JANUARY 11400 BCE (-11399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 21 38	21♑48'03	24♓39	13♑ 1	3°R30	3♏26	0°R45	12♉12	15°R14	6°R36	29♐22	16°R15	16♋13	20♒ 0	n.a.	M 1
T 2	1 25 34	22°45'21	7♈ 0	15° 4	3♑ 8	4° 6	0♈38	12°15	15♒14	6♈35	29°23	16♋ 3	16°10	20° 7	n.a.	T 2
W 3	1 29 31	23°42'38	19°33	17° 8	2°49	4°45	0°31	12°18	15°13	6°33	29°24	15°50	16° 7	20°13	n.a.	W 3
T 4	1 33 27	24°39'54	2♉21	19°13	2°32	5°25	0°25	12°21	15°13	6°32	29°24	15°37	16° 4	20°20	n.a.	T 4
F 5	1 37 24	25°37'08	15°21	21°20	2°17	6° 4	0°19	12°24	15°13	6°30	29°25	15°26	16° 1	20°27	n.a.	F 5
S 6	1 41 20	26°34'21	28°33	23°28	2° 5	6°44	0°12	12°28	15°12	6°29	29°26	15°17	15°57	20°33	n.a.	S 6
S 7	1 45 17	27°31'33	11♊56	25°37	1°55	7°23	0° 6	12°31	15°12	6°27	29°27	15°11	15°54	20°40	n.a.	S 7
M 8	1 49 13	28°28'45	25°29	27°46	1°48	8° 3	0° 0	12°34	15°12	6°26	29°28	15° 8	15°51	20°47	n.a.	M 8
T 9	1 53 9	29°25'55	9♋13	29°56	1°43	8°42	29♓54	12°38	15°12	6°24	29°28	15°D 7	15°48	20°53	n.a.	T 9
W10	1 57 6	0♏23'04	23° 6	2♏ 7	1°40	9°22	29°49	12°42	15°12	6°23	29°29	15°R 7	15°45	21° 0	n.a.	W10
T 11	2 1 2	1°20'13	7♌10	4°17	1°D40	10° 1	29°43	12°46	15°D11	6°21	29°30	15° 7	15°42	21° 7	n.a.	T 11
F 12	2 4 59	2°17'21	21°22	6°27	1°42	10°40	29°38	12°49	15°11	6°20	29°31	15° 5	15°38	21°13	n.a.	F 12
S 13	2 8 55	3°14'28	5♍43	8°37	1°47	11°20	29°32	12°53	15°12	6°18	29°32	15° 2	15°35	21°20	n.a.	S 13
S 14	2 12 52	4°11'34	20° 9	10°45	1°53	11°59	29°27	12°57	15°12	6°17	29°33	14°56	15°32	21°27	n.a.	S 14
M15	2 16 48	5° 8'40	4♑34	12°53	2° 2	12°38	29°22	13° 2	15°12	6°16	29°34	14°48	15°29	21°33	n.a.	M15
T 16	2 20 45	6° 5'44	18°55	14°59	2°13	13°18	29°17	13° 6	15°12	6°14	29°34	14°38	15°26	21°40	n.a.	T 16
W17	2 24 41	7° 2'48	3♏ 4	17° 4	2°26	13°57	29°12	13°10	15°12	6°13	29°35	14°28	15°23	21°47	n.a.	W17
T 18	2 28 37	7°59'51	16°56	19° 6	2°41	14°36	29° 8	13°14	15°13	6°12	29°36	14°18	15°19	21°53	n.a.	T 18
F 19	2 32 34	8°56'54	0♐28	21° 7	2°58	15°15	29° 3	13°19	15°13	6°10	29°37	14°10	15°16	22° 0	n.a.	F 19
S 20	2 36 30	9°53'55	13°37	23° 6	3°16	15°55	28°59	13°23	15°13	6° 9	29°38	14° 3	15°13	22° 7	n.a.	S 20
S 21	2 40 27	10°50'55	26°25	25° 2	3°37	16°34	28°55	13°28	15°14	6° 8	29°39	14° 0	15°10	22°14	n.a.	S 21
M22	2 44 23	11°47'55	8♑52	26°56	3°59	17°13	28°51	13°32	15°14	6° 6	29°40	13°D58	15° 7	22°20	n.a.	M22
T 23	2 48 20	12°44'54	21° 3	28°47	4°23	17°52	28°47	13°37	15°15	6° 5	29°41	13°58	15° 3	22°27	n.a.	T 23
W24	2 52 16	13°41'52	3♒ 2	0♐36	4°48	18°31	28°43	13°42	15°16	6° 4	29°42	13°59	15° 0	22°34	n.a.	W24
T 25	2 56 13	14°38'48	14°54	2°22	5°15	19°10	28°40	13°47	15°16	6° 3	29°44	14°R 0	14°57	22°40	n.a.	T 25
F 26	3 0 9	15°35'44	26°44	4° 5	5°44	19°49	28°37	13°52	15°17	6° 2	29°45	13°59	14°54	22°47	n.a.	F 26
S 27	3 4 6	16°32'40	8♓37	5°46	6°14	20°28	28°34	13°57	15°18	6° 0	29°46	13°56	14°51	22°54	n.a.	S 27
S 28	3 8 2	17°29'34	20°39	7°24	6°45	21° 7	28°31	14° 2	15°19	5°59	29°47	13°52	14°48	23° 0	n.a.	S 28
M29	3 11 58	18°26'28	2♈53	8°59	7°18	21°46	28°28	14° 7	15°20	5°58	29°48	13°45	14°44	23° 7	n.a.	M29
T 30	3 15 55	19°23'21	15°22	10°31	7°52	22°25	28°25	14°12	15°21	5°57	29°49	13°37	14°41	23°14	n.a.	T 30
W31	3 19 51	20♏20'13	28♈ 8	12♐ 0	8♑27	23♏ 4	28♓23	14♉17	15♒22	5♈56	29♐50	13♋28	14♋38	23♒20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s42	6s26	4s40	6s47	1s39	4n56	6n57	14s 9	1s15	1n40	1n29	25s55	2s27	17s22	0s43	3n34	0n58	30s53	6s50	23n 2	23n 2	17s54		n.a.
T 2	9 4	1 41	4 57	7 33	1 36	5 4	6 57	14 23	1 15	1 37	1 29	25 55	2 27	17 22	0 43	3 34	0 58	30 53	6 50	23 4	23 3	17 52		n.a.
W 3	9 26	3n14	5 0	8 18	1 32	5 11	6 56	14 36	1 15	1 34	1 29	25 54	2 27	17 22	0 43	3 33	0 58	30 53	6 50	23 5	23 3	17 51		n.a.
T 4	9 47	8 6	4 48	9 3	1 27	5 17	6 55	14 50	1 15	1 32	1 29	25 54	2 27	17 22	0 43	3 32	0 58	30 53	6 50	23 7	23 3	17 49		n.a.
F 5	10 9	12 42	4 21	9 48	1 22	5 21	6 53	15 3	1 14	1 29	1 29	25 53	2 26	17 22	0 43	3 32	0 58	30 53	6 50	23 8	23 4	17 48		n.a.
S 6	10 30	16 46	3 40	10 31	1 16	5 24	6 50	15 16	1 14	1 27	1 29	25 52	2 26	17 22	0 43	3 31	0 58	30 52	6 49	23 9	23 4	17 46		n.a.
S 7	10 51	20 3	2 46	11 14	1 10	5 25	6 48	15 30	1 14	1 24	1 29	25 52	2 26	17 22	0 43	3 31	0 58	30 52	6 49	23 10	23 5	17 45		n.a.
M 8	11 12	22 16	1 42	11 56	1 3	5 25	6 44	15 43	1 14	1 22	1 29	25 51	2 26	17 22	0 42	3 30	0 58	30 52	6 49	23 10	23 5	17 43		n.a.
T 9	11 33	23 12	0 31	12 36	0 56	5 24	6 40	15 56	1 14	1 19	1 29	25 51	2 25	17 22	0 42	3 29	0 58	30 52	6 49	23 10	23 5	17 42		n.a.
W10	11 54	22 43	0n42	13 15	0 48	5 21	6 36	16 8	1 14	1 17	1 29	25 50	2 25	17 22	0 42	3 29	0 58	30 52	6 49	23 10	23 6	17 40		n.a.
T 11	12 14	20 48	1 54	13 53	0 39	5 17	6 32	16 21	1 13	1 15	1 29	25 49	2 25	17 22	0 42	3 28	0 58	30 52	6 48	23 10	23 6	17 39		n.a.
F 12	12 34	17 34	3 0	14 29	0 30	5 11	6 27	16 34	1 13	1 12	1 29	25 49	2 24	17 22	0 42	3 28	0 58	30 51	6 48	23 10	23 7	17 37		n.a.
S 13	12 54	13 16	3 55	15 4	0 21	5 5	6 22	16 46	1 13	1 10	1 29	25 48	2 24	17 22	0 42	3 27	0 58	30 51	6 48	23 11	23 7	17 36		n.a.
S 14	13 14	8 12	4 35	15 37	0 12	4 57	6 16	16 58	1 13	1 8	1 29	25 47	2 24	17 22	0 42	3 27	0 58	30 51	6 48	23 11	23 7	17 34		n.a.
M15	13 34	2 40	4 58	16 8	0 2	4 49	6 11	17 11	1 13	1 6	1 29	25 47	2 24	17 22	0 42	3 26	0 58	30 51	6 48	23 12	23 8	17 32		n.a.
T 16	13 53	2s57	5 2	16 37	0n 8	4 39	6 5	17 23	1 12	1 4	1 29	25 46	2 23	17 21	0 42	3 25	0 58	30 51	6 48	23 14	23 8	17 31		n.a.
W17	14 13	8 22	4 47	17 4	0 18	4 28	5 59	17 35	1 12	1 2	1 29	25 45	2 23	17 21	0 42	3 25	0 58	30 50	6 47	23 15	23 8	17 29		n.a.
T 18	14 32	13 15	4 16	17 29	0 28	4 16	5 52	17 46	1 12	1 0	1 29	25 45	2 23	17 21	0 42	3 24	0 58	30 50	6 47	23 16	23 9	17 28		n.a.
F 19	14 50	17 21	3 30	17 53	0 39	4 4	5 46	17 58	1 12	0 58	1 29	25 44	2 23	17 21	0 42	3 24	0 58	30 50	6 47	23 17	23 9	17 26		n.a.
S 20	15 9	20 28	2 35	18 14	0 49	3 50	5 39	18 10	1 12	0 57	1 29	25 43	2 22	17 21	0 42	3 23	0 58	30 50	6 47	23 17	23 10	17 25		n.a.
S 21	15 27	22 28	1 32	18 34	0 59	3 36	5 33	18 21	1 11	0 55	1 29	25 42	2 22	17 21	0 42	3 23	0 58	30 50	6 47	23 18	23 10	17 23		n.a.
M22	15 45	23 18	0 27	18 52	1 9	3 20	5 26	18 32	1 11	0 53	1 29	25 42	2 22	17 20	0 42	3 22	0 58	30 50	6 47	23 18	23 10	17 21		n.a.
T 23	16 3	22 59	0s38	19 8	1 18	3 5	5 19	18 43	1 11	0 52	1 29	25 41	2 22	17 20	0 42	3 22	0 58	30 50	6 46	23 18	23 11	17 20		n.a.
W24	16 21	21 36	1 40	19 22	1 28	2 48	5 12	18 54	1 11	0 50	1 29	25 40	2 21	17 20	0 42	3 21	0 58	30 49	6 46	23 18	23 11	17 18		n.a.
T 25	16 38	19 17	2 38	19 35	1 37	2 31	5 5	19 5	1 10	0 49	1 29	25 39	2 21	17 20	0 42	3 21	0 58	30 49	6 46	23 18	23 11	17 17		n.a.
F 26	16 55	16 10	3 28	19 47	1 45	2 13	4 58	19 16	1 10	0 47	1 29	25 39	2 21	17 19	0 42	3 20	0 58	30 49	6 46	23 18	23 12	17 15		n.a.
S 27	17 12	12 23	4 10	19 57	1 54	1 54	4 51	19 27	1 10	0 46	1 29	25 38	2 21	17 19	0 41	3 20	0 58	30 49	6 46	23 18	23 12	17 13		n.a.
S 28	17 29	8 5	4 42	20 6	2 2	1 35	4 44	19 37	1 10	0 45	1 29	25 37	2 20	17 19	0 41	3 19	0 58	30 49	6 46	23 19	23 12	17 12		n.a.
M29	17 45	3 24	5 1	20 14	2 9	1 15	4 37	19 47	1 9	0 43	1 29	25 36	2 20	17 18	0 41	3 19	0 58	30 49	6 45	23 19	23 13	17 10		n.a.
T 30	18 1	1n31	5 6	20 21	2 16	0 55	4 29	19 57	1 9	0 42	1 29	25 36	2 20	17 18	0 41	3 18	0 58	30 48	6 45	23 20	23 13	17 9		n.a.
W31	18s17	6n29	4s56	20s27	2n23	0n34	4n22	20s 7	1s 9	0n41	1n29	25s35	2s20	17s18	0s41	3n18	0n58	30s48	6s45	23n21	23n14	17s 7		n.a.

Julian Day Number = -2442426.5, Delta T = 157h30m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°46'52, Lahiri = -159°39'52 Julian Calendar 1 Jan. 11400 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11401 BCE

The year -11399 astronomical counting style corresponds to year 11400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11400 BCE (-11399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 23 48	21♏17'05	11♉11	13♐26	9♎ 3	23♏43	28°R20	14♑23	15♒23	5°R55	29♐51	13°R19	14♋35	23♒27	n.a.	T 1
F 2	3 27 44	22°13'57	24°31	14°49	9°41	24°22	28♓18	14°28	15°24	5♈54	29°53	13♋11	14°32	23°34	n.a.	F 2
S 3	3 31 41	23°10'48	8♊ 6	16°10	10°20	25° 1	28°16	14°34	15°25	5°53	29°54	13° 5	14°28	23°40	n.a.	S 3
S 4	3 35 37	24° 7'40	21°53	17°27	11° 0	25°40	28°15	14°39	15°26	5°52	29°55	13° 1	14°25	23°47	n.a.	S 4
M 5	3 39 34	25° 4'31	5♋49	18°41	11°40	26°19	28°13	14°45	15°28	5°51	29°56	12°59	14°22	23°54	n.a.	M 5
T 6	3 43 30	26° 1'23	19°52	19°53	12°22	26°57	28°12	14°50	15°29	5°50	29°58	12°D59	14°19	24° 0	n.a.	T 6
W 7	3 47 27	26°58'14	4♌ 0	21° 1	13° 5	27°36	28°11	14°56	15°30	5°49	29°59	13° 0	14°16	24° 7	n.a.	W 7
T 8	3 51 23	27°55'06	18°10	22° 6	13°48	28°15	28°10	15° 2	15°32	5°48	0♑ 0	13° 1	14°13	24°14	n.a.	T 8
F 9	3 55 20	28°51'58	2♍21	23° 7	14°33	28°54	28° 9	15° 8	15°33	5°48	0° 1	13°R 1	14° 9	24°20	n.a.	F 9
S 10	3 59 16	29°48'50	16°31	24° 5	15°18	29°33	28° 8	15°13	15°35	5°47	0° 3	13° 0	14° 6	24°27	n.a.	S 10
S 11	4 3 13	0♐45'42	0♎39	25° 0	16° 5	0♐11	28° 8	15°19	15°36	5°46	0° 4	12°57	14° 3	24°34	n.a.	S 11
M12	4 7 9	1°42'35	14°41	25°51	16°52	0°50	28° 7	15°25	15°38	5°45	0° 5	12°53	14° 0	24°40	n.a.	M12
T 13	4 11 6	2°39'28	28°35	26°39	17°39	1°29	28°D 7	15°31	15°39	5°45	0° 7	12°47	13°57	24°47	n.a.	T 13
W14	4 15 2	3°36'21	12♏18	27°23	18°28	2° 8	28° 7	15°37	15°41	5°44	0° 8	12°41	13°54	24°54	n.a.	W14
T 15	4 18 59	4°33'15	25°46	28° 3	19°17	2°46	28° 8	15°44	15°43	5°43	0° 9	12°35	13°50	25° 0	n.a.	T 15
F 16	4 22 56	5°30'09	8♐58	28°39	20° 7	3°25	28° 8	15°50	15°45	5°43	0°10	12°30	13°47	25° 7	n.a.	F 16
S 17	4 26 52	6°27'03	21°53	29°11	20°58	4° 4	28° 9	15°56	15°47	5°42	0°12	12°27	13°44	25°14	n.a.	S 17
S 18	4 30 49	7°23'58	4♑30	29°39	21°49	4°42	28° 9	16° 2	15°48	5°41	0°13	12°25	13°41	25°21	n.a.	S 18
M19	4 34 45	8°20'53	16°52	0♑ 3	22°40	5°21	28°10	16° 9	15°50	5°41	0°15	12°D25	13°38	25°27	n.a.	M19
T 20	4 38 42	9°17'47	28°59	0°22	23°33	6° 0	28°12	16°15	15°52	5°40	0°16	12°26	13°34	25°34	n.a.	T 20
W21	4 42 38	10°14'42	10♒57	0°37	24°26	6°38	28°13	16°21	15°54	5°40	0°17	12°27	13°31	25°41	n.a.	W21
T 22	4 46 35	11°11'37	22°49	0°47	25°19	7°17	28°14	16°28	15°56	5°39	0°19	12°29	13°28	25°47	n.a.	T 22
F 23	4 50 31	12° 8'33	4♓40	0°53	26°13	7°55	28°16	16°34	15°59	5°39	0°20	12°30	13°25	25°54	n.a.	F 23
S 24	4 54 28	13° 5'28	16°34	0°R54	27° 8	8°34	28°18	16°41	16° 1	5°39	0°22	12°R30	13°22	26° 1	n.a.	S 24
S 25	4 58 25	14° 2'24	28°37	0°51	28° 3	9°13	28°20	16°47	16° 3	5°38	0°23	12°29	13°19	26° 7	n.a.	S 25
M26	5 2 21	14°59'20	10♈52	0°42	28°58	9°51	28°22	16°54	16° 5	5°38	0°24	12°27	13°15	26°14	n.a.	M26
T 27	5 6 18	15°56'17	23°25	0°30	29°54	10°30	28°25	17° 1	16° 7	5°38	0°26	12°24	13°12	26°21	n.a.	T 27
W28	5 10 14	16♐53'14	6♉17	0♑13	0♏51	11♐ 8	28♓27	17♑ 7	16♒10	5♈37	0♑27	12♋20	13♋ 9	26♒27	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s32	11n17	4s31	20s32	2n29	0n13	4n15	20s17	1s 9	0n40	1n28	25s34	2s20	17s17	0s41	3n18	0n58	30s48	6s45	23n22	23n14	17s 5		n.a.
F 2	18 47	15 40	3 51	20 37	2 34	0s 9	4 8	20 27	1 8	0 39	1 28	25 33	2 19	17 17	0 41	3 17	0 58	30 48	6 45	23 23	23 14	17 4		n.a.
S 3	19 2	19 19	2 57	20 40	2 39	0 31	4 1	20 37	1 8	0 38	1 28	25 32	2 19	17 17	0 41	3 17	0 58	30 48	6 45	23 23	23 15	17 2		n.a.
S 4	19 17	21 57	1 51	20 44	2 44	0 54	3 53	20 46	1 8	0 38	1 28	25 31	2 19	17 16	0 41	3 16	0 58	30 48	6 45	23 24	23 15	17 0		n.a.
M 5	19 31	23 17	0 39	20 47	2 47	1 16	3 46	20 55	1 8	0 37	1 28	25 31	2 19	17 16	0 41	3 16	0 58	30 48	6 44	23 24	23 15	16 59		n.a.
T 6	19 45	23 9	0n37	20 49	2 51	1 40	3 39	21 4	1 7	0 36	1 28	25 30	2 19	17 15	0 41	3 16	0 58	30 47	6 44	23 24	23 16	16 57		n.a.
W 7	19 58	21 33	1 51	20 51	2 53	2 3	3 32	21 13	1 7	0 36	1 28	25 29	2 18	17 15	0 41	3 15	0 58	30 47	6 44	23 24	23 16	16 55		n.a.
T 8	20 12	18 36	2 59	20 54	2 55	2 27	3 25	21 22	1 7	0 35	1 28	25 28	2 18	17 14	0 41	3 15	0 58	30 47	6 44	23 24	23 16	16 54		n.a.
F 9	20 25	14 33	3 55	20 56	2 57	2 51	3 18	21 30	1 7	0 35	1 28	25 27	2 18	17 14	0 41	3 15	0 58	30 47	6 44	23 24	23 17	16 52		n.a.
S 10	20 37	9 41	4 37	20 58	2 57	3 16	3 11	21 39	1 6	0 34	1 28	25 26	2 18	17 13	0 41	3 14	0 58	30 47	6 44	23 24	23 17	16 50		n.a.
S 11	20 49	4 20	5 3	21 0	2 57	3 40	3 4	21 47	1 6	0 34	1 28	25 25	2 18	17 13	0 41	3 14	0 58	30 47	6 44	23 24	23 17	16 49		n.a.
M12	21 1	1s12	5 9	21 3	2 56	4 5	2 57	21 55	1 6	0 34	1 27	25 24	2 17	17 12	0 41	3 14	0 58	30 47	6 44	23 25	23 18	16 47		n.a.
T 13	21 13	6 37	4 58	21 6	2 55	4 30	2 50	22 3	1 5	0 34	1 27	25 24	2 17	17 12	0 41	3 13	0 58	30 47	6 43	23 25	23 18	16 45		n.a.
W14	21 24	11 39	4 30	21 9	2 53	4 55	2 43	22 11	1 5	0 34	1 27	25 23	2 17	17 11	0 41	3 13	0 58	30 46	6 43	23 26	23 18	16 44		n.a.
T 15	21 35	16 2	3 47	21 13	2 49	5 20	2 36	22 18	1 5	0 34	1 27	25 22	2 17	17 11	0 40	3 13	0 58	30 46	6 43	23 26	23 19	16 42		n.a.
F 16	21 46	19 32	2 52	21 17	2 46	5 46	2 29	22 26	1 5	0 34	1 27	25 21	2 17	17 10	0 40	3 12	0 58	30 46	6 43	23 27	23 19	16 40		n.a.
S 17	21 56	21 58	1 50	21 22	2 41	6 11	2 22	22 33	1 4	0 34	1 27	25 20	2 16	17 9	0 40	3 12	0 58	30 46	6 43	23 27	23 19	16 39		n.a.
S 18	22 6	23 15	0 43	21 28	2 35	6 37	2 16	22 40	1 4	0 34	1 27	25 19	2 16	17 9	0 40	3 12	0 58	30 46	6 43	23 27	23 20	16 37		n.a.
M19	22 15	23 22	0s24	21 34	2 29	7 3	2 9	22 47	1 4	0 34	1 27	25 18	2 16	17 8	0 40	3 12	0 58	30 46	6 43	23 27	23 20	16 35		n.a.
T 20	22 24	22 21	1 29	21 41	2 22	7 29	2 3	22 54	1 3	0 35	1 27	25 17	2 16	17 7	0 40	3 12	0 58	30 46	6 43	23 27	23 20	16 33		n.a.
W21	22 33	20 19	2 30	21 49	2 14	7 55	1 56	23 0	1 3	0 35	1 26	25 16	2 16	17 7	0 40	3 11	0 58	30 46	6 43	23 27	23 21	16 32		n.a.
T 22	22 41	17 27	3 23	21 58	2 5	8 21	1 50	23 7	1 3	0 36	1 26	25 15	2 16	17 6	0 40	3 11	0 58	30 46	6 42	23 27	23 21	16 30		n.a.
F 23	22 49	13 53	4 8	22 7	1 56	8 46	1 43	23 13	1 2	0 36	1 26	25 14	2 15	17 5	0 40	3 11	0 58	30 46	6 42	23 27	23 21	16 28		n.a.
S 24	22 57	9 45	4 42	22 18	1 45	9 12	1 37	23 19	1 2	0 37	1 26	25 13	2 15	17 5	0 40	3 11	0 58	30 45	6 42	23 27	23 22	16 26		n.a.
S 25	23 4	5 12	5 5	22 29	1 34	9 38	1 31	23 25	1 2	0 38	1 26	25 12	2 15	17 4	0 40	3 11	0 58	30 45	6 42	23 27	23 22	16 25		n.a.
M26	23 10	0 23	5 14	22 41	1 22	10 4	1 25	23 31	1 1	0 39	1 26	25 11	2 15	17 3	0 40	3 10	0 58	30 45	6 42	23 27	23 22	16 23		n.a.
T 27	23 17	4n34	5 8	22 54	1 9	10 30	1 19	23 36	1 1	0 39	1 26	25 10	2 15	17 3	0 40	3 10	0 58	30 45	6 42	23 27	23 23	16 21		n.a.
W28	23s23	9n27	4s47	23s 7	0n56	10s56	1n13	23s41	1s 1	0n40	1n26	25s 9	2s15	17s 2	0s40	3n10	0n58	30s45	6s42	23n28	23n23	16s19		n.a.

Julian Day Number = -2442395.5, Delta T = 157h30m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°46'47, Lahiri = -159°39'48 Julian Calendar 1 Feb. 11400 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11401 BCE

The year -11399 astronomical counting style corresponds to year 11400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11400 BCE (-11399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 14 11	17♐50'11	19♉31	29°R52	1♏47	11♐47	28♓30	17♉14	16♒12	5°R37	0♉29	12°R17	13♋ 6	26♒34	n.a.	T 1
F 2	5 18 8	18°47'09	3♊ 6	29♐28	2°45	12°25	28°33	17°21	16°15	5♈37	0°30	12♋13	13° 3	26°41	n.a.	F 2
S 3	5 22 4	19°44'08	17° 0	28°59	3°42	13° 4	28°36	17°28	16°17	5°37	0°32	12°11	13° 0	26°47	n.a.	S 3
S 4	5 26 1	20°41'08	1♋11	28°28	4°40	13°42	28°39	17°34	16°19	5°37	0°33	12°10	12°56	26°54	n.a.	S 4
M 5	5 29 57	21°38'08	15°33	27°54	5°39	14°21	28°43	17°41	16°22	5°36	0°34	12°D 9	12°53	27° 1	n.a.	M 5
T 6	5 33 54	22°35'10	0♌ 2	27°18	6°38	14°59	28°46	17°48	16°25	5°36	0°36	12°10	12°50	27° 8	n.a.	T 6
W 7	5 37 51	23°32'12	14°32	26°40	7°37	15°37	28°50	17°55	16°27	5°36	0°37	12°11	12°47	27°14	n.a.	W 7
T 8	5 41 47	24°29'16	28°59	26° 2	8°37	16°16	28°54	18° 2	16°30	5°D36	0°39	12°12	12°44	27°21	n.a.	T 8
F 9	5 45 44	25°26'21	13♍19	25°23	9°37	16°54	28°58	18° 9	16°33	5°36	0°40	12°13	12°40	27°28	n.a.	F 9
S 10	5 49 40	26°23'27	27°29	24°45	10°37	17°33	29° 2	18°16	16°35	5°36	0°42	12°R13	12°37	27°34	n.a.	S 10
S 11	5 53 37	27°20'35	11♎28	24° 8	11°38	18°11	29° 7	18°23	16°38	5°36	0°43	12°13	12°34	27°41	n.a.	S 11
M12	5 57 34	28°17'44	25°14	23°33	12°39	18°49	29°11	18°30	16°41	5°37	0°45	12°12	12°31	27°48	n.a.	M12
T 13	6 1 30	29°14'54	8♏46	23° 0	13°40	19°28	29°16	18°37	16°44	5°37	0°46	12°11	12°28	27°54	n.a.	T 13
W14	6 5 27	0♑12'06	22° 4	22°30	14°42	20° 6	29°21	18°44	16°46	5°37	0°48	12° 9	12°25	28° 1	n.a.	W14
T 15	6 9 24	1° 9'19	5♐ 8	22° 4	15°44	20°45	29°26	18°52	16°49	5°37	0°49	12° 8	12°21	28° 8	n.a.	T 15
F 16	6 13 20	2° 6'33	17°58	21°42	16°46	21°23	29°31	18°59	16°52	5°37	0°50	12° 6	12°18	28°14	n.a.	F 16
S 17	6 17 17	3° 3'49	0♑34	21°24	17°49	22° 1	29°37	19° 6	16°55	5°38	0°52	12° 6	12°15	28°21	n.a.	S 17
S 18	6 21 14	4° 1'06	12°57	21°11	18°52	22°40	29°42	19°13	16°58	5°38	0°53	12°D 6	12°12	28°28	n.a.	S 18
M19	6 25 10	4°58'25	25° 9	21° 4	19°55	23°18	29°48	19°20	17° 1	5°38	0°55	12° 6	12° 9	28°34	n.a.	M19
T 20	6 29 7	5°55'44	7♒11	21°D 2	20°58	23°56	29°54	19°28	17° 4	5°39	0°56	12° 6	12° 6	28°41	n.a.	T 20
W21	6 33 4	6°53'05	19° 6	21° 6	22° 2	24°35	29°59	19°35	17° 7	5°39	0°58	12° 7	12° 2	28°48	n.a.	W21
T 22	6 37 0	7°50'27	0♓56	21°16	23° 5	25°13	0♈ 6	19°42	17°11	5°39	0°59	12° 7	11°59	28°55	n.a.	T 22
F 23	6 40 57	8°47'50	12°46	21°31	24°10	25°51	0°12	19°49	17°14	5°40	1° 1	12° 8	11°56	29° 1	n.a.	F 23
S 24	6 44 53	9°45'14	24°40	21°53	25°14	26°30	0°18	19°57	17°17	5°40	1° 2	12° 8	11°53	29° 8	n.a.	S 24
S 25	6 48 50	10°42'40	6♈41	22°21	26°18	27° 8	0°25	20° 4	17°20	5°41	1° 4	12°R 8	11°50	29°15	n.a.	S 25
M26	6 52 47	11°40'07	18°55	22°54	27°23	27°46	0°32	20°11	17°23	5°41	1° 5	12°D 8	11°46	29°21	n.a.	M26
T 27	6 56 43	12°37'35	1♉26	23°34	28°28	28°25	0°38	20°19	17°27	5°42	1° 7	12° 8	11°43	29°28	n.a.	T 27
W28	7 0 40	13°35'04	14°18	24°20	29°33	29° 3	0°45	20°26	17°30	5°43	1° 8	12° 8	11°40	29°35	n.a.	W28
T 29	7 4 37	14°32'35	27°33	25°11	0♐39	29°41	0°52	20°33	17°33	5°43	1° 9	12° 8	11°37	29°41	n.a.	T 29
F 30	7 8 33	15°30'08	11♊13	26° 9	1°45	0♑20	1° 0	20°41	17°37	5°44	1°11	12° 9	11°34	29°48	n.a.	F 30
S 31	7 12 30	16♑27'41	25♊18	27♐12	2♐51	0♑58	1♈ 7	20♑48	17♒40	5♈45	1♑12	12♋ 9	11♋31	29♒55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s28	14n 3	4s10	23s21	0n42	11s22	1n 7	23s46	1s 0	0n41	1n25	25s 8	2s15	17s 1	0s40	3n10	0n58	30s45	6s42	23n28	23n23	16s18		n.a.
F 2	23 33	18 4	3 19	23 36	0 27	11 47	1 1	23 51	1 0	0 42	1 25	25 7	2 14	17 0	0 40	3 10	0 58	30 45	6 42	23 28	23 24	16 16		n.a.
S 3	23 38	21 10	2 14	23 50	0 13	12 13	0 55	23 56	1 0	0 44	1 25	25 6	2 14	16 59	0 40	3 10	0 58	30 45	6 42	23 29	23 24	16 14		n.a.
S 4	23 42	23 3	1 0	24 5	0s 2	12 38	0 49	24 1	0 59	0 45	1 25	25 5	2 14	16 59	0 40	3 10	0 58	30 45	6 42	23 29	23 24	16 12		n.a.
M 5	23 46	23 26	0n19	24 20	0 18	13 3	0 44	24 5	0 59	0 46	1 25	25 4	2 14	16 58	0 40	3 10	0 58	30 45	6 42	23 29	23 25	16 11		n.a.
T 6	23 50	22 15	1 37	24 34	0 33	13 28	0 38	24 9	0 59	0 47	1 25	25 3	2 14	16 57	0 40	3 10	0 58	30 45	6 41	23 29	23 25	16 9		n.a.
W 7	23 53	19 35	2 49	24 48	0 48	13 53	0 33	24 13	0 58	0 49	1 25	25 2	2 14	16 56	0 40	3 10	0 58	30 44	6 41	23 29	23 25	16 7		n.a.
T 8	23 55	15 43	3 51	25 2	1 3	14 18	0 27	24 17	0 58	0 50	1 25	25 0	2 14	16 55	0 40	3 10	0 58	30 44	6 41	23 29	23 26	16 5		n.a.
F 9	23 58	10 58	4 37	25 15	1 17	14 43	0 22	24 21	0 58	0 52	1 24	24 59	2 14	16 54	0 40	3 10	0 58	30 44	6 41	23 28	23 26	16 3		n.a.
S 10	23 59	5 41	5 6	25 27	1 31	15 7	0 17	24 24	0 57	0 54	1 24	24 58	2 13	16 54	0 39	3 10	0 58	30 44	6 41	23 28	23 26	16 2		n.a.
S 11	24 1	0 11	5 16	25 39	1 44	15 31	0 12	24 27	0 57	0 55	1 24	24 57	2 13	16 53	0 39	3 10	0 58	30 44	6 41	23 28	23 26	16 0		n.a.
M12	24 2	5s14	5 8	25 49	1 56	15 55	0 7	24 31	0 57	0 57	1 24	24 56	2 13	16 52	0 39	3 10	0 58	30 44	6 41	23 29	23 27	15 58		n.a.
T 13	24 2	10 20	4 43	25 59	2 7	16 19	0 2	24 33	0 56	0 59	1 24	24 55	2 13	16 51	0 39	3 10	0 58	30 44	6 41	23 29	23 27	15 56		n.a.
W14	24 2	14 51	4 3	26 7	2 17	16 42	0s 3	24 36	0 56	1 1	1 24	24 54	2 13	16 50	0 39	3 10	0 58	30 44	6 41	23 29	23 27	15 54		n.a.
T 15	24 2	18 35	3 11	26 15	2 26	17 5	0 8	24 39	0 56	1 3	1 24	24 53	2 13	16 49	0 39	3 10	0 58	30 44	6 41	23 29	23 28	15 53		n.a.
F 16	24 1	21 20	2 10	26 21	2 34	17 28	0 12	24 41	0 55	1 5	1 24	24 52	2 13	16 48	0 39	3 10	0 58	30 44	6 41	23 29	23 28	15 51		n.a.
S 17	24 0	23 0	1 4	26 26	2 41	17 51	0 17	24 43	0 55	1 7	1 24	24 50	2 13	16 47	0 39	3 10	0 58	30 44	6 41	23 29	23 28	15 49		n.a.
S 18	23 59	23 29	0s 5	26 31	2 46	18 13	0 21	24 45	0 54	1 9	1 23	24 49	2 13	16 46	0 39	3 10	0 58	30 44	6 41	23 29	23 29	15 47		n.a.
M19	23 57	22 50	1 12	26 35	2 51	18 35	0 26	24 47	0 54	1 11	1 23	24 48	2 13	16 45	0 39	3 10	0 58	30 44	6 41	23 29	23 29	15 45		n.a.
T 20	23 54	21 7	2 15	26 38	2 54	18 56	0 30	24 48	0 54	1 13	1 23	24 47	2 12	16 44	0 39	3 10	0 58	30 44	6 41	23 29	23 29	15 43		n.a.
W21	23 51	18 30	3 11	26 40	2 55	19 17	0 34	24 50	0 53	1 16	1 23	24 46	2 12	16 43	0 39	3 11	0 58	30 44	6 41	23 29	23 29	15 42		n.a.
T 22	23 48	15 8	3 59	26 41	2 56	19 38	0 38	24 51	0 53	1 18	1 23	24 45	2 12	16 42	0 39	3 11	0 58	30 44	6 41	23 29	23 30	15 40		n.a.
F 23	23 44	11 10	4 37	26 41	2 55	19 58	0 42	24 52	0 52	1 21	1 23	24 43	2 12	16 41	0 39	3 11	0 58	30 44	6 41	23 29	23 30	15 38		n.a.
S 24	23 40	6 47	5 3	26 41	2 54	20 18	0 46	24 52	0 52	1 23	1 23	24 42	2 12	16 40	0 39	3 11	0 58	30 44	6 41	23 29	23 30	15 36		n.a.
S 25	23 36	2 6	5 16	26 40	2 51	20 38	0 50	24 53	0 52	1 26	1 23	24 41	2 12	16 39	0 39	3 11	0 57	30 44	6 41	23 29	23 31	15 34		n.a.
M26	23 31	2n45	5 15	26 38	2 47	20 57	0 53	24 53	0 51	1 28	1 23	24 40	2 12	16 38	0 39	3 12	0 57	30 43	6 41	23 29	23 31	15 32		n.a.
T 27	23 26	7 36	5 0	26 36	2 43	21 15	0 57	24 53	0 51	1 31	1 22	24 39	2 12	16 37	0 39	3 12	0 57	30 43	6 41	23 29	23 31	15 30		n.a.
W28	23 20	12 16	4 29	26 32	2 37	21 33	1 0	24 53	0 50	1 34	1 22	24 37	2 12	16 36	0 39	3 12	0 57	30 43	6 41	23 29	23 32	15 28		n.a.
T 29	23 14	16 30	3 43	26 28	2 31	21 51	1 4	24 53	0 50	1 36	1 22	24 36	2 12	16 35	0 39	3 12	0 57	30 43	6 41	23 29	23 32	15 27		n.a.
F 30	23 7	20 0	2 43	26 23	2 23	22 8	1 7	24 53	0 50	1 39	1 22	24 35	2 12	16 34	0 39	3 12	0 57	30 43	6 41	23 29	23 32	15 25		n.a.
S 31	23s 0	22n26	1s32	26s17	2s16	22s25	1s10	24s52	0s49	1n42	1n22	24s34	2s12	16s33	0s39	3n13	0n57	30s43	6s41	23n29	23n32	15s23		n.a.

Julian Day Number = -2442367.5, Delta T = 157h30m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°46'44, Lahiri = -159°39'44 Julian Calendar 1 March 11400 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11401 BCE

The year -11399 astronomical counting style corresponds to year 11400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11400 BCE (-11399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 16 27	17♉25'17	9♋45	28♐21	3♐57	1♉36	1♈14	20♉55	17♒43	5♈46	1♉14	12°R 9	11♋27	0♓ 1	n.a.	S 1
M 2	7 20 24	18°22'54	24°28	29°35	5° 3	2°14	1°22	21° 3	17°47	5°46	1°15	12♋ 9	11°24	0° 8	n.a.	M 2
T 3	7 24 20	19°20'33	9♌21	0♉54	6° 9	2°53	1°30	21°10	17°50	5°47	1°16	12° 9	11°21	0°15	n.a.	T 3
W 4	7 28 17	20°18'13	24°17	2°18	7°16	3°31	1°38	21°17	17°54	5°48	1°18	12° 8	11°18	0°22	n.a.	W 4
T 5	7 32 14	21°15'56	9♍ 7	3°47	8°23	4° 9	1°46	21°25	17°57	5°49	1°19	12° 7	11°15	0°28	n.a.	T 5
F 6	7 36 10	22°13'41	23°44	5°21	9°30	4°47	1°54	21°32	18° 1	5°50	1°21	12° 6	11°12	0°35	n.a.	F 6
S 7	7 40 7	23°11'28	8♎ 4	6°58	10°37	5°26	2° 2	21°40	18° 4	5°51	1°22	12° 5	11° 8	0°42	n.a.	S 7
S 8	7 44 4	24° 9'17	22° 4	8°40	11°45	6° 4	2°10	21°47	18° 8	5°52	1°23	12°D 5	11° 5	0°48	n.a.	S 8
M 9	7 48 0	25° 7'08	5♏44	10°25	12°53	6°42	2°19	21°54	18°11	5°53	1°25	12° 5	11° 2	0°55	n.a.	M 9
T 10	7 51 57	26° 5'01	19° 3	12°13	14° 0	7°20	2°28	22° 2	18°15	5°54	1°26	12° 6	10°59	1° 2	n.a.	T 10
W11	7 55 54	27° 2'57	2♐ 4	14° 5	15° 8	7°59	2°36	22° 9	18°18	5°55	1°27	12° 7	10°56	1° 8	n.a.	W11
T 12	7 59 50	28° 0'55	14°48	15°58	16°17	8°37	2°45	22°16	18°22	5°56	1°29	12° 8	10°52	1°15	n.a.	T 12
F 13	8 3 47	28°58'55	27°19	17°54	17°25	9°15	2°54	22°24	18°26	5°57	1°30	12° 9	10°49	1°22	n.a.	F 13
S 14	8 7 44	29°56'57	9♉37	19°51	18°33	9°53	3° 3	22°31	18°29	5°58	1°31	12°R10	10°46	1°28	n.a.	S 14
S 15	8 11 40	0♒55'02	21°47	21°50	19°42	10°32	3°12	22°38	18°33	5°59	1°33	12° 9	10°43	1°35	n.a.	S 15
M16	8 15 37	1°53'08	3♒48	23°49	20°51	11°10	3°22	22°46	18°37	6° 0	1°34	12° 8	10°40	1°42	n.a.	M16
T 17	8 19 34	2°51'17	15°44	25°49	22° 0	11°48	3°31	22°53	18°40	6° 2	1°35	12° 6	10°37	1°49	n.a.	T 17
W18	8 23 30	3°49'28	27°35	27°49	23° 9	12°26	3°40	23° 0	18°44	6° 3	1°37	12° 3	10°33	1°55	n.a.	W18
T 19	8 27 27	4°47'40	9♓25	29°50	24°18	13° 5	3°50	23° 8	18°48	6° 4	1°38	11°59	10°30	2° 2	n.a.	T 19
F 20	8 31 24	5°45'55	21°15	1♒50	25°28	13°43	4° 0	23°15	18°51	6° 5	1°39	11°55	10°27	2° 9	n.a.	F 20
S 21	8 35 20	6°44'11	3♈ 9	3°50	26°37	14°21	4°10	23°22	18°55	6° 7	1°40	11°51	10°24	2°15	n.a.	S 21
S 22	8 39 17	7°42'30	15°10	5°50	27°47	14°59	4°19	23°29	18°59	6° 8	1°42	11°49	10°21	2°22	n.a.	S 22
M23	8 43 14	8°40'50	27°22	7°48	28°57	15°38	4°29	23°36	19° 3	6°10	1°43	11°47	10°17	2°29	n.a.	M23
T 24	8 47 10	9°39'12	9♉49	9°46	0♉ 7	16°16	4°40	23°44	19° 6	6°11	1°44	11°D46	10°14	2°35	n.a.	T 24
W25	8 51 7	10°37'37	22°35	11°43	1°17	16°54	4°50	23°51	19°10	6°12	1°45	11°47	10°11	2°42	n.a.	W25
T 26	8 55 4	11°36'03	5♊44	13°40	2°27	17°32	5° 0	23°58	19°14	6°14	1°46	11°48	10° 8	2°49	n.a.	T 26
F 27	8 59 0	12°34'31	19°19	15°35	3°37	18°11	5°10	24° 5	19°18	6°15	1°48	11°50	10° 5	2°55	n.a.	F 27
S 28	9 2 57	13°33'02	3♋22	17°29	4°48	18°49	5°21	24°12	19°21	6°17	1°49	11°51	10° 2	3° 2	n.a.	S 28
S 29	9 6 53	14°31'34	17°51	19°21	5°58	19°27	5°31	24°19	19°25	6°18	1°50	11°R51	9°58	3° 9	n.a.	S 29
M30	9 10 50	15♒30'09	2♌43	21♒13	7♉ 9	20♉ 5	5♈42	24♉26	19♒29	6♈20	1♉51	11♋49	9♋55	3♓16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s52	23n28	0s13	26s10	2s 7	22s41	1s13	24s51	0s49	1n45	1n22	24s33	2s12	16s32	0s39	3n13	0n57	30s43	6s41	23n29	23n33	15s21		n.a.
M 2	22 45	22 53	1n 8	26 1	1 58	22 56	1 16	24 50	0 48	1 48	1 22	24 31	2 12	16 30	0 39	3 13	0 57	30 43	6 41	23 29	23 33	15 19		n.a.
T 3	22 36	20 42	2 25	25 51	1 48	23 11	1 19	24 49	0 48	1 51	1 22	24 30	2 12	16 29	0 39	3 14	0 57	30 43	6 41	23 29	23 33	15 17		n.a.
W 4	22 28	17 6	3 33	25 40	1 38	23 26	1 22	24 48	0 48	1 54	1 22	24 29	2 12	16 28	0 39	3 14	0 57	30 43	6 41	23 29	23 33	15 15		n.a.
T 5	22 19	12 27	4 26	25 28	1 28	23 40	1 25	24 46	0 47	1 57	1 21	24 28	2 12	16 27	0 39	3 14	0 57	30 43	6 41	23 29	23 34	15 13		n.a.
F 6	22 9	7 8	5 1	25 14	1 17	23 53	1 27	24 44	0 47	2 1	1 21	24 26	2 11	16 26	0 39	3 15	0 57	30 43	6 41	23 29	23 34	15 11		n.a.
S 7	22 0	1 32	5 16	24 58	1 7	24 5	1 30	24 42	0 46	2 4	1 21	24 25	2 11	16 25	0 39	3 15	0 57	30 43	6 41	23 29	23 34	15 9		n.a.
S 8	21 49	4s 0	5 12	24 41	0 56	24 17	1 32	24 40	0 46	2 7	1 21	24 24	2 11	16 24	0 38	3 15	0 57	30 43	6 41	23 29	23 35	15 8		n.a.
M 9	21 39	9 13	4 50	24 22	0 45	24 29	1 34	24 38	0 45	2 11	1 21	24 23	2 11	16 23	0 38	3 16	0 57	30 43	6 41	23 29	23 35	15 6		n.a.
T 10	21 28	13 52	4 13	24 2	0 34	24 40	1 36	24 35	0 45	2 14	1 21	24 21	2 11	16 21	0 38	3 16	0 57	30 43	6 41	23 29	23 35	15 4		n.a.
W11	21 16	17 46	3 24	23 40	0 23	24 50	1 39	24 33	0 44	2 18	1 21	24 20	2 11	16 20	0 38	3 17	0 57	30 43	6 41	23 29	23 35	15 2		n.a.
T 12	21 5	20 45	2 26	23 16	0 12	24 59	1 40	24 30	0 44	2 21	1 21	24 19	2 11	16 19	0 38	3 17	0 57	30 43	6 41	23 29	23 36	15 0		n.a.
F 13	20 53	22 40	1 21	22 51	0 1	25 8	1 42	24 27	0 44	2 25	1 21	24 18	2 11	16 18	0 38	3 18	0 57	30 43	6 41	23 29	23 36	14 58		n.a.
S 14	20 40	23 28	0 14	22 24	0n 9	25 16	1 44	24 23	0 43	2 28	1 21	24 16	2 11	16 17	0 38	3 18	0 57	30 43	6 41	23 29	23 36	14 56		n.a.
S 15	20 27	23 7	0s53	21 56	0 19	25 24	1 46	24 20	0 43	2 32	1 21	24 15	2 11	16 15	0 38	3 18	0 57	30 43	6 41	23 29	23 36	14 54		n.a.
M16	20 14	21 41	1 57	21 26	0 28	25 31	1 47	24 16	0 42	2 36	1 21	24 14	2 11	16 14	0 38	3 19	0 57	30 43	6 41	23 29	23 37	14 52		n.a.
T 17	20 1	19 18	2 55	20 55	0 37	25 37	1 49	24 12	0 42	2 39	1 20	24 13	2 11	16 13	0 38	3 19	0 57	30 43	6 41	23 29	23 37	14 50		n.a.
W18	19 47	16 7	3 45	20 23	0 46	25 42	1 50	24 8	0 41	2 43	1 20	24 11	2 11	16 12	0 38	3 20	0 57	30 43	6 41	23 29	23 37	14 48		n.a.
T 19	19 33	12 19	4 25	19 50	0 54	25 47	1 51	24 4	0 41	2 47	1 20	24 10	2 11	16 11	0 38	3 20	0 57	30 43	6 41	23 30	23 37	14 46		n.a.
F 20	19 18	8 2	4 54	19 16	1 1	25 51	1 53	24 0	0 40	2 51	1 20	24 9	2 11	16 10	0 38	3 21	0 57	30 43	6 41	23 30	23 38	14 44		n.a.
S 21	19 3	3 26	5 10	18 41	1 8	25 54	1 54	23 55	0 40	2 55	1 20	24 8	2 11	16 8	0 38	3 21	0 57	30 43	6 41	23 30	23 38	14 42		n.a.
S 22	18 48	1n19	5 13	18 5	1 15	25 57	1 55	23 50	0 39	2 59	1 20	24 6	2 11	16 7	0 38	3 22	0 57	30 43	6 41	23 31	23 38	14 40		n.a.
M23	18 33	6 6	5 2	17 29	1 21	25 58	1 55	23 45	0 39	3 3	1 20	24 5	2 11	16 6	0 38	3 23	0 57	30 43	6 41	23 31	23 39	14 38		n.a.
T 24	18 17	10 45	4 37	16 52	1 26	25 59	1 56	23 40	0 38	3 7	1 20	24 4	2 11	16 5	0 38	3 23	0 57	30 43	6 41	23 31	23 39	14 36		n.a.
W25	18 1	15 3	3 58	16 15	1 31	26 0	1 57	23 35	0 38	3 11	1 20	24 3	2 11	16 3	0 38	3 24	0 57	30 43	6 41	23 31	23 39	14 34		n.a.
T 26	17 44	18 47	3 5	15 38	1 35	25 59	1 57	23 29	0 37	3 15	1 20	24 1	2 11	16 2	0 38	3 24	0 57	30 44	6 41	23 31	23 39	14 32		n.a.
F 27	17 27	21 37	2 0	15 0	1 39	25 58	1 58	23 24	0 37	3 19	1 20	24 0	2 11	16 1	0 38	3 25	0 57	30 44	6 41	23 31	23 40	14 30		n.a.
S 28	17 10	23 14	0 46	14 22	1 43	25 56	1 58	23 18	0 36	3 23	1 20	23 59	2 12	16 0	0 38	3 25	0 57	30 44	6 41	23 31	23 40	14 28		n.a.
S 29	16 53	23 22	0n33	13 44	1 45	25 53	1 58	23 12	0 36	3 28	1 20	23 57	2 12	15 58	0 38	3 26	0 57	30 44	6 41	23 31	23 40	14 26		n.a.
M30	16s35	21n52	1n52	13s 6	1n48	25s50	1s59	23s 5	0s35	3n32	1n20	23s56	2s12	15s57	0s38	3n27	0n57	30s44	6s41	23n31	23n40	14s24		n.a.

Julian Day Number = -2442336.5, Delta T = 157h30m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°46'40, Lahiri = -159°39'40 Julian Calendar 1 Apr. 11400 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11400 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11400 BCE (-11399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 14 47	16♒28'45	17♌51	23♒ 4	8♉20	20♉44	5♈53	24♉33	19♒33	6♈22	1♉52	11°R46	9♋52	3♓22	n.a.	T 1
W 2	9 18 43	17°27'24	3♍ 6	24°53	9°31	21°22	6° 4	24°40	19°37	6°23	1°53	11♋42	9°49	3°29	n.a.	W 2
T 3	9 22 40	18°26'06	18°16	26°42	10°42	22° 0	6°15	24°47	19°40	6°25	1°54	11°37	9°46	3°36	n.a.	T 3
F 4	9 26 37	19°24'50	3♎13	28°29	11°53	22°38	6°26	24°54	19°44	6°26	1°55	11°31	9°43	3°42	n.a.	F 4
S 5	9 30 33	20°23'36	17°49	0♓15	13° 4	23°16	6°37	25° 1	19°48	6°28	1°56	11°27	9°39	3°49	n.a.	S 5
S 6	9 34 30	21°22'25	1♏59	2° 0	14°16	23°55	6°48	25° 8	19°52	6°30	1°57	11°23	9°36	3°56	n.a.	S 6
M 7	9 38 26	22°21'17	15°41	3°44	15°27	24°33	6°59	25°15	19°56	6°32	1°58	11°22	9°33	4° 2	n.a.	M 7
T 8	9 42 23	23°20'12	28°58	5°27	16°39	25°11	7°10	25°22	19°59	6°33	1°59	11°D22	9°30	4° 9	n.a.	T 8
W 9	9 46 20	24°19'09	11♐51	7° 8	17°51	25°49	7°22	25°28	20° 3	6°35	2° 0	11°23	9°27	4°16	n.a.	W 9
T 10	9 50 16	25°18'09	24°24	8°49	19° 3	26°28	7°33	25°35	20° 7	6°37	2° 1	11°24	9°23	4°23	n.a.	T 10
F 11	9 54 13	26°17'11	6♑43	10°28	20°15	27° 6	7°45	25°42	20°11	6°39	2° 2	11°R25	9°20	4°29	n.a.	F 11
S 12	9 58 9	27°16'16	18°49	12° 7	21°27	27°44	7°56	25°49	20°15	6°41	2° 3	11°25	9°17	4°36	n.a.	S 12
S 13	10 2 6	28°15'24	0♒48	13°44	22°39	28°22	8° 8	25°55	20°18	6°42	2° 4	11°23	9°14	4°43	n.a.	S 13
M14	10 6 3	29°14'34	12°42	15°21	23°51	29° 1	8°20	26° 2	20°22	6°44	2° 5	11°19	9°11	4°49	n.a.	M14
T 15	10 9 59	0♓13'47	24°33	16°56	25° 4	29°39	8°31	26° 8	20°26	6°46	2° 6	11°12	9° 8	4°56	n.a.	T 15
W16	10 13 56	1°13'02	6♓23	18°30	26°16	0♒17	8°43	26°15	20°30	6°48	2° 7	11° 3	9° 4	5° 3	n.a.	W16
T 17	10 17 52	2°12'19	18°14	20° 4	27°29	0°56	8°55	26°21	20°33	6°50	2° 8	10°53	9° 1	5° 9	n.a.	T 17
F 18	10 21 49	3°11'39	0♈ 7	21°36	28°42	1°34	9° 7	26°28	20°37	6°52	2° 8	10°43	8°58	5°16	n.a.	F 18
S 19	10 25 46	4°11'01	12° 5	23° 8	29°54	2°12	9°19	26°34	20°41	6°54	2° 9	10°33	8°55	5°23	n.a.	S 19
S 20	10 29 42	5°10'25	24° 9	24°38	1♒ 7	2°50	9°31	26°40	20°45	6°56	2°10	10°25	8°52	5°30	n.a.	S 20
M21	10 33 39	6° 9'52	6♉23	26° 7	2°20	3°29	9°44	26°47	20°48	6°58	2°11	10°18	8°49	5°36	n.a.	M21
T 22	10 37 35	7° 9'21	18°48	27°35	3°33	4° 7	9°56	26°53	20°52	7° 0	2°11	10°14	8°45	5°43	n.a.	T 22
W23	10 41 32	8° 8'51	1♊30	29° 3	4°46	4°45	10° 8	26°59	20°56	7° 2	2°12	10°12	8°42	5°50	n.a.	W23
T 24	10 45 28	9° 8'24	14°32	0♈29	5°59	5°23	10°21	27° 5	20°59	7° 4	2°13	10°D12	8°39	5°56	n.a.	T 24
F 25	10 49 25	10° 8'00	27°57	1°54	7°13	6° 2	10°33	27°11	21° 3	7° 6	2°14	10°13	8°36	6° 3	n.a.	F 25
S 26	10 53 21	11° 7'37	11♋49	3°18	8°26	6°40	10°45	27°17	21° 7	7° 8	2°14	10°R13	8°33	6°10	n.a.	S 26
S 27	10 57 18	12° 7'16	26° 8	4°40	9°40	7°18	10°58	27°23	21°10	7°10	2°15	10°12	8°29	6°17	n.a.	S 27
M28	11 1 14	13° 6'58	10♌53	6° 2	10°53	7°56	11°11	27°29	21°14	7°12	2°15	10° 9	8°26	6°23	n.a.	M28
T 29	11 5 11	14° 6'41	25°59	7°22	12° 7	8°35	11°23	27°35	21°17	7°14	2°16	10° 3	8°23	6°30	n.a.	T 29
W30	11 9 8	15° 6'27	11♍16	8°41	13°20	9°13	11°36	27°40	21°21	7°16	2°17	9°55	8°20	6°37	n.a.	W30
T 31	11 13 4	16♓ 6'15	26♍35	9♈59	14♒34	9♒51	11♈48	27♉46	21♒25	7♈19	2♉17	9♋45	8♋17	6♓43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s18	18n47	3n 4	12s27	1n50	25s45	1s59	22s59	0s35	3n36	1n20	23s55	2s12	15s56	0s38	3n27	0n57	30s44	6s41	23n31	23n41	14s22		n.a.
W 2	15 59	14 24	4 3	11 49	1 51	25 40	1 59	22 52	0 34	3 41	1 19	23 54	2 12	15 55	0 38	3 28	0 57	30 44	6 41	23 31	23 41	14 20		n.a.
T 3	15 41	9 6	4 46	11 11	1 52	25 35	1 59	22 46	0 34	3 45	1 19	23 52	2 12	15 54	0 38	3 29	0 57	30 44	6 42	23 32	23 41	14 18		n.a.
F 4	15 22	3 22	5 7	10 33	1 52	25 28	1 58	22 39	0 33	3 49	1 19	23 51	2 12	15 52	0 38	3 29	0 57	30 44	6 42	23 32	23 41	14 16		n.a.
S 5	15 3	2s25	5 9	9 55	1 52	25 21	1 58	22 32	0 33	3 54	1 19	23 50	2 12	15 51	0 38	3 30	0 57	30 44	6 42	23 33	23 41	14 14		n.a.
S 6	14 44	7 56	4 51	9 18	1 52	25 13	1 58	22 24	0 32	3 58	1 19	23 49	2 12	15 50	0 38	3 31	0 57	30 44	6 42	23 33	23 42	14 12		n.a.
M 7	14 24	12 52	4 17	8 40	1 51	25 4	1 57	22 17	0 32	4 3	1 19	23 47	2 12	15 49	0 38	3 31	0 57	30 44	6 42	23 33	23 42	14 10		n.a.
T 8	14 5	17 2	3 30	8 3	1 50	24 55	1 57	22 9	0 31	4 7	1 19	23 46	2 12	15 47	0 38	3 32	0 57	30 44	6 42	23 33	23 42	14 8		n.a.
W 9	13 45	20 15	2 33	7 26	1 49	24 45	1 56	22 2	0 31	4 12	1 19	23 45	2 12	15 46	0 38	3 33	0 57	30 44	6 42	23 33	23 42	14 6		n.a.
T 10	13 25	22 25	1 31	6 50	1 47	24 34	1 55	21 54	0 30	4 17	1 19	23 44	2 12	15 45	0 38	3 34	0 57	30 44	6 42	23 33	23 43	14 4		n.a.
F 11	13 4	23 27	0 26	6 14	1 44	24 22	1 55	21 45	0 30	4 21	1 19	23 43	2 12	15 44	0 38	3 34	0 57	30 44	6 42	23 33	23 43	14 2		n.a.
S 12	12 43	23 21	0s40	5 38	1 42	24 10	1 54	21 37	0 29	4 26	1 19	23 41	2 12	15 42	0 38	3 35	0 57	30 44	6 42	23 33	23 43	13 59		n.a.
S 13	12 23	22 10	1 43	5 2	1 39	23 57	1 53	21 29	0 29	4 31	1 19	23 40	2 12	15 41	0 38	3 36	0 57	30 44	6 42	23 33	23 43	13 57		n.a.
M14	12 2	19 59	2 41	4 27	1 36	23 43	1 52	21 20	0 28	4 35	1 19	23 39	2 12	15 40	0 38	3 37	0 57	30 44	6 42	23 33	23 44	13 55		n.a.
T 15	11 40	16 59	3 31	3 53	1 32	23 29	1 51	21 11	0 27	4 40	1 19	23 38	2 13	15 39	0 38	3 37	0 57	30 44	6 42	23 34	23 44	13 53		n.a.
W16	11 19	13 17	4 12	3 19	1 28	23 14	1 50	21 3	0 27	4 45	1 19	23 37	2 13	15 37	0 38	3 38	0 57	30 45	6 42	23 35	23 44	13 51		n.a.
T 17	10 57	9 5	4 42	2 45	1 24	22 58	1 48	20 54	0 26	4 50	1 19	23 35	2 13	15 36	0 38	3 39	0 57	30 45	6 43	23 36	23 44	13 49		n.a.
F 18	10 35	4 31	5 0	2 12	1 19	22 42	1 47	20 44	0 26	4 54	1 19	23 34	2 13	15 35	0 38	3 40	0 57	30 45	6 43	23 36	23 44	13 47		n.a.
S 19	10 13	0n14	5 5	1 40	1 15	22 24	1 46	20 35	0 25	4 59	1 19	23 33	2 13	15 34	0 38	3 40	0 57	30 45	6 43	23 37	23 45	13 45		n.a.
S 20	9 51	5 1	4 57	1 8	1 10	22 7	1 44	20 25	0 25	5 4	1 19	23 32	2 13	15 33	0 38	3 41	0 57	30 45	6 43	23 38	23 45	13 43		n.a.
M21	9 29	9 41	4 35	0 36	1 4	21 48	1 43	20 16	0 24	5 9	1 19	23 31	2 13	15 31	0 38	3 42	0 57	30 45	6 43	23 38	23 45	13 41		n.a.
T 22	9 6	14 2	3 59	0 5	0 59	21 30	1 41	20 6	0 23	5 14	1 19	23 30	2 13	15 30	0 38	3 43	0 57	30 45	6 43	23 39	23 45	13 39		n.a.
W23	8 43	17 52	3 12	0n25	0 53	21 10	1 39	19 56	0 23	5 19	1 19	23 28	2 13	15 29	0 38	3 44	0 57	30 45	6 43	23 39	23 46	13 36		n.a.
T 24	8 20	20 56	2 13	0 55	0 47	20 50	1 38	19 46	0 22	5 24	1 19	23 27	2 13	15 28	0 38	3 44	0 57	30 45	6 43	23 39	23 46	13 34		n.a.
F 25	7 57	22 57	1 5	1 23	0 41	20 29	1 36	19 36	0 22	5 29	1 19	23 26	2 13	15 26	0 38	3 45	0 57	30 45	6 43	23 39	23 46	13 32		n.a.
S 26	7 34	23 39	0n 9	1 52	0 34	20 8	1 34	19 25	0 21	5 34	1 19	23 25	2 14	15 25	0 38	3 46	0 57	30 45	6 43	23 39	23 46	13 30		n.a.
S 27	7 11	22 50	1 24	2 19	0 27	19 46	1 32	19 15	0 20	5 39	1 19	23 24	2 14	15 24	0 38	3 47	0 57	30 45	6 43	23 39	23 46	13 28		n.a.
M28	6 48	20 26	2 36	2 46	0 20	19 23	1 30	19 4	0 20	5 44	1 19	23 23	2 14	15 23	0 38	3 48	0 57	30 46	6 44	23 39	23 47	13 26		n.a.
T 29	6 24	16 36	3 38	3 12	0 13	19 0	1 28	18 53	0 19	5 49	1 19	23 22	2 14	15 22	0 38	3 49	0 57	30 46	6 44	23 40	23 47	13 24		n.a.
W30	6 1	11 36	4 26	3 37	0 6	18 37	1 26	18 42	0 19	5 54	1 19	23 21	2 14	15 21	0 38	3 50	0 57	30 46	6 44	23 40	23 47	13 22		n.a.
T 31	5s37	5n53	4n55	4n 1	0s 2	18s13	1s24	18s31	0s18	5n59	1n19	23s20	2s14	15s19	0s38	3n50	0n57	30s46	6s44	23n41	23n47	13s19		n.a.

Julian Day Number = -2442306.5, Delta T = 157h30m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°46'36, Lahiri = -159°39'36 Julian Calendar 1 May 11400 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11400 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11400 BCE (-11399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 17 1	17♓ 6'06	11♎44	11♈15	15♒48	10♒30	12♈ 1	27♑52	21♒28	7♈21	2♑18	9°R35	8♋14	6♓50	n.a.	F 1
S 2	11 20 57	18° 5'59	26°33	12°29	17° 2	11° 8	12°14	27°57	21°32	7°23	2°18	9♋26	8°10	6°57	n.a.	S 2
S 3	11 24 54	19° 5'54	10♏55	13°42	18°16	11°46	12°27	28° 3	21°35	7°25	2°19	9°18	8° 7	7° 3	n.a.	S 3
M 4	11 28 50	20° 5'52	24°46	14°54	19°30	12°24	12°40	28° 8	21°39	7°27	2°19	9°13	8° 4	7°10	n.a.	M 4
T 5	11 32 47	21° 5'53	8♐ 8	16° 3	20°44	13° 3	12°53	28°14	21°42	7°29	2°20	9°11	8° 1	7°17	n.a.	T 5
W 6	11 36 43	22° 5'56	21° 2	17°10	21°58	13°41	13° 6	28°19	21°45	7°32	2°20	9°D10	7°58	7°24	n.a.	W 6
T 7	11 40 40	23° 6'02	3♑34	18°15	23°12	14°19	13°18	28°24	21°49	7°34	2°20	9°R10	7°54	7°30	n.a.	T 7
F 8	11 44 36	24° 6'11	15°48	19°18	24°26	14°58	13°32	28°29	21°52	7°36	2°21	9°10	7°51	7°37	n.a.	F 8
S 9	11 48 33	25° 6'22	27°50	20°18	25°41	15°36	13°45	28°35	21°56	7°38	2°21	9° 8	7°48	7°44	n.a.	S 9
S 10	11 52 29	26° 6'35	9♒43	21°15	26°55	16°14	13°58	28°40	21°59	7°40	2°21	9° 5	7°45	7°50	n.a.	S 10
M11	11 56 25	27° 6'51	21°33	22° 9	28°10	16°53	14°11	28°45	22° 2	7°43	2°22	8°58	7°42	7°57	n.a.	M11
T 12	12 0 22	28° 7'09	3♓22	23° 0	29°24	17°31	14°24	28°49	22° 5	7°45	2°22	8°48	7°39	8° 4	n.a.	T 12
W13	12 4 18	29° 7'29	15°13	23°46	0♓39	18° 9	14°37	28°54	22° 9	7°47	2°22	8°36	7°35	8°11	n.a.	W13
T 14	12 8 15	0♈ 7'52	27° 9	24°29	1°54	18°47	14°50	28°59	22°12	7°49	2°22	8°22	7°32	8°17	n.a.	T 14
F 15	12 12 11	1° 8'16	9♈ 9	25° 7	3° 8	19°26	15° 4	29° 4	22°15	7°52	2°23	8° 7	7°29	8°24	n.a.	F 15
S 16	12 16 8	2° 8'43	21°16	25°40	4°23	20° 4	15°17	29° 8	22°18	7°54	2°23	7°53	7°26	8°31	n.a.	S 16
S 17	12 20 4	3° 9'12	3♉30	26° 7	5°38	20°42	15°30	29°13	22°21	7°56	2°23	7°40	7°23	8°37	n.a.	S 17
M18	12 24 1	4° 9'42	15°52	26°29	6°53	21°21	15°43	29°17	22°24	7°58	2°23	7°30	7°20	8°44	n.a.	M18
T 19	12 27 57	5°10'15	28°25	26°44	8° 8	21°59	15°57	29°21	22°27	8° 1	2°23	7°23	7°16	8°51	n.a.	T 19
W20	12 31 54	6°10'49	11♊10	26°R51	9°23	22°37	16°10	29°26	22°31	8° 3	2°23	7°19	7°13	8°57	n.a.	W20
T 21	12 35 50	7°11'26	24°11	26°51	10°37	23°16	16°23	29°30	22°33	8° 5	2°23	7°17	7°10	9° 4	n.a.	T 21
F 22	12 39 47	8°12'04	7♋30	26°42	11°53	23°54	16°37	29°34	22°36	8° 7	2°23	7°17	7° 7	9°11	n.a.	F 22
S 23	12 43 43	9°12'43	21°11	26°24	13° 8	24°32	16°50	29°38	22°39	8°10	2°R23	7°17	7° 4	9°18	n.a.	S 23
S 24	12 47 39	10°13'24	5♌15	25°58	14°23	25°10	17° 4	29°42	22°42	8°12	2°23	7°16	7° 0	9°24	n.a.	S 24
M25	12 51 36	11°14'07	19°42	25°22	15°38	25°49	17°17	29°46	22°45	8°14	2°23	7°12	6°57	9°31	n.a.	M25
T 26	12 55 32	12°14'51	4♍30	24°36	16°53	26°27	17°30	29°49	22°48	8°16	2°23	7° 5	6°54	9°38	n.a.	T 26
W27	12 59 29	13°15'37	19°32	23°42	18° 8	27° 5	17°44	29°53	22°51	8°19	2°23	6°56	6°51	9°44	n.a.	W27
T 28	13 3 25	14°16'24	4♎41	22°39	19°23	27°44	17°57	29°57	22°53	8°21	2°23	6°45	6°48	9°51	n.a.	T 28
F 29	13 7 22	15°17'13	19°44	21°30	20°39	28°22	18°11	0♒ 0	22°56	8°23	2°23	6°33	6°45	9°58	n.a.	F 29
S 30	13 11 18	16♈18'04	4♏33	20♈15	21♓54	29♒ 0	18♈24	0♒ 3	22♒59	8♈25	2♑23	6♋22	6♋41	10♓ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s13	0s 8	5n 2	4n25	0s10	17s49	1s22	18s20	0s17	6n 4	1n19	23s19	2s14	15s18	0s38	3n51	0n57	30s46	6s44	23n42	23n47	13s17		n.a.
S 2	4 49	6 1	4 49	4 47	0 18	17 24	1 20	18 9	0 17	6 10	1 19	23 18	2 14	15 17	0 38	3 52	0 57	30 46	6 44	23 42	23 48	13 15		n.a.
S 3	4 25	11 24	4 18	5 9	0 26	16 58	1 17	17 57	0 16	6 15	1 19	23 17	2 15	15 16	0 38	3 53	0 57	30 46	6 44	23 43	23 48	13 13		n.a.
M 4	4 1	16 1	3 33	5 30	0 34	16 32	1 15	17 46	0 15	6 20	1 19	23 16	2 15	15 15	0 38	3 54	0 57	30 46	6 44	23 43	23 48	13 11		n.a.
T 5	3 37	19 39	2 37	5 49	0 42	16 6	1 13	17 34	0 15	6 25	1 19	23 15	2 15	15 14	0 38	3 55	0 57	30 46	6 44	23 44	23 48	13 9		n.a.
W 6	3 13	22 10	1 35	6 8	0 51	15 39	1 10	17 22	0 14	6 30	1 19	23 14	2 15	15 12	0 38	3 56	0 57	30 46	6 45	23 44	23 48	13 7		n.a.
T 7	2 48	23 31	0 30	6 25	0 59	15 12	1 8	17 10	0 14	6 35	1 19	23 13	2 15	15 11	0 38	3 57	0 57	30 46	6 45	23 44	23 49	13 4		n.a.
F 8	2 24	23 40	0s35	6 42	1 8	14 44	1 6	16 58	0 13	6 41	1 19	23 12	2 15	15 10	0 38	3 58	0 57	30 47	6 45	23 44	23 49	13 2		n.a.
S 9	1 59	22 43	1 37	6 57	1 17	14 16	1 3	16 46	0 12	6 46	1 19	23 11	2 15	15 9	0 38	3 58	0 57	30 47	6 45	23 44	23 49	13 0		n.a.
S 10	1 35	20 44	2 34	7 10	1 26	13 48	1 1	16 34	0 12	6 51	1 19	23 10	2 16	15 8	0 38	3 59	0 57	30 47	6 45	23 44	23 49	12 58		n.a.
M11	1 10	17 53	3 24	7 23	1 35	13 19	0 58	16 21	0 11	6 56	1 19	23 9	2 16	15 7	0 38	4 0	0 57	30 47	6 45	23 44	23 49	12 56		n.a.
T 12	0 46	14 19	4 5	7 34	1 44	12 50	0 56	16 8	0 10	7 2	1 19	23 8	2 16	15 6	0 38	4 1	0 57	30 47	6 45	23 45	23 50	12 53		n.a.
W13	0 21	10 11	4 35	7 43	1 53	12 21	0 53	15 56	0 10	7 7	1 19	23 7	2 16	15 5	0 38	4 2	0 57	30 47	6 45	23 46	23 50	12 51		n.a.
T 14	0n 3	5 38	4 54	7 51	2 1	11 51	0 50	15 43	0 9	7 12	1 19	23 6	2 16	15 4	0 38	4 3	0 57	30 47	6 45	23 47	23 50	12 49		n.a.
F 15	0 28	0 51	4 59	7 57	2 10	11 21	0 48	15 30	0 8	7 18	1 19	23 6	2 16	15 3	0 38	4 4	0 57	30 47	6 45	23 48	23 50	12 47		n.a.
S 16	0 52	4n 1	4 52	8 2	2 18	10 51	0 45	15 17	0 8	7 23	1 19	23 5	2 17	15 2	0 38	4 5	0 57	30 47	6 46	23 49	23 50	12 45		n.a.
S 17	1 17	8 46	4 30	8 4	2 26	10 20	0 42	15 4	0 7	7 28	1 19	23 4	2 17	15 1	0 38	4 6	0 57	30 47	6 46	23 49	23 50	12 42		n.a.
M18	1 42	13 15	3 56	8 5	2 34	9 49	0 40	14 51	0 6	7 33	1 19	23 3	2 17	15 0	0 38	4 7	0 57	30 48	6 46	23 50	23 51	12 40		n.a.
T 19	2 6	17 14	3 10	8 4	2 41	9 18	0 37	14 37	0 5	7 39	1 20	23 2	2 17	14 59	0 38	4 8	0 57	30 48	6 46	23 50	23 51	12 38		n.a.
W20	2 31	20 30	2 13	8 0	2 48	8 47	0 34	14 24	0 5	7 44	1 20	23 2	2 17	14 58	0 38	4 9	0 57	30 48	6 46	23 51	23 51	12 36		n.a.
T 21	2 55	22 47	1 9	7 55	2 54	8 15	0 32	14 11	0 4	7 49	1 20	23 1	2 17	14 57	0 38	4 9	0 57	30 48	6 46	23 51	23 51	12 34		n.a.
F 22	3 20	23 51	0n 1	7 47	2 59	7 44	0 29	13 57	0 3	7 55	1 20	23 0	2 18	14 56	0 38	4 10	0 57	30 48	6 46	23 51	23 51	12 31		n.a.
S 23	3 44	23 32	1 13	7 37	3 3	7 12	0 26	13 43	0 3	8 0	1 20	22 59	2 18	14 55	0 38	4 11	0 57	30 48	6 46	23 51	23 52	12 29		n.a.
S 24	4 9	21 44	2 22	7 25	3 5	6 40	0 23	13 29	0 2	8 5	1 20	22 59	2 18	14 54	0 38	4 12	0 57	30 48	6 46	23 51	23 52	12 27		n.a.
M25	4 33	18 30	3 24	7 10	3 6	6 7	0 21	13 15	0 1	8 11	1 20	22 58	2 18	14 53	0 38	4 13	0 57	30 48	6 47	23 51	23 52	12 25		n.a.
T 26	4 58	14 1	4 14	6 54	3 6	5 35	0 18	13 1	0 0	8 16	1 20	22 57	2 18	14 52	0 38	4 14	0 57	30 48	6 47	23 51	23 52	12 22		n.a.
W27	5 22	8 37	4 47	6 36	3 3	5 2	0 15	12 47	0n 0	8 21	1 20	22 57	2 18	14 51	0 38	4 15	0 57	30 49	6 47	23 52	23 52	12 20		n.a.
T 28	5 46	2 40	5 0	6 17	2 59	4 30	0 12	12 33	0 1	8 27	1 20	22 56	2 19	14 50	0 38	4 16	0 57	30 49	6 47	23 53	23 52	12 18		n.a.
F 29	6 10	3s25	4 52	5 56	2 52	3 57	0 10	12 19	0 2	8 32	1 20	22 56	2 19	14 49	0 38	4 17	0 57	30 49	6 47	23 53	23 53	12 16		n.a.
S 30	6n34	9s13	4n25	5n36	2s43	3s24	0s 7	12s 5	0n 3	8n37	1n20	22s55	2s19	14s48	0s38	4n18	0n57	30s49	6s47	23n54	23n53	12s13		n.a.

Julian Day Number = -2442275.5, Delta T = 157h30m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°46'31, Lahiri = -159°39'31 Julian Calendar 1 June 11400 BCE == Greg. Calendar 6 March 11400 BCE

The year -11399 astronomical counting style corresponds to year 11400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11400 BCE (-11399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 15 15	17♈18'57	18♏59	18°R56	23♓ 9	29♒38	18♈38	0♒ 7	23♒ 1	8♈28	2°R23	6°R13	6♋38	10♓11	n.a.	S 1
M 2	13 19 11	18°19'52	2♐57	17♈37	24°25	0♓17	18°51	0°10	23° 4	8°30	2♉23	6♋ 6	6°35	10°18	n.a.	M 2
T 3	13 23 7	19°20'48	16°26	16°19	25°40	0°55	19° 4	0°13	23° 6	8°32	2°22	6° 2	6°32	10°25	n.a.	T 3
W 4	13 27 4	20°21'47	29°26	15° 5	26°56	1°33	19°18	0°16	23° 9	8°34	2°22	6° 1	6°29	10°31	n.a.	W 4
T 5	13 31 0	21°22'47	12♉ 2	13°58	28°11	2°12	19°31	0°19	23°11	8°37	2°22	6°D 1	6°25	10°38	n.a.	T 5
F 6	13 34 57	22°23'49	24°19	12°58	29°27	2°50	19°45	0°22	23°14	8°39	2°22	6°R 1	6°22	10°45	n.a.	F 6
S 7	13 38 53	23°24'53	6♒21	12° 9	0♈42	3°28	19°58	0°24	23°16	8°41	2°21	6° 0	6°19	10°52	n.a.	S 7
S 8	13 42 50	24°25'59	18°15	11°31	1°58	4° 6	20°12	0°27	23°18	8°43	2°21	5°58	6°16	10°58	n.a.	S 8
M 9	13 46 46	25°27'06	0♓ 4	11° 4	3°14	4°45	20°25	0°29	23°21	8°45	2°21	5°52	6°13	11° 5	n.a.	M 9
T 10	13 50 42	26°28'15	11°54	10°49	4°29	5°23	20°39	0°32	23°23	8°48	2°20	5°44	6°10	11°12	n.a.	T 10
W11	13 54 39	27°29'26	23°48	10°D45	5°45	6° 1	20°52	0°34	23°25	8°50	2°20	5°33	6° 6	11°18	n.a.	W11
T 12	13 58 35	28°30'38	5♈49	10°53	7° 1	6°39	21° 6	0°36	23°27	8°52	2°19	5°21	6° 3	11°25	n.a.	T 12
F 13	14 2 32	29°31'51	17°58	11°11	8°16	7°18	21°19	0°38	23°29	8°54	2°19	5° 8	6° 0	11°32	n.a.	F 13
S 14	14 6 28	0♉33'05	0♉17	11°39	9°32	7°56	21°32	0°40	23°31	8°56	2°18	4°55	5°57	11°39	n.a.	S 14
S 15	14 10 25	1°34'21	12°45	12°15	10°48	8°34	21°46	0°42	23°33	8°58	2°18	4°44	5°54	11°45	n.a.	S 15
M16	14 14 21	2°35'38	25°24	13° 0	12° 3	9°12	21°59	0°44	23°35	9° 0	2°17	4°35	5°51	11°52	n.a.	M16
T 17	14 18 17	3°36'57	8♊14	13°51	13°19	9°51	22°13	0°46	23°37	9° 3	2°17	4°29	5°47	11°59	n.a.	T 17
W18	14 22 14	4°38'16	21°14	14°48	14°35	10°29	22°26	0°47	23°39	9° 5	2°16	4°26	5°44	12° 5	n.a.	W18
T 19	14 26 10	5°39'36	4♋26	15°51	15°51	11° 7	22°39	0°49	23°41	9° 7	2°16	4°D25	5°41	12°12	n.a.	T 19
F 20	14 30 7	6°40'56	17°51	16°58	17° 7	11°45	22°52	0°50	23°42	9° 9	2°15	4°25	5°38	12°19	n.a.	F 20
S 21	14 34 3	7°42'18	1♌31	18° 9	18°22	12°23	23° 6	0°51	23°44	9°11	2°15	4°R26	5°35	12°26	n.a.	S 21
S 22	14 38 0	8°43'40	15°26	19°24	19°38	13° 1	23°19	0°53	23°46	9°13	2°14	4°26	5°31	12°32	n.a.	S 22
M23	14 41 56	9°45'02	29°38	20°42	20°54	13°40	23°32	0°54	23°47	9°15	2°13	4°24	5°28	12°39	n.a.	M23
T 24	14 45 53	10°46'25	14♍ 4	22° 2	22°10	14°18	23°45	0°54	23°49	9°17	2°13	4°20	5°25	12°46	n.a.	T 24
W25	14 49 49	11°47'49	28°40	23°24	23°26	14°56	23°59	0°55	23°50	9°19	2°12	4°14	5°22	12°52	n.a.	W25
T 26	14 53 46	12°49'13	13♎23	24°48	24°41	15°34	24°12	0°56	23°52	9°21	2°11	4° 6	5°19	12°59	n.a.	T 26
F 27	14 57 42	13°50'38	28° 3	26°14	25°57	16°12	24°25	0°57	23°53	9°23	2°10	3°57	5°16	13° 6	n.a.	F 27
S 28	15 1 38	14°52'03	12♏34	27°41	27°13	16°50	24°38	0°57	23°54	9°25	2°10	3°49	5°12	13°13	n.a.	S 28
S 29	15 5 35	15°53'29	26°48	29° 9	28°29	17°28	24°51	0°57	23°56	9°27	2° 9	3°43	5° 9	13°19	n.a.	S 29
M30	15 9 31	16°54'56	10♐41	0♉38	29°45	18° 6	25° 4	0°58	23°57	9°29	2° 8	3°38	5° 6	13°26	n.a.	M30
T 31	15 13 28	17♉56'23	24♐ 9	2♉ 8	1♉ 0	18♓44	25♈17	0♒58	23♒58	9♈30	2♉ 7	3♋36	5♋ 3	13♓33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n58	14s22	3n41	5n16	2s32	2s51	0s 4	11s50	0n 3	8n43	1n20	22s55	2s19	14s47	0s38	4n19	0n57	30s49	6s47	23n54	23n53	12s11		n.a.
M 2	7 22	18 35	2 45	4 57	2 19	2 18	0 2	11 36	0 4	8 48	1 20	22 54	2 19	14 46	0 38	4 20	0 57	30 49	6 47	23 54	23 53	12 9		n.a.
T 3	7 45	21 39	1 42	4 40	2 4	1 45	0n 1	11 21	0 5	8 53	1 21	22 54	2 20	14 46	0 38	4 21	0 57	30 49	6 47	23 55	23 53	12 7		n.a.
W 4	8 9	23 28	0 35	4 26	1 48	1 12	0 4	11 6	0 6	8 59	1 21	22 53	2 20	14 45	0 38	4 22	0 57	30 49	6 48	23 55	23 53	12 4		n.a.
T 5	8 33	24 1	0s32	4 15	1 31	0 39	0 6	10 52	0 6	9 4	1 21	22 53	2 20	14 44	0 38	4 22	0 57	30 49	6 48	23 55	23 54	12 2		n.a.
F 6	8 56	23 22	1 36	4 8	1 13	0 5	0 9	10 37	0 7	9 9	1 21	22 52	2 20	14 43	0 38	4 23	0 57	30 50	6 48	23 55	23 54	12 0		n.a.
S 7	9 19	21 38	2 34	4 5	0 55	0n28	0 12	10 22	0 8	9 15	1 21	22 52	2 20	14 42	0 38	4 24	0 57	30 50	6 48	23 55	23 54	11 58		n.a.
S 8	9 42	18 59	3 24	4 6	0 37	1 1	0 14	10 7	0 9	9 20	1 21	22 51	2 21	14 42	0 38	4 25	0 58	30 50	6 48	23 55	23 54	11 55		n.a.
M 9	10 5	15 33	4 6	4 11	0 19	1 34	0 17	9 52	0 10	9 25	1 21	22 51	2 21	14 41	0 38	4 26	0 58	30 50	6 48	23 55	23 54	11 53		n.a.
T 10	10 28	11 31	4 37	4 21	0 3	2 7	0 19	9 37	0 10	9 31	1 21	22 51	2 21	14 40	0 38	4 27	0 58	30 50	6 48	23 56	23 54	11 51		n.a.
W11	10 50	7 1	4 56	4 34	0n13	2 40	0 22	9 22	0 11	9 36	1 21	22 50	2 21	14 39	0 38	4 28	0 58	30 50	6 48	23 56	23 54	11 48		n.a.
T 12	11 13	2 14	5 2	4 50	0 28	3 13	0 24	9 6	0 12	9 41	1 21	22 50	2 21	14 39	0 38	4 29	0 58	30 50	6 48	23 57	23 55	11 46		n.a.
F 13	11 35	2n42	4 54	5 10	0 42	3 46	0 27	8 51	0 13	9 47	1 22	22 50	2 22	14 38	0 38	4 30	0 58	30 50	6 48	23 57	23 55	11 44		n.a.
S 14	11 57	7 36	4 33	5 33	0 54	4 19	0 29	8 36	0 14	9 52	1 22	22 50	2 22	14 37	0 38	4 31	0 58	30 50	6 49	23 58	23 55	11 41		n.a.
S 15	12 19	12 17	3 59	5 58	1 5	4 51	0 31	8 20	0 15	9 57	1 22	22 49	2 22	14 37	0 38	4 31	0 58	30 50	6 49	23 58	23 55	11 39		n.a.
M16	12 41	16 30	3 12	6 25	1 15	5 24	0 34	8 5	0 15	10 2	1 22	22 49	2 22	14 36	0 38	4 32	0 58	30 51	6 49	23 58	23 55	11 37		n.a.
T 17	13 2	20 1	2 15	6 53	1 24	5 56	0 36	7 49	0 16	10 8	1 22	22 49	2 22	14 36	0 38	4 33	0 58	30 51	6 49	23 58	23 55	11 35		n.a.
W18	13 23	22 36	1 10	7 23	1 32	6 28	0 38	7 34	0 17	10 13	1 22	22 49	2 23	14 35	0 38	4 34	0 58	30 51	6 49	23 59	23 56	11 32		n.a.
T 19	13 44	23 59	0n 0	7 55	1 39	7 1	0 40	7 18	0 18	10 18	1 22	22 49	2 23	14 34	0 38	4 35	0 58	30 51	6 49	23 59	23 56	11 30		n.a.
F 20	14 5	24 0	1 11	8 27	1 45	7 32	0 43	7 3	0 19	10 23	1 23	22 49	2 23	14 34	0 38	4 36	0 58	30 51	6 49	23 59	23 56	11 28		n.a.
S 21	14 26	22 36	2 20	8 59	1 50	8 4	0 45	6 47	0 20	10 28	1 23	22 48	2 23	14 33	0 38	4 37	0 58	30 51	6 49	23 59	23 56	11 25		n.a.
S 22	14 46	19 49	3 21	9 32	1 54	8 35	0 47	6 31	0 21	10 34	1 23	22 48	2 24	14 33	0 38	4 38	0 58	30 51	6 49	23 59	23 56	11 23		n.a.
M23	15 6	15 48	4 12	10 5	1 58	9 7	0 49	6 15	0 22	10 39	1 23	22 48	2 24	14 32	0 38	4 38	0 58	30 51	6 49	23 59	23 56	11 21		n.a.
T 24	15 26	10 49	4 47	10 39	2 0	9 38	0 51	5 59	0 23	10 44	1 23	22 48	2 24	14 32	0 38	4 39	0 58	30 51	6 49	23 59	23 56	11 18		n.a.
W25	15 45	5 11	5 5	11 12	2 2	10 8	0 53	5 43	0 23	10 49	1 23	22 48	2 24	14 31	0 38	4 40	0 58	30 51	6 49	23 59	23 56	11 16		n.a.
T 26	16 5	0s47	5 2	11 45	2 4	10 39	0 55	5 28	0 24	10 54	1 23	22 48	2 24	14 31	0 39	4 41	0 58	30 52	6 50	23 59	23 57	11 13		n.a.
F 27	16 24	6 42	4 40	12 18	2 4	11 9	0 57	5 12	0 25	10 59	1 24	22 49	2 25	14 30	0 39	4 42	0 58	30 52	6 50	24 0	23 57	11 11		n.a.
S 28	16 42	12 12	4 0	12 50	2 4	11 39	0 58	4 56	0 26	11 4	1 24	22 49	2 25	14 30	0 39	4 43	0 58	30 52	6 50	24 0	23 57	11 9		n.a.
S 29	17 1	16 57	3 5	13 22	2 4	12 8	1 0	4 39	0 27	11 9	1 24	22 49	2 25	14 29	0 39	4 43	0 58	30 52	6 50	24 0	23 57	11 6		n.a.
M30	17 19	20 38	2 0	13 54	2 3	12 38	1 2	4 23	0 28	11 14	1 24	22 49	2 25	14 29	0 39	4 44	0 58	30 52	6 50	24 0	23 57	11 4		n.a.
T 31	17n36	23s 4	0n51	14n25	2n 2	13n 6	1n 3	4s 7	0n29	11n20	1n24	22s49	2s25	14s29	0s39	4n45	0n58	30s52	6s50	24n 0	23n57	11s 2		n.a.

Julian Day Number = -2442245.5, Delta T = 157h30m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°46'27, Lahiri = -159°39'27 Julian Calendar 1 July 11400 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11400 BCE

The year -11399 astronomical counting style corresponds to year 11400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11400 BCE (-11399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 17 24	18♉57'51	7♊13	3♉38	2♉16	19♓22	25♈30	0°R58	23♒59	9♈32	2°R 6	3°D35	5♋ 0	13♓39	n.a.	W 1
T 2	15 21 21	19°59'19	19°53	5° 9	3°32	20° 0	25°43	0♒58	24° 0	9°34	2♊ 6	3♋36	4°57	13°46	n.a.	T 2
F 3	15 25 17	21° 0'49	2♒14	6°40	4°48	20°39	25°56	0°58	24° 1	9°36	2° 5	3°38	4°53	13°53	n.a.	F 3
S 4	15 29 14	22° 2'19	14°20	8°12	6° 4	21°17	26° 8	0°58	24° 2	9°38	2° 4	3°39	4°50	14° 0	n.a.	S 4
S 5	15 33 10	23° 3'49	26°17	9°44	7°20	21°55	26°21	0°57	24° 3	9°40	2° 3	3°R40	4°47	14° 6	n.a.	S 5
M 6	15 37 7	24° 5'20	8♓ 8	11°16	8°35	22°33	26°34	0°57	24° 4	9°41	2° 2	3°38	4°44	14°13	n.a.	M 6
T 7	15 41 3	25° 6'52	19°59	12°49	9°51	23°10	26°46	0°56	24° 4	9°43	2° 1	3°35	4°41	14°20	n.a.	T 7
W 8	15 45 0	26° 8'23	1♈55	14°21	11° 7	23°48	26°59	0°55	24° 5	9°45	2° 0	3°30	4°37	14°26	n.a.	W 8
T 9	15 48 56	27° 9'56	14° 0	15°54	12°23	24°26	27°12	0°55	24° 6	9°46	1°59	3°24	4°34	14°33	n.a.	T 9
F 10	15 52 53	28°11'28	26°16	17°27	13°39	25° 4	27°24	0°54	24° 6	9°48	1°58	3°18	4°31	14°40	n.a.	F 10
S 11	15 56 49	29°13'01	8♉45	19° 1	14°54	25°42	27°37	0°53	24° 7	9°50	1°57	3°11	4°28	14°47	n.a.	S 11
S 12	16 0 46	0♊14'34	21°29	20°34	16°10	26°20	27°49	0°51	24° 7	9°51	1°56	3° 5	4°25	14°53	n.a.	S 12
M13	16 4 42	1°16'07	4♊28	22° 7	17°26	26°58	28° 1	0°50	24° 8	9°53	1°55	3° 1	4°22	15° 0	n.a.	M13
T 14	16 8 39	2°17'40	17°40	23°41	18°42	27°36	28°14	0°49	24° 8	9°55	1°54	2°58	4°18	15° 7	n.a.	T 14
W15	16 12 35	3°19'12	1♋ 4	25°15	19°57	28°14	28°26	0°47	24° 8	9°56	1°53	2°D57	4°15	15°13	n.a.	W15
T 16	16 16 32	4°20'45	14°40	26°48	21°13	28°51	28°38	0°46	24° 9	9°58	1°52	2°58	4°12	15°20	n.a.	T 16
F 17	16 20 28	5°22'17	28°25	28°22	22°29	29°29	28°50	0°44	24° 9	9°59	1°51	2°59	4° 9	15°27	n.a.	F 17
S 18	16 24 25	6°23'48	12♌19	29°56	23°45	0♈ 7	29° 2	0°42	24° 9	10° 1	1°50	3° 1	4° 6	15°34	n.a.	S 18
S 19	16 28 22	7°25'19	26°20	1♊31	25° 0	0°45	29°14	0°41	24° 9	10° 2	1°49	3° 2	4° 2	15°40	n.a.	S 19
M20	16 32 18	8°26'49	10♍28	3° 5	26°16	1°22	29°26	0°39	24°R 9	10° 3	1°48	3°R 2	3°59	15°47	n.a.	M20
T 21	16 36 15	9°28'18	24°40	4°40	27°31	2° 0	29°38	0°37	24° 9	10° 5	1°47	3° 2	3°56	15°54	n.a.	T 21
W22	16 40 11	10°29'47	8♎55	6°15	28°47	2°38	29°50	0°34	24° 9	10° 6	1°46	3° 0	3°53	16° 0	n.a.	W22
T 23	16 44 8	11°31'14	23° 9	7°50	0♊ 3	3°15	0♉ 1	0°32	24° 9	10° 7	1°45	2°57	3°50	16° 7	n.a.	T 23
F 24	16 48 4	12°32'41	7♏18	9°25	1°18	3°53	0°13	0°30	24° 8	10° 9	1°44	2°54	3°47	16°14	n.a.	F 24
S 25	16 52 1	13°34'08	21°20	11° 0	2°34	4°30	0°25	0°27	24° 8	10°10	1°42	2°51	3°43	16°21	n.a.	S 25
S 26	16 55 57	14°35'33	5♐ 9	12°36	3°49	5° 8	0°36	0°25	24° 8	10°11	1°41	2°49	3°40	16°27	n.a.	S 26
M27	16 59 54	15°36'58	18°42	14°12	5° 5	5°45	0°47	0°22	24° 7	10°12	1°40	2°47	3°37	16°34	n.a.	M27
T 28	17 3 51	16°38'22	1♑58	15°48	6°20	6°23	0°59	0°20	24° 7	10°14	1°39	2°D47	3°34	16°41	n.a.	T 28
W29	17 7 47	17°39'46	14°54	17°25	7°36	7° 0	1°10	0°17	24° 7	10°15	1°38	2°47	3°31	16°47	n.a.	W29
T 30	17 11 44	18°41'09	27°33	19° 2	8°51	7°38	1°21	0°14	24° 6	10°16	1°37	2°48	3°28	16°54	n.a.	T 30
F 31	17 15 40	19♊42'31	9♒55	20♊39	10♊ 7	8♈15	1♉32	0♒11	24♒ 5	10♈17	1♑35	2♋49	3♋24	17♓ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n54	24s11	0s20	14n55	2n 0	13n35	1n 5	3s51	0n30	11n25	1n24	22s49	2s26	14s28	0s39	4n46	0n58	30s52	6s50	24n 0	23n57	10s59		n.a.
T 2	18 11	23 58	1 27	15 25	1 58	14 3	1 7	3 35	0 31	11 30	1 25	22 49	2 26	14 28	0 39	4 46	0 58	30 52	6 50	24 0	23 57	10 57		n.a.
F 3	18 28	22 35	2 29	15 54	1 56	14 31	1 8	3 19	0 32	11 34	1 25	22 50	2 26	14 28	0 39	4 47	0 58	30 52	6 50	24 0	23 58	10 55		n.a.
S 4	18 44	20 10	3 23	16 22	1 53	14 58	1 9	3 3	0 33	11 39	1 25	22 50	2 26	14 27	0 39	4 48	0 58	30 52	6 50	24 0	23 58	10 52		n.a.
S 5	19 0	16 56	4 7	16 50	1 50	15 25	1 11	2 46	0 34	11 44	1 25	22 50	2 26	14 27	0 39	4 49	0 58	30 52	6 50	24 0	23 58	10 50		n.a.
M 6	19 16	13 3	4 40	17 17	1 46	15 52	1 12	2 30	0 35	11 49	1 25	22 51	2 27	14 27	0 39	4 49	0 58	30 52	6 50	24 0	23 58	10 47		n.a.
T 7	19 31	8 40	5 2	17 43	1 43	16 18	1 13	2 14	0 36	11 54	1 25	22 51	2 27	14 27	0 39	4 50	0 58	30 52	6 50	24 0	23 58	10 45		n.a.
W 8	19 46	3 56	5 10	18 8	1 39	16 43	1 15	1 57	0 37	11 59	1 26	22 51	2 27	14 26	0 39	4 51	0 59	30 53	6 50	24 0	23 58	10 43		n.a.
T 9	20 1	0n59	5 5	18 32	1 35	17 9	1 16	1 41	0 38	12 4	1 26	22 52	2 27	14 26	0 39	4 52	0 59	30 53	6 50	24 0	23 58	10 40		n.a.
F 10	20 15	5 58	4 46	18 55	1 31	17 33	1 17	1 25	0 39	12 9	1 26	22 52	2 27	14 26	0 39	4 52	0 59	30 53	6 50	24 1	23 58	10 38		n.a.
S 11	20 29	10 48	4 13	19 18	1 26	17 57	1 18	1 8	0 40	12 14	1 26	22 52	2 28	14 26	0 39	4 53	0 59	30 53	6 50	24 1	23 59	10 35		n.a.
S 12	20 43	15 16	3 27	19 39	1 22	18 21	1 19	0 52	0 41	12 18	1 26	22 53	2 28	14 26	0 39	4 54	0 59	30 53	6 50	24 1	23 59	10 33		n.a.
M13	20 56	19 8	2 29	20 0	1 17	18 44	1 19	0 36	0 42	12 23	1 27	22 53	2 28	14 26	0 39	4 54	0 59	30 53	6 51	24 1	23 59	10 31		n.a.
T 14	21 9	22 5	1 23	20 20	1 12	19 7	1 20	0 19	0 43	12 28	1 27	22 54	2 28	14 26	0 39	4 55	0 59	30 53	6 51	24 1	23 59	10 28		n.a.
W15	21 21	23 53	0 10	20 38	1 7	19 29	1 21	0 3	0 44	12 32	1 27	22 54	2 28	14 25	0 39	4 56	0 59	30 53	6 51	24 1	23 59	10 26		n.a.
T 16	21 33	24 17	1n 4	20 56	1 1	19 50	1 22	0n13	0 45	12 37	1 27	22 55	2 29	14 25	0 39	4 56	0 59	30 53	6 51	24 1	23 59	10 23		n.a.
F 17	21 44	23 13	2 15	21 13	0 56	20 11	1 22	0 30	0 46	12 42	1 28	22 55	2 29	14 25	0 39	4 57	0 59	30 53	6 51	24 1	23 59	10 21		n.a.
S 18	21 55	20 43	3 19	21 29	0 50	20 31	1 23	0 46	0 48	12 46	1 28	22 56	2 29	14 25	0 39	4 58	0 59	30 53	6 51	24 1	23 59	10 19		n.a.
S 19	22 6	17 0	4 12	21 43	0 45	20 51	1 23	1 3	0 49	12 51	1 28	22 57	2 29	14 25	0 39	4 58	0 59	30 53	6 51	24 1	23 59	10 16		n.a.
M20	22 16	12 17	4 50	21 57	0 39	21 10	1 24	1 19	0 50	12 55	1 28	22 57	2 29	14 25	0 39	4 59	0 59	30 53	6 51	24 1	23 59	10 14		n.a.
T 21	22 26	6 54	5 11	22 10	0 33	21 28	1 24	1 35	0 51	13 0	1 28	22 58	2 29	14 25	0 39	4 59	0 59	30 53	6 51	24 1	24 0	10 11		n.a.
W22	22 35	1 9	5 13	22 21	0 28	21 46	1 24	1 52	0 52	13 5	1 29	22 58	2 30	14 25	0 39	5 0	0 59	30 53	6 51	24 1	24 0	10 9		n.a.
T 23	22 44	4s40	4 55	22 32	0 22	22 3	1 25	2 8	0 53	13 9	1 29	22 59	2 30	14 26	0 39	5 1	0 59	30 53	6 51	24 1	24 0	10 6		n.a.
F 24	22 52	10 13	4 20	22 41	0 16	22 20	1 25	2 24	0 54	13 13	1 29	23 0	2 30	14 26	0 39	5 1	0 59	30 53	6 51	24 1	24 0	10 4		n.a.
S 25	23 0	15 12	3 29	22 50	0 10	22 36	1 25	2 41	0 56	13 18	1 29	23 0	2 30	14 26	0 39	5 2	0 59	30 53	6 51	24 1	24 0	10 1		n.a.
S 26	23 8	19 18	2 27	22 57	0 4	22 51	1 25	2 57	0 57	13 22	1 30	23 1	2 30	14 26	0 39	5 2	0 59	30 53	6 51	24 1	24 0	9 59		n.a.
M27	23 15	22 17	1 17	23 3	0s 2	23 5	1 25	3 13	0 58	13 27	1 30	23 2	2 30	14 26	0 39	5 3	0 59	30 53	6 51	24 1	24 0	9 57		n.a.
T 28	23 21	23 58	0 5	23 8	0 8	23 19	1 25	3 30	0 59	13 31	1 30	23 3	2 31	14 26	0 39	5 3	0 59	30 53	6 51	24 1	24 0	9 54		n.a.
W29	23 27	24 18	1s 7	23 12	0 14	23 32	1 25	3 46	1 0	13 35	1 30	23 3	2 31	14 26	0 39	5 4	0 59	30 53	6 51	24 1	24 0	9 52		n.a.
T 30	23 33	23 21	2 13	23 15	0 20	23 44	1 25	4 2	1 2	13 39	1 31	23 4	2 31	14 27	0 39	5 4	0 59	30 53	6 51	24 1	24 0	9 49		n.a.
F 31	23n38	21s17	3s11	23n17	0s26	23n55	1n24	4n19	1n 3	13n44	1n31	23s 5	2s31	14s27	0s39	5n 5	1n 0	30s53	6s51	24n 1	24n 0	9s47		n.a.

Julian Day Number = -2442214.5, Delta T = 157h30m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°46'23, Lahiri = -159°39'23 Julian Calendar 1 Aug. 11400 BCE == Greg. Calendar 6 May 11400 BCE

The year -11399 astronomical counting style corresponds to year 11400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11400 BCE

SEPTEMBER 11400 BCE (-11399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 19 37	20♊43'52	22♒ 3	22♊17	11♊22	8♈52	1♉43	0°R 8	24°R 5	10♈18	1°R34	2♋51	3♋21	17♓ 8	n.a.	S 1
S 2	17 23 34	21°45'12	4♓ 2	23°55	12°37	9°30	1°54	0♒ 5	24♒ 4	10°19	1♌33	2°52	3°18	17°14	n.a.	S 2
M 3	17 27 30	22°46'32	15°55	25°33	13°53	10° 7	2° 5	0° 1	24° 3	10°20	1°32	2°52	3°15	17°21	n.a.	M 3
T 4	17 31 27	23°47'52	27°47	27°12	15° 8	10°44	2°16	29♌58	24° 2	10°21	1°31	2°R52	3°12	17°28	n.a.	T 4
W 5	17 35 23	24°49'10	9♈43	28°51	16°23	11°21	2°26	29°55	24° 1	10°22	1°29	2°52	3° 8	17°35	n.a.	W 5
T 6	17 39 20	25°50'27	21°48	0♋30	17°39	11°59	2°37	29°51	24° 1	10°23	1°28	2°51	3° 5	17°41	n.a.	T 6
F 7	17 43 17	26°51'44	4♉ 6	2°10	18°54	12°36	2°47	29°48	24° 0	10°24	1°27	2°51	3° 2	17°48	n.a.	F 7
S 8	17 47 13	27°53'00	16°40	3°50	20° 9	13°13	2°57	29°44	23°59	10°24	1°26	2°50	2°59	17°55	n.a.	S 8
S 9	17 51 10	28°54'15	29°33	5°31	21°24	13°50	3° 8	29°40	23°57	10°25	1°25	2°49	2°56	18° 1	n.a.	S 9
M10	17 55 7	29°55'28	12♊46	7°12	22°39	14°27	3°18	29°37	23°56	10°26	1°23	2°49	2°53	18° 8	n.a.	M10
T 11	17 59 3	0♋56'41	26°18	8°53	23°55	15° 4	3°28	29°33	23°55	10°27	1°22	2°D49	2°49	18°15	n.a.	T 11
W12	18 3 0	1°57'52	10♋ 8	10°34	25°10	15°41	3°38	29°29	23°54	10°27	1°21	2°49	2°46	18°22	n.a.	W12
T 13	18 6 56	2°59'02	24°13	12°16	26°25	16°18	3°48	29°25	23°53	10°28	1°20	2°R49	2°43	18°28	n.a.	T 13
F 14	18 10 53	4° 0'11	8♌27	13°57	27°40	16°55	3°57	29°21	23°51	10°29	1°19	2°49	2°40	18°35	n.a.	F 14
S 15	18 14 50	5° 1'17	22°48	15°39	28°55	17°31	4° 7	29°17	23°50	10°29	1°17	2°49	2°37	18°42	n.a.	S 15
S 16	18 18 46	6° 2'22	7♍10	17°21	0♋10	18° 8	4°16	29°13	23°48	10°30	1°16	2°48	2°34	18°48	n.a.	S 16
M17	18 22 43	7° 3'25	21°29	19° 2	1°25	18°45	4°26	29° 9	23°47	10°30	1°15	2°48	2°30	18°55	n.a.	M17
T 18	18 26 40	8° 4'26	5♎43	20°43	2°40	19°21	4°35	29° 4	23°45	10°31	1°14	2°D48	2°27	19° 2	n.a.	T 18
W19	18 30 36	9° 5'26	19°48	22°23	3°55	19°58	4°44	29° 0	23°44	10°31	1°12	2°48	2°24	19° 9	n.a.	W19
T 20	18 34 33	10° 6'23	3♏43	24° 3	5°10	20°34	4°53	28°56	23°42	10°32	1°11	2°48	2°21	19°15	n.a.	T 20
F 21	18 38 30	11° 7'18	17°27	25°41	6°25	21°11	5° 2	28°51	23°41	10°32	1°10	2°49	2°18	19°22	n.a.	F 21
S 22	18 42 26	12° 8'12	1♐ 0	27°18	7°39	21°47	5°11	28°47	23°39	10°32	1° 9	2°50	2°14	19°29	n.a.	S 22
S 23	18 46 23	13° 9'04	14°20	28°54	8°54	22°23	5°19	28°43	23°37	10°33	1° 8	2°51	2°11	19°36	n.a.	S 23
M24	18 50 20	14° 9'54	27°28	0♌27	10° 9	23° 0	5°28	28°38	23°35	10°33	1° 7	2°R51	2° 8	19°42	n.a.	M24
T 25	18 54 16	15°10'42	10♑23	1°57	11°24	23°36	5°36	28°34	23°34	10°33	1° 5	2°51	2° 5	19°49	n.a.	T 25
W26	18 58 13	16°11'28	23° 4	3°25	12°38	24°12	5°44	28°29	23°32	10°33	1° 4	2°50	2° 2	19°56	n.a.	W26
T 27	19 2 10	17°12'12	5♒33	4°48	13°53	24°48	5°53	28°24	23°30	10°34	1° 3	2°49	1°59	20° 2	n.a.	T 27
F 28	19 6 6	18°12'55	17°49	6° 7	15° 8	25°24	6° 1	28°20	23°28	10°34	1° 2	2°47	1°55	20° 9	n.a.	F 28
S 29	19 10 3	19°13'36	29°55	7°21	16°22	26° 0	6° 8	28°15	23°26	10°34	1° 1	2°44	1°52	20°16	n.a.	S 29
S 30	19 14 0	20♋14'15	11♓54	8♌29	17♋37	26♈36	6♉16	28♌11	23♒24	10♈34	1♌ 0	2♋41	1♋49	20♓23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n43	18s17	4s 0	23n17	0s32	24n 6	1n24	4n35	1n 4	13n48	1n31	23s 6	2s31	14s27	0s39	5n 5	1n 0	30s53	6s51	24n 1	24n 1	9s44		n.a.
S 2	23 47	14 34	4 38	23 17	0 38	24 16	1 24	4 51	1 5	13 52	1 32	23 7	2 31	14 27	0 39	5 6	1 0	30 53	6 51	24 1	24 1	9 42		n.a.
M 3	23 50	10 20	5 3	23 15	0 44	24 25	1 23	5 7	1 7	13 56	1 32	23 8	2 31	14 28	0 39	5 6	1 0	30 53	6 51	24 1	24 1	9 39		n.a.
T 4	23 54	5 42	5 16	23 12	0 49	24 34	1 23	5 23	1 8	14 0	1 32	23 8	2 31	14 28	0 39	5 7	1 0	30 53	6 51	24 1	24 1	9 37		n.a.
W 5	23 56	0 51	5 15	23 8	0 55	24 42	1 22	5 39	1 9	14 4	1 32	23 9	2 32	14 28	0 39	5 7	1 0	30 53	6 51	24 1	24 1	9 34		n.a.
T 6	23 58	4n 5	5 0	23 3	1 0	24 49	1 21	5 56	1 10	14 8	1 33	23 10	2 32	14 29	0 39	5 7	1 0	30 53	6 51	24 1	24 1	9 32		n.a.
F 7	24 0	8 58	4 31	22 56	1 6	24 55	1 21	6 12	1 12	14 12	1 33	23 11	2 32	14 29	0 39	5 8	1 0	30 53	6 51	24 1	24 1	9 29		n.a.
S 8	24 1	13 36	3 49	22 49	1 11	25 0	1 20	6 28	1 13	14 16	1 33	23 12	2 32	14 29	0 39	5 8	1 0	30 53	6 50	24 1	24 1	9 27		n.a.
S 9	24 2	17 44	2 54	22 40	1 16	25 5	1 19	6 44	1 14	14 20	1 34	23 13	2 32	14 30	0 39	5 9	1 0	30 53	6 50	24 1	24 1	9 24		n.a.
M10	24 3	21 7	1 49	22 31	1 21	25 9	1 18	7 0	1 16	14 24	1 34	23 14	2 32	14 30	0 39	5 9	1 0	30 53	6 50	24 1	24 1	9 22		n.a.
T 11	24 2	23 24	0 36	22 20	1 25	25 12	1 17	7 16	1 17	14 27	1 34	23 15	2 32	14 30	0 39	5 9	1 0	30 53	6 50	24 1	24 1	9 19		n.a.
W12	24 2	24 20	0n41	22 8	1 29	25 14	1 16	7 31	1 18	14 31	1 34	23 16	2 32	14 31	0 40	5 10	1 0	30 53	6 50	24 1	24 1	9 17		n.a.
T 13	24 0	23 43	1 56	21 55	1 33	25 15	1 15	7 47	1 20	14 35	1 35	23 17	2 32	14 31	0 40	5 10	1 0	30 53	6 50	24 1	24 1	9 14		n.a.
F 14	23 59	21 35	3 5	21 41	1 37	25 16	1 14	8 3	1 21	14 39	1 35	23 17	2 32	14 32	0 40	5 10	1 0	30 53	6 50	24 1	24 2	9 12		n.a.
S 15	23 57	18 5	4 3	21 27	1 40	25 16	1 13	8 19	1 22	14 42	1 35	23 18	2 33	14 32	0 40	5 10	1 0	30 53	6 50	24 1	24 2	9 9		n.a.
S 16	23 54	13 30	4 46	21 11	1 43	25 15	1 12	8 34	1 24	14 46	1 36	23 19	2 33	14 33	0 40	5 11	1 0	30 53	6 50	24 1	24 2	9 7		n.a.
M17	23 51	8 12	5 11	20 55	1 46	25 13	1 11	8 50	1 25	14 49	1 36	23 20	2 33	14 33	0 40	5 11	1 0	30 53	6 50	24 1	24 2	9 4		n.a.
T 18	23 47	2 30	5 17	20 38	1 48	25 11	1 9	9 6	1 27	14 53	1 36	23 21	2 33	14 34	0 40	5 11	1 0	30 53	6 50	24 1	24 2	9 2		n.a.
W19	23 43	3s16	5 3	20 20	1 50	25 8	1 8	9 21	1 28	14 56	1 37	23 22	2 33	14 34	0 40	5 11	1 0	30 53	6 50	24 1	24 2	8 59		n.a.
T 20	23 39	8 49	4 32	20 2	1 51	25 3	1 7	9 37	1 30	15 0	1 37	23 23	2 33	14 35	0 40	5 12	1 1	30 53	6 50	24 1	24 2	8 57		n.a.
F 21	23 34	13 52	3 46	19 44	1 51	24 59	1 5	9 52	1 31	15 3	1 37	23 24	2 33	14 36	0 40	5 12	1 1	30 53	6 50	24 1	24 2	8 54		n.a.
S 22	23 28	18 9	2 47	19 26	1 51	24 53	1 4	10 8	1 33	15 7	1 38	23 25	2 33	14 36	0 40	5 12	1 1	30 53	6 50	24 1	24 2	8 52		n.a.
S 23	23 22	21 26	1 41	19 7	1 50	24 47	1 2	10 23	1 34	15 10	1 38	23 26	2 33	14 37	0 40	5 12	1 1	30 52	6 50	24 1	24 2	8 49		n.a.
M24	23 16	23 32	0 30	18 49	1 48	24 40	1 1	10 38	1 36	15 13	1 38	23 27	2 33	14 37	0 40	5 12	1 1	30 52	6 50	24 1	24 2	8 47		n.a.
T 25	23 9	24 20	0s42	18 32	1 45	24 32	0 59	10 53	1 37	15 16	1 39	23 28	2 33	14 38	0 40	5 13	1 1	30 52	6 49	24 1	24 2	8 44		n.a.
W26	23 2	23 49	1 50	18 15	1 41	24 23	0 57	11 8	1 39	15 20	1 39	23 29	2 33	14 39	0 40	5 13	1 1	30 52	6 49	24 1	24 2	8 41		n.a.
T 27	22 54	22 8	2 51	18 0	1 37	24 14	0 56	11 23	1 40	15 23	1 39	23 30	2 33	14 39	0 40	5 13	1 1	30 52	6 49	24 1	24 2	8 39		n.a.
F 28	22 46	19 25	3 44	17 45	1 31	24 4	0 54	11 39	1 42	15 26	1 40	23 31	2 33	14 40	0 40	5 13	1 1	30 52	6 49	24 1	24 2	8 36		n.a.
S 29	22 37	15 54	4 25	17 33	1 24	23 53	0 52	11 53	1 43	15 29	1 40	23 32	2 33	14 41	0 40	5 13	1 1	30 52	6 49	24 1	24 2	8 34		n.a.
S 30	22n28	11s48	4s55	17n23	1s16	23n41	0n50	12n 8	1n45	15n32	1n41	23s33	2s33	14s41	0s40	5n13	1n 1	30s52	6s49	24n 1	24n 2	8s31		n.a.

Julian Day Number = -2442183.5, Delta T = 157h29m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°46'19, Lahiri = -159°39'19 Julian Calendar 1 Sept. 11400 BCE == Greg. Calendar 6 June 11400 BCE

The year -11399 astronomical counting style corresponds to year 11400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11400 BCE (-11399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
M 1	19 17 56	21♋14'52	23♓47	9♌31	18♋52	27♈12	6♉24	28°R 6	23°R22	10♈34	0°R58	2°R39	1♋46	20♓29	n.a.	M 1
T 2	19 21 53	22°15'27	5♈39	10°25	20° 6	27°48	6°31	28♉ 1	23♒20	10°R34	0♉57	2♋37	1°43	20°36	n.a.	T 2
W 3	19 25 50	23°16'01	17°35	11°11	21°21	28°23	6°38	27°56	23°18	10°34	0°56	2°36	1°40	20°43	n.a.	W 3
T 4	19 29 46	24°16'33	29°37	11°48	22°35	28°59	6°46	27°52	23°16	10°34	0°55	2°D36	1°36	20°50	n.a.	T 4
F 5	19 33 43	25°17'04	11♉53	12°15	23°50	29°35	6°53	27°47	23°13	10°34	0°54	2°37	1°33	20°56	n.a.	F 5
S 6	19 37 40	26°17'32	24°25	12°33	25° 4	0♉10	7° 0	27°42	23°11	10°34	0°53	2°38	1°30	21° 3	n.a.	S 6
S 7	19 41 36	27°17'59	7♊18	12°R40	26°19	0°45	7° 6	27°38	23° 9	10°34	0°52	2°40	1°27	21°10	n.a.	S 7
M 8	19 45 33	28°18'24	20°35	12°36	27°33	1°21	7°13	27°33	23° 7	10°33	0°51	2°41	1°24	21°16	n.a.	M 8
T 9	19 49 30	29°18'47	4♋17	12°22	28°48	1°56	7°19	27°28	23° 4	10°33	0°50	2°R42	1°20	21°23	n.a.	T 9
W10	19 53 26	0♌19'08	18°23	11°57	0♌ 2	2°31	7°26	27°23	23° 2	10°33	0°49	2°41	1°17	21°30	n.a.	W10
T 11	19 57 23	1°19'27	2♌51	11°23	1°16	3° 6	7°32	27°19	23° 0	10°33	0°48	2°39	1°14	21°37	n.a.	T 11
F 12	20 1 20	2°19'44	17°33	10°40	2°31	3°41	7°38	27°14	22°57	10°32	0°47	2°35	1°11	21°43	n.a.	F 12
S 13	20 5 16	3°19'58	2♍23	9°49	3°45	4°16	7°43	27° 9	22°55	10°32	0°46	2°31	1° 8	21°50	n.a.	S 13
S 14	20 9 13	4°20'10	17°13	8°52	4°59	4°51	7°49	27° 5	22°52	10°32	0°45	2°26	1° 5	21°57	n.a.	S 14
M15	20 13 10	5°20'19	1♎55	7°49	6°14	5°25	7°55	27° 0	22°50	10°31	0°44	2°22	1° 1	22° 3	n.a.	M15
T 16	20 17 6	6°20'26	16°22	6°44	7°28	6° 0	8° 0	26°55	22°48	10°31	0°43	2°19	0°58	22°10	n.a.	T 16
W17	20 21 3	7°20'30	0♏33	5°38	8°42	6°34	8° 5	26°51	22°45	10°30	0°42	2°17	0°55	22°17	n.a.	W17
T 18	20 25 0	8°20'32	14°23	4°32	9°56	7° 8	8°10	26°46	22°43	10°30	0°41	2°D17	0°52	22°24	n.a.	T 18
F 19	20 28 56	9°20'31	27°55	3°27	11°11	7°43	8°15	26°41	22°40	10°29	0°40	2°18	0°49	22°30	n.a.	F 19
S 20	20 32 53	10°20'28	11♐10	2°26	12°25	8°17	8°20	26°37	22°38	10°28	0°39	2°20	0°46	22°37	n.a.	S 20
S 21	20 36 50	11°20'22	24° 9	1°30	13°39	8°51	8°24	26°32	22°35	10°28	0°38	2°21	0°42	22°44	n.a.	S 21
M22	20 40 46	12°20'14	6♑54	0°39	14°53	9°25	8°28	26°28	22°33	10°27	0°37	2°R21	0°39	22°51	n.a.	M22
T 23	20 44 43	13°20'03	19°28	29♋54	16° 7	9°58	8°33	26°23	22°30	10°27	0°36	2°20	0°36	22°57	n.a.	T 23
W24	20 48 40	14°19'50	1♒52	29°15	17°21	10°32	8°37	26°19	22°27	10°26	0°36	2°16	0°33	23° 4	n.a.	W24
T 25	20 52 36	15°19'34	14° 7	28°44	18°35	11° 6	8°40	26°15	22°25	10°25	0°35	2°10	0°30	23°11	n.a.	T 25
F 26	20 56 33	16°19'15	26°14	28°20	19°49	11°39	8°44	26°10	22°22	10°24	0°34	2° 3	0°26	23°17	n.a.	F 26
S 27	21 0 30	17°18'55	8♓15	28° 2	21° 3	12°12	8°47	26° 6	22°20	10°24	0°33	1°54	0°23	23°24	n.a.	S 27
S 28	21 4 26	18°18'32	20°11	27°52	22°17	12°45	8°51	26° 2	22°17	10°23	0°32	1°45	0°20	23°31	n.a.	S 28
M29	21 8 23	19°18'07	2♈ 4	27°D48	23°31	13°18	8°54	25°58	22°14	10°22	0°32	1°37	0°17	23°38	n.a.	M29
T 30	21 12 20	20°17'39	13°56	27°51	24°45	13°51	8°57	25°54	22°12	10°21	0°31	1°29	0°14	23°44	n.a.	T 30
W31	21 16 16	21♌17'10	25♈50	27♋59	25♌59	14♉24	9♉ 0	25♉50	22♒ 9	10♈20	0♉30	1♋24	0♋11	23♓51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n19	7s16	5s11	17n15	1s 7	23n29	0n48	12n23	1n46	15n35	1n41	23s34	2s33	14s42	0s40	5n13	1n 1	30s52	6s49	24n 2	24n 2	8s29		n.a.
T 2	22 9	2 29	5 15	17 10	0 56	23 16	0 47	12 38	1 48	15 38	1 41	23 35	2 33	14 43	0 40	5 13	1 1	30 52	6 49	24 2	24 3	8 26		n.a.
W 3	21 59	2n24	5 4	17 9	0 45	23 3	0 45	12 53	1 50	15 40	1 42	23 36	2 33	14 43	0 40	5 13	1 1	30 52	6 49	24 2	24 3	8 23		n.a.
T 4	21 48	7 15	4 41	17 11	0 32	22 48	0 43	13 7	1 51	15 43	1 42	23 37	2 33	14 44	0 40	5 13	1 1	30 51	6 49	24 2	24 3	8 21		n.a.
F 5	21 37	11 55	4 4	17 16	0 18	22 34	0 41	13 22	1 53	15 46	1 42	23 38	2 33	14 45	0 40	5 13	1 1	30 51	6 48	24 2	24 3	8 18		n.a.
S 6	21 25	16 12	3 15	17 26	0 3	22 18	0 39	13 36	1 55	15 49	1 43	23 39	2 33	14 46	0 40	5 13	1 1	30 51	6 48	24 2	24 3	8 16		n.a.
S 7	21 13	19 52	2 15	17 40	0n14	22 2	0 37	13 50	1 56	15 51	1 43	23 40	2 33	14 46	0 40	5 13	1 1	30 51	6 48	24 2	24 3	8 13		n.a.
M 8	21 1	22 37	1 6	17 57	0 31	21 45	0 35	14 5	1 58	15 54	1 44	23 41	2 33	14 47	0 40	5 13	1 1	30 51	6 48	24 1	24 3	8 11		n.a.
T 9	20 48	24 8	0n 9	18 18	0 48	21 28	0 33	14 19	2 0	15 56	1 44	23 42	2 33	14 48	0 40	5 13	1 1	30 51	6 48	24 1	24 3	8 8		n.a.
W10	20 35	24 9	1 25	18 43	1 7	21 10	0 31	14 33	2 2	15 59	1 44	23 42	2 33	14 49	0 40	5 13	1 2	30 51	6 48	24 2	24 3	8 5		n.a.
T 11	20 22	22 35	2 38	19 10	1 25	20 51	0 28	14 47	2 3	16 1	1 45	23 43	2 33	14 49	0 40	5 13	1 2	30 51	6 48	24 2	24 3	8 3		n.a.
F 12	20 8	19 28	3 41	19 40	1 43	20 32	0 26	15 1	2 5	16 4	1 45	23 44	2 32	14 50	0 40	5 13	1 2	30 51	6 48	24 2	24 3	8 0		n.a.
S 13	19 54	15 4	4 30	20 11	2 1	20 12	0 24	15 15	2 7	16 6	1 46	23 45	2 32	14 51	0 40	5 13	1 2	30 50	6 47	24 2	24 3	7 58		n.a.
S 14	19 40	9 46	5 1	20 44	2 18	19 52	0 22	15 29	2 9	16 8	1 46	23 46	2 32	14 52	0 40	5 13	1 2	30 50	6 47	24 2	24 3	7 55		n.a.
M15	19 25	3 58	5 12	21 16	2 35	19 31	0 20	15 42	2 10	16 10	1 46	23 47	2 32	14 53	0 40	5 13	1 2	30 50	6 47	24 2	24 3	7 52		n.a.
T 16	19 9	1s58	5 3	21 47	2 49	19 9	0 18	15 56	2 12	16 13	1 47	23 48	2 32	14 54	0 40	5 12	1 2	30 50	6 47	24 2	24 3	7 50		n.a.
W17	18 54	7 40	4 35	22 18	3 3	18 48	0 15	16 9	2 14	16 15	1 47	23 48	2 32	14 54	0 40	5 12	1 2	30 50	6 47	24 2	24 3	7 47		n.a.
T 18	18 38	12 53	3 52	22 45	3 14	18 25	0 13	16 23	2 16	16 17	1 48	23 49	2 32	14 55	0 40	5 12	1 2	30 50	6 47	24 2	24 3	7 45		n.a.
F 19	18 22	17 21	2 56	23 11	3 24	18 2	0 11	16 36	2 18	16 19	1 48	23 50	2 32	14 56	0 40	5 12	1 2	30 50	6 47	24 2	24 3	7 42		n.a.
S 20	18 5	20 50	1 53	23 33	3 32	17 39	0 9	16 49	2 20	16 21	1 48	23 51	2 32	14 57	0 40	5 12	1 2	30 49	6 46	24 2	24 3	7 39		n.a.
S 21	17 49	23 11	0 44	23 52	3 38	17 15	0 6	17 2	2 22	16 23	1 49	23 52	2 32	14 58	0 40	5 12	1 2	30 49	6 46	24 2	24 3	7 37		n.a.
M22	17 32	24 17	0s25	24 8	3 42	16 51	0 4	17 15	2 23	16 25	1 49	23 52	2 31	14 59	0 40	5 11	1 2	30 49	6 46	24 2	24 3	7 34		n.a.
T 23	17 14	24 6	1 32	24 20	3 44	16 26	0 2	17 28	2 25	16 26	1 50	23 53	2 31	14 59	0 40	5 11	1 2	30 49	6 46	24 2	24 3	7 32		n.a.
W24	16 57	22 44	2 33	24 30	3 45	16 1	0s 0	17 41	2 27	16 28	1 50	23 54	2 31	15 0	0 40	5 11	1 2	30 49	6 46	24 2	24 3	7 29		n.a.
T 25	16 39	20 18	3 26	24 36	3 44	15 36	0 3	17 54	2 29	16 30	1 51	23 55	2 31	15 1	0 40	5 11	1 2	30 49	6 46	24 2	24 3	7 26		n.a.
F 26	16 20	16 59	4 10	24 39	3 42	15 10	0 5	18 6	2 31	16 31	1 51	23 55	2 31	15 2	0 40	5 10	1 2	30 49	6 45	24 2	24 3	7 24		n.a.
S 27	16 2	13 1	4 42	24 39	3 39	14 44	0 7	18 19	2 33	16 33	1 51	23 56	2 31	15 3	0 40	5 10	1 2	30 48	6 45	24 2	24 3	7 21		n.a.
S 28	15 43	8 34	5 1	24 38	3 35	14 17	0 9	18 31	2 35	16 34	1 52	23 57	2 31	15 4	0 40	5 10	1 2	30 48	6 45	24 2	24 3	7 18		n.a.
M29	15 24	3 50	5 7	24 33	3 30	13 50	0 12	18 44	2 37	16 36	1 52	23 57	2 30	15 5	0 40	5 10	1 2	30 48	6 45	24 3	24 3	7 16		n.a.
T 30	15 5	1n 2	5 0	24 27	3 24	13 23	0 14	18 56	2 39	16 37	1 53	23 58	2 30	15 5	0 40	5 9	1 3	30 48	6 45	24 3	24 3	7 13		n.a.
W31	14n46	5n54	4s40	24n19	3n17	12n56	0s16	19n 8	2n41	16n39	1n53	23s59	2s30	15s 6	0s40	5n 9	1n 3	30s48	6s45	24n 3	24n 3	7s10		n.a.

Julian Day Number = -2442153.5, Delta T = 157h29m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°46'15, Lahiri = -159°39'15 Julian Calendar 1 Oct. 11400 BCE == Greg. Calendar 6 July 11400 BCE

The year -11399 astronomical counting style corresponds to year 11400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11400 BCE (-11399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 20 13	22♌16'38	7♉51	28♋14	27♌13	14♉57	9♉ 2	25°R46	22°R 7	10°R19	0°R29	1°R20	0♋ 7	23♓58	n.a.	T 1
F 2	21 24 9	23°16'04	20° 3	28°34	28°27	15°29	9° 4	25♉42	22♒ 4	10♈18	0♉29	1°D19	0° 4	24° 5	n.a.	F 2
S 3	21 28 6	24°15'28	2♊31	28°59	29°41	16° 1	9° 7	25°38	22° 1	10°17	0°28	1♋19	0° 1	24°11	n.a.	S 3
S 4	21 32 3	25°14'50	15°19	29°28	0♍55	16°33	9° 9	25°34	21°59	10°16	0°27	1°20	29♊58	24°18	n.a.	S 4
M 5	21 35 59	26°14'10	28°32	0♌ 2	2° 9	17° 5	9°11	25°30	21°56	10°15	0°27	1°R21	29°55	24°25	n.a.	M 5
T 6	21 39 56	27°13'27	12♋12	0°41	3°23	17°37	9°12	25°27	21°54	10°14	0°26	1°21	29°51	24°31	n.a.	T 6
W 7	21 43 53	28°12'43	26°21	1°23	4°36	18° 9	9°14	25°23	21°51	10°13	0°26	1°18	29°48	24°38	n.a.	W 7
T 8	21 47 49	29°11'56	10♌57	2° 9	5°50	18°40	9°15	25°19	21°48	10°12	0°25	1°13	29°45	24°45	n.a.	T 8
F 9	21 51 46	0♍11'07	25°54	2°58	7° 4	19°11	9°16	25°16	21°46	10°11	0°25	1° 6	29°42	24°52	n.a.	F 9
S 10	21 55 42	1°10'16	11♍ 4	3°50	8°18	19°43	9°17	25°12	21°43	10°10	0°24	0°57	29°39	24°58	n.a.	S 10
S 11	21 59 39	2° 9'22	26°17	4°46	9°32	20°13	9°18	25° 9	21°41	10° 9	0°23	0°48	29°36	25° 5	n.a.	S 11
M12	22 3 36	3° 8'25	11♎21	5°44	10°46	20°44	9°18	25° 6	21°38	10° 7	0°23	0°39	29°32	25°12	n.a.	M12
T 13	22 7 32	4° 7'26	26° 8	6°45	11°59	21°15	9°19	25° 3	21°36	10° 6	0°23	0°32	29°29	25°19	n.a.	T 13
W14	22 11 29	5° 6'24	10♏32	7°48	13°13	21°45	9°R19	25° 0	21°33	10° 5	0°22	0°27	29°26	25°25	n.a.	W14
T 15	22 15 25	6° 5'20	24°30	8°54	14°27	22°15	9°19	24°57	21°31	10° 4	0°22	0°25	29°23	25°32	n.a.	T 15
F 16	22 19 22	7° 4'13	8♐ 2	10° 2	15°41	22°45	9°18	24°54	21°28	10° 2	0°21	0°D24	29°20	25°39	n.a.	F 16
S 17	22 23 18	8° 3'03	21°11	11°12	16°54	23°14	9°18	24°51	21°26	10° 1	0°21	0°25	29°17	25°45	n.a.	S 17
S 18	22 27 15	9° 1'51	4♑ 0	12°25	18° 8	23°44	9°17	24°48	21°23	10° 0	0°21	0°R25	29°13	25°52	n.a.	S 18
M19	22 31 12	10° 0'36	16°32	13°39	19°22	24°13	9°17	24°45	21°21	9°58	0°20	0°24	29°10	25°59	n.a.	M19
T 20	22 35 8	10°59'19	28°52	14°55	20°35	24°42	9°16	24°43	21°18	9°57	0°20	0°20	29° 7	26° 6	n.a.	T 20
W21	22 39 5	11°57'59	11♒ 3	16°13	21°49	25°11	9°15	24°40	21°16	9°56	0°20	0°14	29° 4	26°12	n.a.	W21
T 22	22 43 1	12°56'36	23° 6	17°33	23° 3	25°39	9°13	24°38	21°14	9°54	0°19	0° 5	29° 1	26°19	n.a.	T 22
F 23	22 46 58	13°55'11	5♓ 5	18°54	24°16	26° 7	9°12	24°36	21°11	9°53	0°19	29♊54	28°57	26°26	n.a.	F 23
S 24	22 50 54	14°53'44	17° 0	20°17	25°30	26°35	9°10	24°33	21° 9	9°51	0°19	29°41	28°54	26°33	n.a.	S 24
S 25	22 54 51	15°52'14	28°54	21°42	26°44	27° 3	9° 8	24°31	21° 7	9°50	0°19	29°27	28°51	26°39	n.a.	S 25
M26	22 58 47	16°50'43	10♈46	23° 9	27°57	27°30	9° 6	24°29	21° 4	9°49	0°19	29°14	28°48	26°46	n.a.	M26
T 27	23 2 44	17°49'09	22°40	24°37	29°11	27°58	9° 4	24°27	21° 2	9°47	0°18	29° 2	28°45	26°53	n.a.	T 27
W28	23 6 40	18°47'33	4♉36	26° 7	0♎25	28°25	9° 1	24°26	21° 0	9°46	0°18	28°53	28°42	26°59	n.a.	W28
T 29	23 10 37	19°45'55	16°39	27°38	1°38	28°51	8°59	24°24	20°58	9°44	0°18	28°46	28°38	27° 6	n.a.	T 29
F 30	23 14 33	20♍44'15	28♉51	29♌11	2♎52	29♉18	8♉56	24♑22	20♒55	9♈43	0♑18	28♊42	28♊35	27♓13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n26	10n36	4s 7	24n 9	3n10	12n28	0s18	19n20	2n43	16n40	1n54	23s59	2s30	15s 7	0s40	5n 9	1n 3	30s48	6s44	24n 3	24n 3	7s 8		n.a.
F 2	14 6	14 57	3 23	23 57	3 2	12 0	0 21	19 32	2 46	16 41	1 54	24 0	2 30	15 8	0 40	5 8	1 3	30 47	6 44	24 3	24 3	7 5		n.a.
S 3	13 46	18 46	2 28	23 44	2 54	11 31	0 23	19 43	2 48	16 42	1 55	24 0	2 29	15 9	0 40	5 8	1 3	30 47	6 44	24 3	24 3	7 2		n.a.
S 4	13 26	21 49	1 25	23 29	2 46	11 2	0 25	19 55	2 50	16 43	1 55	24 1	2 29	15 10	0 40	5 7	1 3	30 47	6 44	24 3	24 3	7 0		n.a.
M 5	13 5	23 48	0 15	23 13	2 37	10 33	0 27	20 7	2 52	16 44	1 55	24 1	2 29	15 10	0 40	5 7	1 3	30 47	6 44	24 3	24 3	6 57		n.a.
T 6	12 44	24 26	0n58	22 56	2 29	10 4	0 29	20 18	2 54	16 45	1 56	24 2	2 29	15 11	0 39	5 7	1 3	30 47	6 44	24 3	24 3	6 55		n.a.
W 7	12 24	23 32	2 10	22 38	2 20	9 35	0 31	20 29	2 56	16 46	1 56	24 2	2 29	15 12	0 39	5 6	1 3	30 47	6 43	24 3	24 3	6 52		n.a.
T 8	12 2	21 3	3 15	22 18	2 10	9 5	0 34	20 41	2 59	16 47	1 57	24 3	2 28	15 13	0 39	5 6	1 3	30 46	6 43	24 3	24 3	6 49		n.a.
F 9	11 41	17 6	4 9	21 58	2 1	8 35	0 36	20 52	3 1	16 48	1 57	24 3	2 28	15 14	0 39	5 5	1 3	30 46	6 43	24 3	24 3	6 47		n.a.
S 10	11 20	11 59	4 46	21 36	1 52	8 5	0 38	21 3	3 3	16 49	1 58	24 4	2 28	15 15	0 39	5 5	1 3	30 46	6 43	24 3	24 3	6 44		n.a.
S 11	10 58	6 7	5 3	21 13	1 43	7 35	0 40	21 13	3 5	16 49	1 58	24 4	2 28	15 16	0 39	5 5	1 3	30 46	6 43	24 3	24 3	6 41		n.a.
M12	10 36	0s 2	4 58	20 50	1 33	7 5	0 42	21 24	3 8	16 50	1 59	24 5	2 28	15 16	0 39	5 4	1 3	30 46	6 42	24 3	24 3	6 38		n.a.
T 13	10 14	6 6	4 34	20 25	1 24	6 34	0 44	21 35	3 10	16 50	1 59	24 5	2 27	15 17	0 39	5 4	1 3	30 45	6 42	24 3	24 3	6 36		n.a.
W14	9 52	11 41	3 53	19 59	1 15	6 3	0 46	21 45	3 12	16 51	1 59	24 5	2 27	15 18	0 39	5 3	1 3	30 45	6 42	24 3	24 3	6 33		n.a.
T 15	9 30	16 29	2 59	19 33	1 6	5 33	0 48	21 56	3 15	16 51	2 0	24 6	2 27	15 19	0 39	5 3	1 3	30 45	6 42	24 3	24 3	6 30		n.a.
F 16	9 8	20 18	1 56	19 6	0 57	5 2	0 50	22 6	3 17	16 52	2 0	24 6	2 27	15 20	0 39	5 2	1 3	30 45	6 42	24 3	24 3	6 28		n.a.
S 17	8 46	22 56	0 49	18 37	0 48	4 31	0 51	22 16	3 19	16 52	2 1	24 6	2 26	15 20	0 39	5 2	1 3	30 45	6 42	24 3	24 3	6 25		n.a.
S 18	8 23	24 18	0s19	18 8	0 39	4 0	0 53	22 26	3 22	16 52	2 1	24 7	2 26	15 21	0 39	5 1	1 3	30 44	6 41	24 3	24 3	6 22		n.a.
M19	8 0	24 24	1 25	17 38	0 30	3 28	0 55	22 36	3 24	16 52	2 2	24 7	2 26	15 22	0 39	5 1	1 3	30 44	6 41	24 3	24 3	6 20		n.a.
T 20	7 38	23 16	2 25	17 7	0 22	2 57	0 57	22 46	3 26	16 52	2 2	24 7	2 26	15 23	0 39	5 0	1 3	30 44	6 41	24 3	24 3	6 17		n.a.
W21	7 15	21 4	3 18	16 36	0 13	2 26	0 59	22 55	3 29	16 52	2 3	24 7	2 25	15 23	0 39	5 0	1 3	30 44	6 41	24 3	24 3	6 14		n.a.
T 22	6 52	17 56	4 1	16 3	0 5	1 55	1 0	23 5	3 31	16 52	2 3	24 7	2 25	15 24	0 39	4 59	1 3	30 44	6 41	24 3	24 3	6 12		n.a.
F 23	6 29	14 6	4 33	15 30	0s 3	1 23	1 2	23 14	3 34	16 52	2 3	24 8	2 25	15 25	0 39	4 59	1 3	30 44	6 40	24 3	24 3	6 9		n.a.
S 24	6 6	9 44	4 53	14 56	0 11	0 52	1 3	23 23	3 36	16 52	2 4	24 8	2 25	15 26	0 39	4 58	1 3	30 43	6 40	24 3	24 3	6 6		n.a.
S 25	5 42	5 1	5 0	14 21	0 18	0 21	1 5	23 33	3 39	16 52	2 4	24 8	2 24	15 26	0 39	4 58	1 4	30 43	6 40	24 3	24 3	6 3		n.a.
M26	5 19	0 7	4 54	13 45	0 26	0s11	1 7	23 42	3 41	16 52	2 5	24 8	2 24	15 27	0 39	4 57	1 4	30 43	6 40	24 3	24 3	6 1		n.a.
T 27	4 56	4n47	4 35	13 8	0 33	0 42	1 8	23 51	3 44	16 51	2 5	24 8	2 24	15 28	0 39	4 57	1 4	30 43	6 40	24 3	24 3	5 58		n.a.
W28	4 32	9 33	4 5	12 31	0 40	1 13	1 9	23 59	3 47	16 51	2 6	24 8	2 24	15 29	0 39	4 56	1 4	30 43	6 39	24 3	24 3	5 55		n.a.
T 29	4 9	14 1	3 22	11 53	0 46	1 45	1 11	24 8	3 49	16 50	2 6	24 8	2 23	15 29	0 39	4 55	1 4	30 42	6 39	24 3	24 3	5 53		n.a.
F 30	3n46	17n58	2s31	11n14	0s52	2s16	1s12	24n17	3n52	16n50	2n 6	24s 8	2s23	15s30	0s39	4n55	1n 4	30s42	6s39	24n 3	24n 3	5s50		n.a.

Julian Day Number = -2442122.5, Delta T = 157h29m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°46'11, Lahiri = -159°39'11 Julian Calendar 1 Nov. 11400 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11400 BCE

The year -11399 astronomical counting style corresponds to year 11400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11400 BCE

DECEMBER 11400 BCE (-11399) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 18 30	21♍42'33	11♊17	0♍45	4♎ 5	29♉44	8°R53	24°R21	20°R53	9°R41	0°R18	28°R41	28♊32	27♓20	n.a.	S 1
S 2	23 22 27	22°40'49	24° 1	2°21	5°19	0♊ 9	8♉50	24♋19	20♒51	9♈40	0♋18	28♊41	28°29	27°26	n.a.	S 2
M 3	23 26 23	23°39'04	7♋ 8	3°58	6°33	0°35	8°47	24°18	20°49	9°38	0°D18	28°41	28°26	27°33	n.a.	M 3
T 4	23 30 20	24°37'16	20°41	5°37	7°46	1° 0	8°43	24°16	20°47	9°36	0°18	28°39	28°22	27°40	n.a.	T 4
W 5	23 34 16	25°35'27	4♌44	7°18	9° 0	1°24	8°39	24°15	20°45	9°35	0°18	28°36	28°19	27°47	n.a.	W 5
T 6	23 38 13	26°33'36	19°14	9° 0	10°13	1°49	8°36	24°14	20°43	9°33	0°18	28°30	28°16	27°53	n.a.	T 6
F 7	23 42 9	27°31'43	4♍10	10°44	11°27	2°13	8°32	24°13	20°41	9°32	0°18	28°22	28°13	28° 0	n.a.	F 7
S 8	23 46 5	28°29'48	19°23	12°29	12°40	2°36	8°28	24°12	20°39	9°30	0°18	28°12	28°10	28° 7	n.a.	S 8
S 9	23 50 2	29°27'51	4♎43	14°16	13°54	2°59	8°23	24°12	20°37	9°29	0°18	28° 1	28° 7	28°13	n.a.	S 9
M10	23 53 58	0♎25'52	19°58	16° 4	15° 7	3°22	8°19	24°11	20°36	9°27	0°18	27°50	28° 3	28°20	n.a.	M10
T 11	23 57 55	1°23'51	4♏58	17°54	16°21	3°45	8°14	24°10	20°34	9°25	0°19	27°41	28° 0	28°27	n.a.	T 11
W12	0 1 51	2°21'47	19°35	19°46	17°34	4° 7	8° 9	24°10	20°32	9°24	0°19	27°35	27°57	28°34	n.a.	W12
T 13	0 5 48	3°19'42	3♐43	21°39	18°48	4°28	8° 4	24°10	20°30	9°22	0°19	27°31	27°54	28°40	n.a.	T 13
F 14	0 9 44	4°17'34	17°23	23°34	20° 1	4°50	7°59	24° 9	20°29	9°20	0°19	27°30	27°51	28°47	n.a.	F 14
S 15	0 13 41	5°15'25	0♑35	25°30	21°15	5°10	7°54	24° 9	20°27	9°19	0°20	27°30	27°48	28°54	n.a.	S 15
S 16	0 17 37	6°13'13	13°24	27°28	22°28	5°31	7°49	24°D 9	20°26	9°17	0°20	27°30	27°44	29° 0	n.a.	S 16
M17	0 21 34	7°10'59	25°53	29°27	23°42	5°51	7°43	24° 9	20°24	9°16	0°20	27°29	27°41	29° 7	n.a.	M17
T 18	0 25 30	8° 8'43	8♒ 8	1♎28	24°55	6°10	7°38	24° 9	20°23	9°14	0°20	27°25	27°38	29°14	n.a.	T 18
W19	0 29 27	9° 6'24	20°12	3°30	26° 9	6°29	7°32	24°10	20°21	9°12	0°21	27°20	27°35	29°21	n.a.	W19
T 20	0 33 23	10° 4'04	2♓ 9	5°34	27°22	6°47	7°26	24°10	20°20	9°11	0°21	27°11	27°32	29°27	n.a.	T 20
F 21	0 37 20	11° 1'42	14° 3	7°39	28°35	7° 5	7°20	24°11	20°18	9° 9	0°22	27° 0	27°28	29°34	n.a.	F 21
S 22	0 41 16	11°59'18	25°55	9°45	29°49	7°23	7°14	24°11	20°17	9° 7	0°22	26°48	27°25	29°41	n.a.	S 22
S 23	0 45 12	12°56'52	7♈48	11°52	1♏ 2	7°40	7° 8	24°12	20°16	9° 6	0°22	26°34	27°22	29°48	n.a.	S 23
M24	0 49 9	13°54'24	19°43	13°59	2°15	7°56	7° 1	24°13	20°15	9° 4	0°23	26°22	27°19	29°54	n.a.	M24
T 25	0 53 5	14°51'55	1♉41	16° 8	3°29	8°12	6°55	24°13	20°13	9° 3	0°23	26°10	27°16	0♈ 1	n.a.	T 25
W26	0 57 2	15°49'25	13°44	18°16	4°42	8°28	6°48	24°14	20°12	9° 1	0°24	26° 1	27°13	0° 8	n.a.	W26
T 27	1 0 58	16°46'52	25°53	20°25	5°55	8°43	6°42	24°15	20°11	8°59	0°24	25°55	27° 9	0°14	n.a.	T 27
F 28	1 4 55	17°44'19	8♊12	22°34	7° 9	8°57	6°35	24°17	20°10	8°58	0°25	25°51	27° 6	0°21	n.a.	F 28
S 29	1 8 51	18°41'44	20°43	24°42	8°22	9°11	6°28	24°18	20° 9	8°56	0°25	25°D50	27° 3	0°28	n.a.	S 29
S 30	1 12 48	19°39'08	3♋30	26°49	9°35	9°24	6°21	24°19	20° 8	8°55	0°26	25°50	27° 0	0°35	n.a.	S 30
M31	1 16 44	20♎36'31	16♋36	28♎56	10♏48	9♊36	6♉14	24♋21	20♒ 7	8♈53	0♋27	25°R50	26♊57	0♈41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n22	21n13	1s31	10n35	0s59	2s47	1s13	24n25	3n54	16n49	2n 7	24s 8	2s23	15s31	0s39	4n54	1n 4	30s42	6s39	24n 3	24n 3	5s47		n.a.
S 2	2 58	23 30	0 25	9 55	1 4	3 18	1 15	24 33	3 57	16 49	2 7	24 8	2 23	15 31	0 39	4 54	1 4	30 42	6 39	24 3	24 3	5 44		n.a.
M 3	2 35	24 36	0n45	9 14	1 10	3 49	1 16	24 42	4 0	16 48	2 8	24 8	2 22	15 32	0 39	4 53	1 4	30 42	6 38	24 3	24 3	5 42		n.a.
T 4	2 11	24 17	1 53	8 32	1 15	4 20	1 17	24 50	4 2	16 47	2 8	24 8	2 22	15 33	0 39	4 52	1 4	30 41	6 38	24 3	24 3	5 39		n.a.
W 5	1 48	22 27	2 58	7 50	1 19	4 51	1 18	24 58	4 5	16 46	2 9	24 8	2 22	15 33	0 39	4 52	1 4	30 41	6 38	24 3	24 3	5 36		n.a.
T 6	1 24	19 7	3 53	7 7	1 24	5 21	1 19	25 5	4 8	16 45	2 9	24 8	2 21	15 34	0 39	4 51	1 4	30 41	6 38	24 3	24 3	5 34		n.a.
F 7	1 0	14 28	4 34	6 23	1 28	5 52	1 20	25 13	4 10	16 44	2 9	24 8	2 21	15 34	0 39	4 51	1 4	30 41	6 38	24 3	24 2	5 31		n.a.
S 8	0 37	8 50	4 57	5 39	1 31	6 22	1 21	25 21	4 13	16 43	2 10	24 8	2 21	15 35	0 39	4 50	1 4	30 41	6 37	24 2	24 2	5 28		n.a.
S 9	0 13	2 37	4 58	4 54	1 34	6 52	1 22	25 28	4 16	16 42	2 10	24 8	2 21	15 36	0 39	4 49	1 4	30 40	6 37	24 2	24 2	5 25		n.a.
M10	0s11	3s43	4 38	4 9	1 37	7 22	1 22	25 36	4 19	16 41	2 10	24 8	2 20	15 36	0 38	4 49	1 4	30 40	6 37	24 2	24 2	5 23		n.a.
T 11	0 34	9 45	4 0	3 23	1 39	7 52	1 23	25 43	4 21	16 40	2 11	24 7	2 20	15 37	0 38	4 48	1 4	30 40	6 37	24 2	24 2	5 20		n.a.
W12	0 58	15 6	3 6	2 37	1 40	8 21	1 24	25 50	4 24	16 39	2 11	24 7	2 20	15 37	0 38	4 47	1 4	30 40	6 37	24 2	24 2	5 17		n.a.
T 13	1 21	19 26	2 2	1 51	1 42	8 51	1 24	25 57	4 27	16 38	2 12	24 7	2 19	15 38	0 38	4 47	1 4	30 39	6 36	24 2	24 2	5 14		n.a.
F 14	1 45	22 33	0 53	1 4	1 42	9 20	1 25	26 4	4 30	16 36	2 12	24 7	2 19	15 38	0 38	4 46	1 4	30 39	6 36	24 2	24 2	5 12		n.a.
S 15	2 8	24 19	0s16	0 16	1 42	9 48	1 25	26 10	4 33	16 35	2 12	24 7	2 19	15 39	0 38	4 46	1 4	30 39	6 36	24 2	24 2	5 9		n.a.
S 16	2 32	24 44	1 23	0s31	1 42	10 17	1 26	26 17	4 35	16 33	2 13	24 6	2 19	15 39	0 38	4 45	1 4	30 39	6 36	24 2	24 2	5 6		n.a.
M17	2 55	23 52	2 24	1 19	1 41	10 45	1 26	26 24	4 38	16 32	2 13	24 6	2 18	15 40	0 38	4 44	1 4	30 39	6 36	24 2	24 2	5 3		n.a.
T 18	3 19	21 52	3 17	2 6	1 39	11 13	1 26	26 30	4 41	16 30	2 13	24 6	2 18	15 40	0 38	4 44	1 4	30 38	6 35	24 2	24 2	5 1		n.a.
W19	3 42	18 55	4 0	2 54	1 37	11 41	1 27	26 36	4 44	16 29	2 14	24 5	2 18	15 40	0 38	4 43	1 4	30 38	6 35	24 2	24 2	4 58		n.a.
T 20	4 5	15 12	4 33	3 42	1 34	12 9	1 27	26 42	4 47	16 27	2 14	24 5	2 17	15 41	0 38	4 42	1 4	30 38	6 35	24 1	24 2	4 55		n.a.
F 21	4 28	10 55	4 53	4 29	1 30	12 36	1 27	26 48	4 50	16 25	2 14	24 5	2 17	15 41	0 38	4 42	1 4	30 38	6 35	24 1	24 2	4 52		n.a.
S 22	4 51	6 14	5 0	5 16	1 26	13 2	1 27	26 54	4 52	16 23	2 15	24 4	2 17	15 42	0 38	4 41	1 4	30 38	6 35	24 1	24 2	4 49		n.a.
S 23	5 14	1 19	4 55	6 3	1 21	13 29	1 27	27 0	4 55	16 22	2 15	24 4	2 17	15 42	0 38	4 40	1 4	30 37	6 34	24 0	24 2	4 47		n.a.
M24	5 37	3n39	4 36	6 49	1 16	13 55	1 27	27 6	4 58	16 20	2 15	24 3	2 16	15 42	0 38	4 40	1 4	30 37	6 34	24 0	24 2	4 44		n.a.
T 25	6 0	8 32	4 6	7 34	1 10	14 21	1 27	27 11	5 1	16 18	2 15	24 3	2 16	15 43	0 38	4 39	1 4	30 37	6 34	24 0	24 1	4 41		n.a.
W26	6 23	13 8	3 24	8 18	1 3	14 46	1 26	27 17	5 4	16 16	2 16	24 3	2 16	15 43	0 38	4 39	1 4	30 37	6 34	24 0	24 1	4 38		n.a.
T 27	6 45	17 16	2 32	9 2	0 55	15 11	1 26	27 22	5 7	16 14	2 16	24 2	2 15	15 43	0 38	4 38	1 4	30 37	6 34	23 59	24 1	4 36		n.a.
F 28	7 8	20 43	1 32	9 44	0 47	15 35	1 26	27 27	5 10	16 12	2 16	24 2	2 15	15 44	0 38	4 37	1 4	30 37	6 33	23 59	24 1	4 33		n.a.
S 29	7 30	23 16	0 27	10 24	0 39	16 0	1 25	27 32	5 12	16 10	2 17	24 1	2 15	15 44	0 38	4 37	1 4	30 36	6 33	23 59	24 1	4 30		n.a.
S 30	7 53	24 41	0n41	11 4	0 30	16 23	1 25	27 37	5 15	16 7	2 17	24 0	2 15	15 44	0 38	4 36	1 4	30 36	6 33	23 59	24 1	4 27		n.a.
M31	8s15	24n47	1n48	11s41	0s21	16s46	1s24	27n42	5n18	16n 5	2n17	24s 0	2s14	15s44	0s38	4n35	1n 4	30s36	6s33	23n59	24n 1	4s24		n.a.

Julian Day Number = -2442092.5, Delta T = 157h29m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°46'07, Lahiri = -159°39'07 Julian Calendar 1 Dec. 11400 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11400 BCE

The year -11399 astronomical counting style corresponds to year 11400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11399 BCE

JANUARY 11399 BCE (-11398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 20 40	21♎33'53	0♌ 4	1♏ 1	12♏ 2	9♊48	6°R 7	24♑22	20°R 6	8°R51	0♑27	25°R50	26♊54	0♈48	n.a.	T 1
W 2	1 24 37	22°31'13	13°58	3° 4	13°15	9°59	6♉ 0	24°24	20♒ 6	8♈50	0°28	25♊48	26°50	0°55	n.a.	W 2
T 3	1 28 33	23°28'33	28°17	5° 6	14°28	10°10	5°53	24°26	20° 5	8°48	0°28	25°44	26°47	1° 2	n.a.	T 3
F 4	1 32 30	24°25'51	12♍59	7° 5	15°41	10°20	5°45	24°27	20° 4	8°47	0°29	25°38	26°44	1° 8	n.a.	F 4
S 5	1 36 26	25°23'08	28° 0	9° 3	16°54	10°29	5°38	24°29	20° 4	8°45	0°30	25°30	26°41	1°15	n.a.	S 5
S 6	1 40 23	26°20'25	13♎10	10°57	18° 7	10°37	5°31	24°31	20° 3	8°44	0°31	25°21	26°38	1°22	n.a.	S 6
M 7	1 44 19	27°17'39	28°20	12°49	19°21	10°45	5°23	24°34	20° 3	8°42	0°31	25°13	26°34	1°28	n.a.	M 7
T 8	1 48 15	28°14'53	13♏19	14°38	20°34	10°52	5°16	24°36	20° 2	8°41	0°32	25° 6	26°31	1°35	n.a.	T 8
W 9	1 52 12	29°12'06	27°58	16°24	21°47	10°59	5° 8	24°38	20° 2	8°39	0°33	25° 1	26°28	1°42	n.a.	W 9
T 10	1 56 8	0♏ 9'17	12♐12	18° 7	23° 0	11° 5	5° 1	24°41	20° 1	8°38	0°34	24°58	26°25	1°49	n.a.	T 10
F 11	2 0 5	1° 6'27	25°58	19°46	24°13	11°10	4°53	24°43	20° 1	8°36	0°34	24°D58	26°22	1°55	n.a.	F 11
S 12	2 4 1	2° 3'36	9♑16	21°23	25°26	11°14	4°46	24°46	20° 1	8°35	0°35	24°58	26°19	2° 2	n.a.	S 12
S 13	2 7 58	3° 0'43	22° 9	22°56	26°39	11°17	4°38	24°48	20° 0	8°33	0°36	24°59	26°15	2° 9	n.a.	S 13
M14	2 11 54	3°57'49	4♒41	24°25	27°52	11°20	4°30	24°51	20° 0	8°32	0°37	25°R 0	26°12	2°16	n.a.	M14
T 15	2 15 51	4°54'54	16°56	25°52	29° 5	11°22	4°23	24°54	20° 0	8°30	0°38	24°59	26° 9	2°22	n.a.	T 15
W16	2 19 47	5°51'57	29° 0	27°14	0♐17	11°24	4°15	24°57	20° 0	8°29	0°39	24°56	26° 6	2°29	n.a.	W16
T 17	2 23 43	6°49'00	10♓56	28°33	1°30	11°R24	4° 8	25° 0	20°D 0	8°28	0°40	24°52	26° 3	2°36	n.a.	T 17
F 18	2 27 40	7°46'01	22°48	29°49	2°43	11°24	4° 0	25° 3	20° 0	8°26	0°41	24°45	25°59	2°42	n.a.	F 18
S 19	2 31 36	8°43'01	4♈40	1♐ 1	3°56	11°23	3°53	25° 6	20° 0	8°25	0°42	24°37	25°56	2°49	n.a.	S 19
S 20	2 35 33	9°40'00	16°35	2° 9	5° 9	11°21	3°45	25°10	20° 0	8°23	0°43	24°29	25°53	2°56	n.a.	S 20
M21	2 39 29	10°36'59	28°34	3°14	6°21	11°19	3°37	25°13	20° 1	8°22	0°44	24°21	25°50	3° 3	n.a.	M21
T 22	2 43 26	11°33'56	10♉40	4°15	7°34	11°16	3°30	25°17	20° 1	8°21	0°45	24°14	25°47	3° 9	n.a.	T 22
W23	2 47 22	12°30'53	22°53	5°12	8°47	11°12	3°23	25°20	20° 1	8°20	0°46	24° 9	25°44	3°16	n.a.	W23
T 24	2 51 19	13°27'50	5♊16	6° 5	9°59	11° 7	3°15	25°24	20° 2	8°18	0°47	24° 5	25°40	3°23	n.a.	T 24
F 25	2 55 15	14°24'46	17°48	6°54	11°12	11° 2	3° 8	25°28	20° 2	8°17	0°48	24° 4	25°37	3°30	n.a.	F 25
S 26	2 59 11	15°21'41	0♋32	7°39	12°25	10°56	3° 1	25°31	20° 3	8°16	0°49	24°D 4	25°34	3°36	n.a.	S 26
S 27	3 3 8	16°18'36	13°31	8°20	13°37	10°49	2°53	25°35	20° 3	8°15	0°50	24° 5	25°31	3°43	n.a.	S 27
M28	3 7 4	17°15'31	26°44	8°56	14°50	10°41	2°46	25°39	20° 4	8°13	0°51	24° 6	25°28	3°50	n.a.	M28
T 29	3 11 1	18°12'26	10♌16	9°28	16° 2	10°33	2°39	25°43	20° 4	8°12	0°52	24° 7	25°25	3°56	n.a.	T 29
W30	3 14 57	19° 9'20	24° 6	9°56	17°15	10°24	2°32	25°47	20° 5	8°11	0°53	24°R 7	25°21	4° 3	n.a.	W30
T 31	3 18 54	20♏ 6'15	8♍16	10♐20	18♐27	10♊14	2♉25	25♑52	20♒ 6	8♈10	0♑54	24♊ 6	25♊18	4♈10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s37	23n27	2n52	12s17	0s11	17s 9	1s23	27n46	5n21	16n 3	2n17	23s59	2s14	15s45	0s38	4n35	1n 4	30s36	6s33	23n59	24n 1	4s22		n.a.
W 2	8 59	20 40	3 47	12 52	0 1	17 31	1 23	27 51	5 24	16 1	2 17	23 59	2 14	15 45	0 37	4 34	1 4	30 36	6 32	23 59	24 1	4 19		n.a.
T 3	9 20	16 35	4 30	13 24	0n10	17 53	1 22	27 55	5 26	15 59	2 18	23 58	2 13	15 45	0 37	4 33	1 4	30 35	6 32	23 59	24 1	4 16		n.a.
F 4	9 42	11 23	4 57	13 55	0 20	18 15	1 21	27 59	5 29	15 56	2 18	23 58	2 13	15 45	0 37	4 33	1 4	30 35	6 32	23 59	24 1	4 13		n.a.
S 5	10 4	5 26	5 4	14 23	0 31	18 35	1 20	28 4	5 32	15 54	2 18	23 57	2 13	15 45	0 37	4 32	1 4	30 35	6 32	23 58	24 1	4 10		n.a.
S 6	10 25	0s54	4 50	14 50	0 42	18 56	1 19	28 8	5 35	15 52	2 18	23 56	2 13	15 46	0 37	4 32	1 4	30 35	6 32	23 58	24 1	4 8		n.a.
M 7	10 46	7 12	4 15	15 15	0 52	19 15	1 18	28 11	5 37	15 49	2 18	23 56	2 12	15 46	0 37	4 31	1 4	30 35	6 31	23 58	24 0	4 5		n.a.
T 8	11 7	13 1	3 24	15 38	1 3	19 35	1 17	28 15	5 40	15 47	2 19	23 55	2 12	15 46	0 37	4 30	1 4	30 34	6 31	23 58	24 0	4 2		n.a.
W 9	11 28	17 57	2 19	16 0	1 14	19 53	1 16	28 19	5 42	15 44	2 19	23 54	2 12	15 46	0 37	4 30	1 4	30 34	6 31	23 57	24 0	3 59		n.a.
T 10	11 49	21 43	1 8	16 19	1 24	20 12	1 14	28 22	5 45	15 42	2 19	23 53	2 11	15 46	0 37	4 29	1 4	30 34	6 31	23 57	24 0	3 56		n.a.
F 11	12 9	24 5	0s 5	16 37	1 34	20 29	1 13	28 25	5 47	15 39	2 19	23 53	2 11	15 46	0 37	4 29	1 4	30 34	6 31	23 57	24 0	3 54		n.a.
S 12	12 29	24 59	1 16	16 54	1 44	20 46	1 12	28 28	5 50	15 37	2 19	23 52	2 11	15 46	0 37	4 28	1 4	30 34	6 31	23 57	24 0	3 51		n.a.
S 13	12 50	24 29	2 21	17 9	1 54	21 2	1 10	28 31	5 52	15 34	2 19	23 51	2 11	15 46	0 37	4 27	1 4	30 34	6 30	23 57	24 0	3 48		n.a.
M14	13 9	22 46	3 17	17 22	2 3	21 18	1 9	28 34	5 55	15 32	2 19	23 50	2 10	15 46	0 37	4 27	1 4	30 33	6 30	23 57	24 0	3 45		n.a.
T 15	13 29	20 0	4 2	17 35	2 12	21 33	1 7	28 36	5 57	15 29	2 19	23 50	2 10	15 46	0 37	4 26	1 4	30 33	6 30	23 57	24 0	3 42		n.a.
W16	13 49	16 25	4 37	17 46	2 21	21 48	1 5	28 39	5 59	15 27	2 19	23 49	2 10	15 46	0 37	4 26	1 4	30 33	6 30	23 57	24 0	3 39		n.a.
T 17	14 8	12 14	4 58	17 56	2 29	22 2	1 4	28 41	6 1	15 24	2 20	23 48	2 10	15 46	0 37	4 25	1 4	30 33	6 30	23 57	24 0	3 37		n.a.
F 18	14 27	7 36	5 7	18 5	2 37	22 15	1 2	28 43	6 3	15 21	2 20	23 47	2 9	15 46	0 37	4 25	1 4	30 33	6 30	23 57	23 59	3 34		n.a.
S 19	14 46	2 42	5 3	18 13	2 44	22 28	1 0	28 45	6 5	15 19	2 20	23 46	2 9	15 46	0 37	4 24	1 4	30 32	6 29	23 56	23 59	3 31		n.a.
S 20	15 4	2n19	4 45	18 21	2 50	22 40	0 58	28 46	6 7	15 16	2 20	23 45	2 9	15 46	0 37	4 23	1 4	30 32	6 29	23 56	23 59	3 28		n.a.
M21	15 23	7 17	4 15	18 28	2 56	22 51	0 56	28 48	6 9	15 14	2 20	23 44	2 9	15 46	0 37	4 23	1 4	30 32	6 29	23 56	23 59	3 25		n.a.
T 22	15 41	12 2	3 33	18 34	3 1	23 1	0 54	28 49	6 10	15 11	2 20	23 44	2 8	15 46	0 36	4 22	1 4	30 32	6 29	23 55	23 59	3 23		n.a.
W23	15 59	16 23	2 41	18 40	3 6	23 11	0 52	28 50	6 12	15 8	2 20	23 43	2 8	15 45	0 36	4 22	1 4	30 32	6 29	23 55	23 59	3 20		n.a.
T 24	16 17	20 5	1 40	18 45	3 10	23 21	0 50	28 51	6 13	15 6	2 20	23 42	2 8	15 45	0 36	4 21	1 4	30 32	6 29	23 55	23 59	3 17		n.a.
F 25	16 34	22 55	0 34	18 51	3 13	23 29	0 48	28 51	6 15	15 3	2 20	23 41	2 7	15 45	0 36	4 21	1 4	30 31	6 28	23 55	23 59	3 14		n.a.
S 26	16 51	24 38	0n35	18 56	3 16	23 37	0 46	28 51	6 16	15 1	2 20	23 40	2 7	15 45	0 36	4 20	1 4	30 31	6 28	23 55	23 59	3 11		n.a.
S 27	17 8	25 4	1 44	19 0	3 18	23 44	0 43	28 51	6 17	14 58	2 20	23 39	2 7	15 45	0 36	4 20	1 4	30 31	6 28	23 55	23 59	3 8		n.a.
M28	17 25	24 6	2 48	19 5	3 19	23 51	0 41	28 51	6 18	14 55	2 20	23 38	2 7	15 44	0 36	4 19	1 4	30 31	6 28	23 55	23 58	3 5		n.a.
T 29	17 41	21 43	3 45	19 10	3 19	23 56	0 39	28 51	6 19	14 53	2 20	23 37	2 7	15 44	0 36	4 19	1 4	30 31	6 28	23 55	23 58	3 3		n.a.
W30	17 57	18 3	4 30	19 15	3 18	24 1	0 36	28 50	6 20	14 50	2 20	23 36	2 6	15 44	0 36	4 18	1 4	30 31	6 28	23 55	23 58	3 0		n.a.
T 31	18s13	13n18	5n 0	19s20	3n16	24s 6	0s34	28n49	6n20	14n48	2n20	23s35	2s 6	15s44	0s36	4n18	1n 4	30s31	6s28	23n55	23n58	2s57		n.a.

Julian Day Number = -2442061.5, Delta T = 157h29m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°46'03, Lahiri = -159°39'03 Julian Calendar 1 Jan. 11399 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11400 BCE

The year -11398 astronomical counting style corresponds to year 11399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11399 BCE (-11398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 22 50	21♏ 3'08	22♍43	10♐39	19♐39	10°R 4	2°R18	25♑56	20♒ 6	8°R 9	0♑56	24°R 4	25♊15	4♈17	n.a.	F 1
S 2	3 26 47	22° 0'03	7♎24	10°53	20°52	9♊53	2♉11	26° 0	20° 7	8♈ 8	0°57	24♊ 0	25°12	4°23	n.a.	S 2
S 3	3 30 43	22°56'57	22°13	11° 3	22° 4	9°42	2° 5	26° 5	20° 8	8° 7	0°58	23°56	25° 9	4°30	n.a.	S 3
M 4	3 34 40	23°53'51	7♏ 3	11° 9	23°16	9°30	1°58	26° 9	20° 9	8° 6	0°59	23°51	25° 5	4°37	n.a.	M 4
T 5	3 38 36	24°50'45	21°46	11°R10	24°28	9°17	1°52	26°14	20°10	8° 5	1° 0	23°48	25° 2	4°43	n.a.	T 5
W 6	3 42 33	25°47'39	6♐14	11° 6	25°41	9° 4	1°45	26°18	20°11	8° 4	1° 2	23°46	24°59	4°50	n.a.	W 6
T 7	3 46 29	26°44'32	20°22	10°58	26°53	8°50	1°39	26°23	20°12	8° 3	1° 3	23°D45	24°56	4°57	n.a.	T 7
F 8	3 50 26	27°41'26	4♑ 6	10°46	28° 5	8°36	1°33	26°28	20°13	8° 2	1° 4	23°45	24°53	5° 4	n.a.	F 8
S 9	3 54 22	28°38'19	17°26	10°30	29°17	8°21	1°27	26°33	20°15	8° 1	1° 5	23°46	24°50	5°10	n.a.	S 9
S 10	3 58 19	29°35'12	0♒22	10°10	0♑29	8° 6	1°21	26°38	20°16	8° 0	1° 7	23°48	24°46	5°17	n.a.	S 10
M11	4 2 15	0♐32'05	12°57	9°46	1°41	7°51	1°15	26°43	20°17	7°59	1° 8	23°49	24°43	5°24	n.a.	M11
T 12	4 6 12	1°28'57	25°15	9°20	2°53	7°36	1° 9	26°48	20°19	7°59	1° 9	23°50	24°40	5°31	n.a.	T 12
W13	4 10 8	2°25'49	7♓21	8°51	4° 5	7°20	1° 4	26°53	20°20	7°58	1°11	23°R50	24°37	5°37	n.a.	W13
T 14	4 14 5	3°22'41	19°18	8°19	5°16	7° 4	0°58	26°58	20°21	7°57	1°12	23°49	24°34	5°44	n.a.	T 14
F 15	4 18 1	4°19'33	1♈11	7°46	6°28	6°48	0°53	27° 3	20°23	7°56	1°13	23°47	24°30	5°51	n.a.	F 15
S 16	4 21 58	5°16'25	13° 4	7°12	7°40	6°32	0°48	27° 9	20°24	7°56	1°14	23°45	24°27	5°57	n.a.	S 16
S 17	4 25 54	6°13'17	25° 2	6°37	8°51	6°16	0°43	27°14	20°26	7°55	1°16	23°42	24°24	6° 4	n.a.	S 17
M18	4 29 51	7°10'09	7♉ 6	6° 2	10° 3	5°59	0°38	27°19	20°28	7°54	1°17	23°40	24°21	6°11	n.a.	M18
T 19	4 33 48	8° 7'01	19°21	5°28	11°15	5°43	0°33	27°25	20°29	7°54	1°19	23°38	24°18	6°18	n.a.	T 19
W20	4 37 44	9° 3'54	1♊46	4°54	12°26	5°27	0°29	27°31	20°31	7°53	1°20	23°36	24°15	6°24	n.a.	W20
T 21	4 41 41	10° 0'47	14°25	4°23	13°38	5°11	0°24	27°36	20°33	7°52	1°21	23°35	24°11	6°31	n.a.	T 21
F 22	4 45 37	10°57'40	27°16	3°54	14°49	4°55	0°20	27°42	20°35	7°52	1°23	23°D35	24° 8	6°38	n.a.	F 22
S 23	4 49 34	11°54'34	10♋21	3°28	16° 0	4°39	0°16	27°47	20°37	7°51	1°24	23°36	24° 5	6°45	n.a.	S 23
S 24	4 53 30	12°51'29	23°39	3° 5	17°12	4°24	0°12	27°53	20°39	7°51	1°25	23°36	24° 2	6°51	n.a.	S 24
M25	4 57 27	13°48'24	7♌11	2°46	18°23	4° 8	0° 8	27°59	20°41	7°51	1°27	23°37	23°59	6°58	n.a.	M25
T 26	5 1 24	14°45'20	20°56	2°31	19°34	3°53	0° 5	28° 5	20°43	7°50	1°28	23°38	23°56	7° 5	n.a.	T 26
W27	5 5 20	15°42'17	4♍52	2°20	20°45	3°39	0° 1	28°11	20°45	7°50	1°30	23°39	23°52	7°11	n.a.	W27
T 28	5 9 17	16♐39'14	19♍ 0	2♐14	21♑56	3♊24	29♈58	28♑17	20♒47	7♈49	1♑31	23°R39	23♊49	7♈18	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s28	7n43	5n12	19s25	3n14	24s 9	0s31	28n48	6n21	14n45	2n19	23s34	2s 6	15s43	0s36	4n18	1n 4	30s30	6s27	23n55	23n58	2s54		n.a.
S 2	18 44	1 37	5 3	19 31	3 10	24 12	0 28	28 47	6 21	14 43	2 19	23 33	2 6	15 43	0 36	4 17	1 4	30 30	6 27	23 55	23 58	2 51		n.a.
S 3	18 59	4s38	4 35	19 37	3 5	24 14	0 26	28 45	6 21	14 40	2 19	23 31	2 5	15 43	0 36	4 17	1 4	30 30	6 27	23 55	23 58	2 48		n.a.
M 4	19 13	10 38	3 48	19 43	3 0	24 16	0 23	28 43	6 21	14 38	2 19	23 30	2 5	15 42	0 36	4 16	1 4	30 30	6 27	23 54	23 58	2 46		n.a.
T 5	19 27	16 0	2 46	19 50	2 53	24 17	0 20	28 41	6 21	14 35	2 19	23 29	2 5	15 42	0 36	4 16	1 4	30 30	6 27	23 54	23 57	2 43		n.a.
W 6	19 41	20 21	1 35	19 57	2 46	24 17	0 18	28 38	6 21	14 33	2 19	23 28	2 5	15 41	0 36	4 15	1 4	30 30	6 27	23 54	23 57	2 40		n.a.
T 7	19 55	23 23	0 19	20 4	2 37	24 16	0 15	28 35	6 20	14 31	2 19	23 27	2 4	15 41	0 36	4 15	1 4	30 29	6 27	23 54	23 57	2 37		n.a.
F 8	20 9	24 56	0s57	20 12	2 27	24 14	0 12	28 32	6 19	14 28	2 19	23 26	2 4	15 41	0 36	4 15	1 4	30 29	6 26	23 54	23 57	2 34		n.a.
S 9	20 22	24 58	2 6	20 20	2 17	24 12	0 9	28 29	6 18	14 26	2 19	23 25	2 4	15 40	0 36	4 14	1 4	30 29	6 26	23 54	23 57	2 31		n.a.
S 10	20 34	23 38	3 8	20 29	2 5	24 9	0 6	28 25	6 17	14 24	2 18	23 23	2 4	15 40	0 36	4 14	1 4	30 29	6 26	23 54	23 57	2 28		n.a.
M11	20 47	21 9	3 58	20 37	1 53	24 6	0 3	28 21	6 16	14 22	2 18	23 22	2 4	15 39	0 36	4 14	1 4	30 29	6 26	23 54	23 57	2 25		n.a.
T 12	20 59	17 45	4 36	20 46	1 40	24 2	0 0	28 17	6 14	14 19	2 18	23 21	2 3	15 39	0 35	4 13	1 4	30 29	6 26	23 54	23 57	2 23		n.a.
W13	21 10	13 41	5 2	20 55	1 26	23 57	0n 3	28 13	6 13	14 17	2 18	23 20	2 3	15 38	0 35	4 13	1 4	30 29	6 26	23 54	23 56	2 20		n.a.
T 14	21 22	9 8	5 14	21 4	1 12	23 51	0 6	28 8	6 11	14 15	2 18	23 18	2 3	15 38	0 35	4 13	1 4	30 29	6 26	23 54	23 56	2 17		n.a.
F 15	21 33	4 16	5 12	21 14	0 57	23 45	0 9	28 3	6 9	14 13	2 18	23 17	2 3	15 37	0 35	4 12	1 4	30 28	6 26	23 54	23 56	2 14		n.a.
S 16	21 43	0n45	4 57	21 23	0 42	23 38	0 12	27 58	6 7	14 11	2 17	23 16	2 2	15 37	0 35	4 12	1 4	30 28	6 25	23 54	23 56	2 11		n.a.
S 17	21 53	5 46	4 29	21 32	0 26	23 30	0 15	27 53	6 4	14 9	2 17	23 15	2 2	15 36	0 35	4 12	1 4	30 28	6 25	23 54	23 56	2 8		n.a.
M18	22 3	10 38	3 49	21 41	0 11	23 22	0 18	27 47	6 2	14 7	2 17	23 13	2 2	15 36	0 35	4 11	1 4	30 28	6 25	23 54	23 56	2 5		n.a.
T 19	22 13	15 10	2 58	21 50	0s 4	23 13	0 21	27 42	5 59	14 5	2 17	23 12	2 2	15 35	0 35	4 11	1 4	30 28	6 25	23 54	23 56	2 2		n.a.
W20	22 22	19 8	1 58	21 59	0 20	23 3	0 24	27 36	5 56	14 3	2 17	23 11	2 2	15 34	0 35	4 11	1 4	30 28	6 25	23 54	23 55	2 0		n.a.
T 21	22 31	22 17	0 51	22 8	0 35	22 53	0 27	27 30	5 53	14 1	2 16	23 9	2 1	15 34	0 35	4 11	1 4	30 28	6 25	23 54	23 55	1 57		n.a.
F 22	22 39	24 22	0n20	22 16	0 49	22 42	0 30	27 23	5 50	14 0	2 16	23 8	2 1	15 33	0 35	4 10	1 4	30 28	6 25	23 54	23 55	1 54		n.a.
S 23	22 47	25 9	1 31	22 25	1 3	22 31	0 34	27 17	5 47	13 58	2 16	23 7	2 1	15 32	0 35	4 10	1 4	30 27	6 25	23 54	23 55	1 51		n.a.
S 24	22 55	24 31	2 39	22 33	1 16	22 18	0 37	27 10	5 43	13 56	2 16	23 5	2 1	15 32	0 35	4 10	1 4	30 27	6 25	23 54	23 55	1 48		n.a.
M25	23 2	22 28	3 38	22 41	1 28	22 6	0 40	27 4	5 39	13 55	2 15	23 4	2 1	15 31	0 35	4 10	1 4	30 27	6 25	23 54	23 55	1 45		n.a.
T 26	23 9	19 5	4 27	22 49	1 40	21 52	0 43	26 57	5 36	13 53	2 15	23 2	2 1	15 30	0 35	4 10	1 4	30 27	6 24	23 54	23 55	1 42		n.a.
W27	23 15	14 36	5 0	22 58	1 50	21 39	0 46	26 50	5 32	13 52	2 15	23 1	2 0	15 30	0 35	4 9	1 4	30 27	6 24	23 54	23 54	1 39		n.a.
T 28	23s21	9n16	5n15	23s 6	2s 0	21s24	0n50	26n43	5n27	13n50	2n15	23s 0	2s 0	15s29	0s35	4n 9	1n 4	30s27	6s24	23n54	23n54	1s36		n.a.

Julian Day Number = -2442030.5, Delta T = 157h29m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°45'58, Lahiri = -159°38'59 Julian Calendar 1 Feb. 11399 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11400 BCE

The year -11398 astronomical counting style corresponds to year 11399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11399 BCE (-11398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 13 13	17♐36'13	3♎16	2°D13	23♑ 7	3°R11	29°R55	28♑23	20♒49	7°R49	1♑33	23°R38	23♊46	7♈25	n.a.	F 1
S 2	5 17 10	18°33'13	17°38	2♐16	24°18	2♊57	29♈52	28°29	20°51	7♈49	1°34	23♊38	23°43	7°32	n.a.	S 2
S 3	5 21 7	19°30'13	2♏ 4	2°25	25°29	2°44	29°49	28°35	20°53	7°49	1°35	23°38	23°40	7°38	n.a.	S 3
M 4	5 25 3	20°27'15	16°27	2°39	26°40	2°32	29°47	28°41	20°56	7°48	1°37	23°37	23°36	7°45	n.a.	M 4
T 5	5 29 0	21°24'18	0♐44	2°58	27°51	2°20	29°44	28°48	20°58	7°48	1°38	23°37	23°33	7°52	n.a.	T 5
W 6	5 32 56	22°21'22	14°50	3°22	29° 1	2° 9	29°42	28°54	21° 0	7°48	1°40	23°37	23°30	7°58	n.a.	W 6
T 7	5 36 53	23°18'27	28°41	3°51	0♒12	1°59	29°40	29° 0	21° 3	7°48	1°41	23°37	23°27	8° 5	n.a.	T 7
F 8	5 40 50	24°15'33	12♑14	4°25	1°23	1°49	29°38	29° 6	21° 5	7°48	1°43	23°37	23°24	8°12	n.a.	F 8
S 9	5 44 46	25°12'39	25°28	5° 5	2°33	1°40	29°36	29°13	21° 8	7°48	1°44	23°37	23°21	8°19	n.a.	S 9
S 10	5 48 43	26° 9'47	8♒21	5°50	3°44	1°31	29°35	29°19	21°10	7°48	1°46	23°37	23°17	8°25	n.a.	S 10
M11	5 52 39	27° 6'55	20°56	6°39	4°54	1°23	29°33	29°26	21°13	7°D48	1°47	23°36	23°14	8°32	n.a.	M11
T 12	5 56 36	28° 4'04	3♓15	7°34	6° 4	1°16	29°32	29°32	21°15	7°48	1°49	23°36	23°11	8°39	n.a.	T 12
W13	6 0 33	29° 1'13	15°22	8°33	7°15	1°10	29°31	29°39	21°18	7°48	1°50	23°35	23° 8	8°46	n.a.	W13
T 14	6 4 29	29°58'24	27°19	9°37	8°25	1° 5	29°31	29°45	21°21	7°48	1°52	23°D35	23° 5	8°52	n.a.	T 14
F 15	6 8 26	0♑55'36	9♈13	10°46	9°35	1° 0	29°30	29°52	21°23	7°48	1°53	23°35	23° 2	8°59	n.a.	F 15
S 16	6 12 23	1°52'48	21° 7	12° 0	10°45	0°56	29°30	29°59	21°26	7°48	1°54	23°36	22°58	9° 6	n.a.	S 16
S 17	6 16 19	2°50'02	3♉ 6	13°18	11°55	0°53	29°29	0♒ 5	21°29	7°48	1°56	23°36	22°55	9°12	n.a.	S 17
M18	6 20 16	3°47'16	15°14	14°41	13° 5	0°50	29°D29	0°12	21°32	7°48	1°57	23°37	22°52	9°19	n.a.	M18
T 19	6 24 13	4°44'32	27°35	16° 8	14°15	0°49	29°29	0°19	21°35	7°49	1°59	23°38	22°49	9°26	n.a.	T 19
W20	6 28 9	5°41'49	10♊11	17°39	15°24	0°D48	29°30	0°26	21°38	7°49	2° 0	23°39	22°46	9°33	n.a.	W20
T 21	6 32 6	6°39'07	23° 5	19°14	16°34	0°48	29°30	0°32	21°40	7°49	2° 2	23°R39	22°42	9°39	n.a.	T 21
F 22	6 36 3	7°36'26	6♋16	20°53	17°43	0°49	29°31	0°39	21°43	7°50	2° 3	23°39	22°39	9°46	n.a.	F 22
S 23	6 39 59	8°33'47	19°45	22°36	18°53	0°51	29°32	0°46	21°46	7°50	2° 5	23°38	22°36	9°53	n.a.	S 23
S 24	6 43 56	9°31'10	3♌30	24°22	20° 2	0°53	29°33	0°53	21°49	7°51	2° 6	23°36	22°33	9°59	n.a.	S 24
M25	6 47 53	10°28'34	17°27	26°11	21°12	0°56	29°34	1° 0	21°53	7°51	2° 8	23°34	22°30	10° 6	n.a.	M25
T 26	6 51 49	11°25'59	1♍34	28° 3	22°21	1° 0	29°36	1° 7	21°56	7°51	2° 9	23°32	22°27	10°13	n.a.	T 26
W27	6 55 46	12°23'26	15°47	29°58	23°30	1° 5	29°37	1°14	21°59	7°52	2°11	23°30	22°23	10°20	n.a.	W27
T 28	6 59 43	13°20'55	0♎ 3	1♑55	24°39	1°10	29°39	1°21	22° 2	7°52	2°12	23°29	22°20	10°26	n.a.	T 28
F 29	7 3 39	14°18'26	14°17	3°55	25°48	1°17	29°41	1°28	22° 5	7°53	2°13	23°D28	22°17	10°33	n.a.	F 29
S 30	7 7 36	15°15'59	28°29	5°55	26°57	1°24	29°43	1°35	22° 8	7°54	2°15	23°29	22°14	10°40	n.a.	S 30
S 31	7 11 33	16♑13'34	12♏35	7♑57	28♒ 6	1♊31	29♈45	1♒42	22♒12	7♈54	2♑16	23♊30	22♊11	10♈46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s27	3n25	5n12	23s14	2s 8	21s 9	0n53	26n36	5n23	13n49	2n14	22s58	2s 0	15s28	0s35	4n 9	1n 4	30s27	6s24	23n54	23n54	1s34		n.a.
S 2	23 32	2s39	4 49	23 22	2 16	20 53	0 56	26 29	5 19	13 48	2 14	22 57	2 0	15 27	0 35	4 9	1 4	30 27	6 24	23 54	23 54	1 31		n.a.
S 3	23 37	8 37	4 8	23 30	2 22	20 37	0 59	26 22	5 14	13 46	2 14	22 55	2 0	15 27	0 35	4 9	1 4	30 27	6 24	23 54	23 54	1 28		n.a.
M 4	23 41	14 8	3 12	23 38	2 28	20 21	1 2	26 15	5 10	13 45	2 14	22 54	1 59	15 26	0 35	4 9	1 4	30 26	6 24	23 54	23 54	1 25		n.a.
T 5	23 45	18 49	2 3	23 46	2 32	20 3	1 5	26 8	5 5	13 44	2 13	22 52	1 59	15 25	0 35	4 9	1 4	30 26	6 24	23 54	23 54	1 22		n.a.
W 6	23 49	22 22	0 48	23 54	2 35	19 46	1 9	26 1	5 0	13 43	2 13	22 51	1 59	15 24	0 35	4 9	1 4	30 26	6 24	23 54	23 53	1 19		n.a.
T 7	23 52	24 31	0s28	24 2	2 38	19 28	1 12	25 54	4 56	13 42	2 13	22 49	1 59	15 23	0 34	4 9	1 4	30 26	6 24	23 54	23 53	1 16		n.a.
F 8	23 55	25 9	1 41	24 10	2 39	19 9	1 15	25 47	4 51	13 41	2 12	22 48	1 59	15 23	0 34	4 9	1 4	30 26	6 24	23 54	23 53	1 13		n.a.
S 9	23 57	24 20	2 47	24 18	2 39	18 50	1 18	25 41	4 46	13 40	2 12	22 46	1 59	15 22	0 34	4 8	1 4	30 26	6 24	23 54	23 53	1 10		n.a.
S 10	23 59	22 13	3 43	24 26	2 39	18 30	1 21	25 34	4 41	13 39	2 12	22 45	1 59	15 21	0 34	4 8	1 4	30 26	6 24	23 54	23 53	1 7		n.a.
M11	24 1	19 5	4 27	24 33	2 37	18 10	1 24	25 27	4 36	13 38	2 12	22 43	1 58	15 20	0 34	4 8	1 4	30 26	6 23	23 54	23 53	1 4		n.a.
T 12	24 2	15 10	4 57	24 41	2 35	17 50	1 27	25 21	4 30	13 38	2 11	22 42	1 58	15 19	0 34	4 8	1 4	30 26	6 23	23 54	23 52	1 2		n.a.
W13	24 2	10 42	5 13	24 47	2 32	17 29	1 30	25 14	4 25	13 37	2 11	22 40	1 58	15 18	0 34	4 8	1 4	30 26	6 23	23 54	23 52	0 59		n.a.
T 14	24 3	5 54	5 16	24 54	2 28	17 8	1 33	25 8	4 20	13 37	2 11	22 38	1 58	15 17	0 34	4 8	1 4	30 26	6 23	23 54	23 52	0 56		n.a.
F 15	24 2	0 55	5 5	24 59	2 23	16 46	1 36	25 2	4 15	13 36	2 10	22 37	1 58	15 16	0 34	4 8	1 4	30 26	6 23	23 54	23 52	0 53		n.a.
S 16	24 2	4n 7	4 41	25 5	2 17	16 24	1 39	24 56	4 10	13 36	2 10	22 35	1 58	15 15	0 34	4 9	1 4	30 25	6 23	23 54	23 52	0 50		n.a.
S 17	24 1	9 2	4 5	25 9	2 11	16 2	1 42	24 50	4 4	13 35	2 10	22 34	1 58	15 14	0 34	4 9	1 4	30 25	6 23	23 54	23 52	0 47		n.a.
M18	23 59	13 41	3 17	25 12	2 4	15 39	1 44	24 45	3 59	13 35	2 9	22 32	1 57	15 13	0 34	4 9	1 4	30 25	6 23	23 54	23 51	0 44		n.a.
T 19	23 57	17 52	2 19	25 15	1 57	15 16	1 47	24 39	3 54	13 35	2 9	22 30	1 57	15 12	0 34	4 9	1 4	30 25	6 23	23 54	23 51	0 41		n.a.
W20	23 55	21 20	1 14	25 16	1 49	14 53	1 50	24 34	3 49	13 35	2 9	22 29	1 57	15 11	0 34	4 9	1 4	30 25	6 23	23 54	23 51	0 38		n.a.
T 21	23 52	23 49	0 3	25 16	1 40	14 29	1 52	24 29	3 43	13 34	2 8	22 27	1 57	15 10	0 34	4 9	1 4	30 25	6 23	23 54	23 51	0 35		n.a.
F 22	23 49	25 3	1n 9	25 15	1 31	14 5	1 55	24 24	3 38	13 34	2 8	22 26	1 57	15 9	0 34	4 9	1 4	30 25	6 23	23 54	23 51	0 32		n.a.
S 23	23 45	24 51	2 19	25 12	1 22	13 41	1 58	24 19	3 33	13 34	2 8	22 24	1 57	15 8	0 34	4 9	1 4	30 25	6 23	23 54	23 50	0 29		n.a.
S 24	23 41	23 9	3 22	25 7	1 12	13 17	2 0	24 15	3 28	13 34	2 7	22 22	1 57	15 7	0 34	4 9	1 4	30 25	6 23	23 54	23 50	0 26		n.a.
M25	23 37	20 1	4 15	25 1	1 2	12 52	2 3	24 10	3 23	13 35	2 7	22 20	1 57	15 6	0 34	4 10	1 4	30 25	6 23	23 54	23 50	0 24		n.a.
T 26	23 32	15 43	4 52	24 54	0 51	12 27	2 5	24 6	3 17	13 35	2 7	22 19	1 56	15 5	0 34	4 10	1 3	30 25	6 23	23 53	23 50	0 21		n.a.
W27	23 27	10 30	5 12	24 44	0 41	12 2	2 7	24 2	3 12	13 35	2 6	22 17	1 56	15 4	0 34	4 10	1 3	30 25	6 23	23 53	23 50	0 18		n.a.
T 28	23 21	4 44	5 13	24 33	0 31	11 37	2 10	23 58	3 7	13 35	2 6	22 15	1 56	15 3	0 34	4 10	1 3	30 25	6 23	23 53	23 50	0 15		n.a.
F 29	23 15	1s16	4 54	24 20	0 20	11 11	2 12	23 55	3 2	13 36	2 6	22 14	1 56	15 2	0 34	4 10	1 3	30 25	6 23	23 53	23 49	0 12		n.a.
S 30	23 9	7 12	4 18	24 5	0 10	10 45	2 14	23 51	2 57	13 36	2 5	22 12	1 56	15 1	0 34	4 11	1 3	30 25	6 23	23 53	23 49	0 9		n.a.
S 31	23s 2	12s44	3n26	23s49	0s 0	10s19	2n16	23n48	2n52	13n37	2n 5	22s10	1s56	15s 0	0s34	4n11	1n 3	30s25	6s23	23n53	23n49	0s 6		n.a.

Julian Day Number = -2442002.5, Delta T = 157h29m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°45'55, Lahiri = -159°38'55 Julian Calendar 1 March 11399 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11400 BCE

The year -11398 astronomical counting style corresponds to year 11399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11399 BCE (-11398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 15 29	17♉11'11	26♏34	10♉ 0	29♒14	1♊40	29♈48	1♒49	22♒15	7♈55	2♉18	23♊31	22♊ 8	10♈53	n.a.	M 1
T 2	7 19 26	18° 8'50	10♐24	12° 4	0♓23	1°49	29°50	1°56	22°18	7°56	2°19	23°33	22° 4	11° 0	n.a.	T 2
W 3	7 23 23	19° 6'31	24° 3	14° 8	1°31	1°59	29°53	2° 3	22°21	7°56	2°21	23°R33	22° 1	11° 7	n.a.	W 3
T 4	7 27 19	20° 4'14	7♉31	16°12	2°40	2°10	29°56	2°11	22°25	7°57	2°22	23°32	21°58	11°13	n.a.	T 4
F 5	7 31 16	21° 1'59	20°45	18°16	3°48	2°21	29°59	2°18	22°28	7°58	2°23	23°30	21°55	11°20	n.a.	F 5
S 6	7 35 13	21°59'45	3♒44	20°19	4°56	2°33	0♉ 3	2°25	22°31	7°59	2°25	23°27	21°52	11°27	n.a.	S 6
S 7	7 39 9	22°57'33	16°29	22°22	6° 4	2°46	0° 6	2°32	22°35	8° 0	2°26	23°22	21°48	11°34	n.a.	S 7
M 8	7 43 6	23°55'23	28°58	24°24	7°12	2°59	0°10	2°39	22°38	8° 1	2°28	23°17	21°45	11°40	n.a.	M 8
T 9	7 47 3	24°53'15	11♓14	26°25	8°20	3°13	0°14	2°46	22°42	8° 1	2°29	23°12	21°42	11°47	n.a.	T 9
W10	7 50 59	25°51'08	23°19	28°26	9°28	3°28	0°18	2°54	22°45	8° 2	2°30	23° 8	21°39	11°54	n.a.	W10
T 11	7 54 56	26°49'03	5♈16	0♒25	10°36	3°44	0°22	3° 1	22°49	8° 3	2°32	23° 4	21°36	12° 0	n.a.	T 11
F 12	7 58 53	27°47'00	17° 8	2°23	11°43	4° 0	0°27	3° 8	22°52	8° 4	2°33	23° 2	21°33	12° 7	n.a.	F 12
S 13	8 2 49	28°44'58	29° 1	4°20	12°50	4°16	0°31	3°15	22°56	8° 5	2°35	23°D 1	21°29	12°14	n.a.	S 13
S 14	8 6 46	29°42'59	10♉59	6°15	13°58	4°33	0°36	3°22	22°59	8° 7	2°36	23° 2	21°26	12°21	n.a.	S 14
M15	8 10 43	0♒41'01	23° 6	8°10	15° 5	4°51	0°41	3°30	23° 3	8° 8	2°37	23° 3	21°23	12°27	n.a.	M15
T 16	8 14 39	1°39'05	5♊29	10° 3	16°12	5°10	0°46	3°37	23° 7	8° 9	2°38	23° 5	21°20	12°34	n.a.	T 16
W17	8 18 36	2°37'10	18°10	11°54	17°19	5°29	0°51	3°44	23°10	8°10	2°40	23°R 6	21°17	12°41	n.a.	W17
T 18	8 22 33	3°35'18	1♋13	13°45	18°25	5°48	0°56	3°51	23°14	8°11	2°41	23° 6	21°14	12°47	n.a.	T 18
F 19	8 26 29	4°33'28	14°40	15°34	19°32	6° 8	1° 2	3°59	23°17	8°12	2°42	23° 4	21°10	12°54	n.a.	F 19
S 20	8 30 26	5°31'39	28°30	17°21	20°38	6°29	1° 7	4° 6	23°21	8°14	2°44	23° 0	21° 7	13° 1	n.a.	S 20
S 21	8 34 23	6°29'53	12♌40	19° 8	21°44	6°50	1°13	4°13	23°25	8°15	2°45	22°55	21° 4	13° 8	n.a.	S 21
M22	8 38 19	7°28'09	27° 6	20°53	22°50	7°11	1°19	4°20	23°28	8°16	2°46	22°48	21° 1	13°14	n.a.	M22
T 23	8 42 16	8°26'27	11♍41	22°37	23°56	7°33	1°25	4°28	23°32	8°17	2°47	22°41	20°58	13°21	n.a.	T 23
W24	8 46 13	9°24'48	26°18	24°19	25° 2	7°56	1°31	4°35	23°36	8°19	2°49	22°34	20°54	13°28	n.a.	W24
T 25	8 50 9	10°23'10	10♎51	26° 1	26° 7	8°19	1°38	4°42	23°40	8°20	2°50	22°29	20°51	13°34	n.a.	T 25
F 26	8 54 6	11°21'36	25°15	27°41	27°13	8°42	1°44	4°49	23°43	8°22	2°51	22°26	20°48	13°41	n.a.	F 26
S 27	8 58 3	12°20'04	9♏26	29°20	28°18	9° 6	1°51	4°56	23°47	8°23	2°52	22°D25	20°45	13°48	n.a.	S 27
S 28	9 1 59	13°18'34	23°23	0♓57	29°23	9°30	1°58	5° 4	23°51	8°24	2°53	22°25	20°42	13°55	n.a.	S 28
M29	9 5 56	14°17'08	7♐ 6	2°34	0♈27	9°55	2° 5	5°11	23°55	8°26	2°55	22°26	20°39	14° 1	n.a.	M29
T 30	9 9 52	15♒15'44	20♐35	4♓ 9	1♈32	10♊20	2♉12	5♒18	23♒58	8♈27	2♉56	22°R27	20♊35	14♈ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
M 1	22s54	17s34	2n23	23s30	0n10	9s53	2n18	23n45	2n47	13n37	2n 5	22s 9	1s56	14s59	0s34	4n11	1n 3	30s25	6s23	23n53	23n49	0s 3		n.a.
T 2	22 47	21 24	1 12	23 10	0 19	9 27	2 20	23 42	2 42	13 38	2 5	22 7	1 56	14 58	0 34	4 11	1 3	30 25	6 23	23 53	23 49	0 0		n.a.
W 3	22 39	23 58	0s 3	22 48	0 29	9 0	2 22	23 40	2 38	13 39	2 4	22 5	1 56	14 56	0 34	4 12	1 3	30 25	6 23	23 54	23 48	0n 3		n.a.
T 4	22 30	25 6	1 16	22 25	0 38	8 34	2 23	23 37	2 33	13 40	2 4	22 3	1 56	14 55	0 33	4 12	1 3	30 25	6 23	23 53	23 48	0 6		n.a.
F 5	22 21	24 46	2 23	22 1	0 46	8 7	2 25	23 35	2 28	13 41	2 4	22 2	1 55	14 54	0 33	4 12	1 3	30 24	6 23	23 53	23 48	0 9		n.a.
S 6	22 12	23 5	3 22	21 35	0 54	7 40	2 27	23 33	2 23	13 41	2 3	22 0	1 55	14 53	0 33	4 13	1 3	30 24	6 23	23 53	23 48	0 12		n.a.
S 7	22 2	20 15	4 10	21 8	1 2	7 14	2 28	23 31	2 19	13 42	2 3	21 58	1 55	14 52	0 33	4 13	1 3	30 24	6 23	23 53	23 48	0 15		n.a.
M 8	21 52	16 33	4 44	20 40	1 9	6 47	2 30	23 29	2 14	13 43	2 3	21 56	1 55	14 51	0 33	4 13	1 3	30 24	6 23	23 53	23 47	0 18		n.a.
T 9	21 41	12 12	5 5	20 11	1 15	6 20	2 31	23 28	2 10	13 45	2 2	21 54	1 55	14 49	0 33	4 14	1 3	30 24	6 23	23 52	23 47	0 21		n.a.
W10	21 31	7 28	5 11	19 41	1 22	5 53	2 32	23 26	2 5	13 46	2 2	21 53	1 55	14 48	0 33	4 14	1 3	30 24	6 23	23 52	23 47	0 24		n.a.
T 11	21 19	2 30	5 4	19 10	1 27	5 26	2 33	23 25	2 1	13 47	2 2	21 51	1 55	14 47	0 33	4 14	1 3	30 24	6 23	23 52	23 47	0 26		n.a.
F 12	21 8	2n32	4 44	18 38	1 32	4 59	2 34	23 24	1 57	13 48	2 1	21 49	1 55	14 46	0 33	4 15	1 3	30 24	6 23	23 52	23 47	0 29		n.a.
S 13	20 56	7 29	4 12	18 6	1 37	4 32	2 35	23 23	1 52	13 50	2 1	21 47	1 55	14 45	0 33	4 15	1 3	30 24	6 23	23 52	23 46	0 32		n.a.
S 14	20 43	12 12	3 29	17 34	1 41	4 4	2 36	23 22	1 48	13 51	2 1	21 45	1 55	14 43	0 33	4 16	1 3	30 24	6 23	23 52	23 46	0 35		n.a.
M15	20 31	16 31	2 36	17 1	1 44	3 37	2 37	23 21	1 44	13 52	2 0	21 44	1 55	14 42	0 33	4 16	1 3	30 24	6 23	23 52	23 46	0 38		n.a.
T 16	20 18	20 13	1 34	16 28	1 47	3 10	2 37	23 21	1 40	13 54	2 0	21 42	1 55	14 41	0 33	4 16	1 3	30 24	6 23	23 52	23 46	0 41		n.a.
W17	20 4	23 4	0 27	15 54	1 50	2 43	2 38	23 20	1 36	13 56	2 0	21 40	1 55	14 40	0 33	4 17	1 3	30 24	6 23	23 52	23 45	0 44		n.a.
T 18	19 50	24 47	0n44	15 20	1 52	2 16	2 38	23 20	1 32	13 57	1 59	21 38	1 55	14 38	0 33	4 17	1 3	30 24	6 23	23 52	23 45	0 47		n.a.
F 19	19 36	25 7	1 54	14 46	1 54	1 50	2 39	23 20	1 28	13 59	1 59	21 36	1 55	14 37	0 33	4 18	1 3	30 24	6 23	23 52	23 45	0 50		n.a.
S 20	19 22	23 55	3 0	14 12	1 55	1 23	2 39	23 19	1 24	14 1	1 59	21 35	1 55	14 36	0 33	4 18	1 3	30 24	6 23	23 52	23 45	0 53		n.a.
S 21	19 7	21 12	3 55	13 38	1 56	0 56	2 39	23 19	1 20	14 2	1 59	21 33	1 55	14 35	0 33	4 19	1 3	30 24	6 23	23 51	23 45	0 56		n.a.
M22	18 52	17 7	4 37	13 4	1 56	0 30	2 39	23 19	1 17	14 4	1 58	21 31	1 54	14 33	0 33	4 19	1 3	30 24	6 23	23 51	23 44	0 59		n.a.
T 23	18 37	11 59	5 2	12 30	1 56	0 3	2 39	23 20	1 13	14 6	1 58	21 29	1 54	14 32	0 33	4 20	1 3	30 24	6 23	23 51	23 44	1 2		n.a.
W24	18 21	6 11	5 7	11 57	1 55	0n23	2 38	23 20	1 9	14 8	1 58	21 27	1 54	14 31	0 33	4 20	1 3	30 24	6 23	23 50	23 44	1 5		n.a.
T 25	18 5	0 3	4 52	11 23	1 54	0 49	2 38	23 20	1 6	14 10	1 57	21 26	1 54	14 30	0 33	4 21	1 3	30 24	6 23	23 50	23 44	1 8		n.a.
F 26	17 48	6s 1	4 19	10 49	1 53	1 15	2 37	23 20	1 2	14 12	1 57	21 24	1 54	14 28	0 33	4 21	1 3	30 24	6 23	23 50	23 44	1 11		n.a.
S 27	17 32	11 42	3 30	10 16	1 51	1 41	2 36	23 21	0 59	14 14	1 57	21 22	1 54	14 27	0 33	4 22	1 3	30 24	6 23	23 50	23 43	1 14		n.a.
S 28	17 15	16 41	2 30	9 43	1 49	2 7	2 36	23 21	0 55	14 17	1 56	21 20	1 54	14 26	0 33	4 23	1 3	30 24	6 23	23 50	23 43	1 17		n.a.
M29	16 57	20 43	1 22	9 10	1 46	2 32	2 35	23 22	0 52	14 19	1 56	21 18	1 54	14 24	0 33	4 23	1 3	30 24	6 23	23 50	23 43	1 20		n.a.
T 30	16s40	23s33	0n10	8s38	1n44	2n58	2n34	23n22	0n49	14n21	1n56	21s16	1s54	14s23	0s33	4n24	1n 3	30s24	6s23	23n50	23n43	1n23		n.a.

Julian Day Number = -2441971.5, Delta T = 157h29m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°45'50, Lahiri = -159°38'51 Julian Calendar 1 Apr. 11399 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11399 BCE

The year -11398 astronomical counting style corresponds to year 11399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11399 BCE (-11398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 13 49	16♒14'22	3♉51	5♓43	2♈36	10♊45	2♉19	5♒25	24♒ 2	8♈29	2♉57	22°R26	20♊32	14♈15	n.a.	W 1
T 2	9 17 46	17°13'03	16°55	7°16	3°41	11°11	2°27	5°32	24° 6	8°31	2°58	22♊24	20°29	14°21	n.a.	T 2
F 3	9 21 42	18°11'46	29°48	8°47	4°44	11°38	2°34	5°39	24°10	8°32	2°59	22°18	20°26	14°28	n.a.	F 3
S 4	9 25 39	19°10'32	12♒30	10°18	5°48	12° 4	2°42	5°47	24°14	8°34	3° 0	22°11	20°23	14°35	n.a.	S 4
S 5	9 29 36	20° 9'20	25° 0	11°47	6°52	12°31	2°50	5°54	24°17	8°35	3° 1	22° 1	20°20	14°42	n.a.	S 5
M 6	9 33 32	21° 8'10	7♓20	13°15	7°55	12°59	2°57	6° 1	24°21	8°37	3° 2	21°50	20°16	14°48	n.a.	M 6
T 7	9 37 29	22° 7'03	19°29	14°41	8°58	13°27	3° 6	6° 8	24°25	8°39	3° 3	21°38	20°13	14°55	n.a.	T 7
W 8	9 41 25	23° 5'57	1♈30	16° 6	10° 1	13°55	3°14	6°15	24°29	8°40	3° 4	21°28	20°10	15° 2	n.a.	W 8
T 9	9 45 22	24° 4'54	13°24	17°30	11° 3	14°23	3°22	6°22	24°33	8°42	3° 5	21°19	20° 7	15° 8	n.a.	T 9
F 10	9 49 19	25° 3'54	25°14	18°53	12° 5	14°52	3°30	6°29	24°36	8°44	3° 6	21°12	20° 4	15°15	n.a.	F 10
S 11	9 53 15	26° 2'55	7♉ 4	20°14	13° 7	15°21	3°39	6°36	24°40	8°46	3° 7	21° 8	20° 0	15°22	n.a.	S 11
S 12	9 57 12	27° 1'59	18°59	21°34	14° 9	15°51	3°48	6°43	24°44	8°47	3° 8	21° 6	19°57	15°29	n.a.	S 12
M13	10 1 8	28° 1'04	1♊ 3	22°52	15°10	16°20	3°57	6°50	24°48	8°49	3° 9	21°D 6	19°54	15°35	n.a.	M13
T 14	10 5 5	29° 0'12	13°23	24° 9	16°11	16°50	4° 5	6°57	24°52	8°51	3°10	21° 6	19°51	15°42	n.a.	T 14
W15	10 9 2	29°59'23	26° 2	25°24	17°11	17°21	4°15	7° 4	24°55	8°53	3°11	21°R 6	19°48	15°49	n.a.	W15
T 16	10 12 58	0♓58'35	9♋ 6	26°37	18°12	17°51	4°24	7°10	24°59	8°55	3°12	21° 5	19°45	15°55	n.a.	T 16
F 17	10 16 55	1°57'49	22°37	27°49	19°11	18°22	4°33	7°17	25° 3	8°57	3°13	21° 1	19°41	16° 2	n.a.	F 17
S 18	10 20 51	2°57'06	6♌37	28°58	20°11	18°53	4°42	7°24	25° 7	8°58	3°14	20°55	19°38	16° 9	n.a.	S 18
S 19	10 24 48	3°56'25	21° 3	0♈ 6	21°10	19°25	4°52	7°31	25°11	9° 0	3°14	20°46	19°35	16°16	n.a.	S 19
M20	10 28 45	4°55'46	5♍51	1°11	22° 9	19°56	5° 1	7°37	25°14	9° 2	3°15	20°36	19°32	16°22	n.a.	M20
T 21	10 32 41	5°55'09	20°51	2°14	23° 7	20°28	5°11	7°44	25°18	9° 4	3°16	20°25	19°29	16°29	n.a.	T 21
W22	10 36 38	6°54'35	5♎54	3°15	24° 5	21° 0	5°21	7°51	25°22	9° 6	3°17	20°15	19°25	16°36	n.a.	W22
T 23	10 40 34	7°54'04	20°50	4°13	25° 2	21°33	5°31	7°57	25°26	9° 8	3°18	20° 6	19°22	16°42	n.a.	T 23
F 24	10 44 31	8°53'35	5♏32	5° 8	25°59	22° 5	5°41	8° 4	25°29	9°10	3°18	20° 0	19°19	16°49	n.a.	F 24
S 25	10 48 27	9°53'09	19°54	6° 0	26°55	22°38	5°51	8°10	25°33	9°12	3°19	19°57	19°16	16°56	n.a.	S 25
S 26	10 52 24	10°52'45	3♐55	6°48	27°51	23°11	6° 1	8°17	25°37	9°14	3°20	19°56	19°13	17° 2	n.a.	S 26
M27	10 56 20	11°52'25	17°34	7°33	28°47	23°44	6°12	8°23	25°40	9°16	3°20	19°56	19°10	17° 9	n.a.	M27
T 28	11 0 17	12°52'07	0♉52	8°14	29°42	24°18	6°22	8°30	25°44	9°18	3°21	19°55	19° 6	17°16	n.a.	T 28
W29	11 4 13	13°51'52	13°54	8°51	0♉36	24°52	6°32	8°36	25°48	9°20	3°22	19°54	19° 3	17°23	n.a.	W29
T 30	11 8 10	14°51'39	26°41	9°22	1°30	25°25	6°43	8°42	25°52	9°23	3°22	19°49	19° 0	17°29	n.a.	T 30
F 31	11 12 6	15♓51'29	9♒16	9♈49	2♉23	25♊59	6♉54	8♒49	25♒55	9♈25	3♉23	19♊42	18♊57	17♈36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s22	25s 1	1s 1	8s 6	1n40	3n23	2n32	23n23	0n45	14n23	1n56	21s15	1s54	14s22	0s33	4n24	1n 3	30s24	6s23	23n50	23n42	1n26		n.a.
T 2	16 4	25 3	2 7	7 34	1 37	3 48	2 31	23 23	0 42	14 26	1 55	21 13	1 54	14 21	0 33	4 25	1 3	30 24	6 23	23 50	23 42	1 29		n.a.
F 3	15 45	23 44	3 6	7 3	1 33	4 12	2 29	23 24	0 39	14 28	1 55	21 11	1 54	14 19	0 33	4 26	1 3	30 25	6 23	23 49	23 42	1 32		n.a.
S 4	15 27	21 14	3 54	6 32	1 28	4 37	2 28	23 25	0 36	14 31	1 55	21 9	1 54	14 18	0 33	4 26	1 3	30 25	6 24	23 49	23 42	1 35		n.a.
S 5	15 8	17 45	4 31	6 2	1 24	5 1	2 26	23 25	0 33	14 33	1 55	21 7	1 54	14 17	0 33	4 27	1 3	30 25	6 24	23 48	23 41	1 38		n.a.
M 6	14 49	13 34	4 54	5 32	1 19	5 25	2 24	23 26	0 30	14 36	1 54	21 5	1 54	14 15	0 33	4 28	1 3	30 25	6 24	23 48	23 41	1 41		n.a.
T 7	14 29	8 53	5 3	5 3	1 14	5 48	2 22	23 27	0 27	14 38	1 54	21 4	1 54	14 14	0 33	4 28	1 3	30 25	6 24	23 47	23 41	1 44		n.a.
W 8	14 10	3 56	4 59	4 34	1 8	6 11	2 19	23 27	0 24	14 41	1 54	21 2	1 54	14 13	0 33	4 29	1 3	30 25	6 24	23 46	23 41	1 47		n.a.
T 9	13 50	1n 7	4 41	4 6	1 2	6 34	2 17	23 28	0 21	14 44	1 53	21 0	1 54	14 11	0 33	4 30	1 3	30 25	6 24	23 46	23 40	1 49		n.a.
F 10	13 29	6 6	4 12	3 39	0 56	6 57	2 14	23 29	0 19	14 46	1 53	20 58	1 54	14 10	0 33	4 30	1 3	30 25	6 24	23 45	23 40	1 52		n.a.
S 11	13 9	10 54	3 32	3 12	0 50	7 19	2 12	23 29	0 16	14 49	1 53	20 56	1 54	14 9	0 33	4 31	1 3	30 25	6 24	23 45	23 40	1 55		n.a.
S 12	12 49	15 19	2 42	2 46	0 43	7 41	2 9	23 30	0 13	14 52	1 53	20 55	1 54	14 7	0 33	4 32	1 3	30 25	6 24	23 45	23 40	1 58		n.a.
M13	12 28	19 12	1 45	2 21	0 36	8 3	2 6	23 30	0 10	14 55	1 52	20 53	1 54	14 6	0 33	4 32	1 3	30 25	6 24	23 45	23 39	2 1		n.a.
T 14	12 7	22 19	0 41	1 57	0 29	8 24	2 2	23 31	0 8	14 58	1 52	20 51	1 54	14 5	0 33	4 33	1 3	30 25	6 24	23 45	23 39	2 4		n.a.
W15	11 45	24 26	0n26	1 33	0 21	8 45	1 59	23 31	0 5	15 1	1 52	20 49	1 54	14 3	0 33	4 34	1 3	30 25	6 24	23 45	23 39	2 7		n.a.
T 16	11 24	25 18	1 34	1 10	0 13	9 5	1 55	23 32	0 3	15 4	1 52	20 47	1 54	14 2	0 33	4 35	1 3	30 25	6 24	23 45	23 39	2 10		n.a.
F 17	11 2	24 43	2 39	0 49	0 5	9 25	1 52	23 32	0 0	15 7	1 52	20 46	1 54	14 1	0 33	4 35	1 3	30 25	6 24	23 44	23 38	2 13		n.a.
S 18	10 41	22 35	3 36	0 28	0s 3	9 44	1 48	23 33	0s 2	15 10	1 51	20 44	1 54	13 59	0 33	4 36	1 3	30 25	6 24	23 44	23 38	2 16		n.a.
S 19	10 19	18 58	4 22	0 8	0 11	10 3	1 44	23 33	0 4	15 13	1 51	20 42	1 54	13 58	0 33	4 37	1 3	30 25	6 25	23 43	23 38	2 19		n.a.
M20	9 56	14 5	4 51	0n11	0 20	10 22	1 39	23 33	0 7	15 16	1 51	20 40	1 54	13 57	0 33	4 38	1 3	30 25	6 25	23 43	23 38	2 22		n.a.
T 21	9 34	8 18	5 1	0 28	0 29	10 40	1 35	23 33	0 9	15 19	1 51	20 39	1 54	13 56	0 33	4 38	1 3	30 25	6 25	23 42	23 37	2 25		n.a.
W22	9 12	2 1	4 50	0 44	0 38	10 58	1 30	23 33	0 11	15 22	1 50	20 37	1 54	13 54	0 33	4 39	1 3	30 25	6 25	23 41	23 37	2 28		n.a.
T 23	8 49	4s21	4 19	0 59	0 48	11 15	1 25	23 33	0 13	15 25	1 50	20 35	1 55	13 53	0 33	4 40	1 3	30 25	6 25	23 40	23 37	2 31		n.a.
F 24	8 26	10 23	3 32	1 13	0 57	11 32	1 20	23 33	0 16	15 29	1 50	20 33	1 55	13 52	0 33	4 41	1 3	30 26	6 25	23 40	23 37	2 34		n.a.
S 25	8 3	15 44	2 31	1 25	1 7	11 48	1 15	23 33	0 18	15 32	1 50	20 32	1 55	13 50	0 33	4 42	1 3	30 26	6 25	23 40	23 36	2 37		n.a.
S 26	7 40	20 6	1 24	1 36	1 16	12 4	1 10	23 33	0 20	15 35	1 50	20 30	1 55	13 49	0 33	4 43	1 3	30 26	6 25	23 40	23 36	2 40		n.a.
M27	7 17	23 15	0 13	1 45	1 26	12 19	1 4	23 32	0 22	15 38	1 49	20 28	1 55	13 48	0 33	4 43	1 3	30 26	6 25	23 40	23 36	2 43		n.a.
T 28	6 54	25 1	0s58	1 53	1 36	12 33	0 59	23 32	0 24	15 42	1 49	20 27	1 55	13 46	0 33	4 44	1 3	30 26	6 25	23 40	23 36	2 46		n.a.
W29	6 30	25 21	2 3	1 58	1 46	12 47	0 53	23 31	0 26	15 45	1 49	20 25	1 55	13 45	0 33	4 45	1 3	30 26	6 25	23 39	23 35	2 49		n.a.
T 30	6 6	24 19	3 1	2 2	1 56	13 1	0 46	23 31	0 28	15 49	1 49	20 23	1 55	13 44	0 33	4 46	1 3	30 26	6 26	23 39	23 35	2 52		n.a.
F 31	5s43	22s 4	3s49	2n 4	2s 6	13n14	0n40	23n30	0s30	15n52	1n49	20s22	1s55	13s43	0s33	4n47	1n 3	30s26	6s26	23n39	23n35	2n55		n.a.

Julian Day Number = -2441941.5, Delta T = 157h28m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°45'46, Lahiri = -159°38'47 Julian Calendar 1 May 11399 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11399 BCE

The year -11398 astronomical counting style corresponds to year 11399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11399 BCE

JUNE 11399 BCE (-11398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 16 3	16♓51'21	21♒41	10♈10	3♉15	26♊34	7♉ 5	8♒55	25♒59	9♈27	3♑23	19°R32	18♊54	17♈43	n.a.	S 1
S 2	11 19 59	17°51'16	3♓57	10°26	4° 7	27° 8	7°15	9° 1	26° 2	9°29	3°24	19♊19	18°51	17°49	n.a.	S 2
M 3	11 23 56	18°51'13	16° 5	10°34	4°58	27°43	7°26	9° 7	26° 6	9°31	3°24	19° 5	18°47	17°56	n.a.	M 3
T 4	11 27 52	19°51'12	28° 6	10°R36	5°49	28°17	7°37	9°13	26°10	9°33	3°25	18°50	18°44	18° 3	n.a.	T 4
W 5	11 31 49	20°51'14	10♈ 2	10°30	6°39	28°52	7°49	9°19	26°13	9°35	3°25	18°36	18°41	18°10	n.a.	W 5
T 6	11 35 45	21°51'18	21°53	10°17	7°28	29°27	8° 0	9°25	26°17	9°37	3°26	18°24	18°38	18°16	n.a.	T 6
F 7	11 39 42	22°51'24	3♉42	9°55	8°16	0♋ 3	8°11	9°31	26°20	9°40	3°26	18°14	18°35	18°23	n.a.	F 7
S 8	11 43 38	23°51'32	15°31	9°26	9° 3	0°38	8°23	9°37	26°24	9°42	3°27	18° 8	18°31	18°30	n.a.	S 8
S 9	11 47 35	24°51'42	27°24	8°47	9°50	1°14	8°34	9°43	26°27	9°44	3°27	18° 4	18°28	18°36	n.a.	S 9
M10	11 51 31	25°51'54	9♊26	8° 1	10°35	1°50	8°46	9°49	26°31	9°46	3°27	18° 3	18°25	18°43	n.a.	M10
T 11	11 55 28	26°52'08	21°42	7° 7	11°20	2°25	8°57	9°54	26°34	9°48	3°28	18° 2	18°22	18°50	n.a.	T 11
W12	11 59 24	27°52'25	4♋16	6° 5	12° 4	3° 1	9° 9	10° 0	26°37	9°51	3°28	18° 2	18°19	18°57	n.a.	W12
T 13	12 3 21	28°52'43	17°14	4°58	12°46	3°38	9°21	10° 6	26°41	9°53	3°28	18° 1	18°16	19° 3	n.a.	T 13
F 14	12 7 17	29°53'03	0♌40	3°46	13°28	4°14	9°33	10°11	26°44	9°55	3°29	17°58	18°12	19°10	n.a.	F 14
S 15	12 11 14	0♈53'24	14°36	2°32	14° 8	4°50	9°44	10°16	26°48	9°57	3°29	17°52	18° 9	19°17	n.a.	S 15
S 16	12 15 10	1°53'48	29° 3	1°17	14°48	5°27	9°56	10°22	26°51	10° 0	3°29	17°44	18° 6	19°23	n.a.	S 16
M17	12 19 7	2°54'13	13♍55	0° 3	15°26	6° 4	10° 9	10°27	26°54	10° 2	3°29	17°34	18° 3	19°30	n.a.	M17
T 18	12 23 3	3°54'41	29° 6	28♓54	16° 3	6°40	10°21	10°32	26°57	10° 4	3°29	17°22	18° 0	19°37	n.a.	T 18
W19	12 27 0	4°55'10	14♎25	27°50	16°38	7°17	10°33	10°38	27° 1	10° 6	3°29	17°12	17°56	19°43	n.a.	W19
T 20	12 30 56	5°55'42	29°41	26°53	17°12	7°54	10°45	10°43	27° 4	10° 9	3°30	17° 3	17°53	19°50	n.a.	T 20
F 21	12 34 53	6°56'15	14♏42	26° 6	17°45	8°31	10°57	10°48	27° 7	10°11	3°30	16°57	17°50	19°57	n.a.	F 21
S 22	12 38 49	7°56'51	29°22	25°30	18°16	9° 9	11°10	10°53	27°10	10°13	3°30	16°53	17°47	20° 4	n.a.	S 22
S 23	12 42 45	8°57'30	13♐35	25° 4	18°46	9°46	11°22	10°58	27°13	10°15	3°30	16°D52	17°44	20°10	n.a.	S 23
M24	12 46 42	9°58'10	27°22	24°51	19°14	10°23	11°35	11° 2	27°16	10°18	3°30	16°53	17°41	20°17	n.a.	M24
T 25	12 50 38	10°58'53	10♑43	24°D48	19°41	11° 1	11°47	11° 7	27°19	10°20	3°R30	16°R53	17°37	20°24	n.a.	T 25
W26	12 54 35	11°59'38	23°41	24°57	20° 6	11°38	12° 0	11°12	27°22	10°22	3°30	16°52	17°34	20°30	n.a.	W26
T 27	12 58 31	13° 0'24	6♒21	25°17	20°29	12°16	12°12	11°16	27°25	10°24	3°30	16°50	17°31	20°37	n.a.	T 27
F 28	13 2 28	14° 1'13	18°46	25°46	20°50	12°54	12°25	11°21	27°28	10°27	3°30	16°44	17°28	20°44	n.a.	F 28
S 29	13 6 24	15° 2'04	1♓ 0	26°25	21°10	13°32	12°38	11°25	27°31	10°29	3°30	16°36	17°25	20°50	n.a.	S 29
S 30	13 10 21	16♈ 2'57	13♓ 5	27♓11	21♉27	14♋10	12♉51	11♒30	27♒34	10♈31	3♑30	16♊26	17♊22	20♈57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s19	18s48	4s25	2n 3	2s16	13n26	0n33	23n29	0s31	15n56	1n48	20s20	1s55	13s41	0s33	4n48	1n 3	30s26	6s26	23n38	23n35	2n58		n.a.
S 2	4 55	14 46	4 49	2 1	2 25	13 38	0 27	23 28	0 33	15 59	1 48	20 18	1 55	13 40	0 33	4 48	1 3	30 26	6 26	23 37	23 34	3 1		n.a.
M 3	4 31	10 11	4 59	1 56	2 35	13 49	0 20	23 27	0 35	16 3	1 48	20 17	1 55	13 39	0 33	4 49	1 3	30 26	6 26	23 36	23 34	3 4		n.a.
T 4	4 7	5 16	4 55	1 48	2 43	14 0	0 13	23 26	0 37	16 6	1 48	20 15	1 55	13 38	0 33	4 50	1 3	30 26	6 26	23 34	23 34	3 7		n.a.
W 5	3 43	0 11	4 39	1 39	2 51	14 10	0 5	23 25	0 38	16 10	1 48	20 14	1 55	13 36	0 32	4 51	1 3	30 26	6 26	23 33	23 33	3 10		n.a.
T 6	3 19	4n53	4 10	1 27	2 59	14 19	0s 2	23 23	0 40	16 13	1 47	20 12	1 55	13 35	0 32	4 52	1 3	30 27	6 26	23 32	23 33	3 13		n.a.
F 7	2 54	9 46	3 31	1 12	3 5	14 28	0 10	23 22	0 42	16 17	1 47	20 11	1 55	13 34	0 32	4 53	1 3	30 27	6 26	23 31	23 33	3 16		n.a.
S 8	2 30	14 19	2 43	0 55	3 11	14 36	0 18	23 20	0 43	16 21	1 47	20 9	1 55	13 33	0 32	4 54	1 3	30 27	6 26	23 30	23 33	3 19		n.a.
S 9	2 5	18 21	1 47	0 36	3 15	14 43	0 27	23 18	0 45	16 24	1 47	20 7	1 56	13 31	0 32	4 55	1 3	30 27	6 26	23 30	23 32	3 22		n.a.
M10	1 41	21 41	0 45	0 15	3 18	14 50	0 35	23 16	0 46	16 28	1 47	20 6	1 56	13 30	0 32	4 55	1 3	30 27	6 27	23 30	23 32	3 25		n.a.
T 11	1 16	24 6	0n19	0s 8	3 19	14 56	0 44	23 14	0 48	16 32	1 47	20 4	1 56	13 29	0 32	4 56	1 3	30 27	6 27	23 30	23 32	3 28		n.a.
W12	0 52	25 24	1 25	0 32	3 18	15 1	0 53	23 12	0 49	16 35	1 46	20 3	1 56	13 28	0 32	4 57	1 3	30 27	6 27	23 30	23 31	3 31		n.a.
T 13	0 27	25 21	2 28	0 57	3 15	15 6	1 2	23 9	0 51	16 39	1 46	20 1	1 56	13 27	0 32	4 58	1 3	30 27	6 27	23 30	23 31	3 34		n.a.
F 14	0 3	23 51	3 25	1 21	3 10	15 10	1 11	23 7	0 52	16 43	1 46	20 0	1 56	13 26	0 33	4 59	1 3	30 27	6 27	23 30	23 31	3 37		n.a.
S 15	0n22	20 53	4 12	1 45	3 2	15 13	1 21	23 4	0 54	16 47	1 46	19 59	1 56	13 24	0 33	5 0	1 3	30 27	6 27	23 29	23 31	3 40		n.a.
S 16	0 46	16 32	4 46	2 6	2 53	15 15	1 30	23 1	0 55	16 50	1 46	19 57	1 56	13 23	0 33	5 1	1 3	30 27	6 27	23 28	23 30	3 43		n.a.
M17	1 11	11 5	5 1	2 26	2 41	15 17	1 40	22 58	0 56	16 54	1 46	19 56	1 56	13 22	0 33	5 2	1 3	30 28	6 27	23 27	23 30	3 46		n.a.
T 18	1 36	4 51	4 55	2 42	2 28	15 18	1 50	22 55	0 58	16 58	1 46	19 54	1 56	13 21	0 33	5 3	1 3	30 28	6 27	23 26	23 30	3 49		n.a.
W19	2 0	1s43	4 28	2 55	2 13	15 19	2 1	22 52	0 59	17 2	1 45	19 53	1 56	13 20	0 33	5 4	1 3	30 28	6 28	23 25	23 29	3 52		n.a.
T 20	2 25	8 11	3 43	3 3	1 57	15 18	2 12	22 49	1 0	17 6	1 45	19 52	1 57	13 19	0 33	5 5	1 3	30 28	6 28	23 24	23 29	3 55		n.a.
F 21	2 49	14 5	2 42	3 7	1 40	15 17	2 22	22 45	1 1	17 9	1 45	19 50	1 57	13 18	0 33	5 5	1 3	30 28	6 28	23 24	23 29	3 58		n.a.
S 22	3 14	19 2	1 32	3 6	1 23	15 15	2 34	22 41	1 3	17 13	1 45	19 49	1 57	13 16	0 33	5 6	1 3	30 28	6 28	23 23	23 29	4 1		n.a.
S 23	3 38	22 44	0 17	3 0	1 6	15 13	2 45	22 37	1 4	17 17	1 45	19 48	1 57	13 15	0 33	5 7	1 3	30 28	6 28	23 23	23 28	4 4		n.a.
M24	4 3	24 57	0s56	2 50	0 49	15 10	2 56	22 33	1 5	17 21	1 45	19 47	1 57	13 14	0 33	5 8	1 3	30 28	6 28	23 23	23 28	4 7		n.a.
T 25	4 27	25 39	2 3	2 36	0 32	15 6	3 8	22 29	1 6	17 25	1 45	19 45	1 57	13 13	0 33	5 9	1 3	30 28	6 28	23 23	23 28	4 10		n.a.
W26	4 51	24 55	3 3	2 18	0 16	15 1	3 20	22 25	1 7	17 29	1 45	19 44	1 57	13 12	0 33	5 10	1 3	30 28	6 28	23 23	23 27	4 13		n.a.
T 27	5 16	22 53	3 52	1 56	0 0	14 56	3 32	22 20	1 8	17 33	1 45	19 43	1 57	13 11	0 33	5 11	1 3	30 29	6 28	23 23	23 27	4 16		n.a.
F 28	5 40	19 49	4 28	1 31	0n14	14 49	3 44	22 16	1 9	17 37	1 44	19 42	1 57	13 10	0 33	5 12	1 3	30 29	6 28	23 22	23 27	4 19		n.a.
S 29	6 4	15 56	4 52	1 3	0 27	14 43	3 57	22 11	1 10	17 41	1 44	19 41	1 58	13 9	0 33	5 13	1 3	30 29	6 29	23 22	23 26	4 22		n.a.
S 30	6n28	11s27	5s 3	0s32	0n40	14n35	4s 9	22n 6	1s11	17n44	1n44	19s39	1s58	13s 8	0s33	5n14	1n 3	30s29	6s29	23n21	23n26	4n25		n.a.

Julian Day Number = -2441910.5, Delta T = 157h28m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°45'42, Lahiri = -159°38'42 Julian Calendar 1 June 11399 BCE == Greg. Calendar 6 March 11399 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11399 BCE

JULY 11399 BCE (-11398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 14 17	17♈ 3'51	25♓ 4	28♓ 6	21♉42	14♋48	13♉ 3	11♒34	27♒37	10♈33	3°R29	16°R14	17♊18	21♈ 4	n.a.	M 1
T 2	13 18 13	18° 4'48	6♈58	29° 6	21°56	15°26	13°16	11°38	27°39	10°36	3♎29	16♊ 2	17°15	21°11	n.a.	T 2
W 3	13 22 10	19° 5'46	18°50	0♈13	22° 7	16° 4	13°29	11°42	27°42	10°38	3°29	15°51	17°12	21°17	n.a.	W 3
T 4	13 26 6	20° 6'46	0♉40	1°24	22°16	16°43	13°42	11°46	27°45	10°40	3°29	15°41	17° 9	21°24	n.a.	T 4
F 5	13 30 3	21° 7'47	12°31	2°40	22°23	17°21	13°55	11°50	27°48	10°42	3°29	15°33	17° 6	21°31	n.a.	F 5
S 6	13 33 59	22° 8'50	24°23	3°59	22°27	17°59	14° 8	11°54	27°50	10°45	3°28	15°28	17° 2	21°37	n.a.	S 6
S 7	13 37 56	23° 9'54	6♊20	5°22	22°R29	18°38	14°21	11°58	27°53	10°47	3°28	15°25	16°59	21°44	n.a.	S 7
M 8	13 41 52	24°11'00	18°25	6°47	22°29	19°17	14°35	12° 2	27°55	10°49	3°28	15°D25	16°56	21°51	n.a.	M 8
T 9	13 45 48	25°12'07	0♋41	8°14	22°26	19°55	14°48	12° 5	27°58	10°51	3°27	15°26	16°53	21°57	n.a.	T 9
W10	13 49 45	26°13'15	13°14	9°43	22°21	20°34	15° 1	12° 9	28° 0	10°54	3°27	15°27	16°50	22° 4	n.a.	W10
T 11	13 53 41	27°14'24	26° 7	11°14	22°13	21°13	15°14	12°12	28° 3	10°56	3°27	15°R28	16°47	22°11	n.a.	T 11
F 12	13 57 38	28°15'34	9♌24	12°46	22° 3	21°52	15°27	12°15	28° 5	10°58	3°26	15°27	16°43	22°18	n.a.	F 12
S 13	14 1 34	29°16'46	23° 9	14°19	21°50	22°31	15°41	12°19	28° 7	11° 0	3°26	15°25	16°40	22°24	n.a.	S 13
S 14	14 5 31	0♉17'58	7♍23	15°52	21°35	23°10	15°54	12°22	28°10	11° 2	3°25	15°20	16°37	22°31	n.a.	S 14
M15	14 9 27	1°19'11	22° 3	17°26	21°17	23°49	16° 7	12°25	28°12	11° 4	3°25	15°14	16°34	22°38	n.a.	M15
T 16	14 13 24	2°20'25	7♎ 6	19° 1	20°57	24°28	16°21	12°28	28°14	11° 7	3°24	15° 7	16°31	22°44	n.a.	T 16
W17	14 17 20	3°21'40	22°21	20°36	20°35	25° 7	16°34	12°31	28°16	11° 9	3°24	15° 1	16°27	22°51	n.a.	W17
T 18	14 21 16	4°22'56	7♏39	22°11	20°10	25°46	16°48	12°33	28°18	11°11	3°23	14°55	16°24	22°58	n.a.	T 18
F 19	14 25 13	5°24'13	22°49	23°47	19°44	26°25	17° 1	12°36	28°20	11°13	3°23	14°51	16°21	23° 4	n.a.	F 19
S 20	14 29 9	6°25'32	7♐41	25°23	19°15	27° 4	17°15	12°39	28°22	11°15	3°22	14°50	16°18	23°11	n.a.	S 20
S 21	14 33 6	7°26'51	22° 8	26°58	18°45	27°44	17°28	12°41	28°24	11°17	3°22	14°D50	16°15	23°18	n.a.	S 21
M22	14 37 2	8°28'12	6♑ 8	28°34	18°13	28°23	17°42	12°43	28°26	11°19	3°21	14°51	16°12	23°25	n.a.	M22
T 23	14 40 59	9°29'34	19°40	0♉10	17°40	29° 2	17°55	12°46	28°28	11°21	3°21	14°52	16° 8	23°31	n.a.	T 23
W24	14 44 55	10°30'57	2♒45	1°46	17° 6	29°42	18° 9	12°48	28°30	11°23	3°20	14°54	16° 5	23°38	n.a.	W24
T 25	14 48 52	11°32'22	15°28	3°21	16°30	0♌21	18°22	12°50	28°31	11°25	3°19	14°R54	16° 2	23°45	n.a.	T 25
F 26	14 52 48	12°33'47	27°52	4°57	15°54	1° 1	18°36	12°52	28°33	11°27	3°19	14°53	15°59	23°51	n.a.	F 26
S 27	14 56 44	13°35'13	10♓ 2	6°32	15°18	1°40	18°49	12°54	28°35	11°29	3°18	14°50	15°56	23°58	n.a.	S 27
S 28	15 0 41	14°36'40	22° 2	8° 8	14°41	2°20	19° 3	12°56	28°36	11°31	3°17	14°46	15°53	24° 5	n.a.	S 28
M29	15 4 37	15°38'08	3♈56	9°43	14° 5	2°59	19°17	12°57	28°38	11°33	3°16	14°41	15°49	24°11	n.a.	M29
T 30	15 8 34	16°39'37	15°47	11°18	13°28	3°39	19°30	12°59	28°39	11°35	3°16	14°35	15°46	24°18	n.a.	T 30
W31	15 12 30	17♉41'06	27♈37	12♉53	12♉53	4♌19	19♉44	13♒ 0	28♒41	11♈37	3♎15	14♊30	15♊43	24♈25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n52	6s34	5s 0	0n 0	0n51	14n27	4s22	22n 1	1s12	17n48	1n44	19s38	1s58	13s 7	0s33	5n15	1n 3	30s29	6s29	23n19	23n26	4n28		n.a.
T 2	7 16	1 29	4 44	0 34	1 1	14 18	4 35	21 55	1 13	17 52	1 44	19 37	1 58	13 6	0 33	5 16	1 3	30 29	6 29	23 18	23 26	4 31		n.a.
W 3	7 40	3n38	4 15	1 10	1 11	14 8	4 47	21 50	1 14	17 56	1 44	19 36	1 58	13 5	0 33	5 17	1 3	30 29	6 29	23 17	23 25	4 34		n.a.
T 4	8 3	8 38	3 36	1 47	1 19	13 58	5 0	21 44	1 15	18 0	1 44	19 35	1 58	13 4	0 33	5 17	1 3	30 29	6 29	23 16	23 25	4 37		n.a.
F 5	8 27	13 21	2 47	2 24	1 27	13 47	5 13	21 38	1 16	18 4	1 44	19 34	1 58	13 3	0 33	5 18	1 3	30 29	6 29	23 15	23 25	4 40		n.a.
S 6	8 50	17 34	1 51	3 2	1 33	13 36	5 26	21 32	1 17	18 8	1 44	19 33	1 58	13 2	0 33	5 19	1 3	30 29	6 29	23 14	23 24	4 43		n.a.
S 7	9 13	21 7	0 49	3 41	1 39	13 24	5 39	21 26	1 18	18 12	1 44	19 32	1 59	13 2	0 33	5 20	1 3	30 30	6 29	23 14	23 24	4 46		n.a.
M 8	9 37	23 48	0n16	4 20	1 43	13 11	5 52	21 20	1 19	18 16	1 44	19 31	1 59	13 1	0 33	5 21	1 3	30 30	6 29	23 14	23 24	4 49		n.a.
T 9	9 59	25 25	1 21	4 59	1 47	12 58	6 5	21 14	1 19	18 20	1 44	19 30	1 59	13 0	0 33	5 22	1 3	30 30	6 29	23 14	23 23	4 52		n.a.
W10	10 22	25 46	2 24	5 38	1 51	12 44	6 18	21 7	1 20	18 24	1 43	19 29	1 59	12 59	0 33	5 23	1 3	30 30	6 30	23 14	23 23	4 55		n.a.
T 11	10 45	24 46	3 22	6 17	1 53	12 30	6 31	21 0	1 21	18 28	1 43	19 29	1 59	12 58	0 33	5 24	1 3	30 30	6 30	23 14	23 23	4 58		n.a.
F 12	11 7	22 22	4 10	6 56	1 55	12 16	6 43	20 53	1 22	18 32	1 43	19 28	1 59	12 57	0 33	5 25	1 3	30 30	6 30	23 14	23 22	5 1		n.a.
S 13	11 30	18 38	4 46	7 34	1 57	12 1	6 55	20 46	1 22	18 36	1 43	19 27	1 59	12 56	0 33	5 26	1 3	30 30	6 30	23 14	23 22	5 4		n.a.
S 14	11 52	13 43	5 6	8 12	1 58	11 45	7 7	20 39	1 23	18 40	1 43	19 26	2 0	12 56	0 33	5 27	1 3	30 30	6 30	23 13	23 22	5 7		n.a.
M15	12 14	7 54	5 7	8 50	1 58	11 30	7 19	20 31	1 24	18 44	1 43	19 25	2 0	12 55	0 33	5 27	1 3	30 30	6 30	23 13	23 21	5 10		n.a.
T 16	12 35	1 29	4 47	9 27	1 58	11 14	7 30	20 24	1 24	18 48	1 43	19 25	2 0	12 54	0 33	5 28	1 3	30 30	6 30	23 12	23 21	5 13		n.a.
W17	12 57	5s 7	4 6	10 3	1 57	10 58	7 40	20 16	1 25	18 52	1 43	19 24	2 0	12 53	0 33	5 29	1 3	30 31	6 30	23 11	23 21	5 16		n.a.
T 18	13 18	11 28	3 8	10 39	1 56	10 42	7 50	20 8	1 26	18 56	1 43	19 23	2 0	12 53	0 33	5 30	1 4	30 31	6 30	23 11	23 20	5 19		n.a.
F 19	13 39	17 4	1 57	11 14	1 55	10 25	8 0	20 0	1 26	18 59	1 43	19 23	2 0	12 52	0 33	5 31	1 4	30 31	6 30	23 10	23 20	5 22		n.a.
S 20	14 0	21 31	0 39	11 49	1 53	10 9	8 9	19 52	1 27	19 3	1 43	19 22	2 0	12 51	0 33	5 32	1 4	30 31	6 30	23 10	23 20	5 25		n.a.
S 21	14 21	24 29	0s40	12 22	1 51	9 54	8 17	19 43	1 27	19 7	1 43	19 21	2 1	12 51	0 33	5 33	1 4	30 31	6 31	23 10	23 19	5 28		n.a.
M22	14 41	25 48	1 54	12 55	1 49	9 38	8 24	19 35	1 28	19 11	1 43	19 21	2 1	12 50	0 33	5 34	1 4	30 31	6 31	23 10	23 19	5 31		n.a.
T 23	15 1	25 31	2 58	13 28	1 46	9 23	8 30	19 26	1 29	19 15	1 43	19 20	2 1	12 49	0 33	5 34	1 4	30 31	6 31	23 10	23 19	5 34		n.a.
W24	15 21	23 48	3 52	13 59	1 43	9 8	8 36	19 17	1 29	19 19	1 43	19 20	2 1	12 49	0 33	5 35	1 4	30 31	6 31	23 10	23 18	5 37		n.a.
T 25	15 41	20 56	4 32	14 30	1 39	8 54	8 40	19 8	1 30	19 23	1 43	19 19	2 1	12 48	0 33	5 36	1 4	30 31	6 31	23 10	23 18	5 40		n.a.
F 26	16 0	17 10	4 59	15 0	1 36	8 40	8 44	18 59	1 30	19 27	1 43	19 19	2 1	12 47	0 33	5 37	1 4	30 31	6 31	23 10	23 18	5 43		n.a.
S 27	16 19	12 46	5 11	15 29	1 32	8 27	8 47	18 50	1 31	19 31	1 43	19 19	2 2	12 47	0 33	5 38	1 4	30 32	6 31	23 10	23 17	5 46		n.a.
S 28	16 38	7 57	5 10	15 57	1 28	8 15	8 49	18 40	1 31	19 35	1 43	19 18	2 2	12 46	0 33	5 39	1 4	30 32	6 31	23 9	23 17	5 49		n.a.
M29	16 56	2 53	4 55	16 25	1 24	8 3	8 49	18 30	1 32	19 38	1 43	19 18	2 2	12 46	0 33	5 39	1 4	30 32	6 31	23 9	23 17	5 52		n.a.
T 30	17 14	2n16	4 28	16 51	1 19	7 53	8 49	18 21	1 32	19 42	1 43	19 18	2 2	12 45	0 33	5 40	1 4	30 32	6 31	23 8	23 16	5 55		n.a.
W31	17n32	7n20	3s49	17n17	1n15	7n44	8s48	18n11	1s32	19n46	1n43	19s17	2s 2	12s45	0s33	5n41	1n 4	30s32	6s31	23n 8	23n16	5n58		n.a.

Julian Day Number = -2441880.5, Delta T = 157h28m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°45'38, Lahiri = -159°38'38 Julian Calendar 1 July 11399 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11399 BCE

The year -11398 astronomical counting style corresponds to year 11399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11399 BCE (-11398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 16 27	18♉42'36	9♉28	14♉28	12°R18	4♌58	19♉57	13♒ 2	28♒42	11♈39	3°R14	14°R26	15♊40	24♈32	n.a.	T 1
F 2	15 20 23	19°44'07	21°23	16° 3	11♉44	5°38	20°11	13° 3	28°43	11°41	3♑13	14♊22	15°37	24°38	n.a.	F 2
S 3	15 24 20	20°45'38	3♊24	17°38	11°11	6°18	20°25	13° 4	28°45	11°43	3°12	14°21	15°33	24°45	n.a.	S 3
S 4	15 28 16	21°47'09	15°31	19°13	10°40	6°58	20°38	13° 5	28°46	11°45	3°11	14°D20	15°30	24°52	n.a.	S 4
M 5	15 32 13	22°48'41	27°47	20°48	10°10	7°38	20°52	13° 6	28°47	11°46	3°11	14°21	15°27	24°58	n.a.	M 5
T 6	15 36 9	23°50'13	10♋14	22°23	9°43	8°17	21° 6	13° 7	28°48	11°48	3°10	14°22	15°24	25° 5	n.a.	T 6
W 7	15 40 6	24°51'45	22°55	23°58	9°17	8°57	21°19	13° 7	28°49	11°50	3° 9	14°24	15°21	25°12	n.a.	W 7
T 8	15 44 2	25°53'17	5♌52	25°33	8°53	9°37	21°33	13° 8	28°50	11°52	3° 8	14°25	15°18	25°18	n.a.	T 8
F 9	15 47 59	26°54'49	19° 8	27° 8	8°32	10°17	21°46	13° 8	28°51	11°54	3° 7	14°26	15°14	25°25	n.a.	F 9
S 10	15 51 55	27°56'20	2♍45	28°43	8°13	10°57	22° 0	13° 9	28°52	11°55	3° 6	14°R26	15°11	25°32	n.a.	S 10
S 11	15 55 52	28°57'51	16°44	0♊18	7°56	11°37	22°14	13° 9	28°53	11°57	3° 5	14°25	15° 8	25°38	n.a.	S 11
M12	15 59 48	29°59'22	1♎ 5	1°53	7°42	12°17	22°27	13° 9	28°53	11°59	3° 4	14°24	15° 5	25°45	n.a.	M12
T 13	16 3 45	1♊ 0'53	15°44	3°28	7°30	12°57	22°41	13°R 9	28°54	12° 0	3° 3	14°22	15° 2	25°52	n.a.	T 13
W14	16 7 41	2° 2'23	0♏38	5° 4	7°20	13°37	22°54	13° 9	28°55	12° 2	3° 2	14°21	14°59	25°59	n.a.	W14
T 15	16 11 38	3° 3'53	15°39	6°39	7°14	14°17	23° 8	13° 9	28°55	12° 3	3° 1	14°19	14°55	26° 5	n.a.	T 15
F 16	16 15 34	4° 5'23	0♐37	8°15	7° 9	14°57	23°21	13° 9	28°56	12° 5	3° 0	14°19	14°52	26°12	n.a.	F 16
S 17	16 19 31	5° 6'53	15°25	9°51	7°D 7	15°37	23°35	13° 8	28°56	12° 7	2°59	14°D18	14°49	26°19	n.a.	S 17
S 18	16 23 27	6° 8'23	29°55	11°27	7° 8	16°17	23°48	13° 8	28°57	12° 8	2°58	14°19	14°46	26°25	n.a.	S 18
M19	16 27 24	7° 9'52	14♑ 2	13° 3	7°11	16°57	24° 2	13° 7	28°57	12°10	2°57	14°19	14°43	26°32	n.a.	M19
T 20	16 31 21	8°11'21	27°43	14°39	7°17	17°37	24°15	13° 7	28°57	12°11	2°56	14°20	14°39	26°39	n.a.	T 20
W21	16 35 17	9°12'50	10♒58	16°15	7°25	18°17	24°29	13° 6	28°58	12°13	2°55	14°20	14°36	26°45	n.a.	W21
T 22	16 39 14	10°14'19	23°49	17°52	7°35	18°57	24°42	13° 5	28°58	12°14	2°54	14°21	14°33	26°52	n.a.	T 22
F 23	16 43 10	11°15'48	6♓18	19°29	7°47	19°37	24°56	13° 4	28°58	12°15	2°52	14°R21	14°30	26°59	n.a.	F 23
S 24	16 47 7	12°17'16	18°31	21° 6	8° 2	20°18	25° 9	13° 3	28°58	12°17	2°51	14°21	14°27	27° 5	n.a.	S 24
S 25	16 51 3	13°18'44	0♈31	22°43	8°19	20°58	25°22	13° 2	28°R58	12°18	2°50	14°21	14°24	27°12	n.a.	S 25
M26	16 55 0	14°20'12	12°24	24°20	8°37	21°38	25°35	13° 0	28°58	12°19	2°49	14°D21	14°20	27°19	n.a.	M26
T 27	16 58 57	15°21'39	24°13	25°57	8°58	22°18	25°49	12°59	28°58	12°21	2°48	14°21	14°17	27°26	n.a.	T 27
W28	17 2 53	16°23'06	6♉ 3	27°34	9°21	22°58	26° 2	12°57	28°58	12°22	2°47	14°21	14°14	27°32	n.a.	W28
T 29	17 6 50	17°24'32	17°57	29°11	9°45	23°38	26°15	12°56	28°57	12°23	2°46	14°22	14°11	27°39	n.a.	T 29
F 30	17 10 46	18°25'57	29°59	0♋48	10°12	24°18	26°28	12°54	28°57	12°24	2°44	14°22	14° 8	27°46	n.a.	F 30
S 31	17 14 43	19♊27'22	12♊10	2♋24	10♉40	24♌58	26♉41	12♒52	28♒57	12♈25	2♑43	14°R22	14♊ 5	27♈52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n50	12n11	3s 0	17n42	1n10	7n35	8s46	18n 1	1s33	19n50	1n43	19s17	2s 2	12s44	0s33	5n42	1n 4	30s32	6s31	23n 7	23n16	6n 1		n.a.
F 2	18 7	16 36	2 3	18 6	1 5	7 28	8 42	17 50	1 33	19 54	1 43	19 17	2 2	12 44	0 33	5 43	1 4	30 32	6 31	23 7	23 15	6 4		n.a.
S 3	18 24	20 24	1 0	18 29	1 0	7 22	8 38	17 40	1 34	19 57	1 43	19 17	2 3	12 43	0 33	5 43	1 4	30 32	6 31	23 7	23 15	6 7		n.a.
S 4	18 40	23 21	0n 7	18 51	0 55	7 17	8 33	17 30	1 34	20 1	1 43	19 17	2 3	12 43	0 33	5 44	1 4	30 32	6 31	23 6	23 15	6 10		n.a.
M 5	18 56	25 16	1 14	19 12	0 49	7 13	8 28	17 19	1 34	20 5	1 43	19 16	2 3	12 43	0 33	5 45	1 4	30 32	6 32	23 7	23 14	6 13		n.a.
T 6	19 12	25 56	2 18	19 32	0 44	7 11	8 21	17 8	1 35	20 9	1 43	19 16	2 3	12 42	0 33	5 46	1 4	30 32	6 32	23 7	23 14	6 16		n.a.
W 7	19 28	25 17	3 17	19 52	0 38	7 10	8 14	16 57	1 35	20 13	1 43	19 16	2 3	12 42	0 33	5 47	1 4	30 32	6 32	23 7	23 13	6 19		n.a.
T 8	19 43	23 16	4 8	20 10	0 33	7 10	8 6	16 46	1 35	20 16	1 43	19 16	2 3	12 42	0 33	5 47	1 4	30 32	6 32	23 7	23 13	6 22		n.a.
F 9	19 58	19 59	4 46	20 27	0 27	7 11	7 57	16 35	1 36	20 20	1 43	19 16	2 4	12 41	0 33	5 48	1 4	30 33	6 32	23 7	23 13	6 25		n.a.
S 10	20 12	15 33	5 10	20 44	0 21	7 14	7 48	16 24	1 36	20 24	1 43	19 16	2 4	12 41	0 33	5 49	1 4	30 33	6 32	23 7	23 12	6 28		n.a.
S 11	20 26	10 12	5 16	20 59	0 15	7 17	7 39	16 12	1 36	20 27	1 43	19 16	2 4	12 41	0 33	5 49	1 4	30 33	6 32	23 7	23 12	6 31		n.a.
M12	20 40	4 10	5 3	21 13	0 9	7 22	7 29	16 1	1 36	20 31	1 43	19 16	2 4	12 40	0 33	5 50	1 4	30 33	6 32	23 7	23 12	6 34		n.a.
T 13	20 53	2s12	4 30	21 26	0 3	7 28	7 18	15 49	1 37	20 35	1 43	19 17	2 4	12 40	0 33	5 51	1 4	30 33	6 32	23 7	23 11	6 37		n.a.
W14	21 6	8 35	3 39	21 39	0s 3	7 36	7 7	15 37	1 37	20 38	1 43	19 17	2 4	12 40	0 33	5 52	1 4	30 33	6 32	23 7	23 11	6 40		n.a.
T 15	21 18	14 31	2 32	21 50	0 9	7 44	6 56	15 25	1 37	20 42	1 43	19 17	2 4	12 40	0 33	5 52	1 5	30 33	6 32	23 6	23 11	6 43		n.a.
F 16	21 30	19 35	1 15	22 0	0 15	7 53	6 45	15 13	1 37	20 45	1 44	19 17	2 5	12 40	0 33	5 53	1 5	30 33	6 32	23 6	23 10	6 46		n.a.
S 17	21 41	23 20	0s 6	22 9	0 21	8 3	6 33	15 1	1 38	20 49	1 44	19 17	2 5	12 39	0 33	5 54	1 5	30 33	6 32	23 6	23 10	6 49		n.a.
S 18	21 53	25 29	1 26	22 17	0 27	8 15	6 21	14 48	1 38	20 53	1 44	19 18	2 5	12 39	0 33	5 54	1 5	30 33	6 32	23 6	23 9	6 52		n.a.
M19	22 3	25 54	2 38	22 24	0 33	8 27	6 10	14 36	1 38	20 56	1 44	19 18	2 5	12 39	0 33	5 55	1 5	30 33	6 32	23 6	23 9	6 55		n.a.
T 20	22 14	24 43	3 38	22 30	0 39	8 40	5 58	14 23	1 38	21 0	1 44	19 18	2 5	12 39	0 33	5 55	1 5	30 33	6 32	23 6	23 9	6 58		n.a.
W21	22 23	22 10	4 25	22 35	0 45	8 54	5 46	14 11	1 38	21 3	1 44	19 19	2 5	12 39	0 33	5 56	1 5	30 33	6 32	23 6	23 8	7 1		n.a.
T 22	22 33	18 35	4 57	22 38	0 51	9 9	5 34	13 58	1 39	21 7	1 44	19 19	2 5	12 39	0 33	5 57	1 5	30 33	6 32	23 7	23 8	7 4		n.a.
F 23	22 42	14 16	5 14	22 41	0 57	9 24	5 22	13 45	1 39	21 10	1 44	19 19	2 6	12 39	0 33	5 57	1 5	30 33	6 32	23 7	23 8	7 7		n.a.
S 24	22 50	9 29	5 17	22 43	1 2	9 40	5 10	13 32	1 39	21 13	1 44	19 20	2 6	12 39	0 33	5 58	1 5	30 33	6 32	23 7	23 7	7 10		n.a.
S 25	22 58	4 26	5 5	22 43	1 8	9 57	4 58	13 19	1 39	21 17	1 44	19 20	2 6	12 39	0 33	5 58	1 5	30 33	6 32	23 7	23 7	7 13		n.a.
M26	23 6	0n44	4 40	22 43	1 13	10 14	4 46	13 6	1 39	21 20	1 44	19 21	2 6	12 39	0 33	5 59	1 5	30 33	6 32	23 7	23 6	7 16		n.a.
T 27	23 13	5 51	4 4	22 41	1 18	10 32	4 34	12 53	1 39	21 24	1 44	19 21	2 6	12 39	0 33	6 0	1 5	30 33	6 32	23 7	23 6	7 19		n.a.
W28	23 20	10 47	3 17	22 38	1 24	10 50	4 22	12 39	1 39	21 27	1 45	19 22	2 6	12 39	0 33	6 0	1 5	30 33	6 32	23 7	23 6	7 22		n.a.
T 29	23 26	15 22	2 21	22 35	1 28	11 9	4 11	12 26	1 39	21 30	1 45	19 23	2 6	12 39	0 33	6 1	1 5	30 33	6 32	23 7	23 5	7 25		n.a.
F 30	23 32	19 23	1 19	22 30	1 33	11 28	3 59	12 12	1 39	21 34	1 45	19 23	2 7	12 39	0 33	6 1	1 5	30 33	6 32	23 7	23 5	7 28		n.a.
S 31	23n37	22n38	0s12	22n25	1s37	11n48	3s48	11n58	1s39	21n37	1n45	19s24	2s 7	12s39	0s33	6n 2	1n 5	30s33	6s32	23n 7	23n 5	7n31		n.a.

Julian Day Number = -2441849.5, Delta T = 157h28m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°45'34, Lahiri = -159°38'34 Julian Calendar 1 Aug. 11399 BCE == Greg. Calendar 6 May 11399 BCE

The year -11398 astronomical counting style corresponds to year 11399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11399 BCE (-11398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 18 39	20♊28'46	24♊31	4♋ 1	11♉ 9	25♌38	26♉54	12°R50	28°R56	12♈27	2°R42	14°R22	14♊ 1	27♈59	n.a.	S 1
M 2	17 22 36	21°30'09	7♋ 6	5°36	11°41	26°19	27° 8	12♒48	28♒56	12°28	2♂41	14♊21	13°58	28° 6	n.a.	M 2
T 3	17 26 33	22°31'32	19°52	7°11	12°13	26°59	27°21	12°46	28°56	12°29	2°40	14°21	13°55	28°12	n.a.	T 3
W 4	17 30 29	23°32'53	2♌53	8°46	12°48	27°39	27°33	12°44	28°55	12°30	2°38	14°19	13°52	28°19	n.a.	W 4
T 5	17 34 26	24°34'12	16° 6	10°19	13°23	28°19	27°46	12°42	28°54	12°31	2°37	14°18	13°49	28°26	n.a.	T 5
F 6	17 38 23	25°35'31	29°34	11°51	14° 0	28°59	27°59	12°39	28°54	12°32	2°36	14°17	13°45	28°32	n.a.	F 6
S 7	17 42 19	26°36'48	13♍15	13°21	14°39	29°39	28°12	12°37	28°53	12°33	2°35	14°16	13°42	28°39	n.a.	S 7
S 8	17 46 16	27°38'03	27° 9	14°49	15°18	0♍20	28°25	12°34	28°52	12°34	2°34	14°D15	13°39	28°46	n.a.	S 8
M 9	17 50 12	28°39'17	11♎16	16°15	15°59	1° 0	28°37	12°32	28°51	12°34	2°32	14°16	13°36	28°53	n.a.	M 9
T 10	17 54 9	29°40'30	25°34	17°38	16°41	1°40	28°50	12°29	28°51	12°35	2°31	14°17	13°33	28°59	n.a.	T 10
W11	17 58 6	0♋41'40	10♏ 1	18°57	17°24	2°20	29° 3	12°26	28°50	12°36	2°30	14°18	13°30	29° 6	n.a.	W11
T 12	18 2 2	1°42'50	24°32	20°13	18° 8	3° 0	29°15	12°23	28°49	12°37	2°29	14°19	13°26	29°13	n.a.	T 12
F 13	18 5 59	2°43'58	9♐ 4	21°23	18°53	3°40	29°28	12°20	28°48	12°38	2°28	14°R20	13°23	29°19	n.a.	F 13
S 14	18 9 56	3°45'04	23°31	22°28	19°39	4°20	29°40	12°17	28°47	12°38	2°26	14°20	13°20	29°26	n.a.	S 14
S 15	18 13 52	4°46'09	7♑46	23°27	20°26	5° 0	29°53	12°14	28°45	12°39	2°25	14°18	13°17	29°33	n.a.	S 15
M16	18 17 49	5°47'13	21°45	24°19	21°14	5°40	0♊ 5	12°11	28°44	12°40	2°24	14°16	13°14	29°39	n.a.	M16
T 17	18 21 46	6°48'15	5♒24	25° 2	22° 3	6°21	0°17	12° 7	28°43	12°40	2°23	14°13	13°11	29°46	n.a.	T 17
W18	18 25 42	7°49'15	18°42	25°37	22°53	7° 1	0°29	12° 4	28°42	12°41	2°22	14° 9	13° 7	29°53	n.a.	W18
T 19	18 29 39	8°50'15	1♓37	26° 2	23°43	7°41	0°41	12° 0	28°40	12°41	2°20	14° 5	13° 4	29°59	n.a.	T 19
F 20	18 33 35	9°51'12	14°11	26°17	24°35	8°21	0°54	11°57	28°39	12°42	2°19	14° 2	13° 1	0♉ 6	n.a.	F 20
S 21	18 37 32	10°52'09	26°27	26°R21	25°27	9° 1	1° 6	11°53	28°38	12°42	2°18	14° 0	12°58	0°13	n.a.	S 21
S 22	18 41 29	11°53'04	8♈30	26°14	26°19	9°41	1°17	11°50	28°36	12°43	2°17	13°D59	12°55	0°19	n.a.	S 22
M23	18 45 25	12°53'57	20°24	25°55	27°13	10°21	1°29	11°46	28°35	12°43	2°15	13°59	12°51	0°26	n.a.	M23
T 24	18 49 22	13°54'49	2♉14	25°25	28° 7	11° 1	1°41	11°42	28°33	12°43	2°14	14° 0	12°48	0°33	n.a.	T 24
W25	18 53 19	14°55'40	14° 4	24°45	29° 2	11°41	1°53	11°38	28°31	12°44	2°13	14° 2	12°45	0°39	n.a.	W25
T 26	18 57 15	15°56'29	26° 0	23°55	29°57	12°21	2° 4	11°34	28°30	12°44	2°12	14° 4	12°42	0°46	n.a.	T 26
F 27	19 1 12	16°57'17	8♊ 7	22°57	0♊53	13° 1	2°16	11°30	28°28	12°44	2°11	14°R 5	12°39	0°53	n.a.	F 27
S 28	19 5 9	17°58'03	20°27	21°52	1°49	13°41	2°27	11°26	28°26	12°45	2°10	14° 5	12°36	1° 0	n.a.	S 28
S 29	19 9 5	18°58'47	3♋ 2	20°43	2°46	14°21	2°39	11°22	28°25	12°45	2° 8	14° 3	12°32	1° 6	n.a.	S 29
M30	19 13 2	19♋59'29	15♋55	19♋31	3♊44	15♍ 1	2♊50	11♒18	28♒23	12♈45	2♂ 7	14♊ 0	12♊29	1♉13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n42	24n52	0n56	22n18	1s41	12n 8	3s37	11n45	1s40	21n40	1n45	19s25	2s 7	12s40	0s33	6n 2	1n 5	30s33	6s32	23n 7	23n 4	7n34		n.a.
M 2	23 46	25 54	2 3	22 11	1 45	12 28	3 26	11 31	1 40	21 43	1 45	19 25	2 7	12 40	0 33	6 3	1 5	30 33	6 32	23 7	23 4	7 37		n.a.
T 3	23 50	25 35	3 4	22 3	1 48	12 49	3 15	11 17	1 40	21 46	1 45	19 26	2 7	12 40	0 34	6 3	1 5	30 33	6 32	23 6	23 3	7 40		n.a.
W 4	23 53	23 52	3 58	21 54	1 51	13 9	3 4	11 3	1 40	21 50	1 45	19 27	2 7	12 40	0 34	6 4	1 5	30 33	6 32	23 6	23 3	7 43		n.a.
T 5	23 56	20 50	4 39	21 45	1 54	13 30	2 54	10 48	1 40	21 53	1 46	19 28	2 7	12 40	0 34	6 4	1 6	30 33	6 32	23 6	23 3	7 46		n.a.
F 6	23 58	16 40	5 6	21 36	1 56	13 52	2 43	10 34	1 40	21 56	1 46	19 28	2 7	12 41	0 34	6 4	1 6	30 33	6 32	23 6	23 2	7 49		n.a.
S 7	24 0	11 36	5 16	21 26	1 57	14 13	2 33	10 20	1 40	21 59	1 46	19 29	2 7	12 41	0 34	6 5	1 6	30 33	6 32	23 6	23 2	7 52		n.a.
S 8	24 1	5 51	5 8	21 16	1 57	14 34	2 23	10 5	1 40	22 2	1 46	19 30	2 8	12 41	0 34	6 5	1 6	30 33	6 32	23 6	23 1	7 55		n.a.
M 9	24 2	0s16	4 42	21 6	1 57	14 56	2 13	9 51	1 40	22 5	1 46	19 31	2 8	12 42	0 34	6 6	1 6	30 33	6 32	23 6	23 1	7 58		n.a.
T 10	24 3	6 27	3 58	20 56	1 57	15 17	2 3	9 36	1 40	22 8	1 46	19 32	2 8	12 42	0 34	6 6	1 6	30 33	6 32	23 6	23 1	8 1		n.a.
W11	24 2	12 23	2 58	20 47	1 55	15 38	1 54	9 22	1 40	22 11	1 46	19 33	2 8	12 42	0 34	6 6	1 6	30 33	6 32	23 6	23 0	8 4		n.a.
T 12	24 2	17 40	1 47	20 39	1 52	16 0	1 45	9 7	1 40	22 14	1 47	19 34	2 8	12 43	0 34	6 7	1 6	30 33	6 32	23 6	23 0	8 7		n.a.
F 13	24 1	21 54	0 29	20 31	1 48	16 21	1 36	8 52	1 40	22 17	1 47	19 35	2 8	12 43	0 34	6 7	1 6	30 33	6 32	23 6	22 59	8 10		n.a.
S 14	23 59	24 44	0s50	20 26	1 43	16 43	1 27	8 38	1 40	22 20	1 47	19 36	2 8	12 43	0 34	6 7	1 6	30 33	6 32	23 6	22 59	8 13		n.a.
S 15	23 57	25 55	2 6	20 22	1 37	17 4	1 18	8 23	1 40	22 23	1 47	19 37	2 8	12 44	0 34	6 8	1 6	30 33	6 32	23 6	22 59	8 16		n.a.
M16	23 55	25 24	3 12	20 20	1 30	17 25	1 9	8 8	1 40	22 26	1 47	19 38	2 8	12 44	0 34	6 8	1 6	30 33	6 31	23 6	22 58	8 19		n.a.
T 17	23 52	23 21	4 5	20 20	1 21	17 46	1 1	7 53	1 39	22 29	1 47	19 39	2 8	12 45	0 34	6 8	1 6	30 33	6 31	23 6	22 58	8 22		n.a.
W18	23 48	20 5	4 44	20 24	1 11	18 7	0 53	7 38	1 39	22 32	1 48	19 40	2 8	12 45	0 34	6 9	1 6	30 33	6 31	23 5	22 57	8 25		n.a.
T 19	23 44	15 55	5 7	20 30	1 0	18 28	0 45	7 22	1 39	22 34	1 48	19 41	2 8	12 46	0 34	6 9	1 6	30 33	6 31	23 5	22 57	8 28		n.a.
F 20	23 40	11 11	5 14	20 40	0 47	18 48	0 37	7 7	1 39	22 37	1 48	19 42	2 9	12 46	0 34	6 9	1 6	30 33	6 31	23 4	22 57	8 31		n.a.
S 21	23 35	6 7	5 7	20 53	0 33	19 8	0 29	6 52	1 39	22 40	1 48	19 43	2 9	12 47	0 34	6 9	1 6	30 33	6 31	23 4	22 56	8 34		n.a.
S 22	23 30	0 54	4 46	21 10	0 17	19 28	0 22	6 37	1 39	22 43	1 48	19 44	2 9	12 47	0 34	6 10	1 6	30 33	6 31	23 4	22 56	8 37		n.a.
M23	23 24	4n17	4 13	21 30	0 1	19 48	0 15	6 21	1 39	22 45	1 49	19 45	2 9	12 48	0 34	6 10	1 6	30 33	6 31	23 4	22 55	8 40		n.a.
T 24	23 18	9 17	3 29	21 53	0n17	20 7	0 8	6 6	1 39	22 48	1 49	19 46	2 9	12 48	0 34	6 10	1 7	30 33	6 31	23 4	22 55	8 43		n.a.
W25	23 11	13 59	2 37	22 18	0 35	20 26	0 1	5 51	1 39	22 51	1 49	19 48	2 9	12 49	0 34	6 10	1 7	30 33	6 31	23 4	22 55	8 46		n.a.
T 26	23 4	18 11	1 37	22 46	0 54	20 45	0n 6	5 35	1 39	22 53	1 49	19 49	2 9	12 49	0 34	6 10	1 7	30 33	6 31	23 4	22 54	8 49		n.a.
F 27	22 56	21 41	0 33	23 15	1 13	21 4	0 12	5 20	1 39	22 56	1 49	19 50	2 9	12 50	0 34	6 11	1 7	30 33	6 31	23 5	22 54	8 52		n.a.
S 28	22 48	24 17	0n35	23 44	1 32	21 22	0 19	5 4	1 38	22 58	1 50	19 51	2 9	12 51	0 34	6 11	1 7	30 33	6 31	23 5	22 53	8 55		n.a.
S 29	22 40	25 43	1 42	24 13	1 49	21 39	0 25	4 49	1 38	23 1	1 50	19 52	2 9	12 51	0 34	6 11	1 7	30 33	6 30	23 4	22 53	8 58		n.a.
M30	22n31	25n48	2n45	24n41	2n 6	21n57	0n31	4n33	1s38	23n 4	1n50	19s54	2s 9	12s52	0s34	6n11	1n 7	30s33	6s30	23n 4	22n52	9n 1		n.a.

Julian Day Number = -2441818.5, Delta T = 157h28m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°45'30, Lahiri = -159°38'30 Julian Calendar 1 Sept. 11399 BCE == Greg. Calendar 6 June 11399 BCE

The year -11398 astronomical counting style corresponds to year 11399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11399 BCE

OCTOBER 11399 BCE (-11398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 16 59	21♋ 0'09	29♋ 5	18°R18	4♊42	15♍41	3♊ 1	11°R14	28°R21	12♈45	2°R 6	13°R55	12♊26	1♉20	n.a.	T 1
W 2	19 20 55	22° 0'48	12♌31	17♋ 7	5°40	16°21	3°12	11♒10	28♒19	12°45	2♉ 5	13♊48	12°23	1°26	n.a.	W 2
T 3	19 24 52	23° 1'24	26°11	15°59	6°39	17° 1	3°24	11° 5	28°17	12°45	2° 4	13°42	12°20	1°33	n.a.	T 3
F 4	19 28 49	24° 1'58	10♍ 2	14°56	7°39	17°41	3°34	11° 1	28°15	12°R45	2° 3	13°35	12°16	1°40	n.a.	F 4
S 5	19 32 46	25° 2'30	24° 1	13°59	8°38	18°20	3°45	10°57	28°13	12°45	2° 2	13°30	12°13	1°46	n.a.	S 5
S 6	19 36 42	26° 2'59	8♎ 5	13° 9	9°39	19° 0	3°56	10°52	28°11	12°45	2° 0	13°27	12°10	1°53	n.a.	S 6
M 7	19 40 39	27° 3'26	22°12	12°27	10°39	19°40	4° 7	10°48	28° 9	12°45	1°59	13°D25	12° 7	2° 0	n.a.	M 7
T 8	19 44 36	28° 3'51	6♏20	11°52	11°40	20°20	4°17	10°43	28° 7	12°45	1°58	13°25	12° 4	2° 6	n.a.	T 8
W 9	19 48 32	29° 4'13	20°28	11°26	12°41	21° 0	4°28	10°39	28° 5	12°45	1°57	13°27	12° 1	2°13	n.a.	W 9
T 10	19 52 29	0♌ 4'33	4♐35	11° 7	13°43	21°40	4°38	10°34	28° 2	12°45	1°56	13°28	11°57	2°20	n.a.	T 10
F 11	19 56 26	1° 4'51	18°38	10°56	14°45	22°20	4°49	10°30	28° 0	12°44	1°55	13°R28	11°54	2°26	n.a.	F 11
S 12	20 0 22	2° 5'06	2♑35	10°D53	15°47	22°59	4°59	10°25	27°58	12°44	1°54	13°26	11°51	2°33	n.a.	S 12
S 13	20 4 19	3° 5'19	16°25	10°56	16°50	23°39	5° 9	10°21	27°56	12°44	1°53	13°22	11°48	2°40	n.a.	S 13
M14	20 8 16	4° 5'29	0♒ 3	11° 6	17°52	24°19	5°19	10°16	27°54	12°44	1°52	13°16	11°45	2°46	n.a.	M14
T 15	20 12 12	5° 5'38	13°27	11°23	18°56	24°59	5°29	10°11	27°51	12°43	1°51	13° 8	11°42	2°53	n.a.	T 15
W16	20 16 9	6° 5'44	26°35	11°45	19°59	25°38	5°38	10° 7	27°49	12°43	1°50	12°58	11°38	3° 0	n.a.	W16
T 17	20 20 6	7° 5'47	9♓25	12°12	21° 3	26°18	5°48	10° 2	27°47	12°42	1°49	12°48	11°35	3° 6	n.a.	T 17
F 18	20 24 2	8° 5'49	21°58	12°44	22° 7	26°58	5°58	9°57	27°44	12°42	1°48	12°39	11°32	3°13	n.a.	F 18
S 19	20 27 59	9° 5'48	4♈14	13°21	23°11	27°38	6° 7	9°53	27°42	12°42	1°47	12°31	11°29	3°20	n.a.	S 19
S 20	20 31 56	10° 5'46	16°18	14° 2	24°15	28°17	6°16	9°48	27°39	12°41	1°46	12°26	11°26	3°26	n.a.	S 20
M21	20 35 52	11° 5'41	28°12	14°47	25°20	28°57	6°26	9°43	27°37	12°41	1°45	12°23	11°22	3°33	n.a.	M21
T 22	20 39 49	12° 5'34	10♉ 1	15°35	26°25	29°37	6°35	9°39	27°34	12°40	1°44	12°D22	11°19	3°40	n.a.	T 22
W23	20 43 46	13° 5'26	21°52	16°27	27°30	0♎16	6°44	9°34	27°32	12°39	1°44	12°22	11°16	3°47	n.a.	W23
T 24	20 47 42	14° 5'15	3♊48	17°22	28°35	0°56	6°53	9°29	27°29	12°39	1°43	12°23	11°13	3°53	n.a.	T 24
F 25	20 51 39	15° 5'02	15°56	18°20	29°41	1°35	7° 1	9°25	27°27	12°38	1°42	12°R23	11°10	4° 0	n.a.	F 25
S 26	20 55 35	16° 4'47	28°20	19°20	0♋47	2°15	7°10	9°20	27°24	12°37	1°41	12°22	11° 7	4° 7	n.a.	S 26
S 27	20 59 32	17° 4'30	11♋ 4	20°23	1°52	2°54	7°18	9°16	27°22	12°37	1°40	12°18	11° 3	4°13	n.a.	S 27
M28	21 3 29	18° 4'10	24°10	21°28	2°59	3°34	7°27	9°11	27°19	12°36	1°39	12°12	11° 0	4°20	n.a.	M28
T 29	21 7 25	19° 3'49	7♌39	22°36	4° 5	4°14	7°35	9° 6	27°17	12°35	1°39	12° 3	10°57	4°27	n.a.	T 29
W30	21 11 22	20° 3'25	21°29	23°45	5°11	4°53	7°43	9° 2	27°14	12°34	1°38	11°53	10°54	4°33	n.a.	W30
T 31	21 15 19	21♌ 2'58	5♍36	24♋57	6♋18	5♎33	7♊51	8♒57	27♒12	12♈34	1♉37	11♊42	10♊51	4♉40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n21	24n27	3n40	25n 7	2n22	22n13	0n37	4n17	1s38	23n 6	1n50	19s55	2s 9	12s53	0s34	6n11	1n 7	30s32	6s30	23n 3	22n52	9n 4		n.a.
W 2	22 12	21 42	4 25	25 30	2 36	22 30	0 42	4 2	1 38	23 8	1 51	19 56	2 9	12 53	0 34	6 11	1 7	30 32	6 30	23 3	22 52	9 7		n.a.
T 3	22 1	17 43	4 55	25 51	2 48	22 46	0 48	3 46	1 38	23 11	1 51	19 57	2 9	12 54	0 34	6 11	1 7	30 32	6 30	23 2	22 51	9 10		n.a.
F 4	21 51	12 44	5 9	26 9	2 59	23 1	0 53	3 30	1 38	23 13	1 51	19 58	2 9	12 55	0 34	6 11	1 7	30 32	6 30	23 1	22 51	9 13		n.a.
S 5	21 40	7 4	5 4	26 24	3 8	23 16	0 58	3 14	1 37	23 16	1 51	20 0	2 9	12 55	0 34	6 11	1 7	30 32	6 30	23 0	22 50	9 16		n.a.
S 6	21 28	1 0	4 41	26 36	3 14	23 30	1 3	2 58	1 37	23 18	1 51	20 1	2 9	12 56	0 34	6 11	1 7	30 32	6 30	23 0	22 50	9 19		n.a.
M 7	21 16	5s 8	4 2	26 46	3 19	23 44	1 8	2 43	1 37	23 20	1 52	20 2	2 9	12 57	0 34	6 11	1 7	30 32	6 30	23 0	22 49	9 22		n.a.
T 8	21 4	11 2	3 7	26 52	3 23	23 58	1 13	2 27	1 37	23 23	1 52	20 3	2 9	12 58	0 34	6 11	1 7	30 32	6 30	23 0	22 49	9 25		n.a.
W 9	20 52	16 23	2 1	26 57	3 25	24 10	1 17	2 11	1 37	23 25	1 52	20 5	2 9	12 58	0 34	6 11	1 7	30 32	6 29	23 0	22 49	9 28		n.a.
T 10	20 39	20 49	0 48	26 59	3 25	24 23	1 21	1 55	1 37	23 27	1 52	20 6	2 9	12 59	0 34	6 11	1 7	30 32	6 29	23 0	22 48	9 31		n.a.
F 11	20 25	24 1	0s28	26 59	3 24	24 34	1 25	1 39	1 36	23 29	1 53	20 7	2 9	13 0	0 34	6 11	1 7	30 31	6 29	23 0	22 48	9 34		n.a.
S 12	20 12	25 43	1 41	26 58	3 23	24 45	1 29	1 23	1 36	23 32	1 53	20 8	2 9	13 1	0 34	6 11	1 8	30 31	6 29	23 0	22 47	9 37		n.a.
S 13	19 58	25 47	2 48	26 54	3 20	24 56	1 33	1 7	1 36	23 34	1 53	20 10	2 9	13 2	0 34	6 11	1 8	30 31	6 29	22 59	22 47	9 40		n.a.
M14	19 43	24 18	3 44	26 50	3 16	25 6	1 37	0 51	1 36	23 36	1 54	20 11	2 9	13 2	0 34	6 11	1 8	30 31	6 29	22 59	22 46	9 43		n.a.
T 15	19 28	21 27	4 26	26 44	3 12	25 15	1 40	0 35	1 36	23 38	1 54	20 12	2 9	13 3	0 34	6 11	1 8	30 31	6 29	22 57	22 46	9 46		n.a.
W16	19 13	17 33	4 53	26 37	3 7	25 23	1 44	0 19	1 35	23 40	1 54	20 14	2 9	13 4	0 34	6 11	1 8	30 31	6 29	22 56	22 46	9 49		n.a.
T 17	18 58	12 55	5 5	26 29	3 1	25 31	1 47	0 4	1 35	23 42	1 54	20 15	2 9	13 5	0 34	6 11	1 8	30 31	6 28	22 55	22 45	9 51		n.a.
F 18	18 42	7 52	5 1	26 20	2 55	25 39	1 50	0s12	1 35	23 44	1 55	20 16	2 9	13 6	0 34	6 11	1 8	30 31	6 28	22 54	22 45	9 54		n.a.
S 19	18 26	2 36	4 44	26 9	2 48	25 45	1 53	0 28	1 35	23 46	1 55	20 17	2 9	13 6	0 34	6 11	1 8	30 31	6 28	22 53	22 44	9 57		n.a.
S 20	18 10	2n40	4 14	25 58	2 42	25 51	1 56	0 44	1 34	23 48	1 55	20 18	2 9	13 7	0 34	6 10	1 8	30 30	6 28	22 52	22 44	10 0		n.a.
M21	17 53	7 47	3 34	25 46	2 34	25 56	1 58	1 0	1 34	23 50	1 56	20 20	2 8	13 8	0 34	6 10	1 8	30 30	6 28	22 52	22 43	10 3		n.a.
T 22	17 36	12 36	2 44	25 33	2 27	26 1	2 1	1 16	1 34	23 52	1 56	20 21	2 8	13 9	0 34	6 10	1 8	30 30	6 28	22 51	22 43	10 6		n.a.
W23	17 19	16 58	1 47	25 19	2 19	26 5	2 3	1 32	1 34	23 54	1 56	20 22	2 8	13 10	0 34	6 10	1 8	30 30	6 28	22 51	22 42	10 9		n.a.
T 24	17 1	20 42	0 46	25 4	2 12	26 8	2 5	1 48	1 33	23 56	1 56	20 23	2 8	13 11	0 34	6 10	1 8	30 30	6 27	22 52	22 42	10 12		n.a.
F 25	16 43	23 36	0n19	24 48	2 4	26 11	2 7	2 4	1 33	23 57	1 57	20 25	2 8	13 12	0 34	6 9	1 8	30 30	6 27	22 52	22 41	10 15		n.a.
S 26	16 25	25 27	1 24	24 32	1 56	26 12	2 9	2 20	1 33	23 59	1 57	20 26	2 8	13 13	0 34	6 9	1 8	30 30	6 27	22 51	22 41	10 18		n.a.
S 27	16 7	26 1	2 27	24 14	1 48	26 13	2 11	2 36	1 33	24 1	1 57	20 27	2 8	13 13	0 34	6 9	1 8	30 29	6 27	22 51	22 41	10 21		n.a.
M28	15 48	25 9	3 23	23 56	1 40	26 14	2 13	2 52	1 32	24 3	1 58	20 28	2 8	13 14	0 34	6 9	1 8	30 29	6 27	22 50	22 40	10 24		n.a.
T 29	15 29	22 50	4 10	23 36	1 31	26 14	2 14	3 7	1 32	24 4	1 58	20 29	2 8	13 15	0 34	6 8	1 8	30 29	6 27	22 49	22 40	10 27		n.a.
W30	15 10	19 9	4 43	23 16	1 23	26 12	2 16	3 23	1 32	24 6	1 58	20 30	2 8	13 16	0 34	6 8	1 8	30 29	6 26	22 48	22 39	10 30		n.a.
T 31	14n50	14n19	5n 0	22n55	1n15	26n11	2n17	3s39	1s32	24n 8	1n59	20s31	2s 8	13s17	0s34	6n 8	1n 8	30s29	6s26	22n46	22n39	10n33		n.a.

Julian Day Number = -2441788.5, Delta T = 157h28m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°45'26, Lahiri = -159°38'26 Julian Calendar 1 Oct. 11399 BCE == Greg. Calendar 6 July 11399 BCE

The year -11398 astronomical counting style corresponds to year 11399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11399 BCE

NOVEMBER 11399 BCE (-11398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 19 15	22♌ 2'29	19♍56	26♋10	7♋24	6♎12	7♊59	8°R53	27° 9	12°R33	1°R36	11°R31	10♊48	4♉47	n.a.	F 1
S 2	21 23 12	23° 1'57	4♎21	27°25	8°31	6°52	8° 7	8♒48	27♒ 6	12♈32	1♉36	11♊22	10°44	4°53	n.a.	S 2
S 3	21 27 9	24° 1'23	18°46	28°42	9°38	7°31	8°14	8°44	27° 4	12°31	1°35	11°15	10°41	5° 0	n.a.	S 3
M 4	21 31 5	25° 0'46	3♏ 7	0♌ 0	10°45	8°10	8°22	8°40	27° 1	12°30	1°34	11°11	10°38	5° 7	n.a.	M 4
T 5	21 35 2	26° 0'07	17°19	1°20	11°52	8°50	8°29	8°35	26°59	12°29	1°34	11° 9	10°35	5°13	n.a.	T 5
W 6	21 38 58	26°59'25	1♐23	2°42	12°59	9°29	8°36	8°31	26°56	12°28	1°33	11°D 9	10°32	5°20	n.a.	W 6
T 7	21 42 55	27°58'40	15°16	4° 4	14° 7	10° 9	8°43	8°27	26°53	12°27	1°32	11°R 9	10°28	5°27	n.a.	T 7
F 8	21 46 52	28°57'52	29° 0	5°29	15°14	10°48	8°50	8°22	26°51	12°26	1°32	11° 8	10°25	5°33	n.a.	F 8
S 9	21 50 48	29°57'02	12♑34	6°55	16°22	11°27	8°57	8°18	26°48	12°25	1°31	11° 5	10°22	5°40	n.a.	S 9
S 10	21 54 45	0♍56'09	25°58	8°22	17°30	12° 7	9° 3	8°14	26°45	12°24	1°31	10°59	10°19	5°47	n.a.	S 10
M11	21 58 41	1°55'14	9♒12	9°50	18°37	12°46	9°10	8°10	26°43	12°23	1°30	10°50	10°16	5°53	n.a.	M11
T 12	22 2 38	2°54'16	22°14	11°20	19°45	13°25	9°16	8° 6	26°40	12°21	1°30	10°39	10°13	6° 0	n.a.	T 12
W13	22 6 35	3°53'15	5♓ 4	12°51	20°53	14° 5	9°22	8° 2	26°38	12°20	1°29	10°26	10° 9	6° 7	n.a.	W13
T 14	22 10 31	4°52'12	17°41	14°24	22° 2	14°44	9°28	7°58	26°35	12°19	1°29	10°12	10° 6	6°13	n.a.	T 14
F 15	22 14 28	5°51'07	0♈ 5	15°58	23°10	15°23	9°34	7°54	26°33	12°18	1°28	9°59	10° 3	6°20	n.a.	F 15
S 16	22 18 24	6°49'59	12°16	17°33	24°18	16° 2	9°39	7°51	26°30	12°17	1°28	9°48	10° 0	6°27	n.a.	S 16
S 17	22 22 21	7°48'49	24°16	19° 9	25°26	16°41	9°45	7°47	26°27	12°15	1°27	9°40	9°57	6°33	n.a.	S 17
M18	22 26 17	8°47'38	6♉ 9	20°47	26°35	17°21	9°50	7°43	26°25	12°14	1°27	9°34	9°53	6°40	n.a.	M18
T 19	22 30 14	9°46'24	17°57	22°26	27°43	18° 0	9°55	7°39	26°22	12°13	1°27	9°31	9°50	6°47	n.a.	T 19
W20	22 34 11	10°45'08	29°47	24° 7	28°52	18°39	10° 0	7°36	26°20	12°12	1°26	9°30	9°47	6°53	n.a.	W20
T 21	22 38 7	11°43'49	11♊42	25°49	0♌ 1	19°18	10° 5	7°32	26°17	12°10	1°26	9°30	9°44	7° 0	n.a.	T 21
F 22	22 42 4	12°42'29	23°49	27°32	1° 9	19°57	10°10	7°29	26°15	12° 9	1°26	9°29	9°41	7° 7	n.a.	F 22
S 23	22 46 0	13°41'07	6♋13	29°17	2°18	20°36	10°14	7°26	26°12	12° 8	1°25	9°28	9°38	7°13	n.a.	S 23
S 24	22 49 57	14°39'43	18°59	1♍ 3	3°27	21°15	10°19	7°22	26°10	12° 6	1°25	9°25	9°34	7°20	n.a.	S 24
M25	22 53 53	15°38'17	2♌ 9	2°50	4°36	21°54	10°23	7°19	26° 8	12° 5	1°25	9°18	9°31	7°27	n.a.	M25
T 26	22 57 50	16°36'48	15°47	4°39	5°45	22°33	10°27	7°16	26° 5	12° 3	1°25	9°10	9°28	7°33	n.a.	T 26
W27	23 1 46	17°35'18	29°51	6°29	6°54	23°12	10°31	7°13	26° 3	12° 2	1°25	8°59	9°25	7°40	n.a.	W27
T 28	23 5 43	18°33'45	14♍18	8°21	8° 3	23°51	10°34	7°10	26° 0	12° 0	1°24	8°48	9°22	7°47	n.a.	T 28
F 29	23 9 39	19°32'10	29° 0	10°14	9°12	24°30	10°38	7° 7	25°58	11°59	1°24	8°37	9°19	7°53	n.a.	F 29
S 30	23 13 36	20♍30'33	13♎50	12♍ 8	10♌22	25♎ 9	10♊41	7♒ 5	25♒56	11♈57	1♉24	8♊27	9♊15	8♉ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n31	8n38	4n59	22n33	1n 7	26n 8	2n18	3s55	1s31	24n 9	1n59	20s33	2s 7	13s18	0s34	6n 8	1n 9	30s29	6s26	22n44	22n38	10n36		n.a.
S 2	14 11	2 28	4 38	22 10	0 59	26 5	2 19	4 11	1 31	24 11	1 59	20 34	2 7	13 19	0 34	6 7	1 9	30 29	6 26	22 43	22 38	10 39		n.a.
S 3	13 51	3s51	4 0	21 46	0 51	26 1	2 20	4 26	1 31	24 13	2 0	20 35	2 7	13 20	0 34	6 7	1 9	30 28	6 26	22 42	22 37	10 42		n.a.
M 4	13 31	9 57	3 7	21 22	0 43	25 57	2 21	4 42	1 30	24 14	2 0	20 36	2 7	13 21	0 34	6 7	1 9	30 28	6 26	22 42	22 37	10 45		n.a.
T 5	13 10	15 29	2 3	20 56	0 35	25 51	2 21	4 58	1 30	24 16	2 0	20 37	2 7	13 22	0 34	6 6	1 9	30 28	6 25	22 41	22 36	10 48		n.a.
W 6	12 49	20 8	0 52	20 30	0 27	25 45	2 22	5 13	1 30	24 17	2 1	20 38	2 7	13 22	0 34	6 6	1 9	30 28	6 25	22 41	22 36	10 50		n.a.
T 7	12 29	23 35	0s22	20 2	0 19	25 38	2 22	5 29	1 30	24 19	2 1	20 39	2 7	13 23	0 34	6 6	1 9	30 28	6 25	22 41	22 35	10 53		n.a.
F 8	12 8	25 36	1 33	19 34	0 11	25 31	2 23	5 45	1 29	24 20	2 1	20 40	2 6	13 24	0 34	6 5	1 9	30 28	6 25	22 41	22 35	10 56		n.a.
S 9	11 46	26 4	2 38	19 5	0 4	25 23	2 23	6 0	1 29	24 22	2 2	20 41	2 6	13 25	0 34	6 5	1 9	30 27	6 25	22 41	22 35	10 59		n.a.
S 10	11 25	24 59	3 33	18 35	0s 4	25 14	2 23	6 16	1 29	24 23	2 2	20 42	2 6	13 26	0 34	6 4	1 9	30 27	6 25	22 40	22 34	11 2		n.a.
M11	11 3	22 31	4 16	18 4	0 11	25 5	2 23	6 31	1 28	24 24	2 2	20 43	2 6	13 27	0 33	6 4	1 9	30 27	6 24	22 39	22 34	11 5		n.a.
T 12	10 42	18 55	4 45	17 32	0 18	24 54	2 23	6 47	1 28	24 26	2 3	20 44	2 6	13 28	0 33	6 4	1 9	30 27	6 24	22 37	22 33	11 8		n.a.
W13	10 20	14 30	4 58	16 59	0 25	24 44	2 22	7 2	1 28	24 27	2 3	20 45	2 6	13 29	0 33	6 3	1 9	30 27	6 24	22 35	22 33	11 11		n.a.
T 14	9 58	9 31	4 57	16 26	0 31	24 32	2 22	7 17	1 27	24 28	2 4	20 46	2 5	13 30	0 33	6 3	1 9	30 27	6 24	22 33	22 32	11 14		n.a.
F 15	9 36	4 15	4 42	15 51	0 38	24 20	2 22	7 32	1 27	24 30	2 4	20 46	2 5	13 30	0 33	6 2	1 9	30 26	6 24	22 31	22 32	11 17		n.a.
S 16	9 13	1n 5	4 14	15 16	0 44	24 7	2 21	7 48	1 27	24 31	2 4	20 47	2 5	13 31	0 33	6 2	1 9	30 26	6 23	22 29	22 31	11 20		n.a.
S 17	8 51	6 20	3 35	14 40	0 50	23 54	2 20	8 3	1 27	24 32	2 5	20 48	2 5	13 32	0 33	6 1	1 9	30 26	6 23	22 28	22 31	11 23		n.a.
M18	8 28	11 18	2 47	14 3	0 56	23 40	2 20	8 18	1 26	24 33	2 5	20 49	2 5	13 33	0 33	6 1	1 9	30 26	6 23	22 27	22 30	11 26		n.a.
T 19	8 6	15 50	1 51	13 25	1 1	23 25	2 19	8 33	1 26	24 35	2 5	20 50	2 5	13 34	0 33	6 0	1 9	30 26	6 23	22 27	22 30	11 29		n.a.
W20	7 43	19 47	0 51	12 47	1 7	23 10	2 18	8 48	1 26	24 36	2 6	20 50	2 4	13 35	0 33	6 0	1 9	30 25	6 23	22 27	22 29	11 31		n.a.
T 21	7 20	22 58	0n12	12 7	1 12	22 54	2 17	9 3	1 25	24 37	2 6	20 51	2 4	13 36	0 33	5 59	1 9	30 25	6 22	22 27	22 29	11 34		n.a.
F 22	6 57	25 9	1 15	11 27	1 16	22 37	2 16	9 18	1 25	24 38	2 7	20 52	2 4	13 36	0 33	5 59	1 9	30 25	6 22	22 27	22 28	11 37		n.a.
S 23	6 34	26 10	2 16	10 46	1 20	22 20	2 15	9 33	1 25	24 39	2 7	20 53	2 4	13 37	0 33	5 58	1 9	30 25	6 22	22 26	22 28	11 40		n.a.
S 24	6 11	25 51	3 13	10 4	1 24	22 2	2 13	9 48	1 24	24 40	2 7	20 53	2 4	13 38	0 33	5 58	1 10	30 25	6 22	22 26	22 27	11 43		n.a.
M25	5 48	24 5	4 0	9 22	1 28	21 44	2 12	10 2	1 24	24 41	2 8	20 54	2 3	13 39	0 33	5 57	1 10	30 24	6 22	22 25	22 27	11 46		n.a.
T 26	5 25	20 54	4 36	8 39	1 31	21 25	2 11	10 17	1 23	24 42	2 8	20 54	2 3	13 40	0 33	5 57	1 10	30 24	6 22	22 24	22 26	11 49		n.a.
W27	5 1	16 25	4 57	7 55	1 34	21 6	2 9	10 31	1 23	24 43	2 9	20 55	2 3	13 41	0 33	5 56	1 10	30 24	6 21	22 22	22 26	11 52		n.a.
T 28	4 38	10 55	4 59	7 10	1 36	20 46	2 8	10 46	1 23	24 44	2 9	20 56	2 3	13 41	0 33	5 56	1 10	30 24	6 21	22 20	22 25	11 55		n.a.
F 29	4 15	4 42	4 42	6 25	1 38	20 26	2 6	11 0	1 22	24 45	2 9	20 56	2 3	13 42	0 33	5 55	1 10	30 24	6 21	22 18	22 25	11 58		n.a.
S 30	3n51	1s50	4n 6	5n40	1s39	20n 5	2n 4	11s15	1s22	24n46	2n10	20s57	2s 2	13s43	0s33	5n55	1n10	30s24	6s21	22n17	22n24	12n 1		n.a.

Julian Day Number = -2441757.5, Delta T = 157h28m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°45'22, Lahiri = -159°38'22 Julian Calendar 1 Nov. 11399 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11399 BCE

The year -11398 astronomical counting style corresponds to year 11399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11399 BCE (-11398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 17 32	21♍28'53	28♎40	14♍ 4	11♌31	25♎48	10♊44	7°R 2	25°R54	11°R56	1°R24	8°R20	9♊12	8♉ 7	n.a.	S 1
M 2	23 21 29	22°27'11	13♏22	16° 1	12°40	26°27	10°47	6♒59	25♒51	11♈54	1♋24	8♊15	9° 9	8°13	n.a.	M 2
T 3	23 25 25	23°25'27	27°50	18° 0	13°50	27° 6	10°50	6°57	25°49	11°53	1°24	8°14	9° 6	8°20	n.a.	T 3
W 4	23 29 22	24°23'40	12♐ 1	20° 0	14°59	27°45	10°53	6°54	25°47	11°51	1°D24	8°D13	9° 3	8°27	n.a.	W 4
T 5	23 33 19	25°21'51	25°55	22° 1	16° 9	28°24	10°55	6°52	25°45	11°50	1°24	8°R13	8°59	8°33	n.a.	T 5
F 6	23 37 15	26°20'00	9♋32	24° 3	17°18	29° 3	10°57	6°50	25°43	11°48	1°24	8°13	8°56	8°40	n.a.	F 6
S 7	23 41 12	27°18'06	22°53	26° 7	18°28	29°42	11° 0	6°47	25°40	11°47	1°24	8°10	8°53	8°47	n.a.	S 7
S 8	23 45 8	28°16'10	6♒ 1	28°11	19°37	0♏21	11° 1	6°45	25°38	11°45	1°24	8° 5	8°50	8°53	n.a.	S 8
M 9	23 49 4	29°14'11	18°55	0♎16	20°47	1° 0	11° 3	6°43	25°36	11°44	1°24	7°58	8°47	9° 0	n.a.	M 9
T 10	23 53 1	0♎12'11	1♓37	2°22	21°56	1°39	11° 5	6°41	25°34	11°42	1°24	7°48	8°44	9° 7	n.a.	T 10
W11	23 56 57	1°10'08	14° 9	4°28	23° 6	2°17	11° 6	6°40	25°32	11°41	1°24	7°36	8°40	9°13	n.a.	W11
T 12	0 0 54	2° 8'03	26°30	6°34	24°16	2°56	11° 7	6°38	25°30	11°39	1°25	7°24	8°37	9°20	n.a.	T 12
F 13	0 4 50	3° 5'56	8♈41	8°41	25°26	3°35	11° 8	6°36	25°29	11°37	1°25	7°13	8°34	9°27	n.a.	F 13
S 14	0 8 47	4° 3'47	20°43	10°47	26°36	4°14	11° 9	6°35	25°27	11°36	1°25	7° 3	8°31	9°33	n.a.	S 14
S 15	0 12 43	5° 1'36	2♉38	12°52	27°45	4°52	11° 9	6°33	25°25	11°34	1°25	6°56	8°28	9°40	n.a.	S 15
M16	0 16 40	5°59'23	14°28	14°56	28°55	5°31	11°10	6°32	25°23	11°32	1°25	6°51	8°25	9°47	n.a.	M16
T 17	0 20 36	6°57'09	26°16	16°59	0♍ 5	6°10	11°10	6°31	25°21	11°31	1°26	6°48	8°21	9°53	n.a.	T 17
W18	0 24 33	7°54'53	8♊ 5	19° 1	1°15	6°49	11°R10	6°30	25°20	11°29	1°26	6°D48	8°18	10° 0	n.a.	W18
T 19	0 28 29	8°52'36	20° 0	21° 0	2°25	7°27	11°10	6°29	25°18	11°28	1°26	6°48	8°15	10° 7	n.a.	T 19
F 20	0 32 26	9°50'17	2♋ 6	22°57	3°35	8° 6	11°10	6°28	25°16	11°26	1°27	6°49	8°12	10°13	n.a.	F 20
S 21	0 36 22	10°47'57	14°29	24°52	4°46	8°45	11° 9	6°27	25°15	11°24	1°27	6°R49	8° 9	10°20	n.a.	S 21
S 22	0 40 19	11°45'35	27°12	26°44	5°56	9°23	11° 9	6°26	25°13	11°23	1°27	6°48	8° 5	10°27	n.a.	S 22
M23	0 44 15	12°43'12	10♌21	28°33	7° 6	10° 2	11° 8	6°25	25°12	11°21	1°28	6°45	8° 2	10°33	n.a.	M23
T 24	0 48 11	13°40'47	23°58	0♏19	8°16	10°41	11° 7	6°25	25°10	11°20	1°28	6°40	7°59	10°40	n.a.	T 24
W25	0 52 8	14°38'21	8♍ 4	2° 1	9°26	11°19	11° 5	6°24	25° 9	11°18	1°29	6°33	7°56	10°47	n.a.	W25
T 26	0 56 4	15°35'53	22°36	3°39	10°37	11°58	11° 4	6°24	25° 8	11°16	1°29	6°25	7°53	10°53	n.a.	T 26
F 27	1 0 1	16°33'24	7♎28	5°14	11°47	12°36	11° 2	6°24	25° 6	11°15	1°30	6°18	7°50	11° 0	n.a.	F 27
S 28	1 3 57	17°30'54	22°33	6°45	12°57	13°15	11° 0	6°24	25° 5	11°13	1°30	6°11	7°46	11° 7	n.a.	S 28
S 29	1 7 54	18°28'21	7♏41	8°12	14° 8	13°54	10°58	6°D24	25° 4	11°11	1°31	6° 6	7°43	11°13	n.a.	S 29
M30	1 11 50	19°25'48	22°42	9°35	15°18	14°32	10°56	6°24	25° 2	11°10	1°31	6° 4	7°40	11°20	n.a.	M30
T 31	1 15 46	20♎23'12	7♐28	10♏53	16♍29	15♏11	10♊54	6♒24	25♒ 1	11♈ 8	1♋32	6°D 3	7♊37	11♉27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n28	8s17	3n13	4n54	1s40	19n44	2n 3	11s29	1s22	24n47	2n10	20s57	2s 2	13s44	0s33	5n54	1n10	30s23	6s21	22n16	22n24	12n 3		n.a.
M 2	3 4	14 14	2 8	4 7	1 40	19 22	2 1	11 43	1 21	24 47	2 11	20 58	2 2	13 44	0 33	5 53	1 10	30 23	6 20	22 15	22 23	12 6		n.a.
T 3	2 40	19 18	0 55	3 20	1 40	18 59	1 59	11 57	1 21	24 48	2 11	20 58	2 2	13 45	0 33	5 53	1 10	30 23	6 20	22 15	22 23	12 9		n.a.
W 4	2 17	23 9	0s20	2 33	1 39	18 37	1 57	12 11	1 21	24 49	2 11	20 59	2 1	13 46	0 33	5 52	1 10	30 23	6 20	22 14	22 22	12 12		n.a.
T 5	1 53	25 32	1 32	1 45	1 38	18 13	1 55	12 25	1 20	24 50	2 12	20 59	2 1	13 47	0 33	5 52	1 10	30 23	6 20	22 15	22 22	12 15		n.a.
F 6	1 30	26 20	2 38	0 58	1 36	17 50	1 53	12 39	1 20	24 50	2 12	20 59	2 1	13 47	0 33	5 51	1 10	30 22	6 20	22 14	22 21	12 18		n.a.
S 7	1 6	25 34	3 33	0 10	1 33	17 26	1 51	12 53	1 20	24 51	2 13	21 0	2 1	13 48	0 33	5 50	1 10	30 22	6 19	22 14	22 21	12 21		n.a.
S 8	0 42	23 23	4 17	0s38	1 30	17 1	1 48	13 7	1 19	24 52	2 13	21 0	2 0	13 49	0 33	5 50	1 10	30 22	6 19	22 13	22 20	12 24		n.a.
M 9	0 19	20 3	4 46	1 25	1 26	16 36	1 46	13 21	1 19	24 52	2 13	21 0	2 0	13 49	0 33	5 49	1 10	30 22	6 19	22 12	22 20	12 27		n.a.
T 10	0s 5	15 49	5 0	2 12	1 21	16 11	1 44	13 34	1 18	24 53	2 14	21 0	2 0	13 50	0 33	5 49	1 10	30 22	6 19	22 10	22 19	12 29		n.a.
W11	0 29	10 59	5 0	2 58	1 16	15 45	1 41	13 48	1 18	24 54	2 14	21 1	2 0	13 51	0 33	5 48	1 10	30 21	6 19	22 8	22 19	12 32		n.a.
T 12	0 52	5 47	4 46	3 44	1 10	15 19	1 39	14 1	1 18	24 54	2 15	21 1	1 59	13 51	0 33	5 47	1 10	30 21	6 18	22 6	22 18	12 35		n.a.
F 13	1 16	0 25	4 18	4 29	1 3	14 53	1 37	14 14	1 17	24 55	2 15	21 1	1 59	13 52	0 33	5 47	1 10	30 21	6 18	22 4	22 18	12 38		n.a.
S 14	1 39	4n55	3 40	5 13	0 56	14 26	1 34	14 27	1 17	24 55	2 15	21 1	1 59	13 53	0 33	5 46	1 10	30 21	6 18	22 3	22 17	12 41		n.a.
S 15	2 3	10 1	2 52	5 56	0 48	13 59	1 32	14 40	1 16	24 56	2 16	21 1	1 59	13 53	0 33	5 46	1 10	30 21	6 18	22 2	22 17	12 44		n.a.
M16	2 26	14 44	1 56	6 38	0 39	13 32	1 29	14 53	1 16	24 56	2 16	21 2	1 58	13 54	0 32	5 45	1 10	30 20	6 18	22 1	22 16	12 47		n.a.
T 17	2 50	18 54	0 56	7 18	0 30	13 4	1 26	15 6	1 16	24 57	2 17	21 2	1 58	13 54	0 32	5 44	1 10	30 20	6 17	22 0	22 16	12 50		n.a.
W18	3 13	22 20	0n 7	7 56	0 20	12 36	1 24	15 19	1 15	24 57	2 17	21 2	1 58	13 55	0 32	5 44	1 10	30 20	6 17	22 0	22 15	12 52		n.a.
T 19	3 36	24 50	1 10	8 33	0 10	12 8	1 21	15 32	1 15	24 57	2 17	21 2	1 58	13 55	0 32	5 43	1 10	30 20	6 17	22 0	22 15	12 55		n.a.
F 20	4 0	26 14	2 11	9 9	0n 0	11 40	1 18	15 44	1 14	24 58	2 18	21 2	1 57	13 56	0 32	5 42	1 10	30 20	6 17	22 0	22 14	12 58		n.a.
S 21	4 23	26 21	3 8	9 42	0 11	11 11	1 16	15 57	1 14	24 58	2 18	21 2	1 57	13 56	0 32	5 42	1 10	30 19	6 17	22 0	22 14	13 1		n.a.
S 22	4 46	25 7	3 57	10 13	0 22	10 42	1 13	16 9	1 14	24 58	2 18	21 2	1 57	13 57	0 32	5 41	1 10	30 19	6 16	22 0	22 13	13 4		n.a.
M23	5 9	22 30	4 35	10 43	0 34	10 13	1 10	16 21	1 13	24 59	2 19	21 2	1 57	13 57	0 32	5 41	1 10	30 19	6 16	22 0	22 13	13 7		n.a.
T 24	5 32	18 33	4 59	11 10	0 45	9 43	1 7	16 33	1 13	24 59	2 19	21 1	1 56	13 58	0 32	5 40	1 10	30 19	6 16	21 59	22 12	13 10		n.a.
W25	5 55	13 28	5 7	11 36	0 57	9 13	1 5	16 45	1 12	24 59	2 20	21 1	1 56	13 58	0 32	5 39	1 10	30 19	6 16	21 58	22 12	13 13		n.a.
T 26	6 17	7 30	4 55	11 59	1 8	8 43	1 2	16 57	1 12	24 59	2 20	21 1	1 56	13 59	0 32	5 39	1 10	30 18	6 16	21 56	22 11	13 15		n.a.
F 27	6 40	0 58	4 23	12 21	1 20	8 13	0 59	17 9	1 12	24 59	2 20	21 1	1 56	13 59	0 32	5 38	1 10	30 18	6 15	21 55	22 11	13 18		n.a.
S 28	7 3	5s43	3 32	12 41	1 32	7 43	0 56	17 21	1 11	24 59	2 21	21 1	1 55	14 0	0 32	5 37	1 10	30 18	6 15	21 54	22 10	13 21		n.a.
S 29	7 25	12 7	2 27	12 59	1 43	7 13	0 53	17 32	1 11	25 0	2 21	21 1	1 55	14 0	0 32	5 37	1 10	30 18	6 15	21 53	22 10	13 24		n.a.
M30	7 47	17 46	1 12	13 15	1 54	6 42	0 50	17 44	1 10	25 0	2 22	21 0	1 55	14 0	0 32	5 36	1 10	30 18	6 15	21 52	22 9	13 27		n.a.
T 31	8s10	22s15	0s 8	13s30	2n 5	6n12	0n47	17s55	1s10	25n 0	2n22	21s 0	1s55	14s 1	0s32	5n35	1n10	30s17	6s15	21n52	22n 8	13n30		n.a.

Julian Day Number = -2441727.5, Delta T = 157h28m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°45'18, Lahiri = -159°38'18 Julian Calendar 1 Dec. 11399 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11399 BCE

The year -11398 astronomical counting style corresponds to year 11399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11398 BCE (-11397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 19 43	21♎20'35	21♐54	12♏ 8	17♍39	15♏49	10°R51	6♒24	25°R 0	11°R 7	1♑32	6♊ 4	7♊34	11♉33	n.a.	W 1
T 2	1 23 39	22°17'56	5♑58	13°18	18°50	16°28	10♊49	6°24	24♒59	11♈ 5	1°33	6° 5	7°30	11°40	n.a.	T 2
F 3	1 27 36	23°15'16	19°39	14°23	20° 0	17° 6	10°46	6°25	24°58	11° 3	1°34	6°R 6	7°27	11°47	n.a.	F 3
S 4	1 31 32	24°12'34	2♒58	15°24	21°11	17°45	10°43	6°25	24°57	11° 2	1°34	6° 5	7°24	11°53	n.a.	S 4
S 5	1 35 29	25° 9'50	15°58	16°21	22°22	18°23	10°40	6°26	24°56	11° 0	1°35	6° 3	7°21	12° 0	n.a.	S 5
M 6	1 39 25	26° 7'05	28°42	17°13	23°32	19° 2	10°36	6°27	24°56	10°59	1°36	6° 0	7°18	12° 7	n.a.	M 6
T 7	1 43 22	27° 4'18	11♓11	18° 0	24°43	19°40	10°33	6°28	24°55	10°57	1°36	5°55	7°15	12°13	n.a.	T 7
W 8	1 47 18	28° 1'30	23°28	18°43	25°54	20°19	10°29	6°28	24°54	10°56	1°37	5°48	7°11	12°20	n.a.	W 8
T 9	1 51 14	28°58'40	5♈36	19°21	27° 5	20°57	10°25	6°29	24°53	10°54	1°38	5°42	7° 8	12°27	n.a.	T 9
F 10	1 55 11	29°55'49	17°37	19°54	28°15	21°36	10°21	6°31	24°53	10°53	1°39	5°36	7° 5	12°33	n.a.	F 10
S 11	1 59 7	0♏52'57	29°31	20°22	29°26	22°14	10°17	6°32	24°52	10°51	1°39	5°30	7° 2	12°40	n.a.	S 11
S 12	2 3 4	1°50'04	11♉21	20°45	0♎37	22°52	10°12	6°33	24°52	10°50	1°40	5°26	6°59	12°47	n.a.	S 12
M13	2 7 0	2°47'10	23° 9	21° 4	1°48	23°31	10° 8	6°35	24°51	10°48	1°41	5°24	6°56	12°53	n.a.	M13
T 14	2 10 57	3°44'15	4♊58	21°17	2°59	24° 9	10° 3	6°36	24°51	10°47	1°42	5°D23	6°52	13° 0	n.a.	T 14
W15	2 14 53	4°41'19	16°49	21°26	4°10	24°48	9°58	6°38	24°50	10°45	1°43	5°24	6°49	13° 7	n.a.	W15
T 16	2 18 49	5°38'22	28°48	21°R30	5°21	25°26	9°53	6°39	24°50	10°44	1°44	5°25	6°46	13°13	n.a.	T 16
F 17	2 22 46	6°35'25	10♋57	21°29	6°32	26° 4	9°48	6°41	24°50	10°42	1°45	5°27	6°43	13°20	n.a.	F 17
S 18	2 26 42	7°32'27	23°20	21°23	7°44	26°43	9°43	6°43	24°49	10°41	1°46	5°28	6°40	13°27	n.a.	S 18
S 19	2 30 39	8°29'29	6♌ 3	21°13	8°55	27°21	9°38	6°45	24°49	10°39	1°46	5°R29	6°36	13°33	n.a.	S 19
M20	2 34 35	9°26'30	19° 9	20°59	10° 6	28° 0	9°32	6°47	24°49	10°38	1°47	5°29	6°33	13°40	n.a.	M20
T 21	2 38 32	10°23'30	2♍40	20°41	11°17	28°38	9°26	6°49	24°49	10°37	1°48	5°27	6°30	13°47	n.a.	T 21
W22	2 42 28	11°20'30	16°39	20°19	12°29	29°16	9°21	6°52	24°D49	10°35	1°49	5°25	6°27	13°53	n.a.	W22
T 23	2 46 25	12°17'29	1♎ 4	19°54	13°40	29°55	9°15	6°54	24°49	10°34	1°50	5°22	6°24	14° 0	n.a.	T 23
F 24	2 50 21	13°14'28	15°52	19°26	14°52	0♐33	9° 9	6°56	24°49	10°33	1°51	5°19	6°21	14° 7	n.a.	F 24
S 25	2 54 17	14°11'27	0♏56	18°56	16° 3	1°11	9° 2	6°59	24°49	10°31	1°52	5°17	6°17	14°13	n.a.	S 25
S 26	2 58 14	15° 8'25	16° 8	18°24	17°14	1°50	8°56	7° 2	24°50	10°30	1°54	5°15	6°14	14°20	n.a.	S 26
M27	3 2 10	16° 5'22	1♐18	17°51	18°26	2°28	8°50	7° 4	24°50	10°29	1°55	5°D14	6°11	14°27	n.a.	M27
T 28	3 6 7	17° 2'19	16°16	17°17	19°38	3° 6	8°43	7° 7	24°50	10°28	1°56	5°14	6° 8	14°33	n.a.	T 28
W29	3 10 3	17°59'15	0♑56	16°42	20°49	3°45	8°37	7°10	24°50	10°26	1°57	5°15	6° 5	14°40	n.a.	W29
T 30	3 14 0	18°56'11	15°11	16° 9	22° 1	4°23	8°30	7°13	24°51	10°25	1°58	5°16	6° 1	14°46	n.a.	T 30
F 31	3 17 56	19♏53'06	29♑ 1	15♏36	23♎13	5♐ 1	8♊23	7♒16	24♒51	10♈24	1♑59	5♊17	5♊58	14♉53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s32	25s13	1s25	13s43	2n15	5n41	0n44	18s 6	1s10	25n 0	2n22	21s 0	1s54	14s 1	0s32	5n35	1n10	30s17	6s15	21n52	22n 8	13n32		n.a.
T 2	8 54	26 30	2 35	13 55	2 26	5 10	0 42	18 17	1 9	25 0	2 23	20 59	1 54	14 1	0 32	5 34	1 10	30 17	6 14	21 53	22 7	13 35		n.a.
F 3	9 15	26 6	3 34	14 6	2 35	4 39	0 39	18 28	1 9	24 59	2 23	20 59	1 54	14 2	0 32	5 34	1 10	30 17	6 14	21 53	22 7	13 38		n.a.
S 4	9 37	24 12	4 20	14 15	2 45	4 8	0 36	18 39	1 8	24 59	2 23	20 59	1 54	14 2	0 32	5 33	1 10	30 17	6 14	21 53	22 6	13 41		n.a.
S 5	9 59	21 4	4 51	14 23	2 53	3 36	0 33	18 50	1 8	24 59	2 24	20 58	1 53	14 2	0 32	5 32	1 10	30 16	6 14	21 52	22 6	13 44		n.a.
M 6	10 20	17 0	5 7	14 30	3 2	3 5	0 30	19 0	1 7	24 59	2 24	20 58	1 53	14 2	0 32	5 32	1 10	30 16	6 14	21 52	22 5	13 47		n.a.
T 7	10 41	12 17	5 9	14 37	3 9	2 34	0 27	19 11	1 7	24 59	2 24	20 57	1 53	14 3	0 32	5 31	1 10	30 16	6 13	21 51	22 5	13 50		n.a.
W 8	11 2	7 9	4 55	14 42	3 16	2 2	0 24	19 21	1 7	24 59	2 25	20 57	1 53	14 3	0 32	5 30	1 10	30 16	6 13	21 50	22 4	13 52		n.a.
T 9	11 23	1 49	4 29	14 46	3 22	1 31	0 21	19 31	1 6	24 58	2 25	20 56	1 52	14 3	0 32	5 30	1 10	30 16	6 13	21 48	22 4	13 55		n.a.
F 10	11 44	3n32	3 51	14 50	3 28	0 59	0 18	19 41	1 6	24 58	2 25	20 56	1 52	14 3	0 31	5 29	1 10	30 16	6 13	21 47	22 3	13 58		n.a.
S 11	12 4	8 44	3 3	14 53	3 32	0 28	0 15	19 51	1 5	24 58	2 26	20 55	1 52	14 3	0 31	5 29	1 10	30 15	6 13	21 46	22 3	14 1		n.a.
S 12	12 25	13 36	2 8	14 56	3 36	0s 4	0 13	20 0	1 5	24 57	2 26	20 55	1 52	14 4	0 31	5 28	1 10	30 15	6 13	21 46	22 2	14 4		n.a.
M13	12 45	17 58	1 6	14 58	3 39	0 35	0 10	20 10	1 4	24 57	2 26	20 54	1 51	14 4	0 31	5 27	1 10	30 15	6 12	21 45	22 1	14 6		n.a.
T 14	13 5	21 38	0 2	15 0	3 41	1 7	0 7	20 19	1 4	24 57	2 27	20 53	1 51	14 4	0 31	5 27	1 10	30 15	6 12	21 45	22 1	14 9		n.a.
W15	13 24	24 25	1n 2	15 1	3 42	1 38	0 4	20 29	1 3	24 56	2 27	20 53	1 51	14 4	0 31	5 26	1 10	30 15	6 12	21 45	22 0	14 12		n.a.
T 16	13 44	26 8	2 5	15 3	3 41	2 10	0 1	20 38	1 3	24 56	2 27	20 52	1 51	14 4	0 31	5 26	1 10	30 14	6 12	21 45	22 0	14 15		n.a.
F 17	14 3	26 37	3 3	15 4	3 40	2 41	0s 2	20 47	1 3	24 55	2 27	20 51	1 50	14 4	0 31	5 25	1 10	30 14	6 12	21 46	21 59	14 18		n.a.
S 18	14 23	25 48	3 53	15 5	3 37	3 12	0 4	20 56	1 2	24 55	2 28	20 50	1 50	14 4	0 31	5 24	1 10	30 14	6 12	21 46	21 59	14 21		n.a.
S 19	14 41	23 39	4 34	15 6	3 34	3 44	0 7	21 4	1 2	24 54	2 28	20 50	1 50	14 4	0 31	5 24	1 10	30 14	6 11	21 46	21 58	14 23		n.a.
M20	15 0	20 13	5 2	15 7	3 29	4 15	0 10	21 13	1 1	24 53	2 28	20 49	1 50	14 4	0 31	5 23	1 10	30 14	6 11	21 46	21 58	14 26		n.a.
T 21	15 19	15 39	5 14	15 8	3 22	4 46	0 12	21 21	1 1	24 53	2 28	20 48	1 49	14 4	0 31	5 23	1 10	30 14	6 11	21 46	21 57	14 29		n.a.
W22	15 37	10 7	5 8	15 9	3 15	5 17	0 15	21 29	1 0	24 52	2 29	20 47	1 49	14 4	0 31	5 22	1 10	30 13	6 11	21 45	21 56	14 32		n.a.
T 23	15 55	3 53	4 43	15 11	3 7	5 48	0 18	21 38	1 0	24 51	2 29	20 46	1 49	14 4	0 31	5 22	1 10	30 13	6 11	21 45	21 56	14 35		n.a.
F 24	16 12	2s44	3 59	15 12	2 57	6 19	0 20	21 45	0 59	24 51	2 29	20 46	1 49	14 4	0 31	5 21	1 10	30 13	6 11	21 44	21 55	14 37		n.a.
S 25	16 30	9 20	2 58	15 14	2 46	6 49	0 23	21 53	0 59	24 50	2 29	20 45	1 48	14 4	0 31	5 21	1 10	30 13	6 10	21 44	21 55	14 40		n.a.
S 26	16 47	15 27	1 43	15 16	2 35	7 20	0 25	22 1	0 59	24 49	2 29	20 44	1 48	14 4	0 31	5 20	1 10	30 13	6 10	21 44	21 54	14 43		n.a.
M27	17 4	20 36	0 22	15 19	2 22	7 50	0 28	22 8	0 58	24 48	2 30	20 43	1 48	14 4	0 31	5 20	1 10	30 12	6 10	21 43	21 54	14 46		n.a.
T 28	17 21	24 20	1s 1	15 22	2 9	8 20	0 30	22 15	0 58	24 47	2 30	20 42	1 48	14 3	0 31	5 19	1 10	30 12	6 10	21 43	21 53	14 48		n.a.
W29	17 37	26 20	2 17	15 26	1 55	8 50	0 33	22 23	0 57	24 46	2 30	20 41	1 47	14 3	0 31	5 19	1 10	30 12	6 10	21 44	21 53	14 51		n.a.
T 30	17 53	26 32	3 23	15 30	1 40	9 20	0 35	22 29	0 57	24 45	2 30	20 40	1 47	14 3	0 31	5 18	1 10	30 12	6 10	21 44	21 52	14 54		n.a.
F 31	18s 9	25s 2	4s15	15s35	1n25	9s49	0s37	22s36	0s56	24n44	2n30	20s39	1s47	14s 3	0s31	5n18	1n10	30s12	6s10	21n44	21n51	14n57		n.a.

Julian Day Number = -2441696.5, Delta T = 157h27m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°45'13, Lahiri = -159°38'14 Julian Calendar 1 Jan. 11398 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11399 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11398 BCE (-11397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 21 53	20♏50'00	12♒26	15°R 4	24♎24	5♐40	8°R16	7♒19	24♒52	10°R23	2♑ 0	5♊18	5♊55	15♉ 0	n.a.	S 1
S 2	3 25 49	21°46'53	25°27	14♏35	25°36	6°18	8♊ 9	7°22	24°52	10♈22	2° 1	5°R18	5°52	15° 6	n.a.	S 2
M 3	3 29 46	22°43'46	8♓ 7	14° 8	26°48	6°56	8° 2	7°26	24°53	10°21	2° 3	5°18	5°49	15°13	n.a.	M 3
T 4	3 33 42	23°40'39	20°31	13°45	28° 0	7°35	7°55	7°29	24°54	10°20	2° 4	5°17	5°46	15°20	n.a.	T 4
W 5	3 37 39	24°37'30	2♈40	13°24	29°12	8°13	7°48	7°33	24°54	10°19	2° 5	5°16	5°42	15°26	n.a.	W 5
T 6	3 41 35	25°34'22	14°40	13° 8	0♏24	8°51	7°41	7°36	24°55	10°18	2° 6	5°14	5°39	15°33	n.a.	T 6
F 7	3 45 32	26°31'13	26°34	12°55	1°36	9°30	7°33	7°40	24°56	10°17	2° 7	5°13	5°36	15°40	n.a.	F 7
S 8	3 49 28	27°28'04	8♉23	12°46	2°48	10° 8	7°26	7°44	24°57	10°16	2° 9	5°12	5°33	15°46	n.a.	S 8
S 9	3 53 25	28°24'55	20°11	12°D42	4° 0	10°46	7°19	7°47	24°58	10°15	2°10	5°11	5°30	15°53	n.a.	S 9
M10	3 57 21	29°21'46	2♊ 1	12°43	5°12	11°24	7°11	7°51	24°59	10°14	2°11	5°D11	5°27	16° 0	n.a.	M10
T 11	4 1 18	0♐18'36	13°54	12°48	6°24	12° 3	7° 4	7°55	25° 0	10°13	2°12	5°11	5°23	16° 6	n.a.	T 11
W12	4 5 14	1°15'27	25°53	12°57	7°36	12°41	6°56	7°59	25° 1	10°12	2°14	5°11	5°20	16°13	n.a.	W12
T 13	4 9 11	2°12'19	7♋59	13°12	8°49	13°19	6°49	8° 3	25° 2	10°11	2°15	5°12	5°17	16°20	n.a.	T 13
F 14	4 13 7	3° 9'10	20°17	13°31	10° 1	13°58	6°41	8° 8	25° 3	10°10	2°16	5°12	5°14	16°26	n.a.	F 14
S 15	4 17 4	4° 6'02	2♌48	13°55	11°13	14°36	6°33	8°12	25° 5	10° 9	2°18	5°12	5°11	16°33	n.a.	S 15
S 16	4 21 0	5° 2'54	15°35	14°23	12°26	15°14	6°26	8°16	25° 6	10° 9	2°19	5°R12	5° 7	16°40	n.a.	S 16
M17	4 24 57	5°59'46	28°41	14°56	13°38	15°52	6°18	8°21	25° 7	10° 8	2°20	5°12	5° 4	16°46	n.a.	M17
T 18	4 28 54	6°56'39	12♍ 8	15°33	14°51	16°31	6°11	8°25	25° 9	10° 7	2°22	5°D12	5° 1	16°53	n.a.	T 18
W19	4 32 50	7°53'33	25°58	16°15	16° 3	17° 9	6° 3	8°30	25°10	10° 6	2°23	5°12	4°58	17° 0	n.a.	W19
T 20	4 36 47	8°50'27	10♎11	17° 1	17°16	17°47	5°55	8°34	25°12	10° 6	2°24	5°13	4°55	17° 6	n.a.	T 20
F 21	4 40 43	9°47'22	24°45	17°52	18°29	18°26	5°48	8°39	25°13	10° 5	2°26	5°13	4°52	17°13	n.a.	F 21
S 22	4 44 40	10°44'17	9♏35	18°46	19°41	19° 4	5°40	8°44	25°15	10° 5	2°27	5°13	4°48	17°20	n.a.	S 22
S 23	4 48 36	11°41'14	24°36	19°45	20°54	19°42	5°33	8°49	25°16	10° 4	2°28	5°14	4°45	17°26	n.a.	S 23
M24	4 52 33	12°38'10	9♐40	20°48	22° 7	20°21	5°25	8°53	25°18	10° 3	2°30	5°R14	4°42	17°33	n.a.	M24
T 25	4 56 29	13°35'08	24°37	21°55	23°20	20°59	5°18	8°58	25°20	10° 3	2°31	5°13	4°39	17°40	n.a.	T 25
W26	5 0 26	14°32'06	9♑20	23° 6	24°33	21°37	5°10	9° 3	25°22	10° 2	2°33	5°13	4°36	17°46	n.a.	W26
T 27	5 4 23	15°29'04	23°43	24°21	25°46	22°16	5° 3	9° 9	25°23	10° 2	2°34	5°12	4°33	17°53	n.a.	T 27
F 28	5 8 19	16♐26'03	7♒40	25♏39	26♏59	22♐54	4♊55	9♒14	25♒25	10♈ 2	2♑36	5♊10	4♊29	18♉ 0	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s25	22s 9	4s52	15s40	1n10	10s18	0s40	22s43	0s56	24n43	2n31	20s38	1s47	14s 3	0s30	5n17	1n10	30s12	6s 9	21n44	21n51	15n 0		n.a.
S 2	18 40	18 14	5 12	15 46	0 54	10 48	0 42	22 49	0 55	24 42	2 31	20 37	1 46	14 2	0 30	5 17	1 10	30 12	6 9	21 44	21 50	15 2		n.a.
M 3	18 55	13 36	5 16	15 52	0 39	11 16	0 44	22 56	0 55	24 41	2 31	20 36	1 46	14 2	0 30	5 16	1 10	30 11	6 9	21 44	21 50	15 5		n.a.
T 4	19 10	8 30	5 5	16 0	0 24	11 45	0 46	23 2	0 54	24 40	2 31	20 34	1 46	14 2	0 30	5 16	1 10	30 11	6 9	21 44	21 49	15 8		n.a.
W 5	19 24	3 11	4 41	16 8	0 9	12 13	0 48	23 8	0 54	24 39	2 31	20 33	1 46	14 2	0 30	5 15	1 10	30 11	6 9	21 44	21 49	15 11		n.a.
T 6	19 38	2n11	4 5	16 17	0s 6	12 41	0 50	23 13	0 53	24 38	2 31	20 32	1 45	14 1	0 30	5 15	1 10	30 11	6 9	21 43	21 48	15 13		n.a.
F 7	19 52	7 26	3 18	16 26	0 20	13 9	0 52	23 19	0 53	24 37	2 31	20 31	1 45	14 1	0 30	5 15	1 10	30 11	6 9	21 43	21 47	15 16		n.a.
S 8	20 5	12 24	2 23	16 37	0 34	13 36	0 54	23 24	0 52	24 36	2 31	20 30	1 45	14 1	0 30	5 14	1 10	30 11	6 8	21 43	21 47	15 19		n.a.
S 9	20 19	16 56	1 22	16 48	0 47	14 3	0 56	23 29	0 52	24 34	2 31	20 28	1 45	14 0	0 30	5 14	1 10	30 10	6 8	21 43	21 46	15 22		n.a.
M10	20 31	20 49	0 18	16 59	0 59	14 30	0 58	23 34	0 51	24 33	2 31	20 27	1 45	14 0	0 30	5 13	1 10	30 10	6 8	21 43	21 46	15 24		n.a.
T 11	20 44	23 51	0n48	17 12	1 11	14 56	1 0	23 39	0 51	24 32	2 31	20 26	1 44	13 59	0 30	5 13	1 10	30 10	6 8	21 43	21 45	15 27		n.a.
W12	20 56	25 52	1 52	17 25	1 22	15 22	1 2	23 44	0 50	24 31	2 31	20 25	1 44	13 59	0 30	5 13	1 10	30 10	6 8	21 43	21 44	15 30		n.a.
T 13	21 8	26 40	2 52	17 39	1 32	15 48	1 3	23 49	0 50	24 29	2 31	20 23	1 44	13 59	0 30	5 12	1 10	30 10	6 8	21 43	21 44	15 33		n.a.
F 14	21 19	26 11	3 45	17 54	1 41	16 13	1 5	23 53	0 49	24 28	2 31	20 22	1 44	13 58	0 30	5 12	1 10	30 10	6 8	21 43	21 43	15 35		n.a.
S 15	21 30	24 23	4 28	18 9	1 49	16 38	1 6	23 57	0 49	24 27	2 31	20 21	1 43	13 58	0 30	5 12	1 10	30 10	6 8	21 43	21 43	15 38		n.a.
S 16	21 41	21 19	4 59	18 25	1 57	17 2	1 8	24 1	0 48	24 25	2 31	20 19	1 43	13 57	0 30	5 11	1 10	30 9	6 7	21 43	21 42	15 41		n.a.
M17	21 51	17 8	5 15	18 41	2 3	17 26	1 9	24 5	0 48	24 24	2 31	20 18	1 43	13 57	0 30	5 11	1 10	30 9	6 7	21 43	21 42	15 44		n.a.
T 18	22 1	12 1	5 15	18 58	2 9	17 50	1 11	24 8	0 47	24 23	2 31	20 17	1 43	13 56	0 30	5 11	1 10	30 9	6 7	21 43	21 41	15 46		n.a.
W19	22 11	6 10	4 57	19 15	2 13	18 13	1 12	24 12	0 47	24 21	2 31	20 15	1 43	13 56	0 30	5 10	1 10	30 9	6 7	21 43	21 40	15 49		n.a.
T 20	22 20	0s10	4 20	19 32	2 17	18 36	1 13	24 15	0 47	24 20	2 31	20 14	1 42	13 55	0 30	5 10	1 10	30 9	6 7	21 43	21 40	15 52		n.a.
F 21	22 29	6 38	3 26	19 50	2 20	18 58	1 15	24 18	0 46	24 18	2 31	20 12	1 42	13 55	0 30	5 10	1 10	30 9	6 7	21 43	21 39	15 55		n.a.
S 22	22 37	12 53	2 18	20 8	2 23	19 19	1 16	24 21	0 46	24 17	2 31	20 11	1 42	13 54	0 30	5 10	1 10	30 9	6 7	21 43	21 39	15 57		n.a.
S 23	22 45	18 28	0 59	20 26	2 24	19 40	1 17	24 23	0 45	24 15	2 31	20 9	1 42	13 53	0 30	5 9	1 10	30 8	6 7	21 43	21 38	16 0		n.a.
M24	22 53	22 52	0s25	20 44	2 24	20 1	1 18	24 26	0 45	24 14	2 31	20 8	1 42	13 53	0 30	5 9	1 10	30 8	6 7	21 43	21 37	16 3		n.a.
T 25	23 0	25 42	1 45	21 2	2 24	20 21	1 19	24 28	0 44	24 12	2 31	20 6	1 41	13 52	0 29	5 9	1 10	30 8	6 7	21 43	21 37	16 5		n.a.
W26	23 7	26 41	2 58	21 20	2 23	20 41	1 20	24 30	0 44	24 11	2 31	20 5	1 41	13 51	0 29	5 9	1 10	30 8	6 6	21 43	21 36	16 8		n.a.
T 27	23 14	25 48	3 57	21 37	2 21	21 0	1 21	24 32	0 43	24 9	2 31	20 3	1 41	13 51	0 29	5 8	1 10	30 8	6 6	21 43	21 36	16 11		n.a.
F 28	23s20	23s20	4s41	21s54	2s19	21s18	1s21	24s34	0s42	24n 8	2n31	20s 1	1s41	13s50	0s29	5n 8	1n10	30s 8	6s 6	21n43	21n35	16n14		n.a.

Julian Day Number = -2441665.5, Delta T = 157h27m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°45'09, Lahiri = -159°38'09 Julian Calendar 1 Feb. 11398 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11399 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11398 BCE (-11397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 12 16	17♐23'02	21♒11	27♏ 2	28♏12	23♐32	4°R48	9♒19	25♒27	10°R 1	2♑37	5°R 9	4♊26	18♉ 6	n.a.	S 1
S 2	5 16 12	18°20'01	4♓17	28°28	29°25	24°11	4♊41	9°24	25°29	10♈ 1	2°38	5♊ 8	4°23	18°13	n.a.	S 2
M 3	5 20 9	19°17'01	16°59	29°58	0♐38	24°49	4°34	9°29	25°31	10° 0	2°40	5°D 8	4°20	18°19	n.a.	M 3
T 4	5 24 6	20°14'01	29°21	1♐31	1°51	25°27	4°27	9°35	25°33	10° 0	2°41	5° 8	4°17	18°26	n.a.	T 4
W 5	5 28 2	21°11'02	11♈29	3° 8	3° 4	26° 6	4°20	9°40	25°35	10° 0	2°43	5° 9	4°13	18°33	n.a.	W 5
T 6	5 31 59	22° 8'04	23°25	4°49	4°18	26°44	4°13	9°46	25°37	10° 0	2°44	5°10	4°10	18°39	n.a.	T 6
F 7	5 35 55	23° 5'06	5♉16	6°32	5°31	27°22	4° 6	9°51	25°40	9°59	2°46	5°11	4° 7	18°46	n.a.	F 7
S 8	5 39 52	24° 2'09	17° 4	8°19	6°44	28° 1	3°59	9°57	25°42	9°59	2°47	5°13	4° 4	18°53	n.a.	S 8
S 9	5 43 49	24°59'13	28°53	10° 9	7°58	28°39	3°52	10° 3	25°44	9°59	2°49	5°14	4° 1	18°59	n.a.	S 9
M10	5 47 45	25°56'17	10♊47	12° 1	9°11	29°18	3°46	10° 8	25°47	9°59	2°50	5°R14	3°58	19° 6	n.a.	M10
T 11	5 51 42	26°53'23	22°48	13°57	10°24	29°56	3°39	10°14	25°49	9°59	2°51	5°13	3°54	19°13	n.a.	T 11
W12	5 55 39	27°50'30	4♋58	15°55	11°38	0♑34	3°33	10°20	25°51	9°59	2°53	5°11	3°51	19°19	n.a.	W12
T 13	5 59 35	28°47'38	17°18	17°54	12°52	1°13	3°27	10°26	25°54	9°D59	2°54	5° 8	3°48	19°26	n.a.	T 13
F 14	6 3 32	29°44'47	29°51	19°56	14° 5	1°51	3°21	10°32	25°56	9°59	2°56	5° 4	3°45	19°33	n.a.	F 14
S 15	6 7 28	0♑41'57	12♌37	22° 0	15°19	2°30	3°15	10°38	25°59	9°59	2°57	5° 0	3°42	19°39	n.a.	S 15
S 16	6 11 25	1°39'08	25°36	24° 4	16°32	3° 8	3° 9	10°44	26° 1	9°59	2°59	4°56	3°39	19°46	n.a.	S 16
M17	6 15 22	2°36'21	8♍50	26°10	17°46	3°46	3° 3	10°50	26° 4	9°59	3° 0	4°53	3°35	19°53	n.a.	M17
T 18	6 19 18	3°33'36	22°20	28°16	19° 0	4°25	2°57	10°56	26° 7	9°59	3° 2	4°52	3°32	19°59	n.a.	T 18
W19	6 23 15	4°30'52	6♎ 6	0♑23	20°14	5° 3	2°52	11° 2	26° 9	9°59	3° 3	4°D51	3°29	20° 6	n.a.	W19
T 20	6 27 12	5°28'09	20° 8	2°30	21°28	5°42	2°46	11° 8	26°12	10° 0	3° 5	4°52	3°26	20°13	n.a.	T 20
F 21	6 31 8	6°25'29	4♏26	4°37	22°42	6°20	2°41	11°15	26°15	10° 0	3° 6	4°53	3°23	20°19	n.a.	F 21
S 22	6 35 5	7°22'50	18°57	6°43	23°56	6°59	2°36	11°21	26°17	10° 0	3° 8	4°55	3°19	20°26	n.a.	S 22
S 23	6 39 2	8°20'12	3♐37	8°49	25° 9	7°37	2°31	11°27	26°20	10° 0	3° 9	4°R55	3°16	20°33	n.a.	S 23
M24	6 42 58	9°17'37	18°22	10°54	26°24	8°16	2°26	11°34	26°23	10° 1	3°11	4°55	3°13	20°39	n.a.	M24
T 25	6 46 55	10°15'03	3♑ 4	12°58	27°38	8°54	2°22	11°40	26°26	10° 1	3°12	4°52	3°10	20°46	n.a.	T 25
W26	6 50 52	11°12'30	17°38	15° 1	28°52	9°33	2°17	11°46	26°29	10° 2	3°14	4°48	3° 7	20°52	n.a.	W26
T 27	6 54 48	12° 9'59	1♒55	17° 3	0♑ 6	10°11	2°13	11°53	26°32	10° 2	3°15	4°43	3° 4	20°59	n.a.	T 27
F 28	6 58 45	13° 7'30	15°52	19° 4	1°20	10°50	2° 9	11°59	26°35	10° 2	3°17	4°37	3° 0	21° 6	n.a.	F 28
S 29	7 2 42	14° 5'01	29°25	21° 3	2°34	11°29	2° 5	12° 6	26°38	10° 3	3°18	4°31	2°57	21°12	n.a.	S 29
S 30	7 6 38	15° 2'35	12♓33	23° 1	3°49	12° 7	2° 1	12°13	26°41	10° 3	3°19	4°26	2°54	21°19	n.a.	S 30
M31	7 10 35	16♑ 0'09	25♓17	24♑58	5♑ 3	12♑46	1♊57	12♒19	26♒44	10♈ 4	3♑21	4♊22	2♊51	21♉26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s26	19s38	5s 7	22s11	2s15	21s36	1s22	24s35	0s42	24n 6	2n30	20s 0	1s41	13s49	0s29	5n 8	1n10	30s 8	6s 6	21n42	21n34	16n16		n.a.
S 2	23 31	15 5	5 16	22 27	2 11	21 53	1 23	24 37	0 41	24 5	2 30	19 58	1 41	13 49	0 29	5 8	1 10	30 8	6 6	21 42	21 34	16 19		n.a.
M 3	23 36	10 0	5 10	22 43	2 6	22 10	1 23	24 38	0 41	24 3	2 30	19 57	1 40	13 48	0 29	5 8	1 10	30 8	6 6	21 42	21 33	16 22		n.a.
T 4	23 40	4 39	4 49	22 58	2 1	22 26	1 24	24 39	0 40	24 2	2 30	19 55	1 40	13 47	0 29	5 8	1 10	30 7	6 6	21 42	21 33	16 24		n.a.
W 5	23 45	0n45	4 15	23 12	1 55	22 41	1 24	24 40	0 40	24 0	2 30	19 53	1 40	13 46	0 29	5 7	1 10	30 7	6 6	21 42	21 32	16 27		n.a.
T 6	23 48	6 4	3 31	23 25	1 48	22 56	1 25	24 40	0 39	23 59	2 30	19 51	1 40	13 46	0 29	5 7	1 10	30 7	6 6	21 43	21 31	16 30		n.a.
F 7	23 51	11 8	2 38	23 37	1 41	23 10	1 25	24 41	0 39	23 57	2 29	19 50	1 40	13 45	0 29	5 7	1 10	30 7	6 6	21 43	21 31	16 32		n.a.
S 8	23 54	15 47	1 39	23 47	1 33	23 23	1 25	24 41	0 38	23 56	2 29	19 48	1 39	13 44	0 29	5 7	1 10	30 7	6 6	21 43	21 30	16 35		n.a.
S 9	23 57	19 51	0 35	23 57	1 25	23 36	1 25	24 41	0 38	23 54	2 29	19 46	1 39	13 43	0 29	5 7	1 10	30 7	6 6	21 43	21 30	16 38		n.a.
M10	23 59	23 8	0n31	24 4	1 16	23 48	1 25	24 40	0 37	23 52	2 29	19 45	1 39	13 42	0 29	5 7	1 10	30 7	6 5	21 43	21 29	16 40		n.a.
T 11	24 0	25 26	1 35	24 10	1 7	23 59	1 25	24 40	0 37	23 51	2 28	19 43	1 39	13 41	0 29	5 7	1 10	30 7	6 5	21 43	21 28	16 43		n.a.
W12	24 2	26 34	2 36	24 15	0 58	24 10	1 25	24 39	0 36	23 49	2 28	19 41	1 39	13 41	0 29	5 7	1 10	30 7	6 5	21 43	21 28	16 46		n.a.
T 13	24 2	26 23	3 31	24 17	0 48	24 20	1 25	24 39	0 36	23 48	2 28	19 39	1 39	13 40	0 29	5 7	1 10	30 6	6 5	21 42	21 27	16 48		n.a.
F 14	24 3	24 52	4 16	24 18	0 38	24 29	1 25	24 38	0 35	23 46	2 28	19 37	1 38	13 39	0 29	5 7	1 10	30 6	6 5	21 41	21 27	16 51		n.a.
S 15	24 3	22 4	4 50	24 17	0 29	24 38	1 25	24 36	0 35	23 45	2 27	19 36	1 38	13 38	0 29	5 7	1 10	30 6	6 5	21 41	21 26	16 54		n.a.
S 16	24 2	18 8	5 9	24 14	0 19	24 45	1 25	24 35	0 34	23 44	2 27	19 34	1 38	13 37	0 29	5 7	1 10	30 6	6 5	21 40	21 25	16 56		n.a.
M17	24 1	13 16	5 12	24 9	0 9	24 52	1 24	24 34	0 34	23 42	2 27	19 32	1 38	13 36	0 29	5 7	1 10	30 6	6 5	21 40	21 25	16 59		n.a.
T 18	24 0	7 40	4 59	24 1	0n 1	24 59	1 24	24 32	0 33	23 41	2 26	19 30	1 38	13 35	0 29	5 7	1 10	30 6	6 5	21 39	21 24	17 2		n.a.
W19	23 58	1 36	4 28	23 52	0 11	25 4	1 23	24 30	0 33	23 39	2 26	19 28	1 38	13 34	0 29	5 7	1 10	30 6	6 5	21 39	21 23	17 4		n.a.
T 20	23 56	4s40	3 41	23 42	0 20	25 9	1 23	24 28	0 32	23 38	2 26	19 26	1 38	13 33	0 29	5 7	1 10	30 6	6 5	21 39	21 23	17 7		n.a.
F 21	23 53	10 50	2 39	23 29	0 29	25 13	1 22	24 25	0 31	23 36	2 25	19 24	1 37	13 32	0 29	5 7	1 10	30 6	6 5	21 39	21 22	17 10		n.a.
S 22	23 50	16 31	1 26	23 14	0 38	25 16	1 22	24 23	0 31	23 35	2 25	19 22	1 37	13 31	0 29	5 7	1 10	30 6	6 5	21 40	21 22	17 12		n.a.
S 23	23 46	21 18	0 7	22 58	0 47	25 19	1 21	24 20	0 30	23 34	2 25	19 20	1 37	13 30	0 28	5 7	1 10	30 6	6 5	21 40	21 21	17 15		n.a.
M24	23 43	24 44	1s13	22 41	0 55	25 20	1 20	24 17	0 30	23 32	2 24	19 18	1 37	13 29	0 28	5 7	1 9	30 6	6 5	21 40	21 20	17 18		n.a.
T 25	23 38	26 28	2 27	22 22	1 3	25 21	1 19	24 14	0 29	23 31	2 24	19 16	1 37	13 28	0 28	5 8	1 9	30 6	6 5	21 39	21 20	17 20		n.a.
W26	23 33	26 21	3 32	22 2	1 10	25 21	1 18	24 11	0 29	23 30	2 24	19 14	1 37	13 27	0 28	5 8	1 9	30 5	6 5	21 39	21 19	17 23		n.a.
T 27	23 28	24 28	4 21	21 40	1 17	25 21	1 17	24 7	0 28	23 29	2 23	19 12	1 37	13 26	0 28	5 8	1 9	30 5	6 5	21 38	21 18	17 25		n.a.
F 28	23 23	21 9	4 54	21 17	1 23	25 19	1 16	24 4	0 28	23 27	2 23	19 10	1 36	13 25	0 28	5 8	1 9	30 5	6 5	21 37	21 18	17 28		n.a.
S 29	23 17	16 46	5 9	20 54	1 29	25 17	1 15	24 0	0 27	23 26	2 23	19 8	1 36	13 24	0 28	5 8	1 9	30 5	6 5	21 35	21 17	17 31		n.a.
S 30	23 10	11 43	5 7	20 29	1 34	25 14	1 14	23 56	0 27	23 25	2 22	19 6	1 36	13 23	0 28	5 8	1 9	30 5	6 5	21 34	21 17	17 33		n.a.
M31	23s 3	6s20	4s50	20s 4	1n39	25s10	1s13	23s51	0s26	23n24	2n22	19s 4	1s36	13s22	0s28	5n 9	1n 9	30s 5	6s 5	21n34	21n16	17n36		n.a.

Julian Day Number = -2441637.5, Delta T = 157h27m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°45'06, Lahiri = -159°38'06 Julian Calendar 1 March 11398 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11399 BCE

The year -11397 astronomical counting style corresponds to year 11398 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11398 BCE (-11397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 14 32	16♉57'45	7♈41	26♉53	6♉17	13♉24	1°R54	12♒26	26♒47	10♈ 5	3♉22	4°R20	2♊48	21♉32	n.a.	T 1
W 2	7 18 28	17°55'22	19°48	28°46	7°31	14° 3	1♊51	12°33	26°50	10° 5	3°24	4°D20	2°45	21°39	n.a.	W 2
T 3	7 22 25	18°53'01	1♉44	0♒38	8°46	14°42	1°47	12°39	26°54	10° 6	3°25	4♊21	2°41	21°46	n.a.	T 3
F 4	7 26 22	19°50'41	13°34	2°29	10° 0	15°20	1°44	12°46	26°57	10° 7	3°27	4°22	2°38	21°52	n.a.	F 4
S 5	7 30 18	20°48'23	25°22	4°18	11°15	15°59	1°42	12°53	27° 0	10° 7	3°28	4°23	2°35	21°59	n.a.	S 5
S 6	7 34 15	21°46'07	7♊14	6° 5	12°29	16°37	1°39	13° 0	27° 3	10° 8	3°30	4°R24	2°32	22° 6	n.a.	S 6
M 7	7 38 12	22°43'52	19°13	7°52	13°44	17°16	1°37	13° 6	27° 7	10° 9	3°31	4°22	2°29	22°12	n.a.	M 7
T 8	7 42 8	23°41'39	1♋23	9°36	14°58	17°55	1°34	13°13	27°10	10°10	3°32	4°19	2°25	22°19	n.a.	T 8
W 9	7 46 5	24°39'28	13°47	11°19	16°13	18°34	1°32	13°20	27°13	10°10	3°34	4°13	2°22	22°26	n.a.	W 9
T 10	7 50 2	25°37'18	26°25	13° 1	17°28	19°12	1°30	13°27	27°17	10°11	3°35	4° 6	2°19	22°32	n.a.	T 10
F 11	7 53 58	26°35'11	9♌17	14°41	18°42	19°51	1°29	13°34	27°20	10°12	3°37	3°57	2°16	22°39	n.a.	F 11
S 12	7 57 55	27°33'05	22°24	16°20	19°57	20°30	1°27	13°41	27°23	10°13	3°38	3°48	2°13	22°46	n.a.	S 12
S 13	8 1 52	28°31'02	5♍44	17°58	21°12	21° 8	1°26	13°48	27°27	10°14	3°39	3°39	2°10	22°52	n.a.	S 13
M14	8 5 48	29°29'00	19°16	19°34	22°26	21°47	1°25	13°55	27°30	10°15	3°41	3°32	2° 6	22°59	n.a.	M14
T 15	8 9 45	0♒27'01	2♎58	21° 8	23°41	22°26	1°24	14° 2	27°34	10°16	3°42	3°27	2° 3	23° 5	n.a.	T 15
W16	8 13 42	1°25'04	16°50	22°41	24°56	23° 5	1°23	14° 9	27°37	10°17	3°43	3°24	2° 0	23°12	n.a.	W16
T 17	8 17 38	2°23'10	0♏49	24°13	26°11	23°44	1°22	14°16	27°41	10°18	3°45	3°D23	1°57	23°19	n.a.	T 17
F 18	8 21 35	3°21'18	14°56	25°43	27°26	24°23	1°22	14°23	27°44	10°19	3°46	3°23	1°54	23°25	n.a.	F 18
S 19	8 25 32	4°19'28	29° 9	27°12	28°40	25° 1	1°22	14°30	27°48	10°21	3°47	3°R24	1°50	23°32	n.a.	S 19
S 20	8 29 28	5°17'41	13♐27	28°40	29°55	25°40	1°D22	14°37	27°51	10°22	3°49	3°23	1°47	23°39	n.a.	S 20
M21	8 33 25	6°15'57	27°47	0♓ 5	1♒10	26°19	1°22	14°44	27°55	10°23	3°50	3°21	1°44	23°45	n.a.	M21
T 22	8 37 22	7°14'14	12♑ 6	1°30	2°25	26°58	1°22	14°51	27°59	10°24	3°51	3°16	1°41	23°52	n.a.	T 22
W23	8 41 18	8°12'34	26°18	2°53	3°40	27°37	1°23	14°58	28° 2	10°25	3°52	3° 9	1°38	23°59	n.a.	W23
T 24	8 45 15	9°10'57	10♒19	4°14	4°55	28°16	1°23	15° 5	28° 6	10°27	3°54	2°59	1°35	24° 5	n.a.	T 24
F 25	8 49 12	10° 9'21	24° 4	5°33	6°10	28°55	1°24	15°12	28°10	10°28	3°55	2°48	1°31	24°12	n.a.	F 25
S 26	8 53 8	11° 7'47	7♓29	6°51	7°26	29°34	1°25	15°19	28°13	10°29	3°56	2°37	1°28	24°19	n.a.	S 26
S 27	8 57 5	12° 6'16	20°33	8° 7	8°41	0♒13	1°27	15°27	28°17	10°31	3°57	2°27	1°25	24°25	n.a.	S 27
M28	9 1 2	13° 4'46	3♈16	9°21	9°56	0°52	1°28	15°34	28°21	10°32	3°59	2°19	1°22	24°32	n.a.	M28
T 29	9 4 58	14° 3'19	15°39	10°34	11°11	1°31	1°30	15°41	28°24	10°34	4° 0	2°13	1°19	24°39	n.a.	T 29
W30	9 8 55	15♒ 1'54	27♈46	11♓44	12♒26	2♒10	1♊31	15♒48	28♒28	10♈35	4♉ 1	2♊ 9	1♊16	24♉45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s56	0s50	4s19	19s38	1n44	25s 6	1s12	23s47	0s25	23n23	2n22	19s 2	1s36	13s20	0s28	5n 9	1n 9	30s 5	6s 5	21n33	21n15	17n39		n.a.
W 2	22 49	4n35	3 38	19 11	1 47	25 0	1 10	23 42	0 25	23 22	2 21	19 0	1 36	13 19	0 28	5 9	1 9	30 5	6 5	21 33	21 15	17 41		n.a.
T 3	22 41	9 46	2 47	18 44	1 51	24 54	1 9	23 37	0 24	23 21	2 21	18 58	1 36	13 18	0 28	5 9	1 9	30 5	6 5	21 33	21 14	17 44		n.a.
F 4	22 32	14 34	1 50	18 16	1 54	24 47	1 8	23 32	0 24	23 20	2 20	18 56	1 36	13 17	0 28	5 10	1 9	30 5	6 5	21 34	21 13	17 46		n.a.
S 5	22 23	18 49	0 49	17 48	1 56	24 40	1 6	23 27	0 23	23 19	2 20	18 54	1 35	13 16	0 28	5 10	1 9	30 5	6 5	21 34	21 13	17 49		n.a.
S 6	22 14	22 20	0n15	17 20	1 58	24 32	1 5	23 22	0 23	23 18	2 20	18 52	1 35	13 15	0 28	5 10	1 9	30 5	6 5	21 34	21 12	17 52		n.a.
M 7	22 4	24 55	1 19	16 51	2 0	24 22	1 3	23 16	0 22	23 17	2 19	18 50	1 35	13 14	0 28	5 10	1 9	30 5	6 5	21 34	21 11	17 54		n.a.
T 8	21 54	26 23	2 20	16 22	2 1	24 13	1 2	23 11	0 22	23 16	2 19	18 48	1 35	13 12	0 28	5 11	1 9	30 5	6 5	21 33	21 11	17 57		n.a.
W 9	21 44	26 34	3 16	15 53	2 1	24 2	1 0	23 5	0 21	23 15	2 18	18 46	1 35	13 11	0 28	5 11	1 9	30 5	6 5	21 32	21 10	17 59		n.a.
T 10	21 33	25 22	4 2	15 24	2 1	23 51	0 58	22 59	0 20	23 14	2 18	18 43	1 35	13 10	0 28	5 11	1 9	30 5	6 5	21 31	21 10	18 2		n.a.
F 11	21 22	22 50	4 38	14 55	2 1	23 39	0 57	22 52	0 20	23 13	2 17	18 41	1 35	13 9	0 28	5 12	1 9	30 5	6 5	21 29	21 9	18 4		n.a.
S 12	21 11	19 6	4 59	14 26	2 0	23 26	0 55	22 46	0 19	23 13	2 17	18 39	1 35	13 7	0 28	5 12	1 9	30 5	6 5	21 27	21 8	18 7		n.a.
S 13	20 59	14 21	5 5	13 57	1 59	23 13	0 53	22 39	0 19	23 12	2 17	18 37	1 35	13 6	0 28	5 12	1 9	30 5	6 5	21 25	21 8	18 10		n.a.
M14	20 46	8 50	4 54	13 29	1 57	22 58	0 51	22 32	0 18	23 11	2 16	18 35	1 34	13 5	0 28	5 13	1 9	30 5	6 5	21 24	21 7	18 12		n.a.
T 15	20 34	2 50	4 26	13 0	1 55	22 44	0 49	22 25	0 18	23 11	2 16	18 33	1 34	13 4	0 28	5 13	1 9	30 4	6 5	21 23	21 6	18 15		n.a.
W16	20 21	3s22	3 42	12 32	1 53	22 28	0 47	22 18	0 17	23 10	2 15	18 30	1 34	13 2	0 28	5 14	1 9	30 4	6 5	21 22	21 6	18 17		n.a.
T 17	20 7	9 29	2 45	12 4	1 50	22 12	0 45	22 11	0 16	23 10	2 15	18 28	1 34	13 1	0 28	5 14	1 9	30 4	6 5	21 22	21 5	18 20		n.a.
F 18	19 54	15 11	1 37	11 36	1 47	21 55	0 43	22 3	0 16	23 9	2 14	18 26	1 34	13 0	0 28	5 14	1 9	30 4	6 5	21 22	21 4	18 22		n.a.
S 19	19 40	20 7	0 23	11 9	1 43	21 38	0 41	21 55	0 15	23 9	2 14	18 24	1 34	12 59	0 28	5 15	1 9	30 4	6 5	21 22	21 4	18 25		n.a.
S 20	19 25	23 53	0s53	10 42	1 39	21 20	0 39	21 48	0 15	23 8	2 13	18 22	1 34	12 57	0 28	5 15	1 9	30 4	6 5	21 22	21 3	18 27		n.a.
M21	19 11	26 8	2 6	10 15	1 34	21 1	0 37	21 40	0 14	23 8	2 13	18 19	1 34	12 56	0 28	5 16	1 9	30 4	6 5	21 22	21 2	18 30		n.a.
T 22	18 56	26 39	3 11	9 49	1 30	20 42	0 35	21 31	0 13	23 7	2 13	18 17	1 34	12 55	0 28	5 16	1 9	30 4	6 5	21 21	21 2	18 33		n.a.
W23	18 40	25 24	4 3	9 24	1 25	20 22	0 33	21 23	0 13	23 7	2 12	18 15	1 34	12 53	0 28	5 17	1 9	30 4	6 5	21 19	21 1	18 35		n.a.
T 24	18 25	22 34	4 39	8 59	1 19	20 1	0 31	21 14	0 12	23 7	2 12	18 13	1 34	12 52	0 28	5 17	1 9	30 4	6 5	21 18	21 0	18 38		n.a.
F 25	18 9	18 31	4 59	8 35	1 13	19 40	0 29	21 6	0 12	23 7	2 11	18 11	1 34	12 51	0 28	5 18	1 9	30 4	6 5	21 15	21 0	18 40		n.a.
S 26	17 52	13 37	5 1	8 11	1 7	19 19	0 27	20 57	0 11	23 6	2 11	18 8	1 33	12 49	0 28	5 18	1 9	30 4	6 5	21 13	20 59	18 43		n.a.
S 27	17 36	8 13	4 48	7 48	1 0	18 57	0 24	20 48	0 11	23 6	2 10	18 6	1 33	12 48	0 28	5 19	1 9	30 4	6 5	21 11	20 58	18 45		n.a.
M28	17 19	2 38	4 20	7 26	0 53	18 34	0 22	20 38	0 10	23 6	2 10	18 4	1 33	12 47	0 28	5 19	1 9	30 4	6 5	21 9	20 58	18 48		n.a.
T 29	17 2	2n56	3 40	7 5	0 46	18 11	0 20	20 29	0 9	23 6	2 9	18 2	1 33	12 45	0 27	5 20	1 9	30 4	6 5	21 8	20 57	18 50		n.a.
W30	16s44	8n17	2s52	6s45	0n39	17s47	0s18	20s19	0s 9	23n 6	2n 9	17s59	1s33	12s44	0s27	5n21	1n 9	30s 4	6s 5	21n 8	20n56	18n53		n.a.

Julian Day Number = -2441606.5, Delta T = 157h27m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°45'01, Lahiri = -159°38'01 Julian Calendar 1 Apr. 11398 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11398 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11398 BCE (-11397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 12 52	16♒ 0'30	9♉42	12♓52	13♒41	2♒49	1♊33	15♒55	28♒32	10♈36	4♑ 2	2°R 8	1♊12	24♉52	n.a.	T 1
F 2	9 16 48	16°59'09	21°31	13°59	14°56	3°28	1°36	16° 2	28°36	10°38	4° 3	2°D 8	1° 9	24°59	n.a.	F 2
S 3	9 20 45	17°57'50	3♊20	15° 2	16°12	4° 8	1°38	16° 9	28°39	10°39	4° 4	2°R 8	1° 6	25° 5	n.a.	S 3
S 4	9 24 41	18°56'33	15°13	16° 4	17°27	4°47	1°41	16°16	28°43	10°41	4° 5	2♊ 7	1° 3	25°12	n.a.	S 4
M 5	9 28 38	19°55'18	27°16	17° 2	18°42	5°26	1°43	16°24	28°47	10°43	4° 7	2° 5	1° 0	25°18	n.a.	M 5
T 6	9 32 35	20°54'05	9♋33	17°58	19°57	6° 5	1°46	16°31	28°51	10°44	4° 8	2° 0	0°56	25°25	n.a.	T 6
W 7	9 36 31	21°52'55	22° 7	18°51	21°13	6°44	1°49	16°38	28°54	10°46	4° 9	1°52	0°53	25°32	n.a.	W 7
T 8	9 40 28	22°51'47	5♌ 0	19°41	22°28	7°23	1°53	16°45	28°58	10°47	4°10	1°42	0°50	25°38	n.a.	T 8
F 9	9 44 25	23°50'41	18°13	20°27	23°43	8° 3	1°56	16°52	29° 2	10°49	4°11	1°30	0°47	25°45	n.a.	F 9
S 10	9 48 21	24°49'37	1♍43	21°10	24°59	8°42	2° 0	16°59	29° 6	10°51	4°12	1°18	0°44	25°52	n.a.	S 10
S 11	9 52 18	25°48'35	15°29	21°48	26°14	9°21	2° 4	17° 6	29°10	10°52	4°13	1° 6	0°41	25°58	n.a.	S 11
M12	9 56 14	26°47'36	29°26	22°23	27°29	10° 1	2° 8	17°13	29°13	10°54	4°14	0°55	0°37	26° 5	n.a.	M12
T 13	10 0 11	27°46'40	13♎30	22°53	28°45	10°40	2°12	17°20	29°17	10°56	4°15	0°47	0°34	26°12	n.a.	T 13
W14	10 4 8	28°45'46	27°38	23°18	0♓ 0	11°19	2°16	17°27	29°21	10°58	4°16	0°43	0°31	26°18	n.a.	W14
T 15	10 8 4	29°44'55	11♏47	23°38	1°16	11°59	2°21	17°34	29°25	10°59	4°17	0°40	0°28	26°25	n.a.	T 15
F 16	10 12 1	0♓44'07	25°54	23°52	2°31	12°38	2°25	17°41	29°29	11° 1	4°18	0°40	0°25	26°32	n.a.	F 16
S 17	10 15 57	1°43'21	9♐59	24° 1	3°47	13°17	2°30	17°48	29°33	11° 3	4°18	0°40	0°22	26°38	n.a.	S 17
S 18	10 19 54	2°42'39	24° 2	24°R 3	5° 2	13°57	2°35	17°55	29°36	11° 5	4°19	0°39	0°18	26°45	n.a.	S 18
M19	10 23 50	3°41'59	8♑ 0	23°58	6°17	14°36	2°40	18° 2	29°40	11° 7	4°20	0°36	0°15	26°52	n.a.	M19
T 20	10 27 47	4°41'21	21°54	23°47	7°33	15°16	2°46	18° 9	29°44	11° 9	4°21	0°30	0°12	26°58	n.a.	T 20
W21	10 31 44	5°40'47	5♒40	23°28	8°48	15°55	2°51	18°16	29°48	11°11	4°22	0°21	0° 9	27° 5	n.a.	W21
T 22	10 35 40	6°40'14	19°17	23° 2	10° 4	16°35	2°57	18°23	29°52	11°13	4°23	0°10	0° 6	27°11	n.a.	T 22
F 23	10 39 37	7°39'44	2♓41	22°28	11°20	17°14	3° 3	18°30	29°55	11°15	4°23	29♉57	0° 2	27°18	n.a.	F 23
S 24	10 43 33	8°39'17	15°50	21°47	12°35	17°54	3° 9	18°37	29°59	11°16	4°24	29°44	29♉59	27°25	n.a.	S 24
S 25	10 47 30	9°38'52	28°42	20°59	13°51	18°34	3°15	18°44	0♓ 3	11°18	4°25	29°32	29°56	27°31	n.a.	S 25
M26	10 51 26	10°38'29	11♈16	20° 5	15° 6	19°13	3°21	18°50	0° 7	11°20	4°26	29°22	29°53	27°38	n.a.	M26
T 27	10 55 23	11°38'08	23°34	19° 5	16°22	19°53	3°28	18°57	0°10	11°22	4°26	29°14	29°50	27°45	n.a.	T 27
W28	10 59 19	12°37'50	5♉39	18° 1	17°37	20°33	3°34	19° 4	0°14	11°25	4°27	29° 9	29°47	27°51	n.a.	W28
T 29	11 3 16	13°37'34	17°33	16°53	18°53	21°12	3°41	19°11	0°18	11°27	4°28	29° 7	29°43	27°58	n.a.	T 29
F 30	11 7 12	14°37'20	29°21	15°44	20° 8	21°52	3°48	19°17	0°22	11°29	4°28	29°D 6	29°40	28° 5	n.a.	F 30
S 31	11 11 9	15♓37'08	11♊ 9	14♓35	21♓24	22♒32	3♊55	19♒24	0♓25	11♈31	4♑29	29°R 6	29♉37	28♉11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s26	13n15	1s56	6s25	0n31	17s23	0s15	20s10	0s 8	23n 6	2n 9	17s57	1s33	12s43	0s27	5n21	1n 9	30s 4	6s 5	21n 7	20n56	18n55		n.a.
F 2	16 8	17 42	0 56	6 7	0 22	16 58	0 13	20 0	0 8	23 6	2 8	17 55	1 33	12 41	0 27	5 22	1 9	30 4	6 5	21 7	20 55	18 58		n.a.
S 3	15 50	21 28	0n 6	5 50	0 14	16 33	0 11	19 50	0 7	23 6	2 8	17 53	1 33	12 40	0 27	5 22	1 9	30 4	6 5	21 7	20 54	19 0		n.a.
S 4	15 31	24 21	1 9	5 34	0 5	16 8	0 8	19 40	0 6	23 6	2 7	17 50	1 33	12 39	0 27	5 23	1 9	30 4	6 5	21 7	20 54	19 3		n.a.
M 5	15 12	26 10	2 9	5 19	0s 4	15 42	0 6	19 29	0 6	23 6	2 7	17 48	1 33	12 37	0 27	5 24	1 9	30 4	6 5	21 7	20 53	19 5		n.a.
T 6	14 53	26 46	3 4	5 5	0 14	15 16	0 4	19 19	0 5	23 6	2 6	17 46	1 33	12 36	0 27	5 24	1 9	30 4	6 5	21 6	20 52	19 8		n.a.
W 7	14 34	26 0	3 52	4 53	0 23	14 49	0 1	19 8	0 4	23 7	2 6	17 44	1 33	12 35	0 27	5 25	1 9	30 4	6 5	21 4	20 52	19 10		n.a.
T 8	14 14	23 50	4 29	4 42	0 33	14 22	0n 1	18 57	0 4	23 7	2 6	17 41	1 33	12 33	0 27	5 25	1 9	30 4	6 5	21 2	20 51	19 13		n.a.
F 9	13 55	20 22	4 52	4 33	0 44	13 54	0 3	18 47	0 3	23 7	2 5	17 39	1 33	12 32	0 27	5 26	1 9	30 4	6 5	20 59	20 50	19 15		n.a.
S 10	13 34	15 47	5 0	4 25	0 54	13 26	0 6	18 35	0 3	23 8	2 5	17 37	1 33	12 30	0 27	5 27	1 9	30 4	6 6	20 57	20 50	19 18		n.a.
S 11	13 14	10 19	4 51	4 19	1 5	12 58	0 8	18 24	0 2	23 8	2 4	17 35	1 33	12 29	0 27	5 27	1 9	30 5	6 6	20 54	20 49	19 20		n.a.
M12	12 54	4 15	4 24	4 15	1 16	12 30	0 10	18 13	0 1	23 8	2 4	17 32	1 33	12 28	0 27	5 28	1 9	30 5	6 6	20 52	20 48	19 22		n.a.
T 13	12 33	2s 5	3 41	4 13	1 27	12 1	0 13	18 1	0 1	23 9	2 3	17 30	1 33	12 26	0 27	5 29	1 9	30 5	6 6	20 50	20 48	19 25		n.a.
W14	12 12	8 21	2 45	4 13	1 38	11 32	0 15	17 50	0 0	23 9	2 3	17 28	1 33	12 25	0 27	5 30	1 9	30 5	6 6	20 49	20 47	19 27		n.a.
T 15	11 51	14 12	1 38	4 15	1 49	11 2	0 17	17 38	0n 0	23 10	2 2	17 26	1 33	12 24	0 27	5 30	1 9	30 5	6 6	20 49	20 46	19 30		n.a.
F 16	11 29	19 19	0 25	4 19	2 0	10 32	0 19	17 26	0 1	23 10	2 2	17 23	1 33	12 22	0 27	5 31	1 9	30 5	6 6	20 49	20 46	19 32		n.a.
S 17	11 8	23 20	0s49	4 26	2 11	10 2	0 22	17 14	0 2	23 11	2 2	17 21	1 32	12 21	0 27	5 32	1 9	30 5	6 6	20 49	20 45	19 35		n.a.
S 18	10 46	25 55	2 0	4 35	2 22	9 32	0 24	17 2	0 2	23 11	2 1	17 19	1 32	12 19	0 27	5 32	1 9	30 5	6 6	20 49	20 44	19 37		n.a.
M19	10 24	26 51	3 3	4 47	2 32	9 2	0 26	16 49	0 3	23 12	2 1	17 17	1 32	12 18	0 27	5 33	1 9	30 5	6 6	20 48	20 44	19 40		n.a.
T 20	10 2	26 5	3 55	5 0	2 43	8 31	0 28	16 37	0 4	23 13	2 0	17 14	1 32	12 17	0 27	5 34	1 9	30 5	6 6	20 47	20 43	19 42		n.a.
W21	9 40	23 44	4 33	5 17	2 52	8 0	0 31	16 24	0 4	23 14	2 0	17 12	1 32	12 15	0 27	5 35	1 9	30 5	6 6	20 45	20 42	19 44		n.a.
T 22	9 17	20 4	4 55	5 35	3 1	7 29	0 33	16 12	0 5	23 14	2 0	17 10	1 32	12 14	0 27	5 35	1 8	30 5	6 6	20 42	20 41	19 47		n.a.
F 23	8 54	15 25	5 0	5 56	3 9	6 58	0 35	15 59	0 6	23 15	1 59	17 8	1 32	12 13	0 27	5 36	1 8	30 5	6 6	20 40	20 41	19 49		n.a.
S 24	8 32	10 8	4 48	6 19	3 15	6 26	0 37	15 46	0 6	23 16	1 59	17 6	1 32	12 11	0 27	5 37	1 8	30 5	6 6	20 37	20 40	19 52		n.a.
S 25	8 9	4 32	4 23	6 43	3 21	5 55	0 39	15 33	0 7	23 17	1 58	17 3	1 32	12 10	0 27	5 38	1 8	30 5	6 7	20 34	20 39	19 54		n.a.
M26	7 46	1n 8	3 44	7 9	3 25	5 23	0 41	15 19	0 7	23 18	1 58	17 1	1 32	12 8	0 27	5 39	1 8	30 5	6 7	20 32	20 39	19 56		n.a.
T 27	7 22	6 40	2 56	7 35	3 27	4 51	0 43	15 6	0 8	23 18	1 58	16 59	1 32	12 7	0 27	5 39	1 8	30 5	6 7	20 30	20 38	19 59		n.a.
W28	6 59	11 51	2 1	8 1	3 27	4 19	0 45	14 53	0 9	23 19	1 57	16 57	1 32	12 6	0 27	5 40	1 8	30 5	6 7	20 29	20 37	20 1		n.a.
T 29	6 36	16 32	1 1	8 27	3 25	3 47	0 47	14 39	0 9	23 20	1 57	16 55	1 32	12 4	0 27	5 41	1 8	30 5	6 7	20 29	20 37	20 4		n.a.
F 30	6 12	20 33	0n 1	8 51	3 22	3 15	0 49	14 25	0 10	23 21	1 56	16 53	1 32	12 3	0 27	5 42	1 8	30 5	6 7	20 28	20 36	20 6		n.a.
S 31	5s48	23n44	1n 4	9s13	3s16	2s43	0n51	14s11	0n11	23n22	1n56	16s50	1s32	12s 2	0s27	5n43	1n 8	30s 5	6s 7	20n28	20n35	20n 8		n.a.

Julian Day Number = -2441576.5, Delta T = 157h27m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°44'57, Lahiri = -159°37'57 Julian Calendar 1 May 11398 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11398 BCE

The year -11397 astronomical counting style corresponds to year 11398 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11398 BCE (-11397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 15 5	16♓36'58	23♊ 1	13°R27	22♓40	23♒11	4♊ 2	19♒30	0♓29	11♈33	4♑29	29°R 6	29♉34	28♉18	n.a.	S 1
M 2	11 19 2	17°36'51	5♋ 4	12♓24	23°55	23°51	4° 9	19°37	0°33	11°35	4°30	29♉ 5	29°31	28°25	n.a.	M 2
T 3	11 22 59	18°36'45	17°22	11°26	25°11	24°31	4°17	19°44	0°37	11°37	4°31	29° 1	29°27	28°31	n.a.	T 3
W 4	11 26 55	19°36'42	0♌ 1	10°35	26°26	25°11	4°25	19°50	0°40	11°39	4°31	28°55	29°24	28°38	n.a.	W 4
T 5	11 30 52	20°36'40	13° 2	9°53	27°42	25°51	4°32	19°57	0°44	11°41	4°32	28°47	29°21	28°45	n.a.	T 5
F 6	11 34 48	21°36'41	26°27	9°21	28°57	26°31	4°40	20° 3	0°48	11°43	4°32	28°36	29°18	28°51	n.a.	F 6
S 7	11 38 45	22°36'43	10♍16	8°59	0♈13	27°10	4°48	20° 9	0°51	11°46	4°33	28°25	29°15	28°58	n.a.	S 7
S 8	11 42 41	23°36'48	24°24	8°47	1°29	27°50	4°56	20°16	0°55	11°48	4°33	28°14	29°12	29° 4	n.a.	S 8
M 9	11 46 37	24°36'55	8♎47	8°D47	2°44	28°30	5° 5	20°22	0°58	11°50	4°33	28° 5	29° 8	29°11	n.a.	M 9
T 10	11 50 34	25°37'05	23°19	8°58	4° 0	29°10	5°13	20°28	1° 2	11°52	4°34	27°58	29° 5	29°18	n.a.	T 10
W11	11 54 30	26°37'17	7♏52	9°19	5°15	29°50	5°22	20°35	1° 5	11°54	4°34	27°54	29° 2	29°24	n.a.	W11
T 12	11 58 27	27°37'31	22°21	9°50	6°31	0♓30	5°30	20°41	1° 9	11°56	4°34	27°D53	28°59	29°31	n.a.	T 12
F 13	12 2 23	28°37'48	6♐43	10°30	7°47	1°10	5°39	20°47	1°12	11°59	4°35	27°53	28°56	29°38	n.a.	F 13
S 14	12 6 20	29°38'07	20°54	11°18	9° 2	1°50	5°48	20°53	1°16	12° 1	4°35	27°54	28°53	29°44	n.a.	S 14
S 15	12 10 16	0♈38'29	4♑53	12°15	10°18	2°30	5°57	20°59	1°19	12° 3	4°35	27°R54	28°49	29°51	n.a.	S 15
M16	12 14 13	1°38'53	18°40	13°18	11°33	3°11	6° 6	21° 5	1°23	12° 5	4°36	27°52	28°46	29°58	n.a.	M16
T 17	12 18 9	2°39'20	2♒16	14°28	12°49	3°51	6°16	21°11	1°26	12° 8	4°36	27°49	28°43	0♊ 4	n.a.	T 17
W18	12 22 6	3°39'49	15°40	15°43	14° 4	4°31	6°25	21°17	1°30	12°10	4°36	27°43	28°40	0°11	n.a.	W18
T 19	12 26 2	4°40'20	28°53	17° 2	15°20	5°11	6°35	21°23	1°33	12°12	4°36	27°34	28°37	0°18	n.a.	T 19
F 20	12 29 59	5°40'54	11♓53	18°26	16°36	5°51	6°44	21°28	1°36	12°14	4°36	27°25	28°33	0°24	n.a.	F 20
S 21	12 33 55	6°41'29	24°40	19°53	17°51	6°32	6°54	21°34	1°40	12°17	4°36	27°15	28°30	0°31	n.a.	S 21
S 22	12 37 52	7°42'06	7♈15	21°22	19° 7	7°12	7° 4	21°40	1°43	12°19	4°37	27° 6	28°27	0°37	n.a.	S 22
M23	12 41 48	8°42'46	19°36	22°54	20°22	7°52	7°14	21°45	1°46	12°21	4°37	26°58	28°24	0°44	n.a.	M23
T 24	12 45 44	9°43'27	1♉46	24°28	21°38	8°33	7°24	21°51	1°49	12°23	4°37	26°53	28°21	0°51	n.a.	T 24
W25	12 49 41	10°44'10	13°45	26° 4	22°53	9°13	7°34	21°56	1°53	12°26	4°37	26°50	28°18	0°57	n.a.	W25
T 26	12 53 37	11°44'55	25°36	27°41	24° 9	9°53	7°45	22° 2	1°56	12°28	4°R37	26°D49	28°14	1° 4	n.a.	T 26
F 27	12 57 34	12°45'42	7♊22	29°18	25°24	10°34	7°55	22° 7	1°59	12°30	4°37	26°49	28°11	1°11	n.a.	F 27
S 28	13 1 30	13°46'30	19° 9	0♈57	26°40	11°14	8° 5	22°12	2° 2	12°32	4°37	26°51	28° 8	1°17	n.a.	S 28
S 29	13 5 27	14°47'20	1♋ 0	2°36	27°55	11°54	8°16	22°18	2° 5	12°35	4°37	26°52	28° 5	1°24	n.a.	S 29
M30	13 9 23	15♈48'12	13♋ 0	4♈15	29♈11	12♓35	8♊27	22♒23	2♓ 8	12♈37	4♑37	26°R53	28♉ 2	1♊31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s25	25n55	2n 3	9s32	3s 8	2s11	0n53	13s57	0n11	23n23	1n56	16s48	1s32	12s 0	0s27	5n43	1n 8	30s 5	6s 7	20n28	20n35	20n11		n.a.
M 2	5 1	26 56	2 59	9 48	2 58	1 38	0 55	13 43	0 12	23 24	1 55	16 46	1 32	11 59	0 27	5 44	1 8	30 6	6 7	20 28	20 34	20 13		n.a.
T 3	4 37	26 39	3 47	10 0	2 46	1 6	0 57	13 29	0 13	23 25	1 55	16 44	1 32	11 58	0 27	5 45	1 8	30 6	6 7	20 27	20 33	20 16		n.a.
W 4	4 13	24 59	4 25	10 8	2 33	0 34	0 58	13 15	0 13	23 27	1 54	16 42	1 32	11 56	0 27	5 46	1 8	30 6	6 7	20 26	20 32	20 18		n.a.
T 5	3 49	21 59	4 51	10 11	2 19	0 1	1 0	13 1	0 14	23 28	1 54	16 40	1 32	11 55	0 27	5 47	1 8	30 6	6 8	20 24	20 32	20 20		n.a.
F 6	3 24	17 44	5 2	10 10	2 3	0n31	1 2	12 46	0 15	23 29	1 54	16 38	1 32	11 54	0 27	5 48	1 8	30 6	6 8	20 22	20 31	20 23		n.a.
S 7	3 0	12 28	4 56	10 4	1 47	1 3	1 3	12 32	0 15	23 30	1 53	16 36	1 32	11 52	0 27	5 49	1 8	30 6	6 8	20 19	20 30	20 25		n.a.
S 8	2 36	6 25	4 32	9 53	1 31	1 35	1 5	12 17	0 16	23 31	1 53	16 34	1 32	11 51	0 27	5 49	1 8	30 6	6 8	20 17	20 30	20 27		n.a.
M 9	2 11	0s 3	3 50	9 38	1 15	2 8	1 6	12 2	0 17	23 32	1 53	16 32	1 32	11 50	0 27	5 50	1 8	30 6	6 8	20 15	20 29	20 30		n.a.
T 10	1 47	6 37	2 53	9 19	0 58	2 40	1 8	11 47	0 17	23 34	1 52	16 30	1 32	11 48	0 27	5 51	1 8	30 6	6 8	20 13	20 28	20 32		n.a.
W11	1 23	12 51	1 45	8 56	0 43	3 12	1 9	11 32	0 18	23 35	1 52	16 28	1 33	11 47	0 27	5 52	1 8	30 6	6 8	20 12	20 27	20 34		n.a.
T 12	0 58	18 21	0 29	8 30	0 27	3 44	1 11	11 17	0 19	23 36	1 52	16 26	1 33	11 46	0 27	5 53	1 8	30 6	6 8	20 12	20 27	20 37		n.a.
F 13	0 33	22 46	0s47	8 1	0 13	4 16	1 12	11 2	0 19	23 37	1 51	16 24	1 33	11 44	0 27	5 54	1 9	30 6	6 8	20 12	20 26	20 39		n.a.
S 14	0 9	25 44	2 0	7 29	0n 1	4 47	1 13	10 47	0 20	23 39	1 51	16 22	1 33	11 43	0 27	5 55	1 9	30 6	6 8	20 12	20 25	20 41		n.a.
S 15	0n16	27 2	3 5	6 55	0 15	5 19	1 15	10 31	0 21	23 40	1 51	16 20	1 33	11 42	0 27	5 56	1 9	30 7	6 8	20 12	20 25	20 44		n.a.
M16	0 40	26 38	3 58	6 19	0 27	5 50	1 16	10 16	0 21	23 41	1 50	16 18	1 33	11 41	0 27	5 57	1 9	30 7	6 9	20 12	20 24	20 46		n.a.
T 17	1 5	24 38	4 36	5 41	0 38	6 22	1 17	10 0	0 22	23 43	1 50	16 16	1 33	11 39	0 27	5 58	1 9	30 7	6 9	20 11	20 23	20 48		n.a.
W18	1 30	21 17	4 59	5 2	0 49	6 53	1 18	9 45	0 23	23 44	1 50	16 14	1 33	11 38	0 27	5 58	1 9	30 7	6 9	20 9	20 22	20 51		n.a.
T 19	1 54	16 55	5 6	4 21	0 58	7 24	1 19	9 29	0 24	23 45	1 49	16 12	1 33	11 37	0 27	5 59	1 9	30 7	6 9	20 7	20 22	20 53		n.a.
F 20	2 19	11 49	4 56	3 40	1 7	7 55	1 20	9 13	0 24	23 47	1 49	16 10	1 33	11 36	0 27	6 0	1 9	30 7	6 9	20 5	20 21	20 55		n.a.
S 21	2 43	6 19	4 32	2 58	1 15	8 25	1 21	8 58	0 25	23 48	1 49	16 8	1 33	11 34	0 27	6 1	1 9	30 7	6 9	20 3	20 20	20 58		n.a.
S 22	3 8	0 38	3 55	2 15	1 22	8 55	1 22	8 42	0 26	23 50	1 48	16 6	1 33	11 33	0 27	6 2	1 9	30 7	6 9	20 1	20 20	21 0		n.a.
M23	3 32	4n59	3 7	1 33	1 28	9 25	1 22	8 26	0 26	23 51	1 48	16 5	1 33	11 32	0 27	6 3	1 9	30 7	6 9	19 59	20 19	21 2		n.a.
T 24	3 57	10 21	2 11	0 50	1 34	9 55	1 23	8 10	0 27	23 52	1 48	16 3	1 33	11 31	0 27	6 4	1 9	30 7	6 9	19 58	20 18	21 4		n.a.
W25	4 21	15 15	1 10	0 6	1 38	10 25	1 24	7 53	0 28	23 54	1 47	16 1	1 33	11 30	0 27	6 5	1 9	30 7	6 9	19 57	20 17	21 7		n.a.
T 26	4 46	19 33	0 7	0n37	1 42	10 54	1 24	7 37	0 28	23 55	1 47	15 59	1 33	11 29	0 27	6 6	1 9	30 8	6 9	19 57	20 17	21 9		n.a.
F 27	5 10	23 2	0n57	1 19	1 46	11 23	1 25	7 21	0 29	23 57	1 47	15 57	1 33	11 27	0 27	6 7	1 9	30 8	6 10	19 57	20 16	21 11		n.a.
S 28	5 34	25 34	1 58	2 2	1 48	11 52	1 25	7 5	0 30	23 58	1 46	15 56	1 33	11 26	0 27	6 8	1 9	30 8	6 10	19 57	20 15	21 13		n.a.
S 29	5 58	26 58	2 55	2 44	1 50	12 20	1 26	6 48	0 31	24 0	1 46	15 54	1 33	11 25	0 27	6 8	1 9	30 8	6 10	19 58	20 14	21 16		n.a.
M30	6n22	27n 8	3n45	3n26	1n52	12n48	1n26	6s32	0n31	24n 1	1n46	15s52	1s33	11s24	0s27	6n 9	1n 9	30s 8	6s10	19n58	20n14	21n18		n.a.

Julian Day Number = -2441545.5, Delta T = 157h27m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°44'53, Lahiri = -159°37'53 Julian Calendar 1 June 11398 BCE == Greg. Calendar 6 March 11398 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11398 BCE (-11397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 13 20	16♈49'04	25♋16	5♈55	0♉26	13♓15	8♊38	22♒28	2♓11	12♈39	4°R36	26°R53	27♉59	1♊37	n.a.	T 1
W 2	13 17 16	17°49'59	7♌51	7°34	1°42	13°56	8°49	22°33	2°14	12°41	4♑36	26♉51	27°55	1°44	n.a.	W 2
T 3	13 21 12	18°50'54	20°50	9°14	2°57	14°36	9° 0	22°38	2°17	12°44	4°36	26°47	27°52	1°51	n.a.	T 3
F 4	13 25 9	19°51'51	4♍16	10°54	4°13	15°17	9°11	22°43	2°20	12°46	4°36	26°42	27°49	1°57	n.a.	F 4
S 5	13 29 5	20°52'50	18°10	12°33	5°28	15°58	9°22	22°47	2°23	12°48	4°36	26°36	27°46	2° 4	n.a.	S 5
S 6	13 33 2	21°53'49	2♎28	14°13	6°44	16°38	9°33	22°52	2°26	12°50	4°36	26°30	27°43	2°11	n.a.	S 6
M 7	13 36 58	22°54'51	17° 8	15°52	7°59	17°19	9°44	22°57	2°28	12°53	4°35	26°25	27°39	2°17	n.a.	M 7
T 8	13 40 55	23°55'53	2♏ 1	17°31	9°14	17°59	9°56	23° 1	2°31	12°55	4°35	26°22	27°36	2°24	n.a.	T 8
W 9	13 44 51	24°56'57	16°59	19° 9	10°30	18°40	10° 7	23° 6	2°34	12°57	4°35	26°20	27°33	2°30	n.a.	W 9
T 10	13 48 47	25°58'03	1♐55	20°48	11°45	19°21	10°19	23°10	2°37	12°59	4°34	26°D20	27°30	2°37	n.a.	T 10
F 11	13 52 44	26°59'11	16°40	22°26	13° 0	20° 2	10°31	23°15	2°39	13° 2	4°34	26°21	27°27	2°44	n.a.	F 11
S 12	13 56 40	28° 0'20	1♑ 9	24° 4	14°16	20°42	10°42	23°19	2°42	13° 4	4°34	26°22	27°24	2°50	n.a.	S 12
S 13	14 0 37	29° 1'31	15°19	25°41	15°31	21°23	10°54	23°23	2°44	13° 6	4°33	26°24	27°20	2°57	n.a.	S 13
M14	14 4 33	0♉ 2'43	29° 9	27°19	16°46	22° 4	11° 6	23°27	2°47	13° 8	4°33	26°R24	27°17	3° 4	n.a.	M14
T 15	14 8 30	1° 3'57	12♒40	28°55	18° 1	22°45	11°18	23°31	2°49	13°10	4°32	26°24	27°14	3°10	n.a.	T 15
W16	14 12 26	2° 5'12	25°52	0♉32	19°17	23°26	11°30	23°35	2°52	13°12	4°32	26°22	27°11	3°17	n.a.	W16
T 17	14 16 23	3° 6'29	8♓48	2° 9	20°32	24° 7	11°42	23°39	2°54	13°15	4°32	26°19	27° 8	3°24	n.a.	T 17
F 18	14 20 19	4° 7'47	21°29	3°45	21°47	24°47	11°55	23°43	2°56	13°17	4°31	26°16	27° 4	3°30	n.a.	F 18
S 19	14 24 15	5° 9'07	3♈57	5°21	23° 2	25°28	12° 7	23°47	2°59	13°19	4°31	26°12	27° 1	3°37	n.a.	S 19
S 20	14 28 12	6°10'27	16°13	6°56	24°17	26° 9	12°19	23°50	3° 1	13°21	4°30	26° 9	26°58	3°44	n.a.	S 20
M21	14 32 8	7°11'49	28°21	8°32	25°33	26°50	12°32	23°54	3° 3	13°23	4°29	26° 6	26°55	3°50	n.a.	M21
T 22	14 36 5	8°13'11	10♉20	10° 7	26°48	27°31	12°44	23°57	3° 5	13°25	4°29	26° 4	26°52	3°57	n.a.	T 22
W23	14 40 1	9°14'35	22°12	11°42	28° 3	28°12	12°57	24° 1	3° 7	13°27	4°28	26°D 3	26°49	4° 4	n.a.	W23
T 24	14 43 58	10°16'00	4♊ 1	13°17	29°18	28°53	13° 9	24° 4	3° 9	13°29	4°28	26° 4	26°45	4°10	n.a.	T 24
F 25	14 47 54	11°17'25	15°47	14°52	0♊33	29°34	13°22	24° 7	3°11	13°32	4°27	26° 4	26°42	4°17	n.a.	F 25
S 26	14 51 51	12°18'51	27°35	16°27	1°48	0♈16	13°35	24°10	3°13	13°34	4°26	26° 6	26°39	4°24	n.a.	S 26
S 27	14 55 47	13°20'17	9♋26	18° 1	3° 3	0°57	13°47	24°13	3°15	13°36	4°26	26° 7	26°36	4°30	n.a.	S 27
M28	14 59 43	14°21'44	21°27	19°36	4°18	1°38	14° 0	24°16	3°17	13°38	4°25	26° 8	26°33	4°37	n.a.	M28
T 29	15 3 40	15°23'12	3♌40	21°10	5°33	2°19	14°13	24°19	3°19	13°40	4°24	26° 9	26°30	4°43	n.a.	T 29
W30	15 7 36	16°24'39	16°10	22°44	6°48	3° 0	14°26	24°21	3°20	13°42	4°23	26°R 9	26°26	4°50	n.a.	W30
T 31	15 11 33	17♉26'07	29♌ 2	24♉19	8♊ 3	3♈41	14♊39	24♒24	3♓22	13♈44	4♑23	26♉ 9	26♉23	4♊57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n46	25n58	4n25	4n 8	1n53	13n16	1n26	6s15	0n32	24n 3	1n46	15s51	1s33	11s23	0s27	6n10	1n 9	30s 8	6s10	19n58	20n13	21n20		n.a.
W 2	7 10	23 30	4 54	4 49	1 54	13 43	1 27	5 59	0 33	24 4	1 45	15 49	1 33	11 22	0 27	6 11	1 9	30 8	6 10	19 57	20 12	21 22		n.a.
T 3	7 34	19 47	5 9	5 29	1 54	14 10	1 27	5 42	0 33	24 6	1 45	15 48	1 33	11 21	0 27	6 12	1 9	30 8	6 10	19 56	20 12	21 25		n.a.
F 4	7 58	14 57	5 8	6 9	1 53	14 36	1 27	5 25	0 34	24 7	1 45	15 46	1 34	11 20	0 27	6 13	1 9	30 8	6 10	19 55	20 11	21 27		n.a.
S 5	8 21	9 13	4 50	6 48	1 53	15 2	1 27	5 8	0 35	24 9	1 45	15 44	1 34	11 19	0 27	6 14	1 9	30 8	6 10	19 54	20 10	21 29		n.a.
S 6	8 44	2 50	4 12	7 27	1 51	15 28	1 27	4 52	0 36	24 10	1 44	15 43	1 34	11 18	0 27	6 15	1 9	30 9	6 10	19 52	20 9	21 31		n.a.
M 7	9 8	3s52	3 18	8 5	1 50	15 53	1 27	4 35	0 36	24 12	1 44	15 41	1 34	11 17	0 27	6 16	1 9	30 9	6 10	19 51	20 9	21 34		n.a.
T 8	9 31	10 28	2 9	8 42	1 48	16 18	1 26	4 18	0 37	24 13	1 44	15 40	1 34	11 16	0 27	6 17	1 9	30 9	6 11	19 50	20 8	21 36		n.a.
W 9	9 54	16 32	0 51	9 19	1 46	16 42	1 26	4 1	0 38	24 15	1 44	15 38	1 34	11 15	0 27	6 18	1 9	30 9	6 11	19 50	20 7	21 38		n.a.
T 10	10 17	21 34	0s31	9 54	1 43	17 6	1 26	3 44	0 39	24 16	1 43	15 37	1 34	11 14	0 27	6 19	1 9	30 9	6 11	19 50	20 6	21 40		n.a.
F 11	10 39	25 11	1 49	10 30	1 40	17 30	1 25	3 27	0 39	24 18	1 43	15 36	1 34	11 13	0 27	6 19	1 9	30 9	6 11	19 50	20 6	21 42		n.a.
S 12	11 2	27 2	3 0	11 4	1 37	17 53	1 25	3 10	0 40	24 19	1 43	15 34	1 34	11 12	0 27	6 20	1 9	30 9	6 11	19 50	20 5	21 45		n.a.
S 13	11 24	27 4	3 57	11 38	1 34	18 15	1 25	2 53	0 41	24 21	1 43	15 33	1 34	11 11	0 27	6 21	1 9	30 9	6 11	19 51	20 4	21 47		n.a.
M14	11 46	25 24	4 40	12 11	1 30	18 37	1 24	2 36	0 41	24 22	1 42	15 31	1 34	11 10	0 27	6 22	1 9	30 9	6 11	19 51	20 3	21 49		n.a.
T 15	12 8	22 18	5 5	12 43	1 26	18 58	1 23	2 18	0 42	24 24	1 42	15 30	1 34	11 9	0 27	6 23	1 9	30 9	6 11	19 51	20 3	21 51		n.a.
W16	12 30	18 8	5 14	13 14	1 22	19 19	1 23	2 1	0 43	24 25	1 42	15 29	1 34	11 8	0 27	6 24	1 9	30 9	6 11	19 50	20 2	21 53		n.a.
T 17	12 52	13 12	5 7	13 44	1 18	19 39	1 22	1 44	0 44	24 27	1 42	15 28	1 34	11 7	0 27	6 25	1 9	30 10	6 11	19 50	20 1	21 56		n.a.
F 18	13 13	7 48	4 45	14 14	1 14	19 59	1 21	1 27	0 44	24 28	1 41	15 26	1 35	11 6	0 27	6 26	1 9	30 10	6 11	19 49	20 0	21 58		n.a.
S 19	13 34	2 11	4 9	14 43	1 9	20 18	1 20	1 9	0 45	24 30	1 41	15 25	1 35	11 6	0 27	6 27	1 9	30 10	6 11	19 48	20 0	22 0		n.a.
S 20	13 55	3n26	3 22	15 11	1 4	20 36	1 19	0 52	0 46	24 31	1 41	15 24	1 35	11 5	0 27	6 27	1 9	30 10	6 12	19 47	19 59	22 2		n.a.
M21	14 16	8 52	2 27	15 38	0 59	20 54	1 18	0 35	0 47	24 33	1 41	15 23	1 35	11 4	0 27	6 28	1 9	30 10	6 12	19 46	19 58	22 4		n.a.
T 22	14 36	13 56	1 26	16 5	0 54	21 11	1 17	0 17	0 48	24 34	1 41	15 22	1 35	11 3	0 27	6 29	1 9	30 10	6 12	19 46	19 57	22 6		n.a.
W23	14 56	18 27	0 21	16 30	0 49	21 28	1 16	0n 0	0 48	24 36	1 40	15 21	1 35	11 2	0 27	6 30	1 9	30 10	6 12	19 46	19 57	22 8		n.a.
T 24	15 16	22 13	0n44	16 55	0 43	21 44	1 15	0 18	0 49	24 37	1 40	15 20	1 35	11 2	0 27	6 31	1 9	30 10	6 12	19 46	19 56	22 11		n.a.
F 25	15 36	25 3	1 47	17 19	0 38	21 59	1 14	0 35	0 50	24 38	1 40	15 19	1 35	11 1	0 27	6 32	1 9	30 10	6 12	19 46	19 55	22 13		n.a.
S 26	15 55	26 48	2 46	17 42	0 32	22 14	1 12	0 53	0 51	24 40	1 40	15 18	1 35	11 0	0 27	6 33	1 9	30 10	6 12	19 46	19 54	22 15		n.a.
S 27	16 14	27 20	3 38	18 4	0 26	22 28	1 11	1 10	0 51	24 41	1 40	15 17	1 35	10 59	0 27	6 34	1 9	30 11	6 12	19 47	19 54	22 17		n.a.
M28	16 33	26 35	4 21	18 25	0 20	22 41	1 9	1 27	0 52	24 43	1 39	15 16	1 35	10 59	0 27	6 34	1 9	30 11	6 12	19 47	19 53	22 19		n.a.
T 29	16 52	24 34	4 53	18 45	0 15	22 54	1 8	1 45	0 53	24 44	1 39	15 15	1 36	10 58	0 27	6 35	1 9	30 11	6 12	19 47	19 52	22 21		n.a.
W30	17 10	21 21	5 13	19 4	0 9	23 6	1 6	2 2	0 54	24 45	1 39	15 14	1 36	10 57	0 27	6 36	1 10	30 11	6 12	19 47	19 51	22 23		n.a.
T 31	17n28	17n 2	5n17	19n22	0n 3	23n17	1n 5	2n20	0n54	24n47	1n39	15s14	1s36	10s57	0s27	6n37	1n10	30s11	6s12	19n47	19n51	22n25		n.a.

Julian Day Number = -2441515.5, Delta T = 157h27m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°44'49, Lahiri = -159°37'49 Julian Calendar 1 July 11398 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11398 BCE

The year -11397 astronomical counting style corresponds to year 11398 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11398 BCE (-11397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 15 29	18♉27'35	12♍19	25♉53	9♊18	4♈23	14♊52	24♒26	3♓24	13♈46	4°R22	26°R 8	26♉20	5♊ 3	n.a.	F 1
S 2	15 19 26	19°29'04	26° 4	27°27	10°33	5° 4	15° 5	24°29	3°25	13°47	4♑21	26♉ 8	26°17	5°10	n.a.	S 2
S 3	15 23 22	20°30'32	10♎16	29° 1	11°47	5°45	15°18	24°31	3°27	13°49	4°20	26° 7	26°14	5°17	n.a.	S 3
M 4	15 27 19	21°32'01	24°54	0♊35	13° 2	6°26	15°31	24°33	3°28	13°51	4°19	26° 6	26°10	5°23	n.a.	M 4
T 5	15 31 15	22°33'30	9♏53	2° 9	14°17	7° 8	15°45	24°35	3°30	13°53	4°19	26° 6	26° 7	5°30	n.a.	T 5
W 6	15 35 12	23°34'59	25° 3	3°42	15°32	7°49	15°58	24°37	3°31	13°55	4°18	26°D 6	26° 4	5°37	n.a.	W 6
T 7	15 39 8	24°36'29	10♐17	5°16	16°46	8°30	16°11	24°39	3°32	13°57	4°17	26° 6	26° 1	5°43	n.a.	T 7
F 8	15 43 5	25°37'59	25°24	6°50	18° 1	9°12	16°24	24°41	3°34	13°59	4°16	26°R 6	25°58	5°50	n.a.	F 8
S 9	15 47 1	26°39'30	10♑15	8°23	19°16	9°53	16°38	24°43	3°35	14° 0	4°15	26° 6	25°55	5°57	n.a.	S 9
S 10	15 50 58	27°41'00	24°45	9°57	20°30	10°34	16°51	24°44	3°36	14° 2	4°14	26° 6	25°51	6° 3	n.a.	S 10
M11	15 54 54	28°42'31	8♒49	11°30	21°45	11°16	17° 5	24°46	3°37	14° 4	4°13	26° 6	25°48	6°10	n.a.	M11
T 12	15 58 51	29°44'03	22°27	13° 3	22°59	11°57	17°18	24°47	3°38	14° 6	4°12	26° 5	25°45	6°17	n.a.	T 12
W13	16 2 47	0♊45'34	5♓39	14°36	24°14	12°39	17°31	24°48	3°39	14° 7	4°11	26°D 5	25°42	6°23	n.a.	W13
T 14	16 6 44	1°47'06	18°30	16° 8	25°28	13°20	17°45	24°50	3°40	14° 9	4°10	26° 6	25°39	6°30	n.a.	T 14
F 15	16 10 40	2°48'38	1♈ 1	17°40	26°43	14° 2	17°59	24°51	3°41	14°11	4° 9	26° 6	25°36	6°37	n.a.	F 15
S 16	16 14 37	3°50'10	13°17	19°12	27°57	14°43	18°12	24°52	3°42	14°12	4° 8	26° 7	25°32	6°43	n.a.	S 16
S 17	16 18 33	4°51'42	25°21	20°43	29°12	15°25	18°26	24°53	3°42	14°14	4° 7	26° 8	25°29	6°50	n.a.	S 17
M18	16 22 30	5°53'14	7♉18	22°13	0♋26	16° 7	18°39	24°53	3°43	14°16	4° 6	26° 9	25°26	6°56	n.a.	M18
T 19	16 26 27	6°54'46	19° 8	23°42	1°41	16°48	18°53	24°54	3°44	14°17	4° 5	26° 9	25°23	7° 3	n.a.	T 19
W20	16 30 23	7°56'18	0♊56	25°10	2°55	17°30	19° 7	24°55	3°44	14°19	4° 4	26°R10	25°20	7°10	n.a.	W20
T 21	16 34 20	8°57'49	12°43	26°36	4° 9	18°11	19°20	24°55	3°45	14°20	4° 3	26° 9	25°16	7°16	n.a.	T 21
F 22	16 38 16	9°59'20	24°32	28° 1	5°23	18°53	19°34	24°55	3°45	14°22	4° 2	26° 8	25°13	7°23	n.a.	F 22
S 23	16 42 13	11° 0'51	6♋24	29°24	6°38	19°35	19°48	24°56	3°46	14°23	4° 1	26° 5	25°10	7°30	n.a.	S 23
S 24	16 46 9	12° 2'20	18°23	0♋45	7°52	20°17	20° 2	24°56	3°46	14°25	4° 0	26° 3	25° 7	7°36	n.a.	S 24
M25	16 50 6	13° 3'50	0♌29	2° 3	9° 6	20°58	20°15	24°R56	3°46	14°26	3°58	26° 0	25° 4	7°43	n.a.	M25
T 26	16 54 2	14° 5'18	12°46	3°17	10°20	21°40	20°29	24°56	3°47	14°27	3°57	25°57	25° 1	7°50	n.a.	T 26
W27	16 57 59	15° 6'45	25°17	4°28	11°34	22°22	20°43	24°55	3°47	14°29	3°56	25°55	24°57	7°56	n.a.	W27
T 28	17 1 56	16° 8'12	8♍ 5	5°35	12°48	23° 3	20°57	24°55	3°47	14°30	3°55	25°54	24°54	8° 3	n.a.	T 28
F 29	17 5 52	17° 9'37	21°13	6°36	14° 2	23°45	21°10	24°55	3°47	14°31	3°54	25°D54	24°51	8°10	n.a.	F 29
S 30	17 9 49	18°11'01	4♎45	7°31	15°16	24°27	21°24	24°54	3°R47	14°32	3°53	25°55	24°48	8°16	n.a.	S 30
S 31	17 13 45	19♊12'24	18♎42	8♋20	16♋30	25♈ 9	21♊38	24♒54	3♓47	14♈34	3♑52	25♉56	24♉45	8♊23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n45	11n47	5n 5	19n40	0s 4	23n27	1n 3	2n37	0n55	24n48	1n39	15s13	1s36	10s56	0s27	6n38	1n10	30s11	6s12	19n47	19n50	22n28		n.a.
S 2	18 3	5 47	4 35	19 56	0 10	23 37	1 2	2 55	0 56	24 50	1 38	15 12	1 36	10 56	0 27	6 38	1 10	30 11	6 12	19 47	19 49	22 30		n.a.
S 3	18 20	0s41	3 48	20 12	0 16	23 46	1 0	3 12	0 57	24 51	1 38	15 11	1 36	10 55	0 27	6 39	1 10	30 11	6 12	19 47	19 48	22 32		n.a.
M 4	18 36	7 20	2 45	20 26	0 22	23 54	0 58	3 30	0 58	24 52	1 38	15 11	1 36	10 55	0 27	6 40	1 10	30 11	6 13	19 47	19 48	22 34		n.a.
T 5	18 53	13 45	1 29	20 40	0 28	24 2	0 56	3 47	0 58	24 54	1 38	15 10	1 36	10 54	0 27	6 41	1 10	30 11	6 13	19 46	19 47	22 36		n.a.
W 6	19 8	19 25	0 6	20 52	0 35	24 9	0 54	4 5	0 59	24 55	1 38	15 9	1 36	10 54	0 27	6 42	1 10	30 11	6 13	19 46	19 46	22 38		n.a.
T 7	19 24	23 51	1s18	21 4	0 41	24 15	0 52	4 22	1 0	24 56	1 38	15 9	1 36	10 53	0 27	6 42	1 10	30 11	6 13	19 46	19 45	22 40		n.a.
F 8	19 39	26 34	2 36	21 14	0 47	24 20	0 50	4 40	1 1	24 57	1 38	15 8	1 36	10 53	0 27	6 43	1 10	30 12	6 13	19 46	19 44	22 42		n.a.
S 9	19 54	27 20	3 42	21 24	0 53	24 25	0 48	4 57	1 2	24 59	1 37	15 8	1 37	10 52	0 27	6 44	1 10	30 12	6 13	19 46	19 44	22 44		n.a.
S 10	20 8	26 10	4 32	21 32	0 59	24 28	0 46	5 14	1 2	25 0	1 37	15 7	1 37	10 52	0 27	6 45	1 10	30 12	6 13	19 46	19 43	22 46		n.a.
M11	20 23	23 23	5 3	21 40	1 5	24 31	0 44	5 32	1 3	25 1	1 37	15 7	1 37	10 51	0 27	6 45	1 10	30 12	6 13	19 46	19 42	22 48		n.a.
T 12	20 36	19 22	5 17	21 47	1 11	24 34	0 42	5 49	1 4	25 2	1 37	15 7	1 37	10 51	0 27	6 46	1 10	30 12	6 13	19 46	19 41	22 50		n.a.
W13	20 50	14 30	5 13	21 52	1 17	24 35	0 40	6 7	1 5	25 4	1 37	15 6	1 37	10 51	0 27	6 47	1 10	30 12	6 13	19 46	19 41	22 52		n.a.
T 14	21 2	9 9	4 54	21 57	1 22	24 36	0 37	6 24	1 5	25 5	1 37	15 6	1 37	10 50	0 27	6 47	1 10	30 12	6 13	19 46	19 40	22 54		n.a.
F 15	21 15	3 33	4 21	22 1	1 28	24 36	0 35	6 41	1 6	25 6	1 37	15 6	1 37	10 50	0 27	6 48	1 10	30 12	6 13	19 47	19 39	22 56		n.a.
S 16	21 27	2n 4	3 36	22 4	1 33	24 35	0 33	6 58	1 7	25 7	1 36	15 5	1 37	10 50	0 27	6 49	1 10	30 12	6 13	19 47	19 38	22 58		n.a.
S 17	21 39	7 32	2 43	22 5	1 38	24 33	0 30	7 16	1 8	25 8	1 36	15 5	1 37	10 49	0 27	6 50	1 10	30 12	6 13	19 47	19 38	23 0		n.a.
M18	21 50	12 41	1 43	22 7	1 43	24 31	0 28	7 33	1 9	25 9	1 36	15 5	1 37	10 49	0 27	6 50	1 10	30 12	6 13	19 47	19 37	23 2		n.a.
T 19	22 1	17 20	0 39	22 7	1 47	24 28	0 26	7 50	1 10	25 10	1 36	15 5	1 38	10 49	0 27	6 51	1 10	30 12	6 13	19 47	19 36	23 4		n.a.
W20	22 11	21 18	0n26	22 7	1 51	24 24	0 23	8 7	1 10	25 11	1 36	15 5	1 38	10 49	0 27	6 52	1 10	30 12	6 13	19 47	19 35	23 6		n.a.
T 21	22 21	24 24	1 31	22 6	1 55	24 20	0 21	8 24	1 11	25 12	1 36	15 5	1 38	10 49	0 27	6 52	1 10	30 12	6 13	19 47	19 34	23 8		n.a.
F 22	22 31	26 27	2 31	22 4	1 58	24 15	0 18	8 41	1 12	25 13	1 36	15 5	1 38	10 48	0 27	6 53	1 10	30 12	6 13	19 47	19 34	23 10		n.a.
S 23	22 40	27 18	3 25	22 2	2 1	24 9	0 15	8 58	1 13	25 14	1 36	15 5	1 38	10 48	0 27	6 53	1 11	30 12	6 13	19 46	19 33	23 12		n.a.
S 24	22 48	26 53	4 10	22 0	2 3	24 2	0 13	9 15	1 14	25 15	1 36	15 5	1 38	10 48	0 27	6 54	1 11	30 12	6 13	19 46	19 32	23 14		n.a.
M25	22 56	25 12	4 45	21 57	2 5	23 54	0 10	9 32	1 14	25 16	1 35	15 5	1 38	10 48	0 27	6 55	1 11	30 12	6 13	19 45	19 31	23 16		n.a.
T 26	23 4	22 18	5 7	21 55	2 6	23 46	0 8	9 49	1 15	25 17	1 35	15 5	1 38	10 48	0 27	6 55	1 11	30 13	6 13	19 44	19 30	23 18		n.a.
W27	23 11	18 21	5 15	21 53	2 6	23 37	0 5	10 6	1 16	25 18	1 35	15 5	1 38	10 48	0 27	6 56	1 11	30 13	6 13	19 44	19 30	23 20		n.a.
T 28	23 18	13 30	5 8	21 51	2 5	23 28	0 2	10 22	1 17	25 19	1 35	15 5	1 38	10 48	0 27	6 56	1 11	30 13	6 13	19 44	19 29	23 22		n.a.
F 29	23 24	7 55	4 45	21 50	2 4	23 17	0s 0	10 39	1 18	25 20	1 35	15 5	1 38	10 48	0 27	6 57	1 11	30 13	6 13	19 44	19 28	23 24		n.a.
S 30	23 30	1 49	4 6	21 49	2 1	23 6	0 3	10 55	1 18	25 21	1 35	15 6	1 39	10 48	0 27	6 58	1 11	30 13	6 13	19 44	19 27	23 26		n.a.
S 31	23n36	4s34	3n11	21n50	1s57	22n55	0s 6	11n12	1n19	25n22	1n35	15s 6	1s39	10s48	0s27	6n58	1n11	30s13	6s13	19n44	19n27	23n28		n.a.

Julian Day Number = -2441484.5, Delta T = 157h27m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°44'45, Lahiri = -159°37'45 Julian Calendar 1 Aug. 11398 BCE == Greg. Calendar 6 May 11398 BCE

The year -11397 astronomical counting style corresponds to year 11398 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11398 BCE (-11397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 17 42	20♊13'46	3♏ 4	9♋ 1	17♋44	25♈51	21♊52	24°R53	3°R47	14♈35	3°R50	25♉58	24♉41	8♊30	n.a.	M 1
T 2	17 21 39	21°15'07	17°49	9°33	18°58	26°32	22° 6	24♒52	3♓47	14°36	3♑49	25°59	24°38	8°36	n.a.	T 2
W 3	17 25 35	22°16'27	2♐51	9°56	20°12	27°14	22°20	24°51	3°47	14°37	3°48	25°R59	24°35	8°43	n.a.	W 3
T 4	17 29 32	23°17'46	18° 4	10° 9	21°25	27°56	22°33	24°50	3°46	14°38	3°47	25°58	24°32	8°50	n.a.	T 4
F 5	17 33 28	24°19'04	3♑17	10°R11	22°39	28°38	22°47	24°49	3°46	14°39	3°46	25°55	24°29	8°56	n.a.	F 5
S 6	17 37 25	25°20'21	18°20	10° 2	23°53	29°20	23° 1	24°48	3°46	14°40	3°44	25°51	24°26	9° 3	n.a.	S 6
S 7	17 41 22	26°21'37	3♒ 5	9°41	25° 7	0♉ 2	23°15	24°47	3°45	14°41	3°43	25°46	24°22	9°10	n.a.	S 7
M 8	17 45 18	27°22'51	17°24	9° 8	26°20	0°44	23°29	24°45	3°45	14°42	3°42	25°41	24°19	9°16	n.a.	M 8
T 9	17 49 15	28°24'05	1♓15	8°24	27°34	1°26	23°42	24°44	3°44	14°43	3°41	25°38	24°16	9°23	n.a.	T 9
W10	17 53 12	29°25'18	14°36	7°30	28°47	2° 8	23°56	24°42	3°44	14°44	3°40	25°35	24°13	9°29	n.a.	W10
T 11	17 57 8	0♋26'30	27°31	6°27	0♌ 1	2°50	24°10	24°40	3°43	14°45	3°38	25°D34	24°10	9°36	n.a.	T 11
F 12	18 1 5	1°27'41	10♈ 3	5°17	1°14	3°32	24°24	24°38	3°42	14°46	3°37	25°34	24° 7	9°43	n.a.	F 12
S 13	18 5 1	2°28'50	22°16	4° 2	2°28	4°14	24°38	24°37	3°41	14°47	3°36	25°35	24° 3	9°49	n.a.	S 13
S 14	18 8 58	3°29'59	4♉15	2°45	3°41	4°56	24°51	24°35	3°41	14°48	3°35	25°37	24° 0	9°56	n.a.	S 14
M15	18 12 55	4°31'07	16° 6	1°28	4°54	5°38	25° 5	24°32	3°40	14°48	3°33	25°39	23°57	10° 3	n.a.	M15
T 16	18 16 51	5°32'13	27°52	0°13	6° 8	6°20	25°19	24°30	3°39	14°49	3°32	25°R39	23°54	10° 9	n.a.	T 16
W17	18 20 48	6°33'18	9♊38	29♊ 3	7°21	7° 2	25°32	24°28	3°38	14°50	3°31	25°38	23°51	10°16	n.a.	W17
T 18	18 24 45	7°34'22	21°27	27°58	8°34	7°44	25°46	24°26	3°37	14°50	3°30	25°35	23°47	10°23	n.a.	T 18
F 19	18 28 41	8°35'24	3♋21	27° 1	9°47	8°26	26° 0	24°23	3°36	14°51	3°29	25°29	23°44	10°29	n.a.	F 19
S 20	18 32 38	9°36'24	15°22	26°12	11° 0	9° 8	26°13	24°21	3°35	14°52	3°27	25°22	23°41	10°36	n.a.	S 20
S 21	18 36 35	10°37'23	27°31	25°32	12°13	9°50	26°27	24°18	3°33	14°52	3°26	25°13	23°38	10°43	n.a.	S 21
M22	18 40 31	11°38'21	9♌50	25° 1	13°26	10°32	26°41	24°15	3°32	14°53	3°25	25° 4	23°35	10°49	n.a.	M22
T 23	18 44 28	12°39'16	22°20	24°39	14°39	11°14	26°54	24°12	3°31	14°53	3°24	24°55	23°32	10°56	n.a.	T 23
W24	18 48 25	13°40'09	5♍ 1	24°25	15°52	11°56	27° 8	24°10	3°30	14°54	3°23	24°48	23°28	11° 3	n.a.	W24
T 25	18 52 21	14°41'01	17°55	24°D20	17° 5	12°38	27°21	24° 7	3°28	14°54	3°21	24°42	23°25	11° 9	n.a.	T 25
F 26	18 56 18	15°41'50	1♎ 4	24°23	18°18	13°20	27°35	24° 3	3°27	14°54	3°20	24°39	23°22	11°16	n.a.	F 26
S 27	19 0 15	16°42'37	14°30	24°33	19°31	14° 3	27°48	24° 0	3°25	14°55	3°19	24°D38	23°19	11°23	n.a.	S 27
S 28	19 4 11	17°43'22	28°15	24°49	20°43	14°45	28° 2	23°57	3°24	14°55	3°18	24°38	23°16	11°29	n.a.	S 28
M29	19 8 8	18°44'05	12♏20	25°12	21°56	15°27	28°15	23°54	3°22	14°55	3°17	24°39	23°13	11°36	n.a.	M29
T 30	19 12 5	19♋44'46	26♏44	25♊41	23♌ 9	16♉ 9	28♊28	23♒50	3♓21	14♈56	3♑15	24°R39	23♉ 9	11♊43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n40	10s56	2n 3	21n53	1s52	22n42	0s 8	11n28	1n20	25n23	1n35	15s 6	1s39	10s48	0s27	6n59	1n11	30s13	6s13	19n44	19n26	23n30		n.a.
T 2	23 45	16 52	0 45	21 57	1 45	22 29	0 11	11 45	1 21	25 23	1 35	15 7	1 39	10 48	0 27	6 59	1 11	30 13	6 13	19 45	19 25	23 32		n.a.
W 3	23 49	21 53	0s38	22 3	1 37	22 16	0 14	12 1	1 22	25 24	1 35	15 7	1 39	10 48	0 27	7 0	1 11	30 13	6 13	19 45	19 24	23 34		n.a.
T 4	23 52	25 28	1 58	22 12	1 28	22 2	0 17	12 17	1 23	25 25	1 35	15 8	1 39	10 48	0 27	7 0	1 11	30 13	6 13	19 44	19 23	23 36		n.a.
F 5	23 55	27 11	3 10	22 23	1 16	21 47	0 19	12 33	1 23	25 26	1 35	15 8	1 39	10 48	0 28	7 1	1 11	30 13	6 13	19 44	19 23	23 38		n.a.
S 6	23 58	26 52	4 9	22 36	1 4	21 31	0 22	12 50	1 24	25 26	1 35	15 8	1 39	10 48	0 28	7 1	1 11	30 13	6 13	19 43	19 22	23 40		n.a.
S 7	24 0	24 38	4 49	22 52	0 49	21 15	0 25	13 6	1 25	25 27	1 35	15 9	1 39	10 49	0 28	7 1	1 11	30 13	6 13	19 42	19 21	23 41		n.a.
M 8	24 1	20 54	5 9	23 10	0 34	20 59	0 28	13 21	1 26	25 28	1 35	15 10	1 39	10 49	0 28	7 2	1 11	30 13	6 13	19 41	19 20	23 43		n.a.
T 9	24 2	16 8	5 11	23 30	0 17	20 41	0 30	13 37	1 27	25 28	1 34	15 10	1 39	10 49	0 28	7 2	1 11	30 13	6 13	19 40	19 19	23 45		n.a.
W10	24 3	10 44	4 56	23 52	0n 1	20 23	0 33	13 53	1 28	25 29	1 34	15 11	1 39	10 49	0 28	7 3	1 11	30 13	6 13	19 39	19 19	23 47		n.a.
T 11	24 3	5 3	4 25	24 14	0 20	20 5	0 36	14 9	1 28	25 30	1 34	15 11	1 40	10 50	0 28	7 3	1 12	30 13	6 13	19 39	19 18	23 49		n.a.
F 12	24 2	0n40	3 43	24 36	0 39	19 46	0 39	14 24	1 29	25 30	1 34	15 12	1 40	10 50	0 28	7 4	1 12	30 13	6 13	19 39	19 17	23 51		n.a.
S 13	24 1	6 14	2 52	24 58	0 58	19 27	0 41	14 40	1 30	25 31	1 34	15 13	1 40	10 50	0 28	7 4	1 12	30 13	6 13	19 39	19 16	23 53		n.a.
S 14	24 0	11 29	1 54	25 18	1 17	19 7	0 44	14 55	1 31	25 31	1 34	15 14	1 40	10 50	0 28	7 4	1 12	30 13	6 13	19 39	19 15	23 55		n.a.
M15	23 58	16 15	0 52	25 37	1 34	18 46	0 47	15 10	1 32	25 32	1 34	15 14	1 40	10 51	0 28	7 5	1 12	30 13	6 13	19 40	19 15	23 57		n.a.
T 16	23 55	20 23	0n12	25 54	1 51	18 26	0 49	15 25	1 33	25 32	1 34	15 15	1 40	10 51	0 28	7 5	1 12	30 13	6 13	19 40	19 14	23 58		n.a.
W17	23 53	23 42	1 15	26 9	2 6	18 4	0 52	15 40	1 33	25 33	1 34	15 16	1 40	10 51	0 28	7 5	1 12	30 13	6 12	19 40	19 13	24 0		n.a.
T 18	23 49	26 1	2 15	26 21	2 19	17 42	0 55	15 55	1 34	25 33	1 34	15 17	1 40	10 52	0 28	7 6	1 12	30 13	6 12	19 39	19 12	24 2		n.a.
F 19	23 45	27 10	3 10	26 32	2 30	17 20	0 57	16 10	1 35	25 34	1 34	15 18	1 40	10 52	0 28	7 6	1 12	30 13	6 12	19 38	19 11	24 4		n.a.
S 20	23 41	27 3	3 56	26 40	2 40	16 57	1 0	16 25	1 36	25 34	1 34	15 19	1 40	10 53	0 28	7 6	1 12	30 13	6 12	19 36	19 10	24 6		n.a.
S 21	23 36	25 38	4 32	26 47	2 48	16 34	1 2	16 39	1 37	25 34	1 34	15 20	1 40	10 53	0 28	7 6	1 12	30 13	6 12	19 34	19 10	24 8		n.a.
M22	23 31	22 59	4 56	26 52	2 54	16 11	1 5	16 54	1 37	25 35	1 34	15 21	1 40	10 54	0 28	7 7	1 12	30 13	6 12	19 31	19 9	24 9		n.a.
T 23	23 25	19 14	5 7	26 56	2 59	15 47	1 8	17 8	1 38	25 35	1 34	15 22	1 40	10 54	0 28	7 7	1 12	30 13	6 12	19 29	19 8	24 11		n.a.
W24	23 19	14 35	5 2	26 58	3 2	15 23	1 10	17 22	1 39	25 35	1 34	15 23	1 40	10 55	0 28	7 7	1 12	30 12	6 12	19 27	19 7	24 13		n.a.
T 25	23 13	9 12	4 42	27 0	3 4	14 58	1 13	17 37	1 40	25 36	1 34	15 24	1 40	10 55	0 28	7 7	1 12	30 12	6 12	19 26	19 6	24 15		n.a.
F 26	23 6	3 20	4 8	27 1	3 5	14 33	1 15	17 51	1 41	25 36	1 34	15 25	1 40	10 56	0 28	7 8	1 12	30 12	6 12	19 25	19 6	24 17		n.a.
S 27	22 58	2s49	3 18	27 1	3 5	14 8	1 17	18 4	1 42	25 36	1 34	15 26	1 40	10 56	0 28	7 8	1 12	30 12	6 12	19 25	19 5	24 18		n.a.
S 28	22 50	9 0	2 17	27 0	3 4	13 42	1 20	18 18	1 42	25 37	1 34	15 27	1 40	10 57	0 28	7 8	1 12	30 12	6 12	19 25	19 4	24 20		n.a.
M29	22 42	14 53	1 6	26 59	3 1	13 16	1 22	18 32	1 43	25 37	1 34	15 28	1 40	10 57	0 28	7 8	1 13	30 12	6 12	19 25	19 3	24 22		n.a.
T 30	22n33	20s 6	0s11	26n57	2n59	12n50	1s24	18n45	1n44	25n37	1n34	15s29	1s41	10s58	0s28	7n 8	1n13	30s12	6s11	19n25	19n 2	24n24		n.a.

Julian Day Number = -2441453.5, Delta T = 157h27m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°44'41, Lahiri = -159°37'41 Julian Calendar 1 Sept. 11398 BCE == Greg. Calendar 6 June 11398 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11398 BCE

OCTOBER 11398 BCE (-11397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 16 1	20♋45'25	11♐25	26♊15	24♌21	16♉51	28♊42	23°R47	3°R19	14♈56	3°R14	24°R38	23♉ 6	11♊49	n.a.	W 1
T 2	19 19 58	21°46'01	26°19	26°54	25°34	17°33	28°55	23♒44	3♓17	14°56	3♑13	24♉35	23° 3	11°56	n.a.	T 2
F 3	19 23 55	22°46'36	11♑18	27°37	26°46	18°15	29° 8	23°40	3°16	14°56	3°12	24°29	23° 0	12° 3	n.a.	F 3
S 4	19 27 51	23°47'08	26°13	28°24	27°58	18°57	29°22	23°36	3°14	14°56	3°11	24°20	22°57	12° 9	n.a.	S 4
S 5	19 31 48	24°47'39	10♒56	29°15	29°11	19°40	29°35	23°33	3°12	14°56	3°10	24°10	22°53	12°16	n.a.	S 5
M 6	19 35 45	25°48'07	25°19	0♋ 9	0♍23	20°22	29°48	23°29	3°10	14°56	3° 9	24° 0	22°50	12°22	n.a.	M 6
T 7	19 39 41	26°48'33	9♓16	1° 7	1°35	21° 4	0♋ 1	23°25	3° 8	14°R56	3° 7	23°51	22°47	12°29	n.a.	T 7
W 8	19 43 38	27°48'58	22°45	2° 7	2°47	21°46	0°14	23°21	3° 6	14°56	3° 6	23°44	22°44	12°36	n.a.	W 8
T 9	19 47 35	28°49'20	5♈46	3° 9	3°59	22°28	0°27	23°17	3° 4	14°56	3° 5	23°39	22°41	12°42	n.a.	T 9
F 10	19 51 31	29°49'41	18°22	4°14	5°11	23°10	0°40	23°13	3° 2	14°56	3° 4	23°36	22°38	12°49	n.a.	F 10
S 11	19 55 28	0♌50'00	0♉38	5°21	6°23	23°53	0°53	23° 9	3° 0	14°56	3° 3	23°D36	22°34	12°56	n.a.	S 11
S 12	19 59 25	1°50'17	12°39	6°30	7°35	24°35	1° 6	23° 5	2°58	14°56	3° 2	23°36	22°31	13° 2	n.a.	S 12
M13	20 3 21	2°50'32	24°30	7°42	8°46	25°17	1°18	23° 1	2°56	14°56	3° 1	23°R36	22°28	13° 9	n.a.	M13
T 14	20 7 18	3°50'45	6♊16	8°54	9°58	25°59	1°31	22°57	2°54	14°55	3° 0	23°36	22°25	13°16	n.a.	T 14
W15	20 11 15	4°50'56	18° 3	10° 9	11°10	26°41	1°44	22°53	2°52	14°55	2°59	23°33	22°22	13°22	n.a.	W15
T 16	20 15 11	5°51'05	29°55	11°25	12°21	27°23	1°56	22°48	2°50	14°55	2°58	23°27	22°19	13°29	n.a.	T 16
F 17	20 19 8	6°51'12	11♋56	12°43	13°33	28° 5	2° 9	22°44	2°47	14°55	2°57	23°19	22°15	13°36	n.a.	F 17
S 18	20 23 5	7°51'17	24° 7	14° 2	14°44	28°48	2°21	22°40	2°45	14°54	2°56	23° 8	22°12	13°42	n.a.	S 18
S 19	20 27 1	8°51'19	6♌30	15°22	15°55	29°30	2°34	22°35	2°43	14°54	2°55	22°55	22° 9	13°49	n.a.	S 19
M20	20 30 58	9°51'20	19° 5	16°44	17° 7	0♊12	2°46	22°31	2°41	14°53	2°54	22°42	22° 6	13°56	n.a.	M20
T 21	20 34 55	10°51'18	1♍53	18° 7	18°18	0°54	2°59	22°27	2°38	14°53	2°53	22°28	22° 3	14° 2	n.a.	T 21
W22	20 38 51	11°51'13	14°53	19°31	19°29	1°36	3°11	22°22	2°36	14°52	2°52	22°17	21°59	14° 9	n.a.	W22
T 23	20 42 48	12°51'06	28° 5	20°57	20°40	2°18	3°23	22°18	2°33	14°52	2°51	22° 8	21°56	14°16	n.a.	T 23
F 24	20 46 45	13°50'56	11♎27	22°23	21°51	3° 0	3°35	22°13	2°31	14°51	2°50	22° 2	21°53	14°22	n.a.	F 24
S 25	20 50 41	14°50'44	25° 0	23°51	23° 1	3°42	3°47	22° 9	2°29	14°51	2°50	21°58	21°50	14°29	n.a.	S 25
S 26	20 54 38	15°50'29	8♏45	25°20	24°12	4°24	3°59	22° 4	2°26	14°50	2°49	21°57	21°47	14°36	n.a.	S 26
M27	20 58 35	16°50'11	22°42	26°50	25°22	5° 6	4°11	21°59	2°24	14°49	2°48	21°57	21°44	14°42	n.a.	M27
T 28	21 2 31	17°49'51	6♐51	28°21	26°33	5°48	4°23	21°55	2°21	14°49	2°47	21°57	21°40	14°49	n.a.	T 28
W29	21 6 28	18°49'28	21°11	29°53	27°43	6°30	4°35	21°50	2°19	14°48	2°46	21°55	21°37	14°56	n.a.	W29
T 30	21 10 25	19°49'03	5♑40	1♌26	28°53	7°12	4°46	21°46	2°16	14°47	2°45	21°50	21°34	15° 2	n.a.	T 30
F 31	21 14 21	20♌48'35	20♑14	3♌ 1	0♎ 4	7♊54	4♋58	21♒41	2♓14	14♈47	2♑45	21♉43	21♉31	15♊ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n24	24s11	1s29	26n55	2n55	12n23	1s27	18n58	1n45	25n37	1n34	15s31	1s41	10s59	0s28	7n 8	1n13	30s12	6s11	19n25	19n 1	24n25		n.a.
T 2	22 14	26 41	2 41	26 52	2 51	11 56	1 29	19 11	1 46	25 37	1 34	15 32	1 41	10 59	0 28	7 9	1 13	30 12	6 11	19 24	19 1	24 27		n.a.
F 3	22 4	27 15	3 42	26 48	2 47	11 29	1 31	19 24	1 46	25 37	1 34	15 33	1 41	11 0	0 28	7 9	1 13	30 12	6 11	19 22	19 0	24 29		n.a.
S 4	21 53	25 50	4 28	26 44	2 42	11 2	1 33	19 37	1 47	25 37	1 34	15 34	1 41	11 0	0 28	7 9	1 13	30 12	6 11	19 20	18 59	24 31		n.a.
S 5	21 42	22 40	4 56	26 39	2 36	10 35	1 35	19 50	1 48	25 38	1 34	15 36	1 41	11 1	0 28	7 9	1 13	30 12	6 11	19 18	18 58	24 32		n.a.
M 6	21 31	18 9	5 4	26 34	2 30	10 7	1 37	20 2	1 49	25 38	1 34	15 37	1 41	11 2	0 28	7 9	1 13	30 12	6 11	19 15	18 57	24 34		n.a.
T 7	21 19	12 48	4 53	26 27	2 24	9 39	1 39	20 15	1 50	25 38	1 34	15 38	1 41	11 3	0 28	7 9	1 13	30 12	6 11	19 13	18 57	24 36		n.a.
W 8	21 7	7 0	4 26	26 20	2 18	9 11	1 41	20 27	1 50	25 38	1 34	15 40	1 41	11 3	0 28	7 9	1 13	30 12	6 11	19 11	18 56	24 38		n.a.
T 9	20 55	1 6	3 46	26 13	2 12	8 43	1 43	20 39	1 51	25 38	1 34	15 41	1 41	11 4	0 28	7 9	1 13	30 12	6 11	19 10	18 55	24 39		n.a.
F 10	20 42	4n41	2 56	26 4	2 5	8 14	1 44	20 51	1 52	25 38	1 35	15 42	1 41	11 5	0 28	7 9	1 13	30 11	6 10	19 9	18 54	24 41		n.a.
S 11	20 29	10 8	1 59	25 55	1 58	7 46	1 46	21 2	1 53	25 38	1 35	15 44	1 41	11 5	0 28	7 9	1 13	30 11	6 10	19 9	18 53	24 43		n.a.
S 12	20 15	15 7	0 58	25 45	1 51	7 17	1 48	21 14	1 54	25 38	1 35	15 45	1 41	11 6	0 28	7 9	1 13	30 11	6 10	19 9	18 52	24 44		n.a.
M13	20 1	19 27	0n 5	25 34	1 44	6 48	1 49	21 25	1 54	25 38	1 35	15 46	1 41	11 7	0 28	7 9	1 13	30 11	6 10	19 9	18 52	24 46		n.a.
T 14	19 47	23 0	1 7	25 22	1 37	6 19	1 51	21 37	1 55	25 37	1 35	15 48	1 41	11 8	0 28	7 9	1 13	30 11	6 10	19 9	18 51	24 48		n.a.
W15	19 32	25 36	2 6	25 9	1 30	5 50	1 52	21 48	1 56	25 37	1 35	15 49	1 41	11 9	0 28	7 9	1 13	30 11	6 10	19 8	18 50	24 49		n.a.
T 16	19 17	27 3	3 0	24 55	1 23	5 21	1 54	21 58	1 57	25 37	1 35	15 51	1 41	11 9	0 28	7 9	1 14	30 11	6 10	19 7	18 49	24 51		n.a.
F 17	19 2	27 16	3 46	24 41	1 15	4 52	1 55	22 9	1 58	25 37	1 35	15 52	1 41	11 10	0 28	7 9	1 14	30 11	6 10	19 5	18 48	24 53		n.a.
S 18	18 46	26 9	4 23	24 25	1 8	4 23	1 56	22 19	1 58	25 37	1 35	15 53	1 41	11 11	0 28	7 9	1 14	30 11	6 9	19 2	18 47	24 54		n.a.
S 19	18 30	23 46	4 48	24 9	1 0	3 54	1 57	22 30	1 59	25 37	1 35	15 55	1 40	11 12	0 28	7 9	1 14	30 11	6 9	18 59	18 47	24 56		n.a.
M20	18 14	20 12	5 0	23 51	0 53	3 25	1 58	22 40	2 0	25 37	1 35	15 56	1 40	11 13	0 28	7 8	1 14	30 10	6 9	18 55	18 46	24 58		n.a.
T 21	17 57	15 40	4 56	23 33	0 46	2 55	1 59	22 50	2 1	25 36	1 35	15 58	1 40	11 14	0 28	7 8	1 14	30 10	6 9	18 52	18 45	24 59		n.a.
W22	17 40	10 21	4 37	23 14	0 38	2 26	2 0	22 59	2 1	25 36	1 35	15 59	1 40	11 14	0 28	7 8	1 14	30 10	6 9	18 49	18 44	25 1		n.a.
T 23	17 23	4 30	4 4	22 53	0 31	1 57	2 1	23 9	2 2	25 36	1 35	16 1	1 40	11 15	0 28	7 8	1 14	30 10	6 9	18 46	18 43	25 3		n.a.
F 24	17 5	1s39	3 16	22 32	0 24	1 28	2 2	23 18	2 3	25 36	1 35	16 2	1 40	11 16	0 28	7 8	1 14	30 10	6 9	18 45	18 42	25 4		n.a.
S 25	16 47	7 48	2 17	22 10	0 17	0 58	2 2	23 27	2 4	25 35	1 36	16 4	1 40	11 17	0 28	7 8	1 14	30 10	6 8	18 44	18 41	25 6		n.a.
S 26	16 29	13 42	1 9	21 47	0 10	0 29	2 3	23 36	2 4	25 35	1 36	16 5	1 40	11 18	0 28	7 7	1 14	30 10	6 8	18 43	18 41	25 7		n.a.
M27	16 11	18 59	0s 4	21 22	0 3	0 0	2 3	23 45	2 5	25 35	1 36	16 7	1 40	11 19	0 28	7 7	1 14	30 10	6 8	18 43	18 40	25 9		n.a.
T 28	15 52	23 17	1 18	20 57	0s 4	0s29	2 4	23 53	2 6	25 35	1 36	16 8	1 40	11 20	0 28	7 7	1 14	30 9	6 8	18 43	18 39	25 11		n.a.
W29	15 34	26 12	2 28	20 31	0 11	0 58	2 4	24 2	2 6	25 34	1 36	16 10	1 40	11 21	0 28	7 7	1 14	30 9	6 8	18 43	18 38	25 12		n.a.
T 30	15 14	27 24	3 29	20 4	0 18	1 27	2 4	24 10	2 7	25 34	1 36	16 11	1 40	11 22	0 28	7 7	1 14	30 9	6 8	18 42	18 37	25 14		n.a.
F 31	14n55	26s42	4s16	19n36	0s24	1s55	2s 5	24n18	2n 8	25n34	1n36	16s12	1s40	11s23	0s28	7n 6	1n14	30s 9	6s 8	18n40	18n36	25n15		n.a.

Julian Day Number = -2441423.5, Delta T = 157h26m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°44'37, Lahiri = -159°37'37 Julian Calendar 1 Oct. 11398 BCE == Greg. Calendar 6 July 11398 BCE

The year -11397 astronomical counting style corresponds to year 11398 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11398 BCE (-11397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 18 18	21♌48'04	4♒47	4♌36	1♎14	8♊36	5♋ 9	21°R37	2°R11	14°R46	2°R44	21°R33	21♉28	15♊16	n.a.	S 1
S 2	21 22 15	22°47'31	19°11	6°13	2°23	9°18	5°21	21♒32	2♓ 9	14♈45	2♉43	21♉21	21°25	15°22	n.a.	S 2
M 3	21 26 11	23°46'55	3♓20	7°50	3°33	10° 0	5°32	21°27	2° 6	14°44	2°42	21° 9	21°21	15°29	n.a.	M 3
T 4	21 30 8	24°46'17	17°10	9°29	4°43	10°42	5°43	21°23	2° 3	14°43	2°42	20°57	21°18	15°36	n.a.	T 4
W 5	21 34 4	25°45'36	0♈35	11° 9	5°52	11°24	5°55	21°18	2° 1	14°42	2°41	20°48	21°15	15°42	n.a.	W 5
T 6	21 38 1	26°44'53	13°36	12°50	7° 2	12° 6	6° 6	21°14	1°58	14°41	2°40	20°41	21°12	15°49	n.a.	T 6
F 7	21 41 58	27°44'08	26°15	14°33	8°11	12°48	6°17	21° 9	1°56	14°41	2°40	20°36	21° 9	15°56	n.a.	F 7
S 8	21 45 54	28°43'21	8♉33	16°16	9°20	13°30	6°28	21° 5	1°53	14°40	2°39	20°34	21° 5	16° 2	n.a.	S 8
S 9	21 49 51	29°42'32	20°36	18° 1	10°29	14°11	6°38	21° 0	1°51	14°39	2°39	20°D34	21° 2	16° 9	n.a.	S 9
M10	21 53 47	0♍41'41	2♊29	19°47	11°38	14°53	6°49	20°56	1°48	14°37	2°38	20°R34	20°59	16°16	n.a.	M10
T 11	21 57 44	1°40'48	14°18	21°34	12°46	15°35	7° 0	20°51	1°45	14°36	2°37	20°34	20°56	16°22	n.a.	T 11
W12	22 1 41	2°39'52	26° 7	23°22	13°55	16°17	7°10	20°47	1°43	14°35	2°37	20°31	20°53	16°29	n.a.	W12
T 13	22 5 37	3°38'54	8♋ 2	25°12	15° 3	16°58	7°21	20°42	1°40	14°34	2°36	20°27	20°50	16°36	n.a.	T 13
F 14	22 9 34	4°37'54	20° 8	27° 3	16°11	17°40	7°31	20°38	1°38	14°33	2°36	20°19	20°46	16°42	n.a.	F 14
S 15	22 13 30	5°36'52	2♌27	28°55	17°19	18°22	7°41	20°34	1°35	14°32	2°35	20°10	20°43	16°49	n.a.	S 15
S 16	22 17 27	6°35'48	15° 2	0♍49	18°27	19° 3	7°51	20°29	1°32	14°31	2°35	19°58	20°40	16°56	n.a.	S 16
M17	22 21 23	7°34'41	27°54	2°43	19°35	19°45	8° 2	20°25	1°30	14°30	2°34	19°46	20°37	17° 2	n.a.	M17
T 18	22 25 20	8°33'32	11♍ 2	4°39	20°43	20°26	8°11	20°21	1°27	14°28	2°34	19°34	20°34	17° 9	n.a.	T 18
W19	22 29 17	9°32'21	24°24	6°36	21°50	21° 8	8°21	20°16	1°25	14°27	2°34	19°23	20°30	17°16	n.a.	W19
T 20	22 33 13	10°31'07	7♎59	8°34	22°57	21°49	8°31	20°12	1°22	14°26	2°33	19°15	20°27	17°22	n.a.	T 20
F 21	22 37 10	11°29'51	21°44	10°34	24° 4	22°31	8°41	20° 8	1°19	14°25	2°33	19° 9	20°24	17°29	n.a.	F 21
S 22	22 41 6	12°28'32	5♏36	12°34	25°11	23°12	8°50	20° 4	1°17	14°23	2°33	19° 6	20°21	17°35	n.a.	S 22
S 23	22 45 3	13°27'10	19°34	14°35	26°17	23°53	8°59	20° 0	1°14	14°22	2°32	19°D 6	20°18	17°42	n.a.	S 23
M24	22 48 59	14°25'47	3♐37	16°37	27°24	24°35	9° 9	19°56	1°12	14°21	2°32	19° 6	20°15	17°49	n.a.	M24
T 25	22 52 56	15°24'20	17°44	18°39	28°30	25°16	9°18	19°52	1° 9	14°19	2°32	19°R 6	20°11	17°55	n.a.	T 25
W26	22 56 52	16°22'51	1♑53	20°42	29°36	25°57	9°27	19°48	1° 7	14°18	2°32	19° 5	20° 8	18° 2	n.a.	W26
T 27	23 0 49	17°21'20	16° 4	22°45	0♏41	26°38	9°36	19°44	1° 4	14°17	2°31	19° 2	20° 5	18° 9	n.a.	T 27
F 28	23 4 46	18°19'46	0♒13	24°48	1°47	27°19	9°45	19°41	1° 2	14°15	2°31	18°57	20° 2	18°15	n.a.	F 28
S 29	23 8 42	19°18'09	14°19	26°51	2°52	28° 0	9°53	19°37	0°59	14°14	2°31	18°49	19°59	18°22	n.a.	S 29
S 30	23 12 39	20♍16'30	28♒16	28♍54	3♏57	28♊41	10♋ 2	19♒33	0♓57	14♈12	2♉31	18♉40	19♉56	18♊29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n36	24s12	4s47	19n 7	0s31	2s24	2s 5	24n25	2n 9	25n33	1n36	16s14	1s40	11s23	0s27	7n 6	1n14	30s 9	6s 7	18n37	18n36	25n17		n.a.
S 2	14 16	20 11	5 0	18 37	0 37	2 52	2 5	24 33	2 9	25 33	1 36	16 15	1 40	11 24	0 27	7 6	1 14	30 9	6 7	18 34	18 35	25 19		n.a.
M 3	13 56	15 4	4 53	18 5	0 43	3 20	2 4	24 40	2 10	25 33	1 36	16 17	1 40	11 25	0 27	7 5	1 14	30 9	6 7	18 30	18 34	25 20		n.a.
T 4	13 36	9 19	4 29	17 33	0 49	3 49	2 4	24 47	2 11	25 32	1 37	16 18	1 39	11 26	0 27	7 5	1 15	30 8	6 7	18 27	18 33	25 22		n.a.
W 5	13 15	3 17	3 51	17 0	0 54	4 16	2 4	24 54	2 11	25 32	1 37	16 20	1 39	11 27	0 27	7 5	1 15	30 8	6 7	18 25	18 32	25 23		n.a.
T 6	12 55	2n43	3 2	16 27	0 59	4 44	2 3	25 0	2 12	25 31	1 37	16 21	1 39	11 28	0 27	7 5	1 15	30 8	6 7	18 23	18 31	25 25		n.a.
F 7	12 34	8 27	2 5	15 52	1 5	5 12	2 3	25 6	2 13	25 31	1 37	16 22	1 39	11 29	0 27	7 4	1 15	30 8	6 6	18 22	18 30	25 26		n.a.
S 8	12 13	13 43	1 3	15 16	1 9	5 39	2 2	25 13	2 13	25 31	1 37	16 24	1 39	11 30	0 27	7 4	1 15	30 8	6 6	18 21	18 30	25 28		n.a.
S 9	11 52	18 22	0n 0	14 39	1 14	6 6	2 1	25 18	2 14	25 30	1 37	16 25	1 39	11 31	0 27	7 3	1 15	30 8	6 6	18 21	18 29	25 29		n.a.
M10	11 30	22 13	1 3	14 1	1 18	6 33	2 0	25 24	2 15	25 30	1 37	16 27	1 39	11 32	0 27	7 3	1 15	30 7	6 6	18 21	18 28	25 31		n.a.
T 11	11 9	25 7	2 2	13 23	1 22	7 0	1 59	25 30	2 15	25 29	1 37	16 28	1 39	11 33	0 27	7 3	1 15	30 7	6 6	18 21	18 27	25 32		n.a.
W12	10 47	26 56	2 56	12 44	1 26	7 26	1 58	25 35	2 16	25 29	1 38	16 29	1 39	11 34	0 27	7 2	1 15	30 7	6 6	18 20	18 26	25 34		n.a.
T 13	10 25	27 31	3 43	12 3	1 29	7 52	1 57	25 40	2 17	25 28	1 38	16 31	1 39	11 35	0 27	7 2	1 15	30 7	6 5	18 19	18 25	25 35		n.a.
F 14	10 3	26 48	4 21	11 22	1 32	8 18	1 56	25 44	2 17	25 28	1 38	16 32	1 38	11 36	0 27	7 2	1 15	30 7	6 5	18 17	18 24	25 37		n.a.
S 15	9 41	24 46	4 47	10 41	1 34	8 44	1 54	25 49	2 18	25 27	1 38	16 33	1 38	11 37	0 27	7 1	1 15	30 7	6 5	18 14	18 24	25 38		n.a.
S 16	9 19	21 30	5 0	9 58	1 36	9 9	1 53	25 53	2 18	25 27	1 38	16 35	1 38	11 37	0 27	7 1	1 15	30 6	6 5	18 11	18 23	25 40		n.a.
M17	8 56	17 9	4 58	9 15	1 38	9 34	1 51	25 57	2 19	25 26	1 38	16 36	1 38	11 38	0 27	7 0	1 15	30 6	6 5	18 8	18 22	25 41		n.a.
T 18	8 34	11 55	4 40	8 31	1 39	9 58	1 50	26 1	2 19	25 26	1 39	16 37	1 38	11 39	0 27	7 0	1 15	30 6	6 4	18 4	18 21	25 43		n.a.
W19	8 11	6 3	4 7	7 47	1 39	10 23	1 48	26 5	2 20	25 26	1 39	16 38	1 38	11 40	0 27	6 59	1 15	30 6	6 4	18 1	18 20	25 44		n.a.
T 20	7 49	0s12	3 20	7 2	1 39	10 46	1 46	26 8	2 21	25 25	1 39	16 40	1 38	11 41	0 27	6 59	1 15	30 6	6 4	17 59	18 19	25 46		n.a.
F 21	7 26	6 31	2 20	6 17	1 39	11 10	1 44	26 11	2 21	25 25	1 39	16 41	1 37	11 42	0 27	6 58	1 15	30 6	6 4	17 58	18 18	25 47		n.a.
S 22	7 3	12 37	1 11	5 31	1 38	11 33	1 41	26 14	2 22	25 24	1 39	16 42	1 37	11 43	0 27	6 58	1 15	30 5	6 4	17 57	18 17	25 49		n.a.
S 23	6 40	18 7	0s 3	4 45	1 36	11 56	1 39	26 17	2 22	25 24	1 39	16 43	1 37	11 44	0 27	6 57	1 15	30 5	6 4	17 57	18 17	25 50		n.a.
M24	6 17	22 40	1 17	3 59	1 33	12 18	1 37	26 19	2 23	25 23	1 39	16 44	1 37	11 45	0 27	6 57	1 15	30 5	6 3	17 57	18 16	25 51		n.a.
T 25	5 54	25 54	2 26	3 13	1 30	12 40	1 34	26 21	2 23	25 23	1 40	16 46	1 37	11 46	0 27	6 56	1 15	30 5	6 3	17 57	18 15	25 53		n.a.
W26	5 30	27 30	3 27	2 28	1 26	13 2	1 31	26 23	2 24	25 22	1 40	16 47	1 37	11 47	0 27	6 56	1 16	30 5	6 3	17 56	18 14	25 54		n.a.
T 27	5 7	27 17	4 15	1 42	1 22	13 23	1 29	26 25	2 24	25 22	1 40	16 48	1 37	11 47	0 27	6 55	1 16	30 5	6 3	17 56	18 13	25 56		n.a.
F 28	4 44	25 18	4 48	0 57	1 16	13 44	1 26	26 26	2 25	25 21	1 40	16 49	1 36	11 48	0 27	6 55	1 16	30 4	6 3	17 54	18 12	25 57		n.a.
S 29	4 20	21 46	5 3	0 13	1 10	14 4	1 23	26 28	2 25	25 21	1 40	16 50	1 36	11 49	0 27	6 54	1 16	30 4	6 2	17 52	18 11	25 58		n.a.
S 30	3n57	17s 3	5s 0	0s31	1s 4	14s24	1s20	26n29	2n26	25n20	1n41	16s51	1s36	11s50	0s27	6n54	1n16	30s 4	6s 2	17n49	18n10	26n 0		n.a.

Julian Day Number = -2441392.5, Delta T = 157h26m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°44'33, Lahiri = -159°37'33 Julian Calendar 1 Nov. 11398 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11398 BCE

The year -11397 astronomical counting style corresponds to year 11398 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11398 BCE (-11397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 16 35	21♍14'48	12♓ 1	0♎55	5♏ 2	29♊22	10♋10	19°R30	0°R55	14°R11	2°R31	18°R30	19♉52	18♊35	n.a.	M 1
T 2	23 20 32	22°13'04	25°30	2°55	6° 6	0♋ 3	10°19	19♒26	0♓52	14♈ 9	2♑31	18♉21	19°49	18°42	n.a.	T 2
W 3	23 24 28	23°11'18	8♈41	4°53	7°10	0°44	10°27	19°23	0°50	14° 8	2°31	18°13	19°46	18°49	n.a.	W 3
T 4	23 28 25	24° 9'30	21°33	6°50	8°14	1°25	10°35	19°19	0°48	14° 6	2°30	18° 8	19°43	18°55	n.a.	T 4
F 5	23 32 21	25° 7'40	4♉ 6	8°44	9°18	2° 5	10°43	19°16	0°45	14° 5	2°30	18° 5	19°40	19° 2	n.a.	F 5
S 6	23 36 18	26° 5'48	16°22	10°35	10°21	2°46	10°50	19°13	0°43	14° 3	2°D30	18°D 4	19°36	19° 9	n.a.	S 6
S 7	23 40 14	27° 3'55	28°25	12°24	11°24	3°27	10°58	19°10	0°41	14° 2	2°30	18° 4	19°33	19°15	n.a.	S 7
M 8	23 44 11	28° 1'59	10♊19	14° 9	12°26	4° 7	11° 6	19° 7	0°39	14° 0	2°31	18° 5	19°30	19°22	n.a.	M 8
T 9	23 48 7	29° 0'02	22° 9	15°50	13°29	4°48	11°13	19° 3	0°36	13°59	2°31	18° 6	19°27	19°29	n.a.	T 9
W10	23 52 4	29°58'03	4♋ 0	17°28	14°31	5°28	11°20	19° 1	0°34	13°57	2°31	18°R 7	19°24	19°35	n.a.	W10
T 11	23 56 0	0♎56'02	15°57	19° 1	15°32	6° 8	11°27	18°58	0°32	13°56	2°31	18° 5	19°21	19°42	n.a.	T 11
F 12	23 59 56	1°53'59	28° 5	20°30	16°34	6°49	11°34	18°55	0°30	13°54	2°31	18° 2	19°17	19°49	n.a.	F 12
S 13	0 3 53	2°51'55	10♌29	21°54	17°35	7°29	11°41	18°52	0°28	13°52	2°31	17°57	19°14	19°55	n.a.	S 13
S 14	0 7 49	3°49'49	23°11	23°13	18°35	8° 9	11°48	18°50	0°26	13°51	2°31	17°51	19°11	20° 2	n.a.	S 14
M15	0 11 46	4°47'41	6♍13	24°27	19°35	8°49	11°54	18°47	0°24	13°49	2°31	17°43	19° 8	20° 9	n.a.	M15
T 16	0 15 42	5°45'31	19°35	25°36	20°35	9°29	12° 0	18°45	0°22	13°48	2°32	17°36	19° 5	20°15	n.a.	T 16
W17	0 19 39	6°43'20	3♎17	26°40	21°35	10° 8	12° 7	18°42	0°20	13°46	2°32	17°30	19° 2	20°22	n.a.	W17
T 18	0 23 35	7°41'06	17°15	27°39	22°33	10°48	12°13	18°40	0°18	13°44	2°32	17°25	18°58	20°29	n.a.	T 18
F 19	0 27 32	8°38'51	1♏26	28°32	23°32	11°28	12°19	18°38	0°16	13°43	2°32	17°23	18°55	20°35	n.a.	F 19
S 20	0 31 28	9°36'34	15°43	29°20	24°30	12° 7	12°24	18°36	0°14	13°41	2°33	17°D22	18°52	20°42	n.a.	S 20
S 21	0 35 25	10°34'15	0♐ 5	0♏ 2	25°28	12°47	12°30	18°34	0°12	13°40	2°33	17°22	18°49	20°49	n.a.	S 21
M22	0 39 21	11°31'54	14°25	0°38	26°25	13°26	12°35	18°32	0°11	13°38	2°33	17°23	18°46	20°55	n.a.	M22
T 23	0 43 18	12°29'31	28°42	1° 9	27°22	14° 5	12°41	18°30	0° 9	13°36	2°34	17°25	18°42	21° 2	n.a.	T 23
W24	0 47 14	13°27'07	12♑53	1°35	28°18	14°44	12°46	18°28	0° 7	13°35	2°34	17°R25	18°39	21° 9	n.a.	W24
T 25	0 51 10	14°24'40	26°56	1°54	29°13	15°23	12°51	18°26	0° 6	13°33	2°35	17°25	18°36	21°15	n.a.	T 25
F 26	0 55 7	15°22'11	10♒50	2° 8	0♐ 8	16° 2	12°55	18°25	0° 4	13°31	2°35	17°23	18°33	21°22	n.a.	F 26
S 27	0 59 3	16°19'40	24°34	2°16	1° 3	16°41	13° 0	18°23	0° 3	13°30	2°35	17°19	18°30	21°29	n.a.	S 27
S 28	1 3 0	17°17'07	8♓ 6	2°R19	1°57	17°19	13° 5	18°22	0° 1	13°28	2°36	17°15	18°27	21°36	n.a.	S 28
M29	1 6 56	18°14'33	21°24	2°17	2°50	17°58	13° 9	18°21	29♒59	13°27	2°36	17°10	18°23	21°42	n.a.	M29
T 30	1 10 53	19°11'57	4♈29	2° 9	3°43	18°36	13°13	18°20	29°58	13°25	2°37	17° 6	18°20	21°49	n.a.	T 30
W31	1 14 49	20♎ 9'19	17♈20	1♏57	4♐35	19♋15	13♋17	18♒19	29♒57	13♈23	2♑38	17♉ 3	18♉17	21♊56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n33	11s30	4s39	1s14	0s56	14s43	1s16	26n29	2n26	25n20	1n41	16s52	1s36	11s51	0s27	6n53	1n16	30s 4	6s 2	17n47	18n10	26n 1		n.a.
T 2	3 10	5 32	4 3	1 55	0 48	15 2	1 13	26 30	2 26	25 19	1 41	16 53	1 36	11 52	0 27	6 53	1 16	30 4	6 2	17 44	18 9	26 2		n.a.
W 3	2 46	0n34	3 15	2 35	0 39	15 21	1 9	26 30	2 27	25 19	1 41	16 54	1 36	11 53	0 27	6 52	1 16	30 3	6 2	17 42	18 8	26 4		n.a.
T 4	2 23	6 30	2 17	3 14	0 30	15 39	1 6	26 30	2 27	25 18	1 41	16 55	1 35	11 53	0 27	6 52	1 16	30 3	6 1	17 40	18 7	26 5		n.a.
F 5	1 59	12 3	1 14	3 51	0 20	15 56	1 2	26 30	2 28	25 18	1 41	16 56	1 35	11 54	0 27	6 51	1 16	30 3	6 1	17 39	18 6	26 7		n.a.
S 6	1 35	17 1	0 9	4 26	0 9	16 13	0 58	26 30	2 28	25 17	1 42	16 57	1 35	11 55	0 27	6 50	1 16	30 3	6 1	17 39	18 5	26 8		n.a.
S 7	1 12	21 13	0n55	5 0	0n 2	16 29	0 54	26 29	2 28	25 17	1 42	16 57	1 35	11 56	0 27	6 50	1 16	30 3	6 1	17 39	18 4	26 9		n.a.
M 8	0 48	24 30	1 57	5 31	0 13	16 45	0 50	26 28	2 29	25 16	1 42	16 58	1 35	11 57	0 27	6 49	1 16	30 2	6 1	17 40	18 3	26 11		n.a.
T 9	0 24	26 42	2 53	6 0	0 25	17 1	0 46	26 27	2 29	25 16	1 42	16 59	1 34	11 57	0 27	6 49	1 16	30 2	6 0	17 40	18 3	26 12		n.a.
W10	0 1	27 41	3 42	6 27	0 37	17 16	0 41	26 26	2 29	25 16	1 42	17 0	1 34	11 58	0 27	6 48	1 16	30 2	6 0	17 40	18 2	26 13		n.a.
T 11	0s23	27 24	4 21	6 52	0 50	17 30	0 37	26 24	2 30	25 15	1 43	17 1	1 34	11 59	0 27	6 48	1 16	30 2	6 0	17 39	18 1	26 14		n.a.
F 12	0 46	25 48	4 50	7 15	1 2	17 44	0 32	26 22	2 30	25 15	1 43	17 1	1 34	12 0	0 27	6 47	1 16	30 2	6 0	17 39	18 0	26 16		n.a.
S 13	1 10	22 57	5 6	7 35	1 15	17 57	0 27	26 20	2 30	25 14	1 43	17 2	1 34	12 0	0 27	6 46	1 16	30 1	6 0	17 37	17 59	26 17		n.a.
S 14	1 34	18 57	5 7	7 53	1 28	18 10	0 23	26 18	2 31	25 14	1 43	17 3	1 34	12 1	0 27	6 46	1 16	30 1	6 0	17 35	17 58	26 18		n.a.
M15	1 57	13 58	4 53	8 10	1 41	18 22	0 18	26 16	2 31	25 13	1 43	17 3	1 33	12 2	0 27	6 45	1 16	30 1	5 59	17 33	17 57	26 20		n.a.
T 16	2 21	8 13	4 22	8 24	1 53	18 33	0 13	26 13	2 31	25 13	1 44	17 4	1 33	12 2	0 26	6 44	1 16	30 1	5 59	17 31	17 56	26 21		n.a.
W17	2 44	1 57	3 36	8 36	2 6	18 44	0 7	26 10	2 31	25 13	1 44	17 4	1 33	12 3	0 26	6 44	1 16	30 1	5 59	17 29	17 55	26 22		n.a.
T 18	3 7	4s33	2 36	8 46	2 18	18 55	0 2	26 7	2 32	25 12	1 44	17 5	1 33	12 4	0 26	6 43	1 16	30 1	5 59	17 28	17 55	26 23		n.a.
F 19	3 31	10 56	1 25	8 54	2 30	19 5	0n 3	26 4	2 32	25 12	1 44	17 5	1 33	12 4	0 26	6 43	1 16	30 0	5 59	17 27	17 54	26 25		n.a.
S 20	3 54	16 50	0 9	9 1	2 41	19 14	0 9	26 0	2 32	25 12	1 45	17 6	1 32	12 5	0 26	6 42	1 16	30 0	5 58	17 27	17 53	26 26		n.a.
S 21	4 17	21 48	1s 9	9 5	2 52	19 23	0 15	25 57	2 32	25 11	1 45	17 6	1 32	12 6	0 26	6 41	1 16	30 0	5 58	17 27	17 52	26 27		n.a.
M22	4 40	25 28	2 22	9 9	3 3	19 31	0 21	25 53	2 32	25 11	1 45	17 7	1 32	12 6	0 26	6 41	1 16	30 0	5 58	17 27	17 51	26 28		n.a.
T 23	5 3	27 29	3 26	9 10	3 13	19 39	0 27	25 49	2 32	25 11	1 45	17 7	1 32	12 7	0 26	6 40	1 16	30 0	5 58	17 28	17 50	26 30		n.a.
W24	5 26	27 41	4 17	9 10	3 22	19 46	0 33	25 44	2 32	25 10	1 45	17 8	1 31	12 7	0 26	6 39	1 16	29 59	5 58	17 28	17 49	26 31		n.a.
T 25	5 49	26 5	4 52	9 9	3 30	19 52	0 39	25 40	2 32	25 10	1 46	17 8	1 31	12 8	0 26	6 39	1 16	29 59	5 57	17 28	17 48	26 32		n.a.
F 26	6 12	22 55	5 10	9 7	3 38	19 58	0 45	25 35	2 33	25 10	1 46	17 8	1 31	12 8	0 26	6 38	1 16	29 59	5 57	17 27	17 47	26 33		n.a.
S 27	6 35	18 30	5 9	9 4	3 45	20 3	0 52	25 30	2 33	25 10	1 46	17 8	1 31	12 9	0 26	6 38	1 16	29 59	5 57	17 26	17 46	26 34		n.a.
S 28	6 57	13 14	4 52	8 59	3 50	20 8	0 58	25 25	2 33	25 9	1 46	17 9	1 31	12 10	0 26	6 37	1 16	29 59	5 57	17 25	17 46	26 36		n.a.
M29	7 20	7 26	4 18	8 54	3 55	20 12	1 5	25 20	2 33	25 9	1 47	17 9	1 30	12 10	0 26	6 36	1 16	29 58	5 57	17 24	17 45	26 37		n.a.
T 30	7 42	1 24	3 32	8 49	3 58	20 16	1 12	25 15	2 33	25 9	1 47	17 9	1 30	12 10	0 26	6 36	1 16	29 58	5 57	17 22	17 44	26 38		n.a.
W31	8s 4	4n35	2s35	8s42	4n 1	20s19	1n19	25n 9	2n33	25n 9	1n47	17s 9	1s30	12s11	0s26	6n35	1n16	29s58	5s56	17n21	17n43	26n39		n.a.

Julian Day Number = -2441362.5, Delta T = 157h26m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°44'29, Lahiri = -159°37'29 Julian Calendar 1 Dec. 11398 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11398 BCE

The year -11397 astronomical counting style corresponds to year 11398 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11397 BCE

JANUARY 11397 BCE (-11396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	⚸	⚳	⚵	Day
T 1	1 18 45	21♎ 6'40	29♈55	1°R40	5♐26	19♋53	13♋21	18°R18	29°R56	13°R22	2♑38	17°R 0	18♉14	22♊ 2	n.a.	T 1
F 2	1 22 42	22° 3'59	12♉17	1♏18	6°17	20°31	13°24	18♒17	29♒54	13♈20	2°39	16°D59	18°11	22° 9	n.a.	F 2
S 3	1 26 38	23° 1'18	24°27	0°53	7° 7	21° 9	13°28	18°16	29°53	13°19	2°39	16♉59	18° 7	22°16	n.a.	S 3
S 4	1 30 35	23°58'35	6♊26	0°25	7°56	21°47	13°31	18°15	29°52	13°17	2°40	17° 0	18° 4	22°22	n.a.	S 4
M 5	1 34 31	24°55'51	18°19	29♎53	8°44	22°24	13°34	18°14	29°51	13°15	2°41	17° 2	18° 1	22°29	n.a.	M 5
T 6	1 38 28	25°53'06	0♋ 9	29°20	9°32	23° 2	13°37	18°14	29°50	13°14	2°41	17° 4	17°58	22°36	n.a.	T 6
W 7	1 42 24	26°50'20	12° 1	28°44	10°19	23°39	13°40	18°14	29°49	13°12	2°42	17° 5	17°55	22°42	n.a.	W 7
T 8	1 46 21	27°47'33	23°58	28° 8	11° 5	24°16	13°42	18°13	29°48	13°11	2°43	17°R 5	17°52	22°49	n.a.	T 8
F 9	1 50 17	28°44'45	6♌ 6	27°31	11°50	24°53	13°45	18°13	29°47	13° 9	2°43	17° 5	17°48	22°56	n.a.	F 9
S 10	1 54 13	29°41'55	18°29	26°54	12°34	25°30	13°47	18°13	29°46	13° 8	2°44	17° 4	17°45	23° 2	n.a.	S 10
S 11	1 58 10	0♏39'06	1♍12	26°18	13°17	26° 7	13°49	18°D13	29°45	13° 6	2°45	17° 3	17°42	23° 9	n.a.	S 11
M12	2 2 6	1°36'15	14°17	25°44	13°59	26°43	13°51	18°13	29°44	13° 4	2°46	17° 1	17°39	23°16	n.a.	M12
T 13	2 6 3	2°33'23	27°46	25°12	14°40	27°20	13°52	18°13	29°43	13° 3	2°47	16°59	17°36	23°22	n.a.	T 13
W14	2 9 59	3°30'30	11♎38	24°42	15°20	27°56	13°54	18°13	29°43	13° 1	2°47	16°57	17°33	23°29	n.a.	W14
T 15	2 13 56	4°27'37	25°52	24°15	16° 0	28°32	13°55	18°14	29°42	13° 0	2°48	16°56	17°29	23°36	n.a.	T 15
F 16	2 17 52	5°24'43	10♏23	23°51	16°37	29° 8	13°56	18°14	29°41	12°58	2°49	16°D56	17°26	23°42	n.a.	F 16
S 17	2 21 48	6°21'47	25° 5	23°31	17°14	29°43	13°57	18°15	29°41	12°57	2°50	16°56	17°23	23°49	n.a.	S 17
S 18	2 25 45	7°18'51	9♐51	23°15	17°50	0♌19	13°58	18°15	29°40	12°56	2°51	16°56	17°20	23°56	n.a.	S 18
M19	2 29 41	8°15'54	24°35	23° 3	18°24	0°54	13°58	18°16	29°40	12°54	2°52	16°57	17°17	24° 2	n.a.	M19
T 20	2 33 38	9°12'56	9♑11	22°55	18°57	1°29	13°59	18°17	29°39	12°53	2°53	16°57	17°13	24° 9	n.a.	T 20
W21	2 37 34	10° 9'57	23°34	22°D52	19°28	2° 4	13°R59	18°18	29°39	12°51	2°54	16°58	17°10	24°16	n.a.	W21
T 22	2 41 31	11° 6'56	7♒40	22°54	19°58	2°38	13°59	18°19	29°39	12°50	2°55	16°R58	17° 7	24°22	n.a.	T 22
F 23	2 45 27	12° 3'55	21°29	23° 0	20°27	3°13	13°59	18°20	29°39	12°49	2°56	16°58	17° 4	24°29	n.a.	F 23
S 24	2 49 24	13° 0'52	5♓ 0	23°10	20°54	3°47	13°58	18°21	29°38	12°47	2°57	16°58	17° 1	24°36	n.a.	S 24
S 25	2 53 20	13°57'49	18°14	23°25	21°20	4°21	13°58	18°23	29°38	12°46	2°58	16°58	16°58	24°42	n.a.	S 25
M26	2 57 17	14°54'45	1♈13	23°45	21°43	4°54	13°57	18°24	29°38	12°44	2°59	16°57	16°54	24°49	n.a.	M26
T 27	3 1 13	15°51'40	13°56	24° 9	22° 6	5°28	13°56	18°26	29°D38	12°43	3° 0	16°57	16°51	24°56	n.a.	T 27
W28	3 5 9	16°48'34	26°27	24°37	22°26	6° 1	13°55	18°27	29°38	12°42	3° 1	16°D57	16°48	25° 2	n.a.	W28
T 29	3 9 6	17°45'28	8♉45	25°10	22°44	6°34	13°54	18°29	29°38	12°41	3° 2	16°57	16°45	25° 9	n.a.	T 29
F 30	3 13 2	18°42'21	20°54	25°47	23° 1	7° 6	13°52	18°31	29°38	12°39	3° 3	16°R57	16°42	25°16	n.a.	F 30
S 31	3 16 59	19♏39'14	2♊55	26♎27	23♐16	7♌39	13♋50	18♒33	29♒39	12♈38	3♑ 4	16♉57	16♉38	25♊22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚸	⚳	⚵		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s26	10n18	1s32	8s35	4n 1	20s21	1n26	25n 3	2n33	25n 9	1n47	17s 9	1s30	12s11	0s26	6n34	1n16	29s58	5s56	17n21	17n42	26n40			n.a.
F 2	8 48	15 30	0 26	8 28	4 1	20 23	1 33	24 57	2 32	25 9	1 47	17 9	1 30	12 12	0 26	6 34	1 16	29 58	5 56	17 20	17 41	26 41			n.a.
S 3	9 10	20 2	0n41	8 21	3 59	20 25	1 40	24 51	2 32	25 8	1 48	17 9	1 29	12 12	0 26	6 33	1 16	29 57	5 56	17 20	17 40	26 43			n.a.
S 4	9 32	23 40	1 45	8 14	3 56	20 26	1 47	24 45	2 32	25 8	1 48	17 9	1 29	12 13	0 26	6 33	1 16	29 57	5 56	17 21	17 39	26 44			n.a.
M 5	9 53	26 15	2 44	8 7	3 51	20 26	1 55	24 38	2 32	25 8	1 48	17 9	1 29	12 13	0 26	6 32	1 16	29 57	5 55	17 21	17 38	26 45			n.a.
T 6	10 15	27 39	3 36	8 1	3 45	20 26	2 2	24 32	2 32	25 8	1 48	17 9	1 29	12 13	0 26	6 31	1 16	29 57	5 55	17 22	17 37	26 46			n.a.
W 7	10 36	27 47	4 18	7 55	3 38	20 25	2 10	24 25	2 32	25 8	1 49	17 9	1 28	12 14	0 26	6 31	1 16	29 57	5 55	17 22	17 36	26 47			n.a.
T 8	10 57	26 37	4 50	7 50	3 30	20 24	2 18	24 18	2 32	25 8	1 49	17 9	1 28	12 14	0 26	6 30	1 16	29 56	5 55	17 22	17 36	26 48			n.a.
F 9	11 18	24 13	5 10	7 45	3 20	20 23	2 26	24 11	2 31	25 8	1 49	17 9	1 28	12 14	0 26	6 29	1 16	29 56	5 55	17 22	17 35	26 49			n.a.
S 10	11 39	20 39	5 15	7 42	3 9	20 20	2 34	24 4	2 31	25 8	1 49	17 9	1 28	12 15	0 26	6 29	1 16	29 56	5 55	17 22	17 34	26 50			n.a.
S 11	11 59	16 4	5 6	7 40	2 57	20 18	2 42	23 56	2 31	25 8	1 50	17 9	1 28	12 15	0 26	6 28	1 16	29 56	5 54	17 22	17 33	26 51			n.a.
M12	12 20	10 38	4 41	7 39	2 45	20 15	2 50	23 49	2 31	25 8	1 50	17 8	1 27	12 15	0 26	6 28	1 16	29 56	5 54	17 21	17 32	26 53			n.a.
T 13	12 40	4 33	3 59	7 39	2 31	20 12	2 59	23 41	2 30	25 8	1 50	17 8	1 27	12 15	0 25	6 27	1 16	29 55	5 54	17 20	17 31	26 54			n.a.
W14	13 0	1s55	3 3	7 41	2 17	20 8	3 7	23 33	2 30	25 8	1 50	17 8	1 27	12 16	0 25	6 26	1 16	29 55	5 54	17 20	17 30	26 55			n.a.
T 15	13 20	8 29	1 54	7 44	2 3	20 3	3 15	23 25	2 30	25 8	1 50	17 8	1 27	12 16	0 25	6 26	1 16	29 55	5 54	17 20	17 29	26 56			n.a.
F 16	13 39	14 45	0 36	7 49	1 48	19 59	3 24	23 17	2 29	25 8	1 51	17 7	1 26	12 16	0 25	6 25	1 16	29 55	5 54	17 19	17 28	26 57			n.a.
S 17	13 59	20 15	0s45	7 56	1 33	19 54	3 33	23 9	2 29	25 8	1 51	17 7	1 26	12 16	0 25	6 25	1 16	29 55	5 53	17 19	17 27	26 58			n.a.
S 18	14 18	24 32	2 4	8 3	1 18	19 48	3 41	23 1	2 28	25 9	1 51	17 6	1 26	12 16	0 25	6 24	1 16	29 55	5 53	17 20	17 26	26 59			n.a.
M19	14 37	27 10	3 14	8 13	1 3	19 43	3 50	22 52	2 28	25 9	1 51	17 6	1 26	12 16	0 25	6 23	1 16	29 54	5 53	17 20	17 25	27 0			n.a.
T 20	14 56	27 54	4 11	8 23	0 48	19 37	3 59	22 44	2 27	25 9	1 52	17 5	1 26	12 16	0 25	6 23	1 16	29 54	5 53	17 20	17 25	27 1			n.a.
W21	15 14	26 42	4 51	8 36	0 34	19 30	4 8	22 35	2 27	25 9	1 52	17 5	1 25	12 17	0 25	6 22	1 16	29 54	5 53	17 20	17 24	27 2			n.a.
T 22	15 33	23 51	5 13	8 49	0 20	19 24	4 17	22 27	2 26	25 9	1 52	17 4	1 25	12 17	0 25	6 22	1 16	29 54	5 53	17 20	17 23	27 3			n.a.
F 23	15 51	19 40	5 16	9 4	0 6	19 17	4 26	22 18	2 26	25 10	1 52	17 4	1 25	12 17	0 25	6 21	1 16	29 54	5 52	17 20	17 22	27 4			n.a.
S 24	16 8	14 34	5 1	9 21	0s 7	19 10	4 35	22 9	2 25	25 10	1 52	17 3	1 25	12 17	0 25	6 21	1 16	29 53	5 52	17 20	17 21	27 5			n.a.
S 25	16 26	8 54	4 31	9 38	0 20	19 2	4 44	22 0	2 25	25 10	1 53	17 3	1 25	12 17	0 25	6 20	1 16	29 53	5 52	17 20	17 20	27 6			n.a.
M26	16 43	2 58	3 47	9 57	0 32	18 55	4 53	21 51	2 24	25 10	1 53	17 2	1 24	12 17	0 25	6 20	1 16	29 53	5 52	17 20	17 19	27 7			n.a.
T 27	17 0	2n59	2 53	10 16	0 44	18 47	5 3	21 42	2 23	25 11	1 53	17 1	1 24	12 17	0 25	6 19	1 16	29 53	5 52	17 20	17 18	27 8			n.a.
W28	17 17	8 44	1 51	10 37	0 55	18 39	5 12	21 33	2 23	25 11	1 53	17 1	1 24	12 17	0 25	6 19	1 16	29 53	5 52	17 20	17 17	27 9			n.a.
T 29	17 33	14 4	0 45	10 59	1 5	18 31	5 21	21 24	2 22	25 11	1 53	17 0	1 24	12 17	0 25	6 18	1 16	29 53	5 52	17 20	17 16	27 10			n.a.
F 30	17 50	18 48	0n22	11 21	1 14	18 23	5 30	21 14	2 21	25 12	1 54	16 59	1 23	12 17	0 25	6 18	1 16	29 52	5 51	17 20	17 15	27 11			n.a.
S 31	18s 6	22n42	1n27	11s45	1s23	18s14	5n39	21n 5	2n20	25n12	1n54	16s58	1s23	12s16	0s25	6n17	1n16	29s52	5s51	17n20	17n14	27n12			n.a.

Julian Day Number = -2441331.5, Delta T = 157h26m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°44'24, Lahiri = -159°37'25 Julian Calendar 1 Jan. 11397 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11398 BCE

The year -11396 astronomical counting style corresponds to year 11397 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11397 BCE (-11396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 20 55	20♏36'06	14♊50	27♎12	23♐28	8♌11	13°R48	18♒35	29♒39	12°R37	3♑ 5	16°R57	16♉35	25♊29	n.a.	S 1
M 2	3 24 52	21°32'58	26°41	28° 1	23°39	8°43	13♋46	18°37	29°39	12♈36	3° 6	16♉56	16°32	25°36	n.a.	M 2
T 3	3 28 48	22°29'50	8♋30	28°53	23°48	9°14	13°44	18°39	29°39	12°35	3° 8	16°56	16°29	25°42	n.a.	T 3
W 4	3 32 45	23°26'43	20°22	29°49	23°54	9°46	13°42	18°41	29°40	12°34	3° 9	16°55	16°26	25°49	n.a.	W 4
T 5	3 36 41	24°23'35	2♌20	0♏49	23°58	10°17	13°39	18°43	29°40	12°32	3°10	16°54	16°23	25°56	n.a.	T 5
F 6	3 40 38	25°20'27	14°28	1°52	24°R 0	10°47	13°36	18°46	29°41	12°31	3°11	16°53	16°19	26° 3	n.a.	F 6
S 7	3 44 34	26°17'19	26°49	2°59	24° 0	11°18	13°33	18°48	29°41	12°30	3°12	16°D53	16°16	26° 9	n.a.	S 7
S 8	3 48 31	27°14'11	9♍29	4° 9	23°57	11°48	13°30	18°51	29°42	12°29	3°14	16°54	16°13	26°16	n.a.	S 8
M 9	3 52 27	28°11'03	22°31	5°23	23°52	12°17	13°27	18°54	29°43	12°28	3°15	16°54	16°10	26°23	n.a.	M 9
T 10	3 56 24	29° 7'56	5♎57	6°39	23°45	12°47	13°24	18°56	29°43	12°27	3°16	16°55	16° 7	26°29	n.a.	T 10
W11	4 0 20	0♐ 4'49	19°50	7°59	23°36	13°16	13°20	18°59	29°44	12°26	3°17	16°56	16° 4	26°36	n.a.	W11
T 12	4 4 17	1° 1'42	4♏ 8	9°23	23°24	13°44	13°16	19° 2	29°45	12°25	3°19	16°57	16° 0	26°43	n.a.	T 12
F 13	4 8 13	1°58'35	18°48	10°49	23°10	14°12	13°12	19° 5	29°46	12°24	3°20	16°R57	15°57	26°49	n.a.	F 13
S 14	4 12 10	2°55'29	3♐45	12°18	22°53	14°40	13° 8	19° 8	29°47	12°23	3°21	16°57	15°54	26°56	n.a.	S 14
S 15	4 16 6	3°52'22	18°50	13°51	22°34	15° 8	13° 4	19°12	29°48	12°23	3°23	16°55	15°51	27° 3	n.a.	S 15
M16	4 20 3	4°49'16	3♑56	15°27	22°13	15°35	12°59	19°15	29°49	12°22	3°24	16°53	15°48	27° 9	n.a.	M16
T 17	4 24 0	5°46'10	18°51	17° 5	21°50	16° 2	12°55	19°18	29°50	12°21	3°25	16°51	15°44	27°16	n.a.	T 17
W18	4 27 56	6°43'04	3♒30	18°47	21°25	16°28	12°50	19°22	29°51	12°20	3°27	16°49	15°41	27°23	n.a.	W18
T 19	4 31 53	7°39'58	17°47	20°31	20°58	16°54	12°45	19°25	29°52	12°19	3°28	16°47	15°38	27°29	n.a.	T 19
F 20	4 35 49	8°36'52	1♓40	22°18	20°29	17°19	12°40	19°29	29°53	12°19	3°29	16°46	15°35	27°36	n.a.	F 20
S 21	4 39 46	9°33'46	15° 9	24° 8	19°58	17°44	12°35	19°33	29°55	12°18	3°31	16°D46	15°32	27°43	n.a.	S 21
S 22	4 43 42	10°30'40	28°14	26° 1	19°26	18° 9	12°29	19°36	29°56	12°17	3°32	16°47	15°29	27°49	n.a.	S 22
M23	4 47 39	11°27'34	11♈ 0	27°56	18°52	18°33	12°24	19°40	29°57	12°17	3°33	16°48	15°25	27°56	n.a.	M23
T 24	4 51 35	12°24'28	23°29	29°54	18°18	18°56	12°18	19°44	29°59	12°16	3°35	16°50	15°22	28° 3	n.a.	T 24
W25	4 55 32	13°21'23	5♉45	1♐54	17°42	19°19	12°12	19°48	0♓ 0	12°15	3°36	16°51	15°19	28° 9	n.a.	W25
T 26	4 59 29	14°18'18	17°51	3°55	17° 6	19°42	12° 6	19°52	0° 2	12°15	3°38	16°R52	15°16	28°16	n.a.	T 26
F 27	5 3 25	15°15'14	29°49	5°59	16°29	20° 4	12° 0	19°56	0° 3	12°14	3°39	16°51	15°13	28°23	n.a.	F 27
S 28	5 7 22	16°12'10	11♊43	8° 4	15°52	20°26	11°54	20° 1	0° 5	12°14	3°40	16°49	15°10	28°30	n.a.	S 28
S 29	5 11 18	17♐ 9'07	23♊34	10♐11	15♐15	20♌47	11♋48	20♒ 5	0♓ 7	12♈13	3♑42	16♉45	15♉ 6	28♊36	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s21	25n37	2n28	12s 9	1s31	18s 6	5n48	20n56	2n19	25n13	1n54	16s57	1s23	12s16	0s25	6n17	1n16	29s52	5s51	17n20	17n13	27n13		n.a.
M 2	18 36	27 23	3 23	12 34	1 39	17 58	5 56	20 46	2 18	25 13	1 54	16 57	1 23	12 16	0 25	6 16	1 16	29 52	5 51	17 20	17 13	27 14		n.a.
T 3	18 52	27 54	4 8	12 59	1 45	17 50	6 5	20 37	2 18	25 13	1 54	16 56	1 23	12 16	0 25	6 16	1 16	29 52	5 51	17 19	17 12	27 14		n.a.
W 4	19 6	27 8	4 43	13 25	1 51	17 41	6 14	20 27	2 17	25 14	1 55	16 55	1 22	12 16	0 25	6 15	1 16	29 52	5 51	17 19	17 11	27 15		n.a.
T 5	19 21	25 6	5 6	13 52	1 56	17 33	6 22	20 17	2 16	25 14	1 55	16 54	1 22	12 16	0 25	6 15	1 16	29 51	5 51	17 19	17 10	27 16		n.a.
F 6	19 35	21 56	5 16	14 19	2 1	17 25	6 30	20 8	2 15	25 15	1 55	16 53	1 22	12 15	0 25	6 14	1 16	29 51	5 50	17 19	17 9	27 17		n.a.
S 7	19 49	17 45	5 12	14 46	2 4	17 17	6 38	19 58	2 14	25 15	1 55	16 52	1 22	12 15	0 24	6 14	1 16	29 51	5 50	17 19	17 8	27 18		n.a.
S 8	20 2	12 42	4 52	15 13	2 7	17 9	6 46	19 49	2 13	25 16	1 55	16 51	1 22	12 15	0 24	6 13	1 16	29 51	5 50	17 19	17 7	27 19		n.a.
M 9	20 15	6 58	4 17	15 41	2 10	17 2	6 53	19 39	2 11	25 16	1 56	16 50	1 21	12 15	0 24	6 13	1 16	29 51	5 50	17 19	17 6	27 20		n.a.
T 10	20 28	0 45	3 28	16 8	2 11	16 54	7 1	19 29	2 10	25 17	1 56	16 49	1 21	12 14	0 24	6 12	1 16	29 51	5 50	17 19	17 5	27 21		n.a.
W11	20 41	5s44	2 24	16 36	2 12	16 47	7 7	19 20	2 9	25 17	1 56	16 48	1 21	12 14	0 24	6 12	1 16	29 50	5 50	17 20	17 4	27 22		n.a.
T 12	20 53	12 7	1 10	17 4	2 12	16 40	7 14	19 10	2 8	25 18	1 56	16 46	1 21	12 14	0 24	6 12	1 16	29 50	5 50	17 20	17 3	27 22		n.a.
F 13	21 5	18 1	0s10	17 31	2 11	16 34	7 19	19 0	2 7	25 18	1 56	16 45	1 21	12 13	0 24	6 11	1 16	29 50	5 50	17 20	17 2	27 23		n.a.
S 14	21 16	22 56	1 31	17 59	2 10	16 27	7 25	18 51	2 5	25 19	1 56	16 44	1 20	12 13	0 24	6 11	1 16	29 50	5 49	17 20	17 1	27 24		n.a.
S 15	21 27	26 21	2 47	18 26	2 8	16 21	7 30	18 41	2 4	25 19	1 56	16 43	1 20	12 13	0 24	6 11	1 16	29 50	5 49	17 19	17 0	27 25		n.a.
M16	21 38	27 50	3 51	18 52	2 5	16 16	7 34	18 31	2 3	25 20	1 57	16 42	1 20	12 12	0 24	6 10	1 16	29 50	5 49	17 19	16 59	27 26		n.a.
T 17	21 49	27 17	4 38	19 18	2 2	16 11	7 38	18 22	2 1	25 21	1 57	16 40	1 20	12 12	0 24	6 10	1 16	29 50	5 49	17 18	16 58	27 26		n.a.
W18	21 59	24 49	5 6	19 44	1 58	16 6	7 41	18 12	2 0	25 21	1 57	16 39	1 20	12 11	0 24	6 10	1 16	29 49	5 49	17 17	16 57	27 27		n.a.
T 19	22 8	20 52	5 15	20 9	1 53	16 2	7 43	18 3	1 58	25 22	1 57	16 38	1 19	12 11	0 24	6 9	1 16	29 49	5 49	17 17	16 57	27 28		n.a.
F 20	22 18	15 52	5 4	20 33	1 47	15 58	7 45	17 53	1 57	25 22	1 57	16 36	1 19	12 10	0 24	6 9	1 16	29 49	5 49	17 17	16 56	27 29		n.a.
S 21	22 27	10 14	4 37	20 55	1 41	15 55	7 46	17 44	1 55	25 23	1 57	16 35	1 19	12 10	0 24	6 9	1 16	29 49	5 49	17 17	16 55	27 30		n.a.
S 22	22 35	4 19	3 56	21 17	1 35	15 53	7 46	17 35	1 54	25 24	1 57	16 34	1 19	12 9	0 24	6 8	1 16	29 49	5 49	17 17	16 54	27 30		n.a.
M23	22 43	1n39	3 4	21 38	1 28	15 51	7 46	17 25	1 52	25 24	1 57	16 32	1 19	12 9	0 24	6 8	1 16	29 49	5 48	17 17	16 53	27 31		n.a.
T 24	22 51	7 25	2 5	21 57	1 20	15 49	7 44	17 16	1 50	25 25	1 57	16 31	1 18	12 8	0 24	6 8	1 16	29 49	5 48	17 18	16 52	27 32		n.a.
W25	22 59	12 50	1 1	22 15	1 12	15 48	7 42	17 7	1 48	25 26	1 57	16 29	1 18	12 8	0 24	6 8	1 16	29 48	5 48	17 18	16 51	27 33		n.a.
T 26	23 6	17 41	0n 5	22 31	1 4	15 48	7 39	16 58	1 47	25 26	1 57	16 28	1 18	12 7	0 24	6 7	1 16	29 48	5 48	17 18	16 50	27 33		n.a.
F 27	23 12	21 47	1 10	22 45	0 55	15 48	7 35	16 49	1 45	25 27	1 58	16 26	1 18	12 6	0 24	6 7	1 16	29 48	5 48	17 18	16 49	27 34		n.a.
S 28	23 19	24 57	2 12	22 58	0 46	15 49	7 30	16 40	1 43	25 27	1 58	16 25	1 18	12 6	0 24	6 7	1 16	29 48	5 48	17 17	16 48	27 35		n.a.
S 29	23s24	27n 1	3n 7	23s 9	0s36	15s51	7n25	16n31	1n41	25n28	1n58	16s23	1s17	12s 5	0s24	6n 7	1n16	29s48	5s48	17n16	16n47	27n36		n.a.

Julian Day Number = -2441300.5, Delta T = 157h26m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°44'20, Lahiri = -159°37'20 Julian Calendar 1 Feb. 11397 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11398 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11397 BCE (-11396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 15 15	18♐ 6'04	5♋24	12♐18	14°R38	21♌ 7	11°R41	20♒ 9	0♓ 8	12°R13	3♑43	16°R40	15♉ 3	28♊43	n.a.	M 1
T 2	5 19 12	19° 3'02	17°15	14°27	14♐ 1	21°27	11♋35	20°14	0°10	12♈12	3°45	16♉35	15° 0	28°50	n.a.	T 2
W 3	5 23 8	20° 0'02	29°10	16°36	13°26	21°47	11°28	20°18	0°12	12°12	3°46	16°29	14°57	28°56	n.a.	W 3
T 4	5 27 5	20°57'02	11♌11	18°45	12°51	22° 6	11°22	20°23	0°14	12°12	3°48	16°24	14°54	29° 3	n.a.	T 4
F 5	5 31 1	21°54'03	23°20	20°54	12°17	22°24	11°15	20°27	0°16	12°11	3°49	16°19	14°50	29°10	n.a.	F 5
S 6	5 34 58	22°51'05	5♍42	23° 3	11°44	22°42	11° 8	20°32	0°18	12°11	3°50	16°16	14°47	29°16	n.a.	S 6
S 7	5 38 55	23°48'08	18°19	25°11	11°13	22°59	11° 1	20°37	0°20	12°11	3°52	16°D15	14°44	29°23	n.a.	S 7
M 8	5 42 51	24°45'13	1♎16	27°18	10°44	23°16	10°54	20°42	0°22	12°11	3°53	16°15	14°41	29°30	n.a.	M 8
T 9	5 46 48	25°42'19	14°36	29°25	10°17	23°31	10°47	20°47	0°24	12°10	3°55	16°16	14°38	29°36	n.a.	T 9
W10	5 50 44	26°39'26	28°21	1♑30	9°51	23°47	10°40	20°52	0°26	12°10	3°56	16°17	14°35	29°43	n.a.	W10
T 11	5 54 41	27°36'34	12♏32	3°34	9°28	24° 1	10°32	20°57	0°28	12°10	3°58	16°R18	14°31	29°50	n.a.	T 11
F 12	5 58 38	28°33'44	27° 9	5°37	9° 6	24°15	10°25	21° 2	0°30	12°10	3°59	16°18	14°28	29°56	n.a.	F 12
S 13	6 2 34	29°30'56	12♐ 7	7°38	8°47	24°28	10°17	21° 7	0°33	12°10	4° 1	16°16	14°25	0♋ 3	n.a.	S 13
S 14	6 6 31	0♑28'08	27°19	9°38	8°30	24°40	10°10	21°12	0°35	12°D10	4° 2	16°12	14°22	0°10	n.a.	S 14
M15	6 10 28	1°25'22	12♑34	11°36	8°16	24°52	10° 2	21°17	0°37	12°10	4° 4	16° 6	14°19	0°17	n.a.	M15
T 16	6 14 24	2°22'37	27°43	13°33	8° 3	25° 3	9°55	21°23	0°40	12°10	4° 5	15°59	14°16	0°23	n.a.	T 16
W17	6 18 21	3°19'53	12♒36	15°28	7°53	25°13	9°47	21°28	0°42	12°10	4° 7	15°52	14°12	0°30	n.a.	W17
T 18	6 22 18	4°17'09	27° 4	17°21	7°46	25°23	9°40	21°33	0°45	12°10	4° 8	15°46	14° 9	0°37	n.a.	T 18
F 19	6 26 14	5°14'27	11♓ 5	19°13	7°40	25°31	9°32	21°39	0°47	12°10	4°10	15°42	14° 6	0°43	n.a.	F 19
S 20	6 30 11	6°11'46	24°38	21° 3	7°38	25°39	9°24	21°45	0°50	12°10	4°11	15°40	14° 3	0°50	n.a.	S 20
S 21	6 34 8	7° 9'06	7♈43	22°51	7°D37	25°47	9°16	21°50	0°52	12°11	4°13	15°D39	14° 0	0°57	n.a.	S 21
M22	6 38 4	8° 6'27	20°25	24°37	7°39	25°53	9° 9	21°56	0°55	12°11	4°14	15°39	13°56	1° 3	n.a.	M22
T 23	6 42 1	9° 3'50	2♉48	26°22	7°43	25°58	9° 1	22° 2	0°58	12°11	4°16	15°41	13°53	1°10	n.a.	T 23
W24	6 45 58	10° 1'13	14°56	28° 6	7°49	26° 3	8°53	22° 7	1° 0	12°11	4°17	15°R41	13°50	1°17	n.a.	W24
T 25	6 49 54	10°58'38	26°54	29°47	7°57	26° 7	8°46	22°13	1° 3	12°12	4°19	15°40	13°47	1°23	n.a.	T 25
F 26	6 53 51	11°56'04	8♊46	1♒27	8° 7	26°10	8°38	22°19	1° 6	12°12	4°20	15°38	13°44	1°30	n.a.	F 26
S 27	6 57 48	12°53'32	20°36	3° 5	8°20	26°13	8°30	22°25	1° 9	12°12	4°22	15°33	13°41	1°37	n.a.	S 27
S 28	7 1 44	13°51'01	2♋26	4°42	8°34	26°14	8°23	22°31	1°12	12°13	4°23	15°25	13°37	1°43	n.a.	S 28
M29	7 5 41	14°48'32	14°18	6°17	8°51	26°R15	8°15	22°37	1°15	12°13	4°24	15°16	13°34	1°50	n.a.	M29
T 30	7 9 38	15°46'04	26°14	7°50	9° 9	26°15	8° 7	22°43	1°17	12°14	4°26	15° 5	13°31	1°57	n.a.	T 30
W31	7 13 34	16♑43'38	8♌16	9♒22	9♐29	26♌14	8♋ 0	22♒49	1♓20	12♈14	4♑27	14♉53	13♉28	2♋ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s30	27n51	3n54	23 s18	0 s27	15 s53	7n18	16n23	1n39	25n29	1n58	16 s21	1 s17	12 s 5	0 s24	6n 6	1n16	29 s48	5 s48	17n15	16n46	27n36		n.a.
T 2	23 35	27 23	4 31	23 24	0 17	15 56	7 11	16 14	1 37	25 29	1 58	16 20	1 17	12 4	0 24	6 6	1 16	29 48	5 48	17 13	16 45	27 37		n.a.
W 3	23 39	25 41	4 57	23 29	0 7	16 0	7 3	16 6	1 35	25 30	1 58	16 18	1 17	12 3	0 24	6 6	1 16	29 47	5 48	17 12	16 44	27 38		n.a.
T 4	23 44	22 48	5 9	23 32	0n 2	16 4	6 55	15 57	1 33	25 31	1 58	16 17	1 17	12 2	0 24	6 6	1 16	29 47	5 48	17 10	16 43	27 38		n.a.
F 5	23 47	18 55	5 8	23 32	0 12	16 9	6 46	15 49	1 30	25 31	1 58	16 15	1 17	12 2	0 23	6 6	1 16	29 47	5 47	17 9	16 42	27 39		n.a.
S 6	23 51	14 11	4 53	23 31	0 21	16 14	6 36	15 41	1 28	25 32	1 58	16 13	1 16	12 1	0 23	6 6	1 16	29 47	5 47	17 8	16 41	27 40		n.a.
S 7	23 54	8 45	4 24	23 27	0 30	16 20	6 26	15 33	1 26	25 32	1 58	16 11	1 16	12 0	0 23	6 5	1 16	29 47	5 47	17 7	16 40	27 40		n.a.
M 8	23 56	2 50	3 40	23 22	0 39	16 27	6 15	15 25	1 23	25 33	1 58	16 10	1 16	11 59	0 23	6 5	1 16	29 47	5 47	17 7	16 39	27 41		n.a.
T 9	23 58	3 s24	2 43	23 15	0 48	16 34	6 3	15 18	1 21	25 34	1 58	16 8	1 16	11 59	0 23	6 5	1 16	29 47	5 47	17 8	16 38	27 42		n.a.
W10	24 0	9 40	1 36	23 6	0 56	16 42	5 52	15 10	1 19	25 34	1 58	16 6	1 16	11 58	0 23	6 5	1 16	29 47	5 47	17 8	16 37	27 42		n.a.
T 11	24 1	15 40	0 20	22 56	1 4	16 50	5 40	15 3	1 16	25 35	1 58	16 4	1 16	11 57	0 23	6 5	1 16	29 47	5 47	17 8	16 36	27 43		n.a.
F 12	24 2	20 58	0 s58	22 44	1 12	16 59	5 28	14 56	1 13	25 35	1 58	16 3	1 15	11 56	0 23	6 5	1 16	29 46	5 47	17 8	16 36	27 44		n.a.
S 13	24 3	25 3	2 15	22 31	1 19	17 9	5 15	14 49	1 11	25 36	1 57	16 1	1 15	11 55	0 23	6 5	1 16	29 46	5 47	17 8	16 35	27 44		n.a.
S 14	24 3	27 25	3 23	22 16	1 26	17 19	5 3	14 42	1 8	25 36	1 57	15 59	1 15	11 54	0 23	6 5	1 16	29 46	5 47	17 6	16 34	27 45		n.a.
M15	24 2	27 42	4 17	22 1	1 32	17 29	4 50	14 35	1 5	25 37	1 57	15 57	1 15	11 54	0 23	6 5	1 16	29 46	5 47	17 5	16 33	27 46		n.a.
T 16	24 1	25 55	4 52	21 44	1 38	17 40	4 37	14 29	1 2	25 37	1 57	15 55	1 15	11 53	0 23	6 5	1 16	29 46	5 47	17 3	16 32	27 46		n.a.
W17	24 0	22 21	5 7	21 26	1 43	17 51	4 24	14 23	1 0	25 38	1 57	15 53	1 15	11 52	0 23	6 5	1 16	29 46	5 47	17 1	16 31	27 47		n.a.
T 18	23 58	17 30	5 1	21 7	1 48	18 2	4 11	14 17	0 57	25 38	1 57	15 51	1 14	11 51	0 23	6 5	1 15	29 46	5 47	16 59	16 30	27 47		n.a.
F 19	23 56	11 51	4 38	20 48	1 52	18 14	3 58	14 11	0 54	25 39	1 57	15 49	1 14	11 50	0 23	6 5	1 15	29 46	5 47	16 58	16 29	27 48		n.a.
S 20	23 54	5 50	3 59	20 27	1 56	18 26	3 46	14 5	0 51	25 39	1 57	15 47	1 14	11 49	0 23	6 5	1 15	29 46	5 47	16 57	16 28	27 48		n.a.
S 21	23 51	0n15	3 9	20 7	1 59	18 39	3 33	14 0	0 47	25 40	1 57	15 45	1 14	11 48	0 23	6 5	1 15	29 45	5 47	16 57	16 27	27 49		n.a.
M22	23 47	6 9	2 11	19 45	2 2	18 51	3 20	13 54	0 44	25 40	1 57	15 43	1 14	11 47	0 23	6 5	1 15	29 45	5 46	16 57	16 26	27 50		n.a.
T 23	23 44	11 41	1 9	19 23	2 4	19 4	3 8	13 49	0 41	25 40	1 56	15 41	1 14	11 46	0 23	6 5	1 15	29 45	5 46	16 57	16 25	27 50		n.a.
W24	23 39	16 40	0 4	19 1	2 6	19 17	2 55	13 45	0 38	25 41	1 56	15 39	1 14	11 45	0 23	6 5	1 15	29 45	5 46	16 57	16 24	27 51		n.a.
T 25	23 35	20 56	1n 0	18 39	2 7	19 31	2 43	13 40	0 34	25 41	1 56	15 37	1 13	11 44	0 23	6 5	1 15	29 45	5 46	16 57	16 23	27 51		n.a.
F 26	23 30	24 19	2 0	18 16	2 8	19 44	2 31	13 36	0 31	25 42	1 56	15 35	1 13	11 43	0 23	6 5	1 15	29 45	5 46	16 56	16 22	27 52		n.a.
S 27	23 24	26 38	2 55	17 53	2 8	19 58	2 19	13 32	0 27	25 42	1 56	15 33	1 13	11 42	0 23	6 6	1 15	29 45	5 46	16 55	16 21	27 52		n.a.
S 28	23 18	27 44	3 43	17 30	2 8	20 12	2 8	13 28	0 24	25 42	1 56	15 31	1 13	11 41	0 23	6 6	1 15	29 45	5 46	16 53	16 20	27 53		n.a.
M29	23 12	27 35	4 20	17 7	2 8	20 25	1 57	13 24	0 20	25 43	1 55	15 28	1 13	11 40	0 23	6 6	1 15	29 45	5 46	16 50	16 19	27 53		n.a.
T 30	23 5	26 8	4 47	16 44	2 7	20 39	1 45	13 21	0 16	25 43	1 55	15 26	1 13	11 39	0 23	6 6	1 15	29 45	5 46	16 46	16 18	27 54		n.a.
W31	22 s58	23n29	5n 1	16 s21	2n 5	20 s53	1n35	13n18	0n13	25n43	1n55	15 s24	1 s13	11 s37	0 s23	6n 6	1n15	29 s45	5 s46	16n43	16n17	27n54		n.a.

Julian Day Number = -2441271.5, Delta T = 157h26m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°44'16, Lahiri = -159°37'16 Julian Calendar 1 March 11397 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11398 BCE

The year -11396 astronomical counting style corresponds to year 11397 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11397 BCE (-11396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 17 31	17♉41'14	20♌24	10♒52	9♐51	26°R12	7°R52	22♒55	1♓23	12♈15	4♉29	14°R42	13♉25	2♋10	n.a.	T 1
F 2	7 21 28	18°38'51	2♍41	12°20	10°15	26♌ 9	7♋45	23° 1	1°26	12°15	4°30	14♉33	13°22	2°17	n.a.	F 2
S 3	7 25 24	19°36'31	15° 8	13°47	10°41	26° 5	7°37	23° 7	1°29	12°16	4°32	14°26	13°18	2°24	n.a.	S 3
S 4	7 29 21	20°34'12	27°48	15°12	11° 8	26° 1	7°30	23°14	1°33	12°17	4°33	14°21	13°15	2°30	n.a.	S 4
M 5	7 33 18	21°31'56	10♎44	16°35	11°36	25°55	7°23	23°20	1°36	12°17	4°35	14°19	13°12	2°37	n.a.	M 5
T 6	7 37 14	22°29'42	23°59	17°56	12° 6	25°49	7°15	23°26	1°39	12°18	4°36	14°D18	13° 9	2°44	n.a.	T 6
W 7	7 41 11	23°27'30	7♏36	19°15	12°38	25°42	7° 8	23°33	1°42	12°19	4°37	14°R19	13° 6	2°50	n.a.	W 7
T 8	7 45 8	24°25'20	21°36	20°33	13°11	25°34	7° 1	23°39	1°45	12°20	4°39	14°19	13° 2	2°57	n.a.	T 8
F 9	7 49 4	25°23'12	6♐ 0	21°48	13°45	25°26	6°54	23°46	1°48	12°20	4°40	14°17	12°59	3° 4	n.a.	F 9
S 10	7 53 1	26°21'07	20°46	23° 2	14°21	25°16	6°47	23°52	1°52	12°21	4°42	14°13	12°56	3°11	n.a.	S 10
S 11	7 56 58	27°19'04	5♉48	24°13	14°57	25° 6	6°41	23°59	1°55	12°22	4°43	14° 6	12°53	3°17	n.a.	S 11
M12	8 0 54	28°17'02	20°58	25°23	15°35	24°55	6°34	24° 5	1°58	12°23	4°44	13°58	12°50	3°24	n.a.	M12
T 13	8 4 51	29°15'03	6♒ 6	26°30	16°15	24°43	6°27	24°12	2° 2	12°24	4°46	13°47	12°47	3°31	n.a.	T 13
W14	8 8 48	0♒13'06	21° 2	27°34	16°55	24°30	6°21	24°18	2° 5	12°25	4°47	13°36	12°43	3°37	n.a.	W14
T 15	8 12 44	1°11'11	5♓36	28°36	17°36	24°17	6°14	24°25	2° 8	12°26	4°49	13°27	12°40	3°44	n.a.	T 15
F 16	8 16 41	2° 9'17	19°43	29°36	18°19	24° 3	6° 8	24°32	2°12	12°27	4°50	13°19	12°37	3°51	n.a.	F 16
S 17	8 20 38	3° 7'25	3♈20	0♓32	19° 2	23°49	6° 2	24°38	2°15	12°28	4°51	13°13	12°34	3°57	n.a.	S 17
S 18	8 24 34	4° 5'36	16°29	1°26	19°46	23°34	5°56	24°45	2°19	12°29	4°53	13°11	12°31	4° 4	n.a.	S 18
M19	8 28 31	5° 3'48	29°13	2°16	20°32	23°18	5°50	24°52	2°22	12°30	4°54	13°10	12°28	4°11	n.a.	M19
T 20	8 32 28	6° 2'01	11♉35	3° 4	21°18	23° 2	5°44	24°59	2°26	12°31	4°55	13°10	12°24	4°17	n.a.	T 20
W21	8 36 24	7° 0'17	23°42	3°47	22° 5	22°45	5°39	25° 5	2°29	12°32	4°57	13° 9	12°21	4°24	n.a.	W21
T 22	8 40 21	7°58'35	5♊38	4°27	22°53	22°28	5°33	25°12	2°33	12°33	4°58	13° 8	12°18	4°31	n.a.	T 22
F 23	8 44 18	8°56'55	17°28	5° 3	23°42	22°10	5°28	25°19	2°36	12°35	4°59	13° 4	12°15	4°38	n.a.	F 23
S 24	8 48 14	9°55'17	29°17	5°35	24°31	21°52	5°23	25°26	2°40	12°36	5° 0	12°58	12°12	4°44	n.a.	S 24
S 25	8 52 11	10°53'40	11♋ 9	6° 3	25°21	21°34	5°18	25°33	2°44	12°37	5° 2	12°48	12° 8	4°51	n.a.	S 25
M26	8 56 8	11°52'06	23° 6	6°25	26°12	21°15	5°13	25°40	2°47	12°38	5° 3	12°36	12° 5	4°58	n.a.	M26
T 27	9 0 4	12°50'34	5♌ 9	6°43	27° 4	20°56	5° 8	25°46	2°51	12°40	5° 4	12°23	12° 2	5° 4	n.a.	T 27
W28	9 4 1	13°49'05	17°21	6°55	27°56	20°37	5° 4	25°53	2°54	12°41	5° 5	12° 9	11°59	5°11	n.a.	W28
T 29	9 7 58	14°47'37	29°42	7° 2	28°49	20°18	4°59	26° 0	2°58	12°43	5° 6	11°56	11°56	5°18	n.a.	T 29
F 30	9 11 54	15♒46'12	12♍13	7°R 3	29♐43	19♌59	4♋55	26♒ 7	3♓ 2	12♈44	5♉ 8	11♉44	11♉53	5♋24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s50	19n48	5n 1	15s59	2n 3	21s 7	1n24	13n15	0n 9	25n43	1n55	15s22	1s12	11s36	0s23	6n 6	1n15	29s45	5s46	16n40	16n16	27n55		n.a.
F 2	22 43	15 14	4 48	15 36	2 1	21 21	1 13	13 12	0 5	25 44	1 54	15 20	1 12	11 35	0 23	6 7	1 15	29 44	5 46	16 37	16 15	27 55		n.a.
S 3	22 34	9 59	4 21	15 14	1 58	21 35	1 3	13 10	0 1	25 44	1 54	15 17	1 12	11 34	0 23	6 7	1 15	29 44	5 46	16 35	16 14	27 56		n.a.
S 4	22 25	4 15	3 40	14 52	1 55	21 48	0 53	13 8	0s 3	25 44	1 54	15 15	1 12	11 33	0 23	6 7	1 15	29 44	5 46	16 33	16 13	27 56		n.a.
M 5	22 16	1s47	2 48	14 30	1 51	22 2	0 44	13 6	0 7	25 44	1 54	15 13	1 12	11 32	0 22	6 7	1 15	29 44	5 46	16 33	16 12	27 56		n.a.
T 6	22 7	7 54	1 46	14 9	1 47	22 15	0 34	13 4	0 11	25 44	1 53	15 11	1 12	11 31	0 22	6 8	1 15	29 44	5 46	16 33	16 11	27 57		n.a.
W 7	21 57	13 50	0 36	13 49	1 42	22 29	0 25	13 3	0 15	25 44	1 53	15 8	1 12	11 29	0 22	6 8	1 15	29 44	5 46	16 33	16 10	27 57		n.a.
T 8	21 47	19 15	0s39	13 29	1 37	22 42	0 16	13 2	0 19	25 45	1 53	15 6	1 12	11 28	0 22	6 8	1 15	29 44	5 46	16 33	16 9	27 58		n.a.
F 9	21 36	23 42	1 52	13 9	1 32	22 55	0 8	13 1	0 23	25 45	1 53	15 4	1 11	11 27	0 22	6 8	1 15	29 44	5 46	16 32	16 8	27 58		n.a.
S 10	21 25	26 43	3 0	12 50	1 26	23 7	0s 1	13 0	0 27	25 45	1 52	15 2	1 11	11 26	0 22	6 9	1 15	29 44	5 46	16 31	16 7	27 58		n.a.
S 11	21 13	27 52	3 57	12 32	1 20	23 20	0 9	12 59	0 32	25 45	1 52	14 59	1 11	11 25	0 22	6 9	1 15	29 44	5 46	16 29	16 6	27 59		n.a.
M12	21 2	26 56	4 37	12 15	1 13	23 32	0 17	12 59	0 36	25 45	1 52	14 57	1 11	11 23	0 22	6 9	1 15	29 44	5 46	16 26	16 5	27 59		n.a.
T 13	20 49	24 2	4 58	11 59	1 6	23 44	0 25	12 59	0 40	25 45	1 51	14 55	1 11	11 22	0 22	6 10	1 15	29 44	5 46	16 23	16 4	28 0		n.a.
W14	20 37	19 33	4 58	11 43	0 58	23 56	0 32	12 59	0 45	25 45	1 51	14 52	1 11	11 21	0 22	6 10	1 15	29 44	5 46	16 20	16 3	28 0		n.a.
T 15	20 24	14 0	4 39	11 29	0 50	24 7	0 39	13 0	0 49	25 45	1 51	14 50	1 11	11 20	0 22	6 11	1 15	29 44	5 46	16 17	16 2	28 0		n.a.
F 16	20 11	7 53	4 3	11 15	0 42	24 18	0 46	13 1	0 53	25 45	1 50	14 47	1 11	11 18	0 22	6 11	1 15	29 44	5 46	16 14	16 1	28 1		n.a.
S 17	19 57	1 35	3 14	11 3	0 33	24 28	0 53	13 1	0 58	25 45	1 50	14 45	1 11	11 17	0 22	6 11	1 15	29 44	5 46	16 13	16 0	28 1		n.a.
S 18	19 43	4n34	2 16	10 52	0 24	24 39	1 0	13 2	1 2	25 45	1 50	14 43	1 10	11 16	0 22	6 12	1 15	29 44	5 46	16 12	15 59	28 1		n.a.
M19	19 29	10 20	1 13	10 43	0 14	24 48	1 6	13 4	1 6	25 45	1 49	14 40	1 10	11 14	0 22	6 12	1 15	29 44	5 46	16 11	15 58	28 2		n.a.
T 20	19 14	15 34	0 8	10 34	0 4	24 58	1 12	13 5	1 11	25 45	1 49	14 38	1 10	11 13	0 22	6 13	1 15	29 44	5 46	16 11	15 57	28 2		n.a.
W21	18 59	20 4	0n55	10 28	0s 6	25 7	1 18	13 7	1 15	25 45	1 49	14 35	1 10	11 12	0 22	6 13	1 15	29 44	5 46	16 11	15 56	28 2		n.a.
T 22	18 44	23 41	1 56	10 23	0 17	25 15	1 24	13 8	1 19	25 44	1 48	14 33	1 10	11 10	0 22	6 13	1 15	29 44	5 46	16 11	15 55	28 3		n.a.
F 23	18 28	26 16	2 50	10 19	0 28	25 23	1 29	13 10	1 23	25 44	1 48	14 30	1 10	11 9	0 22	6 14	1 15	29 43	5 46	16 10	15 54	28 3		n.a.
S 24	18 13	27 41	3 38	10 18	0 39	25 31	1 34	13 12	1 28	25 44	1 48	14 28	1 10	11 8	0 22	6 14	1 15	29 43	5 46	16 8	15 53	28 3		n.a.
S 25	17 56	27 49	4 15	10 18	0 50	25 38	1 39	13 14	1 32	25 44	1 47	14 25	1 10	11 6	0 22	6 15	1 15	29 43	5 46	16 5	15 52	28 3		n.a.
M26	17 40	26 39	4 42	10 21	1 2	25 44	1 44	13 16	1 36	25 44	1 47	14 23	1 10	11 5	0 22	6 15	1 15	29 43	5 46	16 1	15 51	28 4		n.a.
T 27	17 23	24 15	4 57	10 25	1 14	25 50	1 49	13 18	1 40	25 44	1 47	14 21	1 10	11 4	0 22	6 16	1 15	29 43	5 46	15 57	15 50	28 4		n.a.
W28	17 6	20 44	4 58	10 32	1 27	25 56	1 53	13 21	1 44	25 43	1 46	14 18	1 10	11 2	0 22	6 16	1 14	29 43	5 46	15 53	15 49	28 4		n.a.
T 29	16 48	16 18	4 45	10 40	1 39	26 0	1 57	13 23	1 48	25 43	1 46	14 16	1 9	11 1	0 22	6 17	1 14	29 43	5 46	15 48	15 48	28 5		n.a.
F 30	16s31	11n 7	4n18	10s52	1s51	26s 5	2s 1	13n26	1s52	25n43	1n45	14s13	1s 9	11s 0	0s22	6n17	1n14	29s43	5s46	15n45	15n47	28n 5		n.a.

Julian Day Number = -2441240.5, Delta T = 157h26m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°44'12, Lahiri = -159°37'12 Julian Calendar 1 Apr. 11397 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11397 BCE

The year -11396 astronomical counting style corresponds to year 11397 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11397 BCE (-11396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 15 51	16♒44'49	24♍53	6°R58	0♌37	19°R39	4°R51	26♒14	3♓ 5	12♈45	5♌ 9	11°R35	11♉49	5♋31	n.a.	S 1
S 2	9 19 47	17°43'28	7♎45	6♓46	1°32	19♌20	4♋47	26°21	3° 9	12°47	5°10	11♉29	11°46	5°38	n.a.	S 2
M 3	9 23 44	18°42'11	20°49	6°28	2°28	19° 1	4°44	26°28	3°13	12°48	5°11	11°25	11°43	5°45	n.a.	M 3
T 4	9 27 41	19°40'55	4♏ 7	6° 3	3°24	18°41	4°40	26°35	3°17	12°50	5°12	11°24	11°40	5°51	n.a.	T 4
W 5	9 31 37	20°39'43	17°41	5°32	4°20	18°22	4°37	26°42	3°20	12°51	5°13	11°24	11°37	5°58	n.a.	W 5
T 6	9 35 34	21°38'33	1♐33	4°55	5°17	18° 3	4°34	26°49	3°24	12°53	5°14	11°24	11°33	6° 5	n.a.	T 6
F 7	9 39 31	22°37'26	15°43	4°11	6°15	17°45	4°31	26°56	3°28	12°54	5°16	11°22	11°30	6°11	n.a.	F 7
S 8	9 43 27	23°36'22	0♌11	3°22	7°13	17°26	4°28	27° 3	3°32	12°56	5°17	11°18	11°27	6°18	n.a.	S 8
S 9	9 47 24	24°35'20	14°53	2°29	8°12	17° 8	4°25	27°10	3°35	12°58	5°18	11°12	11°24	6°25	n.a.	S 9
M10	9 51 20	25°34'21	29°44	1°31	9°11	16°50	4°23	27°17	3°39	12°59	5°19	11° 3	11°21	6°31	n.a.	M10
T 11	9 55 17	26°33'25	14♒35	0°30	10°11	16°33	4°20	27°24	3°43	13° 1	5°20	10°52	11°18	6°38	n.a.	T 11
W12	9 59 14	27°32'30	29°18	29♒27	11°10	16°16	4°18	27°31	3°47	13° 3	5°21	10°41	11°14	6°45	n.a.	W12
T 13	10 3 10	28°31'39	13♓44	28°25	12°11	16° 0	4°17	27°38	3°51	13° 4	5°22	10°30	11°11	6°52	n.a.	T 13
F 14	10 7 7	29°30'49	27°48	27°23	13°12	15°44	4°15	27°45	3°54	13° 6	5°23	10°22	11° 8	6°58	n.a.	F 14
S 15	10 11 3	0♓30'02	11♈26	26°24	14°13	15°28	4°13	27°52	3°58	13° 8	5°24	10°16	11° 5	7° 5	n.a.	S 15
S 16	10 15 0	1°29'16	24°37	25°29	15°14	15°14	4°12	27°59	4° 2	13°10	5°24	10°13	11° 2	7°12	n.a.	S 16
M17	10 18 56	2°28'34	7♉23	24°40	16°16	15° 0	4°11	28° 6	4° 6	13°12	5°25	10°D12	10°59	7°18	n.a.	M17
T 18	10 22 53	3°27'53	19°48	23°57	17°19	14°46	4°10	28°13	4°10	13°13	5°26	10°12	10°55	7°25	n.a.	T 18
W19	10 26 50	4°27'14	1♊56	23°23	18°21	14°33	4° 9	28°20	4°14	13°15	5°27	10°R13	10°52	7°32	n.a.	W19
T 20	10 30 46	5°26'38	13°54	22°57	19°24	14°21	4° 9	28°27	4°17	13°17	5°28	10°12	10°49	7°38	n.a.	T 20
F 21	10 34 43	6°26'04	25°45	22°41	20°27	14°10	4° 9	28°34	4°21	13°19	5°29	10°10	10°46	7°45	n.a.	F 21
S 22	10 38 39	7°25'32	7♋35	22°D34	21°31	13°59	4°D 8	28°41	4°25	13°21	5°30	10° 6	10°43	7°52	n.a.	S 22
S 23	10 42 36	8°25'02	19°29	22°38	22°35	13°50	4° 8	28°48	4°29	13°23	5°30	9°59	10°39	7°59	n.a.	S 23
M24	10 46 32	9°24'34	1♌31	22°52	23°39	13°41	4° 9	28°55	4°33	13°25	5°31	9°50	10°36	8° 5	n.a.	M24
T 25	10 50 29	10°24'08	13°42	23°15	24°44	13°32	4° 9	29° 2	4°36	13°27	5°32	9°39	10°33	8°12	n.a.	T 25
W26	10 54 25	11°23'45	26° 5	23°48	25°49	13°25	4°10	29° 9	4°40	13°29	5°33	9°28	10°30	8°19	n.a.	W26
T 27	10 58 22	12°23'24	8♍41	24°30	26°54	13°18	4°11	29°16	4°44	13°31	5°33	9°18	10°27	8°25	n.a.	T 27
F 28	11 2 19	13°23'05	21°29	25°21	27°59	13°12	4°12	29°23	4°48	13°33	5°34	9° 8	10°24	8°32	n.a.	F 28
S 29	11 6 15	14°22'49	4♎30	26°19	29° 5	13° 7	4°13	29°30	4°52	13°35	5°35	9° 1	10°20	8°39	n.a.	S 29
S 30	11 10 12	15°22'35	17°42	27°24	0♒11	13° 2	4°14	29°37	4°55	13°37	5°35	8°57	10°17	8°45	n.a.	S 30
M31	11 14 8	16♓22'24	1♏ 4	28♒36	1♒17	12♌59	4♋16	29♒44	4♓59	13♈39	5♌36	8♉55	10♉14	8♋52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s13	5n25	3n39	11s 5	2s 3	26s 9	2s 5	13n28	1s56	25n43	1n45	14s11	1s 9	10s58	0s22	6n18	1n14	29s43	5s46	15n42	15n46	28n 5		n.a.
S 2	15 54	0s36	2 47	11 20	2 15	26 12	2 9	13 31	2 0	25 42	1 45	14 8	1 9	10 57	0 22	6 19	1 14	29 43	5 47	15 40	15 45	28 5		n.a.
M 3	15 36	6 41	1 46	11 38	2 27	26 14	2 12	13 33	2 4	25 42	1 44	14 5	1 9	10 55	0 22	6 19	1 14	29 43	5 47	15 39	15 44	28 5		n.a.
T 4	15 17	12 37	0 38	11 58	2 38	26 16	2 16	13 36	2 7	25 42	1 44	14 3	1 9	10 54	0 22	6 20	1 14	29 43	5 47	15 38	15 43	28 6		n.a.
W 5	14 58	18 4	0s33	12 19	2 49	26 18	2 19	13 38	2 11	25 42	1 43	14 0	1 9	10 53	0 22	6 20	1 14	29 43	5 47	15 38	15 42	28 6		n.a.
T 6	14 39	22 42	1 44	12 43	2 59	26 18	2 22	13 41	2 14	25 41	1 43	13 58	1 9	10 51	0 22	6 21	1 14	29 43	5 47	15 38	15 41	28 6		n.a.
F 7	14 19	26 6	2 51	13 7	3 8	26 18	2 24	13 43	2 18	25 41	1 42	13 55	1 9	10 50	0 22	6 22	1 14	29 43	5 47	15 38	15 40	28 6		n.a.
S 8	13 59	27 51	3 47	13 33	3 15	26 18	2 27	13 46	2 21	25 41	1 42	13 53	1 9	10 48	0 22	6 22	1 14	29 43	5 47	15 36	15 39	28 6		n.a.
S 9	13 39	27 40	4 30	13 59	3 22	26 17	2 29	13 49	2 24	25 40	1 42	13 50	1 9	10 47	0 22	6 23	1 14	29 43	5 47	15 34	15 38	28 7		n.a.
M10	13 19	25 31	4 55	14 25	3 26	26 15	2 32	13 51	2 28	25 40	1 41	13 48	1 9	10 45	0 22	6 24	1 14	29 43	5 47	15 31	15 37	28 7		n.a.
T 11	12 59	21 39	5 0	14 50	3 30	26 13	2 34	13 53	2 31	25 40	1 41	13 45	1 8	10 44	0 22	6 24	1 14	29 43	5 47	15 28	15 36	28 7		n.a.
W12	12 38	16 27	4 45	15 14	3 31	26 9	2 36	13 56	2 34	25 39	1 40	13 43	1 8	10 43	0 22	6 25	1 14	29 43	5 47	15 24	15 35	28 7		n.a.
T 13	12 17	10 25	4 12	15 36	3 30	26 6	2 37	13 58	2 36	25 39	1 40	13 40	1 8	10 41	0 22	6 26	1 14	29 43	5 47	15 21	15 34	28 7		n.a.
F 14	11 56	4 0	3 24	15 56	3 27	26 1	2 39	14 0	2 39	25 39	1 39	13 38	1 8	10 40	0 22	6 26	1 14	29 43	5 47	15 18	15 33	28 7		n.a.
S 15	11 34	2n24	2 26	16 12	3 23	25 56	2 40	14 2	2 42	25 38	1 39	13 35	1 8	10 38	0 22	6 27	1 14	29 43	5 47	15 17	15 32	28 7		n.a.
S 16	11 13	8 31	1 22	16 25	3 16	25 50	2 42	14 4	2 44	25 38	1 39	13 32	1 8	10 37	0 22	6 28	1 14	29 43	5 47	15 16	15 31	28 7		n.a.
M17	10 51	14 6	0 15	16 35	3 8	25 44	2 43	14 6	2 47	25 37	1 38	13 30	1 8	10 35	0 22	6 28	1 14	29 43	5 47	15 15	15 30	28 8		n.a.
T 18	10 29	18 57	0n51	16 40	2 58	25 37	2 44	14 8	2 49	25 37	1 38	13 27	1 8	10 34	0 22	6 29	1 14	29 43	5 47	15 15	15 29	28 8		n.a.
W19	10 7	22 55	1 53	16 41	2 47	25 29	2 45	14 10	2 51	25 37	1 37	13 25	1 8	10 33	0 22	6 30	1 14	29 43	5 47	15 15	15 28	28 8		n.a.
T 20	9 45	25 51	2 49	16 38	2 34	25 20	2 45	14 11	2 53	25 36	1 37	13 22	1 8	10 31	0 22	6 30	1 14	29 44	5 48	15 15	15 27	28 8		n.a.
F 21	9 22	27 36	3 37	16 31	2 21	25 11	2 46	14 13	2 55	25 36	1 36	13 20	1 8	10 30	0 22	6 31	1 14	29 44	5 48	15 15	15 26	28 8		n.a.
S 22	9 0	28 6	4 16	16 20	2 7	25 1	2 46	14 14	2 57	25 35	1 36	13 17	1 8	10 28	0 22	6 32	1 14	29 44	5 48	15 13	15 25	28 8		n.a.
S 23	8 37	27 17	4 44	16 5	1 52	24 51	2 47	14 15	2 59	25 35	1 36	13 15	1 8	10 27	0 21	6 33	1 14	29 44	5 48	15 11	15 24	28 8		n.a.
M24	8 14	25 12	5 0	15 46	1 37	24 40	2 47	14 16	3 0	25 34	1 35	13 12	1 8	10 25	0 21	6 33	1 14	29 44	5 48	15 8	15 23	28 8		n.a.
T 25	7 51	21 57	5 3	15 24	1 22	24 28	2 47	14 17	3 2	25 34	1 35	13 10	1 8	10 24	0 21	6 34	1 14	29 44	5 48	15 5	15 22	28 8		n.a.
W26	7 28	17 41	4 51	14 58	1 7	24 15	2 47	14 18	3 4	25 33	1 34	13 7	1 8	10 22	0 21	6 35	1 14	29 44	5 48	15 1	15 21	28 8		n.a.
T 27	7 5	12 36	4 25	14 30	0 52	24 2	2 46	14 18	3 5	25 33	1 34	13 4	1 8	10 21	0 21	6 36	1 14	29 44	5 48	14 58	15 20	28 8		n.a.
F 28	6 41	6 54	3 45	13 59	0 37	23 48	2 46	14 19	3 6	25 33	1 33	13 2	1 8	10 20	0 21	6 37	1 14	29 44	5 48	14 55	15 19	28 8		n.a.
S 29	6 18	0 48	2 53	13 26	0 23	23 34	2 46	14 19	3 8	25 32	1 33	12 59	1 8	10 18	0 21	6 37	1 14	29 44	5 48	14 52	15 18	28 8		n.a.
S 30	5 54	5s25	1 51	12 50	0 10	23 19	2 45	14 19	3 9	25 32	1 32	12 57	1 7	10 17	0 21	6 38	1 14	29 44	5 48	14 51	15 17	28 8		n.a.
M31	5s30	11s29	0n42	12s13	0n 3	23s 3	2s44	14n19	3s10	25n31	1n32	12s54	1s 7	10s15	0s21	6n39	1n14	29s44	5s48	14n50	15n16	28n 8		n.a.

Julian Day Number = -2441210.5, Delta T = 157h26m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°44'08, Lahiri = -159°37'08 Julian Calendar 1 May 11397 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11397 BCE

The year -11396 astronomical counting style corresponds to year 11397 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11397 BCE (-11396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 18 5	17♓22'15	14♏37	29♒54	2♒24	12°R56	4♋18	29♒50	5♓ 3	13♈41	5♑37	8°D54	10♉11	8♋59	n.a.	T 1
W 2	11 22 1	18°22'09	28°21	1♓16	3°31	12♌54	4°20	29°57	5° 7	13°43	5°37	8♉55	10° 8	9° 6	n.a.	W 2
T 3	11 25 58	19°22'05	12♐15	2°43	4°38	12°53	4°22	0♓ 4	5°10	13°45	5°38	8°56	10° 5	9°12	n.a.	T 3
F 4	11 29 54	20°22'05	26°19	4°14	5°45	12°D52	4°24	0°11	5°14	13°47	5°38	8°R56	10° 1	9°19	n.a.	F 4
S 5	11 33 51	21°22'06	10♑33	5°47	6°52	12°52	4°27	0°17	5°18	13°49	5°39	8°55	9°58	9°26	n.a.	S 5
S 6	11 37 47	22°22'11	24°53	7°24	8° 0	12°54	4°30	0°24	5°22	13°51	5°39	8°51	9°55	9°32	n.a.	S 6
M 7	11 41 44	23°22'18	9♒18	9° 2	9° 8	12°55	4°33	0°31	5°25	13°53	5°40	8°45	9°52	9°39	n.a.	M 7
T 8	11 45 40	24°22'27	23°42	10°43	10°16	12°58	4°36	0°37	5°29	13°56	5°40	8°39	9°49	9°46	n.a.	T 8
W 9	11 49 37	25°22'39	8♓ 0	12°24	11°24	13° 2	4°39	0°44	5°33	13°58	5°41	8°31	9°45	9°53	n.a.	W 9
T 10	11 53 33	26°22'53	22° 5	14° 7	12°33	13° 6	4°43	0°51	5°36	14° 0	5°41	8°24	9°42	9°59	n.a.	T 10
F 11	11 57 30	27°23'09	5♈53	15°50	13°42	13°11	4°46	0°57	5°40	14° 2	5°41	8°19	9°39	10° 6	n.a.	F 11
S 12	12 1 26	28°23'27	19°21	17°34	14°51	13°16	4°50	1° 4	5°43	14° 4	5°42	8°15	9°36	10°13	n.a.	S 12
S 13	12 5 22	29°23'48	2♉27	19°18	16° 0	13°23	4°54	1°10	5°47	14° 7	5°42	8°D14	9°33	10°19	n.a.	S 13
M14	12 9 19	0♈24'10	15°11	21° 2	17° 9	13°30	4°58	1°17	5°51	14° 9	5°42	8°14	9°30	10°26	n.a.	M14
T 15	12 13 15	1°24'35	27°37	22°47	18°18	13°38	5° 3	1°23	5°54	14°11	5°43	8°15	9°26	10°33	n.a.	T 15
W16	12 17 12	2°25'01	9♊47	24°31	19°28	13°46	5° 7	1°29	5°58	14°13	5°43	8°17	9°23	10°39	n.a.	W16
T 17	12 21 8	3°25'29	21°46	26°15	20°38	13°55	5°12	1°36	6° 1	14°15	5°43	8°18	9°20	10°46	n.a.	T 17
F 18	12 25 5	4°25'59	3♋39	27°59	21°48	14° 5	5°17	1°42	6° 5	14°18	5°43	8°R19	9°17	10°53	n.a.	F 18
S 19	12 29 1	5°26'31	15°30	29°42	22°58	14°16	5°22	1°48	6° 8	14°20	5°44	8°18	9°14	11° 0	n.a.	S 19
S 20	12 32 58	6°27'04	27°25	1♈25	24° 8	14°27	5°28	1°55	6°12	14°22	5°44	8°16	9°10	11° 6	n.a.	S 20
M21	12 36 54	7°27'39	9♌29	3° 8	25°19	14°38	5°33	2° 1	6°15	14°24	5°44	8°13	9° 7	11°13	n.a.	M21
T 22	12 40 51	8°28'16	21°44	4°50	26°29	14°51	5°39	2° 7	6°18	14°27	5°44	8° 8	9° 4	11°20	n.a.	T 22
W23	12 44 47	9°28'55	4♍14	6°32	27°40	15° 4	5°44	2°13	6°22	14°29	5°44	8° 3	9° 1	11°26	n.a.	W23
T 24	12 48 44	10°29'35	17° 2	8°13	28°51	15°17	5°50	2°19	6°25	14°31	5°44	7°58	8°58	11°33	n.a.	T 24
F 25	12 52 40	11°30'17	0♎ 6	9°54	0♓ 2	15°32	5°57	2°25	6°29	14°33	5°44	7°54	8°55	11°40	n.a.	F 25
S 26	12 56 36	12°31'01	13°28	11°34	1°13	15°46	6° 3	2°31	6°32	14°36	5°R44	7°51	8°51	11°47	n.a.	S 26
S 27	13 0 33	13°31'47	27° 4	13°14	2°24	16° 1	6° 9	2°37	6°35	14°38	5°44	7°50	8°48	11°53	n.a.	S 27
M28	13 4 29	14°32'35	10♏54	14°53	3°36	16°17	6°16	2°43	6°38	14°40	5°44	7°D49	8°45	12° 0	n.a.	M28
T 29	13 8 26	15°33'24	24°53	16°31	4°47	16°34	6°23	2°48	6°41	14°42	5°44	7°50	8°42	12° 7	n.a.	T 29
W30	13 12 22	16♈34'16	8♐59	18♈10	5♓59	16♌50	6♋30	2♓54	6♓45	14♈45	5♑44	7♉51	8♉39	12♋13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 7	17s 7	0s31	11s34	0n15	22s47	2s43	14n19	3s11	25n31	1n32	12s52	1s 7	10s14	0s21	6n40	1n14	29s44	5s48	14n50	15n15	28n 8		n.a.
W 2	4 43	21 58	1 43	10 53	0 26	22 30	2 42	14 19	3 12	25 30	1 31	12 49	1 7	10 12	0 21	6 41	1 14	29 44	5 48	14 50	15 14	28 8		n.a.
T 3	4 19	25 38	2 49	10 12	0 37	22 12	2 41	14 19	3 12	25 30	1 31	12 47	1 7	10 11	0 21	6 42	1 14	29 44	5 49	14 51	15 13	28 8		n.a.
F 4	3 55	27 47	3 47	9 29	0 47	21 54	2 40	14 18	3 13	25 29	1 30	12 44	1 7	10 10	0 21	6 42	1 14	29 44	5 49	14 51	15 12	28 8		n.a.
S 5	3 30	28 7	4 31	8 46	0 56	21 35	2 39	14 17	3 14	25 29	1 30	12 42	1 7	10 8	0 21	6 43	1 14	29 44	5 49	14 50	15 11	28 8		n.a.
S 6	3 6	26 35	4 59	8 1	1 4	21 16	2 38	14 16	3 14	25 28	1 29	12 40	1 7	10 7	0 21	6 44	1 14	29 44	5 49	14 49	15 10	28 8		n.a.
M 7	2 42	23 19	5 7	7 17	1 12	20 56	2 36	14 15	3 15	25 27	1 29	12 37	1 7	10 5	0 21	6 45	1 14	29 44	5 49	14 47	15 9	28 8		n.a.
T 8	2 17	18 37	4 57	6 32	1 18	20 36	2 35	14 14	3 15	25 27	1 29	12 35	1 7	10 4	0 21	6 46	1 14	29 44	5 49	14 45	15 8	28 8		n.a.
W 9	1 53	12 55	4 28	5 47	1 24	20 15	2 33	14 13	3 16	25 26	1 28	12 32	1 7	10 3	0 21	6 47	1 14	29 44	5 49	14 42	15 7	28 8		n.a.
T 10	1 28	6 37	3 43	5 2	1 30	19 53	2 31	14 11	3 16	25 26	1 28	12 30	1 7	10 1	0 21	6 48	1 14	29 45	5 49	14 40	15 6	28 8		n.a.
F 11	1 4	0 8	2 46	4 17	1 35	19 31	2 29	14 10	3 16	25 25	1 27	12 27	1 7	10 0	0 21	6 48	1 14	29 45	5 49	14 38	15 5	28 7		n.a.
S 12	0 39	6n13	1 41	3 32	1 39	19 8	2 27	14 8	3 17	25 25	1 27	12 25	1 7	9 59	0 21	6 49	1 14	29 45	5 49	14 37	15 4	28 7		n.a.
S 13	0 15	12 9	0 31	2 47	1 42	18 45	2 25	14 6	3 17	25 24	1 26	12 23	1 7	9 57	0 21	6 50	1 14	29 45	5 49	14 37	15 3	28 7		n.a.
M14	0n10	17 25	0n38	2 2	1 45	18 22	2 23	14 4	3 17	25 24	1 26	12 20	1 7	9 56	0 21	6 51	1 14	29 45	5 49	14 37	15 1	28 7		n.a.
T 15	0 34	21 49	1 44	1 18	1 47	17 58	2 21	14 1	3 17	25 23	1 26	12 18	1 7	9 54	0 21	6 52	1 14	29 45	5 50	14 37	15 0	28 7		n.a.
W16	0 59	25 11	2 43	0 35	1 49	17 33	2 19	13 59	3 17	25 22	1 25	12 16	1 7	9 53	0 21	6 53	1 14	29 45	5 50	14 38	14 59	28 7		n.a.
T 17	1 24	27 22	3 35	0n 9	1 50	17 8	2 16	13 56	3 17	25 22	1 25	12 13	1 7	9 52	0 21	6 54	1 14	29 45	5 50	14 38	14 58	28 7		n.a.
F 18	1 48	28 17	4 17	0 52	1 51	16 42	2 14	13 53	3 17	25 21	1 24	12 11	1 7	9 50	0 21	6 55	1 14	29 45	5 50	14 38	14 57	28 7		n.a.
S 19	2 13	27 53	4 48	1 34	1 51	16 17	2 12	13 50	3 17	25 21	1 24	12 9	1 7	9 49	0 21	6 55	1 14	29 45	5 50	14 38	14 56	28 6		n.a.
S 20	2 37	26 13	5 6	2 16	1 51	15 50	2 9	13 47	3 17	25 20	1 24	12 6	1 7	9 48	0 21	6 56	1 14	29 45	5 50	14 37	14 55	28 6		n.a.
M21	3 2	23 20	5 12	2 57	1 50	15 23	2 6	13 44	3 16	25 19	1 23	12 4	1 7	9 47	0 21	6 57	1 14	29 45	5 50	14 36	14 54	28 6		n.a.
T 22	3 27	19 23	5 3	3 38	1 49	14 56	2 4	13 41	3 16	25 19	1 23	12 2	1 7	9 45	0 21	6 58	1 14	29 45	5 50	14 35	14 53	28 6		n.a.
W23	3 51	14 32	4 40	4 18	1 48	14 29	2 1	13 37	3 16	25 18	1 22	11 59	1 7	9 44	0 21	6 59	1 14	29 46	5 50	14 33	14 52	28 6		n.a.
T 24	4 15	8 58	4 3	4 57	1 46	14 1	1 58	13 33	3 16	25 17	1 22	11 57	1 7	9 43	0 21	7 0	1 14	29 46	5 50	14 32	14 51	28 5		n.a.
F 25	4 40	2 53	3 12	5 36	1 44	13 32	1 55	13 29	3 15	25 17	1 22	11 55	1 7	9 41	0 21	7 1	1 14	29 46	5 50	14 30	14 50	28 5		n.a.
S 26	5 4	3s28	2 10	6 14	1 42	13 4	1 52	13 25	3 15	25 16	1 21	11 53	1 7	9 40	0 21	7 2	1 14	29 46	5 50	14 29	14 49	28 5		n.a.
S 27	5 28	9 47	0 59	6 52	1 39	12 35	1 49	13 21	3 15	25 15	1 21	11 51	1 7	9 39	0 21	7 3	1 14	29 46	5 51	14 29	14 48	28 5		n.a.
M28	5 52	15 45	0s17	7 29	1 36	12 5	1 46	13 17	3 14	25 15	1 21	11 49	1 7	9 38	0 21	7 4	1 14	29 46	5 51	14 28	14 47	28 4		n.a.
T 29	6 16	20 58	1 32	8 5	1 33	11 36	1 43	13 12	3 14	25 14	1 20	11 46	1 7	9 37	0 21	7 5	1 14	29 46	5 51	14 29	14 46	28 4		n.a.
W30	6n40	25s 3	2s43	8n40	1n30	11s 6	1s40	13n 7	3s13	25n13	1n20	11s44	1s 7	9s35	0s21	7n 5	1n14	29s46	5s51	14n29	14n45	28n 4		n.a.

Julian Day Number = -2441179.5, Delta T = 157h25m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°44'04, Lahiri = -159°37'04 Julian Calendar 1 June 11397 BCE == Greg. Calendar 6 March 11397 BCE

The year -11396 astronomical counting style corresponds to year 11397 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11397 BCE (-11396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 16 19	17♈35'09	23♐ 9	19♈48	7♓11	17♌ 8	6♋37	3♓ 0	6♓48	14♈47	5°R44	7♉53	8♉36	12♋20	n.a.	T 1
F 2	13 20 15	18°36'05	7♑20	21°25	8°22	17°25	6°44	3° 5	6°51	14°49	5♑44	7°54	8°32	12°27	n.a.	F 2
S 3	13 24 11	19°37'02	21°31	23° 2	9°35	17°44	6°51	3°11	6°54	14°51	5°44	7°R54	8°29	12°34	n.a.	S 3
S 4	13 28 8	20°38'02	5♒40	24°39	10°47	18° 2	6°59	3°16	6°57	14°54	5°43	7°53	8°26	12°40	n.a.	S 4
M 5	13 32 4	21°39'03	19°44	26°15	11°59	18°22	7° 6	3°22	7° 0	14°56	5°43	7°52	8°23	12°47	n.a.	M 5
T 6	13 36 1	22°40'06	3♓41	27°51	13°11	18°41	7°14	3°27	7° 3	14°58	5°43	7°50	8°20	12°54	n.a.	T 6
W 7	13 39 57	23°41'11	17°28	29°26	14°24	19° 1	7°22	3°32	7° 6	15° 0	5°43	7°48	8°16	13° 0	n.a.	W 7
T 8	13 43 54	24°42'17	1♈ 5	1♉ 1	15°36	19°22	7°30	3°38	7° 9	15° 3	5°43	7°46	8°13	13° 7	n.a.	T 8
F 9	13 47 50	25°43'25	14°28	2°36	16°49	19°43	7°38	3°43	7°12	15° 5	5°42	7°45	8°10	13°14	n.a.	F 9
S 10	13 51 47	26°44'35	27°36	4°10	18° 2	20° 4	7°47	3°48	7°15	15° 7	5°42	7°44	8° 7	13°21	n.a.	S 10
S 11	13 55 43	27°45'46	10♉28	5°44	19°15	20°26	7°55	3°53	7°17	15° 9	5°42	7°D44	8° 4	13°27	n.a.	S 11
M12	13 59 39	28°46'58	23° 4	7°18	20°28	20°48	8° 4	3°58	7°20	15°12	5°41	7°44	8° 1	13°34	n.a.	M12
T 13	14 3 36	29°48'11	5♊26	8°52	21°41	21°11	8°13	4° 3	7°23	15°14	5°41	7°45	7°57	13°41	n.a.	T 13
W14	14 7 32	0♉49'26	17°35	10°25	22°54	21°33	8°22	4° 8	7°25	15°16	5°40	7°46	7°54	13°47	n.a.	W14
T 15	14 11 29	1°50'41	29°34	11°58	24° 7	21°57	8°31	4°13	7°28	15°18	5°40	7°46	7°51	13°54	n.a.	T 15
F 16	14 15 25	2°51'58	11♋27	13°31	25°20	22°20	8°40	4°17	7°31	15°20	5°40	7°47	7°48	14° 1	n.a.	F 16
S 17	14 19 22	3°53'15	23°18	15° 3	26°34	22°44	8°49	4°22	7°33	15°23	5°39	7°47	7°45	14° 8	n.a.	S 17
S 18	14 23 18	4°54'33	5♌12	16°35	27°47	23° 9	8°58	4°26	7°36	15°25	5°39	7°R47	7°41	14°14	n.a.	S 18
M19	14 27 14	5°55'52	17°14	18° 7	29° 1	23°33	9° 8	4°31	7°38	15°27	5°38	7°47	7°38	14°21	n.a.	M19
T 20	14 31 11	6°57'12	29°27	19°39	0♈14	23°58	9°18	4°35	7°41	15°29	5°38	7°47	7°35	14°28	n.a.	T 20
W21	14 35 7	7°58'32	11♍58	21°10	1°28	24°24	9°27	4°40	7°43	15°31	5°37	7°D47	7°32	14°34	n.a.	W21
T 22	14 39 4	8°59'53	24°48	22°41	2°42	24°49	9°37	4°44	7°45	15°33	5°36	7°47	7°29	14°41	n.a.	T 22
F 23	14 43 0	10° 1'15	8♎ 0	24°11	3°55	25°15	9°47	4°48	7°47	15°35	5°36	7°48	7°26	14°48	n.a.	F 23
S 24	14 46 57	11° 2'37	21°35	25°42	5° 9	25°41	9°57	4°52	7°50	15°38	5°35	7°48	7°22	14°55	n.a.	S 24
S 25	14 50 53	12° 4'01	5♏32	27°12	6°23	26° 8	10° 8	4°56	7°52	15°40	5°35	7°R48	7°19	15° 1	n.a.	S 25
M26	14 54 50	13° 5'24	19°47	28°41	7°37	26°34	10°18	5° 0	7°54	15°42	5°34	7°48	7°16	15° 8	n.a.	M26
T 27	14 58 46	14° 6'49	4♐16	0♊10	8°51	27° 1	10°28	5° 4	7°56	15°44	5°33	7°47	7°13	15°15	n.a.	T 27
W28	15 2 43	15° 8'15	18°52	1°38	10° 5	27°28	10°39	5° 8	7°58	15°46	5°33	7°47	7°10	15°21	n.a.	W28
T 29	15 6 39	16° 9'41	3♑30	3° 6	11°19	27°56	10°50	5°11	8° 0	15°48	5°32	7°46	7° 7	15°28	n.a.	T 29
F 30	15 10 36	17°11'09	18° 2	4°33	12°33	28°24	11° 0	5°15	8° 2	15°50	5°31	7°45	7° 3	15°35	n.a.	F 30
S 31	15 14 32	18♉12'37	2♒26	6♊ 0	13♈48	28♌51	11♋11	5♓18	8♓ 4	15♈52	5♑30	7♉44	7♉ 0	15♋42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 4	27s36	3s44	9n15	1n26	10s36	1s37	13n 3	3s13	25n12	1n19	11s42	1s 7	9s34	0s21	7n 6	1n14	29s46	5s51	14n30	14n44	28n 4		n.a.
F 2	7 28	28 22	4 31	9 49	1 22	10 5	1 34	12 58	3 12	25 12	1 19	11 40	1 7	9 33	0 21	7 7	1 14	29 46	5 51	14 30	14 43	28 3		n.a.
S 3	7 52	27 15	5 2	10 22	1 18	9 34	1 31	12 52	3 12	25 11	1 19	11 38	1 7	9 32	0 21	7 8	1 14	29 46	5 51	14 30	14 42	28 3		n.a.
S 4	8 15	24 25	5 15	10 55	1 13	9 3	1 28	12 47	3 11	25 10	1 18	11 36	1 7	9 31	0 21	7 9	1 14	29 47	5 51	14 30	14 41	28 3		n.a.
M 5	8 39	20 8	5 8	11 27	1 9	8 32	1 24	12 42	3 11	25 9	1 18	11 34	1 7	9 29	0 21	7 10	1 14	29 47	5 51	14 29	14 40	28 3		n.a.
T 6	9 2	14 48	4 44	11 58	1 4	8 1	1 21	12 36	3 10	25 9	1 18	11 32	1 7	9 28	0 21	7 11	1 14	29 47	5 51	14 29	14 39	28 2		n.a.
W 7	9 25	8 47	4 3	12 28	0 59	7 29	1 18	12 30	3 10	25 8	1 17	11 30	1 7	9 27	0 21	7 12	1 14	29 47	5 51	14 28	14 38	28 2		n.a.
T 8	9 48	2 26	3 9	12 58	0 54	6 57	1 14	12 25	3 9	25 7	1 17	11 28	1 7	9 26	0 21	7 13	1 14	29 47	5 52	14 27	14 36	28 2		n.a.
F 9	10 11	3n56	2 5	13 27	0 49	6 25	1 11	12 18	3 8	25 6	1 16	11 26	1 7	9 25	0 21	7 14	1 14	29 47	5 52	14 27	14 35	28 1		n.a.
S 10	10 34	10 1	0 56	13 55	0 43	5 53	1 8	12 12	3 8	25 5	1 16	11 24	1 7	9 24	0 21	7 15	1 14	29 47	5 52	14 27	14 34	28 1		n.a.
S 11	10 56	15 35	0n15	14 22	0 38	5 21	1 4	12 6	3 7	25 4	1 16	11 22	1 7	9 23	0 21	7 15	1 14	29 47	5 52	14 27	14 33	28 1		n.a.
M12	11 19	20 22	1 24	14 48	0 32	4 48	1 1	11 59	3 6	25 3	1 15	11 21	1 7	9 22	0 21	7 16	1 15	29 47	5 52	14 27	14 32	28 0		n.a.
T 13	11 41	24 10	2 27	15 14	0 26	4 16	0 58	11 53	3 6	25 3	1 15	11 19	1 7	9 21	0 21	7 17	1 15	29 47	5 52	14 27	14 31	28 0		n.a.
W14	12 3	26 50	3 23	15 39	0 20	3 43	0 54	11 46	3 5	25 2	1 15	11 17	1 7	9 20	0 21	7 18	1 15	29 47	5 52	14 27	14 30	27 59		n.a.
T 15	12 25	28 12	4 9	16 3	0 14	3 10	0 51	11 39	3 4	25 1	1 14	11 15	1 7	9 19	0 21	7 19	1 15	29 48	5 52	14 28	14 29	27 59		n.a.
F 16	12 47	28 16	4 44	16 26	0 8	2 37	0 47	11 32	3 4	25 0	1 14	11 13	1 7	9 18	0 21	7 20	1 15	29 48	5 52	14 28	14 28	27 59		n.a.
S 17	13 8	27 1	5 7	16 48	0 2	2 4	0 44	11 25	3 3	24 59	1 14	11 12	1 7	9 17	0 21	7 21	1 15	29 48	5 52	14 28	14 27	27 58		n.a.
S 18	13 29	24 33	5 16	17 9	0s 4	1 31	0 40	11 17	3 2	24 58	1 13	11 10	1 7	9 16	0 21	7 22	1 15	29 48	5 52	14 28	14 26	27 58		n.a.
M19	13 50	21 1	5 12	17 30	0 11	0 58	0 37	11 10	3 1	24 57	1 13	11 8	1 7	9 15	0 21	7 23	1 15	29 48	5 52	14 28	14 25	27 58		n.a.
T 20	14 11	16 32	4 54	17 49	0 17	0 25	0 34	11 2	3 1	24 56	1 13	11 7	1 7	9 14	0 21	7 23	1 15	29 48	5 52	14 28	14 24	27 57		n.a.
W21	14 31	11 16	4 22	18 8	0 24	0n 8	0 30	10 55	3 0	24 55	1 13	11 5	1 7	9 13	0 21	7 24	1 15	29 48	5 52	14 28	14 23	27 57		n.a.
T 22	14 51	5 25	3 36	18 26	0 30	0 41	0 27	10 47	2 59	24 54	1 12	11 4	1 7	9 12	0 21	7 25	1 15	29 48	5 53	14 28	14 22	27 56		n.a.
F 23	15 11	0s51	2 38	18 43	0 37	1 14	0 24	10 39	2 58	24 53	1 12	11 2	1 7	9 11	0 21	7 26	1 15	29 48	5 53	14 28	14 21	27 56		n.a.
S 24	15 31	7 16	1 29	18 59	0 43	1 47	0 20	10 30	2 58	24 52	1 12	11 1	1 7	9 11	0 21	7 27	1 15	29 48	5 53	14 28	14 20	27 55		n.a.
S 25	15 51	13 30	0 13	19 14	0 50	2 20	0 17	10 22	2 57	24 51	1 11	10 59	1 7	9 10	0 21	7 28	1 15	29 48	5 53	14 28	14 18	27 55		n.a.
M26	16 10	19 11	1s 6	19 28	0 56	2 53	0 14	10 14	2 56	24 49	1 11	10 58	1 7	9 9	0 21	7 29	1 15	29 49	5 53	14 28	14 17	27 54		n.a.
T 27	16 29	23 51	2 21	19 42	1 2	3 26	0 10	10 5	2 55	24 48	1 11	10 56	1 7	9 8	0 21	7 30	1 15	29 49	5 53	14 28	14 16	27 54		n.a.
W28	16 47	27 2	3 28	19 54	1 9	3 59	0 7	9 56	2 54	24 47	1 10	10 55	1 7	9 7	0 21	7 30	1 15	29 49	5 53	14 28	14 15	27 53		n.a.
T 29	17 5	28 22	4 21	20 5	1 15	4 32	0 4	9 47	2 54	24 46	1 10	10 53	1 7	9 7	0 21	7 31	1 15	29 49	5 53	14 27	14 14	27 53		n.a.
F 30	17 23	27 43	4 58	20 16	1 21	5 4	0 1	9 38	2 53	24 45	1 10	10 52	1 8	9 6	0 21	7 32	1 15	29 49	5 53	14 27	14 13	27 52		n.a.
S 31	17n41	25s13	5s15	20n26	1s27	5n37	0n 3	9n29	2s52	24n43	1n 9	10s51	1s 8	9s 5	0s21	7n33	1n15	29s49	5s53	14n27	14n12	27n52		n.a.

Julian Day Number = -2441149.5, Delta T = 157h25m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°44'00, Lahiri = -159°37'00 Julian Calendar 1 July 11397 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11397 BCE

The year -11396 astronomical counting style corresponds to year 11397 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11397 BCE (-11396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 18 29	19♉14'05	16♒36	7♊25	15♈ 2	29♌20	11♋22	5♓22	8♓ 6	15♈54	5°R30	7°D43	6♉57	15♋48	n.a.	S 1
M 2	15 22 25	20°15'35	0♓31	8°49	16°16	29°48	11°33	5°25	8° 8	15°56	5♌29	7♉44	6°54	15°55	n.a.	M 2
T 3	15 26 21	21°17'05	14°11	10°12	17°31	0♍17	11°44	5°28	8° 9	15°58	5°28	7°44	6°51	16° 2	n.a.	T 3
W 4	15 30 18	22°18'36	27°36	11°33	18°45	0°45	11°56	5°32	8°11	16° 0	5°27	7°46	6°47	16° 8	n.a.	W 4
T 5	15 34 14	23°20'07	10♈47	12°53	20° 0	1°15	12° 7	5°35	8°13	16° 2	5°26	7°47	6°44	16°15	n.a.	T 5
F 6	15 38 11	24°21'39	23°45	14°11	21°14	1°44	12°18	5°38	8°14	16° 3	5°25	7°48	6°41	16°22	n.a.	F 6
S 7	15 42 7	25°23'11	6♉29	15°26	22°29	2°13	12°30	5°41	8°16	16° 5	5°25	7°R48	6°38	16°29	n.a.	S 7
S 8	15 46 4	26°24'44	19° 3	16°39	23°43	2°43	12°41	5°43	8°17	16° 7	5°24	7°48	6°35	16°35	n.a.	S 8
M 9	15 50 0	27°26'17	1♊25	17°48	24°58	3°13	12°53	5°46	8°19	16° 9	5°23	7°47	6°32	16°42	n.a.	M 9
T 10	15 53 57	28°27'50	13°37	18°54	26°12	3°43	13° 5	5°49	8°20	16°11	5°22	7°44	6°28	16°49	n.a.	T 10
W11	15 57 53	29°29'23	25°41	19°56	27°27	4°13	13°17	5°51	8°21	16°13	5°21	7°41	6°25	16°55	n.a.	W11
T 12	16 1 50	0♊30'55	7♋38	20°52	28°42	4°44	13°29	5°53	8°23	16°14	5°20	7°36	6°22	17° 2	n.a.	T 12
F 13	16 5 47	1°32'28	19°30	21°44	29°56	5°14	13°41	5°56	8°24	16°16	5°19	7°32	6°19	17° 9	n.a.	F 13
S 14	16 9 43	2°34'00	1♌21	22°28	1♉11	5°45	13°53	5°58	8°25	16°18	5°18	7°28	6°16	17°16	n.a.	S 14
S 15	16 13 40	3°35'32	13°14	23° 6	2°26	6°16	14° 5	6° 0	8°26	16°19	5°17	7°25	6°13	17°22	n.a.	S 15
M16	16 17 36	4°37'04	25°12	23°36	3°41	6°47	14°17	6° 2	8°27	16°21	5°16	7°24	6° 9	17°29	n.a.	M16
T 17	16 21 33	5°38'35	7♍22	23°57	4°55	7°18	14°29	6° 4	8°28	16°23	5°15	7°D23	6° 6	17°36	n.a.	T 17
W18	16 25 29	6°40'05	19°46	24° 8	6°10	7°50	14°42	6° 6	8°29	16°24	5°14	7°24	6° 3	17°42	n.a.	W18
T 19	16 29 26	7°41'35	2♎31	24°R 8	7°25	8°21	14°54	6° 7	8°30	16°26	5°13	7°26	6° 0	17°49	n.a.	T 19
F 20	16 33 22	8°43'04	15°40	23°58	8°40	8°53	15° 7	6° 9	8°31	16°27	5°12	7°27	5°57	17°56	n.a.	F 20
S 21	16 37 19	9°44'32	29°15	23°35	9°55	9°25	15°19	6°11	8°31	16°29	5°11	7°29	5°53	18° 3	n.a.	S 21
S 22	16 41 15	10°46'00	13♏18	23° 1	11°10	9°57	15°32	6°12	8°32	16°31	5°10	7°R29	5°50	18° 9	n.a.	S 22
M23	16 45 12	11°47'27	27°47	22°16	12°24	10°29	15°45	6°13	8°33	16°32	5° 8	7°27	5°47	18°16	n.a.	M23
T 24	16 49 9	12°48'54	12♐36	21°20	13°39	11° 1	15°57	6°15	8°33	16°34	5° 7	7°24	5°44	18°23	n.a.	T 24
W25	16 53 5	13°50'20	27°38	20°14	14°54	11°34	16°10	6°16	8°34	16°35	5° 6	7°19	5°41	18°30	n.a.	W25
T 26	16 57 2	14°51'46	12♑44	19° 1	16° 9	12° 6	16°23	6°17	8°34	16°36	5° 5	7°13	5°38	18°36	n.a.	T 26
F 27	17 0 58	15°53'11	27°44	17°43	17°24	12°39	16°36	6°18	8°35	16°38	5° 4	7° 7	5°34	18°43	n.a.	F 27
S 28	17 4 55	16°54'36	12♒29	16°23	18°39	13°11	16°49	6°18	8°35	16°39	5° 3	7° 2	5°31	18°50	n.a.	S 28
S 29	17 8 51	17°56'00	26°55	15° 2	19°54	13°44	17° 2	6°19	8°35	16°40	5° 2	6°58	5°28	18°56	n.a.	S 29
M30	17 12 48	18°57'23	10♓56	13°44	21° 9	14°17	17°15	6°20	8°36	16°42	5° 0	6°56	5°25	19° 3	n.a.	M30
T 31	17 16 45	19♊58'46	24♓34	12♊31	22♉24	14♍50	17♋28	6♓20	8♓36	16♈43	4♑59	6°D56	5♉22	19♋10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n59	21s13	5s12	20n35	1s33	6n 9	0n 6	9n20	2s51	24n42	1n 9	10s50	1s 8	9s 4	0s21	7n34	1n15	29s49	5s53	14n27	14n11	27n51		n.a.
M 2	18 16	16 6	4 51	20 43	1 39	6 42	0 9	9 11	2 50	24 41	1 9	10 48	1 8	9 4	0 21	7 34	1 15	29 49	5 53	14 27	14 10	27 51		n.a.
T 3	18 32	10 16	4 14	20 50	1 44	7 14	0 12	9 1	2 50	24 40	1 9	10 47	1 8	9 3	0 21	7 35	1 15	29 49	5 53	14 27	14 9	27 50		n.a.
W 4	18 49	4 5	3 24	20 56	1 50	7 45	0 15	8 52	2 49	24 38	1 8	10 46	1 8	9 2	0 21	7 36	1 15	29 49	5 53	14 27	14 8	27 50		n.a.
T 5	19 5	2n11	2 24	21 2	1 55	8 17	0 18	8 42	2 48	24 37	1 8	10 45	1 8	9 2	0 21	7 37	1 15	29 49	5 53	14 28	14 7	27 49		n.a.
F 6	19 20	8 16	1 17	21 7	1 59	8 49	0 21	8 32	2 47	24 36	1 8	10 44	1 8	9 1	0 21	7 38	1 15	29 50	5 53	14 28	14 6	27 49		n.a.
S 7	19 36	13 55	0 7	21 11	2 4	9 20	0 24	8 22	2 46	24 34	1 8	10 43	1 8	9 1	0 21	7 38	1 15	29 50	5 53	14 28	14 5	27 48		n.a.
S 8	19 51	18 55	1n 2	21 15	2 7	9 51	0 27	8 12	2 45	24 33	1 7	10 42	1 8	9 0	0 21	7 39	1 15	29 50	5 53	14 28	14 4	27 48		n.a.
M 9	20 5	23 2	2 6	21 19	2 11	10 22	0 29	8 2	2 45	24 31	1 7	10 41	1 8	8 59	0 21	7 40	1 15	29 50	5 53	14 28	14 2	27 47		n.a.
T 10	20 19	26 4	3 4	21 22	2 13	10 52	0 32	7 52	2 44	24 30	1 7	10 40	1 8	8 59	0 21	7 41	1 16	29 50	5 54	14 27	14 1	27 46		n.a.
W11	20 33	27 52	3 53	21 25	2 15	11 22	0 35	7 41	2 43	24 29	1 7	10 39	1 8	8 58	0 21	7 41	1 16	29 50	5 54	14 26	14 0	27 46		n.a.
T 12	20 46	28 21	4 32	21 28	2 16	11 52	0 38	7 31	2 42	24 27	1 6	10 38	1 8	8 58	0 21	7 42	1 16	29 50	5 54	14 24	13 59	27 45		n.a.
F 13	20 59	27 30	4 58	21 31	2 17	12 22	0 40	7 20	2 41	24 26	1 6	10 37	1 8	8 57	0 21	7 43	1 16	29 50	5 54	14 23	13 58	27 45		n.a.
S 14	21 12	25 25	5 11	21 34	2 16	12 51	0 43	7 10	2 40	24 24	1 6	10 36	1 8	8 57	0 21	7 44	1 16	29 50	5 54	14 22	13 57	27 44		n.a.
S 15	21 24	22 14	5 11	21 38	2 14	13 20	0 45	6 59	2 40	24 22	1 6	10 36	1 8	8 57	0 21	7 44	1 16	29 50	5 54	14 21	13 56	27 43		n.a.
M16	21 36	18 6	4 58	21 43	2 11	13 49	0 48	6 48	2 39	24 21	1 5	10 35	1 8	8 56	0 21	7 45	1 16	29 50	5 54	14 20	13 55	27 43		n.a.
T 17	21 47	13 12	4 31	21 48	2 7	14 17	0 50	6 37	2 38	24 19	1 5	10 34	1 8	8 56	0 21	7 46	1 16	29 50	5 54	14 20	13 54	27 42		n.a.
W18	21 58	7 41	3 52	21 54	2 1	14 45	0 53	6 26	2 37	24 18	1 5	10 34	1 8	8 56	0 21	7 46	1 16	29 50	5 54	14 20	13 53	27 41		n.a.
T 19	22 9	1 42	2 59	22 2	1 54	15 12	0 55	6 15	2 36	24 16	1 5	10 33	1 8	8 55	0 21	7 47	1 16	29 50	5 54	14 21	13 52	27 41		n.a.
F 20	22 19	4s32	1 56	22 11	1 44	15 39	0 57	6 3	2 35	24 14	1 4	10 32	1 8	8 55	0 21	7 48	1 16	29 50	5 54	14 21	13 51	27 40		n.a.
S 21	22 28	10 48	0 45	22 20	1 33	16 6	0 59	5 52	2 35	24 13	1 4	10 32	1 8	8 55	0 21	7 48	1 16	29 51	5 54	14 22	13 50	27 39		n.a.
S 22	22 38	16 44	0s32	22 31	1 21	16 32	1 1	5 40	2 34	24 11	1 4	10 31	1 8	8 54	0 21	7 49	1 16	29 51	5 54	14 22	13 48	27 39		n.a.
M23	22 46	21 56	1 48	22 43	1 6	16 58	1 3	5 29	2 33	24 9	1 4	10 31	1 8	8 54	0 21	7 50	1 16	29 51	5 54	14 21	13 47	27 38		n.a.
T 24	22 55	25 51	2 59	22 55	0 51	17 23	1 5	5 17	2 32	24 7	1 3	10 30	1 8	8 54	0 21	7 50	1 16	29 51	5 54	14 20	13 46	27 37		n.a.
W25	23 2	28 1	3 59	23 8	0 33	17 47	1 7	5 5	2 31	24 6	1 3	10 30	1 8	8 54	0 21	7 51	1 16	29 51	5 54	14 18	13 45	27 36		n.a.
T 26	23 10	28 6	4 42	23 20	0 15	18 12	1 9	4 53	2 30	24 4	1 3	10 30	1 9	8 53	0 21	7 51	1 16	29 51	5 54	14 16	13 44	27 36		n.a.
F 27	23 17	26 8	5 5	23 32	0n 4	18 35	1 11	4 41	2 29	24 2	1 3	10 29	1 9	8 53	0 21	7 52	1 16	29 51	5 54	14 14	13 43	27 35		n.a.
S 28	23 23	22 24	5 8	23 43	0 23	18 59	1 13	4 29	2 29	24 0	1 3	10 29	1 9	8 53	0 21	7 53	1 16	29 51	5 54	14 13	13 42	27 34		n.a.
S 29	23 29	17 24	4 51	23 53	0 42	19 21	1 14	4 17	2 28	23 58	1 2	10 29	1 9	8 53	0 21	7 53	1 16	29 51	5 54	14 11	13 41	27 34		n.a.
M30	23 34	11 35	4 17	24 2	1 0	19 43	1 16	4 5	2 27	23 56	1 2	10 29	1 9	8 53	0 21	7 54	1 16	29 51	5 54	14 11	13 40	27 33		n.a.
T 31	23n39	5s23	3s29	24n 9	1n17	20n 5	1n17	3n53	2s26	23n54	1n 2	10s29	1s 9	8s53	0s21	7n54	1n17	29s51	5s54	14n11	13n39	27n32		n.a.

Julian Day Number = -2441118.5, Delta T = 157h25m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°43'56, Lahiri = -159°36'56 Julian Calendar 1 Aug. 11397 BCE == Greg. Calendar 6 May 11397 BCE

The year -11396 astronomical counting style corresponds to year 11397 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11397 BCE (-11396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 20 41	21♊ 0'08	7♈50	11°R25	23♉39	15♍24	17♋42	6♓20	8♓36	16♈44	4°R58	6♉57	5♉19	19♋17	n.a.	W 1
T 2	17 24 38	22° 1'30	20°46	10♊28	24°53	15°57	17°55	6°21	8°36	16°45	4♑57	6°59	5°15	19°23	n.a.	T 2
F 3	17 28 34	23° 2'51	3♉25	9°39	26° 8	16°30	18° 8	6°21	8°R36	16°47	4°56	7°R 0	5°12	19°30	n.a.	F 3
S 4	17 32 31	24° 4'11	15°52	9° 1	27°23	17° 4	18°21	6°R21	8°36	16°48	4°55	6°59	5° 9	19°37	n.a.	S 4
S 5	17 36 28	25° 5'30	28° 8	8°32	28°38	17°37	18°35	6°21	8°36	16°49	4°53	6°57	5° 6	19°43	n.a.	S 5
M 6	17 40 24	26° 6'49	10♊16	8°13	29°53	18°11	18°48	6°21	8°36	16°50	4°52	6°52	5° 3	19°50	n.a.	M 6
T 7	17 44 21	27° 8'06	22°18	8° 4	1♊ 8	18°45	19° 2	6°21	8°36	16°51	4°51	6°44	4°59	19°57	n.a.	T 7
W 8	17 48 18	28° 9'23	4♋15	8°D 4	2°23	19°19	19°15	6°20	8°35	16°52	4°50	6°35	4°56	20° 4	n.a.	W 8
T 9	17 52 14	29°10'38	16° 9	8°12	3°38	19°53	19°29	6°20	8°35	16°53	4°48	6°24	4°53	20°10	n.a.	T 9
F 10	17 56 11	0♋11'51	28° 1	8°28	4°53	20°27	19°42	6°19	8°35	16°54	4°47	6°13	4°50	20°17	n.a.	F 10
S 11	18 0 7	1°13'03	9♌52	8°50	6° 7	21° 1	19°56	6°19	8°34	16°55	4°46	6° 2	4°47	20°24	n.a.	S 11
S 12	18 4 4	2°14'14	21°46	9°19	7°22	21°35	20°10	6°18	8°34	16°56	4°45	5°53	4°44	20°31	n.a.	S 12
M13	18 8 1	3°15'23	3♍44	9°54	8°37	22° 9	20°23	6°17	8°33	16°57	4°44	5°46	4°40	20°37	n.a.	M13
T 14	18 11 57	4°16'31	15°51	10°34	9°52	22°44	20°37	6°16	8°33	16°58	4°42	5°42	4°37	20°44	n.a.	T 14
W15	18 15 54	5°17'36	28°11	11°19	11° 7	23°18	20°51	6°15	8°32	16°58	4°41	5°40	4°34	20°51	n.a.	W15
T 16	18 19 51	6°18'40	10♎49	12° 8	12°21	23°53	21° 4	6°14	8°31	16°59	4°40	5°D40	4°31	20°57	n.a.	T 16
F 17	18 23 47	7°19'42	23°49	13° 1	13°36	24°27	21°18	6°12	8°30	17° 0	4°39	5°41	4°28	21° 4	n.a.	F 17
S 18	18 27 44	8°20'43	7♏15	13°58	14°51	25° 2	21°32	6°11	8°30	17° 0	4°37	5°R41	4°25	21°11	n.a.	S 18
S 19	18 31 41	9°21'41	21°11	14°57	16° 6	25°37	21°46	6°10	8°29	17° 1	4°36	5°40	4°21	21°18	n.a.	S 19
M20	18 35 37	10°22'38	5♐35	16° 0	17°20	26°12	22° 0	6° 8	8°28	17° 2	4°35	5°37	4°18	21°24	n.a.	M20
T 21	18 39 34	11°23'33	20°27	17° 5	18°35	26°46	22°13	6° 6	8°27	17° 2	4°34	5°31	4°15	21°31	n.a.	T 21
W22	18 43 31	12°24'26	5♑38	18°12	19°50	27°21	22°27	6° 5	8°26	17° 3	4°33	5°22	4°12	21°38	n.a.	W22
T 23	18 47 27	13°25'18	20°58	19°21	21° 4	27°56	22°41	6° 3	8°25	17° 3	4°31	5°12	4° 9	21°44	n.a.	T 23
F 24	18 51 24	14°26'08	6♒18	20°32	22°19	28°31	22°55	6° 1	8°24	17° 4	4°30	5° 1	4° 5	21°51	n.a.	F 24
S 25	18 55 21	15°26'56	21°24	21°45	23°33	29° 7	23° 9	5°59	8°22	17° 4	4°29	4°52	4° 2	21°58	n.a.	S 25
S 26	18 59 17	16°27'42	6♓ 7	23° 0	24°48	29°42	23°23	5°57	8°21	17° 5	4°28	4°44	3°59	22° 5	n.a.	S 26
M27	19 3 14	17°28'27	20°24	24°16	26° 3	0♎17	23°37	5°55	8°20	17° 5	4°27	4°39	3°56	22°11	n.a.	M27
T 28	19 7 11	18°29'10	4♈11	25°34	27°17	0°52	23°51	5°52	8°19	17° 6	4°25	4°36	3°53	22°18	n.a.	T 28
W29	19 11 7	19°29'51	17°30	26°53	28°32	1°27	24° 5	5°50	8°17	17° 6	4°24	4°D35	3°50	22°25	n.a.	W29
T 30	19 15 4	20♋30'31	0♉24	28♊13	29♊46	2♎ 3	24♋19	5♓47	8♓16	17♈ 6	4♑23	4°R35	3♉46	22♋32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n44	0n53	2s31	24n16	1n33	20n26	1n19	3n41	2s25	23n52	1n 2	10s28	1s 9	8s53	0s21	7n55	1n17	29s51	5s54	14n11	13n38	27n31		n.a.
T 2	23 48	6 59	1 27	24 22	1 47	20 46	1 20	3 28	2 24	23 50	1 2	10 28	1 9	8 53	0 21	7 55	1 17	29 51	5 54	14 12	13 37	27 30		n.a.
F 3	23 51	12 40	0 19	24 27	2 0	21 6	1 21	3 16	2 24	23 48	1 1	10 28	1 9	8 53	0 21	7 56	1 17	29 51	5 54	14 12	13 35	27 30		n.a.
S 4	23 54	17 46	0n48	24 31	2 11	21 25	1 23	3 3	2 23	23 46	1 1	10 28	1 9	8 53	0 21	7 56	1 17	29 51	5 54	14 12	13 34	27 29		n.a.
S 5	23 57	22 4	1 51	24 36	2 20	21 44	1 24	2 51	2 22	23 44	1 1	10 28	1 9	8 53	0 21	7 57	1 17	29 51	5 54	14 11	13 33	27 28		n.a.
M 6	23 59	25 21	2 49	24 41	2 28	22 2	1 25	2 38	2 21	23 42	1 1	10 29	1 9	8 53	0 21	7 57	1 17	29 51	5 54	14 9	13 32	27 27		n.a.
T 7	24 1	27 28	3 38	24 45	2 34	22 19	1 26	2 25	2 20	23 40	1 1	10 29	1 9	8 53	0 21	7 58	1 17	29 51	5 54	14 7	13 31	27 26		n.a.
W 8	24 2	28 17	4 18	24 50	2 39	22 35	1 27	2 12	2 20	23 38	1 0	10 29	1 9	8 53	0 21	7 58	1 17	29 51	5 54	14 4	13 30	27 26		n.a.
T 9	24 3	27 46	4 46	24 55	2 43	22 51	1 28	2 0	2 19	23 35	1 0	10 29	1 9	8 53	0 21	7 59	1 17	29 51	5 54	14 0	13 29	27 25		n.a.
F 10	24 3	26 0	5 1	25 0	2 45	23 6	1 28	1 47	2 18	23 33	1 0	10 29	1 9	8 53	0 21	7 59	1 17	29 51	5 53	13 56	13 28	27 24		n.a.
S 11	24 2	23 5	5 3	25 5	2 46	23 21	1 29	1 34	2 17	23 31	1 0	10 30	1 9	8 54	0 21	8 0	1 17	29 51	5 53	13 53	13 27	27 23		n.a.
S 12	24 2	19 13	4 53	25 10	2 47	23 35	1 30	1 21	2 16	23 29	1 0	10 30	1 9	8 54	0 21	8 0	1 17	29 51	5 53	13 49	13 26	27 22		n.a.
M13	24 0	14 33	4 29	25 15	2 46	23 48	1 30	1 7	2 15	23 27	0 59	10 30	1 9	8 54	0 21	8 0	1 17	29 51	5 53	13 47	13 25	27 21		n.a.
T 14	23 58	9 17	3 53	25 20	2 45	24 0	1 31	0 54	2 15	23 24	0 59	10 31	1 9	8 54	0 21	8 1	1 17	29 51	5 53	13 46	13 23	27 20		n.a.
W15	23 56	3 34	3 6	25 24	2 43	24 12	1 31	0 41	2 14	23 22	0 59	10 31	1 9	8 55	0 21	8 1	1 17	29 51	5 53	13 45	13 22	27 20		n.a.
T 16	23 53	2s26	2 8	25 29	2 41	24 22	1 32	0 28	2 13	23 20	0 59	10 31	1 9	8 55	0 21	8 2	1 17	29 51	5 53	13 45	13 21	27 19		n.a.
F 17	23 50	8 30	1 3	25 33	2 38	24 32	1 32	0 15	2 12	23 17	0 59	10 32	1 9	8 55	0 21	8 2	1 18	29 51	5 53	13 45	13 20	27 18		n.a.
S 18	23 46	14 25	0s 8	25 37	2 34	24 42	1 32	0 1	2 11	23 15	0 59	10 33	1 9	8 55	0 21	8 2	1 18	29 51	5 53	13 45	13 19	27 17		n.a.
S 19	23 42	19 49	1 21	25 40	2 30	24 50	1 32	0s12	2 11	23 12	0 58	10 33	1 9	8 56	0 21	8 2	1 18	29 51	5 53	13 45	13 18	27 16		n.a.
M20	23 38	24 16	2 32	25 43	2 26	24 58	1 33	0 26	2 10	23 10	0 58	10 34	1 9	8 56	0 21	8 3	1 18	29 51	5 53	13 44	13 17	27 15		n.a.
T 21	23 33	27 15	3 34	25 45	2 21	25 5	1 33	0 39	2 9	23 7	0 58	10 34	1 9	8 56	0 21	8 3	1 18	29 51	5 53	13 42	13 16	27 14		n.a.
W22	23 27	28 18	4 22	25 47	2 16	25 11	1 32	0 52	2 8	23 5	0 58	10 35	1 9	8 57	0 21	8 3	1 18	29 51	5 53	13 39	13 15	27 13		n.a.
T 23	23 21	27 11	4 52	25 47	2 11	25 17	1 32	1 6	2 7	23 2	0 58	10 36	1 9	8 57	0 21	8 4	1 18	29 51	5 53	13 35	13 14	27 12		n.a.
F 24	23 14	24 2	5 1	25 48	2 5	25 22	1 32	1 19	2 7	23 0	0 58	10 36	1 9	8 58	0 21	8 4	1 18	29 51	5 53	13 32	13 12	27 11		n.a.
S 25	23 7	19 17	4 49	25 47	2 0	25 25	1 32	1 33	2 6	22 57	0 58	10 37	1 9	8 58	0 21	8 4	1 18	29 51	5 53	13 28	13 11	27 10		n.a.
S 26	23 0	13 28	4 18	25 46	1 54	25 29	1 32	1 47	2 5	22 55	0 57	10 38	1 9	8 59	0 21	8 4	1 18	29 51	5 53	13 26	13 10	27 9		n.a.
M27	22 52	7 7	3 31	25 43	1 48	25 31	1 31	2 0	2 4	22 52	0 57	10 39	1 9	8 59	0 21	8 5	1 18	29 51	5 52	13 24	13 9	27 8		n.a.
T 28	22 44	0 38	2 33	25 40	1 42	25 32	1 31	2 14	2 3	22 50	0 57	10 40	1 9	9 0	0 21	8 5	1 18	29 51	5 52	13 23	13 8	27 7		n.a.
W29	22 35	5n40	1 29	25 36	1 35	25 33	1 30	2 28	2 3	22 47	0 57	10 41	1 9	9 0	0 21	8 5	1 18	29 51	5 52	13 23	13 7	27 6		n.a.
T 30	22n26	11n33	0s22	25n31	1n29	25n33	1n30	2s41	2s 2	22n44	0n57	10s42	1s 9	9s 1	0s21	8n 5	1n18	29s51	5s52	13n23	13n 6	27n 5		n.a.

Julian Day Number = -2441087.5, Delta T = 157h25m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°43'52, Lahiri = -159°36'52 Julian Calendar 1 Sept. 11397 BCE == Greg. Calendar 6 June 11397 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11397 BCE (-11396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 19 1	21♋31'09	12♉57	29♊34	1♋ 1	2♎38	24♋33	5°R45	8°R14	17♈ 7	4°R22	4°R35	3♉43	22♋38	n.a.	F 1
S 2	19 22 57	22°31'46	25°15	0♋57	2°15	3°14	24°47	5♓42	8♓13	17° 7	4♑21	4♉33	3°40	22°45	n.a.	S 2
S 3	19 26 54	23°32'21	7♊22	2°20	3°30	3°49	25° 1	5°39	8°11	17° 7	4°20	4°29	3°37	22°52	n.a.	S 3
M 4	19 30 51	24°32'54	19°21	3°45	4°44	4°25	25°15	5°37	8°10	17° 7	4°18	4°22	3°34	22°58	n.a.	M 4
T 5	19 34 47	25°33'25	1♋15	5°11	5°58	5° 0	25°29	5°34	8° 8	17° 7	4°17	4°12	3°31	23° 5	n.a.	T 5
W 6	19 38 44	26°33'55	13° 7	6°37	7°13	5°36	25°43	5°31	8° 6	17° 7	4°16	3°59	3°27	23°12	n.a.	W 6
T 7	19 42 41	27°34'22	24°59	8° 4	8°27	6°12	25°57	5°28	8° 5	17° 7	4°15	3°45	3°24	23°19	n.a.	T 7
F 8	19 46 37	28°34'47	6♌51	9°33	9°41	6°48	26°11	5°25	8° 3	17°R 7	4°14	3°29	3°21	23°25	n.a.	F 8
S 9	19 50 34	29°35'10	18°46	11° 2	10°56	7°23	26°25	5°21	8° 1	17° 7	4°13	3°15	3°18	23°32	n.a.	S 9
S 10	19 54 31	0♌35'30	0♍44	12°32	12°10	7°59	26°39	5°18	7°59	17° 7	4°12	3° 2	3°15	23°39	n.a.	S 10
M11	19 58 27	1°35'49	12°48	14° 3	13°24	8°35	26°53	5°15	7°57	17° 7	4°11	2°52	3°11	23°46	n.a.	M11
T 12	20 2 24	2°36'05	24°59	15°35	14°38	9°11	27° 7	5°11	7°55	17° 7	4°10	2°45	3° 8	23°52	n.a.	T 12
W13	20 6 21	3°36'18	7♎21	17° 8	15°53	9°47	27°21	5° 8	7°53	17° 7	4° 9	2°41	3° 5	23°59	n.a.	W13
T 14	20 10 17	4°36'29	19°58	18°42	17° 7	10°23	27°34	5° 4	7°51	17° 7	4° 7	2°39	3° 2	24° 6	n.a.	T 14
F 15	20 14 14	5°36'38	2♏53	20°16	18°21	10°59	27°48	5° 1	7°49	17° 7	4° 6	2°39	2°59	24°12	n.a.	F 15
S 16	20 18 11	6°36'44	16°11	21°52	19°35	11°35	28° 2	4°57	7°47	17° 6	4° 5	2°39	2°56	24°19	n.a.	S 16
S 17	20 22 7	7°36'47	29°55	23°28	20°49	12°11	28°16	4°53	7°45	17° 6	4° 4	2°38	2°52	24°26	n.a.	S 17
M18	20 26 4	8°36'48	14♐ 7	25° 5	22° 3	12°47	28°30	4°50	7°43	17° 6	4° 3	2°34	2°49	24°33	n.a.	M18
T 19	20 30 1	9°36'47	28°45	26°44	23°17	13°23	28°44	4°46	7°41	17° 5	4° 2	2°28	2°46	24°39	n.a.	T 19
W20	20 33 57	10°36'43	13♑46	28°23	24°31	14° 0	28°58	4°42	7°39	17° 5	4° 2	2°19	2°43	24°46	n.a.	W20
T 21	20 37 54	11°36'36	29° 1	0♌ 3	25°45	14°36	29°12	4°38	7°37	17° 5	4° 1	2° 9	2°40	24°53	n.a.	T 21
F 22	20 41 51	12°36'27	14♒20	1°44	26°59	15°12	29°25	4°34	7°34	17° 4	4° 0	1°57	2°37	24°59	n.a.	F 22
S 23	20 45 47	13°36'16	29°31	3°26	28°13	15°48	29°39	4°30	7°32	17° 4	3°59	1°47	2°33	25° 6	n.a.	S 23
S 24	20 49 44	14°36'02	14♓24	5°10	29°27	16°25	29°53	4°26	7°30	17° 3	3°58	1°38	2°30	25°13	n.a.	S 24
M25	20 53 41	15°35'46	28°51	6°54	0♌41	17° 1	0♌ 7	4°22	7°27	17° 3	3°57	1°32	2°27	25°20	n.a.	M25
T 26	20 57 37	16°35'28	12♈49	8°39	1°55	17°37	0°20	4°18	7°25	17° 2	3°56	1°29	2°24	25°26	n.a.	T 26
W27	21 1 34	17°35'08	26°17	10°25	3° 9	18°14	0°34	4°13	7°23	17° 1	3°55	1°D27	2°21	25°33	n.a.	W27
T 28	21 5 31	18°34'45	9♉17	12°13	4°22	18°50	0°48	4° 9	7°20	17° 1	3°54	1°27	2°17	25°40	n.a.	T 28
F 29	21 9 27	19°34'21	21°54	14° 1	5°36	19°26	1° 1	4° 5	7°18	17° 0	3°54	1°R27	2°14	25°47	n.a.	F 29
S 30	21 13 24	20°33'55	4♊13	15°51	6°50	20° 3	1°15	4° 0	7°15	16°59	3°53	1°27	2°11	25°53	n.a.	S 30
S 31	21 17 20	21♌33'26	16♊18	17♌41	8♌ 4	20♎39	1♌29	3♓56	7♓13	16♈59	3♑52	1♉24	2♉ 8	26♋ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n16	16n50	0n44	25n26	1n22	25n32	1n29	2s55	2s 1	22n42	0n57	10s43	1s 9	9s 1	0s21	8n 5	1n18	29s51	5s52	13n23	13n 5	27n 4		n.a.
S 2	22 6	21 18	1 47	25 19	1 16	25 30	1 28	3 9	2 0	22 39	0 57	10 44	1 9	9 2	0 21	8 5	1 18	29 51	5 52	13 22	13 4	27 3		n.a.
S 3	21 56	24 47	2 44	25 11	1 9	25 28	1 28	3 23	1 59	22 36	0 56	10 45	1 9	9 2	0 21	8 6	1 18	29 51	5 52	13 21	13 2	27 2		n.a.
M 4	21 45	27 9	3 32	25 2	1 2	25 25	1 27	3 36	1 59	22 33	0 56	10 46	1 9	9 3	0 21	8 6	1 19	29 51	5 52	13 18	13 1	27 1		n.a.
T 5	21 34	28 14	4 11	24 53	0 56	25 21	1 26	3 50	1 58	22 31	0 56	10 47	1 9	9 4	0 21	8 6	1 19	29 51	5 52	13 15	13 0	27 0		n.a.
W 6	21 22	28 1	4 39	24 42	0 49	25 16	1 25	4 4	1 57	22 28	0 56	10 48	1 9	9 4	0 21	8 6	1 19	29 50	5 52	13 10	12 59	26 59		n.a.
T 7	21 10	26 31	4 55	24 30	0 42	25 10	1 24	4 18	1 56	22 25	0 56	10 49	1 9	9 5	0 21	8 6	1 19	29 50	5 51	13 5	12 58	26 58		n.a.
F 8	20 58	23 50	4 58	24 17	0 35	25 4	1 23	4 31	1 56	22 22	0 56	10 50	1 9	9 6	0 21	8 6	1 19	29 50	5 51	13 0	12 57	26 57		n.a.
S 9	20 45	20 8	4 48	24 3	0 28	24 57	1 22	4 45	1 55	22 19	0 56	10 51	1 9	9 6	0 21	8 6	1 19	29 50	5 51	12 55	12 56	26 56		n.a.
S 10	20 32	15 36	4 25	23 48	0 22	24 49	1 20	4 59	1 54	22 16	0 55	10 53	1 9	9 7	0 21	8 6	1 19	29 50	5 51	12 50	12 55	26 55		n.a.
M11	20 18	10 27	3 50	23 32	0 15	24 40	1 19	5 13	1 53	22 14	0 55	10 54	1 9	9 8	0 21	8 6	1 19	29 50	5 51	12 47	12 54	26 54		n.a.
T 12	20 5	4 51	3 4	23 15	0 8	24 31	1 18	5 27	1 53	22 11	0 55	10 55	1 9	9 8	0 21	8 6	1 19	29 50	5 51	12 44	12 53	26 53		n.a.
W13	19 50	1s 2	2 9	22 57	0 2	24 21	1 17	5 41	1 52	22 8	0 55	10 56	1 9	9 9	0 21	8 6	1 19	29 50	5 51	12 43	12 51	26 52		n.a.
T 14	19 36	6 59	1 6	22 38	0s 5	24 10	1 15	5 54	1 51	22 5	0 55	10 58	1 9	9 10	0 21	8 6	1 19	29 50	5 51	12 42	12 50	26 51		n.a.
F 15	19 21	12 48	0s 1	22 18	0 11	23 59	1 14	6 8	1 50	22 2	0 55	10 59	1 9	9 11	0 21	8 6	1 19	29 50	5 51	12 42	12 49	26 49		n.a.
S 16	19 5	18 14	1 11	21 56	0 18	23 47	1 12	6 22	1 50	21 59	0 55	11 1	1 9	9 12	0 21	8 6	1 19	29 50	5 50	12 42	12 48	26 48		n.a.
S 17	18 50	22 54	2 18	21 34	0 24	23 34	1 11	6 36	1 49	21 56	0 55	11 2	1 9	9 12	0 21	8 6	1 19	29 50	5 50	12 42	12 47	26 47		n.a.
M18	18 34	26 23	3 20	21 10	0 30	23 20	1 9	6 50	1 48	21 53	0 55	11 3	1 9	9 13	0 21	8 6	1 19	29 49	5 50	12 41	12 46	26 46		n.a.
T 19	18 18	28 13	4 10	20 46	0 36	23 6	1 8	7 3	1 47	21 50	0 54	11 5	1 9	9 14	0 21	8 6	1 19	29 49	5 50	12 38	12 45	26 45		n.a.
W20	18 1	28 2	4 44	20 20	0 42	22 51	1 6	7 17	1 47	21 47	0 54	11 6	1 9	9 15	0 21	8 6	1 19	29 49	5 50	12 35	12 44	26 44		n.a.
T 21	17 44	25 45	4 59	19 53	0 48	22 35	1 4	7 31	1 46	21 44	0 54	11 8	1 9	9 16	0 21	8 6	1 20	29 49	5 50	12 32	12 42	26 43		n.a.
F 22	17 27	21 36	4 53	19 25	0 53	22 19	1 3	7 45	1 45	21 41	0 54	11 9	1 9	9 16	0 21	8 5	1 20	29 49	5 50	12 28	12 41	26 41		n.a.
S 23	17 10	16 4	4 26	18 57	0 58	22 2	1 1	7 58	1 44	21 38	0 54	11 11	1 9	9 17	0 21	8 5	1 20	29 49	5 49	12 24	12 40	26 40		n.a.
S 24	16 52	9 40	3 41	18 27	1 3	21 45	0 59	8 12	1 44	21 34	0 54	11 12	1 9	9 18	0 21	8 5	1 20	29 49	5 49	12 21	12 39	26 39		n.a.
M25	16 34	2 57	2 43	17 56	1 8	21 27	0 57	8 26	1 43	21 31	0 54	11 14	1 9	9 19	0 21	8 5	1 20	29 49	5 49	12 19	12 38	26 38		n.a.
T 26	16 16	3n43	1 37	17 24	1 13	21 8	0 55	8 39	1 42	21 28	0 54	11 15	1 9	9 20	0 21	8 5	1 20	29 49	5 49	12 17	12 37	26 37		n.a.
W27	15 57	9 59	0 27	16 51	1 17	20 49	0 53	8 53	1 41	21 25	0 54	11 17	1 9	9 21	0 21	8 5	1 20	29 48	5 49	12 17	12 36	26 35		n.a.
T 28	15 38	15 37	0n41	16 17	1 21	20 29	0 51	9 6	1 41	21 22	0 54	11 18	1 9	9 22	0 21	8 4	1 20	29 48	5 49	12 17	12 35	26 34		n.a.
F 29	15 19	20 25	1 46	15 42	1 25	20 9	0 49	9 20	1 40	21 19	0 53	11 20	1 9	9 23	0 21	8 4	1 20	29 48	5 49	12 17	12 34	26 33		n.a.
S 30	15 0	24 13	2 44	15 6	1 28	19 48	0 47	9 33	1 39	21 16	0 53	11 21	1 9	9 24	0 21	8 4	1 20	29 48	5 48	12 17	12 32	26 32		n.a.
S 31	14n40	26n52	3n34	14n29	1s31	19n27	0n45	9s47	1s38	21n13	0n53	11s23	1s 9	9s25	0s21	8n 4	1n20	29s48	5s48	12n16	12n31	26n31		n.a.

Julian Day Number = -2441057.5, Delta T = 157h25m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°43'48, Lahiri = -159°36'48 Julian Calendar 1 Oct. 11397 BCE == Greg. Calendar 6 July 11397 BCE

The year -11396 astronomical counting style corresponds to year 11397 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11397 BCE (-11396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 21 17	22♌32'55	28♍14	19♌33	9♌18	21♎16	1♌42	3°R52	7°R10	16°R58	3°R51	1°R18	2♉ 5	26♋ 7	n.a.	M 1
T 2	21 25 14	23°32'22	10♋ 5	21°26	10°31	21°52	1°56	3♓47	7♓ 8	16♈57	3♉50	1♉10	2° 2	26°13	n.a.	T 2
W 3	21 29 10	24°31'47	21°56	23°20	11°45	22°29	2° 9	3°43	7° 5	16°56	3°50	1° 0	1°58	26°20	n.a.	W 3
T 4	21 33 7	25°31'10	3♌48	25°15	12°59	23° 5	2°22	3°38	7° 3	16°56	3°49	0°48	1°55	26°27	n.a.	T 4
F 5	21 37 4	26°30'30	15°43	27°10	14°13	23°42	2°36	3°34	7° 0	16°55	3°48	0°35	1°52	26°34	n.a.	F 5
S 6	21 41 0	27°29'48	27°44	29° 7	15°26	24°19	2°49	3°30	6°58	16°54	3°48	0°23	1°49	26°40	n.a.	S 6
S 7	21 44 57	28°29'03	9♍51	1♍ 4	16°40	24°55	3° 2	3°25	6°55	16°53	3°47	0°12	1°46	26°47	n.a.	S 7
M 8	21 48 53	29°28'16	22° 5	3° 2	17°54	25°32	3°16	3°21	6°53	16°52	3°46	0° 4	1°42	26°54	n.a.	M 8
T 9	21 52 50	0♍27'26	4♎28	5° 1	19° 7	26° 9	3°29	3°16	6°50	16°51	3°46	29♈58	1°39	27° 1	n.a.	T 9
W10	21 56 47	1°26'34	17° 1	7° 0	20°21	26°45	3°42	3°11	6°48	16°50	3°45	29°55	1°36	27° 7	n.a.	W10
T 11	22 0 43	2°25'39	29°46	8°59	21°35	27°22	3°55	3° 7	6°45	16°49	3°45	29°D54	1°33	27°14	n.a.	T 11
F 12	22 4 40	3°24'42	12♏47	10°58	22°48	27°59	4° 8	3° 2	6°42	16°48	3°44	29°55	1°30	27°21	n.a.	F 12
S 13	22 8 36	4°23'42	26° 6	12°57	24° 2	28°35	4°21	2°58	6°40	16°47	3°44	29°56	1°27	27°27	n.a.	S 13
S 14	22 12 33	5°22'39	9♐45	14°55	25°15	29°12	4°34	2°53	6°37	16°46	3°43	29°R56	1°23	27°34	n.a.	S 14
M15	22 16 30	6°21'34	23°45	16°53	26°29	29°49	4°47	2°49	6°35	16°45	3°43	29°54	1°20	27°41	n.a.	M15
T 16	22 20 26	7°20'26	8♑ 7	18°49	27°42	0♏26	5° 0	2°44	6°32	16°44	3°42	29°51	1°17	27°48	n.a.	T 16
W17	22 24 23	8°19'15	22°49	20°44	28°56	1° 3	5°13	2°40	6°29	16°42	3°42	29°45	1°14	27°54	n.a.	W17
T 18	22 28 19	9°18'02	7♒44	22°36	0♍ 9	1°39	5°26	2°35	6°27	16°41	3°41	29°38	1°11	28° 1	n.a.	T 18
F 19	22 32 16	10°16'46	22°44	24°26	1°23	2°16	5°38	2°31	6°24	16°40	3°41	29°31	1° 8	28° 8	n.a.	F 19
S 20	22 36 12	11°15'28	7♓41	26°14	2°36	2°53	5°51	2°26	6°22	16°39	3°40	29°24	1° 4	28°15	n.a.	S 20
S 21	22 40 9	12°14'07	22°26	27°58	3°50	3°30	6° 4	2°22	6°19	16°37	3°40	29°18	1° 1	28°21	n.a.	S 21
M22	22 44 5	13°12'44	6♈51	29°38	5° 3	4° 7	6°16	2°18	6°17	16°36	3°40	29°13	0°58	28°28	n.a.	M22
T 23	22 48 2	14°11'19	20°50	1♎14	6°17	4°44	6°29	2°13	6°14	16°35	3°39	29°11	0°55	28°35	n.a.	T 23
W24	22 51 59	15° 9'52	4♉23	2°45	7°30	5°20	6°41	2° 9	6°11	16°34	3°39	29°D11	0°52	28°41	n.a.	W24
T 25	22 55 55	16° 8'22	17°29	4°12	8°44	5°57	6°53	2° 5	6° 9	16°32	3°39	29°12	0°48	28°48	n.a.	T 25
F 26	22 59 52	17° 6'51	0♊12	5°34	9°57	6°34	7° 6	2° 0	6° 6	16°31	3°39	29°14	0°45	28°55	n.a.	F 26
S 27	23 3 48	18° 5'18	12°35	6°50	11°11	7°11	7°18	1°56	6° 4	16°30	3°38	29°R15	0°42	29° 2	n.a.	S 27
S 28	23 7 45	19° 3'43	24°43	8° 0	12°24	7°48	7°30	1°52	6° 1	16°28	3°38	29°15	0°39	29° 8	n.a.	S 28
M29	23 11 41	20° 2'06	6♋41	9° 4	13°38	8°25	7°42	1°48	5°59	16°27	3°38	29°13	0°36	29°15	n.a.	M29
T 30	23 15 38	21♍ 0'26	18♋33	10♎ 3	14♍51	9♏ 2	7♌54	1♓43	5♓56	16♈25	3♉38	29♈10	0♉33	29♋22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n21	28n16	4n13	13n51	1s34	19n 5	0n43	10s 0	1s38	21n 9	0n53	11s24	1s 9	9s25	0s21	8n 4	1n20	29s48	5s48	12n14	12n30	26n29		n.a.
T 2	14 1	28 20	4 41	13 13	1 36	18 42	0 41	10 14	1 37	21 6	0 53	11 26	1 9	9 26	0 21	8 3	1 20	29 48	5 48	12 11	12 29	26 28		n.a.
W 3	13 41	27 6	4 58	12 34	1 37	18 20	0 39	10 27	1 36	21 3	0 53	11 28	1 9	9 27	0 21	8 3	1 20	29 48	5 48	12 7	12 28	26 27		n.a.
T 4	13 20	24 40	5 1	11 54	1 39	17 56	0 37	10 40	1 36	21 0	0 53	11 29	1 8	9 28	0 21	8 3	1 20	29 47	5 48	12 3	12 27	26 26		n.a.
F 5	13 0	21 9	4 51	11 13	1 39	17 32	0 35	10 54	1 35	20 57	0 53	11 31	1 8	9 29	0 21	8 2	1 20	29 47	5 48	11 58	12 26	26 24		n.a.
S 6	12 39	16 45	4 28	10 32	1 40	17 8	0 33	11 7	1 34	20 53	0 53	11 32	1 8	9 30	0 21	8 2	1 20	29 47	5 47	11 54	12 25	26 23		n.a.
S 7	12 18	11 39	3 53	9 50	1 39	16 43	0 30	11 20	1 33	20 50	0 53	11 34	1 8	9 31	0 21	8 2	1 20	29 47	5 47	11 50	12 23	26 22		n.a.
M 8	11 57	6 4	3 7	9 8	1 38	16 18	0 28	11 33	1 33	20 47	0 53	11 36	1 8	9 32	0 21	8 2	1 21	29 47	5 47	11 47	12 22	26 20		n.a.
T 9	11 35	0 11	2 11	8 25	1 37	15 53	0 26	11 46	1 32	20 44	0 53	11 37	1 8	9 33	0 21	8 1	1 21	29 47	5 47	11 45	12 21	26 19		n.a.
W10	11 14	5s48	1 8	7 43	1 34	15 27	0 24	11 59	1 31	20 40	0 53	11 39	1 8	9 34	0 21	8 1	1 21	29 47	5 47	11 44	12 20	26 18		n.a.
T 11	10 52	11 40	0 1	7 0	1 31	15 1	0 21	12 12	1 31	20 37	0 52	11 40	1 8	9 35	0 21	8 1	1 21	29 46	5 47	11 44	12 19	26 16		n.a.
F 12	10 30	17 9	1s 8	6 17	1 28	14 34	0 19	12 25	1 30	20 34	0 52	11 42	1 8	9 36	0 21	8 0	1 21	29 46	5 46	11 44	12 18	26 15		n.a.
S 13	10 8	21 58	2 15	5 35	1 23	14 7	0 17	12 38	1 29	20 31	0 52	11 44	1 8	9 37	0 21	8 0	1 21	29 46	5 46	11 44	12 17	26 14		n.a.
S 14	9 46	25 43	3 16	4 53	1 18	13 40	0 15	12 51	1 28	20 27	0 52	11 45	1 8	9 38	0 21	7 59	1 21	29 46	5 46	11 44	12 15	26 12		n.a.
M15	9 24	28 1	4 7	4 12	1 12	13 12	0 12	13 3	1 28	20 24	0 52	11 47	1 8	9 39	0 21	7 59	1 21	29 46	5 46	11 44	12 14	26 11		n.a.
T 16	9 2	28 32	4 44	3 32	1 5	12 44	0 10	13 16	1 27	20 21	0 52	11 48	1 7	9 40	0 21	7 59	1 21	29 46	5 46	11 42	12 13	26 10		n.a.
W17	8 39	27 3	5 3	2 53	0 58	12 16	0 8	13 29	1 26	20 18	0 52	11 50	1 7	9 41	0 21	7 58	1 21	29 46	5 46	11 40	12 12	26 8		n.a.
T 18	8 17	23 40	5 3	2 15	0 49	11 47	0 5	13 41	1 26	20 14	0 52	11 51	1 7	9 42	0 21	7 58	1 21	29 45	5 45	11 38	12 11	26 7		n.a.
F 19	7 54	18 42	4 41	1 39	0 40	11 18	0 3	13 54	1 25	20 11	0 52	11 53	1 7	9 43	0 21	7 57	1 21	29 45	5 45	11 35	12 10	26 6		n.a.
S 20	7 31	12 36	4 1	1 4	0 30	10 49	0 1	14 6	1 24	20 8	0 52	11 55	1 7	9 44	0 21	7 57	1 21	29 45	5 45	11 32	12 9	26 4		n.a.
S 21	7 8	5 53	3 4	0 32	0 20	10 20	0s 1	14 18	1 23	20 4	0 52	11 56	1 7	9 45	0 21	7 56	1 21	29 45	5 45	11 30	12 8	26 3		n.a.
M22	6 45	1n 0	1 57	0 1	0 9	9 51	0 4	14 30	1 23	20 1	0 52	11 58	1 7	9 46	0 21	7 56	1 21	29 45	5 45	11 29	12 6	26 1		n.a.
T 23	6 22	7 39	0 45	0s27	0n 3	9 21	0 6	14 43	1 22	19 58	0 52	11 59	1 7	9 47	0 21	7 55	1 21	29 45	5 44	11 28	12 5	26 0		n.a.
W24	5 59	13 45	0n28	0 53	0 16	8 51	0 8	14 55	1 21	19 55	0 52	12 1	1 7	9 48	0 21	7 55	1 21	29 44	5 44	11 28	12 4	25 58		n.a.
T 25	5 36	19 2	1 37	1 17	0 28	8 21	0 10	15 7	1 21	19 51	0 52	12 2	1 7	9 48	0 21	7 55	1 21	29 44	5 44	11 28	12 3	25 57		n.a.
F 26	5 13	23 19	2 40	1 38	0 42	7 50	0 13	15 19	1 20	19 48	0 52	12 4	1 6	9 49	0 21	7 54	1 21	29 44	5 44	11 29	12 2	25 56		n.a.
S 27	4 49	26 24	3 33	1 56	0 55	7 20	0 15	15 30	1 19	19 45	0 51	12 5	1 6	9 50	0 21	7 54	1 21	29 44	5 44	11 29	12 1	25 54		n.a.
S 28	4 26	28 12	4 15	2 12	1 9	6 49	0 17	15 42	1 19	19 42	0 51	12 7	1 6	9 51	0 21	7 53	1 21	29 44	5 44	11 29	12 0	25 53		n.a.
M29	4 3	28 39	4 46	2 25	1 23	6 18	0 19	15 54	1 18	19 38	0 51	12 8	1 6	9 52	0 21	7 52	1 21	29 43	5 43	11 29	11 58	25 51		n.a.
T 30	3n39	27n45	5n 4	2s35	1n37	5n47	0s21	16s 5	1s17	19n35	0n51	12s 9	1s 6	9s53	0s21	7n52	1n22	29s43	5s43	11n27	11n57	25n50		n.a.

Julian Day Number = -2441026.5, Delta T = 157h25m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°43'43, Lahiri = -159°36'43 Julian Calendar 1 Nov. 11397 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11397 BCE

The year -11396 astronomical counting style corresponds to year 11397 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11397 BCE

DECEMBER 11397 BCE (-11396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 19 34	21♍58'45	0♌25	10♎54	16♍ 5	9♏39	8♌ 6	1°R39	5°R54	16°R24	3°R38	29°R 5	0♉29	29♋29	n.a.	W 1
T 2	23 23 31	22°57'02	12°19	11°40	17°18	10°16	8°18	1♓35	5♓51	16♈22	3♉38	28♈59	0°26	29°35	n.a.	T 2
F 3	23 27 27	23°55'17	24°18	12°18	18°31	10°53	8°29	1°31	5°49	16°21	3°38	28°53	0°23	29°42	n.a.	F 3
S 4	23 31 24	24°53'30	6♍26	12°50	19°45	11°30	8°41	1°27	5°46	16°20	3°38	28°47	0°20	29°49	n.a.	S 4
S 5	23 35 20	25°51'41	18°43	13°15	20°58	12° 7	8°53	1°23	5°44	16°18	3°37	28°41	0°17	29°55	n.a.	S 5
M 6	23 39 17	26°49'49	1♎12	13°34	22°12	12°44	9° 4	1°19	5°42	16°17	3°D37	28°37	0°13	0♌ 2	n.a.	M 6
T 7	23 43 13	27°47'56	13°51	13°46	23°25	13°21	9°16	1°16	5°39	16°15	3°37	28°35	0°10	0° 9	n.a.	T 7
W 8	23 47 10	28°46'00	26°43	13°R51	24°39	13°58	9°27	1°12	5°37	16°14	3°38	28°D34	0° 7	0°16	n.a.	W 8
T 9	23 51 6	29°44'03	9♏47	13°51	25°52	14°35	9°38	1° 8	5°35	16°12	3°38	28°34	0° 4	0°22	n.a.	T 9
F 10	23 55 3	0♎42'03	23° 4	13°43	27° 6	15°12	9°50	1° 4	5°32	16°10	3°38	28°36	0° 1	0°29	n.a.	F 10
S 11	23 58 59	1°40'01	6♐35	13°30	28°19	15°50	10° 1	1° 1	5°30	16° 9	3°38	28°37	29♈58	0°36	n.a.	S 11
S 12	0 2 56	2°37'57	20°20	13°12	29°32	16°27	10°12	0°57	5°28	16° 7	3°38	28°38	29°54	0°43	n.a.	S 12
M13	0 6 52	3°35'50	4♑19	12°48	0♎46	17° 4	10°23	0°54	5°26	16° 6	3°38	28°R39	29°51	0°49	n.a.	M13
T 14	0 10 49	4°33'42	18°32	12°20	1°59	17°41	10°33	0°50	5°24	16° 4	3°38	28°38	29°48	0°56	n.a.	T 14
W15	0 14 45	5°31'31	2♒56	11°48	3°13	18°18	10°44	0°47	5°21	16° 3	3°38	28°36	29°45	1° 3	n.a.	W15
T 16	0 18 41	6°29'18	17°27	11°12	4°26	18°55	10°55	0°44	5°19	16° 1	3°39	28°34	29°42	1° 9	n.a.	T 16
F 17	0 22 38	7°27'02	2♓ 2	10°34	5°40	19°32	11° 5	0°41	5°17	15°59	3°39	28°31	29°39	1°16	n.a.	F 17
S 18	0 26 34	8°24'45	16°33	9°53	6°53	20°10	11°16	0°37	5°15	15°58	3°39	28°29	29°35	1°23	n.a.	S 18
S 19	0 30 31	9°22'25	0♈55	9°12	8° 7	20°47	11°26	0°34	5°13	15°56	3°39	28°26	29°32	1°30	n.a.	S 19
M20	0 34 27	10°20'04	15° 2	8°30	9°20	21°24	11°36	0°31	5°11	15°55	3°40	28°25	29°29	1°36	n.a.	M20
T 21	0 38 24	11°17'41	28°50	7°48	10°33	22° 1	11°47	0°28	5° 9	15°53	3°40	28°D25	29°26	1°43	n.a.	T 21
W22	0 42 20	12°15'17	12♉17	7° 7	11°47	22°38	11°57	0°26	5° 7	15°51	3°40	28°25	29°23	1°50	n.a.	W22
T 23	0 46 17	13°12'51	25°22	6°28	13° 0	23°16	12° 7	0°23	5° 6	15°50	3°41	28°26	29°19	1°56	n.a.	T 23
F 24	0 50 13	14°10'24	8♊ 7	5°52	14°14	23°53	12°16	0°20	5° 4	15°48	3°41	28°27	29°16	2° 3	n.a.	F 24
S 25	0 54 10	15° 7'55	20°33	5°18	15°27	24°30	12°26	0°18	5° 2	15°46	3°41	28°28	29°13	2°10	n.a.	S 25
S 26	0 58 6	16° 5'25	2♋44	4°47	16°41	25° 7	12°36	0°15	5° 0	15°45	3°42	28°29	29°10	2°17	n.a.	S 26
M27	1 2 2	17° 2'53	14°44	4°20	17°54	25°45	12°45	0°13	4°58	15°43	3°42	28°R30	29° 7	2°23	n.a.	M27
T 28	1 5 59	18° 0'21	26°39	3°58	19° 8	26°22	12°55	0°10	4°57	15°42	3°43	28°30	29° 4	2°30	n.a.	T 28
W29	1 9 55	18°57'47	8♌32	3°40	20°22	26°59	13° 4	0° 8	4°55	15°40	3°43	28°29	29° 0	2°37	n.a.	W29
T 30	1 13 52	19°55'11	20°28	3°26	21°35	27°37	13°13	0° 6	4°53	15°38	3°44	28°28	28°57	2°44	n.a.	T 30
F 31	1 17 48	20♎52'35	2♍31	3♎17	22♎49	28♏14	13♌22	0♓ 4	4♓52	15♈37	3♉44	28♈27	28♈54	2♌50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n16	25n36	5n 9	2s43	1n52	5n16	0s24	16s17	1s17	19n32	0n51	12s11	1s 6	9s54	0s21	7n51	1n22	29s43	5s43	11n26	11n56	25n48		n.a.
T 2	2 52	22 21	5 1	2 48	2 6	4 45	0 26	16 28	1 16	19 29	0 51	12 12	1 6	9 55	0 21	7 51	1 22	29 43	5 43	11 24	11 55	25 47		n.a.
F 3	2 28	18 8	4 40	2 51	2 20	4 14	0 28	16 40	1 15	19 26	0 51	12 13	1 6	9 56	0 21	7 50	1 22	29 43	5 43	11 21	11 54	25 45		n.a.
S 4	2 5	13 10	4 6	2 51	2 33	3 42	0 30	16 51	1 15	19 22	0 51	12 15	1 5	9 57	0 21	7 50	1 22	29 43	5 42	11 19	11 53	25 44		n.a.
S 5	1 41	7 37	3 20	2 49	2 46	3 11	0 32	17 2	1 14	19 19	0 51	12 16	1 5	9 58	0 21	7 49	1 22	29 42	5 42	11 17	11 52	25 42		n.a.
M 6	1 17	1 42	2 24	2 45	2 59	2 39	0 34	17 13	1 13	19 16	0 51	12 17	1 5	9 58	0 20	7 49	1 22	29 42	5 42	11 16	11 50	25 41		n.a.
T 7	0 54	4s23	1 19	2 39	3 11	2 8	0 36	17 24	1 12	19 13	0 51	12 19	1 5	9 59	0 20	7 48	1 22	29 42	5 42	11 15	11 49	25 39		n.a.
W 8	0 30	10 24	0 10	2 30	3 23	1 36	0 38	17 35	1 12	19 10	0 51	12 20	1 5	10 0	0 20	7 48	1 22	29 42	5 42	11 14	11 48	25 38		n.a.
T 9	0 6	16 5	1s 1	2 20	3 33	1 4	0 40	17 45	1 11	19 7	0 51	12 21	1 5	10 1	0 20	7 47	1 22	29 42	5 42	11 15	11 47	25 36		n.a.
F 10	0s17	21 6	2 10	2 9	3 43	0 33	0 42	17 56	1 10	19 4	0 51	12 22	1 5	10 2	0 20	7 46	1 22	29 41	5 41	11 15	11 46	25 35		n.a.
S 11	0 41	25 8	3 13	1 56	3 51	0 1	0 44	18 7	1 10	19 0	0 51	12 24	1 4	10 3	0 20	7 46	1 22	29 41	5 41	11 16	11 45	25 33		n.a.
S 12	1 4	27 47	4 6	1 42	3 58	0s31	0 46	18 17	1 9	18 57	0 51	12 25	1 4	10 4	0 20	7 45	1 22	29 41	5 41	11 16	11 44	25 32		n.a.
M13	1 28	28 45	4 46	1 27	4 4	1 2	0 48	18 27	1 8	18 54	0 51	12 26	1 4	10 4	0 20	7 45	1 22	29 41	5 41	11 16	11 42	25 30		n.a.
T 14	1 51	27 49	5 9	1 11	4 9	1 34	0 49	18 37	1 8	18 51	0 51	12 27	1 4	10 5	0 20	7 44	1 22	29 41	5 41	11 16	11 41	25 29		n.a.
W15	2 15	25 4	5 12	0 56	4 12	2 5	0 51	18 48	1 7	18 48	0 51	12 28	1 4	10 6	0 20	7 43	1 22	29 41	5 40	11 15	11 40	25 27		n.a.
T 16	2 38	20 41	4 57	0 40	4 14	2 37	0 53	18 57	1 6	18 45	0 51	12 29	1 4	10 7	0 20	7 43	1 22	29 40	5 40	11 14	11 39	25 25		n.a.
F 17	3 2	15 5	4 22	0 25	4 14	3 8	0 55	19 7	1 6	18 42	0 51	12 30	1 4	10 7	0 20	7 42	1 22	29 40	5 40	11 13	11 38	25 24		n.a.
S 18	3 25	8 39	3 30	0 10	4 12	3 39	0 56	19 17	1 5	18 39	0 51	12 31	1 3	10 8	0 20	7 42	1 22	29 40	5 40	11 12	11 37	25 22		n.a.
S 19	3 48	1 51	2 25	0n 4	4 9	4 11	0 58	19 27	1 4	18 36	0 51	12 32	1 3	10 9	0 20	7 41	1 22	29 40	5 40	11 12	11 36	25 21		n.a.
M20	4 12	4n57	1 13	0 17	4 5	4 42	0 59	19 36	1 4	18 33	0 51	12 33	1 3	10 10	0 20	7 40	1 22	29 40	5 39	11 11	11 34	25 19		n.a.
T 21	4 35	11 23	0n 2	0 28	3 59	5 13	1 1	19 45	1 3	18 30	0 50	12 34	1 3	10 10	0 20	7 40	1 22	29 39	5 39	11 11	11 33	25 17		n.a.
W22	4 58	17 7	1 16	0 38	3 51	5 44	1 2	19 55	1 2	18 27	0 50	12 35	1 3	10 11	0 20	7 39	1 22	29 39	5 39	11 11	11 32	25 16		n.a.
T 23	5 21	21 55	2 23	0 46	3 43	6 14	1 4	20 4	1 2	18 24	0 50	12 36	1 3	10 12	0 20	7 38	1 22	29 39	5 39	11 12	11 31	25 14		n.a.
F 24	5 44	25 32	3 22	0 52	3 33	6 45	1 5	20 13	1 1	18 22	0 50	12 36	1 2	10 12	0 20	7 38	1 22	29 39	5 39	11 12	11 30	25 12		n.a.
S 25	6 6	27 51	4 9	0 55	3 22	7 15	1 6	20 21	1 0	18 19	0 50	12 37	1 2	10 13	0 20	7 37	1 22	29 39	5 39	11 12	11 29	25 11		n.a.
S 26	6 29	28 46	4 44	0 57	3 11	7 45	1 8	20 30	1 0	18 16	0 50	12 38	1 2	10 14	0 20	7 37	1 22	29 38	5 38	11 13	11 27	25 9		n.a.
M27	6 52	28 17	5 7	0 57	2 58	8 15	1 9	20 39	0 59	18 13	0 50	12 39	1 2	10 14	0 20	7 36	1 22	29 38	5 38	11 13	11 26	25 7		n.a.
T 28	7 14	26 31	5 15	0 54	2 45	8 45	1 10	20 47	0 59	18 10	0 50	12 39	1 2	10 15	0 20	7 35	1 22	29 38	5 38	11 13	11 25	25 6		n.a.
W29	7 37	23 35	5 11	0 49	2 32	9 15	1 11	20 55	0 58	18 8	0 50	12 40	1 2	10 15	0 20	7 35	1 22	29 38	5 38	11 13	11 24	25 4		n.a.
T 30	7 59	19 39	4 53	0 42	2 18	9 44	1 12	21 4	0 57	18 5	0 50	12 41	1 1	10 16	0 20	7 34	1 22	29 38	5 38	11 12	11 23	25 2		n.a.
F 31	8s21	14n54	4n22	0n33	2n 4	10s13	1s13	21s12	0s57	18n 2	0n50	12s41	1s 1	10s17	0s20	7n33	1n22	29s37	5s37	11n12	11n22	25n 1		n.a.

Julian Day Number = -2440996.5, Delta T = 157h25m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°43'39, Lahiri = -159°36'39 Julian Calendar 1 Dec. 11397 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11397 BCE

The year -11396 astronomical counting style corresponds to year 11397 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11396 BCE

JANUARY 11396 BCE (-11395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 21 45	21♑49'56	14♍45	3°D12	24♑ 2	28♏51	13♌31	0°R 2	4°R50	15°R35	3♐45	28°R26	28♈51	2♌57	n.a.	S 1
S 2	1 25 41	22°47'17	27°11	3♑13	25°16	29°29	13°40	29♒59	4♓49	15♈34	3°46	28♈25	28°48	3° 4	n.a.	S 2
M 3	1 29 37	23°44'37	9♑53	3°18	26°29	0♐ 6	13°49	29°58	4°48	15°32	3°46	28°25	28°44	3°10	n.a.	M 3
T 4	1 33 34	24°41'55	22°50	3°28	27°43	0°43	13°57	29°56	4°46	15°30	3°47	28°D25	28°41	3°17	n.a.	T 4
W 5	1 37 30	25°39'12	6♏ 3	3°43	28°57	1°21	14° 6	29°55	4°45	15°29	3°47	28°25	28°38	3°24	n.a.	W 5
T 6	1 41 27	26°36'28	19°32	4° 2	0♏10	1°58	14°14	29°53	4°44	15°27	3°48	28°25	28°35	3°31	n.a.	T 6
F 7	1 45 23	27°33'42	3♐14	4°25	1°24	2°35	14°22	29°52	4°42	15°26	3°49	28°25	28°32	3°37	n.a.	F 7
S 8	1 49 20	28°30'56	17° 7	4°53	2°37	3°13	14°30	29°50	4°41	15°24	3°50	28°R25	28°29	3°44	n.a.	S 8
S 9	1 53 16	29°28'07	1♑ 9	5°25	3°51	3°50	14°38	29°49	4°40	15°22	3°50	28°25	28°25	3°51	n.a.	S 9
M10	1 57 13	0♏25'18	15°19	6° 1	5° 5	4°28	14°46	29°48	4°39	15°21	3°51	28°25	28°22	3°58	n.a.	M10
T 11	2 1 9	1°22'27	29°32	6°41	6°18	5° 5	14°53	29°47	4°38	15°19	3°52	28°D25	28°19	4° 4	n.a.	T 11
W12	2 5 5	2°19'34	13♒47	7°24	7°32	5°43	15° 1	29°46	4°37	15°18	3°53	28°25	28°16	4°11	n.a.	W12
T 13	2 9 2	3°16'40	28° 1	8°11	8°46	6°20	15° 8	29°45	4°36	15°16	3°53	28°25	28°13	4°18	n.a.	T 13
F 14	2 12 58	4°13'45	12♓11	9° 2	9°59	6°58	15°16	29°44	4°35	15°15	3°54	28°26	28°10	4°24	n.a.	F 14
S 15	2 16 55	5°10'48	26°15	9°57	11°13	7°35	15°23	29°43	4°34	15°13	3°55	28°26	28° 6	4°31	n.a.	S 15
S 16	2 20 51	6° 7'51	10♈ 9	10°54	12°26	8°13	15°30	29°42	4°33	15°12	3°56	28°27	28° 3	4°38	n.a.	S 16
M17	2 24 48	7° 4'52	23°51	11°55	13°40	8°50	15°36	29°42	4°32	15°10	3°57	28°R27	28° 0	4°45	n.a.	M17
T 18	2 28 44	8° 1'52	7♉18	12°59	14°54	9°28	15°43	29°41	4°32	15° 9	3°58	28°27	27°57	4°51	n.a.	T 18
W19	2 32 40	8°58'52	20°30	14° 6	16° 7	10° 5	15°50	29°41	4°31	15° 7	3°59	28°26	27°54	4°58	n.a.	W19
T 20	2 36 37	9°55'51	3♊26	15°16	17°21	10°43	15°56	29°41	4°30	15° 6	4° 0	28°25	27°50	5° 5	n.a.	T 20
F 21	2 40 33	10°52'49	16° 4	16°29	18°35	11°20	16° 2	29°41	4°30	15° 4	4° 0	28°24	27°47	5°12	n.a.	F 21
S 22	2 44 30	11°49'47	28°28	17°45	19°49	11°58	16° 8	29°D41	4°29	15° 3	4° 1	28°22	27°44	5°18	n.a.	S 22
S 23	2 48 26	12°46'44	10♋39	19° 3	21° 2	12°36	16°14	29°41	4°29	15° 2	4° 2	28°20	27°41	5°25	n.a.	S 23
M24	2 52 23	13°43'41	22°40	20°24	22°16	13°13	16°20	29°41	4°29	15° 0	4° 3	28°18	27°38	5°32	n.a.	M24
T 25	2 56 19	14°40'37	4♌35	21°49	23°30	13°51	16°26	29°41	4°28	14°59	4° 4	28°17	27°35	5°38	n.a.	T 25
W26	3 0 16	15°37'33	16°28	23°15	24°43	14°28	16°31	29°41	4°28	14°57	4° 5	28°D17	27°31	5°45	n.a.	W26
T 27	3 4 12	16°34'29	28°25	24°45	25°57	15° 6	16°36	29°42	4°28	14°56	4° 7	28°17	27°28	5°52	n.a.	T 27
F 28	3 8 9	17°31'25	10♍29	26°17	27°11	15°44	16°41	29°42	4°27	14°55	4° 8	28°19	27°25	5°59	n.a.	F 28
S 29	3 12 5	18°28'20	22°45	27°51	28°25	16°21	16°46	29°43	4°27	14°54	4° 9	28°20	27°22	6° 5	n.a.	S 29
S 30	3 16 2	19°25'15	5♑16	29°29	29°38	16°59	16°51	29°44	4°27	14°52	4°10	28°21	27°19	6°12	n.a.	S 30
M31	3 19 58	20♏22'10	18♑ 7	1♏ 8	0♐52	17♐37	16♌56	29♒44	4°D27	14♈51	4♐11	28♈22	27♈16	6♌19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s43	9n30	3n38	0n22	1n50	10s42	1s14	21s20	0s56	18n 0	0n50	12s42	1s 1	10s17	0s20	7n33	1n22	29s37	5s37	11n12	11n21	24n59		n.a.
S 2	9 5	3 39	2 44	0 9	1 36	11 11	1 15	21 27	0 55	17 57	0 50	12 42	1 1	10 18	0 20	7 32	1 22	29 37	5 37	11 11	11 19	24 57		n.a.
M 3	9 27	2s28	1 41	0s 6	1 22	11 39	1 16	21 35	0 55	17 54	0 50	12 43	1 1	10 18	0 20	7 32	1 22	29 37	5 37	11 11	11 18	24 56		n.a.
T 4	9 48	8 38	0 31	0 22	1 8	12 7	1 17	21 42	0 54	17 52	0 50	12 43	1 1	10 19	0 20	7 31	1 22	29 37	5 37	11 11	11 17	24 54		n.a.
W 5	10 10	14 33	0s42	0 41	0 55	12 35	1 17	21 50	0 53	17 49	0 50	12 44	1 0	10 19	0 20	7 30	1 22	29 36	5 37	11 11	11 16	24 52		n.a.
T 6	10 31	19 53	1 54	1 1	0 41	13 2	1 18	21 57	0 53	17 47	0 50	12 44	1 0	10 20	0 20	7 30	1 22	29 36	5 36	11 11	11 15	24 50		n.a.
F 7	10 52	24 18	3 1	1 22	0 28	13 29	1 19	22 4	0 52	17 44	0 50	12 45	1 0	10 20	0 20	7 29	1 22	29 36	5 36	11 11	11 14	24 49		n.a.
S 8	11 13	27 21	3 58	1 45	0 16	13 56	1 19	22 11	0 51	17 42	0 50	12 45	1 0	10 20	0 20	7 28	1 22	29 36	5 36	11 11	11 12	24 47		n.a.
S 9	11 34	28 44	4 41	2 9	0 4	14 22	1 20	22 17	0 51	17 39	0 50	12 45	1 0	10 21	0 19	7 28	1 22	29 36	5 36	11 11	11 11	24 45		n.a.
M10	11 54	28 15	5 8	2 34	0s 8	14 48	1 20	22 24	0 50	17 37	0 50	12 46	1 0	10 21	0 19	7 27	1 22	29 35	5 36	11 11	11 10	24 43		n.a.
T 11	12 15	25 55	5 16	3 1	0 19	15 14	1 21	22 30	0 49	17 35	0 50	12 46	0 59	10 22	0 19	7 27	1 22	29 35	5 36	11 11	11 9	24 42		n.a.
W12	12 35	21 58	5 5	3 28	0 30	15 39	1 21	22 37	0 49	17 32	0 50	12 46	0 59	10 22	0 19	7 26	1 22	29 35	5 35	11 11	11 8	24 40		n.a.
T 13	12 55	16 45	4 35	3 56	0 40	16 4	1 21	22 43	0 48	17 30	0 50	12 46	0 59	10 22	0 19	7 25	1 22	29 35	5 35	11 11	11 7	24 38		n.a.
F 14	13 15	10 40	3 49	4 26	0 50	16 28	1 21	22 49	0 47	17 28	0 50	12 46	0 59	10 23	0 19	7 25	1 22	29 35	5 35	11 11	11 5	24 36		n.a.
S 15	13 35	4 6	2 49	4 56	0 59	16 52	1 21	22 54	0 47	17 26	0 50	12 46	0 59	10 23	0 19	7 24	1 22	29 35	5 35	11 12	11 4	24 35		n.a.
S 16	13 54	2n36	1 39	5 27	1 7	17 15	1 21	23 0	0 46	17 24	0 50	12 46	0 59	10 23	0 19	7 24	1 22	29 34	5 35	11 12	11 3	24 33		n.a.
M17	14 13	9 6	0 25	5 59	1 15	17 38	1 21	23 5	0 46	17 22	0 50	12 47	0 58	10 23	0 19	7 23	1 22	29 34	5 35	11 12	11 2	24 31		n.a.
T 18	14 32	15 4	0n49	6 31	1 22	18 1	1 21	23 11	0 45	17 20	0 50	12 47	0 58	10 24	0 19	7 22	1 22	29 34	5 34	11 12	11 1	24 29		n.a.
W19	14 51	20 14	1 59	7 4	1 29	18 23	1 21	23 16	0 44	17 18	0 50	12 46	0 58	10 24	0 19	7 22	1 22	29 34	5 34	11 12	11 0	24 27		n.a.
T 20	15 10	24 20	3 1	7 37	1 35	18 44	1 21	23 21	0 44	17 16	0 50	12 46	0 58	10 24	0 19	7 21	1 22	29 34	5 34	11 11	10 58	24 26		n.a.
F 21	15 28	27 10	3 53	8 11	1 41	19 5	1 21	23 26	0 43	17 14	0 50	12 46	0 58	10 24	0 19	7 21	1 22	29 33	5 34	11 11	10 57	24 24		n.a.
S 22	15 46	28 36	4 33	8 45	1 46	19 26	1 21	23 30	0 42	17 12	0 50	12 46	0 57	10 24	0 19	7 20	1 22	29 33	5 34	11 10	10 56	24 22		n.a.
S 23	16 4	28 36	5 0	9 20	1 50	19 46	1 20	23 35	0 42	17 10	0 50	12 46	0 57	10 24	0 19	7 20	1 22	29 33	5 34	11 9	10 55	24 20		n.a.
M24	16 22	27 14	5 13	9 55	1 54	20 5	1 20	23 39	0 41	17 8	0 50	12 46	0 57	10 25	0 19	7 19	1 22	29 33	5 34	11 9	10 54	24 18		n.a.
T 25	16 39	24 39	5 13	10 30	1 56	20 24	1 19	23 43	0 40	17 6	0 50	12 46	0 57	10 25	0 19	7 19	1 22	29 33	5 33	11 8	10 53	24 16		n.a.
W26	16 56	21 2	4 59	11 6	1 59	20 42	1 19	23 47	0 40	17 5	0 50	12 45	0 57	10 25	0 19	7 18	1 22	29 32	5 33	11 8	10 51	24 14		n.a.
T 27	17 13	16 34	4 32	11 41	2 1	21 0	1 18	23 51	0 39	17 3	0 50	12 45	0 57	10 25	0 19	7 17	1 22	29 32	5 33	11 8	10 50	24 13		n.a.
F 28	17 29	11 25	3 54	12 17	2 2	21 17	1 17	23 54	0 39	17 1	0 50	12 45	0 56	10 25	0 19	7 17	1 22	29 32	5 33	11 9	10 49	24 11		n.a.
S 29	17 46	5 45	3 3	12 52	2 2	21 34	1 17	23 58	0 38	17 0	0 50	12 44	0 56	10 25	0 19	7 16	1 22	29 32	5 33	11 9	10 48	24 9		n.a.
S 30	18 2	0s16	2 4	13 28	2 2	21 49	1 16	24 1	0 37	16 58	0 50	12 44	0 56	10 25	0 19	7 16	1 22	29 32	5 33	11 10	10 47	24 7		n.a.
M31	18s17	6s25	0n56	14s 3	2s 1	22s 5	1s15	24s 4	0s37	16n57	0n50	12s43	0s56	10s25	0s19	7n15	1n22	29s32	5s33	11n10	10n46	24n 5		n.a.

Julian Day Number = -2440965.5, Delta T = 157h25m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°43'35, Lahiri = -159°36'35 Julian Calendar 1 Jan. 11396 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11397 BCE

The year -11395 astronomical counting style corresponds to year 11396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11396 BCE (-11395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 23 55	21♏19'04	1♏18	2♏51	2♐ 6	18♐15	17♌ 0	29♒45	4♓27	14°R50	4♑12	28°R23	27♈12	6♌26	n.a.	T 1
W 2	3 27 51	22°15'58	14°51	4°36	3°20	18°52	17° 5	29°46	4°27	14♈49	4°13	28♈22	27° 9	6°32	n.a.	W 2
T 3	3 31 48	23°12'53	28°43	6°23	4°33	19°30	17° 9	29°47	4°27	14°47	4°14	28°20	27° 6	6°39	n.a.	T 3
F 4	3 35 44	24° 9'47	12♐52	8°13	5°47	20° 8	17°13	29°49	4°28	14°46	4°16	28°17	27° 3	6°46	n.a.	F 4
S 5	3 39 41	25° 6'41	27°13	10° 5	7° 1	20°46	17°16	29°50	4°28	14°45	4°17	28°13	27° 0	6°52	n.a.	S 5
S 6	3 43 37	26° 3'34	11♑40	12° 0	8°15	21°24	17°20	29°51	4°28	14°44	4°18	28°10	26°56	6°59	n.a.	S 6
M 7	3 47 34	27° 0'27	26° 9	13°57	9°29	22° 1	17°24	29°53	4°28	14°43	4°19	28° 6	26°53	7° 6	n.a.	M 7
T 8	3 51 30	27°57'20	10♒33	15°56	10°42	22°39	17°27	29°54	4°29	14°42	4°20	28° 4	26°50	7°13	n.a.	T 8
W 9	3 55 27	28°54'12	24°50	17°57	11°56	23°17	17°30	29°56	4°29	14°41	4°22	28°D 3	26°47	7°19	n.a.	W 9
T 10	3 59 23	29°51'04	8♓56	20° 0	13°10	23°55	17°33	29°58	4°30	14°40	4°23	28° 3	26°44	7°26	n.a.	T 10
F 11	4 3 20	0♐47'55	22°50	22° 4	14°24	24°33	17°35	29°59	4°30	14°39	4°24	28° 4	26°41	7°33	n.a.	F 11
S 12	4 7 16	1°44'47	6♈32	24°11	15°37	25°11	17°38	0♓ 1	4°31	14°38	4°25	28° 6	26°37	7°39	n.a.	S 12
S 13	4 11 13	2°41'38	20° 1	26°18	16°51	25°49	17°40	0° 3	4°32	14°37	4°27	28° 7	26°34	7°46	n.a.	S 13
M14	4 15 9	3°38'29	3♉18	28°27	18° 5	26°27	17°43	0° 5	4°32	14°36	4°28	28°R 7	26°31	7°53	n.a.	M14
T 15	4 19 6	4°35'20	16°23	0♐36	19°19	27° 5	17°45	0° 8	4°33	14°35	4°29	28° 6	26°28	8° 0	n.a.	T 15
W16	4 23 2	5°32'11	29°15	2°47	20°33	27°43	17°46	0°10	4°34	14°34	4°31	28° 3	26°25	8° 6	n.a.	W16
T 17	4 26 59	6°29'03	11♊55	4°57	21°46	28°21	17°48	0°12	4°35	14°33	4°32	27°58	26°22	8°13	n.a.	T 17
F 18	4 30 55	7°25'55	24°23	7° 7	23° 0	28°59	17°49	0°15	4°36	14°32	4°33	27°51	26°18	8°20	n.a.	F 18
S 19	4 34 52	8°22'47	6♋40	9°18	24°14	29°37	17°51	0°17	4°37	14°31	4°35	27°44	26°15	8°27	n.a.	S 19
S 20	4 38 48	9°19'40	18°47	11°27	25°27	0♑15	17°52	0°20	4°38	14°31	4°36	27°37	26°12	8°33	n.a.	S 20
M21	4 42 45	10°16'33	0♌45	13°37	26°41	0°53	17°53	0°23	4°39	14°30	4°37	27°31	26° 9	8°40	n.a.	M21
T 22	4 46 42	11°13'27	12°39	15°45	27°55	1°31	17°53	0°25	4°40	14°29	4°39	27°25	26° 6	8°47	n.a.	T 22
W23	4 50 38	12°10'21	24°31	17°52	29° 9	2° 9	17°54	0°28	4°41	14°29	4°40	27°22	26° 2	8°53	n.a.	W23
T 24	4 54 35	13° 7'17	6♍26	19°57	0♑22	2°47	17°54	0°31	4°42	14°28	4°42	27°20	25°59	9° 0	n.a.	T 24
F 25	4 58 31	14° 4'13	18°28	22° 2	1°36	3°25	17°R54	0°34	4°43	14°27	4°43	27°D20	25°56	9° 7	n.a.	F 25
S 26	5 2 28	15° 1'09	0♎43	24° 5	2°50	4° 3	17°54	0°38	4°45	14°27	4°44	27°21	25°53	9°14	n.a.	S 26
S 27	5 6 24	15°58'07	13°14	26° 6	4° 4	4°42	17°54	0°41	4°46	14°26	4°46	27°22	25°50	9°20	n.a.	S 27
M28	5 10 21	16♐55'06	26♎ 8	28♐ 5	5♑17	5♑20	17♌54	0♓44	4♓48	14♈26	4♑47	27°R23	25♈47	9♌27	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s33	12s29	0s16	14s38	1s59	22s19	1s14	24s 7	0s36	16n55	0n50	12s43	0s56	10s25	0s19	7n15	1n22	29s31	5s32	11n10	10n44	24n 3		n.a.
W 2	18 48	18 7	1 29	15 13	1 57	22 33	1 13	24 10	0 35	16 54	0 50	12 42	0 56	10 25	0 19	7 14	1 22	29 31	5 32	11 10	10 43	24 1		n.a.
T 3	19 3	22 58	2 39	15 47	1 54	22 47	1 12	24 12	0 35	16 53	0 50	12 42	0 55	10 25	0 19	7 14	1 22	29 31	5 32	11 9	10 42	23 59		n.a.
F 4	19 17	26 33	3 40	16 21	1 51	22 59	1 11	24 15	0 34	16 52	0 50	12 41	0 55	10 25	0 19	7 13	1 22	29 31	5 32	11 8	10 41	23 57		n.a.
S 5	19 32	28 29	4 28	16 54	1 46	23 11	1 10	24 17	0 33	16 50	0 50	12 41	0 55	10 24	0 19	7 13	1 22	29 31	5 32	11 7	10 40	23 55		n.a.
S 6	19 45	28 30	4 59	17 26	1 42	23 22	1 8	24 19	0 33	16 49	0 49	12 40	0 55	10 24	0 19	7 12	1 22	29 31	5 32	11 5	10 39	23 53		n.a.
M 7	19 59	26 33	5 12	17 57	1 36	23 33	1 7	24 21	0 32	16 48	0 49	12 39	0 55	10 24	0 19	7 12	1 22	29 30	5 32	11 4	10 37	23 51		n.a.
T 8	20 12	22 55	5 5	18 28	1 30	23 43	1 6	24 22	0 32	16 47	0 49	12 39	0 55	10 24	0 18	7 12	1 22	29 30	5 31	11 3	10 36	23 49		n.a.
W 9	20 25	17 56	4 39	18 57	1 24	23 52	1 4	24 24	0 31	16 46	0 49	12 38	0 54	10 24	0 18	7 11	1 22	29 30	5 31	11 3	10 35	23 48		n.a.
T 10	20 38	12 3	3 56	19 25	1 16	24 0	1 3	24 25	0 30	16 45	0 49	12 37	0 54	10 24	0 18	7 11	1 22	29 30	5 31	11 3	10 34	23 46		n.a.
F 11	20 50	5 40	3 0	19 52	1 9	24 8	1 1	24 26	0 30	16 44	0 49	12 36	0 54	10 23	0 18	7 10	1 22	29 30	5 31	11 4	10 33	23 44		n.a.
S 12	21 2	0n55	1 55	20 17	1 1	24 15	1 0	24 27	0 29	16 43	0 49	12 35	0 54	10 23	0 18	7 10	1 22	29 30	5 31	11 4	10 32	23 42		n.a.
S 13	21 14	7 21	0 44	20 40	0 52	24 21	0 58	24 28	0 28	16 43	0 49	12 34	0 54	10 23	0 18	7 9	1 22	29 29	5 31	11 5	10 30	23 40		n.a.
M14	21 25	13 22	0n28	21 2	0 44	24 27	0 57	24 28	0 28	16 42	0 49	12 33	0 54	10 23	0 18	7 9	1 22	29 29	5 31	11 5	10 29	23 38		n.a.
T 15	21 36	18 43	1 38	21 22	0 35	24 31	0 55	24 29	0 27	16 41	0 49	12 33	0 53	10 22	0 18	7 9	1 22	29 29	5 31	11 4	10 28	23 36		n.a.
W16	21 46	23 7	2 41	21 40	0 25	24 36	0 53	24 29	0 27	16 41	0 49	12 32	0 53	10 22	0 18	7 8	1 22	29 29	5 31	11 3	10 27	23 34		n.a.
T 17	21 56	26 21	3 35	21 56	0 16	24 39	0 51	24 29	0 26	16 40	0 49	12 31	0 53	10 22	0 18	7 8	1 22	29 29	5 30	11 1	10 26	23 32		n.a.
F 18	22 6	28 13	4 18	22 10	0 6	24 41	0 49	24 28	0 25	16 40	0 49	12 30	0 53	10 21	0 18	7 8	1 22	29 29	5 30	10 59	10 24	23 30		n.a.
S 19	22 16	28 40	4 48	22 21	0n 3	24 43	0 48	24 28	0 25	16 39	0 49	12 28	0 53	10 21	0 18	7 7	1 22	29 28	5 30	10 56	10 23	23 28		n.a.
S 20	22 25	27 43	5 4	22 31	0 13	24 44	0 46	24 27	0 24	16 39	0 49	12 27	0 53	10 20	0 18	7 7	1 22	29 28	5 30	10 54	10 22	23 26		n.a.
M21	22 33	25 30	5 7	22 39	0 22	24 44	0 44	24 27	0 23	16 39	0 49	12 26	0 52	10 20	0 18	7 7	1 22	29 28	5 30	10 51	10 21	23 23		n.a.
T 22	22 42	22 11	4 57	22 45	0 32	24 44	0 42	24 26	0 23	16 38	0 49	12 25	0 52	10 19	0 18	7 6	1 22	29 28	5 30	10 49	10 20	23 21		n.a.
W23	22 49	17 59	4 34	22 48	0 41	24 43	0 39	24 24	0 22	16 38	0 49	12 24	0 52	10 19	0 18	7 6	1 22	29 28	5 30	10 48	10 19	23 19		n.a.
T 24	22 57	13 4	3 59	22 50	0 50	24 41	0 37	24 23	0 22	16 38	0 49	12 23	0 52	10 19	0 18	7 6	1 22	29 28	5 30	10 47	10 17	23 17		n.a.
F 25	23 4	7 38	3 14	22 50	0 58	24 38	0 35	24 22	0 21	16 38	0 49	12 21	0 52	10 18	0 18	7 5	1 22	29 27	5 30	10 47	10 16	23 15		n.a.
S 26	23 11	1 49	2 18	22 49	1 7	24 34	0 33	24 20	0 20	16 38	0 49	12 20	0 52	10 17	0 18	7 5	1 22	29 27	5 29	10 48	10 15	23 13		n.a.
S 27	23 17	4s12	1 15	22 45	1 15	24 30	0 31	24 18	0 20	16 38	0 49	12 19	0 51	10 17	0 18	7 5	1 22	29 27	5 29	10 48	10 14	23 11		n.a.
M28	23s23	10s14	0n 7	22s40	1n22	24s25	0s28	24s16	0s19	16n38	0n49	12s17	0s51	10s16	0s18	7n 5	1n22	29s27	5s29	10n48	10n13	23n 9		n.a.

Julian Day Number = -2440934.5, Delta T = 157h24m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°43'31, Lahiri = -159°36'31 Julian Calendar 1 Feb. 11396 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11397 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11396 BCE (-11395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 14 18	17♐52'05	9♏26	0♑ 3	6♑31	5♑58	17°R53	0♓47	4♓49	14°R25	4♑49	27°R22	25♈43	9♌34	n.a.	T 1
W 2	5 18 14	18°49'06	23°10	1°59	7°45	6°36	17♌52	0°51	4°51	14♈25	4°50	27♈20	25°40	9°41	n.a.	W 2
T 3	5 22 11	19°46'07	7♐19	3°52	8°58	7°15	17°51	0°54	4°52	14°24	4°51	27°15	25°37	9°47	n.a.	T 3
F 4	5 26 7	20°43'10	21°50	5°45	10°12	7°53	17°50	0°58	4°54	14°24	4°53	27° 8	25°34	9°54	n.a.	F 4
S 5	5 30 4	21°40'13	6♑36	7°35	11°26	8°31	17°49	1° 2	4°55	14°23	4°54	27° 0	25°31	10° 1	n.a.	S 5
S 6	5 34 1	22°37'17	21°29	9°23	12°39	9°10	17°47	1° 5	4°57	14°23	4°56	26°52	25°28	10° 7	n.a.	S 6
M 7	5 37 57	23°34'22	6♒21	11° 9	13°53	9°48	17°45	1° 9	4°59	14°23	4°57	26°44	25°24	10°14	n.a.	M 7
T 8	5 41 54	24°31'27	21° 3	12°54	15° 7	10°26	17°43	1°13	5° 1	14°22	4°59	26°38	25°21	10°21	n.a.	T 8
W 9	5 45 51	25°28'33	5♓30	14°36	16°20	11° 5	17°41	1°17	5° 3	14°22	5° 0	26°35	25°18	10°28	n.a.	W 9
T 10	5 49 47	26°25'40	19°39	16°17	17°34	11°43	17°39	1°21	5° 4	14°22	5° 2	26°33	25°15	10°34	n.a.	T 10
F 11	5 53 44	27°22'47	3♈28	17°56	18°48	12°22	17°36	1°25	5° 6	14°22	5° 3	26°D33	25°12	10°41	n.a.	F 11
S 12	5 57 40	28°19'55	16°58	19°33	20° 1	13° 0	17°34	1°30	5° 8	14°21	5° 5	26°34	25° 8	10°48	n.a.	S 12
S 13	6 1 37	29°17'04	0♉11	21° 8	21°15	13°39	17°31	1°34	5°10	14°21	5° 6	26°R34	25° 5	10°54	n.a.	S 13
M14	6 5 34	0♑14'14	13° 9	22°41	22°28	14°17	17°28	1°38	5°13	14°21	5° 8	26°33	25° 2	11° 1	n.a.	M14
T 15	6 9 30	1°11'25	25°55	24°12	23°42	14°56	17°24	1°43	5°15	14°21	5° 9	26°29	24°59	11° 8	n.a.	T 15
W16	6 13 27	2° 8'37	8♊29	25°41	24°55	15°34	17°21	1°47	5°17	14°21	5°11	26°23	24°56	11°15	n.a.	W16
T 17	6 17 24	3° 5'50	20°53	27° 8	26° 9	16°13	17°17	1°52	5°19	14°D21	5°12	26°14	24°53	11°21	n.a.	T 17
F 18	6 21 20	4° 3'05	3♋ 8	28°34	27°22	16°52	17°14	1°56	5°21	14°21	5°14	26° 3	24°49	11°28	n.a.	F 18
S 19	6 25 17	5° 0'20	15°16	29°57	28°36	17°30	17°10	2° 1	5°24	14°21	5°15	25°51	24°46	11°35	n.a.	S 19
S 20	6 29 14	5°57'37	27°16	1♒18	29°49	18° 9	17° 6	2° 6	5°26	14°21	5°17	25°39	24°43	11°42	n.a.	S 20
M21	6 33 10	6°54'56	9♌11	2°37	1♒ 3	18°48	17° 1	2°11	5°28	14°21	5°18	25°27	24°40	11°48	n.a.	M21
T 22	6 37 7	7°52'16	21° 3	3°54	2°16	19°26	16°57	2°16	5°31	14°21	5°20	25°17	24°37	11°55	n.a.	T 22
W23	6 41 4	8°49'37	2♍54	5° 9	3°30	20° 5	16°52	2°21	5°33	14°21	5°21	25°10	24°33	12° 2	n.a.	W23
T 24	6 45 0	9°47'00	14°47	6°21	4°43	20°44	16°48	2°26	5°36	14°22	5°23	25° 5	24°30	12° 8	n.a.	T 24
F 25	6 48 57	10°44'25	26°47	7°31	5°57	21°23	16°43	2°31	5°38	14°22	5°24	25° 2	24°27	12°15	n.a.	F 25
S 26	6 52 54	11°41'52	8♎59	8°39	7°10	22° 2	16°38	2°36	5°41	14°22	5°26	25°D 1	24°24	12°22	n.a.	S 26
S 27	6 56 50	12°39'20	21°28	9°44	8°23	22°40	16°32	2°41	5°43	14°22	5°27	25°R 1	24°21	12°29	n.a.	S 27
M28	7 0 47	13°36'51	4♏18	10°47	9°37	23°19	16°27	2°46	5°46	14°23	5°29	25° 1	24°18	12°35	n.a.	M28
T 29	7 4 44	14°34'23	17°35	11°47	10°50	23°58	16°21	2°52	5°49	14°23	5°30	25° 0	24°14	12°42	n.a.	T 29
W30	7 8 40	15°31'57	1♐20	12°43	12° 4	24°37	16°16	2°57	5°52	14°24	5°31	24°56	24°11	12°49	n.a.	W30
T 31	7 12 37	16♑29'34	15♐34	13♒37	13♒17	25♑16	16♌10	3♓ 2	5♓54	14♈24	5♑33	24♈50	24♈ 8	12♌55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s29	16s 1	1s 4	22s34	1n29	24s20	0s26	24s13	0s18	16n38	0n49	12s16	0s51	10s16	0s18	7n 5	1n22	29s27	5s29	10n48	10n11	23n 7		n.a.
W 2	23 34	21 11	2 14	22 27	1 36	24 13	0 24	24 11	0 18	16 38	0 49	12 15	0 51	10 15	0 18	7 4	1 22	29 27	5 29	10 47	10 10	23 5		n.a.
T 3	23 38	25 19	3 17	22 18	1 42	24 6	0 21	24 8	0 17	16 39	0 49	12 13	0 51	10 15	0 18	7 4	1 22	29 27	5 29	10 45	10 9	23 3		n.a.
F 4	23 43	27 56	4 9	22 8	1 48	23 58	0 19	24 5	0 17	16 39	0 49	12 12	0 51	10 14	0 18	7 4	1 22	29 26	5 29	10 43	10 8	23 1		n.a.
S 5	23 47	28 38	4 45	21 57	1 53	23 50	0 17	24 2	0 16	16 39	0 48	12 10	0 50	10 13	0 18	7 4	1 22	29 26	5 29	10 40	10 7	22 59		n.a.
S 6	23 50	27 16	5 3	21 45	1 58	23 40	0 14	23 59	0 15	16 40	0 48	12 9	0 50	10 13	0 18	7 4	1 22	29 26	5 29	10 37	10 5	22 56		n.a.
M 7	23 53	24 0	5 0	21 33	2 2	23 30	0 12	23 56	0 15	16 40	0 48	12 7	0 50	10 12	0 18	7 3	1 22	29 26	5 29	10 34	10 4	22 54		n.a.
T 8	23 56	19 12	4 37	21 20	2 6	23 20	0 9	23 52	0 14	16 41	0 48	12 6	0 50	10 11	0 18	7 3	1 22	29 26	5 29	10 32	10 3	22 52		n.a.
W 9	23 58	13 23	3 57	21 6	2 9	23 8	0 7	23 48	0 14	16 41	0 48	12 4	0 50	10 10	0 18	7 3	1 22	29 26	5 29	10 31	10 2	22 50		n.a.
T 10	24 0	7 0	3 3	20 51	2 12	22 56	0 4	23 44	0 13	16 42	0 48	12 2	0 50	10 10	0 17	7 3	1 22	29 26	5 28	10 30	10 1	22 48		n.a.
F 11	24 1	0 25	2 0	20 36	2 14	22 44	0 2	23 40	0 12	16 43	0 48	12 1	0 50	10 9	0 17	7 3	1 21	29 26	5 28	10 30	10 0	22 46		n.a.
S 12	24 2	6n 3	0 51	20 21	2 16	22 30	0n 1	23 36	0 12	16 44	0 48	11 59	0 49	10 8	0 17	7 3	1 21	29 25	5 28	10 30	9 58	22 44		n.a.
S 13	24 3	12 8	0n19	20 6	2 17	22 16	0 4	23 31	0 11	16 44	0 48	11 57	0 49	10 7	0 17	7 3	1 21	29 25	5 28	10 30	9 57	22 41		n.a.
M14	24 3	17 34	1 27	19 50	2 18	22 2	0 6	23 26	0 10	16 45	0 48	11 56	0 49	10 7	0 17	7 3	1 21	29 25	5 28	10 30	9 56	22 39		n.a.
T 15	24 2	22 8	2 29	19 34	2 18	21 46	0 9	23 21	0 10	16 46	0 48	11 54	0 49	10 6	0 17	7 3	1 21	29 25	5 28	10 28	9 55	22 37		n.a.
W16	24 2	25 37	3 23	19 18	2 18	21 30	0 11	23 16	0 9	16 47	0 48	11 52	0 49	10 5	0 17	7 3	1 21	29 25	5 28	10 26	9 54	22 35		n.a.
T 17	24 0	27 49	4 6	19 2	2 17	21 14	0 14	23 11	0 9	16 48	0 48	11 50	0 49	10 4	0 17	7 2	1 21	29 25	5 28	10 23	9 52	22 33		n.a.
F 18	23 59	28 38	4 37	18 46	2 16	20 57	0 17	23 6	0 8	16 49	0 47	11 48	0 49	10 3	0 17	7 2	1 21	29 25	5 28	10 19	9 51	22 30		n.a.
S 19	23 57	28 3	4 56	18 30	2 14	20 39	0 19	23 0	0 7	16 50	0 47	11 47	0 48	10 2	0 17	7 2	1 21	29 25	5 28	10 14	9 50	22 28		n.a.
S 20	23 54	26 9	5 0	18 15	2 12	20 21	0 22	22 54	0 7	16 52	0 47	11 45	0 48	10 1	0 17	7 2	1 21	29 24	5 28	10 10	9 49	22 26		n.a.
M21	23 52	23 6	4 52	18 0	2 9	20 2	0 25	22 48	0 6	16 53	0 47	11 43	0 48	10 0	0 17	7 2	1 21	29 24	5 28	10 5	9 48	22 24		n.a.
T 22	23 48	19 7	4 31	17 45	2 5	19 43	0 27	22 42	0 6	16 54	0 47	11 41	0 48	10 0	0 17	7 2	1 21	29 24	5 28	10 2	9 46	22 22		n.a.
W23	23 45	14 24	3 59	17 30	2 2	19 23	0 30	22 35	0 5	16 55	0 47	11 39	0 48	9 59	0 17	7 3	1 21	29 24	5 28	9 59	9 45	22 19		n.a.
T 24	23 40	9 8	3 16	17 16	1 57	19 3	0 33	22 29	0 4	16 57	0 47	11 37	0 48	9 58	0 17	7 3	1 21	29 24	5 28	9 57	9 44	22 17		n.a.
F 25	23 36	3 29	2 23	17 3	1 52	18 42	0 35	22 22	0 4	16 58	0 47	11 35	0 48	9 57	0 17	7 3	1 21	29 24	5 28	9 56	9 43	22 15		n.a.
S 26	23 31	2s22	1 24	16 51	1 47	18 21	0 38	22 15	0 3	17 0	0 47	11 33	0 47	9 56	0 17	7 3	1 21	29 24	5 28	9 56	9 42	22 13		n.a.
S 27	23 26	8 17	0 19	16 39	1 41	17 59	0 40	22 8	0 2	17 1	0 47	11 31	0 47	9 55	0 17	7 3	1 21	29 24	5 28	9 56	9 40	22 10		n.a.
M28	23 20	14 3	0s49	16 28	1 35	17 37	0 43	22 1	0 2	17 3	0 46	11 29	0 47	9 54	0 17	7 3	1 21	29 24	5 28	9 56	9 39	22 8		n.a.
T 29	23 14	19 22	1 56	16 18	1 28	17 14	0 46	21 53	0 1	17 4	0 46	11 27	0 47	9 52	0 17	7 3	1 21	29 24	5 28	9 55	9 38	22 6		n.a.
W30	23 7	23 52	2 59	16 8	1 21	16 51	0 48	21 46	0 1	17 6	0 46	11 25	0 47	9 51	0 17	7 3	1 21	29 23	5 28	9 54	9 37	22 4		n.a.
T 31	23s 0	27s 6	3s53	16s 0	1n13	16s27	0n51	21s38	0s 0	17n 8	0n46	11s23	0s47	9s50	0s17	7n 3	1n21	29s23	5s27	9n51	9n36	22n 1		n.a.

Julian Day Number = -2440906.5, Delta T = 157h24m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°43'27, Lahiri = -159°36'27 Julian Calendar 1 March 11396 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11397 BCE

The year -11395 astronomical counting style corresponds to year 11396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11396 BCE

APRIL 11396 BCE (-11395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 16 34	17♉27'11	0♉15	14♒28	14♒30	25♉55	16°R 4	3♓ 8	5♓57	14♈24	5♉34	24°R41	24♈ 5	13♌ 2	n.a.	F 1
S 2	7 20 30	18°24'51	15°16	15°16	15°44	26°34	15♌58	3°13	6° 0	14°25	5°36	24♈30	24° 2	13° 9	n.a.	S 2
S 3	7 24 27	19°22'33	0♒28	16° 0	16°57	27°13	15°52	3°19	6° 3	14°26	5°37	24°19	23°59	13°16	n.a.	S 3
M 4	7 28 24	20°20'16	15°39	16°40	18°10	27°53	15°45	3°25	6° 6	14°26	5°39	24° 9	23°55	13°22	n.a.	M 4
T 5	7 32 20	21°18'01	0♓41	17°17	19°23	28°32	15°39	3°30	6° 9	14°27	5°40	24° 1	23°52	13°29	n.a.	T 5
W 6	7 36 17	22°15'48	15°23	17°50	20°37	29°11	15°32	3°36	6°12	14°27	5°42	23°55	23°49	13°36	n.a.	W 6
T 7	7 40 14	23°13'36	29°42	18°18	21°50	29°50	15°25	3°42	6°15	14°28	5°43	23°52	23°46	13°42	n.a.	T 7
F 8	7 44 10	24°11'25	13♈36	18°42	23° 3	0♒29	15°19	3°48	6°18	14°29	5°45	23°51	23°43	13°49	n.a.	F 8
S 9	7 48 7	25° 9'16	27° 5	19° 1	24°16	1° 9	15°12	3°54	6°21	14°29	5°46	23°51	23°39	13°56	n.a.	S 9
S 10	7 52 4	26° 7'09	10♉11	19°15	25°29	1°48	15° 5	4° 0	6°24	14°30	5°47	23°50	23°36	14° 3	n.a.	S 10
M11	7 56 0	27° 5'04	23° 0	19°24	26°43	2°27	14°58	4° 5	6°27	14°31	5°49	23°49	23°33	14° 9	n.a.	M11
T 12	7 59 57	28° 3'00	5♊33	19°R28	27°56	3° 7	14°50	4°12	6°30	14°32	5°50	23°44	23°30	14°16	n.a.	T 12
W13	8 3 54	29° 0'58	17°54	19°26	29° 9	3°46	14°43	4°18	6°34	14°33	5°52	23°37	23°27	14°23	n.a.	W13
T 14	8 7 50	29°58'58	0♋ 5	19°19	0♓22	4°25	14°36	4°24	6°37	14°33	5°53	23°28	23°24	14°29	n.a.	T 14
F 15	8 11 47	0♒57'00	12°10	19° 6	1°35	5° 5	14°28	4°30	6°40	14°34	5°54	23°16	23°20	14°36	n.a.	F 15
S 16	8 15 44	1°55'04	24° 9	18°47	2°48	5°44	14°21	4°36	6°43	14°35	5°56	23° 2	23°17	14°43	n.a.	S 16
S 17	8 19 40	2°53'10	6♌ 5	18°22	4° 1	6°24	14°13	4°42	6°47	14°36	5°57	22°48	23°14	14°50	n.a.	S 17
M18	8 23 37	3°51'18	17°57	17°52	5°14	7° 3	14° 6	4°48	6°50	14°37	5°58	22°35	23°11	14°56	n.a.	M18
T 19	8 27 34	4°49'28	29°48	17°16	6°27	7°43	13°58	4°55	6°53	14°38	6° 0	22°24	23° 8	15° 3	n.a.	T 19
W20	8 31 30	5°47'40	11♍40	16°36	7°40	8°22	13°50	5° 1	6°57	14°39	6° 1	22°15	23° 5	15°10	n.a.	W20
T 21	8 35 27	6°45'54	23°35	15°50	8°53	9° 2	13°43	5° 7	7° 0	14°40	6° 2	22° 9	23° 1	15°17	n.a.	T 21
F 22	8 39 24	7°44'11	5♎36	15° 1	10° 5	9°42	13°35	5°14	7° 4	14°42	6° 4	22° 6	22°58	15°23	n.a.	F 22
S 23	8 43 20	8°42'31	17°48	14° 9	11°18	10°21	13°27	5°20	7° 7	14°43	6° 5	22°D 5	22°55	15°30	n.a.	S 23
S 24	8 47 17	9°40'52	0♏15	13°15	12°31	11° 1	13°19	5°27	7°11	14°44	6° 6	22° 5	22°52	15°37	n.a.	S 24
M25	8 51 14	10°39'17	13° 1	12°19	13°44	11°41	13°11	5°33	7°14	14°45	6° 8	22°R 5	22°49	15°43	n.a.	M25
T 26	8 55 10	11°37'44	26°12	11°23	14°57	12°21	13° 3	5°40	7°18	14°46	6° 9	22° 4	22°45	15°50	n.a.	T 26
W27	8 59 7	12°36'13	9♐51	10°29	16° 9	13° 1	12°55	5°46	7°21	14°48	6°10	22° 1	22°42	15°57	n.a.	W27
T 28	9 3 4	13°34'45	23°59	9°37	17°22	13°40	12°48	5°53	7°25	14°49	6°11	21°56	22°39	16° 4	n.a.	T 28
F 29	9 7 0	14°33'20	8♑35	8°48	18°35	14°20	12°40	6° 0	7°28	14°50	6°13	21°49	22°36	16°10	n.a.	F 29
S 30	9 10 57	15♒31'57	23♑35	8♒ 4	19♓48	15♒ 0	12♌32	6♓ 6	7♓32	14♈51	6♉14	21♈39	22♈33	16♌17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s52	28s36	4s33	15s53	1n 4	16s 3	0n53	21s30	0n 1	17n 9	0n46	11s20	0s47	9s49	0s17	7n 3	1n21	29s23	5s27	9n48	9n34	21n59		n.a.
S 2	22 45	28 3	4 56	15 48	0 55	15 39	0 56	21 22	0 1	17 11	0 46	11 18	0 47	9 48	0 17	7 4	1 21	29 23	5 27	9 44	9 33	21 57		n.a.
S 3	22 36	25 25	4 58	15 43	0 46	15 14	0 58	21 13	0 2	17 13	0 46	11 16	0 46	9 47	0 17	7 4	1 21	29 23	5 27	9 40	9 32	21 54		n.a.
M 4	22 28	20 59	4 39	15 40	0 36	14 49	1 1	21 5	0 2	17 15	0 45	11 14	0 46	9 46	0 17	7 4	1 21	29 23	5 27	9 36	9 31	21 52		n.a.
T 5	22 19	15 15	4 1	15 39	0 26	14 24	1 3	20 56	0 3	17 17	0 45	11 12	0 46	9 45	0 17	7 4	1 21	29 23	5 27	9 33	9 30	21 50		n.a.
W 6	22 9	8 46	3 8	15 39	0 15	13 58	1 5	20 47	0 4	17 18	0 45	11 9	0 46	9 44	0 17	7 4	1 21	29 23	5 27	9 31	9 28	21 48		n.a.
T 7	21 59	2 0	2 4	15 41	0 4	13 31	1 8	20 38	0 4	17 20	0 45	11 7	0 46	9 42	0 17	7 5	1 21	29 23	5 27	9 30	9 27	21 45		n.a.
F 8	21 49	4n41	0 54	15 44	0s 8	13 5	1 10	20 29	0 5	17 22	0 45	11 5	0 46	9 41	0 17	7 5	1 21	29 23	5 27	9 29	9 26	21 43		n.a.
S 9	21 39	10 57	0n17	15 49	0 20	12 38	1 12	20 20	0 5	17 24	0 45	11 2	0 46	9 40	0 17	7 5	1 21	29 23	5 27	9 29	9 25	21 41		n.a.
S 10	21 28	16 36	1 25	15 57	0 33	12 11	1 15	20 10	0 6	17 26	0 45	11 0	0 46	9 39	0 17	7 5	1 21	29 22	5 27	9 29	9 24	21 38		n.a.
M11	21 16	21 22	2 27	16 6	0 45	11 44	1 17	20 1	0 7	17 28	0 44	10 58	0 46	9 38	0 17	7 6	1 21	29 22	5 27	9 28	9 22	21 36		n.a.
T 12	21 4	25 4	3 21	16 17	0 58	11 16	1 19	19 51	0 7	17 30	0 44	10 55	0 45	9 36	0 17	7 6	1 21	29 22	5 27	9 27	9 21	21 34		n.a.
W13	20 52	27 32	4 4	16 30	1 12	10 48	1 21	19 41	0 8	17 32	0 44	10 53	0 45	9 35	0 17	7 6	1 21	29 22	5 27	9 24	9 20	21 31		n.a.
T 14	20 40	28 38	4 35	16 45	1 25	10 20	1 23	19 31	0 9	17 34	0 44	10 51	0 45	9 34	0 17	7 7	1 20	29 22	5 27	9 20	9 19	21 29		n.a.
F 15	20 27	28 21	4 54	17 2	1 38	9 52	1 25	19 20	0 9	17 36	0 44	10 48	0 45	9 33	0 16	7 7	1 20	29 22	5 27	9 16	9 18	21 27		n.a.
S 16	20 14	26 44	4 59	17 21	1 52	9 23	1 27	19 10	0 10	17 38	0 43	10 46	0 45	9 31	0 16	7 7	1 20	29 22	5 27	9 11	9 16	21 24		n.a.
S 17	20 0	23 55	4 51	17 41	2 5	8 54	1 29	18 59	0 10	17 40	0 43	10 43	0 45	9 30	0 16	7 8	1 20	29 22	5 27	9 5	9 15	21 22		n.a.
M18	19 47	20 7	4 31	18 2	2 17	8 26	1 31	18 49	0 11	17 43	0 43	10 41	0 45	9 29	0 16	7 8	1 20	29 22	5 27	9 0	9 14	21 19		n.a.
T 19	19 32	15 32	3 59	18 25	2 29	7 56	1 33	18 38	0 12	17 45	0 43	10 39	0 45	9 28	0 16	7 8	1 20	29 22	5 27	8 56	9 13	21 17		n.a.
W20	19 18	10 23	3 16	18 49	2 41	7 27	1 35	18 27	0 12	17 47	0 43	10 36	0 45	9 26	0 16	7 9	1 20	29 22	5 27	8 53	9 12	21 15		n.a.
T 21	19 3	4 49	2 25	19 13	2 51	6 58	1 36	18 15	0 13	17 49	0 42	10 34	0 44	9 25	0 16	7 9	1 20	29 22	5 27	8 50	9 10	21 12		n.a.
F 22	18 48	0s58	1 26	19 37	3 1	6 28	1 38	18 4	0 13	17 51	0 42	10 31	0 44	9 24	0 16	7 10	1 20	29 22	5 27	8 49	9 9	21 10		n.a.
S 23	18 32	6 49	0 23	20 1	3 9	5 59	1 40	17 52	0 14	17 53	0 42	10 29	0 44	9 22	0 16	7 10	1 20	29 22	5 27	8 49	9 8	21 7		n.a.
S 24	18 16	12 31	0s43	20 24	3 16	5 29	1 41	17 41	0 15	17 55	0 42	10 26	0 44	9 21	0 16	7 11	1 20	29 22	5 27	8 49	9 7	21 5		n.a.
M25	18 0	17 52	1 49	20 46	3 22	4 59	1 43	17 29	0 15	17 57	0 42	10 23	0 44	9 20	0 16	7 11	1 20	29 22	5 27	8 49	9 6	21 3		n.a.
T 26	17 44	22 33	2 50	21 5	3 26	4 29	1 44	17 17	0 16	17 59	0 41	10 21	0 44	9 18	0 16	7 12	1 20	29 22	5 27	8 49	9 4	21 0		n.a.
W27	17 27	26 12	3 45	21 23	3 28	3 59	1 46	17 5	0 16	18 1	0 41	10 18	0 44	9 17	0 16	7 12	1 20	29 22	5 27	8 47	9 3	20 58		n.a.
T 28	17 10	28 22	4 27	21 38	3 28	3 29	1 47	16 53	0 17	18 4	0 41	10 16	0 44	9 15	0 16	7 12	1 20	29 22	5 27	8 46	9 2	20 55		n.a.
F 29	16 53	28 40	4 54	21 50	3 26	2 59	1 48	16 40	0 18	18 6	0 41	10 13	0 44	9 14	0 16	7 13	1 20	29 21	5 28	8 43	9 1	20 53		n.a.
S 30	16s35	26s53	5s 2	21s59	3s23	2s29	1n49	16s28	0n18	18n 8	0n41	10s11	0s44	9s13	0s16	7n13	1n20	29s21	5s28	8n39	9n 0	20n50		n.a.

Julian Day Number = -2440875.5, Delta T = 157h24m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°43'23, Lahiri = -159°36'23 Julian Calendar 1 Apr. 11396 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11396 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11396 BCE (-11395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 14 53	16♒30'36	8♒50	7°R26	21♓ 0	15♒40	12°R24	6♓13	7♓36	14♈53	6♑15	21°R30	22♈30	16♌24	n.a.	S 1
M 2	9 18 50	17°29'18	24° 9	6♒54	22°13	16°20	12♌16	6°20	7°39	14°54	6°16	21♈20	22°26	16°30	n.a.	M 2
T 3	9 22 47	18°28'02	9♓22	6°30	23°26	17° 0	12° 8	6°26	7°43	14°56	6°17	21°13	22°23	16°37	n.a.	T 3
W 4	9 26 43	19°26'48	24°17	6°13	24°38	17°40	12° 0	6°33	7°46	14°57	6°18	21° 8	22°20	16°44	n.a.	W 4
T 5	9 30 40	20°25'36	8♈48	6°D 5	25°51	18°21	11°53	6°40	7°50	14°59	6°20	21° 5	22°17	16°51	n.a.	T 5
F 6	9 34 37	21°24'27	22°51	6° 6	27° 3	19° 1	11°45	6°47	7°54	15° 0	6°21	21°D 4	22°14	16°57	n.a.	F 6
S 7	9 38 33	22°23'19	6♉27	6°16	28°16	19°41	11°37	6°53	7°58	15° 2	6°22	21° 5	22°11	17° 4	n.a.	S 7
S 8	9 42 30	23°22'14	19°37	6°35	29°28	20°21	11°30	7° 0	8° 1	15° 3	6°23	21°R 6	22° 7	17°11	n.a.	S 8
M 9	9 46 26	24°21'10	2♊24	7° 3	0♈41	21° 1	11°22	7° 7	8° 5	15° 5	6°24	21° 5	22° 4	17°17	n.a.	M 9
T 10	9 50 23	25°20'09	14°53	7°39	1°53	21°42	11°15	7°14	8° 9	15° 6	6°25	21° 3	22° 1	17°24	n.a.	T 10
W11	9 54 20	26°19'10	27° 8	8°24	3° 5	22°22	11° 7	7°21	8°13	15° 8	6°26	20°59	21°58	17°31	n.a.	W11
T 12	9 58 16	27°18'14	9♋13	9°17	4°18	23° 2	11° 0	7°28	8°16	15°10	6°27	20°52	21°55	17°37	n.a.	T 12
F 13	10 2 13	28°17'19	21°11	10°17	5°30	23°43	10°53	7°34	8°20	15°11	6°28	20°44	21°51	17°44	n.a.	F 13
S 14	10 6 9	29°16'27	3♌ 5	11°25	6°42	24°23	10°46	7°41	8°24	15°13	6°29	20°34	21°48	17°51	n.a.	S 14
S 15	10 10 6	0♓15'37	14°57	12°38	7°54	25° 4	10°39	7°48	8°28	15°15	6°30	20°24	21°45	17°58	n.a.	S 15
M16	10 14 3	1°14'49	26°49	13°58	9° 6	25°44	10°32	7°55	8°31	15°16	6°31	20°15	21°42	18° 4	n.a.	M16
T 17	10 17 59	2°14'03	8♍43	15°23	10°18	26°25	10°25	8° 2	8°35	15°18	6°32	20° 7	21°39	18°11	n.a.	T 17
W18	10 21 56	3°13'20	20°40	16°52	11°30	27° 5	10°18	8° 9	8°39	15°20	6°33	20° 1	21°36	18°18	n.a.	W18
T 19	10 25 52	4°12'39	2♎41	18°26	12°42	27°46	10°12	8°16	8°43	15°22	6°34	19°57	21°32	18°24	n.a.	T 19
F 20	10 29 49	5°12'01	14°50	20° 3	13°54	28°27	10° 5	8°23	8°47	15°23	6°35	19°D55	21°29	18°31	n.a.	F 20
S 21	10 33 45	6°11'26	27° 9	21°43	15° 6	29° 7	9°59	8°30	8°50	15°25	6°36	19°55	21°26	18°38	n.a.	S 21
S 22	10 37 42	7°10'53	9♏41	23°25	16°18	29°48	9°53	8°37	8°54	15°27	6°36	19°56	21°23	18°45	n.a.	S 22
M23	10 41 38	8°10'23	22°29	25° 9	17°30	0♓29	9°46	8°44	8°58	15°29	6°37	19°58	21°20	18°51	n.a.	M23
T 24	10 45 35	9° 9'56	5♐37	26°55	18°42	1°10	9°40	8°51	9° 2	15°31	6°38	19°R59	21°16	18°58	n.a.	T 24
W25	10 49 32	10° 9'31	19° 9	28°43	19°53	1°51	9°35	8°58	9° 6	15°33	6°39	19°58	21°13	19° 5	n.a.	W25
T 26	10 53 28	11° 9'09	3♑ 6	0♓31	21° 5	2°32	9°29	9° 5	9°10	15°35	6°40	19°56	21°10	19°11	n.a.	T 26
F 27	10 57 25	12° 8'50	17°28	2°19	22°17	3°12	9°23	9°12	9°13	15°37	6°40	19°53	21° 7	19°18	n.a.	F 27
S 28	11 1 21	13° 8'33	2♒12	4° 8	23°28	3°53	9°18	9°18	9°17	15°39	6°41	19°48	21° 4	19°25	n.a.	S 28
S 29	11 5 18	14° 8'19	17°13	5°58	24°40	4°34	9°13	9°25	9°21	15°41	6°42	19°43	21° 1	19°32	n.a.	S 29
M30	11 9 14	15° 8'07	2♓22	7°47	25°51	5°16	9° 8	9°32	9°25	15°43	6°42	19°37	20°57	19°38	n.a.	M30
T 31	11 13 11	16♓ 7'58	17♓29	9♓36	27♈ 3	5♓57	9♌ 3	9♓39	9♓29	15♈45	6♑43	19♈33	20♈54	19♌45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s17	23s 8	4s49	22s 4	3s18	1s58	1n50	16s15	0n19	18n10	0n40	10s 8	0s43	9s11	0s16	7n14	1n20	29s21	5s28	8n35	8n58	20n48		n.a.
M 2	15 59	17 48	4 15	22 7	3 12	1 28	1 51	16 2	0 19	18 12	0 40	10 5	0 43	9 10	0 16	7 15	1 20	29 21	5 28	8 32	8 57	20 46		n.a.
T 3	15 40	11 23	3 23	22 5	3 4	0 58	1 52	15 49	0 20	18 14	0 40	10 3	0 43	9 8	0 16	7 15	1 20	29 21	5 28	8 29	8 56	20 43		n.a.
W 4	15 22	4 25	2 18	22 1	2 55	0 28	1 53	15 36	0 21	18 16	0 40	10 0	0 43	9 7	0 16	7 16	1 20	29 21	5 28	8 27	8 55	20 41		n.a.
T 5	15 3	2n35	1 5	21 53	2 44	0n 2	1 54	15 23	0 21	18 18	0 39	9 57	0 43	9 6	0 16	7 16	1 20	29 21	5 28	8 26	8 53	20 38		n.a.
F 6	14 43	9 15	0n10	21 41	2 33	0 33	1 54	15 10	0 22	18 20	0 39	9 55	0 43	9 4	0 16	7 17	1 20	29 21	5 28	8 26	8 52	20 36		n.a.
S 7	14 24	15 17	1 21	21 27	2 21	1 3	1 55	14 56	0 22	18 22	0 39	9 52	0 43	9 3	0 16	7 17	1 20	29 21	5 28	8 26	8 51	20 33		n.a.
S 8	14 4	20 26	2 26	21 10	2 8	1 33	1 56	14 43	0 23	18 24	0 39	9 49	0 43	9 1	0 16	7 18	1 20	29 21	5 28	8 26	8 50	20 31		n.a.
M 9	13 44	24 28	3 22	20 50	1 55	2 3	1 56	14 29	0 24	18 25	0 38	9 47	0 43	9 0	0 16	7 19	1 20	29 21	5 28	8 26	8 49	20 28		n.a.
T 10	13 24	27 16	4 7	20 27	1 41	2 32	1 56	14 15	0 24	18 27	0 38	9 44	0 43	8 58	0 16	7 19	1 20	29 21	5 28	8 25	8 47	20 26		n.a.
W11	13 4	28 41	4 39	20 2	1 27	3 2	1 57	14 1	0 25	18 29	0 38	9 41	0 43	8 57	0 16	7 20	1 20	29 21	5 28	8 24	8 46	20 23		n.a.
T 12	12 43	28 42	4 59	19 34	1 13	3 32	1 57	13 47	0 25	18 31	0 37	9 39	0 42	8 55	0 16	7 20	1 20	29 21	5 28	8 21	8 45	20 21		n.a.
F 13	12 22	27 21	5 5	19 4	1 0	4 1	1 57	13 33	0 26	18 33	0 37	9 36	0 42	8 54	0 16	7 21	1 20	29 21	5 28	8 18	8 44	20 18		n.a.
S 14	12 1	24 47	4 58	18 32	0 46	4 31	1 57	13 19	0 27	18 35	0 37	9 33	0 42	8 53	0 16	7 22	1 20	29 21	5 28	8 14	8 43	20 16		n.a.
S 15	11 40	21 11	4 38	17 58	0 33	5 0	1 57	13 5	0 27	18 36	0 37	9 31	0 42	8 51	0 16	7 22	1 20	29 21	5 28	8 10	8 41	20 13		n.a.
M16	11 18	16 43	4 6	17 23	0 20	5 29	1 57	12 50	0 28	18 38	0 36	9 28	0 42	8 50	0 16	7 23	1 20	29 21	5 28	8 7	8 40	20 11		n.a.
T 17	10 56	11 38	3 23	16 46	0 8	5 58	1 57	12 35	0 28	18 40	0 36	9 25	0 42	8 48	0 16	7 24	1 20	29 21	5 28	8 3	8 39	20 8		n.a.
W18	10 35	6 6	2 31	16 7	0n 4	6 26	1 56	12 21	0 29	18 41	0 36	9 22	0 42	8 47	0 16	7 24	1 20	29 21	5 28	8 1	8 38	20 6		n.a.
T 19	10 13	0 18	1 32	15 27	0 16	6 55	1 56	12 6	0 30	18 43	0 36	9 20	0 42	8 45	0 16	7 25	1 20	29 21	5 28	8 0	8 36	20 3		n.a.
F 20	9 50	5s34	0 27	14 46	0 26	7 23	1 55	11 51	0 30	18 44	0 35	9 17	0 42	8 44	0 16	7 26	1 20	29 21	5 28	7 59	8 35	20 0		n.a.
S 21	9 28	11 19	0s39	14 4	0 36	7 51	1 55	11 36	0 31	18 46	0 35	9 14	0 42	8 42	0 16	7 27	1 20	29 21	5 29	7 59	8 34	19 58		n.a.
S 22	9 5	16 44	1 45	13 21	0 46	8 19	1 54	11 21	0 31	18 47	0 35	9 11	0 42	8 41	0 16	7 27	1 20	29 21	5 29	7 59	8 33	19 55		n.a.
M23	8 43	21 33	2 47	12 37	0 54	8 47	1 53	11 5	0 32	18 49	0 34	9 9	0 42	8 39	0 16	7 28	1 20	29 21	5 29	8 0	8 32	19 53		n.a.
T 24	8 20	25 26	3 42	11 53	1 2	9 14	1 52	10 50	0 32	18 50	0 34	9 6	0 42	8 38	0 16	7 29	1 20	29 21	5 29	8 0	8 30	19 50		n.a.
W25	7 57	28 2	4 27	11 8	1 9	9 41	1 51	10 35	0 33	18 51	0 34	9 3	0 42	8 36	0 16	7 30	1 20	29 21	5 29	8 0	8 29	19 48		n.a.
T 26	7 34	28 58	4 57	10 24	1 16	10 8	1 50	10 19	0 34	18 53	0 34	9 0	0 41	8 35	0 16	7 30	1 20	29 21	5 29	7 59	8 28	19 45		n.a.
F 27	7 11	28 0	5 10	9 39	1 22	10 34	1 49	10 3	0 34	18 54	0 33	8 58	0 41	8 33	0 16	7 31	1 20	29 21	5 29	7 58	8 27	19 42		n.a.
S 28	6 47	25 5	5 3	8 53	1 27	11 0	1 48	9 48	0 35	18 55	0 33	8 55	0 41	8 32	0 16	7 32	1 20	29 21	5 29	7 56	8 25	19 40		n.a.
S 29	6 24	20 26	4 35	8 8	1 32	11 26	1 47	9 32	0 35	18 56	0 33	8 52	0 41	8 30	0 16	7 33	1 20	29 21	5 29	7 54	8 24	19 37		n.a.
M30	6 0	14 26	3 48	7 23	1 36	11 52	1 45	9 16	0 36	18 57	0 32	8 50	0 41	8 29	0 16	7 33	1 20	29 21	5 29	7 52	8 23	19 35		n.a.
T 31	5s36	7s36	2s46	6s38	1n40	12n17	1n44	9s 0	0n37	18n58	0n32	8s47	0s41	8s27	0s16	7n34	1n20	29s22	5s29	7n50	8n22	19n32		n.a.

Julian Day Number = -2440845.5, Delta T = 157h24m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°43'19, Lahiri = -159°36'19 Julian Calendar 1 May 11396 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11396 BCE

The year -11395 astronomical counting style corresponds to year 11396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11396 BCE (-11395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 17 7	17♓ 7'51	2♈25	11♓24	28♈14	6♓38	8°R58	9♓46	9♓32	15♈47	6♑44	19°R31	20♈51	19♌52	n.a.	W 1
T 2	11 21 4	18° 7'46	17° 1	13°12	29°25	7°19	8♌54	9°53	9°36	15°49	6°44	19°D30	20°48	19°58	n.a.	T 2
F 3	11 25 0	19° 7'43	1♉12	15° 0	0♉36	8° 0	8°49	10° 0	9°40	15°51	6°45	19♈30	20°45	20° 5	n.a.	F 3
S 4	11 28 57	20° 7'43	14°57	16°47	1°47	8°41	8°45	10° 7	9°44	15°53	6°45	19°31	20°42	20°12	n.a.	S 4
S 5	11 32 53	21° 7'44	28°14	18°34	2°58	9°23	8°41	10°14	9°48	15°55	6°46	19°33	20°38	20°19	n.a.	S 5
M 6	11 36 50	22° 7'48	11♊ 7	20°20	4° 9	10° 4	8°37	10°21	9°51	15°57	6°47	19°34	20°35	20°25	n.a.	M 6
T 7	11 40 46	23° 7'54	23°39	22° 6	5°20	10°45	8°33	10°27	9°55	15°59	6°47	19°R35	20°32	20°32	n.a.	T 7
W 8	11 44 43	24° 8'02	5♋54	23°50	6°31	11°27	8°30	10°34	9°59	16° 1	6°48	19°34	20°29	20°39	n.a.	W 8
T 9	11 48 39	25° 8'11	17°57	25°34	7°42	12° 8	8°26	10°41	10° 3	16° 3	6°48	19°32	20°26	20°45	n.a.	T 9
F 10	11 52 36	26° 8'23	29°53	27°18	8°53	12°50	8°23	10°48	10° 6	16° 6	6°48	19°29	20°22	20°52	n.a.	F 10
S 11	11 56 32	27° 8'36	11♌45	29° 0	10° 3	13°31	8°20	10°55	10°10	16° 8	6°49	19°26	20°19	20°59	n.a.	S 11
S 12	12 0 29	28° 8'52	23°36	0♈42	11°14	14°13	8°18	11° 1	10°14	16°10	6°49	19°22	20°16	21° 5	n.a.	S 12
M13	12 4 25	29° 9'09	5♍30	2°23	12°24	14°55	8°15	11° 8	10°17	16°12	6°50	19°19	20°13	21°12	n.a.	M13
T 14	12 8 22	0♈ 9'29	17°28	4° 4	13°34	15°36	8°13	11°15	10°21	16°14	6°50	19°16	20°10	21°19	n.a.	T 14
W15	12 12 18	1° 9'50	29°34	5°44	14°45	16°18	8°11	11°22	10°25	16°16	6°50	19°14	20° 7	21°26	n.a.	W15
T 16	12 16 15	2°10'14	11♎47	7°23	15°55	17° 0	8° 9	11°28	10°28	16°19	6°51	19°13	20° 3	21°32	n.a.	T 16
F 17	12 20 11	3°10'40	24°11	9° 2	17° 5	17°41	8° 7	11°35	10°32	16°21	6°51	19°D12	20° 0	21°39	n.a.	F 17
S 18	12 24 7	4°11'08	6♏45	10°40	18°15	18°23	8° 5	11°42	10°36	16°23	6°51	19°13	19°57	21°46	n.a.	S 18
S 19	12 28 4	5°11'38	19°31	12°18	19°24	19° 5	8° 4	11°48	10°39	16°25	6°51	19°14	19°54	21°52	n.a.	S 19
M20	12 32 0	6°12'11	2♐32	13°55	20°34	19°47	8° 3	11°55	10°43	16°28	6°51	19°15	19°51	21°59	n.a.	M20
T 21	12 35 57	7°12'46	15°48	15°31	21°44	20°29	8° 2	12° 1	10°46	16°30	6°52	19°16	19°48	22° 6	n.a.	T 21
W22	12 39 53	8°13'23	29°20	17° 7	22°53	21°11	8° 1	12° 8	10°50	16°32	6°52	19°17	19°44	22°12	n.a.	W22
T 23	12 43 50	9°14'02	13♑11	18°42	24° 2	21°53	8° 0	12°14	10°53	16°34	6°52	19°R17	19°41	22°19	n.a.	T 23
F 24	12 47 46	10°14'43	27°18	20°17	25°12	22°35	8° 0	12°21	10°57	16°37	6°52	19°17	19°38	22°26	n.a.	F 24
S 25	12 51 43	11°15'27	11♒42	21°51	26°21	23°17	8°D 0	12°27	11° 0	16°39	6°52	19°16	19°35	22°33	n.a.	S 25
S 26	12 55 39	12°16'13	26°19	23°25	27°30	23°59	8° 0	12°33	11° 4	16°41	6°52	19°15	19°32	22°39	n.a.	S 26
M27	12 59 36	13°17'01	11♓ 3	24°58	28°39	24°41	8° 0	12°40	11° 7	16°43	6°52	19°15	19°28	22°46	n.a.	M27
T 28	13 3 32	14°17'50	25°48	26°31	29°47	25°24	8° 1	12°46	11°10	16°46	6°R52	19°14	19°25	22°53	n.a.	T 28
W29	13 7 28	15°18'42	10♈27	28° 3	0♊56	26° 6	8° 1	12°52	11°14	16°48	6°52	19°14	19°22	22°59	n.a.	W29
T 30	13 11 25	16♈19'35	24♈54	29♈35	2♊ 4	26♓48	8♌ 2	12♓58	11♓17	16♈50	6♑52	19°D14	19♈19	23♌ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s12	0s25	1s32	5s54	1n42	12n42	1n42	8s44	0n37	18n59	0n32	8s44	0s41	8s26	0s16	7n35	1n20	29s22	5s29	7n49	8n21	19n29		n.a.
T 2	4 48	6n39	0 14	5 9	1 45	13 6	1 40	8 28	0 38	19 0	0 32	8 41	0 41	8 24	0 16	7 36	1 20	29 22	5 29	7 49	8 19	19 27		n.a.
F 3	4 24	13 11	1n 4	4 25	1 47	13 31	1 38	8 12	0 38	19 1	0 31	8 39	0 41	8 23	0 16	7 37	1 20	29 22	5 29	7 49	8 18	19 24		n.a.
S 4	4 0	18 52	2 15	3 41	1 48	13 54	1 37	7 55	0 39	19 2	0 31	8 36	0 41	8 21	0 16	7 37	1 20	29 22	5 29	7 50	8 17	19 22		n.a.
S 5	3 36	23 27	3 16	2 58	1 49	14 18	1 34	7 39	0 39	19 3	0 31	8 33	0 41	8 20	0 16	7 38	1 20	29 22	5 30	7 50	8 16	19 19		n.a.
M 6	3 12	26 44	4 6	2 15	1 50	14 40	1 32	7 22	0 40	19 4	0 30	8 30	0 41	8 19	0 16	7 39	1 20	29 22	5 30	7 51	8 14	19 16		n.a.
T 7	2 48	28 36	4 42	1 33	1 50	15 3	1 30	7 6	0 41	19 4	0 30	8 28	0 41	8 17	0 16	7 40	1 20	29 22	5 30	7 51	8 13	19 14		n.a.
W 8	2 23	28 59	5 5	0 51	1 49	15 25	1 28	6 49	0 41	19 5	0 30	8 25	0 41	8 16	0 16	7 41	1 20	29 22	5 30	7 51	8 12	19 11		n.a.
T 9	1 59	27 59	5 13	0 9	1 48	15 47	1 25	6 32	0 42	19 6	0 30	8 22	0 41	8 14	0 16	7 42	1 20	29 22	5 30	7 50	8 11	19 8		n.a.
F 10	1 34	25 43	5 8	0n32	1 47	16 8	1 23	6 16	0 42	19 6	0 29	8 20	0 41	8 13	0 16	7 42	1 20	29 22	5 30	7 49	8 10	19 6		n.a.
S 11	1 10	22 20	4 50	1 12	1 46	16 28	1 20	5 59	0 43	19 7	0 29	8 17	0 40	8 11	0 15	7 43	1 20	29 22	5 30	7 48	8 8	19 3		n.a.
S 12	0 45	18 4	4 20	1 52	1 44	16 49	1 18	5 42	0 44	19 7	0 29	8 14	0 40	8 10	0 15	7 44	1 20	29 22	5 30	7 46	8 7	19 0		n.a.
M13	0 21	13 5	3 38	2 31	1 42	17 8	1 15	5 25	0 44	19 8	0 28	8 12	0 40	8 8	0 15	7 45	1 20	29 22	5 30	7 45	8 6	18 58		n.a.
T 14	0n 4	7 36	2 46	3 10	1 39	17 28	1 12	5 8	0 45	19 8	0 28	8 9	0 40	8 7	0 15	7 46	1 20	29 22	5 30	7 44	8 5	18 55		n.a.
W15	0 28	1 48	1 46	3 48	1 36	17 46	1 9	4 51	0 45	19 8	0 28	8 6	0 40	8 6	0 15	7 47	1 20	29 22	5 30	7 43	8 3	18 52		n.a.
T 16	0 53	4s 9	0 41	4 26	1 33	18 4	1 6	4 34	0 46	19 8	0 27	8 4	0 40	8 4	0 15	7 48	1 20	29 22	5 30	7 42	8 2	18 50		n.a.
F 17	1 18	10 2	0s27	5 2	1 30	18 22	1 3	4 17	0 46	19 9	0 27	8 1	0 40	8 3	0 15	7 48	1 20	29 22	5 30	7 42	8 1	18 47		n.a.
S 18	1 42	15 37	1 35	5 39	1 26	18 39	0 59	3 59	0 47	19 9	0 27	7 58	0 40	8 1	0 15	7 49	1 20	29 22	5 31	7 43	8 0	18 44		n.a.
S 19	2 7	20 37	2 40	6 14	1 22	18 56	0 56	3 42	0 48	19 9	0 27	7 56	0 40	8 0	0 15	7 50	1 20	29 23	5 31	7 43	7 58	18 42		n.a.
M20	2 31	24 45	3 37	6 49	1 18	19 12	0 53	3 25	0 48	19 9	0 26	7 53	0 40	7 58	0 15	7 51	1 20	29 23	5 31	7 44	7 57	18 39		n.a.
T 21	2 56	27 39	4 24	7 24	1 14	19 27	0 49	3 7	0 49	19 9	0 26	7 50	0 40	7 57	0 15	7 52	1 20	29 23	5 31	7 44	7 56	18 36		n.a.
W22	3 20	29 1	4 57	7 57	1 9	19 42	0 46	2 50	0 49	19 9	0 26	7 48	0 40	7 56	0 15	7 53	1 20	29 23	5 31	7 44	7 55	18 33		n.a.
T 23	3 45	28 36	5 14	8 30	1 5	19 56	0 42	2 33	0 50	19 9	0 25	7 45	0 40	7 54	0 15	7 54	1 20	29 23	5 31	7 44	7 54	18 31		n.a.
F 24	4 9	26 21	5 13	9 2	1 0	20 10	0 38	2 15	0 50	19 8	0 25	7 43	0 40	7 53	0 15	7 55	1 20	29 23	5 31	7 44	7 52	18 28		n.a.
S 25	4 34	22 23	4 52	9 34	0 55	20 23	0 34	1 57	0 51	19 8	0 25	7 40	0 40	7 52	0 15	7 56	1 20	29 23	5 31	7 44	7 51	18 25		n.a.
S 26	4 58	17 1	4 13	10 5	0 49	20 36	0 30	1 40	0 51	19 8	0 25	7 38	0 40	7 50	0 15	7 56	1 20	29 23	5 31	7 44	7 50	18 23		n.a.
M27	5 22	10 37	3 16	10 35	0 44	20 48	0 26	1 22	0 52	19 8	0 24	7 35	0 40	7 49	0 15	7 57	1 20	29 23	5 31	7 43	7 49	18 20		n.a.
T 28	5 47	3 38	2 6	11 4	0 38	20 59	0 22	1 5	0 53	19 7	0 24	7 33	0 40	7 48	0 15	7 58	1 20	29 23	5 31	7 43	7 47	18 17		n.a.
W29	6 11	3n30	0 48	11 33	0 32	21 10	0 18	0 47	0 53	19 7	0 24	7 30	0 40	7 46	0 15	7 59	1 20	29 23	5 31	7 43	7 46	18 14		n.a.
T 30	6n35	10n22	0n31	12n 1	0n26	21n20	0n14	0s29	0n54	19n 6	0n23	7s28	0s40	7s45	0s15	8n 0	1n20	29s23	5s31	7n43	7n45	18n12		n.a.

Julian Day Number = -2440814.5, Delta T = 157h24m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°43'15, Lahiri = -159°36'15 Julian Calendar 1 June 11396 BCE == Greg. Calendar 6 March 11396 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11396 BCE (-11395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 15 21	17♈20'30	9♉ 2	1♉ 6	3♊13	27♓30	8♌ 3	13♓ 5	11♓20	16♈52	6°R52	19♈14	19♈16	23♌13	n.a.	F 1
S 2	13 19 18	18°21'27	22°48	2°37	4°21	28°13	8° 4	13°11	11°24	16°55	6♑52	19°14	19°13	23°20	n.a.	S 2
S 3	13 23 14	19°22'25	6♊10	4° 7	5°29	28°55	8° 6	13°17	11°27	16°57	6°52	19°R14	19° 9	23°26	n.a.	S 3
M 4	13 27 11	20°23'25	19° 8	5°37	6°37	29°38	8° 7	13°23	11°30	16°59	6°52	19°14	19° 6	23°33	n.a.	M 4
T 5	13 31 7	21°24'26	1♋45	7° 6	7°44	0♈20	8° 9	13°29	11°33	17° 1	6°52	19°14	19° 3	23°40	n.a.	T 5
W 6	13 35 3	22°25'28	14° 4	8°35	8°52	1° 3	8°11	13°35	11°36	17° 4	6°51	19°14	19° 0	23°46	n.a.	W 6
T 7	13 39 0	23°26'32	26° 9	10° 3	9°59	1°45	8°14	13°40	11°40	17° 6	6°51	19°D13	18°57	23°53	n.a.	T 7
F 8	13 42 56	24°27'37	8♌ 5	11°31	11° 6	2°28	8°16	13°46	11°43	17° 8	6°51	19°14	18°53	24° 0	n.a.	F 8
S 9	13 46 53	25°28'43	19°56	12°58	12°13	3°11	8°19	13°52	11°46	17°10	6°51	19°14	18°50	24° 6	n.a.	S 9
S 10	13 50 49	26°29'50	1♍48	14°24	13°20	3°53	8°22	13°58	11°49	17°13	6°50	19°15	18°47	24°13	n.a.	S 10
M11	13 54 46	27°30'58	13°43	15°50	14°26	4°36	8°25	14° 3	11°52	17°15	6°50	19°16	18°44	24°20	n.a.	M11
T 12	13 58 42	28°32'07	25°47	17°15	15°32	5°19	8°28	14° 9	11°55	17°17	6°50	19°17	18°41	24°27	n.a.	T 12
W13	14 2 39	29°33'17	8♎ 1	18°39	16°38	6° 1	8°31	14°15	11°57	17°19	6°49	19°17	18°38	24°33	n.a.	W13
T 14	14 6 35	0♉34'29	20°28	20° 2	17°44	6°44	8°35	14°20	12° 0	17°22	6°49	19°R18	18°34	24°40	n.a.	T 14
F 15	14 10 31	1°35'42	3♏ 9	21°24	18°50	7°27	8°39	14°26	12° 3	17°24	6°49	19°17	18°31	24°47	n.a.	F 15
S 16	14 14 28	2°36'56	16° 5	22°45	19°55	8°10	8°43	14°31	12° 6	17°26	6°48	19°16	18°28	24°53	n.a.	S 16
S 17	14 18 24	3°38'11	29°16	24° 5	21° 0	8°53	8°47	14°36	12° 9	17°28	6°48	19°14	18°25	25° 0	n.a.	S 17
M18	14 22 21	4°39'28	12♐39	25°23	22° 5	9°36	8°51	14°42	12°11	17°30	6°47	19°12	18°22	25° 7	n.a.	M18
T 19	14 26 17	5°40'45	26°15	26°39	23°10	10°19	8°56	14°47	12°14	17°33	6°47	19°10	18°19	25°13	n.a.	T 19
W20	14 30 14	6°42'05	10♑ 2	27°54	24°14	11° 2	9° 0	14°52	12°17	17°35	6°46	19° 8	18°15	25°20	n.a.	W20
T 21	14 34 10	7°43'25	23°58	29° 6	25°18	11°45	9° 5	14°57	12°19	17°37	6°46	19° 6	18°12	25°27	n.a.	T 21
F 22	14 38 7	8°44'47	8♒ 2	0♊16	26°22	12°28	9°10	15° 2	12°22	17°39	6°45	19°D 6	18° 9	25°34	n.a.	F 22
S 23	14 42 3	9°46'09	22°12	1°24	27°25	13°12	9°15	15° 7	12°24	17°41	6°45	19° 6	18° 6	25°40	n.a.	S 23
S 24	14 45 59	10°47'33	6♓27	2°28	28°28	13°55	9°21	15°12	12°27	17°43	6°44	19° 7	18° 3	25°47	n.a.	S 24
M25	14 49 56	11°48'58	20°43	3°28	29°31	14°38	9°26	15°17	12°29	17°45	6°43	19° 9	17°59	25°54	n.a.	M25
T 26	14 53 52	12°50'24	4♈59	4°25	0♋34	15°21	9°32	15°21	12°32	17°48	6°43	19°10	17°56	26° 0	n.a.	T 26
W27	14 57 49	13°51'51	19°10	5°16	1°36	16° 5	9°38	15°26	12°34	17°50	6°42	19°R11	17°53	26° 7	n.a.	W27
T 28	15 1 45	14°53'19	3♉13	6° 3	2°37	16°48	9°44	15°31	12°36	17°52	6°41	19°10	17°50	26°14	n.a.	T 28
F 29	15 5 42	15°54'47	17° 4	6°43	3°39	17°32	9°51	15°35	12°38	17°54	6°41	19° 8	17°47	26°20	n.a.	F 29
S 30	15 9 38	16°56'16	0♊39	7°17	4°40	18°15	9°57	15°40	12°41	17°56	6°40	19° 4	17°44	26°27	n.a.	S 30
S 31	15 13 35	17♉57'46	13♊55	7♊43	5♋41	18♈59	10♌ 4	15♓44	12♓43	17♈58	6♑39	19♈ 0	17♈40	26♌34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n59	16n34	1n48	12n28	0n20	21n29	0n 9	0s11	0n54	19n 6	0n23	7s25	0s40	7s44	0s15	8n 1	1n20	29s23	5s32	7n43	7n44	18n 9		n.a.
S 2	7 22	21 46	2 55	12 55	0 14	21 38	0 5	0n 6	0 55	19 5	0 23	7 23	0 39	7 42	0 15	8 2	1 20	29 23	5 32	7 43	7 42	18 6		n.a.
S 3	7 46	25 41	3 52	13 20	0 8	21 47	0 0	0 24	0 55	19 4	0 23	7 20	0 39	7 41	0 15	8 3	1 20	29 24	5 32	7 43	7 41	18 3		n.a.
M 4	8 10	28 9	4 34	13 45	0 1	21 54	0s 4	0 42	0 56	19 4	0 22	7 18	0 39	7 40	0 15	8 4	1 20	29 24	5 32	7 43	7 40	18 0		n.a.
T 5	8 33	29 5	5 2	14 9	0s 5	22 1	0 9	1 0	0 56	19 3	0 22	7 16	0 39	7 39	0 15	8 5	1 20	29 24	5 32	7 43	7 39	17 58		n.a.
W 6	8 57	28 31	5 15	14 32	0 12	22 7	0 13	1 18	0 57	19 2	0 22	7 13	0 39	7 37	0 15	8 6	1 20	29 24	5 32	7 43	7 38	17 55		n.a.
T 7	9 20	26 36	5 14	14 55	0 19	22 13	0 18	1 35	0 57	19 1	0 22	7 11	0 39	7 36	0 15	8 6	1 20	29 24	5 32	7 43	7 36	17 52		n.a.
F 8	9 43	23 31	5 0	15 16	0 25	22 18	0 23	1 53	0 58	19 0	0 21	7 9	0 39	7 35	0 15	8 7	1 20	29 24	5 32	7 43	7 35	17 49		n.a.
S 9	10 6	19 30	4 32	15 37	0 32	22 23	0 28	2 11	0 59	19 0	0 21	7 6	0 39	7 34	0 15	8 8	1 20	29 24	5 32	7 43	7 34	17 47		n.a.
S 10	10 28	14 44	3 54	15 57	0 39	22 26	0 33	2 29	0 59	18 58	0 21	7 4	0 39	7 33	0 15	8 9	1 20	29 24	5 32	7 43	7 33	17 44		n.a.
M11	10 51	9 23	3 4	16 16	0 46	22 30	0 38	2 47	1 0	18 57	0 21	7 2	0 39	7 31	0 15	8 10	1 20	29 24	5 32	7 44	7 31	17 41		n.a.
T 12	11 13	3 39	2 6	16 34	0 53	22 32	0 43	3 5	1 0	18 56	0 20	6 59	0 39	7 30	0 15	8 11	1 20	29 24	5 32	7 44	7 30	17 38		n.a.
W13	11 36	2s19	1 2	16 52	1 0	22 34	0 48	3 23	1 1	18 55	0 20	6 57	0 39	7 29	0 15	8 12	1 20	29 24	5 32	7 44	7 29	17 35		n.a.
T 14	11 58	8 18	0s 7	17 8	1 7	22 35	0 54	3 40	1 1	18 54	0 20	6 55	0 39	7 28	0 15	8 13	1 20	29 25	5 32	7 44	7 28	17 33		n.a.
F 15	12 20	14 4	1 16	17 24	1 14	22 36	0 59	3 58	1 2	18 53	0 19	6 53	0 39	7 27	0 15	8 14	1 20	29 25	5 33	7 44	7 26	17 30		n.a.
S 16	12 41	19 21	2 23	17 38	1 20	22 36	1 4	4 16	1 2	18 51	0 19	6 51	0 39	7 26	0 15	8 14	1 20	29 25	5 33	7 44	7 25	17 27		n.a.
S 17	13 3	23 48	3 23	17 52	1 27	22 35	1 9	4 34	1 3	18 50	0 19	6 49	0 39	7 25	0 15	8 15	1 20	29 25	5 33	7 43	7 24	17 24		n.a.
M18	13 24	27 5	4 13	18 5	1 34	22 34	1 15	4 52	1 3	18 49	0 19	6 46	0 39	7 24	0 15	8 16	1 20	29 25	5 33	7 42	7 23	17 21		n.a.
T 19	13 45	28 50	4 50	18 17	1 40	22 32	1 20	5 10	1 4	18 47	0 18	6 44	0 39	7 23	0 15	8 17	1 20	29 25	5 33	7 41	7 21	17 18		n.a.
W20	14 6	28 50	5 11	18 28	1 47	22 30	1 26	5 27	1 4	18 46	0 18	6 42	0 39	7 22	0 15	8 18	1 20	29 25	5 33	7 41	7 20	17 16		n.a.
T 21	14 26	27 0	5 14	18 38	1 53	22 27	1 31	5 45	1 5	18 44	0 18	6 40	0 39	7 21	0 15	8 19	1 20	29 25	5 33	7 40	7 19	17 13		n.a.
F 22	14 46	23 30	4 58	18 48	1 59	22 23	1 37	6 3	1 5	18 42	0 18	6 38	0 39	7 20	0 15	8 20	1 20	29 25	5 33	7 40	7 18	17 10		n.a.
S 23	15 7	18 36	4 24	18 57	2 4	22 19	1 43	6 21	1 6	18 41	0 17	6 36	0 39	7 19	0 15	8 21	1 20	29 25	5 33	7 40	7 16	17 7		n.a.
S 24	15 26	12 40	3 34	19 5	2 9	22 15	1 48	6 38	1 6	18 39	0 17	6 34	0 39	7 18	0 15	8 22	1 20	29 25	5 33	7 40	7 15	17 4		n.a.
M25	15 46	6 3	2 30	19 12	2 14	22 9	1 54	6 56	1 7	18 37	0 17	6 32	0 39	7 17	0 15	8 22	1 20	29 26	5 33	7 41	7 14	17 1		n.a.
T 26	16 5	0n51	1 17	19 18	2 19	22 4	2 0	7 14	1 7	18 35	0 17	6 30	0 39	7 16	0 15	8 23	1 20	29 26	5 33	7 42	7 13	16 58		n.a.
W27	16 24	7 42	0 0	19 24	2 22	21 57	2 5	7 31	1 8	18 34	0 16	6 29	0 39	7 15	0 15	8 24	1 20	29 26	5 33	7 42	7 11	16 55		n.a.
T 28	16 43	14 6	1n16	19 29	2 25	21 51	2 11	7 49	1 8	18 32	0 16	6 27	0 39	7 14	0 15	8 25	1 20	29 26	5 33	7 41	7 10	16 53		n.a.
F 29	17 1	19 42	2 27	19 34	2 28	21 43	2 17	8 6	1 9	18 30	0 16	6 25	0 39	7 13	0 15	8 26	1 20	29 26	5 33	7 41	7 9	16 50		n.a.
S 30	17 19	24 11	3 28	19 38	2 29	21 36	2 23	8 24	1 9	18 28	0 16	6 23	0 39	7 12	0 15	8 27	1 20	29 26	5 33	7 39	7 8	16 47		n.a.
S 31	17n37	27n17	4n15	19n42	2s29	21n27	2s29	8n41	1n10	18n26	0n16	6s21	0s39	7s11	0s15	8n27	1n21	29s26	5s34	7n37	7n 7	16n44		n.a.

Julian Day Number = -2440784.5, Delta T = 157h24m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°43'11, Lahiri = -159°36'11 Julian Calendar 1 July 11396 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11396 BCE

The year -11395 astronomical counting style corresponds to year 11396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11396 BCE (-11395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 17 31	18♉59'16	26♊53	8♊ 1	6♋41	19♈42	10♌10	15♓48	12♓45	18♈ 0	6°R39	18°R54	17♈37	26♌40	n.a.	M 1
T 2	15 21 28	20° 0'46	9♋31	8°R10	7°41	20°26	10°17	15°52	12°47	18° 2	6♎38	18♈49	17°34	26°47	n.a.	T 2
W 3	15 25 24	21° 2'16	21°52	8° 9	8°40	21° 9	10°24	15°57	12°49	18° 4	6°37	18°45	17°31	26°54	n.a.	W 3
T 4	15 29 21	22° 3'47	3♌58	7°57	9°39	21°53	10°32	16° 1	12°51	18° 6	6°36	18°41	17°28	27° 1	n.a.	T 4
F 5	15 33 17	23° 5'18	15°55	7°33	10°37	22°36	10°39	16° 5	12°53	18° 8	6°35	18°40	17°25	27° 7	n.a.	F 5
S 6	15 37 14	24° 6'48	27°46	6°59	11°35	23°20	10°46	16° 9	12°54	18°10	6°35	18°D39	17°21	27°14	n.a.	S 6
S 7	15 41 10	25° 8'19	9♍37	6°13	12°33	24° 4	10°54	16°12	12°56	18°12	6°34	18°40	17°18	27°21	n.a.	S 7
M 8	15 45 7	26° 9'49	21°32	5°16	13°29	24°48	11° 2	16°16	12°58	18°14	6°33	18°42	17°15	27°27	n.a.	M 8
T 9	15 49 3	27°11'20	3♎37	4°10	14°26	25°31	11°10	16°20	13° 0	18°15	6°32	18°44	17°12	27°34	n.a.	T 9
W10	15 53 0	28°12'50	15°56	2°57	15°21	26°15	11°18	16°23	13° 1	18°17	6°31	18°R45	17° 9	27°41	n.a.	W10
T 11	15 56 56	29°14'20	28°32	1°37	16°17	26°59	11°26	16°27	13° 3	18°19	6°30	18°44	17° 5	27°47	n.a.	T 11
F 12	16 0 53	0♊15'50	11♏28	0°15	17°11	27°43	11°35	16°30	13° 4	18°21	6°29	18°42	17° 2	27°54	n.a.	F 12
S 13	16 4 49	1°17'20	24°45	28♉53	18° 5	28°27	11°43	16°33	13° 6	18°23	6°28	18°38	16°59	28° 1	n.a.	S 13
S 14	16 8 46	2°18'50	8♐21	27°33	18°58	29°11	11°52	16°37	13° 7	18°24	6°27	18°31	16°56	28° 7	n.a.	S 14
M15	16 12 42	3°20'20	22°13	26°18	19°50	29°55	12° 1	16°40	13° 9	18°26	6°26	18°24	16°53	28°14	n.a.	M15
T 16	16 16 39	4°21'50	6♑19	25°10	20°42	0♉39	12°10	16°43	13°10	18°28	6°25	18°16	16°50	28°21	n.a.	T 16
W17	16 20 35	5°23'20	20°32	24°12	21°33	1°23	12°19	16°46	13°11	18°30	6°24	18° 8	16°46	28°28	n.a.	W17
T 18	16 24 32	6°24'49	4♒48	23°23	22°23	2° 7	12°28	16°49	13°12	18°31	6°23	18° 2	16°43	28°34	n.a.	T 18
F 19	16 28 28	7°26'19	19° 3	22°46	23°12	2°51	12°37	16°51	13°14	18°33	6°22	17°59	16°40	28°41	n.a.	F 19
S 20	16 32 25	8°27'49	3♓14	22°19	24° 1	3°35	12°47	16°54	13°15	18°35	6°21	17°D57	16°37	28°48	n.a.	S 20
S 21	16 36 21	9°29'18	17°19	22° 2	24°48	4°20	12°57	16°57	13°16	18°36	6°20	17°57	16°34	28°54	n.a.	S 21
M22	16 40 18	10°30'47	1♈17	21°D56	25°35	5° 4	13° 6	16°59	13°17	18°38	6°19	17°58	16°30	29° 1	n.a.	M22
T 23	16 44 15	11°32'16	15° 9	22° 0	26°21	5°48	13°16	17° 1	13°18	18°39	6°18	17°R59	16°27	29° 8	n.a.	T 23
W24	16 48 11	12°33'45	28°52	22°12	27° 6	6°32	13°26	17° 4	13°19	18°41	6°17	17°58	16°24	29°14	n.a.	W24
T 25	16 52 8	13°35'14	12♉27	22°33	27°49	7°17	13°36	17° 6	13°19	18°42	6°16	17°56	16°21	29°21	n.a.	T 25
F 26	16 56 4	14°36'42	25°52	23° 1	28°32	8° 1	13°46	17° 8	13°20	18°44	6°14	17°50	16°18	29°28	n.a.	F 26
S 27	17 0 1	15°38'09	9♊ 6	23°35	29°13	8°45	13°57	17°10	13°21	18°45	6°13	17°42	16°15	29°34	n.a.	S 27
S 28	17 3 57	16°39'36	22° 6	24°16	29°54	9°30	14° 7	17°12	13°21	18°47	6°12	17°32	16°11	29°41	n.a.	S 28
M29	17 7 54	17°41'02	4♋53	25° 2	0♌33	10°14	14°18	17°14	13°22	18°48	6°11	17°20	16° 8	29°48	n.a.	M29
T 30	17 11 51	18°42'28	17°25	25°52	1°10	10°59	14°28	17°15	13°23	18°49	6°10	17° 8	16° 5	29°55	n.a.	T 30
W31	17 15 47	19♊43'52	29♋42	26♉47	1♌47	11♉43	14♌39	17♓17	13♓23	18♈51	6♑ 9	16♈57	16♈ 2	0♍ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n54	28n50	4n49	19n46	2s29	21n19	2s34	8n59	1n10	18n24	0n15	6s20	0s39	7s11	0s15	8n28	1n21	29s26	5s34	7n35	7n 5	16n41		n.a.
T 2	18 12	28 49	5 7	19 50	2 26	21 10	2 40	9 16	1 11	18 21	0 15	6 18	0 39	7 10	0 15	8 29	1 21	29 26	5 34	7 33	7 4	16 38		n.a.
W 3	18 28	27 20	5 11	19 53	2 23	21 0	2 46	9 33	1 11	18 19	0 15	6 16	0 39	7 9	0 15	8 30	1 21	29 26	5 34	7 32	7 3	16 35		n.a.
T 4	18 45	24 37	5 1	19 56	2 18	20 50	2 52	9 51	1 12	18 17	0 15	6 15	0 39	7 8	0 15	8 31	1 21	29 26	5 34	7 30	7 2	16 32		n.a.
F 5	19 1	20 52	4 37	19 59	2 10	20 40	2 58	10 8	1 12	18 15	0 14	6 13	0 39	7 8	0 15	8 31	1 21	29 27	5 34	7 30	7 0	16 29		n.a.
S 6	19 17	16 20	4 2	20 2	2 2	20 29	3 4	10 25	1 13	18 12	0 14	6 12	0 39	7 7	0 15	8 32	1 21	29 27	5 34	7 30	6 59	16 27		n.a.
S 7	19 32	11 11	3 17	20 5	1 51	20 18	3 9	10 42	1 13	18 10	0 14	6 10	0 38	7 6	0 15	8 33	1 21	29 27	5 34	7 30	6 58	16 24		n.a.
M 8	19 47	5 37	2 22	20 7	1 38	20 7	3 15	10 59	1 14	18 8	0 14	6 8	0 38	7 5	0 15	8 34	1 21	29 27	5 34	7 31	6 57	16 21		n.a.
T 9	20 2	0s14	1 21	20 9	1 24	19 55	3 21	11 16	1 14	18 5	0 14	6 7	0 38	7 5	0 15	8 35	1 21	29 27	5 34	7 31	6 55	16 18		n.a.
W10	20 16	6 11	0 15	20 11	1 7	19 43	3 27	11 32	1 14	18 3	0 13	6 6	0 38	7 4	0 15	8 35	1 21	29 27	5 34	7 32	6 54	16 15		n.a.
T 11	20 30	12 3	0s53	20 12	0 50	19 31	3 33	11 49	1 15	18 0	0 13	6 4	0 38	7 3	0 15	8 36	1 21	29 27	5 34	7 32	6 53	16 12		n.a.
F 12	20 43	17 33	2 0	20 13	0 32	19 19	3 38	12 6	1 15	17 58	0 13	6 3	0 38	7 3	0 15	8 37	1 21	29 27	5 34	7 31	6 52	16 9		n.a.
S 13	20 56	22 23	3 2	20 13	0 13	19 6	3 44	12 22	1 16	17 55	0 13	6 1	0 38	7 2	0 15	8 38	1 21	29 27	5 34	7 29	6 50	16 6		n.a.
S 14	21 9	26 8	3 55	20 13	0n 6	18 53	3 50	12 39	1 16	17 52	0 12	6 0	0 38	7 2	0 15	8 38	1 21	29 27	5 34	7 26	6 49	16 3		n.a.
M15	21 21	28 25	4 36	20 13	0 25	18 40	3 55	12 55	1 17	17 49	0 12	5 59	0 38	7 1	0 15	8 39	1 21	29 27	5 34	7 23	6 48	16 0		n.a.
T 16	21 33	28 54	5 0	20 14	0 43	18 27	4 1	13 12	1 17	17 47	0 12	5 58	0 38	7 1	0 15	8 40	1 21	29 27	5 34	7 20	6 47	15 57		n.a.
W17	21 45	27 29	5 7	20 16	0 59	18 13	4 7	13 28	1 18	17 44	0 12	5 57	0 38	7 0	0 15	8 41	1 21	29 27	5 34	7 17	6 45	15 54		n.a.
T 18	21 56	24 18	4 54	20 18	1 15	18 0	4 12	13 44	1 18	17 41	0 12	5 55	0 38	7 0	0 15	8 41	1 21	29 28	5 34	7 15	6 44	15 51		n.a.
F 19	22 6	19 39	4 23	20 22	1 29	17 46	4 18	14 0	1 18	17 38	0 11	5 54	0 38	6 59	0 15	8 42	1 21	29 28	5 34	7 14	6 43	15 48		n.a.
S 20	22 16	13 56	3 36	20 26	1 41	17 33	4 23	14 16	1 19	17 35	0 11	5 53	0 38	6 59	0 15	8 43	1 21	29 28	5 34	7 13	6 42	15 45		n.a.
S 21	22 26	7 32	2 37	20 32	1 52	17 19	4 28	14 32	1 19	17 32	0 11	5 52	0 38	6 58	0 15	8 43	1 21	29 28	5 34	7 13	6 40	15 42		n.a.
M22	22 35	0 49	1 28	20 40	2 1	17 6	4 33	14 47	1 20	17 29	0 11	5 51	0 38	6 58	0 15	8 44	1 21	29 28	5 34	7 13	6 39	15 39		n.a.
T 23	22 44	5n53	0 15	20 48	2 9	16 52	4 39	15 3	1 20	17 26	0 11	5 50	0 38	6 58	0 15	8 45	1 22	29 28	5 34	7 14	6 38	15 36		n.a.
W24	22 53	12 15	0n58	20 58	2 15	16 39	4 44	15 18	1 20	17 23	0 10	5 49	0 38	6 57	0 15	8 45	1 22	29 28	5 34	7 14	6 37	15 33		n.a.
T 25	23 0	17 59	2 7	21 8	2 21	16 25	4 49	15 34	1 21	17 20	0 10	5 48	0 38	6 57	0 15	8 46	1 22	29 28	5 34	7 12	6 35	15 30		n.a.
F 26	23 8	22 45	3 8	21 20	2 25	16 12	4 53	15 49	1 21	17 17	0 10	5 47	0 38	6 57	0 15	8 46	1 22	29 28	5 34	7 10	6 34	15 27		n.a.
S 27	23 15	26 17	3 58	21 32	2 28	15 59	4 58	16 4	1 22	17 13	0 10	5 47	0 38	6 56	0 15	8 47	1 22	29 28	5 34	7 7	6 33	15 24		n.a.
S 28	23 21	28 22	4 34	21 44	2 30	15 46	5 3	16 19	1 22	17 10	0 10	5 46	0 38	6 56	0 15	8 48	1 22	29 28	5 34	7 3	6 32	15 21		n.a.
M29	23 28	28 53	4 56	21 57	2 31	15 33	5 7	16 34	1 22	17 7	0 9	5 45	0 38	6 56	0 15	8 48	1 22	29 28	5 34	6 59	6 30	15 18		n.a.
T 30	23 33	27 53	5 3	22 10	2 31	15 21	5 12	16 49	1 23	17 3	0 9	5 44	0 38	6 56	0 15	8 49	1 22	29 28	5 34	6 54	6 29	15 15		n.a.
W31	23n38	25n32	4n55	22n23	2n31	15n 9	5s16	17n 3	1n23	17n 0	0n 9	5s44	0s38	6s55	0s15	8n49	1n22	29s28	5s34	6n50	6n28	15n12		n.a.

Julian Day Number = -2440753.5, Delta T = 157h24m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°43'07, Lahiri = -159°36'07 Julian Calendar 1 Aug. 11396 BCE == Greg. Calendar 6 May 11396 BCE

The year -11395 astronomical counting style corresponds to year 11396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11396 BCE (-11395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 19 44	20♊45'15	11♌48	27♉45	2♌22	12♉28	14♌50	17♓19	13♓23	18♈52	6°R 8	16°R48	15♈59	0♍ 8	n.a.	T 1
F 2	17 23 40	21°46'37	23°43	28°47	2°56	13°12	15° 1	17°20	13°24	18°53	6♑ 6	16♈42	15°56	0°15	n.a.	F 2
S 3	17 27 37	22°47'58	5♍33	29°52	3°28	13°57	15°12	17°21	13°24	18°55	6° 5	16°38	15°52	0°21	n.a.	S 3
S 4	17 31 34	23°49'17	17°22	0♊59	3°58	14°41	15°23	17°22	13°24	18°56	6° 4	16°36	15°49	0°28	n.a.	S 4
M 5	17 35 30	24°50'35	29°15	2° 9	4°27	15°26	15°34	17°24	13°25	18°57	6° 3	16°D36	15°46	0°35	n.a.	M 5
T 6	17 39 27	25°51'52	11♎18	3°21	4°54	16°10	15°45	17°25	13°25	18°58	6° 2	16°R36	15°43	0°41	n.a.	T 6
W 7	17 43 24	26°53'08	23°36	4°35	5°20	16°55	15°57	17°25	13°25	18°59	6° 0	16°36	15°40	0°48	n.a.	W 7
T 8	17 47 20	27°54'22	6♏14	5°50	5°43	17°40	16° 8	17°26	13°R25	19° 0	5°59	16°34	15°36	0°55	n.a.	T 8
F 9	17 51 17	28°55'34	19°16	7° 7	6° 5	18°24	16°20	17°27	13°25	19° 1	5°58	16°30	15°33	1° 1	n.a.	F 9
S 10	17 55 13	29°56'46	2♐44	8°26	6°25	19° 9	16°32	17°28	13°25	19° 2	5°57	16°23	15°30	1° 8	n.a.	S 10
S 11	17 59 10	0♋57'56	16°37	9°45	6°43	19°54	16°43	17°28	13°25	19° 3	5°56	16°14	15°27	1°15	n.a.	S 11
M12	18 3 7	1°59'04	0♑53	11° 6	6°58	20°39	16°55	17°28	13°24	19° 4	5°54	16° 2	15°24	1°22	n.a.	M12
T 13	18 7 3	3° 0'12	15°26	12°28	7°12	21°23	17° 7	17°29	13°24	19° 5	5°53	15°50	15°21	1°28	n.a.	T 13
W14	18 11 0	4° 1'17	0♒ 9	13°51	7°23	22° 8	17°19	17°29	13°24	19° 6	5°52	15°39	15°17	1°35	n.a.	W14
T 15	18 14 57	5° 2'22	14°53	15°15	7°32	22°53	17°31	17°R29	13°23	19° 7	5°51	15°30	15°14	1°42	n.a.	T 15
F 16	18 18 53	6° 3'25	29°31	16°39	7°38	23°38	17°43	17°29	13°23	19° 8	5°49	15°23	15°11	1°48	n.a.	F 16
S 17	18 22 50	7° 4'27	13♓57	18° 5	7°42	24°23	17°56	17°29	13°22	19° 9	5°48	15°19	15° 8	1°55	n.a.	S 17
S 18	18 26 47	8° 5'28	28° 9	19°31	7°R44	25° 8	18° 8	17°29	13°22	19°10	5°47	15°17	15° 5	2° 2	n.a.	S 18
M19	18 30 43	9° 6'27	12♈ 5	20°58	7°43	25°53	18°20	17°28	13°21	19°10	5°46	15°17	15° 2	2° 8	n.a.	M19
T 20	18 34 40	10° 7'25	25°45	22°26	7°40	26°38	18°33	17°28	13°21	19°11	5°44	15°17	14°58	2°15	n.a.	T 20
W21	18 38 37	11° 8'22	9♉12	23°55	7°34	27°23	18°45	17°27	13°20	19°12	5°43	15°15	14°55	2°22	n.a.	W21
T 22	18 42 33	12° 9'18	22°25	25°24	7°25	28° 7	18°58	17°27	13°19	19°12	5°42	15°11	14°52	2°28	n.a.	T 22
F 23	18 46 30	13°10'12	5♊27	26°54	7°14	28°52	19°10	17°26	13°18	19°13	5°41	15° 4	14°49	2°35	n.a.	F 23
S 24	18 50 27	14°11'04	18°19	28°24	7° 1	29°37	19°23	17°25	13°17	19°14	5°40	14°54	14°46	2°42	n.a.	S 24
S 25	18 54 23	15°11'55	0♋59	29°55	6°45	0♊23	19°36	17°24	13°17	19°14	5°38	14°41	14°42	2°48	n.a.	S 25
M26	18 58 20	16°12'44	13°29	1♋27	6°26	1° 8	19°49	17°23	13°16	19°15	5°37	14°27	14°39	2°55	n.a.	M26
T 27	19 2 17	17°13'32	25°49	3° 0	6° 5	1°53	20° 2	17°22	13°15	19°15	5°36	14°12	14°36	3° 2	n.a.	T 27
W28	19 6 13	18°14'17	7♌58	4°33	5°42	2°38	20°15	17°21	13°14	19°16	5°35	13°58	14°33	3° 8	n.a.	W28
T 29	19 10 10	19°15'01	19°58	6° 7	5°16	3°23	20°28	17°20	13°12	19°16	5°34	13°47	14°30	3°15	n.a.	T 29
F 30	19 14 7	20♋15'42	1♍51	7♋42	4♌48	4♊ 8	20♌41	17♓18	13♓11	19♈16	5♑32	13♈37	14♈27	3♍22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n43	22n 5	4n35	22n36	2n30	14n57	5s20	17n18	1n23	16n57	0n 9	5s43	0s38	6s55	0s15	8n50	1n22	29s28	5s34	6n46	6n27	15n 9		n.a.
F 2	23 47	17 45	4 2	22 49	2 28	14 46	5 24	17 32	1 24	16 53	0 9	5 43	0 38	6 55	0 15	8 51	1 22	29 28	5 34	6 43	6 25	15 6		n.a.
S 3	23 51	12 48	3 20	23 1	2 26	14 35	5 27	17 46	1 24	16 50	0 8	5 42	0 38	6 55	0 15	8 51	1 22	29 28	5 34	6 42	6 24	15 3		n.a.
S 4	23 54	7 23	2 29	23 13	2 24	14 24	5 31	18 0	1 24	16 46	0 8	5 42	0 38	6 55	0 15	8 52	1 22	29 28	5 34	6 41	6 23	15 0		n.a.
M 5	23 57	1 41	1 31	23 25	2 21	14 14	5 34	18 14	1 25	16 43	0 8	5 41	0 38	6 55	0 15	8 52	1 22	29 28	5 34	6 41	6 22	14 57		n.a.
T 6	23 59	4s 9	0 28	23 36	2 17	14 5	5 37	18 27	1 25	16 39	0 8	5 41	0 38	6 55	0 15	8 53	1 22	29 28	5 34	6 41	6 20	14 54		n.a.
W 7	24 0	9 58	0s37	23 47	2 13	13 56	5 40	18 41	1 25	16 35	0 8	5 40	0 38	6 55	0 15	8 53	1 22	29 29	5 34	6 41	6 19	14 51		n.a.
T 8	24 2	15 33	1 42	23 57	2 9	13 48	5 43	18 54	1 26	16 32	0 8	5 40	0 38	6 55	0 15	8 54	1 22	29 29	5 34	6 41	6 18	14 48		n.a.
F 9	24 2	20 37	2 44	24 7	2 5	13 40	5 45	19 7	1 26	16 28	0 7	5 40	0 38	6 55	0 15	8 54	1 22	29 29	5 34	6 39	6 17	14 45		n.a.
S 10	24 3	24 48	3 38	24 15	2 0	13 33	5 47	19 20	1 26	16 24	0 7	5 39	0 38	6 55	0 15	8 55	1 23	29 29	5 34	6 36	6 15	14 42		n.a.
S 11	24 2	27 42	4 21	24 23	1 56	13 27	5 49	19 33	1 27	16 20	0 7	5 39	0 38	6 55	0 15	8 55	1 23	29 29	5 34	6 32	6 14	14 39		n.a.
M12	24 2	28 53	4 50	24 30	1 50	13 22	5 50	19 46	1 27	16 16	0 7	5 39	0 38	6 55	0 15	8 55	1 23	29 29	5 34	6 28	6 13	14 36		n.a.
T 13	24 1	28 6	5 0	24 37	1 45	13 18	5 51	19 58	1 27	16 13	0 7	5 39	0 38	6 55	0 15	8 56	1 23	29 29	5 34	6 23	6 12	14 33		n.a.
W14	23 59	25 22	4 51	24 42	1 40	13 14	5 52	20 11	1 28	16 9	0 6	5 39	0 38	6 55	0 15	8 56	1 23	29 29	5 34	6 19	6 10	14 30		n.a.
T 15	23 57	20 57	4 22	24 46	1 34	13 12	5 52	20 23	1 28	16 5	0 6	5 39	0 38	6 55	0 15	8 57	1 23	29 29	5 34	6 15	6 9	14 27		n.a.
F 16	23 54	15 18	3 36	24 50	1 28	13 10	5 52	20 35	1 28	16 1	0 6	5 39	0 38	6 56	0 15	8 57	1 23	29 29	5 34	6 12	6 8	14 24		n.a.
S 17	23 51	8 53	2 37	24 52	1 22	13 10	5 51	20 47	1 28	15 57	0 6	5 39	0 38	6 56	0 15	8 57	1 23	29 29	5 34	6 11	6 6	14 21		n.a.
S 18	23 47	2 7	1 29	24 54	1 16	13 10	5 50	20 58	1 29	15 53	0 6	5 39	0 38	6 56	0 15	8 58	1 23	29 29	5 33	6 10	6 5	14 18		n.a.
M19	23 43	4n38	0 17	24 55	1 10	13 12	5 49	21 9	1 29	15 49	0 6	5 39	0 38	6 56	0 15	8 58	1 23	29 29	5 33	6 10	6 4	14 14		n.a.
T 20	23 39	11 3	0n55	24 54	1 4	13 15	5 47	21 21	1 29	15 44	0 5	5 39	0 38	6 56	0 15	8 58	1 23	29 29	5 33	6 10	6 3	14 11		n.a.
W21	23 34	16 51	2 2	24 53	0 58	13 19	5 44	21 32	1 29	15 40	0 5	5 39	0 38	6 57	0 15	8 59	1 23	29 29	5 33	6 9	6 1	14 8		n.a.
T 22	23 28	21 46	3 2	24 50	0 52	13 24	5 41	21 42	1 30	15 36	0 5	5 39	0 38	6 57	0 15	8 59	1 23	29 29	5 33	6 8	6 0	14 5		n.a.
F 23	23 22	25 33	3 51	24 46	0 45	13 30	5 37	21 53	1 30	15 32	0 5	5 40	0 38	6 57	0 15	8 59	1 23	29 29	5 33	6 5	5 59	14 2		n.a.
S 24	23 16	27 58	4 28	24 42	0 39	13 38	5 33	22 3	1 30	15 28	0 5	5 40	0 38	6 58	0 15	9 0	1 23	29 29	5 33	6 1	5 58	13 59		n.a.
S 25	23 9	28 53	4 50	24 36	0 33	13 47	5 28	22 13	1 30	15 23	0 5	5 40	0 38	6 58	0 15	9 0	1 23	29 29	5 33	5 56	5 56	13 56		n.a.
M26	23 2	28 18	4 59	24 29	0 26	13 57	5 22	22 23	1 30	15 19	0 4	5 41	0 38	6 58	0 15	9 0	1 24	29 29	5 33	5 50	5 55	13 53		n.a.
T 27	22 54	26 19	4 53	24 21	0 20	14 8	5 16	22 33	1 31	15 15	0 4	5 41	0 37	6 59	0 15	9 0	1 24	29 29	5 33	5 44	5 54	13 50		n.a.
W28	22 46	23 8	4 33	24 12	0 13	14 21	5 9	22 42	1 31	15 10	0 4	5 42	0 37	6 59	0 15	9 1	1 24	29 29	5 33	5 39	5 53	13 47		n.a.
T 29	22 37	19 1	4 2	24 2	0 7	14 34	5 2	22 51	1 31	15 6	0 4	5 42	0 37	7 0	0 15	9 1	1 24	29 29	5 33	5 34	5 51	13 43		n.a.
F 30	22n28	14n12	3n20	23n50	0n 1	14n49	4s53	23n 0	1n31	15n 2	0n 4	5s43	0s37	7s 0	0s15	9n 1	1n24	29s28	5s33	5n31	5n50	13n40		n.a.

Julian Day Number = -2440722.5, Delta T = 157h24m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°43'02, Lahiri = -159°36'03 Julian Calendar 1 Sept. 11396 BCE == Greg. Calendar 6 June 11396 BCE

The year -11395 astronomical counting style corresponds to year 11396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11396 BCE (-11395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 18 3	21♋16'21	13♍39	9♋17	4°R18	4♊53	20♌54	17°R17	13°R10	19♈17	5°R31	13°R31	14♈23	3♍29	n.a.	S 1
S 2	19 22 0	22°16'58	25°26	10°53	3♌47	5°38	21° 7	17♓15	13♓ 9	19°17	5♉30	13♈28	14°20	3°35	n.a.	S 2
M 3	19 25 57	23°17'33	7♎18	12°30	3°13	6°23	21°20	17°13	13° 7	19°17	5°29	13°27	14°17	3°42	n.a.	M 3
T 4	19 29 53	24°18'05	19°18	14° 8	2°38	7° 8	21°34	17°12	13° 6	19°18	5°28	13°27	14°14	3°49	n.a.	T 4
W 5	19 33 50	25°18'36	1♏32	15°46	2° 2	7°53	21°47	17°10	13° 5	19°18	5°27	13°27	14°11	3°55	n.a.	W 5
T 6	19 37 47	26°19'04	14° 7	17°25	1°25	8°39	22° 0	17° 8	13° 3	19°18	5°25	13°25	14° 8	4° 2	n.a.	T 6
F 7	19 41 43	27°19'29	27° 6	19° 5	0°47	9°24	22°14	17° 6	13° 2	19°18	5°24	13°22	14° 4	4° 9	n.a.	F 7
S 8	19 45 40	28°19'53	10♐33	20°45	0° 9	10° 9	22°27	17° 3	13° 0	19°18	5°23	13°16	14° 1	4°15	n.a.	S 8
S 9	19 49 37	29°20'14	24°30	22°27	29♋30	10°54	22°41	17° 1	12°59	19°18	5°22	13° 8	13°58	4°22	n.a.	S 9
M10	19 53 33	0♌20'32	8♑55	24° 9	28°51	11°39	22°54	16°59	12°57	19°18	5°21	12°58	13°55	4°29	n.a.	M10
T 11	19 57 30	1°20'49	23°43	25°53	28°13	12°24	23° 8	16°56	12°55	19°R18	5°20	12°46	13°52	4°35	n.a.	T 11
W12	20 1 27	2°21'03	8♒45	27°37	27°35	13°10	23°21	16°54	12°53	19°18	5°19	12°36	13°48	4°42	n.a.	W12
T 13	20 5 23	3°21'15	23°52	29°22	26°58	13°55	23°35	16°51	12°52	19°18	5°18	12°27	13°45	4°49	n.a.	T 13
F 14	20 9 20	4°21'25	8♓54	1♌ 7	26°22	14°40	23°49	16°49	12°50	19°18	5°17	12°20	13°42	4°55	n.a.	F 14
S 15	20 13 17	5°21'33	23°43	2°54	25°48	15°25	24° 2	16°46	12°48	19°18	5°16	12°17	13°39	5° 2	n.a.	S 15
S 16	20 17 13	6°21'38	8♈12	4°42	25°15	16°10	24°16	16°43	12°46	19°18	5°15	12°D15	13°36	5° 9	n.a.	S 16
M17	20 21 10	7°21'42	22°19	6°30	24°44	16°56	24°30	16°40	12°44	19°18	5°14	12°16	13°33	5°15	n.a.	M17
T 18	20 25 7	8°21'44	6♉ 4	8°20	24°14	17°41	24°44	16°37	12°42	19°17	5°13	12°R16	13°29	5°22	n.a.	T 18
W19	20 29 3	9°21'44	19°27	10°10	23°47	18°26	24°57	16°34	12°40	19°17	5°12	12°16	13°26	5°29	n.a.	W19
T 20	20 33 0	10°21'42	2♊32	12° 1	23°22	19°11	25°11	16°31	12°38	19°17	5°11	12°13	13°23	5°35	n.a.	T 20
F 21	20 36 57	11°21'38	15°21	13°53	22°59	19°57	25°25	16°28	12°36	19°16	5°10	12° 8	13°20	5°42	n.a.	F 21
S 22	20 40 53	12°21'32	27°56	15°46	22°38	20°42	25°39	16°25	12°34	19°16	5° 9	12° 1	13°17	5°49	n.a.	S 22
S 23	20 44 50	13°21'24	10♋20	17°39	22°20	21°27	25°53	16°21	12°32	19°16	5° 8	11°52	13°14	5°55	n.a.	S 23
M24	20 48 47	14°21'13	22°35	19°33	22° 5	22°12	26° 7	16°18	12°30	19°15	5° 7	11°41	13°10	6° 2	n.a.	M24
T 25	20 52 43	15°21'00	4♌41	21°27	21°51	22°58	26°21	16°14	12°28	19°15	5° 6	11°29	13° 7	6° 9	n.a.	T 25
W26	20 56 40	16°20'45	16°40	23°22	21°41	23°43	26°35	16°11	12°26	19°14	5° 5	11°19	13° 4	6°15	n.a.	W26
T 27	21 0 37	17°20'28	28°34	25°16	21°33	24°28	26°49	16° 7	12°23	19°14	5° 4	11°10	13° 1	6°22	n.a.	T 27
F 28	21 4 33	18°20'08	10♍24	27°11	21°27	25°13	27° 3	16° 4	12°21	19°13	5° 3	11° 3	12°58	6°29	n.a.	F 28
S 29	21 8 30	19°19'45	22°11	29° 5	21°24	25°58	27°17	16° 0	12°19	19°13	5° 2	10°58	12°54	6°36	n.a.	S 29
S 30	21 12 26	20°19'20	3♎59	0♍59	21°D24	26°44	27°31	15°56	12°16	19°12	5° 2	10°56	12°51	6°42	n.a.	S 30
M31	21 16 23	21♌18'52	15♎52	2♍51	21♋26	27♊29	27♌45	15♓52	12♓14	19♈11	5♉ 1	10°D56	12♈48	6♍49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n19	8n54	2n30	23n38	0s 6	15n 5	4s45	23n 9	1n31	14n57	0n 4	5s43	0s37	7s 1	0s15	9n 1	1n24	29s28	5s33	5n28	5n49	13n37		n.a.
S 2	22 9	3 17	1 34	23 24	0 12	15 21	4 35	23 18	1 31	14 53	0 3	5 44	0 37	7 1	0 15	9 1	1 24	29 28	5 32	5 27	5 48	13 34		n.a.
M 3	21 59	2s28	0 32	23 9	0 18	15 39	4 25	23 26	1 32	14 48	0 3	5 45	0 37	7 2	0 15	9 2	1 24	29 28	5 32	5 26	5 46	13 31		n.a.
T 4	21 48	8 13	0s31	22 53	0 24	15 57	4 14	23 34	1 32	14 44	0 3	5 45	0 37	7 2	0 15	9 2	1 24	29 28	5 32	5 26	5 45	13 28		n.a.
W 5	21 37	13 47	1 34	22 36	0 30	16 17	4 3	23 42	1 32	14 39	0 3	5 46	0 37	7 3	0 15	9 2	1 24	29 28	5 32	5 26	5 44	13 25		n.a.
T 6	21 25	18 56	2 35	22 18	0 36	16 37	3 51	23 49	1 32	14 35	0 3	5 47	0 37	7 3	0 15	9 2	1 24	29 28	5 32	5 26	5 43	13 22		n.a.
F 7	21 13	23 24	3 29	21 58	0 42	16 57	3 38	23 57	1 32	14 30	0 3	5 48	0 37	7 4	0 15	9 2	1 24	29 28	5 32	5 24	5 41	13 18		n.a.
S 8	21 1	26 47	4 14	21 38	0 47	17 18	3 25	24 4	1 32	14 25	0 2	5 48	0 37	7 4	0 15	9 2	1 24	29 28	5 32	5 22	5 40	13 15		n.a.
S 9	20 48	28 42	4 45	21 16	0 53	17 39	3 12	24 11	1 32	14 21	0 2	5 49	0 37	7 5	0 15	9 2	1 24	29 28	5 32	5 19	5 39	13 12		n.a.
M10	20 35	28 44	5 0	20 53	0 58	18 1	2 58	24 17	1 32	14 16	0 2	5 50	0 37	7 6	0 15	9 2	1 24	29 28	5 32	5 15	5 38	13 9		n.a.
T 11	20 22	26 46	4 56	20 29	1 3	18 22	2 44	24 23	1 32	14 11	0 2	5 51	0 37	7 6	0 15	9 2	1 24	29 28	5 32	5 10	5 36	13 6		n.a.
W12	20 8	22 53	4 31	20 4	1 8	18 44	2 30	24 30	1 32	14 7	0 2	5 52	0 37	7 7	0 15	9 3	1 25	29 28	5 31	5 6	5 35	13 3		n.a.
T 13	19 54	17 27	3 47	19 38	1 12	19 5	2 16	24 35	1 33	14 2	0 2	5 53	0 37	7 8	0 15	9 3	1 25	29 28	5 31	5 2	5 34	13 0		n.a.
F 14	19 39	11 0	2 47	19 11	1 17	19 26	2 1	24 41	1 33	13 57	0 1	5 54	0 37	7 8	0 15	9 3	1 25	29 28	5 31	5 0	5 32	12 56		n.a.
S 15	19 24	4 2	1 37	18 42	1 21	19 47	1 47	24 46	1 33	13 52	0 1	5 55	0 37	7 9	0 15	9 3	1 25	29 28	5 31	4 58	5 31	12 53		n.a.
S 16	19 9	3n 0	0 22	18 13	1 25	20 8	1 32	24 51	1 33	13 47	0 1	5 56	0 37	7 10	0 15	9 3	1 25	29 28	5 31	4 58	5 30	12 50		n.a.
M17	18 54	9 43	0n53	17 42	1 28	20 28	1 18	24 56	1 33	13 43	0 1	5 57	0 37	7 11	0 15	9 3	1 25	29 28	5 31	4 58	5 29	12 47		n.a.
T 18	18 38	15 49	2 3	17 11	1 31	20 47	1 3	25 0	1 33	13 38	0 1	5 58	0 37	7 11	0 15	9 3	1 25	29 27	5 31	4 58	5 27	12 44		n.a.
W19	18 22	20 59	3 4	16 39	1 34	21 6	0 49	25 5	1 33	13 33	0 1	6 0	0 37	7 12	0 15	9 2	1 25	29 27	5 31	4 58	5 26	12 40		n.a.
T 20	18 5	25 1	3 54	16 5	1 36	21 24	0 35	25 9	1 33	13 28	0 1	6 1	0 37	7 13	0 15	9 2	1 25	29 27	5 30	4 57	5 25	12 37		n.a.
F 21	17 48	27 43	4 31	15 31	1 38	21 42	0 21	25 12	1 33	13 23	0 0	6 2	0 37	7 14	0 15	9 2	1 25	29 27	5 30	4 55	5 24	12 34		n.a.
S 22	17 31	28 57	4 54	14 56	1 40	21 58	0 8	25 16	1 33	13 18	0 0	6 3	0 37	7 14	0 15	9 2	1 25	29 27	5 30	4 52	5 22	12 31		n.a.
S 23	17 14	28 41	5 3	14 21	1 41	22 14	0n 5	25 19	1 33	13 13	0 0	6 5	0 36	7 15	0 15	9 2	1 25	29 27	5 30	4 48	5 21	12 28		n.a.
M24	16 56	27 0	4 58	13 44	1 41	22 29	0 18	25 22	1 33	13 8	0s 0	6 6	0 36	7 16	0 15	9 2	1 25	29 27	5 30	4 44	5 20	12 25		n.a.
T 25	16 38	24 6	4 39	13 8	1 41	22 44	0 30	25 24	1 32	13 3	0 0	6 7	0 36	7 17	0 15	9 2	1 25	29 27	5 30	4 39	5 19	12 21		n.a.
W26	16 20	20 10	4 8	12 30	1 40	22 57	0 42	25 26	1 32	12 58	0 0	6 9	0 36	7 18	0 15	9 2	1 25	29 27	5 30	4 35	5 17	12 18		n.a.
T 27	16 2	15 29	3 27	11 53	1 39	23 10	0 54	25 28	1 32	12 53	0 1	6 10	0 36	7 19	0 15	9 2	1 25	29 27	5 30	4 32	5 16	12 15		n.a.
F 28	15 43	10 16	2 36	11 15	1 37	23 22	1 5	25 30	1 32	12 48	0 1	6 11	0 36	7 20	0 15	9 1	1 26	29 27	5 29	4 29	5 15	12 12		n.a.
S 29	15 24	4 41	1 39	10 38	1 34	23 33	1 16	25 32	1 32	12 43	0 1	6 13	0 36	7 20	0 15	9 1	1 26	29 26	5 29	4 27	5 13	12 9		n.a.
S 30	15 5	1s 3	0 37	10 0	1 30	23 43	1 26	25 33	1 32	12 38	0 1	6 14	0 36	7 21	0 15	9 1	1 26	29 26	5 29	4 26	5 12	12 5		n.a.
M31	14n45	6s48	0s27	9n23	1s26	23n52	1n36	25n34	1n32	12n33	0s 1	6s16	0s36	7s22	0s15	9n 1	1n26	29s26	5s29	4n26	5n11	12n 2		n.a.

Julian Day Number = -2440692.5, Delta T = 157h24m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°42'58, Lahiri = -159°35'59 Julian Calendar 1 Oct. 11396 BCE == Greg. Calendar 6 July 11396 BCE

The year -11395 astronomical counting style corresponds to year 11396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11396 BCE (-11395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 20 20	22♌18'22	27♎53	4♍43	21♋30	28♊14	27♌59	15°R48	12°R12	19°R11	5°R 0	10♈57	12♈45	6♍56	n.a.	T 1
W 2	21 24 16	23°17'49	10♏ 6	6°33	21°36	28°59	28°13	15♓45	12♓ 9	19♈10	4♑59	10°58	12°42	7° 2	n.a.	W 2
T 3	21 28 13	24°17'14	22°38	8°20	21°45	29°44	28°27	15°41	12° 7	19° 9	4°58	10°R59	12°39	7° 9	n.a.	T 3
F 4	21 32 10	25°16'36	5♐32	10° 6	21°56	0♋29	28°41	15°37	12° 4	19° 8	4°58	10°59	12°35	7°16	n.a.	F 4
S 5	21 36 6	26°15'55	18°53	11°48	22° 9	1°14	28°55	15°32	12° 2	19° 8	4°57	10°56	12°32	7°22	n.a.	S 5
S 6	21 40 3	27°15'12	2♑43	13°26	22°24	2° 0	29° 9	15°28	12° 0	19° 7	4°56	10°52	12°29	7°29	n.a.	S 6
M 7	21 43 59	28°14'26	17° 2	15° 1	22°42	2°45	29°23	15°24	11°57	19° 6	4°56	10°47	12°26	7°36	n.a.	M 7
T 8	21 47 56	29°13'37	1♒47	16°31	23° 1	3°30	29°37	15°20	11°55	19° 5	4°55	10°40	12°23	7°42	n.a.	T 8
W 9	21 51 53	0♍12'46	16°51	17°56	23°22	4°15	29°51	15°16	11°52	19° 4	4°54	10°34	12°20	7°49	n.a.	W 9
T 10	21 55 49	1°11'52	2♓ 6	19°15	23°45	5° 0	0♍ 5	15°12	11°50	19° 3	4°54	10°29	12°16	7°56	n.a.	T 10
F 11	21 59 46	2°10'55	17°21	20°28	24°10	5°45	0°20	15° 7	11°47	19° 2	4°53	10°25	12°13	8° 2	n.a.	F 11
S 12	22 3 42	3° 9'57	2♈26	21°35	24°36	6°30	0°34	15° 3	11°44	19° 1	4°53	10°23	12°10	8° 9	n.a.	S 12
S 13	22 7 39	4° 8'56	17°13	22°36	25° 4	7°15	0°48	14°59	11°42	19° 0	4°52	10°D23	12° 7	8°16	n.a.	S 13
M14	22 11 36	5° 7'53	1♉35	23°29	25°33	8° 0	1° 2	14°54	11°39	18°59	4°51	10°24	12° 4	8°22	n.a.	M14
T 15	22 15 32	6° 6'48	15°32	24°14	26° 4	8°45	1°16	14°50	11°37	18°58	4°51	10°26	12° 0	8°29	n.a.	T 15
W16	22 19 29	7° 5'41	29° 3	24°52	26°37	9°30	1°30	14°46	11°34	18°57	4°50	10°27	11°57	8°36	n.a.	W16
T 17	22 23 25	8° 4'32	12♊10	25°23	27°11	10°15	1°44	14°41	11°32	18°56	4°50	10°R27	11°54	8°42	n.a.	T 17
F 18	22 27 22	9° 3'21	24°57	25°45	27°46	11° 0	1°58	14°37	11°29	18°55	4°49	10°26	11°51	8°49	n.a.	F 18
S 19	22 31 18	10° 2'07	7♋26	26° 0	28°23	11°45	2°12	14°32	11°26	18°54	4°49	10°24	11°48	8°56	n.a.	S 19
S 20	22 35 15	11° 0'52	19°41	26°R 7	29° 0	12°29	2°26	14°28	11°24	18°53	4°49	10°20	11°45	9° 2	n.a.	S 20
M21	22 39 12	11°59'35	1♌46	26° 6	29°39	13°14	2°40	14°23	11°21	18°51	4°48	10°15	11°41	9° 9	n.a.	M21
T 22	22 43 8	12°58'15	13°43	25°58	0♌19	13°59	2°54	14°19	11°19	18°50	4°48	10°10	11°38	9°16	n.a.	T 22
W23	22 47 5	13°56'53	25°35	25°42	1° 0	14°44	3° 8	14°14	11°16	18°49	4°48	10° 6	11°35	9°22	n.a.	W23
T 24	22 51 1	14°55'29	7♍24	25°20	1°42	15°29	3°22	14°10	11°13	18°48	4°47	10° 2	11°32	9°29	n.a.	T 24
F 25	22 54 58	15°54'03	19°12	24°52	2°26	16°13	3°36	14° 5	11°11	18°46	4°47	9°59	11°29	9°36	n.a.	F 25
S 26	22 58 54	16°52'34	1♎ 1	24°19	3°10	16°58	3°49	14° 1	11° 8	18°45	4°47	9°58	11°25	9°42	n.a.	S 26
S 27	23 2 51	17°51'03	12°54	23°40	3°54	17°43	4° 3	13°57	11° 6	18°44	4°46	9°D57	11°22	9°49	n.a.	S 27
M28	23 6 47	18°49'29	24°53	22°58	4°40	18°27	4°17	13°52	11° 3	18°42	4°46	9°58	11°19	9°56	n.a.	M28
T 29	23 10 44	19°47'54	7♏ 0	22°13	5°27	19°12	4°31	13°48	11° 1	18°41	4°46	9°59	11°16	10° 2	n.a.	T 29
W30	23 14 40	20♍46'16	19♏20	21♍26	6♌14	19♋56	4♍45	13♓43	10♓58	18♈40	4♑46	10♈ 1	11♈13	10♍ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n26	12s23	1s30	8n47	1s21	24n 1	1n45	25n34	1n32	12n28	0s 1	6s17	0s36	7s23	0s15	9n 1	1n26	29s26	5s29	4n26	5n10	11n59		n.a.
W 2	14 6	17 36	2 31	8 11	1 15	24 9	1 54	25 35	1 32	12 23	0 2	6 19	0 36	7 24	0 15	9 0	1 26	29 26	5 29	4 27	5 8	11 56		n.a.
T 3	13 46	22 13	3 26	7 37	1 8	24 16	2 2	25 35	1 31	12 17	0 2	6 20	0 36	7 25	0 15	9 0	1 26	29 26	5 28	4 27	5 7	11 52		n.a.
F 4	13 25	25 54	4 12	7 4	1 0	24 22	2 11	25 35	1 31	12 12	0 2	6 22	0 36	7 26	0 15	9 0	1 26	29 26	5 28	4 27	5 6	11 49		n.a.
S 5	13 5	28 20	4 46	6 32	0 51	24 27	2 18	25 34	1 31	12 7	0 2	6 23	0 36	7 27	0 15	9 0	1 26	29 26	5 28	4 26	5 5	11 46		n.a.
S 6	12 44	29 7	5 6	6 2	0 42	24 32	2 25	25 33	1 31	12 2	0 2	6 25	0 36	7 28	0 15	8 59	1 26	29 25	5 28	4 24	5 3	11 43		n.a.
M 7	12 23	28 1	5 7	5 34	0 31	24 36	2 32	25 32	1 31	11 57	0 2	6 26	0 36	7 29	0 15	8 59	1 26	29 25	5 28	4 22	5 2	11 40		n.a.
T 8	12 2	24 57	4 48	5 9	0 20	24 39	2 39	25 31	1 31	11 52	0 2	6 28	0 35	7 30	0 15	8 59	1 26	29 25	5 28	4 20	5 1	11 36		n.a.
W 9	11 41	20 8	4 9	4 46	0 8	24 41	2 45	25 29	1 30	11 46	0 3	6 30	0 35	7 31	0 15	8 59	1 26	29 25	5 28	4 17	5 0	11 33		n.a.
T 10	11 19	13 59	3 13	4 26	0n 5	24 42	2 51	25 28	1 30	11 41	0 3	6 31	0 35	7 32	0 15	8 58	1 26	29 25	5 27	4 15	4 58	11 30		n.a.
F 11	10 58	6 59	2 2	4 9	0 18	24 43	2 56	25 25	1 30	11 36	0 3	6 33	0 35	7 33	0 15	8 58	1 26	29 25	5 27	4 14	4 57	11 27		n.a.
S 12	10 36	0n20	0 43	3 55	0 32	24 43	3 1	25 23	1 30	11 31	0 3	6 34	0 35	7 34	0 15	8 58	1 26	29 25	5 27	4 13	4 56	11 23		n.a.
S 13	10 14	7 30	0n37	3 44	0 47	24 43	3 6	25 20	1 29	11 25	0 3	6 36	0 35	7 35	0 15	8 57	1 26	29 24	5 27	4 13	4 54	11 20		n.a.
M14	9 52	14 5	1 53	3 36	1 2	24 41	3 10	25 17	1 29	11 20	0 3	6 38	0 35	7 36	0 14	8 57	1 26	29 24	5 27	4 13	4 53	11 17		n.a.
T 15	9 30	19 46	3 0	3 31	1 17	24 39	3 14	25 14	1 29	11 15	0 4	6 39	0 35	7 37	0 14	8 57	1 26	29 24	5 27	4 14	4 52	11 14		n.a.
W16	9 7	24 16	3 54	3 30	1 33	24 36	3 18	25 11	1 29	11 10	0 4	6 41	0 35	7 38	0 14	8 56	1 27	29 24	5 26	4 14	4 51	11 10		n.a.
T 17	8 45	27 22	4 35	3 32	1 48	24 33	3 21	25 7	1 28	11 4	0 4	6 43	0 35	7 39	0 14	8 56	1 27	29 24	5 26	4 15	4 49	11 7		n.a.
F 18	8 22	28 58	5 1	3 37	2 4	24 28	3 24	25 3	1 28	10 59	0 4	6 44	0 35	7 40	0 14	8 55	1 27	29 24	5 26	4 14	4 48	11 4		n.a.
S 19	8 0	29 2	5 12	3 45	2 19	24 24	3 27	24 59	1 28	10 54	0 4	6 46	0 35	7 41	0 14	8 55	1 27	29 24	5 26	4 13	4 47	11 1		n.a.
S 20	7 37	27 39	5 8	3 56	2 35	24 18	3 30	24 54	1 27	10 48	0 4	6 48	0 35	7 42	0 14	8 55	1 27	29 23	5 26	4 11	4 46	10 57		n.a.
M21	7 14	24 59	4 50	4 10	2 49	24 12	3 32	24 49	1 27	10 43	0 4	6 49	0 34	7 43	0 14	8 54	1 27	29 23	5 26	4 10	4 44	10 54		n.a.
T 22	6 51	21 17	4 21	4 26	3 3	24 5	3 34	24 44	1 26	10 38	0 5	6 51	0 34	7 44	0 14	8 54	1 27	29 23	5 25	4 8	4 43	10 51		n.a.
W23	6 28	16 45	3 40	4 45	3 17	23 57	3 36	24 39	1 26	10 33	0 5	6 53	0 34	7 45	0 14	8 53	1 27	29 23	5 25	4 6	4 42	10 47		n.a.
T 24	6 5	11 37	2 49	5 5	3 29	23 49	3 37	24 33	1 26	10 27	0 5	6 55	0 34	7 46	0 14	8 53	1 27	29 23	5 25	4 4	4 40	10 44		n.a.
F 25	5 42	6 5	1 52	5 26	3 40	23 40	3 39	24 27	1 25	10 22	0 5	6 56	0 34	7 47	0 14	8 52	1 27	29 23	5 25	4 3	4 39	10 41		n.a.
S 26	5 18	0 20	0 49	5 49	3 50	23 31	3 40	24 21	1 25	10 17	0 5	6 58	0 34	7 48	0 14	8 52	1 27	29 22	5 25	4 3	4 38	10 38		n.a.
S 27	4 55	5s28	0s16	6 12	3 58	23 20	3 41	24 15	1 24	10 11	0 5	7 0	0 34	7 49	0 14	8 51	1 27	29 22	5 25	4 2	4 37	10 34		n.a.
M28	4 32	11 8	1 21	6 36	4 5	23 10	3 41	24 8	1 24	10 6	0 6	7 1	0 34	7 49	0 14	8 51	1 27	29 22	5 24	4 3	4 35	10 31		n.a.
T 29	4 8	16 27	2 24	6 59	4 11	22 58	3 42	24 1	1 24	10 1	0 6	7 3	0 34	7 50	0 14	8 50	1 27	29 22	5 24	4 3	4 34	10 28		n.a.
W30	3n45	21s13	3s20	7n22	4n14	22n46	3n42	23n54	1n23	9n55	0s 6	7s 5	0s34	7s51	0s14	8n50	1n27	29s22	5s24	4n 4	4n33	10n24		n.a.

Julian Day Number = -2440661.5, Delta T = 157h23m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°42'54, Lahiri = -159°35'54 Julian Calendar 1 Nov. 11396 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11396 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11396 BCE

DECEMBER 11396 BCE (-11395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 18 37	21♍44'35	1♐54	20°R38	7♌ 2	20♋41	4♍59	13°R39	10°R55	18°R38	4°R46	10♈ 2	11♈10	10♍16	n.a.	T 1
F 2	23 22 33	22°42'52	14°49	19♍49	7°51	21°25	5°12	13♓34	10♓53	18♈37	4♉45	10° 3	11° 6	10°22	n.a.	F 2
S 3	23 26 30	23°41'07	28° 5	19° 1	8°41	22°10	5°26	13°30	10°50	18°35	4°45	10°R 3	11° 3	10°29	n.a.	S 3
S 4	23 30 26	24°39'19	11♉46	18°15	9°31	22°54	5°40	13°26	10°48	18°34	4°45	10° 2	11° 0	10°36	n.a.	S 4
M 5	23 34 23	25°37'29	25°53	17°31	10°22	23°39	5°53	13°21	10°45	18°33	4°45	10° 1	10°57	10°42	n.a.	M 5
T 6	23 38 19	26°35'37	10♒24	16°50	11°14	24°23	6° 7	13°17	10°43	18°31	4°45	10° 0	10°54	10°49	n.a.	T 6
W 7	23 42 16	27°33'42	25°15	16°13	12° 6	25° 7	6°21	13°13	10°41	18°30	4°45	9°58	10°51	10°56	n.a.	W 7
T 8	23 46 12	28°31'45	10♓21	15°40	12°59	25°51	6°34	13° 9	10°38	18°28	4°D45	9°57	10°47	11° 2	n.a.	T 8
F 9	23 50 9	29°29'45	25°31	15°11	13°52	26°36	6°48	13° 4	10°36	18°27	4°45	9°56	10°44	11° 9	n.a.	F 9
S 10	23 54 5	0♎27'44	10♈37	14°48	14°46	27°20	7° 1	13° 0	10°33	18°25	4°45	9°D56	10°41	11°16	n.a.	S 10
S 11	23 58 2	1°25'40	25°30	14°29	15°40	28° 4	7°14	12°56	10°31	18°24	4°45	9°56	10°38	11°22	n.a.	S 11
M12	0 1 58	2°23'35	10♉ 2	14°15	16°35	28°48	7°28	12°52	10°29	18°22	4°45	9°57	10°35	11°29	n.a.	M12
T 13	0 5 55	3°21'28	24°10	14° 7	17°30	29°32	7°41	12°48	10°26	18°21	4°45	9°57	10°31	11°36	n.a.	T 13
W14	0 9 51	4°19'20	7♊50	14°D 4	18°26	0♌16	7°55	12°44	10°24	18°19	4°46	9°58	10°28	11°42	n.a.	W14
T 15	0 13 48	5°17'10	21° 5	14° 6	19°22	1° 0	8° 8	12°40	10°22	18°17	4°46	9°58	10°25	11°49	n.a.	T 15
F 16	0 17 44	6°14'58	3♋55	14°13	20°19	1°44	8°21	12°36	10°19	18°16	4°46	9°R58	10°22	11°56	n.a.	F 16
S 17	0 21 41	7°12'45	16°25	14°25	21°16	2°28	8°34	12°32	10°17	18°14	4°46	9°58	10°19	12° 2	n.a.	S 17
S 18	0 25 37	8°10'30	28°39	14°41	22°14	3°11	8°47	12°28	10°15	18°13	4°46	9°58	10°16	12° 9	n.a.	S 18
M19	0 29 34	9° 8'13	10♌40	15° 2	23°12	3°55	9° 0	12°25	10°13	18°11	4°47	9°58	10°12	12°16	n.a.	M19
T 20	0 33 30	10° 5'55	22°33	15°28	24°10	4°39	9°13	12°21	10°11	18° 9	4°47	9°D58	10° 9	12°22	n.a.	T 20
W21	0 37 26	11° 3'35	4♍22	15°58	25° 8	5°22	9°26	12°17	10° 9	18° 8	4°47	9°58	10° 6	12°29	n.a.	W21
T 22	0 41 23	12° 1'14	16° 9	16°32	26° 7	6° 6	9°39	12°14	10° 6	18° 6	4°47	9°58	10° 3	12°36	n.a.	T 22
F 23	0 45 19	12°58'51	27°59	17°10	27° 7	6°50	9°52	12°10	10° 4	18° 5	4°48	9°58	10° 0	12°42	n.a.	F 23
S 24	0 49 16	13°56'27	9♎53	17°52	28° 6	7°33	10° 5	12° 6	10° 2	18° 3	4°48	9°R58	9°56	12°49	n.a.	S 24
S 25	0 53 12	14°54'00	21°55	18°37	29° 6	8°16	10°18	12° 3	10° 0	18° 1	4°49	9°58	9°53	12°56	n.a.	S 25
M26	0 57 9	15°51'33	4♏ 4	19°26	0♍ 7	9° 0	10°31	12° 0	9°58	18° 0	4°49	9°58	9°50	13° 2	n.a.	M26
T 27	1 1 5	16°49'03	16°25	20°18	1° 7	9°43	10°43	11°56	9°57	17°58	4°49	9°57	9°47	13° 9	n.a.	T 27
W28	1 5 2	17°46'32	28°58	21°14	2° 8	10°26	10°56	11°53	9°55	17°57	4°50	9°56	9°44	13°16	n.a.	W28
T 29	1 8 58	18°44'00	11♐44	22°12	3° 9	11° 9	11° 8	11°50	9°53	17°55	4°50	9°55	9°41	13°22	n.a.	T 29
F 30	1 12 54	19°41'25	24°47	23°14	4°10	11°52	11°21	11°47	9°51	17°53	4°51	9°54	9°37	13°29	n.a.	F 30
S 31	1 16 51	20♎38'49	8♑ 6	24♍18	5♍12	12♌35	11♍33	11♓44	9♓49	17♈52	4♉51	9♈54	9♈34	13♍36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚸			
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat
T 1	3n21	25s 8	4s 9	7n43	4n16	22n34	3n42	23n47	1n23	9n50	0s 6	7s 6	0s34	7s52	0s14	8n49	1n27	29s22	5s24	4n 4	4n32	10n21	n.a.
F 2	2 58	27 54	4 46	8 3	4 17	22 21	3 42	23 39	1 22	9 45	0 6	7 8	0 33	7 53	0 14	8 49	1 27	29 21	5 24	4 5	4 30	10 18	n.a.
S 3	2 34	29 11	5 9	8 21	4 15	22 7	3 42	23 31	1 22	9 40	0 6	7 9	0 33	7 54	0 14	8 48	1 27	29 21	5 23	4 5	4 29	10 15	n.a.
S 4	2 10	28 45	5 16	8 37	4 12	21 53	3 42	23 23	1 21	9 34	0 7	7 11	0 33	7 55	0 14	8 48	1 27	29 21	5 23	4 5	4 28	10 11	n.a.
M 5	1 47	26 29	5 4	8 50	4 8	21 38	3 41	23 15	1 21	9 29	0 7	7 13	0 33	7 56	0 14	8 47	1 27	29 21	5 23	4 4	4 26	10 8	n.a.
T 6	1 23	22 27	4 33	9 1	4 2	21 22	3 40	23 6	1 20	9 24	0 7	7 14	0 33	7 57	0 14	8 47	1 27	29 21	5 23	4 3	4 25	10 5	n.a.
W 7	1 0	16 55	3 43	9 9	3 54	21 6	3 39	22 58	1 19	9 18	0 7	7 16	0 33	7 58	0 14	8 46	1 27	29 21	5 23	4 3	4 24	10 1	n.a.
T 8	0 36	10 17	2 36	9 15	3 46	20 50	3 38	22 49	1 19	9 13	0 7	7 17	0 33	7 59	0 14	8 46	1 27	29 20	5 23	4 2	4 23	9 58	n.a.
F 9	0 12	3 2	1 19	9 18	3 37	20 33	3 37	22 39	1 18	9 8	0 7	7 19	0 33	8 0	0 14	8 45	1 28	29 20	5 22	4 2	4 21	9 55	n.a.
S 10	0s11	4n22	0n 4	9 18	3 26	20 15	3 36	22 30	1 18	9 3	0 7	7 21	0 33	8 1	0 14	8 45	1 28	29 20	5 22	4 2	4 20	9 51	n.a.
S 11	0 35	11 25	1 25	9 15	3 16	19 57	3 35	22 20	1 17	8 57	0 8	7 22	0 32	8 2	0 14	8 44	1 28	29 20	5 22	4 2	4 19	9 48	n.a.
M12	0 59	17 42	2 39	9 10	3 4	19 39	3 33	22 10	1 16	8 52	0 8	7 24	0 32	8 3	0 14	8 43	1 28	29 20	5 22	4 2	4 17	9 45	n.a.
T 13	1 22	22 52	3 41	9 2	2 52	19 19	3 31	22 0	1 16	8 47	0 8	7 25	0 32	8 4	0 14	8 43	1 28	29 20	5 22	4 2	4 16	9 41	n.a.
W14	1 46	26 35	4 29	8 52	2 40	19 0	3 29	21 50	1 15	8 42	0 8	7 27	0 32	8 4	0 14	8 42	1 28	29 19	5 21	4 3	4 15	9 38	n.a.
T 15	2 9	28 44	5 0	8 40	2 27	18 40	3 27	21 40	1 15	8 36	0 8	7 28	0 32	8 5	0 14	8 42	1 28	29 19	5 21	4 3	4 14	9 35	n.a.
F 16	2 33	29 15	5 15	8 25	2 14	18 19	3 25	21 29	1 14	8 31	0 8	7 29	0 32	8 6	0 14	8 41	1 28	29 19	5 21	4 3	4 12	9 31	n.a.
S 17	2 56	28 13	5 15	8 9	2 1	17 58	3 23	21 18	1 13	8 26	0 9	7 31	0 32	8 7	0 14	8 41	1 28	29 19	5 21	4 3	4 11	9 28	n.a.
S 18	3 19	25 51	5 0	7 51	1 49	17 37	3 21	21 7	1 12	8 21	0 9	7 32	0 32	8 8	0 14	8 40	1 28	29 19	5 21	4 3	4 10	9 25	n.a.
M19	3 43	22 22	4 33	7 30	1 36	17 15	3 19	20 56	1 12	8 16	0 9	7 34	0 32	8 9	0 14	8 39	1 28	29 18	5 21	4 3	4 9	9 21	n.a.
T 20	4 6	18 1	3 54	7 9	1 23	16 53	3 16	20 44	1 11	8 10	0 9	7 35	0 31	8 9	0 14	8 39	1 28	29 18	5 20	4 3	4 7	9 18	n.a.
W21	4 29	13 1	3 5	6 45	1 11	16 30	3 14	20 33	1 10	8 5	0 9	7 36	0 31	8 10	0 14	8 38	1 28	29 18	5 20	4 3	4 6	9 15	n.a.
T 22	4 52	7 33	2 8	6 20	0 59	16 7	3 11	20 21	1 10	8 0	0 9	7 38	0 31	8 11	0 14	8 37	1 28	29 18	5 20	4 3	4 5	9 11	n.a.
F 23	5 15	1 50	1 6	5 54	0 47	15 43	3 8	20 9	1 9	7 55	0 10	7 39	0 31	8 12	0 14	8 37	1 28	29 18	5 20	4 3	4 3	9 8	n.a.
S 24	5 38	4s 0	0 0	5 27	0 35	15 20	3 6	19 57	1 8	7 50	0 10	7 40	0 31	8 13	0 14	8 36	1 28	29 17	5 20	4 3	4 2	9 5	n.a.
S 25	6 1	9 46	1s 6	4 58	0 23	14 55	3 3	19 45	1 7	7 45	0 10	7 41	0 31	8 13	0 14	8 36	1 28	29 17	5 20	4 3	4 1	9 1	n.a.
M26	6 24	15 14	2 10	4 29	0 12	14 31	3 0	19 32	1 6	7 40	0 10	7 43	0 31	8 14	0 14	8 35	1 28	29 17	5 19	4 3	4 0	8 58	n.a.
T 27	6 46	20 10	3 8	3 58	0 2	14 6	2 57	19 19	1 6	7 35	0 10	7 44	0 31	8 15	0 14	8 34	1 28	29 17	5 19	4 2	3 58	8 55	n.a.
W28	7 9	24 19	3 59	3 26	0s 9	13 40	2 54	19 7	1 5	7 30	0 11	7 45	0 30	8 15	0 14	8 34	1 28	29 17	5 19	4 2	3 57	8 51	n.a.
T 29	7 31	27 23	4 39	2 53	0 18	13 15	2 50	18 54	1 4	7 24	0 11	7 46	0 30	8 16	0 14	8 33	1 28	29 17	5 19	4 2	3 56	8 48	n.a.
F 30	7 53	29 2	5 5	2 20	0 28	12 49	2 47	18 41	1 3	7 19	0 11	7 47	0 30	8 17	0 13	8 33	1 28	29 16	5 19	4 1	3 54	8 45	n.a.
S 31	8s16	29s 3	5s16	1n45	0s37	12n23	2n44	18n27	1n 2	7n14	0s11	7s48	0s30	8s17	0s13	8n32	1n28	29s16	5s18	4n 1	3n53	8n41	n.a.

Julian Day Number = -2440631.5, Delta T = 157h23m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°42'50, Lahiri = -159°35'50 Julian Calendar 1 Dec. 11396 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11396 BCE

The year -11395 astronomical counting style corresponds to year 11396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11395 BCE (-11394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 20 47	21♎36'11	21♑45	25♍25	6♍14	13♌18	11♍46	11°R41	9°R48	17°R50	4♑52	9°D53	9♈31	13♍42	n.a.	S 1
M 2	1 24 44	22°33'31	5♒42	26°35	7°16	14° 1	11°58	11♓38	9♓46	17♈48	4°52	9♈54	9°28	13°49	n.a.	M 2
T 3	1 28 40	23°30'50	19°58	27°47	8°18	14°44	12°10	11°35	9°44	17°47	4°53	9°54	9°25	13°56	n.a.	T 3
W 4	1 32 37	24°28'07	4♓30	29° 2	9°20	15°26	12°22	11°33	9°43	17°45	4°54	9°55	9°22	14° 2	n.a.	W 4
T 5	1 36 33	25°25'22	19°15	0♎20	10°23	16° 9	12°34	11°30	9°41	17°44	4°54	9°56	9°18	14° 9	n.a.	T 5
F 6	1 40 29	26°22'36	4♈ 6	1°40	11°26	16°51	12°46	11°27	9°40	17°42	4°55	9°R57	9°15	14°16	n.a.	F 6
S 7	1 44 26	27°19'48	18°57	3° 2	12°29	17°34	12°58	11°25	9°38	17°40	4°56	9°57	9°12	14°22	n.a.	S 7
S 8	1 48 22	28°17'00	3♉41	4°26	13°32	18°16	13°10	11°23	9°37	17°39	4°56	9°56	9° 9	14°29	n.a.	S 8
M 9	1 52 19	29°14'10	18°10	5°53	14°36	18°58	13°22	11°20	9°35	17°37	4°57	9°54	9° 6	14°36	n.a.	M 9
T 10	1 56 15	0♏11'19	2♊19	7°23	15°40	19°41	13°33	11°18	9°34	17°36	4°58	9°51	9° 2	14°42	n.a.	T 10
W11	2 0 12	1° 8'27	16° 4	8°54	16°44	20°23	13°45	11°16	9°33	17°34	4°58	9°49	8°59	14°49	n.a.	W11
T 12	2 4 8	2° 5'35	29°23	10°28	17°48	21° 5	13°57	11°14	9°31	17°32	4°59	9°46	8°56	14°56	n.a.	T 12
F 13	2 8 5	3° 2'41	12♋18	12° 4	18°52	21°47	14° 8	11°12	9°30	17°31	5° 0	9°44	8°53	15° 2	n.a.	F 13
S 14	2 12 1	3°59'47	24°51	13°42	19°57	22°29	14°19	11°10	9°29	17°29	5° 1	9°42	8°50	15° 9	n.a.	S 14
S 15	2 15 57	4°56'52	7♌ 6	15°22	21° 1	23°11	14°31	11° 8	9°28	17°28	5° 2	9°D42	8°47	15°16	n.a.	S 15
M16	2 19 54	5°53'56	19° 7	17° 5	22° 6	23°52	14°42	11° 6	9°27	17°26	5° 2	9°43	8°43	15°22	n.a.	M16
T 17	2 23 50	6°51'00	1♍ 0	18°50	23°11	24°34	14°53	11° 5	9°26	17°25	5° 3	9°44	8°40	15°29	n.a.	T 17
W18	2 27 47	7°48'03	12°48	20°37	24°16	25°15	15° 4	11° 3	9°25	17°23	5° 4	9°46	8°37	15°35	n.a.	W18
T 19	2 31 43	8°45'05	24°37	22°26	25°22	25°57	15°15	11° 2	9°24	17°22	5° 5	9°47	8°34	15°42	n.a.	T 19
F 20	2 35 40	9°42'07	6♎30	24°17	26°27	26°38	15°26	11° 0	9°23	17°20	5° 6	9°R48	8°31	15°49	n.a.	F 20
S 21	2 39 36	10°39'08	18°31	26°11	27°33	27°19	15°37	10°59	9°22	17°19	5° 7	9°48	8°28	15°55	n.a.	S 21
S 22	2 43 33	11°36'08	0♏43	28° 6	28°38	28° 0	15°47	10°58	9°21	17°17	5° 8	9°46	8°24	16° 2	n.a.	S 22
M23	2 47 29	12°33'08	13° 8	0♏ 4	29°44	28°41	15°58	10°57	9°21	17°16	5° 9	9°43	8°21	16° 9	n.a.	M23
T 24	2 51 25	13°30'07	25°46	2° 4	0♎50	29°22	16° 8	10°56	9°20	17°15	5°10	9°38	8°18	16°15	n.a.	T 24
W25	2 55 22	14°27'06	8♐38	4° 5	1°57	0♍ 3	16°19	10°55	9°19	17°13	5°11	9°33	8°15	16°22	n.a.	W25
T 26	2 59 18	15°24'04	21°44	6° 8	3° 3	0°44	16°29	10°54	9°19	17°12	5°12	9°27	8°12	16°29	n.a.	T 26
F 27	3 3 15	16°21'01	5♑ 4	8°13	4° 9	1°24	16°39	10°53	9°18	17°10	5°13	9°22	8° 8	16°35	n.a.	F 27
S 28	3 7 11	17°17'57	18°37	10°20	5°16	2° 5	16°49	10°53	9°18	17° 9	5°14	9°17	8° 5	16°42	n.a.	S 28
S 29	3 11 8	18°14'53	2♒22	12°28	6°22	2°45	16°59	10°52	9°17	17° 8	5°15	9°15	8° 2	16°49	n.a.	S 29
M30	3 15 4	19°11'48	16°18	14°36	7°29	3°25	17° 9	10°52	9°17	17° 6	5°16	9°D14	7°59	16°55	n.a.	M30
T 31	3 19 1	20♏ 8'42	0♓25	16♏46	8♎36	4♍ 6	17♍19	10♓51	9♓17	17♈ 5	5♑17	9♈14	7♈56	17♍ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s38	27s20	5s 9	1n10	0s46	11n56	2n41	18n14	1n 1	7n 9	0s11	7s49	0s30	8s18	0s13	8n31	1n28	29s16	5s18	4n 1	3n52	8n38		n.a.
M 2	9 0	23 55	4 45	0 34	0 54	11 29	2 37	18 0	1 0	7 5	0 11	7 50	0 30	8 19	0 13	8 31	1 28	29 16	5 18	4 1	3 51	8 34		n.a.
T 3	9 21	19 1	4 2	0s 2	1 1	11 2	2 34	17 47	0 59	7 0	0 12	7 51	0 30	8 19	0 13	8 30	1 28	29 16	5 18	4 1	3 49	8 31		n.a.
W 4	9 43	12 56	3 3	0 39	1 9	10 35	2 30	17 33	0 59	6 55	0 12	7 52	0 30	8 20	0 13	8 29	1 28	29 15	5 18	4 2	3 48	8 28		n.a.
T 5	10 4	6 4	1 52	1 17	1 15	10 7	2 27	17 19	0 58	6 50	0 12	7 53	0 30	8 20	0 13	8 29	1 28	29 15	5 18	4 2	3 47	8 24		n.a.
F 6	10 26	1n11	0 32	1 55	1 22	9 39	2 23	17 5	0 57	6 45	0 12	7 54	0 29	8 21	0 13	8 28	1 28	29 15	5 17	4 2	3 45	8 21		n.a.
S 7	10 47	8 22	0n50	2 34	1 27	9 11	2 20	16 51	0 56	6 40	0 12	7 55	0 29	8 22	0 13	8 28	1 28	29 15	5 17	4 2	3 44	8 18		n.a.
S 8	11 8	15 3	2 7	3 13	1 32	8 43	2 16	16 36	0 55	6 35	0 13	7 56	0 29	8 22	0 13	8 27	1 28	29 15	5 17	4 2	3 43	8 14		n.a.
M 9	11 29	20 48	3 15	3 53	1 37	8 14	2 12	16 22	0 54	6 30	0 13	7 56	0 29	8 23	0 13	8 26	1 28	29 14	5 17	4 1	3 42	8 11		n.a.
T 10	11 49	25 14	4 10	4 33	1 41	7 45	2 8	16 7	0 53	6 26	0 13	7 57	0 29	8 23	0 13	8 26	1 28	29 14	5 17	4 0	3 40	8 7		n.a.
W11	12 10	28 4	4 48	5 13	1 45	7 17	2 5	15 53	0 52	6 21	0 13	7 58	0 29	8 24	0 13	8 25	1 28	29 14	5 17	3 59	3 39	8 4		n.a.
T 12	12 30	29 12	5 9	5 53	1 48	6 47	2 1	15 38	0 51	6 16	0 13	7 59	0 29	8 24	0 13	8 24	1 28	29 14	5 16	3 58	3 38	8 1		n.a.
F 13	12 50	28 41	5 14	6 34	1 50	6 18	1 57	15 23	0 50	6 12	0 13	7 59	0 29	8 24	0 13	8 24	1 28	29 14	5 16	3 57	3 37	7 57		n.a.
S 14	13 10	26 40	5 3	7 15	1 52	5 49	1 53	15 8	0 48	6 7	0 14	8 0	0 28	8 25	0 13	8 23	1 28	29 13	5 16	3 56	3 35	7 54		n.a.
S 15	13 30	23 28	4 39	7 56	1 53	5 19	1 49	14 53	0 47	6 2	0 14	8 0	0 28	8 25	0 13	8 23	1 28	29 13	5 16	3 56	3 34	7 51		n.a.
M16	13 49	19 18	4 3	8 38	1 54	4 49	1 46	14 38	0 46	5 58	0 14	8 1	0 28	8 26	0 13	8 22	1 28	29 13	5 16	3 57	3 33	7 47		n.a.
T 17	14 9	14 27	3 17	9 19	1 54	4 19	1 42	14 23	0 45	5 53	0 14	8 2	0 28	8 26	0 13	8 21	1 28	29 13	5 16	3 57	3 31	7 44		n.a.
W18	14 28	9 7	2 23	10 0	1 54	3 49	1 38	14 7	0 44	5 49	0 14	8 2	0 28	8 26	0 13	8 21	1 28	29 13	5 16	3 58	3 30	7 40		n.a.
T 19	14 47	3 27	1 22	10 41	1 52	3 19	1 34	13 52	0 43	5 44	0 15	8 2	0 28	8 27	0 13	8 20	1 28	29 12	5 15	3 58	3 29	7 37		n.a.
F 20	15 5	2s22	0 18	11 22	1 51	2 49	1 30	13 36	0 42	5 40	0 15	8 3	0 28	8 27	0 13	8 20	1 28	29 12	5 15	3 59	3 28	7 34		n.a.
S 21	15 24	8 10	0s48	12 2	1 48	2 19	1 26	13 21	0 41	5 35	0 15	8 3	0 27	8 27	0 13	8 19	1 28	29 12	5 15	3 59	3 26	7 30		n.a.
S 22	15 42	13 45	1 52	12 42	1 45	1 48	1 22	13 5	0 39	5 31	0 15	8 4	0 27	8 28	0 13	8 19	1 28	29 12	5 15	3 58	3 25	7 27		n.a.
M23	16 0	18 54	2 52	13 22	1 41	1 18	1 18	12 49	0 38	5 26	0 15	8 4	0 27	8 28	0 13	8 18	1 28	29 12	5 15	3 57	3 24	7 23		n.a.
T 24	16 17	23 19	3 44	14 1	1 37	0 47	1 14	12 34	0 37	5 22	0 16	8 4	0 27	8 28	0 13	8 17	1 28	29 11	5 15	3 55	3 22	7 20		n.a.
W25	16 35	26 42	4 26	14 39	1 32	0 17	1 11	12 18	0 36	5 18	0 16	8 4	0 27	8 28	0 13	8 17	1 28	29 11	5 14	3 53	3 21	7 17		n.a.
T 26	16 52	28 42	4 56	15 16	1 27	0s14	1 7	12 2	0 35	5 13	0 16	8 5	0 27	8 28	0 13	8 16	1 28	29 11	5 14	3 50	3 20	7 13		n.a.
F 27	17 9	29 6	5 9	15 52	1 20	0 44	1 3	11 46	0 33	5 9	0 16	8 5	0 27	8 29	0 13	8 16	1 28	29 11	5 14	3 48	3 19	7 10		n.a.
S 28	17 25	27 46	5 6	16 28	1 14	1 15	0 59	11 30	0 32	5 5	0 16	8 5	0 27	8 29	0 13	8 15	1 28	29 11	5 14	3 46	3 17	7 6		n.a.
S 29	17 42	24 46	4 45	17 2	1 7	1 45	0 55	11 14	0 31	5 1	0 17	8 5	0 26	8 29	0 13	8 15	1 28	29 11	5 14	3 45	3 16	7 3		n.a.
M30	17 58	20 17	4 8	17 34	0 59	2 16	0 51	10 58	0 29	4 57	0 17	8 5	0 26	8 29	0 13	8 14	1 28	29 10	5 14	3 45	3 15	6 59		n.a.
T 31	18s14	14s38	3s15	18s 5	0s51	2s46	0n47	10n42	0n28	4n53	0s17	8s 5	0s26	8s29	0s13	8n14	1n28	29s10	5s14	3n45	3n13	6n56		n.a.

Julian Day Number = -2440600.5, Delta T = 157h23m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°42'46, Lahiri = -159°35'46 Julian Calendar 1 Jan. 11395 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11396 BCE

The year -11394 astronomical counting style corresponds to year 11395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11395 BCE (-11394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 22 57	21♏ 5'35	14♓41	18♏57	9♎43	4♍46	17♍28	10°R51	9°R17	17°R 4	5♑18	9♈15	7♈53	17♍ 9	n.a.	W 1
T 2	3 26 54	22° 2'28	29° 4	21° 8	10°50	5°25	17°38	10♓51	9♓16	17♈ 2	5°19	9°16	7°49	17°15	n.a.	T 2
F 3	3 30 50	22°59'20	13♈31	23°19	11°58	6° 5	17°47	10°D51	9°16	17° 1	5°21	9°R16	7°46	17°22	n.a.	F 3
S 4	3 34 47	23°56'11	27°59	25°30	13° 5	6°45	17°57	10°51	9°16	17° 0	5°22	9°15	7°43	17°29	n.a.	S 4
S 5	3 38 43	24°53'03	12♉22	27°40	14°13	7°24	18° 6	10°51	9°D16	16°59	5°23	9°12	7°40	17°35	n.a.	S 5
M 6	3 42 40	25°49'54	26°34	29°50	15°20	8° 4	18°15	10°51	9°16	16°58	5°24	9° 6	7°37	17°42	n.a.	M 6
T 7	3 46 36	26°46'45	10♊32	2♐ 0	16°28	8°43	18°24	10°52	9°16	16°56	5°25	8°59	7°33	17°49	n.a.	T 7
W 8	3 50 33	27°43'36	24°10	4° 8	17°36	9°22	18°33	10°52	9°16	16°55	5°26	8°52	7°30	17°55	n.a.	W 8
T 9	3 54 29	28°40'28	7♋27	6°14	18°44	10° 1	18°41	10°53	9°16	16°54	5°28	8°44	7°27	18° 2	n.a.	T 9
F 10	3 58 26	29°37'19	20°21	8°20	19°52	10°40	18°50	10°53	9°17	16°53	5°29	8°37	7°24	18° 9	n.a.	F 10
S 11	4 2 22	0♐34'10	2♌54	10°23	21° 0	11°19	18°58	10°54	9°17	16°52	5°30	8°31	7°21	18°15	n.a.	S 11
S 12	4 6 19	1°31'02	15°10	12°25	22° 8	11°57	19° 7	10°55	9°17	16°51	5°31	8°28	7°18	18°22	n.a.	S 12
M13	4 10 15	2°27'54	27°12	14°25	23°17	12°36	19°15	10°56	9°18	16°50	5°33	8°26	7°14	18°29	n.a.	M13
T 14	4 14 12	3°24'46	9♍ 4	16°23	24°25	13°14	19°23	10°57	9°18	16°49	5°34	8°D26	7°11	18°35	n.a.	T 14
W15	4 18 8	4°21'39	20°53	18°19	25°34	13°52	19°31	10°58	9°18	16°48	5°35	8°27	7° 8	18°42	n.a.	W15
T 16	4 22 5	5°18'32	2♎44	20°13	26°43	14°30	19°39	10°59	9°19	16°47	5°37	8°R28	7° 5	18°49	n.a.	T 16
F 17	4 26 1	6°15'26	14°40	22° 5	27°52	15° 8	19°46	11° 0	9°20	16°46	5°38	8°28	7° 2	18°55	n.a.	F 17
S 18	4 29 58	7°12'20	26°48	23°54	29° 1	15°46	19°54	11° 1	9°20	16°45	5°39	8°26	6°59	19° 2	n.a.	S 18
S 19	4 33 55	8° 9'15	9♏10	25°42	0♏10	16°23	20° 1	11° 3	9°21	16°44	5°41	8°22	6°55	19° 9	n.a.	S 19
M20	4 37 51	9° 6'10	21°49	27°27	1°19	17° 0	20° 8	11° 4	9°22	16°44	5°42	8°16	6°52	19°15	n.a.	M20
T 21	4 41 48	10° 3'05	4♐45	29°10	2°28	17°38	20°16	11° 6	9°22	16°43	5°43	8° 8	6°49	19°22	n.a.	T 21
W22	4 45 44	11° 0'02	18° 0	0♑51	3°37	18°15	20°22	11° 8	9°23	16°42	5°45	7°58	6°46	19°28	n.a.	W22
T 23	4 49 41	11°56'58	1♑30	2°30	4°47	18°51	20°29	11°10	9°24	16°41	5°46	7°47	6°43	19°35	n.a.	T 23
F 24	4 53 37	12°53'55	15°14	4° 6	5°56	19°28	20°36	11°11	9°25	16°40	5°48	7°37	6°39	19°42	n.a.	F 24
S 25	4 57 34	13°50'53	29° 8	5°41	7° 6	20° 5	20°42	11°13	9°26	16°40	5°49	7°29	6°36	19°48	n.a.	S 25
S 26	5 1 31	14°47'50	13♒ 9	7°13	8°16	20°41	20°49	11°16	9°27	16°39	5°50	7°23	6°33	19°55	n.a.	S 26
M27	5 5 27	15°44'48	27°14	8°43	9°25	21°17	20°55	11°18	9°28	16°38	5°52	7°20	6°30	20° 2	n.a.	M27
T 28	5 9 24	16♐41'46	11♓22	10♑10	10♏35	21♍53	21♍ 1	11♓20	9♓30	16♈38	5♑53	7°D19	6♈27	20♍ 8	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s29	8s10	2s 9	18s35	0s42	3s17	0n44	10n25	0n27	4n48	0s17	8s 5	0s26	8s29	0s13	8n13	1n28	29s10	5s13	3n45	3n12	6n53		n.a.
T 2	18 44	1 13	0 55	19 2	0 33	3 47	0 40	10 9	0 25	4 44	0 18	8 5	0 26	8 29	0 13	8 13	1 28	29 10	5 13	3 46	3 11	6 49		n.a.
F 3	18 59	5n49	0n23	19 28	0 24	4 18	0 36	9 53	0 24	4 41	0 18	8 5	0 26	8 29	0 12	8 12	1 28	29 10	5 13	3 46	3 10	6 46		n.a.
S 4	19 14	12 34	1 39	19 52	0 15	4 48	0 32	9 37	0 23	4 37	0 18	8 5	0 26	8 29	0 12	8 12	1 28	29 9	5 13	3 45	3 8	6 42		n.a.
S 5	19 28	18 37	2 49	20 14	0 5	5 18	0 29	9 20	0 21	4 33	0 18	8 5	0 26	8 29	0 12	8 11	1 28	29 9	5 13	3 44	3 7	6 39		n.a.
M 6	19 42	23 33	3 47	20 34	0n 5	5 49	0 25	9 4	0 20	4 29	0 18	8 4	0 25	8 29	0 12	8 11	1 28	29 9	5 13	3 42	3 6	6 35		n.a.
T 7	19 56	27 3	4 30	20 52	0 14	6 19	0 21	8 48	0 19	4 25	0 19	8 4	0 25	8 29	0 12	8 10	1 28	29 9	5 13	3 39	3 4	6 32		n.a.
W 8	20 9	28 52	4 57	21 8	0 24	6 49	0 18	8 31	0 17	4 21	0 19	8 4	0 25	8 29	0 12	8 10	1 28	29 9	5 13	3 36	3 3	6 29		n.a.
T 9	20 22	28 56	5 7	21 21	0 33	7 18	0 14	8 15	0 16	4 18	0 19	8 4	0 25	8 29	0 12	8 9	1 28	29 9	5 12	3 33	3 2	6 25		n.a.
F 10	20 35	27 25	5 0	21 33	0 43	7 48	0 10	7 59	0 14	4 14	0 19	8 3	0 25	8 29	0 12	8 9	1 28	29 8	5 12	3 30	3 1	6 22		n.a.
S 11	20 47	24 32	4 40	21 43	0 52	8 18	0 7	7 42	0 13	4 10	0 20	8 3	0 25	8 29	0 12	8 8	1 28	29 8	5 12	3 28	2 59	6 18		n.a.
S 12	20 59	20 37	4 6	21 51	1 1	8 47	0 3	7 26	0 11	4 7	0 20	8 2	0 25	8 29	0 12	8 8	1 28	29 8	5 12	3 26	2 58	6 15		n.a.
M13	21 11	15 55	3 23	21 58	1 10	9 16	0s 0	7 9	0 10	4 3	0 20	8 2	0 25	8 28	0 12	8 8	1 28	29 8	5 12	3 26	2 57	6 11		n.a.
T 14	21 22	10 41	2 31	22 3	1 18	9 45	0 3	6 53	0 8	4 0	0 20	8 1	0 24	8 28	0 12	8 7	1 28	29 8	5 12	3 26	2 55	6 8		n.a.
W15	21 33	5 7	1 33	22 6	1 26	10 14	0 7	6 36	0 7	3 57	0 20	8 1	0 24	8 28	0 12	8 7	1 28	29 7	5 12	3 26	2 54	6 5		n.a.
T 16	21 44	0s39	0 31	22 8	1 34	10 43	0 10	6 20	0 5	3 53	0 21	8 0	0 24	8 28	0 12	8 6	1 28	29 7	5 12	3 26	2 53	6 1		n.a.
F 17	21 54	6 26	0s33	22 8	1 41	11 11	0 13	6 4	0 4	3 50	0 21	8 0	0 24	8 28	0 12	8 6	1 28	29 7	5 11	3 26	2 52	5 58		n.a.
S 18	22 4	12 5	1 36	22 7	1 48	11 40	0 17	5 47	0 2	3 47	0 21	7 59	0 24	8 27	0 12	8 6	1 28	29 7	5 11	3 26	2 50	5 54		n.a.
S 19	22 13	17 23	2 36	22 5	1 54	12 8	0 20	5 31	0 0	3 43	0 21	7 58	0 24	8 27	0 12	8 5	1 28	29 7	5 11	3 24	2 49	5 51		n.a.
M20	22 22	22 3	3 30	22 2	2 0	12 35	0 23	5 14	0s 1	3 40	0 22	7 58	0 24	8 27	0 12	8 5	1 28	29 7	5 11	3 22	2 48	5 47		n.a.
T 21	22 31	25 47	4 13	21 58	2 5	13 3	0 26	4 58	0 3	3 37	0 22	7 57	0 24	8 26	0 12	8 4	1 28	29 6	5 11	3 18	2 46	5 44		n.a.
W22	22 40	28 13	4 45	21 53	2 10	13 30	0 29	4 42	0 4	3 34	0 22	7 56	0 23	8 26	0 12	8 4	1 28	29 6	5 11	3 14	2 45	5 40		n.a.
T 23	22 48	29 4	5 1	21 47	2 15	13 57	0 32	4 25	0 6	3 31	0 22	7 55	0 23	8 26	0 12	8 4	1 28	29 6	5 11	3 10	2 44	5 37		n.a.
F 24	22 55	28 7	5 0	21 41	2 18	14 23	0 35	4 9	0 8	3 28	0 23	7 55	0 23	8 25	0 12	8 4	1 28	29 6	5 11	3 6	2 43	5 34		n.a.
S 25	23 2	25 26	4 41	21 34	2 22	14 50	0 38	3 53	0 9	3 25	0 23	7 54	0 23	8 25	0 12	8 3	1 28	29 6	5 11	3 3	2 41	5 30		n.a.
S 26	23 9	21 13	4 6	21 27	2 25	15 16	0 41	3 37	0 11	3 23	0 23	7 53	0 23	8 24	0 12	8 3	1 28	29 6	5 11	3 0	2 40	5 27		n.a.
M27	23 16	15 48	3 16	21 19	2 27	15 41	0 43	3 21	0 13	3 20	0 23	7 52	0 23	8 24	0 12	8 3	1 28	29 5	5 10	2 59	2 39	5 23		n.a.
T 28	23s22	9s32	2s13	21s11	2n29	16s 6	0s46	3n 5	0s15	3n17	0s24	7s51	0s23	8s24	0s12	8n 2	1n28	29s 5	5s10	2n58	2n37	5n20		n.a.

Julian Day Number = -2440569.5, Delta T = 157h23m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°42'42, Lahiri = -159°35'42 Julian Calendar 1 Feb. 11395 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11396 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11395 BCE (-11394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 13 20	17♐38'44	25♓30	11♑36	11♏45	22♍29	21♍ 7	11♓22	9♓31	16°R37	5♑55	7♈19	6♈24	20♍15	n.a.	W 1
T 2	5 17 17	18°35'43	9♈38	12°59	12°55	23° 4	21°13	11°25	9°32	16♈37	5°56	7°R19	6°20	20°22	n.a.	T 2
F 3	5 21 13	19°32'43	23°45	14°19	14° 5	23°39	21°18	11°27	9°33	16°36	5°57	7°18	6°17	20°28	n.a.	F 3
S 4	5 25 10	20°29'43	7♉48	15°38	15°16	24°15	21°24	11°30	9°35	16°36	5°59	7°15	6°14	20°35	n.a.	S 4
S 5	5 29 7	21°26'43	21°46	16°53	16°26	24°50	21°29	11°33	9°36	16°35	6° 0	7° 9	6°11	20°42	n.a.	S 5
M 6	5 33 3	22°23'45	5♊35	18° 7	17°36	25°24	21°34	11°35	9°38	16°35	6° 2	7° 1	6° 8	20°48	n.a.	M 6
T 7	5 37 0	23°20'47	19°12	19°18	18°47	25°59	21°39	11°38	9°39	16°34	6° 3	6°51	6° 5	20°55	n.a.	T 7
W 8	5 40 57	24°17'50	2♋34	20°26	19°57	26°33	21°44	11°41	9°41	16°34	6° 5	6°39	6° 1	21° 2	n.a.	W 8
T 9	5 44 53	25°14'54	15°39	21°31	21° 8	27° 7	21°48	11°44	9°42	16°34	6° 6	6°27	5°58	21° 8	n.a.	T 9
F 10	5 48 50	26°11'59	28°26	22°34	22°19	27°41	21°53	11°47	9°44	16°33	6° 8	6°16	5°55	21°15	n.a.	F 10
S 11	5 52 46	27° 9'05	10♌54	23°34	23°30	28°15	21°57	11°50	9°46	16°33	6° 9	6° 7	5°52	21°22	n.a.	S 11
S 12	5 56 43	28° 6'13	23° 7	24°30	24°41	28°48	22° 1	11°54	9°47	16°33	6°11	6° 0	5°49	21°28	n.a.	S 12
M13	6 0 40	29° 3'21	5♍ 7	25°24	25°52	29°21	22° 5	11°57	9°49	16°32	6°12	5°56	5°45	21°35	n.a.	M13
T 14	6 4 36	0♑ 0'31	16°59	26°14	27° 3	29°54	22° 9	12° 0	9°51	16°32	6°14	5°54	5°42	21°42	n.a.	T 14
W15	6 8 33	0°57'43	28°48	27° 1	28°14	0♎27	22°12	12° 4	9°53	16°32	6°15	5°54	5°39	21°48	n.a.	W15
T 16	6 12 30	1°54'56	10♎39	27°45	29°25	1° 0	22°16	12° 8	9°55	16°32	6°17	5°54	5°36	21°55	n.a.	T 16
F 17	6 16 26	2°52'10	22°37	28°25	0♐37	1°32	22°19	12°11	9°57	16°32	6°18	5°53	5°33	22° 2	n.a.	F 17
S 18	6 20 23	3°49'26	4♏47	29° 1	1°48	2° 4	22°22	12°15	9°59	16°32	6°20	5°51	5°30	22° 8	n.a.	S 18
S 19	6 24 20	4°46'43	17°15	29°33	3° 0	2°35	22°25	12°19	10° 1	16°32	6°21	5°46	5°26	22°15	n.a.	S 19
M20	6 28 16	5°44'02	0♐ 4	0♒ 1	4°11	3° 7	22°28	12°23	10° 3	16°D32	6°23	5°39	5°23	22°21	n.a.	M20
T 21	6 32 13	6°41'23	13°15	0°24	5°23	3°38	22°30	12°27	10° 5	16°32	6°24	5°29	5°20	22°28	n.a.	T 21
W22	6 36 10	7°38'45	26°48	0°43	6°35	4° 9	22°32	12°31	10° 7	16°32	6°26	5°18	5°17	22°35	n.a.	W22
T 23	6 40 6	8°36'09	10♑41	0°57	7°46	4°39	22°34	12°35	10°10	16°32	6°27	5° 6	5°14	22°41	n.a.	T 23
F 24	6 44 3	9°33'34	24°50	1° 7	8°58	5°10	22°36	12°39	10°12	16°32	6°29	4°55	5°11	22°48	n.a.	F 24
S 25	6 48 0	10°31'00	9♒10	1°R11	10°10	5°40	22°38	12°43	10°14	16°32	6°30	4°45	5° 7	22°55	n.a.	S 25
S 26	6 51 56	11°28'28	23°34	1°11	11°22	6° 9	22°40	12°48	10°17	16°32	6°32	4°38	5° 4	23° 1	n.a.	S 26
M27	6 55 53	12°25'57	7♓58	1° 5	12°35	6°39	22°41	12°52	10°19	16°33	6°33	4°34	5° 1	23° 8	n.a.	M27
T 28	6 59 50	13°23'27	22°17	0°54	13°47	7° 8	22°42	12°56	10°22	16°33	6°35	4°32	4°58	23°15	n.a.	T 28
W29	7 3 46	14°20'59	6♈29	0°38	14°59	7°36	22°43	13° 1	10°24	16°33	6°36	4°32	4°55	23°21	n.a.	W29
T 30	7 7 43	15°18'32	20°33	0°17	16°11	8° 5	22°44	13° 6	10°27	16°33	6°38	4°32	4°51	23°28	n.a.	T 30
F 31	7 11 40	16♑16'06	4♉28	29♑51	17♐24	8♎33	22♍44	13♓10	10♓29	16♈34	6♑39	4♈31	4♈48	23♍35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s27	2s47	1s 2	21s 3	2n30	16s31	0s49	2n49	0s16	3n15	0s24	7s50	0s23	8s23	0s12	8n 2	1n27	29s 5	5s10	2n58	2n36	5n16		n.a.
T 2	23 32	4n 6	0n12	20 55	2 30	16 56	0 51	2 33	0 18	3 12	0 24	7 49	0 23	8 22	0 12	8 2	1 27	29 5	5 10	2 59	2 35	5 13		n.a.
F 3	23 37	10 47	1 26	20 46	2 30	17 20	0 54	2 17	0 20	3 10	0 24	7 48	0 22	8 22	0 12	8 2	1 27	29 5	5 10	2 58	2 34	5 9		n.a.
S 4	23 42	16 53	2 34	20 38	2 30	17 43	0 56	2 1	0 22	3 7	0 25	7 47	0 22	8 21	0 12	8 1	1 27	29 5	5 10	2 57	2 32	5 6		n.a.
S 5	23 46	22 5	3 32	20 30	2 29	18 7	0 58	1 45	0 24	3 5	0 25	7 45	0 22	8 21	0 12	8 1	1 27	29 5	5 10	2 55	2 31	5 2		n.a.
M 6	23 49	26 0	4 17	20 22	2 27	18 29	1 1	1 29	0 26	3 2	0 25	7 44	0 22	8 20	0 12	8 1	1 27	29 4	5 10	2 51	2 30	4 59		n.a.
T 7	23 52	28 22	4 46	20 14	2 25	18 52	1 3	1 13	0 27	3 0	0 26	7 43	0 22	8 20	0 12	8 1	1 27	29 4	5 10	2 47	2 28	4 55		n.a.
W 8	23 55	29 1	5 0	20 7	2 22	19 14	1 5	0 58	0 29	2 58	0 26	7 42	0 22	8 19	0 12	8 1	1 27	29 4	5 10	2 42	2 27	4 52		n.a.
T 9	23 57	28 1	4 57	20 0	2 19	19 35	1 7	0 42	0 31	2 56	0 26	7 40	0 22	8 18	0 12	8 0	1 27	29 4	5 10	2 37	2 26	4 48		n.a.
F 10	23 59	25 33	4 39	19 54	2 15	19 56	1 9	0 26	0 33	2 54	0 26	7 39	0 22	8 18	0 12	8 0	1 27	29 4	5 10	2 33	2 24	4 45		n.a.
S 11	24 1	21 54	4 7	19 48	2 10	20 16	1 11	0 11	0 35	2 52	0 27	7 38	0 22	8 17	0 11	8 0	1 27	29 4	5 10	2 29	2 23	4 42		n.a.
S 12	24 2	17 23	3 26	19 43	2 5	20 36	1 13	0s 5	0 37	2 50	0 27	7 36	0 21	8 16	0 11	8 0	1 27	29 4	5 9	2 27	2 22	4 38		n.a.
M13	24 3	12 16	2 35	19 39	1 59	20 56	1 15	0 20	0 39	2 48	0 27	7 35	0 21	8 16	0 11	8 0	1 27	29 3	5 9	2 25	2 21	4 35		n.a.
T 14	24 3	6 46	1 38	19 36	1 53	21 15	1 17	0 35	0 41	2 46	0 27	7 33	0 21	8 15	0 11	8 0	1 27	29 3	5 9	2 24	2 19	4 31		n.a.
W15	24 2	1 4	0 37	19 34	1 46	21 33	1 18	0 50	0 43	2 45	0 28	7 32	0 21	8 14	0 11	8 0	1 27	29 3	5 9	2 24	2 18	4 28		n.a.
T 16	24 2	4s42	0s25	19 33	1 38	21 51	1 20	1 5	0 45	2 43	0 28	7 31	0 21	8 13	0 11	8 0	1 27	29 3	5 9	2 24	2 17	4 24		n.a.
F 17	24 1	10 22	1 27	19 33	1 30	22 8	1 21	1 20	0 47	2 42	0 28	7 29	0 21	8 13	0 11	8 0	1 27	29 3	5 9	2 24	2 15	4 21		n.a.
S 18	23 59	15 44	2 26	19 34	1 21	22 24	1 23	1 35	0 49	2 40	0 29	7 27	0 21	8 12	0 11	8 0	1 27	29 3	5 9	2 23	2 14	4 17		n.a.
S 19	23 57	20 36	3 20	19 36	1 12	22 40	1 24	1 50	0 51	2 39	0 29	7 26	0 21	8 11	0 11	7 59	1 27	29 3	5 9	2 21	2 13	4 14		n.a.
M20	23 55	24 40	4 5	19 40	1 1	22 56	1 26	2 5	0 53	2 37	0 29	7 24	0 21	8 10	0 11	7 59	1 27	29 2	5 9	2 18	2 12	4 10		n.a.
T 21	23 52	27 34	4 38	19 46	0 51	23 10	1 27	2 20	0 56	2 36	0 29	7 23	0 20	8 9	0 11	7 59	1 27	29 2	5 9	2 14	2 10	4 7		n.a.
W22	23 49	28 57	4 57	19 52	0 40	23 24	1 28	2 34	0 58	2 35	0 30	7 21	0 20	8 8	0 11	7 59	1 27	29 2	5 9	2 9	2 9	4 3		n.a.
T 23	23 45	28 34	4 58	20 1	0 28	23 38	1 29	2 49	1 0	2 34	0 30	7 19	0 20	8 7	0 11	7 59	1 27	29 2	5 9	2 5	2 8	4 0		n.a.
F 24	23 41	26 20	4 42	20 11	0 15	23 51	1 30	3 3	1 2	2 33	0 30	7 17	0 20	8 7	0 11	7 59	1 27	29 2	5 9	2 0	2 6	3 56		n.a.
S 25	23 37	22 24	4 8	20 22	0 3	24 3	1 31	3 17	1 4	2 32	0 31	7 16	0 20	8 6	0 11	7 59	1 27	29 2	5 9	1 56	2 5	3 53		n.a.
S 26	23 32	17 7	3 18	20 35	0s11	24 14	1 32	3 31	1 7	2 31	0 31	7 14	0 20	8 5	0 11	8 0	1 27	29 2	5 9	1 53	2 4	3 49		n.a.
M27	23 27	10 53	2 15	20 50	0 24	24 25	1 33	3 45	1 9	2 30	0 31	7 12	0 20	8 4	0 11	8 0	1 27	29 2	5 9	1 51	2 3	3 46		n.a.
T 28	23 21	4 7	1 4	21 6	0 38	24 35	1 33	3 59	1 11	2 29	0 31	7 10	0 20	8 3	0 11	8 0	1 27	29 1	5 9	1 51	2 1	3 42		n.a.
W29	23 15	2n48	0n10	21 23	0 52	24 44	1 34	4 13	1 14	2 29	0 32	7 8	0 20	8 2	0 11	8 0	1 27	29 1	5 9	1 51	2 0	3 39		n.a.
T 30	23 8	9 31	1 24	21 42	1 7	24 53	1 34	4 26	1 16	2 28	0 32	7 6	0 19	8 1	0 11	8 0	1 27	29 1	5 9	1 51	1 59	3 35		n.a.
F 31	23s 2	15n42	2n31	22s 1	1s21	25s 1	1s35	4s40	1s18	2n28	0s32	7s 4	0s19	8s 0	0s11	8n 0	1n27	29s 1	5s 8	1n50	1n57	3n32		n.a.

Julian Day Number = -2440541.5, Delta T = 157h23m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°42'38, Lahiri = -159°35'38 Julian Calendar 1 March 11395 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11396 BCE

The year -11394 astronomical counting style corresponds to year 11395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11395 BCE

APRIL 11395 BCE (-11394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 15 36	17♉13'41	18♉13	29°R20	18♐36	9♎ 0	22♍45	13♓15	10♓32	16♈34	6♉41	4°R28	4♈45	23♍41	n.a.	S 1
S 2	7 19 33	18°11'18	1♊48	28♉45	19°49	9°28	22°R45	13°20	10°34	16°35	6°42	4♈22	4°42	23°48	n.a.	S 2
M 3	7 23 30	19° 8'57	15°13	28° 6	21° 1	9°55	22°45	13°25	10°37	16°35	6°44	4°14	4°39	23°55	n.a.	M 3
T 4	7 27 26	20° 6'37	28°27	27°24	22°14	10°21	22°45	13°29	10°40	16°36	6°45	4° 3	4°36	24° 1	n.a.	T 4
W 5	7 31 23	21° 4'19	11♋28	26°39	23°27	10°47	22°44	13°34	10°43	16°36	6°46	3°51	4°32	24° 8	n.a.	W 5
T 6	7 35 20	22° 2'03	24°15	25°52	24°40	11°13	22°44	13°40	10°45	16°37	6°48	3°39	4°29	24°15	n.a.	T 6
F 7	7 39 16	22°59'49	6♌48	25° 4	25°53	11°39	22°43	13°45	10°48	16°37	6°49	3°28	4°26	24°21	n.a.	F 7
S 8	7 43 13	23°57'36	19° 7	24°15	27° 6	12° 4	22°42	13°50	10°51	16°38	6°51	3°19	4°23	24°28	n.a.	S 8
S 9	7 47 10	24°55'26	1♍14	23°27	28°19	12°29	22°41	13°55	10°54	16°38	6°52	3°12	4°20	24°34	n.a.	S 9
M10	7 51 6	25°53'17	13°11	22°41	29°32	12°53	22°39	14° 0	10°57	16°39	6°54	3° 7	4°17	24°41	n.a.	M10
T 11	7 55 3	26°51'11	25° 0	21°57	0♉45	13°17	22°38	14° 6	11° 0	16°40	6°55	3° 5	4°13	24°48	n.a.	T 11
W12	7 59 0	27°49'06	6♎47	21°17	1°58	13°40	22°36	14°11	11° 3	16°41	6°57	3°D 5	4°10	24°54	n.a.	W12
T 13	8 2 56	28°47'04	18°37	20°41	3°12	14° 3	22°34	14°16	11° 6	16°41	6°58	3° 6	4° 7	25° 1	n.a.	T 13
F 14	8 6 53	29°45'05	0♏34	20°10	4°25	14°26	22°32	14°22	11° 9	16°42	6°59	3°R 6	4° 4	25° 8	n.a.	F 14
S 15	8 10 50	0♒43'07	12°44	19°45	5°38	14°48	22°30	14°27	11°12	16°43	7° 1	3° 5	4° 1	25°14	n.a.	S 15
S 16	8 14 46	1°41'12	25°13	19°26	6°52	15° 9	22°27	14°33	11°15	16°44	7° 2	3° 3	3°57	25°21	n.a.	S 16
M17	8 18 43	2°39'19	8♐ 4	19°14	8° 5	15°31	22°24	14°39	11°19	16°45	7° 4	2°58	3°54	25°28	n.a.	M17
T 18	8 22 40	3°37'29	21°20	19°D 9	9°19	15°51	22°21	14°44	11°22	16°46	7° 5	2°51	3°51	25°34	n.a.	T 18
W19	8 26 36	4°35'41	5♑ 3	19°12	10°33	16°11	22°18	14°50	11°25	16°47	7° 6	2°42	3°48	25°41	n.a.	W19
T 20	8 30 33	5°33'55	19°11	19°22	11°47	16°31	22°15	14°56	11°28	16°48	7° 8	2°33	3°45	25°48	n.a.	T 20
F 21	8 34 30	6°32'12	3♒39	19°41	13° 0	16°50	22°11	15° 2	11°32	16°49	7° 9	2°24	3°42	25°54	n.a.	F 21
S 22	8 38 26	7°30'31	18°21	20° 7	14°14	17° 8	22° 8	15° 8	11°35	16°50	7°10	2°17	3°38	26° 1	n.a.	S 22
S 23	8 42 23	8°28'51	3♓10	20°40	15°28	17°26	22° 4	15°14	11°38	16°51	7°12	2°11	3°35	26° 8	n.a.	S 23
M24	8 46 20	9°27'14	17°58	21°22	16°42	17°44	22° 0	15°20	11°42	16°52	7°13	2° 8	3°32	26°14	n.a.	M24
T 25	8 50 16	10°25'39	2♈37	22°11	17°56	18° 1	21°56	15°26	11°45	16°53	7°14	2°D 8	3°29	26°21	n.a.	T 25
W26	8 54 13	11°24'05	17° 3	23° 7	19°10	18°17	21°51	15°32	11°48	16°54	7°16	2° 8	3°26	26°28	n.a.	W26
T 27	8 58 10	12°22'34	1♉14	24°10	20°24	18°32	21°47	15°38	11°52	16°55	7°17	2° 9	3°23	26°34	n.a.	T 27
F 28	9 2 6	13°21'04	15° 7	25°20	21°39	18°47	21°42	15°44	11°55	16°57	7°18	2°R10	3°19	26°41	n.a.	F 28
S 29	9 6 3	14°19'37	28°45	26°35	22°53	19° 2	21°37	15°50	11°59	16°58	7°19	2° 9	3°16	26°47	n.a.	S 29
S 30	9 9 59	15♒18'12	12♊ 6	27♉57	24♉ 7	19♎16	21♍32	15♓56	12♓ 2	16♈59	7♉21	2♈ 6	3♈13	26♍54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s54	21n 2	3n29	22s22	1s35	25s 8	1s35	4s53	1s21	2n27	0s33	7s 3	0s19	7s59	0s11	8n 0	1n26	29s 1	5s 8	1n49	1n56	3n28		n.a.
S 2	22 46	25 12	4 14	22 43	1 49	25 14	1 36	5 7	1 23	2 27	0 33	7 1	0 19	7 58	0 11	8 0	1 26	29 1	5 8	1 47	1 55	3 25		n.a.
M 3	22 38	27 56	4 45	23 4	2 2	25 20	1 36	5 20	1 26	2 27	0 33	6 59	0 19	7 57	0 11	8 0	1 26	29 1	5 8	1 43	1 54	3 21		n.a.
T 4	22 30	29 2	4 59	23 25	2 15	25 25	1 36	5 33	1 28	2 26	0 34	6 57	0 19	7 55	0 11	8 1	1 26	29 1	5 8	1 39	1 52	3 18		n.a.
W 5	22 21	28 30	4 58	23 46	2 27	25 29	1 36	5 45	1 30	2 26	0 34	6 54	0 19	7 54	0 11	8 1	1 26	29 1	5 8	1 34	1 51	3 14		n.a.
T 6	22 11	26 26	4 42	24 6	2 38	25 33	1 36	5 58	1 33	2 26	0 34	6 52	0 19	7 53	0 11	8 1	1 26	29 0	5 8	1 29	1 50	3 11		n.a.
F 7	22 2	23 6	4 12	24 25	2 48	25 35	1 36	6 11	1 36	2 26	0 35	6 50	0 19	7 52	0 11	8 1	1 26	29 0	5 8	1 25	1 48	3 7		n.a.
S 8	21 52	18 48	3 31	24 43	2 57	25 37	1 36	6 23	1 38	2 26	0 35	6 48	0 19	7 51	0 11	8 1	1 26	29 0	5 8	1 21	1 47	3 4		n.a.
S 9	21 41	13 48	2 41	24 59	3 4	25 38	1 36	6 35	1 41	2 27	0 35	6 46	0 18	7 50	0 11	8 1	1 26	29 0	5 8	1 18	1 46	3 0		n.a.
M10	21 30	8 22	1 44	25 13	3 10	25 39	1 35	6 48	1 43	2 27	0 35	6 44	0 18	7 49	0 11	8 2	1 26	29 0	5 8	1 16	1 44	2 57		n.a.
T 11	21 19	2 41	0 43	25 25	3 15	25 38	1 35	7 0	1 46	2 27	0 36	6 42	0 18	7 47	0 11	8 2	1 26	29 0	5 8	1 16	1 43	2 53		n.a.
W12	21 7	3s 4	0s20	25 34	3 18	25 37	1 35	7 11	1 49	2 28	0 36	6 39	0 18	7 46	0 11	8 2	1 26	29 0	5 8	1 15	1 42	2 50		n.a.
T 13	20 55	8 44	1 22	25 42	3 19	25 35	1 34	7 23	1 51	2 28	0 36	6 37	0 18	7 45	0 11	8 3	1 26	29 0	5 8	1 16	1 41	2 46		n.a.
F 14	20 43	14 10	2 21	25 46	3 19	25 32	1 34	7 35	1 54	2 29	0 37	6 35	0 18	7 44	0 11	8 3	1 26	29 0	5 8	1 16	1 39	2 43		n.a.
S 15	20 30	19 9	3 15	25 48	3 17	25 29	1 33	7 46	1 57	2 29	0 37	6 33	0 18	7 43	0 11	8 3	1 26	29 0	5 8	1 16	1 38	2 39		n.a.
S 16	20 17	23 27	4 1	25 48	3 14	25 25	1 32	7 57	2 0	2 30	0 37	6 30	0 18	7 41	0 11	8 3	1 26	29 0	5 8	1 14	1 37	2 36		n.a.
M17	20 4	26 46	4 37	25 45	3 9	25 19	1 32	8 8	2 3	2 31	0 38	6 28	0 18	7 40	0 11	8 4	1 26	28 59	5 8	1 12	1 35	2 32		n.a.
T 18	19 50	28 44	4 58	25 40	3 3	25 14	1 31	8 19	2 5	2 32	0 38	6 26	0 18	7 39	0 11	8 4	1 26	28 59	5 8	1 10	1 34	2 29		n.a.
W19	19 36	29 1	5 4	25 33	2 56	25 7	1 30	8 29	2 8	2 33	0 38	6 23	0 18	7 38	0 11	8 4	1 26	28 59	5 8	1 6	1 33	2 25		n.a.
T 20	19 21	27 27	4 52	25 23	2 48	25 0	1 29	8 40	2 11	2 34	0 39	6 21	0 17	7 36	0 11	8 5	1 26	28 59	5 8	1 2	1 32	2 22		n.a.
F 21	19 7	24 3	4 21	25 12	2 39	24 52	1 28	8 50	2 14	2 35	0 39	6 19	0 17	7 35	0 11	8 5	1 26	28 59	5 8	0 59	1 30	2 18		n.a.
S 22	18 51	19 4	3 32	24 58	2 29	24 43	1 27	9 0	2 17	2 36	0 39	6 16	0 17	7 34	0 10	8 6	1 26	28 59	5 8	0 56	1 29	2 15		n.a.
S 23	18 36	12 54	2 29	24 42	2 19	24 33	1 26	9 10	2 20	2 37	0 40	6 14	0 17	7 32	0 10	8 6	1 26	28 59	5 8	0 54	1 28	2 11		n.a.
M24	18 20	6 2	1 15	24 24	2 8	24 23	1 24	9 19	2 23	2 39	0 40	6 11	0 17	7 31	0 10	8 6	1 26	28 59	5 8	0 52	1 26	2 8		n.a.
T 25	18 4	1n 6	0n 3	24 5	1 56	24 12	1 23	9 29	2 26	2 40	0 40	6 9	0 17	7 30	0 10	8 7	1 26	28 59	5 8	0 52	1 25	2 4		n.a.
W26	17 48	8 5	1 19	23 43	1 44	24 0	1 22	9 38	2 29	2 42	0 40	6 6	0 17	7 28	0 10	8 7	1 26	28 59	5 8	0 52	1 24	2 1		n.a.
T 27	17 31	14 32	2 30	23 20	1 31	23 47	1 20	9 47	2 32	2 43	0 41	6 4	0 17	7 27	0 10	8 8	1 26	28 59	5 8	0 53	1 23	1 57		n.a.
F 28	17 14	20 8	3 30	22 55	1 19	23 34	1 19	9 56	2 35	2 45	0 41	6 1	0 17	7 26	0 10	8 8	1 26	28 59	5 8	0 53	1 21	1 54		n.a.
S 29	16 57	24 34	4 17	22 28	1 6	23 20	1 18	10 4	2 39	2 46	0 41	5 59	0 17	7 24	0 10	8 9	1 26	28 59	5 8	0 52	1 20	1 50		n.a.
S 30	16s39	27n36	4n49	21s59	0s54	23s 5	1s16	10s13	2s42	2n48	0s42	5s56	0s17	7s23	0s10	8n 9	1n26	28s59	5s 8	0n51	1n19	1n47		n.a.

Julian Day Number = -2440510.5, Delta T = 157h23m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°42'34, Lahiri = -159°35'34 Julian Calendar 1 Apr. 11395 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11395 BCE

The year -11394 astronomical counting style corresponds to year 11395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11395 BCE (-11394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 13 56	16♒16'48	25♊13	29♉23	25♉22	19♎29	21°R27	16♓ 3	12♓ 6	17♈ 0	7♉22	2°R 1	3♈10	27♍ 1	n.a.	M 1
T 2	9 17 53	17°15'27	8♋ 7	0♒55	26°36	19°41	21♍22	16° 9	12° 9	17° 2	7°23	1♈54	3° 7	27° 7	n.a.	T 2
W 3	9 21 49	18°14'08	20°48	2°31	27°50	19°53	21°16	16°15	12°13	17° 3	7°24	1°46	3° 3	27°14	n.a.	W 3
T 4	9 25 46	19°12'51	3♌16	4°10	29° 5	20° 4	21°10	16°22	12°16	17° 4	7°25	1°38	3° 0	27°21	n.a.	T 4
F 5	9 29 43	20°11'36	15°34	5°53	0♒19	20°15	21° 5	16°28	12°20	17° 6	7°26	1°31	2°57	27°27	n.a.	F 5
S 6	9 33 39	21°10'24	27°41	7°38	1°34	20°25	20°59	16°34	12°24	17° 7	7°28	1°25	2°54	27°34	n.a.	S 6
S 7	9 37 36	22° 9'14	9♍40	9°26	2°49	20°34	20°52	16°41	12°27	17° 9	7°29	1°21	2°51	27°41	n.a.	S 7
M 8	9 41 32	23° 8'06	21°32	11°16	4° 3	20°42	20°46	16°47	12°31	17°10	7°30	1°19	2°48	27°47	n.a.	M 8
T 9	9 45 29	24° 7'01	3♎19	13° 7	5°18	20°50	20°40	16°54	12°35	17°12	7°31	1°D18	2°44	27°54	n.a.	T 9
W10	9 49 26	25° 5'58	15° 6	14°59	6°33	20°57	20°33	17° 0	12°38	17°13	7°32	1°19	2°41	28° 1	n.a.	W10
T 11	9 53 22	26° 4'58	26°55	16°52	7°48	21° 3	20°27	17° 7	12°42	17°15	7°33	1°21	2°38	28° 7	n.a.	T 11
F 12	9 57 19	27° 4'01	8♏52	18°46	9° 2	21° 8	20°20	17°14	12°46	17°16	7°34	1°22	2°35	28°14	n.a.	F 12
S 13	10 1 15	28° 3'06	21° 0	20°40	10°17	21°12	20°13	17°20	12°49	17°18	7°35	1°23	2°32	28°21	n.a.	S 13
S 14	10 5 12	29° 2'14	3♐26	22°33	11°32	21°16	20° 6	17°27	12°53	17°20	7°36	1°R24	2°28	28°27	n.a.	S 14
M15	10 9 9	0♓ 1'25	16°13	24°27	12°47	21°19	19°59	17°33	12°57	17°21	7°37	1°22	2°25	28°34	n.a.	M15
T 16	10 13 5	1° 0'39	29°26	26°20	14° 2	21°21	19°52	17°40	13° 1	17°23	7°38	1°20	2°22	28°40	n.a.	T 16
W17	10 17 2	1°59'55	13♑ 7	28°13	15°17	21°22	19°44	17°47	13° 4	17°25	7°39	1°16	2°19	28°47	n.a.	W17
T 18	10 20 58	2°59'14	27°16	0♓ 6	16°33	21°R23	19°37	17°54	13° 8	17°26	7°40	1°12	2°16	28°54	n.a.	T 18
F 19	10 24 55	3°58'35	11♒49	1°57	17°48	21°22	19°30	18° 0	13°12	17°28	7°41	1° 8	2°13	29° 0	n.a.	F 19
S 20	10 28 52	4°57'59	26°42	3°48	19° 3	21°21	19°22	18° 7	13°16	17°30	7°42	1° 5	2° 9	29° 7	n.a.	S 20
S 21	10 32 48	5°57'25	11♓47	5°38	20°18	21°19	19°14	18°14	13°20	17°32	7°43	1° 2	2° 6	29°14	n.a.	S 21
M22	10 36 45	6°56'53	26°54	7°28	21°33	21°16	19° 7	18°21	13°23	17°33	7°44	1°D 1	2° 3	29°20	n.a.	M22
T 23	10 40 41	7°56'24	11♈55	9°16	22°49	21°12	18°59	18°28	13°27	17°35	7°45	1° 2	2° 0	29°27	n.a.	T 23
W24	10 44 38	8°55'57	26°41	11° 4	24° 4	21° 7	18°51	18°34	13°31	17°37	7°45	1° 3	1°57	29°34	n.a.	W24
T 25	10 48 34	9°55'32	11♉ 8	12°51	25°19	21° 1	18°43	18°41	13°35	17°39	7°46	1° 4	1°54	29°40	n.a.	T 25
F 26	10 52 31	10°55'10	25°11	14°37	26°35	20°55	18°35	18°48	13°39	17°41	7°47	1° 5	1°50	29°47	n.a.	F 26
S 27	10 56 27	11°54'49	8♊52	16°22	27°50	20°47	18°27	18°55	13°43	17°43	7°48	1°R 6	1°47	29°54	n.a.	S 27
S 28	11 0 24	12°54'31	22°11	18° 6	29° 6	20°39	18°19	19° 2	13°46	17°45	7°49	1° 6	1°44	0♎ 0	n.a.	S 28
M29	11 4 20	13°54'15	5♋ 9	19°49	0♓21	20°30	18°11	19° 9	13°50	17°47	7°49	1° 5	1°41	0° 7	n.a.	M29
T 30	11 8 17	14°54'01	17°50	21°32	1°36	20°20	18° 3	19°16	13°54	17°49	7°50	1° 3	1°38	0°14	n.a.	T 30
W31	11 12 13	15♓53'48	0♌16	23♓14	2♓52	20♎ 9	17♍55	19♓22	13♓58	17♈51	7♉51	1♈ 1	1♈34	0♎20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s21	29n 3	5n 6	21s29	0s41	22s50	1s14	10s21	2s45	2n50	0s42	5s54	0s16	7s21	0s10	8n 9	1n26	28s59	5s 8	0n49	1n17	1n43		n.a.
T 2	16 3	28 53	5 6	20 57	0 29	22 34	1 13	10 29	2 48	2 52	0 42	5 51	0 16	7 20	0 10	8 10	1 26	28 59	5 8	0 46	1 16	1 40		n.a.
W 3	15 45	27 12	4 51	20 23	0 17	22 17	1 11	10 36	2 52	2 54	0 43	5 48	0 16	7 19	0 10	8 11	1 26	28 58	5 8	0 43	1 15	1 36		n.a.
T 4	15 26	24 10	4 23	19 48	0 6	22 0	1 9	10 44	2 55	2 56	0 43	5 46	0 16	7 17	0 10	8 11	1 25	28 58	5 8	0 40	1 13	1 33		n.a.
F 5	15 7	20 6	3 42	19 12	0n 5	21 42	1 8	10 51	2 58	2 58	0 43	5 43	0 16	7 16	0 10	8 12	1 25	28 58	5 9	0 37	1 12	1 29		n.a.
S 6	14 48	15 16	2 52	18 34	0 16	21 23	1 6	10 58	3 1	3 0	0 44	5 41	0 16	7 14	0 10	8 12	1 25	28 58	5 9	0 35	1 11	1 26		n.a.
S 7	14 29	9 54	1 55	17 56	0 26	21 4	1 4	11 4	3 5	3 2	0 44	5 38	0 16	7 13	0 10	8 13	1 25	28 58	5 9	0 33	1 10	1 22		n.a.
M 8	14 9	4 15	0 53	17 16	0 36	20 44	1 2	11 11	3 8	3 5	0 44	5 35	0 16	7 11	0 10	8 13	1 25	28 58	5 9	0 32	1 8	1 19		n.a.
T 9	13 49	1s31	0s11	16 36	0 45	20 24	1 0	11 17	3 12	3 7	0 44	5 33	0 16	7 10	0 10	8 14	1 25	28 58	5 9	0 32	1 7	1 15		n.a.
W10	13 29	7 14	1 15	15 55	0 53	20 3	0 58	11 23	3 15	3 9	0 45	5 30	0 16	7 9	0 10	8 14	1 25	28 58	5 9	0 32	1 6	1 12		n.a.
T 11	13 8	12 44	2 15	15 13	1 1	19 41	0 56	11 28	3 19	3 12	0 45	5 27	0 16	7 7	0 10	8 15	1 25	28 58	5 9	0 33	1 4	1 8		n.a.
F 12	12 48	17 49	3 11	14 31	1 8	19 19	0 54	11 33	3 22	3 14	0 45	5 24	0 16	7 6	0 10	8 16	1 25	28 58	5 9	0 34	1 3	1 5		n.a.
S 13	12 27	22 18	3 59	13 48	1 15	18 57	0 52	11 38	3 26	3 17	0 46	5 22	0 15	7 4	0 10	8 16	1 25	28 58	5 9	0 34	1 2	1 1		n.a.
S 14	12 6	25 54	4 37	13 5	1 20	18 34	0 50	11 43	3 29	3 19	0 46	5 19	0 15	7 3	0 10	8 17	1 25	28 58	5 9	0 34	1 1	0 58		n.a.
M15	11 45	28 20	5 2	12 22	1 26	18 10	0 47	11 47	3 33	3 22	0 46	5 16	0 15	7 1	0 10	8 17	1 25	28 58	5 9	0 34	0 59	0 54		n.a.
T 16	11 23	29 16	5 13	11 39	1 31	17 46	0 45	11 51	3 36	3 24	0 46	5 14	0 15	7 0	0 10	8 18	1 25	28 58	5 9	0 33	0 58	0 51		n.a.
W17	11 2	28 28	5 6	10 55	1 35	17 21	0 43	11 55	3 40	3 27	0 47	5 11	0 15	6 58	0 10	8 19	1 25	28 58	5 9	0 31	0 57	0 47		n.a.
T 18	10 40	25 50	4 41	10 12	1 38	16 56	0 41	11 59	3 43	3 30	0 47	5 8	0 15	6 57	0 10	8 19	1 25	28 58	5 9	0 29	0 55	0 44		n.a.
F 19	10 18	21 29	3 58	9 29	1 41	16 30	0 39	12 2	3 47	3 33	0 47	5 5	0 15	6 55	0 10	8 20	1 25	28 58	5 9	0 28	0 54	0 40		n.a.
S 20	9 56	15 42	2 57	8 45	1 44	16 4	0 36	12 4	3 50	3 35	0 48	5 2	0 15	6 54	0 10	8 21	1 25	28 58	5 9	0 26	0 53	0 37		n.a.
S 21	9 33	8 55	1 44	8 3	1 46	15 38	0 34	12 7	3 54	3 38	0 48	5 0	0 15	6 52	0 10	8 21	1 25	28 58	5 9	0 25	0 51	0 33		n.a.
M22	9 11	1 36	0 23	7 20	1 48	15 11	0 32	12 9	3 57	3 41	0 48	4 57	0 15	6 51	0 10	8 22	1 25	28 58	5 9	0 25	0 50	0 30		n.a.
T 23	8 48	5n44	1n 0	6 37	1 49	14 43	0 29	12 11	4 1	3 44	0 48	4 54	0 15	6 49	0 10	8 23	1 25	28 58	5 9	0 25	0 49	0 26		n.a.
W24	8 25	12 40	2 17	5 55	1 49	14 16	0 27	12 12	4 4	3 47	0 49	4 51	0 15	6 48	0 10	8 24	1 25	28 58	5 9	0 26	0 48	0 22		n.a.
T 25	8 2	18 46	3 23	5 13	1 50	13 48	0 24	12 13	4 8	3 50	0 49	4 48	0 14	6 46	0 10	8 24	1 25	28 58	5 9	0 26	0 46	0 19		n.a.
F 26	7 39	23 41	4 16	4 32	1 49	13 19	0 22	12 14	4 11	3 53	0 49	4 46	0 14	6 45	0 10	8 25	1 25	28 58	5 9	0 27	0 45	0 15		n.a.
S 27	7 16	27 9	4 52	3 51	1 49	12 50	0 20	12 14	4 15	3 56	0 49	4 43	0 14	6 43	0 10	8 26	1 25	28 58	5 9	0 27	0 44	0 12		n.a.
S 28	6 53	29 0	5 12	3 10	1 48	12 21	0 17	12 14	4 18	3 59	0 50	4 40	0 14	6 41	0 10	8 26	1 25	28 58	5 10	0 27	0 42	0 8		n.a.
M29	6 29	29 12	5 15	2 30	1 47	11 52	0 15	12 13	4 22	4 2	0 50	4 37	0 14	6 40	0 10	8 27	1 25	28 58	5 10	0 26	0 41	0 5		n.a.
T 30	6 6	27 49	5 2	1 51	1 45	11 22	0 12	12 13	4 25	4 5	0 50	4 34	0 14	6 38	0 10	8 28	1 25	28 58	5 10	0 26	0 40	0 1		n.a.
W31	5s42	25n 5	4n35	1s11	1n43	10s52	0s10	12s12	4s28	4n 8	0s50	4s32	0s14	6s37	0s10	8n29	1n25	28s58	5s10	0n25	0n39	0s 2		n.a.

Julian Day Number = -2440480.5, Delta T = 157h23m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°42'30, Lahiri = -159°35'30 Julian Calendar 1 May 11395 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11395 BCE

The year -11394 astronomical counting style corresponds to year 11395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11395 BCE (-11394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 16 10	16♓53'38	12♌30	24♓54	4♓ 8	19°R58	17°R47	19♓29	14♓ 2	17♈53	7♑51	0°R58	1♈31	0♎27	n.a.	T 1
F 2	11 20 7	17°53'30	24°34	26°34	5°23	19♎45	17♍39	19°36	14° 5	17°55	7°52	0♈56	1°28	0°33	n.a.	F 2
S 3	11 24 3	18°53'24	6♍31	28°14	6°39	19°32	17°31	19°43	14° 9	17°57	7°53	0°55	1°25	0°40	n.a.	S 3
S 4	11 28 0	19°53'21	18°23	29°52	7°54	19°18	17°23	19°50	14°13	17°59	7°53	0°54	1°22	0°47	n.a.	S 4
M 5	11 31 56	20°53'20	0♎11	1♈30	9°10	19° 3	17°15	19°57	14°17	18° 1	7°54	0°D53	1°19	0°53	n.a.	M 5
T 6	11 35 53	21°53'21	11°58	3° 7	10°26	18°48	17° 7	20° 4	14°21	18° 3	7°54	0°54	1°15	1° 0	n.a.	T 6
W 7	11 39 49	22°53'24	23°47	4°43	11°41	18°31	16°59	20°11	14°25	18° 5	7°55	0°54	1°12	1° 7	n.a.	W 7
T 8	11 43 45	23°53'30	5♏40	6°18	12°57	18°14	16°51	20°18	14°28	18° 7	7°55	0°55	1° 9	1°13	n.a.	T 8
F 9	11 47 42	24°53'39	17°39	7°53	14°13	17°57	16°43	20°24	14°32	18° 9	7°56	0°56	1° 6	1°20	n.a.	F 9
S 10	11 51 38	25°53'49	29°50	9°27	15°28	17°38	16°35	20°31	14°36	18°11	7°56	0°56	1° 3	1°27	n.a.	S 10
S 11	11 55 35	26°54'03	12♐15	11° 1	16°44	17°19	16°27	20°38	14°40	18°13	7°57	0°57	0°59	1°33	n.a.	S 11
M12	11 59 31	27°54'19	24°59	12°33	18° 0	17° 0	16°19	20°45	14°43	18°15	7°57	0°R57	0°56	1°40	n.a.	M12
T 13	12 3 28	28°54'37	8♑ 4	14° 5	19°16	16°40	16°12	20°52	14°47	18°18	7°58	0°57	0°53	1°47	n.a.	T 13
W14	12 7 24	29°54'58	21°35	15°36	20°32	16°19	16° 4	20°59	14°51	18°20	7°58	0°57	0°50	1°53	n.a.	W14
T 15	12 11 21	0♈55'21	5♒33	17° 7	21°47	15°58	15°56	21° 6	14°55	18°22	7°58	0°D57	0°47	2° 0	n.a.	T 15
F 16	12 15 17	1°55'46	19°56	18°37	23° 3	15°37	15°49	21°12	14°58	18°24	7°59	0°57	0°44	2° 7	n.a.	F 16
S 17	12 19 14	2°56'14	4♓43	20° 6	24°19	15°15	15°42	21°19	15° 2	18°26	7°59	0°57	0°40	2°13	n.a.	S 17
S 18	12 23 10	3°56'44	19°47	21°35	25°35	14°53	15°34	21°26	15° 6	18°29	7°59	0°57	0°37	2°20	n.a.	S 18
M19	12 27 7	4°57'16	5♈ 0	23° 2	26°51	14°30	15°27	21°33	15° 9	18°31	8° 0	0°R57	0°34	2°26	n.a.	M19
T 20	12 31 3	5°57'50	20°12	24°30	28° 7	14° 7	15°20	21°40	15°13	18°33	8° 0	0°57	0°31	2°33	n.a.	T 20
W21	12 35 0	6°58'26	5♉14	25°56	29°23	13°44	15°13	21°46	15°17	18°35	8° 0	0°56	0°28	2°40	n.a.	W21
T 22	12 38 56	7°59'04	19°57	27°21	0♈39	13°21	15° 6	21°53	15°20	18°37	8° 0	0°56	0°25	2°46	n.a.	T 22
F 23	12 42 52	8°59'43	4♊16	28°46	1°55	12°58	14°59	22° 0	15°24	18°40	8° 0	0°55	0°21	2°53	n.a.	F 23
S 24	12 46 49	10° 0'25	18° 8	0♉10	3°11	12°35	14°53	22° 6	15°27	18°42	8° 0	0°54	0°18	3° 0	n.a.	S 24
S 25	12 50 45	11° 1'08	1♋33	1°32	4°27	12°12	14°46	22°13	15°31	18°44	8° 1	0°53	0°15	3° 6	n.a.	S 25
M26	12 54 42	12° 1'52	14°32	2°54	5°43	11°49	14°40	22°20	15°35	18°46	8° 1	0°D53	0°12	3°13	n.a.	M26
T 27	12 58 38	13° 2'38	27°10	4°15	6°59	11°26	14°33	22°26	15°38	18°49	8° 1	0°53	0° 9	3°20	n.a.	T 27
W28	13 2 35	14° 3'26	9♌29	5°34	8°15	11° 3	14°27	22°33	15°42	18°51	8° 1	0°54	0° 5	3°26	n.a.	W28
T 29	13 6 31	15° 4'15	21°35	6°53	9°30	10°41	14°21	22°40	15°45	18°53	8°R 1	0°56	0° 2	3°33	n.a.	T 29
F 30	13 10 28	16♈ 5'06	3♍31	8♉ 9	10♈46	10♎19	14♍16	22♓46	15♓49	18♈55	8♑ 1	0♈57	29♓59	3♎40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s18	21n16	3n57	0s33	1n40	10s22	0s 8	12s10	4s31	4n11	0s50	4s29	0s14	6s35	0s10	8n30	1n25	28s58	5s10	0n24	0n37	0s 6		n.a.
F 2	4 54	16 36	3 8	0n 5	1 38	9 51	0 5	12 8	4 35	4 14	0 51	4 26	0 14	6 34	0 10	8 30	1 25	28 58	5 10	0 23	0 36	0 9		n.a.
S 3	4 30	11 22	2 11	0 43	1 35	9 21	0 3	12 6	4 38	4 17	0 51	4 23	0 14	6 32	0 10	8 31	1 25	28 58	5 10	0 22	0 35	0 13		n.a.
S 4	4 6	5 46	1 9	1 20	1 31	8 50	0 0	12 3	4 41	4 20	0 51	4 20	0 14	6 31	0 10	8 32	1 25	28 58	5 10	0 22	0 33	0 16		n.a.
M 5	3 42	0s 1	0 4	1 57	1 28	8 18	0n 2	12 0	4 44	4 23	0 51	4 17	0 14	6 29	0 10	8 33	1 25	28 58	5 10	0 22	0 32	0 20		n.a.
T 6	3 18	5 47	1s 1	2 33	1 24	7 47	0 4	11 57	4 47	4 26	0 52	4 14	0 14	6 28	0 10	8 33	1 25	28 58	5 10	0 22	0 31	0 23		n.a.
W 7	2 53	11 22	2 4	3 8	1 20	7 15	0 7	11 53	4 50	4 29	0 52	4 12	0 14	6 26	0 10	8 34	1 25	28 58	5 10	0 22	0 29	0 27		n.a.
T 8	2 29	16 35	3 1	3 43	1 16	6 43	0 9	11 49	4 52	4 32	0 52	4 9	0 13	6 25	0 10	8 35	1 25	28 58	5 10	0 22	0 28	0 30		n.a.
F 9	2 5	21 13	3 51	4 17	1 11	6 11	0 12	11 44	4 55	4 35	0 52	4 6	0 13	6 23	0 10	8 36	1 25	28 58	5 10	0 23	0 27	0 34		n.a.
S 10	1 40	25 3	4 32	4 51	1 6	5 39	0 14	11 39	4 58	4 38	0 52	4 3	0 13	6 22	0 10	8 37	1 25	28 58	5 10	0 23	0 26	0 37		n.a.
S 11	1 16	27 48	5 1	5 24	1 1	5 7	0 16	11 34	5 0	4 41	0 52	4 0	0 13	6 20	0 10	8 38	1 25	28 58	5 10	0 23	0 24	0 41		n.a.
M12	0 51	29 13	5 16	5 56	0 56	4 35	0 19	11 29	5 3	4 44	0 53	3 57	0 13	6 19	0 10	8 38	1 25	28 59	5 11	0 23	0 23	0 44		n.a.
T 13	0 27	29 2	5 15	6 28	0 50	4 2	0 21	11 23	5 5	4 46	0 53	3 55	0 13	6 17	0 10	8 39	1 25	28 59	5 11	0 23	0 22	0 48		n.a.
W14	0 2	27 9	4 57	6 59	0 45	3 30	0 23	11 17	5 7	4 49	0 53	3 52	0 13	6 16	0 10	8 40	1 25	28 59	5 11	0 23	0 20	0 51		n.a.
T 15	0n23	23 35	4 21	7 29	0 39	2 57	0 25	11 10	5 9	4 52	0 53	3 49	0 13	6 14	0 10	8 41	1 25	28 59	5 11	0 23	0 19	0 55		n.a.
F 16	0 47	18 30	3 29	7 59	0 33	2 24	0 28	11 3	5 11	4 55	0 53	3 46	0 13	6 13	0 10	8 42	1 25	28 59	5 11	0 23	0 18	0 58		n.a.
S 17	1 12	12 12	2 21	8 28	0 27	1 51	0 30	10 56	5 13	4 58	0 53	3 43	0 13	6 11	0 10	8 43	1 25	28 59	5 11	0 23	0 16	1 2		n.a.
S 18	1 36	5 5	1 2	8 56	0 21	1 19	0 32	10 49	5 14	5 1	0 54	3 41	0 13	6 10	0 10	8 44	1 25	28 59	5 11	0 23	0 15	1 5		n.a.
M19	2 1	2n23	0n22	9 24	0 14	0 46	0 34	10 41	5 16	5 3	0 54	3 38	0 13	6 8	0 10	8 44	1 25	28 59	5 11	0 23	0 14	1 9		n.a.
T 20	2 26	9 42	1 45	9 51	0 7	0 13	0 36	10 33	5 17	5 6	0 54	3 35	0 13	6 7	0 10	8 45	1 25	28 59	5 11	0 23	0 13	1 12		n.a.
W21	2 50	16 24	2 59	10 17	0 1	0n20	0 38	10 25	5 19	5 9	0 54	3 32	0 13	6 5	0 9	8 46	1 25	28 59	5 11	0 23	0 11	1 16		n.a.
T 22	3 15	22 1	4 0	10 42	0s 6	0 53	0 41	10 17	5 20	5 11	0 54	3 29	0 12	6 4	0 9	8 47	1 25	28 59	5 11	0 23	0 10	1 19		n.a.
F 23	3 39	26 11	4 43	11 6	0 13	1 26	0 43	10 9	5 21	5 14	0 54	3 27	0 12	6 3	0 9	8 48	1 25	28 59	5 11	0 22	0 9	1 23		n.a.
S 24	4 4	28 38	5 9	11 30	0 20	1 58	0 45	10 0	5 21	5 16	0 54	3 24	0 12	6 1	0 9	8 49	1 25	28 59	5 11	0 22	0 7	1 27		n.a.
S 25	4 28	29 20	5 17	11 53	0 28	2 31	0 46	9 51	5 22	5 19	0 55	3 21	0 12	6 0	0 9	8 50	1 25	28 59	5 11	0 22	0 6	1 30		n.a.
M26	4 52	28 20	5 8	12 15	0 35	3 4	0 48	9 43	5 22	5 21	0 55	3 18	0 12	5 58	0 9	8 51	1 25	28 59	5 11	0 22	0 5	1 34		n.a.
T 27	5 17	25 54	4 44	12 36	0 42	3 36	0 50	9 34	5 23	5 24	0 55	3 16	0 12	5 57	0 9	8 51	1 25	28 59	5 12	0 22	0 4	1 37		n.a.
W28	5 41	22 18	4 8	12 56	0 50	4 9	0 52	9 25	5 23	5 26	0 55	3 13	0 12	5 56	0 9	8 52	1 25	28 59	5 12	0 22	0 2	1 41		n.a.
T 29	6 5	17 50	3 21	13 16	0 57	4 41	0 54	9 16	5 23	5 28	0 55	3 10	0 12	5 54	0 9	8 53	1 25	28 59	5 12	0 23	0 1	1 44		n.a.
F 30	6n29	12n44	2n26	13n34	1s 5	5n13	0n56	9s 7	5s23	5n30	0s55	3s 7	0s12	5s53	0s 9	8n54	1n25	29s 0	5s12	0n23	0s 0	1s48		n.a.

Julian Day Number = -2440449.5, Delta T = 157h23m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°42'26, Lahiri = -159°35'26 Julian Calendar 1 June 11395 BCE == Greg. Calendar 6 March 11395 BCE

The year -11394 astronomical counting style corresponds to year 11395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11395 BCE (-11394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 14 24	17♈ 5'57	15♍21	9♉25	12♈ 2	9°R57	14°R10	22♓53	15♓52	18♈58	8°R 1	0♈58	29♓56	3♎46	n.a.	S 1
S 2	13 18 20	18° 6'51	27° 8	10°38	13°18	9♎35	14♍ 4	22°59	15°55	19° 0	8♉ 1	0°R59	29°53	3°53	n.a.	S 2
M 3	13 22 17	19° 7'46	8♎56	11°50	14°34	9°14	13°59	23° 5	15°59	19° 2	8° 1	0°59	29°50	4° 0	n.a.	M 3
T 4	13 26 13	20° 8'43	20°46	13° 0	15°50	8°53	13°54	23°12	16° 2	19° 4	8° 1	0°58	29°46	4° 6	n.a.	T 4
W 5	13 30 10	21° 9'41	2♏41	14° 7	17° 6	8°33	13°49	23°18	16° 5	19° 7	8° 0	0°55	29°43	4°13	n.a.	W 5
T 6	13 34 6	22°10'41	14°43	15°12	18°22	8°13	13°44	23°25	16° 9	19° 9	8° 0	0°52	29°40	4°19	n.a.	T 6
F 7	13 38 3	23°11'43	26°52	16°14	19°38	7°54	13°39	23°31	16°12	19°11	8° 0	0°48	29°37	4°26	n.a.	F 7
S 8	13 41 59	24°12'46	9♐12	17°13	20°54	7°36	13°35	23°37	16°15	19°14	8° 0	0°45	29°34	4°33	n.a.	S 8
S 9	13 45 55	25°13'51	21°44	18° 8	22°10	7°18	13°31	23°43	16°18	19°16	8° 0	0°41	29°31	4°39	n.a.	S 9
M10	13 49 52	26°14'58	4♑30	18°59	23°26	7° 0	13°26	23°50	16°22	19°18	7°59	0°38	29°27	4°46	n.a.	M10
T 11	13 53 48	27°16'06	17°34	19°45	24°42	6°44	13°23	23°56	16°25	19°20	7°59	0°36	29°24	4°53	n.a.	T 11
W12	13 57 45	28°17'16	0♒56	20°27	25°58	6°28	13°19	24° 2	16°28	19°23	7°59	0°D36	29°21	4°59	n.a.	W12
T 13	14 1 41	29°18'28	14°40	21° 2	27°14	6°12	13°15	24° 8	16°31	19°25	7°59	0°37	29°18	5° 6	n.a.	T 13
F 14	14 5 38	0♉19'41	28°47	21°31	28°30	5°58	13°12	24°14	16°34	19°27	7°58	0°38	29°15	5°13	n.a.	F 14
S 15	14 9 34	1°20'55	13♓14	21°53	29°46	5°44	13° 9	24°20	16°37	19°29	7°58	0°40	29°11	5°19	n.a.	S 15
S 16	14 13 31	2°22'11	28° 1	22° 7	1♉ 2	5°31	13° 6	24°26	16°40	19°31	7°57	0°R41	29° 8	5°26	n.a.	S 16
M17	14 17 27	3°23'29	13♈ 1	22°R13	2°18	5°19	13° 3	24°32	16°43	19°34	7°57	0°40	29° 5	5°33	n.a.	M17
T 18	14 21 23	4°24'47	28° 6	22° 9	3°34	5° 7	13° 0	24°38	16°46	19°36	7°57	0°38	29° 2	5°39	n.a.	T 18
W19	14 25 20	5°26'07	13♉ 8	21°55	4°50	4°57	12°58	24°43	16°49	19°38	7°56	0°34	28°59	5°46	n.a.	W19
T 20	14 29 16	6°27'28	27°57	21°31	6° 5	4°47	12°56	24°49	16°51	19°40	7°56	0°29	28°56	5°53	n.a.	T 20
F 21	14 33 13	7°28'50	12♊25	20°56	7°21	4°38	12°54	24°55	16°54	19°42	7°55	0°22	28°52	5°59	n.a.	F 21
S 22	14 37 9	8°30'12	26°27	20°10	8°37	4°30	12°52	25° 0	16°57	19°45	7°55	0°17	28°49	6° 6	n.a.	S 22
S 23	14 41 6	9°31'35	10♋ 1	19°14	9°53	4°22	12°50	25° 6	17° 0	19°47	7°54	0°12	28°46	6°12	n.a.	S 23
M24	14 45 2	10°32'59	23° 8	18° 8	11° 9	4°16	12°49	25°12	17° 2	19°49	7°54	0° 8	28°43	6°19	n.a.	M24
T 25	14 48 59	11°34'23	5♌49	16°55	12°25	4°10	12°48	25°17	17° 5	19°51	7°53	0° 6	28°40	6°26	n.a.	T 25
W26	14 52 55	12°35'48	18° 9	15°37	13°41	4° 5	12°47	25°22	17° 8	19°53	7°52	0°D 6	28°36	6°32	n.a.	W26
T 27	14 56 52	13°37'13	0♍13	14°15	14°56	4° 1	12°46	25°28	17°10	19°55	7°52	0° 8	28°33	6°39	n.a.	T 27
F 28	15 0 48	14°38'38	12° 6	12°52	16°12	3°58	12°46	25°33	17°13	19°57	7°51	0° 9	28°30	6°46	n.a.	F 28
S 29	15 4 44	15°40'04	23°53	11°32	17°28	3°56	12°45	25°38	17°15	20° 0	7°50	0°10	28°27	6°52	n.a.	S 29
S 30	15 8 41	16°41'31	5♎39	10°16	18°44	3°54	12°D45	25°43	17°17	20° 2	7°50	0°R10	28°24	6°59	n.a.	S 30
M31	15 12 37	17♉42'57	17♎29	9♉ 8	19♉59	3°D54	12♍45	25♓48	17♓20	20♈ 4	7♑49	0♈ 9	28♓21	7♎ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n53	7n14	1n25	13n52	1s12	5n45	0n57	8s58	5s23	5n32	0s55	3s 5	0s12	5s51	0s 9	8n55	1n25	29s 0	5s12	0n24	0s 2	1s51		n.a.
S 2	7 17	1 29	0 21	14 8	1 20	6 17	0 59	8 48	5 23	5 34	0 55	3 2	0 12	5 50	0 9	8 56	1 25	29 0	5 12	0 24	0 3	1 55		n.a.
M 3	7 40	4s18	0s44	14 24	1 27	6 49	1 1	8 39	5 22	5 36	0 55	2 59	0 12	5 49	0 9	8 57	1 25	29 0	5 12	0 24	0 4	1 58		n.a.
T 4	8 4	9 57	1 47	14 38	1 35	7 20	1 2	8 31	5 21	5 38	0 56	2 57	0 12	5 47	0 9	8 58	1 25	29 0	5 12	0 23	0 6	2 2		n.a.
W 5	8 28	15 18	2 46	14 52	1 42	7 52	1 4	8 22	5 21	5 40	0 56	2 54	0 12	5 46	0 9	8 59	1 25	29 0	5 12	0 23	0 7	2 5		n.a.
T 6	8 51	20 7	3 38	15 4	1 49	8 23	1 5	8 13	5 20	5 42	0 56	2 51	0 12	5 45	0 9	8 59	1 25	29 0	5 12	0 21	0 8	2 9		n.a.
F 7	9 14	24 11	4 21	15 16	1 56	8 54	1 7	8 4	5 19	5 44	0 56	2 49	0 11	5 43	0 9	9 0	1 25	29 0	5 12	0 20	0 9	2 12		n.a.
S 8	9 37	27 12	4 52	15 26	2 3	9 24	1 8	7 56	5 18	5 46	0 56	2 46	0 11	5 42	0 9	9 1	1 25	29 0	5 12	0 18	0 11	2 16		n.a.
S 9	10 0	28 57	5 10	15 36	2 10	9 55	1 9	7 47	5 16	5 47	0 56	2 44	0 11	5 41	0 9	9 2	1 25	29 0	5 12	0 17	0 12	2 19		n.a.
M10	10 23	29 11	5 13	15 44	2 16	10 25	1 10	7 39	5 15	5 49	0 56	2 41	0 11	5 40	0 9	9 3	1 25	29 0	5 12	0 16	0 13	2 23		n.a.
T 11	10 46	27 49	5 0	15 51	2 22	10 55	1 12	7 31	5 14	5 50	0 56	2 38	0 11	5 38	0 9	9 4	1 25	29 0	5 13	0 15	0 15	2 26		n.a.
W12	11 8	24 52	4 31	15 57	2 27	11 24	1 13	7 23	5 12	5 52	0 56	2 36	0 11	5 37	0 9	9 5	1 25	29 0	5 13	0 15	0 16	2 30		n.a.
T 13	11 30	20 26	3 46	16 2	2 32	11 54	1 14	7 15	5 11	5 53	0 56	2 33	0 11	5 36	0 9	9 6	1 25	29 1	5 13	0 15	0 17	2 33		n.a.
F 14	11 52	14 47	2 46	16 6	2 36	12 23	1 15	7 8	5 9	5 54	0 56	2 31	0 11	5 35	0 9	9 7	1 25	29 1	5 13	0 16	0 18	2 37		n.a.
S 15	12 14	8 11	1 34	16 8	2 40	12 51	1 16	7 1	5 7	5 56	0 56	2 28	0 11	5 33	0 9	9 8	1 25	29 1	5 13	0 16	0 20	2 40		n.a.
S 16	12 36	1 2	0 15	16 10	2 42	13 19	1 17	6 54	5 5	5 57	0 56	2 26	0 11	5 32	0 9	9 8	1 25	29 1	5 13	0 17	0 21	2 44		n.a.
M17	12 58	6n17	1n 7	16 10	2 43	13 47	1 18	6 47	5 3	5 58	0 56	2 23	0 11	5 31	0 9	9 9	1 25	29 1	5 13	0 16	0 22	2 47		n.a.
T 18	13 19	13 18	2 24	16 9	2 43	14 15	1 18	6 40	5 1	5 59	0 56	2 21	0 11	5 30	0 9	9 10	1 25	29 1	5 13	0 15	0 24	2 51		n.a.
W19	13 40	19 31	3 31	16 7	2 42	14 42	1 19	6 34	4 59	6 0	0 56	2 19	0 11	5 29	0 9	9 11	1 25	29 1	5 13	0 14	0 25	2 54		n.a.
T 20	14 1	24 28	4 22	16 3	2 39	15 9	1 20	6 28	4 57	6 0	0 56	2 16	0 11	5 28	0 9	9 12	1 25	29 1	5 13	0 12	0 26	2 58		n.a.
F 21	14 21	27 45	4 55	15 59	2 34	15 35	1 20	6 22	4 55	6 1	0 57	2 14	0 11	5 26	0 9	9 13	1 25	29 1	5 13	0 9	0 28	3 1		n.a.
S 22	14 42	29 10	5 10	15 53	2 27	16 1	1 21	6 17	4 53	6 2	0 57	2 12	0 10	5 25	0 9	9 14	1 25	29 1	5 13	0 7	0 29	3 5		n.a.
S 23	15 2	28 45	5 6	15 46	2 18	16 26	1 21	6 12	4 50	6 2	0 57	2 9	0 10	5 24	0 9	9 15	1 26	29 1	5 13	0 5	0 30	3 8		n.a.
M24	15 22	26 42	4 46	15 38	2 7	16 51	1 22	6 7	4 48	6 3	0 57	2 7	0 10	5 23	0 9	9 15	1 26	29 2	5 13	0 3	0 31	3 12		n.a.
T 25	15 41	23 22	4 12	15 30	1 54	17 16	1 22	6 3	4 46	6 3	0 57	2 5	0 10	5 22	0 9	9 16	1 26	29 2	5 13	0 3	0 33	3 15		n.a.
W26	16 1	19 4	3 28	15 21	1 40	17 40	1 23	5 59	4 43	6 4	0 57	2 2	0 10	5 21	0 9	9 17	1 26	29 2	5 13	0 3	0 34	3 19		n.a.
T 27	16 20	14 6	2 35	15 12	1 23	18 3	1 23	5 55	4 41	6 4	0 57	2 0	0 10	5 20	0 9	9 18	1 26	29 2	5 13	0 3	0 35	3 22		n.a.
F 28	16 38	8 41	1 36	15 4	1 6	18 26	1 23	5 51	4 38	6 4	0 57	1 58	0 10	5 19	0 9	9 19	1 26	29 2	5 14	0 4	0 37	3 26		n.a.
S 29	16 57	3 0	0 34	14 56	0 47	18 48	1 23	5 48	4 36	6 4	0 57	1 56	0 10	5 18	0 9	9 20	1 26	29 2	5 14	0 4	0 38	3 29		n.a.
S 30	17 15	2s45	0s30	14 50	0 29	19 10	1 23	5 45	4 33	6 4	0 57	1 54	0 10	5 17	0 9	9 21	1 26	29 2	5 14	0 4	0 39	3 33		n.a.
M31	17n33	8s27	1s32	14n45	0s10	19n32	1n23	5s43	4s31	6n 4	0s57	1s52	0s10	5s16	0s 9	9n21	1n26	29s 2	5s14	0n 4	0s41	3s36		n.a.

Julian Day Number = -2440419.5, Delta T = 157h22m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°42'22, Lahiri = -159°35'22 Julian Calendar 1 July 11395 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11395 BCE

The year -11394 astronomical counting style corresponds to year 11395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11395 BCE (-11394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 16 34	18♉44'24	29♎24	8°R 8	21♉15	3♎54	12♍46	25♓53	17♓22	20♈ 6	7°R48	0°R 4	28♓17	7♎12	n.a.	T 1
W 2	15 20 30	19°45'52	11♏28	7♉20	22°31	3°54	12°46	25°58	17°24	20° 8	7♑47	29♓58	28°14	7°19	n.a.	W 2
T 3	15 24 27	20°47'20	23°42	6°42	23°46	3°56	12°47	26° 3	17°27	20°10	7°47	29°49	28°11	7°26	n.a.	T 3
F 4	15 28 23	21°48'48	6♐ 7	6°16	25° 2	3°58	12°48	26° 8	17°29	20°12	7°46	29°39	28° 8	7°32	n.a.	F 4
S 5	15 32 20	22°50'17	18°44	6° 1	26°18	4° 1	12°49	26°13	17°31	20°14	7°45	29°29	28° 5	7°39	n.a.	S 5
S 6	15 36 16	23°51'46	1♑33	5°D57	27°33	4° 5	12°50	26°18	17°33	20°16	7°44	29°19	28° 2	7°46	n.a.	S 6
M 7	15 40 13	24°53'16	14°33	6° 3	28°49	4° 9	12°52	26°22	17°35	20°18	7°43	29°11	27°58	7°52	n.a.	M 7
T 8	15 44 9	25°54'46	27°46	6°19	0♊ 5	4°15	12°54	26°27	17°37	20°20	7°43	29° 5	27°55	7°59	n.a.	T 8
W 9	15 48 6	26°56'17	11♒11	6°43	1°20	4°21	12°56	26°31	17°39	20°22	7°42	29° 1	27°52	8° 6	n.a.	W 9
T 10	15 52 2	27°57'48	24°50	7°15	2°36	4°27	12°58	26°36	17°41	20°23	7°41	29°D 0	27°49	8°12	n.a.	T 10
F 11	15 55 59	28°59'19	8♓44	7°55	3°51	4°34	13° 0	26°40	17°43	20°25	7°40	29° 0	27°46	8°19	n.a.	F 11
S 12	15 59 55	0♊ 0'50	22°53	8°40	5° 7	4°42	13° 3	26°44	17°45	20°27	7°39	29°R 1	27°42	8°25	n.a.	S 12
S 13	16 3 52	1° 2'22	7♈16	9°31	6°22	4°51	13° 5	26°48	17°46	20°29	7°38	29° 1	27°39	8°32	n.a.	S 13
M14	16 7 48	2° 3'54	21°51	10°27	7°38	5° 0	13° 8	26°53	17°48	20°31	7°37	28°59	27°36	8°39	n.a.	M14
T 15	16 11 45	3° 5'26	6♉33	11°27	8°53	5°10	13°11	26°57	17°50	20°33	7°36	28°54	27°33	8°45	n.a.	T 15
W16	16 15 41	4° 6'58	21°16	12°31	10° 8	5°20	13°15	27° 0	17°51	20°34	7°35	28°46	27°30	8°52	n.a.	W16
T 17	16 19 38	5° 8'31	5♊52	13°38	11°24	5°31	13°18	27° 4	17°53	20°36	7°34	28°36	27°27	8°59	n.a.	T 17
F 18	16 23 35	6°10'03	20°14	14°48	12°39	5°43	13°22	27° 8	17°54	20°38	7°33	28°25	27°23	9° 5	n.a.	F 18
S 19	16 27 31	7°11'34	4♋16	16° 0	13°54	5°55	13°26	27°12	17°56	20°40	7°32	28°13	27°20	9°12	n.a.	S 19
S 20	16 31 28	8°13'05	17°52	17°15	15°10	6° 8	13°30	27°15	17°57	20°41	7°31	28° 3	27°17	9°19	n.a.	S 20
M21	16 35 24	9°14'36	1♌ 2	18°32	16°25	6°21	13°34	27°19	17°58	20°43	7°30	27°54	27°14	9°25	n.a.	M21
T 22	16 39 21	10°16'05	13°48	19°50	17°40	6°35	13°39	27°22	18° 0	20°45	7°29	27°49	27°11	9°32	n.a.	T 22
W23	16 43 17	11°17'34	26°11	21°10	18°56	6°49	13°43	27°26	18° 1	20°46	7°28	27°46	27° 8	9°39	n.a.	W23
T 24	16 47 14	12°19'02	8♍17	22°31	20°11	7° 4	13°48	27°29	18° 2	20°48	7°27	27°D45	27° 4	9°45	n.a.	T 24
F 25	16 51 10	13°20'30	20°11	23°53	21°26	7°19	13°53	27°32	18° 3	20°49	7°26	27°45	27° 1	9°52	n.a.	F 25
S 26	16 55 7	14°21'56	1♎59	25°17	22°41	7°35	13°58	27°35	18° 4	20°51	7°25	27°R45	26°58	9°59	n.a.	S 26
S 27	16 59 4	15°23'22	13°46	26°41	23°56	7°52	14° 4	27°38	18° 5	20°52	7°23	27°44	26°55	10° 5	n.a.	S 27
M28	17 3 0	16°24'46	25°38	28° 6	25°11	8° 9	14° 9	27°41	18° 6	20°54	7°22	27°40	26°52	10°12	n.a.	M28
T 29	17 6 57	17°26'10	7♏38	29°32	26°26	8°26	14°15	27°44	18° 7	20°55	7°21	27°34	26°48	10°19	n.a.	T 29
W30	17 10 53	18°27'33	19°50	0♊58	27°41	8°44	14°21	27°47	18° 8	20°57	7°20	27°25	26°45	10°25	n.a.	W30
T 31	17 14 50	19♊28'55	2♐17	2♊26	28♊56	9♎ 2	14♍27	27♓49	18♓ 8	20♈58	7♑19	27♓14	26♓42	10♎32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n50	13s53	2s31	14n43	0n 8	19n52	1n23	5s40	4s28	6n 4	0s57	1s49	0s10	5s15	0s 9	9n22	1n26	29s 2	5s14	0n 2	0s42	3s40		n.a.
W 2	18 7	18 52	3 23	14 43	0 26	20 12	1 23	5 38	4 26	6 4	0 57	1 47	0 10	5 14	0 9	9 23	1 26	29 2	5 14	0s 1	0 43	3 43		n.a.
T 3	18 24	23 9	4 7	14 45	0 42	20 32	1 23	5 37	4 23	6 4	0 57	1 45	0 10	5 13	0 9	9 24	1 26	29 2	5 14	0 4	0 44	3 47		n.a.
F 4	18 41	26 28	4 40	14 51	0 57	20 51	1 23	5 35	4 21	6 3	0 57	1 43	0 10	5 12	0 9	9 25	1 26	29 3	5 14	0 8	0 46	3 50		n.a.
S 5	18 57	28 32	5 0	14 58	1 10	21 9	1 22	5 34	4 18	6 3	0 57	1 41	0 10	5 12	0 9	9 25	1 26	29 3	5 14	0 13	0 47	3 54		n.a.
S 6	19 13	29 7	5 5	15 8	1 23	21 27	1 22	5 33	4 16	6 2	0 57	1 39	0 10	5 11	0 9	9 26	1 26	29 3	5 14	0 17	0 48	3 57		n.a.
M 7	19 28	28 6	4 54	15 21	1 34	21 44	1 21	5 33	4 13	6 2	0 57	1 37	0 9	5 10	0 9	9 27	1 26	29 3	5 14	0 20	0 50	4 1		n.a.
T 8	19 43	25 31	4 28	15 35	1 43	22 0	1 21	5 33	4 11	6 1	0 57	1 35	0 9	5 9	0 9	9 28	1 26	29 3	5 14	0 23	0 51	4 4		n.a.
W 9	19 58	21 29	3 47	15 51	1 51	22 16	1 20	5 33	4 8	6 0	0 57	1 34	0 9	5 8	0 9	9 29	1 26	29 3	5 14	0 24	0 52	4 8		n.a.
T 10	20 12	16 16	2 52	16 8	1 58	22 31	1 20	5 33	4 6	5 59	0 57	1 32	0 9	5 8	0 9	9 29	1 26	29 3	5 14	0 25	0 53	4 11		n.a.
F 11	20 26	10 8	1 46	16 27	2 4	22 45	1 19	5 34	4 3	5 58	0 57	1 30	0 9	5 7	0 9	9 30	1 26	29 3	5 14	0 24	0 55	4 15		n.a.
S 12	20 40	3 24	0 33	16 47	2 8	22 59	1 18	5 35	4 1	5 57	0 57	1 28	0 9	5 6	0 9	9 31	1 26	29 3	5 14	0 24	0 56	4 18		n.a.
S 13	20 53	3n37	0n44	17 7	2 12	23 12	1 18	5 36	3 58	5 56	0 57	1 26	0 9	5 5	0 9	9 32	1 26	29 3	5 14	0 24	0 57	4 22		n.a.
M14	21 6	10 33	1 58	17 28	2 15	23 24	1 17	5 37	3 56	5 55	0 57	1 25	0 9	5 5	0 9	9 32	1 26	29 3	5 14	0 25	0 59	4 25		n.a.
T 15	21 18	16 58	3 6	17 49	2 17	23 36	1 16	5 39	3 53	5 54	0 57	1 23	0 9	5 4	0 9	9 33	1 26	29 3	5 14	0 27	1 0	4 29		n.a.
W16	21 30	22 24	4 0	18 11	2 18	23 47	1 15	5 41	3 51	5 53	0 57	1 21	0 9	5 3	0 9	9 34	1 26	29 4	5 14	0 30	1 1	4 32		n.a.
T 17	21 42	26 24	4 39	18 32	2 19	23 57	1 14	5 43	3 48	5 51	0 57	1 20	0 9	5 3	0 9	9 35	1 27	29 4	5 14	0 34	1 3	4 35		n.a.
F 18	21 53	28 39	4 59	18 53	2 19	24 6	1 13	5 46	3 46	5 50	0 57	1 18	0 9	5 2	0 9	9 35	1 27	29 4	5 14	0 39	1 4	4 39		n.a.
S 19	22 4	28 59	5 0	19 15	2 18	24 15	1 12	5 49	3 43	5 48	0 57	1 16	0 9	5 2	0 9	9 36	1 27	29 4	5 14	0 44	1 5	4 42		n.a.
S 20	22 14	27 31	4 44	19 36	2 17	24 22	1 11	5 52	3 41	5 47	0 57	1 15	0 9	5 1	0 9	9 37	1 27	29 4	5 14	0 48	1 6	4 46		n.a.
M21	22 24	24 33	4 13	19 56	2 15	24 29	1 9	5 55	3 39	5 45	0 57	1 13	0 9	5 1	0 9	9 37	1 27	29 4	5 14	0 51	1 8	4 49		n.a.
T 22	22 33	20 28	3 31	20 16	2 13	24 36	1 8	5 58	3 36	5 43	0 57	1 12	0 8	5 0	0 9	9 38	1 27	29 4	5 14	0 53	1 9	4 53		n.a.
W23	22 42	15 36	2 39	20 36	2 10	24 41	1 7	6 2	3 34	5 42	0 57	1 11	0 8	5 0	0 9	9 39	1 27	29 4	5 14	0 55	1 10	4 56		n.a.
T 24	22 51	10 14	1 41	20 55	2 7	24 46	1 5	6 6	3 32	5 40	0 57	1 9	0 8	4 59	0 9	9 39	1 27	29 4	5 14	0 55	1 12	5 0		n.a.
F 25	22 59	4 36	0 40	21 13	2 4	24 50	1 4	6 10	3 29	5 38	0 57	1 8	0 8	4 59	0 9	9 40	1 27	29 4	5 14	0 55	1 13	5 3		n.a.
S 26	23 6	1s 9	0s22	21 31	2 0	24 53	1 2	6 14	3 27	5 36	0 57	1 6	0 8	4 58	0 9	9 41	1 27	29 4	5 14	0 55	1 14	5 7		n.a.
S 27	23 13	6 51	1 24	21 48	1 56	24 56	1 1	6 19	3 25	5 34	0 57	1 5	0 8	4 58	0 9	9 41	1 27	29 4	5 14	0 56	1 15	5 10		n.a.
M28	23 20	12 21	2 22	22 4	1 52	24 57	0 59	6 24	3 23	5 31	0 57	1 4	0 8	4 57	0 9	9 42	1 27	29 4	5 14	0 57	1 17	5 14		n.a.
T 29	23 26	17 27	3 14	22 19	1 48	24 58	0 58	6 29	3 20	5 29	0 57	1 3	0 8	4 57	0 9	9 43	1 27	29 4	5 14	0 59	1 18	5 17		n.a.
W30	23 32	21 58	3 58	22 34	1 43	24 58	0 56	6 34	3 18	5 27	0 57	1 2	0 8	4 57	0 9	9 43	1 27	29 4	5 14	1 3	1 19	5 21		n.a.
T 31	23n37	25s35	4s32	22n47	1n39	24n57	0n54	6s39	3s16	5n24	0s57	1s 0	0s 8	4s56	0s 9	9n44	1n27	29s 5	5s14	1s 8	1s21	5s24		n.a.

Julian Day Number = -2440388.5, Delta T = 157h22m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°42'18, Lahiri = -159°35'18 Julian Calendar 1 Aug. 11395 BCE == Greg. Calendar 6 May 11395 BCE

The year -11394 astronomical counting style corresponds to year 11395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11395 BCE (-11394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 18 47	20♊30'15	14♐59	3♊53	0♋11	9♎20	14♍33	27♓52	18♓ 9	21♈ 0	7°R18	27°R 1	26♓39	10♎39	n.a.	F 1
S 2	17 22 43	21°31'35	27°56	5°22	1°26	9°39	14°39	27°54	18°10	21° 1	7♑17	26♓47	26°36	10°45	n.a.	S 2
S 3	17 26 40	22°32'54	11♑ 7	6°51	2°41	9°59	14°46	27°57	18°10	21° 2	7°15	26°33	26°33	10°52	n.a.	S 3
M 4	17 30 36	23°34'13	24°31	8°20	3°56	10°18	14°53	27°59	18°11	21° 4	7°14	26°22	26°29	10°58	n.a.	M 4
T 5	17 34 33	24°35'30	8♒ 4	9°50	5°11	10°39	15° 0	28° 1	18°11	21° 5	7°13	26°13	26°26	11° 5	n.a.	T 5
W 6	17 38 30	25°36'46	21°46	11°21	6°26	10°59	15° 7	28° 3	18°12	21° 6	7°12	26° 7	26°23	11°12	n.a.	W 6
T 7	17 42 26	26°38'02	5♓35	12°51	7°41	11°20	15°14	28° 5	18°12	21° 7	7°11	26° 4	26°20	11°18	n.a.	T 7
F 8	17 46 23	27°39'16	19°31	14°23	8°55	11°41	15°21	28° 7	18°12	21° 8	7° 9	26° 3	26°17	11°25	n.a.	F 8
S 9	17 50 19	28°40'30	3♈32	15°55	10°10	12° 3	15°29	28° 9	18°13	21°10	7° 8	26° 3	26°14	11°32	n.a.	S 9
S 10	17 54 16	29°41'43	17°40	17°27	11°25	12°25	15°36	28°11	18°13	21°11	7° 7	26° 3	26°10	11°38	n.a.	S 10
M11	17 58 13	0♋42'55	1♉53	19° 0	12°40	12°47	15°44	28°12	18°13	21°12	7° 6	26° 0	26° 7	11°45	n.a.	M11
T 12	18 2 9	1°44'06	16° 8	20°33	13°54	13°10	15°52	28°14	18°13	21°13	7° 4	25°55	26° 4	11°52	n.a.	T 12
W13	18 6 6	2°45'16	0♊23	22° 6	15° 9	13°33	16° 0	28°15	18°R13	21°14	7° 3	25°46	26° 1	11°58	n.a.	W13
T 14	18 10 3	3°46'24	14°33	23°41	16°24	13°56	16° 8	28°16	18°13	21°15	7° 2	25°35	25°58	12° 5	n.a.	T 14
F 15	18 13 59	4°47'32	28°33	25°15	17°38	14°19	16°17	28°18	18°13	21°16	7° 1	25°22	25°54	12°12	n.a.	F 15
S 16	18 17 56	5°48'38	12♋18	26°50	18°53	14°43	16°25	28°19	18°13	21°17	7° 0	25° 9	25°51	12°18	n.a.	S 16
S 17	18 21 53	6°49'42	25°43	28°26	20° 7	15° 7	16°34	28°20	18°13	21°18	6°58	24°58	25°48	12°25	n.a.	S 17
M18	18 25 49	7°50'45	8♌48	0♋ 2	21°22	15°32	16°43	28°21	18°12	21°18	6°57	24°48	25°45	12°32	n.a.	M18
T 19	18 29 46	8°51'46	21°31	1°39	22°36	15°57	16°52	28°21	18°12	21°19	6°56	24°40	25°42	12°38	n.a.	T 19
W20	18 33 43	9°52'45	3♍55	3°16	23°51	16°22	17° 1	28°22	18°12	21°20	6°55	24°36	25°39	12°45	n.a.	W20
T 21	18 37 39	10°53'42	16° 2	4°54	25° 5	16°47	17°10	28°23	18°11	21°21	6°53	24°34	25°35	12°52	n.a.	T 21
F 22	18 41 36	11°54'38	27°58	6°33	26°20	17°12	17°19	28°23	18°11	21°22	6°52	24°D34	25°32	12°58	n.a.	F 22
S 23	18 45 33	12°55'31	9♎47	8°12	27°34	17°38	17°29	28°24	18°10	21°22	6°51	24°R34	25°29	13° 5	n.a.	S 23
S 24	18 49 29	13°56'23	21°35	9°52	28°49	18° 4	17°38	28°24	18°10	21°23	6°50	24°34	25°26	13°12	n.a.	S 24
M25	18 53 26	14°57'12	3♏28	11°32	0♌ 3	18°30	17°48	28°24	18° 9	21°24	6°48	24°32	25°23	13°18	n.a.	M25
T 26	18 57 23	15°58'00	15°30	13°13	1°17	18°57	17°58	28°R24	18° 8	21°24	6°47	24°28	25°20	13°25	n.a.	T 26
W27	19 1 19	16°58'45	27°46	14°55	2°31	19°23	18° 8	28°24	18° 7	21°25	6°46	24°21	25°16	13°32	n.a.	W27
T 28	19 5 16	17°59'29	10♐20	16°38	3°46	19°50	18°18	28°24	18° 7	21°25	6°45	24°12	25°13	13°38	n.a.	T 28
F 29	19 9 13	19° 0'10	23°14	18°21	5° 0	20°17	18°28	28°24	18° 6	21°26	6°44	24° 2	25°10	13°45	n.a.	F 29
S 30	19 13 9	20♋ 0'50	6♑28	20♋ 5	6♌14	20♎45	18♍38	28♓23	18♓ 5	21♈26	6♑42	23♓50	25♓ 7	13♎51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n42	28s 2	4s53	23n 0	1n34	24n56	0n52	6s45	3s14	5n22	0s57	0s59	0s 8	4s56	0s 9	9n44	1n27	29s 5	5s14	1s13	1s22	5s28		n.a.
S 2	23 46	29 1	4 59	23 12	1 28	24 54	0 51	6 51	3 12	5 20	0 57	0 58	0 8	4 56	0 9	9 45	1 27	29 5	5 14	1 19	1 23	5 31		n.a.
S 3	23 50	28 23	4 50	23 22	1 23	24 50	0 49	6 56	3 10	5 17	0 57	0 57	0 8	4 56	0 9	9 46	1 27	29 5	5 14	1 24	1 25	5 34		n.a.
M 4	23 53	26 6	4 24	23 32	1 18	24 47	0 47	7 2	3 7	5 14	0 57	0 56	0 8	4 55	0 9	9 46	1 27	29 5	5 14	1 29	1 26	5 38		n.a.
T 5	23 56	22 19	3 44	23 41	1 12	24 42	0 45	7 9	3 5	5 12	0 57	0 55	0 8	4 55	0 9	9 47	1 28	29 5	5 14	1 33	1 27	5 41		n.a.
W 6	23 58	17 17	2 50	23 49	1 6	24 37	0 43	7 15	3 3	5 9	0 57	0 54	0 7	4 55	0 9	9 47	1 28	29 5	5 14	1 35	1 28	5 45		n.a.
T 7	24 0	11 20	1 46	23 56	1 1	24 31	0 41	7 22	3 1	5 6	0 57	0 53	0 7	4 55	0 9	9 48	1 28	29 5	5 14	1 36	1 30	5 48		n.a.
F 8	24 1	4 47	0 34	24 1	0 55	24 24	0 39	7 28	2 59	5 3	0 57	0 53	0 7	4 55	0 9	9 48	1 28	29 5	5 14	1 36	1 31	5 52		n.a.
S 9	24 2	2n 2	0n39	24 6	0 49	24 16	0 37	7 35	2 57	5 0	0 57	0 52	0 7	4 55	0 9	9 49	1 28	29 5	5 14	1 36	1 32	5 55		n.a.
S 10	24 3	8 49	1 51	24 9	0 43	24 8	0 35	7 42	2 55	4 57	0 57	0 51	0 7	4 55	0 9	9 49	1 28	29 5	5 14	1 37	1 34	5 59		n.a.
M11	24 3	15 11	2 57	24 12	0 37	23 59	0 33	7 49	2 53	4 54	0 57	0 50	0 7	4 54	0 9	9 50	1 28	29 5	5 14	1 38	1 35	6 2		n.a.
T 12	24 2	20 46	3 51	24 13	0 31	23 49	0 31	7 57	2 51	4 51	0 57	0 50	0 7	4 54	0 9	9 50	1 28	29 5	5 14	1 40	1 36	6 6		n.a.
W13	24 1	25 10	4 31	24 13	0 25	23 39	0 29	8 4	2 49	4 48	0 56	0 49	0 7	4 54	0 9	9 51	1 28	29 5	5 14	1 43	1 37	6 9		n.a.
T 14	23 59	28 0	4 54	24 12	0 18	23 27	0 26	8 12	2 48	4 44	0 56	0 49	0 7	4 54	0 9	9 51	1 28	29 5	5 14	1 48	1 39	6 12		n.a.
F 15	23 57	29 2	4 59	24 10	0 12	23 15	0 24	8 19	2 46	4 41	0 56	0 48	0 7	4 54	0 9	9 51	1 28	29 5	5 14	1 53	1 40	6 16		n.a.
S 16	23 55	28 13	4 47	24 7	0 6	23 3	0 22	8 27	2 44	4 38	0 56	0 47	0 7	4 55	0 9	9 52	1 28	29 5	5 14	1 58	1 41	6 19		n.a.
S 17	23 52	25 46	4 18	24 3	0s 0	22 50	0 20	8 35	2 42	4 34	0 56	0 47	0 7	4 55	0 9	9 52	1 28	29 5	5 14	2 3	1 43	6 23		n.a.
M18	23 48	22 0	3 37	23 57	0 6	22 36	0 17	8 43	2 40	4 31	0 56	0 47	0 7	4 55	0 9	9 53	1 28	29 5	5 14	2 7	1 44	6 26		n.a.
T 19	23 44	17 18	2 45	23 50	0 12	22 21	0 15	8 51	2 38	4 27	0 56	0 46	0 7	4 55	0 9	9 53	1 28	29 5	5 14	2 10	1 45	6 30		n.a.
W20	23 40	11 59	1 47	23 43	0 18	22 6	0 13	8 59	2 36	4 24	0 56	0 46	0 6	4 55	0 9	9 53	1 28	29 5	5 13	2 12	1 46	6 33		n.a.
T 21	23 35	6 20	0 45	23 34	0 24	21 50	0 10	9 8	2 35	4 20	0 56	0 45	0 6	4 55	0 9	9 54	1 29	29 5	5 13	2 13	1 48	6 37		n.a.
F 22	23 30	0 33	0s18	23 23	0 30	21 34	0 8	9 16	2 33	4 16	0 56	0 45	0 6	4 55	0 9	9 54	1 29	29 5	5 13	2 13	1 49	6 40		n.a.
S 23	23 24	5s11	1 20	23 12	0 36	21 17	0 6	9 25	2 31	4 12	0 56	0 45	0 6	4 56	0 9	9 54	1 29	29 5	5 13	2 13	1 50	6 43		n.a.
S 24	23 18	10 45	2 18	22 59	0 42	20 59	0 3	9 33	2 30	4 9	0 56	0 45	0 6	4 56	0 9	9 55	1 29	29 5	5 13	2 13	1 52	6 47		n.a.
M25	23 11	15 58	3 11	22 45	0 47	20 41	0 1	9 42	2 28	4 5	0 56	0 45	0 6	4 56	0 9	9 55	1 29	29 5	5 13	2 13	1 53	6 50		n.a.
T 26	23 4	20 39	3 56	22 30	0 53	20 22	0s 1	9 51	2 26	4 1	0 56	0 45	0 6	4 56	0 9	9 55	1 29	29 5	5 13	2 15	1 54	6 54		n.a.
W27	22 56	24 34	4 31	22 14	0 58	20 2	0 4	10 0	2 24	3 57	0 57	0 45	0 6	4 57	0 9	9 56	1 29	29 5	5 13	2 18	1 56	6 57		n.a.
T 28	22 48	27 25	4 54	21 57	1 3	19 42	0 6	10 9	2 23	3 53	0 57	0 44	0 6	4 57	0 9	9 56	1 29	29 5	5 13	2 21	1 57	7 1		n.a.
F 29	22 40	28 54	5 2	21 38	1 8	19 22	0 9	10 18	2 21	3 49	0 57	0 44	0 6	4 57	0 9	9 56	1 29	29 5	5 13	2 26	1 58	7 4		n.a.
S 30	22n31	28s48	4s55	21n19	1s13	19n 1	0s11	10s27	2s20	3n45	0s57	0s45	0s 6	4s58	0s 9	9n56	1n29	29s 5	5s13	2s31	1s59	7s 7		n.a.

Julian Day Number = -2440357.5, Delta T = 157h22m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°42'13, Lahiri = -159°35'14 Julian Calendar 1 Sept. 11395 BCE == Greg. Calendar 6 June 11395 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11395 BCE (-11394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 17 6	21♋ 1'27	20♌ 0	21♋49	7♌28	21♎12	18♍48	28°R23	18°R 4	21♈27	6°R41	23°R39	25♓ 4	13♎58	n.a.	S 1
M 2	19 21 3	22° 2'02	3♒49	23°34	8°42	21°40	18°59	28♓23	18♓ 3	21°27	6♌40	23♓29	25° 0	14° 5	n.a.	M 2
T 3	19 24 59	23° 2'36	17°49	25°20	9°56	22° 8	19° 9	28°22	18° 2	21°27	6°39	23°22	24°57	14°11	n.a.	T 3
W 4	19 28 56	24° 3'07	1♓57	27° 7	11°11	22°36	19°20	28°21	18° 1	21°28	6°38	23°18	24°54	14°18	n.a.	W 4
T 5	19 32 53	25° 3'37	16° 9	28°54	12°25	23° 4	19°31	28°20	18° 0	21°28	6°37	23°16	24°51	14°25	n.a.	T 5
F 6	19 36 49	26° 4'05	0♈21	0♌42	13°39	23°33	19°42	28°20	17°58	21°28	6°35	23°D16	24°48	14°31	n.a.	F 6
S 7	19 40 46	27° 4'31	14°32	2°31	14°53	24° 1	19°53	28°19	17°57	21°28	6°34	23°16	24°45	14°38	n.a.	S 7
S 8	19 44 43	28° 4'56	28°39	4°19	16° 7	24°30	20° 4	28°17	17°56	21°29	6°33	23°R17	24°41	14°45	n.a.	S 8
M 9	19 48 39	29° 5'18	12♉42	6° 9	17°21	24°59	20°15	28°16	17°54	21°29	6°32	23°16	24°38	14°51	n.a.	M 9
T 10	19 52 36	0♌ 5'39	26°39	7°58	18°35	25°28	20°26	28°15	17°53	21°29	6°31	23°13	24°35	14°58	n.a.	T 10
W11	19 56 33	1° 5'58	10♊30	9°48	19°48	25°57	20°38	28°14	17°52	21°29	6°30	23° 8	24°32	15° 5	n.a.	W11
T 12	20 0 29	2° 6'15	24°13	11°37	21° 2	26°27	20°49	28°12	17°50	21°29	6°29	23° 0	24°29	15°11	n.a.	T 12
F 13	20 4 26	3° 6'31	7♋45	13°27	22°16	26°57	21° 1	28°10	17°49	21°R29	6°28	22°52	24°26	15°18	n.a.	F 13
S 14	20 8 23	4° 6'44	21° 4	15°16	23°30	27°26	21°12	28° 9	17°47	21°29	6°26	22°43	24°22	15°25	n.a.	S 14
S 15	20 12 19	5° 6'55	4♌ 9	17° 4	24°44	27°56	21°24	28° 7	17°45	21°29	6°25	22°35	24°19	15°31	n.a.	S 15
M16	20 16 16	6° 7'03	16°57	18°52	25°58	28°26	21°36	28° 5	17°44	21°29	6°24	22°28	24°16	15°38	n.a.	M16
T 17	20 20 13	7° 7'09	29°30	20°37	27°12	28°57	21°48	28° 3	17°42	21°29	6°23	22°23	24°13	15°45	n.a.	T 17
W18	20 24 9	8° 7'13	11♍47	22°22	28°25	29°27	21°59	28° 1	17°40	21°29	6°22	22°20	24°10	15°51	n.a.	W18
T 19	20 28 6	9° 7'15	23°52	24° 4	29°39	29°58	22°12	27°59	17°38	21°28	6°21	22°D20	24° 6	15°58	n.a.	T 19
F 20	20 32 3	10° 7'14	5♎47	25°43	0♍53	0♏28	22°24	27°57	17°37	21°28	6°20	22°20	24° 3	16° 5	n.a.	F 20
S 21	20 35 59	11° 7'10	17°36	27°19	2° 6	0°59	22°36	27°55	17°35	21°28	6°19	22°22	24° 0	16°11	n.a.	S 21
S 22	20 39 56	12° 7'04	29°25	28°51	3°20	1°30	22°48	27°52	17°33	21°28	6°18	22°24	23°57	16°18	n.a.	S 22
M23	20 43 53	13° 6'55	11♏17	0♍19	4°34	2° 1	23° 0	27°50	17°31	21°27	6°17	22°R24	23°54	16°25	n.a.	M23
T 24	20 47 49	14° 6'44	23°19	1°42	5°47	2°32	23°13	27°47	17°29	21°27	6°16	22°24	23°51	16°31	n.a.	T 24
W25	20 51 46	15° 6'30	5♐35	2°59	7° 1	3° 3	23°25	27°45	17°27	21°27	6°15	22°22	23°47	16°38	n.a.	W25
T 26	20 55 43	16° 6'13	18°10	4°11	8°14	3°35	23°38	27°42	17°25	21°26	6°15	22°18	23°44	16°45	n.a.	T 26
F 27	20 59 39	17° 5'54	1♑ 7	5°15	9°28	4° 6	23°50	27°39	17°23	21°26	6°14	22°13	23°41	16°51	n.a.	F 27
S 28	21 3 36	18° 5'33	14°28	6°12	10°41	4°38	24° 3	27°36	17°21	21°25	6°13	22° 8	23°38	16°58	n.a.	S 28
S 29	21 7 33	19° 5'09	28°12	7° 1	11°55	5°10	24°16	27°33	17°18	21°25	6°12	22° 2	23°35	17° 5	n.a.	S 29
M30	21 11 29	20° 4'42	12♒18	7°42	13° 8	5°41	24°28	27°30	17°16	21°24	6°11	21°58	23°32	17°11	n.a.	M30
T 31	21 15 26	21♌ 4'13	26♒41	8♍15	14♍21	6♏13	24♍41	27♓27	17♓14	21♈24	6♌10	21♓54	23♓28	17♎18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n21	26s59	4s31	20n58	1s17	18n40	0s13	10s36	2s18	3n41	0s57	0s45	0s 6	4s58	0s 9	9n57	1n29	29s 5	5s13	2s35	2s 1	7s11		n.a.
M 2	22 11	23 32	3 51	20 36	1 21	18 18	0 16	10 45	2 16	3 36	0 57	0 45	0 6	4 58	0 9	9 57	1 29	29 5	5 13	2 39	2 2	7 14		n.a.
T 3	22 1	18 41	2 57	20 13	1 25	17 55	0 18	10 55	2 15	3 32	0 57	0 45	0 5	4 59	0 9	9 57	1 29	29 5	5 12	2 42	2 3	7 18		n.a.
W 4	21 51	12 46	1 51	19 49	1 29	17 32	0 21	11 4	2 13	3 28	0 57	0 45	0 5	4 59	0 8	9 57	1 29	29 5	5 12	2 44	2 5	7 21		n.a.
T 5	21 40	6 11	0 38	19 24	1 32	17 9	0 23	11 13	2 12	3 23	0 57	0 45	0 5	5 0	0 8	9 57	1 29	29 5	5 12	2 44	2 6	7 24		n.a.
F 6	21 28	0n43	0n38	18 58	1 35	16 45	0 25	11 23	2 10	3 19	0 57	0 46	0 5	5 0	0 8	9 57	1 30	29 5	5 12	2 44	2 7	7 28		n.a.
S 7	21 16	7 34	1 51	18 31	1 38	16 21	0 28	11 32	2 9	3 15	0 57	0 46	0 5	5 1	0 8	9 58	1 30	29 5	5 12	2 44	2 8	7 31		n.a.
S 8	21 4	14 1	2 58	18 3	1 40	15 56	0 30	11 42	2 7	3 10	0 57	0 46	0 5	5 1	0 8	9 58	1 30	29 5	5 12	2 44	2 10	7 35		n.a.
M 9	20 52	19 44	3 53	17 35	1 42	15 31	0 32	11 51	2 6	3 6	0 57	0 47	0 5	5 2	0 8	9 58	1 30	29 5	5 12	2 44	2 11	7 38		n.a.
T 10	20 39	24 20	4 34	17 5	1 43	15 6	0 35	12 1	2 4	3 1	0 57	0 47	0 5	5 2	0 8	9 58	1 30	29 5	5 12	2 46	2 12	7 42		n.a.
W11	20 25	27 31	4 58	16 35	1 44	14 40	0 37	12 11	2 3	2 57	0 57	0 48	0 5	5 3	0 8	9 58	1 30	29 5	5 12	2 48	2 14	7 45		n.a.
T 12	20 11	29 1	5 6	16 5	1 44	14 14	0 39	12 20	2 1	2 52	0 57	0 48	0 5	5 3	0 8	9 58	1 30	29 5	5 12	2 51	2 15	7 48		n.a.
F 13	19 57	28 44	4 56	15 34	1 43	13 47	0 42	12 30	2 0	2 47	0 57	0 49	0 5	5 4	0 8	9 58	1 30	29 5	5 11	2 54	2 16	7 52		n.a.
S 14	19 43	26 48	4 30	15 3	1 42	13 21	0 44	12 40	1 58	2 43	0 57	0 50	0 5	5 5	0 8	9 58	1 30	29 5	5 11	2 58	2 17	7 55		n.a.
S 15	19 28	23 26	3 50	14 32	1 40	12 53	0 46	12 49	1 57	2 38	0 57	0 50	0 5	5 5	0 8	9 58	1 30	29 5	5 11	3 1	2 19	7 59		n.a.
M16	19 13	18 59	2 59	14 1	1 37	12 26	0 48	12 59	1 56	2 33	0 57	0 51	0 4	5 6	0 8	9 58	1 30	29 5	5 11	3 4	2 20	8 2		n.a.
T 17	18 58	13 49	2 0	13 31	1 34	11 58	0 51	13 9	1 54	2 28	0 57	0 52	0 4	5 7	0 8	9 58	1 30	29 4	5 11	3 6	2 21	8 5		n.a.
W18	18 42	8 11	0 57	13 1	1 29	11 30	0 53	13 19	1 53	2 23	0 57	0 52	0 4	5 7	0 8	9 58	1 30	29 4	5 11	3 7	2 23	8 9		n.a.
T 19	18 26	2 22	0s 8	12 31	1 24	11 2	0 55	13 29	1 52	2 18	0 57	0 53	0 4	5 8	0 8	9 58	1 30	29 4	5 11	3 7	2 24	8 12		n.a.
F 20	18 9	3s27	1 12	12 3	1 18	10 34	0 57	13 39	1 50	2 14	0 57	0 54	0 4	5 9	0 8	9 58	1 30	29 4	5 11	3 7	2 25	8 15		n.a.
S 21	17 53	9 7	2 13	11 37	1 11	10 5	0 59	13 48	1 49	2 9	0 57	0 55	0 4	5 9	0 8	9 58	1 30	29 4	5 11	3 6	2 26	8 19		n.a.
S 22	17 36	14 27	3 7	11 12	1 3	9 36	1 1	13 58	1 48	2 4	0 57	0 56	0 4	5 10	0 8	9 58	1 31	29 4	5 10	3 6	2 28	8 22		n.a.
M23	17 18	19 18	3 55	10 49	0 53	9 7	1 3	14 8	1 46	1 59	0 57	0 57	0 4	5 11	0 8	9 58	1 31	29 4	5 10	3 5	2 29	8 26		n.a.
T 24	17 1	23 27	4 32	10 28	0 43	8 37	1 5	14 18	1 45	1 54	0 57	0 58	0 4	5 12	0 8	9 58	1 31	29 4	5 10	3 5	2 30	8 29		n.a.
W25	16 43	26 40	4 58	10 10	0 32	8 8	1 7	14 28	1 44	1 48	0 57	0 59	0 4	5 13	0 8	9 58	1 31	29 4	5 10	3 6	2 32	8 32		n.a.
T 26	16 25	28 39	5 10	9 55	0 20	7 38	1 9	14 38	1 42	1 43	0 57	1 0	0 4	5 13	0 8	9 58	1 31	29 4	5 10	3 8	2 33	8 36		n.a.
F 27	16 6	29 10	5 7	9 43	0 7	7 8	1 11	14 48	1 41	1 38	0 57	1 1	0 4	5 14	0 8	9 58	1 31	29 4	5 10	3 10	2 34	8 39		n.a.
S 28	15 48	28 1	4 48	9 34	0n 7	6 38	1 12	14 57	1 40	1 33	0 57	1 2	0 3	5 15	0 8	9 58	1 31	29 4	5 10	3 12	2 36	8 43		n.a.
S 29	15 29	25 9	4 11	9 29	0 22	6 8	1 14	15 7	1 39	1 28	0 57	1 3	0 3	5 16	0 8	9 57	1 31	29 4	5 9	3 14	2 37	8 46		n.a.
M30	15 9	20 43	3 19	9 28	0 37	5 38	1 16	15 17	1 37	1 23	0 57	1 4	0 3	5 17	0 8	9 57	1 31	29 3	5 9	3 16	2 38	8 49		n.a.
T 31	14n50	15s 1	2s13	9n30	0n53	5n 7	1s17	15s27	1s36	1n17	0s57	1s 5	0s 3	5s18	0s 8	9n57	1n31	29s 3	5s 9	3s18	2s39	8s53		n.a.

Julian Day Number = -2440327.5, Delta T = 157h22m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°42'09, Lahiri = -159°35'09 Julian Calendar 1 Oct. 11395 BCE == Greg. Calendar 6 July 11395 BCE

The year -11394 astronomical counting style corresponds to year 11395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11395 BCE (-11394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 19 22	22♌ 3'41	11♓15	8♍38	15♍35	6♏45	24♍54	27°R24	17°R12	21°R23	6°R 9	21°R52	23♓25	17♎25	n.a.	W 1
T 2	21 23 19	23° 3'07	25°54	8°52	16°48	7°17	25° 7	27♓21	17♓10	21♈22	6♉ 9	21°D52	23°22	17°31	n.a.	T 2
F 3	21 27 16	24° 2'31	10♈32	8°R58	18° 1	7°50	25°20	27°18	17° 7	21°22	6° 8	21♓53	23°19	17°38	n.a.	F 3
S 4	21 31 12	25° 1'52	25° 3	8°54	19°15	8°22	25°33	27°14	17° 5	21°21	6° 7	21°54	23°16	17°45	n.a.	S 4
S 5	21 35 9	26° 1'12	9♉24	8°42	20°28	8°54	25°46	27°11	17° 3	21°20	6° 6	21°56	23°12	17°51	n.a.	S 5
M 6	21 39 6	27° 0'30	23°32	8°21	21°41	9°27	25°59	27° 7	17° 0	21°20	6° 6	21°R56	23° 9	17°58	n.a.	M 6
T 7	21 43 2	27°59'45	7♊25	7°53	22°54	9°59	26°13	27° 4	16°58	21°19	6° 5	21°56	23° 6	18° 5	n.a.	T 7
W 8	21 46 59	28°58'59	21° 3	7°18	24° 7	10°32	26°26	27° 0	16°56	21°18	6° 4	21°55	23° 3	18°11	n.a.	W 8
T 9	21 50 55	29°58'10	4♋27	6°36	25°21	11° 5	26°39	26°57	16°53	21°17	6° 3	21°52	23° 0	18°18	n.a.	T 9
F 10	21 54 52	0♍57'19	17°36	5°50	26°34	11°38	26°52	26°53	16°51	21°16	6° 3	21°49	22°57	18°24	n.a.	F 10
S 11	21 58 49	1°56'26	0♌31	4°59	27°47	12°11	27° 6	26°49	16°48	21°15	6° 2	21°46	22°53	18°31	n.a.	S 11
S 12	22 2 45	2°55'31	13°13	4° 5	29° 0	12°44	27°19	26°45	16°46	21°14	6° 2	21°43	22°50	18°38	n.a.	S 12
M13	22 6 42	3°54'33	25°42	3°10	0♎13	13°17	27°33	26°41	16°43	21°14	6° 1	21°41	22°47	18°44	n.a.	M13
T 14	22 10 38	4°53'33	8♍ 0	2°15	1°26	13°50	27°46	26°38	16°41	21°13	6° 0	21°40	22°44	18°51	n.a.	T 14
W15	22 14 35	5°52'31	20° 6	1°20	2°39	14°23	28° 0	26°34	16°38	21°12	6° 0	21°D39	22°41	18°58	n.a.	W15
T 16	22 18 31	6°51'26	2♎ 5	0°26	3°51	14°57	28°13	26°30	16°36	21°11	5°59	21°39	22°37	19° 4	n.a.	T 16
F 17	22 22 28	7°50'18	13°57	29♌36	5° 4	15°30	28°27	26°25	16°33	21° 9	5°59	21°40	22°34	19°11	n.a.	F 17
S 18	22 26 25	8°49'08	25°45	28°49	6°17	16° 4	28°40	26°21	16°31	21° 8	5°58	21°41	22°31	19°18	n.a.	S 18
S 19	22 30 21	9°47'56	7♏34	28° 6	7°30	16°37	28°54	26°17	16°28	21° 7	5°58	21°43	22°28	19°24	n.a.	S 19
M20	22 34 18	10°46'41	19°27	27°28	8°43	17°11	29° 8	26°13	16°25	21° 6	5°57	21°44	22°25	19°31	n.a.	M20
T 21	22 38 14	11°45'24	1♐28	26°56	9°55	17°45	29°21	26° 9	16°23	21° 5	5°57	21°44	22°22	19°38	n.a.	T 21
W22	22 42 11	12°44'04	13°42	26°28	11° 8	18°18	29°35	26° 5	16°20	21° 4	5°57	21°R45	22°18	19°44	n.a.	W22
T 23	22 46 7	13°42'41	26°14	26° 7	12°21	18°52	29°49	26° 0	16°18	21° 3	5°56	21°44	22°15	19°51	n.a.	T 23
F 24	22 50 4	14°41'16	9♑ 8	25°51	13°33	19°26	0♎ 3	25°56	16°15	21° 1	5°56	21°44	22°12	19°58	n.a.	F 24
S 25	22 54 0	15°39'48	22°26	25°41	14°46	20° 0	0°17	25°52	16°13	21° 0	5°56	21°43	22° 9	20° 4	n.a.	S 25
S 26	22 57 57	16°38'18	6♒11	25°D37	15°58	20°34	0°30	25°48	16°10	20°59	5°55	21°42	22° 6	20°11	n.a.	S 26
M27	23 1 54	17°36'45	20°21	25°38	17°10	21° 8	0°44	25°43	16° 7	20°58	5°55	21°42	22° 3	20°18	n.a.	M27
T 28	23 5 50	18°35'10	4♓54	25°45	18°23	21°42	0°58	25°39	16° 5	20°56	5°55	21°42	21°59	20°24	n.a.	T 28
W29	23 9 47	19°33'33	19°44	25°57	19°35	22°17	1°12	25°34	16° 2	20°55	5°55	21°D42	21°56	20°31	n.a.	W29
T 30	23 13 43	20♍31'53	4♈45	26♌14	20♎47	22♏51	1♎26	25♓30	16♓ 0	20♈54	5♉54	21♓42	21♓53	20♎38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n30	8s25	0s58	9n37	1n 9	4n37	1s19	15s36	1s35	1n12	0s57	1s 6	0s 3	5s18	0s 8	9n57	1n31	29s 3	5s 9	3s18	2s41	8s56		n.a.
T 2	14 11	1 20	0n22	9 47	1 26	4 7	1 21	15 46	1 34	1 7	0 57	1 8	0 3	5 19	0 8	9 57	1 31	29 3	5 9	3 18	2 42	8 59		n.a.
F 3	13 51	5n49	1 41	10 0	1 43	3 36	1 22	15 56	1 33	1 1	0 58	1 9	0 3	5 20	0 8	9 57	1 31	29 3	5 9	3 18	2 43	9 3		n.a.
S 4	13 30	12 36	2 52	10 17	2 0	3 5	1 24	16 6	1 31	0 56	0 58	1 10	0 3	5 21	0 8	9 56	1 31	29 3	5 9	3 17	2 45	9 6		n.a.
S 5	13 10	18 39	3 52	10 37	2 17	2 35	1 25	16 15	1 30	0 51	0 58	1 11	0 3	5 22	0 8	9 56	1 31	29 3	5 8	3 17	2 46	9 9		n.a.
M 6	12 49	23 35	4 36	11 0	2 33	2 4	1 26	16 25	1 29	0 45	0 58	1 13	0 3	5 23	0 8	9 56	1 31	29 3	5 8	3 17	2 47	9 13		n.a.
T 7	12 28	27 6	5 4	11 26	2 49	1 33	1 28	16 34	1 28	0 40	0 58	1 14	0 3	5 24	0 8	9 56	1 32	29 3	5 8	3 17	2 48	9 16		n.a.
W 8	12 7	28 58	5 14	11 53	3 4	1 2	1 29	16 44	1 27	0 34	0 58	1 15	0 2	5 25	0 8	9 55	1 32	29 2	5 8	3 17	2 50	9 20		n.a.
T 9	11 46	29 5	5 6	12 21	3 17	0 32	1 30	16 53	1 26	0 29	0 58	1 17	0 2	5 26	0 8	9 55	1 32	29 2	5 8	3 18	2 51	9 23		n.a.
F 10	11 25	27 32	4 43	12 51	3 30	0 1	1 31	17 3	1 24	0 24	0 58	1 18	0 2	5 27	0 8	9 55	1 32	29 2	5 8	3 19	2 52	9 26		n.a.
S 11	11 3	24 33	4 5	13 20	3 41	0s30	1 32	17 12	1 23	0 18	0 58	1 20	0 2	5 28	0 8	9 55	1 32	29 2	5 8	3 21	2 54	9 30		n.a.
S 12	10 41	20 24	3 16	13 49	3 50	1 0	1 33	17 21	1 22	0 13	0 58	1 21	0 2	5 29	0 8	9 54	1 32	29 2	5 7	3 22	2 55	9 33		n.a.
M13	10 19	15 26	2 18	14 16	3 57	1 31	1 34	17 31	1 21	0 7	0 58	1 23	0 2	5 30	0 8	9 54	1 32	29 2	5 7	3 23	2 56	9 36		n.a.
T 14	9 57	9 56	1 15	14 43	4 3	2 1	1 35	17 40	1 20	0 1	0 58	1 24	0 2	5 31	0 8	9 54	1 32	29 2	5 7	3 23	2 57	9 40		n.a.
W15	9 35	4 9	0 9	15 7	4 7	2 32	1 36	17 49	1 19	0s 4	0 58	1 26	0 2	5 32	0 8	9 53	1 32	29 2	5 7	3 24	2 59	9 43		n.a.
T 16	9 13	1s43	0s57	15 28	4 9	3 2	1 36	17 58	1 18	0 10	0 58	1 27	0 2	5 33	0 8	9 53	1 32	29 1	5 7	3 23	3 0	9 46		n.a.
F 17	8 50	7 28	2 0	15 47	4 10	3 32	1 37	18 7	1 17	0 15	0 58	1 29	0 2	5 34	0 8	9 53	1 32	29 1	5 7	3 23	3 1	9 50		n.a.
S 18	8 28	12 57	2 58	16 3	4 9	4 3	1 38	18 16	1 16	0 21	0 58	1 30	0 2	5 35	0 8	9 52	1 32	29 1	5 6	3 23	3 3	9 53		n.a.
S 19	8 5	17 58	3 47	16 16	4 6	4 33	1 38	18 25	1 15	0 27	0 59	1 32	0 1	5 36	0 8	9 52	1 32	29 1	5 6	3 22	3 4	9 56		n.a.
M20	7 43	22 19	4 28	16 25	4 1	5 2	1 38	18 34	1 14	0 32	0 59	1 34	0 1	5 37	0 8	9 52	1 32	29 1	5 6	3 22	3 5	10 0		n.a.
T 21	7 20	25 49	4 57	16 32	3 56	5 32	1 39	18 43	1 12	0 38	0 59	1 35	0 1	5 38	0 8	9 51	1 32	29 1	5 6	3 21	3 6	10 3		n.a.
W22	6 57	28 13	5 14	16 35	3 49	6 2	1 39	18 52	1 11	0 44	0 59	1 37	0 1	5 39	0 8	9 51	1 32	29 1	5 6	3 21	3 8	10 6		n.a.
T 23	6 34	29 16	5 16	16 36	3 42	6 31	1 39	19 0	1 10	0 49	0 59	1 39	0 1	5 40	0 8	9 50	1 32	29 0	5 6	3 21	3 9	10 9		n.a.
F 24	6 11	28 45	5 2	16 33	3 33	7 0	1 40	19 9	1 9	0 55	0 59	1 40	0 1	5 41	0 8	9 50	1 32	29 0	5 5	3 22	3 10	10 13		n.a.
S 25	5 47	26 36	4 32	16 28	3 24	7 29	1 40	19 17	1 8	1 1	0 59	1 42	0 1	5 42	0 8	9 49	1 32	29 0	5 5	3 22	3 12	10 16		n.a.
S 26	5 24	22 51	3 46	16 21	3 14	7 58	1 40	19 26	1 7	1 6	0 59	1 44	0 1	5 43	0 8	9 49	1 33	29 0	5 5	3 22	3 13	10 19		n.a.
M27	5 1	17 41	2 45	16 10	3 4	8 26	1 40	19 34	1 6	1 12	0 59	1 45	0 1	5 44	0 8	9 49	1 33	29 0	5 5	3 22	3 14	10 23		n.a.
T 28	4 37	11 22	1 32	15 58	2 53	8 55	1 39	19 43	1 5	1 18	0 59	1 47	0 1	5 45	0 8	9 48	1 33	29 0	5 5	3 23	3 15	10 26		n.a.
W29	4 14	4 20	0 11	15 44	2 42	9 23	1 39	19 51	1 4	1 24	0 59	1 49	0 1	5 46	0 8	9 48	1 33	29 0	5 5	3 23	3 17	10 29		n.a.
T 30	3n51	3n 2	1n12	15n27	2n31	9s50	1s39	19s59	1s 3	1s29	1s 0	1s50	0s 0	5s47	0s 8	9n47	1n33	28s59	5s 4	3s23	3s18	10s33		n.a.

Julian Day Number = -2440296.5, Delta T = 157h22m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°42'05, Lahiri = -159°35'05 Julian Calendar 1 Nov. 11395 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11395 BCE

The year -11394 astronomical counting style corresponds to year 11395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11395 BCE (-11394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 17 40	21♍30'11	19♈47	26♌36	22♎ 0	23♏25	1♎40	25°R26	15°R57	20°R52	5°R54	21°R42	21♓50	20♎44	n.a.	F 1
S 2	23 21 36	22°28'27	4♉42	27° 2	23°12	24° 0	1°54	25♓21	15♓55	20♈51	5♑54	21♓42	21°47	20°51	n.a.	S 2
S 3	23 25 33	23°26'41	19°23	27°33	24°24	24°34	2° 8	25°17	15°52	20°50	5°54	21°41	21°43	20°58	n.a.	S 3
M 4	23 29 29	24°24'54	3♊45	28° 8	25°36	25° 9	2°22	25°12	15°49	20°48	5°54	21°41	21°40	21° 4	n.a.	M 4
T 5	23 33 26	25°23'05	17°45	28°46	26°48	25°43	2°36	25° 8	15°47	20°47	5°54	21°41	21°37	21°11	n.a.	T 5
W 6	23 37 22	26°21'14	1♋22	29°29	28° 0	26°18	2°50	25° 4	15°44	20°45	5°53	21°D41	21°34	21°18	n.a.	W 6
T 7	23 41 19	27°19'21	14°38	0♍15	29°12	26°53	3° 4	24°59	15°42	20°44	5°53	21°41	21°31	21°24	n.a.	T 7
F 8	23 45 15	28°17'26	27°34	1° 5	0♏23	27°27	3°18	24°55	15°39	20°43	5°53	21°42	21°28	21°31	n.a.	F 8
S 9	23 49 12	29°15'30	10♌13	1°57	1°35	28° 2	3°32	24°50	15°37	20°41	5°D53	21°42	21°24	21°38	n.a.	S 9
S 10	23 53 8	0♎13'31	22°38	2°53	2°47	28°37	3°46	24°46	15°34	20°40	5°53	21°43	21°21	21°44	n.a.	S 10
M11	23 57 5	1°11'31	4♍51	3°52	3°59	29°12	4° 0	24°42	15°32	20°38	5°53	21°44	21°18	21°51	n.a.	M11
T 12	0 1 1	2° 9'29	16°54	4°53	5°10	29°47	4°14	24°37	15°29	20°37	5°53	21°R44	21°15	21°58	n.a.	T 12
W13	0 4 58	3° 7'25	28°51	5°57	6°22	0♐22	4°28	24°33	15°27	20°35	5°54	21°44	21°12	22° 4	n.a.	W13
T 14	0 8 54	4° 5'19	10♎43	7° 4	7°33	0°57	4°42	24°28	15°25	20°34	5°54	21°44	21° 8	22°11	n.a.	T 14
F 15	0 12 50	5° 3'11	22°32	8°13	8°45	1°32	4°56	24°24	15°22	20°32	5°54	21°42	21° 5	22°18	n.a.	F 15
S 16	0 16 47	6° 1'01	4♏20	9°25	9°56	2° 7	5°10	24°20	15°20	20°30	5°54	21°40	21° 2	22°24	n.a.	S 16
S 17	0 20 43	6°58'49	16°11	10°39	11° 7	2°42	5°24	24°16	15°17	20°29	5°54	21°38	20°59	22°31	n.a.	S 17
M18	0 24 40	7°56'35	28° 6	11°55	12°18	3°18	5°38	24°11	15°15	20°27	5°54	21°36	20°56	22°38	n.a.	M18
T 19	0 28 36	8°54'19	10♐ 9	13°14	13°29	3°53	5°52	24° 7	15°13	20°26	5°55	21°34	20°53	22°44	n.a.	T 19
W20	0 32 33	9°52'02	22°24	14°34	14°40	4°28	6° 6	24° 3	15°11	20°24	5°55	21°32	20°49	22°51	n.a.	W20
T 21	0 36 29	10°49'42	4♑54	15°57	15°51	5° 4	6°20	23°59	15° 8	20°23	5°55	21°31	20°46	22°58	n.a.	T 21
F 22	0 40 26	11°47'20	17°43	17°21	17° 2	5°39	6°34	23°55	15° 6	20°21	5°55	21°D31	20°43	23° 4	n.a.	F 22
S 23	0 44 22	12°44'56	0♒55	18°48	18°13	6°15	6°48	23°51	15° 4	20°19	5°56	21°32	20°40	23°11	n.a.	S 23
S 24	0 48 19	13°42'31	14°32	20°17	19°24	6°50	7° 2	23°47	15° 2	20°18	5°56	21°33	20°37	23°18	n.a.	S 24
M25	0 52 15	14°40'03	28°35	21°47	20°34	7°26	7°16	23°43	15° 0	20°16	5°56	21°35	20°34	23°24	n.a.	M25
T 26	0 56 11	15°37'33	13♓ 5	23°20	21°45	8° 1	7°30	23°39	14°57	20°15	5°57	21°36	20°30	23°31	n.a.	T 26
W27	1 0 8	16°35'02	27°57	24°55	22°55	8°37	7°44	23°35	14°55	20°13	5°57	21°R36	20°27	23°38	n.a.	W27
T 28	1 4 4	17°32'29	13♈ 4	26°31	24° 5	9°13	7°58	23°31	14°53	20°11	5°58	21°34	20°24	23°44	n.a.	T 28
F 29	1 8 1	18°29'54	28°18	28°10	25°16	9°49	8°12	23°27	14°51	20°10	5°58	21°32	20°21	23°51	n.a.	F 29
S 30	1 11 57	19°27'18	13♉29	29°50	26°26	10°24	8°26	23°23	14°49	20° 8	5°58	21°29	20°18	23°58	n.a.	S 30
S 31	1 15 54	20♎24'40	28♉27	1♎32	27♏36	11♐ 0	8♎40	23♓20	14♓47	20♈ 6	5♑59	21♓25	20♓14	24♎ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n27	10n13	2n30	15n 9	2n20	10s18	1s38	20s 7	1s 2	1s35	1s 0	1s52	0s 0	5s48	0s 8	9n47	1n33	28s59	5s 4	3s23	3s19	10s36		n.a.
S 2	3 4	16 48	3 36	14 49	2 8	10 45	1 38	20 15	1 1	1 41	1 0	1 54	0 0	5 49	0 8	9 46	1 33	28 59	5 4	3 23	3 21	10 39		n.a.
S 3	2 40	22 18	4 28	14 27	1 57	11 12	1 37	20 22	1 0	1 47	1 0	1 56	0 0	5 50	0 8	9 46	1 33	28 59	5 4	3 23	3 22	10 43		n.a.
M 4	2 16	26 22	5 2	14 4	1 46	11 38	1 37	20 30	0 59	1 53	1 0	1 57	0 0	5 51	0 8	9 45	1 33	28 59	5 4	3 23	3 23	10 46		n.a.
T 5	1 53	28 43	5 16	13 40	1 34	12 5	1 36	20 38	0 58	1 58	1 0	1 59	0 0	5 52	0 8	9 45	1 33	28 59	5 4	3 23	3 24	10 49		n.a.
W 6	1 29	29 15	5 12	13 14	1 23	12 30	1 35	20 45	0 58	2 4	1 0	2 1	0n 0	5 53	0 8	9 44	1 33	28 58	5 3	3 23	3 26	10 52		n.a.
T 7	1 5	28 4	4 52	12 47	1 12	12 56	1 34	20 53	0 57	2 10	1 0	2 2	0 0	5 54	0 8	9 44	1 33	28 58	5 3	3 23	3 27	10 56		n.a.
F 8	0 42	25 22	4 17	12 19	1 1	13 21	1 33	21 0	0 56	2 16	1 0	2 4	0 0	5 55	0 7	9 43	1 33	28 58	5 3	3 22	3 28	10 59		n.a.
S 9	0 18	21 30	3 30	11 50	0 50	13 46	1 32	21 7	0 55	2 22	1 0	2 6	0 0	5 56	0 7	9 43	1 33	28 58	5 3	3 22	3 30	11 2		n.a.
S 10	0s 6	16 45	2 34	11 19	0 40	14 10	1 31	21 14	0 54	2 27	1 1	2 7	0 0	5 57	0 7	9 42	1 33	28 58	5 3	3 22	3 31	11 6		n.a.
M11	0 29	11 24	1 32	10 48	0 30	14 35	1 30	21 21	0 53	2 33	1 1	2 9	0 1	5 58	0 7	9 41	1 33	28 58	5 3	3 22	3 32	11 9		n.a.
T 12	0 53	5 42	0 27	10 16	0 19	14 58	1 29	21 28	0 52	2 39	1 1	2 11	0 1	5 59	0 7	9 41	1 33	28 57	5 2	3 21	3 33	11 12		n.a.
W13	1 16	0s 8	0s39	9 43	0 10	15 21	1 27	21 35	0 51	2 45	1 1	2 13	0 1	5 59	0 7	9 40	1 33	28 57	5 2	3 21	3 35	11 15		n.a.
T 14	1 40	5 55	1 43	9 9	0 0	15 44	1 26	21 42	0 50	2 51	1 1	2 14	0 1	6 0	0 7	9 40	1 33	28 57	5 2	3 22	3 36	11 19		n.a.
F 15	2 3	11 29	2 42	8 34	0s 9	16 7	1 24	21 48	0 49	2 56	1 1	2 16	0 1	6 1	0 7	9 39	1 33	28 57	5 2	3 22	3 37	11 22		n.a.
S 16	2 27	16 38	3 34	7 58	0 18	16 28	1 23	21 54	0 48	3 2	1 1	2 18	0 1	6 2	0 7	9 39	1 33	28 57	5 2	3 23	3 39	11 25		n.a.
S 17	2 50	21 12	4 17	7 22	0 26	16 50	1 21	22 1	0 47	3 8	1 1	2 19	0 1	6 3	0 7	9 38	1 33	28 56	5 2	3 24	3 40	11 28		n.a.
M18	3 14	24 56	4 49	6 44	0 34	17 11	1 19	22 7	0 47	3 14	1 2	2 21	0 1	6 4	0 7	9 38	1 33	28 56	5 1	3 25	3 41	11 32		n.a.
T 19	3 37	27 38	5 9	6 7	0 42	17 31	1 18	22 13	0 46	3 20	1 2	2 22	0 1	6 5	0 7	9 37	1 33	28 56	5 1	3 26	3 42	11 35		n.a.
W20	4 0	29 4	5 15	5 28	0 50	17 51	1 16	22 19	0 45	3 26	1 2	2 24	0 1	6 6	0 7	9 36	1 33	28 56	5 1	3 26	3 44	11 38		n.a.
T 21	4 23	29 4	5 6	4 49	0 57	18 11	1 14	22 25	0 44	3 31	1 2	2 26	0 1	6 7	0 7	9 36	1 33	28 56	5 1	3 27	3 45	11 41		n.a.
F 22	4 47	27 31	4 43	4 9	1 3	18 30	1 12	22 30	0 43	3 37	1 2	2 27	0 2	6 8	0 7	9 35	1 33	28 56	5 1	3 27	3 46	11 45		n.a.
S 23	5 10	24 26	4 4	3 29	1 10	18 48	1 9	22 36	0 42	3 43	1 2	2 29	0 2	6 8	0 7	9 35	1 34	28 55	5 1	3 26	3 47	11 48		n.a.
S 24	5 33	19 55	3 10	2 48	1 16	19 6	1 7	22 41	0 41	3 49	1 2	2 30	0 2	6 9	0 7	9 34	1 34	28 55	5 0	3 26	3 49	11 51		n.a.
M25	5 55	14 11	2 3	2 6	1 21	19 23	1 5	22 47	0 40	3 55	1 2	2 32	0 2	6 10	0 7	9 33	1 34	28 55	5 0	3 25	3 50	11 54		n.a.
T 26	6 18	7 32	0 47	1 24	1 26	19 40	1 2	22 52	0 40	4 0	1 3	2 33	0 2	6 11	0 7	9 33	1 34	28 55	5 0	3 25	3 51	11 58		n.a.
W27	6 41	0 19	0n35	0 42	1 30	19 56	1 0	22 57	0 39	4 6	1 3	2 35	0 2	6 12	0 7	9 32	1 34	28 55	5 0	3 25	3 53	12 1		n.a.
T 28	7 3	7n 3	1 55	0s 1	1 35	20 12	0 57	23 2	0 38	4 12	1 3	2 36	0 2	6 13	0 7	9 32	1 34	28 54	5 0	3 25	3 54	12 4		n.a.
F 29	7 26	14 3	3 8	0 45	1 38	20 27	0 55	23 6	0 37	4 18	1 3	2 38	0 2	6 13	0 7	9 31	1 34	28 54	4 59	3 26	3 55	12 7		n.a.
S 30	7 48	20 12	4 7	1 28	1 41	20 42	0 52	23 11	0 36	4 23	1 3	2 39	0 2	6 14	0 7	9 30	1 34	28 54	4 59	3 28	3 56	12 10		n.a.
S 31	8s10	25n 0	4n48	2s12	1s44	20s56	0s49	23s15	0s35	4s29	1s 3	2s41	0n 2	6s15	0s 7	9n30	1n34	28s54	4s59	3s29	3s58	12s14		n.a.

Julian Day Number = -2440266.5, Delta T = 157h22m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°42'01, Lahiri = -159°35'01 Julian Calendar 1 Dec. 11395 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11395 BCE

The year -11394 astronomical counting style corresponds to year 11395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11394 BCE (-11393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 19 50	21♎22'02	13♊ 5	3♎16	28♏46	11♐36	8♎54	23°R16	14°R45	20°R 5	5♑59	21°R21	20♓11	24♎11	n.a.	M 1
T 2	1 23 46	22°19'22	27°17	5° 3	29°55	12°12	9° 8	23♓12	14♓44	20♈ 3	6° 0	21♓18	20° 8	24°18	n.a.	T 2
W 3	1 27 43	23°16'41	11♋ 1	6°51	1♐ 5	12°48	9°21	23° 9	14°42	20° 2	6° 1	21°16	20° 5	24°24	n.a.	W 3
T 4	1 31 39	24°13'59	24°18	8°41	2°15	13°24	9°35	23° 5	14°40	20° 0	6° 1	21°D15	20° 2	24°31	n.a.	T 4
F 5	1 35 36	25°11'16	7♌11	10°32	3°24	14° 0	9°49	23° 2	14°38	19°58	6° 2	21°16	19°59	24°38	n.a.	F 5
S 6	1 39 32	26° 8'32	19°43	12°26	4°34	14°36	10° 3	22°58	14°36	19°57	6° 2	21°17	19°55	24°45	n.a.	S 6
S 7	1 43 29	27° 5'47	1♍58	14°22	5°43	15°12	10°17	22°55	14°35	19°55	6° 3	21°19	19°52	24°51	n.a.	S 7
M 8	1 47 25	28° 3'01	14° 1	16°19	6°52	15°48	10°30	22°52	14°33	19°53	6° 4	21°20	19°49	24°58	n.a.	M 8
T 9	1 51 22	29° 0'14	25°56	18°19	8° 1	16°25	10°44	22°49	14°31	19°52	6° 4	21°R20	19°46	25° 5	n.a.	T 9
W10	1 55 18	29°57'26	7♎46	20°20	9°10	17° 1	10°58	22°46	14°30	19°50	6° 5	21°19	19°43	25°11	n.a.	W10
T 11	1 59 14	0♏54'36	19°34	22°23	10°19	17°37	11°11	22°43	14°28	19°49	6° 6	21°15	19°39	25°18	n.a.	T 11
F 12	2 3 11	1°51'46	1♏23	24°27	11°27	18°13	11°25	22°40	14°27	19°47	6° 6	21°10	19°36	25°25	n.a.	F 12
S 13	2 7 7	2°48'55	13°14	26°33	12°36	18°50	11°38	22°37	14°25	19°46	6° 7	21° 4	19°33	25°31	n.a.	S 13
S 14	2 11 4	3°46'03	25° 9	28°40	13°44	19°26	11°52	22°34	14°24	19°44	6° 8	20°56	19°30	25°38	n.a.	S 14
M15	2 15 0	4°43'09	7♐11	0♏48	14°53	20° 3	12° 5	22°31	14°23	19°42	6° 9	20°48	19°27	25°45	n.a.	M15
T 16	2 18 57	5°40'15	19°20	2°57	16° 1	20°39	12°19	22°28	14°21	19°41	6°10	20°41	19°24	25°51	n.a.	T 16
W17	2 22 53	6°37'19	1♑40	5° 7	17° 9	21°16	12°32	22°26	14°20	19°39	6°10	20°34	19°20	25°58	n.a.	W17
T 18	2 26 49	7°34'23	14°13	7°18	18°17	21°52	12°45	22°23	14°19	19°38	6°11	20°30	19°17	26° 5	n.a.	T 18
F 19	2 30 46	8°31'25	27° 2	9°29	19°25	22°29	12°59	22°21	14°18	19°36	6°12	20°27	19°14	26°11	n.a.	F 19
S 20	2 34 42	9°28'26	10♒ 9	11°40	20°32	23° 5	13°12	22°19	14°17	19°35	6°13	20°D27	19°11	26°18	n.a.	S 20
S 21	2 38 39	10°25'26	23°39	13°50	21°40	23°42	13°25	22°16	14°16	19°33	6°14	20°27	19° 8	26°25	n.a.	S 21
M22	2 42 35	11°22'25	7♓32	16° 0	22°47	24°19	13°39	22°14	14°15	19°32	6°15	20°28	19° 5	26°31	n.a.	M22
T 23	2 46 32	12°19'23	21°50	18°10	23°54	24°56	13°52	22°12	14°14	19°30	6°16	20°R29	19° 1	26°38	n.a.	T 23
W24	2 50 28	13°16'20	6♈31	20°18	25° 1	25°32	14° 5	22°10	14°13	19°29	6°17	20°28	18°58	26°45	n.a.	W24
T 25	2 54 25	14°13'16	21°30	22°25	26° 8	26° 9	14°18	22° 8	14°12	19°27	6°18	20°25	18°55	26°51	n.a.	T 25
F 26	2 58 21	15°10'12	6♉41	24°30	27°14	26°46	14°31	22° 6	14°11	19°26	6°19	20°19	18°52	26°58	n.a.	F 26
S 27	3 2 18	16° 7'07	21°53	26°34	28°21	27°23	14°44	22° 4	14°10	19°25	6°20	20°12	18°49	27° 5	n.a.	S 27
S 28	3 6 14	17° 4'01	6♊57	28°36	29°27	28° 0	14°57	22° 3	14° 9	19°23	6°21	20° 4	18°45	27°11	n.a.	S 28
M29	3 10 11	18° 0'55	21°42	0♐35	0♑33	28°37	15°10	22° 1	14° 9	19°22	6°22	19°56	18°42	27°18	n.a.	M29
T 30	3 14 7	18°57'49	6♋ 2	2°33	1°39	29°14	15°22	22° 0	14° 8	19°20	6°23	19°48	18°39	27°25	n.a.	T 30
W31	3 18 4	19♏54'43	19♋53	4♐28	2♑44	29♐51	15♎35	21♓58	14♓ 8	19♈19	6♑24	19♓43	18♓36	27♎31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s32	28n 4	5n 9	2s57	1s46	21s 9	0s46	23s19	0s35	4s35	1s 4	2s42	0n 2	6s16	0s 7	9n29	1n34	28s54	4s59	3s31	3s59	12s17		n.a.
T 2	8 54	29 12	5 11	3 41	1 47	21 22	0 43	23 24	0 34	4 41	1 4	2 44	0 3	6 16	0 7	9 28	1 34	28 53	4 59	3 32	4 0	12 20		n.a.
W 3	9 16	28 28	4 54	4 26	1 48	21 34	0 40	23 28	0 33	4 46	1 4	2 45	0 3	6 17	0 7	9 28	1 34	28 53	4 59	3 33	4 2	12 23		n.a.
T 4	9 38	26 6	4 22	5 11	1 48	21 45	0 37	23 31	0 32	4 52	1 4	2 46	0 3	6 18	0 7	9 27	1 34	28 53	4 58	3 33	4 3	12 27		n.a.
F 5	9 59	22 27	3 38	5 56	1 48	21 56	0 34	23 35	0 31	4 58	1 4	2 48	0 3	6 18	0 7	9 27	1 34	28 53	4 58	3 33	4 4	12 30		n.a.
S 6	10 21	17 52	2 44	6 41	1 47	22 6	0 31	23 39	0 30	5 4	1 4	2 49	0 3	6 19	0 7	9 26	1 34	28 53	4 58	3 32	4 5	12 33		n.a.
S 7	10 42	12 39	1 44	7 25	1 46	22 16	0 28	23 42	0 30	5 9	1 4	2 50	0 3	6 20	0 7	9 25	1 34	28 52	4 58	3 32	4 7	12 36		n.a.
M 8	11 3	7 3	0 40	8 10	1 44	22 25	0 24	23 45	0 29	5 15	1 5	2 51	0 3	6 20	0 7	9 25	1 34	28 52	4 58	3 31	4 8	12 39		n.a.
T 9	11 24	1 16	0s25	8 55	1 41	22 33	0 21	23 48	0 28	5 21	1 5	2 53	0 3	6 21	0 7	9 24	1 34	28 52	4 58	3 31	4 9	12 43		n.a.
W10	11 44	4s30	1 28	9 39	1 38	22 41	0 17	23 51	0 27	5 26	1 5	2 54	0 3	6 21	0 7	9 24	1 34	28 52	4 58	3 32	4 11	12 46		n.a.
T 11	12 5	10 6	2 27	10 22	1 34	22 48	0 14	23 54	0 26	5 32	1 5	2 55	0 3	6 22	0 7	9 23	1 34	28 52	4 57	3 33	4 12	12 49		n.a.
F 12	12 25	15 22	3 20	11 5	1 29	22 54	0 10	23 57	0 26	5 37	1 5	2 56	0 3	6 23	0 7	9 22	1 34	28 52	4 57	3 35	4 13	12 52		n.a.
S 13	12 45	20 4	4 4	11 48	1 24	23 0	0 7	23 59	0 25	5 43	1 6	2 57	0 3	6 23	0 7	9 22	1 34	28 51	4 57	3 38	4 14	12 55		n.a.
S 14	13 5	24 1	4 37	12 29	1 18	23 5	0 3	24 1	0 24	5 49	1 6	2 58	0 4	6 24	0 7	9 21	1 34	28 51	4 57	3 41	4 16	12 58		n.a.
M15	13 25	26 59	4 59	13 10	1 12	23 10	0n 1	24 4	0 23	5 54	1 6	2 59	0 4	6 24	0 7	9 20	1 34	28 51	4 57	3 44	4 17	13 2		n.a.
T 16	13 45	28 43	5 7	13 50	1 5	23 13	0 5	24 5	0 23	6 0	1 6	3 0	0 4	6 25	0 7	9 20	1 34	28 51	4 57	3 47	4 18	13 5		n.a.
W17	14 4	29 5	5 2	14 28	0 58	23 17	0 8	24 7	0 22	6 5	1 6	3 1	0 4	6 25	0 7	9 19	1 34	28 51	4 56	3 50	4 19	13 8		n.a.
T 18	14 23	27 57	4 42	15 5	0 50	23 19	0 12	24 9	0 21	6 11	1 6	3 2	0 4	6 26	0 7	9 19	1 34	28 50	4 56	3 51	4 21	13 11		n.a.
F 19	14 42	25 20	4 7	15 40	0 41	23 21	0 16	24 10	0 20	6 16	1 7	3 3	0 4	6 26	0 7	9 18	1 34	28 50	4 56	3 52	4 22	13 14		n.a.
S 20	15 1	21 21	3 19	16 14	0 32	23 22	0 20	24 12	0 19	6 22	1 7	3 4	0 4	6 27	0 7	9 18	1 34	28 50	4 56	3 53	4 23	13 17		n.a.
S 21	15 19	16 10	2 19	16 46	0 23	23 23	0 24	24 13	0 19	6 27	1 7	3 5	0 4	6 27	0 7	9 17	1 34	28 50	4 56	3 53	4 25	13 21		n.a.
M22	15 37	10 2	1 9	17 16	0 14	23 23	0 29	24 14	0 18	6 33	1 7	3 6	0 4	6 27	0 6	9 16	1 34	28 50	4 56	3 52	4 26	13 24		n.a.
T 23	15 55	3 13	0n 7	17 45	0 4	23 22	0 33	24 15	0 17	6 38	1 7	3 6	0 4	6 28	0 6	9 16	1 34	28 49	4 56	3 52	4 27	13 27		n.a.
W24	16 13	3n57	1 25	18 11	0n 6	23 21	0 37	24 15	0 16	6 44	1 8	3 7	0 4	6 28	0 6	9 15	1 34	28 49	4 55	3 52	4 28	13 30		n.a.
T 25	16 31	11 2	2 38	18 36	0 16	23 19	0 41	24 16	0 16	6 49	1 8	3 8	0 4	6 28	0 6	9 15	1 34	28 49	4 55	3 54	4 30	13 33		n.a.
F 26	16 48	17 34	3 41	18 58	0 26	23 16	0 45	24 16	0 15	6 54	1 8	3 8	0 5	6 29	0 6	9 14	1 34	28 49	4 55	3 56	4 31	13 36		n.a.
S 27	17 5	23 1	4 29	19 19	0 36	23 13	0 50	24 16	0 14	7 0	1 8	3 9	0 5	6 29	0 6	9 14	1 34	28 49	4 55	3 59	4 32	13 39		n.a.
S 28	17 21	26 54	4 57	19 37	0 45	23 9	0 54	24 16	0 13	7 5	1 9	3 10	0 5	6 29	0 6	9 13	1 34	28 48	4 55	4 2	4 33	13 43		n.a.
M29	17 38	28 51	5 4	19 54	0 55	23 5	0 59	24 16	0 13	7 10	1 9	3 10	0 5	6 29	0 6	9 12	1 34	28 48	4 55	4 5	4 35	13 46		n.a.
T 30	17 54	28 47	4 53	20 9	1 5	23 0	1 3	24 15	0 12	7 16	1 9	3 11	0 5	6 30	0 6	9 12	1 34	28 48	4 55	4 8	4 36	13 49		n.a.
W31	18s10	26n53	4n24	20s22	1n14	22s54	1n 7	24s15	0s11	7s21	1s 9	3s11	0n 5	6s30	0s 6	9n11	1n34	28s48	4s54	4s10	4s37	13s52		n.a.

Julian Day Number = -2440235.5, Delta T = 157h22m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°41'57, Lahiri = -159°34'57 Julian Calendar 1 Jan. 11394 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11395 BCE

The year -11393 astronomical counting style corresponds to year 11394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11394 BCE

FEBRUARY 11394 BCE (-11393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 22 0	20♏51'36	3♌15	6♐21	3♑50	0♑28	15♎48	21°R57	14°R 7	19°R18	6♑25	19°R39	18♓33	27♎38	n.a.	T 1
F 2	3 25 56	21°48'30	16°10	8°12	4°55	1° 5	16° 0	21♓56	14♓ 7	19♈16	6°26	19♓38	18°30	27°45	n.a.	F 2
S 3	3 29 53	22°45'23	28°41	10° 0	6° 0	1°42	16°13	21°55	14° 6	19°15	6°27	19°D38	18°26	27°51	n.a.	S 3
S 4	3 33 49	23°42'16	10♍55	11°46	7° 5	2°20	16°25	21°53	14° 6	19°14	6°29	19°38	18°23	27°58	n.a.	S 4
M 5	3 37 46	24°39'09	22°55	13°29	8°10	2°57	16°38	21°52	14° 5	19°13	6°30	19°R39	18°20	28° 5	n.a.	M 5
T 6	3 41 42	25°36'03	4♎46	15°10	9°14	3°34	16°50	21°52	14° 5	19°11	6°31	19°37	18°17	28°11	n.a.	T 6
W 7	3 45 39	26°32'56	16°34	16°48	10°19	4°11	17° 3	21°51	14° 5	19°10	6°32	19°34	18°14	28°18	n.a.	W 7
T 8	3 49 35	27°29'49	28°22	18°23	11°23	4°49	17°15	21°50	14° 5	19° 9	6°33	19°28	18°11	28°25	n.a.	T 8
F 9	3 53 32	28°26'43	10♏13	19°56	12°26	5°26	17°27	21°50	14° 5	19° 8	6°34	19°20	18° 7	28°32	n.a.	F 9
S 10	3 57 28	29°23'36	22°10	21°26	13°30	6° 4	17°39	21°49	14° 5	19° 7	6°36	19° 9	18° 4	28°38	n.a.	S 10
S 11	4 1 25	0♐20'30	4♐13	22°54	14°33	6°41	17°51	21°49	14°D 5	19° 6	6°37	18°57	18° 1	28°45	n.a.	S 11
M12	4 5 21	1°17'24	16°26	24°19	15°36	7°19	18° 3	21°48	14° 5	19° 4	6°38	18°45	17°58	28°52	n.a.	M12
T 13	4 9 18	2°14'17	28°47	25°41	16°39	7°56	18°15	21°48	14° 5	19° 3	6°39	18°33	17°55	28°58	n.a.	T 13
W14	4 13 15	3°11'11	11♑19	27° 1	17°42	8°34	18°27	21°48	14° 5	19° 2	6°41	18°22	17°51	29° 5	n.a.	W14
T 15	4 17 11	4° 8'05	24° 2	28°18	18°44	9°11	18°39	21°D48	14° 5	19° 1	6°42	18°14	17°48	29°12	n.a.	T 15
F 16	4 21 8	5° 4'58	6♒57	29°32	19°46	9°49	18°51	21°48	14° 5	19° 0	6°43	18° 9	17°45	29°18	n.a.	F 16
S 17	4 25 4	6° 1'52	20° 8	0♑43	20°48	10°27	19° 2	21°48	14° 6	18°59	6°45	18° 7	17°42	29°25	n.a.	S 17
S 18	4 29 1	6°58'45	3♓35	1°52	21°49	11° 4	19°14	21°48	14° 6	18°58	6°46	18°D 6	17°39	29°32	n.a.	S 18
M19	4 32 57	7°55'38	17°22	2°57	22°50	11°42	19°25	21°49	14° 6	18°57	6°47	18°R 6	17°36	29°38	n.a.	M19
T 20	4 36 54	8°52'32	1♈28	3°59	23°51	12°20	19°36	21°49	14° 7	18°56	6°49	18° 6	17°32	29°45	n.a.	T 20
W21	4 40 50	9°49'25	15°53	4°58	24°52	12°58	19°48	21°50	14° 7	18°56	6°50	18° 4	17°29	29°52	n.a.	W21
T 22	4 44 47	10°46'19	0♉36	5°54	25°52	13°36	19°59	21°50	14° 8	18°55	6°51	17°59	17°26	29°58	n.a.	T 22
F 23	4 48 43	11°43'13	15°30	6°47	26°52	14°14	20°10	21°51	14° 9	18°54	6°53	17°52	17°23	0♏ 5	n.a.	F 23
S 24	4 52 40	12°40'07	0♊28	7°36	27°51	14°52	20°21	21°52	14° 9	18°53	6°54	17°43	17°20	0°12	n.a.	S 24
S 25	4 56 37	13°37'02	15°22	8°21	28°50	15°30	20°32	21°53	14°10	18°52	6°56	17°32	17°17	0°18	n.a.	S 25
M26	5 0 33	14°33'57	0♋ 1	9° 3	29°49	16° 8	20°43	21°54	14°11	18°52	6°57	17°21	17°13	0°25	n.a.	M26
T 27	5 4 30	15°30'53	14°19	9°41	0♒47	16°46	20°54	21°55	14°12	18°51	6°58	17°11	17°10	0°32	n.a.	T 27
W28	5 8 26	16♐27'50	28♋11	10♑15	1♒45	17♑24	21♎ 4	21♓56	14♓13	18♈50	7♑ 0	17♓ 3	17♓ 7	0♏39	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s25	23n31	3n41	20s34	1n23	22s48	1n12	24s14	0s11	7s26	1s 9	3s12	0n 5	6s30	0s 6	9n11	1n34	28s48	4s54	4s12	4s39	13s55		n.a.
F 2	18 41	19 4	2 49	20 44	1 31	22 41	1 16	24 13	0 10	7 31	1 10	3 12	0 5	6 30	0 6	9 10	1 34	28 47	4 54	4 12	4 40	13 58		n.a.
S 3	18 56	13 56	1 49	20 53	1 40	22 34	1 21	24 12	0 9	7 36	1 10	3 13	0 5	6 30	0 6	9 10	1 34	28 47	4 54	4 12	4 41	14 1		n.a.
S 4	19 10	8 22	0 46	21 0	1 48	22 26	1 25	24 11	0 8	7 42	1 10	3 13	0 5	6 30	0 6	9 9	1 34	28 47	4 54	4 12	4 42	14 4		n.a.
M 5	19 25	2 37	0s17	21 6	1 55	22 18	1 30	24 9	0 8	7 47	1 10	3 13	0 5	6 31	0 6	9 9	1 34	28 47	4 54	4 12	4 44	14 8		n.a.
T 6	19 39	3s 9	1 20	21 11	2 2	22 9	1 34	24 7	0 7	7 52	1 11	3 14	0 5	6 31	0 6	9 8	1 34	28 47	4 54	4 13	4 45	14 11		n.a.
W 7	19 53	8 47	2 18	21 15	2 9	22 0	1 39	24 6	0 6	7 57	1 11	3 14	0 6	6 31	0 6	9 8	1 34	28 46	4 53	4 14	4 46	14 14		n.a.
T 8	20 6	14 7	3 10	21 18	2 15	21 50	1 43	24 4	0 6	8 2	1 11	3 14	0 6	6 31	0 6	9 7	1 34	28 46	4 53	4 16	4 47	14 17		n.a.
F 9	20 19	18 57	3 54	21 20	2 21	21 40	1 48	24 1	0 5	8 7	1 11	3 14	0 6	6 31	0 6	9 7	1 34	28 46	4 53	4 20	4 49	14 20		n.a.
S 10	20 32	23 5	4 28	21 21	2 26	21 29	1 53	23 59	0 4	8 12	1 12	3 14	0 6	6 31	0 6	9 6	1 34	28 46	4 53	4 24	4 50	14 23		n.a.
S 11	20 44	26 17	4 51	21 22	2 30	21 18	1 57	23 56	0 3	8 17	1 12	3 14	0 6	6 31	0 6	9 6	1 34	28 46	4 53	4 29	4 51	14 26		n.a.
M12	20 56	28 19	5 0	21 22	2 34	21 6	2 2	23 54	0 3	8 22	1 12	3 14	0 6	6 31	0 6	9 5	1 34	28 46	4 53	4 34	4 53	14 29		n.a.
T 13	21 8	28 59	4 56	21 21	2 38	20 54	2 6	23 51	0 2	8 27	1 12	3 14	0 6	6 31	0 6	9 5	1 34	28 45	4 53	4 39	4 54	14 32		n.a.
W14	21 19	28 10	4 37	21 21	2 41	20 41	2 11	23 48	0 1	8 32	1 13	3 14	0 6	6 31	0 6	9 5	1 33	28 45	4 53	4 43	4 55	14 35		n.a.
T 15	21 31	25 52	4 5	21 20	2 43	20 28	2 15	23 44	0 1	8 36	1 13	3 14	0 6	6 31	0 6	9 4	1 33	28 45	4 53	4 46	4 56	14 38		n.a.
F 16	21 41	22 13	3 19	21 19	2 45	20 15	2 20	23 41	0 0	8 41	1 13	3 14	0 6	6 30	0 6	9 4	1 33	28 45	4 52	4 48	4 58	14 41		n.a.
S 17	21 52	17 23	2 22	21 17	2 46	20 1	2 24	23 37	0n 1	8 46	1 13	3 14	0 6	6 30	0 6	9 3	1 33	28 45	4 52	4 49	4 59	14 45		n.a.
S 18	22 2	11 37	1 16	21 16	2 46	19 47	2 29	23 34	0 1	8 51	1 14	3 14	0 6	6 30	0 6	9 3	1 33	28 44	4 52	4 49	5 0	14 48		n.a.
M19	22 11	5 11	0 4	21 15	2 46	19 33	2 33	23 30	0 2	8 55	1 14	3 14	0 6	6 30	0 6	9 3	1 33	28 44	4 52	4 49	5 1	14 51		n.a.
T 20	22 20	1n40	1n10	21 14	2 45	19 18	2 38	23 25	0 3	9 0	1 14	3 14	0 6	6 30	0 6	9 2	1 33	28 44	4 52	4 49	5 3	14 54		n.a.
W21	22 29	8 34	2 21	21 14	2 44	19 3	2 42	23 21	0 3	9 5	1 14	3 13	0 7	6 29	0 6	9 2	1 33	28 44	4 52	4 50	5 4	14 57		n.a.
T 22	22 38	15 9	3 24	21 14	2 42	18 47	2 47	23 16	0 4	9 9	1 15	3 13	0 7	6 29	0 6	9 1	1 33	28 44	4 52	4 52	5 5	15 0		n.a.
F 23	22 46	20 56	4 14	21 14	2 39	18 32	2 51	23 12	0 5	9 14	1 15	3 13	0 7	6 29	0 6	9 1	1 33	28 44	4 52	4 55	5 7	15 3		n.a.
S 24	22 53	25 26	4 47	21 15	2 35	18 16	2 55	23 7	0 5	9 18	1 15	3 12	0 7	6 29	0 6	9 1	1 33	28 43	4 52	4 59	5 8	15 6		n.a.
S 25	23 1	28 11	5 0	21 16	2 31	17 59	3 0	23 2	0 6	9 23	1 16	3 12	0 7	6 28	0 6	9 0	1 33	28 43	4 51	5 3	5 9	15 9		n.a.
M26	23 8	28 56	4 53	21 18	2 26	17 43	3 4	22 57	0 7	9 27	1 16	3 11	0 7	6 28	0 6	9 0	1 33	28 43	4 51	5 7	5 10	15 12		n.a.
T 27	23 14	27 41	4 27	21 21	2 21	17 26	3 8	22 51	0 7	9 32	1 16	3 11	0 7	6 28	0 6	9 0	1 33	28 43	4 51	5 11	5 12	15 15		n.a.
W28	23s20	24n45	3n47	21s25	2n14	17s 9	3n12	22s46	0n 8	9s36	1s16	3s10	0n 7	6s27	0s 6	8n59	1n33	28s43	4s51	5s14	5s13	15s18		n.a.

Julian Day Number = -2440204.5, Delta T = 157h22m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°41'53, Lahiri = -159°34'53 Julian Calendar 1 Feb. 11394 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11395 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11394 BCE (-11393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 12 23	17♐24'47	11♌35	10♑45	2♒43	18♑ 2	21♎15	21♓57	14♓14	18°R49	7♑ 1	16°R57	17♓ 4	0♏45	n.a.	T 1
F 2	5 16 20	18°21'46	24°32	11°10	3°40	18°40	21°25	21°59	14°14	18♈49	7° 3	16♓54	17° 1	0°52	n.a.	F 2
S 3	5 20 16	19°18'45	7♍ 6	11°32	4°37	19°19	21°36	22° 0	14°16	18°48	7° 4	16°53	16°57	0°59	n.a.	S 3
S 4	5 24 13	20°15'45	19°21	11°49	5°33	19°57	21°46	22° 2	14°17	18°48	7° 6	16°53	16°54	1° 5	n.a.	S 4
M 5	5 28 9	21°12'47	1♎21	12° 1	6°29	20°35	21°56	22° 3	14°18	18°47	7° 7	16°53	16°51	1°12	n.a.	M 5
T 6	5 32 6	22° 9'49	13°13	12° 9	7°24	21°14	22° 6	22° 5	14°19	18°47	7° 8	16°52	16°48	1°19	n.a.	T 6
W 7	5 36 3	23° 6'53	25° 2	12°R12	8°19	21°52	22°16	22° 7	14°20	18°46	7°10	16°48	16°45	1°25	n.a.	W 7
T 8	5 39 59	24° 3'58	6♏52	12°10	9°14	22°30	22°26	22° 9	14°22	18°46	7°11	16°42	16°42	1°32	n.a.	T 8
F 9	5 43 56	25° 1'04	18°48	12° 4	10° 7	23° 9	22°36	22°11	14°23	18°45	7°13	16°34	16°38	1°39	n.a.	F 9
S 10	5 47 52	25°58'11	0♐51	11°53	11° 1	23°47	22°45	22°13	14°24	18°45	7°14	16°23	16°35	1°45	n.a.	S 10
S 11	5 51 49	26°55'19	13° 5	11°37	11°54	24°26	22°55	22°15	14°26	18°44	7°16	16°10	16°32	1°52	n.a.	S 11
M12	5 55 46	27°52'29	25°30	11°17	12°46	25° 5	23° 4	22°17	14°27	18°44	7°17	15°57	16°29	1°59	n.a.	M12
T 13	5 59 42	28°49'39	8♑ 8	10°53	13°38	25°43	23°14	22°20	14°29	18°44	7°19	15°45	16°26	2° 5	n.a.	T 13
W14	6 3 39	29°46'51	20°57	10°24	14°29	26°22	23°23	22°22	14°30	18°44	7°20	15°34	16°23	2°12	n.a.	W14
T 15	6 7 36	0♑44'03	3♒57	9°52	15°19	27° 1	23°32	22°25	14°32	18°43	7°22	15°26	16°19	2°19	n.a.	T 15
F 16	6 11 32	1°41'17	17° 9	9°17	16° 9	27°40	23°41	22°27	14°34	18°43	7°23	15°21	16°16	2°26	n.a.	F 16
S 17	6 15 29	2°38'32	0♓32	8°40	16°58	28°18	23°50	22°30	14°35	18°43	7°25	15°18	16°13	2°32	n.a.	S 17
S 18	6 19 26	3°35'47	14° 7	8° 0	17°46	28°57	23°58	22°33	14°37	18°43	7°26	15°D17	16°10	2°39	n.a.	S 18
M19	6 23 22	4°33'04	27°55	7°19	18°34	29°36	24° 7	22°36	14°39	18°43	7°28	15°R17	16° 7	2°46	n.a.	M19
T 20	6 27 19	5°30'21	11♈56	6°37	19°20	0♒15	24°15	22°39	14°41	18°43	7°29	15°17	16° 3	2°52	n.a.	T 20
W21	6 31 16	6°27'40	26° 9	5°55	20° 6	0°54	24°24	22°42	14°43	18°43	7°31	15°16	16° 0	2°59	n.a.	W21
T 22	6 35 12	7°24'59	10♉33	5°15	20°52	1°33	24°32	22°45	14°45	18°D42	7°32	15°12	15°57	3° 6	n.a.	T 22
F 23	6 39 9	8°22'20	25° 6	4°35	21°36	2°12	24°40	22°48	14°47	18°42	7°34	15° 6	15°54	3°12	n.a.	F 23
S 24	6 43 6	9°19'42	9♊41	3°58	22°19	2°51	24°48	22°51	14°49	18°43	7°35	14°58	15°51	3°19	n.a.	S 24
S 25	6 47 2	10°17'06	24°12	3°24	23° 2	3°31	24°56	22°55	14°51	18°43	7°37	14°49	15°48	3°26	n.a.	S 25
M26	6 50 59	11°14'31	8♋32	2°54	23°43	4°10	25° 3	22°58	14°53	18°43	7°38	14°39	15°44	3°32	n.a.	M26
T 27	6 54 56	12°11'57	22°36	2°27	24°24	4°49	25°11	23° 1	14°55	18°43	7°40	14°30	15°41	3°39	n.a.	T 27
W28	6 58 52	13° 9'25	6♌18	2° 6	25° 3	5°28	25°18	23° 5	14°58	18°43	7°41	14°22	15°38	3°46	n.a.	W28
T 29	7 2 49	14° 6'54	19°37	1°50	25°42	6° 8	25°25	23° 9	15° 0	18°43	7°43	14°18	15°35	3°52	n.a.	T 29
F 30	7 6 46	15° 4'26	2♍32	1°40	26°19	6°47	25°32	23°12	15° 2	18°44	7°44	14°15	15°32	3°59	n.a.	F 30
S 31	7 10 42	16♑ 1'59	15♍ 6	1°D35	26♒55	7♒26	25♎39	23♓16	15♓ 5	18♈44	7♑46	14°D14	15♓29	4♏ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s26	20n32	2n55	21s30	2n 7	16s52	3n16	22s40	0n 9	9s41	1s17	3s10	0n 7	6s27	0s 6	8n59	1n33	28s43	4s51	5s17	5s14	15s21		n.a.
F 2	23 31	15 29	1 55	21 36	1 59	16 35	3 20	22 34	0 9	9 45	1 17	3 9	0 7	6 26	0 6	8 59	1 33	28 42	4 51	5 18	5 15	15 24		n.a.
S 3	23 36	9 55	0 51	21 43	1 50	16 18	3 24	22 28	0 10	9 49	1 17	3 8	0 7	6 26	0 6	8 59	1 33	28 42	4 51	5 18	5 17	15 27		n.a.
S 4	23 41	4 8	0s13	21 51	1 41	16 0	3 28	22 21	0 11	9 53	1 18	3 8	0 7	6 26	0 6	8 58	1 33	28 42	4 51	5 18	5 18	15 30		n.a.
M 5	23 45	1s42	1 16	22 0	1 30	15 43	3 32	22 15	0 11	9 58	1 18	3 7	0 7	6 25	0 6	8 58	1 33	28 42	4 51	5 19	5 19	15 33		n.a.
T 6	23 48	7 24	2 14	22 10	1 20	15 25	3 36	22 8	0 12	10 2	1 18	3 6	0 8	6 25	0 6	8 58	1 33	28 42	4 51	5 19	5 20	15 36		n.a.
W 7	23 52	12 49	3 7	22 21	1 8	15 7	3 39	22 1	0 12	10 6	1 19	3 5	0 8	6 24	0 5	8 58	1 33	28 41	4 51	5 20	5 22	15 39		n.a.
T 8	23 55	17 47	3 51	22 34	0 56	14 50	3 43	21 54	0 13	10 10	1 19	3 5	0 8	6 24	0 5	8 58	1 33	28 41	4 51	5 23	5 23	15 42		n.a.
F 9	23 57	22 6	4 26	22 47	0 43	14 32	3 47	21 47	0 14	10 14	1 19	3 4	0 8	6 23	0 5	8 57	1 33	28 41	4 50	5 26	5 24	15 45		n.a.
S 10	23 59	25 34	4 49	23 1	0 29	14 14	3 50	21 40	0 14	10 18	1 20	3 3	0 8	6 22	0 5	8 57	1 33	28 41	4 50	5 30	5 26	15 48		n.a.
S 11	24 1	27 54	4 59	23 17	0 15	13 56	3 53	21 32	0 15	10 22	1 20	3 2	0 8	6 22	0 5	8 57	1 33	28 41	4 50	5 35	5 27	15 51		n.a.
M12	24 2	28 54	4 56	23 33	0 1	13 38	3 56	21 25	0 16	10 26	1 20	3 1	0 8	6 21	0 5	8 57	1 33	28 41	4 50	5 41	5 28	15 54		n.a.
T 13	24 2	28 25	4 38	23 49	0s14	13 21	4 0	21 17	0 16	10 30	1 21	3 0	0 8	6 21	0 5	8 57	1 33	28 41	4 50	5 46	5 29	15 57		n.a.
W14	24 3	26 25	4 5	24 7	0 28	13 3	4 3	21 9	0 17	10 33	1 21	2 59	0 8	6 20	0 5	8 56	1 33	28 40	4 50	5 50	5 31	16 0		n.a.
T 15	24 3	23 0	3 20	24 24	0 43	12 45	4 5	21 1	0 17	10 37	1 21	2 58	0 8	6 19	0 5	8 56	1 33	28 40	4 50	5 53	5 32	16 3		n.a.
F 16	24 2	18 21	2 23	24 41	0 58	12 28	4 8	20 52	0 18	10 41	1 22	2 57	0 8	6 19	0 5	8 56	1 33	28 40	4 50	5 55	5 33	16 6		n.a.
S 17	24 1	12 46	1 17	24 59	1 13	12 10	4 11	20 44	0 19	10 45	1 22	2 55	0 8	6 18	0 5	8 56	1 33	28 40	4 50	5 56	5 34	16 9		n.a.
S 18	24 0	6 30	0 6	25 15	1 27	11 53	4 13	20 35	0 19	10 48	1 22	2 54	0 8	6 17	0 5	8 56	1 33	28 40	4 50	5 57	5 36	16 12		n.a.
M19	23 58	0n10	1n 6	25 32	1 41	11 36	4 16	20 26	0 20	10 52	1 23	2 53	0 8	6 16	0 5	8 56	1 32	28 40	4 50	5 56	5 37	16 15		n.a.
T 20	23 56	6 55	2 16	25 47	1 54	11 20	4 18	20 17	0 21	10 55	1 23	2 52	0 8	6 16	0 5	8 56	1 32	28 39	4 50	5 57	5 38	16 18		n.a.
W21	23 53	13 25	3 19	26 1	2 6	11 3	4 20	20 8	0 21	10 59	1 23	2 51	0 9	6 15	0 5	8 56	1 32	28 39	4 50	5 57	5 39	16 21		n.a.
T 22	23 50	19 18	4 9	26 15	2 18	10 47	4 22	19 58	0 22	11 2	1 24	2 49	0 9	6 14	0 5	8 56	1 32	28 39	4 50	5 58	5 41	16 24		n.a.
F 23	23 46	24 7	4 44	26 27	2 28	10 31	4 24	19 49	0 22	11 6	1 24	2 48	0 9	6 13	0 5	8 56	1 32	28 39	4 50	6 1	5 42	16 27		n.a.
S 24	23 42	27 26	5 1	26 37	2 37	10 15	4 25	19 39	0 23	11 9	1 24	2 46	0 9	6 12	0 5	8 56	1 32	28 39	4 49	6 4	5 43	16 29		n.a.
S 25	23 38	28 53	4 58	26 46	2 45	10 0	4 27	19 29	0 24	11 12	1 25	2 45	0 9	6 12	0 5	8 56	1 32	28 39	4 49	6 8	5 45	16 32		n.a.
M26	23 33	28 23	4 37	26 53	2 52	9 45	4 28	19 19	0 24	11 15	1 25	2 44	0 9	6 11	0 5	8 56	1 32	28 39	4 49	6 12	5 46	16 35		n.a.
T 27	23 28	26 2	3 59	26 59	2 57	9 31	4 29	19 9	0 25	11 19	1 26	2 42	0 9	6 10	0 5	8 56	1 32	28 38	4 49	6 15	5 47	16 38		n.a.
W28	23 23	22 12	3 8	27 4	3 1	9 17	4 30	18 59	0 25	11 22	1 26	2 41	0 9	6 9	0 5	8 56	1 32	28 38	4 49	6 18	5 48	16 41		n.a.
T 29	23 17	17 19	2 7	27 6	3 4	9 3	4 30	18 48	0 26	11 25	1 26	2 39	0 9	6 8	0 5	8 56	1 32	28 38	4 49	6 20	5 50	16 44		n.a.
F 30	23 10	11 48	1 2	27 8	3 5	8 50	4 31	18 38	0 26	11 28	1 27	2 37	0 9	6 7	0 5	8 56	1 32	28 38	4 49	6 21	5 51	16 47		n.a.
S 31	23s 3	5n57	0s 5	27s 8	3s 5	8s38	4n31	18s27	0n27	11s31	1s27	2s36	0n 9	6s 6	0s 5	8n56	1n32	28s38	4s49	6s21	5s52	16s50		n.a.

Julian Day Number = -2440176.5, Delta T = 157h22m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°41'49, Lahiri = -159°34'49 Julian Calendar 1 March 11394 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11395 BCE

The year -11393 astronomical counting style corresponds to year 11394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11394 BCE (-11393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 14 39	16♉59'33	27♍22	1♉37	27♒30	8♒ 6	25♎46	23♓20	15♓ 7	18♈44	7♉47	14♓15	15♓25	4♏13	n.a.	S 1
M 2	7 18 36	17°57'10	9♎24	1°46	28° 3	8°45	25°53	23°24	15°10	18°44	7°49	14°16	15°22	4°19	n.a.	M 2
T 3	7 22 32	18°54'49	21°18	2° 0	28°36	9°25	25°59	23°28	15°12	18°45	7°50	14°R16	15°19	4°26	n.a.	T 3
W 4	7 26 29	19°52'30	3♏ 8	2°22	29° 6	10° 5	26° 5	23°32	15°15	18°45	7°52	14°15	15°16	4°33	n.a.	W 4
T 5	7 30 26	20°50'13	15° 1	2°50	29°36	10°44	26°12	23°36	15°17	18°46	7°53	14°12	15°13	4°39	n.a.	T 5
F 6	7 34 22	21°47'58	26°59	3°25	0♓ 4	11°24	26°18	23°41	15°20	18°46	7°55	14° 7	15° 9	4°46	n.a.	F 6
S 7	7 38 19	22°45'46	9♐ 8	4° 7	0°31	12° 4	26°24	23°45	15°22	18°47	7°56	14° 0	15° 6	4°53	n.a.	S 7
S 8	7 42 16	23°43'35	21°31	4°55	0°56	12°43	26°29	23°49	15°25	18°47	7°58	13°51	15° 3	4°59	n.a.	S 8
M 9	7 46 12	24°41'26	4♉ 8	5°49	1°19	13°23	26°35	23°54	15°28	18°48	7°59	13°43	15° 0	5° 6	n.a.	M 9
T 10	7 50 9	25°39'20	17° 1	6°50	1°41	14° 3	26°40	23°58	15°31	18°48	8° 1	13°34	14°57	5°13	n.a.	T 10
W11	7 54 6	26°37'15	0♒10	7°57	2° 1	14°43	26°45	24° 3	15°33	18°49	8° 2	13°27	14°54	5°19	n.a.	W11
T 12	7 58 2	27°35'12	13°33	9° 9	2°19	15°23	26°50	24° 8	15°36	18°50	8° 4	13°21	14°50	5°26	n.a.	T 12
F 13	8 1 59	28°33'11	27° 8	10°27	2°35	16° 3	26°55	24°12	15°39	18°50	8° 5	13°18	14°47	5°33	n.a.	F 13
S 14	8 5 56	29°31'12	10♓53	11°51	2°50	16°43	27° 0	24°17	15°42	18°51	8° 6	13°D17	14°44	5°40	n.a.	S 14
S 15	8 9 52	0♒29'14	24°47	13°19	3° 2	17°23	27° 4	24°22	15°45	18°52	8° 8	13°17	14°41	5°46	n.a.	S 15
M16	8 13 49	1°27'19	8♈47	14°52	3°13	18° 3	27° 9	24°27	15°48	18°52	8° 9	13°19	14°38	5°53	n.a.	M16
T 17	8 17 46	2°25'25	22°53	16°30	3°21	18°44	27°13	24°32	15°51	18°53	8°11	13°20	14°34	6° 0	n.a.	T 17
W18	8 21 42	3°23'33	7♉ 3	18°11	3°27	19°24	27°17	24°37	15°54	18°54	8°12	13°R20	14°31	6° 6	n.a.	W18
T 19	8 25 39	4°21'43	21°16	19°56	3°31	20° 4	27°21	24°42	15°57	18°55	8°13	13°19	14°28	6°13	n.a.	T 19
F 20	8 29 36	5°19'54	5♊29	21°43	3°R33	20°45	27°24	24°47	16° 0	18°56	8°15	13°16	14°25	6°20	n.a.	F 20
S 21	8 33 32	6°18'08	19°39	23°34	3°32	21°25	27°28	24°52	16° 3	18°57	8°16	13°12	14°22	6°26	n.a.	S 21
S 22	8 37 29	7°16'24	3♋42	25°26	3°29	22° 5	27°31	24°58	16° 6	18°58	8°17	13° 6	14°19	6°33	n.a.	S 22
M23	8 41 26	8°14'41	17°36	27°21	3°24	22°46	27°34	25° 3	16°10	18°59	8°19	13° 1	14°15	6°40	n.a.	M23
T 24	8 45 22	9°13'01	1♌16	29°16	3°17	23°26	27°37	25° 8	16°13	19° 0	8°20	12°56	14°12	6°47	n.a.	T 24
W25	8 49 19	10°11'22	14°39	1♒13	3° 7	24° 7	27°40	25°14	16°16	19° 1	8°21	12°52	14° 9	6°53	n.a.	W25
T 26	8 53 16	11° 9'46	27°44	3°11	2°55	24°48	27°42	25°19	16°19	19° 2	8°23	12°49	14° 6	7° 0	n.a.	T 26
F 27	8 57 12	12° 8'12	10♍31	5° 9	2°40	25°28	27°45	25°25	16°23	19° 3	8°24	12°D48	14° 3	7° 7	n.a.	F 27
S 28	9 1 9	13° 6'41	23° 0	7° 7	2°23	26° 9	27°47	25°31	16°26	19° 4	8°25	12°48	14° 0	7°13	n.a.	S 28
S 29	9 5 6	14° 5'12	5♎14	9° 5	2° 4	26°50	27°49	25°36	16°29	19° 5	8°27	12°50	13°56	7°20	n.a.	S 29
M30	9 9 2	15♒ 3'45	17♎16	11♒ 3	1♓43	27♒31	27♎50	25♓42	16♓33	19♈ 7	8♉28	12♓52	13♓53	7♏27	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s56	0n 1	1s10	27s 6	3s 4	8s26	4n31	18s16	0n28	11s34	1s28	2s34	0n 9	6s 5	0s 5	8n56	1n32	28s38	4s49	6s21	5s53	16s53		n.a.
M 2	22 48	5s48	2 10	27 4	3 1	8 14	4 30	18 5	0 28	11 36	1 28	2 33	0 9	6 4	0 5	8 56	1 32	28 38	4 49	6 21	5 55	16 56		n.a.
T 3	22 40	11 21	3 5	27 0	2 58	8 4	4 30	17 54	0 29	11 39	1 28	2 31	0 9	6 3	0 5	8 56	1 32	28 38	4 49	6 21	5 56	16 59		n.a.
W 4	22 32	16 29	3 51	26 55	2 53	7 54	4 29	17 42	0 29	11 42	1 29	2 29	0 9	6 2	0 5	8 56	1 32	28 37	4 49	6 21	5 57	17 1		n.a.
T 5	22 23	21 0	4 27	26 49	2 47	7 44	4 28	17 31	0 30	11 45	1 29	2 27	0 10	6 1	0 5	8 57	1 32	28 37	4 49	6 22	5 58	17 4		n.a.
F 6	22 14	24 43	4 52	26 41	2 40	7 36	4 26	17 19	0 30	11 47	1 30	2 26	0 10	6 0	0 5	8 57	1 32	28 37	4 49	6 24	6 0	17 7		n.a.
S 7	22 4	27 24	5 5	26 32	2 33	7 28	4 25	17 7	0 31	11 50	1 30	2 24	0 10	5 59	0 5	8 57	1 32	28 37	4 49	6 27	6 1	17 10		n.a.
S 8	21 54	28 49	5 3	26 22	2 25	7 21	4 22	16 55	0 32	11 52	1 30	2 22	0 10	5 58	0 5	8 57	1 32	28 37	4 49	6 30	6 2	17 13		n.a.
M 9	21 44	28 46	4 47	26 11	2 16	7 15	4 20	16 43	0 32	11 55	1 31	2 20	0 10	5 57	0 5	8 57	1 32	28 37	4 49	6 34	6 3	17 16		n.a.
T 10	21 33	27 10	4 16	25 58	2 6	7 9	4 17	16 31	0 33	11 57	1 31	2 18	0 10	5 56	0 5	8 57	1 32	28 37	4 49	6 37	6 5	17 19		n.a.
W11	21 22	24 4	3 31	25 44	1 56	7 5	4 14	16 18	0 33	11 59	1 32	2 16	0 10	5 55	0 5	8 58	1 32	28 37	4 49	6 40	6 6	17 22		n.a.
T 12	21 10	19 38	2 33	25 29	1 45	7 2	4 11	16 6	0 34	12 2	1 32	2 14	0 10	5 53	0 5	8 58	1 32	28 37	4 49	6 42	6 7	17 24		n.a.
F 13	20 58	14 8	1 26	25 12	1 34	6 59	4 7	15 53	0 34	12 4	1 32	2 12	0 10	5 52	0 5	8 58	1 32	28 36	4 49	6 44	6 8	17 27		n.a.
S 14	20 46	7 52	0 13	24 54	1 23	6 58	4 3	15 40	0 35	12 6	1 33	2 10	0 10	5 51	0 5	8 58	1 32	28 36	4 49	6 44	6 10	17 30		n.a.
S 15	20 33	1 11	1n 2	24 34	1 12	6 58	3 58	15 28	0 35	12 8	1 33	2 8	0 10	5 50	0 5	8 59	1 32	28 36	4 49	6 44	6 11	17 33		n.a.
M16	20 20	5n36	2 14	24 12	1 0	6 59	3 53	15 14	0 36	12 10	1 34	2 6	0 10	5 49	0 5	8 59	1 31	28 36	4 49	6 43	6 12	17 36		n.a.
T 17	20 7	12 10	3 18	23 49	0 49	7 1	3 48	15 1	0 37	12 12	1 34	2 4	0 10	5 47	0 5	8 59	1 31	28 36	4 49	6 43	6 13	17 39		n.a.
W18	19 53	18 8	4 10	23 24	0 37	7 4	3 42	14 48	0 37	12 14	1 35	2 2	0 10	5 46	0 5	8 59	1 31	28 36	4 49	6 43	6 15	17 41		n.a.
T 19	19 39	23 9	4 47	22 58	0 26	7 8	3 35	14 34	0 38	12 16	1 35	2 0	0 10	5 45	0 5	9 0	1 31	28 36	4 49	6 43	6 16	17 44		n.a.
F 20	19 25	26 48	5 7	22 30	0 15	7 14	3 28	14 21	0 38	12 18	1 35	1 58	0 10	5 44	0 5	9 0	1 31	28 36	4 49	6 44	6 17	17 47		n.a.
S 21	19 10	28 45	5 8	22 0	0 4	7 21	3 21	14 7	0 39	12 19	1 36	1 56	0 11	5 42	0 5	9 0	1 31	28 36	4 49	6 46	6 18	17 50		n.a.
S 22	18 55	28 50	4 50	21 30	0n 7	7 30	3 13	13 53	0 39	12 21	1 36	1 53	0 11	5 41	0 5	9 1	1 31	28 36	4 49	6 48	6 20	17 53		n.a.
M23	18 40	27 5	4 16	20 57	0 17	7 39	3 5	13 39	0 40	12 22	1 37	1 51	0 11	5 40	0 5	9 1	1 31	28 35	4 49	6 50	6 21	17 56		n.a.
T 24	18 24	23 45	3 27	20 24	0 26	7 50	2 56	13 25	0 40	12 24	1 37	1 49	0 11	5 39	0 5	9 2	1 31	28 35	4 49	6 52	6 22	17 58		n.a.
W25	18 8	19 12	2 27	19 49	0 36	8 3	2 47	13 11	0 41	12 25	1 38	1 47	0 11	5 37	0 4	9 2	1 31	28 35	4 49	6 54	6 23	18 1		n.a.
T 26	17 52	13 50	1 21	19 14	0 44	8 16	2 37	12 57	0 41	12 27	1 38	1 44	0 11	5 36	0 4	9 2	1 31	28 35	4 49	6 55	6 25	18 4		n.a.
F 27	17 35	8 0	0 12	18 37	0 53	8 31	2 26	12 42	0 42	12 28	1 39	1 42	0 11	5 35	0 4	9 3	1 31	28 35	4 49	6 55	6 26	18 7		n.a.
S 28	17 18	2 0	0s55	18 0	1 0	8 47	2 16	12 28	0 42	12 29	1 39	1 40	0 11	5 33	0 4	9 3	1 31	28 35	4 49	6 55	6 27	18 9		n.a.
S 29	17 1	3s57	2 0	17 22	1 7	9 5	2 4	12 13	0 43	12 30	1 39	1 37	0 11	5 32	0 4	9 4	1 31	28 35	4 49	6 55	6 29	18 12		n.a.
M30	16s44	9s40	2s57	16s43	1n14	9s23	1n52	11s58	0n43	12s31	1s40	1s35	0n11	5s31	0s 4	9n 4	1n31	28s35	4s49	6s54	6s30	18s15		n.a.

Julian Day Number = -2440145.5, Delta T = 157h21m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°41'45, Lahiri = -159°34'45 Julian Calendar 1 Apr. 11394 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11394 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11394 BCE (-11393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 12 59	16♒ 2'21	29♎10	13♒ 0	1°R20	28♒11	27♎52	25♓48	16♓36	19♈ 8	8♑29	12♓53	13♓50	7♏33	n.a.	T 1
W 2	9 16 55	17° 0'59	11♏ 1	14°57	0♓55	28°52	27°53	25°53	16°40	19° 9	8°30	12°54	13°47	7°40	n.a.	W 2
T 3	9 20 52	17°59'41	22°54	16°53	0°28	29°33	27°54	25°59	16°43	19°10	8°32	12°R54	13°44	7°47	n.a.	T 3
F 4	9 24 49	18°58'24	4♐54	18°48	29♒59	0♓14	27°55	26° 5	16°47	19°12	8°33	12°53	13°40	7°54	n.a.	F 4
S 5	9 28 45	19°57'11	17° 5	20°43	29°29	0°55	27°56	26°11	16°50	19°13	8°34	12°51	13°37	8° 0	n.a.	S 5
S 6	9 32 42	20°56'00	29°30	22°36	28°58	1°36	27°57	26°17	16°54	19°14	8°35	12°48	13°34	8° 7	n.a.	S 6
M 7	9 36 39	21°54'52	12♑14	24°29	28°25	2°18	27°57	26°23	16°57	19°16	8°36	12°45	13°31	8°14	n.a.	M 7
T 8	9 40 35	22°53'46	25°18	26°21	27°51	2°59	27°R57	26°29	17° 1	19°17	8°37	12°42	13°28	8°20	n.a.	T 8
W 9	9 44 32	23°52'42	8♒42	28°11	27°17	3°40	27°57	26°35	17° 4	19°19	8°39	12°39	13°25	8°27	n.a.	W 9
T 10	9 48 28	24°51'41	22°26	0♓ 1	26°42	4°21	27°57	26°41	17° 8	19°20	8°40	12°38	13°21	8°34	n.a.	T 10
F 11	9 52 25	25°50'43	6♓25	1°49	26° 7	5° 3	27°57	26°48	17°11	19°22	8°41	12°D37	13°18	8°40	n.a.	F 11
S 12	9 56 22	26°49'46	20°38	3°37	25°31	5°44	27°56	26°54	17°15	19°23	8°42	12°37	13°15	8°47	n.a.	S 12
S 13	10 0 18	27°48'52	4♈58	5°23	24°56	6°26	27°55	27° 0	17°19	19°25	8°43	12°37	13°12	8°54	n.a.	S 13
M14	10 4 15	28°48'00	19°22	7° 8	24°21	7° 7	27°54	27° 6	17°22	19°26	8°44	12°39	13° 9	9° 1	n.a.	M14
T 15	10 8 11	29°47'11	3♉46	8°53	23°47	7°49	27°53	27°13	17°26	19°28	8°45	12°40	13° 6	9° 7	n.a.	T 15
W16	10 12 8	0♓46'23	18° 4	10°36	23°14	8°30	27°51	27°19	17°30	19°30	8°46	12°40	13° 2	9°14	n.a.	W16
T 17	10 16 5	1°45'38	2♊16	12°18	22°41	9°12	27°50	27°25	17°34	19°31	8°47	12°R41	12°59	9°21	n.a.	T 17
F 18	10 20 1	2°44'55	16°19	14° 0	22°10	9°54	27°48	27°32	17°37	19°33	8°48	12°40	12°56	9°27	n.a.	F 18
S 19	10 23 58	3°44'14	0♋10	15°40	21°41	10°35	27°46	27°38	17°41	19°35	8°49	12°40	12°53	9°34	n.a.	S 19
S 20	10 27 54	4°43'35	13°50	17°20	21°12	11°17	27°44	27°45	17°45	19°36	8°50	12°39	12°50	9°41	n.a.	S 20
M21	10 31 51	5°42'58	27°17	18°58	20°46	11°59	27°41	27°51	17°49	19°38	8°51	12°38	12°46	9°47	n.a.	M21
T 22	10 35 47	6°42'24	10♌30	20°35	20°22	12°41	27°39	27°58	17°52	19°40	8°52	12°37	12°43	9°54	n.a.	T 22
W23	10 39 44	7°41'51	23°30	22°12	19°59	13°23	27°36	28° 4	17°56	19°42	8°53	12°36	12°40	10° 1	n.a.	W23
T 24	10 43 40	8°41'21	6♍16	23°48	19°39	14° 5	27°33	28°11	18° 0	19°43	8°53	12°36	12°37	10° 8	n.a.	T 24
F 25	10 47 37	9°40'53	18°48	25°22	19°21	14°47	27°30	28°17	18° 4	19°45	8°54	12°D36	12°34	10°14	n.a.	F 25
S 26	10 51 34	10°40'28	1♎ 7	26°56	19° 5	15°29	27°26	28°24	18° 7	19°47	8°55	12°36	12°31	10°21	n.a.	S 26
S 27	10 55 30	11°40'05	13°16	28°29	18°52	16°11	27°23	28°31	18°11	19°49	8°56	12°36	12°27	10°28	n.a.	S 27
M28	10 59 27	12°39'45	25°15	0♈ 1	18°41	16°53	27°19	28°37	18°15	19°51	8°57	12°R37	12°24	10°34	n.a.	M28
T 29	11 3 23	13°39'27	7♏ 9	1°32	18°32	17°36	27°15	28°44	18°19	19°53	8°58	12°36	12°21	10°41	n.a.	T 29
W30	11 7 20	14°39'12	18°59	3° 3	18°26	18°18	27°11	28°51	18°23	19°55	8°58	12°36	12°18	10°48	n.a.	W30
T 31	11 11 16	15♓39'00	0♐52	4♈32	18♒22	19♓ 0	27♎ 6	28♓57	18♓26	19♈57	8♑59	12♓36	12♓15	10♏54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s26	14s59	3s47	16s 4	1n20	9s43	1n40	11s43	0n44	12s32	1s40	1s33	0n11	5s29	0s 4	9n 4	1n31	28s35	4s49	6s53	6s31	18s18		n.a.
W 2	16 8	19 43	4 27	15 25	1 25	10 4	1 28	11 29	0 44	12 33	1 41	1 30	0 11	5 28	0 4	9 5	1 31	28 35	4 49	6 53	6 32	18 21		n.a.
T 3	15 49	23 43	4 55	14 45	1 30	10 26	1 15	11 13	0 45	12 34	1 41	1 28	0 11	5 26	0 4	9 5	1 31	28 35	4 49	6 53	6 34	18 23		n.a.
F 4	15 31	26 45	5 11	14 5	1 34	10 49	1 1	10 58	0 45	12 35	1 42	1 25	0 11	5 25	0 4	9 6	1 31	28 35	4 49	6 53	6 35	18 26		n.a.
S 5	15 12	28 36	5 13	13 25	1 38	11 12	0 47	10 43	0 46	12 36	1 42	1 23	0 11	5 24	0 4	9 6	1 31	28 35	4 49	6 54	6 36	18 29		n.a.
S 6	14 53	29 4	5 1	12 44	1 41	11 37	0 34	10 28	0 46	12 36	1 43	1 20	0 12	5 22	0 4	9 7	1 31	28 35	4 49	6 55	6 37	18 32		n.a.
M 7	14 33	28 1	4 33	12 4	1 44	12 2	0 19	10 12	0 47	12 37	1 43	1 18	0 12	5 21	0 4	9 7	1 31	28 34	4 49	6 57	6 39	18 34		n.a.
T 8	14 14	25 25	3 52	11 23	1 47	12 27	0 5	9 56	0 47	12 37	1 44	1 15	0 12	5 19	0 4	9 8	1 31	28 34	4 49	6 58	6 40	18 37		n.a.
W 9	13 54	21 22	2 56	10 43	1 48	12 53	0s 9	9 41	0 48	12 38	1 44	1 13	0 12	5 18	0 4	9 8	1 31	28 34	4 49	6 59	6 41	18 40		n.a.
T 10	13 34	16 6	1 49	10 3	1 50	13 18	0 24	9 25	0 48	12 38	1 45	1 10	0 12	5 16	0 4	9 9	1 31	28 34	4 49	6 59	6 42	18 43		n.a.
F 11	13 13	9 55	0 34	9 23	1 50	13 44	0 39	9 9	0 49	12 38	1 45	1 8	0 12	5 15	0 4	9 10	1 31	28 34	4 49	7 0	6 44	18 45		n.a.
S 12	12 53	3 8	0n44	8 43	1 51	14 10	0 53	8 53	0 49	12 39	1 45	1 5	0 12	5 13	0 4	9 10	1 31	28 34	4 49	7 0	6 45	18 48		n.a.
S 13	12 32	3n51	2 0	8 4	1 51	14 36	1 7	8 37	0 50	12 39	1 46	1 2	0 12	5 12	0 4	9 11	1 31	28 34	4 49	7 0	6 46	18 51		n.a.
M14	12 11	10 40	3 9	7 24	1 51	15 1	1 22	8 21	0 50	12 39	1 46	1 0	0 12	5 11	0 4	9 11	1 31	28 34	4 49	6 59	6 47	18 53		n.a.
T 15	11 50	16 56	4 6	6 45	1 50	15 26	1 36	8 5	0 51	12 39	1 47	0 57	0 12	5 9	0 4	9 12	1 31	28 34	4 49	6 59	6 49	18 56		n.a.
W16	11 28	22 14	4 47	6 7	1 49	15 50	1 49	7 48	0 51	12 39	1 47	0 55	0 12	5 8	0 4	9 13	1 31	28 34	4 49	6 58	6 50	18 59		n.a.
T 17	11 7	26 13	5 11	5 28	1 47	16 14	2 3	7 32	0 51	12 38	1 48	0 52	0 12	5 6	0 4	9 13	1 31	28 34	4 49	6 58	6 51	19 1		n.a.
F 18	10 45	28 33	5 15	4 51	1 45	16 37	2 16	7 15	0 52	12 38	1 48	0 49	0 12	5 5	0 4	9 14	1 31	28 34	4 49	6 58	6 52	19 4		n.a.
S 19	10 23	29 5	5 1	4 13	1 43	16 59	2 29	6 59	0 52	12 38	1 49	0 47	0 12	5 3	0 4	9 14	1 31	28 34	4 49	6 59	6 54	19 7		n.a.
S 20	10 1	27 48	4 31	3 36	1 40	17 20	2 41	6 42	0 53	12 37	1 49	0 44	0 12	5 2	0 4	9 15	1 30	28 34	4 49	6 59	6 55	19 10		n.a.
M21	9 39	24 55	3 45	2 59	1 37	17 39	2 53	6 26	0 53	12 37	1 49	0 41	0 12	5 0	0 4	9 16	1 30	28 34	4 50	6 59	6 56	19 12		n.a.
T 22	9 16	20 45	2 48	2 23	1 34	17 58	3 4	6 9	0 54	12 36	1 50	0 38	0 13	4 58	0 4	9 16	1 30	28 34	4 50	7 0	6 57	19 15		n.a.
W23	8 54	15 40	1 44	1 47	1 31	18 16	3 15	5 52	0 54	12 36	1 50	0 36	0 13	4 57	0 4	9 17	1 30	28 34	4 50	7 0	6 58	19 18		n.a.
T 24	8 31	9 59	0 35	1 12	1 27	18 32	3 25	5 35	0 55	12 35	1 51	0 33	0 13	4 55	0 4	9 18	1 30	28 34	4 50	7 0	7 0	19 20		n.a.
F 25	8 8	4 1	0s34	0 38	1 23	18 47	3 35	5 18	0 55	12 34	1 51	0 30	0 13	4 54	0 4	9 18	1 30	28 34	4 50	7 0	7 1	19 23		n.a.
S 26	7 45	1s59	1 41	0 3	1 18	19 1	3 44	5 1	0 55	12 33	1 52	0 27	0 13	4 52	0 4	9 19	1 30	28 34	4 50	7 0	7 2	19 25		n.a.
S 27	7 22	7 50	2 42	0n30	1 14	19 13	3 52	4 44	0 56	12 32	1 52	0 25	0 13	4 51	0 4	9 20	1 30	28 34	4 50	7 0	7 3	19 28		n.a.
M28	6 58	13 20	3 35	1 3	1 9	19 25	4 0	4 27	0 56	12 31	1 53	0 22	0 13	4 49	0 4	9 21	1 30	28 34	4 50	7 0	7 5	19 31		n.a.
T 29	6 35	18 18	4 18	1 36	1 3	19 34	4 8	4 9	0 57	12 30	1 53	0 19	0 13	4 48	0 4	9 21	1 30	28 34	4 50	7 0	7 6	19 33		n.a.
W30	6 11	22 33	4 50	2 7	0 58	19 43	4 15	3 52	0 57	12 29	1 53	0 16	0 13	4 46	0 4	9 22	1 30	28 34	4 50	7 0	7 7	19 36		n.a.
T 31	5s48	25s54	5s10	2n39	0n52	19s50	4s21	3s35	0n57	12s28	1s54	0s13	0n13	4s45	0s 4	9n23	1n30	28s34	4s50	7s 0	7s 8	19s39		n.a.

Julian Day Number = -2440115.5, Delta T = 157h21m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°41'41, Lahiri = -159°34'41 Julian Calendar 1 May 11394 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11394 BCE

The year -11393 astronomical counting style corresponds to year 11394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11394 BCE (-11393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 15 13	16♓38'49	12♐50	6♈ 0	18°D21	19♓43	27°R 2	29♓ 4	18♓30	19♈58	9♑ 0	12°D36	12♓11	11♏ 1	n.a.	F 1
S 2	11 19 9	17°38'42	24°58	7°28	18♒22	20°25	26♎57	29°11	18°34	20° 0	9° 0	12♓36	12° 8	11° 8	n.a.	S 2
S 3	11 23 6	18°38'38	7♑21	8°55	18°25	21° 8	26°52	29°18	18°38	20° 2	9° 1	12°36	12° 5	11°15	n.a.	S 3
M 4	11 27 2	19°38'36	20° 4	10°20	18°30	21°50	26°47	29°25	18°42	20° 4	9° 2	12°37	12° 2	11°21	n.a.	M 4
T 5	11 30 59	20°38'36	3♒ 9	11°45	18°38	22°33	26°42	29°31	18°46	20° 6	9° 2	12°38	11°59	11°28	n.a.	T 5
W 6	11 34 55	21°38'39	16°38	13° 8	18°48	23°16	26°37	29°38	18°49	20° 8	9° 3	12°38	11°56	11°35	n.a.	W 6
T 7	11 38 52	22°38'45	0♓33	14°31	19° 1	23°58	26°31	29°45	18°53	20°11	9° 3	12°39	11°52	11°41	n.a.	T 7
F 8	11 42 48	23°38'53	14°50	15°52	19°15	24°41	26°25	29°52	18°57	20°13	9° 4	12°R39	11°49	11°48	n.a.	F 8
S 9	11 46 45	24°39'03	29°26	17°12	19°31	25°24	26°20	29°59	19° 1	20°15	9° 5	12°39	11°46	11°55	n.a.	S 9
S 10	11 50 41	25°39'15	14♈13	18°31	19°50	26° 7	26°14	0♈ 6	19° 5	20°17	9° 5	12°38	11°43	12° 2	n.a.	S 10
M11	11 54 38	26°39'29	29° 6	19°49	20°10	26°50	26° 7	0°12	19° 9	20°19	9° 6	12°36	11°40	12° 8	n.a.	M11
T 12	11 58 34	27°39'46	13♉55	21° 5	20°32	27°33	26° 1	0°19	19°12	20°21	9° 6	12°34	11°37	12°15	n.a.	T 12
W13	12 2 31	28°40'04	28°33	22°20	20°56	28°16	25°55	0°26	19°16	20°23	9° 6	12°32	11°33	12°22	n.a.	W13
T 14	12 6 27	29°40'25	12♊56	23°33	21°22	28°59	25°48	0°33	19°20	20°25	9° 7	12°31	11°30	12°28	n.a.	T 14
F 15	12 10 24	0♈40'47	27° 1	24°45	21°49	29°42	25°41	0°40	19°24	20°27	9° 7	12°D30	11°27	12°35	n.a.	F 15
S 16	12 14 20	1°41'11	10♋46	25°54	22°18	0♈25	25°35	0°47	19°27	20°30	9° 8	12°30	11°24	12°42	n.a.	S 16
S 17	12 18 16	2°41'37	24°11	27° 1	22°49	1° 8	25°28	0°54	19°31	20°32	9° 8	12°31	11°21	12°49	n.a.	S 17
M18	12 22 13	3°42'05	7♌19	28° 6	23°21	1°51	25°21	1° 0	19°35	20°34	9° 8	12°33	11°17	12°55	n.a.	M18
T 19	12 26 9	4°42'34	20°11	29° 9	23°54	2°35	25°13	1° 7	19°39	20°36	9° 9	12°34	11°14	13° 2	n.a.	T 19
W20	12 30 6	5°43'05	2♍49	0♉ 9	24°29	3°18	25° 6	1°14	19°42	20°38	9° 9	12°36	11°11	13° 9	n.a.	W20
T 21	12 34 2	6°43'38	15°15	1° 5	25° 5	4° 1	24°59	1°21	19°46	20°40	9° 9	12°R36	11° 8	13°15	n.a.	T 21
F 22	12 37 59	7°44'13	27°32	1°59	25°43	4°45	24°51	1°28	19°50	20°43	9° 9	12°35	11° 5	13°22	n.a.	F 22
S 23	12 41 55	8°44'50	9♎40	2°48	26°22	5°28	24°44	1°35	19°54	20°45	9° 9	12°33	11° 2	13°29	n.a.	S 23
S 24	12 45 52	9°45'29	21°41	3°34	27° 2	6°12	24°36	1°41	19°57	20°47	9°10	12°29	10°58	13°35	n.a.	S 24
M25	12 49 48	10°46'09	3♏36	4°14	27°43	6°55	24°28	1°48	20° 1	20°49	9°10	12°24	10°55	13°42	n.a.	M25
T 26	12 53 45	11°46'52	15°28	4°50	28°26	7°39	24°21	1°55	20° 5	20°52	9°10	12°19	10°52	13°49	n.a.	T 26
W27	12 57 41	12°47'37	27°19	5°20	29° 9	8°23	24°13	2° 2	20° 8	20°54	9°10	12°13	10°49	13°56	n.a.	W27
T 28	13 1 37	13°48'24	9♐11	5°44	29°54	9° 6	24° 5	2° 9	20°12	20°56	9°10	12° 8	10°46	14° 2	n.a.	T 28
F 29	13 5 34	14°49'13	21° 8	6° 1	0♓40	9°50	23°57	2°15	20°15	20°58	9°10	12° 4	10°43	14° 9	n.a.	F 29
S 30	13 9 30	15♈50'04	3♑13	6♉11	1♓26	10♈34	23♎49	2♈22	20♓19	21♈ 1	9♑10	12♓ 2	10♓39	14♏16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s24	28s 9	5s16	3n 9	0n47	19s56	4s27	3s17	0n58	12s27	1s54	0s11	0n13	4s43	0s 4	9n23	1n30	28s34	4s50	7s 0	7s10	19s41		n.a.
S 2	5 0	29 6	5 9	3 39	0 40	20 1	4 33	3 0	0 58	12 25	1 55	0 8	0 13	4 42	0 4	9 24	1 30	28 34	4 50	7 0	7 11	19 44		n.a.
S 3	4 36	28 38	4 48	4 8	0 34	20 5	4 38	2 43	0 59	12 24	1 55	0 5	0 13	4 40	0 4	9 25	1 30	28 34	4 50	7 0	7 12	19 46		n.a.
M 4	4 12	26 39	4 11	4 37	0 28	20 7	4 42	2 25	0 59	12 22	1 55	0 2	0 13	4 38	0 4	9 26	1 30	28 34	4 50	7 0	7 13	19 49		n.a.
T 5	3 48	23 13	3 21	5 5	0 21	20 8	4 46	2 7	0 59	12 21	1 56	0n 1	0 14	4 37	0 4	9 27	1 30	28 34	4 50	6 59	7 15	19 52		n.a.
W 6	3 24	18 27	2 19	5 32	0 14	20 8	4 49	1 50	1 0	12 19	1 56	0 4	0 14	4 35	0 4	9 27	1 30	28 34	4 50	6 59	7 16	19 54		n.a.
T 7	2 59	12 36	1 6	5 58	0 7	20 7	4 52	1 32	1 0	12 17	1 57	0 6	0 14	4 34	0 4	9 28	1 30	28 34	4 50	6 59	7 17	19 57		n.a.
F 8	2 35	5 56	0n12	6 24	0s 0	20 5	4 55	1 14	1 1	12 16	1 57	0 9	0 14	4 32	0 4	9 29	1 30	28 34	4 50	6 59	7 18	19 59		n.a.
S 9	2 11	1n 9	1 31	6 49	0 7	20 2	4 57	0 57	1 1	12 14	1 57	0 12	0 14	4 31	0 4	9 30	1 30	28 34	4 50	6 59	7 20	20 2		n.a.
S 10	1 46	8 17	2 46	7 13	0 15	19 58	4 59	0 39	1 1	12 12	1 58	0 15	0 14	4 29	0 4	9 31	1 30	28 34	4 51	6 59	7 21	20 5		n.a.
M11	1 22	14 59	3 49	7 36	0 23	19 52	5 1	0 21	1 2	12 10	1 58	0 18	0 14	4 28	0 4	9 31	1 30	28 34	4 51	7 0	7 22	20 7		n.a.
T 12	0 57	20 48	4 37	7 58	0 31	19 46	5 2	0 3	1 2	12 8	1 58	0 21	0 14	4 26	0 4	9 32	1 30	28 34	4 51	7 1	7 23	20 10		n.a.
W13	0 33	25 19	5 6	8 19	0 38	19 39	5 3	0n14	1 2	12 6	1 59	0 23	0 14	4 25	0 4	9 33	1 30	28 34	4 51	7 2	7 25	20 12		n.a.
T 14	0 8	28 8	5 15	8 39	0 47	19 31	5 3	0 32	1 3	12 4	1 59	0 26	0 14	4 23	0 4	9 34	1 30	28 34	4 51	7 2	7 26	20 15		n.a.
F 15	0n17	29 6	5 5	8 59	0 55	19 22	5 3	0 50	1 3	12 1	1 59	0 29	0 14	4 21	0 4	9 35	1 30	28 34	4 51	7 2	7 27	20 17		n.a.
S 16	0 41	28 13	4 38	9 17	1 3	19 12	5 3	1 8	1 4	11 59	2 0	0 32	0 14	4 20	0 4	9 35	1 30	28 34	4 51	7 2	7 28	20 20		n.a.
S 17	1 6	25 41	3 56	9 34	1 11	19 1	5 3	1 26	1 4	11 57	2 0	0 35	0 14	4 18	0 4	9 36	1 30	28 34	4 51	7 2	7 30	20 22		n.a.
M18	1 30	21 51	3 2	9 50	1 20	18 49	5 2	1 44	1 4	11 55	2 0	0 38	0 14	4 17	0 4	9 37	1 30	28 34	4 51	7 1	7 31	20 25		n.a.
T 19	1 55	17 2	2 0	10 5	1 28	18 37	5 1	2 2	1 5	11 52	2 1	0 41	0 15	4 15	0 4	9 38	1 30	28 34	4 51	7 1	7 32	20 28		n.a.
W20	2 20	11 34	0 54	10 19	1 36	18 24	5 0	2 20	1 5	11 50	2 1	0 44	0 15	4 14	0 4	9 39	1 30	28 34	4 51	7 0	7 33	20 30		n.a.
T 21	2 44	5 44	0s15	10 31	1 44	18 10	4 59	2 38	1 5	11 47	2 1	0 46	0 15	4 12	0 4	9 40	1 30	28 34	4 51	7 0	7 34	20 33		n.a.
F 22	3 9	0s13	1 21	10 43	1 53	17 55	4 57	2 56	1 6	11 45	2 2	0 49	0 15	4 11	0 4	9 41	1 30	28 34	4 51	7 0	7 36	20 35		n.a.
S 23	3 33	6 6	2 23	10 52	2 1	17 39	4 55	3 14	1 6	11 42	2 2	0 52	0 15	4 9	0 4	9 41	1 30	28 34	4 51	7 1	7 37	20 38		n.a.
S 24	3 58	11 42	3 18	11 1	2 9	17 23	4 53	3 32	1 6	11 39	2 2	0 55	0 15	4 8	0 4	9 42	1 30	28 34	4 51	7 3	7 38	20 40		n.a.
M25	4 22	16 50	4 3	11 8	2 16	17 6	4 51	3 50	1 6	11 37	2 2	0 58	0 15	4 6	0 4	9 43	1 30	28 35	4 51	7 5	7 39	20 43		n.a.
T 26	4 46	21 19	4 38	11 13	2 24	16 49	4 48	4 8	1 7	11 34	2 3	1 1	0 15	4 5	0 3	9 44	1 30	28 35	4 52	7 7	7 41	20 45		n.a.
W27	5 11	24 56	5 1	11 17	2 31	16 30	4 46	4 26	1 7	11 31	2 3	1 3	0 15	4 3	0 3	9 45	1 30	28 35	4 52	7 9	7 42	20 48		n.a.
T 28	5 35	27 31	5 11	11 19	2 37	16 11	4 43	4 44	1 7	11 28	2 3	1 6	0 15	4 2	0 3	9 46	1 30	28 35	4 52	7 11	7 43	20 50		n.a.
F 29	5 59	28 52	5 7	11 19	2 43	15 52	4 40	5 2	1 8	11 25	2 3	1 9	0 15	4 1	0 3	9 47	1 30	28 35	4 52	7 13	7 44	20 52		n.a.
S 30	6n23	28s51	4s50	11n17	2s48	15s32	4s37	5n19	1n 8	11s23	2s 3	1n12	0n15	3s59	0s 3	9n47	1n30	28s35	4s52	7s13	7s46	20s55		n.a.

Julian Day Number = -2440084.5, Delta T = 157h21m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°41'37, Lahiri = -159°34'37 Julian Calendar 1 June 11394 BCE == Greg. Calendar 6 March 11394 BCE

The year -11393 astronomical counting style corresponds to year 11394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11394 BCE (-11393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 13 27	16♈50'56	15♉32	6°R12	2♓14	11♈18	23°R41	2♈29	20♓22	21♈ 3	9°R10	12°D 1	10♓36	14♏22	n.a.	S 1
M 2	13 17 23	17°51'51	28° 8	6♉ 5	3° 2	12° 2	23♎33	2°36	20°26	21° 5	9♉10	12♓ 1	10°33	14°29	n.a.	M 2
T 3	13 21 20	18°52'48	11♒ 6	5°48	3°51	12°46	23°24	2°42	20°29	21° 7	9°10	12° 3	10°30	14°36	n.a.	T 3
W 4	13 25 16	19°53'47	24°29	5°22	4°42	13°30	23°16	2°49	20°33	21°10	9°10	12° 4	10°27	14°43	n.a.	W 4
T 5	13 29 12	20°54'47	8♓21	4°46	5°33	14°14	23° 8	2°56	20°36	21°12	9°10	12°R 5	10°23	14°49	n.a.	T 5
F 6	13 33 9	21°55'50	22°40	4° 0	6°24	14°58	23° 0	3° 2	20°40	21°14	9°10	12° 5	10°20	14°56	n.a.	F 6
S 7	13 37 5	22°56'53	7♈25	3° 4	7°17	15°42	22°52	3° 9	20°43	21°16	9°10	12° 3	10°17	15° 3	n.a.	S 7
S 8	13 41 2	23°57'59	22°29	2° 0	8°10	16°26	22°43	3°15	20°47	21°19	9° 9	11°58	10°14	15° 9	n.a.	S 8
M 9	13 44 58	24°59'06	7♉42	0°49	9° 4	17°10	22°35	3°22	20°50	21°21	9° 9	11°52	10°11	15°16	n.a.	M 9
T 10	13 48 55	26° 0'15	22°56	29♈32	9°59	17°55	22°27	3°29	20°53	21°23	9° 9	11°45	10° 8	15°23	n.a.	T 10
W11	13 52 51	27° 1'25	7♊58	28°12	10°54	18°39	22°19	3°35	20°57	21°26	9° 9	11°38	10° 4	15°30	n.a.	W11
T 12	13 56 48	28° 2'36	22°40	26°51	11°50	19°23	22°11	3°42	21° 0	21°28	9° 9	11°32	10° 1	15°36	n.a.	T 12
F 13	14 0 44	29° 3'48	6♋57	25°32	12°46	20° 8	22° 3	3°48	21° 3	21°30	9° 8	11°28	9°58	15°43	n.a.	F 13
S 14	14 4 40	0♉ 5'01	20°48	24°17	13°43	20°52	21°55	3°54	21° 6	21°32	9° 8	11°26	9°55	15°50	n.a.	S 14
S 15	14 8 37	1° 6'15	4♌12	23° 9	14°41	21°37	21°47	4° 1	21° 9	21°35	9° 8	11°D25	9°52	15°56	n.a.	S 15
M16	14 12 33	2° 7'30	17°13	22°10	15°39	22°21	21°39	4° 7	21°13	21°37	9° 7	11°26	9°48	16° 3	n.a.	M16
T 17	14 16 30	3° 8'45	29°53	21°21	16°37	23° 6	21°31	4°13	21°16	21°39	9° 7	11°27	9°45	16°10	n.a.	T 17
W18	14 20 26	4°10'02	12♍18	20°44	17°36	23°51	21°23	4°20	21°19	21°41	9° 7	11°R28	9°42	16°17	n.a.	W18
T 19	14 24 23	5°11'19	24°30	20°18	18°36	24°35	21°15	4°26	21°22	21°43	9° 6	11°27	9°39	16°23	n.a.	T 19
F 20	14 28 19	6°12'37	6♎34	20° 4	19°36	25°20	21° 7	4°32	21°25	21°46	9° 6	11°23	9°36	16°30	n.a.	F 20
S 21	14 32 15	7°13'56	18°32	20°D 1	20°37	26° 5	21° 0	4°38	21°28	21°48	9° 5	11°17	9°33	16°37	n.a.	S 21
S 22	14 36 12	8°15'16	0♏26	20° 9	21°38	26°49	20°52	4°44	21°31	21°50	9° 5	11° 9	9°29	16°43	n.a.	S 22
M23	14 40 8	9°16'37	12°19	20°27	22°39	27°34	20°45	4°50	21°34	21°52	9° 4	10°58	9°26	16°50	n.a.	M23
T 24	14 44 5	10°17'59	24°10	20°54	23°41	28°19	20°38	4°56	21°36	21°54	9° 4	10°46	9°23	16°57	n.a.	T 24
W25	14 48 1	11°19'22	6♐ 3	21°30	24°43	29° 4	20°30	5° 2	21°39	21°57	9° 3	10°34	9°20	17° 4	n.a.	W25
T 26	14 51 58	12°20'45	17°59	22°13	25°46	29°49	20°23	5° 8	21°42	21°59	9° 2	10°22	9°17	17°10	n.a.	T 26
F 27	14 55 54	13°22'10	29°58	23° 3	26°49	0♉34	20°16	5°14	21°45	22° 1	9° 2	10°12	9°14	17°17	n.a.	F 27
S 28	14 59 51	14°23'35	12♑ 5	23°59	27°52	1°19	20° 9	5°20	21°48	22° 3	9° 1	10° 4	9°10	17°24	n.a.	S 28
S 29	15 3 47	15°25'02	24°23	24°59	28°56	2° 4	20° 3	5°26	21°50	22° 5	9° 1	10° 0	9° 7	17°30	n.a.	S 29
M30	15 7 44	16°26'29	6♒55	26° 4	0♈ 0	2°49	19°56	5°32	21°53	22° 7	9° 0	9°57	9° 4	17°37	n.a.	M30
T 31	15 11 40	17♉27'57	19♒45	27♈13	1♈ 5	3♉34	19♎50	5♈37	21♓55	22♈ 9	8♉59	9°D57	9♓ 1	17♏44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n47	27s25	4s20	11n13	2s53	15s11	4s34	5n37	1n 8	11s20	2s 4	1n15	0n15	3s58	0s 3	9n48	1n30	28s35	4s52	7s14	7s47	20s57		n.a.
M 2	7 11	24 35	3 36	11 8	2 56	14 50	4 30	5 55	1 9	11 17	2 4	1 18	0 16	3 56	0 3	9 49	1 30	28 35	4 52	7 14	7 48	21 0		n.a.
T 3	7 35	20 27	2 40	11 1	2 58	14 28	4 27	6 13	1 9	11 14	2 4	1 20	0 16	3 55	0 3	9 50	1 30	28 35	4 52	7 13	7 49	21 2		n.a.
W 4	7 58	15 10	1 34	10 51	2 58	14 6	4 23	6 31	1 9	11 11	2 4	1 23	0 16	3 53	0 3	9 51	1 30	28 35	4 52	7 12	7 51	21 5		n.a.
T 5	8 22	8 58	0 20	10 40	2 57	13 43	4 19	6 49	1 9	11 8	2 4	1 26	0 16	3 52	0 3	9 52	1 30	28 35	4 52	7 12	7 52	21 7		n.a.
F 6	8 45	2 7	0n57	10 27	2 54	13 19	4 15	7 6	1 10	11 5	2 4	1 29	0 16	3 51	0 3	9 53	1 30	28 35	4 52	7 12	7 53	21 10		n.a.
S 7	9 9	5n 2	2 13	10 12	2 49	12 56	4 11	7 24	1 10	11 2	2 5	1 32	0 16	3 49	0 3	9 54	1 30	28 35	4 52	7 13	7 54	21 12		n.a.
S 8	9 32	12 3	3 21	9 57	2 42	12 31	4 7	7 42	1 10	10 59	2 5	1 34	0 16	3 48	0 3	9 55	1 30	28 35	4 52	7 15	7 55	21 14		n.a.
M 9	9 55	18 26	4 15	9 40	2 33	12 6	4 3	8 0	1 10	10 56	2 5	1 37	0 16	3 46	0 3	9 55	1 30	28 35	4 52	7 17	7 57	21 17		n.a.
T 10	10 18	23 40	4 51	9 23	2 22	11 41	3 59	8 17	1 11	10 53	2 5	1 40	0 16	3 45	0 3	9 56	1 30	28 35	4 52	7 20	7 58	21 19		n.a.
W11	10 40	27 15	5 7	9 7	2 9	11 16	3 54	8 35	1 11	10 50	2 5	1 42	0 16	3 44	0 3	9 57	1 30	28 36	4 52	7 23	7 59	21 22		n.a.
T 12	11 3	28 52	5 2	8 51	1 54	10 50	3 50	8 52	1 11	10 47	2 5	1 45	0 16	3 42	0 3	9 58	1 30	28 36	4 53	7 25	8 0	21 24		n.a.
F 13	11 25	28 30	4 38	8 37	1 37	10 23	3 45	9 10	1 11	10 44	2 5	1 48	0 16	3 41	0 3	9 59	1 30	28 36	4 53	7 27	8 2	21 27		n.a.
S 14	11 47	26 19	3 58	8 25	1 19	9 56	3 41	9 27	1 12	10 41	2 5	1 51	0 17	3 40	0 3	10 0	1 30	28 36	4 53	7 28	8 3	21 29		n.a.
S 15	12 9	22 43	3 7	8 17	1 1	9 29	3 36	9 44	1 12	10 38	2 5	1 53	0 17	3 38	0 3	10 1	1 30	28 36	4 53	7 28	8 4	21 31		n.a.
M16	12 31	18 5	2 7	8 11	0 43	9 2	3 31	10 2	1 12	10 35	2 5	1 56	0 17	3 37	0 3	10 2	1 30	28 36	4 53	7 27	8 5	21 34		n.a.
T 17	12 52	12 46	1 2	8 9	0 25	8 34	3 26	10 19	1 12	10 32	2 5	1 59	0 17	3 36	0 3	10 3	1 31	28 36	4 53	7 27	8 7	21 36		n.a.
W18	13 14	7 3	0s 4	8 11	0 7	8 6	3 21	10 36	1 12	10 29	2 5	2 1	0 17	3 35	0 3	10 3	1 31	28 36	4 53	7 27	8 8	21 38		n.a.
T 19	13 35	1 11	1 9	8 17	0n10	7 37	3 17	10 53	1 13	10 26	2 5	2 4	0 17	3 33	0 3	10 4	1 31	28 36	4 53	7 27	8 9	21 41		n.a.
F 20	13 56	4s39	2 10	8 26	0 26	7 8	3 12	11 10	1 13	10 23	2 5	2 6	0 17	3 32	0 3	10 5	1 31	28 36	4 53	7 28	8 10	21 43		n.a.
S 21	14 16	10 16	3 4	8 38	0 40	6 39	3 7	11 27	1 13	10 20	2 5	2 9	0 17	3 31	0 3	10 6	1 31	28 36	4 53	7 31	8 11	21 45		n.a.
S 22	14 37	15 30	3 50	8 54	0 54	6 10	3 2	11 44	1 13	10 17	2 5	2 12	0 17	3 30	0 3	10 7	1 31	28 36	4 53	7 34	8 13	21 48		n.a.
M23	14 57	20 8	4 26	9 12	1 6	5 41	2 56	12 1	1 13	10 14	2 5	2 14	0 17	3 29	0 3	10 8	1 31	28 37	4 53	7 38	8 14	21 50		n.a.
T 24	15 17	23 58	4 50	9 33	1 17	5 11	2 51	12 17	1 13	10 11	2 5	2 17	0 17	3 27	0 3	10 9	1 31	28 37	4 53	7 43	8 15	21 52		n.a.
W25	15 36	26 49	5 1	9 56	1 27	4 41	2 46	12 34	1 14	10 8	2 5	2 19	0 17	3 26	0 3	10 10	1 31	28 37	4 53	7 48	8 16	21 55		n.a.
T 26	15 56	28 28	5 0	10 20	1 35	4 11	2 41	12 50	1 14	10 5	2 5	2 22	0 18	3 25	0 3	10 10	1 31	28 37	4 53	7 52	8 18	21 57		n.a.
F 27	16 15	28 48	4 45	10 46	1 42	3 40	2 36	13 7	1 14	10 3	2 5	2 24	0 18	3 24	0 3	10 11	1 31	28 37	4 53	7 56	8 19	21 59		n.a.
S 28	16 34	27 45	4 17	11 13	1 49	3 10	2 31	13 23	1 14	10 0	2 5	2 27	0 18	3 23	0 3	10 12	1 31	28 37	4 53	7 59	8 20	22 2		n.a.
S 29	16 52	25 21	3 37	11 41	1 54	2 39	2 26	13 39	1 14	9 57	2 5	2 29	0 18	3 22	0 3	10 13	1 31	28 37	4 53	8 1	8 21	22 4		n.a.
M30	17 10	21 41	2 46	12 9	1 58	2 8	2 20	13 55	1 14	9 55	2 5	2 31	0 18	3 21	0 3	10 14	1 31	28 37	4 53	8 2	8 22	22 6		n.a.
T 31	17n28	16s56	1s45	12n38	2n 2	1s37	2s15	14n11	1n14	9s52	2s 5	2n34	0n18	3s20	0s 3	10n15	1n31	28s37	4s53	8s 2	8s24	22s 9		n.a.

Julian Day Number = -2440054.5, Delta T = 157h21m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°41'33, Lahiri = -159°34'33 Julian Calendar 1 July 11394 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11394 BCE

The year -11393 astronomical counting style corresponds to year 11394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11394 BCE (-11393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 15 37	18♉29'26	2♓58	28♈25	2♈ 9	4♉20	19°R43	5♈43	21♓58	22♈11	8°R59	9°R57	8♓58	17♏51	n.a.	W 1
T 2	15 19 33	19°30'55	16°38	29°40	3°14	5° 5	19♎37	5°49	22° 0	22°14	8♑58	9♓57	8°54	17°57	n.a.	T 2
F 3	15 23 30	20°32'26	0♈46	0♉58	4°20	5°50	19°31	5°54	22° 3	22°16	8°57	9°55	8°51	18° 4	n.a.	F 3
S 4	15 27 26	21°33'57	15°22	2°18	5°25	6°35	19°25	6° 0	22° 5	22°18	8°56	9°51	8°48	18°11	n.a.	S 4
S 5	15 31 23	22°35'28	0♉22	3°39	6°31	7°21	19°19	6° 5	22° 8	22°20	8°56	9°44	8°45	18°17	n.a.	S 5
M 6	15 35 19	23°37'00	15°39	5° 2	7°38	8° 6	19°14	6°10	22°10	22°22	8°55	9°35	8°42	18°24	n.a.	M 6
T 7	15 39 16	24°38'33	1♊ 1	6°27	8°44	8°51	19° 8	6°16	22°12	22°24	8°54	9°23	8°39	18°31	n.a.	T 7
W 8	15 43 12	25°40'06	16°16	7°52	9°51	9°37	19° 3	6°21	22°15	22°26	8°53	9°12	8°35	18°38	n.a.	W 8
T 9	15 47 9	26°41'38	1♋14	9°19	10°58	10°22	18°58	6°26	22°17	22°28	8°52	9° 2	8°32	18°44	n.a.	T 9
F 10	15 51 5	27°43'11	15°47	10°46	12° 5	11° 8	18°53	6°31	22°19	22°30	8°51	8°53	8°29	18°51	n.a.	F 10
S 11	15 55 2	28°44'43	29°50	12°14	13°12	11°53	18°48	6°36	22°21	22°32	8°51	8°48	8°26	18°58	n.a.	S 11
S 12	15 58 58	29°46'16	13♌22	13°43	14°20	12°39	18°44	6°41	22°23	22°33	8°50	8°45	8°23	19° 4	n.a.	S 12
M13	16 2 55	0♊47'47	26°27	15°12	15°28	13°25	18°40	6°46	22°25	22°35	8°49	8°44	8°20	19°11	n.a.	M13
T 14	16 6 51	1°49'19	9♍ 7	16°42	16°36	14°10	18°35	6°51	22°27	22°37	8°48	8°44	8°16	19°18	n.a.	T 14
W15	16 10 48	2°50'50	21°28	18°12	17°44	14°56	18°31	6°56	22°29	22°39	8°47	8°44	8°13	19°25	n.a.	W15
T 16	16 14 44	3°52'20	3♎35	19°43	18°52	15°42	18°28	7° 1	22°31	22°41	8°46	8°42	8°10	19°31	n.a.	T 16
F 17	16 18 41	4°53'51	15°33	21°13	20° 1	16°27	18°24	7° 5	22°32	22°43	8°45	8°37	8° 7	19°38	n.a.	F 17
S 18	16 22 37	5°55'20	27°25	22°45	21°10	17°13	18°21	7°10	22°34	22°44	8°44	8°30	8° 4	19°45	n.a.	S 18
S 19	16 26 34	6°56'50	9♏16	24°16	22°19	17°59	18°17	7°14	22°36	22°46	8°43	8°19	8° 0	19°51	n.a.	S 19
M20	16 30 30	7°58'19	21° 7	25°48	23°28	18°45	18°14	7°19	22°37	22°48	8°42	8° 6	7°57	19°58	n.a.	M20
T 21	16 34 27	8°59'47	3♐ 1	27°20	24°37	19°31	18°12	7°23	22°39	22°50	8°41	7°51	7°54	20° 5	n.a.	T 21
W22	16 38 23	10° 1'15	14°59	28°52	25°46	20°16	18° 9	7°28	22°41	22°51	8°40	7°35	7°51	20°12	n.a.	W22
T 23	16 42 20	11° 2'43	27° 1	0♊25	26°56	21° 2	18° 7	7°32	22°42	22°53	8°39	7°21	7°48	20°18	n.a.	T 23
F 24	16 46 17	12° 4'10	9♑10	1°58	28° 6	21°48	18° 4	7°36	22°43	22°55	8°38	7° 8	7°45	20°25	n.a.	F 24
S 25	16 50 13	13° 5'37	21°26	3°31	29°16	22°34	18° 2	7°40	22°45	22°56	8°36	6°58	7°41	20°32	n.a.	S 25
S 26	16 54 10	14° 7'03	3♒51	5° 4	0♉26	23°20	18° 1	7°44	22°46	22°58	8°35	6°52	7°38	20°39	n.a.	S 26
M27	16 58 6	15° 8'29	16°27	6°37	1°36	24° 6	17°59	7°48	22°47	22°59	8°34	6°48	7°35	20°45	n.a.	M27
T 28	17 2 3	16° 9'55	29°18	8°11	2°46	24°52	17°58	7°52	22°49	23° 1	8°33	6°46	7°32	20°52	n.a.	T 28
W29	17 5 59	17°11'20	12♓28	9°45	3°57	25°38	17°56	7°55	22°50	23° 3	8°32	6°46	7°29	20°59	n.a.	W29
T 30	17 9 56	18°12'44	25°58	11°20	5° 7	26°24	17°55	7°59	22°51	23° 4	8°31	6°46	7°26	21° 5	n.a.	T 30
F 31	17 13 53	19♊14'08	9♈52	12♊54	6♉18	27♉10	17♎55	8♈ 3	22♓52	23♈ 5	8♑30	6♓45	7♓22	21♏12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n46	11s15	0s37	13n 7	2n 5	1s 6	2s10	14n27	1n15	9s49	2s 5	2n36	0n18	3s19	0s 3	10n15	1n31	28s37	4s54	8s 2	8s25	22s11		n.a.
T 2	18 3	4 52	0n35	13 37	2 7	0 35	2 5	14 43	1 15	9 47	2 5	2 39	0 18	3 18	0 3	10 16	1 31	28 37	4 54	8 2	8 26	22 13		n.a.
F 3	18 20	1n57	1 48	14 6	2 8	0 3	2 0	14 59	1 15	9 44	2 5	2 41	0 18	3 17	0 3	10 17	1 31	28 38	4 54	8 3	8 27	22 15		n.a.
S 4	18 37	8 53	2 56	14 35	2 9	0n28	1 54	15 14	1 15	9 42	2 5	2 43	0 18	3 16	0 3	10 18	1 31	28 38	4 54	8 4	8 29	22 18		n.a.
S 5	18 53	15 31	3 53	15 4	2 9	0 59	1 49	15 30	1 15	9 40	2 4	2 45	0 18	3 15	0 3	10 19	1 31	28 38	4 54	8 7	8 30	22 20		n.a.
M 6	19 9	21 19	4 35	15 33	2 8	1 31	1 44	15 45	1 15	9 37	2 4	2 48	0 19	3 14	0 3	10 20	1 31	28 38	4 54	8 11	8 31	22 22		n.a.
T 7	19 25	25 43	4 57	16 1	2 7	2 3	1 39	16 0	1 15	9 35	2 4	2 50	0 19	3 13	0 3	10 20	1 31	28 38	4 54	8 15	8 32	22 25		n.a.
W 8	19 40	28 16	4 58	16 28	2 6	2 34	1 34	16 15	1 15	9 33	2 4	2 52	0 19	3 12	0 3	10 21	1 31	28 38	4 54	8 19	8 33	22 27		n.a.
T 9	19 55	28 41	4 38	16 55	2 4	3 6	1 29	16 30	1 15	9 31	2 4	2 54	0 19	3 11	0 3	10 22	1 31	28 38	4 54	8 23	8 35	22 29		n.a.
F 10	20 9	27 5	4 1	17 22	2 2	3 37	1 23	16 45	1 15	9 29	2 4	2 57	0 19	3 10	0 3	10 23	1 31	28 38	4 54	8 26	8 36	22 31		n.a.
S 11	20 23	23 48	3 10	17 48	2 0	4 9	1 18	16 59	1 15	9 27	2 3	2 59	0 19	3 9	0 3	10 23	1 31	28 38	4 54	8 29	8 37	22 33		n.a.
S 12	20 37	19 18	2 10	18 13	1 57	4 40	1 13	17 14	1 15	9 25	2 3	3 1	0 19	3 8	0 3	10 24	1 31	28 38	4 54	8 30	8 38	22 36		n.a.
M13	20 50	14 2	1 4	18 37	1 53	5 11	1 8	17 28	1 16	9 23	2 3	3 3	0 19	3 8	0 3	10 25	1 31	28 38	4 54	8 30	8 40	22 38		n.a.
T 14	21 3	8 19	0s 2	19 0	1 50	5 43	1 3	17 42	1 16	9 21	2 3	3 5	0 19	3 7	0 3	10 26	1 32	28 38	4 54	8 30	8 41	22 40		n.a.
W15	21 15	2 27	1 7	19 23	1 46	6 14	0 58	17 56	1 16	9 19	2 3	3 7	0 19	3 6	0 3	10 27	1 32	28 39	4 54	8 30	8 42	22 42		n.a.
T 16	21 28	3s24	2 7	19 45	1 42	6 45	0 54	18 10	1 16	9 18	2 2	3 9	0 20	3 5	0 3	10 27	1 32	28 39	4 54	8 31	8 43	22 44		n.a.
F 17	21 39	9 2	3 1	20 6	1 38	7 16	0 49	18 23	1 16	9 16	2 2	3 11	0 20	3 5	0 3	10 28	1 32	28 39	4 54	8 33	8 44	22 47		n.a.
S 18	21 50	14 19	3 46	20 26	1 34	7 47	0 44	18 37	1 16	9 15	2 2	3 13	0 20	3 4	0 3	10 29	1 32	28 39	4 54	8 36	8 46	22 49		n.a.
S 19	22 1	19 4	4 22	20 45	1 29	8 18	0 39	18 50	1 16	9 13	2 2	3 15	0 20	3 3	0 3	10 29	1 32	28 39	4 54	8 40	8 47	22 51		n.a.
M20	22 12	23 5	4 46	21 4	1 24	8 48	0 34	19 3	1 16	9 12	2 2	3 17	0 20	3 2	0 3	10 30	1 32	28 39	4 54	8 45	8 48	22 53		n.a.
T 21	22 21	26 9	4 57	21 21	1 19	9 19	0 30	19 16	1 16	9 10	2 1	3 19	0 20	3 2	0 3	10 31	1 32	28 39	4 54	8 51	8 49	22 55		n.a.
W22	22 31	28 5	4 56	21 37	1 14	9 49	0 25	19 29	1 16	9 9	2 1	3 20	0 20	3 1	0 3	10 32	1 32	28 39	4 54	8 56	8 50	22 58		n.a.
T 23	22 40	28 42	4 41	21 53	1 9	10 19	0 21	19 41	1 16	9 8	2 1	3 22	0 20	3 1	0 3	10 32	1 32	28 39	4 54	9 2	8 52	23 0		n.a.
F 24	22 49	27 57	4 14	22 7	1 3	10 49	0 16	19 54	1 16	9 7	2 1	3 24	0 20	3 0	0 3	10 33	1 32	28 39	4 54	9 7	8 53	23 2		n.a.
S 25	22 57	25 49	3 34	22 21	0 58	11 19	0 12	20 6	1 15	9 6	2 0	3 26	0 21	2 59	0 3	10 34	1 32	28 39	4 54	9 11	8 54	23 4		n.a.
S 26	23 4	22 26	2 44	22 33	0 52	11 48	0 7	20 18	1 15	9 5	2 0	3 27	0 21	2 59	0 3	10 34	1 32	28 39	4 54	9 13	8 55	23 6		n.a.
M27	23 12	17 58	1 45	22 44	0 47	12 17	0 3	20 30	1 15	9 4	2 0	3 29	0 21	2 58	0 3	10 35	1 32	28 40	4 54	9 15	8 57	23 8		n.a.
T 28	23 18	12 37	0 39	22 55	0 41	12 46	0n 1	20 41	1 15	9 3	2 0	3 31	0 21	2 58	0 3	10 36	1 32	28 40	4 54	9 15	8 58	23 10		n.a.
W29	23 25	6 36	0n30	23 4	0 35	13 14	0 5	20 53	1 15	9 3	1 59	3 32	0 21	2 57	0 3	10 36	1 32	28 40	4 54	9 15	8 59	23 12		n.a.
T 30	23 30	0 8	1 39	23 12	0 29	13 43	0 9	21 4	1 15	9 2	1 59	3 34	0 21	2 57	0 3	10 37	1 32	28 40	4 54	9 15	9 0	23 15		n.a.
F 31	23n36	6n32	2n45	23n19	0n23	14n11	0n13	21n15	1n15	9s 2	1s59	3n36	0n21	2s56	0s 3	10n37	1n32	28s40	4s54	9s16	9s 1	23s17		n.a.

Julian Day Number = -2440023.5, Delta T = 157h21m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°41'28, Lahiri = -159°34'29 Julian Calendar 1 Aug. 11394 BCE == Greg. Calendar 6 May 11394 BCE

The year -11393 astronomical counting style corresponds to year 11394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11394 BCE

SEPTEMBER 11394 BCE (-11393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 17 49	20♊15'31	24♈11	14♊29	7♉29	27♉56	17°R54	8♈ 6	22♓53	23♈ 7	8°R29	6°R41	7♓19	21♏19	n.a.	S 1
S 2	17 21 46	21°16'54	8♉53	16° 5	8°40	28°43	17♎54	8°10	22°54	23° 8	8♑27	6♓34	7°16	21°26	n.a.	S 2
M 3	17 25 42	22°18'16	23°52	17°40	9°51	29°29	17°D54	8°13	22°55	23°10	8°26	6°25	7°13	21°32	n.a.	M 3
T 4	17 29 39	23°19'37	9♊ 2	19°16	11° 2	0♊15	17°54	8°16	22°55	23°11	8°25	6°15	7°10	21°39	n.a.	T 4
W 5	17 33 36	24°20'58	24°10	20°53	12°13	1° 1	17°54	8°19	22°56	23°12	8°24	6° 3	7° 6	21°46	n.a.	W 5
T 6	17 37 32	25°22'17	9♋ 8	22°30	13°24	1°47	17°54	8°22	22°57	23°14	8°23	5°53	7° 3	21°52	n.a.	T 6
F 7	17 41 29	26°23'36	23°45	24° 7	14°36	2°34	17°55	8°25	22°58	23°15	8°21	5°44	7° 0	21°59	n.a.	F 7
S 8	17 45 26	27°24'53	7♌55	25°45	15°47	3°20	17°56	8°28	22°58	23°16	8°20	5°39	6°57	22° 6	n.a.	S 8
S 9	17 49 22	28°26'08	21°36	27°23	16°59	4° 6	17°57	8°31	22°59	23°17	8°19	5°35	6°54	22°13	n.a.	S 9
M10	17 53 19	29°27'22	4♍49	29° 1	18°11	4°52	17°58	8°34	22°59	23°19	8°18	5°D35	6°51	22°19	n.a.	M10
T 11	17 57 15	0♋28'34	17°35	0♋40	19°22	5°39	18° 0	8°36	23° 0	23°20	8°17	5°35	6°47	22°26	n.a.	T 11
W12	18 1 12	1°29'45	0♎ 1	2°20	20°34	6°25	18° 2	8°39	23° 0	23°21	8°15	5°R35	6°44	22°33	n.a.	W12
T 13	18 5 9	2°30'54	12°10	4° 0	21°46	7°11	18° 4	8°41	23° 0	23°22	8°14	5°35	6°41	22°40	n.a.	T 13
F 14	18 9 5	3°32'01	24° 7	5°40	22°58	7°58	18° 6	8°44	23° 0	23°23	8°13	5°32	6°38	22°46	n.a.	F 14
S 15	18 13 2	4°33'07	5♏59	7°21	24°10	8°44	18° 8	8°46	23° 1	23°24	8°12	5°28	6°35	22°53	n.a.	S 15
S 16	18 16 59	5°34'12	17°49	9° 3	25°22	9°30	18°11	8°48	23° 1	23°25	8°10	5°20	6°32	23° 0	n.a.	S 16
M17	18 20 55	6°35'14	29°42	10°45	26°34	10°17	18°13	8°50	23° 1	23°26	8° 9	5°11	6°28	23° 6	n.a.	M17
T 18	18 24 52	7°36'15	11♐39	12°27	27°46	11° 3	18°16	8°52	23°R 1	23°27	8° 8	5° 0	6°25	23°13	n.a.	T 18
W19	18 28 49	8°37'14	23°43	14°10	28°58	11°50	18°19	8°54	23° 1	23°28	8° 7	4°48	6°22	23°20	n.a.	W19
T 20	18 32 45	9°38'12	5♑55	15°53	0♊10	12°36	18°23	8°56	23° 1	23°29	8° 5	4°37	6°19	23°27	n.a.	T 20
F 21	18 36 42	10°39'08	18°17	17°37	1°22	13°22	18°26	8°57	23° 1	23°30	8° 4	4°28	6°16	23°33	n.a.	F 21
S 22	18 40 39	11°40'02	0♒48	19°21	2°35	14° 9	18°30	8°59	23° 0	23°30	8° 3	4°20	6°12	23°40	n.a.	S 22
S 23	18 44 35	12°40'55	13°29	21° 5	3°47	14°55	18°34	9° 0	23° 0	23°31	8° 2	4°16	6° 9	23°47	n.a.	S 23
M24	18 48 32	13°41'46	26°21	22°50	4°59	15°42	18°38	9° 2	23° 0	23°32	8° 1	4°13	6° 6	23°53	n.a.	M24
T 25	18 52 29	14°42'36	9♓26	24°34	6°12	16°28	18°42	9° 3	22°59	23°33	7°59	4°D13	6° 3	24° 0	n.a.	T 25
W26	18 56 25	15°43'24	22°44	26°19	7°24	17°15	18°46	9° 4	22°59	23°33	7°58	4°14	6° 0	24° 7	n.a.	W26
T 27	19 0 22	16°44'10	6♈17	28° 3	8°37	18° 1	18°51	9° 5	22°59	23°34	7°57	4°15	5°57	24°14	n.a.	T 27
F 28	19 4 19	17°44'55	20° 6	29°47	9°49	18°47	18°56	9° 6	22°58	23°35	7°56	4°R16	5°53	24°20	n.a.	F 28
S 29	19 8 15	18°45'38	4♉13	1♌30	11° 2	19°34	19° 1	9° 7	22°57	23°35	7°54	4°15	5°50	24°27	n.a.	S 29
S 30	19 12 12	19♋46'20	18♉35	3♌13	12♊14	20♊20	19♎ 6	9♈ 8	22♓57	23♈36	7♑53	4♓12	5♓47	24♏34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n41	13n 3	3n42	23n25	0n17	14n38	0n17	21n26	1n15	9s 1	1s59	3n37	0n21	2s56	0s 3	10n38	1n32	28s40	4s54	9s17	9s 3	23s19		n.a.
S 2	23 45	19 1	4 26	23 30	0 11	15 5	0 21	21 36	1 15	9 1	1 58	3 39	0 21	2 56	0 3	10 39	1 33	28 40	4 54	9 20	9 4	23 21		n.a.
M 3	23 49	23 57	4 53	23 33	0 5	15 32	0 25	21 46	1 15	9 0	1 58	3 40	0 22	2 55	0 3	10 39	1 33	28 40	4 54	9 23	9 5	23 23		n.a.
T 4	23 52	27 19	5 0	23 36	0s 1	15 59	0 29	21 56	1 15	9 0	1 58	3 41	0 22	2 55	0 2	10 40	1 33	28 40	4 54	9 27	9 6	23 25		n.a.
W 5	23 55	28 41	4 46	23 37	0 7	16 25	0 33	22 6	1 15	9 0	1 58	3 43	0 22	2 55	0 2	10 40	1 33	28 40	4 54	9 31	9 7	23 27		n.a.
T 6	23 58	27 55	4 12	23 37	0 13	16 50	0 36	22 16	1 14	9 0	1 57	3 44	0 22	2 54	0 2	10 41	1 33	28 40	4 54	9 35	9 9	23 29		n.a.
F 7	24 0	25 13	3 22	23 37	0 19	17 16	0 40	22 25	1 14	9 0	1 57	3 45	0 22	2 54	0 2	10 41	1 33	28 40	4 54	9 39	9 10	23 31		n.a.
S 8	24 1	21 1	2 21	23 34	0 25	17 40	0 43	22 34	1 14	9 0	1 57	3 47	0 22	2 54	0 2	10 42	1 33	28 40	4 54	9 41	9 11	23 33		n.a.
S 9	24 2	15 49	1 13	23 31	0 31	18 5	0 46	22 43	1 14	9 0	1 57	3 48	0 22	2 54	0 2	10 42	1 33	28 40	4 54	9 42	9 12	23 35		n.a.
M10	24 3	10 3	0 4	23 27	0 36	18 29	0 50	22 52	1 14	9 1	1 56	3 49	0 22	2 53	0 2	10 43	1 33	28 40	4 54	9 42	9 13	23 37		n.a.
T 11	24 3	4 3	1s 3	23 21	0 42	18 52	0 53	23 0	1 14	9 1	1 56	3 50	0 22	2 53	0 2	10 43	1 33	28 40	4 54	9 42	9 15	23 39		n.a.
W12	24 2	1s55	2 6	23 14	0 48	19 15	0 56	23 9	1 14	9 1	1 56	3 51	0 23	2 53	0 2	10 44	1 33	28 40	4 54	9 42	9 16	23 41		n.a.
T 13	24 1	7 42	3 2	23 6	0 53	19 37	0 59	23 17	1 13	9 2	1 55	3 53	0 23	2 53	0 2	10 44	1 33	28 40	4 54	9 42	9 17	23 43		n.a.
F 14	24 0	13 7	3 48	22 57	0 59	19 59	1 2	23 24	1 13	9 2	1 55	3 54	0 23	2 53	0 2	10 45	1 33	28 41	4 54	9 43	9 18	23 45		n.a.
S 15	23 58	18 0	4 24	22 47	1 4	20 20	1 5	23 32	1 13	9 3	1 55	3 55	0 23	2 53	0 2	10 45	1 33	28 41	4 53	9 45	9 19	23 47		n.a.
S 16	23 55	22 12	4 49	22 35	1 9	20 41	1 7	23 39	1 13	9 4	1 55	3 56	0 23	2 53	0 2	10 46	1 33	28 41	4 53	9 48	9 21	23 49		n.a.
M17	23 53	25 30	5 2	22 23	1 14	21 1	1 10	23 46	1 13	9 5	1 54	3 57	0 23	2 53	0 2	10 46	1 33	28 41	4 53	9 51	9 22	23 51		n.a.
T 18	23 49	27 44	5 1	22 9	1 19	21 21	1 13	23 52	1 12	9 5	1 54	3 57	0 23	2 53	0 2	10 47	1 34	28 41	4 53	9 55	9 23	23 53		n.a.
W19	23 45	28 41	4 47	21 54	1 23	21 40	1 15	23 59	1 12	9 6	1 54	3 58	0 23	2 53	0 2	10 47	1 34	28 41	4 53	10 0	9 24	23 55		n.a.
T 20	23 41	28 15	4 20	21 38	1 27	21 58	1 18	24 5	1 12	9 7	1 53	3 59	0 23	2 53	0 2	10 47	1 34	28 41	4 53	10 4	9 26	23 57		n.a.
F 21	23 36	26 24	3 40	21 21	1 31	22 16	1 20	24 10	1 12	9 9	1 53	4 0	0 24	2 53	0 2	10 48	1 34	28 41	4 53	10 7	9 27	23 59		n.a.
S 22	23 31	23 14	2 49	21 3	1 35	22 33	1 22	24 16	1 11	9 10	1 53	4 1	0 24	2 53	0 2	10 48	1 34	28 41	4 53	10 10	9 28	24 1		n.a.
S 23	23 25	18 56	1 49	20 44	1 38	22 50	1 24	24 21	1 11	9 11	1 53	4 1	0 24	2 53	0 2	10 49	1 34	28 41	4 53	10 12	9 29	24 3		n.a.
M24	23 19	13 43	0 42	20 25	1 41	23 6	1 26	24 26	1 11	9 12	1 52	4 2	0 24	2 53	0 2	10 49	1 34	28 41	4 53	10 13	9 30	24 5		n.a.
T 25	23 13	7 48	0n28	20 4	1 43	23 21	1 28	24 31	1 11	9 14	1 52	4 3	0 24	2 53	0 2	10 49	1 34	28 41	4 53	10 13	9 32	24 7		n.a.
W26	23 6	1 28	1 38	19 43	1 45	23 35	1 30	24 36	1 10	9 15	1 52	4 3	0 24	2 53	0 2	10 50	1 34	28 41	4 53	10 12	9 33	24 9		n.a.
T 27	22 58	5n 3	2 44	19 21	1 47	23 49	1 32	24 40	1 10	9 17	1 52	4 4	0 24	2 53	0 2	10 50	1 34	28 41	4 53	10 12	9 34	24 11		n.a.
F 28	22 50	11 27	3 41	18 58	1 48	24 2	1 34	24 44	1 10	9 18	1 51	4 4	0 24	2 54	0 2	10 50	1 34	28 41	4 53	10 12	9 35	24 13		n.a.
S 29	22 42	17 25	4 27	18 35	1 48	24 15	1 35	24 47	1 9	9 20	1 51	4 5	0 25	2 54	0 2	10 50	1 34	28 41	4 53	10 12	9 36	24 15		n.a.
S 30	22n33	22n32	4n57	18n12	1s48	24n26	1n37	24n51	1n 9	9s22	1s51	4n 5	0n25	2s54	0s 2	10n51	1n34	28s41	4s53	10s13	9s38	24s17		n.a.

Julian Day Number = -2439992.5, Delta T = 157h21m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°41'24, Lahiri = -159°34'24 Julian Calendar 1 Sept. 11394 BCE == Greg. Calendar 6 June 11394 BCE

The year -11393 astronomical counting style corresponds to year 11394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11394 BCE (-11393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 16 9	20♋47'00	3♊10	4♌54	13♊27	21♊ 7	19♎11	9♈ 9	22°R56	23♈36	7°R52	4°R 7	5♓44	24♏41	n.a.	M 1
T 2	19 20 5	21°47'39	17°54	6°34	14°40	21°53	19°16	9° 9	22♓55	23°37	7♑51	4♓ 0	5°41	24°47	n.a.	T 2
W 3	19 24 2	22°48'16	2♋38	8°12	15°52	22°40	19°22	9°10	22°55	23°37	7°50	3°53	5°37	24°54	n.a.	W 3
T 4	19 27 59	23°48'51	17°15	9°47	17° 5	23°26	19°28	9°10	22°54	23°37	7°48	3°47	5°34	25° 1	n.a.	T 4
F 5	19 31 55	24°49'24	1♌38	11°20	18°18	24°13	19°34	9°10	22°53	23°38	7°47	3°42	5°31	25° 7	n.a.	F 5
S 6	19 35 52	25°49'54	15°42	12°49	19°31	24°59	19°40	9°11	22°52	23°38	7°46	3°39	5°28	25°14	n.a.	S 6
S 7	19 39 49	26°50'23	29°21	14°14	20°43	25°46	19°46	9°R11	22°51	23°38	7°45	3°D37	5°25	25°21	n.a.	S 7
M 8	19 43 45	27°50'49	12♍36	15°34	21°56	26°32	19°53	9°11	22°50	23°39	7°44	3°38	5°22	25°28	n.a.	M 8
T 9	19 47 42	28°51'13	25°27	16°49	23° 9	27°19	20° 0	9°11	22°49	23°39	7°43	3°39	5°18	25°34	n.a.	T 9
W10	19 51 39	29°51'35	7♎58	17°58	24°21	28° 5	20° 6	9°10	22°47	23°39	7°41	3°41	5°15	25°41	n.a.	W10
T 11	19 55 35	0♌51'54	20°11	19° 0	25°34	28°52	20°13	9°10	22°46	23°39	7°40	3°42	5°12	25°48	n.a.	T 11
F 12	19 59 32	1°52'11	2♏13	19°55	26°47	29°38	20°20	9°10	22°45	23°39	7°39	3°R43	5° 9	25°55	n.a.	F 12
S 13	20 3 29	2°52'25	14° 7	20°41	28° 0	0♋24	20°28	9° 9	22°44	23°40	7°38	3°42	5° 6	26° 1	n.a.	S 13
S 14	20 7 25	3°52'37	25°58	21°19	29°12	1°11	20°35	9° 9	22°42	23°40	7°37	3°40	5° 3	26° 8	n.a.	S 14
M15	20 11 22	4°52'46	7♐52	21°47	0♋25	1°57	20°43	9° 8	22°41	23°R40	7°36	3°36	4°59	26°15	n.a.	M15
T 16	20 15 19	5°52'53	19°52	22° 6	1°38	2°44	20°50	9° 7	22°39	23°40	7°35	3°32	4°56	26°21	n.a.	T 16
W17	20 19 15	6°52'58	2♑ 1	22°R14	2°51	3°30	20°58	9° 6	22°38	23°40	7°34	3°27	4°53	26°28	n.a.	W17
T 18	20 23 12	7°53'00	14°22	22°12	4° 4	4°17	21° 6	9° 5	22°36	23°40	7°33	3°23	4°50	26°35	n.a.	T 18
F 19	20 27 9	8°53'00	26°56	22° 0	5°16	5° 3	21°14	9° 4	22°35	23°39	7°32	3°19	4°47	26°42	n.a.	F 19
S 20	20 31 5	9°52'57	9♒44	21°39	6°29	5°49	21°23	9° 3	22°33	23°39	7°31	3°16	4°43	26°48	n.a.	S 20
S 21	20 35 2	10°52'52	22°47	21° 8	7°42	6°36	21°31	9° 2	22°32	23°39	7°30	3°15	4°40	26°55	n.a.	S 21
M22	20 38 59	11°52'45	6♓ 2	20°29	8°55	7°22	21°39	9° 0	22°30	23°39	7°29	3°D14	4°37	27° 2	n.a.	M22
T 23	20 42 55	12°52'35	19°30	19°43	10° 7	8° 8	21°48	8°59	22°28	23°39	7°28	3°15	4°34	27° 9	n.a.	T 23
W24	20 46 52	13°52'24	3♈ 9	18°50	11°20	8°55	21°57	8°57	22°26	23°38	7°27	3°16	4°31	27°15	n.a.	W24
T 25	20 50 49	14°52'10	16°59	17°53	12°33	9°41	22° 6	8°56	22°25	23°38	7°26	3°18	4°28	27°22	n.a.	T 25
F 26	20 54 45	15°51'54	0♉58	16°52	13°46	10°27	22°15	8°54	22°23	23°38	7°25	3°19	4°24	27°29	n.a.	F 26
S 27	20 58 42	16°51'36	15° 5	15°50	14°58	11°13	22°24	8°52	22°21	23°37	7°24	3°R19	4°21	27°35	n.a.	S 27
S 28	21 2 39	17°51'16	29°18	14°47	16°11	12° 0	22°33	8°50	22°19	23°37	7°23	3°19	4°18	27°42	n.a.	S 28
M29	21 6 35	18°50'54	13♊35	13°45	17°24	12°46	22°43	8°48	22°17	23°37	7°22	3°18	4°15	27°49	n.a.	M29
T 30	21 10 32	19°50'30	27°52	12°46	18°37	13°32	22°52	8°46	22°15	23°36	7°21	3°16	4°12	27°56	n.a.	T 30
W31	21 14 28	20♌50'04	12♋ 7	11♌51	19♋50	14♋18	23♎ 2	8♈44	22♓13	23♈36	7♑20	3♓15	4♓ 9	28♏ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n24	26n21	5n 8	17n49	1s46	24n37	1n38	24n54	1n 9	9s24	1s51	4n 6	0n25	2s54	0s 2	10n51	1n34	28s41	4s52	10s15	9s39	24s19		n.a.
T 2	22 14	28 27	4 59	17 25	1 45	24 48	1 39	24 56	1 8	9 26	1 50	4 6	0 25	2 55	0 2	10 51	1 34	28 41	4 52	10 18	9 40	24 21		n.a.
W 3	22 4	28 32	4 30	17 3	1 42	24 57	1 41	24 59	1 8	9 28	1 50	4 6	0 25	2 55	0 2	10 51	1 35	28 41	4 52	10 20	9 41	24 22		n.a.
T 4	21 53	26 37	3 44	16 40	1 39	25 6	1 42	25 1	1 8	9 30	1 50	4 6	0 25	2 55	0 2	10 52	1 35	28 41	4 52	10 22	9 42	24 24		n.a.
F 5	21 42	22 58	2 44	16 19	1 34	25 14	1 43	25 3	1 7	9 32	1 49	4 7	0 25	2 56	0 2	10 52	1 35	28 41	4 52	10 24	9 43	24 26		n.a.
S 6	21 31	18 4	1 36	15 59	1 29	25 21	1 44	25 4	1 7	9 34	1 49	4 7	0 25	2 56	0 2	10 52	1 35	28 41	4 52	10 26	9 45	24 28		n.a.
S 7	21 19	12 21	0 23	15 40	1 22	25 28	1 45	25 6	1 7	9 36	1 49	4 7	0 26	2 56	0 2	10 52	1 35	28 41	4 52	10 26	9 46	24 30		n.a.
M 8	21 7	6 15	0s49	15 24	1 15	25 33	1 45	25 7	1 6	9 38	1 49	4 7	0 26	2 57	0 2	10 52	1 35	28 41	4 52	10 26	9 47	24 32		n.a.
T 9	20 54	0 5	1 56	15 9	1 6	25 38	1 46	25 8	1 6	9 41	1 48	4 7	0 26	2 57	0 2	10 52	1 35	28 41	4 52	10 25	9 48	24 34		n.a.
W10	20 42	5s55	2 56	14 57	0 56	25 43	1 47	25 8	1 5	9 43	1 48	4 7	0 26	2 58	0 2	10 53	1 35	28 41	4 52	10 25	9 49	24 35		n.a.
T 11	20 28	11 34	3 46	14 47	0 45	25 46	1 47	25 8	1 5	9 46	1 48	4 7	0 26	2 58	0 2	10 53	1 35	28 41	4 52	10 24	9 51	24 37		n.a.
F 12	20 15	16 42	4 26	14 41	0 33	25 49	1 48	25 8	1 5	9 48	1 48	4 7	0 26	2 59	0 2	10 53	1 35	28 41	4 51	10 24	9 52	24 39		n.a.
S 13	20 1	21 9	4 54	14 39	0 20	25 50	1 48	25 8	1 4	9 51	1 48	4 7	0 26	2 59	0 2	10 53	1 35	28 41	4 51	10 24	9 53	24 41		n.a.
S 14	19 46	24 44	5 9	14 40	0 6	25 51	1 48	25 7	1 4	9 53	1 47	4 7	0 26	3 0	0 2	10 53	1 35	28 41	4 51	10 25	9 54	24 43		n.a.
M15	19 32	27 18	5 11	14 45	0n 9	25 52	1 48	25 6	1 3	9 56	1 47	4 7	0 27	3 0	0 2	10 53	1 35	28 40	4 51	10 26	9 55	24 44		n.a.
T 16	19 17	28 38	4 59	14 54	0 25	25 51	1 49	25 4	1 3	9 59	1 47	4 7	0 27	3 1	0 2	10 53	1 35	28 40	4 51	10 28	9 57	24 46		n.a.
W17	19 1	28 37	4 34	15 7	0 42	25 50	1 49	25 3	1 2	10 2	1 47	4 6	0 27	3 1	0 2	10 53	1 35	28 40	4 51	10 30	9 58	24 48		n.a.
T 18	18 46	27 10	3 56	15 24	1 0	25 48	1 49	25 1	1 2	10 4	1 46	4 6	0 27	3 2	0 2	10 53	1 36	28 40	4 51	10 31	9 59	24 50		n.a.
F 19	18 30	24 21	3 6	15 45	1 18	25 45	1 48	24 59	1 1	10 7	1 46	4 6	0 27	3 3	0 2	10 53	1 36	28 40	4 51	10 33	10 0	24 52		n.a.
S 20	18 13	20 16	2 5	16 9	1 36	25 42	1 48	24 56	1 1	10 10	1 46	4 5	0 27	3 3	0 2	10 53	1 36	28 40	4 51	10 34	10 1	24 53		n.a.
S 21	17 57	15 10	0 57	16 36	1 53	25 37	1 48	24 54	1 1	10 13	1 46	4 5	0 27	3 4	0 2	10 53	1 36	28 40	4 50	10 34	10 3	24 55		n.a.
M22	17 40	9 18	0n15	17 6	2 11	25 32	1 48	24 51	1 0	10 17	1 45	4 5	0 27	3 5	0 2	10 53	1 36	28 40	4 50	10 35	10 4	24 57		n.a.
T 23	17 22	2 55	1 28	17 37	2 28	25 26	1 47	24 47	1 0	10 20	1 45	4 4	0 28	3 5	0 2	10 53	1 36	28 40	4 50	10 34	10 5	24 59		n.a.
W24	17 5	3n41	2 37	18 9	2 44	25 20	1 47	24 44	0 59	10 23	1 45	4 4	0 28	3 6	0 2	10 53	1 36	28 40	4 50	10 34	10 6	25 0		n.a.
T 25	16 47	10 10	3 38	18 41	2 59	25 12	1 46	24 40	0 59	10 26	1 45	4 3	0 28	3 7	0 2	10 53	1 36	28 40	4 50	10 33	10 7	25 2		n.a.
F 26	16 29	16 15	4 26	19 13	3 12	25 4	1 45	24 36	0 58	10 29	1 45	4 2	0 28	3 7	0 2	10 53	1 36	28 40	4 50	10 33	10 9	25 4		n.a.
S 27	16 11	21 32	4 59	19 44	3 24	24 55	1 45	24 31	0 57	10 33	1 44	4 2	0 28	3 8	0 2	10 53	1 36	28 40	4 50	10 33	10 10	25 6		n.a.
S 28	15 52	25 37	5 14	20 13	3 34	24 46	1 44	24 27	0 57	10 36	1 44	4 1	0 28	3 9	0 2	10 53	1 36	28 40	4 50	10 33	10 11	25 7		n.a.
M29	15 33	28 8	5 10	20 39	3 42	24 35	1 43	24 22	0 56	10 39	1 44	4 0	0 28	3 10	0 2	10 53	1 36	28 40	4 49	10 33	10 12	25 9		n.a.
T 30	15 14	28 49	4 47	21 3	3 48	24 24	1 42	24 16	0 56	10 43	1 44	4 0	0 28	3 11	0 2	10 53	1 36	28 40	4 49	10 34	10 13	25 11		n.a.
W31	14n55	27n34	4n 6	21n23	3n52	24n13	1n41	24n11	0n55	10s46	1s44	3n59	0n29	3s11	0s 2	10n53	1n36	28s39	4s49	10s34	10s14	25s12		n.a.

Julian Day Number = -2439962.5, Delta T = 157h21m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°41'20, Lahiri = -159°34'20 Julian Calendar 1 Oct. 11394 BCE == Greg. Calendar 6 July 11394 BCE

The year -11393 astronomical counting style corresponds to year 11394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11394 BCE (-11393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 18 25	21♌49'35	26♋15	11°R 0	21♋ 2	15♋ 5	23♎12	8°R42	22°R11	23°R35	7°R19	3°R13	4♓ 5	28♏ 9	n.a.	T 1
F 2	21 22 22	22°49'05	10♌12	10♌14	22°15	15°51	23°22	8♈39	22♓ 9	23♈35	7♉19	3♓12	4° 2	28°16	n.a.	F 2
S 3	21 26 18	23°48'32	23°54	9°35	23°28	16°37	23°32	8°37	22° 7	23°34	7°18	3°12	3°59	28°23	n.a.	S 3
S 4	21 30 15	24°47'56	7♍19	9° 1	24°40	17°23	23°42	8°34	22° 4	23°33	7°17	3°D11	3°56	28°29	n.a.	S 4
M 5	21 34 12	25°47'18	20°26	8°34	25°53	18° 9	23°52	8°32	22° 2	23°33	7°16	3°12	3°53	28°36	n.a.	M 5
T 6	21 38 8	26°46'37	3♎13	8°14	27° 6	18°55	24° 2	8°29	22° 0	23°32	7°16	3°12	3°49	28°43	n.a.	T 6
W 7	21 42 5	27°45'54	15°43	8° 0	28°19	19°41	24°13	8°26	21°58	23°31	7°15	3°13	3°46	28°49	n.a.	W 7
T 8	21 46 1	28°45'08	27°58	7°53	29°31	20°27	24°23	8°24	21°55	23°31	7°14	3°14	3°43	28°56	n.a.	T 8
F 9	21 49 58	29°44'20	10♏ 2	7°D51	0♌44	21°13	24°34	8°21	21°53	23°30	7°13	3°14	3°40	29° 3	n.a.	F 9
S 10	21 53 55	0♍43'29	21°58	7°56	1°56	21°59	24°44	8°18	21°51	23°29	7°13	3°14	3°37	29°10	n.a.	S 10
S 11	21 57 51	1°42'35	3♐51	8° 6	3° 9	22°45	24°55	8°15	21°48	23°28	7°12	3°R14	3°34	29°16	n.a.	S 11
M12	22 1 48	2°41'39	15°46	8°22	4°22	23°31	25° 6	8°12	21°46	23°27	7°11	3°14	3°30	29°23	n.a.	M12
T 13	22 5 44	3°40'40	27°46	8°43	5°34	24°17	25°17	8° 8	21°44	23°26	7°11	3°D14	3°27	29°30	n.a.	T 13
W14	22 9 41	4°39'39	9♑58	9° 8	6°47	25° 3	25°28	8° 5	21°41	23°26	7°10	3°14	3°24	29°36	n.a.	W14
T 15	22 13 38	5°38'35	22°23	9°39	8° 0	25°49	25°39	8° 2	21°39	23°25	7°10	3°14	3°21	29°43	n.a.	T 15
F 16	22 17 34	6°37'28	5♒ 5	10°13	9°12	26°34	25°51	7°58	21°36	23°24	7° 9	3°15	3°18	29°50	n.a.	F 16
S 17	22 21 31	7°36'19	18° 6	10°52	10°25	27°20	26° 2	7°55	21°34	23°23	7° 9	3°15	3°15	29°57	n.a.	S 17
S 18	22 25 27	8°35'07	1♓27	11°34	11°37	28° 6	26°13	7°51	21°31	23°22	7° 8	3°R15	3°11	0♐ 3	n.a.	S 18
M19	22 29 24	9°33'53	15° 6	12°20	12°50	28°51	26°25	7°48	21°29	23°21	7° 8	3°15	3° 8	0°10	n.a.	M19
T 20	22 33 20	10°32'36	29° 1	13° 9	14° 2	29°37	26°37	7°44	21°26	23°20	7° 7	3°15	3° 5	0°17	n.a.	T 20
W21	22 37 17	11°31'18	13♈ 8	14° 2	15°15	0♌23	26°48	7°41	21°24	23°18	7° 7	3°14	3° 2	0°24	n.a.	W21
T 22	22 41 14	12°29'57	27°25	14°57	16°28	1° 8	27° 0	7°37	21°21	23°17	7° 6	3°13	2°59	0°30	n.a.	T 22
F 23	22 45 10	13°28'34	11♉45	15°56	17°40	1°54	27°12	7°33	21°19	23°16	7° 6	3°12	2°55	0°37	n.a.	F 23
S 24	22 49 7	14°27'09	26° 5	16°57	18°53	2°39	27°24	7°29	21°16	23°15	7° 5	3°11	2°52	0°44	n.a.	S 24
S 25	22 53 3	15°25'42	10♊22	18° 0	20° 5	3°25	27°36	7°25	21°14	23°14	7° 5	3°D10	2°49	0°50	n.a.	S 25
M26	22 57 0	16°24'13	24°33	19° 7	21°18	4°10	27°48	7°22	21°11	23°13	7° 5	3°10	2°46	0°57	n.a.	M26
T 27	23 0 56	17°22'43	8♋35	20°15	22°30	4°56	28° 0	7°18	21° 9	23°12	7° 4	3°11	2°43	1° 4	n.a.	T 27
W28	23 4 53	18°21'10	22°27	21°26	23°43	5°41	28°12	7°14	21° 6	23°10	7° 4	3°12	2°40	1°11	n.a.	W28
T 29	23 8 49	19°19'35	6♌ 7	22°38	24°55	6°26	28°24	7°10	21° 3	23° 9	7° 4	3°13	2°36	1°17	n.a.	T 29
F 30	23 12 46	20♍17'58	19♌36	23♌53	26♌ 8	7♌12	28♎37	7♈ 5	21♓ 1	23♈ 8	7♉ 4	3♓14	2♓33	1♐24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n35	24n33	3n10	21n40	3n55	24n 0	1n40	24n 5	0n55	10s50	1s43	3n58	0n29	3s12	0s 2	10n52	1n36	28s39	4s49	10s35	10s16	25s14		n.a.
F 2	14 15	20 7	2 4	21 54	3 56	23 47	1 39	23 59	0 54	10 54	1 43	3 57	0 29	3 13	0 2	10 52	1 37	28 39	4 49	10 35	10 17	25 16		n.a.
S 3	13 55	14 42	0 51	22 4	3 55	23 33	1 37	23 53	0 53	10 57	1 43	3 56	0 29	3 14	0 2	10 52	1 37	28 39	4 49	10 36	10 18	25 17		n.a.
S 4	13 35	8 41	0s23	22 12	3 53	23 19	1 36	23 46	0 53	11 1	1 43	3 56	0 29	3 15	0 2	10 52	1 37	28 39	4 49	10 36	10 19	25 19		n.a.
M 5	13 15	2 27	1 34	22 16	3 49	23 4	1 35	23 39	0 52	11 5	1 43	3 55	0 29	3 16	0 1	10 52	1 37	28 39	4 48	10 36	10 20	25 21		n.a.
T 6	12 54	3s43	2 38	22 17	3 45	22 48	1 33	23 32	0 52	11 8	1 42	3 54	0 29	3 17	0 1	10 52	1 37	28 39	4 48	10 35	10 22	25 22		n.a.
W 7	12 33	9 37	3 34	22 15	3 39	22 32	1 32	23 25	0 51	11 12	1 42	3 53	0 29	3 17	0 1	10 51	1 37	28 39	4 48	10 35	10 23	25 24		n.a.
T 8	12 12	15 2	4 19	22 11	3 32	22 15	1 30	23 17	0 50	11 16	1 42	3 52	0 30	3 18	0 1	10 51	1 37	28 39	4 48	10 35	10 24	25 26		n.a.
F 9	11 51	19 47	4 51	22 4	3 25	21 57	1 29	23 9	0 50	11 20	1 42	3 51	0 30	3 19	0 1	10 51	1 37	28 39	4 48	10 35	10 25	25 27		n.a.
S 10	11 30	23 42	5 10	21 55	3 17	21 39	1 27	23 1	0 49	11 24	1 42	3 50	0 30	3 20	0 1	10 51	1 37	28 39	4 48	10 35	10 26	25 29		n.a.
S 11	11 8	26 38	5 16	21 45	3 9	21 20	1 26	22 53	0 48	11 28	1 42	3 48	0 30	3 21	0 1	10 50	1 37	28 38	4 48	10 35	10 27	25 31		n.a.
M12	10 46	28 23	5 9	21 32	3 0	21 1	1 24	22 44	0 48	11 32	1 41	3 47	0 30	3 22	0 1	10 50	1 37	28 38	4 47	10 35	10 29	25 32		n.a.
T 13	10 24	28 50	4 48	21 17	2 51	20 41	1 22	22 35	0 47	11 36	1 41	3 46	0 30	3 23	0 1	10 50	1 37	28 38	4 47	10 35	10 30	25 34		n.a.
W14	10 3	27 53	4 14	21 1	2 42	20 21	1 20	22 26	0 46	11 40	1 41	3 45	0 30	3 24	0 1	10 50	1 37	28 38	4 47	10 35	10 31	25 35		n.a.
T 15	9 40	25 33	3 27	20 44	2 32	20 0	1 18	22 17	0 46	11 44	1 41	3 44	0 30	3 25	0 1	10 49	1 37	28 38	4 47	10 35	10 32	25 37		n.a.
F 16	9 18	21 54	2 30	20 25	2 22	19 39	1 17	22 7	0 45	11 48	1 41	3 42	0 31	3 26	0 1	10 49	1 37	28 38	4 47	10 34	10 33	25 39		n.a.
S 17	8 56	17 6	1 23	20 4	2 12	19 17	1 15	21 57	0 44	11 52	1 41	3 41	0 31	3 27	0 1	10 49	1 37	28 38	4 47	10 34	10 35	25 40		n.a.
S 18	8 33	11 23	0 10	19 42	2 2	18 54	1 13	21 47	0 44	11 56	1 41	3 40	0 31	3 28	0 1	10 48	1 38	28 38	4 47	10 34	10 36	25 42		n.a.
M19	8 11	5 1	1n 5	19 20	1 52	18 31	1 11	21 37	0 43	12 0	1 40	3 38	0 31	3 29	0 1	10 48	1 38	28 37	4 46	10 34	10 37	25 43		n.a.
T 20	7 48	1n42	2 18	18 56	1 42	18 8	1 9	21 27	0 42	12 4	1 40	3 37	0 31	3 30	0 1	10 48	1 38	28 37	4 46	10 34	10 38	25 45		n.a.
W21	7 25	8 25	3 23	18 30	1 32	17 44	1 6	21 16	0 41	12 9	1 40	3 36	0 31	3 31	0 1	10 47	1 38	28 37	4 46	10 35	10 39	25 46		n.a.
T 22	7 2	14 47	4 16	18 4	1 22	17 20	1 4	21 5	0 41	12 13	1 40	3 34	0 31	3 32	0 1	10 47	1 38	28 37	4 46	10 35	10 40	25 48		n.a.
F 23	6 39	20 23	4 54	17 37	1 12	16 55	1 2	20 54	0 40	12 17	1 40	3 33	0 31	3 33	0 1	10 46	1 38	28 37	4 46	10 36	10 42	25 49		n.a.
S 24	6 16	24 50	5 13	17 9	1 3	16 30	1 0	20 42	0 39	12 21	1 40	3 31	0 31	3 34	0 1	10 46	1 38	28 37	4 46	10 36	10 43	25 51		n.a.
S 25	5 53	27 44	5 13	16 40	0 53	16 4	0 58	20 31	0 39	12 26	1 40	3 30	0 32	3 35	0 1	10 46	1 38	28 37	4 45	10 36	10 44	25 52		n.a.
M26	5 30	28 50	4 54	16 10	0 44	15 38	0 56	20 19	0 38	12 30	1 40	3 28	0 32	3 36	0 1	10 45	1 38	28 36	4 45	10 36	10 45	25 54		n.a.
T 27	5 6	28 3	4 17	15 39	0 34	15 12	0 53	20 7	0 37	12 34	1 39	3 27	0 32	3 37	0 1	10 45	1 38	28 36	4 45	10 36	10 46	25 55		n.a.
W28	4 43	25 31	3 26	15 7	0 25	14 45	0 51	19 55	0 36	12 39	1 39	3 25	0 32	3 38	0 1	10 44	1 38	28 36	4 45	10 35	10 47	25 57		n.a.
T 29	4 20	21 33	2 24	14 35	0 16	14 18	0 49	19 43	0 35	12 43	1 39	3 24	0 32	3 39	0 1	10 44	1 38	28 36	4 45	10 35	10 49	25 58		n.a.
F 30	3n56	16n29	1n14	14n 1	0n 8	13n51	0n46	19n30	0n35	12s48	1s39	3n22	0n32	3s40	0s 1	10n44	1n38	28s36	4s45	10s35	10s50	26s 0		n.a.

Julian Day Number = -2439931.5, Delta T = 157h21m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°41'16, Lahiri = -159°34'16 Julian Calendar 1 Nov. 11394 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11394 BCE

The year -11393 astronomical counting style corresponds to year 11394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11394 BCE (-11393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 16 42	21♍16'19	2♍53	25♌10	27♌21	7♌57	28♎49	7°R 1	20°R58	23°R 6	7°R 3	3°R15	2♓30	1♐31	n.a.	S 1
S 2	23 20 39	22°14'38	15°56	26°29	28°33	8°42	29° 1	6♈57	20♓56	23♈ 5	7♉ 3	3♓14	2°27	1°38	n.a.	S 2
M 3	23 24 35	23°12'55	28°45	27°50	29°46	9°27	29°14	6°53	20°53	23° 4	7° 3	3°13	2°24	1°44	n.a.	M 3
T 4	23 28 32	24°11'10	11♎22	29°12	0♍58	10°12	29°26	6°49	20°51	23° 2	7° 3	3°10	2°20	1°51	n.a.	T 4
W 5	23 32 28	25° 9'22	23°45	0♍37	2°11	10°57	29°39	6°45	20°48	23° 1	7° 3	3° 7	2°17	1°58	n.a.	W 5
T 6	23 36 25	26° 7'32	5♏56	2° 3	3°23	11°42	29°52	6°40	20°45	23° 0	7° 3	3° 3	2°14	2° 4	n.a.	T 6
F 7	23 40 21	27° 5'40	17°58	3°31	4°36	12°27	0♏ 5	6°36	20°43	22°58	7° 2	3° 0	2°11	2°11	n.a.	F 7
S 8	23 44 18	28° 3'46	29°54	5° 0	5°48	13°12	0°17	6°32	20°40	22°57	7° 2	2°56	2° 8	2°18	n.a.	S 8
S 9	23 48 14	29° 1'50	11♐47	6°32	7° 1	13°57	0°30	6°27	20°38	22°55	7° 2	2°54	2° 5	2°25	n.a.	S 9
M10	23 52 11	29°59'51	23°40	8° 5	8°13	14°42	0°43	6°23	20°35	22°54	7°D 2	2°53	2° 1	2°31	n.a.	M10
T 11	23 56 7	0♎57'50	5♑40	9°39	9°26	15°27	0°56	6°19	20°33	22°52	7° 2	2°D53	1°58	2°38	n.a.	T 11
W12	0 0 4	1°55'47	17°50	11°16	10°38	16°11	1° 9	6°14	20°30	22°51	7° 2	2°54	1°55	2°45	n.a.	W12
T 13	0 4 0	2°53'41	0♒15	12°54	11°51	16°56	1°22	6°10	20°28	22°50	7° 2	2°55	1°52	2°52	n.a.	T 13
F 14	0 7 57	3°51'34	12°59	14°34	13° 4	17°41	1°35	6° 6	20°25	22°48	7° 2	2°57	1°49	2°58	n.a.	F 14
S 15	0 11 53	4°49'24	26° 6	16°15	14°16	18°25	1°48	6° 1	20°23	22°46	7° 3	2°R58	1°46	3° 5	n.a.	S 15
S 16	0 15 50	5°47'12	9♓37	17°58	15°29	19°10	2° 1	5°57	20°20	22°45	7° 3	2°58	1°42	3°12	n.a.	S 16
M17	0 19 46	6°44'58	23°33	19°43	16°41	19°54	2°15	5°52	20°18	22°43	7° 3	2°56	1°39	3°18	n.a.	M17
T 18	0 23 43	7°42'41	7♈50	21°29	17°54	20°39	2°28	5°48	20°15	22°42	7° 3	2°53	1°36	3°25	n.a.	T 18
W19	0 27 39	8°40'24	22°24	23°17	19° 6	21°23	2°41	5°44	20°13	22°40	7° 3	2°49	1°33	3°32	n.a.	W19
T 20	0 31 35	9°38'04	7♉ 8	25° 7	20°19	22° 7	2°54	5°39	20°11	22°39	7° 3	2°44	1°30	3°39	n.a.	T 20
F 21	0 35 32	10°35'43	21°55	26°59	21°32	22°52	3° 8	5°35	20° 8	22°37	7° 4	2°38	1°26	3°45	n.a.	F 21
S 22	0 39 28	11°33'21	6♊37	28°52	22°44	23°36	3°21	5°31	20° 6	22°36	7° 4	2°33	1°23	3°52	n.a.	S 22
S 23	0 43 25	12°30'57	21° 8	0♎47	23°57	24°20	3°35	5°26	20° 4	22°34	7° 4	2°30	1°20	3°59	n.a.	S 23
M24	0 47 21	13°28'32	5♋23	2°44	25° 9	25° 4	3°48	5°22	20° 1	22°32	7° 4	2°28	1°17	4° 6	n.a.	M24
T 25	0 51 18	14°26'05	19°21	4°42	26°22	25°48	4° 2	5°18	19°59	22°31	7° 5	2°D28	1°14	4°12	n.a.	T 25
W26	0 55 14	15°23'37	3♌ 2	6°42	27°35	26°32	4°15	5°13	19°57	22°29	7° 5	2°29	1°11	4°19	n.a.	W26
T 27	0 59 11	16°21'07	16°25	8°43	28°47	27°16	4°29	5° 9	19°54	22°28	7° 6	2°30	1° 7	4°26	n.a.	T 27
F 28	1 3 7	17°18'37	29°33	10°46	0♎ 0	28° 0	4°42	5° 5	19°52	22°26	7° 6	2°R31	1° 4	4°32	n.a.	F 28
S 29	1 7 3	18°16'05	12♍28	12°51	1°13	28°44	4°56	5° 1	19°50	22°24	7° 6	2°31	1° 1	4°39	n.a.	S 29
S 30	1 11 0	19°13'31	25°10	14°56	2°26	29°27	5° 9	4°56	19°48	22°23	7° 7	2°28	0°58	4°46	n.a.	S 30
M31	1 14 56	20♎10'56	7♎41	17♎ 3	3♎38	0♍11	5♏23	4♈52	19♓46	22♈21	7♉ 7	2♓24	0♓55	4♐53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n33	10n44	0n 2	13n27	0s 1	13n24	0n44	19n18	0n34	12s52	1s39	3n21	0n32	3s41	0s 1	10n43	1n38	28s36	4s44	10s34	10s51	26s 1		n.a.
S 2	3 9	4 38	1s 9	12 52	0 9	12 56	0 42	19 5	0 33	12 56	1 39	3 19	0 32	3 42	0 1	10 43	1 38	28 36	4 44	10 35	10 52	26 3		n.a.
M 3	2 46	1s34	2 16	12 16	0 17	12 27	0 39	18 52	0 32	13 1	1 39	3 18	0 32	3 43	0 1	10 42	1 38	28 35	4 44	10 35	10 53	26 4		n.a.
T 4	2 22	7 34	3 14	11 39	0 25	11 59	0 37	18 38	0 31	13 5	1 39	3 16	0 32	3 44	0 1	10 42	1 38	28 35	4 44	10 36	10 54	26 6		n.a.
W 5	1 58	13 11	4 2	11 2	0 32	11 30	0 34	18 25	0 31	13 10	1 39	3 14	0 33	3 45	0 1	10 41	1 38	28 35	4 44	10 37	10 56	26 7		n.a.
T 6	1 35	18 12	4 39	10 24	0 40	11 1	0 32	18 12	0 30	13 14	1 38	3 13	0 33	3 46	0 1	10 41	1 38	28 35	4 44	10 39	10 57	26 9		n.a.
F 7	1 11	22 27	5 2	9 45	0 47	10 32	0 29	17 58	0 29	13 19	1 38	3 11	0 33	3 47	0 1	10 40	1 38	28 35	4 43	10 40	10 58	26 10		n.a.
S 8	0 47	25 44	5 12	9 6	0 53	10 2	0 27	17 44	0 28	13 24	1 38	3 9	0 33	3 48	0 1	10 40	1 38	28 35	4 43	10 41	10 59	26 11		n.a.
S 9	0 24	27 53	5 9	8 26	0 59	9 32	0 24	17 30	0 27	13 28	1 38	3 8	0 33	3 49	0 1	10 39	1 39	28 34	4 43	10 42	11 0	26 13		n.a.
M10	0 0	28 46	4 53	7 45	1 5	9 2	0 22	17 16	0 26	13 33	1 38	3 6	0 33	3 50	0 1	10 39	1 39	28 34	4 43	10 43	11 1	26 14		n.a.
T 11	0s24	28 19	4 23	7 3	1 11	8 32	0 20	17 1	0 25	13 37	1 38	3 4	0 33	3 51	0 1	10 38	1 39	28 34	4 43	10 43	11 3	26 16		n.a.
W12	0 47	26 30	3 42	6 21	1 16	8 2	0 17	16 47	0 25	13 42	1 38	3 3	0 33	3 52	0 1	10 38	1 39	28 34	4 43	10 42	11 4	26 17		n.a.
T 13	1 11	23 22	2 49	5 39	1 21	7 31	0 15	16 32	0 24	13 46	1 38	3 1	0 33	3 53	0 1	10 37	1 39	28 34	4 42	10 42	11 5	26 18		n.a.
F 14	1 34	19 3	1 47	4 55	1 25	7 0	0 12	16 17	0 23	13 51	1 38	2 59	0 33	3 54	0 1	10 37	1 39	28 34	4 42	10 41	11 6	26 20		n.a.
S 15	1 58	13 43	0 37	4 12	1 29	6 30	0 10	16 3	0 22	13 56	1 38	2 58	0 34	3 55	0 1	10 36	1 39	28 33	4 42	10 41	11 7	26 21		n.a.
S 16	2 21	7 36	0n36	3 27	1 33	5 59	0 7	15 48	0 21	14 0	1 38	2 56	0 34	3 56	0 1	10 35	1 39	28 33	4 42	10 41	11 8	26 22		n.a.
M17	2 45	0 57	1 50	2 43	1 36	5 28	0 5	15 32	0 20	14 5	1 38	2 54	0 34	3 57	0 1	10 35	1 39	28 33	4 42	10 41	11 10	26 24		n.a.
T 18	3 8	5n54	2 58	1 57	1 39	4 56	0 2	15 17	0 19	14 10	1 38	2 53	0 34	3 58	0 1	10 34	1 39	28 33	4 42	10 42	11 11	26 25		n.a.
W19	3 31	12 34	3 56	1 12	1 41	4 25	0s 0	15 2	0 18	14 14	1 38	2 51	0 34	3 59	0 1	10 34	1 39	28 33	4 41	10 44	11 12	26 26		n.a.
T 20	3 55	18 38	4 39	0 26	1 42	3 54	0 3	14 46	0 17	14 19	1 38	2 49	0 34	4 0	0 1	10 33	1 39	28 33	4 41	10 46	11 13	26 28		n.a.
F 21	4 18	23 36	5 4	0s21	1 44	3 22	0 5	14 30	0 17	14 24	1 37	2 47	0 34	4 1	0 1	10 33	1 39	28 32	4 41	10 48	11 14	26 29		n.a.
S 22	4 41	27 2	5 9	1 7	1 44	2 51	0 7	14 15	0 16	14 28	1 37	2 46	0 34	4 2	0 1	10 32	1 39	28 32	4 41	10 50	11 15	26 30		n.a.
S 23	5 4	28 38	4 53	1 54	1 44	2 19	0 10	13 59	0 15	14 33	1 37	2 44	0 34	4 3	0 1	10 31	1 39	28 32	4 41	10 51	11 17	26 32		n.a.
M24	5 27	28 16	4 20	2 41	1 44	1 47	0 12	13 43	0 14	14 38	1 37	2 42	0 34	4 4	0 1	10 31	1 39	28 32	4 41	10 52	11 18	26 33		n.a.
T 25	5 50	26 7	3 32	3 28	1 42	1 16	0 14	13 27	0 13	14 42	1 37	2 41	0 34	4 4	0 1	10 30	1 39	28 32	4 40	10 52	11 19	26 34		n.a.
W26	6 13	22 27	2 33	4 15	1 41	0 44	0 17	13 10	0 12	14 47	1 37	2 39	0 34	4 5	0 1	10 30	1 39	28 32	4 40	10 51	11 20	26 36		n.a.
T 27	6 35	17 41	1 26	5 3	1 38	0 12	0 19	12 54	0 11	14 52	1 37	2 37	0 35	4 6	0 1	10 29	1 39	28 31	4 40	10 51	11 21	26 37		n.a.
F 28	6 58	12 10	0 16	5 49	1 35	0s20	0 21	12 38	0 10	14 56	1 37	2 36	0 35	4 7	0 1	10 29	1 39	28 31	4 40	10 51	11 22	26 38		n.a.
S 29	7 20	6 14	0s53	6 36	1 32	0 51	0 24	12 21	0 9	15 1	1 37	2 34	0 35	4 8	0 0	10 28	1 39	28 31	4 40	10 51	11 24	26 39		n.a.
S 30	7 43	0 10	1 59	7 22	1 27	1 23	0 26	12 5	0 8	15 6	1 37	2 32	0 35	4 9	0 0	10 27	1 39	28 31	4 40	10 52	11 25	26 41		n.a.
M31	8s 5	5s50	2s57	8s 8	1s23	1s55	0s28	11n48	0n 7	15s10	1s37	2n31	0n35	4s10	0s 0	10n27	1n39	28s31	4s39	10s53	11s26	26s42		n.a.

Julian Day Number = -2439901.5, Delta T = 157h20m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°41'12, Lahiri = -159°34'12 Julian Calendar 1 Dec. 11394 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11394 BCE

The year -11393 astronomical counting style corresponds to year 11394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11393 BCE

JANUARY 11393 BCE (-11392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 18 53	21♎ 8'20	20♎ 3	19♎11	4♎51	0♍55	5♏37	4°R48	19°R44	22°R20	7♑ 8	2°R17	0♓51	4♐59	n.a.	T 1
W 2	1 22 49	22° 5'42	2♏15	21°19	6° 4	1°38	5°51	4♈44	19♓42	22♈18	7° 8	2♓ 9	0°48	5° 6	n.a.	W 2
T 3	1 26 46	23° 3'03	14°20	23°29	7°17	2°22	6° 4	4°40	19°40	22°16	7° 9	1°59	0°45	5°13	n.a.	T 3
F 4	1 30 42	24° 0'22	26°18	25°38	8°29	3° 5	6°18	4°36	19°38	22°15	7° 9	1°50	0°42	5°20	n.a.	F 4
S 5	1 34 38	24°57'40	8♐11	27°48	9°42	3°49	6°32	4°32	19°36	22°13	7°10	1°41	0°39	5°26	n.a.	S 5
S 6	1 38 35	25°54'57	20° 2	29°58	10°55	4°32	6°46	4°28	19°34	22°11	7°10	1°34	0°36	5°33	n.a.	S 6
M 7	1 42 31	26°52'12	1♑55	2♏ 7	12° 8	5°15	6°59	4°24	19°32	22°10	7°11	1°28	0°32	5°40	n.a.	M 7
T 8	1 46 28	27°49'26	13°53	4°16	13°21	5°58	7°13	4°20	19°30	22° 8	7°12	1°25	0°29	5°46	n.a.	T 8
W 9	1 50 24	28°46'38	26° 0	6°23	14°34	6°41	7°27	4°16	19°28	22° 7	7°12	1°D24	0°26	5°53	n.a.	W 9
T 10	1 54 21	29°43'49	8♒22	8°30	15°47	7°24	7°41	4°13	19°27	22° 5	7°13	1°24	0°23	6° 0	n.a.	T 10
F 11	1 58 17	0♏40'58	21° 4	10°34	17° 0	8° 7	7°55	4° 9	19°25	22° 3	7°14	1°25	0°20	6° 7	n.a.	F 11
S 12	2 2 14	1°38'06	4♓ 9	12°37	18°12	8°50	8° 9	4° 5	19°23	22° 2	7°14	1°R25	0°17	6°13	n.a.	S 12
S 13	2 6 10	2°35'12	17°42	14°38	19°25	9°33	8°22	4° 2	19°21	22° 0	7°15	1°24	0°13	6°20	n.a.	S 13
M14	2 10 6	3°32'18	1♈43	16°37	20°38	10°16	8°36	3°58	19°20	21°59	7°16	1°21	0°10	6°27	n.a.	M14
T 15	2 14 3	4°29'22	16°11	18°34	21°51	10°58	8°50	3°54	19°18	21°57	7°17	1°15	0° 7	6°33	n.a.	T 15
W16	2 17 59	5°26'25	1♉ 1	20°28	23° 4	11°41	9° 4	3°51	19°17	21°55	7°18	1° 8	0° 4	6°40	n.a.	W16
T 17	2 21 56	6°23'27	16° 6	22°19	24°17	12°24	9°18	3°48	19°15	21°54	7°18	0°59	0° 1	6°47	n.a.	T 17
F 18	2 25 52	7°20'28	1♊15	24° 7	25°31	13° 6	9°32	3°44	19°14	21°52	7°19	0°49	29♒57	6°54	n.a.	F 18
S 19	2 29 49	8°17'29	16°18	25°53	26°44	13°48	9°46	3°41	19°12	21°51	7°20	0°41	29°54	7° 0	n.a.	S 19
S 20	2 33 45	9°14'29	1♋ 7	27°36	27°57	14°31	10° 0	3°38	19°11	21°49	7°21	0°34	29°51	7° 7	n.a.	S 20
M21	2 37 42	10°11'29	15°35	29°16	29°10	15°13	10°13	3°35	19°10	21°48	7°22	0°30	29°48	7°14	n.a.	M21
T 22	2 41 38	11° 8'28	29°39	0♐53	0♏23	15°55	10°27	3°32	19° 9	21°46	7°23	0°27	29°45	7°21	n.a.	T 22
W23	2 45 34	12° 5'26	13♌19	2°26	1°36	16°37	10°41	3°29	19° 7	21°45	7°24	0°D27	29°42	7°27	n.a.	W23
T 24	2 49 31	13° 2'25	26°36	3°57	2°49	17°19	10°55	3°26	19° 6	21°43	7°25	0°R27	29°38	7°34	n.a.	T 24
F 25	2 53 27	13°59'22	9♍33	5°25	4° 3	18° 1	11° 9	3°23	19° 5	21°42	7°26	0°27	29°35	7°41	n.a.	F 25
S 26	2 57 24	14°56'20	22°14	6°49	5°16	18°43	11°23	3°20	19° 4	21°40	7°27	0°25	29°32	7°47	n.a.	S 26
S 27	3 1 20	15°53'17	4♎41	8°11	6°29	19°25	11°37	3°18	19° 3	21°39	7°28	0°21	29°29	7°54	n.a.	S 27
M28	3 5 17	16°50'13	16°58	9°29	7°43	20° 7	11°51	3°15	19° 2	21°37	7°29	0°14	29°26	8° 1	n.a.	M28
T 29	3 9 13	17°47'10	29° 7	10°44	8°56	20°48	12° 5	3°12	19° 1	21°36	7°30	0° 4	29°23	8° 8	n.a.	T 29
W30	3 13 10	18°44'06	11♏10	11°55	10° 9	21°30	12°18	3°10	19° 0	21°35	7°31	29♒53	29°19	8°14	n.a.	W30
T 31	3 17 6	19♏41'01	23♏ 7	13♐ 4	11♏23	22♍11	12♏32	3♈ 8	18♓59	21♈33	7♑32	29♒39	29♒16	8♐21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s27	11s31	3s47	8s53	1s17	2s26	0s30	11n31	0n 6	15s15	1s37	2n29	0n35	4s10	0s 0	10n26	1n39	28s30	4s39	10s56	11s27	26s43		n.a.
W 2	8 49	16 41	4 25	9 37	1 11	2 58	0 32	11 15	0 5	15 20	1 37	2 28	0 35	4 11	0 0	10 25	1 39	28 30	4 39	10 59	11 28	26 44		n.a.
T 3	9 11	21 10	4 51	10 20	1 4	3 29	0 34	10 58	0 4	15 25	1 37	2 26	0 35	4 12	0 0	10 25	1 39	28 30	4 39	11 2	11 29	26 46		n.a.
F 4	9 33	24 44	5 4	11 2	0 57	4 0	0 37	10 41	0 3	15 29	1 37	2 24	0 35	4 13	0 0	10 24	1 39	28 30	4 39	11 6	11 30	26 47		n.a.
S 5	9 54	27 13	5 3	11 43	0 49	4 32	0 39	10 24	0 2	15 34	1 37	2 23	0 35	4 14	0 0	10 24	1 39	28 30	4 39	11 9	11 32	26 48		n.a.
S 6	10 16	28 29	4 49	12 23	0 41	5 3	0 41	10 7	0 1	15 39	1 37	2 21	0 35	4 14	0 0	10 23	1 39	28 29	4 39	11 12	11 33	26 49		n.a.
M 7	10 37	28 26	4 23	13 1	0 32	5 34	0 43	9 50	0 0	15 43	1 37	2 20	0 35	4 15	0 0	10 22	1 39	28 29	4 38	11 14	11 34	26 50		n.a.
T 8	10 58	27 3	3 46	13 37	0 23	6 5	0 45	9 32	0s 1	15 48	1 37	2 18	0 35	4 16	0 0	10 22	1 39	28 29	4 38	11 15	11 35	26 52		n.a.
W 9	11 19	24 23	2 57	14 12	0 13	6 36	0 46	9 15	0 2	15 53	1 37	2 17	0 35	4 17	0 0	10 21	1 39	28 29	4 38	11 15	11 36	26 53		n.a.
T 10	11 40	20 34	2 0	14 45	0 3	7 6	0 48	8 58	0 3	15 57	1 37	2 15	0 36	4 17	0 0	10 21	1 39	28 29	4 38	11 15	11 37	26 54		n.a.
F 11	12 0	15 43	0 55	15 16	0n 7	7 37	0 50	8 40	0 4	16 2	1 37	2 14	0 36	4 18	0 0	10 20	1 39	28 28	4 38	11 15	11 38	26 55		n.a.
S 12	12 20	10 1	0n15	15 45	0 17	8 7	0 52	8 23	0 5	16 7	1 37	2 12	0 36	4 19	0 0	10 19	1 39	28 28	4 38	11 15	11 40	26 56		n.a.
S 13	12 41	3 41	1 26	16 12	0 28	8 37	0 54	8 6	0 6	16 11	1 37	2 11	0 36	4 19	0 0	10 19	1 39	28 28	4 37	11 15	11 41	26 57		n.a.
M14	13 1	3n 2	2 34	16 38	0 38	9 7	0 55	7 48	0 7	16 16	1 37	2 10	0 36	4 20	0 0	10 18	1 39	28 28	4 37	11 16	11 42	26 58		n.a.
T 15	13 20	9 48	3 34	17 1	0 48	9 36	0 57	7 31	0 8	16 20	1 37	2 8	0 36	4 20	0 0	10 18	1 39	28 28	4 37	11 18	11 43	27 0		n.a.
W16	13 40	16 12	4 22	17 23	0 59	10 6	0 58	7 13	0 9	16 25	1 37	2 7	0 36	4 21	0 0	10 17	1 39	28 27	4 37	11 21	11 44	27 1		n.a.
T 17	13 59	21 43	4 52	17 43	1 9	10 35	1 0	6 55	0 10	16 30	1 37	2 6	0 36	4 22	0 0	10 16	1 39	28 27	4 37	11 24	11 45	27 2		n.a.
F 18	14 19	25 51	5 2	18 1	1 19	11 4	1 2	6 38	0 11	16 34	1 37	2 4	0 36	4 22	0 0	10 16	1 39	28 27	4 37	11 28	11 47	27 3		n.a.
S 19	14 38	28 9	4 51	18 17	1 29	11 32	1 3	6 20	0 12	16 39	1 37	2 3	0 36	4 23	0 0	10 15	1 39	28 27	4 37	11 31	11 48	27 4		n.a.
S 20	14 56	28 24	4 21	18 32	1 38	12 1	1 4	6 2	0 14	16 43	1 37	2 2	0 36	4 23	0 0	10 15	1 39	28 27	4 36	11 33	11 49	27 5		n.a.
M21	15 15	26 40	3 34	18 46	1 47	12 29	1 6	5 45	0 15	16 48	1 37	2 1	0 36	4 24	0 0	10 14	1 39	28 27	4 36	11 35	11 50	27 6		n.a.
T 22	15 33	23 17	2 35	18 58	1 56	12 56	1 7	5 27	0 16	16 53	1 38	1 59	0 36	4 24	0 0	10 13	1 39	28 26	4 36	11 36	11 51	27 7		n.a.
W23	15 51	18 41	1 30	19 9	2 4	13 24	1 8	5 9	0 17	16 57	1 38	1 58	0 36	4 25	0 0	10 13	1 39	28 26	4 36	11 36	11 52	27 8		n.a.
T 24	16 9	13 17	0 20	19 19	2 12	13 51	1 9	4 52	0 18	17 2	1 38	1 57	0 36	4 25	0 0	10 12	1 39	28 26	4 36	11 36	11 53	27 9		n.a.
F 25	16 26	7 27	0s48	19 28	2 20	14 18	1 11	4 34	0 19	17 6	1 38	1 56	0 36	4 26	0n 0	10 12	1 39	28 26	4 36	11 36	11 55	27 10		n.a.
S 26	16 44	1 27	1 52	19 36	2 27	14 44	1 12	4 16	0 20	17 11	1 38	1 55	0 36	4 26	0 0	10 11	1 39	28 26	4 36	11 36	11 56	27 11		n.a.
S 27	17 1	4s30	2 50	19 43	2 34	15 10	1 13	3 58	0 21	17 15	1 38	1 54	0 36	4 26	0 0	10 11	1 39	28 25	4 35	11 38	11 57	27 12		n.a.
M28	17 17	10 11	3 39	19 49	2 40	15 36	1 14	3 40	0 22	17 20	1 38	1 53	0 36	4 27	0 0	10 10	1 39	28 25	4 35	11 40	11 58	27 13		n.a.
T 29	17 34	15 26	4 17	19 54	2 45	16 1	1 15	3 23	0 23	17 24	1 38	1 52	0 37	4 27	0 0	10 9	1 39	28 25	4 35	11 44	11 59	27 14		n.a.
W30	17 50	20 2	4 44	20 0	2 50	16 26	1 15	3 5	0 25	17 29	1 38	1 51	0 37	4 28	0 0	10 9	1 39	28 25	4 35	11 48	12 0	27 16		n.a.
T 31	18s 6	23s49	4s57	20s 4	2n54	16s50	1s16	2n47	0s26	17s33	1s38	1n50	0n37	4s28	0n 0	10n 8	1n39	28s25	4s35	11s53	12s 1	27s17		n.a.

Julian Day Number = -2439870.5, Delta T = 157h20m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°41'08, Lahiri = -159°34'08 Julian Calendar 1 Jan. 11393 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11394 BCE

The year -11392 astronomical counting style corresponds to year 11393 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11393 BCE

FEBRUARY 11393 BCE (-11392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 21 3	20♏37'56	5♐ 1	14♐ 9	12♏36	22♍53	12♏46	3°R 5	18°R58	21°R32	7♑33	29°R26	29♒13	8♐28	n.a.	F 1
S 2	3 24 59	21°34'51	16°52	15°10	13°50	23°34	13° 0	3♈ 3	18♓58	21♈30	7°34	29♒13	29°10	8°35	n.a.	S 2
S 3	3 28 56	22°31'46	28°44	16° 8	15° 3	24°15	13°14	3° 1	18°57	21°29	7°35	29° 2	29° 7	8°41	n.a.	S 3
M 4	3 32 52	23°28'40	10♑37	17° 2	16°17	24°56	13°27	2°59	18°56	21°28	7°36	28°54	29° 3	8°48	n.a.	M 4
T 5	3 36 49	24°25'33	22°35	17°53	17°30	25°37	13°41	2°57	18°56	21°26	7°37	28°48	29° 0	8°55	n.a.	T 5
W 6	3 40 45	25°22'26	4♒42	18°39	18°44	26°18	13°55	2°55	18°55	21°25	7°38	28°45	28°57	9° 1	n.a.	W 6
T 7	3 44 42	26°19'19	17° 2	19°22	19°57	26°59	14° 9	2°53	18°55	21°24	7°40	28°44	28°54	9° 8	n.a.	T 7
F 8	3 48 38	27°16'11	29°40	20° 1	21°11	27°40	14°22	2°51	18°54	21°23	7°41	28°44	28°51	9°15	n.a.	F 8
S 9	3 52 35	28°13'03	12♓42	20°36	22°24	28°21	14°36	2°50	18°54	21°21	7°42	28°43	28°48	9°22	n.a.	S 9
S 10	3 56 31	29° 9'54	26° 9	21° 7	23°38	29° 1	14°50	2°48	18°54	21°20	7°43	28°42	28°44	9°28	n.a.	S 10
M11	4 0 28	0♐ 6'46	10♈ 7	21°33	24°52	29°42	15° 3	2°47	18°53	21°19	7°44	28°38	28°41	9°35	n.a.	M11
T 12	4 4 24	1° 3'37	24°33	21°55	26° 5	0♎22	15°17	2°45	18°53	21°18	7°46	28°32	28°38	9°42	n.a.	T 12
W13	4 8 21	2° 0'27	9♉25	22°13	27°19	1° 2	15°31	2°44	18°53	21°17	7°47	28°23	28°35	9°49	n.a.	W13
T 14	4 12 17	2°57'18	24°36	22°26	28°33	1°43	15°44	2°43	18°53	21°16	7°48	28°13	28°32	9°55	n.a.	T 14
F 15	4 16 14	3°54'10	9♊55	22°34	29°47	2°23	15°58	2°42	18°53	21°15	7°49	28° 3	28°28	10° 2	n.a.	F 15
S 16	4 20 10	4°51'01	25°12	22°R38	1♐ 0	3° 3	16°11	2°41	18°D53	21°14	7°51	27°53	28°25	10° 9	n.a.	S 16
S 17	4 24 7	5°47'53	10♋15	22°38	2°14	3°43	16°25	2°40	18°53	21°12	7°52	27°45	28°22	10°15	n.a.	S 17
M18	4 28 3	6°44'45	24°55	22°33	3°28	4°23	16°38	2°39	18°53	21°11	7°53	27°40	28°19	10°22	n.a.	M18
T 19	4 32 0	7°41'37	9♌ 9	22°23	4°42	5° 2	16°52	2°38	18°53	21°10	7°55	27°37	28°16	10°29	n.a.	T 19
W20	4 35 57	8°38'30	22°55	22°10	5°56	5°42	17° 5	2°38	18°53	21° 9	7°56	27°D36	28°13	10°36	n.a.	W20
T 21	4 39 53	9°35'24	6♍14	21°52	7°10	6°22	17°18	2°37	18°53	21° 9	7°57	27°R36	28° 9	10°42	n.a.	T 21
F 22	4 43 50	10°32'18	19° 9	21°30	8°24	7° 1	17°32	2°37	18°54	21° 8	7°59	27°36	28° 6	10°49	n.a.	F 22
S 23	4 47 46	11°29'13	1♎45	21° 5	9°38	7°41	17°45	2°36	18°54	21° 7	8° 0	27°34	28° 3	10°56	n.a.	S 23
S 24	4 51 43	12°26'09	14° 6	20°37	10°52	8°20	17°58	2°36	18°54	21° 6	8° 1	27°30	28° 0	11° 2	n.a.	S 24
M25	4 55 39	13°23'05	26°15	20° 6	12° 6	8°59	18°11	2°36	18°55	21° 5	8° 3	27°24	27°57	11° 9	n.a.	M25
T 26	4 59 36	14°20'02	8♏16	19°33	13°20	9°38	18°25	2°D36	18°55	21° 4	8° 4	27°15	27°54	11°16	n.a.	T 26
W27	5 3 32	15°17'00	20°12	18°58	14°34	10°17	18°38	2°36	18°56	21° 3	8° 6	27° 4	27°50	11°23	n.a.	W27
T 28	5 7 29	16°13'59	2♐ 5	18°22	15°48	10°56	18°51	2°36	18°57	21° 3	8° 7	26°52	27°47	11°29	n.a.	T 28
F 29	5 11 26	17♐10'59	13♐57	17♐45	17♐ 2	11♎35	19♏ 4	2♈36	18♓57	21♈ 2	8♑ 9	26♒39	27♒44	11♐36	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s22	26s33	4s58	20s 8	2n58	17s14	1s17	2n29	0s27	17s37	1s38	1n49	0n37	4s28	0n 0	10n 8	1n39	28s24	4s35	11s58	12s 3	27s17		n.a.
S 2	18 37	28 7	4 45	20 13	3 1	17 38	1 18	2 12	0 28	17 42	1 38	1 48	0 37	4 28	0 0	10 7	1 39	28 24	4 35	12 2	12 4	27 18		n.a.
S 3	18 52	28 24	4 21	20 16	3 3	18 1	1 18	1 54	0 29	17 46	1 38	1 47	0 37	4 29	0 0	10 7	1 39	28 24	4 34	12 6	12 5	27 19		n.a.
M 4	19 7	27 21	3 44	20 20	3 5	18 23	1 19	1 36	0 30	17 51	1 38	1 46	0 37	4 29	0 0	10 6	1 39	28 24	4 34	12 9	12 6	27 20		n.a.
T 5	19 21	25 2	2 58	20 24	3 6	18 45	1 19	1 18	0 31	17 55	1 39	1 46	0 37	4 29	0 0	10 6	1 39	28 24	4 34	12 11	12 7	27 21		n.a.
W 6	19 35	21 34	2 3	20 28	3 6	19 7	1 20	1 1	0 32	17 59	1 39	1 45	0 37	4 29	0 0	10 5	1 39	28 23	4 34	12 13	12 8	27 22		n.a.
T 7	19 49	17 6	1 1	20 32	3 5	19 28	1 20	0 43	0 34	18 4	1 39	1 44	0 37	4 30	0 0	10 5	1 39	28 23	4 34	12 13	12 9	27 23		n.a.
F 8	20 3	11 48	0n 5	20 37	3 4	19 48	1 20	0 25	0 35	18 8	1 39	1 44	0 37	4 30	0 0	10 4	1 39	28 23	4 34	12 13	12 10	27 24		n.a.
S 9	20 16	5 51	1 13	20 42	3 2	20 8	1 21	0 8	0 36	18 12	1 39	1 43	0 37	4 30	0 0	10 4	1 39	28 23	4 34	12 13	12 12	27 25		n.a.
S 10	20 29	0n33	2 19	20 47	2 59	20 28	1 21	0s10	0 37	18 16	1 39	1 42	0 37	4 30	0 0	10 3	1 39	28 23	4 34	12 14	12 13	27 26		n.a.
M11	20 41	7 9	3 19	20 52	2 55	20 47	1 21	0 27	0 38	18 21	1 39	1 42	0 37	4 30	0 0	10 3	1 39	28 22	4 33	12 15	12 14	27 27		n.a.
T 12	20 53	13 36	4 9	20 59	2 50	21 5	1 21	0 45	0 39	18 25	1 39	1 41	0 37	4 30	0 0	10 2	1 39	28 22	4 33	12 17	12 15	27 28		n.a.
W13	21 5	19 28	4 44	21 5	2 44	21 23	1 21	1 2	0 40	18 29	1 39	1 41	0 37	4 30	0 0	10 2	1 39	28 22	4 33	12 20	12 16	27 29		n.a.
T 14	21 17	24 14	4 59	21 13	2 38	21 40	1 21	1 20	0 42	18 33	1 39	1 40	0 37	4 30	0 0	10 1	1 39	28 22	4 33	12 24	12 17	27 30		n.a.
F 15	21 28	27 21	4 53	21 21	2 30	21 56	1 21	1 37	0 43	18 37	1 40	1 40	0 37	4 30	0 0	10 1	1 39	28 22	4 33	12 28	12 18	27 31		n.a.
S 16	21 39	28 25	4 27	21 29	2 22	22 12	1 21	1 55	0 44	18 42	1 40	1 40	0 37	4 30	0 0	10 1	1 39	28 21	4 33	12 31	12 19	27 31		n.a.
S 17	21 49	27 20	3 42	21 39	2 12	22 27	1 20	2 12	0 45	18 46	1 40	1 39	0 37	4 30	0 0	10 0	1 39	28 21	4 33	12 34	12 21	27 32		n.a.
M18	21 59	24 22	2 43	21 49	2 2	22 42	1 20	2 29	0 46	18 50	1 40	1 39	0 37	4 30	0 0	10 0	1 39	28 21	4 33	12 36	12 22	27 33		n.a.
T 19	22 9	19 58	1 36	21 59	1 51	22 56	1 20	2 47	0 48	18 54	1 40	1 39	0 37	4 30	0 0	9 59	1 39	28 21	4 33	12 37	12 23	27 34		n.a.
W20	22 18	14 37	0 25	22 10	1 39	23 9	1 19	3 4	0 49	18 58	1 40	1 38	0 37	4 30	0 0	9 59	1 39	28 21	4 32	12 37	12 24	27 35		n.a.
T 21	22 27	8 45	0s45	22 22	1 26	23 21	1 19	3 21	0 50	19 2	1 40	1 38	0 37	4 30	0 0	9 58	1 39	28 20	4 32	12 37	12 25	27 36		n.a.
F 22	22 36	2 42	1 51	22 34	1 13	23 33	1 18	3 38	0 51	19 6	1 40	1 38	0 37	4 30	0 1	9 58	1 39	28 20	4 32	12 37	12 26	27 36		n.a.
S 23	22 44	3s18	2 50	22 46	0 59	23 45	1 18	3 55	0 52	19 10	1 41	1 38	0 37	4 30	0 1	9 58	1 39	28 20	4 32	12 38	12 27	27 37		n.a.
S 24	22 52	9 3	3 39	22 58	0 45	23 55	1 17	4 12	0 54	19 14	1 41	1 38	0 37	4 29	0 1	9 57	1 39	28 20	4 32	12 39	12 29	27 38		n.a.
M25	22 59	14 22	4 18	23 11	0 30	24 5	1 16	4 29	0 55	19 18	1 41	1 38	0 37	4 29	0 1	9 57	1 39	28 20	4 32	12 41	12 30	27 39		n.a.
T 26	23 6	19 5	4 44	23 23	0 14	24 14	1 15	4 46	0 56	19 22	1 41	1 38	0 37	4 29	0 1	9 57	1 39	28 19	4 32	12 44	12 31	27 40		n.a.
W27	23 13	23 2	4 58	23 36	0s 1	24 22	1 14	5 3	0 57	19 26	1 41	1 38	0 37	4 29	0 1	9 56	1 39	28 19	4 32	12 48	12 32	27 40		n.a.
T 28	23 19	25 59	4 59	23 48	0 16	24 30	1 14	5 20	0 58	19 30	1 41	1 38	0 37	4 28	0 1	9 56	1 39	28 19	4 32	12 53	12 33	27 41		n.a.
F 29	23s25	27s49	4s47	24s 0	0s31	24s37	1s13	5s36	1s 0	19s34	1s42	1n38	0n37	4s28	0n 1	9n56	1n39	28s19	4s32	12s57	12s34	27s42		n.a.

Julian Day Number = -2439839.5, Delta T = 157h20m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°41'04, Lahiri = -159°34'04 Julian Calendar 1 Feb. 11393 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11394 BCE

The year -11392 astronomical counting style corresponds to year 11393 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11393 BCE (-11392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 15 22	18♐ 7'59	25♐49	17°R 8	18♐16	12♎13	19♏17	2♈37	18♓58	21°R 1	8♉10	26°R27	27♒41	11♐43	n.a.	S 1
S 2	5 19 19	19° 5'00	7♉42	16♐32	19°30	12°52	19°30	2°37	18°59	21♈ 0	8°11	26♒17	27°38	11°50	n.a.	S 2
M 3	5 23 15	20° 2'01	19°40	15°58	20°44	13°30	19°43	2°37	19° 0	21° 0	8°13	26° 9	27°34	11°56	n.a.	M 3
T 4	5 27 12	20°59'03	1♒43	15°25	21°58	14° 8	19°56	2°38	19° 0	20°59	8°14	26° 4	27°31	12° 3	n.a.	T 4
W 5	5 31 9	21°56'06	13°54	14°55	23°13	14°47	20° 8	2°39	19° 1	20°59	8°16	26° 1	27°28	12°10	n.a.	W 5
T 6	5 35 5	22°53'10	26°18	14°28	24°27	15°25	20°21	2°39	19° 2	20°58	8°17	26°D 0	27°25	12°16	n.a.	T 6
F 7	5 39 2	23°50'14	8♓58	14° 5	25°41	16° 3	20°34	2°40	19° 3	20°58	8°19	26° 1	27°22	12°23	n.a.	F 7
S 8	5 42 58	24°47'18	21°57	13°45	26°55	16°40	20°46	2°41	19° 5	20°57	8°20	26°R 1	27°19	12°30	n.a.	S 8
S 9	5 46 55	25°44'24	5♈20	13°31	28° 9	17°18	20°59	2°42	19° 6	20°57	8°22	26° 1	27°15	12°37	n.a.	S 9
M10	5 50 52	26°41'30	19°10	13°20	29°24	17°56	21°12	2°43	19° 7	20°56	8°23	25°59	27°12	12°43	n.a.	M10
T 11	5 54 48	27°38'37	3♉26	13°15	0♉38	18°33	21°24	2°45	19° 8	20°56	8°25	25°54	27° 9	12°50	n.a.	T 11
W12	5 58 45	28°35'45	18° 8	13°D15	1°52	19°10	21°36	2°46	19° 9	20°55	8°26	25°48	27° 6	12°57	n.a.	W12
T 13	6 2 42	29°32'53	3♊10	13°20	3° 7	19°48	21°49	2°47	19°11	20°55	8°28	25°41	27° 3	13° 3	n.a.	T 13
F 14	6 6 38	0♉30'03	18°23	13°31	4°21	20°25	22° 1	2°49	19°12	20°55	8°29	25°32	27° 0	13°10	n.a.	F 14
S 15	6 10 35	1°27'14	3♋38	13°48	5°35	21° 2	22°13	2°50	19°14	20°54	8°31	25°25	26°56	13°17	n.a.	S 15
S 16	6 14 32	2°24'26	18°42	14°10	6°50	21°38	22°25	2°52	19°15	20°54	8°32	25°19	26°53	13°24	n.a.	S 16
M17	6 18 28	3°21'39	3♌29	14°37	8° 4	22°15	22°37	2°54	19°17	20°54	8°34	25°15	26°50	13°30	n.a.	M17
T 18	6 22 25	4°18'54	17°50	15°11	9°18	22°52	22°49	2°56	19°18	20°54	8°35	25°13	26°47	13°37	n.a.	T 18
W19	6 26 22	5°16'10	1♍43	15°50	10°33	23°28	23° 1	2°58	19°20	20°54	8°37	25°D13	26°44	13°44	n.a.	W19
T 20	6 30 18	6°13'28	15° 8	16°34	11°47	24° 4	23°13	3° 0	19°21	20°53	8°38	25°14	26°40	13°51	n.a.	T 20
F 21	6 34 15	7°10'47	28° 7	17°24	13° 2	24°41	23°25	3° 2	19°23	20°53	8°40	25°15	26°37	13°57	n.a.	F 21
S 22	6 38 11	8° 8'08	10♎45	18°20	14°16	25°17	23°37	3° 4	19°25	20°53	8°41	25°R15	26°34	14° 4	n.a.	S 22
S 23	6 42 8	9° 5'31	23° 5	19°21	15°31	25°52	23°48	3° 6	19°27	20°53	8°43	25°14	26°31	14°11	n.a.	S 23
M24	6 46 5	10° 2'56	5♏12	20°27	16°45	26°28	24° 0	3° 9	19°29	20°D53	8°44	25°11	26°28	14°17	n.a.	M24
T 25	6 50 1	11° 0'22	17°10	21°38	18° 0	27° 4	24°12	3°11	19°31	20°53	8°46	25° 6	26°25	14°24	n.a.	T 25
W26	6 53 58	11°57'50	29° 4	22°54	19°14	27°39	24°23	3°14	19°33	20°53	8°47	25° 0	26°21	14°31	n.a.	W26
T 27	6 57 55	12°55'20	10♐55	24°16	20°29	28°15	24°34	3°16	19°35	20°53	8°49	24°52	26°18	14°38	n.a.	T 27
F 28	7 1 51	13°52'51	22°47	25°42	21°43	28°50	24°46	3°19	19°37	20°54	8°50	24°45	26°15	14°44	n.a.	F 28
S 29	7 5 48	14°50'25	4♉42	27°12	22°58	29°25	24°57	3°22	19°39	20°54	8°52	24°37	26°12	14°51	n.a.	S 29
S 30	7 9 45	15°47'59	16°42	28°47	24°12	29°59	25° 8	3°25	19°41	20°54	8°53	24°31	26° 9	14°58	n.a.	S 30
M31	7 13 42	16♉45'36	28♉48	0♉25	25♉27	0♏34	25♏19	3♈28	19♓43	20♈54	8♉55	24♒27	26♒ 6	15♐ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s30	28s22	4s23	24s11	0s46	24s43	1s12	5s53	1s 1	19s37	1s42	1n38	0n38	4s28	0n 1	9n55	1n39	28s19	4s31	13s 1	12s35	27s43		n.a.
S 2	23 35	27 36	3 47	24 22	1 1	24 48	1 10	6 9	1 2	19 41	1 42	1 38	0 38	4 28	0 1	9 55	1 39	28 19	4 31	13 5	12 36	27 44		n.a.
M 3	23 40	25 33	3 0	24 32	1 15	24 53	1 9	6 26	1 3	19 45	1 42	1 38	0 38	4 27	0 1	9 55	1 38	28 18	4 31	13 8	12 37	27 44		n.a.
T 4	23 44	22 19	2 5	24 42	1 28	24 56	1 8	6 42	1 5	19 49	1 42	1 39	0 38	4 27	0 1	9 55	1 38	28 18	4 31	13 9	12 39	27 45		n.a.
W 5	23 48	18 6	1 4	24 51	1 41	24 59	1 7	6 59	1 6	19 52	1 42	1 39	0 38	4 26	0 1	9 54	1 38	28 18	4 31	13 10	12 40	27 46		n.a.
T 6	23 51	13 3	0n 2	24 59	1 52	25 2	1 6	7 15	1 7	19 56	1 43	1 39	0 38	4 26	0 1	9 54	1 38	28 18	4 31	13 11	12 41	27 46		n.a.
F 7	23 54	7 22	1 9	25 7	2 3	25 3	1 4	7 31	1 8	20 0	1 43	1 40	0 38	4 26	0 1	9 54	1 38	28 18	4 31	13 10	12 42	27 47		n.a.
S 8	23 56	1 14	2 14	25 14	2 13	25 4	1 3	7 47	1 10	20 4	1 43	1 40	0 38	4 25	0 1	9 54	1 38	28 17	4 31	13 10	12 43	27 48		n.a.
S 9	23 58	5n 7	3 14	25 20	2 21	25 4	1 1	8 3	1 11	20 7	1 43	1 41	0 38	4 25	0 1	9 53	1 38	28 17	4 31	13 10	12 44	27 49		n.a.
M10	24 0	11 26	4 4	25 26	2 29	25 3	1 0	8 19	1 12	20 11	1 43	1 41	0 38	4 24	0 1	9 53	1 38	28 17	4 31	13 11	12 45	27 49		n.a.
T 11	24 1	17 22	4 42	25 32	2 35	25 2	0 58	8 35	1 14	20 14	1 44	1 42	0 38	4 24	0 1	9 53	1 38	28 17	4 31	13 12	12 46	27 50		n.a.
W12	24 2	22 29	5 2	25 37	2 40	24 59	0 57	8 51	1 15	20 18	1 44	1 42	0 38	4 23	0 1	9 53	1 38	28 17	4 31	13 15	12 48	27 51		n.a.
T 13	24 3	26 16	5 2	25 42	2 44	24 56	0 55	9 6	1 16	20 21	1 44	1 43	0 38	4 23	0 1	9 53	1 38	28 17	4 31	13 17	12 49	27 51		n.a.
F 14	24 3	28 12	4 41	25 46	2 47	24 52	0 53	9 22	1 17	20 25	1 44	1 43	0 38	4 22	0 1	9 52	1 38	28 16	4 30	13 20	12 50	27 52		n.a.
S 15	24 2	28 0	4 0	25 50	2 48	24 48	0 52	9 37	1 19	20 28	1 44	1 44	0 38	4 21	0 1	9 52	1 38	28 16	4 30	13 23	12 51	27 53		n.a.
S 16	24 1	25 43	3 3	25 53	2 49	24 42	0 50	9 53	1 20	20 32	1 45	1 45	0 38	4 21	0 1	9 52	1 38	28 16	4 30	13 25	12 52	27 53		n.a.
M17	24 0	21 43	1 54	25 56	2 48	24 36	0 48	10 8	1 21	20 35	1 45	1 45	0 38	4 20	0 1	9 52	1 38	28 16	4 30	13 26	12 53	27 54		n.a.
T 18	23 58	16 31	0 40	25 58	2 47	24 29	0 46	10 23	1 23	20 39	1 45	1 46	0 38	4 20	0 1	9 52	1 38	28 16	4 30	13 27	12 54	27 54		n.a.
W19	23 56	10 36	0s35	26 0	2 44	24 22	0 44	10 38	1 24	20 42	1 45	1 47	0 38	4 19	0 1	9 52	1 38	28 16	4 30	13 27	12 55	27 55		n.a.
T 20	23 54	4 24	1 45	26 2	2 41	24 13	0 42	10 53	1 25	20 45	1 46	1 48	0 38	4 18	0 1	9 52	1 38	28 15	4 30	13 26	12 56	27 56		n.a.
F 21	23 51	1s47	2 48	26 3	2 37	24 4	0 40	11 8	1 27	20 49	1 46	1 49	0 38	4 17	0 1	9 52	1 38	28 15	4 30	13 26	12 58	27 56		n.a.
S 22	23 47	7 43	3 40	26 3	2 32	23 54	0 38	11 23	1 28	20 52	1 46	1 50	0 38	4 17	0 1	9 52	1 38	28 15	4 30	13 26	12 59	27 57		n.a.
S 23	23 43	13 13	4 21	26 2	2 26	23 44	0 36	11 38	1 29	20 55	1 46	1 51	0 38	4 16	0 1	9 52	1 38	28 15	4 30	13 26	13 0	27 57		n.a.
M24	23 39	18 7	4 49	26 1	2 19	23 32	0 34	11 52	1 31	20 58	1 46	1 52	0 38	4 15	0 1	9 52	1 38	28 15	4 30	13 27	13 1	27 58		n.a.
T 25	23 35	22 15	5 5	25 59	2 12	23 21	0 32	12 7	1 32	21 1	1 47	1 53	0 38	4 14	0 1	9 51	1 38	28 15	4 30	13 29	13 2	27 59		n.a.
W26	23 29	25 27	5 7	25 55	2 4	23 8	0 30	12 21	1 33	21 5	1 47	1 54	0 38	4 14	0 1	9 51	1 38	28 14	4 30	13 31	13 3	27 59		n.a.
T 27	23 24	27 32	4 56	25 51	1 55	22 55	0 28	12 35	1 35	21 8	1 47	1 55	0 38	4 13	0 1	9 51	1 38	28 14	4 30	13 34	13 4	28 0		n.a.
F 28	23 18	28 23	4 32	25 45	1 46	22 40	0 26	12 50	1 36	21 11	1 48	1 56	0 38	4 12	0 1	9 51	1 38	28 14	4 30	13 37	13 5	28 0		n.a.
S 29	23 12	27 54	3 56	25 38	1 37	22 26	0 23	13 4	1 37	21 14	1 48	1 57	0 38	4 11	0 1	9 52	1 38	28 14	4 30	13 39	13 6	28 1		n.a.
S 30	23 5	26 7	3 10	25 30	1 27	22 10	0 21	13 18	1 39	21 17	1 48	1 58	0 38	4 10	0 1	9 52	1 37	28 14	4 30	13 41	13 8	28 1		n.a.
M31	22s58	23s 7	2s14	25s20	1s17	21s54	0s19	13s31	1s40	21s20	1s48	1n59	0n38	4s 9	0n 1	9n52	1n37	28s14	4s30	13s43	13s 9	28s 2		n.a.

Julian Day Number = -2439810.5, Delta T = 157h20m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°41'00, Lahiri = -159°34'00 Julian Calendar 1 March 11393 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11394 BCE

The year -11392 astronomical counting style corresponds to year 11393 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11393 BCE (-11392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 17 38	17♉43'14	11♒ 2	2♉ 8	26♉41	1♏ 9	25♏30	3♈31	19♓45	20♈54	8♉56	24°R24	26♒ 2	15♐11	n.a.	T 1
W 2	7 21 35	18°40'54	23°26	3°54	27°56	1°43	25°41	3°34	19°48	20°55	8°58	24°D23	25°59	15°18	n.a.	W 2
T 3	7 25 32	19°38'35	6♓ 1	5°43	29°11	2°17	25°51	3°37	19°50	20°55	8°59	24♒24	25°56	15°25	n.a.	T 3
F 4	7 29 28	20°36'18	18°49	7°35	0♒25	2°51	26° 2	3°41	19°52	20°55	9° 1	24°25	25°53	15°31	n.a.	F 4
S 5	7 33 25	21°34'02	1♈55	9°29	1°40	3°25	26°12	3°44	19°55	20°56	9° 2	24°27	25°50	15°38	n.a.	S 5
S 6	7 37 22	22°31'48	15°19	11°26	2°55	3°59	26°23	3°47	19°57	20°56	9° 4	24°28	25°46	15°45	n.a.	S 6
M 7	7 41 18	23°29'36	29° 4	13°24	4° 9	4°32	26°33	3°51	20° 0	20°57	9° 5	24°R28	25°43	15°51	n.a.	M 7
T 8	7 45 15	24°27'25	13♉10	15°24	5°24	5° 5	26°43	3°55	20° 2	20°57	9° 7	24°26	25°40	15°58	n.a.	T 8
W 9	7 49 12	25°25'15	27°36	17°25	6°38	5°38	26°54	3°58	20° 5	20°58	9° 8	24°24	25°37	16° 5	n.a.	W 9
T 10	7 53 8	26°23'08	12♊19	19°26	7°53	6°11	27° 4	4° 2	20° 7	20°58	9°10	24°21	25°34	16°12	n.a.	T 10
F 11	7 57 5	27°21'02	27°12	21°28	9° 8	6°44	27°14	4° 6	20°10	20°59	9°11	24°17	25°31	16°18	n.a.	F 11
S 12	8 1 2	28°18'58	12♋ 9	23°30	10°22	7°16	27°23	4°10	20°13	20°59	9°13	24°13	25°27	16°25	n.a.	S 12
S 13	8 4 58	29°16'56	27° 1	25°32	11°37	7°49	27°33	4°14	20°15	21° 0	9°14	24°11	25°24	16°32	n.a.	S 13
M14	8 8 55	0♒14'56	11♌39	27°34	12°52	8°21	27°43	4°18	20°18	21° 1	9°15	24° 9	25°21	16°39	n.a.	M14
T 15	8 12 52	1°12'58	25°58	29°35	14° 6	8°53	27°52	4°22	20°21	21° 1	9°17	24°D 9	25°18	16°45	n.a.	T 15
W16	8 16 48	2°11'02	9♍53	1♒35	15°21	9°25	28° 2	4°26	20°24	21° 2	9°18	24° 9	25°15	16°52	n.a.	W16
T 17	8 20 45	3° 9'08	23°22	3°35	16°36	9°56	28°11	4°31	20°27	21° 3	9°20	24°10	25°12	16°59	n.a.	T 17
F 18	8 24 42	4° 7'17	6♎26	5°34	17°50	10°27	28°20	4°35	20°29	21° 4	9°21	24°12	25° 8	17° 5	n.a.	F 18
S 19	8 28 38	5° 5'28	19° 8	7°31	19° 5	10°59	28°29	4°39	20°32	21° 4	9°22	24°13	25° 5	17°12	n.a.	S 19
S 20	8 32 35	6° 3'41	1♏31	9°28	20°20	11°29	28°38	4°44	20°35	21° 5	9°24	24°R14	25° 2	17°19	n.a.	S 20
M21	8 36 32	7° 1'57	13°40	11°24	21°34	12° 0	28°47	4°48	20°38	21° 6	9°25	24°14	24°59	17°26	n.a.	M21
T 22	8 40 28	8° 0'15	25°38	13°18	22°49	12°31	28°55	4°53	20°41	21° 7	9°27	24°13	24°56	17°32	n.a.	T 22
W23	8 44 25	8°58'36	7♐31	15°11	24° 4	13° 1	29° 4	4°58	20°44	21° 8	9°28	24°11	24°52	17°39	n.a.	W23
T 24	8 48 22	9°56'59	19°23	17° 3	25°18	13°31	29°12	5° 3	20°48	21° 9	9°29	24° 9	24°49	17°46	n.a.	T 24
F 25	8 52 18	10°55'25	1♑17	18°54	26°33	14° 0	29°21	5° 7	20°51	21°10	9°31	24° 7	24°46	17°52	n.a.	F 25
S 26	8 56 15	11°53'53	13°16	20°44	27°48	14°30	29°29	5°12	20°54	21°11	9°32	24° 6	24°43	17°59	n.a.	S 26
S 27	9 0 12	12°52'24	25°24	22°32	29° 3	14°59	29°37	5°17	20°57	21°12	9°33	24° 4	24°40	18° 6	n.a.	S 27
M28	9 4 8	13°50'56	7♒42	24°20	0♓17	15°28	29°44	5°22	21° 0	21°13	9°35	24° 3	24°37	18°13	n.a.	M28
T 29	9 8 5	14°49'31	20°11	26° 6	1°32	15°57	29°52	5°27	21° 4	21°14	9°36	24°D 3	24°33	18°19	n.a.	T 29
W30	9 12 1	15♒48'09	2♓52	27♒50	2♓47	16♏25	29♏59	5♈32	21♓ 7	21♈16	9♉37	24♒ 3	24♒30	18♐26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s50	19s 3	1s12	25s 8	1s 6	21s38	0s17	13s45	1s42	21s23	1s49	2n 1	0n38	4s 8	0n 1	9n52	1n37	28s14	4s30	13s44	13s10	28s 2		n.a.
W 2	22 42	14 8	0 5	24 55	0 56	21 21	0 14	13 59	1 43	21 26	1 49	2 2	0 38	4 7	0 1	9 52	1 37	28 13	4 29	13 44	13 11	28 3		n.a.
T 3	22 34	8 34	1n 3	24 41	0 45	21 3	0 12	14 12	1 44	21 29	1 49	2 3	0 38	4 7	0 1	9 52	1 37	28 13	4 29	13 44	13 12	28 3		n.a.
F 4	22 25	2 33	2 9	24 24	0 34	20 44	0 10	14 26	1 46	21 32	1 49	2 5	0 38	4 6	0 1	9 52	1 37	28 13	4 29	13 43	13 13	28 4		n.a.
S 5	22 16	3n41	3 10	24 6	0 23	20 25	0 7	14 39	1 47	21 35	1 50	2 6	0 38	4 5	0 1	9 52	1 37	28 13	4 29	13 43	13 14	28 4		n.a.
S 6	22 6	9 53	4 3	23 46	0 13	20 6	0 5	14 52	1 49	21 37	1 50	2 8	0 38	4 4	0 1	9 52	1 37	28 13	4 29	13 42	13 15	28 5		n.a.
M 7	21 57	15 48	4 42	23 24	0 3	19 45	0 3	15 5	1 50	21 40	1 50	2 9	0 38	4 3	0 1	9 52	1 37	28 13	4 29	13 42	13 16	28 5		n.a.
T 8	21 46	21 2	5 6	23 1	0n 8	19 25	0 0	15 18	1 52	21 43	1 51	2 11	0 38	4 2	0 1	9 52	1 37	28 13	4 29	13 43	13 17	28 6		n.a.
W 9	21 36	25 11	5 12	22 36	0 17	19 3	0n 2	15 31	1 53	21 46	1 51	2 12	0 38	4 0	0 1	9 53	1 37	28 12	4 29	13 44	13 19	28 6		n.a.
T 10	21 24	27 46	4 57	22 10	0 27	18 42	0 4	15 43	1 54	21 48	1 51	2 14	0 38	3 59	0 1	9 53	1 37	28 12	4 29	13 45	13 20	28 6		n.a.
F 11	21 13	28 24	4 23	21 42	0 36	18 19	0 7	15 56	1 56	21 51	1 51	2 15	0 38	3 58	0 1	9 53	1 37	28 12	4 29	13 46	13 21	28 7		n.a.
S 12	21 1	26 58	3 30	21 13	0 44	17 57	0 9	16 8	1 57	21 54	1 52	2 17	0 38	3 57	0 1	9 53	1 37	28 12	4 29	13 47	13 22	28 7		n.a.
S 13	20 49	23 38	2 23	20 43	0 53	17 33	0 12	16 20	1 59	21 56	1 52	2 18	0 38	3 56	0 1	9 53	1 37	28 12	4 29	13 48	13 23	28 8		n.a.
M14	20 36	18 49	1 8	20 12	1 0	17 10	0 14	16 33	2 0	21 59	1 52	2 20	0 38	3 55	0 1	9 54	1 37	28 12	4 29	13 49	13 24	28 8		n.a.
T 15	20 24	13 2	0s10	19 40	1 7	16 46	0 16	16 45	2 2	22 1	1 53	2 22	0 38	3 54	0 1	9 54	1 37	28 12	4 29	13 49	13 25	28 9		n.a.
W16	20 10	6 45	1 25	19 7	1 14	16 21	0 19	16 56	2 3	22 4	1 53	2 24	0 38	3 53	0 1	9 54	1 37	28 12	4 29	13 49	13 26	28 9		n.a.
T 17	19 57	0 21	2 34	18 33	1 20	15 56	0 21	17 8	2 5	22 6	1 53	2 25	0 38	3 52	0 1	9 54	1 37	28 12	4 29	13 48	13 27	28 9		n.a.
F 18	19 43	5s51	3 32	17 59	1 26	15 30	0 24	17 20	2 6	22 9	1 54	2 27	0 38	3 50	0 1	9 55	1 37	28 11	4 29	13 48	13 28	28 10		n.a.
S 19	19 28	11 38	4 18	17 24	1 31	15 5	0 26	17 31	2 8	22 11	1 54	2 29	0 38	3 49	0 1	9 55	1 37	28 11	4 29	13 47	13 29	28 10		n.a.
S 20	19 14	16 49	4 51	16 49	1 35	14 38	0 28	17 43	2 9	22 13	1 54	2 31	0 39	3 48	0 1	9 55	1 37	28 11	4 29	13 47	13 31	28 10		n.a.
M21	18 59	21 15	5 10	16 13	1 39	14 12	0 31	17 54	2 11	22 16	1 55	2 33	0 39	3 47	0 1	9 56	1 37	28 11	4 29	13 47	13 32	28 11		n.a.
T 22	18 44	24 45	5 15	15 37	1 43	13 45	0 33	18 5	2 13	22 18	1 55	2 35	0 39	3 46	0 1	9 56	1 37	28 11	4 29	13 47	13 33	28 11		n.a.
W23	18 28	27 10	5 7	15 1	1 46	13 17	0 35	18 16	2 14	22 20	1 55	2 36	0 39	3 44	0 1	9 56	1 37	28 11	4 29	13 48	13 34	28 11		n.a.
T 24	18 12	28 21	4 45	14 25	1 48	12 50	0 38	18 27	2 16	22 23	1 56	2 38	0 39	3 43	0 1	9 57	1 36	28 11	4 29	13 49	13 35	28 12		n.a.
F 25	17 56	28 14	4 11	13 48	1 50	12 22	0 40	18 38	2 17	22 25	1 56	2 40	0 39	3 42	0 2	9 57	1 36	28 11	4 29	13 49	13 36	28 12		n.a.
S 26	17 39	26 48	3 26	13 11	1 52	11 53	0 42	18 48	2 19	22 27	1 57	2 42	0 39	3 40	0 2	9 57	1 36	28 11	4 29	13 50	13 37	28 12		n.a.
S 27	17 22	24 5	2 32	12 35	1 53	11 25	0 44	18 59	2 21	22 29	1 57	2 44	0 39	3 39	0 2	9 58	1 36	28 10	4 29	13 50	13 38	28 13		n.a.
M28	17 5	20 15	1 29	11 58	1 54	10 56	0 46	19 9	2 22	22 31	1 57	2 47	0 39	3 38	0 2	9 58	1 36	28 10	4 29	13 51	13 39	28 13		n.a.
T 29	16 48	15 28	0 21	11 22	1 54	10 27	0 49	19 19	2 24	22 33	1 58	2 49	0 39	3 36	0 2	9 58	1 36	28 10	4 29	13 51	13 40	28 13		n.a.
W30	16s30	9s57	0n49	10s46	1n54	9s58	0n51	19s29	2s25	22s35	1s58	2n51	0n39	3s35	0n 2	9n59	1n36	28s10	4s29	13s51	13s41	28s13		n.a.

Julian Day Number = -2439779.5, Delta T = 157h20m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°40'56, Lahiri = -159°33'56 Julian Calendar 1 Apr. 11393 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11393 BCE

The year -11392 astronomical counting style corresponds to year 11393 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11393 BCE (-11392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 15 58	16♒46'48	15♓47	29♒34	4♓ 1	16♏53	0♐ 7	5♈38	21♓10	21♈17	9♑38	24♒ 3	24♒27	18♐33	n.a.	T 1
F 2	9 19 55	17°45'29	28°55	1♓17	5°16	17°21	0°15	5°43	21°13	21°18	9°40	24° 4	24°24	18°39	n.a.	F 2
S 3	9 23 51	18°44'13	12♈16	2°58	6°31	17°49	0°22	5°48	21°17	21°19	9°41	24° 4	24°21	18°46	n.a.	S 3
S 4	9 27 48	19°42'59	25°52	4°38	7°46	18°16	0°29	5°53	21°20	21°21	9°42	24° 5	24°18	18°53	n.a.	S 4
M 5	9 31 45	20°41'47	9♉41	6°17	9° 0	18°43	0°35	5°59	21°24	21°22	9°43	24° 5	24°14	19° 0	n.a.	M 5
T 6	9 35 41	21°40'37	23°42	7°55	10°15	19°10	0°42	6° 4	21°27	21°23	9°44	24°R 5	24°11	19° 6	n.a.	T 6
W 7	9 39 38	22°39'29	7♊56	9°32	11°30	19°36	0°49	6°10	21°30	21°25	9°46	24° 5	24° 8	19°13	n.a.	W 7
T 8	9 43 34	23°38'23	22°19	11° 7	12°44	20° 2	0°55	6°15	21°34	21°26	9°47	24°D 5	24° 5	19°20	n.a.	T 8
F 9	9 47 31	24°37'20	6♋47	12°42	13°59	20°28	1° 1	6°21	21°37	21°27	9°48	24° 5	24° 2	19°26	n.a.	F 9
S 10	9 51 28	25°36'18	21°17	14°16	15°14	20°53	1° 7	6°27	21°41	21°29	9°49	24° 5	23°58	19°33	n.a.	S 10
S 11	9 55 24	26°35'19	5♌44	15°48	16°28	21°18	1°13	6°32	21°45	21°30	9°50	24° 5	23°55	19°40	n.a.	S 11
M12	9 59 21	27°34'22	20° 1	17°19	17°43	21°43	1°19	6°38	21°48	21°32	9°51	24°R 5	23°52	19°47	n.a.	M12
T 13	10 3 17	28°33'27	4♍ 5	18°49	18°58	22° 8	1°25	6°44	21°52	21°33	9°52	24° 5	23°49	19°53	n.a.	T 13
W14	10 7 14	29°32'34	17°51	20°18	20°12	22°32	1°30	6°50	21°55	21°35	9°53	24° 5	23°46	20° 0	n.a.	W14
T 15	10 11 11	0♓31'44	1♎16	21°46	21°27	22°55	1°35	6°56	21°59	21°36	9°54	24° 4	23°43	20° 7	n.a.	T 15
F 16	10 15 7	1°30'57	14°20	23°13	22°42	23°19	1°40	7° 2	22° 3	21°38	9°56	24° 3	23°39	20°13	n.a.	F 16
S 17	10 19 4	2°30'12	27° 4	24°39	23°56	23°42	1°45	7° 8	22° 6	21°40	9°57	24° 2	23°36	20°20	n.a.	S 17
S 18	10 23 0	3°29'30	9♏29	26° 3	25°11	24° 4	1°50	7°14	22°10	21°41	9°58	24° 1	23°33	20°27	n.a.	S 18
M19	10 26 57	4°28'51	21°40	27°26	26°26	24°26	1°55	7°20	22°14	21°43	9°58	24° 1	23°30	20°33	n.a.	M19
T 20	10 30 53	5°28'14	3♐40	28°48	27°40	24°48	1°59	7°26	22°17	21°45	9°59	24°D 0	23°27	20°40	n.a.	T 20
W21	10 34 50	6°27'40	15°33	0♈ 9	28°55	25°10	2° 3	7°32	22°21	21°46	10° 0	24° 0	23°23	20°47	n.a.	W21
T 22	10 38 47	7°27'09	27°25	1°28	0♈ 9	25°31	2° 7	7°38	22°25	21°48	10° 1	24° 1	23°20	20°54	n.a.	T 22
F 23	10 42 43	8°26'40	9♑20	2°46	1°24	25°51	2°11	7°45	22°28	21°50	10° 2	24° 2	23°17	21° 0	n.a.	F 23
S 24	10 46 40	9°26'14	21°22	4° 2	2°39	26°11	2°15	7°51	22°32	21°51	10° 3	24° 4	23°14	21° 7	n.a.	S 24
S 25	10 50 36	10°25'51	3♒36	5°17	3°53	26°31	2°18	7°57	22°36	21°53	10° 4	24° 5	23°11	21°14	n.a.	S 25
M26	10 54 33	11°25'30	16° 4	6°30	5° 8	26°50	2°22	8° 3	22°40	21°55	10° 5	24° 6	23° 8	21°20	n.a.	M26
T 27	10 58 29	12°25'11	28°48	7°42	6°22	27° 9	2°25	8°10	22°43	21°57	10° 6	24°R 6	23° 4	21°27	n.a.	T 27
W28	11 2 26	13°24'55	11♓50	8°51	7°37	27°27	2°28	8°16	22°47	21°59	10° 6	24° 5	23° 1	21°34	n.a.	W28
T 29	11 6 22	14°24'41	25° 8	9°58	8°52	27°45	2°30	8°23	22°51	22° 1	10° 7	24° 3	22°58	21°41	n.a.	T 29
F 30	11 10 19	15°24'30	8♈43	11° 4	10° 6	28° 2	2°33	8°29	22°55	22° 3	10° 8	24° 1	22°55	21°47	n.a.	F 30
S 31	11 14 15	16♓24'21	22♈30	12♈ 7	11♈21	28♏18	2♐35	8♈36	22♓59	22♈ 4	10♑ 9	23♒57	22♒52	21♐54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s12	3s57	1n57	10s10	1n53	9s28	0n53	19s39	2s27	22s37	1s58	2n53	0n39	3s34	0n 2	9n59	1n36	28s10	4s29	13s51	13s43	28s14		n.a.
F 2	15 54	2n19	3 1	9 34	1 52	8 58	0 55	19 49	2 29	22 39	1 59	2 55	0 39	3 32	0 2	10 0	1 36	28 10	4 29	13 51	13 44	28 14		n.a.
S 3	15 35	8 35	3 56	8 58	1 50	8 28	0 57	19 59	2 30	22 41	1 59	2 57	0 39	3 31	0 2	10 0	1 36	28 10	4 29	13 50	13 45	28 14		n.a.
S 4	15 16	14 33	4 39	8 23	1 49	7 58	0 59	20 8	2 32	22 43	1 59	2 59	0 39	3 30	0 2	10 1	1 36	28 10	4 29	13 50	13 46	28 14		n.a.
M 5	14 57	19 55	5 7	7 47	1 47	7 28	1 1	20 18	2 34	22 45	2 0	3 2	0 39	3 28	0 2	10 1	1 36	28 10	4 29	13 50	13 47	28 15		n.a.
T 6	14 38	24 16	5 17	7 13	1 44	6 57	1 3	20 27	2 35	22 47	2 0	3 4	0 39	3 27	0 2	10 2	1 36	28 10	4 29	13 50	13 48	28 15		n.a.
W 7	14 18	27 15	5 7	6 38	1 41	6 26	1 5	20 36	2 37	22 49	2 1	3 6	0 39	3 26	0 2	10 2	1 36	28 10	4 29	13 50	13 49	28 15		n.a.
T 8	13 59	28 28	4 39	6 4	1 38	5 55	1 7	20 45	2 39	22 50	2 1	3 8	0 39	3 24	0 2	10 3	1 36	28 10	4 29	13 50	13 50	28 15		n.a.
F 9	13 39	27 45	3 53	5 31	1 34	5 24	1 8	20 54	2 41	22 52	2 1	3 11	0 39	3 23	0 2	10 3	1 36	28 9	4 29	13 50	13 51	28 15		n.a.
S 10	13 18	25 9	2 52	4 58	1 31	4 53	1 10	21 3	2 42	22 54	2 2	3 13	0 39	3 21	0 2	10 4	1 36	28 9	4 29	13 50	13 52	28 16		n.a.
S 11	12 58	20 56	1 40	4 25	1 26	4 22	1 12	21 11	2 44	22 56	2 2	3 15	0 39	3 20	0 2	10 4	1 36	28 9	4 29	13 50	13 53	28 16		n.a.
M12	12 37	15 32	0 22	3 53	1 22	3 51	1 14	21 20	2 46	22 57	2 3	3 18	0 39	3 18	0 2	10 5	1 36	28 9	4 29	13 50	13 54	28 16		n.a.
T 13	12 16	9 25	0s55	3 21	1 17	3 20	1 15	21 28	2 48	22 59	2 3	3 20	0 39	3 17	0 2	10 5	1 36	28 9	4 29	13 50	13 56	28 16		n.a.
W14	11 55	2 58	2 8	2 50	1 12	2 48	1 17	21 36	2 50	23 0	2 4	3 23	0 39	3 15	0 2	10 6	1 36	28 9	4 29	13 50	13 57	28 16		n.a.
T 15	11 34	3s26	3 11	2 20	1 7	2 17	1 18	21 44	2 51	23 2	2 4	3 25	0 39	3 14	0 2	10 6	1 36	28 9	4 29	13 50	13 58	28 16		n.a.
F 16	11 12	9 31	4 3	1 50	1 1	1 45	1 20	21 52	2 53	23 3	2 4	3 28	0 39	3 12	0 2	10 7	1 36	28 9	4 29	13 51	13 59	28 17		n.a.
S 17	10 51	15 3	4 42	1 20	0 55	1 14	1 21	22 0	2 55	23 5	2 5	3 30	0 39	3 11	0 2	10 8	1 36	28 9	4 29	13 51	14 0	28 17		n.a.
S 18	10 29	19 50	5 6	0 52	0 49	0 42	1 23	22 7	2 57	23 6	2 5	3 32	0 39	3 9	0 2	10 8	1 36	28 9	4 30	13 51	14 1	28 17		n.a.
M19	10 7	23 43	5 16	0 24	0 43	0 11	1 24	22 15	2 59	23 7	2 6	3 35	0 39	3 8	0 2	10 9	1 36	28 9	4 30	13 52	14 2	28 17		n.a.
T 20	9 44	26 31	5 12	0n 4	0 36	0n21	1 25	22 22	3 1	23 9	2 6	3 37	0 39	3 6	0 2	10 9	1 36	28 9	4 30	13 52	14 3	28 17		n.a.
W21	9 22	28 7	4 54	0 30	0 29	0 52	1 26	22 30	3 3	23 10	2 6	3 40	0 40	3 5	0 2	10 10	1 36	28 9	4 30	13 52	14 4	28 17		n.a.
T 22	8 59	28 26	4 24	0 56	0 22	1 24	1 28	22 37	3 4	23 11	2 7	3 43	0 40	3 3	0 2	10 11	1 36	28 9	4 30	13 51	14 5	28 17		n.a.
F 23	8 37	27 25	3 42	1 21	0 14	1 55	1 29	22 44	3 6	23 13	2 7	3 45	0 40	3 2	0 2	10 11	1 36	28 9	4 30	13 51	14 6	28 17		n.a.
S 24	8 14	25 7	2 51	1 45	0 7	2 27	1 30	22 50	3 8	23 14	2 8	3 48	0 40	3 0	0 2	10 12	1 36	28 9	4 30	13 51	14 7	28 17		n.a.
S 25	7 51	21 38	1 51	2 8	0s 1	2 58	1 31	22 57	3 10	23 15	2 8	3 50	0 40	2 59	0 2	10 13	1 36	28 9	4 30	13 50	14 8	28 17		n.a.
M26	7 27	17 8	0 44	2 31	0 9	3 29	1 32	23 4	3 12	23 16	2 9	3 53	0 40	2 57	0 2	10 13	1 36	28 9	4 30	13 50	14 9	28 17		n.a.
T 27	7 4	11 47	0n26	2 52	0 17	4 0	1 32	23 10	3 14	23 17	2 9	3 55	0 40	2 56	0 2	10 14	1 36	28 9	4 30	13 50	14 11	28 18		n.a.
W28	6 41	5 50	1 36	3 12	0 26	4 31	1 33	23 16	3 16	23 18	2 10	3 58	0 40	2 54	0 2	10 15	1 36	28 9	4 30	13 50	14 12	28 18		n.a.
T 29	6 17	0n30	2 42	3 32	0 34	5 2	1 34	23 23	3 18	23 19	2 10	4 1	0 40	2 53	0 2	10 15	1 36	28 9	4 30	13 51	14 13	28 18		n.a.
F 30	5 53	6 54	3 41	3 50	0 43	5 32	1 34	23 29	3 20	23 20	2 10	4 3	0 40	2 51	0 2	10 16	1 35	28 9	4 30	13 52	14 14	28 18		n.a.
S 31	5s30	13n 6	4n28	4n 7	0s52	6n 3	1n35	23s34	3s22	23s21	2s11	4n 6	0n40	2s50	0n 2	10n17	1n35	28s 9	4s30	13s53	14s15	28s18		n.a.

Julian Day Number = -2439749.5, Delta T = 157h20m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°40'52, Lahiri = -159°33'52 Julian Calendar 1 May 11393 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11393 BCE

The year -11392 astronomical counting style corresponds to year 11393 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11393 BCE (-11392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 18 12	17♓24'14	6♉28	13♈ 7	12♈35	28♏35	2♐37	8♈42	23♓ 2	22♈ 6	10♑ 9	23°R54	22♒49	22♐ 1	n.a.	S 1
M 2	11 22 8	18°24'09	20°33	14° 5	13°50	28°50	2°39	8°49	23° 6	22° 8	10°10	23♒51	22°45	22° 7	n.a.	M 2
T 3	11 26 5	19°24'06	4♊42	14°59	15° 4	29° 5	2°41	8°55	23°10	22°10	10°11	23°49	22°42	22°14	n.a.	T 3
W 4	11 30 1	20°24'05	18°53	15°51	16°19	29°20	2°42	9° 2	23°14	22°12	10°11	23°D48	22°39	22°21	n.a.	W 4
T 5	11 33 58	21°24'07	3♋ 4	16°38	17°33	29°34	2°44	9° 8	23°18	22°14	10°12	23°49	22°36	22°28	n.a.	T 5
F 6	11 37 54	22°24'10	17°12	17°22	18°48	29°47	2°45	9°15	23°22	22°16	10°13	23°50	22°33	22°34	n.a.	F 6
S 7	11 41 51	23°24'15	1♌16	18° 2	20° 2	0♐ 0	2°46	9°22	23°25	22°18	10°13	23°52	22°29	22°41	n.a.	S 7
S 8	11 45 47	24°24'23	15°14	18°37	21°16	0°12	2°47	9°28	23°29	22°20	10°14	23°53	22°26	22°48	n.a.	S 8
M 9	11 49 44	25°24'32	29° 3	19° 7	22°31	0°24	2°47	9°35	23°33	22°22	10°14	23°R53	22°23	22°54	n.a.	M 9
T 10	11 53 40	26°24'43	12♍43	19°31	23°45	0°35	2°48	9°42	23°37	22°24	10°15	23°52	22°20	23° 1	n.a.	T 10
W11	11 57 37	27°24'56	26° 9	19°49	25° 0	0°45	2°R48	9°49	23°41	22°27	10°15	23°49	22°17	23° 8	n.a.	W11
T 12	12 1 33	28°25'12	9♎21	20° 0	26°14	0°55	2°48	9°55	23°44	22°29	10°16	23°44	22°14	23°14	n.a.	T 12
F 13	12 5 30	29°25'30	22°17	20°R 5	27°28	1° 4	2°47	10° 2	23°48	22°31	10°16	23°38	22°10	23°21	n.a.	F 13
S 14	12 9 26	0♈25'50	4♏56	20° 1	28°43	1°13	2°47	10° 9	23°52	22°33	10°17	23°31	22° 7	23°28	n.a.	S 14
S 15	12 13 23	1°26'12	17°20	19°50	29°57	1°20	2°46	10°16	23°56	22°35	10°17	23°25	22° 4	23°35	n.a.	S 15
M16	12 17 19	2°26'37	29°30	19°30	1♉11	1°27	2°45	10°22	24° 0	22°37	10°17	23°19	22° 1	23°41	n.a.	M16
T 17	12 21 16	3°27'04	11♐29	19° 1	2°25	1°34	2°44	10°29	24° 4	22°39	10°18	23°15	21°58	23°48	n.a.	T 17
W18	12 25 12	4°27'33	23°22	18°23	3°39	1°39	2°43	10°36	24° 7	22°41	10°18	23°12	21°54	23°55	n.a.	W18
T 19	12 29 9	5°28'05	5♑13	17°36	4°54	1°44	2°42	10°43	24°11	22°44	10°18	23°D11	21°51	24° 1	n.a.	T 19
F 20	12 33 5	6°28'39	17° 6	16°41	6° 8	1°48	2°40	10°50	24°15	22°46	10°19	23°12	21°48	24° 8	n.a.	F 20
S 21	12 37 1	7°29'15	29° 8	15°38	7°22	1°52	2°38	10°57	24°19	22°48	10°19	23°13	21°45	24°15	n.a.	S 21
S 22	12 40 58	8°29'53	11♒23	14°29	8°36	1°54	2°36	11° 3	24°22	22°50	10°19	23°15	21°42	24°22	n.a.	S 22
M23	12 44 54	9°30'34	23°55	13°15	9°50	1°56	2°34	11°10	24°26	22°52	10°19	23°R15	21°39	24°28	n.a.	M23
T 24	12 48 51	10°31'17	6♓48	11°58	11° 4	1°57	2°31	11°17	24°30	22°55	10°20	23°14	21°35	24°35	n.a.	T 24
W25	12 52 47	11°32'01	20° 5	10°40	12°18	1°R57	2°28	11°24	24°34	22°57	10°20	23°11	21°32	24°42	n.a.	W25
T 26	12 56 44	12°32'48	3♈44	9°24	13°32	1°57	2°26	11°31	24°37	22°59	10°20	23° 6	21°29	24°48	n.a.	T 26
F 27	13 0 40	13°33'36	17°44	8°13	14°46	1°55	2°22	11°38	24°41	23° 1	10°20	22°58	21°26	24°55	n.a.	F 27
S 28	13 4 37	14°34'27	2♉ 1	7° 7	16° 0	1°53	2°19	11°45	24°45	23° 4	10°20	22°50	21°23	25° 2	n.a.	S 28
S 29	13 8 33	15°35'19	16°28	6°10	17°14	1°50	2°16	11°51	24°48	23° 6	10°20	22°41	21°20	25° 8	n.a.	S 29
M30	13 12 29	16♈36'13	1♊ 0	5♈22	18♉28	1♐46	2♐12	11♈58	24♓52	23♈ 8	10♑20	22♒33	21♒16	25♐15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 6	18n42	4n59	4n23	1s 1	6n33	1n35	23s40	3s24	23s22	2s11	4n 9	0n40	2s48	0n 2	10n18	1n35	28s 9	4s30	13s54	14s16	28s18		n.a.
M 2	4 42	23 21	5 13	4 37	1 10	7 3	1 36	23 46	3 26	23 23	2 12	4 11	0 40	2 46	0 2	10 18	1 35	28 9	4 30	13 55	14 17	28 18		n.a.
T 3	4 18	26 40	5 8	4 50	1 19	7 33	1 36	23 51	3 28	23 23	2 12	4 14	0 40	2 45	0 2	10 19	1 35	28 9	4 30	13 55	14 18	28 18		n.a.
W 4	3 54	28 17	4 44	5 2	1 29	8 3	1 37	23 57	3 31	23 24	2 13	4 17	0 40	2 43	0 2	10 20	1 35	28 9	4 30	13 56	14 19	28 18		n.a.
T 5	3 29	28 4	4 3	5 12	1 38	8 33	1 37	24 2	3 33	23 25	2 13	4 20	0 40	2 42	0 2	10 21	1 35	28 9	4 30	13 56	14 20	28 18		n.a.
F 6	3 5	26 1	3 7	5 21	1 47	9 2	1 37	24 7	3 35	23 26	2 14	4 22	0 40	2 40	0 2	10 21	1 35	28 9	4 30	13 55	14 21	28 17		n.a.
S 7	2 41	22 21	2 1	5 28	1 56	9 31	1 37	24 12	3 37	23 26	2 14	4 25	0 40	2 39	0 2	10 22	1 35	28 9	4 30	13 55	14 22	28 17		n.a.
S 8	2 17	17 26	0 47	5 33	2 6	10 0	1 37	24 17	3 39	23 27	2 14	4 28	0 40	2 37	0 2	10 23	1 35	28 9	4 30	13 54	14 23	28 17		n.a.
M 9	1 52	11 40	0s28	5 36	2 15	10 28	1 37	24 21	3 41	23 27	2 15	4 31	0 40	2 35	0 2	10 24	1 35	28 9	4 30	13 54	14 24	28 17		n.a.
T 10	1 28	5 25	1 41	5 37	2 24	10 57	1 37	24 26	3 43	23 28	2 15	4 33	0 40	2 34	0 2	10 24	1 35	28 9	4 31	13 55	14 25	28 17		n.a.
W11	1 3	0s58	2 47	5 36	2 32	11 25	1 37	24 30	3 45	23 28	2 16	4 36	0 41	2 32	0 2	10 25	1 35	28 9	4 31	13 56	14 26	28 17		n.a.
T 12	0 39	7 11	3 42	5 33	2 40	11 52	1 36	24 34	3 47	23 29	2 16	4 39	0 41	2 31	0 2	10 26	1 35	28 9	4 31	13 57	14 28	28 17		n.a.
F 13	0 14	12 58	4 25	5 28	2 48	12 19	1 36	24 38	3 50	23 29	2 17	4 42	0 41	2 29	0 2	10 27	1 35	28 9	4 31	13 59	14 29	28 17		n.a.
S 14	0n11	18 5	4 54	5 20	2 54	12 46	1 35	24 42	3 52	23 29	2 17	4 44	0 41	2 28	0 2	10 28	1 35	28 9	4 31	14 2	14 30	28 17		n.a.
S 15	0 35	22 21	5 8	5 11	3 0	13 13	1 35	24 46	3 54	23 30	2 18	4 47	0 41	2 26	0 2	10 28	1 35	28 9	4 31	14 4	14 31	28 17		n.a.
M16	1 0	25 34	5 8	4 58	3 5	13 39	1 34	24 50	3 56	23 30	2 18	4 50	0 41	2 25	0 2	10 29	1 35	28 9	4 31	14 6	14 32	28 17		n.a.
T 17	1 24	27 35	4 54	4 44	3 9	14 5	1 34	24 53	3 58	23 30	2 18	4 53	0 41	2 23	0 2	10 30	1 35	28 9	4 31	14 7	14 33	28 17		n.a.
W18	1 49	28 21	4 28	4 27	3 11	14 31	1 33	24 56	4 0	23 30	2 19	4 56	0 41	2 21	0 2	10 31	1 35	28 9	4 31	14 8	14 34	28 16		n.a.
T 19	2 14	27 47	3 50	4 8	3 12	14 56	1 32	25 0	4 3	23 31	2 19	4 58	0 41	2 20	0 2	10 32	1 35	28 9	4 31	14 8	14 35	28 16		n.a.
F 20	2 38	25 57	3 3	3 48	3 11	15 20	1 31	25 3	4 5	23 31	2 20	5 1	0 41	2 18	0 2	10 33	1 35	28 9	4 31	14 8	14 36	28 16		n.a.
S 21	3 3	22 55	2 7	3 26	3 8	15 44	1 30	25 5	4 7	23 31	2 20	5 4	0 41	2 17	0 2	10 33	1 35	28 9	4 31	14 8	14 37	28 16		n.a.
S 22	3 27	18 50	1 4	3 4	3 2	16 8	1 29	25 8	4 9	23 31	2 21	5 7	0 41	2 15	0 2	10 34	1 35	28 9	4 31	14 7	14 38	28 16		n.a.
M23	3 52	13 50	0n 4	2 41	2 55	16 32	1 28	25 10	4 11	23 31	2 21	5 10	0 41	2 14	0 2	10 35	1 35	28 9	4 31	14 7	14 39	28 16		n.a.
T 24	4 16	8 7	1 12	2 20	2 45	16 54	1 27	25 13	4 13	23 30	2 21	5 12	0 41	2 12	0 2	10 36	1 35	28 9	4 31	14 7	14 40	28 15		n.a.
W25	4 40	1 54	2 19	1 59	2 33	17 17	1 26	25 15	4 15	23 30	2 22	5 15	0 41	2 11	0 2	10 37	1 35	28 9	4 31	14 8	14 41	28 15		n.a.
T 26	5 5	4n34	3 20	1 41	2 20	17 39	1 24	25 17	4 17	23 30	2 22	5 18	0 42	2 9	0 2	10 38	1 35	28 9	4 31	14 10	14 42	28 15		n.a.
F 27	5 29	10 58	4 10	1 26	2 4	18 0	1 23	25 18	4 19	23 30	2 23	5 21	0 42	2 8	0 2	10 39	1 35	28 9	4 31	14 13	14 43	28 15		n.a.
S 28	5 53	16 55	4 45	1 15	1 48	18 21	1 22	25 20	4 22	23 30	2 23	5 24	0 42	2 6	0 3	10 39	1 35	28 9	4 31	14 16	14 44	28 15		n.a.
S 29	6 17	22 1	5 3	1 8	1 31	18 41	1 20	25 21	4 24	23 29	2 23	5 27	0 42	2 5	0 3	10 40	1 35	28 9	4 32	14 18	14 45	28 14		n.a.
M30	6n41	25n48	5n 2	1n 4	1s13	19n 1	1n18	25s22	4s26	23s29	2s24	5n29	0n42	2s 3	0n 3	10n41	1n35	28s 9	4s32	14s21	14s46	28s14		n.a.

Julian Day Number = -2439718.5, Delta T = 157h20m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°40'47, Lahiri = -159°33'48 Julian Calendar 1 June 11393 BCE == Greg. Calendar 6 March 11393 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11393 BCE (-11392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 16 26	17♈37'08	15♊29	4°R46	19♉42	1°R41	2°R 8	12♈ 5	24♓56	23♈10	10°R20	22°R27	21♒13	25♐22	n.a.	T 1
W 2	13 20 22	18°38'04	29°51	4♈21	20°56	1♐35	2♐ 4	12°12	24°59	23°13	10♑20	22♒23	21°10	25°29	n.a.	W 2
T 3	13 24 19	19°39'02	14♋ 3	4° 7	22°10	1°29	2° 0	12°19	25° 3	23°15	10°20	22°D21	21° 7	25°35	n.a.	T 3
F 4	13 28 15	20°40'02	28° 3	4°D 5	23°24	1°22	1°55	12°26	25° 6	23°17	10°20	22°21	21° 4	25°42	n.a.	F 4
S 5	13 32 12	21°41'02	11♌50	4°15	24°37	1°14	1°51	12°32	25°10	23°19	10°20	22°22	21° 0	25°49	n.a.	S 5
S 6	13 36 8	22°42'04	25°26	4°34	25°51	1° 5	1°46	12°39	25°13	23°22	10°20	22°R22	20°57	25°55	n.a.	S 6
M 7	13 40 4	23°43'07	8♍51	5° 4	27° 5	0°55	1°41	12°46	25°17	23°24	10°20	22°21	20°54	26° 2	n.a.	M 7
T 8	13 44 1	24°44'11	22° 4	5°42	28°18	0°44	1°36	12°53	25°20	23°26	10°20	22°17	20°51	26° 9	n.a.	T 8
W 9	13 47 57	25°45'16	5♎ 7	6°28	29°32	0°33	1°31	12°59	25°24	23°28	10°19	22°10	20°48	26°15	n.a.	W 9
T 10	13 51 54	26°46'23	17°59	7°22	0♊45	0°21	1°25	13° 6	25°27	23°31	10°19	22° 1	20°45	26°22	n.a.	T 10
F 11	13 55 50	27°47'31	0♏40	8°21	1°59	0° 8	1°20	13°13	25°31	23°33	10°19	21°49	20°41	26°29	n.a.	F 11
S 12	13 59 47	28°48'41	13° 8	9°26	3°12	29♏54	1°14	13°20	25°34	23°35	10°19	21°37	20°38	26°36	n.a.	S 12
S 13	14 3 43	29°49'52	25°25	10°35	4°26	29°39	1° 8	13°26	25°37	23°37	10°18	21°24	20°35	26°42	n.a.	S 13
M14	14 7 40	0♉51'04	7♐31	11°49	5°39	29°24	1° 2	13°33	25°41	23°40	10°18	21°12	20°32	26°49	n.a.	M14
T 15	14 11 36	1°52'18	19°28	13° 6	6°52	29° 8	0°56	13°40	25°44	23°42	10°18	21° 2	20°29	26°56	n.a.	T 15
W16	14 15 32	2°53'33	1♑19	14°26	8° 6	28°51	0°49	13°46	25°47	23°44	10°17	20°55	20°26	27° 2	n.a.	W16
T 17	14 19 29	3°54'49	13° 8	15°49	9°19	28°33	0°43	13°53	25°50	23°46	10°17	20°50	20°22	27° 9	n.a.	T 17
F 18	14 23 25	4°56'07	24°59	17°13	10°32	28°15	0°36	13°59	25°54	23°49	10°17	20°48	20°19	27°16	n.a.	F 18
S 19	14 27 22	5°57'26	6♒57	18°40	11°45	27°56	0°29	14° 6	25°57	23°51	10°16	20°D47	20°16	27°22	n.a.	S 19
S 20	14 31 18	6°58'47	19° 9	20° 8	12°58	27°36	0°22	14°12	26° 0	23°53	10°16	20°R48	20°13	27°29	n.a.	S 20
M21	14 35 15	8° 0'08	1♓38	21°37	14°11	27°16	0°15	14°19	26° 3	23°55	10°15	20°47	20°10	27°36	n.a.	M21
T 22	14 39 11	9° 1'31	14°31	23° 7	15°24	26°56	0° 8	14°25	26° 6	23°58	10°15	20°45	20° 6	27°43	n.a.	T 22
W23	14 43 8	10° 2'55	27°51	24°38	16°37	26°34	0° 1	14°32	26° 9	24° 0	10°14	20°40	20° 3	27°49	n.a.	W23
T 24	14 47 4	11° 4'20	11♈39	26°10	17°50	26°13	29♏54	14°38	26°12	24° 2	10°14	20°33	20° 0	27°56	n.a.	T 24
F 25	14 51 0	12° 5'45	25°54	27°42	19° 3	25°50	29°46	14°45	26°15	24° 4	10°13	20°23	19°57	28° 3	n.a.	F 25
S 26	14 54 57	13° 7'12	10♉32	29°15	20°16	25°28	29°39	14°51	26°18	24° 6	10°13	20°11	19°54	28° 9	n.a.	S 26
S 27	14 58 53	14° 8'40	25°25	0♉48	21°29	25° 5	29°31	14°57	26°21	24° 9	10°12	19°59	19°51	28°16	n.a.	S 27
M28	15 2 50	15°10'08	10♊25	2°21	22°41	24°42	29°23	15° 3	26°24	24°11	10°12	19°47	19°47	28°23	n.a.	M28
T 29	15 6 46	16°11'37	25°20	3°55	23°54	24°18	29°16	15°10	26°27	24°13	10°11	19°38	19°44	28°29	n.a.	T 29
W30	15 10 43	17°13'06	10♋ 4	5°28	25° 7	23°54	29° 8	15°16	26°29	24°15	10°10	19°32	19°41	28°36	n.a.	W30
T 31	15 14 39	18♉14'36	24♋31	7♉ 2	26♊19	23♏30	29♏ 0	15♈22	26♓32	24♈17	10♑10	19♒28	19♒38	28♐43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 5	27n54	4n41	1n 6	0s55	19n20	1n17	25s23	4s28	23s28	2s24	5n32	0n42	2s 2	0n 3	10n42	1n35	28s 9	4s32	14s23	14s48	28s14		n.a.
W 2	7 29	28 6	4 3	1 12	0 38	19 39	1 15	25 24	4 29	23 28	2 25	5 35	0 42	2 0	0 3	10 43	1 35	28 9	4 32	14 25	14 49	28 14		n.a.
T 3	7 53	26 26	3 10	1 22	0 21	19 57	1 13	25 25	4 31	23 27	2 25	5 38	0 42	1 59	0 3	10 44	1 35	28 9	4 32	14 25	14 50	28 13		n.a.
F 4	8 16	23 8	2 6	1 36	0 4	20 15	1 11	25 25	4 33	23 27	2 25	5 41	0 42	1 57	0 3	10 45	1 35	28 9	4 32	14 25	14 51	28 13		n.a.
S 5	8 40	18 34	0 56	1 54	0n11	20 32	1 9	25 25	4 35	23 26	2 26	5 43	0 42	1 56	0 3	10 45	1 35	28 9	4 32	14 25	14 52	28 13		n.a.
S 6	9 3	13 7	0s16	2 15	0 25	20 48	1 7	25 25	4 37	23 26	2 26	5 46	0 42	1 54	0 3	10 46	1 35	28 10	4 32	14 25	14 53	28 13		n.a.
M 7	9 26	7 8	1 27	2 39	0 39	21 4	1 5	25 24	4 39	23 25	2 26	5 49	0 42	1 53	0 3	10 47	1 35	28 10	4 32	14 25	14 54	28 12		n.a.
T 8	9 49	0 55	2 31	3 6	0 51	21 19	1 3	25 23	4 40	23 24	2 27	5 52	0 42	1 51	0 3	10 48	1 35	28 10	4 32	14 26	14 55	28 12		n.a.
W 9	10 12	5s14	3 27	3 35	1 2	21 33	1 1	25 22	4 42	23 23	2 27	5 54	0 43	1 50	0 3	10 49	1 35	28 10	4 32	14 29	14 56	28 12		n.a.
T 10	10 35	11 4	4 10	4 5	1 12	21 47	0 59	25 21	4 43	23 23	2 27	5 57	0 43	1 49	0 3	10 50	1 35	28 10	4 32	14 32	14 57	28 11		n.a.
F 11	10 57	16 22	4 41	4 37	1 21	22 0	0 56	25 20	4 45	23 22	2 28	6 0	0 43	1 47	0 3	10 51	1 35	28 10	4 32	14 36	14 58	28 11		n.a.
S 12	11 19	20 54	4 58	5 11	1 29	22 13	0 54	25 18	4 46	23 21	2 28	6 3	0 43	1 46	0 3	10 52	1 35	28 10	4 32	14 40	14 59	28 11		n.a.
S 13	11 42	24 27	5 0	5 45	1 35	22 25	0 51	25 16	4 48	23 20	2 28	6 5	0 43	1 44	0 3	10 52	1 36	28 10	4 32	14 44	15 0	28 10		n.a.
M14	12 4	26 53	4 49	6 20	1 41	22 36	0 49	25 14	4 49	23 19	2 29	6 8	0 43	1 43	0 3	10 53	1 36	28 10	4 32	14 48	15 1	28 10		n.a.
T 15	12 25	28 2	4 25	6 56	1 46	22 47	0 46	25 11	4 50	23 18	2 29	6 11	0 43	1 42	0 3	10 54	1 36	28 10	4 32	14 51	15 2	28 10		n.a.
W16	12 47	27 53	3 50	7 31	1 51	22 56	0 44	25 8	4 51	23 17	2 29	6 14	0 43	1 40	0 3	10 55	1 36	28 10	4 32	14 54	15 3	28 9		n.a.
T 17	13 8	26 28	3 5	8 7	1 54	23 6	0 41	25 5	4 52	23 15	2 29	6 16	0 43	1 39	0 3	10 56	1 36	28 10	4 32	14 55	15 4	28 9		n.a.
F 18	13 30	23 51	2 12	8 43	1 57	23 14	0 38	25 2	4 53	23 14	2 30	6 19	0 43	1 38	0 3	10 57	1 36	28 10	4 32	14 56	15 5	28 9		n.a.
S 19	13 51	20 11	1 13	9 19	1 59	23 22	0 35	24 58	4 54	23 13	2 30	6 22	0 43	1 36	0 3	10 58	1 36	28 10	4 33	14 56	15 6	28 8		n.a.
S 20	14 11	15 36	0 9	9 55	2 0	23 29	0 33	24 54	4 55	23 12	2 30	6 24	0 44	1 35	0 3	10 59	1 36	28 11	4 33	14 56	15 7	28 8		n.a.
M21	14 32	10 17	0n57	10 30	2 1	23 35	0 30	24 50	4 55	23 10	2 30	6 27	0 44	1 34	0 3	10 59	1 36	28 11	4 33	14 56	15 8	28 7		n.a.
T 22	14 52	4 23	2 2	11 5	2 1	23 41	0 27	24 45	4 56	23 9	2 31	6 30	0 44	1 33	0 3	11 0	1 36	28 11	4 33	14 57	15 9	28 7		n.a.
W23	15 12	1n54	3 2	11 39	2 1	23 46	0 24	24 41	4 56	23 8	2 31	6 32	0 44	1 31	0 3	11 1	1 36	28 11	4 33	14 58	15 10	28 7		n.a.
T 24	15 32	8 18	3 54	12 13	2 1	23 50	0 21	24 35	4 56	23 6	2 31	6 35	0 44	1 30	0 3	11 2	1 36	28 11	4 33	15 1	15 11	28 6		n.a.
F 25	15 51	14 29	4 33	12 46	2 0	23 53	0 18	24 30	4 56	23 5	2 31	6 38	0 44	1 29	0 3	11 3	1 36	28 11	4 33	15 4	15 12	28 6		n.a.
S 26	16 10	20 1	4 55	13 19	1 58	23 56	0 15	24 24	4 56	23 3	2 31	6 40	0 44	1 28	0 3	11 4	1 36	28 11	4 33	15 8	15 13	28 5		n.a.
S 27	16 29	24 25	4 58	13 51	1 56	23 58	0 11	24 18	4 56	23 2	2 32	6 43	0 44	1 26	0 3	11 5	1 36	28 11	4 33	15 12	15 14	28 5		n.a.
M28	16 48	27 12	4 41	14 22	1 54	23 59	0 8	24 12	4 56	23 0	2 32	6 45	0 44	1 25	0 3	11 5	1 36	28 11	4 33	15 15	15 15	28 4		n.a.
T 29	17 6	28 2	4 4	14 53	1 51	24 0	0 5	24 6	4 56	22 59	2 32	6 48	0 44	1 24	0 3	11 6	1 36	28 11	4 33	15 18	15 16	28 4		n.a.
W30	17 24	26 51	3 11	15 23	1 48	24 0	0 2	23 59	4 55	22 57	2 32	6 51	0 45	1 23	0 3	11 7	1 36	28 11	4 33	15 20	15 18	28 3		n.a.
T 31	17n42	23n51	2n 7	15n52	1n45	23n59	0s 2	23s52	4s55	22s55	2s32	6n53	0n45	1s22	0n 3	11n 8	1n36	28s11	4s33	15s22	15s19	28s 3		n.a.

Julian Day Number = -2439688.5, Delta T = 157h20m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°40'43, Lahiri = -159°33'44 Julian Calendar 1 July 11393 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11393 BCE

The year -11392 astronomical counting style corresponds to year 11393 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11393 BCE (-11392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 18 36	19♉16'05	8♌37	8♉36	27♊32	23°R 6	28°R52	15♈28	26♓35	24♈19	10°R 9	19°R27	19♒35	28♐49	n.a.	F 1
S 2	15 22 32	20°17'35	22°23	10°10	28°44	22♏42	28♏44	15°34	26°38	24°21	10♑ 8	19♒27	19°31	28°56	n.a.	S 2
S 3	15 26 29	21°19'05	5♍50	11°44	29°56	22°18	28°36	15°40	26°40	24°23	10° 7	19°27	19°28	29° 3	n.a.	S 3
M 4	15 30 25	22°20'34	19° 0	13°18	1♋ 9	21°54	28°28	15°46	26°43	24°25	10° 7	19°25	19°25	29°10	n.a.	M 4
T 5	15 34 22	23°22'04	1♎56	14°53	2°21	21°30	28°19	15°52	26°45	24°27	10° 6	19°20	19°22	29°16	n.a.	T 5
W 6	15 38 18	24°23'34	14°39	16°27	3°33	21° 6	28°11	15°58	26°48	24°30	10° 5	19°12	19°19	29°23	n.a.	W 6
T 7	15 42 15	25°25'04	27°12	18° 1	4°45	20°42	28° 3	16° 4	26°50	24°32	10° 4	19° 2	19°16	29°30	n.a.	T 7
F 8	15 46 11	26°26'34	9♏36	19°35	5°57	20°19	27°55	16° 9	26°53	24°34	10° 3	18°48	19°12	29°36	n.a.	F 8
S 9	15 50 8	27°28'04	21°50	21°10	7° 9	19°56	27°47	16°15	26°55	24°36	10° 3	18°34	19° 9	29°43	n.a.	S 9
S 10	15 54 4	28°29'34	3♐57	22°44	8°20	19°33	27°38	16°21	26°57	24°37	10° 2	18°19	19° 6	29°50	n.a.	S 10
M11	15 58 1	29°31'05	15°57	24°18	9°32	19°10	27°30	16°27	27° 0	24°39	10° 1	18° 5	19° 3	29°56	n.a.	M11
T 12	16 1 57	0♊32'35	27°50	25°53	10°44	18°48	27°22	16°32	27° 2	24°41	10° 0	17°54	19° 0	0♑ 3	n.a.	T 12
W13	16 5 54	1°34'06	9♑40	27°27	11°55	18°26	27°14	16°38	27° 4	24°43	9°59	17°45	18°57	0°10	n.a.	W13
T 14	16 9 50	2°35'36	21°27	29° 2	13° 7	18° 5	27° 6	16°43	27° 6	24°45	9°58	17°39	18°53	0°16	n.a.	T 14
F 15	16 13 47	3°37'07	3♒18	0♊37	14°18	17°44	26°58	16°48	27° 8	24°47	9°57	17°36	18°50	0°23	n.a.	F 15
S 16	16 17 43	4°38'38	15°14	2°12	15°29	17°24	26°49	16°54	27°10	24°49	9°56	17°D35	18°47	0°30	n.a.	S 16
S 17	16 21 40	5°40'08	27°22	3°47	16°40	17° 4	26°41	16°59	27°12	24°51	9°55	17°35	18°44	0°37	n.a.	S 17
M18	16 25 36	6°41'39	9♓47	5°22	17°52	16°45	26°33	17° 4	27°14	24°53	9°54	17°R35	18°41	0°43	n.a.	M18
T 19	16 29 33	7°43'09	22°34	6°57	19° 2	16°27	26°25	17° 9	27°16	24°54	9°53	17°34	18°37	0°50	n.a.	T 19
W20	16 33 30	8°44'40	5♈48	8°33	20°13	16° 9	26°18	17°15	27°18	24°56	9°52	17°31	18°34	0°57	n.a.	W20
T 21	16 37 26	9°46'10	19°31	10° 9	21°24	15°52	26°10	17°20	27°20	24°58	9°51	17°25	18°31	1° 3	n.a.	T 21
F 22	16 41 23	10°47'40	3♉45	11°45	22°35	15°35	26° 2	17°25	27°21	25° 0	9°50	17°17	18°28	1°10	n.a.	F 22
S 23	16 45 19	11°49'10	18°26	13°21	23°45	15°20	25°54	17°29	27°23	25° 1	9°49	17° 7	18°25	1°17	n.a.	S 23
S 24	16 49 16	12°50'40	3♊29	14°58	24°56	15° 5	25°47	17°34	27°25	25° 3	9°48	16°57	18°22	1°23	n.a.	S 24
M25	16 53 12	13°52'09	18°44	16°34	26° 6	14°50	25°39	17°39	27°26	25° 5	9°47	16°47	18°18	1°30	n.a.	M25
T 26	16 57 9	14°53'38	3♋59	18°11	27°17	14°37	25°32	17°44	27°28	25° 6	9°46	16°39	18°15	1°37	n.a.	T 26
W27	17 1 6	15°55'05	19° 4	19°49	28°27	14°24	25°25	17°48	27°29	25° 8	9°45	16°33	18°12	1°43	n.a.	W27
T 28	17 5 2	16°56'32	3♌52	21°26	29°37	14°13	25°17	17°53	27°31	25° 9	9°44	16°30	18° 9	1°50	n.a.	T 28
F 29	17 8 59	17°57'58	18°15	23° 4	0♌47	14° 2	25°10	17°58	27°32	25°11	9°42	16°D30	18° 6	1°57	n.a.	F 29
S 30	17 12 55	18°59'22	2♍12	24°42	1°57	13°51	25° 3	18° 2	27°33	25°13	9°41	16°30	18° 3	2° 4	n.a.	S 30
S 31	17 16 52	20♊ 0'45	15♍44	26♊21	3♌ 6	13♏42	24♏57	18♈ 6	27♓35	25♈14	9♑40	16°R31	17♒59	2♑10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n59	19n29	0n57	16n20	1n42	23n57	0s 5	23s45	4s54	22s53	2s32	6n56	0n45	1s21	0n 3	11n 9	1n36	28s12	4s33	15s22	15s20	28s 2		n.a.
S 2	18 16	14 10	0s16	16 48	1 38	23 55	0 8	23 38	4 53	22 52	2 32	6 58	0 45	1 20	0 3	11 10	1 36	28 12	4 33	15 22	15 21	28 2		n.a.
S 3	18 33	8 17	1 25	17 14	1 34	23 52	0 12	23 31	4 52	22 50	2 32	7 1	0 45	1 19	0 3	11 10	1 36	28 12	4 33	15 22	15 22	28 1		n.a.
M 4	18 49	2 11	2 29	17 40	1 30	23 48	0 15	23 23	4 51	22 48	2 33	7 3	0 45	1 17	0 3	11 11	1 36	28 12	4 33	15 23	15 23	28 1		n.a.
T 5	19 5	3s53	3 24	18 5	1 26	23 44	0 18	23 15	4 50	22 46	2 33	7 5	0 45	1 16	0 3	11 12	1 36	28 12	4 33	15 24	15 24	28 0		n.a.
W 6	19 21	9 42	4 7	18 29	1 21	23 38	0 22	23 7	4 49	22 44	2 33	7 8	0 45	1 15	0 3	11 13	1 36	28 12	4 33	15 27	15 25	28 0		n.a.
T 7	19 36	15 2	4 38	18 52	1 16	23 33	0 25	23 0	4 47	22 43	2 33	7 10	0 45	1 14	0 3	11 14	1 36	28 12	4 33	15 30	15 26	27 59		n.a.
F 8	19 51	19 42	4 55	19 14	1 12	23 26	0 29	22 51	4 46	22 41	2 33	7 13	0 46	1 13	0 3	11 14	1 36	28 12	4 33	15 34	15 27	27 59		n.a.
S 9	20 6	23 29	4 59	19 35	1 7	23 19	0 32	22 43	4 44	22 39	2 33	7 15	0 46	1 12	0 3	11 15	1 36	28 12	4 33	15 39	15 28	27 58		n.a.
S 10	20 20	26 12	4 48	19 55	1 1	23 11	0 36	22 35	4 42	22 37	2 33	7 17	0 46	1 11	0 3	11 16	1 36	28 12	4 33	15 44	15 29	27 58		n.a.
M11	20 33	27 41	4 25	20 14	0 56	23 3	0 39	22 27	4 40	22 35	2 33	7 20	0 46	1 11	0 3	11 17	1 36	28 12	4 33	15 48	15 30	27 57		n.a.
T 12	20 47	27 53	3 51	20 33	0 51	22 54	0 43	22 19	4 39	22 33	2 33	7 22	0 46	1 10	0 3	11 18	1 36	28 13	4 33	15 52	15 31	27 56		n.a.
W13	21 0	26 47	3 6	20 50	0 45	22 44	0 47	22 10	4 36	22 31	2 33	7 24	0 46	1 9	0 3	11 18	1 37	28 13	4 33	15 55	15 32	27 56		n.a.
T 14	21 12	24 29	2 14	21 6	0 40	22 34	0 50	22 2	4 34	22 29	2 33	7 27	0 46	1 8	0 3	11 19	1 37	28 13	4 33	15 56	15 33	27 55		n.a.
F 15	21 25	21 8	1 15	21 21	0 34	22 23	0 54	21 54	4 32	22 27	2 33	7 29	0 46	1 7	0 3	11 20	1 37	28 13	4 33	15 57	15 34	27 55		n.a.
S 16	21 36	16 53	0 12	21 36	0 28	22 11	0 57	21 46	4 30	22 25	2 32	7 31	0 47	1 6	0 3	11 21	1 37	28 13	4 33	15 58	15 35	27 54		n.a.
S 17	21 48	11 53	0n52	21 49	0 22	21 59	1 1	21 37	4 27	22 23	2 32	7 33	0 47	1 5	0 3	11 21	1 37	28 13	4 33	15 58	15 36	27 53		n.a.
M18	21 59	6 20	1 55	22 1	0 16	21 46	1 4	21 29	4 25	22 21	2 32	7 35	0 47	1 4	0 3	11 22	1 37	28 13	4 33	15 58	15 37	27 53		n.a.
T 19	22 9	0 22	2 54	22 12	0 10	21 33	1 8	21 21	4 22	22 19	2 32	7 38	0 47	1 4	0 3	11 23	1 37	28 13	4 33	15 58	15 38	27 52		n.a.
W20	22 19	5n48	3 47	22 22	0 5	21 19	1 11	21 14	4 20	22 17	2 32	7 40	0 47	1 3	0 3	11 23	1 37	28 13	4 33	15 59	15 39	27 51		n.a.
T 21	22 29	11 56	4 28	22 31	0s 1	21 4	1 15	21 6	4 17	22 15	2 32	7 42	0 47	1 2	0 3	11 24	1 37	28 13	4 33	16 1	15 40	27 51		n.a.
F 22	22 38	17 41	4 54	22 39	0 7	20 49	1 19	20 58	4 14	22 13	2 32	7 44	0 47	1 1	0 4	11 25	1 37	28 13	4 33	16 3	15 41	27 50		n.a.
S 23	22 47	22 35	5 2	22 46	0 13	20 34	1 22	20 51	4 12	22 11	2 32	7 46	0 47	1 1	0 4	11 26	1 37	28 13	4 33	16 6	15 42	27 50		n.a.
S 24	22 55	26 8	4 50	22 52	0 19	20 17	1 26	20 43	4 9	22 9	2 31	7 48	0 48	1 0	0 4	11 26	1 37	28 14	4 33	16 9	15 43	27 49		n.a.
M25	23 3	27 50	4 17	22 56	0 25	20 1	1 29	20 36	4 6	22 7	2 31	7 50	0 48	0 59	0 4	11 27	1 37	28 14	4 33	16 13	15 44	27 48		n.a.
T 26	23 10	27 26	3 26	23 0	0 31	19 44	1 32	20 30	4 3	22 5	2 31	7 52	0 48	0 59	0 4	11 28	1 37	28 14	4 33	16 15	15 45	27 47		n.a.
W27	23 17	24 59	2 21	23 2	0 37	19 26	1 36	20 23	4 0	22 3	2 31	7 54	0 48	0 58	0 4	11 28	1 37	28 14	4 33	16 17	15 46	27 47		n.a.
T 28	23 23	20 52	1 7	23 3	0 43	19 8	1 39	20 16	3 57	22 1	2 31	7 56	0 48	0 58	0 4	11 29	1 37	28 14	4 33	16 18	15 47	27 46		n.a.
F 29	23 29	15 36	0s 9	23 3	0 49	18 50	1 43	20 10	3 54	21 59	2 30	7 58	0 48	0 57	0 4	11 30	1 37	28 14	4 33	16 18	15 48	27 45		n.a.
S 30	23 35	9 40	1 23	23 2	0 55	18 31	1 46	20 4	3 51	21 57	2 30	7 59	0 48	0 56	0 4	11 30	1 37	28 14	4 33	16 18	15 49	27 45		n.a.
S 31	23n39	3n28	2s30	23n 0	1s 0	18n12	1s49	19s58	3s48	21s55	2s30	8n 1	0n49	0s56	0n 4	11n31	1n37	28s14	4s33	16s17	15s50	27s44		n.a.

Julian Day Number = -2439657.5, Delta T = 157h19m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°40'39, Lahiri = -159°33'39 Julian Calendar 1 Aug. 11393 BCE == Greg. Calendar 6 May 11393 BCE

The year -11392 astronomical counting style corresponds to year 11393 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11393 BCE (-11392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 20 48	21♊ 2'07	28♍54	27♊59	4♌16	13°R33	24°R50	18°♈11	27♓36	25♈16	9°R39	16°R31	17♒56	2♑17	n.a.	M 1
T 2	17 24 45	22° 3'28	11♎43	29°38	5°25	13♏26	24♏43	18°15	27°37	25°17	9♑38	16♒29	17°53	2°24	n.a.	T 2
W 3	17 28 42	23° 4'48	24°17	1♋17	6°34	13°19	24°37	18°19	27°38	25°18	9°37	16°24	17°50	2°30	n.a.	W 3
T 4	17 32 38	24° 6'06	6♏38	2°57	7°43	13°13	24°31	18°23	27°39	25°20	9°35	16°17	17°47	2°37	n.a.	T 4
F 5	17 36 35	25° 7'23	18°48	4°36	8°52	13° 7	24°25	18°27	27°40	25°21	9°34	16° 8	17°43	2°44	n.a.	F 5
S 6	17 40 32	26° 8'39	0♐51	6°16	10° 1	13° 3	24°19	18°31	27°41	25°23	9°33	15°58	17°40	2°50	n.a.	S 6
S 7	17 44 28	27° 9'54	12°49	7°55	11°10	12°59	24°13	18°35	27°42	25°24	9°32	15°48	17°37	2°57	n.a.	S 7
M 8	17 48 25	28°11'08	24°42	9°35	12°18	12°56	24° 7	18°38	27°43	25°25	9°31	15°39	17°34	3° 4	n.a.	M 8
T 9	17 52 21	29°12'20	6♑32	11°14	13°27	12°54	24° 2	18°42	27°43	25°26	9°29	15°31	17°31	3°10	n.a.	T 9
W10	17 56 18	0♋13'31	18°22	12°54	14°35	12°53	23°56	18°45	27°44	25°28	9°28	15°25	17°28	3°17	n.a.	W10
T 11	18 0 15	1°14'41	0♒12	14°32	15°43	12°D52	23°51	18°49	27°45	25°29	9°27	15°21	17°24	3°24	n.a.	T 11
F 12	18 4 11	2°15'50	12° 6	16°10	16°50	12°53	23°46	18°52	27°45	25°30	9°26	15°D20	17°21	3°30	n.a.	F 12
S 13	18 8 8	3°16'57	24° 6	17°47	17°58	12°53	23°41	18°56	27°46	25°31	9°25	15°20	17°18	3°37	n.a.	S 13
S 14	18 12 5	4°18'03	6♓17	19°24	19° 5	12°55	23°37	18°59	27°46	25°32	9°23	15°22	17°15	3°44	n.a.	S 14
M15	18 16 1	5°19'08	18°42	20°58	20°12	12°58	23°32	19° 2	27°47	25°33	9°22	15°23	17°12	3°51	n.a.	M15
T 16	18 19 58	6°20'12	1♈26	22°31	21°19	13° 1	23°28	19° 5	27°47	25°34	9°21	15°R24	17° 9	3°57	n.a.	T 16
W17	18 23 55	7°21'14	14°33	24° 2	22°26	13° 4	23°24	19° 8	27°47	25°35	9°20	15°24	17° 5	4° 4	n.a.	W17
T 18	18 27 51	8°22'15	28° 6	25°30	23°33	13° 9	23°20	19°11	27°48	25°36	9°18	15°22	17° 2	4°11	n.a.	T 18
F 19	18 31 48	9°23'15	12♉ 7	26°55	24°39	13°14	23°16	19°14	27°48	25°37	9°17	15°19	16°59	4°17	n.a.	F 19
S 20	18 35 44	10°24'14	26°37	28°17	25°45	13°20	23°12	19°16	27°48	25°38	9°16	15°14	16°56	4°24	n.a.	S 20
S 21	18 39 41	11°25'12	11♊29	29°34	26°51	13°27	23° 9	19°19	27°48	25°39	9°15	15° 9	16°53	4°31	n.a.	S 21
M22	18 43 38	12°26'08	26°39	0♌46	27°57	13°34	23° 6	19°21	27°R48	25°40	9°13	15° 4	16°49	4°37	n.a.	M22
T 23	18 47 34	13°27'02	11♋55	1°52	29° 2	13°42	23° 3	19°24	27°48	25°41	9°12	15° 0	16°46	4°44	n.a.	T 23
W24	18 51 31	14°27'54	27° 8	2°52	0♍ 7	13°50	23° 0	19°26	27°48	25°42	9°11	14°57	16°43	4°51	n.a.	W24
T 25	18 55 28	15°28'45	12♌ 7	3°44	1°12	13°59	22°58	19°28	27°48	25°42	9°10	14°D56	16°40	4°57	n.a.	T 25
F 26	18 59 25	16°29'34	26°45	4°28	2°17	14° 9	22°55	19°31	27°48	25°43	9° 8	14°57	16°37	5° 4	n.a.	F 26
S 27	19 3 21	17°30'20	10♍57	5° 3	3°21	14°19	22°53	19°33	27°47	25°44	9° 7	14°58	16°34	5°11	n.a.	S 27
S 28	19 7 18	18°31'04	24°42	5°29	4°25	14°30	22°51	19°35	27°47	25°44	9° 6	15° 0	16°30	5°17	n.a.	S 28
M29	19 11 14	19°31'46	8♎ 0	5°44	5°28	14°42	22°49	19°36	27°47	25°45	9° 5	15° 1	16°27	5°24	n.a.	M29
T 30	19 15 11	20♋32'26	20♎54	5°R48	6♍32	14♏54	22♏48	19♈38	27♓46	25♈46	9♑ 4	15°R 1	16♒24	5♑31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n44	2s42	3s27	22n57	1s 6	17n52	1s53	19s53	3s45	21s53	2s30	8n 3	0n49	0s55	0n 4	11n31	1n38	28s14	4s33	16s18	15s51	27s43		n.a.
T 2	23 48	8 35	4 12	22 52	1 11	17 32	1 56	19 47	3 42	21 51	2 29	8 5	0 49	0 55	0 4	11 32	1 38	28 14	4 33	16 18	15 52	27 42		n.a.
W 3	23 52	14 1	4 43	22 47	1 16	17 11	1 59	19 42	3 39	21 49	2 29	8 7	0 49	0 54	0 4	11 33	1 38	28 14	4 33	16 20	15 53	27 42		n.a.
T 4	23 55	18 48	5 1	22 40	1 21	16 51	2 2	19 38	3 36	21 47	2 29	8 8	0 49	0 54	0 4	11 33	1 38	28 14	4 33	16 22	15 54	27 41		n.a.
F 5	23 57	22 44	5 5	22 33	1 26	16 29	2 5	19 33	3 33	21 45	2 29	8 10	0 49	0 54	0 4	11 34	1 38	28 14	4 33	16 24	15 55	27 40		n.a.
S 6	23 59	25 40	4 55	22 24	1 30	16 8	2 8	19 29	3 30	21 43	2 28	8 12	0 49	0 53	0 4	11 34	1 38	28 14	4 33	16 27	15 56	27 39		n.a.
S 7	24 1	27 25	4 33	22 15	1 34	15 46	2 11	19 25	3 27	21 42	2 28	8 13	0 50	0 53	0 4	11 35	1 38	28 15	4 33	16 31	15 57	27 39		n.a.
M 8	24 2	27 55	3 58	22 4	1 38	15 24	2 14	19 21	3 24	21 40	2 28	8 15	0 50	0 52	0 4	11 35	1 38	28 15	4 33	16 33	15 58	27 38		n.a.
T 9	24 3	27 7	3 14	21 53	1 42	15 2	2 17	19 17	3 21	21 38	2 27	8 16	0 50	0 52	0 4	11 36	1 38	28 15	4 33	16 36	15 59	27 37		n.a.
W10	24 3	25 5	2 20	21 40	1 45	14 39	2 20	19 14	3 18	21 37	2 27	8 18	0 50	0 52	0 4	11 36	1 38	28 15	4 33	16 38	16 0	27 36		n.a.
T 11	24 2	21 57	1 21	21 27	1 48	14 16	2 23	19 11	3 15	21 35	2 27	8 19	0 50	0 52	0 4	11 37	1 38	28 15	4 33	16 39	16 1	27 35		n.a.
F 12	24 1	17 53	0 17	21 14	1 50	13 53	2 25	19 8	3 12	21 33	2 26	8 21	0 50	0 51	0 4	11 37	1 38	28 15	4 33	16 39	16 2	27 35		n.a.
S 13	24 0	13 5	0n47	21 0	1 52	13 30	2 28	19 6	3 9	21 32	2 26	8 22	0 50	0 51	0 4	11 38	1 38	28 15	4 33	16 39	16 3	27 34		n.a.
S 14	23 58	7 43	1 51	20 45	1 53	13 6	2 31	19 4	3 6	21 30	2 26	8 24	0 51	0 51	0 4	11 38	1 38	28 15	4 33	16 39	16 4	27 33		n.a.
M15	23 56	1 58	2 51	20 30	1 53	12 42	2 33	19 2	3 3	21 29	2 25	8 25	0 51	0 51	0 4	11 39	1 38	28 15	4 33	16 38	16 5	27 32		n.a.
T 16	23 53	4n 0	3 44	20 15	1 53	12 19	2 35	19 0	3 0	21 27	2 25	8 26	0 51	0 50	0 4	11 39	1 38	28 15	4 33	16 38	16 6	27 31		n.a.
W17	23 50	9 58	4 27	20 1	1 53	11 54	2 38	18 58	2 58	21 26	2 25	8 28	0 51	0 50	0 4	11 40	1 39	28 15	4 33	16 38	16 7	27 30		n.a.
T 18	23 46	15 40	4 57	19 46	1 51	11 30	2 40	18 57	2 55	21 24	2 24	8 29	0 51	0 50	0 4	11 40	1 39	28 15	4 33	16 38	16 8	27 29		n.a.
F 19	23 42	20 46	5 11	19 33	1 48	11 6	2 42	18 56	2 52	21 23	2 24	8 30	0 51	0 50	0 4	11 41	1 39	28 15	4 33	16 39	16 9	27 29		n.a.
S 20	23 38	24 50	5 5	19 20	1 45	10 41	2 44	18 55	2 49	21 22	2 23	8 31	0 52	0 50	0 4	11 41	1 39	28 15	4 33	16 41	16 10	27 28		n.a.
S 21	23 32	27 21	4 39	19 8	1 40	10 17	2 46	18 55	2 46	21 20	2 23	8 33	0 52	0 50	0 4	11 41	1 39	28 15	4 33	16 42	16 11	27 27		n.a.
M22	23 27	27 54	3 53	18 58	1 35	9 52	2 48	18 54	2 44	21 19	2 23	8 34	0 52	0 50	0 4	11 42	1 39	28 15	4 32	16 44	16 12	27 26		n.a.
T 23	23 21	26 20	2 51	18 50	1 28	9 28	2 50	18 54	2 41	21 18	2 22	8 35	0 52	0 50	0 4	11 42	1 39	28 15	4 32	16 45	16 13	27 25		n.a.
W24	23 14	22 50	1 36	18 44	1 20	9 3	2 52	18 54	2 38	21 17	2 22	8 36	0 52	0 50	0 4	11 43	1 39	28 15	4 32	16 46	16 14	27 24		n.a.
T 25	23 7	17 51	0 15	18 40	1 10	8 38	2 53	18 55	2 36	21 16	2 21	8 37	0 52	0 50	0 4	11 43	1 39	28 15	4 32	16 46	16 15	27 23		n.a.
F 26	23 0	11 55	1s 4	18 40	1 0	8 13	2 55	18 55	2 33	21 15	2 21	8 38	0 52	0 50	0 4	11 43	1 39	28 15	4 32	16 46	16 16	27 22		n.a.
S 27	22 52	5 32	2 18	18 43	0 48	7 48	2 56	18 56	2 30	21 14	2 21	8 39	0 53	0 50	0 4	11 44	1 39	28 15	4 32	16 46	16 17	27 21		n.a.
S 28	22 44	0s54	3 21	18 50	0 35	7 24	2 57	18 57	2 28	21 13	2 20	8 40	0 53	0 50	0 4	11 44	1 39	28 15	4 32	16 45	16 18	27 20		n.a.
M29	22 35	7 5	4 11	19 0	0 20	6 59	2 59	18 58	2 25	21 12	2 20	8 40	0 53	0 50	0 4	11 44	1 39	28 15	4 32	16 45	16 19	27 19		n.a.
T 30	22n26	12s46	4s47	19n14	0s 5	6n34	3s 0	18s59	2s23	21s11	2s19	8n41	0n53	0s51	0n 4	11n44	1n39	28s15	4s32	16s45	16s20	27s18		n.a.

Julian Day Number = -2439626.5, Delta T = 157h19m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°40'35, Lahiri = -159°33'35 Julian Calendar 1 Sept. 11393 BCE == Greg. Calendar 6 June 11393 BCE

The year -11392 astronomical counting style corresponds to year 11393 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11393 BCE (-11392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 19 8	21♋33'04	3♏28	5°R42	7♍35	15♏ 6	22°R46	19♈40	27°R46	25♈46	9°R 2	15°R 1	16♒21	5♑37	n.a.	W 1
T 2	19 23 5	22°33'40	15°46	5♌24	8°38	15°20	22♏45	19°41	27♓45	25°47	9♑ 1	14♒59	16°18	5°44	n.a.	T 2
F 3	19 27 1	23°34'13	27°51	4°56	9°40	15°33	22°44	19°43	27°45	25°47	9° 0	14°56	16°15	5°51	n.a.	F 3
S 4	19 30 58	24°34'44	9♐47	4°18	10°42	15°47	22°44	19°44	27°44	25°48	8°59	14°53	16°11	5°58	n.a.	S 4
S 5	19 34 55	25°35'13	21°39	3°30	11°43	16° 2	22°43	19°45	27°43	25°48	8°58	14°50	16° 8	6° 4	n.a.	S 5
M 6	19 38 51	26°35'40	3♑29	2°35	12°45	16°17	22°43	19°47	27°43	25°48	8°56	14°47	16° 5	6°11	n.a.	M 6
T 7	19 42 48	27°36'04	15°18	1°34	13°45	16°33	22°D43	19°48	27°42	25°49	8°55	14°44	16° 2	6°18	n.a.	T 7
W 8	19 46 45	28°36'27	27°10	0°28	14°46	16°49	22°43	19°49	27°41	25°49	8°54	14°42	15°59	6°24	n.a.	W 8
T 9	19 50 41	29°36'47	9♒ 7	29♋19	15°46	17° 5	22°43	19°50	27°40	25°49	8°53	14°D41	15°55	6°31	n.a.	T 9
F 10	19 54 38	0♌37'05	21°10	28°10	16°45	17°22	22°43	19°50	27°39	25°50	8°52	14°41	15°52	6°38	n.a.	F 10
S 11	19 58 35	1°37'21	3♓21	27° 2	17°44	17°40	22°44	19°51	27°38	25°50	8°51	14°42	15°49	6°44	n.a.	S 11
S 12	20 2 31	2°37'35	15°42	25°56	18°43	17°57	22°45	19°52	27°37	25°50	8°49	14°43	15°46	6°51	n.a.	S 12
M13	20 6 28	3°37'46	28°17	24°54	19°41	18°15	22°46	19°52	27°36	25°50	8°48	14°44	15°43	6°58	n.a.	M13
T 14	20 10 25	4°37'56	11♈ 7	23°58	20°38	18°34	22°47	19°53	27°35	25°50	8°47	14°45	15°40	7° 4	n.a.	T 14
W15	20 14 21	5°38'04	24°15	23° 8	21°35	18°53	22°49	19°53	27°34	25°50	8°46	14°46	15°36	7°11	n.a.	W15
T 16	20 18 18	6°38'10	7♉44	22°25	22°32	19°12	22°50	19°53	27°32	25°50	8°45	14°R46	15°33	7°18	n.a.	T 16
F 17	20 22 15	7°38'14	21°34	21°50	23°27	19°32	22°52	19°R53	27°31	25°R50	8°44	14°46	15°30	7°24	n.a.	F 17
S 18	20 26 11	8°38'16	5♊47	21°21	24°23	19°52	22°54	19°53	27°30	25°50	8°43	14°45	15°27	7°31	n.a.	S 18
S 19	20 30 8	9°38'16	20°20	21° 0	25°17	20°13	22°56	19°53	27°28	25°50	8°42	14°45	15°24	7°38	n.a.	S 19
M20	20 34 5	10°38'15	5♋ 8	20°46	26°11	20°34	22°59	19°53	27°27	25°50	8°41	14°44	15°21	7°44	n.a.	M20
T 21	20 38 1	11°38'11	20° 7	20°D40	27° 5	20°55	23° 2	19°53	27°25	25°50	8°40	14°44	15°17	7°51	n.a.	T 21
W22	20 41 58	12°38'04	5♌ 7	20°40	27°58	21°16	23° 4	19°52	27°24	25°50	8°39	14°44	15°14	7°58	n.a.	W22
T 23	20 45 55	13°37'56	20° 1	20°47	28°50	21°38	23° 7	19°52	27°22	25°50	8°38	14°D44	15°11	8° 4	n.a.	T 23
F 24	20 49 51	14°37'45	4♍40	20°59	29°41	22° 0	23°11	19°51	27°21	25°49	8°37	14°R44	15° 8	8°11	n.a.	F 24
S 25	20 53 48	15°37'31	18°58	21°18	0♎31	22°23	23°14	19°50	27°19	25°49	8°36	14°44	15° 5	8°18	n.a.	S 25
S 26	20 57 45	16°37'15	2♎51	21°41	1°21	22°46	23°18	19°50	27°17	25°49	8°35	14°44	15° 1	8°24	n.a.	S 26
M27	21 1 41	17°36'56	16°18	22°10	2°10	23° 9	23°21	19°49	27°16	25°49	8°34	14°43	14°58	8°31	n.a.	M27
T 28	21 5 38	18°36'35	29°20	22°43	2°58	23°32	23°25	19°48	27°14	25°48	8°33	14°43	14°55	8°38	n.a.	T 28
W29	21 9 34	19°36'11	11♏59	23°21	3°45	23°56	23°29	19°47	27°12	25°48	8°32	14°43	14°52	8°44	n.a.	W29
T 30	21 13 31	20°35'44	24°19	24° 2	4°31	24°20	23°34	19°45	27°10	25°47	8°31	14°D43	14°49	8°51	n.a.	T 30
F 31	21 17 28	21♌35'15	6♐25	24♋48	5♎16	24♏44	23♏38	19♈44	27♓ 8	25♈47	8♑30	14♒43	14♒46	8♑58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n16	17s48	5s 8	19n32	0n12	6n10	3s 1	19s 1	2s20	21s10	2s19	8n42	0n53	0s51	0n 4	11n45	1n40	28s15	4s32	16s45	16s21	27s17		n.a.
T 2	22 6	21 58	5 14	19 53	0 30	5 45	3 1	19 2	2 18	21 10	2 19	8 43	0 53	0 51	0 4	11 45	1 40	28 15	4 32	16 45	16 22	27 16		n.a.
F 3	21 56	25 9	5 6	20 18	0 48	5 21	3 2	19 4	2 15	21 9	2 18	8 44	0 54	0 51	0 4	11 45	1 40	28 15	4 32	16 46	16 22	27 16		n.a.
S 4	21 45	27 11	4 45	20 45	1 6	4 56	3 3	19 6	2 13	21 8	2 18	8 44	0 54	0 51	0 4	11 45	1 40	28 15	4 32	16 47	16 23	27 15		n.a.
S 5	21 34	27 59	4 12	21 15	1 25	4 32	3 3	19 8	2 11	21 8	2 17	8 45	0 54	0 52	0 4	11 46	1 40	28 15	4 31	16 48	16 24	27 14		n.a.
M 6	21 22	27 29	3 28	21 46	1 43	4 8	3 3	19 11	2 8	21 7	2 17	8 46	0 54	0 52	0 4	11 46	1 40	28 15	4 31	16 49	16 25	27 13		n.a.
T 7	21 10	25 43	2 35	22 17	2 1	3 44	3 3	19 13	2 6	21 7	2 16	8 46	0 54	0 52	0 4	11 46	1 40	28 15	4 31	16 50	16 26	27 12		n.a.
W 8	20 58	22 49	1 35	22 49	2 18	3 20	3 3	19 16	2 4	21 6	2 16	8 47	0 54	0 53	0 4	11 46	1 40	28 15	4 31	16 50	16 27	27 11		n.a.
T 9	20 45	18 56	0 31	23 19	2 34	2 57	3 3	19 18	2 2	21 6	2 15	8 47	0 55	0 53	0 5	11 46	1 40	28 15	4 31	16 51	16 28	27 9		n.a.
F 10	20 32	14 15	0n36	23 48	2 48	2 34	3 3	19 21	1 59	21 6	2 15	8 48	0 55	0 53	0 5	11 47	1 40	28 15	4 31	16 51	16 29	27 8		n.a.
S 11	20 18	8 58	1 41	24 14	3 0	2 11	3 3	19 24	1 57	21 6	2 15	8 48	0 55	0 54	0 5	11 47	1 40	28 15	4 31	16 50	16 30	27 7		n.a.
S 12	20 4	3 17	2 43	24 38	3 11	1 48	3 2	19 27	1 55	21 5	2 14	8 48	0 55	0 54	0 5	11 47	1 40	28 15	4 31	16 50	16 31	27 6		n.a.
M13	19 50	2n37	3 39	24 58	3 20	1 25	3 1	19 30	1 53	21 5	2 14	8 49	0 55	0 55	0 5	11 47	1 40	28 15	4 31	16 50	16 32	27 5		n.a.
T 14	19 35	8 32	4 24	25 15	3 27	1 3	3 0	19 34	1 51	21 5	2 13	8 49	0 55	0 55	0 5	11 47	1 40	28 15	4 31	16 50	16 33	27 4		n.a.
W15	19 20	14 13	4 57	25 29	3 32	0 41	2 59	19 37	1 49	21 5	2 13	8 49	0 56	0 55	0 5	11 47	1 41	28 15	4 31	16 49	16 34	27 3		n.a.
T 16	19 5	19 23	5 15	25 40	3 35	0 20	2 58	19 41	1 47	21 5	2 12	8 50	0 56	0 56	0 5	11 47	1 41	28 15	4 30	16 49	16 35	27 2		n.a.
F 17	18 49	23 40	5 15	25 48	3 37	0s 2	2 56	19 44	1 45	21 5	2 12	8 50	0 56	0 56	0 5	11 47	1 41	28 15	4 30	16 49	16 36	27 1		n.a.
S 18	18 33	26 40	4 56	25 53	3 37	0 23	2 55	19 48	1 43	21 5	2 11	8 50	0 56	0 57	0 5	11 47	1 41	28 15	4 30	16 50	16 37	27 0		n.a.
S 19	18 17	27 59	4 18	25 55	3 36	0 43	2 53	19 52	1 41	21 5	2 11	8 50	0 56	0 58	0 5	11 47	1 41	28 15	4 30	16 50	16 38	26 59		n.a.
M20	18 1	27 19	3 22	25 55	3 33	1 3	2 51	19 56	1 39	21 6	2 11	8 50	0 56	0 58	0 5	11 47	1 41	28 15	4 30	16 50	16 39	26 58		n.a.
T 21	17 44	24 41	2 12	25 53	3 30	1 23	2 49	20 0	1 37	21 6	2 10	8 50	0 57	0 59	0 5	11 48	1 41	28 15	4 30	16 50	16 40	26 57		n.a.
W22	17 27	20 20	0 53	25 48	3 26	1 42	2 46	20 4	1 35	21 6	2 10	8 50	0 57	0 59	0 5	11 48	1 41	28 15	4 30	16 50	16 41	26 55		n.a.
T 23	17 9	14 43	0s29	25 42	3 21	2 1	2 44	20 8	1 33	21 7	2 9	8 50	0 57	1 0	0 5	11 48	1 41	28 15	4 30	16 50	16 42	26 54		n.a.
F 24	16 51	8 22	1 48	25 34	3 15	2 19	2 41	20 12	1 31	21 7	2 9	8 50	0 57	1 1	0 5	11 47	1 41	28 15	4 30	16 50	16 43	26 53		n.a.
S 25	16 33	1 45	2 59	25 25	3 8	2 37	2 38	20 16	1 29	21 8	2 8	8 50	0 57	1 1	0 5	11 47	1 41	28 15	4 29	16 50	16 44	26 52		n.a.
S 26	16 15	4s46	3 56	25 15	3 2	2 54	2 35	20 21	1 27	21 8	2 8	8 50	0 57	1 2	0 5	11 47	1 41	28 15	4 29	16 50	16 45	26 51		n.a.
M27	15 56	10 51	4 39	25 3	2 54	3 11	2 32	20 25	1 26	21 9	2 8	8 50	0 58	1 3	0 5	11 47	1 41	28 15	4 29	16 50	16 46	26 50		n.a.
T 28	15 38	16 16	5 6	24 49	2 47	3 27	2 28	20 29	1 24	21 9	2 7	8 49	0 58	1 3	0 5	11 47	1 41	28 15	4 29	16 50	16 47	26 49		n.a.
W29	15 19	20 50	5 17	24 35	2 39	3 43	2 24	20 34	1 22	21 10	2 7	8 49	0 58	1 4	0 5	11 47	1 41	28 15	4 29	16 50	16 48	26 47		n.a.
T 30	14 59	24 22	5 13	24 19	2 31	3 58	2 20	20 38	1 20	21 11	2 6	8 49	0 58	1 5	0 5	11 47	1 42	28 15	4 29	16 50	16 49	26 46		n.a.
F 31	14n40	26s46	4s55	24n 3	2n22	4s13	2s16	20s43	1s19	21s11	2s 6	8n48	0n58	1s 5	0n 5	11n47	1n42	28s15	4s29	16s50	16s49	26s45		n.a.

Julian Day Number = -2439596.5, Delta T = 157h19m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°40'31, Lahiri = -159°33'31 Julian Calendar 1 Oct. 11393 BCE == Greg. Calendar 6 July 11393 BCE

The year -11392 astronomical counting style corresponds to year 11393 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11393 BCE (-11392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 21 24	22♌34'42	18♐20	25♋37	6♎ 0	25♏ 9	23♏43	19°R43	27°R 6	25°R47	8°R30	14♒44	14♒42	9♑ 4	n.a.	S 1
S 2	21 25 21	23°34'08	0♑10	26°29	6°43	25°34	23°48	19♈41	27♓ 4	25♈46	8♑29	14°44	14°39	9°11	n.a.	S 2
M 3	21 29 18	24°33'31	11°59	27°24	7°25	25°59	23°53	19°40	27° 2	25°45	8°28	14°45	14°36	9°18	n.a.	M 3
T 4	21 33 14	25°32'51	23°50	28°21	8° 6	26°24	23°58	19°38	27° 0	25°45	8°27	14°46	14°33	9°25	n.a.	T 4
W 5	21 37 11	26°32'09	5♒47	29°22	8°46	26°49	24° 3	19°37	26°58	25°44	8°26	14°47	14°30	9°31	n.a.	W 5
T 6	21 41 7	27°31'24	17°52	0♌25	9°24	27°15	24° 9	19°35	26°56	25°44	8°26	14°R47	14°26	9°38	n.a.	T 6
F 7	21 45 4	28°30'36	0♓ 7	1°30	10° 1	27°41	24°14	19°33	26°54	25°43	8°25	14°47	14°23	9°45	n.a.	F 7
S 8	21 49 1	29°29'46	12°34	2°38	10°37	28° 7	24°20	19°31	26°52	25°42	8°24	14°45	14°20	9°51	n.a.	S 8
S 9	21 52 57	0♍28'54	25°13	3°48	11°12	28°34	24°26	19°29	26°50	25°42	8°23	14°44	14°17	9°58	n.a.	S 9
M10	21 56 54	1°28'00	8♈ 6	5° 0	11°45	29° 1	24°32	19°27	26°47	25°41	8°23	14°41	14°14	10° 5	n.a.	M10
T 11	22 0 50	2°27'03	21°13	6°13	12°16	29°27	24°38	19°24	26°45	25°40	8°22	14°39	14°11	10°11	n.a.	T 11
W12	22 4 47	3°26'04	4♉34	7°29	12°46	29°55	24°45	19°22	26°43	25°39	8°21	14°36	14° 7	10°18	n.a.	W12
T 13	22 8 44	4°25'03	18° 9	8°46	13°14	0♐22	24°51	19°20	26°41	25°38	8°21	14°35	14° 4	10°25	n.a.	T 13
F 14	22 12 40	5°24'00	1♊59	10° 5	13°41	0°49	24°58	19°17	26°38	25°38	8°20	14°D34	14° 1	10°31	n.a.	F 14
S 15	22 16 37	6°22'55	16° 2	11°26	14° 6	1°17	25° 5	19°15	26°36	25°37	8°20	14°34	13°58	10°38	n.a.	S 15
S 16	22 20 33	7°21'48	0♋18	12°48	14°29	1°45	25°12	19°12	26°34	25°36	8°19	14°35	13°55	10°45	n.a.	S 16
M17	22 24 30	8°20'39	14°44	14°12	14°50	2°13	25°19	19° 9	26°31	25°35	8°18	14°37	13°52	10°51	n.a.	M17
T 18	22 28 27	9°19'28	29°17	15°38	15°10	2°41	25°27	19° 7	26°29	25°34	8°18	14°38	13°48	10°58	n.a.	T 18
W19	22 32 23	10°18'14	13♌52	17° 5	15°27	3°10	25°34	19° 4	26°26	25°33	8°17	14°R39	13°45	11° 5	n.a.	W19
T 20	22 36 20	11°16'59	28°24	18°33	15°43	3°38	25°42	19° 1	26°24	25°32	8°17	14°38	13°42	11°11	n.a.	T 20
F 21	22 40 16	12°15'41	12♍48	20° 3	15°56	4° 7	25°50	18°58	26°22	25°31	8°16	14°36	13°39	11°18	n.a.	F 21
S 22	22 44 13	13°14'20	26°57	21°35	16° 7	4°36	25°57	18°55	26°19	25°30	8°16	14°33	13°36	11°25	n.a.	S 22
S 23	22 48 9	14°12'58	10♎46	23° 8	16°16	5° 5	26° 5	18°52	26°17	25°29	8°16	14°28	13°32	11°31	n.a.	S 23
M24	22 52 6	15°11'33	24°14	24°42	16°23	5°35	26°14	18°48	26°14	25°27	8°15	14°24	13°29	11°38	n.a.	M24
T 25	22 56 2	16°10'05	7♏18	26°18	16°27	6° 4	26°22	18°45	26°12	25°26	8°15	14°19	13°26	11°45	n.a.	T 25
W26	22 59 59	17° 8'35	20° 1	27°55	16°R29	6°34	26°30	18°42	26° 9	25°25	8°14	14°15	13°23	11°51	n.a.	W26
T 27	23 3 55	18° 7'03	2♐24	29°34	16°29	7° 4	26°39	18°38	26° 7	25°24	8°14	14°12	13°20	11°58	n.a.	T 27
F 28	23 7 52	19° 5'28	14°31	1♍14	16°26	7°34	26°48	18°35	26° 4	25°23	8°14	14°D11	13°17	12° 5	n.a.	F 28
S 29	23 11 48	20° 3'50	26°27	2°55	16°20	8° 4	26°56	18°31	26° 1	25°22	8°14	14°11	13°13	12°11	n.a.	S 29
S 30	23 15 45	21♍ 2'11	8♑18	4♍38	16♎12	8♐34	27♏ 5	18♈28	25♓59	25♈20	8♑13	14♒12	13♒10	12♑18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n20	27s55	4s24	23n45	2n14	4s26	2s11	20s47	1s17	21s12	2s 5	8n48	0n59	1s 6	0n 5	11n47	1n42	28s14	4s29	16s50	16s50	26s44		n.a.
S 2	14 0	27 46	3 43	23 27	2 5	4 39	2 6	20 52	1 15	21 13	2 5	8 48	0 59	1 7	0 5	11 47	1 42	28 14	4 28	16 50	16 51	26 43		n.a.
M 3	13 40	26 21	2 52	23 7	1 57	4 52	2 1	20 56	1 14	21 14	2 5	8 47	0 59	1 8	0 5	11 47	1 42	28 14	4 28	16 50	16 52	26 41		n.a.
T 4	13 20	23 45	1 53	22 47	1 48	5 3	1 56	21 1	1 12	21 15	2 4	8 47	0 59	1 9	0 5	11 46	1 42	28 14	4 28	16 49	16 53	26 40		n.a.
W 5	12 59	20 7	0 50	22 25	1 39	5 14	1 50	21 5	1 10	21 16	2 4	8 46	0 59	1 9	0 5	11 46	1 42	28 14	4 28	16 49	16 54	26 39		n.a.
T 6	12 38	15 36	0n17	22 3	1 30	5 24	1 44	21 10	1 9	21 17	2 3	8 46	0 59	1 10	0 5	11 46	1 42	28 14	4 28	16 49	16 55	26 38		n.a.
F 7	12 17	10 25	1 24	21 39	1 21	5 34	1 38	21 14	1 7	21 18	2 3	8 45	0 59	1 11	0 5	11 46	1 42	28 14	4 28	16 49	16 56	26 37		n.a.
S 8	11 56	4 45	2 28	21 15	1 13	5 42	1 31	21 19	1 6	21 19	2 3	8 45	1 0	1 12	0 5	11 46	1 42	28 14	4 28	16 50	16 57	26 35		n.a.
S 9	11 35	1n11	3 25	20 50	1 4	5 50	1 25	21 24	1 4	21 20	2 2	8 44	1 0	1 13	0 5	11 46	1 42	28 14	4 27	16 50	16 58	26 34		n.a.
M10	11 13	7 9	4 13	20 24	0 55	5 57	1 18	21 28	1 3	21 21	2 2	8 43	1 0	1 14	0 5	11 45	1 42	28 14	4 27	16 51	16 59	26 33		n.a.
T 11	10 52	12 56	4 49	19 57	0 47	6 3	1 10	21 33	1 1	21 22	2 1	8 42	1 0	1 15	0 5	11 45	1 42	28 14	4 27	16 52	17 0	26 32		n.a.
W12	10 30	18 13	5 10	19 29	0 38	6 8	1 3	21 37	1 0	21 24	2 1	8 42	1 0	1 15	0 5	11 45	1 42	28 13	4 27	16 52	17 1	26 30		n.a.
T 13	10 8	22 42	5 14	19 1	0 30	6 12	0 55	21 42	0 58	21 25	2 1	8 41	1 0	1 16	0 5	11 45	1 42	28 13	4 27	16 53	17 2	26 29		n.a.
F 14	9 46	25 59	5 1	18 31	0 22	6 15	0 46	21 46	0 57	21 26	2 0	8 40	1 1	1 17	0 5	11 44	1 43	28 13	4 27	16 53	17 3	26 28		n.a.
S 15	9 24	27 45	4 29	18 1	0 14	6 17	0 38	21 51	0 55	21 28	2 0	8 39	1 1	1 18	0 5	11 44	1 43	28 13	4 27	16 53	17 4	26 26		n.a.
S 16	9 1	27 44	3 40	17 30	0 6	6 18	0 29	21 55	0 54	21 29	1 59	8 38	1 1	1 19	0 5	11 44	1 43	28 13	4 26	16 53	17 5	26 25		n.a.
M17	8 39	25 49	2 37	16 58	0s 2	6 18	0 20	22 0	0 52	21 31	1 59	8 37	1 1	1 20	0 5	11 43	1 43	28 13	4 26	16 52	17 6	26 24		n.a.
T 18	8 16	22 11	1 23	16 25	0 9	6 17	0 10	22 4	0 51	21 32	1 59	8 37	1 1	1 21	0 5	11 43	1 43	28 13	4 26	16 52	17 6	26 22		n.a.
W19	7 54	17 9	0 4	15 51	0 17	6 14	0 0	22 8	0 50	21 33	1 58	8 36	1 1	1 22	0 5	11 43	1 43	28 13	4 26	16 52	17 7	26 21		n.a.
T 20	7 31	11 10	1s15	15 16	0 24	6 11	0n10	22 13	0 48	21 35	1 58	8 35	1 2	1 23	0 5	11 42	1 43	28 13	4 26	16 52	17 8	26 20		n.a.
F 21	7 8	4 39	2 28	14 41	0 31	6 7	0 20	22 17	0 47	21 37	1 58	8 34	1 2	1 24	0 5	11 42	1 43	28 12	4 26	16 52	17 9	26 19		n.a.
S 22	6 45	1s58	3 31	14 5	0 38	6 1	0 31	22 21	0 46	21 38	1 57	8 32	1 2	1 25	0 5	11 42	1 43	28 12	4 26	16 53	17 10	26 17		n.a.
S 23	6 22	8 20	4 20	13 28	0 44	5 55	0 42	22 25	0 44	21 40	1 57	8 31	1 2	1 26	0 5	11 41	1 43	28 12	4 25	16 55	17 11	26 16		n.a.
M24	5 59	14 9	4 53	12 50	0 50	5 47	0 54	22 30	0 43	21 41	1 57	8 30	1 2	1 27	0 5	11 41	1 43	28 12	4 25	16 56	17 12	26 14		n.a.
T 25	5 35	19 10	5 10	12 12	0 56	5 38	1 5	22 34	0 42	21 43	1 56	8 29	1 2	1 28	0 5	11 41	1 43	28 12	4 25	16 57	17 13	26 13		n.a.
W26	5 12	23 10	5 11	11 32	1 2	5 27	1 18	22 38	0 41	21 45	1 56	8 28	1 2	1 29	0 6	11 40	1 43	28 12	4 25	16 59	17 14	26 12		n.a.
T 27	4 49	26 1	4 57	10 52	1 7	5 16	1 30	22 42	0 39	21 47	1 56	8 27	1 3	1 30	0 6	11 40	1 43	28 12	4 25	16 59	17 15	26 10		n.a.
F 28	4 25	27 36	4 30	10 11	1 12	5 3	1 42	22 45	0 38	21 48	1 55	8 26	1 3	1 31	0 6	11 39	1 43	28 12	4 25	17 0	17 16	26 9		n.a.
S 29	4 2	27 52	3 51	9 30	1 17	4 49	1 55	22 49	0 37	21 50	1 55	8 24	1 3	1 32	0 6	11 39	1 43	28 11	4 24	17 0	17 17	26 8		n.a.
S 30	3n38	26s50	3s 3	8n48	1s21	4s34	2n 8	22s53	0s36	21s52	1s55	8n23	1n 3	1s33	0n 6	11n39	1n43	28s11	4s24	16s59	17s18	26s 6		n.a.

Julian Day Number = -2439565.5, Delta T = 157h19m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°40'27, Lahiri = -159°33'27 Julian Calendar 1 Nov. 11393 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11393 BCE

The year -11392 astronomical counting style corresponds to year 11393 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11393 BCE (-11392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 19 41	22♍ 0'28	20♉ 7	6♍23	16°R 2	9♐ 4	27♏14	18°R24	25°R56	25°R19	8°R13	14♒14	13♒ 7	12♉25	n.a.	M 1
T 2	23 23 38	22°58'43	2♒ 0	8° 9	15♎49	9°35	27°23	18♈20	25♓54	25♈18	8♉13	14°15	13° 4	12°31	n.a.	T 2
W 3	23 27 34	23°56'56	14° 1	9°56	15°33	10° 6	27°33	18°17	25°51	25°16	8°13	14°R16	13° 1	12°38	n.a.	W 3
T 4	23 31 31	24°55'07	26°14	11°45	15°15	10°36	27°42	18°13	25°49	25°15	8°13	14°15	12°58	12°45	n.a.	T 4
F 5	23 35 27	25°53'15	8♓42	13°36	14°55	11° 7	27°52	18° 9	25°46	25°14	8°12	14°13	12°54	12°51	n.a.	F 5
S 6	23 39 24	26°51'21	21°26	15°28	14°32	11°39	28° 1	18° 5	25°44	25°12	8°12	14° 8	12°51	12°58	n.a.	S 6
S 7	23 43 20	27°49'25	4♈27	17°22	14° 7	12°10	28°11	18° 1	25°41	25°11	8°12	14° 2	12°48	13° 5	n.a.	S 7
M 8	23 47 17	28°47'27	17°43	19°17	13°40	12°41	28°21	17°57	25°38	25°10	8°12	13°55	12°45	13°11	n.a.	M 8
T 9	23 51 13	29°45'27	1♉14	21°13	13°11	13°13	28°31	17°53	25°36	25° 8	8°12	13°47	12°42	13°18	n.a.	T 9
W10	23 55 10	0♎43'25	14°58	23°12	12°40	13°44	28°41	17°49	25°33	25° 7	8°12	13°40	12°38	13°25	n.a.	W10
T 11	23 59 6	1°41'21	28°51	25°11	12° 7	14°16	28°51	17°45	25°31	25° 5	8°D12	13°35	12°35	13°31	n.a.	T 11
F 12	0 3 3	2°39'16	12♊51	27°12	11°33	14°48	29° 1	17°41	25°28	25° 4	8°12	13°31	12°32	13°38	n.a.	F 12
S 13	0 6 59	3°37'09	26°56	29°14	10°57	15°20	29°11	17°37	25°26	25° 2	8°12	13°29	12°29	13°45	n.a.	S 13
S 14	0 10 56	4°35'01	11♋ 5	1♎18	10°21	15°52	29°22	17°33	25°23	25° 1	8°12	13°D29	12°26	13°51	n.a.	S 14
M15	0 14 52	5°32'51	25°16	3°22	9°43	16°24	29°32	17°29	25°21	24°59	8°12	13°30	12°23	13°58	n.a.	M15
T 16	0 18 49	6°30'39	9♌27	5°28	9° 5	16°56	29°43	17°24	25°18	24°58	8°12	13°R31	12°19	14° 5	n.a.	T 16
W17	0 22 45	7°28'26	23°37	7°34	8°27	17°28	29°54	17°20	25°16	24°56	8°12	13°30	12°16	14°11	n.a.	W17
T 18	0 26 42	8°26'11	7♍43	9°42	7°48	18° 1	0♐ 4	17°16	25°13	24°55	8°13	13°28	12°13	14°18	n.a.	T 18
F 19	0 30 38	9°23'54	21°41	11°49	7° 9	18°34	0°15	17°11	25°11	24°53	8°13	13°23	12°10	14°25	n.a.	F 19
S 20	0 34 35	10°21'36	5♎29	13°57	6°31	19° 6	0°26	17° 7	25° 8	24°52	8°13	13°16	12° 7	14°31	n.a.	S 20
S 21	0 38 31	11°19'16	19° 3	16° 5	5°54	19°39	0°37	17° 3	25° 6	24°50	8°13	13° 7	12° 3	14°38	n.a.	S 21
M22	0 42 27	12°16'54	2♏20	18°12	5°17	20°12	0°48	16°58	25° 3	24°49	8°13	12°57	12° 0	14°45	n.a.	M22
T 23	0 46 24	13°14'31	15°18	20°19	4°41	20°45	1° 0	16°54	25° 1	24°47	8°14	12°47	11°57	14°51	n.a.	T 23
W24	0 50 20	14°12'05	27°57	22°25	4° 7	21°18	1°11	16°50	24°58	24°45	8°14	12°38	11°54	14°58	n.a.	W24
T 25	0 54 17	15° 9'38	10♐18	24°30	3°34	21°52	1°22	16°45	24°56	24°44	8°14	12°31	11°51	15° 5	n.a.	T 25
F 26	0 58 13	16° 7'09	22°25	26°33	3° 3	22°25	1°34	16°41	24°54	24°42	8°15	12°26	11°48	15°11	n.a.	F 26
S 27	1 2 10	17° 4'39	4♉22	28°35	2°33	22°58	1°45	16°37	24°51	24°41	8°15	12°23	11°44	15°18	n.a.	S 27
S 28	1 6 6	18° 2'06	16°12	0♏34	2° 6	23°32	1°57	16°32	24°49	24°39	8°15	12°D22	11°41	15°25	n.a.	S 28
M29	1 10 3	18°59'32	28° 1	2°31	1°40	24° 5	2° 9	16°28	24°47	24°38	8°16	12°22	11°38	15°31	n.a.	M29
T 30	1 13 59	19°56'56	9♒55	4°26	1°17	24°39	2°20	16°24	24°45	24°36	8°16	12°R23	11°35	15°38	n.a.	T 30
W31	1 17 55	20♎54'18	21♒59	6♏17	0♎56	25♐13	2♐32	16♈19	24♓42	24♈34	8♉17	12♒22	11♒32	15♉45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n15	24s36	2s 8	8n 5	1s25	4s18	2n22	22s57	0s34	21s54	1s54	8n22	1n 3	1s34	0n 6	11n38	1n43	28s11	4s24	16s59	17s19	26s 5		n.a.
T 2	2 51	21 18	1 6	7 21	1 29	4 0	2 35	23 0	0 33	21 56	1 54	8 20	1 3	1 35	0 6	11 38	1 44	28 11	4 24	16 58	17 20	26 3		n.a.
W 3	2 28	17 4	0 1	6 37	1 32	3 42	2 49	23 4	0 32	21 57	1 54	8 19	1 3	1 36	0 6	11 37	1 44	28 11	4 24	16 58	17 20	26 2		n.a.
T 4	2 4	12 5	1n 5	5 52	1 35	3 22	3 2	23 7	0 31	21 59	1 53	8 18	1 4	1 37	0 6	11 37	1 44	28 11	4 24	16 59	17 21	26 1		n.a.
F 5	1 40	6 32	2 9	5 7	1 37	3 1	3 16	23 11	0 30	22 1	1 53	8 16	1 4	1 38	0 6	11 36	1 44	28 11	4 23	16 59	17 22	25 59		n.a.
S 6	1 17	0 37	3 7	4 21	1 39	2 40	3 29	23 14	0 28	22 3	1 53	8 15	1 4	1 39	0 6	11 36	1 44	28 10	4 23	17 1	17 23	25 58		n.a.
S 7	0 53	5n26	3 58	3 35	1 40	2 18	3 43	23 17	0 27	22 5	1 52	8 13	1 4	1 40	0 6	11 35	1 44	28 10	4 23	17 2	17 24	25 56		n.a.
M 8	0 30	11 22	4 36	2 48	1 41	1 54	3 57	23 20	0 26	22 7	1 52	8 12	1 4	1 41	0 6	11 35	1 44	28 10	4 23	17 5	17 25	25 55		n.a.
T 9	0 6	16 52	5 0	2 1	1 41	1 31	4 10	23 23	0 25	22 9	1 52	8 11	1 4	1 42	0 6	11 34	1 44	28 10	4 23	17 7	17 26	25 53		n.a.
W10	0s18	21 37	5 7	1 14	1 41	1 6	4 23	23 26	0 24	22 11	1 51	8 9	1 4	1 43	0 6	11 34	1 44	28 10	4 23	17 9	17 27	25 52		n.a.
T 11	0 41	25 14	4 57	0 26	1 40	0 42	4 36	23 29	0 23	22 13	1 51	8 8	1 4	1 44	0 6	11 33	1 44	28 10	4 23	17 11	17 28	25 50		n.a.
F 12	1 5	27 21	4 28	0s22	1 39	0 16	4 49	23 31	0 22	22 15	1 51	8 6	1 4	1 45	0 6	11 33	1 44	28 9	4 22	17 12	17 29	25 49		n.a.
S 13	1 28	27 45	3 44	1 10	1 37	0n 9	5 1	23 34	0 21	22 17	1 51	8 5	1 5	1 46	0 6	11 32	1 44	28 9	4 22	17 12	17 30	25 47		n.a.
S 14	1 52	26 19	2 45	1 57	1 34	0 34	5 12	23 37	0 20	22 19	1 50	8 3	1 5	1 47	0 6	11 32	1 44	28 9	4 22	17 12	17 31	25 46		n.a.
M15	2 15	23 13	1 37	2 45	1 31	1 0	5 24	23 39	0 19	22 21	1 50	8 1	1 5	1 48	0 6	11 31	1 44	28 9	4 22	17 12	17 32	25 44		n.a.
T 16	2 39	18 42	0 22	3 33	1 27	1 25	5 34	23 41	0 18	22 24	1 50	8 0	1 5	1 49	0 6	11 31	1 44	28 9	4 22	17 12	17 32	25 43		n.a.
W17	3 2	13 9	0s54	4 20	1 22	1 49	5 44	23 43	0 17	22 26	1 49	7 58	1 5	1 50	0 6	11 30	1 44	28 9	4 22	17 12	17 33	25 41		n.a.
T 18	3 26	6 57	2 6	5 6	1 17	2 13	5 54	23 45	0 15	22 28	1 49	7 57	1 5	1 51	0 6	11 30	1 44	28 8	4 21	17 12	17 34	25 40		n.a.
F 19	3 49	0 29	3 10	5 52	1 11	2 37	6 3	23 47	0 14	22 30	1 49	7 55	1 5	1 52	0 6	11 29	1 44	28 8	4 21	17 14	17 35	25 38		n.a.
S 20	4 12	5s54	4 1	6 37	1 4	3 0	6 11	23 49	0 13	22 32	1 49	7 54	1 5	1 53	0 6	11 29	1 44	28 8	4 21	17 16	17 36	25 37		n.a.
S 21	4 35	11 55	4 38	7 21	0 57	3 21	6 18	23 51	0 12	22 34	1 48	7 52	1 5	1 54	0 6	11 28	1 44	28 8	4 21	17 19	17 37	25 35		n.a.
M22	4 58	17 15	4 59	8 4	0 49	3 42	6 25	23 52	0 11	22 36	1 48	7 50	1 6	1 55	0 6	11 28	1 44	28 8	4 21	17 22	17 38	25 34		n.a.
T 23	5 21	21 40	5 4	8 46	0 40	4 2	6 30	23 54	0 10	22 38	1 48	7 49	1 6	1 56	0 6	11 27	1 44	28 8	4 21	17 24	17 39	25 32		n.a.
W24	5 44	24 58	4 53	9 26	0 31	4 21	6 36	23 55	0 10	22 41	1 48	7 47	1 6	1 57	0 6	11 26	1 44	28 7	4 20	17 27	17 40	25 31		n.a.
T 25	6 7	27 0	4 29	10 4	0 22	4 38	6 40	23 56	0 9	22 43	1 47	7 45	1 6	1 58	0 6	11 26	1 44	28 7	4 20	17 29	17 41	25 29		n.a.
F 26	6 30	27 43	3 54	10 41	0 12	4 54	6 44	23 57	0 8	22 45	1 47	7 44	1 6	1 59	0 6	11 25	1 44	28 7	4 20	17 31	17 42	25 28		n.a.
S 27	6 52	27 7	3 8	11 17	0 2	5 9	6 46	23 58	0 7	22 47	1 47	7 42	1 6	2 0	0 6	11 25	1 44	28 7	4 20	17 31	17 42	25 26		n.a.
S 28	7 15	25 16	2 15	11 50	0n 9	5 22	6 49	23 59	0 6	22 49	1 47	7 41	1 6	2 1	0 6	11 24	1 44	28 7	4 20	17 32	17 43	25 24		n.a.
M29	7 37	22 20	1 16	12 21	0 19	5 33	6 50	24 0	0 5	22 52	1 46	7 39	1 6	2 2	0 6	11 23	1 44	28 7	4 20	17 32	17 44	25 23		n.a.
T 30	7 59	18 26	0 13	12 51	0 30	5 44	6 51	24 0	0 4	22 54	1 46	7 37	1 6	2 3	0 6	11 23	1 44	28 6	4 20	17 31	17 45	25 21		n.a.
W31	8s22	13s44	0n51	13s19	0n41	5n52	6n51	24s 1	0s 3	22s56	1s46	7n36	1n 6	2s 4	0n 6	11n22	1n44	28s 6	4s19	17s32	17s46	25s20		n.a.

Julian Day Number = -2439535.5, Delta T = 157h19m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°40'23, Lahiri = -159°33'23 Julian Calendar 1 Dec. 11393 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11393 BCE

The year -11392 astronomical counting style corresponds to year 11393 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11392 BCE (-11391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 21 52	21♑51'38	4♓18	8♏ 6	0°R37	25♐47	2♐44	16°R15	24°R40	24°R33	8♑17	12°R20	11♒29	15♑51	n.a.	T 1
F 2	1 25 48	22°48'57	16°54	9°51	0♑21	26°21	2°56	16♈11	24♓38	24♈31	8°18	12♒16	11°25	15°58	n.a.	F 2
S 3	1 29 45	23°46'14	29°51	11°34	0° 7	26°55	3° 8	16° 6	24°36	24°29	8°18	12° 9	11°22	16° 5	n.a.	S 3
S 4	1 33 41	24°43'30	13♈10	13°12	29♍55	27°29	3°20	16° 2	24°34	24°28	8°19	12° 0	11°19	16°11	n.a.	S 4
M 5	1 37 38	25°40'44	26°50	14°48	29°46	28° 3	3°32	15°58	24°32	24°26	8°19	11°49	11°16	16°18	n.a.	M 5
T 6	1 41 34	26°37'57	10♉46	16°19	29°39	28°38	3°44	15°53	24°30	24°25	8°20	11°38	11°13	16°25	n.a.	T 6
W 7	1 45 30	27°35'10	24°56	17°47	29°35	29°12	3°57	15°49	24°28	24°23	8°21	11°27	11° 9	16°31	n.a.	W 7
T 8	1 49 27	28°32'21	9♊14	19°12	29°D33	29°46	4° 9	15°45	24°26	24°21	8°21	11°19	11° 6	16°38	n.a.	T 8
F 9	1 53 23	29°29'31	23°34	20°32	29°33	0♑21	4°21	15°41	24°24	24°20	8°22	11°12	11° 3	16°44	n.a.	F 9
S 10	1 57 20	0♏26'40	7♋52	21°49	29°36	0°56	4°34	15°37	24°22	24°18	8°22	11° 9	11° 0	16°51	n.a.	S 10
S 11	2 1 16	1°23'49	22° 6	23° 2	29°41	1°30	4°46	15°33	24°20	24°16	8°23	11° 7	10°57	16°58	n.a.	S 11
M12	2 5 13	2°20'57	6♌13	24°11	29°49	2° 5	4°59	15°28	24°18	24°15	8°24	11° 7	10°54	17° 4	n.a.	M12
T 13	2 9 9	3°18'04	20°12	25°16	29°58	2°40	5°11	15°24	24°16	24°13	8°25	11° 7	10°50	17°11	n.a.	T 13
W14	2 13 6	4°15'10	4♍ 4	26°17	0♑10	3°15	5°24	15°20	24°14	24°12	8°25	11° 6	10°47	17°18	n.a.	W14
T 15	2 17 2	5°12'15	17°48	27°13	0°23	3°50	5°37	15°16	24°13	24°10	8°26	11° 2	10°44	17°24	n.a.	T 15
F 16	2 20 58	6° 9'20	1♑22	28° 6	0°39	4°25	5°50	15°12	24°11	24° 9	8°27	10°56	10°41	17°31	n.a.	F 16
S 17	2 24 55	7° 6'24	14°46	28°54	0°56	5° 0	6° 2	15° 8	24° 9	24° 7	8°28	10°47	10°38	17°38	n.a.	S 17
S 18	2 28 51	8° 3'27	27°58	29°38	1°15	5°36	6°15	15° 5	24° 8	24° 5	8°29	10°35	10°34	17°44	n.a.	S 18
M19	2 32 48	9° 0'30	10♏56	0♐18	1°36	6°11	6°28	15° 1	24° 6	24° 4	8°29	10°23	10°31	17°51	n.a.	M19
T 20	2 36 44	9°57'31	23°40	0°53	1°59	6°47	6°41	14°57	24° 5	24° 2	8°30	10°10	10°28	17°58	n.a.	T 20
W21	2 40 41	10°54'32	6♐ 9	1°24	2°24	7°22	6°54	14°53	24° 3	24° 1	8°31	9°58	10°25	18° 4	n.a.	W21
T 22	2 44 37	11°51'33	18°24	1°50	2°50	7°58	7° 7	14°50	24° 2	23°59	8°32	9°48	10°22	18°11	n.a.	T 22
F 23	2 48 34	12°48'32	0♑27	2°12	3°17	8°33	7°20	14°46	24° 0	23°58	8°33	9°41	10°19	18°18	n.a.	F 23
S 24	2 52 30	13°45'30	12°21	2°29	3°46	9° 9	7°33	14°42	23°59	23°56	8°34	9°36	10°15	18°24	n.a.	S 24
S 25	2 56 26	14°42'28	24°10	2°41	4°17	9°45	7°46	14°39	23°58	23°55	8°35	9°34	10°12	18°31	n.a.	S 25
M26	3 0 23	15°39'25	5♒58	2°49	4°48	10°21	7°59	14°36	23°56	23°53	8°36	9°34	10° 9	18°38	n.a.	M26
T 27	3 4 19	16°36'21	17°51	2°R52	5°22	10°57	8°13	14°32	23°55	23°52	8°37	9°34	10° 6	18°44	n.a.	T 27
W28	3 8 16	17°33'16	29°55	2°50	5°56	11°33	8°26	14°29	23°54	23°50	8°38	9°33	10° 3	18°51	n.a.	W28
T 29	3 12 12	18°30'10	12♓15	2°44	6°31	12° 9	8°39	14°26	23°53	23°49	8°39	9°31	10° 0	18°58	n.a.	T 29
F 30	3 16 9	19°27'04	24°55	2°34	7° 8	12°45	8°52	14°22	23°52	23°47	8°40	9°27	9°56	19° 4	n.a.	F 30
S 31	3 20 5	20♏23'57	7♈59	2♐20	7♑46	13♑21	9♐ 6	14♈19	23♓51	23♈46	8♑41	9♒21	9♒53	19♑11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s44	8s26	1n54	13s45	0n52	6n 0	6n50	24s 1	0s 2	22s58	1s46	7n34	1n 6	2s 5	0n 6	11n22	1n45	28s 6	4s19	17s32	17s47	25s18		n.a.
F 2	9 5	2 40	2 52	14 9	1 3	6 5	6 49	24 1	0 1	23 0	1 46	7 32	1 6	2 5	0 6	11 21	1 45	28 6	4 19	17 33	17 48	25 16		n.a.
S 3	9 27	3n21	3 44	14 31	1 14	6 10	6 48	24 1	0 0	23 3	1 45	7 31	1 7	2 6	0 6	11 21	1 45	28 6	4 19	17 35	17 49	25 15		n.a.
S 4	9 49	9 22	4 24	14 51	1 25	6 12	6 46	24 1	0n 1	23 5	1 45	7 29	1 7	2 7	0 6	11 20	1 45	28 5	4 19	17 38	17 50	25 13		n.a.
M 5	10 10	15 6	4 51	15 10	1 36	6 14	6 43	24 1	0 2	23 7	1 45	7 27	1 7	2 8	0 6	11 19	1 45	28 5	4 19	17 41	17 51	25 11		n.a.
T 6	10 31	20 11	5 1	15 27	1 47	6 14	6 40	24 0	0 2	23 9	1 45	7 26	1 7	2 9	0 6	11 19	1 45	28 5	4 18	17 44	17 51	25 10		n.a.
W 7	10 53	24 13	4 53	15 43	1 57	6 12	6 37	24 0	0 3	23 11	1 44	7 24	1 7	2 10	0 6	11 18	1 45	28 5	4 18	17 47	17 52	25 8		n.a.
T 8	11 14	26 47	4 26	15 57	2 7	6 9	6 33	23 59	0 4	23 14	1 44	7 23	1 7	2 10	0 6	11 18	1 45	28 5	4 18	17 50	17 53	25 7		n.a.
F 9	11 34	27 37	3 43	16 10	2 16	6 5	6 28	23 58	0 5	23 16	1 44	7 21	1 7	2 11	0 6	11 17	1 45	28 4	4 18	17 51	17 54	25 5		n.a.
S 10	11 55	26 35	2 46	16 21	2 25	6 0	6 24	23 57	0 6	23 18	1 44	7 19	1 7	2 12	0 6	11 16	1 45	28 4	4 18	17 53	17 55	25 3		n.a.
S 11	12 15	23 49	1 39	16 32	2 34	5 54	6 19	23 56	0 7	23 20	1 44	7 18	1 7	2 13	0 6	11 16	1 45	28 4	4 18	17 53	17 56	25 2		n.a.
M12	12 36	19 37	0 26	16 41	2 42	5 46	6 14	23 55	0 8	23 22	1 44	7 16	1 7	2 13	0 6	11 15	1 45	28 4	4 18	17 53	17 57	25 0		n.a.
T 13	12 56	14 22	0s48	16 50	2 50	5 37	6 9	23 53	0 8	23 24	1 43	7 15	1 7	2 14	0 6	11 15	1 45	28 4	4 17	17 53	17 58	24 58		n.a.
W14	13 16	8 26	1 58	16 57	2 57	5 28	6 3	23 52	0 9	23 27	1 43	7 13	1 7	2 15	0 6	11 14	1 45	28 3	4 17	17 53	17 59	24 56		n.a.
T 15	13 35	2 11	3 1	17 4	3 3	5 17	5 57	23 50	0 10	23 29	1 43	7 12	1 7	2 16	0 6	11 13	1 45	28 3	4 17	17 54	17 59	24 55		n.a.
F 16	13 55	4s 5	3 52	17 11	3 9	5 5	5 51	23 48	0 11	23 31	1 43	7 10	1 7	2 16	0 6	11 13	1 45	28 3	4 17	17 56	18 0	24 53		n.a.
S 17	14 14	10 5	4 30	17 16	3 14	4 52	5 45	23 46	0 12	23 33	1 43	7 9	1 7	2 17	0 6	11 12	1 45	28 3	4 17	17 59	18 1	24 51		n.a.
S 18	14 33	15 33	4 53	17 22	3 19	4 39	5 39	23 44	0 12	23 35	1 42	7 7	1 7	2 18	0 6	11 12	1 45	28 3	4 17	18 2	18 2	24 50		n.a.
M19	14 52	20 13	5 0	17 27	3 22	4 24	5 33	23 41	0 13	23 37	1 42	7 6	1 7	2 18	0 6	11 11	1 45	28 2	4 17	18 5	18 3	24 48		n.a.
T 20	15 10	23 52	4 52	17 31	3 25	4 9	5 26	23 39	0 14	23 40	1 42	7 4	1 7	2 19	0 6	11 10	1 45	28 2	4 16	18 9	18 4	24 46		n.a.
W21	15 29	26 19	4 30	17 36	3 27	3 53	5 20	23 36	0 15	23 42	1 42	7 3	1 7	2 19	0 6	11 10	1 45	28 2	4 16	18 12	18 5	24 44		n.a.
T 22	15 47	27 26	3 55	17 40	3 28	3 37	5 13	23 33	0 16	23 44	1 42	7 1	1 7	2 20	0 6	11 9	1 45	28 2	4 16	18 15	18 6	24 43		n.a.
F 23	16 5	27 14	3 11	17 44	3 28	3 19	5 6	23 30	0 16	23 46	1 42	7 0	1 8	2 20	0 6	11 9	1 45	28 2	4 16	18 17	18 7	24 41		n.a.
S 24	16 22	25 46	2 19	17 48	3 28	3 1	4 59	23 27	0 17	23 48	1 42	6 58	1 8	2 21	0 6	11 8	1 45	28 1	4 16	18 18	18 7	24 39		n.a.
S 25	16 39	23 9	1 21	17 52	3 26	2 43	4 52	23 23	0 18	23 50	1 41	6 57	1 8	2 22	0 7	11 7	1 45	28 1	4 16	18 19	18 8	24 37		n.a.
M26	16 57	19 34	0 19	17 57	3 23	2 23	4 45	23 20	0 19	23 52	1 41	6 56	1 8	2 22	0 7	11 7	1 45	28 1	4 16	18 19	18 9	24 36		n.a.
T 27	17 13	15 11	0n44	18 1	3 19	2 4	4 39	23 16	0 19	23 54	1 41	6 54	1 8	2 23	0 7	11 6	1 45	28 1	4 15	18 19	18 10	24 34		n.a.
W28	17 30	10 9	1 46	18 5	3 14	1 43	4 32	23 12	0 20	23 56	1 41	6 53	1 8	2 23	0 7	11 6	1 45	28 1	4 15	18 19	18 11	24 32		n.a.
T 29	17 46	4 37	2 44	18 10	3 8	1 23	4 25	23 8	0 21	23 58	1 41	6 52	1 8	2 23	0 7	11 5	1 45	28 0	4 15	18 20	18 12	24 30		n.a.
F 30	18 2	1n13	3 36	18 15	3 1	1 1	4 18	23 4	0 21	24 0	1 41	6 51	1 8	2 24	0 7	11 5	1 45	28 0	4 15	18 21	18 13	24 29		n.a.
S 31	18s18	7n10	4n18	18s20	2n53	0n40	4n10	23s 0	0n22	24s 2	1s41	6n49	1n 8	2s24	0n 7	11n 4	1n45	28s 0	4s15	18s22	18s14	24s27		n.a.

Julian Day Number = -2439504.5, Delta T = 157h19m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°40'19, Lahiri = -159°33'19 Julian Calendar 1 Jan. 11392 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11393 BCE

The year -11391 astronomical counting style corresponds to year 11392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11392 BCE (-11391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 24 2	21♏20'49	21♈28	2°R 1	8♎25	13♑57	9♐19	14°R16	23°R50	23°R45	8♑42	9°R12	9♒50	19♑18	n.a.	S 1
M 2	3 27 58	22°17'41	5♉23	1♐40	9° 5	14°34	9°32	14♈13	23♓49	23♈43	8°43	9♒ 2	9°47	19°24	n.a.	M 2
T 3	3 31 55	23°14'33	19°40	1°15	9°46	15°10	9°46	14°10	23°48	23°42	8°44	8°51	9°44	19°31	n.a.	T 3
W 4	3 35 51	24°11'25	4♊13	0°47	10°28	15°47	9°59	14° 7	23°47	23°41	8°45	8°40	9°40	19°38	n.a.	W 4
T 5	3 39 48	25° 8'16	18°55	0°17	11°11	16°23	10°13	14° 5	23°46	23°39	8°47	8°32	9°37	19°44	n.a.	T 5
F 6	3 43 44	26° 5'08	3♋39	29♏44	11°55	17° 0	10°26	14° 2	23°45	23°38	8°48	8°26	9°34	19°51	n.a.	F 6
S 7	3 47 41	27° 1'59	18°17	29°11	12°40	17°36	10°40	13°59	23°45	23°37	8°49	8°22	9°31	19°58	n.a.	S 7
S 8	3 51 37	27°58'51	2♌45	28°37	13°26	18°13	10°53	13°57	23°44	23°35	8°50	8°D21	9°28	20° 4	n.a.	S 8
M 9	3 55 34	28°55'43	17° 0	28° 3	14°12	18°50	11° 7	13°54	23°44	23°34	8°51	8°21	9°25	20°11	n.a.	M 9
T 10	3 59 30	29°52'35	0♍59	27°29	14°59	19°27	11°20	13°52	23°43	23°33	8°53	8°R21	9°21	20°18	n.a.	T 10
W11	4 3 27	0♐49'27	14°43	26°56	15°47	20° 4	11°34	13°49	23°43	23°32	8°54	8°20	9°18	20°24	n.a.	W11
T 12	4 7 23	1°46'19	28°13	26°25	16°36	20°41	11°47	13°47	23°42	23°30	8°55	8°18	9°15	20°31	n.a.	T 12
F 13	4 11 20	2°43'12	11♎29	25°55	17°25	21°18	12° 1	13°45	23°42	23°29	8°56	8°13	9°12	20°38	n.a.	F 13
S 14	4 15 16	3°40'06	24°33	25°29	18°16	21°55	12°15	13°43	23°41	23°28	8°58	8° 5	9° 9	20°44	n.a.	S 14
S 15	4 19 13	4°37'00	7♏24	25° 5	19° 6	22°32	12°28	13°41	23°41	23°27	8°59	7°55	9° 6	20°51	n.a.	S 15
M16	4 23 9	5°33'54	20° 3	24°45	19°58	23°10	12°42	13°39	23°41	23°26	9° 0	7°45	9° 2	20°57	n.a.	M16
T 17	4 27 6	6°30'48	2♐30	24°29	20°50	23°47	12°56	13°37	23°41	23°25	9° 1	7°34	8°59	21° 4	n.a.	T 17
W18	4 31 3	7°27'43	14°46	24°16	21°42	24°24	13° 9	13°35	23°40	23°24	9° 3	7°24	8°56	21°11	n.a.	W18
T 19	4 34 59	8°24'38	26°51	24° 8	22°35	25° 2	13°23	13°34	23°40	23°23	9° 4	7°15	8°53	21°17	n.a.	T 19
F 20	4 38 56	9°21'33	8♑48	24°D 5	23°29	25°39	13°37	13°32	23°D40	23°22	9° 5	7° 9	8°50	21°24	n.a.	F 20
S 21	4 42 52	10°18'29	20°38	24° 6	24°23	26°17	13°50	13°31	23°40	23°21	9° 7	7° 5	8°46	21°31	n.a.	S 21
S 22	4 46 49	11°15'25	2♒25	24°12	25°18	26°55	14° 4	13°29	23°40	23°20	9° 8	7°D 4	8°43	21°37	n.a.	S 22
M23	4 50 45	12°12'21	14°12	24°23	26°13	27°32	14°18	13°28	23°41	23°19	9° 9	7° 4	8°40	21°44	n.a.	M23
T 24	4 54 42	13° 9'17	26° 5	24°39	27° 8	28°10	14°31	13°27	23°41	23°18	9°11	7° 5	8°37	21°51	n.a.	T 24
W25	4 58 39	14° 6'14	8♓ 8	24°59	28° 4	28°48	14°45	13°26	23°41	23°17	9°12	7° 6	8°34	21°57	n.a.	W25
T 26	5 2 35	15° 3'11	20°26	25°25	29° 1	29°26	14°59	13°25	23°41	23°16	9°14	7°R 6	8°31	22° 4	n.a.	T 26
F 27	5 6 32	16° 0'08	3♈ 5	25°56	29°58	0♒ 4	15°12	13°24	23°42	23°15	9°15	7° 4	8°27	22°11	n.a.	F 27
S 28	5 10 28	16♐57'05	16♈ 8	26♏31	0♏55	0♒42	15♐26	13♈23	23♓42	23♈15	9♑16	7♒ 1	8♒24	22♑17	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s33	13n 0	4n47	18s26	2n44	0n17	4n 3	22s55	0n23	24s 4	1s41	6n48	1n 8	2s25	0n 7	11n 4	1n45	28s 0	4s15	18s25	18s14	24s25		n.a.
M 2	18 48	18 21	5 0	18 31	2 33	0s 5	3 56	22 51	0 24	24 6	1 40	6 47	1 8	2 25	0 7	11 3	1 45	28 0	4 15	18 28	18 15	24 23		n.a.
T 3	19 3	22 50	4 56	18 37	2 22	0 28	3 49	22 46	0 24	24 8	1 40	6 46	1 8	2 25	0 7	11 2	1 45	27 59	4 15	18 31	18 16	24 21		n.a.
W 4	19 18	25 59	4 32	18 43	2 10	0 51	3 42	22 41	0 25	24 10	1 40	6 45	1 8	2 26	0 7	11 2	1 45	27 59	4 14	18 33	18 17	24 20		n.a.
T 5	19 32	27 24	3 50	18 50	1 57	1 15	3 35	22 36	0 26	24 12	1 40	6 44	1 8	2 26	0 7	11 1	1 45	27 59	4 14	18 36	18 18	24 18		n.a.
F 6	19 46	26 53	2 53	18 56	1 43	1 39	3 28	22 30	0 26	24 14	1 40	6 42	1 8	2 26	0 7	11 1	1 45	27 59	4 14	18 37	18 19	24 16		n.a.
S 7	19 59	24 30	1 44	19 3	1 29	2 3	3 21	22 25	0 27	24 16	1 40	6 41	1 8	2 27	0 7	11 0	1 45	27 59	4 14	18 38	18 20	24 14		n.a.
S 8	20 13	20 32	0 30	19 10	1 14	2 27	3 14	22 19	0 28	24 18	1 40	6 40	1 8	2 27	0 7	11 0	1 44	27 58	4 14	18 39	18 21	24 12		n.a.
M 9	20 26	15 25	0s46	19 17	0 59	2 52	3 8	22 13	0 28	24 20	1 40	6 39	1 8	2 27	0 7	10 59	1 44	27 58	4 14	18 39	18 21	24 10		n.a.
T 10	20 38	9 35	1 57	19 24	0 43	3 17	3 1	22 7	0 29	24 22	1 40	6 38	1 8	2 27	0 7	10 59	1 44	27 58	4 14	18 39	18 22	24 9		n.a.
W11	20 50	3 24	3 1	19 31	0 28	3 42	2 54	22 1	0 30	24 23	1 39	6 38	1 8	2 27	0 7	10 58	1 44	27 58	4 14	18 39	18 23	24 7		n.a.
T 12	21 2	2s49	3 53	19 39	0 12	4 8	2 47	21 55	0 30	24 25	1 39	6 37	1 8	2 28	0 7	10 58	1 44	27 58	4 13	18 39	18 24	24 5		n.a.
F 13	21 14	8 48	4 31	19 47	0s 3	4 33	2 40	21 49	0 31	24 27	1 39	6 36	1 8	2 28	0 7	10 58	1 44	27 57	4 13	18 41	18 25	24 3		n.a.
S 14	21 25	14 18	4 55	19 55	0 18	4 59	2 34	21 42	0 32	24 29	1 39	6 35	1 8	2 28	0 7	10 57	1 44	27 57	4 13	18 43	18 26	24 1		n.a.
S 15	21 36	19 5	5 3	20 3	0 32	5 24	2 27	21 35	0 32	24 31	1 39	6 34	1 8	2 28	0 7	10 57	1 44	27 57	4 13	18 45	18 27	23 59		n.a.
M16	21 47	22 57	4 56	20 11	0 46	5 50	2 20	21 28	0 33	24 32	1 39	6 33	1 8	2 28	0 7	10 56	1 44	27 57	4 13	18 48	18 27	23 57		n.a.
T 17	21 57	25 41	4 35	20 20	1 0	6 16	2 14	21 21	0 34	24 34	1 39	6 33	1 8	2 28	0 7	10 56	1 44	27 57	4 13	18 51	18 28	23 55		n.a.
W18	22 6	27 10	4 2	20 29	1 12	6 42	2 7	21 14	0 34	24 36	1 39	6 32	1 8	2 28	0 7	10 55	1 44	27 56	4 13	18 54	18 29	23 53		n.a.
T 19	22 16	27 19	3 18	20 39	1 24	7 8	2 1	21 6	0 35	24 38	1 39	6 31	1 8	2 28	0 7	10 55	1 44	27 56	4 13	18 56	18 30	23 52		n.a.
F 20	22 25	26 10	2 25	20 48	1 35	7 35	1 55	20 59	0 35	24 39	1 39	6 31	1 8	2 28	0 7	10 54	1 44	27 56	4 13	18 58	18 31	23 50		n.a.
S 21	22 34	23 51	1 27	20 58	1 45	8 1	1 48	20 51	0 36	24 41	1 39	6 30	1 8	2 28	0 7	10 54	1 44	27 56	4 12	18 58	18 32	23 48		n.a.
S 22	22 42	20 32	0 25	21 9	1 54	8 27	1 42	20 43	0 37	24 43	1 39	6 29	1 8	2 28	0 7	10 54	1 44	27 56	4 12	18 59	18 33	23 46		n.a.
M23	22 50	16 23	0n38	21 19	2 2	8 53	1 36	20 35	0 37	24 44	1 39	6 29	1 8	2 28	0 7	10 53	1 44	27 55	4 12	18 59	18 33	23 44		n.a.
T 24	22 57	11 35	1 40	21 30	2 9	9 19	1 30	20 27	0 38	24 46	1 39	6 28	1 8	2 28	0 7	10 53	1 44	27 55	4 12	18 59	18 34	23 42		n.a.
W25	23 4	6 17	2 39	21 42	2 16	9 46	1 24	20 18	0 38	24 47	1 39	6 28	1 8	2 28	0 7	10 53	1 44	27 55	4 12	18 58	18 35	23 40		n.a.
T 26	23 11	0 39	3 32	21 53	2 21	10 12	1 18	20 9	0 39	24 49	1 39	6 27	1 8	2 28	0 7	10 52	1 44	27 55	4 12	18 58	18 36	23 38		n.a.
F 27	23 17	5n 9	4 16	22 5	2 25	10 38	1 12	20 1	0 40	24 50	1 38	6 27	1 8	2 28	0 7	10 52	1 44	27 55	4 12	18 59	18 37	23 36		n.a.
S 28	23s23	10n55	4n48	22s17	2s28	11s 4	1n 6	19s52	0n40	24s52	1s38	6n27	1n 7	2s27	0n 7	10n52	1n44	27s54	4s12	19s 0	18s38	23s34		n.a.

Julian Day Number = -2439473.5, Delta T = 157h19m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°40'14, Lahiri = -159°33'15 Julian Calendar 1 Feb. 11392 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11393 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11392 BCE (-11391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 14 25	17♐54'03	29♈39	27♏11	1♏53	1♒20	15♐40	13°R22	23♓42	23°R14	9♑18	6°R56	8♒21	22♑24	n.a.	S 1
M 2	5 18 21	18°51'02	13♉38	27°56	2°51	1°58	15°53	13♈21	23°43	23♈13	9°19	6♒49	8°18	22°31	n.a.	M 2
T 3	5 22 18	19°48'01	28° 3	28°45	3°50	2°36	16° 7	13°21	23°44	23°12	9°21	6°42	8°15	22°37	n.a.	T 3
W 4	5 26 15	20°45'01	12♊49	29°39	4°49	3°15	16°21	13°20	23°44	23°12	9°22	6°35	8°12	22°44	n.a.	W 4
T 5	5 30 11	21°42'01	27°48	0♐38	5°48	3°53	16°34	13°20	23°45	23°11	9°24	6°30	8° 8	22°51	n.a.	T 5
F 6	5 34 8	22°39'03	12♋52	1°41	6°48	4°31	16°48	13°20	23°45	23°10	9°25	6°26	8° 5	22°57	n.a.	F 6
S 7	5 38 5	23°36'06	27°51	2°49	7°48	5°10	17° 2	13°19	23°46	23°10	9°27	6°24	8° 2	23° 4	n.a.	S 7
S 8	5 42 1	24°33'09	12♌38	4° 1	8°48	5°48	17°15	13°19	23°47	23° 9	9°28	6°D24	7°59	23°11	n.a.	S 8
M 9	5 45 58	25°30'14	27° 7	5°17	9°49	6°27	17°29	13°D19	23°48	23° 9	9°30	6°25	7°56	23°17	n.a.	M 9
T 10	5 49 54	26°27'20	11♍15	6°38	10°50	7° 6	17°43	13°19	23°49	23° 8	9°31	6°26	7°52	23°24	n.a.	T 10
W11	5 53 51	27°24'27	25° 2	8° 2	11°52	7°44	17°56	13°19	23°50	23° 8	9°33	6°R27	7°49	23°31	n.a.	W11
T 12	5 57 48	28°21'36	8♎29	9°31	12°53	8°23	18°10	13°20	23°51	23° 7	9°34	6°26	7°46	23°37	n.a.	T 12
F 13	6 1 44	29°18'46	21°36	11° 3	13°55	9° 2	18°23	13°20	23°52	23° 7	9°36	6°24	7°43	23°44	n.a.	F 13
S 14	6 5 41	0♑15'57	4♏26	12°40	14°58	9°41	18°37	13°20	23°53	23° 6	9°37	6°21	7°40	23°50	n.a.	S 14
S 15	6 9 38	1°13'10	17° 2	14°20	16° 0	10°20	18°51	13°21	23°54	23° 6	9°39	6°16	7°37	23°57	n.a.	S 15
M16	6 13 34	2°10'25	29°25	16° 3	17° 3	10°59	19° 4	13°22	23°55	23° 6	9°40	6°10	7°33	24° 4	n.a.	M16
T 17	6 17 31	3° 7'41	11♐38	17°50	18° 6	11°38	19°18	13°22	23°57	23° 5	9°42	6° 4	7°30	24°10	n.a.	T 17
W18	6 21 27	4° 4'58	23°41	19°40	19°10	12°17	19°31	13°23	23°58	23° 5	9°43	5°59	7°27	24°17	n.a.	W18
T 19	6 25 24	5° 2'16	5♑37	21°33	20°13	12°56	19°44	13°24	23°59	23° 5	9°45	5°55	7°24	24°24	n.a.	T 19
F 20	6 29 21	5°59'36	17°28	23°28	21°17	13°35	19°58	13°25	24° 1	23° 5	9°46	5°52	7°21	24°30	n.a.	F 20
S 21	6 33 17	6°56'57	29°15	25°26	22°21	14°15	20°11	13°26	24° 2	23° 4	9°48	5°50	7°18	24°37	n.a.	S 21
S 22	6 37 14	7°54'20	11♒ 2	27°26	23°26	14°54	20°25	13°27	24° 4	23° 4	9°49	5°D50	7°14	24°44	n.a.	S 22
M23	6 41 11	8°51'43	22°50	29°27	24°30	15°34	20°38	13°29	24° 5	23° 4	9°51	5°51	7°11	24°50	n.a.	M23
T 24	6 45 7	9°49'08	4♓45	1♑30	25°35	16°13	20°51	13°30	24° 7	23° 4	9°52	5°53	7° 8	24°57	n.a.	T 24
W25	6 49 4	10°46'34	16°49	3°34	26°40	16°53	21° 5	13°32	24° 9	23° 4	9°54	5°54	7° 5	25° 4	n.a.	W25
T 26	6 53 1	11°44'01	29° 7	5°39	27°45	17°32	21°18	13°33	24°10	23°D 4	9°55	5°56	7° 2	25°10	n.a.	T 26
F 27	6 56 57	12°41'30	11♈44	7°44	28°51	18°12	21°31	13°35	24°12	23° 4	9°57	5°R56	6°58	25°17	n.a.	F 27
S 28	7 0 54	13°39'00	24°43	9°49	29°56	18°52	21°44	13°36	24°14	23° 4	9°58	5°56	6°55	25°24	n.a.	S 28
S 29	7 4 51	14°36'31	8♉ 9	11°54	1♐ 2	19°32	21°57	13°38	24°16	23° 4	10° 0	5°54	6°52	25°30	n.a.	S 29
M30	7 8 47	15°34'04	22° 2	13°59	2° 8	20°11	22°11	13°40	24°18	23° 4	10° 1	5°52	6°49	25°37	n.a.	M30
T 31	7 12 44	16♑31'38	6♊23	16♑ 4	3♐15	20♒51	22♐24	13♈42	24♓20	23♈ 4	10♑ 3	5♒50	6♒46	25♑44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s29	16n22	5n 5	22s29	2s31	11s30	1n 0	19s43	0n41	24s53	1s38	6n26	1n 7	2s27	0n 7	10n51	1n44	27s54	4s12	19s 1	18s39	23s32		n.a.
M 2	23 34	21 11	5 6	22 41	2 32	11 55	0 55	19 34	0 41	24 55	1 38	6 26	1 7	2 27	0 7	10 51	1 44	27 54	4 12	19 3	18 39	23 30		n.a.
T 3	23 38	24 53	4 47	22 53	2 33	12 21	0 49	19 24	0 42	24 56	1 38	6 26	1 7	2 27	0 7	10 51	1 44	27 54	4 12	19 5	18 40	23 28		n.a.
W 4	23 43	27 2	4 9	23 4	2 33	12 46	0 44	19 15	0 42	24 58	1 38	6 26	1 7	2 27	0 7	10 50	1 44	27 54	4 11	19 6	18 41	23 26		n.a.
T 5	23 47	27 15	3 13	23 16	2 31	13 12	0 38	19 5	0 43	24 59	1 38	6 25	1 7	2 26	0 7	10 50	1 44	27 53	4 11	19 8	18 42	23 24		n.a.
F 6	23 50	25 28	2 4	23 28	2 29	13 37	0 33	18 55	0 44	25 1	1 38	6 25	1 7	2 26	0 7	10 50	1 44	27 53	4 11	19 9	18 43	23 22		n.a.
S 7	23 53	21 53	0 46	23 39	2 26	14 2	0 28	18 45	0 44	25 2	1 38	6 25	1 7	2 26	0 7	10 49	1 44	27 53	4 11	19 9	18 44	23 20		n.a.
S 8	23 56	16 55	0s34	23 50	2 23	14 27	0 22	18 35	0 45	25 3	1 38	6 25	1 7	2 25	0 7	10 49	1 44	27 53	4 11	19 9	18 44	23 18		n.a.
M 9	23 58	11 4	1 50	24 0	2 18	14 52	0 17	18 25	0 45	25 5	1 38	6 25	1 7	2 25	0 7	10 49	1 44	27 53	4 11	19 9	18 45	23 16		n.a.
T 10	24 0	4 48	2 58	24 10	2 13	15 16	0 12	18 14	0 46	25 6	1 38	6 25	1 7	2 25	0 7	10 49	1 44	27 52	4 11	19 9	18 46	23 14		n.a.
W11	24 1	1s32	3 54	24 19	2 8	15 40	0 7	18 4	0 46	25 7	1 38	6 25	1 7	2 24	0 7	10 48	1 44	27 52	4 11	19 8	18 47	23 12		n.a.
T 12	24 2	7 38	4 35	24 27	2 1	16 4	0 2	17 53	0 47	25 9	1 38	6 25	1 7	2 24	0 7	10 48	1 44	27 52	4 11	19 9	18 48	23 10		n.a.
F 13	24 3	13 15	5 1	24 34	1 54	16 28	0s 2	17 42	0 47	25 10	1 38	6 25	1 7	2 23	0 7	10 48	1 43	27 52	4 11	19 9	18 49	23 8		n.a.
S 14	24 3	18 11	5 11	24 39	1 46	16 51	0 7	17 31	0 48	25 11	1 38	6 25	1 7	2 23	0 7	10 48	1 43	27 52	4 11	19 10	18 50	23 6		n.a.
S 15	24 2	22 13	5 5	24 44	1 38	17 14	0 12	17 20	0 48	25 12	1 38	6 26	1 7	2 22	0 7	10 48	1 43	27 52	4 11	19 11	18 50	23 4		n.a.
M16	24 2	25 11	4 46	24 47	1 30	17 37	0 16	17 9	0 49	25 13	1 38	6 26	1 7	2 22	0 7	10 48	1 43	27 51	4 11	19 13	18 51	23 2		n.a.
T 17	24 0	26 56	4 14	24 49	1 21	17 59	0 21	16 57	0 49	25 15	1 38	6 26	1 7	2 21	0 7	10 47	1 43	27 51	4 10	19 14	18 52	23 0		n.a.
W18	23 59	27 24	3 30	24 50	1 11	18 22	0 25	16 45	0 50	25 16	1 38	6 26	1 7	2 21	0 7	10 47	1 43	27 51	4 10	19 16	18 53	22 58		n.a.
T 19	23 57	26 34	2 38	24 48	1 2	18 43	0 29	16 34	0 50	25 17	1 38	6 27	1 7	2 20	0 7	10 47	1 43	27 51	4 10	19 17	18 54	22 56		n.a.
F 20	23 54	24 31	1 39	24 45	0 52	19 5	0 33	16 22	0 51	25 18	1 38	6 27	1 7	2 20	0 7	10 47	1 43	27 51	4 10	19 17	18 55	22 54		n.a.
S 21	23 51	21 25	0 36	24 40	0 42	19 26	0 37	16 10	0 51	25 19	1 38	6 27	1 7	2 19	0 7	10 47	1 43	27 50	4 10	19 18	18 55	22 52		n.a.
S 22	23 48	17 27	0n29	24 33	0 31	19 46	0 41	15 58	0 52	25 20	1 38	6 28	1 7	2 18	0 7	10 47	1 43	27 50	4 10	19 18	18 56	22 50		n.a.
M23	23 44	12 48	1 32	24 25	0 21	20 6	0 45	15 45	0 52	25 21	1 38	6 28	1 7	2 18	0 7	10 47	1 43	27 50	4 10	19 18	18 57	22 48		n.a.
T 24	23 40	7 40	2 32	24 14	0 11	20 26	0 49	15 33	0 53	25 22	1 38	6 29	1 7	2 17	0 7	10 47	1 43	27 50	4 10	19 17	18 58	22 46		n.a.
W25	23 36	2 11	3 27	24 2	0 1	20 46	0 52	15 20	0 53	25 23	1 38	6 29	1 7	2 16	0 7	10 47	1 43	27 50	4 10	19 17	18 59	22 43		n.a.
T 26	23 31	3n29	4 13	23 47	0n 9	21 4	0 56	15 7	0 54	25 24	1 39	6 30	1 7	2 16	0 7	10 47	1 43	27 50	4 10	19 16	18 59	22 41		n.a.
F 27	23 25	9 9	4 48	23 31	0 18	21 23	0 59	14 55	0 54	25 25	1 39	6 31	1 7	2 15	0 7	10 47	1 43	27 49	4 10	19 16	19 0	22 39		n.a.
S 28	23 19	14 35	5 9	23 13	0 27	21 41	1 3	14 42	0 55	25 26	1 39	6 31	1 7	2 14	0 7	10 46	1 43	27 49	4 10	19 16	19 1	22 37		n.a.
S 29	23 13	19 32	5 15	22 54	0 36	21 58	1 6	14 29	0 55	25 27	1 39	6 32	1 7	2 13	0 7	10 46	1 43	27 49	4 10	19 17	19 2	22 35		n.a.
M30	23 7	23 36	5 3	22 33	0 45	22 15	1 9	14 15	0 55	25 28	1 39	6 33	1 7	2 13	0 7	10 46	1 43	27 49	4 10	19 17	19 3	22 33		n.a.
T 31	23s 0	26n23	4n32	22s11	0n53	22s31	1s12	14s 2	0n56	25s28	1s39	6n34	1n 7	2s12	0n 7	10n46	1n43	27s49	4s10	19s18	19s 4	22s31		n.a.

Julian Day Number = -2439445.5, Delta T = 157h19m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°40'11, Lahiri = -159°33'11 Julian Calendar 1 March 11392 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11393 BCE

The year -11391 astronomical counting style corresponds to year 11392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11392 BCE (-11391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 16 41	17♉29'14	21♊ 7	18♉ 8	4♐21	21♒31	22♐37	13♈44	24♓22	23♈ 5	10♉ 4	5°R47	6♒43	25♉50	n.a.	W 1
T 2	7 20 37	18°26'51	6♋ 9	20°10	5°28	22°11	22°50	13°47	24°24	23° 5	10° 6	5♒45	6°39	25°57	n.a.	T 2
F 3	7 24 34	19°24'30	21°21	22°12	6°35	22°51	23° 3	13°49	24°26	23° 5	10° 7	5°44	6°36	26° 4	n.a.	F 3
S 4	7 28 31	20°22'11	6♌32	24°13	7°42	23°32	23°16	13°51	24°28	23° 5	10° 9	5°D44	6°33	26°10	n.a.	S 4
S 5	7 32 27	21°19'53	21°34	26°13	8°49	24°12	23°28	13°54	24°30	23° 6	10°10	5°44	6°30	26°17	n.a.	S 5
M 6	7 36 24	22°17'37	6♍19	28°11	9°56	24°52	23°41	13°56	24°32	23° 6	10°12	5°45	6°27	26°23	n.a.	M 6
T 7	7 40 21	23°15'24	20°41	0♒ 8	11° 4	25°32	23°54	13°59	24°35	23° 6	10°13	5°46	6°23	26°30	n.a.	T 7
W 8	7 44 17	24°13'12	4♎38	2° 4	12°12	26°13	24° 7	14° 1	24°37	23° 7	10°15	5°47	6°20	26°37	n.a.	W 8
T 9	7 48 14	25°11'03	18° 9	3°58	13°20	26°53	24°19	14° 4	24°39	23° 7	10°16	5°47	6°17	26°43	n.a.	T 9
F 10	7 52 11	26° 8'56	1♏16	5°51	14°28	27°34	24°32	14° 7	24°42	23° 8	10°18	5°R47	6°14	26°50	n.a.	F 10
S 11	7 56 8	27° 6'51	14° 2	7°42	15°36	28°14	24°45	14°10	24°44	23° 8	10°19	5°47	6°11	26°57	n.a.	S 11
S 12	8 0 4	28° 4'49	26°30	9°33	16°45	28°55	24°57	14°13	24°47	23° 9	10°21	5°46	6° 8	27° 3	n.a.	S 12
M13	8 4 1	29° 2'49	8♐43	11°21	17°53	29°36	25°10	14°16	24°49	23° 9	10°22	5°45	6° 4	27°10	n.a.	M13
T 14	8 7 58	0♒ 0'51	20°46	13° 9	19° 2	0♓17	25°22	14°19	24°52	23°10	10°24	5°45	6° 1	27°17	n.a.	T 14
W15	8 11 54	0°58'55	2♑41	14°55	20°11	0°57	25°34	14°23	24°54	23°10	10°25	5°44	5°58	27°23	n.a.	W15
T 16	8 15 51	1°57'01	14°30	16°40	21°20	1°38	25°47	14°26	24°57	23°11	10°27	5°43	5°55	27°30	n.a.	T 16
F 17	8 19 48	2°55'10	26°18	18°23	22°29	2°19	25°59	14°30	25° 0	23°12	10°28	5°43	5°52	27°37	n.a.	F 17
S 18	8 23 44	3°53'20	8♒ 5	20° 5	23°39	3° 0	26°11	14°33	25° 2	23°12	10°29	5°D43	5°49	27°43	n.a.	S 18
S 19	8 27 41	4°51'33	19°55	21°46	24°48	3°41	26°23	14°37	25° 5	23°13	10°31	5°43	5°45	27°50	n.a.	S 19
M20	8 31 38	5°49'48	1♓49	23°25	25°58	4°23	26°35	14°40	25° 8	23°14	10°32	5°R43	5°42	27°57	n.a.	M20
T 21	8 35 34	6°48'04	13°50	25° 3	27° 8	5° 4	26°47	14°44	25°11	23°15	10°34	5°43	5°39	28° 3	n.a.	T 21
W22	8 39 31	7°46'23	26° 0	26°40	28°18	5°45	26°59	14°48	25°14	23°16	10°35	5°43	5°36	28°10	n.a.	W22
T 23	8 43 27	8°44'43	8♈24	28°15	29°28	6°26	27°11	14°52	25°16	23°17	10°36	5°43	5°33	28°16	n.a.	T 23
F 24	8 47 24	9°43'06	21° 3	29°49	0♉38	7° 8	27°23	14°56	25°19	23°17	10°38	5°42	5°29	28°23	n.a.	F 24
S 25	8 51 21	10°41'31	4♉ 0	1♓22	1°48	7°49	27°34	15° 0	25°22	23°18	10°39	5°42	5°26	28°30	n.a.	S 25
S 26	8 55 17	11°39'57	17°20	2°54	2°59	8°31	27°46	15° 4	25°25	23°19	10°41	5°D42	5°23	28°36	n.a.	S 26
M27	8 59 14	12°38'26	1♊ 3	4°24	4° 9	9°12	27°58	15° 8	25°28	23°20	10°42	5°43	5°20	28°43	n.a.	M27
T 28	9 3 11	13°36'56	15°10	5°53	5°20	9°54	28° 9	15°13	25°31	23°21	10°43	5°43	5°17	28°50	n.a.	T 28
W29	9 7 7	14°35'29	29°41	7°20	6°31	10°36	28°20	15°17	25°35	23°22	10°44	5°44	5°14	28°56	n.a.	W29
T 30	9 11 4	15♒34'04	14♋31	8♓46	7♉42	11♓17	28♐32	15♈21	25♓38	23♈24	10♉46	5♒44	5♒10	29♉ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s52	27n27	3n42	21s47	1n 1	22s47	1s15	13s48	0n56	25s29	1s39	6n34	1n 7	2s11	0n 7	10n47	1n43	27s49	4s10	19s18	19s 4	22s29		n.a.
T 2	22 44	26 31	2 36	21 22	1 8	23 3	1 18	13 35	0 57	25 30	1 39	6 35	1 6	2 10	0 7	10 47	1 43	27 48	4 10	19 19	19 5	22 27		n.a.
F 3	22 36	23 36	1 19	20 57	1 15	23 17	1 21	13 21	0 57	25 31	1 39	6 36	1 6	2 9	0 7	10 47	1 43	27 48	4 10	19 19	19 6	22 24		n.a.
S 4	22 27	19 3	0s 4	20 30	1 21	23 32	1 24	13 7	0 58	25 32	1 39	6 37	1 6	2 8	0 7	10 47	1 43	27 48	4 10	19 19	19 7	22 22		n.a.
S 5	22 18	13 19	1 27	20 2	1 27	23 45	1 26	12 53	0 58	25 32	1 39	6 38	1 6	2 8	0 7	10 47	1 43	27 48	4 9	19 19	19 8	22 20		n.a.
M 6	22 9	6 56	2 41	19 33	1 32	23 58	1 29	12 39	0 58	25 33	1 39	6 39	1 6	2 7	0 7	10 47	1 42	27 48	4 9	19 19	19 8	22 18		n.a.
T 7	21 59	0 22	3 44	19 4	1 37	24 11	1 31	12 25	0 59	25 34	1 39	6 40	1 6	2 6	0 7	10 47	1 42	27 48	4 9	19 19	19 9	22 16		n.a.
W 8	21 49	6s 1	4 31	18 34	1 41	24 22	1 33	12 11	0 59	25 34	1 39	6 41	1 6	2 5	0 7	10 47	1 42	27 47	4 9	19 19	19 10	22 14		n.a.
T 9	21 38	11 56	5 2	18 4	1 45	24 34	1 35	11 56	1 0	25 35	1 39	6 42	1 6	2 4	0 7	10 47	1 42	27 47	4 9	19 18	19 11	22 11		n.a.
F 10	21 27	17 8	5 16	17 33	1 48	24 44	1 37	11 42	1 0	25 36	1 39	6 43	1 6	2 3	0 7	10 47	1 42	27 47	4 9	19 18	19 12	22 9		n.a.
S 11	21 16	21 26	5 14	17 2	1 51	24 54	1 39	11 27	1 0	25 36	1 40	6 44	1 6	2 2	0 7	10 47	1 42	27 47	4 9	19 19	19 13	22 7		n.a.
S 12	21 4	24 40	4 57	16 30	1 53	25 3	1 41	11 12	1 1	25 37	1 40	6 45	1 6	2 1	0 7	10 48	1 42	27 47	4 9	19 19	19 13	22 5		n.a.
M13	20 52	26 42	4 26	15 58	1 55	25 12	1 43	10 57	1 1	25 38	1 40	6 47	1 6	2 0	0 7	10 48	1 42	27 47	4 9	19 19	19 14	22 3		n.a.
T 14	20 40	27 27	3 44	15 27	1 57	25 20	1 45	10 42	1 1	25 38	1 40	6 48	1 6	1 59	0 7	10 48	1 42	27 47	4 9	19 19	19 15	22 1		n.a.
W15	20 27	26 55	2 53	14 55	1 57	25 27	1 46	10 27	1 2	25 39	1 40	6 49	1 6	1 58	0 7	10 48	1 42	27 46	4 9	19 19	19 16	21 58		n.a.
T 16	20 14	25 9	1 55	14 23	1 58	25 33	1 48	10 12	1 2	25 39	1 40	6 51	1 6	1 57	0 7	10 48	1 42	27 46	4 9	19 19	19 17	21 56		n.a.
F 17	20 0	22 17	0 52	13 50	1 58	25 39	1 49	9 57	1 2	25 40	1 40	6 52	1 6	1 56	0 7	10 49	1 42	27 46	4 9	19 20	19 17	21 54		n.a.
S 18	19 46	18 30	0n13	13 18	1 58	25 44	1 50	9 41	1 3	25 40	1 40	6 53	1 6	1 54	0 7	10 49	1 42	27 46	4 9	19 20	19 18	21 52		n.a.
S 19	19 32	13 59	1 18	12 47	1 57	25 48	1 51	9 26	1 3	25 41	1 40	6 55	1 6	1 53	0 7	10 49	1 42	27 46	4 9	19 20	19 19	21 50		n.a.
M20	19 17	8 56	2 20	12 15	1 55	25 52	1 52	9 10	1 4	25 41	1 40	6 56	1 6	1 52	0 7	10 49	1 42	27 46	4 9	19 20	19 20	21 47		n.a.
T 21	19 2	3 31	3 16	11 43	1 54	25 55	1 53	8 55	1 4	25 41	1 41	6 58	1 6	1 51	0 7	10 50	1 42	27 46	4 9	19 20	19 21	21 45		n.a.
W22	18 47	2n 6	4 4	11 12	1 52	25 57	1 54	8 39	1 4	25 42	1 41	6 59	1 6	1 50	0 7	10 50	1 42	27 46	4 9	19 20	19 21	21 43		n.a.
T 23	18 32	7 43	4 42	10 41	1 49	25 58	1 55	8 23	1 4	25 42	1 41	7 1	1 6	1 49	0 7	10 50	1 42	27 45	4 9	19 20	19 22	21 41		n.a.
F 24	18 16	13 8	5 7	10 10	1 47	25 59	1 56	8 7	1 5	25 43	1 41	7 2	1 6	1 47	0 8	10 51	1 42	27 45	4 9	19 20	19 23	21 38		n.a.
S 25	18 0	18 8	5 17	9 40	1 43	25 59	1 56	7 51	1 5	25 43	1 41	7 4	1 6	1 46	0 8	10 51	1 42	27 45	4 9	19 20	19 24	21 36		n.a.
S 26	17 43	22 24	5 11	9 9	1 40	25 58	1 57	7 35	1 5	25 43	1 41	7 5	1 6	1 45	0 8	10 51	1 42	27 45	4 9	19 20	19 25	21 34		n.a.
M27	17 26	25 34	4 47	8 40	1 36	25 56	1 57	7 19	1 6	25 44	1 41	7 7	1 6	1 44	0 8	10 52	1 42	27 45	4 9	19 20	19 25	21 32		n.a.
T 28	17 9	27 16	4 5	8 11	1 32	25 54	1 57	7 2	1 6	25 44	1 42	7 9	1 6	1 42	0 8	10 52	1 42	27 45	4 9	19 20	19 26	21 29		n.a.
W29	16 52	27 10	3 7	7 42	1 27	25 51	1 58	6 46	1 6	25 44	1 42	7 10	1 6	1 41	0 8	10 52	1 42	27 45	4 9	19 19	19 27	21 27		n.a.
T 30	16s34	25n 9	1n55	7s14	1n22	25s47	1s58	6s29	1n 7	25s45	1s42	7n12	1n 6	1s40	0n 8	10n53	1n41	27s45	4s 9	19s19	19s28	21s25		n.a.

Julian Day Number = -2439414.5, Delta T = 157h19m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°40'07, Lahiri = -159°33'07 Julian Calendar 1 Apr. 11392 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11392 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11392 BCE (-11391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 15 1	16♒32'40	29♋35	10♓11	8♉53	11♓59	28♐43	15♈26	25♓41	23♈25	10♉47	5°R45	5♒ 7	29♉10	n.a.	F 1
S 2	9 18 57	17°31'19	14♌44	11°34	10° 4	12°41	28°54	15°30	25°44	23°26	10°48	5♒45	5° 4	29°16	n.a.	S 2
S 3	9 22 54	18°30'00	29°49	12°56	11°15	13°23	29° 5	15°35	25°47	23°27	10°50	5°44	5° 1	29°23	n.a.	S 3
M 4	9 26 51	19°28'44	14♍42	14°16	12°26	14° 5	29°16	15°40	25°51	23°28	10°51	5°43	4°58	29°30	n.a.	M 4
T 5	9 30 47	20°27'29	29°14	15°35	13°38	14°47	29°27	15°44	25°54	23°29	10°52	5°41	4°55	29°36	n.a.	T 5
W 6	9 34 44	21°26'18	13♎21	16°52	14°50	15°29	29°38	15°49	25°57	23°31	10°53	5°39	4°51	29°43	n.a.	W 6
T 7	9 38 40	22°25'09	27° 1	18° 8	16° 1	16°11	29°49	15°54	26° 0	23°32	10°54	5°37	4°48	29°50	n.a.	T 7
F 8	9 42 37	23°24'03	10♏14	19°22	17°13	16°53	29°59	15°59	26° 4	23°33	10°56	5°36	4°45	29°56	n.a.	F 8
S 9	9 46 34	24°22'59	23° 2	20°33	18°25	17°36	0♉10	16° 4	26° 7	23°35	10°57	5°D36	4°42	0♒ 3	n.a.	S 9
S 10	9 50 30	25°21'58	5♐28	21°43	19°37	18°18	0°20	16° 9	26°11	23°36	10°58	5°36	4°39	0°10	n.a.	S 10
M11	9 54 27	26°21'00	17°38	22°51	20°49	19° 0	0°30	16°14	26°14	23°37	10°59	5°37	4°35	0°16	n.a.	M11
T 12	9 58 23	27°20'05	29°36	23°57	22° 2	19°43	0°41	16°19	26°17	23°39	11° 0	5°39	4°32	0°23	n.a.	T 12
W13	10 2 20	28°19'12	11♉26	25° 1	23°14	20°25	0°51	16°25	26°21	23°40	11° 1	5°40	4°29	0°29	n.a.	W13
T 14	10 6 17	29°18'21	23°13	26° 2	24°26	21° 8	1° 1	16°30	26°24	23°42	11° 2	5°42	4°26	0°36	n.a.	T 14
F 15	10 10 13	0♓17'34	5♒ 0	27° 0	25°39	21°50	1°11	16°35	26°28	23°43	11° 4	5°R42	4°23	0°43	n.a.	F 15
S 16	10 14 10	1°16'48	16°51	27°56	26°52	22°33	1°20	16°41	26°31	23°45	11° 5	5°42	4°20	0°49	n.a.	S 16
S 17	10 18 6	2°16'05	28°47	28°48	28° 4	23°16	1°30	16°46	26°35	23°46	11° 6	5°40	4°16	0°56	n.a.	S 17
M18	10 22 3	3°15'25	10♓51	29°37	29°17	23°59	1°40	16°52	26°39	23°48	11° 7	5°37	4°13	1° 3	n.a.	M18
T 19	10 25 59	4°14'47	23° 5	0♈23	0♒30	24°42	1°49	16°57	26°42	23°50	11° 8	5°32	4°10	1° 9	n.a.	T 19
W20	10 29 56	5°14'11	5♈29	1° 5	1°43	25°25	1°59	17° 3	26°46	23°51	11° 9	5°27	4° 7	1°16	n.a.	W20
T 21	10 33 53	6°13'37	18° 6	1°43	2°56	26° 8	2° 8	17° 9	26°49	23°53	11°10	5°22	4° 4	1°23	n.a.	T 21
F 22	10 37 49	7°13'06	0♉55	2°16	4° 9	26°51	2°17	17°14	26°53	23°54	11°11	5°17	4° 0	1°29	n.a.	F 22
S 23	10 41 46	8°12'37	13°59	2°45	5°22	27°34	2°26	17°20	26°57	23°56	11°12	5°14	3°57	1°36	n.a.	S 23
S 24	10 45 42	9°12'10	27°19	3° 8	6°36	28°17	2°35	17°26	27° 0	23°58	11°12	5°11	3°54	1°43	n.a.	S 24
M25	10 49 39	10°11'45	10♊56	3°26	7°49	29° 0	2°43	17°32	27° 4	24° 0	11°13	5°D11	3°51	1°49	n.a.	M25
T 26	10 53 35	11°11'22	24°50	3°38	9° 3	29°43	2°52	17°38	27° 8	24° 1	11°14	5°11	3°48	1°56	n.a.	T 26
W27	10 57 32	12°11'02	9♋ 3	3°R43	10°16	0♈27	3° 1	17°44	27°12	24° 3	11°15	5°13	3°45	2° 3	n.a.	W27
T 28	11 1 28	13°10'43	23°33	3°41	11°30	1°10	3° 9	17°50	27°15	24° 5	11°16	5°14	3°41	2° 9	n.a.	T 28
F 29	11 5 25	14°10'27	8♌16	3°32	12°43	1°53	3°17	17°56	27°19	24° 7	11°17	5°R14	3°38	2°16	n.a.	F 29
S 30	11 9 21	15°10'12	23° 7	3°16	13°57	2°37	3°25	18° 2	27°23	24° 9	11°17	5°13	3°35	2°22	n.a.	S 30
S 31	11 13 18	16♓10'00	7♍59	2♈52	15♒11	3♈20	3♉33	18♈ 8	27♓27	24♈11	11♉18	5♒10	3♒32	2♒29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s16	21n19	0n34	6s46	1n17	25s42	1s58	6s13	1n 7	25s45	1s42	7n14	1n 6	1s39	0n 8	10n53	1n41	27s44	4s 9	19s19	19s29	21s23		n.a.
S 2	15 58	16 3	0s50	6 19	1 11	25 37	1 58	5 56	1 7	25 45	1 42	7 16	1 6	1 37	0 8	10 53	1 41	27 44	4 9	19 19	19 29	21 20		n.a.
S 3	15 40	9 49	2 9	5 52	1 5	25 31	1 57	5 40	1 7	25 45	1 42	7 18	1 6	1 36	0 8	10 54	1 41	27 44	4 9	19 19	19 30	21 18		n.a.
M 4	15 21	3 7	3 19	5 27	0 59	25 24	1 57	5 23	1 8	25 46	1 42	7 19	1 6	1 35	0 8	10 54	1 41	27 44	4 9	19 20	19 31	21 16		n.a.
T 5	15 2	3s34	4 15	5 1	0 52	25 16	1 57	5 6	1 8	25 46	1 43	7 21	1 6	1 33	0 8	10 55	1 41	27 44	4 9	19 20	19 32	21 13		n.a.
W 6	14 43	9 52	4 53	4 37	0 45	25 8	1 56	4 49	1 8	25 46	1 43	7 23	1 6	1 32	0 8	10 55	1 41	27 44	4 9	19 21	19 32	21 11		n.a.
T 7	14 23	15 30	5 12	4 14	0 38	24 59	1 56	4 32	1 8	25 46	1 43	7 25	1 6	1 31	0 8	10 56	1 41	27 44	4 9	19 21	19 33	21 9		n.a.
F 8	14 4	20 13	5 15	3 51	0 31	24 49	1 55	4 15	1 9	25 46	1 43	7 27	1 6	1 29	0 8	10 56	1 41	27 44	4 9	19 21	19 34	21 6		n.a.
S 9	13 44	23 51	5 2	3 29	0 23	24 39	1 55	3 58	1 9	25 47	1 43	7 29	1 6	1 28	0 8	10 57	1 41	27 44	4 9	19 21	19 35	21 4		n.a.
S 10	13 23	26 15	4 34	3 8	0 15	24 27	1 54	3 41	1 9	25 47	1 43	7 31	1 6	1 26	0 8	10 57	1 41	27 44	4 9	19 21	19 36	21 2		n.a.
M11	13 3	27 22	3 55	2 48	0 7	24 15	1 53	3 24	1 9	25 47	1 44	7 33	1 6	1 25	0 8	10 58	1 41	27 44	4 9	19 21	19 36	21 0		n.a.
T 12	12 42	27 9	3 6	2 30	0s 2	24 3	1 52	3 7	1 10	25 47	1 44	7 35	1 6	1 24	0 8	10 58	1 41	27 43	4 9	19 21	19 37	20 57		n.a.
W13	12 21	25 42	2 10	2 12	0 11	23 49	1 51	2 49	1 10	25 47	1 44	7 37	1 6	1 22	0 8	10 59	1 41	27 43	4 9	19 20	19 38	20 55		n.a.
T 14	12 0	23 7	1 8	1 55	0 20	23 35	1 50	2 32	1 10	25 47	1 44	7 39	1 6	1 21	0 8	10 59	1 41	27 43	4 9	19 20	19 39	20 53		n.a.
F 15	11 39	19 34	0 4	1 40	0 29	23 20	1 49	2 15	1 10	25 47	1 44	7 41	1 6	1 19	0 8	11 0	1 41	27 43	4 9	19 20	19 40	20 50		n.a.
S 16	11 17	15 13	1n 1	1 26	0 39	23 5	1 48	1 57	1 11	25 47	1 45	7 43	1 6	1 18	0 8	11 0	1 41	27 43	4 9	19 20	19 40	20 48		n.a.
S 17	10 56	10 16	2 3	1 14	0 49	22 49	1 46	1 40	1 11	25 48	1 45	7 46	1 6	1 16	0 8	11 1	1 41	27 43	4 9	19 20	19 41	20 45		n.a.
M18	10 34	4 54	3 1	1 3	0 59	22 32	1 45	1 22	1 11	25 48	1 45	7 48	1 6	1 15	0 8	11 1	1 41	27 43	4 9	19 21	19 42	20 43		n.a.
T 19	10 12	0n42	3 51	0 53	1 9	22 15	1 44	1 5	1 11	25 48	1 45	7 50	1 6	1 13	0 8	11 2	1 41	27 43	4 9	19 22	19 43	20 41		n.a.
W20	9 50	6 21	4 31	0 46	1 19	21 57	1 42	0 47	1 11	25 48	1 45	7 52	1 6	1 12	0 8	11 3	1 41	27 43	4 9	19 24	19 43	20 38		n.a.
T 21	9 27	11 51	4 58	0 40	1 29	21 38	1 41	0 29	1 11	25 48	1 46	7 54	1 6	1 10	0 8	11 3	1 41	27 43	4 9	19 25	19 44	20 36		n.a.
F 22	9 5	16 55	5 11	0 36	1 40	21 19	1 39	0 12	1 12	25 48	1 46	7 57	1 6	1 9	0 8	11 4	1 41	27 43	4 9	19 26	19 45	20 34		n.a.
S 23	8 42	21 20	5 8	0 33	1 50	20 59	1 37	0n 6	1 12	25 48	1 46	7 59	1 6	1 7	0 8	11 4	1 41	27 43	4 9	19 27	19 46	20 31		n.a.
S 24	8 19	24 45	4 49	0 33	2 1	20 38	1 35	0 24	1 12	25 48	1 46	8 1	1 6	1 6	0 8	11 5	1 41	27 43	4 9	19 28	19 46	20 29		n.a.
M25	7 56	26 50	4 13	0 36	2 11	20 17	1 34	0 41	1 12	25 48	1 46	8 4	1 6	1 4	0 8	11 6	1 41	27 43	4 10	19 28	19 47	20 27		n.a.
T 26	7 33	27 19	3 22	0 40	2 21	19 56	1 32	0 59	1 12	25 48	1 47	8 6	1 6	1 3	0 8	11 6	1 41	27 43	4 10	19 28	19 48	20 24		n.a.
W27	7 10	26 2	2 18	0 47	2 31	19 34	1 30	1 17	1 12	25 48	1 47	8 8	1 6	1 1	0 8	11 7	1 41	27 42	4 10	19 27	19 49	20 22		n.a.
T 28	6 46	22 59	1 3	0 56	2 40	19 11	1 28	1 35	1 13	25 48	1 47	8 11	1 6	1 0	0 8	11 8	1 41	27 42	4 10	19 27	19 50	20 19		n.a.
F 29	6 23	18 24	0s16	1 8	2 49	18 48	1 26	1 53	1 13	25 48	1 47	8 13	1 6	0 58	0 8	11 8	1 41	27 42	4 10	19 27	19 50	20 17		n.a.
S 30	5 59	12 40	1 36	1 22	2 58	18 24	1 24	2 10	1 13	25 48	1 48	8 15	1 6	0 57	0 8	11 9	1 41	27 42	4 10	19 27	19 51	20 15		n.a.
S 31	5s35	6n12	2s48	1s39	3s 5	18s 0	1s22	2n28	1n13	25s48	1s48	8n18	1n 6	0s55	0n 8	11n10	1n41	27s42	4s10	19s28	19s52	20s12		n.a.

Julian Day Number = -2439384.5, Delta T = 157h18m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°40'03, Lahiri = -159°33'03 Julian Calendar 1 May 11392 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11392 BCE

The year -11391 astronomical counting style corresponds to year 11392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11392 BCE (-11391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 17 15	17♓ 9'50	22♍45	2°R19	16♒25	4♈ 4	3♑41	18♈14	27♓30	24♈12	11♑19	5°R 5	3♒29	2♒36	n.a.	M 1
T 2	11 21 11	18° 9'42	7♎15	1♈39	17°39	4°48	3°49	18°20	27°34	24°14	11°20	4♒58	3°26	2°42	n.a.	T 2
W 3	11 25 8	19° 9'37	21°25	0°51	18°53	5°31	3°56	18°27	27°38	24°16	11°20	4°51	3°22	2°49	n.a.	W 3
T 4	11 29 4	20° 9'34	5♏10	29♓56	20° 7	6°15	4° 4	18°33	27°42	24°18	11°21	4°44	3°19	2°56	n.a.	T 4
F 5	11 33 1	21° 9'34	18°28	28°55	21°21	6°59	4°11	18°39	27°45	24°20	11°22	4°38	3°16	3° 2	n.a.	F 5
S 6	11 36 57	22° 9'36	1♐20	27°48	22°36	7°43	4°18	18°46	27°49	24°22	11°22	4°34	3°13	3° 9	n.a.	S 6
S 7	11 40 54	23° 9'41	13°49	26°38	23°50	8°27	4°25	18°52	27°53	24°24	11°23	4°31	3°10	3°16	n.a.	S 7
M 8	11 44 50	24° 9'49	26° 0	25°25	25° 4	9°11	4°32	18°58	27°57	24°26	11°24	4°D31	3° 6	3°22	n.a.	M 8
T 9	11 48 46	25° 9'59	7♑57	24°13	26°19	9°55	4°38	19° 5	28° 1	24°28	11°24	4°32	3° 3	3°29	n.a.	T 9
W10	11 52 43	26°10'12	19°47	23° 2	27°33	10°39	4°45	19°11	28° 5	24°30	11°25	4°33	3° 0	3°36	n.a.	W10
T 11	11 56 39	27°10'26	1♒33	21°55	28°48	11°23	4°51	19°18	28° 8	24°32	11°25	4°R34	2°57	3°42	n.a.	T 11
F 12	12 0 36	28°10'44	13°22	20°54	0♓ 2	12° 7	4°57	19°24	28°12	24°34	11°26	4°33	2°54	3°49	n.a.	F 12
S 13	12 4 32	29°11'03	25°17	20° 1	1°17	12°52	5° 3	19°31	28°16	24°36	11°26	4°31	2°51	3°56	n.a.	S 13
S 14	12 8 29	0♈11'25	7♓21	19°17	2°32	13°36	5° 9	19°37	28°20	24°38	11°27	4°26	2°47	4° 2	n.a.	S 14
M15	12 12 25	1°11'49	19°38	18°43	3°47	14°20	5°15	19°44	28°24	24°41	11°27	4°19	2°44	4° 9	n.a.	M15
T 16	12 16 22	2°12'16	2♈ 7	18°20	5° 1	15° 5	5°20	19°51	28°28	24°43	11°28	4° 9	2°41	4°15	n.a.	T 16
W17	12 20 18	3°12'44	14°51	18° 8	6°16	15°49	5°26	19°57	28°31	24°45	11°28	3°58	2°38	4°22	n.a.	W17
T 18	12 24 15	4°13'14	27°48	18°D 7	7°31	16°34	5°31	20° 4	28°35	24°47	11°28	3°47	2°35	4°29	n.a.	T 18
F 19	12 28 11	5°13'47	10♉57	18°18	8°46	17°18	5°36	20°11	28°39	24°49	11°29	3°36	2°32	4°35	n.a.	F 19
S 20	12 32 8	6°14'21	24°18	18°39	10° 1	18° 3	5°41	20°17	28°43	24°51	11°29	3°28	2°28	4°42	n.a.	S 20
S 21	12 36 4	7°14'57	7♊50	19°10	11°16	18°48	5°46	20°24	28°47	24°53	11°29	3°22	2°25	4°49	n.a.	S 21
M22	12 40 1	8°15'35	21°31	19°50	12°31	19°32	5°50	20°31	28°50	24°56	11°30	3°18	2°22	4°55	n.a.	M22
T 23	12 43 57	9°16'14	5♋23	20°39	13°46	20°17	5°54	20°38	28°54	24°58	11°30	3°D17	2°19	5° 2	n.a.	T 23
W24	12 47 53	10°16'55	19°24	21°35	15° 2	21° 2	5°58	20°44	28°58	25° 0	11°30	3°17	2°16	5° 9	n.a.	W24
T 25	12 51 50	11°17'38	3♌35	22°38	16°17	21°47	6° 2	20°51	29° 2	25° 2	11°30	3°R17	2°12	5°15	n.a.	T 25
F 26	12 55 46	12°18'22	17°54	23°46	17°32	22°32	6° 6	20°58	29° 5	25° 4	11°30	3°16	2° 9	5°22	n.a.	F 26
S 27	12 59 43	13°19'08	2♍19	24°59	18°47	23°17	6°10	21° 5	29° 9	25° 7	11°31	3°14	2° 6	5°29	n.a.	S 27
S 28	13 3 39	14°19'55	16°46	26°17	20° 3	24° 2	6°13	21°12	29°13	25° 9	11°31	3° 8	2° 3	5°35	n.a.	S 28
M29	13 7 36	15°20'44	1♎10	27°39	21°18	24°47	6°16	21°18	29°17	25°11	11°31	2°59	2° 0	5°42	n.a.	M29
T 30	13 11 32	16♈21'34	15♎24	29♓ 3	22♓33	25♈32	6♑19	21♈25	29♓20	25♈13	11♑31	2♒48	1♒57	5♒48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s12	0s32	3s49	1s58	3s12	17s35	1s19	2n46	1n13	25s48	1s48	8n20	1n 6	0s54	0n 8	11n10	1n41	27s42	4s10	19s29	19s53	20s10		n.a.
T 2	4 48	7 7	4 34	2 19	3 17	17 10	1 17	3 4	1 13	25 48	1 48	8 23	1 6	0 52	0 8	11 11	1 40	27 42	4 10	19 31	19 53	20 7		n.a.
W 3	4 24	13 11	5 0	2 42	3 21	16 44	1 15	3 22	1 13	25 48	1 48	8 25	1 6	0 51	0 8	11 12	1 40	27 42	4 10	19 33	19 54	20 5		n.a.
T 4	4 0	18 24	5 9	3 7	3 23	16 18	1 13	3 40	1 13	25 48	1 49	8 28	1 6	0 49	0 8	11 12	1 40	27 42	4 10	19 34	19 55	20 2		n.a.
F 5	3 35	22 33	5 0	3 32	3 23	15 51	1 10	3 58	1 13	25 48	1 49	8 30	1 6	0 47	0 8	11 13	1 40	27 42	4 10	19 36	19 56	20 0		n.a.
S 6	3 11	25 27	4 36	3 57	3 21	15 24	1 8	4 15	1 14	25 48	1 49	8 33	1 6	0 46	0 8	11 14	1 40	27 42	4 10	19 37	19 56	19 58		n.a.
S 7	2 47	27 0	3 59	4 22	3 17	14 57	1 5	4 33	1 14	25 48	1 49	8 35	1 6	0 44	0 8	11 15	1 40	27 42	4 10	19 37	19 57	19 55		n.a.
M 8	2 22	27 12	3 13	4 46	3 11	14 29	1 3	4 51	1 14	25 48	1 50	8 38	1 6	0 43	0 8	11 15	1 40	27 42	4 10	19 38	19 58	19 53		n.a.
T 9	1 58	26 7	2 18	5 9	3 3	14 1	1 1	5 9	1 14	25 48	1 50	8 40	1 6	0 41	0 8	11 16	1 40	27 42	4 10	19 37	19 59	19 50		n.a.
W10	1 34	23 51	1 19	5 28	2 53	13 32	0 58	5 27	1 14	25 48	1 50	8 43	1 6	0 40	0 8	11 17	1 40	27 42	4 10	19 37	19 59	19 48		n.a.
T 11	1 9	20 35	0 16	5 44	2 41	13 3	0 55	5 45	1 14	25 48	1 50	8 45	1 6	0 38	0 8	11 18	1 40	27 42	4 10	19 37	20 0	19 45		n.a.
F 12	0 44	16 29	0n47	5 56	2 27	12 34	0 53	6 2	1 14	25 48	1 51	8 48	1 6	0 36	0 8	11 18	1 40	27 42	4 10	19 37	20 1	19 43		n.a.
S 13	0 20	11 43	1 49	6 4	2 12	12 5	0 50	6 20	1 14	25 48	1 51	8 50	1 6	0 35	0 8	11 19	1 40	27 42	4 10	19 38	20 2	19 40		n.a.
S 14	0n 5	6 28	2 46	6 7	1 56	11 35	0 48	6 38	1 14	25 48	1 51	8 53	1 6	0 33	0 8	11 20	1 40	27 42	4 10	19 39	20 2	19 38		n.a.
M15	0 29	0 54	3 37	6 6	1 39	11 4	0 45	6 56	1 14	25 48	1 52	8 56	1 6	0 32	0 8	11 21	1 40	27 42	4 10	19 41	20 3	19 36		n.a.
T 16	0 54	4n48	4 18	5 59	1 22	10 34	0 42	7 13	1 14	25 48	1 52	8 58	1 6	0 30	0 8	11 22	1 40	27 42	4 10	19 43	20 4	19 33		n.a.
W17	1 19	10 23	4 47	5 49	1 5	10 3	0 40	7 31	1 14	25 48	1 52	9 1	1 6	0 29	0 8	11 22	1 40	27 42	4 10	19 46	20 5	19 31		n.a.
T 18	1 43	15 38	5 2	5 33	0 49	9 32	0 37	7 49	1 14	25 48	1 52	9 3	1 6	0 27	0 8	11 23	1 40	27 42	4 10	19 48	20 5	19 28		n.a.
F 19	2 8	20 15	5 1	5 14	0 33	9 1	0 34	8 6	1 14	25 49	1 53	9 6	1 6	0 25	0 8	11 24	1 40	27 42	4 10	19 51	20 6	19 26		n.a.
S 20	2 32	23 54	4 44	4 51	0 17	8 30	0 32	8 24	1 14	25 49	1 53	9 9	1 6	0 24	0 8	11 25	1 40	27 42	4 11	19 53	20 7	19 23		n.a.
S 21	2 57	26 18	4 11	4 25	0 2	7 58	0 29	8 41	1 14	25 49	1 53	9 11	1 6	0 22	0 8	11 26	1 40	27 42	4 11	19 54	20 8	19 21		n.a.
M22	3 21	27 9	3 23	3 56	0n12	7 26	0 26	8 58	1 14	25 49	1 53	9 14	1 6	0 21	0 8	11 26	1 40	27 42	4 11	19 55	20 8	19 18		n.a.
T 23	3 46	26 19	2 23	3 25	0 25	6 54	0 24	9 16	1 14	25 49	1 54	9 17	1 6	0 19	0 8	11 27	1 40	27 42	4 11	19 55	20 9	19 16		n.a.
W24	4 10	23 49	1 13	2 51	0 37	6 22	0 21	9 33	1 14	25 49	1 54	9 19	1 6	0 18	0 8	11 28	1 40	27 42	4 11	19 55	20 10	19 13		n.a.
T 25	4 35	19 50	0s 2	2 16	0 48	5 50	0 18	9 50	1 14	25 49	1 54	9 22	1 6	0 16	0 8	11 29	1 40	27 42	4 11	19 55	20 11	19 11		n.a.
F 26	4 59	14 38	1 17	1 39	0 58	5 17	0 15	10 8	1 14	25 49	1 55	9 25	1 7	0 15	0 8	11 30	1 40	27 42	4 11	19 56	20 11	19 8		n.a.
S 27	5 23	8 37	2 28	1 1	1 8	4 44	0 13	10 25	1 14	25 49	1 55	9 27	1 7	0 13	0 8	11 31	1 40	27 42	4 11	19 56	20 12	19 6		n.a.
S 28	5 47	2 9	3 29	0 21	1 16	4 12	0 10	10 42	1 14	25 49	1 55	9 30	1 7	0 11	0 8	11 31	1 40	27 42	4 11	19 58	20 13	19 3		n.a.
M29	6 11	4s23	4 16	0n18	1 23	3 39	0 7	10 59	1 14	25 49	1 55	9 33	1 7	0 10	0 8	11 32	1 40	27 42	4 11	20 0	20 13	19 1		n.a.
T 30	6n35	10s37	4s47	0n59	1n30	3s 6	0s 5	11n16	1n14	25s50	1s56	9n35	1n 7	0s 8	0n 8	11n33	1n40	27s42	4s11	20s 2	20s14	18s58		n.a.

Julian Day Number = -2439353.5, Delta T = 157h18m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°39'58, Lahiri = -159°32'58 Julian Calendar 1 June 11392 BCE == Greg. Calendar 6 March 11392 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11392 BCE (-11391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 15 28	17♈22'26	29♎23	0♈31	23♓49	26♈17	6♉22	21♈32	29♓24	25♈16	11♉31	2°R36	1♒53	5♒55	n.a.	W 1
T 2	13 19 25	18°23'20	13♏ 1	2° 0	25° 4	27° 2	6°25	21°39	29°28	25°18	11°31	2♒24	1°50	6° 2	n.a.	T 2
F 3	13 23 21	19°24'16	26°17	3°32	26°20	27°47	6°27	21°46	29°31	25°20	11°R31	2°13	1°47	6° 8	n.a.	F 3
S 4	13 27 18	20°25'13	9♐10	5° 4	27°35	28°33	6°29	21°53	29°35	25°22	11°31	2° 4	1°44	6°15	n.a.	S 4
S 5	13 31 14	21°26'13	21°41	6°39	28°51	29°18	6°32	22° 0	29°39	25°25	11°31	1°58	1°41	6°22	n.a.	S 5
M 6	13 35 11	22°27'14	3♉53	8°14	0♈ 6	0♉ 3	6°33	22° 6	29°42	25°27	11°31	1°55	1°37	6°28	n.a.	M 6
T 7	13 39 7	23°28'17	15°52	9°49	1°22	0°49	6°35	22°13	29°46	25°29	11°31	1°53	1°34	6°35	n.a.	T 7
W 8	13 43 4	24°29'22	27°42	11°26	2°37	1°34	6°37	22°20	29°49	25°31	11°31	1°53	1°31	6°42	n.a.	W 8
T 9	13 47 0	25°30'28	9♒29	13° 2	3°53	2°20	6°38	22°27	29°53	25°34	11°30	1°53	1°28	6°48	n.a.	T 9
F 10	13 50 56	26°31'36	21°19	14°39	5° 9	3° 5	6°39	22°34	29°57	25°36	11°30	1°52	1°25	6°55	n.a.	F 10
S 11	13 54 53	27°32'46	3♓16	16°16	6°24	3°51	6°40	22°41	0♈ 0	25°38	11°30	1°48	1°22	7° 2	n.a.	S 11
S 12	13 58 49	28°33'57	15°26	17°54	7°40	4°37	6°40	22°48	0° 4	25°40	11°30	1°42	1°18	7° 8	n.a.	S 12
M13	14 2 46	29°35'10	27°52	19°31	8°56	5°22	6°41	22°54	0° 7	25°43	11°30	1°33	1°15	7°15	n.a.	M13
T 14	14 6 42	0♉36'24	10♈36	21° 8	10°12	6° 8	6°41	23° 1	0°11	25°45	11°29	1°22	1°12	7°22	n.a.	T 14
W15	14 10 39	1°37'39	23°38	22°46	11°27	6°54	6°R41	23° 8	0°14	25°47	11°29	1° 8	1° 9	7°28	n.a.	W15
T 16	14 14 35	2°38'56	6♉58	24°23	12°43	7°40	6°41	23°15	0°17	25°50	11°29	0°54	1° 6	7°35	n.a.	T 16
F 17	14 18 31	3°40'14	20°33	26° 0	13°59	8°25	6°41	23°22	0°21	25°52	11°28	0°41	1° 3	7°42	n.a.	F 17
S 18	14 22 28	4°41'33	4♊19	27°37	15°15	9°11	6°40	23°28	0°24	25°54	11°28	0°30	0°59	7°48	n.a.	S 18
S 19	14 26 24	5°42'53	18°14	29°13	16°30	9°57	6°39	23°35	0°27	25°56	11°28	0°22	0°56	7°55	n.a.	S 19
M20	14 30 21	6°44'14	2♋14	0♉50	17°46	10°43	6°38	23°42	0°31	25°59	11°27	0°17	0°53	8° 1	n.a.	M20
T 21	14 34 17	7°45'35	16°17	2°26	19° 2	11°29	6°37	23°49	0°34	26° 1	11°27	0°15	0°50	8° 8	n.a.	T 21
W22	14 38 14	8°46'57	0♌21	4° 2	20°18	12°15	6°36	23°56	0°37	26° 3	11°26	0°15	0°47	8°15	n.a.	W22
T 23	14 42 10	9°48'20	14°25	5°38	21°34	13° 1	6°34	24° 2	0°40	26° 5	11°26	0°15	0°43	8°21	n.a.	T 23
F 24	14 46 7	10°49'43	28°29	7°14	22°50	13°47	6°32	24° 9	0°44	26° 7	11°25	0°14	0°40	8°28	n.a.	F 24
S 25	14 50 3	11°51'06	12♍32	8°50	24° 5	14°34	6°30	24°16	0°47	26°10	11°25	0°11	0°37	8°35	n.a.	S 25
S 26	14 54 0	12°52'30	26°33	10°25	25°21	15°20	6°28	24°22	0°50	26°12	11°24	0° 5	0°34	8°41	n.a.	S 26
M27	14 57 56	13°53'55	10♎28	12° 1	26°37	16° 6	6°26	24°29	0°53	26°14	11°24	29♉56	0°31	8°48	n.a.	M27
T 28	15 1 52	14°55'20	24°16	13°36	27°53	16°52	6°23	24°35	0°56	26°16	11°23	29°45	0°28	8°55	n.a.	T 28
W29	15 5 49	15°56'46	7♏51	15°11	29° 9	17°38	6°20	24°42	0°59	26°18	11°23	29°32	0°24	9° 1	n.a.	W29
T 30	15 9 45	16°58'12	21°12	16°46	0♉25	18°25	6°17	24°49	1° 2	26°21	11°22	29°19	0°21	9° 8	n.a.	T 30
F 31	15 13 42	17♉59'39	4♐15	18♉21	1♉40	19♉11	6♉14	24♈55	1♈ 5	26♈23	11♉21	29♉ 8	0♒18	9♒15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n59	16s12	5s 0	1n40	1n35	2s33	0s 2	11n32	1n14	25s50	1s56	9n38	1n 7	0s 7	0n 8	11n34	1n40	27s43	4s11	20s 5	20s15	18s55		n.a.
T 2	7 23	20 50	4 56	2 21	1 40	2 0	0n 1	11 49	1 14	25 50	1 56	9 41	1 7	0 5	0 8	11 35	1 40	27 43	4 11	20 8	20 16	18 53		n.a.
F 3	7 47	24 16	4 35	3 2	1 44	1 27	0 3	12 6	1 14	25 50	1 57	9 43	1 7	0 4	0 9	11 36	1 40	27 43	4 11	20 10	20 16	18 50		n.a.
S 4	8 10	26 21	4 1	3 43	1 48	0 54	0 6	12 22	1 14	25 50	1 57	9 46	1 7	0 2	0 9	11 37	1 40	27 43	4 11	20 12	20 17	18 48		n.a.
S 5	8 34	27 3	3 16	4 23	1 51	0 20	0 9	12 39	1 13	25 50	1 57	9 49	1 7	0 1	0 9	11 37	1 40	27 43	4 11	20 14	20 18	18 45		n.a.
M 6	8 57	26 22	2 23	5 4	1 53	0n13	0 11	12 55	1 13	25 51	1 57	9 51	1 7	0n 1	0 9	11 38	1 40	27 43	4 11	20 15	20 19	18 43		n.a.
T 7	9 20	24 28	1 24	5 44	1 54	0 46	0 14	13 11	1 13	25 51	1 58	9 54	1 7	0 2	0 9	11 39	1 40	27 43	4 11	20 15	20 19	18 40		n.a.
W 8	9 43	21 31	0 22	6 24	1 55	1 19	0 16	13 28	1 13	25 51	1 58	9 57	1 7	0 4	0 9	11 40	1 40	27 43	4 11	20 15	20 20	18 38		n.a.
T 9	10 6	17 42	0n40	7 3	1 56	1 52	0 19	13 44	1 13	25 51	1 58	10 0	1 7	0 5	0 9	11 41	1 40	27 43	4 11	20 15	20 21	18 35		n.a.
F 10	10 29	13 10	1 41	7 42	1 56	2 25	0 21	14 0	1 13	25 51	1 59	10 2	1 7	0 6	0 9	11 42	1 40	27 43	4 11	20 15	20 21	18 33		n.a.
S 11	10 52	8 7	2 38	8 20	1 56	2 58	0 24	14 16	1 13	25 52	1 59	10 5	1 7	0 8	0 9	11 43	1 40	27 43	4 11	20 16	20 22	18 30		n.a.
S 12	11 14	2 41	3 28	8 57	1 55	3 31	0 26	14 31	1 13	25 52	1 59	10 8	1 8	0 9	0 9	11 43	1 40	27 43	4 12	20 17	20 23	18 27		n.a.
M13	11 36	2n56	4 10	9 34	1 53	4 4	0 29	14 47	1 12	25 52	1 59	10 10	1 8	0 11	0 9	11 44	1 40	27 43	4 12	20 20	20 24	18 25		n.a.
T 14	11 58	8 35	4 41	10 10	1 52	4 37	0 31	15 2	1 12	25 52	2 0	10 13	1 8	0 12	0 9	11 45	1 40	27 43	4 12	20 22	20 24	18 22		n.a.
W15	12 20	13 59	4 57	10 46	1 50	5 9	0 33	15 18	1 12	25 53	2 0	10 16	1 8	0 14	0 9	11 46	1 40	27 43	4 12	20 25	20 25	18 20		n.a.
T 16	12 42	18 52	4 58	11 21	1 48	5 42	0 36	15 33	1 12	25 53	2 0	10 18	1 8	0 15	0 9	11 47	1 40	27 43	4 12	20 28	20 26	18 17		n.a.
F 17	13 3	22 52	4 42	11 55	1 45	6 14	0 38	15 48	1 12	25 53	2 1	10 21	1 8	0 16	0 9	11 48	1 40	27 43	4 12	20 31	20 26	18 14		n.a.
S 18	13 25	25 38	4 10	12 28	1 42	6 46	0 40	16 3	1 12	25 54	2 1	10 24	1 8	0 18	0 9	11 49	1 41	27 44	4 12	20 34	20 27	18 12		n.a.
S 19	13 46	26 53	3 22	13 1	1 39	7 18	0 42	16 18	1 11	25 54	2 1	10 26	1 8	0 19	0 9	11 49	1 41	27 44	4 12	20 35	20 28	18 9		n.a.
M20	14 6	26 24	2 22	13 33	1 35	7 50	0 44	16 33	1 11	25 54	2 1	10 29	1 8	0 21	0 9	11 50	1 41	27 44	4 12	20 36	20 29	18 7		n.a.
T 21	14 27	24 15	1 13	14 4	1 32	8 21	0 46	16 47	1 11	25 55	2 2	10 32	1 8	0 22	0 9	11 51	1 41	27 44	4 12	20 37	20 29	18 4		n.a.
W22	14 47	20 35	0s 1	14 34	1 28	8 53	0 49	17 2	1 11	25 55	2 2	10 34	1 8	0 23	0 9	11 52	1 41	27 44	4 12	20 37	20 30	18 1		n.a.
T 23	15 7	15 45	1 14	15 3	1 24	9 24	0 51	17 16	1 11	25 55	2 2	10 37	1 8	0 25	0 9	11 53	1 41	27 44	4 12	20 37	20 31	17 59		n.a.
F 24	15 27	10 4	2 23	15 31	1 19	9 54	0 52	17 30	1 10	25 56	2 2	10 39	1 9	0 26	0 9	11 54	1 41	27 44	4 12	20 37	20 31	17 56		n.a.
S 25	15 46	3 54	3 24	15 59	1 15	10 25	0 54	17 44	1 10	25 56	2 3	10 42	1 9	0 27	0 9	11 55	1 41	27 44	4 12	20 38	20 32	17 54		n.a.
S 26	16 6	2s25	4 11	16 26	1 10	10 55	0 56	17 58	1 10	25 56	2 3	10 45	1 9	0 28	0 9	11 55	1 41	27 44	4 12	20 39	20 33	17 51		n.a.
M27	16 25	8 35	4 44	16 52	1 5	11 25	0 58	18 11	1 10	25 57	2 3	10 47	1 9	0 30	0 9	11 56	1 41	27 44	4 12	20 41	20 34	17 48		n.a.
T 28	16 43	14 15	4 59	17 17	1 0	11 55	1 0	18 25	1 9	25 57	2 3	10 50	1 9	0 31	0 9	11 57	1 41	27 44	4 12	20 44	20 34	17 46		n.a.
W29	17 2	19 9	4 58	17 41	0 55	12 24	1 1	18 38	1 9	25 57	2 4	10 52	1 9	0 32	0 9	11 58	1 41	27 44	4 12	20 46	20 35	17 43		n.a.
T 30	17 20	23 0	4 40	18 4	0 50	12 53	1 3	18 51	1 9	25 58	2 4	10 55	1 9	0 33	0 9	11 59	1 41	27 44	4 12	20 49	20 36	17 40		n.a.
F 31	17n37	25s35	4s 7	18n27	0n44	13n22	1n 5	19n 4	1n 9	25s58	2s 4	10n58	1n 9	0n35	0n 9	12n 0	1n41	27s45	4s12	20s52	20s36	17s38		n.a.

Julian Day Number = -2439323.5, Delta T = 157h18m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°39'54, Lahiri = -159°32'54 Julian Calendar 1 July 11392 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11392 BCE

The year -11391 astronomical counting style corresponds to year 11392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11392 BCE (-11391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 17 38	19♉ 1'06	16♐59	19♉56	2♉56	19♉57	6°R11	25♈ 2	1♈ 8	26♈25	11°R21	28°R58	0♒15	9♒21	n.a.	S 1
S 2	15 21 35	20° 2'34	29°26	21°31	4°12	20°44	6♑ 7	25° 8	1°11	26°27	11♑20	28♑52	0°12	9°28	n.a.	S 2
M 3	15 25 31	21° 4'03	11♑37	23° 6	5°28	21°30	6° 4	25°14	1°13	26°29	11°19	28°48	0° 9	9°35	n.a.	M 3
T 4	15 29 28	22° 5'32	23°36	24°41	6°44	22°16	6° 0	25°21	1°16	26°31	11°18	28°D46	0° 5	9°41	n.a.	T 4
W 5	15 33 24	23° 7'02	5♒26	26°16	8° 0	23° 3	5°56	25°27	1°19	26°33	11°18	28°46	0° 2	9°48	n.a.	W 5
T 6	15 37 21	24° 8'32	17°13	27°50	9°15	23°49	5°51	25°34	1°22	26°35	11°17	28°47	29♑59	9°54	n.a.	T 6
F 7	15 41 17	25°10'03	29° 3	29°25	10°31	24°36	5°47	25°40	1°24	26°37	11°16	28°R47	29°56	10° 1	n.a.	F 7
S 8	15 45 14	26°11'34	11♓ 1	1♊ 0	11°47	25°22	5°42	25°46	1°27	26°39	11°15	28°45	29°53	10° 8	n.a.	S 8
S 9	15 49 10	27°13'05	23°12	2°35	13° 3	26° 9	5°37	25°52	1°29	26°41	11°15	28°42	29°49	10°14	n.a.	S 9
M10	15 53 7	28°14'37	5♈41	4°10	14°19	26°56	5°32	25°58	1°32	26°43	11°14	28°36	29°46	10°21	n.a.	M10
T 11	15 57 3	29°16'10	18°30	5°45	15°34	27°42	5°27	26° 5	1°34	26°45	11°13	28°28	29°43	10°28	n.a.	T 11
W12	16 1 0	0♊17'42	1♉43	7°20	16°50	28°29	5°22	26°11	1°37	26°47	11°12	28°18	29°40	10°34	n.a.	W12
T 13	16 4 56	1°19'15	15°19	8°56	18° 6	29°16	5°16	26°17	1°39	26°49	11°11	28° 7	29°37	10°41	n.a.	T 13
F 14	16 8 53	2°20'48	29°15	10°31	19°22	0♊ 2	5°11	26°23	1°42	26°51	11°10	27°57	29°34	10°48	n.a.	F 14
S 15	16 12 49	3°22'20	13♊28	12° 6	20°37	0°49	5° 5	26°29	1°44	26°53	11° 9	27°49	29°30	10°54	n.a.	S 15
S 16	16 16 46	4°23'53	27°50	13°42	21°53	1°36	4°59	26°35	1°46	26°55	11° 8	27°43	29°27	11° 1	n.a.	S 16
M17	16 20 42	5°25'25	12♋18	15°17	23° 9	2°22	4°53	26°41	1°48	26°57	11° 7	27°40	29°24	11° 8	n.a.	M17
T 18	16 24 39	6°26'57	26°45	16°53	24°25	3° 9	4°47	26°46	1°51	26°59	11° 6	27°D39	29°21	11°14	n.a.	T 18
W19	16 28 36	7°28'28	11♌ 6	18°28	25°40	3°56	4°40	26°52	1°53	27° 1	11° 5	27°39	29°18	11°21	n.a.	W19
T 20	16 32 32	8°29'58	25°20	20° 3	26°56	4°43	4°34	26°58	1°55	27° 3	11° 4	27°40	29°14	11°28	n.a.	T 20
F 21	16 36 29	9°31'27	9♍25	21°39	28°11	5°30	4°27	27° 3	1°57	27° 4	11° 3	27°R41	29°11	11°34	n.a.	F 21
S 22	16 40 25	10°32'56	23°19	23°14	29°27	6°16	4°20	27° 9	1°59	27° 6	11° 2	27°40	29° 8	11°41	n.a.	S 22
S 23	16 44 22	11°34'24	7♎ 2	24°49	0♊43	7° 3	4°13	27°15	2° 1	27° 8	11° 1	27°37	29° 5	11°48	n.a.	S 23
M24	16 48 18	12°35'51	20°35	26°23	1°58	7°50	4° 6	27°20	2° 3	27°10	11° 0	27°32	29° 2	11°54	n.a.	M24
T 25	16 52 15	13°37'18	3♏56	27°57	3°14	8°37	3°59	27°26	2° 4	27°11	10°59	27°25	28°59	12° 1	n.a.	T 25
W26	16 56 11	14°38'43	17° 6	29°31	4°29	9°24	3°52	27°31	2° 6	27°13	10°58	27°18	28°55	12° 7	n.a.	W26
T 27	17 0 8	15°40'08	0♐ 2	1♋ 4	5°45	10°11	3°45	27°36	2° 8	27°15	10°57	27°10	28°52	12°14	n.a.	T 27
F 28	17 4 5	16°41'33	12°45	2°36	7° 0	10°58	3°37	27°42	2°10	27°16	10°56	27° 2	28°49	12°21	n.a.	F 28
S 29	17 8 1	17°42'56	25°15	4° 7	8°16	11°45	3°30	27°47	2°11	27°18	10°55	26°57	28°46	12°27	n.a.	S 29
S 30	17 11 58	18°44'19	7♑31	5°36	9°31	12°32	3°22	27°52	2°13	27°20	10°54	26°53	28°43	12°34	n.a.	S 30
M31	17 15 54	19♊45'40	19♑36	7♋ 4	10♊47	13♊18	3♑14	27♈57	2♈14	27♈21	10♑52	26♑51	28♑40	12♒41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n55	26s46	3s23	18n48	0n39	13n50	1n 6	19n17	1n 8	25s59	2s 4	11n 0	1n 9	0n36	0n 9	12n 0	1n41	27s45	4s12	20s54	20s37	17s35		n.a.
S 2	18 12	26 32	2 29	19 8	0 33	14 18	1 8	19 29	1 8	25 59	2 5	11 3	1 10	0 37	0 9	12 1	1 41	27 45	4 12	20 55	20 38	17 33		n.a.
M 3	18 29	25 2	1 30	19 28	0 27	14 46	1 9	19 42	1 8	25 59	2 5	11 5	1 10	0 38	0 9	12 2	1 41	27 45	4 12	20 56	20 38	17 30		n.a.
T 4	18 45	22 23	0 28	19 47	0 22	15 13	1 10	19 54	1 8	26 0	2 5	11 8	1 10	0 39	0 9	12 3	1 41	27 45	4 12	20 56	20 39	17 27		n.a.
W 5	19 1	18 49	0n36	20 4	0 16	15 40	1 12	20 6	1 7	26 0	2 5	11 10	1 10	0 41	0 9	12 4	1 41	27 45	4 12	20 56	20 40	17 25		n.a.
T 6	19 17	14 32	1 37	20 21	0 10	16 6	1 13	20 17	1 7	26 1	2 5	11 13	1 10	0 42	0 9	12 5	1 41	27 45	4 12	20 56	20 40	17 22		n.a.
F 7	19 32	9 42	2 34	20 36	0 4	16 32	1 14	20 29	1 7	26 1	2 6	11 15	1 10	0 43	0 9	12 5	1 41	27 45	4 12	20 56	20 41	17 19		n.a.
S 8	19 47	4 28	3 26	20 51	0s 2	16 57	1 15	20 40	1 6	26 1	2 6	11 18	1 10	0 44	0 9	12 6	1 41	27 45	4 12	20 56	20 42	17 17		n.a.
S 9	20 2	1n 1	4 9	21 5	0 8	17 22	1 16	20 51	1 6	26 2	2 6	11 20	1 10	0 45	0 9	12 7	1 41	27 45	4 12	20 57	20 43	17 14		n.a.
M10	20 16	6 35	4 41	21 17	0 14	17 46	1 17	21 2	1 6	26 2	2 6	11 22	1 10	0 46	0 9	12 8	1 41	27 45	4 12	20 58	20 43	17 11		n.a.
T 11	20 30	12 2	5 0	21 29	0 20	18 10	1 18	21 13	1 5	26 3	2 6	11 25	1 11	0 47	0 9	12 9	1 41	27 46	4 12	21 0	20 44	17 9		n.a.
W12	20 44	17 6	5 4	21 40	0 27	18 34	1 19	21 23	1 5	26 3	2 6	11 27	1 11	0 48	0 9	12 9	1 41	27 46	4 12	21 2	20 45	17 6		n.a.
T 13	20 57	21 28	4 51	21 49	0 33	18 56	1 20	21 34	1 5	26 3	2 7	11 30	1 11	0 49	0 9	12 10	1 41	27 46	4 12	21 4	20 45	17 3		n.a.
F 14	21 9	24 45	4 21	21 58	0 39	19 19	1 21	21 44	1 4	26 4	2 7	11 32	1 11	0 50	0 9	12 11	1 41	27 46	4 12	21 6	20 46	17 1		n.a.
S 15	21 22	26 32	3 34	22 5	0 45	19 40	1 21	21 53	1 4	26 4	2 7	11 34	1 11	0 51	0 9	12 12	1 41	27 46	4 12	21 8	20 47	16 58		n.a.
S 16	21 33	26 35	2 33	22 12	0 51	20 1	1 22	22 3	1 4	26 4	2 7	11 37	1 11	0 52	0 9	12 12	1 42	27 46	4 12	21 9	20 47	16 55		n.a.
M17	21 45	24 49	1 22	22 17	0 57	20 22	1 23	22 12	1 3	26 5	2 7	11 39	1 11	0 53	0 9	12 13	1 42	27 46	4 12	21 10	20 48	16 52		n.a.
T 18	21 56	21 26	0 5	22 21	1 2	20 42	1 23	22 21	1 3	26 5	2 7	11 41	1 11	0 54	0 9	12 14	1 42	27 46	4 13	21 10	20 49	16 50		n.a.
W19	22 7	16 44	1s12	22 25	1 8	21 1	1 24	22 30	1 2	26 6	2 7	11 43	1 12	0 55	0 10	12 15	1 42	27 46	4 13	21 10	20 49	16 47		n.a.
T 20	22 17	11 9	2 24	22 27	1 14	21 20	1 24	22 39	1 2	26 6	2 8	11 46	1 12	0 56	0 10	12 15	1 42	27 46	4 13	21 10	20 50	16 44		n.a.
F 21	22 26	5 5	3 26	22 28	1 19	21 38	1 24	22 47	1 2	26 6	2 8	11 48	1 12	0 56	0 10	12 16	1 42	27 46	4 13	21 10	20 51	16 42		n.a.
S 22	22 36	1s10	4 15	22 28	1 24	21 55	1 24	22 55	1 1	26 7	2 8	11 50	1 12	0 57	0 10	12 17	1 42	27 47	4 13	21 10	20 51	16 39		n.a.
S 23	22 44	7 16	4 49	22 28	1 29	22 12	1 25	23 3	1 1	26 7	2 8	11 52	1 12	0 58	0 10	12 17	1 42	27 47	4 13	21 10	20 52	16 36		n.a.
M24	22 53	12 56	5 6	22 26	1 34	22 28	1 25	23 10	1 0	26 7	2 8	11 54	1 12	0 59	0 10	12 18	1 42	27 47	4 12	21 11	20 53	16 34		n.a.
T 25	23 1	17 56	5 6	22 24	1 39	22 44	1 25	23 18	1 0	26 7	2 8	11 57	1 12	1 0	0 10	12 19	1 42	27 47	4 12	21 13	20 53	16 31		n.a.
W26	23 8	22 0	4 50	22 20	1 43	22 58	1 25	23 25	1 0	26 8	2 8	11 59	1 13	1 0	0 10	12 19	1 42	27 47	4 12	21 14	20 54	16 28		n.a.
T 27	23 15	24 54	4 20	22 16	1 47	23 12	1 25	23 31	0 59	26 8	2 8	12 1	1 13	1 1	0 10	12 20	1 42	27 47	4 12	21 16	20 55	16 25		n.a.
F 28	23 22	26 29	3 36	22 11	1 50	23 26	1 25	23 38	0 59	26 8	2 8	12 3	1 13	1 2	0 10	12 21	1 42	27 47	4 12	21 17	20 55	16 23		n.a.
S 29	23 28	26 41	2 43	22 6	1 54	23 38	1 24	23 44	0 58	26 8	2 8	12 5	1 13	1 2	0 10	12 21	1 42	27 47	4 12	21 18	20 56	16 20		n.a.
S 30	23 33	25 33	1 43	22 0	1 56	23 50	1 24	23 50	0 58	26 9	2 8	12 7	1 13	1 3	0 10	12 22	1 42	27 47	4 12	21 19	20 57	16 17		n.a.
M31	23n38	23s14	0s39	21n53	1s58	24n 1	1n24	23n56	0n57	26s 9	2s 8	12n 9	1n13	1n 4	0n10	12n23	1n42	27s47	4s12	21s20	20s57	16s14		n.a.

Julian Day Number = -2439292.5, Delta T = 157h18m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°39'50, Lahiri = -159°32'50 Julian Calendar 1 Aug. 11392 BCE == Greg. Calendar 6 May 11392 BCE

The year -11391 astronomical counting style corresponds to year 11392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11392 BCE (-11391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 19 51	20♊47'01	1♒32	8♋30	12♊ 2	14♊ 5	3°R 7	28♈ 2	2♈16	27♈23	10°R51	26°D51	28♑36	12♒47	n.a.	T 1
W 2	17 23 48	21°48'22	13°22	9°53	13°17	14°52	2♑59	28° 7	2°17	27°24	10♑50	26♑52	28°33	12°54	n.a.	W 2
T 3	17 27 44	22°49'41	25° 9	11°13	14°33	15°39	2°51	28°12	2°19	27°26	10°49	26°54	28°30	13° 1	n.a.	T 3
F 4	17 31 41	23°51'00	6♓58	12°30	15°48	16°26	2°43	28°17	2°20	27°27	10°48	26°55	28°27	13° 7	n.a.	F 4
S 5	17 35 37	24°52'18	18°55	13°43	17° 3	17°13	2°35	28°22	2°21	27°29	10°47	26°57	28°24	13°14	n.a.	S 5
S 6	17 39 34	25°53'35	1♈ 4	14°52	18°18	18° 0	2°27	28°26	2°22	27°30	10°45	26°R57	28°20	13°21	n.a.	S 6
M 7	17 43 31	26°54'51	13°30	15°54	19°34	18°47	2°19	28°31	2°24	27°31	10°44	26°55	28°17	13°27	n.a.	M 7
T 8	17 47 27	27°56'07	26°17	16°51	20°49	19°34	2°11	28°35	2°25	27°33	10°43	26°53	28°14	13°34	n.a.	T 8
W 9	17 51 24	28°57'21	9♉30	17°41	22° 4	20°21	2° 3	28°40	2°26	27°34	10°42	26°49	28°11	13°41	n.a.	W 9
T 10	17 55 21	29°58'35	23° 8	18°22	23°19	21° 8	1°55	28°44	2°27	27°35	10°41	26°45	28° 8	13°47	n.a.	T 10
F 11	17 59 17	0♋59'47	7♊13	18°55	24°34	21°55	1°47	28°49	2°28	27°37	10°39	26°40	28° 5	13°54	n.a.	F 11
S 12	18 3 14	2° 0'59	21°39	19°19	25°50	22°42	1°39	28°53	2°28	27°38	10°38	26°37	28° 1	14° 1	n.a.	S 12
S 13	18 7 11	3° 2'09	6♋22	19°32	27° 5	23°29	1°30	28°57	2°29	27°39	10°37	26°35	27°58	14° 7	n.a.	S 13
M14	18 11 7	4° 3'17	21°15	19°R33	28°20	24°16	1°22	29° 1	2°30	27°40	10°36	26°D34	27°55	14°14	n.a.	M14
T 15	18 15 4	5° 4'24	6♌ 9	19°24	29°35	25° 3	1°14	29° 5	2°31	27°41	10°34	26°34	27°52	14°21	n.a.	T 15
W16	18 19 0	6° 5'30	20°57	19° 3	0♋50	25°50	1° 6	29° 9	2°31	27°42	10°33	26°35	27°49	14°27	n.a.	W16
T 17	18 22 57	7° 6'33	5♍32	18°30	2° 5	26°37	0°58	29°13	2°32	27°44	10°32	26°36	27°46	14°34	n.a.	T 17
F 18	18 26 54	8° 7'35	19°51	17°47	3°20	27°24	0°50	29°17	2°32	27°45	10°31	26°37	27°42	14°41	n.a.	F 18
S 19	18 30 50	9° 8'35	3♎52	16°54	4°35	28°11	0°42	29°21	2°33	27°46	10°29	26°R38	27°39	14°47	n.a.	S 19
S 20	18 34 47	10° 9'33	17°33	15°53	5°50	28°58	0°34	29°24	2°33	27°47	10°28	26°38	27°36	14°54	n.a.	S 20
M21	18 38 44	11°10'29	0♏55	14°45	7° 4	29°45	0°26	29°28	2°34	27°48	10°27	26°37	27°33	15° 0	n.a.	M21
T 22	18 42 40	12°11'23	14° 0	13°33	8°19	0♋32	0°18	29°31	2°34	27°49	10°26	26°36	27°30	15° 7	n.a.	T 22
W23	18 46 37	13°12'15	26°49	12°18	9°34	1°19	0°11	29°35	2°34	27°49	10°24	26°34	27°26	15°14	n.a.	W23
T 24	18 50 34	14°13'05	9♐25	11° 3	10°49	2° 6	0° 3	29°38	2°34	27°50	10°23	26°32	27°23	15°20	n.a.	T 24
F 25	18 54 30	15°13'54	21°48	9°51	12° 4	2°53	29♐55	29°41	2°35	27°51	10°22	26°30	27°20	15°27	n.a.	F 25
S 26	18 58 27	16°14'40	4♑ 1	8°42	13°18	3°40	29°48	29°44	2°35	27°52	10°21	26°29	27°17	15°34	n.a.	S 26
S 27	19 2 24	17°15'25	16° 5	7°39	14°33	4°27	29°40	29°47	2°R35	27°53	10°19	26°28	27°14	15°40	n.a.	S 27
M28	19 6 20	18°16'08	28° 2	6°43	15°48	5°13	29°33	29°50	2°35	27°53	10°18	26°D28	27°11	15°47	n.a.	M28
T 29	19 10 17	19°16'48	9♒54	5°54	17° 2	6° 0	29°26	29°53	2°35	27°54	10°17	26°28	27° 7	15°54	n.a.	T 29
W30	19 14 14	20♋17'27	21♒42	5♋14	18♋17	6♋47	29♐19	29♈56	2♈34	27♈55	10♑16	26♑29	27♑ 4	16♒ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n43	19s55	0n26	21n47	2s 0	24n11	1n23	24n 1	0n57	26s 9	2s 8	12n11	1n14	1n 4	0n10	12n23	1n42	27s47	4s12	21s20	20s58	16s12		n.a.
W 2	23 47	15 49	1 29	21 40	2 1	24 21	1 23	24 6	0 56	26 9	2 8	12 13	1 14	1 5	0 10	12 24	1 42	27 47	4 12	21 19	20 59	16 9		n.a.
T 3	23 51	11 9	2 29	21 34	2 1	24 30	1 22	24 11	0 56	26 9	2 8	12 15	1 14	1 6	0 10	12 25	1 43	27 48	4 12	21 19	20 59	16 6		n.a.
F 4	23 54	6 4	3 22	21 27	2 0	24 38	1 22	24 16	0 55	26 10	2 8	12 17	1 14	1 6	0 10	12 25	1 43	27 48	4 12	21 19	21 0	16 3		n.a.
S 5	23 57	0 43	4 7	21 22	1 59	24 45	1 21	24 20	0 55	26 10	2 8	12 19	1 14	1 7	0 10	12 26	1 43	27 48	4 12	21 18	21 1	16 1		n.a.
S 6	23 59	4n44	4 42	21 17	1 56	24 52	1 21	24 24	0 54	26 10	2 8	12 21	1 14	1 7	0 10	12 26	1 43	27 48	4 12	21 18	21 1	15 58		n.a.
M 7	24 0	10 7	5 5	21 13	1 52	24 58	1 20	24 28	0 54	26 10	2 8	12 23	1 14	1 8	0 10	12 27	1 43	27 48	4 12	21 19	21 2	15 55		n.a.
T 8	24 2	15 15	5 13	21 11	1 48	25 2	1 19	24 31	0 53	26 10	2 8	12 24	1 15	1 8	0 10	12 27	1 43	27 48	4 12	21 19	21 3	15 52		n.a.
W 9	24 2	19 50	5 6	21 10	1 42	25 7	1 18	24 34	0 53	26 10	2 8	12 26	1 15	1 9	0 10	12 28	1 43	27 48	4 12	21 20	21 3	15 50		n.a.
T 10	24 3	23 33	4 41	21 12	1 34	25 10	1 17	24 37	0 52	26 10	2 8	12 28	1 15	1 9	0 10	12 29	1 43	27 48	4 12	21 21	21 4	15 47		n.a.
F 11	24 2	26 0	3 59	21 16	1 26	25 13	1 16	24 40	0 52	26 10	2 7	12 30	1 15	1 9	0 10	12 29	1 43	27 48	4 12	21 22	21 5	15 44		n.a.
S 12	24 2	26 47	3 0	21 23	1 15	25 14	1 15	24 42	0 51	26 10	2 7	12 31	1 15	1 10	0 10	12 30	1 43	27 48	4 12	21 22	21 5	15 41		n.a.
S 13	24 1	25 43	1 49	21 33	1 4	25 15	1 14	24 44	0 51	26 10	2 7	12 33	1 16	1 10	0 10	12 30	1 43	27 48	4 12	21 23	21 6	15 39		n.a.
M14	23 59	22 48	0 29	21 45	0 50	25 16	1 13	24 46	0 50	26 10	2 7	12 35	1 16	1 10	0 10	12 31	1 43	27 48	4 12	21 23	21 7	15 36		n.a.
T 15	23 57	18 22	0s53	22 1	0 36	25 15	1 12	24 47	0 50	26 10	2 7	12 36	1 16	1 11	0 10	12 31	1 43	27 48	4 12	21 23	21 7	15 33		n.a.
W16	23 54	12 49	2 11	22 20	0 20	25 14	1 11	24 48	0 49	26 10	2 7	12 38	1 16	1 11	0 10	12 32	1 43	27 48	4 12	21 23	21 8	15 30		n.a.
T 17	23 51	6 39	3 19	22 42	0 3	25 12	1 9	24 49	0 48	26 10	2 7	12 40	1 16	1 11	0 10	12 32	1 43	27 48	4 12	21 22	21 9	15 28		n.a.
F 18	23 47	0 15	4 13	23 5	0n15	25 9	1 8	24 50	0 48	26 10	2 6	12 41	1 16	1 12	0 10	12 33	1 43	27 49	4 12	21 22	21 9	15 25		n.a.
S 19	23 43	6s 1	4 52	23 31	0 34	25 5	1 7	24 50	0 47	26 9	2 6	12 43	1 17	1 12	0 10	12 33	1 44	27 49	4 12	21 22	21 10	15 22		n.a.
S 20	23 39	11 50	5 12	23 57	0 53	25 1	1 5	24 50	0 47	26 9	2 6	12 44	1 17	1 12	0 10	12 33	1 44	27 49	4 12	21 22	21 11	15 19		n.a.
M21	23 34	16 59	5 15	24 24	1 12	24 55	1 4	24 49	0 46	26 9	2 6	12 46	1 17	1 12	0 10	12 34	1 44	27 49	4 12	21 22	21 11	15 16		n.a.
T 22	23 28	21 14	5 2	24 50	1 30	24 49	1 2	24 49	0 45	26 9	2 6	12 47	1 17	1 12	0 10	12 34	1 44	27 49	4 12	21 23	21 12	15 14		n.a.
W23	23 22	24 22	4 33	25 15	1 48	24 42	1 1	24 48	0 45	26 9	2 5	12 49	1 17	1 12	0 10	12 35	1 44	27 49	4 12	21 23	21 12	15 11		n.a.
T 24	23 16	26 15	3 52	25 39	2 4	24 35	0 59	24 47	0 44	26 9	2 5	12 50	1 18	1 12	0 10	12 35	1 44	27 49	4 11	21 23	21 13	15 8		n.a.
F 25	23 9	26 48	3 1	25 59	2 19	24 27	0 57	24 45	0 44	26 8	2 5	12 51	1 18	1 13	0 10	12 35	1 44	27 49	4 11	21 24	21 14	15 5		n.a.
S 26	23 2	26 1	2 1	26 18	2 32	24 18	0 56	24 43	0 43	26 8	2 5	12 53	1 18	1 13	0 10	12 36	1 44	27 49	4 11	21 24	21 14	15 2		n.a.
S 27	22 54	24 0	0 57	26 33	2 44	24 8	0 54	24 41	0 42	26 8	2 4	12 54	1 18	1 13	0 11	12 36	1 44	27 49	4 11	21 24	21 15	15 0		n.a.
M28	22 46	20 57	0n 9	26 46	2 54	23 57	0 52	24 39	0 42	26 7	2 4	12 55	1 18	1 13	0 11	12 36	1 44	27 49	4 11	21 24	21 16	14 57		n.a.
T 29	22 37	17 2	1 14	26 56	3 1	23 46	0 50	24 36	0 41	26 7	2 4	12 56	1 18	1 13	0 11	12 37	1 44	27 49	4 11	21 24	21 16	14 54		n.a.
W30	22n28	12s30	2n16	27n 4	3n 7	23n34	0n49	24n33	0n41	26s 7	2s 4	12n57	1n19	1n13	0n11	12n37	1n44	27s49	4s11	21s24	21s17	14s51		n.a.

Julian Day Number = -2439261.5, Delta T = 157h18m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°39'46, Lahiri = -159°32'46 Julian Calendar 1 Sept. 11392 BCE == Greg. Calendar 6 June 11392 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11392 BCE (-11391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 18 10	21♋18'04	3♓30	4°R42	19♋32	7♋34	29°R12	29♈59	2°R34	27♈55	10°R15	26♑29	27♑ 1	16♒ 7	n.a.	T 1
F 2	19 22 7	22°18'40	15°21	4♋18	20°46	8°21	29♐ 5	0♉ 1	2♈34	27°56	10♑13	26°30	26°58	16°14	n.a.	F 2
S 3	19 26 4	23°19'13	27°19	4° 2	22° 1	9° 8	28°58	0° 4	2°34	27°57	10°12	26°30	26°55	16°20	n.a.	S 3
S 4	19 30 0	24°19'45	9♈27	3°D55	23°15	9°55	28°51	0° 6	2°33	27°57	10°11	26°30	26°52	16°27	n.a.	S 4
M 5	19 33 57	25°20'15	21°50	3°55	24°30	10°41	28°44	0° 9	2°33	27°58	10°10	26°R31	26°48	16°34	n.a.	M 5
T 6	19 37 54	26°20'43	4♉32	4° 2	25°44	11°28	28°38	0°11	2°32	27°58	10° 8	26°D31	26°45	16°40	n.a.	T 6
W 7	19 41 50	27°21'10	17°37	4°16	26°59	12°15	28°32	0°13	2°32	27°59	10° 7	26°31	26°42	16°47	n.a.	W 7
T 8	19 45 47	28°21'35	1♊ 8	4°36	28°13	13° 2	28°25	0°15	2°31	27°59	10° 6	26°31	26°39	16°54	n.a.	T 8
F 9	19 49 44	29°21'58	15° 7	5° 1	29°28	13°48	28°19	0°17	2°31	27°59	10° 5	26°31	26°36	17° 0	n.a.	F 9
S 10	19 53 40	0♌22'19	29°31	5°32	0♌42	14°35	28°14	0°19	2°30	28° 0	10° 4	26°31	26°32	17° 7	n.a.	S 10
S 11	19 57 37	1°22'38	14♋18	6° 8	1°56	15°22	28° 8	0°21	2°29	28° 0	10° 3	26°32	26°29	17°14	n.a.	S 11
M12	20 1 34	2°22'55	29°21	6°48	3°11	16° 8	28° 2	0°22	2°28	28° 0	10° 1	26°R32	26°26	17°20	n.a.	M12
T 13	20 5 31	3°23'10	14♌32	7°32	4°25	16°55	27°57	0°24	2°28	28° 0	10° 0	26°31	26°23	17°27	n.a.	T 13
W14	20 9 27	4°23'22	29°41	8°20	5°39	17°42	27°51	0°25	2°27	28° 1	9°59	26°31	26°20	17°34	n.a.	W14
T 15	20 13 24	5°23'32	14♍39	9°11	6°54	18°28	27°46	0°27	2°26	28° 1	9°58	26°30	26°17	17°40	n.a.	T 15
F 16	20 17 21	6°23'40	29°18	10° 6	8° 8	19°15	27°41	0°28	2°25	28° 1	9°57	26°29	26°13	17°47	n.a.	F 16
S 17	20 21 17	7°23'45	13♎34	11° 3	9°22	20° 1	27°37	0°29	2°24	28° 1	9°56	26°28	26°10	17°54	n.a.	S 17
S 18	20 25 14	8°23'47	27°24	12° 3	10°36	20°48	27°32	0°30	2°23	28° 1	9°55	26°27	26° 7	18° 0	n.a.	S 18
M19	20 29 10	9°23'47	10♏48	13° 6	11°50	21°34	27°28	0°31	2°21	28°R 1	9°54	26°D27	26° 4	18° 7	n.a.	M19
T 20	20 33 7	10°23'44	23°49	14°11	13° 5	22°21	27°23	0°32	2°20	28° 1	9°53	26°27	26° 1	18°14	n.a.	T 20
W21	20 37 4	11°23'39	6♐29	15°18	14°19	23° 7	27°19	0°33	2°19	28° 1	9°52	26°28	25°58	18°20	n.a.	W21
T 22	20 41 0	12°23'31	18°53	16°27	15°33	23°54	27°15	0°33	2°18	28° 1	9°51	26°29	25°54	18°27	n.a.	T 22
F 23	20 44 57	13°23'21	1♑ 3	17°38	16°47	24°40	27°12	0°34	2°16	28° 1	9°50	26°31	25°51	18°34	n.a.	F 23
S 24	20 48 54	14°23'08	13° 3	18°51	18° 1	25°26	27° 8	0°35	2°15	28° 1	9°49	26°32	25°48	18°40	n.a.	S 24
S 25	20 52 50	15°22'52	24°57	20° 6	19°15	26°13	27° 5	0°35	2°14	28° 1	9°48	26°R32	25°45	18°47	n.a.	S 25
M26	20 56 47	16°22'35	6♒47	21°22	20°29	26°59	27° 2	0°35	2°12	28° 0	9°47	26°32	25°42	18°54	n.a.	M26
T 27	21 0 44	17°22'14	18°36	22°40	21°43	27°45	26°59	0°35	2°11	28° 0	9°46	26°31	25°38	19° 0	n.a.	T 27
W28	21 4 40	18°21'51	0♓25	23°59	22°57	28°31	26°56	0°36	2° 9	28° 0	9°45	26°28	25°35	19° 7	n.a.	W28
T 29	21 8 37	19°21'26	12°16	25°20	24°11	29°18	26°53	0°R36	2° 7	27°59	9°44	26°25	25°32	19°13	n.a.	T 29
F 30	21 12 34	20°20'59	24°13	26°42	25°25	0♌ 4	26°51	0°36	2° 6	27°59	9°43	26°21	25°29	19°20	n.a.	F 30
S 31	21 16 30	21♌20'29	6♈16	28♋ 6	26♌39	0♌50	26♐49	0♉35	2♈ 4	27♈59	9♑42	26♑16	25♑26	19♒27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n19	7s31	3n12	27n10	3n12	23n22	0n47	24n30	0n40	26s 6	2s 3	12n59	1n19	1n13	0n11	12n37	1n44	27s49	4s11	21s24	21s18	14s48		n.a.
F 2	22 9	2 15	4 0	27 14	3 15	23 8	0 45	24 26	0 39	26 6	2 3	13 0	1 19	1 12	0 11	12 38	1 44	27 49	4 11	21 24	21 18	14 45		n.a.
S 3	21 58	3n 8	4 38	27 16	3 16	22 55	0 43	24 22	0 39	26 6	2 3	13 1	1 19	1 12	0 11	12 38	1 45	27 49	4 11	21 24	21 19	14 43		n.a.
S 4	21 48	8 28	5 4	27 16	3 16	22 40	0 41	24 18	0 38	26 5	2 2	13 2	1 19	1 12	0 11	12 38	1 45	27 49	4 11	21 24	21 19	14 40		n.a.
M 5	21 36	13 35	5 17	27 15	3 16	22 25	0 39	24 14	0 37	26 5	2 2	13 3	1 20	1 12	0 11	12 38	1 45	27 49	4 11	21 24	21 20	14 37		n.a.
T 6	21 25	18 16	5 15	27 13	3 14	22 9	0 37	24 9	0 37	26 5	2 2	13 4	1 20	1 12	0 11	12 39	1 45	27 49	4 11	21 24	21 21	14 34		n.a.
W 7	21 13	22 15	4 56	27 10	3 11	21 52	0 35	24 4	0 36	26 4	2 1	13 5	1 20	1 12	0 11	12 39	1 45	27 49	4 10	21 24	21 21	14 31		n.a.
T 8	21 1	25 10	4 22	27 6	3 7	21 35	0 33	23 59	0 35	26 4	2 1	13 6	1 20	1 12	0 11	12 39	1 45	27 49	4 10	21 24	21 22	14 29		n.a.
F 9	20 48	26 41	3 30	27 0	3 3	21 17	0 31	23 54	0 35	26 3	2 1	13 7	1 20	1 11	0 11	12 39	1 45	27 49	4 10	21 23	21 23	14 26		n.a.
S 10	20 35	26 28	2 25	26 54	2 58	20 59	0 29	23 48	0 34	26 3	2 0	13 8	1 21	1 11	0 11	12 40	1 45	27 49	4 10	21 23	21 23	14 23		n.a.
S 11	20 21	24 23	1 7	26 47	2 53	20 40	0 26	23 42	0 33	26 3	2 0	13 8	1 21	1 11	0 11	12 40	1 45	27 49	4 10	21 23	21 24	14 20		n.a.
M12	20 8	20 33	0s16	26 40	2 47	20 21	0 24	23 35	0 33	26 2	2 0	13 9	1 21	1 10	0 11	12 40	1 45	27 49	4 10	21 23	21 24	14 17		n.a.
T 13	19 53	15 20	1 38	26 31	2 41	20 0	0 22	23 29	0 32	26 2	1 59	13 10	1 21	1 10	0 11	12 40	1 45	27 49	4 10	21 23	21 25	14 14		n.a.
W14	19 39	9 10	2 54	26 22	2 35	19 40	0 20	23 22	0 31	26 1	1 59	13 11	1 21	1 10	0 11	12 40	1 45	27 49	4 10	21 24	21 26	14 11		n.a.
T 15	19 24	2 34	3 57	26 11	2 28	19 19	0 18	23 15	0 30	26 1	1 59	13 11	1 22	1 9	0 11	12 40	1 45	27 49	4 10	21 24	21 26	14 9		n.a.
F 16	19 9	4s 1	4 42	26 0	2 21	18 57	0 16	23 7	0 30	26 0	1 58	13 12	1 22	1 9	0 11	12 40	1 46	27 49	4 10	21 24	21 27	14 6		n.a.
S 17	18 53	10 12	5 9	25 49	2 14	18 35	0 13	23 0	0 29	26 0	1 58	13 13	1 22	1 9	0 11	12 40	1 46	27 49	4 10	21 24	21 28	14 3		n.a.
S 18	18 37	15 43	5 17	25 36	2 7	18 12	0 11	22 52	0 28	25 59	1 57	13 13	1 22	1 8	0 11	12 41	1 46	27 49	4 9	21 24	21 28	14 0		n.a.
M19	18 21	20 17	5 7	25 22	1 59	17 49	0 9	22 44	0 28	25 59	1 57	13 14	1 23	1 8	0 11	12 41	1 46	27 49	4 9	21 24	21 29	13 57		n.a.
T 20	18 5	23 45	4 42	25 8	1 52	17 26	0 7	22 35	0 27	25 58	1 57	13 14	1 23	1 7	0 11	12 41	1 46	27 49	4 9	21 24	21 29	13 54		n.a.
W21	17 48	25 56	4 3	24 53	1 44	17 2	0 4	22 27	0 26	25 58	1 56	13 15	1 23	1 7	0 11	12 41	1 46	27 49	4 9	21 24	21 30	13 51		n.a.
T 22	17 31	26 47	3 14	24 36	1 36	16 37	0 2	22 18	0 25	25 57	1 56	13 15	1 23	1 6	0 11	12 41	1 46	27 49	4 9	21 24	21 31	13 49		n.a.
F 23	17 13	26 19	2 16	24 19	1 29	16 12	0s 0	22 9	0 25	25 57	1 55	13 16	1 23	1 6	0 11	12 41	1 46	27 49	4 9	21 24	21 31	13 46		n.a.
S 24	16 56	24 37	1 14	24 1	1 21	15 47	0 2	21 59	0 24	25 56	1 55	13 16	1 24	1 5	0 11	12 41	1 46	27 49	4 9	21 23	21 32	13 43		n.a.
S 25	16 38	21 50	0 9	23 43	1 13	15 21	0 5	21 50	0 23	25 56	1 54	13 16	1 24	1 5	0 11	12 41	1 46	27 49	4 9	21 23	21 32	13 40		n.a.
M26	16 20	18 9	0n56	23 23	1 5	14 55	0 7	21 40	0 23	25 55	1 54	13 17	1 24	1 4	0 11	12 41	1 46	27 49	4 9	21 23	21 33	13 37		n.a.
T 27	16 1	13 46	1 59	23 2	0 57	14 29	0 9	21 30	0 22	25 55	1 54	13 17	1 24	1 4	0 11	12 41	1 46	27 49	4 8	21 24	21 34	13 34		n.a.
W28	15 42	8 52	2 56	22 41	0 50	14 2	0 11	21 20	0 21	25 54	1 53	13 17	1 24	1 3	0 11	12 41	1 46	27 49	4 8	21 24	21 34	13 31		n.a.
T 29	15 23	3 40	3 46	22 18	0 42	13 35	0 14	21 9	0 20	25 54	1 53	13 17	1 25	1 2	0 11	12 41	1 46	27 49	4 8	21 25	21 35	13 29		n.a.
F 30	15 4	1n42	4 26	21 55	0 34	13 8	0 16	20 58	0 20	25 53	1 52	13 18	1 25	1 2	0 11	12 41	1 47	27 49	4 8	21 25	21 35	13 26		n.a.
S 31	14n45	7n 2	4n55	21n30	0n27	12n40	0s18	20n48	0n19	25s53	1s52	13n18	1n25	1n 1	0n11	12n41	1n47	27s49	4s 8	21s26	21s36	13s23		n.a.

Julian Day Number = -2439231.5, Delta T = 157h18m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°39'42, Lahiri = -159°32'42 Julian Calendar 1 Oct. 11392 BCE == Greg. Calendar 6 July 11392 BCE

The year -11391 astronomical counting style corresponds to year 11392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11392 BCE (-11391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 20 27	22♌19'57	18♈28	29♋31	27♌53	1♌36	26°R47	0°R35	2°R 2	27°R58	9°R41	26°R13	25♑23	19♒33	n.a.	S 1
M 2	21 24 24	23°19'23	0♉53	0♌57	29° 7	2°22	26♐45	0♉35	2♈ 1	27♈58	9♑40	26♑10	25°19	19°40	n.a.	M 2
T 3	21 28 20	24°18'47	13°34	2°25	0♍21	3° 8	26°43	0°34	1°59	27°57	9°39	26° 8	25°16	19°47	n.a.	T 3
W 4	21 32 17	25°18'08	26°34	3°54	1°35	3°54	26°42	0°34	1°57	27°57	9°39	26°D 7	25°13	19°53	n.a.	W 4
T 5	21 36 13	26°17'28	9♊56	5°24	2°48	4°40	26°41	0°33	1°55	27°56	9°38	26° 8	25°10	20° 0	n.a.	T 5
F 6	21 40 10	27°16'46	23°42	6°55	4° 2	5°26	26°39	0°32	1°53	27°56	9°37	26° 9	25° 7	20° 7	n.a.	F 6
S 7	21 44 7	28°16'01	7♋54	8°27	5°16	6°12	26°39	0°31	1°51	27°55	9°36	26°11	25° 3	20°13	n.a.	S 7
S 8	21 48 3	29°15'15	22°30	10° 1	6°30	6°58	26°38	0°30	1°49	27°55	9°35	26°R12	25° 0	20°20	n.a.	S 8
M 9	21 52 0	0♍14'26	7♌26	11°36	7°44	7°43	26°38	0°29	1°47	27°54	9°35	26°11	24°57	20°27	n.a.	M 9
T 10	21 55 56	1°13'34	22°36	13°12	8°58	8°29	26°37	0°28	1°45	27°53	9°34	26° 9	24°54	20°33	n.a.	T 10
W11	21 59 53	2°12'41	7♍49	14°50	10°12	9°15	26°D37	0°27	1°43	27°53	9°33	26° 6	24°51	20°40	n.a.	W11
T 12	22 3 50	3°11'45	22°57	16°29	11°25	10° 1	26°37	0°26	1°41	27°52	9°33	26° 1	24°48	20°47	n.a.	T 12
F 13	22 7 46	4°10'46	7♎50	18° 9	12°39	10°46	26°38	0°24	1°39	27°51	9°32	25°55	24°44	20°53	n.a.	F 13
S 14	22 11 43	5° 9'45	22°19	19°50	13°53	11°32	26°38	0°23	1°37	27°50	9°31	25°49	24°41	21° 0	n.a.	S 14
S 15	22 15 39	6° 8'41	6♏20	21°32	15° 7	12°17	26°39	0°21	1°34	27°50	9°31	25°44	24°38	21° 7	n.a.	S 15
M16	22 19 36	7° 7'35	19°53	23°16	16°20	13° 3	26°40	0°19	1°32	27°49	9°30	25°41	24°35	21°13	n.a.	M16
T 17	22 23 32	8° 6'26	2♐57	25° 1	17°34	13°48	26°41	0°18	1°30	27°48	9°30	25°D40	24°32	21°20	n.a.	T 17
W18	22 27 29	9° 5'14	15°38	26°47	18°48	14°34	26°42	0°16	1°28	27°47	9°29	25°40	24°29	21°27	n.a.	W18
T 19	22 31 26	10° 4'00	27°58	28°35	20° 2	15°19	26°44	0°14	1°25	27°46	9°28	25°41	24°25	21°33	n.a.	T 19
F 20	22 35 22	11° 2'43	10♑ 3	0♍24	21°15	16° 4	26°46	0°12	1°23	27°45	9°28	25°42	24°22	21°40	n.a.	F 20
S 21	22 39 19	12° 1'24	21°58	2°15	22°29	16°50	26°47	0°10	1°21	27°44	9°27	25°R43	24°19	21°47	n.a.	S 21
S 22	22 43 15	13° 0'02	3♒47	4° 6	23°43	17°35	26°49	0° 8	1°18	27°43	9°27	25°43	24°16	21°53	n.a.	S 22
M23	22 47 12	13°58'37	15°34	5°59	24°56	18°20	26°52	0° 5	1°16	27°42	9°27	25°41	24°13	22° 0	n.a.	M23
T 24	22 51 8	14°57'10	27°23	7°54	26°10	19° 5	26°54	0° 3	1°13	27°41	9°26	25°37	24° 9	22° 7	n.a.	T 24
W25	22 55 5	15°55'41	9♓15	9°50	27°24	19°50	26°57	0° 0	1°11	27°40	9°26	25°30	24° 6	22°13	n.a.	W25
T 26	22 59 1	16°54'09	21°13	11°47	28°37	20°35	27° 0	29♈58	1° 9	27°39	9°25	25°22	24° 3	22°20	n.a.	T 26
F 27	23 2 58	17°52'36	3♈18	13°45	29°51	21°20	27° 3	29°55	1° 6	27°38	9°25	25°12	24° 0	22°27	n.a.	F 27
S 28	23 6 54	18°51'00	15°32	15°45	1♎ 4	22° 5	27° 6	29°53	1° 4	27°36	9°25	25° 2	23°57	22°33	n.a.	S 28
S 29	23 10 51	19°49'22	27°56	17°45	2°18	22°50	27° 9	29°50	1° 1	27°35	9°24	24°52	23°54	22°40	n.a.	S 29
M30	23 14 48	20♍47'41	10♉30	19♍47	3♎32	23♌35	27♐13	29♈47	0♈59	27♈34	9♑24	24♑45	23♑50	22♒47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n25	12n11	5n11	21n 5	0n19	12n12	0s20	20n36	0n18	25s52	1s51	13n18	1n25	1n 0	0n11	12n41	1n47	27s49	4s 8	21s27	21s37	13s20		n.a.
M 2	14 5	16 56	5 13	20 39	0 12	11 44	0 23	20 25	0 17	25 52	1 51	13 18	1 25	1 0	0 11	12 40	1 47	27 48	4 8	21 28	21 37	13 17		n.a.
T 3	13 45	21 3	4 59	20 12	0 4	11 15	0 25	20 13	0 16	25 51	1 51	13 18	1 26	0 59	0 12	12 40	1 47	27 48	4 8	21 28	21 38	13 14		n.a.
W 4	13 25	24 16	4 31	19 44	0s 3	10 46	0 27	20 2	0 16	25 51	1 50	13 18	1 26	0 58	0 12	12 40	1 47	27 48	4 7	21 28	21 38	13 11		n.a.
T 5	13 4	26 15	3 47	19 15	0 10	10 17	0 29	19 50	0 15	25 50	1 50	13 18	1 26	0 57	0 12	12 40	1 47	27 48	4 7	21 28	21 39	13 8		n.a.
F 6	12 43	26 42	2 49	18 45	0 17	9 48	0 31	19 38	0 14	25 50	1 49	13 18	1 26	0 57	0 12	12 40	1 47	27 48	4 7	21 28	21 40	13 5		n.a.
S 7	12 22	25 27	1 38	18 14	0 23	9 18	0 33	19 25	0 13	25 49	1 49	13 18	1 26	0 56	0 12	12 40	1 47	27 48	4 7	21 27	21 40	13 2		n.a.
S 8	12 1	22 27	0 20	17 43	0 30	8 48	0 36	19 13	0 13	25 49	1 48	13 17	1 27	0 55	0 12	12 40	1 47	27 48	4 7	21 27	21 41	13 0		n.a.
M 9	11 40	17 54	1s 1	17 10	0 36	8 18	0 38	19 0	0 12	25 49	1 48	13 17	1 27	0 54	0 12	12 39	1 47	27 48	4 7	21 27	21 41	12 57		n.a.
T 10	11 19	12 9	2 19	16 36	0 43	7 48	0 40	18 47	0 11	25 48	1 47	13 17	1 27	0 53	0 12	12 39	1 47	27 48	4 7	21 28	21 42	12 54		n.a.
W11	10 57	5 39	3 28	16 2	0 48	7 18	0 42	18 34	0 10	25 48	1 47	13 17	1 27	0 53	0 12	12 39	1 47	27 48	4 6	21 28	21 43	12 51		n.a.
T 12	10 35	1s 7	4 21	15 27	0 54	6 47	0 44	18 21	0 9	25 47	1 47	13 16	1 27	0 52	0 12	12 39	1 47	27 48	4 6	21 29	21 43	12 48		n.a.
F 13	10 13	7 41	4 55	14 50	1 0	6 17	0 46	18 7	0 9	25 47	1 46	13 16	1 28	0 51	0 12	12 39	1 47	27 48	4 6	21 30	21 44	12 45		n.a.
S 14	9 51	13 40	5 10	14 13	1 5	5 46	0 48	17 54	0 8	25 46	1 46	13 16	1 28	0 50	0 12	12 38	1 48	27 48	4 6	21 32	21 44	12 42		n.a.
S 15	9 29	18 45	5 5	13 35	1 10	5 15	0 49	17 40	0 7	25 46	1 45	13 15	1 28	0 49	0 12	12 38	1 48	27 47	4 6	21 32	21 45	12 39		n.a.
M16	9 7	22 42	4 43	12 57	1 14	4 44	0 51	17 26	0 6	25 45	1 45	13 15	1 28	0 48	0 12	12 38	1 48	27 47	4 6	21 33	21 45	12 36		n.a.
T 17	8 44	25 20	4 7	12 17	1 19	4 13	0 53	17 12	0 5	25 45	1 44	13 14	1 28	0 47	0 12	12 38	1 48	27 47	4 6	21 33	21 46	12 33		n.a.
W18	8 22	26 34	3 20	11 36	1 23	3 42	0 55	16 57	0 5	25 45	1 44	13 14	1 29	0 47	0 12	12 37	1 48	27 47	4 6	21 33	21 47	12 30		n.a.
T 19	7 59	26 27	2 25	10 55	1 26	3 11	0 57	16 43	0 4	25 44	1 43	13 13	1 29	0 46	0 12	12 37	1 48	27 47	4 5	21 33	21 47	12 28		n.a.
F 20	7 36	25 3	1 24	10 13	1 30	2 40	0 59	16 28	0 3	25 44	1 43	13 13	1 29	0 45	0 12	12 37	1 48	27 47	4 5	21 33	21 48	12 25		n.a.
S 21	7 13	22 33	0 20	9 31	1 32	2 8	1 0	16 14	0 2	25 43	1 43	13 12	1 29	0 44	0 12	12 36	1 48	27 47	4 5	21 33	21 48	12 22		n.a.
S 22	6 50	19 6	0n43	8 47	1 35	1 37	1 2	15 59	0 1	25 43	1 42	13 12	1 29	0 43	0 12	12 36	1 48	27 47	4 5	21 33	21 49	12 19		n.a.
M23	6 27	14 55	1 45	8 3	1 37	1 6	1 3	15 44	0 1	25 43	1 42	13 11	1 30	0 42	0 12	12 36	1 48	27 47	4 5	21 33	21 49	12 16		n.a.
T 24	6 4	10 10	2 42	7 19	1 38	0 34	1 5	15 29	0s 0	25 42	1 41	13 10	1 30	0 41	0 12	12 35	1 48	27 47	4 5	21 34	21 50	12 13		n.a.
W25	5 41	5 2	3 32	6 33	1 39	0 3	1 7	15 14	0 1	25 42	1 41	13 10	1 30	0 40	0 12	12 35	1 48	27 46	4 5	21 35	21 51	12 10		n.a.
T 26	5 18	0n18	4 14	5 48	1 40	0s28	1 8	14 58	0 2	25 42	1 40	13 9	1 30	0 39	0 12	12 35	1 48	27 46	4 4	21 37	21 51	12 7		n.a.
F 27	4 55	5 40	4 44	5 1	1 40	1 0	1 9	14 43	0 3	25 41	1 40	13 8	1 30	0 38	0 12	12 34	1 48	27 46	4 4	21 39	21 52	12 4		n.a.
S 28	4 31	10 52	5 1	4 15	1 39	1 31	1 11	14 27	0 3	25 41	1 39	13 7	1 31	0 37	0 12	12 34	1 48	27 46	4 4	21 40	21 52	12 1		n.a.
S 29	4 8	15 44	5 5	3 28	1 38	2 2	1 12	14 11	0 4	25 40	1 39	13 7	1 31	0 36	0 12	12 34	1 48	27 46	4 4	21 42	21 53	11 58		n.a.
M30	3n44	19n59	4n54	2n41	1s36	2s33	1s13	13n55	0s 5	25s40	1s39	13n 6	1n31	0n35	0n12	12n33	1n48	27s46	4s 4	21s44	21s53	11s55		n.a.

Julian Day Number = -2439200.5, Delta T = 157h18m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°39'38, Lahiri = -159°32'38 Julian Calendar 1 Nov. 11392 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11392 BCE

The year -11391 astronomical counting style corresponds to year 11392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11392 BCE

DECEMBER 11392 BCE (-11391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 18 44	21♍45'59	23♉18	21♍50	4♎45	24♌20	27♐16	29°R44	0°R56	27°R33	9°R24	24°R39	23♑47	22♒53	n.a.	T 1
W 2	23 22 41	22°44'15	6♊20	23°53	5°59	25° 5	27°20	29♈41	0♈54	27♈32	9♑23	24♑35	23°44	23° 0	n.a.	W 2
T 3	23 26 37	23°42'30	19°40	25°58	7°12	25°49	27°24	29°38	0°51	27°30	9°23	24°D34	23°41	23° 7	n.a.	T 3
F 4	23 30 34	24°40'42	3♋18	28° 2	8°26	26°34	27°28	29°35	0°49	27°29	9°23	24°34	23°38	23°13	n.a.	F 4
S 5	23 34 30	25°38'53	17°17	0♎ 7	9°39	27°19	27°33	29°32	0°46	27°28	9°23	24°R35	23°35	23°20	n.a.	S 5
S 6	23 38 27	26°37'01	1♌37	2°12	10°53	28° 3	27°37	29°29	0°43	27°26	9°23	24°35	23°31	23°27	n.a.	S 6
M 7	23 42 23	27°35'08	16°16	4°17	12° 6	28°48	27°42	29°25	0°41	27°25	9°23	24°33	23°28	23°33	n.a.	M 7
T 8	23 46 20	28°33'13	1♍ 9	6°22	13°20	29°32	27°47	29°22	0°38	27°24	9°22	24°29	23°25	23°40	n.a.	T 8
W 9	23 50 16	29°31'16	16°11	8°25	14°33	0♍17	27°52	29°18	0°36	27°22	9°22	24°22	23°22	23°47	n.a.	W 9
T 10	23 54 12	0♎29'17	1♎11	10°27	15°47	1° 1	27°57	29°15	0°33	27°21	9°22	24°13	23°19	23°53	n.a.	T 10
F 11	23 58 9	1°27'17	16° 1	12°28	17° 0	1°45	28° 2	29°11	0°31	27°20	9°22	24° 3	23°15	24° 0	n.a.	F 11
S 12	0 2 5	2°25'14	0♏32	14°27	18°14	2°30	28° 8	29° 8	0°28	27°18	9°D22	23°53	23°12	24° 7	n.a.	S 12
S 13	0 6 2	3°23'09	14°38	16°24	19°27	3°14	28°14	29° 4	0°26	27°17	9°22	23°44	23° 9	24°13	n.a.	S 13
M14	0 9 58	4°21'02	28°15	18°19	20°41	3°58	28°19	29° 0	0°23	27°15	9°22	23°37	23° 6	24°20	n.a.	M14
T 15	0 13 55	5°18'53	11♐24	20°10	21°54	4°42	28°25	28°57	0°20	27°14	9°22	23°33	23° 3	24°27	n.a.	T 15
W16	0 17 51	6°16'41	24° 8	21°58	23° 8	5°26	28°32	28°53	0°18	27°12	9°22	23°30	23° 0	24°33	n.a.	W16
T 17	0 21 48	7°14'28	6♑30	23°44	24°21	6°10	28°38	28°49	0°15	27°11	9°23	23°D30	22°56	24°40	n.a.	T 17
F 18	0 25 44	8°12'12	18°36	25°25	25°35	6°54	28°44	28°45	0°13	27° 9	9°23	23°R30	22°53	24°47	n.a.	F 18
S 19	0 29 41	9° 9'55	0♒30	27° 3	26°48	7°38	28°51	28°41	0°10	27° 8	9°23	23°30	22°50	24°53	n.a.	S 19
S 20	0 33 37	10° 7'35	12°19	28°36	28° 1	8°22	28°58	28°37	0° 8	27° 6	9°23	23°28	22°47	25° 0	n.a.	S 20
M21	0 37 34	11° 5'13	24° 7	0♏ 6	29°15	9° 6	29° 5	28°33	0° 5	27° 5	9°23	23°25	22°44	25° 7	n.a.	M21
T 22	0 41 30	12° 2'50	5♓58	1°31	0♏28	9°49	29°12	28°29	0° 3	27° 3	9°23	23°19	22°40	25°13	n.a.	T 22
W23	0 45 26	13° 0'24	17°55	2°52	1°41	10°33	29°19	28°25	0° 0	27° 2	9°24	23°10	22°37	25°20	n.a.	W23
T 24	0 49 23	13°57'57	0♈ 1	4° 8	2°55	11°17	29°26	28°21	29♓58	27° 0	9°24	22°59	22°34	25°27	n.a.	T 24
F 25	0 53 19	14°55'28	12°18	5°19	4° 8	12° 0	29°33	28°17	29°55	26°59	9°24	22°46	22°31	25°33	n.a.	F 25
S 26	0 57 16	15°52'57	24°47	6°26	5°21	12°44	29°41	28°13	29°53	26°57	9°25	22°33	22°28	25°40	n.a.	S 26
S 27	1 1 12	16°50'25	7♉27	7°28	6°34	13°27	29°49	28° 8	29°51	26°55	9°25	22°20	22°25	25°47	n.a.	S 27
M28	1 5 9	17°47'52	20°18	8°25	7°48	14°10	29°56	28° 4	29°48	26°54	9°25	22° 9	22°21	25°53	n.a.	M28
T 29	1 9 5	18°45'17	3♊21	9°18	9° 1	14°54	0♑ 4	28° 0	29°46	26°52	9°26	22° 1	22°18	26° 0	n.a.	T 29
W30	1 13 2	19°42'41	16°36	10° 5	10°14	15°37	0°12	27°56	29°43	26°51	9°26	21°56	22°15	26° 7	n.a.	W30
T 31	1 16 58	20♎40'03	0♋ 3	10♏47	11♏27	16♍20	0♑21	27♈51	29♓41	26♈49	9♑26	21♑53	22♑12	26♒13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n21	23n24	4n28	1n54	1s33	3s 4	1s15	13n39	0s 6	25s40	1s38	13n 5	1n31	0n34	0n12	12n33	1n49	27s46	4s 4	21s45	21s54	11s52		n.a.
W 2	2 57	25 40	3 48	1 7	1 30	3 35	1 16	13 23	0 7	25 39	1 38	13 4	1 31	0 33	0 12	12 32	1 49	27 46	4 3	21 45	21 55	11 49		n.a.
T 3	2 34	26 33	2 55	0 20	1 27	4 6	1 17	13 7	0 8	25 39	1 37	13 3	1 31	0 32	0 12	12 32	1 49	27 45	4 3	21 46	21 55	11 47		n.a.
F 4	2 10	25 52	1 51	0s27	1 22	4 37	1 18	12 51	0 8	25 39	1 37	13 2	1 32	0 31	0 12	12 32	1 49	27 45	4 3	21 46	21 56	11 44		n.a.
S 5	1 46	23 33	0 39	1 13	1 17	5 8	1 19	12 34	0 9	25 38	1 37	13 1	1 32	0 30	0 12	12 31	1 49	27 45	4 3	21 45	21 56	11 41		n.a.
S 6	1 23	19 42	0s37	1 59	1 11	5 38	1 20	12 18	0 10	25 38	1 36	13 0	1 32	0 29	0 12	12 31	1 49	27 45	4 3	21 45	21 57	11 38		n.a.
M 7	0 59	14 35	1 53	2 44	1 4	6 8	1 21	12 1	0 11	25 38	1 36	12 59	1 32	0 28	0 12	12 30	1 49	27 45	4 3	21 46	21 57	11 35		n.a.
T 8	0 35	8 31	3 2	3 27	0 57	6 39	1 22	11 45	0 12	25 37	1 35	12 58	1 32	0 27	0 12	12 30	1 49	27 45	4 3	21 47	21 58	11 32		n.a.
W 9	0 12	1 56	3 59	4 10	0 49	7 9	1 23	11 28	0 13	25 37	1 35	12 57	1 32	0 26	0 12	12 29	1 49	27 45	4 2	21 48	21 58	11 29		n.a.
T 10	0s12	4s44	4 39	4 52	0 41	7 38	1 23	11 11	0 13	25 37	1 34	12 56	1 33	0 25	0 12	12 29	1 49	27 44	4 2	21 49	21 59	11 26		n.a.
F 11	0 36	11 3	5 0	5 32	0 31	8 8	1 24	10 54	0 14	25 36	1 34	12 54	1 33	0 24	0 12	12 28	1 49	27 44	4 2	21 51	22 0	11 23		n.a.
S 12	0 59	16 37	5 1	6 10	0 22	8 37	1 25	10 37	0 15	25 36	1 34	12 53	1 33	0 23	0 12	12 28	1 49	27 44	4 2	21 53	22 0	11 20		n.a.
S 13	1 23	21 8	4 43	6 47	0 12	9 7	1 25	10 20	0 16	25 36	1 33	12 52	1 33	0 22	0 12	12 27	1 49	27 44	4 2	21 55	22 1	11 17		n.a.
M14	1 46	24 20	4 10	7 22	0 1	9 36	1 26	10 3	0 17	25 35	1 33	12 51	1 33	0 21	0 12	12 27	1 49	27 44	4 2	21 56	22 1	11 14		n.a.
T 15	2 10	26 5	3 24	7 55	0n10	10 4	1 26	9 46	0 17	25 35	1 32	12 50	1 33	0 20	0 12	12 26	1 49	27 44	4 1	21 57	22 2	11 11		n.a.
W16	2 33	26 24	2 29	8 26	0 22	10 33	1 26	9 28	0 18	25 35	1 32	12 48	1 34	0 19	0 12	12 26	1 49	27 44	4 1	21 57	22 2	11 8		n.a.
T 17	2 57	25 22	1 29	8 56	0 33	11 1	1 27	9 11	0 19	25 35	1 32	12 47	1 34	0 18	0 12	12 25	1 49	27 43	4 1	21 57	22 3	11 5		n.a.
F 18	3 20	23 9	0 26	9 23	0 45	11 29	1 27	8 54	0 20	25 34	1 31	12 46	1 34	0 17	0 12	12 25	1 49	27 43	4 1	21 57	22 3	11 2		n.a.
S 19	3 43	19 57	0n37	9 48	0 57	11 56	1 27	8 36	0 21	25 34	1 31	12 44	1 34	0 16	0 12	12 24	1 49	27 43	4 1	21 57	22 4	10 59		n.a.
S 20	4 7	15 59	1 38	10 11	1 9	12 23	1 27	8 19	0 22	25 34	1 31	12 43	1 34	0 15	0 13	12 24	1 49	27 43	4 1	21 57	22 4	10 56		n.a.
M21	4 30	11 24	2 35	10 32	1 21	12 50	1 27	8 1	0 22	25 33	1 30	12 42	1 34	0 14	0 13	12 23	1 49	27 43	4 1	21 58	22 5	10 53		n.a.
T 22	4 53	6 24	3 25	10 51	1 33	13 17	1 27	7 43	0 23	25 33	1 30	12 40	1 34	0 13	0 13	12 23	1 49	27 43	4 0	21 59	22 6	10 50		n.a.
W23	5 16	1 8	4 6	11 8	1 45	13 43	1 27	7 26	0 24	25 33	1 29	12 39	1 34	0 12	0 13	12 22	1 49	27 42	4 0	22 1	22 6	10 47		n.a.
T 24	5 39	4n13	4 37	11 24	1 57	14 9	1 27	7 8	0 25	25 32	1 29	12 38	1 35	0 11	0 13	12 22	1 49	27 42	4 0	22 2	22 7	10 44		n.a.
F 25	6 1	9 29	4 55	11 37	2 8	14 34	1 27	6 50	0 26	25 32	1 29	12 36	1 35	0 10	0 13	12 21	1 50	27 42	4 0	22 5	22 7	10 41		n.a.
S 26	6 24	14 28	5 0	11 49	2 19	15 0	1 26	6 33	0 27	25 32	1 28	12 35	1 35	0 9	0 13	12 21	1 50	27 42	4 0	22 7	22 8	10 38		n.a.
S 27	6 47	18 54	4 50	12 0	2 30	15 24	1 26	6 15	0 27	25 31	1 28	12 33	1 35	0 8	0 13	12 20	1 50	27 42	4 0	22 9	22 8	10 35		n.a.
M28	7 9	22 31	4 25	12 9	2 41	15 48	1 25	5 57	0 28	25 31	1 28	12 32	1 35	0 7	0 13	12 19	1 50	27 41	4 0	22 11	22 9	10 32		n.a.
T 29	7 32	25 4	3 46	12 16	2 51	16 12	1 25	5 39	0 29	25 31	1 27	12 30	1 35	0 6	0 13	12 19	1 50	27 41	3 59	22 12	22 9	10 29		n.a.
W30	7 54	26 15	2 55	12 23	3 0	16 36	1 24	5 21	0 30	25 30	1 27	12 29	1 35	0 5	0 13	12 18	1 50	27 41	3 59	22 13	22 10	10 26		n.a.
T 31	8s16	25n56	1n53	12s28	3n 9	16s59	1s24	5n 3	0s31	25s30	1s27	12n27	1n35	0n 4	0n13	12n18	1n50	27s41	3s59	22s13	22s10	10s24		n.a.

Julian Day Number = -2439170.5, Delta T = 157h18m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°39'34, Lahiri = -159°32'34 Julian Calendar 1 Dec. 11392 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11392 BCE

The year -11391 astronomical counting style corresponds to year 11392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11391 BCE (-11390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 20 54	21♎37'24	13♋43	11♏24	12♏40	17♍ 3	0♑29	27°R47	29°R39	26°R47	9♑27	21°R52	22♑ 9	26♒20	n.a.	F 1
S 2	1 24 51	22°34'45	27°37	11°56	13°54	17°46	0°37	27♈43	29♓36	26♈46	9°27	21♑52	22° 6	26°27	n.a.	S 2
S 3	1 28 47	23°32'04	11♌45	12°23	15° 7	18°29	0°46	27°38	29°34	26°44	9°28	21°52	22° 2	26°33	n.a.	S 3
M 4	1 32 44	24°29'22	26° 7	12°45	16°20	19°12	0°55	27°34	29°32	26°43	9°28	21°49	21°59	26°40	n.a.	M 4
T 5	1 36 40	25°26'39	10♍40	13° 2	17°33	19°55	1° 3	27°30	29°30	26°41	9°29	21°45	21°56	26°47	n.a.	T 5
W 6	1 40 37	26°23'55	25°20	13°13	18°46	20°38	1°12	27°25	29°27	26°39	9°29	21°37	21°53	26°53	n.a.	W 6
T 7	1 44 33	27°21'10	9♎59	13°19	19°59	21°21	1°21	27°21	29°25	26°38	9°30	21°28	21°50	27° 0	n.a.	T 7
F 8	1 48 29	28°18'24	24°31	13°R21	21°12	22° 4	1°30	27°17	29°23	26°36	9°31	21°16	21°46	27° 7	n.a.	F 8
S 9	1 52 26	29°15'37	8♏49	13°17	22°25	22°46	1°40	27°12	29°21	26°35	9°31	21° 5	21°43	27°13	n.a.	S 9
S 10	1 56 22	0♏12'49	22°46	13° 9	23°38	23°29	1°49	27° 8	29°19	26°33	9°32	20°55	21°40	27°20	n.a.	S 10
M11	2 0 19	1° 9'59	6♐19	12°56	24°51	24°11	1°59	27° 4	29°17	26°31	9°33	20°46	21°37	27°27	n.a.	M11
T 12	2 4 15	2° 7'08	19°28	12°39	26° 4	24°54	2° 8	26°59	29°15	26°30	9°33	20°41	21°34	27°33	n.a.	T 12
W13	2 8 12	3° 4'16	2♑12	12°18	27°17	25°36	2°18	26°55	29°13	26°28	9°34	20°38	21°31	27°40	n.a.	W13
T 14	2 12 8	4° 1'23	14°35	11°54	28°30	26°19	2°28	26°51	29°11	26°26	9°35	20°36	21°27	27°47	n.a.	T 14
F 15	2 16 5	4°58'28	26°43	11°26	29°43	27° 1	2°37	26°46	29° 9	26°25	9°35	20°D36	21°24	27°53	n.a.	F 15
S 16	2 20 1	5°55'32	8♒39	10°56	0♐56	27°43	2°47	26°42	29° 7	26°23	9°36	20°R36	21°21	28° 0	n.a.	S 16
S 17	2 23 57	6°52'35	20°29	10°24	2° 8	28°25	2°57	26°38	29° 5	26°22	9°37	20°36	21°18	28° 7	n.a.	S 17
M18	2 27 54	7°49'37	2♓19	9°50	3°21	29° 7	3° 8	26°33	29° 4	26°20	9°38	20°33	21°15	28°14	n.a.	M18
T 19	2 31 50	8°46'38	14°13	9°16	4°34	29°49	3°18	26°29	29° 2	26°19	9°39	20°28	21°11	28°20	n.a.	T 19
W20	2 35 47	9°43'37	26°15	8°41	5°47	0♎31	3°28	26°25	29° 0	26°17	9°39	20°21	21° 8	28°27	n.a.	W20
T 21	2 39 43	10°40'36	8♈30	8° 6	6°59	1°13	3°39	26°21	28°58	26°15	9°40	20°11	21° 5	28°34	n.a.	T 21
F 22	2 43 40	11°37'34	20°58	7°32	8°12	1°55	3°49	26°17	28°57	26°14	9°41	20° 0	21° 2	28°40	n.a.	F 22
S 23	2 47 36	12°34'31	3♉41	6°59	9°24	2°37	4° 0	26°13	28°55	26°12	9°42	19°49	20°59	28°47	n.a.	S 23
S 24	2 51 33	13°31'27	16°39	6°28	10°37	3°19	4°11	26° 9	28°53	26°11	9°43	19°38	20°56	28°54	n.a.	S 24
M25	2 55 29	14°28'23	29°52	6° 0	11°50	4° 0	4°21	26° 5	28°52	26° 9	9°44	19°29	20°52	29° 0	n.a.	M25
T 26	2 59 26	15°25'19	13♊16	5°35	13° 2	4°42	4°32	26° 1	28°50	26° 8	9°45	19°22	20°49	29° 7	n.a.	T 26
W27	3 3 22	16°22'14	26°51	5°13	14°14	5°23	4°43	25°57	28°49	26° 6	9°46	19°17	20°46	29°14	n.a.	W27
T 28	3 7 18	17°19'08	10♋36	4°54	15°27	6° 5	4°54	25°53	28°48	26° 5	9°47	19°15	20°43	29°20	n.a.	T 28
F 29	3 11 15	18°16'03	24°29	4°40	16°39	6°46	5° 5	25°49	28°46	26° 3	9°48	19°D15	20°40	29°27	n.a.	F 29
S 30	3 15 11	19°12'57	8♌29	4°29	17°52	7°28	5°16	25°45	28°45	26° 2	9°49	19°16	20°37	29°34	n.a.	S 30
S 31	3 19 8	20♏ 9'51	22♌36	4♏23	19♐ 4	8♎ 9	5♑28	25♈41	28♓44	26♈ 0	9♑50	19°R16	20♑33	29♒40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s38	24n 2	0n43	12s32	3n17	17s21	1s23	4n45	0s32	25s29	1s26	12n26	1n35	0n 3	0n13	12n17	1n50	27s41	3s59	22s14	22s11	10s21		n.a.
S 2	9 0	20 41	0s30	12 35	3 24	17 43	1 22	4 27	0 32	25 29	1 26	12 24	1 36	0 2	0 13	12 16	1 50	27 41	3 59	22 14	22 11	10 18		n.a.
S 3	9 22	16 3	1 43	12 37	3 31	18 5	1 21	4 10	0 33	25 29	1 26	12 23	1 36	0 1	0 13	12 16	1 50	27 40	3 59	22 14	22 12	10 15		n.a.
M 4	9 43	10 28	2 50	12 38	3 37	18 26	1 20	3 52	0 34	25 28	1 25	12 21	1 36	0 0	0 13	12 15	1 50	27 40	3 58	22 14	22 12	10 12		n.a.
T 5	10 5	4 16	3 47	12 38	3 41	18 46	1 19	3 34	0 35	25 28	1 25	12 20	1 36	0s 1	0 13	12 15	1 50	27 40	3 58	22 15	22 13	10 9		n.a.
W 6	10 26	2s12	4 30	12 38	3 45	19 6	1 18	3 16	0 36	25 27	1 24	12 18	1 36	0 2	0 13	12 14	1 50	27 40	3 58	22 16	22 14	10 6		n.a.
T 7	10 47	8 33	4 54	12 37	3 48	19 26	1 17	2 58	0 36	25 27	1 24	12 17	1 36	0 2	0 13	12 14	1 50	27 40	3 58	22 18	22 14	10 3		n.a.
F 8	11 8	14 22	5 0	12 36	3 50	19 45	1 16	2 40	0 37	25 27	1 24	12 15	1 36	0 3	0 13	12 13	1 50	27 39	3 58	22 19	22 15	10 0		n.a.
S 9	11 29	19 18	4 46	12 34	3 51	20 3	1 15	2 22	0 38	25 26	1 24	12 14	1 36	0 4	0 13	12 12	1 50	27 39	3 58	22 21	22 15	9 57		n.a.
S 10	11 50	23 3	4 16	12 32	3 50	20 21	1 13	2 4	0 39	25 26	1 23	12 12	1 36	0 5	0 13	12 12	1 50	27 39	3 58	22 23	22 16	9 54		n.a.
M11	12 10	25 23	3 31	12 30	3 48	20 38	1 12	1 46	0 40	25 25	1 23	12 11	1 36	0 6	0 13	12 11	1 50	27 39	3 57	22 24	22 16	9 51		n.a.
T 12	12 31	26 14	2 37	12 28	3 45	20 55	1 11	1 28	0 41	25 25	1 23	12 9	1 36	0 7	0 13	12 11	1 50	27 39	3 57	22 25	22 17	9 48		n.a.
W13	12 51	25 38	1 36	12 25	3 41	21 11	1 9	1 10	0 41	25 24	1 22	12 7	1 36	0 7	0 13	12 10	1 50	27 38	3 57	22 26	22 17	9 45		n.a.
T 14	13 11	23 46	0 32	12 23	3 35	21 26	1 7	0 52	0 42	25 24	1 22	12 6	1 36	0 8	0 13	12 9	1 50	27 38	3 57	22 26	22 18	9 42		n.a.
F 15	13 30	20 49	0n32	12 21	3 28	21 41	1 6	0 34	0 43	25 23	1 22	12 4	1 37	0 9	0 13	12 9	1 50	27 38	3 57	22 26	22 18	9 39		n.a.
S 16	13 50	17 3	1 34	12 20	3 20	21 55	1 4	0 16	0 44	25 23	1 21	12 3	1 37	0 10	0 13	12 8	1 50	27 38	3 57	22 26	22 19	9 36		n.a.
S 17	14 9	12 39	2 32	12 18	3 11	22 8	1 2	0s 2	0 45	25 22	1 21	12 1	1 37	0 11	0 13	12 8	1 50	27 38	3 57	22 26	22 19	9 33		n.a.
M18	14 28	7 47	3 22	12 17	3 1	22 21	1 1	0 20	0 45	25 22	1 21	12 0	1 37	0 11	0 13	12 7	1 50	27 37	3 56	22 26	22 20	9 30		n.a.
T 19	14 47	2 37	4 4	12 17	2 49	22 33	0 59	0 38	0 46	25 21	1 20	11 58	1 37	0 12	0 13	12 6	1 50	27 37	3 56	22 27	22 20	9 27		n.a.
W20	15 6	2n41	4 36	12 17	2 37	22 45	0 57	0 56	0 47	25 21	1 20	11 57	1 37	0 13	0 13	12 6	1 50	27 37	3 56	22 28	22 21	9 24		n.a.
T 21	15 24	7 58	4 56	12 18	2 23	22 56	0 55	1 14	0 48	25 20	1 20	11 55	1 37	0 13	0 13	12 5	1 50	27 37	3 56	22 30	22 21	9 21		n.a.
F 22	15 42	13 2	5 2	12 20	2 10	23 6	0 53	1 31	0 49	25 19	1 20	11 54	1 37	0 14	0 13	12 5	1 50	27 37	3 56	22 31	22 22	9 18		n.a.
S 23	16 0	17 39	4 53	12 23	1 55	23 16	0 50	1 49	0 49	25 19	1 19	11 52	1 37	0 15	0 13	12 4	1 50	27 36	3 56	22 33	22 22	9 15		n.a.
S 24	16 18	21 32	4 30	12 27	1 40	23 25	0 48	2 7	0 50	25 18	1 19	11 51	1 37	0 15	0 13	12 4	1 50	27 36	3 56	22 35	22 23	9 12		n.a.
M25	16 35	24 24	3 51	12 32	1 25	23 33	0 46	2 25	0 51	25 18	1 19	11 49	1 37	0 16	0 13	12 3	1 50	27 36	3 56	22 36	22 23	9 9		n.a.
T 26	16 52	25 56	2 59	12 38	1 10	23 40	0 44	2 42	0 52	25 17	1 18	11 48	1 37	0 17	0 13	12 2	1 50	27 36	3 55	22 37	22 24	9 6		n.a.
W27	17 9	25 57	1 56	12 44	0 55	23 47	0 41	3 0	0 53	25 16	1 18	11 46	1 37	0 17	0 13	12 2	1 50	27 36	3 55	22 38	22 24	9 3		n.a.
T 28	17 26	24 23	0 46	12 52	0 39	23 53	0 39	3 17	0 53	25 16	1 18	11 45	1 37	0 18	0 13	12 1	1 50	27 35	3 55	22 38	22 25	9 0		n.a.
F 29	17 42	21 19	0s28	13 1	0 24	23 58	0 37	3 35	0 54	25 15	1 18	11 43	1 37	0 18	0 13	12 1	1 50	27 35	3 55	22 38	22 25	8 57		n.a.
S 30	17 58	16 59	1 41	13 12	0 10	24 3	0 34	3 52	0 55	25 14	1 17	11 42	1 37	0 19	0 13	12 0	1 50	27 35	3 55	22 38	22 26	8 53		n.a.
S 31	18s14	11n41	2s48	13s23	0s 4	24s 7	0s31	4s10	0s56	25s13	1s17	11n41	1n37	0s19	0n13	12n 0	1n50	27s35	3s55	22s38	22s26	8s50		n.a.

Julian Day Number = -2439139.5, Delta T = 157h17m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°39'30, Lahiri = -159°32'30 Julian Calendar 1 Jan. 11391 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11392 BCE

The year -11390 astronomical counting style corresponds to year 11391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11391 BCE

FEBRUARY 11391 BCE (-11390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 23 4	21♏ 6'45	6♍48	4°D21	20♐16	8♎50	5♑39	25°R38	28°R42	25°R59	9♑51	19°R15	20♑30	29♒47	n.a.	M 1
T 2	3 27 1	22° 3'39	21° 4	4♏24	21°28	9°31	5°50	25♈34	28♓41	25♈58	9°52	19♑12	20°27	29°54	n.a.	T 2
W 3	3 30 57	23° 0'33	5♎21	4°32	22°41	10°12	6° 2	25°30	28°40	25°56	9°53	19° 7	20°24	0♓ 0	n.a.	W 3
T 4	3 34 54	23°57'27	19°35	4°44	23°53	10°53	6°14	25°27	28°39	25°55	9°54	18°59	20°21	0° 7	n.a.	T 4
F 5	3 38 50	24°54'21	3♏41	5° 0	25° 5	11°34	6°25	25°23	28°38	25°53	9°55	18°51	20°17	0°14	n.a.	F 5
S 6	3 42 47	25°51'15	17°36	5°22	26°17	12°15	6°37	25°20	28°37	25°52	9°57	18°43	20°14	0°20	n.a.	S 6
S 7	3 46 43	26°48'09	1♐14	5°47	27°29	12°56	6°49	25°16	28°36	25°51	9°58	18°35	20°11	0°27	n.a.	S 7
M 8	3 50 40	27°45'02	14°32	6°17	28°41	13°37	7° 0	25°13	28°35	25°49	9°59	18°29	20° 8	0°34	n.a.	M 8
T 9	3 54 36	28°41'56	27°31	6°52	29°53	14°17	7°12	25°10	28°34	25°48	10° 0	18°24	20° 5	0°40	n.a.	T 9
W10	3 58 33	29°38'49	10♑10	7°30	1♑ 5	14°58	7°24	25° 6	28°33	25°47	10° 1	18°22	20° 2	0°47	n.a.	W10
T 11	4 2 29	0♐35'43	22°31	8°13	2°17	15°39	7°36	25° 3	28°33	25°45	10° 3	18°D22	19°58	0°54	n.a.	T 11
F 12	4 6 26	1°32'36	4♒37	9° 0	3°28	16°19	7°48	25° 0	28°32	25°44	10° 4	18°23	19°55	1° 0	n.a.	F 12
S 13	4 10 22	2°29'29	16°34	9°52	4°40	16°59	8° 0	24°57	28°31	25°43	10° 5	18°24	19°52	1° 7	n.a.	S 13
S 14	4 14 19	3°26'21	28°25	10°47	5°52	17°40	8°13	24°54	28°31	25°42	10° 6	18°R25	19°49	1°14	n.a.	S 14
M15	4 18 15	4°23'14	10♓17	11°46	7° 3	18°20	8°25	24°51	28°30	25°41	10° 8	18°25	19°46	1°21	n.a.	M15
T 16	4 22 12	5°20'06	22°13	12°48	8°15	19° 0	8°37	24°48	28°30	25°39	10° 9	18°24	19°43	1°27	n.a.	T 16
W17	4 26 9	6°16'59	4♈18	13°55	9°27	19°40	8°50	24°46	28°29	25°38	10°10	18°20	19°39	1°34	n.a.	W17
T 18	4 30 5	7°13'51	16°37	15° 5	10°38	20°20	9° 2	24°43	28°29	25°37	10°11	18°15	19°36	1°41	n.a.	T 18
F 19	4 34 2	8°10'44	29°13	16°19	11°49	21° 0	9°14	24°40	28°28	25°36	10°13	18° 9	19°33	1°47	n.a.	F 19
S 20	4 37 58	9° 7'37	12♉ 7	17°37	13° 1	21°40	9°27	24°38	28°28	25°35	10°14	18° 3	19°30	1°54	n.a.	S 20
S 21	4 41 55	10° 4'30	25°21	18°58	14°12	22°20	9°39	24°36	28°28	25°34	10°15	17°57	19°27	2° 1	n.a.	S 21
M22	4 45 51	11° 1'23	8♊52	20°22	15°23	23° 0	9°52	24°33	28°28	25°33	10°17	17°52	19°23	2° 7	n.a.	M22
T 23	4 49 48	11°58'17	22°40	21°50	16°35	23°39	10° 5	24°31	28°27	25°32	10°18	17°48	19°20	2°14	n.a.	T 23
W24	4 53 44	12°55'12	6♋40	23°21	17°46	24°19	10°17	24°29	28°27	25°31	10°19	17°46	19°17	2°21	n.a.	W24
T 25	4 57 41	13°52'07	20°49	24°56	18°57	24°59	10°30	24°27	28°D27	25°30	10°21	17°D45	19°14	2°27	n.a.	T 25
F 26	5 1 38	14°49'03	5♌ 4	26°34	20° 8	25°38	10°43	24°25	28°27	25°29	10°22	17°46	19°11	2°34	n.a.	F 26
S 27	5 5 34	15°46'00	19°21	28°15	21°19	26°17	10°56	24°23	28°27	25°28	10°24	17°48	19° 8	2°41	n.a.	S 27
S 28	5 9 31	16♐42'57	3♍37	29♏59	22♑30	26♎57	11♑ 8	24♈21	28♓28	25♈27	10♑25	17♑49	19♑ 4	2♓47	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18 s29	5n45	3 s46	13 s35	0 s18	24 s10	0 s29	4 s27	0 s57	25 s13	1 s17	11n39	1n37	0 s20	0n13	11n59	1n50	27 s35	3 s55	22 s38	22 s27	8 s47		n.a.
T 2	18 45	0 s29	4 30	13 48	0 31	24 13	0 26	4 45	0 57	25 12	1 17	11 38	1 37	0 20	0 13	11 59	1 50	27 34	3 54	22 38	22 27	8 44		n.a.
W 3	19 0	6 42	4 57	14 3	0 44	24 14	0 24	5 2	0 58	25 11	1 16	11 36	1 37	0 21	0 13	11 58	1 50	27 34	3 54	22 39	22 28	8 41		n.a.
T 4	19 14	12 32	5 5	14 18	0 56	24 15	0 21	5 19	0 59	25 10	1 16	11 35	1 37	0 21	0 13	11 57	1 50	27 34	3 54	22 40	22 28	8 38		n.a.
F 5	19 28	17 40	4 55	14 34	1 7	24 16	0 18	5 36	1 0	25 10	1 16	11 34	1 37	0 22	0 13	11 57	1 50	27 34	3 54	22 41	22 29	8 35		n.a.
S 6	19 42	21 47	4 28	14 51	1 17	24 15	0 15	5 53	1 1	25 9	1 16	11 32	1 37	0 22	0 13	11 56	1 50	27 34	3 54	22 43	22 29	8 32		n.a.
S 7	19 56	24 36	3 45	15 9	1 27	24 14	0 12	6 10	1 1	25 8	1 15	11 31	1 37	0 22	0 13	11 56	1 50	27 33	3 54	22 44	22 30	8 29		n.a.
M 8	20 9	25 58	2 52	15 27	1 35	24 12	0 10	6 27	1 2	25 7	1 15	11 30	1 37	0 23	0 13	11 55	1 50	27 33	3 54	22 45	22 30	8 26		n.a.
T 9	20 22	25 52	1 50	15 46	1 43	24 10	0 7	6 44	1 3	25 6	1 15	11 29	1 37	0 23	0 13	11 55	1 50	27 33	3 54	22 45	22 31	8 23		n.a.
W10	20 35	24 23	0 44	16 6	1 51	24 7	0 4	7 1	1 4	25 5	1 15	11 27	1 37	0 23	0 13	11 54	1 50	27 33	3 54	22 45	22 31	8 20		n.a.
T 11	20 47	21 45	0n22	16 27	1 57	24 3	0 1	7 18	1 5	25 4	1 15	11 26	1 37	0 24	0 13	11 54	1 50	27 32	3 53	22 45	22 32	8 17		n.a.
F 12	20 59	18 12	1 27	16 48	2 2	23 58	0n 2	7 35	1 5	25 3	1 14	11 25	1 37	0 24	0 13	11 53	1 50	27 32	3 53	22 45	22 32	8 14		n.a.
S 13	21 11	13 57	2 26	17 9	2 7	23 53	0 5	7 51	1 6	25 2	1 14	11 24	1 37	0 24	0 13	11 53	1 50	27 32	3 53	22 45	22 32	8 11		n.a.
S 14	21 22	9 13	3 19	17 30	2 11	23 47	0 8	8 8	1 7	25 1	1 14	11 23	1 37	0 24	0 13	11 52	1 50	27 32	3 53	22 45	22 33	8 8		n.a.
M15	21 33	4 9	4 4	17 52	2 14	23 40	0 11	8 24	1 8	25 0	1 14	11 22	1 37	0 25	0 13	11 52	1 50	27 32	3 53	22 45	22 33	8 5		n.a.
T 16	21 44	1n 4	4 38	18 14	2 16	23 33	0 15	8 41	1 8	24 59	1 13	11 20	1 37	0 25	0 13	11 52	1 50	27 31	3 53	22 45	22 34	8 2		n.a.
W17	21 54	6 19	5 0	18 37	2 18	23 25	0 18	8 57	1 9	24 58	1 13	11 19	1 37	0 25	0 13	11 51	1 50	27 31	3 53	22 46	22 34	7 59		n.a.
T 18	22 4	11 26	5 9	18 59	2 19	23 16	0 21	9 13	1 10	24 57	1 13	11 18	1 37	0 25	0 13	11 51	1 49	27 31	3 53	22 46	22 35	7 56		n.a.
F 19	22 14	16 11	5 4	19 21	2 19	23 7	0 24	9 29	1 11	24 56	1 13	11 17	1 37	0 25	0 13	11 50	1 49	27 31	3 53	22 47	22 35	7 53		n.a.
S 20	22 23	20 20	4 43	19 43	2 18	22 57	0 27	9 45	1 11	24 55	1 13	11 16	1 37	0 25	0 13	11 50	1 49	27 31	3 52	22 48	22 36	7 50		n.a.
S 21	22 31	23 34	4 7	20 5	2 16	22 46	0 30	10 1	1 12	24 54	1 12	11 15	1 37	0 26	0 13	11 49	1 49	27 30	3 52	22 49	22 36	7 47		n.a.
M22	22 40	25 34	3 16	20 27	2 14	22 35	0 34	10 17	1 13	24 53	1 12	11 14	1 37	0 26	0 13	11 49	1 49	27 30	3 52	22 50	22 37	7 44		n.a.
T 23	22 48	26 3	2 12	20 48	2 11	22 23	0 37	10 33	1 14	24 51	1 12	11 14	1 36	0 26	0 13	11 49	1 49	27 30	3 52	22 50	22 37	7 41		n.a.
W24	22 55	24 53	1 0	21 9	2 8	22 11	0 40	10 49	1 15	24 50	1 12	11 13	1 36	0 26	0 13	11 48	1 49	27 30	3 52	22 50	22 38	7 38		n.a.
T 25	23 3	22 7	0 s17	21 29	2 3	21 58	0 43	11 4	1 15	24 49	1 12	11 12	1 36	0 26	0 13	11 48	1 49	27 30	3 52	22 51	22 38	7 35		n.a.
F 26	23 9	17 59	1 33	21 48	1 58	21 44	0 46	11 20	1 16	24 48	1 11	11 11	1 36	0 26	0 13	11 47	1 49	27 29	3 52	22 50	22 39	7 32		n.a.
S 27	23 16	12 48	2 44	22 6	1 52	21 30	0 50	11 35	1 17	24 46	1 11	11 10	1 36	0 26	0 13	11 47	1 49	27 29	3 52	22 50	22 39	7 29		n.a.
S 28	23 s22	6n57	3 s45	22 s24	1 s46	21 s15	0n53	11 s51	1 s18	24 s45	1 s11	11n 9	1n36	0 s26	0n13	11n47	1n49	27 s29	3 s52	22 s50	22 s39	7 s26		n.a.

Julian Day Number = -2439108.5, Delta T = 157h17m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°39'25, Lahiri = -159°32'26 Julian Calendar 1 Feb. 11391 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11392 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11391 BCE (-11390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 13 27	17♐39'56	17♍50	1♐47	23♑40	27♎36	11♑21	24°R19	28♓28	25°R27	10♑26	17°R49	19♑ 1	2♓54	n.a.	M 1
T 2	5 17 24	18°36'55	1♎58	3°38	24°51	28°15	11°34	24♈17	28°28	25♈26	10°28	17♑49	18°58	3° 1	n.a.	T 2
W 3	5 21 21	19°33'56	15°58	5°31	26° 2	28°54	11°47	24°16	28°28	25°25	10°29	17°47	18°55	3° 7	n.a.	W 3
T 4	5 25 17	20°30'57	29°50	7°26	27°13	29°33	12° 0	24°14	28°29	25°24	10°31	17°44	18°52	3°14	n.a.	T 4
F 5	5 29 14	21°28'00	13♏31	9°24	28°23	0♏12	12°13	24°13	28°29	25°23	10°32	17°40	18°49	3°21	n.a.	F 5
S 6	5 33 10	22°25'04	26°58	11°24	29°34	0°51	12°26	24°11	28°29	25°23	10°34	17°36	18°45	3°28	n.a.	S 6
S 7	5 37 7	23°22'09	10♐12	13°27	0♒44	1°30	12°39	24°10	28°30	25°22	10°35	17°33	18°42	3°34	n.a.	S 7
M 8	5 41 4	24°19'15	23°10	15°30	1°55	2° 9	12°53	24° 9	28°30	25°21	10°37	17°30	18°39	3°41	n.a.	M 8
T 9	5 45 0	25°16'22	5♑53	17°36	3° 5	2°47	13° 6	24° 8	28°31	25°21	10°38	17°29	18°36	3°48	n.a.	T 9
W10	5 48 57	26°13'29	18°21	19°42	4°15	3°26	13°19	24° 7	28°32	25°20	10°40	17°D28	18°33	3°54	n.a.	W10
T 11	5 52 54	27°10'38	0♒35	21°49	5°25	4° 4	13°32	24° 6	28°32	25°20	10°41	17°29	18°29	4° 1	n.a.	T 11
F 12	5 56 50	28° 7'48	12°38	23°57	6°36	4°43	13°45	24° 5	28°33	25°19	10°43	17°30	18°26	4° 8	n.a.	F 12
S 13	6 0 47	29° 4'58	24°33	26° 5	7°46	5°21	13°59	24° 4	28°34	25°19	10°44	17°31	18°23	4°14	n.a.	S 13
S 14	6 4 43	0♑ 2'09	6♓24	28°13	8°56	5°59	14°12	24° 4	28°35	25°18	10°46	17°33	18°20	4°21	n.a.	S 14
M15	6 8 40	0°59'21	18°15	0♑20	10° 6	6°38	14°25	24° 3	28°36	25°18	10°47	17°34	18°17	4°28	n.a.	M15
T 16	6 12 37	1°56'35	0♈11	2°28	11°15	7°16	14°39	24° 3	28°37	25°17	10°49	17°R34	18°14	4°34	n.a.	T 16
W17	6 16 33	2°53'49	12°16	4°34	12°25	7°54	14°52	24° 3	28°38	25°17	10°50	17°34	18°10	4°41	n.a.	W17
T 18	6 20 30	3°51'04	24°35	6°39	13°35	8°32	15° 5	24° 2	28°39	25°17	10°52	17°33	18° 7	4°48	n.a.	T 18
F 19	6 24 27	4°48'20	7♉12	8°44	14°44	9° 9	15°19	24° 2	28°40	25°16	10°53	17°32	18° 4	4°54	n.a.	F 19
S 20	6 28 23	5°45'37	20°11	10°47	15°54	9°47	15°32	24°D 2	28°41	25°16	10°55	17°30	18° 1	5° 1	n.a.	S 20
S 21	6 32 20	6°42'56	3♊32	12°49	17° 3	10°25	15°45	24° 2	28°42	25°16	10°56	17°29	17°58	5° 8	n.a.	S 21
M22	6 36 17	7°40'16	17°16	14°50	18°13	11° 2	15°59	24° 2	28°43	25°15	10°58	17°28	17°54	5°15	n.a.	M22
T 23	6 40 13	8°37'37	1♋21	16°49	19°22	11°40	16°12	24° 3	28°45	25°15	10°59	17°27	17°51	5°21	n.a.	T 23
W24	6 44 10	9°34'59	15°44	18°47	20°31	12°17	16°26	24° 3	28°46	25°15	11° 1	17°D27	17°48	5°28	n.a.	W24
T 25	6 48 7	10°32'23	0♌19	20°43	21°40	12°55	16°39	24° 3	28°48	25°15	11° 2	17°27	17°45	5°35	n.a.	T 25
F 26	6 52 3	11°29'49	15° 0	22°38	22°49	13°32	16°53	24° 4	28°49	25°15	11° 4	17°27	17°42	5°41	n.a.	F 26
S 27	6 56 0	12°27'16	29°41	24°31	23°58	14° 9	17° 6	24° 4	28°50	25°15	11° 5	17°28	17°39	5°48	n.a.	S 27
S 28	6 59 57	13°24'45	14♍16	26°22	25° 7	14°46	17°20	24° 5	28°52	25°15	11° 7	17°28	17°35	5°55	n.a.	S 28
M29	7 3 53	14°22'16	28°40	28°12	26°15	15°23	17°33	24° 6	28°54	25°D15	11° 9	17°29	17°32	6° 1	n.a.	M29
T 30	7 7 50	15°19'48	12♎50	0♒ 1	27°24	16° 0	17°47	24° 7	28°55	25°15	11°10	17°R29	17°29	6° 8	n.a.	T 30
W31	7 11 47	16♑17'23	26♎43	1♒48	28♒32	16♏37	18♑ 0	24♈ 8	28♓57	25♈15	11♑12	17♑29	17♑26	6♓15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s27	0n47	4s31	22s40	1s39	21s 0	0n56	12s 6	1s18	24s44	1s11	11n 9	1n36	0s26	0n13	11n46	1n49	27s29	3s52	22s50	22s40	7s23		n.a.
T 2	23 33	5s23	5 1	22 55	1 32	20 44	0 59	12 21	1 19	24 43	1 11	11 8	1 36	0 25	0 13	11 46	1 49	27 28	3 51	22 50	22 40	7 20		n.a.
W 3	23 37	11 14	5 13	23 9	1 24	20 28	1 2	12 36	1 20	24 41	1 10	11 7	1 36	0 25	0 13	11 46	1 49	27 28	3 51	22 50	22 41	7 17		n.a.
T 4	23 42	16 27	5 6	23 21	1 16	20 11	1 6	12 51	1 21	24 40	1 10	11 7	1 36	0 25	0 13	11 45	1 49	27 28	3 51	22 51	22 41	7 14		n.a.
F 5	23 46	20 46	4 42	23 32	1 7	19 54	1 9	13 6	1 21	24 38	1 10	11 6	1 36	0 25	0 13	11 45	1 49	27 28	3 51	22 51	22 42	7 11		n.a.
S 6	23 49	23 54	4 2	23 41	0 58	19 36	1 12	13 21	1 22	24 37	1 10	11 6	1 36	0 25	0 13	11 45	1 49	27 28	3 51	22 52	22 42	7 8		n.a.
S 7	23 52	25 41	3 11	23 48	0 49	19 17	1 15	13 35	1 23	24 36	1 10	11 5	1 36	0 25	0 13	11 44	1 49	27 27	3 51	22 52	22 43	7 4		n.a.
M 8	23 55	26 2	2 10	23 53	0 39	18 58	1 18	13 50	1 24	24 34	1 10	11 5	1 36	0 24	0 13	11 44	1 49	27 27	3 51	22 53	22 43	7 1		n.a.
T 9	23 57	24 59	1 3	23 57	0 29	18 39	1 21	14 4	1 24	24 33	1 9	11 4	1 36	0 24	0 13	11 44	1 49	27 27	3 51	22 53	22 44	6 58		n.a.
W10	23 59	22 41	0n 5	23 58	0 20	18 19	1 24	14 18	1 25	24 31	1 9	11 4	1 36	0 24	0 13	11 44	1 49	27 27	3 51	22 53	22 44	6 55		n.a.
T 11	24 1	19 23	1 12	23 57	0 10	17 59	1 27	14 32	1 26	24 30	1 9	11 3	1 35	0 24	0 13	11 43	1 49	27 27	3 51	22 53	22 44	6 52		n.a.
F 12	24 2	15 18	2 14	23 55	0n 0	17 39	1 30	14 47	1 27	24 28	1 9	11 3	1 35	0 23	0 13	11 43	1 49	27 26	3 51	22 53	22 45	6 49		n.a.
S 13	24 2	10 41	3 11	23 50	0 10	17 18	1 33	15 0	1 27	24 26	1 9	11 3	1 35	0 23	0 13	11 43	1 49	27 26	3 51	22 52	22 45	6 46		n.a.
S 14	24 3	5 43	3 58	23 43	0 19	16 56	1 36	15 14	1 28	24 25	1 9	11 2	1 35	0 23	0 13	11 43	1 49	27 26	3 51	22 52	22 46	6 43		n.a.
M15	24 2	0 33	4 36	23 35	0 28	16 35	1 39	15 28	1 29	24 23	1 9	11 2	1 35	0 22	0 13	11 42	1 49	27 26	3 50	22 52	22 46	6 40		n.a.
T 16	24 2	4n40	5 2	23 25	0 37	16 13	1 42	15 42	1 29	24 22	1 8	11 2	1 35	0 22	0 13	11 42	1 49	27 26	3 50	22 52	22 47	6 37		n.a.
W17	24 1	9 46	5 15	23 13	0 46	15 50	1 45	15 55	1 30	24 20	1 8	11 2	1 35	0 21	0 13	11 42	1 49	27 25	3 50	22 52	22 47	6 34		n.a.
T 18	23 59	14 36	5 14	22 59	0 54	15 27	1 48	16 8	1 31	24 18	1 8	11 1	1 35	0 21	0 13	11 42	1 48	27 25	3 50	22 52	22 48	6 31		n.a.
F 19	23 57	18 56	4 58	22 44	1 2	15 4	1 51	16 21	1 32	24 16	1 8	11 1	1 35	0 21	0 13	11 42	1 48	27 25	3 50	22 52	22 48	6 28		n.a.
S 20	23 55	22 30	4 26	22 27	1 9	14 41	1 53	16 35	1 32	24 15	1 8	11 1	1 35	0 20	0 13	11 42	1 48	27 25	3 50	22 53	22 48	6 25		n.a.
S 21	23 52	25 0	3 40	22 9	1 16	14 17	1 56	16 47	1 33	24 13	1 8	11 1	1 35	0 20	0 13	11 41	1 48	27 25	3 50	22 53	22 49	6 22		n.a.
M22	23 49	26 4	2 40	21 50	1 23	13 53	1 59	17 0	1 34	24 11	1 8	11 1	1 35	0 19	0 13	11 41	1 48	27 24	3 50	22 53	22 49	6 19		n.a.
T 23	23 45	25 31	1 28	21 30	1 29	13 29	2 1	17 13	1 35	24 9	1 7	11 1	1 35	0 19	0 13	11 41	1 48	27 24	3 50	22 53	22 50	6 16		n.a.
W24	23 41	23 15	0 10	21 8	1 35	13 4	2 4	17 26	1 35	24 8	1 7	11 1	1 34	0 18	0 13	11 41	1 48	27 24	3 50	22 53	22 50	6 13		n.a.
T 25	23 37	19 27	1s11	20 46	1 40	12 40	2 6	17 38	1 36	24 6	1 7	11 1	1 34	0 17	0 13	11 41	1 48	27 24	3 50	22 53	22 51	6 10		n.a.
F 26	23 32	14 25	2 27	20 23	1 44	12 15	2 8	17 50	1 37	24 4	1 7	11 1	1 34	0 17	0 13	11 41	1 48	27 24	3 50	22 53	22 51	6 7		n.a.
S 27	23 27	8 33	3 33	19 59	1 49	11 49	2 11	18 2	1 38	24 2	1 7	11 1	1 34	0 16	0 13	11 41	1 48	27 24	3 50	22 53	22 51	6 4		n.a.
S 28	23 21	2 17	4 26	19 35	1 52	11 24	2 13	18 14	1 38	24 0	1 7	11 2	1 34	0 16	0 13	11 41	1 48	27 23	3 50	22 53	22 52	6 1		n.a.
M29	23 15	4s 1	5 0	19 10	1 55	10 59	2 15	18 26	1 39	23 58	1 7	11 2	1 34	0 15	0 13	11 41	1 48	27 23	3 50	22 53	22 52	5 58		n.a.
T 30	23 8	10 1	5 16	18 45	1 58	10 33	2 17	18 38	1 40	23 56	1 7	11 2	1 34	0 14	0 13	11 41	1 48	27 23	3 50	22 53	22 53	5 55		n.a.
W31	23s 1	15s24	5s13	18s19	2n 0	10s 7	2n19	18s50	1s40	23s54	1s 6	11n 2	1n34	0s13	0n13	11n41	1n48	27s23	3s50	22s53	22s53	5s51		n.a.

Julian Day Number = -2439080.5, Delta T = 157h17m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°39'22, Lahiri = -159°32'22 Julian Calendar 1 March 11391 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11392 BCE

The year -11390 astronomical counting style corresponds to year 11391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11391 BCE (-11390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 15 43	17♉14'59	10♏21	3♒33	29♒41	17♏13	18♉14	24♈ 9	28♓59	25♈15	11♉13	17°D29	17♉23	6♓21	n.a.	T 1
F 2	7 19 40	18°12'38	23°42	5°17	0♓49	17°50	18°27	24°10	29° 1	25°15	11°15	17♉29	17°20	6°28	n.a.	F 2
S 3	7 23 37	19°10'19	6♐47	6°59	1°57	18°27	18°41	24°11	29° 2	25°15	11°16	17°29	17°16	6°35	n.a.	S 3
S 4	7 27 33	20° 8'02	19°38	8°40	3° 5	19° 3	18°54	24°13	29° 4	25°15	11°18	17°29	17°13	6°42	n.a.	S 4
M 5	7 31 30	21° 5'46	2♊15	10°19	4°13	19°39	19° 8	24°14	29° 6	25°16	11°19	17°29	17°10	6°48	n.a.	M 5
T 6	7 35 27	22° 3'33	14°40	11°57	5°21	20°15	19°21	24°16	29° 8	25°16	11°21	17°R29	17° 7	6°55	n.a.	T 6
W 7	7 39 23	23° 1'21	26°55	13°33	6°29	20°52	19°35	24°17	29°10	25°16	11°22	17°29	17° 4	7° 2	n.a.	W 7
T 8	7 43 20	23°59'12	9♒ 0	15° 8	7°36	21°28	19°48	24°19	29°12	25°17	11°24	17°29	17° 0	7° 8	n.a.	T 8
F 9	7 47 17	24°57'04	20°57	16°41	8°44	22° 4	20° 2	24°21	29°15	25°17	11°25	17°28	16°57	7°15	n.a.	F 9
S 10	7 51 13	25°54'57	2♓50	18°12	9°51	22°39	20°15	24°23	29°17	25°17	11°27	17°27	16°54	7°22	n.a.	S 10
S 11	7 55 10	26°52'53	14°39	19°42	10°58	23°15	20°29	24°25	29°19	25°18	11°28	17°26	16°51	7°28	n.a.	S 11
M12	7 59 7	27°50'50	26°30	21°11	12° 6	23°51	20°42	24°27	29°21	25°18	11°30	17°24	16°48	7°35	n.a.	M12
T 13	8 3 3	28°48'49	8♈25	22°38	13°13	24°26	20°56	24°29	29°23	25°19	11°31	17°23	16°45	7°42	n.a.	T 13
W14	8 7 0	29°46'50	20°28	24° 3	14°19	25° 2	21° 9	24°31	29°26	25°19	11°33	17°23	16°41	7°49	n.a.	W14
T 15	8 10 57	0♒44'53	2♉45	25°27	15°26	25°37	21°22	24°33	29°28	25°20	11°34	17°D22	16°38	7°55	n.a.	T 15
F 16	8 14 53	1°42'57	15°18	26°49	16°33	26°12	21°36	24°36	29°31	25°20	11°36	17°23	16°35	8° 2	n.a.	F 16
S 17	8 18 50	2°41'03	28°13	28° 9	17°39	26°47	21°49	24°38	29°33	25°21	11°37	17°24	16°32	8° 9	n.a.	S 17
S 18	8 22 47	3°39'11	11♊32	29°28	18°45	27°22	22° 3	24°41	29°36	25°22	11°38	17°25	16°29	8°15	n.a.	S 18
M19	8 26 43	4°37'21	25°18	0♓44	19°51	27°57	22°16	24°44	29°38	25°22	11°40	17°26	16°26	8°22	n.a.	M19
T 20	8 30 40	5°35'33	9♋30	1°59	20°57	28°31	22°29	24°46	29°41	25°23	11°41	17°27	16°22	8°29	n.a.	T 20
W21	8 34 37	6°33'47	24° 5	3°12	22° 3	29° 6	22°43	24°49	29°43	25°24	11°43	17°R27	16°19	8°35	n.a.	W21
T 22	8 38 33	7°32'03	8♌58	4°23	23° 8	29°41	22°56	24°52	29°46	25°24	11°44	17°26	16°16	8°42	n.a.	T 22
F 23	8 42 30	8°30'21	24° 2	5°32	24°14	0♐15	23° 9	24°55	29°49	25°25	11°46	17°24	16°13	8°49	n.a.	F 23
S 24	8 46 27	9°28'42	9♍ 7	6°38	25°19	0°49	23°22	24°58	29°52	25°26	11°47	17°22	16°10	8°55	n.a.	S 24
S 25	8 50 23	10°27'04	24° 4	7°42	26°24	1°23	23°36	25° 2	29°54	25°27	11°48	17°19	16° 6	9° 2	n.a.	S 25
M26	8 54 20	11°25'29	8♎46	8°44	27°29	1°57	23°49	25° 5	29°57	25°28	11°50	17°16	16° 3	9° 9	n.a.	M26
T 27	8 58 17	12°23'57	23° 7	9°43	28°33	2°31	24° 2	25° 8	29°59	25°29	11°51	17°14	16° 0	9°16	n.a.	T 27
W28	9 2 13	13°22'27	7♏ 5	10°39	29°38	3° 5	24°15	25°12	0♈ 3	25°30	11°52	17°12	15°57	9°22	n.a.	W28
T 29	9 6 10	14°21'00	20°38	11°33	0♈42	3°39	24°28	25°15	0° 6	25°31	11°54	17°D12	15°54	9°29	n.a.	T 29
F 30	9 10 7	15♒19'35	3♐49	12♓23	1♈46	4♐12	24♉41	25♈19	0♈ 9	25♈32	11♉55	17♉13	15♉51	9♓36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s54	19s54	4s52	17s53	2n 2	9s41	2n21	19s 1	1s41	23s52	1s 6	11n 3	1n34	0s13	0n13	11n41	1n48	27s23	3s49	22s53	22s54	5s48		n.a.
F 2	22 46	23 18	4 16	17 27	2 3	9 14	2 23	19 13	1 42	23 50	1 6	11 3	1 34	0 12	0 13	11 41	1 48	27 22	3 49	22 53	22 54	5 45		n.a.
S 3	22 38	25 24	3 27	17 1	2 4	8 48	2 25	19 24	1 43	23 48	1 6	11 3	1 34	0 11	0 13	11 41	1 48	27 22	3 49	22 53	22 54	5 42		n.a.
S 4	22 29	26 6	2 28	16 34	2 4	8 22	2 27	19 35	1 43	23 46	1 6	11 4	1 34	0 10	0 13	11 41	1 48	27 22	3 49	22 53	22 55	5 39		n.a.
M 5	22 20	25 26	1 24	16 7	2 4	7 55	2 28	19 46	1 44	23 44	1 6	11 4	1 33	0 10	0 13	11 41	1 48	27 22	3 49	22 53	22 55	5 36		n.a.
T 6	22 11	23 29	0 16	15 41	2 3	7 28	2 30	19 57	1 45	23 42	1 6	11 5	1 33	0 9	0 13	11 41	1 48	27 22	3 49	22 53	22 56	5 33		n.a.
W 7	22 1	20 28	0n52	15 14	2 2	7 2	2 31	20 7	1 45	23 40	1 6	11 5	1 33	0 8	0 13	11 41	1 48	27 22	3 49	22 53	22 56	5 30		n.a.
T 8	21 51	16 36	1 56	14 48	2 1	6 35	2 33	20 18	1 46	23 38	1 6	11 6	1 33	0 7	0 13	11 41	1 48	27 21	3 49	22 53	22 56	5 27		n.a.
F 9	21 41	12 7	2 55	14 21	1 59	6 8	2 34	20 28	1 47	23 36	1 5	11 7	1 33	0 6	0 13	11 41	1 47	27 21	3 49	22 53	22 57	5 24		n.a.
S 10	21 30	7 14	3 46	13 55	1 56	5 41	2 35	20 38	1 48	23 34	1 5	11 7	1 33	0 5	0 13	11 41	1 47	27 21	3 49	22 53	22 57	5 21		n.a.
S 11	21 19	2 7	4 26	13 29	1 54	5 14	2 36	20 48	1 48	23 31	1 5	11 8	1 33	0 4	0 13	11 41	1 47	27 21	3 49	22 53	22 58	5 18		n.a.
M12	21 7	3n 4	4 56	13 4	1 50	4 47	2 37	20 58	1 49	23 29	1 5	11 9	1 33	0 4	0 13	11 41	1 47	27 21	3 49	22 53	22 58	5 15		n.a.
T 13	20 55	8 11	5 12	12 39	1 47	4 20	2 38	21 8	1 50	23 27	1 5	11 9	1 33	0 3	0 13	11 42	1 47	27 21	3 49	22 53	22 58	5 12		n.a.
W14	20 43	13 3	5 16	12 14	1 43	3 54	2 39	21 18	1 50	23 25	1 5	11 10	1 33	0 2	0 13	11 42	1 47	27 20	3 49	22 54	22 59	5 9		n.a.
T 15	20 30	17 29	5 5	11 50	1 38	3 27	2 39	21 27	1 51	23 23	1 5	11 11	1 33	0 1	0 13	11 42	1 47	27 20	3 49	22 54	22 59	5 6		n.a.
F 16	20 17	21 17	4 40	11 26	1 34	3 0	2 40	21 37	1 52	23 20	1 5	11 12	1 33	0n 0	0 13	11 42	1 47	27 20	3 49	22 54	23 0	5 3		n.a.
S 17	20 3	24 9	4 0	11 3	1 28	2 33	2 40	21 46	1 53	23 18	1 5	11 13	1 32	0 1	0 13	11 42	1 47	27 20	3 49	22 53	23 0	5 0		n.a.
S 18	19 49	25 48	3 6	10 40	1 23	2 6	2 41	21 55	1 53	23 16	1 5	11 14	1 32	0 2	0 13	11 42	1 47	27 20	3 49	22 53	23 1	4 57		n.a.
M19	19 35	25 57	1 59	10 18	1 17	1 40	2 41	22 4	1 54	23 13	1 5	11 15	1 32	0 3	0 13	11 43	1 47	27 20	3 49	22 53	23 1	4 54		n.a.
T 20	19 21	24 26	0 44	9 57	1 10	1 13	2 41	22 12	1 55	23 11	1 5	11 16	1 32	0 4	0 13	11 43	1 47	27 19	3 49	22 53	23 1	4 51		n.a.
W21	19 6	21 15	0s37	9 36	1 4	0 47	2 41	22 21	1 56	23 9	1 4	11 17	1 32	0 6	0 13	11 43	1 47	27 19	3 49	22 53	23 2	4 48		n.a.
T 22	18 51	16 37	1 56	9 17	0 56	0 21	2 41	22 29	1 56	23 6	1 4	11 18	1 32	0 7	0 13	11 43	1 47	27 19	3 49	22 53	23 2	4 45		n.a.
F 23	18 36	10 54	3 8	8 58	0 49	0n 6	2 40	22 38	1 57	23 4	1 4	11 19	1 32	0 8	0 13	11 44	1 47	27 19	3 49	22 53	23 2	4 41		n.a.
S 24	18 20	4 33	4 7	8 40	0 41	0 32	2 40	22 46	1 58	23 2	1 4	11 20	1 32	0 9	0 13	11 44	1 47	27 19	3 49	22 54	23 3	4 38		n.a.
S 25	18 4	1s59	4 49	8 23	0 33	0 58	2 39	22 54	1 58	22 59	1 4	11 21	1 32	0 10	0 13	11 44	1 47	27 19	3 49	22 54	23 3	4 35		n.a.
M26	17 47	8 18	5 11	8 8	0 24	1 23	2 39	23 2	1 59	22 57	1 4	11 22	1 32	0 11	0 14	11 44	1 47	27 19	3 49	22 54	23 4	4 32		n.a.
T 27	17 31	14 1	5 12	7 53	0 15	1 49	2 38	23 9	2 0	22 54	1 4	11 23	1 32	0 12	0 14	11 45	1 47	27 18	3 49	22 55	23 4	4 29		n.a.
W28	17 14	18 52	4 56	7 40	0 6	2 14	2 37	23 17	2 1	22 52	1 4	11 25	1 32	0 14	0 14	11 45	1 47	27 18	3 49	22 55	23 4	4 26		n.a.
T 29	16 56	22 34	4 22	7 28	0s 3	2 39	2 36	23 24	2 1	22 49	1 4	11 26	1 32	0 15	0 14	11 45	1 47	27 18	3 49	22 55	23 5	4 23		n.a.
F 30	16s39	24s59	3s36	7s17	0s13	3n 4	2n35	23s32	2s 2	22s47	1s 4	11n27	1n31	0n16	0n14	11n46	1n47	27s18	3s49	22s55	23s 5	4s20		n.a.

Julian Day Number = -2439049.5, Delta T = 157h17m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°39'17, Lahiri = -159°32'18 Julian Calendar 1 Apr. 11391 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11391 BCE

The year -11390 astronomical counting style corresponds to year 11391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11391 BCE (-11390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 14 3	16♒18'13	16♐40	13♓10	2♈49	4♐45	24♑54	25♈23	0♈12	25♈33	11♑56	17♑15	15♑47	9♓42	n.a.	S 1
S 2	9 18 0	17°16'54	29°15	13°53	3°53	5°19	25° 7	25°26	0°15	25°34	11°58	17°17	15°44	9°49	n.a.	S 2
M 3	9 21 56	18°15'37	11♑36	14°33	4°56	5°52	25°20	25°30	0°18	25°35	11°59	17°R18	15°41	9°56	n.a.	M 3
T 4	9 25 53	19°14'22	23°46	15° 8	5°59	6°25	25°33	25°34	0°21	25°36	12° 0	17°18	15°38	10° 2	n.a.	T 4
W 5	9 29 50	20°13'10	5♒48	15°40	7° 2	6°57	25°46	25°38	0°24	25°37	12° 1	17°16	15°35	10° 9	n.a.	W 5
T 6	9 33 46	21°12'01	17°45	16° 6	8° 4	7°30	25°59	25°42	0°27	25°38	12° 3	17°13	15°32	10°16	n.a.	T 6
F 7	9 37 43	22°10'53	29°37	16°28	9° 7	8° 3	26°12	25°46	0°30	25°40	12° 4	17° 8	15°28	10°23	n.a.	F 7
S 8	9 41 40	23° 9'48	11♓28	16°44	10° 9	8°35	26°25	25°51	0°34	25°41	12° 5	17° 2	15°25	10°29	n.a.	S 8
S 9	9 45 36	24° 8'46	23°18	16°55	11°10	9° 7	26°37	25°55	0°37	25°42	12° 6	16°55	15°22	10°36	n.a.	S 9
M10	9 49 33	25° 7'45	5♈10	16°R59	12°12	9°39	26°50	25°59	0°40	25°43	12° 8	16°47	15°19	10°43	n.a.	M10
T 11	9 53 29	26° 6'47	17° 6	16°58	13°13	10°11	27° 3	26° 4	0°43	25°45	12° 9	16°41	15°16	10°49	n.a.	T 11
W12	9 57 26	27° 5'51	29°10	16°49	14°13	10°43	27°15	26° 8	0°47	25°46	12°10	16°36	15°12	10°56	n.a.	W12
T 13	10 1 23	28° 4'57	11♉24	16°34	15°14	11°14	27°28	26°13	0°50	25°48	12°11	16°33	15° 9	11° 3	n.a.	T 13
F 14	10 5 19	29° 4'05	23°54	16°13	16°14	11°46	27°40	26°17	0°53	25°49	12°12	16°D31	15° 6	11° 9	n.a.	F 14
S 15	10 9 16	0♓ 3'16	6♊42	15°44	17°13	12°17	27°53	26°22	0°57	25°50	12°13	16°31	15° 3	11°16	n.a.	S 15
S 16	10 13 12	1° 2'28	19°53	15° 8	18°12	12°48	28° 5	26°27	1° 0	25°52	12°14	16°32	15° 0	11°23	n.a.	S 16
M17	10 17 9	2° 1'43	3♋31	14°25	19°11	13°19	28°17	26°32	1° 4	25°53	12°15	16°34	14°57	11°30	n.a.	M17
T 18	10 21 5	3° 1'00	17°36	13°36	20°10	13°49	28°30	26°37	1° 7	25°55	12°16	16°R34	14°53	11°36	n.a.	T 18
W19	10 25 2	4° 0'19	2♌ 9	12°41	21° 8	14°20	28°42	26°42	1°11	25°56	12°17	16°33	14°50	11°43	n.a.	W19
T 20	10 28 59	4°59'40	17° 5	11°41	22° 5	14°50	28°54	26°47	1°14	25°58	12°19	16°30	14°47	11°50	n.a.	T 20
F 21	10 32 55	5°59'03	2♍18	10°38	23° 2	15°20	29° 6	26°52	1°18	26° 0	12°20	16°25	14°44	11°56	n.a.	F 21
S 22	10 36 52	6°58'29	17°37	9°32	23°59	15°50	29°18	26°57	1°21	26° 1	12°20	16°18	14°41	12° 3	n.a.	S 22
S 23	10 40 48	7°57'57	2♎52	8°25	24°55	16°20	29°30	27° 2	1°25	26° 3	12°21	16°10	14°37	12°10	n.a.	S 23
M24	10 44 45	8°57'28	17°51	7°19	25°51	16°50	29°42	27° 7	1°28	26° 5	12°22	16° 2	14°34	12°17	n.a.	M24
T 25	10 48 41	9°57'01	2♏27	6°15	26°46	17°19	29°54	27°13	1°32	26° 6	12°23	15°55	14°31	12°23	n.a.	T 25
W26	10 52 38	10°56'37	16°36	5°16	27°40	17°48	0♒ 5	27°18	1°36	26° 8	12°24	15°51	14°28	12°30	n.a.	W26
T 27	10 56 34	11°56'16	0♐15	4°22	28°34	18°17	0°17	27°23	1°39	26°10	12°25	15°48	14°25	12°37	n.a.	T 27
F 28	11 0 31	12°55'57	13°26	3°35	29°27	18°46	0°29	27°29	1°43	26°11	12°26	15°D47	14°22	12°43	n.a.	F 28
S 29	11 4 27	13°55'42	26°13	2°57	0♑20	19°14	0°40	27°34	1°47	26°13	12°27	15°48	14°18	12°50	n.a.	S 29
S 30	11 8 24	14°55'28	8♑40	2°28	1°12	19°43	0°52	27°40	1°50	26°15	12°28	15°49	14°15	12°57	n.a.	S 30
M31	11 12 21	15♓55'18	20♑52	2♓ 9	2♑ 4	20♐11	1♒ 3	27♈46	1♈54	26♈17	12♑28	15°R49	14♑12	13♓ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s21	26s 1	2s40	7s 8	0s23	3n29	2n33	23s39	2s 3	22s45	1s 4	11n28	1n31	0n17	0n14	11n46	1n46	27s18	3s49	22s55	23s 6	4s17		n.a.
S 2	16 3	25 40	1 37	7 1	0 34	3 53	2 32	23 46	2 3	22 42	1 4	11 30	1 31	0 18	0 14	11 47	1 46	27 18	3 49	22 54	23 6	4 14		n.a.
M 3	15 44	24 3	0 31	6 55	0 45	4 18	2 30	23 52	2 4	22 40	1 4	11 31	1 31	0 20	0 14	11 47	1 46	27 18	3 49	22 54	23 6	4 11		n.a.
T 4	15 26	21 19	0n35	6 51	0 56	4 42	2 28	23 59	2 5	22 37	1 4	11 33	1 31	0 21	0 14	11 47	1 46	27 18	3 49	22 54	23 7	4 8		n.a.
W 5	15 7	17 42	1 39	6 49	1 7	5 5	2 26	24 6	2 6	22 35	1 4	11 34	1 31	0 22	0 14	11 48	1 46	27 17	3 49	22 54	23 7	4 5		n.a.
T 6	14 47	13 24	2 38	6 49	1 18	5 29	2 24	24 12	2 6	22 32	1 4	11 35	1 31	0 23	0 14	11 48	1 46	27 17	3 49	22 55	23 7	4 2		n.a.
F 7	14 28	8 37	3 30	6 51	1 30	5 52	2 22	24 18	2 7	22 29	1 3	11 37	1 31	0 25	0 14	11 49	1 46	27 17	3 49	22 56	23 8	3 59		n.a.
S 8	14 8	3 34	4 13	6 55	1 41	6 15	2 19	24 24	2 8	22 27	1 3	11 38	1 31	0 26	0 14	11 49	1 46	27 17	3 49	22 56	23 8	3 56		n.a.
S 9	13 48	1n36	4 44	7 1	1 53	6 37	2 17	24 30	2 9	22 24	1 3	11 40	1 31	0 27	0 14	11 49	1 46	27 17	3 49	22 57	23 9	3 53		n.a.
M10	13 28	6 43	5 3	7 10	2 5	6 59	2 14	24 36	2 9	22 22	1 3	11 42	1 31	0 29	0 14	11 50	1 46	27 17	3 49	22 58	23 9	3 50		n.a.
T 11	13 8	11 37	5 10	7 21	2 16	7 21	2 11	24 42	2 10	22 19	1 3	11 43	1 31	0 30	0 14	11 50	1 46	27 17	3 49	22 59	23 9	3 47		n.a.
W12	12 47	16 9	5 2	7 35	2 27	7 42	2 8	24 47	2 11	22 17	1 3	11 45	1 31	0 31	0 14	11 51	1 46	27 17	3 49	23 0	23 10	3 44		n.a.
T 13	12 26	20 5	4 41	7 51	2 38	8 3	2 5	24 52	2 12	22 14	1 3	11 46	1 31	0 33	0 14	11 51	1 46	27 17	3 49	23 0	23 10	3 41		n.a.
F 14	12 5	23 12	4 6	8 9	2 48	8 24	2 1	24 58	2 12	22 12	1 3	11 48	1 31	0 34	0 14	11 52	1 46	27 16	3 49	23 0	23 10	3 38		n.a.
S 15	11 44	25 15	3 19	8 29	2 58	8 44	1 58	25 3	2 13	22 9	1 3	11 50	1 31	0 36	0 14	11 52	1 46	27 16	3 49	23 0	23 11	3 35		n.a.
S 16	11 23	25 58	2 19	8 51	3 6	9 4	1 54	25 8	2 14	22 6	1 3	11 52	1 31	0 37	0 14	11 53	1 46	27 16	3 49	23 0	23 11	3 32		n.a.
M17	11 1	25 10	1 10	9 15	3 14	9 23	1 50	25 12	2 15	22 4	1 3	11 53	1 30	0 38	0 14	11 53	1 46	27 16	3 49	23 0	23 12	3 28		n.a.
T 18	10 39	22 46	0s 6	9 41	3 20	9 42	1 46	25 17	2 15	22 1	1 3	11 55	1 30	0 40	0 14	11 54	1 46	27 16	3 49	23 0	23 12	3 25		n.a.
W19	10 17	18 51	1 23	10 7	3 25	10 1	1 42	25 21	2 16	21 59	1 3	11 57	1 30	0 41	0 14	11 54	1 46	27 16	3 49	23 0	23 12	3 22		n.a.
T 20	9 55	13 38	2 37	10 33	3 28	10 19	1 37	25 26	2 17	21 56	1 3	11 59	1 30	0 43	0 14	11 55	1 46	27 16	3 49	23 0	23 13	3 19		n.a.
F 21	9 33	7 30	3 41	10 59	3 30	10 36	1 32	25 30	2 18	21 53	1 3	12 1	1 30	0 44	0 14	11 56	1 46	27 16	3 49	23 1	23 13	3 16		n.a.
S 22	9 10	0 54	4 29	11 24	3 29	10 53	1 28	25 34	2 18	21 51	1 3	12 2	1 30	0 46	0 14	11 56	1 46	27 16	3 49	23 2	23 13	3 13		n.a.
S 23	8 48	5s42	4 58	11 48	3 26	11 10	1 22	25 38	2 19	21 48	1 3	12 4	1 30	0 47	0 14	11 57	1 46	27 16	3 49	23 3	23 14	3 10		n.a.
M24	8 25	11 52	5 6	12 9	3 22	11 26	1 17	25 42	2 20	21 46	1 3	12 6	1 30	0 49	0 14	11 57	1 46	27 16	3 49	23 4	23 14	3 7		n.a.
T 25	8 2	17 13	4 54	12 27	3 15	11 41	1 12	25 46	2 21	21 43	1 3	12 8	1 30	0 50	0 14	11 58	1 46	27 16	3 49	23 5	23 14	3 4		n.a.
W26	7 39	21 25	4 24	12 42	3 6	11 56	1 6	25 49	2 21	21 40	1 3	12 10	1 30	0 52	0 14	11 59	1 46	27 15	3 49	23 5	23 15	3 1		n.a.
T 27	7 15	24 17	3 39	12 52	2 56	12 10	1 0	25 53	2 22	21 38	1 3	12 12	1 30	0 53	0 14	11 59	1 46	27 15	3 49	23 6	23 15	2 58		n.a.
F 28	6 52	25 43	2 44	12 59	2 44	12 24	0 54	25 56	2 23	21 35	1 3	12 14	1 30	0 55	0 14	12 0	1 46	27 15	3 49	23 6	23 15	2 55		n.a.
S 29	6 29	25 43	1 43	13 1	2 30	12 38	0 48	25 59	2 24	21 33	1 3	12 16	1 30	0 56	0 14	12 0	1 46	27 15	3 49	23 6	23 16	2 52		n.a.
S 30	6 5	24 24	0 38	12 58	2 16	12 50	0 41	26 3	2 24	21 30	1 3	12 18	1 30	0 58	0 14	12 1	1 45	27 15	3 49	23 5	23 16	2 49		n.a.
M31	5s41	21s57	0n27	12s51	2s 1	13n 2	0n35	26s 6	2s25	21s28	1s 3	12n20	1n30	0n59	0n14	12n 2	1n45	27s15	3s49	23s 5	23s17	2s46		n.a.

Julian Day Number = -2439019.5, Delta T = 157h17m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°39'13, Lahiri = -159°32'14 Julian Calendar 1 May 11391 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11391 BCE

The year -11390 astronomical counting style corresponds to year 11391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11391 BCE (-11390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 16 17	16♓55'09	2♒53	2°D 1	2♉54	20♐38	1♒14	27♈51	1♈58	26♈19	12♑29	15°R47	14♑ 9	13♓10	n.a.	T 1
W 2	11 20 14	17°55'03	14°48	2♓ 3	3°44	21° 6	1°26	27°57	2° 1	26°21	12°30	15♑43	14° 6	13°17	n.a.	W 2
T 3	11 24 10	18°55'00	26°38	2°16	4°34	21°33	1°37	28° 3	2° 5	26°22	12°31	15°36	14° 3	13°24	n.a.	T 3
F 4	11 28 7	19°54'59	8♓28	2°39	5°22	22° 0	1°48	28° 9	2° 9	26°24	12°31	15°27	13°59	13°30	n.a.	F 4
S 5	11 32 3	20°55'01	20°19	3°12	6°10	22°27	1°59	28°15	2°13	26°26	12°32	15°15	13°56	13°37	n.a.	S 5
S 6	11 36 0	21°55'04	2♈13	3°54	6°57	22°54	2°10	28°21	2°16	26°28	12°33	15° 2	13°53	13°44	n.a.	S 6
M 7	11 39 56	22°55'10	14°10	4°44	7°43	23°20	2°21	28°27	2°20	26°30	12°34	14°49	13°50	13°50	n.a.	M 7
T 8	11 43 53	23°55'19	26°12	5°42	8°28	23°46	2°31	28°33	2°24	26°32	12°34	14°36	13°47	13°57	n.a.	T 8
W 9	11 47 49	24°55'29	8♉22	6°47	9°12	24°12	2°42	28°39	2°28	26°34	12°35	14°26	13°43	14° 4	n.a.	W 9
T 10	11 51 45	25°55'41	20°40	7°58	9°55	24°37	2°52	28°45	2°32	26°36	12°35	14°18	13°40	14°10	n.a.	T 10
F 11	11 55 42	26°55'56	3♊11	9°15	10°37	25° 3	3° 3	28°51	2°35	26°38	12°36	14°13	13°37	14°17	n.a.	F 11
S 12	11 59 38	27°56'12	15°56	10°36	11°18	25°28	3°13	28°57	2°39	26°40	12°36	14°11	13°34	14°24	n.a.	S 12
S 13	12 3 35	28°56'30	29° 1	12° 2	11°58	25°52	3°23	29° 3	2°43	26°42	12°37	14°D10	13°31	14°31	n.a.	S 13
M14	12 7 31	29°56'50	12♋28	13°31	12°37	26°16	3°33	29°10	2°47	26°44	12°37	14°R10	13°28	14°37	n.a.	M14
T 15	12 11 28	0♈57'12	26°20	15° 2	13°14	26°40	3°43	29°16	2°51	26°46	12°38	14°10	13°24	14°44	n.a.	T 15
W16	12 15 24	1°57'36	10♌39	16°37	13°51	27° 4	3°53	29°22	2°55	26°48	12°38	14° 8	13°21	14°51	n.a.	W16
T 17	12 19 21	2°58'01	25°23	18°13	14°25	27°27	4° 3	29°29	2°58	26°50	12°39	14° 3	13°18	14°57	n.a.	T 17
F 18	12 23 17	3°58'28	10♍26	19°50	14°59	27°50	4°13	29°35	3° 2	26°53	12°39	13°55	13°15	15° 4	n.a.	F 18
S 19	12 27 14	4°58'58	25°41	21°29	15°31	28°13	4°22	29°42	3° 6	26°55	12°40	13°45	13°12	15°11	n.a.	S 19
S 20	12 31 10	5°59'29	10♎57	23° 9	16° 1	28°36	4°32	29°48	3°10	26°57	12°40	13°34	13° 8	15°18	n.a.	S 20
M21	12 35 7	7° 0'02	26° 3	24°50	16°30	28°58	4°41	29°55	3°14	26°59	12°40	13°22	13° 5	15°24	n.a.	M21
T 22	12 39 3	8° 0'37	10♏48	26°31	16°58	29°19	4°50	0♉ 1	3°17	27° 1	12°41	13°12	13° 2	15°31	n.a.	T 22
W23	12 43 0	9° 1'15	25° 7	28°12	17°23	29°40	5° 0	0° 8	3°21	27° 3	12°41	13° 4	12°59	15°38	n.a.	W23
T 24	12 46 56	10° 1'54	8♐55	29°54	17°47	0♑ 1	5° 9	0°14	3°25	27° 5	12°41	12°59	12°56	15°44	n.a.	T 24
F 25	12 50 52	11° 2'36	22°13	1♈35	18° 9	0°22	5°17	0°21	3°29	27° 8	12°41	12°56	12°53	15°51	n.a.	F 25
S 26	12 54 49	12° 3'20	5♑ 4	3°17	18°30	0°42	5°26	0°28	3°33	27°10	12°42	12°55	12°49	15°58	n.a.	S 26
S 27	12 58 45	13° 4'06	17°32	4°59	18°48	1° 2	5°35	0°34	3°36	27°12	12°42	12°55	12°46	16° 5	n.a.	S 27
M28	13 2 42	14° 4'54	29°43	6°40	19° 4	1°21	5°43	0°41	3°40	27°14	12°42	12°55	12°43	16°11	n.a.	M28
T 29	13 6 38	15° 5'44	11♒41	8°21	19°19	1°40	5°52	0°48	3°44	27°17	12°42	12°53	12°40	16°18	n.a.	T 29
W30	13 10 35	16♈ 6'36	23♒33	10♈ 2	19♉31	1♑58	6♒ 0	0♉54	3♈48	27♈19	12♑42	12♑48	12♑37	16♓25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s17	18s34	1n30	12s40	1s45	13n14	0n28	26s 8	2s26	21s25	1s 3	12n22	1n30	1n 1	0n14	12n 2	1n45	27s15	3s49	23s 6	23s17	2s43		n.a.
W 2	4 53	14 27	2 28	12 24	1 30	13 25	0 21	26 11	2 27	21 22	1 3	12 24	1 30	1 2	0 14	12 3	1 45	27 15	3 49	23 6	23 17	2 40		n.a.
T 3	4 29	9 50	3 19	12 5	1 14	13 35	0 14	26 14	2 27	21 20	1 3	12 27	1 30	1 4	0 14	12 4	1 45	27 15	3 49	23 7	23 18	2 37		n.a.
F 4	4 5	4 53	4 2	11 42	0 58	13 45	0 6	26 16	2 28	21 17	1 3	12 29	1 30	1 5	0 14	12 4	1 45	27 15	3 49	23 8	23 18	2 34		n.a.
S 5	3 41	0n15	4 34	11 15	0 43	13 53	0s 2	26 19	2 29	21 15	1 3	12 31	1 30	1 7	0 14	12 5	1 45	27 15	3 49	23 9	23 18	2 31		n.a.
S 6	3 17	5 23	4 54	10 46	0 28	14 2	0 10	26 21	2 30	21 12	1 3	12 33	1 30	1 8	0 14	12 6	1 45	27 15	3 49	23 11	23 19	2 28		n.a.
M 7	2 53	10 20	5 1	10 14	0 14	14 9	0 18	26 23	2 31	21 10	1 3	12 35	1 30	1 10	0 14	12 7	1 45	27 15	3 49	23 12	23 19	2 25		n.a.
T 8	2 28	14 56	4 55	9 39	0 0	14 16	0 26	26 25	2 31	21 7	1 3	12 37	1 30	1 11	0 14	12 7	1 45	27 15	3 49	23 14	23 19	2 22		n.a.
W 9	2 4	18 59	4 36	9 3	0n13	14 23	0 35	26 27	2 32	21 5	1 3	12 40	1 30	1 13	0 14	12 8	1 45	27 15	3 49	23 15	23 20	2 19		n.a.
T 10	1 39	22 17	4 3	8 25	0 25	14 28	0 44	26 29	2 33	21 2	1 3	12 42	1 30	1 15	0 14	12 9	1 45	27 15	3 49	23 16	23 20	2 16		n.a.
F 11	1 15	24 35	3 19	7 45	0 36	14 33	0 53	26 31	2 34	21 0	1 3	12 44	1 30	1 16	0 14	12 9	1 45	27 15	3 49	23 16	23 20	2 13		n.a.
S 12	0 50	25 40	2 24	7 4	0 46	14 37	1 2	26 33	2 35	20 57	1 3	12 46	1 30	1 18	0 14	12 10	1 45	27 15	3 49	23 17	23 21	2 10		n.a.
S 13	0 26	25 22	1 19	6 22	0 56	14 41	1 12	26 35	2 35	20 55	1 3	12 49	1 30	1 19	0 14	12 11	1 45	27 15	3 50	23 17	23 21	2 7		n.a.
M14	0 1	23 36	0 9	5 39	1 4	14 44	1 22	26 36	2 36	20 53	1 3	12 51	1 30	1 21	0 14	12 12	1 45	27 15	3 50	23 17	23 21	2 4		n.a.
T 15	0n23	20 23	1s 4	4 56	1 12	14 46	1 32	26 38	2 37	20 50	1 3	12 53	1 30	1 22	0 14	12 12	1 45	27 15	3 50	23 17	23 22	2 1		n.a.
W16	0 48	15 51	2 15	4 12	1 19	14 47	1 42	26 39	2 38	20 48	1 3	12 55	1 30	1 24	0 14	12 13	1 45	27 15	3 50	23 17	23 22	1 58		n.a.
T 17	1 13	10 16	3 19	3 28	1 25	14 48	1 52	26 40	2 39	20 45	1 3	12 58	1 30	1 26	0 14	12 14	1 45	27 15	3 50	23 18	23 22	1 55		n.a.
F 18	1 37	3 59	4 11	2 44	1 31	14 47	2 3	26 42	2 39	20 43	1 3	13 0	1 30	1 27	0 14	12 15	1 45	27 15	3 50	23 18	23 23	1 52		n.a.
S 19	2 2	2s35	4 46	2 0	1 36	14 46	2 14	26 43	2 40	20 41	1 3	13 2	1 30	1 29	0 14	12 16	1 45	27 15	3 50	23 19	23 23	1 49		n.a.
S 20	2 26	9 1	5 0	1 16	1 40	14 45	2 25	26 44	2 41	20 38	1 3	13 5	1 30	1 30	0 14	12 16	1 45	27 15	3 50	23 21	23 23	1 45		n.a.
M21	2 51	14 50	4 53	0 32	1 43	14 42	2 36	26 45	2 42	20 36	1 3	13 7	1 30	1 32	0 14	12 17	1 45	27 15	3 50	23 22	23 24	1 42		n.a.
T 22	3 15	19 39	4 26	0n12	1 46	14 39	2 48	26 46	2 43	20 34	1 3	13 10	1 30	1 33	0 14	12 18	1 45	27 15	3 50	23 23	23 24	1 39		n.a.
W23	3 40	23 9	3 44	0 55	1 49	14 35	3 0	26 47	2 43	20 32	1 3	13 12	1 30	1 35	0 14	12 19	1 45	27 15	3 50	23 24	23 24	1 36		n.a.
T 24	4 4	25 8	2 49	1 38	1 50	14 30	3 12	26 48	2 44	20 29	1 3	13 14	1 30	1 36	0 14	12 20	1 45	27 15	3 50	23 24	23 24	1 33		n.a.
F 25	4 29	25 36	1 47	2 21	1 51	14 25	3 24	26 48	2 45	20 27	1 3	13 17	1 30	1 38	0 14	12 20	1 45	27 15	3 50	23 24	23 25	1 30		n.a.
S 26	4 53	24 39	0 41	3 3	1 52	14 19	3 36	26 49	2 46	20 25	1 3	13 19	1 30	1 40	0 14	12 21	1 45	27 15	3 50	23 25	23 25	1 27		n.a.
S 27	5 17	22 28	0n24	3 44	1 52	14 12	3 49	26 50	2 47	20 23	1 3	13 22	1 30	1 41	0 14	12 22	1 45	27 15	3 50	23 25	23 25	1 24		n.a.
M28	5 41	19 19	1 27	4 25	1 52	14 4	4 2	26 50	2 47	20 21	1 3	13 24	1 30	1 43	0 14	12 23	1 45	27 15	3 50	23 25	23 26	1 21		n.a.
T 29	6 6	15 24	2 26	5 6	1 52	13 56	4 14	26 51	2 48	20 19	1 3	13 26	1 30	1 44	0 14	12 24	1 45	27 15	3 50	23 25	23 26	1 18		n.a.
W30	6n30	10s55	3n17	5n45	1n51	13n47	4s27	26s51	2s49	20s17	1s 3	13n29	1n30	1n46	0n14	12n24	1n45	27s15	3s50	23s25	23s26	1s15		n.a.

Julian Day Number = -2438988.5, Delta T = 157h17m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°39'09, Lahiri = -159°32'09 Julian Calendar 1 June 11391 BCE == Greg. Calendar 6 March 11391 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11391 BCE (-11390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 14 31	17♈ 7'30	5♓22	11♈42	19♉41	2♊16	6♒ 8	1♉ 1	3♈52	27♈21	12♊42	12°R40	12♊34	16♓31	n.a.	T 1
F 2	13 18 27	18° 8'26	17°12	13°22	19°49	2°34	6°16	1° 8	3°55	27°23	12°42	12♊30	12°30	16°38	n.a.	F 2
S 3	13 22 24	19° 9'24	29° 6	15° 2	19°54	2°51	6°24	1°15	3°59	27°25	12°42	12°17	12°27	16°45	n.a.	S 3
S 4	13 26 20	20°10'23	11♈ 5	16°41	19°58	3° 8	6°32	1°21	4° 3	27°28	12°R42	12° 2	12°24	16°52	n.a.	S 4
M 5	13 30 17	21°11'24	23°11	18°20	19°R59	3°24	6°39	1°28	4° 6	27°30	12°42	11°47	12°21	16°58	n.a.	M 5
T 6	13 34 13	22°12'27	5♉25	19°59	19°57	3°39	6°46	1°35	4°10	27°32	12°42	11°33	12°18	17° 5	n.a.	T 6
W 7	13 38 10	23°13'31	17°46	21°37	19°53	3°54	6°54	1°42	4°14	27°34	12°42	11°21	12°14	17°12	n.a.	W 7
T 8	13 42 6	24°14'36	0♊17	23°15	19°47	4° 9	7° 1	1°49	4°17	27°37	12°42	11°12	12°11	17°18	n.a.	T 8
F 9	13 46 3	25°15'43	12°59	24°52	19°38	4°23	7° 8	1°56	4°21	27°39	12°42	11° 6	12° 8	17°25	n.a.	F 9
S 10	13 49 59	26°16'51	25°52	26°29	19°26	4°37	7°15	2° 2	4°25	27°41	12°42	11° 3	12° 5	17°32	n.a.	S 10
S 11	13 53 55	27°18'00	9♋ 0	28° 6	19°12	4°50	7°21	2° 9	4°28	27°44	12°42	11°D 2	12° 2	17°38	n.a.	S 11
M12	13 57 52	28°19'11	22°24	29°43	18°56	5° 2	7°28	2°16	4°32	27°46	12°42	11°R 2	11°59	17°45	n.a.	M12
T 13	14 1 48	29°20'22	6♌ 7	1♉19	18°37	5°14	7°34	2°23	4°36	27°48	12°41	11° 2	11°55	17°52	n.a.	T 13
W14	14 5 45	0♉21'34	20°11	2°55	18°16	5°25	7°40	2°30	4°39	27°50	12°41	11° 1	11°52	17°59	n.a.	W14
T 15	14 9 41	1°22'47	4♍35	4°30	17°53	5°36	7°46	2°37	4°43	27°53	12°41	10°57	11°49	18° 5	n.a.	T 15
F 16	14 13 38	2°24'01	19°16	6° 6	17°28	5°46	7°52	2°44	4°46	27°55	12°41	10°50	11°46	18°12	n.a.	F 16
S 17	14 17 34	3°25'16	4♎10	7°41	17° 0	5°56	7°58	2°51	4°50	27°57	12°40	10°41	11°43	18°19	n.a.	S 17
S 18	14 21 30	4°26'31	19° 8	9°15	16°31	6° 5	8° 3	2°58	4°53	27°59	12°40	10°31	11°40	18°25	n.a.	S 18
M19	14 25 27	5°27'48	4♏ 1	10°50	16° 0	6°13	8° 9	3° 4	4°57	28° 2	12°40	10°20	11°36	18°32	n.a.	M19
T 20	14 29 23	6°29'06	18°40	12°24	15°28	6°20	8°14	3°11	5° 0	28° 4	12°39	10°11	11°33	18°39	n.a.	T 20
W21	14 33 20	7°30'25	2♐57	13°59	14°54	6°27	8°19	3°18	5° 3	28° 6	12°39	10° 3	11°30	18°46	n.a.	W21
T 22	14 37 16	8°31'45	16°48	15°33	14°19	6°34	8°24	3°25	5° 7	28° 8	12°38	9°58	11°27	18°52	n.a.	T 22
F 23	14 41 13	9°33'06	0♑12	17° 6	13°43	6°39	8°29	3°32	5°10	28°11	12°38	9°56	11°24	18°59	n.a.	F 23
S 24	14 45 9	10°34'29	13° 8	18°40	13° 7	6°44	8°33	3°39	5°13	28°13	12°38	9°D55	11°20	19° 6	n.a.	S 24
S 25	14 49 6	11°35'52	25°42	20°14	12°30	6°48	8°38	3°46	5°17	28°15	12°37	9°56	11°17	19°12	n.a.	S 25
M26	14 53 2	12°37'16	7♒57	21°47	11°54	6°52	8°42	3°53	5°20	28°17	12°37	9°R57	11°14	19°19	n.a.	M26
T 27	14 56 59	13°38'42	19°58	23°20	11°17	6°54	8°46	3°59	5°23	28°20	12°36	9°57	11°11	19°26	n.a.	T 27
W28	15 0 55	14°40'08	1♓51	24°53	10°41	6°56	8°49	4° 6	5°26	28°22	12°35	9°55	11° 8	19°33	n.a.	W28
T 29	15 4 51	15°41'35	13°41	26°26	10° 6	6°58	8°53	4°13	5°29	28°24	12°35	9°51	11° 5	19°39	n.a.	T 29
F 30	15 8 48	16°43'03	25°33	27°59	9°32	6°R58	8°56	4°20	5°33	28°26	12°34	9°44	11° 1	19°46	n.a.	F 30
S 31	15 12 44	17♉44'32	7♈29	29♉32	8♉58	6♊58	9♒ 0	4♉27	5♈36	28♈28	12♊34	9♊36	10♊58	19♓53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n53	6s 5	3n59	6n24	1n49	13n37	4s40	26s52	2s50	20s15	1s 3	13n31	1n30	1n47	0n14	12n25	1n45	27s15	3s50	23s26	23s27	1s12		n.a.
F 2	7 17	1 2	4 31	7 3	1 47	13 26	4 54	26 52	2 51	20 13	1 4	13 34	1 30	1 49	0 14	12 26	1 45	27 15	3 50	23 27	23 27	1 9		n.a.
S 3	7 41	4n 4	4 52	7 41	1 45	13 15	5 7	26 53	2 52	20 11	1 4	13 36	1 30	1 50	0 14	12 27	1 45	27 15	3 50	23 28	23 27	1 6		n.a.
S 4	8 5	9 4	4 59	8 18	1 43	13 3	5 20	26 53	2 52	20 9	1 4	13 39	1 30	1 52	0 14	12 28	1 45	27 15	3 50	23 30	23 28	1 3		n.a.
M 5	8 28	13 45	4 54	8 54	1 40	12 51	5 33	26 54	2 53	20 7	1 4	13 41	1 30	1 54	0 14	12 29	1 45	27 15	3 50	23 31	23 28	1 0		n.a.
T 6	8 52	17 57	4 34	9 30	1 37	12 38	5 46	26 54	2 54	20 5	1 4	13 44	1 30	1 55	0 14	12 29	1 45	27 15	3 50	23 32	23 28	0 57		n.a.
W 7	9 15	21 26	4 2	10 5	1 34	12 24	6 0	26 54	2 55	20 3	1 4	13 46	1 30	1 57	0 14	12 30	1 45	27 15	3 50	23 33	23 28	0 54		n.a.
T 8	9 38	23 57	3 18	10 39	1 30	12 10	6 13	26 55	2 56	20 1	1 4	13 49	1 30	1 58	0 14	12 31	1 45	27 15	3 50	23 34	23 29	0 51		n.a.
F 9	10 1	25 18	2 23	11 13	1 27	11 55	6 25	26 55	2 56	19 59	1 4	13 51	1 30	2 0	0 14	12 32	1 45	27 15	3 50	23 35	23 29	0 48		n.a.
S 10	10 24	25 19	1 19	11 45	1 23	11 40	6 38	26 55	2 57	19 58	1 4	13 54	1 30	2 1	0 14	12 33	1 45	27 15	3 51	23 35	23 29	0 45		n.a.
S 11	10 46	23 55	0 11	12 17	1 18	11 24	6 50	26 56	2 58	19 56	1 4	13 56	1 30	2 3	0 14	12 34	1 45	27 15	3 51	23 35	23 30	0 42		n.a.
M12	11 9	21 9	1s 0	12 48	1 14	11 8	7 3	26 56	2 59	19 54	1 4	13 59	1 30	2 4	0 15	12 35	1 45	27 15	3 51	23 35	23 30	0 39		n.a.
T 13	11 31	17 9	2 9	13 19	1 9	10 51	7 14	26 56	3 0	19 53	1 4	14 1	1 30	2 5	0 15	12 35	1 45	27 15	3 51	23 35	23 30	0 36		n.a.
W14	11 53	12 6	3 12	13 48	1 5	10 35	7 26	26 57	3 0	19 51	1 4	14 4	1 30	2 7	0 15	12 36	1 45	27 15	3 51	23 35	23 31	0 33		n.a.
T 15	12 15	6 18	4 4	14 17	1 0	10 18	7 36	26 57	3 1	19 50	1 4	14 6	1 30	2 8	0 15	12 37	1 45	27 15	3 51	23 35	23 31	0 30		n.a.
F 16	12 37	0 3	4 41	14 45	0 55	10 1	7 47	26 57	3 2	19 48	1 4	14 9	1 30	2 10	0 15	12 38	1 45	27 16	3 51	23 36	23 31	0 27		n.a.
S 17	12 58	6s16	5 0	15 12	0 49	9 44	7 56	26 57	3 3	19 47	1 4	14 11	1 31	2 11	0 15	12 39	1 45	27 16	3 51	23 37	23 31	0 24		n.a.
S 18	13 19	12 16	4 59	15 38	0 44	9 28	8 5	26 58	3 3	19 45	1 4	14 14	1 31	2 13	0 15	12 40	1 45	27 16	3 51	23 38	23 32	0 21		n.a.
M19	13 40	17 31	4 37	16 4	0 39	9 11	8 13	26 58	3 4	19 44	1 4	14 16	1 31	2 14	0 15	12 40	1 45	27 16	3 51	23 38	23 32	0 18		n.a.
T 20	14 1	21 37	3 57	16 29	0 33	8 55	8 21	26 58	3 5	19 42	1 4	14 19	1 31	2 16	0 15	12 41	1 45	27 16	3 51	23 39	23 32	0 15		n.a.
W21	14 22	24 17	3 4	16 52	0 27	8 39	8 27	26 59	3 5	19 41	1 4	14 21	1 31	2 17	0 15	12 42	1 45	27 16	3 51	23 40	23 33	0 12		n.a.
T 22	14 42	25 22	2 0	17 15	0 21	8 23	8 33	26 59	3 6	19 40	1 4	14 23	1 31	2 18	0 15	12 43	1 45	27 16	3 51	23 40	23 33	0 9		n.a.
F 23	15 2	24 55	0 52	17 37	0 15	8 8	8 38	26 59	3 7	19 39	1 4	14 26	1 31	2 20	0 15	12 44	1 45	27 16	3 51	23 40	23 33	0 6		n.a.
S 24	15 22	23 6	0n17	17 58	0 9	7 53	8 42	27 0	3 7	19 37	1 5	14 28	1 31	2 21	0 15	12 45	1 45	27 16	3 51	23 40	23 33	0 3		n.a.
S 25	15 42	20 11	1 23	18 19	0 3	7 40	8 45	27 0	3 8	19 36	1 5	14 31	1 31	2 22	0 15	12 46	1 45	27 16	3 51	23 40	23 34	0 0		n.a.
M26	16 1	16 26	2 24	18 38	0s 3	7 27	8 47	27 1	3 9	19 35	1 5	14 33	1 31	2 24	0 15	12 46	1 45	27 16	3 51	23 40	23 34	0n 3		n.a.
T 27	16 20	12 5	3 17	18 56	0 9	7 15	8 48	27 1	3 9	19 34	1 5	14 36	1 31	2 25	0 15	12 47	1 46	27 16	3 51	23 40	23 34	0 6		n.a.
W28	16 39	7 20	4 1	19 14	0 15	7 4	8 48	27 2	3 10	19 33	1 5	14 38	1 31	2 26	0 15	12 48	1 46	27 16	3 51	23 40	23 34	0 9		n.a.
T 29	16 57	2 22	4 35	19 30	0 22	6 54	8 46	27 2	3 10	19 32	1 5	14 41	1 31	2 28	0 15	12 49	1 46	27 16	3 51	23 41	23 35	0 12		n.a.
F 30	17 15	2n42	4 57	19 46	0 28	6 45	8 44	27 3	3 11	19 31	1 5	14 43	1 31	2 29	0 15	12 50	1 46	27 17	3 51	23 41	23 35	0 14		n.a.
S 31	17n33	7n42	5n 5	20n 1	0s34	6n38	8s42	27s 3	3s11	19s31	1s 5	14n46	1n32	2n30	0n15	12n51	1n46	27s17	3s51	23s42	23s35	0n17		n.a.

Julian Day Number = -2438958.5, Delta T = 157h17m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°39'05, Lahiri = -159°32'05 Julian Calendar 1 July 11391 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11391 BCE

The year -11390 astronomical counting style corresponds to year 11391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11391 BCE (-11390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 16 41	18♌46'01	19♈34	1♊ 4	8°R26	6°R57	9♒ 3	4♌33	5♈39	28♈30	12°R33	9°R26	10♑55	19♓59	n.a.	S 1
M 2	15 20 37	19°47'31	1♌49	2°36	7♌56	6♑55	9° 6	4°40	5°42	28°33	12♑32	9♑16	10°52	20° 6	n.a.	M 2
T 3	15 24 34	20°49'02	14°16	4° 8	7°28	6°52	9° 8	4°47	5°45	28°35	12°32	9° 6	10°49	20°13	n.a.	T 3
W 4	15 28 30	21°50'33	26°54	5°40	7° 1	6°49	9°11	4°54	5°48	28°37	12°31	8°58	10°45	20°20	n.a.	W 4
T 5	15 32 27	22°52'05	9♊45	7°12	6°36	6°44	9°13	5° 0	5°51	28°39	12°30	8°52	10°42	20°26	n.a.	T 5
F 6	15 36 23	23°53'37	22°46	8°43	6°14	6°39	9°15	5° 7	5°54	28°41	12°29	8°48	10°39	20°33	n.a.	F 6
S 7	15 40 20	24°55'09	5♋59	10°13	5°53	6°33	9°17	5°14	5°56	28°43	12°29	8°D47	10°36	20°40	n.a.	S 7
S 8	15 44 16	25°56'40	19°23	11°43	5°36	6°26	9°19	5°20	5°59	28°45	12°28	8°47	10°33	20°47	n.a.	S 8
M 9	15 48 13	26°58'12	2♌58	13°13	5°20	6°19	9°20	5°27	6° 2	28°47	12°27	8°49	10°30	20°53	n.a.	M 9
T 10	15 52 9	27°59'44	16°45	14°42	5° 7	6°10	9°22	5°34	6° 5	28°49	12°26	8°50	10°26	21° 0	n.a.	T 10
W11	15 56 6	29° 1'15	0♍44	16°10	4°56	6° 1	9°23	5°40	6° 7	28°51	12°25	8°R50	10°23	21° 7	n.a.	W11
T 12	16 0 2	0♊ 2'46	14°55	17°36	4°48	5°51	9°24	5°47	6°10	28°53	12°25	8°49	10°20	21°13	n.a.	T 12
F 13	16 3 59	1° 4'17	29°15	19° 2	4°43	5°40	9°24	5°53	6°13	28°55	12°24	8°47	10°17	21°20	n.a.	F 13
S 14	16 7 55	2° 5'47	13♎42	20°26	4°40	5°29	9°25	5°59	6°15	28°57	12°23	8°42	10°14	21°27	n.a.	S 14
S 15	16 11 52	3° 7'17	28°11	21°49	4°D39	5°16	9°25	6° 6	6°18	28°59	12°22	8°37	10°11	21°34	n.a.	S 15
M16	16 15 48	4° 8'47	12♏36	23° 9	4°41	5° 3	9°R25	6°12	6°20	29° 1	12°21	8°31	10° 7	21°40	n.a.	M16
T 17	16 19 45	5°10'16	26°52	24°27	4°45	4°49	9°25	6°19	6°23	29° 3	12°20	8°26	10° 4	21°47	n.a.	T 17
W18	16 23 42	6°11'45	10♐52	25°43	4°52	4°34	9°25	6°25	6°25	29° 5	12°19	8°22	10° 1	21°54	n.a.	W18
T 19	16 27 38	7°13'14	24°32	26°55	5° 1	4°19	9°24	6°31	6°27	29° 7	12°18	8°19	9°58	22° 0	n.a.	T 19
F 20	16 31 35	8°14'43	7♑51	28° 3	5°12	4° 3	9°24	6°37	6°30	29° 9	12°17	8°D18	9°55	22° 7	n.a.	F 20
S 21	16 35 31	9°16'11	20°48	29° 7	5°25	3°46	9°23	6°44	6°32	29°11	12°16	8°19	9°51	22°14	n.a.	S 21
S 22	16 39 28	10°17'40	3♒24	0♋ 6	5°41	3°28	9°22	6°50	6°34	29°13	12°15	8°21	9°48	22°21	n.a.	S 22
M23	16 43 24	11°19'07	15°43	0°58	5°58	3°10	9°20	6°56	6°36	29°14	12°14	8°22	9°45	22°27	n.a.	M23
T 24	16 47 21	12°20'35	27°48	1°45	6°18	2°51	9°19	7° 2	6°39	29°16	12°13	8°24	9°42	22°34	n.a.	T 24
W25	16 51 17	13°22'02	9♓44	2°24	6°40	2°32	9°17	7° 8	6°41	29°18	12°12	8°R25	9°39	22°41	n.a.	W25
T 26	16 55 14	14°23'29	21°36	2°54	7° 3	2°12	9°15	7°14	6°43	29°20	12°11	8°25	9°36	22°47	n.a.	T 26
F 27	16 59 11	15°24'56	3♈28	3°15	7°29	1°51	9°13	7°20	6°45	29°21	12°10	8°23	9°32	22°54	n.a.	F 27
S 28	17 3 7	16°26'22	15°26	3°26	7°56	1°30	9°11	7°26	6°47	29°23	12° 9	8°21	9°29	23° 1	n.a.	S 28
S 29	17 7 4	17°27'47	27°34	3°R27	8°25	1° 8	9° 9	7°32	6°48	29°25	12° 8	8°18	9°26	23° 8	n.a.	S 29
M30	17 11 0	18°29'12	9♉55	3°15	8°55	0°46	9° 6	7°37	6°50	29°26	12° 6	8°15	9°23	23°14	n.a.	M30
T 31	17 14 57	19♊30'37	22♉31	2♋52	9♉27	0♑24	9♒ 3	7♉43	6♈52	29♈28	12♑ 5	8♑11	9♑20	23♓21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n51	12n28	5n 1	20n14	0s41	6n31	8s38	27s 4	3s12	19s30	1s 5	14n48	1n32	2n32	0n15	12n51	1n46	27s17	3s51	23s43	23s36	0n20		n.a.
M 2	18 8	16 49	4 43	20 27	0 47	6 26	8 33	27 4	3 12	19 29	1 5	14 51	1 32	2 33	0 15	12 52	1 46	27 17	3 51	23 43	23 36	0 23		n.a.
T 3	18 25	20 30	4 11	20 39	0 53	6 22	8 27	27 5	3 13	19 28	1 5	14 53	1 32	2 34	0 15	12 53	1 46	27 17	3 51	23 44	23 36	0 26		n.a.
W 4	18 41	23 18	3 26	20 50	0 59	6 19	8 21	27 5	3 13	19 28	1 5	14 55	1 32	2 35	0 15	12 54	1 46	27 17	3 51	23 45	23 36	0 29		n.a.
T 5	18 57	24 57	2 30	21 0	1 5	6 18	8 14	27 6	3 13	19 27	1 5	14 58	1 32	2 37	0 15	12 55	1 46	27 17	3 51	23 45	23 37	0 32		n.a.
F 6	19 13	25 16	1 25	21 9	1 12	6 18	8 7	27 6	3 14	19 27	1 5	15 0	1 32	2 38	0 15	12 55	1 46	27 17	3 51	23 45	23 37	0 35		n.a.
S 7	19 29	24 10	0 15	21 17	1 17	6 19	7 58	27 7	3 14	19 26	1 5	15 3	1 32	2 39	0 15	12 56	1 46	27 17	3 51	23 45	23 37	0 38		n.a.
S 8	19 44	21 40	0s57	21 24	1 23	6 21	7 49	27 7	3 14	19 26	1 5	15 5	1 32	2 40	0 15	12 57	1 46	27 17	3 51	23 45	23 37	0 41		n.a.
M 9	19 58	17 56	2 7	21 30	1 29	6 25	7 40	27 8	3 14	19 25	1 5	15 7	1 32	2 41	0 15	12 58	1 46	27 17	3 51	23 45	23 38	0 44		n.a.
T 10	20 13	13 11	3 11	21 35	1 34	6 30	7 30	27 9	3 14	19 25	1 5	15 10	1 33	2 42	0 15	12 59	1 46	27 18	3 51	23 45	23 38	0 47		n.a.
W11	20 27	7 41	4 5	21 40	1 40	6 36	7 20	27 9	3 15	19 25	1 5	15 12	1 33	2 43	0 15	12 59	1 46	27 18	3 51	23 45	23 38	0 50		n.a.
T 12	20 40	1 44	4 44	21 43	1 45	6 43	7 10	27 10	3 15	19 25	1 5	15 14	1 33	2 45	0 15	13 0	1 46	27 18	3 51	23 45	23 38	0 53		n.a.
F 13	20 53	4s21	5 6	21 46	1 49	6 51	6 59	27 10	3 14	19 24	1 5	15 17	1 33	2 46	0 15	13 1	1 46	27 18	3 51	23 45	23 39	0 56		n.a.
S 14	21 6	10 16	5 9	21 49	1 54	7 1	6 48	27 10	3 14	19 24	1 5	15 19	1 33	2 47	0 15	13 2	1 46	27 18	3 51	23 46	23 39	0 59		n.a.
S 15	21 19	15 38	4 53	21 50	1 58	7 11	6 36	27 11	3 14	19 24	1 6	15 21	1 33	2 48	0 15	13 2	1 46	27 18	3 51	23 46	23 39	1 2		n.a.
M16	21 31	20 5	4 18	21 51	2 1	7 23	6 25	27 11	3 14	19 24	1 6	15 24	1 33	2 49	0 15	13 3	1 46	27 18	3 51	23 46	23 39	1 5		n.a.
T 17	21 42	23 18	3 27	21 52	2 4	7 35	6 13	27 11	3 14	19 24	1 6	15 26	1 33	2 50	0 15	13 4	1 46	27 18	3 51	23 47	23 40	1 8		n.a.
W18	21 53	25 2	2 24	21 52	2 7	7 48	6 2	27 12	3 13	19 24	1 6	15 28	1 34	2 51	0 15	13 5	1 46	27 18	3 51	23 47	23 40	1 11		n.a.
T 19	22 4	25 11	1 15	21 52	2 9	8 2	5 50	27 12	3 13	19 25	1 6	15 30	1 34	2 52	0 15	13 5	1 46	27 18	3 51	23 47	23 40	1 14		n.a.
F 20	22 14	23 51	0 2	21 52	2 10	8 17	5 38	27 12	3 13	19 25	1 6	15 33	1 34	2 53	0 15	13 6	1 46	27 18	3 51	23 47	23 40	1 17		n.a.
S 21	22 24	21 17	1n 8	21 53	2 10	8 33	5 27	27 12	3 12	19 25	1 6	15 35	1 34	2 54	0 16	13 7	1 47	27 19	3 51	23 47	23 41	1 20		n.a.
S 22	22 33	17 44	2 13	21 53	2 10	8 49	5 15	27 12	3 11	19 25	1 6	15 37	1 34	2 55	0 16	13 8	1 47	27 19	3 51	23 47	23 41	1 23		n.a.
M23	22 42	13 30	3 11	21 55	2 8	9 6	5 3	27 12	3 11	19 26	1 6	15 39	1 34	2 56	0 16	13 8	1 47	27 19	3 51	23 47	23 41	1 26		n.a.
T 24	22 51	8 49	3 59	21 57	2 6	9 23	4 51	27 11	3 10	19 26	1 6	15 41	1 34	2 56	0 16	13 9	1 47	27 19	3 51	23 47	23 41	1 29		n.a.
W25	22 59	3 52	4 36	22 0	2 2	9 42	4 40	27 11	3 9	19 27	1 6	15 44	1 34	2 57	0 16	13 10	1 47	27 19	3 51	23 47	23 42	1 31		n.a.
T 26	23 6	1n10	5 1	22 5	1 57	10 0	4 28	27 10	3 8	19 27	1 6	15 46	1 35	2 58	0 16	13 10	1 47	27 19	3 51	23 47	23 42	1 34		n.a.
F 27	23 13	6 11	5 13	22 11	1 50	10 19	4 17	27 10	3 7	19 28	1 6	15 48	1 35	2 59	0 16	13 11	1 47	27 19	3 51	23 47	23 42	1 37		n.a.
S 28	23 20	11 0	5 12	22 19	1 42	10 39	4 6	27 9	3 6	19 28	1 6	15 50	1 35	3 0	0 16	13 12	1 47	27 19	3 51	23 47	23 42	1 40		n.a.
S 29	23 26	15 28	4 57	22 29	1 32	10 59	3 54	27 8	3 5	19 29	1 6	15 52	1 35	3 1	0 16	13 12	1 47	27 19	3 51	23 47	23 43	1 43		n.a.
M30	23 32	19 23	4 28	22 40	1 20	11 19	3 43	27 7	3 4	19 30	1 6	15 54	1 35	3 1	0 16	13 13	1 47	27 19	3 51	23 47	23 43	1 46		n.a.
T 31	23n37	22n30	3n46	22n54	1s 7	11n40	3s32	27s 6	3s 2	19s31	1s 6	15n56	1n35	3n 2	0n16	13n14	1n47	27s19	3s51	23s48	23s43	1n49		n.a.

Julian Day Number = -2438927.5, Delta T = 157h17m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°39'01, Lahiri = -159°32'01 Julian Calendar 1 Aug. 11391 BCE == Greg. Calendar 6 May 11391 BCE

The year -11390 astronomical counting style corresponds to year 11391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11391 BCE

SEPTEMBER 11391 BCE (-11390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 18 54	20♊32'00	5♊23	2°R18	10♉ 1	0°R 1	9°R 0	7♉49	6♈54	29♈30	12°R 4	8°R 9	9♉17	23♓28	n.a.	W 1
T 2	17 22 50	21°33'23	18°33	1♋32	10°36	29♐37	8♒57	7°55	6°55	29°31	12♉ 3	8♉ 7	9°13	23°35	n.a.	T 2
F 3	17 26 47	22°34'46	1♋58	0°36	11°12	29°14	8°53	8° 0	6°57	29°33	12° 2	8°D 6	9°10	23°41	n.a.	F 3
S 4	17 30 43	23°36'07	15°37	29♊31	11°50	28°50	8°50	8° 6	6°59	29°34	12° 1	8° 6	9° 7	23°48	n.a.	S 4
S 5	17 34 40	24°37'27	29°28	28°19	12°29	28°26	8°46	8°11	7° 0	29°36	11°59	8° 7	9° 4	23°55	n.a.	S 5
M 6	17 38 37	25°38'45	13♌28	27° 2	13° 9	28° 2	8°42	8°17	7° 2	29°37	11°58	8° 8	9° 1	24° 1	n.a.	M 6
T 7	17 42 33	26°40'02	27°34	25°43	13°50	27°38	8°38	8°22	7° 3	29°39	11°57	8° 9	8°57	24° 8	n.a.	T 7
W 8	17 46 30	27°41'18	11♍44	24°24	14°33	27°14	8°34	8°27	7° 4	29°40	11°56	8°10	8°54	24°15	n.a.	W 8
T 9	17 50 26	28°42'32	25°56	23° 8	15°16	26°50	8°29	8°32	7° 6	29°42	11°55	8°R10	8°51	24°22	n.a.	T 9
F 10	17 54 23	29°43'45	10♎ 6	21°57	16° 1	26°26	8°24	8°38	7° 7	29°43	11°53	8°10	8°48	24°28	n.a.	F 10
S 11	17 58 20	0♋44'56	24°14	20°53	16°47	26° 2	8°20	8°43	7° 8	29°44	11°52	8° 9	8°45	24°35	n.a.	S 11
S 12	18 2 16	1°46'06	8♏17	19°56	17°33	25°38	8°14	8°48	7° 9	29°46	11°51	8° 9	8°42	24°42	n.a.	S 12
M13	18 6 13	2°47'14	22°11	19° 9	18°21	25°15	8° 9	8°53	7°10	29°47	11°50	8° 8	8°38	24°48	n.a.	M13
T 14	18 10 10	3°48'20	5♐56	18°30	19° 9	24°51	8° 4	8°58	7°11	29°48	11°49	8° 7	8°35	24°55	n.a.	T 14
W15	18 14 6	4°49'25	19°29	18° 1	19°58	24°28	7°59	9° 2	7°12	29°49	11°47	8° 7	8°32	25° 2	n.a.	W15
T 16	18 18 3	5°50'29	2♑48	17°42	20°48	24° 6	7°53	9° 7	7°13	29°51	11°46	8°D 7	8°29	25° 9	n.a.	T 16
F 17	18 22 0	6°51'31	15°51	17°31	21°39	23°43	7°47	9°12	7°14	29°52	11°45	8° 7	8°26	25°15	n.a.	F 17
S 18	18 25 56	7°52'31	28°37	17°D29	22°31	23°21	7°41	9°17	7°15	29°53	11°44	8°R 7	8°23	25°22	n.a.	S 18
S 19	18 29 53	8°53'30	11♒ 9	17°35	23°23	23° 0	7°35	9°21	7°16	29°54	11°42	8° 7	8°19	25°29	n.a.	S 19
M20	18 33 50	9°54'27	23°26	17°48	24°16	22°39	7°29	9°26	7°16	29°55	11°41	8° 7	8°16	25°36	n.a.	M20
T 21	18 37 46	10°55'23	5♓32	18° 8	25°10	22°18	7°23	9°30	7°17	29°56	11°40	8° 6	8°13	25°42	n.a.	T 21
W22	18 41 43	11°56'18	17°30	18°34	26° 5	21°58	7°16	9°34	7°18	29°57	11°39	8° 6	8°10	25°49	n.a.	W22
T 23	18 45 40	12°57'11	29°22	19° 7	27° 0	21°39	7°10	9°39	7°18	29°58	11°37	8° 6	8° 7	25°56	n.a.	T 23
F 24	18 49 36	13°58'03	11♈15	19°44	27°55	21°20	7° 3	9°43	7°19	29°59	11°36	8°D 6	8° 3	26° 2	n.a.	F 24
S 25	18 53 33	14°58'53	23°13	20°26	28°52	21° 2	6°56	9°47	7°19	29°59	11°35	8° 6	8° 0	26° 9	n.a.	S 25
S 26	18 57 29	15°59'41	5♉20	21°12	29°48	20°44	6°49	9°51	7°19	0♉ 1	11°34	8° 6	7°57	26°16	n.a.	S 26
M27	19 1 26	17° 0'28	17°40	22° 2	0♊46	20°28	6°42	9°55	7°20	0° 2	11°32	8° 7	7°54	26°23	n.a.	M27
T 28	19 5 23	18° 1'14	0♊18	22°56	1°43	20°11	6°35	9°59	7°20	0° 2	11°31	8° 8	7°51	26°29	n.a.	T 28
W29	19 9 20	19° 1'58	13°17	23°52	2°42	19°56	6°28	10° 3	7°20	0° 3	11°30	8° 9	7°48	26°36	n.a.	W29
T 30	19 13 16	20♋ 2'40	26♊38	24♊52	3♊41	19♐41	6♒20	10♉ 7	7♈20	0♉ 4	11♉29	8♉ 9	7♉44	26♓43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n42	24n33	2n51	23n 9	0s53	12n 1	3s22	27s 4	3s 1	19s31	1s 6	15n58	1n36	3n 3	0n16	13n14	1n47	27s20	3s51	23s48	23s43	1n52		n.a.
T 2	23 46	25 18	1 46	23 26	0 36	12 22	3 11	27 3	3 0	19 32	1 6	16 0	1 36	3 3	0 16	13 15	1 47	27 20	3 51	23 48	23 43	1 55		n.a.
F 3	23 50	24 36	0 34	23 44	0 19	12 43	3 1	27 1	2 58	19 33	1 6	16 2	1 36	3 4	0 16	13 16	1 47	27 20	3 51	23 48	23 44	1 58		n.a.
S 4	23 53	22 26	0s41	24 3	0 1	13 5	2 50	26 59	2 56	19 34	1 6	16 4	1 36	3 5	0 16	13 16	1 47	27 20	3 51	23 48	23 44	2 1		n.a.
S 5	23 56	18 54	1 55	24 21	0n18	13 26	2 40	26 57	2 55	19 35	1 6	16 6	1 36	3 5	0 16	13 17	1 47	27 20	3 51	23 48	23 44	2 4		n.a.
M 6	23 58	14 17	3 3	24 39	0 37	13 48	2 30	26 55	2 53	19 36	1 6	16 8	1 36	3 6	0 16	13 17	1 47	27 20	3 51	23 48	23 44	2 7		n.a.
T 7	24 0	8 52	4 1	24 55	0 56	14 10	2 21	26 53	2 51	19 37	1 6	16 10	1 37	3 7	0 16	13 18	1 47	27 20	3 51	23 48	23 45	2 10		n.a.
W 8	24 1	2 59	4 44	25 10	1 14	14 32	2 11	26 51	2 49	19 38	1 6	16 12	1 37	3 7	0 16	13 19	1 48	27 20	3 51	23 48	23 45	2 13		n.a.
T 9	24 2	3s 3	5 10	25 24	1 31	14 54	2 2	26 48	2 47	19 40	1 6	16 14	1 37	3 8	0 16	13 19	1 48	27 20	3 51	23 48	23 45	2 15		n.a.
F 10	24 3	8 56	5 16	25 35	1 47	15 16	1 52	26 45	2 45	19 41	1 6	16 16	1 37	3 8	0 16	13 20	1 48	27 20	3 51	23 48	23 45	2 18		n.a.
S 11	24 2	14 19	5 4	25 45	2 1	15 38	1 43	26 42	2 43	19 42	1 6	16 18	1 37	3 9	0 16	13 20	1 48	27 20	3 51	23 48	23 45	2 21		n.a.
S 12	24 2	18 56	4 34	25 53	2 14	16 0	1 34	26 40	2 41	19 43	1 6	16 20	1 37	3 9	0 16	13 21	1 48	27 20	3 51	23 48	23 46	2 24		n.a.
M13	24 1	22 27	3 48	26 0	2 25	16 22	1 26	26 36	2 39	19 45	1 6	16 22	1 38	3 10	0 16	13 21	1 48	27 21	3 51	23 48	23 46	2 27		n.a.
T 14	23 59	24 37	2 49	26 6	2 34	16 44	1 17	26 33	2 36	19 46	1 5	16 23	1 38	3 10	0 16	13 22	1 48	27 21	3 51	23 48	23 46	2 30		n.a.
W15	23 57	25 19	1 42	26 11	2 41	17 5	1 9	26 30	2 34	19 48	1 5	16 25	1 38	3 11	0 16	13 22	1 48	27 21	3 51	23 48	23 46	2 33		n.a.
T 16	23 55	24 31	0 29	26 14	2 47	17 27	1 1	26 26	2 31	19 49	1 5	16 27	1 38	3 11	0 16	13 23	1 48	27 21	3 51	23 48	23 46	2 36		n.a.
F 17	23 52	22 23	0n43	26 18	2 51	17 48	0 53	26 23	2 29	19 50	1 5	16 29	1 38	3 11	0 16	13 23	1 48	27 21	3 51	23 48	23 47	2 39		n.a.
S 18	23 48	19 9	1 51	26 21	2 54	18 9	0 45	26 19	2 26	19 52	1 5	16 30	1 39	3 12	0 16	13 24	1 48	27 21	3 51	23 48	23 47	2 42		n.a.
S 19	23 44	15 6	2 53	26 23	2 56	18 30	0 37	26 16	2 24	19 54	1 5	16 32	1 39	3 12	0 16	13 24	1 48	27 21	3 51	23 48	23 47	2 45		n.a.
M20	23 40	10 30	3 46	26 25	2 57	18 51	0 30	26 12	2 21	19 55	1 5	16 34	1 39	3 12	0 16	13 25	1 48	27 21	3 50	23 48	23 47	2 48		n.a.
T 21	23 35	5 35	4 27	26 26	2 57	19 11	0 22	26 8	2 19	19 57	1 5	16 35	1 39	3 13	0 16	13 25	1 48	27 21	3 50	23 48	23 48	2 50		n.a.
W22	23 30	0 32	4 57	26 28	2 56	19 31	0 15	26 4	2 16	19 58	1 5	16 37	1 39	3 13	0 16	13 26	1 49	27 21	3 50	23 48	23 48	2 53		n.a.
T 23	23 24	4n31	5 13	26 29	2 54	19 51	0 8	26 0	2 13	20 0	1 5	16 38	1 40	3 13	0 17	13 26	1 49	27 21	3 50	23 48	23 48	2 56		n.a.
F 24	23 17	9 23	5 16	26 29	2 51	20 11	0 1	25 56	2 11	20 2	1 5	16 40	1 40	3 13	0 17	13 26	1 49	27 21	3 50	23 48	23 48	2 59		n.a.
S 25	23 11	13 57	5 6	26 29	2 48	20 30	0n 5	25 52	2 8	20 3	1 5	16 42	1 40	3 14	0 17	13 27	1 49	27 21	3 50	23 48	23 48	3 2		n.a.
S 26	23 3	18 3	4 42	26 29	2 44	20 49	0 12	25 48	2 5	20 5	1 5	16 43	1 40	3 14	0 17	13 27	1 49	27 21	3 50	23 48	23 49	3 5		n.a.
M27	22 56	21 26	4 5	26 28	2 40	21 7	0 18	25 44	2 3	20 7	1 4	16 45	1 40	3 14	0 17	13 28	1 49	27 21	3 50	23 48	23 49	3 8		n.a.
T 28	22 48	23 54	3 15	26 27	2 35	21 25	0 24	25 40	2 0	20 8	1 4	16 46	1 41	3 14	0 17	13 28	1 49	27 21	3 50	23 48	23 49	3 11		n.a.
W29	22 39	25 11	2 13	26 25	2 30	21 43	0 30	25 36	1 57	20 10	1 4	16 48	1 41	3 14	0 17	13 28	1 49	27 21	3 50	23 48	23 49	3 14		n.a.
T 30	22n30	25n 4	1n 3	26n22	2n25	22n 0	0n35	25s32	1s54	20s12	1s 4	16n49	1n41	3n14	0n17	13n29	1n49	27s22	3s50	23s48	23s49	3n16		n.a.

Julian Day Number = -2438896.5, Delta T = 157h17m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°38'57, Lahiri = -159°31'57 Julian Calendar 1 Sept. 11391 BCE == Greg. Calendar 6 June 11391 BCE

The year -11390 astronomical counting style corresponds to year 11391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11391 BCE

OCTOBER 11391 BCE (-11390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 17 13	21♋ 3'21	10♋21	25♊55	4♊40	19°R28	6°R13	10♉10	7♈20	0♉ 5	11°R27	8°R10	7♑41	26♓50	n.a.	F 1
S 2	19 21 10	22° 3'59	24°24	26°59	5°39	19♐14	6♒ 6	10°14	7°R20	0° 5	11♑26	8♑ 9	7°38	26°56	n.a.	S 2
S 3	19 25 6	23° 4'36	8♌44	28° 7	6°39	19° 2	5°58	10°17	7°20	0° 6	11°25	8° 8	7°35	27° 3	n.a.	S 3
M 4	19 29 3	24° 5'10	23°14	29°16	7°40	18°51	5°50	10°21	7°20	0° 7	11°24	8° 6	7°32	27°10	n.a.	M 4
T 5	19 33 0	25° 5'42	7♍49	0♋27	8°41	18°40	5°43	10°24	7°20	0° 7	11°23	8° 4	7°29	27°16	n.a.	T 5
W 6	19 36 56	26° 6'12	22°22	1°40	9°42	18°30	5°35	10°27	7°20	0° 8	11°21	8° 2	7°25	27°23	n.a.	W 6
T 7	19 40 53	27° 6'40	6♎49	2°54	10°43	18°21	5°27	10°30	7°20	0° 8	11°20	8° 0	7°22	27°30	n.a.	T 7
F 8	19 44 50	28° 7'05	21° 5	4°10	11°45	18°13	5°19	10°33	7°19	0° 9	11°19	7°59	7°19	27°37	n.a.	F 8
S 9	19 48 46	29° 7'28	5♏ 7	5°27	12°47	18° 5	5°12	10°36	7°19	0° 9	11°18	7°D59	7°16	27°43	n.a.	S 9
S 10	19 52 43	0♌ 7'48	18°55	6°46	13°50	17°58	5° 4	10°39	7°18	0°10	11°17	8° 0	7°13	27°50	n.a.	S 10
M11	19 56 40	1° 8'06	2♐29	8° 6	14°53	17°53	4°56	10°42	7°18	0°10	11°15	8° 1	7° 9	27°57	n.a.	M11
T 12	20 0 36	2° 8'21	15°49	9°28	15°56	17°48	4°48	10°45	7°17	0°10	11°14	8° 3	7° 6	28° 3	n.a.	T 12
W13	20 4 33	3° 8'35	28°55	10°50	16°59	17°43	4°40	10°47	7°17	0°11	11°13	8° 4	7° 3	28°10	n.a.	W13
T 14	20 8 30	4° 8'45	11♑49	12°14	18° 3	17°40	4°32	10°50	7°16	0°11	11°12	8°R 4	7° 0	28°17	n.a.	T 14
F 15	20 12 26	5° 8'54	24°31	13°39	19° 7	17°37	4°24	10°52	7°16	0°11	11°11	8° 3	6°57	28°24	n.a.	F 15
S 16	20 16 23	6° 9'00	7♒ 2	15° 5	20°11	17°35	4°16	10°55	7°15	0°11	11°10	8° 0	6°54	28°30	n.a.	S 16
S 17	20 20 20	7° 9'04	19°22	16°32	21°15	17°34	4° 8	10°57	7°14	0°12	11° 9	7°57	6°50	28°37	n.a.	S 17
M18	20 24 16	8° 9'05	1♓33	18° 0	22°20	17°D34	4° 0	10°59	7°13	0°12	11° 7	7°51	6°47	28°44	n.a.	M18
T 19	20 28 13	9° 9'05	13°36	19°29	23°25	17°34	3°52	11° 1	7°12	0°12	11° 6	7°46	6°44	28°51	n.a.	T 19
W20	20 32 10	10° 9'02	25°32	20°59	24°30	17°35	3°44	11° 3	7°11	0°12	11° 5	7°40	6°41	28°57	n.a.	W20
T 21	20 36 6	11° 8'57	7♈25	22°30	25°35	17°37	3°36	11° 5	7°10	0°12	11° 4	7°35	6°38	29° 4	n.a.	T 21
F 22	20 40 3	12° 8'50	19°17	24° 2	26°40	17°40	3°29	11° 7	7° 9	0°R12	11° 3	7°31	6°34	29°11	n.a.	F 22
S 23	20 44 0	13° 8'41	1♉13	25°36	27°46	17°43	3°21	11° 9	7° 8	0°12	11° 2	7°29	6°31	29°17	n.a.	S 23
S 24	20 47 56	14° 8'30	13°17	27°10	28°52	17°47	3°13	11°10	7° 7	0°12	11° 1	7°D28	6°28	29°24	n.a.	S 24
M25	20 51 53	15° 8'16	25°34	28°45	29°58	17°52	3° 5	11°12	7° 6	0°12	11° 0	7°28	6°25	29°31	n.a.	M25
T 26	20 55 50	16° 8'01	8♊ 9	0♌21	1♋ 4	17°57	2°58	11°13	7° 5	0°12	10°59	7°30	6°22	29°38	n.a.	T 26
W27	20 59 46	17° 7'44	21° 5	1°58	2°11	18° 3	2°50	11°14	7° 3	0°11	10°58	7°31	6°19	29°44	n.a.	W27
T 28	21 3 43	18° 7'24	4♋27	3°37	3°17	18°10	2°43	11°16	7° 2	0°11	10°57	7°R32	6°15	29°51	n.a.	T 28
F 29	21 7 39	19° 7'03	18°16	5°16	4°24	18°17	2°35	11°17	7° 1	0°11	10°56	7°32	6°12	29°58	n.a.	F 29
S 30	21 11 36	20° 6'39	2♌32	6°57	5°31	18°25	2°28	11°18	6°59	0°11	10°55	7°29	6° 9	0♈ 5	n.a.	S 30
S 31	21 15 33	21♌ 6'13	17♌10	8♌38	6♋38	18♐34	2♒21	11♉19	6♈58	0♉10	10♑54	7♑25	6♑ 6	0♈11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n21	23n26	0s12	26n19	2n19	22n17	0n41	25s29	1s52	20s14	1s 4	16n50	1n41	3n14	0n17	13n29	1n49	27s22	3s50	23s48	23s49	3n19		n.a.
S 2	22 11	20 20	1 29	26 14	2 13	22 34	0 46	25 25	1 49	20 16	1 4	16 52	1 41	3 14	0 17	13 29	1 49	27 22	3 50	23 48	23 50	3 22		n.a.
S 3	22 1	15 57	2 41	26 10	2 7	22 49	0 52	25 21	1 46	20 17	1 4	16 53	1 42	3 14	0 17	13 30	1 49	27 22	3 50	23 48	23 50	3 25		n.a.
M 4	21 50	10 36	3 44	26 4	2 1	23 5	0 57	25 17	1 43	20 19	1 4	16 54	1 42	3 14	0 17	13 30	1 49	27 22	3 50	23 48	23 50	3 28		n.a.
T 5	21 39	4 39	4 33	25 58	1 55	23 20	1 2	25 14	1 41	20 21	1 3	16 56	1 42	3 14	0 17	13 30	1 49	27 22	3 49	23 48	23 50	3 31		n.a.
W 6	21 28	1s32	5 4	25 51	1 48	23 34	1 6	25 10	1 38	20 23	1 3	16 57	1 42	3 14	0 17	13 30	1 50	27 22	3 49	23 48	23 50	3 34		n.a.
T 7	21 16	7 34	5 15	25 43	1 41	23 48	1 11	25 6	1 35	20 25	1 3	16 58	1 42	3 14	0 17	13 31	1 50	27 22	3 49	23 48	23 51	3 37		n.a.
F 8	21 4	13 9	5 7	25 34	1 34	24 1	1 15	25 3	1 32	20 26	1 3	16 59	1 43	3 14	0 17	13 31	1 50	27 22	3 49	23 48	23 51	3 39		n.a.
S 9	20 51	17 57	4 41	25 24	1 28	24 14	1 20	25 0	1 30	20 28	1 3	17 0	1 43	3 14	0 17	13 31	1 50	27 22	3 49	23 48	23 51	3 42		n.a.
S 10	20 38	21 42	3 58	25 13	1 21	24 26	1 24	24 56	1 27	20 30	1 3	17 2	1 43	3 14	0 17	13 31	1 50	27 22	3 49	23 48	23 51	3 45		n.a.
M11	20 25	24 11	3 3	25 1	1 14	24 37	1 28	24 53	1 24	20 32	1 2	17 3	1 43	3 14	0 17	13 32	1 50	27 22	3 49	23 48	23 51	3 48		n.a.
T 12	20 11	25 15	1 59	24 49	1 6	24 48	1 31	24 50	1 22	20 34	1 2	17 4	1 44	3 14	0 17	13 32	1 50	27 22	3 49	23 48	23 51	3 51		n.a.
W13	19 57	24 53	0 50	24 35	0 59	24 59	1 35	24 47	1 19	20 35	1 2	17 5	1 44	3 13	0 17	13 32	1 50	27 22	3 49	23 48	23 52	3 54		n.a.
T 14	19 42	23 10	0n21	24 20	0 52	25 8	1 39	24 44	1 17	20 37	1 2	17 6	1 44	3 13	0 17	13 32	1 50	27 22	3 49	23 48	23 52	3 57		n.a.
F 15	19 28	20 18	1 29	24 5	0 45	25 17	1 42	24 41	1 14	20 39	1 2	17 7	1 44	3 13	0 17	13 32	1 50	27 22	3 49	23 48	23 52	4 0		n.a.
S 16	19 12	16 32	2 32	23 48	0 38	25 26	1 45	24 39	1 12	20 41	1 1	17 8	1 44	3 13	0 17	13 33	1 50	27 22	3 48	23 48	23 52	4 2		n.a.
S 17	18 57	12 7	3 27	23 31	0 31	25 33	1 48	24 36	1 9	20 42	1 1	17 9	1 45	3 12	0 17	13 33	1 50	27 22	3 48	23 49	23 52	4 5		n.a.
M18	18 41	7 17	4 12	23 12	0 24	25 40	1 51	24 34	1 7	20 44	1 1	17 10	1 45	3 12	0 17	13 33	1 50	27 22	3 48	23 49	23 53	4 8		n.a.
T 19	18 25	2 15	4 44	22 53	0 17	25 47	1 54	24 31	1 4	20 46	1 1	17 11	1 45	3 12	0 17	13 33	1 51	27 22	3 48	23 49	23 53	4 11		n.a.
W20	18 9	2n49	5 4	22 32	0 10	25 52	1 56	24 29	1 2	20 48	1 1	17 12	1 45	3 11	0 17	13 33	1 51	27 22	3 48	23 50	23 53	4 14		n.a.
T 21	17 52	7 45	5 11	22 10	0 3	25 58	1 59	24 27	0 59	20 49	1 0	17 12	1 46	3 11	0 17	13 33	1 51	27 22	3 48	23 50	23 53	4 17		n.a.
F 22	17 35	12 25	5 5	21 48	0s 3	26 2	2 1	24 25	0 57	20 51	1 0	17 13	1 46	3 11	0 17	13 33	1 51	27 22	3 48	23 50	23 53	4 19		n.a.
S 23	17 18	16 38	4 45	21 24	0 10	26 5	2 3	24 23	0 55	20 53	1 0	17 14	1 46	3 10	0 17	13 33	1 51	27 22	3 48	23 50	23 53	4 22		n.a.
S 24	17 0	20 14	4 13	20 59	0 17	26 8	2 5	24 21	0 53	20 54	1 0	17 15	1 46	3 10	0 18	13 33	1 51	27 22	3 48	23 50	23 53	4 25		n.a.
M25	16 42	23 1	3 28	20 34	0 23	26 11	2 7	24 19	0 50	20 56	0 59	17 15	1 47	3 9	0 18	13 33	1 51	27 22	3 48	23 50	23 54	4 28		n.a.
T 26	16 24	24 45	2 33	20 7	0 29	26 12	2 9	24 17	0 48	20 57	0 59	17 16	1 47	3 9	0 18	13 33	1 51	27 22	3 47	23 50	23 54	4 31		n.a.
W27	16 6	25 13	1 28	19 39	0 35	26 13	2 11	24 16	0 46	20 59	0 59	17 17	1 47	3 8	0 18	13 33	1 51	27 22	3 47	23 50	23 54	4 34		n.a.
T 28	15 47	24 15	0 17	19 10	0 41	26 13	2 12	24 14	0 44	21 0	0 59	17 17	1 47	3 8	0 18	13 33	1 51	27 22	3 47	23 50	23 54	4 36		n.a.
F 29	15 28	21 49	0s58	18 41	0 47	26 12	2 14	24 13	0 42	21 2	0 58	17 18	1 48	3 7	0 18	13 33	1 51	27 22	3 47	23 50	23 54	4 39		n.a.
S 30	15 9	17 58	2 11	18 10	0 53	26 11	2 15	24 11	0 40	21 3	0 58	17 18	1 48	3 7	0 18	13 33	1 51	27 22	3 47	23 50	23 54	4 42		n.a.
S 31	14n49	12n57	3s18	17n38	0s58	26n 9	2n16	24s10	0s38	21s 5	0s58	17n19	1n48	3n 6	0n18	13n33	1n51	27s22	3s47	23s50	23s55	4n45		n.a.

Julian Day Number = -2438866.5, Delta T = 157h16m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°38'53, Lahiri = -159°31'53 Julian Calendar 1 Oct. 11391 BCE == Greg. Calendar 6 July 11391 BCE

The year -11390 astronomical counting style corresponds to year 11391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11391 BCE (-11390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 19 29	22♌ 5'44	2♍ 4	10♌21	7♋45	18♐43	2°R14	11♉19	6°R56	0°R10	10°R53	7°R19	6♑ 3	0♈18	n.a.	M 1
T 2	21 23 26	23° 5'13	17° 5	12° 5	8°52	18°53	2♒ 7	11°20	6♈55	0♉10	10♑52	7♑12	6° 0	0°25	n.a.	T 2
W 3	21 27 23	24° 4'39	2♎ 5	13°49	9°59	19° 3	2° 0	11°21	6°53	0° 9	10°52	7° 5	5°56	0°31	n.a.	W 3
T 4	21 31 19	25° 4'03	16°54	15°35	11° 7	19°14	1°53	11°21	6°52	0° 9	10°51	6°59	5°53	0°38	n.a.	T 4
F 5	21 35 16	26° 3'24	1♏26	17°23	12°14	19°26	1°46	11°22	6°50	0° 9	10°50	6°54	5°50	0°45	n.a.	F 5
S 6	21 39 12	27° 2'42	15°36	19°11	13°22	19°38	1°40	11°22	6°48	0° 8	10°49	6°52	5°47	0°52	n.a.	S 6
S 7	21 43 9	28° 1'58	29°24	21° 1	14°30	19°51	1°33	11°22	6°46	0° 8	10°48	6°D51	5°44	0°58	n.a.	S 7
M 8	21 47 6	29° 1'11	12♐49	22°51	15°38	20° 4	1°27	11°22	6°45	0° 7	10°48	6°52	5°40	1° 5	n.a.	M 8
T 9	21 51 2	0♍ 0'21	25°55	24°43	16°46	20°18	1°21	11°R22	6°43	0° 6	10°47	6°53	5°37	1°12	n.a.	T 9
W10	21 54 59	0°59'29	8♑45	26°36	17°54	20°32	1°15	11°22	6°41	0° 6	10°46	6°R53	5°34	1°19	n.a.	W10
T 11	21 58 56	1°58'34	21°20	28°30	19° 2	20°47	1° 9	11°22	6°39	0° 5	10°45	6°52	5°31	1°25	n.a.	T 11
F 12	22 2 52	2°57'36	3♒45	0♍26	20°10	21° 2	1° 3	11°22	6°37	0° 5	10°45	6°49	5°28	1°32	n.a.	F 12
S 13	22 6 49	3°56'36	16° 0	2°22	21°18	21°18	0°57	11°22	6°35	0° 4	10°44	6°43	5°25	1°39	n.a.	S 13
S 14	22 10 45	4°55'34	28° 8	4°20	22°27	21°34	0°52	11°21	6°33	0° 3	10°43	6°34	5°21	1°45	n.a.	S 14
M15	22 14 42	5°54'29	10♓10	6°18	23°35	21°51	0°46	11°21	6°31	0° 2	10°43	6°24	5°18	1°52	n.a.	M15
T 16	22 18 38	6°53'21	22° 8	8°17	24°44	22° 8	0°41	11°20	6°29	0° 2	10°42	6°12	5°15	1°59	n.a.	T 16
W17	22 22 35	7°52'11	4♈ 2	10°17	25°53	22°26	0°36	11°19	6°27	0° 1	10°41	6° 1	5°12	2° 6	n.a.	W17
T 18	22 26 32	8°50'59	15°54	12°18	27° 1	22°44	0°31	11°18	6°25	29♈59	10°41	5°50	5° 9	2°12	n.a.	T 18
F 19	22 30 28	9°49'45	27°46	14°19	28°10	23° 2	0°26	11°18	6°22	29°59	10°40	5°41	5° 6	2°19	n.a.	F 19
S 20	22 34 25	10°48'29	9♉43	16°21	29°19	23°21	0°22	11°17	6°20	29°58	10°40	5°34	5° 2	2°26	n.a.	S 20
S 21	22 38 21	11°47'11	21°46	18°22	0♌28	23°40	0°17	11°15	6°18	29°57	10°39	5°29	4°59	2°32	n.a.	S 21
M22	22 42 18	12°45'50	4♊ 0	20°24	1°37	24° 0	0°13	11°14	6°16	29°56	10°39	5°27	4°56	2°39	n.a.	M22
T 23	22 46 14	13°44'28	16°31	22°24	2°46	24°20	0° 9	11°13	6°14	29°55	10°38	5°D27	4°53	2°46	n.a.	T 23
W24	22 50 11	14°43'03	29°22	24°25	3°55	24°40	0° 5	11°12	6°11	29°54	10°38	5°R27	4°50	2°53	n.a.	W24
T 25	22 54 7	15°41'37	12♋39	26°24	5° 4	25° 1	0° 1	11°10	6° 9	29°53	10°37	5°27	4°46	2°59	n.a.	T 25
F 26	22 58 4	16°40'09	26°23	28°21	6°13	25°22	29♑58	11° 9	6° 7	29°52	10°37	5°26	4°43	3° 6	n.a.	F 26
S 27	23 2 0	17°38'38	10♌37	0♎17	7°23	25°44	29°54	11° 7	6° 4	29°51	10°36	5°22	4°40	3°13	n.a.	S 27
S 28	23 5 57	18°37'05	25°19	2°10	8°32	26° 5	29°51	11° 5	6° 2	29°50	10°36	5°15	4°37	3°20	n.a.	S 28
M29	23 9 54	19°35'31	10♍22	4° 1	9°42	26°28	29°48	11° 3	5°59	29°49	10°36	5° 6	4°34	3°26	n.a.	M29
T 30	23 13 50	20♍33'54	25♍37	5♎48	10♌51	26♐50	29♑45	11♉ 1	5♈57	29♈48	10♑35	4♑56	4♑31	3♈33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n30	7n 6	4s12	17n 5	1s 3	26n 6	2n17	24s 9	0s35	21s 6	0s58	17n19	1n48	3n 6	0n18	13n33	1n52	27s22	3s47	23s51	23s55	4n48		n.a.
T 2	14 10	0 48	4 49	16 31	1 8	26 3	2 18	24 8	0 33	21 8	0 57	17 20	1 49	3 5	0 18	13 33	1 52	27 22	3 47	23 51	23 55	4 51		n.a.
W 3	13 50	5s31	5 6	15 57	1 13	25 59	2 19	24 7	0 31	21 9	0 57	17 20	1 49	3 4	0 18	13 33	1 52	27 22	3 47	23 52	23 55	4 53		n.a.
T 4	13 29	11 27	5 3	15 21	1 17	25 54	2 20	24 6	0 30	21 10	0 57	17 21	1 49	3 4	0 18	13 33	1 52	27 21	3 46	23 52	23 55	4 56		n.a.
F 5	13 9	16 38	4 40	14 44	1 21	25 48	2 20	24 5	0 28	21 12	0 57	17 21	1 49	3 3	0 18	13 33	1 52	27 21	3 46	23 52	23 55	4 59		n.a.
S 6	12 48	20 45	4 0	14 7	1 25	25 42	2 21	24 4	0 26	21 13	0 56	17 21	1 50	3 2	0 18	13 33	1 52	27 21	3 46	23 52	23 55	5 2		n.a.
S 7	12 27	23 35	3 8	13 28	1 28	25 35	2 21	24 3	0 24	21 14	0 56	17 22	1 50	3 2	0 18	13 33	1 52	27 21	3 46	23 52	23 56	5 5		n.a.
M 8	12 6	25 0	2 6	12 49	1 31	25 27	2 21	24 2	0 22	21 15	0 56	17 22	1 50	3 1	0 18	13 33	1 52	27 21	3 46	23 52	23 56	5 7		n.a.
T 9	11 45	24 58	0 59	12 9	1 34	25 18	2 21	24 2	0 20	21 16	0 55	17 22	1 50	3 0	0 18	13 32	1 52	27 21	3 46	23 52	23 56	5 10		n.a.
W10	11 24	23 35	0n10	11 28	1 36	25 9	2 21	24 1	0 18	21 17	0 55	17 22	1 50	3 0	0 18	13 32	1 52	27 21	3 46	23 52	23 56	5 13		n.a.
T 11	11 2	21 3	1 17	10 47	1 37	24 59	2 21	24 0	0 17	21 19	0 55	17 23	1 51	2 59	0 18	13 32	1 52	27 21	3 46	23 52	23 56	5 16		n.a.
F 12	10 40	17 34	2 19	10 4	1 39	24 49	2 21	24 0	0 15	21 20	0 55	17 23	1 51	2 58	0 18	13 32	1 52	27 21	3 45	23 52	23 56	5 19		n.a.
S 13	10 19	13 23	3 13	9 22	1 39	24 38	2 21	23 59	0 13	21 21	0 54	17 23	1 51	2 57	0 18	13 32	1 52	27 21	3 45	23 53	23 56	5 21		n.a.
S 14	9 57	8 42	3 58	8 38	1 39	24 26	2 20	23 58	0 12	21 21	0 54	17 23	1 51	2 56	0 18	13 31	1 52	27 21	3 45	23 53	23 57	5 24		n.a.
M15	9 34	3 46	4 32	7 54	1 39	24 14	2 20	23 58	0 10	21 22	0 54	17 23	1 52	2 56	0 18	13 31	1 52	27 21	3 45	23 54	23 57	5 27		n.a.
T 16	9 12	1n17	4 54	7 10	1 38	24 0	2 19	23 57	0 8	21 23	0 53	17 23	1 52	2 55	0 18	13 31	1 53	27 21	3 45	23 54	23 57	5 30		n.a.
W17	8 50	6 15	5 3	6 25	1 36	23 47	2 18	23 57	0 7	21 24	0 53	17 23	1 52	2 54	0 18	13 31	1 53	27 21	3 45	23 55	23 57	5 33		n.a.
T 18	8 27	10 58	4 58	5 41	1 34	23 32	2 18	23 56	0 5	21 25	0 53	17 23	1 52	2 53	0 18	13 31	1 53	27 21	3 45	23 55	23 57	5 35		n.a.
F 19	8 5	15 18	4 41	4 56	1 31	23 17	2 17	23 56	0 4	21 26	0 52	17 23	1 53	2 52	0 18	13 30	1 53	27 20	3 44	23 56	23 57	5 38		n.a.
S 20	7 42	19 3	4 11	4 11	1 27	23 2	2 16	23 55	0 2	21 26	0 52	17 23	1 53	2 51	0 18	13 30	1 53	27 20	3 44	23 56	23 57	5 41		n.a.
S 21	7 19	22 3	3 30	3 27	1 23	22 45	2 15	23 55	0 1	21 27	0 52	17 23	1 53	2 51	0 18	13 30	1 53	27 20	3 44	23 56	23 57	5 44		n.a.
M22	6 56	24 5	2 39	2 43	1 18	22 29	2 14	23 54	0n 1	21 28	0 52	17 23	1 53	2 50	0 18	13 30	1 53	27 20	3 44	23 56	23 58	5 47		n.a.
T 23	6 33	24 59	1 39	1 59	1 12	22 11	2 12	23 53	0 2	21 28	0 51	17 22	1 54	2 49	0 18	13 29	1 53	27 20	3 44	23 56	23 58	5 49		n.a.
W24	6 10	24 35	0 32	1 17	1 5	21 53	2 11	23 53	0 4	21 29	0 51	17 22	1 54	2 48	0 18	13 29	1 53	27 20	3 44	23 56	23 58	5 52		n.a.
T 25	5 47	22 48	0s38	0 35	0 58	21 35	2 10	23 52	0 5	21 29	0 51	17 22	1 54	2 47	0 18	13 29	1 53	27 20	3 44	23 56	23 58	5 55		n.a.
F 26	5 23	19 38	1 49	0s 5	0 50	21 16	2 8	23 52	0 6	21 30	0 50	17 22	1 54	2 46	0 18	13 28	1 53	27 20	3 43	23 56	23 58	5 58		n.a.
S 27	5 0	15 13	2 55	0 44	0 41	20 56	2 7	23 51	0 8	21 30	0 50	17 21	1 54	2 45	0 18	13 28	1 53	27 20	3 43	23 57	23 58	6 0		n.a.
S 28	4 37	9 47	3 52	1 22	0 32	20 36	2 5	23 50	0 9	21 31	0 50	17 21	1 55	2 44	0 19	13 28	1 53	27 20	3 43	23 57	23 58	6 3		n.a.
M29	4 13	3 40	4 34	1 58	0 22	20 15	2 3	23 50	0 11	21 31	0 49	17 21	1 55	2 43	0 19	13 27	1 53	27 19	3 43	23 57	23 58	6 6		n.a.
T 30	3n50	2s44	4s57	2s32	0s11	19n54	2n 2	23s49	0n12	21s31	0s49	17n20	1n55	2n42	0n19	13n27	1n53	27s19	3s43	23s58	23s59	6n 9		n.a.

Julian Day Number = -2438835.5, Delta T = 157h16m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°38'49, Lahiri = -159°31'49 Julian Calendar 1 Nov. 11391 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11391 BCE

The year -11390 astronomical counting style corresponds to year 11391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11391 BCE (-11390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 17 47	21♍32'14	10♎54	7♎33	12♌ 0	27♐13	29°R43	10°R59	5°R55	29°R47	10°R35	4°R45	4♑27	3♈40	n.a.	W 1
T 2	23 21 43	22°30'33	26° 2	9°13	13°10	27°36	29♑40	10♉57	5♈52	29♈46	10♑35	4♑36	4°24	3°46	n.a.	T 2
F 3	23 25 40	23°28'49	10♏50	10°50	14°20	28° 0	29°38	10°55	5°50	29°44	10°35	4°28	4°21	3°53	n.a.	F 3
S 4	23 29 36	24°27'03	25°14	12°22	15°29	28°23	29°36	10°53	5°47	29°43	10°34	4°23	4°18	4° 0	n.a.	S 4
S 5	23 33 33	25°25'15	9♐ 9	13°49	16°39	28°47	29°34	10°51	5°45	29°42	10°34	4°21	4°15	4° 7	n.a.	S 5
M 6	23 37 29	26°23'24	22°38	15°12	17°49	29°12	29°32	10°48	5°42	29°41	10°34	4°20	4°11	4°13	n.a.	M 6
T 7	23 41 26	27°21'31	5♑42	16°29	18°58	29°37	29°31	10°46	5°40	29°39	10°34	4°20	4° 8	4°20	n.a.	T 7
W 8	23 45 22	28°19'35	18°25	17°41	20° 8	0♑ 1	29°29	10°43	5°37	29°38	10°34	4°20	4° 5	4°27	n.a.	W 8
T 9	23 49 19	29°17'37	0♒52	18°47	21°18	0°27	29°28	10°40	5°35	29°37	10°33	4°18	4° 2	4°34	n.a.	T 9
F 10	23 53 15	0♎15'37	13° 6	19°48	22°28	0°52	29°27	10°38	5°32	29°35	10°33	4°13	3°59	4°40	n.a.	F 10
S 11	23 57 11	1°13'34	25°11	20°43	23°38	1°18	29°26	10°35	5°30	29°34	10°33	4° 6	3°56	4°47	n.a.	S 11
S 12	0 1 8	2°11'30	7♓10	21°32	24°47	1°44	29°26	10°32	5°27	29°33	10°33	3°55	3°52	4°54	n.a.	S 12
M13	0 5 4	3° 9'23	19° 6	22°15	25°57	2°10	29°25	10°29	5°25	29°31	10°33	3°43	3°49	5° 0	n.a.	M13
T 14	0 9 1	4° 7'14	0♈59	22°52	27° 7	2°37	29°25	10°26	5°22	29°30	10°D33	3°29	3°46	5° 7	n.a.	T 14
W15	0 12 57	5° 5'04	12°52	23°23	28°17	3° 4	29°D25	10°23	5°19	29°28	10°33	3°15	3°43	5°14	n.a.	W15
T 16	0 16 54	6° 2'51	24°45	23°48	29°27	3°31	29°25	10°20	5°17	29°27	10°33	3° 2	3°40	5°21	n.a.	T 16
F 17	0 20 50	7° 0'37	6♉41	24° 7	0♍38	3°58	29°26	10°17	5°14	29°25	10°33	2°51	3°37	5°27	n.a.	F 17
S 18	0 24 47	7°58'21	18°41	24°20	1°48	4°25	29°26	10°13	5°12	29°24	10°33	2°42	3°33	5°34	n.a.	S 18
S 19	0 28 43	8°56'03	0♊48	24°27	2°58	4°53	29°27	10°10	5° 9	29°22	10°34	2°36	3°30	5°41	n.a.	S 19
M20	0 32 40	9°53'44	13° 5	24°R28	4° 8	5°21	29°28	10° 7	5° 7	29°21	10°34	2°33	3°27	5°48	n.a.	M20
T 21	0 36 36	10°51'24	25°36	24°23	5°18	5°49	29°29	10° 3	5° 4	29°20	10°34	2°32	3°24	5°54	n.a.	T 21
W22	0 40 33	11°49'02	8♋25	24°14	6°29	6°17	29°30	10° 0	5° 2	29°18	10°34	2°32	3°21	6° 1	n.a.	W22
T 23	0 44 29	12°46'38	21°37	23°58	7°39	6°46	29°31	9°56	4°59	29°16	10°34	2°31	3°17	6° 8	n.a.	T 23
F 24	0 48 25	13°44'13	5♌14	23°39	8°49	7°15	29°33	9°52	4°57	29°15	10°34	2°30	3°14	6°14	n.a.	F 24
S 25	0 52 22	14°41'47	19°20	23°15	10° 0	7°44	29°35	9°49	4°54	29°13	10°35	2°26	3°11	6°21	n.a.	S 25
S 26	0 56 18	15°39'19	3♍52	22°46	11°10	8°13	29°37	9°45	4°52	29°12	10°35	2°20	3° 8	6°28	n.a.	S 26
M27	1 0 15	16°36'50	18°48	22°15	12°21	8°42	29°39	9°41	4°49	29°10	10°35	2°12	3° 5	6°35	n.a.	M27
T 28	1 4 11	17°34'19	4♎ 1	21°41	13°31	9°12	29°41	9°37	4°47	29° 9	10°36	2° 2	3° 2	6°41	n.a.	T 28
W29	1 8 8	18°31'47	19°19	21° 5	14°42	9°41	29°44	9°34	4°44	29° 7	10°36	1°52	2°58	6°48	n.a.	W29
T 30	1 12 4	19°29'14	4♏31	20°27	15°52	10°11	29°47	9°30	4°42	29° 6	10°36	1°42	2°55	6°55	n.a.	T 30
F 31	1 16 1	20♎26'39	19♏27	19♎48	17♍ 3	10♑41	29♑50	9♉26	4♈39	29♈ 4	10♑37	1♑35	2♑52	7♈ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n26	8s59	4s59	3s 4	0n 0	19n33	2n 0	23s48	0n13	21s32	0s49	17n20	1n55	2n41	0n19	13n27	1n53	27s19	3s43	23s58	23s59	6n11		n.a.
T 2	3 3	14 38	4 40	3 34	0 12	19 10	1 58	23 48	0 14	21 32	0 48	17 19	1 56	2 40	0 19	13 26	1 54	27 19	3 43	23 58	23 59	6 14		n.a.
F 3	2 39	19 18	4 3	4 1	0 24	18 48	1 56	23 47	0 16	21 32	0 48	17 19	1 56	2 39	0 19	13 26	1 54	27 19	3 42	23 59	23 59	6 17		n.a.
S 4	2 15	22 39	3 11	4 27	0 37	18 25	1 54	23 46	0 17	21 32	0 48	17 18	1 56	2 38	0 19	13 25	1 54	27 19	3 42	23 59	23 59	6 20		n.a.
S 5	1 52	24 31	2 9	4 49	0 50	18 1	1 52	23 45	0 18	21 32	0 47	17 18	1 56	2 37	0 19	13 25	1 54	27 19	3 42	23 59	23 59	6 22		n.a.
M 6	1 28	24 52	1 2	5 10	1 3	17 37	1 50	23 44	0 19	21 32	0 47	17 17	1 56	2 36	0 19	13 25	1 54	27 19	3 42	23 59	23 59	6 25		n.a.
T 7	1 5	23 48	0n 7	5 28	1 16	17 13	1 48	23 43	0 20	21 32	0 47	17 16	1 57	2 35	0 19	13 24	1 54	27 18	3 42	23 59	23 59	6 28		n.a.
W 8	0 41	21 32	1 14	5 44	1 30	16 48	1 45	23 42	0 22	21 32	0 46	17 16	1 57	2 34	0 19	13 24	1 54	27 18	3 42	23 59	23 59	6 31		n.a.
T 9	0 17	18 17	2 15	5 58	1 43	16 23	1 43	23 40	0 23	21 32	0 46	17 15	1 57	2 33	0 19	13 23	1 54	27 18	3 42	23 59	23 59	6 33		n.a.
F 10	0s 6	14 18	3 9	6 9	1 56	15 58	1 41	23 39	0 24	21 32	0 46	17 15	1 57	2 32	0 19	13 23	1 54	27 18	3 41	23 59	24 0	6 36		n.a.
S 11	0 30	9 47	3 54	6 18	2 9	15 32	1 38	23 38	0 25	21 32	0 46	17 14	1 57	2 31	0 19	13 22	1 54	27 18	3 41	23 59	24 0	6 39		n.a.
S 12	0 54	4 58	4 28	6 25	2 22	15 6	1 36	23 36	0 26	21 32	0 45	17 13	1 58	2 30	0 19	13 22	1 54	27 18	3 41	24 0	24 0	6 42		n.a.
M13	1 17	0n 0	4 50	6 30	2 35	14 39	1 34	23 35	0 27	21 32	0 45	17 12	1 58	2 29	0 19	13 21	1 54	27 18	3 41	24 0	24 0	6 44		n.a.
T 14	1 41	4 57	4 59	6 33	2 47	14 12	1 31	23 33	0 28	21 31	0 45	17 11	1 58	2 28	0 19	13 21	1 54	27 17	3 41	24 0	24 0	6 47		n.a.
W15	2 4	9 43	4 55	6 33	2 58	13 45	1 29	23 32	0 29	21 31	0 44	17 11	1 58	2 27	0 19	13 20	1 54	27 17	3 41	24 1	24 0	6 50		n.a.
T 16	2 28	14 7	4 39	6 33	3 10	13 18	1 26	23 30	0 30	21 31	0 44	17 10	1 58	2 26	0 19	13 20	1 54	27 17	3 41	24 1	24 0	6 52		n.a.
F 17	2 51	18 0	4 10	6 30	3 20	12 50	1 23	23 28	0 31	21 30	0 44	17 9	1 59	2 25	0 19	13 19	1 54	27 17	3 40	24 1	24 0	6 55		n.a.
S 18	3 14	21 10	3 29	6 26	3 30	12 22	1 21	23 26	0 32	21 30	0 43	17 8	1 59	2 24	0 19	13 19	1 54	27 17	3 40	24 2	24 0	6 58		n.a.
S 19	3 38	23 26	2 39	6 20	3 38	11 53	1 18	23 24	0 33	21 29	0 43	17 7	1 59	2 23	0 19	13 18	1 54	27 17	3 40	24 2	24 0	7 1		n.a.
M20	4 1	24 37	1 41	6 13	3 46	11 25	1 15	23 22	0 34	21 29	0 43	17 6	1 59	2 22	0 19	13 18	1 54	27 17	3 40	24 2	24 0	7 3		n.a.
T 21	4 24	24 35	0 37	6 6	3 53	10 56	1 13	23 20	0 35	21 28	0 42	17 5	1 59	2 21	0 19	13 17	1 54	27 16	3 40	24 2	24 1	7 6		n.a.
W22	4 47	23 16	0s31	5 57	3 58	10 26	1 10	23 18	0 36	21 28	0 42	17 4	2 0	2 20	0 19	13 17	1 54	27 16	3 40	24 2	24 1	7 9		n.a.
T 23	5 10	20 38	1 39	5 47	4 3	9 57	1 7	23 15	0 37	21 27	0 42	17 3	2 0	2 19	0 19	13 16	1 54	27 16	3 40	24 2	24 1	7 11		n.a.
F 24	5 33	16 48	2 44	5 37	4 6	9 27	1 4	23 13	0 38	21 27	0 41	17 2	2 0	2 18	0 19	13 16	1 54	27 16	3 39	24 2	24 1	7 14		n.a.
S 25	5 56	11 55	3 41	5 26	4 8	8 58	1 2	23 10	0 39	21 26	0 41	17 1	2 0	2 17	0 19	13 15	1 55	27 16	3 39	24 2	24 1	7 17		n.a.
S 26	6 19	6 14	4 25	5 15	4 8	8 28	0 59	23 8	0 40	21 25	0 41	17 0	2 0	2 16	0 19	13 15	1 55	27 16	3 39	24 2	24 1	7 19		n.a.
M27	6 41	0 4	4 53	5 5	4 7	7 57	0 56	23 5	0 41	21 24	0 41	16 59	2 0	2 15	0 19	13 14	1 55	27 15	3 39	24 2	24 1	7 22		n.a.
T 28	7 4	6s13	5 1	4 54	4 4	7 27	0 53	23 2	0 42	21 24	0 40	16 58	2 0	2 14	0 19	13 14	1 55	27 15	3 39	24 2	24 1	7 25		n.a.
W29	7 26	12 10	4 48	4 44	4 0	6 57	0 50	22 59	0 43	21 23	0 40	16 57	2 1	2 13	0 19	13 13	1 55	27 15	3 39	24 2	24 1	7 27		n.a.
T 30	7 49	17 19	4 14	4 35	3 54	6 26	0 47	22 56	0 43	21 22	0 40	16 56	2 1	2 12	0 19	13 13	1 55	27 15	3 39	24 3	24 1	7 30		n.a.
F 31	8s11	21s17	3s23	4s26	3n48	5n55	0n44	22s53	0n44	21s21	0s39	16n54	2n 1	2n11	0n19	13n12	1n55	27s15	3s38	24s 3	24s 1	7n33		n.a.

Julian Day Number = -2438805.5, Delta T = 157h16m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°38'45, Lahiri = -159°31'45 Julian Calendar 1 Dec. 11391 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11391 BCE

The year -11390 astronomical counting style corresponds to year 11391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11390 BCE

JANUARY 11390 BCE (-11389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 19 57	21♎24'02	4♐ 0	19°R10	18♍14	11♑12	29♑53	9°R22	4°R37	29°R 2	10♑37	1°R30	2♑49	7♈ 8	n.a.	S 1
S 2	1 23 53	22°21'24	18° 4	18♎31	19°24	11°42	29°56	9♉18	4♈34	29♈ 1	10°38	1♑27	2°46	7°15	n.a.	S 2
M 3	1 27 50	23°18'44	1♑40	17°54	20°35	12°13	29°59	9°14	4°32	28°59	10°38	1°D27	2°42	7°22	n.a.	M 3
T 4	1 31 46	24°16'02	14°48	17°19	21°46	12°44	0♒ 3	9° 9	4°30	28°58	10°39	1°27	2°39	7°28	n.a.	T 4
W 5	1 35 43	25°13'19	27°33	16°46	22°56	13°15	0° 7	9° 5	4°27	28°56	10°39	1°R27	2°36	7°35	n.a.	W 5
T 6	1 39 39	26°10'34	9♒59	16°16	24° 7	13°46	0°11	9° 1	4°25	28°54	10°40	1°26	2°33	7°42	n.a.	T 6
F 7	1 43 36	27° 7'48	22°11	15°49	25°18	14°17	0°15	8°57	4°23	28°53	10°40	1°23	2°30	7°49	n.a.	F 7
S 8	1 47 32	28° 5'00	4♓12	15°26	26°29	14°49	0°19	8°53	4°20	28°51	10°41	1°18	2°27	7°55	n.a.	S 8
S 9	1 51 28	29° 2'11	16° 7	15° 7	27°40	15°21	0°23	8°48	4°18	28°49	10°41	1°10	2°23	8° 2	n.a.	S 9
M10	1 55 25	29°59'20	28° 0	14°52	28°51	15°52	0°28	8°44	4°16	28°48	10°42	1° 1	2°20	8° 9	n.a.	M10
T 11	1 59 21	0♏56'29	9♈52	14°41	0♎ 2	16°24	0°33	8°40	4°14	28°46	10°43	0°50	2°17	8°16	n.a.	T 11
W12	2 3 18	1°53'36	21°46	14°35	1°13	16°56	0°38	8°36	4°12	28°45	10°43	0°39	2°14	8°22	n.a.	W12
T 13	2 7 14	2°50'41	3♉43	14°D33	2°24	17°29	0°43	8°31	4°10	28°43	10°44	0°29	2°11	8°29	n.a.	T 13
F 14	2 11 11	3°47'46	15°46	14°36	3°35	18° 1	0°48	8°27	4° 7	28°41	10°45	0°20	2° 8	8°36	n.a.	F 14
S 15	2 15 7	4°44'50	27°54	14°44	4°46	18°34	0°53	8°23	4° 5	28°40	10°45	0°13	2° 4	8°42	n.a.	S 15
S 16	2 19 3	5°41'54	10♊11	14°56	5°57	19° 6	0°59	8°18	4° 3	28°38	10°46	0° 9	2° 1	8°49	n.a.	S 16
M17	2 23 0	6°38'56	22°37	15°13	7° 8	19°39	1° 4	8°14	4° 1	28°37	10°47	0° 7	1°58	8°56	n.a.	M17
T 18	2 26 56	7°35'58	5♋16	15°34	8°20	20°12	1°10	8°10	3°59	28°35	10°48	0°D 7	1°55	9° 3	n.a.	T 18
W19	2 30 53	8°32'59	18°11	16° 0	9°31	20°45	1°16	8° 5	3°57	28°33	10°48	0° 7	1°52	9° 9	n.a.	W19
T 20	2 34 49	9°30'00	1♌24	16°30	10°42	21°18	1°22	8° 1	3°55	28°32	10°49	0° 8	1°48	9°16	n.a.	T 20
F 21	2 38 46	10°27'00	14°59	17° 4	11°54	21°52	1°29	7°57	3°54	28°30	10°50	0°R 9	1°45	9°23	n.a.	F 21
S 22	2 42 42	11°23'59	28°56	17°42	13° 5	22°25	1°35	7°52	3°52	28°29	10°51	0° 7	1°42	9°30	n.a.	S 22
S 23	2 46 39	12°20'58	13♍16	18°24	14°17	22°59	1°42	7°48	3°50	28°27	10°52	0° 4	1°39	9°36	n.a.	S 23
M24	2 50 35	13°17'57	27°57	19°10	15°28	23°33	1°48	7°44	3°48	28°25	10°53	29♐59	1°36	9°43	n.a.	M24
T 25	2 54 32	14°14'55	12♎53	19°59	16°40	24° 7	1°55	7°39	3°46	28°24	10°54	29°53	1°33	9°50	n.a.	T 25
W26	2 58 28	15°11'53	27°55	20°52	17°51	24°41	2° 2	7°35	3°45	28°22	10°55	29°46	1°29	9°56	n.a.	W26
T 27	3 2 24	16° 8'51	12♏56	21°49	19° 3	25°15	2° 9	7°31	3°43	28°21	10°56	29°40	1°26	10° 3	n.a.	T 27
F 28	3 6 21	17° 5'48	27°46	22°49	20°15	25°49	2°16	7°26	3°41	28°19	10°56	29°35	1°23	10°10	n.a.	F 28
S 29	3 10 17	18° 2'44	12♐16	23°53	21°26	26°24	2°24	7°22	3°40	28°18	10°57	29°32	1°20	10°17	n.a.	S 29
S 30	3 14 14	18°59'40	26°23	24°59	22°38	26°58	2°31	7°18	3°38	28°16	10°58	29°D31	1°17	10°23	n.a.	S 30
M31	3 18 10	19♏56'36	10♑ 2	26♎ 9	23♎50	27♑33	2♒39	7♉14	3♈37	28♈15	11♑ 0	29♐31	1♑14	10♈30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s33	23s47	2s20	4s19	3n39	5n24	0n42	22s49	0n45	21s20	0s39	16n53	2n 1	2n10	0n19	13n11	1n55	27s15	3s38	24s 3	24s 1	7n35		n.a.
S 2	8 55	24 40	1 10	4 13	3 30	4 53	0 39	22 46	0 46	21 19	0 39	16 52	2 1	2 9	0 19	13 11	1 55	27 14	3 38	24 3	24 1	7 38		n.a.
M 3	9 17	24 1	0n 1	4 8	3 19	4 22	0 36	22 42	0 47	21 18	0 38	16 51	2 1	2 8	0 19	13 10	1 55	27 14	3 38	24 3	24 2	7 41		n.a.
T 4	9 38	22 2	1 10	4 5	3 8	3 51	0 33	22 38	0 48	21 17	0 38	16 50	2 1	2 7	0 19	13 10	1 55	27 14	3 38	24 3	24 2	7 43		n.a.
W 5	10 0	19 0	2 14	4 4	2 55	3 20	0 30	22 34	0 48	21 16	0 38	16 48	2 2	2 6	0 19	13 9	1 55	27 14	3 38	24 3	24 2	7 46		n.a.
T 6	10 21	15 9	3 10	4 4	2 42	2 48	0 27	22 30	0 49	21 15	0 38	16 47	2 2	2 5	0 19	13 9	1 55	27 14	3 38	24 3	24 2	7 49		n.a.
F 7	10 42	10 46	3 56	4 6	2 29	2 17	0 24	22 26	0 50	21 13	0 37	16 46	2 2	2 5	0 19	13 8	1 55	27 13	3 37	24 3	24 2	7 51		n.a.
S 8	11 4	6 2	4 31	4 10	2 15	1 45	0 21	22 22	0 51	21 12	0 37	16 44	2 2	2 4	0 19	13 7	1 55	27 13	3 37	24 3	24 2	7 54		n.a.
S 9	11 24	1 8	4 53	4 16	2 0	1 14	0 18	22 18	0 51	21 11	0 37	16 43	2 2	2 3	0 19	13 7	1 55	27 13	3 37	24 3	24 2	7 57		n.a.
M10	11 45	3n48	5 3	4 23	1 46	0 42	0 16	22 13	0 52	21 10	0 36	16 42	2 2	2 2	0 19	13 6	1 55	27 13	3 37	24 3	24 2	7 59		n.a.
T 11	12 6	8 34	5 0	4 32	1 31	0 11	0 13	22 9	0 53	21 8	0 36	16 41	2 2	2 1	0 19	13 6	1 55	27 13	3 37	24 3	24 2	8 2		n.a.
W12	12 26	13 3	4 43	4 43	1 16	0s21	0 10	22 4	0 54	21 7	0 36	16 39	2 2	2 0	0 19	13 5	1 55	27 12	3 37	24 3	24 2	8 5		n.a.
T 13	12 46	17 3	4 15	4 56	1 2	0 52	0 7	21 59	0 54	21 6	0 36	16 38	2 2	1 59	0 19	13 5	1 55	27 12	3 37	24 3	24 2	8 7		n.a.
F 14	13 6	20 23	3 34	5 10	0 48	1 24	0 4	21 54	0 55	21 4	0 35	16 37	2 2	1 58	0 19	13 4	1 55	27 12	3 36	24 3	24 2	8 10		n.a.
S 15	13 26	22 51	2 44	5 26	0 34	1 55	0 1	21 49	0 56	21 3	0 35	16 35	2 3	1 58	0 19	13 3	1 55	27 12	3 36	24 3	24 2	8 13		n.a.
S 16	13 45	24 16	1 45	5 43	0 20	2 27	0s 1	21 44	0 56	21 1	0 35	16 34	2 3	1 57	0 19	13 3	1 55	27 12	3 36	24 3	24 2	8 15		n.a.
M17	14 5	24 31	0 40	6 2	0 7	2 58	0 4	21 38	0 57	21 0	0 35	16 32	2 3	1 56	0 19	13 2	1 55	27 12	3 36	24 3	24 2	8 18		n.a.
T 18	14 24	23 29	0s28	6 22	0s 6	3 29	0 7	21 32	0 58	20 58	0 34	16 31	2 3	1 55	0 19	13 2	1 55	27 11	3 36	24 3	24 2	8 21		n.a.
W19	14 43	21 12	1 36	6 43	0 18	4 1	0 9	21 27	0 58	20 56	0 34	16 30	2 3	1 54	0 19	13 1	1 55	27 11	3 36	24 3	24 2	8 23		n.a.
T 20	15 1	17 45	2 40	7 6	0 29	4 32	0 12	21 21	0 59	20 55	0 34	16 28	2 3	1 54	0 19	13 1	1 55	27 11	3 36	24 3	24 2	8 26		n.a.
F 21	15 20	13 18	3 38	7 29	0 40	5 3	0 15	21 15	1 0	20 53	0 33	16 27	2 3	1 53	0 19	13 0	1 55	27 11	3 36	24 3	24 3	8 28		n.a.
S 22	15 38	8 2	4 24	7 54	0 51	5 34	0 17	21 9	1 0	20 51	0 33	16 25	2 3	1 52	0 19	12 59	1 55	27 10	3 35	24 3	24 3	8 31		n.a.
S 23	15 56	2 13	4 55	8 19	1 1	6 4	0 20	21 3	1 1	20 50	0 33	16 24	2 3	1 51	0 19	12 59	1 55	27 10	3 35	24 3	24 3	8 34		n.a.
M24	16 14	3s51	5 8	8 46	1 10	6 35	0 22	20 56	1 1	20 48	0 33	16 23	2 3	1 51	0 19	12 58	1 55	27 10	3 35	24 3	24 3	8 36		n.a.
T 25	16 31	9 48	5 0	9 13	1 18	7 6	0 25	20 50	1 2	20 46	0 32	16 21	2 3	1 50	0 19	12 58	1 55	27 10	3 35	24 3	24 3	8 39		n.a.
W26	16 48	15 13	4 32	9 40	1 26	7 36	0 27	20 43	1 3	20 44	0 32	16 20	2 3	1 49	0 19	12 57	1 55	27 10	3 35	24 3	24 3	8 41		n.a.
T 27	17 5	19 41	3 45	10 9	1 33	8 6	0 30	20 36	1 3	20 42	0 32	16 18	2 3	1 49	0 19	12 56	1 55	27 9	3 35	24 3	24 3	8 44		n.a.
F 28	17 22	22 49	2 43	10 38	1 40	8 36	0 32	20 29	1 4	20 40	0 32	16 17	2 3	1 48	0 19	12 56	1 55	27 9	3 35	24 3	24 3	8 47		n.a.
S 29	17 38	24 22	1 32	11 8	1 46	9 6	0 35	20 22	1 4	20 38	0 31	16 16	2 3	1 47	0 19	12 55	1 55	27 9	3 35	24 3	24 3	8 49		n.a.
S 30	17 54	24 17	0 17	11 38	1 51	9 36	0 37	20 15	1 5	20 36	0 31	16 14	2 3	1 47	0 19	12 55	1 55	27 9	3 34	24 3	24 3	8 52		n.a.
M31	18s10	22s43	0n57	12s 8	1s55	10s 5	0s39	20s 7	1n 5	20s34	0s31	16n13	2n 3	1n46	0n19	12n54	1n55	27s 9	3s34	24s 3	24s 3	8n54		n.a.

Julian Day Number = -2438774.5, Delta T = 157h16m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°38'40, Lahiri = -159°31'41 Julian Calendar 1 Jan. 11390 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11391 BCE

The year -11389 astronomical counting style corresponds to year 11390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11390 BCE (-11389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 22 7	20♏53'30	23♑15	27♎22	25♎ 2	28♑ 7	2♒47	7°R 9	3°R35	28°R13	11♑ 1	29♐33	1♑10	10♈37	n.a.	T 1
W 2	3 26 3	21°50'24	6♒ 5	28°39	26°14	28°42	2°55	7♉ 5	3♈34	28♈12	11° 2	29°34	1° 7	10°43	n.a.	W 2
T 3	3 30 0	22°47'17	18°34	29°58	27°26	29°17	3° 3	7° 1	3°33	28°11	11° 3	29°R35	1° 4	10°50	n.a.	T 3
F 4	3 33 56	23°44'10	0♓47	1♏20	28°37	29°53	3°11	6°57	3°31	28° 9	11° 4	29°35	1° 1	10°57	n.a.	F 4
S 5	3 37 53	24°41'03	12°48	2°45	29°49	0♒28	3°19	6°53	3°30	28° 8	11° 5	29°33	0°58	11° 4	n.a.	S 5
S 6	3 41 49	25°37'55	24°44	4°13	1♏ 1	1° 3	3°27	6°49	3°29	28° 6	11° 6	29°30	0°54	11°10	n.a.	S 6
M 7	3 45 46	26°34'46	6♈36	5°44	2°14	1°39	3°36	6°45	3°27	28° 5	11° 7	29°26	0°51	11°17	n.a.	M 7
T 8	3 49 42	27°31'37	18°29	7°18	3°26	2°14	3°44	6°41	3°26	28° 4	11° 8	29°21	0°48	11°24	n.a.	T 8
W 9	3 53 39	28°28'28	0♉26	8°55	4°38	2°50	3°53	6°37	3°25	28° 2	11°10	29°15	0°45	11°31	n.a.	W 9
T 10	3 57 35	29°25'19	12°30	10°34	5°50	3°26	4° 2	6°33	3°24	28° 1	11°11	29°10	0°42	11°37	n.a.	T 10
F 11	4 1 32	0♐22'10	24°41	12°16	7° 2	4° 1	4°11	6°30	3°23	28° 0	11°12	29° 6	0°39	11°44	n.a.	F 11
S 12	4 5 28	1°19'01	7♊ 2	14° 1	8°15	4°37	4°20	6°26	3°22	27°58	11°13	29° 3	0°35	11°51	n.a.	S 12
S 13	4 9 25	2°15'52	19°34	15°49	9°27	5°13	4°29	6°22	3°21	27°57	11°14	29° 2	0°32	11°57	n.a.	S 13
M14	4 13 21	3°12'43	2♋17	17°39	10°39	5°50	4°38	6°18	3°20	27°56	11°16	29°D 1	0°29	12° 4	n.a.	M14
T 15	4 17 18	4° 9'34	15°13	19°32	11°52	6°26	4°48	6°15	3°20	27°55	11°17	29° 2	0°26	12°11	n.a.	T 15
W16	4 21 14	5° 6'26	28°22	21°27	13° 4	7° 2	4°57	6°11	3°19	27°53	11°18	29° 3	0°23	12°18	n.a.	W16
T 17	4 25 11	6° 3'18	11♌47	23°25	14°17	7°39	5° 7	6° 8	3°18	27°52	11°19	29° 5	0°19	12°24	n.a.	T 17
F 18	4 29 8	7° 0'11	25°27	25°24	15°29	8°15	5°16	6° 4	3°17	27°51	11°21	29° 6	0°16	12°31	n.a.	F 18
S 19	4 33 4	7°57'04	9♍23	27°26	16°42	8°52	5°26	6° 1	3°17	27°50	11°22	29°R 6	0°13	12°38	n.a.	S 19
S 20	4 37 1	8°53'58	23°34	29°30	17°55	9°29	5°36	5°58	3°16	27°49	11°23	29° 6	0°10	12°45	n.a.	S 20
M21	4 40 57	9°50'53	7♎58	1♐35	19° 8	10° 6	5°46	5°54	3°16	27°48	11°25	29° 4	0° 7	12°51	n.a.	M21
T 22	4 44 54	10°47'48	22°33	3°42	20°20	10°43	5°56	5°51	3°15	27°46	11°26	29° 2	0° 4	12°58	n.a.	T 22
W23	4 48 50	11°44'44	7♏12	5°50	21°33	11°20	6° 6	5°48	3°15	27°45	11°27	29° 0	0° 0	13° 5	n.a.	W23
T 24	4 52 47	12°41'41	21°49	7°59	22°46	11°57	6°16	5°45	3°15	27°44	11°29	28°58	29♐57	13°11	n.a.	T 24
F 25	4 56 43	13°38'38	6♐19	10° 8	23°59	12°34	6°27	5°42	3°14	27°43	11°30	28°57	29°54	13°18	n.a.	F 25
S 26	5 0 40	14°35'36	20°35	12°18	25°12	13°12	6°37	5°39	3°14	27°42	11°31	28°56	29°51	13°25	n.a.	S 26
S 27	5 4 37	15°32'35	4♑31	14°28	26°25	13°49	6°48	5°36	3°14	27°41	11°33	28°D56	29°48	13°32	n.a.	S 27
M28	5 8 33	16♐29'34	18♑ 6	16♐37	27♏38	14♒27	6♒58	5♉33	3♈14	27♈40	11♑34	28♐56	29♐45	13♈38	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s26	19s56	2n 5	12s39	1s59	10s34	0s41	20s 0	1n 6	20s32	0s31	16n11	2n 3	1n45	0n19	12n54	1n55	27s 8	3s34	24s 3	24s 3	8n57		n.a.
W 2	18 41	16 15	3 6	13 10	2 2	11 3	0 44	19 52	1 6	20 30	0 30	16 10	2 3	1 45	0 19	12 53	1 55	27 8	3 34	24 3	24 3	9 0		n.a.
T 3	18 56	11 56	3 55	13 41	2 4	11 32	0 46	19 44	1 7	20 28	0 30	16 9	2 3	1 44	0 19	12 53	1 55	27 8	3 34	24 3	24 3	9 2		n.a.
F 4	19 11	7 14	4 33	14 12	2 6	12 0	0 48	19 36	1 7	20 26	0 30	16 7	2 3	1 44	0 19	12 52	1 55	27 8	3 34	24 3	24 3	9 5		n.a.
S 5	19 25	2 21	4 58	14 43	2 7	12 28	0 50	19 28	1 8	20 24	0 30	16 6	2 3	1 43	0 19	12 52	1 55	27 8	3 34	24 3	24 3	9 7		n.a.
S 6	19 39	2n35	5 10	15 15	2 7	12 56	0 52	19 20	1 8	20 22	0 29	16 4	2 3	1 43	0 19	12 51	1 55	27 7	3 34	24 3	24 3	9 10		n.a.
M 7	19 53	7 23	5 9	15 46	2 7	13 24	0 54	19 11	1 9	20 19	0 29	16 3	2 3	1 42	0 19	12 50	1 55	27 7	3 33	24 3	24 3	9 12		n.a.
T 8	20 6	11 56	4 54	16 17	2 6	13 51	0 56	19 3	1 9	20 17	0 29	16 2	2 3	1 42	0 19	12 50	1 55	27 7	3 33	24 3	24 3	9 15		n.a.
W 9	20 19	16 4	4 27	16 47	2 4	14 18	0 58	18 54	1 10	20 15	0 29	16 0	2 3	1 41	0 19	12 49	1 55	27 7	3 33	24 3	24 3	9 18		n.a.
T 10	20 32	19 35	3 47	17 18	2 2	14 44	0 59	18 45	1 10	20 12	0 29	15 59	2 3	1 41	0 19	12 49	1 55	27 6	3 33	24 3	24 3	9 20		n.a.
F 11	20 44	22 17	2 57	17 47	1 59	15 10	1 1	18 36	1 11	20 10	0 28	15 58	2 3	1 41	0 19	12 48	1 55	27 6	3 33	24 3	24 3	9 23		n.a.
S 12	20 57	23 58	1 58	18 17	1 55	15 36	1 3	18 27	1 11	20 7	0 28	15 56	2 3	1 40	0 19	12 48	1 55	27 6	3 33	24 3	24 3	9 25		n.a.
S 13	21 8	24 29	0 52	18 45	1 51	16 2	1 4	18 17	1 12	20 5	0 28	15 55	2 3	1 40	0 19	12 47	1 55	27 6	3 33	24 3	24 3	9 28		n.a.
M14	21 20	23 44	0s18	19 13	1 46	16 27	1 6	18 8	1 12	20 2	0 28	15 54	2 3	1 39	0 19	12 47	1 55	27 6	3 33	24 3	24 3	9 30		n.a.
T 15	21 31	21 42	1 28	19 40	1 40	16 51	1 8	17 58	1 13	20 0	0 27	15 53	2 3	1 39	0 19	12 47	1 55	27 5	3 33	24 3	24 3	9 33		n.a.
W16	21 41	18 30	2 34	20 6	1 34	17 15	1 9	17 49	1 13	19 57	0 27	15 51	2 3	1 39	0 19	12 46	1 55	27 5	3 32	24 3	24 3	9 35		n.a.
T 17	21 52	14 17	3 34	20 30	1 27	17 39	1 10	17 39	1 13	19 55	0 27	15 50	2 3	1 38	0 19	12 46	1 55	27 5	3 32	24 3	24 3	9 38		n.a.
F 18	22 2	9 16	4 22	20 54	1 20	18 2	1 12	17 29	1 14	19 52	0 27	15 49	2 3	1 38	0 19	12 45	1 55	27 5	3 32	24 3	24 3	9 40		n.a.
S 19	22 11	3 41	4 57	21 15	1 12	18 25	1 13	17 19	1 14	19 50	0 27	15 48	2 3	1 38	0 19	12 45	1 55	27 4	3 32	24 3	24 3	9 43		n.a.
S 20	22 20	2s 9	5 13	21 36	1 4	18 48	1 14	17 8	1 15	19 47	0 26	15 47	2 3	1 38	0 19	12 44	1 55	27 4	3 32	24 3	24 3	9 46		n.a.
M21	22 29	7 59	5 11	21 54	0 55	19 9	1 15	16 58	1 15	19 44	0 26	15 45	2 3	1 38	0 19	12 44	1 54	27 4	3 32	24 3	24 3	9 48		n.a.
T 22	22 38	13 26	4 49	22 11	0 46	19 31	1 16	16 47	1 15	19 41	0 26	15 44	2 3	1 37	0 19	12 43	1 54	27 4	3 32	24 3	24 3	9 51		n.a.
W23	22 46	18 9	4 8	22 26	0 37	19 52	1 18	16 37	1 16	19 39	0 26	15 43	2 3	1 37	0 19	12 43	1 54	27 4	3 32	24 3	24 3	9 53		n.a.
T 24	22 53	21 45	3 11	22 39	0 28	20 12	1 18	16 26	1 16	19 36	0 26	15 42	2 3	1 37	0 19	12 43	1 54	27 3	3 32	24 3	24 3	9 56		n.a.
F 25	23 1	23 55	2 2	22 50	0 18	20 32	1 19	16 15	1 17	19 33	0 25	15 41	2 3	1 37	0 19	12 42	1 54	27 3	3 32	24 3	24 3	9 58		n.a.
S 26	23 8	24 28	0 46	22 59	0 8	20 51	1 20	16 4	1 17	19 30	0 25	15 40	2 3	1 37	0 19	12 42	1 54	27 3	3 31	24 3	24 3	10 1		n.a.
S 27	23 14	23 28	0n31	23 6	0n 1	21 10	1 21	15 52	1 17	19 27	0 25	15 39	2 3	1 37	0 19	12 41	1 54	27 3	3 31	24 3	24 3	10 3		n.a.
M28	23s20	21s 4	1n44	23s11	0n11	21s28	1s22	15s41	1n18	19s24	0s25	15n38	2n 3	1n37	0n19	12n41	1n54	27s 2	3s31	24s 3	24s 3	10n 6		n.a.

Julian Day Number = -2438743.5, Delta T = 157h16m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°38'36, Lahiri = -159°31'36 Julian Calendar 1 Feb. 11390 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11391 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11390 BCE (-11389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 12 30	17♐26'33	1♒19	18♐46	28♏51	15♒ 5	7♒ 9	5°R31	3°R13	27°R40	11♑36	28♐57	29♐41	13♈45	n.a.	T 1
W 2	5 16 26	18°23'33	14° 9	20°55	0♐ 4	15°42	7°20	5♉28	3°D13	27♈39	11°37	28°58	29°38	13°52	n.a.	W 2
T 3	5 20 23	19°20'33	26°41	23° 3	1°17	16°20	7°30	5°26	3♈13	27°38	11°39	28°59	29°35	13°58	n.a.	T 3
F 4	5 24 20	20°17'34	8♓56	25° 9	2°31	16°58	7°41	5°23	3°13	27°37	11°40	29° 0	29°32	14° 5	n.a.	F 4
S 5	5 28 16	21°14'36	21° 0	27°14	3°44	17°36	7°52	5°21	3°14	27°36	11°41	29°R 0	29°29	14°12	n.a.	S 5
S 6	5 32 13	22°11'38	2♈56	29°18	4°57	18°14	8° 3	5°18	3°14	27°35	11°43	29° 0	29°25	14°19	n.a.	S 6
M 7	5 36 9	23° 8'40	14°49	1♑21	6°10	18°53	8°15	5°16	3°14	27°35	11°44	28°59	29°22	14°25	n.a.	M 7
T 8	5 40 6	24° 5'44	26°44	3°22	7°24	19°31	8°26	5°14	3°14	27°34	11°46	28°59	29°19	14°32	n.a.	T 8
W 9	5 44 3	25° 2'48	8♉44	5°21	8°37	20° 9	8°37	5°12	3°15	27°33	11°47	28°58	29°16	14°39	n.a.	W 9
T 10	5 47 59	25°59'53	20°53	7°19	9°51	20°48	8°48	5°10	3°15	27°33	11°49	28°58	29°13	14°46	n.a.	T 10
F 11	5 51 56	26°56'58	3♊13	9°15	11° 4	21°26	9° 0	5° 8	3°15	27°32	11°50	28°57	29°10	14°52	n.a.	F 11
S 12	5 55 53	27°54'05	15°47	11° 9	12°18	22° 5	9°11	5° 6	3°16	27°31	11°52	28°57	29° 6	14°59	n.a.	S 12
S 13	5 59 49	28°51'13	28°36	13° 1	13°31	22°44	9°23	5° 5	3°16	27°31	11°53	28°57	29° 3	15° 6	n.a.	S 13
M14	6 3 46	29°48'22	11♋40	14°52	14°45	23°22	9°35	5° 3	3°17	27°30	11°55	28°57	29° 0	15°12	n.a.	M14
T 15	6 7 42	0♑45'32	25° 0	16°41	15°59	24° 1	9°46	5° 1	3°18	27°30	11°56	28°57	28°57	15°19	n.a.	T 15
W16	6 11 39	1°42'43	8♌32	18°28	17°12	24°40	9°58	5° 0	3°18	27°29	11°58	28°57	28°54	15°26	n.a.	W16
T 17	6 15 36	2°39'56	22°18	20°13	18°26	25°19	10°10	4°58	3°19	27°29	11°59	28°57	28°51	15°33	n.a.	T 17
F 18	6 19 32	3°37'10	6♍13	21°57	19°40	25°59	10°22	4°57	3°20	27°28	12° 1	28°56	28°47	15°39	n.a.	F 18
S 19	6 23 29	4°34'26	20°18	23°39	20°54	26°38	10°34	4°56	3°21	27°28	12° 2	28°56	28°44	15°46	n.a.	S 19
S 20	6 27 26	5°31'43	4♎29	25°19	22° 8	27°17	10°46	4°55	3°22	27°28	12° 4	28°D56	28°41	15°53	n.a.	S 20
M21	6 31 22	6°29'02	18°44	26°57	23°22	27°57	10°58	4°54	3°22	27°27	12° 5	28°56	28°38	15°59	n.a.	M21
T 22	6 35 19	7°26'23	3♏ 0	28°34	24°36	28°36	11°10	4°53	3°23	27°27	12° 7	28°56	28°35	16° 6	n.a.	T 22
W23	6 39 16	8°23'45	17°15	0♒ 9	25°50	29°16	11°22	4°52	3°25	27°27	12° 9	28°57	28°31	16°13	n.a.	W23
T 24	6 43 12	9°21'10	1♐25	1°42	27° 4	29°55	11°34	4°51	3°26	27°26	12°10	28°58	28°28	16°20	n.a.	T 24
F 25	6 47 9	10°18'35	15°28	3°13	28°18	0♓35	11°47	4°51	3°27	27°26	12°12	28°58	28°25	16°26	n.a.	F 25
S 26	6 51 6	11°16'03	29°20	4°43	29°32	1°15	11°59	4°50	3°28	27°26	12°13	28°R59	28°22	16°33	n.a.	S 26
S 27	6 55 2	12°13'32	12♑57	6°10	0♑46	1°55	12°11	4°50	3°29	27°26	12°15	28°58	28°19	16°40	n.a.	S 27
M28	6 58 59	13°11'03	26°19	7°36	2° 0	2°35	12°24	4°49	3°31	27°26	12°16	28°57	28°16	16°46	n.a.	M28
T 29	7 2 56	14° 8'35	9♒22	9° 0	3°15	3°15	12°36	4°49	3°32	27°26	12°18	28°56	28°12	16°53	n.a.	T 29
W30	7 6 52	15° 6'08	22° 9	10°23	4°29	3°55	12°49	4°49	3°33	27°26	12°19	28°53	28° 9	17° 0	n.a.	W30
T 31	7 10 49	16♑ 3'43	4♓38	11♒43	5♑43	4♓35	13♒ 1	4°D49	3♈35	27°D26	12♑21	28♐51	28♐ 6	17♈ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s26	17s37	2n50	23s14	0n20	21s45	1s22	15s29	1n18	19s21	0s25	15n37	2n 2	1n37	0n19	12n41	1n54	27s 2	3s31	24s 3	24s 3	10n 8		n.a.
W 2	23 31	13 25	3 45	23 15	0 29	22 2	1 23	15 18	1 18	19 18	0 24	15 36	2 2	1 37	0 19	12 40	1 54	27 2	3 31	24 3	24 3	10 11		n.a.
T 3	23 36	8 45	4 28	23 13	0 39	22 18	1 23	15 6	1 19	19 15	0 24	15 35	2 2	1 37	0 19	12 40	1 54	27 2	3 31	24 3	24 3	10 13		n.a.
F 4	23 41	3 51	4 58	23 10	0 47	22 34	1 24	14 54	1 19	19 12	0 24	15 34	2 2	1 37	0 19	12 40	1 54	27 2	3 31	24 3	24 3	10 16		n.a.
S 5	23 45	1n 8	5 14	23 6	0 56	22 49	1 24	14 42	1 19	19 9	0 24	15 33	2 2	1 37	0 19	12 39	1 54	27 1	3 31	24 3	24 3	10 18		n.a.
S 6	23 48	6 0	5 16	22 59	1 4	23 3	1 25	14 30	1 19	19 6	0 24	15 32	2 2	1 37	0 19	12 39	1 54	27 1	3 31	24 3	24 3	10 21		n.a.
M 7	23 52	10 38	5 5	22 51	1 12	23 17	1 25	14 17	1 20	19 3	0 23	15 31	2 2	1 37	0 19	12 39	1 54	27 1	3 31	24 3	24 3	10 23		n.a.
T 8	23 54	14 54	4 40	22 42	1 19	23 30	1 25	14 5	1 20	19 0	0 23	15 30	2 2	1 37	0 19	12 38	1 54	27 1	3 31	24 3	24 3	10 26		n.a.
W 9	23 57	18 36	4 4	22 31	1 26	23 42	1 25	13 52	1 20	18 56	0 23	15 30	2 2	1 37	0 19	12 38	1 54	27 1	3 30	24 3	24 3	10 28		n.a.
T 10	23 59	21 34	3 16	22 19	1 32	23 54	1 25	13 40	1 21	18 53	0 23	15 29	2 2	1 37	0 19	12 38	1 54	27 0	3 30	24 3	24 3	10 30		n.a.
F 11	24 0	23 35	2 18	22 5	1 38	24 5	1 25	13 27	1 21	18 50	0 23	15 28	2 2	1 37	0 19	12 37	1 54	27 0	3 30	24 3	24 3	10 33		n.a.
S 12	24 2	24 28	1 12	21 51	1 44	24 15	1 25	13 14	1 21	18 46	0 22	15 27	2 1	1 38	0 19	12 37	1 54	27 0	3 30	24 3	24 3	10 35		n.a.
S 13	24 2	24 5	0 2	21 36	1 49	24 25	1 25	13 1	1 21	18 43	0 22	15 27	2 1	1 38	0 19	12 37	1 54	27 0	3 30	24 3	24 3	10 38		n.a.
M14	24 3	22 22	1s10	21 19	1 53	24 34	1 25	12 48	1 22	18 40	0 22	15 26	2 1	1 38	0 19	12 37	1 54	26 59	3 30	24 3	24 3	10 40		n.a.
T 15	24 2	19 24	2 19	21 2	1 57	24 42	1 24	12 34	1 22	18 36	0 22	15 25	2 1	1 38	0 19	12 36	1 54	26 59	3 30	24 3	24 3	10 43		n.a.
W16	24 2	15 20	3 22	20 45	2 1	24 49	1 24	12 21	1 22	18 33	0 22	15 25	2 1	1 39	0 19	12 36	1 54	26 59	3 30	24 3	24 3	10 45		n.a.
T 17	24 1	10 26	4 14	20 27	2 4	24 56	1 24	12 7	1 22	18 30	0 21	15 24	2 1	1 39	0 19	12 36	1 54	26 59	3 30	24 3	24 3	10 48		n.a.
F 18	24 0	4 57	4 52	20 8	2 7	25 1	1 23	11 54	1 23	18 26	0 21	15 24	2 1	1 39	0 19	12 36	1 54	26 59	3 30	24 3	24 3	10 50		n.a.
S 19	23 58	0s50	5 13	19 49	2 9	25 6	1 23	11 40	1 23	18 23	0 21	15 23	2 1	1 39	0 19	12 36	1 53	26 58	3 30	24 3	24 3	10 53		n.a.
S 20	23 55	6 37	5 15	19 29	2 10	25 11	1 22	11 26	1 23	18 19	0 21	15 23	2 1	1 40	0 19	12 35	1 53	26 58	3 30	24 3	24 3	10 55		n.a.
M21	23 53	12 5	4 58	19 9	2 11	25 14	1 22	11 12	1 23	18 15	0 21	15 22	2 0	1 40	0 19	12 35	1 53	26 58	3 30	24 3	24 3	10 57		n.a.
T 22	23 50	16 55	4 23	18 49	2 12	25 17	1 21	10 58	1 23	18 12	0 21	15 22	2 0	1 41	0 19	12 35	1 53	26 58	3 30	24 3	24 3	11 0		n.a.
W23	23 46	20 47	3 31	18 29	2 12	25 19	1 20	10 43	1 24	18 8	0 20	15 21	2 0	1 41	0 19	12 35	1 53	26 58	3 29	24 3	24 3	11 2		n.a.
T 24	23 42	23 22	2 27	18 9	2 12	25 20	1 19	10 29	1 24	18 5	0 20	15 21	2 0	1 42	0 19	12 35	1 53	26 57	3 29	24 3	24 3	11 5		n.a.
F 25	23 38	24 28	1 14	17 49	2 11	25 21	1 18	10 15	1 24	18 1	0 20	15 21	2 0	1 42	0 19	12 35	1 53	26 57	3 29	24 3	24 3	11 7		n.a.
S 26	23 33	24 1	0n 2	17 29	2 10	25 21	1 17	10 0	1 24	17 57	0 20	15 20	2 0	1 42	0 19	12 35	1 53	26 57	3 29	24 3	24 3	11 10		n.a.
S 27	23 28	22 8	1 17	17 9	2 8	25 19	1 16	9 45	1 24	17 54	0 20	15 20	2 0	1 43	0 19	12 34	1 53	26 57	3 29	24 3	24 3	11 12		n.a.
M28	23 22	19 3	2 25	16 49	2 6	25 18	1 15	9 31	1 24	17 50	0 20	15 20	2 0	1 44	0 19	12 34	1 53	26 56	3 29	24 3	24 3	11 14		n.a.
T 29	23 16	15 5	3 25	16 30	2 3	25 15	1 14	9 16	1 25	17 46	0 19	15 20	1 59	1 44	0 19	12 34	1 53	26 56	3 29	24 3	24 2	11 17		n.a.
W30	23 10	10 30	4 13	16 10	2 0	25 11	1 13	9 1	1 25	17 42	0 19	15 19	1 59	1 45	0 19	12 34	1 53	26 56	3 29	24 3	24 2	11 19		n.a.
T 31	23s 3	5s36	4n48	15s52	1n56	25s 7	1s12	8s46	1n25	17s38	0s19	15n19	1n59	1n45	0n19	12n34	1n53	26s56	3s29	24s 3	24s 2	11n22		n.a.

Julian Day Number = -2438715.5, Delta T = 157h16m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°38'33, Lahiri = -159°31'33 Julian Calendar 1 March 11390 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11391 BCE

The year -11389 astronomical counting style corresponds to year 11390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11390 BCE (-11389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 14 46	17♉ 1'19	16♓53	13♒ 1	6♉58	5♓16	13♒14	4♉49	3♈36	27♈26	12♉22	28°R49	28♐ 3	17♈13	n.a.	F 1
S 2	7 18 42	17°58'57	28°57	14°17	8°12	5°56	13°27	4°49	3°38	27°26	12°24	28♐47	28° 0	17°20	n.a.	S 2
S 3	7 22 39	18°56'37	10♈53	15°32	9°27	6°37	13°39	4°49	3°39	27°26	12°25	28°46	27°57	17°27	n.a.	S 3
M 4	7 26 36	19°54'18	22°46	16°44	10°41	7°17	13°52	4°49	3°41	27°26	12°27	28°D46	27°53	17°34	n.a.	M 4
T 5	7 30 32	20°52'00	4♉40	17°53	11°55	7°58	14° 5	4°50	3°43	27°26	12°29	28°46	27°50	17°40	n.a.	T 5
W 6	7 34 29	21°49'44	16°40	19° 1	13°10	8°38	14°18	4°50	3°45	27°26	12°30	28°48	27°47	17°47	n.a.	W 6
T 7	7 38 26	22°47'30	28°52	20° 6	14°25	9°19	14°31	4°51	3°46	27°26	12°32	28°49	27°44	17°54	n.a.	T 7
F 8	7 42 22	23°45'17	11♊18	21° 8	15°39	10° 0	14°44	4°51	3°48	27°27	12°33	28°51	27°41	18° 0	n.a.	F 8
S 9	7 46 19	24°43'06	24° 2	22° 8	16°54	10°41	14°56	4°52	3°50	27°27	12°35	28°R52	27°37	18° 7	n.a.	S 9
S 10	7 50 16	25°40'57	7♋ 6	23° 5	18° 8	11°22	15° 9	4°53	3°52	27°27	12°36	28°51	27°34	18°14	n.a.	S 10
M11	7 54 12	26°38'50	20°30	23°59	19°23	12° 3	15°22	4°54	3°54	27°28	12°38	28°50	27°31	18°21	n.a.	M11
T 12	7 58 9	27°36'44	4♌14	24°49	20°38	12°44	15°35	4°55	3°56	27°28	12°39	28°47	27°28	18°27	n.a.	T 12
W13	8 2 6	28°34'41	18°14	25°37	21°52	13°26	15°48	4°56	3°58	27°28	12°41	28°43	27°25	18°34	n.a.	W13
T 14	8 6 2	29°32'39	2♍27	26°21	23° 7	14° 7	16° 2	4°58	4° 0	27°29	12°42	28°39	27°22	18°41	n.a.	T 14
F 15	8 9 59	0♒30'40	16°48	27° 1	24°22	14°48	16°15	4°59	4° 2	27°29	12°44	28°34	27°18	18°47	n.a.	F 15
S 16	8 13 56	1°28'43	1♎11	27°38	25°37	15°30	16°28	5° 0	4° 5	27°30	12°45	28°31	27°15	18°54	n.a.	S 16
S 17	8 17 52	2°26'48	15°31	28°10	26°52	16°11	16°41	5° 2	4° 7	27°30	12°47	28°28	27°12	19° 1	n.a.	S 17
M18	8 21 49	3°24'56	29°47	28°39	28° 7	16°53	16°54	5° 3	4° 9	27°31	12°48	28°D27	27° 9	19° 8	n.a.	M18
T 19	8 25 46	4°23'06	13♏54	29° 2	29°21	17°35	17° 7	5° 5	4°11	27°31	12°49	28°27	27° 6	19°14	n.a.	T 19
W20	8 29 42	5°21'18	27°52	29°21	0♒36	18°16	17°21	5° 7	4°14	27°32	12°51	28°28	27° 2	19°21	n.a.	W20
T 21	8 33 39	6°19'34	11♐40	29°34	1°51	18°58	17°34	5° 9	4°16	27°33	12°52	28°30	26°59	19°28	n.a.	T 21
F 22	8 37 36	7°17'51	25°17	29°43	3° 6	19°40	17°47	5°11	4°19	27°33	12°54	28°R31	26°56	19°34	n.a.	F 22
S 23	8 41 32	8°16'11	8♉42	29°R45	4°21	20°22	18° 0	5°13	4°21	27°34	12°55	28°30	26°53	19°41	n.a.	S 23
S 24	8 45 29	9°14'33	21°56	29°42	5°36	21° 4	18°14	5°15	4°24	27°35	12°57	28°28	26°50	19°48	n.a.	S 24
M25	8 49 26	10°12'58	4♒58	29°33	6°51	21°46	18°27	5°17	4°26	27°36	12°58	28°24	26°47	19°55	n.a.	M25
T 26	8 53 22	11°11'24	17°47	29°18	8° 7	22°28	18°40	5°20	4°29	27°37	12°59	28°18	26°43	20° 1	n.a.	T 26
W27	8 57 19	12° 9'53	0♓23	28°56	9°22	23°11	18°54	5°22	4°32	27°37	13° 1	28°10	26°40	20° 8	n.a.	W27
T 28	9 1 16	13° 8'24	12°45	28°29	10°37	23°53	19° 7	5°25	4°34	27°38	13° 2	28° 2	26°37	20°15	n.a.	T 28
F 29	9 5 12	14° 6'57	24°56	27°55	11°52	24°35	19°20	5°27	4°37	27°39	13° 4	27°54	26°34	20°21	n.a.	F 29
S 30	9 9 9	15♒ 5'32	6♈57	27♒15	13♒ 7	25♓18	19♒34	5♉30	4♈40	27♈40	13♉ 5	27♐46	26♐31	20♈28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s56	0s36	5n 8	15s33	1n52	25s 2	1s10	8s31	1n25	17s35	0s19	15n19	1n59	1n46	0n19	12n34	1n53	26s56	3s29	24s 3	24s 2	11n24		n.a.
S 2	22 48	4n22	5 15	15 15	1 47	24 57	1 9	8 15	1 25	17 31	0 19	15 19	1 59	1 46	0 19	12 34	1 53	26 55	3 29	24 3	24 2	11 26		n.a.
S 3	22 40	9 7	5 8	14 58	1 42	24 50	1 8	8 0	1 25	17 27	0 19	15 19	1 59	1 47	0 19	12 34	1 53	26 55	3 29	24 3	24 2	11 29		n.a.
M 4	22 31	13 30	4 48	14 42	1 37	24 43	1 6	7 44	1 25	17 23	0 18	15 19	1 59	1 48	0 19	12 34	1 53	26 55	3 29	24 3	24 2	11 31		n.a.
T 5	22 23	17 24	4 15	14 26	1 31	24 35	1 5	7 29	1 25	17 19	0 18	15 19	1 59	1 48	0 19	12 34	1 53	26 55	3 29	24 3	24 2	11 33		n.a.
W 6	22 13	20 37	3 32	14 11	1 24	24 26	1 3	7 13	1 25	17 15	0 18	15 19	1 58	1 49	0 19	12 34	1 53	26 55	3 29	24 3	24 2	11 36		n.a.
T 7	22 4	22 58	2 37	13 57	1 17	24 16	1 2	6 58	1 26	17 11	0 18	15 19	1 58	1 50	0 19	12 34	1 53	26 55	3 29	24 3	24 2	11 38		n.a.
F 8	21 54	24 17	1 35	13 43	1 10	24 6	1 0	6 42	1 26	17 7	0 18	15 19	1 58	1 51	0 19	12 34	1 53	26 54	3 29	24 3	24 2	11 41		n.a.
S 9	21 43	24 21	0 26	13 31	1 2	23 55	0 58	6 26	1 26	17 3	0 18	15 19	1 58	1 51	0 19	12 34	1 52	26 54	3 29	24 3	24 2	11 43		n.a.
S 10	21 32	23 6	0s45	13 20	0 54	23 43	0 57	6 10	1 26	16 59	0 17	15 19	1 58	1 52	0 19	12 34	1 52	26 54	3 29	24 3	24 2	11 45		n.a.
M11	21 21	20 32	1 56	13 10	0 45	23 31	0 55	5 54	1 26	16 55	0 17	15 20	1 58	1 53	0 19	12 34	1 52	26 54	3 29	24 3	24 2	11 48		n.a.
T 12	21 10	16 45	3 2	13 1	0 36	23 18	0 53	5 38	1 26	16 51	0 17	15 20	1 58	1 54	0 19	12 35	1 52	26 54	3 29	24 3	24 2	11 50		n.a.
W13	20 58	11 59	3 58	12 54	0 26	23 4	0 51	5 22	1 26	16 47	0 17	15 20	1 58	1 55	0 19	12 35	1 52	26 53	3 29	24 3	24 2	11 52		n.a.
T 14	20 46	6 31	4 40	12 48	0 16	22 50	0 49	5 5	1 26	16 42	0 17	15 21	1 57	1 56	0 19	12 35	1 52	26 53	3 28	24 3	24 2	11 55		n.a.
F 15	20 33	0 41	5 5	12 44	0 6	22 34	0 48	4 49	1 26	16 38	0 17	15 21	1 57	1 56	0 19	12 35	1 52	26 53	3 28	24 3	24 2	11 57		n.a.
S 16	20 20	5s13	5 11	12 41	0s 5	22 19	0 46	4 33	1 26	16 34	0 16	15 21	1 57	1 57	0 19	12 35	1 52	26 53	3 28	24 3	24 1	11 59		n.a.
S 17	20 7	10 49	4 58	12 40	0 16	22 2	0 44	4 16	1 26	16 30	0 16	15 22	1 57	1 58	0 19	12 35	1 52	26 53	3 28	24 3	24 1	12 2		n.a.
M18	19 53	15 49	4 27	12 41	0 28	21 45	0 42	4 0	1 26	16 26	0 16	15 22	1 57	1 59	0 19	12 35	1 52	26 53	3 28	24 3	24 1	12 4		n.a.
T 19	19 39	19 53	3 39	12 43	0 40	21 27	0 40	3 43	1 26	16 21	0 16	15 23	1 57	2 0	0 19	12 35	1 52	26 52	3 28	24 3	24 1	12 6		n.a.
W20	19 24	22 46	2 39	12 48	0 52	21 9	0 37	3 26	1 26	16 17	0 16	15 23	1 57	2 1	0 19	12 36	1 52	26 52	3 28	24 3	24 1	12 9		n.a.
T 21	19 10	24 15	1 30	12 55	1 4	20 50	0 35	3 10	1 26	16 13	0 16	15 24	1 56	2 2	0 19	12 36	1 52	26 52	3 28	24 3	24 1	12 11		n.a.
F 22	18 55	24 16	0 18	13 3	1 17	20 30	0 33	2 53	1 26	16 8	0 16	15 24	1 56	2 3	0 19	12 36	1 52	26 52	3 28	24 3	24 1	12 13		n.a.
S 23	18 39	22 51	0n55	13 14	1 29	20 10	0 31	2 36	1 26	16 4	0 15	15 25	1 56	2 4	0 19	12 36	1 52	26 52	3 28	24 3	24 1	12 16		n.a.
S 24	18 24	20 11	2 4	13 27	1 42	19 49	0 29	2 19	1 26	16 0	0 15	15 25	1 56	2 5	0 19	12 37	1 52	26 51	3 28	24 3	24 1	12 18		n.a.
M25	18 8	16 32	3 4	13 42	1 55	19 28	0 27	2 2	1 26	15 55	0 15	15 26	1 56	2 6	0 19	12 37	1 52	26 51	3 28	24 3	24 1	12 20		n.a.
T 26	17 51	12 11	3 55	14 0	2 7	19 6	0 24	1 45	1 26	15 51	0 15	15 27	1 56	2 7	0 19	12 37	1 52	26 51	3 28	24 3	24 1	12 23		n.a.
W27	17 35	7 23	4 33	14 19	2 20	18 44	0 22	1 28	1 26	15 47	0 15	15 27	1 56	2 8	0 19	12 37	1 52	26 51	3 28	24 2	24 1	12 25		n.a.
T 28	17 18	2 23	4 57	14 40	2 32	18 21	0 20	1 11	1 26	15 42	0 15	15 28	1 56	2 9	0 19	12 38	1 52	26 51	3 28	24 2	24 1	12 27		n.a.
F 29	17 0	2n37	5 7	15 2	2 43	17 57	0 18	0 54	1 26	15 38	0 15	15 29	1 55	2 11	0 19	12 38	1 51	26 51	3 28	24 2	24 0	12 29		n.a.
S 30	16s43	7n27	5n 4	15s26	2s53	17s33	0s15	0s37	1n26	15s33	0s14	15n30	1n55	2n12	0n19	12n38	1n51	26s51	3s28	24s 2	24s 0	12n32		n.a.

Julian Day Number = -2438684.5, Delta T = 157h16m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°38'28, Lahiri = -159°31'28 Julian Calendar 1 Apr. 11390 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11390 BCE

The year -11389 astronomical counting style corresponds to year 11390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11390 BCE (-11389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 13 6	16♒ 4'09	18♈51	26°R30	14♒22	26♓ 0	19♒47	5♉33	4♈43	27♈41	13♊ 6	27°R41	26♐28	20♈35	n.a.	S 1
M 2	9 17 2	17° 2'49	0♉42	25♒41	15°38	26°43	20° 0	5°36	4°45	27°42	13° 8	27♐37	26°24	20°42	n.a.	M 2
T 3	9 20 59	18° 1'30	12°34	24°47	16°53	27°26	20°14	5°39	4°48	27°43	13° 9	27°36	26°21	20°48	n.a.	T 3
W 4	9 24 55	19° 0'14	24°32	23°50	18° 8	28° 9	20°27	5°42	4°51	27°44	13°10	27°D36	26°18	20°55	n.a.	W 4
T 5	9 28 52	19°59'00	6♊42	22°51	19°23	28°51	20°41	5°45	4°54	27°45	13°11	27°37	26°15	21° 2	n.a.	T 5
F 6	9 32 49	20°57'47	19° 8	21°51	20°39	29°34	20°54	5°48	4°57	27°46	13°13	27°38	26°12	21° 8	n.a.	F 6
S 7	9 36 45	21°56'37	1♋54	20°52	21°54	0♈17	21° 7	5°51	5° 0	27°48	13°14	27°R38	26° 8	21°15	n.a.	S 7
S 8	9 40 42	22°55'29	15° 5	19°54	23° 9	1° 0	21°21	5°55	5° 3	27°49	13°15	27°36	26° 5	21°22	n.a.	S 8
M 9	9 44 39	23°54'24	28°42	18°59	24°24	1°43	21°34	5°58	5° 6	27°50	13°16	27°33	26° 2	21°29	n.a.	M 9
T 10	9 48 35	24°53'20	12♌44	18° 9	25°40	2°27	21°48	6° 2	5° 9	27°51	13°18	27°27	25°59	21°35	n.a.	T 10
W11	9 52 32	25°52'19	27° 8	17°25	26°55	3°10	22° 1	6° 5	5°13	27°53	13°19	27°19	25°56	21°42	n.a.	W11
T 12	9 56 28	26°51'20	11♍49	16°47	28°11	3°53	22°14	6° 9	5°16	27°54	13°20	27° 9	25°53	21°49	n.a.	T 12
F 13	10 0 25	27°50'23	26°37	16°18	29°26	4°36	22°28	6°13	5°19	27°55	13°21	27° 0	25°49	21°55	n.a.	F 13
S 14	10 4 22	28°49'29	11♎25	15°57	0♓41	5°20	22°41	6°17	5°22	27°56	13°22	26°52	25°46	22° 2	n.a.	S 14
S 15	10 8 18	29°48'38	26° 6	15°45	1°57	6° 3	22°54	6°20	5°25	27°58	13°23	26°45	25°43	22° 9	n.a.	S 15
M16	10 12 15	0♓47'49	10♏33	15°D42	3°12	6°47	23° 8	6°25	5°29	27°59	13°25	26°41	25°40	22°16	n.a.	M16
T 17	10 16 11	1°47'04	24°43	15°49	4°28	7°30	23°21	6°29	5°32	28° 1	13°26	26°40	25°37	22°22	n.a.	T 17
W18	10 20 8	2°46'20	8♐35	16° 6	5°43	8°14	23°34	6°33	5°35	28° 2	13°27	26°D40	25°34	22°29	n.a.	W18
T 19	10 24 4	3°45'40	22°10	16°32	6°59	8°58	23°48	6°37	5°39	28° 4	13°28	26°R40	25°30	22°36	n.a.	T 19
F 20	10 28 1	4°45'03	5♑29	17° 7	8°14	9°42	24° 1	6°41	5°42	28° 5	13°29	26°40	25°27	22°42	n.a.	F 20
S 21	10 31 58	5°44'27	18°34	17°51	9°29	10°26	24°14	6°46	5°46	28° 7	13°30	26°38	25°24	22°49	n.a.	S 21
S 22	10 35 54	6°43'55	1♒27	18°44	10°45	11° 9	24°28	6°50	5°49	28° 8	13°31	26°33	25°21	22°56	n.a.	S 22
M23	10 39 51	7°43'25	14° 9	19°44	12° 1	11°53	24°41	6°55	5°53	28°10	13°32	26°26	25°18	23° 2	n.a.	M23
T 24	10 43 47	8°42'58	26°40	20°51	13°16	12°38	24°54	6°59	5°56	28°11	13°33	26°15	25°14	23° 9	n.a.	T 24
W25	10 47 44	9°42'33	9♓ 2	22° 4	14°32	13°22	25° 7	7° 4	6° 0	28°13	13°34	26° 3	25°11	23°16	n.a.	W25
T 26	10 51 40	10°42'10	21°15	23°23	15°47	14° 6	25°20	7° 9	6° 3	28°15	13°35	25°49	25° 8	23°23	n.a.	T 26
F 27	10 55 37	11°41'50	3♈19	24°47	17° 3	14°50	25°34	7°13	6° 7	28°16	13°36	25°36	25° 5	23°29	n.a.	F 27
S 28	10 59 33	12°41'32	15°16	26°16	18°18	15°34	25°47	7°18	6°10	28°18	13°37	25°23	25° 2	23°36	n.a.	S 28
S 29	11 3 30	13°41'16	27° 7	27°48	19°34	16°19	26° 0	7°23	6°14	28°20	13°38	25°13	24°59	23°43	n.a.	S 29
M30	11 7 26	14°41'02	8♉56	29°24	20°49	17° 3	26°13	7°28	6°17	28°22	13°38	25° 5	24°55	23°49	n.a.	M30
T 31	11 11 23	15♓40'51	20♉45	1♓ 2	22♓ 5	17♈48	26♒26	7♉33	6♈21	28♈23	13♊39	25♐ 0	24♐52	23♈56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s25	11n58	4n47	15s51	3s 3	17s 9	0s13	0s19	1n26	15s29	0s14	15n31	1n55	2n13	0n19	12n39	1n51	26s50	3s28	24s 2	24s 0	12n34		n.a.
M 2	16 7	16 1	4 18	16 16	3 11	16 44	0 11	0 2	1 26	15 25	0 14	15 31	1 55	2 14	0 19	12 39	1 51	26 50	3 28	24 2	24 0	12 36		n.a.
T 3	15 49	19 27	3 38	16 42	3 18	16 19	0 9	0n15	1 25	15 20	0 14	15 32	1 55	2 15	0 19	12 39	1 51	26 50	3 28	24 2	24 0	12 39		n.a.
W 4	15 30	22 6	2 48	17 7	3 24	15 53	0 6	0 33	1 25	15 16	0 14	15 33	1 55	2 16	0 19	12 40	1 51	26 50	3 28	24 2	24 0	12 41		n.a.
T 5	15 11	23 47	1 50	17 31	3 28	15 27	0 4	0 50	1 25	15 11	0 14	15 34	1 55	2 18	0 19	12 40	1 51	26 50	3 28	24 2	24 0	12 43		n.a.
F 6	14 52	24 21	0 46	17 53	3 30	15 0	0 2	1 7	1 25	15 7	0 14	15 35	1 55	2 19	0 19	12 40	1 51	26 50	3 28	24 2	24 0	12 45		n.a.
S 7	14 33	23 39	0s23	18 13	3 30	14 33	0n 1	1 25	1 25	15 2	0 13	15 36	1 54	2 20	0 19	12 41	1 51	26 50	3 28	24 2	24 0	12 48		n.a.
S 8	14 13	21 39	1 32	18 31	3 29	14 6	0 3	1 42	1 25	14 57	0 13	15 37	1 54	2 21	0 19	12 41	1 51	26 49	3 28	24 2	24 0	12 50		n.a.
M 9	13 53	18 22	2 38	18 45	3 25	13 38	0 5	2 0	1 25	14 53	0 13	15 38	1 54	2 23	0 19	12 41	1 51	26 49	3 28	24 2	24 0	12 52		n.a.
T 10	13 33	13 57	3 37	18 56	3 20	13 10	0 8	2 17	1 25	14 48	0 13	15 39	1 54	2 24	0 19	12 42	1 51	26 49	3 28	24 2	23 59	12 54		n.a.
W11	13 13	8 40	4 23	19 4	3 13	12 42	0 10	2 35	1 25	14 44	0 13	15 41	1 54	2 25	0 19	12 42	1 51	26 49	3 28	24 2	23 59	12 57		n.a.
T 12	12 52	2 48	4 53	19 8	3 4	12 13	0 12	2 52	1 24	14 39	0 13	15 42	1 54	2 26	0 19	12 43	1 51	26 49	3 28	24 1	23 59	12 59		n.a.
F 13	12 31	3s15	5 4	19 7	2 54	11 44	0 15	3 10	1 24	14 35	0 13	15 43	1 54	2 28	0 19	12 43	1 51	26 49	3 28	24 1	23 59	13 1		n.a.
S 14	12 11	9 7	4 54	19 3	2 43	11 15	0 17	3 27	1 24	14 30	0 12	15 44	1 54	2 29	0 19	12 44	1 51	26 49	3 28	24 1	23 59	13 3		n.a.
S 15	11 49	14 26	4 25	18 55	2 31	10 45	0 19	3 45	1 24	14 25	0 12	15 45	1 54	2 30	0 19	12 44	1 51	26 49	3 28	24 1	23 59	13 6		n.a.
M16	11 28	18 50	3 40	18 43	2 18	10 15	0 22	4 2	1 24	14 21	0 12	15 47	1 53	2 32	0 19	12 45	1 51	26 48	3 28	24 1	23 59	13 8		n.a.
T 17	11 6	22 2	2 41	18 28	2 4	9 45	0 24	4 20	1 24	14 16	0 12	15 48	1 53	2 33	0 19	12 45	1 51	26 48	3 28	24 1	23 59	13 10		n.a.
W18	10 45	23 52	1 35	18 9	1 50	9 15	0 26	4 37	1 23	14 12	0 12	15 49	1 53	2 34	0 19	12 46	1 51	26 48	3 28	24 1	23 59	13 12		n.a.
T 19	10 23	24 13	0 24	17 47	1 35	8 44	0 28	4 55	1 23	14 7	0 12	15 51	1 53	2 36	0 20	12 46	1 51	26 48	3 28	24 1	23 59	13 15		n.a.
F 20	10 0	23 10	0n47	17 23	1 20	8 14	0 30	5 12	1 23	14 2	0 12	15 52	1 53	2 37	0 20	12 47	1 51	26 48	3 28	24 1	23 58	13 17		n.a.
S 21	9 38	20 51	1 54	16 55	1 6	7 43	0 33	5 30	1 23	13 58	0 11	15 53	1 53	2 39	0 20	12 47	1 51	26 48	3 28	24 1	23 58	13 19		n.a.
S 22	9 16	17 32	2 53	16 25	0 52	7 11	0 35	5 47	1 23	13 53	0 11	15 55	1 53	2 40	0 20	12 48	1 51	26 48	3 28	24 0	23 58	13 21		n.a.
M23	8 53	13 27	3 44	15 52	0 38	6 40	0 37	6 5	1 22	13 48	0 11	15 56	1 53	2 41	0 20	12 48	1 50	26 48	3 28	24 0	23 58	13 23		n.a.
T 24	8 30	8 51	4 22	15 18	0 24	6 9	0 39	6 22	1 22	13 44	0 11	15 58	1 53	2 43	0 20	12 49	1 50	26 48	3 28	24 0	23 58	13 26		n.a.
W25	8 7	3 57	4 48	14 41	0 11	5 37	0 41	6 39	1 22	13 39	0 11	15 59	1 53	2 44	0 20	12 49	1 50	26 48	3 28	24 0	23 58	13 28		n.a.
T 26	7 44	1n 1	5 0	14 3	0n 2	5 5	0 43	6 57	1 22	13 34	0 11	16 1	1 52	2 46	0 20	12 50	1 50	26 47	3 28	23 59	23 58	13 30		n.a.
F 27	7 21	5 53	4 58	13 23	0 13	4 33	0 45	7 14	1 21	13 30	0 11	16 2	1 52	2 47	0 20	12 51	1 50	26 47	3 28	23 59	23 58	13 32		n.a.
S 28	6 58	10 29	4 43	12 42	0 25	4 1	0 47	7 32	1 21	13 25	0 11	16 4	1 52	2 49	0 20	12 51	1 50	26 47	3 28	23 58	23 57	13 34		n.a.
S 29	6 34	14 40	4 16	12 0	0 35	3 29	0 49	7 49	1 21	13 20	0 10	16 5	1 52	2 50	0 20	12 52	1 50	26 47	3 28	23 58	23 57	13 36		n.a.
M30	6 11	18 16	3 38	11 17	0 45	2 57	0 51	8 6	1 21	13 16	0 10	16 7	1 52	2 51	0 20	12 52	1 50	26 47	3 28	23 58	23 57	13 39		n.a.
T 31	5s47	21n 8	2n50	10s33	0n54	2s25	0n53	8n23	1n20	13s11	0s10	16n 9	1n52	2n53	0n20	12n53	1n50	26s47	3s28	23s57	23s57	13n41		n.a.

Julian Day Number = -2438654.5, Delta T = 157h16m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°38'24, Lahiri = -159°31'24 Julian Calendar 1 May 11390 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11390 BCE

The year -11389 astronomical counting style corresponds to year 11390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11390 BCE (-11389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 15 19	16♓40'41	2♊41	2♓42	23♓20	18♈32	26♒39	7♉38	6♈25	28♈25	13♑40	24°R58	24♐49	24♈ 3	n.a.	W 1
T 2	11 19 16	17°40'34	14°46	4°24	24°36	19°17	26°52	7°44	6°28	28°27	13°41	24°D57	24°46	24°10	n.a.	T 2
F 3	11 23 12	18°40'29	27° 8	6° 8	25°52	20° 1	27° 5	7°49	6°32	28°29	13°42	24°R57	24°43	24°16	n.a.	F 3
S 4	11 27 9	19°40'26	9♋50	7°53	27° 7	20°46	27°18	7°54	6°36	28°31	13°42	24♐57	24°39	24°23	n.a.	S 4
S 5	11 31 6	20°40'25	22°59	9°38	28°23	21°31	27°31	8° 0	6°39	28°32	13°43	24°54	24°36	24°30	n.a.	S 5
M 6	11 35 2	21°40'26	6♌36	11°24	29°38	22°16	27°43	8° 5	6°43	28°34	13°44	24°50	24°33	24°36	n.a.	M 6
T 7	11 38 59	22°40'29	20°43	13°10	0♈54	23° 0	27°56	8°10	6°47	28°36	13°45	24°42	24°30	24°43	n.a.	T 7
W 8	11 42 55	23°40'34	5♍18	14°57	2° 9	23°45	28° 9	8°16	6°51	28°38	13°45	24°32	24°27	24°50	n.a.	W 8
T 9	11 46 51	24°40'41	20°15	16°43	3°25	24°30	28°22	8°22	6°54	28°40	13°46	24°21	24°24	24°57	n.a.	T 9
F 10	11 50 48	25°40'51	5♎24	18°29	4°41	25°15	28°34	8°27	6°58	28°42	13°46	24° 9	24°20	25° 3	n.a.	F 10
S 11	11 54 44	26°41'02	20°36	20°15	5°56	26° 0	28°47	8°33	7° 2	28°44	13°47	23°59	24°17	25°10	n.a.	S 11
S 12	11 58 41	27°41'16	5♏39	22° 1	7°12	26°46	28°59	8°39	7° 6	28°46	13°48	23°50	24°14	25°17	n.a.	S 12
M13	12 2 37	28°41'33	20°25	23°46	8°27	27°31	29°12	8°44	7° 9	28°48	13°48	23°45	24°11	25°23	n.a.	M13
T 14	12 6 34	29°41'52	4♐49	25°31	9°43	28°16	29°24	8°50	7°13	28°50	13°49	23°42	24° 8	25°30	n.a.	T 14
W15	12 10 30	0♈42'13	18°48	27°15	10°58	29° 1	29°37	8°56	7°17	28°52	13°49	23°41	24° 5	25°37	n.a.	W15
T 16	12 14 27	1°42'37	2♑24	28°59	12°14	29°47	29°49	9° 2	7°21	28°54	13°50	23°41	24° 1	25°43	n.a.	T 16
F 17	12 18 23	2°43'03	15°37	0♈42	13°29	0♉32	0♓ 2	9° 8	7°25	28°56	13°50	23°41	23°58	25°50	n.a.	F 17
S 18	12 22 20	3°43'32	28°31	2°24	14°45	1°17	0°14	9°14	7°28	28°58	13°51	23°38	23°55	25°57	n.a.	S 18
S 19	12 26 16	4°44'02	11♒11	4° 6	16° 1	2° 3	0°26	9°20	7°32	29° 0	13°51	23°34	23°52	26° 4	n.a.	S 19
M20	12 30 13	5°44'35	23°38	5°48	17°16	2°48	0°38	9°26	7°36	29° 3	13°51	23°26	23°49	26°10	n.a.	M20
T 21	12 34 9	6°45'10	5♓54	7°29	18°32	3°34	0°50	9°33	7°40	29° 5	13°52	23°15	23°45	26°17	n.a.	T 21
W22	12 38 6	7°45'48	18° 3	9° 9	19°47	4°19	1° 2	9°39	7°44	29° 7	13°52	23° 2	23°42	26°24	n.a.	W22
T 23	12 42 2	8°46'27	0♈ 6	10°49	21° 3	5° 5	1°14	9°45	7°47	29° 9	13°53	22°48	23°39	26°30	n.a.	T 23
F 24	12 45 58	9°47'08	12° 3	12°28	22°18	5°51	1°26	9°51	7°51	29°11	13°53	22°34	23°36	26°37	n.a.	F 24
S 25	12 49 55	10°47'52	23°55	14° 7	23°34	6°37	1°38	9°58	7°55	29°13	13°53	22°21	23°33	26°44	n.a.	S 25
S 26	12 53 51	11°48'37	5♉45	15°45	24°49	7°22	1°50	10° 4	7°59	29°15	13°53	22°10	23°30	26°50	n.a.	S 26
M27	12 57 48	12°49'23	17°34	17°22	26° 5	8° 8	2° 1	10°10	8° 3	29°18	13°54	22° 2	23°26	26°57	n.a.	M27
T 28	13 1 44	13°50'12	29°24	18°59	27°20	8°54	2°13	10°17	8° 6	29°20	13°54	21°57	23°23	27° 4	n.a.	T 28
W29	13 5 41	14°51'02	11♊20	20°36	28°36	9°40	2°24	10°23	8°10	29°22	13°54	21°54	23°20	27°11	n.a.	W29
T 30	13 9 37	15♈51'54	23♊25	22♈12	29♈51	10♉26	2♓36	10♉30	8♈14	29♈24	13♑54	21°D53	23♐17	27♈17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s23	23n 6	1n55	9s49	1n 2	1s53	0n55	8n40	1n20	13s 6	0s10	16n10	1n52	2n54	0n20	12n54	1n50	26s47	3s28	23s57	23s57	13n43		n.a.
T 2	4 59	24 3	0 54	9 4	1 9	1 20	0 56	8 58	1 20	13 2	0 10	16 12	1 52	2 56	0 20	12 54	1 50	26 47	3 28	23 57	23 57	13 45		n.a.
F 3	4 35	23 50	0s12	8 19	1 16	0 48	0 58	9 15	1 20	12 57	0 10	16 14	1 52	2 57	0 20	12 55	1 50	26 47	3 28	23 57	23 57	13 47		n.a.
S 4	4 11	22 23	1 18	7 34	1 22	0 16	1 0	9 32	1 19	12 52	0 10	16 15	1 52	2 59	0 20	12 56	1 50	26 47	3 28	23 57	23 57	13 49		n.a.
S 5	3 47	19 42	2 22	6 48	1 28	0n17	1 2	9 49	1 19	12 48	0 9	16 17	1 52	3 0	0 20	12 56	1 50	26 47	3 28	23 57	23 56	13 52		n.a.
M 6	3 23	15 52	3 21	6 3	1 33	0 49	1 3	10 6	1 19	12 43	0 9	16 19	1 52	3 2	0 20	12 57	1 50	26 47	3 28	23 57	23 56	13 54		n.a.
T 7	2 59	11 1	4 10	5 18	1 37	1 21	1 5	10 22	1 18	12 38	0 9	16 21	1 51	3 3	0 20	12 58	1 50	26 47	3 28	23 57	23 56	13 56		n.a.
W 8	2 34	5 25	4 44	4 33	1 40	1 53	1 6	10 39	1 18	12 34	0 9	16 22	1 51	3 5	0 20	12 58	1 50	26 47	3 28	23 56	23 56	13 58		n.a.
T 9	2 10	0s37	4 59	3 48	1 43	2 26	1 8	10 56	1 18	12 29	0 9	16 24	1 51	3 7	0 20	12 59	1 50	26 47	3 28	23 56	23 56	14 0		n.a.
F 10	1 45	6 41	4 54	3 3	1 46	2 58	1 9	11 13	1 17	12 24	0 9	16 26	1 51	3 8	0 20	13 0	1 50	26 46	3 28	23 55	23 56	14 2		n.a.
S 11	1 21	12 22	4 29	2 19	1 47	3 30	1 11	11 29	1 17	12 20	0 9	16 28	1 51	3 10	0 20	13 0	1 50	26 46	3 28	23 55	23 56	14 4		n.a.
S 12	0 56	17 16	3 45	1 35	1 49	4 1	1 12	11 46	1 17	12 15	0 8	16 30	1 51	3 11	0 20	13 1	1 50	26 46	3 29	23 54	23 55	14 7		n.a.
M13	0 32	20 58	2 46	0 52	1 50	4 33	1 13	12 2	1 16	12 11	0 8	16 32	1 51	3 13	0 20	13 2	1 50	26 46	3 29	23 54	23 55	14 9		n.a.
T 14	0 7	23 15	1 38	0 9	1 50	5 5	1 15	12 18	1 16	12 6	0 8	16 33	1 51	3 14	0 20	13 3	1 50	26 46	3 29	23 54	23 55	14 11		n.a.
W15	0n17	24 0	0 26	0n33	1 50	5 36	1 16	12 35	1 16	12 1	0 8	16 35	1 51	3 16	0 20	13 3	1 50	26 46	3 29	23 54	23 55	14 13		n.a.
T 16	0 42	23 16	0n46	1 15	1 50	6 8	1 17	12 51	1 15	11 57	0 8	16 37	1 51	3 17	0 20	13 4	1 50	26 46	3 29	23 54	23 55	14 15		n.a.
F 17	1 6	21 14	1 53	1 56	1 49	6 39	1 18	13 7	1 15	11 52	0 8	16 39	1 51	3 19	0 20	13 5	1 50	26 46	3 29	23 54	23 55	14 17		n.a.
S 18	1 31	18 10	2 53	2 37	1 48	7 10	1 19	13 23	1 14	11 48	0 8	16 41	1 51	3 20	0 20	13 6	1 50	26 46	3 29	23 54	23 55	14 19		n.a.
S 19	1 56	14 18	3 43	3 17	1 46	7 41	1 20	13 39	1 14	11 43	0 8	16 43	1 51	3 22	0 20	13 6	1 50	26 46	3 29	23 54	23 54	14 21		n.a.
M20	2 20	9 53	4 21	3 57	1 44	8 11	1 21	13 54	1 14	11 39	0 7	16 45	1 51	3 24	0 20	13 7	1 50	26 46	3 29	23 53	23 54	14 23		n.a.
T 21	2 45	5 9	4 47	4 36	1 42	8 42	1 22	14 10	1 13	11 34	0 7	16 47	1 51	3 25	0 20	13 8	1 50	26 46	3 29	23 53	23 54	14 25		n.a.
W22	3 9	0 16	4 59	5 14	1 39	9 12	1 22	14 26	1 13	11 30	0 7	16 49	1 51	3 27	0 20	13 9	1 50	26 46	3 29	23 52	23 54	14 28		n.a.
T 23	3 34	4n35	4 58	5 52	1 37	9 42	1 23	14 41	1 12	11 25	0 7	16 51	1 51	3 28	0 20	13 9	1 50	26 46	3 29	23 51	23 54	14 30		n.a.
F 24	3 58	9 13	4 44	6 29	1 34	10 11	1 24	14 56	1 12	11 21	0 7	16 53	1 51	3 30	0 20	13 10	1 50	26 46	3 29	23 50	23 54	14 32		n.a.
S 25	4 23	13 28	4 17	7 5	1 30	10 41	1 24	15 11	1 12	11 16	0 7	16 55	1 51	3 31	0 20	13 11	1 50	26 46	3 29	23 50	23 54	14 34		n.a.
S 26	4 47	17 12	3 39	7 40	1 27	11 10	1 25	15 26	1 11	11 12	0 7	16 57	1 51	3 33	0 20	13 12	1 50	26 46	3 29	23 49	23 53	14 36		n.a.
M27	5 11	20 15	2 52	8 15	1 23	11 39	1 25	15 41	1 11	11 7	0 6	16 59	1 50	3 34	0 20	13 12	1 50	26 46	3 29	23 48	23 53	14 38		n.a.
T 28	5 36	22 26	1 57	8 50	1 19	12 7	1 26	15 56	1 10	11 3	0 6	17 1	1 50	3 36	0 20	13 13	1 50	26 46	3 29	23 48	23 53	14 40		n.a.
W29	6 0	23 38	0 56	9 23	1 14	12 35	1 26	16 11	1 10	10 59	0 6	17 3	1 50	3 38	0 20	13 14	1 50	26 46	3 29	23 48	23 53	14 42		n.a.
T 30	6n24	23n45	0s 8	9n56	1n10	13n 3	1n26	16n25	1n 9	10s54	0s 6	17n 5	1n50	3n39	0n20	13n15	1n50	26s46	3s29	23s48	23s53	14n44		n.a.

Julian Day Number = -2438623.5, Delta T = 157h15m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°38'20, Lahiri = -159°31'20 Julian Calendar 1 June 11390 BCE == Greg. Calendar 6 March 11390 BCE

The year -11389 astronomical counting style corresponds to year 11390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11390 BCE (-11389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 13 33	16♈52'47	5♋43	23♈48	1♉ 7	11♉12	2♓47	10♉36	8♈18	29♈26	13♑54	21♐54	23♐14	27♈24	n.a.	F 1
S 2	13 17 30	17°53'41	18°20	25°23	2°22	11°58	2°59	10°43	8°22	29°29	13°54	21°R54	23°10	27°31	n.a.	S 2
S 3	13 21 26	18°54'37	1♌21	26°58	3°37	12°44	3°10	10°50	8°25	29°31	13°54	21°53	23° 7	27°37	n.a.	S 3
M 4	13 25 23	19°55'35	14°50	28°33	4°53	13°30	3°21	10°56	8°29	29°33	13°54	21°51	23° 4	27°44	n.a.	M 4
T 5	13 29 19	20°56'33	28°49	0♉ 7	6° 8	14°16	3°32	11° 3	8°33	29°35	13°R54	21°46	23° 1	27°51	n.a.	T 5
W 6	13 33 16	21°57'33	13♍18	1°40	7°24	15° 3	3°43	11° 9	8°37	29°38	13°54	21°38	22°58	27°57	n.a.	W 6
T 7	13 37 12	22°58'34	28°13	3°14	8°39	15°49	3°54	11°16	8°40	29°40	13°54	21°29	22°55	28° 4	n.a.	T 7
F 8	13 41 9	23°59'37	13♎26	4°46	9°54	16°35	4° 5	11°23	8°44	29°42	13°54	21°20	22°51	28°11	n.a.	F 8
S 9	13 45 5	25° 0'41	28°47	6°19	11°10	17°21	4°15	11°30	8°48	29°44	13°54	21°11	22°48	28°18	n.a.	S 9
S 10	13 49 1	26° 1'46	14♏ 4	7°51	12°25	18° 8	4°26	11°36	8°52	29°47	13°54	21° 5	22°45	28°24	n.a.	S 10
M11	13 52 58	27° 2'53	29° 7	9°23	13°40	18°54	4°36	11°43	8°55	29°49	13°54	21° 0	22°42	28°31	n.a.	M11
T 12	13 56 54	28° 4'02	13♐47	10°54	14°55	19°40	4°47	11°50	8°59	29°51	13°54	20°58	22°39	28°38	n.a.	T 12
W13	14 0 51	29° 5'12	28° 1	12°25	16°11	20°27	4°57	11°57	9° 3	29°54	13°54	20°D58	22°36	28°44	n.a.	W13
T 14	14 4 47	0♉ 6'24	11♑47	13°56	17°26	21°13	5° 7	12° 4	9° 6	29°56	13°54	20°59	22°32	28°51	n.a.	T 14
F 15	14 8 44	1° 7'37	25° 6	15°27	18°41	22° 0	5°17	12°10	9°10	29°58	13°53	21°R 0	22°29	28°58	n.a.	F 15
S 16	14 12 40	2° 8'52	8♒ 2	16°56	19°56	22°46	5°27	12°17	9°13	0♉ 0	13°53	21° 0	22°26	29° 4	n.a.	S 16
S 17	14 16 36	3°10'08	20°38	18°26	21°12	23°33	5°37	12°24	9°17	0° 3	13°53	20°58	22°23	29°11	n.a.	S 17
M18	14 20 33	4°11'25	2♓59	19°55	22°27	24°19	5°47	12°31	9°21	0° 5	13°52	20°54	22°20	29°18	n.a.	M18
T 19	14 24 29	5°12'44	15° 7	21°24	23°42	25° 6	5°57	12°38	9°24	0° 7	13°52	20°48	22°16	29°25	n.a.	T 19
W20	14 28 26	6°14'04	27° 8	22°52	24°57	25°52	6° 6	12°45	9°28	0° 9	13°52	20°41	22°13	29°31	n.a.	W20
T 21	14 32 22	7°15'25	9♈ 3	24°19	26°12	26°39	6°16	12°52	9°31	0°12	13°51	20°32	22°10	29°38	n.a.	T 21
F 22	14 36 19	8°16'47	20°54	25°46	27°27	27°26	6°25	12°59	9°35	0°14	13°51	20°23	22° 7	29°45	n.a.	F 22
S 23	14 40 15	9°18'11	2♉44	27°12	28°42	28°13	6°35	13° 6	9°38	0°16	13°51	20°15	22° 4	29°51	n.a.	S 23
S 24	14 44 12	10°19'35	14°35	28°37	29°57	28°59	6°44	13°13	9°42	0°18	13°50	20° 8	22° 1	29°58	n.a.	S 24
M25	14 48 8	11°21'00	26°28	0♊ 2	1♊12	29°46	6°53	13°20	9°45	0°21	13°50	20° 3	21°57	0♉ 5	n.a.	M25
T 26	14 52 5	12°22'26	8♊24	1°25	2°27	0♊33	7° 2	13°27	9°48	0°23	13°49	20° 1	21°54	0°11	n.a.	T 26
W27	14 56 1	13°23'52	20°27	2°47	3°42	1°20	7°10	13°34	9°52	0°25	13°49	20°D 0	21°51	0°18	n.a.	W27
T 28	14 59 57	14°25'20	2♋38	4° 8	4°57	2° 6	7°19	13°40	9°55	0°27	13°48	20° 0	21°48	0°25	n.a.	T 28
F 29	15 3 54	15°26'47	15° 1	5°27	6°12	2°53	7°27	13°47	9°58	0°30	13°48	20° 2	21°45	0°32	n.a.	F 29
S 30	15 7 50	16°28'15	27°40	6°44	7°27	3°40	7°36	13°54	10° 2	0°32	13°47	20° 4	21°42	0°38	n.a.	S 30
S 31	15 11 47	17♉29'43	10♌38	7♊59	8♊42	4♊27	7♓44	14♉ 1	10♈ 5	0♉34	13♑47	20♐ 5	21♐38	0♉45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n48	22n43	1s13	10n28	1n 5	13n30	1n27	16n40	1n 9	10s50	0s 6	17n 8	1n50	3n41	0n20	13n16	1n50	26s46	3s29	23s48	23s53	14n46		n.a.
S 2	7 12	20 31	2 16	11 0	1 0	13 57	1 27	16 54	1 8	10 46	0 6	17 10	1 50	3 42	0 20	13 17	1 50	26 46	3 29	23 48	23 52	14 48		n.a.
S 3	7 35	17 13	3 14	11 30	0 55	14 24	1 27	17 8	1 8	10 41	0 6	17 12	1 50	3 44	0 20	13 17	1 50	26 46	3 29	23 48	23 52	14 50		n.a.
M 4	7 59	12 55	4 4	12 0	0 50	14 50	1 27	17 22	1 7	10 37	0 5	17 14	1 50	3 45	0 20	13 18	1 50	26 46	3 29	23 48	23 52	14 52		n.a.
T 5	8 22	7 48	4 41	12 29	0 44	15 16	1 27	17 36	1 7	10 33	0 5	17 16	1 50	3 47	0 20	13 19	1 50	26 46	3 29	23 47	23 52	14 54		n.a.
W 6	8 46	2 6	5 2	12 58	0 39	15 42	1 27	17 49	1 6	10 29	0 5	17 18	1 50	3 48	0 20	13 20	1 50	26 46	3 29	23 47	23 52	14 56		n.a.
T 7	9 9	3s53	5 3	13 25	0 33	16 7	1 27	18 3	1 6	10 25	0 5	17 20	1 50	3 50	0 20	13 21	1 50	26 46	3 29	23 46	23 52	14 58		n.a.
F 8	9 32	9 45	4 43	13 52	0 27	16 31	1 26	18 16	1 5	10 20	0 5	17 22	1 50	3 51	0 20	13 21	1 50	26 46	3 29	23 46	23 51	15 0		n.a.
S 9	9 55	15 4	4 2	14 18	0 21	16 55	1 26	18 29	1 5	10 16	0 5	17 25	1 50	3 53	0 20	13 22	1 50	26 46	3 29	23 45	23 51	15 2		n.a.
S 10	10 18	19 24	3 5	14 43	0 15	17 19	1 26	18 42	1 4	10 12	0 5	17 27	1 50	3 54	0 20	13 23	1 50	26 46	3 29	23 45	23 51	15 4		n.a.
M11	10 41	22 20	1 55	15 8	0 9	17 42	1 25	18 55	1 4	10 8	0 4	17 29	1 50	3 56	0 20	13 24	1 50	26 46	3 29	23 44	23 51	15 6		n.a.
T 12	11 3	23 41	0 39	15 31	0 3	18 5	1 25	19 7	1 3	10 4	0 4	17 31	1 50	3 57	0 20	13 25	1 50	26 47	3 29	23 44	23 51	15 8		n.a.
W13	11 25	23 24	0n38	15 54	0s 4	18 27	1 24	19 19	1 3	10 0	0 4	17 33	1 50	3 59	0 20	13 26	1 50	26 47	3 29	23 44	23 50	15 10		n.a.
T 14	11 48	21 42	1 50	16 16	0 10	18 48	1 24	19 32	1 2	9 56	0 4	17 36	1 50	4 0	0 20	13 26	1 50	26 47	3 29	23 44	23 50	15 12		n.a.
F 15	12 10	18 49	2 53	16 37	0 17	19 9	1 23	19 44	1 2	9 52	0 4	17 38	1 50	4 2	0 20	13 27	1 50	26 47	3 29	23 44	23 50	15 14		n.a.
S 16	12 31	15 5	3 46	16 57	0 23	19 30	1 22	19 55	1 1	9 48	0 4	17 40	1 50	4 3	0 20	13 28	1 50	26 47	3 29	23 44	23 50	15 16		n.a.
S 17	12 53	10 47	4 26	17 17	0 30	19 50	1 21	20 7	1 1	9 44	0 4	17 42	1 50	4 5	0 20	13 29	1 50	26 47	3 29	23 44	23 50	15 18		n.a.
M18	13 14	6 8	4 53	17 35	0 36	20 9	1 21	20 18	1 0	9 41	0 3	17 44	1 50	4 6	0 20	13 30	1 50	26 47	3 29	23 44	23 50	15 20		n.a.
T 19	13 35	1 19	5 7	17 53	0 43	20 28	1 20	20 29	1 0	9 37	0 3	17 46	1 51	4 8	0 20	13 31	1 50	26 47	3 30	23 44	23 49	15 22		n.a.
W20	13 56	3n29	5 6	18 10	0 50	20 46	1 19	20 40	0 59	9 33	0 3	17 49	1 51	4 9	0 20	13 31	1 50	26 47	3 30	23 43	23 49	15 24		n.a.
T 21	14 17	8 8	4 52	18 25	0 56	21 3	1 18	20 51	0 58	9 29	0 3	17 51	1 51	4 11	0 20	13 32	1 50	26 47	3 30	23 42	23 49	15 26		n.a.
F 22	14 37	12 27	4 26	18 40	1 3	21 20	1 16	21 2	0 58	9 26	0 3	17 53	1 51	4 12	0 20	13 33	1 50	26 47	3 30	23 42	23 49	15 28		n.a.
S 23	14 57	16 18	3 48	18 55	1 10	21 36	1 15	21 12	0 57	9 22	0 3	17 55	1 51	4 13	0 20	13 34	1 50	26 47	3 30	23 41	23 49	15 30		n.a.
S 24	15 17	19 29	3 0	19 8	1 16	21 52	1 14	21 22	0 57	9 18	0 3	17 58	1 51	4 15	0 21	13 35	1 50	26 47	3 30	23 41	23 48	15 32		n.a.
M25	15 37	21 53	2 5	19 20	1 23	22 7	1 13	21 32	0 56	9 15	0 2	18 0	1 51	4 16	0 21	13 36	1 50	26 47	3 30	23 40	23 48	15 34		n.a.
T 26	15 56	23 18	1 3	19 31	1 29	22 21	1 11	21 41	0 55	9 11	0 2	18 2	1 51	4 18	0 21	13 36	1 50	26 47	3 30	23 40	23 48	15 36		n.a.
W27	16 15	23 40	0s 2	19 42	1 35	22 35	1 10	21 51	0 55	9 8	0 2	18 4	1 51	4 19	0 21	13 37	1 50	26 47	3 30	23 40	23 48	15 38		n.a.
T 28	16 34	22 53	1 9	19 52	1 41	22 47	1 8	22 0	0 54	9 4	0 2	18 6	1 51	4 20	0 21	13 38	1 50	26 48	3 30	23 40	23 48	15 40		n.a.
F 29	16 53	20 59	2 13	20 1	1 47	23 0	1 7	22 9	0 54	9 1	0 2	18 9	1 51	4 22	0 21	13 39	1 50	26 48	3 30	23 40	23 47	15 41		n.a.
S 30	17 11	18 2	3 12	20 9	1 52	23 11	1 5	22 18	0 53	8 58	0 2	18 11	1 51	4 23	0 21	13 40	1 50	26 48	3 30	23 40	23 47	15 43		n.a.
S 31	17n29	14n 8	4s 2	20n16	1s58	23n22	1n 4	22n26	0n52	8s54	0s 1	18n13	1n51	4n24	0n21	13n41	1n50	26s48	3s30	23s40	23s47	15n45		n.a.

Julian Day Number = -2438593.5, Delta T = 157h15m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°38'16, Lahiri = -159°31'16 Julian Calendar 1 July 11390 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11390 BCE

The year -11389 astronomical counting style corresponds to year 11390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11390 BCE (-11389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 15 43	18♉31'11	23♌59	9♊12	9♊57	5♊14	7♓52	14♉ 8	10♈ 8	0♉36	13°R46	20°R 5	21♐35	0♉52	n.a.	M 1
T 2	15 19 40	19°32'40	7♍45	10°22	11°12	6° 1	8° 0	14°15	10°11	0°38	13♑45	20♐ 4	21°32	0°58	n.a.	T 2
W 3	15 23 36	20°34'08	21°58	11°29	12°26	6°48	8° 8	14°22	10°14	0°40	13°45	20° 1	21°29	1° 5	n.a.	W 3
T 4	15 27 33	21°35'37	6♎35	12°32	13°41	7°35	8°16	14°29	10°18	0°43	13°44	19°57	21°26	1°12	n.a.	T 4
F 5	15 31 29	22°37'06	21°32	13°31	14°56	8°22	8°23	14°36	10°21	0°45	13°43	19°53	21°22	1°18	n.a.	F 5
S 6	15 35 26	23°38'35	6♏41	14°25	16°10	9° 8	8°31	14°43	10°24	0°47	13°43	19°49	21°19	1°25	n.a.	S 6
S 7	15 39 22	24°40'04	21°53	15°14	17°25	9°55	8°38	14°50	10°27	0°49	13°42	19°46	21°16	1°32	n.a.	S 7
M 8	15 43 19	25°41'34	6♐58	15°56	18°40	10°42	8°45	14°57	10°30	0°51	13°41	19°45	21°13	1°38	n.a.	M 8
T 9	15 47 15	26°43'04	21°46	16°32	19°54	11°29	8°52	15° 4	10°33	0°53	13°40	19°D44	21°10	1°45	n.a.	T 9
W10	15 51 12	27°44'34	6♑11	16°59	21° 9	12°16	8°59	15°10	10°36	0°55	13°39	19°45	21° 7	1°52	n.a.	W10
T 11	15 55 8	28°46'04	20° 9	17°18	22°23	13° 3	9° 6	15°17	10°38	0°57	13°39	19°46	21° 3	1°59	n.a.	T 11
F 12	15 59 5	29°47'35	3♒39	17°R27	23°38	13°50	9°12	15°24	10°41	0°59	13°38	19°48	21° 0	2° 5	n.a.	F 12
S 13	16 3 1	0♊49'06	16°44	17°25	24°52	14°37	9°19	15°31	10°44	1° 1	13°37	19°49	20°57	2°12	n.a.	S 13
S 14	16 6 58	1°50'37	29°25	17°13	26° 7	15°24	9°25	15°38	10°47	1° 3	13°36	19°R49	20°54	2°19	n.a.	S 14
M15	16 10 54	2°52'08	11♓47	16°49	27°21	16°12	9°31	15°44	10°50	1° 5	13°35	19°49	20°51	2°25	n.a.	M15
T 16	16 14 51	3°53'39	23°55	16°13	28°36	16°59	9°37	15°51	10°52	1° 7	13°34	19°48	20°47	2°32	n.a.	T 16
W17	16 18 47	4°55'11	5♈53	15°26	29°50	17°46	9°42	15°58	10°55	1° 9	13°33	19°46	20°44	2°39	n.a.	W17
T 18	16 22 44	5°56'42	17°44	14°29	1♋ 4	18°33	9°48	16° 5	10°58	1°11	13°32	19°44	20°41	2°45	n.a.	T 18
F 19	16 26 40	6°58'13	29°34	13°22	2°19	19°20	9°53	16°11	11° 0	1°13	13°31	19°42	20°38	2°52	n.a.	F 19
S 20	16 30 37	7°59'44	11♉24	12° 8	3°33	20° 7	9°59	16°18	11° 3	1°15	13°30	19°40	20°35	2°59	n.a.	S 20
S 21	16 34 34	9° 1'15	23°17	10°49	4°47	20°54	10° 4	16°25	11° 5	1°17	13°29	19°39	20°32	3° 5	n.a.	S 21
M22	16 38 30	10° 2'46	5♊17	9°27	6° 1	21°41	10° 9	16°31	11° 8	1°19	13°28	19°38	20°28	3°12	n.a.	M22
T 23	16 42 27	11° 4'16	17°23	8° 6	7°16	22°28	10°13	16°38	11°10	1°21	13°27	19°D37	20°25	3°19	n.a.	T 23
W24	16 46 23	12° 5'46	29°39	6°48	8°30	23°15	10°18	16°44	11°12	1°23	13°26	19°37	20°22	3°26	n.a.	W24
T 25	16 50 20	13° 7'15	12♋ 5	5°34	9°44	24° 2	10°22	16°51	11°15	1°25	13°25	19°38	20°19	3°32	n.a.	T 25
F 26	16 54 16	14° 8'43	24°44	4°29	10°58	24°49	10°27	16°57	11°17	1°26	13°24	19°39	20°16	3°39	n.a.	F 26
S 27	16 58 13	15°10'11	7♌35	3°32	12°12	25°36	10°31	17° 4	11°19	1°28	13°23	19°39	20°13	3°46	n.a.	S 27
S 28	17 2 10	16°11'37	20°42	2°44	13°26	26°23	10°34	17°10	11°21	1°30	13°22	19°40	20° 9	3°52	n.a.	S 28
M29	17 6 6	17°13'03	4♍ 6	2° 7	14°40	27°10	10°38	17°16	11°23	1°32	13°21	19°40	20° 6	3°59	n.a.	M29
T 30	17 10 3	18°14'27	17°47	1°41	15°54	27°58	10°42	17°23	11°25	1°33	13°20	19°R40	20° 3	4° 6	n.a.	T 30
W31	17 13 59	19♊15'50	1♎46	1♊24	17♋ 8	28♊45	10♓45	17♉29	11♈27	1♉35	13♑19	19°D40	20♐ 0	4♉12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n46	9n27	4s42	20n23	2s 3	23n32	1n 2	22n34	0n52	8s51	0s 1	18n15	1n51	4n26	0n21	13n41	1n50	26s48	3s30	23s40	23s47	15n47		n.a.
T 2	18 4	4 9	5 6	20 29	2 7	23 41	1 0	22 42	0 51	8 48	0 1	18 17	1 51	4 27	0 21	13 42	1 50	26 48	3 30	23 40	23 47	15 49		n.a.
W 3	18 21	1s31	5 13	20 34	2 11	23 50	0 58	22 50	0 51	8 45	0 1	18 20	1 51	4 28	0 21	13 43	1 50	26 48	3 30	23 40	23 46	15 51		n.a.
T 4	18 37	7 15	5 1	20 39	2 15	23 58	0 57	22 57	0 50	8 42	0 1	18 22	1 51	4 30	0 21	13 44	1 50	26 48	3 30	23 40	23 46	15 53		n.a.
F 5	18 53	12 43	4 27	20 44	2 18	24 5	0 55	23 4	0 49	8 39	0 1	18 24	1 51	4 31	0 21	13 45	1 50	26 48	3 30	23 39	23 46	15 55		n.a.
S 6	19 9	17 28	3 35	20 48	2 20	24 11	0 53	23 11	0 49	8 36	0 1	18 26	1 51	4 32	0 21	13 45	1 50	26 48	3 30	23 39	23 46	15 57		n.a.
S 7	19 25	21 4	2 27	20 52	2 21	24 17	0 51	23 18	0 48	8 33	0 0	18 28	1 52	4 33	0 21	13 46	1 50	26 48	3 30	23 39	23 45	15 59		n.a.
M 8	19 40	23 11	1 10	20 56	2 22	24 22	0 49	23 24	0 47	8 30	0 0	18 30	1 52	4 35	0 21	13 47	1 51	26 48	3 30	23 39	23 45	16 0		n.a.
T 9	19 55	23 36	0n11	21 0	2 21	24 26	0 47	23 30	0 47	8 27	0 0	18 33	1 52	4 36	0 21	13 48	1 51	26 49	3 30	23 39	23 45	16 2		n.a.
W10	20 9	22 25	1 30	21 5	2 20	24 29	0 44	23 36	0 46	8 24	0n 0	18 35	1 52	4 37	0 21	13 49	1 51	26 49	3 30	23 39	23 45	16 4		n.a.
T 11	20 23	19 52	2 40	21 10	2 17	24 32	0 42	23 42	0 45	8 22	0 0	18 37	1 52	4 38	0 21	13 49	1 51	26 49	3 30	23 39	23 45	16 6		n.a.
F 12	20 37	16 17	3 39	21 15	2 12	24 34	0 40	23 47	0 45	8 19	0 0	18 39	1 52	4 39	0 21	13 50	1 51	26 49	3 30	23 39	23 44	16 8		n.a.
S 13	20 50	12 1	4 25	21 21	2 6	24 35	0 38	23 52	0 44	8 16	0 1	18 41	1 52	4 41	0 21	13 51	1 51	26 49	3 30	23 39	23 44	16 10		n.a.
S 14	21 3	7 21	4 56	21 27	1 59	24 35	0 35	23 57	0 43	8 14	0 1	18 43	1 52	4 42	0 21	13 52	1 51	26 49	3 30	23 39	23 44	16 12		n.a.
M15	21 16	2 31	5 13	21 34	1 49	24 35	0 33	24 1	0 43	8 11	0 1	18 45	1 52	4 43	0 21	13 52	1 51	26 49	3 30	23 39	23 44	16 13		n.a.
T 16	21 28	2n20	5 15	21 42	1 38	24 33	0 31	24 6	0 42	8 9	0 1	18 48	1 52	4 44	0 21	13 53	1 51	26 49	3 30	23 39	23 43	16 15		n.a.
W17	21 39	7 1	5 4	21 50	1 25	24 32	0 28	24 10	0 41	8 6	0 1	18 50	1 52	4 45	0 21	13 54	1 51	26 49	3 30	23 39	23 43	16 17		n.a.
T 18	21 51	11 25	4 39	21 58	1 10	24 29	0 26	24 13	0 41	8 4	0 2	18 52	1 53	4 46	0 21	13 55	1 51	26 49	3 30	23 39	23 43	16 19		n.a.
F 19	22 1	15 22	4 3	22 6	0 53	24 25	0 23	24 16	0 40	8 2	0 2	18 54	1 53	4 47	0 21	13 55	1 51	26 49	3 30	23 39	23 43	16 21		n.a.
S 20	22 12	18 44	3 16	22 14	0 36	24 21	0 21	24 20	0 39	8 0	0 2	18 56	1 53	4 48	0 21	13 56	1 51	26 50	3 30	23 38	23 43	16 23		n.a.
S 21	22 22	21 20	2 21	22 21	0 17	24 16	0 18	24 22	0 38	7 57	0 2	18 58	1 53	4 49	0 21	13 57	1 51	26 50	3 30	23 38	23 42	16 24		n.a.
M22	22 31	23 1	1 19	22 28	0n 2	24 11	0 16	24 25	0 38	7 55	0 2	19 0	1 53	4 50	0 21	13 58	1 51	26 50	3 30	23 38	23 42	16 26		n.a.
T 23	22 40	23 39	0 12	22 34	0 21	24 4	0 13	24 27	0 37	7 53	0 2	19 2	1 53	4 51	0 21	13 58	1 51	26 50	3 30	23 38	23 42	16 28		n.a.
W24	22 49	23 8	0s55	22 39	0 39	23 57	0 11	24 29	0 36	7 51	0 3	19 4	1 53	4 52	0 21	13 59	1 51	26 50	3 30	23 38	23 42	16 30		n.a.
T 25	22 57	21 28	2 2	22 43	0 57	23 49	0 8	24 31	0 36	7 50	0 3	19 6	1 53	4 53	0 21	14 0	1 51	26 50	3 30	23 38	23 41	16 32		n.a.
F 26	23 4	18 44	3 3	22 47	1 14	23 41	0 5	24 32	0 35	7 48	0 3	19 8	1 53	4 54	0 21	14 0	1 51	26 50	3 30	23 38	23 41	16 34		n.a.
S 27	23 12	15 2	3 56	22 51	1 29	23 31	0 3	24 33	0 34	7 46	0 3	19 10	1 54	4 55	0 21	14 1	1 51	26 50	3 30	23 38	23 41	16 35		n.a.
S 28	23 18	10 34	4 38	22 55	1 43	23 21	0s 0	24 34	0 34	7 44	0 3	19 12	1 54	4 56	0 22	14 2	1 51	26 50	3 30	23 38	23 41	16 37		n.a.
M29	23 25	5 31	5 6	22 59	1 55	23 11	0 3	24 34	0 33	7 43	0 4	19 14	1 54	4 57	0 22	14 3	1 52	26 50	3 30	23 38	23 40	16 39		n.a.
T 30	23 30	0 6	5 18	23 4	2 5	22 59	0 5	24 34	0 32	7 41	0 4	19 16	1 54	4 58	0 22	14 3	1 52	26 51	3 30	23 38	23 40	16 41		n.a.
W31	23n36	5s27	5s11	23n 9	2n14	22n47	0s 8	24n34	0n31	7s40	0n 4	19n18	1n54	4n58	0n22	14n 4	1n52	26s51	3s30	23s38	23s40	16n42		n.a.

Julian Day Number = -2438562.5, Delta T = 157h15m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°38'12, Lahiri = -159°31'12 Julian Calendar 1 Aug. 11390 BCE == Greg. Calendar 6 May 11390 BCE

The year -11389 astronomical counting style corresponds to year 11390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11390 BCE

SEPTEMBER 11390 BCE (-11389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 17 56	20♊17'12	16♎ 3	1°D17	18♋21	29♊32	10♓48	17♉35	11♈29	1♉37	13°R18	19♐40	19♐57	4♉19	n.a.	T 1
F 2	17 21 53	21°18'33	0♏36	1♊20	19°35	0♋19	10°51	17°41	11°31	1°38	13♉17	19°40	19°53	4°26	n.a.	F 2
S 3	17 25 49	22°19'53	15°19	1°30	20°49	1° 6	10°54	17°48	11°33	1°40	13°15	19°40	19°50	4°32	n.a.	S 3
S 4	17 29 46	23°21'12	0♐ 7	1°49	22° 3	1°53	10°56	17°54	11°35	1°42	13°14	19°40	19°47	4°39	n.a.	S 4
M 5	17 33 42	24°22'29	14°54	2°15	23°16	2°40	10°59	18° 0	11°37	1°43	13°13	19°R41	19°44	4°46	n.a.	M 5
T 6	17 37 39	25°23'46	29°31	2°47	24°30	3°27	11° 1	18° 6	11°38	1°45	13°12	19°41	19°41	4°53	n.a.	T 6
W 7	17 41 36	26°25'01	13♑52	3°25	25°44	4°14	11° 3	18°12	11°40	1°46	13°11	19°40	19°38	4°59	n.a.	W 7
T 8	17 45 32	27°26'15	27°53	4° 8	26°57	5° 0	11° 5	18°18	11°42	1°48	13°10	19°39	19°34	5° 6	n.a.	T 8
F 9	17 49 29	28°27'29	11♒29	4°56	28°11	5°47	11° 6	18°24	11°43	1°49	13° 8	19°38	19°31	5°13	n.a.	F 9
S 10	17 53 25	29°28'41	24°41	5°48	29°24	6°34	11° 8	18°29	11°45	1°51	13° 7	19°37	19°28	5°19	n.a.	S 10
S 11	17 57 22	0♋29'52	7♓29	6°43	0♌37	7°21	11° 9	18°35	11°46	1°52	13° 6	19°36	19°25	5°26	n.a.	S 11
M12	18 1 19	1°31'02	19°57	7°43	1°51	8° 8	11°10	18°41	11°48	1°53	13° 5	19°35	19°22	5°33	n.a.	M12
T 13	18 5 15	2°32'11	2♈ 8	8°45	3° 4	8°55	11°11	18°47	11°49	1°55	13° 3	19°D35	19°19	5°39	n.a.	T 13
W14	18 9 12	3°33'19	14° 7	9°49	4°17	9°42	11°11	18°52	11°50	1°56	13° 2	19°35	19°15	5°46	n.a.	W14
T 15	18 13 9	4°34'26	25°59	10°57	5°31	10°29	11°12	18°58	11°52	1°57	13° 1	19°36	19°12	5°53	n.a.	T 15
F 16	18 17 5	5°35'31	7♉48	12° 6	6°44	11°16	11°12	19° 3	11°53	1°59	13° 0	19°37	19° 9	5°59	n.a.	F 16
S 17	18 21 2	6°36'36	19°39	13°17	7°57	12° 2	11°R12	19° 9	11°54	2° 0	12°58	19°39	19° 6	6° 6	n.a.	S 17
S 18	18 24 59	7°37'39	1♊36	14°31	9°10	12°49	11°12	19°14	11°55	2° 1	12°57	19°40	19° 3	6°13	n.a.	S 18
M19	18 28 55	8°38'41	13°42	15°46	10°23	13°36	11°12	19°20	11°56	2° 2	12°56	19°R41	18°59	6°19	n.a.	M19
T 20	18 32 52	9°39'41	26° 0	17° 2	11°36	14°23	11°11	19°25	11°57	2° 3	12°55	19°41	18°56	6°26	n.a.	T 20
W21	18 36 49	10°40'40	8♋32	18°20	12°49	15° 9	11°11	19°30	11°58	2° 4	12°53	19°40	18°53	6°33	n.a.	W21
T 22	18 40 45	11°41'37	21°18	19°39	14° 2	15°56	11°10	19°35	11°59	2° 5	12°52	19°38	18°50	6°39	n.a.	T 22
F 23	18 44 42	12°42'32	4♌19	20°59	15°15	16°43	11° 8	19°40	12° 0	2° 7	12°51	19°35	18°47	6°46	n.a.	F 23
S 24	18 48 39	13°43'26	17°34	22°21	16°28	17°30	11° 7	19°45	12° 0	2° 8	12°50	19°31	18°44	6°53	n.a.	S 24
S 25	18 52 35	14°44'17	1♍ 2	23°43	17°41	18°16	11° 6	19°50	12° 1	2° 9	12°48	19°27	18°40	7° 0	n.a.	S 25
M26	18 56 32	15°45'07	14°41	25° 7	18°53	19° 3	11° 4	19°55	12° 2	2° 9	12°47	19°23	18°37	7° 6	n.a.	M26
T 27	19 0 29	16°45'54	28°31	26°31	20° 6	19°49	11° 2	20° 0	12° 2	2°10	12°46	19°21	18°34	7°13	n.a.	T 27
W28	19 4 25	17°46'39	12♎30	27°56	21°19	20°36	11° 0	20° 5	12° 3	2°11	12°45	19°D20	18°31	7°20	n.a.	W28
T 29	19 8 22	18°47'22	26°37	29°23	22°31	21°23	10°58	20° 9	12° 3	2°12	12°43	19°20	18°28	7°26	n.a.	T 29
F 30	19 12 19	19♋48'03	10♏50	0♋50	23♌44	22♋ 9	10♓55	20♉14	12♈ 4	2♉13	12♉42	19♐21	18♐25	7♉33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n41	10s50	4s45	23n15	2n21	22n35	0s11	24n34	0n31	7s38	0n 4	19n20	1n54	4n59	0n22	14n 4	1n52	26s51	3s30	23s38	23s40	16n44		n.a.
F 2	23 45	15 43	4 0	23 21	2 27	22 21	0 14	24 33	0 30	7 37	0 4	19 22	1 54	5 0	0 22	14 5	1 52	26 51	3 30	23 38	23 39	16 46		n.a.
S 3	23 49	19 42	3 0	23 28	2 32	22 7	0 16	24 32	0 29	7 36	0 4	19 24	1 55	5 1	0 22	14 6	1 52	26 51	3 30	23 38	23 39	16 48		n.a.
S 4	23 52	22 26	1 47	23 35	2 36	21 53	0 19	24 31	0 28	7 35	0 5	19 26	1 55	5 2	0 22	14 6	1 52	26 51	3 30	23 38	23 39	16 49		n.a.
M 5	23 55	23 37	0 27	23 43	2 38	21 38	0 22	24 29	0 28	7 34	0 5	19 28	1 55	5 2	0 22	14 7	1 52	26 51	3 30	23 38	23 39	16 51		n.a.
T 6	23 58	23 9	0n54	23 51	2 39	21 22	0 25	24 27	0 27	7 33	0 5	19 30	1 55	5 3	0 22	14 8	1 52	26 51	3 30	23 38	23 38	16 53		n.a.
W 7	24 0	21 9	2 10	23 59	2 40	21 6	0 27	24 25	0 26	7 32	0 5	19 32	1 55	5 4	0 22	14 8	1 52	26 51	3 29	23 38	23 38	16 55		n.a.
T 8	24 1	17 54	3 17	24 7	2 40	20 49	0 30	24 23	0 25	7 31	0 5	19 33	1 55	5 4	0 22	14 9	1 52	26 51	3 29	23 38	23 38	16 56		n.a.
F 9	24 2	13 47	4 10	24 16	2 38	20 31	0 33	24 20	0 25	7 30	0 6	19 35	1 56	5 5	0 22	14 9	1 52	26 51	3 29	23 38	23 38	16 58		n.a.
S 10	24 3	9 7	4 48	24 24	2 37	20 13	0 36	24 17	0 24	7 29	0 6	19 37	1 56	5 6	0 22	14 10	1 52	26 52	3 29	23 38	23 37	17 0		n.a.
S 11	24 3	4 12	5 10	24 31	2 35	19 54	0 39	24 14	0 23	7 28	0 6	19 39	1 56	5 6	0 22	14 11	1 52	26 52	3 29	23 38	23 37	17 2		n.a.
M12	24 2	0n46	5 17	24 39	2 32	19 35	0 41	24 10	0 22	7 28	0 6	19 41	1 56	5 7	0 22	14 11	1 52	26 52	3 29	23 38	23 37	17 3		n.a.
T 13	24 1	5 35	5 10	24 46	2 29	19 16	0 44	24 6	0 22	7 27	0 6	19 43	1 56	5 8	0 22	14 12	1 52	26 52	3 29	23 38	23 37	17 5		n.a.
W14	24 0	10 7	4 49	24 53	2 25	18 55	0 47	24 2	0 21	7 27	0 7	19 44	1 56	5 8	0 22	14 12	1 53	26 52	3 29	23 38	23 36	17 7		n.a.
T 15	23 58	14 14	4 16	24 59	2 21	18 35	0 49	23 58	0 20	7 27	0 7	19 46	1 57	5 9	0 22	14 13	1 53	26 52	3 29	23 38	23 36	17 8		n.a.
F 16	23 55	17 47	3 32	25 5	2 17	18 14	0 52	23 53	0 19	7 26	0 7	19 48	1 57	5 9	0 22	14 13	1 53	26 52	3 29	23 38	23 36	17 10		n.a.
S 17	23 52	20 38	2 39	25 9	2 12	17 52	0 55	23 48	0 19	7 26	0 7	19 50	1 57	5 10	0 22	14 14	1 53	26 52	3 29	23 38	23 36	17 12		n.a.
S 18	23 49	22 37	1 38	25 14	2 7	17 30	0 57	23 43	0 18	7 26	0 8	19 51	1 57	5 10	0 22	14 14	1 53	26 52	3 29	23 38	23 35	17 14		n.a.
M19	23 45	23 35	0 33	25 17	2 2	17 8	1 0	23 37	0 17	7 26	0 8	19 53	1 57	5 10	0 22	14 15	1 53	26 52	3 29	23 38	23 35	17 15		n.a.
T 20	23 41	23 25	0s35	25 20	1 56	16 45	1 3	23 32	0 16	7 26	0 8	19 55	1 57	5 11	0 22	14 15	1 53	26 52	3 29	23 38	23 35	17 17		n.a.
W21	23 36	22 4	1 42	25 22	1 51	16 21	1 5	23 26	0 16	7 26	0 8	19 56	1 58	5 11	0 22	14 16	1 53	26 52	3 29	23 38	23 34	17 19		n.a.
T 22	23 31	19 35	2 46	25 23	1 45	15 58	1 8	23 19	0 15	7 26	0 8	19 58	1 58	5 12	0 22	14 16	1 53	26 53	3 29	23 38	23 34	17 20		n.a.
F 23	23 25	16 5	3 42	25 23	1 39	15 33	1 10	23 13	0 14	7 26	0 9	19 59	1 58	5 12	0 22	14 17	1 53	26 53	3 29	23 38	23 34	17 22		n.a.
S 24	23 19	11 44	4 27	25 22	1 33	15 9	1 13	23 6	0 13	7 27	0 9	20 1	1 58	5 12	0 22	14 17	1 53	26 53	3 29	23 38	23 34	17 24		n.a.
S 25	23 12	6 45	4 58	25 21	1 27	14 44	1 15	22 59	0 13	7 27	0 9	20 3	1 58	5 13	0 23	14 17	1 53	26 53	3 29	23 37	23 33	17 25		n.a.
M26	23 5	1 23	5 13	25 18	1 21	14 19	1 18	22 51	0 12	7 27	0 9	20 4	1 59	5 13	0 23	14 18	1 53	26 53	3 29	23 37	23 33	17 27		n.a.
T 27	22 58	4s 7	5 10	25 15	1 14	13 54	1 20	22 44	0 11	7 28	0 9	20 6	1 59	5 13	0 23	14 18	1 53	26 53	3 29	23 37	23 33	17 29		n.a.
W28	22 50	9 28	4 49	25 10	1 8	13 28	1 22	22 36	0 10	7 29	0 10	20 7	1 59	5 13	0 23	14 19	1 54	26 53	3 28	23 37	23 33	17 30		n.a.
T 29	22 41	14 23	4 10	25 4	1 1	13 2	1 25	22 28	0 10	7 29	0 10	20 9	1 59	5 14	0 23	14 19	1 54	26 53	3 28	23 37	23 32	17 32		n.a.
F 30	22n32	18s33	3s16	24n58	0n55	12n35	1s27	22n19	0n 9	7s30	0n10	20n10	1n59	5n14	0n23	14n19	1n54	26s53	3s28	23s37	23s32	17n33		n.a.

Julian Day Number = -2438531.5, Delta T = 157h15m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°38'08, Lahiri = -159°31'08 Julian Calendar 1 Sept. 11390 BCE == Greg. Calendar 6 June 11390 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11390 BCE (-11389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 16 15	20♋48'42	25♏ 7	2♋18	24♌56	22♋56	10°R53	20♉19	12♈ 4	2♉14	12°R41	19♐23	18♐21	7♉40	n.a.	S 1
S 2	19 20 12	21°49'19	9♐27	3°46	26° 8	23°42	10♓50	20°23	12° 4	2°15	12♑40	19°24	18°18	7°46	n.a.	S 2
M 3	19 24 9	22°49'53	23°44	5°16	27°21	24°28	10°47	20°27	12° 4	2°15	12°38	19°R24	18°15	7°53	n.a.	M 3
T 4	19 28 5	23°50'26	7♑56	6°46	28°33	25°15	10°44	20°32	12° 5	2°16	12°37	19°23	18°12	8° 0	n.a.	T 4
W 5	19 32 2	24°50'56	21°58	8°17	29°45	26° 1	10°40	20°36	12° 5	2°17	12°36	19°20	18° 9	8° 6	n.a.	W 5
T 6	19 35 59	25°51'24	5♒46	9°49	0♏57	26°47	10°37	20°40	12° 5	2°17	12°35	19°15	18° 5	8°13	n.a.	T 6
F 7	19 39 55	26°51'50	19°15	11°22	2° 9	27°34	10°33	20°44	12°R 5	2°18	12°34	19° 9	18° 2	8°20	n.a.	F 7
S 8	19 43 52	27°52'14	2♓25	12°56	3°21	28°20	10°29	20°48	12° 5	2°18	12°32	19° 2	17°59	8°26	n.a.	S 8
S 9	19 47 49	28°52'36	15°14	14°30	4°33	29° 6	10°25	20°52	12° 5	2°19	12°31	18°55	17°56	8°33	n.a.	S 9
M10	19 51 45	29°52'56	27°45	16° 5	5°45	29°52	10°21	20°56	12° 5	2°19	12°30	18°50	17°53	8°40	n.a.	M10
T 11	19 55 42	0♌53'14	9♈58	17°41	6°57	0♌39	10°16	21° 0	12° 4	2°20	12°29	18°45	17°50	8°46	n.a.	T 11
W12	19 59 39	1°53'31	21°59	19°18	8° 8	1°25	10°12	21° 4	12° 4	2°20	12°28	18°43	17°46	8°53	n.a.	W12
T 13	20 3 35	2°53'45	3♉51	20°56	9°20	2°11	10° 7	21° 7	12° 4	2°21	12°26	18°D42	17°43	9° 0	n.a.	T 13
F 14	20 7 32	3°53'58	15°41	22°34	10°31	2°57	10° 2	21°11	12° 4	2°21	12°25	18°43	17°40	9° 6	n.a.	F 14
S 15	20 11 29	4°54'08	27°32	24°14	11°43	3°43	9°57	21°14	12° 3	2°21	12°24	18°44	17°37	9°13	n.a.	S 15
S 16	20 15 25	5°54'17	9♊31	25°54	12°54	4°29	9°52	21°17	12° 3	2°22	12°23	18°46	17°34	9°20	n.a.	S 16
M17	20 19 22	6°54'24	21°42	27°35	14° 5	5°15	9°46	21°21	12° 2	2°22	12°22	18°R46	17°31	9°26	n.a.	M17
T 18	20 23 19	7°54'28	4♋ 8	29°18	15°17	6° 1	9°41	21°24	12° 2	2°22	12°21	18°45	17°27	9°33	n.a.	T 18
W19	20 27 15	8°54'31	16°53	1♌ 1	16°28	6°47	9°35	21°27	12° 1	2°22	12°20	18°41	17°24	9°40	n.a.	W19
T 20	20 31 12	9°54'31	29°57	2°45	17°39	7°33	9°29	21°30	12° 0	2°23	12°18	18°35	17°21	9°47	n.a.	T 20
F 21	20 35 9	10°54'29	13♌21	4°30	18°50	8°18	9°23	21°33	11°59	2°23	12°17	18°28	17°18	9°53	n.a.	F 21
S 22	20 39 5	11°54'24	27° 3	6°16	20° 1	9° 4	9°17	21°36	11°59	2°23	12°16	18°19	17°15	10° 0	n.a.	S 22
S 23	20 43 2	12°54'18	10♍58	8° 3	21°11	9°50	9°11	21°39	11°58	2°23	12°15	18° 9	17°11	10° 7	n.a.	S 23
M24	20 46 59	13°54'08	25° 4	9°51	22°22	10°36	9° 5	21°41	11°57	2°R23	12°14	18° 1	17° 8	10°13	n.a.	M24
T 25	20 50 55	14°53'56	9♎14	11°40	23°33	11°21	8°58	21°44	11°56	2°23	12°13	17°54	17° 5	10°20	n.a.	T 25
W26	20 54 52	15°53'42	23°27	13°30	24°43	12° 7	8°52	21°46	11°55	2°23	12°12	17°50	17° 2	10°27	n.a.	W26
T 27	20 58 49	16°53'25	7♏38	15°21	25°53	12°52	8°45	21°49	11°54	2°23	12°11	17°47	16°59	10°33	n.a.	T 27
F 28	21 2 45	17°53'05	21°46	17°13	27° 4	13°38	8°38	21°51	11°53	2°23	12°10	17°D47	16°56	10°40	n.a.	F 28
S 29	21 6 42	18°52'42	5♐49	19° 6	28°14	14°23	8°31	21°53	11°52	2°22	12° 9	17°48	16°52	10°47	n.a.	S 29
S 30	21 10 38	19°52'17	19°46	21° 0	29°24	15° 9	8°24	21°55	11°51	2°22	12° 8	17°R48	16°49	10°53	n.a.	S 30
M31	21 14 35	20♌51'49	3♑38	22♌55	0♎34	15♌54	8♓17	21♉57	11♈49	2♉22	12♑ 7	17♐47	16♐46	11♉ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n23	21s37	2s 9	24n50	0n48	12n 9	1s29	22n11	0n 8	7s31	0n10	20n12	2n 0	5n14	0n23	14n20	1n54	26s53	3s28	23s37	23s32	17n35		n.a.
S 2	22 13	23 20	0 54	24 42	0 42	11 42	1 31	22 2	0 7	7 32	0 11	20 13	2 0	5 14	0 23	14 20	1 54	26 53	3 28	23 37	23 31	17 37		n.a.
M 3	22 3	23 30	0n24	24 32	0 35	11 15	1 33	21 53	0 7	7 33	0 11	20 15	2 0	5 14	0 23	14 20	1 54	26 53	3 28	23 37	23 31	17 38		n.a.
T 4	21 53	22 9	1 40	24 21	0 28	10 47	1 36	21 44	0 6	7 34	0 11	20 16	2 0	5 14	0 23	14 21	1 54	26 53	3 28	23 37	23 31	17 40		n.a.
W 5	21 42	19 26	2 48	24 9	0 22	10 20	1 38	21 34	0 5	7 35	0 11	20 17	2 1	5 15	0 23	14 21	1 54	26 53	3 28	23 37	23 31	17 42		n.a.
T 6	21 30	15 40	3 46	23 56	0 15	9 52	1 39	21 24	0 4	7 36	0 11	20 19	2 1	5 15	0 23	14 21	1 54	26 53	3 28	23 36	23 30	17 43		n.a.
F 7	21 19	11 10	4 30	23 42	0 9	9 24	1 41	21 14	0 3	7 37	0 12	20 20	2 1	5 15	0 23	14 22	1 54	26 53	3 28	23 36	23 30	17 45		n.a.
S 8	21 7	6 16	4 58	23 27	0 2	8 56	1 43	21 4	0 3	7 39	0 12	20 21	2 1	5 15	0 23	14 22	1 54	26 53	3 28	23 35	23 30	17 46		n.a.
S 9	20 54	1 13	5 10	23 10	0s 4	8 28	1 45	20 54	0 2	7 40	0 12	20 23	2 1	5 15	0 23	14 22	1 54	26 53	3 28	23 35	23 29	17 48		n.a.
M10	20 41	3n45	5 7	22 53	0 11	7 59	1 47	20 43	0 1	7 41	0 12	20 24	2 2	5 15	0 23	14 22	1 54	26 53	3 28	23 34	23 29	17 50		n.a.
T 11	20 28	8 28	4 49	22 34	0 17	7 31	1 48	20 32	0 0	7 43	0 13	20 25	2 2	5 15	0 23	14 23	1 55	26 54	3 27	23 34	23 29	17 51		n.a.
W12	20 14	12 46	4 20	22 15	0 23	7 2	1 50	20 21	0s 0	7 44	0 13	20 27	2 2	5 15	0 23	14 23	1 55	26 54	3 27	23 34	23 28	17 53		n.a.
T 13	20 0	16 33	3 39	21 54	0 29	6 33	1 52	20 10	0 1	7 46	0 13	20 28	2 2	5 14	0 23	14 23	1 55	26 54	3 27	23 34	23 28	17 54		n.a.
F 14	19 46	19 39	2 50	21 32	0 35	6 5	1 53	19 58	0 2	7 48	0 13	20 29	2 3	5 14	0 23	14 23	1 55	26 54	3 27	23 34	23 28	17 56		n.a.
S 15	19 31	21 56	1 52	21 9	0 41	5 36	1 54	19 47	0 3	7 50	0 14	20 30	2 3	5 14	0 23	14 23	1 55	26 54	3 27	23 34	23 28	17 57		n.a.
S 16	19 16	23 16	0 50	20 45	0 46	5 7	1 56	19 35	0 3	7 51	0 14	20 31	2 3	5 14	0 23	14 24	1 55	26 54	3 27	23 34	23 27	17 59		n.a.
M17	19 1	23 31	0s16	20 20	0 52	4 37	1 57	19 23	0 4	7 53	0 14	20 32	2 3	5 14	0 23	14 24	1 55	26 54	3 27	23 34	23 27	18 1		n.a.
T 18	18 45	22 37	1 22	19 53	0 57	4 8	1 58	19 10	0 5	7 55	0 14	20 33	2 4	5 14	0 23	14 24	1 55	26 54	3 27	23 34	23 27	18 2		n.a.
W19	18 29	20 33	2 26	19 26	1 2	3 39	1 59	18 58	0 6	7 57	0 14	20 35	2 4	5 14	0 23	14 24	1 55	26 54	3 27	23 33	23 26	18 4		n.a.
T 20	18 13	17 22	3 23	18 58	1 7	3 10	2 0	18 45	0 6	7 59	0 15	20 36	2 4	5 13	0 23	14 24	1 55	26 54	3 27	23 33	23 26	18 5		n.a.
F 21	17 56	13 14	4 11	18 28	1 12	2 41	2 1	18 32	0 7	8 1	0 15	20 37	2 4	5 13	0 24	14 24	1 55	26 54	3 27	23 32	23 26	18 7		n.a.
S 22	17 39	8 21	4 45	17 58	1 16	2 12	2 2	18 19	0 8	8 3	0 15	20 38	2 5	5 13	0 24	14 24	1 55	26 54	3 26	23 31	23 25	18 8		n.a.
S 23	17 22	2 59	5 3	17 26	1 20	1 42	2 3	18 6	0 9	8 5	0 15	20 39	2 5	5 12	0 24	14 24	1 55	26 54	3 26	23 31	23 25	18 10		n.a.
M24	17 4	2s37	5 3	16 53	1 24	1 13	2 3	17 53	0 9	8 8	0 16	20 40	2 5	5 12	0 24	14 25	1 56	26 54	3 26	23 30	23 25	18 11		n.a.
T 25	16 46	8 6	4 45	16 20	1 27	0 44	2 4	17 39	0 10	8 10	0 16	20 41	2 5	5 12	0 24	14 25	1 56	26 54	3 26	23 29	23 24	18 13		n.a.
W26	16 28	13 10	4 9	15 45	1 31	0 15	2 5	17 25	0 11	8 12	0 16	20 41	2 6	5 11	0 24	14 25	1 56	26 54	3 26	23 29	23 24	18 14		n.a.
T 27	16 10	17 31	3 18	15 10	1 33	0s14	2 5	17 12	0 12	8 15	0 16	20 42	2 6	5 11	0 24	14 25	1 56	26 54	3 26	23 29	23 24	18 16		n.a.
F 28	15 51	20 50	2 15	14 33	1 36	0 43	2 5	16 58	0 12	8 17	0 17	20 43	2 6	5 11	0 24	14 25	1 56	26 54	3 26	23 29	23 24	18 17		n.a.
S 29	15 32	22 52	1 4	13 56	1 37	1 11	2 6	16 43	0 13	8 19	0 17	20 44	2 6	5 10	0 24	14 25	1 56	26 54	3 26	23 29	23 23	18 19		n.a.
S 30	15 13	23 28	0n11	13 18	1 39	1 40	2 6	16 29	0 14	8 22	0 17	20 45	2 7	5 10	0 24	14 25	1 56	26 54	3 26	23 29	23 23	18 20		n.a.
M31	14n54	22s37	1n24	12n40	1s40	2s 9	2s 6	16n15	0s15	8s24	0n17	20n46	2n 7	5n 9	0n24	14n25	1n56	26s54	3s25	23s29	23s23	18n22		n.a.

Julian Day Number = -2438501.5, Delta T = 157h15m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°38'04, Lahiri = -159°31'04 Julian Calendar 1 Oct. 11390 BCE == Greg. Calendar 6 July 11390 BCE

The year -11389 astronomical counting style corresponds to year 11390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11390 BCE

NOVEMBER 11390 BCE (-11389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 18 32	21♌51'19	17♉23	24♌50	1♎43	16♌40	8°R10	21♉59	11°R48	2°R22	12°R 6	17°R44	16♐43	11♉ 7	n.a.	T 1
W 2	21 22 28	22°50'46	0♒58	26°46	2°53	17°25	8♓ 3	22° 1	11♈47	2♉22	12♉ 5	17♐37	16°40	11°13	n.a.	W 2
T 3	21 26 25	23°50'10	14°23	28°43	4° 2	18°10	7°56	22° 3	11°45	2°21	12° 4	17°29	16°36	11°20	n.a.	T 3
F 4	21 30 22	24°49'32	27°34	0♍40	5°12	18°55	7°48	22° 5	11°44	2°21	12° 4	17°18	16°33	11°27	n.a.	F 4
S 5	21 34 18	25°48'51	10♓31	2°37	6°21	19°40	7°41	22° 6	11°42	2°21	12° 3	17° 6	16°30	11°33	n.a.	S 5
S 6	21 38 15	26°48'09	23°12	4°35	7°30	20°26	7°33	22° 8	11°41	2°20	12° 2	16°54	16°27	11°40	n.a.	S 6
M 7	21 42 11	27°47'23	5♈38	6°32	8°39	21°11	7°26	22° 9	11°39	2°20	12° 1	16°43	16°24	11°47	n.a.	M 7
T 8	21 46 8	28°46'36	17°49	8°28	9°48	21°56	7°18	22°10	11°38	2°19	12° 0	16°34	16°21	11°53	n.a.	T 8
W 9	21 50 5	29°45'46	29°49	10°24	10°57	22°41	7°11	22°11	11°36	2°19	11°59	16°28	16°17	12° 0	n.a.	W 9
T 10	21 54 1	0♍44'55	11♉41	12°19	12° 5	23°26	7° 3	22°12	11°35	2°18	11°59	16°24	16°14	12° 7	n.a.	T 10
F 11	21 57 58	1°44'01	23°30	14°12	13°13	24°11	6°55	22°13	11°33	2°18	11°58	16°22	16°11	12°13	n.a.	F 11
S 12	22 1 54	2°43'05	5♊21	16° 3	14°22	24°55	6°48	22°14	11°31	2°17	11°57	16°D22	16° 8	12°20	n.a.	S 12
S 13	22 5 51	3°42'07	17°20	17°52	15°30	25°40	6°40	22°15	11°29	2°16	11°56	16°R22	16° 5	12°27	n.a.	S 13
M14	22 9 48	4°41'07	29°31	19°38	16°37	26°25	6°32	22°16	11°27	2°16	11°56	16°21	16° 2	12°33	n.a.	M14
T 15	22 13 44	5°40'04	12♋ 0	21°21	17°45	27°10	6°24	22°16	11°26	2°15	11°55	16°19	15°58	12°40	n.a.	T 15
W16	22 17 41	6°39'00	24°51	23° 1	18°53	27°54	6°16	22°17	11°24	2°14	11°54	16°14	15°55	12°47	n.a.	W16
T 17	22 21 37	7°37'53	8♌ 7	24°36	20° 0	28°39	6° 9	22°17	11°22	2°14	11°54	16° 7	15°52	12°53	n.a.	T 17
F 18	22 25 34	8°36'44	21°47	26° 6	21° 7	29°24	6° 1	22°17	11°20	2°13	11°53	15°57	15°49	13° 0	n.a.	F 18
S 19	22 29 30	9°35'33	5♍50	27°31	22°14	0♍ 8	5°53	22°18	11°18	2°12	11°53	15°45	15°46	13° 7	n.a.	S 19
S 20	22 33 27	10°34'19	20°11	28°52	23°21	0°53	5°45	22°R18	11°16	2°11	11°52	15°33	15°42	13°13	n.a.	S 20
M21	22 37 24	11°33'03	4♎43	0♎ 6	24°27	1°37	5°38	22°18	11°14	2°10	11°51	15°22	15°39	13°20	n.a.	M21
T 22	22 41 20	12°31'45	19°20	1°14	25°34	2°21	5°30	22°18	11°12	2°10	11°51	15°13	15°36	13°27	n.a.	T 22
W23	22 45 17	13°30'24	3♏55	2°16	26°40	3° 6	5°22	22°17	11°10	2° 9	11°50	15° 7	15°33	13°33	n.a.	W23
T 24	22 49 13	14°29'01	18°22	3°11	27°46	3°50	5°15	22°17	11° 7	2° 8	11°50	15° 3	15°30	13°40	n.a.	T 24
F 25	22 53 10	15°27'35	2♐38	3°59	28°51	4°34	5° 7	22°17	11° 5	2° 7	11°49	15° 2	15°27	13°47	n.a.	F 25
S 26	22 57 6	16°26'06	16°40	4°41	29°57	5°18	4°59	22°16	11° 3	2° 6	11°49	15° 2	15°23	13°53	n.a.	S 26
S 27	23 1 3	17°24'35	0♑29	5°15	1♏ 2	6° 2	4°52	22°16	11° 1	2° 5	11°49	15° 1	15°20	14° 0	n.a.	S 27
M28	23 4 59	18°23'02	14° 6	5°42	2° 7	6°46	4°45	22°15	10°58	2° 4	11°48	15° 0	15°17	14° 7	n.a.	M28
T 29	23 8 56	19°21'26	27°30	6° 2	3°12	7°31	4°37	22°14	10°56	2° 3	11°48	14°56	15°14	14°13	n.a.	T 29
W30	23 12 52	20♍19'47	10♒43	6♎14	4♏16	8♍14	4♓30	22♉13	10♈54	2♉ 2	11♉47	14♐49	15♐11	14♉20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n34	20s24	2n31	12n 0	1s40	2s37	2s 6	16n 0	0s15	8s27	0n17	20n46	2n 7	5n 9	0n24	14n25	1n56	26s54	3s25	23s28	23s22	18n23		n.a.
W 2	14 15	17 4	3 29	11 21	1 40	3 5	2 6	15 45	0 16	8 29	0 18	20 47	2 7	5 8	0 24	14 25	1 56	26 54	3 25	23 28	23 22	18 25		n.a.
T 3	13 55	12 53	4 14	10 40	1 39	3 33	2 5	15 30	0 17	8 32	0 18	20 48	2 8	5 8	0 24	14 25	1 56	26 54	3 25	23 27	23 22	18 26		n.a.
F 4	13 34	8 11	4 45	10 0	1 38	4 1	2 5	15 15	0 18	8 35	0 18	20 49	2 8	5 7	0 24	14 25	1 56	26 54	3 25	23 26	23 21	18 28		n.a.
S 5	13 14	3 12	5 0	9 19	1 36	4 29	2 5	15 0	0 18	8 37	0 18	20 49	2 8	5 7	0 24	14 25	1 56	26 54	3 25	23 25	23 21	18 29		n.a.
S 6	12 53	1n49	5 0	8 39	1 33	4 56	2 4	14 45	0 19	8 40	0 19	20 50	2 8	5 6	0 24	14 25	1 57	26 53	3 25	23 23	23 21	18 31		n.a.
M 7	12 33	6 39	4 46	7 58	1 29	5 24	2 3	14 30	0 20	8 43	0 19	20 51	2 9	5 6	0 24	14 24	1 57	26 53	3 25	23 22	23 20	18 32		n.a.
T 8	12 12	11 8	4 19	7 18	1 25	5 51	2 3	14 14	0 20	8 45	0 19	20 51	2 9	5 5	0 24	14 24	1 57	26 53	3 25	23 21	23 20	18 33		n.a.
W 9	11 50	15 7	3 41	6 38	1 20	6 18	2 2	13 58	0 21	8 48	0 19	20 52	2 9	5 4	0 24	14 24	1 57	26 53	3 24	23 21	23 20	18 35		n.a.
T 10	11 29	18 28	2 53	5 59	1 14	6 44	2 1	13 43	0 22	8 51	0 20	20 52	2 10	5 4	0 24	14 24	1 57	26 53	3 24	23 20	23 19	18 36		n.a.
F 11	11 7	21 2	1 58	5 20	1 7	7 11	2 0	13 27	0 23	8 53	0 20	20 53	2 10	5 3	0 24	14 24	1 57	26 53	3 24	23 20	23 19	18 38		n.a.
S 12	10 46	22 42	0 58	4 43	1 0	7 37	1 59	13 11	0 23	8 56	0 20	20 53	2 10	5 2	0 24	14 24	1 57	26 53	3 24	23 20	23 19	18 39		n.a.
S 13	10 24	23 21	0s 5	4 8	0 52	8 3	1 57	12 55	0 24	8 59	0 20	20 54	2 10	5 2	0 24	14 24	1 57	26 53	3 24	23 20	23 18	18 41		n.a.
M14	10 2	22 54	1 9	3 33	0 42	8 28	1 56	12 39	0 25	9 2	0 20	20 54	2 11	5 1	0 24	14 24	1 57	26 53	3 24	23 20	23 18	18 42		n.a.
T 15	9 40	21 19	2 12	3 1	0 32	8 53	1 54	12 22	0 25	9 4	0 21	20 55	2 11	5 0	0 24	14 23	1 57	26 53	3 24	23 20	23 18	18 43		n.a.
W16	9 18	18 37	3 9	2 31	0 22	9 18	1 53	12 6	0 26	9 7	0 21	20 55	2 11	5 0	0 24	14 23	1 57	26 53	3 24	23 19	23 17	18 45		n.a.
T 17	8 55	14 53	3 58	2 3	0 10	9 43	1 51	11 49	0 27	9 10	0 21	20 55	2 11	4 59	0 24	14 23	1 57	26 53	3 23	23 18	23 17	18 46		n.a.
F 18	8 33	10 17	4 35	1 37	0n 2	10 7	1 49	11 33	0 28	9 13	0 21	20 56	2 12	4 58	0 24	14 23	1 57	26 53	3 23	23 17	23 17	18 48		n.a.
S 19	8 10	5 2	4 56	1 14	0 14	10 31	1 47	11 16	0 28	9 15	0 21	20 56	2 12	4 57	0 24	14 23	1 57	26 53	3 23	23 16	23 16	18 49		n.a.
S 20	7 47	0s35	5 0	0 53	0 28	10 55	1 45	11 0	0 29	9 18	0 22	20 56	2 12	4 56	0 25	14 22	1 58	26 53	3 23	23 15	23 16	18 50		n.a.
M21	7 24	6 15	4 44	0 35	0 41	11 18	1 43	10 43	0 30	9 21	0 22	20 56	2 12	4 56	0 25	14 22	1 58	26 53	3 23	23 14	23 16	18 52		n.a.
T 22	7 2	11 35	4 10	0 21	0 56	11 41	1 40	10 26	0 30	9 23	0 22	20 57	2 13	4 55	0 25	14 22	1 58	26 53	3 23	23 13	23 15	18 53		n.a.
W23	6 38	16 15	3 19	0 9	1 10	12 3	1 38	10 9	0 31	9 26	0 22	20 57	2 13	4 54	0 25	14 22	1 58	26 52	3 23	23 12	23 15	18 54		n.a.
T 24	6 15	19 55	2 16	0s 0	1 25	12 25	1 35	9 52	0 32	9 29	0 22	20 57	2 13	4 53	0 25	14 21	1 58	26 52	3 23	23 11	23 14	18 56		n.a.
F 25	5 52	22 17	1 5	0 7	1 39	12 47	1 33	9 35	0 32	9 32	0 23	20 57	2 14	4 52	0 25	14 21	1 58	26 52	3 22	23 11	23 14	18 57		n.a.
S 26	5 29	23 13	0n 9	0 10	1 54	13 8	1 30	9 18	0 33	9 34	0 23	20 57	2 14	4 51	0 25	14 21	1 58	26 52	3 22	23 11	23 14	18 59		n.a.
S 27	5 6	22 42	1 21	0 10	2 9	13 29	1 27	9 0	0 34	9 37	0 23	20 57	2 14	4 51	0 25	14 20	1 58	26 52	3 22	23 11	23 13	19 0		n.a.
M28	4 42	20 51	2 27	0 8	2 23	13 49	1 24	8 43	0 34	9 39	0 23	20 58	2 14	4 50	0 25	14 20	1 58	26 52	3 22	23 11	23 13	19 1		n.a.
T 29	4 19	17 51	3 24	0 3	2 38	14 9	1 21	8 26	0 35	9 42	0 23	20 58	2 15	4 49	0 25	14 20	1 58	26 52	3 22	23 11	23 13	19 3		n.a.
W30	3n55	14s 0	4n10	0n 4	2n51	14s29	1s18	8n 8	0s36	9s44	0n24	20n58	2n15	4n48	0n25	14n19	1n58	26s52	3s22	23s10	23s12	19n 4		n.a.

Julian Day Number = -2438470.5, Delta T = 157h15m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°38'00, Lahiri = -159°31'00 Julian Calendar 1 Nov. 11390 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11390 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11390 BCE

DECEMBER 11390 BCE (-11389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 16 49	21♍18'06	23♒45	6°R20	5♏20	8♍58	4°R23	22°R12	10°R52	2°R 0	11°R47	14°R39	15♐ 8	14♉27	n.a.	T 1
F 2	23 20 45	22°16'22	6♓36	6♎19	6°24	9°42	4♓16	22♉11	10♈49	1♉59	11♊47	14♐27	15° 4	14°33	n.a.	F 2
S 3	23 24 42	23°14'36	19°14	6°11	7°27	10°26	4° 9	22°10	10°47	1°58	11°46	14°14	15° 1	14°40	n.a.	S 3
S 4	23 28 38	24°12'49	1♈41	5°56	8°31	11°10	4° 2	22° 9	10°44	1°57	11°46	14° 1	14°58	14°47	n.a.	S 4
M 5	23 32 35	25°10'59	13°57	5°36	9°34	11°53	3°55	22° 8	10°42	1°56	11°46	13°49	14°55	14°53	n.a.	M 5
T 6	23 36 31	26° 9'07	26° 1	5°10	10°36	12°37	3°48	22° 6	10°40	1°55	11°46	13°39	14°52	15° 0	n.a.	T 6
W 7	23 40 28	27° 7'13	7♉57	4°40	11°38	13°21	3°41	22° 5	10°37	1°53	11°45	13°32	14°48	15° 7	n.a.	W 7
T 8	23 44 24	28° 5'17	19°47	4° 5	12°40	14° 4	3°35	22° 3	10°35	1°52	11°45	13°27	14°45	15°13	n.a.	T 8
F 9	23 48 21	29° 3'19	1♊35	3°26	13°42	14°48	3°28	22° 2	10°32	1°51	11°45	13°24	14°42	15°20	n.a.	F 9
S 10	23 52 17	0♎ 1'20	13°25	2°45	14°43	15°31	3°22	22° 0	10°30	1°50	11°45	13°D24	14°39	15°27	n.a.	S 10
S 11	23 56 14	0°59'19	25°23	2° 2	15°44	16°15	3°16	21°58	10°27	1°48	11°45	13°R24	14°36	15°33	n.a.	S 11
M12	0 0 10	1°57'16	7♋33	1°18	16°45	16°58	3°10	21°56	10°25	1°47	11°45	13°24	14°33	15°40	n.a.	M12
T 13	0 4 7	2°55'11	20° 1	0°33	17°45	17°41	3° 4	21°54	10°22	1°46	11°45	13°23	14°29	15°47	n.a.	T 13
W14	0 8 3	3°53'05	2♌52	29♍49	18°44	18°24	2°58	21°52	10°20	1°44	11°45	13°20	14°26	15°53	n.a.	W14
T 15	0 12 0	4°50'57	16°10	29° 6	19°44	19° 8	2°52	21°50	10°17	1°43	11°D45	13°14	14°23	16° 0	n.a.	T 15
F 16	0 15 56	5°48'47	29°55	28°25	20°43	19°51	2°47	21°47	10°15	1°41	11°45	13° 6	14°20	16° 7	n.a.	F 16
S 17	0 19 53	6°46'36	14♍ 8	27°47	21°41	20°34	2°42	21°45	10°12	1°40	11°45	12°56	14°17	16°13	n.a.	S 17
S 18	0 23 49	7°44'23	28°44	27°12	22°39	21°17	2°36	21°42	10°10	1°39	11°45	12°46	14°13	16°20	n.a.	S 18
M19	0 27 46	8°42'08	13♎35	26°40	23°37	22° 0	2°31	21°40	10° 7	1°37	11°45	12°37	14°10	16°27	n.a.	M19
T 20	0 31 42	9°39'51	28°34	26°13	24°34	22°43	2°26	21°37	10° 5	1°36	11°45	12°29	14° 7	16°33	n.a.	T 20
W21	0 35 38	10°37'33	13♏31	25°50	25°30	23°26	2°21	21°35	10° 2	1°34	11°45	12°24	14° 4	16°40	n.a.	W21
T 22	0 39 35	11°35'12	28°19	25°32	26°26	24° 9	2°17	21°32	9°59	1°33	11°45	12°21	14° 1	16°47	n.a.	T 22
F 23	0 43 31	12°32'50	12♐51	25°18	27°22	24°51	2°12	21°29	9°57	1°31	11°45	12°D20	13°58	16°53	n.a.	F 23
S 24	0 47 28	13°30'25	27° 3	25° 9	28°17	25°34	2° 8	21°26	9°54	1°30	11°46	12°21	13°54	17° 0	n.a.	S 24
S 25	0 51 24	14°27'59	10♑56	25°D 5	29°11	26°17	2° 4	21°23	9°52	1°28	11°46	12°R22	13°51	17° 7	n.a.	S 25
M26	0 55 21	15°25'31	24°29	25° 7	0♐ 5	26°59	2° 0	21°20	9°49	1°27	11°46	12°21	13°48	17°13	n.a.	M26
T 27	0 59 17	16°23'01	7♒45	25°12	0°58	27°42	1°56	21°17	9°47	1°25	11°46	12°19	13°45	17°20	n.a.	T 27
W28	1 3 14	17°20'29	20°44	25°23	1°51	28°24	1°52	21°14	9°44	1°24	11°47	12°15	13°42	17°27	n.a.	W28
T 29	1 7 10	18°17'55	3♓29	25°39	2°43	29° 7	1°49	21°11	9°42	1°22	11°47	12° 8	13°39	17°33	n.a.	T 29
F 30	1 11 6	19°15'19	16° 2	25°58	3°34	29°49	1°46	21° 7	9°39	1°20	11°47	12° 0	13°35	17°40	n.a.	F 30
S 31	1 15 3	20♎12'42	28♓25	26♍23	4♐24	0♎31	1♓42	21♉ 4	9♈37	1♉19	11♊48	11♐51	13♐32	17♉47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n32	9s32	4n41	0n14	3n 5	14s48	1s14	7n51	0s36	9s47	0n24	20n58	2n15	4n47	0n25	14n19	1n58	26s52	3s22	23s 9	23s12	19n 5		n.a.
F 2	3 8	4 43	4 58	0 26	3 17	15 6	1 11	7 33	0 37	9 49	0 24	20 58	2 15	4 46	0 25	14 19	1 58	26 52	3 21	23 7	23 12	19 7		n.a.
S 3	2 45	0n12	4 59	0 40	3 29	15 24	1 7	7 16	0 38	9 52	0 24	20 58	2 16	4 45	0 25	14 18	1 58	26 51	3 21	23 6	23 11	19 8		n.a.
S 4	2 21	5 3	4 47	0 55	3 39	15 42	1 3	6 58	0 38	9 54	0 24	20 57	2 16	4 44	0 25	14 18	1 58	26 51	3 21	23 4	23 11	19 9		n.a.
M 5	1 58	9 37	4 21	1 12	3 49	15 59	0 59	6 41	0 39	9 57	0 25	20 57	2 16	4 43	0 25	14 18	1 58	26 51	3 21	23 3	23 11	19 11		n.a.
T 6	1 34	13 45	3 43	1 30	3 57	16 15	0 55	6 23	0 40	9 59	0 25	20 57	2 16	4 42	0 25	14 17	1 59	26 51	3 21	23 1	23 10	19 12		n.a.
W 7	1 10	17 17	2 56	1 49	4 4	16 31	0 51	6 5	0 40	10 1	0 25	20 57	2 17	4 41	0 25	14 17	1 59	26 51	3 21	23 0	23 10	19 13		n.a.
T 8	0 47	20 5	2 2	2 8	4 10	16 47	0 47	5 48	0 41	10 4	0 25	20 57	2 17	4 40	0 25	14 16	1 59	26 51	3 21	23 0	23 9	19 14		n.a.
F 9	0 23	22 1	1 2	2 27	4 13	17 2	0 42	5 30	0 42	10 6	0 25	20 57	2 17	4 39	0 25	14 16	1 59	26 51	3 21	23 0	23 9	19 16		n.a.
S 10	0s 1	23 0	0s 0	2 46	4 16	17 16	0 38	5 12	0 42	10 8	0 25	20 56	2 17	4 38	0 25	14 16	1 59	26 51	3 20	23 0	23 9	19 17		n.a.
S 11	0 24	22 55	1 3	3 4	4 16	17 30	0 33	4 54	0 43	10 10	0 26	20 56	2 18	4 37	0 25	14 15	1 59	26 51	3 20	23 0	23 8	19 18		n.a.
M12	0 48	21 45	2 5	3 22	4 15	17 43	0 28	4 36	0 44	10 12	0 26	20 56	2 18	4 36	0 25	14 15	1 59	26 50	3 20	23 0	23 8	19 20		n.a.
T 13	1 11	19 31	3 2	3 37	4 13	17 56	0 23	4 19	0 44	10 14	0 26	20 56	2 18	4 35	0 25	14 14	1 59	26 50	3 20	22 59	23 8	19 21		n.a.
W14	1 35	16 16	3 52	3 52	4 9	18 8	0 18	4 1	0 45	10 16	0 26	20 55	2 18	4 34	0 25	14 14	1 59	26 50	3 20	22 59	23 7	19 22		n.a.
T 15	1 58	12 6	4 31	4 4	4 3	18 20	0 13	3 43	0 45	10 18	0 26	20 55	2 19	4 33	0 25	14 13	1 59	26 50	3 20	22 58	23 7	19 23		n.a.
F 16	2 22	7 11	4 56	4 14	3 56	18 31	0 8	3 25	0 46	10 20	0 26	20 54	2 19	4 32	0 25	14 13	1 59	26 50	3 20	22 57	23 6	19 25		n.a.
S 17	2 45	1 45	5 3	4 23	3 48	18 42	0 3	3 7	0 47	10 22	0 26	20 54	2 19	4 31	0 25	14 13	1 59	26 50	3 19	22 56	23 6	19 26		n.a.
S 18	3 9	3s55	4 52	4 28	3 39	18 51	0n 3	2 49	0 47	10 24	0 27	20 54	2 19	4 30	0 25	14 12	1 59	26 50	3 19	22 55	23 6	19 27		n.a.
M19	3 32	9 29	4 21	4 32	3 28	19 1	0 9	2 31	0 48	10 26	0 27	20 53	2 19	4 29	0 25	14 12	1 59	26 49	3 19	22 53	23 5	19 28		n.a.
T 20	3 55	14 31	3 32	4 33	3 17	19 10	0 14	2 13	0 49	10 27	0 27	20 53	2 20	4 28	0 25	14 11	1 59	26 49	3 19	22 52	23 5	19 30		n.a.
W21	4 19	18 38	2 28	4 31	3 5	19 18	0 20	1 55	0 49	10 29	0 27	20 52	2 20	4 27	0 25	14 11	1 59	26 49	3 19	22 52	23 4	19 31		n.a.
T 22	4 42	21 30	1 14	4 27	2 53	19 26	0 26	1 38	0 50	10 30	0 27	20 52	2 20	4 26	0 25	14 10	1 59	26 49	3 19	22 51	23 4	19 32		n.a.
F 23	5 5	22 53	0n 3	4 21	2 40	19 33	0 33	1 20	0 50	10 32	0 27	20 51	2 20	4 25	0 25	14 10	1 59	26 49	3 19	22 51	23 4	19 33		n.a.
S 24	5 28	22 43	1 18	4 12	2 27	19 39	0 39	1 2	0 51	10 33	0 27	20 50	2 21	4 24	0 25	14 9	1 59	26 49	3 18	22 51	23 3	19 34		n.a.
S 25	5 51	21 9	2 27	4 2	2 13	19 45	0 45	0 44	0 52	10 35	0 28	20 50	2 21	4 23	0 25	14 9	1 59	26 48	3 18	22 51	23 3	19 36		n.a.
M26	6 13	18 24	3 26	3 49	2 0	19 51	0 52	0 26	0 52	10 36	0 28	20 49	2 21	4 22	0 25	14 8	1 59	26 48	3 18	22 51	23 3	19 37		n.a.
T 27	6 36	14 44	4 13	3 34	1 46	19 55	0 59	0 8	0 53	10 37	0 28	20 48	2 21	4 21	0 25	14 8	1 59	26 48	3 18	22 51	23 2	19 38		n.a.
W28	6 59	10 27	4 45	3 17	1 33	20 0	1 5	0s10	0 53	10 39	0 28	20 48	2 21	4 20	0 25	14 7	1 59	26 48	3 18	22 50	23 2	19 39		n.a.
T 29	7 21	5 47	5 3	2 59	1 19	20 3	1 12	0 27	0 54	10 40	0 28	20 47	2 22	4 19	0 25	14 7	1 59	26 48	3 18	22 50	23 1	19 40		n.a.
F 30	7 43	0 58	5 5	2 39	1 6	20 7	1 19	0 45	0 54	10 41	0 28	20 46	2 22	4 18	0 25	14 6	2 0	26 48	3 18	22 48	23 1	19 42		n.a.
S 31	8s 6	3n49	4n54	2n17	0n53	20s 9	1n26	1s 3	0s55	10s42	0n28	20n46	2n22	4n17	0n25	14n 5	2n 0	26s48	3s17	22s47	23s 1	19n43		n.a.

Julian Day Number = -2438440.5, Delta T = 157h15m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°37'56, Lahiri = -159°30'56 Julian Calendar 1 Dec. 11390 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11390 BCE

The year -11389 astronomical counting style corresponds to year 11390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11389 BCE

JANUARY 11389 BCE (-11388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 18 59	21♎10'02	10♈37	26♍51	5♐14	1♎14	1°R39	21°R 1	9°R34	1°R17	11♑48	11°R41	13♐29	17♉53	n.a.	S 1
M 2	1 22 56	22° 7'22	22°41	27°24	6° 3	1°56	1♓37	20♉57	9♈32	1♉16	11°49	11♐33	13°26	18° 0	n.a.	M 2
T 3	1 26 52	23° 4'40	4♉38	28° 1	6°51	2°38	1°34	20°53	9°29	1°14	11°49	11°26	13°23	18° 7	n.a.	T 3
W 4	1 30 49	24° 1'57	16°29	28°42	7°39	3°20	1°32	20°50	9°27	1°12	11°49	11°21	13°19	18°13	n.a.	W 4
T 5	1 34 45	24°59'13	28°17	29°26	8°25	4° 2	1°29	20°46	9°25	1°11	11°50	11°18	13°16	18°20	n.a.	T 5
F 6	1 38 42	25°56'28	10♊ 5	0♎14	9°11	4°44	1°27	20°43	9°22	1° 9	11°50	11°D17	13°13	18°27	n.a.	F 6
S 7	1 42 38	26°53'42	21°56	1° 5	9°56	5°26	1°25	20°39	9°20	1° 8	11°51	11°17	13°10	18°33	n.a.	S 7
S 8	1 46 34	27°50'54	3♋54	2° 0	10°40	6° 8	1°24	20°35	9°17	1° 6	11°51	11°19	13° 7	18°40	n.a.	S 8
M 9	1 50 31	28°48'06	16° 5	2°58	11°22	6°50	1°22	20°31	9°15	1° 4	11°52	11°20	13° 4	18°47	n.a.	M 9
T 10	1 54 27	29°45'16	28°32	3°59	12° 4	7°32	1°21	20°27	9°13	1° 3	11°53	11°R21	13° 0	18°53	n.a.	T 10
W11	1 58 24	0♏42'26	11♌21	5° 3	12°45	8°14	1°20	20°23	9°10	1° 1	11°53	11°20	12°57	19° 0	n.a.	W11
T 12	2 2 20	1°39'35	24°35	6°10	13°25	8°55	1°19	20°19	9° 8	1° 0	11°54	11°18	12°54	19° 7	n.a.	T 12
F 13	2 6 17	2°36'43	8♍17	7°20	14° 4	9°37	1°18	20°15	9° 6	0°58	11°55	11°14	12°51	19°13	n.a.	F 13
S 14	2 10 13	3°33'51	22°27	8°33	14°41	10°19	1°17	20°11	9° 4	0°56	11°55	11°10	12°48	19°20	n.a.	S 14
S 15	2 14 9	4°30'57	7♎ 3	9°48	15°18	11° 0	1°17	20° 7	9° 1	0°55	11°56	11° 4	12°44	19°27	n.a.	S 15
M16	2 18 6	5°28'03	22° 0	11° 6	15°53	11°42	1°16	20° 3	8°59	0°53	11°57	10°59	12°41	19°33	n.a.	M16
T 17	2 22 2	6°25'08	7♏ 8	12°27	16°27	12°23	1°D16	19°59	8°57	0°52	11°57	10°55	12°38	19°40	n.a.	T 17
W18	2 25 59	7°22'12	22°19	13°50	16°59	13° 4	1°16	19°55	8°55	0°50	11°58	10°52	12°35	19°47	n.a.	W18
T 19	2 29 55	8°19'15	7♐22	15°16	17°30	13°46	1°17	19°50	8°53	0°48	11°59	10°D51	12°32	19°53	n.a.	T 19
F 20	2 33 52	9°16'17	22°10	16°44	18° 0	14°27	1°17	19°46	8°51	0°47	12° 0	10°52	12°29	20° 0	n.a.	F 20
S 21	2 37 48	10°13'18	6♑37	18°15	18°28	15° 8	1°18	19°42	8°49	0°45	12° 0	10°53	12°25	20° 7	n.a.	S 21
S 22	2 41 45	11°10'18	20°41	19°48	18°55	15°49	1°19	19°38	8°47	0°44	12° 1	10°54	12°22	20°13	n.a.	S 22
M23	2 45 41	12° 7'17	4♒20	21°23	19°20	16°31	1°20	19°33	8°45	0°42	12° 2	10°55	12°19	20°20	n.a.	M23
T 24	2 49 37	13° 4'15	17°35	23° 1	19°43	17°12	1°21	19°29	8°43	0°40	12° 3	10°R55	12°16	20°26	n.a.	T 24
W25	2 53 34	14° 1'12	0♓30	24°42	20° 4	17°53	1°22	19°25	8°41	0°39	12° 4	10°54	12°13	20°33	n.a.	W25
T 26	2 57 30	14°58'09	13° 7	26°24	20°24	18°34	1°24	19°20	8°39	0°37	12° 5	10°52	12°10	20°40	n.a.	T 26
F 27	3 1 27	15°55'04	25°30	28°10	20°42	19°15	1°26	19°16	8°37	0°36	12° 6	10°49	12° 6	20°46	n.a.	F 27
S 28	3 5 23	16°51'59	7♈41	29°57	20°58	19°55	1°28	19°12	8°35	0°34	12° 7	10°45	12° 3	20°53	n.a.	S 28
S 29	3 9 20	17°48'52	19°42	1♏47	21°12	20°36	1°30	19° 7	8°33	0°33	12° 8	10°41	12° 0	21° 0	n.a.	S 29
M30	3 13 16	18°45'46	1♉37	3°39	21°24	21°17	1°32	19° 3	8°32	0°31	12° 9	10°38	11°57	21° 6	n.a.	M30
T 31	3 17 13	19♏42'39	13♉28	5♏33	21♐34	21♎58	1♓34	18♉58	8♈30	0♉30	12♑10	10♐35	11♐54	21♉13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s28	8n24	4n29	1n54	0n40	20s11	1n34	1s21	0s56	10s43	0n29	20n45	2n22	4n16	0n25	14n 5	2n 0	26s47	3s17	22s46	23s 0	19n44		n.a.
M 2	8 50	12 37	3 52	1 29	0 28	20 13	1 41	1 38	0 56	10 44	0 29	20 44	2 22	4 15	0 25	14 4	2 0	26 47	3 17	22 45	23 0	19 45		n.a.
T 3	9 11	16 17	3 5	1 3	0 16	20 14	1 49	1 56	0 57	10 45	0 29	20 43	2 22	4 14	0 25	14 4	2 0	26 47	3 17	22 44	22 59	19 46		n.a.
W 4	9 33	19 16	2 10	0 36	0 5	20 14	1 56	2 14	0 57	10 45	0 29	20 42	2 23	4 14	0 25	14 3	2 0	26 47	3 17	22 43	22 59	19 47		n.a.
T 5	9 55	21 25	1 10	0 8	0s 7	20 14	2 4	2 31	0 58	10 46	0 29	20 42	2 23	4 13	0 25	14 3	2 0	26 47	3 17	22 43	22 59	19 49		n.a.
F 6	10 16	22 38	0 7	0s21	0 17	20 13	2 12	2 49	0 58	10 47	0 29	20 41	2 23	4 12	0 26	14 2	2 0	26 46	3 17	22 42	22 58	19 50		n.a.
S 7	10 37	22 51	0s58	0 52	0 27	20 12	2 20	3 7	0 59	10 47	0 29	20 40	2 23	4 11	0 26	14 2	2 0	26 46	3 17	22 43	22 58	19 51		n.a.
S 8	10 58	22 0	2 0	1 23	0 37	20 11	2 28	3 24	0 59	10 48	0 29	20 39	2 23	4 10	0 26	14 1	2 0	26 46	3 16	22 43	22 57	19 52		n.a.
M 9	11 19	20 7	2 58	1 55	0 46	20 9	2 36	3 42	1 0	10 48	0 29	20 38	2 23	4 9	0 26	14 0	2 0	26 46	3 16	22 43	22 57	19 53		n.a.
T 10	11 40	17 15	3 49	2 28	0 55	20 6	2 44	3 59	1 0	10 49	0 30	20 37	2 24	4 8	0 26	14 0	2 0	26 46	3 16	22 43	22 56	19 54		n.a.
W11	12 1	13 30	4 30	3 1	1 3	20 3	2 53	4 16	1 1	10 49	0 30	20 36	2 24	4 7	0 26	13 59	2 0	26 46	3 16	22 43	22 56	19 55		n.a.
T 12	12 21	8 59	4 58	3 36	1 11	20 0	3 1	4 34	1 2	10 49	0 30	20 35	2 24	4 6	0 26	13 59	2 0	26 45	3 16	22 43	22 56	19 57		n.a.
F 13	12 41	3 53	5 11	4 10	1 18	19 56	3 10	4 51	1 2	10 50	0 30	20 34	2 24	4 5	0 26	13 58	2 0	26 45	3 16	22 42	22 55	19 58		n.a.
S 14	13 1	1s35	5 5	4 46	1 25	19 52	3 19	5 8	1 3	10 50	0 30	20 33	2 24	4 4	0 26	13 58	2 0	26 45	3 16	22 41	22 55	19 59		n.a.
S 15	13 21	7 8	4 40	5 22	1 31	19 47	3 27	5 25	1 3	10 50	0 30	20 32	2 24	4 3	0 26	13 57	2 0	26 45	3 15	22 41	22 54	20 0		n.a.
M16	13 40	12 24	3 56	5 58	1 36	19 42	3 36	5 43	1 4	10 50	0 30	20 31	2 24	4 2	0 26	13 56	2 0	26 45	3 15	22 40	22 54	20 1		n.a.
T 17	14 0	16 58	2 54	6 35	1 41	19 36	3 45	6 0	1 4	10 50	0 30	20 30	2 25	4 2	0 26	13 56	2 0	26 44	3 15	22 39	22 54	20 2		n.a.
W18	14 19	20 25	1 40	7 12	1 45	19 31	3 54	6 17	1 5	10 50	0 30	20 29	2 25	4 1	0 26	13 55	2 0	26 44	3 15	22 39	22 53	20 3		n.a.
T 19	14 38	22 25	0 19	7 50	1 49	19 25	4 3	6 34	1 5	10 49	0 30	20 28	2 25	4 0	0 26	13 55	2 0	26 44	3 15	22 39	22 53	20 4		n.a.
F 20	14 57	22 47	1n 2	8 27	1 52	19 18	4 13	6 50	1 6	10 49	0 31	20 27	2 25	3 59	0 26	13 54	2 0	26 44	3 15	22 39	22 52	20 5		n.a.
S 21	15 15	21 36	2 17	9 5	1 55	19 11	4 22	7 7	1 6	10 49	0 31	20 26	2 25	3 58	0 26	13 54	2 0	26 44	3 15	22 39	22 52	20 6		n.a.
S 22	15 33	19 6	3 21	9 43	1 57	19 4	4 31	7 24	1 7	10 48	0 31	20 25	2 25	3 57	0 26	13 53	2 0	26 43	3 15	22 39	22 51	20 7		n.a.
M23	15 52	15 35	4 13	10 22	1 58	18 57	4 40	7 41	1 7	10 48	0 31	20 24	2 25	3 57	0 26	13 52	2 0	26 43	3 14	22 39	22 51	20 8		n.a.
T 24	16 9	11 23	4 49	11 0	1 58	18 50	4 50	7 57	1 8	10 47	0 31	20 22	2 25	3 56	0 26	13 52	2 0	26 43	3 14	22 39	22 51	20 9		n.a.
W25	16 27	6 46	5 9	11 38	1 58	18 42	4 59	8 14	1 8	10 47	0 31	20 21	2 25	3 55	0 26	13 51	2 0	26 43	3 14	22 39	22 50	20 11		n.a.
T 26	16 44	1 59	5 14	12 16	1 58	18 34	5 8	8 30	1 8	10 46	0 31	20 20	2 25	3 54	0 26	13 51	2 0	26 43	3 14	22 39	22 50	20 12		n.a.
F 27	17 1	2n48	5 4	12 54	1 56	18 26	5 18	8 47	1 9	10 45	0 31	20 19	2 25	3 54	0 26	13 50	2 0	26 42	3 14	22 38	22 49	20 13		n.a.
S 28	17 18	7 24	4 40	13 31	1 54	18 18	5 27	9 3	1 9	10 45	0 31	20 18	2 26	3 53	0 26	13 50	2 0	26 42	3 14	22 38	22 49	20 14		n.a.
S 29	17 34	11 39	4 5	14 8	1 52	18 10	5 36	9 19	1 10	10 44	0 31	20 17	2 26	3 52	0 26	13 49	2 0	26 42	3 14	22 37	22 48	20 15		n.a.
M30	17 50	15 26	3 19	14 45	1 49	18 1	5 45	9 35	1 10	10 43	0 31	20 15	2 26	3 51	0 26	13 49	2 0	26 42	3 14	22 37	22 48	20 16		n.a.
T 31	18s 6	18n34	2n24	15s21	1s45	17s53	5n54	9s51	1s11	10s42	0n32	20n14	2n26	3n51	0n26	13n48	2n 0	26s41	3s13	22s36	22s48	20n17		n.a.

Julian Day Number = -2438409.5, Delta T = 157h15m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°37'51, Lahiri = -159°30'52 Julian Calendar 1 Jan. 11389 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11390 BCE

The year -11388 astronomical counting style corresponds to year 11389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11389 BCE (-11388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 21 9	20♏39'31	25♉16	7♏30	21♐42	22♎38	1♓37	18°R54	8°R28	0°R28	12♑11	10°R34	11♐50	21♉20	n.a.	W 1
T 2	3 25 6	21°36'23	7♊ 5	9°29	21°48	23°19	1°40	18♉50	8♈27	0♉27	12°12	10°D33	11°47	21°26	n.a.	T 2
F 3	3 29 2	22°33'15	18°56	11°29	21°51	23°59	1°43	18°45	8°25	0°25	12°13	10♐33	11°44	21°33	n.a.	F 3
S 4	3 32 59	23°30'07	0♋51	13°32	21°R53	24°40	1°46	18°41	8°24	0°24	12°14	10°34	11°41	21°40	n.a.	S 4
S 5	3 36 55	24°26'59	12°55	15°36	21°52	25°20	1°49	18°37	8°22	0°22	12°15	10°35	11°38	21°46	n.a.	S 5
M 6	3 40 52	25°23'50	25°10	17°42	21°48	26° 1	1°53	18°32	8°21	0°21	12°16	10°36	11°35	21°53	n.a.	M 6
T 7	3 44 48	26°20'42	7♌40	19°50	21°42	26°41	1°56	18°28	8°19	0°19	12°17	10°38	11°31	22° 0	n.a.	T 7
W 8	3 48 45	27°17'34	20°29	21°58	21°34	27°21	2° 0	18°24	8°18	0°18	12°18	10°38	11°28	22° 6	n.a.	W 8
T 9	3 52 41	28°14'26	3♍40	24° 8	21°24	28° 1	2° 4	18°20	8°16	0°17	12°20	10°R38	11°25	22°13	n.a.	T 9
F 10	3 56 38	29°11'18	17°16	26°18	21°11	28°42	2° 8	18°15	8°15	0°15	12°21	10°38	11°22	22°20	n.a.	F 10
S 11	4 0 34	0♐ 8'11	1♎17	28°29	20°56	29°22	2°13	18°11	8°14	0°14	12°22	10°37	11°19	22°26	n.a.	S 11
S 12	4 4 31	1° 5'03	15°43	0♐39	20°39	0♏ 2	2°17	18° 7	8°13	0°13	12°23	10°36	11°15	22°33	n.a.	S 12
M13	4 8 27	2° 1'56	0♏31	2°50	20°19	0°42	2°22	18° 3	8°12	0°11	12°24	10°35	11°12	22°40	n.a.	M13
T 14	4 12 24	2°58'50	15°33	5° 1	19°57	1°22	2°26	17°58	8°10	0°10	12°26	10°34	11° 9	22°46	n.a.	T 14
W15	4 16 20	3°55'44	0♐43	7°11	19°33	2° 2	2°31	17°54	8° 9	0° 9	12°27	10°34	11° 6	22°53	n.a.	W15
T 16	4 20 17	4°52'38	15°50	9°20	19° 7	2°42	2°36	17°50	8° 8	0° 7	12°28	10°D33	11° 3	23° 0	n.a.	T 16
F 17	4 24 13	5°49'32	0♑46	11°28	18°40	3°21	2°42	17°46	8° 7	0° 6	12°29	10°34	11° 0	23° 6	n.a.	F 17
S 18	4 28 10	6°46'26	15°23	13°34	18°10	4° 1	2°47	17°42	8° 6	0° 5	12°31	10°34	10°56	23°13	n.a.	S 18
S 19	4 32 6	7°43'20	29°37	15°39	17°39	4°41	2°53	17°38	8° 6	0° 4	12°32	10°34	10°53	23°20	n.a.	S 19
M20	4 36 3	8°40'14	13♒24	17°43	17° 6	5°21	2°58	17°34	8° 5	0° 3	12°33	10°35	10°50	23°26	n.a.	M20
T 21	4 40 0	9°37'09	26°46	19°45	16°32	6° 0	3° 4	17°30	8° 4	0° 1	12°35	10°35	10°47	23°33	n.a.	T 21
W22	4 43 56	10°34'03	9♓43	21°46	15°57	6°40	3°10	17°26	8° 3	0° 0	12°36	10°35	10°44	23°40	n.a.	W22
T 23	4 47 53	11°30'58	22°19	23°44	15°21	7°19	3°16	17°23	8° 3	29♈59	12°37	10°35	10°41	23°46	n.a.	T 23
F 24	4 51 49	12°27'52	4♈37	25°41	14°45	7°59	3°23	17°19	8° 2	29°58	12°39	10°35	10°37	23°53	n.a.	F 24
S 25	4 55 46	13°24'47	16°42	27°35	14° 8	8°38	3°29	17°15	8° 1	29°57	12°40	10°35	10°34	23°59	n.a.	S 25
S 26	4 59 42	14°21'43	28°38	29°28	13°31	9°17	3°36	17°12	8° 1	29°56	12°41	10°35	10°31	24° 6	n.a.	S 26
M27	5 3 39	15°18'38	10♉28	1♑19	12°54	9°57	3°42	17° 8	8° 0	29°55	12°43	10°36	10°28	24°13	n.a.	M27
T 28	5 7 36	16°15'35	22°16	3° 7	12°17	10°36	3°49	17° 4	8° 0	29°54	12°44	10°36	10°25	24°19	n.a.	T 28
W29	5 11 32	17♐12'32	4♊ 5	4♑54	11♐40	11♏15	3♓56	17♉ 1	8♈ 0	29♈53	12♑45	10♐37	10♐21	24♉26	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s22	20n55	1n23	15s56	1s40	17s44	6n 3	10s 7	1s11	10s41	0n32	20n13	2n26	3n50	0n26	13n47	2n 0	26s41	3s13	22s36	22s47	20n18		n.a.
T 2	18 37	22 22	0 19	16 31	1 35	17 36	6 12	10 23	1 12	10 40	0 32	20 12	2 26	3 49	0 26	13 47	2 0	26 41	3 13	22 36	22 47	20 19		n.a.
F 3	18 52	22 49	0s46	17 5	1 30	17 28	6 21	10 39	1 12	10 39	0 32	20 11	2 26	3 49	0 26	13 46	2 0	26 41	3 13	22 36	22 46	20 20		n.a.
S 4	19 7	22 13	1 50	17 37	1 23	17 19	6 29	10 55	1 13	10 37	0 32	20 9	2 26	3 48	0 26	13 46	2 0	26 41	3 13	22 36	22 46	20 21		n.a.
S 5	19 22	20 35	2 50	18 9	1 16	17 11	6 38	11 10	1 13	10 36	0 32	20 8	2 26	3 47	0 26	13 45	2 0	26 40	3 13	22 36	22 45	20 22		n.a.
M 6	19 36	18 0	3 43	18 39	1 9	17 3	6 46	11 26	1 13	10 35	0 32	20 7	2 26	3 47	0 26	13 45	2 0	26 40	3 13	22 37	22 45	20 23		n.a.
T 7	19 49	14 32	4 26	19 8	1 1	16 55	6 53	11 41	1 14	10 33	0 32	20 6	2 26	3 46	0 26	13 44	2 0	26 40	3 13	22 37	22 44	20 24		n.a.
W 8	20 3	10 20	4 58	19 35	0 53	16 47	7 1	11 57	1 14	10 32	0 32	20 5	2 26	3 46	0 26	13 44	2 0	26 40	3 13	22 37	22 44	20 25		n.a.
T 9	20 16	5 32	5 15	20 0	0 44	16 39	7 8	12 12	1 15	10 30	0 32	20 3	2 26	3 45	0 26	13 43	2 0	26 39	3 12	22 37	22 44	20 26		n.a.
F 10	20 29	0 20	5 15	20 24	0 35	16 32	7 14	12 27	1 15	10 29	0 32	20 2	2 26	3 45	0 26	13 43	2 0	26 39	3 12	22 37	22 43	20 27		n.a.
S 11	20 41	5s 3	4 57	20 45	0 26	16 24	7 21	12 42	1 16	10 27	0 32	20 1	2 26	3 44	0 26	13 42	2 0	26 39	3 12	22 37	22 43	20 28		n.a.
S 12	20 54	10 19	4 20	21 5	0 17	16 18	7 26	12 57	1 16	10 25	0 32	20 0	2 26	3 44	0 26	13 42	2 0	26 39	3 12	22 37	22 42	20 29		n.a.
M13	21 5	15 7	3 25	21 23	0 7	16 11	7 32	13 12	1 16	10 24	0 33	19 58	2 26	3 43	0 26	13 41	2 0	26 39	3 12	22 36	22 42	20 29		n.a.
T 14	21 17	19 3	2 15	21 39	0n 2	16 5	7 36	13 27	1 17	10 22	0 33	19 57	2 26	3 43	0 26	13 41	2 0	26 38	3 12	22 36	22 41	20 30		n.a.
W15	21 28	21 43	0 54	21 52	0 12	15 59	7 40	13 41	1 17	10 20	0 33	19 56	2 26	3 42	0 26	13 40	2 0	26 38	3 12	22 36	22 41	20 31		n.a.
T 16	21 39	22 48	0n29	22 4	0 21	15 54	7 44	13 56	1 18	10 18	0 33	19 55	2 26	3 42	0 26	13 40	2 0	26 38	3 12	22 36	22 40	20 32		n.a.
F 17	21 49	22 13	1 50	22 13	0 31	15 49	7 46	14 10	1 18	10 16	0 33	19 54	2 26	3 42	0 26	13 39	2 0	26 38	3 12	22 36	22 40	20 33		n.a.
S 18	21 59	20 8	3 2	22 21	0 40	15 44	7 48	14 24	1 18	10 14	0 33	19 52	2 26	3 41	0 26	13 39	2 0	26 37	3 11	22 36	22 40	20 34		n.a.
S 19	22 9	16 50	4 0	22 27	0 49	15 40	7 49	14 39	1 19	10 12	0 33	19 51	2 26	3 41	0 26	13 38	1 59	26 37	3 11	22 36	22 39	20 35		n.a.
M20	22 18	12 42	4 43	22 30	0 58	15 37	7 50	14 53	1 19	10 10	0 33	19 50	2 26	3 40	0 26	13 38	1 59	26 37	3 11	22 36	22 39	20 36		n.a.
T 21	22 27	8 5	5 9	22 32	1 6	15 34	7 50	15 7	1 20	10 7	0 33	19 49	2 26	3 40	0 26	13 37	1 59	26 37	3 11	22 36	22 38	20 37		n.a.
W22	22 36	3 14	5 18	22 33	1 15	15 32	7 48	15 20	1 20	10 5	0 33	19 48	2 26	3 40	0 26	13 37	1 59	26 37	3 11	22 36	22 38	20 38		n.a.
T 23	22 44	1n37	5 11	22 32	1 22	15 30	7 46	15 34	1 20	10 3	0 33	19 47	2 26	3 40	0 26	13 36	1 59	26 36	3 11	22 36	22 37	20 39		n.a.
F 24	22 52	6 18	4 51	22 29	1 30	15 29	7 44	15 48	1 21	10 1	0 33	19 45	2 26	3 39	0 26	13 36	1 59	26 36	3 11	22 36	22 37	20 40		n.a.
S 25	22 59	10 40	4 17	22 25	1 37	15 28	7 40	16 1	1 21	9 58	0 33	19 44	2 26	3 39	0 26	13 36	1 59	26 36	3 11	22 36	22 36	20 40		n.a.
S 26	23 6	14 34	3 33	22 20	1 43	15 28	7 35	16 14	1 21	9 56	0 33	19 43	2 26	3 39	0 26	13 35	1 59	26 36	3 11	22 36	22 36	20 41		n.a.
M27	23 13	17 52	2 40	22 14	1 49	15 29	7 30	16 28	1 22	9 53	0 33	19 42	2 25	3 39	0 26	13 35	1 59	26 35	3 11	22 37	22 35	20 42		n.a.
T 28	23 19	20 25	1 40	22 6	1 55	15 31	7 24	16 41	1 22	9 50	0 34	19 41	2 25	3 39	0 26	13 34	1 59	26 35	3 11	22 37	22 35	20 43		n.a.
W29	23s25	22n 6	0n36	21s58	2n 0	15s33	7n17	16s54	1s22	9s48	0n34	19n40	2n25	3n38	0n26	13n34	1n59	26s35	3s10	22s37	22s34	20n44		n.a.

Julian Day Number = -2438378.5, Delta T = 157h14m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°37'47, Lahiri = -159°30'47 Julian Calendar 1 Feb. 11389 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11390 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11389 BCE (-11388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 15 29	18♐ 9'29	15♊57	6♑38	11°R 5	11♏54	4♓ 3	16°R57	7°R59	29°R52	12♑47	10°R37	10♐18	24♉33	n.a.	T 1
F 2	5 19 25	19° 6'27	27°55	8°21	10♐30	12°33	4°10	16♉54	7♈59	29♈51	12°48	10♐36	10°15	24°39	n.a.	F 2
S 3	5 23 22	20° 3'26	10♋ 0	10° 2	9°57	13°12	4°18	16°51	7°59	29°50	12°50	10°35	10°12	24°46	n.a.	S 3
S 4	5 27 19	21° 0'26	22°15	11°40	9°25	13°51	4°25	16°48	7°59	29°49	12°51	10°34	10° 9	24°53	n.a.	S 4
M 5	5 31 15	21°57'27	4♌42	13°17	8°54	14°30	4°33	16°44	7°59	29°48	12°53	10°33	10° 6	24°59	n.a.	M 5
T 6	5 35 12	22°54'29	17°22	14°51	8°25	15° 9	4°41	16°41	7°59	29°48	12°54	10°31	10° 2	25° 6	n.a.	T 6
W 7	5 39 8	23°51'32	0♍17	16°24	7°58	15°48	4°49	16°38	7°D58	29°47	12°56	10°30	9°59	25°13	n.a.	W 7
T 8	5 43 5	24°48'36	13°30	17°54	7°33	16°27	4°57	16°35	7°59	29°46	12°57	10°29	9°56	25°19	n.a.	T 8
F 9	5 47 2	25°45'41	27° 2	19°23	7°10	17° 5	5° 5	16°32	7°59	29°45	12°59	10°D29	9°53	25°26	n.a.	F 9
S 10	5 50 58	26°42'48	10♎55	20°49	6°49	17°44	5°13	16°30	7°59	29°45	13° 0	10°29	9°50	25°33	n.a.	S 10
S 11	5 54 55	27°39'56	25° 7	22°13	6°31	18°23	5°21	16°27	7°59	29°44	13° 2	10°30	9°47	25°39	n.a.	S 11
M12	5 58 52	28°37'05	9♏37	23°35	6°15	19° 1	5°30	16°24	7°59	29°43	13° 3	10°31	9°43	25°46	n.a.	M12
T 13	6 2 48	29°34'16	24°23	24°55	6° 1	19°40	5°38	16°21	8° 0	29°43	13° 5	10°32	9°40	25°53	n.a.	T 13
W14	6 6 45	0♑31'28	9♐17	26°13	5°49	20°18	5°47	16°19	8° 0	29°42	13° 6	10°R33	9°37	25°59	n.a.	W14
T 15	6 10 41	1°28'42	24°14	27°28	5°40	20°57	5°56	16°17	8° 0	29°42	13° 8	10°32	9°34	26° 6	n.a.	T 15
F 16	6 14 38	2°25'57	9♑ 4	28°41	5°33	21°35	6° 5	16°14	8° 1	29°41	13° 9	10°31	9°31	26°13	n.a.	F 16
S 17	6 18 35	3°23'13	23°41	29°52	5°29	22°13	6°14	16°12	8° 1	29°40	13°11	10°28	9°27	26°19	n.a.	S 17
S 18	6 22 31	4°20'30	7♒58	1♒ 0	5°D27	22°52	6°23	16°10	8° 2	29°40	13°12	10°25	9°24	26°26	n.a.	S 18
M19	6 26 28	5°17'48	21°50	2° 5	5°27	23°30	6°32	16° 8	8° 3	29°40	13°14	10°22	9°21	26°32	n.a.	M19
T 20	6 30 25	6°15'08	5♓16	3° 8	5°29	24° 8	6°42	16° 5	8° 3	29°39	13°15	10°19	9°18	26°39	n.a.	T 20
W21	6 34 21	7°12'28	18°17	4° 8	5°34	24°46	6°51	16° 4	8° 4	29°39	13°17	10°16	9°15	26°46	n.a.	W21
T 22	6 38 18	8° 9'50	0♈55	5° 5	5°41	25°24	7° 1	16° 2	8° 5	29°38	13°18	10°15	9°12	26°52	n.a.	T 22
F 23	6 42 15	9° 7'12	13°13	5°59	5°50	26° 2	7°10	16° 0	8° 6	29°38	13°20	10°D15	9° 8	26°59	n.a.	F 23
S 24	6 46 11	10° 4'36	25°17	6°50	6° 1	26°40	7°20	15°58	8° 6	29°38	13°21	10°16	9° 5	27° 6	n.a.	S 24
S 25	6 50 8	11° 2'01	7♉11	7°38	6°14	27°18	7°30	15°57	8° 7	29°38	13°23	10°17	9° 2	27°12	n.a.	S 25
M26	6 54 5	11°59'28	19° 0	8°22	6°29	27°56	7°40	15°55	8° 8	29°37	13°25	10°19	8°59	27°19	n.a.	M26
T 27	6 58 1	12°56'56	0♊48	9° 2	6°46	28°33	7°50	15°54	8° 9	29°37	13°26	10°20	8°56	27°26	n.a.	T 27
W28	7 1 58	13°54'25	12°40	9°39	7° 5	29°11	8° 0	15°52	8°10	29°37	13°28	10°R21	8°53	27°32	n.a.	W28
T 29	7 5 55	14°51'56	24°38	10°12	7°26	29°49	8°10	15°51	8°12	29°37	13°29	10°20	8°49	27°39	n.a.	T 29
F 30	7 9 51	15°49'28	6♋46	10°40	7°48	0♐26	8°21	15°50	8°13	29°37	13°31	10°17	8°46	27°46	n.a.	F 30
S 31	7 13 48	16♑47'02	19♋ 4	11♒ 4	8♐13	1♐ 4	8♓31	15♉49	8♈14	29♈37	13♑32	10♐13	8♐43	27♉52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s30	22n48	0 s30	21 s49	2n 4	15 s36	7n 9	17 s 6	1 s23	9 s45	0n34	19n39	2n25	3n38	0n26	13n34	1n59	26 s35	3 s10	22 s37	22 s34	20n45		n.a.
F 2	23 35	22 27	1 35	21 39	2 9	15 39	7 1	17 19	1 23	9 42	0 34	19 38	2 25	3 38	0 26	13 33	1 59	26 34	3 10	22 37	22 33	20 46		n.a.
S 3	23 40	21 4	2 36	21 28	2 12	15 43	6 52	17 32	1 23	9 40	0 34	19 37	2 25	3 38	0 26	13 33	1 59	26 34	3 10	22 36	22 33	20 47		n.a.
S 4	23 44	18 41	3 31	21 17	2 15	15 48	6 42	17 44	1 24	9 37	0 34	19 36	2 25	3 38	0 26	13 33	1 59	26 34	3 10	22 36	22 33	20 47		n.a.
M 5	23 47	15 25	4 17	21 5	2 18	15 53	6 32	17 56	1 24	9 34	0 34	19 35	2 25	3 38	0 26	13 32	1 59	26 34	3 10	22 36	22 32	20 48		n.a.
T 6	23 51	11 24	4 51	20 53	2 20	16 0	6 22	18 8	1 25	9 31	0 34	19 33	2 25	3 38	0 26	13 32	1 59	26 34	3 10	22 36	22 32	20 49		n.a.
W 7	23 54	6 48	5 12	20 41	2 21	16 6	6 11	18 20	1 25	9 28	0 34	19 32	2 25	3 38	0 26	13 32	1 59	26 33	3 10	22 36	22 31	20 50		n.a.
T 8	23 56	1 48	5 16	20 28	2 22	16 14	5 59	18 32	1 25	9 25	0 34	19 32	2 25	3 38	0 26	13 31	1 59	26 33	3 10	22 36	22 31	20 51		n.a.
F 9	23 58	3 s25	5 4	20 15	2 23	16 21	5 47	18 44	1 25	9 22	0 34	19 31	2 25	3 38	0 26	13 31	1 59	26 33	3 10	22 35	22 30	20 51		n.a.
S 10	24 0	8 36	4 33	20 3	2 23	16 30	5 35	18 55	1 26	9 19	0 34	19 30	2 24	3 38	0 26	13 31	1 59	26 33	3 10	22 36	22 30	20 52		n.a.
S 11	24 1	13 27	3 46	19 50	2 22	16 39	5 23	19 7	1 26	9 15	0 34	19 29	2 24	3 38	0 26	13 30	1 59	26 32	3 10	22 36	22 29	20 53		n.a.
M12	24 2	17 38	2 43	19 37	2 21	16 48	5 11	19 18	1 26	9 12	0 34	19 28	2 24	3 38	0 25	13 30	1 59	26 32	3 9	22 36	22 29	20 54		n.a.
T 13	24 3	20 46	1 28	19 24	2 20	16 58	4 58	19 29	1 27	9 9	0 34	19 27	2 24	3 38	0 25	13 30	1 59	26 32	3 9	22 36	22 28	20 55		n.a.
W14	24 2	22 32	0 7	19 12	2 17	17 9	4 45	19 40	1 27	9 5	0 35	19 26	2 24	3 38	0 25	13 30	1 59	26 32	3 9	22 36	22 28	20 56		n.a.
T 15	24 2	22 41	1n15	19 0	2 15	17 20	4 33	19 51	1 27	9 2	0 35	19 25	2 24	3 39	0 25	13 29	1 59	26 31	3 9	22 36	22 27	20 56		n.a.
F 16	24 1	21 13	2 31	18 49	2 11	17 31	4 20	20 2	1 28	8 59	0 35	19 24	2 24	3 39	0 25	13 29	1 58	26 31	3 9	22 36	22 27	20 57		n.a.
S 17	24 0	18 22	3 36	18 37	2 8	17 43	4 7	20 12	1 28	8 55	0 35	19 24	2 24	3 39	0 25	13 29	1 58	26 31	3 9	22 35	22 26	20 58		n.a.
S 18	23 58	14 28	4 26	18 27	2 3	17 55	3 54	20 23	1 28	8 52	0 35	19 23	2 23	3 39	0 25	13 29	1 58	26 31	3 9	22 35	22 26	20 59		n.a.
M19	23 56	9 53	4 58	18 17	1 58	18 8	3 42	20 33	1 29	8 48	0 35	19 22	2 23	3 39	0 25	13 28	1 58	26 31	3 9	22 34	22 25	20 59		n.a.
T 20	23 53	4 58	5 13	18 8	1 53	18 20	3 29	20 43	1 29	8 44	0 35	19 21	2 23	3 40	0 25	13 28	1 58	26 30	3 9	22 34	22 25	21 0		n.a.
W21	23 50	0n 1	5 12	17 59	1 47	18 33	3 17	20 53	1 29	8 41	0 35	19 20	2 23	3 40	0 25	13 28	1 58	26 30	3 9	22 34	22 24	21 1		n.a.
T 22	23 47	4 51	4 55	17 52	1 40	18 47	3 5	21 3	1 29	8 37	0 35	19 20	2 23	3 40	0 25	13 28	1 58	26 30	3 9	22 33	22 24	21 2		n.a.
F 23	23 43	9 23	4 24	17 45	1 33	19 0	2 52	21 12	1 30	8 33	0 35	19 19	2 23	3 41	0 25	13 28	1 58	26 30	3 9	22 33	22 23	21 2		n.a.
S 24	23 39	13 28	3 43	17 40	1 26	19 14	2 41	21 22	1 30	8 30	0 35	19 18	2 23	3 41	0 25	13 28	1 58	26 29	3 9	22 34	22 23	21 3		n.a.
S 25	23 34	16 58	2 52	17 35	1 17	19 28	2 29	21 31	1 30	8 26	0 35	19 18	2 22	3 41	0 25	13 27	1 58	26 29	3 9	22 34	22 22	21 4		n.a.
M26	23 29	19 45	1 54	17 32	1 9	19 42	2 17	21 40	1 30	8 22	0 35	19 17	2 22	3 42	0 25	13 27	1 58	26 29	3 9	22 34	22 22	21 5		n.a.
T 27	23 24	21 41	0 52	17 30	0 59	19 56	2 6	21 49	1 31	8 18	0 35	19 17	2 22	3 42	0 25	13 27	1 58	26 29	3 8	22 34	22 21	21 5		n.a.
W28	23 18	22 41	0 s13	17 30	0 50	20 10	1 55	21 58	1 31	8 14	0 36	19 16	2 22	3 43	0 25	13 27	1 58	26 29	3 8	22 34	22 21	21 6		n.a.
T 29	23 11	22 39	1 17	17 31	0 39	20 24	1 44	22 7	1 31	8 10	0 36	19 16	2 22	3 43	0 25	13 27	1 58	26 28	3 8	22 34	22 20	21 7		n.a.
F 30	23 5	21 33	2 19	17 33	0 28	20 38	1 33	22 15	1 32	8 6	0 36	19 15	2 22	3 43	0 25	13 27	1 58	26 28	3 8	22 34	22 20	21 7		n.a.
S 31	22 s57	19n26	3 s16	17 s37	0n17	20 s53	1n23	22 s24	1 s32	8 s 2	0n36	19n15	2n21	3n44	0n25	13n27	1n58	26 s28	3 s 8	22 s33	22 s19	21n 8		n.a.

Julian Day Number = -2438349.5, Delta T = 157h14m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°37'43, Lahiri = -159°30'43 Julian Calendar 1 March 11389 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11390 BCE

The year -11388 astronomical counting style corresponds to year 11389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11389 BCE

APRIL 11389 BCE (-11388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 17 45	17♉44'38	1♌36	11♒24	8♐38	1♐41	8♓42	15°R48	8♈15	29°R37	13♉34	10°R 7	8♐40	27♋59	n.a.	S 1
M 2	7 21 41	18°42'15	14°20	11°38	9° 6	2°19	8°52	15♋47	8°17	29°D37	13°35	10♐ 1	8°37	28° 6	n.a.	M 2
T 3	7 25 38	19°39'54	27°18	11°48	9°35	2°56	9° 3	15°46	8°18	29♈37	13°37	9°54	8°33	28°12	n.a.	T 3
W 4	7 29 35	20°37'35	10♍29	11°R52	10° 5	3°33	9°14	15°45	8°20	29°37	13°38	9°48	8°30	28°19	n.a.	W 4
T 5	7 33 31	21°35'19	23°52	11°52	10°37	4°10	9°24	15°45	8°21	29°37	13°40	9°44	8°27	28°26	n.a.	T 5
F 6	7 37 28	22°33'04	7♎29	11°45	11°11	4°48	9°35	15°44	8°23	29°37	13°42	9°41	8°24	28°32	n.a.	F 6
S 7	7 41 25	23°30'51	21°19	11°34	11°45	5°25	9°46	15°44	8°24	29°37	13°43	9°D40	8°21	28°39	n.a.	S 7
S 8	7 45 21	24°28'41	5♏21	11°17	12°21	6° 2	9°57	15°44	8°26	29°37	13°45	9°40	8°18	28°45	n.a.	S 8
M 9	7 49 18	25°26'33	19°36	10°54	12°58	6°39	10° 9	15°43	8°27	29°38	13°46	9°41	8°14	28°52	n.a.	M 9
T 10	7 53 15	26°24'27	4♐ 0	10°26	13°37	7°16	10°20	15°43	8°29	29°38	13°48	9°R42	8°11	28°59	n.a.	T 10
W11	7 57 11	27°22'24	18°32	9°53	14°16	7°53	10°31	15°D43	8°31	29°38	13°49	9°42	8° 8	29° 5	n.a.	W11
T 12	8 1 8	28°20'22	3♑ 6	9°15	14°57	8°30	10°43	15°43	8°33	29°38	13°51	9°40	8° 5	29°12	n.a.	T 12
F 13	8 5 5	29°18'23	17°38	8°33	15°38	9° 6	10°54	15°43	8°35	29°39	13°52	9°36	8° 2	29°19	n.a.	F 13
S 14	8 9 1	0♒16'26	2♒ 1	7°48	16°21	9°43	11° 6	15°44	8°37	29°39	13°54	9°29	7°59	29°25	n.a.	S 14
S 15	8 12 58	1°14'31	16° 9	6°59	17° 5	10°20	11°17	15°44	8°39	29°40	13°55	9°21	7°55	29°32	n.a.	S 15
M16	8 16 55	2°12'37	29°57	6° 8	17°50	10°56	11°29	15°45	8°41	29°40	13°57	9°13	7°52	29°39	n.a.	M16
T 17	8 20 51	3°10'46	13♓22	5°16	18°35	11°33	11°41	15°45	8°43	29°41	13°58	9° 4	7°49	29°45	n.a.	T 17
W18	8 24 48	4° 8'57	26°23	4°23	19°22	12° 9	11°52	15°46	8°45	29°41	14° 0	8°57	7°46	29°52	n.a.	W18
T 19	8 28 45	5° 7'09	9♈ 2	3°31	20° 9	12°46	12° 4	15°47	8°47	29°42	14° 1	8°52	7°43	29°59	n.a.	T 19
F 20	8 32 41	6° 5'23	21°21	2°41	20°57	13°22	12°16	15°47	8°49	29°42	14° 3	8°48	7°39	0♊ 5	n.a.	F 20
S 21	8 36 38	7° 3'40	3♉25	1°54	21°46	13°58	12°28	15°48	8°51	29°43	14° 4	8°D47	7°36	0°12	n.a.	S 21
S 22	8 40 35	8° 1'58	15°19	1°11	22°35	14°34	12°40	15°49	8°54	29°43	14° 5	8°47	7°33	0°19	n.a.	S 22
M23	8 44 31	9° 0'18	27° 8	0°33	23°26	15°11	12°52	15°50	8°56	29°44	14° 7	8°48	7°30	0°25	n.a.	M23
T 24	8 48 28	9°58'40	8♊57	0° 0	24°17	15°47	13° 4	15°52	8°58	29°45	14° 8	8°R49	7°27	0°32	n.a.	T 24
W25	8 52 25	10°57'04	20°51	29♑35	25° 9	16°23	13°17	15°53	9° 1	29°46	14°10	8°48	7°24	0°39	n.a.	W25
T 26	8 56 21	11°55'31	2♋55	29°16	26° 1	16°59	13°29	15°54	9° 3	29°46	14°11	8°45	7°20	0°45	n.a.	T 26
F 27	9 0 18	12°53'59	15°12	29° 5	26°54	17°34	13°41	15°56	9° 6	29°47	14°12	8°40	7°17	0°52	n.a.	F 27
S 28	9 4 15	13°52'29	27°45	29°D 2	27°48	18°10	13°53	15°58	9° 8	29°48	14°14	8°32	7°14	0°58	n.a.	S 28
S 29	9 8 11	14°51'02	10♌35	29° 8	28°43	18°46	14° 6	15°59	9°11	29°49	14°15	8°22	7°11	1° 5	n.a.	S 29
M30	9 12 8	15♒49'37	23♌41	29♑22	29♐38	19♐22	14♓18	16♉ 1	9♈13	29♈50	14♑17	8♐11	7♐ 8	1♊12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s50	16n22	4s 3	17s43	0n 5	21s 7	1n13	22s32	1s32	7s58	0n36	19n14	2n21	3n45	0n25	13n27	1n58	26s28	3s 8	22s32	22s19	21n 9		n.a.
M 2	22 42	12 30	4 40	17 51	0s 7	21 21	1 3	22 40	1 32	7 54	0 36	19 14	2 21	3 45	0 25	13 27	1 58	26 27	3 8	22 31	22 18	21 10		n.a.
T 3	22 34	8 0	5 3	18 0	0 20	21 35	0 53	22 47	1 33	7 50	0 36	19 13	2 21	3 46	0 25	13 27	1 58	26 27	3 8	22 30	22 18	21 10		n.a.
W 4	22 25	3 4	5 10	18 12	0 33	21 49	0 44	22 55	1 33	7 45	0 36	19 13	2 21	3 46	0 25	13 27	1 58	26 27	3 8	22 29	22 17	21 11		n.a.
T 5	22 16	2s 5	5 1	18 25	0 46	22 3	0 34	23 3	1 33	7 41	0 36	19 13	2 21	3 47	0 25	13 27	1 57	26 27	3 8	22 29	22 17	21 12		n.a.
F 6	22 6	7 14	4 35	18 39	1 0	22 16	0 25	23 10	1 33	7 37	0 36	19 12	2 20	3 47	0 25	13 27	1 57	26 27	3 8	22 28	22 16	21 12		n.a.
S 7	21 56	12 5	3 52	18 56	1 13	22 30	0 17	23 17	1 33	7 33	0 36	19 12	2 20	3 48	0 25	13 27	1 57	26 26	3 8	22 28	22 16	21 13		n.a.
S 8	21 46	16 23	2 55	19 14	1 27	22 43	0 8	23 24	1 34	7 28	0 36	19 12	2 20	3 49	0 25	13 27	1 57	26 26	3 8	22 28	22 15	21 14		n.a.
M 9	21 35	19 47	1 47	19 33	1 41	22 56	0s 0	23 31	1 34	7 24	0 36	19 12	2 20	3 49	0 25	13 27	1 57	26 26	3 8	22 28	22 15	21 14		n.a.
T 10	21 24	22 0	0 31	19 54	1 54	23 9	0 8	23 38	1 34	7 19	0 36	19 11	2 20	3 50	0 25	13 27	1 57	26 26	3 8	22 29	22 14	21 15		n.a.
W11	21 13	22 45	0n48	20 16	2 8	23 22	0 16	23 44	1 34	7 15	0 37	19 11	2 20	3 51	0 25	13 27	1 57	26 26	3 8	22 28	22 14	21 16		n.a.
T 12	21 1	21 58	2 3	20 39	2 20	23 34	0 23	23 50	1 35	7 11	0 37	19 11	2 19	3 52	0 25	13 27	1 57	26 25	3 8	22 28	22 13	21 16		n.a.
F 13	20 49	19 43	3 10	21 2	2 32	23 46	0 31	23 56	1 35	7 6	0 37	19 11	2 19	3 52	0 25	13 27	1 57	26 25	3 8	22 28	22 13	21 17		n.a.
S 14	20 36	16 15	4 4	21 25	2 43	23 58	0 38	24 2	1 35	7 1	0 37	19 11	2 19	3 53	0 25	13 27	1 57	26 25	3 8	22 27	22 12	21 17		n.a.
S 15	20 23	11 55	4 42	21 47	2 53	24 9	0 45	24 8	1 35	6 57	0 37	19 11	2 19	3 54	0 25	13 27	1 57	26 25	3 8	22 25	22 11	21 18		n.a.
M16	20 10	7 4	5 3	22 9	3 2	24 20	0 51	24 14	1 35	6 52	0 37	19 11	2 19	3 55	0 25	13 27	1 57	26 25	3 8	22 24	22 11	21 19		n.a.
T 17	19 56	2 1	5 6	22 30	3 10	24 31	0 58	24 19	1 36	6 48	0 37	19 11	2 19	3 55	0 25	13 27	1 57	26 24	3 8	22 23	22 10	21 19		n.a.
W18	19 42	2n59	4 53	22 49	3 16	24 41	1 4	24 25	1 36	6 43	0 37	19 11	2 18	3 56	0 25	13 28	1 57	26 24	3 7	22 21	22 10	21 20		n.a.
T 19	19 28	7 43	4 26	23 7	3 21	24 50	1 10	24 30	1 36	6 38	0 37	19 11	2 18	3 57	0 25	13 28	1 57	26 24	3 7	22 21	22 9	21 21		n.a.
F 20	19 13	12 1	3 47	23 22	3 24	25 0	1 16	24 35	1 36	6 34	0 37	19 11	2 18	3 58	0 25	13 28	1 57	26 24	3 7	22 20	22 9	21 21		n.a.
S 21	18 58	15 45	2 58	23 34	3 25	25 9	1 21	24 39	1 36	6 29	0 37	19 11	2 18	3 59	0 25	13 28	1 57	26 24	3 7	22 20	22 8	21 22		n.a.
S 22	18 43	18 48	2 3	23 44	3 25	25 17	1 27	24 44	1 37	6 24	0 37	19 11	2 18	4 0	0 25	13 28	1 57	26 23	3 7	22 20	22 8	21 22		n.a.
M23	18 27	21 2	1 2	23 50	3 22	25 25	1 32	24 48	1 37	6 19	0 38	19 11	2 17	4 1	0 25	13 28	1 57	26 23	3 7	22 20	22 7	21 23		n.a.
T 24	18 11	22 21	0s 1	23 54	3 19	25 32	1 37	24 53	1 37	6 14	0 38	19 11	2 17	4 2	0 25	13 29	1 56	26 23	3 7	22 20	22 7	21 23		n.a.
W25	17 55	22 40	1 4	23 55	3 14	25 39	1 42	24 57	1 37	6 9	0 38	19 12	2 17	4 3	0 25	13 29	1 56	26 23	3 7	22 20	22 6	21 24		n.a.
T 26	17 39	21 56	2 5	23 52	3 7	25 46	1 46	25 1	1 37	6 5	0 38	19 12	2 17	4 4	0 25	13 29	1 56	26 23	3 7	22 20	22 6	21 25		n.a.
F 27	17 22	20 9	3 2	23 47	2 59	25 52	1 51	25 4	1 37	6 0	0 38	19 12	2 17	4 5	0 25	13 29	1 56	26 23	3 7	22 19	22 5	21 25		n.a.
S 28	17 5	17 23	3 50	23 38	2 50	25 57	1 55	25 8	1 38	5 55	0 38	19 13	2 17	4 6	0 25	13 30	1 56	26 22	3 7	22 17	22 5	21 26		n.a.
S 29	16 47	13 44	4 28	23 27	2 40	26 2	1 59	25 11	1 38	5 50	0 38	19 13	2 16	4 7	0 25	13 30	1 56	26 22	3 7	22 16	22 4	21 26		n.a.
M30	16s30	9n22	4s53	23s14	2s29	26s 6	2s 3	25s14	1s38	5s45	0n38	19n13	2n16	4n 8	0n25	13n30	1n56	26s22	3s 7	22s14	22s 3	21n27		n.a.

Julian Day Number = -2438318.5, Delta T = 157h14m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°37'39, Lahiri = -159°30'39 Julian Calendar 1 Apr. 11389 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11389 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11389 BCE (-11388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 16 5	16♒48'13	7♍ 2	29♉45	0♉33	19♐57	14♓31	16♉ 3	9♈16	29♈51	14♉18	7°R59	7♐ 4	1♊18	n.a.	T 1
W 2	9 20 1	17°46'53	20°36	0♒16	1°29	20°33	14°43	16° 5	9°19	29°52	14°19	7♐49	7° 1	1°25	n.a.	W 2
T 3	9 23 58	18°45'35	4♎20	0°55	2°26	21° 8	14°56	16° 7	9°22	29°53	14°21	7°40	6°58	1°32	n.a.	T 3
F 4	9 27 54	19°44'19	18°12	1°42	3°23	21°43	15° 9	16° 9	9°24	29°54	14°22	7°34	6°55	1°38	n.a.	F 4
S 5	9 31 51	20°43'07	2♏10	2°37	4°21	22°19	15°21	16°11	9°27	29°55	14°23	7°31	6°52	1°45	n.a.	S 5
S 6	9 35 48	21°41'57	16°13	3°39	5°19	22°54	15°34	16°14	9°30	29°56	14°25	7°30	6°49	1°52	n.a.	S 6
M 7	9 39 44	22°40'49	0♐18	4°48	6°18	23°29	15°47	16°16	9°33	29°57	14°26	7°30	6°45	1°58	n.a.	M 7
T 8	9 43 41	23°39'45	14°27	6° 3	7°17	24° 4	16° 0	16°19	9°36	29°58	14°27	7°30	6°42	2° 5	n.a.	T 8
W 9	9 47 38	24°38'43	28°37	7°24	8°17	24°39	16°12	16°21	9°39	29°59	14°28	7°28	6°39	2°12	n.a.	W 9
T 10	9 51 34	25°37'43	12♉47	8°51	9°17	25°14	16°25	16°24	9°42	0♉ 0	14°30	7°25	6°36	2°18	n.a.	T 10
F 11	9 55 31	26°36'47	26°53	10°22	10°17	25°49	16°38	16°27	9°45	0° 2	14°31	7°18	6°33	2°25	n.a.	F 11
S 12	9 59 27	27°35'52	10♒52	11°57	11°18	26°24	16°51	16°30	9°48	0° 3	14°32	7° 9	6°30	2°32	n.a.	S 12
S 13	10 3 24	28°35'01	24°40	13°35	12°19	26°58	17° 4	16°33	9°51	0° 4	14°33	6°57	6°26	2°38	n.a.	S 13
M14	10 7 20	29°34'11	8♓13	15°17	13°21	27°33	17°17	16°36	9°54	0° 6	14°34	6°44	6°23	2°45	n.a.	M14
T 15	10 11 17	0♓33'24	21°27	17° 1	14°23	28° 7	17°30	16°39	9°57	0° 7	14°35	6°32	6°20	2°51	n.a.	T 15
W16	10 15 14	1°32'39	4♈22	18°47	15°25	28°42	17°43	16°42	10° 0	0° 8	14°37	6°20	6°17	2°58	n.a.	W16
T 17	10 19 10	2°31'57	16°57	20°35	16°28	29°16	17°56	16°45	10° 3	0°10	14°38	6°11	6°14	3° 5	n.a.	T 17
F 18	10 23 7	3°31'17	29°15	22°24	17°31	29°50	18°10	16°49	10° 7	0°11	14°39	6° 5	6°10	3°11	n.a.	F 18
S 19	10 27 3	4°30'39	11♉18	24°14	18°34	0♉24	18°23	16°52	10°10	0°12	14°40	6° 2	6° 7	3°18	n.a.	S 19
S 20	10 31 0	5°30'03	23°11	26° 5	19°38	0°58	18°36	16°56	10°13	0°14	14°41	6° 0	6° 4	3°25	n.a.	S 20
M21	10 34 56	6°29'29	4♊59	27°56	20°42	1°32	18°49	16°59	10°16	0°15	14°42	6° 0	6° 1	3°31	n.a.	M21
T 22	10 38 53	7°28'58	16°48	29°47	21°46	2° 6	19° 2	17° 3	10°20	0°17	14°43	6° 0	5°58	3°38	n.a.	T 22
W23	10 42 50	8°28'28	28°43	1♓38	22°51	2°40	19°16	17° 7	10°23	0°19	14°44	5°59	5°55	3°45	n.a.	W23
T 24	10 46 46	9°28'01	10♋49	3°29	23°56	3°13	19°29	17°11	10°27	0°20	14°45	5°56	5°51	3°51	n.a.	T 24
F 25	10 50 43	10°27'36	23°12	5°19	25° 1	3°47	19°42	17°15	10°30	0°22	14°46	5°50	5°48	3°58	n.a.	F 25
S 26	10 54 39	11°27'13	5♌54	7° 9	26° 6	4°20	19°55	17°19	10°33	0°23	14°47	5°42	5°45	4° 5	n.a.	S 26
S 27	10 58 36	12°26'52	18°57	8°59	27°12	4°54	20° 9	17°23	10°37	0°25	14°48	5°31	5°42	4°11	n.a.	S 27
M28	11 2 32	13°26'34	2♍22	10°48	28°18	5°27	20°22	17°27	10°40	0°27	14°49	5°19	5°39	4°18	n.a.	M28
T 29	11 6 29	14°26'18	16° 7	12°36	29°24	6° 0	20°35	17°32	10°44	0°28	14°50	5° 6	5°35	4°25	n.a.	T 29
W30	11 10 25	15°26'04	0♎ 7	14°24	0♒31	6°33	20°49	17°36	10°47	0°30	14°51	4°54	5°32	4°31	n.a.	W30
T 31	11 14 22	16♓25'52	14♎18	16♓11	1♒37	7♉ 6	21♓ 2	17♉40	10♈51	0♉32	14♉51	4♐45	5♐29	4♊38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s12	4n29	5s 3	22s57	2s17	26s 9	2s 6	25s17	1s38	5s40	0n38	19n14	2n16	4n 9	0n25	13n30	1n56	26s22	3s 7	22s12	22s 3	21n27		n.a.
W 2	15 53	0s41	4 55	22 38	2 5	26 12	2 10	25 20	1 38	5 35	0 38	19 14	2 16	4 10	0 25	13 31	1 56	26 22	3 7	22 10	22 2	21 28		n.a.
T 3	15 35	5 53	4 31	22 17	1 52	26 15	2 13	25 23	1 38	5 30	0 38	19 15	2 16	4 11	0 25	13 31	1 56	26 21	3 7	22 9	22 2	21 28		n.a.
F 4	15 16	10 51	3 50	21 54	1 39	26 17	2 16	25 26	1 39	5 25	0 39	19 15	2 15	4 12	0 25	13 31	1 56	26 21	3 7	22 8	22 1	21 29		n.a.
S 5	14 57	15 16	2 56	21 28	1 26	26 18	2 19	25 28	1 39	5 19	0 39	19 16	2 15	4 13	0 25	13 32	1 56	26 21	3 7	22 7	22 1	21 29		n.a.
S 6	14 38	18 52	1 51	21 0	1 12	26 18	2 22	25 30	1 39	5 14	0 39	19 16	2 15	4 14	0 25	13 32	1 56	26 21	3 7	22 7	22 0	21 30		n.a.
M 7	14 18	21 21	0 38	20 30	0 59	26 18	2 24	25 32	1 39	5 9	0 39	19 17	2 15	4 16	0 25	13 32	1 56	26 21	3 7	22 7	22 0	21 30		n.a.
T 8	13 58	22 31	0n37	19 59	0 46	26 17	2 27	25 34	1 39	5 4	0 39	19 17	2 15	4 17	0 25	13 33	1 56	26 21	3 7	22 7	21 59	21 31		n.a.
W 9	13 38	22 13	1 50	19 26	0 33	26 16	2 29	25 36	1 39	4 59	0 39	19 18	2 15	4 18	0 25	13 33	1 56	26 21	3 7	22 7	21 59	21 31		n.a.
T 10	13 18	20 31	2 55	18 51	0 21	26 14	2 31	25 37	1 39	4 54	0 39	19 18	2 14	4 19	0 25	13 34	1 56	26 20	3 7	22 6	21 58	21 32		n.a.
F 11	12 57	17 33	3 50	18 14	0 9	26 11	2 33	25 38	1 39	4 48	0 39	19 19	2 14	4 20	0 25	13 34	1 56	26 20	3 7	22 5	21 57	21 32		n.a.
S 12	12 37	13 37	4 30	17 36	0n 3	26 8	2 35	25 40	1 40	4 43	0 39	19 20	2 14	4 22	0 25	13 34	1 56	26 20	3 7	22 4	21 57	21 33		n.a.
S 13	12 16	9 1	4 54	16 57	0 14	26 4	2 36	25 41	1 40	4 38	0 39	19 21	2 14	4 23	0 25	13 35	1 56	26 20	3 7	22 2	21 56	21 33		n.a.
M14	11 54	4 4	5 1	16 17	0 24	25 59	2 38	25 42	1 40	4 33	0 40	19 21	2 14	4 24	0 25	13 35	1 56	26 20	3 7	21 59	21 56	21 34		n.a.
T 15	11 33	0n58	4 51	15 35	0 34	25 53	2 39	25 42	1 40	4 27	0 40	19 22	2 14	4 25	0 25	13 36	1 55	26 20	3 7	21 57	21 55	21 34		n.a.
W16	11 12	5 50	4 26	14 53	0 44	25 47	2 40	25 43	1 40	4 22	0 40	19 23	2 13	4 27	0 25	13 36	1 55	26 20	3 7	21 55	21 55	21 35		n.a.
T 17	10 50	10 20	3 49	14 11	0 52	25 40	2 41	25 43	1 40	4 17	0 40	19 24	2 13	4 28	0 25	13 37	1 55	26 19	3 7	21 54	21 54	21 35		n.a.
F 18	10 28	14 18	3 2	13 27	1 0	25 33	2 42	25 43	1 40	4 11	0 40	19 25	2 13	4 29	0 25	13 37	1 55	26 19	3 7	21 53	21 53	21 36		n.a.
S 19	10 6	17 37	2 7	12 43	1 8	25 25	2 43	25 43	1 40	4 6	0 40	19 25	2 13	4 31	0 25	13 38	1 55	26 19	3 7	21 52	21 53	21 36		n.a.
S 20	9 44	20 8	1 8	11 59	1 14	25 16	2 43	25 43	1 40	4 0	0 40	19 26	2 13	4 32	0 25	13 38	1 55	26 19	3 7	21 52	21 52	21 37		n.a.
M21	9 21	21 46	0 5	11 15	1 20	25 7	2 44	25 43	1 41	3 55	0 40	19 27	2 13	4 33	0 25	13 39	1 55	26 19	3 7	21 52	21 52	21 37		n.a.
T 22	8 59	22 26	0s57	10 30	1 26	24 56	2 44	25 43	1 41	3 50	0 40	19 28	2 12	4 35	0 25	13 39	1 55	26 19	3 7	21 52	21 51	21 37		n.a.
W23	8 36	22 5	1 57	9 46	1 31	24 46	2 44	25 42	1 41	3 44	0 40	19 29	2 12	4 36	0 25	13 40	1 55	26 19	3 7	21 51	21 51	21 38		n.a.
T 24	8 13	20 43	2 53	9 1	1 35	24 34	2 44	25 42	1 41	3 39	0 41	19 30	2 12	4 37	0 25	13 40	1 55	26 19	3 7	21 51	21 50	21 38		n.a.
F 25	7 50	18 21	3 43	8 17	1 38	24 22	2 44	25 41	1 41	3 33	0 41	19 31	2 12	4 39	0 25	13 41	1 55	26 19	3 7	21 50	21 50	21 39		n.a.
S 26	7 27	15 3	4 22	7 32	1 41	24 9	2 44	25 40	1 41	3 28	0 41	19 32	2 12	4 40	0 25	13 41	1 55	26 18	3 7	21 48	21 49	21 39		n.a.
S 27	7 3	10 57	4 49	6 48	1 44	23 56	2 44	25 39	1 41	3 23	0 41	19 33	2 12	4 41	0 25	13 42	1 55	26 18	3 7	21 46	21 48	21 40		n.a.
M28	6 40	6 14	5 1	6 4	1 46	23 42	2 43	25 37	1 41	3 17	0 41	19 34	2 12	4 43	0 25	13 42	1 55	26 18	3 7	21 44	21 48	21 40		n.a.
T 29	6 16	1 6	4 56	5 21	1 48	23 27	2 43	25 36	1 41	3 12	0 41	19 35	2 11	4 44	0 25	13 43	1 55	26 18	3 7	21 42	21 47	21 40		n.a.
W30	5 53	4s12	4 33	4 38	1 49	23 11	2 42	25 34	1 41	3 6	0 41	19 37	2 11	4 46	0 25	13 44	1 55	26 18	3 7	21 40	21 47	21 41		n.a.
T 31	5s29	9s20	3s53	3s55	1n49	22s55	2s41	25s33	1s41	3s 1	0n41	19n38	2n11	4n47	0n25	13n44	1n55	26s18	3s 7	21s38	21s46	21n41		n.a.

Julian Day Number = -2438288.5, Delta T = 157h14m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°37'35, Lahiri = -159°30'35 Julian Calendar 1 May 11389 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11389 BCE

The year -11388 astronomical counting style corresponds to year 11389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11389 BCE (-11388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 18 18	17♓25'43	28♎34	17♓57	2♒44	7♑39	21♓15	17♉45	10♈54	0♉34	14♑52	4°R38	5♐26	4♊44	n.a.	F 1
S 2	11 22 15	18°25'37	12♏52	19°43	3°52	8°12	21°29	17°49	10°58	0°35	14°53	4♐34	5°23	4°51	n.a.	S 2
S 3	11 26 11	19°25'33	27° 7	21°27	4°59	8°44	21°42	17°54	11° 2	0°37	14°54	4°32	5°20	4°58	n.a.	S 3
M 4	11 30 8	20°25'32	11♐18	23°11	6° 7	9°17	21°56	17°59	11° 5	0°39	14°55	4°D32	5°16	5° 4	n.a.	M 4
T 5	11 34 4	21°25'34	25°22	24°54	7°15	9°49	22° 9	18° 3	11° 9	0°41	14°55	4°R32	5°13	5°11	n.a.	T 5
W 6	11 38 1	22°25'38	9♑20	26°37	8°23	10°21	22°22	18° 8	11°13	0°43	14°56	4°31	5°10	5°18	n.a.	W 6
T 7	11 41 57	23°25'45	23°10	28°19	9°31	10°53	22°36	18°13	11°16	0°45	14°57	4°28	5° 7	5°24	n.a.	T 7
F 8	11 45 54	24°25'54	6♒53	29°59	10°40	11°25	22°49	18°18	11°20	0°46	14°58	4°22	5° 4	5°31	n.a.	F 8
S 9	11 49 50	25°26'06	20°26	1♈40	11°49	11°57	23° 3	18°23	11°24	0°48	14°58	4°13	5° 1	5°38	n.a.	S 9
S 10	11 53 47	26°26'20	3♓49	3°19	12°57	12°29	23°16	18°28	11°27	0°50	14°59	4° 3	4°57	5°44	n.a.	S 10
M11	11 57 43	27°26'36	16°59	4°58	14° 7	13° 1	23°29	18°34	11°31	0°52	14°59	3°51	4°54	5°51	n.a.	M11
T 12	12 1 40	28°26'54	29°55	6°36	15°16	13°32	23°43	18°39	11°35	0°54	15° 0	3°39	4°51	5°58	n.a.	T 12
W13	12 5 36	29°27'15	12♈36	8°14	16°25	14° 3	23°56	18°44	11°38	0°56	15° 1	3°28	4°48	6° 4	n.a.	W13
T 14	12 9 33	0♈27'38	25° 1	9°51	17°35	14°35	24° 9	18°49	11°42	0°58	15° 1	3°19	4°45	6°11	n.a.	T 14
F 15	12 13 29	1°28'03	7♉13	11°27	18°45	15° 6	24°23	18°55	11°46	1° 0	15° 2	3°13	4°41	6°18	n.a.	F 15
S 16	12 17 26	2°28'29	19°13	13° 2	19°55	15°36	24°36	19° 0	11°50	1° 2	15° 2	3°10	4°38	6°24	n.a.	S 16
S 17	12 21 22	3°28'58	1♊ 4	14°37	21° 5	16° 7	24°49	19° 6	11°54	1° 4	15° 3	3°D 9	4°35	6°31	n.a.	S 17
M18	12 25 19	4°29'29	12°51	16°12	22°15	16°38	25° 3	19°11	11°57	1° 6	15° 3	3° 9	4°32	6°37	n.a.	M18
T 19	12 29 15	5°30'01	24°38	17°45	23°26	17° 8	25°16	19°17	12° 1	1° 8	15° 4	3°10	4°29	6°44	n.a.	T 19
W20	12 33 11	6°30'35	6♋32	19°19	24°36	17°38	25°29	19°23	12° 5	1°11	15° 4	3°R11	4°26	6°51	n.a.	W20
T 21	12 37 8	7°31'11	18°37	20°51	25°47	18° 9	25°43	19°29	12° 9	1°13	15° 4	3°10	4°22	6°57	n.a.	T 21
F 22	12 41 4	8°31'48	0♌59	22°23	26°58	18°38	25°56	19°34	12°13	1°15	15° 5	3° 7	4°19	7° 4	n.a.	F 22
S 23	12 45 1	9°32'28	13°42	23°55	28° 9	19° 8	26° 9	19°40	12°16	1°17	15° 5	3° 2	4°16	7°11	n.a.	S 23
S 24	12 48 57	10°33'08	26°50	25°26	29°20	19°38	26°22	19°46	12°20	1°19	15° 5	2°55	4°13	7°17	n.a.	S 24
M25	12 52 54	11°33'51	10♍23	26°56	0♓31	20° 7	26°36	19°52	12°24	1°21	15° 6	2°47	4°10	7°24	n.a.	M25
T 26	12 56 50	12°34'35	24°21	28°26	1°42	20°37	26°49	19°58	12°28	1°23	15° 6	2°38	4° 6	7°31	n.a.	T 26
W27	13 0 47	13°35'21	8♎41	29°55	2°54	21° 6	27° 2	20° 4	12°32	1°26	15° 6	2°30	4° 3	7°37	n.a.	W27
T 28	13 4 43	14°36'08	23°16	1♉23	4° 6	21°35	27°15	20°10	12°35	1°28	15° 6	2°23	4° 0	7°44	n.a.	T 28
F 29	13 8 39	15°36'58	8♏ 0	2°51	5°17	22° 3	27°28	20°16	12°39	1°30	15° 6	2°19	3°57	7°51	n.a.	F 29
S 30	13 12 36	16♈37'49	22♏44	4♉18	6♓29	22♑32	27♓41	20♉23	12♈43	1♉32	15♑ 7	2♐16	3♐54	7♊57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s 5	14s 0	2s58	3s12	1n49	22s39	2s40	25s31	1s41	2s55	0n42	19n39	2n11	4n49	0n25	13n45	1n55	26s18	3s 7	21s37	21s45	21n41		n.a.
S 2	4 41	17 53	1 52	2 30	1 49	22 22	2 39	25 29	1 41	2 50	0 42	19 40	2 11	4 50	0 25	13 45	1 55	26 18	3 7	21 36	21 45	21 42		n.a.
S 3	4 17	20 39	0 39	1 49	1 49	22 4	2 38	25 27	1 41	2 44	0 42	19 41	2 11	4 51	0 25	13 46	1 55	26 18	3 7	21 36	21 44	21 42		n.a.
M 4	3 53	22 7	0n36	1 8	1 48	21 45	2 37	25 24	1 41	2 39	0 42	19 43	2 11	4 53	0 25	13 47	1 55	26 18	3 7	21 36	21 44	21 43		n.a.
T 5	3 29	22 10	1 48	0 27	1 46	21 26	2 36	25 22	1 42	2 33	0 42	19 44	2 11	4 54	0 25	13 47	1 55	26 18	3 7	21 36	21 43	21 43		n.a.
W 6	3 5	20 50	2 54	0n13	1 44	21 7	2 34	25 19	1 42	2 27	0 42	19 45	2 10	4 56	0 25	13 48	1 55	26 17	3 7	21 35	21 43	21 43		n.a.
T 7	2 40	18 15	3 48	0 52	1 42	20 46	2 33	25 17	1 42	2 22	0 42	19 46	2 10	4 57	0 25	13 49	1 55	26 17	3 7	21 35	21 42	21 44		n.a.
F 8	2 16	14 42	4 29	1 31	1 40	20 26	2 31	25 14	1 42	2 16	0 42	19 48	2 10	4 59	0 25	13 49	1 55	26 17	3 7	21 34	21 41	21 44		n.a.
S 9	1 51	10 24	4 54	2 9	1 37	20 4	2 29	25 11	1 42	2 11	0 43	19 49	2 10	5 0	0 25	13 50	1 55	26 17	3 7	21 32	21 41	21 44		n.a.
S 10	1 27	5 40	5 3	2 47	1 34	19 42	2 28	25 8	1 42	2 5	0 43	19 50	2 10	5 2	0 25	13 51	1 55	26 17	3 7	21 30	21 40	21 45		n.a.
M11	1 2	0 45	4 55	3 25	1 31	19 20	2 26	25 5	1 42	2 0	0 43	19 52	2 10	5 3	0 25	13 51	1 55	26 17	3 7	21 28	21 40	21 45		n.a.
T 12	0 38	4n 6	4 32	4 1	1 27	18 57	2 24	25 2	1 42	1 54	0 43	19 53	2 10	5 5	0 25	13 52	1 55	26 17	3 7	21 25	21 39	21 45		n.a.
W13	0 13	8 42	3 56	4 37	1 24	18 34	2 22	24 58	1 42	1 49	0 43	19 55	2 10	5 6	0 25	13 53	1 55	26 17	3 7	21 23	21 38	21 46		n.a.
T 14	0n11	12 51	3 9	5 13	1 20	18 10	2 20	24 55	1 42	1 43	0 43	19 56	2 9	5 8	0 25	13 53	1 55	26 17	3 7	21 21	21 38	21 46		n.a.
F 15	0 36	16 23	2 14	5 47	1 15	17 46	2 17	24 51	1 42	1 38	0 43	19 57	2 9	5 9	0 25	13 54	1 54	26 17	3 7	21 20	21 37	21 46		n.a.
S 16	1 1	19 10	1 14	6 21	1 11	17 21	2 15	24 48	1 42	1 32	0 44	19 59	2 9	5 11	0 25	13 55	1 54	26 17	3 7	21 20	21 37	21 47		n.a.
S 17	1 25	21 5	0 11	6 55	1 6	16 55	2 13	24 44	1 42	1 26	0 44	20 0	2 9	5 12	0 25	13 55	1 54	26 17	3 7	21 19	21 36	21 47		n.a.
M18	1 50	22 4	0s52	7 28	1 1	16 30	2 10	24 40	1 42	1 21	0 44	20 2	2 9	5 14	0 25	13 56	1 54	26 17	3 7	21 19	21 35	21 47		n.a.
T 19	2 14	22 4	1 53	8 0	0 56	16 4	2 8	24 36	1 42	1 15	0 44	20 3	2 9	5 15	0 25	13 57	1 54	26 17	3 7	21 20	21 35	21 47		n.a.
W20	2 39	21 4	2 50	8 31	0 51	15 37	2 5	24 32	1 42	1 10	0 44	20 5	2 9	5 17	0 25	13 58	1 54	26 17	3 7	21 20	21 34	21 48		n.a.
T 21	3 3	19 6	3 40	9 2	0 45	15 10	2 3	24 28	1 42	1 4	0 44	20 6	2 9	5 18	0 25	13 58	1 54	26 17	3 7	21 20	21 34	21 48		n.a.
F 22	3 28	16 13	4 21	9 32	0 39	14 43	2 0	24 24	1 41	0 59	0 44	20 8	2 9	5 20	0 25	13 59	1 54	26 17	3 7	21 19	21 33	21 48		n.a.
S 23	3 52	12 31	4 50	10 2	0 34	14 15	1 57	24 19	1 41	0 53	0 45	20 10	2 9	5 22	0 25	14 0	1 54	26 17	3 7	21 18	21 32	21 48		n.a.
S 24	4 17	8 7	5 6	10 30	0 28	13 47	1 54	24 15	1 41	0 48	0 45	20 11	2 8	5 23	0 25	14 1	1 54	26 17	3 7	21 17	21 32	21 49		n.a.
M25	4 41	3 11	5 5	10 58	0 21	13 18	1 51	24 10	1 41	0 42	0 45	20 13	2 8	5 25	0 25	14 1	1 54	26 17	3 7	21 15	21 31	21 49		n.a.
T 26	5 5	2s 3	4 46	11 25	0 15	12 49	1 49	24 6	1 41	0 37	0 45	20 14	2 8	5 26	0 26	14 2	1 54	26 17	3 8	21 13	21 31	21 49		n.a.
W27	5 30	7 19	4 9	11 52	0 9	12 20	1 46	24 1	1 41	0 31	0 45	20 16	2 8	5 28	0 26	14 3	1 54	26 17	3 8	21 12	21 30	21 49		n.a.
T 28	5 54	12 16	3 15	12 17	0 2	11 51	1 43	23 56	1 41	0 26	0 45	20 18	2 8	5 29	0 26	14 4	1 54	26 17	3 8	21 10	21 29	21 50		n.a.
F 29	6 18	16 32	2 8	12 42	0s 5	11 21	1 40	23 51	1 41	0 20	0 46	20 19	2 8	5 31	0 26	14 5	1 54	26 17	3 8	21 9	21 29	21 50		n.a.
S 30	6n42	19s45	0s51	13n 6	0s11	10s51	1s37	23s46	1s41	0s15	0n46	20n21	2n 8	5n32	0n26	14n 5	1n54	26s17	3s 8	21s 9	21s28	21n50		n.a.

Julian Day Number = -2438257.5, Delta T = 157h14m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°37'31, Lahiri = -159°30'31 Julian Calendar 1 June 11389 BCE == Greg. Calendar 6 March 11389 BCE

The year -11388 astronomical counting style corresponds to year 11389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11389 BCE (-11388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 16 32	17♈38'43	7♐23	5♉45	7♓41	23♊ 0	27♓54	20♉29	12♈47	1♉34	15♊ 7	2°D16	3♐51	8♊ 4	n.a.	S 1
M 2	13 20 29	18°39'38	21°51	7°11	8°53	23°28	28° 7	20°35	12°51	1°37	15° 7	2♐17	3°47	8°11	n.a.	M 2
T 3	13 24 25	19°40'35	6♊ 6	8°36	10° 6	23°56	28°20	20°41	12°54	1°39	15° 7	2°18	3°44	8°17	n.a.	T 3
W 4	13 28 22	20°41'34	20° 5	10° 0	11°18	24°24	28°33	20°48	12°58	1°41	15° 7	2°R19	3°41	8°24	n.a.	W 4
T 5	13 32 18	21°42'35	3♒48	11°24	12°31	24°52	28°46	20°54	13° 2	1°43	15° 7	2°18	3°38	8°30	n.a.	T 5
F 6	13 36 14	22°43'38	17°17	12°46	13°43	25°19	28°59	21° 1	13° 6	1°45	15°R 7	2°16	3°35	8°37	n.a.	F 6
S 7	13 40 11	23°44'43	0♓31	14° 8	14°56	25°46	29°11	21° 7	13°10	1°48	15° 7	2°11	3°32	8°44	n.a.	S 7
S 8	13 44 7	24°45'49	13°31	15°28	16° 9	26°13	29°24	21°14	13°13	1°50	15° 7	2° 6	3°28	8°50	n.a.	S 8
M 9	13 48 4	25°46'57	26°19	16°47	17°21	26°39	29°37	21°20	13°17	1°52	15° 7	1°59	3°25	8°57	n.a.	M 9
T 10	13 52 0	26°48'06	8♈54	18° 4	18°34	27° 6	29°50	21°27	13°21	1°54	15° 7	1°52	3°22	9° 4	n.a.	T 10
W11	13 55 57	27°49'17	21°17	19°21	19°47	27°32	0♈ 2	21°33	13°25	1°57	15° 7	1°46	3°19	9°10	n.a.	W11
T 12	13 59 53	28°50'29	3♉29	20°35	21° 1	27°58	0°15	21°40	13°28	1°59	15° 7	1°41	3°16	9°17	n.a.	T 12
F 13	14 3 49	29°51'43	15°32	21°47	22°14	28°23	0°27	21°47	13°32	2° 1	15° 6	1°38	3°12	9°24	n.a.	F 13
S 14	14 7 46	0♉52'58	27°26	22°57	23°27	28°49	0°40	21°53	13°36	2° 4	15° 6	1°D37	3° 9	9°30	n.a.	S 14
S 15	14 11 42	1°54'14	9♊15	24° 5	24°40	29°14	0°52	22° 0	13°39	2° 6	15° 6	1°37	3° 6	9°37	n.a.	S 15
M16	14 15 39	2°55'31	21° 1	25°10	25°54	29°39	1° 5	22° 7	13°43	2° 8	15° 6	1°39	3° 3	9°44	n.a.	M16
T 17	14 19 35	3°56'48	2♋48	26°11	27° 7	0♒ 3	1°17	22°13	13°47	2°10	15° 6	1°40	3° 0	9°50	n.a.	T 17
W18	14 23 32	4°58'07	14°41	27° 9	28°21	0°28	1°29	22°20	13°50	2°13	15° 5	1°42	2°57	9°57	n.a.	W18
T 19	14 27 28	5°59'27	26°44	28° 3	29°35	0°52	1°41	22°27	13°54	2°15	15° 5	1°44	2°53	10° 4	n.a.	T 19
F 20	14 31 25	7° 0'47	9♌ 2	28°52	0♈48	1°15	1°54	22°34	13°57	2°17	15° 5	1°R44	2°50	10°10	n.a.	F 20
S 21	14 35 21	8° 2'08	21°40	29°35	2° 2	1°39	2° 6	22°41	14° 1	2°19	15° 4	1°43	2°47	10°17	n.a.	S 21
S 22	14 39 17	9° 3'29	4♍42	0♊13	3°16	2° 2	2°18	22°48	14° 5	2°22	15° 4	1°41	2°44	10°23	n.a.	S 22
M23	14 43 14	10° 4'51	18°11	0°44	4°30	2°24	2°30	22°55	14° 8	2°24	15° 4	1°39	2°41	10°30	n.a.	M23
T 24	14 47 10	11° 6'14	2♎ 8	1° 8	5°44	2°47	2°41	23° 1	14°12	2°26	15° 3	1°36	2°38	10°37	n.a.	T 24
W25	14 51 7	12° 7'37	16°31	1°23	6°58	3° 9	2°53	23° 8	14°15	2°28	15° 3	1°33	2°34	10°43	n.a.	W25
T 26	14 55 3	13° 9'01	1♏17	1°R30	8°12	3°31	3° 5	23°15	14°19	2°31	15° 2	1°30	2°31	10°50	n.a.	T 26
F 27	14 59 0	14°10'26	16°17	1°26	9°26	3°52	3°17	23°22	14°22	2°33	15° 2	1°29	2°28	10°57	n.a.	F 27
S 28	15 2 56	15°11'51	1♐24	1°12	10°40	4°13	3°28	23°29	14°26	2°35	15° 1	1°D28	2°25	11° 3	n.a.	S 28
S 29	15 6 53	16°13'18	16°28	0°47	11°55	4°34	3°40	23°36	14°29	2°37	15° 1	1°29	2°22	11°10	n.a.	S 29
M30	15 10 49	17°14'45	1♑21	0°11	13° 9	4°54	3°51	23°43	14°32	2°40	15° 0	1°30	2°18	11°17	n.a.	M30
T 31	15 14 46	18♉16'12	15♑56	29♉24	14♈23	5♒14	4♈ 3	23♉50	14♈36	2♉42	14♊59	1♐31	2♐15	11♊23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 6	21s39	0n28	13n29	0s18	10s20	1s33	23s41	1s41	0s 9	0n46	20n23	2n 8	5n34	0n26	14n 6	1n54	26s17	3s 8	21s 9	21s28	21n50		n.a.
M 2	7 29	22 4	1 44	13 52	0 25	9 50	1 30	23 36	1 41	0 4	0 46	20 24	2 8	5 35	0 26	14 7	1 54	26 17	3 8	21 9	21 27	21 51		n.a.
T 3	7 53	21 1	2 53	14 13	0 32	9 19	1 27	23 31	1 41	0n 2	0 46	20 26	2 8	5 37	0 26	14 8	1 54	26 17	3 8	21 9	21 26	21 51		n.a.
W 4	8 17	18 42	3 51	14 34	0 39	8 48	1 24	23 26	1 41	0 7	0 46	20 28	2 8	5 38	0 26	14 8	1 54	26 17	3 8	21 9	21 26	21 51		n.a.
T 5	8 40	15 22	4 34	14 54	0 46	8 16	1 21	23 21	1 40	0 12	0 47	20 29	2 8	5 40	0 26	14 9	1 54	26 17	3 8	21 9	21 25	21 51		n.a.
F 6	9 3	11 17	5 1	15 13	0 53	7 45	1 17	23 16	1 40	0 18	0 47	20 31	2 8	5 41	0 26	14 10	1 54	26 17	3 8	21 9	21 24	21 51		n.a.
S 7	9 27	6 44	5 11	15 31	1 1	7 13	1 14	23 10	1 40	0 23	0 47	20 33	2 8	5 43	0 26	14 11	1 54	26 17	3 8	21 8	21 24	21 52		n.a.
S 8	9 50	1 58	5 5	15 49	1 8	6 41	1 11	23 5	1 40	0 28	0 47	20 34	2 8	5 45	0 26	14 12	1 54	26 17	3 8	21 7	21 23	21 52		n.a.
M 9	10 12	2n49	4 44	16 5	1 15	6 9	1 7	23 0	1 40	0 34	0 47	20 36	2 8	5 46	0 26	14 12	1 54	26 17	3 8	21 5	21 23	21 52		n.a.
T 10	10 35	7 25	4 9	16 21	1 22	5 37	1 4	22 54	1 40	0 39	0 48	20 38	2 7	5 48	0 26	14 13	1 54	26 17	3 8	21 4	21 22	21 52		n.a.
W11	10 58	11 38	3 23	16 35	1 29	5 4	1 1	22 49	1 40	0 44	0 48	20 40	2 7	5 49	0 26	14 14	1 54	26 17	3 8	21 3	21 21	21 52		n.a.
T 12	11 20	15 19	2 28	16 49	1 36	4 32	0 57	22 43	1 39	0 50	0 48	20 41	2 7	5 51	0 26	14 15	1 54	26 17	3 8	21 2	21 21	21 53		n.a.
F 13	11 42	18 18	1 27	17 2	1 43	3 59	0 54	22 38	1 39	0 55	0 48	20 43	2 7	5 52	0 26	14 16	1 54	26 17	3 8	21 1	21 20	21 53		n.a.
S 14	12 4	20 28	0 23	17 13	1 49	3 26	0 51	22 32	1 39	1 0	0 48	20 45	2 7	5 54	0 26	14 17	1 54	26 17	3 8	21 1	21 20	21 53		n.a.
S 15	12 26	21 43	0s42	17 24	1 56	2 53	0 47	22 27	1 39	1 6	0 48	20 47	2 7	5 55	0 26	14 17	1 54	26 17	3 8	21 1	21 19	21 53		n.a.
M16	12 48	22 0	1 45	17 34	2 2	2 20	0 44	22 21	1 39	1 11	0 49	20 49	2 7	5 56	0 26	14 18	1 54	26 17	3 8	21 1	21 18	21 53		n.a.
T 17	13 9	21 18	2 44	17 43	2 8	1 47	0 40	22 15	1 38	1 16	0 49	20 50	2 7	5 58	0 26	14 19	1 54	26 17	3 8	21 2	21 18	21 53		n.a.
W18	13 30	19 39	3 36	17 51	2 14	1 14	0 37	22 10	1 38	1 21	0 49	20 52	2 7	5 59	0 26	14 20	1 54	26 17	3 8	21 2	21 17	21 53		n.a.
T 19	13 51	17 7	4 19	17 59	2 19	0 41	0 34	22 4	1 38	1 26	0 49	20 54	2 7	6 1	0 26	14 21	1 54	26 17	3 8	21 2	21 16	21 54		n.a.
F 20	14 12	13 47	4 52	18 5	2 23	0 8	0 30	21 59	1 38	1 31	0 49	20 56	2 7	6 2	0 26	14 21	1 54	26 17	3 8	21 2	21 16	21 54		n.a.
S 21	14 32	9 45	5 11	18 11	2 27	0n25	0 27	21 53	1 37	1 37	0 50	20 57	2 7	6 4	0 26	14 22	1 54	26 17	3 8	21 2	21 15	21 54		n.a.
S 22	14 53	5 9	5 15	18 16	2 31	0 58	0 24	21 47	1 37	1 42	0 50	20 59	2 7	6 5	0 26	14 23	1 54	26 17	3 8	21 2	21 14	21 54		n.a.
M23	15 12	0 10	5 3	18 20	2 33	1 31	0 20	21 42	1 37	1 47	0 50	21 1	2 7	6 7	0 26	14 24	1 55	26 17	3 8	21 1	21 14	21 54		n.a.
T 24	15 32	5s 1	4 32	18 23	2 35	2 4	0 17	21 36	1 37	1 52	0 50	21 3	2 7	6 8	0 26	14 25	1 55	26 17	3 8	21 1	21 13	21 54		n.a.
W25	15 52	10 5	3 44	18 26	2 35	2 37	0 14	21 31	1 36	1 57	0 51	21 5	2 7	6 9	0 26	14 26	1 55	26 17	3 8	21 0	21 13	21 54		n.a.
T 26	16 11	14 42	2 40	18 28	2 35	3 10	0 11	21 25	1 36	2 2	0 51	21 7	2 7	6 11	0 26	14 26	1 55	26 18	3 8	20 59	21 12	21 54		n.a.
F 27	16 30	18 28	1 23	18 30	2 32	3 43	0 7	21 20	1 36	2 7	0 51	21 8	2 7	6 12	0 26	14 27	1 55	26 18	3 8	20 59	21 11	21 54		n.a.
S 28	16 48	20 59	0 0	18 30	2 29	4 16	0 4	21 14	1 35	2 12	0 51	21 10	2 7	6 14	0 26	14 28	1 55	26 18	3 8	20 59	21 11	21 54		n.a.
S 29	17 6	21 59	1n22	18 31	2 23	4 49	0 1	21 9	1 35	2 17	0 51	21 12	2 7	6 15	0 26	14 29	1 55	26 18	3 8	20 59	21 10	21 55		n.a.
M30	17 24	21 24	2 38	18 30	2 16	5 21	0n 2	21 3	1 35	2 21	0 52	21 14	2 7	6 16	0 26	14 30	1 55	26 18	3 8	20 59	21 9	21 55		n.a.
T 31	17n42	19s23	3n43	18n29	2s 6	5n54	0n 5	20s58	1s34	2n26	0n52	21n16	2n 7	6n18	0n26	14n30	1n55	26s18	3s 8	21s 0	21s 9	21n55		n.a.

Julian Day Number = -2438227.5, Delta T = 157h14m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°37'27, Lahiri = -159°30'27 Julian Calendar 1 July 11389 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11389 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11389 BCE (-11388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 18 42	19♉17'40	0♒ 9	28°R27	15♈38	5♒34	4♈14	23♉57	14♈39	2♉44	14°R59	1♐32	2♐12	11♊30	n.a.	W 1
T 2	15 22 39	20°19'09	14° 0	27♉20	16°52	5°53	4°25	24° 4	14°42	2°46	14♑58	1°32	2° 9	11°37	n.a.	T 2
F 3	15 26 35	21°20'39	27°27	26° 6	18° 7	6°12	4°36	24°11	14°46	2°48	14°58	1°R32	2° 6	11°43	n.a.	F 3
S 4	15 30 32	22°22'10	10♓34	24°46	19°21	6°31	4°47	24°18	14°49	2°51	14°57	1°32	2° 3	11°50	n.a.	S 4
S 5	15 34 28	23°23'41	23°21	23°24	20°36	6°49	4°58	24°25	14°52	2°53	14°56	1°31	1°59	11°57	n.a.	S 5
M 6	15 38 25	24°25'12	5♈53	22° 1	21°50	7° 6	5° 9	24°32	14°55	2°55	14°55	1°30	1°56	12° 3	n.a.	M 6
T 7	15 42 21	25°26'44	18°11	20°41	23° 5	7°23	5°20	24°39	14°58	2°57	14°55	1°29	1°53	12°10	n.a.	T 7
W 8	15 46 18	26°28'16	0♉19	19°27	24°20	7°40	5°31	24°46	15° 1	2°59	14°54	1°28	1°50	12°16	n.a.	W 8
T 9	15 50 14	27°29'49	12°19	18°20	25°34	7°56	5°41	24°53	15° 4	3° 1	14°53	1°28	1°47	12°23	n.a.	T 9
F 10	15 54 11	28°31'22	24°12	17°22	26°49	8°12	5°52	25° 0	15° 8	3° 3	14°52	1°28	1°43	12°30	n.a.	F 10
S 11	15 58 7	29°32'55	6♊ 2	16°35	28° 4	8°27	6° 2	25° 7	15°11	3° 5	14°52	1°D28	1°40	12°36	n.a.	S 11
S 12	16 2 4	0♊34'28	17°49	15°58	29°18	8°42	6°12	25°14	15°14	3° 8	14°51	1°28	1°37	12°43	n.a.	S 12
M13	16 6 0	1°36'00	29°37	15°33	0♉33	8°56	6°23	25°21	15°16	3°10	14°50	1°R28	1°34	12°50	n.a.	M13
T 14	16 9 57	2°37'33	11♋27	15°18	1°48	9°10	6°33	25°28	15°19	3°12	14°49	1°28	1°31	12°56	n.a.	T 14
W15	16 13 53	3°39'05	23°22	15°D14	3° 3	9°23	6°43	25°35	15°22	3°14	14°48	1°27	1°28	13° 3	n.a.	W15
T 16	16 17 50	4°40'37	5♌27	15°20	4°18	9°35	6°53	25°42	15°25	3°16	14°47	1°27	1°24	13°10	n.a.	T 16
F 17	16 21 46	5°42'08	17°44	15°35	5°33	9°48	7° 3	25°49	15°28	3°18	14°46	1°27	1°21	13°16	n.a.	F 17
S 18	16 25 43	6°43'39	0♍18	15°58	6°47	9°59	7°12	25°56	15°31	3°20	14°45	1°27	1°18	13°23	n.a.	S 18
S 19	16 29 39	7°45'09	13°13	16°29	8° 2	10°10	7°22	26° 3	15°33	3°22	14°44	1°D27	1°15	13°30	n.a.	S 19
M20	16 33 36	8°46'39	26°31	17° 6	9°17	10°20	7°31	26°10	15°36	3°24	14°43	1°27	1°12	13°36	n.a.	M20
T 21	16 37 32	9°48'07	10♎16	17°49	10°32	10°30	7°41	26°17	15°39	3°25	14°42	1°27	1° 9	13°43	n.a.	T 21
W22	16 41 29	10°49'35	24°28	18°38	11°47	10°39	7°50	26°24	15°41	3°27	14°41	1°28	1° 5	13°50	n.a.	W22
T 23	16 45 26	11°51'03	9♏ 5	19°31	13° 2	10°48	7°59	26°31	15°44	3°29	14°40	1°29	1° 2	13°56	n.a.	T 23
F 24	16 49 22	12°52'29	24° 3	20°28	14°17	10°56	8° 8	26°38	15°46	3°31	14°39	1°R30	0°59	14° 3	n.a.	F 24
S 25	16 53 19	13°53'55	9♐15	21°30	15°32	11° 3	8°17	26°45	15°49	3°33	14°38	1°30	0°56	14°10	n.a.	S 25
S 26	16 57 15	14°55'21	24°31	22°34	16°47	11°10	8°26	26°51	15°51	3°35	14°37	1°29	0°53	14°16	n.a.	S 26
M27	17 1 12	15°56'45	9♑41	23°41	18° 2	11°16	8°34	26°58	15°54	3°37	14°36	1°27	0°49	14°23	n.a.	M27
T 28	17 5 8	16°58'10	24°35	24°51	19°17	11°21	8°43	27° 5	15°56	3°38	14°35	1°26	0°46	14°30	n.a.	T 28
W29	17 9 5	17°59'33	9♒ 8	26° 3	20°32	11°26	8°51	27°12	15°58	3°40	14°34	1°23	0°43	14°36	n.a.	W29
T 30	17 13 2	19° 0'56	23°13	27°17	21°47	11°30	8°59	27°18	16° 0	3°42	14°33	1°21	0°40	14°43	n.a.	T 30
F 31	17 16 58	20♊ 2'18	6♓50	28♉33	23♉ 2	11♒33	9♈ 7	27♉25	16♈ 3	3♉44	14♑32	1♐20	0♐37	14♊49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n59	16s13	4n32	18n28	1s55	6n26	0n 8	20s52	1s34	2n31	0n52	21n18	2n 7	6n19	0n26	14n31	1n55	26s18	3s 8	21s 0	21s 8	21n55		n.a.
T 2	18 16	12 13	5 3	18 25	1 42	6 58	0 12	20 47	1 33	2 36	0 52	21 19	2 7	6 20	0 26	14 32	1 55	26 18	3 8	21 0	21 7	21 55		n.a.
F 3	18 33	7 43	5 17	18 22	1 27	7 30	0 15	20 42	1 33	2 41	0 53	21 21	2 7	6 22	0 26	14 33	1 55	26 18	3 8	21 0	21 7	21 55		n.a.
S 4	18 49	2 58	5 14	18 19	1 10	8 2	0 18	20 37	1 32	2 45	0 53	21 23	2 7	6 23	0 26	14 34	1 55	26 18	3 8	21 0	21 6	21 55		n.a.
S 5	19 5	1n48	4 55	18 15	0 52	8 33	0 20	20 32	1 32	2 50	0 53	21 25	2 7	6 24	0 26	14 34	1 55	26 18	3 8	21 0	21 5	21 55		n.a.
M 6	19 21	6 24	4 23	18 12	0 34	9 5	0 23	20 27	1 32	2 55	0 53	21 27	2 7	6 26	0 26	14 35	1 55	26 18	3 8	20 59	21 5	21 55		n.a.
T 7	19 36	10 40	3 38	18 9	0 15	9 36	0 26	20 22	1 31	2 59	0 54	21 28	2 7	6 27	0 26	14 36	1 55	26 18	3 8	20 59	21 4	21 55		n.a.
W 8	19 51	14 26	2 45	18 6	0n 4	10 7	0 29	20 17	1 31	3 4	0 54	21 30	2 7	6 28	0 26	14 37	1 55	26 19	3 8	20 59	21 3	21 55		n.a.
T 9	20 6	17 35	1 45	18 5	0 22	10 37	0 32	20 12	1 30	3 8	0 54	21 32	2 8	6 29	0 27	14 38	1 55	26 19	3 8	20 59	21 3	21 55		n.a.
F 10	20 20	19 57	0 40	18 5	0 40	11 8	0 35	20 7	1 29	3 13	0 54	21 34	2 8	6 31	0 27	14 38	1 55	26 19	3 8	20 59	21 2	21 55		n.a.
S 11	20 34	21 27	0s25	18 6	0 56	11 38	0 37	20 3	1 29	3 17	0 55	21 36	2 8	6 32	0 27	14 39	1 55	26 19	3 8	20 59	21 1	21 55		n.a.
S 12	20 47	21 59	1 30	18 10	1 11	12 8	0 40	19 58	1 28	3 22	0 55	21 37	2 8	6 33	0 27	14 40	1 55	26 19	3 8	20 59	21 1	21 55		n.a.
M13	21 0	21 33	2 31	18 15	1 24	12 37	0 42	19 54	1 28	3 26	0 55	21 39	2 8	6 34	0 27	14 41	1 55	26 19	3 8	20 59	21 0	21 55		n.a.
T 14	21 13	20 9	3 25	18 22	1 36	13 6	0 45	19 49	1 27	3 30	0 55	21 41	2 8	6 35	0 27	14 41	1 55	26 19	3 8	20 59	20 59	21 55		n.a.
W15	21 25	17 51	4 11	18 31	1 46	13 35	0 47	19 45	1 26	3 35	0 56	21 43	2 8	6 37	0 27	14 42	1 55	26 19	3 8	20 59	20 59	21 55		n.a.
T 16	21 37	14 46	4 46	18 41	1 55	14 3	0 50	19 41	1 26	3 39	0 56	21 45	2 8	6 38	0 27	14 43	1 55	26 19	3 8	20 59	20 58	21 55		n.a.
F 17	21 48	11 0	5 9	18 53	2 3	14 31	0 52	19 37	1 25	3 43	0 56	21 46	2 8	6 39	0 27	14 44	1 55	26 19	3 8	20 59	20 58	21 55		n.a.
S 18	21 59	6 42	5 18	19 6	2 9	14 59	0 54	19 33	1 24	3 47	0 56	21 48	2 8	6 40	0 27	14 44	1 55	26 20	3 8	20 59	20 57	21 55		n.a.
S 19	22 9	1 59	5 12	19 20	2 14	15 26	0 57	19 29	1 24	3 51	0 57	21 50	2 8	6 41	0 27	14 45	1 55	26 20	3 8	20 59	20 56	21 55		n.a.
M20	22 19	2s58	4 49	19 35	2 18	15 53	0 59	19 25	1 23	3 56	0 57	21 52	2 8	6 42	0 27	14 46	1 55	26 20	3 8	20 59	20 56	21 55		n.a.
T 21	22 29	7 57	4 8	19 50	2 22	16 19	1 1	19 22	1 22	4 0	0 57	21 54	2 8	6 43	0 27	14 47	1 56	26 20	3 8	20 59	20 55	21 55		n.a.
W22	22 38	12 41	3 12	20 6	2 24	16 45	1 3	19 19	1 21	4 4	0 57	21 55	2 8	6 44	0 27	14 47	1 56	26 20	3 8	20 59	20 54	21 55		n.a.
T 23	22 47	16 48	2 2	20 23	2 25	17 11	1 5	19 15	1 20	4 7	0 58	21 57	2 8	6 45	0 27	14 48	1 56	26 20	3 8	20 59	20 53	21 55		n.a.
F 24	22 55	19 56	0 41	20 39	2 26	17 36	1 7	19 12	1 19	4 11	0 58	21 59	2 9	6 46	0 27	14 49	1 56	26 20	3 8	20 59	20 53	21 55		n.a.
S 25	23 3	21 42	0n43	20 56	2 25	18 0	1 9	19 9	1 19	4 15	0 58	22 1	2 9	6 47	0 27	14 49	1 56	26 20	3 8	20 59	20 52	21 55		n.a.
S 26	23 10	21 52	2 5	21 12	2 25	18 24	1 10	19 6	1 18	4 19	0 59	22 2	2 9	6 48	0 27	14 50	1 56	26 20	3 8	20 59	20 51	21 55		n.a.
M27	23 17	20 25	3 17	21 29	2 23	18 47	1 12	19 4	1 17	4 23	0 59	22 4	2 9	6 49	0 27	14 51	1 56	26 20	3 8	20 59	20 51	21 55		n.a.
T 28	23 23	17 35	4 14	21 45	2 21	19 10	1 14	19 1	1 16	4 27	0 59	22 6	2 9	6 50	0 27	14 52	1 56	26 21	3 8	20 58	20 50	21 55		n.a.
W29	23 29	13 43	4 54	22 1	2 19	19 33	1 15	18 59	1 15	4 30	1 0	22 7	2 9	6 51	0 27	14 52	1 56	26 21	3 8	20 58	20 49	21 55		n.a.
T 30	23 35	9 12	5 14	22 16	2 16	19 54	1 17	18 57	1 14	4 34	1 0	22 9	2 9	6 52	0 27	14 53	1 56	26 21	3 8	20 58	20 49	21 54		n.a.
F 31	23n39	4s21	5n16	22n31	2n13	20n16	1n18	18s55	1s12	4n37	1n 0	22n11	2n 9	6n53	0n27	14n54	1n56	26s21	3s 8	20s57	20s48	21n54		n.a.

Julian Day Number = -2438196.5, Delta T = 157h14m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°37'23, Lahiri = -159°30'23 Julian Calendar 1 Aug. 11389 BCE == Greg. Calendar 6 May 11389 BCE

The year -11388 astronomical counting style corresponds to year 11389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11389 BCE

SEPTEMBER 11389 BCE (-11388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 20 55	21♊ 3'40	20♓ 0	29♉50	24♉16	11♒36	9♈15	27♉32	16♈ 5	3♉45	14°R31	1°D20	0♐34	14♊56	n.a.	S 1
S 2	17 24 51	22° 5'01	2♈47	1♊ 9	25°31	11°38	9°23	27°38	16° 7	3°47	14♑30	1♐20	0°30	15° 3	n.a.	S 2
M 3	17 28 48	23° 6'21	15°12	2°29	26°46	11°39	9°31	27°45	16° 9	3°49	14°28	1°21	0°27	15° 9	n.a.	M 3
T 4	17 32 45	24° 7'41	27°23	3°51	28° 1	11°R39	9°38	27°52	16°11	3°50	14°27	1°23	0°24	15°16	n.a.	T 4
W 5	17 36 41	25° 9'00	9♉21	5°13	29°16	11°39	9°46	27°58	16°13	3°52	14°26	1°25	0°21	15°23	n.a.	W 5
T 6	17 40 38	26°10'18	21°13	6°36	0♊31	11°37	9°53	28° 5	16°15	3°53	14°25	1°26	0°18	15°29	n.a.	T 6
F 7	17 44 34	27°11'35	3♊ 0	8° 1	1°46	11°35	10° 0	28°11	16°17	3°55	14°24	1°R26	0°15	15°36	n.a.	F 7
S 8	17 48 31	28°12'51	14°47	9°26	3° 1	11°33	10° 7	28°18	16°18	3°57	14°23	1°25	0°11	15°43	n.a.	S 8
S 9	17 52 28	29°14'05	26°35	10°52	4°16	11°29	10°14	28°24	16°20	3°58	14°21	1°23	0° 8	15°49	n.a.	S 9
M10	17 56 24	0♋15'19	8♋27	12°18	5°31	11°25	10°21	28°30	16°22	3°59	14°20	1°19	0° 5	15°56	n.a.	M10
T 11	18 0 21	1°16'31	20°25	13°45	6°46	11°20	10°27	28°37	16°24	4° 1	14°19	1°14	0° 2	16° 3	n.a.	T 11
W12	18 4 18	2°17'42	2♌29	15°13	8° 1	11°14	10°34	28°43	16°25	4° 2	14°18	1° 8	29♏59	16° 9	n.a.	W12
T 13	18 8 14	3°18'51	14°43	16°42	9°15	11° 7	10°40	28°49	16°27	4° 4	14°16	1° 3	29°55	16°16	n.a.	T 13
F 14	18 12 11	4°19'59	27° 7	18°11	10°30	10°59	10°46	28°55	16°28	4° 5	14°15	0°57	29°52	16°23	n.a.	F 14
S 15	18 16 8	5°21'05	9♍45	19°41	11°45	10°51	10°52	29° 1	16°30	4° 6	14°14	0°53	29°49	16°29	n.a.	S 15
S 16	18 20 4	6°22'09	22°38	21°11	13° 0	10°42	10°58	29° 8	16°31	4° 8	14°13	0°50	29°46	16°36	n.a.	S 16
M17	18 24 1	7°23'11	5♎50	22°42	14°15	10°32	11° 3	29°14	16°32	4° 9	14°11	0°D49	29°43	16°43	n.a.	M17
T 18	18 27 57	8°24'12	19°23	24°13	15°29	10°21	11° 9	29°20	16°34	4°10	14°10	0°50	29°40	16°49	n.a.	T 18
W19	18 31 54	9°25'10	3♏19	25°45	16°44	10°10	11°14	29°26	16°35	4°11	14° 9	0°51	29°36	16°56	n.a.	W19
T 20	18 35 51	10°26'07	17°37	27°18	17°59	9°57	11°19	29°32	16°36	4°13	14° 8	0°53	29°33	17° 3	n.a.	T 20
F 21	18 39 47	11°27'02	2♐18	28°51	19°14	9°44	11°24	29°37	16°37	4°14	14° 6	0°R53	29°30	17° 9	n.a.	F 21
S 22	18 43 44	12°27'55	17°15	0♋25	20°28	9°30	11°29	29°43	16°38	4°15	14° 5	0°52	29°27	17°16	n.a.	S 22
S 23	18 47 41	13°28'47	2♑22	2° 0	21°43	9°16	11°33	29°49	16°39	4°16	14° 4	0°49	29°24	17°23	n.a.	S 23
M24	18 51 37	14°29'36	17°31	3°35	22°58	9° 1	11°38	29°55	16°40	4°17	14° 3	0°44	29°21	17°29	n.a.	M24
T 25	18 55 34	15°30'24	2♒31	5°10	24°12	8°45	11°42	0♊ 0	16°41	4°18	14° 1	0°37	29°17	17°36	n.a.	T 25
W26	18 59 31	16°31'10	17°12	6°47	25°27	8°28	11°46	0° 6	16°42	4°19	14° 0	0°30	29°14	17°42	n.a.	W26
T 27	19 3 27	17°31'54	1♓29	8°24	26°41	8°11	11°50	0°11	16°43	4°20	13°59	0°23	29°11	17°49	n.a.	T 27
F 28	19 7 24	18°32'36	15°17	10° 1	27°56	7°53	11°54	0°17	16°44	4°21	13°58	0°16	29° 8	17°56	n.a.	F 28
S 29	19 11 21	19°33'17	28°36	11°40	29°10	7°34	11°57	0°22	16°44	4°22	13°56	0°12	29° 5	18° 2	n.a.	S 29
S 30	19 15 17	20♋33'57	11♈27	13♋19	0♋25	7♒15	12♈ 1	0♊28	16♈45	4♉23	13♑55	0♐10	29♏ 1	18♊ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n44	0n32	5n 0	22n45	2n10	20n36	1n20	18s53	1s11	4n41	1n 0	22n13	2n 9	6n54	0n27	14n54	1n56	26s21	3s 8	20s57	20s47	21n54		n.a.
S 2	23 48	5 15	4 31	22 58	2 6	20 56	1 21	18 51	1 10	4 44	1 1	22 14	2 10	6 55	0 27	14 55	1 56	26 21	3 8	20 57	20 47	21 54		n.a.
M 3	23 51	9 38	3 49	23 11	2 2	21 16	1 22	18 50	1 9	4 48	1 1	22 16	2 10	6 56	0 27	14 55	1 56	26 21	3 8	20 57	20 46	21 54		n.a.
T 4	23 54	13 33	2 57	23 23	1 57	21 35	1 23	18 49	1 8	4 51	1 1	22 18	2 10	6 57	0 27	14 56	1 56	26 21	3 8	20 58	20 45	21 54		n.a.
W 5	23 57	16 51	1 59	23 34	1 53	21 53	1 24	18 48	1 6	4 54	1 2	22 19	2 10	6 57	0 27	14 57	1 56	26 21	3 8	20 58	20 45	21 54		n.a.
T 6	23 59	19 26	0 56	23 44	1 48	22 10	1 25	18 47	1 5	4 57	1 2	22 21	2 10	6 58	0 28	14 57	1 56	26 21	3 8	20 58	20 44	21 54		n.a.
F 7	24 1	21 9	0s 9	23 54	1 43	22 27	1 26	18 46	1 4	5 1	1 2	22 22	2 10	6 59	0 28	14 58	1 57	26 22	3 8	20 59	20 43	21 54		n.a.
S 8	24 2	21 57	1 13	24 2	1 38	22 43	1 27	18 45	1 2	5 4	1 3	22 24	2 10	7 0	0 28	14 59	1 57	26 22	3 8	20 58	20 43	21 54		n.a.
S 9	24 2	21 46	2 14	24 10	1 32	22 59	1 28	18 45	1 1	5 7	1 3	22 26	2 10	7 0	0 28	14 59	1 57	26 22	3 8	20 58	20 42	21 53		n.a.
M10	24 3	20 37	3 10	24 17	1 27	23 14	1 29	18 45	0 59	5 10	1 3	22 27	2 11	7 1	0 28	15 0	1 57	26 22	3 7	20 57	20 41	21 53		n.a.
T 11	24 2	18 33	3 57	24 23	1 21	23 28	1 29	18 45	0 58	5 13	1 4	22 29	2 11	7 2	0 28	15 0	1 57	26 22	3 7	20 56	20 41	21 53		n.a.
W12	24 1	15 39	4 35	24 27	1 15	23 41	1 30	18 45	0 56	5 16	1 4	22 30	2 11	7 2	0 28	15 1	1 57	26 22	3 7	20 55	20 40	21 53		n.a.
T 13	24 0	12 4	5 0	24 31	1 9	23 54	1 31	18 45	0 55	5 18	1 4	22 32	2 11	7 3	0 28	15 1	1 57	26 22	3 7	20 54	20 39	21 53		n.a.
F 14	23 58	7 55	5 12	24 34	1 4	24 6	1 31	18 46	0 53	5 21	1 5	22 34	2 11	7 4	0 28	15 2	1 57	26 22	3 7	20 52	20 38	21 53		n.a.
S 15	23 56	3 22	5 9	24 36	0 57	24 17	1 31	18 47	0 51	5 24	1 5	22 35	2 11	7 4	0 28	15 2	1 57	26 22	3 7	20 52	20 38	21 53		n.a.
S 16	23 53	1s26	4 50	24 36	0 51	24 27	1 32	18 48	0 50	5 26	1 5	22 37	2 11	7 5	0 28	15 3	1 57	26 22	3 7	20 51	20 37	21 52		n.a.
M17	23 50	6 17	4 16	24 36	0 45	24 37	1 32	18 49	0 48	5 29	1 6	22 38	2 12	7 5	0 28	15 3	1 57	26 22	3 7	20 51	20 36	21 52		n.a.
T 18	23 46	10 57	3 27	24 34	0 39	24 46	1 32	18 50	0 46	5 32	1 6	22 40	2 12	7 6	0 28	15 4	1 57	26 23	3 7	20 51	20 36	21 52		n.a.
W19	23 42	15 12	2 25	24 32	0 33	24 54	1 32	18 51	0 44	5 34	1 6	22 41	2 12	7 7	0 28	15 4	1 57	26 23	3 7	20 51	20 35	21 52		n.a.
T 20	23 37	18 40	1 12	24 28	0 26	25 1	1 32	18 53	0 42	5 36	1 7	22 43	2 12	7 7	0 28	15 5	1 57	26 23	3 7	20 51	20 34	21 52		n.a.
F 21	23 32	21 2	0n 8	24 23	0 20	25 8	1 32	18 55	0 40	5 39	1 7	22 44	2 12	7 8	0 28	15 5	1 57	26 23	3 7	20 52	20 34	21 51		n.a.
S 22	23 26	21 58	1 28	24 17	0 14	25 14	1 32	18 57	0 38	5 41	1 7	22 46	2 12	7 8	0 28	15 6	1 58	26 23	3 7	20 51	20 33	21 51		n.a.
S 23	23 20	21 19	2 43	24 10	0 8	25 19	1 32	18 59	0 36	5 43	1 8	22 47	2 13	7 8	0 28	15 6	1 58	26 23	3 7	20 51	20 32	21 51		n.a.
M24	23 14	19 8	3 46	24 2	0 1	25 23	1 32	19 1	0 34	5 45	1 8	22 49	2 13	7 9	0 28	15 7	1 58	26 23	3 7	20 50	20 31	21 51		n.a.
T 25	23 7	15 41	4 33	23 52	0s 5	25 27	1 31	19 3	0 32	5 47	1 8	22 50	2 13	7 9	0 28	15 7	1 58	26 23	3 7	20 48	20 31	21 51		n.a.
W26	22 59	11 18	5 1	23 42	0 11	25 29	1 31	19 5	0 30	5 49	1 9	22 51	2 13	7 10	0 28	15 8	1 58	26 23	3 7	20 47	20 30	21 50		n.a.
T 27	22 52	6 25	5 9	23 30	0 17	25 31	1 30	19 8	0 28	5 51	1 9	22 53	2 13	7 10	0 28	15 8	1 58	26 23	3 7	20 45	20 29	21 50		n.a.
F 28	22 43	1 22	4 59	23 17	0 23	25 32	1 30	19 11	0 25	5 53	1 9	22 54	2 14	7 10	0 28	15 8	1 58	26 23	3 7	20 44	20 29	21 50		n.a.
S 29	22 35	3n34	4 32	23 3	0 29	25 32	1 29	19 13	0 23	5 55	1 10	22 56	2 14	7 11	0 28	15 9	1 58	26 23	3 6	20 43	20 28	21 50		n.a.
S 30	22n25	8n12	3n53	22n47	0s35	25n32	1n29	19s16	0s21	5n56	1n10	22n57	2n14	7n11	0n28	15n 9	1n58	26s24	3s 6	20s42	20s27	21n50		n.a.

Julian Day Number = -2438165.5, Delta T = 157h14m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°37'19, Lahiri = -159°30'19 Julian Calendar 1 Sept. 11389 BCE == Greg. Calendar 6 June 11389 BCE

The year -11388 astronomical counting style corresponds to year 11389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11389 BCE (-11388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 19 14	21♋34'34	23♈56	14♋58	15♋39	6°R55	12♈ 4	0♊33	16♈46	4♉24	13°R54	0°D 9	28♏58	18♊16	n.a.	M 1
T 2	19 23 11	22°35'10	6♉ 5	16°39	2°54	6♒35	12° 7	0°38	16°46	4°24	13♑53	0♐10	28°55	18°22	n.a.	T 2
W 3	19 27 8	23°35'44	18° 2	18°20	4° 8	6°14	12°10	0°43	16°47	4°25	13°51	0°11	28°52	18°29	n.a.	W 3
T 4	19 31 4	24°36'16	29°51	20° 2	5°23	5°53	12°13	0°48	16°47	4°26	13°50	0°R12	28°49	18°36	n.a.	T 4
F 5	19 35 1	25°36'47	11♊37	21°45	6°37	5°31	12°15	0°53	16°47	4°27	13°49	0°11	28°46	18°42	n.a.	F 5
S 6	19 38 58	26°37'16	23°24	23°29	7°52	5° 9	12°17	0°58	16°48	4°27	13°48	0° 8	28°42	18°49	n.a.	S 6
S 7	19 42 54	27°37'43	5♋15	25°13	9° 6	4°47	12°19	1° 3	16°48	4°28	13°46	0° 3	28°39	18°56	n.a.	S 7
M 8	19 46 51	28°38'08	17°14	26°59	10°20	4°24	12°21	1° 8	16°48	4°29	13°45	29♏55	28°36	19° 2	n.a.	M 8
T 9	19 50 48	29°38'31	29°22	28°45	11°35	4° 1	12°23	1°13	16°48	4°29	13°44	29°44	28°33	19° 9	n.a.	T 9
W10	19 54 44	0♌38'51	11♌40	0♌32	12°49	3°38	12°25	1°18	16°48	4°30	13°43	29°33	28°30	19°16	n.a.	W10
T 11	19 58 41	1°39'09	24° 9	2°19	14° 3	3°14	12°26	1°22	16°R48	4°30	13°42	29°21	28°27	19°22	n.a.	T 11
F 12	20 2 38	2°39'25	6♍48	4° 8	15°17	2°51	12°27	1°27	16°48	4°31	13°40	29°10	28°23	19°29	n.a.	F 12
S 13	20 6 34	3°39'39	19°40	5°57	16°32	2°27	12°28	1°31	16°48	4°31	13°39	29° 0	28°20	19°36	n.a.	S 13
S 14	20 10 31	4°39'50	2♎43	7°47	17°46	2° 4	12°29	1°36	16°48	4°32	13°38	28°54	28°17	19°42	n.a.	S 14
M15	20 14 28	5°39'59	16° 0	9°38	19° 0	1°40	12°29	1°40	16°48	4°32	13°37	28°49	28°14	19°49	n.a.	M15
T 16	20 18 24	6°40'05	29°31	11°29	20°14	1°17	12°30	1°44	16°47	4°32	13°36	28°48	28°11	19°56	n.a.	T 16
W17	20 22 21	7°40'09	13♏18	13°21	21°28	0°53	12°30	1°48	16°47	4°33	13°35	28°D48	28° 7	20° 2	n.a.	W17
T 18	20 26 18	8°40'10	27°22	15°13	22°42	0°30	12°R30	1°52	16°47	4°33	13°33	28°R48	28° 4	20° 9	n.a.	T 18
F 19	20 30 14	9°40'09	11♐42	17° 5	23°56	0° 7	12°30	1°56	16°46	4°33	13°32	28°47	28° 1	20°16	n.a.	F 19
S 20	20 34 11	10°40'05	26°16	18°58	25°10	29♑44	12°29	2° 0	16°46	4°33	13°31	28°45	27°58	20°22	n.a.	S 20
S 21	20 38 8	11°39'58	11♑ 1	20°50	26°24	29°22	12°29	2° 4	16°45	4°33	13°30	28°40	27°55	20°29	n.a.	S 21
M22	20 42 4	12°39'49	25°50	22°43	27°38	29° 0	12°28	2° 8	16°45	4°34	13°29	28°32	27°52	20°36	n.a.	M22
T 23	20 46 1	13°39'38	10♒35	24°34	28°52	28°38	12°27	2°12	16°44	4°34	13°28	28°21	27°48	20°42	n.a.	T 23
W24	20 49 58	14°39'24	25° 8	26°25	0♌ 6	28°17	12°26	2°15	16°44	4°34	13°27	28°10	27°45	20°49	n.a.	W24
T 25	20 53 54	15°39'07	9♓22	28°15	1°20	27°56	12°25	2°19	16°43	4°34	13°26	27°59	27°42	20°56	n.a.	T 25
F 26	20 57 51	16°38'49	23°11	0♍ 3	2°34	27°36	12°23	2°22	16°42	4°R34	13°25	27°48	27°39	21° 2	n.a.	F 26
S 27	21 1 47	17°38'28	6♈33	1°49	3°48	27°16	12°21	2°26	16°41	4°34	13°24	27°40	27°36	21° 9	n.a.	S 27
S 28	21 5 44	18°38'05	19°29	3°32	5° 2	26°56	12°20	2°29	16°40	4°34	13°23	27°35	27°32	21°16	n.a.	S 28
M29	21 9 41	19°37'40	2♉ 2	5°13	6°15	26°38	12°18	2°32	16°39	4°34	13°22	27°32	27°29	21°22	n.a.	M29
T 30	21 13 37	20°37'13	14°15	6°50	7°29	26°20	12°15	2°35	16°38	4°34	13°21	27°31	27°26	21°29	n.a.	T 30
W31	21 17 34	21♌36'44	26♉14	8♍24	8♌43	26♑ 2	12♈13	2♊38	16♈37	4♉33	13♑20	27♏31	27♏23	21♊36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n16	12n20	3n 3	22n31	0s41	25n31	1n28	19s19	0s19	5n58	1n11	22n58	2n14	7n11	0n29	15n10	1n58	26s24	3s 6	20s42	20s27	21n49		n.a.
T 2	22 6	15 52	2 6	22 13	0 46	25 28	1 27	19 22	0 16	6 0	1 11	23 0	2 14	7 11	0 29	15 10	1 58	26 24	3 6	20 42	20 26	21 49		n.a.
W 3	21 55	18 41	1 5	21 55	0 52	25 26	1 26	19 25	0 14	6 1	1 11	23 1	2 15	7 12	0 29	15 10	1 58	26 24	3 6	20 43	20 25	21 49		n.a.
T 4	21 44	20 40	0 2	21 35	0 57	25 22	1 26	19 28	0 11	6 2	1 12	23 2	2 15	7 12	0 29	15 11	1 58	26 24	3 6	20 43	20 24	21 49		n.a.
F 5	21 33	21 45	1s 1	21 13	1 2	25 17	1 25	19 31	0 9	6 4	1 12	23 3	2 15	7 12	0 29	15 11	1 59	26 24	3 6	20 43	20 24	21 48		n.a.
S 6	21 22	21 52	2 1	20 51	1 7	25 12	1 24	19 34	0 7	6 5	1 12	23 5	2 15	7 12	0 29	15 11	1 59	26 24	3 6	20 42	20 23	21 48		n.a.
S 7	21 9	21 0	2 57	20 28	1 12	25 6	1 23	19 37	0 4	6 6	1 13	23 6	2 15	7 12	0 29	15 11	1 59	26 24	3 6	20 41	20 22	21 48		n.a.
M 8	20 57	19 12	3 45	20 3	1 16	25 0	1 21	19 41	0 2	6 7	1 13	23 7	2 16	7 12	0 29	15 12	1 59	26 24	3 6	20 39	20 22	21 48		n.a.
T 9	20 44	16 31	4 23	19 38	1 20	24 52	1 20	19 44	0n 1	6 8	1 14	23 9	2 16	7 13	0 29	15 12	1 59	26 24	3 6	20 37	20 21	21 47		n.a.
W10	20 31	13 6	4 49	19 11	1 24	24 44	1 19	19 47	0 4	6 9	1 14	23 10	2 16	7 13	0 29	15 12	1 59	26 24	3 6	20 34	20 20	21 47		n.a.
T 11	20 17	9 4	5 3	18 43	1 28	24 35	1 18	19 50	0 6	6 10	1 14	23 11	2 16	7 13	0 29	15 13	1 59	26 24	3 6	20 32	20 19	21 47		n.a.
F 12	20 4	4 35	5 1	18 15	1 31	24 25	1 17	19 53	0 9	6 11	1 15	23 12	2 17	7 13	0 29	15 13	1 59	26 24	3 5	20 29	20 19	21 46		n.a.
S 13	19 49	0s 9	4 45	17 45	1 34	24 15	1 15	19 56	0 11	6 12	1 15	23 13	2 17	7 13	0 29	15 13	1 59	26 24	3 5	20 27	20 18	21 46		n.a.
S 14	19 35	4 58	4 13	17 14	1 37	24 3	1 14	19 59	0 14	6 12	1 16	23 14	2 17	7 13	0 29	15 13	1 59	26 24	3 5	20 25	20 17	21 46		n.a.
M15	19 20	9 38	3 27	16 43	1 39	23 52	1 12	20 2	0 16	6 13	1 16	23 16	2 17	7 13	0 29	15 13	1 59	26 24	3 5	20 25	20 16	21 46		n.a.
T 16	19 4	13 54	2 29	16 10	1 40	23 39	1 11	20 5	0 19	6 13	1 16	23 17	2 17	7 13	0 29	15 14	1 59	26 24	3 5	20 24	20 16	21 45		n.a.
W17	18 49	17 32	1 22	15 37	1 41	23 26	1 9	20 8	0 21	6 14	1 17	23 18	2 18	7 12	0 29	15 14	2 0	26 24	3 5	20 24	20 15	21 45		n.a.
T 18	18 33	20 12	0 8	15 4	1 42	23 12	1 8	20 10	0 24	6 14	1 17	23 19	2 18	7 12	0 29	15 14	2 0	26 24	3 5	20 24	20 14	21 45		n.a.
F 19	18 17	21 38	1n 8	14 30	1 42	22 57	1 6	20 13	0 26	6 15	1 17	23 20	2 18	7 12	0 29	15 14	2 0	26 24	3 5	20 24	20 14	21 44		n.a.
S 20	18 0	21 39	2 21	13 55	1 41	22 42	1 4	20 15	0 29	6 15	1 18	23 21	2 18	7 12	0 29	15 14	2 0	26 24	3 5	20 24	20 13	21 44		n.a.
S 21	17 43	20 11	3 24	13 20	1 40	22 26	1 3	20 18	0 31	6 15	1 18	23 22	2 19	7 12	0 29	15 14	2 0	26 25	3 5	20 22	20 12	21 44		n.a.
M22	17 26	17 21	4 15	12 45	1 38	22 9	1 1	20 20	0 34	6 15	1 19	23 23	2 19	7 12	0 29	15 15	2 0	26 25	3 5	20 21	20 11	21 43		n.a.
T 23	17 8	13 25	4 48	12 10	1 36	21 52	0 59	20 22	0 36	6 15	1 19	23 24	2 19	7 12	0 29	15 15	2 0	26 25	3 4	20 18	20 11	21 43		n.a.
W24	16 51	8 45	5 1	11 35	1 32	21 35	0 57	20 24	0 39	6 15	1 19	23 25	2 19	7 11	0 30	15 15	2 0	26 25	3 4	20 16	20 10	21 43		n.a.
T 25	16 33	3 42	4 56	11 1	1 28	21 16	0 55	20 26	0 41	6 15	1 20	23 26	2 20	7 11	0 30	15 15	2 0	26 25	3 4	20 13	20 9	21 42		n.a.
F 26	16 14	1n23	4 33	10 27	1 23	20 57	0 53	20 28	0 44	6 14	1 20	23 27	2 20	7 11	0 30	15 15	2 0	26 25	3 4	20 11	20 8	21 42		n.a.
S 27	15 56	6 15	3 56	9 54	1 17	20 38	0 51	20 29	0 46	6 14	1 21	23 28	2 20	7 10	0 30	15 15	2 0	26 25	3 4	20 9	20 8	21 42		n.a.
S 28	15 37	10 41	3 7	9 23	1 10	20 18	0 49	20 31	0 48	6 14	1 21	23 29	2 20	7 10	0 30	15 15	2 0	26 25	3 4	20 7	20 7	21 41		n.a.
M29	15 18	14 31	2 11	8 53	1 2	19 57	0 47	20 32	0 51	6 13	1 21	23 30	2 21	7 10	0 30	15 15	2 0	26 25	3 4	20 7	20 6	21 41		n.a.
T 30	14 59	17 38	1 10	8 24	0 54	19 36	0 45	20 34	0 53	6 13	1 22	23 31	2 21	7 9	0 30	15 15	2 1	26 25	3 4	20 7	20 5	21 40		n.a.
W31	14n39	19n55	0n 7	7n57	0s44	19n14	0n43	20s35	0n55	6n12	1n22	23n32	2n21	7n 9	0n30	15n15	2n 1	26s25	3s 4	20s 7	20s 5	21n40		n.a.

Julian Day Number = -2438135.5, Delta T = 157h14m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°37'15, Lahiri = -159°30'15 Julian Calendar 1 Oct. 11389 BCE == Greg. Calendar 6 July 11389 BCE

The year -11388 astronomical counting style corresponds to year 11389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11389 BCE

NOVEMBER 11389 BCE (-11388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 21 31	22♌36'12	8♊ 4	9♍52	9♌57	25°R45	12°R10	2♊41	16°R36	4°R33	13°R19	27°R31	27♏20	21♊42	n.a.	T 1
F 2	21 25 27	23°35'39	19°51	11°16	11°11	25♋29	12♈ 7	2°44	16♈35	4♉33	13♋18	27♏29	27°17	21°49	n.a.	F 2
S 3	21 29 24	24°35'03	1♋40	12°34	12°24	25°14	12° 4	2°47	16°34	4°33	13°17	27°25	27°13	21°55	n.a.	S 3
S 4	21 33 21	25°34'25	13°36	13°45	13°38	24°59	12° 1	2°49	16°33	4°32	13°16	27°19	27°10	22° 2	n.a.	S 4
M 5	21 37 17	26°33'45	25°41	14°50	14°52	24°45	11°58	2°52	16°31	4°32	13°15	27°10	27° 7	22° 9	n.a.	M 5
T 6	21 41 14	27°33'03	8♌ 0	15°48	16° 6	24°32	11°54	2°54	16°30	4°32	13°14	26°58	27° 4	22°15	n.a.	T 6
W 7	21 45 10	28°32'18	20°32	16°39	17°19	24°19	11°51	2°57	16°29	4°31	13°14	26°45	27° 1	22°22	n.a.	W 7
T 8	21 49 7	29°31'31	3♍19	17°22	18°33	24° 8	11°47	2°59	16°27	4°31	13°13	26°31	26°58	22°29	n.a.	T 8
F 9	21 53 4	0♍30'41	16°19	17°56	19°47	23°57	11°43	3° 1	16°26	4°30	13°12	26°18	26°54	22°35	n.a.	F 9
S 10	21 57 0	1°29'49	29°31	18°23	21° 0	23°47	11°39	3° 3	16°24	4°30	13°11	26° 7	26°51	22°42	n.a.	S 10
S 11	22 0 57	2°28'55	12♎55	18°41	22°14	23°38	11°34	3° 5	16°23	4°29	13°10	25°59	26°48	22°49	n.a.	S 11
M12	22 4 53	3°27'57	26°28	18°50	23°28	23°29	11°30	3° 7	16°21	4°29	13°10	25°54	26°45	22°55	n.a.	M12
T 13	22 8 50	4°26'58	10♏11	18°R52	24°41	23°22	11°25	3° 9	16°20	4°28	13° 9	25°51	26°42	23° 2	n.a.	T 13
W14	22 12 46	5°25'55	24° 2	18°45	25°55	23°15	11°20	3°11	16°18	4°28	13° 8	25°D51	26°38	23° 9	n.a.	W14
T 15	22 16 43	6°24'50	8♐ 2	18°30	27° 8	23° 9	11°15	3°13	16°16	4°27	13° 8	25°R51	26°35	23°15	n.a.	T 15
F 16	22 20 40	7°23'43	22°11	18° 9	28°22	23° 4	11°10	3°14	16°15	4°26	13° 7	25°50	26°32	23°22	n.a.	F 16
S 17	22 24 36	8°22'32	6♑27	17°40	29°35	23° 0	11° 5	3°16	16°13	4°26	13° 6	25°48	26°29	23°29	n.a.	S 17
S 18	22 28 33	9°21'19	20°48	17° 5	0♍49	22°56	11° 0	3°17	16°11	4°25	13° 6	25°43	26°26	23°35	n.a.	S 18
M19	22 32 29	10°20'04	5♒11	16°25	2° 2	22°54	10°54	3°18	16° 9	4°24	13° 5	25°35	26°23	23°42	n.a.	M19
T 20	22 36 26	11°18'45	19°30	15°41	3°16	22°52	10°48	3°19	16° 7	4°23	13° 4	25°25	26°19	23°49	n.a.	T 20
W21	22 40 22	12°17'25	3♓40	14°53	4°29	22°51	10°42	3°20	16° 5	4°23	13° 4	25°14	26°16	23°55	n.a.	W21
T 22	22 44 19	13°16'02	17°36	14° 3	5°43	22°D50	10°37	3°21	16° 3	4°22	13° 3	25° 3	26°13	24° 2	n.a.	T 22
F 23	22 48 16	14°14'36	1♈12	13°12	6°56	22°51	10°30	3°22	16° 1	4°21	13° 3	24°53	26°10	24° 9	n.a.	F 23
S 24	22 52 12	15°13'09	14°27	12°20	8°10	22°52	10°24	3°23	15°59	4°20	13° 2	24°44	26° 7	24°15	n.a.	S 24
S 25	22 56 9	16°11'39	27°19	11°29	9°23	22°54	10°18	3°24	15°57	4°19	13° 2	24°39	26° 3	24°22	n.a.	S 25
M26	23 0 5	17°10'07	9♉51	10°40	10°37	22°57	10°12	3°24	15°55	4°18	13° 1	24°36	26° 0	24°29	n.a.	M26
T 27	23 4 2	18° 8'34	22° 5	9°54	11°50	23° 0	10° 5	3°25	15°53	4°17	13° 1	24°D35	25°57	24°35	n.a.	T 27
W28	23 7 58	19° 6'58	4♊ 6	9°10	13° 4	23° 4	9°58	3°25	15°51	4°16	13° 0	24°35	25°54	24°42	n.a.	W28
T 29	23 11 55	20° 5'20	15°58	8°31	14°17	23° 9	9°52	3°25	15°49	4°15	13° 0	24°R35	25°51	24°49	n.a.	T 29
F 30	23 15 51	21♍ 3'41	27♊47	7♍56	15♍31	23♋15	9♈45	3♊26	15♈47	4♉14	13♋ 0	24♏35	25♏48	24♊55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n20	21n18	0s56	7n33	0s33	18n52	0n41	20s36	0n57	6n11	1n22	23n32	2n21	7n 9	0n30	15n15	2n 1	26s25	3s 4	20s 6	20s 4	21n40		n.a.
F 2	14 0	21 44	1 56	7 11	0 22	18 29	0 39	20 37	0 59	6 10	1 23	23 33	2 22	7 8	0 30	15 15	2 1	26 25	3 3	20 6	20 3	21 39		n.a.
S 3	13 39	21 12	2 51	6 52	0 10	18 6	0 37	20 38	1 1	6 10	1 23	23 34	2 22	7 8	0 30	15 15	2 1	26 25	3 3	20 5	20 2	21 39		n.a.
S 4	13 19	19 43	3 38	6 36	0n 3	17 43	0 35	20 39	1 3	6 9	1 24	23 35	2 22	7 7	0 30	15 15	2 1	26 25	3 3	20 4	20 2	21 39		n.a.
M 5	12 58	17 20	4 17	6 23	0 17	17 19	0 33	20 39	1 5	6 8	1 24	23 36	2 23	7 7	0 30	15 15	2 1	26 25	3 3	20 2	20 1	21 38		n.a.
T 6	12 38	14 10	4 44	6 13	0 32	16 54	0 30	20 40	1 7	6 7	1 24	23 36	2 23	7 7	0 30	15 15	2 1	26 25	3 3	19 59	20 0	21 38		n.a.
W 7	12 17	10 18	4 59	6 7	0 47	16 29	0 28	20 40	1 9	6 6	1 25	23 37	2 23	7 6	0 30	15 15	2 1	26 24	3 3	19 56	19 59	21 37		n.a.
T 8	11 55	5 56	4 58	6 4	1 2	16 4	0 26	20 40	1 11	6 4	1 25	23 38	2 23	7 5	0 30	15 15	2 1	26 24	3 3	19 52	19 59	21 37		n.a.
F 9	11 34	1 13	4 43	6 5	1 18	15 38	0 24	20 40	1 13	6 3	1 25	23 39	2 24	7 5	0 30	15 15	2 1	26 24	3 3	19 49	19 58	21 36		n.a.
S 10	11 13	3s38	4 12	6 9	1 34	15 12	0 22	20 40	1 15	6 2	1 26	23 39	2 24	7 4	0 30	15 15	2 1	26 24	3 3	19 47	19 57	21 36		n.a.
S 11	10 51	8 23	3 26	6 17	1 51	14 46	0 19	20 40	1 17	6 0	1 26	23 40	2 24	7 4	0 30	15 15	2 1	26 24	3 2	19 45	19 56	21 36		n.a.
M12	10 29	12 46	2 29	6 28	2 7	14 19	0 17	20 40	1 18	5 59	1 26	23 41	2 24	7 3	0 30	15 14	2 2	26 24	3 2	19 43	19 56	21 35		n.a.
T 13	10 7	16 32	1 22	6 42	2 23	13 52	0 15	20 40	1 20	5 57	1 27	23 41	2 25	7 3	0 30	15 14	2 2	26 24	3 2	19 43	19 55	21 35		n.a.
W14	9 45	19 25	0 10	6 59	2 38	13 24	0 12	20 39	1 22	5 56	1 27	23 42	2 25	7 2	0 30	15 14	2 2	26 24	3 2	19 43	19 54	21 34		n.a.
T 15	9 23	21 9	1n 4	7 18	2 53	12 56	0 10	20 39	1 23	5 54	1 28	23 43	2 25	7 1	0 30	15 14	2 2	26 24	3 2	19 43	19 53	21 34		n.a.
F 16	9 1	21 34	2 15	7 40	3 8	12 28	0 8	20 38	1 25	5 52	1 28	23 43	2 26	7 1	0 30	15 14	2 2	26 24	3 2	19 43	19 53	21 33		n.a.
S 17	8 38	20 36	3 18	8 4	3 21	12 0	0 6	20 37	1 26	5 50	1 28	23 44	2 26	7 0	0 30	15 14	2 2	26 24	3 2	19 42	19 52	21 33		n.a.
S 18	8 15	18 18	4 8	8 29	3 33	11 31	0 3	20 36	1 28	5 48	1 29	23 44	2 26	6 59	0 30	15 14	2 2	26 24	3 2	19 41	19 51	21 33		n.a.
M19	7 53	14 53	4 43	8 55	3 44	11 2	0 1	20 36	1 29	5 47	1 29	23 45	2 26	6 59	0 31	15 13	2 2	26 24	3 1	19 39	19 50	21 32		n.a.
T 20	7 30	10 36	5 0	9 21	3 53	10 33	0s 1	20 34	1 30	5 45	1 29	23 45	2 27	6 58	0 31	15 13	2 2	26 24	3 1	19 36	19 50	21 32		n.a.
W21	7 7	5 47	4 59	9 47	4 1	10 3	0 3	20 33	1 32	5 43	1 30	23 46	2 27	6 57	0 31	15 13	2 2	26 24	3 1	19 34	19 49	21 31		n.a.
T 22	6 44	0 45	4 39	10 13	4 7	9 34	0 6	20 32	1 33	5 40	1 30	23 46	2 27	6 56	0 31	15 13	2 2	26 24	3 1	19 31	19 48	21 31		n.a.
F 23	6 21	4n12	4	10 37	4 11	9 4	0 8	20 31	1 34	5 38	1 30	23 47	2 28	6 56	0 31	15 12	2 2	26 24	3 1	19 28	19 47	21 30		n.a.
S 24	5 58	8 50	3 17	11 0	4 14	8 34	0 10	20 29	1 36	5 36	1 30	23 47	2 28	6 55	0 31	15 12	2 2	26 24	3 1	19 26	19 47	21 30		n.a.
S 25	5 35	12 57	2 20	11 21	4 15	8 3	0 12	20 28	1 37	5 34	1 31	23 48	2 28	6 54	0 31	15 12	2 2	26 24	3 1	19 25	19 46	21 29		n.a.
M26	5 11	16 22	1 18	11 39	4 14	7 33	0 15	20 26	1 38	5 32	1 31	23 48	2 28	6 53	0 31	15 12	2 3	26 23	3 1	19 24	19 45	21 29		n.a.
T 27	4 48	18 58	0 13	11 55	4 12	7 2	0 17	20 25	1 39	5 29	1 31	23 48	2 29	6 53	0 31	15 11	2 3	26 23	3 0	19 24	19 44	21 28		n.a.
W28	4 25	20 41	0s51	12 8	4 8	6 32	0 19	20 23	1 40	5 27	1 32	23 49	2 29	6 52	0 31	15 11	2 3	26 23	3 0	19 24	19 43	21 28		n.a.
T 29	4 1	21 26	1 52	12 18	4 2	6 1	0 21	20 21	1 41	5 24	1 32	23 49	2 29	6 51	0 31	15 11	2 3	26 23	3 0	19 24	19 43	21 27		n.a.
F 30	3n38	21n14	2s48	12n26	3n55	5n30	0s23	20s19	1n42	5n22	1n32	23n49	2n30	6n50	0n31	15n11	2n 3	26s23	3s 0	19s24	19s42	21n27		n.a.

Julian Day Number = -2438104.5, Delta T = 157h13m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°37'10, Lahiri = -159°30'10 Julian Calendar 1 Nov. 11389 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11389 BCE

The year -11388 astronomical counting style corresponds to year 11389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11389 BCE

DECEMBER 11389 BCE (-11388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 19 48	22♍ 1'59	9♋39	7°R26	16♍44	23♌21	9°R38	3°R26	15°R44	4°R13	12°R59	24°R33	25♏44	25♊ 2	n.a.	S 1
S 2	23 23 44	23° 0'16	21°37	7♍ 1	17°58	23°28	9♈31	3♊26	15♈42	4♉12	12♌59	24♏30	25°41	25° 9	n.a.	S 2
M 3	23 27 41	23°58'30	3♌48	6°41	19°11	23°35	9°24	3°26	15°40	4°11	12°59	24°23	25°38	25°15	n.a.	M 3
T 4	23 31 37	24°56'43	16°14	6°27	20°25	23°44	9°17	3°25	15°38	4°10	12°58	24°15	25°35	25°22	n.a.	T 4
W 5	23 35 34	25°54'54	28°57	6°18	21°38	23°53	9°10	3°25	15°35	4° 9	12°58	24° 6	25°32	25°29	n.a.	W 5
T 6	23 39 30	26°53'02	11♍58	6°D14	22°51	24° 2	9° 2	3°25	15°33	4° 7	12°58	23°56	25°29	25°35	n.a.	T 6
F 7	23 43 27	27°51'09	25°17	6°16	24° 5	24°12	8°55	3°24	15°30	4° 6	12°58	23°46	25°25	25°42	n.a.	F 7
S 8	23 47 23	28°49'13	8♎53	6°23	25°18	24°23	8°47	3°24	15°28	4° 5	12°58	23°38	25°22	25°49	n.a.	S 8
S 9	23 51 20	29°47'16	22°41	6°35	26°32	24°35	8°40	3°23	15°26	4° 4	12°57	23°32	25°19	25°55	n.a.	S 9
M10	23 55 16	0♎45'16	6♏38	6°51	27°45	24°47	8°33	3°22	15°23	4° 2	12°57	23°29	25°16	26° 2	n.a.	M10
T 11	23 59 13	1°43'15	20°43	7°13	28°59	24°59	8°25	3°21	15°21	4° 1	12°57	23°D27	25°13	26° 9	n.a.	T 11
W12	0 3 9	2°41'11	4♐51	7°39	0♎12	25°13	8°17	3°20	15°18	4° 0	12°57	23°28	25° 9	26°15	n.a.	W12
T 13	0 7 6	3°39'05	19° 1	8° 9	1°26	25°26	8°10	3°19	15°16	3°59	12°57	23°29	25° 6	26°22	n.a.	T 13
F 14	0 11 2	4°36'57	3♑11	8°43	2°39	25°41	8° 2	3°18	15°14	3°57	12°57	23°R29	25° 3	26°29	n.a.	F 14
S 15	0 14 59	5°34'46	17°19	9°22	3°53	25°56	7°55	3°17	15°11	3°56	12°D57	23°29	25° 0	26°35	n.a.	S 15
S 16	0 18 55	6°32'34	1♒25	10° 4	5° 6	26°11	7°47	3°15	15° 9	3°55	12°57	23°26	24°57	26°42	n.a.	S 16
M17	0 22 51	7°30'19	15°25	10°49	6°20	26°27	7°39	3°14	15° 6	3°53	12°57	23°22	24°54	26°49	n.a.	M17
T 18	0 26 48	8°28'02	29°18	11°38	7°33	26°43	7°32	3°12	15° 4	3°52	12°57	23°16	24°50	26°55	n.a.	T 18
W19	0 30 44	9°25'43	13♓ 1	12°31	8°47	27° 0	7°24	3°11	15° 1	3°50	12°57	23° 9	24°47	27° 2	n.a.	W19
T 20	0 34 41	10°23'22	26°31	13°26	10° 0	27°18	7°16	3° 9	14°59	3°49	12°57	23° 2	24°44	27° 9	n.a.	T 20
F 21	0 38 37	11°20'59	9♈45	14°25	11°13	27°36	7° 9	3° 7	14°56	3°47	12°57	22°56	24°41	27°15	n.a.	F 21
S 22	0 42 34	12°18'34	22°43	15°26	12°27	27°54	7° 1	3° 5	14°53	3°46	12°57	22°50	24°38	27°22	n.a.	S 22
S 23	0 46 30	13°16'08	5♉24	16°30	13°40	28°13	6°53	3° 3	14°51	3°44	12°58	22°47	24°34	27°29	n.a.	S 23
M24	0 50 27	14°13'41	17°48	17°37	14°54	28°32	6°46	3° 1	14°48	3°43	12°58	22°D46	24°31	27°35	n.a.	M24
T 25	0 54 23	15°11'12	29°59	18°46	16° 7	28°52	6°38	2°59	14°46	3°41	12°58	22°46	24°28	27°42	n.a.	T 25
W26	0 58 19	16° 8'41	11♊58	19°58	17°21	29°12	6°31	2°57	14°43	3°40	12°58	22°47	24°25	27°49	n.a.	W26
T 27	1 2 16	17° 6'09	23°51	21°13	18°35	29°32	6°23	2°55	14°41	3°38	12°58	22°49	24°22	27°55	n.a.	T 27
F 28	1 6 12	18° 3'36	5♋41	22°30	19°48	29°53	6°16	2°52	14°38	3°37	12°59	22°50	24°19	28° 2	n.a.	F 28
S 29	1 10 9	19° 1'02	17°34	23°49	21° 2	0♒15	6° 9	2°50	14°36	3°35	12°59	22°R51	24°15	28° 9	n.a.	S 29
S 30	1 14 5	19°58'26	29°33	25°10	22°15	0°36	6° 2	2°47	14°33	3°34	12°59	22°50	24°12	28°15	n.a.	S 30
M31	1 18 2	20♎55'49	11♌45	26♍34	23♎29	0♒59	5♈54	2♊45	14♈31	3♉32	13♌ 0	22♏49	24♏ 9	28♊22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n14	20n 5	3s37	12n30	3n48	4n58	0s26	20s17	1n43	5n19	1n32	23n50	2n30	6n49	0n31	15n10	2n 3	26s23	3s 0	19s24	19s41	21n26		n.a.
S 2	2 51	18 2	4 17	12 32	3 39	4 27	0 28	20 15	1 44	5 17	1 33	23 50	2 30	6 48	0 31	15 10	2 3	26 23	3 0	19 23	19 40	21 26		n.a.
M 3	2 27	15 10	4 46	12 30	3 29	3 56	0 30	20 12	1 45	5 14	1 33	23 50	2 30	6 47	0 31	15 10	2 3	26 23	3 0	19 21	19 40	21 25		n.a.
T 4	2 3	11 35	5 2	12 26	3 19	3 24	0 32	20 10	1 46	5 11	1 33	23 50	2 31	6 47	0 31	15 9	2 3	26 23	3 0	19 19	19 39	21 25		n.a.
W 5	1 40	7 24	5 4	12 20	3 8	2 53	0 34	20 8	1 47	5 9	1 34	23 51	2 31	6 46	0 31	15 9	2 3	26 23	2 59	19 17	19 38	21 24		n.a.
T 6	1 16	2 47	4 50	12 11	2 57	2 21	0 36	20 5	1 48	5 6	1 34	23 51	2 31	6 45	0 31	15 8	2 3	26 23	2 59	19 14	19 37	21 24		n.a.
F 7	0 52	2s 3	4 21	11 59	2 45	1 50	0 38	20 3	1 49	5 3	1 34	23 51	2 32	6 44	0 31	15 8	2 3	26 22	2 59	19 12	19 36	21 23		n.a.
S 8	0 29	6 54	3 36	11 45	2 33	1 18	0 40	20 0	1 49	5 0	1 34	23 51	2 32	6 43	0 31	15 8	2 3	26 22	2 59	19 10	19 36	21 22		n.a.
S 9	0 5	11 28	2 38	11 30	2 21	0 47	0 42	19 57	1 50	4 58	1 34	23 51	2 32	6 42	0 31	15 7	2 3	26 22	2 59	19 8	19 35	21 22		n.a.
M10	0s18	15 29	1 29	11 12	2 9	0 15	0 44	19 54	1 51	4 55	1 35	23 51	2 32	6 41	0 31	15 7	2 3	26 22	2 59	19 7	19 34	21 21		n.a.
T 11	0 42	18 38	0 15	10 52	1 56	0s17	0 46	19 51	1 52	4 52	1 35	23 51	2 33	6 40	0 31	15 7	2 3	26 22	2 59	19 7	19 33	21 21		n.a.
W12	1 6	20 39	1n 1	10 31	1 44	0 48	0 47	19 48	1 52	4 49	1 35	23 52	2 33	6 39	0 31	15 6	2 3	26 22	2 59	19 7	19 33	21 20		n.a.
T 13	1 29	21 22	2 13	10 9	1 32	1 20	0 49	19 45	1 53	4 46	1 35	23 52	2 33	6 38	0 31	15 6	2 4	26 22	2 58	19 7	19 32	21 20		n.a.
F 14	1 53	20 43	3 18	9 44	1 20	1 51	0 51	19 41	1 54	4 43	1 36	23 52	2 33	6 37	0 31	15 5	2 4	26 22	2 58	19 7	19 31	21 19		n.a.
S 15	2 16	18 46	4 10	9 19	1 8	2 23	0 53	19 38	1 54	4 40	1 36	23 52	2 34	6 36	0 31	15 5	2 4	26 21	2 58	19 7	19 30	21 18		n.a.
S 16	2 40	15 42	4 46	8 52	0 57	2 54	0 54	19 34	1 55	4 37	1 36	23 52	2 34	6 35	0 31	15 4	2 4	26 21	2 58	19 7	19 29	21 18		n.a.
M17	3 3	11 46	5 6	8 23	0 45	3 26	0 56	19 31	1 56	4 35	1 36	23 52	2 34	6 34	0 31	15 4	2 4	26 21	2 58	19 5	19 29	21 17		n.a.
T 18	3 26	7 13	5 7	7 54	0 34	3 57	0 58	19 27	1 56	4 32	1 36	23 52	2 35	6 33	0 31	15 4	2 4	26 21	2 58	19 4	19 28	21 17		n.a.
W19	3 50	2 23	4 51	7 24	0 23	4 28	0 59	19 23	1 57	4 29	1 36	23 51	2 35	6 33	0 31	15 3	2 4	26 21	2 58	19 2	19 27	21 16		n.a.
T 20	4 13	2n31	4 18	6 52	0 13	4 59	1 1	19 19	1 57	4 26	1 37	23 51	2 35	6 32	0 31	15 3	2 4	26 21	2 57	19 0	19 26	21 16		n.a.
F 21	4 36	7 12	3 32	6 20	0 3	5 30	1 2	19 15	1 58	4 23	1 37	23 51	2 35	6 31	0 31	15 2	2 4	26 21	2 57	18 59	19 25	21 15		n.a.
S 22	4 59	11 28	2 36	5 47	0s 7	6 1	1 4	19 11	1 58	4 20	1 37	23 51	2 36	6 30	0 31	15 2	2 4	26 21	2 57	18 57	19 25	21 14		n.a.
S 23	5 22	15 7	1 33	5 12	0 17	6 31	1 5	19 7	1 59	4 17	1 37	23 51	2 36	6 29	0 31	15 1	2 4	26 20	2 57	18 56	19 24	21 14		n.a.
M24	5 45	18 0	0 27	4 37	0 26	7 2	1 6	19 2	1 59	4 14	1 37	23 51	2 36	6 28	0 31	15 1	2 4	26 20	2 57	18 56	19 23	21 13		n.a.
T 25	6 8	20 2	0s39	4 2	0 34	7 32	1 8	18 58	2 0	4 11	1 37	23 51	2 36	6 27	0 31	15 0	2 4	26 20	2 57	18 56	19 22	21 12		n.a.
W26	6 30	21 6	1 43	3 25	0 43	8 2	1 9	18 53	2 0	4 8	1 37	23 50	2 37	6 26	0 31	15 0	2 4	26 20	2 57	18 56	19 21	21 12		n.a.
T 27	6 53	21 13	2 42	2 48	0 51	8 32	1 10	18 48	2 0	4 5	1 37	23 50	2 37	6 25	0 31	14 59	2 4	26 20	2 57	18 57	19 21	21 11		n.a.
F 28	7 15	20 22	3 33	2 10	0 58	9 2	1 11	18 44	2 1	4 2	1 38	23 50	2 37	6 24	0 32	14 59	2 4	26 20	2 56	18 57	19 20	21 11		n.a.
S 29	7 38	18 38	4 16	1 31	1 5	9 31	1 12	18 39	2 1	3 59	1 38	23 50	2 37	6 23	0 32	14 58	2 4	26 19	2 56	18 57	19 19	21 10		n.a.
S 30	8 0	16 5	4 48	0 52	1 12	10 0	1 13	18 34	2 2	3 56	1 38	23 49	2 38	6 22	0 32	14 58	2 4	26 19	2 56	18 57	19 18	21 9		n.a.
M31	8s22	12n47	5s 7	0n13	1s18	10s29	1s14	18s28	2n 2	3n54	1n38	23n49	2n38	6n21	0n32	14n57	2n 4	26s19	2s56	18s57	19s17	21n 9		n.a.

Julian Day Number = -2438074.5, Delta T = 157h13m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°37'06, Lahiri = -159°30'06 Julian Calendar 1 Dec. 11389 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11389 BCE

The year -11388 astronomical counting style corresponds to year 11389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11388 BCE

JANUARY 11388 BCE (-11387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 21 58	21♎53'11	24♌14	28♍ 0	24♎42	1♒21	5°R47	2°R42	14°R28	3°R31	13♑ 0	22°R46	24♏ 6	28♊29	n.a.	T 1
W 2	1 25 55	22°50'31	7♍ 2	29°28	25°56	1°44	5♈40	2♊39	14♈26	3♉29	13° 0	22♏42	24° 3	28°35	n.a.	W 2
T 3	1 29 51	23°47'51	20°11	0♎58	27° 9	2° 7	5°33	2°36	14°23	3°28	13° 1	22°37	24° 0	28°42	n.a.	T 3
F 4	1 33 47	24°45'09	3♎43	2°30	28°23	2°31	5°26	2°34	14°21	3°26	13° 1	22°33	23°56	28°49	n.a.	F 4
S 5	1 37 44	25°42'26	17°35	4° 5	29°37	2°55	5°19	2°31	14°18	3°24	13° 2	22°29	23°53	28°55	n.a.	S 5
S 6	1 41 40	26°39'42	1♏45	5°41	0♏50	3°19	5°13	2°27	14°16	3°23	13° 2	22°27	23°50	29° 2	n.a.	S 6
M 7	1 45 37	27°36'57	16° 8	7°20	2° 4	3°44	5° 6	2°24	14°13	3°21	13° 3	22°D26	23°47	29° 9	n.a.	M 7
T 8	1 49 33	28°34'10	0♐38	9° 1	3°17	4° 9	5° 0	2°21	14°11	3°20	13° 3	22°26	23°44	29°15	n.a.	T 8
W 9	1 53 30	29°31'22	15°11	10°44	4°31	4°34	4°53	2°18	14° 8	3°18	13° 4	22°27	23°40	29°22	n.a.	W 9
T 10	1 57 26	0♏28'33	29°40	12°28	5°45	5° 0	4°47	2°15	14° 6	3°16	13° 5	22°28	23°37	29°29	n.a.	T 10
F 11	2 1 22	1°25'42	14♑ 3	14°15	6°58	5°26	4°41	2°11	14° 4	3°15	13° 5	22°29	23°34	29°36	n.a.	F 11
S 12	2 5 19	2°22'50	28°15	16° 4	8°12	5°52	4°35	2° 8	14° 1	3°13	13° 6	22°R30	23°31	29°42	n.a.	S 12
S 13	2 9 15	3°19'57	12♒16	17°55	9°26	6°19	4°29	2° 4	13°59	3°11	13° 6	22°30	23°28	29°49	n.a.	S 13
M14	2 13 12	4°17'02	26° 3	19°48	10°39	6°46	4°23	2° 1	13°57	3°10	13° 7	22°29	23°25	29°56	n.a.	M14
T 15	2 17 8	5°14'06	9♓37	21°43	11°53	7°13	4°17	1°57	13°54	3° 8	13° 8	22°27	23°21	0♋ 2	n.a.	T 15
W16	2 21 5	6°11'09	22°57	23°40	13° 7	7°40	4°12	1°53	13°52	3° 7	13° 8	22°25	23°18	0° 9	n.a.	W16
T 17	2 25 1	7° 8'10	6♈ 2	25°39	14°20	8° 8	4° 6	1°50	13°50	3° 5	13° 9	22°23	23°15	0°16	n.a.	T 17
F 18	2 28 58	8° 5'11	18°53	27°40	15°34	8°36	4° 1	1°46	13°48	3° 3	13°10	22°21	23°12	0°22	n.a.	F 18
S 19	2 32 54	9° 2'11	1♉31	29°43	16°48	9° 4	3°56	1°42	13°45	3° 2	13°11	22°19	23° 9	0°29	n.a.	S 19
S 20	2 36 50	9°59'09	13°56	1♏47	18° 1	9°33	3°51	1°38	13°43	3° 0	13°11	22°19	23° 5	0°36	n.a.	S 20
M21	2 40 47	10°56'08	26° 9	3°53	19°15	10° 2	3°46	1°34	13°41	2°59	13°12	22°D19	23° 2	0°42	n.a.	M21
T 22	2 44 43	11°53'05	8♊12	6° 0	20°29	10°31	3°41	1°30	13°39	2°57	13°13	22°19	22°59	0°49	n.a.	T 22
W23	2 48 40	12°50'02	20° 8	8° 8	21°42	11° 0	3°37	1°26	13°37	2°55	13°14	22°20	22°56	0°56	n.a.	W23
T 24	2 52 36	13°46'59	2♋ 0	10°18	22°56	11°30	3°32	1°22	13°35	2°54	13°15	22°21	22°53	1° 2	n.a.	T 24
F 25	2 56 33	14°43'55	13°50	12°28	24°10	12° 0	3°28	1°18	13°33	2°52	13°16	22°21	22°50	1° 9	n.a.	F 25
S 26	3 0 29	15°40'51	25°42	14°39	25°24	12°30	3°24	1°14	13°31	2°51	13°17	22°22	22°46	1°16	n.a.	S 26
S 27	3 4 26	16°37'46	7♌42	16°50	26°37	13° 0	3°20	1°10	13°29	2°49	13°18	22°22	22°43	1°22	n.a.	S 27
M28	3 8 22	17°34'41	19°53	19° 1	27°51	13°30	3°17	1° 6	13°27	2°48	13°19	22°R22	22°40	1°29	n.a.	M28
T 29	3 12 19	18°31'36	2♍20	21°12	29° 5	14° 1	3°13	1° 1	13°25	2°46	13°19	22°22	22°37	1°36	n.a.	T 29
W30	3 16 15	19°28'31	15° 7	23°22	0♐19	14°32	3°10	0°57	13°23	2°44	13°20	22°22	22°34	1°42	n.a.	W30
T 31	3 20 12	20♏25'25	28♍17	25♏32	1♐32	15♒ 3	3♈ 6	0♊53	13♈21	2♉43	13♑21	22♏22	22♏31	1♋49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s44	8n52	5s13	0s27	1s24	10s58	1s15	18s23	2n 2	3n51	1n38	23n49	2n38	6n20	0n32	14n57	2n 4	26s19	2s56	18s56	19s17	21n 8		n.a.
W 2	9 6	4 28	5 4	1 8	1 29	11 26	1 16	18 18	2 3	3 48	1 38	23 48	2 38	6 19	0 32	14 56	2 4	26 19	2 56	18 55	19 16	21 7		n.a.
T 3	9 28	0s16	4 38	1 49	1 33	11 54	1 17	18 12	2 3	3 45	1 38	23 48	2 38	6 18	0 32	14 56	2 4	26 19	2 56	18 54	19 15	21 7		n.a.
F 4	9 49	5 7	3 56	2 30	1 38	12 22	1 17	18 6	2 3	3 42	1 38	23 48	2 39	6 17	0 32	14 55	2 4	26 18	2 56	18 53	19 14	21 6		n.a.
S 5	10 11	9 50	3 0	3 12	1 41	12 50	1 18	18 0	2 4	3 40	1 38	23 47	2 39	6 16	0 32	14 55	2 4	26 18	2 55	18 52	19 13	21 5		n.a.
S 6	10 32	14 7	1 51	3 54	1 44	13 17	1 19	17 54	2 4	3 37	1 38	23 47	2 39	6 15	0 32	14 54	2 4	26 18	2 55	18 51	19 13	21 5		n.a.
M 7	10 53	17 38	0 35	4 37	1 47	13 44	1 19	17 48	2 4	3 34	1 38	23 46	2 39	6 14	0 32	14 53	2 4	26 18	2 55	18 51	19 12	21 4		n.a.
T 8	11 14	20 4	0n45	5 19	1 49	14 10	1 20	17 42	2 4	3 32	1 38	23 46	2 39	6 13	0 32	14 53	2 4	26 18	2 55	18 51	19 11	21 3		n.a.
W 9	11 35	21 11	2 2	6 2	1 50	14 36	1 20	17 36	2 5	3 29	1 38	23 45	2 40	6 12	0 32	14 52	2 4	26 18	2 55	18 51	19 10	21 3		n.a.
T 10	11 56	20 52	3 11	6 45	1 51	15 2	1 21	17 29	2 5	3 27	1 38	23 45	2 40	6 11	0 32	14 52	2 4	26 17	2 55	18 51	19 9	21 2		n.a.
F 11	12 16	19 11	4 8	7 28	1 52	15 28	1 21	17 23	2 5	3 24	1 38	23 44	2 40	6 10	0 32	14 51	2 5	26 17	2 55	18 52	19 9	21 1		n.a.
S 12	12 36	16 20	4 48	8 11	1 51	15 52	1 21	17 16	2 5	3 22	1 38	23 44	2 40	6 9	0 32	14 51	2 5	26 17	2 55	18 52	19 8	21 1		n.a.
S 13	12 56	12 35	5 11	8 54	1 50	16 17	1 21	17 9	2 5	3 19	1 38	23 43	2 40	6 8	0 32	14 50	2 5	26 17	2 54	18 52	19 7	21 0		n.a.
M14	13 16	8 13	5 15	9 37	1 49	16 41	1 21	17 2	2 6	3 17	1 38	23 43	2 41	6 7	0 32	14 50	2 5	26 17	2 54	18 52	19 6	20 59		n.a.
T 15	13 36	3 31	5 2	10 19	1 47	17 5	1 22	16 55	2 6	3 14	1 38	23 42	2 41	6 6	0 32	14 49	2 5	26 16	2 54	18 51	19 5	20 58		n.a.
W16	13 55	1n17	4 32	11 1	1 44	17 28	1 22	16 48	2 6	3 12	1 38	23 42	2 41	6 5	0 32	14 48	2 5	26 16	2 54	18 51	19 4	20 58		n.a.
T 17	14 14	5 57	3 49	11 43	1 40	17 51	1 21	16 40	2 6	3 10	1 38	23 41	2 41	6 5	0 32	14 48	2 5	26 16	2 54	18 50	19 4	20 57		n.a.
F 18	14 33	10 16	2 55	12 24	1 36	18 13	1 21	16 33	2 6	3 8	1 38	23 40	2 41	6 4	0 32	14 47	2 5	26 16	2 54	18 50	19 3	20 56		n.a.
S 19	14 52	14 3	1 53	13 5	1 32	18 35	1 21	16 25	2 6	3 6	1 38	23 40	2 41	6 3	0 32	14 47	2 5	26 16	2 54	18 49	19 2	20 56		n.a.
S 20	15 11	17 10	0 46	13 44	1 26	18 56	1 21	16 17	2 6	3 4	1 38	23 39	2 42	6 2	0 32	14 46	2 5	26 15	2 54	18 49	19 1	20 55		n.a.
M21	15 29	19 26	0s21	14 23	1 20	19 17	1 21	16 9	2 7	3 2	1 38	23 38	2 42	6 1	0 32	14 46	2 5	26 15	2 53	18 49	19 0	20 54		n.a.
T 22	15 47	20 48	1 27	15 1	1 14	19 37	1 20	16 1	2 7	3 0	1 38	23 38	2 42	6 0	0 32	14 45	2 5	26 15	2 53	18 49	19 0	20 53		n.a.
W23	16 5	21 12	2 29	15 38	1 7	19 56	1 20	15 53	2 7	2 58	1 38	23 37	2 42	5 59	0 32	14 45	2 5	26 15	2 53	18 49	18 59	20 53		n.a.
T 24	16 22	20 39	3 23	16 13	1 0	20 15	1 19	15 45	2 7	2 56	1 38	23 36	2 42	5 59	0 32	14 44	2 5	26 15	2 53	18 49	18 58	20 52		n.a.
F 25	16 40	19 11	4 9	16 47	0 52	20 34	1 19	15 36	2 7	2 54	1 38	23 35	2 42	5 58	0 32	14 43	2 5	26 14	2 53	18 50	18 57	20 51		n.a.
S 26	16 57	16 54	4 44	17 20	0 43	20 52	1 18	15 28	2 7	2 52	1 38	23 35	2 42	5 57	0 32	14 43	2 5	26 14	2 53	18 50	18 56	20 50		n.a.
S 27	17 14	13 52	5 8	17 50	0 34	21 9	1 18	15 19	2 7	2 51	1 38	23 34	2 43	5 56	0 32	14 42	2 5	26 14	2 53	18 50	18 55	20 50		n.a.
M28	17 30	10 13	5 18	18 19	0 25	21 26	1 17	15 10	2 7	2 49	1 37	23 33	2 43	5 55	0 32	14 42	2 5	26 14	2 53	18 50	18 55	20 49		n.a.
T 29	17 46	6 3	5 13	18 46	0 16	21 42	1 16	15 1	2 7	2 48	1 37	23 32	2 43	5 55	0 32	14 41	2 5	26 14	2 52	18 50	18 54	20 48		n.a.
W30	18 2	1 31	4 53	19 12	0 6	21 58	1 15	14 52	2 7	2 46	1 37	23 32	2 43	5 54	0 32	14 41	2 5	26 13	2 52	18 50	18 53	20 47		n.a.
T 31	18s18	3s13	4s18	19s35	0n 3	22s12	1s14	14s43	2n 7	2n45	1n37	23n31	2n43	5n53	0n32	14n40	2n 5	26s13	2s52	18s50	18s52	20n47		n.a.

Julian Day Number = -2438043.5, Delta T = 157h13m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°37'02, Lahiri = -159°30'02 Julian Calendar 1 Jan. 11388 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11389 BCE

The year -11387 astronomical counting style corresponds to year 11388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11388 BCE (-11387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 24 8	21♏22'19	11♎52	27♏40	2♐46	15♒35	3°R 3	0°R49	13°R19	2°R41	13♑22	22°R22	22♏27	1♋56	n.a.	F 1
S 2	3 28 4	22°19'13	25°52	29°47	4° 0	16° 6	3♈ 0	0♊44	13♈17	2♉40	13°24	22°D22	22°24	2° 2	n.a.	S 2
S 3	3 32 1	23°16'08	10♏14	1♐53	5°14	16°38	2°58	0°40	13°16	2°38	13°25	22♏22	22°21	2° 9	n.a.	S 3
M 4	3 35 57	24°13'02	24°54	3°58	6°27	17°10	2°55	0°36	13°14	2°37	13°26	22°R22	22°18	2°16	n.a.	M 4
T 5	3 39 54	25° 9'56	9♐47	6° 0	7°41	17°42	2°53	0°31	13°12	2°35	13°27	22°22	22°15	2°22	n.a.	T 5
W 6	3 43 50	26° 6'49	24°43	8° 1	8°55	18°15	2°51	0°27	13°11	2°34	13°28	22°21	22°11	2°29	n.a.	W 6
T 7	3 47 47	27° 3'43	9♑36	9°59	10° 9	18°47	2°48	0°23	13° 9	2°33	13°29	22°21	22° 8	2°36	n.a.	T 7
F 8	3 51 43	28° 0'36	24°17	11°56	11°22	19°20	2°47	0°18	13° 7	2°31	13°30	22°20	22° 5	2°42	n.a.	F 8
S 9	3 55 40	28°57'29	8♒42	13°50	12°36	19°53	2°45	0°14	13° 6	2°30	13°31	22°20	22° 2	2°49	n.a.	S 9
S 10	3 59 36	29°54'21	22°48	15°42	13°50	20°26	2°44	0° 9	13° 5	2°28	13°32	22°20	21°59	2°56	n.a.	S 10
M11	4 3 33	0♐51'13	6♓32	17°32	15° 4	21° 0	2°42	0° 5	13° 3	2°27	13°34	22°D20	21°56	3° 3	n.a.	M11
T 12	4 7 30	1°48'04	19°56	19°20	16°17	21°33	2°41	0° 1	13° 2	2°26	13°35	22°20	21°52	3° 9	n.a.	T 12
W13	4 11 26	2°44'56	3♈ 0	21° 5	17°31	22° 7	2°40	29♉56	13° 0	2°24	13°36	22°21	21°49	3°16	n.a.	W13
T 14	4 15 23	3°41'47	15°48	22°48	18°45	22°41	2°39	29°52	12°59	2°23	13°37	22°22	21°46	3°23	n.a.	T 14
F 15	4 19 19	4°38'39	28°21	24°29	19°59	23°15	2°39	29°47	12°58	2°22	13°39	22°23	21°43	3°29	n.a.	F 15
S 16	4 23 16	5°35'30	10♉41	26° 7	21°12	23°49	2°38	29°43	12°57	2°20	13°40	22°23	21°40	3°36	n.a.	S 16
S 17	4 27 12	6°32'22	22°51	27°43	22°26	24°24	2°38	29°39	12°55	2°19	13°41	22°R24	21°37	3°43	n.a.	S 17
M18	4 31 9	7°29'14	4♊53	29°16	23°40	24°59	2°D38	29°34	12°54	2°18	13°42	22°23	21°33	3°49	n.a.	M18
T 19	4 35 5	8°26'06	16°49	0♑47	24°53	25°33	2°38	29°30	12°53	2°17	13°44	22°22	21°30	3°56	n.a.	T 19
W20	4 39 2	9°22'58	28°41	2°16	26° 7	26° 8	2°39	29°26	12°52	2°15	13°45	22°20	21°27	4° 3	n.a.	W20
T 21	4 42 58	10°19'51	10♋31	3°43	27°21	26°43	2°39	29°21	12°51	2°14	13°46	22°18	21°24	4° 9	n.a.	T 21
F 22	4 46 55	11°16'45	22°22	5° 6	28°35	27°19	2°40	29°17	12°50	2°13	13°48	22°15	21°21	4°16	n.a.	F 22
S 23	4 50 52	12°13'39	4♌16	6°28	29°48	27°54	2°41	29°13	12°50	2°12	13°49	22°12	21°17	4°23	n.a.	S 23
S 24	4 54 48	13°10'34	16°16	7°47	1♑ 2	28°30	2°42	29° 9	12°49	2°11	13°50	22° 9	21°14	4°29	n.a.	S 24
M25	4 58 45	14° 7'29	28°27	9° 3	2°16	29° 5	2°43	29° 5	12°48	2°10	13°52	22° 8	21°11	4°36	n.a.	M25
T 26	5 2 41	15° 4'26	10♍52	10°17	3°29	29°41	2°45	29° 0	12°47	2° 9	13°53	22°D 7	21° 8	4°43	n.a.	T 26
W27	5 6 38	16° 1'23	23°35	11°28	4°43	0♓17	2°46	28°56	12°46	2° 7	13°54	22° 7	21° 5	4°49	n.a.	W27
T 28	5 10 34	16♐58'21	6♎41	12♑36	5♑57	0♓53	2♈48	28♉52	12♈46	2♉ 6	13♑56	22♏ 8	21♏ 2	4♋56	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s34	7s58	3s27	19s56	0n13	22s27	1s13	14s33	2n 7	2n43	1n37	23n30	2n43	5n52	0n32	14n40	2n 5	26s13	2s52	18s50	18s51	20n46		n.a.
S 2	18 49	12 26	2 22	20 15	0 23	22 40	1 12	14 24	2 7	2 42	1 37	23 29	2 43	5 52	0 32	14 39	2 5	26 13	2 52	18 50	18 50	20 45		n.a.
S 3	19 3	16 19	1 7	20 32	0 33	22 53	1 11	14 14	2 7	2 41	1 37	23 28	2 43	5 51	0 32	14 38	2 5	26 12	2 52	18 50	18 50	20 44		n.a.
M 4	19 18	19 15	0n14	20 47	0 42	23 5	1 10	14 4	2 7	2 40	1 37	23 27	2 43	5 50	0 32	14 38	2 5	26 12	2 52	18 50	18 49	20 43		n.a.
T 5	19 32	20 55	1 35	21 1	0 52	23 17	1 9	13 55	2 7	2 39	1 37	23 26	2 43	5 50	0 32	14 37	2 5	26 12	2 52	18 50	18 48	20 43		n.a.
W 6	19 46	21 6	2 50	21 12	1 1	23 28	1 7	13 44	2 7	2 38	1 37	23 25	2 43	5 49	0 32	14 37	2 5	26 12	2 52	18 50	18 47	20 42		n.a.
T 7	20 0	19 49	3 54	21 22	1 10	23 38	1 6	13 34	2 7	2 37	1 36	23 25	2 43	5 48	0 32	14 36	2 4	26 12	2 51	18 50	18 46	20 41		n.a.
F 8	20 13	17 12	4 41	21 30	1 19	23 47	1 5	13 24	2 7	2 36	1 36	23 24	2 44	5 48	0 32	14 36	2 4	26 11	2 51	18 49	18 45	20 40		n.a.
S 9	20 26	13 35	5 9	21 37	1 27	23 56	1 3	13 13	2 7	2 35	1 36	23 23	2 44	5 47	0 32	14 35	2 4	26 11	2 51	18 49	18 45	20 39		n.a.
S 10	20 38	9 16	5 18	21 42	1 35	24 4	1 2	13 3	2 7	2 34	1 36	23 22	2 44	5 47	0 32	14 35	2 4	26 11	2 51	18 49	18 44	20 39		n.a.
M11	20 51	4 35	5 8	21 45	1 42	24 11	1 0	12 52	2 7	2 34	1 36	23 21	2 44	5 46	0 32	14 34	2 4	26 11	2 51	18 49	18 43	20 38		n.a.
T 12	21 3	0n13	4 42	21 48	1 50	24 18	0 59	12 41	2 7	2 33	1 36	23 20	2 44	5 45	0 32	14 34	2 4	26 10	2 51	18 49	18 42	20 37		n.a.
W13	21 14	4 54	4 1	21 49	1 56	24 24	0 57	12 30	2 6	2 33	1 36	23 19	2 44	5 45	0 32	14 33	2 4	26 10	2 51	18 49	18 41	20 36		n.a.
T 14	21 25	9 16	3 9	21 49	2 2	24 29	0 55	12 19	2 6	2 32	1 36	23 18	2 44	5 44	0 32	14 33	2 4	26 10	2 51	18 50	18 40	20 35		n.a.
F 15	21 36	13 10	2 10	21 48	2 8	24 33	0 53	12 8	2 6	2 32	1 35	23 17	2 44	5 44	0 32	14 32	2 4	26 10	2 51	18 50	18 39	20 34		n.a.
S 16	21 47	16 26	1 5	21 46	2 13	24 37	0 52	11 57	2 6	2 32	1 35	23 16	2 44	5 43	0 32	14 32	2 4	26 9	2 51	18 50	18 39	20 34		n.a.
S 17	21 57	18 55	0s 3	21 44	2 18	24 40	0 50	11 45	2 6	2 31	1 35	23 15	2 44	5 43	0 32	14 31	2 4	26 9	2 50	18 50	18 38	20 33		n.a.
M18	22 7	20 32	1 9	21 41	2 22	24 42	0 48	11 33	2 6	2 31	1 35	23 14	2 44	5 42	0 32	14 31	2 4	26 9	2 50	18 50	18 37	20 32		n.a.
T 19	22 16	21 12	2 11	21 37	2 26	24 43	0 46	11 22	2 6	2 31	1 35	23 13	2 44	5 42	0 32	14 30	2 4	26 9	2 50	18 50	18 36	20 31		n.a.
W20	22 25	20 55	3 8	21 33	2 29	24 44	0 44	11 10	2 6	2 31	1 35	23 12	2 44	5 42	0 32	14 30	2 4	26 8	2 50	18 49	18 35	20 30		n.a.
T 21	22 34	19 42	3 56	21 28	2 32	24 43	0 42	10 58	2 5	2 31	1 35	23 11	2 44	5 41	0 32	14 29	2 4	26 8	2 50	18 49	18 34	20 29		n.a.
F 22	22 42	17 39	4 34	21 23	2 34	24 42	0 40	10 46	2 5	2 31	1 34	23 10	2 44	5 41	0 32	14 29	2 4	26 8	2 50	18 48	18 34	20 28		n.a.
S 23	22 50	14 50	5 0	21 18	2 36	24 41	0 38	10 34	2 5	2 32	1 34	23 9	2 44	5 40	0 32	14 29	2 4	26 8	2 50	18 47	18 33	20 28		n.a.
S 24	22 57	11 23	5 14	21 13	2 36	24 38	0 36	10 21	2 5	2 32	1 34	23 8	2 44	5 40	0 32	14 28	2 4	26 8	2 50	18 47	18 32	20 27		n.a.
M25	23 4	7 25	5 13	21 8	2 37	24 35	0 33	10 9	2 5	2 32	1 34	23 7	2 44	5 40	0 32	14 28	2 4	26 7	2 50	18 46	18 31	20 26		n.a.
T 26	23 11	3 5	4 59	21 2	2 37	24 31	0 31	9 56	2 4	2 33	1 34	23 6	2 44	5 39	0 32	14 27	2 4	26 7	2 50	18 46	18 30	20 25		n.a.
W27	23 17	1s30	4 29	20 57	2 36	24 27	0 29	9 43	2 4	2 33	1 34	23 5	2 44	5 39	0 32	14 27	2 4	26 7	2 49	18 46	18 29	20 24		n.a.
T 28	23s23	6s 9	3s45	20s53	2n34	24s21	0s26	9s31	2n 4	2n34	1n34	23n 4	2n44	5n39	0n32	14n27	2n 4	26s 7	2s49	18s46	18s28	20n23		n.a.

Julian Day Number = -2438012.5, Delta T = 157h13m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°36'58, Lahiri = -159°29'58 Julian Calendar 1 Feb. 11388 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11389 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11388 BCE (-11387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 14 31	17♐55'20	20♎10	13♑42	7♑10	1♓30	2♈50	28°R48	12°R45	2°R 5	13♑57	22♏ 9	20♏58	5♋ 3	n.a.	F 1
S 2	5 18 28	18°52'20	4♏ 7	14°45	8°24	2° 6	2°52	28♉44	12♈45	2♉ 4	13°59	22°11	20°55	5°10	n.a.	S 2
S 3	5 22 24	19°49'21	18°30	15°44	9°37	2°43	2°54	28°40	12°44	2° 3	14° 0	22°R11	20°52	5°16	n.a.	S 3
M 4	5 26 21	20°46'24	3♐16	16°41	10°51	3°20	2°57	28°36	12°44	2° 3	14° 2	22°11	20°49	5°23	n.a.	M 4
T 5	5 30 17	21°43'27	18°18	17°34	12° 5	3°56	2°59	28°32	12°43	2° 2	14° 3	22° 9	20°46	5°30	n.a.	T 5
W 6	5 34 14	22°40'31	3♑30	18°25	13°18	4°34	3° 2	28°29	12°43	2° 1	14° 4	22° 6	20°43	5°36	n.a.	W 6
T 7	5 38 11	23°37'36	18°40	19°11	14°32	5°11	3° 5	28°25	12°43	2° 0	14° 6	22° 2	20°39	5°43	n.a.	T 7
F 8	5 42 7	24°34'41	3♒40	19°54	15°46	5°48	3° 8	28°21	12°43	1°59	14° 7	21°58	20°36	5°50	n.a.	F 8
S 9	5 46 4	25°31'48	18°20	20°34	16°59	6°26	3°12	28°17	12°42	1°58	14° 9	21°54	20°33	5°56	n.a.	S 9
S 10	5 50 1	26°28'55	2♓36	21° 9	18°13	7° 3	3°15	28°14	12°42	1°57	14°10	21°51	20°30	6° 3	n.a.	S 10
M11	5 53 57	27°26'02	16°26	21°41	19°26	7°41	3°19	28°10	12°42	1°57	14°12	21°49	20°27	6°10	n.a.	M11
T 12	5 57 54	28°23'11	29°48	22° 8	20°40	8°19	3°23	28° 7	12°D42	1°56	14°13	21°D48	20°23	6°16	n.a.	T 12
W13	6 1 50	29°20'20	12♈47	22°31	21°53	8°57	3°27	28° 3	12°42	1°55	14°15	21°49	20°20	6°23	n.a.	W13
T 14	6 5 47	0♑17'30	25°25	22°50	23° 7	9°35	3°31	28° 0	12°42	1°55	14°16	21°50	20°17	6°30	n.a.	T 14
F 15	6 9 44	1°14'41	7♉47	23° 3	24°20	10°13	3°35	27°57	12°43	1°54	14°18	21°52	20°14	6°36	n.a.	F 15
S 16	6 13 40	2°11'54	19°56	23°13	25°34	10°51	3°40	27°53	12°43	1°53	14°19	21°R52	20°11	6°43	n.a.	S 16
S 17	6 17 37	3° 9'07	1♊55	23°R17	26°47	11°30	3°44	27°50	12°43	1°53	14°21	21°52	20° 8	6°50	n.a.	S 17
M18	6 21 34	4° 6'21	13°49	23°16	28° 1	12° 8	3°49	27°47	12°43	1°52	14°23	21°50	20° 4	6°57	n.a.	M18
T 19	6 25 30	5° 3'37	25°40	23°11	29°14	12°47	3°54	27°44	12°44	1°52	14°24	21°45	20° 1	7° 3	n.a.	T 19
W20	6 29 27	6° 0'54	7♋30	23° 0	0♒28	13°26	3°59	27°41	12°44	1°51	14°26	21°39	19°58	7°10	n.a.	W20
T 21	6 33 24	6°58'12	19°22	22°45	1°41	14° 5	4° 5	27°38	12°44	1°51	14°27	21°31	19°55	7°17	n.a.	T 21
F 22	6 37 20	7°55'32	1♌16	22°24	2°54	14°44	4°10	27°35	12°45	1°50	14°29	21°23	19°52	7°23	n.a.	F 22
S 23	6 41 17	8°52'53	13°14	22° 0	4° 8	15°23	4°16	27°33	12°46	1°50	14°30	21°14	19°49	7°30	n.a.	S 23
S 24	6 45 14	9°50'16	25°19	21°30	5°21	16° 2	4°21	27°30	12°46	1°50	14°32	21° 7	19°45	7°37	n.a.	S 24
M25	6 49 10	10°47'40	7♍34	20°57	6°35	16°42	4°27	27°27	12°47	1°49	14°33	21° 0	19°42	7°43	n.a.	M25
T 26	6 53 7	11°45'06	20° 0	20°20	7°48	17°21	4°33	27°25	12°48	1°49	14°35	20°56	19°39	7°50	n.a.	T 26
W27	6 57 4	12°42'34	2♎42	19°40	9° 1	18° 1	4°39	27°22	12°48	1°49	14°36	20°53	19°36	7°57	n.a.	W27
T 28	7 1 0	13°40'04	15°42	18°58	10°14	18°41	4°46	27°20	12°49	1°49	14°38	20°D53	19°33	8° 3	n.a.	T 28
F 29	7 4 57	14°37'35	29° 5	18°13	11°28	19°21	4°52	27°18	12°50	1°48	14°40	20°54	19°29	8°10	n.a.	F 29
S 30	7 8 54	15°35'09	12♏52	17°28	12°41	20° 0	4°59	27°15	12°51	1°48	14°41	20°54	19°26	8°17	n.a.	S 30
S 31	7 12 50	16♑32'45	27♏ 5	16♑43	13♒54	20♓41	5♈ 5	27♉13	12♈52	1♉48	14♑43	20°R54	19♏23	8♋24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s29	10s39	2s47	20s48	2n32	24s15	0s24	9s18	2n 4	2n35	1n33	23n 3	2n43	5n39	0n32	14n26	2n 4	26s 6	2s49	18s46	18s28	20n22		n.a.
S 2	23 34	14 45	1 38	20 44	2 29	24 8	0 22	9 5	2 4	2 35	1 33	23 2	2 43	5 38	0 32	14 26	2 4	26 6	2 49	18 47	18 27	20 21		n.a.
S 3	23 38	18 6	0 20	20 41	2 26	24 1	0 19	8 51	2 3	2 36	1 33	23 1	2 43	5 38	0 32	14 25	2 4	26 6	2 49	18 47	18 26	20 21		n.a.
M 4	23 43	20 21	1n 0	20 38	2 22	23 53	0 17	8 38	2 3	2 37	1 33	23 1	2 43	5 38	0 32	14 25	2 4	26 6	2 49	18 47	18 25	20 20		n.a.
T 5	23 47	21 13	2 19	20 36	2 18	23 44	0 14	8 25	2 3	2 38	1 33	23 0	2 43	5 38	0 32	14 25	2 4	26 5	2 49	18 47	18 24	20 19		n.a.
W 6	23 50	20 33	3 27	20 34	2 12	23 34	0 12	8 11	2 3	2 39	1 33	22 59	2 43	5 38	0 31	14 24	2 4	26 5	2 49	18 46	18 23	20 18		n.a.
T 7	23 53	18 24	4 22	20 33	2 6	23 24	0 9	7 58	2 2	2 40	1 33	22 58	2 43	5 38	0 31	14 24	2 4	26 5	2 49	18 45	18 22	20 17		n.a.
F 8	23 56	15 1	4 57	20 34	2 0	23 13	0 7	7 44	2 2	2 41	1 32	22 57	2 43	5 38	0 31	14 24	2 4	26 5	2 49	18 43	18 21	20 16		n.a.
S 9	23 58	10 47	5 12	20 35	1 52	23 1	0 4	7 30	2 2	2 42	1 32	22 56	2 43	5 37	0 31	14 23	2 4	26 4	2 49	18 42	18 21	20 15		n.a.
S 10	24 0	6 3	5 7	20 37	1 44	22 48	0 2	7 16	2 2	2 44	1 32	22 55	2 43	5 37	0 31	14 23	2 4	26 4	2 49	18 42	18 20	20 14		n.a.
M11	24 1	1 8	4 44	20 41	1 36	22 35	0n 1	7 2	2 1	2 45	1 32	22 54	2 43	5 37	0 31	14 23	2 3	26 4	2 48	18 41	18 19	20 13		n.a.
T 12	24 2	3n40	4 7	20 45	1 27	22 22	0 3	6 48	2 1	2 46	1 32	22 53	2 43	5 37	0 31	14 22	2 3	26 4	2 48	18 41	18 18	20 12		n.a.
W13	24 2	8 11	3 17	20 51	1 17	22 7	0 6	6 34	2 1	2 48	1 32	22 52	2 42	5 37	0 31	14 22	2 3	26 3	2 48	18 41	18 17	20 11		n.a.
T 14	24 2	12 14	2 19	20 59	1 6	21 52	0 9	6 19	2 0	2 49	1 31	22 51	2 42	5 37	0 31	14 22	2 3	26 3	2 48	18 41	18 16	20 10		n.a.
F 15	24 2	15 39	1 16	21 8	0 55	21 37	0 11	6 5	2 0	2 51	1 31	22 50	2 42	5 37	0 31	14 21	2 3	26 3	2 48	18 42	18 15	20 9		n.a.
S 16	24 1	18 21	0 11	21 18	0 43	21 21	0 14	5 51	2 0	2 53	1 31	22 49	2 42	5 37	0 31	14 21	2 3	26 3	2 48	18 42	18 15	20 9		n.a.
S 17	24 0	20 11	0s54	21 29	0 31	21 4	0 16	5 36	1 59	2 55	1 31	22 48	2 42	5 38	0 31	14 21	2 3	26 2	2 48	18 42	18 14	20 8		n.a.
M18	23 59	21 7	1 56	21 42	0 18	20 47	0 19	5 21	1 59	2 56	1 31	22 48	2 42	5 38	0 31	14 21	2 3	26 2	2 48	18 41	18 13	20 7		n.a.
T 19	23 57	21 6	2 53	21 56	0 4	20 29	0 22	5 6	1 59	2 58	1 31	22 47	2 42	5 38	0 31	14 20	2 3	26 2	2 48	18 40	18 12	20 6		n.a.
W20	23 54	20 9	3 42	22 12	0s10	20 10	0 24	4 52	1 58	3 0	1 31	22 46	2 42	5 38	0 31	14 20	2 3	26 2	2 48	18 38	18 11	20 5		n.a.
T 21	23 51	18 18	4 21	22 28	0 24	19 51	0 27	4 37	1 58	3 2	1 30	22 45	2 41	5 38	0 31	14 20	2 3	26 1	2 48	18 36	18 10	20 4		n.a.
F 22	23 48	15 41	4 49	22 46	0 38	19 32	0 30	4 22	1 58	3 4	1 30	22 44	2 41	5 38	0 31	14 20	2 3	26 1	2 48	18 34	18 9	20 3		n.a.
S 23	23 44	12 25	5 5	23 4	0 53	19 12	0 32	4 6	1 57	3 6	1 30	22 43	2 41	5 39	0 31	14 20	2 3	26 1	2 48	18 32	18 8	20 2		n.a.
S 24	23 40	8 36	5 7	23 23	1 7	18 51	0 35	3 51	1 57	3 9	1 30	22 43	2 41	5 39	0 31	14 20	2 3	26 1	2 48	18 30	18 8	20 1		n.a.
M25	23 35	4 24	4 55	23 43	1 22	18 30	0 38	3 36	1 56	3 11	1 30	22 42	2 41	5 39	0 31	14 19	2 3	26 1	2 48	18 28	18 7	20 0		n.a.
T 26	23 30	0s 3	4 29	24 3	1 36	18 8	0 40	3 21	1 56	3 13	1 30	22 41	2 41	5 39	0 31	14 19	2 3	26 0	2 47	18 27	18 6	19 59		n.a.
W27	23 25	4 36	3 50	24 23	1 50	17 46	0 43	3 5	1 56	3 16	1 30	22 40	2 40	5 40	0 31	14 19	2 3	26 0	2 47	18 26	18 5	19 58		n.a.
T 28	23 19	9 3	2 58	24 42	2 3	17 24	0 45	2 50	1 55	3 18	1 29	22 40	2 40	5 40	0 31	14 19	2 3	26 0	2 47	18 26	18 4	19 57		n.a.
F 29	23 13	13 12	1 55	25 1	2 15	17 1	0 48	2 34	1 55	3 20	1 29	22 39	2 40	5 40	0 31	14 19	2 3	26 0	2 47	18 26	18 3	19 56		n.a.
S 30	23 6	16 47	0 43	25 18	2 27	16 38	0 51	2 19	1 54	3 23	1 29	22 38	2 40	5 41	0 31	14 19	2 3	25 59	2 47	18 26	18 2	19 55		n.a.
S 31	22s59	19s28	0n33	25s35	2s37	16s14	0n53	2s 3	1n54	3n26	1n29	22n38	2n40	5n41	0n31	14n19	2n 2	25s59	2s47	18s26	18s 1	19n54		n.a.

Julian Day Number = -2437984.5, Delta T = 157h13m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°36'54, Lahiri = -159°29'54 Julian Calendar 1 March 11388 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11389 BCE

The year -11387 astronomical counting style corresponds to year 11388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11388 BCE

APRIL 11388 BCE (-11387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 16 47	17♉30'22	11♐43	15°R58	15♒ 8	21♓21	5♈12	27°R11	12♈53	1°R48	14♉44	20°R53	19♏20	8♋30	n.a.	M 1
T 2	7 20 44	18°28'02	26°42	15♉14	16°21	22° 1	5°19	27♉ 9	12°54	1♉48	14°46	20♏49	19°17	8°37	n.a.	T 2
W 3	7 24 40	19°25'43	11♉54	14°33	17°34	22°41	5°26	27° 8	12°55	1°48	14°47	20°43	19°14	8°44	n.a.	W 3
T 4	7 28 37	20°23'27	27° 9	13°55	18°47	23°22	5°34	27° 6	12°56	1°D48	14°49	20°35	19°10	8°50	n.a.	T 4
F 5	7 32 34	21°21'12	12♒17	13°21	20° 0	24° 2	5°41	27° 4	12°58	1°48	14°50	20°26	19° 7	8°57	n.a.	F 5
S 6	7 36 30	22°18'58	27° 8	12°52	21°13	24°43	5°49	27° 2	12°59	1°48	14°52	20°17	19° 4	9° 4	n.a.	S 6
S 7	7 40 27	23°16'46	11♓34	12°28	22°27	25°24	5°56	27° 1	13° 0	1°48	14°54	20° 9	19° 1	9°10	n.a.	S 7
M 8	7 44 24	24°14'36	25°31	12° 9	23°40	26° 5	6° 4	27° 0	13° 2	1°48	14°55	20° 4	18°58	9°17	n.a.	M 8
T 9	7 48 20	25°12'28	8♈58	11°57	24°53	26°46	6°12	26°58	13° 3	1°48	14°57	20° 1	18°54	9°24	n.a.	T 9
W10	7 52 17	26°10'21	21°58	11°D52	26° 6	27°27	6°20	26°57	13° 5	1°48	14°58	19°D59	18°51	9°30	n.a.	W10
T 11	7 56 14	27° 8'16	4♉34	11°53	27°19	28° 8	6°28	26°56	13° 6	1°49	15° 0	19°59	18°48	9°37	n.a.	T 11
F 12	8 0 10	28° 6'12	16°52	12° 2	28°32	28°49	6°37	26°55	13° 8	1°49	15° 1	20°R 0	18°45	9°44	n.a.	F 12
S 13	8 4 7	29° 4'11	28°56	12°17	29°45	29°31	6°45	26°54	13° 9	1°49	15° 3	20° 0	18°42	9°51	n.a.	S 13
S 14	8 8 4	0♒ 2'11	10♊50	12°41	0♓58	0♈12	6°54	26°53	13°11	1°49	15° 4	19°58	18°39	9°57	n.a.	S 14
M15	8 12 0	1° 0'13	22°41	13°11	2°11	0°54	7° 2	26°52	13°13	1°50	15° 6	19°53	18°35	10° 4	n.a.	M15
T 16	8 15 57	1°58'16	4♋30	13°49	3°24	1°36	7°11	26°52	13°14	1°50	15° 7	19°46	18°32	10°11	n.a.	T 16
W17	8 19 54	2°56'22	16°21	14°34	4°37	2°17	7°20	26°51	13°16	1°50	15° 9	19°36	18°29	10°17	n.a.	W17
T 18	8 23 50	3°54'30	28°16	15°25	5°50	2°59	7°29	26°51	13°18	1°51	15°10	19°24	18°26	10°24	n.a.	T 18
F 19	8 27 47	4°52'40	10♌17	16°24	7° 2	3°41	7°38	26°50	13°20	1°51	15°12	19°11	18°23	10°31	n.a.	F 19
S 20	8 31 44	5°50'52	22°25	17°29	8°15	4°23	7°47	26°50	13°22	1°52	15°13	18°58	18°20	10°37	n.a.	S 20
S 21	8 35 40	6°49'06	4♍40	18°41	9°28	5° 5	7°57	26°50	13°24	1°52	15°15	18°46	18°16	10°44	n.a.	S 21
M22	8 39 37	7°47'23	17° 4	19°58	10°41	5°47	8° 6	26°D50	13°26	1°53	15°16	18°35	18°13	10°51	n.a.	M22
T 23	8 43 34	8°45'41	29°39	21°21	11°54	6°29	8°16	26°50	13°28	1°54	15°18	18°28	18°10	10°57	n.a.	T 23
W24	8 47 30	9°44'03	12♎26	22°49	13° 6	7°12	8°25	26°50	13°30	1°54	15°19	18°23	18° 7	11° 4	n.a.	W24
T 25	8 51 27	10°42'26	25°27	24°21	14°19	7°54	8°35	26°50	13°33	1°55	15°21	18°20	18° 4	11°11	n.a.	T 25
F 26	8 55 24	11°40'53	8♏47	25°58	15°32	8°37	8°45	26°50	13°35	1°56	15°22	18°20	18° 0	11°18	n.a.	F 26
S 27	8 59 20	12°39'22	22°26	27°39	16°44	9°19	8°55	26°51	13°37	1°56	15°23	18°20	17°57	11°24	n.a.	S 27
S 28	9 3 17	13°37'53	6♐27	29°23	17°57	10° 2	9° 5	26°51	13°39	1°57	15°25	18°19	17°54	11°31	n.a.	S 28
M29	9 7 13	14°36'27	20°50	1♒10	19°10	10°45	9°15	26°52	13°42	1°58	15°26	18°16	17°51	11°38	n.a.	M29
T 30	9 11 10	15♒35'04	5♑33	2♒59	20♓22	11♈28	9♈26	26♉53	13♈44	1♉59	15♉28	18♏11	17♏48	11♋44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s52	20s58	1n49	25s50	2s47	15s50	0n56	1s47	1n54	3n28	1n29	22n37	2n40	5n41	0n31	14n18	2n 2	25s59	2s47	18s26	18s 0	19n53		n.a.
T 2	22 44	21 1	3 0	26 3	2 55	15 25	0 58	1 31	1 53	3 31	1 29	22 36	2 39	5 42	0 31	14 18	2 2	25 59	2 47	18 25	18 0	19 52		n.a.
W 3	22 36	19 33	3 58	26 14	3 1	15 0	1 1	1 15	1 53	3 34	1 29	22 36	2 39	5 42	0 31	14 18	2 2	25 58	2 47	18 23	17 59	19 51		n.a.
T 4	22 27	16 41	4 40	26 24	3 7	14 35	1 3	0 59	1 52	3 37	1 28	22 35	2 39	5 43	0 31	14 18	2 2	25 58	2 47	18 21	17 58	19 50		n.a.
F 5	22 18	12 44	5 2	26 31	3 10	14 9	1 6	0 43	1 52	3 40	1 28	22 35	2 39	5 43	0 31	14 18	2 2	25 58	2 47	18 19	17 57	19 49		n.a.
S 6	22 8	8 3	5 3	26 37	3 13	13 43	1 8	0 27	1 51	3 43	1 28	22 34	2 39	5 44	0 31	14 18	2 2	25 58	2 47	18 16	17 56	19 48		n.a.
S 7	21 59	3 3	4 44	26 40	3 14	13 17	1 10	0 11	1 51	3 46	1 28	22 33	2 38	5 44	0 31	14 18	2 2	25 57	2 47	18 14	17 55	19 47		n.a.
M 8	21 48	1n58	4 9	26 41	3 13	12 50	1 13	0n 5	1 50	3 49	1 28	22 33	2 38	5 45	0 31	14 18	2 2	25 57	2 47	18 13	17 54	19 46		n.a.
T 9	21 38	6 42	3 21	26 40	3 11	12 23	1 15	0 21	1 50	3 52	1 28	22 32	2 38	5 45	0 31	14 18	2 2	25 57	2 47	18 12	17 53	19 45		n.a.
W10	21 27	10 59	2 24	26 37	3 8	11 56	1 17	0 38	1 49	3 55	1 28	22 32	2 38	5 46	0 31	14 18	2 2	25 57	2 47	18 11	17 52	19 44		n.a.
T 11	21 15	14 39	1 21	26 33	3 3	11 29	1 19	0 54	1 49	3 58	1 28	22 31	2 38	5 46	0 31	14 18	2 2	25 57	2 47	18 11	17 52	19 43		n.a.
F 12	21 4	17 34	0 17	26 26	2 58	11 1	1 21	1 10	1 48	4 1	1 27	22 31	2 37	5 47	0 31	14 18	2 2	25 56	2 47	18 12	17 51	19 42		n.a.
S 13	20 52	19 40	0s47	26 18	2 51	10 33	1 24	1 27	1 48	4 5	1 27	22 31	2 37	5 48	0 31	14 18	2 2	25 56	2 47	18 11	17 50	19 41		n.a.
S 14	20 39	20 51	1 49	26 8	2 43	10 5	1 26	1 43	1 47	4 8	1 27	22 30	2 37	5 48	0 31	14 18	2 2	25 56	2 47	18 11	17 49	19 40		n.a.
M15	20 26	21 6	2 45	25 56	2 34	9 36	1 28	1 59	1 47	4 11	1 27	22 30	2 37	5 49	0 31	14 18	2 2	25 56	2 46	18 10	17 48	19 39		n.a.
T 16	20 13	20 25	3 33	25 43	2 25	9 8	1 30	2 16	1 46	4 15	1 27	22 29	2 37	5 50	0 31	14 18	2 2	25 55	2 46	18 8	17 47	19 37		n.a.
W17	20 0	18 51	4 13	25 28	2 15	8 39	1 31	2 32	1 46	4 18	1 27	22 29	2 36	5 51	0 31	14 19	2 2	25 55	2 46	18 5	17 46	19 36		n.a.
T 18	19 46	16 27	4 41	25 11	2 4	8 10	1 33	2 49	1 45	4 22	1 27	22 29	2 36	5 51	0 31	14 19	2 1	25 55	2 46	18 2	17 45	19 35		n.a.
F 19	19 32	13 21	4 57	24 53	1 53	7 41	1 35	3 6	1 45	4 26	1 27	22 28	2 36	5 52	0 31	14 19	2 1	25 55	2 46	17 58	17 44	19 34		n.a.
S 20	19 17	9 40	5 0	24 33	1 42	7 12	1 37	3 22	1 44	4 29	1 27	22 28	2 36	5 53	0 31	14 19	2 1	25 55	2 46	17 54	17 43	19 33		n.a.
S 21	19 2	5 34	4 50	24 12	1 30	6 42	1 39	3 39	1 44	4 33	1 26	22 28	2 36	5 54	0 31	14 19	2 1	25 54	2 46	17 51	17 43	19 32		n.a.
M22	18 47	1 11	4 25	23 48	1 18	6 13	1 40	3 55	1 43	4 37	1 26	22 28	2 35	5 54	0 31	14 19	2 1	25 54	2 46	17 48	17 42	19 31		n.a.
T 23	18 31	3s19	3 48	23 23	1 6	5 43	1 42	4 12	1 42	4 40	1 26	22 27	2 35	5 55	0 31	14 19	2 1	25 54	2 46	17 46	17 41	19 30		n.a.
W24	18 15	7 45	2 58	22 57	0 53	5 13	1 43	4 29	1 42	4 44	1 26	22 27	2 35	5 56	0 31	14 20	2 1	25 54	2 46	17 44	17 40	19 29		n.a.
T 25	17 59	11 55	1 58	22 29	0 41	4 43	1 45	4 45	1 41	4 48	1 26	22 27	2 35	5 57	0 31	14 20	2 1	25 54	2 46	17 44	17 39	19 28		n.a.
F 26	17 43	15 35	0 50	21 59	0 30	4 13	1 46	5 2	1 41	4 52	1 26	22 27	2 34	5 58	0 31	14 20	2 1	25 53	2 46	17 43	17 38	19 27		n.a.
S 27	17 26	18 30	0n22	21 27	0 18	3 43	1 47	5 19	1 40	4 56	1 26	22 27	2 34	5 59	0 31	14 20	2 1	25 53	2 46	17 43	17 37	19 26		n.a.
S 28	17 9	20 23	1 34	20 55	0 7	3 13	1 49	5 35	1 39	5 0	1 26	22 27	2 34	6 0	0 31	14 20	2 1	25 53	2 46	17 43	17 36	19 25		n.a.
M29	16 52	21 1	2 43	20 21	0n 4	2 43	1 50	5 52	1 39	5 4	1 26	22 27	2 34	6 1	0 31	14 21	2 1	25 53	2 46	17 43	17 35	19 23		n.a.
T 30	16s34	20s14	3n42	19s45	0n15	2s13	1n51	6n 9	1n38	5n 8	1n26	22n27	2n34	6n 1	0n31	14n21	2n 1	25s53	2s46	17s41	17s34	19n22		n.a.

Julian Day Number = -2437953.5, Delta T = 157h13m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°36'50, Lahiri = -159°29'50 Julian Calendar 1 Apr. 11388 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11388 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11388 BCE (-11387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 15 7	16♒33'43	20♉30	4♒50	21♓35	12♈11	9♈36	26♉53	13♈47	2♉ 0	15♉29	18°R 3	17♏45	11♋51	n.a.	W 1
T 2	9 19 3	17°32'24	5♒34	6°43	22°47	12°54	9°46	26°54	13°49	2° 0	15°30	17♏53	17°41	11°58	n.a.	T 2
F 3	9 23 0	18°31'08	20°35	8°37	24° 0	13°37	9°57	26°55	13°52	2° 1	15°32	17°42	17°38	12° 4	n.a.	F 3
S 4	9 26 57	19°29'55	5♓23	10°32	25°12	14°20	10° 7	26°56	13°54	2° 2	15°33	17°31	17°35	12°11	n.a.	S 4
S 5	9 30 53	20°28'43	19°50	12°28	26°25	15° 3	10°18	26°58	13°57	2° 3	15°34	17°21	17°32	12°18	n.a.	S 5
M 6	9 34 50	21°27'34	3♈51	14°23	27°37	15°46	10°29	26°59	13°59	2° 4	15°36	17°13	17°29	12°25	n.a.	M 6
T 7	9 38 46	22°26'27	17°22	16°19	28°49	16°30	10°40	27° 0	14° 2	2° 5	15°37	17° 8	17°26	12°31	n.a.	T 7
W 8	9 42 43	23°25'21	0♉26	18°15	0♈ 2	17°13	10°51	27° 2	14° 5	2° 6	15°38	17° 5	17°22	12°38	n.a.	W 8
T 9	9 46 40	24°24'19	13° 5	20°10	1°14	17°57	11° 2	27° 3	14° 8	2° 7	15°39	17°D 4	17°19	12°45	n.a.	T 9
F 10	9 50 36	25°23'18	25°24	22° 5	2°26	18°41	11°13	27° 5	14°10	2° 9	15°41	17°R 4	17°16	12°51	n.a.	F 10
S 11	9 54 33	26°22'19	7♊28	23°59	3°38	19°24	11°24	27° 7	14°13	2°10	15°42	17° 4	17°13	12°58	n.a.	S 11
S 12	9 58 30	27°21'23	19°22	25°52	4°51	20° 8	11°36	27° 9	14°16	2°11	15°43	17° 2	17°10	13° 5	n.a.	S 12
M13	10 2 26	28°20'29	1♋12	27°45	6° 3	20°52	11°47	27°11	14°19	2°12	15°44	16°58	17° 6	13°11	n.a.	M13
T 14	10 6 23	29°19'36	13° 2	29°37	7°15	21°36	11°58	27°13	14°22	2°13	15°46	16°51	17° 3	13°18	n.a.	T 14
W15	10 10 19	0♓18'46	24°56	1♓28	8°27	22°20	12°10	27°15	14°25	2°15	15°47	16°42	17° 0	13°25	n.a.	W15
T 16	10 14 16	1°17'59	6♌57	3°18	9°39	23° 4	12°21	27°17	14°28	2°16	15°48	16°30	16°57	13°32	n.a.	T 16
F 17	10 18 12	2°17'13	19° 7	5° 7	10°51	23°48	12°33	27°20	14°31	2°17	15°49	16°17	16°54	13°38	n.a.	F 17
S 18	10 22 9	3°16'30	1♍26	6°55	12° 3	24°32	12°45	27°22	14°34	2°19	15°50	16° 4	16°51	13°45	n.a.	S 18
S 19	10 26 6	4°15'50	13°56	8°43	13°14	25°16	12°57	27°25	14°37	2°20	15°51	15°51	16°47	13°52	n.a.	S 19
M20	10 30 2	5°15'11	26°36	10°29	14°26	26° 0	13° 8	27°27	14°40	2°21	15°52	15°41	16°44	13°58	n.a.	M20
T 21	10 33 59	6°14'35	9♎28	12°15	15°38	26°45	13°20	27°30	14°43	2°23	15°54	15°33	16°41	14° 5	n.a.	T 21
W22	10 37 55	7°14'02	22°29	13°59	16°50	27°29	13°32	27°33	14°47	2°24	15°55	15°29	16°38	14°12	n.a.	W22
T 23	10 41 52	8°13'32	5♏43	15°43	18° 1	28°14	13°44	27°36	14°50	2°26	15°56	15°26	16°35	14°19	n.a.	T 23
F 24	10 45 48	9°13'04	19° 9	17°25	19°13	28°58	13°57	27°38	14°53	2°27	15°57	15°D26	16°31	14°25	n.a.	F 24
S 25	10 49 45	10°12'39	2♐49	19° 7	20°24	29°43	14° 9	27°42	14°56	2°29	15°58	15°27	16°28	14°32	n.a.	S 25
S 26	10 53 41	11°12'16	16°44	20°48	21°36	0♉27	14°21	27°45	15° 0	2°30	15°59	15°R27	16°25	14°39	n.a.	S 26
M27	10 57 38	12°11'57	0♑54	22°28	22°47	1°12	14°33	27°48	15° 3	2°32	16° 0	15°25	16°22	14°45	n.a.	M27
T 28	11 1 34	13°11'40	15°17	24° 7	23°59	1°57	14°46	27°51	15° 6	2°34	16° 1	15°21	16°19	14°52	n.a.	T 28
W29	11 5 31	14°11'25	29°52	25°45	25°10	2°42	14°58	27°55	15°10	2°35	16° 2	15°15	16°16	14°59	n.a.	W29
T 30	11 9 28	15°11'14	14♒32	27°23	26°21	3°27	15°10	27°58	15°13	2°37	16° 2	15° 7	16°12	15° 5	n.a.	T 30
F 31	11 13 24	16♓11'04	29♒11	29♓ 0	27♈32	4♉12	15♈23	28♉ 2	15♈17	2♉39	16♉ 3	14♏57	16♏ 9	15♋12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s16	18s 2	4n27	19s 9	0n25	1s43	1n52	6n25	1n38	5n12	1n26	22n27	2n33	6n 2	0n31	14n21	2n 1	25s52	2s46	17s39	17s33	19n21		n.a.
T 2	15 58	14 37	4 54	18 31	0 34	1 13	1 53	6 42	1 37	5 16	1 25	22 27	2 33	6 3	0 31	14 21	2 1	25 52	2 46	17 36	17 33	19 20		n.a.
F 3	15 39	10 15	5 0	17 53	0 43	0 43	1 54	6 59	1 36	5 20	1 25	22 27	2 33	6 4	0 31	14 22	2 1	25 52	2 46	17 33	17 32	19 19		n.a.
S 4	15 21	5 21	4 46	17 13	0 51	0 13	1 55	7 15	1 36	5 25	1 25	22 27	2 33	6 5	0 31	14 22	2 1	25 52	2 46	17 29	17 31	19 18		n.a.
S 5	15 2	0 14	4 14	16 33	0 59	0n18	1 55	7 32	1 35	5 29	1 25	22 27	2 32	6 6	0 31	14 22	2 1	25 52	2 46	17 27	17 30	19 17		n.a.
M 6	14 42	4n44	3 28	15 53	1 6	0 48	1 56	7 48	1 34	5 33	1 25	22 27	2 32	6 8	0 31	14 23	2 0	25 52	2 46	17 24	17 29	19 16		n.a.
T 7	14 23	9 18	2 30	15 11	1 13	1 18	1 56	8 5	1 34	5 37	1 25	22 27	2 32	6 9	0 31	14 23	2 0	25 51	2 46	17 23	17 28	19 14		n.a.
W 8	14 3	13 16	1 27	14 30	1 19	1 47	1 57	8 21	1 33	5 42	1 25	22 27	2 32	6 10	0 31	14 23	2 0	25 51	2 46	17 22	17 27	19 13		n.a.
T 9	13 43	16 30	0 21	13 48	1 25	2 17	1 57	8 38	1 32	5 46	1 25	22 27	2 32	6 11	0 31	14 24	2 0	25 51	2 46	17 22	17 26	19 12		n.a.
F 10	13 23	18 53	0s44	13 6	1 29	2 47	1 58	8 54	1 32	5 51	1 25	22 28	2 31	6 12	0 31	14 24	2 0	25 51	2 46	17 22	17 25	19 11		n.a.
S 11	13 2	20 22	1 46	12 24	1 34	3 17	1 58	9 11	1 31	5 55	1 25	22 28	2 31	6 13	0 31	14 24	2 0	25 51	2 46	17 22	17 24	19 10		n.a.
S 12	12 42	20 55	2 42	11 42	1 38	3 46	1 58	9 27	1 30	6 0	1 25	22 28	2 31	6 14	0 31	14 25	2 0	25 51	2 46	17 21	17 23	19 9		n.a.
M13	12 21	20 31	3 31	10 59	1 41	4 15	1 58	9 44	1 30	6 4	1 25	22 28	2 31	6 15	0 31	14 25	2 0	25 50	2 46	17 20	17 22	19 8		n.a.
T 14	12 0	19 14	4 11	10 17	1 44	4 45	1 58	10 0	1 29	6 9	1 25	22 28	2 30	6 16	0 31	14 25	2 0	25 50	2 46	17 18	17 21	19 6		n.a.
W15	11 38	17 6	4 40	9 35	1 46	5 14	1 58	10 16	1 28	6 13	1 25	22 29	2 30	6 18	0 31	14 26	2 0	25 50	2 46	17 15	17 21	19 5		n.a.
T 16	11 17	14 13	4 57	8 53	1 48	5 43	1 58	10 32	1 28	6 18	1 25	22 29	2 30	6 19	0 31	14 26	2 0	25 50	2 46	17 12	17 20	19 4		n.a.
F 17	10 55	10 43	5 1	8 12	1 49	6 11	1 57	10 48	1 27	6 22	1 25	22 29	2 30	6 20	0 31	14 27	2 0	25 50	2 46	17 8	17 19	19 3		n.a.
S 18	10 33	6 43	4 51	7 30	1 50	6 40	1 57	11 4	1 26	6 27	1 24	22 30	2 30	6 21	0 31	14 27	2 0	25 50	2 46	17 4	17 18	19 2		n.a.
S 19	10 11	2 23	4 27	6 49	1 50	7 8	1 56	11 20	1 25	6 32	1 24	22 30	2 29	6 22	0 31	14 28	2 0	25 49	2 46	17 0	17 17	19 1		n.a.
M20	9 49	2s 6	3 49	6 8	1 50	7 36	1 56	11 36	1 25	6 36	1 24	22 31	2 29	6 24	0 31	14 28	2 0	25 49	2 46	16 57	17 16	19 0		n.a.
T 21	9 27	6 34	2 59	5 28	1 50	8 4	1 55	11 52	1 24	6 41	1 24	22 31	2 29	6 25	0 31	14 28	2 0	25 49	2 46	16 55	17 15	18 58		n.a.
W22	9 4	10 48	1 59	4 47	1 49	8 32	1 54	12 8	1 23	6 46	1 24	22 32	2 29	6 26	0 31	14 29	2 0	25 49	2 46	16 54	17 14	18 57		n.a.
T 23	8 42	14 34	0 52	4 8	1 47	8 59	1 54	12 24	1 23	6 51	1 24	22 32	2 29	6 27	0 31	14 29	2 0	25 49	2 46	16 53	17 13	18 56		n.a.
F 24	8 19	17 38	0n20	3 28	1 46	9 26	1 53	12 39	1 22	6 55	1 24	22 33	2 28	6 29	0 31	14 30	2 0	25 49	2 46	16 53	17 12	18 55		n.a.
S 25	7 56	19 46	1 31	2 50	1 44	9 53	1 52	12 55	1 21	7 0	1 24	22 33	2 28	6 30	0 31	14 30	2 0	25 49	2 46	16 53	17 11	18 54		n.a.
S 26	7 33	20 44	2 39	2 11	1 42	10 20	1 50	13 10	1 20	7 5	1 24	22 34	2 28	6 31	0 31	14 31	2 0	25 49	2 46	16 53	17 10	18 52		n.a.
M27	7 9	20 25	3 38	1 33	1 39	10 46	1 49	13 26	1 20	7 10	1 24	22 34	2 28	6 33	0 31	14 31	2 0	25 48	2 46	16 53	17 9	18 51		n.a.
T 28	6 46	18 47	4 24	0 56	1 36	11 12	1 48	13 41	1 19	7 15	1 24	22 35	2 28	6 34	0 31	14 32	1 59	25 48	2 46	16 51	17 8	18 50		n.a.
W29	6 22	15 55	4 54	0 19	1 33	11 37	1 46	13 56	1 18	7 20	1 24	22 35	2 27	6 35	0 31	14 33	1 59	25 48	2 46	16 50	17 8	18 49		n.a.
T 30	5 59	12 2	5 5	0n18	1 29	12 3	1 45	14 11	1 17	7 25	1 24	22 36	2 27	6 37	0 31	14 33	1 59	25 48	2 46	16 47	17 7	18 48		n.a.
F 31	5s35	7s27	4n55	0n54	1n26	12n28	1n43	14n26	1n16	7n30	1n24	22n37	2n27	6n38	0n31	14n34	1n59	25s48	2s46	16s44	17s 6	18n46		n.a.

Julian Day Number = -2437923.5, Delta T = 157h13m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°36'46, Lahiri = -159°29'46 Julian Calendar 1 May 11388 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11388 BCE

The year -11387 astronomical counting style corresponds to year 11388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11388 BCE (-11387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 17 21	17♓10'57	13♓41	0♈35	28♈43	4♉57	15♈35	28♉ 5	15♈20	2♉40	16♑ 4	14°R48	16♏ 6	15♋19	n.a.	S 1
S 2	11 21 17	18°10'52	27°55	2°10	29°55	5°42	15°48	28° 9	15°23	2°42	16° 5	14♏39	16° 3	15°26	n.a.	S 2
M 3	11 25 14	19°10'50	11♈48	3°45	1♉ 6	6°27	16° 1	28°13	15°27	2°44	16° 6	14°33	16° 0	15°32	n.a.	M 3
T 4	11 29 10	20°10'50	25°17	5°18	2°16	7°12	16°13	28°17	15°30	2°46	16° 7	14°29	15°57	15°39	n.a.	T 4
W 5	11 33 7	21°10'52	8♉21	6°51	3°27	7°57	16°26	28°21	15°34	2°47	16° 8	14°D27	15°53	15°46	n.a.	W 5
T 6	11 37 3	22°10'56	21° 2	8°23	4°38	8°42	16°39	28°25	15°38	2°49	16° 8	14°27	15°50	15°52	n.a.	T 6
F 7	11 41 0	23°11'02	3♊24	9°54	5°49	9°28	16°52	28°29	15°41	2°51	16° 9	14°28	15°47	15°59	n.a.	F 7
S 8	11 44 56	24°11'11	15°30	11°24	6°59	10°13	17° 5	28°33	15°45	2°53	16°10	14°29	15°44	16° 6	n.a.	S 8
S 9	11 48 53	25°11'21	27°26	12°54	8°10	10°58	17°18	28°38	15°48	2°55	16°10	14°R29	15°41	16°12	n.a.	S 9
M10	11 52 49	26°11'33	9♋17	14°23	9°20	11°44	17°31	28°42	15°52	2°57	16°11	14°28	15°37	16°19	n.a.	M10
T 11	11 56 46	27°11'47	21° 9	15°51	10°31	12°29	17°44	28°47	15°56	2°59	16°12	14°25	15°34	16°26	n.a.	T 11
W12	12 0 42	28°12'03	3♌ 5	17°18	11°41	13°15	17°57	28°51	15°59	3° 0	16°12	14°20	15°31	16°33	n.a.	W12
T 13	12 4 38	29°12'21	15°10	18°44	12°51	14° 0	18°10	28°56	16° 3	3° 2	16°13	14°13	15°28	16°39	n.a.	T 13
F 14	12 8 35	0♈12'41	27°27	20° 9	14° 1	14°46	18°23	29° 0	16° 7	3° 4	16°14	14° 5	15°25	16°46	n.a.	F 14
S 15	12 12 31	1°13'03	9♍57	21°34	15°11	15°32	18°36	29° 5	16°10	3° 6	16°14	13°57	15°22	16°53	n.a.	S 15
S 16	12 16 28	2°13'27	22°42	22°57	16°21	16°17	18°49	29°10	16°14	3° 8	16°15	13°49	15°18	16°59	n.a.	S 16
M17	12 20 24	3°13'53	5♎42	24°20	17°31	17° 3	19° 2	29°15	16°18	3°10	16°15	13°43	15°15	17° 6	n.a.	M17
T 18	12 24 21	4°14'21	18°55	25°42	18°40	17°49	19°15	29°20	16°21	3°12	16°16	13°39	15°12	17°13	n.a.	T 18
W19	12 28 17	5°14'51	2♏20	27° 2	19°50	18°35	19°29	29°25	16°25	3°14	16°16	13°36	15° 9	17°20	n.a.	W19
T 20	12 32 14	6°15'23	15°57	28°21	20°59	19°21	19°42	29°30	16°29	3°16	16°17	13°D36	15° 6	17°26	n.a.	T 20
F 21	12 36 10	7°15'58	29°42	29°39	22° 8	20° 7	19°55	29°35	16°33	3°19	16°17	13°36	15° 2	17°33	n.a.	F 21
S 22	12 40 7	8°16'34	13♐36	0♉56	23°17	20°52	20° 8	29°40	16°37	3°21	16°17	13°38	14°59	17°40	n.a.	S 22
S 23	12 44 3	9°17'14	27°37	2°11	24°26	21°38	20°22	29°46	16°40	3°23	16°18	13°39	14°56	17°46	n.a.	S 23
M24	12 47 59	10°17'55	11♑44	3°24	25°35	22°24	20°35	29°51	16°44	3°25	16°18	13°R40	14°53	17°53	n.a.	M24
T 25	12 51 56	11°18'38	25°56	4°36	26°44	23°10	20°48	29°56	16°48	3°27	16°18	13°39	14°50	18° 0	n.a.	T 25
W26	12 55 52	12°19'24	10♒10	5°45	27°53	23°57	21° 2	0♊ 2	16°52	3°29	16°19	13°37	14°47	18° 7	n.a.	W26
T 27	12 59 49	13°20'12	24°24	6°53	29° 1	24°43	21°15	0° 7	16°55	3°31	16°19	13°33	14°43	18°13	n.a.	T 27
F 28	13 3 45	14°21'01	8♓34	7°58	0♊10	25°29	21°29	0°13	16°59	3°33	16°19	13°28	14°40	18°20	n.a.	F 28
S 29	13 7 42	15°21'53	22°35	9° 0	1°18	26°15	21°42	0°19	17° 3	3°36	16°20	13°24	14°37	18°27	n.a.	S 29
S 30	13 11 38	16♈22'47	6♈24	10♉ 0	2♊26	27♉ 1	21♈56	0♊24	17♈ 7	3♉38	16♑20	13♏20	14♏34	18♋33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s11	2s29	4n27	1n29	1n22	12n52	1n41	14n41	1n16	7n35	1n24	22n37	2n27	6n39	0n31	14n34	1n59	25s48	2s46	16s41	17s 5	18n45		n.a.
S 2	4 47	2n33	3 43	2 4	1 17	13 16	1 40	14 56	1 15	7 40	1 24	22 38	2 27	6 41	0 31	14 35	1 59	25 48	2 46	16 39	17 4	18 44		n.a.
M 3	4 23	7 19	2 46	2 38	1 13	13 40	1 38	15 10	1 14	7 45	1 24	22 39	2 26	6 42	0 31	14 35	1 59	25 48	2 46	16 37	17 3	18 43		n.a.
T 4	3 59	11 35	1 41	3 12	1 8	14 4	1 36	15 25	1 13	7 50	1 24	22 39	2 26	6 44	0 31	14 36	1 59	25 48	2 46	16 36	17 2	18 42		n.a.
W 5	3 35	15 10	0 33	3 45	1 3	14 27	1 34	15 39	1 13	7 55	1 24	22 40	2 26	6 45	0 31	14 37	1 59	25 47	2 46	16 35	17 1	18 40		n.a.
T 6	3 11	17 54	0s35	4 17	0 58	14 49	1 31	15 54	1 12	8 0	1 24	22 41	2 26	6 46	0 31	14 37	1 59	25 47	2 46	16 35	17 0	18 39		n.a.
F 7	2 46	19 44	1 40	4 49	0 52	15 11	1 29	16 8	1 11	8 5	1 24	22 42	2 26	6 48	0 31	14 38	1 59	25 47	2 46	16 35	16 59	18 38		n.a.
S 8	2 22	20 36	2 40	5 20	0 46	15 33	1 27	16 22	1 10	8 10	1 24	22 42	2 25	6 49	0 31	14 38	1 59	25 47	2 46	16 36	16 58	18 37		n.a.
S 9	1 57	20 31	3 31	5 50	0 41	15 54	1 24	16 36	1 9	8 15	1 24	22 43	2 25	6 51	0 31	14 39	1 59	25 47	2 46	16 36	16 57	18 35		n.a.
M10	1 33	19 31	4 13	6 20	0 34	16 15	1 21	16 49	1 8	8 20	1 24	22 44	2 25	6 52	0 31	14 40	1 59	25 47	2 46	16 35	16 56	18 34		n.a.
T 11	1 8	17 40	4 44	6 49	0 28	16 36	1 19	17 3	1 8	8 25	1 24	22 45	2 25	6 54	0 31	14 40	1 59	25 47	2 46	16 34	16 55	18 33		n.a.
W12	0 44	15 4	5 3	7 18	0 22	16 56	1 16	17 17	1 7	8 30	1 24	22 46	2 25	6 55	0 31	14 41	1 59	25 47	2 46	16 33	16 54	18 32		n.a.
T 13	0 19	11 47	5 9	7 45	0 15	17 15	1 13	17 30	1 6	8 35	1 24	22 47	2 25	6 56	0 31	14 42	1 59	25 47	2 46	16 31	16 53	18 30		n.a.
F 14	0n 5	7 59	5 0	8 12	0 8	17 34	1 10	17 43	1 5	8 40	1 24	22 48	2 24	6 58	0 31	14 42	1 59	25 47	2 46	16 28	16 52	18 29		n.a.
S 15	0 30	3 45	4 38	8 38	0 1	17 52	1 7	17 56	1 4	8 46	1 24	22 49	2 24	6 59	0 31	14 43	1 59	25 47	2 46	16 26	16 51	18 28		n.a.
S 16	0 54	0s43	4 1	9 4	0s 6	18 10	1 4	18 9	1 4	8 51	1 24	22 50	2 24	7 1	0 31	14 44	1 59	25 47	2 46	16 24	16 51	18 27		n.a.
M17	1 19	5 14	3 11	9 28	0 13	18 27	1 0	18 21	1 3	8 56	1 24	22 50	2 24	7 2	0 31	14 44	1 59	25 47	2 46	16 22	16 50	18 25		n.a.
T 18	1 44	9 35	2 10	9 52	0 20	18 44	0 57	18 34	1 2	9 1	1 24	22 51	2 24	7 4	0 31	14 45	1 59	25 46	2 46	16 20	16 49	18 24		n.a.
W19	2 8	13 33	1 1	10 15	0 28	19 0	0 54	18 46	1 1	9 6	1 24	22 52	2 24	7 5	0 31	14 46	1 59	25 46	2 46	16 19	16 48	18 23		n.a.
T 20	2 33	16 50	0n13	10 37	0 35	19 16	0 50	18 58	1 0	9 11	1 24	22 53	2 23	7 7	0 31	14 47	1 59	25 46	2 46	16 19	16 47	18 22		n.a.
F 21	2 57	19 12	1 27	10 58	0 43	19 31	0 47	19 10	0 59	9 17	1 24	22 54	2 23	7 8	0 31	14 47	1 59	25 46	2 46	16 20	16 46	18 20		n.a.
S 22	3 22	20 26	2 37	11 18	0 50	19 46	0 43	19 22	0 59	9 22	1 24	22 55	2 23	7 10	0 31	14 48	1 59	25 46	2 46	16 20	16 45	18 19		n.a.
S 23	3 46	20 24	3 38	11 38	0 58	20 0	0 39	19 34	0 58	9 27	1 24	22 56	2 23	7 11	0 31	14 49	1 59	25 46	2 46	16 20	16 44	18 18		n.a.
M24	4 11	19 6	4 26	11 56	1 6	20 13	0 35	19 45	0 57	9 32	1 24	22 58	2 23	7 13	0 31	14 49	1 59	25 46	2 46	16 21	16 43	18 17		n.a.
T 25	4 35	16 37	4 58	12 13	1 14	20 26	0 31	19 57	0 56	9 37	1 25	22 59	2 23	7 14	0 31	14 50	1 59	25 46	2 46	16 20	16 42	18 15		n.a.
W26	4 59	13 8	5 12	12 30	1 22	20 38	0 27	20 8	0 55	9 43	1 25	23 0	2 23	7 16	0 31	14 51	1 59	25 46	2 46	16 20	16 41	18 14		n.a.
T 27	5 24	8 54	5 7	12 45	1 30	20 49	0 23	20 18	0 54	9 48	1 25	23 1	2 22	7 17	0 31	14 52	1 59	25 46	2 46	16 18	16 40	18 13		n.a.
F 28	5 48	4 12	4 44	12 59	1 37	21 0	0 19	20 29	0 53	9 53	1 25	23 2	2 22	7 19	0 31	14 52	1 59	25 46	2 46	16 17	16 39	18 11		n.a.
S 29	6 12	0n41	4 3	13 13	1 45	21 11	0 14	20 39	0 53	9 58	1 25	23 3	2 22	7 20	0 31	14 53	1 59	25 46	2 46	16 16	16 38	18 10		n.a.
S 30	6n36	5n29	3n 9	13n25	1s53	21n20	0n10	20n50	0n52	10n 4	1n25	23n 4	2n22	7n22	0n31	14n54	1n59	25s46	2s46	16s14	16s37	18n 9		n.a.

Julian Day Number = -2437892.5, Delta T = 157h13m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°36'42, Lahiri = -159°29'42 Julian Calendar 1 June 11388 BCE == Greg. Calendar 6 March 11388 BCE

The year -11387 astronomical counting style corresponds to year 11388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11388 BCE (-11387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 15 35	17♈23'42	19♈58	10♉56	3♊34	27♉47	22♈ 9	0♊30	17♈11	3♉40	16♑20	13°R17	14♏31	18♋40	n.a.	M 1
T 2	13 19 31	18°24'39	3♉13	11°48	4°41	28°34	22°22	0°36	17°14	3°42	16°20	13♏15	14°28	18°47	n.a.	T 2
W 3	13 23 27	19°25'37	16°10	12°37	5°49	29°20	22°36	0°42	17°18	3°44	16°20	13°D15	14°24	18°54	n.a.	W 3
T 4	13 27 24	20°26'38	28°47	13°20	6°56	0♊ 6	22°49	0°48	17°22	3°47	16°20	13°16	14°21	19° 0	n.a.	T 4
F 5	13 31 20	21°27'39	11♊ 8	13°59	8° 4	0°53	23° 3	0°54	17°26	3°49	16°20	13°17	14°18	19° 7	n.a.	F 5
S 6	13 35 17	22°28'42	23°16	14°31	9°11	1°39	23°16	1° 0	17°30	3°51	16°20	13°19	14°15	19°14	n.a.	S 6
S 7	13 39 13	23°29'46	5♋13	14°58	10°17	2°25	23°30	1° 6	17°33	3°53	16°R20	13°20	14°12	19°20	n.a.	S 7
M 8	13 43 10	24°30'52	17° 6	15°17	11°24	3°12	23°43	1°12	17°37	3°56	16°20	13°21	14° 8	19°27	n.a.	M 8
T 9	13 47 6	25°31'58	28°57	15°28	12°30	3°58	23°57	1°18	17°41	3°58	16°20	13°R21	14° 5	19°34	n.a.	T 9
W10	13 51 2	26°33'06	10♌54	15°R31	13°37	4°45	24°10	1°24	17°45	4° 0	16°20	13°21	14° 2	19°40	n.a.	W10
T 11	13 54 59	27°34'15	22°59	15°25	14°43	5°31	24°24	1°31	17°49	4° 2	16°20	13°19	13°59	19°47	n.a.	T 11
F 12	13 58 55	28°35'25	5♍18	15° 9	15°48	6°18	24°37	1°37	17°52	4° 5	16°20	13°17	13°56	19°54	n.a.	F 12
S 13	14 2 52	29°36'36	17°53	14°43	16°54	7° 4	24°51	1°43	17°56	4° 7	16°20	13°15	13°53	20° 1	n.a.	S 13
S 14	14 6 48	0♉37'48	0♎47	14° 6	17°59	7°51	25° 4	1°50	18° 0	4° 9	16°20	13°13	13°49	20° 7	n.a.	S 14
M15	14 10 45	1°39'01	14° 1	13°19	19° 4	8°37	25°18	1°56	18° 4	4°11	16°20	13°12	13°46	20°14	n.a.	M15
T 16	14 14 41	2°40'15	27°34	12°22	20° 9	9°24	25°31	2° 3	18° 7	4°14	16°19	13°11	13°43	20°21	n.a.	T 16
W17	14 18 37	3°41'31	11♏25	11°16	21°13	10°10	25°45	2° 9	18°11	4°16	16°19	13°D10	13°40	20°27	n.a.	W17
T 18	14 22 34	4°42'47	25°30	10° 3	22°17	10°57	25°58	2°16	18°15	4°18	16°19	13°11	13°37	20°34	n.a.	T 18
F 19	14 26 30	5°44'05	9♐44	8°44	23°21	11°43	26°11	2°22	18°18	4°20	16°19	13°11	13°33	20°41	n.a.	F 19
S 20	14 30 27	6°45'24	24° 4	7°23	24°25	12°30	26°25	2°29	18°22	4°23	16°18	13°12	13°30	20°48	n.a.	S 20
S 21	14 34 23	7°46'44	8♑26	6° 1	25°28	13°17	26°38	2°36	18°26	4°25	16°18	13°12	13°27	20°54	n.a.	S 21
M22	14 38 20	8°48'06	22°45	4°41	26°31	14° 3	26°52	2°42	18°29	4°27	16°18	13°13	13°24	21° 1	n.a.	M22
T 23	14 42 16	9°49'28	6♒58	3°26	27°34	14°50	27° 5	2°49	18°33	4°29	16°17	13°R13	13°21	21° 8	n.a.	T 23
W24	14 46 13	10°50'52	21° 3	2°19	28°36	15°36	27°18	2°56	18°37	4°32	16°17	13°13	13°18	21°14	n.a.	W24
T 25	14 50 9	11°52'17	4♓59	1°21	29°38	16°23	27°32	3° 2	18°40	4°34	16°17	13°13	13°14	21°21	n.a.	T 25
F 26	14 54 6	12°53'43	18°44	0°33	0♋40	17°10	27°45	3° 9	18°44	4°36	16°16	13°D13	13°11	21°28	n.a.	F 26
S 27	14 58 2	13°55'10	2♈17	29♈56	1°41	17°56	27°58	3°16	18°47	4°39	16°16	13°13	13° 8	21°35	n.a.	S 27
S 28	15 1 58	14°56'37	15°38	29°32	2°42	18°43	28°11	3°23	18°51	4°41	16°15	13°13	13° 5	21°41	n.a.	S 28
M29	15 5 55	15°58'06	28°46	29°18	3°42	19°30	28°24	3°30	18°54	4°43	16°15	13°13	13° 2	21°48	n.a.	M29
T 30	15 9 51	16°59'35	11♉40	29°D16	4°42	20°16	28°38	3°37	18°58	4°45	16°14	13°R13	12°59	21°55	n.a.	T 30
W31	15 13 48	18♉ 1'05	24♉21	29♈24	5♋42	21♊ 3	28♈51	3♊44	19♈ 1	4♉47	16♑14	13♏13	12♏55	22♋ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 0	9n55	2n 5	13n35	2s 0	21n30	0n 5	21n 0	0n51	10n 9	1n25	23n 5	2n22	7n23	0n31	14n55	1n59	25s46	2s46	16s14	16s36	18n 8		n.a.
T 2	7 24	13 46	0 55	13 45	2 7	21 38	0 1	21 10	0 50	10 14	1 25	23 6	2 22	7 25	0 31	14 55	1 59	25 46	2 46	16 13	16 35	18 6		n.a.
W 3	7 47	16 50	0s16	13 53	2 14	21 46	0s 4	21 19	0 49	10 19	1 25	23 8	2 22	7 26	0 31	14 56	1 59	25 46	2 46	16 13	16 34	18 5		n.a.
T 4	8 11	19 1	1 25	14 0	2 21	21 53	0 8	21 29	0 48	10 24	1 25	23 9	2 22	7 28	0 31	14 57	1 59	25 46	2 46	16 13	16 33	18 4		n.a.
F 5	8 34	20 15	2 28	14 6	2 27	22 0	0 13	21 38	0 47	10 30	1 25	23 10	2 21	7 29	0 31	14 58	1 59	25 46	2 46	16 14	16 32	18 2		n.a.
S 6	8 58	20 29	3 23	14 11	2 33	22 6	0 18	21 47	0 46	10 35	1 25	23 11	2 21	7 31	0 31	14 59	1 59	25 46	2 46	16 14	16 31	18 1		n.a.
S 7	9 21	19 48	4 9	14 13	2 38	22 11	0 23	21 55	0 46	10 40	1 25	23 12	2 21	7 32	0 31	14 59	1 59	25 46	2 46	16 15	16 30	18 0		n.a.
M 8	9 44	18 14	4 44	14 15	2 42	22 16	0 28	22 4	0 45	10 45	1 25	23 13	2 21	7 34	0 31	15 0	1 59	25 46	2 46	16 15	16 29	17 58		n.a.
T 9	10 7	15 54	5 7	14 15	2 46	22 20	0 33	22 12	0 44	10 50	1 25	23 15	2 21	7 35	0 31	15 1	1 59	25 46	2 46	16 15	16 28	17 57		n.a.
W10	10 30	12 53	5 16	14 13	2 48	22 23	0 38	22 20	0 43	10 56	1 26	23 16	2 21	7 37	0 31	15 2	1 59	25 46	2 46	16 15	16 27	17 56		n.a.
T 11	10 52	9 18	5 12	14 10	2 50	22 26	0 43	22 28	0 42	11 1	1 26	23 17	2 21	7 38	0 31	15 2	1 59	25 46	2 46	16 14	16 26	17 54		n.a.
F 12	11 15	5 16	4 54	14 6	2 50	22 28	0 49	22 35	0 41	11 6	1 26	23 18	2 21	7 40	0 31	15 3	1 59	25 46	2 46	16 14	16 26	17 53		n.a.
S 13	11 37	0 55	4 21	14 0	2 48	22 30	0 54	22 42	0 40	11 11	1 26	23 20	2 21	7 41	0 31	15 4	1 59	25 46	2 46	16 13	16 25	17 52		n.a.
S 14	11 59	3s35	3 34	13 52	2 45	22 31	0 59	22 49	0 39	11 16	1 26	23 21	2 21	7 43	0 31	15 5	1 59	25 46	2 46	16 12	16 24	17 50		n.a.
M15	12 21	8 2	2 35	13 43	2 39	22 31	1 5	22 56	0 39	11 22	1 26	23 22	2 20	7 44	0 31	15 6	1 59	25 46	2 46	16 12	16 23	17 49		n.a.
T 16	12 42	12 12	1 26	13 32	2 32	22 31	1 10	23 3	0 38	11 27	1 26	23 23	2 20	7 46	0 31	15 6	1 59	25 46	2 46	16 12	16 22	17 48		n.a.
W17	13 4	15 48	0 10	13 21	2 22	22 30	1 16	23 9	0 37	11 32	1 26	23 25	2 20	7 47	0 31	15 7	1 59	25 46	2 46	16 12	16 21	17 46		n.a.
T 18	13 25	18 32	1n 8	13 8	2 11	22 28	1 21	23 15	0 36	11 37	1 26	23 26	2 20	7 49	0 31	15 8	1 59	25 46	2 46	16 12	16 20	17 45		n.a.
F 19	13 46	20 8	2 22	12 56	1 57	22 26	1 27	23 21	0 35	11 42	1 27	23 27	2 20	7 50	0 31	15 9	1 59	25 46	2 46	16 12	16 19	17 44		n.a.
S 20	14 7	20 27	3 28	12 44	1 42	22 24	1 32	23 26	0 34	11 47	1 27	23 29	2 20	7 52	0 31	15 10	1 59	25 46	2 46	16 12	16 18	17 42		n.a.
S 21	14 27	19 26	4 21	12 32	1 25	22 20	1 38	23 31	0 33	11 52	1 27	23 30	2 20	7 53	0 31	15 10	1 59	25 46	2 46	16 12	16 17	17 41		n.a.
M22	14 47	17 11	4 58	12 22	1 7	22 17	1 44	23 36	0 32	11 57	1 27	23 31	2 20	7 54	0 31	15 11	1 59	25 46	2 46	16 12	16 16	17 40		n.a.
T 23	15 8	13 55	5 16	12 13	0 49	22 12	1 50	23 41	0 31	12 2	1 27	23 32	2 20	7 56	0 31	15 12	1 59	25 47	2 46	16 12	16 15	17 38		n.a.
W24	15 27	9 53	5 15	12 7	0 30	22 7	1 55	23 46	0 31	12 7	1 27	23 34	2 20	7 57	0 31	15 13	1 59	25 47	2 46	16 12	16 14	17 37		n.a.
T 25	15 47	5 21	4 55	12 4	0 12	22 2	2 1	23 50	0 30	12 13	1 27	23 35	2 20	7 59	0 31	15 14	1 59	25 47	2 46	16 12	16 13	17 36		n.a.
F 26	16 6	0 37	4 19	12 3	0n 6	21 56	2 7	23 54	0 29	12 18	1 27	23 36	2 20	8 0	0 31	15 15	1 59	25 47	2 46	16 12	16 12	17 34		n.a.
S 27	16 25	4n 6	3 29	12 6	0 23	21 50	2 13	23 57	0 28	12 23	1 28	23 38	2 20	8 2	0 31	15 15	1 59	25 47	2 46	16 12	16 11	17 33		n.a.
S 28	16 44	8 34	2 27	12 11	0 39	21 43	2 19	24 0	0 27	12 28	1 28	23 39	2 20	8 3	0 31	15 16	1 59	25 47	2 46	16 12	16 10	17 31		n.a.
M29	17 2	12 33	1 20	12 20	0 53	21 35	2 25	24 4	0 26	12 33	1 28	23 40	2 20	8 4	0 32	15 17	1 59	25 47	2 46	16 12	16 9	17 30		n.a.
T 30	17 20	15 51	0 9	12 32	1 7	21 27	2 31	24 6	0 25	12 38	1 28	23 42	2 20	8 6	0 32	15 18	1 59	25 47	2 46	16 12	16 8	17 29		n.a.
W31	17n38	18n21	1s 1	12n46	1n18	21n19	2s37	24n 9	0n24	12n42	1n28	23n43	2n20	8n 7	0n32	15n19	1n59	25s47	2s46	16s12	16s 7	17n27		n.a.

Julian Day Number = -2437862.5, Delta T = 157h12m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°36'38, Lahiri = -159°29'38 Julian Calendar 1 July 11388 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11388 BCE

The year -11387 astronomical counting style corresponds to year 11388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11388 BCE (-11387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 17 44	19♉ 2'35	6♊48	29♈42	6♋41	21♊50	29♈ 4	3♊51	19♈ 5	4♉50	16°R13	13°R13	12♏52	22♋ 8	n.a.	T 1
F 2	15 21 41	20° 4'06	19° 4	0♉ 9	7°40	22°36	29°17	3°58	19° 8	4°52	16♑12	13♏12	12°49	22°15	n.a.	F 2
S 3	15 25 37	21° 5'37	1♋ 9	0°44	8°38	23°23	29°30	4° 5	19°12	4°54	16°12	13°11	12°46	22°22	n.a.	S 3
S 4	15 29 34	22° 7'08	13° 6	1°25	9°36	24°10	29°43	4°12	19°15	4°56	16°11	13° 9	12°43	22°28	n.a.	S 4
M 5	15 33 30	23° 8'40	24°58	2°14	10°33	24°56	29°56	4°19	19°18	4°58	16°10	13° 8	12°39	22°35	n.a.	M 5
T 6	15 37 27	24°10'11	6♌49	3° 7	11°30	25°43	0♉ 9	4°26	19°22	5° 1	16°10	13° 7	12°36	22°42	n.a.	T 6
W 7	15 41 23	25°11'42	18°43	4° 5	12°26	26°30	0°22	4°33	19°25	5° 3	16° 9	13° 6	12°33	22°49	n.a.	W 7
T 8	15 45 20	26°13'14	0♍46	5° 8	13°21	27°16	0°35	4°40	19°28	5° 5	16° 8	13°D 6	12°30	22°55	n.a.	T 8
F 9	15 49 16	27°14'45	13° 1	6°14	14°16	28° 3	0°47	4°47	19°31	5° 7	16° 8	13° 7	12°27	23° 2	n.a.	F 9
S 10	15 53 13	28°16'16	25°33	7°24	15°10	28°50	1° 0	4°54	19°34	5° 9	16° 7	13° 8	12°24	23° 9	n.a.	S 10
S 11	15 57 9	29°17'46	8♎27	8°36	16° 4	29°36	1°13	5° 1	19°38	5°11	16° 6	13° 9	12°20	23°15	n.a.	S 11
M12	16 1 6	0♊19'17	21°44	9°51	16°57	0♌23	1°25	5° 8	19°41	5°13	16° 5	13°11	12°17	23°22	n.a.	M12
T 13	16 5 2	1°20'47	5♏27	11° 8	17°49	1°10	1°38	5°15	19°44	5°16	16° 4	13°12	12°14	23°29	n.a.	T 13
W14	16 8 59	2°22'17	19°33	12°27	18°41	1°56	1°51	5°22	19°47	5°18	16° 4	13°R12	12°11	23°36	n.a.	W14
T 15	16 12 55	3°23'47	4♐ 1	13°48	19°31	2°43	2° 3	5°29	19°50	5°20	16° 3	13°11	12° 8	23°42	n.a.	T 15
F 16	16 16 52	4°25'17	18°44	15° 9	20°21	3°29	2°16	5°36	19°53	5°22	16° 2	13° 9	12° 5	23°49	n.a.	F 16
S 17	16 20 48	5°26'47	3♑35	16°32	21°10	4°16	2°28	5°44	19°56	5°24	16° 1	13° 6	12° 1	23°56	n.a.	S 17
S 18	16 24 45	6°28'17	18°25	17°57	21°58	5° 3	2°40	5°51	19°59	5°26	16° 0	13° 2	11°58	24° 2	n.a.	S 18
M19	16 28 42	7°29'46	3♒ 8	19°22	22°46	5°49	2°53	5°58	20° 2	5°28	15°59	12°59	11°55	24° 9	n.a.	M19
T 20	16 32 38	8°31'15	17°37	20°48	23°32	6°36	3° 5	6° 5	20° 5	5°30	15°58	12°57	11°52	24°16	n.a.	T 20
W21	16 36 35	9°32'45	1♓48	22°14	24°17	7°22	3°17	6°12	20° 7	5°32	15°57	12°55	11°49	24°23	n.a.	W21
T 22	16 40 31	10°34'14	15°40	23°42	25° 2	8° 9	3°29	6°19	20°10	5°34	15°56	12°D55	11°45	24°29	n.a.	T 22
F 23	16 44 28	11°35'42	29°13	25°10	25°45	8°55	3°41	6°26	20°13	5°36	15°55	12°56	11°42	24°36	n.a.	F 23
S 24	16 48 24	12°37'11	12♈28	26°38	26°27	9°42	3°53	6°33	20°16	5°38	15°54	12°58	11°39	24°43	n.a.	S 24
S 25	16 52 21	13°38'39	25°27	28° 7	27° 8	10°28	4° 5	6°40	20°18	5°40	15°53	13° 0	11°36	24°49	n.a.	S 25
M26	16 56 17	14°40'07	8♉12	29°37	27°48	11°15	4°17	6°48	20°21	5°41	15°52	13°R 1	11°33	24°56	n.a.	M26
T 27	17 0 14	15°41'35	20°45	1♊ 7	28°26	12° 1	4°28	6°55	20°24	5°43	15°51	13° 0	11°30	25° 3	n.a.	T 27
W28	17 4 11	16°43'02	3♊ 7	2°37	29° 4	12°48	4°40	7° 2	20°26	5°45	15°50	12°58	11°26	25°10	n.a.	W28
T 29	17 8 7	17°44'28	15°21	4° 8	29°40	13°34	4°52	7° 9	20°29	5°47	15°49	12°55	11°23	25°16	n.a.	T 29
F 30	17 12 4	18°45'53	27°27	5°39	0♌14	14°20	5° 3	7°16	20°31	5°49	15°48	12°49	11°20	25°23	n.a.	F 30
S 31	17 16 0	19♊47'18	9♋27	7♊10	0♌47	15♋ 7	5♉15	7♊23	20♈33	5♉50	15♑47	12♏42	11♏17	25♋30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n55	19n55	2s 7	13n 2	1n29	21n10	2s43	24n11	0n24	12n47	1n28	23n44	2n20	8n 8	0n32	15n19	1n59	25s47	2s46	16s12	16s 6	17n26		n.a.
F 2	18 12	20 30	3 6	13 20	1 38	21 1	2 49	24 13	0 23	12 52	1 28	23 46	2 19	8 10	0 32	15 20	1 59	25 47	2 46	16 12	16 5	17 24		n.a.
S 3	18 29	20 7	3 56	13 40	1 46	20 52	2 55	24 15	0 22	12 57	1 29	23 47	2 19	8 11	0 32	15 21	1 59	25 47	2 46	16 12	16 4	17 23		n.a.
S 4	18 45	18 50	4 35	14 2	1 53	20 42	3 1	24 16	0 21	13 2	1 29	23 48	2 19	8 12	0 32	15 22	1 59	25 47	2 46	16 11	16 3	17 22		n.a.
M 5	19 2	16 45	5 1	14 24	1 59	20 31	3 7	24 17	0 20	13 7	1 29	23 50	2 19	8 14	0 32	15 22	1 59	25 47	2 46	16 11	16 2	17 20		n.a.
T 6	19 17	13 58	5 15	14 47	2 3	20 21	3 13	24 18	0 19	13 12	1 29	23 51	2 19	8 15	0 32	15 23	1 59	25 47	2 46	16 11	16 1	17 19		n.a.
W 7	19 33	10 36	5 16	15 11	2 7	20 10	3 19	24 19	0 18	13 17	1 29	23 52	2 19	8 16	0 32	15 24	1 59	25 48	2 46	16 10	16 0	17 18		n.a.
T 8	19 48	6 47	5 2	15 36	2 10	19 58	3 25	24 19	0 17	13 21	1 29	23 54	2 19	8 18	0 32	15 25	1 59	25 48	2 46	16 10	15 59	17 16		n.a.
F 9	20 2	2 37	4 35	16 1	2 12	19 47	3 31	24 19	0 17	13 26	1 30	23 55	2 19	8 19	0 32	15 26	1 59	25 48	2 46	16 10	15 58	17 15		n.a.
S 10	20 16	1s46	3 54	16 26	2 13	19 35	3 36	24 18	0 16	13 31	1 30	23 56	2 19	8 20	0 32	15 26	1 59	25 48	2 46	16 11	15 57	17 13		n.a.
S 11	20 30	6 11	3 1	16 51	2 14	19 23	3 42	24 18	0 15	13 36	1 30	23 58	2 19	8 22	0 32	15 27	1 59	25 48	2 46	16 11	15 56	17 12		n.a.
M12	20 44	10 28	1 56	17 15	2 14	19 10	3 48	24 17	0 14	13 40	1 30	23 59	2 19	8 23	0 32	15 28	1 59	25 48	2 46	16 12	15 55	17 10		n.a.
T 13	20 57	14 20	0 43	17 40	2 14	18 58	3 54	24 16	0 13	13 45	1 30	24 0	2 19	8 24	0 32	15 29	1 59	25 48	2 46	16 12	15 54	17 9		n.a.
W14	21 10	17 30	0n35	18 4	2 13	18 45	4 0	24 14	0 12	13 50	1 31	24 2	2 19	8 25	0 32	15 29	1 59	25 48	2 46	16 12	15 53	17 8		n.a.
T 15	21 22	19 39	1 53	18 28	2 11	18 32	4 6	24 13	0 11	13 54	1 31	24 3	2 19	8 26	0 32	15 30	2 0	25 48	2 46	16 12	15 52	17 6		n.a.
F 16	21 34	20 30	3 4	18 51	2 9	18 19	4 11	24 11	0 11	13 59	1 31	24 4	2 19	8 28	0 32	15 31	2 0	25 48	2 46	16 11	15 51	17 5		n.a.
S 17	21 45	19 57	4 3	19 14	2 7	18 6	4 17	24 9	0 10	14 4	1 31	24 6	2 19	8 29	0 32	15 32	2 0	25 48	2 46	16 10	15 50	17 3		n.a.
S 18	21 56	18 1	4 46	19 36	2 4	17 53	4 23	24 6	0 9	14 8	1 31	24 7	2 19	8 30	0 32	15 32	2 0	25 49	2 46	16 9	15 49	17 2		n.a.
M19	22 7	14 56	5 10	19 57	2 1	17 40	4 28	24 3	0 8	14 13	1 32	24 8	2 20	8 31	0 32	15 33	2 0	25 49	2 46	16 8	15 48	17 0		n.a.
T 20	22 17	10 59	5 14	20 18	1 58	17 27	4 34	24 0	0 7	14 17	1 32	24 10	2 20	8 32	0 32	15 34	2 0	25 49	2 46	16 7	15 47	16 59		n.a.
W21	22 26	6 29	4 58	20 38	1 54	17 14	4 39	23 57	0 6	14 22	1 32	24 11	2 20	8 33	0 32	15 35	2 0	25 49	2 46	16 7	15 46	16 58		n.a.
T 22	22 36	1 44	4 25	20 57	1 50	17 1	4 45	23 53	0 5	14 26	1 32	24 12	2 20	8 35	0 32	15 35	2 0	25 49	2 46	16 7	15 45	16 56		n.a.
F 23	22 44	3n 0	3 38	21 15	1 46	16 48	4 50	23 49	0 5	14 31	1 32	24 14	2 20	8 36	0 32	15 36	2 0	25 49	2 46	16 7	15 44	16 55		n.a.
S 24	22 53	7 29	2 40	21 33	1 42	16 35	4 55	23 45	0 4	14 35	1 33	24 15	2 20	8 37	0 32	15 37	2 0	25 49	2 46	16 8	15 43	16 53		n.a.
S 25	23 1	11 33	1 35	21 49	1 37	16 22	5 0	23 41	0 3	14 39	1 33	24 16	2 20	8 38	0 32	15 37	2 0	25 49	2 46	16 8	15 42	16 52		n.a.
M26	23 8	15 1	0 26	22 5	1 32	16 9	5 5	23 36	0 2	14 44	1 33	24 18	2 20	8 39	0 32	15 38	2 0	25 49	2 46	16 8	15 41	16 50		n.a.
T 27	23 15	17 43	0s42	22 20	1 27	15 57	5 10	23 31	0 1	14 48	1 33	24 19	2 20	8 40	0 32	15 39	2 0	25 50	2 46	16 8	15 40	16 49		n.a.
W28	23 22	19 33	1 48	22 33	1 22	15 45	5 14	23 26	0 0	14 52	1 34	24 20	2 20	8 41	0 33	15 39	2 0	25 50	2 46	16 8	15 39	16 47		n.a.
T 29	23 28	20 27	2 47	22 46	1 17	15 33	5 19	23 20	0s 0	14 56	1 34	24 21	2 20	8 42	0 33	15 40	2 0	25 50	2 46	16 7	15 38	16 46		n.a.
F 30	23 33	20 23	3 39	22 58	1 11	15 21	5 23	23 14	0 1	15 1	1 34	24 23	2 20	8 43	0 33	15 41	2 0	25 50	2 46	16 5	15 37	16 45		n.a.
S 31	23n38	19n23	4s20	23n 9	1n 6	15n10	5s27	23n 8	0s 2	15n 5	1n34	24n24	2n20	8n44	0n33	15n41	2n 0	25s50	2s46	16s 3	15s36	16n43		n.a.

Julian Day Number = -2437831.5, Delta T = 157h12m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°36'34, Lahiri = -159°29'34 Julian Calendar 1 Aug. 11388 BCE == Greg. Calendar 6 May 11388 BCE

The year -11387 astronomical counting style corresponds to year 11388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11388 BCE

SEPTEMBER 11388 BCE (-11387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 19 57	20♊48'41	21♋21	8♊42	1♌19	15♋53	5♉26	7♊30	20♈36	5♉52	15°R46	12°R35	11♏14	25♋37	n.a.	S 1
M 2	17 23 54	21°50'04	3♌13	10°14	1°49	16°39	5°37	7°37	20°38	5°54	15♑44	12♏27	11°10	25°43	n.a.	M 2
T 3	17 27 50	22°51'25	15° 4	11°47	2°17	17°26	5°49	7°44	20°40	5°56	15°43	12°20	11° 7	25°50	n.a.	T 3
W 4	17 31 47	23°52'45	26°57	13°20	2°44	18°12	6° 0	7°51	20°43	5°57	15°42	12°15	11° 4	25°57	n.a.	W 4
T 5	17 35 43	24°54'04	8♍57	14°53	3° 9	18°58	6°11	7°58	20°45	5°59	15°41	12°11	11° 1	26° 3	n.a.	T 5
F 6	17 39 40	25°55'21	21° 8	16°27	3°32	19°44	6°22	8° 5	20°47	6° 1	15°40	12°D10	10°58	26°10	n.a.	F 6
S 7	17 43 37	26°56'37	3♎34	18° 1	3°53	20°31	6°32	8°12	20°49	6° 2	15°39	12°10	10°55	26°17	n.a.	S 7
S 8	17 47 33	27°57'52	16°20	19°36	4°12	21°17	6°43	8°18	20°51	6° 4	15°37	12°11	10°51	26°24	n.a.	S 8
M 9	17 51 30	28°59'05	29°31	21°10	4°29	22° 3	6°54	8°25	20°53	6° 5	15°36	12°12	10°48	26°30	n.a.	M 9
T 10	17 55 27	0♋ 0'17	13♏10	22°46	4°44	22°49	7° 4	8°32	20°55	6° 7	15°35	12°R13	10°45	26°37	n.a.	T 10
W11	17 59 23	1° 1'27	27°17	24°22	4°56	23°35	7°15	8°39	20°57	6° 8	15°34	12°12	10°42	26°44	n.a.	W11
T 12	18 3 20	2° 2'35	11♐52	25°58	5° 7	24°21	7°25	8°46	20°59	6°10	15°33	12° 9	10°39	26°50	n.a.	T 12
F 13	18 7 16	3° 3'43	26°49	27°35	5°15	25° 7	7°36	8°52	21° 1	6°11	15°31	12° 3	10°36	26°57	n.a.	F 13
S 14	18 11 13	4° 4'48	12♑ 0	29°12	5°21	25°53	7°46	8°59	21° 2	6°13	15°30	11°56	10°32	27° 4	n.a.	S 14
S 15	18 15 10	5° 5'53	27°15	0♋50	5°24	26°39	7°56	9° 6	21° 4	6°14	15°29	11°47	10°29	27°11	n.a.	S 15
M16	18 19 6	6° 6'56	12♒23	2°28	5°R25	27°25	8° 6	9°12	21° 6	6°16	15°28	11°39	10°26	27°17	n.a.	M16
T 17	18 23 3	7° 7'58	27°14	4° 7	5°23	28°11	8°16	9°19	21° 7	6°17	15°26	11°32	10°23	27°24	n.a.	T 17
W18	18 27 0	8° 8'58	11♓42	5°46	5°19	28°57	8°25	9°25	21° 9	6°18	15°25	11°27	10°20	27°31	n.a.	W18
T 19	18 30 56	9° 9'57	25°44	7°26	5°12	29°43	8°35	9°32	21°10	6°19	15°24	11°24	10°16	27°38	n.a.	T 19
F 20	18 34 53	10°10'54	9♈18	9° 7	5° 2	0♌28	8°45	9°39	21°12	6°21	15°23	11°D23	10°13	27°44	n.a.	F 20
S 21	18 38 50	11°11'51	22°29	10°48	4°50	1°14	8°54	9°45	21°13	6°22	15°21	11°23	10°10	27°51	n.a.	S 21
S 22	18 42 46	12°12'46	5♉18	12°30	4°36	2° 0	9° 3	9°51	21°14	6°23	15°20	11°R24	10° 7	27°58	n.a.	S 22
M23	18 46 43	13°13'40	17°50	14°13	4°19	2°46	9°12	9°58	21°16	6°24	15°19	11°24	10° 4	28° 4	n.a.	M23
T 24	18 50 40	14°14'32	0♊ 9	15°56	3°59	3°31	9°22	10° 4	21°17	6°25	15°18	11°22	10° 1	28°11	n.a.	T 24
W25	18 54 36	15°15'22	12°17	17°39	3°38	4°17	9°30	10°10	21°18	6°27	15°16	11°17	9°57	28°18	n.a.	W25
T 26	18 58 33	16°16'11	24°19	19°24	3°13	5° 3	9°39	10°17	21°19	6°28	15°15	11°10	9°54	28°25	n.a.	T 26
F 27	19 2 30	17°16'58	6♋17	21° 8	2°47	5°48	9°48	10°23	21°20	6°29	15°14	11° 0	9°51	28°31	n.a.	F 27
S 28	19 6 26	18°17'44	18°11	22°54	2°18	6°34	9°57	10°29	21°21	6°30	15°12	10°48	9°48	28°38	n.a.	S 28
S 29	19 10 23	19°18'27	0♌ 3	24°40	1°48	7°19	10° 5	10°35	21°22	6°31	15°11	10°34	9°45	28°45	n.a.	S 29
M30	19 14 20	20♋19'09	11♌55	26♋26	1♌16	8♌ 5	10♉13	10♊41	21♈23	6♉32	15♑10	10♏20	9♏42	28♋51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n43	17n33	4s49	23n19	1n 0	14n59	5s31	23n 2	0s 3	15n 9	1n35	24n25	2n20	8n45	0n33	15n42	2n 0	25s50	2s46	16s 0	15s35	16n42		n.a.
M 2	23 47	14 59	5 6	23 27	0 55	14 49	5 35	22 55	0 4	15 13	1 35	24 27	2 20	8 46	0 33	15 43	2 0	25 50	2 46	15 58	15 34	16 40		n.a.
T 3	23 51	11 48	5 10	23 35	0 49	14 39	5 39	22 49	0 5	15 17	1 35	24 28	2 20	8 47	0 33	15 43	2 0	25 50	2 46	15 56	15 33	16 39		n.a.
W 4	23 54	8 9	5 0	23 41	0 43	14 30	5 42	22 41	0 5	15 21	1 35	24 29	2 20	8 47	0 33	15 44	2 1	25 50	2 46	15 54	15 32	16 37		n.a.
T 5	23 56	4 9	4 37	23 47	0 37	14 21	5 46	22 34	0 6	15 25	1 36	24 30	2 21	8 48	0 33	15 45	2 1	25 50	2 45	15 53	15 31	16 36		n.a.
F 6	23 59	0s 5	4 1	23 51	0 31	14 13	5 48	22 27	0 7	15 29	1 36	24 32	2 21	8 49	0 33	15 45	2 1	25 51	2 45	15 53	15 30	16 34		n.a.
S 7	24 0	4 24	3 14	23 55	0 25	14 6	5 51	22 19	0 8	15 33	1 36	24 33	2 21	8 50	0 33	15 46	2 1	25 51	2 45	15 53	15 29	16 33		n.a.
S 8	24 2	8 39	2 15	23 57	0 19	13 59	5 54	22 11	0 9	15 37	1 37	24 34	2 21	8 51	0 33	15 47	2 1	25 51	2 45	15 53	15 28	16 31		n.a.
M 9	24 2	12 39	1 8	23 58	0 13	13 53	5 56	22 3	0 9	15 41	1 37	24 35	2 21	8 52	0 33	15 47	2 1	25 51	2 45	15 53	15 27	16 30		n.a.
T 10	24 2	16 6	0n 5	23 58	0 7	13 48	5 57	21 54	0 10	15 45	1 37	24 37	2 21	8 52	0 33	15 48	2 1	25 51	2 45	15 54	15 26	16 28		n.a.
W11	24 2	18 45	1 20	23 56	0 1	13 43	5 59	21 45	0 11	15 49	1 37	24 38	2 21	8 53	0 33	15 48	2 1	25 51	2 45	15 53	15 25	16 27		n.a.
T 12	24 2	20 16	2 33	23 54	0s 5	13 40	6 0	21 36	0 12	15 52	1 38	24 39	2 21	8 54	0 33	15 49	2 1	25 51	2 45	15 52	15 24	16 25		n.a.
F 13	24 0	20 24	3 37	23 50	0 11	13 37	6 0	21 27	0 12	15 56	1 38	24 40	2 21	8 55	0 33	15 49	2 1	25 51	2 45	15 51	15 23	16 24		n.a.
S 14	23 59	19 5	4 26	23 45	0 17	13 35	6 1	21 18	0 13	16 0	1 38	24 41	2 21	8 55	0 33	15 50	2 1	25 51	2 45	15 48	15 22	16 22		n.a.
S 15	23 56	16 24	4 57	23 40	0 23	13 35	6 1	21 8	0 14	16 3	1 39	24 42	2 22	8 56	0 33	15 50	2 1	25 52	2 45	15 46	15 21	16 21		n.a.
M16	23 54	12 38	5 6	23 32	0 29	13 35	6 0	20 58	0 15	16 7	1 39	24 44	2 22	8 57	0 33	15 51	2 1	25 52	2 45	15 43	15 20	16 19		n.a.
T 17	23 51	8 8	4 55	23 24	0 35	13 37	5 59	20 48	0 15	16 11	1 39	24 45	2 22	8 57	0 33	15 52	2 1	25 52	2 45	15 41	15 19	16 18		n.a.
W18	23 47	3 17	4 25	23 15	0 41	13 39	5 57	20 38	0 16	16 14	1 40	24 46	2 22	8 58	0 33	15 52	2 1	25 52	2 45	15 39	15 18	16 16		n.a.
T 19	23 43	1n36	3 40	23 4	0 46	13 43	5 55	20 27	0 17	16 18	1 40	24 47	2 22	8 59	0 33	15 53	2 2	25 52	2 45	15 38	15 17	16 15		n.a.
F 20	23 38	6 16	2 43	22 52	0 52	13 48	5 52	20 17	0 18	16 21	1 40	24 48	2 22	8 59	0 33	15 53	2 2	25 52	2 45	15 38	15 16	16 13		n.a.
S 21	23 33	10 30	1 40	22 39	0 57	13 54	5 49	20 6	0 18	16 25	1 40	24 49	2 22	9 0	0 34	15 54	2 2	25 52	2 45	15 38	15 15	16 12		n.a.
S 22	23 28	14 8	0 33	22 25	1 3	14 2	5 45	19 55	0 19	16 28	1 41	24 51	2 22	9 0	0 34	15 54	2 2	25 52	2 45	15 38	15 14	16 10		n.a.
M23	23 22	17 2	0s34	22 9	1 8	14 10	5 40	19 43	0 20	16 31	1 41	24 52	2 23	9 1	0 34	15 55	2 2	25 52	2 45	15 38	15 12	16 9		n.a.
T 24	23 15	19 6	1 38	21 53	1 12	14 20	5 35	19 32	0 21	16 35	1 41	24 53	2 23	9 2	0 34	15 55	2 2	25 52	2 45	15 38	15 11	16 7		n.a.
W25	23 9	20 15	2 37	21 35	1 17	14 31	5 29	19 20	0 21	16 38	1 42	24 54	2 23	9 2	0 34	15 55	2 2	25 53	2 45	15 36	15 10	16 6		n.a.
T 26	23 1	20 28	3 28	21 16	1 21	14 43	5 22	19 8	0 22	16 41	1 42	24 55	2 23	9 2	0 34	15 56	2 2	25 53	2 44	15 34	15 9	16 4		n.a.
F 27	22 54	19 45	4 9	20 56	1 25	14 56	5 15	18 56	0 23	16 44	1 42	24 56	2 23	9 3	0 34	15 56	2 2	25 53	2 44	15 31	15 8	16 3		n.a.
S 28	22 45	18 11	4 39	20 35	1 29	15 10	5 7	18 44	0 24	16 47	1 43	24 57	2 23	9 3	0 34	15 57	2 2	25 53	2 44	15 27	15 7	16 1		n.a.
S 29	22 37	15 50	4 57	20 13	1 33	15 25	4 58	18 31	0 24	16 50	1 43	24 58	2 23	9 4	0 34	15 57	2 2	25 53	2 44	15 22	15 6	16 0		n.a.
M30	22n28	12n50	5s 2	19n50	1s36	15n42	4s49	18n19	0s25	16n54	1n44	24n59	2n24	9n 4	0n34	15n58	2n 2	25s53	2s44	15s18	15s 5	15n58		n.a.

Julian Day Number = -2437800.5, Delta T = 157h12m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°36'29, Lahiri = -159°29'30 Julian Calendar 1 Sept. 11388 BCE == Greg. Calendar 6 June 11388 BCE

The year -11387 astronomical counting style corresponds to year 11388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11388 BCE (-11387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 18 16	21♋19'48	23♌48	28♋13	0°R42	8♌50	10♍22	10♊47	21♈24	6♍33	15°R 9	10°R 8	9♏38	28♋58	n.a.	T 1
W 2	19 22 13	22°20'25	5♍44	0♌ 0	0♌ 7	9°35	10°30	10°53	21°25	6°33	15♎ 7	9♏57	9°35	29° 5	n.a.	W 2
T 3	19 26 10	23°21'00	17°45	1°48	29♋30	10°21	10°38	10°59	21°26	6°34	15° 6	9°49	9°32	29°12	n.a.	T 3
F 4	19 30 6	24°21'33	29°56	3°35	28°53	11° 6	10°45	11° 5	21°26	6°35	15° 5	9°44	9°29	29°18	n.a.	F 4
S 5	19 34 3	25°22'04	12♎19	5°23	28°15	11°51	10°53	11°11	21°27	6°36	15° 4	9°41	9°26	29°25	n.a.	S 5
S 6	19 38 0	26°22'32	25° 0	7°10	27°36	12°37	11° 1	11°16	21°27	6°37	15° 2	9°D41	9°22	29°32	n.a.	S 6
M 7	19 41 56	27°22'58	8♏ 2	8°57	26°58	13°22	11° 8	11°22	21°28	6°37	15° 1	9°R41	9°19	29°39	n.a.	M 7
T 8	19 45 53	28°23'22	21°31	10°43	26°19	14° 7	11°15	11°28	21°28	6°38	15° 0	9°40	9°16	29°45	n.a.	T 8
W 9	19 49 50	29°23'43	5♐28	12°28	25°41	14°52	11°22	11°33	21°29	6°39	14°59	9°38	9°13	29°52	n.a.	W 9
T 10	19 53 46	0♌24'02	19°54	14°12	25° 4	15°37	11°29	11°39	21°29	6°39	14°57	9°34	9°10	29°59	n.a.	T 10
F 11	19 57 43	1°24'19	4♑47	15°54	24°27	16°22	11°36	11°44	21°29	6°40	14°56	9°26	9° 7	0♌ 5	n.a.	F 11
S 12	20 1 40	2°24'33	19°59	17°34	23°52	17° 7	11°43	11°50	21°30	6°41	14°55	9°17	9° 3	0°12	n.a.	S 12
S 13	20 5 36	3°24'45	5♒21	19°11	23°18	17°52	11°49	11°55	21°30	6°41	14°54	9° 6	9° 0	0°19	n.a.	S 13
M14	20 9 33	4°24'54	20°41	20°46	22°45	18°37	11°56	12° 0	21°30	6°42	14°53	8°54	8°57	0°26	n.a.	M14
T 15	20 13 30	5°25'02	5♓47	22°16	22°15	19°22	12° 2	12° 5	21°30	6°42	14°51	8°44	8°54	0°32	n.a.	T 15
W16	20 17 26	6°25'07	20°31	23°43	21°46	20° 6	12° 8	12°11	21°R30	6°42	14°50	8°36	8°51	0°39	n.a.	W16
T 17	20 21 23	7°25'10	4♈46	25° 4	21°19	20°51	12°14	12°16	21°30	6°43	14°49	8°31	8°48	0°46	n.a.	T 17
F 18	20 25 20	8°25'11	18°31	26°20	20°55	21°36	12°19	12°21	21°30	6°43	14°48	8°28	8°44	0°53	n.a.	F 18
S 19	20 29 16	9°25'11	1♉47	27°29	20°33	22°21	12°25	12°26	21°30	6°44	14°47	8°28	8°41	0°59	n.a.	S 19
S 20	20 33 13	10°25'08	14°38	28°32	20°13	23° 5	12°30	12°31	21°30	6°44	14°46	8°28	8°38	1° 6	n.a.	S 20
M21	20 37 10	11°25'03	27° 8	29°27	19°56	23°50	12°36	12°35	21°29	6°44	14°45	8°27	8°35	1°13	n.a.	M21
T 22	20 41 6	12°24'57	9♊22	0♍14	19°41	24°34	12°41	12°40	21°29	6°44	14°43	8°25	8°32	1°19	n.a.	T 22
W23	20 45 3	13°24'48	21°25	0°52	19°29	25°19	12°46	12°45	21°29	6°44	14°42	8°20	8°28	1°26	n.a.	W23
T 24	20 49 0	14°24'37	3♋20	1°22	19°20	26° 3	12°51	12°49	21°28	6°45	14°41	8°12	8°25	1°33	n.a.	T 24
F 25	20 52 56	15°24'24	15°12	1°42	19°13	26°48	12°55	12°54	21°28	6°45	14°40	8° 2	8°22	1°40	n.a.	F 25
S 26	20 56 53	16°24'08	27° 3	1°53	19° 8	27°32	13° 0	12°58	21°27	6°45	14°39	7°49	8°19	1°46	n.a.	S 26
S 27	21 0 50	17°23'51	8♌55	1°R54	19°D 6	28°16	13° 4	13° 3	21°27	6°45	14°38	7°34	8°16	1°53	n.a.	S 27
M28	21 4 46	18°23'30	20°50	1°45	19° 6	29° 1	13° 8	13° 7	21°26	6°R45	14°37	7°20	8°13	2° 0	n.a.	M28
T 29	21 8 43	19°23'08	2♍48	1°28	19° 9	29°45	13°12	13°11	21°25	6°45	14°36	7° 6	8° 9	2° 7	n.a.	T 29
W30	21 12 40	20°22'43	14°50	1° 2	19°14	0♍29	13°16	13°15	21°25	6°45	14°35	6°55	8° 6	2°13	n.a.	W30
T 31	21 16 36	21♌22'15	27♍ 0	0♍28	19♋22	1♍13	13♉19	13♊19	21♈24	6♍45	14♎34	6♏46	8♏ 3	2♌20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n18	9n20	4s53	19n26	1s39	15n59	4s39	18n 6	0s26	16n57	1n44	25n 0	2n24	9n 5	0n34	15n58	2n 2	25s53	2s44	15s14	15s 4	15n57		n.a.
W 2	22 8	5 26	4 32	19 1	1 41	16 17	4 28	17 53	0 26	16 59	1 44	25 1	2 24	9 5	0 34	15 58	2 3	25 53	2 44	15 10	15 3	15 55		n.a.
T 3	21 58	1 19	3 59	18 36	1 43	16 35	4 17	17 40	0 27	17 2	1 45	25 2	2 24	9 5	0 34	15 59	2 3	25 53	2 44	15 8	15 2	15 54		n.a.
F 4	21 47	2s56	3 14	18 10	1 44	16 55	4 5	17 26	0 28	17 5	1 45	25 4	2 24	9 6	0 34	15 59	2 3	25 53	2 44	15 6	15 1	15 52		n.a.
S 5	21 36	7 7	2 20	17 43	1 45	17 14	3 53	17 13	0 28	17 8	1 45	25 5	2 25	9 6	0 34	15 59	2 3	25 53	2 44	15 5	15 0	15 50		n.a.
S 6	21 24	11 6	1 17	17 15	1 45	17 35	3 40	16 59	0 29	17 11	1 46	25 6	2 25	9 6	0 34	16 0	2 3	25 53	2 44	15 5	14 59	15 49		n.a.
M 7	21 12	14 41	0 9	16 48	1 45	17 55	3 27	16 46	0 30	17 14	1 46	25 7	2 25	9 6	0 34	16 0	2 3	25 53	2 44	15 5	14 58	15 47		n.a.
T 8	21 0	17 36	1n 2	16 20	1 44	18 16	3 13	16 32	0 30	17 16	1 46	25 8	2 25	9 7	0 34	16 0	2 3	25 54	2 44	15 5	14 57	15 46		n.a.
W 9	20 47	19 36	2 12	15 52	1 42	18 37	2 59	16 18	0 31	17 19	1 47	25 9	2 25	9 7	0 34	16 1	2 3	25 54	2 44	15 4	14 56	15 44		n.a.
T 10	20 34	20 24	3 16	15 24	1 40	18 58	2 45	16 3	0 32	17 21	1 47	25 9	2 25	9 7	0 34	16 1	2 3	25 54	2 43	15 3	14 55	15 43		n.a.
F 11	20 21	19 50	4 8	14 57	1 36	19 18	2 31	15 49	0 32	17 24	1 48	25 10	2 26	9 7	0 34	16 1	2 3	25 54	2 43	15 0	14 54	15 41		n.a.
S 12	20 7	17 50	4 44	14 30	1 32	19 39	2 16	15 35	0 33	17 27	1 48	25 11	2 26	9 7	0 35	16 1	2 3	25 54	2 43	14 57	14 53	15 40		n.a.
S 13	19 53	14 34	5 0	14 5	1 27	19 59	2 2	15 20	0 34	17 29	1 48	25 12	2 26	9 7	0 35	16 2	2 3	25 54	2 43	14 54	14 52	15 38		n.a.
M14	19 38	10 19	4 55	13 40	1 21	20 19	1 47	15 5	0 34	17 31	1 49	25 13	2 26	9 7	0 35	16 2	2 4	25 54	2 43	14 50	14 51	15 36		n.a.
T 15	19 23	5 29	4 28	13 17	1 14	20 39	1 32	14 50	0 35	17 34	1 49	25 14	2 26	9 7	0 35	16 2	2 4	25 54	2 43	14 46	14 50	15 35		n.a.
W16	19 8	0 25	3 45	12 56	1 5	20 58	1 18	14 35	0 36	17 36	1 50	25 15	2 27	9 8	0 35	16 2	2 4	25 54	2 43	14 44	14 49	15 33		n.a.
T 17	18 53	4n30	2 48	12 37	0 56	21 16	1 4	14 20	0 36	17 38	1 50	25 16	2 27	9 8	0 35	16 3	2 4	25 54	2 43	14 42	14 48	15 32		n.a.
F 18	18 37	9 1	1 44	12 21	0 46	21 34	0 50	14 5	0 37	17 40	1 50	25 17	2 27	9 8	0 35	16 3	2 4	25 54	2 43	14 41	14 47	15 30		n.a.
S 19	18 21	12 57	0 35	12 7	0 35	21 51	0 36	13 50	0 38	17 43	1 51	25 18	2 27	9 8	0 35	16 3	2 4	25 54	2 43	14 41	14 46	15 29		n.a.
S 20	18 4	16 7	0s33	11 56	0 22	22 7	0 22	13 34	0 38	17 45	1 51	25 19	2 28	9 8	0 35	16 3	2 4	25 54	2 43	14 41	14 44	15 27		n.a.
M21	17 47	18 27	1 37	11 49	0 9	22 23	0 9	13 19	0 39	17 47	1 52	25 20	2 28	9 7	0 35	16 3	2 4	25 54	2 43	14 41	14 43	15 25		n.a.
T 22	17 30	19 51	2 36	11 45	0n 5	22 38	0n 4	13 3	0 39	17 49	1 52	25 20	2 28	9 7	0 35	16 3	2 4	25 54	2 42	14 40	14 42	15 24		n.a.
W23	17 13	20 20	3 26	11 46	0 21	22 52	0 16	12 47	0 40	17 51	1 52	25 21	2 28	9 7	0 35	16 4	2 4	25 54	2 42	14 39	14 41	15 22		n.a.
T 24	16 55	19 53	4 7	11 50	0 36	23 5	0 29	12 31	0 41	17 53	1 53	25 22	2 28	9 7	0 35	16 4	2 4	25 54	2 42	14 36	14 40	15 21		n.a.
F 25	16 37	18 34	4 37	11 58	0 53	23 18	0 40	12 15	0 41	17 54	1 53	25 23	2 29	9 7	0 35	16 4	2 4	25 54	2 42	14 32	14 39	15 19		n.a.
S 26	16 19	16 28	4 55	12 10	1 10	23 30	0 52	11 59	0 42	17 56	1 54	25 24	2 29	9 7	0 35	16 4	2 5	25 54	2 42	14 28	14 38	15 18		n.a.
S 27	16 0	13 40	5 0	12 25	1 27	23 41	1 3	11 43	0 42	17 58	1 54	25 25	2 29	9 7	0 35	16 4	2 5	25 54	2 42	14 23	14 37	15 16		n.a.
M28	15 42	10 19	4 52	12 45	1 45	23 51	1 13	11 27	0 43	18 0	1 55	25 25	2 29	9 6	0 35	16 4	2 5	25 54	2 42	14 19	14 36	15 14		n.a.
T 29	15 23	6 32	4 31	13 7	2 2	24 1	1 23	11 10	0 44	18 1	1 55	25 26	2 30	9 6	0 35	16 4	2 5	25 54	2 42	14 14	14 35	15 13		n.a.
W30	15 3	2 28	3 58	13 33	2 19	24 10	1 33	10 54	0 44	18 3	1 55	25 27	2 30	9 6	0 35	16 4	2 5	25 55	2 42	14 10	14 34	15 11		n.a.
T 31	14n44	1s43	3s14	14n 0	2n36	24n18	1n42	10n37	0s45	18n 4	1n56	25n28	2n30	9n 6	0n35	16n 4	2n 5	25s55	2s42	14s 7	14s33	15n10		n.a.

Julian Day Number = -2437770.5, Delta T = 157h12m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°36'25, Lahiri = -159°29'26 Julian Calendar 1 Oct. 11388 BCE == Greg. Calendar 6 July 11388 BCE

The year -11387 astronomical counting style corresponds to year 11388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11388 BCE (-11387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 20 33	22♌21'45	9♎17	29°R47	19♋32	1♍57	13♉23	13♊23	21°R23	6°R45	14°R33	6°R40	8♏ 0	2♌27	n.a.	F 1
S 2	21 24 29	23°21'12	21°46	29♌ 0	19°43	2°41	13°26	13°27	21♈22	6♉44	14♑32	6♏37	7°57	2°33	n.a.	S 2
S 3	21 28 26	24°20'37	4♏29	28° 8	19°57	3°25	13°29	13°31	21°21	6°44	14°31	6°D36	7°53	2°40	n.a.	S 3
M 4	21 32 23	25°19'59	17°30	27°13	20°14	4° 9	13°32	13°35	21°20	6°44	14°30	6°37	7°50	2°47	n.a.	M 4
T 5	21 36 19	26°19'19	0♐53	26°15	20°32	4°53	13°34	13°38	21°19	6°44	14°29	6°R37	7°47	2°54	n.a.	T 5
W 6	21 40 16	27°18'36	14°40	25°16	20°52	5°37	13°37	13°42	21°18	6°44	14°29	6°36	7°44	3° 0	n.a.	W 6
T 7	21 44 13	28°17'50	28°52	24°18	21°13	6°21	13°39	13°45	21°17	6°43	14°28	6°32	7°41	3° 7	n.a.	T 7
F 8	21 48 9	29°17'01	13♑29	23°21	21°37	7° 5	13°41	13°49	21°16	6°43	14°27	6°26	7°38	3°14	n.a.	F 8
S 9	21 52 6	0♍16'10	28°26	22°27	22° 2	7°48	13°43	13°52	21°15	6°43	14°26	6°18	7°34	3°20	n.a.	S 9
S 10	21 56 2	1°15'16	13♒36	21°36	22°29	8°32	13°45	13°55	21°13	6°42	14°25	6° 9	7°31	3°27	n.a.	S 10
M11	21 59 59	2°14'20	28°48	20°50	22°58	9°16	13°47	13°59	21°12	6°42	14°24	5°59	7°28	3°34	n.a.	M11
T 12	22 3 56	3°13'21	13♓52	20° 9	23°28	9°59	13°48	14° 2	21°11	6°41	14°24	5°51	7°25	3°41	n.a.	T 12
W13	22 7 52	4°12'19	28°38	19°33	24° 0	10°43	13°49	14° 5	21° 9	6°41	14°23	5°44	7°22	3°47	n.a.	W13
T 14	22 11 49	5°11'16	12♈59	19° 4	24°33	11°26	13°50	14° 7	21° 8	6°40	14°22	5°39	7°19	3°54	n.a.	T 14
F 15	22 15 45	6°10'10	26°52	18°40	25° 7	12° 9	13°51	14°10	21° 6	6°40	14°21	5°37	7°15	4° 1	n.a.	F 15
S 16	22 19 42	7° 9'03	10♉15	18°22	25°43	12°53	13°52	14°13	21° 5	6°39	14°21	5°D37	7°12	4° 8	n.a.	S 16
S 17	22 23 38	8° 7'53	23°13	18°11	26°20	13°36	13°52	14°15	21° 3	6°38	14°20	5°38	7° 9	4°14	n.a.	S 17
M18	22 27 35	9° 6'41	5♊48	18°D 5	26°58	14°19	13°52	14°18	21° 2	6°38	14°19	5°R38	7° 6	4°21	n.a.	M18
T 19	22 31 32	10° 5'27	18° 4	18° 5	27°38	15° 3	13°R53	14°20	21° 0	6°37	14°19	5°38	7° 3	4°28	n.a.	T 19
W20	22 35 28	11° 4'11	0♋ 8	18°11	28°18	15°46	13°52	14°23	20°58	6°36	14°18	5°36	6°59	4°34	n.a.	W20
T 21	22 39 25	12° 2'53	12° 3	18°23	29° 0	16°29	13°52	14°25	20°57	6°36	14°17	5°32	6°56	4°41	n.a.	T 21
F 22	22 43 21	13° 1'33	23°54	18°39	29°42	17°12	13°52	14°27	20°55	6°35	14°17	5°25	6°53	4°48	n.a.	F 22
S 23	22 47 18	14° 0'11	5♌45	19° 1	0♌26	17°55	13°51	14°29	20°53	6°34	14°16	5°17	6°50	4°55	n.a.	S 23
S 24	22 51 14	14°58'46	17°39	19°27	1°10	18°38	13°50	14°31	20°51	6°33	14°16	5° 8	6°47	5° 1	n.a.	S 24
M25	22 55 11	15°57'20	29°38	19°57	1°56	19°21	13°49	14°33	20°49	6°32	14°15	4°58	6°44	5° 8	n.a.	M25
T 26	22 59 7	16°55'51	11♍43	20°32	2°42	20° 4	13°48	14°35	20°47	6°32	14°15	4°49	6°40	5°15	n.a.	T 26
W27	23 3 4	17°54'20	23°56	21°10	3°29	20°47	13°47	14°36	20°45	6°31	14°14	4°41	6°37	5°22	n.a.	W27
T 28	23 7 0	18°52'46	6♎18	21°53	4°17	21°30	13°45	14°38	20°43	6°30	14°14	4°36	6°34	5°28	n.a.	T 28
F 29	23 10 57	19°51'11	18°50	22°39	5° 5	22°12	13°43	14°39	20°41	6°29	14°13	4°32	6°31	5°35	n.a.	F 29
S 30	23 14 53	20♍49'33	1♏34	23♌28	5♌54	22♍55	13♉41	14♊41	20♈39	6♉28	14♑13	4°D31	6♏28	5♌42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n24	5s54	2s20	14n30	2n51	24n25	1n51	10n21	0s45	18n 6	1n56	25n29	2n30	9n 5	0n35	16n 4	2n 5	25s55	2s41	14s 5	14s32	15n 8		n.a.
S 2	14 4	9 54	1 18	15 0	3 6	24 31	1 59	10 4	0 46	18 7	1 57	25 29	2 31	9 5	0 35	16 4	2 5	25 55	2 41	14 4	14 31	15 6		n.a.
S 3	13 44	13 31	0 11	15 31	3 19	24 37	2 7	9 47	0 46	18 9	1 57	25 30	2 31	9 5	0 36	16 4	2 5	25 55	2 41	14 4	14 30	15 5		n.a.
M 4	13 24	16 34	0n58	16 2	3 31	24 42	2 14	9 31	0 47	18 10	1 58	25 31	2 31	9 5	0 36	16 4	2 5	25 55	2 41	14 4	14 29	15 3		n.a.
T 5	13 3	18 49	2 5	16 32	3 41	24 46	2 22	9 14	0 47	18 11	1 58	25 31	2 31	9 4	0 36	16 4	2 5	25 55	2 41	14 4	14 28	15 2		n.a.
W 6	12 43	20 2	3 8	17 1	3 49	24 50	2 28	8 57	0 48	18 12	1 59	25 32	2 32	9 4	0 36	16 4	2 5	25 55	2 41	14 4	14 27	15 0		n.a.
T 7	12 22	20 2	4 1	17 27	3 56	24 52	2 35	8 40	0 48	18 14	1 59	25 33	2 32	9 3	0 36	16 4	2 5	25 55	2 41	14 3	14 26	14 58		n.a.
F 8	12 1	18 43	4 40	17 51	4 1	24 54	2 41	8 23	0 49	18 15	1 59	25 34	2 32	9 3	0 36	16 4	2 6	25 55	2 41	14 1	14 24	14 57		n.a.
S 9	11 39	16 6	5 1	18 12	4 3	24 56	2 46	8 6	0 49	18 16	2 0	25 34	2 32	9 3	0 36	16 4	2 6	25 55	2 41	13 58	14 23	14 55		n.a.
S 10	11 18	12 22	5 1	18 30	4 5	24 56	2 52	7 49	0 50	18 17	2 0	25 35	2 33	9 2	0 36	16 4	2 6	25 54	2 41	13 55	14 22	14 54		n.a.
M11	10 56	7 50	4 40	18 45	4 4	24 56	2 57	7 31	0 50	18 18	2 1	25 36	2 33	9 2	0 36	16 4	2 6	25 54	2 40	13 51	14 21	14 52		n.a.
T 12	10 35	2 50	4 0	18 57	4 2	24 56	3 1	7 14	0 51	18 18	2 1	25 36	2 33	9 1	0 36	16 4	2 6	25 54	2 40	13 48	14 20	14 50		n.a.
W13	10 13	2n15	3 4	19 5	3 58	24 54	3 5	6 57	0 51	18 19	2 2	25 37	2 34	9 1	0 36	16 4	2 6	25 54	2 40	13 46	14 19	14 49		n.a.
T 14	9 51	7 3	1 58	19 10	3 53	24 52	3 9	6 39	0 52	18 20	2 2	25 37	2 34	9 0	0 36	16 4	2 6	25 54	2 40	13 45	14 18	14 47		n.a.
F 15	9 28	11 20	0 47	19 12	3 47	24 49	3 13	6 22	0 52	18 21	2 3	25 38	2 34	9 0	0 36	16 4	2 6	25 54	2 40	13 44	14 17	14 45		n.a.
S 16	9 6	14 53	0s25	19 12	3 41	24 45	3 16	6 5	0 53	18 21	2 3	25 39	2 34	8 59	0 36	16 4	2 6	25 54	2 40	13 44	14 16	14 44		n.a.
S 17	8 44	17 33	1 33	19 8	3 33	24 41	3 20	5 47	0 53	18 22	2 4	25 39	2 35	8 59	0 36	16 3	2 6	25 54	2 40	13 44	14 15	14 42		n.a.
M18	8 21	19 17	2 35	19 2	3 24	24 36	3 22	5 30	0 54	18 22	2 4	25 40	2 35	8 58	0 36	16 3	2 6	25 54	2 40	13 44	14 14	14 40		n.a.
T 19	7 58	20 3	3 27	18 53	3 15	24 31	3 25	5 12	0 54	18 23	2 4	25 40	2 35	8 57	0 36	16 3	2 6	25 54	2 40	13 44	14 13	14 39		n.a.
W20	7 36	19 53	4 10	18 42	3 6	24 25	3 27	4 55	0 55	18 23	2 5	25 41	2 35	8 57	0 36	16 3	2 6	25 54	2 39	13 43	14 12	14 37		n.a.
T 21	7 13	18 49	4 41	18 29	2 56	24 18	3 29	4 37	0 55	18 24	2 5	25 42	2 36	8 56	0 36	16 3	2 7	25 54	2 39	13 42	14 11	14 36		n.a.
F 22	6 50	16 57	5 0	18 14	2 45	24 10	3 31	4 20	0 56	18 24	2 6	25 42	2 36	8 55	0 36	16 3	2 7	25 54	2 39	13 40	14 10	14 34		n.a.
S 23	6 27	14 22	5 6	17 57	2 35	24 2	3 33	4 2	0 56	18 24	2 6	25 43	2 36	8 55	0 36	16 2	2 7	25 54	2 39	13 37	14 9	14 32		n.a.
S 24	6 4	11 12	4 59	17 39	2 24	23 53	3 34	3 44	0 57	18 24	2 7	25 43	2 37	8 54	0 36	16 2	2 7	25 54	2 39	13 34	14 7	14 31		n.a.
M25	5 40	7 33	4 39	17 19	2 14	23 44	3 35	3 27	0 57	18 24	2 7	25 44	2 37	8 53	0 36	16 2	2 7	25 54	2 39	13 30	14 6	14 29		n.a.
T 26	5 17	3 34	4 6	16 57	2 3	23 34	3 36	3 9	0 58	18 24	2 8	25 44	2 37	8 53	0 36	16 2	2 7	25 54	2 39	13 27	14 5	14 27		n.a.
W27	4 54	0s36	3 21	16 34	1 52	23 23	3 37	2 52	0 58	18 24	2 8	25 45	2 37	8 52	0 37	16 1	2 7	25 54	2 39	13 25	14 4	14 26		n.a.
T 28	4 30	4 48	2 27	16 10	1 41	23 12	3 38	2 34	0 58	18 24	2 8	25 45	2 38	8 51	0 37	16 1	2 7	25 54	2 38	13 23	14 3	14 24		n.a.
F 29	4 7	8 51	1 24	15 44	1 31	23 0	3 38	2 16	0 59	18 24	2 9	25 46	2 38	8 50	0 37	16 1	2 7	25 54	2 38	13 22	14 2	14 22		n.a.
S 30	3n43	12s34	0s16	15n18	1n20	22n47	3n38	1n59	0s59	18n24	2n 9	25n46	2n38	8n50	0n37	16n 1	2n 7	25s54	2s38	13s21	14s 1	14n21		n.a.

Julian Day Number = -2437739.5, Delta T = 157h12m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°36'21, Lahiri = -159°29'21 Julian Calendar 1 Nov. 11388 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11388 BCE

The year -11387 astronomical counting style corresponds to year 11388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11388 BCE

DECEMBER 11388 BCE (-11387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 18 50	21♍47'52	14♏30	24♌21	6♌44	23♍38	13°R39	14♊42	20°R37	6°R27	14°R13	4♏32	6♏24	5♌48	n.a.	S 1
M 2	23 22 46	22°46'10	27°40	25°16	7°35	24°20	13♉37	14°43	20♈35	6♉26	14♊12	4°33	6°21	5°55	n.a.	M 2
T 3	23 26 43	23°44'24	11♐ 7	26°15	8°26	25° 3	13°34	14°44	20°33	6°25	14°12	4°34	6°18	6° 2	n.a.	T 3
W 4	23 30 39	24°42'37	24°52	27°16	9°18	25°45	13°32	14°45	20°31	6°24	14°12	4°R35	6°15	6° 9	n.a.	W 4
T 5	23 34 36	25°40'47	8♑56	28°20	10°11	26°28	13°29	14°46	20°29	6°23	14°11	4°34	6°12	6°15	n.a.	T 5
F 6	23 38 32	26°38'55	23°17	29°26	11° 4	27°10	13°26	14°47	20°26	6°21	14°11	4°32	6° 9	6°22	n.a.	F 6
S 7	23 42 29	27°37'00	7♒54	0♍35	11°57	27°53	13°23	14°48	20°24	6°20	14°11	4°28	6° 5	6°29	n.a.	S 7
S 8	23 46 25	28°35'03	22°40	1°46	12°51	28°35	13°19	14°48	20°22	6°19	14°11	4°23	6° 2	6°36	n.a.	S 8
M 9	23 50 22	29°33'04	7♓29	2°59	13°46	29°17	13°16	14°49	20°20	6°18	14°10	4°18	5°59	6°42	n.a.	M 9
T 10	23 54 18	0♎31'02	22°14	4°15	14°41	29°59	13°12	14°49	20°17	6°17	14°10	4°13	5°56	6°49	n.a.	T 10
W11	23 58 15	1°28'59	6♈46	5°32	15°37	0♎42	13° 8	14°50	20°15	6°15	14°10	4° 9	5°53	6°56	n.a.	W11
T 12	0 2 11	2°26'53	20°59	6°52	16°33	1°24	13° 4	14°50	20°13	6°14	14°10	4° 7	5°50	7° 2	n.a.	T 12
F 13	0 6 8	3°24'46	4♉49	8°14	17°29	2° 6	13° 0	14°50	20°10	6°13	14°10	4°D 7	5°46	7° 9	n.a.	F 13
S 14	0 10 4	4°22'37	18°14	9°37	18°26	2°48	12°56	14°R50	20° 8	6°12	14°10	4° 7	5°43	7°16	n.a.	S 14
S 15	0 14 1	5°20'26	1♊15	11° 3	19°23	3°30	12°51	14°50	20° 5	6°10	14°10	4° 9	5°40	7°23	n.a.	S 15
M16	0 17 57	6°18'14	13°54	12°30	20°21	4°12	12°46	14°50	20° 3	6° 9	14°10	4°10	5°37	7°29	n.a.	M16
T 17	0 21 54	7°16'00	26°15	14° 0	21°19	4°54	12°42	14°49	20° 1	6° 8	14°D10	4°12	5°34	7°36	n.a.	T 17
W18	0 25 50	8°13'44	8♋22	15°31	22°18	5°35	12°37	14°49	19°58	6° 6	14°10	4°R12	5°30	7°43	n.a.	W18
T 19	0 29 47	9°11'27	20°19	17° 4	23°16	6°17	12°31	14°49	19°56	6° 5	14°10	4°12	5°27	7°50	n.a.	T 19
F 20	0 33 43	10° 9'09	2♌12	18°39	24°16	6°59	12°26	14°48	19°53	6° 3	14°10	4°10	5°24	7°56	n.a.	F 20
S 21	0 37 39	11° 6'49	14° 5	20°16	25°15	7°41	12°21	14°47	19°51	6° 2	14°10	4° 7	5°21	8° 3	n.a.	S 21
S 22	0 41 36	12° 4'27	26° 1	21°54	26°15	8°22	12°15	14°47	19°48	6° 1	14°10	4° 4	5°18	8°10	n.a.	S 22
M23	0 45 32	13° 2'04	8♍ 5	23°35	27°15	9° 4	12°10	14°46	19°46	5°59	14°10	4° 1	5°15	8°16	n.a.	M23
T 24	0 49 29	13°59'39	20°18	25°17	28°15	9°46	12° 4	14°45	19°43	5°58	14°10	3°57	5°11	8°23	n.a.	T 24
W25	0 53 25	14°57'13	2♎42	27° 1	29°16	10°27	11°58	14°44	19°41	5°56	14°10	3°55	5° 8	8°30	n.a.	W25
T 26	0 57 22	15°54'45	15°19	28°47	0♍17	11° 9	11°52	14°43	19°38	5°55	14°11	3°53	5° 5	8°37	n.a.	T 26
F 27	1 1 18	16°52'15	28°10	0♎34	1°18	11°50	11°46	14°41	19°36	5°53	14°11	3°D52	5° 2	8°43	n.a.	F 27
S 28	1 5 15	17°49'44	11♏14	2°24	2°20	12°31	11°39	14°40	19°33	5°52	14°11	3°52	4°59	8°50	n.a.	S 28
S 29	1 9 11	18°47'12	24°32	4°15	3°21	13°13	11°33	14°39	19°31	5°50	14°11	3°53	4°55	8°57	n.a.	S 29
M30	1 13 7	19°44'38	8♐ 2	6° 8	4°23	13°54	11°27	14°37	19°28	5°49	14°12	3°54	4°52	9° 4	n.a.	M30
T 31	1 17 4	20♎42'02	21♐45	8♎ 3	5♍26	14♎35	11♉20	14♊35	19♈26	5♉47	14♊12	3♏55	4♏49	9♌10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n20	15s44	0n54	14n50	1n 9	22n34	3n38	1n41	1s 0	18n24	2n10	25n46	2n39	8n49	0n37	16n 0	2n 7	25s53	2s38	13s21	14s 0	14n19		n.a.
M 2	2 56	18 10	2 2	14 21	0 59	22 21	3 38	1 23	1 0	18 23	2 10	25 47	2 39	8 48	0 37	16 0	2 7	25 53	2 38	13 22	13 59	14 17		n.a.
T 3	2 33	19 37	3 6	13 51	0 49	22 7	3 38	1 6	1 0	18 23	2 11	25 47	2 39	8 47	0 37	16 0	2 7	25 53	2 38	13 22	13 58	14 16		n.a.
W 4	2 9	19 57	4 0	13 20	0 39	21 52	3 37	0 48	1 1	18 23	2 11	25 48	2 40	8 47	0 37	16 0	2 7	25 53	2 38	13 22	13 57	14 14		n.a.
T 5	1 45	19 4	4 41	12 49	0 29	21 37	3 37	0 31	1 1	18 22	2 11	25 48	2 40	8 46	0 37	15 59	2 7	25 53	2 38	13 22	13 56	14 12		n.a.
F 6	1 22	16 58	5 5	12 16	0 20	21 21	3 36	0 13	1 2	18 22	2 12	25 49	2 40	8 45	0 37	15 59	2 8	25 53	2 38	13 21	13 55	14 11		n.a.
S 7	0 58	13 46	5 11	11 43	0 10	21 4	3 35	0s 5	1 2	18 21	2 12	25 49	2 40	8 44	0 37	15 59	2 8	25 53	2 37	13 20	13 53	14 9		n.a.
S 8	0 35	9 40	4 56	11 8	0 1	20 47	3 34	0 22	1 2	18 20	2 13	25 49	2 41	8 43	0 37	15 58	2 8	25 53	2 37	13 18	13 52	14 7		n.a.
M 9	0 11	4 57	4 21	10 33	0s 8	20 30	3 32	0 40	1 3	18 20	2 13	25 50	2 41	8 42	0 37	15 58	2 8	25 53	2 37	13 17	13 51	14 6		n.a.
T 10	0s13	0n 2	3 29	9 57	0 16	20 12	3 31	0 57	1 3	18 19	2 13	25 50	2 41	8 42	0 37	15 57	2 8	25 53	2 37	13 15	13 50	14 4		n.a.
W11	0 36	4 57	2 24	9 20	0 24	19 53	3 30	1 15	1 3	18 18	2 14	25 50	2 42	8 41	0 37	15 57	2 8	25 53	2 37	13 14	13 49	14 2		n.a.
T 12	1 0	9 29	1 11	8 43	0 32	19 34	3 28	1 32	1 4	18 17	2 14	25 51	2 42	8 40	0 37	15 57	2 8	25 52	2 37	13 13	13 48	14 1		n.a.
F 13	1 23	13 24	0s 4	8 5	0 40	19 15	3 26	1 50	1 4	18 16	2 15	25 51	2 42	8 39	0 37	15 56	2 8	25 52	2 37	13 13	13 47	13 59		n.a.
S 14	1 47	16 28	1 17	7 26	0 47	18 55	3 24	2 7	1 4	18 15	2 15	25 51	2 42	8 38	0 37	15 56	2 8	25 52	2 37	13 13	13 46	13 57		n.a.
S 15	2 10	18 36	2 23	6 47	0 54	18 35	3 22	2 25	1 5	18 14	2 15	25 51	2 43	8 37	0 37	15 56	2 8	25 52	2 36	13 13	13 45	13 56		n.a.
M16	2 34	19 43	3 21	6 6	1 1	18 14	3 20	2 42	1 5	18 13	2 16	25 52	2 43	8 36	0 37	15 55	2 8	25 52	2 36	13 14	13 44	13 54		n.a.
T 17	2 57	19 52	4 8	5 26	1 7	17 52	3 18	2 59	1 6	18 12	2 16	25 52	2 43	8 35	0 37	15 55	2 8	25 52	2 36	13 14	13 43	13 52		n.a.
W18	3 21	19 4	4 43	4 44	1 13	17 31	3 16	3 17	1 6	18 11	2 16	25 52	2 44	8 34	0 37	15 54	2 8	25 52	2 36	13 15	13 42	13 51		n.a.
T 19	3 44	17 26	5 5	4 3	1 18	17 8	3 13	3 34	1 6	18 9	2 17	25 52	2 44	8 33	0 37	15 54	2 8	25 52	2 36	13 14	13 41	13 49		n.a.
F 20	4 7	15 4	5 14	3 20	1 23	16 46	3 11	3 51	1 6	18 8	2 17	25 53	2 44	8 32	0 37	15 53	2 8	25 51	2 36	13 14	13 39	13 47		n.a.
S 21	4 30	12 5	5 10	2 37	1 27	16 23	3 8	4 8	1 7	18 7	2 17	25 53	2 44	8 32	0 37	15 53	2 8	25 51	2 36	13 13	13 38	13 46		n.a.
S 22	4 53	8 36	4 52	1 54	1 32	15 59	3 6	4 26	1 7	18 5	2 18	25 53	2 45	8 31	0 37	15 53	2 8	25 51	2 36	13 12	13 37	13 44		n.a.
M23	5 16	4 44	4 21	1 10	1 35	15 35	3 3	4 43	1 7	18 4	2 18	25 53	2 45	8 30	0 37	15 52	2 8	25 51	2 35	13 11	13 36	13 42		n.a.
T 24	5 39	0 37	3 38	0 25	1 38	15 11	3 0	5 0	1 8	18 2	2 18	25 53	2 45	8 29	0 37	15 52	2 8	25 51	2 35	13 10	13 35	13 41		n.a.
W25	6 2	3s36	2 44	0s19	1 41	14 47	2 57	5 17	1 8	18 1	2 19	25 54	2 46	8 28	0 37	15 51	2 9	25 51	2 35	13 9	13 34	13 39		n.a.
T 26	6 25	7 43	1 41	1 4	1 43	14 22	2 54	5 34	1 8	17 59	2 19	25 54	2 46	8 27	0 37	15 51	2 9	25 51	2 35	13 8	13 33	13 37		n.a.
F 27	6 47	11 35	0 31	1 50	1 45	13 57	2 51	5 50	1 9	17 57	2 19	25 54	2 46	8 26	0 37	15 50	2 9	25 51	2 35	13 8	13 32	13 35		n.a.
S 28	7 10	14 57	0n41	2 35	1 46	13 31	2 48	6 7	1 9	17 55	2 20	25 54	2 46	8 25	0 37	15 50	2 9	25 50	2 35	13 8	13 31	13 34		n.a.
S 29	7 32	17 35	1 52	3 21	1 46	13 5	2 45	6 24	1 9	17 54	2 20	25 54	2 47	8 24	0 37	15 49	2 9	25 50	2 35	13 8	13 30	13 32		n.a.
M30	7 55	19 17	2 58	4 7	1 46	12 39	2 42	6 41	1 9	17 52	2 20	25 54	2 47	8 23	0 37	15 49	2 9	25 50	2 35	13 8	13 29	13 30		n.a.
T 31	8s17	19s53	3n55	4s53	1s46	12n12	2n39	6s57	1s10	17n50	2n20	25n54	2n47	8n22	0n37	15n48	2n 9	25s50	2s34	13s 9	13s27	13n29		n.a.

Julian Day Number = -2437709.5, Delta T = 157h12m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°36'17, Lahiri = -159°29'17 Julian Calendar 1 Dec. 11388 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11388 BCE

The year -11387 astronomical counting style corresponds to year 11388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11387 BCE

JANUARY 11387 BCE (-11386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 21 0	21♎39'24	5♉40	10♎ 0	6♍28	15♎16	11°R13	14°R34	19°R23	5°R46	14♉12	3♏56	4♏46	9♌17	n.a.	W 1
T 2	1 24 57	22°36'45	19°45	11°58	7°31	15°58	11♉ 7	14♊32	19♈21	5♉44	14°13	3°R56	4°43	9°24	n.a.	T 2
F 3	1 28 53	23°34'04	3♒59	13°58	8°34	16°39	11° 0	14°30	19°18	5°43	14°13	3°56	4°40	9°30	n.a.	F 3
S 4	1 32 50	24°31'21	18°19	16° 0	9°37	17°20	10°53	14°28	19°16	5°41	14°13	3°56	4°36	9°37	n.a.	S 4
S 5	1 36 46	25°28'37	2♓42	18° 3	10°40	18° 1	10°46	14°26	19°13	5°39	14°14	3°55	4°33	9°44	n.a.	S 5
M 6	1 40 42	26°25'51	17° 5	20° 8	11°43	18°42	10°39	14°24	19°11	5°38	14°14	3°54	4°30	9°51	n.a.	M 6
T 7	1 44 39	27°23'03	1♈22	22°14	12°47	19°23	10°31	14°22	19° 8	5°36	14°15	3°53	4°27	9°57	n.a.	T 7
W 8	1 48 35	28°20'15	15°28	24°22	13°51	20° 4	10°24	14°19	19° 6	5°35	14°15	3°53	4°24	10° 4	n.a.	W 8
T 9	1 52 32	29°17'25	29°21	26°30	14°55	20°44	10°17	14°17	19° 3	5°33	14°16	3°D52	4°21	10°11	n.a.	T 9
F 10	1 56 28	0♏14'34	12♉57	28°39	15°59	21°25	10°10	14°15	19° 1	5°31	14°16	3°52	4°17	10°17	n.a.	F 10
S 11	2 0 25	1°11'41	26°13	0♏49	17° 3	22° 6	10° 2	14°12	18°58	5°30	14°17	3°53	4°14	10°24	n.a.	S 11
S 12	2 4 21	2° 8'48	9♊10	3° 0	18° 8	22°47	9°55	14° 9	18°56	5°28	14°18	3°53	4°11	10°31	n.a.	S 12
M13	2 8 18	3° 5'55	21°48	5°10	19°13	23°27	9°47	14° 7	18°53	5°27	14°18	3°53	4° 8	10°38	n.a.	M13
T 14	2 12 14	4° 3'00	4♋10	7°20	20°18	24° 8	9°40	14° 4	18°51	5°25	14°19	3°R53	4° 5	10°44	n.a.	T 14
W15	2 16 10	5° 0'04	16°19	9°30	21°23	24°49	9°32	14° 1	18°48	5°23	14°20	3°53	4° 1	10°51	n.a.	W15
T 16	2 20 7	5°57'08	28°18	11°40	22°28	25°29	9°25	13°58	18°46	5°22	14°20	3°53	3°58	10°58	n.a.	T 16
F 17	2 24 3	6°54'11	10♌12	13°48	23°33	26°10	9°17	13°55	18°44	5°20	14°21	3°D53	3°55	11° 5	n.a.	F 17
S 18	2 28 0	7°51'14	22° 6	15°55	24°39	26°50	9°10	13°52	18°41	5°18	14°22	3°53	3°52	11°11	n.a.	S 18
S 19	2 31 56	8°48'16	4♍ 4	18° 1	25°45	27°31	9° 2	13°49	18°39	5°17	14°22	3°53	3°49	11°18	n.a.	S 19
M20	2 35 53	9°45'17	16°10	20° 5	26°50	28°11	8°54	13°46	18°37	5°15	14°23	3°54	3°46	11°25	n.a.	M20
T 21	2 39 49	10°42'18	28°28	22° 7	27°56	28°51	8°47	13°43	18°34	5°14	14°24	3°55	3°42	11°31	n.a.	T 21
W22	2 43 46	11°39'18	11♎ 2	24° 8	29° 2	29°32	8°39	13°39	18°32	5°12	14°25	3°55	3°39	11°38	n.a.	W22
T 23	2 47 42	12°36'18	23°52	26° 6	0♎ 9	0♏12	8°32	13°36	18°30	5°10	14°26	3°56	3°36	11°45	n.a.	T 23
F 24	2 51 38	13°33'17	7♏ 1	28° 1	1°15	0°52	8°24	13°32	18°28	5° 9	14°26	3°R56	3°33	11°52	n.a.	F 24
S 25	2 55 35	14°30'15	20°28	29°55	2°22	1°32	8°16	13°29	18°26	5° 7	14°27	3°55	3°30	11°58	n.a.	S 25
S 26	2 59 31	15°27'13	4♐11	1♐45	3°28	2°13	8° 9	13°25	18°23	5° 6	14°28	3°55	3°27	12° 5	n.a.	S 26
M27	3 3 28	16°24'11	18° 8	3°33	4°35	2°53	8° 1	13°22	18°21	5° 4	14°29	3°53	3°23	12°12	n.a.	M27
T 28	3 7 24	17°21'07	2♉15	5°19	5°42	3°33	7°54	13°18	18°19	5° 2	14°30	3°52	3°20	12°19	n.a.	T 28
W29	3 11 21	18°18'03	16°30	7° 2	6°49	4°13	7°47	13°14	18°17	5° 1	14°31	3°50	3°17	12°25	n.a.	W29
T 30	3 15 17	19°14'59	0♒47	8°42	7°56	4°53	7°39	13°10	18°15	4°59	14°32	3°49	3°14	12°32	n.a.	T 30
F 31	3 19 14	20♏11'53	15♒ 3	10♐19	9♎ 3	5♏33	7♉32	13♊ 6	18♈13	4♉58	14♉33	3°D48	3♏11	12♌39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s39	19s17	4n39	5s39	1s45	11n46	2n35	7s14	1s10	17n48	2n21	25n54	2n47	8n21	0n37	15n48	2n 9	25s50	2s34	13s 9	13s26	13n27		n.a.
T 2	9 1	17 29	5 7	6 25	1 43	11 19	2 32	7 31	1 10	17 46	2 21	25 54	2 48	8 20	0 37	15 47	2 9	25 50	2 34	13 9	13 25	13 25		n.a.
F 3	9 23	14 37	5 17	7 11	1 40	10 51	2 29	7 47	1 10	17 44	2 21	25 54	2 48	8 19	0 37	15 47	2 9	25 49	2 34	13 9	13 24	13 23		n.a.
S 4	9 44	10 52	5 7	7 56	1 37	10 24	2 25	8 3	1 11	17 42	2 21	25 54	2 48	8 18	0 37	15 46	2 9	25 49	2 34	13 9	13 23	13 22		n.a.
S 5	10 6	6 28	4 38	8 41	1 34	9 56	2 22	8 20	1 11	17 40	2 22	25 54	2 48	8 17	0 37	15 46	2 9	25 49	2 34	13 9	13 22	13 20		n.a.
M 6	10 27	1 41	3 52	9 26	1 29	9 28	2 18	8 36	1 11	17 38	2 22	25 54	2 49	8 16	0 37	15 45	2 9	25 49	2 34	13 8	13 21	13 18		n.a.
T 7	10 48	3n 9	2 51	10 10	1 24	8 59	2 14	8 52	1 11	17 36	2 22	25 54	2 49	8 15	0 37	15 45	2 9	25 49	2 34	13 8	13 20	13 17		n.a.
W 8	11 9	7 47	1 40	10 53	1 19	8 31	2 11	9 8	1 12	17 34	2 22	25 54	2 49	8 14	0 38	15 44	2 9	25 49	2 33	13 8	13 19	13 15		n.a.
T 9	11 30	11 55	0 25	11 36	1 12	8 2	2 7	9 24	1 12	17 31	2 22	25 54	2 49	8 13	0 38	15 44	2 9	25 48	2 33	13 8	13 18	13 13		n.a.
F 10	11 50	15 20	0s50	12 17	1 6	7 33	2 4	9 40	1 12	17 29	2 23	25 54	2 50	8 12	0 38	15 43	2 9	25 48	2 33	13 8	13 16	13 11		n.a.
S 11	12 11	17 51	2 1	12 58	0 58	7 4	2 0	9 56	1 12	17 27	2 23	25 54	2 50	8 11	0 38	15 43	2 9	25 48	2 33	13 8	13 15	13 10		n.a.
S 12	12 31	19 22	3 4	13 37	0 51	6 35	1 56	10 12	1 13	17 25	2 23	25 54	2 50	8 10	0 38	15 42	2 9	25 48	2 33	13 8	13 14	13 8		n.a.
M13	12 51	19 52	3 56	14 14	0 42	6 5	1 52	10 28	1 13	17 22	2 23	25 54	2 50	8 9	0 38	15 41	2 9	25 48	2 33	13 8	13 13	13 6		n.a.
T 14	13 11	19 23	4 36	14 50	0 34	5 36	1 49	10 43	1 13	17 20	2 23	25 54	2 51	8 9	0 38	15 41	2 9	25 47	2 33	13 8	13 12	13 5		n.a.
W15	13 31	18 1	5 3	15 25	0 24	5 6	1 45	10 59	1 13	17 18	2 23	25 54	2 51	8 8	0 38	15 40	2 9	25 47	2 33	13 8	13 11	13 3		n.a.
T 16	13 50	15 52	5 16	15 57	0 15	4 36	1 41	11 14	1 13	17 15	2 23	25 53	2 51	8 7	0 38	15 40	2 9	25 47	2 33	13 8	13 10	13 1		n.a.
F 17	14 10	13 5	5 16	16 28	0 5	4 6	1 37	11 29	1 14	17 13	2 24	25 53	2 51	8 6	0 38	15 39	2 9	25 47	2 32	13 8	13 9	12 59		n.a.
S 18	14 29	9 45	5 2	16 57	0n 5	3 36	1 33	11 45	1 14	17 11	2 24	25 53	2 51	8 5	0 38	15 39	2 9	25 47	2 32	13 8	13 8	12 58		n.a.
S 19	14 48	6 1	4 35	17 24	0 15	3 6	1 29	12 0	1 14	17 8	2 24	25 53	2 52	8 4	0 38	15 38	2 9	25 46	2 32	13 8	13 7	12 56		n.a.
M20	15 6	2 0	3 55	17 49	0 25	2 35	1 26	12 15	1 14	17 6	2 24	25 53	2 52	8 3	0 38	15 38	2 9	25 46	2 32	13 8	13 5	12 54		n.a.
T 21	15 25	2s11	3 4	18 12	0 35	2 5	1 22	12 30	1 14	17 3	2 24	25 52	2 52	8 2	0 38	15 37	2 9	25 46	2 32	13 9	13 4	12 52		n.a.
W22	15 43	6 22	2 4	18 34	0 45	1 35	1 18	12 45	1 14	17 1	2 24	25 52	2 52	8 1	0 38	15 37	2 9	25 46	2 32	13 9	13 3	12 51		n.a.
T 23	16 1	10 21	0 56	18 53	0 55	1 4	1 14	12 59	1 15	16 58	2 24	25 52	2 52	8 0	0 38	15 36	2 9	25 46	2 32	13 9	13 2	12 49		n.a.
F 24	16 18	13 56	0n17	19 11	1 5	0 33	1 10	13 14	1 15	16 56	2 24	25 52	2 53	8 0	0 38	15 35	2 9	25 45	2 32	13 9	13 1	12 47		n.a.
S 25	16 36	16 52	1 30	19 26	1 14	0 3	1 6	13 29	1 15	16 53	2 24	25 51	2 53	7 59	0 38	15 35	2 9	25 45	2 31	13 9	13 0	12 45		n.a.
S 26	16 53	18 54	2 40	19 41	1 24	0s28	1 3	13 43	1 15	16 51	2 24	25 51	2 53	7 58	0 38	15 34	2 9	25 45	2 31	13 9	12 59	12 44		n.a.
M27	17 10	19 50	3 41	19 53	1 33	0 58	0 59	13 57	1 15	16 48	2 24	25 51	2 53	7 57	0 38	15 34	2 9	25 45	2 31	13 8	12 58	12 42		n.a.
T 28	17 26	19 32	4 30	20 4	1 41	1 29	0 55	14 12	1 15	16 46	2 24	25 51	2 53	7 56	0 38	15 33	2 9	25 45	2 31	13 8	12 57	12 40		n.a.
W29	17 43	18 1	5 2	20 14	1 50	2 0	0 51	14 26	1 16	16 43	2 24	25 50	2 53	7 55	0 38	15 33	2 9	25 44	2 31	13 7	12 55	12 38		n.a.
T 30	17 59	15 22	5 16	20 23	1 58	2 30	0 47	14 40	1 16	16 41	2 24	25 50	2 54	7 55	0 38	15 32	2 9	25 44	2 31	13 7	12 54	12 37		n.a.
F 31	18s14	11s48	5n10	20s30	2n 5	3s 1	0n44	14s54	1s16	16n38	2n24	25n50	2n54	7n54	0n38	15n32	2n 9	25s44	2s31	13s 6	12s53	12n35		n.a.

Julian Day Number = -2437678.5, Delta T = 157h12m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°36'13, Lahiri = -159°29'13 Julian Calendar 1 Jan. 11387 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11388 BCE

The year -11386 astronomical counting style corresponds to year 11387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11387 BCE (-11386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 23 10	21♏ 8'47	29♒17	11♐54	10♎10	6♏13	7°R25	13°R 3	18°R11	4°R56	14♑34	3♏48	3♏ 7	12♌45	n.a.	S 1
S 2	3 27 7	22° 5'40	13♓24	13°25	11°18	6°52	7♉18	12♊59	18♈ 9	4♉55	14°35	3°49	3° 4	12°52	n.a.	S 2
M 3	3 31 3	23° 2'32	27°24	14°54	12°25	7°32	7°11	12°55	18° 7	4°53	14°36	3°50	3° 1	12°59	n.a.	M 3
T 4	3 35 0	23°59'24	11♈15	16°20	13°33	8°12	7° 4	12°51	18° 5	4°52	14°37	3°51	2°58	13° 6	n.a.	T 4
W 5	3 38 56	24°56'16	24°54	17°44	14°41	8°52	6°57	12°47	18° 3	4°50	14°38	3°52	2°55	13°12	n.a.	W 5
T 6	3 42 53	25°53'07	8♉22	19° 4	15°49	9°32	6°50	12°42	18° 2	4°49	14°39	3°R53	2°52	13°19	n.a.	T 6
F 7	3 46 49	26°49'58	21°36	20°21	16°57	10°11	6°43	12°38	18° 0	4°47	14°40	3°52	2°48	13°26	n.a.	F 7
S 8	3 50 46	27°46'49	4♊36	21°36	18° 5	10°51	6°36	12°34	17°58	4°46	14°41	3°50	2°45	13°33	n.a.	S 8
S 9	3 54 42	28°43'40	17°21	22°47	19°13	11°30	6°30	12°30	17°56	4°44	14°42	3°46	2°42	13°39	n.a.	S 9
M10	3 58 39	29°40'31	29°53	23°56	20°21	12°10	6°23	12°26	17°55	4°43	14°44	3°43	2°39	13°46	n.a.	M10
T 11	4 2 35	0♐37'22	12♋11	25° 1	21°30	12°50	6°17	12°21	17°53	4°42	14°45	3°38	2°36	13°53	n.a.	T 11
W12	4 6 32	1°34'14	24°18	26° 3	22°38	13°29	6°11	12°17	17°52	4°40	14°46	3°34	2°32	13°59	n.a.	W12
T 13	4 10 28	2°31'05	6♌16	27° 2	23°47	14° 8	6° 5	12°13	17°50	4°39	14°47	3°31	2°29	14° 6	n.a.	T 13
F 14	4 14 25	3°27'57	18°10	27°57	24°56	14°48	5°59	12° 8	17°48	4°37	14°48	3°28	2°26	14°13	n.a.	F 14
S 15	4 18 21	4°24'50	0♍ 3	28°49	26° 5	15°27	5°53	12° 4	17°47	4°36	14°50	3°D27	2°23	14°20	n.a.	S 15
S 16	4 22 18	5°21'42	12° 0	29°37	27°14	16° 7	5°47	12° 0	17°46	4°35	14°51	3°27	2°20	14°26	n.a.	S 16
M17	4 26 14	6°18'35	24° 6	0♑22	28°23	16°46	5°41	11°55	17°44	4°33	14°52	3°29	2°17	14°33	n.a.	M17
T 18	4 30 11	7°15'29	6♎25	1° 3	29°32	17°25	5°36	11°51	17°43	4°32	14°53	3°30	2°13	14°40	n.a.	T 18
W19	4 34 7	8°12'23	19° 3	1°40	0♏41	18° 4	5°30	11°46	17°42	4°31	14°55	3°32	2°10	14°46	n.a.	W19
T 20	4 38 4	9° 9'18	2♏ 1	2°12	1°50	18°44	5°25	11°42	17°40	4°29	14°56	3°R32	2° 7	14°53	n.a.	T 20
F 21	4 42 1	10° 6'14	15°22	2°41	3° 0	19°23	5°20	11°38	17°39	4°28	14°57	3°32	2° 4	15° 0	n.a.	F 21
S 22	4 45 57	11° 3'10	29° 7	3° 6	4° 9	20° 2	5°15	11°33	17°38	4°27	14°59	3°30	2° 1	15° 7	n.a.	S 22
S 23	4 49 54	12° 0'06	13♐13	3°26	5°19	20°41	5°10	11°29	17°37	4°26	15° 0	3°26	1°58	15°13	n.a.	S 23
M24	4 53 50	12°57'03	27°36	3°42	6°29	21°20	5° 6	11°24	17°36	4°25	15° 1	3°20	1°54	15°20	n.a.	M24
T 25	4 57 47	13°54'01	12♑12	3°53	7°38	21°59	5° 1	11°20	17°35	4°23	15° 3	3°15	1°51	15°27	n.a.	T 25
W26	5 1 43	14°50'59	26°51	4° 0	8°48	22°38	4°57	11°15	17°34	4°22	15° 4	3° 9	1°48	15°34	n.a.	W26
T 27	5 5 40	15°47'57	11♒28	4°R 2	9°58	23°17	4°53	11°11	17°33	4°21	15° 5	3° 4	1°45	15°40	n.a.	T 27
F 28	5 9 37	16♐44'56	25♒57	3♑59	11♏ 8	23♏56	4♉49	11♊ 7	17♈32	4♉20	15♑ 7	3♏ 0	1♏42	15♌47	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s30	7s34	4n46	20s37	2n12	3s31	0n40	15s 7	1s16	16n36	2n24	25n49	2n54	7n53	0n38	15n31	2n 9	25s44	2s31	13s 6	12s52	12n33		n.a.
S 2	18 45	2 57	4 4	20 42	2 19	4 2	0 36	15 21	1 16	16 33	2 24	25 49	2 54	7 52	0 38	15 31	2 9	25 44	2 31	13 7	12 51	12 31		n.a.
M 3	19 0	1n48	3 8	20 46	2 25	4 32	0 32	15 34	1 16	16 31	2 24	25 48	2 54	7 52	0 38	15 30	2 9	25 43	2 30	13 7	12 50	12 30		n.a.
T 4	19 15	6 25	2 2	20 50	2 30	5 3	0 29	15 48	1 16	16 28	2 24	25 48	2 54	7 51	0 38	15 29	2 9	25 43	2 30	13 7	12 49	12 28		n.a.
W 5	19 29	10 39	0 49	20 53	2 35	5 33	0 25	16 1	1 16	16 26	2 24	25 48	2 54	7 50	0 38	15 29	2 9	25 43	2 30	13 8	12 48	12 26		n.a.
T 6	19 43	14 16	0s25	20 56	2 40	6 3	0 21	16 14	1 17	16 24	2 24	25 47	2 55	7 49	0 38	15 28	2 9	25 43	2 30	13 8	12 47	12 24		n.a.
F 7	19 56	17 5	1 36	20 58	2 44	6 33	0 18	16 27	1 17	16 21	2 23	25 47	2 55	7 49	0 38	15 28	2 9	25 42	2 30	13 8	12 45	12 23		n.a.
S 8	20 10	18 58	2 41	21 0	2 47	7 3	0 14	16 40	1 17	16 19	2 23	25 46	2 55	7 48	0 38	15 27	2 9	25 42	2 30	13 7	12 44	12 21		n.a.
S 9	20 23	19 50	3 37	21 1	2 50	7 33	0 11	16 53	1 17	16 16	2 23	25 46	2 55	7 47	0 38	15 27	2 9	25 42	2 30	13 6	12 43	12 19		n.a.
M10	20 35	19 42	4 21	21 3	2 52	8 2	0 7	17 6	1 17	16 14	2 23	25 45	2 55	7 47	0 38	15 26	2 9	25 42	2 30	13 4	12 42	12 17		n.a.
T 11	20 48	18 38	4 52	21 4	2 53	8 32	0 4	17 18	1 17	16 12	2 23	25 45	2 55	7 46	0 38	15 26	2 9	25 41	2 30	13 3	12 41	12 15		n.a.
W12	21 0	16 44	5 9	21 5	2 54	9 1	0 0	17 31	1 17	16 10	2 23	25 44	2 55	7 45	0 38	15 25	2 9	25 41	2 30	13 1	12 40	12 14		n.a.
T 13	21 11	14 8	5 13	21 7	2 54	9 31	0s 3	17 43	1 17	16 7	2 23	25 44	2 55	7 45	0 38	15 25	2 9	25 41	2 29	13 0	12 39	12 12		n.a.
F 14	21 23	10 58	5 3	21 8	2 54	9 59	0 6	17 55	1 17	16 5	2 22	25 43	2 55	7 44	0 38	15 24	2 9	25 41	2 29	12 59	12 38	12 10		n.a.
S 15	21 34	7 23	4 40	21 10	2 52	10 28	0 10	18 7	1 17	16 3	2 22	25 43	2 55	7 44	0 38	15 24	2 9	25 40	2 29	12 59	12 36	12 8		n.a.
S 16	21 44	3 28	4 5	21 13	2 50	10 57	0 13	18 19	1 17	16 1	2 22	25 42	2 55	7 43	0 37	15 23	2 9	25 40	2 29	12 59	12 35	12 7		n.a.
M17	21 54	0s38	3 19	21 16	2 48	11 25	0 16	18 30	1 17	15 59	2 22	25 42	2 56	7 42	0 37	15 23	2 9	25 40	2 29	12 59	12 34	12 5		n.a.
T 18	22 4	4 47	2 23	21 19	2 44	11 53	0 19	18 42	1 18	15 57	2 22	25 41	2 56	7 42	0 37	15 22	2 9	25 40	2 29	13 0	12 33	12 3		n.a.
W19	22 14	8 51	1 18	21 23	2 40	12 21	0 22	18 53	1 18	15 55	2 22	25 40	2 56	7 41	0 37	15 22	2 9	25 40	2 29	13 1	12 32	12 1		n.a.
T 20	22 23	12 36	0 8	21 27	2 35	12 49	0 26	19 5	1 18	15 52	2 21	25 40	2 56	7 41	0 37	15 21	2 9	25 39	2 29	13 1	12 31	12 0		n.a.
F 21	22 31	15 50	1n 4	21 33	2 29	13 16	0 29	19 16	1 18	15 51	2 21	25 39	2 56	7 40	0 37	15 21	2 9	25 39	2 29	13 1	12 30	11 58		n.a.
S 22	22 40	18 17	2 15	21 39	2 22	13 43	0 31	19 27	1 18	15 49	2 21	25 39	2 56	7 40	0 37	15 21	2 9	25 39	2 29	13 0	12 29	11 56		n.a.
S 23	22 48	19 41	3 19	21 46	2 14	14 10	0 34	19 38	1 18	15 47	2 21	25 38	2 56	7 39	0 37	15 20	2 9	25 39	2 29	12 58	12 27	11 54		n.a.
M24	22 55	19 50	4 12	21 54	2 6	14 36	0 37	19 48	1 18	15 45	2 20	25 37	2 56	7 39	0 37	15 20	2 9	25 38	2 28	12 57	12 26	11 52		n.a.
T 25	23 3	18 41	4 49	22 3	1 57	15 2	0 40	19 59	1 18	15 43	2 20	25 37	2 56	7 39	0 37	15 19	2 9	25 38	2 28	12 55	12 25	11 51		n.a.
W26	23 9	16 17	5 8	22 12	1 47	15 28	0 43	20 9	1 18	15 41	2 20	25 36	2 56	7 38	0 37	15 19	2 9	25 38	2 28	12 53	12 24	11 49		n.a.
T 27	23 16	12 53	5 6	22 23	1 36	15 54	0 45	20 19	1 18	15 40	2 20	25 35	2 56	7 38	0 37	15 18	2 9	25 38	2 28	12 51	12 23	11 47		n.a.
F 28	23s22	8s43	4n45	22s35	1n25	16s19	0s48	20s29	1s18	15n38	2n19	25n35	2n56	7n37	0n37	15n18	2n 9	25s37	2s28	12s50	12s22	11n45		n.a.

Julian Day Number = -2437647.5, Delta T = 157h12m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°36'09, Lahiri = -159°29'09 Julian Calendar 1 Feb. 11387 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11388 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11387 BCE (-11386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 13 33	17♐41'54	10♓14	3°R52	12♏18	24♏35	4°R45	11°R 2	17°R31	4°R19	15♑ 8	2°R59	1♏38	15♌54	n.a.	S 1
S 2	5 17 30	18°38'53	24°16	3♑40	13°29	25°14	4♉41	10♊58	17♈30	4♉18	15°10	2°D58	1°35	16° 0	n.a.	S 2
M 3	5 21 26	19°35'53	8♈ 2	3°24	14°39	25°53	4°37	10°53	17°30	4°17	15°11	2♏59	1°32	16° 7	n.a.	M 3
T 4	5 25 23	20°32'53	21°34	3° 4	15°49	26°31	4°34	10°49	17°29	4°16	15°13	3° 0	1°29	16°14	n.a.	T 4
W 5	5 29 20	21°29'54	4♉52	2°40	17° 0	27°10	4°31	10°45	17°28	4°15	15°14	3°R 1	1°26	16°21	n.a.	W 5
T 6	5 33 16	22°26'55	17°56	2°12	18°10	27°49	4°28	10°41	17°28	4°14	15°15	3° 0	1°23	16°27	n.a.	T 6
F 7	5 37 13	23°23'58	0♊49	1°40	19°21	28°28	4°25	10°36	17°27	4°13	15°17	2°57	1°19	16°34	n.a.	F 7
S 8	5 41 9	24°21'01	13°30	1° 6	20°32	29° 6	4°22	10°32	17°27	4°12	15°18	2°51	1°16	16°41	n.a.	S 8
S 9	5 45 6	25°18'05	26° 1	0°30	21°42	29°45	4°20	10°28	17°26	4°11	15°20	2°44	1°13	16°47	n.a.	S 9
M10	5 49 3	26°15'10	8♋21	29♐52	22°53	0♐23	4°17	10°24	17°26	4°11	15°21	2°35	1°10	16°54	n.a.	M10
T 11	5 52 59	27°12'16	20°31	29°13	24° 4	1° 2	4°15	10°19	17°25	4°10	15°23	2°25	1° 7	17° 1	n.a.	T 11
W12	5 56 56	28° 9'23	2♌33	28°34	25°15	1°40	4°13	10°15	17°25	4° 9	15°24	2°15	1° 4	17° 8	n.a.	W12
T 13	6 0 53	29° 6'31	14°29	27°54	26°27	2°19	4°11	10°11	17°25	4° 8	15°26	2° 6	1° 0	17°14	n.a.	T 13
F 14	6 4 49	0♑ 3'41	26°21	27°16	27°38	2°57	4°10	10° 7	17°25	4° 7	15°27	1°59	0°57	17°21	n.a.	F 14
S 15	6 8 46	1° 0'51	8♍12	26°40	28°49	3°36	4° 8	10° 3	17°25	4° 7	15°29	1°54	0°54	17°28	n.a.	S 15
S 16	6 12 42	1°58'04	20° 7	26° 6	0♐ 0	4°14	4° 7	9°59	17°25	4° 6	15°30	1°52	0°51	17°35	n.a.	S 16
M17	6 16 39	2°55'18	2♎11	25°34	1°12	4°53	4° 6	9°55	17°D25	4° 5	15°32	1°D51	0°48	17°41	n.a.	M17
T 18	6 20 36	3°52'33	14°28	25° 7	2°24	5°31	4° 5	9°51	17°25	4° 5	15°33	1°51	0°44	17°48	n.a.	T 18
W19	6 24 32	4°49'50	27° 4	24°43	3°35	6° 9	4° 4	9°48	17°25	4° 4	15°35	1°R52	0°41	17°55	n.a.	W19
T 20	6 28 29	5°47'08	10♏ 2	24°24	4°47	6°48	4° 4	9°44	17°25	4° 4	15°37	1°52	0°38	18° 1	n.a.	T 20
F 21	6 32 26	6°44'29	23°28	24°10	5°59	7°26	4° 4	9°40	17°25	4° 3	15°38	1°50	0°35	18° 8	n.a.	F 21
S 22	6 36 22	7°41'50	7♐21	24° 2	7°11	8° 4	4°D 3	9°37	17°25	4° 3	15°40	1°45	0°32	18°15	n.a.	S 22
S 23	6 40 19	8°39'14	21°40	23°D59	8°23	8°42	4° 3	9°33	17°25	4° 2	15°41	1°39	0°29	18°22	n.a.	S 23
M24	6 44 16	9°36'39	6♑23	24° 1	9°35	9°20	4° 4	9°29	17°26	4° 2	15°43	1°30	0°25	18°28	n.a.	M24
T 25	6 48 12	10°34'05	21°20	24°10	10°47	9°58	4° 4	9°26	17°26	4° 1	15°44	1°20	0°22	18°35	n.a.	T 25
W26	6 52 9	11°31'33	6♒24	24°25	11°59	10°37	4° 5	9°22	17°27	4° 1	15°46	1°10	0°19	18°42	n.a.	W26
T 27	6 56 6	12°29'02	21°23	24°46	13°11	11°15	4° 5	9°19	17°27	4° 1	15°47	1° 2	0°16	18°48	n.a.	T 27
F 28	7 0 2	13°26'33	6♓10	25°13	14°23	11°53	4° 6	9°16	17°28	4° 0	15°49	0°55	0°13	18°55	n.a.	F 28
S 29	7 3 59	14°24'05	20°39	25°47	15°36	12°31	4° 7	9°13	17°28	4° 0	15°51	0°51	0°10	19° 2	n.a.	S 29
S 30	7 7 56	15°21'38	4♈45	26°26	16°48	13° 9	4° 9	9° 9	17°29	4° 0	15°52	0°49	0° 6	19° 9	n.a.	S 30
M31	7 11 52	16♑19'12	18♈29	27♐12	18♐ 1	13♐46	4♉10	9♊ 6	17♈30	3♉59	15♑54	0°D49	0♏ 3	19♌15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s27	4s 8	4n 7	22s47	1n12	16s43	0s51	20s39	1s18	15n36	2n19	25n34	2n56	7n37	0n37	15n18	2n 8	25s37	2s28	12s49	12s21	11n43		n.a.
S 2	23 33	0n37	3 14	23 0	1 0	17 8	0 53	20 49	1 18	15 35	2 19	25 34	2 56	7 37	0 37	15 17	2 8	25 37	2 28	12 49	12 20	11 42		n.a.
M 3	23 37	5 16	2 11	23 14	0 46	17 31	0 55	20 59	1 18	15 33	2 19	25 33	2 56	7 37	0 37	15 17	2 8	25 37	2 28	12 49	12 18	11 40		n.a.
T 4	23 42	9 34	1 2	23 29	0 32	17 55	0 58	21 8	1 18	15 32	2 18	25 32	2 56	7 36	0 37	15 16	2 8	25 36	2 28	12 50	12 17	11 38		n.a.
W 5	23 46	13 19	0s10	23 44	0 18	18 18	1 0	21 17	1 18	15 31	2 18	25 32	2 56	7 36	0 37	15 16	2 8	25 36	2 28	12 50	12 16	11 36		n.a.
T 6	23 49	16 20	1 20	23 59	0 3	18 41	1 2	21 27	1 18	15 29	2 18	25 31	2 56	7 36	0 37	15 16	2 8	25 36	2 28	12 49	12 15	11 34		n.a.
F 7	23 52	18 30	2 24	24 15	0s12	19 3	1 5	21 35	1 18	15 28	2 17	25 30	2 56	7 35	0 37	15 15	2 8	25 36	2 27	12 48	12 14	11 33		n.a.
S 8	23 55	19 42	3 20	24 30	0 27	19 24	1 7	21 44	1 18	15 27	2 17	25 29	2 56	7 35	0 37	15 15	2 8	25 35	2 27	12 46	12 13	11 31		n.a.
S 9	23 57	19 54	4 6	24 46	0 43	19 45	1 9	21 53	1 18	15 26	2 17	25 29	2 55	7 35	0 37	15 15	2 8	25 35	2 27	12 44	12 12	11 29		n.a.
M10	23 59	19 8	4 39	25 1	0 58	20 6	1 11	22 1	1 18	15 25	2 17	25 28	2 55	7 35	0 37	15 14	2 8	25 35	2 27	12 41	12 11	11 27		n.a.
T 11	24 1	17 31	4 59	25 15	1 12	20 26	1 12	22 10	1 18	15 23	2 16	25 27	2 55	7 35	0 37	15 14	2 8	25 34	2 27	12 37	12 9	11 25		n.a.
W12	24 2	15 8	5 5	25 29	1 26	20 46	1 14	22 18	1 18	15 22	2 16	25 27	2 55	7 35	0 37	15 14	2 8	25 34	2 27	12 34	12 8	11 24		n.a.
T 13	24 2	12 9	4 58	25 42	1 40	21 5	1 16	22 26	1 18	15 22	2 16	25 26	2 55	7 35	0 37	15 13	2 8	25 34	2 27	12 31	12 7	11 22		n.a.
F 14	24 2	8 42	4 39	25 54	1 52	21 24	1 18	22 33	1 18	15 21	2 15	25 25	2 55	7 34	0 37	15 13	2 8	25 34	2 27	12 28	12 6	11 20		n.a.
S 15	24 2	4 54	4 7	26 5	2 4	21 42	1 19	22 41	1 18	15 20	2 15	25 25	2 55	7 34	0 37	15 13	2 8	25 33	2 27	12 26	12 5	11 18		n.a.
S 16	24 2	0 54	3 24	26 14	2 15	21 59	1 21	22 48	1 18	15 19	2 15	25 24	2 55	7 34	0 37	15 12	2 8	25 33	2 27	12 25	12 4	11 16		n.a.
M17	24 0	3s12	2 32	26 23	2 25	22 16	1 22	22 56	1 18	15 18	2 14	25 23	2 55	7 34	0 37	15 12	2 8	25 33	2 27	12 25	12 3	11 15		n.a.
T 18	23 59	7 15	1 32	26 31	2 33	22 32	1 24	23 3	1 18	15 18	2 14	25 22	2 55	7 34	0 37	15 12	2 8	25 33	2 27	12 25	12 1	11 13		n.a.
W19	23 57	11 5	0 26	26 37	2 41	22 48	1 25	23 10	1 18	15 17	2 14	25 22	2 55	7 34	0 37	15 12	2 8	25 32	2 27	12 25	12 0	11 11		n.a.
T 20	23 55	14 31	0n44	26 42	2 47	23 3	1 26	23 16	1 18	15 17	2 13	25 21	2 54	7 34	0 37	15 11	2 8	25 32	2 27	12 25	11 59	11 9		n.a.
F 21	23 52	17 18	1 53	26 46	2 51	23 17	1 27	23 23	1 18	15 16	2 13	25 20	2 54	7 34	0 37	15 11	2 8	25 32	2 26	12 25	11 58	11 7		n.a.
S 22	23 49	19 11	2 57	26 50	2 55	23 31	1 28	23 29	1 17	15 16	2 13	25 20	2 54	7 35	0 37	15 11	2 8	25 32	2 26	12 23	11 57	11 5		n.a.
S 23	23 45	19 55	3 53	26 52	2 57	23 44	1 29	23 35	1 17	15 16	2 12	25 19	2 54	7 35	0 37	15 11	2 7	25 31	2 26	12 21	11 56	11 4		n.a.
M24	23 41	19 19	4 34	26 53	2 58	23 56	1 30	23 41	1 17	15 15	2 12	25 18	2 54	7 35	0 37	15 10	2 7	25 31	2 26	12 18	11 55	11 2		n.a.
T 25	23 36	17 24	4 58	26 53	2 58	24 8	1 31	23 47	1 17	15 15	2 12	25 18	2 54	7 35	0 37	15 10	2 7	25 31	2 26	12 14	11 53	11 0		n.a.
W26	23 32	14 17	5 1	26 53	2 57	24 19	1 32	23 53	1 17	15 15	2 11	25 17	2 54	7 35	0 37	15 10	2 7	25 31	2 26	12 11	11 52	10 58		n.a.
T 27	23 26	10 16	4 44	26 51	2 55	24 30	1 33	23 58	1 17	15 15	2 11	25 16	2 53	7 35	0 37	15 10	2 7	25 30	2 26	12 8	11 51	10 56		n.a.
F 28	23 21	5 39	4 8	26 49	2 51	24 39	1 33	24 4	1 17	15 15	2 11	25 16	2 53	7 35	0 37	15 10	2 7	25 30	2 26	12 5	11 50	10 55		n.a.
S 29	23 14	0 48	3 16	26 46	2 47	24 48	1 34	24 9	1 17	15 15	2 10	25 15	2 53	7 36	0 37	15 10	2 7	25 30	2 26	12 4	11 49	10 53		n.a.
S 30	23 8	3n58	2 14	26 41	2 41	24 57	1 34	24 14	1 17	15 15	2 10	25 14	2 53	7 36	0 37	15 9	2 7	25 30	2 26	12 3	11 48	10 51		n.a.
M31	23s 1	8n25	1n 5	26s36	2s35	25s 4	1s35	24s18	1s17	15n15	2n10	25n14	2n53	7n36	0n37	15n 9	2n 7	25s29	2s26	12s 3	11s47	10n49		n.a.

Julian Day Number = -2437619.5, Delta T = 157h12m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°36'05, Lahiri = -159°29'05 Julian Calendar 1 March 11387 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11388 BCE

The year -11386 astronomical counting style corresponds to year 11387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11387 BCE (-11386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 15 49	17♉16'48	1♉52	28♐ 4	19♐13	14♐24	4♉12	9°R 3	17♈30	3°R59	15♉55	0°R49	29♋59	19♌22	n.a.	T 1
W 2	7 19 46	18°14'25	14°57	29° 2	20°26	15° 2	4°14	9♊ 0	17°31	3♉59	15°57	0♏48	29°57	19°29	n.a.	W 2
T 3	7 23 42	19°12'04	27°46	0♉ 5	21°39	15°40	4°16	8°58	17°32	3°59	15°58	0°46	29°54	19°35	n.a.	T 3
F 4	7 27 39	20° 9'44	10♊22	1°14	22°51	16°18	4°18	8°55	17°33	3°59	16° 0	0°41	29°50	19°42	n.a.	F 4
S 5	7 31 36	21° 7'26	22°47	2°29	24° 4	16°56	4°20	8°52	17°34	3°59	16° 2	0°33	29°47	19°49	n.a.	S 5
S 6	7 35 32	22° 5'10	5♋ 3	3°49	25°17	17°33	4°23	8°50	17°35	3°D59	16° 3	0°22	29°44	19°56	n.a.	S 6
M 7	7 39 29	23° 2'55	17°12	5°14	26°30	18°11	4°26	8°47	17°36	3°59	16° 5	0°10	29°41	20° 2	n.a.	M 7
T 8	7 43 26	24° 0'43	29°14	6°43	27°43	18°49	4°29	8°45	17°37	3°59	16° 6	29♋56	29°38	20° 9	n.a.	T 8
W 9	7 47 22	24°58'32	11♌11	8°18	28°56	19°26	4°32	8°42	17°38	3°59	16° 8	29°42	29°35	20°16	n.a.	W 9
T 10	7 51 19	25°56'23	23° 4	9°56	0♉10	20° 4	4°35	8°40	17°40	3°59	16° 9	29°30	29°31	20°22	n.a.	T 10
F 11	7 55 16	26°54'16	4♍54	11°38	1°23	20°41	4°38	8°38	17°41	3°59	16°11	29°19	29°28	20°29	n.a.	F 11
S 12	7 59 12	27°52'11	16°45	13°24	2°36	21°19	4°42	8°36	17°42	3°59	16°12	29°12	29°25	20°36	n.a.	S 12
S 13	8 3 9	28°50'09	28°39	15°13	3°50	21°57	4°46	8°33	17°44	3°59	16°14	29° 7	29°22	20°43	n.a.	S 13
M14	8 7 6	29°48'08	10♎42	17° 4	5° 3	22°34	4°50	8°32	17°45	4° 0	16°15	29° 4	29°19	20°49	n.a.	M14
T 15	8 11 2	0♒46'10	22°56	18°58	6°17	23°11	4°54	8°30	17°47	4° 0	16°17	29° 4	29°15	20°56	n.a.	T 15
W16	8 14 59	1°44'14	5♏28	20°53	7°30	23°49	4°58	8°28	17°48	4° 0	16°19	29° 3	29°12	21° 3	n.a.	W16
T 17	8 18 56	2°42'21	18°23	22°50	8°44	24°26	5° 3	8°26	17°50	4° 1	16°20	29° 3	29° 9	21° 9	n.a.	T 17
F 18	8 22 52	3°40'30	1♐44	24°49	9°57	25° 4	5° 7	8°25	17°51	4° 1	16°22	29° 1	29° 6	21°16	n.a.	F 18
S 19	8 26 49	4°38'42	15°35	26°48	11°11	25°41	5°12	8°23	17°53	4° 1	16°23	28°56	29° 3	21°23	n.a.	S 19
S 20	8 30 46	5°36'55	29°55	28°48	12°25	26°18	5°17	8°22	17°55	4° 2	16°25	28°49	29° 0	21°30	n.a.	S 20
M21	8 34 42	6°35'12	14♑42	0♒47	13°39	26°56	5°22	8°20	17°56	4° 2	16°26	28°40	28°56	21°36	n.a.	M21
T 22	8 38 39	7°33'30	29°49	2°47	14°53	27°33	5°27	8°19	17°58	4° 3	16°28	28°29	28°53	21°43	n.a.	T 22
W23	8 42 36	8°31'51	15♒ 6	4°47	16° 7	28°10	5°33	8°18	18° 0	4° 3	16°29	28°18	28°50	21°50	n.a.	W23
T 24	8 46 32	9°30'13	0♓21	6°46	17°21	28°47	5°38	8°17	18° 2	4° 4	16°30	28° 9	28°47	21°57	n.a.	T 24
F 25	8 50 29	10°28'38	15°25	8°45	18°35	29°24	5°44	8°16	18° 4	4° 4	16°32	28° 1	28°44	22° 3	n.a.	F 25
S 26	8 54 26	11°27'05	0♈ 8	10°43	19°49	0♉ 1	5°50	8°15	18° 6	4° 5	16°33	27°56	28°41	22°10	n.a.	S 26
S 27	8 58 22	12°25'34	14°26	12°40	21° 3	0°39	5°56	8°15	18° 8	4° 6	16°35	27°54	28°37	22°17	n.a.	S 27
M28	9 2 19	13°24'04	28°17	14°36	22°18	1°16	6° 2	8°14	18°10	4° 6	16°36	27°D53	28°34	22°23	n.a.	M28
T 29	9 6 16	14°22'37	11♉42	16°31	23°32	1°53	6° 8	8°13	18°12	4° 7	16°38	27°R54	28°31	22°30	n.a.	T 29
W30	9 10 12	15♒21'12	24♉43	18♒26	24♉46	2♉29	6♉15	8♊13	18♈14	4♉ 8	16♉39	27♋53	28♋28	22♌37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s54	12n20	0s 6	26s30	2s28	25s11	1s35	24s23	1s17	15n16	2n 9	25n13	2n53	7n36	0n37	15n 9	2n 7	25s29	2s26	12s 3	11s45	10n47		n.a.
W 2	22 46	15 33	1 14	26 23	2 20	25 17	1 35	24 27	1 17	15 16	2 9	25 12	2 52	7 37	0 37	15 9	2 7	25 29	2 26	12 3	11 44	10 45		n.a.
T 3	22 38	17 56	2 18	26 15	2 12	25 22	1 35	24 32	1 17	15 16	2 8	25 12	2 52	7 37	0 37	15 9	2 7	25 29	2 26	12 2	11 43	10 44		n.a.
F 4	22 29	19 23	3 13	26 6	2 3	25 27	1 36	24 36	1 16	15 17	2 8	25 11	2 52	7 37	0 37	15 9	2 7	25 28	2 26	12 0	11 42	10 42		n.a.
S 5	22 20	19 53	3 58	25 55	1 53	25 30	1 36	24 39	1 16	15 17	2 8	25 10	2 52	7 38	0 37	15 9	2 7	25 28	2 26	11 57	11 41	10 40		n.a.
S 6	22 11	19 25	4 32	25 43	1 43	25 33	1 36	24 43	1 16	15 18	2 7	25 10	2 52	7 38	0 37	15 9	2 7	25 28	2 25	11 53	11 40	10 38		n.a.
M 7	22 1	18 4	4 53	25 29	1 33	25 36	1 35	24 46	1 16	15 19	2 7	25 9	2 52	7 39	0 37	15 9	2 7	25 28	2 25	11 49	11 39	10 36		n.a.
T 8	21 51	15 56	5 0	25 15	1 22	25 37	1 35	24 50	1 16	15 19	2 7	25 9	2 51	7 39	0 37	15 9	2 7	25 27	2 25	11 44	11 37	10 34		n.a.
W 9	21 40	13 9	4 54	24 58	1 11	25 38	1 35	24 53	1 16	15 20	2 6	25 8	2 51	7 39	0 37	15 9	2 6	25 27	2 25	11 39	11 36	10 33		n.a.
T 10	21 29	9 51	4 36	24 40	1 0	25 38	1 35	24 56	1 16	15 21	2 6	25 7	2 51	7 40	0 37	15 9	2 6	25 27	2 25	11 35	11 35	10 31		n.a.
F 11	21 18	6 10	4 5	24 20	0 49	25 37	1 34	24 58	1 16	15 22	2 6	25 7	2 51	7 40	0 37	15 9	2 6	25 27	2 25	11 31	11 34	10 29		n.a.
S 12	21 7	2 14	3 24	23 59	0 38	25 35	1 34	25 1	1 15	15 23	2 5	25 6	2 51	7 41	0 37	15 9	2 6	25 26	2 25	11 28	11 33	10 27		n.a.
S 13	20 55	1s47	2 34	23 36	0 27	25 33	1 33	25 3	1 15	15 24	2 5	25 6	2 50	7 41	0 37	15 9	2 6	25 26	2 25	11 26	11 32	10 25		n.a.
M14	20 42	5 48	1 36	23 11	0 16	25 30	1 33	25 5	1 15	15 25	2 5	25 5	2 50	7 42	0 37	15 9	2 6	25 26	2 25	11 25	11 31	10 23		n.a.
T 15	20 29	9 38	0 32	22 45	0 5	25 26	1 32	25 7	1 15	15 26	2 4	25 5	2 50	7 42	0 37	15 9	2 6	25 26	2 25	11 25	11 29	10 22		n.a.
W16	20 16	13 9	0n34	22 18	0n 5	25 21	1 31	25 9	1 15	15 27	2 4	25 4	2 50	7 43	0 37	15 9	2 6	25 25	2 25	11 25	11 28	10 20		n.a.
T 17	20 3	16 8	1 41	21 49	0 15	25 16	1 30	25 11	1 15	15 28	2 4	25 4	2 49	7 44	0 36	15 9	2 6	25 25	2 25	11 25	11 27	10 18		n.a.
F 18	19 49	18 22	2 44	21 18	0 25	25 9	1 30	25 12	1 15	15 29	2 3	25 3	2 49	7 44	0 36	15 9	2 6	25 25	2 25	11 24	11 26	10 16		n.a.
S 19	19 35	19 36	3 40	20 46	0 34	25 2	1 29	25 13	1 14	15 31	2 3	25 3	2 49	7 45	0 36	15 9	2 6	25 25	2 25	11 22	11 25	10 14		n.a.
S 20	19 20	19 39	4 24	20 14	0 43	24 54	1 28	25 14	1 14	15 32	2 3	25 2	2 49	7 46	0 36	15 9	2 6	25 25	2 25	11 20	11 24	10 12		n.a.
M21	19 6	18 22	4 53	19 40	0 51	24 46	1 27	25 15	1 14	15 34	2 2	25 2	2 49	7 46	0 36	15 9	2 6	25 24	2 25	11 17	11 22	10 10		n.a.
T 22	18 50	15 48	5 1	19 5	0 59	24 37	1 25	25 16	1 14	15 35	2 2	25 1	2 48	7 47	0 36	15 9	2 6	25 24	2 25	11 13	11 21	10 9		n.a.
W23	18 35	12 8	4 49	18 29	1 6	24 27	1 24	25 16	1 14	15 37	2 2	25 1	2 48	7 48	0 36	15 9	2 6	25 24	2 25	11 9	11 20	10 7		n.a.
T 24	18 19	7 39	4 16	17 53	1 13	24 16	1 23	25 16	1 13	15 38	2 1	25 0	2 48	7 48	0 36	15 9	2 6	25 24	2 25	11 5	11 19	10 5		n.a.
F 25	18 3	2 45	3 25	17 16	1 19	24 4	1 22	25 16	1 13	15 40	2 1	25 0	2 48	7 49	0 36	15 10	2 6	25 23	2 25	11 2	11 18	10 3		n.a.
S 26	17 47	2n13	2 22	16 39	1 24	23 52	1 20	25 16	1 13	15 42	2 1	25 0	2 47	7 50	0 36	15 10	2 5	25 23	2 25	11 1	11 17	10 1		n.a.
S 27	17 30	6 55	1 11	16 1	1 29	23 39	1 19	25 16	1 13	15 43	2 0	24 59	2 47	7 51	0 36	15 10	2 5	25 23	2 25	11 0	11 16	9 59		n.a.
M28	17 13	11 6	0s 2	15 22	1 34	23 26	1 17	25 15	1 13	15 45	2 0	24 59	2 47	7 51	0 36	15 10	2 5	25 23	2 25	10 59	11 14	9 57		n.a.
T 29	16 56	14 35	1 13	14 44	1 38	23 11	1 16	25 15	1 13	15 47	2 0	24 59	2 47	7 52	0 36	15 10	2 5	25 23	2 25	11 0	11 13	9 56		n.a.
W30	16s38	17n13	2s18	14s 5	1n41	22s56	1s14	25s14	1s12	15n49	1n59	24n58	2n46	7n53	0n36	15n11	2n 5	25s22	2s25	10s59	11s12	9n54		n.a.

Julian Day Number = -2437588.5, Delta T = 157h11m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°36'01, Lahiri = -159°29'01 Julian Calendar 1 Apr. 11387 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11387 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11387 BCE (-11386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 14 9	16♒19'49	7♊26	20♒19	26♉ 1	3♉ 6	6♉22	8°R13	18♈17	4♉ 9	16♉40	27°R51	28♎25	22♌43	n.a.	T 1
F 2	9 18 6	17°18'27	19°53	22°11	27°15	3°43	6°28	8♊12	18°19	4° 9	16°42	27♎47	28°21	22°50	n.a.	F 2
S 3	9 22 2	18°17'08	2♋ 8	24° 2	28°30	4°20	6°35	8°12	18°21	4°10	16°43	27°40	28°18	22°57	n.a.	S 3
S 4	9 25 59	19°15'52	14°14	25°52	29°44	4°57	6°42	8°D12	18°24	4°11	16°45	27°31	28°15	23° 4	n.a.	S 4
M 5	9 29 55	20°14'37	26°14	27°40	0♒59	5°34	6°49	8°12	18°26	4°12	16°46	27°19	28°12	23°10	n.a.	M 5
T 6	9 33 52	21°13'24	8♌ 9	29°28	2°13	6°11	6°57	8°12	18°28	4°13	16°47	27° 7	28° 9	23°17	n.a.	T 6
W 7	9 37 49	22°12'14	20° 2	1♓15	3°28	6°47	7° 4	8°13	18°31	4°14	16°49	26°54	28° 6	23°24	n.a.	W 7
T 8	9 41 45	23°11'06	1♍54	3° 0	4°43	7°24	7°12	8°13	18°33	4°15	16°50	26°43	28° 2	23°30	n.a.	T 8
F 9	9 45 42	24°10'01	13°46	4°44	5°58	8° 1	7°20	8°13	18°36	4°16	16°51	26°34	27°59	23°37	n.a.	F 9
S 10	9 49 38	25° 8'58	25°40	6°28	7°12	8°37	7°27	8°14	18°39	4°17	16°53	26°27	27°56	23°44	n.a.	S 10
S 11	9 53 35	26° 7'57	7♎38	8°10	8°27	9°14	7°36	8°15	18°41	4°18	16°54	26°22	27°53	23°51	n.a.	S 11
M12	9 57 32	27° 6'59	19°43	9°51	9°42	9°50	7°44	8°15	18°44	4°19	16°55	26°20	27°50	23°57	n.a.	M12
T 13	10 1 28	28° 6'04	2♏ 0	11°31	10°57	10°27	7°52	8°16	18°47	4°20	16°56	26°D20	27°47	24° 4	n.a.	T 13
W14	10 5 25	29° 5'11	14°32	13°10	12°12	11° 3	8° 0	8°17	18°49	4°21	16°58	26°21	27°43	24°11	n.a.	W14
T 15	10 9 21	0♓ 4'21	27°24	14°48	13°27	11°40	8° 9	8°18	18°52	4°23	16°59	26°R22	27°40	24°17	n.a.	T 15
F 16	10 13 18	1° 3'34	10♐39	16°25	14°42	12°16	8°17	8°19	18°55	4°24	17° 0	26°21	27°37	24°24	n.a.	F 16
S 17	10 17 15	2° 2'49	24°21	18° 1	15°57	12°52	8°26	8°21	18°58	4°25	17° 1	26°19	27°34	24°31	n.a.	S 17
S 18	10 21 11	3° 2'08	8♑31	19°36	17°12	13°29	8°35	8°22	19° 1	4°26	17° 2	26°15	27°31	24°38	n.a.	S 18
M19	10 25 8	4° 1'29	23° 8	21°10	18°28	14° 5	8°44	8°23	19° 4	4°28	17° 3	26° 9	27°27	24°44	n.a.	M19
T 20	10 29 4	5° 0'52	8♒ 7	22°43	19°43	14°41	8°53	8°25	19° 7	4°29	17° 5	26° 1	27°24	24°51	n.a.	T 20
W21	10 33 1	6° 0'18	23°20	24°15	20°58	15°17	9° 2	8°27	19°10	4°30	17° 6	25°53	27°21	24°58	n.a.	W21
T 22	10 36 57	6°59'46	8♓37	25°46	22°13	15°54	9°12	8°28	19°13	4°32	17° 7	25°46	27°18	25° 4	n.a.	T 22
F 23	10 40 54	7°59'17	23°47	27°16	23°29	16°30	9°21	8°30	19°16	4°33	17° 8	25°41	27°15	25°11	n.a.	F 23
S 24	10 44 50	8°58'50	8♈39	28°46	24°44	17° 6	9°31	8°32	19°19	4°35	17° 9	25°37	27°12	25°18	n.a.	S 24
S 25	10 48 47	9°58'26	23° 8	0♈14	25°59	17°42	9°40	8°34	19°22	4°36	17°10	25°D36	27° 8	25°25	n.a.	S 25
M26	10 52 44	10°58'03	7♉ 9	1°41	27°15	18°18	9°50	8°36	19°25	4°38	17°11	25°36	27° 5	25°31	n.a.	M26
T 27	10 56 40	11°57'43	20°42	3° 7	28°30	18°54	10° 0	8°39	19°28	4°39	17°12	25°38	27° 2	25°38	n.a.	T 27
W28	11 0 37	12°57'25	3♊49	4°32	29°46	19°30	10°10	8°41	19°32	4°41	17°13	25°39	26°59	25°45	n.a.	W28
T 29	11 4 33	13°57'09	16°33	5°56	1♓ 1	20° 5	10°20	8°43	19°35	4°42	17°14	25°R39	26°56	25°51	n.a.	T 29
F 30	11 8 30	14°56'55	28°59	7°18	2°17	20°41	10°30	8°46	19°38	4°44	17°15	25°38	26°52	25°58	n.a.	F 30
S 31	11 12 26	15♓56'43	11♋10	8♈40	3♓32	21♉17	10♉41	8♊48	19♈41	4♉46	17♉16	25♎35	26♎49	26♌ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s20	18n55	3s14	13s26	1n44	22s40	1s13	25s13	1s12	15n51	1n59	24n58	2n46	7n54	0n36	15n11	2n 5	25s22	2s24	10s59	11s11	9n52		n.a.
F 2	16 2	19 40	4 0	12 48	1 47	22 24	1 11	25 12	1 12	15 53	1 59	24 58	2 46	7 55	0 36	15 11	2 5	25 22	2 24	10 57	11 10	9 50		n.a.
S 3	15 44	19 29	4 34	12 9	1 49	22 7	1 9	25 10	1 12	15 55	1 59	24 57	2 46	7 56	0 36	15 11	2 5	25 22	2 24	10 55	11 9	9 48		n.a.
S 4	15 25	18 23	4 55	11 30	1 50	21 49	1 7	25 9	1 11	15 57	1 58	24 57	2 45	7 57	0 36	15 11	2 5	25 22	2 24	10 51	11 7	9 46		n.a.
M 5	15 6	16 30	5 3	10 51	1 51	21 31	1 6	25 7	1 11	15 59	1 58	24 57	2 45	7 58	0 36	15 12	2 5	25 21	2 24	10 47	11 6	9 44		n.a.
T 6	14 47	13 55	4 57	10 13	1 52	21 12	1 4	25 5	1 11	16 2	1 58	24 57	2 45	7 59	0 36	15 12	2 5	25 21	2 24	10 42	11 5	9 43		n.a.
W 7	14 27	10 46	4 39	9 34	1 52	20 53	1 2	25 3	1 11	16 4	1 57	24 57	2 45	8 0	0 36	15 12	2 5	25 21	2 24	10 38	11 4	9 41		n.a.
T 8	14 8	7 13	4 8	8 56	1 52	20 33	1 0	25 1	1 11	16 6	1 57	24 56	2 44	8 0	0 36	15 13	2 5	25 21	2 24	10 33	11 3	9 39		n.a.
F 9	13 48	3 22	3 27	8 18	1 51	20 12	0 58	24 58	1 10	16 8	1 57	24 56	2 44	8 1	0 36	15 13	2 5	25 21	2 24	10 30	11 2	9 37		n.a.
S 10	13 28	0s37	2 36	7 40	1 50	19 51	0 56	24 56	1 10	16 11	1 56	24 56	2 44	8 2	0 36	15 13	2 5	25 20	2 24	10 27	11 0	9 35		n.a.
S 11	13 7	4 36	1 39	7 3	1 49	19 29	0 54	24 53	1 10	16 13	1 56	24 56	2 43	8 3	0 36	15 14	2 5	25 20	2 24	10 26	10 59	9 33		n.a.
M12	12 47	8 27	0 35	6 26	1 47	19 6	0 52	24 50	1 10	16 16	1 56	24 56	2 43	8 5	0 36	15 14	2 5	25 20	2 24	10 25	10 58	9 31		n.a.
T 13	12 26	12 0	0n30	5 49	1 45	18 43	0 50	24 47	1 9	16 18	1 56	24 56	2 43	8 6	0 36	15 14	2 5	25 20	2 24	10 25	10 57	9 30		n.a.
W14	12 5	15 5	1 36	5 13	1 42	18 20	0 48	24 43	1 9	16 21	1 55	24 55	2 43	8 7	0 36	15 15	2 4	25 20	2 24	10 25	10 56	9 28		n.a.
T 15	11 44	17 30	2 39	4 37	1 39	17 56	0 45	24 40	1 9	16 23	1 55	24 55	2 42	8 8	0 36	15 15	2 4	25 19	2 24	10 26	10 55	9 26		n.a.
F 16	11 22	19 4	3 35	4 1	1 36	17 31	0 43	24 36	1 8	16 26	1 55	24 55	2 42	8 9	0 36	15 15	2 4	25 19	2 24	10 25	10 53	9 24		n.a.
S 17	11 1	19 35	4 21	3 26	1 33	17 7	0 41	24 32	1 8	16 29	1 55	24 55	2 42	8 10	0 36	15 16	2 4	25 19	2 24	10 25	10 52	9 22		n.a.
S 18	10 39	18 54	4 53	2 52	1 29	16 41	0 39	24 29	1 8	16 31	1 54	24 55	2 42	8 11	0 36	15 16	2 4	25 19	2 24	10 23	10 51	9 20		n.a.
M19	10 17	16 58	5 7	2 18	1 25	16 15	0 36	24 24	1 8	16 34	1 54	24 55	2 41	8 12	0 36	15 17	2 4	25 19	2 24	10 21	10 50	9 18		n.a.
T 20	9 54	13 52	5 1	1 44	1 20	15 49	0 34	24 20	1 7	16 37	1 54	24 55	2 41	8 13	0 36	15 17	2 4	25 19	2 24	10 18	10 49	9 16		n.a.
W21	9 32	9 48	4 33	1 11	1 16	15 22	0 32	24 16	1 7	16 40	1 53	24 55	2 41	8 14	0 36	15 17	2 4	25 18	2 24	10 15	10 48	9 15		n.a.
T 22	9 10	5 4	3 46	0 39	1 11	14 55	0 29	24 11	1 7	16 43	1 53	24 55	2 41	8 16	0 36	15 18	2 4	25 18	2 24	10 12	10 46	9 13		n.a.
F 23	8 47	0 3	2 43	0 7	1 6	14 28	0 27	24 6	1 6	16 45	1 53	24 55	2 40	8 17	0 36	15 18	2 4	25 18	2 24	10 10	10 45	9 11		n.a.
S 24	8 24	4n54	1 30	0n25	1 0	14 0	0 25	24 1	1 6	16 48	1 53	24 55	2 40	8 18	0 36	15 19	2 4	25 18	2 24	10 9	10 44	9 9		n.a.
S 25	8 1	9 25	0 13	0 55	0 54	13 32	0 22	23 56	1 6	16 51	1 53	24 56	2 40	8 19	0 36	15 19	2 4	25 18	2 24	10 9	10 43	9 7		n.a.
M26	7 38	13 16	1s 2	1 25	0 48	13 3	0 20	23 51	1 5	16 54	1 52	24 56	2 40	8 20	0 36	15 20	2 4	25 18	2 24	10 9	10 42	9 5		n.a.
T 27	7 15	16 16	2 12	1 55	0 42	12 34	0 17	23 45	1 5	16 57	1 52	24 56	2 39	8 22	0 36	15 20	2 4	25 18	2 24	10 9	10 41	9 3		n.a.
W28	6 51	18 18	3 12	2 23	0 36	12 5	0 15	23 40	1 5	17 0	1 52	24 56	2 39	8 23	0 36	15 21	2 4	25 17	2 24	10 10	10 39	9 1		n.a.
T 29	6 28	19 21	4 2	2 51	0 29	11 35	0 13	23 34	1 4	17 3	1 52	24 56	2 39	8 24	0 36	15 21	2 4	25 17	2 24	10 10	10 38	9 0		n.a.
F 30	6 4	19 25	4 38	3 19	0 22	11 5	0 10	23 28	1 4	17 6	1 51	24 56	2 39	8 25	0 36	15 22	2 4	25 17	2 24	10 9	10 37	8 58		n.a.
S 31	5s41	18n34	5s 1	3n45	0n15	10s35	0s 8	23s22	1s 4	17n10	1n51	24n56	2n38	8n27	0n36	15n22	2n 4	25s17	2s24	10s 8	10s36	8n56		n.a.

Julian Day Number = -2437558.5, Delta T = 157h11m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°35'57, Lahiri = -159°28'57 Julian Calendar 1 May 11387 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11387 BCE

The year -11386 astronomical counting style corresponds to year 11387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11387 BCE (-11386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 16 23	16♓56'33	23♋12	10♈ 0	4♓48	21♑53	10♉51	8♊51	19♈45	4♉47	17♑17	25°R30	26♎46	26♌12	n.a.	S 1
M 2	11 20 19	17°56'25	5♌ 7	11°19	6° 3	22°28	11° 2	8°54	19°48	4°49	17°18	25♎24	26°43	26°18	n.a.	M 2
T 3	11 24 16	18°56'20	16°59	12°37	7°19	23° 4	11°12	8°57	19°51	4°51	17°19	25°18	26°40	26°25	n.a.	T 3
W 4	11 28 12	19°56'16	28°50	13°53	8°35	23°39	11°23	9° 0	19°55	4°52	17°19	25°11	26°37	26°32	n.a.	W 4
T 5	11 32 9	20°56'15	10♍43	15° 8	9°50	24°15	11°34	9° 3	19°58	4°54	17°20	25° 4	26°33	26°38	n.a.	T 5
F 6	11 36 5	21°56'16	22°40	16°21	11° 6	24°50	11°45	9° 6	20° 2	4°56	17°21	24°59	26°30	26°45	n.a.	F 6
S 7	11 40 2	22°56'19	4♎41	17°32	12°22	25°26	11°56	9° 9	20° 5	4°58	17°22	24°56	26°27	26°52	n.a.	S 7
S 8	11 43 58	23°56'25	16°49	18°42	13°37	26° 1	12° 7	9°13	20° 9	4°59	17°23	24°54	26°24	26°58	n.a.	S 8
M 9	11 47 55	24°56'33	29° 6	19°49	14°53	26°36	12°18	9°16	20°12	5° 1	17°23	24°D54	26°21	27° 5	n.a.	M 9
T 10	11 51 51	25°56'43	11♏33	20°54	16° 9	27°12	12°29	9°20	20°16	5° 3	17°24	24°55	26°18	27°12	n.a.	T 10
W11	11 55 48	26°56'56	24°14	21°57	17°25	27°47	12°40	9°23	20°19	5° 5	17°25	24°56	26°14	27°19	n.a.	W11
T 12	11 59 44	27°57'11	7♐10	22°57	18°40	28°22	12°52	9°27	20°23	5° 7	17°25	24°58	26°11	27°25	n.a.	T 12
F 13	12 3 41	28°57'29	20°25	23°54	19°56	28°57	13° 3	9°31	20°26	5° 9	17°26	24°59	26° 8	27°32	n.a.	F 13
S 14	12 7 37	29°57'49	4♑ 1	24°49	21°12	29°32	13°15	9°34	20°30	5°11	17°27	24°R59	26° 5	27°39	n.a.	S 14
S 15	12 11 34	0♈58'12	17°59	25°39	22°28	0♒ 7	13°26	9°38	20°34	5°13	17°27	24°58	26° 2	27°45	n.a.	S 15
M16	12 15 30	1°58'37	2♒19	26°26	23°44	0°42	13°38	9°42	20°37	5°15	17°28	24°56	25°58	27°52	n.a.	M16
T 17	12 19 26	2°59'04	16°58	27° 8	25° 0	1°17	13°50	9°46	20°41	5°16	17°28	24°54	25°55	27°59	n.a.	T 17
W18	12 23 23	3°59'34	1♓51	27°46	26°15	1°52	14° 2	9°51	20°45	5°18	17°29	24°51	25°52	28° 5	n.a.	W18
T 19	12 27 19	5° 0'06	16°51	28°19	27°31	2°26	14°13	9°55	20°48	5°20	17°29	24°48	25°49	28°12	n.a.	T 19
F 20	12 31 16	6° 0'40	1♈49	28°46	28°47	3° 1	14°25	9°59	20°52	5°23	17°30	24°46	25°46	28°19	n.a.	F 20
S 21	12 35 12	7° 1'16	16°36	29° 7	0♈ 3	3°36	14°38	10° 4	20°56	5°25	17°30	24°45	25°43	28°26	n.a.	S 21
S 22	12 39 9	8° 1'54	1♉ 5	29°21	1°19	4°10	14°50	10° 8	20°59	5°27	17°31	24°D45	25°39	28°32	n.a.	S 22
M23	12 43 5	9° 2'34	15°11	29°R28	2°35	4°45	15° 2	10°13	21° 3	5°29	17°31	24°46	25°36	28°39	n.a.	M23
T 24	12 47 2	10° 3'15	28°52	29°26	3°51	5°19	15°14	10°17	21° 7	5°31	17°32	24°47	25°33	28°46	n.a.	T 24
W25	12 50 58	11° 3'59	12♊ 6	29°16	5° 7	5°53	15°26	10°22	21°11	5°33	17°32	24°48	25°30	28°52	n.a.	W25
T 26	12 54 55	12° 4'44	24°57	28°57	6°23	6°28	15°39	10°27	21°14	5°35	17°32	24°49	25°27	28°59	n.a.	T 26
F 27	12 58 51	13° 5'30	7♋26	28°29	7°39	7° 2	15°51	10°32	21°18	5°37	17°33	24°50	25°23	29° 6	n.a.	F 27
S 28	13 2 47	14° 6'18	19°40	27°51	8°55	7°36	16° 4	10°37	21°22	5°39	17°33	24°R50	25°20	29°13	n.a.	S 28
S 29	13 6 44	15° 7'08	1♌41	27° 4	10°11	8°10	16°16	10°42	21°26	5°41	17°33	24°49	25°17	29°19	n.a.	S 29
M30	13 10 40	16♈ 7'59	13♌35	26♈ 8	11♈27	8♒44	16♉29	10♊47	21♈29	5♉44	17♑33	24♎48	25♎14	29♌26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s17	16n54	5s11	4n11	0n 8	10s 5	0s 5	23s16	1s 3	17n13	1n51	24n57	2n38	8n28	0n36	15n23	2n 4	25s17	2s24	10s 7	10s35	8n54		n.a.
M 2	4 53	14 31	5 6	4 36	0 1	9 34	0 3	23 10	1 3	17 16	1 51	24 57	2 38	8 29	0 36	15 23	2 4	25 17	2 24	10 4	10 33	8 52		n.a.
T 3	4 29	11 34	4 49	5 0	0s 7	9 3	0 1	23 3	1 3	17 19	1 50	24 57	2 38	8 31	0 36	15 24	2 4	25 17	2 24	10 2	10 32	8 50		n.a.
W 4	4 5	8 8	4 19	5 23	0 15	8 32	0n 2	22 57	1 2	17 22	1 50	24 57	2 37	8 32	0 36	15 24	2 4	25 16	2 24	9 59	10 31	8 48		n.a.
T 5	3 41	4 23	3 38	5 46	0 23	8 1	0 4	22 50	1 2	17 26	1 50	24 57	2 37	8 33	0 36	15 25	2 4	25 16	2 24	9 57	10 30	8 46		n.a.
F 6	3 16	0 26	2 47	6 7	0 31	7 29	0 7	22 43	1 2	17 29	1 50	24 58	2 37	8 35	0 36	15 26	2 3	25 16	2 24	9 55	10 29	8 44		n.a.
S 7	2 52	3s34	1 49	6 27	0 39	6 57	0 9	22 36	1 1	17 32	1 50	24 58	2 37	8 36	0 36	15 26	2 3	25 16	2 24	9 54	10 28	8 43		n.a.
S 8	2 28	7 27	0 44	6 47	0 47	6 26	0 11	22 29	1 1	17 35	1 49	24 58	2 36	8 37	0 36	15 27	2 3	25 16	2 24	9 53	10 26	8 41		n.a.
M 9	2 3	11 4	0n23	7 5	0 56	5 53	0 14	22 21	1 0	17 39	1 49	24 59	2 36	8 39	0 36	15 27	2 3	25 16	2 24	9 53	10 25	8 39		n.a.
T 10	1 39	14 15	1 30	7 22	1 4	5 21	0 16	22 14	1 0	17 42	1 49	24 59	2 36	8 40	0 36	15 28	2 3	25 16	2 24	9 53	10 24	8 37		n.a.
W11	1 15	16 49	2 34	7 38	1 13	4 49	0 18	22 7	1 0	17 46	1 49	24 59	2 36	8 41	0 36	15 29	2 3	25 16	2 24	9 54	10 23	8 35		n.a.
T 12	0 50	18 35	3 32	7 53	1 22	4 17	0 21	21 59	0 59	17 49	1 49	25 0	2 36	8 43	0 36	15 29	2 3	25 16	2 24	9 54	10 22	8 33		n.a.
F 13	0 25	19 22	4 20	8 7	1 30	3 44	0 23	21 51	0 59	17 52	1 49	25 0	2 35	8 44	0 36	15 30	2 3	25 16	2 24	9 55	10 20	8 31		n.a.
S 14	0 1	19 5	4 55	8 19	1 39	3 11	0 25	21 43	0 58	17 56	1 48	25 0	2 35	8 46	0 36	15 31	2 3	25 15	2 24	9 55	10 19	8 29		n.a.
S 15	0n24	17 38	5 13	8 30	1 48	2 39	0 27	21 35	0 58	17 59	1 48	25 1	2 35	8 47	0 36	15 31	2 3	25 15	2 24	9 55	10 18	8 27		n.a.
M16	0 48	15 4	5 13	8 39	1 57	2 6	0 30	21 27	0 57	18 3	1 48	25 1	2 35	8 48	0 36	15 32	2 3	25 15	2 24	9 54	10 17	8 26		n.a.
T 17	1 13	11 31	4 52	8 47	2 5	1 33	0 32	21 19	0 57	18 6	1 48	25 2	2 34	8 50	0 36	15 32	2 3	25 15	2 24	9 53	10 16	8 24		n.a.
W18	1 38	7 10	4 12	8 53	2 13	1 0	0 34	21 10	0 57	18 10	1 48	25 2	2 34	8 51	0 36	15 33	2 3	25 15	2 24	9 52	10 15	8 22		n.a.
T 19	2 2	2 21	3 15	8 57	2 21	0 28	0 36	21 2	0 56	18 13	1 47	25 3	2 34	8 53	0 36	15 34	2 3	25 15	2 24	9 51	10 13	8 20		n.a.
F 20	2 27	2n37	2 4	9 0	2 29	0n 5	0 38	20 53	0 56	18 17	1 47	25 3	2 34	8 54	0 36	15 34	2 3	25 15	2 24	9 50	10 12	8 18		n.a.
S 21	2 51	7 23	0 45	9 0	2 36	0 38	0 40	20 44	0 55	18 20	1 47	25 3	2 34	8 55	0 36	15 35	2 3	25 15	2 24	9 49	10 11	8 16		n.a.
S 22	3 16	11 36	0s35	8 59	2 43	1 11	0 42	20 35	0 55	18 24	1 47	25 4	2 33	8 57	0 36	15 36	2 3	25 15	2 24	9 49	10 10	8 14		n.a.
M23	3 40	15 2	1 51	8 56	2 49	1 44	0 44	20 26	0 54	18 27	1 47	25 4	2 33	8 58	0 36	15 37	2 3	25 15	2 24	9 50	10 9	8 12		n.a.
T 24	4 5	17 31	2 58	8 50	2 55	2 16	0 46	20 17	0 54	18 31	1 47	25 5	2 33	9 0	0 36	15 37	2 3	25 15	2 24	9 50	10 7	8 10		n.a.
W25	4 29	18 58	3 54	8 43	2 59	2 49	0 48	20 8	0 53	18 35	1 47	25 5	2 33	9 1	0 36	15 38	2 3	25 15	2 24	9 51	10 6	8 8		n.a.
T 26	4 53	19 22	4 36	8 33	3 2	3 22	0 50	19 59	0 53	18 38	1 46	25 6	2 33	9 3	0 36	15 39	2 3	25 15	2 24	9 51	10 5	8 7		n.a.
F 27	5 18	18 48	5 3	8 21	3 4	3 54	0 52	19 50	0 52	18 42	1 46	25 7	2 32	9 4	0 36	15 39	2 3	25 15	2 24	9 51	10 4	8 5		n.a.
S 28	5 42	17 21	5 16	8 7	3 4	4 26	0 54	19 40	0 52	18 45	1 46	25 7	2 32	9 6	0 36	15 40	2 3	25 15	2 24	9 51	10 3	8 3		n.a.
S 29	6 6	15 10	5 15	7 51	3 3	4 59	0 55	19 31	0 51	18 49	1 46	25 8	2 32	9 7	0 36	15 41	2 3	25 15	2 24	9 51	10 2	8 1		n.a.
M30	6n30	12n22	5s 1	7n34	2s59	5n31	0n57	19s21	0s51	18n53	1n46	25n 8	2n32	9n 9	0n36	15n42	2n 3	25s15	2s24	9s51	10s 0	7n59		n.a.

Julian Day Number = -2437527.5, Delta T = 157h11m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°35'53, Lahiri = -159°28'53 Julian Calendar 1 June 11387 BCE == Greg. Calendar 6 March 11387 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11387 BCE (-11386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 14 37	17♈ 8'51	25♌26	25°R 3	12♈43	9♒18	16♉41	10♊52	21♈33	5♉46	17♑34	24°R47	25♎11	29♌33	n.a.	T 1
W 2	13 18 33	18° 9'45	7♍18	23♈52	13°59	9°51	16°54	10°57	21°37	5°48	17°34	24♎46	25° 8	29°39	n.a.	W 2
T 3	13 22 30	19°10'41	19°13	22°36	15°15	10°25	17° 7	11° 2	21°41	5°50	17°34	24°45	25° 4	29°46	n.a.	T 3
F 4	13 26 26	20°11'38	1♎16	21°17	16°31	10°59	17°20	11° 8	21°45	5°52	17°34	24°45	25° 1	29°53	n.a.	F 4
S 5	13 30 22	21°12'36	13°28	19°57	17°47	11°32	17°33	11°13	21°48	5°54	17°34	24°44	24°58	29°59	n.a.	S 5
S 6	13 34 19	22°13'36	25°50	18°39	19° 3	12° 6	17°45	11°19	21°52	5°57	17°34	24°D44	24°55	0♍ 6	n.a.	S 6
M 7	13 38 15	23°14'38	8♏24	17°26	20°19	12°39	17°58	11°24	21°56	5°59	17°34	24°44	24°52	0°13	n.a.	M 7
T 8	13 42 12	24°15'41	21°11	16°20	21°35	13°12	18°11	11°30	22° 0	6° 1	17°34	24°44	24°49	0°20	n.a.	T 8
W 9	13 46 8	25°16'46	4♐10	15°22	22°50	13°46	18°24	11°36	22° 3	6° 3	17°R34	24°R44	24°45	0°26	n.a.	W 9
T 10	13 50 5	26°17'52	17°23	14°35	24° 6	14°19	18°38	11°41	22° 7	6° 6	17°34	24°44	24°42	0°33	n.a.	T 10
F 11	13 54 1	27°19'00	0♑50	13°59	25°22	14°52	18°51	11°47	22°11	6° 8	17°34	24°44	24°39	0°40	n.a.	F 11
S 12	13 57 57	28°20'10	14°30	13°34	26°38	15°25	19° 4	11°53	22°15	6°10	17°34	24°44	24°36	0°46	n.a.	S 12
S 13	14 1 54	29°21'22	28°24	13°22	27°54	15°58	19°17	11°59	22°19	6°12	17°34	24°D44	24°33	0°53	n.a.	S 13
M14	14 5 50	0♉22'34	12♒32	13°D20	29°10	16°30	19°30	12° 5	22°22	6°15	17°34	24°44	24°29	1° 0	n.a.	M14
T 15	14 9 47	1°23'49	26°50	13°30	0♉26	17° 3	19°43	12°11	22°26	6°17	17°34	24°44	24°26	1° 6	n.a.	T 15
W16	14 13 43	2°25'05	11♓17	13°50	1°42	17°35	19°57	12°17	22°30	6°19	17°34	24°45	24°23	1°13	n.a.	W16
T 17	14 17 40	3°26'22	25°49	14°20	2°58	18° 8	20°10	12°23	22°34	6°21	17°34	24°46	24°20	1°20	n.a.	T 17
F 18	14 21 36	4°27'40	10♈20	14°57	4°14	18°40	20°23	12°29	22°37	6°24	17°33	24°46	24°17	1°26	n.a.	F 18
S 19	14 25 33	5°29'00	24°46	15°43	5°30	19°12	20°37	12°35	22°41	6°26	17°33	24°R47	24°14	1°33	n.a.	S 19
S 20	14 29 29	6°30'21	9♉ 0	16°35	6°46	19°44	20°50	12°41	22°45	6°28	17°33	24°46	24°10	1°40	n.a.	S 20
M21	14 33 25	7°31'43	22°58	17°33	8° 2	20°16	21° 4	12°48	22°49	6°30	17°33	24°45	24° 7	1°47	n.a.	M21
T 22	14 37 22	8°33'06	6♊36	18°36	9°17	20°48	21°17	12°54	22°52	6°33	17°32	24°44	24° 4	1°53	n.a.	T 22
W23	14 41 18	9°34'30	19°52	19°43	10°33	21°20	21°31	13° 0	22°56	6°35	17°32	24°41	24° 1	2° 0	n.a.	W23
T 24	14 45 15	10°35'54	2♋47	20°55	11°49	21°52	21°44	13° 7	23° 0	6°37	17°32	24°39	23°58	2° 7	n.a.	T 24
F 25	14 49 11	11°37'19	15°21	22° 9	13° 5	22°23	21°58	13°13	23° 3	6°40	17°31	24°37	23°54	2°13	n.a.	F 25
S 26	14 53 8	12°38'45	27°37	23°27	14°21	22°54	22°11	13°20	23° 7	6°42	17°31	24°36	23°51	2°20	n.a.	S 26
S 27	14 57 4	13°40'11	9♌41	24°47	15°37	23°26	22°25	13°26	23°11	6°44	17°30	24°D35	23°48	2°27	n.a.	S 27
M28	15 1 1	14°41'37	21°35	26° 9	16°52	23°57	22°38	13°33	23°14	6°46	17°30	24°35	23°45	2°33	n.a.	M28
T 29	15 4 57	15°43'04	3♍26	27°32	18° 8	24°28	22°52	13°40	23°18	6°49	17°29	24°36	23°42	2°40	n.a.	T 29
W30	15 8 54	16°44'31	15°17	28°58	19°24	24°58	23° 5	13°46	23°21	6°51	17°29	24°37	23°39	2°47	n.a.	W30
T 31	15 12 50	17♉45'58	27♍15	0♉24	20♉40	25♒29	23♉19	13♊53	23♈25	6♉53	17♑28	24♎39	23♎35	2♍54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n54	9n 5	4s33	7n15	2s54	6n 3	0n59	19s11	0s50	18n56	1n46	25n 9	2n32	9n10	0n36	15n42	2n 3	25s14	2s24	9s50	9s59	7n57		n.a.
W 2	7 18	5 26	3 54	6 56	2 46	6 34	1 0	19 1	0 49	19 0	1 46	25 9	2 31	9 11	0 36	15 43	2 3	25 14	2 24	9 50	9 58	7 55		n.a.
T 3	7 42	1 33	3 5	6 36	2 36	7 6	1 2	18 52	0 49	19 4	1 46	25 10	2 31	9 13	0 36	15 44	2 3	25 14	2 24	9 50	9 57	7 53		n.a.
F 4	8 5	2s27	2 7	6 17	2 24	7 37	1 3	18 42	0 48	19 7	1 45	25 11	2 31	9 14	0 36	15 45	2 3	25 14	2 24	9 49	9 56	7 51		n.a.
S 5	8 29	6 24	1 2	6 0	2 10	8 9	1 5	18 31	0 48	19 11	1 45	25 11	2 31	9 16	0 36	15 45	2 3	25 14	2 24	9 49	9 54	7 49		n.a.
S 6	8 52	10 8	0n 6	5 44	1 54	8 40	1 6	18 21	0 47	19 14	1 45	25 12	2 31	9 17	0 36	15 46	2 3	25 14	2 24	9 49	9 53	7 48		n.a.
M 7	9 15	13 29	1 15	5 31	1 38	9 10	1 8	18 11	0 47	19 18	1 45	25 12	2 31	9 19	0 36	15 47	2 3	25 14	2 24	9 49	9 52	7 46		n.a.
T 8	9 38	16 14	2 22	5 21	1 20	9 41	1 9	18 1	0 46	19 22	1 45	25 13	2 30	9 20	0 36	15 48	2 3	25 14	2 24	9 49	9 51	7 44		n.a.
W 9	10 1	18 13	3 22	5 15	1 2	10 11	1 10	17 50	0 45	19 25	1 45	25 14	2 30	9 22	0 36	15 48	2 3	25 14	2 24	9 49	9 50	7 42		n.a.
T 10	10 24	19 14	4 13	5 13	0 44	10 41	1 12	17 40	0 45	19 29	1 45	25 14	2 30	9 23	0 36	15 49	2 3	25 14	2 24	9 49	9 48	7 40		n.a.
F 11	10 47	19 12	4 51	5 15	0 26	11 11	1 13	17 29	0 44	19 33	1 45	25 15	2 30	9 25	0 36	15 50	2 3	25 14	2 24	9 49	9 47	7 38		n.a.
S 12	11 9	18 3	5 13	5 21	0 9	11 40	1 14	17 19	0 43	19 36	1 45	25 16	2 30	9 26	0 36	15 51	2 3	25 14	2 24	9 49	9 46	7 36		n.a.
S 13	11 31	15 50	5 17	5 31	0n 8	12 9	1 15	17 8	0 43	19 40	1 45	25 16	2 30	9 28	0 36	15 51	2 3	25 14	2 24	9 49	9 45	7 34		n.a.
M14	11 53	12 38	5 3	5 45	0 23	12 38	1 16	16 58	0 42	19 44	1 45	25 17	2 29	9 29	0 36	15 52	2 3	25 14	2 24	9 49	9 44	7 32		n.a.
T 15	12 15	8 40	4 30	6 2	0 37	13 6	1 17	16 47	0 41	19 47	1 44	25 18	2 29	9 30	0 36	15 53	2 3	25 14	2 24	9 49	9 42	7 30		n.a.
W16	12 37	4 9	3 39	6 22	0 50	13 34	1 18	16 36	0 41	19 51	1 44	25 18	2 29	9 32	0 36	15 54	2 3	25 14	2 24	9 49	9 41	7 28		n.a.
T 17	12 58	0n39	2 34	6 45	1 2	14 2	1 18	16 25	0 40	19 55	1 44	25 19	2 29	9 33	0 36	15 54	2 3	25 14	2 24	9 50	9 40	7 27		n.a.
F 18	13 20	5 24	1 19	7 9	1 13	14 29	1 19	16 14	0 39	19 58	1 44	25 20	2 29	9 35	0 36	15 55	2 3	25 15	2 24	9 50	9 39	7 25		n.a.
S 19	13 41	9 50	0 0	7 36	1 23	14 56	1 20	16 3	0 39	20 2	1 44	25 21	2 29	9 36	0 36	15 56	2 3	25 15	2 24	9 50	9 38	7 23		n.a.
S 20	14 2	13 38	1s18	8 4	1 31	15 23	1 20	15 52	0 38	20 6	1 44	25 21	2 29	9 38	0 36	15 57	2 3	25 15	2 24	9 50	9 36	7 21		n.a.
M21	14 22	16 34	2 30	8 34	1 38	15 49	1 21	15 41	0 37	20 9	1 44	25 22	2 29	9 39	0 36	15 58	2 3	25 15	2 24	9 50	9 35	7 19		n.a.
T 22	14 43	18 29	3 32	9 4	1 44	16 14	1 21	15 30	0 36	20 13	1 44	25 23	2 28	9 41	0 36	15 58	2 3	25 15	2 24	9 49	9 34	7 17		n.a.
W23	15 3	19 20	4 20	9 36	1 50	16 40	1 22	15 19	0 36	20 16	1 44	25 23	2 28	9 42	0 36	15 59	2 3	25 15	2 24	9 48	9 33	7 15		n.a.
T 24	15 22	19 7	4 54	10 7	1 54	17 4	1 22	15 8	0 35	20 20	1 44	25 24	2 28	9 43	0 36	16 0	2 3	25 15	2 24	9 47	9 32	7 13		n.a.
F 25	15 42	17 58	5 12	10 39	1 58	17 28	1 23	14 56	0 34	20 24	1 44	25 25	2 28	9 45	0 36	16 1	2 3	25 15	2 24	9 46	9 30	7 11		n.a.
S 26	16 1	16 0	5 16	11 12	2 1	17 52	1 23	14 45	0 33	20 27	1 44	25 26	2 28	9 46	0 37	16 2	2 3	25 15	2 24	9 46	9 29	7 9		n.a.
S 27	16 20	13 23	5 6	11 44	2 3	18 15	1 23	14 34	0 32	20 31	1 44	25 26	2 28	9 48	0 37	16 2	2 3	25 15	2 24	9 46	9 28	7 7		n.a.
M28	16 39	10 13	4 42	12 16	2 4	18 38	1 23	14 22	0 32	20 34	1 44	25 27	2 28	9 49	0 37	16 3	2 3	25 15	2 24	9 46	9 27	7 5		n.a.
T 29	16 57	6 41	4 7	12 48	2 5	19 0	1 23	14 11	0 31	20 38	1 44	25 28	2 28	9 50	0 37	16 4	2 3	25 15	2 24	9 46	9 26	7 4		n.a.
W30	17 16	2 52	3 21	13 20	2 5	19 21	1 23	14 0	0 30	20 41	1 44	25 29	2 28	9 52	0 37	16 5	2 3	25 15	2 24	9 47	9 24	7 2		n.a.
T 31	17n33	1s 6	2s26	13n51	2n 5	19n42	1n23	13s48	0s29	20n45	1n44	25n29	2n27	9n53	0n37	16n 5	2n 3	25s15	2s24	9s47	9s23	7n 0		n.a.

Julian Day Number = -2437497.5, Delta T = 157h11m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°35'49, Lahiri = -159°28'49 Julian Calendar 1 July 11387 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11387 BCE

The year -11386 astronomical counting style corresponds to year 11387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11387 BCE (-11386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 16 47	18♉47'25	9♎22	1♉52	21♉55	26♒ 0	23♉33	14♊ 0	23♈28	6♉55	17°R28	24♎41	23♎32	3♍ 0	n.a.	F 1
S 2	15 20 43	19°48'53	21°42	3°20	23°11	26°30	23°46	14° 7	23°32	6°58	17♑27	24°R42	23°29	3° 7	n.a.	S 2
S 3	15 24 39	20°50'22	4♏18	4°49	24°27	27° 0	24° 0	14°13	23°35	7° 0	17°27	24°41	23°26	3°14	n.a.	S 3
M 4	15 28 36	21°51'50	17°10	6°19	25°42	27°30	24°14	14°20	23°39	7° 2	17°26	24°40	23°23	3°20	n.a.	M 4
T 5	15 32 32	22°53'19	0♐20	7°50	26°58	28° 0	24°27	14°27	23°42	7° 4	17°25	24°36	23°20	3°27	n.a.	T 5
W 6	15 36 29	23°54'49	13°46	9°21	28°13	28°30	24°41	14°34	23°46	7° 6	17°25	24°32	23°16	3°34	n.a.	W 6
T 7	15 40 25	24°56'19	27°26	10°52	29°29	29° 0	24°55	14°41	23°49	7° 9	17°24	24°27	23°13	3°40	n.a.	T 7
F 8	15 44 22	25°57'49	11♑17	12°23	0♊45	29°29	25° 8	14°48	23°53	7°11	17°23	24°22	23°10	3°47	n.a.	F 8
S 9	15 48 18	26°59'19	25°16	13°55	2° 0	29°58	25°22	14°55	23°56	7°13	17°23	24°18	23° 7	3°54	n.a.	S 9
S 10	15 52 15	28° 0'50	9♒21	15°27	3°16	0♓27	25°36	15° 2	23°59	7°15	17°22	24°15	23° 4	4° 0	n.a.	S 10
M11	15 56 11	29° 2'21	23°28	17° 0	4°31	0°56	25°49	15° 9	24° 3	7°17	17°21	24°D13	23° 0	4° 7	n.a.	M11
T 12	16 0 8	0♊ 3'53	7♓36	18°32	5°47	1°25	26° 3	15°16	24° 6	7°19	17°20	24°13	22°57	4°14	n.a.	T 12
W13	16 4 5	1° 5'25	21°44	20° 5	7° 2	1°54	26°16	15°23	24° 9	7°22	17°19	24°15	22°54	4°21	n.a.	W13
T 14	16 8 1	2° 6'57	5♈50	21°38	8°17	2°22	26°30	15°30	24°12	7°24	17°19	24°16	22°51	4°27	n.a.	T 14
F 15	16 11 58	3° 8'29	19°52	23°11	9°33	2°50	26°44	15°37	24°15	7°26	17°18	24°R17	22°48	4°34	n.a.	F 15
S 16	16 15 54	4°10'01	3♉49	24°44	10°48	3°18	26°57	15°44	24°19	7°28	17°17	24°17	22°45	4°41	n.a.	S 16
S 17	16 19 51	5°11'33	17°37	26°18	12° 4	3°46	27°11	15°51	24°22	7°30	17°16	24°15	22°41	4°47	n.a.	S 17
M18	16 23 47	6°13'06	1♊14	27°51	13°19	4°14	27°25	15°59	24°25	7°32	17°15	24°10	22°38	4°54	n.a.	M18
T 19	16 27 44	7°14'38	14°37	29°25	14°34	4°41	27°38	16° 6	24°28	7°34	17°14	24° 4	22°35	5° 1	n.a.	T 19
W20	16 31 40	8°16'09	27°44	0♊59	15°50	5° 8	27°52	16°13	24°31	7°36	17°13	23°56	22°32	5° 7	n.a.	W20
T 21	16 35 37	9°17'40	10♋33	2°33	17° 5	5°35	28° 5	16°20	24°34	7°38	17°12	23°47	22°29	5°14	n.a.	T 21
F 22	16 39 33	10°19'11	23° 6	4° 7	18°20	6° 2	28°19	16°27	24°37	7°40	17°11	23°39	22°26	5°21	n.a.	F 22
S 23	16 43 30	11°20'40	5♌23	5°41	19°35	6°28	28°32	16°35	24°40	7°42	17°10	23°31	22°22	5°27	n.a.	S 23
S 24	16 47 26	12°22'09	17°26	7°16	20°51	6°54	28°46	16°42	24°43	7°44	17° 9	23°26	22°19	5°34	n.a.	S 24
M25	16 51 23	13°23'38	29°21	8°51	22° 6	7°20	28°59	16°49	24°45	7°46	17° 8	23°22	22°16	5°41	n.a.	M25
T 26	16 55 20	14°25'05	11♍11	10°26	23°21	7°46	29°13	16°56	24°48	7°48	17° 7	23°D21	22°13	5°48	n.a.	T 26
W27	16 59 16	15°26'31	23° 1	12° 1	24°36	8°11	29°26	17° 3	24°51	7°50	17° 6	23°21	22°10	5°54	n.a.	W27
T 28	17 3 13	16°27'57	4♎57	13°37	25°51	8°36	29°39	17°11	24°54	7°52	17° 5	23°22	22° 6	6° 1	n.a.	T 28
F 29	17 7 9	17°29'21	17° 5	15°13	27° 6	9° 1	29°53	17°18	24°56	7°53	17° 4	23°R23	22° 3	6° 8	n.a.	F 29
S 30	17 11 6	18°30'45	29°28	16°49	28°21	9°26	0♊ 6	17°25	24°59	7°55	17° 3	23°23	22° 0	6°14	n.a.	S 30
S 31	17 15 3	19♊32'07	12♍11	18♊26	29♊36	9♓50	0♊19	17♊32	25♈ 2	7♉57	17♑ 2	23♎21	21♎57	6♍21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n51	5s 5	1s24	14n22	2n 4	20n 3	1n23	13s37	0s28	20n48	1n44	25n30	2n27	9n55	0n37	16n 6	2n 3	25s15	2s24	9s48	9s22	6n58		n.a.
S 2	18 8	8 55	0 17	14 52	2 3	20 23	1 23	13 26	0 27	20 52	1 44	25 31	2 27	9 56	0 37	16 7	2 3	25 15	2 24	9 48	9 21	6 56		n.a.
S 3	18 25	12 27	0n53	15 22	2 2	20 42	1 23	13 14	0 26	20 55	1 44	25 32	2 27	9 57	0 37	16 8	2 3	25 15	2 24	9 48	9 20	6 54		n.a.
M 4	18 41	15 28	2 1	15 51	2 0	21 0	1 22	13 3	0 25	20 59	1 44	25 32	2 27	9 59	0 37	16 9	2 3	25 15	2 24	9 47	9 18	6 52		n.a.
T 5	18 58	17 45	3 4	16 19	1 57	21 18	1 22	12 51	0 24	21 2	1 44	25 33	2 27	10 0	0 37	16 9	2 3	25 15	2 24	9 46	9 17	6 50		n.a.
W 6	19 13	19 6	3 58	16 47	1 55	21 36	1 22	12 40	0 24	21 6	1 44	25 34	2 27	10 1	0 37	16 10	2 3	25 16	2 24	9 45	9 16	6 48		n.a.
T 7	19 29	19 23	4 39	17 14	1 52	21 52	1 21	12 28	0 23	21 9	1 44	25 35	2 27	10 3	0 37	16 11	2 3	25 16	2 24	9 43	9 15	6 46		n.a.
F 8	19 44	18 30	5 5	17 40	1 48	22 8	1 21	12 17	0 22	21 13	1 44	25 35	2 27	10 4	0 37	16 12	2 3	25 16	2 24	9 41	9 14	6 44		n.a.
S 9	19 59	16 30	5 13	18 5	1 45	22 24	1 20	12 5	0 21	21 16	1 44	25 36	2 27	10 5	0 37	16 12	2 3	25 16	2 24	9 39	9 12	6 42		n.a.
S 10	20 13	13 31	5 2	18 30	1 41	22 38	1 19	11 54	0 20	21 20	1 44	25 37	2 27	10 6	0 37	16 13	2 3	25 16	2 24	9 38	9 11	6 40		n.a.
M11	20 27	9 45	4 33	18 53	1 37	22 52	1 19	11 42	0 19	21 23	1 44	25 38	2 27	10 8	0 37	16 14	2 3	25 16	2 24	9 38	9 10	6 39		n.a.
T 12	20 40	5 25	3 48	19 16	1 33	23 6	1 18	11 31	0 17	21 26	1 44	25 38	2 27	10 9	0 37	16 15	2 3	25 16	2 24	9 38	9 9	6 37		n.a.
W13	20 54	0 47	2 48	19 38	1 28	23 18	1 17	11 19	0 16	21 30	1 44	25 39	2 27	10 10	0 37	16 15	2 4	25 16	2 24	9 38	9 8	6 35		n.a.
T 14	21 6	3n53	1 39	19 59	1 24	23 30	1 16	11 8	0 15	21 33	1 44	25 40	2 27	10 11	0 37	16 16	2 4	25 16	2 24	9 39	9 6	6 33		n.a.
F 15	21 19	8 20	0 24	20 19	1 19	23 41	1 15	10 57	0 14	21 36	1 44	25 41	2 26	10 13	0 37	16 17	2 4	25 16	2 24	9 39	9 5	6 31		n.a.
S 16	21 31	12 18	0s52	20 38	1 14	23 52	1 14	10 45	0 13	21 40	1 44	25 42	2 26	10 14	0 37	16 18	2 4	25 16	2 24	9 39	9 4	6 29		n.a.
S 17	21 42	15 33	2 4	20 56	1 9	24 1	1 13	10 34	0 12	21 43	1 44	25 42	2 26	10 15	0 37	16 18	2 4	25 17	2 24	9 38	9 3	6 27		n.a.
M18	21 53	17 53	3 7	21 13	1 3	24 10	1 12	10 22	0 11	21 46	1 44	25 43	2 26	10 16	0 37	16 19	2 4	25 17	2 23	9 36	9 2	6 25		n.a.
T 19	22 4	19 11	3 59	21 29	0 58	24 18	1 11	10 11	0 10	21 49	1 44	25 44	2 26	10 18	0 37	16 20	2 4	25 17	2 23	9 34	9 0	6 23		n.a.
W20	22 14	19 25	4 37	21 44	0 52	24 26	1 9	10 0	0 8	21 53	1 44	25 45	2 26	10 19	0 37	16 21	2 4	25 17	2 23	9 31	8 59	6 21		n.a.
T 21	22 24	18 38	5 0	21 58	0 47	24 32	1 8	9 49	0 7	21 56	1 44	25 45	2 26	10 20	0 37	16 21	2 4	25 17	2 23	9 28	8 58	6 19		n.a.
F 22	22 33	16 57	5 8	22 11	0 41	24 38	1 7	9 37	0 6	21 59	1 44	25 46	2 26	10 21	0 37	16 22	2 4	25 17	2 23	9 24	8 57	6 17		n.a.
S 23	22 42	14 32	5 2	22 23	0 35	24 43	1 5	9 26	0 5	22 2	1 44	25 47	2 26	10 22	0 37	16 23	2 4	25 17	2 23	9 22	8 55	6 15		n.a.
S 24	22 51	11 32	4 42	22 34	0 30	24 47	1 4	9 15	0 3	22 5	1 44	25 48	2 26	10 23	0 37	16 23	2 4	25 17	2 23	9 20	8 54	6 14		n.a.
M25	22 59	8 6	4 10	22 44	0 24	24 51	1 3	9 4	0 2	22 8	1 44	25 48	2 26	10 24	0 37	16 24	2 4	25 17	2 23	9 18	8 53	6 12		n.a.
T 26	23 6	4 22	3 28	22 53	0 18	24 54	1 1	8 53	0 1	22 12	1 45	25 49	2 26	10 25	0 38	16 25	2 4	25 17	2 23	9 18	8 52	6 10		n.a.
W27	23 13	0 27	2 36	23 0	0 12	24 56	0 59	8 42	0n 1	22 15	1 45	25 50	2 26	10 27	0 38	16 26	2 4	25 18	2 23	9 18	8 51	6 8		n.a.
T 28	23 20	3s30	1 38	23 7	0 6	24 57	0 58	8 31	0 2	22 18	1 45	25 50	2 26	10 28	0 38	16 26	2 4	25 18	2 23	9 18	8 49	6 6		n.a.
F 29	23 26	7 24	0 34	23 12	0s 0	24 57	0 56	8 20	0 3	22 21	1 45	25 51	2 26	10 29	0 38	16 27	2 4	25 18	2 23	9 19	8 48	6 4		n.a.
S 30	23 32	11 3	0n33	23 17	0 6	24 57	0 54	8 10	0 5	22 24	1 45	25 52	2 26	10 30	0 38	16 28	2 4	25 18	2 23	9 19	8 47	6 2		n.a.
S 31	23n37	14s19	1n39	23n20	0s12	24n56	0n53	7s59	0n 6	22n27	1n45	25n53	2n26	10n31	0n38	16n28	2n 4	25s18	2s23	9s18	8s46	6n 0		n.a.

Julian Day Number = -2437466.5, Delta T = 157h11m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°35'45, Lahiri = -159°28'45 Julian Calendar 1 Aug. 11387 BCE == Greg. Calendar 6 May 11387 BCE

The year -11386 astronomical counting style corresponds to year 11387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11387 BCE (-11386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 18 59	20♊33'28	25♏16	20♊ 3	0♋51	10♓14	0♊33	17♊40	25♈ 4	7♉59	17°R 1	23°R17	21♎54	6♍28	n.a.	M 1
T 2	17 22 56	21°34'49	8♐45	21°40	2° 6	10°38	0°46	17°47	25° 7	8° 1	17♌ 0	23♎10	21°51	6°34	n.a.	T 2
W 3	17 26 52	22°36'08	22°35	23°18	3°21	11° 2	0°59	17°54	25° 9	8° 3	16°59	23° 1	21°47	6°41	n.a.	W 3
T 4	17 30 49	23°37'26	6♌43	24°56	4°36	11°25	1°12	18° 1	25°12	8° 4	16°58	22°51	21°44	6°48	n.a.	T 4
F 5	17 34 46	24°38'44	21° 4	26°34	5°51	11°48	1°25	18° 8	25°14	8° 6	16°56	22°41	21°41	6°54	n.a.	F 5
S 6	17 38 42	25°40'00	5♒32	28°13	7° 5	12°10	1°38	18°16	25°16	8° 8	16°55	22°32	21°38	7° 1	n.a.	S 6
S 7	17 42 39	26°41'16	19°59	29°52	8°20	12°33	1°51	18°23	25°19	8° 9	16°54	22°24	21°35	7° 8	n.a.	S 7
M 8	17 46 35	27°42'31	4♓22	1♋32	9°35	12°55	2° 4	18°30	25°21	8°11	16°53	22°20	21°31	7°14	n.a.	M 8
T 9	17 50 32	28°43'44	18°36	3°12	10°50	13°16	2°17	18°37	25°23	8°13	16°52	22°17	21°28	7°21	n.a.	T 9
W10	17 54 29	29°44'57	2♈40	4°52	12° 4	13°37	2°30	18°44	25°25	8°14	16°51	22°D17	21°25	7°28	n.a.	W10
T 11	17 58 25	0♋46'09	16°33	6°33	13°19	13°58	2°43	18°51	25°28	8°16	16°49	22°R17	21°22	7°35	n.a.	T 11
F 12	18 2 22	1°47'20	0♉15	8°14	14°34	14°19	2°56	18°59	25°30	8°17	16°48	22°17	21°19	7°41	n.a.	F 12
S 13	18 6 19	2°48'30	13°47	9°56	15°48	14°39	3° 9	19° 6	25°32	8°19	16°47	22°15	21°16	7°48	n.a.	S 13
S 14	18 10 15	3°49'38	27° 9	11°38	17° 3	14°59	3°21	19°13	25°34	8°20	16°46	22°11	21°12	7°55	n.a.	S 14
M15	18 14 12	4°50'46	10♊20	13°20	18°18	15°18	3°34	19°20	25°36	8°22	16°44	22° 3	21° 9	8° 1	n.a.	M15
T 16	18 18 9	5°51'52	23°21	15° 2	19°32	15°37	3°47	19°27	25°37	8°23	16°43	21°53	21° 6	8° 8	n.a.	T 16
W17	18 22 5	6°52'57	6♋10	16°44	20°47	15°55	3°59	19°34	25°39	8°25	16°42	21°40	21° 3	8°15	n.a.	W17
T 18	18 26 2	7°54'00	18°47	18°27	22° 1	16°13	4°12	19°41	25°41	8°26	16°41	21°26	21° 0	8°21	n.a.	T 18
F 19	18 29 58	8°55'01	1♌10	20° 9	23°16	16°31	4°24	19°48	25°43	8°27	16°39	21°12	20°57	8°28	n.a.	F 19
S 20	18 33 55	9°56'01	13°22	21°51	24°30	16°48	4°37	19°55	25°44	8°29	16°38	21° 0	20°53	8°35	n.a.	S 20
S 21	18 37 52	10°56'59	25°23	23°33	25°45	17° 5	4°49	20° 2	25°46	8°30	16°37	20°50	20°50	8°41	n.a.	S 21
M22	18 41 48	11°57'55	7♍16	25°14	26°59	17°21	5° 1	20° 9	25°48	8°31	16°36	20°42	20°47	8°48	n.a.	M22
T 23	18 45 45	12°58'50	19° 4	26°54	28°13	17°37	5°13	20°16	25°49	8°32	16°34	20°38	20°44	8°55	n.a.	T 23
W24	18 49 42	13°59'42	0♎53	28°33	29°28	17°52	5°25	20°22	25°51	8°34	16°33	20°35	20°41	9° 1	n.a.	W24
T 25	18 53 38	15° 0'32	12°46	0♌10	0♌42	18° 7	5°38	20°29	25°52	8°35	16°32	20°35	20°37	9° 8	n.a.	T 25
F 26	18 57 35	16° 1'20	24°51	1°46	1°56	18°22	5°49	20°36	25°53	8°36	16°31	20°35	20°34	9°15	n.a.	F 26
S 27	19 1 32	17° 2'06	7♏12	3°19	3°11	18°35	6° 1	20°43	25°55	8°37	16°29	20°34	20°31	9°21	n.a.	S 27
S 28	19 5 28	18° 2'50	19°54	4°50	4°25	18°49	6°13	20°50	25°56	8°38	16°28	20°32	20°28	9°28	n.a.	S 28
M29	19 9 25	19° 3'32	3♐ 2	6°17	5°39	19° 1	6°25	20°56	25°57	8°39	16°27	20°27	20°25	9°35	n.a.	M29
T 30	19 13 22	20♋ 4'12	16♐38	7♌40	6♌53	19♓14	6♊37	21♊ 3	25♈58	8♉40	16♌25	20♎19	20♎22	9♍42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n42	16s57	2n42	23n22	0s18	24n54	0n51	7s48	0n 8	22n30	1n45	25n53	2n26	10n32	0n38	16n29	2n 4	25s18	2s23	9s16	8s45	5n58		n.a.
T 2	23 46	18 44	3 38	23 23	0 24	24 51	0 49	7 37	0 9	22 33	1 45	25 54	2 26	10 33	0 38	16 30	2 4	25 18	2 23	9 14	8 43	5 56		n.a.
W 3	23 50	19 28	4 23	23 23	0 30	24 48	0 47	7 27	0 11	22 36	1 45	25 55	2 26	10 34	0 38	16 30	2 5	25 18	2 23	9 10	8 42	5 54		n.a.
T 4	23 53	19 0	4 52	23 21	0 36	24 43	0 45	7 17	0 12	22 39	1 45	25 56	2 26	10 35	0 38	16 31	2 5	25 18	2 23	9 6	8 41	5 52		n.a.
F 5	23 56	17 21	5 4	23 19	0 42	24 38	0 43	7 6	0 14	22 41	1 45	25 56	2 26	10 36	0 38	16 31	2 5	25 19	2 23	9 3	8 40	5 50		n.a.
S 6	23 58	14 35	4 57	23 15	0 47	24 33	0 41	6 56	0 15	22 44	1 46	25 57	2 26	10 36	0 38	16 32	2 5	25 19	2 23	8 59	8 38	5 48		n.a.
S 7	24 0	10 56	4 30	23 10	0 53	24 26	0 39	6 46	0 17	22 47	1 46	25 58	2 26	10 37	0 38	16 33	2 5	25 19	2 23	8 56	8 37	5 46		n.a.
M 8	24 1	6 39	3 47	23 4	0 58	24 19	0 37	6 35	0 19	22 50	1 46	25 58	2 27	10 38	0 38	16 33	2 5	25 19	2 23	8 54	8 36	5 45		n.a.
T 9	24 2	2 2	2 50	22 57	1 4	24 11	0 35	6 25	0 20	22 53	1 46	25 59	2 27	10 39	0 38	16 34	2 5	25 19	2 23	8 54	8 35	5 43		n.a.
W10	24 2	2n39	1 43	22 49	1 9	24 2	0 33	6 16	0 22	22 55	1 46	26 0	2 27	10 40	0 38	16 35	2 5	25 19	2 23	8 53	8 34	5 41		n.a.
T 11	24 2	7 8	0 31	22 39	1 14	23 53	0 31	6 6	0 24	22 58	1 46	26 0	2 27	10 41	0 38	16 35	2 5	25 19	2 23	8 54	8 32	5 39		n.a.
F 12	24 2	11 11	0s42	22 29	1 19	23 43	0 29	5 56	0 26	23 1	1 46	26 1	2 27	10 42	0 38	16 36	2 5	25 19	2 23	8 53	8 31	5 37		n.a.
S 13	24 1	14 36	1 52	22 17	1 23	23 32	0 27	5 46	0 28	23 4	1 46	26 2	2 27	10 42	0 38	16 36	2 5	25 19	2 23	8 53	8 30	5 35		n.a.
S 14	23 59	17 12	2 54	22 4	1 28	23 20	0 24	5 37	0 29	23 6	1 47	26 2	2 27	10 43	0 38	16 37	2 5	25 20	2 23	8 51	8 29	5 33		n.a.
M15	23 57	18 51	3 46	21 51	1 32	23 8	0 22	5 28	0 31	23 9	1 47	26 3	2 27	10 44	0 38	16 37	2 5	25 20	2 23	8 48	8 27	5 31		n.a.
T 16	23 54	19 28	4 25	21 36	1 35	22 55	0 20	5 18	0 33	23 12	1 47	26 4	2 27	10 45	0 38	16 38	2 5	25 20	2 22	8 44	8 26	5 29		n.a.
W17	23 51	19 4	4 50	21 20	1 39	22 41	0 18	5 9	0 35	23 14	1 47	26 4	2 27	10 45	0 38	16 38	2 5	25 20	2 22	8 39	8 25	5 27		n.a.
T 18	23 48	17 44	5 1	21 4	1 42	22 27	0 15	5 0	0 37	23 17	1 47	26 5	2 27	10 46	0 39	16 39	2 6	25 20	2 22	8 34	8 24	5 25		n.a.
F 19	23 44	15 35	4 57	20 46	1 45	22 12	0 13	4 51	0 39	23 19	1 47	26 6	2 27	10 47	0 39	16 39	2 6	25 20	2 22	8 29	8 23	5 23		n.a.
S 20	23 40	12 47	4 39	20 28	1 47	21 57	0 11	4 43	0 41	23 22	1 47	26 6	2 27	10 48	0 39	16 40	2 6	25 20	2 22	8 24	8 21	5 21		n.a.
S 21	23 35	9 29	4 9	20 10	1 48	21 40	0 8	4 34	0 43	23 24	1 48	26 7	2 27	10 48	0 39	16 40	2 6	25 20	2 22	8 20	8 20	5 19		n.a.
M22	23 29	5 51	3 28	19 50	1 50	21 24	0 6	4 25	0 45	23 27	1 48	26 8	2 27	10 49	0 39	16 41	2 6	25 20	2 22	8 17	8 19	5 17		n.a.
T 23	23 23	2 0	2 39	19 31	1 50	21 6	0 4	4 17	0 48	23 29	1 48	26 8	2 28	10 49	0 39	16 41	2 6	25 21	2 22	8 15	8 18	5 16		n.a.
W24	23 17	1s55	1 43	19 11	1 50	20 48	0 1	4 9	0 50	23 32	1 48	26 9	2 28	10 50	0 39	16 42	2 6	25 21	2 22	8 14	8 16	5 14		n.a.
T 25	23 10	5 48	0 41	18 51	1 49	20 30	0s 1	4 1	0 52	23 34	1 48	26 9	2 28	10 51	0 39	16 42	2 6	25 21	2 22	8 14	8 15	5 12		n.a.
F 26	23 3	9 31	0n23	18 32	1 47	20 11	0 4	3 53	0 54	23 36	1 49	26 10	2 28	10 51	0 39	16 43	2 6	25 21	2 22	8 14	8 14	5 10		n.a.
S 27	22 55	12 54	1 27	18 13	1 45	19 51	0 6	3 46	0 57	23 39	1 49	26 11	2 28	10 52	0 39	16 43	2 6	25 21	2 22	8 14	8 13	5 8		n.a.
S 28	22 47	15 47	2 29	17 54	1 42	19 31	0 8	3 38	0 59	23 41	1 49	26 11	2 28	10 52	0 39	16 44	2 6	25 21	2 22	8 13	8 12	5 6		n.a.
M29	22 39	17 57	3 25	17 37	1 37	19 10	0 11	3 31	1 1	23 43	1 49	26 12	2 28	10 53	0 39	16 44	2 6	25 21	2 22	8 11	8 10	5 4		n.a.
T 30	22n30	19s12	4n11	17n20	1s32	18n49	0s13	3s24	1n 4	23n46	1n49	26n12	2n28	10n53	0n39	16n45	2n 6	25s21	2s22	8s 8	8s 9	5n 2		n.a.

Julian Day Number = -2437435.5, Delta T = 157h11m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°35'40, Lahiri = -159°28'40 Julian Calendar 1 Sept. 11387 BCE == Greg. Calendar 6 June 11387 BCE

The year -11386 astronomical counting style corresponds to year 11387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11387 BCE (-11386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 17 18	21♋ 4'50	0♌41	8♎59	8♎ 7	19♓25	6♊48	21♊10	26♈ 0	8♉41	16°R24	20°R 9	20♎18	9♍48	n.a.	W 1
T 2	19 21 15	22° 5'26	15° 8	10°12	9°21	19°36	7° 0	21°16	26° 1	8°42	16♌23	19♎57	20°15	9°55	n.a.	T 2
F 3	19 25 12	23° 5'59	29°53	11°19	10°35	19°47	7°11	21°23	26° 2	8°43	16°22	19°45	20°12	10° 2	n.a.	F 3
S 4	19 29 8	24° 6'31	14♒47	12°19	11°50	19°57	7°23	21°29	26° 3	8°44	16°20	19°34	20° 9	10° 8	n.a.	S 4
S 5	19 33 5	25° 7'01	29°42	13°12	13° 4	20° 6	7°34	21°36	26° 3	8°45	16°19	19°25	20° 6	10°15	n.a.	S 5
M 6	19 37 2	26° 7'29	14♓28	13°57	14°18	20°15	7°45	21°42	26° 4	8°46	16°18	19°19	20° 3	10°22	n.a.	M 6
T 7	19 40 58	27° 7'54	29° 1	14°32	15°32	20°23	7°56	21°48	26° 5	8°47	16°17	19°16	19°59	10°28	n.a.	T 7
W 8	19 44 55	28° 8'19	13♈15	14°58	16°45	20°31	8° 7	21°55	26° 6	8°47	16°15	19°14	19°56	10°35	n.a.	W 8
T 9	19 48 52	29° 8'41	27°10	15°13	17°59	20°38	8°18	22° 1	26° 6	8°48	16°14	19°14	19°53	10°42	n.a.	T 9
F 10	19 52 48	0♌ 9'02	10♉47	15°R19	19°13	20°44	8°29	22° 7	26° 7	8°49	16°13	19°14	19°50	10°48	n.a.	F 10
S 11	19 56 45	1° 9'20	24° 7	15°13	20°27	20°49	8°40	22°14	26° 8	8°50	16°12	19°12	19°47	10°55	n.a.	S 11
S 12	20 0 42	2° 9'37	7♊12	14°58	21°41	20°54	8°51	22°20	26° 8	8°50	16°10	19° 8	19°43	11° 2	n.a.	S 12
M13	20 4 39	3° 9'52	20° 4	14°32	22°55	20°58	9° 1	22°26	26° 9	8°51	16° 9	19° 1	19°40	11° 8	n.a.	M13
T 14	20 8 35	4°10'05	2♋45	13°57	24° 9	21° 1	9°12	22°32	26° 9	8°51	16° 8	18°51	19°37	11°15	n.a.	T 14
W15	20 12 32	5°10'16	15°15	13°13	25°23	21° 4	9°22	22°38	26° 9	8°52	16° 7	18°38	19°34	11°22	n.a.	W15
T 16	20 16 29	6°10'25	27°35	12°22	26°36	21° 6	9°32	22°44	26°10	8°52	16° 6	18°25	19°31	11°28	n.a.	T 16
F 17	20 20 25	7°10'31	9♌46	11°25	27°50	21° 7	9°42	22°50	26°10	8°53	16° 4	18°12	19°28	11°35	n.a.	F 17
S 18	20 24 22	8°10'35	21°49	10°23	29° 4	21°R 8	9°52	22°55	26°10	8°53	16° 3	17°59	19°24	11°42	n.a.	S 18
S 19	20 28 19	9°10'37	3♍44	9°19	0♍17	21° 7	10° 2	23° 1	26°10	8°54	16° 2	17°49	19°21	11°48	n.a.	S 19
M20	20 32 15	10°10'36	15°34	8°13	1°31	21° 6	10°12	23° 7	26°10	8°54	16° 1	17°42	19°18	11°55	n.a.	M20
T 21	20 36 12	11°10'33	27°22	7° 8	2°45	21° 4	10°22	23°13	26°R10	8°54	16° 0	17°37	19°15	12° 2	n.a.	T 21
W22	20 40 8	12°10'28	9♎10	6° 5	3°58	21° 2	10°32	23°18	26°10	8°55	15°59	17°35	19°12	12° 8	n.a.	W22
T 23	20 44 5	13°10'19	21° 2	5° 5	5°12	20°58	10°41	23°24	26°10	8°55	15°58	17°D35	19° 9	12°15	n.a.	T 23
F 24	20 48 2	14°10'09	3♏ 5	4°10	6°25	20°54	10°51	23°29	26°10	8°55	15°56	17°35	19° 5	12°22	n.a.	F 24
S 25	20 51 58	15° 9'55	15°23	3°20	7°39	20°49	11° 0	23°35	26°10	8°55	15°55	17°R36	19° 2	12°28	n.a.	S 25
S 26	20 55 55	16° 9'39	28° 2	2°36	8°53	20°44	11° 9	23°40	26°10	8°56	15°54	17°35	18°59	12°35	n.a.	S 26
M27	20 59 52	17° 9'21	11♐ 5	1°59	10° 6	20°37	11°18	23°45	26° 9	8°56	15°53	17°32	18°56	12°42	n.a.	M27
T 28	21 3 48	18° 8'59	24°37	1°28	11°19	20°30	11°27	23°51	26° 9	8°56	15°52	17°27	18°53	12°49	n.a.	T 28
W29	21 7 45	19° 8'35	8♑39	1° 4	12°33	20°22	11°36	23°56	26° 8	8°56	15°51	17°20	18°49	12°55	n.a.	W29
T 30	21 11 42	20° 8'09	23° 9	0°47	13°46	20°13	11°45	24° 1	26° 8	8°56	15°50	17°12	18°46	13° 2	n.a.	T 30
F 31	21 15 38	21♌ 7'40	8♒ 2	0♌37	14♍59	20♓ 3	11♊53	24♊ 6	26♈ 7	8°R56	15♑49	17♎ 3	18♎43	13♍ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n20	19s19	4n44	17n 6	1s26	18n27	0s16	3s17	1n 6	23n48	1n49	26n13	2n28	10n54	0n39	16n45	2n 7	25s21	2s22	8s 4	8s 8	5n 0		n.a.
T 2	22 11	18 12	5 0	16 53	1 18	18 5	0 18	3 10	1 9	23 50	1 50	26 14	2 29	10 54	0 39	16 45	2 7	25 22	2 22	8 0	8 7	4 58		n.a.
F 3	22 0	15 52	4 56	16 43	1 9	17 42	0 20	3 3	1 12	23 52	1 50	26 14	2 29	10 55	0 39	16 46	2 7	25 22	2 21	7 55	8 5	4 56		n.a.
S 4	21 50	12 28	4 33	16 35	1 0	17 19	0 23	2 57	1 14	23 54	1 50	26 15	2 29	10 55	0 39	16 46	2 7	25 22	2 21	7 51	8 4	4 54		n.a.
S 5	21 39	8 17	3 50	16 31	0 48	16 55	0 25	2 51	1 17	23 57	1 50	26 15	2 29	10 55	0 39	16 47	2 7	25 22	2 21	7 47	8 3	4 52		n.a.
M 6	21 27	3 37	2 53	16 29	0 36	16 31	0 28	2 45	1 19	23 59	1 51	26 16	2 29	10 56	0 39	16 47	2 7	25 22	2 21	7 45	8 2	4 50		n.a.
T 7	21 15	1n12	1 45	16 32	0 23	16 7	0 30	2 39	1 22	24 1	1 51	26 16	2 29	10 56	0 39	16 47	2 7	25 22	2 21	7 44	8 1	4 48		n.a.
W 8	21 3	5 51	0 32	16 38	0 8	15 42	0 32	2 33	1 25	24 3	1 51	26 17	2 29	10 56	0 40	16 48	2 7	25 22	2 21	7 43	7 59	4 46		n.a.
T 9	20 51	10 4	0s42	16 48	0n 8	15 17	0 35	2 28	1 28	24 5	1 51	26 18	2 30	10 57	0 40	16 48	2 7	25 22	2 21	7 43	7 58	4 44		n.a.
F 10	20 38	13 40	1 52	17 3	0 24	14 51	0 37	2 23	1 31	24 7	1 51	26 18	2 30	10 57	0 40	16 48	2 7	25 22	2 21	7 43	7 57	4 43		n.a.
S 11	20 24	16 29	2 54	17 21	0 42	14 25	0 39	2 18	1 34	24 9	1 52	26 19	2 30	10 57	0 40	16 48	2 7	25 22	2 21	7 42	7 56	4 41		n.a.
S 12	20 10	18 22	3 45	17 42	1 0	13 59	0 42	2 13	1 37	24 11	1 52	26 19	2 30	10 57	0 40	16 49	2 7	25 22	2 21	7 41	7 54	4 39		n.a.
M13	19 56	19 16	4 25	18 8	1 18	13 32	0 44	2 9	1 40	24 13	1 52	26 20	2 30	10 58	0 40	16 49	2 8	25 22	2 21	7 38	7 53	4 37		n.a.
T 14	19 42	19 11	4 50	18 36	1 36	13 5	0 46	2 5	1 43	24 15	1 52	26 20	2 30	10 58	0 40	16 49	2 8	25 23	2 21	7 34	7 52	4 35		n.a.
W15	19 27	18 10	5 1	19 6	1 54	12 38	0 48	2 1	1 46	24 17	1 53	26 21	2 30	10 58	0 40	16 50	2 8	25 23	2 21	7 29	7 51	4 33		n.a.
T 16	19 12	16 19	4 58	19 38	2 12	12 10	0 51	1 57	1 49	24 18	1 53	26 21	2 31	10 58	0 40	16 50	2 8	25 23	2 21	7 24	7 49	4 31		n.a.
F 17	18 56	13 45	4 41	20 10	2 28	11 43	0 53	1 54	1 52	24 20	1 53	26 22	2 31	10 58	0 40	16 50	2 8	25 23	2 20	7 19	7 48	4 29		n.a.
S 18	18 41	10 38	4 12	20 43	2 44	11 14	0 55	1 51	1 55	24 22	1 53	26 22	2 31	10 58	0 40	16 50	2 8	25 23	2 20	7 14	7 47	4 27		n.a.
S 19	18 25	7 7	3 31	21 14	2 58	10 46	0 57	1 48	1 58	24 24	1 54	26 23	2 31	10 59	0 40	16 50	2 8	25 23	2 20	7 10	7 46	4 25		n.a.
M20	18 8	3 21	2 42	21 44	3 11	10 18	0 59	1 45	2 2	24 26	1 54	26 23	2 31	10 59	0 40	16 51	2 8	25 23	2 20	7 7	7 45	4 23		n.a.
T 21	17 51	0s32	1 46	22 12	3 22	9 49	1 1	1 43	2 5	24 27	1 54	26 24	2 32	10 59	0 40	16 51	2 8	25 23	2 20	7 5	7 43	4 21		n.a.
W22	17 34	4 24	0 45	22 37	3 30	9 20	1 3	1 41	2 8	24 29	1 54	26 24	2 32	10 59	0 40	16 51	2 8	25 23	2 20	7 4	7 42	4 19		n.a.
T 23	17 17	8 8	0n19	22 59	3 38	8 50	1 5	1 39	2 12	24 31	1 55	26 25	2 32	10 59	0 40	16 51	2 8	25 23	2 20	7 4	7 41	4 17		n.a.
F 24	16 59	11 34	1 22	23 18	3 43	8 21	1 7	1 38	2 15	24 32	1 55	26 25	2 32	10 59	0 40	16 51	2 8	25 23	2 20	7 4	7 40	4 15		n.a.
S 25	16 42	14 35	2 23	23 34	3 46	7 51	1 9	1 37	2 19	24 34	1 55	26 26	2 32	10 59	0 40	16 52	2 9	25 23	2 20	7 5	7 38	4 13		n.a.
S 26	16 23	17 0	3 19	23 46	3 48	7 22	1 11	1 36	2 22	24 36	1 56	26 26	2 33	10 59	0 40	16 52	2 9	25 23	2 20	7 4	7 37	4 11		n.a.
M27	16 5	18 36	4 7	23 55	3 48	6 52	1 12	1 35	2 26	24 37	1 56	26 27	2 33	10 59	0 40	16 52	2 9	25 23	2 20	7 3	7 36	4 10		n.a.
T 28	15 46	19 14	4 42	24 1	3 46	6 22	1 14	1 35	2 29	24 39	1 56	26 27	2 33	10 58	0 41	16 52	2 9	25 23	2 19	7 1	7 35	4 8		n.a.
W29	15 27	18 44	5 3	24 4	3 44	5 51	1 16	1 35	2 33	24 40	1 56	26 27	2 33	10 58	0 41	16 52	2 9	25 23	2 19	6 59	7 33	4 6		n.a.
T 30	15 8	17 1	5 4	24 4	3 40	5 21	1 18	1 35	2 36	24 42	1 57	26 28	2 33	10 58	0 41	16 52	2 9	25 23	2 19	6 55	7 32	4 4		n.a.
F 31	14n49	14s 7	4n46	24n 2	3n35	4n51	1s19	1s36	2n40	24n43	1n57	26n28	2n34	10n58	0n41	16n52	2n 9	25s23	2s19	6s52	7s31	4n 2		n.a.

Julian Day Number = -2437405.5, Delta T = 157h11m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°35'36, Lahiri = -159°28'36 Julian Calendar 1 Oct. 11387 BCE == Greg. Calendar 6 July 11387 BCE

The year -11386 astronomical counting style corresponds to year 11387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11387 BCE (-11386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 19 35	22♌ 7'08	23♒10	0°D34	16♍13	19°R53	12♊ 2	24♊11	26°R 7	8°R56	15°R48	16°R55	18♎40	13♍15	n.a.	S 1
S 2	21 23 32	23° 6'34	8♓23	0♌37	17°26	19♓42	12°10	24°16	26♈ 6	8♉56	15♑47	16♎48	18°37	13°22	n.a.	S 2
M 3	21 27 28	24° 5'57	23°30	0°45	18°39	19°30	12°18	24°20	26° 6	8°56	15°46	16°43	18°34	13°29	n.a.	M 3
T 4	21 31 25	25° 5'19	8♈23	1° 0	19°52	19°17	12°26	24°25	26° 5	8°56	15°45	16°41	18°30	13°35	n.a.	T 4
W 5	21 35 21	26° 4'38	22°55	1°20	21° 6	19° 4	12°34	24°30	26° 4	8°55	15°44	16°D41	18°27	13°42	n.a.	W 5
T 6	21 39 18	27° 3'55	7♉ 3	1°44	22°19	18°50	12°42	24°34	26° 3	8°55	15°43	16°42	18°24	13°49	n.a.	T 6
F 7	21 43 15	28° 3'10	20°47	2°14	23°32	18°35	12°50	24°39	26° 2	8°55	15°42	16°43	18°21	13°55	n.a.	F 7
S 8	21 47 11	29° 2'23	4♊ 7	2°48	24°45	18°20	12°57	24°43	26° 1	8°55	15°41	16°R43	18°18	14° 2	n.a.	S 8
S 9	21 51 8	0♍ 1'34	17° 8	3°26	25°58	18° 4	13° 5	24°48	26° 0	8°54	15°41	16°42	18°14	14° 9	n.a.	S 9
M10	21 55 4	1° 0'43	29°51	4° 8	27°11	17°47	13°12	24°52	25°59	8°54	15°40	16°38	18°11	14°15	n.a.	M10
T 11	21 59 1	1°59'49	12♋19	4°54	28°24	17°30	13°19	24°56	25°58	8°54	15°39	16°33	18° 8	14°22	n.a.	T 11
W12	22 2 58	2°58'54	24°36	5°43	29°37	17°12	13°26	25° 0	25°57	8°53	15°38	16°26	18° 5	14°29	n.a.	W12
T 13	22 6 54	3°57'56	6♌44	6°35	0♎50	16°53	13°33	25° 4	25°56	8°53	15°37	16°18	18° 2	14°35	n.a.	T 13
F 14	22 10 51	4°56'55	18°44	7°30	2° 3	16°34	13°40	25° 8	25°55	8°53	15°37	16°10	17°59	14°42	n.a.	F 14
S 15	22 14 47	5°55'53	0♍38	8°28	3°16	16°15	13°46	25°12	25°54	8°52	15°36	16° 2	17°55	14°49	n.a.	S 15
S 16	22 18 44	6°54'48	12°28	9°29	4°28	15°55	13°53	25°16	25°52	8°52	15°35	15°56	17°52	14°55	n.a.	S 16
M17	22 22 41	7°53'41	24°16	10°32	5°41	15°35	13°59	25°20	25°51	8°51	15°34	15°52	17°49	15° 2	n.a.	M17
T 18	22 26 37	8°52'31	6♎ 4	11°38	6°54	15°14	14° 5	25°24	25°49	8°50	15°34	15°50	17°46	15° 9	n.a.	T 18
W19	22 30 34	9°51'19	17°55	12°46	8° 7	14°53	14°11	25°27	25°48	8°50	15°33	15°D50	17°43	15°15	n.a.	W19
T 20	22 34 30	10°50'04	29°51	13°56	9°19	14°32	14°17	25°31	25°47	8°49	15°32	15°50	17°40	15°22	n.a.	T 20
F 21	22 38 27	11°48'47	11♏57	15° 8	10°32	14°10	14°22	25°34	25°45	8°48	15°32	15°52	17°36	15°29	n.a.	F 21
S 22	22 42 23	12°47'27	24°16	16°23	11°45	13°49	14°28	25°37	25°43	8°48	15°31	15°54	17°33	15°35	n.a.	S 22
S 23	22 46 20	13°46'05	6♐53	17°39	12°57	13°27	14°33	25°41	25°42	8°47	15°30	15°55	17°30	15°42	n.a.	S 23
M24	22 50 16	14°44'40	19°53	18°57	14°10	13° 5	14°38	25°44	25°40	8°46	15°30	15°R55	17°27	15°49	n.a.	M24
T 25	22 54 13	15°43'12	3♑18	20°17	15°22	12°43	14°43	25°47	25°38	8°46	15°29	15°54	17°24	15°55	n.a.	T 25
W26	22 58 9	16°41'42	17°10	21°38	16°34	12°21	14°48	25°50	25°37	8°45	15°29	15°51	17°20	16° 2	n.a.	W26
T 27	23 2 6	17°40'10	1♒31	23° 2	17°47	11°59	14°52	25°52	25°35	8°44	15°28	15°48	17°17	16° 9	n.a.	T 27
F 28	23 6 3	18°38'35	16°16	24°27	18°59	11°37	14°57	25°55	25°33	8°43	15°28	15°44	17°14	16°15	n.a.	F 28
S 29	23 9 59	19°36'57	1♓20	25°54	20°11	11°16	15° 1	25°58	25°31	8°42	15°27	15°40	17°11	16°22	n.a.	S 29
S 30	23 13 56	20♍35'18	16♓34	27♌22	21♎23	10♓54	15♊ 5	26♊ 1	25♈29	8♉41	15♑27	15♎38	17♎ 8	16♍29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n29	10s15	4n 7	23n57	3n30	4n20	1s21	1s37	2n44	24n45	1n57	26n29	2n34	10n58	0n41	16n52	2n 9	25s23	2s19	6s48	7s30	4n 0		n.a.
S 2	14 9	5 42	3 11	23 50	3 23	3 50	1 22	1 38	2 47	24 46	1 58	26 29	2 34	10 58	0 41	16 52	2 9	25 23	2 19	6 46	7 28	3 58		n.a.
M 3	13 49	0 47	2 2	23 41	3 16	3 19	1 24	1 39	2 51	24 48	1 58	26 30	2 34	10 57	0 41	16 52	2 9	25 23	2 19	6 44	7 27	3 56		n.a.
T 4	13 29	4n 5	0 45	23 31	3 9	2 49	1 25	1 41	2 54	24 49	1 58	26 30	2 34	10 57	0 41	16 52	2 9	25 23	2 19	6 43	7 26	3 54		n.a.
W 5	13 8	8 37	0s34	23 18	3 0	2 18	1 27	1 43	2 58	24 50	1 59	26 31	2 35	10 57	0 41	16 52	2 9	25 24	2 19	6 43	7 25	3 52		n.a.
T 6	12 48	12 31	1 48	23 4	2 52	1 47	1 28	1 45	3 2	24 52	1 59	26 31	2 35	10 57	0 41	16 52	2 10	25 24	2 19	6 44	7 23	3 50		n.a.
F 7	12 27	15 37	2 54	22 49	2 43	1 16	1 29	1 48	3 5	24 53	1 59	26 31	2 35	10 56	0 41	16 52	2 10	25 24	2 19	6 44	7 22	3 48		n.a.
S 8	12 6	17 47	3 48	22 32	2 34	0 46	1 30	1 51	3 9	24 54	2 0	26 32	2 35	10 56	0 41	16 52	2 10	25 24	2 18	6 44	7 21	3 46		n.a.
S 9	11 45	18 57	4 29	22 14	2 25	0 15	1 31	1 54	3 12	24 56	2 0	26 32	2 36	10 56	0 41	16 52	2 10	25 24	2 18	6 43	7 20	3 44		n.a.
M10	11 23	19 7	4 56	21 55	2 16	0s16	1 32	1 57	3 16	24 57	2 0	26 33	2 36	10 56	0 41	16 52	2 10	25 24	2 18	6 42	7 19	3 42		n.a.
T 11	11 2	18 21	5 8	21 34	2 7	0 46	1 33	2 1	3 19	24 58	2 0	26 33	2 36	10 55	0 41	16 52	2 10	25 24	2 18	6 40	7 17	3 40		n.a.
W12	10 40	16 44	5 6	21 13	1 57	1 17	1 34	2 5	3 23	25 0	2 1	26 33	2 36	10 55	0 41	16 52	2 10	25 24	2 18	6 37	7 16	3 38		n.a.
T 13	10 18	14 23	4 50	20 50	1 48	1 47	1 35	2 9	3 26	25 1	2 1	26 34	2 37	10 54	0 41	16 52	2 10	25 24	2 18	6 34	7 15	3 36		n.a.
F 14	9 56	11 28	4 21	20 27	1 38	2 18	1 36	2 13	3 30	25 2	2 2	26 34	2 37	10 54	0 41	16 52	2 10	25 24	2 18	6 31	7 14	3 35		n.a.
S 15	9 34	8 5	3 41	20 2	1 29	2 48	1 37	2 18	3 33	25 3	2 2	26 35	2 37	10 54	0 41	16 52	2 10	25 24	2 18	6 28	7 12	3 33		n.a.
S 16	9 12	4 25	2 52	19 36	1 19	3 18	1 37	2 23	3 36	25 4	2 2	26 35	2 37	10 53	0 41	16 52	2 10	25 24	2 18	6 26	7 11	3 31		n.a.
M17	8 49	0 35	1 55	19 10	1 10	3 48	1 38	2 28	3 39	25 5	2 3	26 35	2 38	10 53	0 42	16 52	2 10	25 23	2 17	6 24	7 10	3 29		n.a.
T 18	8 27	3s17	0 53	18 42	1 1	4 18	1 39	2 33	3 43	25 6	2 3	26 36	2 38	10 52	0 42	16 52	2 10	25 23	2 17	6 23	7 9	3 27		n.a.
W19	8 4	7 2	0n11	18 14	0 52	4 48	1 39	2 39	3 46	25 8	2 3	26 36	2 38	10 52	0 42	16 52	2 11	25 23	2 17	6 23	7 7	3 25		n.a.
T 20	7 41	10 31	1 16	17 45	0 43	5 18	1 39	2 44	3 49	25 9	2 4	26 37	2 38	10 51	0 42	16 51	2 11	25 23	2 17	6 23	7 6	3 23		n.a.
F 21	7 18	13 37	2 18	17 15	0 34	5 48	1 40	2 50	3 52	25 10	2 4	26 37	2 39	10 51	0 42	16 51	2 11	25 23	2 17	6 24	7 5	3 21		n.a.
S 22	6 55	16 10	3 15	16 44	0 25	6 17	1 40	2 56	3 55	25 11	2 4	26 37	2 39	10 50	0 42	16 51	2 11	25 23	2 17	6 24	7 4	3 19		n.a.
S 23	6 32	18 0	4 5	16 12	0 17	6 46	1 40	3 2	3 57	25 12	2 5	26 38	2 39	10 49	0 42	16 51	2 11	25 23	2 17	6 25	7 2	3 17		n.a.
M24	6 9	18 57	4 43	15 39	0 8	7 15	1 40	3 8	4 0	25 13	2 5	26 38	2 39	10 49	0 42	16 51	2 11	25 23	2 17	6 25	7 1	3 15		n.a.
T 25	5 46	18 54	5 7	15 6	0s 0	7 44	1 40	3 14	4 3	25 14	2 5	26 38	2 40	10 48	0 42	16 51	2 11	25 23	2 17	6 24	7 0	3 13		n.a.
W26	5 23	17 43	5 14	14 32	0 8	8 13	1 40	3 20	4 5	25 15	2 6	26 39	2 40	10 48	0 42	16 50	2 11	25 23	2 16	6 24	6 59	3 11		n.a.
T 27	4 59	15 25	5 3	13 56	0 16	8 41	1 40	3 27	4 7	25 15	2 6	26 39	2 40	10 47	0 42	16 50	2 11	25 23	2 16	6 22	6 57	3 9		n.a.
F 28	4 36	12 4	4 31	13 21	0 23	9 9	1 40	3 33	4 10	25 16	2 7	26 40	2 40	10 46	0 42	16 50	2 11	25 23	2 16	6 21	6 56	3 7		n.a.
S 29	4 13	7 51	3 40	12 44	0 31	9 37	1 39	3 39	4 12	25 17	2 7	26 40	2 41	10 46	0 42	16 50	2 11	25 23	2 16	6 19	6 55	3 5		n.a.
S 30	3n49	3s 5	2n33	12n 7	0s38	10s 4	1s39	3s46	4n14	25n18	2n 7	26n40	2n41	10n45	0n42	16n50	2n11	25s23	2s16	6s18	6s54	3n 3		n.a.

Julian Day Number = -2437374.5, Delta T = 157h11m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°35'32, Lahiri = -159°28'32 Julian Calendar 1 Nov. 11387 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11387 BCE

The year -11386 astronomical counting style corresponds to year 11387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11387 BCE (-11386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 17 52	21♍33'35	1♈47	28♌52	22♎35	10°R33	15♊ 9	26♊ 3	25°R28	8°R40	15°R27	15°R36	17♎ 5	16♍35	n.a.	M 1
T 2	23 21 49	22°31'51	16°51	0♍23	23°47	10♓12	15°13	26° 5	25♈26	8♉39	15♑26	15°D35	17° 1	16°42	n.a.	T 2
W 3	23 25 45	23°30'05	1♉37	1°57	24°59	9°51	15°17	26° 8	25°24	8°38	15°26	15♎36	16°58	16°49	n.a.	W 3
T 4	23 29 42	24°28'17	15°59	3°31	26°11	9°31	15°20	26°10	25°22	8°37	15°25	15°37	16°55	16°55	n.a.	T 4
F 5	23 33 38	25°26'27	29°55	5° 8	27°23	9°11	15°24	26°12	25°20	8°36	15°25	15°39	16°52	17° 2	n.a.	F 5
S 6	23 37 35	26°24'35	13♊24	6°45	28°35	8°51	15°27	26°14	25°18	8°35	15°25	15°40	16°49	17° 9	n.a.	S 6
S 7	23 41 31	27°22'42	26°29	8°25	29°47	8°32	15°30	26°16	25°15	8°34	15°24	15°R40	16°45	17°15	n.a.	S 7
M 8	23 45 28	28°20'46	9♋12	10° 6	0♏58	8°13	15°32	26°18	25°13	8°33	15°24	15°40	16°42	17°22	n.a.	M 8
T 9	23 49 24	29°18'49	21°37	11°49	2°10	7°55	15°35	26°20	25°11	8°32	15°24	15°39	16°39	17°29	n.a.	T 9
W10	23 53 21	0♎16'50	3♌47	13°33	3°22	7°38	15°37	26°21	25° 9	8°31	15°24	15°37	16°36	17°35	n.a.	W10
T 11	23 57 17	1°14'49	15°48	15°19	4°33	7°21	15°40	26°23	25° 7	8°29	15°24	15°35	16°33	17°42	n.a.	T 11
F 12	0 1 13	2°12'47	27°41	17° 6	5°45	7° 4	15°42	26°24	25° 5	8°28	15°23	15°33	16°30	17°49	n.a.	F 12
S 13	0 5 10	3°10'42	9♍30	18°55	6°56	6°49	15°44	26°26	25° 2	8°27	15°23	15°31	16°26	17°55	n.a.	S 13
S 14	0 9 6	4° 8'36	21°18	20°46	8° 7	6°34	15°45	26°27	25° 0	8°26	15°23	15°29	16°23	18° 2	n.a.	S 14
M15	0 13 3	5° 6'28	3♎ 7	22°38	9°19	6°20	15°47	26°28	24°58	8°25	15°23	15°29	16°20	18° 9	n.a.	M15
T 16	0 16 59	6° 4'18	14°59	24°32	10°30	6° 6	15°48	26°29	24°55	8°23	15°23	15°D28	16°17	18°15	n.a.	T 16
W17	0 20 56	7° 2'06	26°56	26°28	11°41	5°53	15°49	26°30	24°53	8°22	15°23	15°29	16°14	18°22	n.a.	W17
T 18	0 24 52	7°59'52	9♏ 2	28°25	12°52	5°41	15°50	26°31	24°51	8°21	15°D23	15°29	16°11	18°29	n.a.	T 18
F 19	0 28 49	8°57'37	21°17	0♎24	14° 3	5°30	15°51	26°32	24°48	8°19	15°23	15°30	16° 7	18°35	n.a.	F 19
S 20	0 32 45	9°55'19	3♐45	2°24	15°14	5°20	15°51	26°32	24°46	8°18	15°23	15°30	16° 4	18°42	n.a.	S 20
S 21	0 36 42	10°52'59	16°28	4°26	16°24	5°10	15°52	26°33	24°44	8°17	15°23	15°31	16° 1	18°49	n.a.	S 21
M22	0 40 38	11°50'38	29°30	6°29	17°35	5° 1	15°52	26°33	24°41	8°15	15°23	15°31	15°58	18°55	n.a.	M22
T 23	0 44 34	12°48'14	12♑52	8°33	18°46	4°54	15°R52	26°34	24°39	8°14	15°23	15°R31	15°55	19° 2	n.a.	T 23
W24	0 48 31	13°45'49	26°37	10°39	19°56	4°47	15°52	26°34	24°36	8°12	15°23	15°31	15°51	19° 9	n.a.	W24
T 25	0 52 27	14°43'21	10♒44	12°46	21° 7	4°40	15°51	26°34	24°34	8°11	15°23	15°31	15°48	19°15	n.a.	T 25
F 26	0 56 24	15°40'52	25°14	14°53	22°17	4°35	15°51	26°R34	24°31	8° 9	15°24	15°D31	15°45	19°22	n.a.	F 26
S 27	1 0 20	16°38'20	10♓ 1	17° 1	23°27	4°30	15°50	26°34	24°29	8° 8	15°24	15°31	15°42	19°29	n.a.	S 27
S 28	1 4 17	17°35'47	25° 0	19°10	24°37	4°27	15°49	26°34	24°26	8° 7	15°24	15°31	15°39	19°35	n.a.	S 28
M29	1 8 13	18°33'12	10♈ 3	21°19	25°47	4°24	15°48	26°34	24°24	8° 5	15°24	15°R31	15°36	19°42	n.a.	M29
T 30	1 12 10	19°30'36	25° 2	23°28	26°57	4°22	15°47	26°34	24°21	8° 4	15°25	15°31	15°32	19°49	n.a.	T 30
W31	1 16 6	20♎27'58	9♉49	25♎37	28♏ 7	4♓20	15♊45	26♊33	24♈19	8♉ 2	15♑25	15♎31	15♎29	19♍55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n26	1n53	1n16	11n28	0s44	10s32	1s39	3s52	4n16	25n19	2n 8	26n41	2n41	10n44	0n42	16n49	2n11	25s23	2s16	6s17	6s52	3n 1		n.a.
T 2	3 2	6 41	0s 7	10 50	0 51	10 59	1 38	3 58	4 18	25 20	2 8	26 41	2 42	10 44	0 42	16 49	2 12	25 23	2 16	6 17	6 51	3 0		n.a.
W 3	2 39	10 58	1 27	10 10	0 57	11 25	1 37	4 5	4 20	25 21	2 8	26 41	2 42	10 43	0 42	16 49	2 12	25 23	2 16	6 18	6 50	2 58		n.a.
T 4	2 15	14 29	2 40	9 30	1 3	11 52	1 37	4 11	4 21	25 21	2 9	26 42	2 42	10 42	0 42	16 48	2 12	25 23	2 16	6 18	6 49	2 56		n.a.
F 5	1 51	17 3	3 41	8 49	1 8	12 18	1 36	4 17	4 23	25 22	2 9	26 42	2 42	10 42	0 42	16 48	2 12	25 23	2 15	6 19	6 47	2 54		n.a.
S 6	1 28	18 33	4 28	8 7	1 14	12 43	1 35	4 23	4 24	25 23	2 10	26 42	2 43	10 41	0 42	16 48	2 12	25 23	2 15	6 19	6 46	2 52		n.a.
S 7	1 4	19 1	4 59	7 25	1 18	13 8	1 34	4 29	4 26	25 23	2 10	26 43	2 43	10 40	0 42	16 48	2 12	25 22	2 15	6 19	6 45	2 50		n.a.
M 8	0 40	18 29	5 15	6 42	1 23	13 33	1 33	4 35	4 27	25 24	2 10	26 43	2 43	10 39	0 42	16 47	2 12	25 22	2 15	6 19	6 44	2 48		n.a.
T 9	0 17	17 5	5 15	5 58	1 27	13 58	1 32	4 41	4 28	25 25	2 11	26 43	2 43	10 39	0 42	16 47	2 12	25 22	2 15	6 19	6 42	2 46		n.a.
W10	0s 7	14 55	5 1	5 14	1 31	14 22	1 31	4 47	4 29	25 25	2 11	26 44	2 44	10 38	0 42	16 47	2 12	25 22	2 15	6 18	6 41	2 44		n.a.
T 11	0 31	12 9	4 34	4 30	1 34	14 46	1 30	4 52	4 30	25 26	2 11	26 44	2 44	10 37	0 42	16 46	2 12	25 22	2 15	6 17	6 40	2 42		n.a.
F 12	0 54	8 55	3 55	3 45	1 36	15 9	1 28	4 58	4 31	25 27	2 12	26 44	2 44	10 36	0 42	16 46	2 12	25 22	2 15	6 16	6 39	2 40		n.a.
S 13	1 18	5 20	3 7	2 59	1 39	15 32	1 27	5 3	4 31	25 27	2 12	26 45	2 45	10 35	0 43	16 46	2 12	25 22	2 15	6 16	6 37	2 38		n.a.
S 14	1 41	1 33	2 10	2 13	1 41	15 55	1 25	5 8	4 32	25 28	2 13	26 45	2 45	10 35	0 43	16 45	2 12	25 22	2 14	6 15	6 36	2 36		n.a.
M15	2 5	2s18	1 8	1 26	1 42	16 17	1 24	5 13	4 32	25 28	2 13	26 45	2 45	10 34	0 43	16 45	2 12	25 22	2 14	6 15	6 35	2 34		n.a.
T 16	2 28	6 5	0 3	0 40	1 43	16 38	1 22	5 17	4 33	25 29	2 13	26 46	2 45	10 33	0 43	16 44	2 12	25 22	2 14	6 15	6 34	2 32		n.a.
W17	2 52	9 40	1n 3	0s 8	1 43	17 0	1 20	5 22	4 33	25 29	2 14	26 46	2 46	10 32	0 43	16 44	2 12	25 22	2 14	6 15	6 32	2 30		n.a.
T 18	3 15	12 52	2 7	0 55	1 42	17 20	1 18	5 26	4 33	25 30	2 14	26 46	2 46	10 31	0 43	16 44	2 12	25 21	2 14	6 15	6 31	2 28		n.a.
F 19	3 38	15 33	3 7	1 42	1 42	17 40	1 16	5 30	4 33	25 30	2 15	26 47	2 46	10 30	0 43	16 43	2 13	25 21	2 14	6 15	6 30	2 26		n.a.
S 20	4 2	17 33	3 58	2 30	1 40	18 0	1 14	5 34	4 33	25 31	2 15	26 47	2 47	10 29	0 43	16 43	2 13	25 21	2 14	6 15	6 29	2 25		n.a.
S 21	4 25	18 44	4 39	3 18	1 38	18 19	1 12	5 38	4 33	25 31	2 15	26 47	2 47	10 29	0 43	16 42	2 13	25 21	2 14	6 16	6 27	2 23		n.a.
M22	4 48	18 57	5 6	4 5	1 35	18 38	1 10	5 41	4 33	25 32	2 16	26 48	2 47	10 28	0 43	16 42	2 13	25 21	2 14	6 16	6 26	2 21		n.a.
T 23	5 11	18 8	5 18	4 52	1 32	18 56	1 8	5 44	4 33	25 32	2 16	26 48	2 48	10 27	0 43	16 42	2 13	25 21	2 13	6 16	6 25	2 19		n.a.
W24	5 34	16 16	5 13	5 39	1 28	19 13	1 5	5 47	4 33	25 32	2 16	26 48	2 48	10 26	0 43	16 41	2 13	25 21	2 13	6 16	6 24	2 17		n.a.
T 25	5 57	13 22	4 48	6 26	1 23	19 30	1 3	5 50	4 32	25 33	2 17	26 48	2 48	10 25	0 43	16 41	2 13	25 21	2 13	6 16	6 22	2 15		n.a.
F 26	6 19	9 36	4 5	7 12	1 18	19 47	1 1	5 52	4 32	25 33	2 17	26 49	2 48	10 24	0 43	16 40	2 13	25 20	2 13	6 16	6 21	2 13		n.a.
S 27	6 42	5 10	3 5	7 57	1 12	20 3	0 58	5 54	4 31	25 33	2 18	26 49	2 49	10 23	0 43	16 40	2 13	25 20	2 13	6 16	6 20	2 11		n.a.
S 28	7 5	0 20	1 52	8 41	1 5	20 18	0 55	5 56	4 31	25 34	2 18	26 49	2 49	10 22	0 43	16 39	2 13	25 20	2 13	6 16	6 19	2 9		n.a.
M29	7 27	4n33	0 30	9 25	0 58	20 33	0 53	5 58	4 30	25 34	2 18	26 50	2 49	10 21	0 43	16 39	2 13	25 20	2 13	6 16	6 17	2 7		n.a.
T 30	7 49	9 7	0s53	10 7	0 50	20 47	0 50	5 59	4 30	25 34	2 19	26 50	2 49	10 20	0 43	16 38	2 13	25 20	2 13	6 16	6 16	2 5		n.a.
W31	8s11	13n 3	2s11	10s48	0s42	21s 1	0s47	6s 0	4n29	25n34	2n19	26n50	2n50	10n19	0n43	16n38	2n13	25s20	2s12	6s16	6s15	2n 3		n.a.

Julian Day Number = -2437344.5, Delta T = 157h10m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°35'28, Lahiri = -159°28'28 Julian Calendar 1 Dec. 11387 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11387 BCE

The year -11386 astronomical counting style corresponds to year 11387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11386 BCE

JANUARY 11386 BCE (-11385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 20 2	21♑25'19	24♉16	27♑45	29♏17	4°D20	15°R44	26°R33	24°R16	8°R 1	15♐25	15°R31	15♑26	20♍ 2	n.a.	T 1
F 2	1 23 59	22°22'38	8♊20	29°52	0♐26	4♓20	15♊42	26♊32	24♈14	7♉59	15°25	15♑30	15°23	20° 9	n.a.	F 2
S 3	1 27 55	23°19'57	21°57	1♏59	1°36	4°21	15°40	26°31	24°11	7°57	15°26	15°29	15°20	20°15	n.a.	S 3
S 4	1 31 52	24°17'14	5♋ 8	4° 3	2°45	4°23	15°38	26°31	24° 9	7°56	15°26	15°28	15°16	20°22	n.a.	S 4
M 5	1 35 48	25°14'31	17°55	6° 6	3°54	4°26	15°35	26°30	24° 6	7°54	15°27	15°28	15°13	20°29	n.a.	M 5
T 6	1 39 45	26°11'46	0♌22	8° 8	5° 3	4°29	15°33	26°29	24° 4	7°53	15°27	15°D28	15°10	20°35	n.a.	T 6
W 7	1 43 41	27° 9'00	12°32	10° 6	6°12	4°34	15°30	26°28	24° 1	7°51	15°28	15°28	15° 7	20°42	n.a.	W 7
T 8	1 47 37	28° 6'14	24°30	12° 3	7°21	4°39	15°27	26°27	23°59	7°50	15°28	15°29	15° 4	20°48	n.a.	T 8
F 9	1 51 34	29° 3'26	6♍21	13°57	8°30	4°45	15°24	26°25	23°56	7°48	15°28	15°30	15° 1	20°55	n.a.	F 9
S 10	1 55 30	0♏ 0'37	18° 9	15°48	9°39	4°51	15°21	26°24	23°54	7°46	15°29	15°31	14°57	21° 2	n.a.	S 10
S 11	1 59 27	0°57'48	29°57	17°36	10°47	4°58	15°17	26°22	23°51	7°45	15°30	15°33	14°54	21° 8	n.a.	S 11
M12	2 3 23	1°54'57	11♑50	19°22	11°56	5° 6	15°14	26°21	23°49	7°43	15°30	15°R33	14°51	21°15	n.a.	M12
T 13	2 7 20	2°52'05	23°49	21° 4	13° 4	5°15	15°10	26°19	23°46	7°42	15°31	15°33	14°48	21°22	n.a.	T 13
W14	2 11 16	3°49'13	5♏57	22°43	14°12	5°25	15° 6	26°17	23°44	7°40	15°31	15°32	14°45	21°28	n.a.	W14
T 15	2 15 13	4°46'20	18°16	24°19	15°20	5°35	15° 2	26°16	23°41	7°38	15°32	15°30	14°42	21°35	n.a.	T 15
F 16	2 19 9	5°43'25	0♐47	25°52	16°28	5°46	14°58	26°14	23°39	7°37	15°33	15°27	14°38	21°42	n.a.	F 16
S 17	2 23 5	6°40'30	13°31	27°21	17°35	5°57	14°53	26°12	23°36	7°35	15°33	15°24	14°35	21°48	n.a.	S 17
S 18	2 27 2	7°37'33	26°29	28°47	18°43	6° 9	14°49	26°10	23°34	7°34	15°34	15°21	14°32	21°55	n.a.	S 18
M19	2 30 58	8°34'36	9♑42	0♐10	19°50	6°22	14°44	26° 7	23°32	7°32	15°35	15°18	14°29	22° 2	n.a.	M19
T 20	2 34 55	9°31'37	23°10	1°29	20°58	6°36	14°39	26° 5	23°29	7°30	15°35	15°17	14°26	22° 8	n.a.	T 20
W21	2 38 51	10°28'37	6♒54	2°44	22° 5	6°50	14°34	26° 3	23°27	7°29	15°36	15°D16	14°22	22°15	n.a.	W21
T 22	2 42 48	11°25'37	20°53	3°56	23°12	7° 4	14°29	26° 0	23°24	7°27	15°37	15°16	14°19	22°22	n.a.	T 22
F 23	2 46 44	12°22'35	5♓ 8	5° 5	24°18	7°20	14°24	25°58	23°22	7°25	15°38	15°17	14°16	22°28	n.a.	F 23
S 24	2 50 41	13°19'32	19°35	6°10	25°25	7°36	14°18	25°55	23°20	7°24	15°39	15°18	14°13	22°35	n.a.	S 24
S 25	2 54 37	14°16'28	4♈12	7°11	26°31	7°52	14°13	25°53	23°17	7°22	15°39	15°20	14°10	22°42	n.a.	S 25
M26	2 58 33	15°13'24	18°54	8° 9	27°37	8° 9	14° 7	25°50	23°15	7°21	15°40	15°R20	14° 7	22°48	n.a.	M26
T 27	3 2 30	16°10'18	3♉35	9° 2	28°43	8°27	14° 1	25°47	23°13	7°19	15°41	15°19	14° 3	22°55	n.a.	T 27
W28	3 6 26	17° 7'13	18° 8	9°52	29°49	8°45	13°55	25°44	23°11	7°17	15°42	15°16	14° 0	23° 2	n.a.	W28
T 29	3 10 23	18° 4'06	2♊27	10°38	0♑55	9° 4	13°49	25°41	23° 8	7°16	15°43	15°12	13°57	23° 8	n.a.	T 29
F 30	3 14 19	19° 1'00	16°27	11°19	2° 0	9°23	13°43	25°38	23° 6	7°14	15°44	15° 8	13°54	23°15	n.a.	F 30
S 31	3 18 16	19♏57'53	0♋ 5	11♐57	3♑ 5	9♓43	13♊37	25♊35	23♈ 4	7♉13	15♑45	15♑ 2	13♑51	23♍22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s33	16n 6	3s20	11s27	0s33	21s14	0s44	6s 1	4n28	25n34	2n19	26n50	2n50	10n18	0n43	16n38	2n13	25s20	2s12	6s15	6s14	2n 1		n.a.
F 2	8 55	18 5	4 14	12 5	0 24	21 26	0 41	6 2	4 27	25 35	2 20	26 51	2 50	10 18	0 43	16 37	2 13	25 19	2 12	6 15	6 12	1 59		n.a.
S 3	9 17	18 57	4 52	12 41	0 14	21 38	0 38	6 2	4 27	25 35	2 20	26 51	2 51	10 17	0 43	16 37	2 13	25 19	2 12	6 15	6 11	1 57		n.a.
S 4	9 39	18 44	5 13	13 16	0 4	21 49	0 35	6 2	4 26	25 35	2 20	26 51	2 51	10 16	0 43	16 36	2 13	25 19	2 12	6 14	6 10	1 55		n.a.
M 5	10 0	17 34	5 18	13 48	0n 6	21 59	0 32	6 2	4 25	25 35	2 21	26 51	2 51	10 15	0 43	16 36	2 13	25 19	2 12	6 14	6 9	1 53		n.a.
T 6	10 22	15 35	5 7	14 19	0 16	22 9	0 28	6 2	4 24	25 35	2 21	26 52	2 51	10 14	0 43	16 35	2 13	25 19	2 12	6 14	6 7	1 52		n.a.
W 7	10 43	12 57	4 43	14 48	0 27	22 18	0 25	6 1	4 23	25 35	2 21	26 52	2 52	10 13	0 43	16 35	2 13	25 19	2 12	6 14	6 6	1 50		n.a.
T 8	11 4	9 49	4 7	15 15	0 38	22 27	0 21	6 0	4 22	25 35	2 22	26 52	2 52	10 12	0 43	16 34	2 13	25 18	2 12	6 15	6 5	1 48		n.a.
F 9	11 25	6 18	3 21	15 40	0 48	22 35	0 18	5 59	4 21	25 35	2 22	26 52	2 52	10 11	0 43	16 34	2 13	25 18	2 11	6 15	6 4	1 46		n.a.
S 10	11 45	2 34	2 26	16 3	0 59	22 42	0 14	5 58	4 20	25 35	2 22	26 53	2 52	10 10	0 43	16 33	2 13	25 18	2 11	6 16	6 2	1 44		n.a.
S 11	12 6	1s17	1 26	16 25	1 9	22 49	0 11	5 56	4 18	25 35	2 23	26 53	2 53	10 9	0 43	16 33	2 13	25 18	2 11	6 16	6 1	1 42		n.a.
M12	12 26	5 6	0 21	16 44	1 20	22 55	0 7	5 54	4 17	25 35	2 23	26 53	2 53	10 8	0 43	16 32	2 13	25 18	2 11	6 16	6 0	1 40		n.a.
T 13	12 46	8 46	0n46	17 2	1 30	23 0	0 3	5 52	4 16	25 35	2 23	26 53	2 53	10 7	0 43	16 32	2 13	25 17	2 11	6 16	5 59	1 38		n.a.
W14	13 6	12 6	1 51	17 19	1 40	23 5	0n 0	5 50	4 15	25 34	2 24	26 53	2 54	10 6	0 43	16 31	2 13	25 17	2 11	6 16	5 57	1 36		n.a.
T 15	13 26	14 58	2 51	17 34	1 49	23 9	0 4	5 47	4 14	25 34	2 24	26 54	2 54	10 5	0 43	16 30	2 13	25 17	2 11	6 15	5 56	1 34		n.a.
F 16	13 46	17 10	3 45	17 48	1 59	23 12	0 8	5 44	4 12	25 34	2 24	26 54	2 54	10 4	0 43	16 30	2 13	25 17	2 11	6 14	5 55	1 32		n.a.
S 17	14 5	18 34	4 28	18 0	2 8	23 15	0 12	5 41	4 11	25 34	2 25	26 54	2 54	10 4	0 43	16 29	2 13	25 17	2 11	6 13	5 53	1 30		n.a.
S 18	14 24	19 2	4 59	18 11	2 16	23 17	0 16	5 38	4 10	25 34	2 25	26 54	2 55	10 3	0 43	16 29	2 13	25 17	2 10	6 12	5 52	1 28		n.a.
M19	14 43	18 28	5 14	18 21	2 24	23 19	0 20	5 34	4 8	25 33	2 25	26 54	2 55	10 2	0 43	16 28	2 13	25 16	2 10	6 11	5 51	1 26		n.a.
T 20	15 2	16 52	5 12	18 30	2 32	23 20	0 24	5 30	4 7	25 33	2 25	26 54	2 55	10 1	0 43	16 28	2 13	25 16	2 10	6 10	5 50	1 24		n.a.
W21	15 20	14 18	4 53	18 39	2 39	23 20	0 29	5 26	4 6	25 33	2 26	26 55	2 55	10 0	0 43	16 27	2 14	25 16	2 10	6 10	5 48	1 22		n.a.
T 22	15 38	10 51	4 17	18 46	2 46	23 20	0 33	5 22	4 4	25 32	2 26	26 55	2 55	9 59	0 43	16 27	2 14	25 16	2 10	6 10	5 47	1 20		n.a.
F 23	15 56	6 43	3 24	18 53	2 52	23 19	0 37	5 17	4 3	25 32	2 26	26 55	2 56	9 58	0 43	16 26	2 14	25 16	2 10	6 10	5 46	1 19		n.a.
S 24	16 14	2 8	2 17	18 59	2 57	23 17	0 41	5 13	4 2	25 31	2 26	26 55	2 56	9 57	0 43	16 26	2 14	25 15	2 10	6 11	5 45	1 17		n.a.
S 25	16 31	2n38	1 1	19 5	3 2	23 15	0 46	5 8	4 0	25 31	2 27	26 55	2 56	9 56	0 43	16 25	2 14	25 15	2 10	6 11	5 43	1 15		n.a.
M26	16 49	7 17	0s20	19 10	3 6	23 12	0 50	5 2	3 59	25 31	2 27	26 55	2 56	9 56	0 43	16 25	2 14	25 15	2 10	6 11	5 42	1 13		n.a.
T 27	17 6	11 29	1 39	19 15	3 9	23 8	0 54	4 57	3 58	25 30	2 27	26 55	2 57	9 55	0 43	16 24	2 14	25 15	2 9	6 11	5 41	1 11		n.a.
W28	17 22	14 57	2 50	19 20	3 12	23 4	0 59	4 52	3 56	25 29	2 27	26 56	2 57	9 54	0 43	16 24	2 14	25 15	2 9	6 10	5 40	1 9		n.a.
T 29	17 39	17 26	3 50	19 25	3 14	23 0	1 3	4 46	3 55	25 29	2 27	26 56	2 57	9 53	0 43	16 23	2 14	25 14	2 9	6 8	5 38	1 7		n.a.
F 30	17 55	18 48	4 35	19 30	3 15	22 54	1 8	4 40	3 53	25 28	2 28	26 56	2 57	9 52	0 43	16 22	2 14	25 14	2 9	6 6	5 37	1 5		n.a.
S 31	18s11	19n 1	5s 2	19s34	3n15	22s49	1n12	4s33	3n52	25n28	2n28	26n56	2n57	9n51	0n43	16n22	2n14	25s14	2s 9	6s 4	5s36	1n 3		n.a.

Julian Day Number = -2437313.5, Delta T = 157h10m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°35'24, Lahiri = -159°28'24 Julian Calendar 1 Jan. 11386 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11387 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11386 BCE (-11385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 22 12	20♏54'46	13♋18	12♐30	4♑10	10♓ 3	13°R30	25°R32	23°R 2	7°R11	15♑46	14°R57	13♎47	23♍28	n.a.	S 1
M 2	3 26 9	21°51'38	26° 8	12°59	5°15	10°24	13♊24	25♊29	23♈ 0	7♉10	15°47	14♎53	13°44	23°35	n.a.	M 2
T 3	3 30 5	22°48'31	8♌36	13°24	6°20	10°45	13°17	25°25	22°58	7° 8	15°48	14°51	13°41	23°42	n.a.	T 3
W 4	3 34 2	23°45'24	20°48	13°44	7°24	11° 6	13°11	25°22	22°56	7° 7	15°49	14°D50	13°38	23°48	n.a.	W 4
T 5	3 37 58	24°42'16	2♍47	13°59	8°28	11°29	13° 4	25°18	22°54	7° 5	15°50	14°50	13°35	23°55	n.a.	T 5
F 6	3 41 55	25°39'09	14°37	14°11	9°32	11°51	12°57	25°15	22°52	7° 4	15°51	14°51	13°32	24° 2	n.a.	F 6
S 7	3 45 51	26°36'02	26°26	14°17	10°36	12°14	12°50	25°11	22°50	7° 2	15°52	14°53	13°28	24° 8	n.a.	S 7
S 8	3 49 48	27°32'55	8♎16	14°R19	11°39	12°38	12°43	25° 8	22°48	7° 1	15°53	14°54	13°25	24°15	n.a.	S 8
M 9	3 53 44	28°29'48	20°13	14°17	12°43	13° 2	12°36	25° 4	22°46	6°59	15°54	14°R54	13°22	24°22	n.a.	M 9
T 10	3 57 41	29°26'41	2♏20	14°10	13°46	13°26	12°28	25° 0	22°44	6°58	15°55	14°52	13°19	24°28	n.a.	T 10
W11	4 1 37	0♐23'35	14°41	13°59	14°48	13°51	12°21	24°56	22°42	6°56	15°57	14°49	13°16	24°35	n.a.	W11
T 12	4 5 34	1°20'28	27°16	13°44	15°51	14°16	12°14	24°52	22°41	6°55	15°58	14°43	13°13	24°41	n.a.	T 12
F 13	4 9 30	2°17'22	10♐ 6	13°25	16°53	14°41	12° 6	24°49	22°39	6°53	15°59	14°36	13° 9	24°48	n.a.	F 13
S 14	4 13 27	3°14'15	23°12	13° 2	17°55	15° 7	11°59	24°45	22°37	6°52	16° 0	14°28	13° 6	24°55	n.a.	S 14
S 15	4 17 23	4°11'09	6♑32	12°36	18°56	15°34	11°52	24°41	22°35	6°50	16° 1	14°20	13° 3	25° 1	n.a.	S 15
M16	4 21 20	5° 8'03	20° 4	12° 8	19°58	16° 0	11°44	24°37	22°34	6°49	16° 3	14°13	13° 0	25° 8	n.a.	M16
T 17	4 25 16	6° 4'57	3♒48	11°37	20°59	16°28	11°37	24°32	22°32	6°48	16° 4	14° 7	12°57	25°15	n.a.	T 17
W18	4 29 13	7° 1'50	17°41	11° 4	21°59	16°55	11°29	24°28	22°31	6°46	16° 5	14° 3	12°53	25°21	n.a.	W18
T 19	4 33 10	7°58'44	1♓41	10°29	23° 0	17°23	11°21	24°24	22°29	6°45	16° 6	14° 2	12°50	25°28	n.a.	T 19
F 20	4 37 6	8°55'38	15°48	9°54	24° 0	17°51	11°14	24°20	22°28	6°44	16° 8	14°D 2	12°47	25°35	n.a.	F 20
S 21	4 41 3	9°52'31	0♈ 1	9°19	25° 0	18°19	11° 6	24°16	22°26	6°42	16° 9	14° 3	12°44	25°41	n.a.	S 21
S 22	4 44 59	10°49'25	14°17	8°44	25°59	18°48	10°59	24°11	22°25	6°41	16°10	14°R 3	12°41	25°48	n.a.	S 22
M23	4 48 56	11°46'19	28°35	8°10	26°58	19°17	10°51	24° 7	22°24	6°40	16°12	14° 2	12°38	25°55	n.a.	M23
T 24	4 52 52	12°43'13	12♉51	7°38	27°56	19°47	10°43	24° 3	22°22	6°39	16°13	13°59	12°34	26° 1	n.a.	T 24
W25	4 56 49	13°40'08	27° 2	7° 8	28°55	20°17	10°36	23°58	22°21	6°37	16°14	13°54	12°31	26° 8	n.a.	W25
T 26	5 0 46	14°37'03	11♊ 2	6°40	29°52	20°47	10°28	23°54	22°20	6°36	16°16	13°46	12°28	26°15	n.a.	T 26
F 27	5 4 42	15°33'59	24°47	6°16	0♒50	21°17	10°20	23°50	22°19	6°35	16°17	13°37	12°25	26°21	n.a.	F 27
S 28	5 8 39	16♐30'55	8♋15	5♐55	1♒47	21♓48	10♊13	23♊45	22♈18	6♉34	16♑18	13♎27	12♎22	26♍28	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s26	18n11	5s12	19s39	3n15	22s42	1n17	4s27	3n50	25n27	2n28	26n56	2n58	9n51	0n43	16n21	2n14	25s14	2s 9	6s 2	5s35	1n 1		n.a.
M 2	18 41	16 27	5 6	19 44	3 14	22 35	1 21	4 20	3 49	25 26	2 28	26 56	2 58	9 50	0 43	16 21	2 14	25 13	2 9	6 1	5 33	0 59		n.a.
T 3	18 56	13 58	4 46	19 50	3 11	22 28	1 26	4 14	3 47	25 26	2 28	26 56	2 58	9 49	0 43	16 20	2 14	25 13	2 9	6 0	5 32	0 57		n.a.
W 4	19 11	10 56	4 13	19 55	3 8	22 20	1 30	4 7	3 46	25 25	2 28	26 56	2 58	9 48	0 43	16 20	2 13	25 13	2 9	5 59	5 31	0 55		n.a.
T 5	19 25	7 30	3 30	20 1	3 4	22 11	1 35	3 59	3 45	25 24	2 29	26 56	2 58	9 47	0 43	16 19	2 13	25 13	2 9	5 59	5 29	0 53		n.a.
F 6	19 39	3 47	2 38	20 8	2 59	22 2	1 40	3 52	3 43	25 23	2 29	26 56	2 58	9 47	0 43	16 19	2 13	25 12	2 8	6 0	5 28	0 51		n.a.
S 7	19 53	0s 3	1 39	20 14	2 53	21 53	1 44	3 44	3 42	25 23	2 29	26 56	2 59	9 46	0 43	16 18	2 13	25 12	2 8	6 0	5 27	0 50		n.a.
S 8	20 6	3 55	0 36	20 22	2 46	21 43	1 49	3 37	3 40	25 22	2 29	26 56	2 59	9 45	0 43	16 18	2 13	25 12	2 8	6 1	5 26	0 48		n.a.
M 9	20 20	7 39	0n29	20 29	2 38	21 32	1 54	3 29	3 39	25 21	2 29	26 56	2 59	9 44	0 43	16 17	2 13	25 12	2 8	6 1	5 24	0 46		n.a.
T 10	20 32	11 8	1 33	20 37	2 29	21 22	1 58	3 21	3 37	25 20	2 29	26 56	2 59	9 44	0 43	16 17	2 13	25 12	2 8	6 0	5 23	0 44		n.a.
W11	20 45	14 12	2 34	20 46	2 19	21 10	2 3	3 12	3 36	25 19	2 29	26 56	2 59	9 43	0 43	16 16	2 13	25 11	2 8	5 59	5 22	0 42		n.a.
T 12	20 57	16 39	3 29	20 55	2 8	20 58	2 8	3 4	3 34	25 18	2 29	26 56	2 59	9 42	0 43	16 16	2 13	25 11	2 8	5 57	5 21	0 40		n.a.
F 13	21 8	18 21	4 14	21 4	1 56	20 46	2 12	2 55	3 33	25 17	2 29	26 56	3 0	9 42	0 43	16 15	2 13	25 11	2 8	5 54	5 19	0 38		n.a.
S 14	21 20	19 6	4 47	21 14	1 44	20 33	2 17	2 46	3 31	25 16	2 29	26 56	3 0	9 41	0 43	16 15	2 13	25 11	2 8	5 51	5 18	0 36		n.a.
S 15	21 31	18 49	5 5	21 24	1 30	20 20	2 21	2 37	3 30	25 15	2 29	26 56	3 0	9 40	0 43	16 14	2 13	25 10	2 8	5 47	5 17	0 34		n.a.
M16	21 42	17 28	5 6	21 34	1 16	20 7	2 26	2 28	3 28	25 14	2 29	26 56	3 0	9 40	0 43	16 14	2 13	25 10	2 7	5 45	5 16	0 32		n.a.
T 17	21 52	15 6	4 50	21 44	1 2	19 53	2 31	2 19	3 27	25 13	2 29	26 56	3 0	9 39	0 43	16 13	2 13	25 10	2 7	5 42	5 14	0 30		n.a.
W18	22 2	11 52	4 17	21 54	0 47	19 39	2 35	2 9	3 25	25 12	2 29	26 56	3 0	9 38	0 43	16 13	2 13	25 10	2 7	5 41	5 13	0 28		n.a.
T 19	22 11	7 55	3 28	22 4	0 32	19 25	2 40	2 0	3 24	25 11	2 29	26 56	3 0	9 38	0 43	16 12	2 13	25 9	2 7	5 40	5 12	0 26		n.a.
F 20	22 21	3 30	2 26	22 14	0 16	19 10	2 44	1 50	3 22	25 10	2 29	26 56	3 0	9 37	0 43	16 12	2 13	25 9	2 7	5 40	5 10	0 24		n.a.
S 21	22 29	1n 9	1 15	22 24	0 1	18 55	2 49	1 40	3 21	25 9	2 29	26 56	3 0	9 37	0 43	16 11	2 13	25 9	2 7	5 41	5 9	0 22		n.a.
S 22	22 38	5 45	0s 1	22 34	0s15	18 39	2 53	1 30	3 19	25 8	2 29	26 56	3 0	9 36	0 43	16 11	2 13	25 9	2 7	5 41	5 8	0 21		n.a.
M23	22 46	10 3	1 17	22 43	0 30	18 24	2 58	1 19	3 18	25 6	2 29	26 55	3 1	9 36	0 43	16 10	2 13	25 8	2 7	5 40	5 7	0 19		n.a.
T 24	22 54	13 45	2 28	22 52	0 44	18 8	3 2	1 9	3 16	25 5	2 29	26 55	3 1	9 35	0 43	16 10	2 13	25 8	2 7	5 39	5 5	0 17		n.a.
W25	23 1	16 36	3 29	23 1	0 59	17 52	3 6	0 58	3 15	25 4	2 29	26 55	3 1	9 35	0 43	16 9	2 13	25 8	2 7	5 37	5 4	0 15		n.a.
T 26	23 8	18 26	4 17	23 10	1 12	17 36	3 11	0 48	3 13	25 3	2 29	26 55	3 1	9 34	0 43	16 9	2 13	25 8	2 7	5 34	5 3	0 13		n.a.
F 27	23 14	19 8	4 49	23 18	1 25	17 19	3 15	0 37	3 12	25 2	2 29	26 55	3 1	9 34	0 43	16 9	2 13	25 7	2 7	5 30	5 2	0 11		n.a.
S 28	23s20	18n45	5s 3	23s26	1s37	17s 2	3n19	0s26	3n10	25n 0	2n29	26n55	3n 1	9n33	0n43	16n 8	2n13	25s 7	2s 6	5s26	5s 0	0n 9		n.a.

Julian Day Number = -2437282.5, Delta T = 157h10m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°35'20, Lahiri = -159°28'20 Julian Calendar 1 Feb. 11386 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11387 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11386 BCE (-11385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 12 35	17♐27'52	21♋22	5°R39	2♒43	22♓19	10°R 5	23°R41	22°R16	6°R33	16♑20	13°R17	12♎19	26♍35	n.a.	S 1
M 2	5 16 32	18°24'50	4♌ 8	5♐27	3°39	22°50	9♊58	23♊36	22♈15	6♉32	16°21	13♎ 8	12°15	26°41	n.a.	M 2
T 3	5 20 28	19°21'49	16°36	5°19	4°35	23°22	9°51	23°32	22°14	6°31	16°23	13° 2	12°12	26°48	n.a.	T 3
W 4	5 24 25	20°18'49	28°47	5°D16	5°30	23°53	9°43	23°27	22°13	6°30	16°24	12°57	12° 9	26°55	n.a.	W 4
T 5	5 28 22	21°15'50	10♍45	5°19	6°24	24°25	9°36	23°23	22°13	6°29	16°26	12°55	12° 6	27° 1	n.a.	T 5
F 6	5 32 18	22°12'52	22°36	5°26	7°19	24°58	9°28	23°19	22°12	6°28	16°27	12°D55	12° 3	27° 8	n.a.	F 6
S 7	5 36 15	23° 9'55	4♎25	5°38	8°12	25°30	9°21	23°14	22°11	6°27	16°28	12°55	11°59	27°15	n.a.	S 7
S 8	5 40 11	24° 6'59	16°17	5°56	9° 5	26° 3	9°14	23°10	22°10	6°26	16°30	12°R55	11°56	27°21	n.a.	S 8
M 9	5 44 8	25° 4'05	28°17	6°19	9°58	26°36	9° 7	23° 5	22°10	6°25	16°31	12°54	11°53	27°28	n.a.	M 9
T 10	5 48 5	26° 1'11	10♏30	6°48	10°49	27°10	9° 0	23° 1	22° 9	6°24	16°33	12°51	11°50	27°34	n.a.	T 10
W11	5 52 1	26°58'19	23° 0	7°22	11°41	27°43	8°53	22°56	22° 8	6°23	16°34	12°45	11°47	27°41	n.a.	W11
T 12	5 55 58	27°55'28	5♐49	8° 1	12°31	28°17	8°46	22°52	22° 8	6°22	16°36	12°37	11°44	27°48	n.a.	T 12
F 13	5 59 55	28°52'39	18°58	8°45	13°21	28°51	8°39	22°47	22° 7	6°21	16°37	12°27	11°40	27°54	n.a.	F 13
S 14	6 3 51	29°49'50	2♑26	9°34	14°11	29°25	8°33	22°43	22° 7	6°20	16°39	12°16	11°37	28° 1	n.a.	S 14
S 15	6 7 48	0♑47'03	16°11	10°28	14°59	29°59	8°26	22°38	22° 6	6°20	16°40	12° 4	11°34	28° 8	n.a.	S 15
M16	6 11 45	1°44'17	0♒ 9	11°28	15°47	0♈35	8°20	22°34	22° 6	6°19	16°42	11°54	11°31	28°14	n.a.	M16
T 17	6 15 41	2°41'31	14°15	12°32	16°35	1°10	8°13	22°30	22° 6	6°18	16°43	11°45	11°28	28°21	n.a.	T 17
W18	6 19 38	3°38'47	28°26	13°41	17°21	1°45	8° 7	22°25	22° 6	6°17	16°45	11°39	11°25	28°28	n.a.	W18
T 19	6 23 34	4°36'04	12♓38	14°55	18° 7	2°20	8° 1	22°21	22° 5	6°17	16°47	11°36	11°21	28°34	n.a.	T 19
F 20	6 27 31	5°33'22	26°49	16°14	18°51	2°56	7°55	22°16	22° 5	6°16	16°48	11°34	11°18	28°41	n.a.	F 20
S 21	6 31 28	6°30'40	10♈57	17°37	19°35	3°32	7°49	22°12	22° 5	6°16	16°50	11°34	11°15	28°48	n.a.	S 21
S 22	6 35 24	7°28'00	25° 0	19° 4	20°18	4° 8	7°43	22° 8	22°D 5	6°15	16°51	11°34	11°12	28°54	n.a.	S 22
M23	6 39 21	8°25'21	8♉59	20°36	21° 0	4°44	7°38	22° 4	22° 5	6°14	16°53	11°32	11° 9	29° 1	n.a.	M23
T 24	6 43 18	9°22'44	22°52	22°11	21°41	5°21	7°32	22° 0	22° 5	6°14	16°54	11°28	11° 5	29° 8	n.a.	T 24
W25	6 47 14	10°20'07	6♊37	23°51	22°21	5°57	7°27	21°55	22° 5	6°13	16°56	11°21	11° 2	29°14	n.a.	W25
T 26	6 51 11	11°17'32	20°13	25°34	23° 0	6°34	7°22	21°51	22° 6	6°13	16°57	11°12	10°59	29°21	n.a.	T 26
F 27	6 55 8	12°14'58	3♋37	27°21	23°38	7°11	7°17	21°47	22° 6	6°13	16°59	11° 0	10°56	29°28	n.a.	F 27
S 28	6 59 4	13°12'26	16°47	29°11	24°14	7°48	7°12	21°43	22° 6	6°12	17° 1	10°48	10°53	29°34	n.a.	S 28
S 29	7 3 1	14° 9'55	29°40	1♑ 4	24°50	8°25	7° 7	21°39	22° 6	6°12	17° 2	10°35	10°50	29°41	n.a.	S 29
M30	7 6 58	15° 7'26	12♌17	2°59	25°24	9° 3	7° 2	21°35	22° 7	6°11	17° 4	10°24	10°46	29°48	n.a.	M30
T 31	7 10 54	16♑ 4'59	24♌38	4♑56	25♒57	9♈40	6♊58	21♊31	22♈ 7	6♉11	17♑ 5	10♎15	10♎43	29♍54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s26	17n21	5s 2	23s34	1s48	16s46	3n23	0s15	3n 9	24n59	2n29	26n54	3n 1	9n33	0n43	16n 8	2n13	25s 7	2s 6	5s22	4s59	0n 7		n.a.
M 2	23 31	15 7	4 45	23 42	1 58	16 29	3 27	0 3	3 7	24 58	2 29	26 54	3 1	9 32	0 43	16 7	2 13	25 7	2 6	5 19	4 58	0 5		n.a.
T 3	23 36	12 14	4 14	23 49	2 7	16 11	3 31	0n 8	3 6	24 56	2 29	26 54	3 1	9 32	0 43	16 7	2 13	25 6	2 6	5 16	4 57	0 3		n.a.
W 4	23 41	8 53	3 33	23 57	2 15	15 54	3 35	0 19	3 4	24 55	2 28	26 54	3 1	9 32	0 43	16 7	2 13	25 6	2 6	5 15	4 55	0 1		n.a.
T 5	23 45	5 13	2 43	24 4	2 22	15 37	3 39	0 31	3 3	24 54	2 28	26 54	3 1	9 31	0 43	16 6	2 13	25 6	2 6	5 14	4 54	0s 1		n.a.
F 6	23 48	1 23	1 46	24 11	2 28	15 20	3 43	0 43	3 1	24 53	2 28	26 53	3 1	9 31	0 43	16 6	2 13	25 5	2 6	5 13	4 53	0 3		n.a.
S 7	23 52	2s29	0 45	24 18	2 33	15 2	3 47	0 55	3 0	24 51	2 28	26 53	3 1	9 31	0 43	16 5	2 13	25 5	2 6	5 14	4 51	0 5		n.a.
S 8	23 54	6 17	0n18	24 25	2 37	14 45	3 50	1 7	2 58	24 50	2 28	26 53	3 1	9 30	0 43	16 5	2 13	25 5	2 6	5 14	4 50	0 6		n.a.
M 9	23 57	9 53	1 21	24 32	2 40	14 27	3 54	1 19	2 57	24 49	2 28	26 53	3 1	9 30	0 43	16 5	2 13	25 5	2 6	5 13	4 49	0 8		n.a.
T 10	23 59	13 7	2 21	24 39	2 41	14 10	3 57	1 31	2 55	24 47	2 27	26 52	3 1	9 30	0 43	16 4	2 13	25 4	2 6	5 12	4 48	0 10		n.a.
W11	24 0	15 50	3 16	24 45	2 42	13 53	4 0	1 43	2 54	24 46	2 27	26 52	3 1	9 30	0 43	16 4	2 12	25 4	2 6	5 10	4 46	0 12		n.a.
T 12	24 1	17 51	4 3	24 52	2 42	13 35	4 4	1 56	2 52	24 45	2 27	26 52	3 1	9 29	0 43	16 4	2 12	25 4	2 5	5 7	4 45	0 14		n.a.
F 13	24 2	18 58	4 37	24 58	2 40	13 18	4 7	2 8	2 51	24 43	2 27	26 52	3 1	9 29	0 43	16 3	2 12	25 4	2 5	5 3	4 44	0 16		n.a.
S 14	24 2	19 4	4 58	25 3	2 38	13 1	4 10	2 21	2 49	24 42	2 26	26 51	3 1	9 29	0 43	16 3	2 12	25 3	2 5	4 58	4 43	0 18		n.a.
S 15	24 2	18 4	5 1	25 9	2 35	12 44	4 13	2 33	2 48	24 41	2 26	26 51	3 1	9 29	0 43	16 3	2 12	25 3	2 5	4 53	4 41	0 20		n.a.
M16	24 2	15 58	4 47	25 14	2 31	12 27	4 15	2 46	2 46	24 39	2 26	26 51	3 1	9 29	0 43	16 2	2 12	25 3	2 5	4 49	4 40	0 22		n.a.
T 17	24 1	12 54	4 15	25 18	2 27	12 10	4 18	2 59	2 45	24 38	2 26	26 50	3 1	9 28	0 43	16 2	2 12	25 3	2 5	4 46	4 39	0 24		n.a.
W18	23 59	9 5	3 28	25 22	2 21	11 54	4 21	3 12	2 43	24 37	2 25	26 50	3 1	9 28	0 43	16 2	2 12	25 2	2 5	4 43	4 37	0 26		n.a.
T 19	23 58	4 44	2 27	25 25	2 15	11 38	4 23	3 25	2 42	24 35	2 25	26 50	3 1	9 28	0 42	16 1	2 12	25 2	2 5	4 42	4 36	0 28		n.a.
F 20	23 55	0 7	1 17	25 27	2 8	11 22	4 25	3 38	2 40	24 34	2 25	26 49	3 1	9 28	0 42	16 1	2 12	25 2	2 5	4 41	4 35	0 30		n.a.
S 21	23 53	4n29	0 3	25 28	2 1	11 6	4 27	3 51	2 39	24 33	2 24	26 49	3 0	9 28	0 42	16 1	2 12	25 1	2 5	4 41	4 34	0 31		n.a.
S 22	23 49	8 50	1s11	25 28	1 53	10 51	4 29	4 5	2 37	24 31	2 24	26 49	3 0	9 28	0 42	16 1	2 12	25 1	2 5	4 41	4 32	0 33		n.a.
M23	23 46	12 39	2 20	25 26	1 44	10 36	4 31	4 18	2 36	24 30	2 24	26 48	3 0	9 28	0 42	16 0	2 12	25 1	2 5	4 41	4 31	0 35		n.a.
T 24	23 42	15 44	3 20	25 24	1 35	10 21	4 32	4 32	2 35	24 29	2 24	26 48	3 0	9 28	0 42	16 0	2 12	25 1	2 5	4 39	4 30	0 37		n.a.
W25	23 38	17 54	4 8	25 20	1 26	10 7	4 33	4 45	2 33	24 28	2 23	26 48	3 0	9 28	0 42	16 0	2 12	25 0	2 5	4 36	4 29	0 39		n.a.
T 26	23 33	19 0	4 42	25 14	1 16	9 53	4 34	4 59	2 32	24 27	2 23	26 47	3 0	9 28	0 42	16 0	2 12	25 0	2 4	4 32	4 27	0 41		n.a.
F 27	23 28	19 1	4 59	25 7	1 6	9 40	4 35	5 12	2 30	24 25	2 22	26 47	3 0	9 28	0 42	16 0	2 12	25 0	2 4	4 28	4 26	0 43		n.a.
S 28	23 22	18 1	5 0	24 58	0 56	9 27	4 36	5 26	2 29	24 24	2 22	26 46	3 0	9 28	0 42	15 59	2 12	25 0	2 4	4 23	4 25	0 45		n.a.
S 29	23 16	16 6	4 45	24 48	0 45	9 15	4 37	5 40	2 27	24 23	2 22	26 46	3 0	9 28	0 42	15 59	2 12	24 59	2 4	4 18	4 23	0 47		n.a.
M30	23 10	13 27	4 17	24 36	0 35	9 3	4 37	5 54	2 26	24 22	2 21	26 46	2 59	9 29	0 42	15 59	2 11	24 59	2 4	4 13	4 22	0 49		n.a.
T 31	23s 3	10n15	3s36	24s22	0s24	8s52	4n37	6n 7	2n24	24n21	2n21	26n45	2n59	9n29	0n42	15n59	2n11	24s59	2s 4	4s10	4s21	0s51		n.a.

Julian Day Number = -2437254.5, Delta T = 157h10m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°35'16, Lahiri = -159°28'16 Julian Calendar 1 March 11386 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11387 BCE

The year -11385 astronomical counting style corresponds to year 11386 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11386 BCE (-11385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 14 51	17♉ 2'33	6♍45	6♉55	26♒28	10♈18	6°R54	21°R28	22♈ 8	6°R11	17♉ 7	10°R 9	10♎40	0♎ 1	n.a.	W 1
T 2	7 18 48	18° 0'09	18°41	8°56	26°59	10°56	6♊50	21♊24	22° 8	6♉11	17° 8	10♎ 5	10°37	0° 7	n.a.	T 2
F 3	7 22 44	18°57'48	0♎31	10°58	27°27	11°34	6°46	21°20	22° 9	6°10	17°10	10° 4	10°34	0°14	n.a.	F 3
S 4	7 26 41	19°55'28	12°19	13° 1	27°55	12°13	6°42	21°16	22° 9	6°10	17°12	10°D 4	10°30	0°21	n.a.	S 4
S 5	7 30 38	20°53'11	24°10	15° 4	28°20	12°51	6°38	21°13	22°10	6°10	17°13	10°R 4	10°27	0°27	n.a.	S 5
M 6	7 34 34	21°50'55	6♏11	17° 8	28°45	13°30	6°35	21° 9	22°11	6°10	17°15	10° 3	10°24	0°34	n.a.	M 6
T 7	7 38 31	22°48'42	18°26	19°11	29° 7	14° 9	6°31	21° 6	22°12	6°10	17°16	10° 0	10°21	0°41	n.a.	T 7
W 8	7 42 28	23°46'30	1♐ 0	21°14	29°28	14°47	6°28	21° 2	22°13	6°10	17°18	9°56	10°18	0°47	n.a.	W 8
T 9	7 46 24	24°44'21	13°57	23°17	29°47	15°27	6°25	20°59	22°14	6°D10	17°19	9°48	10°15	0°54	n.a.	T 9
F 10	7 50 21	25°42'14	27°18	25°19	0♓ 4	16° 6	6°23	20°56	22°14	6°10	17°21	9°39	10°11	1° 1	n.a.	F 10
S 11	7 54 18	26°40'09	11♑ 3	27°21	0°19	16°45	6°20	20°53	22°16	6°10	17°23	9°28	10° 8	1° 7	n.a.	S 11
S 12	7 58 15	27°38'06	25° 9	29°21	0°33	17°25	6°18	20°49	22°17	6°10	17°24	9°17	10° 5	1°14	n.a.	S 12
M13	8 2 11	28°36'05	9♒31	1♒21	0°44	18° 4	6°15	20°46	22°18	6°10	17°26	9° 7	10° 2	1°21	n.a.	M13
T 14	8 6 8	29°34'06	24° 3	3°19	0°54	18°44	6°13	20°43	22°19	6°10	17°27	8°58	9°59	1°27	n.a.	T 14
W15	8 10 5	0♒32'09	8♓38	5°16	1° 1	19°24	6°12	20°41	22°20	6°10	17°29	8°53	9°56	1°34	n.a.	W15
T 16	8 14 1	1°30'14	23°11	7°12	1° 6	20° 4	6°10	20°38	22°21	6°11	17°30	8°50	9°52	1°41	n.a.	T 16
F 17	8 17 58	2°28'20	7♈35	9° 7	1° 9	20°44	6° 8	20°35	22°23	6°11	17°32	8°D49	9°49	1°47	n.a.	F 17
S 18	8 21 55	3°26'28	21°50	11° 0	1°R10	21°25	6° 7	20°32	22°24	6°11	17°33	8°49	9°46	1°54	n.a.	S 18
S 19	8 25 51	4°24'38	5♉52	12°53	1° 8	22° 5	6° 6	20°30	22°25	6°11	17°35	8°R49	9°43	2° 1	n.a.	S 19
M20	8 29 48	5°22'50	19°41	14°43	1° 4	22°46	6° 5	20°27	22°27	6°12	17°36	8°49	9°40	2° 7	n.a.	M20
T 21	8 33 45	6°21'03	3♊19	16°33	0°58	23°26	6° 4	20°25	22°28	6°12	17°38	8°46	9°36	2°14	n.a.	T 21
W22	8 37 41	7°19'19	16°44	18°21	0°49	24° 7	6° 4	20°22	22°30	6°13	17°39	8°40	9°33	2°20	n.a.	W22
T 23	8 41 38	8°17'37	29°57	20° 8	0°38	24°48	6° 3	20°20	22°32	6°13	17°41	8°32	9°30	2°27	n.a.	T 23
F 24	8 45 34	9°15'56	12♋59	21°54	0°25	25°29	6°D 3	20°18	22°33	6°13	17°42	8°23	9°27	2°34	n.a.	F 24
S 25	8 49 31	10°14'18	25°47	23°39	0° 9	26°10	6° 3	20°16	22°35	6°14	17°44	8°13	9°24	2°40	n.a.	S 25
S 26	8 53 28	11°12'42	8♌23	25°22	29♒51	26°52	6° 4	20°14	22°37	6°15	17°45	8° 2	9°21	2°47	n.a.	S 26
M27	8 57 24	12°11'08	20°46	27° 4	29°31	27°33	6° 4	20°12	22°39	6°15	17°47	7°53	9°17	2°54	n.a.	M27
T 28	9 1 21	13° 9'36	2♍57	28°45	29° 9	28°14	6° 5	20°10	22°40	6°16	17°48	7°46	9°14	3° 0	n.a.	T 28
W29	9 5 18	14° 8'06	14°58	0♓24	28°45	28°56	6° 5	20° 9	22°42	6°16	17°50	7°41	9°11	3° 7	n.a.	W29
T 30	9 9 14	15♒ 6'39	26♍50	2♓ 3	28♒19	29♈38	6♊ 6	20♊ 7	22♈44	6♉17	17♉51	7♎38	9♎ 8	3♎14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s55	6n41	2s47	24s 6	0s14	8s41	4n36	6n21	2n23	24n20	2n21	26n45	2n59	9n29	0n42	15n59	2n11	24s58	2s 4	4s 7	4s20	0s53		n.a.
T 2	22 48	2 53	1 51	23 48	0 4	8 31	4 36	6 35	2 21	24 18	2 20	26 45	2 59	9 29	0 42	15 59	2 11	24 58	2 4	4 6	4 18	0 55		n.a.
F 3	22 40	0s59	0 51	23 29	0n 6	8 22	4 35	6 49	2 20	24 17	2 20	26 44	2 59	9 29	0 42	15 59	2 11	24 58	2 4	4 5	4 17	0 56		n.a.
S 4	22 31	4 48	0n12	23 8	0 16	8 14	4 34	7 3	2 18	24 16	2 20	26 44	2 59	9 29	0 42	15 58	2 11	24 58	2 4	4 5	4 16	0 58		n.a.
S 5	22 22	8 28	1 14	22 45	0 26	8 6	4 33	7 17	2 17	24 15	2 19	26 43	2 59	9 30	0 42	15 58	2 11	24 57	2 4	4 5	4 14	1 0		n.a.
M 6	22 13	11 49	2 14	22 21	0 35	7 59	4 31	7 31	2 15	24 14	2 19	26 43	2 58	9 30	0 42	15 58	2 11	24 57	2 4	4 5	4 13	1 2		n.a.
T 7	22 3	14 44	3 9	21 56	0 43	7 53	4 29	7 46	2 14	24 13	2 18	26 42	2 58	9 30	0 42	15 58	2 11	24 57	2 4	4 4	4 12	1 4		n.a.
W 8	21 53	17 2	3 56	21 29	0 51	7 48	4 26	8 0	2 12	24 12	2 18	26 42	2 58	9 31	0 42	15 58	2 11	24 57	2 4	4 2	4 11	1 6		n.a.
T 9	21 43	18 33	4 33	21 1	0 59	7 44	4 24	8 14	2 11	24 11	2 18	26 42	2 58	9 31	0 42	15 58	2 11	24 56	2 4	3 59	4 9	1 8		n.a.
F 10	21 32	19 6	4 56	20 32	1 6	7 41	4 21	8 28	2 9	24 10	2 17	26 41	2 58	9 31	0 42	15 58	2 11	24 56	2 4	3 55	4 8	1 10		n.a.
S 11	21 21	18 33	5 3	20 2	1 13	7 39	4 17	8 42	2 8	24 10	2 17	26 41	2 58	9 32	0 42	15 58	2 11	24 56	2 4	3 51	4 7	1 12		n.a.
S 12	21 9	16 52	4 52	19 31	1 19	7 38	4 13	8 56	2 6	24 9	2 16	26 40	2 57	9 32	0 42	15 58	2 11	24 56	2 4	3 46	4 6	1 14		n.a.
M13	20 57	14 7	4 22	18 59	1 25	7 37	4 9	9 11	2 5	24 8	2 16	26 40	2 57	9 32	0 42	15 58	2 11	24 55	2 3	3 42	4 4	1 16		n.a.
T 14	20 45	10 28	3 35	18 27	1 30	7 39	4 4	9 25	2 3	24 7	2 15	26 40	2 57	9 33	0 42	15 58	2 11	24 55	2 3	3 39	4 3	1 17		n.a.
W15	20 32	6 10	2 34	17 54	1 35	7 41	3 59	9 39	2 2	24 6	2 15	26 39	2 57	9 33	0 42	15 58	2 10	24 55	2 3	3 36	4 2	1 19		n.a.
T 16	20 19	1 31	1 23	17 21	1 39	7 44	3 53	9 53	2 0	24 6	2 15	26 39	2 57	9 34	0 42	15 58	2 10	24 55	2 3	3 35	4 0	1 21		n.a.
F 17	20 6	3n11	0 7	16 47	1 43	7 49	3 47	10 8	1 59	24 5	2 14	26 38	2 56	9 34	0 42	15 58	2 10	24 54	2 3	3 35	3 59	1 23		n.a.
S 18	19 52	7 39	1s 9	16 13	1 46	7 55	3 40	10 22	1 57	24 4	2 14	26 38	2 56	9 35	0 42	15 58	2 10	24 54	2 3	3 35	3 58	1 25		n.a.
S 19	19 38	11 38	2 19	15 39	1 49	8 2	3 33	10 36	1 56	24 4	2 13	26 37	2 56	9 35	0 42	15 58	2 10	24 54	2 3	3 35	3 57	1 27		n.a.
M20	19 24	14 54	3 21	15 4	1 51	8 10	3 26	10 50	1 55	24 3	2 13	26 37	2 56	9 36	0 42	15 58	2 10	24 54	2 3	3 35	3 55	1 29		n.a.
T 21	19 9	17 17	4 9	14 29	1 53	8 20	3 18	11 4	1 53	24 2	2 12	26 37	2 55	9 36	0 42	15 58	2 10	24 53	2 3	3 34	3 54	1 31		n.a.
W22	18 54	18 40	4 43	13 55	1 54	8 31	3 9	11 19	1 52	24 2	2 12	26 36	2 55	9 37	0 42	15 58	2 10	24 53	2 3	3 31	3 53	1 33		n.a.
T 23	18 39	19 1	5 2	13 20	1 55	8 44	3 0	11 33	1 50	24 1	2 11	26 36	2 55	9 38	0 42	15 58	2 10	24 53	2 3	3 28	3 51	1 35		n.a.
F 24	18 23	18 21	5 4	12 45	1 55	8 58	2 51	11 47	1 49	24 1	2 11	26 35	2 55	9 38	0 42	15 58	2 10	24 53	2 3	3 24	3 50	1 37		n.a.
S 25	18 7	16 46	4 51	12 10	1 55	9 13	2 40	12 1	1 47	24 1	2 11	26 35	2 54	9 39	0 42	15 58	2 10	24 52	2 3	3 20	3 49	1 38		n.a.
S 26	17 51	14 23	4 24	11 36	1 55	9 29	2 30	12 15	1 46	24 0	2 10	26 35	2 54	9 39	0 42	15 59	2 10	24 52	2 3	3 16	3 48	1 40		n.a.
M27	17 34	11 24	3 45	11 1	1 54	9 46	2 19	12 29	1 44	24 0	2 10	26 34	2 54	9 40	0 42	15 59	2 10	24 52	2 3	3 12	3 46	1 42		n.a.
T 28	17 17	7 57	2 56	10 27	1 53	10 5	2 7	12 43	1 43	23 59	2 9	26 34	2 54	9 41	0 42	15 59	2 10	24 52	2 3	3 9	3 45	1 44		n.a.
W29	17 0	4 15	1 59	9 53	1 51	10 25	1 55	12 57	1 41	23 59	2 9	26 33	2 53	9 41	0 42	15 59	2 10	24 51	2 3	3 7	3 44	1 46		n.a.
T 30	16s43	0n24	0s58	9s19	1n49	10s46	1n43	13n11	1n40	23n59	2n 8	26n33	2n53	9n42	0n41	15n59	2n10	24s51	2s 3	3s 6	3s43	1s48		n.a.

Julian Day Number = -2437223.5, Delta T = 157h10m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°35'12, Lahiri = -159°28'12 Julian Calendar 1 Apr. 11386 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11386 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11386 BCE (-11385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 13 11	16♒ 5'14	8♎38	3♓40	27°R51	0♉19	6♊ 7	20°R 5	22♈46	6♉18	17♑53	7°D38	9♎ 5	3♎20	n.a.	F 1
S 2	9 17 8	17° 3'52	20°24	5°16	27♒22	1° 1	6° 9	20♊ 4	22°48	6°18	17°54	7♎38	9° 2	3°27	n.a.	S 2
S 3	9 21 4	18° 2'33	2♏15	6°51	26°51	1°43	6°10	20° 3	22°50	6°19	17°55	7°39	8°58	3°34	n.a.	S 3
M 4	9 25 1	19° 1'16	14°14	8°24	26°18	2°25	6°12	20° 1	22°53	6°20	17°57	7°R40	8°55	3°40	n.a.	M 4
T 5	9 28 57	20° 0'01	26°28	9°57	25°45	3° 8	6°14	20° 0	22°55	6°21	17°58	7°40	8°52	3°47	n.a.	T 5
W 6	9 32 54	20°58'50	9♐ 0	11°28	25°11	3°50	6°16	19°59	22°57	6°22	18° 0	7°39	8°49	3°54	n.a.	W 6
T 7	9 36 51	21°57'41	21°57	12°58	24°36	4°32	6°18	19°58	22°59	6°23	18° 1	7°35	8°46	4° 0	n.a.	T 7
F 8	9 40 47	22°56'34	5♑19	14°27	24° 1	5°15	6°21	19°57	23° 2	6°23	18° 2	7°30	8°42	4° 7	n.a.	F 8
S 9	9 44 44	23°55'31	19° 9	15°54	23°26	5°57	6°23	19°57	23° 4	6°24	18° 4	7°23	8°39	4°13	n.a.	S 9
S 10	9 48 41	24°54'29	3♒25	17°21	22°51	6°40	6°26	19°56	23° 6	6°25	18° 5	7°16	8°36	4°20	n.a.	S 10
M11	9 52 37	25°53'31	18° 2	18°46	22°15	7°22	6°29	19°55	23° 9	6°26	18° 6	7°10	8°33	4°27	n.a.	M11
T 12	9 56 34	26°52'34	2♓54	20°10	21°41	8° 5	6°32	19°55	23°11	6°27	18° 8	7° 5	8°30	4°33	n.a.	T 12
W13	10 0 30	27°51'40	17°52	21°32	21° 7	8°48	6°36	19°55	23°14	6°28	18° 9	7° 2	8°27	4°40	n.a.	W13
T 14	10 4 27	28°50'48	2♈48	22°53	20°34	9°31	6°39	19°54	23°16	6°30	18°10	7°D 0	8°23	4°47	n.a.	T 14
F 15	10 8 24	29°49'59	17°34	24°13	20° 2	10°14	6°43	19°54	23°19	6°31	18°11	7° 0	8°20	4°53	n.a.	F 15
S 16	10 12 20	0♓49'11	2♉ 5	25°31	19°32	10°57	6°47	19°D54	23°21	6°32	18°13	7° 2	8°17	5° 0	n.a.	S 16
S 17	10 16 17	1°48'26	16°17	26°48	19° 3	11°41	6°51	19°54	23°24	6°33	18°14	7° 3	8°14	5° 7	n.a.	S 17
M18	10 20 13	2°47'43	0♊ 9	28° 3	18°36	12°24	6°55	19°54	23°27	6°34	18°15	7°R 4	8°11	5°13	n.a.	M18
T 19	10 24 10	3°47'02	13°42	29°16	18°10	13° 7	7° 0	19°55	23°30	6°36	18°16	7° 3	8° 7	5°20	n.a.	T 19
W20	10 28 6	4°46'23	26°57	0♈28	17°47	13°51	7° 4	19°55	23°32	6°37	18°17	7° 2	8° 4	5°27	n.a.	W20
T 21	10 32 3	5°45'47	9♋55	1°38	17°25	14°34	7° 9	19°56	23°35	6°38	18°18	6°58	8° 1	5°33	n.a.	T 21
F 22	10 36 0	6°45'12	22°38	2°45	17° 6	15°18	7°14	19°56	23°38	6°39	18°20	6°54	7°58	5°40	n.a.	F 22
S 23	10 39 56	7°44'40	5♌ 8	3°51	16°49	16° 1	7°19	19°57	23°41	6°41	18°21	6°49	7°55	5°47	n.a.	S 23
S 24	10 43 53	8°44'10	17°27	4°54	16°34	16°45	7°24	19°58	23°44	6°42	18°22	6°44	7°52	5°53	n.a.	S 24
M25	10 47 49	9°43'42	29°36	5°55	16°22	17°29	7°30	19°58	23°47	6°44	18°23	6°39	7°48	6° 0	n.a.	M25
T 26	10 51 46	10°43'16	11♍36	6°53	16°12	18°13	7°35	19°59	23°50	6°45	18°24	6°36	7°45	6° 6	n.a.	T 26
W27	10 55 42	11°42'53	23°30	7°48	16° 4	18°56	7°41	20° 1	23°53	6°46	18°25	6°34	7°42	6°13	n.a.	W27
T 28	10 59 39	12°42'33	5♎19	8°40	15°59	19°40	7°47	20° 2	23°56	6°48	18°26	6°D33	7°39	6°20	n.a.	T 28
F 29	11 3 35	13°42'14	17° 6	9°29	15°56	20°24	7°53	20° 3	23°59	6°49	18°27	6°34	7°36	6°26	n.a.	F 29
S 30	11 7 32	14°41'59	28°53	10°14	15°D56	21° 8	7°59	20° 4	24° 2	6°51	18°28	6°35	7°33	6°33	n.a.	S 30
S 31	11 11 28	15♓41'46	10♏45	10♈54	15♒58	21♉52	8♊ 5	20♊ 6	24♈ 5	6♉53	18♑29	6♎37	7♎29	6♎40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s25	3s25	0n 5	8s46	1n47	11s 8	1n30	13n24	1n39	23n59	2n 8	26n33	2n53	9n43	0n41	15n59	2n 9	24s51	2s 3	3s 6	3s41	1s50		n.a.
S 2	16 7	7 7	1 9	8 13	1 44	11 30	1 17	13 38	1 37	23 58	2 7	26 32	2 53	9 44	0 41	16 0	2 9	24 51	2 3	3 6	3 40	1 52		n.a.
S 3	15 48	10 32	2 9	7 40	1 41	11 54	1 3	13 52	1 36	23 58	2 7	26 32	2 52	9 44	0 41	16 0	2 9	24 50	2 3	3 7	3 39	1 54		n.a.
M 4	15 30	13 35	3 5	7 8	1 37	12 18	0 49	14 5	1 34	23 58	2 6	26 32	2 52	9 45	0 41	16 0	2 9	24 50	2 3	3 7	3 37	1 56		n.a.
T 5	15 11	16 4	3 54	6 36	1 33	12 43	0 35	14 19	1 33	23 58	2 6	26 31	2 52	9 46	0 41	16 0	2 9	24 50	2 3	3 7	3 36	1 57		n.a.
W 6	14 52	17 53	4 33	6 5	1 29	13 8	0 21	14 33	1 31	23 58	2 6	26 31	2 52	9 47	0 41	16 0	2 9	24 50	2 3	3 6	3 35	1 59		n.a.
T 7	14 32	18 50	4 59	5 34	1 25	13 33	0 6	14 46	1 30	23 58	2 5	26 30	2 51	9 48	0 41	16 1	2 9	24 50	2 2	3 5	3 34	2 1		n.a.
F 8	14 13	18 47	5 10	5 3	1 20	13 59	0s 8	14 59	1 28	23 58	2 5	26 30	2 51	9 49	0 41	16 1	2 9	24 49	2 2	3 3	3 32	2 3		n.a.
S 9	13 53	17 38	5 4	4 33	1 15	14 25	0 23	15 13	1 27	23 58	2 4	26 30	2 51	9 49	0 41	16 1	2 9	24 49	2 2	3 0	3 31	2 5		n.a.
S 10	13 33	15 22	4 39	4 4	1 9	14 50	0 37	15 26	1 26	23 58	2 4	26 29	2 50	9 50	0 41	16 2	2 9	24 49	2 2	2 57	3 30	2 7		n.a.
M11	13 12	12 5	3 55	3 35	1 4	15 15	0 52	15 39	1 24	23 58	2 3	26 29	2 50	9 51	0 41	16 2	2 9	24 49	2 2	2 55	3 28	2 9		n.a.
T 12	12 52	7 59	2 55	3 7	0 58	15 40	1 6	15 52	1 23	23 58	2 3	26 29	2 50	9 52	0 41	16 2	2 9	24 49	2 2	2 53	3 27	2 11		n.a.
W13	12 31	3 21	1 43	2 39	0 51	16 5	1 20	16 5	1 21	23 58	2 2	26 29	2 50	9 53	0 41	16 2	2 9	24 48	2 2	2 51	3 26	2 13		n.a.
T 14	12 10	1n30	0 23	2 13	0 45	16 29	1 34	16 17	1 20	23 59	2 2	26 28	2 49	9 54	0 41	16 3	2 9	24 48	2 2	2 51	3 25	2 15		n.a.
F 15	11 49	6 11	0s58	1 47	0 38	16 52	1 47	16 30	1 19	23 59	2 2	26 28	2 49	9 55	0 41	16 3	2 9	24 48	2 2	2 51	3 23	2 16		n.a.
S 16	11 27	10 26	2 13	1 21	0 31	17 14	2 0	16 43	1 17	23 59	2 1	26 28	2 49	9 56	0 41	16 3	2 9	24 48	2 2	2 52	3 22	2 18		n.a.
S 17	11 6	13 58	3 19	0 57	0 23	17 36	2 13	16 55	1 16	23 59	2 1	26 27	2 49	9 57	0 41	16 4	2 9	24 48	2 2	2 52	3 21	2 20		n.a.
M18	10 44	16 37	4 11	0 33	0 16	17 56	2 25	17 8	1 14	24 0	2 0	26 27	2 48	9 58	0 41	16 4	2 9	24 47	2 2	2 52	3 19	2 22		n.a.
T 19	10 22	18 16	4 48	0 10	0 8	18 16	2 37	17 20	1 13	24 0	2 0	26 27	2 48	9 59	0 41	16 5	2 8	24 47	2 2	2 52	3 18	2 24		n.a.
W20	10 0	18 52	5 9	0n11	0s 0	18 34	2 49	17 32	1 12	24 0	1 59	26 27	2 48	10 0	0 41	16 5	2 8	24 47	2 2	2 51	3 17	2 26		n.a.
T 21	9 38	18 28	5 13	0 32	0 8	18 51	3 0	17 44	1 10	24 1	1 59	26 26	2 47	10 1	0 41	16 5	2 8	24 47	2 2	2 50	3 16	2 28		n.a.
F 22	9 15	17 8	5 2	0 52	0 17	19 7	3 10	17 56	1 9	24 1	1 58	26 26	2 47	10 2	0 41	16 6	2 8	24 47	2 2	2 48	3 14	2 30		n.a.
S 23	8 53	15 0	4 36	1 11	0 26	19 22	3 20	18 8	1 7	24 2	1 58	26 26	2 47	10 3	0 41	16 6	2 8	24 46	2 2	2 46	3 13	2 32		n.a.
S 24	8 30	12 13	3 58	1 28	0 35	19 35	3 29	18 19	1 6	24 2	1 58	26 26	2 47	10 4	0 41	16 7	2 8	24 46	2 2	2 44	3 12	2 33		n.a.
M25	8 7	8 57	3 10	1 44	0 44	19 48	3 38	18 31	1 5	24 3	1 57	26 25	2 46	10 6	0 41	16 7	2 8	24 46	2 2	2 42	3 10	2 35		n.a.
T 26	7 44	5 20	2 13	1 59	0 53	19 59	3 47	18 42	1 3	24 3	1 57	26 25	2 46	10 7	0 41	16 7	2 8	24 46	2 2	2 41	3 9	2 37		n.a.
W27	7 21	1 33	1 12	2 13	1 2	20 8	3 54	18 53	1 2	24 4	1 56	26 25	2 46	10 8	0 41	16 8	2 8	24 46	2 2	2 40	3 8	2 39		n.a.
T 28	6 57	2s16	0 7	2 25	1 12	20 17	4 2	19 4	1 1	24 4	1 56	26 25	2 45	10 9	0 41	16 8	2 8	24 46	2 2	2 40	3 7	2 41		n.a.
F 29	6 34	5 59	0n58	2 36	1 22	20 24	4 8	19 15	0 59	24 5	1 56	26 25	2 45	10 10	0 41	16 9	2 8	24 45	2 2	2 40	3 5	2 43		n.a.
S 30	6 10	9 29	2 1	2 45	1 31	20 30	4 14	19 26	0 58	24 6	1 55	26 24	2 45	10 11	0 41	16 9	2 8	24 45	2 2	2 41	3 4	2 45		n.a.
S 31	5s47	12s36	2n58	2n53	1s41	20s35	4s20	19n36	0n56	24n 6	1n55	26n24	2n44	10n12	0n41	16n10	2n 8	24s45	2s 2	2s41	3s 3	2s47		n.a.

Julian Day Number = -2437193.5, Delta T = 157h10m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°35'08, Lahiri = -159°28'08 Julian Calendar 1 May 11386 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11386 BCE

The year -11385 astronomical counting style corresponds to year 11386 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11386 BCE (-11385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 15 25	16♓41'35	22♏44	11♈31	16♒ 2	22♉37	8♊12	20♊ 7	24♈ 8	6♉54	18♑30	6♎38	7♎26	6♎46	n.a.	M 1
T 2	11 19 21	17°41'27	4♐57	12° 3	16° 8	23°21	8°19	20° 9	24°12	6°56	18°31	6°39	7°23	6°53	n.a.	T 2
W 3	11 23 18	18°41'22	17°26	12°29	16°17	24° 5	8°25	20°11	24°15	6°57	18°32	6°R40	7°20	7° 0	n.a.	W 3
T 4	11 27 14	19°41'19	0♑17	12°50	16°28	24°49	8°32	20°13	24°18	6°59	18°33	6°40	7°17	7° 6	n.a.	T 4
F 5	11 31 11	20°41'19	13°33	13° 5	16°41	25°34	8°40	20°15	24°21	7° 1	18°33	6°39	7°13	7°13	n.a.	F 5
S 6	11 35 7	21°41'21	27°16	13°13	16°57	26°18	8°47	20°17	24°25	7° 3	18°34	6°37	7°10	7°20	n.a.	S 6
S 7	11 39 4	22°41'26	11♒27	13°R14	17°14	27° 2	8°54	20°19	24°28	7° 4	18°35	6°35	7° 7	7°26	n.a.	S 7
M 8	11 43 0	23°41'34	26° 4	13° 8	17°33	27°47	9° 2	20°21	24°31	7° 6	18°36	6°33	7° 4	7°33	n.a.	M 8
T 9	11 46 57	24°41'44	11♓ 0	12°53	17°54	28°32	9° 9	20°24	24°35	7° 8	18°37	6°32	7° 1	7°40	n.a.	T 9
W10	11 50 53	25°41'56	26° 9	12°31	18°17	29°16	9°17	20°26	24°38	7°10	18°37	6°31	6°58	7°46	n.a.	W10
T 11	11 54 50	26°42'10	11♈21	11°59	18°42	0♊ 1	9°25	20°29	24°42	7°11	18°38	6°D31	6°54	7°53	n.a.	T 11
F 12	11 58 46	27°42'27	26°27	11°20	19° 8	0°45	9°33	20°32	24°45	7°13	18°39	6°32	6°51	7°59	n.a.	F 12
S 13	12 2 43	28°42'45	11♉17	10°32	19°36	1°30	9°42	20°34	24°49	7°15	18°40	6°32	6°48	8° 6	n.a.	S 13
S 14	12 6 39	29°43'06	25°46	9°36	20° 6	2°15	9°50	20°37	24°52	7°17	18°40	6°33	6°45	8°13	n.a.	S 14
M15	12 10 36	0♈43'28	9♊51	8°33	20°37	3° 0	9°59	20°40	24°56	7°19	18°41	6°34	6°42	8°19	n.a.	M15
T 16	12 14 32	1°43'53	23°30	7°24	21°10	3°45	10° 7	20°43	24°59	7°21	18°41	6°34	6°38	8°26	n.a.	T 16
W17	12 18 29	2°44'19	6♋45	6°11	21°44	4°29	10°16	20°46	25° 3	7°23	18°42	6°R34	6°35	8°33	n.a.	W17
T 18	12 22 25	3°44'47	19°37	4°56	22°20	5°14	10°25	20°50	25° 6	7°25	18°43	6°34	6°32	8°39	n.a.	T 18
F 19	12 26 22	4°45'16	2♌11	3°40	22°56	5°59	10°34	20°53	25°10	7°27	18°43	6°34	6°29	8°46	n.a.	F 19
S 20	12 30 18	5°45'48	14°30	2°27	23°35	6°44	10°43	20°56	25°14	7°29	18°44	6°33	6°26	8°53	n.a.	S 20
S 21	12 34 14	6°46'21	26°36	1°17	24°14	7°29	10°52	21° 0	25°17	7°31	18°44	6°D33	6°23	8°59	n.a.	S 21
M22	12 38 11	7°46'56	8♍34	0°14	24°55	8°14	11° 2	21° 3	25°21	7°33	18°45	6°33	6°19	9° 6	n.a.	M22
T 23	12 42 7	8°47'33	20°26	29♓19	25°36	8°59	11°11	21° 7	25°24	7°35	18°45	6°34	6°16	9°13	n.a.	T 23
W24	12 46 4	9°48'11	2♎15	28°34	26°19	9°44	11°21	21°11	25°28	7°37	18°46	6°R34	6°13	9°19	n.a.	W24
T 25	12 50 0	10°48'52	14° 2	27°59	27° 3	10°29	11°31	21°15	25°32	7°39	18°46	6°34	6°10	9°26	n.a.	T 25
F 26	12 53 57	11°49'35	25°51	27°36	27°48	11°15	11°40	21°19	25°36	7°41	18°46	6°33	6° 7	9°32	n.a.	F 26
S 27	12 57 53	12°50'19	7♏43	27°24	28°34	12° 0	11°50	21°23	25°39	7°43	18°47	6°33	6° 4	9°39	n.a.	S 27
S 28	13 1 50	13°51'05	19°41	27°D24	29°21	12°45	12° 0	21°27	25°43	7°45	18°47	6°32	6° 0	9°46	n.a.	S 28
M29	13 5 46	14°51'54	1♐46	27°35	0♓ 9	13°30	12°11	21°31	25°47	7°47	18°47	6°31	5°57	9°52	n.a.	M29
T 30	13 9 42	15♈52'44	14♐ 3	27♓56	0♓58	14♊15	12♊21	21♊35	25♈50	7♉49	18♑48	6♎29	5♎54	9♎59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s23	15s14	3n49	2n58	1s51	20s39	4s25	19n47	0n55	24n 7	1n54	26n24	2n44	10n14	0n41	16n10	2n 8	24s45	2s 2	2s42	3s 1	2s49		n.a.
T 2	4 59	17 14	4 30	3 2	2 1	20 41	4 30	19 57	0 54	24 8	1 54	26 24	2 44	10 15	0 41	16 11	2 8	24 45	2 2	2 42	3 0	2 50		n.a.
W 3	4 35	18 28	5 0	3 4	2 10	20 42	4 34	20 7	0 52	24 8	1 54	26 24	2 44	10 16	0 41	16 11	2 8	24 45	2 2	2 43	2 59	2 52		n.a.
T 4	4 11	18 47	5 16	3 3	2 20	20 43	4 38	20 17	0 51	24 9	1 53	26 24	2 43	10 17	0 41	16 12	2 8	24 44	2 2	2 43	2 58	2 54		n.a.
F 5	3 47	18 7	5 15	3 1	2 29	20 42	4 42	20 27	0 50	24 10	1 53	26 24	2 43	10 19	0 41	16 12	2 8	24 44	2 2	2 42	2 56	2 56		n.a.
S 6	3 23	16 23	4 57	2 56	2 38	20 40	4 45	20 36	0 49	24 11	1 52	26 23	2 43	10 20	0 41	16 13	2 8	24 44	2 2	2 41	2 55	2 58		n.a.
S 7	2 58	13 37	4 21	2 49	2 46	20 37	4 47	20 46	0 47	24 11	1 52	26 23	2 43	10 21	0 41	16 13	2 8	24 44	2 2	2 41	2 54	3 0		n.a.
M 8	2 34	9 55	3 27	2 39	2 54	20 33	4 50	20 55	0 46	24 12	1 52	26 23	2 42	10 22	0 41	16 14	2 8	24 44	2 2	2 40	2 52	3 2		n.a.
T 9	2 9	5 31	2 17	2 27	3 1	20 28	4 51	21 4	0 45	24 13	1 51	26 23	2 42	10 24	0 41	16 15	2 8	24 44	2 2	2 40	2 51	3 4		n.a.
W10	1 45	0 42	0 57	2 13	3 7	20 22	4 53	21 13	0 43	24 14	1 51	26 23	2 42	10 25	0 41	16 15	2 7	24 44	2 2	2 39	2 50	3 6		n.a.
T 11	1 21	4n11	0s27	1 56	3 12	20 15	4 54	21 21	0 42	24 15	1 50	26 23	2 41	10 26	0 41	16 16	2 7	24 44	2 2	2 39	2 49	3 7		n.a.
F 12	0 56	8 46	1 49	1 37	3 15	20 7	4 55	21 30	0 41	24 16	1 50	26 23	2 41	10 27	0 41	16 16	2 7	24 43	2 2	2 39	2 47	3 9		n.a.
S 13	0 31	12 43	3 2	1 16	3 17	19 58	4 56	21 38	0 39	24 17	1 50	26 23	2 41	10 29	0 41	16 17	2 7	24 43	2 2	2 40	2 46	3 11		n.a.
S 14	0 7	15 47	4 2	0 53	3 17	19 49	4 56	21 46	0 38	24 18	1 49	26 23	2 41	10 30	0 41	16 18	2 7	24 43	2 2	2 40	2 45	3 13		n.a.
M15	0n18	17 48	4 45	0 30	3 15	19 38	4 56	21 54	0 37	24 19	1 49	26 23	2 40	10 31	0 41	16 18	2 7	24 43	2 2	2 40	2 43	3 15		n.a.
T 16	0 42	18 43	5 11	0 6	3 11	19 27	4 55	22 1	0 36	24 20	1 49	26 23	2 40	10 33	0 41	16 19	2 7	24 43	2 2	2 40	2 42	3 17		n.a.
W17	1 7	18 34	5 19	0s18	3 5	19 15	4 55	22 9	0 34	24 21	1 48	26 23	2 40	10 34	0 41	16 19	2 7	24 43	2 2	2 40	2 41	3 19		n.a.
T 18	1 32	17 27	5 11	0 41	2 56	19 2	4 54	22 16	0 33	24 22	1 48	26 23	2 39	10 35	0 41	16 20	2 7	24 43	2 2	2 40	2 40	3 21		n.a.
F 19	1 56	15 31	4 48	1 2	2 46	18 49	4 53	22 23	0 32	24 23	1 48	26 23	2 39	10 37	0 41	16 21	2 7	24 43	2 2	2 40	2 38	3 22		n.a.
S 20	2 21	12 54	4 12	1 21	2 34	18 34	4 52	22 29	0 31	24 24	1 47	26 23	2 39	10 38	0 41	16 21	2 7	24 43	2 2	2 40	2 37	3 24		n.a.
S 21	2 45	9 46	3 25	1 36	2 19	18 19	4 50	22 36	0 29	24 25	1 47	26 23	2 39	10 39	0 41	16 22	2 7	24 43	2 2	2 40	2 36	3 26		n.a.
M22	3 10	6 15	2 30	1 47	2 4	18 3	4 48	22 42	0 28	24 26	1 47	26 23	2 38	10 41	0 41	16 23	2 7	24 43	2 2	2 40	2 34	3 28		n.a.
T 23	3 34	2 32	1 29	1 55	1 47	17 47	4 46	22 48	0 27	24 27	1 46	26 23	2 38	10 42	0 41	16 23	2 7	24 42	2 2	2 40	2 33	3 30		n.a.
W24	3 59	1s17	0 24	1 58	1 30	17 30	4 44	22 54	0 26	24 28	1 46	26 23	2 38	10 44	0 41	16 24	2 7	24 42	2 2	2 40	2 32	3 32		n.a.
T 25	4 23	5 2	0n42	1 56	1 13	17 12	4 42	23 0	0 24	24 29	1 46	26 23	2 38	10 45	0 41	16 25	2 7	24 42	2 2	2 40	2 31	3 34		n.a.
F 26	4 47	8 36	1 46	1 49	0 55	16 54	4 39	23 5	0 23	24 30	1 45	26 23	2 37	10 46	0 41	16 25	2 7	24 42	2 2	2 40	2 29	3 35		n.a.
S 27	5 12	11 50	2 45	1 38	0 38	16 35	4 37	23 10	0 22	24 31	1 45	26 23	2 37	10 48	0 41	16 26	2 7	24 42	2 2	2 40	2 28	3 37		n.a.
S 28	5 36	14 37	3 38	1 23	0 22	16 15	4 34	23 15	0 21	24 32	1 45	26 23	2 37	10 49	0 41	16 27	2 7	24 42	2 2	2 39	2 27	3 39		n.a.
M29	6 0	16 46	4 22	1 4	0 6	15 55	4 31	23 20	0 20	24 33	1 44	26 23	2 37	10 51	0 41	16 27	2 7	24 42	2 2	2 39	2 25	3 41		n.a.
T 30	6n24	18s12	4n54	0s42	0n 9	15s34	4s28	23n24	0n19	24n34	1n44	26n23	2n36	10n52	0n41	16n28	2n 7	24s42	2s 2	2s38	2s24	3s43		n.a.

Julian Day Number = -2437162.5, Delta T = 157h10m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°35'04, Lahiri = -159°28'04 Julian Calendar 1 June 11386 BCE == Greg. Calendar 6 March 11386 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11386 BCE (-11385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 13 39	16♈53'36	26♐33	28♓28	1♓47	15♊ 0	12♊31	21♊40	25♈54	7♉51	18♑48	6°R28	5♎51	10♎ 6	n.a.	W 1
T 2	13 17 35	17°54'31	9♑21	29° 8	2°38	15°46	12°42	21°44	25°58	7°54	18°48	6♎28	5°48	10°12	n.a.	T 2
F 3	13 21 32	18°55'27	22°30	29°56	3°29	16°31	12°52	21°49	26° 2	7°56	18°48	6°D28	5°44	10°19	n.a.	F 3
S 4	13 25 28	19°56'25	6♒ 2	0♈51	4°21	17°16	13° 3	21°53	26° 5	7°58	18°48	6°28	5°41	10°26	n.a.	S 4
S 5	13 29 25	20°57'25	19°58	1°53	5°14	18° 2	13°14	21°58	26° 9	8° 0	18°49	6°29	5°38	10°32	n.a.	S 5
M 6	13 33 21	21°58'27	4♓20	3° 0	6° 7	18°47	13°25	22° 3	26°13	8° 2	18°49	6°30	5°35	10°39	n.a.	M 6
T 7	13 37 17	22°59'31	19° 4	4°12	7° 1	19°32	13°36	22° 7	26°17	8° 5	18°49	6°31	5°32	10°46	n.a.	T 7
W 8	13 41 14	24° 0'36	4♈ 5	5°28	7°56	20°18	13°47	22°12	26°21	8° 7	18°49	6°R32	5°29	10°52	n.a.	W 8
T 9	13 45 10	25° 1'43	19°16	6°47	8°52	21° 3	13°58	22°17	26°24	8° 9	18°49	6°32	5°25	10°59	n.a.	T 9
F 10	13 49 7	26° 2'52	4♉27	8° 9	9°48	21°48	14° 9	22°22	26°28	8°11	18°R49	6°30	5°22	11° 6	n.a.	F 10
S 11	13 53 3	27° 4'02	19°28	9°34	10°45	22°34	14°20	22°28	26°32	8°13	18°49	6°28	5°19	11°12	n.a.	S 11
S 12	13 57 0	28° 5'13	4♊12	11° 1	11°42	23°19	14°32	22°33	26°36	8°16	18°49	6°25	5°16	11°19	n.a.	S 12
M13	14 0 56	29° 6'25	18°30	12°30	12°40	24° 4	14°43	22°38	26°39	8°18	18°49	6°22	5°13	11°25	n.a.	M13
T 14	14 4 52	0♉ 7'39	2♋21	14° 0	13°38	24°50	14°55	22°43	26°43	8°20	18°49	6°19	5° 9	11°32	n.a.	T 14
W15	14 8 49	1° 8'53	15°44	15°31	14°37	25°35	15° 7	22°49	26°47	8°22	18°49	6°17	5° 6	11°39	n.a.	W15
T 16	14 12 45	2°10'09	28°40	17° 4	15°36	26°21	15°18	22°54	26°51	8°25	18°49	6°D16	5° 3	11°45	n.a.	T 16
F 17	14 16 42	3°11'25	11♌13	18°37	16°36	27° 6	15°30	23° 0	26°55	8°27	18°48	6°16	5° 0	11°52	n.a.	F 17
S 18	14 20 38	4°12'42	23°28	20°10	17°36	27°51	15°42	23° 5	26°58	8°29	18°48	6°17	4°57	11°59	n.a.	S 18
S 19	14 24 35	5°14'00	5♍29	21°45	18°37	28°37	15°54	23°11	27° 2	8°31	18°48	6°19	4°54	12° 5	n.a.	S 19
M20	14 28 31	6°15'18	17°21	23°19	19°38	29°22	16° 6	23°17	27° 6	8°34	18°48	6°21	4°50	12°12	n.a.	M20
T 21	14 32 28	7°16'38	29° 9	24°54	20°40	0♋ 8	16°18	23°22	27°10	8°36	18°48	6°22	4°47	12°19	n.a.	T 21
W22	14 36 24	8°17'58	10♎56	26°29	21°42	0°53	16°31	23°28	27°13	8°38	18°47	6°R22	4°44	12°25	n.a.	W22
T 23	14 40 20	9°19'19	22°44	28° 4	22°44	1°38	16°43	23°34	27°17	8°41	18°47	6°21	4°41	12°32	n.a.	T 23
F 24	14 44 17	10°20'41	4♏38	29°39	23°47	2°24	16°55	23°40	27°21	8°43	18°47	6°18	4°38	12°39	n.a.	F 24
S 25	14 48 13	11°22'03	16°39	1♉14	24°50	3° 9	17° 8	23°46	27°25	8°45	18°46	6°13	4°35	12°45	n.a.	S 25
S 26	14 52 10	12°23'27	28°48	2°50	25°53	3°55	17°20	23°52	27°28	8°47	18°46	6° 7	4°31	12°52	n.a.	S 26
M27	14 56 6	13°24'51	11♐ 7	4°25	26°57	4°40	17°33	23°58	27°32	8°50	18°46	5°59	4°28	12°59	n.a.	M27
T 28	15 0 3	14°26'17	23°36	6° 0	28° 1	5°25	17°45	24° 5	27°36	8°52	18°45	5°52	4°25	13° 5	n.a.	T 28
W29	15 3 59	15°27'43	6♑17	7°35	29° 6	6°11	17°58	24°11	27°39	8°54	18°45	5°46	4°22	13°12	n.a.	W29
T 30	15 7 56	16°29'10	19°11	9°10	0♈11	6°56	18°11	24°17	27°43	8°56	18°44	5°41	4°19	13°19	n.a.	T 30
F 31	15 11 52	17♉30'38	2♒21	10♉45	1♈16	7♋42	18♊23	24♊23	27♈47	8♉59	18♑44	5♎38	4♎15	13♎25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n48	18s47	5n13	0s17	0n23	15s12	4s25	23n28	0n17	24n35	1n44	26n23	2n36	10n53	0n41	16n29	2n 7	24s42	2s 2	2s38	2s23	3s45		n.a.
T 2	7 12	18 26	5 18	0n12	0 36	14 51	4 21	23 32	0 16	24 37	1 43	26 23	2 36	10 55	0 41	16 29	2 7	24 42	2 2	2 38	2 21	3 47		n.a.
F 3	7 36	17 6	5 6	0 42	0 48	14 28	4 18	23 36	0 15	24 38	1 43	26 23	2 36	10 56	0 41	16 30	2 7	24 42	2 1	2 38	2 20	3 49		n.a.
S 4	7 59	14 47	4 37	1 14	0 59	14 5	4 14	23 39	0 14	24 39	1 43	26 23	2 36	10 58	0 41	16 31	2 7	24 42	2 1	2 38	2 19	3 50		n.a.
S 5	8 23	11 33	3 51	1 48	1 8	13 42	4 10	23 42	0 13	24 40	1 43	26 23	2 35	10 59	0 41	16 32	2 7	24 42	2 1	2 38	2 18	3 52		n.a.
M 6	8 46	7 33	2 50	2 24	1 17	13 18	4 6	23 45	0 12	24 41	1 42	26 23	2 35	11 0	0 41	16 32	2 7	24 42	2 1	2 39	2 16	3 54		n.a.
T 7	9 9	2 59	1 36	3 0	1 25	12 53	4 2	23 48	0 10	24 42	1 42	26 23	2 35	11 2	0 41	16 33	2 7	24 42	2 1	2 39	2 15	3 56		n.a.
W 8	9 33	1n52	0 14	3 37	1 32	12 28	3 58	23 51	0 9	24 43	1 42	26 23	2 35	11 3	0 41	16 34	2 7	24 42	2 1	2 39	2 14	3 58		n.a.
T 9	9 56	6 39	1s10	4 15	1 38	12 3	3 54	23 53	0 8	24 44	1 41	26 23	2 34	11 5	0 41	16 35	2 7	24 42	2 1	2 39	2 12	4 0		n.a.
F 10	10 18	11 0	2 29	4 53	1 43	11 37	3 50	23 55	0 7	24 45	1 41	26 23	2 34	11 6	0 41	16 35	2 7	24 42	2 1	2 39	2 11	4 2		n.a.
S 11	10 41	14 35	3 36	5 31	1 47	11 11	3 46	23 56	0 6	24 47	1 41	26 24	2 34	11 8	0 41	16 36	2 7	24 42	2 1	2 38	2 10	4 3		n.a.
S 12	11 4	17 9	4 28	6 9	1 51	10 45	3 41	23 58	0 5	24 48	1 41	26 24	2 34	11 9	0 41	16 37	2 7	24 42	2 1	2 37	2 9	4 5		n.a.
M13	11 26	18 33	5 1	6 48	1 54	10 18	3 37	23 59	0 4	24 49	1 40	26 24	2 34	11 10	0 41	16 38	2 7	24 42	2 1	2 35	2 7	4 7		n.a.
T 14	11 48	18 47	5 15	7 26	1 56	9 51	3 32	24 0	0 3	24 50	1 40	26 24	2 33	11 12	0 41	16 38	2 7	24 42	2 1	2 34	2 6	4 9		n.a.
W15	12 10	17 56	5 12	8 4	1 57	9 23	3 28	24 0	0 2	24 51	1 40	26 24	2 33	11 13	0 41	16 39	2 7	24 42	2 1	2 33	2 5	4 11		n.a.
T 16	12 32	16 11	4 52	8 41	1 58	8 55	3 23	24 1	0 1	24 52	1 40	26 24	2 33	11 15	0 41	16 40	2 7	24 42	2 1	2 33	2 3	4 13		n.a.
F 17	12 53	13 42	4 19	9 18	1 59	8 27	3 18	24 1	0s 0	24 53	1 39	26 24	2 33	11 16	0 41	16 41	2 7	24 42	2 1	2 33	2 2	4 15		n.a.
S 18	13 15	10 40	3 35	9 54	1 59	7 58	3 13	24 1	0 1	24 54	1 39	26 24	2 33	11 17	0 41	16 41	2 7	24 42	2 1	2 33	2 1	4 16		n.a.
S 19	13 36	7 14	2 42	10 30	1 58	7 30	3 9	24 0	0 3	24 55	1 39	26 24	2 32	11 19	0 41	16 42	2 7	24 42	2 1	2 34	2 0	4 18		n.a.
M20	13 57	3 33	1 43	11 6	1 57	7 1	3 4	23 59	0 4	24 56	1 39	26 25	2 32	11 20	0 41	16 43	2 7	24 42	2 1	2 35	1 58	4 20		n.a.
T 21	14 17	0s15	0 40	11 40	1 56	6 31	2 59	23 59	0 5	24 57	1 38	26 25	2 32	11 22	0 41	16 44	2 7	24 42	2 1	2 35	1 57	4 22		n.a.
W22	14 38	4 3	0n25	12 14	1 54	6 2	2 54	23 57	0 6	24 59	1 38	26 25	2 32	11 23	0 41	16 44	2 7	24 42	2 1	2 36	1 56	4 24		n.a.
T 23	14 58	7 42	1 29	12 48	1 52	5 32	2 49	23 56	0 7	25 0	1 38	26 25	2 32	11 24	0 41	16 45	2 7	24 42	2 1	2 35	1 54	4 26		n.a.
F 24	15 18	11 4	2 29	13 20	1 50	5 2	2 44	23 54	0 8	25 1	1 38	26 25	2 31	11 26	0 41	16 46	2 7	24 42	2 1	2 34	1 53	4 28		n.a.
S 25	15 37	14 0	3 23	13 52	1 47	4 31	2 39	23 52	0 9	25 2	1 37	26 25	2 31	11 27	0 41	16 47	2 7	24 42	2 1	2 32	1 52	4 29		n.a.
S 26	15 57	16 22	4 8	14 23	1 44	4 1	2 34	23 50	0 10	25 3	1 37	26 25	2 31	11 29	0 41	16 47	2 7	24 42	2 1	2 29	1 50	4 31		n.a.
M27	16 16	18 1	4 42	14 54	1 41	3 30	2 29	23 47	0 11	25 4	1 37	26 25	2 31	11 30	0 41	16 48	2 7	24 42	2 1	2 26	1 49	4 33		n.a.
T 28	16 34	18 50	5 4	15 23	1 37	3 0	2 24	23 45	0 12	25 5	1 37	26 26	2 31	11 31	0 41	16 49	2 7	24 42	2 1	2 23	1 48	4 35		n.a.
W29	16 53	18 43	5 11	15 52	1 34	2 29	2 19	23 42	0 13	25 6	1 37	26 26	2 31	11 33	0 41	16 50	2 7	24 42	2 1	2 21	1 47	4 37		n.a.
T 30	17 11	17 39	5 2	16 20	1 30	1 57	2 13	23 38	0 13	25 7	1 36	26 26	2 30	11 34	0 41	16 50	2 7	24 42	2 1	2 19	1 45	4 39		n.a.
F 31	17n29	15s38	4n38	16n47	1n25	1s26	2s 8	23n35	0s14	25n 8	1n36	26n26	2n30	11n35	0n41	16n51	2n 7	24s42	2s 1	2s17	1s44	4s40		n.a.

Julian Day Number = -2437132.5, Delta T = 157h10m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°35'00, Lahiri = -159°28'00 Julian Calendar 1 July 11386 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11386 BCE

The year -11385 astronomical counting style corresponds to year 11386 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11386 BCE (-11385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 15 49	18♌32'06	15♒47	12♌20	2♈21	8♋27	18♊36	24♊30	27♈50	9♌ 1	18°R43	5°D36	4♎12	13♎32	n.a.	S 1
S 2	15 19 45	19°33'36	29°31	13°55	3°27	9°12	18°49	24°36	27°54	9° 3	18♍43	5♎37	4° 9	13°38	n.a.	S 2
M 3	15 23 42	20°35'06	13♓35	15°30	4°33	9°58	19° 2	24°43	27°57	9° 5	18°42	5°38	4° 6	13°45	n.a.	M 3
T 4	15 27 38	21°36'37	27°58	17° 5	5°39	10°43	19°15	24°49	28° 1	9° 8	18°42	5°39	4° 3	13°52	n.a.	T 4
W 5	15 31 35	22°38'08	12♈37	18°40	6°46	11°28	19°28	24°56	28° 4	9°10	18°41	5°R39	4° 0	13°58	n.a.	W 5
T 6	15 35 31	23°39'40	27°29	20°15	7°53	12°13	19°41	25° 2	28° 8	9°12	18°40	5°37	3°56	14° 5	n.a.	T 6
F 7	15 39 28	24°41'13	12♌26	21°50	9° 0	12°59	19°54	25° 9	28°11	9°14	18°40	5°33	3°53	14°12	n.a.	F 7
S 8	15 43 24	25°42'45	27°20	23°24	10° 7	13°44	20° 7	25°16	28°15	9°16	18°39	5°26	3°50	14°18	n.a.	S 8
S 9	15 47 21	26°44'19	12♊ 2	24°59	11°15	14°29	20°21	25°22	28°18	9°19	18°38	5°18	3°47	14°25	n.a.	S 9
M10	15 51 17	27°45'52	26°25	26°34	12°22	15°15	20°34	25°29	28°22	9°21	18°38	5° 9	3°44	14°32	n.a.	M10
T 11	15 55 14	28°47'25	10♋23	28° 9	13°30	16° 0	20°47	25°36	28°25	9°23	18°37	5° 0	3°41	14°38	n.a.	T 11
W12	15 59 10	29°48'58	23°53	29°44	14°39	16°45	21° 0	25°43	28°29	9°25	18°36	4°53	3°37	14°45	n.a.	W12
T 13	16 3 7	0♊50'30	6♌55	1♊19	15°47	17°30	21°14	25°50	28°32	9°27	18°35	4°48	3°34	14°52	n.a.	T 13
F 14	16 7 3	1°52'02	19°33	2°55	16°55	18°15	21°27	25°57	28°35	9°29	18°34	4°45	3°31	14°58	n.a.	F 14
S 15	16 11 0	2°53'34	1♍50	4°30	18° 4	19° 1	21°41	26° 3	28°39	9°32	18°34	4°D44	3°28	15° 5	n.a.	S 15
S 16	16 14 56	3°55'06	13°52	6° 5	19°13	19°46	21°54	26°10	28°42	9°34	18°33	4°44	3°25	15°12	n.a.	S 16
M17	16 18 53	4°56'37	25°43	7°41	20°22	20°31	22° 8	26°17	28°45	9°36	18°32	4°45	3°21	15°18	n.a.	M17
T 18	16 22 49	5°58'07	7♎29	9°17	21°31	21°16	22°21	26°24	28°48	9°38	18°31	4°R46	3°18	15°25	n.a.	T 18
W19	16 26 46	6°59'37	19°16	10°53	22°41	22° 1	22°35	26°32	28°52	9°40	18°30	4°44	3°15	15°32	n.a.	W19
T 20	16 30 42	8° 1'06	1♍ 8	12°29	23°50	22°46	22°48	26°39	28°55	9°42	18°29	4°41	3°12	15°38	n.a.	T 20
F 21	16 34 39	9° 2'35	13° 8	14° 5	25° 0	23°31	23° 2	26°46	28°58	9°44	18°28	4°34	3° 9	15°45	n.a.	F 21
S 22	16 38 35	10° 4'04	25°19	15°42	26°10	24°16	23°16	26°53	29° 1	9°46	18°27	4°25	3° 6	15°51	n.a.	S 22
S 23	16 42 32	11° 5'32	7♐42	17°18	27°20	25° 1	23°29	27° 0	29° 4	9°48	18°26	4°14	3° 2	15°58	n.a.	S 23
M24	16 46 29	12° 6'59	20°18	18°55	28°30	25°46	23°43	27° 7	29° 7	9°50	18°25	4° 1	2°59	16° 5	n.a.	M24
T 25	16 50 25	13° 8'26	3♑ 7	20°32	29°40	26°31	23°57	27°14	29°10	9°52	18°24	3°49	2°56	16°11	n.a.	T 25
W26	16 54 22	14° 9'53	16° 8	22° 9	0♌50	27°16	24°10	27°22	29°13	9°54	18°23	3°37	2°53	16°18	n.a.	W26
T 27	16 58 18	15°11'19	29°21	23°47	2° 1	28° 1	24°24	27°29	29°16	9°56	18°22	3°27	2°50	16°25	n.a.	T 27
F 28	17 2 15	16°12'44	12♒44	25°24	3°12	28°46	24°38	27°36	29°19	9°58	18°21	3°20	2°46	16°31	n.a.	F 28
S 29	17 6 11	17°14'09	26°17	27° 2	4°22	29°31	24°52	27°43	29°22	10° 0	18°20	3°16	2°43	16°38	n.a.	S 29
S 30	17 10 8	18°15'34	10♓ 1	28°40	5°33	0♋15	25° 5	27°51	29°25	10° 2	18°19	3°14	2°40	16°45	n.a.	S 30
M31	17 14 5	19♊16'57	23♓56	0♋17	6♌44	1♌ 0	25♊19	27♊58	29♈27	10♌ 4	18♍18	3°D14	2♎37	16♎51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n47	12s44	3n58	17n13	1n21	0s55	2s 3	23n31	0s15	25n 9	1n36	26n26	2n30	11n37	0n41	16n52	2n 7	24s42	2s 1	2s17	1s43	4s42		n.a.
S 2	18 4	9 4	3 4	17 38	1 16	0 24	1 58	23 27	0 16	25 10	1 36	26 26	2 30	11 38	0 42	16 53	2 7	24 42	2 1	2 17	1 41	4 44		n.a.
M 3	18 21	4 49	1 57	18 2	1 12	0n 8	1 53	23 23	0 17	25 10	1 36	26 26	2 30	11 39	0 42	16 54	2 7	24 42	2 1	2 18	1 40	4 46		n.a.
T 4	18 37	0 12	0 42	18 26	1 7	0 40	1 48	23 18	0 18	25 11	1 35	26 26	2 30	11 41	0 42	16 54	2 7	24 42	2 1	2 18	1 39	4 48		n.a.
W 5	18 54	4n32	0s38	18 48	1 2	1 11	1 43	23 14	0 19	25 12	1 35	26 27	2 30	11 42	0 42	16 55	2 7	24 43	2 1	2 18	1 38	4 50		n.a.
T 6	19 9	9 3	1 55	19 10	0 56	1 43	1 38	23 9	0 20	25 13	1 35	26 27	2 30	11 43	0 42	16 56	2 7	24 43	2 1	2 17	1 36	4 51		n.a.
F 7	19 25	13 1	3 6	19 31	0 51	2 14	1 33	23 3	0 21	25 14	1 35	26 27	2 29	11 45	0 42	16 57	2 7	24 43	2 1	2 16	1 35	4 53		n.a.
S 8	19 40	16 8	4 3	19 50	0 46	2 46	1 28	22 58	0 22	25 15	1 35	26 27	2 29	11 46	0 42	16 57	2 7	24 43	2 1	2 13	1 34	4 55		n.a.
S 9	19 55	18 9	4 43	20 9	0 40	3 18	1 23	22 52	0 23	25 16	1 35	26 27	2 29	11 47	0 42	16 58	2 7	24 43	2 1	2 9	1 32	4 57		n.a.
M10	20 9	18 56	5 4	20 27	0 34	3 49	1 18	22 46	0 23	25 17	1 34	26 27	2 29	11 49	0 42	16 59	2 7	24 43	2 1	2 6	1 31	4 59		n.a.
T 11	20 24	18 33	5 6	20 43	0 29	4 21	1 13	22 40	0 24	25 17	1 34	26 27	2 29	11 50	0 42	17 0	2 7	24 43	2 1	2 2	1 30	5 1		n.a.
W12	20 37	17 7	4 51	20 59	0 23	4 52	1 8	22 33	0 25	25 18	1 34	26 28	2 29	11 51	0 42	17 0	2 7	24 43	2 1	1 59	1 29	5 2		n.a.
T 13	20 50	14 49	4 21	21 14	0 17	5 24	1 3	22 27	0 26	25 19	1 34	26 28	2 29	11 52	0 42	17 1	2 7	24 43	2 1	1 57	1 27	5 4		n.a.
F 14	21 3	11 53	3 39	21 27	0 11	5 55	0 58	22 20	0 27	25 20	1 34	26 28	2 29	11 54	0 42	17 2	2 7	24 43	2 1	1 56	1 26	5 6		n.a.
S 15	21 16	8 29	2 48	21 40	0 5	6 27	0 53	22 12	0 28	25 20	1 34	26 28	2 28	11 55	0 42	17 3	2 8	24 43	2 1	1 56	1 25	5 8		n.a.
S 16	21 28	4 49	1 50	21 52	0s 1	6 58	0 49	22 5	0 29	25 21	1 33	26 28	2 28	11 56	0 42	17 3	2 8	24 43	2 1	1 56	1 23	5 10		n.a.
M17	21 39	1 0	0 48	22 2	0 7	7 29	0 44	21 57	0 29	25 22	1 33	26 28	2 28	11 57	0 42	17 4	2 8	24 44	2 1	1 56	1 22	5 12		n.a.
T 18	21 51	2s49	0n15	22 12	0 13	8 0	0 39	21 50	0 30	25 23	1 33	26 28	2 28	11 59	0 42	17 5	2 8	24 44	2 1	1 56	1 21	5 13		n.a.
W19	22 1	6 33	1 17	22 20	0 19	8 31	0 34	21 41	0 31	25 23	1 33	26 28	2 28	12 0	0 42	17 5	2 8	24 44	2 1	1 56	1 19	5 15		n.a.
T 20	22 12	10 2	2 16	22 28	0 25	9 1	0 30	21 33	0 32	25 24	1 33	26 28	2 28	12 1	0 42	17 6	2 8	24 44	2 1	1 54	1 18	5 17		n.a.
F 21	22 22	13 10	3 10	22 34	0 31	9 32	0 25	21 25	0 32	25 24	1 33	26 29	2 28	12 2	0 42	17 7	2 8	24 44	2 1	1 52	1 17	5 19		n.a.
S 22	22 31	15 46	3 56	22 39	0 37	10 2	0 21	21 16	0 33	25 25	1 33	26 29	2 28	12 3	0 42	17 8	2 8	24 44	2 1	1 48	1 16	5 21		n.a.
S 23	22 40	17 41	4 31	22 43	0 43	10 32	0 16	21 7	0 34	25 26	1 33	26 29	2 28	12 5	0 42	17 8	2 8	24 44	2 1	1 43	1 14	5 23		n.a.
M24	22 49	18 48	4 54	22 46	0 49	11 2	0 12	20 58	0 35	25 26	1 32	26 29	2 28	12 6	0 42	17 9	2 8	24 44	2 1	1 38	1 13	5 24		n.a.
T 25	22 57	18 58	5 3	22 48	0 54	11 31	0 8	20 48	0 36	25 27	1 32	26 29	2 28	12 7	0 42	17 10	2 8	24 44	2 1	1 33	1 12	5 26		n.a.
W26	23 5	18 9	4 56	22 49	1 0	12 0	0 3	20 39	0 36	25 27	1 32	26 29	2 28	12 8	0 42	17 10	2 8	24 44	2 1	1 28	1 10	5 28		n.a.
T 27	23 12	16 22	4 33	22 48	1 6	12 29	0n 1	20 29	0 37	25 28	1 32	26 29	2 28	12 9	0 42	17 11	2 8	24 45	2 1	1 24	1 9	5 30		n.a.
F 28	23 18	13 40	3 55	22 47	1 11	12 58	0 5	20 19	0 38	25 28	1 32	26 29	2 27	12 10	0 42	17 12	2 8	24 45	2 0	1 21	1 8	5 32		n.a.
S 29	23 25	10 13	3 3	22 45	1 16	13 27	0 9	20 9	0 38	25 29	1 32	26 29	2 27	12 11	0 42	17 12	2 8	24 45	2 0	1 20	1 7	5 34		n.a.
S 30	23 30	6 10	2 0	22 41	1 21	13 55	0 13	19 59	0 39	25 29	1 32	26 29	2 27	12 12	0 42	17 13	2 8	24 45	2 0	1 19	1 5	5 35		n.a.
M31	23n36	1s43	0n49	22n37	1s26	14n22	0n17	19n48	0s40	25n30	1n32	26n29	2n27	12n13	0n42	17n14	2n 8	24s45	2s 0	1s19	1s 4	5s37		n.a.

Julian Day Number = -2437101.5, Delta T = 157h09m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°34'55, Lahiri = -159°27'56 Julian Calendar 1 Aug. 11386 BCE == Greg. Calendar 6 May 11386 BCE

The year -11385 astronomical counting style corresponds to year 11386 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11386 BCE (-11385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 18 1	20♊18'21	8♈ 3	1♋55	7♉55	1♌45	25♊33	28♊ 5	29♈30	10♉ 6	18°R17	3°R14	2♎34	16♎58	n.a.	T 1
W 2	17 21 58	21°19'43	22°20	3°33	9° 7	2°30	25°47	28°12	29°33	10° 7	18♑16	3♎13	2°31	17° 5	n.a.	W 2
T 3	17 25 54	22°21'06	6♉46	5°10	10°18	3°14	26° 1	28°20	29°35	10° 9	18°15	3° 9	2°27	17°11	n.a.	T 3
F 4	17 29 51	23°22'27	21°16	6°47	11°29	3°59	26°15	28°27	29°38	10°11	18°14	3° 3	2°24	17°18	n.a.	F 4
S 5	17 33 48	24°23'48	5♊47	8°23	12°41	4°44	26°28	28°34	29°41	10°13	18°13	2°54	2°21	17°25	n.a.	S 5
S 6	17 37 44	25°25'08	20°10	9°59	13°52	5°28	26°42	28°42	29°43	10°15	18°11	2°42	2°18	17°31	n.a.	S 6
M 7	17 41 41	26°26'26	4♋20	11°34	15° 4	6°13	26°56	28°49	29°46	10°16	18°10	2°29	2°15	17°38	n.a.	M 7
T 8	17 45 37	27°27'44	18°11	13° 8	16°16	6°57	27°10	28°56	29°48	10°18	18° 9	2°17	2°12	17°45	n.a.	T 8
W 9	17 49 34	28°29'00	1♌38	14°40	17°27	7°42	27°24	29° 4	29°51	10°20	18° 8	2° 5	2° 8	17°51	n.a.	W 9
T 10	17 53 31	29°30'15	14°42	16°11	18°39	8°27	27°38	29°11	29°53	10°21	18° 7	1°57	2° 5	17°58	n.a.	T 10
F 11	17 57 27	0♋31'28	27°22	17°39	19°51	9°11	27°52	29°19	29°55	10°23	18° 6	1°51	2° 2	18° 5	n.a.	F 11
S 12	18 1 24	1°32'40	9♍41	19° 5	21° 3	9°55	28° 5	29°26	29°58	10°24	18° 4	1°47	1°59	18°11	n.a.	S 12
S 13	18 5 21	2°33'50	21°45	20°28	22°15	10°40	28°19	29°33	29°59	10°26	18° 3	1°46	1°56	18°18	n.a.	S 13
M14	18 9 17	3°34'58	3♎38	21°47	23°27	11°24	28°33	29°41	0♉ 2	10°28	18° 2	1°46	1°52	18°24	n.a.	M14
T 15	18 13 14	4°36'05	15°26	23° 2	24°39	12° 9	28°47	29°48	0° 4	10°29	18° 1	1°46	1°49	18°31	n.a.	T 15
W16	18 17 11	5°37'10	27°14	24°12	25°52	12°53	29° 1	29°55	0° 6	10°31	17°59	1°44	1°46	18°38	n.a.	W16
T 17	18 21 7	6°38'13	9♏ 8	25°16	27° 4	13°37	29°15	0♋ 3	0° 8	10°32	17°58	1°41	1°43	18°44	n.a.	T 17
F 18	18 25 4	7°39'15	21°12	26°14	28°16	14°21	29°28	0°10	0°10	10°34	17°57	1°34	1°40	18°51	n.a.	F 18
S 19	18 29 1	8°40'15	3♐31	27° 4	29°29	15° 5	29°42	0°17	0°12	10°35	17°56	1°25	1°37	18°58	n.a.	S 19
S 20	18 32 57	9°41'13	16° 6	27°47	0♊41	15°50	29°56	0°25	0°14	10°36	17°54	1°13	1°33	19° 4	n.a.	S 20
M21	18 36 54	10°42'10	28°58	28°20	1°53	16°34	0♋10	0°32	0°16	10°38	17°53	1° 0	1°30	19°11	n.a.	M21
T 22	18 40 50	11°43'04	12♑ 7	28°43	3° 6	17°18	0°23	0°39	0°18	10°39	17°52	0°47	1°27	19°18	n.a.	T 22
W23	18 44 47	12°43'57	25°32	28°56	4°18	18° 2	0°37	0°46	0°20	10°40	17°51	0°34	1°24	19°24	n.a.	W23
T 24	18 48 44	13°44'49	9♒ 9	28°R58	5°31	18°46	0°51	0°54	0°21	10°42	17°49	0°24	1°21	19°31	n.a.	T 24
F 25	18 52 40	14°45'38	22°57	28°48	6°44	19°30	1° 4	1° 1	0°23	10°43	17°48	0°16	1°18	19°38	n.a.	F 25
S 26	18 56 37	15°46'27	6♓51	28°28	7°56	20°14	1°18	1° 8	0°25	10°44	17°47	0°12	1°14	19°44	n.a.	S 26
S 27	19 0 34	16°47'13	20°50	27°56	9° 9	20°58	1°32	1°15	0°26	10°45	17°45	0°10	1°11	19°51	n.a.	S 27
M28	19 4 30	17°47'58	4♈52	27°15	10°21	21°41	1°45	1°22	0°28	10°47	17°44	0°D10	1° 8	19°58	n.a.	M28
T 29	19 8 27	18°48'41	18°56	26°24	11°34	22°25	1°59	1°30	0°29	10°48	17°43	0°R10	1° 5	20° 4	n.a.	T 29
W30	19 12 24	19♋49'23	3♉ 2	25♋25	12♊47	23♌ 9	2♋12	1♋37	0♉31	10♉49	17♑42	0♎ 9	1♎ 2	20♎11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n41	2n53	0s26	22n31	1s31	14n50	0n21	19n37	0s41	25n30	1n32	26n30	2n27	12n14	0n43	17n14	2n 8	24s45	2s 0	1s19	1s 3	5s39		n.a.
W 2	23 45	7 22	1 40	22 25	1 35	15 17	0 25	19 26	0 41	25 30	1 31	26 30	2 27	12 15	0 43	17 15	2 8	24 45	2 0	1 19	1 1	5 41		n.a.
T 3	23 49	11 29	2 48	22 18	1 39	15 44	0 28	19 15	0 42	25 31	1 31	26 30	2 27	12 16	0 43	17 16	2 8	24 45	2 0	1 17	1 0	5 43		n.a.
F 4	23 52	14 55	3 46	22 9	1 43	16 10	0 32	19 4	0 43	25 31	1 31	26 30	2 27	12 17	0 43	17 16	2 8	24 46	2 0	1 15	0 59	5 44		n.a.
S 5	23 55	17 25	4 29	22 0	1 47	16 36	0 35	18 52	0 43	25 31	1 31	26 30	2 27	12 18	0 43	17 17	2 9	24 46	2 0	1 11	0 57	5 46		n.a.
S 6	23 58	18 47	4 54	21 51	1 50	17 1	0 39	18 41	0 44	25 32	1 31	26 30	2 27	12 19	0 43	17 18	2 9	24 46	2 0	1 6	0 56	5 48		n.a.
M 7	24 0	18 58	5 1	21 40	1 52	17 26	0 42	18 29	0 45	25 32	1 31	26 30	2 27	12 20	0 43	17 18	2 9	24 46	2 0	1 1	0 55	5 50		n.a.
T 8	24 1	18 0	4 50	21 30	1 54	17 51	0 46	18 17	0 45	25 32	1 31	26 30	2 27	12 21	0 43	17 19	2 9	24 46	2 0	0 56	0 54	5 52		n.a.
W 9	24 2	16 2	4 23	21 18	1 55	18 15	0 49	18 5	0 46	25 32	1 31	26 30	2 27	12 22	0 43	17 19	2 9	24 46	2 0	0 51	0 52	5 54		n.a.
T 10	24 2	13 18	3 42	21 7	1 56	18 39	0 52	17 52	0 46	25 33	1 31	26 30	2 27	12 23	0 43	17 20	2 9	24 46	2 0	0 47	0 51	5 55		n.a.
F 11	24 2	10 1	2 52	20 56	1 56	19 2	0 55	17 40	0 47	25 33	1 31	26 30	2 27	12 24	0 43	17 21	2 9	24 46	2 0	0 45	0 50	5 57		n.a.
S 12	24 2	6 22	1 54	20 45	1 56	19 25	0 58	17 27	0 48	25 33	1 31	26 30	2 27	12 25	0 43	17 21	2 9	24 46	2 0	0 44	0 48	5 59		n.a.
S 13	24 1	2 33	0 53	20 34	1 54	19 47	1 1	17 14	0 48	25 33	1 31	26 30	2 27	12 26	0 43	17 22	2 9	24 47	2 0	0 43	0 47	6 1		n.a.
M14	23 59	1s20	0n10	20 24	1 52	20 8	1 4	17 1	0 49	25 33	1 31	26 30	2 27	12 26	0 43	17 22	2 9	24 47	2 0	0 43	0 46	6 3		n.a.
T 15	23 58	5 7	1 12	20 15	1 49	20 30	1 7	16 48	0 49	25 33	1 31	26 30	2 27	12 27	0 43	17 23	2 9	24 47	2 0	0 43	0 45	6 4		n.a.
W16	23 55	8 43	2 11	20 7	1 44	20 50	1 9	16 35	0 50	25 33	1 31	26 30	2 27	12 28	0 43	17 23	2 9	24 47	2 0	0 42	0 43	6 6		n.a.
T 17	23 52	12 0	3 5	20 1	1 38	21 10	1 12	16 21	0 51	25 33	1 30	26 30	2 27	12 29	0 43	17 24	2 9	24 47	2 0	0 41	0 42	6 8		n.a.
F 18	23 49	14 49	3 51	19 57	1 32	21 29	1 14	16 8	0 51	25 33	1 30	26 30	2 27	12 30	0 43	17 25	2 9	24 47	2 0	0 38	0 41	6 10		n.a.
S 19	23 45	17 2	4 27	19 55	1 24	21 48	1 17	15 54	0 52	25 33	1 30	26 30	2 27	12 30	0 43	17 25	2 9	24 47	1 59	0 35	0 39	6 12		n.a.
S 20	23 41	18 29	4 51	19 56	1 14	22 6	1 19	15 40	0 52	25 33	1 30	26 30	2 27	12 31	0 43	17 26	2 10	24 47	1 59	0 30	0 38	6 13		n.a.
M21	23 36	19 2	5 1	19 59	1 3	22 24	1 21	15 26	0 53	25 33	1 30	26 30	2 27	12 32	0 43	17 26	2 10	24 48	1 59	0 25	0 37	6 15		n.a.
T 22	23 31	18 35	4 55	20 7	0 51	22 40	1 23	15 12	0 53	25 33	1 30	26 30	2 27	12 33	0 44	17 27	2 10	24 48	1 59	0 19	0 35	6 17		n.a.
W23	23 25	17 6	4 34	20 17	0 38	22 57	1 25	14 58	0 54	25 33	1 30	26 30	2 27	12 33	0 44	17 27	2 10	24 48	1 59	0 14	0 34	6 19		n.a.
T 24	23 19	14 38	3 56	20 31	0 23	23 12	1 27	14 43	0 54	25 33	1 30	26 30	2 27	12 34	0 44	17 28	2 10	24 48	1 59	0 10	0 33	6 21		n.a.
F 25	23 12	11 20	3 4	20 49	0 7	23 27	1 29	14 29	0 55	25 33	1 30	26 30	2 27	12 35	0 44	17 28	2 10	24 48	1 59	0 7	0 32	6 22		n.a.
S 26	23 5	7 22	2 1	21 10	0n11	23 41	1 31	14 14	0 55	25 33	1 30	26 30	2 27	12 35	0 44	17 29	2 10	24 48	1 59	0 5	0 30	6 24		n.a.
S 27	22 57	2 58	0 49	21 34	0 29	23 55	1 33	14 0	0 56	25 33	1 30	26 30	2 27	12 36	0 44	17 29	2 10	24 48	1 59	0 4	0 29	6 26		n.a.
M28	22 49	1n36	0s25	22 1	0 47	24 8	1 34	13 45	0 56	25 32	1 30	26 30	2 28	12 36	0 44	17 29	2 10	24 48	1 59	0 4	0 28	6 28		n.a.
T 29	22 41	6 5	1 38	22 29	1 6	24 20	1 36	13 30	0 57	25 32	1 30	26 30	2 28	12 37	0 44	17 30	2 10	24 49	1 59	0 4	0 26	6 30		n.a.
W30	22n32	10n15	2s46	22n59	1n25	24n31	1n37	13n15	0s57	25n32	1n30	26n30	2n28	12n38	0n44	17n30	2n10	24s49	1s59	0s 4	0s25	6s31		n.a.

Julian Day Number = -2437070.5, Delta T = 157h09m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°34'51, Lahiri = -159°27'51 Julian Calendar 1 Sept. 11386 BCE == Greg. Calendar 6 June 11386 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11386 BCE (-11385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 16 20	20♋50'03	17♉ 9	24°R20	14♊ 0	23♌53	2♋26	1♋44	0♉32	10♉50	17°R40	0°R 7	0♎58	20♎18	n.a.	T 1
F 2	19 20 17	21°50'42	1♊15	23♋11	15°12	24°36	2°39	1°51	0°33	10°51	17♊39	0♎ 1	0°55	20°24	n.a.	F 2
S 3	19 24 14	22°51'19	15°17	21°59	16°25	25°20	2°53	1°58	0°35	10°52	17°38	29♍53	0°52	20°31	n.a.	S 3
S 4	19 28 11	23°51'54	29°13	20°48	17°38	26° 4	3° 6	2° 5	0°36	10°53	17°37	29°43	0°49	20°38	n.a.	S 4
M 5	19 32 7	24°52'27	12♋57	19°38	18°51	26°47	3°20	2°12	0°37	10°54	17°35	29°32	0°46	20°44	n.a.	M 5
T 6	19 36 4	25°52'59	26°27	18°31	20° 4	27°31	3°33	2°19	0°38	10°55	17°34	29°21	0°43	20°51	n.a.	T 6
W 7	19 40 1	26°53'28	9♌40	17°30	21°17	28°14	3°46	2°26	0°39	10°56	17°33	29°11	0°39	20°58	n.a.	W 7
T 8	19 43 57	27°53'55	22°33	16°34	22°29	28°58	3°59	2°33	0°40	10°56	17°31	29° 3	0°36	21° 4	n.a.	T 8
F 9	19 47 54	28°54'19	5♍ 8	15°46	23°42	29°41	4°13	2°40	0°41	10°57	17°30	28°57	0°33	21°11	n.a.	F 9
S 10	19 51 51	29°54'42	17°26	15° 5	24°55	0♍25	4°26	2°47	0°42	10°58	17°29	28°55	0°30	21°18	n.a.	S 10
S 11	19 55 47	0♌55'02	29°30	14°31	26° 8	1° 8	4°39	2°53	0°43	10°59	17°28	28°D54	0°27	21°24	n.a.	S 11
M12	19 59 44	1°55'19	11♎23	14° 6	27°21	1°51	4°52	3° 0	0°44	11° 0	17°26	28°54	0°24	21°31	n.a.	M12
T 13	20 3 41	2°55'35	23°12	13°48	28°34	2°35	5° 5	3° 7	0°44	11° 0	17°25	28°55	0°20	21°37	n.a.	T 13
W14	20 7 37	3°55'47	5♏ 1	13°38	29°47	3°18	5°18	3°14	0°45	11° 1	17°24	28°R56	0°17	21°44	n.a.	W14
T 15	20 11 34	4°55'57	16°56	13°D35	0♋59	4° 1	5°31	3°20	0°46	11° 1	17°23	28°55	0°14	21°51	n.a.	T 15
F 16	20 15 31	5°56'05	29° 1	13°39	2°12	4°44	5°44	3°27	0°46	11° 2	17°22	28°52	0°11	21°57	n.a.	F 16
S 17	20 19 27	6°56'10	11♐22	13°49	3°25	5°27	5°57	3°33	0°47	11° 3	17°20	28°47	0° 8	22° 4	n.a.	S 17
S 18	20 23 24	7°56'13	24° 2	14° 5	4°38	6°10	6°10	3°40	0°47	11° 3	17°19	28°40	0° 4	22°11	n.a.	S 18
M19	20 27 21	8°56'14	7♑ 4	14°27	5°51	6°53	6°22	3°47	0°47	11° 4	17°18	28°32	0° 1	22°17	n.a.	M19
T 20	20 31 17	9°56'11	20°27	14°55	7° 4	7°36	6°35	3°53	0°48	11° 4	17°17	28°23	29♍58	22°24	n.a.	T 20
W21	20 35 14	10°56'07	4♒11	15°27	8°17	8°19	6°48	3°59	0°48	11° 4	17°16	28°15	29°55	22°31	n.a.	W21
T 22	20 39 11	11°56'00	18°11	16° 4	9°29	9° 2	7° 0	4° 6	0°48	11° 5	17°15	28° 8	29°52	22°37	n.a.	T 22
F 23	20 43 7	12°55'50	2♓25	16°45	10°42	9°45	7°13	4°12	0°48	11° 5	17°13	28° 4	29°49	22°44	n.a.	F 23
S 24	20 47 4	13°55'39	16°47	17°29	11°55	10°28	7°25	4°18	0°49	11° 6	17°12	28° 1	29°45	22°51	n.a.	S 24
S 25	20 51 1	14°55'25	1♈11	18°18	13° 8	11°11	7°37	4°25	0°49	11° 6	17°11	28°D 1	29°42	22°57	n.a.	S 25
M26	20 54 57	15°55'09	15°33	19° 9	14°21	11°53	7°50	4°31	0°R49	11° 6	17°10	28° 2	29°39	23° 4	n.a.	M26
T 27	20 58 54	16°54'51	29°51	20° 4	15°34	12°36	8° 2	4°37	0°49	11° 6	17° 9	28° 3	29°36	23°11	n.a.	T 27
W28	21 2 50	17°54'31	14♉ 1	21° 1	16°47	13°19	8°14	4°43	0°48	11° 6	17° 8	28°R 4	29°33	23°17	n.a.	W28
T 29	21 6 47	18°54'09	28° 3	22° 2	17°59	14° 1	8°26	4°49	0°48	11° 7	17° 7	28° 4	29°29	23°24	n.a.	T 29
F 30	21 10 44	19°53'45	11♊55	23° 5	19°12	14°44	8°38	4°55	0°48	11° 7	17° 6	28° 2	29°26	23°31	n.a.	F 30
S 31	21 14 40	20♌53'18	25♊36	24♋10	20♋25	15♍26	8♋50	5♋ 1	0♉48	11♉ 7	17♑ 5	27♍58	29♍23	23♎37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n23	13n50	3s43	23n29	1n43	24n42	1n38	13n 0	0s58	25n32	1n30	26n30	2n28	12n38	0n44	17n31	2n10	24s49	1s59	0s 3	0s24	6s33		n.a.
F 2	22 13	16 35	4 27	23 59	2 0	24 51	1 40	12 44	0 58	25 32	1 30	26 30	2 28	12 39	0 44	17 31	2 10	24 49	1 59	0 1	0 23	6 35		n.a.
S 3	22 3	18 21	4 54	24 27	2 17	25 1	1 41	12 29	0 59	25 31	1 30	26 30	2 28	12 39	0 44	17 32	2 11	24 49	1 59	0n 3	0 21	6 37		n.a.
S 4	21 52	18 59	5 4	24 54	2 32	25 9	1 42	12 14	0 59	25 31	1 30	26 30	2 28	12 40	0 44	17 32	2 11	24 49	1 59	0 7	0 20	6 38		n.a.
M 5	21 41	18 30	4 55	25 18	2 45	25 17	1 43	11 58	1 0	25 31	1 30	26 30	2 28	12 40	0 44	17 32	2 11	24 49	1 59	0 11	0 19	6 40		n.a.
T 6	21 30	16 58	4 31	25 39	2 57	25 24	1 44	11 42	1 0	25 30	1 30	26 30	2 28	12 41	0 44	17 33	2 11	24 49	1 58	0 16	0 17	6 42		n.a.
W 7	21 18	14 34	3 52	25 57	3 6	25 30	1 45	11 27	1 0	25 30	1 30	26 30	2 28	12 41	0 44	17 33	2 11	24 49	1 58	0 20	0 16	6 44		n.a.
T 8	21 6	11 29	3 2	26 12	3 14	25 35	1 45	11 11	1 1	25 29	1 30	26 30	2 28	12 41	0 44	17 33	2 11	24 49	1 58	0 23	0 15	6 46		n.a.
F 9	20 54	7 57	2 4	26 24	3 20	25 40	1 46	10 55	1 1	25 29	1 30	26 30	2 28	12 42	0 44	17 34	2 11	24 50	1 58	0 25	0 13	6 47		n.a.
S 10	20 41	4 9	1 1	26 33	3 24	25 43	1 46	10 39	1 2	25 29	1 30	26 30	2 28	12 42	0 44	17 34	2 11	24 50	1 58	0 27	0 12	6 49		n.a.
S 11	20 27	0 15	0n 3	26 40	3 27	25 46	1 47	10 23	1 2	25 28	1 30	26 30	2 29	12 42	0 45	17 34	2 11	24 50	1 58	0 27	0 11	6 51		n.a.
M12	20 14	3s36	1 7	26 44	3 28	25 49	1 47	10 7	1 2	25 28	1 30	26 30	2 29	12 43	0 45	17 35	2 11	24 50	1 58	0 27	0 10	6 53		n.a.
T 13	20 0	7 17	2 7	26 46	3 28	25 50	1 48	9 51	1 3	25 27	1 30	26 30	2 29	12 43	0 45	17 35	2 11	24 50	1 58	0 26	0 8	6 55		n.a.
W14	19 45	10 40	3 2	26 45	3 27	25 51	1 48	9 34	1 3	25 27	1 30	26 29	2 29	12 43	0 45	17 35	2 11	24 50	1 58	0 26	0 7	6 56		n.a.
T 15	19 31	13 40	3 50	26 43	3 24	25 51	1 48	9 18	1 4	25 26	1 30	26 29	2 29	12 44	0 45	17 36	2 12	24 50	1 58	0 27	0 6	6 58		n.a.
F 16	19 16	16 6	4 28	26 40	3 21	25 50	1 48	9 2	1 4	25 26	1 30	26 29	2 29	12 44	0 45	17 36	2 12	24 50	1 58	0 28	0 4	7 0		n.a.
S 17	19 0	17 52	4 54	26 34	3 17	25 48	1 48	8 45	1 4	25 25	1 30	26 29	2 29	12 44	0 45	17 36	2 12	24 50	1 58	0 30	0 3	7 2		n.a.
S 18	18 45	18 48	5 7	26 28	3 12	25 46	1 48	8 29	1 5	25 25	1 30	26 29	2 29	12 44	0 45	17 36	2 12	24 50	1 58	0 33	0 2	7 3		n.a.
M19	18 28	18 47	5 5	26 20	3 6	25 43	1 48	8 12	1 5	25 24	1 30	26 29	2 29	12 45	0 45	17 37	2 12	24 50	1 57	0 36	0 1	7 5		n.a.
T 20	18 12	17 45	4 46	26 11	3 0	25 39	1 47	7 55	1 5	25 23	1 30	26 29	2 30	12 45	0 45	17 37	2 12	24 51	1 57	0 39	0n 1	7 7		n.a.
W21	17 55	15 40	4 10	26 0	2 54	25 34	1 47	7 39	1 6	25 23	1 31	26 29	2 30	12 45	0 45	17 37	2 12	24 51	1 57	0 43	0 2	7 9		n.a.
T 22	17 39	12 37	3 19	25 49	2 47	25 28	1 46	7 22	1 6	25 22	1 31	26 29	2 30	12 45	0 45	17 37	2 12	24 51	1 57	0 45	0 3	7 10		n.a.
F 23	17 21	8 48	2 14	25 37	2 40	25 22	1 46	7 5	1 6	25 21	1 31	26 29	2 30	12 45	0 45	17 37	2 12	24 51	1 57	0 47	0 5	7 12		n.a.
S 24	17 4	4 25	1 1	25 23	2 32	25 15	1 45	6 49	1 7	25 21	1 31	26 29	2 30	12 45	0 45	17 38	2 12	24 51	1 57	0 48	0 6	7 14		n.a.
S 25	16 46	0n13	0s17	25 9	2 24	25 7	1 45	6 32	1 7	25 20	1 31	26 29	2 30	12 45	0 45	17 38	2 12	24 51	1 57	0 49	0 7	7 16		n.a.
M26	16 28	4 50	1 34	24 54	2 17	24 59	1 44	6 15	1 7	25 19	1 31	26 29	2 30	12 45	0 45	17 38	2 12	24 51	1 57	0 48	0 9	7 18		n.a.
T 27	16 9	9 9	2 45	24 38	2 9	24 49	1 43	5 58	1 8	25 19	1 31	26 29	2 31	12 45	0 45	17 38	2 13	24 51	1 57	0 48	0 10	7 19		n.a.
W28	15 51	12 53	3 44	24 21	2 0	24 40	1 42	5 41	1 8	25 18	1 31	26 29	2 31	12 45	0 45	17 38	2 13	24 51	1 57	0 47	0 11	7 21		n.a.
T 29	15 32	15 51	4 30	24 3	1 52	24 29	1 41	5 24	1 8	25 17	1 31	26 28	2 31	12 45	0 46	17 38	2 13	24 51	1 57	0 47	0 12	7 23		n.a.
F 30	15 13	17 51	5 0	23 44	1 44	24 17	1 40	5 7	1 8	25 17	1 31	26 28	2 31	12 45	0 46	17 39	2 13	24 51	1 57	0 48	0 14	7 25		n.a.
S 31	14n53	18n47	5s11	23n24	1n36	24n 5	1n39	4n50	1s 9	25n16	1n31	26n28	2n31	12n45	0n46	17n39	2n13	24s51	1s56	0n50	0n15	7s26		n.a.

Julian Day Number = -2437040.5, Delta T = 157h09m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'06, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°34'47, Lahiri = -159°27'47 Julian Calendar 1 Oct. 11386 BCE == Greg. Calendar 6 July 11386 BCE

The year -11385 astronomical counting style corresponds to year 11386 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11386 BCE (-11385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 18 37	21♌52'50	9♋ 6	25♋17	21♋38	16♍ 9	9♋ 2	5♋ 7	0°R48	11♉ 7	17°R 4	27°R53	29♍20	23♎44	n.a.	S 1
M 2	21 22 34	22°52'19	22°24	26°26	22°51	16°51	9°14	5°12	0♉47	11°R 7	17♊ 3	27♍47	29°17	23°51	n.a.	M 2
T 3	21 26 30	23°51'46	5♌29	27°38	24° 3	17°34	9°26	5°18	0°47	11° 7	17° 2	27°41	29°14	23°57	n.a.	T 3
W 4	21 30 27	24°51'11	18°19	28°51	25°16	18°16	9°38	5°24	0°46	11° 7	17° 1	27°36	29°10	24° 4	n.a.	W 4
T 5	21 34 23	25°50'33	0♍56	0♌ 6	26°29	18°58	9°49	5°29	0°46	11° 7	17° 0	27°32	29° 7	24°11	n.a.	T 5
F 6	21 38 20	26°49'53	13°18	1°23	27°42	19°41	10° 1	5°35	0°45	11° 7	16°59	27°29	29° 4	24°17	n.a.	F 6
S 7	21 42 17	27°49'10	25°28	2°41	28°55	20°23	10°12	5°40	0°45	11° 6	16°58	27°D28	29° 1	24°24	n.a.	S 7
S 8	21 46 13	28°48'25	7♎28	4° 1	0♌ 7	21° 5	10°23	5°46	0°44	11° 6	16°57	27°29	28°58	24°31	n.a.	S 8
M 9	21 50 10	29°47'37	19°20	5°23	1°20	21°47	10°35	5°51	0°43	11° 6	16°56	27°30	28°55	24°37	n.a.	M 9
T 10	21 54 7	0♍46'47	1♏ 9	6°46	2°33	22°29	10°46	5°56	0°42	11° 6	16°55	27°32	28°51	24°44	n.a.	T 10
W11	21 58 3	1°45'54	12°58	8°11	3°45	23°11	10°57	6° 2	0°42	11° 6	16°54	27°34	28°48	24°51	n.a.	W11
T 12	22 2 0	2°44'58	24°53	9°37	4°58	23°53	11° 8	6° 7	0°41	11° 5	16°53	27°35	28°45	24°57	n.a.	T 12
F 13	22 5 56	3°44'00	6♐57	11° 4	6°11	24°35	11°19	6°12	0°40	11° 5	16°53	27°R35	28°42	25° 4	n.a.	F 13
S 14	22 9 53	4°42'59	19°17	12°33	7°23	25°17	11°30	6°17	0°39	11° 5	16°52	27°34	28°39	25°11	n.a.	S 14
S 15	22 13 49	5°41'55	1♑56	14° 3	8°36	25°59	11°40	6°22	0°38	11° 4	16°51	27°32	28°35	25°17	n.a.	S 15
M16	22 17 46	6°40'49	14°58	15°34	9°49	26°41	11°51	6°27	0°37	11° 4	16°50	27°30	28°32	25°24	n.a.	M16
T 17	22 21 43	7°39'40	28°24	17° 7	11° 1	27°23	12° 2	6°32	0°35	11° 3	16°50	27°27	28°29	25°31	n.a.	T 17
W18	22 25 39	8°38'29	12♒16	18°41	12°14	28° 5	12°12	6°36	0°34	11° 3	16°49	27°24	28°26	25°37	n.a.	W18
T 19	22 29 36	9°37'15	26°30	20°17	13°27	28°46	12°22	6°41	0°33	11° 2	16°48	27°22	28°23	25°44	n.a.	T 19
F 20	22 33 32	10°35'58	11♓ 3	21°54	14°39	29°28	12°33	6°45	0°32	11° 2	16°47	27°21	28°20	25°51	n.a.	F 20
S 21	22 37 29	11°34'39	25°48	23°32	15°52	0♎10	12°43	6°50	0°31	11° 1	16°47	27°D20	28°16	25°57	n.a.	S 21
S 22	22 41 25	12°33'18	10♈38	25°12	17° 5	0°51	12°53	6°54	0°29	11° 0	16°46	27°20	28°13	26° 4	n.a.	S 22
M23	22 45 22	13°31'55	25°26	26°53	18°17	1°33	13° 3	6°59	0°28	11° 0	16°45	27°21	28°10	26°11	n.a.	M23
T 24	22 49 18	14°30'30	10♉ 6	28°35	19°30	2°14	13°13	7° 3	0°26	10°59	16°45	27°22	28° 7	26°17	n.a.	T 24
W25	22 53 15	15°29'03	24°32	0♍19	20°42	2°56	13°22	7° 7	0°25	10°58	16°44	27°23	28° 4	26°24	n.a.	W25
T 26	22 57 12	16°27'33	8♊41	2° 4	21°55	3°37	13°32	7°11	0°23	10°58	16°44	27°24	28° 0	26°31	n.a.	T 26
F 27	23 1 8	17°26'02	22°32	3°51	23° 8	4°19	13°41	7°15	0°22	10°57	16°43	27°R24	27°57	26°37	n.a.	F 27
S 28	23 5 5	18°24'29	6♋ 5	5°39	24°20	5° 0	13°51	7°19	0°20	10°56	16°43	27°23	27°54	26°44	n.a.	S 28
S 29	23 9 1	19°22'54	19°19	7°29	25°33	5°41	14° 0	7°23	0°19	10°55	16°42	27°23	27°51	26°51	n.a.	S 29
M30	23 12 58	20♍21'17	2♌18	9♍20	26♌45	6♎23	14♋ 9	7♋27	0♉17	10♉54	16♊42	27♍22	27♍48	26♎57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n34	18n39	5s 6	23n 3	1n27	23n53	1n38	4n33	1s 9	25n15	1n31	26n28	2n31	12n45	0n46	17n39	2n13	24s51	1s56	0n52	0n16	7s28		n.a.
M 2	14 14	17 28	4 44	22 42	1 19	23 39	1 37	4 16	1 9	25 14	1 31	26 28	2 31	12 45	0 46	17 39	2 13	24 51	1 56	0 54	0 18	7 30		n.a.
T 3	13 54	15 24	4 7	22 19	1 11	23 25	1 36	3 58	1 10	25 14	1 31	26 28	2 32	12 45	0 46	17 39	2 13	24 51	1 56	0 57	0 19	7 32		n.a.
W 4	13 34	12 35	3 18	21 56	1 2	23 10	1 34	3 41	1 10	25 13	1 31	26 28	2 32	12 45	0 46	17 39	2 13	24 51	1 56	0 59	0 20	7 33		n.a.
T 5	13 13	9 14	2 21	21 32	0 54	22 55	1 33	3 24	1 10	25 12	1 32	26 28	2 32	12 45	0 46	17 39	2 13	24 51	1 56	1 0	0 21	7 35		n.a.
F 6	12 53	5 33	1 17	21 6	0 46	22 39	1 32	3 7	1 10	25 11	1 32	26 28	2 32	12 45	0 46	17 39	2 13	24 51	1 56	1 1	0 23	7 37		n.a.
S 7	12 32	1 41	0 11	20 40	0 38	22 22	1 30	2 50	1 10	25 10	1 32	26 28	2 32	12 44	0 46	17 39	2 14	24 51	1 56	1 2	0 24	7 39		n.a.
S 8	12 11	2s12	0n55	20 13	0 30	22 5	1 29	2 33	1 11	25 10	1 32	26 28	2 33	12 44	0 46	17 39	2 14	24 51	1 56	1 2	0 25	7 40		n.a.
M 9	11 50	5 57	1 58	19 46	0 22	21 47	1 27	2 15	1 11	25 9	1 32	26 28	2 33	12 44	0 46	17 39	2 14	24 52	1 56	1 1	0 27	7 42		n.a.
T 10	11 28	9 26	2 55	19 17	0 14	21 29	1 25	1 58	1 11	25 8	1 32	26 28	2 33	12 44	0 46	17 39	2 14	24 52	1 56	1 0	0 28	7 44		n.a.
W11	11 7	12 33	3 45	18 47	0 6	21 10	1 24	1 41	1 11	25 7	1 32	26 28	2 33	12 44	0 46	17 39	2 14	24 52	1 55	1 0	0 29	7 46		n.a.
T 12	10 45	15 10	4 26	18 17	0s 1	20 50	1 22	1 24	1 12	25 6	1 32	26 28	2 33	12 43	0 46	17 39	2 14	24 52	1 55	0 59	0 31	7 47		n.a.
F 13	10 23	17 10	4 56	17 46	0 8	20 30	1 20	1 7	1 12	25 5	1 32	26 27	2 34	12 43	0 46	17 39	2 14	24 52	1 55	0 59	0 32	7 49		n.a.
S 14	10 1	18 25	5 13	17 13	0 16	20 9	1 18	0 49	1 12	25 4	1 32	26 27	2 34	12 43	0 46	17 39	2 14	24 52	1 55	0 59	0 33	7 51		n.a.
S 15	9 39	18 47	5 15	16 40	0 23	19 48	1 16	0 32	1 12	25 4	1 33	26 27	2 34	12 42	0 46	17 39	2 14	24 52	1 55	1 0	0 34	7 53		n.a.
M16	9 17	18 12	5 2	16 7	0 29	19 26	1 14	0 15	1 12	25 3	1 33	26 27	2 34	12 42	0 46	17 39	2 14	24 52	1 55	1 1	0 36	7 54		n.a.
T 17	8 54	16 35	4 31	15 32	0 36	19 4	1 13	0s 2	1 12	25 2	1 33	26 27	2 34	12 42	0 47	17 39	2 14	24 52	1 55	1 2	0 37	7 56		n.a.
W18	8 32	13 58	3 45	14 56	0 42	18 41	1 11	0 19	1 13	25 1	1 33	26 27	2 35	12 41	0 47	17 39	2 14	24 52	1 55	1 3	0 38	7 58		n.a.
T 19	8 9	10 27	2 43	14 20	0 49	18 18	1 8	0 36	1 13	25 0	1 33	26 27	2 35	12 41	0 47	17 39	2 15	24 52	1 55	1 4	0 40	8 0		n.a.
F 20	7 47	6 14	1 29	13 43	0 54	17 55	1 6	0 54	1 13	24 59	1 33	26 27	2 35	12 41	0 47	17 39	2 15	24 52	1 55	1 5	0 41	8 1		n.a.
S 21	7 24	1 35	0 9	13 5	1 0	17 30	1 4	1 11	1 13	24 58	1 33	26 27	2 35	12 40	0 47	17 38	2 15	24 52	1 54	1 5	0 42	8 3		n.a.
S 22	7 1	3n12	1s13	12 26	1 5	17 6	1 2	1 28	1 13	24 58	1 33	26 27	2 35	12 40	0 47	17 38	2 15	24 52	1 54	1 5	0 44	8 5		n.a.
M23	6 38	7 46	2 30	11 46	1 10	16 41	1 0	1 45	1 13	24 57	1 34	26 27	2 36	12 39	0 47	17 38	2 15	24 52	1 54	1 5	0 45	8 7		n.a.
T 24	6 15	11 49	3 36	11 6	1 15	16 16	0 58	2 2	1 14	24 56	1 34	26 27	2 36	12 39	0 47	17 38	2 15	24 51	1 54	1 4	0 46	8 8		n.a.
W25	5 52	15 4	4 27	10 24	1 20	15 50	0 55	2 19	1 14	24 55	1 34	26 27	2 36	12 38	0 47	17 38	2 15	24 51	1 54	1 4	0 47	8 10		n.a.
T 26	5 28	17 21	5 1	9 42	1 24	15 24	0 53	2 36	1 14	24 54	1 34	26 27	2 36	12 38	0 47	17 38	2 15	24 51	1 54	1 4	0 49	8 12		n.a.
F 27	5 5	18 34	5 17	9 0	1 27	14 57	0 51	2 53	1 14	24 53	1 34	26 27	2 37	12 37	0 47	17 38	2 15	24 51	1 54	1 4	0 50	8 13		n.a.
S 28	4 42	18 41	5 14	8 17	1 30	14 30	0 49	3 10	1 14	24 52	1 34	26 27	2 37	12 37	0 47	17 37	2 15	24 51	1 54	1 4	0 51	8 15		n.a.
S 29	4 18	17 45	4 55	7 33	1 33	14 3	0 46	3 27	1 14	24 51	1 34	26 27	2 37	12 36	0 47	17 37	2 15	24 51	1 54	1 4	0 53	8 17		n.a.
M30	3n55	15n55	4s21	6n48	1s36	13n36	0n44	3s44	1s14	24n51	1n34	26n27	2n37	12n36	0n47	17n37	2n15	24s51	1s54	1n 4	0n54	8s19		n.a.

Julian Day Number = -2437009.5, Delta T = 157h09m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°34'43, Lahiri = -159°27'43 Julian Calendar 1 Nov. 11386 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11386 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11386 BCE (-11385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 16 54	21♍19'38	15♌ 1	11♍12	27♌58	7♎ 4	14♋18	7♋31	0°R15	10°R54	16°R41	27°R21	27♍45	27♎ 4	n.a.	T 1
W 2	23 20 51	22°17'57	27°31	13° 6	29°11	7°45	14°27	7°34	0♉13	10♉53	16♊41	27♍20	27°41	27°11	n.a.	W 2
T 3	23 24 47	23°16'13	9♍50	15° 1	0♍23	8°26	14°36	7°38	0°12	10°52	16°40	27°20	27°38	27°17	n.a.	T 3
F 4	23 28 44	24°14'28	21°58	16°58	1°36	9° 7	14°45	7°41	0°10	10°51	16°40	27°D20	27°35	27°24	n.a.	F 4
S 5	23 32 40	25°12'41	3♎58	18°56	2°48	9°49	14°53	7°45	0° 8	10°50	16°40	27°20	27°32	27°31	n.a.	S 5
S 6	23 36 37	26°10'51	15°52	20°56	4° 1	10°30	15° 2	7°48	0° 6	10°49	16°39	27°20	27°29	27°37	n.a.	S 6
M 7	23 40 33	27° 8'59	27°42	22°56	5°13	11°11	15°10	7°51	0° 4	10°48	16°39	27°R20	27°26	27°44	n.a.	M 7
T 8	23 44 30	28° 7'05	9♏30	24°58	6°26	11°52	15°18	7°54	0° 2	10°47	16°39	27°20	27°22	27°51	n.a.	T 8
W 9	23 48 26	29° 5'09	21°20	27° 2	7°39	12°33	15°26	7°57	0° 0	10°46	16°38	27°20	27°19	27°57	n.a.	W 9
T 10	23 52 23	0♎ 3'10	3♐16	29° 6	8°51	13°13	15°34	8° 0	29♈58	10°44	16°38	27°19	27°16	28° 4	n.a.	T 10
F 11	23 56 19	1° 1'10	15°20	1♎11	10° 4	13°54	15°42	8° 3	29°56	10°43	16°38	27°19	27°13	28°11	n.a.	F 11
S 12	0 0 16	1°59'07	27°38	3°17	11°16	14°35	15°49	8° 5	29°54	10°42	16°38	27°D19	27°10	28°17	n.a.	S 12
S 13	0 4 12	2°57'02	10♑14	5°23	12°29	15°16	15°57	8° 8	29°52	10°41	16°38	27°19	27° 6	28°24	n.a.	S 13
M14	0 8 9	3°54'54	23°11	7°30	13°42	15°57	16° 4	8°11	29°50	10°40	16°37	27°19	27° 3	28°31	n.a.	M14
T 15	0 12 5	4°52'45	6♒33	9°36	14°54	16°37	16°12	8°13	29°47	10°39	16°37	27°20	27° 0	28°37	n.a.	T 15
W16	0 16 1	5°50'33	20°21	11°43	16° 7	17°18	16°19	8°15	29°45	10°37	16°37	27°21	26°57	28°44	n.a.	W16
T 17	0 19 58	6°48'19	4♓35	13°49	17°19	17°59	16°26	8°18	29°43	10°36	16°37	27°21	26°54	28°51	n.a.	T 17
F 18	0 23 54	7°46'03	19°14	15°54	18°32	18°39	16°32	8°20	29°41	10°35	16°37	27°22	26°51	28°57	n.a.	F 18
S 19	0 27 51	8°43'45	4♈10	17°59	19°45	19°20	16°39	8°22	29°39	10°34	16°37	27°R22	26°47	29° 4	n.a.	S 19
S 20	0 31 47	9°41'25	19°17	20° 2	20°57	20° 0	16°46	8°24	29°36	10°32	16°D37	27°21	26°44	29°11	n.a.	S 20
M21	0 35 44	10°39'04	4♉26	22° 3	22°10	20°41	16°52	8°26	29°34	10°31	16°37	27°20	26°41	29°17	n.a.	M21
T 22	0 39 40	11°36'41	19°26	24° 2	23°22	21°21	16°58	8°28	29°32	10°30	16°37	27°18	26°38	29°24	n.a.	T 22
W23	0 43 37	12°34'16	4♊12	25°59	24°35	22° 2	17° 4	8°29	29°29	10°28	16°37	27°17	26°35	29°31	n.a.	W23
T 24	0 47 33	13°31'50	18°35	27°53	25°48	22°42	17°10	8°31	29°27	10°27	16°37	27°15	26°31	29°37	n.a.	T 24
F 25	0 51 30	14°29'23	2♋34	29°44	27° 0	23°22	17°16	8°32	29°24	10°25	16°37	27°14	26°28	29°44	n.a.	F 25
S 26	0 55 26	15°26'54	16° 8	1♏32	28°13	24° 3	17°21	8°34	29°22	10°24	16°37	27°D14	26°25	29°51	n.a.	S 26
S 27	0 59 22	16°24'24	29°18	3°17	29°26	24°43	17°27	8°35	29°20	10°23	16°38	27°14	26°22	29°57	n.a.	S 27
M28	1 3 19	17°21'53	12♌ 6	4°59	0♎39	25°23	17°32	8°36	29°17	10°21	16°38	27°15	26°19	0♏ 4	n.a.	M28
T 29	1 7 15	18°19'20	24°37	6°37	1°51	26° 4	17°37	8°37	29°15	10°20	16°38	27°17	26°16	0°11	n.a.	T 29
W30	1 11 12	19°16'46	6♍54	8°11	3° 4	26°44	17°42	8°38	29°12	10°18	16°38	27°18	26°12	0°17	n.a.	W30
T 31	1 15 8	20♎14'11	18♍59	9♏41	4♎17	27♎24	17♋47	8♋39	29♈10	10♉17	16♊38	27♍19	26♍ 9	0♏24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n31	13n20	3s34	6n 3	1s38	13n 8	0n42	4s 0	1s14	24n50	1n35	26n27	2n37	12n35	0n47	17n37	2n15	24s51	1s53	1n 5	0n55	8s20		n.a.
W 2	3 8	10 10	2 39	5 17	1 39	12 40	0 39	4 17	1 14	24 49	1 35	26 27	2 38	12 34	0 47	17 36	2 15	24 51	1 53	1 5	0 56	8 22		n.a.
T 3	2 44	6 36	1 36	4 31	1 40	12 11	0 37	4 34	1 15	24 48	1 35	26 27	2 38	12 34	0 47	17 36	2 16	24 51	1 53	1 5	0 58	8 24		n.a.
F 4	2 21	2 49	0 30	3 44	1 41	11 43	0 34	4 51	1 15	24 47	1 35	26 27	2 38	12 33	0 47	17 36	2 16	24 51	1 53	1 5	0 59	8 26		n.a.
S 5	1 57	1s 3	0n37	2 57	1 40	11 14	0 32	5 7	1 15	24 46	1 35	26 27	2 38	12 32	0 47	17 36	2 16	24 51	1 53	1 5	1 0	8 27		n.a.
S 6	1 33	4 51	1 41	2 10	1 40	10 45	0 30	5 24	1 15	24 46	1 35	26 27	2 39	12 32	0 47	17 35	2 16	24 51	1 53	1 5	1 2	8 29		n.a.
M 7	1 10	8 25	2 41	1 22	1 38	10 15	0 27	5 40	1 15	24 45	1 36	26 27	2 39	12 31	0 47	17 35	2 16	24 51	1 53	1 5	1 3	8 31		n.a.
T 8	0 46	11 39	3 34	0 35	1 37	9 45	0 25	5 57	1 15	24 44	1 36	26 27	2 39	12 31	0 47	17 35	2 16	24 51	1 53	1 5	1 4	8 32		n.a.
W 9	0 22	14 25	4 18	0s13	1 34	9 16	0 22	6 13	1 15	24 43	1 36	26 28	2 39	12 30	0 48	17 35	2 16	24 51	1 53	1 5	1 6	8 34		n.a.
T 10	0s 1	16 35	4 51	1 1	1 31	8 46	0 20	6 30	1 15	24 42	1 36	26 28	2 40	12 29	0 48	17 34	2 16	24 51	1 52	1 5	1 7	8 36		n.a.
F 11	0 25	18 4	5 11	1 48	1 27	8 15	0 17	6 46	1 15	24 42	1 36	26 28	2 40	12 28	0 48	17 34	2 16	24 51	1 52	1 6	1 8	8 38		n.a.
S 12	0 49	18 44	5 18	2 36	1 23	7 45	0 15	7 2	1 15	24 41	1 36	26 28	2 40	12 28	0 48	17 34	2 16	24 51	1 52	1 6	1 9	8 39		n.a.
S 13	1 12	18 29	5 10	3 22	1 17	7 14	0 12	7 19	1 15	24 40	1 37	26 28	2 40	12 27	0 48	17 33	2 16	24 50	1 52	1 6	1 11	8 41		n.a.
M14	1 36	17 18	4 47	4 8	1 12	6 43	0 10	7 35	1 15	24 39	1 37	26 28	2 41	12 26	0 48	17 33	2 16	24 50	1 52	1 5	1 12	8 43		n.a.
T 15	1 59	15 8	4 7	4 54	1 5	6 12	0 7	7 51	1 15	24 39	1 37	26 28	2 41	12 25	0 48	17 33	2 16	24 50	1 52	1 5	1 13	8 44		n.a.
W16	2 23	12 3	3 12	5 38	0 58	5 41	0 5	8 7	1 15	24 38	1 37	26 28	2 41	12 25	0 48	17 32	2 16	24 50	1 52	1 5	1 15	8 46		n.a.
T 17	2 46	8 10	2 3	6 21	0 50	5 10	0 3	8 23	1 15	24 37	1 37	26 28	2 42	12 24	0 48	17 32	2 16	24 50	1 52	1 5	1 16	8 48		n.a.
F 18	3 9	3 41	0 45	7 3	0 42	4 39	0 0	8 39	1 15	24 37	1 37	26 28	2 42	12 23	0 48	17 32	2 17	24 50	1 52	1 4	1 17	8 50		n.a.
S 19	3 33	1n 7	0s38	7 44	0 33	4 8	0s 2	8 55	1 15	24 36	1 38	26 29	2 42	12 22	0 48	17 31	2 17	24 50	1 51	1 4	1 18	8 51		n.a.
S 20	3 56	5 55	1 59	8 23	0 24	3 36	0 5	9 10	1 15	24 35	1 38	26 29	2 42	12 22	0 48	17 31	2 17	24 50	1 51	1 5	1 20	8 53		n.a.
M21	4 19	10 19	3 12	9 1	0 14	3 5	0 7	9 26	1 15	24 35	1 38	26 29	2 43	12 21	0 48	17 31	2 17	24 50	1 51	1 5	1 21	8 55		n.a.
T 22	4 42	14 1	4 11	9 36	0 3	2 33	0 9	9 42	1 15	24 34	1 38	26 29	2 43	12 20	0 48	17 30	2 17	24 50	1 51	1 6	1 22	8 56		n.a.
W23	5 5	16 45	4 52	10 10	0n 7	2 1	0 12	9 57	1 15	24 33	1 38	26 29	2 43	12 19	0 48	17 30	2 17	24 49	1 51	1 7	1 24	8 58		n.a.
T 24	5 28	18 21	5 13	10 42	0 18	1 30	0 14	10 13	1 15	24 33	1 39	26 29	2 43	12 18	0 48	17 29	2 17	24 49	1 51	1 7	1 25	9 0		n.a.
F 25	5 51	18 46	5 16	11 12	0 30	0 58	0 17	10 28	1 15	24 32	1 39	26 29	2 44	12 17	0 48	17 29	2 17	24 49	1 51	1 8	1 26	9 1		n.a.
S 26	6 14	18 5	5 0	11 40	0 41	0 26	0 19	10 43	1 15	24 32	1 39	26 30	2 44	12 17	0 48	17 29	2 17	24 49	1 51	1 8	1 28	9 3		n.a.
S 27	6 37	16 26	4 29	12 6	0 52	0s 5	0 21	10 59	1 15	24 31	1 39	26 30	2 44	12 16	0 48	17 28	2 17	24 49	1 51	1 8	1 29	9 5		n.a.
M28	6 59	14 0	3 45	12 31	1 4	0 37	0 23	11 14	1 15	24 31	1 39	26 30	2 44	12 15	0 48	17 28	2 17	24 49	1 51	1 7	1 30	9 7		n.a.
T 29	7 22	10 58	2 51	12 53	1 15	1 9	0 26	11 29	1 15	24 30	1 39	26 30	2 45	12 14	0 48	17 27	2 17	24 49	1 50	1 7	1 31	9 8		n.a.
W30	7 44	7 30	1 51	13 14	1 27	1 40	0 28	11 44	1 15	24 30	1 40	26 30	2 45	12 13	0 48	17 27	2 17	24 49	1 50	1 6	1 33	9 10		n.a.
T 31	8s 6	3n46	0s46	13s33	1n38	2s12	0s30	11s59	1s15	24n29	1n40	26n31	2n45	12n12	0n48	17n26	2n17	24s48	1s50	1n 6	1n34	9s12		n.a.

Julian Day Number = -2436979.5, Delta T = 157h09m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°34'39, Lahiri = -159°27'39 Julian Calendar 1 Dec. 11386 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11386 BCE

The year -11385 astronomical counting style corresponds to year 11386 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11385 BCE (-11384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 19 5	21♎11'34	0♎56	11♏ 8	5♎30	28♎ 4	17♋52	8♋40	29°R 7	10°R15	16♑39	27°R19	26♍ 6	0♏31	n.a.	F 1
S 2	1 23 1	22° 8'56	12°48	12°30	6°43	28°44	17°56	8°41	29♈ 5	10♉14	16°39	27♍18	26° 3	0°37	n.a.	S 2
S 3	1 26 57	23° 6'17	24°38	13°48	7°55	29°24	18° 0	8°41	29° 2	10°12	16°39	27°16	26° 0	0°44	n.a.	S 3
M 4	1 30 54	24° 3'36	6♏26	15° 3	9° 8	0♏ 4	18° 5	8°42	29° 0	10°11	16°40	27°13	25°57	0°51	n.a.	M 4
T 5	1 34 50	25° 0'54	18°16	16°12	10°21	0°44	18° 9	8°42	28°57	10° 9	16°40	27° 8	25°53	0°57	n.a.	T 5
W 6	1 38 47	25°58'11	0♐ 9	17°18	11°34	1°24	18°12	8°42	28°55	10° 8	16°41	27° 4	25°50	1° 4	n.a.	W 6
T 7	1 42 43	26°55'26	12° 9	18°19	12°47	2° 4	18°16	8°43	28°52	10° 6	16°41	26°59	25°47	1°11	n.a.	T 7
F 8	1 46 40	27°52'40	24°16	19°16	14° 0	2°44	18°19	8°R43	28°50	10° 4	16°41	26°54	25°44	1°17	n.a.	F 8
S 9	1 50 36	28°49'52	6♑36	20° 9	15°13	3°24	18°23	8°43	28°47	10° 3	16°42	26°51	25°41	1°24	n.a.	S 9
S 10	1 54 32	29°47'03	19°10	20°57	16°26	4° 4	18°26	8°43	28°45	10° 1	16°42	26°49	25°37	1°31	n.a.	S 10
M11	1 58 29	0♏44'13	2♒ 4	21°40	17°39	4°43	18°29	8°42	28°42	10° 0	16°43	26°D49	25°34	1°37	n.a.	M11
T 12	2 2 25	1°41'21	15°19	22°19	18°52	5°23	18°31	8°42	28°40	9°58	16°43	26°49	25°31	1°44	n.a.	T 12
W13	2 6 22	2°38'27	28°58	22°53	20° 5	6° 3	18°34	8°42	28°37	9°57	16°44	26°51	25°28	1°51	n.a.	W13
T 14	2 10 18	3°35'33	13♓ 4	23°22	21°18	6°43	18°36	8°41	28°35	9°55	16°45	26°52	25°25	1°57	n.a.	T 14
F 15	2 14 15	4°32'37	27°35	23°46	22°31	7°22	18°38	8°41	28°32	9°53	16°45	26°R53	25°22	2° 4	n.a.	F 15
S 16	2 18 11	5°29'40	12♈28	24° 6	23°44	8° 2	18°41	8°40	28°30	9°52	16°46	26°52	25°18	2°11	n.a.	S 16
S 17	2 22 8	6°26'42	27°37	24°20	24°57	8°42	18°42	8°39	28°27	9°50	16°46	26°49	25°15	2°17	n.a.	S 17
M18	2 26 4	7°23'43	12♉52	24°30	26°10	9°21	18°44	8°38	28°25	9°49	16°47	26°45	25°12	2°24	n.a.	M18
T 19	2 30 0	8°20'43	28° 4	24°35	27°23	10° 1	18°45	8°37	28°22	9°47	16°48	26°39	25° 9	2°31	n.a.	T 19
W20	2 33 57	9°17'42	13♊ 2	24°R36	28°36	10°40	18°47	8°36	28°20	9°45	16°48	26°33	25° 6	2°37	n.a.	W20
T 21	2 37 53	10°14'41	27°38	24°32	29°49	11°20	18°48	8°35	28°18	9°44	16°49	26°27	25° 3	2°44	n.a.	T 21
F 22	2 41 50	11°11'40	11♋48	24°23	1♏ 2	11°59	18°49	8°34	28°15	9°42	16°50	26°23	24°59	2°51	n.a.	F 22
S 23	2 45 46	12° 8'37	25°28	24°10	2°16	12°39	18°50	8°32	28°13	9°40	16°51	26°20	24°56	2°57	n.a.	S 23
S 24	2 49 43	13° 5'35	8♌40	23°53	3°29	13°18	18°50	8°31	28°10	9°39	16°52	26°D18	24°53	3° 4	n.a.	S 24
M25	2 53 39	14° 2'32	21°27	23°33	4°42	13°57	18°50	8°29	28° 8	9°37	16°52	26°18	24°50	3°11	n.a.	M25
T 26	2 57 36	14°59'29	3♍53	23° 9	5°56	14°37	18°R51	8°28	28° 6	9°36	16°53	26°19	24°47	3°17	n.a.	T 26
W27	3 1 32	15°56'25	16° 3	22°42	7° 9	15°16	18°51	8°26	28° 3	9°34	16°54	26°21	24°43	3°24	n.a.	W27
T 28	3 5 29	16°53'21	28° 2	22°13	8°22	15°56	18°50	8°24	28° 1	9°32	16°55	26°R21	24°40	3°31	n.a.	T 28
F 29	3 9 25	17°50'17	9♎54	21°41	9°36	16°35	18°50	8°22	27°59	9°31	16°56	26°20	24°37	3°38	n.a.	F 29
S 30	3 13 21	18°47'12	21°42	21° 8	10°49	17°14	18°49	8°20	27°56	9°29	16°57	26°17	24°34	3°44	n.a.	S 30
S 31	3 17 18	19♏44'08	3♏30	20♏35	12♏ 2	17♏53	18♋49	8♋18	27♈54	9♉28	16♑58	26♍11	24♍31	3♏51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s28	0s 5	0n20	13s50	1n49	2s44	0s32	12s13	1s15	24n29	1n40	26n31	2n46	12n11	0n48	17n26	2n17	24s48	1s50	1n 5	1n35	9s13		n.a.
S 2	8 50	3 54	1 24	14 5	2 0	3 15	0 34	12 28	1 15	24 28	1 40	26 31	2 46	12 10	0 48	17 25	2 17	24 48	1 50	1 6	1 37	9 15		n.a.
S 3	9 12	7 32	2 25	14 19	2 10	3 46	0 36	12 43	1 15	24 28	1 40	26 31	2 46	12 10	0 48	17 25	2 17	24 48	1 50	1 7	1 38	9 17		n.a.
M 4	9 34	10 53	3 19	14 32	2 20	4 18	0 38	12 57	1 15	24 27	1 41	26 31	2 46	12 9	0 48	17 25	2 17	24 48	1 50	1 8	1 39	9 18		n.a.
T 5	9 55	13 48	4 5	14 43	2 30	4 49	0 40	13 11	1 15	24 27	1 41	26 32	2 47	12 8	0 48	17 24	2 17	24 48	1 50	1 10	1 40	9 20		n.a.
W 6	10 17	16 9	4 40	14 53	2 39	5 20	0 42	13 26	1 15	24 27	1 41	26 32	2 47	12 7	0 48	17 24	2 17	24 48	1 50	1 12	1 42	9 22		n.a.
T 7	10 38	17 49	5 3	15 2	2 48	5 51	0 44	13 40	1 15	24 26	1 41	26 32	2 47	12 6	0 48	17 23	2 17	24 47	1 49	1 14	1 43	9 23		n.a.
F 8	10 59	18 43	5 13	15 10	2 56	6 22	0 46	13 54	1 15	24 26	1 41	26 32	2 47	12 5	0 48	17 23	2 17	24 47	1 49	1 16	1 44	9 25		n.a.
S 9	11 20	18 45	5 9	15 17	3 4	6 52	0 48	14 8	1 15	24 26	1 42	26 33	2 48	12 4	0 48	17 22	2 17	24 47	1 49	1 17	1 46	9 27		n.a.
S 10	11 41	17 52	4 50	15 23	3 11	7 23	0 50	14 22	1 15	24 26	1 42	26 33	2 48	12 3	0 48	17 22	2 17	24 47	1 49	1 18	1 47	9 28		n.a.
M11	12 1	16 3	4 16	15 29	3 17	7 53	0 52	14 36	1 15	24 25	1 42	26 33	2 48	12 2	0 48	17 21	2 17	24 47	1 49	1 18	1 48	9 30		n.a.
T 12	12 21	13 21	3 28	15 33	3 23	8 23	0 53	14 49	1 15	24 25	1 42	26 34	2 48	12 1	0 48	17 21	2 18	24 47	1 49	1 18	1 49	9 32		n.a.
W13	12 42	9 51	2 27	15 37	3 27	8 53	0 55	15 3	1 15	24 25	1 42	26 34	2 49	12 1	0 48	17 20	2 18	24 46	1 49	1 17	1 51	9 33		n.a.
T 14	13 2	5 40	1 15	15 41	3 31	9 23	0 57	15 16	1 14	24 25	1 43	26 34	2 49	12 0	0 48	17 20	2 18	24 46	1 49	1 17	1 52	9 35		n.a.
F 15	13 21	1 3	0s 4	15 44	3 35	9 52	0 58	15 29	1 14	24 25	1 43	26 34	2 49	11 59	0 48	17 19	2 18	24 46	1 49	1 16	1 53	9 37		n.a.
S 16	13 41	3n46	1 24	15 47	3 37	10 22	1 0	15 43	1 14	24 25	1 43	26 35	2 50	11 58	0 48	17 19	2 18	24 46	1 49	1 17	1 55	9 38		n.a.
S 17	14 0	8 25	2 40	15 49	3 38	10 51	1 1	15 56	1 14	24 25	1 43	26 35	2 50	11 57	0 48	17 18	2 18	24 46	1 48	1 18	1 56	9 40		n.a.
M18	14 20	12 33	3 44	15 52	3 38	11 19	1 3	16 9	1 14	24 25	1 43	26 35	2 50	11 56	0 48	17 18	2 18	24 45	1 48	1 20	1 57	9 42		n.a.
T 19	14 38	15 49	4 33	15 54	3 37	11 48	1 4	16 21	1 14	24 25	1 44	26 36	2 50	11 55	0 48	17 17	2 18	24 45	1 48	1 22	1 59	9 43		n.a.
W20	14 57	17 57	5 2	15 56	3 35	12 16	1 6	16 34	1 14	24 25	1 44	26 36	2 51	11 54	0 48	17 17	2 18	24 45	1 48	1 24	2 0	9 45		n.a.
T 21	15 16	18 52	5 10	15 58	3 32	12 44	1 7	16 47	1 14	24 25	1 44	26 36	2 51	11 53	0 48	17 16	2 18	24 45	1 48	1 27	2 1	9 47		n.a.
F 22	15 34	18 33	4 59	16 0	3 28	13 11	1 8	16 59	1 14	24 25	1 44	26 37	2 51	11 53	0 48	17 16	2 18	24 45	1 48	1 29	2 2	9 48		n.a.
S 23	15 52	17 9	4 31	16 2	3 22	13 39	1 9	17 11	1 13	24 25	1 44	26 37	2 51	11 52	0 48	17 15	2 18	24 44	1 48	1 30	2 4	9 50		n.a.
S 24	16 10	14 52	3 50	16 4	3 16	14 6	1 10	17 24	1 13	24 25	1 45	26 37	2 52	11 51	0 48	17 15	2 18	24 44	1 48	1 30	2 5	9 52		n.a.
M25	16 27	11 55	2 58	16 6	3 8	14 32	1 11	17 36	1 13	24 25	1 45	26 38	2 52	11 50	0 48	17 14	2 18	24 44	1 48	1 30	2 6	9 53		n.a.
T 26	16 44	8 30	1 59	16 9	2 59	14 58	1 12	17 48	1 13	24 25	1 45	26 38	2 52	11 49	0 48	17 13	2 18	24 44	1 47	1 30	2 8	9 55		n.a.
W27	17 1	4 47	0 55	16 12	2 49	15 24	1 13	17 59	1 13	24 25	1 45	26 38	2 52	11 48	0 48	17 13	2 18	24 44	1 47	1 29	2 9	9 57		n.a.
T 28	17 18	0 56	0n 9	16 15	2 38	15 49	1 14	18 11	1 13	24 26	1 45	26 39	2 52	11 47	0 48	17 12	2 18	24 43	1 47	1 29	2 10	9 58		n.a.
F 29	17 35	2s55	1 13	16 18	2 26	16 14	1 15	18 23	1 13	24 26	1 45	26 39	2 53	11 46	0 48	17 12	2 18	24 43	1 47	1 30	2 11	10 0		n.a.
S 30	17 51	6 38	2 12	16 22	2 13	16 39	1 16	18 34	1 13	24 26	1 46	26 39	2 53	11 46	0 48	17 11	2 18	24 43	1 47	1 31	2 13	10 2		n.a.
S 31	18s 7	10s 5	3n 6	16s26	2n 0	17s 3	1s17	18s45	1s12	24n26	1n46	26n40	2n53	11n45	0n48	17n11	2n18	24s43	1s47	1n33	2n14	10s 3		n.a.

Julian Day Number = -2436948.5, Delta T = 157h09m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°34'35, Lahiri = -159°27'35 Julian Calendar 1 Jan. 11385 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11386 BCE

The year -11384 astronomical counting style corresponds to year 11385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11385 BCE (-11384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 21 14	20♏41'02	15♏20	20°R 0	13♏16	18♏33	18°R48	8°R16	27°R52	9°R26	16♑59	26°R 4	24♍28	3♏58	n.a.	M 1
T 2	3 25 11	21°37'57	27°14	19♏27	14°29	19°12	18♋47	8♋13	27♈50	9♉24	17° 0	25♍54	24°24	4° 4	n.a.	T 2
W 3	3 29 7	22°34'51	9♐15	18°53	15°43	19°51	18°45	8°11	27°47	9°23	17° 1	25°44	24°21	4°11	n.a.	W 3
T 4	3 33 4	23°31'45	21°22	18°22	16°56	20°30	18°44	8° 9	27°45	9°21	17° 2	25°34	24°18	4°18	n.a.	T 4
F 5	3 37 0	24°28'38	3♑39	17°52	18°10	21° 9	18°42	8° 6	27°43	9°20	17° 3	25°24	24°15	4°24	n.a.	F 5
S 6	3 40 57	25°25'32	16° 6	17°24	19°23	21°48	18°40	8° 3	27°41	9°18	17° 4	25°16	24°12	4°31	n.a.	S 6
S 7	3 44 53	26°22'25	28°45	17° 0	20°37	22°27	18°38	8° 1	27°39	9°17	17° 5	25°11	24° 8	4°38	n.a.	S 7
M 8	3 48 50	27°19'17	11♒40	16°38	21°51	23° 6	18°36	7°58	27°37	9°15	17° 6	25° 8	24° 5	4°44	n.a.	M 8
T 9	3 52 46	28°16'09	24°52	16°20	23° 4	23°45	18°34	7°55	27°35	9°14	17° 7	25°D 6	24° 2	4°51	n.a.	T 9
W10	3 56 43	29°13'01	8♓25	16° 7	24°18	24°24	18°31	7°52	27°33	9°12	17° 8	25° 7	23°59	4°58	n.a.	W10
T 11	4 0 39	0♐ 9'52	22°20	15°57	25°32	25° 3	18°28	7°49	27°31	9°11	17° 9	25°R 7	23°56	5° 4	n.a.	T 11
F 12	4 4 36	1° 6'43	6♈38	15°51	26°45	25°42	18°25	7°46	27°29	9° 9	17°10	25° 7	23°53	5°11	n.a.	F 12
S 13	4 8 32	2° 3'34	21°18	15°D50	27°59	26°21	18°22	7°43	27°27	9° 8	17°11	25° 4	23°49	5°18	n.a.	S 13
S 14	4 12 29	3° 0'24	6♉15	15°54	29°13	27° 0	18°19	7°40	27°25	9° 6	17°13	25° 0	23°46	5°24	n.a.	S 14
M15	4 16 25	3°57'15	21°21	16° 3	0♐27	27°39	18°15	7°36	27°23	9° 5	17°14	24°53	23°43	5°31	n.a.	M15
T 16	4 20 22	4°54'06	6♊29	16°16	1°40	28°18	18°12	7°33	27°21	9° 4	17°15	24°43	23°40	5°38	n.a.	T 16
W17	4 24 19	5°50'57	21°27	16°33	2°54	28°57	18° 8	7°30	27°19	9° 2	17°16	24°34	23°37	5°44	n.a.	W17
T 18	4 28 15	6°47'49	6♋ 6	16°56	4° 8	29°36	18° 4	7°26	27°18	9° 1	17°18	24°24	23°34	5°51	n.a.	T 18
F 19	4 32 12	7°44'41	20°19	17°23	5°22	0♐14	18° 0	7°23	27°16	8°59	17°19	24°15	23°30	5°58	n.a.	F 19
S 20	4 36 8	8°41'33	4♌ 5	17°55	6°36	0°53	17°55	7°19	27°14	8°58	17°20	24° 9	23°27	6° 5	n.a.	S 20
S 21	4 40 5	9°38'26	17°21	18°32	7°50	1°32	17°51	7°15	27°13	8°57	17°21	24° 5	23°24	6°11	n.a.	S 21
M22	4 44 1	10°35'20	0♍10	19°13	9° 4	2°11	17°46	7°12	27°11	8°55	17°23	24° 3	23°21	6°18	n.a.	M22
T 23	4 47 58	11°32'14	12°37	19°58	10°18	2°49	17°42	7° 8	27°10	8°54	17°24	24°D 3	23°18	6°25	n.a.	T 23
W24	4 51 54	12°29'09	24°47	20°48	11°32	3°28	17°37	7° 4	27° 8	8°53	17°25	24°R 3	23°14	6°31	n.a.	W24
T 25	4 55 51	13°26'05	6♎44	21°42	12°46	4° 7	17°32	7° 0	27° 7	8°51	17°27	24° 3	23°11	6°38	n.a.	T 25
F 26	4 59 48	14°23'02	18°34	22°41	14° 0	4°45	17°26	6°56	27° 5	8°50	17°28	24° 0	23° 8	6°45	n.a.	F 26
S 27	5 3 44	15°19'59	0♏22	23°43	15°14	5°24	17°21	6°52	27° 4	8°49	17°29	23°56	23° 5	6°51	n.a.	S 27
S 28	5 7 41	16°16'57	12°12	24°50	16°28	6° 3	17°15	6°48	27° 2	8°48	17°31	23°49	23° 2	6°58	n.a.	S 28
M29	5 11 37	17♐13'56	24♏ 6	26♏ 1	17♐42	6♐41	17♋10	6♋44	27♈ 1	8♉47	17♑32	23♍39	22♍59	7♏ 5	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s22	13s 9	3n52	16s30	1n45	17s27	1s17	18s56	1s12	24n27	1n46	26n40	2n53	11n44	0n48	17n10	2n18	24s43	1s47	1n36	2n15	10s 5		n.a.
T 2	18 38	15 41	4 28	16 35	1 31	17 50	1 18	19 7	1 12	24 27	1 46	26 41	2 54	11 43	0 48	17 10	2 18	24 42	1 47	1 40	2 17	10 7		n.a.
W 3	18 53	17 35	4 53	16 41	1 15	18 13	1 19	19 18	1 12	24 27	1 46	26 41	2 54	11 42	0 48	17 9	2 18	24 42	1 47	1 44	2 18	10 8		n.a.
T 4	19 7	18 42	5 4	16 46	1 0	18 35	1 19	19 29	1 12	24 28	1 47	26 41	2 54	11 41	0 48	17 9	2 18	24 42	1 47	1 48	2 19	10 10		n.a.
F 5	19 22	18 58	5 2	16 53	0 45	18 57	1 20	19 39	1 12	24 28	1 47	26 42	2 54	11 41	0 48	17 8	2 18	24 42	1 47	1 52	2 20	10 12		n.a.
S 6	19 36	18 20	4 46	17 0	0 29	19 18	1 20	19 50	1 11	24 29	1 47	26 42	2 54	11 40	0 48	17 8	2 18	24 41	1 46	1 56	2 22	10 13		n.a.
S 7	19 50	16 47	4 15	17 7	0 14	19 39	1 20	20 0	1 11	24 29	1 47	26 42	2 55	11 39	0 48	17 7	2 18	24 41	1 46	1 58	2 23	10 15		n.a.
M 8	20 3	14 21	3 31	17 15	0s 1	19 59	1 20	20 10	1 11	24 29	1 47	26 43	2 55	11 38	0 48	17 7	2 18	24 41	1 46	1 59	2 24	10 16		n.a.
T 9	20 16	11 9	2 34	17 24	0 16	20 19	1 21	20 20	1 11	24 30	1 47	26 43	2 55	11 38	0 48	17 6	2 18	24 41	1 46	2 0	2 26	10 18		n.a.
W10	20 29	7 16	1 28	17 33	0 30	20 38	1 21	20 30	1 11	24 30	1 47	26 44	2 55	11 37	0 48	17 6	2 18	24 40	1 46	1 59	2 27	10 20		n.a.
T 11	20 42	2 53	0 15	17 43	0 43	20 56	1 21	20 39	1 11	24 31	1 48	26 44	2 55	11 36	0 48	17 5	2 18	24 40	1 46	1 59	2 28	10 21		n.a.
F 12	20 54	1n46	1s 1	17 54	0 56	21 14	1 21	20 49	1 10	24 32	1 48	26 44	2 56	11 35	0 48	17 5	2 18	24 40	1 46	1 59	2 30	10 23		n.a.
S 13	21 6	6 26	2 15	18 5	1 8	21 32	1 21	20 58	1 10	24 32	1 48	26 45	2 56	11 35	0 48	17 4	2 18	24 40	1 46	2 0	2 31	10 25		n.a.
S 14	21 17	10 48	3 21	18 17	1 19	21 48	1 21	21 7	1 10	24 33	1 48	26 45	2 56	11 34	0 48	17 4	2 18	24 39	1 46	2 2	2 32	10 26		n.a.
M15	21 28	14 30	4 13	18 29	1 30	22 5	1 21	21 16	1 10	24 33	1 48	26 45	2 56	11 33	0 48	17 3	2 18	24 39	1 46	2 5	2 33	10 28		n.a.
T 16	21 39	17 13	4 48	18 43	1 40	22 20	1 20	21 25	1 10	24 34	1 48	26 46	2 56	11 33	0 48	17 3	2 18	24 39	1 45	2 9	2 35	10 30		n.a.
W17	21 49	18 44	5 3	18 56	1 48	22 35	1 20	21 34	1 9	24 35	1 48	26 46	2 56	11 32	0 48	17 2	2 17	24 39	1 45	2 13	2 36	10 31		n.a.
T 18	21 59	18 58	4 57	19 10	1 56	22 49	1 20	21 42	1 9	24 35	1 48	26 46	2 57	11 31	0 48	17 2	2 17	24 38	1 45	2 17	2 37	10 33		n.a.
F 19	22 9	17 59	4 33	19 25	2 3	23 3	1 19	21 51	1 9	24 36	1 49	26 47	2 57	11 31	0 48	17 1	2 17	24 38	1 45	2 20	2 39	10 34		n.a.
S 20	22 18	15 57	3 53	19 40	2 9	23 15	1 19	21 59	1 9	24 37	1 49	26 47	2 57	11 30	0 48	17 1	2 17	24 38	1 45	2 23	2 40	10 36		n.a.
S 21	22 27	13 9	3 2	19 55	2 14	23 28	1 18	22 7	1 9	24 37	1 49	26 48	2 57	11 29	0 48	17 0	2 17	24 38	1 45	2 24	2 41	10 38		n.a.
M22	22 36	9 47	2 3	20 11	2 18	23 39	1 18	22 15	1 8	24 38	1 49	26 48	2 57	11 29	0 48	17 0	2 17	24 37	1 45	2 25	2 42	10 39		n.a.
T 23	22 44	6 4	1 0	20 27	2 22	23 50	1 17	22 22	1 8	24 39	1 49	26 48	2 57	11 28	0 48	16 59	2 17	24 37	1 45	2 25	2 44	10 41		n.a.
W24	22 52	2 11	0n 4	20 43	2 24	24 0	1 16	22 30	1 8	24 40	1 49	26 49	2 57	11 28	0 48	16 59	2 17	24 37	1 45	2 25	2 45	10 43		n.a.
T 25	22 59	1s43	1 7	21 0	2 26	24 9	1 15	22 37	1 8	24 40	1 49	26 49	2 58	11 27	0 48	16 58	2 17	24 37	1 45	2 25	2 46	10 44		n.a.
F 26	23 6	5 31	2 6	21 16	2 27	24 18	1 15	22 44	1 7	24 41	1 49	26 49	2 58	11 26	0 48	16 58	2 17	24 36	1 45	2 26	2 48	10 46		n.a.
S 27	23 13	9 5	3 0	21 32	2 26	24 26	1 14	22 51	1 7	24 42	1 49	26 50	2 58	11 26	0 48	16 58	2 17	24 36	1 45	2 28	2 49	10 47		n.a.
S 28	23 19	12 18	3 46	21 49	2 26	24 33	1 13	22 58	1 7	24 43	1 49	26 50	2 58	11 25	0 48	16 57	2 17	24 36	1 44	2 31	2 50	10 49		n.a.
M29	23s25	15s 3	4n22	22s 5	2s24	24s39	1s12	23s 4	1s 7	24n43	1n49	26n50	2n58	11n25	0n48	16n57	2n17	24s36	1s44	2n35	2n51	10s51		n.a.

Julian Day Number = -2436917.5, Delta T = 157h09m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°34'31, Lahiri = -159°27'31 Julian Calendar 1 Feb. 11385 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11386 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11385 BCE (-11384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 15 34	18♐10'56	6♐ 8	27♏16	18♐56	7♐20	17°R 4	6°R40	27°R 0	8°R45	17♑34	23°R27	22♍55	7♏11	n.a.	T 1
W 2	5 19 31	19° 7'56	18°19	28°34	20°10	7°59	16♋58	6♋35	26♈59	8♉44	17°35	23♍14	22°52	7°18	n.a.	W 2
T 3	5 23 27	20° 4'58	0♑39	29°57	21°24	8°37	16°52	6°31	26°57	8°43	17°36	23° 0	22°49	7°25	n.a.	T 3
F 4	5 27 24	21° 2'00	13° 9	1♐24	22°39	9°16	16°46	6°27	26°56	8°42	17°38	22°48	22°46	7°31	n.a.	F 4
S 5	5 31 20	21°59'03	25°51	2°54	23°53	9°54	16°39	6°23	26°55	8°41	17°39	22°38	22°43	7°38	n.a.	S 5
S 6	5 35 17	22°56'07	8♒43	4°28	25° 7	10°33	16°33	6°18	26°54	8°40	17°41	22°30	22°40	7°45	n.a.	S 6
M 7	5 39 14	23°53'11	21°48	6° 5	26°21	11°11	16°27	6°14	26°53	8°39	17°42	22°25	22°36	7°51	n.a.	M 7
T 8	5 43 10	24°50'16	5♓ 6	7°46	27°35	11°50	16°20	6°10	26°52	8°38	17°44	22°23	22°33	7°58	n.a.	T 8
W 9	5 47 7	25°47'21	18°39	9°30	28°50	12°28	16°13	6° 5	26°51	8°37	17°45	22°23	22°30	8° 5	n.a.	W 9
T 10	5 51 3	26°44'28	2♈29	11°18	0♑ 4	13° 7	16° 6	6° 1	26°51	8°36	17°47	22°23	22°27	8°12	n.a.	T 10
F 11	5 55 0	27°41'35	16°36	13° 8	1°18	13°45	15°59	5°56	26°50	8°35	17°48	22°22	22°24	8°18	n.a.	F 11
S 12	5 58 57	28°38'42	0♉59	15° 1	2°33	14°24	15°52	5°52	26°49	8°34	17°50	22°19	22°20	8°25	n.a.	S 12
S 13	6 2 53	29°35'51	15°37	16°57	3°47	15° 2	15°45	5°47	26°48	8°33	17°51	22°14	22°17	8°32	n.a.	S 13
M14	6 6 50	0♑33'01	0♊24	18°55	5° 1	15°40	15°38	5°43	26°48	8°33	17°53	22° 6	22°14	8°38	n.a.	M14
T 15	6 10 47	1°30'12	15°13	20°56	6°16	16°19	15°31	5°38	26°47	8°32	17°54	21°57	22°11	8°45	n.a.	T 15
W16	6 14 43	2°27'23	29°56	22°58	7°30	16°57	15°24	5°34	26°47	8°31	17°56	21°46	22° 8	8°52	n.a.	W16
T 17	6 18 40	3°24'36	14♋24	25° 1	8°44	17°35	15°16	5°29	26°46	8°30	17°57	21°35	22° 5	8°58	n.a.	T 17
F 18	6 22 37	4°21'51	28°32	27° 6	9°59	18°14	15° 9	5°25	26°46	8°29	17°59	21°26	22° 1	9° 5	n.a.	F 18
S 19	6 26 33	5°19'07	12♌14	29°11	11°13	18°52	15° 1	5°20	26°45	8°29	18° 0	21°18	21°58	9°12	n.a.	S 19
S 20	6 30 30	6°16'24	25°30	1♑18	12°27	19°30	14°54	5°16	26°45	8°28	18° 2	21°14	21°55	9°18	n.a.	S 20
M21	6 34 27	7°13'43	8♍21	3°24	13°42	20° 9	14°46	5°11	26°45	8°27	18° 3	21°11	21°52	9°25	n.a.	M21
T 22	6 38 23	8°11'03	20°50	5°31	14°56	20°47	14°38	5° 7	26°44	8°27	18° 5	21°D11	21°49	9°32	n.a.	T 22
W23	6 42 20	9° 8'25	3♎ 1	7°37	16°11	21°25	14°31	5° 2	26°44	8°26	18° 7	21°11	21°45	9°39	n.a.	W23
T 24	6 46 16	10° 5'49	15° 0	9°43	17°25	22° 3	14°23	4°57	26°44	8°26	18° 8	21°R11	21°42	9°45	n.a.	T 24
F 25	6 50 13	11° 3'14	26°51	11°48	18°40	22°42	14°15	4°53	26°44	8°25	18°10	21°10	21°39	9°52	n.a.	F 25
S 26	6 54 10	12° 0'42	8♏41	13°52	19°54	23°20	14° 8	4°48	26°D44	8°25	18°11	21° 7	21°36	9°59	n.a.	S 26
S 27	6 58 6	12°58'11	20°33	15°56	21° 9	23°58	14° 0	4°44	26°44	8°24	18°13	21° 1	21°33	10° 5	n.a.	S 27
M28	7 2 3	13°55'42	2♐33	17°58	22°23	24°36	13°52	4°39	26°44	8°24	18°14	20°53	21°30	10°12	n.a.	M28
T 29	7 6 0	14°53'15	14°42	19°59	23°38	25°15	13°44	4°35	26°44	8°23	18°16	20°43	21°26	10°19	n.a.	T 29
W30	7 9 56	15°50'50	27° 3	21°59	24°52	25°53	13°37	4°31	26°44	8°23	18°18	20°32	21°23	10°25	n.a.	W30
T 31	7 13 53	16♑48'26	9♑37	23♑57	26♑ 7	26♐31	13♋29	4♋26	26♈44	8♉22	18♑19	20♍20	21♍20	10♏32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s30	17s10	4n47	22s20	2s21	24s45	1s11	23s11	1s 6	24n44	1n49	26n51	2n58	11n24	0n48	16n56	2n17	24s35	1s44	2n40	2n53	10s52		n.a.
W 2	23 35	18 33	5 0	22 36	2 18	24 50	1 9	23 17	1 6	24 45	1 49	26 51	2 58	11 24	0 48	16 56	2 17	24 35	1 44	2 45	2 54	10 54		n.a.
T 3	23 40	19 5	4 58	22 50	2 14	24 54	1 8	23 23	1 6	24 46	1 49	26 51	2 58	11 23	0 48	16 55	2 17	24 35	1 44	2 51	2 55	10 55		n.a.
F 4	23 44	18 42	4 42	23 5	2 10	24 57	1 7	23 29	1 6	24 47	1 49	26 51	2 58	11 23	0 48	16 55	2 17	24 34	1 44	2 56	2 57	10 57		n.a.
S 5	23 48	17 23	4 12	23 18	2 4	25 0	1 6	23 35	1 5	24 48	1 49	26 52	2 58	11 23	0 48	16 55	2 17	24 34	1 44	3 0	2 58	10 59		n.a.
S 6	23 51	15 11	3 29	23 31	1 58	25 2	1 4	23 40	1 5	24 48	1 49	26 52	2 58	11 22	0 48	16 54	2 17	24 34	1 44	3 3	2 59	11 0		n.a.
M 7	23 54	12 10	2 34	23 42	1 52	25 3	1 3	23 46	1 5	24 49	1 50	26 52	2 58	11 22	0 48	16 54	2 17	24 34	1 44	3 5	3 0	11 2		n.a.
T 8	23 56	8 29	1 30	23 53	1 45	25 3	1 2	23 51	1 5	24 50	1 49	26 53	2 58	11 21	0 48	16 54	2 17	24 33	1 44	3 6	3 2	11 3		n.a.
W 9	23 58	4 18	0 20	24 2	1 37	25 3	1 0	23 56	1 4	24 51	1 49	26 53	2 59	11 21	0 48	16 53	2 17	24 33	1 44	3 6	3 3	11 5		n.a.
T 10	24 0	0n12	0s53	24 10	1 29	25 2	0 59	24 1	1 4	24 52	1 49	26 53	2 59	11 21	0 48	16 53	2 17	24 33	1 44	3 6	3 4	11 7		n.a.
F 11	24 1	4 46	2 5	24 17	1 20	25 0	0 57	24 5	1 4	24 53	1 49	26 53	2 59	11 20	0 48	16 52	2 17	24 33	1 44	3 6	3 6	11 8		n.a.
S 12	24 2	9 10	3 9	24 22	1 11	24 57	0 55	24 10	1 3	24 53	1 49	26 54	2 59	11 20	0 48	16 52	2 17	24 32	1 43	3 7	3 7	11 10		n.a.
S 13	24 2	13 4	4 3	24 25	1 2	24 53	0 54	24 14	1 3	24 54	1 49	26 54	2 59	11 20	0 48	16 52	2 17	24 32	1 43	3 9	3 8	11 11		n.a.
M14	24 2	16 11	4 41	24 26	0 52	24 49	0 52	24 18	1 3	24 55	1 49	26 54	2 59	11 20	0 48	16 51	2 16	24 32	1 43	3 12	3 9	11 13		n.a.
T 15	24 2	18 15	5 0	24 26	0 42	24 44	0 50	24 22	1 3	24 56	1 49	26 54	2 59	11 19	0 48	16 51	2 16	24 31	1 43	3 16	3 11	11 15		n.a.
W16	24 1	19 4	4 59	24 24	0 32	24 38	0 48	24 26	1 2	24 57	1 49	26 54	2 59	11 19	0 48	16 51	2 16	24 31	1 43	3 21	3 12	11 16		n.a.
T 17	24 0	18 38	4 38	24 19	0 22	24 32	0 46	24 29	1 2	24 57	1 49	26 55	2 59	11 19	0 48	16 51	2 16	24 31	1 43	3 25	3 13	11 18		n.a.
F 18	23 58	17 3	4 1	24 13	0 12	24 24	0 45	24 32	1 2	24 58	1 49	26 55	2 59	11 19	0 48	16 50	2 16	24 31	1 43	3 29	3 15	11 19		n.a.
S 19	23 56	14 30	3 11	24 5	0 2	24 16	0 43	24 35	1 1	24 59	1 49	26 55	2 59	11 19	0 48	16 50	2 16	24 30	1 43	3 32	3 16	11 21		n.a.
S 20	23 53	11 17	2 12	23 55	0n 7	24 8	0 41	24 38	1 1	25 0	1 49	26 55	2 59	11 18	0 48	16 50	2 16	24 30	1 43	3 34	3 17	11 23		n.a.
M21	23 50	7 36	1 8	23 43	0 17	23 58	0 39	24 41	1 1	25 1	1 49	26 55	2 59	11 18	0 48	16 49	2 16	24 30	1 43	3 35	3 18	11 24		n.a.
T 22	23 47	3 42	0 2	23 30	0 26	23 48	0 37	24 44	1 0	25 1	1 49	26 55	2 59	11 18	0 48	16 49	2 16	24 29	1 43	3 35	3 20	11 26		n.a.
W23	23 43	0s16	1n 3	23 14	0 35	23 37	0 35	24 46	1 0	25 2	1 49	26 56	2 59	11 18	0 48	16 49	2 16	24 29	1 43	3 35	3 21	11 27		n.a.
T 24	23 39	4 10	2 3	22 57	0 44	23 25	0 32	24 48	1 0	25 3	1 48	26 56	2 58	11 18	0 48	16 49	2 16	24 29	1 43	3 35	3 22	11 29		n.a.
F 25	23 34	7 51	2 58	22 39	0 52	23 13	0 30	24 50	1 0	25 4	1 48	26 56	2 58	11 18	0 47	16 48	2 16	24 29	1 43	3 35	3 24	11 30		n.a.
S 26	23 29	11 13	3 45	22 19	1 0	23 0	0 28	24 52	0 59	25 4	1 48	26 56	2 58	11 18	0 47	16 48	2 16	24 28	1 42	3 37	3 25	11 32		n.a.
S 27	23 23	14 8	4 22	21 58	1 7	22 46	0 26	24 53	0 59	25 5	1 48	26 56	2 58	11 18	0 47	16 48	2 16	24 28	1 42	3 39	3 26	11 34		n.a.
M28	23 17	16 29	4 48	21 35	1 14	22 32	0 24	24 55	0 59	25 6	1 48	26 56	2 58	11 18	0 47	16 48	2 16	24 28	1 42	3 42	3 27	11 35		n.a.
T 29	23 11	18 9	5 2	21 11	1 21	22 17	0 21	24 56	0 58	25 6	1 48	26 56	2 58	11 18	0 47	16 48	2 16	24 27	1 42	3 46	3 29	11 37		n.a.
W30	23 4	19 0	5 2	20 47	1 27	22 1	0 19	24 57	0 58	25 7	1 47	26 56	2 58	11 18	0 47	16 47	2 16	24 27	1 42	3 51	3 30	11 38		n.a.
T 31	22s57	18s55	4n47	20s21	1n32	21s45	0s17	24s58	0s57	25n 8	1n47	26n56	2n58	11n18	0n47	16n47	2n16	24s27	1s42	3n55	3n31	11s40		n.a.

Julian Day Number = -2436888.5, Delta T = 157h09m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°34'27, Lahiri = -159°27'27 Julian Calendar 1 March 11385 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11386 BCE

The year -11384 astronomical counting style corresponds to year 11385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11385 BCE

APRIL 11385 BCE (-11384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 17 50	17♉46'04	22♉25	25♉54	27♉21	27♐ 9	13°R21	4°R22	26♈45	8°R22	18♉21	20°R10	21♍17	10♏39	n.a.	F 1
S 2	7 21 47	18°43'44	5♒26	27°50	28°36	27°47	13♋14	4♋18	26°45	8♉22	18°22	20♍ 1	21°14	10°45	n.a.	S 2
S 3	7 25 43	19°41'25	18°38	29°44	29°51	28°25	13° 6	4°13	26°45	8°22	18°24	19°55	21°11	10°52	n.a.	S 3
M 4	7 29 40	20°39'08	2♓ 2	1♒37	1♒ 5	29° 4	12°58	4° 9	26°46	8°21	18°26	19°51	21° 7	10°59	n.a.	M 4
T 5	7 33 37	21°36'53	15°36	3°28	2°20	29°42	12°51	4° 5	26°46	8°21	18°27	19°D50	21° 4	11° 6	n.a.	T 5
W 6	7 37 33	22°34'39	29°20	5°18	3°34	0♉20	12°43	4° 0	26°47	8°21	18°29	19°50	21° 1	11°12	n.a.	W 6
T 7	7 41 30	23°32'26	13♈15	7° 6	4°49	0°58	12°36	3°56	26°48	8°21	18°30	19°51	20°58	11°19	n.a.	T 7
F 8	7 45 27	24°30'16	27°18	8°53	6° 4	1°36	12°28	3°52	26°48	8°21	18°32	19°R51	20°55	11°26	n.a.	F 8
S 9	7 49 23	25°28'07	11♉31	10°39	7°18	2°14	12°21	3°48	26°49	8°21	18°33	19°50	20°51	11°32	n.a.	S 9
S 10	7 53 20	26°25'59	25°51	12°23	8°33	2°52	12°14	3°44	26°50	8°D21	18°35	19°47	20°48	11°39	n.a.	S 10
M11	7 57 17	27°23'54	10♊15	14° 6	9°47	3°30	12° 6	3°40	26°50	8°21	18°37	19°41	20°45	11°46	n.a.	M11
T 12	8 1 13	28°21'50	24°38	15°47	11° 2	4° 8	11°59	3°36	26°51	8°21	18°38	19°34	20°42	11°52	n.a.	T 12
W13	8 5 10	29°19'47	8♋55	17°27	12°17	4°46	11°52	3°32	26°52	8°21	18°40	19°27	20°39	11°59	n.a.	W13
T 14	8 9 7	0♒17'47	23° 1	19° 5	13°31	5°24	11°45	3°29	26°53	8°21	18°41	19°19	20°36	12° 6	n.a.	T 14
F 15	8 13 3	1°15'49	6♌51	20°42	14°46	6° 2	11°38	3°25	26°54	8°21	18°43	19°12	20°32	12°12	n.a.	F 15
S 16	8 17 0	2°13'53	20°21	22°17	16° 1	6°40	11°31	3°21	26°55	8°21	18°44	19° 7	20°29	12°19	n.a.	S 16
S 17	8 20 57	3°11'59	3♍29	23°52	17°15	7°18	11°25	3°18	26°56	8°21	18°46	19° 3	20°26	12°26	n.a.	S 17
M18	8 24 53	4°10'07	16°16	25°24	18°30	7°56	11°18	3°14	26°57	8°22	18°48	19°D 2	20°23	12°33	n.a.	M18
T 19	8 28 50	5° 8'17	28°44	26°56	19°45	8°34	11°12	3°10	26°59	8°22	18°49	19° 3	20°20	12°39	n.a.	T 19
W20	8 32 47	6° 6'30	10♎55	28°26	20°59	9°12	11° 5	3° 7	27° 0	8°22	18°51	19° 4	20°17	12°46	n.a.	W20
T 21	8 36 43	7° 4'45	22°55	29°54	22°14	9°50	10°59	3° 4	27° 1	8°23	18°52	19° 5	20°13	12°53	n.a.	T 21
F 22	8 40 40	8° 3'03	4♏48	1♓21	23°28	10°28	10°53	3° 0	27° 3	8°23	18°54	19°R 6	20°10	12°59	n.a.	F 22
S 23	8 44 37	9° 1'23	16°39	2°47	24°43	11° 6	10°47	2°57	27° 4	8°23	18°55	19° 6	20° 7	13° 6	n.a.	S 23
S 24	8 48 33	9°59'45	28°33	4°11	25°58	11°44	10°41	2°54	27° 6	8°24	18°57	19° 4	20° 4	13°13	n.a.	S 24
M25	8 52 30	10°58'11	10♐35	5°34	27°12	12°22	10°35	2°51	27° 7	8°24	18°58	19° 1	20° 1	13°19	n.a.	M25
T 26	8 56 26	11°56'38	22°49	6°55	28°27	13° 0	10°30	2°48	27° 9	8°25	19° 0	18°56	19°57	13°26	n.a.	T 26
W27	9 0 23	12°55'08	5♑18	8°14	29°42	13°38	10°24	2°45	27°10	8°25	19° 1	18°50	19°54	13°33	n.a.	W27
T 28	9 4 20	13°53'41	18° 3	9°32	0♓57	14°16	10°19	2°42	27°12	8°26	19° 3	18°44	19°51	13°40	n.a.	T 28
F 29	9 8 16	14°52'16	1♒ 6	10°48	2°11	14°54	10°14	2°39	27°14	8°26	19° 4	18°38	19°48	13°46	n.a.	F 29
S 30	9 12 13	15♒50'53	14♒27	12♓ 2	3♓26	15♑32	10♋ 9	2♋37	27♈15	8♉27	19♑ 5	18♍34	19♍45	13♏53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s50	17s54	4n17	19s55	1n37	21s28	0s15	24s58	0s57	25n 8	1n47	26n56	2n58	11n18	0n47	16n47	2n15	24s27	1s42	4n 0	3n33	11s41		n.a.
S 2	22 42	15 56	3 34	19 28	1 42	21 10	0 12	24 59	0 57	25 9	1 47	26 56	2 58	11 18	0 47	16 47	2 15	24 26	1 42	4 3	3 34	11 43		n.a.
S 3	22 33	13 7	2 39	19 0	1 46	20 52	0 10	24 59	0 56	25 9	1 47	26 56	2 58	11 18	0 47	16 47	2 15	24 26	1 42	4 6	3 35	11 44		n.a.
M 4	22 25	9 34	1 34	18 32	1 49	20 33	0 8	24 59	0 56	25 10	1 46	26 57	2 58	11 18	0 47	16 47	2 15	24 26	1 42	4 7	3 36	11 46		n.a.
T 5	22 15	5 28	0 23	18 4	1 52	20 14	0 5	24 59	0 56	25 11	1 46	26 57	2 57	11 19	0 47	16 47	2 15	24 25	1 42	4 8	3 38	11 48		n.a.
W 6	22 6	1 3	0s51	17 35	1 55	19 54	0 3	24 58	0 55	25 11	1 46	26 57	2 57	11 19	0 47	16 46	2 15	24 25	1 42	4 8	3 39	11 49		n.a.
T 7	21 56	3n29	2 2	17 5	1 57	19 33	0 1	24 58	0 55	25 12	1 46	26 57	2 57	11 19	0 47	16 46	2 15	24 25	1 42	4 7	3 40	11 51		n.a.
F 8	21 46	7 52	3 7	16 36	1 58	19 12	0n 2	24 57	0 55	25 12	1 46	26 57	2 57	11 19	0 47	16 46	2 15	24 25	1 42	4 7	3 41	11 52		n.a.
S 9	21 35	11 51	4 2	16 6	1 59	18 51	0 4	24 56	0 54	25 12	1 45	26 57	2 57	11 19	0 47	16 46	2 15	24 24	1 42	4 8	3 43	11 54		n.a.
S 10	21 24	15 10	4 41	15 36	2 0	18 29	0 7	24 55	0 54	25 13	1 45	26 56	2 57	11 20	0 47	16 46	2 15	24 24	1 42	4 9	3 44	11 55		n.a.
M11	21 12	17 33	5 3	15 6	2 0	18 6	0 9	24 54	0 54	25 13	1 45	26 56	2 57	11 20	0 47	16 46	2 15	24 24	1 42	4 11	3 45	11 57		n.a.
T 12	21 0	18 51	5 6	14 36	2 0	17 43	0 11	24 52	0 53	25 14	1 44	26 56	2 56	11 20	0 47	16 46	2 15	24 24	1 41	4 14	3 47	11 58		n.a.
W13	20 48	18 55	4 50	14 7	1 59	17 20	0 14	24 51	0 53	25 14	1 44	26 56	2 56	11 20	0 47	16 46	2 15	24 23	1 41	4 17	3 48	12 0		n.a.
T 14	20 36	17 49	4 16	13 37	1 58	16 56	0 16	24 49	0 52	25 14	1 44	26 56	2 56	11 21	0 47	16 46	2 15	24 23	1 41	4 20	3 49	12 2		n.a.
F 15	20 23	15 41	3 28	13 7	1 57	16 31	0 19	24 47	0 52	25 15	1 44	26 56	2 56	11 21	0 47	16 46	2 15	24 23	1 41	4 23	3 50	12 3		n.a.
S 16	20 9	12 44	2 29	12 38	1 55	16 7	0 21	24 44	0 52	25 15	1 43	26 56	2 56	11 22	0 47	16 46	2 15	24 22	1 41	4 25	3 52	12 5		n.a.
S 17	19 56	9 12	1 23	12 9	1 53	15 41	0 23	24 42	0 51	25 15	1 43	26 56	2 56	11 22	0 47	16 46	2 14	24 22	1 41	4 26	3 53	12 6		n.a.
M18	19 42	5 19	0 15	11 40	1 50	15 16	0 26	24 39	0 51	25 16	1 43	26 56	2 55	11 22	0 47	16 46	2 14	24 22	1 41	4 27	3 54	12 8		n.a.
T 19	19 28	1 19	0n52	11 11	1 47	14 50	0 28	24 36	0 50	25 16	1 42	26 56	2 55	11 23	0 47	16 46	2 14	24 22	1 41	4 27	3 56	12 9		n.a.
W20	19 13	2s39	1 56	10 43	1 43	14 23	0 30	24 33	0 50	25 16	1 42	26 56	2 55	11 23	0 47	16 46	2 14	24 21	1 41	4 26	3 57	12 11		n.a.
T 21	18 58	6 27	2 54	10 15	1 39	13 56	0 33	24 30	0 50	25 16	1 42	26 56	2 55	11 24	0 47	16 46	2 14	24 21	1 41	4 25	3 58	12 12		n.a.
F 22	18 43	9 57	3 43	9 47	1 35	13 29	0 35	24 27	0 49	25 17	1 41	26 55	2 55	11 24	0 47	16 46	2 14	24 21	1 41	4 25	3 59	12 14		n.a.
S 23	18 27	13 3	4 23	9 21	1 30	13 2	0 37	24 23	0 49	25 17	1 41	26 55	2 54	11 25	0 47	16 46	2 14	24 21	1 41	4 25	4 1	12 15		n.a.
S 24	18 11	15 36	4 52	8 54	1 25	12 34	0 40	24 19	0 48	25 17	1 41	26 55	2 54	11 25	0 47	16 46	2 14	24 20	1 41	4 26	4 2	12 17		n.a.
M25	17 55	17 31	5 8	8 28	1 20	12 6	0 42	24 15	0 48	25 17	1 40	26 55	2 54	11 26	0 47	16 46	2 14	24 20	1 41	4 27	4 3	12 18		n.a.
T 26	17 38	18 41	5 11	8 3	1 14	11 37	0 44	24 11	0 47	25 17	1 40	26 55	2 54	11 26	0 47	16 46	2 14	24 20	1 41	4 29	4 5	12 20		n.a.
W27	17 21	18 58	4 59	7 38	1 8	11 9	0 46	24 7	0 47	25 17	1 40	26 55	2 53	11 27	0 47	16 46	2 14	24 19	1 41	4 32	4 6	12 21		n.a.
T 28	17 4	18 18	4 32	7 15	1 2	10 40	0 49	24 2	0 47	25 17	1 39	26 55	2 53	11 27	0 46	16 47	2 14	24 19	1 41	4 34	4 7	12 23		n.a.
F 29	16 47	16 41	3 51	6 51	0 55	10 11	0 51	23 58	0 46	25 17	1 39	26 54	2 53	11 28	0 46	16 47	2 14	24 19	1 41	4 36	4 8	12 24		n.a.
S 30	16s29	14s 7	2n56	6s29	0n48	9s41	0n53	23s53	0s46	25n17	1n39	26n54	2n53	11n29	0n46	16n47	2n14	24s19	1s41	4n38	4n10	12s26		n.a.

Julian Day Number = -2436857.5, Delta T = 157h09m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°34'23, Lahiri = -159°27'23 Julian Calendar 1 Apr. 11385 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11385 BCE

The year -11384 astronomical counting style corresponds to year 11385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11385 BCE (-11384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 16 10	16♒49'32	28♒ 3	13♓15	4♓41	16♉10	10°R 4	2°R34	27♈17	8♉28	19♉ 7	18°R30	19♍42	14♏ 0	n.a.	S 1
M 2	9 20 6	17°48'14	11♓51	14°25	5°55	16°48	9♋59	2♋32	27°19	8°28	19° 8	18°D29	19°38	14° 6	n.a.	M 2
T 3	9 24 3	18°46'57	25°51	15°34	7°10	17°25	9°55	2°29	27°21	8°29	19°10	18♍29	19°35	14°13	n.a.	T 3
W 4	9 28 0	19°45'43	9♈57	16°40	8°25	18° 3	9°50	2°27	27°23	8°30	19°11	18°30	19°32	14°20	n.a.	W 4
T 5	9 31 56	20°44'32	24° 7	17°44	9°39	18°41	9°46	2°25	27°25	8°30	19°13	18°32	19°29	14°26	n.a.	T 5
F 6	9 35 53	21°43'22	8♉20	18°45	10°54	19°19	9°42	2°23	27°27	8°31	19°14	18°33	19°26	14°33	n.a.	F 6
S 7	9 39 49	22°42'14	22°32	19°44	12° 9	19°57	9°38	2°20	27°29	8°32	19°15	18°R33	19°22	14°40	n.a.	S 7
S 8	9 43 46	23°41'08	6♊42	20°40	13°23	20°35	9°34	2°18	27°31	8°33	19°17	18°33	19°19	14°47	n.a.	S 8
M 9	9 47 43	24°40'05	20°47	21°33	14°38	21°13	9°31	2°17	27°33	8°34	19°18	18°31	19°16	14°53	n.a.	M 9
T 10	9 51 39	25°39'04	4♋46	22°23	15°53	21°50	9°28	2°15	27°35	8°35	19°19	18°29	19°13	15° 0	n.a.	T 10
W11	9 55 36	26°38'04	18°36	23° 9	17° 7	22°28	9°24	2°13	27°38	8°36	19°21	18°25	19°10	15° 7	n.a.	W11
T 12	9 59 32	27°37'07	2♌14	23°52	18°22	23° 6	9°22	2°12	27°40	8°37	19°22	18°22	19° 7	15°13	n.a.	T 12
F 13	10 3 29	28°36'13	15°38	24°31	19°36	23°44	9°19	2°10	27°42	8°38	19°23	18°20	19° 3	15°20	n.a.	F 13
S 14	10 7 26	29°35'20	28°47	25° 5	20°51	24°22	9°16	2° 9	27°45	8°39	19°25	18°18	19° 0	15°27	n.a.	S 14
S 15	10 11 22	0♓34'30	11♍40	25°35	22° 6	24°59	9°14	2° 7	27°47	8°40	19°26	18°17	18°57	15°33	n.a.	S 15
M16	10 15 19	1°33'42	24°17	26° 0	23°20	25°37	9°12	2° 6	27°50	8°41	19°27	18°D17	18°54	15°40	n.a.	M16
T 17	10 19 15	2°32'57	6♎39	26°20	24°35	26°15	9° 9	2° 5	27°52	8°42	19°28	18°18	18°51	15°47	n.a.	T 17
W18	10 23 12	3°32'14	18°48	26°34	25°49	26°53	9° 8	2° 4	27°55	8°43	19°30	18°19	18°48	15°54	n.a.	W18
T 19	10 27 8	4°31'34	0♏47	26°42	27° 4	27°30	9° 6	2° 3	27°57	8°45	19°31	18°20	18°44	16° 0	n.a.	T 19
F 20	10 31 5	5°30'57	12°41	26°R44	28°19	28° 8	9° 5	2° 2	28° 0	8°46	19°32	18°21	18°41	16° 7	n.a.	F 20
S 21	10 35 2	6°30'22	24°32	26°39	29°33	28°46	9° 3	2° 2	28° 3	8°47	19°33	18°22	18°38	16°14	n.a.	S 21
S 22	10 38 58	7°29'50	6♐25	26°27	0♈48	29°24	9° 2	2° 1	28° 5	8°48	19°34	18°R22	18°35	16°20	n.a.	S 22
M23	10 42 55	8°29'21	18°27	26° 7	2° 2	0♒ 1	9° 1	2° 1	28° 8	8°50	19°35	18°22	18°32	16°27	n.a.	M23
T 24	10 46 51	9°28'54	0♑40	25°40	3°17	0°39	9° 1	2° 0	28°11	8°51	19°36	18°22	18°28	16°34	n.a.	T 24
W25	10 50 48	10°28'30	13°10	25° 5	4°31	1°17	9° 0	2° 0	28°14	8°52	19°38	18°21	18°25	16°40	n.a.	W25
T 26	10 54 44	11°28'09	25°59	24°23	5°46	1°54	9° 0	2° 0	28°16	8°54	19°39	18°20	18°22	16°47	n.a.	T 26
F 27	10 58 41	12°27'50	9♒10	23°34	7° 0	2°32	9°D 0	2°D 0	28°19	8°55	19°40	18°19	18°19	16°54	n.a.	F 27
S 28	11 2 37	13°27'34	22°43	22°39	8°15	3°10	9° 0	2° 0	28°22	8°57	19°41	18°18	18°16	17° 1	n.a.	S 28
S 29	11 6 34	14°27'20	6♓38	21°37	9°29	3°48	9° 0	2° 0	28°25	8°58	19°42	18°18	18°13	17° 7	n.a.	S 29
M30	11 10 30	15°27'08	20°51	20°32	10°44	4°25	9° 1	2° 0	28°28	9° 0	19°43	18°D18	18° 9	17°14	n.a.	M30
T 31	11 14 27	16♓26'59	5♈18	19♓23	11♈58	5♒ 3	9♋ 1	2♋ 1	28♈31	9♉ 1	19♉44	18♍18	18♍ 6	17♏21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s11	10s45	1n50	6s 7	0n41	9s11	0n55	23s48	0s45	25n17	1n38	26n54	2n52	11n29	0n46	16n47	2n14	24s18	1s41	4n39	4n11	12s28		n.a.
M 2	15 53	6 44	0 36	5 47	0 33	8 42	0 57	23 42	0 45	25 17	1 38	26 54	2 52	11 30	0 46	16 47	2 13	24 18	1 41	4 40	4 12	12 29		n.a.
T 3	15 34	2 18	0s40	5 27	0 25	8 11	0 59	23 37	0 44	25 17	1 37	26 54	2 52	11 31	0 46	16 47	2 13	24 18	1 40	4 40	4 13	12 31		n.a.
W 4	15 15	2n17	1 55	5 9	0 17	7 41	1 1	23 31	0 44	25 17	1 37	26 53	2 52	11 31	0 46	16 48	2 13	24 18	1 40	4 40	4 15	12 32		n.a.
T 5	14 56	6 45	3 4	4 51	0 8	7 11	1 3	23 26	0 43	25 17	1 37	26 53	2 51	11 32	0 46	16 48	2 13	24 17	1 40	4 39	4 16	12 34		n.a.
F 6	14 37	10 51	4 1	4 35	0s 1	6 40	1 5	23 20	0 43	25 17	1 36	26 53	2 51	11 33	0 46	16 48	2 13	24 17	1 40	4 39	4 17	12 35		n.a.
S 7	14 17	14 19	4 43	4 19	0 10	6 9	1 7	23 14	0 42	25 17	1 36	26 53	2 51	11 33	0 46	16 48	2 13	24 17	1 40	4 38	4 19	12 37		n.a.
S 8	13 58	16 55	5 8	4 6	0 20	5 38	1 9	23 7	0 42	25 17	1 35	26 52	2 51	11 34	0 46	16 48	2 13	24 17	1 40	4 39	4 20	12 38		n.a.
M 9	13 38	18 29	5 15	3 53	0 30	5 7	1 10	23 1	0 42	25 17	1 35	26 52	2 50	11 35	0 46	16 49	2 13	24 17	1 40	4 39	4 21	12 40		n.a.
T 10	13 17	18 56	5 2	3 42	0 40	4 36	1 12	22 54	0 41	25 17	1 35	26 52	2 50	11 36	0 46	16 49	2 13	24 16	1 40	4 40	4 22	12 41		n.a.
W11	12 57	18 13	4 33	3 33	0 50	4 5	1 14	22 47	0 41	25 16	1 34	26 52	2 50	11 37	0 46	16 49	2 13	24 16	1 40	4 41	4 24	12 43		n.a.
T 12	12 36	16 28	3 48	3 25	1 0	3 34	1 15	22 41	0 40	25 16	1 34	26 51	2 50	11 37	0 46	16 49	2 13	24 16	1 40	4 43	4 25	12 44		n.a.
F 13	12 15	13 51	2 51	3 19	1 11	3 2	1 17	22 33	0 40	25 16	1 33	26 51	2 49	11 38	0 46	16 50	2 13	24 16	1 40	4 44	4 26	12 46		n.a.
S 14	11 54	10 33	1 46	3 15	1 22	2 31	1 19	22 26	0 39	25 16	1 33	26 51	2 49	11 39	0 46	16 50	2 13	24 15	1 40	4 45	4 28	12 47		n.a.
S 15	11 33	6 48	0 36	3 12	1 32	2 0	1 20	22 19	0 39	25 16	1 33	26 51	2 49	11 40	0 46	16 50	2 13	24 15	1 40	4 45	4 29	12 49		n.a.
M16	11 11	2 50	0n33	3 12	1 43	1 28	1 21	22 11	0 38	25 15	1 32	26 50	2 48	11 41	0 46	16 51	2 13	24 15	1 40	4 45	4 30	12 50		n.a.
T 17	10 49	1s11	1 40	3 14	1 54	0 57	1 23	22 3	0 38	25 15	1 32	26 50	2 48	11 42	0 46	16 51	2 13	24 15	1 40	4 45	4 31	12 52		n.a.
W18	10 28	5 4	2 41	3 18	2 5	0 25	1 24	21 55	0 37	25 15	1 31	26 50	2 48	11 43	0 46	16 51	2 13	24 15	1 40	4 44	4 33	12 53		n.a.
T 19	10 5	8 42	3 35	3 25	2 16	0n 6	1 25	21 47	0 37	25 14	1 31	26 50	2 47	11 44	0 46	16 52	2 12	24 14	1 40	4 44	4 34	12 54		n.a.
F 20	9 43	11 57	4 18	3 34	2 27	0 38	1 27	21 39	0 36	25 14	1 30	26 49	2 47	11 45	0 46	16 52	2 12	24 14	1 40	4 43	4 35	12 56		n.a.
S 21	9 21	14 42	4 51	3 45	2 37	1 9	1 28	21 31	0 35	25 14	1 30	26 49	2 47	11 46	0 46	16 52	2 12	24 14	1 40	4 43	4 36	12 57		n.a.
S 22	8 58	16 50	5 11	3 59	2 46	1 41	1 29	21 22	0 35	25 13	1 30	26 49	2 47	11 47	0 46	16 53	2 12	24 14	1 40	4 43	4 38	12 59		n.a.
M23	8 35	18 16	5 18	4 15	2 56	2 12	1 30	21 13	0 34	25 13	1 29	26 48	2 46	11 48	0 46	16 53	2 12	24 14	1 40	4 43	4 39	13 0		n.a.
T 24	8 13	18 53	5 10	4 34	3 4	2 43	1 31	21 5	0 34	25 13	1 29	26 48	2 46	11 49	0 46	16 54	2 12	24 13	1 40	4 43	4 40	13 2		n.a.
W25	7 49	18 36	4 48	4 54	3 11	3 14	1 32	20 56	0 33	25 12	1 28	26 48	2 46	11 50	0 46	16 54	2 12	24 13	1 40	4 43	4 42	13 3		n.a.
T 26	7 26	17 22	4 12	5 17	3 17	3 45	1 33	20 46	0 33	25 12	1 28	26 48	2 45	11 51	0 46	16 54	2 12	24 13	1 40	4 44	4 43	13 5		n.a.
F 27	7 3	15 12	3 21	5 41	3 22	4 16	1 33	20 37	0 32	25 12	1 27	26 47	2 45	11 52	0 46	16 55	2 12	24 13	1 40	4 44	4 44	13 6		n.a.
S 28	6 40	12 8	2 18	6 7	3 25	4 47	1 34	20 28	0 32	25 11	1 27	26 47	2 45	11 53	0 46	16 55	2 12	24 13	1 40	4 44	4 45	13 8		n.a.
S 29	6 16	8 19	1 4	6 33	3 26	5 18	1 35	20 18	0 31	25 11	1 27	26 47	2 44	11 54	0 46	16 56	2 12	24 12	1 40	4 44	4 47	13 9		n.a.
M30	5 52	3 56	0s14	6 59	3 26	5 48	1 35	20 8	0 31	25 10	1 26	26 46	2 44	11 55	0 46	16 56	2 12	24 12	1 40	4 44	4 48	13 11		n.a.
T 31	5s29	0n44	1s33	7s24	3s23	6n19	1n36	19s59	0s30	25n10	1n26	26n46	2n44	11n56	0n46	16n57	2n12	24s12	1s40	4n44	4n49	13s12		n.a.

Julian Day Number = -2436827.5, Delta T = 157h08m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°34'19, Lahiri = -159°27'19 Julian Calendar 1 May 11385 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11385 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11385 BCE (-11384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 18 23	17♓26'52	19♈52	18°R13	13♈13	5♒40	9♋ 2	2♋ 1	28♈34	9♉ 3	19♑45	18♍18	18♍ 3	17♏27	n.a.	W 1
T 2	11 22 20	18°26'47	4♉29	17♓ 3	14°27	6°18	9° 3	2° 2	28°37	9° 4	19°46	18°R18	18° 0	17°34	n.a.	T 2
F 3	11 26 16	19°26'45	19° 2	15°55	15°42	6°56	9° 5	2° 2	28°40	9° 6	19°47	18°18	17°57	17°41	n.a.	F 3
S 4	11 30 13	20°26'44	3♊26	14°52	16°56	7°33	9° 6	2° 3	28°44	9° 8	19°47	18°18	17°53	17°48	n.a.	S 4
S 5	11 34 9	21°26'46	17°38	13°54	18°11	8°11	9° 8	2° 4	28°47	9° 9	19°48	18°D18	17°50	17°54	n.a.	S 5
M 6	11 38 6	22°26'49	1♋36	13° 4	19°25	8°49	9°10	2° 5	28°50	9°11	19°49	18°18	17°47	18° 1	n.a.	M 6
T 7	11 42 2	23°26'55	15°19	12°23	20°39	9°26	9°12	2° 6	28°53	9°13	19°50	18°18	17°44	18° 8	n.a.	T 7
W 8	11 45 59	24°27'02	28°47	11°52	21°54	10° 4	9°14	2° 7	28°56	9°14	19°51	18°19	17°41	18°14	n.a.	W 8
T 9	11 49 55	25°27'11	12♌ 0	11°32	23° 8	10°41	9°16	2° 8	29° 0	9°16	19°52	18°20	17°38	18°21	n.a.	T 9
F 10	11 53 52	26°27'23	25° 0	11°D22	24°22	11°19	9°19	2°10	29° 3	9°18	19°52	18°20	17°34	18°28	n.a.	F 10
S 11	11 57 48	27°27'36	7♍46	11°24	25°37	11°56	9°22	2°11	29° 6	9°20	19°53	18°21	17°31	18°34	n.a.	S 11
S 12	12 1 45	28°27'51	20°20	11°37	26°51	12°34	9°25	2°13	29°10	9°21	19°54	18°R21	17°28	18°41	n.a.	S 12
M13	12 5 41	29°28'09	2♎42	11°59	28° 5	13°11	9°28	2°15	29°13	9°23	19°55	18°21	17°25	18°48	n.a.	M13
T 14	12 9 38	0♈28'29	14°55	12°32	29°19	13°49	9°31	2°16	29°17	9°25	19°55	18°20	17°22	18°55	n.a.	T 14
W15	12 13 34	1°28'51	26°58	13°14	0♉34	14°26	9°35	2°18	29°20	9°27	19°56	18°18	17°19	19° 1	n.a.	W15
T 16	12 17 31	2°29'15	8♏54	14° 4	1°48	15° 4	9°39	2°20	29°23	9°29	19°57	18°16	17°15	19° 8	n.a.	T 16
F 17	12 21 27	3°29'41	20°47	15° 2	3° 2	15°41	9°43	2°23	29°27	9°31	19°57	18°13	17°12	19°15	n.a.	F 17
S 18	12 25 24	4°30'10	2♐37	16° 6	4°16	16°19	9°47	2°25	29°30	9°33	19°58	18°11	17° 9	19°21	n.a.	S 18
S 19	12 29 20	5°30'41	14°30	17°17	5°30	16°56	9°51	2°27	29°34	9°35	19°58	18° 9	17° 6	19°28	n.a.	S 19
M20	12 33 17	6°31'14	26°29	18°32	6°44	17°34	9°55	2°29	29°37	9°37	19°59	18° 8	17° 3	19°35	n.a.	M20
T 21	12 37 13	7°31'50	8♑39	19°52	7°58	18°11	10° 0	2°32	29°41	9°39	19°59	18°D 7	16°59	19°42	n.a.	T 21
W22	12 41 9	8°32'28	21° 4	21°16	9°12	18°48	10° 5	2°35	29°45	9°41	20° 0	18° 8	16°56	19°48	n.a.	W22
T 23	12 45 6	9°33'08	3♒48	22°42	10°26	19°26	10°10	2°37	29°48	9°43	20° 0	18° 9	16°53	19°55	n.a.	T 23
F 24	12 49 2	10°33'50	16°57	24°12	11°40	20° 3	10°15	2°40	29°52	9°45	20° 1	18°11	16°50	20° 2	n.a.	F 24
S 25	12 52 59	11°34'34	0♓31	25°44	12°54	20°40	10°20	2°43	29°55	9°47	20° 1	18°12	16°47	20° 8	n.a.	S 25
S 26	12 56 55	12°35'21	14°32	27°17	14° 8	21°18	10°26	2°46	29°59	9°49	20° 2	18°R13	16°44	20°15	n.a.	S 26
M27	13 0 52	13°36'09	28°58	28°53	15°22	21°55	10°32	2°49	0♉ 3	9°51	20° 2	18°13	16°40	20°22	n.a.	M27
T 28	13 4 48	14°36'59	13♈44	0♈29	16°36	22°32	10°37	2°52	0° 6	9°53	20° 2	18°11	16°37	20°28	n.a.	T 28
W29	13 8 45	15°37'51	28°44	2° 6	17°50	23°10	10°43	2°56	0°10	9°55	20° 3	18° 8	16°34	20°35	n.a.	W29
T 30	13 12 41	16♈38'45	13♉48	3♈44	19♉ 4	23♒47	10♋50	2♋59	0♉14	9♉57	20♑ 3	18♍ 4	16♍31	20♏42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s 5	5n24	2s47	7s48	3s18	6n49	1n36	19s49	0s29	25n 9	1n25	26n46	2n44	11n57	0n46	16n57	2n12	24s12	1s40	4n44	4n50	13s14		n.a.
T 2	4 41	9 45	3 50	8 10	3 11	7 19	1 37	19 38	0 29	25 9	1 25	26 45	2 43	11 58	0 46	16 58	2 12	24 12	1 40	4 44	4 52	13 15		n.a.
F 3	4 17	13 29	4 38	8 29	3 2	7 49	1 37	19 28	0 28	25 8	1 24	26 45	2 43	11 59	0 46	16 58	2 12	24 12	1 40	4 44	4 53	13 17		n.a.
S 4	3 53	16 21	5 7	8 44	2 52	8 18	1 37	19 18	0 28	25 8	1 24	26 45	2 43	12 0	0 46	16 59	2 12	24 11	1 39	4 44	4 54	13 18		n.a.
S 5	3 28	18 11	5 18	8 55	2 39	8 48	1 37	19 7	0 27	25 7	1 24	26 44	2 42	12 2	0 46	16 59	2 12	24 11	1 39	4 44	4 56	13 19		n.a.
M 6	3 4	18 53	5 10	9 2	2 25	9 17	1 37	18 57	0 26	25 7	1 23	26 44	2 42	12 3	0 46	17 0	2 12	24 11	1 39	4 44	4 57	13 21		n.a.
T 7	2 40	18 27	4 44	9 5	2 10	9 46	1 37	18 46	0 26	25 6	1 23	26 44	2 42	12 4	0 46	17 0	2 12	24 11	1 39	4 44	4 58	13 22		n.a.
W 8	2 15	16 59	4 2	9 2	1 54	10 14	1 37	18 35	0 25	25 5	1 22	26 43	2 41	12 5	0 46	17 1	2 12	24 11	1 39	4 44	4 59	13 24		n.a.
T 9	1 51	14 37	3 9	8 55	1 38	10 43	1 37	18 24	0 25	25 5	1 22	26 43	2 41	12 6	0 46	17 1	2 11	24 11	1 39	4 44	5 1	13 25		n.a.
F 10	1 27	11 33	2 6	8 44	1 21	11 11	1 37	18 13	0 24	25 4	1 22	26 43	2 41	12 7	0 46	17 2	2 11	24 10	1 39	4 44	5 2	13 27		n.a.
S 11	1 2	7 58	0 58	8 28	1 5	11 39	1 37	18 1	0 23	25 4	1 21	26 42	2 40	12 9	0 46	17 2	2 11	24 10	1 39	4 43	5 3	13 28		n.a.
S 12	0 37	4 6	0n11	8 8	0 49	12 6	1 36	17 50	0 23	25 3	1 21	26 42	2 40	12 10	0 46	17 3	2 11	24 10	1 39	4 43	5 4	13 30		n.a.
M13	0 13	0 6	1 19	7 45	0 33	12 33	1 36	17 38	0 22	25 2	1 20	26 42	2 40	12 11	0 46	17 3	2 11	24 10	1 39	4 43	5 6	13 31		n.a.
T 14	0n12	3s51	2 22	7 18	0 18	13 0	1 35	17 27	0 22	25 2	1 20	26 41	2 40	12 12	0 46	17 4	2 11	24 10	1 39	4 44	5 7	13 32		n.a.
W15	0 36	7 35	3 18	6 48	0 4	13 26	1 35	17 15	0 21	25 1	1 19	26 41	2 39	12 14	0 46	17 5	2 11	24 10	1 39	4 45	5 8	13 34		n.a.
T 16	1 1	10 58	4 5	6 16	0n10	13 52	1 34	17 3	0 20	25 0	1 19	26 41	2 39	12 15	0 46	17 5	2 11	24 10	1 39	4 45	5 10	13 35		n.a.
F 17	1 25	13 54	4 41	5 42	0 23	14 18	1 34	16 51	0 20	25 0	1 19	26 40	2 39	12 16	0 46	17 6	2 11	24 10	1 39	4 46	5 11	13 37		n.a.
S 18	1 50	16 14	5 5	5 5	0 35	14 43	1 33	16 39	0 19	24 59	1 18	26 40	2 38	12 17	0 46	17 6	2 11	24 10	1 39	4 47	5 12	13 38		n.a.
S 19	2 15	17 54	5 16	4 27	0 46	15 8	1 32	16 27	0 18	24 58	1 18	26 40	2 38	12 19	0 46	17 7	2 11	24 9	1 39	4 48	5 13	13 40		n.a.
M20	2 39	18 47	5 13	3 48	0 56	15 32	1 31	16 15	0 18	24 57	1 17	26 39	2 38	12 20	0 46	17 8	2 11	24 9	1 39	4 49	5 15	13 41		n.a.
T 21	3 4	18 50	4 56	3 8	1 5	15 56	1 30	16 2	0 17	24 57	1 17	26 39	2 37	12 21	0 46	17 8	2 11	24 9	1 39	4 49	5 16	13 42		n.a.
W22	3 28	17 59	4 26	2 26	1 13	16 20	1 29	15 50	0 16	24 56	1 17	26 39	2 37	12 22	0 46	17 9	2 11	24 9	1 39	4 48	5 17	13 44		n.a.
T 23	3 53	16 13	3 41	1 45	1 20	16 43	1 28	15 37	0 15	24 55	1 16	26 38	2 37	12 24	0 46	17 9	2 11	24 9	1 39	4 48	5 18	13 45		n.a.
F 24	4 17	13 33	2 44	1 2	1 27	17 5	1 26	15 24	0 15	24 54	1 16	26 38	2 37	12 25	0 46	17 10	2 11	24 9	1 39	4 47	5 20	13 47		n.a.
S 25	4 41	10 5	1 36	0 20	1 33	17 27	1 25	15 11	0 14	24 54	1 16	26 38	2 36	12 26	0 46	17 11	2 11	24 9	1 39	4 47	5 21	13 48		n.a.
S 26	5 6	5 56	0 20	0n23	1 37	17 49	1 24	14 59	0 13	24 53	1 15	26 37	2 36	12 28	0 46	17 11	2 11	24 9	1 39	4 46	5 22	13 50		n.a.
M27	5 30	1 19	0s59	1 5	1 42	18 10	1 22	14 45	0 13	24 52	1 15	26 37	2 36	12 29	0 46	17 12	2 11	24 9	1 39	4 47	5 23	13 51		n.a.
T 28	5 54	3n29	2 16	1 48	1 45	18 31	1 21	14 32	0 12	24 51	1 14	26 37	2 35	12 30	0 46	17 13	2 11	24 9	1 39	4 47	5 25	13 52		n.a.
W29	6 18	8 7	3 25	2 30	1 48	18 51	1 19	14 19	0 11	24 50	1 14	26 36	2 35	12 32	0 46	17 13	2 11	24 9	1 39	4 48	5 26	13 54		n.a.
T 30	6n42	12n16	4s19	3n12	1n50	19n10	1n17	14s 6	0s10	24n49	1n14	26n36	2n35	12n33	0n46	17n14	2n11	24s 8	1s39	4n50	5n27	13s55		n.a.

Julian Day Number = -2436796.5, Delta T = 157h08m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°34'14, Lahiri = -159°27'15 Julian Calendar 1 June 11385 BCE == Greg. Calendar 6 March 11385 BCE

The year -11384 astronomical counting style corresponds to year 11385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11385 BCE (-11384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 16 37	17♈39'40	28♉47	5♈22	20♉18	24♒24	10♋56	3♋ 2	0♉17	9♉59	20♊ 3	18°R 0	16♍28	20♏49	n.a.	F 1
S 2	13 20 34	18°40'37	13♊33	7° 1	21°31	25° 1	11° 2	3° 6	0°21	10° 1	20° 3	17♍56	16°24	20°55	n.a.	S 2
S 3	13 24 30	19°41'35	27°59	8°40	22°45	25°39	11° 9	3°10	0°25	10° 4	20° 4	17°53	16°21	21° 2	n.a.	S 3
M 4	13 28 27	20°42'34	12♋ 3	10°19	23°59	26°16	11°16	3°13	0°29	10° 6	20° 4	17°51	16°18	21° 9	n.a.	M 4
T 5	13 32 23	21°43'35	25°43	11°58	25°12	26°53	11°23	3°17	0°32	10° 8	20° 4	17°D51	16°15	21°15	n.a.	T 5
W 6	13 36 20	22°44'37	9♌ 1	13°37	26°26	27°30	11°30	3°21	0°36	10°10	20° 4	17°52	16°12	21°22	n.a.	W 6
T 7	13 40 16	23°45'41	21°59	15°16	27°40	28° 7	11°37	3°25	0°40	10°12	20° 4	17°53	16° 9	21°29	n.a.	T 7
F 8	13 44 12	24°46'45	4♍40	16°55	28°53	28°44	11°45	3°29	0°44	10°14	20° 4	17°55	16° 5	21°36	n.a.	F 8
S 9	13 48 9	25°47'51	17° 8	18°33	0♎ 7	29°21	11°52	3°34	0°47	10°17	20° 4	17°R56	16° 2	21°42	n.a.	S 9
S 10	13 52 5	26°48'57	29°25	20°12	1°20	29°59	12° 0	3°38	0°51	10°19	20° 4	17°55	15°59	21°49	n.a.	S 10
M11	13 56 2	27°50'06	11♎33	21°50	2°33	0♓36	12° 8	3°42	0°55	10°21	20°R 4	17°52	15°56	21°56	n.a.	M11
T 12	13 59 58	28°51'15	23°35	23°28	3°47	1°13	12°16	3°47	0°59	10°23	20° 4	17°47	15°53	22° 2	n.a.	T 12
W13	14 3 55	29°52'26	5♏32	25° 5	5° 0	1°50	12°24	3°51	1° 2	10°26	20° 4	17°41	15°50	22° 9	n.a.	W13
T 14	14 7 51	0♉53'38	17°25	26°43	6°13	2°27	12°32	3°56	1° 6	10°28	20° 4	17°32	15°46	22°16	n.a.	T 14
F 15	14 11 47	1°54'51	29°17	28°20	7°27	3° 3	12°41	4° 0	1°10	10°30	20° 4	17°23	15°43	22°23	n.a.	F 15
S 16	14 15 44	2°56'06	11♐ 8	29°57	8°40	3°40	12°49	4° 5	1°14	10°32	20° 4	17°14	15°40	22°29	n.a.	S 16
S 17	14 19 40	3°57'21	23° 2	1♉33	9°53	4°17	12°58	4°10	1°17	10°35	20° 4	17° 6	15°37	22°36	n.a.	S 17
M18	14 23 37	4°58'39	5♑ 1	3°10	11° 6	4°54	13° 7	4°15	1°21	10°37	20° 4	17° 0	15°34	22°43	n.a.	M18
T 19	14 27 33	5°59'57	17° 9	4°46	12°19	5°31	13°16	4°20	1°25	10°39	20° 4	16°56	15°30	22°49	n.a.	T 19
W20	14 31 30	7° 1'17	29°29	6°22	13°32	6° 8	13°25	4°25	1°29	10°41	20° 3	16°53	15°27	22°56	n.a.	W20
T 21	14 35 26	8° 2'38	12♒ 7	7°57	14°45	6°45	13°34	4°30	1°33	10°44	20° 3	16°D53	15°24	23° 3	n.a.	T 21
F 22	14 39 23	9° 4'01	25° 6	9°33	15°58	7°21	13°43	4°35	1°36	10°46	20° 3	16°54	15°21	23°10	n.a.	F 22
S 23	14 43 19	10° 5'24	8♓31	11° 8	17°11	7°58	13°53	4°41	1°40	10°48	20° 3	16°55	15°18	23°16	n.a.	S 23
S 24	14 47 15	11° 6'49	22°25	12°43	18°23	8°35	14° 2	4°46	1°44	10°50	20° 2	16°R55	15°15	23°23	n.a.	S 24
M25	14 51 12	12° 8'14	6♈47	14°18	19°36	9°11	14°12	4°51	1°48	10°53	20° 2	16°53	15°11	23°30	n.a.	M25
T 26	14 55 8	13° 9'41	21°36	15°53	20°49	9°48	14°22	4°57	1°51	10°55	20° 2	16°49	15° 8	23°36	n.a.	T 26
W27	14 59 5	14°11'08	6♉44	17°28	22° 1	10°25	14°32	5° 3	1°55	10°57	20° 1	16°43	15° 5	23°43	n.a.	W27
T 28	15 3 1	15°12'37	22° 4	19° 3	23°14	11° 1	14°42	5° 8	1°59	11° 0	20° 1	16°34	15° 2	23°50	n.a.	T 28
F 29	15 6 58	16°14'05	7♊22	20°37	24°26	11°38	14°52	5°14	2° 2	11° 2	20° 0	16°24	14°59	23°57	n.a.	F 29
S 30	15 10 54	17°15'35	22°29	22°12	25°39	12°14	15° 2	5°20	2° 6	11° 4	20° 0	16°15	14°56	24° 3	n.a.	S 30
S 31	15 14 51	18♉17'05	7♋14	23♉46	26♊51	12♓51	15♋13	5♋25	2♉10	11♉ 6	19♑59	16♍ 7	14♍52	24♏10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 6	15n35	4s56	3n54	1n52	19n29	1n16	13s53	0s10	24n48	1n13	26n36	2n35	12n34	0n46	17n15	2n11	24s 8	1s39	4n52	5n29	13s57		n.a.
S 2	7 30	17 50	5 12	4 35	1 53	19 47	1 14	13 39	0 9	24 47	1 13	26 35	2 34	12 36	0 46	17 15	2 11	24 8	1 39	4 53	5 30	13 58		n.a.
S 3	7 53	18 54	5 9	5 16	1 54	20 5	1 12	13 26	0 8	24 46	1 13	26 35	2 34	12 37	0 46	17 16	2 11	24 8	1 39	4 55	5 31	13 59		n.a.
M 4	8 17	18 45	4 46	5 56	1 54	20 22	1 10	13 12	0 7	24 46	1 12	26 34	2 34	12 38	0 46	17 17	2 11	24 8	1 39	4 55	5 32	14 1		n.a.
T 5	8 40	17 29	4 8	6 35	1 54	20 39	1 8	12 58	0 7	24 45	1 12	26 34	2 34	12 40	0 46	17 17	2 11	24 8	1 39	4 55	5 34	14 2		n.a.
W 6	9 4	15 18	3 17	7 14	1 53	20 55	1 6	12 44	0 6	24 44	1 11	26 34	2 33	12 41	0 46	17 18	2 11	24 8	1 39	4 55	5 35	14 4		n.a.
T 7	9 27	12 23	2 17	7 53	1 52	21 10	1 4	12 31	0 5	24 43	1 11	26 33	2 33	12 42	0 46	17 19	2 11	24 8	1 39	4 54	5 36	14 5		n.a.
F 8	9 50	8 56	1 12	8 30	1 51	21 25	1 1	12 17	0 4	24 42	1 11	26 33	2 33	12 44	0 46	17 20	2 11	24 8	1 39	4 54	5 37	14 6		n.a.
S 9	10 13	5 9	0 4	9 7	1 49	21 39	0 59	12 3	0 4	24 40	1 10	26 33	2 32	12 45	0 46	17 20	2 11	24 8	1 39	4 53	5 39	14 8		n.a.
S 10	10 35	1 11	1n 2	9 44	1 47	21 53	0 57	11 49	0 3	24 39	1 10	26 32	2 32	12 46	0 46	17 21	2 11	24 8	1 39	4 54	5 40	14 9		n.a.
M11	10 58	2s46	2 5	10 19	1 44	22 6	0 54	11 34	0 2	24 38	1 10	26 32	2 32	12 48	0 46	17 22	2 11	24 8	1 39	4 55	5 41	14 11		n.a.
T 12	11 20	6 35	3 2	10 54	1 42	22 18	0 52	11 20	0 1	24 37	1 9	26 31	2 32	12 49	0 46	17 22	2 11	24 8	1 39	4 57	5 42	14 12		n.a.
W13	11 43	10 6	3 50	11 28	1 39	22 29	0 49	11 6	0 0	24 36	1 9	26 31	2 31	12 51	0 46	17 23	2 11	24 8	1 39	4 59	5 44	14 13		n.a.
T 14	12 4	13 12	4 27	12 2	1 35	22 40	0 47	10 52	0n 1	24 35	1 9	26 31	2 31	12 52	0 46	17 24	2 11	24 8	1 39	5 3	5 45	14 15		n.a.
F 15	12 26	15 45	4 53	12 34	1 32	22 50	0 44	10 37	0 1	24 34	1 8	26 30	2 31	12 53	0 46	17 25	2 11	24 8	1 39	5 6	5 46	14 16		n.a.
S 16	12 48	17 38	5 6	13 6	1 28	23 0	0 42	10 23	0 2	24 33	1 8	26 30	2 31	12 55	0 46	17 25	2 11	24 8	1 39	5 10	5 47	14 18		n.a.
S 17	13 9	18 46	5 7	13 37	1 24	23 8	0 39	10 8	0 3	24 31	1 8	26 29	2 30	12 56	0 46	17 26	2 11	24 8	1 39	5 13	5 49	14 19		n.a.
M18	13 30	19 4	4 53	14 7	1 20	23 16	0 36	9 54	0 4	24 30	1 7	26 29	2 30	12 57	0 46	17 27	2 11	24 8	1 39	5 16	5 50	14 20		n.a.
T 19	13 51	18 31	4 27	14 37	1 15	23 24	0 33	9 39	0 5	24 29	1 7	26 29	2 30	12 59	0 46	17 28	2 11	24 8	1 39	5 17	5 51	14 22		n.a.
W20	14 12	17 5	3 47	15 5	1 11	23 30	0 30	9 24	0 6	24 28	1 7	26 28	2 30	13 0	0 46	17 28	2 11	24 8	1 39	5 18	5 52	14 23		n.a.
T 21	14 32	14 47	2 56	15 33	1 6	23 36	0 27	9 10	0 7	24 26	1 6	26 28	2 29	13 1	0 46	17 29	2 11	24 8	1 38	5 18	5 54	14 24		n.a.
F 22	14 53	11 41	1 55	16 0	1 1	23 42	0 24	8 55	0 7	24 25	1 6	26 27	2 29	13 3	0 46	17 30	2 11	24 8	1 38	5 18	5 55	14 26		n.a.
S 23	15 13	7 53	0 45	16 26	0 56	23 46	0 21	8 40	0 8	24 24	1 6	26 27	2 29	13 4	0 46	17 31	2 11	24 8	1 38	5 18	5 56	14 27		n.a.
S 24	15 32	3 32	0s30	16 51	0 50	23 50	0 18	8 25	0 9	24 22	1 5	26 27	2 29	13 5	0 46	17 31	2 11	24 8	1 38	5 18	5 58	14 28		n.a.
M25	15 52	1n10	1 45	17 15	0 45	23 53	0 15	8 10	0 10	24 21	1 5	26 26	2 29	13 7	0 46	17 32	2 11	24 8	1 38	5 18	5 59	14 30		n.a.
T 26	16 11	5 56	2 55	17 39	0 40	23 55	0 12	7 55	0 11	24 20	1 5	26 26	2 28	13 8	0 46	17 33	2 11	24 8	1 38	5 20	6 0	14 31		n.a.
W27	16 30	10 26	3 54	18 1	0 34	23 57	0 9	7 40	0 12	24 18	1 5	26 25	2 28	13 9	0 46	17 34	2 11	24 8	1 38	5 23	6 1	14 33		n.a.
T 28	16 48	14 17	4 38	18 23	0 28	23 58	0 5	7 25	0 13	24 17	1 4	26 25	2 28	13 11	0 46	17 34	2 11	24 8	1 38	5 26	6 3	14 34		n.a.
F 29	17 7	17 9	5 1	18 43	0 22	23 58	0 2	7 10	0 14	24 15	1 4	26 24	2 28	13 12	0 46	17 35	2 11	24 8	1 38	5 30	6 4	14 35		n.a.
S 30	17 25	18 47	5 3	19 3	0 17	23 57	0s 1	6 55	0 15	24 14	1 4	26 24	2 28	13 13	0 46	17 36	2 11	24 8	1 38	5 34	6 5	14 37		n.a.
S 31	17n42	19n 7	4s45	19n22	0n11	23n56	0s 5	6s40	0n16	24n12	1n 3	26n23	2n27	13n15	0n46	17n36	2n11	24s 8	1s38	5n37	6n 6	14s38		n.a.

Julian Day Number = -2436766.5, Delta T = 157h08m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°34'10, Lahiri = -159°27'11 Julian Calendar 1 July 11385 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11385 BCE

The year -11384 astronomical counting style corresponds to year 11385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11385 BCE (-11384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 18 47	19♉18'34	21♋32	25♉21	28♊ 4	13♓27	15♋23	5♋31	2♉13	11♉ 9	19°R59	16°R 1	14♍49	24♏17	n.a.	M 1
T 2	15 22 44	20°20'05	5♌21	26°55	29°16	14° 4	15°34	5°37	2°17	11°11	19♑58	15♍58	14°46	24°23	n.a.	T 2
W 3	15 26 40	21°21'35	18°41	28°30	0♋28	14°40	15°45	5°43	2°21	11°13	19°58	15°D57	14°43	24°30	n.a.	W 3
T 4	15 30 37	22°23'05	1♍37	0♊ 4	1°40	15°16	15°55	5°49	2°24	11°15	19°57	15°57	14°40	24°37	n.a.	T 4
F 5	15 34 33	23°24'35	14°11	1°38	2°52	15°52	16° 6	5°56	2°28	11°18	19°57	15°R58	14°36	24°44	n.a.	F 5
S 6	15 38 30	24°26'06	26°30	3°12	4° 4	16°29	16°17	6° 2	2°31	11°20	19°56	15°57	14°33	24°50	n.a.	S 6
S 7	15 42 26	25°27'36	8♎36	4°47	5°16	17° 5	16°28	6° 8	2°35	11°22	19°55	15°55	14°30	24°57	n.a.	S 7
M 8	15 46 23	26°29'06	20°35	6°21	6°28	17°41	16°40	6°14	2°39	11°24	19°55	15°49	14°27	25° 4	n.a.	M 8
T 9	15 50 19	27°30'37	2♏29	7°55	7°39	18°17	16°51	6°21	2°42	11°26	19°54	15°41	14°24	25°11	n.a.	T 9
W10	15 54 16	28°32'07	14°21	9°29	8°51	18°53	17° 2	6°27	2°46	11°29	19°53	15°30	14°21	25°17	n.a.	W10
T 11	15 58 12	29°33'37	26°13	11° 3	10° 2	19°29	17°14	6°33	2°49	11°31	19°53	15°17	14°17	25°24	n.a.	T 11
F 12	16 2 9	0♊35'08	8♐ 6	12°37	11°14	20° 5	17°25	6°40	2°53	11°33	19°52	15° 2	14°14	25°31	n.a.	F 12
S 13	16 6 5	1°36'38	20° 1	14°11	12°25	20°41	17°37	6°46	2°56	11°35	19°51	14°48	14°11	25°37	n.a.	S 13
S 14	16 10 2	2°38'09	2♑ 0	15°44	13°36	21°17	17°49	6°53	2°59	11°37	19°50	14°34	14° 8	25°44	n.a.	S 14
M15	16 13 58	3°39'39	14° 5	17°17	14°48	21°52	18° 1	7° 0	3° 3	11°39	19°49	14°23	14° 5	25°51	n.a.	M15
T 16	16 17 55	4°41'09	26°17	18°50	15°59	22°28	18°12	7° 6	3° 6	11°42	19°49	14°15	14° 1	25°58	n.a.	T 16
W17	16 21 51	5°42'40	8♒39	20°23	17°10	23° 4	18°24	7°13	3°10	11°44	19°48	14° 9	13°58	26° 4	n.a.	W17
T 18	16 25 48	6°44'10	21°15	21°55	18°21	23°40	18°36	7°20	3°13	11°46	19°47	14° 7	13°55	26°11	n.a.	T 18
F 19	16 29 44	7°45'40	4♓ 9	23°26	19°31	24°15	18°49	7°27	3°16	11°48	19°46	14° 6	13°52	26°18	n.a.	F 19
S 20	16 33 41	8°47'11	17°24	24°57	20°42	24°51	19° 1	7°33	3°19	11°50	19°45	14° 6	13°49	26°24	n.a.	S 20
S 21	16 37 38	9°48'41	1♈ 5	26°27	21°53	25°26	19°13	7°40	3°23	11°52	19°44	14° 5	13°46	26°31	n.a.	S 21
M22	16 41 34	10°50'11	15°13	27°55	23° 3	26° 2	19°25	7°47	3°26	11°54	19°43	14° 3	13°42	26°38	n.a.	M22
T 23	16 45 31	11°51'40	29°48	29°22	24°13	26°37	19°38	7°54	3°29	11°56	19°42	13°58	13°39	26°45	n.a.	T 23
W24	16 49 27	12°53'10	14♉46	0♋48	25°24	27°12	19°50	8° 1	3°32	11°58	19°41	13°49	13°36	26°51	n.a.	W24
T 25	16 53 24	13°54'39	29°59	2°11	26°34	27°47	20° 3	8° 8	3°35	12° 0	19°40	13°39	13°33	26°58	n.a.	T 25
F 26	16 57 20	14°56'08	15♊18	3°32	27°44	28°23	20°15	8°15	3°38	12° 2	19°39	13°27	13°30	27° 5	n.a.	F 26
S 27	17 1 17	15°57'36	0♋31	4°50	28°54	28°58	20°28	8°22	3°41	12° 4	19°38	13°15	13°27	27°11	n.a.	S 27
S 28	17 5 14	16°59'03	15°26	6° 4	0♌ 3	29°33	20°41	8°30	3°44	12° 6	19°37	13° 5	13°23	27°18	n.a.	S 28
M29	17 9 10	18° 0'29	29°56	7°15	1°13	0♈ 8	20°54	8°37	3°47	12° 8	19°36	12°57	13°20	27°25	n.a.	M29
T 30	17 13 7	19° 1'54	13♌57	8°21	2°23	0°43	21° 7	8°44	3°50	12°10	19°35	12°52	13°17	27°32	n.a.	T 30
W31	17 17 3	20♊ 3'18	27♌27	9♋22	3♌32	1♈17	21♋20	8♋51	3♉53	12♉12	19♑34	12♍49	13♍14	27♏38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n 0	18n11	4s 9	19n40	0n 5	23n54	0s 8	6s24	0n17	24n11	1n 3	26n23	2n27	13n16	0n46	17n37	2n11	24s 8	1s38	5n39	6n 8	14s39		n.a.
T 2	18 17	16 12	3 19	19 57	0s 2	23 52	0 11	6 9	0 18	24 9	1 3	26 23	2 27	13 17	0 46	17 38	2 11	24 8	1 38	5 40	6 9	14 41		n.a.
W 3	18 33	13 23	2 20	20 13	0 8	23 48	0 15	5 54	0 19	24 8	1 2	26 22	2 27	13 19	0 46	17 39	2 11	24 8	1 38	5 41	6 10	14 42		n.a.
T 4	18 50	10 0	1 16	20 28	0 14	23 44	0 18	5 39	0 20	24 6	1 2	26 22	2 27	13 20	0 46	17 39	2 11	24 9	1 38	5 41	6 11	14 43		n.a.
F 5	19 6	6 14	0 9	20 41	0 20	23 39	0 22	5 23	0 21	24 5	1 2	26 21	2 26	13 21	0 46	17 40	2 11	24 9	1 38	5 40	6 13	14 45		n.a.
S 6	19 21	2 17	0n56	20 54	0 26	23 34	0 25	5 8	0 22	24 3	1 2	26 21	2 26	13 23	0 46	17 41	2 11	24 9	1 38	5 41	6 14	14 46		n.a.
S 7	19 37	1s42	1 58	21 6	0 32	23 28	0 29	4 53	0 23	24 1	1 1	26 20	2 26	13 24	0 46	17 42	2 11	24 9	1 38	5 42	6 15	14 47		n.a.
M 8	19 51	5 34	2 53	21 17	0 38	23 21	0 32	4 37	0 24	24 0	1 1	26 20	2 26	13 25	0 46	17 42	2 11	24 9	1 38	5 44	6 16	14 49		n.a.
T 9	20 6	9 12	3 41	21 27	0 45	23 14	0 36	4 22	0 25	23 58	1 1	26 19	2 26	13 26	0 46	17 43	2 11	24 9	1 38	5 47	6 18	14 50		n.a.
W10	20 20	12 27	4 18	21 36	0 51	23 5	0 40	4 6	0 26	23 56	1 1	26 19	2 25	13 28	0 46	17 44	2 11	24 9	1 38	5 51	6 19	14 51		n.a.
T 11	20 34	15 12	4 45	21 44	0 57	22 57	0 43	3 51	0 27	23 54	1 0	26 18	2 25	13 29	0 46	17 45	2 11	24 9	1 38	5 57	6 20	14 53		n.a.
F 12	20 47	17 19	4 59	21 51	1 3	22 47	0 47	3 35	0 29	23 53	1 0	26 18	2 25	13 30	0 46	17 45	2 11	24 9	1 38	6 2	6 21	14 54		n.a.
S 13	21 0	18 41	4 59	21 57	1 8	22 37	0 50	3 20	0 30	23 51	1 0	26 17	2 25	13 31	0 46	17 46	2 11	24 9	1 38	6 8	6 23	14 55		n.a.
S 14	21 13	19 15	4 47	22 2	1 14	22 27	0 54	3 4	0 31	23 49	1 0	26 17	2 25	13 33	0 46	17 47	2 11	24 9	1 38	6 13	6 24	14 57		n.a.
M15	21 25	18 57	4 22	22 6	1 20	22 15	0 58	2 49	0 32	23 47	0 59	26 16	2 25	13 34	0 46	17 48	2 11	24 9	1 38	6 18	6 25	14 58		n.a.
T 16	21 37	17 46	3 44	22 9	1 25	22 3	1 1	2 33	0 33	23 45	0 59	26 16	2 25	13 35	0 46	17 48	2 11	24 10	1 38	6 21	6 26	14 59		n.a.
W17	21 48	15 44	2 56	22 11	1 31	21 51	1 5	2 18	0 34	23 43	0 59	26 15	2 24	13 36	0 46	17 49	2 11	24 10	1 38	6 23	6 28	15 1		n.a.
T 18	21 59	12 55	1 58	22 13	1 36	21 38	1 8	2 2	0 35	23 41	0 59	26 15	2 24	13 38	0 46	17 50	2 11	24 10	1 38	6 24	6 29	15 2		n.a.
F 19	22 9	9 26	0 53	22 13	1 40	21 24	1 12	1 47	0 37	23 39	0 58	26 14	2 24	13 39	0 47	17 50	2 11	24 10	1 38	6 25	6 30	15 3		n.a.
S 20	22 19	5 22	0s17	22 12	1 45	21 10	1 15	1 31	0 38	23 37	0 58	26 13	2 24	13 40	0 47	17 51	2 11	24 10	1 38	6 25	6 31	15 4		n.a.
S 21	22 29	0 55	1 29	22 11	1 49	20 55	1 19	1 16	0 39	23 35	0 58	26 13	2 24	13 41	0 47	17 52	2 12	24 10	1 38	6 25	6 33	15 6		n.a.
M22	22 38	3n44	2 37	22 9	1 53	20 40	1 23	1 0	0 40	23 33	0 58	26 12	2 24	13 42	0 47	17 52	2 12	24 10	1 38	6 26	6 34	15 7		n.a.
T 23	22 47	8 19	3 37	22 7	1 56	20 24	1 26	0 45	0 41	23 31	0 57	26 12	2 24	13 43	0 47	17 53	2 12	24 10	1 38	6 28	6 35	15 8		n.a.
W24	22 55	12 29	4 23	22 4	1 59	20 8	1 30	0 29	0 43	23 29	0 57	26 11	2 23	13 45	0 47	17 54	2 12	24 10	1 37	6 31	6 36	15 10		n.a.
T 25	23 3	15 55	4 52	22 1	2 1	19 51	1 33	0 14	0 44	23 27	0 57	26 11	2 23	13 46	0 47	17 55	2 12	24 10	1 37	6 35	6 38	15 11		n.a.
F 26	23 10	18 14	5 0	21 57	2 3	19 34	1 37	0n 2	0 45	23 25	0 57	26 10	2 23	13 47	0 47	17 55	2 12	24 11	1 37	6 40	6 39	15 12		n.a.
S 27	23 17	19 16	4 47	21 53	2 4	19 16	1 40	0 17	0 47	23 23	0 56	26 10	2 23	13 48	0 47	17 56	2 12	24 11	1 37	6 45	6 40	15 14		n.a.
S 28	23 23	18 55	4 15	21 50	2 5	18 58	1 44	0 33	0 48	23 20	0 56	26 9	2 23	13 49	0 47	17 57	2 12	24 11	1 37	6 49	6 41	15 15		n.a.
M29	23 29	17 20	3 26	21 47	2 4	18 40	1 47	0 48	0 49	23 18	0 56	26 8	2 23	13 50	0 47	17 57	2 12	24 11	1 37	6 52	6 43	15 16		n.a.
T 30	23 35	14 44	2 26	21 44	2 3	18 21	1 50	1 3	0 51	23 16	0 56	26 8	2 23	13 51	0 47	17 58	2 12	24 11	1 37	6 54	6 44	15 17		n.a.
W31	23n39	11n25	1s21	21n43	2s 0	18n 1	1s54	1n19	0n52	23n14	0n56	26n 7	2n23	13n52	0n47	17n59	2n12	24s11	1s37	6n55	6n45	15s19		n.a.

Julian Day Number = -2436735.5, Delta T = 157h08m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°34'06, Lahiri = -159°27'06 Julian Calendar 1 Aug. 11385 BCE == Greg. Calendar 6 May 11385 BCE

The year -11384 astronomical counting style corresponds to year 11385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11385 BCE

SEPTEMBER 11385 BCE (-11384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 21 0	21♊ 4'41	10♍28	10♋16	4♌41	1♈52	21♋32	8♋58	3♉56	12♉14	19°R33	12°D48	13♍11	27♏45	n.a.	T 1
F 2	17 24 57	22° 6'02	23° 6	11° 4	5°50	2°27	21°46	9° 6	3°59	12°16	19♂32	12°R49	13° 7	27°52	n.a.	F 2
S 3	17 28 53	23° 7'23	5♎24	11°43	6°59	3° 1	21°59	9°13	4° 2	12°18	19°31	12♍48	13° 4	27°59	n.a.	S 3
S 4	17 32 50	24° 8'42	17°29	12°14	8° 8	3°36	22°12	9°20	4° 5	12°19	19°30	12°46	13° 1	28° 5	n.a.	S 4
M 5	17 36 46	25° 9'59	29°24	12°36	9°17	4°10	22°25	9°27	4° 7	12°21	19°28	12°41	12°58	28°12	n.a.	M 5
T 6	17 40 43	26°11'16	11♏15	12°R47	10°25	4°44	22°38	9°35	4°10	12°23	19°27	12°33	12°55	28°19	n.a.	T 6
W 7	17 44 40	27°12'31	23° 6	12°46	11°33	5°19	22°51	9°42	4°13	12°25	19°26	12°23	12°52	28°25	n.a.	W 7
T 8	17 48 36	28°13'45	4♐58	12°35	12°41	5°53	23° 5	9°50	4°15	12°26	19°25	12°10	12°48	28°32	n.a.	T 8
F 9	17 52 33	29°14'58	16°54	12°11	13°49	6°27	23°18	9°57	4°18	12°28	19°24	11°56	12°45	28°39	n.a.	F 9
S 10	17 56 29	0♋16'09	28°56	11°36	14°57	7° 1	23°32	10° 4	4°20	12°30	19°23	11°42	12°42	28°46	n.a.	S 10
S 11	18 0 26	1°17'19	11♑ 4	10°51	16° 5	7°35	23°45	10°12	4°23	12°31	19°21	11°29	12°39	28°52	n.a.	S 11
M12	18 4 23	2°18'28	23°20	9°55	17°12	8° 9	23°58	10°19	4°25	12°33	19°20	11°18	12°36	28°59	n.a.	M12
T 13	18 8 19	3°19'35	5♒44	8°51	18°19	8°42	24°12	10°27	4°28	12°35	19°19	11°10	12°33	29° 6	n.a.	T 13
W14	18 12 16	4°20'42	18°18	7°40	19°26	9°16	24°25	10°34	4°30	12°36	19°18	11° 5	12°29	29°12	n.a.	W14
T 15	18 16 13	5°21'47	1♓ 3	6°26	20°33	9°49	24°39	10°42	4°32	12°38	19°16	11° 3	12°26	29°19	n.a.	T 15
F 16	18 20 9	6°22'50	14° 2	5° 9	21°39	10°23	24°53	10°49	4°35	12°39	19°15	11°D 2	12°23	29°26	n.a.	F 16
S 17	18 24 6	7°23'53	27°18	3°52	22°46	10°56	25° 6	10°56	4°37	12°41	19°14	11° 3	12°20	29°33	n.a.	S 17
S 18	18 28 3	8°24'54	10♈52	2°39	23°52	11°29	25°20	11° 4	4°39	12°42	19°13	11°R 3	12°17	29°39	n.a.	S 18
M19	18 31 59	9°25'54	24°48	1°30	24°57	12° 2	25°34	11°11	4°41	12°44	19°11	11° 2	12°13	29°46	n.a.	M19
T 20	18 35 56	10°26'52	9♉ 6	0°27	26° 3	12°35	25°48	11°19	4°43	12°45	19°10	10°59	12°10	29°53	n.a.	T 20
W21	18 39 53	11°27'50	23°43	29♊32	27° 8	13° 8	26° 1	11°26	4°45	12°47	19° 9	10°53	12° 7	29°59	n.a.	W21
T 22	18 43 49	12°28'46	8♊34	28°44	28°13	13°41	26°15	11°34	4°47	12°48	19° 8	10°45	12° 4	0♐ 6	n.a.	T 22
F 23	18 47 46	13°29'40	23°34	28° 6	29°18	14°14	26°29	11°41	4°49	12°49	19° 6	10°36	12° 1	0°13	n.a.	F 23
S 24	18 51 43	14°30'33	8♋32	27°36	0♍23	14°46	26°43	11°49	4°51	12°51	19° 5	10°27	11°58	0°20	n.a.	S 24
S 25	18 55 39	15°31'24	23°19	27°15	1°27	15°18	26°57	11°56	4°53	12°52	19° 4	10°19	11°54	0°26	n.a.	S 25
M26	18 59 36	16°32'14	7♌46	27° 3	2°31	15°51	27°10	12° 4	4°55	12°53	19° 3	10°12	11°51	0°33	n.a.	M26
T 27	19 3 33	17°33'01	21°49	26°D59	3°34	16°23	27°24	12°11	4°57	12°55	19° 1	10° 8	11°48	0°40	n.a.	T 27
W28	19 7 29	18°33'46	5♍24	27° 2	4°38	16°55	27°38	12°19	4°58	12°56	19° 0	10°D 7	11°45	0°47	n.a.	W28
T 29	19 11 26	19°34'29	18°33	27°13	5°41	17°27	27°52	12°26	5° 0	12°57	18°59	10° 7	11°42	0°53	n.a.	T 29
F 30	19 15 23	20♋35'10	1♎17	27♊30	6♍43	17♈58	28♋ 6	12♋34	5♉ 2	12♉58	18♑57	10♍ 8	11♍39	1♐ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n44	7n38	0s12	21n42	1s57	17n41	1s57	1n34	0n53	23n11	0n55	26n 7	2n23	13n53	0n47	17n59	2n12	24s11	1s37	6n55	6n46	15s20		n.a.
F 2	23 48	3 38	0n54	21 43	1 52	17 21	2 0	1 50	0 55	23 9	0 55	26 6	2 22	13 54	0 47	18 0	2 12	24 11	1 37	6 55	6 48	15 21		n.a.
S 3	23 51	0s25	1 57	21 45	1 46	17 1	2 3	2 5	0 56	23 7	0 55	26 5	2 22	13 55	0 47	18 0	2 12	24 12	1 37	6 55	6 49	15 23		n.a.
S 4	23 54	4 23	2 53	21 50	1 39	16 40	2 6	2 20	0 57	23 4	0 55	26 5	2 22	13 56	0 47	18 1	2 12	24 12	1 37	6 56	6 50	15 24		n.a.
M 5	23 57	8 7	3 40	21 57	1 30	16 19	2 10	2 36	0 59	23 2	0 54	26 4	2 22	13 57	0 47	18 2	2 12	24 12	1 37	6 58	6 51	15 25		n.a.
T 6	23 59	11 30	4 18	22 6	1 19	15 57	2 13	2 51	1 0	22 59	0 54	26 3	2 22	13 58	0 47	18 2	2 12	24 12	1 37	7 1	6 53	15 26		n.a.
W 7	24 1	14 26	4 45	22 18	1 7	15 35	2 16	3 6	1 2	22 57	0 54	26 3	2 22	13 59	0 47	18 3	2 12	24 12	1 37	7 5	6 54	15 28		n.a.
T 8	24 2	16 46	4 59	22 33	0 54	15 13	2 19	3 21	1 3	22 54	0 54	26 2	2 22	14 0	0 47	18 4	2 12	24 12	1 37	7 10	6 55	15 29		n.a.
F 9	24 2	18 25	5 0	22 50	0 39	14 51	2 21	3 37	1 5	22 52	0 54	26 2	2 22	14 1	0 47	18 4	2 13	24 12	1 37	7 16	6 56	15 30		n.a.
S 10	24 2	19 15	4 48	23 9	0 22	14 28	2 24	3 52	1 6	22 49	0 54	26 1	2 22	14 2	0 47	18 5	2 13	24 12	1 37	7 21	6 58	15 31		n.a.
S 11	24 2	19 13	4 23	23 31	0 5	14 5	2 27	4 7	1 8	22 47	0 53	26 0	2 22	14 3	0 47	18 5	2 13	24 13	1 37	7 26	6 59	15 33		n.a.
M12	24 1	18 17	3 45	23 54	0n13	13 42	2 30	4 22	1 9	22 44	0 53	26 0	2 22	14 4	0 48	18 6	2 13	24 13	1 37	7 30	7 0	15 34		n.a.
T 13	24 0	16 29	2 56	24 17	0 32	13 19	2 32	4 37	1 11	22 41	0 53	25 59	2 22	14 5	0 48	18 7	2 13	24 13	1 37	7 34	7 1	15 35		n.a.
W14	23 58	13 52	1 58	24 41	0 51	12 55	2 35	4 52	1 12	22 39	0 53	25 58	2 22	14 6	0 48	18 7	2 13	24 13	1 37	7 36	7 3	15 36		n.a.
T 15	23 56	10 33	0 53	25 4	1 10	12 32	2 37	5 7	1 14	22 36	0 53	25 58	2 22	14 6	0 48	18 8	2 13	24 13	1 37	7 36	7 4	15 38		n.a.
F 16	23 53	6 41	0s16	25 25	1 28	12 8	2 40	5 22	1 16	22 33	0 52	25 57	2 21	14 7	0 48	18 8	2 13	24 13	1 36	7 37	7 5	15 39		n.a.
S 17	23 50	2 24	1 26	25 45	1 45	11 44	2 42	5 37	1 17	22 31	0 52	25 56	2 21	14 8	0 48	18 9	2 13	24 13	1 36	7 36	7 6	15 40		n.a.
S 18	23 46	2n 5	2 32	26 3	2 1	11 20	2 44	5 52	1 19	22 28	0 52	25 56	2 21	14 9	0 48	18 9	2 13	24 13	1 36	7 36	7 8	15 41		n.a.
M19	23 42	6 34	3 32	26 18	2 15	10 56	2 46	6 7	1 21	22 25	0 52	25 55	2 21	14 10	0 48	18 10	2 13	24 14	1 36	7 37	7 9	15 43		n.a.
T 20	23 37	10 48	4 20	26 31	2 28	10 31	2 48	6 21	1 22	22 22	0 52	25 54	2 21	14 10	0 48	18 10	2 13	24 14	1 36	7 38	7 10	15 44		n.a.
W21	23 32	14 28	4 52	26 42	2 39	10 7	2 50	6 36	1 24	22 20	0 52	25 53	2 21	14 11	0 48	18 11	2 13	24 14	1 36	7 40	7 11	15 45		n.a.
T 22	23 26	17 17	5 5	26 50	2 47	9 42	2 52	6 51	1 26	22 17	0 51	25 53	2 21	14 12	0 48	18 11	2 13	24 14	1 36	7 43	7 13	15 46		n.a.
F 23	23 20	18 56	4 57	26 57	2 55	9 18	2 54	7 5	1 28	22 14	0 51	25 52	2 21	14 13	0 48	18 12	2 14	24 14	1 36	7 47	7 14	15 48		n.a.
S 24	23 14	19 17	4 30	27 2	3 0	8 53	2 56	7 20	1 29	22 11	0 51	25 51	2 21	14 13	0 48	18 12	2 14	24 14	1 36	7 50	7 15	15 49		n.a.
S 25	23 7	18 18	3 44	27 5	3 4	8 29	2 57	7 34	1 31	22 8	0 51	25 51	2 21	14 14	0 48	18 13	2 14	24 14	1 36	7 54	7 16	15 50		n.a.
M26	22 59	16 9	2 45	27 8	3 7	8 4	2 59	7 49	1 33	22 5	0 51	25 50	2 21	14 15	0 48	18 13	2 14	24 14	1 36	7 56	7 18	15 51		n.a.
T 27	22 51	13 4	1 37	27 9	3 8	7 40	3 0	8 3	1 35	22 2	0 51	25 49	2 21	14 15	0 48	18 14	2 14	24 15	1 36	7 57	7 19	15 53		n.a.
W28	22 43	9 22	0 25	27 9	3 8	7 15	3 1	8 17	1 37	21 59	0 50	25 48	2 21	14 16	0 48	18 14	2 14	24 15	1 36	7 58	7 20	15 54		n.a.
T 29	22 34	5 20	0n45	27 8	3 7	6 51	3 2	8 32	1 38	21 56	0 50	25 48	2 21	14 17	0 48	18 15	2 14	24 15	1 36	7 58	7 21	15 55		n.a.
F 30	22n25	1n11	1n52	27n 7	3n 5	6n26	3s 3	8n46	1n40	21n53	0n50	25n47	2n21	14n17	0n48	18n15	2n14	24s15	1s36	7n58	7n23	15s56		n.a.

Julian Day Number = -2436704.5, Delta T = 157h08m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°34'02, Lahiri = -159°27'02 Julian Calendar 1 Sept. 11385 BCE == Greg. Calendar 6 June 11385 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11385 BCE (-11384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 19 19	21♋35'48	13♎40	27♊53	7♍46	18♈30	28♋20	12♋41	5♉ 3	12♉59	18°R56	10♍ 9	11♍35	1♐ 7	n.a.	S 1
S 2	19 23 16	22°36'25	25°48	28°22	8°48	19° 1	28°34	12°49	5° 5	13° 0	18♉55	10°R10	11°32	1°13	n.a.	S 2
M 3	19 27 13	23°36'59	7♏46	28°56	9°49	19°32	28°48	12°56	5° 6	13° 1	18°54	10° 8	11°29	1°20	n.a.	M 3
T 4	19 31 9	24°37'31	19°38	29°35	10°50	20° 3	29° 2	13° 3	5° 7	13° 2	18°52	10° 5	11°26	1°27	n.a.	T 4
W 5	19 35 6	25°38'00	1♐29	0♋18	11°51	20°34	29°16	13°11	5° 9	13° 3	18°51	10° 0	11°23	1°34	n.a.	W 5
T 6	19 39 3	26°38'28	13°23	1° 5	12°51	21° 5	29°30	13°18	5°10	13° 4	18°50	9°53	11°19	1°40	n.a.	T 6
F 7	19 42 59	27°38'53	25°23	1°56	13°51	21°36	29°44	13°26	5°11	13° 5	18°48	9°45	11°16	1°47	n.a.	F 7
S 8	19 46 56	28°39'16	7♑32	2°50	14°51	22° 6	29°58	13°33	5°13	13° 6	18°47	9°37	11°13	1°54	n.a.	S 8
S 9	19 50 53	29°39'37	19°51	3°47	15°50	22°36	0♌12	13°40	5°14	13° 7	18°46	9°29	11°10	2° 1	n.a.	S 9
M10	19 54 49	0♌39'55	2♒20	4°47	16°48	23° 6	0°26	13°47	5°15	13° 8	18°45	9°23	11° 7	2° 7	n.a.	M10
T 11	19 58 46	1°40'12	15° 2	5°49	17°46	23°36	0°40	13°55	5°16	13° 9	18°43	9°19	11° 4	2°14	n.a.	T 11
W12	20 2 43	2°40'26	27°55	6°54	18°43	24° 6	0°54	14° 2	5°17	13° 9	18°42	9°16	11° 0	2°21	n.a.	W12
T 13	20 6 39	3°40'38	11♓ 0	8° 1	19°40	24°35	1° 8	14° 9	5°18	13°10	18°41	9°D16	10°57	2°27	n.a.	T 13
F 14	20 10 36	4°40'48	24°16	9°10	20°37	25° 5	1°22	14°16	5°19	13°11	18°40	9°17	10°54	2°34	n.a.	F 14
S 15	20 14 33	5°40'56	7♈46	10°21	21°32	25°34	1°36	14°24	5°19	13°11	18°38	9°18	10°51	2°41	n.a.	S 15
S 16	20 18 29	6°41'02	21°28	11°34	22°28	26° 3	1°50	14°31	5°20	13°12	18°37	9°20	10°48	2°48	n.a.	S 16
M17	20 22 26	7°41'06	5♉24	12°48	23°22	26°32	2° 4	14°38	5°21	13°13	18°36	9°R20	10°44	2°54	n.a.	M17
T 18	20 26 23	8°41'08	19°32	14° 4	24°16	27° 0	2°18	14°45	5°21	13°13	18°35	9°20	10°41	3° 1	n.a.	T 18
W19	20 30 19	9°41'08	3♊51	15°22	25° 9	27°28	2°32	14°52	5°22	13°14	18°34	9°18	10°38	3° 8	n.a.	W19
T 20	20 34 16	10°41'06	18°19	16°41	26° 2	27°56	2°46	14°59	5°23	13°14	18°32	9°15	10°35	3°15	n.a.	T 20
F 21	20 38 13	11°41'02	2♋51	18° 1	26°54	28°24	3° 0	15° 6	5°23	13°15	18°31	9°11	10°32	3°21	n.a.	F 21
S 22	20 42 9	12°40'56	17°21	19°23	27°45	28°52	3°14	15°13	5°24	13°15	18°30	9° 7	10°29	3°28	n.a.	S 22
S 23	20 46 6	13°40'48	1♌43	20°46	28°35	29°19	3°28	15°20	5°24	13°16	18°29	9° 4	10°25	3°35	n.a.	S 23
M24	20 50 3	14°40'38	15°51	22°10	29°25	29°46	3°41	15°27	5°24	13°16	18°28	9° 1	10°22	3°41	n.a.	M24
T 25	20 53 59	15°40'25	29°41	23°36	0♎13	0♉13	3°55	15°34	5°25	13°16	18°27	9° 0	10°19	3°48	n.a.	T 25
W26	20 57 56	16°40'09	13♍10	25° 3	1° 1	0°40	4° 9	15°41	5°25	13°17	18°26	8°D59	10°16	3°55	n.a.	W26
T 27	21 1 53	17°39'51	26°17	26°31	1°48	1° 6	4°23	15°47	5°25	13°17	18°24	9° 0	10°13	4° 2	n.a.	T 27
F 28	21 5 49	18°39'30	9♎ 3	28° 0	2°34	1°32	4°37	15°54	5°25	13°17	18°23	9° 2	10°10	4° 8	n.a.	F 28
S 29	21 9 46	19°39'07	21°30	29°30	3°19	1°58	4°51	16° 1	5°R25	13°17	18°22	9° 3	10° 6	4°15	n.a.	S 29
S 30	21 13 42	20°38'41	3♏42	1♌ 1	4° 3	2°23	5° 4	16° 7	5°25	13°17	18°21	9° 4	10° 3	4°22	n.a.	S 30
M31	21 17 39	21♌38'13	15♏43	2♌34	4♎46	2♉48	5♌18	16♋14	5♉25	13♉18	18♉20	9♍ 5	10♍ 0	4♐29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n16	2s55	2n51	27n 5	3n 3	6n 2	3s 4	9n 0	1n42	21n50	0n50	25n46	2n21	14n18	0n49	18n15	2n14	24s15	1s36	7n57	7n24	15s57		n.a.
S 2	22 6	6 48	3 41	27 2	2 59	5 38	3 5	9 14	1 44	21 47	0 50	25 46	2 21	14 18	0 49	18 16	2 14	24 15	1 35	7 57	7 25	15 59		n.a.
M 3	21 55	10 20	4 21	26 58	2 55	5 14	3 5	9 28	1 46	21 44	0 50	25 45	2 21	14 19	0 49	18 16	2 14	24 15	1 35	7 58	7 26	16 0		n.a.
T 4	21 44	13 27	4 50	26 54	2 51	4 50	3 6	9 42	1 48	21 41	0 49	25 44	2 21	14 19	0 49	18 17	2 14	24 15	1 35	7 59	7 27	16 1		n.a.
W 5	21 33	16 0	5 6	26 49	2 46	4 26	3 6	9 56	1 50	21 38	0 49	25 43	2 21	14 20	0 49	18 17	2 14	24 16	1 35	8 1	7 29	16 2		n.a.
T 6	21 21	17 53	5 8	26 43	2 41	4 2	3 6	10 9	1 52	21 35	0 49	25 43	2 21	14 20	0 49	18 17	2 15	24 16	1 35	8 4	7 30	16 3		n.a.
F 7	21 9	19 1	4 58	26 37	2 35	3 39	3 7	10 23	1 54	21 31	0 49	25 42	2 21	14 21	0 49	18 18	2 15	24 16	1 35	8 7	7 31	16 5		n.a.
S 8	20 57	19 17	4 34	26 30	2 29	3 16	3 6	10 37	1 56	21 28	0 49	25 41	2 21	14 21	0 49	18 18	2 15	24 16	1 35	8 10	7 32	16 6		n.a.
S 9	20 44	18 39	3 56	26 22	2 23	2 53	3 6	10 50	1 58	21 25	0 49	25 40	2 21	14 22	0 49	18 19	2 15	24 16	1 35	8 13	7 34	16 7		n.a.
M10	20 31	17 6	3 7	26 14	2 16	2 30	3 6	11 4	2 1	21 22	0 49	25 40	2 21	14 22	0 49	18 19	2 15	24 16	1 35	8 15	7 35	16 8		n.a.
T 11	20 17	14 42	2 8	26 4	2 9	2 7	3 5	11 17	2 3	21 19	0 48	25 39	2 21	14 23	0 49	18 19	2 15	24 16	1 35	8 17	7 36	16 9		n.a.
W12	20 3	11 33	1 2	25 54	2 2	1 45	3 4	11 30	2 5	21 15	0 48	25 38	2 21	14 23	0 49	18 20	2 15	24 16	1 35	8 18	7 37	16 11		n.a.
T 13	19 49	7 46	0s 9	25 43	1 55	1 23	3 4	11 44	2 7	21 12	0 48	25 37	2 22	14 23	0 49	18 20	2 15	24 16	1 35	8 18	7 39	16 12		n.a.
F 14	19 34	3 34	1 21	25 31	1 48	1 2	3 3	11 57	2 9	21 9	0 48	25 37	2 22	14 24	0 49	18 20	2 15	24 17	1 35	8 18	7 40	16 13		n.a.
S 15	19 19	0n53	2 30	25 19	1 41	0 40	3 1	12 10	2 12	21 5	0 48	25 36	2 22	14 24	0 49	18 20	2 15	24 17	1 35	8 17	7 41	16 14		n.a.
S 16	19 4	5 20	3 31	25 5	1 34	0 19	3 0	12 23	2 14	21 2	0 48	25 35	2 22	14 24	0 49	18 21	2 15	24 17	1 34	8 16	7 42	16 15		n.a.
M17	18 48	9 34	4 20	24 51	1 26	0s 1	2 58	12 36	2 16	20 59	0 48	25 34	2 22	14 25	0 49	18 21	2 15	24 17	1 34	8 16	7 44	16 17		n.a.
T 18	18 33	13 20	4 55	24 35	1 19	0 21	2 56	12 49	2 19	20 55	0 48	25 34	2 22	14 25	0 50	18 21	2 16	24 17	1 34	8 16	7 45	16 18		n.a.
W19	18 16	16 21	5 12	24 19	1 11	0 41	2 55	13 1	2 21	20 52	0 47	25 33	2 22	14 25	0 50	18 22	2 16	24 17	1 34	8 17	7 46	16 19		n.a.
T 20	18 0	18 23	5 10	24 2	1 4	1 0	2 52	13 14	2 23	20 49	0 47	25 32	2 22	14 26	0 50	18 22	2 16	24 17	1 34	8 18	7 47	16 20		n.a.
F 21	17 43	19 14	4 47	23 44	0 56	1 19	2 50	13 26	2 26	20 45	0 47	25 31	2 22	14 26	0 50	18 22	2 16	24 17	1 34	8 20	7 48	16 21		n.a.
S 22	17 26	18 49	4 7	23 25	0 49	1 38	2 47	13 39	2 28	20 42	0 47	25 31	2 22	14 26	0 50	18 22	2 16	24 17	1 34	8 21	7 50	16 22		n.a.
S 23	17 8	17 11	3 11	23 5	0 41	1 56	2 45	13 51	2 31	20 38	0 47	25 30	2 22	14 26	0 50	18 22	2 16	24 17	1 34	8 22	7 51	16 24		n.a.
M24	16 50	14 31	2 4	22 44	0 34	2 13	2 42	14 3	2 33	20 35	0 47	25 29	2 22	14 26	0 50	18 23	2 16	24 17	1 34	8 24	7 52	16 25		n.a.
T 25	16 32	11 5	0 51	22 22	0 27	2 30	2 38	14 16	2 36	20 31	0 47	25 28	2 22	14 26	0 50	18 23	2 16	24 18	1 34	8 24	7 53	16 26		n.a.
W26	16 14	7 8	0n23	21 59	0 19	2 46	2 35	14 28	2 38	20 28	0 47	25 28	2 22	14 27	0 50	18 23	2 16	24 18	1 34	8 24	7 55	16 27		n.a.
T 27	15 55	2 57	1 34	21 35	0 12	3 2	2 31	14 40	2 41	20 24	0 47	25 27	2 22	14 27	0 50	18 23	2 16	24 18	1 34	8 24	7 56	16 28		n.a.
F 28	15 37	1s16	2 38	21 11	0 5	3 17	2 27	14 51	2 44	20 21	0 46	25 26	2 23	14 27	0 50	18 23	2 16	24 18	1 34	8 23	7 57	16 29		n.a.
S 29	15 18	5 18	3 34	20 45	0s 2	3 32	2 23	15 3	2 46	20 17	0 46	25 25	2 23	14 27	0 50	18 23	2 17	24 18	1 33	8 23	7 58	16 31		n.a.
S 30	14 58	9 2	4 18	20 18	0 9	3 46	2 19	15 15	2 49	20 14	0 46	25 25	2 23	14 27	0 50	18 24	2 17	24 18	1 33	8 22	8 0	16 32		n.a.
M31	14n39	12s20	4n51	19n50	0s16	3s59	2s14	15n26	2n52	20n10	0n46	25n24	2n23	14n27	0n50	18n24	2n17	24s18	1s33	8n22	8n 1	16s33		n.a.

Julian Day Number = -2436674.5, Delta T = 157h08m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'07, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°33'58, Lahiri = -159°26'58 Julian Calendar 1 Oct. 11385 BCE == Greg. Calendar 6 July 11385 BCE

The year -11384 astronomical counting style corresponds to year 11385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11385 BCE (-11384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 21 36	22♌37'42	27♏37	4♌ 7	5♎28	3♉13	5♌32	16♋21	5°R25	13♉18	18°R19	9°R 5	9♍57	4♐35	n.a.	T 1
W 2	21 25 32	23°37'08	9♐29	5°42	6° 8	3°38	5°45	16°27	5♉25	13°18	18♊18	9♍ 5	9°54	4°42	n.a.	W 2
T 3	21 29 29	24°36'31	21°25	7°18	6°48	4° 2	5°59	16°34	5°25	13°R18	18°17	9° 3	9°50	4°49	n.a.	T 3
F 4	21 33 26	25°35'52	3♑28	8°55	7°26	4°26	6°13	16°40	5°24	13°18	18°16	9° 1	9°47	4°55	n.a.	F 4
S 5	21 37 22	26°35'11	15°41	10°33	8° 3	4°49	6°26	16°46	5°24	13°18	18°15	9° 0	9°44	5° 2	n.a.	S 5
S 6	21 41 19	27°34'27	28° 8	12°12	8°38	5°13	6°40	16°53	5°24	13°18	18°14	8°58	9°41	5° 9	n.a.	S 6
M 7	21 45 15	28°33'40	10♒50	13°53	9°12	5°36	6°53	16°59	5°23	13°18	18°13	8°57	9°38	5°16	n.a.	M 7
T 8	21 49 12	29°32'50	23°48	15°35	9°45	5°58	7° 7	17° 5	5°23	13°17	18°12	8°56	9°35	5°22	n.a.	T 8
W 9	21 53 9	0♍31'59	7♓ 3	17°18	10°16	6°21	7°20	17°11	5°22	13°17	18°11	8°D55	9°31	5°29	n.a.	W 9
T 10	21 57 5	1°31'04	20°32	19° 2	10°46	6°42	7°34	17°17	5°22	13°17	18°11	8°56	9°28	5°36	n.a.	T 10
F 11	22 1 2	2°30'08	4♈15	20°47	11°14	7° 4	7°47	17°24	5°21	13°17	18°10	8°56	9°25	5°43	n.a.	F 11
S 12	22 4 58	3°29'09	18° 9	22°34	11°40	7°25	8° 0	17°30	5°20	13°17	18° 9	8°57	9°22	5°49	n.a.	S 12
S 13	22 8 55	4°28'08	2♉12	24°22	12° 4	7°46	8°13	17°35	5°19	13°16	18° 8	8°57	9°19	5°56	n.a.	S 13
M14	22 12 52	5°27'05	16°21	26°11	12°27	8° 6	8°27	17°41	5°19	13°16	18° 7	8°57	9°16	6° 3	n.a.	M14
T 15	22 16 48	6°26'00	0♊33	28° 1	12°48	8°26	8°40	17°47	5°18	13°16	18° 6	8°57	9°12	6° 9	n.a.	T 15
W16	22 20 45	7°24'53	14°47	29°53	13° 7	8°45	8°53	17°53	5°17	13°15	18° 6	8°R57	9° 9	6°16	n.a.	W16
T 17	22 24 41	8°23'44	28°59	1♍46	13°24	9° 4	9° 6	17°59	5°16	13°15	18° 5	8°D57	9° 6	6°23	n.a.	T 17
F 18	22 28 38	9°22'32	13♋ 7	3°40	13°39	9°23	9°19	18° 4	5°15	13°14	18° 4	8°57	9° 3	6°30	n.a.	F 18
S 19	22 32 34	10°21'19	27° 9	5°36	13°51	9°41	9°32	18°10	5°14	13°14	18° 3	8°58	9° 0	6°36	n.a.	S 19
S 20	22 36 31	11°20'03	11♌ 1	7°32	14° 2	9°59	9°45	18°15	5°13	13°13	18° 3	8°58	8°56	6°43	n.a.	S 20
M21	22 40 27	12°18'46	24°42	9°30	14°10	10°16	9°58	18°21	5°12	13°13	18° 2	8°58	8°53	6°50	n.a.	M21
T 22	22 44 24	13°17'26	8♍10	11°29	14°16	10°33	10°11	18°26	5°11	13°12	18° 1	8°R58	8°50	6°56	n.a.	T 22
W23	22 48 21	14°16'03	21°21	13°30	14°20	10°49	10°23	18°32	5° 9	13°12	18° 1	8°58	8°47	7° 3	n.a.	W23
T 24	22 52 17	15°14'39	4♎17	15°31	14°R22	11° 4	10°36	18°37	5° 8	13°11	18° 0	8°57	8°44	7°10	n.a.	T 24
F 25	22 56 14	16°13'12	16°56	17°33	14°20	11°20	10°49	18°42	5° 7	13°10	17°59	8°57	8°41	7°17	n.a.	F 25
S 26	23 0 10	17°11'42	29°21	19°35	14°17	11°34	11° 1	18°47	5° 6	13°10	17°59	8°56	8°37	7°23	n.a.	S 26
S 27	23 4 7	18°10'10	11♏32	21°38	14°11	11°48	11°14	18°52	5° 4	13° 9	17°58	8°54	8°34	7°30	n.a.	S 27
M28	23 8 3	19° 8'36	23°33	23°42	14° 2	12° 2	11°26	18°57	5° 3	13° 8	17°58	8°53	8°31	7°37	n.a.	M28
T 29	23 12 0	20° 6'59	5♐29	25°46	13°51	12°15	11°39	19° 2	5° 1	13° 7	17°57	8°52	8°28	7°44	n.a.	T 29
W30	23 15 56	21♍ 5'20	17♐22	27♍49	13♎38	12♉27	11♌51	19♋ 7	5♉ 0	13♉ 7	17♊57	8°D52	8♍25	7♐50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n19	15s 6	5n10	19n22	0s22	4s11	2s 9	15n38	2n55	20n 7	0n46	25n23	2n23	14n27	0n50	18n24	2n17	24s18	1s33	8n22	8n 2	16s34		n.a.
W 2	13 59	17 14	5 16	18 52	0 29	4 23	2 4	15 49	2 57	20 3	0 46	25 22	2 23	14 27	0 50	18 24	2 17	24 18	1 33	8 22	8 3	16 35		n.a.
T 3	13 39	18 38	5 9	18 21	0 35	4 34	1 59	16 0	3 0	20 0	0 46	25 22	2 23	14 27	0 50	18 24	2 17	24 18	1 33	8 23	8 4	16 36		n.a.
F 4	13 18	19 12	4 48	17 50	0 41	4 45	1 53	16 11	3 3	19 56	0 46	25 21	2 23	14 27	0 50	18 24	2 17	24 18	1 33	8 23	8 6	16 37		n.a.
S 5	12 58	18 54	4 14	17 17	0 47	4 54	1 47	16 22	3 6	19 53	0 46	25 20	2 23	14 27	0 51	18 24	2 17	24 18	1 33	8 24	8 7	16 39		n.a.
S 6	12 37	17 41	3 27	16 44	0 53	5 3	1 41	16 33	3 9	19 49	0 45	25 20	2 24	14 27	0 51	18 24	2 17	24 18	1 33	8 25	8 8	16 40		n.a.
M 7	12 16	15 34	2 30	16 10	0 58	5 10	1 34	16 44	3 12	19 45	0 45	25 19	2 24	14 27	0 51	18 24	2 17	24 18	1 33	8 25	8 9	16 41		n.a.
T 8	11 55	12 38	1 23	15 34	1 3	5 17	1 27	16 54	3 15	19 42	0 45	25 18	2 24	14 27	0 51	18 24	2 17	24 18	1 33	8 26	8 11	16 42		n.a.
W 9	11 34	8 59	0 10	14 58	1 8	5 23	1 20	17 5	3 18	19 38	0 45	25 18	2 24	14 26	0 51	18 24	2 18	24 18	1 32	8 26	8 12	16 43		n.a.
T 10	11 12	4 49	1s 4	14 21	1 13	5 28	1 13	17 15	3 21	19 35	0 45	25 17	2 24	14 26	0 51	18 24	2 18	24 18	1 32	8 26	8 13	16 44		n.a.
F 11	10 50	0 20	2 16	13 43	1 17	5 33	1 5	17 25	3 24	19 31	0 45	25 16	2 24	14 26	0 51	18 24	2 18	24 19	1 32	8 25	8 14	16 45		n.a.
S 12	10 29	4n13	3 21	13 4	1 21	5 36	0 57	17 36	3 27	19 27	0 45	25 16	2 24	14 26	0 51	18 24	2 18	24 19	1 32	8 25	8 16	16 46		n.a.
S 13	10 7	8 34	4 15	12 24	1 25	5 38	0 48	17 46	3 31	19 24	0 45	25 15	2 24	14 26	0 51	18 24	2 18	24 19	1 32	8 25	8 17	16 47		n.a.
M14	9 45	12 28	4 53	11 44	1 28	5 39	0 40	17 55	3 34	19 20	0 45	25 14	2 25	14 26	0 51	18 24	2 18	24 19	1 32	8 25	8 18	16 49		n.a.
T 15	9 22	15 40	5 14	11 3	1 31	5 39	0 31	18 5	3 37	19 16	0 45	25 14	2 25	14 25	0 51	18 24	2 18	24 19	1 32	8 25	8 19	16 50		n.a.
W16	9 0	17 56	5 16	10 21	1 34	5 38	0 21	18 15	3 40	19 13	0 45	25 13	2 25	14 25	0 51	18 24	2 18	24 19	1 32	8 25	8 20	16 51		n.a.
T 17	8 38	19 4	4 59	9 38	1 36	5 36	0 11	18 24	3 44	19 9	0 44	25 12	2 25	14 25	0 51	18 24	2 18	24 19	1 32	8 25	8 22	16 52		n.a.
F 18	8 15	19 1	4 23	8 54	1 38	5 32	0 1	18 34	3 47	19 5	0 44	25 12	2 25	14 24	0 51	18 24	2 18	24 19	1 32	8 25	8 23	16 53		n.a.
S 19	7 52	17 48	3 32	8 10	1 39	5 28	0n 9	18 43	3 50	19 2	0 44	25 11	2 25	14 24	0 51	18 24	2 18	24 19	1 32	8 25	8 24	16 54		n.a.
S 20	7 29	15 31	2 29	7 26	1 39	5 22	0 20	18 52	3 54	18 58	0 44	25 10	2 26	14 24	0 51	18 24	2 18	24 19	1 31	8 25	8 25	16 55		n.a.
M21	7 7	12 23	1 18	6 40	1 39	5 15	0 31	19 1	3 57	18 55	0 44	25 10	2 26	14 24	0 51	18 24	2 19	24 19	1 31	8 25	8 27	16 56		n.a.
T 22	6 44	8 39	0 4	5 55	1 39	5 7	0 42	19 9	4 1	18 51	0 44	25 9	2 26	14 23	0 51	18 24	2 19	24 19	1 31	8 25	8 28	16 57		n.a.
W23	6 20	4 33	1n 8	5 9	1 38	4 58	0 54	19 18	4 4	18 47	0 44	25 9	2 26	14 23	0 52	18 24	2 19	24 19	1 31	8 25	8 29	16 58		n.a.
T 24	5 57	0 20	2 16	4 23	1 36	4 48	1 6	19 26	4 8	18 44	0 44	25 8	2 26	14 22	0 52	18 24	2 19	24 19	1 31	8 25	8 30	17 0		n.a.
F 25	5 34	3s49	3 16	3 36	1 34	4 36	1 18	19 35	4 11	18 40	0 44	25 7	2 26	14 22	0 52	18 23	2 19	24 19	1 31	8 25	8 31	17 1		n.a.
S 26	5 11	7 43	4 5	2 50	1 31	4 23	1 31	19 43	4 15	18 36	0 44	25 7	2 27	14 22	0 52	18 23	2 19	24 19	1 31	8 26	8 33	17 2		n.a.
S 27	4 47	11 13	4 42	2 4	1 27	4 9	1 44	19 51	4 19	18 33	0 44	25 6	2 27	14 21	0 52	18 23	2 19	24 19	1 31	8 26	8 34	17 3		n.a.
M28	4 24	14 13	5 6	1 18	1 23	3 53	1 57	19 59	4 22	18 29	0 44	25 6	2 27	14 21	0 52	18 23	2 19	24 19	1 31	8 26	8 35	17 4		n.a.
T 29	4 1	16 35	5 16	0 32	1 18	3 37	2 10	20 6	4 26	18 26	0 43	25 5	2 27	14 20	0 52	18 23	2 19	24 19	1 31	8 27	8 36	17 5		n.a.
W30	3n37	18s14	5n13	0s13	1s12	3s19	2n23	20n14	4n30	18n22	0n43	25n 5	2n27	14n20	0n52	18n23	2n19	24s19	1s31	8n27	8n37	17s 6		n.a.

Julian Day Number = -2436643.5, Delta T = 157h08m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°33'54, Lahiri = -159°26'54 Julian Calendar 1 Nov. 11385 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11385 BCE

The year -11384 astronomical counting style corresponds to year 11385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11385 BCE

DECEMBER 11385 BCE (-11384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 19 53	22♍ 3'38	29♐17	29♍52	13°R21	12♉39	12♌ 3	19♋12	4°R58	13°R 6	17°R56	8♍52	8♍21	7♐57	n.a.	T 1
F 2	23 23 49	23° 1'54	11♑20	1♎55	13♎ 3	12°50	12°16	19°16	4♉57	13♉ 5	17♑56	8°53	8°18	8° 4	n.a.	F 2
S 3	23 27 46	24° 0'08	23°34	3°56	12°42	13° 1	12°28	19°21	4°55	13° 4	17°55	8°54	8°15	8°10	n.a.	S 3
S 4	23 31 42	24°58'19	6♒ 4	5°56	12°19	13°11	12°40	19°25	4°53	13° 3	17°55	8°55	8°12	8°17	n.a.	S 4
M 5	23 35 39	25°56'28	18°52	7°54	11°53	13°20	12°52	19°30	4°52	13° 2	17°55	8°56	8° 9	8°24	n.a.	M 5
T 6	23 39 35	26°54'34	2♓ 2	9°51	11°25	13°29	13° 4	19°34	4°50	13° 1	17°54	8°57	8° 6	8°31	n.a.	T 6
W 7	23 43 32	27°52'38	15°34	11°44	10°56	13°37	13°16	19°39	4°48	13° 0	17°54	8°R57	8° 2	8°37	n.a.	W 7
T 8	23 47 28	28°50'40	29°26	13°35	10°24	13°44	13°27	19°43	4°46	12°59	17°54	8°56	7°59	8°44	n.a.	T 8
F 9	23 51 25	29°48'40	13♈35	15°23	9°51	13°51	13°39	19°47	4°44	12°58	17°53	8°54	7°56	8°51	n.a.	F 9
S 10	23 55 21	0♎46'38	27°58	17° 8	9°16	13°57	13°51	19°51	4°42	12°57	17°53	8°52	7°53	8°58	n.a.	S 10
S 11	23 59 18	1°44'35	12♉28	18°48	8°40	14° 2	14° 2	19°55	4°40	12°56	17°53	8°49	7°50	9° 4	n.a.	S 11
M12	0 3 14	2°42'29	27° 0	20°25	8° 3	14° 7	14°14	19°59	4°38	12°55	17°53	8°46	7°47	9°11	n.a.	M12
T 13	0 7 11	3°40'22	11♊28	21°57	7°26	14°11	14°25	20° 3	4°36	12°54	17°52	8°43	7°43	9°18	n.a.	T 13
W14	0 11 7	4°38'13	25°48	23°25	6°47	14°14	14°36	20° 6	4°34	12°52	17°52	8°42	7°40	9°24	n.a.	W14
T 15	0 15 4	5°36'03	9♋57	24°49	6° 9	14°17	14°48	20°10	4°32	12°51	17°52	8°D42	7°37	9°31	n.a.	T 15
F 16	0 19 0	6°33'51	23°52	26° 7	5°30	14°18	14°59	20°13	4°30	12°50	17°52	8°43	7°34	9°38	n.a.	F 16
S 17	0 22 56	7°31'38	7♌34	27°21	4°51	14°19	15°10	20°17	4°28	12°49	17°52	8°44	7°31	9°45	n.a.	S 17
S 18	0 26 53	8°29'23	21° 3	28°30	4°13	14°R20	15°21	20°20	4°26	12°48	17°52	8°46	7°27	9°51	n.a.	S 18
M19	0 30 49	9°27'06	4♍18	29°34	3°36	14°19	15°32	20°24	4°24	12°46	17°52	8°R46	7°24	9°58	n.a.	M19
T 20	0 34 46	10°24'47	17°21	0♏32	2°59	14°18	15°42	20°27	4°22	12°45	17°D52	8°46	7°21	10° 5	n.a.	T 20
W21	0 38 42	11°22'27	0♎12	1°26	2°24	14°16	15°53	20°30	4°20	12°44	17°52	8°44	7°18	10°12	n.a.	W21
T 22	0 42 39	12°20'05	12°50	2°13	1°50	14°13	16° 4	20°33	4°17	12°42	17°52	8°41	7°15	10°18	n.a.	T 22
F 23	0 46 35	13°17'42	25°17	2°56	1°18	14° 9	16°14	20°36	4°15	12°41	17°52	8°36	7°12	10°25	n.a.	F 23
S 24	0 50 32	14°15'17	7♏33	3°33	0°47	14° 5	16°24	20°39	4°13	12°40	17°52	8°30	7° 8	10°32	n.a.	S 24
S 25	0 54 28	15°12'50	19°40	4° 4	0°18	14° 0	16°35	20°41	4°10	12°38	17°52	8°24	7° 5	10°38	n.a.	S 25
M26	0 58 24	16°10'21	1♐39	4°30	29♍51	13°54	16°45	20°44	4° 8	12°37	17°52	8°17	7° 2	10°45	n.a.	M26
T 27	1 2 21	17° 7'51	13°33	4°51	29°26	13°47	16°55	20°46	4° 6	12°36	17°52	8°12	6°59	10°52	n.a.	T 27
W28	1 6 17	18° 5'19	25°25	5° 6	29° 3	13°40	17° 5	20°49	4° 3	12°34	17°53	8° 8	6°56	10°59	n.a.	W28
T 29	1 10 14	19° 2'45	7♑19	5°15	28°43	13°32	17°15	20°51	4° 1	12°33	17°53	8° 5	6°52	11° 5	n.a.	T 29
F 30	1 14 10	20° 0'09	19°20	5°R19	28°25	13°23	17°24	20°53	3°59	12°31	17°53	8°D 4	6°49	11°12	n.a.	F 30
S 31	1 18 7	20♎57'32	1♒32	5♏18	28♍ 9	13♉14	17♌34	20♋56	3♉56	12♉30	17♑53	8♍ 5	6♍46	11♐19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n14	19s 6	4n57	0s57	1s 6	3s 0	2n37	20n21	4n33	18n18	0n43	25n 4	2n27	14n19	0n52	18n22	2n19	24s18	1s30	8n27	8n39	17s 7		n.a.
F 2	2 50	19 7	4 28	1 40	0 59	2 41	2 50	20 28	4 37	18 15	0 43	25 4	2 28	14 19	0 52	18 22	2 19	24 18	1 30	8 27	8 40	17 8		n.a.
S 3	2 26	18 14	3 46	2 23	0 51	2 20	3 4	20 35	4 41	18 11	0 43	25 3	2 28	14 18	0 52	18 22	2 19	24 18	1 30	8 26	8 41	17 9		n.a.
S 4	2 3	16 28	2 52	3 4	0 42	1 58	3 18	20 42	4 45	18 8	0 43	25 3	2 28	14 18	0 52	18 22	2 20	24 18	1 30	8 26	8 42	17 10		n.a.
M 5	1 39	13 50	1 49	3 43	0 33	1 35	3 31	20 48	4 48	18 4	0 43	25 2	2 28	14 17	0 52	18 22	2 20	24 18	1 30	8 25	8 44	17 11		n.a.
T 6	1 15	10 26	0 38	4 21	0 23	1 12	3 45	20 55	4 52	18 1	0 43	25 2	2 28	14 17	0 52	18 21	2 20	24 18	1 30	8 25	8 45	17 12		n.a.
W 7	0 52	6 23	0s36	4 57	0 13	0 47	3 58	21 1	4 56	17 57	0 43	25 1	2 29	14 16	0 52	18 21	2 20	24 18	1 30	8 25	8 46	17 13		n.a.
T 8	0 28	1 55	1 51	5 32	0 2	0 23	4 12	21 7	5 0	17 53	0 43	25 1	2 29	14 15	0 52	18 21	2 20	24 18	1 30	8 25	8 47	17 14		n.a.
F 9	0 5	2n45	3 0	6 4	0n 9	0n 3	4 25	21 13	5 4	17 50	0 43	25 0	2 29	14 15	0 52	18 21	2 20	24 18	1 30	8 26	8 48	17 16		n.a.
S 10	0s19	7 19	3 58	6 35	0 21	0 28	4 37	21 18	5 8	17 46	0 43	25 0	2 29	14 14	0 52	18 20	2 20	24 18	1 30	8 27	8 50	17 17		n.a.
S 11	0 43	11 30	4 42	7 3	0 33	0 54	4 50	21 24	5 12	17 43	0 43	25 0	2 29	14 14	0 52	18 20	2 20	24 18	1 29	8 28	8 51	17 18		n.a.
M12	1 6	15 0	5 8	7 29	0 45	1 19	5 2	21 29	5 15	17 39	0 43	24 59	2 30	14 13	0 52	18 20	2 20	24 18	1 29	8 29	8 52	17 19		n.a.
T 13	1 30	17 33	5 14	7 53	0 57	1 45	5 13	21 34	5 19	17 36	0 43	24 59	2 30	14 12	0 52	18 19	2 20	24 18	1 29	8 30	8 53	17 20		n.a.
W14	1 53	18 58	5 1	8 15	1 10	2 10	5 24	21 39	5 23	17 33	0 42	24 58	2 30	14 12	0 52	18 19	2 20	24 18	1 29	8 31	8 55	17 21		n.a.
T 15	2 17	19 12	4 29	8 34	1 22	2 35	5 34	21 43	5 27	17 29	0 42	24 58	2 30	14 11	0 53	18 19	2 20	24 18	1 29	8 31	8 56	17 22		n.a.
F 16	2 40	18 14	3 42	8 52	1 35	3 0	5 44	21 47	5 31	17 26	0 42	24 58	2 30	14 10	0 53	18 18	2 20	24 18	1 29	8 31	8 57	17 23		n.a.
S 17	3 4	16 13	2 43	9 8	1 48	3 24	5 53	21 51	5 35	17 22	0 42	24 57	2 31	14 10	0 53	18 18	2 20	24 18	1 29	8 30	8 58	17 24		n.a.
S 18	3 27	13 20	1 36	9 21	2 0	3 47	6 1	21 55	5 39	17 19	0 42	24 57	2 31	14 9	0 53	18 18	2 20	24 17	1 29	8 29	8 59	17 25		n.a.
M19	3 50	9 48	0 24	9 33	2 12	4 9	6 9	21 58	5 42	17 16	0 42	24 57	2 31	14 8	0 53	18 17	2 20	24 17	1 29	8 29	9 1	17 26		n.a.
T 20	4 13	5 50	0n47	9 43	2 24	4 30	6 15	22 1	5 46	17 12	0 42	24 57	2 31	14 7	0 53	18 17	2 21	24 17	1 29	8 29	9 2	17 27		n.a.
W21	4 37	1 40	1 55	9 51	2 35	4 50	6 22	22 4	5 50	17 9	0 42	24 56	2 32	14 7	0 53	18 17	2 21	24 17	1 28	8 30	9 3	17 28		n.a.
T 22	5 0	2s31	2 55	9 58	2 46	5 8	6 27	22 7	5 54	17 6	0 42	24 56	2 32	14 6	0 53	18 16	2 21	24 17	1 28	8 31	9 4	17 29		n.a.
F 23	5 23	6 31	3 47	10 2	2 57	5 26	6 32	22 9	5 57	17 2	0 42	24 56	2 32	14 5	0 53	18 16	2 21	24 17	1 28	8 33	9 5	17 30		n.a.
S 24	5 45	10 11	4 27	10 6	3 7	5 42	6 35	22 11	6 1	16 59	0 42	24 56	2 32	14 4	0 53	18 16	2 21	24 17	1 28	8 35	9 7	17 31		n.a.
S 25	6 8	13 23	4 54	10 8	3 16	5 57	6 39	22 13	6 4	16 56	0 42	24 55	2 32	14 4	0 53	18 15	2 21	24 17	1 28	8 38	9 8	17 32		n.a.
M26	6 31	15 59	5 9	10 9	3 25	6 10	6 41	22 15	6 8	16 53	0 42	24 55	2 33	14 3	0 53	18 15	2 21	24 17	1 28	8 40	9 9	17 33		n.a.
T 27	6 54	17 54	5 9	10 8	3 32	6 21	6 43	22 16	6 11	16 50	0 42	24 55	2 33	14 2	0 53	18 14	2 21	24 16	1 28	8 42	9 10	17 34		n.a.
W28	7 16	19 2	4 57	10 7	3 39	6 32	6 44	22 17	6 15	16 46	0 42	24 55	2 33	14 1	0 53	18 14	2 21	24 16	1 28	8 44	9 11	17 35		n.a.
T 29	7 38	19 20	4 31	10 5	3 45	6 40	6 44	22 17	6 18	16 43	0 42	24 55	2 33	14 0	0 53	18 14	2 21	24 16	1 28	8 45	9 13	17 36		n.a.
F 30	8 1	18 46	3 54	10 1	3 50	6 48	6 44	22 17	6 21	16 40	0 42	24 55	2 34	14 0	0 53	18 13	2 21	24 16	1 28	8 45	9 14	17 37		n.a.
S 31	8s23	17s19	3n 5	9s57	3n54	6n53	6n43	22n17	6n24	16n37	0n41	24n54	2n34	13n59	0n53	18n13	2n21	24s16	1s27	8n45	9n15	17s38		n.a.

Julian Day Number = -2436613.5, Delta T = 157h08m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°33'50, Lahiri = -159°26'50 Julian Calendar 1 Dec. 11385 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11385 BCE

The year -11384 astronomical counting style corresponds to year 11385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11384 BCE

JANUARY 11384 BCE (-11383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 22 3	21♎54'53	14♒ 0	5°R12	27°R56	13°R 4	17♌44	20♋58	3°R54	12°R28	17♑54	8♍ 6	6♍43	11♐26	n.a.	S 1
M 2	1 26 0	22°52'12	26°49	5♏ 1	27♍45	12♉53	17°53	21° 0	3♉51	12♉27	17°54	8° 7	6°40	11°32	n.a.	M 2
T 3	1 29 56	23°49'29	10♓ 2	4°46	27°37	12°42	18° 2	21° 1	3°49	12°25	17°54	8°R 8	6°37	11°39	n.a.	T 3
W 4	1 33 52	24°46'45	23°42	4°26	27°31	12°29	18°11	21° 3	3°46	12°24	17°54	8° 7	6°33	11°46	n.a.	W 4
T 5	1 37 49	25°44'00	7♈47	4° 2	27°27	12°17	18°21	21° 5	3°44	12°22	17°55	8° 4	6°30	11°52	n.a.	T 5
F 6	1 41 45	26°41'13	22°16	3°35	27°D26	12° 4	18°29	21° 6	3°42	12°21	17°55	7°59	6°27	11°59	n.a.	F 6
S 7	1 45 42	27°38'25	7♉ 3	3° 4	27°27	11°50	18°38	21° 8	3°39	12°19	17°56	7°52	6°24	12° 6	n.a.	S 7
S 8	1 49 38	28°35'36	21°59	2°32	27°30	11°36	18°47	21° 9	3°37	12°18	17°56	7°45	6°21	12°13	n.a.	S 8
M 9	1 53 35	29°32'45	6♊56	1°57	27°36	11°21	18°56	21°11	3°34	12°16	17°57	7°37	6°18	12°19	n.a.	M 9
T 10	1 57 31	0♏29'54	21°45	1°22	27°44	11° 5	19° 4	21°12	3°32	12°15	17°57	7°31	6°14	12°26	n.a.	T 10
W11	2 1 27	1°27'02	6♋19	0°45	27°54	10°50	19°12	21°13	3°29	12°13	17°57	7°27	6°11	12°33	n.a.	W11
T 12	2 5 24	2°24'10	20°34	0° 9	28° 6	10°33	19°21	21°14	3°27	12°11	17°58	7°24	6° 8	12°39	n.a.	T 12
F 13	2 9 20	3°21'16	4♌29	29♎34	28°20	10°17	19°29	21°15	3°24	12°10	17°59	7°D24	6° 5	12°46	n.a.	F 13
S 14	2 13 17	4°18'22	18° 2	28°59	28°36	10° 0	19°37	21°15	3°22	12° 8	17°59	7°24	6° 2	12°53	n.a.	S 14
S 15	2 17 13	5°15'27	1♍17	28°27	28°54	9°43	19°44	21°16	3°19	12° 7	18° 0	7°R25	5°58	13° 0	n.a.	S 15
M16	2 21 10	6°12'31	14°15	27°56	29°14	9°25	19°52	21°17	3°17	12° 5	18° 0	7°25	5°55	13° 6	n.a.	M16
T 17	2 25 6	7° 9'34	27° 0	27°29	29°36	9° 8	20° 0	21°17	3°14	12° 3	18° 1	7°23	5°52	13°13	n.a.	T 17
W18	2 29 3	8° 6'37	9♎32	27° 4	29°59	8°50	20° 7	21°18	3°12	12° 2	18° 2	7°19	5°49	13°20	n.a.	W18
T 19	2 32 59	9° 3'39	21°54	26°44	0♎24	8°32	20°14	21°18	3° 9	12° 0	18° 2	7°12	5°46	13°27	n.a.	T 19
F 20	2 36 55	10° 0'41	4♏ 8	26°27	0°51	8°14	20°22	21°18	3° 7	11°59	18° 3	7° 3	5°43	13°33	n.a.	F 20
S 21	2 40 52	10°57'42	16°14	26°14	1°19	7°56	20°28	21°R18	3° 4	11°57	18° 4	6°52	5°39	13°40	n.a.	S 21
S 22	2 44 48	11°54'42	28°14	26° 6	1°48	7°38	20°35	21°18	3° 2	11°55	18° 5	6°40	5°36	13°47	n.a.	S 22
M23	2 48 45	12°51'41	10♐ 9	26°D 1	2°19	7°20	20°42	21°18	2°59	11°54	18° 5	6°28	5°33	13°53	n.a.	M23
T 24	2 52 41	13°48'39	22° 1	26° 2	2°51	7° 3	20°49	21°18	2°57	11°52	18° 6	6°18	5°30	14° 0	n.a.	T 24
W25	2 56 38	14°45'37	3♑52	26° 7	3°25	6°45	20°55	21°17	2°54	11°51	18° 7	6° 9	5°27	14° 7	n.a.	W25
T 26	3 0 34	15°42'34	15°45	26°16	4° 0	6°28	21° 1	21°17	2°52	11°49	18° 8	6° 3	5°23	14°14	n.a.	T 26
F 27	3 4 31	16°39'30	27°44	26°30	4°36	6°10	21° 7	21°16	2°49	11°47	18° 9	5°59	5°20	14°20	n.a.	F 27
S 28	3 8 27	17°36'26	9♒54	26°49	5°13	5°54	21°13	21°16	2°47	11°46	18° 9	5°58	5°17	14°27	n.a.	S 28
S 29	3 12 24	18°33'21	22°19	27°12	5°51	5°37	21°19	21°15	2°45	11°44	18°10	5°D57	5°14	14°34	n.a.	S 29
M30	3 16 20	19°30'14	5♓ 5	27°39	6°30	5°21	21°25	21°14	2°42	11°42	18°11	5°R58	5°11	14°41	n.a.	M30
T 31	3 20 17	20♏27'08	18♓15	28♎11	7♎11	5♉ 5	21♌30	21♋13	2♉40	11♉41	18♑12	5♍57	5♍ 8	14♐47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s45	15s 1	2n 7	9s52	3n57	6n58	6n42	22n17	6n27	16n34	0n41	24n54	2n34	13n58	0n53	18n12	2n21	24s16	1s27	8n45	9n16	17s39		n.a.
M 2	9 7	11 56	1 1	9 47	3 59	7 0	6 40	22 16	6 30	16 31	0 41	24 54	2 34	13 57	0 53	18 12	2 21	24 16	1 27	8 44	9 17	17 40		n.a.
T 3	9 28	8 9	0s10	9 42	3 59	7 2	6 38	22 15	6 33	16 28	0 41	24 54	2 35	13 56	0 53	18 12	2 21	24 16	1 27	8 44	9 19	17 41		n.a.
W 4	9 50	3 50	1 23	9 36	3 58	7 2	6 35	22 14	6 35	16 25	0 41	24 54	2 35	13 56	0 53	18 11	2 21	24 15	1 27	8 44	9 20	17 42		n.a.
T 5	10 11	0n50	2 33	9 30	3 55	7 0	6 32	22 12	6 38	16 22	0 41	24 54	2 35	13 55	0 53	18 11	2 21	24 15	1 27	8 45	9 21	17 43		n.a.
F 6	10 33	5 34	3 35	9 24	3 52	6 58	6 29	22 10	6 40	16 19	0 41	24 54	2 35	13 54	0 53	18 10	2 21	24 15	1 27	8 47	9 22	17 44		n.a.
S 7	10 54	10 4	4 24	9 19	3 46	6 54	6 25	22 8	6 43	16 16	0 41	24 54	2 35	13 53	0 53	18 10	2 21	24 15	1 27	8 50	9 24	17 45		n.a.
S 8	11 15	13 58	4 56	9 14	3 40	6 48	6 21	22 5	6 45	16 14	0 41	24 54	2 36	13 52	0 53	18 9	2 21	24 15	1 27	8 53	9 25	17 46		n.a.
M 9	11 35	16 59	5 7	9 9	3 32	6 42	6 16	22 2	6 47	16 11	0 41	24 54	2 36	13 51	0 53	18 9	2 21	24 15	1 27	8 56	9 26	17 47		n.a.
T 10	11 56	18 50	4 58	9 5	3 23	6 34	6 11	21 59	6 48	16 8	0 41	24 54	2 36	13 50	0 53	18 8	2 21	24 14	1 26	8 58	9 27	17 48		n.a.
W11	12 16	19 25	4 29	9 1	3 13	6 26	6 6	21 55	6 50	16 5	0 41	24 54	2 36	13 50	0 53	18 8	2 21	24 14	1 26	9 0	9 28	17 49		n.a.
T 12	12 37	18 44	3 44	8 59	3 2	6 16	6 1	21 51	6 52	16 3	0 41	24 54	2 37	13 49	0 53	18 7	2 21	24 14	1 26	9 1	9 30	17 50		n.a.
F 13	12 57	16 56	2 47	8 58	2 50	6 5	5 56	21 47	6 53	16 0	0 41	24 54	2 37	13 48	0 53	18 7	2 21	24 14	1 26	9 1	9 31	17 51		n.a.
S 14	13 17	14 12	1 42	8 57	2 37	5 54	5 50	21 42	6 54	15 57	0 41	24 55	2 37	13 47	0 53	18 6	2 22	24 14	1 26	9 1	9 32	17 51		n.a.
S 15	13 36	10 47	0 33	8 58	2 23	5 41	5 44	21 37	6 55	15 55	0 41	24 55	2 37	13 46	0 53	18 6	2 22	24 14	1 26	9 0	9 33	17 52		n.a.
M16	13 56	6 55	0n37	9 1	2 9	5 27	5 38	21 32	6 56	15 52	0 41	24 55	2 38	13 45	0 53	18 5	2 22	24 13	1 26	9 0	9 34	17 53		n.a.
T 17	14 15	2 47	1 43	9 4	1 54	5 13	5 32	21 27	6 56	15 50	0 41	24 55	2 38	13 44	0 53	18 5	2 22	24 13	1 26	9 1	9 36	17 54		n.a.
W18	14 34	1s23	2 43	9 9	1 39	4 58	5 26	21 21	6 57	15 47	0 41	24 55	2 38	13 44	0 53	18 4	2 22	24 13	1 26	9 3	9 37	17 55		n.a.
T 19	14 53	5 27	3 34	9 16	1 24	4 42	5 20	21 15	6 57	15 45	0 40	24 55	2 38	13 43	0 53	18 4	2 22	24 13	1 26	9 5	9 38	17 56		n.a.
F 20	15 11	9 14	4 15	9 23	1 9	4 25	5 13	21 9	6 57	15 42	0 40	24 56	2 39	13 42	0 53	18 3	2 22	24 13	1 26	9 9	9 39	17 57		n.a.
S 21	15 29	12 36	4 44	9 32	0 54	4 8	5 7	21 3	6 57	15 40	0 40	24 56	2 39	13 41	0 53	18 3	2 22	24 12	1 25	9 13	9 40	17 58		n.a.
S 22	15 48	15 25	5 0	9 43	0 39	3 50	5 0	20 56	6 56	15 38	0 40	24 56	2 39	13 40	0 53	18 2	2 22	24 12	1 25	9 17	9 42	17 59		n.a.
M23	16 5	17 34	5 2	9 55	0 25	3 31	4 54	20 50	6 56	15 36	0 40	24 56	2 39	13 39	0 53	18 2	2 22	24 12	1 25	9 22	9 43	18 0		n.a.
T 24	16 23	18 57	4 52	10 8	0 11	3 12	4 47	20 43	6 55	15 33	0 40	24 57	2 40	13 38	0 53	18 1	2 22	24 12	1 25	9 26	9 44	18 1		n.a.
W25	16 40	19 31	4 29	10 23	0s 3	2 52	4 40	20 36	6 54	15 31	0 40	24 57	2 40	13 38	0 53	18 1	2 22	24 12	1 25	9 29	9 45	18 2		n.a.
T 26	16 57	19 13	3 54	10 38	0 16	2 32	4 33	20 29	6 53	15 29	0 40	24 57	2 40	13 37	0 53	18 0	2 22	24 11	1 25	9 31	9 46	18 3		n.a.
F 27	17 14	18 4	3 9	10 55	0 29	2 11	4 27	20 21	6 52	15 27	0 40	24 57	2 40	13 36	0 53	18 0	2 22	24 11	1 25	9 33	9 47	18 4		n.a.
S 28	17 31	16 4	2 14	11 13	0 40	1 50	4 20	20 14	6 50	15 25	0 40	24 58	2 40	13 35	0 53	17 59	2 22	24 11	1 25	9 33	9 49	18 4		n.a.
S 29	17 47	13 18	1 12	11 32	0 52	1 28	4 13	20 7	6 48	15 23	0 40	24 58	2 41	13 34	0 53	17 59	2 22	24 11	1 25	9 34	9 50	18 5		n.a.
M30	18 3	9 49	0 5	11 52	1 2	1 6	4 6	19 59	6 46	15 21	0 40	24 58	2 41	13 33	0 53	17 58	2 22	24 11	1 25	9 33	9 51	18 6		n.a.
T 31	18s19	5s45	1s 5	12s13	1s12	0n44	3n59	19n52	6n44	15n19	0n40	24n59	2n41	13n32	0n53	17n58	2n22	24s10	1s24	9n34	9n52	18s 7		n.a.

Julian Day Number = -2436582.5, Delta T = 157h07m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°33'46, Lahiri = -159°26'46 Julian Calendar 1 Jan. 11384 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11385 BCE

The year -11383 astronomical counting style corresponds to year 11384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11384 BCE (-11383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 24 13	21♏24'00	1♈53	28♎47	7♎52	4°R50	21♌35	21°R12	2°R38	11°R39	18♑13	5°R55	5♍ 4	14♐54	n.a.	W 1
T 2	3 28 9	22°20'52	16° 1	29°27	8°34	4♉36	21°41	21♋11	2♉35	11♉38	18°14	5♍50	5° 1	15° 1	n.a.	T 2
F 3	3 32 6	23°17'43	0♉37	0♏11	9°18	4°22	21°46	21°10	2°33	11°36	18°15	5°43	4°58	15° 7	n.a.	F 3
S 4	3 36 2	24°14'35	15°35	0°58	10° 2	4° 8	21°50	21° 8	2°31	11°35	18°16	5°34	4°55	15°14	n.a.	S 4
S 5	3 39 59	25°11'26	0♊47	1°50	10°47	3°55	21°55	21° 7	2°29	11°33	18°17	5°24	4°52	15°21	n.a.	S 5
M 6	3 43 55	26° 8'17	16° 2	2°46	11°33	3°43	22° 0	21° 5	2°26	11°31	18°18	5°14	4°49	15°28	n.a.	M 6
T 7	3 47 52	27° 5'08	1♋10	3°45	12°19	3°31	22° 4	21° 4	2°24	11°30	18°19	5° 5	4°45	15°34	n.a.	T 7
W 8	3 51 48	28° 1'59	16° 0	4°48	13° 7	3°20	22° 8	21° 2	2°22	11°28	18°20	4°58	4°42	15°41	n.a.	W 8
T 9	3 55 45	28°58'50	0♌28	5°54	13°55	3° 9	22°12	21° 0	2°20	11°27	18°21	4°54	4°39	15°48	n.a.	T 9
F 10	3 59 42	29°55'41	14°29	7° 4	14°44	3° 0	22°16	20°58	2°18	11°25	18°23	4°52	4°36	15°55	n.a.	F 10
S 11	4 3 38	0♐52'33	28° 4	8°17	15°33	2°51	22°19	20°56	2°16	11°24	18°24	4°51	4°33	16° 1	n.a.	S 11
S 12	4 7 35	1°49'25	11♍15	9°34	16°24	2°43	22°23	20°54	2°14	11°22	18°25	4°51	4°29	16° 8	n.a.	S 12
M13	4 11 31	2°46'17	24° 6	10°54	17°15	2°35	22°26	20°52	2°11	11°21	18°26	4°50	4°26	16°15	n.a.	M13
T 14	4 15 28	3°43'10	6♎39	12°17	18° 6	2°28	22°29	20°50	2° 9	11°19	18°27	4°48	4°23	16°21	n.a.	T 14
W15	4 19 24	4°40'03	19° 0	13°44	18°58	2°23	22°32	20°48	2° 7	11°18	18°28	4°42	4°20	16°28	n.a.	W15
T 16	4 23 21	5°36'56	1♏11	15°14	19°51	2°17	22°35	20°45	2° 6	11°16	18°30	4°34	4°17	16°35	n.a.	T 16
F 17	4 27 17	6°33'50	13°14	16°46	20°44	2°13	22°38	20°43	2° 4	11°15	18°31	4°24	4°14	16°42	n.a.	F 17
S 18	4 31 14	7°30'44	25°13	18°22	21°38	2°10	22°40	20°40	2° 2	11°14	18°32	4°11	4°10	16°48	n.a.	S 18
S 19	4 35 10	8°27'39	7♐ 7	20° 1	22°32	2° 7	22°42	20°37	2° 0	11°12	18°33	3°57	4° 7	16°55	n.a.	S 19
M20	4 39 7	9°24'34	18°59	21°43	23°27	2° 5	22°44	20°35	1°58	11°11	18°35	3°44	4° 4	17° 2	n.a.	M20
T 21	4 43 3	10°21'29	0♑50	23°28	24°22	2° 4	22°46	20°32	1°56	11°10	18°36	3°31	4° 1	17° 8	n.a.	T 21
W22	4 47 0	11°18'25	12°42	25°16	25°18	2°D 4	22°48	20°29	1°55	11° 8	18°37	3°21	3°58	17°15	n.a.	W22
T 23	4 50 57	12°15'21	24°38	27° 7	26°14	2° 5	22°49	20°26	1°53	11° 7	18°38	3°13	3°55	17°22	n.a.	T 23
F 24	4 54 53	13°12'18	6♒39	29° 0	27°11	2° 6	22°51	20°23	1°51	11° 6	18°40	3° 8	3°51	17°29	n.a.	F 24
S 25	4 58 50	14° 9'14	18°50	0♐56	28° 8	2° 9	22°52	20°19	1°50	11° 4	18°41	3° 6	3°48	17°35	n.a.	S 25
S 26	5 2 46	15° 6'11	1♓14	2°54	29° 5	2°12	22°53	20°16	1°48	11° 3	18°43	3°D 5	3°45	17°42	n.a.	S 26
M27	5 6 43	16° 3'08	13°58	4°54	0♏ 3	2°16	22°53	20°13	1°46	11° 2	18°44	3°R 5	3°42	17°49	n.a.	M27
T 28	5 10 39	17♐ 0'06	27♓ 4	6♐57	1♏ 2	2♉21	22♌54	20♋10	1♉45	11♉ 0	18♑45	3♍ 5	3♍39	17♐56	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s34	1s15	2s13	12s35	1s22	0n21	3n52	19n45	6n42	15n18	0n40	24n59	2n41	13n32	0n53	17n57	2n22	24s10	1s24	9n34	9n53	18s 8		n.a.
T 2	18 49	3n28	3 16	12 57	1 30	0s 3	3 45	19 37	6 40	15 16	0 40	25 0	2 42	13 31	0 53	17 57	2 22	24 10	1 24	9 36	9 55	18 9		n.a.
F 3	19 4	8 8	4 7	13 20	1 38	0 26	3 39	19 30	6 37	15 14	0 40	25 0	2 42	13 30	0 53	17 56	2 22	24 10	1 24	9 39	9 56	18 10		n.a.
S 4	19 18	12 24	4 44	13 44	1 45	0 50	3 32	19 23	6 35	15 12	0 40	25 0	2 42	13 29	0 53	17 56	2 22	24 9	1 24	9 42	9 57	18 11		n.a.
S 5	19 33	15 56	5 0	14 9	1 51	1 15	3 25	19 15	6 32	15 11	0 40	25 1	2 42	13 28	0 53	17 55	2 22	24 9	1 24	9 46	9 58	18 12		n.a.
M 6	19 46	18 23	4 56	14 33	1 56	1 39	3 18	19 8	6 29	15 9	0 39	25 1	2 42	13 28	0 53	17 55	2 22	24 9	1 24	9 50	9 59	18 13		n.a.
T 7	20 0	19 32	4 31	14 59	2 1	2 4	3 11	19 1	6 26	15 8	0 39	25 2	2 43	13 27	0 53	17 54	2 22	24 9	1 24	9 53	10 1	18 13		n.a.
W 8	20 13	19 17	3 48	15 24	2 5	2 29	3 5	18 54	6 22	15 6	0 39	25 2	2 43	13 26	0 53	17 54	2 22	24 9	1 24	9 56	10 2	18 14		n.a.
T 9	20 26	17 47	2 51	15 50	2 8	2 54	2 58	18 47	6 19	15 5	0 39	25 3	2 43	13 25	0 53	17 53	2 22	24 8	1 24	9 58	10 3	18 15		n.a.
F 10	20 39	15 13	1 46	16 16	2 11	3 20	2 51	18 41	6 16	15 4	0 39	25 3	2 43	13 25	0 53	17 53	2 22	24 8	1 24	9 58	10 4	18 16		n.a.
S 11	20 51	11 53	0 36	16 43	2 12	3 45	2 45	18 34	6 12	15 2	0 39	25 4	2 43	13 24	0 53	17 52	2 22	24 8	1 24	9 58	10 5	18 17		n.a.
S 12	21 3	8 3	0n34	17 9	2 13	4 11	2 38	18 28	6 8	15 1	0 39	25 4	2 44	13 23	0 53	17 52	2 22	24 8	1 23	9 58	10 7	18 18		n.a.
M13	21 14	3 56	1 40	17 35	2 14	4 37	2 32	18 22	6 5	15 0	0 39	25 5	2 44	13 22	0 53	17 51	2 22	24 7	1 23	9 59	10 8	18 19		n.a.
T 14	21 26	0s16	2 40	18 1	2 13	5 3	2 25	18 16	6 1	14 59	0 39	25 5	2 44	13 22	0 53	17 51	2 22	24 7	1 23	10 0	10 9	18 20		n.a.
W15	21 36	4 23	3 31	18 27	2 12	5 29	2 19	18 10	5 57	14 58	0 39	25 6	2 44	13 21	0 53	17 50	2 22	24 7	1 23	10 2	10 10	18 20		n.a.
T 16	21 47	8 16	4 12	18 53	2 10	5 55	2 12	18 4	5 53	14 57	0 39	25 6	2 44	13 20	0 53	17 50	2 22	24 7	1 23	10 5	10 11	18 21		n.a.
F 17	21 57	11 46	4 40	19 18	2 7	6 22	2 6	17 59	5 49	14 56	0 39	25 7	2 45	13 19	0 53	17 49	2 21	24 6	1 23	10 9	10 12	18 22		n.a.
S 18	22 7	14 46	4 57	19 43	2 4	6 48	2 0	17 54	5 45	14 55	0 39	25 8	2 45	13 19	0 53	17 49	2 21	24 6	1 23	10 13	10 14	18 23		n.a.
S 19	22 16	17 8	5 0	20 7	2 0	7 14	1 53	17 49	5 41	14 54	0 39	25 8	2 45	13 18	0 53	17 48	2 21	24 6	1 23	10 18	10 15	18 24		n.a.
M20	22 25	18 46	4 50	20 31	1 56	7 41	1 47	17 44	5 36	14 54	0 39	25 9	2 45	13 17	0 53	17 48	2 21	24 6	1 23	10 24	10 16	18 25		n.a.
T 21	22 34	19 36	4 27	20 54	1 50	8 7	1 41	17 40	5 32	14 53	0 39	25 9	2 45	13 17	0 53	17 47	2 21	24 5	1 23	10 28	10 17	18 25		n.a.
W22	22 42	19 33	3 53	21 15	1 44	8 34	1 35	17 36	5 28	14 52	0 38	25 10	2 45	13 16	0 53	17 47	2 21	24 5	1 23	10 32	10 18	18 26		n.a.
T 23	22 50	18 39	3 9	21 36	1 38	9 0	1 29	17 32	5 23	14 52	0 38	25 11	2 46	13 16	0 53	17 47	2 21	24 5	1 23	10 35	10 20	18 27		n.a.
F 24	22 57	16 54	2 15	21 56	1 31	9 27	1 23	17 29	5 19	14 51	0 38	25 11	2 46	13 15	0 53	17 46	2 21	24 4	1 22	10 37	10 21	18 28		n.a.
S 25	23 4	14 23	1 15	22 14	1 23	9 53	1 17	17 25	5 15	14 51	0 38	25 12	2 46	13 14	0 53	17 46	2 21	24 4	1 22	10 38	10 22	18 29		n.a.
S 26	23 11	11 9	0 10	22 30	1 15	10 19	1 11	17 22	5 10	14 50	0 38	25 13	2 46	13 14	0 53	17 45	2 21	24 4	1 22	10 38	10 23	18 30		n.a.
M27	23 17	7 21	0s57	22 45	1 7	10 45	1 6	17 20	5 6	14 50	0 38	25 13	2 46	13 13	0 53	17 45	2 21	24 4	1 22	10 38	10 24	18 30		n.a.
T 28	23s23	3s 5	2s 4	22s59	0s58	11s12	1n 0	17n17	5n 1	14n50	0n38	25n14	2n46	13n13	0n53	17n44	2n21	24s 3	1s22	10n38	10n25	18s31		n.a.

Julian Day Number = -2436551.5, Delta T = 157h07m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°33'41, Lahiri = -159°26'42 Julian Calendar 1 Feb. 11384 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11385 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11384 BCE (-11383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 14 36	17♐57'04	10♈36	9♐ 1	2♏ 0	2♉26	22♌54	20°R 6	1°R43	10°R59	18♑47	3°R 3	3♍35	18♐ 2	n.a.	W 1
T 2	5 18 33	18°54'02	24°38	11° 6	2°59	2°33	22°R54	20♋ 3	1♉42	10♉58	18°48	3♍ 0	3°32	18° 9	n.a.	T 2
F 3	5 22 29	19°51'01	9♉ 8	13°13	3°59	2°40	22°54	19°59	1°41	10°57	18°49	2°53	3°29	18°16	n.a.	F 3
S 4	5 26 26	20°48'01	24° 2	15°21	4°59	2°48	22°54	19°55	1°39	10°56	18°51	2°45	3°26	18°22	n.a.	S 4
S 5	5 30 22	21°45'01	9♊15	17°29	5°59	2°56	22°54	19°52	1°38	10°55	18°52	2°35	3°23	18°29	n.a.	S 5
M 6	5 34 19	22°42'02	24°34	19°38	6°59	3° 6	22°53	19°48	1°37	10°54	18°54	2°26	3°20	18°36	n.a.	M 6
T 7	5 38 16	23°39'04	9♋50	21°47	8° 0	3°16	22°52	19°44	1°35	10°52	18°55	2°17	3°16	18°43	n.a.	T 7
W 8	5 42 12	24°36'07	24°50	23°55	9° 1	3°27	22°51	19°40	1°34	10°51	18°57	2°10	3°13	18°49	n.a.	W 8
T 9	5 46 9	25°33'12	9♌28	26° 3	10° 2	3°38	22°50	19°36	1°33	10°50	18°58	2° 6	3°10	18°56	n.a.	T 9
F 10	5 50 6	26°30'17	23°39	28°11	11° 4	3°51	22°49	19°32	1°32	10°49	19° 0	2° 4	3° 7	19° 3	n.a.	F 10
S 11	5 54 2	27°27'23	7♍21	0♑18	12° 6	4° 4	22°47	19°28	1°31	10°48	19° 1	2°D 4	3° 4	19° 9	n.a.	S 11
S 12	5 57 59	28°24'31	20°35	2°24	13° 8	4°17	22°45	19°24	1°30	10°47	19° 3	2° 5	3° 0	19°16	n.a.	S 12
M13	6 1 55	29°21'41	3♎27	4°28	14°11	4°32	22°43	19°20	1°29	10°46	19° 4	2°R 5	2°57	19°23	n.a.	M13
T 14	6 5 52	0♑18'51	15°58	6°31	15°14	4°47	22°41	19°16	1°28	10°46	19° 6	2° 4	2°54	19°30	n.a.	T 14
W15	6 9 49	1°16'03	28°15	8°33	16°17	5° 2	22°39	19°11	1°27	10°45	19° 7	2° 0	2°51	19°36	n.a.	W15
T 16	6 13 45	2°13'17	10♏20	10°34	17°20	5°18	22°36	19° 7	1°27	10°44	19° 9	1°55	2°48	19°43	n.a.	T 16
F 17	6 17 42	3°10'32	22°18	12°33	18°24	5°35	22°34	19° 3	1°26	10°43	19°10	1°47	2°45	19°50	n.a.	F 17
S 18	6 21 39	4° 7'49	4♐11	14°30	19°28	5°53	22°31	18°59	1°25	10°42	19°12	1°37	2°41	19°56	n.a.	S 18
S 19	6 25 35	5° 5'07	16° 3	16°26	20°32	6°11	22°28	18°54	1°25	10°41	19°13	1°27	2°38	20° 3	n.a.	S 19
M20	6 29 32	6° 2'26	27°55	18°20	21°36	6°29	22°25	18°50	1°24	10°41	19°15	1°16	2°35	20°10	n.a.	M20
T 21	6 33 29	6°59'47	9♑48	20°13	22°41	6°49	22°21	18°45	1°23	10°40	19°16	1° 6	2°32	20°17	n.a.	T 21
W22	6 37 25	7°57'09	21°45	22° 4	23°46	7° 8	22°18	18°41	1°23	10°39	19°18	0°58	2°29	20°23	n.a.	W22
T 23	6 41 22	8°54'33	3♒47	23°53	24°51	7°29	22°14	18°36	1°22	10°39	19°20	0°53	2°26	20°30	n.a.	T 23
F 24	6 45 19	9°51'57	15°56	25°41	25°56	7°50	22°10	18°32	1°22	10°38	19°21	0°49	2°22	20°37	n.a.	F 24
S 25	6 49 15	10°49'24	28°14	27°27	27° 2	8°11	22° 6	18°27	1°22	10°37	19°23	0°D48	2°19	20°44	n.a.	S 25
S 26	6 53 12	11°46'51	10♓45	29°11	28° 7	8°33	22° 2	18°23	1°21	10°37	19°24	0°49	2°16	20°50	n.a.	S 26
M27	6 57 9	12°44'20	23°32	0♒54	29°13	8°56	21°57	18°18	1°21	10°36	19°26	0°50	2°13	20°57	n.a.	M27
T 28	7 1 5	13°41'50	6♈38	2°35	0♐19	9°19	21°52	18°14	1°21	10°36	19°28	0°51	2°10	21° 4	n.a.	T 28
W29	7 5 2	14°39'21	20° 6	4°14	1°26	9°42	21°48	18° 9	1°21	10°35	19°29	0°R51	2° 6	21°10	n.a.	W29
T 30	7 8 59	15°36'54	3♉59	5°52	2°32	10° 6	21°43	18° 4	1°21	10°35	19°31	0°49	2° 3	21°17	n.a.	T 30
F 31	7 12 55	16♑34'28	18♉17	7♒28	3♐39	10♉31	21♌38	18♋ 0	1°D21	10♉34	19♑32	0♍46	2♍ 0	21♐24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s29	1n28	3s 5	23s10	0s49	11s38	0n54	17n15	4n57	14n50	0n38	25n15	2n46	13n12	0n53	17n44	2n21	24s 3	1s22	10n39	10n27	18s32		n.a.
T 2	23 34	6 6	3 58	23 20	0 40	12 3	0 49	17 13	4 52	14 49	0 38	25 15	2 46	13 12	0 53	17 44	2 21	24 3	1 22	10 40	10 28	18 33		n.a.
F 3	23 39	10 32	4 37	23 28	0 30	12 29	0 43	17 12	4 48	14 49	0 38	25 16	2 47	13 11	0 53	17 43	2 21	24 3	1 22	10 42	10 29	18 34		n.a.
S 4	23 43	14 26	4 59	23 34	0 21	12 55	0 38	17 10	4 43	14 49	0 38	25 17	2 47	13 11	0 53	17 43	2 21	24 2	1 22	10 45	10 30	18 35		n.a.
S 5	23 47	17 27	5 1	23 38	0 11	13 20	0 33	17 9	4 39	14 49	0 38	25 17	2 47	13 10	0 53	17 42	2 21	24 2	1 22	10 49	10 31	18 35		n.a.
M 6	23 50	19 16	4 41	23 39	0 1	13 46	0 28	17 8	4 35	14 50	0 37	25 18	2 47	13 10	0 53	17 42	2 21	24 2	1 22	10 52	10 33	18 36		n.a.
T 7	23 53	19 41	4 1	23 39	0n 8	14 11	0 23	17 8	4 30	14 50	0 37	25 19	2 47	13 9	0 53	17 41	2 21	24 1	1 22	10 56	10 34	18 37		n.a.
W 8	23 56	18 41	3 5	23 37	0 18	14 36	0 17	17 8	4 26	14 50	0 37	25 19	2 47	13 9	0 53	17 41	2 21	24 1	1 21	10 58	10 35	18 38		n.a.
T 9	23 58	16 27	1 57	23 32	0 27	15 0	0 12	17 8	4 21	14 50	0 37	25 20	2 47	13 8	0 53	17 41	2 21	24 1	1 21	11 0	10 36	18 39		n.a.
F 10	24 0	13 17	0 45	23 26	0 36	15 25	0 8	17 8	4 17	14 51	0 37	25 21	2 47	13 8	0 53	17 40	2 21	24 1	1 21	11 0	10 37	18 39		n.a.
S 11	24 1	9 28	0n28	23 18	0 45	15 49	0 3	17 8	4 13	14 51	0 37	25 21	2 47	13 7	0 53	17 40	2 21	24 0	1 21	11 0	10 38	18 40		n.a.
S 12	24 2	5 18	1 37	23 8	0 53	16 13	0s 2	17 9	4 8	14 52	0 37	25 22	2 47	13 7	0 53	17 40	2 21	24 0	1 21	11 0	10 40	18 41		n.a.
M13	24 2	1 1	2 39	22 57	1 1	16 36	0 7	17 10	4 4	14 52	0 37	25 23	2 48	13 7	0 53	17 39	2 21	24 0	1 21	11 0	10 41	18 42		n.a.
T 14	24 2	3s11	3 32	22 44	1 9	17 0	0 11	17 11	4 0	14 53	0 37	25 23	2 48	13 6	0 53	17 39	2 21	23 59	1 21	11 1	10 42	18 42		n.a.
W15	24 2	7 11	4 14	22 30	1 16	17 23	0 15	17 13	3 55	14 53	0 37	25 24	2 48	13 6	0 53	17 39	2 20	23 59	1 21	11 2	10 43	18 43		n.a.
T 16	24 1	10 49	4 44	22 14	1 23	17 45	0 20	17 14	3 51	14 54	0 36	25 25	2 48	13 6	0 53	17 38	2 20	23 59	1 21	11 4	10 44	18 44		n.a.
F 17	24 0	13 58	5 1	21 58	1 29	18 8	0 24	17 16	3 47	14 55	0 36	25 26	2 48	13 5	0 53	17 38	2 20	23 58	1 21	11 7	10 45	18 45		n.a.
S 18	23 59	16 32	5 5	21 40	1 35	18 30	0 28	17 18	3 43	14 56	0 36	25 26	2 48	13 5	0 53	17 38	2 20	23 58	1 21	11 10	10 47	18 46		n.a.
S 19	23 56	18 24	4 55	21 21	1 41	18 52	0 32	17 21	3 38	14 57	0 36	25 27	2 48	13 5	0 53	17 37	2 20	23 58	1 21	11 14	10 48	18 46		n.a.
M20	23 54	19 29	4 33	21 1	1 45	19 13	0 36	17 23	3 34	14 58	0 36	25 28	2 48	13 5	0 53	17 37	2 20	23 58	1 21	11 18	10 49	18 47		n.a.
T 21	23 51	19 42	3 59	20 41	1 50	19 34	0 40	17 26	3 30	14 59	0 36	25 28	2 48	13 4	0 52	17 37	2 20	23 57	1 21	11 21	10 50	18 48		n.a.
W22	23 48	19 3	3 14	20 19	1 54	19 54	0 44	17 29	3 26	15 0	0 36	25 29	2 48	13 4	0 52	17 36	2 20	23 57	1 20	11 24	10 51	18 49		n.a.
T 23	23 44	17 32	2 20	19 58	1 57	20 14	0 48	17 32	3 22	15 1	0 36	25 30	2 48	13 4	0 52	17 36	2 20	23 57	1 20	11 26	10 52	18 49		n.a.
F 24	23 40	15 12	1 19	19 35	2 0	20 34	0 51	17 35	3 18	15 2	0 36	25 30	2 48	13 4	0 52	17 36	2 20	23 56	1 20	11 28	10 54	18 50		n.a.
S 25	23 35	12 10	0 14	19 12	2 2	20 53	0 55	17 39	3 14	15 3	0 35	25 31	2 48	13 4	0 52	17 36	2 20	23 56	1 20	11 28	10 55	18 51		n.a.
S 26	23 30	8 33	0s54	18 49	2 4	21 12	0 58	17 42	3 10	15 5	0 35	25 32	2 48	13 4	0 52	17 35	2 20	23 56	1 20	11 28	10 56	18 52		n.a.
M27	23 25	4 27	2 0	18 26	2 6	21 30	1 2	17 46	3 6	15 6	0 35	25 32	2 48	13 3	0 52	17 35	2 20	23 55	1 20	11 28	10 57	18 52		n.a.
T 28	23 19	0 4	3 2	18 2	2 7	21 48	1 5	17 50	3 2	15 7	0 35	25 33	2 48	13 3	0 52	17 35	2 20	23 55	1 20	11 27	10 58	18 53		n.a.
W29	23 13	4n26	3 55	17 38	2 7	22 5	1 8	17 54	2 59	15 9	0 35	25 33	2 48	13 3	0 52	17 35	2 20	23 55	1 20	11 27	10 59	18 54		n.a.
T 30	23 6	8 50	4 37	17 14	2 7	22 22	1 11	17 58	2 55	15 10	0 35	25 34	2 48	13 3	0 52	17 35	2 20	23 55	1 20	11 28	11 1	18 55		n.a.
F 31	22s59	12n53	5s 2	16s50	2n 7	22s38	1s14	18n 3	2n51	15n12	0n35	25n35	2n48	13n 3	0n52	17n34	2n20	23s54	1s20	11n29	11n 2	18s55		n.a.

Julian Day Number = -2436523.5, Delta T = 157h07m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°33'38, Lahiri = -159°26'38 Julian Calendar 1 March 11384 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11385 BCE

The year -11383 astronomical counting style corresponds to year 11384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11384 BCE

APRIL 11384 BCE (-11383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 16 52	17♉32'03	2♊58	9♒ 3	4♐46	10♉56	21°R32	17°R55	1♉21	10°R34	19♉34	0°R41	1♍57	21♐31	n.a.	S 1
S 2	7 20 49	18°29'40	17°56	10°36	5°53	11°21	21♌27	17♋50	1°21	10♉33	19°36	0♍35	1°54	21°37	n.a.	S 2
M 3	7 24 45	19°27'19	3♋ 3	12° 7	7° 0	11°47	21°21	17°46	1°21	10°33	19°37	0°29	1°51	21°44	n.a.	M 3
T 4	7 28 42	20°24'59	18°11	13°37	8° 7	12°13	21°16	17°41	1°21	10°33	19°39	0°24	1°47	21°51	n.a.	T 4
W 5	7 32 39	21°22'41	3♌ 8	15° 5	9°15	12°39	21°10	17°37	1°21	10°33	19°40	0°20	1°44	21°57	n.a.	W 5
T 6	7 36 35	22°20'25	17°48	16°31	10°22	13° 6	21° 4	17°32	1°22	10°32	19°42	0°18	1°41	22° 4	n.a.	T 6
F 7	7 40 32	23°18'11	2♍ 3	17°56	11°30	13°34	20°58	17°27	1°22	10°32	19°43	0°D17	1°38	22°11	n.a.	F 7
S 8	7 44 29	24°15'59	15°51	19°19	12°39	14° 1	20°52	17°23	1°22	10°32	19°45	0°18	1°35	22°18	n.a.	S 8
S 9	7 48 25	25°13'49	29°12	20°40	13°47	14°30	20°45	17°18	1°23	10°32	19°47	0°19	1°32	22°24	n.a.	S 9
M10	7 52 22	26°11'41	12♎ 8	21°59	14°55	14°58	20°39	17°14	1°23	10°32	19°48	0°21	1°28	22°31	n.a.	M10
T 11	7 56 19	27° 9'36	24°42	23°17	16° 4	15°27	20°32	17° 9	1°24	10°32	19°50	0°R21	1°25	22°38	n.a.	T 11
W12	8 0 15	28° 7'32	6♏59	24°32	17°13	15°56	20°26	17° 5	1°24	10°32	19°51	0°21	1°22	22°44	n.a.	W12
T 13	8 4 12	29° 5'31	19° 4	25°46	18°21	16°26	20°19	17° 0	1°25	10°D32	19°53	0°19	1°19	22°51	n.a.	T 13
F 14	8 8 9	0♒ 3'33	1♐ 1	26°57	19°30	16°56	20°12	16°56	1°26	10°32	19°55	0°16	1°16	22°58	n.a.	F 14
S 15	8 12 5	1° 1'36	12°53	28° 6	20°40	17°26	20° 5	16°51	1°26	10°32	19°56	0°12	1°12	23° 5	n.a.	S 15
S 16	8 16 2	1°59'42	24°44	29°13	21°49	17°56	19°58	16°47	1°27	10°32	19°58	0° 7	1° 9	23°11	n.a.	S 16
M17	8 19 59	2°57'50	6♉38	0♓18	22°58	18°27	19°50	16°43	1°28	10°32	19°59	0° 3	1° 6	23°18	n.a.	M17
T 18	8 23 55	3°56'00	18°36	1°20	24° 8	18°58	19°43	16°38	1°29	10°32	20° 1	29♌58	1° 3	23°25	n.a.	T 18
W19	8 27 52	4°54'13	0♒41	2°20	25°18	19°30	19°36	16°34	1°30	10°32	20° 2	29°55	1° 0	23°31	n.a.	W19
T 20	8 31 49	5°52'27	12°54	3°16	26°28	20° 1	19°28	16°30	1°31	10°32	20° 4	29°52	0°57	23°38	n.a.	T 20
F 21	8 35 45	6°50'44	25°17	4°10	27°38	20°33	19°21	16°26	1°32	10°33	20° 6	29°D51	0°53	23°45	n.a.	F 21
S 22	8 39 42	7°49'03	7♓50	5° 1	28°48	21° 6	19°13	16°22	1°33	10°33	20° 7	29°52	0°50	23°52	n.a.	S 22
S 23	8 43 39	8°47'23	20°36	5°48	29°58	21°38	19° 5	16°17	1°34	10°33	20° 9	29°53	0°47	23°58	n.a.	S 23
M24	8 47 35	9°45'46	3♈36	6°32	1♉ 9	22°11	18°58	16°13	1°35	10°33	20°10	29°54	0°44	24° 5	n.a.	M24
T 25	8 51 32	10°44'11	16°51	7°13	2°19	22°44	18°50	16° 9	1°37	10°34	20°12	29°55	0°41	24°12	n.a.	T 25
W26	8 55 29	11°42'37	0♉23	7°49	3°30	23°18	18°42	16° 6	1°38	10°34	20°13	29°56	0°38	24°18	n.a.	W26
T 27	8 59 25	12°41'06	14°12	8°21	4°41	23°52	18°34	16° 2	1°39	10°35	20°15	29°R57	0°34	24°25	n.a.	T 27
F 28	9 3 22	13°39'36	28°19	8°48	5°51	24°25	18°27	15°58	1°41	10°35	20°16	29°56	0°31	24°32	n.a.	F 28
S 29	9 7 19	14°38'09	12♊43	9°11	7° 2	25° 0	18°19	15°54	1°42	10°36	20°18	29°55	0°28	24°39	n.a.	S 29
S 30	9 11 15	15♒36'44	27♊19	9♓29	8♉13	25♉34	18♌11	15♋50	1♉44	10♉36	20♉19	29♌53	0♍25	24♐45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s52	16n14	5s 9	16s26	2n 6	22s54	1s17	18n 7	2n47	15n14	0n34	25n35	2n48	13n 3	0n52	17n34	2n19	23s54	1s20	11n31	11n 3	18s56		n.a.
S 2	22 44	18 35	4 56	16 2	2 4	23 9	1 20	18 12	2 44	15 15	0 34	25 36	2 48	13 3	0 52	17 34	2 19	23 54	1 20	11 33	11 4	18 57		n.a.
M 3	22 35	19 40	4 22	15 38	2 3	23 23	1 22	18 17	2 40	15 17	0 34	25 36	2 48	13 3	0 52	17 34	2 19	23 53	1 20	11 35	11 5	18 57		n.a.
T 4	22 27	19 20	3 29	15 15	2 0	23 37	1 25	18 22	2 36	15 19	0 34	25 37	2 48	13 3	0 52	17 34	2 19	23 53	1 20	11 37	11 6	18 58		n.a.
W 5	22 18	17 39	2 22	14 51	1 58	23 50	1 27	18 27	2 33	15 20	0 34	25 38	2 48	13 3	0 52	17 34	2 19	23 53	1 20	11 38	11 8	18 59		n.a.
T 6	22 8	14 49	1 8	14 28	1 55	24 3	1 30	18 32	2 29	15 22	0 34	25 38	2 47	13 3	0 52	17 33	2 19	23 53	1 20	11 39	11 9	19 0		n.a.
F 7	21 58	11 10	0n10	14 5	1 51	24 15	1 32	18 37	2 26	15 24	0 33	25 39	2 47	13 3	0 52	17 33	2 19	23 52	1 19	11 39	11 10	19 0		n.a.
S 8	21 48	7 0	1 24	13 43	1 47	24 27	1 34	18 43	2 22	15 26	0 33	25 39	2 47	13 3	0 52	17 33	2 19	23 52	1 19	11 39	11 11	19 1		n.a.
S 9	21 37	2 38	2 31	13 21	1 43	24 38	1 36	18 48	2 19	15 28	0 33	25 40	2 47	13 4	0 52	17 33	2 19	23 52	1 19	11 39	11 12	19 2		n.a.
M10	21 27	1s43	3 29	13 0	1 38	24 48	1 38	18 53	2 15	15 30	0 33	25 40	2 47	13 4	0 52	17 33	2 19	23 51	1 19	11 38	11 13	19 2		n.a.
T 11	21 15	5 52	4 15	12 39	1 32	24 57	1 40	18 59	2 12	15 32	0 33	25 41	2 47	13 4	0 52	17 33	2 19	23 51	1 19	11 38	11 15	19 3		n.a.
W12	21 3	9 41	4 48	12 19	1 27	25 6	1 42	19 5	2 9	15 34	0 33	25 41	2 47	13 4	0 52	17 33	2 19	23 51	1 19	11 38	11 16	19 4		n.a.
T 13	20 51	13 1	5 7	12 0	1 21	25 15	1 43	19 10	2 5	15 36	0 32	25 42	2 47	13 4	0 52	17 33	2 19	23 50	1 19	11 39	11 17	19 4		n.a.
F 14	20 39	15 47	5 13	11 41	1 14	25 22	1 45	19 16	2 2	15 38	0 32	25 42	2 47	13 4	0 52	17 33	2 19	23 50	1 19	11 40	11 18	19 5		n.a.
S 15	20 26	17 52	5 6	11 23	1 7	25 29	1 46	19 22	1 59	15 40	0 32	25 43	2 47	13 5	0 52	17 33	2 19	23 50	1 19	11 41	11 19	19 6		n.a.
S 16	20 13	19 12	4 45	11 6	1 0	25 35	1 48	19 28	1 56	15 42	0 32	25 43	2 46	13 5	0 52	17 33	2 19	23 50	1 19	11 43	11 20	19 6		n.a.
M17	19 59	19 41	4 12	10 50	0 52	25 40	1 49	19 33	1 53	15 44	0 32	25 44	2 46	13 5	0 52	17 33	2 18	23 49	1 19	11 45	11 22	19 7		n.a.
T 18	19 45	19 18	3 28	10 35	0 44	25 45	1 50	19 39	1 49	15 47	0 31	25 44	2 46	13 5	0 52	17 33	2 18	23 49	1 19	11 46	11 23	19 8		n.a.
W19	19 31	18 1	2 34	10 22	0 36	25 49	1 51	19 45	1 46	15 49	0 31	25 44	2 46	13 6	0 51	17 33	2 18	23 49	1 19	11 47	11 24	19 8		n.a.
T 20	19 17	15 54	1 32	10 9	0 27	25 52	1 52	19 51	1 43	15 51	0 31	25 45	2 46	13 6	0 51	17 33	2 18	23 48	1 19	11 48	11 25	19 9		n.a.
F 21	19 2	13 2	0 25	9 58	0 17	25 55	1 53	19 57	1 40	15 53	0 31	25 45	2 46	13 6	0 51	17 33	2 18	23 48	1 19	11 49	11 26	19 10		n.a.
S 22	18 46	9 31	0s44	9 48	0 8	25 57	1 54	20 3	1 37	15 55	0 31	25 46	2 46	13 7	0 51	17 33	2 18	23 48	1 19	11 49	11 27	19 10		n.a.
S 23	18 31	5 32	1 52	9 39	0s 2	25 58	1 55	20 9	1 34	15 58	0 30	25 46	2 45	13 7	0 51	17 33	2 18	23 48	1 19	11 48	11 28	19 11		n.a.
M24	18 15	1 13	2 56	9 32	0 13	25 58	1 55	20 15	1 31	16 0	0 30	25 46	2 45	13 8	0 51	17 33	2 18	23 47	1 19	11 48	11 30	19 12		n.a.
T 25	17 59	3n14	3 51	9 27	0 23	25 58	1 56	20 21	1 29	16 2	0 30	25 47	2 45	13 8	0 51	17 33	2 18	23 47	1 19	11 47	11 31	19 12		n.a.
W26	17 42	7 36	4 36	9 23	0 34	25 56	1 56	20 27	1 26	16 5	0 30	25 47	2 45	13 8	0 51	17 33	2 18	23 47	1 18	11 47	11 32	19 13		n.a.
T 27	17 26	11 40	5 5	9 21	0 46	25 54	1 56	20 33	1 23	16 7	0 30	25 47	2 45	13 9	0 51	17 33	2 18	23 46	1 18	11 47	11 33	19 14		n.a.
F 28	17 8	15 9	5 16	9 21	0 57	25 52	1 57	20 39	1 20	16 9	0 29	25 47	2 45	13 9	0 51	17 33	2 18	23 46	1 18	11 47	11 34	19 14		n.a.
S 29	16 51	17 48	5 9	9 23	1 9	25 48	1 57	20 45	1 17	16 11	0 29	25 48	2 44	13 10	0 51	17 33	2 18	23 46	1 18	11 47	11 35	19 15		n.a.
S 30	16s33	19n20	4s41	9s27	1s21	25s44	1s57	20n51	1n15	16n14	0n29	25n48	2n44	13n10	0n51	17n33	2n18	23s46	1s18	11n48	11n37	19s16		n.a.

Julian Day Number = -2436492.5, Delta T = 157h07m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'08, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°33'34, Lahiri = -159°26'34 Julian Calendar 1 Apr. 11384 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11384 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11384 BCE (-11383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 15 12	16♒35'20	12♋ 3	9♓41	9♉25	26♉ 8	18°R 3	15°R47	1♉45	10♉37	20♉21	29°R52	0♍22	24♐52	n.a.	M 1
T 2	9 19 8	17°33'59	26°48	9°48	10°36	26°43	17♌55	15♋43	1°47	10°37	20°22	29♌50	0°18	24°59	n.a.	T 2
W 3	9 23 5	18°32'40	11♌28	9°R49	11°48	27°18	17°47	15°40	1°49	10°38	20°23	29°49	0°15	25° 5	n.a.	W 3
T 4	9 27 2	19°31'23	25°55	9°43	12°59	27°53	17°39	15°36	1°50	10°39	20°25	29°D49	0°12	25°12	n.a.	T 4
F 5	9 30 58	20°30'09	10♍ 3	9°31	14°11	28°29	17°31	15°33	1°52	10°39	20°26	29°49	0° 9	25°19	n.a.	F 5
S 6	9 34 55	21°28'57	23°50	9°13	15°23	29° 4	17°23	15°30	1°54	10°40	20°28	29°49	0° 6	25°26	n.a.	S 6
S 7	9 38 52	22°27'48	7♎13	8°48	16°34	29°40	17°15	15°27	1°56	10°41	20°29	29°50	0° 3	25°32	n.a.	S 7
M 8	9 42 48	23°26'41	20°13	8°16	17°46	0♊16	17° 8	15°23	1°58	10°42	20°31	29°51	29♌59	25°39	n.a.	M 8
T 9	9 46 45	24°25'36	2♏51	7°38	18°58	0°52	17° 0	15°20	1°59	10°43	20°32	29°51	29°56	25°46	n.a.	T 9
W10	9 50 41	25°24'35	15°12	6°53	20°11	1°29	16°52	15°17	2° 1	10°43	20°33	29°52	29°53	25°52	n.a.	W10
T 11	9 54 38	26°23'36	27°18	6° 3	21°23	2° 5	16°44	15°15	2° 3	10°44	20°35	29°R52	29°50	25°59	n.a.	T 11
F 12	9 58 35	27°22'40	9♐16	5° 8	22°35	2°42	16°37	15°12	2° 6	10°45	20°36	29°52	29°47	26° 6	n.a.	F 12
S 13	10 2 31	28°21'46	21° 8	4° 9	23°48	3°19	16°29	15° 9	2° 8	10°46	20°37	29°52	29°43	26°13	n.a.	S 13
S 14	10 6 28	29°20'55	3♑ 0	3° 7	25° 0	3°56	16°22	15° 6	2°10	10°47	20°39	29°D51	29°40	26°19	n.a.	S 14
M15	10 10 24	0♓20'07	14°56	2° 4	26°13	4°33	16°14	15° 4	2°12	10°48	20°40	29°51	29°37	26°26	n.a.	M15
T 16	10 14 21	1°19'21	26°59	1° 0	27°26	5°10	16° 7	15° 1	2°14	10°49	20°41	29°52	29°34	26°33	n.a.	T 16
W17	10 18 17	2°18'38	9♒12	29♒57	28°39	5°48	15°59	14°59	2°17	10°50	20°42	29°52	29°31	26°39	n.a.	W17
T 18	10 22 14	3°17'57	21°38	28°58	29°52	6°25	15°52	14°57	2°19	10°51	20°44	29°52	29°28	26°46	n.a.	T 18
F 19	10 26 11	4°17'19	4♓18	28° 2	1♒ 5	7° 3	15°45	14°55	2°21	10°53	20°45	29°R52	29°24	26°53	n.a.	F 19
S 20	10 30 7	5°16'43	17°12	27°13	2°18	7°41	15°38	14°53	2°24	10°54	20°46	29°52	29°21	27° 0	n.a.	S 20
S 21	10 34 4	6°16'09	0♈20	26°31	3°31	8°19	15°31	14°51	2°26	10°55	20°47	29°51	29°18	27° 6	n.a.	S 21
M22	10 38 0	7°15'38	13°43	25°57	4°44	8°57	15°24	14°49	2°29	10°56	20°48	29°50	29°15	27°13	n.a.	M22
T 23	10 41 57	8°15'09	27°18	25°32	5°58	9°36	15°17	14°47	2°31	10°57	20°50	29°49	29°12	27°20	n.a.	T 23
W24	10 45 53	9°14'42	11♉ 5	25°17	7°11	10°14	15°11	14°45	2°34	10°59	20°51	29°48	29° 9	27°26	n.a.	W24
T 25	10 49 50	10°14'18	25° 1	25°D12	8°25	10°53	15° 4	14°44	2°36	11° 0	20°52	29°48	29° 5	27°33	n.a.	T 25
F 26	10 53 46	11°13'55	9♊ 7	25°17	9°38	11°31	14°58	14°42	2°39	11° 1	20°53	29°D47	29° 2	27°40	n.a.	F 26
S 27	10 57 43	12°13'35	23°19	25°32	10°52	12°10	14°52	14°41	2°42	11° 3	20°54	29°47	28°59	27°46	n.a.	S 27
S 28	11 1 39	13°13'16	7♋35	25°57	12° 6	12°49	14°45	14°39	2°45	11° 4	20°55	29°48	28°56	27°53	n.a.	S 28
M29	11 5 36	14°13'00	21°53	26°32	13°19	13°28	14°39	14°38	2°47	11° 5	20°56	29°49	28°53	28° 0	n.a.	M29
T 30	11 9 33	15°12'46	6♌10	27°16	14°33	14° 7	14°34	14°37	2°50	11° 7	20°57	29°50	28°49	28° 7	n.a.	T 30
W31	11 13 29	16♓12'34	20♌22	28♒ 7	15♒47	14♊47	14♌28	14♋36	2♉53	11♉ 8	20♉58	29♌51	28♌46	28♐13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s16	19n35	3s55	9s34	1s33	25s39	1s57	20n57	1n12	16n16	0n29	25n48	2n44	13n11	0n51	17n33	2n18	23s45	1s18	11n48	11n38	19s16		n.a.
T 2	15 57	18 30	2 53	9 42	1 45	25 33	1 57	21 3	1 9	16 18	0 29	25 48	2 44	13 11	0 51	17 33	2 17	23 45	1 18	11 49	11 39	19 17		n.a.
W 3	15 39	16 11	1 40	9 53	1 57	25 27	1 56	21 8	1 7	16 20	0 28	25 49	2 43	13 12	0 51	17 34	2 17	23 45	1 18	11 49	11 40	19 17		n.a.
T 4	15 20	12 52	0 22	10 6	2 9	25 19	1 56	21 14	1 4	16 23	0 28	25 49	2 43	13 13	0 51	17 34	2 17	23 45	1 18	11 50	11 41	19 18		n.a.
F 5	15 1	8 52	0n57	10 22	2 21	25 11	1 56	21 20	1 2	16 25	0 28	25 49	2 43	13 13	0 51	17 34	2 17	23 44	1 18	11 49	11 42	19 19		n.a.
S 6	14 42	4 29	2 10	10 39	2 32	25 3	1 55	21 25	0 59	16 27	0 28	25 49	2 43	13 14	0 51	17 34	2 17	23 44	1 18	11 49	11 43	19 19		n.a.
S 7	14 22	0 1	3 13	10 59	2 43	24 53	1 54	21 31	0 57	16 29	0 27	25 49	2 43	13 14	0 51	17 34	2 17	23 44	1 18	11 49	11 45	19 20		n.a.
M 8	14 3	4s20	4 5	11 21	2 53	24 43	1 54	21 36	0 54	16 32	0 27	25 50	2 42	13 15	0 51	17 34	2 17	23 43	1 18	11 49	11 46	19 20		n.a.
T 9	13 43	8 21	4 43	11 44	3 3	24 32	1 53	21 42	0 52	16 34	0 27	25 50	2 42	13 16	0 51	17 35	2 17	23 43	1 18	11 49	11 47	19 21		n.a.
W10	13 22	11 55	5 8	12 9	3 11	24 20	1 52	21 47	0 49	16 36	0 27	25 50	2 42	13 16	0 51	17 35	2 17	23 43	1 18	11 49	11 48	19 22		n.a.
T 11	13 2	14 55	5 18	12 35	3 18	24 8	1 51	21 52	0 47	16 38	0 26	25 50	2 42	13 17	0 51	17 35	2 17	23 43	1 18	11 48	11 49	19 22		n.a.
F 12	12 41	17 14	5 14	13 1	3 24	23 55	1 50	21 58	0 44	16 40	0 26	25 50	2 41	13 18	0 51	17 35	2 17	23 42	1 18	11 49	11 50	19 23		n.a.
S 13	12 20	18 49	4 56	13 27	3 28	23 41	1 49	22 3	0 42	16 42	0 26	25 50	2 41	13 19	0 51	17 36	2 17	23 42	1 18	11 49	11 51	19 23		n.a.
S 14	11 59	19 35	4 26	13 52	3 30	23 27	1 48	22 8	0 40	16 45	0 26	25 50	2 41	13 19	0 51	17 36	2 17	23 42	1 18	11 49	11 53	19 24		n.a.
M15	11 38	19 28	3 45	14 16	3 31	23 12	1 47	22 13	0 38	16 47	0 25	25 50	2 41	13 20	0 51	17 36	2 17	23 42	1 18	11 49	11 54	19 25		n.a.
T 16	11 16	18 28	2 53	14 38	3 29	22 56	1 46	22 17	0 35	16 49	0 25	25 50	2 40	13 21	0 51	17 36	2 17	23 41	1 18	11 49	11 55	19 25		n.a.
W17	10 55	16 36	1 52	14 58	3 26	22 40	1 44	22 22	0 33	16 51	0 25	25 50	2 40	13 22	0 51	17 37	2 16	23 41	1 18	11 48	11 56	19 26		n.a.
T 18	10 33	13 56	0 46	15 15	3 20	22 22	1 43	22 27	0 31	16 53	0 25	25 50	2 40	13 22	0 51	17 37	2 16	23 41	1 17	11 48	11 57	19 26		n.a.
F 19	10 11	10 34	0s25	15 27	3 13	22 5	1 42	22 31	0 29	16 55	0 24	25 50	2 39	13 23	0 51	17 37	2 16	23 41	1 17	11 48	11 58	19 27		n.a.
S 20	9 49	6 38	1 35	15 37	3 3	21 46	1 40	22 35	0 27	16 56	0 24	25 50	2 39	13 24	0 51	17 38	2 16	23 41	1 17	11 48	11 59	19 27		n.a.
S 21	9 26	2 19	2 41	15 41	2 53	21 27	1 38	22 40	0 25	16 58	0 24	25 50	2 39	13 25	0 50	17 38	2 16	23 40	1 17	11 49	12 1	19 28		n.a.
M22	9 4	2n11	3 40	15 42	2 41	21 8	1 37	22 44	0 23	17 0	0 24	25 50	2 39	13 26	0 50	17 38	2 16	23 40	1 17	11 49	12 2	19 29		n.a.
T 23	8 41	6 37	4 28	15 38	2 27	20 48	1 35	22 48	0 20	17 2	0 23	25 50	2 38	13 27	0 50	17 39	2 16	23 40	1 17	11 49	12 3	19 29		n.a.
W24	8 18	10 47	5 0	15 30	2 13	20 27	1 33	22 52	0 18	17 4	0 23	25 50	2 38	13 28	0 50	17 39	2 16	23 40	1 17	11 50	12 4	19 30		n.a.
T 25	7 55	14 24	5 16	15 18	1 59	20 5	1 31	22 55	0 16	17 5	0 23	25 50	2 38	13 28	0 50	17 39	2 16	23 39	1 17	11 50	12 5	19 30		n.a.
F 26	7 32	17 14	5 13	15 2	1 44	19 44	1 29	22 59	0 14	17 7	0 22	25 50	2 37	13 29	0 50	17 40	2 16	23 39	1 17	11 50	12 6	19 31		n.a.
S 27	7 9	19 2	4 51	14 43	1 28	19 21	1 27	23 2	0 13	17 9	0 22	25 49	2 37	13 30	0 50	17 40	2 16	23 39	1 17	11 50	12 7	19 31		n.a.
S 28	6 45	19 39	4 11	14 20	1 13	18 58	1 25	23 6	0 11	17 10	0 22	25 49	2 37	13 31	0 50	17 41	2 16	23 39	1 17	11 50	12 9	19 32		n.a.
M29	6 22	19 1	3 15	13 53	0 58	18 35	1 23	23 9	0 9	17 12	0 22	25 49	2 37	13 32	0 50	17 41	2 16	23 39	1 17	11 49	12 10	19 32		n.a.
T 30	5 58	17 9	2 7	13 24	0 43	18 11	1 21	23 12	0 7	17 13	0 21	25 49	2 36	13 33	0 50	17 41	2 16	23 38	1 17	11 49	12 11	19 33		n.a.
W31	5s34	14n15	0s52	12s52	0s29	17s46	1s19	23n15	0n 5	17n15	0n21	25n49	2n36	13n34	0n50	17n42	2n16	23s38	1s17	11n49	12n12	19s33		n.a.

Julian Day Number = -2436462.5, Delta T = 157h07m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°33'30, Lahiri = -159°26'30 Julian Calendar 1 May 11384 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11384 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11384 BCE (-11383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 17 26	17♓12'23	4♍25	29♒ 7	17♒ 1	15♊26	14°R22	14°R35	2♉56	11♉10	20♑59	29°R51	28♌43	28♐20	n.a.	T 1
F 2	11 21 22	18°12'16	18°15	0♓14	18°15	16° 6	14♌17	14♋35	2°59	11°11	21° 0	29♌51	28°40	28°27	n.a.	F 2
S 3	11 25 19	19°12'10	1♎50	1°26	19°29	16°45	14°12	14°34	3° 2	11°13	21° 1	29°49	28°37	28°33	n.a.	S 3
S 4	11 29 15	20°12'07	15° 6	2°45	20°44	17°25	14° 7	14°33	3° 5	11°14	21° 2	29°46	28°34	28°40	n.a.	S 4
M 5	11 33 12	21°12'06	28° 3	4° 8	21°58	18° 5	14° 2	14°33	3° 8	11°16	21° 3	29°43	28°30	28°47	n.a.	M 5
T 6	11 37 8	22°12'08	10♏42	5°35	23°12	18°44	13°57	14°33	3°11	11°18	21° 4	29°39	28°27	28°54	n.a.	T 6
W 7	11 41 5	23°12'13	23° 3	7° 6	24°27	19°24	13°52	14°32	3°14	11°19	21° 5	29°36	28°24	29° 0	n.a.	W 7
T 8	11 45 1	24°12'20	5♐11	8°40	25°41	20° 4	13°48	14°32	3°17	11°21	21° 6	29°34	28°21	29° 7	n.a.	T 8
F 9	11 48 58	25°12'29	17° 9	10°16	26°56	20°44	13°44	14°D32	3°20	11°23	21° 7	29°32	28°18	29°14	n.a.	F 9
S 10	11 52 54	26°12'41	29° 1	11°54	28°10	21°24	13°40	14°32	3°23	11°24	21° 7	29°D32	28°14	29°20	n.a.	S 10
S 11	11 56 51	27°12'55	10♑53	13°34	29°25	22° 5	13°36	14°32	3°26	11°26	21° 8	29°33	28°11	29°27	n.a.	S 11
M12	12 0 47	28°13'12	22°49	15°15	0♓40	22°45	13°32	14°33	3°30	11°28	21° 9	29°34	28° 8	29°34	n.a.	M12
T 13	12 4 43	29°13'31	4♒54	16°57	1°54	23°25	13°29	14°33	3°33	11°30	21°10	29°36	28° 5	29°40	n.a.	T 13
W14	12 8 40	0♈13'53	17°12	18°40	3° 9	24° 6	13°25	14°34	3°36	11°31	21°10	29°38	28° 2	29°47	n.a.	W14
T 15	12 12 36	1°14'16	29°47	20°23	4°24	24°46	13°22	14°34	3°39	11°33	21°11	29°R38	27°59	29°54	n.a.	T 15
F 16	12 16 33	2°14'42	12♓41	22° 7	5°39	25°27	13°19	14°35	3°43	11°35	21°12	29°37	27°55	0♑ 1	n.a.	F 16
S 17	12 20 29	3°15'11	25°55	23°50	6°54	26° 8	13°17	14°36	3°46	11°37	21°12	29°35	27°52	0° 7	n.a.	S 17
S 18	12 24 26	4°15'41	9♈29	25°34	8° 9	26°48	13°14	14°37	3°50	11°39	21°13	29°31	27°49	0°14	n.a.	S 18
M19	12 28 22	5°16'13	23°19	27°17	9°24	27°29	13°12	14°38	3°53	11°41	21°14	29°25	27°46	0°21	n.a.	M19
T 20	12 32 19	6°16'48	7♉23	29° 1	10°39	28°10	13°10	14°39	3°56	11°43	21°14	29°19	27°43	0°27	n.a.	T 20
W21	12 36 15	7°17'24	21°35	0♈44	11°54	28°51	13° 8	14°40	4° 0	11°45	21°15	29°13	27°40	0°34	n.a.	W21
T 22	12 40 12	8°18'02	5♊52	2°27	13° 9	29°32	13° 6	14°42	4° 3	11°47	21°15	29° 8	27°36	0°41	n.a.	T 22
F 23	12 44 8	9°18'42	20° 8	4° 9	14°24	0♋13	13° 4	14°43	4° 7	11°49	21°16	29° 5	27°33	0°48	n.a.	F 23
S 24	12 48 4	10°19'23	4♋21	5°51	15°40	0°54	13° 3	14°45	4°10	11°51	21°16	29°D 3	27°30	0°54	n.a.	S 24
S 25	12 52 1	11°20'06	18°28	7°32	16°55	1°35	13° 2	14°46	4°14	11°53	21°17	29° 3	27°27	1° 1	n.a.	S 25
M26	12 55 57	12°20'50	2♌29	9°13	18°10	2°16	13° 1	14°48	4°17	11°55	21°17	29° 5	27°24	1° 8	n.a.	M26
T 27	12 59 54	13°21'36	16°22	10°54	19°25	2°58	13° 0	14°50	4°21	11°57	21°18	29° 6	27°20	1°14	n.a.	T 27
W28	13 3 50	14°22'23	0♍ 6	12°34	20°41	3°39	13° 0	14°52	4°25	11°59	21°18	29°R 6	27°17	1°21	n.a.	W28
T 29	13 7 47	15°23'12	13°41	14°14	21°56	4°20	12°59	14°54	4°28	12° 1	21°18	29° 5	27°14	1°28	n.a.	T 29
F 30	13 11 43	16♈24'03	27♍ 6	15♈53	23♓12	5♋ 2	12°D59	14♋56	4♉32	12♉ 3	21♑19	29♌ 2	27♌11	1♑34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s11	10n32	0n25	12s18	0s15	17s21	1s17	23n17	0n 3	17n16	0n21	25n49	2n36	13n35	0n50	17n42	2n16	23s38	1s17	11n49	12n13	19s34		n.a.
F 2	4 47	6 17	1 40	11 42	0 2	16 56	1 15	23 20	0 1	17 18	0 21	25 48	2 35	13 36	0 50	17 43	2 16	23 38	1 17	11 49	12 14	19 34		n.a.
S 3	4 23	1 48	2 48	11 4	0n11	16 30	1 12	23 22	0s 0	17 19	0 20	25 48	2 35	13 37	0 50	17 43	2 16	23 38	1 17	11 50	12 15	19 35		n.a.
S 4	3 58	2s39	3 45	10 24	0 23	16 3	1 10	23 24	0 2	17 20	0 20	25 48	2 35	13 38	0 50	17 44	2 15	23 37	1 17	11 51	12 16	19 36		n.a.
M 5	3 34	6 53	4 28	9 43	0 34	15 36	1 8	23 26	0 4	17 21	0 20	25 48	2 34	13 39	0 50	17 44	2 15	23 37	1 17	11 52	12 18	19 36		n.a.
T 6	3 10	10 42	4 58	9 1	0 44	15 9	1 5	23 28	0 5	17 22	0 20	25 47	2 34	13 40	0 50	17 44	2 15	23 37	1 17	11 53	12 19	19 37		n.a.
W 7	2 46	13 58	5 13	8 18	0 53	14 42	1 3	23 30	0 7	17 24	0 19	25 47	2 34	13 41	0 50	17 45	2 15	23 37	1 17	11 54	12 20	19 37		n.a.
T 8	2 21	16 35	5 13	7 35	1 2	14 14	1 0	23 31	0 9	17 25	0 19	25 47	2 34	13 42	0 50	17 45	2 15	23 37	1 17	11 55	12 21	19 38		n.a.
F 9	1 57	18 26	5 0	6 50	1 10	13 45	0 58	23 33	0 10	17 26	0 19	25 46	2 33	13 43	0 50	17 46	2 15	23 37	1 17	11 56	12 22	19 38		n.a.
S 10	1 33	19 29	4 34	6 6	1 17	13 17	0 55	23 34	0 12	17 27	0 19	25 46	2 33	13 45	0 50	17 46	2 15	23 36	1 17	11 56	12 23	19 39		n.a.
S 11	1 8	19 40	3 57	5 21	1 23	12 47	0 53	23 35	0 14	17 27	0 18	25 46	2 33	13 46	0 50	17 47	2 15	23 36	1 17	11 55	12 24	19 39		n.a.
M12	0 43	18 58	3 9	4 36	1 29	12 18	0 50	23 36	0 15	17 28	0 18	25 45	2 32	13 47	0 50	17 47	2 15	23 36	1 17	11 55	12 26	19 39		n.a.
T 13	0 19	17 24	2 12	3 51	1 34	11 48	0 48	23 36	0 17	17 29	0 18	25 45	2 32	13 48	0 50	17 48	2 15	23 36	1 17	11 54	12 27	19 40		n.a.
W14	0n 6	15 0	1 8	3 6	1 38	11 18	0 45	23 37	0 18	17 30	0 17	25 45	2 32	13 49	0 50	17 49	2 15	23 36	1 17	11 54	12 28	19 40		n.a.
T 15	0 30	11 51	0s 1	2 21	1 41	10 48	0 42	23 37	0 20	17 30	0 17	25 44	2 31	13 50	0 50	17 49	2 15	23 36	1 17	11 53	12 29	19 41		n.a.
F 16	0 55	8 3	1 11	1 37	1 44	10 17	0 40	23 37	0 21	17 31	0 17	25 44	2 31	13 51	0 50	17 50	2 15	23 36	1 16	11 54	12 30	19 41		n.a.
S 17	1 20	3 46	2 19	0 53	1 47	9 47	0 37	23 37	0 23	17 32	0 17	25 44	2 31	13 53	0 50	17 50	2 15	23 35	1 16	11 55	12 31	19 42		n.a.
S 18	1 44	0n47	3 20	0 9	1 49	9 15	0 34	23 37	0 24	17 32	0 16	25 43	2 30	13 54	0 50	17 51	2 15	23 35	1 16	11 56	12 32	19 42		n.a.
M19	2 9	5 24	4 12	0n34	1 50	8 44	0 32	23 36	0 25	17 33	0 16	25 43	2 30	13 55	0 50	17 51	2 15	23 35	1 16	11 58	12 33	19 43		n.a.
T 20	2 33	9 47	4 48	1 17	1 51	8 13	0 29	23 36	0 27	17 33	0 16	25 42	2 30	13 56	0 50	17 52	2 15	23 35	1 16	12 0	12 35	19 43		n.a.
W21	2 58	13 40	5 8	1 59	1 51	7 41	0 26	23 35	0 28	17 33	0 16	25 42	2 29	13 57	0 50	17 53	2 15	23 35	1 16	12 2	12 36	19 44		n.a.
T 22	3 22	16 46	5 9	2 41	1 51	7 9	0 24	23 34	0 29	17 34	0 15	25 41	2 29	13 58	0 50	17 53	2 15	23 35	1 16	12 4	12 37	19 44		n.a.
F 23	3 47	18 51	4 50	3 22	1 51	6 37	0 21	23 32	0 31	17 34	0 15	25 41	2 29	14 0	0 50	17 54	2 15	23 35	1 16	12 5	12 38	19 45		n.a.
S 24	4 11	19 45	4 14	4 3	1 50	6 4	0 18	23 31	0 32	17 34	0 15	25 40	2 29	14 1	0 50	17 54	2 15	23 35	1 16	12 6	12 39	19 45		n.a.
S 25	4 36	19 24	3 23	4 43	1 49	5 32	0 16	23 29	0 33	17 34	0 15	25 40	2 28	14 2	0 50	17 55	2 15	23 34	1 16	12 6	12 40	19 45		n.a.
M26	5 0	17 51	2 19	5 23	1 47	4 59	0 13	23 27	0 35	17 34	0 14	25 39	2 28	14 3	0 50	17 56	2 15	23 34	1 16	12 5	12 41	19 46		n.a.
T 27	5 24	15 15	1 9	6 1	1 45	4 27	0 10	23 25	0 36	17 34	0 14	25 39	2 28	14 5	0 50	17 56	2 15	23 34	1 16	12 5	12 42	19 46		n.a.
W28	5 48	11 48	0n 5	6 39	1 43	3 54	0 7	23 23	0 37	17 34	0 14	25 38	2 27	14 6	0 50	17 57	2 15	23 34	1 16	12 5	12 43	19 47		n.a.
T 29	6 12	7 46	1 18	7 17	1 40	3 21	0 5	23 21	0 38	17 34	0 14	25 38	2 27	14 7	0 50	17 57	2 15	23 34	1 16	12 5	12 45	19 47		n.a.
F 30	6n36	3n24	2n25	7n54	1n37	2s48	0s 2	23n18	0s39	17n34	0n13	25n37	2n27	14n 8	0n50	17n58	2n15	23s34	1s16	12n 6	12n46	19s48		n.a.

Julian Day Number = -2436431.5, Delta T = 157h07m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°33'25, Lahiri = -159°26'25 Julian Calendar 1 June 11384 BCE == Greg. Calendar 6 March 11384 BCE

The year -11383 astronomical counting style corresponds to year 11384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11384 BCE (-11383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 15 40	17♈24'55	10♎19	17♈32	24♓27	5♋43	12♌59	14♋59	4♉35	12♉ 5	21♑19	28°R57	27♌ 8	1♑41	n.a.	S 1
S 2	13 19 36	18°25'49	23°20	19°10	25°43	6°24	12°59	15° 1	4°39	12° 7	21°19	28♌49	27° 5	1°48	n.a.	S 2
M 3	13 23 32	19°26'44	6♏ 6	20°48	26°58	7° 6	13° 0	15° 4	4°43	12° 9	21°19	28°39	27° 1	1°55	n.a.	M 3
T 4	13 27 29	20°27'41	18°38	22°25	28°14	7°47	13° 0	15° 6	4°46	12°11	21°20	28°29	26°58	2° 1	n.a.	T 4
W 5	13 31 25	21°28'40	0♐57	24° 3	29°29	8°29	13° 1	15° 9	4°50	12°13	21°20	28°20	26°55	2° 8	n.a.	W 5
T 6	13 35 22	22°29'41	13° 3	25°39	0♈45	9°10	13° 2	15°12	4°54	12°16	21°20	28°11	26°52	2°15	n.a.	T 6
F 7	13 39 18	23°30'43	24°59	27°16	2° 0	9°52	13° 4	15°15	4°57	12°18	21°20	28° 5	26°49	2°21	n.a.	F 7
S 8	13 43 15	24°31'48	6♑50	28°51	3°16	10°34	13° 5	15°18	5° 1	12°20	21°20	28° 0	26°45	2°28	n.a.	S 8
S 9	13 47 11	25°32'53	18°40	0♉27	4°32	11°15	13° 7	15°21	5° 5	12°22	21°20	27°58	26°42	2°35	n.a.	S 9
M10	13 51 7	26°34'01	0♒34	2° 2	5°47	11°57	13° 9	15°24	5° 9	12°24	21°21	27°D58	26°39	2°41	n.a.	M10
T 11	13 55 4	27°35'10	12°37	3°37	7° 3	12°39	13°11	15°27	5°12	12°27	21°21	27°59	26°36	2°48	n.a.	T 11
W12	13 59 0	28°36'21	24°54	5°12	8°19	13°20	13°13	15°31	5°16	12°29	21°21	28°R 0	26°33	2°55	n.a.	W12
T 13	14 2 57	29°37'33	7♓31	6°46	9°35	14° 2	13°15	15°34	5°20	12°31	21°R21	27°59	26°30	3° 2	n.a.	T 13
F 14	14 6 53	0♉38'47	20°31	8°20	10°50	14°44	13°18	15°38	5°24	12°33	21°21	27°57	26°26	3° 8	n.a.	F 14
S 15	14 10 50	1°40'02	3♈56	9°54	12° 6	15°26	13°21	15°42	5°27	12°35	21°21	27°52	26°23	3°15	n.a.	S 15
S 16	14 14 46	2°41'19	17°47	11°28	13°22	16° 8	13°24	15°45	5°31	12°38	21°20	27°44	26°20	3°22	n.a.	S 16
M17	14 18 42	3°42'36	2♉ 1	13° 1	14°38	16°50	13°27	15°49	5°35	12°40	21°20	27°34	26°17	3°28	n.a.	M17
T 18	14 22 39	4°43'55	16°33	14°34	15°54	17°31	13°31	15°53	5°39	12°42	21°20	27°23	26°14	3°35	n.a.	T 18
W19	14 26 35	5°45'15	1♊15	16° 7	17° 9	18°13	13°34	15°57	5°42	12°44	21°20	27°12	26°11	3°42	n.a.	W19
T 20	14 30 32	6°46'36	16° 0	17°39	18°25	18°55	13°38	16° 1	5°46	12°47	21°20	27° 3	26° 7	3°48	n.a.	T 20
F 21	14 34 28	7°47'58	0♋39	19°12	19°41	19°37	13°42	16° 6	5°50	12°49	21°20	26°55	26° 4	3°55	n.a.	F 21
S 22	14 38 25	8°49'20	15° 6	20°44	20°57	20°19	13°46	16°10	5°54	12°51	21°20	26°51	26° 1	4° 2	n.a.	S 22
S 23	14 42 21	9°50'43	29°20	22°16	22°13	21° 1	13°51	16°14	5°57	12°53	21°19	26°49	25°58	4° 8	n.a.	S 23
M24	14 46 18	10°52'07	13♌17	23°47	23°29	21°43	13°55	16°19	6° 1	12°56	21°19	26°D48	25°55	4°15	n.a.	M24
T 25	14 50 14	11°53'31	26°58	25°18	24°44	22°25	14° 0	16°23	6° 5	12°58	21°19	26°R48	25°51	4°22	n.a.	T 25
W26	14 54 11	12°54'55	10♍24	26°49	26° 0	23° 7	14° 5	16°28	6° 9	13° 0	21°18	26°48	25°48	4°29	n.a.	W26
T 27	14 58 7	13°56'20	23°37	28°20	27°16	23°49	14°10	16°33	6°12	13° 3	21°18	26°45	25°45	4°35	n.a.	T 27
F 28	15 2 3	14°57'45	6♎39	29°50	28°32	24°31	14°15	16°38	6°16	13° 5	21°18	26°40	25°42	4°42	n.a.	F 28
S 29	15 6 0	15°59'11	19°30	1♊20	29°48	25°13	14°21	16°43	6°20	13° 7	21°17	26°31	25°39	4°49	n.a.	S 29
S 30	15 9 56	17° 0'37	2♏11	2°50	1♉ 4	25°55	14°26	16°48	6°24	13° 9	21°17	26°20	25°36	4°55	n.a.	S 30
M31	15 13 53	18♉ 2'04	14♏41	4♊18	2♉20	26♋37	14♌32	16♋53	6♉27	13♉12	21♑16	26♌ 6	25♌32	5♑ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 0	1s 5	3n24	8n30	1n34	2s15	0n 1	23n15	0s41	17n33	0n13	25n37	2n26	14n10	0n50	17n59	2n15	23s34	1s16	12n 8	12n47	19s48		n.a.
S 2	7 24	5 26	4 10	9 5	1 31	1 42	0 3	23 12	0 42	17 33	0 13	25 36	2 26	14 11	0 50	17 59	2 15	23 34	1 16	12 11	12 48	19 48		n.a.
M 3	7 48	9 27	4 43	9 40	1 27	1 9	0 6	23 9	0 43	17 33	0 13	25 35	2 26	14 12	0 50	18 0	2 14	23 34	1 16	12 14	12 49	19 49		n.a.
T 4	8 11	12 59	5 2	10 14	1 23	0 36	0 8	23 5	0 44	17 32	0 12	25 35	2 25	14 13	0 50	18 1	2 14	23 34	1 16	12 18	12 50	19 49		n.a.
W 5	8 35	15 53	5 6	10 47	1 19	0 3	0 11	23 1	0 45	17 32	0 12	25 34	2 25	14 15	0 50	18 1	2 14	23 34	1 16	12 21	12 51	19 50		n.a.
T 6	8 58	18 3	4 56	11 19	1 15	0n31	0 14	22 58	0 46	17 31	0 12	25 34	2 25	14 16	0 50	18 2	2 14	23 34	1 16	12 24	12 52	19 50		n.a.
F 7	9 21	19 24	4 34	11 51	1 10	1 4	0 16	22 53	0 47	17 31	0 12	25 33	2 25	14 17	0 50	18 3	2 14	23 34	1 16	12 27	12 53	19 50		n.a.
S 8	9 44	19 53	3 59	12 22	1 6	1 37	0 19	22 49	0 48	17 30	0 11	25 32	2 24	14 18	0 50	18 3	2 14	23 33	1 16	12 28	12 55	19 51		n.a.
S 9	10 7	19 30	3 15	12 52	1 1	2 10	0 21	22 45	0 49	17 29	0 11	25 32	2 24	14 20	0 50	18 4	2 14	23 33	1 16	12 29	12 56	19 51		n.a.
M10	10 30	18 15	2 22	13 21	0 56	2 43	0 24	22 40	0 50	17 28	0 11	25 31	2 24	14 21	0 50	18 5	2 14	23 33	1 16	12 29	12 57	19 52		n.a.
T 11	10 53	16 9	1 22	13 50	0 50	3 16	0 26	22 35	0 51	17 28	0 11	25 30	2 23	14 22	0 50	18 5	2 14	23 33	1 16	12 29	12 58	19 52		n.a.
W12	11 15	13 18	0 17	14 17	0 45	3 49	0 28	22 30	0 52	17 27	0 10	25 30	2 23	14 24	0 50	18 6	2 14	23 33	1 16	12 29	12 59	19 52		n.a.
T 13	11 37	9 45	0s51	14 44	0 39	4 21	0 31	22 25	0 53	17 26	0 10	25 29	2 23	14 25	0 50	18 7	2 14	23 33	1 16	12 29	13 0	19 53		n.a.
F 14	11 59	5 39	1 57	15 11	0 34	4 54	0 33	22 19	0 54	17 25	0 10	25 28	2 23	14 26	0 50	18 8	2 14	23 33	1 16	12 30	13 1	19 53		n.a.
S 15	12 21	1 8	3 0	15 36	0 28	5 26	0 35	22 13	0 55	17 24	0 10	25 27	2 22	14 27	0 50	18 8	2 14	23 33	1 16	12 31	13 2	19 54		n.a.
S 16	12 43	3n35	3 53	16 0	0 22	5 59	0 38	22 8	0 56	17 23	0 9	25 27	2 22	14 29	0 50	18 9	2 14	23 33	1 16	12 34	13 3	19 54		n.a.
M17	13 4	8 13	4 34	16 24	0 16	6 31	0 40	22 1	0 57	17 21	0 9	25 26	2 22	14 30	0 50	18 10	2 14	23 33	1 16	12 37	13 5	19 54		n.a.
T 18	13 25	12 28	4 57	16 47	0 10	7 3	0 42	21 55	0 58	17 20	0 9	25 25	2 21	14 31	0 50	18 10	2 14	23 33	1 15	12 41	13 6	19 55		n.a.
W19	13 46	16 1	5 2	17 9	0 4	7 35	0 44	21 49	0 59	17 19	0 9	25 24	2 21	14 33	0 50	18 11	2 14	23 33	1 15	12 45	13 7	19 55		n.a.
T 20	14 7	18 33	4 47	17 30	0s 2	8 6	0 46	21 42	0 59	17 18	0 9	25 24	2 21	14 34	0 50	18 12	2 14	23 33	1 15	12 49	13 8	19 55		n.a.
F 21	14 28	19 51	4 12	17 50	0 9	8 38	0 48	21 35	1 0	17 16	0 8	25 23	2 21	14 35	0 50	18 12	2 14	23 33	1 15	12 51	13 9	19 56		n.a.
S 22	14 48	19 49	3 22	18 9	0 15	9 9	0 50	21 28	1 1	17 15	0 8	25 22	2 20	14 37	0 50	18 13	2 14	23 33	1 15	12 53	13 10	19 56		n.a.
S 23	15 8	18 32	2 20	18 28	0 21	9 40	0 52	21 21	1 2	17 13	0 8	25 21	2 20	14 38	0 50	18 14	2 14	23 33	1 15	12 54	13 11	19 56		n.a.
M24	15 28	16 8	1 11	18 45	0 28	10 11	0 54	21 13	1 3	17 12	0 8	25 20	2 20	14 39	0 50	18 15	2 14	23 33	1 15	12 54	13 12	19 57		n.a.
T 25	15 47	12 51	0n 1	19 2	0 34	10 41	0 56	21 6	1 3	17 10	0 7	25 20	2 20	14 40	0 50	18 15	2 14	23 33	1 15	12 54	13 13	19 57		n.a.
W26	16 6	8 57	1 12	19 17	0 41	11 11	0 58	20 58	1 4	17 8	0 7	25 19	2 19	14 42	0 50	18 16	2 14	23 33	1 15	12 54	13 15	19 57		n.a.
T 27	16 25	4 41	2 17	19 32	0 47	11 41	0 59	20 50	1 5	17 7	0 7	25 18	2 19	14 43	0 50	18 17	2 14	23 33	1 15	12 55	13 16	19 58		n.a.
F 28	16 44	0 15	3 14	19 46	0 53	12 11	1 1	20 42	1 5	17 5	0 7	25 17	2 19	14 44	0 50	18 18	2 14	23 33	1 15	12 57	13 17	19 58		n.a.
S 29	17 2	4s 7	4 1	19 59	1 0	12 40	1 3	20 33	1 6	17 3	0 7	25 16	2 19	14 46	0 50	18 18	2 14	23 33	1 15	13 0	13 18	19 58		n.a.
S 30	17 20	8 15	4 34	20 11	1 6	13 9	1 4	20 25	1 7	17 1	0 6	25 15	2 18	14 47	0 50	18 19	2 14	23 33	1 15	13 4	13 19	19 59		n.a.
M31	17n38	11s58	4n54	20n22	1s12	13n37	1n 6	20n16	1s 8	16n59	0n 6	25n14	2n18	14n48	0n50	18n20	2n14	23s33	1s15	13n 8	13n20	19s59		n.a.

Julian Day Number = -2436401.5, Delta T = 157h07m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°33'21, Lahiri = -159°26'21 Julian Calendar 1 July 11384 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11384 BCE

The year -11383 astronomical counting style corresponds to year 11384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11384 BCE (-11383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 17 49	19♌ 3'31	27♏ 1	5♊47	3♌35	27♋19	14♌38	16♋58	6♌31	13♌14	21°R16	25°R51	25♌29	5♍ 9	n.a.	T 1
W 2	15 21 46	20° 4'59	9♐12	7°14	4°51	28° 1	14°44	17° 3	6°35	13°16	21♍15	25♌37	25°26	5°15	n.a.	W 2
T 3	15 25 42	21° 6'27	21°13	8°41	6° 7	28°43	14°51	17° 8	6°38	13°18	21°15	25°24	25°23	5°22	n.a.	T 3
F 4	15 29 39	22° 7'56	3♍ 7	10° 7	7°23	29°25	14°57	17°14	6°42	13°21	21°14	25°13	25°20	5°29	n.a.	F 4
S 5	15 33 35	23° 9'26	14°56	11°31	8°39	0♌ 7	15° 4	17°19	6°46	13°23	21°14	25° 5	25°17	5°36	n.a.	S 5
S 6	15 37 32	24°10'55	26°44	12°55	9°55	0°49	15°11	17°25	6°49	13°25	21°13	25° 1	25°13	5°42	n.a.	S 6
M 7	15 41 28	25°12'26	8♒35	14°17	11°10	1°31	15°17	17°30	6°53	13°27	21°13	24°58	25°10	5°49	n.a.	M 7
T 8	15 45 25	26°13'57	20°35	15°37	12°26	2°13	15°25	17°36	6°57	13°30	21°12	24°58	25° 7	5°56	n.a.	T 8
W 9	15 49 21	27°15'28	2♓48	16°55	13°42	2°55	15°32	17°41	7° 0	13°32	21°11	24°58	25° 4	6° 2	n.a.	W 9
T 10	15 53 18	28°16'59	15°20	18°10	14°58	3°38	15°39	17°47	7° 4	13°34	21°11	24°57	25° 1	6° 9	n.a.	T 10
F 11	15 57 14	29°18'31	28°17	19°23	16°14	4°20	15°47	17°53	7° 7	13°36	21°10	24°54	24°57	6°16	n.a.	F 11
S 12	16 1 11	0♊20'03	11♈41	20°32	17°29	5° 2	15°55	17°59	7°11	13°38	21° 9	24°49	24°54	6°22	n.a.	S 12
S 13	16 5 7	1°21'36	25°36	21°38	18°45	5°44	16° 2	18° 5	7°14	13°41	21° 8	24°41	24°51	6°29	n.a.	S 13
M14	16 9 4	2°23'08	9♉59	22°39	20° 1	6°26	16°10	18°11	7°18	13°43	21° 8	24°31	24°48	6°36	n.a.	M14
T 15	16 13 0	3°24'41	24°46	23°36	21°17	7° 8	16°19	18°17	7°21	13°45	21° 7	24°19	24°45	6°42	n.a.	T 15
W16	16 16 57	4°26'13	9♊49	24°26	22°32	7°50	16°27	18°23	7°25	13°47	21° 6	24° 7	24°42	6°49	n.a.	W16
T 17	16 20 53	5°27'46	24°58	25°10	23°48	8°32	16°35	18°29	7°28	13°49	21° 5	23°56	24°38	6°56	n.a.	T 17
F 18	16 24 50	6°29'18	10♋ 2	25°47	25° 4	9°14	16°44	18°36	7°32	13°52	21° 4	23°48	24°35	7° 3	n.a.	F 18
S 19	16 28 47	7°30'49	24°52	26°15	26°19	9°56	16°53	18°42	7°35	13°54	21° 4	23°43	24°32	7° 9	n.a.	S 19
S 20	16 32 43	8°32'20	9♌23	26°35	27°35	10°38	17° 2	18°48	7°38	13°56	21° 3	23°40	24°29	7°16	n.a.	S 20
M21	16 36 40	9°33'50	23°31	26°R44	28°51	11°20	17°11	18°55	7°42	13°58	21° 2	23°D39	24°26	7°23	n.a.	M21
T 22	16 40 36	10°35'19	7♍15	26°42	0♊ 6	12° 2	17°20	19° 1	7°45	14° 0	21° 1	23°R39	24°22	7°29	n.a.	T 22
W23	16 44 33	11°36'48	20°38	26°29	1°22	12°44	17°29	19° 8	7°48	14° 2	21° 0	23°39	24°19	7°36	n.a.	W23
T 24	16 48 29	12°38'16	3♎42	26° 4	2°38	13°26	17°38	19°15	7°52	14° 4	20°59	23°37	24°16	7°43	n.a.	T 24
F 25	16 52 26	13°39'42	16°30	25°28	3°53	14° 8	17°48	19°21	7°55	14° 6	20°58	23°33	24°13	7°49	n.a.	F 25
S 26	16 56 22	14°41'08	29° 5	24°40	5° 9	14°50	17°57	19°28	7°58	14° 8	20°57	23°25	24°10	7°56	n.a.	S 26
S 27	17 0 19	15°42'34	11♏29	23°42	6°24	15°31	18° 7	19°35	8° 1	14°10	20°56	23°15	24° 7	8° 3	n.a.	S 27
M28	17 4 16	16°43'58	23°44	22°35	7°40	16°13	18°17	19°41	8° 5	14°12	20°55	23° 3	24° 3	8° 9	n.a.	M28
T 29	17 8 12	17°45'21	5♐52	21°21	8°55	16°55	18°27	19°48	8° 8	14°14	20°54	22°50	24° 0	8°16	n.a.	T 29
W30	17 12 9	18°46'44	17°53	20° 3	10°10	17°37	18°37	19°55	8°11	14°16	20°53	22°37	23°57	8°23	n.a.	W30
T 31	17 16 5	19♊48'06	29♐48	18♊43	11♊26	18♌19	18♌47	20♋ 2	8♌14	14♌18	20♍52	22♌26	23♌54	8♍29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n55	15s 8	5n 0	20n32	1s18	14n 5	1n 7	20n 7	1s 8	16n57	0n 6	25n13	2n18	14n49	0n50	18n20	2n14	23s33	1s15	13n13	13n21	19s59		n.a.
W 2	18 13	17 35	4 52	20 41	1 25	14 33	1 9	19 58	1 9	16 55	0 6	25 12	2 18	14 51	0 50	18 21	2 14	23 33	1 15	13 18	13 22	20 0		n.a.
T 3	18 29	19 15	4 31	20 50	1 30	15 0	1 10	19 49	1 9	16 53	0 6	25 11	2 17	14 52	0 50	18 22	2 14	23 34	1 15	13 23	13 23	20 0		n.a.
F 4	18 46	20 3	3 58	20 57	1 36	15 27	1 11	19 39	1 10	16 51	0 5	25 11	2 17	14 53	0 50	18 23	2 15	23 34	1 15	13 27	13 24	20 0		n.a.
S 5	19 2	19 58	3 15	21 4	1 42	15 53	1 13	19 30	1 11	16 49	0 5	25 10	2 17	14 54	0 50	18 23	2 15	23 34	1 15	13 29	13 25	20 0		n.a.
S 6	19 17	19 0	2 24	21 10	1 47	16 19	1 14	19 20	1 11	16 47	0 5	25 9	2 17	14 56	0 50	18 24	2 15	23 34	1 15	13 31	13 27	20 1		n.a.
M 7	19 33	17 12	1 26	21 15	1 52	16 45	1 15	19 10	1 12	16 44	0 5	25 8	2 16	14 57	0 50	18 25	2 15	23 34	1 15	13 32	13 28	20 1		n.a.
T 8	19 48	14 38	0 23	21 19	1 57	17 10	1 16	19 0	1 12	16 42	0 5	25 7	2 16	14 58	0 50	18 25	2 15	23 34	1 15	13 32	13 29	20 1		n.a.
W 9	20 2	11 23	0s41	21 23	2 1	17 35	1 17	18 49	1 13	16 40	0 4	25 6	2 16	14 59	0 50	18 26	2 15	23 34	1 15	13 32	13 30	20 2		n.a.
T 10	20 17	7 32	1 46	21 26	2 5	17 59	1 18	18 39	1 14	16 37	0 4	25 5	2 16	15 1	0 50	18 27	2 15	23 34	1 15	13 32	13 31	20 2		n.a.
F 11	20 30	3 14	2 47	21 29	2 8	18 22	1 19	18 28	1 14	16 35	0 4	25 4	2 16	15 2	0 50	18 28	2 15	23 34	1 15	13 33	13 32	20 2		n.a.
S 12	20 44	1n22	3 41	21 32	2 11	18 45	1 20	18 18	1 15	16 32	0 4	25 3	2 15	15 3	0 50	18 28	2 15	23 34	1 15	13 35	13 33	20 2		n.a.
S 13	20 57	6 4	4 24	21 34	2 13	19 8	1 21	18 7	1 15	16 29	0 4	25 2	2 15	15 4	0 50	18 29	2 15	23 34	1 15	13 38	13 34	20 3		n.a.
M14	21 10	10 35	4 52	21 36	2 14	19 30	1 21	17 56	1 16	16 27	0 3	25 0	2 15	15 5	0 51	18 30	2 15	23 34	1 15	13 41	13 35	20 3		n.a.
T 15	21 22	14 35	5 1	21 39	2 15	19 51	1 22	17 44	1 16	16 24	0 3	24 59	2 15	15 7	0 51	18 30	2 15	23 34	1 14	13 45	13 36	20 3		n.a.
W16	21 34	17 43	4 50	21 41	2 15	20 12	1 22	17 33	1 17	16 21	0 3	24 58	2 14	15 8	0 51	18 31	2 15	23 34	1 14	13 49	13 37	20 3		n.a.
T 17	21 45	19 39	4 19	21 44	2 13	20 32	1 23	17 21	1 17	16 19	0 3	24 57	2 14	15 9	0 51	18 32	2 15	23 35	1 14	13 53	13 39	20 4		n.a.
F 18	21 56	20 11	3 29	21 48	2 11	20 52	1 23	17 10	1 17	16 16	0 3	24 56	2 14	15 10	0 51	18 33	2 15	23 35	1 14	13 56	13 40	20 4		n.a.
S 19	22 7	19 18	2 26	21 53	2 7	21 11	1 24	16 58	1 18	16 13	0 2	24 55	2 14	15 11	0 51	18 33	2 15	23 35	1 14	13 58	13 41	20 4		n.a.
S 20	22 17	17 10	1 15	21 59	2 2	21 29	1 24	16 46	1 18	16 10	0 2	24 54	2 14	15 13	0 51	18 34	2 15	23 35	1 14	13 58	13 42	20 4		n.a.
M21	22 27	14 1	0 1	22 6	1 55	21 47	1 24	16 34	1 19	16 7	0 2	24 53	2 14	15 14	0 51	18 35	2 15	23 35	1 14	13 59	13 43	20 5		n.a.
T 22	22 36	10 10	1n12	22 14	1 46	22 4	1 25	16 22	1 19	16 4	0 2	24 52	2 13	15 15	0 51	18 35	2 15	23 35	1 14	13 59	13 44	20 5		n.a.
W23	22 45	5 55	2 18	22 24	1 36	22 20	1 25	16 9	1 19	16 1	0 2	24 51	2 13	15 16	0 51	18 36	2 15	23 35	1 14	13 59	13 45	20 5		n.a.
T 24	22 53	1 28	3 16	22 35	1 25	22 36	1 25	15 57	1 20	15 58	0 2	24 49	2 13	15 17	0 51	18 37	2 15	23 35	1 14	13 59	13 46	20 5		n.a.
F 25	23 1	2s56	4 2	22 47	1 11	22 51	1 25	15 44	1 20	15 55	0 1	24 48	2 13	15 18	0 51	18 37	2 15	23 35	1 14	14 1	13 47	20 5		n.a.
S 26	23 8	7 8	4 36	23 1	0 56	23 5	1 25	15 31	1 21	15 52	0 1	24 47	2 13	15 19	0 51	18 38	2 15	23 35	1 14	14 3	13 48	20 6		n.a.
S 27	23 15	10 58	4 56	23 15	0 39	23 19	1 25	15 18	1 21	15 48	0 1	24 46	2 12	15 20	0 51	18 39	2 15	23 36	1 14	14 7	13 49	20 6		n.a.
M28	23 22	14 18	5 3	23 29	0 21	23 32	1 24	15 5	1 21	15 45	0 1	24 45	2 12	15 22	0 51	18 39	2 15	23 36	1 14	14 11	13 50	20 6		n.a.
T 29	23 28	17 0	4 55	23 43	0 3	23 44	1 24	14 52	1 22	15 42	0 1	24 44	2 12	15 23	0 51	18 40	2 15	23 36	1 14	14 15	13 52	20 6		n.a.
W30	23 33	18 56	4 34	23 56	0n16	23 56	1 24	14 39	1 22	15 38	0 0	24 42	2 12	15 24	0 51	18 41	2 15	23 36	1 14	14 20	13 53	20 6		n.a.
T 31	23n38	20s 1	4n 2	24n 9	0n35	24n 6	1n23	14n26	1s22	15n35	0n 0	24n41	2n12	15n25	0n51	18n41	2n16	23s36	1s14	14n23	13n54	20s 7		n.a.

Julian Day Number = -2436370.5, Delta T = 157h07m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°33'17, Lahiri = -159°26'17 Julian Calendar 1 Aug. 11384 BCE == Greg. Calendar 6 May 11384 BCE

The year -11383 astronomical counting style corresponds to year 11384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11384 BCE (-11383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 20 2	20♊49'27	11♉39	17°R23	12♊41	19♌ 1	18♌58	20♋ 9	8♉17	14♉20	20°R51	22°R16	23♌51	8♉36	n.a.	F 1
S 2	17 23 59	21°50'47	23°27	16♊ 6	13°57	19°43	19° 8	20°16	8°20	14°22	20♉50	22♌ 9	23°48	8°43	n.a.	S 2
S 3	17 27 55	22°52'06	5♒16	14°55	15°12	20°24	19°19	20°23	8°23	14°24	20°49	22° 5	23°44	8°50	n.a.	S 3
M 4	17 31 52	23°53'25	17° 8	13°51	16°27	21° 6	19°29	20°30	8°26	14°26	20°47	22°D 3	23°41	8°56	n.a.	M 4
T 5	17 35 48	24°54'43	29° 8	12°55	17°42	21°48	19°40	20°37	8°29	14°28	20°46	22° 3	23°38	9° 3	n.a.	T 5
W 6	17 39 45	25°55'59	11♓19	12° 8	18°58	22°30	19°51	20°44	8°31	14°29	20°45	22° 4	23°35	9°10	n.a.	W 6
T 7	17 43 42	26°57'15	23°48	11°32	20°13	23°11	20° 2	20°52	8°34	14°31	20°44	22°R 5	23°32	9°16	n.a.	T 7
F 8	17 47 38	27°58'31	6♈38	11° 5	21°28	23°53	20°13	20°59	8°37	14°33	20°43	22° 5	23°28	9°23	n.a.	F 8
S 9	17 51 35	28°59'45	19°55	10°48	22°43	24°35	20°24	21° 6	8°40	14°35	20°42	22° 3	23°25	9°30	n.a.	S 9
S 10	17 55 32	0♋ 0'58	3♉41	10°D40	23°59	25°16	20°35	21°13	8°43	14°36	20°41	21°58	23°22	9°36	n.a.	S 10
M11	17 59 28	1° 2'10	17°57	10°41	25°14	25°58	20°46	21°21	8°45	14°38	20°39	21°52	23°19	9°43	n.a.	M11
T 12	18 3 25	2° 3'22	2♊40	10°50	26°29	26°40	20°58	21°28	8°48	14°40	20°38	21°44	23°16	9°50	n.a.	T 12
W13	18 7 21	3° 4'32	17°45	11° 6	27°44	27°21	21° 9	21°35	8°50	14°42	20°37	21°36	23°13	9°56	n.a.	W13
T 14	18 11 18	4° 5'41	3♋ 1	11°30	28°59	28° 3	21°21	21°43	8°53	14°43	20°36	21°29	23° 9	10° 3	n.a.	T 14
F 15	18 15 15	5° 6'48	18°19	11°59	0♋14	28°45	21°33	21°50	8°56	14°45	20°34	21°23	23° 6	10°10	n.a.	F 15
S 16	18 19 11	6° 7'54	3♌26	12°34	1°29	29°26	21°45	21°57	8°58	14°46	20°33	21°20	23° 3	10°16	n.a.	S 16
S 17	18 23 8	7° 8'58	18°15	13°15	2°44	0♍ 8	21°56	22° 5	9° 0	14°48	20°32	21°D18	23° 0	10°23	n.a.	S 17
M18	18 27 5	8°10'01	2♍40	14° 0	3°59	0°49	22° 8	22°12	9° 3	14°50	20°31	21°19	22°57	10°30	n.a.	M18
T 19	18 31 1	9°11'01	16°38	14°49	5°14	1°31	22°20	22°20	9° 5	14°51	20°29	21°20	22°54	10°37	n.a.	T 19
W20	18 34 58	10°12'00	0♎10	15°42	6°29	2°12	22°32	22°27	9° 7	14°53	20°28	21°21	22°50	10°43	n.a.	W20
T 21	18 38 55	11°12'56	13°17	16°38	7°44	2°54	22°45	22°35	9°10	14°54	20°27	21°R22	22°47	10°50	n.a.	T 21
F 22	18 42 51	12°13'51	26° 4	17°37	8°59	3°35	22°57	22°42	9°12	14°55	20°26	21°21	22°44	10°57	n.a.	F 22
S 23	18 46 48	13°14'44	8♏33	18°40	10°13	4°17	23° 9	22°50	9°14	14°57	20°24	21°18	22°41	11° 3	n.a.	S 23
S 24	18 50 45	14°15'35	20°48	19°44	11°28	4°58	23°22	22°58	9°16	14°58	20°23	21°13	22°38	11°10	n.a.	S 24
M25	18 54 41	15°16'24	2♐54	20°51	12°43	5°39	23°34	23° 5	9°18	15° 0	20°22	21° 7	22°34	11°17	n.a.	M25
T 26	18 58 38	16°17'11	14°52	22° 0	13°58	6°21	23°47	23°13	9°20	15° 1	20°21	21° 1	22°31	11°23	n.a.	T 26
W27	19 2 35	17°17'56	26°45	23°11	15°12	7° 2	23°59	23°20	9°22	15° 2	20°19	20°54	22°28	11°30	n.a.	W27
T 28	19 6 31	18°18'39	8♑35	24°24	16°27	7°43	24°12	23°28	9°24	15° 4	20°18	20°48	22°25	11°37	n.a.	T 28
F 29	19 10 28	19°19'20	20°25	25°39	17°42	8°25	24°25	23°35	9°26	15° 5	20°17	20°43	22°22	11°43	n.a.	F 29
S 30	19 14 25	20♋19'59	2♒16	26♊55	18♋56	9♍ 6	24♌37	23♋43	9♉28	15♉ 6	20♉15	20♌40	22♌19	11♉50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n43	20s14	3n19	24n20	0n54	24n16	1n23	14n12	1s23	15n31	0n 0	24n40	2n12	15n26	0n51	18n42	2n16	23s36	1s14	14n27	13n55	20s 7		n.a.
S 2	23 47	19 33	2 27	24 30	1 12	24 25	1 22	13 58	1 23	15 28	0s 0	24 39	2 12	15 27	0 51	18 43	2 16	23 36	1 14	14 29	13 56	20 7		n.a.
S 3	23 51	18 0	1 29	24 38	1 28	24 34	1 22	13 45	1 23	15 24	0 0	24 37	2 11	15 28	0 51	18 43	2 16	23 36	1 14	14 30	13 57	20 7		n.a.
M 4	23 54	15 41	0 26	24 45	1 43	24 41	1 21	13 31	1 23	15 21	0 0	24 36	2 11	15 29	0 51	18 44	2 16	23 37	1 14	14 31	13 58	20 7		n.a.
T 5	23 56	12 40	0s38	24 52	1 57	24 48	1 21	13 17	1 24	15 17	0 1	24 35	2 11	15 30	0 51	18 44	2 16	23 37	1 14	14 31	13 59	20 8		n.a.
W 6	23 59	9 4	1 42	24 57	2 9	24 54	1 20	13 3	1 24	15 14	0 1	24 34	2 11	15 31	0 51	18 45	2 16	23 37	1 14	14 31	14 0	20 8		n.a.
T 7	24 0	5 0	2 42	25 2	2 19	25 0	1 19	12 49	1 24	15 10	0 1	24 32	2 11	15 32	0 51	18 46	2 16	23 37	1 13	14 30	14 1	20 8		n.a.
F 8	24 2	0 36	3 37	25 7	2 27	25 4	1 18	12 35	1 24	15 6	0 1	24 31	2 11	15 33	0 51	18 46	2 16	23 37	1 13	14 30	14 2	20 8		n.a.
S 9	24 2	3n58	4 21	25 11	2 34	25 8	1 17	12 20	1 25	15 2	0 1	24 30	2 11	15 34	0 52	18 47	2 16	23 37	1 13	14 31	14 3	20 8		n.a.
S 10	24 2	8 30	4 52	25 15	2 40	25 11	1 16	12 6	1 25	14 59	0 1	24 29	2 10	15 35	0 52	18 48	2 16	23 37	1 13	14 33	14 4	20 8		n.a.
M11	24 2	12 43	5 7	25 19	2 44	25 13	1 15	11 51	1 25	14 55	0 2	24 27	2 10	15 36	0 52	18 48	2 16	23 37	1 13	14 35	14 6	20 9		n.a.
T 12	24 2	16 17	5 2	25 24	2 47	25 14	1 14	11 37	1 25	14 51	0 2	24 26	2 10	15 37	0 52	18 49	2 16	23 38	1 13	14 37	14 7	20 9		n.a.
W13	24 0	18 53	4 37	25 28	2 49	25 15	1 13	11 22	1 25	14 47	0 2	24 25	2 10	15 37	0 52	18 49	2 16	23 38	1 13	14 40	14 8	20 9		n.a.
T 14	23 59	20 10	3 51	25 32	2 49	25 15	1 12	11 7	1 26	14 43	0 2	24 23	2 10	15 38	0 52	18 50	2 16	23 38	1 13	14 42	14 9	20 9		n.a.
F 15	23 56	19 58	2 49	25 36	2 49	25 14	1 11	10 52	1 26	14 39	0 2	24 22	2 10	15 39	0 52	18 50	2 16	23 38	1 13	14 44	14 10	20 9		n.a.
S 16	23 54	18 20	1 35	25 40	2 48	25 12	1 9	10 37	1 26	14 35	0 2	24 21	2 10	15 40	0 52	18 51	2 16	23 38	1 13	14 45	14 11	20 9		n.a.
S 17	23 51	15 29	0 17	25 43	2 46	25 9	1 8	10 22	1 26	14 31	0 3	24 19	2 10	15 41	0 52	18 51	2 17	23 38	1 13	14 46	14 12	20 9		n.a.
M18	23 47	11 44	1n 1	25 47	2 44	25 6	1 7	10 7	1 26	14 27	0 3	24 18	2 10	15 42	0 52	18 52	2 17	23 38	1 13	14 46	14 13	20 10		n.a.
T 19	23 43	7 26	2 13	25 50	2 41	25 2	1 5	9 52	1 26	14 23	0 3	24 17	2 10	15 43	0 52	18 53	2 17	23 39	1 13	14 45	14 14	20 10		n.a.
W20	23 38	2 54	3 16	25 52	2 38	24 57	1 4	9 37	1 27	14 18	0 3	24 15	2 9	15 43	0 52	18 53	2 17	23 39	1 13	14 45	14 15	20 10		n.a.
T 21	23 33	1s37	4 5	25 55	2 34	24 51	1 2	9 21	1 27	14 14	0 3	24 14	2 9	15 44	0 52	18 54	2 17	23 39	1 13	14 45	14 16	20 10		n.a.
F 22	23 28	5 57	4 42	25 56	2 29	24 45	1 1	9 6	1 27	14 10	0 3	24 12	2 9	15 45	0 52	18 54	2 17	23 39	1 13	14 45	14 17	20 10		n.a.
S 23	23 22	9 56	5 4	25 57	2 25	24 38	0 59	8 51	1 27	14 6	0 3	24 11	2 9	15 46	0 52	18 55	2 17	23 39	1 13	14 46	14 18	20 10		n.a.
S 24	23 15	13 25	5 11	25 58	2 20	24 30	0 58	8 35	1 27	14 1	0 4	24 10	2 9	15 46	0 52	18 55	2 17	23 39	1 13	14 47	14 19	20 10		n.a.
M25	23 9	16 17	5 5	25 58	2 15	24 21	0 56	8 20	1 27	13 57	0 4	24 8	2 9	15 47	0 52	18 56	2 17	23 39	1 12	14 49	14 20	20 10		n.a.
T 26	23 1	18 27	4 45	25 57	2 9	24 12	0 54	8 4	1 27	13 52	0 4	24 7	2 9	15 48	0 52	18 56	2 17	23 40	1 12	14 52	14 22	20 10		n.a.
W27	22 53	19 48	4 13	25 55	2 3	24 2	0 52	7 48	1 27	13 48	0 4	24 5	2 9	15 49	0 52	18 57	2 17	23 40	1 12	14 54	14 23	20 10		n.a.
T 28	22 45	20 16	3 30	25 53	1 57	23 51	0 51	7 32	1 27	13 44	0 4	24 4	2 9	15 49	0 52	18 57	2 17	23 40	1 12	14 56	14 24	20 11		n.a.
F 29	22 37	19 51	2 38	25 50	1 51	23 39	0 49	7 17	1 27	13 39	0 4	24 3	2 9	15 50	0 53	18 57	2 17	23 40	1 12	14 57	14 25	20 11		n.a.
S 30	22n28	18s33	1n39	25n46	1n45	23n27	0n47	7n 1	1s28	13n35	0s 5	24n 1	2n 9	15n51	0n53	18n58	2n18	23s40	1s12	14n58	14n26	20s11		n.a.

Julian Day Number = -2436339.5, Delta T = 157h07m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°33'13, Lahiri = -159°26'13 Julian Calendar 1 Sept. 11384 BCE == Greg. Calendar 6 June 11384 BCE

The year -11383 astronomical counting style corresponds to year 11384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11384 BCE (-11383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 18 21	21♋20'36	14♒ 9	28♊12	20♋11	9♍47	24♌50	23♋51	9♉30	15♉ 7	20°R14	20°R39	22♌15	11♐57	n.a.	S 1
M 2	19 22 18	22°21'12	26° 8	29°31	21°25	10°28	25° 3	23°58	9°31	15° 8	20♐13	20°D39	22°12	12° 3	n.a.	M 2
T 3	19 26 15	23°21'45	8♓14	0♋51	22°40	11°10	25°16	24° 6	9°33	15° 9	20°11	20♌40	22° 9	12°10	n.a.	T 3
W 4	19 30 11	24°22'17	20°32	2°12	23°54	11°51	25°29	24°14	9°35	15°11	20°10	20°41	22° 6	12°17	n.a.	W 4
T 5	19 34 8	25°22'47	3♈ 4	3°35	25° 9	12°32	25°42	24°21	9°36	15°12	20° 9	20°43	22° 3	12°23	n.a.	T 5
F 6	19 38 5	26°23'15	15°54	4°58	26°23	13°13	25°55	24°29	9°38	15°13	20° 8	20°44	22° 0	12°30	n.a.	F 6
S 7	19 42 1	27°23'42	29° 6	6°23	27°38	13°54	26° 8	24°36	9°39	15°14	20° 6	20°R45	21°56	12°37	n.a.	S 7
S 8	19 45 58	28°24'06	12♉42	7°48	28°52	14°35	26°22	24°44	9°41	15°15	20° 5	20°44	21°53	12°43	n.a.	S 8
M 9	19 49 55	29°24'29	26°44	9°15	0♌ 7	15°16	26°35	24°52	9°42	15°16	20° 4	20°42	21°50	12°50	n.a.	M 9
T 10	19 53 51	0♌24'50	11♊12	10°42	1°21	15°57	26°48	24°59	9°43	15°16	20° 3	20°40	21°47	12°57	n.a.	T 10
W11	19 57 48	1°25'09	26° 0	12°11	2°35	16°38	27° 2	25° 7	9°45	15°17	20° 1	20°37	21°44	13° 4	n.a.	W11
T 12	20 1 45	2°25'27	11♋ 4	13°40	3°50	17°19	27°15	25°15	9°46	15°18	20° 0	20°35	21°40	13°10	n.a.	T 12
F 13	20 5 41	3°25'42	26°15	15°10	5° 4	18° 0	27°28	25°22	9°47	15°19	19°59	20°33	21°37	13°17	n.a.	F 13
S 14	20 9 38	4°25'55	11♌22	16°42	6°18	18°41	27°42	25°30	9°48	15°20	19°57	20°32	21°34	13°24	n.a.	S 14
S 15	20 13 35	5°26'05	26°18	18°14	7°33	19°22	27°55	25°37	9°49	15°21	19°56	20°D32	21°31	13°30	n.a.	S 15
M16	20 17 31	6°26'14	10♍53	19°47	8°47	20° 3	28° 9	25°45	9°50	15°21	19°55	20°33	21°28	13°37	n.a.	M16
T 17	20 21 28	7°26'19	25° 3	21°21	10° 1	20°43	28°23	25°52	9°51	15°22	19°54	20°34	21°25	13°44	n.a.	T 17
W18	20 25 25	8°26'23	8♎46	22°56	11°15	21°24	28°36	26° 0	9°52	15°23	19°53	20°35	21°21	13°50	n.a.	W18
T 19	20 29 21	9°26'23	22° 3	24°31	12°30	22° 5	28°50	26° 7	9°53	15°23	19°51	20°35	21°18	13°57	n.a.	T 19
F 20	20 33 18	10°26'21	4♏55	26° 8	13°44	22°46	29° 4	26°15	9°54	15°24	19°50	20°R36	21°15	14° 4	n.a.	F 20
S 21	20 37 15	11°26'17	17°27	27°46	14°58	23°27	29°17	26°22	9°55	15°24	19°49	20°36	21°12	14°10	n.a.	S 21
S 22	20 41 11	12°26'10	29°42	29°25	16°12	24° 7	29°31	26°30	9°55	15°25	19°48	20°36	21° 9	14°17	n.a.	S 22
M23	20 45 8	13°26'00	11♐44	1♌ 4	17°26	24°48	29°45	26°37	9°56	15°25	19°47	20°35	21° 5	14°24	n.a.	M23
T 24	20 49 5	14°25'48	23°38	2°45	18°40	25°29	29°59	26°45	9°57	15°26	19°45	20°34	21° 2	14°30	n.a.	T 24
W25	20 53 1	15°25'33	5♑28	4°27	19°54	26° 9	0♍13	26°52	9°57	15°26	19°44	20°33	20°59	14°37	n.a.	W25
T 26	20 56 58	16°25'16	17°16	6°10	21° 8	26°50	0°26	26°59	9°58	15°27	19°43	20°33	20°56	14°44	n.a.	T 26
F 27	21 0 55	17°24'56	29° 7	7°53	22°22	27°30	0°40	27° 7	9°58	15°27	19°42	20°32	20°53	14°50	n.a.	F 27
S 28	21 4 51	18°24'34	11♒ 2	9°38	23°36	28°11	0°54	27°14	9°58	15°27	19°41	20°32	20°50	14°57	n.a.	S 28
S 29	21 8 48	19°24'09	23° 4	11°24	24°50	28°51	1° 8	27°21	9°59	15°28	19°40	20°D32	20°46	15° 4	n.a.	S 29
M30	21 12 45	20°23'42	5♓14	13°11	26° 4	29°32	1°22	27°29	9°59	15°28	19°39	20°R32	20°43	15°10	n.a.	M30
T 31	21 16 41	21♌23'13	17♓35	14♌59	27♌18	0♎12	1♍36	27♋36	9♉59	15♉28	19♐38	20♌32	20♌40	15♐17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n18	16s26	0n36	25n41	1n39	23n14	0n45	6n45	1s28	13n30	0s 5	24n 0	2n 9	15n51	0n53	18n58	2n18	23s40	1s12	14n59	14n27	20s11		n.a.
M 2	22 8	13 36	0s30	25 35	1 32	23 0	0 43	6 29	1 28	13 26	0 5	23 58	2 9	15 52	0 53	18 59	2 18	23 40	1 12	14 59	14 28	20 11		n.a.
T 3	21 58	10 10	1 35	25 28	1 25	22 46	0 41	6 13	1 28	13 21	0 5	23 57	2 9	15 52	0 53	18 59	2 18	23 41	1 12	14 58	14 29	20 11		n.a.
W 4	21 47	6 15	2 37	25 21	1 19	22 31	0 39	5 57	1 28	13 16	0 5	23 55	2 8	15 53	0 53	19 0	2 18	23 41	1 12	14 58	14 30	20 11		n.a.
T 5	21 36	2 0	3 33	25 12	1 12	22 15	0 37	5 41	1 28	13 12	0 5	23 54	2 8	15 54	0 53	19 0	2 18	23 41	1 12	14 57	14 31	20 11		n.a.
F 6	21 24	2n26	4 20	25 3	1 5	21 59	0 35	5 25	1 28	13 7	0 5	23 53	2 8	15 54	0 53	19 0	2 18	23 41	1 12	14 57	14 32	20 11		n.a.
S 7	21 12	6 52	4 54	24 52	0 58	21 42	0 33	5 9	1 28	13 2	0 6	23 51	2 8	15 55	0 53	19 1	2 18	23 41	1 12	14 57	14 33	20 11		n.a.
S 8	21 0	11 5	5 13	24 40	0 52	21 25	0 31	4 53	1 28	12 58	0 6	23 50	2 8	15 55	0 53	19 1	2 18	23 41	1 12	14 57	14 34	20 11		n.a.
M 9	20 47	14 50	5 14	24 28	0 45	21 7	0 29	4 36	1 28	12 53	0 6	23 48	2 8	15 56	0 53	19 2	2 18	23 41	1 12	14 58	14 35	20 11		n.a.
T 10	20 34	17 49	4 56	24 14	0 38	20 48	0 27	4 20	1 28	12 48	0 6	23 47	2 8	15 56	0 53	19 2	2 18	23 41	1 11	14 58	14 36	20 11		n.a.
W11	20 21	19 42	4 18	24 0	0 31	20 29	0 25	4 4	1 28	12 43	0 6	23 45	2 8	15 57	0 53	19 2	2 18	23 42	1 11	14 59	14 37	20 11		n.a.
T 12	20 7	20 14	3 22	23 44	0 24	20 9	0 22	3 48	1 28	12 38	0 6	23 44	2 8	15 57	0 53	19 3	2 19	23 42	1 11	15 0	14 38	20 11		n.a.
F 13	19 53	19 18	2 11	23 27	0 17	19 49	0 20	3 31	1 28	12 33	0 7	23 42	2 8	15 58	0 53	19 3	2 19	23 42	1 11	15 1	14 39	20 11		n.a.
S 14	19 38	17 0	0 51	23 9	0 11	19 28	0 18	3 15	1 28	12 29	0 7	23 41	2 8	15 58	0 53	19 3	2 19	23 42	1 11	15 1	14 41	20 11		n.a.
S 15	19 23	13 34	0n32	22 50	0 4	19 6	0 16	2 59	1 28	12 24	0 7	23 39	2 8	15 58	0 53	19 4	2 19	23 42	1 11	15 1	14 42	20 11		n.a.
M16	19 8	9 22	1 51	22 30	0s 3	18 45	0 14	2 42	1 28	12 19	0 7	23 38	2 8	15 59	0 54	19 4	2 19	23 42	1 11	15 1	14 43	20 11		n.a.
T 17	18 52	4 46	3 0	22 9	0 9	18 22	0 11	2 26	1 28	12 14	0 7	23 37	2 8	15 59	0 54	19 4	2 19	23 42	1 11	15 0	14 44	20 11		n.a.
W18	18 37	0 3	3 57	21 47	0 16	17 59	0 9	2 9	1 28	12 9	0 7	23 35	2 8	16 0	0 54	19 4	2 19	23 42	1 11	15 0	14 45	20 11		n.a.
T 19	18 20	4s30	4 39	21 24	0 22	17 36	0 7	1 53	1 28	12 4	0 7	23 34	2 8	16 0	0 54	19 5	2 19	23 42	1 11	15 0	14 46	20 11		n.a.
F 20	18 4	8 42	5 6	21 0	0 28	17 12	0 5	1 37	1 28	11 59	0 8	23 32	2 8	16 0	0 54	19 5	2 19	23 43	1 11	15 0	14 47	20 11		n.a.
S 21	17 47	12 24	5 17	20 35	0 34	16 48	0 2	1 20	1 27	11 54	0 8	23 31	2 8	16 0	0 54	19 5	2 19	23 43	1 11	15 0	14 48	20 11		n.a.
S 22	17 30	15 30	5 14	20 9	0 40	16 23	0 0	1 4	1 27	11 49	0 8	23 29	2 8	16 1	0 54	19 5	2 19	23 43	1 11	15 0	14 49	20 11		n.a.
M23	17 12	17 52	4 57	19 41	0 46	15 58	0s 2	0 47	1 27	11 43	0 8	23 28	2 8	16 1	0 54	19 6	2 20	23 43	1 11	15 0	14 50	20 11		n.a.
T 24	16 55	19 27	4 27	19 13	0 51	15 33	0 5	0 31	1 27	11 38	0 8	23 26	2 8	16 1	0 54	19 6	2 20	23 43	1 10	15 0	14 51	20 11		n.a.
W25	16 37	20 11	3 45	18 43	0 57	15 7	0 7	0 14	1 27	11 33	0 8	23 25	2 8	16 1	0 54	19 6	2 20	23 43	1 10	15 0	14 52	20 11		n.a.
T 26	16 19	20 1	2 55	18 13	1 2	14 41	0 9	0s 2	1 27	11 28	0 8	23 23	2 8	16 2	0 54	19 6	2 20	23 43	1 10	15 1	14 53	20 11		n.a.
F 27	16 0	18 58	1 56	17 41	1 7	14 14	0 11	0 18	1 27	11 23	0 9	23 22	2 8	16 2	0 54	19 6	2 20	23 43	1 10	15 1	14 54	20 11		n.a.
S 28	15 41	17 4	0 53	17 9	1 11	13 47	0 14	0 35	1 27	11 18	0 9	23 20	2 8	16 2	0 54	19 7	2 20	23 43	1 10	15 1	14 55	20 11		n.a.
S 29	15 22	14 24	0s14	16 35	1 16	13 20	0 16	0 51	1 27	11 13	0 9	23 19	2 8	16 2	0 54	19 7	2 20	23 43	1 10	15 1	14 56	20 11		n.a.
M30	15 3	11 5	1 21	16 1	1 20	12 52	0 18	1 8	1 27	11 7	0 9	23 18	2 8	16 2	0 54	19 7	2 20	23 44	1 10	15 1	14 57	20 11		n.a.
T 31	14n44	7s15	2s25	15n25	1s24	12n24	0s20	1s24	1s27	11n 2	0s 9	23n16	2n 8	16n 2	0n54	19n 7	2n20	23s44	1s10	15n 1	14n58	20s11		n.a.

Julian Day Number = -2436309.5, Delta T = 157h06m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'09, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°33'09, Lahiri = -159°26'09 Julian Calendar 1 Oct. 11384 BCE == Greg. Calendar 6 July 11384 BCE

The year -11383 astronomical counting style corresponds to year 11384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11384 BCE

NOVEMBER 11384 BCE (-11383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 20 38	22♌22'41	0♈ 7	16♌49	28♌32	0♎53	1♍50	27♋43	9♉59	15♉28	19°R37	20°R32	20♌37	15♋24	n.a.	W 1
T 2	21 24 34	23°22'07	12°52	18°39	29°46	1°33	2° 4	27°50	9°59	15°28	19♋36	20♌32	20°34	15°30	n.a.	T 2
F 3	21 28 31	24°21'31	25°52	20°30	1♍ 0	2°13	2°18	27°57	9°R59	15°28	19°34	20°31	20°31	15°37	n.a.	F 3
S 4	21 32 28	25°20'52	9♉ 9	22°23	2°14	2°54	2°32	28° 4	9°59	15°28	19°33	20°31	20°27	15°44	n.a.	S 4
S 5	21 36 24	26°20'12	22°44	24°17	3°28	3°34	2°46	28°12	9°59	15°29	19°32	20°D31	20°24	15°50	n.a.	S 5
M 6	21 40 21	27°19'30	6♊37	26°11	4°41	4°14	3° 0	28°19	9°59	15°R29	19°31	20°31	20°21	15°57	n.a.	M 6
T 7	21 44 18	28°18'45	20°49	28° 7	5°55	4°55	3°14	28°26	9°59	15°29	19°31	20°31	20°18	16° 4	n.a.	T 7
W 8	21 48 14	29°17'59	5♋17	0♍ 4	7° 9	5°35	3°28	28°33	9°59	15°28	19°30	20°32	20°15	16°10	n.a.	W 8
T 9	21 52 11	0♍17'10	19°57	2° 1	8°23	6°15	3°42	28°39	9°59	15°28	19°29	20°33	20°11	16°17	n.a.	T 9
F 10	21 56 7	1°16'19	4♌46	3°59	9°37	6°55	3°56	28°46	9°58	15°28	19°28	20°33	20° 8	16°24	n.a.	F 10
S 11	22 0 4	2°15'26	19°36	5°58	10°51	7°35	4°10	28°53	9°58	15°28	19°27	20°R34	20° 5	16°30	n.a.	S 11
S 12	22 4 1	3°14'30	4♍19	7°57	12° 4	8°15	4°24	29° 0	9°57	15°28	19°26	20°33	20° 2	16°37	n.a.	S 12
M13	22 7 57	4°13'32	18°49	9°57	13°18	8°56	4°39	29° 7	9°57	15°28	19°25	20°32	19°59	16°44	n.a.	M13
T 14	22 11 54	5°12'32	2♎59	11°57	14°32	9°36	4°53	29°13	9°56	15°27	19°24	20°31	19°56	16°50	n.a.	T 14
W15	22 15 50	6°11'29	16°47	13°57	15°46	10°16	5° 7	29°20	9°56	15°27	19°23	20°29	19°52	16°57	n.a.	W15
T 16	22 19 47	7°10'23	0♏ 9	15°56	16°59	10°56	5°21	29°27	9°55	15°27	19°23	20°26	19°49	17° 4	n.a.	T 16
F 17	22 23 43	8° 9'15	13° 8	17°55	18°13	11°36	5°35	29°33	9°54	15°27	19°22	20°24	19°46	17°10	n.a.	F 17
S 18	22 27 40	9° 8'04	25°44	19°52	19°27	12°16	5°49	29°40	9°54	15°26	19°21	20°23	19°43	17°17	n.a.	S 18
S 19	22 31 37	10° 6'51	8♐ 2	21°49	20°41	12°56	6° 3	29°46	9°53	15°26	19°20	20°D22	19°40	17°24	n.a.	S 19
M20	22 35 33	11° 5'35	20° 5	23°43	21°54	13°36	6°17	29°53	9°52	15°25	19°19	20°23	19°37	17°30	n.a.	M20
T 21	22 39 30	12° 4'17	1♑59	25°36	23° 8	14°15	6°31	29°59	9°51	15°25	19°19	20°24	19°33	17°37	n.a.	T 21
W22	22 43 26	13° 2'55	13°48	27°25	24°22	14°55	6°45	0♌ 5	9°50	15°24	19°18	20°25	19°30	17°44	n.a.	W22
T 23	22 47 23	14° 1'32	25°37	29°12	25°35	15°35	6°59	0°12	9°49	15°24	19°17	20°27	19°27	17°50	n.a.	T 23
F 24	22 51 19	15° 0'06	7♒31	0♎56	26°49	16°15	7°13	0°18	9°48	15°23	19°17	20°28	19°24	17°57	n.a.	F 24
S 25	22 55 16	15°58'37	19°32	2°35	28° 3	16°55	7°27	0°24	9°47	15°23	19°16	20°R29	19°21	18° 4	n.a.	S 25
S 26	22 59 12	16°57'06	1♓43	4°11	29°16	17°35	7°41	0°30	9°46	15°22	19°15	20°28	19°17	18°10	n.a.	S 26
M27	23 3 9	17°55'33	14° 7	5°41	0♎30	18°14	7°55	0°36	9°45	15°21	19°15	20°27	19°14	18°17	n.a.	M27
T 28	23 7 5	18°53'57	26°45	7° 7	1°43	18°54	8° 9	0°42	9°44	15°21	19°14	20°23	19°11	18°24	n.a.	T 28
W29	23 11 2	19°52'19	9♈38	8°28	2°57	19°34	8°23	0°48	9°42	15°20	19°14	20°19	19° 8	18°30	n.a.	W29
T 30	23 14 58	20♍50'39	22♈45	9♎43	4♎11	20♎13	8♍37	0♌54	9♉41	15♉19	19♋13	20♌14	19♌ 5	18♋37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n24	3s 3	3s23	14n49	1s27	11n56	0s22	1s40	1s26	10n57	0s 9	23n15	2n 8	16n 3	0n55	19n 7	2n20	23s44	1s10	15n 1	14n59	20s11		n.a.
T 2	14 4	1n21	4 12	14 12	1 30	11 28	0 25	1 57	1 26	10 52	0 10	23 13	2 8	16 3	0 55	19 7	2 20	23 44	1 10	15 1	15 0	20 11		n.a.
F 3	13 44	5 46	4 49	13 34	1 33	10 59	0 27	2 13	1 26	10 46	0 10	23 12	2 8	16 3	0 55	19 8	2 20	23 44	1 10	15 1	15 1	20 11		n.a.
S 4	13 24	10 0	5 12	12 55	1 35	10 30	0 29	2 29	1 26	10 41	0 10	23 10	2 8	16 3	0 55	19 8	2 21	23 44	1 10	15 1	15 2	20 11		n.a.
S 5	13 3	13 48	5 18	12 15	1 37	10 1	0 31	2 46	1 26	10 36	0 10	23 9	2 9	16 3	0 55	19 8	2 21	23 44	1 9	15 1	15 3	20 11		n.a.
M 6	12 42	16 57	5 6	11 34	1 38	9 31	0 33	3 2	1 26	10 30	0 10	23 7	2 9	16 3	0 55	19 8	2 21	23 44	1 9	15 1	15 4	20 11		n.a.
T 7	12 21	19 9	4 35	10 53	1 39	9 2	0 35	3 18	1 26	10 25	0 10	23 6	2 9	16 3	0 55	19 8	2 21	23 44	1 9	15 1	15 5	20 11		n.a.
W 8	12 0	20 11	3 46	10 11	1 40	8 32	0 37	3 34	1 26	10 20	0 10	23 5	2 9	16 3	0 55	19 8	2 21	23 44	1 9	15 1	15 7	20 11		n.a.
T 9	11 39	19 51	2 42	9 29	1 39	8 2	0 40	3 51	1 25	10 14	0 11	23 3	2 9	16 3	0 55	19 8	2 21	23 44	1 9	15 1	15 8	20 11		n.a.
F 10	11 18	18 10	1 27	8 46	1 39	7 31	0 42	4 7	1 25	10 9	0 11	23 2	2 9	16 3	0 55	19 8	2 21	23 44	1 9	15 0	15 9	20 11		n.a.
S 11	10 56	15 14	0 5	8 3	1 37	7 1	0 44	4 23	1 25	10 4	0 11	23 0	2 9	16 3	0 55	19 8	2 21	23 44	1 9	15 0	15 10	20 10		n.a.
S 12	10 34	11 21	1n16	7 20	1 35	6 30	0 46	4 39	1 25	9 58	0 11	22 59	2 9	16 3	0 55	19 8	2 21	23 44	1 9	15 0	15 11	20 10		n.a.
M13	10 12	6 50	2 31	6 37	1 32	6 0	0 47	4 55	1 25	9 53	0 11	22 58	2 9	16 3	0 55	19 8	2 21	23 44	1 9	15 1	15 12	20 10		n.a.
T 14	9 50	2 3	3 34	5 54	1 29	5 29	0 49	5 11	1 25	9 47	0 11	22 56	2 9	16 2	0 55	19 8	2 21	23 44	1 9	15 1	15 13	20 10		n.a.
W15	9 28	2s43	4 24	5 11	1 25	4 58	0 51	5 27	1 24	9 42	0 12	22 55	2 9	16 2	0 55	19 8	2 22	23 45	1 9	15 2	15 14	20 10		n.a.
T 16	9 6	7 11	4 57	4 28	1 20	4 27	0 53	5 43	1 24	9 37	0 12	22 54	2 9	16 2	0 55	19 8	2 22	23 45	1 9	15 3	15 15	20 10		n.a.
F 17	8 43	11 12	5 14	3 46	1 14	3 56	0 55	5 59	1 24	9 31	0 12	22 52	2 9	16 2	0 55	19 8	2 22	23 45	1 8	15 3	15 16	20 10		n.a.
S 18	8 21	14 35	5 15	3 5	1 7	3 25	0 57	6 15	1 24	9 26	0 12	22 51	2 9	16 2	0 56	19 8	2 22	23 45	1 8	15 4	15 17	20 10		n.a.
S 19	7 58	17 15	5 2	2 25	1 0	2 54	0 58	6 31	1 24	9 20	0 12	22 50	2 10	16 2	0 56	19 8	2 22	23 45	1 8	15 4	15 18	20 10		n.a.
M20	7 35	19 6	4 35	1 46	0 52	2 22	1 0	6 46	1 24	9 15	0 12	22 48	2 10	16 1	0 56	19 8	2 22	23 45	1 8	15 4	15 19	20 9		n.a.
T 21	7 12	20 5	3 57	1 8	0 43	1 51	1 2	7 2	1 23	9 9	0 12	22 47	2 10	16 1	0 56	19 8	2 22	23 45	1 8	15 4	15 20	20 9		n.a.
W22	6 49	20 11	3 9	0 32	0 34	1 20	1 3	7 18	1 23	9 4	0 13	22 46	2 10	16 1	0 56	19 8	2 22	23 45	1 8	15 3	15 21	20 9		n.a.
T 23	6 26	19 23	2 13	0s 2	0 23	0 48	1 5	7 33	1 23	8 58	0 13	22 44	2 10	16 1	0 56	19 8	2 22	23 45	1 8	15 3	15 22	20 9		n.a.
F 24	6 3	17 43	1 11	0 34	0 13	0 17	1 7	7 49	1 23	8 53	0 13	22 43	2 10	16 0	0 56	19 8	2 22	23 45	1 8	15 2	15 23	20 9		n.a.
S 25	5 40	15 15	0 5	1 4	0 1	0s14	1 8	8 4	1 23	8 47	0 13	22 42	2 10	16 0	0 56	19 8	2 22	23 45	1 8	15 2	15 24	20 9		n.a.
S 26	5 17	12 5	1s 2	1 32	0n11	0 46	1 9	8 20	1 22	8 42	0 13	22 40	2 10	16 0	0 56	19 7	2 22	23 45	1 8	15 2	15 25	20 9		n.a.
M27	4 53	8 20	2 6	1 57	0 24	1 17	1 11	8 35	1 22	8 37	0 13	22 39	2 10	15 59	0 56	19 7	2 23	23 45	1 8	15 3	15 26	20 8		n.a.
T 28	4 30	4 9	3 6	2 20	0 37	1 48	1 12	8 51	1 22	8 31	0 14	22 38	2 10	15 59	0 56	19 7	2 23	23 45	1 7	15 4	15 27	20 8		n.a.
W29	4 6	0n17	3 58	2 41	0 50	2 19	1 14	9 6	1 22	8 26	0 14	22 37	2 11	15 59	0 56	19 7	2 23	23 45	1 7	15 5	15 28	20 8		n.a.
T 30	3n43	4n47	4s38	2s59	1n 3	2s50	1s15	9s21	1s21	8n20	0s14	22n36	2n11	15n58	0n56	19n 7	2n23	23s45	1s 7	15n 7	15n29	20s 8		n.a.

Julian Day Number = -2436278.5, Delta T = 157h06m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°33'05, Lahiri = -159°26'05 Julian Calendar 1 Nov. 11384 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11384 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11384 BCE

DECEMBER 11384 BCE (-11383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 18 55	21♍48'57	6♉ 5	10♎53	5♎24	20♎53	8♍51	1♌ 0	9°R40	15°R18	19°R13	20°R10	19♌ 2	18♐44	n.a.	F 1
S 2	23 22 51	22°47'13	19°38	11°57	6°38	21°33	9° 4	1° 5	9♉38	15♉18	19♐12	20♌ 5	18°58	18°50	n.a.	S 2
S 3	23 26 48	23°45'27	3♊23	12°54	7°51	22°12	9°18	1°11	9°37	15°17	19°12	20° 2	18°55	18°57	n.a.	S 3
M 4	23 30 44	24°43'40	17°18	13°46	9° 5	22°52	9°32	1°17	9°35	15°16	19°11	20° 1	18°52	19° 4	n.a.	M 4
T 5	23 34 41	25°41'50	1♋23	14°31	10°18	23°31	9°46	1°22	9°34	15°15	19°11	20°D 1	18°49	19°10	n.a.	T 5
W 6	23 38 37	26°39'59	15°36	15° 9	11°32	24°11	10° 0	1°28	9°32	15°14	19°11	20° 2	18°46	19°17	n.a.	W 6
T 7	23 42 34	27°38'06	29°55	15°41	12°45	24°50	10°13	1°33	9°31	15°13	19°10	20° 3	18°42	19°24	n.a.	T 7
F 8	23 46 30	28°36'11	14♌18	16° 7	13°59	25°30	10°27	1°38	9°29	15°12	19°10	20°R 4	18°39	19°30	n.a.	F 8
S 9	23 50 27	29°34'15	28°42	16°26	15°12	26° 9	10°41	1°44	9°27	15°11	19°10	20° 4	18°36	19°37	n.a.	S 9
S 10	23 54 23	0♎32'16	13♍ 1	16°38	16°26	26°49	10°54	1°49	9°26	15°10	19° 9	20° 2	18°33	19°44	n.a.	S 10
M11	23 58 20	1°30'15	27°12	16°R45	17°39	27°28	11° 8	1°54	9°24	15° 9	19° 9	19°58	18°30	19°50	n.a.	M11
T 12	0 2 16	2°28'13	11♎ 9	16°45	18°53	28° 7	11°22	1°59	9°22	15° 8	19° 9	19°52	18°27	19°57	n.a.	T 12
W13	0 6 13	3°26'08	24°48	16°38	20° 6	28°47	11°35	2° 4	9°20	15° 7	19° 9	19°45	18°23	20° 4	n.a.	W13
T 14	0 10 9	4°24'02	8♏ 7	16°27	21°20	29°26	11°49	2° 9	9°19	15° 6	19° 8	19°38	18°20	20°10	n.a.	T 14
F 15	0 14 6	5°21'53	21° 4	16° 9	22°33	0♏ 6	12° 2	2°14	9°17	15° 5	19° 8	19°31	18°17	20°17	n.a.	F 15
S 16	0 18 2	6°19'43	3♐41	15°47	23°47	0°45	12°16	2°18	9°15	15° 4	19° 8	19°25	18°14	20°24	n.a.	S 16
S 17	0 21 59	7°17'30	16° 0	15°20	25° 0	1°24	12°29	2°23	9°13	15° 3	19° 8	19°21	18°11	20°30	n.a.	S 17
M18	0 25 55	8°15'15	28° 4	14°49	26°13	2° 3	12°42	2°28	9°11	15° 1	19° 8	19°18	18° 8	20°37	n.a.	M18
T 19	0 29 52	9°12'59	9♑59	14°15	27°27	2°43	12°56	2°32	9° 9	15° 0	19° 8	19°D18	18° 4	20°44	n.a.	T 19
W20	0 33 48	10°10'40	21°49	13°38	28°40	3°22	13° 9	2°37	9° 7	14°59	19° 8	19°18	18° 1	20°50	n.a.	W20
T 21	0 37 44	11° 8'19	3♒39	12°59	29°53	4° 1	13°22	2°41	9° 5	14°58	19° 8	19°19	17°58	20°57	n.a.	T 21
F 22	0 41 41	12° 5'56	15°34	12°18	1♏ 7	4°40	13°35	2°45	9° 3	14°56	19°D 8	19°R20	17°55	21° 4	n.a.	F 22
S 23	0 45 37	13° 3'31	27°40	11°37	2°20	5°19	13°48	2°50	9° 0	14°55	19° 8	19°20	17°52	21°10	n.a.	S 23
S 24	0 49 34	14° 1'04	10♓ 0	10°56	3°33	5°58	14° 1	2°54	8°58	14°54	19° 8	19°18	17°48	21°17	n.a.	S 24
M25	0 53 30	14°58'36	22°36	10°16	4°46	6°38	14°15	2°58	8°56	14°53	19° 8	19°13	17°45	21°24	n.a.	M25
T 26	0 57 27	15°56'05	5♈32	9°37	6° 0	7°17	14°27	3° 2	8°54	14°51	19° 8	19° 7	17°42	21°30	n.a.	T 26
W27	1 1 23	16°53'33	18°45	9° 1	7°13	7°56	14°40	3° 5	8°52	14°50	19° 8	18°58	17°39	21°37	n.a.	W27
T 28	1 5 20	17°51'00	2♉17	8°27	8°26	8°35	14°53	3° 9	8°49	14°48	19° 8	18°49	17°36	21°44	n.a.	T 28
F 29	1 9 16	18°48'25	16° 3	7°56	9°39	9°14	15° 6	3°13	8°47	14°47	19° 8	18°39	17°33	21°50	n.a.	F 29
S 30	1 13 12	19°45'48	29°59	7°29	10°52	9°53	15°19	3°17	8°45	14°46	19° 8	18°31	17°29	21°57	n.a.	S 30
S 31	1 17 9	20♎43'11	14♊ 4	7♎ 6	12♏ 6	10♏32	15♍32	3♌20	8♉42	14♉44	19♐ 9	18♌24	17♌26	22♐ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n19	9n 8	5s 3	3s14	1n17	3s21	1s16	9s36	1s21	8n15	0s14	22n34	2n11	15n58	0n56	19n 7	2n23	23s45	1s 7	15n 8	15n30	20s 8		n.a.
S 2	2 56	13 5	5 13	3 27	1 31	3 52	1 17	9 51	1 21	8 9	0 14	22 33	2 11	15 57	0 56	19 7	2 23	23 45	1 7	15 10	15 31	20 8		n.a.
S 3	2 32	16 23	5 4	3 37	1 45	4 23	1 18	10 6	1 21	8 4	0 14	22 32	2 11	15 57	0 56	19 6	2 23	23 45	1 7	15 11	15 32	20 7		n.a.
M 4	2 9	18 49	4 38	3 45	1 59	4 54	1 19	10 21	1 20	7 58	0 15	22 31	2 11	15 57	0 56	19 6	2 23	23 45	1 7	15 11	15 33	20 7		n.a.
T 5	1 45	20 8	3 55	3 50	2 13	5 24	1 20	10 36	1 20	7 53	0 15	22 30	2 11	15 56	0 56	19 6	2 23	23 45	1 7	15 11	15 34	20 7		n.a.
W 6	1 21	20 11	2 57	3 53	2 26	5 55	1 21	10 51	1 20	7 47	0 15	22 29	2 11	15 56	0 56	19 6	2 23	23 45	1 7	15 11	15 35	20 7		n.a.
T 7	0 58	18 56	1 48	3 53	2 40	6 25	1 22	11 5	1 20	7 42	0 15	22 27	2 11	15 55	0 57	19 6	2 23	23 45	1 7	15 10	15 36	20 7		n.a.
F 8	0 34	16 27	0 31	3 51	2 52	6 55	1 23	11 20	1 19	7 36	0 15	22 26	2 12	15 55	0 57	19 5	2 23	23 44	1 7	15 10	15 37	20 7		n.a.
S 9	0 10	12 57	0n47	3 48	3 4	7 25	1 23	11 34	1 19	7 31	0 15	22 25	2 12	15 54	0 57	19 5	2 23	23 44	1 7	15 10	15 38	20 6		n.a.
S 10	0s13	8 42	2 2	3 42	3 16	7 55	1 24	11 49	1 19	7 25	0 16	22 24	2 12	15 54	0 57	19 5	2 24	23 44	1 6	15 11	15 39	20 6		n.a.
M11	0 37	4 0	3 8	3 34	3 27	8 24	1 25	12 3	1 19	7 20	0 16	22 23	2 12	15 53	0 57	19 5	2 24	23 44	1 6	15 12	15 40	20 6		n.a.
T 12	1 0	0s49	4 2	3 25	3 37	8 53	1 25	12 18	1 18	7 15	0 16	22 22	2 12	15 53	0 57	19 4	2 24	23 44	1 6	15 14	15 41	20 6		n.a.
W13	1 24	5 30	4 41	3 15	3 46	9 22	1 26	12 32	1 18	7 9	0 16	22 21	2 12	15 52	0 57	19 4	2 24	23 44	1 6	15 16	15 42	20 5		n.a.
T 14	1 48	9 48	5 3	3 3	3 53	9 51	1 26	12 46	1 18	7 4	0 16	22 20	2 12	15 52	0 57	19 4	2 24	23 44	1 6	15 18	15 43	20 5		n.a.
F 15	2 11	13 31	5 9	2 50	4 0	10 20	1 27	13 0	1 18	6 58	0 16	22 19	2 13	15 51	0 57	19 4	2 24	23 44	1 6	15 21	15 44	20 5		n.a.
S 16	2 34	16 32	5 0	2 36	4 5	10 48	1 27	13 14	1 17	6 53	0 17	22 18	2 13	15 50	0 57	19 3	2 24	23 44	1 6	15 23	15 45	20 5		n.a.
S 17	2 58	18 43	4 37	2 22	4 9	11 16	1 27	13 28	1 17	6 47	0 17	22 17	2 13	15 50	0 57	19 3	2 24	23 44	1 6	15 24	15 46	20 5		n.a.
M18	3 21	20 1	4 2	2 8	4 12	11 43	1 27	13 41	1 17	6 42	0 17	22 16	2 13	15 49	0 57	19 3	2 24	23 44	1 6	15 25	15 47	20 4		n.a.
T 19	3 45	20 24	3 16	1 53	4 13	12 11	1 27	13 55	1 17	6 37	0 17	22 15	2 13	15 49	0 57	19 2	2 24	23 44	1 6	15 25	15 48	20 4		n.a.
W20	4 8	19 53	2 23	1 39	4 12	12 38	1 27	14 9	1 16	6 31	0 17	22 14	2 13	15 48	0 57	19 2	2 24	23 44	1 6	15 25	15 49	20 4		n.a.
T 21	4 31	18 29	1 24	1 26	4 10	13 5	1 27	14 22	1 16	6 26	0 17	22 14	2 14	15 47	0 57	19 2	2 24	23 44	1 5	15 24	15 50	20 4		n.a.
F 22	4 54	16 15	0 20	1 13	4 7	13 31	1 27	14 35	1 16	6 21	0 18	22 13	2 14	15 47	0 57	19 1	2 24	23 44	1 5	15 24	15 51	20 3		n.a.
S 23	5 17	13 17	0s45	1 1	4 1	13 57	1 27	14 49	1 15	6 15	0 18	22 12	2 14	15 46	0 57	19 1	2 24	23 43	1 5	15 24	15 52	20 3		n.a.
S 24	5 40	9 41	1 49	0 51	3 55	14 23	1 27	15 2	1 15	6 10	0 18	22 11	2 14	15 45	0 57	19 1	2 24	23 43	1 5	15 25	15 53	20 3		n.a.
M25	6 3	5 35	2 49	0 42	3 47	14 48	1 27	15 15	1 15	6 5	0 18	22 10	2 14	15 45	0 57	19 0	2 24	23 43	1 5	15 26	15 54	20 3		n.a.
T 26	6 25	1 8	3 42	0 35	3 38	15 13	1 26	15 28	1 14	5 59	0 18	22 9	2 14	15 44	0 57	19 0	2 24	23 43	1 5	15 28	15 55	20 2		n.a.
W27	6 48	3n28	4 24	0 30	3 28	15 37	1 26	15 40	1 14	5 54	0 18	22 9	2 15	15 43	0 57	19 0	2 25	23 43	1 5	15 31	15 56	20 2		n.a.
T 28	7 10	8 0	4 52	0 26	3 17	16 1	1 25	15 53	1 14	5 49	0 19	22 8	2 15	15 42	0 57	18 59	2 25	23 43	1 5	15 34	15 57	20 2		n.a.
F 29	7 33	12 13	5 5	0 25	3 5	16 25	1 25	16 6	1 14	5 44	0 19	22 7	2 15	15 42	0 57	18 59	2 25	23 43	1 5	15 37	15 58	20 1		n.a.
S 30	7 55	15 48	4 59	0 26	2 52	16 48	1 24	16 18	1 13	5 38	0 19	22 6	2 15	15 41	0 57	18 59	2 25	23 43	1 5	15 40	15 59	20 1		n.a.
S 31	8s17	18n31	4s35	0s28	2n39	17s10	1s23	16s31	1s13	5n33	0s19	22n 6	2n15	15n40	0n58	18n58	2n25	23s43	1s 5	15n42	16n 0	20s 1		n.a.

Julian Day Number = -2436248.5, Delta T = 157h06m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°33'01, Lahiri = -159°26'01 Julian Calendar 1 Dec. 11384 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11384 BCE

The year -11383 astronomical counting style corresponds to year 11384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11383 BCE

JANUARY 11383 BCE (-11382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 21 5	21♎40'32	28♊13	6°R48	13♏19	11♏11	15♍44	3♌23	8°R40	14°R43	19♑ 9	18°R20	17♌23	22♑10	n.a.	M 1
T 2	1 25 2	22°37'52	12♋23	6♎33	14°32	11°50	15°57	3°27	8♉38	14♉41	19° 9	18♌17	17°20	22°17	n.a.	T 2
W 3	1 28 58	23°35'11	26°32	6°23	15°45	12°29	16° 9	3°30	8°35	14°40	19° 9	18°D17	17°17	22°24	n.a.	W 3
T 4	1 32 55	24°32'29	10♌39	6°18	16°58	13° 8	16°22	3°33	8°33	14°38	19°10	18°R17	17°13	22°30	n.a.	T 4
F 5	1 36 51	25°29'46	24°43	6°D18	18°11	13°47	16°34	3°36	8°31	14°37	19°10	18°17	17°10	22°37	n.a.	F 5
S 6	1 40 47	26°27'02	8♍43	6°22	19°24	14°25	16°47	3°39	8°28	14°35	19°10	18°16	17° 7	22°44	n.a.	S 6
S 7	1 44 44	27°24'17	22°36	6°32	20°37	15° 4	16°59	3°42	8°26	14°34	19°11	18°12	17° 4	22°50	n.a.	S 7
M 8	1 48 40	28°21'31	6♎22	6°45	21°50	15°43	17°11	3°45	8°23	14°32	19°11	18° 5	17° 1	22°57	n.a.	M 8
T 9	1 52 37	29°18'44	19°57	7° 3	23° 3	16°22	17°23	3°48	8°21	14°31	19°12	17°56	16°58	23° 4	n.a.	T 9
W10	1 56 33	0♏15'55	3♏17	7°26	24°16	17° 1	17°35	3°50	8°18	14°29	19°12	17°45	16°54	23°10	n.a.	W10
T 11	2 0 30	1°13'06	16°23	7°53	25°29	17°40	17°47	3°53	8°16	14°28	19°13	17°33	16°51	23°17	n.a.	T 11
F 12	2 4 26	2°10'15	29°11	8°24	26°42	18°19	17°59	3°55	8°14	14°26	19°13	17°22	16°48	23°24	n.a.	F 12
S 13	2 8 23	3° 7'23	11♐42	8°59	27°55	18°57	18°11	3°57	8°11	14°25	19°14	17°12	16°45	23°30	n.a.	S 13
S 14	2 12 19	4° 4'30	23°57	9°39	29° 7	19°36	18°23	4° 0	8° 9	14°23	19°14	17° 3	16°42	23°37	n.a.	S 14
M15	2 16 15	5° 1'36	6♑ 0	10°22	0♐20	20°15	18°35	4° 2	8° 6	14°21	19°15	16°58	16°39	23°44	n.a.	M15
T 16	2 20 12	5°58'41	17°53	11° 8	1°33	20°54	18°46	4° 4	8° 4	14°20	19°15	16°55	16°35	23°50	n.a.	T 16
W17	2 24 8	6°55'45	29°42	11°59	2°46	21°32	18°58	4° 6	8° 1	14°18	19°16	16°54	16°32	23°57	n.a.	W17
T 18	2 28 5	7°52'47	11♒32	12°52	3°58	22°11	19° 9	4° 7	7°59	14°17	19°16	16°53	16°29	24° 4	n.a.	T 18
F 19	2 32 1	8°49'48	23°28	13°49	5°11	22°50	19°21	4° 9	7°56	14°15	19°17	16°53	16°26	24°10	n.a.	F 19
S 20	2 35 58	9°46'48	5♓36	14°50	6°24	23°28	19°32	4°11	7°54	14°13	19°18	16°52	16°23	24°17	n.a.	S 20
S 21	2 39 54	10°43'47	18° 0	15°53	7°36	24° 7	19°43	4°12	7°51	14°12	19°18	16°49	16°19	24°24	n.a.	S 21
M22	2 43 51	11°40'45	0♈44	17° 0	8°49	24°46	19°54	4°14	7°49	14°10	19°19	16°44	16°16	24°30	n.a.	M22
T 23	2 47 47	12°37'43	13°52	18°10	10° 1	25°24	20° 5	4°15	7°46	14° 9	19°20	16°36	16°13	24°37	n.a.	T 23
W24	2 51 43	13°34'39	27°22	19°23	11°14	26° 3	20°16	4°16	7°44	14° 7	19°21	16°26	16°10	24°44	n.a.	W24
T 25	2 55 40	14°31'35	11♉15	20°38	12°26	26°42	20°27	4°17	7°41	14° 5	19°22	16°15	16° 7	24°50	n.a.	T 25
F 26	2 59 36	15°28'30	25°25	21°57	13°39	27°20	20°38	4°18	7°39	14° 4	19°22	16° 3	16° 4	24°57	n.a.	F 26
S 27	3 3 33	16°25'25	9♊48	23°18	14°51	27°59	20°48	4°19	7°36	14° 2	19°23	15°53	16° 0	25° 3	n.a.	S 27
S 28	3 7 29	17°22'19	24°18	24°42	16° 3	28°37	20°59	4°20	7°34	14° 0	19°24	15°44	15°57	25°10	n.a.	S 28
M29	3 11 26	18°19'13	8♋47	26° 9	17°16	29°16	21°10	4°21	7°31	13°59	19°25	15°39	15°54	25°17	n.a.	M29
T 30	3 15 22	19°16'07	23°12	27°39	18°28	29°55	21°20	4°21	7°29	13°57	19°26	15°36	15°51	25°23	n.a.	T 30
W31	3 19 19	20♏13'01	7♌29	29♎11	19♐40	0♐33	21♍30	4♌22	7♉26	13♉56	19♑27	15♌35	15♌48	25♑30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s39	20n 8	3s55	0s33	2n25	17s33	1s23	16s43	1s13	5n28	0s19	22n 5	2n15	15n40	0n58	18n58	2n25	23s42	1s 4	15n43	16n 1	20s 1		n.a.
T 2	9 1	20 29	3 0	0 40	2 11	17 54	1 22	16 55	1 12	5 23	0 20	22 4	2 16	15 39	0 58	18 57	2 25	23 42	1 4	15 44	16 2	20 0		n.a.
W 3	9 23	19 32	1 54	0 49	1 57	18 16	1 21	17 7	1 12	5 18	0 20	22 4	2 16	15 38	0 58	18 57	2 25	23 42	1 4	15 44	16 3	20 0		n.a.
T 4	9 45	17 22	0 41	1 0	1 43	18 36	1 20	17 19	1 12	5 13	0 20	22 3	2 16	15 37	0 58	18 57	2 25	23 42	1 4	15 44	16 4	20 0		n.a.
F 5	10 6	14 9	0n34	1 13	1 28	18 57	1 19	17 30	1 11	5 7	0 20	22 3	2 16	15 36	0 58	18 56	2 25	23 42	1 4	15 44	16 5	19 59		n.a.
S 6	10 27	10 9	1 47	1 28	1 14	19 16	1 18	17 42	1 11	5 2	0 20	22 2	2 16	15 36	0 58	18 56	2 25	23 42	1 4	15 45	16 6	19 59		n.a.
S 7	10 49	5 38	2 52	1 44	1 0	19 35	1 16	17 54	1 11	4 57	0 21	22 2	2 16	15 35	0 58	18 55	2 25	23 42	1 4	15 46	16 7	19 59		n.a.
M 8	11 10	0 52	3 47	2 2	0 47	19 54	1 15	18 5	1 10	4 52	0 21	22 1	2 17	15 34	0 58	18 55	2 25	23 42	1 4	15 48	16 8	19 58		n.a.
T 9	11 30	3s53	4 27	2 22	0 33	20 12	1 14	18 16	1 10	4 47	0 21	22 1	2 17	15 33	0 58	18 54	2 25	23 41	1 4	15 51	16 9	19 58		n.a.
W10	11 51	8 21	4 53	2 43	0 20	20 29	1 12	18 27	1 10	4 42	0 21	22 0	2 17	15 33	0 58	18 54	2 25	23 41	1 4	15 54	16 10	19 58		n.a.
T 11	12 11	12 21	5 2	3 5	0 8	20 46	1 11	18 38	1 9	4 37	0 21	22 0	2 17	15 32	0 58	18 53	2 25	23 41	1 4	15 58	16 11	19 57		n.a.
F 12	12 32	15 41	4 56	3 29	0s 4	21 2	1 10	18 49	1 9	4 32	0 22	21 59	2 17	15 31	0 58	18 53	2 25	23 41	1 3	16 2	16 12	19 57		n.a.
S 13	12 52	18 13	4 35	3 53	0 16	21 18	1 8	19 0	1 9	4 27	0 22	21 59	2 18	15 30	0 58	18 53	2 25	23 41	1 3	16 5	16 13	19 57		n.a.
S 14	13 12	19 52	4 3	4 19	0 27	21 33	1 6	19 10	1 8	4 22	0 22	21 59	2 18	15 29	0 58	18 52	2 25	23 41	1 3	16 7	16 14	19 56		n.a.
M15	13 31	20 36	3 19	4 46	0 37	21 48	1 5	19 21	1 8	4 18	0 22	21 58	2 18	15 29	0 58	18 52	2 25	23 40	1 3	16 9	16 15	19 56		n.a.
T 16	13 51	20 23	2 28	5 14	0 47	22 1	1 3	19 31	1 7	4 13	0 22	21 58	2 18	15 28	0 58	18 51	2 25	23 40	1 3	16 10	16 16	19 56		n.a.
W17	14 10	19 16	1 30	5 43	0 57	22 15	1 1	19 41	1 7	4 8	0 23	21 58	2 18	15 27	0 58	18 51	2 25	23 40	1 3	16 10	16 17	19 55		n.a.
T 18	14 29	17 19	0 28	6 13	1 6	22 27	0 59	19 51	1 7	4 3	0 23	21 57	2 19	15 26	0 58	18 50	2 25	23 40	1 3	16 10	16 18	19 55		n.a.
F 19	14 48	14 35	0s35	6 43	1 14	22 39	0 57	20 1	1 6	3 58	0 23	21 57	2 19	15 25	0 58	18 50	2 25	23 40	1 3	16 10	16 19	19 54		n.a.
S 20	15 7	11 12	1 38	7 14	1 21	22 50	0 55	20 11	1 6	3 54	0 23	21 57	2 19	15 24	0 58	18 49	2 25	23 39	1 3	16 11	16 20	19 54		n.a.
S 21	15 25	7 16	2 37	7 46	1 28	23 1	0 53	20 20	1 6	3 49	0 23	21 57	2 19	15 24	0 58	18 49	2 25	23 39	1 3	16 12	16 21	19 54		n.a.
M22	15 43	2 54	3 30	8 18	1 35	23 10	0 51	20 30	1 5	3 44	0 24	21 57	2 19	15 23	0 58	18 48	2 25	23 39	1 3	16 13	16 22	19 53		n.a.
T 23	16 1	1n43	4 14	8 51	1 41	23 20	0 49	20 39	1 5	3 40	0 24	21 57	2 19	15 22	0 58	18 48	2 25	23 39	1 2	16 16	16 23	19 53		n.a.
W24	16 19	6 23	4 45	9 24	1 46	23 28	0 46	20 48	1 5	3 35	0 24	21 56	2 20	15 21	0 58	18 47	2 25	23 39	1 2	16 19	16 24	19 53		n.a.
T 25	16 36	10 51	5 0	9 57	1 50	23 36	0 44	20 57	1 4	3 30	0 24	21 56	2 20	15 20	0 58	18 47	2 25	23 39	1 2	16 22	16 25	19 52		n.a.
F 26	16 53	14 48	4 57	10 31	1 54	23 43	0 42	21 6	1 4	3 26	0 24	21 56	2 20	15 20	0 58	18 46	2 25	23 38	1 2	16 26	16 26	19 52		n.a.
S 27	17 10	17 57	4 36	11 5	1 57	23 49	0 39	21 15	1 3	3 21	0 25	21 56	2 20	15 19	0 58	18 46	2 25	23 38	1 2	16 29	16 27	19 51		n.a.
S 28	17 27	20 0	3 56	11 39	2 0	23 55	0 37	21 23	1 3	3 17	0 25	21 56	2 20	15 18	0 58	18 45	2 25	23 38	1 2	16 32	16 28	19 51		n.a.
M29	17 43	20 44	3 2	12 14	2 2	24 0	0 34	21 32	1 3	3 13	0 25	21 56	2 21	15 17	0 58	18 45	2 25	23 38	1 2	16 33	16 29	19 50		n.a.
T 30	17 59	20 6	1 56	12 48	2 3	24 4	0 32	21 40	1 2	3 8	0 25	21 56	2 21	15 16	0 58	18 44	2 25	23 37	1 2	16 34	16 30	19 50		n.a.
W31	18s15	18n11	0s43	13s23	2s 3	24s 8	0s29	21s48	1s 2	3n 4	0s26	21n56	2n21	15n15	0n58	18n44	2n25	23s37	1s 2	16n35	16n31	19s50		n.a.

Julian Day Number = -2436217.5, Delta T = 157h06m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°32'57, Lahiri = -159°25'57 Julian Calendar 1 Jan. 11383 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11384 BCE

The year -11382 astronomical counting style corresponds to year 11383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11383 BCE (-11382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 23 15	21♏ 9'54	21♌35	0♏46	20♐52	1♐12	21♍40	4♌22	7°R24	13°R54	19♑28	15°R35	15♌44	25♑37	n.a.	T 1
F 2	3 27 12	22° 6'48	5♍30	2°23	22° 4	1°50	21°50	4°22	7♉22	13♉52	19°29	15♌34	15°41	25°43	n.a.	F 2
S 3	3 31 8	23° 3'41	19°15	4° 4	23°16	2°29	22° 0	4°23	7°19	13°51	19°29	15°32	15°38	25°50	n.a.	S 3
S 4	3 35 5	24° 0'34	2♎49	5°47	24°28	3° 7	22°10	4°R23	7°17	13°49	19°30	15°28	15°35	25°57	n.a.	S 4
M 5	3 39 1	24°57'28	16°12	7°32	25°40	3°46	22°20	4°23	7°15	13°48	19°31	15°21	15°32	26° 3	n.a.	M 5
T 6	3 42 58	25°54'21	29°23	9°20	26°52	4°24	22°30	4°23	7°12	13°46	19°32	15°12	15°29	26°10	n.a.	T 6
W 7	3 46 54	26°51'15	12♏23	11°10	28° 4	5° 3	22°39	4°22	7°10	13°45	19°34	15° 0	15°25	26°17	n.a.	W 7
T 8	3 50 51	27°48'08	25° 9	13° 3	29°16	5°41	22°49	4°22	7° 8	13°43	19°35	14°48	15°22	26°23	n.a.	T 8
F 9	3 54 47	28°45'02	7♐42	14°58	0♑28	6°20	22°58	4°22	7° 5	13°41	19°36	14°35	15°19	26°30	n.a.	F 9
S 10	3 58 44	29°41'55	20° 2	16°56	1°40	6°58	23° 7	4°21	7° 3	13°40	19°37	14°25	15°16	26°37	n.a.	S 10
S 11	4 2 40	0♐38'49	2♑10	18°55	2°51	7°37	23°16	4°20	7° 1	13°38	19°38	14°16	15°13	26°43	n.a.	S 11
M12	4 6 37	1°35'42	14° 8	20°57	4° 3	8°15	23°25	4°20	6°59	13°37	19°39	14°10	15°10	26°50	n.a.	M12
T 13	4 10 33	2°32'35	25°59	23° 1	5°15	8°54	23°34	4°19	6°57	13°35	19°40	14° 6	15° 6	26°57	n.a.	T 13
W14	4 14 30	3°29'28	7♒46	25° 6	6°26	9°32	23°43	4°18	6°54	13°34	19°41	14° 4	15° 3	27° 3	n.a.	W14
T 15	4 18 26	4°26'21	19°35	27°13	7°38	10°11	23°51	4°17	6°52	13°32	19°43	14°D 4	15° 0	27°10	n.a.	T 15
F 16	4 22 23	5°23'13	1♓30	29°20	8°49	10°49	24° 0	4°16	6°50	13°31	19°44	14°R 5	14°57	27°17	n.a.	F 16
S 17	4 26 19	6°20'06	13°37	1♐29	10° 1	11°27	24° 8	4°14	6°48	13°29	19°45	14° 5	14°54	27°23	n.a.	S 17
S 18	4 30 16	7°16'59	26° 1	3°39	11°12	12° 6	24°16	4°13	6°46	13°28	19°46	14° 3	14°50	27°30	n.a.	S 18
M19	4 34 12	8°13'51	8♈47	5°49	12°23	12°44	24°25	4°12	6°44	13°26	19°47	13°59	14°47	27°37	n.a.	M19
T 20	4 38 9	9°10'44	21°58	8° 0	13°34	13°23	24°32	4°10	6°42	13°25	19°49	13°53	14°44	27°43	n.a.	T 20
W21	4 42 6	10° 7'37	5♉37	10°10	14°46	14° 1	24°40	4° 8	6°40	13°24	19°50	13°45	14°41	27°50	n.a.	W21
T 22	4 46 2	11° 4'31	19°41	12°20	15°57	14°40	24°48	4° 7	6°38	13°22	19°51	13°36	14°38	27°57	n.a.	T 22
F 23	4 49 59	12° 1'24	4♊ 8	14°29	17° 8	15°18	24°56	4° 5	6°36	13°21	19°53	13°27	14°35	28° 3	n.a.	F 23
S 24	4 53 55	12°58'18	18°52	16°38	18°19	15°56	25° 3	4° 3	6°35	13°20	19°54	13°18	14°31	28°10	n.a.	S 24
S 25	4 57 52	13°55'13	3♋44	18°45	19°30	16°35	25°10	4° 1	6°33	13°18	19°55	13°12	14°28	28°16	n.a.	S 25
M26	5 1 48	14°52'08	18°37	20°52	20°40	17°13	25°17	3°59	6°31	13°17	19°57	13° 7	14°25	28°23	n.a.	M26
T 27	5 5 45	15°49'05	3♌22	22°57	21°51	17°51	25°24	3°57	6°29	13°16	19°58	13° 5	14°22	28°30	n.a.	T 27
W28	5 9 42	16♐46'01	17♌54	25♐ 0	23♑ 2	18♐30	25♍31	3♌54	6♉28	13♉14	19♑59	13°D 5	14♌19	28♑36	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s30	15n10	0n32	13s57	2s 3	24s10	0s27	21s56	1s 1	2n59	0s26	21n56	2n21	15n15	0n58	18n43	2n25	23s37	1s 2	16n35	16n32	19s49		n.a.
F 2	18 45	11 20	1 44	14 31	2 2	24 12	0 24	22 3	1 1	2 55	0 26	21 57	2 21	15 14	0 58	18 43	2 25	23 37	1 2	16 35	16 33	19 49		n.a.
S 3	19 0	6 56	2 48	15 5	2 1	24 14	0 21	22 11	1 1	2 51	0 26	21 57	2 22	15 13	0 58	18 42	2 25	23 37	1 2	16 35	16 33	19 48		n.a.
S 4	19 15	2 15	3 43	15 39	1 59	24 14	0 18	22 18	1 0	2 47	0 26	21 57	2 22	15 12	0 58	18 42	2 25	23 36	1 1	16 37	16 34	19 48		n.a.
M 5	19 29	2s29	4 24	16 12	1 56	24 14	0 16	22 25	1 0	2 43	0 27	21 57	2 22	15 11	0 58	18 41	2 25	23 36	1 1	16 39	16 35	19 47		n.a.
T 6	19 43	7 1	4 50	16 45	1 53	24 14	0 13	22 32	0 59	2 38	0 27	21 57	2 22	15 11	0 58	18 41	2 25	23 36	1 1	16 42	16 36	19 47		n.a.
W 7	19 57	11 10	5 1	17 17	1 49	24 12	0 10	22 39	0 59	2 34	0 27	21 57	2 22	15 10	0 58	18 40	2 25	23 36	1 1	16 45	16 37	19 47		n.a.
T 8	20 10	14 45	4 57	17 48	1 44	24 10	0 7	22 46	0 59	2 30	0 27	21 58	2 23	15 9	0 58	18 40	2 25	23 35	1 1	16 49	16 38	19 46		n.a.
F 9	20 23	17 35	4 38	18 19	1 39	24 7	0 4	22 52	0 58	2 26	0 28	21 58	2 23	15 8	0 58	18 39	2 25	23 35	1 1	16 52	16 39	19 46		n.a.
S 10	20 36	19 35	4 6	18 48	1 33	24 4	0 1	22 59	0 58	2 22	0 28	21 58	2 23	15 8	0 58	18 39	2 25	23 35	1 1	16 56	16 40	19 45		n.a.
S 11	20 48	20 39	3 23	19 17	1 26	23 59	0n 2	23 5	0 57	2 18	0 28	21 59	2 23	15 7	0 58	18 38	2 25	23 35	1 1	16 58	16 41	19 45		n.a.
M12	21 0	20 45	2 32	19 44	1 19	23 54	0 5	23 11	0 57	2 15	0 28	21 59	2 23	15 6	0 58	18 38	2 25	23 34	1 1	17 0	16 42	19 44		n.a.
T 13	21 12	19 56	1 35	20 9	1 12	23 49	0 8	23 17	0 57	2 11	0 29	21 59	2 23	15 5	0 58	18 37	2 25	23 34	1 1	17 1	16 43	19 44		n.a.
W14	21 23	18 15	0 34	20 34	1 4	23 42	0 11	23 22	0 56	2 7	0 29	22 0	2 24	15 5	0 58	18 37	2 25	23 34	1 1	17 2	16 44	19 43		n.a.
T 15	21 34	15 47	0s29	20 56	0 56	23 35	0 14	23 28	0 56	2 3	0 29	22 0	2 24	15 4	0 58	18 37	2 25	23 34	1 1	17 2	16 45	19 43		n.a.
F 16	21 44	12 38	1 32	21 17	0 47	23 28	0 17	23 33	0 55	2 0	0 29	22 1	2 24	15 3	0 58	18 36	2 25	23 33	1 0	17 2	16 46	19 42		n.a.
S 17	21 55	8 55	2 31	21 36	0 38	23 19	0 21	23 38	0 55	1 56	0 30	22 1	2 24	15 2	0 58	18 36	2 25	23 33	1 0	17 2	16 47	19 42		n.a.
S 18	22 4	4 44	3 25	21 53	0 29	23 10	0 24	23 43	0 54	1 52	0 30	22 2	2 24	15 2	0 58	18 35	2 25	23 33	1 0	17 2	16 48	19 41		n.a.
M19	22 14	0 14	4 10	22 8	0 19	23 1	0 27	23 48	0 54	1 49	0 30	22 2	2 24	15 1	0 58	18 35	2 25	23 33	1 0	17 3	16 49	19 41		n.a.
T 20	22 23	4n25	4 43	22 22	0 10	22 50	0 30	23 53	0 54	1 46	0 30	22 3	2 25	15 0	0 58	18 34	2 25	23 32	1 0	17 5	16 50	19 40		n.a.
W21	22 32	9 0	5 2	22 33	0n 0	22 39	0 33	23 57	0 53	1 42	0 31	22 3	2 25	15 0	0 58	18 34	2 25	23 32	1 0	17 7	16 51	19 40		n.a.
T 22	22 40	13 15	5 3	22 42	0 10	22 28	0 37	24 1	0 53	1 39	0 31	22 4	2 25	14 59	0 58	18 33	2 25	23 32	1 0	17 10	16 52	19 39		n.a.
F 23	22 48	16 51	4 45	22 48	0 19	22 16	0 40	24 5	0 52	1 35	0 31	22 4	2 25	14 58	0 58	18 33	2 25	23 32	1 0	17 13	16 53	19 39		n.a.
S 24	22 56	19 27	4 9	22 53	0 28	22 3	0 43	24 9	0 52	1 32	0 31	22 5	2 25	14 58	0 58	18 32	2 25	23 31	1 0	17 15	16 54	19 38		n.a.
S 25	23 3	20 45	3 15	22 56	0 38	21 50	0 46	24 13	0 51	1 29	0 32	22 6	2 25	14 57	0 58	18 32	2 25	23 31	1 0	17 17	16 55	19 38		n.a.
M26	23 10	20 37	2 7	22 57	0 47	21 36	0 50	24 16	0 51	1 26	0 32	22 6	2 26	14 56	0 58	18 31	2 25	23 31	1 0	17 18	16 55	19 37		n.a.
T 27	23 16	19 4	0 52	22 56	0 55	21 21	0 53	24 19	0 51	1 23	0 32	22 7	2 26	14 56	0 58	18 31	2 25	23 30	1 0	17 19	16 56	19 37		n.a.
W28	23s22	16n16	0n26	22s54	1n 4	21s 6	0n56	24s22	0s50	1n20	0s33	22n 8	2n26	14n55	0n58	18n31	2n25	23s30	1s 0	17n19	16n57	19s36		n.a.

Julian Day Number = -2436186.5, Delta T = 157h06m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°32'52, Lahiri = -159°25'53 Julian Calendar 1 Feb. 11383 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11384 BCE

The year -11382 astronomical counting style corresponds to year 11383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11383 BCE (-11382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 13 38	17♐42'59	2♍ 9	27♐ 2	24♑13	19♐ 8	25♍38	3°R52	6°R26	13°R13	20♑ 1	13♌ 6	14♌16	28♑43	n.a.	T 1
F 2	5 17 35	18°39'58	16° 7	29° 3	25°23	19°47	25°44	3♌50	6♉24	13♉12	20° 2	13°R 6	14°12	28°50	n.a.	F 2
S 3	5 21 31	19°36'58	29°47	1♑ 1	26°34	20°25	25°51	3°47	6°23	13°11	20° 3	13° 6	14° 9	28°56	n.a.	S 3
S 4	5 25 28	20°33'59	13♎10	2°58	27°44	21° 3	25°57	3°44	6°21	13° 9	20° 5	13° 3	14° 6	29° 3	n.a.	S 4
M 5	5 29 25	21°31'01	26°18	4°53	28°55	21°42	26° 3	3°42	6°20	13° 8	20° 6	12°59	14° 3	29°10	n.a.	M 5
T 6	5 33 21	22°28'04	9♏11	6°46	0♒ 5	22°20	26° 9	3°39	6°18	13° 7	20° 8	12°53	14° 0	29°16	n.a.	T 6
W 7	5 37 18	23°25'08	21°52	8°38	1°15	22°59	26°15	3°36	6°17	13° 6	20° 9	12°45	13°56	29°23	n.a.	W 7
T 8	5 41 14	24°22'13	4♐20	10°27	2°25	23°37	26°20	3°33	6°15	13° 5	20°11	12°36	13°53	29°30	n.a.	T 8
F 9	5 45 11	25°19'19	16°38	12°15	3°35	24°15	26°26	3°30	6°14	13° 4	20°12	12°28	13°50	29°36	n.a.	F 9
S 10	5 49 8	26°16'27	28°46	14° 1	4°46	24°54	26°31	3°27	6°13	13° 3	20°14	12°20	13°47	29°43	n.a.	S 10
S 11	5 53 4	27°13'35	10♑45	15°45	5°56	25°32	26°36	3°24	6°11	13° 2	20°15	12°14	13°44	29°50	n.a.	S 11
M12	5 57 1	28°10'45	22°37	17°27	7° 5	26°11	26°41	3°20	6°10	13° 1	20°17	12°10	13°41	29°56	n.a.	M12
T 13	6 0 58	29° 7'55	4♒24	19° 7	8°15	26°49	26°46	3°17	6° 9	13° 0	20°18	12° 8	13°37	0♒ 3	n.a.	T 13
W14	6 4 54	0♑ 5'06	16°10	20°45	9°25	27°27	26°51	3°13	6° 8	12°59	20°20	12°D 8	13°34	0°10	n.a.	W14
T 15	6 8 51	1° 2'19	27°59	22°22	10°35	28° 6	26°55	3°10	6° 7	12°58	20°21	12° 9	13°31	0°16	n.a.	T 15
F 16	6 12 47	1°59'32	9♓54	23°56	11°44	28°44	26°59	3° 6	6° 6	12°57	20°23	12°10	13°28	0°23	n.a.	F 16
S 17	6 16 44	2°56'46	22° 0	25°29	12°54	29°23	27° 3	3° 3	6° 5	12°56	20°24	12°12	13°25	0°30	n.a.	S 17
S 18	6 20 41	3°54'01	4♈23	27° 0	14° 3	0♑ 1	27° 7	2°59	6° 4	12°55	20°26	12°R12	13°21	0°36	n.a.	S 18
M19	6 24 37	4°51'17	17° 6	28°29	15°13	0°39	27°11	2°55	6° 3	12°54	20°27	12°12	13°18	0°43	n.a.	M19
T 20	6 28 34	5°48'34	0♉15	29°56	16°22	1°18	27°15	2°51	6° 2	12°53	20°29	12° 9	13°15	0°49	n.a.	T 20
W21	6 32 31	6°45'53	13°51	1♒21	17°31	1°56	27°18	2°48	6° 1	12°52	20°30	12° 6	13°12	0°56	n.a.	W21
T 22	6 36 27	7°43'12	27°56	2°44	18°40	2°35	27°21	2°44	6° 1	12°52	20°32	12° 1	13° 9	1° 3	n.a.	T 22
F 23	6 40 24	8°40'33	12♊27	4° 5	19°49	3°13	27°24	2°40	6° 0	12°51	20°34	11°56	13° 6	1° 9	n.a.	F 23
S 24	6 44 21	9°37'55	27°18	5°24	20°58	3°51	27°27	2°36	5°59	12°50	20°35	11°52	13° 2	1°16	n.a.	S 24
S 25	6 48 17	10°35'18	12♋23	6°41	22° 7	4°30	27°30	2°31	5°59	12°50	20°37	11°48	12°59	1°23	n.a.	S 25
M26	6 52 14	11°32'43	27°32	7°56	23°15	5° 8	27°32	2°27	5°58	12°49	20°38	11°46	12°56	1°29	n.a.	M26
T 27	6 56 11	12°30'10	12♌36	9° 8	24°24	5°47	27°35	2°23	5°58	12°48	20°40	11°D46	12°53	1°36	n.a.	T 27
W28	7 0 7	13°27'38	27°26	10°18	25°32	6°25	27°37	2°19	5°57	12°48	20°41	11°46	12°50	1°43	n.a.	W28
T 29	7 4 4	14°25'08	11♍57	11°26	26°41	7° 4	27°39	2°14	5°57	12°47	20°43	11°48	12°47	1°49	n.a.	T 29
F 30	7 8 1	15°22'40	26° 6	12°32	27°49	7°42	27°41	2°10	5°56	12°47	20°45	11°49	12°43	1°56	n.a.	F 30
S 31	7 11 57	16♑20'14	9♎51	13♒34	28♒57	8♑20	27♍42	2♌ 6	5♉56	12♉46	20♑46	11♌50	12♌40	2♒ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s28	12n32	1n41	22s50	1n12	20s51	0n59	24s25	0s50	1n17	0s33	22n 8	2n26	14n55	0n58	18n30	2n25	23s30	0s59	17n19	16n58	19s36		n.a.
F 2	23 33	8 11	2 48	22 44	1 19	20 35	1 3	24 28	0 49	1 14	0 33	22 9	2 26	14 54	0 58	18 30	2 25	23 30	0 59	17 19	16 59	19 35		n.a.
S 3	23 37	3 30	3 44	22 37	1 26	20 18	1 6	24 30	0 49	1 11	0 33	22 10	2 26	14 54	0 58	18 29	2 25	23 29	0 59	17 19	17 0	19 34		n.a.
S 4	23 42	1s15	4 27	22 28	1 33	20 1	1 9	24 33	0 48	1 8	0 34	22 11	2 26	14 53	0 58	18 29	2 25	23 29	0 59	17 20	17 1	19 34		n.a.
M 5	23 46	5 50	4 55	22 18	1 39	19 44	1 12	24 35	0 48	1 5	0 34	22 11	2 26	14 52	0 58	18 28	2 25	23 29	0 59	17 21	17 2	19 33		n.a.
T 6	23 49	10 5	5 7	22 8	1 45	19 26	1 15	24 37	0 47	1 3	0 34	22 12	2 27	14 52	0 57	18 28	2 25	23 28	0 59	17 23	17 3	19 33		n.a.
W 7	23 52	13 49	5 4	21 56	1 50	19 7	1 19	24 39	0 47	1 0	0 35	22 13	2 27	14 51	0 57	18 28	2 25	23 28	0 59	17 25	17 4	19 32		n.a.
T 8	23 55	16 52	4 46	21 43	1 55	18 48	1 22	24 40	0 46	0 58	0 35	22 14	2 27	14 51	0 57	18 27	2 25	23 28	0 59	17 27	17 5	19 32		n.a.
F 9	23 57	19 8	4 15	21 29	2 0	18 29	1 25	24 41	0 46	0 55	0 35	22 15	2 27	14 50	0 57	18 27	2 25	23 28	0 59	17 30	17 6	19 31		n.a.
S 10	23 59	20 30	3 33	21 15	2 3	18 9	1 28	24 43	0 46	0 53	0 35	22 16	2 27	14 50	0 57	18 26	2 25	23 27	0 59	17 32	17 7	19 30		n.a.
S 11	24 1	20 55	2 42	21 0	2 7	17 48	1 31	24 44	0 45	0 50	0 36	22 17	2 27	14 49	0 57	18 26	2 25	23 27	0 59	17 34	17 8	19 30		n.a.
M12	24 2	20 23	1 44	20 44	2 10	17 28	1 34	24 44	0 45	0 48	0 36	22 17	2 27	14 49	0 57	18 26	2 24	23 27	0 59	17 35	17 9	19 29		n.a.
T 13	24 2	18 58	0 42	20 28	2 12	17 7	1 37	24 45	0 44	0 46	0 36	22 18	2 27	14 49	0 57	18 25	2 24	23 26	0 59	17 36	17 10	19 29		n.a.
W14	24 3	16 45	0s22	20 12	2 14	16 45	1 40	24 45	0 44	0 44	0 37	22 19	2 27	14 48	0 57	18 25	2 24	23 26	0 59	17 36	17 11	19 28		n.a.
T 15	24 2	13 49	1 25	19 55	2 15	16 23	1 43	24 46	0 43	0 42	0 37	22 20	2 28	14 48	0 57	18 25	2 24	23 26	0 58	17 35	17 11	19 27		n.a.
F 16	24 2	10 17	2 26	19 38	2 16	16 1	1 46	24 45	0 43	0 40	0 37	22 21	2 28	14 47	0 57	18 24	2 24	23 25	0 58	17 35	17 12	19 27		n.a.
S 17	24 1	6 18	3 21	19 21	2 16	15 38	1 49	24 45	0 42	0 38	0 38	22 22	2 28	14 47	0 57	18 24	2 24	23 25	0 58	17 35	17 13	19 26		n.a.
S 18	23 59	1 59	4 7	19 4	2 16	15 16	1 51	24 45	0 42	0 36	0 38	22 23	2 28	14 47	0 57	18 24	2 24	23 25	0 58	17 34	17 14	19 26		n.a.
M19	23 57	2n32	4 43	18 47	2 16	14 52	1 54	24 44	0 41	0 34	0 38	22 24	2 28	14 46	0 57	18 23	2 24	23 24	0 58	17 35	17 15	19 25		n.a.
T 20	23 55	7 5	5 6	18 30	2 14	14 29	1 57	24 44	0 41	0 32	0 38	22 25	2 28	14 46	0 57	18 23	2 24	23 24	0 58	17 35	17 16	19 24		n.a.
W21	23 52	11 26	5 12	18 13	2 13	14 5	1 59	24 43	0 40	0 31	0 39	22 26	2 28	14 46	0 57	18 23	2 24	23 24	0 58	17 36	17 17	19 24		n.a.
T 22	23 49	15 19	5 1	17 56	2 11	13 41	2 2	24 41	0 40	0 29	0 39	22 27	2 28	14 45	0 57	18 22	2 24	23 24	0 58	17 38	17 18	19 23		n.a.
F 23	23 45	18 25	4 30	17 39	2 8	13 17	2 5	24 40	0 39	0 27	0 39	22 28	2 28	14 45	0 57	18 22	2 24	23 23	0 58	17 39	17 19	19 22		n.a.
S 24	23 41	20 21	3 40	17 23	2 5	12 52	2 7	24 38	0 39	0 26	0 40	22 29	2 28	14 45	0 57	18 22	2 24	23 23	0 58	17 40	17 20	19 22		n.a.
S 25	23 36	20 54	2 34	17 8	2 1	12 28	2 9	24 37	0 38	0 25	0 40	22 30	2 28	14 45	0 57	18 22	2 24	23 23	0 58	17 41	17 21	19 21		n.a.
M26	23 32	19 55	1 17	16 52	1 57	12 3	2 12	24 35	0 38	0 23	0 40	22 31	2 28	14 44	0 57	18 21	2 24	23 22	0 58	17 42	17 22	19 20		n.a.
T 27	23 26	17 32	0n 5	16 38	1 52	11 37	2 14	24 33	0 37	0 22	0 41	22 32	2 28	14 44	0 57	18 21	2 24	23 22	0 58	17 42	17 23	19 20		n.a.
W28	23 21	14 0	1 25	16 23	1 47	11 12	2 16	24 30	0 37	0 21	0 41	22 33	2 28	14 44	0 57	18 21	2 24	23 22	0 58	17 42	17 24	19 19		n.a.
T 29	23 14	9 41	2 39	16 10	1 42	10 46	2 18	24 28	0 36	0 20	0 41	22 34	2 28	14 44	0 57	18 21	2 24	23 21	0 58	17 41	17 24	19 18		n.a.
F 30	23 8	4 57	3 40	15 57	1 35	10 21	2 21	24 25	0 36	0 19	0 42	22 35	2 28	14 44	0 57	18 20	2 23	23 21	0 57	17 41	17 25	19 18		n.a.
S 31	23s 1	0n 5	4n28	15s46	1n29	9s55	2n23	24s22	0s35	0n18	0s42	22n36	2n28	14n44	0n57	18n20	2n23	23s21	0s57	17n41	17n26	19s17		n.a.

Julian Day Number = -2436158.5, Delta T = 157h06m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°32'49, Lahiri = -159°25'49 Julian Calendar 1 March 11383 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11384 BCE

The year -11382 astronomical counting style corresponds to year 11383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11383 BCE

APRIL 11383 BCE (-11382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 15 54	17♉17'49	23♎13	14♒34	0♓ 5	8♉59	27♍43	2°R 1	5°R56	12°R46	20♉48	11°R50	12♌37	2♒ 9	n.a.	S 1
M 2	7 19 51	18°15'27	6♏14	15°31	1°13	9°37	27°45	1♌57	5♉56	12♉45	20°49	11♌49	12°34	2°16	n.a.	M 2
T 3	7 23 47	19°13'07	18°57	16°26	2°21	10°16	27°46	1°52	5°56	12°45	20°51	11°47	12°31	2°23	n.a.	T 3
W 4	7 27 44	20°10'49	1♐25	17°17	3°29	10°54	27°46	1°48	5°55	12°44	20°53	11°44	12°27	2°29	n.a.	W 4
T 5	7 31 41	21° 8'33	13°40	18° 5	4°36	11°33	27°47	1°43	5°D55	12°44	20°54	11°41	12°24	2°36	n.a.	T 5
F 6	7 35 37	22° 6'19	25°45	18°49	5°44	12°11	27°47	1°39	5°55	12°44	20°56	11°38	12°21	2°43	n.a.	F 6
S 7	7 39 34	23° 4'07	7♑42	19°30	6°51	12°50	27°R48	1°34	5°55	12°43	20°58	11°35	12°18	2°49	n.a.	S 7
S 8	7 43 31	24° 1'57	19°34	20° 7	7°58	13°28	27°48	1°29	5°56	12°43	20°59	11°33	12°15	2°56	n.a.	S 8
M 9	7 47 27	24°59'48	1♒22	20°40	9° 5	14° 7	27°47	1°25	5°56	12°43	21° 1	11°32	12°12	3° 3	n.a.	M 9
T 10	7 51 24	25°57'42	13° 8	21° 8	10°12	14°46	27°47	1°20	5°56	12°43	21° 2	11°D31	12° 8	3° 9	n.a.	T 10
W11	7 55 21	26°55'37	24°56	21°32	11°19	15°24	27°46	1°15	5°56	12°43	21° 4	11°32	12° 5	3°16	n.a.	W11
T 12	7 59 17	27°53'34	6♓48	21°52	12°26	16° 3	27°46	1°11	5°57	12°42	21° 6	11°33	12° 2	3°22	n.a.	T 12
F 13	8 3 14	28°51'33	18°46	22° 6	13°33	16°41	27°45	1° 6	5°57	12°42	21° 7	11°34	11°59	3°29	n.a.	F 13
S 14	8 7 11	29°49'34	0♈56	22°16	14°39	17°20	27°43	1° 1	5°57	12°42	21° 9	11°35	11°56	3°36	n.a.	S 14
S 15	8 11 7	0♒47'37	13°19	22°R20	15°45	17°58	27°42	0°57	5°58	12°42	21°10	11°36	11°53	3°42	n.a.	S 15
M16	8 15 4	1°45'41	26° 1	22°18	16°51	18°37	27°40	0°52	5°58	12°D42	21°12	11°R36	11°49	3°49	n.a.	M16
T 17	8 19 1	2°43'47	9♉ 5	22°11	17°57	19°16	27°39	0°47	5°59	12°42	21°14	11°36	11°46	3°56	n.a.	T 17
W18	8 22 57	3°41'55	22°34	21°58	19° 3	19°54	27°37	0°43	6° 0	12°42	21°15	11°36	11°43	4° 2	n.a.	W18
T 19	8 26 54	4°40'05	6♊29	21°38	20° 9	20°33	27°35	0°38	6° 0	12°42	21°17	11°35	11°40	4° 9	n.a.	T 19
F 20	8 30 51	5°38'17	20°51	21°14	21°14	21°11	27°32	0°33	6° 1	12°43	21°18	11°35	11°37	4°16	n.a.	F 20
S 21	8 34 47	6°36'30	5♋35	20°43	22°19	21°50	27°30	0°29	6° 2	12°43	21°20	11°34	11°33	4°22	n.a.	S 21
S 22	8 38 44	7°34'46	20°38	20° 7	23°24	22°29	27°27	0°24	6° 3	12°43	21°21	11°34	11°30	4°29	n.a.	S 22
M23	8 42 41	8°33'04	5♌49	19°25	24°29	23° 7	27°24	0°19	6° 4	12°43	21°23	11°D34	11°27	4°36	n.a.	M23
T 24	8 46 37	9°31'24	21° 1	18°39	25°34	23°46	27°21	0°15	6° 5	12°43	21°24	11°34	11°24	4°42	n.a.	T 24
W25	8 50 34	10°29'46	6♍ 4	17°49	26°38	24°25	27°18	0°10	6° 6	12°44	21°26	11°34	11°21	4°49	n.a.	W25
T 26	8 54 31	11°28'10	20°48	16°56	27°42	25° 3	27°14	0° 6	6° 7	12°44	21°28	11°R34	11°18	4°56	n.a.	T 26
F 27	8 58 27	12°26'37	5♎10	16° 1	28°46	25°42	27°10	0° 1	6° 8	12°44	21°29	11°34	11°14	5° 2	n.a.	F 27
S 28	9 2 24	13°25'06	19° 5	15° 4	29°50	26°21	27° 7	29♋57	6° 9	12°45	21°31	11°34	11°11	5° 9	n.a.	S 28
S 29	9 6 21	14°23'38	2♏34	14° 7	0♈53	26°59	27° 3	29°52	6°10	12°45	21°32	11°33	11° 8	5°15	n.a.	S 29
M30	9 10 17	15♒22'13	15♏37	13♒12	1♈57	27♉38	26♍58	29♋48	6♉11	12♉46	21♉34	11°D33	11♌ 5	5♒22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s53	4s38	4n59	15s35	1n22	9s29	2n24	24s19	0s35	0n17	0s42	22n37	2n28	14n44	0n57	18n20	2n23	23s20	0s57	17n41	17n27	19s16		n.a.
M 2	22 46	9 1	5 14	15 25	1 14	9 3	2 26	24 16	0 34	0 16	0 43	22 38	2 28	14 43	0 57	18 20	2 23	23 20	0 57	17 41	17 28	19 16		n.a.
T 3	22 37	12 53	5 13	15 16	1 6	8 36	2 28	24 12	0 34	0 16	0 43	22 39	2 28	14 43	0 57	18 20	2 23	23 20	0 57	17 42	17 29	19 15		n.a.
W 4	22 29	16 7	4 57	15 9	0 57	8 10	2 30	24 9	0 33	0 15	0 43	22 40	2 28	14 43	0 57	18 19	2 23	23 19	0 57	17 42	17 30	19 14		n.a.
T 5	22 20	18 36	4 28	15 2	0 48	7 44	2 31	24 5	0 33	0 14	0 44	22 42	2 28	14 43	0 56	18 19	2 23	23 19	0 57	17 43	17 31	19 14		n.a.
F 6	22 11	20 12	3 47	14 57	0 39	7 17	2 33	24 1	0 32	0 14	0 44	22 43	2 28	14 43	0 56	18 19	2 23	23 19	0 57	17 44	17 32	19 13		n.a.
S 7	22 1	20 53	2 57	14 54	0 29	6 50	2 34	23 56	0 32	0 14	0 44	22 44	2 28	14 43	0 56	18 19	2 23	23 19	0 57	17 45	17 33	19 12		n.a.
S 8	21 51	20 38	1 59	14 52	0 18	6 24	2 35	23 52	0 31	0 13	0 45	22 45	2 28	14 43	0 56	18 19	2 23	23 18	0 57	17 46	17 34	19 12		n.a.
M 9	21 40	19 27	0 56	14 51	0 7	5 57	2 37	23 47	0 31	0 13	0 45	22 46	2 28	14 43	0 56	18 19	2 23	23 18	0 57	17 46	17 35	19 11		n.a.
T 10	21 29	17 27	0s 9	14 53	0s 4	5 30	2 38	23 43	0 30	0 13	0 45	22 47	2 28	14 43	0 56	18 18	2 23	23 18	0 57	17 46	17 35	19 10		n.a.
W11	21 18	14 42	1 14	14 56	0 16	5 4	2 39	23 38	0 30	0 13	0 46	22 48	2 28	14 43	0 56	18 18	2 23	23 17	0 57	17 46	17 36	19 9		n.a.
T 12	21 6	11 20	2 16	15 1	0 28	4 37	2 40	23 32	0 29	0 13	0 46	22 49	2 28	14 43	0 56	18 18	2 23	23 17	0 57	17 46	17 37	19 9		n.a.
F 13	20 54	7 29	3 13	15 8	0 40	4 10	2 41	23 27	0 28	0 13	0 46	22 50	2 28	14 43	0 56	18 18	2 23	23 17	0 57	17 45	17 38	19 8		n.a.
S 14	20 42	3 18	4 2	15 17	0 53	3 44	2 41	23 22	0 28	0 13	0 47	22 51	2 28	14 44	0 56	18 18	2 22	23 16	0 57	17 45	17 39	19 7		n.a.
S 15	20 29	1n 6	4 40	15 28	1 6	3 17	2 42	23 16	0 27	0 13	0 47	22 52	2 28	14 44	0 56	18 18	2 22	23 16	0 56	17 45	17 40	19 6		n.a.
M16	20 16	5 33	5 7	15 40	1 19	2 50	2 42	23 10	0 27	0 14	0 47	22 53	2 28	14 44	0 56	18 18	2 22	23 16	0 56	17 45	17 41	19 6		n.a.
T 17	20 3	9 53	5 18	15 55	1 32	2 24	2 43	23 4	0 26	0 14	0 48	22 54	2 28	14 44	0 56	18 18	2 22	23 15	0 56	17 45	17 42	19 5		n.a.
W18	19 49	13 51	5 12	16 12	1 45	1 57	2 43	22 58	0 26	0 15	0 48	22 55	2 28	14 44	0 56	18 18	2 22	23 15	0 56	17 45	17 43	19 4		n.a.
T 19	19 35	17 12	4 49	16 31	1 58	1 31	2 43	22 51	0 25	0 15	0 48	22 56	2 28	14 44	0 56	18 18	2 22	23 15	0 56	17 45	17 44	19 3		n.a.
F 20	19 20	19 38	4 7	16 51	2 11	1 5	2 43	22 44	0 25	0 16	0 49	22 57	2 28	14 45	0 56	18 18	2 22	23 14	0 56	17 45	17 45	19 3		n.a.
S 21	19 5	20 49	3 7	17 13	2 24	0 38	2 43	22 38	0 24	0 17	0 49	22 58	2 27	14 45	0 56	18 18	2 22	23 14	0 56	17 45	17 45	19 2		n.a.
S 22	18 50	20 33	1 54	17 36	2 35	0 12	2 43	22 31	0 24	0 17	0 49	22 59	2 27	14 45	0 56	18 18	2 22	23 14	0 56	17 45	17 46	19 1		n.a.
M23	18 35	18 47	0 32	18 0	2 47	0n14	2 42	22 24	0 23	0 18	0 50	23 0	2 27	14 45	0 56	18 18	2 22	23 14	0 56	17 45	17 47	19 0		n.a.
T 24	18 19	15 41	0n52	18 25	2 57	0 39	2 42	22 16	0 22	0 19	0 50	23 0	2 27	14 46	0 56	18 18	2 22	23 13	0 56	17 45	17 48	19 0		n.a.
W25	18 3	11 34	2 12	18 49	3 6	1 5	2 41	22 9	0 22	0 20	0 50	23 1	2 27	14 46	0 56	18 18	2 22	23 13	0 56	17 45	17 49	18 59		n.a.
T 26	17 46	6 49	3 22	19 13	3 13	1 30	2 40	22 1	0 21	0 21	0 51	23 2	2 27	14 46	0 56	18 18	2 22	23 13	0 56	17 45	17 50	18 58		n.a.
F 27	17 30	1 48	4 17	19 37	3 20	1 55	2 39	21 53	0 21	0 22	0 51	23 3	2 27	14 47	0 56	18 18	2 22	23 12	0 56	17 45	17 51	18 57		n.a.
S 28	17 13	3s 8	4 54	19 59	3 25	2 20	2 38	21 45	0 20	0 24	0 51	23 4	2 27	14 47	0 56	18 18	2 21	23 12	0 56	17 45	17 52	18 56		n.a.
S 29	16 55	7 46	5 15	20 19	3 28	2 45	2 37	21 37	0 20	0 25	0 52	23 5	2 26	14 47	0 56	18 18	2 21	23 12	0 56	17 45	17 53	18 56		n.a.
M30	16s38	11s52	5n18	20s37	3s29	3n10	2n36	21s29	0s19	0n26	0s52	23n 6	2n26	14n48	0n55	18n18	2n21	23s11	0s56	17n45	17n54	18s55		n.a.

Julian Day Number = -2436127.5, Delta T = 157h06m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'10, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°32'44, Lahiri = -159°25'45 Julian Calendar 1 Apr. 11383 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11383 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11383 BCE (-11382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 14 14	16♒20'49	28♏17	12°R18	3♈ 0	28♑17	26°R54	29°R43	6♉13	12♉46	21♑35	11♌33	11♌ 2	5♒29	n.a.	T 1
W 2	9 18 11	17°19'29	10♐40	11♒29	4° 2	28°56	26♏50	29♋39	6°14	12°47	21°37	11°34	10°59	5°35	n.a.	W 2
T 3	9 22 7	18°18'12	22°47	10°44	5° 5	29°35	26°45	29°35	6°15	12°47	21°38	11°34	10°55	5°42	n.a.	T 3
F 4	9 26 4	19°16'56	4♑45	10° 6	6° 7	0♒13	26°40	29°30	6°17	12°48	21°39	11°35	10°52	5°49	n.a.	F 4
S 5	9 30 0	20°15'44	16°36	9°34	7° 9	0°52	26°35	29°26	6°18	12°48	21°41	11°36	10°49	5°55	n.a.	S 5
S 6	9 33 57	21°14'34	28°23	9° 9	8°11	1°31	26°30	29°22	6°20	12°49	21°42	11°37	10°46	6° 2	n.a.	S 6
M 7	9 37 54	22°13'26	10♒10	8°53	9°12	2°10	26°24	29°18	6°22	12°50	21°44	11°R37	10°43	6° 9	n.a.	M 7
T 8	9 41 50	23°12'21	21°59	8°D46	10°13	2°49	26°19	29°14	6°23	12°50	21°45	11°37	10°39	6°15	n.a.	T 8
W 9	9 45 47	24°11'18	3♓53	8°47	11°14	3°28	26°13	29°10	6°25	12°51	21°47	11°36	10°36	6°22	n.a.	W 9
T 10	9 49 43	25°10'17	15°53	8°58	12°14	4° 6	26° 7	29° 6	6°27	12°52	21°48	11°34	10°33	6°29	n.a.	T 10
F 11	9 53 40	26° 9'19	28° 1	9°18	13°15	4°45	26° 1	29° 2	6°28	12°53	21°49	11°32	10°30	6°35	n.a.	F 11
S 12	9 57 37	27° 8'23	10♈19	9°47	14°14	5°24	25°55	28°58	6°30	12°54	21°51	11°30	10°27	6°42	n.a.	S 12
S 13	10 1 33	28° 7'29	22°51	10°25	15°14	6° 3	25°49	28°54	6°32	12°55	21°52	11°28	10°24	6°49	n.a.	S 13
M14	10 5 30	29° 6'37	5♉37	11°11	16°13	6°42	25°42	28°50	6°34	12°55	21°53	11°26	10°20	6°55	n.a.	M14
T 15	10 9 26	0♓ 5'47	18°40	12° 5	17°11	7°21	25°36	28°47	6°36	12°56	21°55	11°25	10°17	7° 2	n.a.	T 15
W16	10 13 23	1° 5'00	2♊ 3	13° 6	18° 9	8° 0	25°29	28°43	6°38	12°57	21°56	11°D24	10°14	7° 8	n.a.	W16
T 17	10 17 20	2° 4'15	15°48	14°15	19° 7	8°39	25°22	28°40	6°40	12°58	21°57	11°25	10°11	7°15	n.a.	T 17
F 18	10 21 16	3° 3'32	29°54	15°30	20° 4	9°18	25°15	28°36	6°42	12°59	21°59	11°26	10° 8	7°22	n.a.	F 18
S 19	10 25 13	4° 2'51	14♋21	16°50	21° 1	9°57	25° 8	28°33	6°44	13° 0	22° 0	11°27	10° 4	7°28	n.a.	S 19
S 20	10 29 9	5° 2'12	29° 7	18°16	21°57	10°36	25° 1	28°30	6°47	13° 2	22° 1	11°28	10° 1	7°35	n.a.	S 20
M21	10 33 6	6° 1'35	14♌ 5	19°46	22°53	11°15	24°54	28°26	6°49	13° 3	22° 2	11°R29	9°58	7°42	n.a.	M21
T 22	10 37 2	7° 1'01	29° 9	21°20	23°48	11°54	24°47	28°23	6°51	13° 4	22° 4	11°28	9°55	7°48	n.a.	T 22
W23	10 40 59	8° 0'29	14♍ 9	22°57	24°43	12°33	24°39	28°20	6°54	13° 5	22° 5	11°26	9°52	7°55	n.a.	W23
T 24	10 44 56	8°59'59	28°57	24°37	25°37	13°12	24°32	28°17	6°56	13° 6	22° 6	11°22	9°49	8° 2	n.a.	T 24
F 25	10 48 52	9°59'32	13♎26	26°19	26°31	13°51	24°24	28°14	6°58	13° 7	22° 7	11°18	9°45	8° 8	n.a.	F 25
S 26	10 52 49	10°59'07	27°29	28° 3	27°24	14°30	24°17	28°12	7° 1	13° 9	22° 8	11°14	9°42	8°15	n.a.	S 26
S 27	10 56 45	11°58'45	11♏ 5	29°49	28°16	15° 9	24° 9	28° 9	7° 3	13°10	22° 9	11°10	9°39	8°22	n.a.	S 27
M28	11 0 42	12°58'26	24°14	1♓36	29° 8	15°49	24° 1	28° 6	7° 6	13°11	22°11	11° 7	9°36	8°28	n.a.	M28
T 29	11 4 38	13°58'09	6♐58	3°23	29°59	16°28	23°53	28° 4	7° 8	13°13	22°12	11° 5	9°33	8°35	n.a.	T 29
W30	11 8 35	14°57'55	19°21	5°11	0♉49	17° 7	23°45	28° 1	7°11	13°14	22°13	11°D 5	9°30	8°42	n.a.	W30
T 31	11 12 31	15♓57'44	1♑27	7♓ 0	1♉39	17♒46	23♏38	27♋59	7♉14	13♉15	22♑14	11♌ 6	9♌26	8♒48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s20	15s20	5n 5	20s52	3s28	3n34	2n34	21s20	0s18	0n28	0s52	23n 6	2n26	14n48	0n55	18n18	2n21	23s11	0s56	17n45	17n54	18s54		n.a.
W 2	16 2	18 2	4 38	21 4	3 26	3 58	2 33	21 11	0 18	0 29	0 53	23 7	2 26	14 49	0 55	18 18	2 21	23 11	0 56	17 45	17 55	18 53		n.a.
T 3	15 43	19 52	4 0	21 13	3 22	4 22	2 31	21 3	0 17	0 31	0 53	23 8	2 26	14 49	0 55	18 18	2 21	23 11	0 55	17 45	17 56	18 52		n.a.
F 4	15 25	20 47	3 11	21 18	3 16	4 45	2 29	20 54	0 17	0 33	0 53	23 9	2 26	14 49	0 55	18 19	2 21	23 10	0 55	17 45	17 57	18 52		n.a.
S 5	15 6	20 46	2 15	21 20	3 9	5 9	2 27	20 44	0 16	0 35	0 54	23 10	2 26	14 50	0 55	18 19	2 21	23 10	0 55	17 45	17 58	18 51		n.a.
S 6	14 47	19 49	1 13	21 19	3 0	5 32	2 24	20 35	0 16	0 36	0 54	23 10	2 25	14 50	0 55	18 19	2 21	23 10	0 55	17 45	17 59	18 50		n.a.
M 7	14 27	18 1	0 8	21 13	2 50	5 54	2 22	20 26	0 15	0 38	0 54	23 11	2 25	14 51	0 55	18 19	2 21	23 9	0 55	17 44	18 0	18 49		n.a.
T 8	14 7	15 26	0s57	21 5	2 39	6 16	2 19	20 16	0 14	0 40	0 55	23 12	2 25	14 51	0 55	18 19	2 21	23 9	0 55	17 45	18 1	18 48		n.a.
W 9	13 47	12 12	2 1	20 53	2 27	6 38	2 17	20 6	0 14	0 42	0 55	23 12	2 25	14 52	0 55	18 19	2 21	23 9	0 55	17 45	18 2	18 47		n.a.
T 10	13 27	8 27	2 59	20 38	2 14	7 0	2 14	19 56	0 13	0 44	0 55	23 13	2 25	14 53	0 55	18 19	2 21	23 9	0 55	17 45	18 2	18 47		n.a.
F 11	13 7	4 19	3 50	20 19	2 1	7 21	2 11	19 46	0 13	0 46	0 56	23 14	2 24	14 53	0 55	18 20	2 21	23 8	0 55	17 46	18 3	18 46		n.a.
S 12	12 46	0n 3	4 31	19 58	1 47	7 42	2 7	19 36	0 12	0 49	0 56	23 14	2 24	14 54	0 55	18 20	2 21	23 8	0 55	17 46	18 4	18 45		n.a.
S 13	12 25	4 29	5 0	19 34	1 33	8 2	2 4	19 25	0 11	0 51	0 56	23 15	2 24	14 54	0 55	18 20	2 20	23 8	0 55	17 47	18 5	18 44		n.a.
M14	12 4	8 47	5 15	19 8	1 19	8 22	2 0	19 15	0 11	0 53	0 57	23 16	2 24	14 55	0 55	18 20	2 20	23 8	0 55	17 48	18 6	18 43		n.a.
T 15	11 43	12 48	5 14	18 39	1 5	8 42	1 56	19 4	0 10	0 56	0 57	23 16	2 24	14 56	0 55	18 21	2 20	23 7	0 55	17 48	18 7	18 42		n.a.
W16	11 22	16 16	4 56	18 8	0 51	9 1	1 52	18 53	0 10	0 58	0 57	23 17	2 23	14 56	0 55	18 21	2 20	23 7	0 55	17 48	18 8	18 41		n.a.
T 17	11 0	18 57	4 21	17 35	0 38	9 20	1 48	18 42	0 9	1 1	0 57	23 17	2 23	14 57	0 55	18 21	2 20	23 7	0 55	17 48	18 9	18 41		n.a.
F 18	10 38	20 33	3 30	17 0	0 25	9 38	1 44	18 31	0 8	1 3	0 58	23 18	2 23	14 58	0 55	18 21	2 20	23 6	0 55	17 48	18 9	18 40		n.a.
S 19	10 16	20 52	2 24	16 23	0 12	9 56	1 39	18 20	0 8	1 6	0 58	23 18	2 23	14 58	0 55	18 22	2 20	23 6	0 55	17 47	18 10	18 39		n.a.
S 20	9 54	19 45	1 8	15 44	0n 0	10 13	1 35	18 8	0 7	1 8	0 58	23 19	2 22	14 59	0 55	18 22	2 20	23 6	0 55	17 47	18 11	18 38		n.a.
M21	9 32	17 15	0n14	15 5	0 12	10 30	1 30	17 57	0 6	1 11	0 59	23 19	2 22	15 0	0 55	18 22	2 20	23 6	0 55	17 47	18 12	18 37		n.a.
T 22	9 9	13 34	1 36	14 24	0 23	10 46	1 25	17 45	0 6	1 14	0 59	23 20	2 22	15 1	0 55	18 22	2 20	23 5	0 55	17 47	18 13	18 36		n.a.
W23	8 46	9 0	2 50	13 42	0 33	11 2	1 19	17 33	0 5	1 16	0 59	23 20	2 22	15 1	0 55	18 23	2 20	23 5	0 55	17 48	18 14	18 35		n.a.
T 24	8 24	3 58	3 52	12 59	0 43	11 17	1 14	17 21	0 5	1 19	0 59	23 20	2 21	15 2	0 55	18 23	2 20	23 5	0 54	17 49	18 15	18 34		n.a.
F 25	8 1	1s11	4 38	12 15	0 52	11 32	1 8	17 9	0 4	1 22	1 0	23 21	2 21	15 3	0 55	18 23	2 20	23 5	0 54	17 50	18 16	18 33		n.a.
S 26	7 38	6 7	5 5	11 31	1 0	11 46	1 2	16 57	0 3	1 25	1 0	23 21	2 21	15 4	0 55	18 24	2 20	23 4	0 54	17 51	18 17	18 33		n.a.
S 27	7 14	10 35	5 14	10 47	1 7	12 0	0 56	16 45	0 3	1 28	1 0	23 21	2 21	15 4	0 55	18 24	2 20	23 4	0 54	17 52	18 17	18 32		n.a.
M28	6 51	14 23	5 6	10 2	1 14	12 13	0 50	16 32	0 2	1 31	1 1	23 22	2 20	15 5	0 55	18 24	2 20	23 4	0 54	17 53	18 18	18 31		n.a.
T 29	6 28	17 23	4 43	9 16	1 20	12 25	0 43	16 20	0 1	1 34	1 1	23 22	2 20	15 6	0 55	18 25	2 19	23 4	0 54	17 53	18 19	18 30		n.a.
W30	6 4	19 31	4 7	8 31	1 26	12 37	0 36	16 7	0 1	1 37	1 1	23 22	2 20	15 7	0 54	18 25	2 19	23 4	0 54	17 53	18 20	18 29		n.a.
T 31	5s40	20s42	3n21	7s46	1n31	12n48	0n29	15s54	0s 0	1n40	1s 1	23n22	2n20	15n 8	0n54	18n26	2n19	23s 3	0s54	17n53	18n21	18s28		n.a.

Julian Day Number = -2436097.5, Delta T = 157h06m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°32'40, Lahiri = -159°25'41 Julian Calendar 1 May 11383 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11383 BCE

The year -11382 astronomical counting style corresponds to year 11383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11383 BCE (-11382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 16 28	16♓57'35	13♋22	8♓48	2♉27	18♒25	23°R30	27°R57	7♉16	13♉17	22♋15	11♌ 8	9♌23	8♒55	n.a.	F 1
S 2	11 20 24	17°57'29	25°10	10°36	3°15	19° 5	23♍22	27♋55	7°19	13°18	22°16	11°10	9°20	9° 1	n.a.	S 2
S 3	11 24 21	18°57'25	6♒57	12°25	4° 3	19°44	23°13	27°53	7°22	13°20	22°17	11°R11	9°17	9° 8	n.a.	S 3
M 4	11 28 17	19°57'24	18°45	14°12	4°49	20°23	23° 5	27°51	7°25	13°21	22°18	11°10	9°14	9°15	n.a.	M 4
T 5	11 32 14	20°57'25	0♓39	16° 0	5°34	21° 2	22°57	27°49	7°28	13°23	22°19	11° 8	9°10	9°21	n.a.	T 5
W 6	11 36 10	21°57'28	12°41	17°47	6°19	21°42	22°49	27°47	7°30	13°24	22°20	11° 4	9° 7	9°28	n.a.	W 6
T 7	11 40 7	22°57'34	24°54	19°33	7° 2	22°21	22°41	27°45	7°33	13°26	22°21	10°58	9° 4	9°35	n.a.	T 7
F 8	11 44 3	23°57'42	7♈17	21°19	7°45	23° 0	22°33	27°44	7°36	13°28	22°21	10°51	9° 1	9°41	n.a.	F 8
S 9	11 48 0	24°57'53	19°53	23° 5	8°26	23°40	22°25	27°43	7°39	13°29	22°22	10°43	8°58	9°48	n.a.	S 9
S 10	11 51 56	25°58'05	2♉40	24°49	9° 7	24°19	22°17	27°41	7°42	13°31	22°23	10°34	8°55	9°55	n.a.	S 10
M11	11 55 53	26°58'19	15°41	26°33	9°46	24°58	22° 9	27°40	7°45	13°33	22°24	10°27	8°51	10° 1	n.a.	M11
T 12	11 59 49	27°58'36	28°54	28°17	10°24	25°38	22° 1	27°39	7°48	13°34	22°25	10°22	8°48	10° 8	n.a.	T 12
W13	12 3 46	28°58'54	12♊20	29°59	11° 1	26°17	21°53	27°38	7°51	13°36	22°26	10°18	8°45	10°15	n.a.	W13
T 14	12 7 42	29°59'15	26° 0	1♈41	11°37	26°57	21°45	27°37	7°55	13°38	22°26	10°D17	8°42	10°21	n.a.	T 14
F 15	12 11 39	0♈59'37	9♋55	3°23	12°11	27°36	21°37	27°36	7°58	13°40	22°27	10°17	8°39	10°28	n.a.	F 15
S 16	12 15 35	2° 0'01	24° 5	5° 4	12°43	28°15	21°29	27°35	8° 1	13°41	22°28	10°18	8°35	10°35	n.a.	S 16
S 17	12 19 32	3° 0'27	8♌28	6°44	13°15	28°55	21°21	27°35	8° 4	13°43	22°29	10°R19	8°32	10°41	n.a.	S 17
M18	12 23 28	4° 0'54	23° 2	8°23	13°44	29°34	21°14	27°34	8° 7	13°45	22°29	10°18	8°29	10°48	n.a.	M18
T 19	12 27 24	5° 1'23	7♍43	10° 2	14°13	0♓14	21° 6	27°34	8°11	13°47	22°30	10°15	8°26	10°54	n.a.	T 19
W20	12 31 21	6° 1'54	22°25	11°40	14°39	0°53	20°58	27°34	8°14	13°49	22°30	10°10	8°23	11° 1	n.a.	W20
T 21	12 35 17	7° 2'27	7♎ 0	13°18	15° 4	1°33	20°51	27°34	8°17	13°51	22°31	10° 2	8°20	11° 8	n.a.	T 21
F 22	12 39 14	8° 3'02	21°22	14°55	15°27	2°12	20°43	27°D34	8°21	13°53	22°32	9°53	8°16	11°14	n.a.	F 22
S 23	12 43 10	9° 3'39	5♏24	16°32	15°48	2°52	20°36	27°34	8°24	13°54	22°32	9°42	8°13	11°21	n.a.	S 23
S 24	12 47 7	10° 4'19	19° 1	18° 8	16° 7	3°32	20°29	27°34	8°27	13°56	22°33	9°33	8°10	11°28	n.a.	S 24
M25	12 51 3	11° 5'00	2♐14	19°44	16°25	4°11	20°22	27°34	8°31	13°58	22°33	9°25	8° 7	11°34	n.a.	M25
T 26	12 55 0	12° 5'43	15° 1	21°19	16°40	4°51	20°15	27°35	8°34	14° 0	22°34	9°19	8° 4	11°41	n.a.	T 26
W27	12 58 56	13° 6'29	27°26	22°53	16°53	5°30	20° 8	27°35	8°38	14° 2	22°34	9°15	8° 1	11°48	n.a.	W27
T 28	13 2 52	14° 7'16	9♑34	24°27	17° 4	6°10	20° 1	27°36	8°41	14° 4	22°35	9°D14	7°57	11°54	n.a.	T 28
F 29	13 6 49	15° 8'06	21°30	26° 1	17°13	6°50	19°54	27°37	8°45	14° 6	22°35	9°14	7°54	12° 1	n.a.	F 29
S 30	13 10 45	16♈ 8'58	3♒18	27♈34	17♉20	7♓29	19♍48	27♋37	8♉48	14♉ 8	22♋35	9°R14	7♌51	12♒ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s16	20s56	2n26	7s 1	1n35	12n59	0n22	15s41	0n 1	1n43	1s 2	23n23	2n19	15n 9	0n54	18n26	2n19	23s 3	0s54	17n53	18n22	18s27		n.a.
S 2	4 53	20 14	1 26	6 16	1 39	13 9	0 15	15 28	0 1	1 46	1 2	23 23	2 19	15 10	0 54	18 26	2 19	23 3	0 54	17 52	18 23	18 26		n.a.
S 3	4 29	18 38	0 23	5 31	1 42	13 18	0 7	15 15	0 2	1 49	1 2	23 23	2 19	15 11	0 54	18 27	2 19	23 3	0 54	17 52	18 23	18 25		n.a.
M 4	4 4	16 14	0s41	4 46	1 44	13 26	0s 1	15 1	0 3	1 52	1 2	23 23	2 19	15 11	0 54	18 27	2 19	23 3	0 54	17 52	18 24	18 24		n.a.
T 5	3 40	13 8	1 44	4 2	1 46	13 34	0 9	14 48	0 3	1 55	1 2	23 23	2 18	15 12	0 54	18 28	2 19	23 2	0 54	17 53	18 25	18 23		n.a.
W 6	3 16	9 28	2 43	3 18	1 48	13 42	0 18	14 34	0 4	1 58	1 3	23 23	2 18	15 13	0 54	18 28	2 19	23 2	0 54	17 54	18 26	18 22		n.a.
T 7	2 52	5 21	3 35	2 34	1 49	13 48	0 26	14 21	0 5	2 1	1 3	23 23	2 18	15 14	0 54	18 29	2 19	23 2	0 54	17 55	18 27	18 21		n.a.
F 8	2 27	0 58	4 18	1 51	1 50	13 54	0 35	14 7	0 5	2 4	1 3	23 23	2 17	15 15	0 54	18 29	2 19	23 2	0 54	17 57	18 28	18 20		n.a.
S 9	2 3	3n32	4 49	1 9	1 50	13 59	0 44	13 53	0 6	2 7	1 3	23 23	2 17	15 16	0 54	18 29	2 19	23 2	0 54	18 0	18 29	18 19		n.a.
S 10	1 38	7 56	5 6	0 26	1 49	14 4	0 53	13 39	0 7	2 10	1 3	23 23	2 17	15 17	0 54	18 30	2 19	23 1	0 54	18 2	18 29	18 18		n.a.
M11	1 14	12 3	5 7	0n15	1 49	14 7	1 3	13 25	0 7	2 13	1 4	23 23	2 16	15 18	0 54	18 30	2 19	23 1	0 54	18 4	18 30	18 17		n.a.
T 12	0 49	15 40	4 53	0 56	1 48	14 10	1 13	13 11	0 8	2 16	1 4	23 23	2 16	15 19	0 54	18 31	2 19	23 1	0 54	18 6	18 31	18 16		n.a.
W13	0 25	18 31	4 22	1 37	1 46	14 13	1 23	12 56	0 9	2 19	1 4	23 23	2 16	15 20	0 54	18 31	2 19	23 1	0 54	18 7	18 32	18 15		n.a.
T 14	0 0	20 24	3 36	2 17	1 45	14 14	1 33	12 42	0 9	2 23	1 4	23 23	2 16	15 21	0 54	18 32	2 19	23 1	0 54	18 7	18 33	18 14		n.a.
F 15	0n24	21 4	2 36	2 56	1 42	14 15	1 43	12 27	0 10	2 26	1 4	23 23	2 15	15 22	0 54	18 32	2 19	23 0	0 54	18 7	18 34	18 13		n.a.
S 16	0 49	20 26	1 26	3 35	1 40	14 15	1 54	12 13	0 11	2 29	1 5	23 23	2 15	15 23	0 54	18 33	2 19	23 0	0 53	18 7	18 35	18 12		n.a.
S 17	1 14	18 27	0 10	4 13	1 37	14 14	2 5	11 58	0 12	2 32	1 5	23 23	2 15	15 24	0 54	18 33	2 19	23 0	0 53	18 6	18 35	18 11		n.a.
M18	1 38	15 15	1n 8	4 51	1 34	14 12	2 16	11 43	0 12	2 35	1 5	23 22	2 14	15 25	0 54	18 34	2 18	23 0	0 53	18 7	18 36	18 10		n.a.
T 19	2 3	11 4	2 22	5 28	1 31	14 10	2 28	11 28	0 13	2 37	1 5	23 22	2 14	15 27	0 54	18 34	2 18	23 0	0 53	18 7	18 37	18 9		n.a.
W20	2 27	6 14	3 26	6 4	1 27	14 7	2 39	11 14	0 14	2 40	1 5	23 22	2 14	15 28	0 54	18 35	2 18	23 0	0 53	18 9	18 38	18 8		n.a.
T 21	2 52	1 4	4 17	6 40	1 24	14 3	2 51	10 58	0 14	2 43	1 5	23 22	2 14	15 29	0 54	18 36	2 18	23 0	0 53	18 11	18 39	18 7		n.a.
F 22	3 16	4s 5	4 50	7 15	1 20	13 58	3 3	10 43	0 15	2 46	1 5	23 21	2 13	15 30	0 54	18 36	2 18	22 59	0 53	18 14	18 40	18 6		n.a.
S 23	3 41	8 53	5 4	7 49	1 15	13 52	3 16	10 28	0 16	2 49	1 6	23 21	2 13	15 31	0 54	18 37	2 18	22 59	0 53	18 16	18 41	18 5		n.a.
S 24	4 5	13 6	5 1	8 22	1 11	13 46	3 28	10 13	0 17	2 52	1 6	23 21	2 13	15 32	0 54	18 37	2 18	22 59	0 53	18 19	18 41	18 4		n.a.
M25	4 30	16 32	4 42	8 55	1 6	13 39	3 41	9 57	0 17	2 55	1 6	23 20	2 12	15 33	0 54	18 38	2 18	22 59	0 53	18 21	18 42	18 3		n.a.
T 26	4 54	19 4	4 8	9 28	1 1	13 31	3 54	9 42	0 18	2 57	1 6	23 20	2 12	15 34	0 54	18 38	2 18	22 59	0 53	18 23	18 43	18 2		n.a.
W27	5 18	20 37	3 24	9 59	0 56	13 22	4 7	9 26	0 19	3 0	1 6	23 20	2 12	15 35	0 54	18 39	2 18	22 59	0 53	18 24	18 44	18 1		n.a.
T 28	5 42	21 11	2 32	10 30	0 51	13 13	4 20	9 11	0 19	3 3	1 6	23 19	2 11	15 37	0 54	18 40	2 18	22 59	0 53	18 24	18 45	18 0		n.a.
F 29	6 6	20 45	1 33	11 0	0 45	13 3	4 33	8 55	0 20	3 5	1 6	23 19	2 11	15 38	0 54	18 40	2 18	22 59	0 53	18 24	18 46	17 59		n.a.
S 30	6n30	19s24	0n32	11n29	0n40	12n52	4s46	8s39	0n21	3n 8	1s 6	23n18	2n11	15n39	0n54	18n41	2n18	22s58	0s53	18n24	18n46	17s58		n.a.

Julian Day Number = -2436066.5, Delta T = 157h05m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°32'36, Lahiri = -159°25'36 Julian Calendar 1 June 11383 BCE == Greg. Calendar 6 March 11383 BCE

The year -11382 astronomical counting style corresponds to year 11383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11383 BCE (-11382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 14 42	17♈ 9'51	15♒ 5	29♈ 7	17♉24	8♓ 9	19°R41	27♋38	8♉52	14♉11	22♑36	9°R14	7♌48	12♒14	n.a.	S 1
M 2	13 18 38	18°10'47	26°55	0♉39	17°R26	8°49	19♍35	27°39	8°55	14°13	22°36	9♌13	7°45	12°21	n.a.	M 2
T 3	13 22 35	19°11'44	8♓54	2°11	17°26	9°28	19°29	27°41	8°59	14°15	22°36	9° 9	7°41	12°28	n.a.	T 3
W 4	13 26 31	20°12'43	21° 5	3°42	17°23	10° 8	19°23	27°42	9° 3	14°17	22°37	9° 2	7°38	12°34	n.a.	W 4
T 5	13 30 27	21°13'44	3♈30	5°13	17°18	10°48	19°17	27°43	9° 6	14°19	22°37	8°52	7°35	12°41	n.a.	T 5
F 6	13 34 24	22°14'46	16°10	6°43	17°10	11°28	19°12	27°45	9°10	14°21	22°37	8°40	7°32	12°47	n.a.	F 6
S 7	13 38 20	23°15'50	29° 6	8°13	17° 0	12° 8	19° 6	27°46	9°13	14°23	22°37	8°27	7°29	12°54	n.a.	S 7
S 8	13 42 17	24°16'56	12♉17	9°43	16°47	12°47	19° 1	27°48	9°17	14°25	22°37	8°14	7°26	13° 1	n.a.	S 8
M 9	13 46 13	25°18'03	25°40	11°12	16°32	13°27	18°56	27°50	9°21	14°27	22°38	8° 2	7°22	13° 7	n.a.	M 9
T 10	13 50 10	26°19'11	9♊14	12°40	16°15	14° 7	18°51	27°52	9°24	14°30	22°38	7°52	7°19	13°14	n.a.	T 10
W11	13 54 6	27°20'21	22°57	14° 8	15°55	14°47	18°46	27°54	9°28	14°32	22°38	7°46	7°16	13°21	n.a.	W11
T 12	13 58 3	28°21'32	6♋46	15°35	15°33	15°27	18°41	27°56	9°32	14°34	22°38	7°42	7°13	13°27	n.a.	T 12
F 13	14 1 59	29°22'43	20°42	17° 2	15° 9	16° 7	18°37	27°58	9°35	14°36	22°38	7°40	7°10	13°34	n.a.	F 13
S 14	14 5 55	0♉23'56	4♌44	18°28	14°43	16°46	18°32	28° 1	9°39	14°38	22°R38	7°40	7° 6	13°41	n.a.	S 14
S 15	14 9 52	1°25'09	18°51	19°53	14°14	17°26	18°28	28° 3	9°43	14°41	22°38	7°40	7° 3	13°47	n.a.	S 15
M16	14 13 48	2°26'24	3♍ 3	21°18	13°44	18° 6	18°24	28° 6	9°47	14°43	22°38	7°38	7° 0	13°54	n.a.	M16
T 17	14 17 45	3°27'39	17°17	22°41	13°13	18°46	18°20	28° 9	9°50	14°45	22°38	7°34	6°57	14° 1	n.a.	T 17
W18	14 21 41	4°28'55	1♎31	24° 4	12°40	19°26	18°17	28°11	9°54	14°47	22°38	7°27	6°54	14° 7	n.a.	W18
T 19	14 25 38	5°30'12	15°41	25°25	12° 6	20° 6	18°14	28°14	9°58	14°50	22°38	7°17	6°51	14°14	n.a.	T 19
F 20	14 29 34	6°31'29	29°41	26°45	11°30	20°46	18°10	28°17	10° 2	14°52	22°37	7° 4	6°47	14°21	n.a.	F 20
S 21	14 33 30	7°32'48	13♏27	28° 3	10°54	21°26	18° 7	28°20	10° 5	14°54	22°37	6°51	6°44	14°27	n.a.	S 21
S 22	14 37 27	8°34'08	26°54	29°20	10°18	22° 6	18° 5	28°23	10° 9	14°56	22°37	6°38	6°41	14°34	n.a.	S 22
M23	14 41 23	9°35'29	10♐ 1	0♊35	9°41	22°46	18° 2	28°27	10°13	14°59	22°37	6°27	6°38	14°40	n.a.	M23
T 24	14 45 20	10°36'51	22°46	1°48	9° 5	23°26	18° 0	28°30	10°17	15° 1	22°37	6°18	6°35	14°47	n.a.	T 24
W25	14 49 16	11°38'14	5♑11	2°58	8°29	24° 6	17°58	28°34	10°20	15° 3	22°36	6°12	6°32	14°54	n.a.	W25
T 26	14 53 13	12°39'38	17°20	4° 5	7°53	24°46	17°56	28°37	10°24	15° 5	22°36	6° 9	6°28	15° 0	n.a.	T 26
F 27	14 57 9	13°41'03	29°16	5°10	7°18	25°26	17°54	28°41	10°28	15° 8	22°36	6° 8	6°25	15° 7	n.a.	F 27
S 28	15 1 6	14°42'29	11♒ 5	6°10	6°44	26° 6	17°52	28°45	10°32	15°10	22°35	6° 7	6°22	15°14	n.a.	S 28
S 29	15 5 2	15°43'56	22°53	7° 6	6°11	26°46	17°51	28°49	10°35	15°12	22°35	6° 7	6°19	15°20	n.a.	S 29
M30	15 8 59	16°45'23	4♓44	7°58	5°40	27°27	17°50	28°52	10°39	15°15	22°35	6° 6	6°16	15°27	n.a.	M30
T 31	15 12 55	17♉46'52	16♓45	8♊44	5♉11	28♓ 7	17♍49	28♋57	10♉43	15♉17	22♑34	6♌ 3	6♌12	15♒34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n54	17s13	0s31	11n58	0n34	12n40	5s 0	8s23	0n22	3n10	1s 6	23n18	2n10	15n40	0n54	18n41	2n18	22s58	0s53	18n24	18n47	17s57		n.a.
M 2	7 18	14 18	1 33	12 26	0 28	12 28	5 13	8 8	0 22	3 13	1 7	23 17	2 10	15 41	0 54	18 42	2 18	22 58	0 53	18 25	18 48	17 56		n.a.
T 3	7 42	10 46	2 31	12 53	0 22	12 15	5 27	7 52	0 23	3 15	1 7	23 17	2 10	15 42	0 54	18 43	2 18	22 58	0 53	18 26	18 49	17 55		n.a.
W 4	8 6	6 43	3 23	13 19	0 16	12 1	5 40	7 35	0 24	3 17	1 7	23 16	2 10	15 43	0 54	18 43	2 18	22 58	0 53	18 28	18 50	17 54		n.a.
T 5	8 29	2 20	4 7	13 45	0 10	11 47	5 53	7 19	0 25	3 20	1 7	23 15	2 9	15 45	0 54	18 44	2 18	22 58	0 53	18 30	18 51	17 52		n.a.
F 6	8 52	2n15	4 39	14 10	0 3	11 32	6 7	7 3	0 26	3 22	1 7	23 15	2 9	15 46	0 54	18 45	2 18	22 58	0 53	18 33	18 51	17 51		n.a.
S 7	9 16	6 49	4 57	14 33	0s 3	11 17	6 20	6 47	0 26	3 24	1 7	23 14	2 9	15 47	0 54	18 45	2 18	22 58	0 53	18 37	18 52	17 50		n.a.
S 8	9 39	11 9	5 1	14 57	0 10	11 1	6 32	6 31	0 27	3 26	1 7	23 14	2 8	15 48	0 54	18 46	2 18	22 58	0 53	18 40	18 53	17 49		n.a.
M 9	10 2	15 1	4 47	15 19	0 16	10 45	6 45	6 14	0 28	3 28	1 7	23 13	2 8	15 49	0 54	18 47	2 18	22 58	0 53	18 44	18 54	17 48		n.a.
T 10	10 24	18 9	4 18	15 40	0 23	10 28	6 57	5 58	0 29	3 30	1 7	23 12	2 8	15 51	0 54	18 47	2 18	22 58	0 52	18 46	18 55	17 47		n.a.
W11	10 47	20 18	3 33	16 1	0 30	10 11	7 9	5 42	0 29	3 32	1 7	23 12	2 7	15 52	0 54	18 48	2 18	22 58	0 52	18 48	18 56	17 46		n.a.
T 12	11 10	21 17	2 36	16 21	0 36	9 54	7 21	5 25	0 30	3 34	1 7	23 11	2 7	15 53	0 54	18 48	2 18	22 58	0 52	18 49	18 56	17 45		n.a.
F 13	11 32	20 57	1 29	16 40	0 43	9 36	7 32	5 8	0 31	3 35	1 7	23 10	2 7	15 54	0 54	18 49	2 18	22 58	0 52	18 49	18 57	17 44		n.a.
S 14	11 54	19 19	0 16	16 58	0 50	9 19	7 42	4 52	0 32	3 37	1 7	23 9	2 7	15 55	0 54	18 50	2 18	22 57	0 52	18 49	18 58	17 43		n.a.
S 15	12 16	16 29	0n59	17 15	0 57	9 1	7 52	4 35	0 33	3 39	1 7	23 8	2 6	15 57	0 54	18 50	2 18	22 57	0 52	18 49	18 59	17 41		n.a.
M16	12 37	12 40	2 10	17 31	1 4	8 43	8 1	4 19	0 33	3 40	1 7	23 8	2 6	15 58	0 54	18 51	2 18	22 57	0 52	18 50	19 0	17 40		n.a.
T 17	12 59	8 6	3 13	17 47	1 11	8 26	8 10	4 2	0 34	3 42	1 7	23 7	2 6	15 59	0 54	18 52	2 18	22 57	0 52	18 51	19 1	17 39		n.a.
W18	13 20	3 6	4 4	18 1	1 17	8 9	8 17	3 45	0 35	3 43	1 7	23 6	2 5	16 0	0 54	18 53	2 18	22 57	0 52	18 53	19 1	17 38		n.a.
T 19	13 41	2s 2	4 40	18 15	1 24	7 52	8 24	3 28	0 36	3 45	1 7	23 5	2 5	16 2	0 54	18 53	2 18	22 57	0 52	18 55	19 2	17 37		n.a.
F 20	14 2	7 1	4 58	18 28	1 31	7 36	8 30	3 11	0 37	3 46	1 7	23 4	2 5	16 3	0 54	18 54	2 18	22 57	0 52	18 59	19 3	17 36		n.a.
S 21	14 23	11 32	4 59	18 40	1 37	7 20	8 35	2 55	0 37	3 47	1 7	23 3	2 5	16 4	0 54	18 55	2 18	22 57	0 52	19 2	19 4	17 35		n.a.
S 22	14 43	15 23	4 42	18 51	1 43	7 5	8 39	2 38	0 38	3 48	1 7	23 2	2 4	16 5	0 54	18 55	2 18	22 57	0 52	19 5	19 5	17 33		n.a.
M23	15 3	18 23	4 11	19 1	1 49	6 51	8 42	2 21	0 39	3 49	1 7	23 1	2 4	16 6	0 54	18 56	2 18	22 57	0 52	19 8	19 6	17 32		n.a.
T 24	15 23	20 23	3 28	19 10	1 55	6 37	8 44	2 4	0 40	3 50	1 7	23 0	2 4	16 8	0 54	18 57	2 18	22 57	0 52	19 11	19 6	17 31		n.a.
W25	15 42	21 21	2 36	19 19	2 1	6 25	8 45	1 47	0 41	3 51	1 7	22 59	2 3	16 9	0 54	18 57	2 18	22 57	0 52	19 12	19 7	17 30		n.a.
T 26	16 2	21 17	1 38	19 27	2 6	6 13	8 45	1 30	0 42	3 52	1 7	22 58	2 3	16 10	0 54	18 58	2 18	22 57	0 52	19 13	19 8	17 29		n.a.
F 27	16 21	20 14	0 36	19 34	2 11	6 3	8 45	1 13	0 42	3 52	1 7	22 57	2 3	16 11	0 54	18 59	2 18	22 57	0 52	19 13	19 9	17 28		n.a.
S 28	16 39	18 19	0s26	19 40	2 15	5 53	8 43	0 56	0 43	3 53	1 7	22 56	2 3	16 13	0 54	18 59	2 18	22 57	0 52	19 13	19 10	17 26		n.a.
S 29	16 58	15 37	1 28	19 46	2 19	5 45	8 40	0 39	0 44	3 54	1 7	22 55	2 2	16 14	0 54	19 0	2 18	22 57	0 52	19 13	19 10	17 25		n.a.
M30	17 16	12 16	2 26	19 51	2 22	5 39	8 37	0 21	0 45	3 54	1 7	22 54	2 2	16 15	0 54	19 1	2 18	22 57	0 52	19 14	19 11	17 24		n.a.
T 31	17n34	8s23	3s18	19n56	2s25	5n33	8s32	0s 4	0n46	3n54	1s 7	22n53	2n 2	16n16	0n54	19n 2	2n18	22s57	0s52	19n15	19n12	17s23		n.a.

Julian Day Number = -2436036.5, Delta T = 157h05m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°32'32, Lahiri = -159°25'32 Julian Calendar 1 July 11383 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11383 BCE

The year -11382 astronomical counting style corresponds to year 11383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11383 BCE (-11382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 16 52	18♌48'21	29♓ 0	9♊24	4°R43	28♓47	17°R48	29♋ 1	10♌46	15♌19	22°R34	5°R56	6♌ 9	15♒40	n.a.	W 1
T 2	15 20 48	19°49'51	11♈32	9°56	4♌18	29°27	17♍48	29° 5	10°50	15°21	22♑33	5♌48	6° 6	15°47	n.a.	T 2
F 3	15 24 45	20°51'21	24°25	10°21	3°54	0♈ 7	17°47	29° 9	10°54	15°24	22°33	5°36	6° 3	15°54	n.a.	F 3
S 4	15 28 41	21°52'52	7♌38	10°38	3°33	0°47	17°D47	29°14	10°58	15°26	22°32	5°24	6° 0	16° 0	n.a.	S 4
S 5	15 32 37	22°54'24	21°10	10°R45	3°14	1°27	17°47	29°18	11° 1	15°28	22°32	5°11	5°57	16° 7	n.a.	S 5
M 6	15 36 34	23°55'56	4♊59	10°42	2°57	2° 8	17°48	29°23	11° 5	15°30	22°31	4°59	5°53	16°14	n.a.	M 6
T 7	15 40 30	24°57'28	19° 0	10°27	2°43	2°48	17°48	29°27	11° 9	15°33	22°31	4°50	5°50	16°20	n.a.	T 7
W 8	15 44 27	25°59'00	3♋ 9	10° 2	2°31	3°28	17°49	29°32	11°12	15°35	22°30	4°43	5°47	16°27	n.a.	W 8
T 9	15 48 24	27° 0'33	17°21	9°25	2°22	4° 8	17°50	29°37	11°16	15°37	22°29	4°40	5°44	16°33	n.a.	T 9
F 10	15 52 20	28° 2'05	1♌33	8°37	2°15	4°48	17°51	29°42	11°20	15°39	22°29	4°D38	5°41	16°40	n.a.	F 10
S 11	15 56 17	29° 3'37	15°43	7°38	2°11	5°29	17°52	29°47	11°23	15°42	22°28	4°39	5°38	16°47	n.a.	S 11
S 12	16 0 13	0♊ 5'08	29°48	6°30	2°D 9	6° 9	17°54	29°52	11°27	15°44	22°27	4°R39	5°34	16°53	n.a.	S 12
M13	16 4 10	1° 6'39	13♍49	5°15	2° 9	6°49	17°56	29°57	11°30	15°46	22°27	4°38	5°31	17° 0	n.a.	M13
T 14	16 8 6	2° 8'10	27°46	3°55	2°12	7°29	17°58	0♌ 2	11°34	15°48	22°26	4°35	5°28	17° 7	n.a.	T 14
W15	16 12 3	3° 9'40	11♎35	2°33	2°18	8°10	18° 0	0° 8	11°38	15°50	22°25	4°30	5°25	17°13	n.a.	W15
T 16	16 15 59	4°11'10	25°18	1°11	2°26	8°50	18° 2	0°13	11°41	15°53	22°24	4°22	5°22	17°20	n.a.	T 16
F 17	16 19 56	5°12'40	8♏50	29♌52	2°36	9°30	18° 5	0°19	11°45	15°55	22°24	4°12	5°18	17°27	n.a.	F 17
S 18	16 23 52	6°14'09	22°11	28°39	2°48	10°10	18° 7	0°24	11°48	15°57	22°23	4° 2	5°15	17°33	n.a.	S 18
S 19	16 27 49	7°15'38	5♐17	27°34	3° 2	10°51	18°10	0°30	11°52	15°59	22°22	3°51	5°12	17°40	n.a.	S 19
M20	16 31 45	8°17'07	18° 8	26°37	3°19	11°31	18°13	0°36	11°55	16° 1	22°21	3°42	5° 9	17°47	n.a.	M20
T 21	16 35 42	9°18'35	0♑42	25°51	3°38	12°11	18°17	0°41	11°59	16° 3	22°20	3°34	5° 6	17°53	n.a.	T 21
W22	16 39 38	10°20'03	13° 2	25°15	3°58	12°52	18°20	0°47	12° 2	16° 6	22°19	3°30	5° 3	18° 0	n.a.	W22
T 23	16 43 35	11°21'31	25° 8	24°50	4°21	13°32	18°24	0°53	12° 5	16° 8	22°19	3°27	4°59	18° 7	n.a.	T 23
F 24	16 47 32	12°22'58	7♒ 3	24°36	4°45	14°12	18°28	0°59	12° 9	16°10	22°18	3°D27	4°56	18°13	n.a.	F 24
S 25	16 51 28	13°24'25	18°52	24°D31	5°11	14°53	18°32	1° 5	12°12	16°12	22°17	3°28	4°53	18°20	n.a.	S 25
S 26	16 55 25	14°25'52	0♓40	24°36	5°39	15°33	18°36	1°11	12°15	16°14	22°16	3°29	4°50	18°27	n.a.	S 26
M27	16 59 21	15°27'18	12°31	24°50	6° 9	16°13	18°41	1°17	12°19	16°16	22°15	3°R30	4°47	18°33	n.a.	M27
T 28	17 3 18	16°28'44	24°30	25°11	6°40	16°54	18°45	1°23	12°22	16°18	22°14	3°30	4°43	18°40	n.a.	T 28
W29	17 7 14	17°30'09	6♈44	25°40	7°13	17°34	18°50	1°30	12°25	16°20	22°13	3°28	4°40	18°47	n.a.	W29
T 30	17 11 11	18°31'34	19°17	26°15	7°47	18°14	18°55	1°36	12°29	16°22	22°12	3°23	4°37	18°53	n.a.	T 30
F 31	17 15 8	19♊32'58	2♉13	26♉56	8♉23	18♈55	19♍ 0	1♌42	12♑32	16♑24	22♑11	3♌18	4♌34	19♒ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n51	4s 6	4s 2	20n 1	2s27	5n29	8s27	0n13	0n47	3n55	1s 7	22n52	2n 2	16n17	0n54	19n 2	2n18	22s57	0s52	19n16	19n13	17s22		n.a.
T 2	18 8	0n28	4 36	20 5	2 27	5 26	8 21	0 30	0 48	3 55	1 7	22 50	2 1	16 19	0 54	19 3	2 18	22 57	0 51	19 18	19 14	17 20		n.a.
F 3	18 25	5 7	4 56	20 9	2 27	5 24	8 14	0 47	0 49	3 55	1 7	22 49	2 1	16 20	0 54	19 4	2 18	22 57	0 51	19 21	19 14	17 19		n.a.
S 4	18 42	9 40	5 2	20 13	2 25	5 24	8 7	1 4	0 49	3 55	1 7	22 48	2 1	16 21	0 54	19 4	2 18	22 58	0 51	19 24	19 15	17 18		n.a.
S 5	18 58	13 51	4 50	20 17	2 22	5 25	7 59	1 22	0 50	3 55	1 7	22 47	2 0	16 22	0 54	19 5	2 18	22 58	0 51	19 28	19 16	17 17		n.a.
M 6	19 14	17 23	4 22	20 21	2 18	5 28	7 50	1 39	0 51	3 55	1 7	22 46	2 0	16 23	0 54	19 6	2 18	22 58	0 51	19 30	19 17	17 16		n.a.
T 7	19 29	19 58	3 38	20 25	2 12	5 31	7 41	1 56	0 52	3 55	1 7	22 44	2 0	16 25	0 54	19 6	2 18	22 58	0 51	19 33	19 18	17 14		n.a.
W 8	19 44	21 22	2 39	20 29	2 4	5 36	7 32	2 13	0 53	3 55	1 7	22 43	2 0	16 26	0 54	19 7	2 18	22 58	0 51	19 34	19 18	17 13		n.a.
T 9	19 59	21 24	1 31	20 33	1 54	5 42	7 22	2 30	0 54	3 54	1 7	22 42	1 59	16 27	0 54	19 8	2 18	22 58	0 51	19 35	19 19	17 12		n.a.
F 10	20 13	20 3	0 16	20 38	1 42	5 49	7 11	2 47	0 55	3 54	1 7	22 40	1 59	16 28	0 54	19 9	2 18	22 58	0 51	19 36	19 20	17 11		n.a.
S 11	20 27	17 28	0n59	20 42	1 28	5 58	7 1	3 5	0 56	3 53	1 7	22 39	1 59	16 29	0 54	19 9	2 18	22 58	0 51	19 36	19 21	17 9		n.a.
S 12	20 41	13 51	2 10	20 45	1 13	6 7	6 50	3 22	0 57	3 53	1 7	22 38	1 59	16 31	0 54	19 10	2 18	22 58	0 51	19 35	19 22	17 8		n.a.
M13	20 54	9 29	3 13	20 48	0 56	6 18	6 39	3 39	0 57	3 52	1 7	22 36	1 58	16 32	0 54	19 11	2 18	22 58	0 51	19 36	19 22	17 7		n.a.
T 14	21 7	4 38	4 5	20 51	0 38	6 29	6 28	3 56	0 58	3 51	1 7	22 35	1 58	16 33	0 54	19 11	2 18	22 58	0 51	19 36	19 23	17 6		n.a.
W15	21 19	0s24	4 41	20 53	0 19	6 42	6 17	4 13	0 59	3 51	1 7	22 34	1 58	16 34	0 54	19 12	2 18	22 58	0 51	19 38	19 24	17 4		n.a.
T 16	21 31	5 22	5 1	20 55	0 0	6 55	6 5	4 30	1 0	3 50	1 7	22 32	1 58	16 35	0 54	19 13	2 18	22 58	0 51	19 40	19 25	17 3		n.a.
F 17	21 43	10 1	5 4	20 56	0n18	7 9	5 54	4 47	1 1	3 49	1 7	22 31	1 58	16 36	0 54	19 13	2 18	22 58	0 51	19 42	19 26	17 2		n.a.
S 18	21 54	14 7	4 50	20 58	0 37	7 24	5 42	5 5	1 2	3 48	1 7	22 29	1 57	16 37	0 54	19 14	2 18	22 58	0 51	19 45	19 26	17 1		n.a.
S 19	22 4	17 27	4 21	21 0	0 54	7 40	5 31	5 22	1 3	3 47	1 7	22 28	1 57	16 39	0 54	19 15	2 18	22 59	0 51	19 47	19 27	16 59		n.a.
M20	22 14	19 53	3 39	21 2	1 10	7 56	5 19	5 39	1 4	3 45	1 7	22 26	1 57	16 40	0 54	19 15	2 18	22 59	0 51	19 49	19 28	16 58		n.a.
T 21	22 24	21 16	2 47	21 5	1 25	8 14	5 8	5 56	1 5	3 44	1 6	22 25	1 57	16 41	0 55	19 16	2 18	22 59	0 51	19 51	19 29	16 57		n.a.
W22	22 34	21 37	1 48	21 9	1 38	8 31	4 57	6 13	1 6	3 43	1 6	22 23	1 56	16 42	0 55	19 17	2 18	22 59	0 51	19 52	19 30	16 55		n.a.
T 23	22 43	20 55	0 45	21 14	1 50	8 50	4 45	6 30	1 7	3 41	1 6	22 22	1 56	16 43	0 55	19 17	2 18	22 59	0 50	19 53	19 30	16 54		n.a.
F 24	22 51	19 18	0s19	21 20	2 0	9 9	4 34	6 47	1 8	3 40	1 6	22 20	1 56	16 44	0 55	19 18	2 19	22 59	0 50	19 53	19 31	16 53		n.a.
S 25	22 59	16 51	1 22	21 27	2 8	9 28	4 23	7 4	1 9	3 38	1 6	22 19	1 56	16 45	0 55	19 19	2 19	22 59	0 50	19 53	19 32	16 52		n.a.
S 26	23 6	13 43	2 22	21 35	2 15	9 48	4 12	7 20	1 10	3 36	1 6	22 17	1 56	16 46	0 55	19 19	2 19	22 59	0 50	19 52	19 33	16 50		n.a.
M27	23 14	10 2	3 16	21 44	2 21	10 8	4 1	7 37	1 11	3 35	1 6	22 15	1 55	16 47	0 55	19 20	2 19	22 59	0 50	19 52	19 34	16 49		n.a.
T 28	23 20	5 55	4 1	21 54	2 25	10 29	3 50	7 54	1 12	3 33	1 6	22 14	1 55	16 49	0 55	19 21	2 19	23 0	0 50	19 52	19 34	16 48		n.a.
W29	23 26	1 29	4 37	22 4	2 29	10 50	3 39	8 11	1 13	3 31	1 6	22 12	1 55	16 50	0 55	19 21	2 19	23 0	0 50	19 53	19 35	16 46		n.a.
T 30	23 32	3n 7	5 1	22 15	2 31	11 11	3 28	8 28	1 14	3 29	1 6	22 10	1 55	16 51	0 55	19 22	2 19	23 0	0 50	19 54	19 36	16 45		n.a.
F 31	23n37	7n43	5s10	22n27	2n33	11n33	3s18	8n44	1n15	3n27	1s 6	22n 9	1n55	16n52	0n55	19n23	2n19	23s 0	0s50	19n55	19n37	16s44		n.a.

Julian Day Number = -2436005.5, Delta T = 157h05m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°32'28, Lahiri = -159°25'28 Julian Calendar 1 Aug. 11383 BCE == Greg. Calendar 6 May 11383 BCE

The year -11382 astronomical counting style corresponds to year 11383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11383 BCE

SEPTEMBER 11383 BCE (-11382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 19 4	20♊34'21	15♉32	27♉42	9♉ 0	19♈35	19♍ 6	1♌49	12♉35	16♉26	22°R10	3°R11	4♌31	19♒ 6	n.a.	S 1
S 2	17 23 1	21°35'44	29°16	28°33	9°38	20°16	19°11	1°55	12°38	16°28	22♑ 8	3♌ 3	4°28	19°13	n.a.	S 2
M 3	17 26 57	22°37'07	13♊23	29°28	10°18	20°56	19°17	2° 2	12°41	16°30	22° 7	2°56	4°24	19°20	n.a.	M 3
T 4	17 30 54	23°38'28	27°47	0♊26	10°59	21°36	19°23	2° 9	12°44	16°32	22° 6	2°51	4°21	19°26	n.a.	T 4
W 5	17 34 51	24°39'48	12♋22	1°28	11°41	22°17	19°29	2°15	12°47	16°34	22° 5	2°47	4°18	19°33	n.a.	W 5
T 6	17 38 47	25°41'07	27° 2	2°32	12°24	22°57	19°35	2°22	12°50	16°36	22° 4	2°D46	4°15	19°40	n.a.	T 6
F 7	17 42 44	26°42'25	11♌41	3°40	13° 8	23°37	19°42	2°29	12°53	16°37	22° 3	2°46	4°12	19°46	n.a.	F 7
S 8	17 46 40	27°43'41	26°12	4°49	13°53	24°18	19°48	2°36	12°56	16°39	22° 2	2°47	4° 9	19°53	n.a.	S 8
S 9	17 50 37	28°44'56	10♍32	6° 1	14°39	24°58	19°55	2°42	12°59	16°41	22° 1	2°48	4° 5	20° 0	n.a.	S 9
M10	17 54 34	29°46'09	24°38	7°14	15°26	25°39	20° 2	2°49	13° 2	16°43	21°59	2°R49	4° 2	20° 6	n.a.	M10
T 11	17 58 30	0♋47'21	8♎30	8°29	16°14	26°19	20° 9	2°56	13° 5	16°45	21°58	2°49	3°59	20°13	n.a.	T 11
W12	18 2 27	1°48'31	22° 8	9°46	17° 3	26°59	20°16	3° 3	13° 8	16°46	21°57	2°48	3°56	20°20	n.a.	W12
T 13	18 6 24	2°49'39	5♏31	11° 4	17°53	27°40	20°23	3°10	13°10	16°48	21°56	2°45	3°53	20°26	n.a.	T 13
F 14	18 10 20	3°50'46	18°40	12°24	18°43	28°20	20°31	3°17	13°13	16°50	21°55	2°40	3°49	20°33	n.a.	F 14
S 15	18 14 17	4°51'52	1♐36	13°44	19°35	29° 0	20°39	3°25	13°16	16°51	21°53	2°36	3°46	20°40	n.a.	S 15
S 16	18 18 14	5°52'55	14°19	15° 6	20°27	29°41	20°46	3°32	13°18	16°53	21°52	2°31	3°43	20°46	n.a.	S 16
M17	18 22 10	6°53'58	26°50	16°28	21°19	0♑21	20°54	3°39	13°21	16°55	21°51	2°27	3°40	20°53	n.a.	M17
T 18	18 26 7	7°54'58	9♑ 9	17°52	22°13	1° 1	21° 3	3°46	13°24	16°56	21°50	2°24	3°37	21° 0	n.a.	T 18
W19	18 30 4	8°55'57	21°18	19°17	23° 7	1°42	21°11	3°53	13°26	16°58	21°48	2°22	3°34	21° 6	n.a.	W19
T 20	18 34 0	9°56'55	3♒17	20°42	24° 2	2°22	21°19	4° 1	13°29	17° 0	21°47	2°D22	3°30	21°13	n.a.	T 20
F 21	18 37 57	10°57'51	15°10	22° 8	24°57	3° 2	21°28	4° 8	13°31	17° 1	21°46	2°22	3°27	21°20	n.a.	F 21
S 22	18 41 53	11°58'45	26°58	23°35	25°53	3°43	21°36	4°15	13°33	17° 3	21°45	2°23	3°24	21°26	n.a.	S 22
S 23	18 45 50	12°59'38	8♓46	25° 3	26°49	4°23	21°45	4°23	13°36	17° 4	21°43	2°25	3°21	21°33	n.a.	S 23
M24	18 49 47	14° 0'29	20°37	26°31	27°46	5° 3	21°54	4°30	13°38	17° 5	21°42	2°27	3°18	21°40	n.a.	M24
T 25	18 53 43	15° 1'19	2♈36	28° 1	28°44	5°44	22° 3	4°38	13°40	17° 7	21°41	2°28	3°15	21°46	n.a.	T 25
W26	18 57 40	16° 2'07	14°48	29°30	29°42	6°24	22°12	4°45	13°43	17° 8	21°39	2°R28	3°11	21°53	n.a.	W26
T 27	19 1 37	17° 2'54	27°17	1♋ 1	0♊41	7° 4	22°21	4°53	13°45	17°10	21°38	2°28	3° 8	21°59	n.a.	T 27
F 28	19 5 33	18° 3'39	10♉ 7	2°32	1°40	7°45	22°31	5° 0	13°47	17°11	21°37	2°27	3° 5	22° 6	n.a.	F 28
S 29	19 9 30	19° 4'23	23°23	4° 5	2°39	8°25	22°40	5° 8	13°49	17°12	21°36	2°26	3° 2	22°13	n.a.	S 29
S 30	19 13 27	20♋ 5'05	7♊ 5	5♋37	3♊39	9♉ 5	22♍50	5♌15	13♉51	17♉14	21♑34	2♌24	2♌59	22♒19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n42	12n 5	5s 3	22n38	2n33	11n54	3s 8	9n 1	1n16	3n25	1s 6	22n 7	1n54	16n53	0n55	19n23	2n19	23s 0	0s50	19n57	19n37	16s42		n.a.
S 2	23 46	15 59	4 38	22 50	2 33	12 16	2 57	9 17	1 17	3 23	1 6	22 5	1 54	16 54	0 55	19 24	2 19	23 0	0 50	19 59	19 38	16 41		n.a.
M 3	23 50	19 5	3 57	23 2	2 32	12 38	2 47	9 34	1 18	3 20	1 6	22 4	1 54	16 55	0 55	19 25	2 19	23 0	0 50	20 0	19 39	16 40		n.a.
T 4	23 53	21 3	2 59	23 13	2 31	13 1	2 38	9 50	1 19	3 18	1 6	22 2	1 54	16 56	0 55	19 25	2 19	23 0	0 50	20 1	19 40	16 38		n.a.
W 5	23 56	21 39	1 49	23 25	2 29	13 23	2 28	10 7	1 20	3 16	1 6	22 0	1 54	16 57	0 55	19 26	2 19	23 1	0 50	20 2	19 41	16 37		n.a.
T 6	23 58	20 47	0 31	23 36	2 26	13 46	2 18	10 23	1 21	3 13	1 6	21 59	1 53	16 58	0 55	19 26	2 19	23 1	0 50	20 3	19 41	16 36		n.a.
F 7	24 0	18 30	0n49	23 46	2 24	14 8	2 9	10 40	1 22	3 11	1 6	21 57	1 53	16 59	0 55	19 27	2 19	23 1	0 50	20 3	19 42	16 34		n.a.
S 8	24 1	15 3	2 5	23 56	2 20	14 31	2 0	10 56	1 23	3 8	1 6	21 55	1 53	17 0	0 55	19 28	2 19	23 1	0 50	20 2	19 43	16 33		n.a.
S 9	24 2	10 45	3 12	24 6	2 16	14 53	1 51	11 12	1 24	3 5	1 6	21 53	1 53	17 1	0 55	19 28	2 19	23 1	0 50	20 2	19 44	16 32		n.a.
M10	24 3	5 56	4 7	24 15	2 12	15 16	1 42	11 28	1 25	3 3	1 6	21 51	1 53	17 2	0 55	19 29	2 19	23 1	0 50	20 2	19 44	16 30		n.a.
T 11	24 2	0 54	4 46	24 23	2 8	15 38	1 33	11 44	1 26	3 0	1 5	21 50	1 53	17 2	0 55	19 29	2 19	23 1	0 49	20 2	19 45	16 29		n.a.
W12	24 2	4s 5	5 8	24 31	2 3	16 1	1 25	12 0	1 27	2 57	1 5	21 48	1 52	17 3	0 55	19 30	2 20	23 1	0 49	20 2	19 46	16 28		n.a.
T 13	24 1	8 47	5 13	24 38	1 59	16 23	1 16	12 16	1 28	2 54	1 5	21 46	1 52	17 4	0 55	19 31	2 20	23 2	0 49	20 3	19 47	16 26		n.a.
F 14	23 59	13 0	5 1	24 44	1 53	16 45	1 8	12 32	1 29	2 51	1 5	21 44	1 52	17 5	0 55	19 31	2 20	23 2	0 49	20 4	19 47	16 25		n.a.
S 15	23 57	16 32	4 34	24 49	1 48	17 7	1 0	12 48	1 30	2 48	1 5	21 42	1 52	17 6	0 56	19 32	2 20	23 2	0 49	20 5	19 48	16 23		n.a.
S 16	23 54	19 14	3 54	24 54	1 43	17 29	0 52	13 3	1 31	2 45	1 5	21 40	1 52	17 7	0 56	19 32	2 20	23 2	0 49	20 6	19 49	16 22		n.a.
M17	23 51	20 58	3 3	24 57	1 37	17 50	0 45	13 19	1 32	2 42	1 5	21 38	1 52	17 8	0 56	19 33	2 20	23 2	0 49	20 7	19 50	16 21		n.a.
T 18	23 48	21 39	2 5	25 0	1 31	18 12	0 37	13 35	1 33	2 39	1 5	21 37	1 52	17 9	0 56	19 33	2 20	23 2	0 49	20 8	19 51	16 19		n.a.
W19	23 44	21 19	1 1	25 1	1 25	18 33	0 30	13 50	1 34	2 35	1 5	21 35	1 51	17 9	0 56	19 34	2 20	23 2	0 49	20 8	19 51	16 18		n.a.
T 20	23 40	20 0	0s 5	25 2	1 19	18 54	0 23	14 5	1 35	2 32	1 5	21 33	1 51	17 10	0 56	19 34	2 20	23 3	0 49	20 8	19 52	16 16		n.a.
F 21	23 35	17 49	1 10	25 2	1 13	19 14	0 16	14 21	1 36	2 29	1 5	21 31	1 51	17 11	0 56	19 35	2 20	23 3	0 49	20 8	19 53	16 15		n.a.
S 22	23 29	14 54	2 12	25 0	1 7	19 35	0 9	14 36	1 37	2 25	1 5	21 29	1 51	17 12	0 56	19 35	2 20	23 3	0 49	20 8	19 54	16 14		n.a.
S 23	23 23	11 23	3 8	24 58	1 1	19 55	0 2	14 51	1 38	2 22	1 5	21 27	1 51	17 13	0 56	19 36	2 20	23 3	0 49	20 7	19 54	16 12		n.a.
M24	23 17	7 25	3 57	24 55	0 54	20 14	0n 4	15 6	1 40	2 18	1 5	21 25	1 51	17 13	0 56	19 36	2 20	23 3	0 49	20 7	19 55	16 11		n.a.
T 25	23 10	3 8	4 35	24 50	0 48	20 34	0 11	15 21	1 41	2 14	1 5	21 23	1 51	17 14	0 56	19 37	2 20	23 3	0 49	20 7	19 56	16 9		n.a.
W26	23 3	1n21	5 2	24 45	0 41	20 53	0 17	15 36	1 42	2 11	1 5	21 21	1 50	17 15	0 56	19 37	2 21	23 4	0 49	20 7	19 57	16 8		n.a.
T 27	22 55	5 52	5 16	24 38	0 35	21 11	0 23	15 50	1 43	2 7	1 5	21 19	1 50	17 16	0 56	19 38	2 21	23 4	0 49	20 7	19 57	16 6		n.a.
F 28	22 47	10 16	5 14	24 30	0 29	21 29	0 29	16 5	1 44	2 3	1 5	21 17	1 50	17 16	0 56	19 38	2 21	23 4	0 48	20 7	19 58	16 5		n.a.
S 29	22 39	14 19	4 56	24 21	0 22	21 47	0 34	16 19	1 45	1 59	1 5	21 15	1 50	17 17	0 56	19 39	2 21	23 4	0 48	20 7	19 59	16 4		n.a.
S 30	22n30	17n46	4s21	24n12	0n16	22n 4	0n40	16n34	1n46	1n56	1s 5	21n13	1n50	17n18	0n56	19n39	2n21	23s 4	0s48	20n 8	20n 0	16s 2		n.a.

Julian Day Number = -2435974.5, Delta T = 157h05m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'11, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°32'24, Lahiri = -159°25'24 Julian Calendar 1 Sept. 11383 BCE == Greg. Calendar 6 June 11383 BCE

The year -11382 astronomical counting style corresponds to year 11383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11383 BCE (-11382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 17 23	21♋ 5'46	21♊14	7♋11	4♊39	9♉46	23♍ 0	5♌23	13♉53	17♉15	21°R33	2°R22	2♌55	22♒26	n.a.	M 1
T 2	19 21 20	22° 6'24	5♋47	8°45	5°40	10°26	23°10	5°31	13°55	17°16	21♂32	2♌21	2°52	22°33	n.a.	T 2
W 3	19 25 17	23° 7'01	20°37	10°20	6°41	11° 6	23°20	5°38	13°57	17°17	21°30	2°21	2°49	22°39	n.a.	W 3
T 4	19 29 14	24° 7'36	5♌38	11°55	7°43	11°46	23°30	5°46	13°59	17°18	21°29	2°D20	2°46	22°46	n.a.	T 4
F 5	19 33 10	25° 8'09	20°41	13°32	8°44	12°26	23°40	5°54	14° 1	17°20	21°28	2°21	2°43	22°53	n.a.	F 5
S 6	19 37 7	26° 8'39	5♍38	15° 9	9°47	13° 7	23°51	6° 1	14° 2	17°21	21°27	2°21	2°40	22°59	n.a.	S 6
S 7	19 41 4	27° 9'07	20°20	16°47	10°49	13°47	24° 1	6° 9	14° 4	17°22	21°25	2°22	2°36	23° 6	n.a.	S 7
M 8	19 45 0	28° 9'33	4♎43	18°26	11°52	14°27	24°12	6°17	14° 6	17°23	21°24	2°22	2°33	23°13	n.a.	M 8
T 9	19 48 57	29° 9'56	18°45	20° 5	12°55	15° 7	24°22	6°24	14° 7	17°24	21°23	2°22	2°30	23°19	n.a.	T 9
W10	19 52 54	0♌10'17	2♏24	21°46	13°58	15°47	24°33	6°32	14° 9	17°25	21°21	2°R22	2°27	23°26	n.a.	W10
T 11	19 56 50	1°10'36	15°41	23°27	15° 2	16°27	24°44	6°40	14°11	17°26	21°20	2°22	2°24	23°33	n.a.	T 11
F 12	20 0 47	2°10'52	28°38	25° 9	16° 5	17° 7	24°55	6°48	14°12	17°27	21°19	2°D22	2°21	23°39	n.a.	F 12
S 13	20 4 44	3°11'06	11♐18	26°52	17° 9	17°47	25° 6	6°55	14°13	17°28	21°18	2°22	2°17	23°46	n.a.	S 13
S 14	20 8 40	4°11'17	23°44	28°36	18°14	18°27	25°17	7° 3	14°15	17°28	21°16	2°23	2°14	23°53	n.a.	S 14
M15	20 12 37	5°11'26	5♑58	0♌21	19°18	19° 7	25°28	7°11	14°16	17°29	21°15	2°23	2°11	23°59	n.a.	M15
T 16	20 16 34	6°11'33	18° 3	2° 6	20°23	19°47	25°40	7°19	14°17	17°30	21°14	2°23	2° 8	24° 6	n.a.	T 16
W17	20 20 30	7°11'37	0♒ 0	3°53	21°28	20°27	25°51	7°26	14°19	17°31	21°13	2°R23	2° 5	24°13	n.a.	W17
T 18	20 24 27	8°11'39	11°53	5°40	22°33	21° 7	26° 3	7°34	14°20	17°32	21°11	2°23	2° 1	24°19	n.a.	T 18
F 19	20 28 24	9°11'38	23°42	7°29	23°39	21°47	26°14	7°42	14°21	17°32	21°10	2°23	1°58	24°26	n.a.	F 19
S 20	20 32 20	10°11'35	5♓30	9°18	24°45	22°27	26°26	7°50	14°22	17°33	21° 9	2°22	1°55	24°33	n.a.	S 20
S 21	20 36 17	11°11'31	17°20	11° 8	25°50	23° 7	26°38	7°57	14°23	17°34	21° 8	2°21	1°52	24°39	n.a.	S 21
M22	20 40 14	12°11'23	29°15	12°59	26°56	23°47	26°50	8° 5	14°24	17°34	21° 6	2°19	1°49	24°46	n.a.	M22
T 23	20 44 10	13°11'14	11♈16	14°51	28° 3	24°26	27° 1	8°13	14°25	17°35	21° 5	2°18	1°46	24°53	n.a.	T 23
W24	20 48 7	14°11'03	23°29	16°44	29° 9	25° 6	27°13	8°21	14°26	17°35	21° 4	2°17	1°42	24°59	n.a.	W24
T 25	20 52 4	15°10'49	5♉56	18°38	0♋16	25°46	27°26	8°28	14°26	17°36	21° 3	2°16	1°39	25° 6	n.a.	T 25
F 26	20 56 0	16°10'34	18°42	20°32	1°22	26°26	27°38	8°36	14°27	17°36	21° 2	2°D16	1°36	25°13	n.a.	F 26
S 27	20 59 57	17°10'16	1♊49	22°26	2°29	27° 5	27°50	8°44	14°28	17°37	21° 1	2°16	1°33	25°19	n.a.	S 27
S 28	21 3 53	18° 9'57	15°22	24°21	3°36	27°45	28° 2	8°52	14°28	17°37	20°59	2°17	1°30	25°26	n.a.	S 28
M29	21 7 50	19° 9'35	29°22	26°17	4°43	28°24	28°15	8°59	14°29	17°37	20°58	2°18	1°27	25°33	n.a.	M29
T 30	21 11 47	20° 9'12	13♋47	28°12	5°51	29° 4	28°27	9° 7	14°29	17°38	20°57	2°20	1°23	25°39	n.a.	T 30
W31	21 15 43	21♌ 8'46	28♋35	0♍ 7	6♋58	29♉44	28♍39	9♌15	14♉30	17♉38	20♂56	2°R20	1♌20	25♒46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n20	20n17	3s29	24n 0	0n 9	22n21	0n45	16n48	1n47	1n52	1s 5	21n11	1n50	17n18	0n56	19n40	2n21	23s 4	0s48	20n 8	20n 0	16s 1		n.a.
T 2	22 11	21 33	2 22	23 48	0 3	22 37	0 50	17 2	1 48	1 48	1 5	21 9	1 50	17 19	0 56	19 40	2 21	23 4	0 48	20 8	20 1	15 59		n.a.
W 3	22 0	21 22	1 5	23 35	0s 3	22 53	0 55	17 16	1 49	1 44	1 5	21 7	1 50	17 20	0 57	19 41	2 21	23 5	0 48	20 9	20 2	15 58		n.a.
T 4	21 50	19 38	0n18	23 21	0 10	23 9	1 0	17 30	1 51	1 40	1 5	21 5	1 50	17 20	0 57	19 41	2 21	23 5	0 48	20 9	20 3	15 56		n.a.
F 5	21 39	16 33	1 40	23 5	0 16	23 23	1 5	17 44	1 52	1 35	1 5	21 3	1 49	17 21	0 57	19 41	2 21	23 5	0 48	20 9	20 3	15 55		n.a.
S 6	21 27	12 23	2 55	22 48	0 22	23 38	1 9	17 58	1 53	1 31	1 5	21 1	1 49	17 22	0 57	19 42	2 21	23 5	0 48	20 8	20 4	15 53		n.a.
S 7	21 15	7 32	3 57	22 30	0 28	23 51	1 14	18 11	1 54	1 27	1 5	20 59	1 49	17 22	0 57	19 42	2 21	23 5	0 48	20 8	20 5	15 52		n.a.
M 8	21 3	2 22	4 42	22 11	0 34	24 5	1 18	18 25	1 55	1 23	1 5	20 57	1 49	17 23	0 57	19 43	2 21	23 5	0 48	20 8	20 6	15 50		n.a.
T 9	20 50	2s46	5 9	21 51	0 40	24 17	1 22	18 38	1 56	1 18	1 5	20 54	1 49	17 23	0 57	19 43	2 22	23 5	0 48	20 8	20 6	15 49		n.a.
W10	20 37	7 39	5 18	21 30	0 45	24 29	1 26	18 51	1 57	1 14	1 5	20 52	1 49	17 24	0 57	19 43	2 22	23 6	0 48	20 8	20 7	15 47		n.a.
T 11	20 24	12 1	5 10	21 7	0 51	24 40	1 30	19 4	1 58	1 10	1 5	20 50	1 49	17 24	0 57	19 44	2 22	23 6	0 48	20 8	20 8	15 46		n.a.
F 12	20 10	15 44	4 46	20 44	0 56	24 51	1 33	19 17	2 0	1 5	1 5	20 48	1 49	17 25	0 57	19 44	2 22	23 6	0 48	20 8	20 9	15 44		n.a.
S 13	19 56	18 37	4 8	20 19	1 1	25 1	1 37	19 30	2 1	1 1	1 5	20 46	1 49	17 25	0 57	19 44	2 22	23 6	0 47	20 8	20 9	15 43		n.a.
S 14	19 42	20 35	3 19	19 53	1 6	25 11	1 40	19 42	2 2	0 56	1 5	20 44	1 49	17 26	0 57	19 45	2 22	23 6	0 47	20 8	20 10	15 41		n.a.
M15	19 27	21 33	2 22	19 27	1 11	25 20	1 43	19 55	2 3	0 52	1 5	20 42	1 49	17 26	0 57	19 45	2 22	23 6	0 47	20 8	20 11	15 40		n.a.
T 16	19 12	21 30	1 19	18 59	1 15	25 28	1 46	20 7	2 4	0 47	1 5	20 40	1 49	17 27	0 57	19 45	2 22	23 6	0 47	20 8	20 11	15 38		n.a.
W17	18 56	20 27	0 13	18 30	1 19	25 35	1 49	20 20	2 5	0 42	1 5	20 38	1 49	17 27	0 57	19 46	2 22	23 6	0 47	20 8	20 12	15 37		n.a.
T 18	18 40	18 30	0s53	17 59	1 23	25 42	1 52	20 32	2 6	0 38	1 5	20 35	1 48	17 28	0 57	19 46	2 22	23 7	0 47	20 8	20 13	15 35		n.a.
F 19	18 24	15 47	1 56	17 28	1 27	25 48	1 55	20 44	2 8	0 33	1 5	20 33	1 48	17 28	0 57	19 46	2 22	23 7	0 47	20 8	20 14	15 34		n.a.
S 20	18 8	12 25	2 54	16 56	1 30	25 54	1 57	20 55	2 9	0 28	1 5	20 31	1 48	17 28	0 58	19 47	2 23	23 7	0 47	20 8	20 14	15 32		n.a.
S 21	17 51	8 33	3 45	16 23	1 33	25 58	1 59	21 7	2 10	0 23	1 5	20 29	1 48	17 29	0 58	19 47	2 23	23 7	0 47	20 9	20 15	15 31		n.a.
M22	17 34	4 21	4 26	15 49	1 36	26 3	2 2	21 18	2 11	0 19	1 5	20 27	1 48	17 29	0 58	19 47	2 23	23 7	0 47	20 9	20 16	15 29		n.a.
T 23	17 17	0n 3	4 56	15 15	1 38	26 6	2 4	21 30	2 12	0 14	1 5	20 25	1 48	17 29	0 58	19 47	2 23	23 7	0 47	20 9	20 17	15 28		n.a.
W24	16 59	4 30	5 14	14 39	1 39	26 9	2 6	21 41	2 13	0 9	1 5	20 23	1 48	17 30	0 58	19 48	2 23	23 7	0 47	20 9	20 17	15 26		n.a.
T 25	16 41	8 52	5 17	14 3	1 40	26 11	2 7	21 52	2 14	0 4	1 5	20 21	1 48	17 30	0 58	19 48	2 23	23 7	0 47	20 10	20 18	15 25		n.a.
F 26	16 23	12 57	5 4	13 26	1 41	26 12	2 9	22 3	2 16	0s 1	1 5	20 18	1 48	17 30	0 58	19 48	2 23	23 8	0 47	20 10	20 19	15 23		n.a.
S 27	16 5	16 33	4 36	12 48	1 41	26 12	2 11	22 13	2 17	0 6	1 5	20 16	1 48	17 31	0 58	19 48	2 23	23 8	0 46	20 10	20 20	15 22		n.a.
S 28	15 46	19 23	3 52	12 10	1 40	26 12	2 12	22 24	2 18	0 11	1 5	20 14	1 48	17 31	0 58	19 48	2 23	23 8	0 46	20 9	20 20	15 20		n.a.
M29	15 27	21 10	2 53	11 32	1 39	26 11	2 13	22 34	2 19	0 16	1 5	20 12	1 48	17 31	0 58	19 49	2 23	23 8	0 46	20 9	20 21	15 18		n.a.
T 30	15 8	21 39	1 41	10 53	1 37	26 10	2 14	22 44	2 20	0 21	1 5	20 10	1 48	17 31	0 58	19 49	2 23	23 8	0 46	20 9	20 22	15 17		n.a.
W31	14n48	20n38	0s21	10n15	1s34	26n 7	2n15	22n55	2n21	0s26	1s 5	20n 8	1n48	17n31	0n58	19n49	2n24	23s 8	0s46	20n 9	20n22	15s15		n.a.

Julian Day Number = -2435944.5, Delta T = 157h05m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°32'20, Lahiri = -159°25'20 Julian Calendar 1 Oct. 11383 BCE == Greg. Calendar 6 July 11383 BCE

The year -11382 astronomical counting style corresponds to year 11383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11383 BCE

NOVEMBER 11383 BCE (-11382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 19 40	22♌ 8'17	13♌40	2♍ 2	8♋ 5	0♊23	28♍52	9♌22	14♉30	17♉38	20°R55	2°R20	1♌17	25♒53	n.a.	T 1
F 2	21 23 37	23° 7'46	28°54	3°56	9°13	1° 2	29° 5	9°30	14°31	17°39	20♑54	2♌19	1°14	25°59	n.a.	F 2
S 3	21 27 33	24° 7'13	14♍ 6	5°49	10°21	1°42	29°17	9°38	14°31	17°39	20°53	2°16	1°11	26° 6	n.a.	S 3
S 4	21 31 30	25° 6'38	29° 7	7°41	11°29	2°21	29°30	9°45	14°31	17°39	20°52	2°13	1° 7	26°13	n.a.	S 4
M 5	21 35 26	26° 5'59	13♎48	9°31	12°37	3° 0	29°43	9°53	14°31	17°39	20°51	2°10	1° 4	26°19	n.a.	M 5
T 6	21 39 23	27° 5'18	28° 4	11°18	13°45	3°40	29°56	10° 0	14°32	17°39	20°50	2° 7	1° 1	26°26	n.a.	T 6
W 7	21 43 20	28° 4'35	11♏53	13° 3	14°53	4°19	0♎ 9	10° 8	14°32	17°39	20°49	2° 5	0°58	26°32	n.a.	W 7
T 8	21 47 16	29° 3'48	25°14	14°45	16° 1	4°58	0°22	10°15	14°R32	17°R39	20°48	2°D 4	0°55	26°39	n.a.	T 8
F 9	21 51 13	0♍ 3'00	8♐10	16°23	17° 9	5°37	0°35	10°23	14°32	17°39	20°47	2° 4	0°52	26°46	n.a.	F 9
S 10	21 55 10	1° 2'08	20°45	17°57	18°18	6°16	0°48	10°30	14°32	17°39	20°46	2° 5	0°48	26°52	n.a.	S 10
S 11	21 59 6	2° 1'14	3♑ 3	19°26	19°26	6°55	1° 1	10°38	14°31	17°39	20°45	2° 7	0°45	26°59	n.a.	S 11
M12	22 3 3	3° 0'17	15° 7	20°50	20°35	7°34	1°14	10°45	14°31	17°39	20°44	2° 9	0°42	27° 6	n.a.	M12
T 13	22 6 59	3°59'17	27° 2	22° 9	21°43	8°13	1°27	10°53	14°31	17°39	20°43	2°R10	0°39	27°12	n.a.	T 13
W14	22 10 56	4°58'15	8♒53	23°21	22°52	8°51	1°41	11° 0	14°31	17°39	20°42	2°10	0°36	27°19	n.a.	W14
T 15	22 14 52	5°57'11	20°41	24°27	24° 1	9°30	1°54	11° 7	14°30	17°38	20°41	2° 8	0°32	27°26	n.a.	T 15
F 16	22 18 49	6°56'04	2♓29	25°27	25°10	10° 9	2° 7	11°15	14°30	17°38	20°41	2° 5	0°29	27°32	n.a.	F 16
S 17	22 22 46	7°54'54	14°20	26°19	26°19	10°47	2°21	11°22	14°30	17°38	20°40	2° 0	0°26	27°39	n.a.	S 17
S 18	22 26 42	8°53'43	26°15	27° 4	27°28	11°26	2°34	11°29	14°29	17°38	20°39	1°54	0°23	27°46	n.a.	S 18
M19	22 30 39	9°52'29	8♈17	27°41	28°37	12° 4	2°47	11°36	14°29	17°37	20°38	1°47	0°20	27°52	n.a.	M19
T 20	22 34 35	10°51'12	20°26	28°11	29°46	12°43	3° 1	11°43	14°28	17°37	20°37	1°40	0°17	27°59	n.a.	T 20
W21	22 38 32	11°49'54	2♉46	28°33	0♌55	13°21	3°14	11°50	14°27	17°37	20°37	1°33	0°13	28° 6	n.a.	W21
T 22	22 42 28	12°48'33	15°18	28°48	2° 4	13°59	3°28	11°58	14°27	17°36	20°36	1°28	0°10	28°12	n.a.	T 22
F 23	22 46 25	13°47'11	28° 4	28°R55	3°13	14°37	3°42	12° 5	14°26	17°36	20°35	1°25	0° 7	28°19	n.a.	F 23
S 24	22 50 21	14°45'46	11♊ 9	28°54	4°23	15°16	3°55	12°12	14°25	17°35	20°34	1°D24	0° 4	28°26	n.a.	S 24
S 25	22 54 18	15°44'20	24°33	28°46	5°32	15°54	4° 9	12°19	14°24	17°35	20°34	1°24	0° 1	28°32	n.a.	S 25
M26	22 58 15	16°42'52	8♋21	28°31	6°42	16°32	4°23	12°25	14°23	17°34	20°33	1°25	29♋58	28°39	n.a.	M26
T 27	23 2 11	17°41'21	22°33	28°10	7°51	17° 9	4°36	12°32	14°22	17°34	20°33	1°26	29°54	28°46	n.a.	T 27
W28	23 6 8	18°39'49	7♌ 7	27°43	9° 1	17°47	4°50	12°39	14°21	17°33	20°32	1°R27	29°51	28°52	n.a.	W28
T 29	23 10 4	19°38'14	22° 0	27°11	10°10	18°25	5° 4	12°46	14°20	17°32	20°31	1°25	29°48	28°59	n.a.	T 29
F 30	23 14 1	20♍36'38	7♍ 7	26♍33	11♌20	19♊ 2	5♎18	12♌53	14♉19	17♉32	20♑31	1♌21	29♋45	29♒ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n29	18n 8	1n 2	9n36	1s31	26n 4	2n16	23n 4	2n23	0s31	1s 5	20n 6	1n48	17n32	0n58	19n49	2n24	23s 8	0s46	20n 9	20n23	15s14		n.a.
F 2	14 9	14 21	2 22	8 58	1 27	26 0	2 17	23 14	2 24	0 37	1 5	20 4	1 48	17 32	0 58	19 49	2 24	23 8	0 46	20 9	20 24	15 12		n.a.
S 3	13 49	9 38	3 31	8 21	1 22	25 56	2 18	23 24	2 25	0 42	1 5	20 1	1 48	17 32	0 58	19 49	2 24	23 8	0 46	20 10	20 25	15 11		n.a.
S 4	13 29	4 23	4 24	7 44	1 16	25 51	2 19	23 33	2 26	0 47	1 5	19 59	1 48	17 32	0 58	19 50	2 24	23 8	0 46	20 10	20 25	15 9		n.a.
M 5	13 8	1s 0	4 59	7 8	1 10	25 45	2 19	23 42	2 27	0 52	1 5	19 57	1 48	17 32	0 59	19 50	2 24	23 9	0 46	20 11	20 26	15 7		n.a.
T 6	12 47	6 11	5 14	6 33	1 2	25 38	2 19	23 51	2 28	0 57	1 5	19 55	1 48	17 32	0 59	19 50	2 24	23 9	0 46	20 12	20 27	15 6		n.a.
W 7	12 26	10 52	5 11	6 0	0 54	25 31	2 20	24 0	2 30	1 3	1 5	19 53	1 48	17 32	0 59	19 50	2 24	23 9	0 46	20 12	20 27	15 4		n.a.
T 8	12 5	14 53	4 50	5 28	0 45	25 23	2 20	24 8	2 31	1 8	1 5	19 51	1 48	17 32	0 59	19 50	2 24	23 9	0 46	20 12	20 28	15 3		n.a.
F 9	11 44	18 2	4 15	4 59	0 35	25 14	2 20	24 17	2 32	1 13	1 5	19 49	1 48	17 32	0 59	19 50	2 24	23 9	0 45	20 12	20 29	15 1		n.a.
S 10	11 23	20 15	3 28	4 31	0 24	25 4	2 20	24 25	2 33	1 19	1 5	19 47	1 48	17 33	0 59	19 50	2 24	23 9	0 45	20 12	20 30	14 59		n.a.
S 11	11 1	21 28	2 33	4 6	0 12	24 54	2 19	24 33	2 34	1 24	1 5	19 45	1 48	17 33	0 59	19 50	2 25	23 9	0 45	20 12	20 30	14 58		n.a.
M12	10 39	21 39	1 32	3 44	0n 0	24 43	2 19	24 41	2 35	1 30	1 5	19 42	1 48	17 33	0 59	19 50	2 25	23 9	0 45	20 11	20 31	14 56		n.a.
T 13	10 18	20 50	0 28	3 24	0 13	24 32	2 19	24 49	2 37	1 35	1 5	19 40	1 48	17 33	0 59	19 50	2 25	23 9	0 45	20 11	20 32	14 55		n.a.
W14	9 56	19 5	0s37	3 7	0 27	24 20	2 18	24 56	2 38	1 40	1 5	19 38	1 48	17 33	0 59	19 50	2 25	23 9	0 45	20 11	20 32	14 53		n.a.
T 15	9 33	16 32	1 40	2 53	0 41	24 7	2 18	25 4	2 39	1 46	1 5	19 36	1 48	17 32	0 59	19 50	2 25	23 9	0 45	20 11	20 33	14 51		n.a.
F 16	9 11	13 18	2 38	2 42	0 56	23 54	2 17	25 11	2 40	1 51	1 5	19 34	1 48	17 32	0 59	19 50	2 25	23 9	0 45	20 12	20 34	14 50		n.a.
S 17	8 49	9 32	3 30	2 35	1 11	23 39	2 16	25 18	2 41	1 57	1 5	19 32	1 48	17 32	0 59	19 50	2 25	23 9	0 45	20 13	20 34	14 48		n.a.
S 18	8 26	5 22	4 13	2 30	1 26	23 25	2 15	25 24	2 42	2 2	1 5	19 30	1 48	17 32	0 59	19 50	2 25	23 9	0 45	20 15	20 35	14 46		n.a.
M19	8 3	0 59	4 45	2 29	1 42	23 9	2 15	25 31	2 43	2 8	1 5	19 28	1 48	17 32	0 59	19 50	2 25	23 9	0 45	20 16	20 36	14 45		n.a.
T 20	7 41	3n30	5 4	2 31	1 57	22 54	2 13	25 37	2 45	2 13	1 5	19 26	1 48	17 32	0 59	19 50	2 25	23 10	0 45	20 18	20 37	14 43		n.a.
W21	7 18	7 54	5 10	2 36	2 12	22 37	2 12	25 43	2 46	2 19	1 5	19 24	1 48	17 32	1 0	19 50	2 25	23 10	0 44	20 19	20 37	14 42		n.a.
T 22	6 55	12 2	5 1	2 44	2 27	22 20	2 11	25 49	2 47	2 25	1 6	19 22	1 48	17 32	1 0	19 50	2 25	23 10	0 44	20 21	20 38	14 40		n.a.
F 23	6 32	15 44	4 38	2 55	2 42	22 2	2 10	25 55	2 48	2 30	1 6	19 20	1 48	17 32	1 0	19 50	2 26	23 10	0 44	20 21	20 39	14 38		n.a.
S 24	6 9	18 45	3 59	3 8	2 56	21 44	2 9	26 1	2 49	2 36	1 6	19 18	1 48	17 31	1 0	19 50	2 26	23 10	0 44	20 22	20 39	14 37		n.a.
S 25	5 46	20 50	3 7	3 23	3 10	21 25	2 7	26 6	2 50	2 41	1 6	19 16	1 48	17 31	1 0	19 50	2 26	23 10	0 44	20 21	20 40	14 35		n.a.
M26	5 22	21 45	2 2	3 41	3 22	21 6	2 6	26 11	2 51	2 47	1 6	19 14	1 48	17 31	1 0	19 50	2 26	23 10	0 44	20 21	20 41	14 33		n.a.
T 27	4 59	21 19	0 48	4 0	3 34	20 46	2 4	26 16	2 52	2 53	1 6	19 12	1 48	17 31	1 0	19 50	2 26	23 10	0 44	20 21	20 41	14 32		n.a.
W28	4 36	19 28	0n31	4 21	3 45	20 26	2 2	26 21	2 53	2 58	1 6	19 10	1 48	17 30	1 0	19 50	2 26	23 10	0 44	20 21	20 42	14 30		n.a.
T 29	4 12	16 15	1 49	4 43	3 54	20 5	2 1	26 26	2 55	3 4	1 6	19 8	1 48	17 30	1 0	19 50	2 26	23 10	0 44	20 21	20 43	14 28		n.a.
F 30	3n49	11n54	3n 0	5n 5	4n 2	19n43	1n59	26n30	2n56	3s10	1s 6	19n 6	1n48	17n30	1n 0	19n50	2n26	23s10	0s44	20n22	20n44	14s27		n.a.

Julian Day Number = -2435913.5, Delta T = 157h05m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°32'16, Lahiri = -159°25'16 Julian Calendar 1 Nov. 11383 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11383 BCE

The year -11382 astronomical counting style corresponds to year 11383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11383 BCE

DECEMBER 11383 BCE (-11382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 17 57	21♍34'59	22♍17	25°R52	12♌30	19♊40	5♎31	12♌59	14°R18	17°R31	20°R30	1°R15	29♋42	29♒12	n.a.	S 1
S 2	23 21 54	22°33'18	7♎21	25♍ 9	13°39	20°17	5°45	13° 6	14♉17	17♉30	20♉30	1♌ 8	29°38	29°19	n.a.	S 2
M 3	23 25 50	23°31'35	22°10	24°22	14°49	20°54	5°59	13°13	14°16	17°29	20°29	1° 0	29°35	29°26	n.a.	M 3
T 4	23 29 47	24°29'49	6♏35	23°35	15°59	21°31	6°13	13°19	14°15	17°29	20°29	0°52	29°32	29°32	n.a.	T 4
W 5	23 33 43	25°28'02	20°32	22°48	17° 9	22° 8	6°27	13°26	14°13	17°28	20°28	0°46	29°29	29°39	n.a.	W 5
T 6	23 37 40	26°26'11	4♐ 1	22° 1	18°19	22°45	6°41	13°32	14°12	17°27	20°28	0°41	29°26	29°46	n.a.	T 6
F 7	23 41 36	27°24'19	17° 1	21°15	19°29	23°22	6°55	13°38	14°10	17°26	20°27	0°39	29°23	29°52	n.a.	F 7
S 8	23 45 33	28°22'24	29°37	20°32	20°39	23°59	7° 9	13°45	14° 9	17°25	20°27	0°D38	29°19	29°59	n.a.	S 8
S 9	23 49 29	29°20'27	11♑54	19°52	21°49	24°35	7°23	13°51	14° 8	17°24	20°27	0°39	29°16	0♓ 6	n.a.	S 9
M10	23 53 26	0♎18'28	23°55	19°15	22°59	25°12	7°37	13°57	14° 6	17°23	20°26	0°40	29°13	0°12	n.a.	M10
T 11	23 57 22	1°16'26	5♒48	18°42	24° 9	25°48	7°51	14° 3	14° 4	17°22	20°26	0°R40	29°10	0°19	n.a.	T 11
W12	0 1 19	2°14'22	17°36	18°14	25°19	26°24	8° 5	14°10	14° 3	17°21	20°26	0°38	29° 7	0°26	n.a.	W12
T 13	0 5 15	3°12'16	29°23	17°50	26°29	27° 0	8°19	14°16	14° 1	17°20	20°26	0°34	29° 3	0°32	n.a.	T 13
F 14	0 9 11	4°10'08	11♓14	17°31	27°39	27°36	8°33	14°22	14° 0	17°19	20°25	0°28	29° 0	0°39	n.a.	F 14
S 15	0 13 8	5° 7'58	23°10	17°17	28°49	28°12	8°47	14°27	13°58	17°18	20°25	0°19	28°57	0°46	n.a.	S 15
S 16	0 17 4	6° 5'46	5♈13	17° 8	29°59	28°47	9° 1	14°33	13°56	17°17	20°25	0° 8	28°54	0°52	n.a.	S 16
M17	0 21 1	7° 3'32	17°26	17°D 4	1♍10	29°23	9°15	14°39	13°54	17°16	20°25	29♋56	28°51	0°59	n.a.	M17
T 18	0 24 57	8° 1'16	29°48	17° 6	2°20	29°58	9°29	14°45	13°52	17°15	20°25	29°45	28°48	1° 6	n.a.	T 18
W19	0 28 54	8°58'58	12♉21	17°12	3°30	0♋33	9°43	14°50	13°51	17°14	20°25	29°34	28°44	1°12	n.a.	W19
T 20	0 32 50	9°56'39	25° 5	17°23	4°40	1° 8	9°57	14°56	13°49	17°13	20°24	29°25	28°41	1°19	n.a.	T 20
F 21	0 36 47	10°54'18	8♊ 2	17°39	5°51	1°43	10°11	15° 2	13°47	17°11	20°24	29°18	28°38	1°26	n.a.	F 21
S 22	0 40 43	11°51'56	21°12	18° 0	7° 1	2°17	10°25	15° 7	13°45	17°10	20°24	29°14	28°35	1°32	n.a.	S 22
S 23	0 44 40	12°49'33	4♋37	18°25	8°12	2°52	10°39	15°12	13°43	17° 9	20°D24	29°13	28°32	1°39	n.a.	S 23
M24	0 48 36	13°47'08	18°19	18°54	9°22	3°26	10°53	15°18	13°41	17° 8	20°24	29°D12	28°29	1°46	n.a.	M24
T 25	0 52 32	14°44'41	2♌20	19°28	10°33	4° 0	11° 7	15°23	13°39	17° 6	20°24	29°R12	28°25	1°52	n.a.	T 25
W26	0 56 29	15°42'14	16°38	20° 5	11°43	4°34	11°21	15°28	13°37	17° 5	20°24	29°12	28°22	1°59	n.a.	W26
T 27	1 0 25	16°39'45	1♍13	20°47	12°54	5° 8	11°35	15°33	13°35	17° 4	20°24	29° 9	28°19	2° 6	n.a.	T 27
F 28	1 4 22	17°37'14	16° 1	21°32	14° 5	5°41	11°49	15°38	13°33	17° 2	20°25	29° 3	28°16	2°12	n.a.	F 28
S 29	1 8 18	18°34'42	0♎54	22°20	15°15	6°15	12° 3	15°43	13°30	17° 1	20°25	28°55	28°13	2°19	n.a.	S 29
S 30	1 12 15	19°32'09	15°45	23°12	16°26	6°48	12°17	15°48	13°28	17° 0	20°25	28°45	28° 9	2°26	n.a.	S 30
M31	1 16 11	20♎29'34	0♏25	24♍ 7	17♍37	7♋21	12♎31	15♌53	13♉26	16♉58	20♉25	28♋34	28♋ 6	2♓32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n25	6n47	3n59	5n27	4n 8	19n21	1n57	26n35	2n57	3s15	1s 6	19n 4	1n48	17n30	1n 0	19n49	2n26	23s10	0s44	20n24	20n44	14s25		n.a.
S 2	3 2	1 18	4 41	5 49	4 13	18 59	1 55	26 39	2 58	3 21	1 6	19 2	1 48	17 29	1 0	19 49	2 26	23 10	0 44	20 25	20 45	14 23		n.a.
M 3	2 38	4s10	5 3	6 11	4 16	18 36	1 53	26 42	2 59	3 27	1 6	19 0	1 48	17 29	1 0	19 49	2 26	23 10	0 44	20 27	20 46	14 21		n.a.
T 4	2 14	9 16	5 6	6 31	4 17	18 13	1 51	26 46	3 0	3 32	1 6	18 58	1 48	17 29	1 0	19 49	2 26	23 10	0 43	20 29	20 46	14 20		n.a.
W 5	1 51	13 42	4 49	6 50	4 17	17 49	1 49	26 50	3 1	3 38	1 6	18 57	1 48	17 28	1 0	19 49	2 27	23 10	0 43	20 30	20 47	14 18		n.a.
T 6	1 27	17 17	4 17	7 7	4 15	17 25	1 47	26 53	3 2	3 44	1 7	18 55	1 48	17 28	1 0	19 49	2 27	23 10	0 43	20 31	20 48	14 16		n.a.
F 7	1 3	19 53	3 32	7 23	4 11	17 1	1 45	26 56	3 3	3 50	1 7	18 53	1 48	17 28	1 0	19 49	2 27	23 10	0 43	20 32	20 48	14 15		n.a.
S 8	0 40	21 24	2 39	7 35	4 6	16 36	1 43	26 59	3 4	3 55	1 7	18 51	1 48	17 27	1 1	19 48	2 27	23 10	0 43	20 32	20 49	14 13		n.a.
S 9	0 16	21 52	1 39	7 46	3 59	16 10	1 40	27 1	3 5	4 1	1 7	18 49	1 49	17 27	1 1	19 48	2 27	23 10	0 43	20 32	20 50	14 11		n.a.
M10	0s 8	21 17	0 36	7 54	3 52	15 45	1 38	27 4	3 6	4 7	1 7	18 47	1 49	17 26	1 1	19 48	2 27	23 10	0 43	20 31	20 50	14 9		n.a.
T 11	0 31	19 45	0s28	7 59	3 43	15 19	1 36	27 6	3 7	4 13	1 7	18 46	1 49	17 26	1 1	19 48	2 27	23 10	0 43	20 31	20 51	14 8		n.a.
W12	0 55	17 22	1 29	8 1	3 33	14 52	1 33	27 8	3 8	4 18	1 7	18 44	1 49	17 26	1 1	19 47	2 27	23 10	0 43	20 32	20 52	14 6		n.a.
T 13	1 18	14 16	2 27	8 1	3 22	14 25	1 31	27 10	3 9	4 24	1 7	18 42	1 49	17 25	1 1	19 47	2 27	23 10	0 43	20 33	20 52	14 4		n.a.
F 14	1 42	10 35	3 19	7 58	3 11	13 58	1 28	27 12	3 10	4 30	1 7	18 40	1 49	17 25	1 1	19 47	2 27	23 9	0 43	20 34	20 53	14 3		n.a.
S 15	2 5	6 28	4 2	7 53	2 59	13 31	1 26	27 14	3 11	4 36	1 7	18 39	1 49	17 24	1 1	19 47	2 27	23 9	0 43	20 36	20 54	14 1		n.a.
S 16	2 29	2 4	4 35	7 45	2 47	13 3	1 23	27 15	3 12	4 41	1 8	18 37	1 49	17 24	1 1	19 47	2 27	23 9	0 42	20 38	20 54	13 59		n.a.
M17	2 52	2n29	4 56	7 35	2 34	12 35	1 20	27 16	3 13	4 47	1 8	18 35	1 49	17 23	1 1	19 46	2 27	23 9	0 42	20 41	20 55	13 57		n.a.
T 18	3 16	6 59	5 3	7 23	2 21	12 7	1 18	27 17	3 14	4 53	1 8	18 34	1 49	17 23	1 1	19 46	2 27	23 9	0 42	20 44	20 56	13 56		n.a.
W19	3 39	11 16	4 55	7 8	2 8	11 38	1 15	27 18	3 15	4 59	1 8	18 32	1 49	17 22	1 1	19 46	2 28	23 9	0 42	20 46	20 56	13 54		n.a.
T 20	4 2	15 7	4 33	6 52	1 55	11 10	1 12	27 19	3 16	5 4	1 8	18 30	1 49	17 22	1 1	19 45	2 28	23 9	0 42	20 48	20 57	13 52		n.a.
F 21	4 25	18 19	3 57	6 34	1 42	10 41	1 10	27 19	3 17	5 10	1 8	18 29	1 49	17 21	1 1	19 45	2 28	23 9	0 42	20 49	20 58	13 50		n.a.
S 22	4 48	20 38	3 7	6 13	1 29	10 11	1 7	27 20	3 18	5 16	1 8	18 27	1 49	17 20	1 1	19 45	2 28	23 9	0 42	20 50	20 58	13 49		n.a.
S 23	5 11	21 52	2 7	5 52	1 16	9 42	1 4	27 20	3 19	5 22	1 8	18 26	1 50	17 20	1 1	19 44	2 28	23 9	0 42	20 50	20 59	13 47		n.a.
M24	5 34	21 49	0 58	5 28	1 4	9 12	1 1	27 20	3 20	5 27	1 8	18 24	1 50	17 19	1 1	19 44	2 28	23 9	0 42	20 50	21 0	13 45		n.a.
T 25	5 57	20 25	0n17	5 4	0 52	8 42	0 59	27 20	3 21	5 33	1 9	18 23	1 50	17 19	1 1	19 44	2 28	23 9	0 42	20 50	21 0	13 43		n.a.
W26	6 20	17 42	1 31	4 38	0 40	8 12	0 56	27 20	3 21	5 39	1 9	18 21	1 50	17 18	1 1	19 44	2 28	23 9	0 42	20 51	21 1	13 41		n.a.
T 27	6 43	13 49	2 41	4 10	0 28	7 42	0 53	27 19	3 22	5 45	1 9	18 20	1 50	17 17	1 1	19 43	2 28	23 9	0 42	20 51	21 2	13 40		n.a.
F 28	7 5	9 2	3 41	3 42	0 17	7 11	0 50	27 18	3 23	5 50	1 9	18 18	1 50	17 17	1 1	19 43	2 28	23 8	0 41	20 52	21 2	13 38		n.a.
S 29	7 28	3 41	4 26	3 12	0 6	6 41	0 47	27 18	3 24	5 56	1 9	18 17	1 50	17 16	1 1	19 43	2 28	23 8	0 41	20 54	21 3	13 36		n.a.
S 30	7 50	1s51	4 54	2 41	0s 5	6 10	0 44	27 17	3 25	6 2	1 9	18 15	1 50	17 16	1 1	19 42	2 28	23 8	0 41	20 56	21 4	13 34		n.a.
M31	8s12	7s13	5n 1	2n10	0s15	5n39	0n42	27n16	3n25	6s 7	1s 9	18n14	1n50	17n15	1n 2	19n42	2n28	23s 8	0s41	20n59	21n 4	13s32		n.a.

Julian Day Number = -2435883.5, Delta T = 157h05m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°32'12, Lahiri = -159°25'12 Julian Calendar 1 Dec. 11383 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11383 BCE

The year -11382 astronomical counting style corresponds to year 11383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11382 BCE (-11381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 20 8	21♎26'58	14♏47	25♍ 5	18♍47	7♋53	12♎44	15♌58	13°R24	16°R57	20♑25	28°R23	28♋ 3	2♓39	n.a.	T 1
W 2	1 24 4	22°24'20	28°43	26° 6	19°58	8°26	12°58	16° 2	13♉22	16♉56	20°25	28♋13	28° 0	2°46	n.a.	W 2
T 3	1 28 0	23°21'41	12♐13	27°10	21° 9	8°58	13°12	16° 7	13°19	16°54	20°26	28° 6	27°57	2°52	n.a.	T 3
F 4	1 31 57	24°19'00	25°16	28°17	22°20	9°30	13°26	16°11	13°17	16°53	20°26	28° 1	27°54	2°59	n.a.	F 4
S 5	1 35 53	25°16'18	7♑55	29°27	23°31	10° 1	13°40	16°16	13°15	16°51	20°26	27°59	27°50	3° 6	n.a.	S 5
S 6	1 39 50	26°13'34	20°13	0♎39	24°42	10°33	13°54	16°20	13°12	16°50	20°27	27°58	27°47	3°13	n.a.	S 6
M 7	1 43 46	27°10'49	2♒16	1°54	25°53	11° 4	14° 8	16°24	13°10	16°48	20°27	27°58	27°44	3°19	n.a.	M 7
T 8	1 47 43	28° 8'02	14°10	3°11	27° 4	11°35	14°22	16°28	13° 8	16°47	20°27	27°58	27°41	3°26	n.a.	T 8
W 9	1 51 39	29° 5'13	25°58	4°31	28°15	12° 5	14°35	16°32	13° 5	16°45	20°28	27°56	27°38	3°33	n.a.	W 9
T 10	1 55 35	0♏ 2'23	7♓48	5°53	29°26	12°36	14°49	16°36	13° 3	16°44	20°28	27°52	27°34	3°39	n.a.	T 10
F 11	1 59 32	0°59'32	19°42	7°18	0♎37	13° 6	15° 3	16°40	13° 0	16°42	20°29	27°45	27°31	3°46	n.a.	F 11
S 12	2 3 28	1°56'39	1♈44	8°45	1°48	13°35	15°16	16°44	12°58	16°41	20°29	27°35	27°28	3°53	n.a.	S 12
S 13	2 7 25	2°53'45	13°57	10°15	2°59	14° 5	15°30	16°48	12°56	16°39	20°30	27°24	27°25	3°59	n.a.	S 13
M14	2 11 21	3°50'51	26°23	11°46	4°10	14°34	15°44	16°51	12°53	16°37	20°30	27°11	27°22	4° 6	n.a.	M14
T 15	2 15 18	4°47'55	9♉ 1	13°20	5°21	15° 3	15°57	16°55	12°51	16°36	20°31	26°58	27°19	4°13	n.a.	T 15
W16	2 19 14	5°44'58	21°52	14°57	6°33	15°31	16°11	16°58	12°48	16°34	20°31	26°47	27°15	4°19	n.a.	W16
T 17	2 23 11	6°42'00	4♊55	16°35	7°44	16° 0	16°25	17° 2	12°46	16°33	20°32	26°37	27°12	4°26	n.a.	T 17
F 18	2 27 7	7°39'02	18° 9	18°16	8°55	16°27	16°38	17° 5	12°43	16°31	20°32	26°30	27° 9	4°33	n.a.	F 18
S 19	2 31 3	8°36'03	1♋35	19°59	10° 7	16°55	16°52	17° 8	12°41	16°30	20°33	26°25	27° 6	4°39	n.a.	S 19
S 20	2 35 0	9°33'03	15°11	21°45	11°18	17°22	17° 5	17°11	12°38	16°28	20°34	26°23	27° 3	4°46	n.a.	S 20
M21	2 38 56	10°30'03	28°58	23°32	12°30	17°49	17°18	17°14	12°36	16°26	20°34	26°D23	27° 0	4°53	n.a.	M21
T 22	2 42 53	11°27'03	12♌56	25°22	13°41	18°15	17°32	17°17	12°33	16°25	20°35	26°R23	26°56	4°59	n.a.	T 22
W23	2 46 49	12°24'02	27° 5	27°14	14°53	18°41	17°45	17°20	12°31	16°23	20°36	26°23	26°53	5° 6	n.a.	W23
T 24	2 50 46	13°21'00	11♍25	29° 8	16° 4	19° 7	17°58	17°23	12°28	16°22	20°36	26°20	26°50	5°13	n.a.	T 24
F 25	2 54 42	14°17'58	25°51	1♏ 4	17°16	19°32	18°12	17°25	12°26	16°20	20°37	26°15	26°47	5°19	n.a.	F 25
S 26	2 58 39	15°14'56	10♎21	3° 3	18°28	19°57	18°25	17°28	12°23	16°18	20°38	26° 8	26°44	5°26	n.a.	S 26
S 27	3 2 35	16°11'54	24°48	5° 3	19°39	20°21	18°38	17°30	12°21	16°17	20°39	25°58	26°40	5°33	n.a.	S 27
M28	3 6 32	17° 8'51	9♏ 7	7° 5	20°51	20°45	18°51	17°32	12°18	16°15	20°40	25°48	26°37	5°39	n.a.	M28
T 29	3 10 28	18° 5'47	23°11	9° 9	22° 3	21° 9	19° 4	17°35	12°16	16°13	20°40	25°38	26°34	5°46	n.a.	T 29
W30	3 14 24	19° 2'43	6♐55	11°14	23°15	21°31	19°17	17°37	12°14	16°12	20°41	25°29	26°31	5°53	n.a.	W30
T 31	3 18 21	19♏59'39	20♐17	13♏21	24♎27	21♋54	19♎30	17♌39	12♉11	16♉10	20♑42	25♋22	26♋28	5♓59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s34	12s 5	4n49	1n37	0s25	5n 8	0n39	27n15	3n26	6s13	1s 9	18n13	1n50	17n14	1n 2	19n41	2n28	23s 8	0s41	21n 1	21n 5	13s31		n.a.
W 2	8 56	16 10	4 20	1 4	0 34	4 37	0 36	27 13	3 27	6 19	1 10	18 11	1 51	17 14	1 2	19 41	2 28	23 8	0 41	21 3	21 6	13 29		n.a.
T 3	9 18	19 15	3 37	0 30	0 43	4 6	0 33	27 12	3 28	6 24	1 10	18 10	1 51	17 13	1 2	19 41	2 28	23 8	0 41	21 4	21 6	13 27		n.a.
F 4	9 40	21 14	2 44	0s 5	0 52	3 35	0 30	27 10	3 28	6 30	1 10	18 9	1 51	17 12	1 2	19 40	2 28	23 8	0 41	21 5	21 7	13 25		n.a.
S 5	10 1	22 5	1 44	0 41	1 0	3 3	0 27	27 8	3 29	6 36	1 10	18 7	1 51	17 12	1 2	19 40	2 28	23 8	0 41	21 6	21 8	13 23		n.a.
S 6	10 22	21 49	0 41	1 17	1 7	2 32	0 24	27 6	3 30	6 41	1 10	18 6	1 51	17 11	1 2	19 39	2 28	23 7	0 41	21 6	21 8	13 22		n.a.
M 7	10 44	20 32	0s23	1 54	1 14	2 0	0 21	27 4	3 30	6 47	1 10	18 5	1 51	17 10	1 2	19 39	2 28	23 7	0 41	21 6	21 9	13 20		n.a.
T 8	11 5	18 21	1 25	2 32	1 21	1 29	0 19	27 2	3 31	6 53	1 10	18 4	1 51	17 9	1 2	19 39	2 29	23 7	0 41	21 6	21 9	13 18		n.a.
W 9	11 25	15 25	2 23	3 10	1 27	0 57	0 16	27 0	3 32	6 58	1 11	18 3	1 51	17 9	1 2	19 38	2 29	23 7	0 40	21 6	21 10	13 16		n.a.
T 10	11 46	11 51	3 14	3 48	1 32	0 26	0 13	26 58	3 32	7 4	1 11	18 2	1 51	17 8	1 2	19 38	2 29	23 7	0 40	21 7	21 11	13 14		n.a.
F 11	12 7	7 48	3 58	4 27	1 37	0s 6	0 10	26 55	3 33	7 10	1 11	18 0	1 52	17 7	1 2	19 37	2 29	23 7	0 40	21 9	21 11	13 12		n.a.
S 12	12 27	3 25	4 31	5 6	1 41	0 37	0 7	26 53	3 33	7 15	1 11	17 59	1 52	17 7	1 2	19 37	2 29	23 7	0 40	21 11	21 12	13 11		n.a.
S 13	12 47	1n10	4 53	5 46	1 45	1 9	0 4	26 50	3 34	7 21	1 11	17 58	1 52	17 6	1 2	19 37	2 29	23 6	0 40	21 13	21 13	13 9		n.a.
M14	13 7	5 47	5 1	6 25	1 48	1 40	0 2	26 47	3 34	7 26	1 11	17 57	1 52	17 5	1 2	19 36	2 29	23 6	0 40	21 15	21 13	13 7		n.a.
T 15	13 27	10 14	4 54	7 5	1 51	2 12	0s 1	26 44	3 35	7 32	1 12	17 56	1 52	17 4	1 2	19 36	2 29	23 6	0 40	21 18	21 14	13 5		n.a.
W16	13 46	14 19	4 33	7 46	1 53	2 43	0 4	26 41	3 35	7 37	1 12	17 55	1 52	17 4	1 2	19 35	2 29	23 6	0 40	21 20	21 15	13 3		n.a.
T 17	14 6	17 47	3 57	8 26	1 54	3 15	0 6	26 38	3 36	7 43	1 12	17 54	1 52	17 3	1 2	19 35	2 29	23 6	0 40	21 22	21 15	13 1		n.a.
F 18	14 25	20 24	3 8	9 6	1 55	3 46	0 9	26 35	3 36	7 48	1 12	17 54	1 52	17 2	1 2	19 34	2 29	23 6	0 40	21 24	21 16	12 59		n.a.
S 19	14 44	21 55	2 7	9 47	1 55	4 17	0 12	26 32	3 36	7 54	1 12	17 53	1 52	17 1	1 2	19 34	2 29	23 5	0 40	21 25	21 17	12 58		n.a.
S 20	15 2	22 11	0 59	10 27	1 55	4 48	0 14	26 28	3 37	7 59	1 13	17 52	1 53	17 1	1 2	19 33	2 29	23 5	0 40	21 25	21 17	12 56		n.a.
M21	15 21	21 7	0n14	11 7	1 54	5 19	0 17	26 25	3 37	8 5	1 13	17 51	1 53	17 0	1 2	19 33	2 29	23 5	0 40	21 25	21 18	12 54		n.a.
T 22	15 39	18 45	1 27	11 47	1 52	5 50	0 20	26 22	3 37	8 10	1 13	17 50	1 53	16 59	1 2	19 33	2 29	23 5	0 39	21 25	21 18	12 52		n.a.
W23	15 57	15 13	2 35	12 27	1 50	6 21	0 22	26 18	3 38	8 16	1 13	17 49	1 53	16 58	1 2	19 32	2 29	23 5	0 39	21 25	21 19	12 50		n.a.
T 24	16 14	10 46	3 35	13 6	1 47	6 51	0 25	26 15	3 38	8 21	1 13	17 49	1 53	16 57	1 2	19 32	2 29	23 4	0 39	21 26	21 20	12 48		n.a.
F 25	16 32	5 40	4 21	13 45	1 43	7 22	0 27	26 11	3 38	8 26	1 13	17 48	1 53	16 57	1 2	19 31	2 29	23 4	0 39	21 26	21 20	12 46		n.a.
S 26	16 49	0 15	4 51	14 23	1 39	7 52	0 30	26 7	3 38	8 32	1 14	17 47	1 53	16 56	1 2	19 31	2 29	23 4	0 39	21 28	21 21	12 44		n.a.
S 27	17 6	5s10	5 3	15 1	1 34	8 22	0 32	26 4	3 38	8 37	1 14	17 47	1 53	16 55	1 2	19 30	2 29	23 4	0 39	21 30	21 22	12 42		n.a.
M28	17 23	10 15	4 55	15 37	1 29	8 52	0 34	26 0	3 38	8 42	1 14	17 46	1 54	16 54	1 2	19 30	2 29	23 4	0 39	21 32	21 22	12 41		n.a.
T 29	17 39	14 43	4 29	16 13	1 23	9 22	0 37	25 56	3 38	8 48	1 14	17 46	1 54	16 54	1 2	19 29	2 29	23 3	0 39	21 34	21 23	12 39		n.a.
W30	17 55	18 17	3 48	16 48	1 16	9 51	0 39	25 52	3 38	8 53	1 14	17 45	1 54	16 53	1 2	19 29	2 29	23 3	0 39	21 35	21 23	12 37		n.a.
T 31	18s11	20s47	2n55	17s21	1s 9	10s21	0s41	25n49	3n38	8s58	1s15	17n44	1n54	16n52	1n 2	19n28	2n29	23s 3	0s39	21n37	21n24	12s35		n.a.

Julian Day Number = -2435852.5, Delta T = 157h05m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°32'07, Lahiri = -159°25'08 Julian Calendar 1 Jan. 11382 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11383 BCE

The year -11381 astronomical counting style corresponds to year 11382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11382 BCE (-11381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 22 17	20♏56'34	3♑16	15♏30	25♎39	22♋16	19♎43	17♌41	12°R 9	16°R 9	20♑43	25°R18	26♋25	6♓ 6	n.a.	F 1
S 2	3 26 14	21°53'28	15°54	17°39	26°50	22°37	19°56	17°42	12♉ 6	16♉ 7	20°44	25♋15	26°21	6°13	n.a.	S 2
S 3	3 30 10	22°50'22	28°12	19°49	28° 2	22°58	20° 9	17°44	12° 4	16° 5	20°45	25°D15	26°18	6°19	n.a.	S 3
M 4	3 34 7	23°47'16	10♒16	22° 0	29°15	23°19	20°22	17°46	12° 1	16° 4	20°46	25°16	26°15	6°26	n.a.	M 4
T 5	3 38 3	24°44'09	22°11	24°11	0♏27	23°39	20°35	17°47	11°59	16° 2	20°47	25°R16	26°12	6°33	n.a.	T 5
W 6	3 42 0	25°41'01	4♓ 2	26°22	1°39	23°58	20°47	17°49	11°56	16° 1	20°48	25°16	26° 9	6°39	n.a.	W 6
T 7	3 45 56	26°37'53	15°53	28°33	2°51	24°17	21° 0	17°50	11°54	15°59	20°49	25°14	26° 6	6°46	n.a.	T 7
F 8	3 49 53	27°34'45	27°50	0♐43	4° 3	24°35	21°12	17°51	11°52	15°57	20°50	25°10	26° 2	6°53	n.a.	F 8
S 9	3 53 49	28°31'36	9♈58	2°53	5°15	24°53	21°25	17°52	11°49	15°56	20°51	25° 4	25°59	7° 0	n.a.	S 9
S 10	3 57 46	29°28'27	22°18	5° 1	6°28	25°10	21°37	17°53	11°47	15°54	20°52	24°56	25°56	7° 6	n.a.	S 10
M11	4 1 42	0♐25'18	4♉54	7° 9	7°40	25°27	21°50	17°54	11°45	15°53	20°53	24°47	25°53	7°13	n.a.	M11
T 12	4 5 39	1°22'09	17°47	9°15	8°52	25°43	22° 2	17°55	11°42	15°51	20°54	24°37	25°50	7°20	n.a.	T 12
W13	4 9 35	2°19'00	0♊57	11°19	10° 5	25°58	22°14	17°56	11°40	15°50	20°55	24°29	25°46	7°26	n.a.	W13
T 14	4 13 32	3°15'51	14°21	13°22	11°17	26°13	22°27	17°56	11°38	15°48	20°57	24°22	25°43	7°33	n.a.	T 14
F 15	4 17 29	4°12'42	27°59	15°23	12°30	26°27	22°39	17°57	11°36	15°47	20°58	24°17	25°40	7°40	n.a.	F 15
S 16	4 21 25	5° 9'34	11♋47	17°23	13°42	26°40	22°51	17°57	11°33	15°45	20°59	24°15	25°37	7°46	n.a.	S 16
S 17	4 25 22	6° 6'26	25°44	19°20	14°55	26°53	23° 3	17°57	11°31	15°44	21° 0	24°D14	25°34	7°53	n.a.	S 17
M18	4 29 18	7° 3'18	9♌47	21°15	16° 8	27° 5	23°15	17°57	11°29	15°42	21° 1	24°15	25°31	8° 0	n.a.	M18
T 19	4 33 15	8° 0'11	23°54	23° 8	17°20	27°16	23°26	17°R57	11°27	15°41	21° 2	24°16	25°27	8° 6	n.a.	T 19
W20	4 37 11	8°57'04	8♍ 4	24°59	18°33	27°27	23°38	17°57	11°25	15°39	21° 4	24°R16	25°24	8°13	n.a.	W20
T 21	4 41 8	9°53'58	22°16	26°48	19°46	27°37	23°50	17°57	11°23	15°38	21° 5	24°16	25°21	8°20	n.a.	T 21
F 22	4 45 4	10°50'53	6♎27	28°35	20°59	27°46	24° 1	17°57	11°21	15°36	21° 6	24°13	25°18	8°26	n.a.	F 22
S 23	4 49 1	11°47'48	20°35	0♑20	22°11	27°55	24°13	17°57	11°19	15°35	21° 8	24° 9	25°15	8°33	n.a.	S 23
S 24	4 52 57	12°44'45	4♏36	2° 3	23°24	28° 2	24°24	17°56	11°17	15°34	21° 9	24° 4	25°11	8°40	n.a.	S 24
M25	4 56 54	13°41'42	18°28	3°43	24°37	28° 9	24°36	17°55	11°15	15°32	21°10	23°57	25° 8	8°46	n.a.	M25
T 26	5 0 51	14°38'39	2♐ 7	5°21	25°50	28°15	24°47	17°55	11°13	15°31	21°12	23°51	25° 5	8°53	n.a.	T 26
W27	5 4 47	15°35'38	15°30	6°57	27° 3	28°21	24°58	17°54	11°11	15°29	21°13	23°46	25° 2	9° 0	n.a.	W27
T 28	5 8 44	16♐32'37	28♐36	8♑31	28♏17	28♋25	25♎ 9	17♌53	11♉ 9	15♉28	21♑14	23♋42	24♋59	9♓ 7	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s27	22s 6	1n55	17s53	1s 2	10s50	0s43	25n45	3n38	9s 3	1s15	17n44	1n54	16n51	1n 2	19n28	2n29	23s 3	0s39	21n37	21n25	12s33		n.a.
S 2	18 42	22 15	0 50	18 23	0 54	11 18	0 45	25 41	3 38	9 9	1 15	17 44	1 54	16 51	1 2	19 27	2 29	23 3	0 39	21 38	21 25	12 31		n.a.
S 3	18 57	21 19	0s16	18 52	0 45	11 47	0 48	25 37	3 38	9 14	1 15	17 43	1 54	16 50	1 2	19 27	2 29	23 2	0 39	21 38	21 26	12 29		n.a.
M 4	19 12	19 24	1 20	19 19	0 36	12 15	0 50	25 33	3 38	9 19	1 16	17 43	1 55	16 49	1 2	19 26	2 29	23 2	0 38	21 38	21 27	12 27		n.a.
T 5	19 26	16 39	2 19	19 44	0 27	12 43	0 52	25 29	3 38	9 24	1 16	17 42	1 55	16 48	1 2	19 26	2 29	23 2	0 38	21 38	21 27	12 25		n.a.
W 6	19 40	13 15	3 12	20 8	0 18	13 11	0 54	25 26	3 37	9 29	1 16	17 42	1 55	16 47	1 2	19 25	2 29	23 2	0 38	21 38	21 28	12 23		n.a.
T 7	19 54	9 20	3 57	20 29	0 8	13 38	0 55	25 22	3 37	9 34	1 16	17 42	1 55	16 47	1 2	19 25	2 29	23 1	0 38	21 38	21 28	12 21		n.a.
F 8	20 7	5 1	4 32	20 48	0n 1	14 5	0 57	25 18	3 37	9 39	1 16	17 42	1 55	16 46	1 2	19 24	2 29	23 1	0 38	21 39	21 29	12 19		n.a.
S 9	20 20	0 28	4 55	21 6	0 11	14 32	0 59	25 14	3 36	9 44	1 17	17 41	1 55	16 45	1 2	19 24	2 29	23 1	0 38	21 40	21 30	12 18		n.a.
S 10	20 33	4n11	5 6	21 21	0 20	14 58	1 1	25 11	3 36	9 49	1 17	17 41	1 55	16 44	1 2	19 23	2 29	23 1	0 38	21 42	21 30	12 16		n.a.
M11	20 45	8 46	5 1	21 34	0 30	15 24	1 2	25 7	3 35	9 54	1 17	17 41	1 55	16 44	1 2	19 23	2 29	23 0	0 38	21 43	21 31	12 14		n.a.
T 12	20 57	13 4	4 42	21 45	0 39	15 50	1 4	25 3	3 34	9 59	1 17	17 41	1 56	16 43	1 2	19 23	2 29	23 0	0 38	21 45	21 31	12 12		n.a.
W13	21 9	16 51	4 7	21 55	0 49	16 15	1 6	24 59	3 34	10 4	1 18	17 41	1 56	16 42	1 2	19 22	2 29	23 0	0 38	21 46	21 32	12 10		n.a.
T 14	21 20	19 50	3 18	22 2	0 58	16 40	1 7	24 56	3 33	10 9	1 18	17 41	1 56	16 42	1 2	19 22	2 29	23 0	0 38	21 48	21 33	12 8		n.a.
F 15	21 31	21 46	2 17	22 8	1 6	17 4	1 9	24 52	3 32	10 14	1 18	17 41	1 56	16 41	1 2	19 21	2 29	22 59	0 38	21 49	21 33	12 6		n.a.
S 16	21 42	22 25	1 7	22 12	1 15	17 28	1 10	24 49	3 31	10 19	1 18	17 41	1 56	16 40	1 2	19 21	2 29	22 59	0 38	21 49	21 34	12 4		n.a.
S 17	21 52	21 40	0n 8	22 14	1 23	17 52	1 11	24 45	3 30	10 24	1 19	17 41	1 56	16 39	1 2	19 20	2 29	22 59	0 37	21 49	21 34	12 2		n.a.
M18	22 2	19 35	1 23	22 15	1 31	18 15	1 13	24 42	3 30	10 28	1 19	17 41	1 56	16 39	1 2	19 20	2 29	22 59	0 37	21 49	21 35	12 0		n.a.
T 19	22 12	16 18	2 33	22 15	1 38	18 37	1 14	24 39	3 28	10 33	1 19	17 41	1 56	16 38	1 2	19 19	2 29	22 58	0 37	21 49	21 36	11 58		n.a.
W20	22 21	12 4	3 35	22 13	1 45	18 59	1 15	24 35	3 27	10 38	1 19	17 41	1 57	16 37	1 2	19 19	2 29	22 58	0 37	21 49	21 36	11 56		n.a.
T 21	22 30	7 9	4 23	22 10	1 51	19 21	1 16	24 32	3 26	10 42	1 20	17 41	1 57	16 37	1 2	19 18	2 29	22 58	0 37	21 49	21 37	11 54		n.a.
F 22	22 38	1 52	4 55	22 6	1 57	19 42	1 17	24 29	3 25	10 47	1 20	17 41	1 57	16 36	1 2	19 18	2 29	22 58	0 37	21 49	21 37	11 52		n.a.
S 23	22 46	3s29	5 9	22 1	2 2	20 2	1 18	24 26	3 24	10 52	1 20	17 42	1 57	16 35	1 2	19 17	2 29	22 57	0 37	21 50	21 38	11 50		n.a.
S 24	22 54	8 37	5 4	21 55	2 7	20 22	1 19	24 23	3 22	10 56	1 20	17 42	1 57	16 35	1 2	19 17	2 29	22 57	0 37	21 51	21 39	11 48		n.a.
M25	23 1	13 15	4 42	21 48	2 12	20 42	1 20	24 20	3 21	11 1	1 21	17 42	1 57	16 34	1 2	19 17	2 29	22 57	0 37	21 52	21 39	11 46		n.a.
T 26	23 8	17 8	4 4	21 41	2 16	21 1	1 21	24 17	3 19	11 5	1 21	17 43	1 57	16 33	1 2	19 16	2 29	22 56	0 37	21 53	21 40	11 44		n.a.
W27	23 15	20 3	3 13	21 33	2 19	21 19	1 21	24 14	3 18	11 10	1 21	17 43	1 57	16 33	1 2	19 16	2 29	22 56	0 37	21 54	21 40	11 42		n.a.
T 28	23s21	21s51	2n12	21s25	2n22	21s37	1s22	24n12	3n16	11s14	1s22	17n43	1n58	16n32	1n 2	19n15	2n29	22s56	0s37	21n55	21n41	11s40		n.a.

Julian Day Number = -2435821.5, Delta T = 157h04m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°32'03, Lahiri = -159°25'03 Julian Calendar 1 Feb. 11382 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11383 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11382 BCE (-11381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 12 40	17♐29'36	11♑24	10♑ 3	29♏30	28♋29	25♎20	17°R52	11°R 7	15°R27	21♑16	23°R39	24♋56	9♓13	n.a.	F 1
S 2	5 16 37	18°26'36	23°54	11°33	0♐43	28°32	25°31	17♌51	11♉ 5	15♉26	21°17	23°D39	24°52	9°20	n.a.	S 2
S 3	5 20 34	19°23'37	6♒ 9	13° 0	1°56	28°34	25°42	17°50	11° 4	15°24	21°18	23♋39	24°49	9°27	n.a.	S 3
M 4	5 24 30	20°20'38	18°12	14°26	3° 9	28°35	25°53	17°49	11° 2	15°23	21°20	23°41	24°46	9°33	n.a.	M 4
T 5	5 28 27	21°17'40	0♓ 6	15°49	4°23	28°R35	26° 4	17°47	11° 0	15°22	21°21	23°42	24°43	9°40	n.a.	T 5
W 6	5 32 23	22°14'42	11°57	17° 9	5°36	28°35	26°14	17°46	10°58	15°21	21°23	23°44	24°40	9°47	n.a.	W 6
T 7	5 36 20	23°11'45	23°49	18°28	6°49	28°34	26°25	17°44	10°57	15°19	21°24	23°R44	24°37	9°53	n.a.	T 7
F 8	5 40 17	24° 8'48	5♈47	19°43	8° 3	28°32	26°35	17°42	10°55	15°18	21°26	23°44	24°33	10° 0	n.a.	F 8
S 9	5 44 13	25° 5'52	17°56	20°57	9°16	28°29	26°45	17°40	10°54	15°17	21°27	23°42	24°30	10° 7	n.a.	S 9
S 10	5 48 10	26° 2'57	0♉20	22° 8	10°30	28°26	26°55	17°39	10°52	15°16	21°28	23°39	24°27	10°13	n.a.	S 10
M11	5 52 6	27° 0'03	13° 2	23°16	11°43	28°21	27° 5	17°37	10°51	15°15	21°30	23°35	24°24	10°20	n.a.	M11
T 12	5 56 3	27°57'10	26° 4	24°22	12°57	28°16	27°15	17°35	10°49	15°14	21°31	23°31	24°21	10°27	n.a.	T 12
W13	6 0 0	28°54'17	9♊27	25°25	14°11	28°10	27°25	17°32	10°48	15°13	21°33	23°27	24°17	10°33	n.a.	W13
T 14	6 3 56	29°51'26	23°10	26°25	15°24	28° 3	27°35	17°30	10°47	15°12	21°34	23°25	24°14	10°40	n.a.	T 14
F 15	6 7 53	0♑48'36	7♋10	27°22	16°38	27°56	27°45	17°28	10°45	15°11	21°36	23°23	24°11	10°47	n.a.	F 15
S 16	6 11 50	1°45'47	21°24	28°16	17°52	27°48	27°54	17°25	10°44	15°10	21°38	23°D22	24° 8	10°54	n.a.	S 16
S 17	6 15 46	2°42'59	5♌47	29° 7	19° 6	27°39	28° 4	17°23	10°43	15° 9	21°39	23°22	24° 5	11° 0	n.a.	S 17
M18	6 19 43	3°40'13	20°14	29°54	20°20	27°29	28°13	17°20	10°42	15° 8	21°41	23°23	24° 2	11° 7	n.a.	M18
T 19	6 23 40	4°37'28	4♍40	0♒38	21°33	27°19	28°22	17°17	10°41	15° 7	21°42	23°25	23°58	11°14	n.a.	T 19
W20	6 27 36	5°34'44	19° 2	1°18	22°47	27° 8	28°31	17°15	10°39	15° 6	21°44	23°26	23°55	11°20	n.a.	W20
T 21	6 31 33	6°32'02	3♎16	1°55	24° 1	26°56	28°40	17°12	10°38	15° 5	21°45	23°R26	23°52	11°27	n.a.	T 21
F 22	6 35 30	7°29'22	17°21	2°27	25°15	26°44	28°49	17° 9	10°37	15° 4	21°47	23°26	23°49	11°34	n.a.	F 22
S 23	6 39 26	8°26'44	1♏14	2°56	26°29	26°31	28°58	17° 6	10°37	15° 3	21°48	23°25	23°46	11°40	n.a.	S 23
S 24	6 43 23	9°24'07	14°55	3°20	27°43	26°17	29° 6	17° 2	10°36	15° 3	21°50	23°24	23°43	11°47	n.a.	S 24
M25	6 47 20	10°21'32	28°23	3°39	28°58	26° 3	29°15	16°59	10°35	15° 2	21°52	23°22	23°39	11°54	n.a.	M25
T 26	6 51 16	11°18'59	11♐36	3°54	0♑12	25°48	29°23	16°56	10°34	15° 1	21°53	23°20	23°36	12° 0	n.a.	T 26
W27	6 55 13	12°16'28	24°36	4° 4	1°26	25°33	29°31	16°53	10°33	15° 0	21°55	23°19	23°33	12° 7	n.a.	W27
T 28	6 59 10	13°13'58	7♑21	4°R 9	2°40	25°18	29°39	16°49	10°33	15° 0	21°56	23°18	23°30	12°14	n.a.	T 28
F 29	7 3 6	14°11'30	19°53	4° 9	3°55	25° 2	29°47	16°46	10°32	14°59	21°58	23°D18	23°27	12°21	n.a.	F 29
S 30	7 7 3	15° 9'03	2♒12	4° 3	5° 9	24°46	29°55	16°42	10°31	14°59	22° 0	23°18	23°23	12°27	n.a.	S 30
S 31	7 11 0	16♑ 6'38	14♒19	3♒53	6♑23	24♋29	0♏ 2	16♌38	10♉31	14♉58	22♑ 1	23♋18	23♋20	12♓34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s26	22s27	1n 6	21s16	2n24	21s54	1s23	24n 9	3n14	11s19	1s22	17n44	1n58	16n31	1n 2	19n15	2n29	22s56	0s37	21n55	21n42	11s38		n.a.
S 2	23 32	21 54	0s 1	21 7	2 26	22 11	1 23	24 7	3 12	11 23	1 22	17 44	1 58	16 31	1 2	19 14	2 29	22 55	0 37	21 55	21 42	11 36		n.a.
S 3	23 36	20 19	1 8	20 57	2 27	22 27	1 24	24 4	3 10	11 27	1 23	17 45	1 58	16 30	1 2	19 14	2 28	22 55	0 36	21 55	21 43	11 34		n.a.
M 4	23 41	17 50	2 10	20 48	2 28	22 42	1 24	24 2	3 8	11 32	1 23	17 45	1 58	16 30	1 2	19 14	2 28	22 55	0 36	21 55	21 43	11 32		n.a.
T 5	23 45	14 37	3 6	20 38	2 28	22 57	1 24	24 0	3 6	11 36	1 23	17 46	1 58	16 29	1 2	19 13	2 28	22 54	0 36	21 55	21 44	11 30		n.a.
W 6	23 49	10 51	3 54	20 28	2 28	23 10	1 25	23 58	3 4	11 40	1 23	17 46	1 58	16 29	1 2	19 13	2 28	22 54	0 36	21 55	21 44	11 28		n.a.
T 7	23 52	6 40	4 32	20 19	2 27	23 24	1 25	23 56	3 1	11 44	1 24	17 47	1 58	16 28	1 2	19 12	2 28	22 54	0 36	21 54	21 45	11 26		n.a.
F 8	23 55	2 12	4 59	20 10	2 26	23 36	1 25	23 54	2 59	11 49	1 24	17 48	1 58	16 27	1 2	19 12	2 28	22 53	0 36	21 55	21 46	11 24		n.a.
S 9	23 57	2n25	5 12	20 1	2 24	23 48	1 25	23 52	2 56	11 53	1 24	17 48	1 58	16 27	1 2	19 12	2 28	22 53	0 36	21 55	21 46	11 22		n.a.
S 10	23 59	7 2	5 12	19 52	2 21	24 0	1 25	23 50	2 54	11 57	1 25	17 49	1 59	16 26	1 2	19 11	2 28	22 53	0 36	21 55	21 47	11 20		n.a.
M11	24 0	11 27	4 56	19 44	2 18	24 10	1 25	23 48	2 51	12 1	1 25	17 50	1 59	16 26	1 2	19 11	2 28	22 53	0 36	21 56	21 47	11 18		n.a.
T 12	24 2	15 29	4 25	19 36	2 14	24 20	1 25	23 47	2 48	12 5	1 25	17 50	1 59	16 25	1 2	19 10	2 28	22 52	0 36	21 57	21 48	11 16		n.a.
W13	24 2	18 50	3 39	19 29	2 10	24 29	1 25	23 45	2 45	12 9	1 26	17 51	1 59	16 25	1 1	19 10	2 28	22 52	0 36	21 57	21 49	11 14		n.a.
T 14	24 3	21 14	2 39	19 22	2 5	24 38	1 24	23 43	2 42	12 13	1 26	17 52	1 59	16 25	1 1	19 10	2 28	22 52	0 36	21 58	21 49	11 11		n.a.
F 15	24 2	22 23	1 28	19 16	1 59	24 45	1 24	23 42	2 39	12 16	1 26	17 53	1 59	16 24	1 1	19 9	2 28	22 51	0 36	21 58	21 50	11 9		n.a.
S 16	24 2	22 7	0 11	19 12	1 53	24 52	1 24	23 41	2 36	12 20	1 27	17 54	1 59	16 24	1 1	19 9	2 28	22 51	0 36	21 58	21 50	11 7		n.a.
S 17	24 1	20 24	1n 8	19 8	1 46	24 58	1 23	23 39	2 32	12 24	1 27	17 54	1 59	16 23	1 1	19 9	2 28	22 51	0 35	21 58	21 51	11 5		n.a.
M18	23 59	17 22	2 23	19 5	1 39	25 4	1 23	23 38	2 29	12 28	1 27	17 55	1 59	16 23	1 1	19 8	2 28	22 50	0 35	21 58	21 51	11 3		n.a.
T 19	23 58	13 16	3 29	19 3	1 31	25 8	1 22	23 36	2 26	12 32	1 28	17 56	1 59	16 22	1 1	19 8	2 28	22 50	0 35	21 58	21 52	11 1		n.a.
W20	23 55	8 26	4 21	19 2	1 23	25 12	1 21	23 35	2 22	12 35	1 28	17 57	1 59	16 22	1 1	19 8	2 28	22 50	0 35	21 58	21 53	10 59		n.a.
T 21	23 53	3 11	4 57	19 3	1 14	25 15	1 21	23 34	2 18	12 39	1 28	17 58	1 59	16 22	1 1	19 7	2 28	22 49	0 35	21 58	21 53	10 57		n.a.
F 22	23 49	2s 9	5 14	19 5	1 4	25 18	1 20	23 33	2 14	12 42	1 29	17 59	2 0	16 21	1 1	19 7	2 28	22 49	0 35	21 58	21 54	10 55		n.a.
S 23	23 46	7 19	5 13	19 8	0 54	25 19	1 19	23 32	2 11	12 46	1 29	18 0	2 0	16 21	1 1	19 7	2 28	22 49	0 35	21 58	21 54	10 53		n.a.
S 24	23 42	12 3	4 54	19 13	0 43	25 20	1 18	23 30	2 7	12 49	1 29	18 1	2 0	16 21	1 1	19 6	2 27	22 48	0 35	21 58	21 55	10 51		n.a.
M25	23 38	16 6	4 19	19 20	0 31	25 20	1 17	23 29	2 3	12 53	1 30	18 2	2 0	16 20	1 1	19 6	2 27	22 48	0 35	21 58	21 55	10 49		n.a.
T 26	23 33	19 16	3 31	19 28	0 19	25 19	1 16	23 28	1 58	12 56	1 30	18 3	2 0	16 20	1 1	19 6	2 27	22 48	0 35	21 59	21 56	10 47		n.a.
W27	23 28	21 24	2 32	19 37	0 7	25 18	1 15	23 27	1 54	12 59	1 31	18 5	2 0	16 20	1 1	19 6	2 27	22 47	0 35	21 59	21 56	10 44		n.a.
T 28	23 22	22 23	1 27	19 49	0s 6	25 16	1 14	23 25	1 50	13 3	1 31	18 6	2 0	16 20	1 1	19 5	2 27	22 47	0 35	21 59	21 57	10 42		n.a.
F 29	23 16	22 14	0 19	20 2	0 19	25 13	1 13	23 24	1 46	13 6	1 31	18 7	2 0	16 19	1 1	19 5	2 27	22 47	0 35	21 59	21 58	10 40		n.a.
S 30	23 9	20 58	0s49	20 16	0 33	25 9	1 12	23 23	1 41	13 9	1 32	18 8	2 0	16 19	1 1	19 5	2 27	22 46	0 35	21 59	21 58	10 38		n.a.
S 31	23s 3	18s46	1s54	20s32	0s47	25s 4	1s10	23n22	1n37	13s12	1s32	18n 9	2n 0	16n19	1n 1	19n 5	2n27	22s46	0s35	21n59	21n59	10s36		n.a.

Julian Day Number = -2435793.5, Delta T = 157h04m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°32'00, Lahiri = -159°25'00 Julian Calendar 1 March 11382 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11383 BCE

The year -11381 astronomical counting style corresponds to year 11382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11382 BCE (-11381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 14 56	17♉ 4'14	26♒18	3°R37	7♉38	24°R12	0♏10	16°R34	10°R30	14°R57	22♉ 3	23♋19	23♋17	12♓41	n.a.	M 1
T 2	7 18 53	18° 1'52	8♓11	3♒16	8°52	23♋55	0°17	16♌31	10♉30	14♉57	22° 4	23°20	23°14	12°47	n.a.	T 2
W 3	7 22 50	18°59'31	20° 1	2°50	10° 6	23°38	0°24	16°27	10°29	14°56	22° 6	23°20	23°11	12°54	n.a.	W 3
T 4	7 26 46	19°57'12	1♈53	2°19	11°21	23°21	0°32	16°23	10°29	14°56	22° 8	23°20	23° 8	13° 1	n.a.	T 4
F 5	7 30 43	20°54'55	13°50	1°44	12°35	23° 4	0°38	16°19	10°29	14°56	22° 9	23°21	23° 4	13° 7	n.a.	F 5
S 6	7 34 40	21°52'39	25°57	1° 4	13°50	22°47	0°45	16°15	10°29	14°55	22°11	23°R21	23° 1	13°14	n.a.	S 6
S 7	7 38 36	22°50'24	8♉19	0°21	15° 5	22°29	0°52	16°11	10°28	14°55	22°13	23°D21	22°58	13°21	n.a.	S 7
M 8	7 42 33	23°48'11	21° 0	29♉36	16°19	22°12	0°58	16° 6	10°28	14°54	22°14	23°21	22°55	13°27	n.a.	M 8
T 9	7 46 30	24°46'00	4♊ 4	28°48	17°34	21°55	1° 5	16° 2	10°28	14°54	22°16	23°21	22°52	13°34	n.a.	T 9
W10	7 50 26	25°43'51	17°31	27°59	18°48	21°38	1°11	15°58	10°D28	14°54	22°17	23°21	22°49	13°41	n.a.	W10
T 11	7 54 23	26°41'43	1♋23	27° 9	20° 3	21°22	1°17	15°54	10°28	14°54	22°19	23°21	22°45	13°48	n.a.	T 11
F 12	7 58 20	27°39'37	15°38	26°20	21°18	21° 6	1°23	15°49	10°28	14°53	22°21	23°21	22°42	13°54	n.a.	F 12
S 13	8 2 16	28°37'33	0♌13	25°32	22°33	20°50	1°28	15°45	10°28	14°53	22°22	23°R21	22°39	14° 1	n.a.	S 13
S 14	8 6 13	29°35'31	15° 0	24°47	23°47	20°34	1°34	15°40	10°28	14°53	22°24	23°21	22°36	14° 8	n.a.	S 14
M15	8 10 10	0♒33'31	29°53	24° 6	25° 2	20°19	1°39	15°36	10°29	14°53	22°25	23°21	22°33	14°14	n.a.	M15
T 16	8 14 6	1°31'33	14♍44	23°29	26°17	20° 4	1°44	15°31	10°29	14°53	22°27	23°20	22°29	14°21	n.a.	T 16
W17	8 18 3	2°29'38	29°26	22°57	27°32	19°49	1°49	15°27	10°29	14°53	22°29	23°19	22°26	14°28	n.a.	W17
T 18	8 22 0	3°27'44	13♎53	22°31	28°47	19°35	1°54	15°22	10°30	14°D53	22°30	23°18	22°23	14°34	n.a.	T 18
F 19	8 25 56	4°25'54	28° 2	22°12	0♒ 2	19°22	1°59	15°18	10°30	14°53	22°32	23°D17	22°20	14°41	n.a.	F 19
S 20	8 29 53	5°24'05	11♏51	21°59	1°17	19° 9	2° 3	15°13	10°31	14°53	22°33	23°17	22°17	14°48	n.a.	S 20
S 21	8 33 50	6°22'19	25°20	21°D54	2°31	18°56	2° 8	15° 8	10°31	14°53	22°35	23°18	22°14	14°55	n.a.	S 21
M22	8 37 46	7°20'36	8♐31	21°57	3°46	18°45	2°12	15° 4	10°32	14°53	22°37	23°19	22°10	15° 1	n.a.	M22
T 23	8 41 43	8°18'55	21°24	22° 7	5° 2	18°34	2°16	14°59	10°32	14°53	22°38	23°20	22° 7	15° 8	n.a.	T 23
W24	8 45 40	9°17'16	4♑ 3	22°26	6°17	18°23	2°20	14°54	10°33	14°53	22°40	23°21	22° 4	15°15	n.a.	W24
T 25	8 49 36	10°15'40	16°30	22°53	7°32	18°13	2°23	14°49	10°34	14°54	22°41	23°22	22° 1	15°21	n.a.	T 25
F 26	8 53 33	11°14'06	28°45	23°27	8°47	18° 4	2°27	14°45	10°35	14°54	22°43	23°R22	21°58	15°28	n.a.	F 26
S 27	8 57 30	12°12'35	10♒52	24° 9	10° 2	17°56	2°30	14°40	10°35	14°54	22°44	23°21	21°54	15°35	n.a.	S 27
S 28	9 1 26	13°11'05	22°52	24°59	11°17	17°48	2°33	14°35	10°36	14°54	22°46	23°19	21°51	15°41	n.a.	S 28
M29	9 5 23	14° 9'38	4♓46	25°56	12°32	17°42	2°36	14°30	10°37	14°55	22°47	23°17	21°48	15°48	n.a.	M29
T 30	9 9 20	15♒ 8'13	16♓37	27♉ 0	13♒47	17♋35	2♏39	14♌26	10♉38	14♉55	22♉49	23♋13	21♋45	15♓55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s55	15s46	2s53	20s50	1s 1	24s59	1s 9	23n20	1n32	13s15	1s32	18n10	2n 0	16n19	1n 1	19n 4	2n27	22s46	0s34	21n59	21n59	10s34		n.a.
T 2	22 48	12 10	3 44	21 8	1 15	24 53	1 8	23 19	1 28	13 18	1 33	18 12	2 0	16 18	1 1	19 4	2 27	22 45	0 34	21 59	22 0	10 32		n.a.
W 3	22 40	8 6	4 26	21 28	1 29	24 46	1 6	23 17	1 23	13 21	1 33	18 13	2 0	16 18	1 1	19 4	2 27	22 45	0 34	21 59	22 0	10 30		n.a.
T 4	22 31	3 44	4 56	21 49	1 43	24 38	1 5	23 16	1 19	13 24	1 34	18 14	2 0	16 18	1 1	19 4	2 27	22 45	0 34	21 59	22 1	10 28		n.a.
F 5	22 22	0n48	5 13	22 10	1 57	24 29	1 3	23 14	1 14	13 27	1 34	18 15	2 0	16 18	1 1	19 3	2 27	22 44	0 34	21 59	22 1	10 25		n.a.
S 6	22 13	5 22	5 17	22 32	2 10	24 20	1 2	23 13	1 9	13 30	1 34	18 17	2 0	16 18	1 1	19 3	2 27	22 44	0 34	21 59	22 2	10 23		n.a.
S 7	22 3	9 48	5 7	22 54	2 22	24 10	1 0	23 11	1 5	13 33	1 35	18 18	2 0	16 18	1 1	19 3	2 27	22 44	0 34	21 59	22 3	10 21		n.a.
M 8	21 53	13 57	4 41	23 15	2 34	24 0	0 58	23 9	1 0	13 35	1 35	18 19	2 0	16 18	1 0	19 3	2 26	22 43	0 34	21 59	22 3	10 19		n.a.
T 9	21 43	17 33	4 1	23 36	2 44	23 48	0 57	23 7	0 55	13 38	1 36	18 20	2 0	16 18	1 0	19 3	2 26	22 43	0 34	21 59	22 4	10 17		n.a.
W10	21 32	20 22	3 6	23 56	2 54	23 36	0 55	23 6	0 50	13 41	1 36	18 22	2 0	16 18	1 0	19 3	2 26	22 43	0 34	21 59	22 4	10 15		n.a.
T 11	21 21	22 4	1 59	24 14	3 2	23 23	0 53	23 4	0 46	13 43	1 36	18 23	2 0	16 18	1 0	19 3	2 26	22 42	0 34	21 58	22 5	10 13		n.a.
F 12	21 9	22 24	0 43	24 31	3 9	23 10	0 51	23 2	0 41	13 46	1 37	18 24	2 0	16 17	1 0	19 2	2 26	22 42	0 34	21 58	22 5	10 10		n.a.
S 13	20 57	21 14	0n38	24 45	3 14	22 56	0 50	22 59	0 36	13 48	1 37	18 26	2 0	16 17	1 0	19 2	2 26	22 42	0 34	21 58	22 6	10 8		n.a.
S 14	20 45	18 37	1 57	24 58	3 18	22 41	0 48	22 57	0 32	13 50	1 38	18 27	2 0	16 18	1 0	19 2	2 26	22 42	0 34	21 59	22 6	10 6		n.a.
M15	20 32	14 44	3 9	25 8	3 20	22 25	0 46	22 55	0 27	13 53	1 38	18 29	2 0	16 18	1 0	19 2	2 26	22 41	0 34	21 59	22 7	10 4		n.a.
T 16	20 19	9 57	4 8	25 15	3 21	22 9	0 44	22 53	0 22	13 55	1 39	18 30	2 0	16 18	1 0	19 2	2 26	22 41	0 34	21 59	22 7	10 2		n.a.
W17	20 6	4 39	4 50	25 20	3 20	21 52	0 42	22 50	0 18	13 57	1 39	18 31	2 0	16 18	1 0	19 2	2 26	22 41	0 33	21 59	22 8	10 0		n.a.
T 18	19 52	0s50	5 13	25 22	3 17	21 35	0 40	22 48	0 13	13 59	1 39	18 33	2 0	16 18	1 0	19 2	2 26	22 40	0 33	21 59	22 8	9 58		n.a.
F 19	19 38	6 8	5 16	25 21	3 13	21 17	0 38	22 46	0 9	14 1	1 40	18 34	2 0	16 18	1 0	19 2	2 26	22 40	0 33	21 59	22 9	9 55		n.a.
S 20	19 24	11 1	5 1	25 18	3 8	20 58	0 36	22 43	0 4	14 3	1 40	18 35	2 0	16 18	1 0	19 2	2 26	22 40	0 33	21 59	22 10	9 53		n.a.
S 21	19 9	15 14	4 29	25 12	3 1	20 38	0 33	22 41	0s 0	14 5	1 41	18 37	2 0	16 18	1 0	19 2	2 26	22 39	0 33	21 59	22 10	9 51		n.a.
M22	18 54	18 37	3 44	25 4	2 54	20 19	0 31	22 38	0 4	14 7	1 41	18 38	2 0	16 18	1 0	19 2	2 25	22 39	0 33	21 59	22 11	9 49		n.a.
T 23	18 39	20 59	2 48	24 53	2 45	19 58	0 29	22 35	0 9	14 9	1 42	18 39	2 0	16 18	1 0	19 2	2 25	22 39	0 33	21 59	22 11	9 47		n.a.
W24	18 23	22 15	1 45	24 41	2 35	19 37	0 27	22 33	0 13	14 11	1 42	18 41	2 0	16 19	1 0	19 2	2 25	22 38	0 33	21 58	22 12	9 44		n.a.
T 25	18 7	22 23	0 38	24 26	2 24	19 15	0 25	22 30	0 17	14 13	1 42	18 42	2 0	16 19	1 0	19 2	2 25	22 38	0 33	21 58	22 12	9 42		n.a.
F 26	17 50	21 25	0s30	24 9	2 13	18 53	0 22	22 27	0 21	14 14	1 43	18 44	1 59	16 19	1 0	19 2	2 25	22 38	0 33	21 58	22 13	9 40		n.a.
S 27	17 34	19 28	1 35	23 50	2 2	18 31	0 20	22 24	0 25	14 16	1 43	18 45	1 59	16 19	1 0	19 2	2 25	22 37	0 33	21 58	22 13	9 38		n.a.
S 28	17 17	16 41	2 36	23 28	1 49	18 7	0 18	22 21	0 29	14 17	1 44	18 46	1 59	16 19	1 0	19 2	2 25	22 37	0 33	21 59	22 14	9 36		n.a.
M29	17 0	13 14	3 29	23 5	1 37	17 44	0 16	22 18	0 33	14 19	1 44	18 48	1 59	16 20	1 0	19 2	2 25	22 37	0 33	21 59	22 14	9 34		n.a.
T 30	16s42	9s17	4s13	22s40	1s24	17s19	0s13	22n16	0s37	14s20	1s45	18n49	1n59	16n20	1n 0	19n 2	2n25	22s36	0s33	22n 0	22n15	9s31		n.a.

Julian Day Number = -2435762.5, Delta T = 157h04m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°31'55, Lahiri = -159°24'55 Julian Calendar 1 Apr. 11382 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11382 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11382 BCE (-11381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 13 16	16♒ 6'50	28♓26	28♑11	15♒ 2	17°R30	2♏41	14°R21	10♉39	14♉56	22♑51	23°R 9	21♋42	16♓ 2	n.a.	W 1
T 2	9 17 13	17° 5'29	10♈18	29°28	16°18	17♋26	2°43	14♌16	10°40	14°56	22°52	23♋ 5	21°39	16° 8	n.a.	T 2
F 3	9 21 9	18° 4'10	22°14	0♒50	17°33	17°22	2°46	14°11	10°42	14°56	22°53	23° 2	21°35	16°15	n.a.	F 3
S 4	9 25 6	19° 2'54	4♉20	2°17	18°48	17°19	2°47	14° 6	10°43	14°57	22°55	23° 0	21°32	16°22	n.a.	S 4
S 5	9 29 3	20° 1'39	16°38	3°50	20° 3	17°17	2°49	14° 2	10°44	14°58	22°56	22°D59	21°29	16°28	n.a.	S 5
M 6	9 32 59	21° 0'27	29°14	5°26	21°19	17°15	2°51	13°57	10°45	14°58	22°58	23° 0	21°26	16°35	n.a.	M 6
T 7	9 36 56	21°59'17	12♊12	7° 6	22°34	17°D15	2°52	13°52	10°47	14°59	22°59	23° 1	21°23	16°42	n.a.	T 7
W 8	9 40 53	22°58'09	25°34	8°49	23°49	17°15	2°53	13°48	10°48	14°59	23° 1	23° 2	21°20	16°48	n.a.	W 8
T 9	9 44 49	23°57'03	9♋24	10°34	25° 5	17°16	2°54	13°43	10°50	15° 0	23° 2	23° 4	21°16	16°55	n.a.	T 9
F 10	9 48 46	24°55'59	23°41	12°22	26°20	17°18	2°55	13°38	10°51	15° 1	23° 4	23°R 4	21°13	17° 2	n.a.	F 10
S 11	9 52 42	25°54'57	8♌22	14°12	27°35	17°20	2°55	13°34	10°53	15° 1	23° 5	23° 3	21°10	17° 9	n.a.	S 11
S 12	9 56 39	26°53'58	23°23	16° 2	28°51	17°24	2°56	13°29	10°54	15° 2	23° 6	23° 1	21° 7	17°15	n.a.	S 12
M13	10 0 36	27°53'01	8♍35	17°54	0♓ 6	17°28	2°R56	13°25	10°56	15° 3	23° 8	22°57	21° 4	17°22	n.a.	M13
T 14	10 4 32	28°52'06	23°48	19°47	1°21	17°33	2°56	13°20	10°58	15° 4	23° 9	22°52	21° 0	17°29	n.a.	T 14
W15	10 8 29	29°51'14	8♎51	21°40	2°37	17°38	2°56	13°16	10°59	15° 5	23°11	22°47	20°57	17°35	n.a.	W15
T 16	10 12 25	0♓50'24	23°37	23°33	3°52	17°44	2°55	13°11	11° 1	15° 6	23°12	22°42	20°54	17°42	n.a.	T 16
F 17	10 16 22	1°49'37	7♏58	25°26	5° 8	17°51	2°55	13° 7	11° 3	15° 7	23°13	22°38	20°51	17°49	n.a.	F 17
S 18	10 20 18	2°48'53	21°53	27°19	6°23	17°59	2°54	13° 2	11° 5	15° 7	23°15	22°36	20°48	17°55	n.a.	S 18
S 19	10 24 15	3°48'12	5♐22	29°11	7°39	18° 7	2°53	12°58	11° 7	15° 8	23°16	22°D35	20°45	18° 2	n.a.	S 19
M20	10 28 12	4°47'33	18°26	1♓ 3	8°54	18°16	2°51	12°54	11° 9	15°10	23°17	22°36	20°41	18° 9	n.a.	M20
T 21	10 32 8	5°46'57	1♑ 9	2°55	10° 9	18°26	2°50	12°50	11°11	15°11	23°18	22°37	20°38	18°16	n.a.	T 21
W22	10 36 5	6°46'24	13°35	4°46	11°25	18°36	2°48	12°45	11°13	15°12	23°20	22°38	20°35	18°22	n.a.	W22
T 23	10 40 1	7°45'54	25°48	6°36	12°40	18°47	2°46	12°41	11°15	15°13	23°21	22°R39	20°32	18°29	n.a.	T 23
F 24	10 43 58	8°45'26	7♒51	8°25	13°56	18°59	2°44	12°37	11°17	15°14	23°22	22°37	20°29	18°36	n.a.	F 24
S 25	10 47 54	9°45'00	19°48	10°14	15°11	19°12	2°42	12°33	11°19	15°15	23°23	22°34	20°26	18°42	n.a.	S 25
S 26	10 51 51	10°44'37	1♓41	12° 2	16°27	19°24	2°40	12°29	11°22	15°16	23°24	22°28	20°22	18°49	n.a.	S 26
M27	10 55 47	11°44'16	13°32	13°49	17°42	19°38	2°37	12°26	11°24	15°17	23°26	22°20	20°19	18°56	n.a.	M27
T 28	10 59 44	12°43'58	25°22	15°35	18°58	19°52	2°34	12°22	11°26	15°19	23°27	22°10	20°16	19° 2	n.a.	T 28
W29	11 3 40	13°43'42	7♈14	17°20	20°14	20° 7	2°31	12°18	11°29	15°20	23°28	22° 0	20°13	19° 9	n.a.	W29
T 30	11 7 37	14°43'28	19° 9	19° 4	21°29	20°22	2°28	12°14	11°31	15°21	23°29	21°50	20°10	19°16	n.a.	T 30
F 31	11 11 33	15♓43'16	1♉ 9	20♓48	22♓45	20♋38	2♏24	12♌11	11♉33	15♉23	23♑30	21♋41	20♋ 6	19♓23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s24	4s59	4s46	22s13	1s11	16s55	0s11	22n13	0s40	14s21	1s45	18n50	1n59	16n20	0n59	19n 2	2n25	22s36	0s33	22n 1	22n15	9s29		n.a.
T 2	16 6	0 30	5 6	21 45	0 59	16 30	0 9	22 10	0 44	14 23	1 46	18 52	1 59	16 21	0 59	19 2	2 25	22 36	0 33	22 1	22 16	9 27		n.a.
F 3	15 48	4n 2	5 14	21 14	0 46	16 4	0 6	22 7	0 47	14 24	1 46	18 53	1 59	16 21	0 59	19 2	2 25	22 35	0 33	22 2	22 16	9 25		n.a.
S 4	15 29	8 28	5 8	20 42	0 34	15 38	0 4	22 4	0 51	14 25	1 47	18 54	1 59	16 21	0 59	19 2	2 25	22 35	0 32	22 2	22 17	9 22		n.a.
S 5	15 10	12 39	4 48	20 8	0 22	15 12	0 2	22 1	0 54	14 26	1 47	18 56	1 59	16 22	0 59	19 2	2 25	22 35	0 32	22 2	22 17	9 20		n.a.
M 6	14 51	16 23	4 14	19 33	0 10	14 45	0n 1	21 57	0 57	14 27	1 47	18 57	1 58	16 22	0 59	19 2	2 24	22 34	0 32	22 2	22 18	9 18		n.a.
T 7	14 32	19 26	3 26	18 57	0n 2	14 18	0 3	21 54	1 1	14 28	1 48	18 58	1 58	16 22	0 59	19 2	2 24	22 34	0 32	22 2	22 18	9 16		n.a.
W 8	14 12	21 34	2 25	18 19	0 12	13 50	0 5	21 51	1 4	14 29	1 48	19 0	1 58	16 23	0 59	19 2	2 24	22 34	0 32	22 2	22 19	9 14		n.a.
T 9	13 52	22 29	1 14	17 40	0 23	13 23	0 8	21 48	1 7	14 29	1 49	19 1	1 58	16 23	0 59	19 3	2 24	22 34	0 32	22 2	22 19	9 11		n.a.
F 10	13 32	21 58	0n 3	17 0	0 33	12 54	0 10	21 45	1 10	14 30	1 49	19 2	1 58	16 24	0 59	19 3	2 24	22 33	0 32	22 1	22 20	9 9		n.a.
S 11	13 12	19 58	1 23	16 20	0 42	12 26	0 12	21 42	1 13	14 31	1 50	19 3	1 58	16 24	0 59	19 3	2 24	22 33	0 32	22 2	22 20	9 7		n.a.
S 12	12 51	16 33	2 38	15 38	0 50	11 57	0 14	21 39	1 15	14 31	1 50	19 5	1 58	16 25	0 59	19 3	2 24	22 33	0 32	22 2	22 21	9 5		n.a.
M13	12 31	11 59	3 43	14 56	0 58	11 28	0 17	21 35	1 18	14 32	1 51	19 6	1 58	16 25	0 59	19 3	2 24	22 32	0 32	22 3	22 21	9 2		n.a.
T 14	12 10	6 40	4 32	14 13	1 6	10 58	0 19	21 32	1 21	14 32	1 51	19 7	1 57	16 26	0 59	19 3	2 24	22 32	0 32	22 4	22 22	9 0		n.a.
W15	11 48	1 0	5 2	13 30	1 13	10 29	0 21	21 29	1 23	14 33	1 52	19 8	1 57	16 26	0 59	19 4	2 24	22 32	0 32	22 4	22 22	8 58		n.a.
T 16	11 27	4s36	5 11	12 47	1 19	9 59	0 24	21 26	1 26	14 33	1 52	19 9	1 57	16 27	0 59	19 4	2 24	22 31	0 32	22 5	22 23	8 56		n.a.
F 17	11 5	9 48	5 0	12 3	1 24	9 28	0 26	21 22	1 28	14 33	1 53	19 10	1 57	16 27	0 59	19 4	2 24	22 31	0 32	22 6	22 23	8 53		n.a.
S 18	10 44	14 20	4 31	11 19	1 29	8 58	0 28	21 19	1 30	14 33	1 53	19 12	1 57	16 28	0 59	19 4	2 24	22 31	0 32	22 6	22 24	8 51		n.a.
S 19	10 22	18 0	3 49	10 36	1 34	8 27	0 30	21 16	1 33	14 33	1 54	19 13	1 57	16 28	0 59	19 4	2 24	22 31	0 32	22 6	22 24	8 49		n.a.
M20	10 0	20 38	2 55	9 52	1 37	7 56	0 32	21 12	1 35	14 33	1 54	19 14	1 56	16 29	0 59	19 5	2 24	22 30	0 32	22 6	22 25	8 47		n.a.
T 21	9 37	22 9	1 54	9 8	1 41	7 25	0 35	21 9	1 37	14 33	1 54	19 15	1 56	16 30	0 59	19 5	2 23	22 30	0 32	22 6	22 25	8 44		n.a.
W22	9 15	22 32	0 49	8 25	1 43	6 54	0 37	21 5	1 39	14 33	1 55	19 16	1 56	16 30	0 59	19 5	2 23	22 30	0 31	22 6	22 26	8 42		n.a.
T 23	8 52	21 49	0s17	7 41	1 45	6 23	0 39	21 2	1 41	14 33	1 55	19 17	1 56	16 31	0 59	19 6	2 23	22 30	0 31	22 6	22 26	8 40		n.a.
F 24	8 29	20 5	1 21	6 58	1 47	5 51	0 41	20 58	1 43	14 32	1 56	19 18	1 56	16 32	0 59	19 6	2 23	22 29	0 31	22 6	22 27	8 38		n.a.
S 25	8 6	17 29	2 21	6 15	1 48	5 19	0 43	20 55	1 45	14 32	1 56	19 19	1 55	16 32	0 59	19 6	2 23	22 29	0 31	22 7	22 27	8 35		n.a.
S 26	7 43	14 10	3 15	5 33	1 49	4 48	0 45	20 51	1 47	14 32	1 57	19 20	1 55	16 33	0 58	19 6	2 23	22 29	0 31	22 8	22 28	8 33		n.a.
M27	7 20	10 18	3 59	4 51	1 50	4 16	0 47	20 47	1 48	14 31	1 57	19 21	1 55	16 34	0 58	19 7	2 23	22 28	0 31	22 9	22 28	8 31		n.a.
T 28	6 57	6 3	4 33	4 9	1 49	3 44	0 49	20 44	1 50	14 31	1 58	19 22	1 55	16 34	0 58	19 7	2 23	22 28	0 31	22 11	22 29	8 28		n.a.
W29	6 33	1 34	4 56	3 28	1 49	3 12	0 51	20 40	1 51	14 30	1 58	19 22	1 55	16 35	0 58	19 7	2 23	22 28	0 31	22 12	22 29	8 26		n.a.
T 30	6 10	3n 0	5 5	2 47	1 48	2 39	0 53	20 36	1 53	14 29	1 59	19 23	1 54	16 36	0 58	19 8	2 23	22 28	0 31	22 14	22 30	8 24		n.a.
F 31	5s46	7n28	5s 1	2s 6	1n47	2s 7	0n55	20n32	1s54	14s28	1s59	19n24	1n54	16n37	0n58	19n 8	2n23	22s27	0s31	22n15	22n30	8s22		n.a.

Julian Day Number = -2435732.5, Delta T = 157h04m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°31'51, Lahiri = -159°24'51 Julian Calendar 1 May 11382 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11382 BCE

The year -11381 astronomical counting style corresponds to year 11382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11382 BCE (-11381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 15 30	16♓43'07	13♉16	22♓31	24♓ 0	20♋55	2°R21	12°R 7	11♉36	15♉24	23♑31	21°R33	20♋ 3	19♓29	n.a.	S 1
S 2	11 19 27	17°42'59	25°34	24°13	25°16	21°12	2♏17	12♌ 4	11°39	15°25	23°32	21♋28	20° 0	19°36	n.a.	S 2
M 3	11 23 23	18°42'54	8♊ 6	25°54	26°31	21°30	2°13	12° 1	11°41	15°27	23°33	21°26	19°57	19°43	n.a.	M 3
T 4	11 27 20	19°42'51	20°57	27°34	27°47	21°48	2° 9	11°57	11°44	15°28	23°34	21°D25	19°54	19°49	n.a.	T 4
W 5	11 31 16	20°42'50	4♋10	29°14	29° 2	22° 6	2° 4	11°54	11°46	15°30	23°35	21°26	19°51	19°56	n.a.	W 5
T 6	11 35 13	21°42'51	17°49	0♈53	0♈18	22°25	2° 0	11°51	11°49	15°31	23°36	21°R26	19°47	20° 3	n.a.	T 6
F 7	11 39 9	22°42'54	1♌55	2°31	1°34	22°45	1°55	11°48	11°52	15°33	23°37	21°26	19°44	20°10	n.a.	F 7
S 8	11 43 6	23°42'59	16°29	4° 8	2°49	23° 5	1°50	11°45	11°55	15°34	23°38	21°24	19°41	20°16	n.a.	S 8
S 9	11 47 2	24°43'06	1♍27	5°44	4° 5	23°26	1°45	11°43	11°57	15°36	23°39	21°19	19°38	20°23	n.a.	S 9
M10	11 50 59	25°43'16	16°41	7°20	5°20	23°46	1°40	11°40	12° 0	15°37	23°40	21°11	19°35	20°30	n.a.	M10
T 11	11 54 55	26°43'27	2♎ 2	8°56	6°36	24° 8	1°35	11°37	12° 3	15°39	23°41	21° 2	19°31	20°36	n.a.	T 11
W12	11 58 51	27°43'40	17°18	10°30	7°51	24°30	1°29	11°35	12° 6	15°41	23°42	20°52	19°28	20°43	n.a.	W12
T 13	12 2 48	28°43'56	2♏17	12° 4	9° 7	24°52	1°23	11°32	12° 9	15°42	23°43	20°42	19°25	20°50	n.a.	T 13
F 14	12 6 44	29°44'14	16°53	13°37	10°22	25°15	1°17	11°30	12°12	15°44	23°43	20°34	19°22	20°56	n.a.	F 14
S 15	12 10 41	0♈44'34	0♐59	15°10	11°38	25°38	1°11	11°28	12°15	15°46	23°44	20°28	19°19	21° 3	n.a.	S 15
S 16	12 14 37	1°44'58	14°34	16°41	12°53	26° 1	1° 5	11°26	12°18	15°48	23°45	20°24	19°16	21°10	n.a.	S 16
M17	12 18 34	2°45'23	27°41	18°13	14° 9	26°25	0°59	11°24	12°21	15°49	23°46	20°D23	19°12	21°17	n.a.	M17
T 18	12 22 30	3°45'51	10♑24	19°43	15°24	26°49	0°53	11°22	12°24	15°51	23°46	20°23	19° 9	21°23	n.a.	T 18
W19	12 26 27	4°46'21	22°46	21°13	16°40	27°13	0°46	11°20	12°27	15°53	23°47	20°R23	19° 6	21°30	n.a.	W19
T 20	12 30 23	5°46'53	4♒53	22°42	17°55	27°38	0°39	11°18	12°30	15°55	23°48	20°22	19° 3	21°37	n.a.	T 20
F 21	12 34 20	6°47'28	16°51	24°11	19°11	28° 3	0°32	11°16	12°34	15°57	23°48	20°19	19° 0	21°43	n.a.	F 21
S 22	12 38 16	7°48'05	28°42	25°38	20°26	28°29	0°25	11°15	12°37	15°58	23°49	20°14	18°57	21°50	n.a.	S 22
S 23	12 42 13	8°48'44	10♓32	27° 6	21°42	28°55	0°18	11°14	12°40	16° 0	23°49	20° 5	18°53	21°57	n.a.	S 23
M24	12 46 9	9°49'24	22°22	28°32	22°57	29°21	0°11	11°12	12°43	16° 2	23°50	19°53	18°50	22° 4	n.a.	M24
T 25	12 50 5	10°50'07	4♈15	29°58	24°13	29°48	0° 4	11°11	12°47	16° 4	23°51	19°40	18°47	22°10	n.a.	T 25
W26	12 54 2	11°50'52	16°12	1♉22	25°28	0♌14	29♎56	11°10	12°50	16° 6	23°51	19°25	18°44	22°17	n.a.	W26
T 27	12 57 58	12°51'39	28°14	2°46	26°44	0°42	29°49	11° 9	12°53	16° 8	23°52	19°10	18°41	22°24	n.a.	T 27
F 28	13 1 55	13°52'27	10♉22	4° 9	27°59	1° 9	29°41	11° 8	12°57	16°10	23°52	18°56	18°37	22°30	n.a.	F 28
S 29	13 5 51	14°53'18	22°38	5°31	29°15	1°37	29°34	11° 7	13° 0	16°12	23°53	18°45	18°34	22°37	n.a.	S 29
S 30	13 9 48	15♈54'09	5♊ 4	6♉52	0♉30	2♌ 5	29♎26	11♌ 7	13♉ 3	16♉14	23♑53	18♋37	18♋31	22♓44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s22	11n43	4s44	1s26	1n45	1s35	0n56	20n28	1s56	14s27	1s59	19n25	1n54	16n37	0n58	19n 8	2n23	22s27	0s31	22n17	22n31	8s19		n.a.
S 2	4 58	15 32	4 14	0 47	1 43	1 3	0 58	20 24	1 57	14 26	2 0	19 26	1 54	16 38	0 58	19 9	2 23	22 27	0 31	22 17	22 31	8 17		n.a.
M 3	4 34	18 46	3 30	0 8	1 41	0 30	1 0	20 20	1 59	14 25	2 0	19 26	1 53	16 39	0 58	19 9	2 23	22 27	0 31	22 18	22 32	8 15		n.a.
T 4	4 10	21 9	2 36	0n30	1 38	0n 2	1 2	20 16	2 0	14 24	2 1	19 27	1 53	16 40	0 58	19 10	2 23	22 27	0 31	22 18	22 32	8 12		n.a.
W 5	3 46	22 28	1 31	1 8	1 35	0 34	1 3	20 12	2 1	14 23	2 1	19 28	1 53	16 40	0 58	19 10	2 23	22 26	0 31	22 18	22 33	8 10		n.a.
T 6	3 22	22 31	0 19	1 46	1 32	1 6	1 5	20 8	2 2	14 22	2 2	19 28	1 53	16 41	0 58	19 10	2 22	22 26	0 31	22 18	22 33	8 8		n.a.
F 7	2 58	21 9	0n56	2 22	1 29	1 39	1 6	20 3	2 3	14 21	2 2	19 29	1 53	16 42	0 58	19 11	2 22	22 26	0 31	22 18	22 34	8 5		n.a.
S 8	2 33	18 21	2 9	2 59	1 25	2 11	1 8	19 59	2 4	14 19	2 2	19 30	1 52	16 43	0 58	19 11	2 22	22 26	0 31	22 18	22 34	8 3		n.a.
S 9	2 9	14 17	3 16	3 34	1 21	2 43	1 9	19 54	2 5	14 18	2 3	19 30	1 52	16 44	0 58	19 12	2 22	22 25	0 31	22 19	22 35	8 1		n.a.
M10	1 44	9 13	4 10	4 9	1 17	3 15	1 11	19 50	2 6	14 16	2 3	19 31	1 52	16 45	0 58	19 12	2 22	22 25	0 30	22 20	22 35	7 59		n.a.
T 11	1 20	3 32	4 47	4 44	1 12	3 47	1 12	19 45	2 7	14 15	2 4	19 31	1 52	16 46	0 58	19 12	2 22	22 25	0 30	22 22	22 36	7 56		n.a.
W12	0 55	2s19	5 2	5 17	1 8	4 19	1 13	19 40	2 8	14 13	2 4	19 32	1 51	16 47	0 58	19 13	2 22	22 25	0 30	22 23	22 36	7 54		n.a.
T 13	0 31	7 57	4 57	5 51	1 3	4 50	1 15	19 35	2 9	14 11	2 4	19 32	1 51	16 47	0 58	19 13	2 22	22 25	0 30	22 25	22 36	7 52		n.a.
F 14	0 6	12 58	4 32	6 23	0 57	5 22	1 16	19 30	2 10	14 10	2 5	19 33	1 51	16 48	0 58	19 14	2 22	22 24	0 30	22 26	22 37	7 49		n.a.
S 15	0n18	17 7	3 51	6 55	0 52	5 53	1 17	19 25	2 11	14 8	2 5	19 33	1 51	16 49	0 58	19 14	2 22	22 24	0 30	22 27	22 37	7 47		n.a.
S 16	0 43	20 11	2 58	7 26	0 47	6 25	1 18	19 20	2 11	14 6	2 5	19 33	1 50	16 50	0 58	19 15	2 22	22 24	0 30	22 28	22 38	7 45		n.a.
M17	1 7	22 4	1 58	7 57	0 41	6 56	1 19	19 15	2 12	14 4	2 6	19 34	1 50	16 51	0 58	19 15	2 22	22 24	0 30	22 28	22 38	7 42		n.a.
T 18	1 32	22 45	0 53	8 26	0 35	7 26	1 20	19 10	2 13	14 2	2 6	19 34	1 50	16 52	0 58	19 16	2 22	22 24	0 30	22 28	22 39	7 40		n.a.
W19	1 57	22 17	0s13	8 55	0 29	7 57	1 21	19 4	2 13	14 0	2 6	19 34	1 50	16 53	0 58	19 16	2 22	22 24	0 30	22 28	22 39	7 38		n.a.
T 20	2 21	20 46	1 16	9 24	0 23	8 28	1 22	18 59	2 14	13 58	2 7	19 35	1 49	16 54	0 58	19 17	2 22	22 23	0 30	22 28	22 40	7 35		n.a.
F 21	2 46	18 20	2 15	9 52	0 16	8 58	1 23	18 53	2 15	13 56	2 7	19 35	1 49	16 55	0 58	19 17	2 22	22 23	0 30	22 28	22 40	7 33		n.a.
S 22	3 10	15 9	3 8	10 18	0 10	9 28	1 23	18 47	2 15	13 53	2 7	19 35	1 49	16 56	0 58	19 18	2 22	22 23	0 30	22 29	22 41	7 30		n.a.
S 23	3 35	11 22	3 52	10 45	0 3	9 58	1 24	18 42	2 16	13 51	2 8	19 35	1 48	16 57	0 58	19 18	2 22	22 23	0 30	22 31	22 41	7 28		n.a.
M24	3 59	7 10	4 26	11 10	0s 4	10 27	1 25	18 36	2 16	13 49	2 8	19 35	1 48	16 58	0 58	19 19	2 22	22 23	0 30	22 32	22 42	7 26		n.a.
T 25	4 24	2 40	4 49	11 35	0 11	10 56	1 25	18 30	2 16	13 46	2 8	19 35	1 48	16 59	0 58	19 19	2 22	22 23	0 30	22 34	22 42	7 23		n.a.
W26	4 48	1n57	4 59	11 58	0 18	11 25	1 26	18 23	2 17	13 44	2 8	19 35	1 48	17 0	0 58	19 20	2 22	22 22	0 30	22 37	22 42	7 21		n.a.
T 27	5 12	6 31	4 56	12 21	0 25	11 54	1 26	18 17	2 17	13 42	2 9	19 35	1 47	17 1	0 58	19 20	2 22	22 22	0 30	22 39	22 43	7 19		n.a.
F 28	5 36	10 54	4 39	12 44	0 32	12 22	1 26	18 11	2 18	13 39	2 9	19 35	1 47	17 2	0 58	19 21	2 21	22 22	0 30	22 41	22 43	7 16		n.a.
S 29	6 1	14 53	4 10	13 5	0 39	12 50	1 27	18 4	2 18	13 36	2 9	19 35	1 47	17 3	0 58	19 22	2 21	22 22	0 30	22 42	22 44	7 14		n.a.
S 30	6n25	18n17	3s28	13n25	0s47	13n17	1n27	17n58	2s18	13s34	2s10	19n35	1n47	17n 4	0n58	19n22	2n21	22s22	0s29	22n43	22n44	7s12		n.a.

Julian Day Number = -2435701.5, Delta T = 157h04m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°31'47, Lahiri = -159°24'47 Julian Calendar 1 June 11382 BCE == Greg. Calendar 6 March 11382 BCE

The year -11381 astronomical counting style corresponds to year 11382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11382 BCE (-11381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 13 44	16♈55'02	17♊40	8♉12	1♉46	2♌33	29°R18	11°R 6	13♉ 7	16♉16	23♑53	18°R32	18♋28	22♓51	n.a.	M 1
T 2	13 17 40	17°55'57	0♋31	9°30	3° 1	3° 1	29♎10	11♌ 6	13°10	16°18	23°54	18♋30	18°25	22°57	n.a.	T 2
W 3	13 21 37	18°56'54	13°40	10°48	4°16	3°30	29° 2	11° 5	13°14	16°20	23°54	18°29	18°22	23° 4	n.a.	W 3
T 4	13 25 33	19°57'51	27° 9	12° 3	5°32	3°59	28°54	11° 5	13°17	16°22	23°54	18°29	18°18	23°11	n.a.	T 4
F 5	13 29 30	20°58'50	11♌ 2	13°17	6°47	4°29	28°46	11°D 5	13°21	16°24	23°55	18°28	18°15	23°17	n.a.	F 5
S 6	13 33 26	21°59'50	25°19	14°29	8° 2	4°58	28°38	11° 5	13°24	16°26	23°55	18°25	18°12	23°24	n.a.	S 6
S 7	13 37 23	23° 0'52	9♍59	15°39	9°18	5°28	28°30	11° 5	13°28	16°29	23°55	18°20	18° 9	23°31	n.a.	S 7
M 8	13 41 19	24° 1'54	24°58	16°47	10°33	5°58	28°22	11° 6	13°31	16°31	23°55	18°11	18° 6	23°38	n.a.	M 8
T 9	13 45 16	25° 2'58	10♎ 7	17°52	11°48	6°28	28°14	11° 6	13°35	16°33	23°56	18° 1	18° 2	23°44	n.a.	T 9
W10	13 49 12	26° 4'03	25°16	18°54	13° 4	6°58	28° 5	11° 6	13°39	16°35	23°56	17°49	17°59	23°51	n.a.	W10
T 11	13 53 8	27° 5'10	10♏16	19°53	14°19	7°29	27°57	11° 7	13°42	16°37	23°56	17°37	17°56	23°58	n.a.	T 11
F 12	13 57 5	28° 6'18	24°55	20°48	15°34	8° 0	27°49	11° 8	13°46	16°39	23°56	17°27	17°53	24° 4	n.a.	F 12
S 13	14 1 1	29° 7'28	9♐ 8	21°39	16°49	8°31	27°41	11° 9	13°49	16°42	23°56	17°20	17°50	24°11	n.a.	S 13
S 14	14 4 58	0♑ 8'39	22°51	22°25	18° 5	9° 2	27°33	11° 9	13°53	16°44	23°56	17°15	17°47	24°18	n.a.	S 14
M15	14 8 54	1° 9'52	6♑ 6	23° 6	19°20	9°33	27°24	11°11	13°57	16°46	23°56	17°13	17°43	24°25	n.a.	M15
T 16	14 12 51	2°11'06	18°54	23°41	20°35	10° 5	27°16	11°12	14° 0	16°48	23°R56	17°D13	17°40	24°31	n.a.	T 16
W17	14 16 47	3°12'22	1♒19	24° 9	21°50	10°36	27° 8	11°13	14° 4	16°50	23°56	17°R13	17°37	24°38	n.a.	W17
T 18	14 20 43	4°13'39	13°28	24°30	23° 5	11° 8	27° 0	11°14	14° 8	16°53	23°56	17°12	17°34	24°45	n.a.	T 18
F 19	14 24 40	5°14'57	25°25	24°43	24°20	11°40	26°52	11°16	14°12	16°55	23°56	17°10	17°31	24°51	n.a.	F 19
S 20	14 28 36	6°16'17	7♓16	24°R47	25°35	12°12	26°44	11°17	14°15	16°57	23°56	17° 6	17°28	24°58	n.a.	S 20
S 21	14 32 33	7°17'38	19° 6	24°42	26°50	12°45	26°36	11°19	14°19	16°59	23°56	16°59	17°24	25° 5	n.a.	S 21
M22	14 36 29	8°19'00	0♈57	24°26	28° 5	13°17	26°28	11°21	14°23	17° 1	23°56	16°49	17°21	25°12	n.a.	M22
T 23	14 40 26	9°20'23	12°54	23°59	29°20	13°50	26°20	11°23	14°26	17° 4	23°55	16°37	17°18	25°18	n.a.	T 23
W24	14 44 22	10°21'47	24°57	23°22	0♊35	14°23	26°12	11°25	14°30	17° 6	23°55	16°24	17°15	25°25	n.a.	W24
T 25	14 48 19	11°23'12	7♉10	22°34	1°50	14°56	26° 5	11°27	14°34	17° 8	23°55	16°11	17°12	25°32	n.a.	T 25
F 26	14 52 15	12°24'38	19°31	21°36	3° 5	15°29	25°57	11°29	14°38	17°11	23°55	15°59	17° 8	25°38	n.a.	F 26
S 27	14 56 12	13°26'05	2♊ 3	20°28	4°20	16° 2	25°50	11°32	14°41	17°13	23°55	15°49	17° 5	25°45	n.a.	S 27
S 28	15 0 8	14°27'32	14°44	19°14	5°35	16°36	25°42	11°34	14°45	17°15	23°54	15°42	17° 2	25°52	n.a.	S 28
M29	15 4 4	15°29'00	27°36	17°54	6°50	17° 9	25°35	11°37	14°49	17°17	23°54	15°37	16°59	25°59	n.a.	M29
T 30	15 8 1	16°30'28	10♋39	16°31	8° 5	17°43	25°28	11°39	14°53	17°20	23°54	15°D36	16°56	26° 5	n.a.	T 30
W31	15 11 57	17♉31'57	23♋55	15♉ 9	9♊20	18♌17	25♎21	11♌42	14♉56	17♉22	23♑53	15♋36	16♋53	26♓12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n49	20n54	2s35	13n45	0s54	13n45	1n27	17n51	2s19	13s31	2s10	19n35	1n46	17n 5	0n58	19n23	2n21	22s22	0s29	22n44	22n45	7s 9		n.a.
T 2	7 12	22 30	1 33	14 4	1 2	14 12	1 27	17 44	2 19	13 29	2 10	19 35	1 46	17 6	0 58	19 23	2 21	22 22	0 29	22 44	22 45	7 7		n.a.
W 3	7 36	22 55	0 25	14 21	1 9	14 38	1 27	17 37	2 19	13 26	2 10	19 35	1 46	17 7	0 58	19 24	2 21	22 22	0 29	22 44	22 46	7 4		n.a.
T 4	8 0	22 1	0n46	14 38	1 16	15 4	1 27	17 30	2 19	13 23	2 10	19 35	1 45	17 8	0 58	19 25	2 21	22 21	0 29	22 44	22 46	7 2		n.a.
F 5	8 23	19 46	1 56	14 54	1 24	15 30	1 27	17 23	2 19	13 20	2 11	19 34	1 45	17 10	0 58	19 25	2 21	22 21	0 29	22 45	22 46	7 0		n.a.
S 6	8 47	16 15	3 1	15 9	1 31	15 55	1 27	17 15	2 20	13 18	2 11	19 34	1 45	17 11	0 58	19 26	2 21	22 21	0 29	22 45	22 47	6 57		n.a.
S 7	9 10	11 39	3 56	15 23	1 38	16 20	1 27	17 8	2 20	13 15	2 11	19 34	1 45	17 12	0 58	19 26	2 21	22 21	0 29	22 46	22 47	6 55		n.a.
M 8	9 33	6 16	4 36	15 36	1 46	16 44	1 26	17 0	2 20	13 12	2 11	19 33	1 44	17 13	0 58	19 27	2 21	22 21	0 29	22 47	22 48	6 52		n.a.
T 9	9 56	0 26	4 58	15 48	1 53	17 8	1 26	16 53	2 20	13 9	2 11	19 33	1 44	17 14	0 58	19 28	2 21	22 21	0 29	22 48	22 48	6 50		n.a.
W10	10 19	5s25	4 58	15 59	1 59	17 31	1 26	16 45	2 20	13 6	2 11	19 33	1 44	17 15	0 57	19 28	2 21	22 21	0 29	22 50	22 49	6 48		n.a.
T 11	10 42	10 53	4 38	16 9	2 6	17 54	1 25	16 37	2 20	13 3	2 11	19 32	1 44	17 16	0 57	19 29	2 21	22 21	0 29	22 52	22 49	6 45		n.a.
F 12	11 4	15 37	3 59	16 17	2 12	18 16	1 25	16 29	2 20	13 0	2 12	19 32	1 43	17 17	0 57	19 29	2 21	22 21	0 29	22 53	22 49	6 43		n.a.
S 13	11 26	19 19	3 7	16 25	2 18	18 38	1 24	16 21	2 20	12 57	2 12	19 31	1 43	17 18	0 57	19 30	2 21	22 21	0 29	22 54	22 50	6 40		n.a.
S 14	11 48	21 46	2 5	16 32	2 24	18 59	1 23	16 12	2 20	12 54	2 12	19 31	1 43	17 19	0 57	19 31	2 21	22 21	0 29	22 55	22 50	6 38		n.a.
M15	12 10	22 56	0 59	16 38	2 29	19 20	1 23	16 4	2 20	12 51	2 12	19 30	1 42	17 21	0 57	19 31	2 21	22 21	0 29	22 55	22 51	6 36		n.a.
T 16	12 32	22 50	0s 9	16 42	2 33	19 40	1 22	15 55	2 20	12 48	2 12	19 30	1 42	17 22	0 57	19 32	2 21	22 21	0 29	22 55	22 51	6 33		n.a.
W17	12 54	21 35	1 14	16 46	2 36	19 59	1 21	15 47	2 20	12 45	2 12	19 29	1 42	17 23	0 57	19 33	2 21	22 20	0 29	22 55	22 52	6 31		n.a.
T 18	13 15	19 21	2 15	16 49	2 39	20 18	1 20	15 38	2 20	12 43	2 12	19 28	1 42	17 24	0 57	19 33	2 21	22 20	0 29	22 55	22 52	6 28		n.a.
F 19	13 36	16 19	3 8	16 50	2 41	20 37	1 19	15 29	2 20	12 40	2 12	19 28	1 41	17 25	0 57	19 34	2 21	22 20	0 28	22 55	22 52	6 26		n.a.
S 20	13 57	12 39	3 53	16 51	2 41	20 54	1 18	15 20	2 20	12 37	2 12	19 27	1 41	17 26	0 57	19 35	2 21	22 20	0 28	22 56	22 53	6 24		n.a.
S 21	14 18	8 30	4 27	16 50	2 41	21 12	1 17	15 11	2 20	12 34	2 12	19 26	1 41	17 27	0 57	19 35	2 21	22 20	0 28	22 57	22 53	6 21		n.a.
M22	14 38	4 2	4 51	16 48	2 38	21 28	1 16	15 2	2 20	12 31	2 12	19 25	1 40	17 29	0 57	19 36	2 21	22 20	0 28	22 58	22 54	6 19		n.a.
T 23	14 58	0n37	5 1	16 46	2 34	21 44	1 14	14 52	2 20	12 28	2 12	19 25	1 40	17 30	0 57	19 37	2 21	22 20	0 28	22 59	22 54	6 16		n.a.
W24	15 18	5 17	4 59	16 42	2 28	21 59	1 13	14 43	2 20	12 25	2 12	19 24	1 40	17 31	0 57	19 37	2 21	22 20	0 28	23 1	22 55	6 14		n.a.
T 25	15 38	9 49	4 42	16 37	2 20	22 14	1 12	14 33	2 20	12 22	2 12	19 23	1 40	17 32	0 57	19 38	2 21	22 20	0 28	23 3	22 55	6 11		n.a.
F 26	15 57	14 1	4 13	16 32	2 11	22 28	1 10	14 23	2 19	12 19	2 12	19 22	1 39	17 33	0 58	19 39	2 21	22 20	0 28	23 4	22 55	6 9		n.a.
S 27	16 16	17 40	3 30	16 25	1 59	22 41	1 9	14 14	2 19	12 16	2 12	19 21	1 39	17 34	0 58	19 39	2 21	22 20	0 28	23 5	22 56	6 7		n.a.
S 28	16 35	20 33	2 37	16 18	1 45	22 53	1 7	14 4	2 19	12 13	2 12	19 20	1 39	17 35	0 58	19 40	2 21	22 20	0 28	23 6	22 56	6 4		n.a.
M29	16 53	22 27	1 35	16 11	1 29	23 5	1 6	13 54	2 19	12 11	2 12	19 19	1 39	17 37	0 58	19 41	2 21	22 20	0 28	23 7	22 57	6 2		n.a.
T 30	17 12	23 11	0 26	16 3	1 12	23 16	1 4	13 43	2 19	12 8	2 12	19 18	1 38	17 38	0 58	19 41	2 21	22 20	0 28	23 7	22 57	5 59		n.a.
W31	17n29	22n36	0n44	15n56	0s54	23n27	1n 2	13n33	2s18	12s 5	2s12	19n17	1n38	17n39	0n58	19n42	2n21	22s20	0s28	23n 7	22n57	5s57		n.a.

Julian Day Number = -2435671.5, Delta T = 157h04m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°31'43, Lahiri = -159°24'43 Julian Calendar 1 July 11382 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11382 BCE

The year -11381 astronomical counting style corresponds to year 11382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11382 BCE (-11381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 15 54	18♉33'26	7♌26	13°R49	10♊35	18♌51	25°R14	11♌45	15♉ 0	17♉24	23°R53	15♋37	16♋49	26♓19	n.a.	T 1
F 2	15 19 50	19°34'55	21°13	12♉35	11°49	19°25	25♎ 7	11°48	15° 4	17°26	23♑52	15°R37	16°46	26°25	n.a.	F 2
S 3	15 23 47	20°36'24	5♍17	11°29	13° 4	19°59	25° 0	11°51	15° 7	17°29	23°52	15°36	16°43	26°32	n.a.	S 3
S 4	15 27 43	21°37'53	19°38	10°32	14°19	20°33	24°53	11°55	15°11	17°31	23°51	15°33	16°40	26°39	n.a.	S 4
M 5	15 31 40	22°39'22	4♎12	9°45	15°33	21° 8	24°47	11°58	15°15	17°33	23°51	15°27	16°37	26°46	n.a.	M 5
T 6	15 35 36	23°40'52	18°55	9°10	16°48	21°42	24°41	12° 1	15°19	17°36	23°50	15°20	16°33	26°52	n.a.	T 6
W 7	15 39 33	24°42'21	3♏40	8°46	18° 3	22°17	24°35	12° 5	15°22	17°38	23°50	15°12	16°30	26°59	n.a.	W 7
T 8	15 43 29	25°43'51	18°20	8°33	19°17	22°51	24°28	12° 8	15°26	17°40	23°49	15° 3	16°27	27° 6	n.a.	T 8
F 9	15 47 26	26°45'20	2♐46	8°D31	20°32	23°26	24°23	12°12	15°30	17°42	23°49	14°56	16°24	27°12	n.a.	F 9
S 10	15 51 22	27°46'50	16°52	8°39	21°46	24° 1	24°17	12°16	15°33	17°45	23°48	14°51	16°21	27°19	n.a.	S 10
S 11	15 55 19	28°48'21	0♑34	8°57	23° 1	24°36	24°11	12°20	15°37	17°47	23°47	14°47	16°18	27°26	n.a.	S 11
M12	15 59 15	29°49'51	13°51	9°22	24°15	25°11	24° 6	12°24	15°41	17°49	23°47	14°D46	16°14	27°33	n.a.	M12
T 13	16 3 12	0♊51'22	26°44	9°55	25°30	25°46	24° 1	12°28	15°44	17°51	23°46	14°47	16°11	27°39	n.a.	T 13
W14	16 7 8	1°52'52	9♒15	10°35	26°44	26°21	23°56	12°32	15°48	17°53	23°45	14°49	16° 8	27°46	n.a.	W14
T 15	16 11 5	2°54'23	21°28	11°21	27°59	26°57	23°51	12°36	15°52	17°56	23°45	14°50	16° 5	27°53	n.a.	T 15
F 16	16 15 1	3°55'54	3♓29	12°13	29°13	27°32	23°46	12°41	15°55	17°58	23°44	14°R51	16° 2	27°59	n.a.	F 16
S 17	16 18 58	4°57'25	15°22	13° 9	0♋27	28° 8	23°42	12°45	15°59	18° 0	23°43	14°50	15°59	28° 6	n.a.	S 17
S 18	16 22 54	5°58'56	27°13	14° 9	1°41	28°43	23°37	12°50	16° 2	18° 2	23°42	14°48	15°55	28°13	n.a.	S 18
M19	16 26 51	7° 0'27	9♈ 6	15°13	2°56	29°19	23°33	12°54	16° 6	18° 4	23°42	14°43	15°52	28°20	n.a.	M19
T 20	16 30 48	8° 1'58	21° 5	16°20	4°10	29°54	23°29	12°59	16° 9	18° 7	23°41	14°38	15°49	28°26	n.a.	T 20
W21	16 34 44	9° 3'29	3♉14	17°29	5°24	0♍30	23°25	13° 4	16°13	18° 9	23°40	14°31	15°46	28°33	n.a.	W21
T 22	16 38 41	10° 5'00	15°35	18°42	6°38	1° 6	23°22	13° 9	16°16	18°11	23°39	14°24	15°43	28°40	n.a.	T 22
F 23	16 42 37	11° 6'30	28°10	19°56	7°52	1°42	23°18	13°14	16°20	18°13	23°38	14°18	15°39	28°46	n.a.	F 23
S 24	16 46 34	12° 8'00	10♊59	21°12	9° 6	2°18	23°15	13°19	16°23	18°15	23°37	14°13	15°36	28°53	n.a.	S 24
S 25	16 50 30	13° 9'29	24° 1	22°30	10°20	2°54	23°12	13°24	16°27	18°17	23°36	14°10	15°33	29° 0	n.a.	S 25
M26	16 54 27	14°10'58	7♋16	23°50	11°34	3°30	23° 9	13°29	16°30	18°19	23°35	14° 8	15°30	29° 7	n.a.	M26
T 27	16 58 24	15°12'26	20°43	25°10	12°48	4° 6	23° 7	13°35	16°34	18°22	23°34	14°D 8	15°27	29°13	n.a.	T 27
W28	17 2 20	16°13'53	4♌20	26°32	14° 2	4°42	23° 4	13°40	16°37	18°24	23°33	14° 9	15°24	29°20	n.a.	W28
T 29	17 6 17	17°15'19	18° 8	27°55	15°16	5°19	23° 2	13°45	16°40	18°26	23°32	14°11	15°20	29°27	n.a.	T 29
F 30	17 10 13	18°16'44	2♍ 4	29°19	16°30	5°55	23° 0	13°51	16°44	18°28	23°31	14°13	15°17	29°34	n.a.	F 30
S 31	17 14 10	19♊18'08	16♍ 8	0♊44	17♋44	6♍32	22♎59	13♌57	16♉47	18♉30	23♑30	14°R13	15♋14	29♓40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n47	20n43	1n54	15n50	0s35	23n36	1n 1	13n23	2s18	12s 2	2s12	19n16	1n38	17n40	0n58	19n43	2n21	22s20	0s28	23n 7	22n58	5s54		n.a.
F 2	18 4	17 36	2 59	15 45	0 17	23 45	0 59	13 12	2 18	12 0	2 12	19 15	1 38	17 41	0 58	19 43	2 21	22 20	0 28	23 7	22 58	5 52		n.a.
S 3	18 21	13 25	3 54	15 42	0n 2	23 53	0 57	13 1	2 18	11 57	2 12	19 14	1 37	17 42	0 58	19 44	2 21	22 20	0 28	23 7	22 59	5 49		n.a.
S 4	18 38	8 25	4 36	15 40	0 20	24 1	0 55	12 51	2 17	11 54	2 11	19 12	1 37	17 43	0 58	19 45	2 21	22 20	0 28	23 7	22 59	5 47		n.a.
M 5	18 54	2 52	5 0	15 41	0 37	24 8	0 53	12 40	2 17	11 52	2 11	19 11	1 37	17 44	0 58	19 45	2 21	22 20	0 28	23 8	22 59	5 44		n.a.
T 6	19 10	2s54	5 6	15 45	0 52	24 14	0 51	12 29	2 17	11 49	2 11	19 10	1 37	17 46	0 58	19 46	2 21	22 20	0 27	23 9	23 0	5 42		n.a.
W 7	19 25	8 31	4 51	15 50	1 7	24 19	0 49	12 18	2 17	11 47	2 11	19 9	1 36	17 47	0 58	19 47	2 21	22 20	0 27	23 10	23 0	5 40		n.a.
T 8	19 41	13 37	4 17	15 58	1 20	24 23	0 47	12 6	2 16	11 45	2 11	19 7	1 36	17 48	0 58	19 47	2 21	22 21	0 27	23 11	23 1	5 37		n.a.
F 9	19 55	17 52	3 27	16 8	1 31	24 27	0 45	11 55	2 16	11 42	2 11	19 6	1 36	17 49	0 58	19 48	2 21	22 21	0 27	23 12	23 1	5 35		n.a.
S 10	20 10	20 59	2 25	16 21	1 41	24 30	0 43	11 44	2 16	11 40	2 11	19 5	1 36	17 50	0 58	19 49	2 21	22 21	0 27	23 12	23 1	5 32		n.a.
S 11	20 24	22 47	1 16	16 34	1 50	24 32	0 40	11 32	2 15	11 38	2 10	19 3	1 35	17 51	0 58	19 49	2 21	22 21	0 27	23 13	23 2	5 30		n.a.
M12	20 37	23 14	0 5	16 50	1 57	24 34	0 38	11 20	2 15	11 35	2 10	19 2	1 35	17 52	0 58	19 50	2 21	22 21	0 27	23 13	23 2	5 27		n.a.
T 13	20 51	22 24	1s 4	17 7	2 4	24 34	0 36	11 9	2 15	11 33	2 10	19 1	1 35	17 53	0 58	19 51	2 21	22 21	0 27	23 13	23 3	5 25		n.a.
W14	21 4	20 28	2 9	17 25	2 9	24 34	0 33	10 57	2 15	11 31	2 10	18 59	1 35	17 55	0 58	19 51	2 21	22 21	0 27	23 12	23 3	5 22		n.a.
T 15	21 16	17 38	3 6	17 43	2 13	24 33	0 31	10 45	2 14	11 29	2 10	18 58	1 34	17 56	0 58	19 52	2 21	22 21	0 27	23 12	23 3	5 20		n.a.
F 16	21 28	14 6	3 53	18 3	2 16	24 32	0 29	10 33	2 14	11 27	2 9	18 56	1 34	17 57	0 58	19 53	2 21	22 21	0 27	23 12	23 4	5 17		n.a.
S 17	21 40	10 3	4 31	18 22	2 18	24 29	0 26	10 21	2 13	11 25	2 9	18 55	1 34	17 58	0 58	19 53	2 21	22 21	0 27	23 12	23 4	5 15		n.a.
S 18	21 51	5 39	4 56	18 42	2 20	24 26	0 24	10 9	2 13	11 23	2 9	18 53	1 34	17 59	0 58	19 54	2 21	22 21	0 27	23 13	23 5	5 12		n.a.
M19	22 2	1 1	5 9	19 3	2 20	24 22	0 21	9 56	2 13	11 22	2 9	18 52	1 33	18 0	0 58	19 55	2 21	22 21	0 27	23 13	23 5	5 10		n.a.
T 20	22 12	3n41	5 9	19 23	2 20	24 18	0 19	9 44	2 12	11 20	2 9	18 50	1 33	18 1	0 58	19 55	2 21	22 21	0 27	23 14	23 5	5 7		n.a.
W21	22 22	8 19	4 54	19 43	2 20	24 13	0 16	9 32	2 12	11 18	2 8	18 48	1 33	18 2	0 58	19 56	2 22	22 21	0 27	23 14	23 6	5 5		n.a.
T 22	22 31	12 41	4 26	20 3	2 19	24 6	0 14	9 19	2 12	11 17	2 8	18 47	1 33	18 3	0 58	19 57	2 22	22 22	0 27	23 15	23 6	5 2		n.a.
F 23	22 40	16 37	3 45	20 22	2 17	24 0	0 11	9 6	2 11	11 15	2 8	18 45	1 32	18 4	0 58	19 57	2 22	22 22	0 27	23 16	23 7	5 0		n.a.
S 24	22 49	19 50	2 51	20 41	2 15	23 52	0 8	8 54	2 11	11 14	2 8	18 43	1 32	18 5	0 58	19 58	2 22	22 22	0 26	23 16	23 7	4 57		n.a.
S 25	22 57	22 7	1 48	21 0	2 12	23 44	0 6	8 41	2 10	11 12	2 7	18 41	1 32	18 6	0 58	19 59	2 22	22 22	0 26	23 17	23 7	4 55		n.a.
M26	23 5	23 13	0 38	21 18	2 10	23 35	0 3	8 28	2 10	11 11	2 7	18 40	1 32	18 7	0 58	19 59	2 22	22 22	0 26	23 17	23 8	4 52		n.a.
T 27	23 12	23 0	0n36	21 35	2 6	23 25	0 0	8 15	2 10	11 10	2 7	18 38	1 32	18 9	0 58	20 0	2 22	22 22	0 26	23 17	23 8	4 50		n.a.
W28	23 19	21 25	1 49	21 52	2 3	23 15	0s 2	8 2	2 9	11 9	2 7	18 36	1 31	18 10	0 58	20 1	2 22	22 22	0 26	23 17	23 8	4 47		n.a.
T 29	23 25	18 34	2 56	22 8	1 59	23 4	0 5	7 49	2 9	11 8	2 6	18 34	1 31	18 11	0 58	20 1	2 22	22 22	0 26	23 17	23 9	4 45		n.a.
F 30	23 31	14 37	3 53	22 23	1 55	22 52	0 8	7 35	2 8	11 7	2 6	18 32	1 31	18 12	0 58	20 2	2 22	22 22	0 26	23 16	23 9	4 42		n.a.
S 31	23n36	9n51	4n38	22n38	1n50	22n40	0s11	7n22	2s 8	11s 6	2s 6	18n31	1n31	18n13	0n58	20n 2	2n22	22s23	0s26	23n16	23n10	4s40		n.a.

Julian Day Number = -2435640.5, Delta T = 157h04m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°31'39, Lahiri = -159°24'39 Julian Calendar 1 Aug. 11382 BCE == Greg. Calendar 6 May 11382 BCE

The year -11381 astronomical counting style corresponds to year 11382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11382 BCE

SEPTEMBER 11382 BCE (-11381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 18 6	20♊19'30	0♎18	2♊10	18♋58	7♍ 8	22°R57	14♌ 2	16♉50	18♉32	23°R29	14°R13	15♋11	29♓47	n.a.	S 1
M 2	17 22 3	21°20'52	14°34	3°36	20°11	7°45	22♎56	14° 8	16°54	18°34	23♑28	14♋12	15° 8	29°54	n.a.	M 2
T 3	17 26 0	22°22'12	28°51	5° 3	21°25	8°21	22°54	14°14	16°57	18°36	23°27	14° 9	15° 5	0♈ 0	n.a.	T 3
W 4	17 29 56	23°23'31	13♏ 6	6°31	22°39	8°58	22°54	14°20	17° 0	18°38	23°26	14° 6	15° 1	0° 7	n.a.	W 4
T 5	17 33 53	24°24'49	27°15	7°59	23°52	9°34	22°53	14°26	17° 3	18°40	23°25	14° 3	14°58	0°14	n.a.	T 5
F 6	17 37 49	25°26'06	11♐14	9°28	25° 6	10°11	22°52	14°32	17° 6	18°42	23°24	14° 1	14°55	0°21	n.a.	F 6
S 7	17 41 46	26°27'21	24°58	10°57	26°19	10°48	22°52	14°38	17° 9	18°43	23°23	13°59	14°52	0°27	n.a.	S 7
S 8	17 45 43	27°28'36	8♑26	12°27	27°33	11°24	22°D52	14°44	17°13	18°45	23°22	13°D58	14°49	0°34	n.a.	S 8
M 9	17 49 39	28°29'49	21°34	13°57	28°46	12° 1	22°52	14°50	17°16	18°47	23°21	13°58	14°45	0°41	n.a.	M 9
T 10	17 53 36	29°31'01	4♒23	15°28	29°59	12°38	22°52	14°56	17°19	18°49	23°19	13°59	14°42	0°47	n.a.	T 10
W11	17 57 33	0♋32'13	16°54	16°59	1♌13	13°15	22°53	15° 3	17°22	18°51	23°18	14° 0	14°39	0°54	n.a.	W11
T 12	18 1 29	1°33'22	29°10	18°31	2°26	13°52	22°53	15° 9	17°25	18°53	23°17	14° 1	14°36	1° 1	n.a.	T 12
F 13	18 5 26	2°34'31	11♓13	20° 3	3°40	14°29	22°54	15°16	17°28	18°54	23°16	14° 3	14°33	1° 8	n.a.	F 13
S 14	18 9 23	3°35'39	23° 9	21°36	4°53	15° 6	22°56	15°22	17°30	18°56	23°15	14° 3	14°30	1°14	n.a.	S 14
S 15	18 13 19	4°36'45	5♈ 1	23° 9	6° 6	15°43	22°57	15°29	17°33	18°58	23°13	14°R 3	14°26	1°21	n.a.	S 15
M16	18 17 16	5°37'51	16°55	24°43	7°19	16°20	22°58	15°35	17°36	19° 0	23°12	14° 3	14°23	1°28	n.a.	M16
T 17	18 21 12	6°38'55	28°55	26°17	8°32	16°57	23° 0	15°42	17°39	19° 1	23°11	14° 3	14°20	1°35	n.a.	T 17
W18	18 25 9	7°39'58	11♉ 6	27°52	9°45	17°34	23° 2	15°49	17°42	19° 3	23°10	14° 2	14°17	1°41	n.a.	W18
T 19	18 29 6	8°40'59	23°30	29°27	10°58	18°11	23° 4	15°56	17°44	19° 5	23° 8	14° 1	14°14	1°48	n.a.	T 19
F 20	18 33 2	9°42'00	6♊12	1♋ 3	12°11	18°48	23° 6	16° 3	17°47	19° 6	23° 7	14° 0	14°11	1°55	n.a.	F 20
S 21	18 36 59	10°42'58	19°13	2°40	13°24	19°26	23° 9	16° 9	17°50	19° 8	23° 6	14° 0	14° 7	2° 1	n.a.	S 21
S 22	18 40 56	11°43'56	2♋33	4°17	14°37	20° 3	23°12	16°16	17°52	19° 9	23° 5	14° 0	14° 4	2° 8	n.a.	S 22
M23	18 44 52	12°44'52	16°12	5°55	15°50	20°40	23°15	16°23	17°55	19°11	23° 3	14°D 0	14° 1	2°15	n.a.	M23
T 24	18 48 49	13°45'45	0♌ 6	7°33	17° 2	21°18	23°18	16°31	17°57	19°13	23° 2	14°R 0	13°58	2°22	n.a.	T 24
W25	18 52 46	14°46'38	14°13	9°12	18°15	21°55	23°21	16°38	18° 0	19°14	23° 1	14° 0	13°55	2°28	n.a.	W25
T 26	18 56 42	15°47'28	28°28	10°52	19°28	22°32	23°24	16°45	18° 2	19°15	23° 0	14° 0	13°51	2°35	n.a.	T 26
F 27	19 0 39	16°48'16	12♍47	12°32	20°40	23°10	23°28	16°52	18° 5	19°17	22°58	13°59	13°48	2°42	n.a.	F 27
S 28	19 4 36	17°49'02	27° 7	14°13	21°53	23°47	23°32	16°59	18° 7	19°18	22°57	13°59	13°45	2°49	n.a.	S 28
S 29	19 8 32	18°49'45	11♎22	15°55	23° 5	24°24	23°36	17° 6	18° 9	19°20	22°56	13°59	13°42	2°55	n.a.	S 29
M30	19 12 29	19♋50'27	25♎32	17♋37	24♌17	25♍ 2	23♎40	17♌14	18♉11	19♉21	22♑54	13°D59	13♋39	3♈ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n41	4n31	5n 5	22n51	1n46	22n27	0s13	7n 9	2s 8	11s 5	2s 5	18n29	1n30	18n14	0n58	20n 3	2n22	22s23	0s26	23n16	23n10	4s37		n.a.
M 2	23 45	1s 4	5 15	23 4	1 41	22 13	0 16	6 55	2 7	11 4	2 5	18 27	1 30	18 15	0 58	20 4	2 22	22 23	0 26	23 17	23 10	4 35		n.a.
T 3	23 49	6 37	5 4	23 16	1 36	21 59	0 19	6 42	2 7	11 3	2 5	18 25	1 30	18 16	0 58	20 4	2 22	22 23	0 26	23 17	23 11	4 32		n.a.
W 4	23 52	11 48	4 35	23 27	1 31	21 44	0 22	6 28	2 6	11 3	2 5	18 23	1 30	18 17	0 58	20 5	2 22	22 23	0 26	23 17	23 11	4 30		n.a.
T 5	23 55	16 19	3 50	23 36	1 26	21 29	0 25	6 15	2 6	11 2	2 4	18 21	1 30	18 17	0 58	20 6	2 22	22 23	0 26	23 17	23 11	4 27		n.a.
F 6	23 58	19 53	2 51	23 45	1 20	21 13	0 27	6 1	2 5	11 2	2 4	18 19	1 29	18 18	0 59	20 6	2 22	22 23	0 26	23 18	23 12	4 24		n.a.
S 7	24 0	22 14	1 43	23 53	1 14	20 56	0 30	5 47	2 5	11 1	2 4	18 17	1 29	18 19	0 59	20 7	2 22	22 23	0 26	23 18	23 12	4 22		n.a.
S 8	24 1	23 16	0 31	24 0	1 9	20 39	0 33	5 33	2 4	11 1	2 3	18 15	1 29	18 20	0 59	20 7	2 22	22 24	0 26	23 18	23 12	4 19		n.a.
M 9	24 2	22 58	0s42	24 6	1 3	20 21	0 36	5 20	2 4	11 1	2 3	18 13	1 29	18 21	0 59	20 8	2 22	22 24	0 26	23 18	23 13	4 17		n.a.
T 10	24 3	21 27	1 51	24 11	0 57	20 3	0 39	5 6	2 3	11 0	2 3	18 11	1 29	18 22	0 59	20 8	2 22	22 24	0 25	23 18	23 13	4 14		n.a.
W11	24 3	18 54	2 52	24 15	0 51	19 44	0 41	4 52	2 3	11 0	2 3	18 9	1 28	18 23	0 59	20 9	2 23	22 24	0 25	23 18	23 14	4 12		n.a.
T 12	24 2	15 33	3 45	24 18	0 45	19 24	0 44	4 38	2 3	11 0	2 2	18 6	1 28	18 24	0 59	20 10	2 23	22 24	0 25	23 18	23 14	4 9		n.a.
F 13	24 1	11 38	4 27	24 19	0 39	19 5	0 47	4 23	2 2	11 0	2 2	18 4	1 28	18 25	0 59	20 10	2 23	22 24	0 25	23 18	23 14	4 7		n.a.
S 14	24 0	7 18	4 56	24 20	0 33	18 44	0 50	4 9	2 2	11 1	2 2	18 2	1 28	18 26	0 59	20 11	2 23	22 24	0 25	23 17	23 15	4 4		n.a.
S 15	23 58	2 43	5 13	24 19	0 27	18 23	0 52	3 55	2 1	11 1	2 1	18 0	1 28	18 27	0 59	20 11	2 23	22 25	0 25	23 17	23 15	4 2		n.a.
M16	23 55	1n57	5 17	24 17	0 21	18 2	0 55	3 41	2 1	11 1	2 1	17 58	1 28	18 28	0 59	20 12	2 23	22 25	0 25	23 17	23 15	3 59		n.a.
T 17	23 52	6 36	5 6	24 14	0 14	17 40	0 58	3 27	2 0	11 1	2 1	17 56	1 27	18 28	0 59	20 12	2 23	22 25	0 25	23 18	23 16	3 56		n.a.
W18	23 49	11 4	4 42	24 10	0 8	17 18	1 0	3 12	2 0	11 2	2 0	17 53	1 27	18 29	0 59	20 13	2 23	22 25	0 25	23 18	23 16	3 54		n.a.
T 19	23 45	15 11	4 5	24 5	0 2	16 55	1 3	2 58	1 59	11 2	2 0	17 51	1 27	18 30	0 59	20 14	2 23	22 25	0 25	23 18	23 16	3 51		n.a.
F 20	23 41	18 42	3 15	23 59	0s 4	16 32	1 5	2 43	1 59	11 3	2 0	17 49	1 27	18 31	0 59	20 14	2 23	22 25	0 25	23 18	23 17	3 49		n.a.
S 21	23 36	21 23	2 13	23 51	0 10	16 9	1 8	2 29	1 58	11 4	1 59	17 46	1 27	18 32	0 59	20 15	2 23	22 26	0 25	23 18	23 17	3 46		n.a.
S 22	23 31	22 59	1 3	23 43	0 16	15 45	1 11	2 15	1 58	11 4	1 59	17 44	1 27	18 32	0 59	20 15	2 23	22 26	0 25	23 18	23 17	3 44		n.a.
M23	23 25	23 15	0n12	23 33	0 22	15 20	1 13	2 0	1 57	11 5	1 59	17 42	1 26	18 33	0 59	20 16	2 23	22 26	0 25	23 18	23 18	3 41		n.a.
T 24	23 19	22 5	1 28	23 22	0 28	14 56	1 16	1 45	1 57	11 6	1 59	17 40	1 26	18 34	0 59	20 16	2 23	22 26	0 25	23 18	23 18	3 38		n.a.
W25	23 12	19 32	2 40	23 10	0 34	14 31	1 18	1 31	1 56	11 7	1 58	17 37	1 26	18 35	0 59	20 17	2 24	22 26	0 25	23 18	23 18	3 36		n.a.
T 26	23 5	15 46	3 43	22 56	0 40	14 6	1 20	1 16	1 56	11 8	1 58	17 35	1 26	18 36	0 59	20 17	2 24	22 26	0 24	23 18	23 19	3 33		n.a.
F 27	22 57	11 5	4 32	22 42	0 45	13 40	1 23	1 2	1 55	11 9	1 58	17 32	1 26	18 36	1 0	20 18	2 24	22 27	0 24	23 18	23 19	3 31		n.a.
S 28	22 49	5 48	5 4	22 26	0 51	13 14	1 25	0 47	1 55	11 11	1 57	17 30	1 26	18 37	1 0	20 18	2 24	22 27	0 24	23 18	23 19	3 28		n.a.
S 29	22 41	0 14	5 17	22 9	0 56	12 48	1 27	0 32	1 54	11 12	1 57	17 28	1 25	18 38	1 0	20 18	2 24	22 27	0 24	23 18	23 20	3 26		n.a.
M30	22n32	5s19	5n11	21n51	1s 1	12n22	1s30	0n18	1s54	11s13	1s57	17n25	1n25	18n38	1n 0	20n19	2n24	22s27	0s24	23n18	23n20	3s23		n.a.

Julian Day Number = -2435609.5, Delta T = 157h04m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°31'35, Lahiri = -159°24'35 Julian Calendar 1 Sept. 11382 BCE == Greg. Calendar 6 June 11382 BCE

The year -11381 astronomical counting style corresponds to year 11382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11382 BCE (-11381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 16 26	20♋51'06	9♏34	19♋20	25♌30	25♍39	23♎45	17♌21	18♉14	19♉22	22°R53	13♋59	13♋36	3♈ 9	n.a.	T 1
W 2	19 20 22	21°51'43	23°25	21° 4	26°42	26°17	23°49	17°28	18°16	19°24	22♊52	14° 0	13°32	3°15	n.a.	W 2
T 3	19 24 19	22°52'18	7♐ 7	22°49	27°54	26°54	23°54	17°36	18°18	19°25	22°50	14° 1	13°29	3°22	n.a.	T 3
F 4	19 28 16	23°52'51	20°36	24°34	29° 6	27°32	23°59	17°43	18°20	19°26	22°49	14° 1	13°26	3°29	n.a.	F 4
S 5	19 32 12	24°53'22	3♊53	26°20	0♍18	28° 9	24° 4	17°51	18°22	19°27	22°48	14° 2	13°23	3°36	n.a.	S 5
S 6	19 36 9	25°53'50	16°57	28° 7	1°30	28°47	24°10	17°58	18°24	19°29	22°47	14°R 2	13°20	3°42	n.a.	S 6
M 7	19 40 6	26°54'17	29°48	29°54	2°42	29°24	24°15	18° 6	18°26	19°30	22°45	14° 2	13°17	3°49	n.a.	M 7
T 8	19 44 2	27°54'41	12♒25	1♌42	3°54	0♎ 2	24°21	18°13	18°28	19°31	22°44	14° 1	13°13	3°56	n.a.	T 8
W 9	19 47 59	28°55'03	24°49	3°31	5° 6	0°40	24°27	18°21	18°30	19°32	22°43	13°59	13°10	4° 2	n.a.	W 9
T 10	19 51 56	29°55'23	7♓ 2	5°20	6°17	1°17	24°33	18°28	18°31	19°33	22°41	13°56	13° 7	4° 9	n.a.	T 10
F 11	19 55 53	0♌55'41	19° 5	7°10	7°29	1°55	24°39	18°36	18°33	19°34	22°40	13°53	13° 4	4°16	n.a.	F 11
S 12	19 59 49	1°55'57	1♈ 1	9° 0	8°41	2°32	24°45	18°44	18°35	19°35	22°39	13°51	13° 1	4°23	n.a.	S 12
S 13	20 3 46	2°56'12	12°53	10°50	9°52	3°10	24°51	18°51	18°36	19°36	22°37	13°49	12°57	4°29	n.a.	S 13
M14	20 7 43	3°56'24	24°46	12°40	11° 3	3°48	24°58	18°59	18°38	19°37	22°36	13°48	12°54	4°36	n.a.	M14
T 15	20 11 39	4°56'34	6♉45	14°31	12°15	4°25	25° 5	19° 7	18°40	19°38	22°35	13°D47	12°51	4°43	n.a.	T 15
W16	20 15 36	5°56'42	18°53	16°21	13°26	5° 3	25°12	19°15	18°41	19°39	22°34	13°48	12°48	4°50	n.a.	W16
T 17	20 19 33	6°56'49	1♊16	18°11	14°37	5°41	25°19	19°22	18°43	19°40	22°32	13°49	12°45	4°56	n.a.	T 17
F 18	20 23 29	7°56'53	13°58	19°59	15°48	6°18	25°26	19°30	18°44	19°40	22°31	13°51	12°42	5° 3	n.a.	F 18
S 19	20 27 26	8°56'56	27° 2	21°47	16°59	6°56	25°33	19°38	18°45	19°41	22°30	13°52	12°38	5°10	n.a.	S 19
S 20	20 31 23	9°56'56	10♋31	23°33	18°10	7°34	25°41	19°46	18°47	19°42	22°29	13°R53	12°35	5°16	n.a.	S 20
M21	20 35 19	10°56'54	24°23	25°18	19°21	8°11	25°49	19°54	18°48	19°43	22°27	13°53	12°32	5°23	n.a.	M21
T 22	20 39 16	11°56'50	8♌39	27° 0	20°31	8°49	25°57	20° 1	18°49	19°43	22°26	13°51	12°29	5°30	n.a.	T 22
W23	20 43 12	12°56'44	23°12	28°39	21°42	9°27	26° 5	20° 9	18°50	19°44	22°25	13°48	12°26	5°37	n.a.	W23
T 24	20 47 9	13°56'35	7♍56	0♍14	22°52	10° 5	26°13	20°17	18°51	19°44	22°24	13°44	12°23	5°43	n.a.	T 24
F 25	20 51 6	14°56'24	22°44	1°46	24° 3	10°42	26°21	20°25	18°52	19°45	22°23	13°39	12°19	5°50	n.a.	F 25
S 26	20 55 2	15°56'10	7♎28	3°14	25°13	11°20	26°29	20°33	18°53	19°46	22°21	13°35	12°16	5°57	n.a.	S 26
S 27	20 58 59	16°55'53	22° 1	4°36	26°23	11°58	26°38	20°41	18°54	19°46	22°20	13°31	12°13	6° 4	n.a.	S 27
M28	21 2 56	17°55'34	6♏19	5°52	27°33	12°36	26°46	20°49	18°55	19°47	22°19	13°29	12°10	6°10	n.a.	M28
T 29	21 6 52	18°55'12	20°20	7° 2	28°43	13°13	26°55	20°57	18°56	19°47	22°18	13°D29	12° 7	6°17	n.a.	T 29
W30	21 10 49	19°54'47	4♐ 2	8° 5	29°53	13°51	27° 4	21° 4	18°57	19°47	22°17	13°29	12° 3	6°24	n.a.	W30
T 31	21 14 46	20♌54'20	17♐26	9♍ 1	1♎ 2	14♎29	27♎13	21♌12	18♉57	19♉48	22♊16	13♋31	12♋ 0	6♈30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n23	10s32	4n46	21n32	1s 6	11n55	1s32	0n 3	1s53	11s15	1s56	17n23	1n25	18n39	1n 0	20n19	2n24	22s27	0s24	23n18	23n20	3s20		n.a.
W 2	22 13	15 9	4 5	21 11	1 11	11 28	1 34	0s12	1 53	11 16	1 56	17 20	1 25	18 40	1 0	20 20	2 24	22 27	0 24	23 18	23 21	3 18		n.a.
T 3	22 3	18 55	3 11	20 50	1 16	11 1	1 36	0 27	1 52	11 18	1 56	17 18	1 25	18 40	1 0	20 20	2 24	22 27	0 24	23 18	23 21	3 15		n.a.
F 4	21 52	21 37	2 6	20 27	1 20	10 33	1 38	0 42	1 52	11 19	1 56	17 15	1 25	18 41	1 0	20 21	2 24	22 28	0 24	23 18	23 21	3 13		n.a.
S 5	21 41	23 4	0 56	20 3	1 24	10 6	1 40	0 56	1 51	11 21	1 55	17 13	1 25	18 42	1 0	20 21	2 24	22 28	0 24	23 18	23 22	3 10		n.a.
S 6	21 30	23 13	0s16	19 38	1 28	9 38	1 42	1 11	1 51	11 23	1 55	17 10	1 24	18 42	1 0	20 22	2 24	22 28	0 24	23 18	23 22	3 8		n.a.
M 7	21 18	22 7	1 26	19 12	1 31	9 10	1 44	1 26	1 50	11 24	1 55	17 8	1 24	18 43	1 0	20 22	2 24	22 28	0 24	23 18	23 22	3 5		n.a.
T 8	21 6	19 55	2 31	18 46	1 34	8 42	1 46	1 41	1 50	11 26	1 54	17 5	1 24	18 44	1 0	20 22	2 25	22 28	0 24	23 18	23 23	3 2		n.a.
W 9	20 54	16 49	3 27	18 18	1 37	8 13	1 47	1 56	1 49	11 28	1 54	17 3	1 24	18 44	1 0	20 23	2 25	22 28	0 24	23 18	23 23	3 0		n.a.
T 10	20 41	13 3	4 12	17 49	1 39	7 45	1 49	2 11	1 48	11 30	1 54	17 0	1 24	18 45	1 0	20 23	2 25	22 29	0 24	23 18	23 23	2 57		n.a.
F 11	20 27	8 48	4 46	17 20	1 41	7 16	1 51	2 25	1 48	11 32	1 54	16 58	1 24	18 45	1 0	20 23	2 25	22 29	0 23	23 19	23 24	2 55		n.a.
S 12	20 14	4 16	5 7	16 50	1 42	6 48	1 52	2 40	1 47	11 34	1 53	16 55	1 24	18 46	1 0	20 24	2 25	22 29	0 23	23 19	23 24	2 52		n.a.
S 13	20 0	0n24	5 15	16 19	1 43	6 19	1 54	2 55	1 47	11 37	1 53	16 53	1 24	18 46	1 0	20 24	2 25	22 29	0 23	23 19	23 24	2 49		n.a.
M14	19 45	5 3	5 9	15 47	1 43	5 50	1 55	3 10	1 46	11 39	1 53	16 50	1 23	18 47	1 1	20 25	2 25	22 29	0 23	23 19	23 25	2 47		n.a.
T 15	19 31	9 33	4 50	15 16	1 43	5 21	1 57	3 25	1 46	11 41	1 52	16 47	1 23	18 47	1 1	20 25	2 25	22 29	0 23	23 19	23 25	2 44		n.a.
W16	19 16	13 45	4 18	14 43	1 42	4 52	1 58	3 40	1 45	11 44	1 52	16 45	1 23	18 48	1 1	20 25	2 25	22 29	0 23	23 19	23 25	2 41		n.a.
T 17	19 0	17 28	3 33	14 11	1 40	4 23	1 59	3 54	1 45	11 46	1 52	16 42	1 23	18 48	1 1	20 26	2 25	22 30	0 23	23 19	23 26	2 39		n.a.
F 18	18 44	20 28	2 37	13 39	1 38	3 54	2 0	4 9	1 44	11 48	1 52	16 40	1 23	18 49	1 1	20 26	2 25	22 30	0 23	23 19	23 26	2 36		n.a.
S 19	18 28	22 30	1 31	13 7	1 34	3 25	2 1	4 24	1 44	11 51	1 51	16 37	1 23	18 49	1 1	20 26	2 25	22 30	0 23	23 19	23 26	2 34		n.a.
S 20	18 12	23 19	0 19	12 36	1 30	2 56	2 2	4 39	1 43	11 54	1 51	16 34	1 23	18 50	1 1	20 26	2 26	22 30	0 23	23 19	23 26	2 31		n.a.
M21	17 55	22 44	0n57	12 5	1 25	2 27	2 3	4 54	1 43	11 56	1 51	16 32	1 23	18 50	1 1	20 27	2 26	22 30	0 23	23 19	23 27	2 28		n.a.
T 22	17 38	20 41	2 12	11 35	1 19	1 58	2 4	5 8	1 42	11 59	1 51	16 29	1 23	18 50	1 1	20 27	2 26	22 30	0 23	23 19	23 27	2 26		n.a.
W23	17 21	17 15	3 19	11 7	1 13	1 29	2 5	5 23	1 42	12 2	1 50	16 26	1 23	18 51	1 1	20 27	2 26	22 30	0 23	23 19	23 27	2 23		n.a.
T 24	17 4	12 43	4 14	10 40	1 5	1 0	2 5	5 38	1 41	12 4	1 50	16 24	1 22	18 51	1 1	20 28	2 26	22 31	0 23	23 20	23 28	2 21		n.a.
F 25	16 46	7 24	4 52	10 15	0 56	0 31	2 6	5 53	1 40	12 7	1 50	16 21	1 22	18 52	1 1	20 28	2 26	22 31	0 22	23 20	23 28	2 18		n.a.
S 26	16 28	1 42	5 10	9 52	0 46	0 2	2 6	6 7	1 40	12 10	1 50	16 18	1 22	18 52	1 1	20 28	2 26	22 31	0 22	23 20	23 28	2 15		n.a.
S 27	16 9	4s 2	5 9	9 31	0 36	0s27	2 6	6 22	1 39	12 13	1 49	16 16	1 22	18 52	1 1	20 28	2 26	22 31	0 22	23 21	23 29	2 13		n.a.
M28	15 51	9 27	4 48	9 13	0 24	0 56	2 7	6 37	1 39	12 16	1 49	16 13	1 22	18 52	1 1	20 28	2 26	22 31	0 22	23 21	23 29	2 10		n.a.
T 29	15 32	14 16	4 10	8 58	0 12	1 24	2 7	6 51	1 38	12 19	1 49	16 10	1 22	18 53	1 1	20 29	2 26	22 31	0 22	23 21	23 29	2 7		n.a.
W30	15 13	18 15	3 19	8 47	0n 2	1 53	2 7	7 6	1 38	12 22	1 49	16 8	1 22	18 53	1 2	20 29	2 26	22 31	0 22	23 21	23 29	2 5		n.a.
T 31	14n53	21s10	2n17	8n38	0n16	2s21	2s 7	7s20	1s37	12s25	1s48	16n 5	1n22	18n53	1n 2	20n29	2n27	22s31	0s22	23n21	23n30	2s 2		n.a.

Julian Day Number = -2435579.5, Delta T = 157h04m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°31'31, Lahiri = -159°24'31 Julian Calendar 1 Oct. 11382 BCE == Greg. Calendar 6 July 11382 BCE

The year -11381 astronomical counting style corresponds to year 11382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11382 BCE (-11381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 18 42	21♌53'50	0♍35	9♏49	2♎12	15♎ 7	27♎22	21♌20	18♍58	19♍48	22°R15	13♋32	11♋57	6♈37	n.a.	F 1
S 2	21 22 39	22°53'18	13°29	10°29	3°21	15°45	27°32	21°28	18°59	19°48	22♍13	13°R33	11°54	6°44	n.a.	S 2
S 3	21 26 36	23°52'43	26°11	11° 0	4°30	16°22	27°41	21°36	18°59	19°49	22°12	13°32	11°51	6°51	n.a.	S 3
M 4	21 30 32	24°52'05	8♒42	11°23	5°40	17° 0	27°50	21°44	19° 0	19°49	22°11	13°29	11°48	6°57	n.a.	M 4
T 5	21 34 29	25°51'25	21° 4	11°37	6°48	17°38	28° 0	21°52	19° 0	19°49	22°10	13°24	11°44	7° 4	n.a.	T 5
W 6	21 38 25	26°50'42	3♓16	11°R41	7°57	18°16	28°10	22° 0	19° 1	19°49	22° 9	13°18	11°41	7°11	n.a.	W 6
T 7	21 42 22	27°49'57	15°22	11°37	9° 6	18°53	28°20	22° 8	19° 1	19°50	22° 8	13°10	11°38	7°18	n.a.	T 7
F 8	21 46 19	28°49'10	27°21	11°25	10°14	19°31	28°30	22°15	19° 1	19°50	22° 7	13° 1	11°35	7°24	n.a.	F 8
S 9	21 50 15	29°48'20	9♈15	11° 4	11°23	20° 9	28°40	22°23	19° 1	19°50	22° 6	12°52	11°32	7°31	n.a.	S 9
S 10	21 54 12	0♏47'28	21° 7	10°36	12°31	20°47	28°50	22°31	19° 2	19°50	22° 5	12°44	11°28	7°38	n.a.	S 10
M11	21 58 8	1°46'34	3♉ 0	10° 1	13°39	21°25	29° 0	22°39	19° 2	19°R50	22° 4	12°38	11°25	7°44	n.a.	M11
T 12	22 2 5	2°45'38	14°57	9°20	14°47	22° 2	29°10	22°47	19° 2	19°50	22° 3	12°35	11°22	7°51	n.a.	T 12
W13	22 6 2	3°44'40	27° 3	8°35	15°54	22°40	29°21	22°55	19°R 2	19°50	22° 2	12°33	11°19	7°58	n.a.	W13
T 14	22 9 58	4°43'39	9♊22	7°45	17° 2	23°18	29°32	23° 2	19° 2	19°50	22° 1	12°D32	11°16	8° 5	n.a.	T 14
F 15	22 13 55	5°42'37	22° 0	6°52	18° 9	23°56	29°42	23°10	19° 2	19°49	22° 1	12°33	11°13	8°11	n.a.	F 15
S 16	22 17 51	6°41'32	5♋ 0	5°58	19°16	24°34	29°53	23°18	19° 2	19°49	22° 0	12°34	11° 9	8°18	n.a.	S 16
S 17	22 21 48	7°40'26	18°27	5° 4	20°23	25°11	0♏ 4	23°26	19° 1	19°49	21°59	12°R34	11° 6	8°25	n.a.	S 17
M18	22 25 44	8°39'17	2♌22	4°10	21°30	25°49	0°15	23°33	19° 1	19°49	21°58	12°33	11° 3	8°32	n.a.	M18
T 19	22 29 41	9°38'06	16°44	3°17	22°37	26°27	0°26	23°41	19° 1	19°49	21°57	12°29	11° 0	8°38	n.a.	T 19
W20	22 33 38	10°36'53	1♍31	2°28	23°43	27° 5	0°37	23°49	19° 0	19°48	21°56	12°22	10°57	8°45	n.a.	W20
T 21	22 37 34	11°35'37	16°34	1°41	24°49	27°43	0°48	23°56	19° 0	19°48	21°56	12°14	10°54	8°52	n.a.	T 21
F 22	22 41 31	12°34'19	1♎45	0°59	25°55	28°21	1° 0	24° 4	19° 0	19°48	21°55	12° 5	10°50	8°58	n.a.	F 22
S 23	22 45 27	13°32'59	16°52	0°22	27° 1	28°58	1°11	24°12	18°59	19°47	21°54	11°56	10°47	9° 5	n.a.	S 23
S 24	22 49 24	14°31'36	1♏46	29♌50	28° 6	29°36	1°22	24°19	18°59	19°47	21°53	11°48	10°44	9°12	n.a.	S 24
M25	22 53 20	15°30'11	16°20	29°23	29°11	0♏14	1°34	24°27	18°58	19°46	21°53	11°43	10°41	9°19	n.a.	M25
T 26	22 57 17	16°28'43	0♐30	29° 1	0♏16	0°52	1°46	24°34	18°57	19°46	21°52	11°40	10°38	9°25	n.a.	T 26
W27	23 1 13	17°27'13	14°14	28°46	1°21	1°30	1°57	24°42	18°57	19°46	21°51	11°D39	10°34	9°32	n.a.	W27
T 28	23 5 10	18°25'40	27°34	28°36	2°25	2° 7	2° 9	24°49	18°56	19°45	21°51	11°39	10°31	9°39	n.a.	T 28
F 29	23 9 6	19°24'04	10♑34	28°D31	3°29	2°45	2°21	24°57	18°55	19°44	21°50	11°R39	10°28	9°45	n.a.	F 29
S 30	23 13 3	20♏22'26	23♑15	28♌32	4♏33	3♏23	2♏33	25♌ 4	18♍54	19♍44	21♍49	11♋39	10♋25	9♈52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n34	22s53	1n10	8n34	0n31	2s50	2s 7	7s35	1s37	12s29	1s48	16n 2	1n22	18n54	1n 2	20n29	2n27	22s32	0s22	23n21	23n30	1s59		n.a.
S 2	14 14	23 21	0 0	8 33	0 47	3 18	2 7	7 49	1 36	12 32	1 48	16 0	1 22	18 54	1 2	20 29	2 27	22 32	0 22	23 21	23 30	1 57		n.a.
S 3	13 54	22 34	1s 8	8 35	1 3	3 46	2 6	8 4	1 36	12 35	1 48	15 57	1 22	18 54	1 2	20 30	2 27	22 32	0 22	23 21	23 31	1 54		n.a.
M 4	13 34	20 40	2 12	8 42	1 19	4 13	2 6	8 18	1 35	12 38	1 48	15 54	1 21	18 54	1 2	20 30	2 27	22 32	0 22	23 21	23 31	1 52		n.a.
T 5	13 13	17 49	3 9	8 52	1 36	4 41	2 5	8 32	1 34	12 42	1 47	15 52	1 21	18 54	1 2	20 30	2 27	22 32	0 22	23 22	23 31	1 49		n.a.
W 6	12 52	14 13	3 56	9 5	1 53	5 8	2 5	8 47	1 34	12 45	1 47	15 49	1 21	18 55	1 2	20 30	2 27	22 32	0 22	23 22	23 32	1 46		n.a.
T 7	12 32	10 5	4 32	9 22	2 9	5 35	2 4	9 1	1 33	12 49	1 47	15 46	1 21	18 55	1 2	20 30	2 27	22 32	0 22	23 23	23 32	1 44		n.a.
F 8	12 11	5 35	4 56	9 42	2 26	6 2	2 3	9 15	1 33	12 52	1 47	15 43	1 21	18 55	1 2	20 30	2 27	22 32	0 21	23 24	23 32	1 41		n.a.
S 9	11 49	0 55	5 7	10 5	2 42	6 29	2 2	9 29	1 32	12 56	1 46	15 41	1 21	18 55	1 2	20 30	2 27	22 32	0 21	23 25	23 32	1 38		n.a.
S 10	11 28	3n46	5 4	10 30	2 57	6 55	2 1	9 43	1 32	12 59	1 46	15 38	1 21	18 55	1 2	20 31	2 28	22 33	0 21	23 26	23 33	1 36		n.a.
M11	11 7	8 19	4 48	10 56	3 11	7 21	2 0	9 58	1 31	13 3	1 46	15 35	1 21	18 55	1 2	20 31	2 28	22 33	0 21	23 26	23 33	1 33		n.a.
T 12	10 45	12 36	4 20	11 24	3 24	7 47	1 59	10 12	1 31	13 6	1 46	15 33	1 21	18 55	1 2	20 31	2 28	22 33	0 21	23 27	23 33	1 30		n.a.
W13	10 23	16 26	3 40	11 53	3 36	8 13	1 57	10 26	1 30	13 10	1 46	15 30	1 21	18 55	1 2	20 31	2 28	22 33	0 21	23 27	23 33	1 28		n.a.
T 14	10 1	19 39	2 49	12 22	3 46	8 38	1 56	10 39	1 29	13 14	1 45	15 27	1 21	18 55	1 3	20 31	2 28	22 33	0 21	23 27	23 34	1 25		n.a.
F 15	9 39	22 0	1 48	12 50	3 55	9 3	1 54	10 53	1 29	13 17	1 45	15 25	1 21	18 55	1 3	20 31	2 28	22 33	0 21	23 27	23 34	1 22		n.a.
S 16	9 17	23 17	0 41	13 17	4 2	9 27	1 52	11 7	1 28	13 21	1 45	15 22	1 21	18 56	1 3	20 31	2 28	22 33	0 21	23 27	23 34	1 20		n.a.
S 17	8 54	23 16	0n31	13 42	4 7	9 52	1 51	11 21	1 28	13 25	1 45	15 19	1 21	18 56	1 3	20 31	2 28	22 33	0 21	23 27	23 35	1 17		n.a.
M18	8 32	21 49	1 44	14 6	4 10	10 16	1 49	11 35	1 27	13 29	1 45	15 17	1 21	18 56	1 3	20 31	2 28	22 33	0 21	23 27	23 35	1 14		n.a.
T 19	8 9	18 57	2 52	14 27	4 11	10 39	1 46	11 48	1 27	13 32	1 45	15 14	1 21	18 56	1 3	20 31	2 28	22 33	0 21	23 27	23 35	1 12		n.a.
W20	7 46	14 47	3 51	14 45	4 11	11 3	1 44	12 2	1 26	13 36	1 44	15 11	1 21	18 55	1 3	20 31	2 28	22 33	0 21	23 28	23 35	1 9		n.a.
T 21	7 23	9 37	4 34	15 0	4 9	11 25	1 42	12 15	1 26	13 40	1 44	15 9	1 21	18 55	1 3	20 31	2 29	22 33	0 21	23 28	23 36	1 6		n.a.
F 22	7 1	3 50	4 59	15 13	4 6	11 48	1 39	12 29	1 25	13 44	1 44	15 6	1 20	18 55	1 3	20 31	2 29	22 33	0 20	23 29	23 36	1 4		n.a.
S 23	6 37	2s 9	5 3	15 22	4 1	12 10	1 37	12 42	1 24	13 48	1 44	15 3	1 20	18 55	1 3	20 31	2 29	22 33	0 20	23 30	23 36	1 1		n.a.
S 24	6 14	7 56	4 46	15 28	3 55	12 32	1 34	12 55	1 24	13 52	1 44	15 1	1 20	18 55	1 3	20 31	2 29	22 33	0 20	23 31	23 36	0 58		n.a.
M25	5 51	13 9	4 11	15 31	3 48	12 53	1 31	13 8	1 23	13 56	1 44	14 58	1 20	18 55	1 3	20 31	2 29	22 34	0 20	23 31	23 37	0 56		n.a.
T 26	5 28	17 30	3 21	15 31	3 40	13 14	1 28	13 21	1 23	14 0	1 43	14 55	1 20	18 55	1 3	20 31	2 29	22 34	0 20	23 32	23 37	0 53		n.a.
W27	5 5	20 46	2 21	15 29	3 31	13 34	1 25	13 35	1 22	14 4	1 43	14 53	1 20	18 55	1 3	20 31	2 29	22 34	0 20	23 32	23 37	0 50		n.a.
T 28	4 41	22 48	1 14	15 23	3 21	13 54	1 22	13 47	1 22	14 8	1 43	14 50	1 20	18 55	1 3	20 31	2 29	22 34	0 20	23 32	23 38	0 48		n.a.
F 29	4 18	23 32	0 6	15 16	3 11	14 14	1 19	14 0	1 21	14 12	1 43	14 48	1 20	18 54	1 3	20 31	2 29	22 34	0 20	23 32	23 38	0 45		n.a.
S 30	3n54	23s 0	1s 1	15n 5	3n 0	14s33	1s15	14s13	1s21	14s16	1s43	14n45	1n20	18n54	1n 4	20n31	2n29	22s34	0s20	23n32	23n38	0s42		n.a.

Julian Day Number = -2435548.5, Delta T = 157h03m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°31'27, Lahiri = -159°24'27 Julian Calendar 1 Nov. 11382 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11382 BCE

The year -11381 astronomical counting style corresponds to year 11382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11382 BCE

DECEMBER 11382 BCE (-11381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 16 59	21♍20'46	5♒43	28♌39	5♏37	4♏ 1	2♏45	25♌12	18°R53	19°R43	21°R49	11°R36	10♋22	9♈59	n.a.	S 1
M 2	23 20 56	22°19'03	17°59	28°50	6°40	4°39	2°57	25°19	18♉52	19♉43	21♑48	11♋31	10°19	10° 6	n.a.	M 2
T 3	23 24 52	23°17'18	0♓ 8	29° 7	7°43	5°17	3° 9	25°26	18°51	19°42	21°48	11°23	10°15	10°12	n.a.	T 3
W 4	23 28 49	24°15'30	12°10	29°28	8°45	5°54	3°21	25°34	18°50	19°41	21°47	11°13	10°12	10°19	n.a.	W 4
T 5	23 32 45	25°13'41	24° 8	29°54	9°48	6°32	3°34	25°41	18°49	19°40	21°47	11° 0	10° 9	10°26	n.a.	T 5
F 6	23 36 42	26°11'49	6♈ 3	0♍25	10°49	7°10	3°46	25°48	18°48	19°40	21°46	10°47	10° 6	10°33	n.a.	F 6
S 7	23 40 38	27° 9'55	17°56	0°59	11°51	7°48	3°58	25°55	18°47	19°39	21°46	10°34	10° 3	10°39	n.a.	S 7
S 8	23 44 35	28° 7'59	29°48	1°37	12°52	8°26	4°11	26° 2	18°46	19°38	21°45	10°21	9°59	10°46	n.a.	S 8
M 9	23 48 31	29° 6'01	11♉42	2°20	13°53	9° 3	4°23	26°10	18°44	19°37	21°45	10°11	9°56	10°53	n.a.	M 9
T 10	23 52 28	0♎ 4'02	23°41	3° 5	14°53	9°41	4°36	26°17	18°43	19°36	21°45	10° 4	9°53	10°59	n.a.	T 10
W11	23 56 24	1° 2'01	5♊47	3°54	15°54	10°19	4°49	26°24	18°42	19°35	21°44	9°59	9°50	11° 6	n.a.	W11
T 12	0 0 21	1°59'58	18° 5	4°47	16°53	10°57	5° 1	26°31	18°40	19°34	21°44	9°57	9°47	11°13	n.a.	T 12
F 13	0 4 17	2°57'53	0♋40	5°42	17°52	11°35	5°14	26°37	18°39	19°33	21°44	9°57	9°44	11°20	n.a.	F 13
S 14	0 8 14	3°55'47	13°35	6°41	18°51	12°12	5°27	26°44	18°38	19°33	21°43	9°57	9°40	11°26	n.a.	S 14
S 15	0 12 10	4°53'39	26°56	7°42	19°50	12°50	5°40	26°51	18°36	19°32	21°43	9°56	9°37	11°33	n.a.	S 15
M16	0 16 7	5°51'29	10♌45	8°46	20°47	13°28	5°53	26°58	18°34	19°30	21°43	9°54	9°34	11°40	n.a.	M16
T 17	0 20 3	6°49'18	25° 3	9°53	21°45	14° 6	6° 6	27° 5	18°33	19°29	21°43	9°49	9°31	11°47	n.a.	T 17
W18	0 24 0	7°47'05	9♍48	11° 2	22°42	14°44	6°19	27°11	18°31	19°28	21°43	9°41	9°28	11°53	n.a.	W18
T 19	0 27 56	8°44'50	24°54	12°13	23°38	15°21	6°32	27°18	18°30	19°27	21°42	9°32	9°25	12° 0	n.a.	T 19
F 20	0 31 53	9°42'34	10♎12	13°27	24°34	15°59	6°45	27°25	18°28	19°26	21°42	9°21	9°21	12° 7	n.a.	F 20
S 21	0 35 49	10°40'16	25°31	14°44	25°30	16°37	6°58	27°31	18°26	19°25	21°42	9°10	9°18	12°13	n.a.	S 21
S 22	0 39 45	11°37'56	10♏38	16° 2	26°25	17°15	7°11	27°38	18°24	19°24	21°42	9° 1	9°15	12°20	n.a.	S 22
M23	0 43 42	12°35'34	25°26	17°23	27°19	17°53	7°24	27°44	18°22	19°23	21°42	8°54	9°12	12°27	n.a.	M23
T 24	0 47 38	13°33'10	9♐47	18°45	28°13	18°30	7°38	27°50	18°21	19°21	21°42	8°49	9° 9	12°34	n.a.	T 24
W25	0 51 35	14°30'45	23°39	20°10	29° 6	19° 8	7°51	27°57	18°19	19°20	21°D42	8°47	9° 5	12°40	n.a.	W25
T 26	0 55 31	15°28'17	7♑ 4	21°37	29°58	19°46	8° 4	28° 3	18°17	19°19	21°42	8°46	9° 2	12°47	n.a.	T 26
F 27	0 59 28	16°25'48	20° 4	23° 6	0♐50	20°24	8°18	28° 9	18°15	19°18	21°42	8°46	8°59	12°54	n.a.	F 27
S 28	1 3 24	17°23'17	2♒42	24°37	1°41	21° 2	8°31	28°15	18°13	19°16	21°42	8°46	8°56	13° 1	n.a.	S 28
S 29	1 7 21	18°20'43	15° 5	26°10	2°31	21°40	8°44	28°21	18°11	19°15	21°42	8°43	8°53	13° 7	n.a.	S 29
M30	1 11 17	19°18'08	27°14	27°45	3°21	22°17	8°58	28°27	18° 9	19°14	21°42	8°38	8°50	13°14	n.a.	M30
T 31	1 15 13	20♎15'32	9♓16	29♍22	4♐10	22♏55	9♏11	28♌33	18♉ 7	19♉12	21♑43	8♋31	8♋46	13♈21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n31	21s20	2s 4	14n53	2n49	14s51	1s12	14s26	1s20	14s20	1s43	14n42	1n20	18n54	1n 4	20n30	2n29	22s34	0s20	23n32	23n38	0s40		n.a.
M 2	3 7	18 41	3 0	14 38	2 38	15 9	1 8	14 38	1 19	14 25	1 43	14 40	1 20	18 54	1 4	20 30	2 29	22 34	0 20	23 32	23 39	0 37		n.a.
T 3	2 44	15 14	3 47	14 21	2 26	15 27	1 4	14 51	1 19	14 29	1 42	14 37	1 20	18 54	1 4	20 30	2 30	22 34	0 20	23 33	23 39	0 34		n.a.
W 4	2 20	11 12	4 23	14 3	2 15	15 44	1 0	15 3	1 18	14 33	1 42	14 35	1 20	18 53	1 4	20 30	2 30	22 34	0 20	23 34	23 39	0 32		n.a.
T 5	1 56	6 46	4 48	13 42	2 3	16 1	0 56	15 16	1 18	14 37	1 42	14 32	1 20	18 53	1 4	20 30	2 30	22 34	0 20	23 35	23 39	0 29		n.a.
F 6	1 33	2 6	4 59	13 21	1 52	16 17	0 52	15 28	1 17	14 41	1 42	14 30	1 20	18 53	1 4	20 30	2 30	22 34	0 19	23 36	23 40	0 26		n.a.
S 7	1 9	2n38	4 58	12 57	1 40	16 32	0 48	15 40	1 17	14 46	1 42	14 27	1 20	18 53	1 4	20 30	2 30	22 34	0 19	23 37	23 40	0 23		n.a.
S 8	0 46	7 17	4 44	12 33	1 28	16 47	0 43	15 52	1 16	14 50	1 42	14 25	1 20	18 52	1 4	20 30	2 30	22 34	0 19	23 38	23 40	0 21		n.a.
M 9	0 22	11 40	4 17	12 6	1 17	17 2	0 39	16 4	1 16	14 54	1 42	14 22	1 20	18 52	1 4	20 29	2 30	22 34	0 19	23 39	23 40	0 18		n.a.
T 10	0s 2	15 39	3 39	11 39	1 6	17 16	0 34	16 16	1 15	14 58	1 42	14 20	1 20	18 52	1 4	20 29	2 30	22 34	0 19	23 40	23 41	0 15		n.a.
W11	0 25	19 2	2 50	11 11	0 55	17 29	0 29	16 28	1 14	15 3	1 41	14 17	1 20	18 51	1 4	20 29	2 30	22 34	0 19	23 40	23 41	0 13		n.a.
T 12	0 49	21 38	1 53	10 41	0 44	17 42	0 24	16 40	1 14	15 7	1 41	14 15	1 20	18 51	1 4	20 29	2 30	22 34	0 19	23 40	23 41	0 10		n.a.
F 13	1 12	23 14	0 49	10 10	0 34	17 54	0 19	16 51	1 13	15 11	1 41	14 12	1 20	18 51	1 4	20 29	2 30	22 34	0 19	23 40	23 41	0 7		n.a.
S 14	1 36	23 40	0n19	9 39	0 23	18 6	0 14	17 3	1 13	15 15	1 41	14 10	1 20	18 50	1 4	20 28	2 30	22 34	0 19	23 40	23 41	0 5		n.a.
S 15	2 0	22 45	1 29	9 6	0 13	18 17	0 9	17 14	1 12	15 20	1 41	14 8	1 20	18 50	1 4	20 28	2 30	22 34	0 19	23 40	23 42	0 2		n.a.
M16	2 23	20 28	2 35	8 33	0 4	18 28	0 3	17 25	1 12	15 24	1 41	14 5	1 20	18 50	1 4	20 28	2 31	22 34	0 19	23 40	23 42	0n 1		n.a.
T 17	2 46	16 51	3 34	7 58	0s 6	18 38	0n 2	17 36	1 11	15 29	1 41	14 3	1 20	18 49	1 4	20 28	2 31	22 34	0 19	23 41	23 42	0 4		n.a.
W18	3 10	12 6	4 21	7 23	0 15	18 47	0 8	17 47	1 10	15 33	1 41	14 1	1 20	18 49	1 5	20 27	2 31	22 33	0 19	23 41	23 42	0 6		n.a.
T 19	3 33	6 30	4 51	6 47	0 24	18 56	0 14	17 58	1 10	15 37	1 41	13 58	1 20	18 48	1 5	20 27	2 31	22 33	0 18	23 42	23 43	0 9		n.a.
F 20	3 56	0 27	5 0	6 10	0 32	19 4	0 20	18 9	1 9	15 42	1 41	13 56	1 20	18 48	1 5	20 27	2 31	22 33	0 18	23 43	23 43	0 12		n.a.
S 21	4 20	5s39	4 48	5 33	0 40	19 12	0 26	18 20	1 9	15 46	1 41	13 54	1 20	18 47	1 5	20 27	2 31	22 33	0 18	23 44	23 43	0 14		n.a.
S 22	4 43	11 21	4 16	4 55	0 48	19 19	0 33	18 30	1 8	15 50	1 41	13 51	1 20	18 47	1 5	20 26	2 31	22 33	0 18	23 44	23 43	0 17		n.a.
M23	5 6	16 15	3 28	4 16	0 55	19 26	0 39	18 41	1 8	15 55	1 40	13 49	1 20	18 46	1 5	20 26	2 31	22 33	0 18	23 45	23 44	0 20		n.a.
T 24	5 29	20 4	2 27	3 37	1 2	19 32	0 45	18 51	1 7	15 59	1 40	13 47	1 20	18 46	1 5	20 26	2 31	22 33	0 18	23 45	23 44	0 22		n.a.
W25	5 52	22 35	1 19	2 57	1 8	19 37	0 52	19 1	1 6	16 4	1 40	13 45	1 20	18 45	1 5	20 26	2 31	22 33	0 18	23 45	23 44	0 25		n.a.
T 26	6 14	23 43	0 9	2 16	1 15	19 42	0 59	19 11	1 6	16 8	1 40	13 42	1 20	18 45	1 5	20 25	2 31	22 33	0 18	23 45	23 44	0 28		n.a.
F 27	6 37	23 29	0s59	1 35	1 20	19 47	1 6	19 21	1 5	16 12	1 40	13 40	1 20	18 44	1 5	20 25	2 31	22 33	0 18	23 45	23 44	0 31		n.a.
S 28	7 0	22 3	2 3	0 54	1 25	19 50	1 13	19 31	1 5	16 17	1 40	13 38	1 20	18 44	1 5	20 25	2 31	22 33	0 18	23 45	23 45	0 33		n.a.
S 29	7 22	19 35	2 59	0 12	1 30	19 54	1 20	19 41	1 4	16 21	1 40	13 36	1 20	18 43	1 5	20 24	2 31	22 33	0 18	23 46	23 45	0 36		n.a.
M30	7 44	16 16	3 46	0s31	1 34	19 56	1 27	19 50	1 4	16 26	1 40	13 34	1 20	18 43	1 5	20 24	2 31	22 33	0 18	23 46	23 45	0 39		n.a.
T 31	8s 7	12s20	4s23	1s14	1s38	19s58	1n35	19s59	1s 3	16s30	1s40	13n32	1n20	18n42	1n 5	20n24	2n31	22s33	0s18	23n46	23n45	0n41		n.a.

Julian Day Number = -2435518.5, Delta T = 157h03m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°31'23, Lahiri = -159°24'23 Julian Calendar 1 Dec. 11382 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11382 BCE

The year -11381 astronomical counting style corresponds to year 11382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11381 BCE (-11380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 19 10	21♎12'53	21♓12	1♎ 1	4♐58	23♏33	9♏25	28♌39	18°R 5	19°R11	21♑43	8°R21	8♋43	13♈27	n.a.	W 1
T 2	1 23 6	22°10'13	3♈ 5	2°41	5°45	24°11	9°38	28°45	18♉ 3	19♉10	21°43	8♋ 9	8°40	13°34	n.a.	T 2
F 3	1 27 3	23° 7'32	14°57	4°24	6°31	24°49	9°52	28°51	18° 0	19° 8	21°43	7°55	8°37	13°41	n.a.	F 3
S 4	1 30 59	24° 4'49	26°51	6° 9	7°17	25°26	10° 5	28°56	17°58	19° 7	21°43	7°42	8°34	13°48	n.a.	S 4
S 5	1 34 56	25° 2'05	8♉46	7°56	8° 1	26° 4	10°19	29° 2	17°56	19° 5	21°44	7°31	8°30	13°54	n.a.	S 5
M 6	1 38 52	25°59'20	20°45	9°44	8°45	26°42	10°33	29° 7	17°54	19° 4	21°44	7°21	8°27	14° 1	n.a.	M 6
T 7	1 42 48	26°56'33	2♊50	11°35	9°28	27°20	10°46	29°13	17°52	19° 2	21°44	7°13	8°24	14° 8	n.a.	T 7
W 8	1 46 45	27°53'46	15° 2	13°27	10° 9	27°58	11° 0	29°18	17°49	19° 1	21°45	7° 9	8°21	14°15	n.a.	W 8
T 9	1 50 41	28°50'57	27°25	15°22	10°50	28°36	11°14	29°24	17°47	19° 0	21°45	7° 7	8°18	14°21	n.a.	T 9
F 10	1 54 38	29°48'08	10♋ 3	17°18	11°29	29°13	11°27	29°29	17°45	18°58	21°45	7°D 6	8°15	14°28	n.a.	F 10
S 11	1 58 34	0♏45'18	22°58	19°16	12° 8	29°51	11°41	29°34	17°42	18°57	21°46	7° 7	8°11	14°35	n.a.	S 11
S 12	2 2 31	1°42'27	6♌16	21°16	12°45	0♐29	11°55	29°39	17°40	18°55	21°46	7°R 7	8° 8	14°41	n.a.	S 12
M13	2 6 27	2°39'35	19°58	23°18	13°21	1° 7	12° 9	29°44	17°38	18°53	21°47	7° 6	8° 5	14°48	n.a.	M13
T 14	2 10 24	3°36'42	4♍ 6	25°22	13°56	1°45	12°23	29°49	17°35	18°52	21°47	7° 2	8° 2	14°55	n.a.	T 14
W15	2 14 20	4°33'49	18°39	27°27	14°29	2°23	12°36	29°54	17°33	18°50	21°48	6°57	7°59	15° 2	n.a.	W15
T 16	2 18 16	5°30'54	3♎34	29°33	15° 1	3° 0	12°50	29°59	17°31	18°49	21°48	6°49	7°56	15° 8	n.a.	T 16
F 17	2 22 13	6°27'59	18°43	1♏41	15°32	3°38	13° 4	0♍ 4	17°28	18°47	21°49	6°41	7°52	15°15	n.a.	F 17
S 18	2 26 9	7°25'04	3♏56	3°50	16° 1	4°16	13°18	0° 8	17°26	18°46	21°49	6°32	7°49	15°22	n.a.	S 18
S 19	2 30 6	8°22'07	19° 2	5°59	16°29	4°54	13°32	0°13	17°23	18°44	21°50	6°25	7°46	15°28	n.a.	S 19
M20	2 34 2	9°19'10	3♐52	8°10	16°55	5°32	13°45	0°17	17°21	18°43	21°50	6°19	7°43	15°35	n.a.	M20
T 21	2 37 59	10°16'11	18°19	10°21	17°19	6°10	13°59	0°22	17°18	18°41	21°51	6°15	7°40	15°42	n.a.	T 21
W22	2 41 55	11°13'12	2♑18	12°32	17°42	6°48	14°13	0°26	17°16	18°39	21°52	6°D14	7°36	15°49	n.a.	W22
T 23	2 45 52	12°10'12	15°49	14°42	18° 3	7°26	14°27	0°30	17°13	18°38	21°52	6°14	7°33	15°55	n.a.	T 23
F 24	2 49 48	13° 7'11	28°54	16°53	18°23	8° 4	14°41	0°34	17°11	18°36	21°53	6°15	7°30	16° 2	n.a.	F 24
S 25	2 53 45	14° 4'09	11♒35	19° 3	18°40	8°41	14°55	0°38	17° 9	18°35	21°54	6°R16	7°27	16° 9	n.a.	S 25
S 26	2 57 41	15° 1'06	23°58	21°12	18°55	9°19	15° 9	0°42	17° 6	18°33	21°55	6°15	7°24	16°16	n.a.	S 26
M27	3 1 37	15°58'02	6♓ 7	23°20	19° 9	9°57	15°23	0°46	17° 4	18°31	21°55	6°13	7°21	16°22	n.a.	M27
T 28	3 5 34	16°54'57	18° 6	25°26	19°20	10°35	15°36	0°50	17° 1	18°30	21°56	6° 9	7°17	16°29	n.a.	T 28
W29	3 9 30	17°51'52	0♈ 0	27°31	19°30	11°13	15°50	0°54	16°59	18°28	21°57	6° 3	7°14	16°36	n.a.	W29
T 30	3 13 27	18°48'45	11°52	29°34	19°37	11°51	16° 4	0°57	16°56	18°26	21°58	5°56	7°11	16°42	n.a.	T 30
F 31	3 17 23	19♏45'39	23♈45	1♐35	19♐42	12♐29	16♏18	1♍ 1	16♉54	18♉25	21♑59	5♋47	7♋ 8	16♈49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s29	7s57	4s47	1s57	1s41	20s 0	1n42	20s 9	1s 2	16s34	1s40	13n30	1n20	18n42	1n 5	20n23	2n31	22s32	0s18	23n47	23n46	0n44		n.a.
T 2	8 51	3 18	4 59	2 41	1 44	20 1	1 50	20 18	1 2	16 39	1 40	13 27	1 20	18 41	1 5	20 23	2 32	22 32	0 17	23 48	23 46	0 47		n.a.
F 3	9 13	1n28	4 58	3 24	1 46	20 1	1 58	20 27	1 1	16 43	1 40	13 25	1 20	18 41	1 5	20 23	2 32	22 32	0 17	23 49	23 46	0 50		n.a.
S 4	9 34	6 12	4 44	4 8	1 48	20 1	2 6	20 36	1 1	16 48	1 40	13 23	1 20	18 40	1 5	20 22	2 32	22 32	0 17	23 49	23 46	0 52		n.a.
S 5	9 56	10 44	4 18	4 53	1 49	20 1	2 14	20 44	1 0	16 52	1 40	13 21	1 20	18 39	1 5	20 22	2 32	22 32	0 17	23 50	23 46	0 55		n.a.
M 6	10 17	14 53	3 40	5 37	1 49	20 0	2 22	20 53	1 0	16 56	1 40	13 19	1 20	18 39	1 5	20 22	2 32	22 32	0 17	23 51	23 47	0 58		n.a.
T 7	10 38	18 28	2 51	6 22	1 49	19 58	2 30	21 1	0 59	17 1	1 40	13 18	1 20	18 38	1 5	20 21	2 32	22 32	0 17	23 51	23 47	1 1		n.a.
W 8	10 59	21 18	1 54	7 6	1 48	19 56	2 39	21 10	0 59	17 5	1 40	13 16	1 20	18 38	1 5	20 21	2 32	22 32	0 17	23 51	23 47	1 3		n.a.
T 9	11 20	23 10	0 51	7 50	1 47	19 53	2 47	21 18	0 58	17 9	1 40	13 14	1 20	18 37	1 5	20 20	2 32	22 32	0 17	23 51	23 47	1 6		n.a.
F 10	11 41	23 55	0n16	8 35	1 45	19 50	2 56	21 26	0 57	17 14	1 40	13 12	1 20	18 36	1 5	20 20	2 32	22 31	0 17	23 51	23 47	1 9		n.a.
S 11	12 2	23 25	1 23	9 19	1 43	19 47	3 4	21 34	0 57	17 18	1 40	13 10	1 21	18 36	1 6	20 20	2 32	22 31	0 17	23 51	23 48	1 11		n.a.
S 12	12 22	21 35	2 29	10 2	1 39	19 43	3 13	21 41	0 56	17 23	1 40	13 8	1 21	18 35	1 6	20 19	2 32	22 31	0 17	23 51	23 48	1 14		n.a.
M13	12 42	18 28	3 28	10 45	1 36	19 39	3 22	21 49	0 56	17 27	1 40	13 6	1 21	18 34	1 6	20 19	2 32	22 31	0 17	23 52	23 48	1 17		n.a.
T 14	13 2	14 12	4 16	11 28	1 31	19 34	3 31	21 56	0 55	17 31	1 40	13 5	1 21	18 34	1 6	20 18	2 32	22 31	0 17	23 52	23 48	1 20		n.a.
W15	13 22	9 0	4 49	12 10	1 26	19 29	3 40	22 4	0 54	17 36	1 40	13 3	1 21	18 33	1 6	20 18	2 32	22 31	0 17	23 52	23 48	1 22		n.a.
T 16	13 42	3 10	5 4	12 51	1 21	19 23	3 49	22 11	0 54	17 40	1 40	13 1	1 21	18 32	1 6	20 18	2 32	22 31	0 16	23 52	23 49	1 25		n.a.
F 17	14 1	2s57	4 57	13 31	1 14	19 18	3 59	22 18	0 53	17 44	1 40	13 0	1 21	18 32	1 6	20 17	2 32	22 30	0 16	23 53	23 49	1 28		n.a.
S 18	14 20	8 55	4 30	14 10	1 8	19 11	4 8	22 24	0 53	17 49	1 40	12 58	1 21	18 31	1 6	20 17	2 32	22 30	0 16	23 53	23 49	1 31		n.a.
S 19	14 39	14 20	3 45	14 48	1 0	19 5	4 17	22 31	0 52	17 53	1 40	12 56	1 21	18 30	1 6	20 16	2 32	22 30	0 16	23 54	23 49	1 33		n.a.
M20	14 58	18 47	2 44	15 25	0 52	18 58	4 27	22 37	0 52	17 57	1 40	12 55	1 21	18 30	1 6	20 16	2 32	22 30	0 16	23 54	23 49	1 36		n.a.
T 21	15 16	21 57	1 34	16 0	0 44	18 51	4 36	22 44	0 51	18 2	1 40	12 53	1 21	18 29	1 6	20 16	2 32	22 30	0 16	23 54	23 50	1 39		n.a.
W22	15 34	23 41	0 21	16 33	0 35	18 44	4 46	22 50	0 50	18 6	1 40	12 52	1 21	18 28	1 6	20 15	2 32	22 29	0 16	23 54	23 50	1 42		n.a.
T 23	15 52	23 56	0s51	17 5	0 26	18 36	4 55	22 56	0 50	18 10	1 40	12 50	1 21	18 27	1 6	20 15	2 32	22 29	0 16	23 54	23 50	1 44		n.a.
F 24	16 10	22 50	1 59	17 35	0 17	18 28	5 5	23 2	0 49	18 14	1 40	12 49	1 21	18 27	1 6	20 14	2 32	22 29	0 16	23 54	23 50	1 47		n.a.
S 25	16 28	20 36	2 58	18 3	0 7	18 20	5 14	23 7	0 49	18 19	1 40	12 47	1 21	18 26	1 6	20 14	2 32	22 29	0 16	23 54	23 50	1 50		n.a.
S 26	16 45	17 26	3 48	18 29	0n 2	18 12	5 24	23 13	0 48	18 23	1 40	12 46	1 21	18 25	1 6	20 13	2 32	22 29	0 16	23 54	23 51	1 53		n.a.
M27	17 2	13 36	4 26	18 53	0 12	18 4	5 33	23 18	0 48	18 27	1 40	12 45	1 21	18 25	1 6	20 13	2 32	22 29	0 16	23 54	23 51	1 55		n.a.
T 28	17 19	9 17	4 52	19 15	0 22	17 55	5 43	23 23	0 47	18 31	1 40	12 43	1 21	18 24	1 6	20 12	2 32	22 28	0 16	23 54	23 51	1 58		n.a.
W29	17 35	4 39	5 5	19 36	0 32	17 47	5 52	23 28	0 46	18 35	1 40	12 42	1 21	18 23	1 6	20 12	2 32	22 28	0 16	23 55	23 51	2 1		n.a.
T 30	17 51	0n 9	5 5	19 54	0 42	17 38	6 1	23 33	0 46	18 40	1 40	12 41	1 21	18 22	1 6	20 12	2 32	22 28	0 15	23 55	23 51	2 4		n.a.
F 31	18s 7	4n56	4s52	20s10	0n51	17s29	6n10	23s37	0s45	18s44	1s40	12n39	1n21	18n22	1n 6	20n11	2n32	22s28	0s15	23n55	23n51	2n 6		n.a.

Julian Day Number = -2435487.5, Delta T = 157h03m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°31'18, Lahiri = -159°24'19 Julian Calendar 1 Jan. 11381 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11382 BCE

The year -11380 astronomical counting style corresponds to year 11381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11381 BCE (-11380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 21 20	20♏42'31	5♉42	3♐34	19♐45	13♐ 7	16♏32	1♍ 4	16°R51	18°R23	22♑ 0	5°R39	7♋ 5	16♈56	n.a.	S 1
S 2	3 25 16	21°39'23	17°43	5°31	19°R45	13°45	16°46	1° 7	16♉49	18♉22	22° 0	5♋31	7° 1	17° 3	n.a.	S 2
M 3	3 29 13	22°36'16	29°50	7°26	19°43	14°23	16°59	1°11	16°46	18°20	22° 1	5°25	6°58	17° 9	n.a.	M 3
T 4	3 33 9	23°33'07	12♊ 6	9°18	19°39	15° 1	17°13	1°14	16°44	18°18	22° 2	5°21	6°55	17°16	n.a.	T 4
W 5	3 37 6	24°29'59	24°31	11° 8	19°33	15°39	17°27	1°17	16°41	18°17	22° 3	5°19	6°52	17°23	n.a.	W 5
T 6	3 41 2	25°26'51	7♋ 7	12°56	19°24	16°17	17°41	1°20	16°39	18°15	22° 4	5°D18	6°49	17°30	n.a.	T 6
F 7	3 44 59	26°23'42	19°56	14°41	19°13	16°55	17°55	1°23	16°36	18°14	22° 5	5°19	6°46	17°36	n.a.	F 7
S 8	3 48 55	27°20'34	3♌ 0	16°23	18°59	17°33	18° 8	1°25	16°34	18°12	22° 6	5°20	6°42	17°43	n.a.	S 8
S 9	3 52 52	28°17'26	16°21	18° 4	18°43	18°11	18°22	1°28	16°32	18°10	22° 7	5°21	6°39	17°50	n.a.	S 9
M10	3 56 48	29°14'18	0♍ 2	19°41	18°25	18°49	18°36	1°31	16°29	18° 9	22° 8	5°R22	6°36	17°56	n.a.	M10
T 11	4 0 45	0♐11'10	14° 3	21°16	18° 5	19°27	18°50	1°33	16°27	18° 7	22° 9	5°21	6°33	18° 3	n.a.	T 11
W12	4 4 41	1° 8'03	28°24	22°49	17°42	20° 5	19° 3	1°35	16°24	18° 6	22°10	5°19	6°30	18°10	n.a.	W12
T 13	4 8 38	2° 4'56	13♎ 1	24°19	17°17	20°43	19°17	1°38	16°22	18° 4	22°12	5°15	6°27	18°17	n.a.	T 13
F 14	4 12 34	3° 1'49	27°50	25°47	16°51	21°21	19°31	1°40	16°20	18° 3	22°13	5°11	6°23	18°23	n.a.	F 14
S 15	4 16 31	3°58'43	12♏43	27°11	16°22	21°59	19°44	1°42	16°17	18° 1	22°14	5° 7	6°20	18°30	n.a.	S 15
S 16	4 20 27	4°55'37	27°33	28°34	15°52	22°37	19°58	1°44	16°15	18° 0	22°15	5° 3	6°17	18°37	n.a.	S 16
M17	4 24 24	5°52'31	12♐11	29°53	15°20	23°15	20°12	1°46	16°13	17°58	22°16	5° 0	6°14	18°44	n.a.	M17
T 18	4 28 20	6°49'26	26°32	1♑10	14°47	23°53	20°25	1°47	16°11	17°56	22°17	4°59	6°11	18°50	n.a.	T 18
W19	4 32 17	7°46'20	10♑29	2°25	14°13	24°31	20°39	1°49	16° 8	17°55	22°19	4°D59	6° 7	18°57	n.a.	W19
T 20	4 36 14	8°43'15	24° 1	3°36	13°38	25°10	20°52	1°51	16° 6	17°53	22°20	5° 0	6° 4	19° 4	n.a.	T 20
F 21	4 40 10	9°40'10	7♒ 9	4°45	13° 1	25°48	21° 6	1°52	16° 4	17°52	22°21	5° 1	6° 1	19°10	n.a.	F 21
S 22	4 44 7	10°37'05	19°54	5°50	12°25	26°26	21°19	1°53	16° 2	17°51	22°22	5° 2	5°58	19°17	n.a.	S 22
S 23	4 48 3	11°34'00	2♓20	6°53	11°48	27° 4	21°33	1°54	15°59	17°49	22°24	5° 4	5°55	19°24	n.a.	S 23
M24	4 52 0	12°30'56	14°31	7°52	11°10	27°42	21°46	1°56	15°57	17°48	22°25	5°R 4	5°52	19°31	n.a.	M24
T 25	4 55 56	13°27'51	26°32	8°49	10°33	28°20	21°59	1°57	15°55	17°46	22°26	5° 3	5°48	19°37	n.a.	T 25
W26	4 59 53	14°24'47	8♈26	9°42	9°57	28°59	22°13	1°58	15°53	17°45	22°28	5° 2	5°45	19°44	n.a.	W26
T 27	5 3 50	15°21'43	20°19	10°31	9°20	29°37	22°26	1°58	15°51	17°43	22°29	4°59	5°42	19°51	n.a.	T 27
F 28	5 7 46	16°18'39	2♉14	11°17	8°45	0♑15	22°39	1°59	15°49	17°42	22°30	4°57	5°39	19°57	n.a.	F 28
S 29	5 11 43	17♐15'37	14♉14	12♑ 0	8♐11	0♑53	22♏52	2♍ 0	15♉47	17♉41	22♑32	4♋54	5♋36	20♈ 4	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s23	9n35	4s26	20s25	1n 1	17s21	6n19	23s42	0s45	18s48	1s40	12n38	1n21	18n21	1n 6	20n11	2n32	22s28	0s15	23n56	23n52	2n 9		n.a.
S 2	18 38	13 54	3 49	20 38	1 10	17 12	6 28	23 46	0 44	18 52	1 40	12 37	1 22	18 20	1 6	20 10	2 32	22 27	0 15	23 56	23 52	2 12		n.a.
M 3	18 53	17 43	3 0	20 49	1 19	17 3	6 37	23 50	0 44	18 56	1 40	12 36	1 22	18 20	1 6	20 10	2 32	22 27	0 15	23 56	23 52	2 15		n.a.
T 4	19 8	20 48	2 2	20 58	1 28	16 55	6 45	23 54	0 43	19 0	1 40	12 35	1 22	18 19	1 6	20 9	2 32	22 27	0 15	23 57	23 52	2 17		n.a.
W 5	19 22	22 58	0 58	21 6	1 36	16 46	6 53	23 58	0 42	19 4	1 40	12 34	1 22	18 18	1 6	20 9	2 32	22 27	0 15	23 57	23 52	2 20		n.a.
T 6	19 36	24 1	0n10	21 13	1 44	16 38	7 1	24 1	0 42	19 9	1 40	12 33	1 22	18 17	1 6	20 8	2 32	22 26	0 15	23 57	23 52	2 23		n.a.
F 7	19 50	23 50	1 19	21 18	1 52	16 30	7 8	24 5	0 41	19 13	1 40	12 32	1 22	18 17	1 6	20 8	2 32	22 26	0 15	23 57	23 53	2 26		n.a.
S 8	20 4	22 20	2 25	21 22	1 59	16 22	7 15	24 8	0 41	19 17	1 41	12 31	1 22	18 16	1 6	20 7	2 32	22 26	0 15	23 57	23 53	2 28		n.a.
S 9	20 17	19 35	3 25	21 25	2 5	16 14	7 21	24 11	0 40	19 21	1 41	12 30	1 22	18 15	1 6	20 7	2 32	22 26	0 15	23 57	23 53	2 31		n.a.
M10	20 30	15 42	4 15	21 28	2 11	16 6	7 27	24 14	0 40	19 25	1 41	12 29	1 22	18 15	1 6	20 6	2 32	22 25	0 15	23 57	23 53	2 34		n.a.
T 11	20 42	10 52	4 51	21 29	2 17	15 59	7 33	24 16	0 39	19 29	1 41	12 28	1 22	18 14	1 6	20 6	2 32	22 25	0 15	23 57	23 53	2 37		n.a.
W12	20 54	5 22	5 9	21 29	2 22	15 52	7 38	24 19	0 38	19 33	1 41	12 27	1 22	18 13	1 6	20 5	2 32	22 25	0 15	23 57	23 53	2 39		n.a.
T 13	21 6	0s33	5 9	21 29	2 27	15 46	7 42	24 21	0 38	19 37	1 41	12 27	1 22	18 12	1 6	20 5	2 32	22 25	0 14	23 57	23 54	2 42		n.a.
F 14	21 18	6 30	4 48	21 28	2 31	15 40	7 46	24 23	0 37	19 41	1 41	12 26	1 22	18 12	1 6	20 5	2 32	22 24	0 14	23 57	23 54	2 45		n.a.
S 15	21 29	12 8	4 7	21 27	2 35	15 34	7 49	24 25	0 37	19 44	1 41	12 25	1 22	18 11	1 6	20 4	2 32	22 24	0 14	23 57	23 54	2 48		n.a.
S 16	21 39	17 2	3 10	21 25	2 38	15 29	7 51	24 27	0 36	19 48	1 41	12 24	1 22	18 10	1 6	20 4	2 32	22 24	0 14	23 57	23 54	2 50		n.a.
M17	21 50	20 50	2 2	21 23	2 40	15 24	7 52	24 28	0 35	19 52	1 41	12 24	1 22	18 10	1 6	20 3	2 32	22 24	0 14	23 57	23 54	2 53		n.a.
T 18	22 0	23 14	0 46	21 21	2 42	15 20	7 53	24 29	0 35	19 56	1 41	12 23	1 22	18 9	1 6	20 3	2 32	22 23	0 14	23 57	23 54	2 56		n.a.
W19	22 9	24 8	0s30	21 19	2 43	15 16	7 53	24 31	0 34	20 0	1 41	12 23	1 22	18 8	1 6	20 2	2 32	22 23	0 14	23 57	23 55	2 59		n.a.
T 20	22 19	23 32	1 43	21 17	2 44	15 13	7 52	24 31	0 34	20 4	1 42	12 22	1 23	18 8	1 6	20 2	2 32	22 23	0 14	23 57	23 55	3 2		n.a.
F 21	22 28	21 39	2 48	21 14	2 44	15 10	7 50	24 32	0 33	20 7	1 42	12 22	1 23	18 7	1 6	20 1	2 32	22 23	0 14	23 57	23 55	3 4		n.a.
S 22	22 36	18 43	3 42	21 12	2 43	15 8	7 48	24 33	0 33	20 11	1 42	12 21	1 23	18 6	1 6	20 1	2 32	22 22	0 14	23 57	23 55	3 7		n.a.
S 23	22 44	15 1	4 25	21 11	2 42	15 7	7 44	24 33	0 32	20 15	1 42	12 21	1 23	18 6	1 6	20 0	2 32	22 22	0 14	23 57	23 55	3 10		n.a.
M24	22 52	10 45	4 55	21 9	2 40	15 6	7 40	24 33	0 31	20 19	1 42	12 21	1 23	18 5	1 6	20 0	2 32	22 22	0 14	23 57	23 55	3 13		n.a.
T 25	22 59	6 9	5 11	21 8	2 37	15 6	7 35	24 33	0 31	20 22	1 42	12 20	1 23	18 4	1 6	20 0	2 32	22 21	0 14	23 57	23 55	3 15		n.a.
W26	23 6	1 22	5 14	21 8	2 34	15 7	7 29	24 33	0 30	20 26	1 42	12 20	1 23	18 4	1 6	19 59	2 32	22 21	0 14	23 57	23 56	3 18		n.a.
T 27	23 13	3n28	5 3	21 8	2 30	15 8	7 22	24 33	0 30	20 30	1 42	12 20	1 23	18 3	1 6	19 59	2 32	22 21	0 14	23 57	23 56	3 21		n.a.
F 28	23 19	8 11	4 40	21 9	2 25	15 10	7 15	24 32	0 29	20 33	1 43	12 19	1 23	18 2	1 6	19 58	2 32	22 21	0 13	23 58	23 56	3 24		n.a.
S 29	23s25	12n39	4s 4	21s11	2n20	15s13	7n 7	24s32	0s28	20s37	1s43	12n19	1n23	18n 2	1n 6	19n58	2n32	22s20	0s13	23n58	23n56	3n26		n.a.

Julian Day Number = -2435456.5, Delta T = 157h03m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°31'14, Lahiri = -159°24'14 Julian Calendar 1 Feb. 11381 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11382 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11381 BCE (-11380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 15 39	18♐12'34	26♉22	12♑38	7°R38	1♑32	23♏ 6	2♍ 0	15°R45	17°R39	22♑33	4°R51	5♋33	20♈11	n.a.	S 1
M 2	5 19 36	19° 9'32	8♊40	13°13	7♐ 6	2°10	23°19	2° 0	15♉43	17♉38	22°34	4♋49	5°29	20°18	n.a.	M 2
T 3	5 23 33	20° 6'31	21°10	13°44	6°36	2°48	23°32	2° 1	15°41	17°37	22°36	4°48	5°26	20°24	n.a.	T 3
W 4	5 27 29	21° 3'31	3♋52	14°10	6° 7	3°26	23°45	2° 1	15°39	17°35	22°37	4°D48	5°23	20°31	n.a.	W 4
T 5	5 31 26	22° 0'32	16°47	14°32	5°41	4° 5	23°58	2°R 1	15°38	17°34	22°39	4°48	5°20	20°38	n.a.	T 5
F 6	5 35 22	22°57'33	29°56	14°50	5°16	4°43	24°11	2° 1	15°36	17°33	22°40	4°49	5°17	20°45	n.a.	F 6
S 7	5 39 19	23°54'36	13♌18	15° 3	4°54	5°21	24°24	2° 1	15°34	17°32	22°41	4°50	5°13	20°51	n.a.	S 7
S 8	5 43 16	24°51'40	26°54	15°12	4°34	6° 0	24°37	2° 0	15°32	17°31	22°43	4°51	5°10	20°58	n.a.	S 8
M 9	5 47 12	25°48'45	10♍43	15°R16	4°16	6°38	24°49	2° 0	15°31	17°29	22°44	4°51	5° 7	21° 5	n.a.	M 9
T 10	5 51 9	26°45'51	24°45	15°15	4° 1	7°17	25° 2	2° 0	15°29	17°28	22°46	4°R52	5° 4	21°11	n.a.	T 10
W11	5 55 5	27°42'59	8♎57	15° 9	3°47	7°55	25°15	1°59	15°27	17°27	22°47	4°51	5° 1	21°18	n.a.	W11
T 12	5 59 2	28°40'08	23°18	14°58	3°36	8°33	25°28	1°58	15°26	17°26	22°49	4°51	4°58	21°25	n.a.	T 12
F 13	6 2 59	29°37'18	7♏45	14°43	3°28	9°12	25°40	1°58	15°24	17°25	22°50	4°51	4°54	21°32	n.a.	F 13
S 14	6 6 55	0♑34'30	22°13	14°23	3°22	9°50	25°53	1°57	15°23	17°24	22°52	4°50	4°51	21°38	n.a.	S 14
S 15	6 10 52	1°31'43	6♐37	13°59	3°18	10°29	26° 5	1°56	15°21	17°23	22°53	4°50	4°48	21°45	n.a.	S 15
M16	6 14 49	2°28'58	20°52	13°31	3°D17	11° 7	26°18	1°55	15°20	17°22	22°55	4°49	4°45	21°52	n.a.	M16
T 17	6 18 45	3°26'14	4♑54	12°59	3°18	11°46	26°30	1°53	15°18	17°21	22°56	4°D49	4°42	21°58	n.a.	T 17
W18	6 22 42	4°23'31	18°39	12°24	3°21	12°25	26°42	1°52	15°17	17°20	22°58	4°R49	4°39	22° 5	n.a.	W18
T 19	6 26 39	5°20'50	2♒ 4	11°46	3°26	13° 3	26°55	1°51	15°16	17°19	23° 0	4°49	4°35	22°12	n.a.	T 19
F 20	6 30 35	6°18'09	15° 9	11° 6	3°34	13°42	27° 7	1°49	15°15	17°18	23° 1	4°49	4°32	22°19	n.a.	F 20
S 21	6 34 32	7°15'30	27°54	10°24	3°43	14°20	27°19	1°47	15°13	17°17	23° 3	4°49	4°29	22°25	n.a.	S 21
S 22	6 38 29	8°12'52	10♓21	9°41	3°55	14°59	27°31	1°46	15°12	17°16	23° 4	4°49	4°26	22°32	n.a.	S 22
M23	6 42 25	9°10'15	22°33	8°59	4° 9	15°38	27°43	1°44	15°11	17°15	23° 6	4°48	4°23	22°39	n.a.	M23
T 24	6 46 22	10° 7'39	4♈35	8°17	4°25	16°16	27°55	1°42	15°10	17°14	23° 7	4°D48	4°19	22°45	n.a.	T 24
W25	6 50 19	11° 5'04	16°30	7°36	4°42	16°55	28° 7	1°40	15° 9	17°14	23° 9	4°48	4°16	22°52	n.a.	W25
T 26	6 54 15	12° 2'31	28°23	6°58	5° 2	17°34	28°19	1°38	15° 8	17°13	23°11	4°49	4°13	22°59	n.a.	T 26
F 27	6 58 12	12°59'59	10♉19	6°22	5°23	18°12	28°30	1°36	15° 7	17°12	23°12	4°49	4°10	23° 6	n.a.	F 27
S 28	7 2 9	13°57'28	22°21	5°51	5°46	18°51	28°42	1°33	15° 6	17°11	23°14	4°50	4° 7	23°12	n.a.	S 28
S 29	7 6 5	14°54'59	4♊35	5°23	6°11	19°30	28°53	1°31	15° 5	17°11	23°16	4°51	4° 4	23°19	n.a.	S 29
M30	7 10 2	15°52'32	17° 2	5° 1	6°37	20° 9	29° 5	1°28	15° 5	17°10	23°17	4°52	4° 0	23°26	n.a.	M30
T 31	7 13 59	16♑50'05	29♊45	4♑43	7♐ 5	20♑48	29♏16	1♍26	15♉ 4	17♉ 9	23♑19	4°R52	3♋57	23♈33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s30	16n39	3s16	21s13	2n14	15s16	6n58	24s31	0s28	20s41	1s43	12n19	1n23	18n 1	1n 6	19n57	2n32	22s20	0s13	23n58	23n56	3n29		n.a.
M 2	23 35	20 1	2 19	21 16	2 7	15 20	6 49	24 29	0 27	20 44	1 43	12 19	1 23	18 1	1 6	19 57	2 32	22 20	0 13	23 58	23 56	3 32		n.a.
T 3	23 40	22 31	1 15	21 21	1 59	15 25	6 39	24 28	0 27	20 48	1 43	12 19	1 23	18 0	1 6	19 57	2 32	22 19	0 13	23 58	23 56	3 35		n.a.
W 4	23 44	23 55	0 5	21 26	1 51	15 31	6 28	24 27	0 26	20 51	1 43	12 19	1 23	17 59	1 6	19 56	2 32	22 19	0 13	23 58	23 57	3 38		n.a.
T 5	23 48	24 3	1n 6	21 33	1 42	15 37	6 17	24 25	0 26	20 55	1 43	12 19	1 23	17 59	1 6	19 56	2 32	22 19	0 13	23 58	23 57	3 40		n.a.
F 6	23 51	22 52	2 15	21 41	1 32	15 44	6 6	24 23	0 25	20 58	1 44	12 19	1 23	17 58	1 5	19 55	2 32	22 18	0 13	23 58	23 57	3 43		n.a.
S 7	23 54	20 24	3 17	21 49	1 22	15 51	5 55	24 21	0 24	21 2	1 44	12 19	1 23	17 58	1 5	19 55	2 32	22 18	0 13	23 58	23 57	3 46		n.a.
S 8	23 56	16 45	4 10	22 0	1 11	15 59	5 43	24 19	0 24	21 5	1 44	12 19	1 23	17 57	1 5	19 55	2 32	22 18	0 13	23 58	23 57	3 49		n.a.
M 9	23 59	12 10	4 49	22 11	0 59	16 8	5 31	24 16	0 23	21 8	1 44	12 20	1 24	17 57	1 5	19 54	2 32	22 17	0 13	23 58	23 57	3 51		n.a.
T 10	24 0	6 53	5 12	22 23	0 47	16 17	5 18	24 13	0 23	21 12	1 44	12 20	1 24	17 56	1 5	19 54	2 32	22 17	0 13	23 58	23 57	3 54		n.a.
W11	24 1	1 11	5 16	22 37	0 33	16 27	5 6	24 11	0 22	21 15	1 44	12 20	1 24	17 56	1 5	19 53	2 32	22 17	0 13	23 58	23 57	3 57		n.a.
T 12	24 2	4s38	5 0	22 52	0 20	16 37	4 53	24 8	0 21	21 18	1 45	12 20	1 24	17 55	1 5	19 53	2 31	22 17	0 13	23 58	23 58	4 0		n.a.
F 13	24 3	10 16	4 26	23 7	0 6	16 48	4 41	24 4	0 21	21 22	1 45	12 21	1 24	17 55	1 5	19 53	2 31	22 16	0 13	23 58	23 58	4 3		n.a.
S 14	24 3	15 20	3 35	23 24	0s 8	16 59	4 28	24 1	0 20	21 25	1 45	12 21	1 24	17 54	1 5	19 52	2 31	22 16	0 12	23 58	23 58	4 5		n.a.
S 15	24 2	19 30	2 30	23 41	0 23	17 11	4 15	23 57	0 20	21 28	1 45	12 21	1 24	17 54	1 5	19 52	2 31	22 16	0 12	23 58	23 58	4 8		n.a.
M16	24 1	22 27	1 17	23 59	0 38	17 23	4 3	23 53	0 19	21 31	1 45	12 22	1 24	17 53	1 5	19 52	2 31	22 15	0 12	23 58	23 58	4 11		n.a.
T 17	24 0	23 58	0s 0	24 17	0 53	17 35	3 50	23 49	0 18	21 35	1 46	12 22	1 24	17 53	1 5	19 51	2 31	22 15	0 12	23 58	23 58	4 14		n.a.
W18	23 58	23 58	1 16	24 35	1 7	17 48	3 38	23 45	0 18	21 38	1 46	12 23	1 24	17 52	1 5	19 51	2 31	22 15	0 12	23 58	23 58	4 16		n.a.
T 19	23 56	22 34	2 25	24 53	1 22	18 1	3 25	23 41	0 17	21 41	1 46	12 23	1 24	17 52	1 5	19 51	2 31	22 14	0 12	23 58	23 58	4 19		n.a.
F 20	23 53	19 58	3 25	25 10	1 36	18 15	3 13	23 36	0 17	21 44	1 46	12 24	1 24	17 51	1 5	19 50	2 31	22 14	0 12	23 58	23 58	4 22		n.a.
S 21	23 50	16 27	4 14	25 27	1 50	18 28	3 1	23 32	0 16	21 47	1 46	12 25	1 24	17 51	1 5	19 50	2 31	22 14	0 12	23 58	23 59	4 25		n.a.
S 22	23 47	12 18	4 49	25 43	2 2	18 42	2 49	23 27	0 15	21 50	1 47	12 25	1 24	17 51	1 5	19 50	2 31	22 13	0 12	23 58	23 59	4 28		n.a.
M23	23 43	7 45	5 10	25 59	2 14	18 56	2 38	23 22	0 15	21 53	1 47	12 26	1 24	17 50	1 5	19 49	2 31	22 13	0 12	23 58	23 59	4 30		n.a.
T 24	23 39	2 58	5 17	26 12	2 25	19 10	2 26	23 16	0 14	21 56	1 47	12 27	1 24	17 50	1 5	19 49	2 31	22 13	0 12	23 58	23 59	4 33		n.a.
W25	23 34	1n53	5 10	26 25	2 35	19 25	2 15	23 11	0 14	21 59	1 47	12 28	1 24	17 50	1 5	19 49	2 31	22 12	0 12	23 58	23 59	4 36		n.a.
T 26	23 29	6 40	4 50	26 36	2 44	19 39	2 4	23 5	0 13	22 2	1 47	12 28	1 24	17 49	1 5	19 48	2 31	22 12	0 12	23 58	23 59	4 39		n.a.
F 27	23 23	11 13	4 18	26 45	2 51	19 54	1 53	22 59	0 13	22 5	1 48	12 29	1 24	17 49	1 5	19 48	2 31	22 12	0 12	23 58	23 59	4 42		n.a.
S 28	23 17	15 23	3 34	26 52	2 57	20 8	1 42	22 53	0 12	22 8	1 48	12 30	1 24	17 49	1 5	19 48	2 31	22 11	0 12	23 58	23 59	4 44		n.a.
S 29	23 11	18 59	2 40	26 58	3 2	20 23	1 32	22 47	0 11	22 11	1 48	12 31	1 24	17 48	1 5	19 48	2 31	22 11	0 11	23 58	23 59	4 47		n.a.
M30	23 4	21 48	1 37	27 2	3 5	20 38	1 22	22 41	0 11	22 14	1 48	12 32	1 24	17 48	1 5	19 47	2 30	22 11	0 11	23 58	24 0	4 50		n.a.
T 31	22s57	23n35	0s28	27s 5	3s 7	20s52	1n12	22s34	0s10	22s16	1s49	12n33	1n24	17n48	1n 5	19n47	2n30	22s10	0s11	23n58	24n 0	4n53		n.a.

Julian Day Number = -2435427.5, Delta T = 157h03m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°31'10, Lahiri = -159°24'10 Julian Calendar 1 March 11381 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11382 BCE

The year -11380 astronomical counting style corresponds to year 11381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11381 BCE

APRIL 11381 BCE (-11380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 17 55	17♉47'41	12♋46	4°R32	7♐34	21♉26	29♏28	1°R23	15°R 3	17°R 9	23♉20	4°R52	3♋54	23♈39	n.a.	W 1
T 2	7 21 52	18°45'18	26° 4	4°D27	8° 5	22° 5	29°39	1♏20	15♉ 3	17♉ 8	23°22	4♋51	3°51	23°46	n.a.	T 2
F 3	7 25 49	19°42'57	9♌38	4♉28	8°37	22°44	29°50	1°17	15° 2	17° 8	23°24	4°50	3°48	23°53	n.a.	F 3
S 4	7 29 45	20°40'37	23°26	4°36	9°11	23°23	0♐ 1	1°14	15° 1	17° 7	23°25	4°48	3°45	23°59	n.a.	S 4
S 5	7 33 42	21°38'20	7♍25	4°50	9°46	24° 2	0°12	1°11	15° 1	17° 7	23°27	4°46	3°41	24° 6	n.a.	S 5
M 6	7 37 39	22°36'05	21°33	5°11	10°22	24°41	0°23	1° 8	15° 0	17° 6	23°29	4°44	3°38	24°13	n.a.	M 6
T 7	7 41 35	23°33'51	5♎45	5°40	11° 0	25°20	0°34	1° 5	15° 0	17° 6	23°30	4°42	3°35	24°20	n.a.	T 7
W 8	7 45 32	24°31'40	19°59	6°15	11°38	25°59	0°44	1° 2	15° 0	17° 5	23°32	4°D42	3°32	24°26	n.a.	W 8
T 9	7 49 29	25°29'32	4♏12	6°56	12°18	26°38	0°55	0°58	14°59	17° 5	23°33	4°42	3°29	24°33	n.a.	T 9
F 10	7 53 25	26°27'25	18°21	7°45	12°59	27°17	1° 5	0°55	14°59	17° 5	23°35	4°43	3°25	24°40	n.a.	F 10
S 11	7 57 22	27°25'21	2♐26	8°40	13°41	27°56	1°16	0°51	14°59	17° 5	23°37	4°44	3°22	24°46	n.a.	S 11
S 12	8 1 19	28°23'19	16°23	9°41	14°24	28°35	1°26	0°48	14°59	17° 4	23°38	4°45	3°19	24°53	n.a.	S 12
M13	8 5 15	29°21'19	0♉12	10°48	15° 8	29°14	1°36	0°44	14°59	17° 4	23°40	4°R46	3°16	25° 0	n.a.	M13
T 14	8 9 12	0♒19'21	13°49	12° 2	15°53	29°53	1°47	0°40	14°D59	17° 4	23°42	4°46	3°13	25° 7	n.a.	T 14
W15	8 13 9	1°17'26	27°13	13°21	16°38	0♒33	1°57	0°36	14°59	17° 4	23°43	4°44	3°10	25°13	n.a.	W15
T 16	8 17 5	2°15'32	10♒23	14°45	17°25	1°12	2° 6	0°33	14°59	17° 4	23°45	4°42	3° 6	25°20	n.a.	T 16
F 17	8 21 2	3°13'41	23°17	16°14	18°13	1°51	2°16	0°29	14°59	17° 3	23°46	4°38	3° 3	25°27	n.a.	F 17
S 18	8 24 59	4°11'51	5♓55	17°48	19° 1	2°30	2°26	0°25	14°59	17° 3	23°48	4°33	3° 0	25°33	n.a.	S 18
S 19	8 28 55	5°10'04	18°19	19°26	19°50	3°10	2°35	0°21	14°59	17° 3	23°50	4°28	2°57	25°40	n.a.	S 19
M20	8 32 52	6° 8'18	0♈30	21° 8	20°40	3°49	2°45	0°16	15° 0	17°D 3	23°51	4°23	2°54	25°47	n.a.	M20
T 21	8 36 49	7° 6'34	12°30	22°53	21°30	4°28	2°54	0°12	15° 0	17° 3	23°53	4°19	2°50	25°54	n.a.	T 21
W22	8 40 45	8° 4'52	24°24	24°41	22°22	5° 8	3° 3	0° 8	15° 0	17° 3	23°54	4°17	2°47	26° 0	n.a.	W22
T 23	8 44 42	9° 3'12	6♉16	26°31	23°14	5°47	3°13	0° 4	15° 1	17° 4	23°56	4°D15	2°44	26° 7	n.a.	T 23
F 24	8 48 39	10° 1'35	18°11	28°24	24° 6	6°27	3°22	29♌59	15° 1	17° 4	23°58	4°16	2°41	26°14	n.a.	F 24
S 25	8 52 35	10°59'59	0♊13	0♒18	25° 0	7° 6	3°30	29°55	15° 2	17° 4	23°59	4°17	2°38	26°20	n.a.	S 25
S 26	8 56 32	11°58'25	12°27	2°14	25°54	7°45	3°39	29°50	15° 2	17° 4	24° 1	4°19	2°35	26°27	n.a.	S 26
M27	9 0 29	12°56'53	24°58	4°10	26°48	8°25	3°48	29°46	15° 3	17° 4	24° 2	4°20	2°31	26°34	n.a.	M27
T 28	9 4 25	13°55'23	7♋50	6° 7	27°43	9° 4	3°56	29°41	15° 4	17° 5	24° 4	4°R20	2°28	26°41	n.a.	T 28
W29	9 8 22	14°53'55	21° 4	8° 5	28°39	9°44	4° 5	29°37	15° 4	17° 5	24° 5	4°19	2°25	26°47	n.a.	W29
T 30	9 12 18	15♒52'30	4♌41	10♒ 2	29♐35	10♒24	4♐13	29♌32	15♉ 5	17♉ 5	24♉ 7	4♋16	2♋22	26♈54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s50	24n 9	0n44	27s 6	3s 8	21s 7	1n 2	22s27	0s10	22s19	1s49	12n34	1n24	17n48	1n 5	19n47	2n30	22s10	0s11	23n58	24n 0	4n55		n.a.
T 2	22 42	23 21	1 54	27 5	3 7	21 21	0 53	22 20	0 9	22 22	1 49	12 35	1 24	17 47	1 4	19 47	2 30	22 9	0 11	23 58	24 0	4 58		n.a.
F 3	22 33	21 11	3 0	27 3	3 5	21 36	0 43	22 13	0 8	22 25	1 49	12 36	1 24	17 47	1 4	19 46	2 30	22 9	0 11	23 58	24 0	5 1		n.a.
S 4	22 24	17 46	3 57	27 0	3 1	21 50	0 34	22 6	0 8	22 27	1 50	12 37	1 24	17 47	1 4	19 46	2 30	22 9	0 11	23 58	24 0	5 4		n.a.
S 5	22 15	13 19	4 40	26 55	2 57	22 4	0 26	21 58	0 7	22 30	1 50	12 38	1 24	17 47	1 4	19 46	2 30	22 8	0 11	23 58	24 0	5 7		n.a.
M 6	22 6	8 7	5 7	26 48	2 52	22 18	0 17	21 51	0 7	22 33	1 50	12 39	1 24	17 47	1 4	19 46	2 30	22 8	0 11	23 58	24 0	5 9		n.a.
T 7	21 56	2 27	5 15	26 41	2 45	22 31	0 9	21 43	0 6	22 35	1 50	12 40	1 24	17 46	1 4	19 46	2 30	22 8	0 11	23 58	24 0	5 12		n.a.
W 8	21 45	3s20	5 4	26 32	2 38	22 45	0 1	21 35	0 5	22 38	1 51	12 42	1 24	17 46	1 4	19 45	2 30	22 7	0 11	23 58	24 0	5 15		n.a.
T 9	21 35	8 57	4 34	26 21	2 30	22 58	0s 7	21 27	0 5	22 40	1 51	12 43	1 24	17 46	1 4	19 45	2 30	22 7	0 11	23 58	24 0	5 18		n.a.
F 10	21 24	14 5	3 48	26 10	2 21	23 11	0 15	21 18	0 4	22 43	1 51	12 44	1 24	17 46	1 4	19 45	2 30	22 7	0 11	23 58	24 1	5 21		n.a.
S 11	21 12	18 26	2 49	25 57	2 11	23 24	0 22	21 10	0 3	22 45	1 51	12 45	1 24	17 46	1 4	19 45	2 30	22 6	0 11	23 58	24 1	5 23		n.a.
S 12	21 0	21 41	1 39	25 42	2 1	23 36	0 30	21 1	0 3	22 48	1 52	12 47	1 24	17 46	1 4	19 45	2 30	22 6	0 11	23 58	24 1	5 26		n.a.
M13	20 48	23 38	0 25	25 26	1 50	23 48	0 36	20 52	0 2	22 50	1 52	12 48	1 24	17 46	1 4	19 45	2 29	22 6	0 11	23 58	24 1	5 29		n.a.
T 14	20 35	24 8	0s49	25 9	1 39	24 0	0 43	20 43	0 2	22 53	1 52	12 49	1 24	17 46	1 4	19 45	2 29	22 5	0 10	23 58	24 1	5 32		n.a.
W15	20 23	23 13	2 0	24 50	1 28	24 11	0 50	20 34	0 1	22 55	1 53	12 51	1 24	17 46	1 4	19 44	2 29	22 5	0 10	23 58	24 1	5 34		n.a.
T 16	20 9	21 1	3 3	24 29	1 17	24 22	0 56	20 25	0 0	22 57	1 53	12 52	1 24	17 46	1 4	19 44	2 29	22 5	0 10	23 58	24 1	5 37		n.a.
F 17	19 56	17 47	3 55	24 7	1 5	24 33	1 2	20 15	0n 0	23 0	1 53	12 54	1 24	17 46	1 4	19 44	2 29	22 4	0 10	23 58	24 1	5 40		n.a.
S 18	19 42	13 48	4 34	23 43	0 53	24 43	1 8	20 6	0 1	23 2	1 54	12 55	1 24	17 46	1 4	19 44	2 29	22 4	0 10	23 58	24 1	5 43		n.a.
S 19	19 27	9 18	5 0	23 18	0 42	24 53	1 14	19 56	0 1	23 4	1 54	12 56	1 24	17 46	1 4	19 44	2 29	22 4	0 10	23 59	24 1	5 46		n.a.
M20	19 13	4 32	5 11	22 51	0 30	25 2	1 19	19 46	0 2	23 7	1 54	12 58	1 24	17 46	1 4	19 44	2 29	22 3	0 10	23 59	24 1	5 48		n.a.
T 21	18 58	0n21	5 9	22 22	0 19	25 11	1 25	19 36	0 3	23 9	1 54	12 59	1 24	17 46	1 4	19 44	2 29	22 3	0 10	23 59	24 1	5 51		n.a.
W22	18 42	5 10	4 53	21 52	0 8	25 19	1 30	19 25	0 3	23 11	1 55	13 1	1 24	17 46	1 4	19 44	2 29	22 3	0 10	23 59	24 1	5 54		n.a.
T 23	18 27	9 48	4 25	21 21	0n 3	25 27	1 35	19 15	0 4	23 13	1 55	13 2	1 24	17 46	1 4	19 44	2 29	22 2	0 10	23 59	24 2	5 57		n.a.
F 24	18 11	14 5	3 45	20 48	0 13	25 34	1 39	19 4	0 4	23 15	1 55	13 4	1 24	17 46	1 3	19 44	2 29	22 2	0 10	23 59	24 2	6 0		n.a.
S 25	17 55	17 52	2 55	20 14	0 23	25 41	1 44	18 53	0 5	23 17	1 56	13 6	1 24	17 46	1 3	19 44	2 29	22 1	0 10	23 59	24 2	6 2		n.a.
S 26	17 38	20 57	1 56	19 38	0 33	25 48	1 48	18 43	0 6	23 19	1 56	13 7	1 24	17 46	1 3	19 44	2 29	22 1	0 10	23 59	24 2	6 5		n.a.
M27	17 21	23 7	0 51	19 2	0 42	25 53	1 52	18 31	0 6	23 21	1 56	13 9	1 24	17 46	1 3	19 44	2 28	22 1	0 10	23 59	24 2	6 8		n.a.
T 28	17 4	24 8	0n19	18 25	0 50	25 58	1 56	18 20	0 7	23 23	1 57	13 10	1 24	17 47	1 3	19 44	2 28	22 0	0 10	23 59	24 2	6 11		n.a.
W29	16 46	23 50	1 29	17 47	0 58	26 3	2 0	18 9	0 7	23 25	1 57	13 12	1 24	17 47	1 3	19 44	2 28	22 0	0 10	23 59	24 2	6 14		n.a.
T 30	16s29	22n 7	2n37	17s 8	1n 5	26s 7	2s 4	17s57	0n 8	23s27	1s57	13n13	1n23	17n47	1n 3	19n44	2n28	22s 0	0s 9	23n59	24n 2	6n16		n.a.

Julian Day Number = -2435396.5, Delta T = 157h03m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°31'06, Lahiri = -159°24'06 Julian Calendar 1 Apr. 11381 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11381 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11381 BCE (-11380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 16 15	16♒51'06	18♌39	12♒ 0	0♉32	11♒ 3	4♐21	29°R27	15♉ 6	17♉ 6	24♉ 8	4°R11	2♋19	27♈ 1	n.a.	F 1
S 2	9 20 12	17°49'45	2♍55	13°57	1°29	11°43	4°29	29♌23	15° 7	17° 6	24°10	4♋ 5	2°16	27° 7	n.a.	S 2
S 3	9 24 8	18°48'26	17°23	15°54	2°27	12°23	4°37	29°18	15° 8	17° 6	24°11	3°58	2°12	27°14	n.a.	S 3
M 4	9 28 5	19°47'10	1♎57	17°50	3°25	13° 2	4°44	29°13	15° 9	17° 7	24°13	3°51	2° 9	27°21	n.a.	M 4
T 5	9 32 2	20°45'56	16°29	19°45	4°24	13°42	4°52	29° 9	15°10	17° 7	24°14	3°45	2° 6	27°28	n.a.	T 5
W 6	9 35 58	21°44'45	0♏56	21°39	5°23	14°22	4°59	29° 4	15°11	17° 8	24°16	3°41	2° 3	27°34	n.a.	W 6
T 7	9 39 55	22°43'37	15°12	23°33	6°22	15° 2	5° 7	28°59	15°12	17° 8	24°17	3°39	2° 0	27°41	n.a.	T 7
F 8	9 43 51	23°42'31	29°15	25°26	7°23	15°41	5°14	28°54	15°13	17° 9	24°19	3°D39	1°56	27°48	n.a.	F 8
S 9	9 47 48	24°41'29	13♐ 5	27°17	8°23	16°21	5°21	28°49	15°15	17°10	24°20	3°40	1°53	27°54	n.a.	S 9
S 10	9 51 45	25°40'28	26°43	29° 8	9°24	17° 1	5°27	28°45	15°16	17°10	24°22	3°R41	1°50	28° 1	n.a.	S 10
M11	9 55 41	26°39'31	10♑ 7	0♓58	10°25	17°41	5°34	28°40	15°17	17°11	24°23	3°41	1°47	28° 8	n.a.	M11
T 12	9 59 38	27°38'36	23°20	2°47	11°27	18°21	5°41	28°35	15°19	17°12	24°25	3°39	1°44	28°15	n.a.	T 12
W13	10 3 34	28°37'44	6♒21	4°35	12°29	19° 1	5°47	28°30	15°20	17°12	24°26	3°35	1°41	28°21	n.a.	W13
T 14	10 7 31	29°36'54	19°11	6°21	13°31	19°41	5°53	28°25	15°22	17°13	24°27	3°28	1°37	28°28	n.a.	T 14
F 15	10 11 28	0♓36'06	1♓50	8° 7	14°34	20°21	5°59	28°20	15°23	17°14	24°29	3°19	1°34	28°35	n.a.	F 15
S 16	10 15 24	1°35'21	14°17	9°52	15°37	21° 1	6° 5	28°15	15°25	17°15	24°30	3° 8	1°31	28°41	n.a.	S 16
S 17	10 19 21	2°34'38	26°33	11°35	16°41	21°41	6°11	28°10	15°27	17°16	24°31	2°57	1°28	28°48	n.a.	S 17
M18	10 23 17	3°33'57	8♈39	13°18	17°44	22°22	6°16	28° 6	15°28	17°17	24°33	2°46	1°25	28°55	n.a.	M18
T 19	10 27 14	4°33'19	20°36	15° 0	18°48	23° 2	6°22	28° 1	15°30	17°18	24°34	2°36	1°22	29° 1	n.a.	T 19
W20	10 31 10	5°32'43	2♉28	16°41	19°53	23°42	6°27	27°56	15°32	17°19	24°35	2°29	1°18	29° 8	n.a.	W20
T 21	10 35 7	6°32'09	14°17	18°21	20°57	24°22	6°32	27°51	15°34	17°20	24°37	2°24	1°15	29°15	n.a.	T 21
F 22	10 39 4	7°31'38	26° 9	20° 0	22° 2	25° 2	6°37	27°46	15°36	17°21	24°38	2°21	1°12	29°22	n.a.	F 22
S 23	10 43 0	8°31'08	8♊ 8	21°38	23° 7	25°43	6°41	27°42	15°38	17°22	24°39	2°D20	1° 9	29°28	n.a.	S 23
S 24	10 46 57	9°30'41	20°19	23°15	24°13	26°23	6°46	27°37	15°39	17°23	24°40	2°21	1° 6	29°35	n.a.	S 24
M25	10 50 53	10°30'16	2♋48	24°51	25°18	27° 3	6°50	27°32	15°42	17°24	24°42	2°R21	1° 2	29°42	n.a.	M25
T 26	10 54 50	11°29'53	15°39	26°26	26°24	27°44	6°54	27°28	15°44	17°25	24°43	2°20	0°59	29°48	n.a.	T 26
W27	10 58 46	12°29'32	28°57	28° 1	27°31	28°24	6°58	27°23	15°46	17°26	24°44	2°18	0°56	29°55	n.a.	W27
T 28	11 2 43	13°29'13	12♌42	29°34	28°37	29° 5	7° 2	27°19	15°48	17°27	24°45	2°12	0°53	0♉ 2	n.a.	T 28
F 29	11 6 39	14°28'56	26°55	1♈ 7	29°44	29°45	7° 6	27°14	15°50	17°29	24°46	2° 4	0°50	0° 9	n.a.	F 29
S 30	11 10 36	15°28'42	11♍32	2°39	0♒51	0♓26	7° 9	27°10	15°52	17°30	24°48	1°54	0°47	0°15	n.a.	S 30
S 31	11 14 32	16♓28'30	26♍24	4♈10	1♒58	1♓ 6	7♐12	27♌ 5	15♉55	17♉31	24♉49	1♋43	0♋43	0♉22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s11	19n 2	3n36	16s29	1n12	26s10	2s 7	17s46	0n 9	23s29	1s58	13n15	1n23	17n47	1n 3	19n44	2n28	21s59	0s 9	23n59	24n 2	6n19		n.a.
S 2	15 52	14 47	4 24	15 49	1 18	26 13	2 10	17 34	0 9	23 31	1 58	13 17	1 23	17 47	1 3	19 44	2 28	21 59	0 9	23 59	24 2	6 22		n.a.
S 3	15 34	9 37	4 55	15 9	1 24	26 15	2 13	17 22	0 10	23 33	1 58	13 18	1 23	17 48	1 3	19 44	2 28	21 59	0 9	24 0	24 2	6 25		n.a.
M 4	15 15	3 53	5 8	14 29	1 29	26 17	2 16	17 10	0 11	23 35	1 59	13 20	1 23	17 48	1 3	19 44	2 28	21 58	0 9	24 0	24 2	6 27		n.a.
T 5	14 56	2s 2	5 0	13 48	1 33	26 18	2 19	16 58	0 11	23 36	1 59	13 22	1 23	17 48	1 3	19 44	2 28	21 58	0 9	24 0	24 2	6 30		n.a.
W 6	14 37	7 50	4 34	13 7	1 37	26 18	2 22	16 45	0 12	23 38	2 0	13 23	1 23	17 48	1 3	19 44	2 28	21 58	0 9	24 0	24 2	6 33		n.a.
T 7	14 17	13 8	3 51	12 26	1 40	26 18	2 24	16 33	0 12	23 40	2 0	13 25	1 23	17 49	1 3	19 44	2 28	21 57	0 9	24 0	24 2	6 36		n.a.
F 8	13 57	17 40	2 54	11 45	1 43	26 17	2 26	16 20	0 13	23 42	2 0	13 27	1 23	17 49	1 3	19 44	2 28	21 57	0 9	24 0	24 2	6 39		n.a.
S 9	13 37	21 10	1 48	11 4	1 46	26 15	2 28	16 7	0 14	23 43	2 1	13 28	1 23	17 49	1 3	19 45	2 28	21 57	0 9	24 0	24 2	6 41		n.a.
S 10	13 17	23 23	0 37	10 24	1 48	26 13	2 30	15 55	0 14	23 45	2 1	13 30	1 23	17 50	1 3	19 45	2 27	21 57	0 9	24 0	24 3	6 44		n.a.
M11	12 56	24 14	0s34	9 43	1 49	26 10	2 32	15 42	0 15	23 46	2 1	13 31	1 23	17 50	1 3	19 45	2 27	21 56	0 9	24 0	24 3	6 47		n.a.
T 12	12 36	23 41	1 43	9 2	1 50	26 6	2 34	15 28	0 15	23 48	2 2	13 33	1 22	17 50	1 3	19 45	2 27	21 56	0 9	24 0	24 3	6 50		n.a.
W13	12 15	21 50	2 46	8 22	1 51	26 2	2 35	15 15	0 16	23 50	2 2	13 35	1 22	17 51	1 3	19 45	2 27	21 56	0 9	24 0	24 3	6 53		n.a.
T 14	11 54	18 54	3 38	7 42	1 51	25 57	2 37	15 2	0 17	23 51	2 3	13 36	1 22	17 51	1 3	19 45	2 27	21 55	0 9	24 0	24 3	6 55		n.a.
F 15	11 32	15 7	4 20	7 2	1 50	25 51	2 38	14 48	0 17	23 53	2 3	13 38	1 22	17 52	1 2	19 45	2 27	21 55	0 9	24 1	24 3	6 58		n.a.
S 16	11 11	10 44	4 47	6 23	1 50	25 44	2 39	14 34	0 18	23 54	2 3	13 40	1 22	17 52	1 2	19 46	2 27	21 55	0 8	24 1	24 3	7 1		n.a.
S 17	10 49	6 0	5 2	5 44	1 49	25 37	2 40	14 21	0 19	23 55	2 4	13 41	1 22	17 53	1 2	19 46	2 27	21 54	0 8	24 1	24 3	7 4		n.a.
M18	10 27	1 5	5 2	5 5	1 47	25 30	2 40	14 7	0 19	23 57	2 4	13 43	1 22	17 53	1 2	19 46	2 27	21 54	0 8	24 2	24 3	7 6		n.a.
T 19	10 5	3n48	4 49	4 27	1 45	25 21	2 41	13 53	0 20	23 58	2 5	13 44	1 22	17 54	1 2	19 46	2 27	21 54	0 8	24 2	24 3	7 9		n.a.
W20	9 43	8 32	4 23	3 49	1 43	25 12	2 41	13 39	0 20	23 59	2 5	13 46	1 21	17 54	1 2	19 46	2 27	21 53	0 8	24 2	24 3	7 12		n.a.
T 21	9 20	12 56	3 47	3 11	1 41	25 2	2 42	13 24	0 21	24 1	2 5	13 48	1 21	17 55	1 2	19 47	2 27	21 53	0 8	24 2	24 3	7 15		n.a.
F 22	8 58	16 52	3 0	2 34	1 38	24 52	2 42	13 10	0 22	24 2	2 6	13 49	1 21	17 55	1 2	19 47	2 27	21 53	0 8	24 2	24 3	7 18		n.a.
S 23	8 35	20 10	2 5	1 58	1 35	24 41	2 42	12 56	0 22	24 3	2 6	13 51	1 21	17 56	1 2	19 47	2 27	21 53	0 8	24 2	24 3	7 20		n.a.
S 24	8 12	22 38	1 4	1 21	1 31	24 29	2 42	12 41	0 23	24 4	2 7	13 52	1 21	17 56	1 2	19 47	2 26	21 52	0 8	24 2	24 3	7 23		n.a.
M25	7 49	24 4	0n 2	0 46	1 28	24 16	2 42	12 26	0 23	24 6	2 7	13 54	1 21	17 57	1 2	19 48	2 26	21 52	0 8	24 2	24 3	7 26		n.a.
T 26	7 26	24 16	1 10	0 11	1 23	24 3	2 42	12 12	0 24	24 7	2 7	13 55	1 21	17 57	1 2	19 48	2 26	21 52	0 8	24 2	24 3	7 29		n.a.
W27	7 2	23 7	2 16	0n24	1 19	23 49	2 41	11 57	0 25	24 8	2 8	13 57	1 20	17 58	1 2	19 48	2 26	21 51	0 8	24 2	24 3	7 32		n.a.
T 28	6 39	20 34	3 17	0 58	1 15	23 35	2 41	11 42	0 25	24 9	2 8	13 58	1 20	17 59	1 2	19 49	2 26	21 51	0 8	24 2	24 3	7 34		n.a.
F 29	6 15	16 42	4 7	1 31	1 10	23 20	2 40	11 27	0 26	24 10	2 9	14 0	1 20	17 59	1 2	19 49	2 26	21 51	0 8	24 2	24 3	7 37		n.a.
S 30	5 52	11 45	4 42	2 4	1 5	23 4	2 39	11 11	0 27	24 11	2 9	14 1	1 20	18 0	1 2	19 49	2 26	21 51	0 8	24 2	24 3	7 40		n.a.
S 31	5s28	6n 1	5n 0	2n36	0n59	22s48	2s38	10s56	0n27	24s12	2s10	14n 2	1n20	18n 0	1n 2	19n49	2n26	21s50	0s 8	24n 3	24n 3	7n43		n.a.

Julian Day Number = -2435366.5, Delta T = 157h03m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°31'02, Lahiri = -159°24'02 Julian Calendar 1 May 11381 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11381 BCE

The year -11380 astronomical counting style corresponds to year 11381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11381 BCE (-11380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 18 29	17♓28'20	11♎25	5♈40	3♒ 6	1♓47	7♐15	27°R 1	15♉57	17♉33	24♉50	1°R32	0♋40	0♉29	n.a.	M 1
T 2	11 22 25	18°28'13	26°23	7° 9	4°13	2°28	7°18	26♌56	15°59	17°34	24°51	1♋23	0°37	0°35	n.a.	T 2
W 3	11 26 22	19°28'08	11♏10	8°37	5°21	3° 8	7°21	26°52	16° 2	17°35	24°52	1°16	0°34	0°42	n.a.	W 3
T 4	11 30 18	20°28'06	25°40	10° 5	6°29	3°49	7°23	26°48	16° 4	17°37	24°53	1°12	0°31	0°49	n.a.	T 4
F 5	11 34 15	21°28'06	9♐50	11°31	7°38	4°30	7°26	26°44	16° 7	17°38	24°54	1°10	0°27	0°56	n.a.	F 5
S 6	11 38 11	22°28'10	23°39	12°57	8°46	5°11	7°28	26°40	16° 9	17°40	24°55	1° 9	0°24	1° 2	n.a.	S 6
S 7	11 42 8	23°28'16	7♑ 7	14°21	9°55	5°51	7°30	26°35	16°12	17°41	24°56	1° 9	0°21	1° 9	n.a.	S 7
M 8	11 46 4	24°28'24	20°18	15°45	11° 4	6°32	7°31	26°32	16°14	17°43	24°57	1° 8	0°18	1°16	n.a.	M 8
T 9	11 50 1	25°28'35	3♒14	17° 8	12°13	7°13	7°33	26°28	16°17	17°44	24°58	1° 5	0°15	1°22	n.a.	T 9
W10	11 53 57	26°28'48	15°56	18°29	13°22	7°54	7°34	26°24	16°20	17°46	24°59	0°59	0°12	1°29	n.a.	W10
T 11	11 57 54	27°29'03	28°28	19°49	14°31	8°35	7°35	26°20	16°23	17°47	25° 0	0°50	0° 8	1°36	n.a.	T 11
F 12	12 1 50	28°29'21	10♓50	21° 9	15°41	9°16	7°36	26°16	16°25	17°49	25° 0	0°38	0° 5	1°42	n.a.	F 12
S 13	12 5 47	29°29'41	23° 4	22°26	16°51	9°57	7°37	26°13	16°28	17°51	25° 1	0°24	0° 2	1°49	n.a.	S 13
S 14	12 9 43	0♈30'04	5♈11	23°43	18° 1	10°38	7°37	26° 9	16°31	17°52	25° 2	0° 9	29♊59	1°56	n.a.	S 14
M15	12 13 40	1°30'28	17°10	24°58	19°11	11°19	7°38	26° 6	16°34	17°54	25° 3	29♊54	29°56	2° 3	n.a.	M15
T 16	12 17 36	2°30'54	29° 3	26°11	20°21	12° 0	7°R38	26° 2	16°37	17°56	25° 4	29°41	29°53	2° 9	n.a.	T 16
W17	12 21 33	3°31'23	10♉53	27°23	21°32	12°41	7°37	25°59	16°40	17°57	25° 4	29°31	29°49	2°16	n.a.	W17
T 18	12 25 29	4°31'53	22°41	28°32	22°42	13°23	7°37	25°56	16°43	17°59	25° 5	29°23	29°46	2°23	n.a.	T 18
F 19	12 29 26	5°32'26	4♊31	29°40	23°53	14° 4	7°37	25°53	16°46	18° 1	25° 6	29°18	29°43	2°29	n.a.	F 19
S 20	12 33 22	6°33'00	16°28	0♉45	25° 4	14°45	7°36	25°49	16°49	18° 3	25° 7	29°16	29°40	2°36	n.a.	S 20
S 21	12 37 18	7°33'36	28°35	1°48	26°15	15°26	7°35	25°47	16°52	18° 5	25° 7	29°D16	29°37	2°43	n.a.	S 21
M22	12 41 15	8°34'13	10♋59	2°48	27°26	16° 8	7°34	25°44	16°55	18° 6	25° 8	29°R16	29°33	2°49	n.a.	M22
T 23	12 45 11	9°34'52	23°45	3°44	28°37	16°49	7°32	25°41	16°58	18° 8	25° 8	29°15	29°30	2°56	n.a.	T 23
W24	12 49 8	10°35'33	6♌56	4°38	29°49	17°31	7°31	25°38	17° 1	18°10	25° 9	29°13	29°27	3° 3	n.a.	W24
T 25	12 53 4	11°36'16	20°38	5°27	1♓ 0	18°12	7°29	25°36	17° 4	18°12	25°10	29° 8	29°24	3°10	n.a.	T 25
F 26	12 57 1	12°37'00	4♍50	6°13	2°12	18°53	7°27	25°33	17° 7	18°14	25°10	29° 0	29°21	3°16	n.a.	F 26
S 27	13 0 57	13°37'45	19°31	6°53	3°23	19°35	7°25	25°31	17°11	18°16	25°11	28°50	29°18	3°23	n.a.	S 27
S 28	13 4 54	14°38'32	4♎34	7°29	4°35	20°16	7°23	25°29	17°14	18°18	25°11	28°39	29°14	3°30	n.a.	S 28
M29	13 8 50	15°39'21	19°50	7°58	5°47	20°58	7°20	25°26	17°17	18°20	25°12	28°28	29°11	3°36	n.a.	M29
T 30	13 12 46	16♈40'12	5♏ 7	8♉22	6♓59	21♓40	7♐17	25♌24	17♉21	18♉22	25♑12	28♊19	29♊ 8	3♉43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s 4	0s 6	4n57	3n 8	0n54	22s31	2s37	10s41	0n28	24s13	2s10	14n 4	1n20	18n 1	1n 2	19n50	2n26	21s50	0s 7	24n 3	24n 3	7n45		n.a.
T 2	4 40	6 12	4 33	3 39	0 48	22 13	2 36	10 25	0 28	24 14	2 10	14 5	1 19	18 2	1 2	19 50	2 26	21 50	0 7	24 3	24 3	7 48		n.a.
W 3	4 16	11 54	3 52	4 9	0 42	21 55	2 35	10 10	0 29	24 15	2 11	14 7	1 19	18 2	1 2	19 50	2 26	21 50	0 7	24 3	24 3	7 51		n.a.
T 4	3 52	16 50	2 56	4 38	0 36	21 36	2 34	9 54	0 30	24 16	2 11	14 8	1 19	18 3	1 2	19 51	2 26	21 49	0 7	24 3	24 3	7 54		n.a.
F 5	3 28	20 41	1 50	5 7	0 30	21 17	2 33	9 38	0 30	24 16	2 12	14 9	1 19	18 4	1 2	19 51	2 26	21 49	0 7	24 3	24 3	7 57		n.a.
S 6	3 4	23 14	0 40	5 36	0 23	20 57	2 31	9 22	0 31	24 17	2 12	14 11	1 19	18 5	1 2	19 52	2 26	21 49	0 7	24 3	24 3	7 59		n.a.
S 7	2 39	24 23	0s32	6 3	0 16	20 37	2 29	9 7	0 32	24 18	2 13	14 12	1 19	18 5	1 2	19 52	2 26	21 49	0 7	24 3	24 3	8 2		n.a.
M 8	2 15	24 7	1 39	6 30	0 9	20 16	2 28	8 51	0 32	24 19	2 13	14 13	1 18	18 6	1 2	19 52	2 26	21 48	0 7	24 3	24 3	8 5		n.a.
T 9	1 50	22 32	2 41	6 56	0 2	19 54	2 26	8 34	0 33	24 19	2 13	14 14	1 18	18 7	1 1	19 53	2 25	21 48	0 7	24 3	24 3	8 8		n.a.
W10	1 26	19 50	3 33	7 21	0s 5	19 32	2 24	8 18	0 34	24 20	2 14	14 15	1 18	18 8	1 1	19 53	2 25	21 48	0 7	24 3	24 3	8 10		n.a.
T 11	1 1	16 15	4 14	7 45	0 12	19 9	2 22	8 2	0 34	24 21	2 14	14 17	1 18	18 8	1 1	19 54	2 25	21 48	0 7	24 3	24 3	8 13		n.a.
F 12	0 37	12 1	4 42	8 9	0 20	18 46	2 20	7 46	0 35	24 21	2 15	14 18	1 18	18 9	1 1	19 54	2 25	21 47	0 7	24 3	24 3	8 16		n.a.
S 13	0 12	7 20	4 57	8 32	0 28	18 23	2 18	7 29	0 35	24 22	2 15	14 19	1 17	18 10	1 1	19 54	2 25	21 47	0 7	24 3	24 3	8 19		n.a.
S 14	0n12	2 26	4 58	8 53	0 35	17 58	2 16	7 13	0 36	24 22	2 16	14 20	1 17	18 11	1 1	19 55	2 25	21 47	0 7	24 3	24 3	8 22		n.a.
M15	0 37	2n31	4 46	9 14	0 43	17 34	2 14	6 56	0 37	24 23	2 16	14 21	1 17	18 12	1 1	19 55	2 25	21 47	0 7	24 3	24 3	8 24		n.a.
T 16	1 2	7 21	4 22	9 34	0 51	17 9	2 11	6 40	0 37	24 23	2 16	14 22	1 17	18 12	1 1	19 56	2 25	21 47	0 7	24 3	24 3	8 27		n.a.
W17	1 26	11 54	3 46	9 53	0 59	16 43	2 9	6 23	0 38	24 24	2 17	14 23	1 17	18 13	1 1	19 56	2 25	21 46	0 7	24 3	24 3	8 30		n.a.
T 18	1 51	16 1	3 0	10 11	1 7	16 17	2 7	6 6	0 39	24 24	2 17	14 24	1 16	18 14	1 1	19 57	2 25	21 46	0 6	24 3	24 3	8 33		n.a.
F 19	2 15	19 31	2 7	10 28	1 16	15 51	2 4	5 50	0 39	24 24	2 18	14 25	1 16	18 15	1 1	19 57	2 25	21 46	0 6	24 3	24 3	8 35		n.a.
S 20	2 40	22 14	1 7	10 43	1 24	15 24	2 2	5 33	0 40	24 25	2 18	14 25	1 16	18 16	1 1	19 58	2 25	21 46	0 6	24 3	24 3	8 38		n.a.
S 21	3 4	23 59	0 4	10 58	1 32	14 57	1 59	5 16	0 40	24 25	2 19	14 26	1 16	18 17	1 1	19 58	2 25	21 46	0 6	24 3	24 3	8 41		n.a.
M22	3 29	24 37	1n 2	11 11	1 40	14 29	1 56	4 59	0 41	24 25	2 19	14 27	1 16	18 18	1 1	19 59	2 25	21 45	0 6	24 3	24 3	8 44		n.a.
T 23	3 53	23 58	2 6	11 23	1 48	14 1	1 53	4 42	0 42	24 25	2 19	14 28	1 15	18 18	1 1	19 59	2 25	21 45	0 6	24 3	24 3	8 47		n.a.
W24	4 18	22 0	3 5	11 34	1 56	13 33	1 51	4 25	0 42	24 25	2 20	14 29	1 15	18 19	1 1	20 0	2 25	21 45	0 6	24 3	24 3	8 49		n.a.
T 25	4 42	18 42	3 57	11 44	2 4	13 4	1 48	4 8	0 43	24 25	2 20	14 29	1 15	18 20	1 1	20 0	2 25	21 45	0 6	24 3	24 3	8 52		n.a.
F 26	5 6	14 14	4 35	11 52	2 12	12 35	1 45	3 50	0 44	24 25	2 21	14 30	1 15	18 21	1 1	20 1	2 25	21 45	0 6	24 3	24 3	8 55		n.a.
S 27	5 31	8 47	4 57	11 59	2 19	12 6	1 42	3 33	0 44	24 26	2 21	14 31	1 14	18 22	1 1	20 1	2 25	21 45	0 6	24 3	24 3	8 58		n.a.
S 28	5 55	2 42	5 0	12 4	2 26	11 36	1 39	3 16	0 45	24 25	2 21	14 31	1 14	18 23	1 1	20 2	2 25	21 44	0 6	24 3	24 3	9 0		n.a.
M29	6 19	3s38	4 41	12 7	2 33	11 6	1 36	2 59	0 45	24 25	2 22	14 32	1 14	18 24	1 1	20 2	2 25	21 44	0 6	24 3	24 3	9 3		n.a.
T 30	6n43	9s46	4n 2	12n 9	2s39	10s36	1s33	2s41	0n46	24s25	2s22	14n32	1n14	18n25	1n 1	20n 3	2n25	21s44	0s 6	24n 3	24n 3	9n 6		n.a.

Julian Day Number = -2435335.5, Delta T = 157h03m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°30'58, Lahiri = -159°23'58 Julian Calendar 1 June 11381 BCE == Greg. Calendar 6 March 11381 BCE

The year -11380 astronomical counting style corresponds to year 11381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11381 BCE

JULY 11381 BCE (-11380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 16 43	17♈41'04	20♏15	8♉38	8♓12	22♓21	7°R14	25°R22	17♉24	18♉24	25♑12	28°R11	29♊ 5	3♉50	n.a.	W 1
T 2	13 20 39	18°41'59	5♐ 5	8°46	9°24	23° 3	7♐11	25♌20	17°27	18°26	25°13	28♊ 7	29° 2	3°56	n.a.	T 2
F 3	13 24 36	19°42'55	19°30	8°R47	10°36	23°45	7° 8	25°19	17°31	18°28	25°13	28° 5	28°58	4° 3	n.a.	F 3
S 4	13 28 32	20°43'54	3♑29	8°38	11°49	24°26	7° 4	25°17	17°34	18°30	25°14	28°D 5	28°55	4°10	n.a.	S 4
S 5	13 32 29	21°44'54	17° 2	8°20	13° 2	25° 8	7° 1	25°15	17°37	18°32	25°14	28°R 5	28°52	4°17	n.a.	S 5
M 6	13 36 25	22°45'56	0♒11	7°51	14°14	25°50	6°57	25°14	17°41	18°34	25°14	28° 5	28°49	4°23	n.a.	M 6
T 7	13 40 22	23°47'00	13° 1	7°13	15°27	26°32	6°53	25°13	17°44	18°36	25°14	28° 3	28°46	4°30	n.a.	T 7
W 8	13 44 18	24°48'06	25°34	6°25	16°40	27°14	6°48	25°12	17°48	18°38	25°15	27°59	28°43	4°37	n.a.	W 8
T 9	13 48 14	25°49'13	7♓54	5°28	17°53	27°56	6°44	25°10	17°51	18°40	25°15	27°52	28°39	4°43	n.a.	T 9
F 10	13 52 11	26°50'22	20° 4	4°22	19° 6	28°38	6°39	25° 9	17°55	18°43	25°15	27°42	28°36	4°50	n.a.	F 10
S 11	13 56 7	27°51'32	2♈ 7	3° 9	20°20	29°20	6°34	25° 9	17°58	18°45	25°15	27°31	28°33	4°57	n.a.	S 11
S 12	14 0 4	28°52'44	14° 4	1°51	21°33	0♈ 2	6°29	25° 8	18° 2	18°47	25°15	27°19	28°30	5° 3	n.a.	S 12
M13	14 4 0	29°53'57	25°58	0°30	22°46	0°44	6°24	25° 7	18° 6	18°49	25°15	27° 7	28°27	5°10	n.a.	M13
T 14	14 7 57	0♉55'12	7♉49	29♈ 9	24° 0	1°26	6°19	25° 7	18° 9	18°51	25°15	26°56	28°24	5°17	n.a.	T 14
W15	14 11 53	1°56'27	19°38	27°50	25°13	2° 8	6°13	25° 6	18°13	18°53	25°15	26°48	28°20	5°24	n.a.	W15
T 16	14 15 49	2°57'44	1♊29	26°36	26°27	2°50	6° 8	25° 6	18°16	18°56	25°R15	26°42	28°17	5°30	n.a.	T 16
F 17	14 19 46	3°59'02	13°22	25°30	27°41	3°33	6° 2	25° 6	18°20	18°58	25°15	26°38	28°14	5°37	n.a.	F 17
S 18	14 23 42	5° 0'21	25°21	24°33	28°54	4°15	5°56	25°D 6	18°24	19° 0	25°15	26°D37	28°11	5°44	n.a.	S 18
S 19	14 27 39	6° 1'41	7♋30	23°46	0♈ 8	4°57	5°50	25° 6	18°27	19° 2	25°15	26°37	28° 8	5°50	n.a.	S 19
M20	14 31 35	7° 3'01	19°53	23°11	1°22	5°39	5°43	25° 6	18°31	19° 4	25°15	26°39	28° 4	5°57	n.a.	M20
T 21	14 35 32	8° 4'23	2♌35	22°48	2°36	6°22	5°37	25° 6	18°35	19° 7	25°15	26°R40	28° 1	6° 4	n.a.	T 21
W22	14 39 28	9° 5'44	15°39	22°36	3°50	7° 4	5°30	25° 6	18°38	19° 9	25°15	26°40	27°58	6°10	n.a.	W22
T 23	14 43 25	10° 7'07	29°11	22°D36	5° 4	7°46	5°24	25° 7	18°42	19°11	25°15	26°38	27°55	6°17	n.a.	T 23
F 24	14 47 21	11° 8'30	13♍11	22°46	6°18	8°29	5°17	25° 8	18°46	19°13	25°15	26°34	27°52	6°24	n.a.	F 24
S 25	14 51 17	12° 9'53	27°39	23° 6	7°32	9°11	5°10	25° 8	18°49	19°16	25°15	26°28	27°49	6°31	n.a.	S 25
S 26	14 55 14	13°11'17	12♎33	23°34	8°46	9°54	5° 3	25° 9	18°53	19°18	25°14	26°22	27°45	6°37	n.a.	S 26
M27	14 59 10	14°12'42	27°44	24°11	10° 1	10°36	4°56	25°10	18°57	19°20	25°14	26°15	27°42	6°44	n.a.	M27
T 28	15 3 7	15°14'07	13♏ 3	24°55	11°15	11°19	4°49	25°11	19° 1	19°22	25°14	26° 9	27°39	6°51	n.a.	T 28
W29	15 7 3	16°15'33	28°18	25°46	12°29	12° 2	4°41	25°12	19° 4	19°25	25°13	26° 4	27°36	6°57	n.a.	W29
T 30	15 11 0	17°16'59	13♐20	26°42	13°44	12°44	4°34	25°14	19° 8	19°27	25°13	26° 2	27°33	7° 4	n.a.	T 30
F 31	15 14 56	18♉18'26	28♐ 0	27♈43	14♈58	13♈27	4♐26	25♌15	19♉12	19♉29	25♑13	26°D 1	27♊30	7♉11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 7	15s17	3n 6	12n 9	2s44	10s 5	1s30	2s24	0n47	24s25	2s23	14n33	1n14	18n26	1n 1	20n 3	2n24	21s44	0s 6	24n 3	24n 3	9n 9		n.a.
T 2	7 30	19 45	1 59	12 8	2 49	9 35	1 27	2 6	0 47	24 25	2 23	14 33	1 13	18 27	1 1	20 4	2 24	21 44	0 6	24 2	24 3	9 11		n.a.
F 3	7 54	22 52	0 45	12 5	2 52	9 4	1 23	1 49	0 48	24 25	2 23	14 33	1 13	18 28	1 1	20 4	2 24	21 44	0 6	24 2	24 3	9 14		n.a.
S 4	8 18	24 29	0s29	11 59	2 55	8 32	1 20	1 31	0 49	24 25	2 24	14 34	1 13	18 29	1 1	20 5	2 24	21 44	0 5	24 2	24 3	9 17		n.a.
S 5	8 41	24 35	1 39	11 52	2 56	8 1	1 17	1 14	0 49	24 24	2 24	14 34	1 13	18 30	1 1	20 5	2 24	21 44	0 5	24 2	24 3	9 20		n.a.
M 6	9 4	23 16	2 42	11 43	2 56	7 29	1 14	0 56	0 50	24 24	2 25	14 34	1 12	18 31	1 1	20 6	2 24	21 43	0 5	24 2	24 3	9 23		n.a.
T 7	9 27	20 46	3 35	11 33	2 54	6 57	1 10	0 39	0 50	24 24	2 25	14 35	1 12	18 32	1 1	20 7	2 24	21 43	0 5	24 2	24 3	9 25		n.a.
W 8	9 50	17 20	4 17	11 20	2 50	6 25	1 7	0 21	0 51	24 23	2 25	14 35	1 12	18 33	1 1	20 7	2 24	21 43	0 5	24 2	24 3	9 28		n.a.
T 9	10 13	13 13	4 46	11 7	2 44	5 53	1 4	0 3	0 52	24 23	2 26	14 35	1 12	18 34	1 1	20 8	2 24	21 43	0 5	24 2	24 3	9 31		n.a.
F 10	10 36	8 37	5 1	10 52	2 36	5 20	1 0	0n14	0 52	24 22	2 26	14 35	1 12	18 35	1 1	20 8	2 24	21 43	0 5	24 2	24 3	9 34		n.a.
S 11	10 59	3 44	5 2	10 36	2 26	4 48	0 57	0 32	0 53	24 22	2 26	14 35	1 11	18 36	1 1	20 9	2 24	21 43	0 5	24 2	24 3	9 36		n.a.
S 12	11 21	1n14	4 51	10 20	2 13	4 15	0 54	0 50	0 54	24 21	2 27	14 35	1 11	18 37	1 1	20 10	2 24	21 43	0 5	24 2	24 3	9 39		n.a.
M13	11 43	6 9	4 27	10 5	1 59	3 43	0 50	1 7	0 54	24 21	2 27	14 35	1 11	18 38	1 1	20 10	2 24	21 43	0 5	24 1	24 3	9 42		n.a.
T 14	12 5	10 50	3 51	9 51	1 43	3 10	0 47	1 25	0 55	24 20	2 27	14 35	1 11	18 39	1 1	20 11	2 24	21 43	0 5	24 1	24 3	9 45		n.a.
W15	12 27	15 8	3 5	9 38	1 26	2 37	0 44	1 43	0 55	24 19	2 28	14 35	1 10	18 40	1 1	20 11	2 24	21 43	0 5	24 1	24 3	9 47		n.a.
T 16	12 49	18 51	2 11	9 28	1 8	2 4	0 40	2 1	0 56	24 19	2 28	14 35	1 10	18 41	1 1	20 12	2 24	21 43	0 5	24 1	24 3	9 50		n.a.
F 17	13 10	21 49	1 11	9 20	0 50	1 31	0 37	2 18	0 57	24 18	2 28	14 35	1 10	18 42	1 1	20 13	2 24	21 42	0 5	24 1	24 3	9 53		n.a.
S 18	13 31	23 51	0 7	9 16	0 31	0 58	0 34	2 36	0 57	24 17	2 28	14 35	1 10	18 43	1 1	20 13	2 24	21 42	0 5	24 1	24 3	9 56		n.a.
S 19	13 52	24 48	0n58	9 15	0 13	0 25	0 30	2 54	0 58	24 16	2 29	14 35	1 9	18 44	1 1	20 14	2 24	21 42	0 4	24 1	24 2	9 58		n.a.
M20	14 13	24 33	2 2	9 18	0n 4	0n 9	0 27	3 12	0 59	24 15	2 29	14 34	1 9	18 45	1 1	20 14	2 24	21 42	0 4	24 1	24 2	10 1		n.a.
T 21	14 33	23 2	3 2	9 24	0 21	0 42	0 24	3 29	0 59	24 14	2 29	14 34	1 9	18 46	1 1	20 15	2 24	21 42	0 4	24 1	24 2	10 4		n.a.
W22	14 53	20 15	3 54	9 34	0 36	1 15	0 21	3 47	1 0	24 13	2 29	14 34	1 9	18 47	1 1	20 16	2 24	21 42	0 4	24 1	24 2	10 7		n.a.
T 23	15 13	16 19	4 34	9 47	0 50	1 48	0 17	4 5	1 0	24 12	2 30	14 33	1 9	18 48	1 1	20 16	2 24	21 42	0 4	24 1	24 2	10 9		n.a.
F 24	15 33	11 23	5 1	10 2	1 3	2 21	0 14	4 23	1 1	24 11	2 30	14 33	1 8	18 49	1 1	20 17	2 24	21 42	0 4	24 1	24 2	10 12		n.a.
S 25	15 52	5 39	5 9	10 21	1 14	2 54	0 11	4 40	1 2	24 10	2 30	14 32	1 8	18 50	1 1	20 18	2 24	21 42	0 4	24 0	24 2	10 15		n.a.
S 26	16 12	0s33	4 57	10 41	1 25	3 27	0 8	4 58	1 2	24 9	2 30	14 32	1 8	18 51	1 1	20 18	2 24	21 42	0 4	24 0	24 2	10 18		n.a.
M27	16 30	6 50	4 24	11 3	1 34	4 0	0 4	5 16	1 3	24 8	2 31	14 31	1 8	18 52	1 1	20 19	2 24	21 42	0 4	24 0	24 2	10 20		n.a.
T 28	16 49	12 48	3 32	11 27	1 41	4 33	0 1	5 33	1 4	24 7	2 31	14 31	1 7	18 53	1 1	20 20	2 24	21 42	0 4	24 0	24 2	10 23		n.a.
W29	17 7	17 56	2 25	11 53	1 48	5 5	0n 2	5 51	1 4	24 6	2 31	14 30	1 7	18 54	1 1	20 20	2 24	21 42	0 4	24 0	24 2	10 26		n.a.
T 30	17 25	21 51	1 9	12 19	1 54	5 38	0 5	6 9	1 5	24 4	2 31	14 29	1 7	18 55	1 1	20 21	2 24	21 42	0 4	24 0	24 2	10 29		n.a.
F 31	17n43	24s13	0s11	12n46	1n59	6n10	0n 8	6n26	1n 5	24s 3	2s31	14n29	1n 7	18n57	1n 1	20n21	2n24	21s42	0s 4	24n 0	24n 2	10n31		n.a.

Julian Day Number = -2435305.5, Delta T = 157h02m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°30'54, Lahiri = -159°23'54 Julian Calendar 1 July 11381 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11381 BCE

The year -11380 astronomical counting style corresponds to year 11381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11381 BCE (-11380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 18 53	19♌19'54	12♑14	28♈48	16♈12	14♈10	4°R19	25♌17	19♌15	19♌32	25°R12	26♊ 2	27♊26	7♌17	n.a.	S 1
S 2	15 22 49	20°21'23	25°59	29°57	17°27	14°52	4♐11	25°18	19°19	19°34	25♑12	26° 4	27°23	7°24	n.a.	S 2
M 3	15 26 46	21°22'52	9♒18	1♌ 9	18°42	15°35	4° 3	25°20	19°23	19°36	25°11	26° 5	27°20	7°31	n.a.	M 3
T 4	15 30 42	22°24'22	22°12	2°24	19°56	16°18	3°55	25°22	19°27	19°38	25°11	26°R 6	27°17	7°37	n.a.	T 4
W 5	15 34 39	23°25'53	4♓45	3°41	21°11	17° 1	3°47	25°24	19°30	19°41	25°11	26° 5	27°14	7°44	n.a.	W 5
T 6	15 38 35	24°27'24	17° 2	5° 0	22°26	17°44	3°39	25°26	19°34	19°43	25°10	26° 3	27°10	7°51	n.a.	T 6
F 7	15 42 32	25°28'55	29° 7	6°21	23°40	18°27	3°31	25°28	19°38	19°45	25°10	25°59	27° 7	7°58	n.a.	F 7
S 8	15 46 28	26°30'27	11♈ 4	7°44	24°55	19°10	3°23	25°30	19°41	19°47	25° 9	25°54	27° 4	8° 4	n.a.	S 8
S 9	15 50 25	27°32'00	22°56	9° 8	26°10	19°52	3°15	25°33	19°45	19°50	25° 8	25°49	27° 1	8°11	n.a.	S 9
M10	15 54 21	28°33'32	4♉46	10°33	27°25	20°35	3° 7	25°35	19°49	19°52	25° 8	25°44	26°58	8°18	n.a.	M10
T 11	15 58 18	29°35'05	16°36	11°59	28°39	21°19	2°59	25°38	19°52	19°54	25° 7	25°39	26°55	8°24	n.a.	T 11
W12	16 2 14	0♊36'38	28°28	13°26	29°54	22° 2	2°50	25°41	19°56	19°56	25° 6	25°35	26°51	8°31	n.a.	W12
T 13	16 6 11	1°38'11	10♊24	14°54	1♌ 9	22°45	2°42	25°44	20° 0	19°59	25° 6	25°33	26°48	8°38	n.a.	T 13
F 14	16 10 7	2°39'43	22°26	16°22	2°24	23°28	2°34	25°47	20° 3	20° 1	25° 5	25°D32	26°45	8°44	n.a.	F 14
S 15	16 14 4	3°41'16	4♋36	17°51	3°39	24°11	2°26	25°50	20° 7	20° 3	25° 4	25°32	26°42	8°51	n.a.	S 15
S 16	16 18 0	4°42'48	16°56	19°20	4°54	24°54	2°18	25°53	20°11	20° 5	25° 4	25°33	26°39	8°58	n.a.	S 16
M17	16 21 57	5°44'20	29°28	20°50	6° 9	25°37	2° 9	25°56	20°14	20° 8	25° 3	25°35	26°35	9° 4	n.a.	M17
T 18	16 25 53	6°45'51	12♌15	22°20	7°24	26°21	2° 1	25°59	20°18	20°10	25° 2	25°37	26°32	9°11	n.a.	T 18
W19	16 29 50	7°47'22	25°20	23°51	8°39	27° 4	1°53	26° 3	20°22	20°12	25° 1	25°38	26°29	9°18	n.a.	W19
T 20	16 33 47	8°48'52	8♍45	25°22	9°54	27°47	1°45	26° 7	20°25	20°14	25° 1	25°R38	26°26	9°25	n.a.	T 20
F 21	16 37 43	9°50'21	22°33	26°53	11° 9	28°30	1°37	26°10	20°29	20°16	25° 0	25°38	26°23	9°31	n.a.	F 21
S 22	16 41 40	10°51'50	6♎44	28°25	12°24	29°14	1°29	26°14	20°32	20°19	24°59	25°37	26°20	9°38	n.a.	S 22
S 23	16 45 36	11°53'18	21°17	29°56	13°39	29°57	1°21	26°18	20°36	20°21	24°58	25°35	26°16	9°45	n.a.	S 23
M24	16 49 33	12°54'45	6♏ 6	1♊29	14°54	0♌41	1°13	26°22	20°39	20°23	24°57	25°33	26°13	9°51	n.a.	M24
T 25	16 53 29	13°56'11	21° 6	3° 1	16° 8	1°24	1° 5	26°26	20°43	20°25	24°56	25°32	26°10	9°58	n.a.	T 25
W26	16 57 26	14°57'36	6♐ 9	4°34	17°23	2° 7	0°57	26°30	20°46	20°27	24°55	25°31	26° 7	10° 5	n.a.	W26
T 27	17 1 22	15°59'01	21° 5	6° 7	18°38	2°51	0°50	26°34	20°50	20°29	24°54	25°D30	26° 4	10°11	n.a.	T 27
F 28	17 5 19	17° 0'25	5♑46	7°40	19°53	3°34	0°42	26°39	20°53	20°31	24°53	25°31	26° 1	10°18	n.a.	F 28
S 29	17 9 16	18° 1'49	20° 6	9°13	21° 8	4°18	0°34	26°43	20°57	20°33	24°52	25°31	25°57	10°25	n.a.	S 29
S 30	17 13 12	19° 3'12	4♒ 1	10°47	22°23	5° 1	0°27	26°48	21° 0	20°35	24°51	25°32	25°54	10°31	n.a.	S 30
M31	17 17 9	20♊ 4'34	17♒30	12♊21	23♌38	5♌45	0♐20	26♌52	21♌ 4	20♌37	24♑50	25♊32	25♊51	10♌38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 0	24s55	1s27	13n13	2n 2	6n42	0n11	6n44	1n 6	24s 2	2s31	14n28	1n 6	18n58	1n 1	20n22	2n24	21s42	0s 4	24n 0	24n 2	10n34		n.a.
S 2	18 17	24 3	2 36	13 41	2 5	7 14	0 14	7 1	1 7	24 0	2 32	14 27	1 6	18 59	1 1	20 23	2 24	21 42	0 4	24 0	24 2	10 37		n.a.
M 3	18 34	21 49	3 34	14 9	2 8	7 46	0 17	7 19	1 7	23 59	2 32	14 26	1 6	19 0	1 1	20 23	2 24	21 42	0 4	24 0	24 2	10 40		n.a.
T 4	18 50	18 33	4 20	14 38	2 9	8 18	0 20	7 36	1 8	23 57	2 32	14 25	1 6	19 1	1 1	20 24	2 24	21 42	0 3	24 0	24 2	10 42		n.a.
W 5	19 6	14 30	4 51	15 6	2 10	8 49	0 23	7 54	1 8	23 56	2 32	14 25	1 6	19 2	1 1	20 25	2 24	21 42	0 3	24 0	24 2	10 45		n.a.
T 6	19 22	9 58	5 9	15 34	2 10	9 21	0 26	8 11	1 9	23 54	2 32	14 24	1 5	19 3	1 1	20 25	2 24	21 42	0 3	24 0	24 1	10 48		n.a.
F 7	19 37	5 6	5 12	16 1	2 10	9 52	0 29	8 29	1 10	23 53	2 32	14 23	1 5	19 4	1 1	20 26	2 24	21 42	0 3	24 0	24 1	10 50		n.a.
S 8	19 52	0 7	5 2	16 28	2 9	10 22	0 31	8 46	1 10	23 51	2 32	14 22	1 5	19 5	1 1	20 27	2 24	21 42	0 3	23 59	24 1	10 53		n.a.
S 9	20 6	4n50	4 38	16 55	2 8	10 53	0 34	9 3	1 11	23 50	2 32	14 21	1 5	19 6	1 1	20 27	2 24	21 42	0 3	23 59	24 1	10 56		n.a.
M10	20 21	9 38	4 3	17 21	2 6	11 23	0 37	9 20	1 11	23 48	2 32	14 20	1 4	19 7	1 1	20 28	2 24	21 42	0 3	23 59	24 1	10 59		n.a.
T 11	20 34	14 4	3 18	17 47	2 4	11 53	0 39	9 37	1 12	23 47	2 32	14 18	1 4	19 8	1 1	20 29	2 24	21 42	0 3	23 59	24 1	11 1		n.a.
W12	20 48	18 0	2 23	18 12	2 1	12 23	0 42	9 55	1 13	23 45	2 32	14 17	1 4	19 9	1 1	20 29	2 24	21 42	0 3	23 59	24 1	11 4		n.a.
T 13	21 1	21 13	1 22	18 36	1 59	12 52	0 44	10 12	1 13	23 43	2 32	14 16	1 4	19 10	1 1	20 30	2 24	21 43	0 3	23 59	24 1	11 7		n.a.
F 14	21 13	23 33	0 17	19 0	1 55	13 21	0 47	10 29	1 14	23 42	2 32	14 15	1 4	19 11	1 1	20 31	2 24	21 43	0 3	23 59	24 1	11 10		n.a.
S 15	21 25	24 48	0n50	19 23	1 52	13 49	0 49	10 46	1 14	23 40	2 32	14 14	1 3	19 12	1 1	20 31	2 24	21 43	0 3	23 59	24 1	11 12		n.a.
S 16	21 37	24 51	1 55	19 45	1 48	14 18	0 52	11 2	1 15	23 38	2 32	14 12	1 3	19 13	1 1	20 32	2 24	21 43	0 3	23 59	24 1	11 15		n.a.
M17	21 48	23 40	2 57	20 6	1 44	14 45	0 54	11 19	1 15	23 36	2 32	14 11	1 3	19 14	1 1	20 33	2 24	21 43	0 3	23 59	24 1	11 18		n.a.
T 18	21 59	21 14	3 50	20 26	1 40	15 13	0 56	11 36	1 16	23 35	2 32	14 10	1 3	19 15	1 1	20 33	2 24	21 43	0 3	23 59	24 1	11 20		n.a.
W19	22 10	17 41	4 33	20 46	1 36	15 40	0 58	11 52	1 17	23 33	2 32	14 8	1 3	19 16	1 1	20 34	2 24	21 43	0 2	23 59	24 0	11 23		n.a.
T 20	22 20	13 9	5 3	21 4	1 31	16 6	1 0	12 9	1 17	23 31	2 32	14 7	1 2	19 17	1 1	20 34	2 24	21 43	0 2	23 59	24 0	11 26		n.a.
F 21	22 29	7 50	5 16	21 22	1 26	16 32	1 2	12 25	1 18	23 29	2 32	14 5	1 2	19 18	1 1	20 35	2 25	21 43	0 2	23 59	24 0	11 29		n.a.
S 22	22 38	1 59	5 10	21 38	1 21	16 58	1 4	12 42	1 18	23 27	2 32	14 4	1 2	19 19	1 1	20 36	2 25	21 43	0 2	23 59	24 0	11 31		n.a.
S 23	22 47	4s 7	4 45	21 54	1 16	17 23	1 6	12 58	1 19	23 26	2 32	14 2	1 2	19 20	1 1	20 36	2 25	21 43	0 2	23 59	24 0	11 34		n.a.
M24	22 55	10 7	4 1	22 9	1 11	17 48	1 8	13 14	1 19	23 24	2 31	14 1	1 1	19 21	1 1	20 37	2 25	21 43	0 2	23 59	24 0	11 37		n.a.
T 25	23 3	15 37	2 59	22 22	1 6	18 12	1 10	13 30	1 20	23 22	2 31	13 59	1 1	19 22	1 1	20 38	2 25	21 44	0 2	23 59	24 0	11 39		n.a.
W26	23 10	20 10	1 45	22 35	1 0	18 36	1 12	13 46	1 21	23 20	2 31	13 57	1 1	19 23	1 1	20 38	2 25	21 44	0 2	23 59	24 0	11 42		n.a.
T 27	23 17	23 20	0 25	22 47	0 55	18 59	1 13	14 2	1 21	23 18	2 31	13 56	1 1	19 24	1 1	20 39	2 25	21 44	0 2	23 59	24 0	11 45		n.a.
F 28	23 24	24 52	0s57	22 57	0 49	19 22	1 15	14 18	1 22	23 17	2 31	13 54	1 1	19 25	1 1	20 39	2 25	21 44	0 2	23 59	24 0	11 48		n.a.
S 29	23 29	24 41	2 12	23 7	0 43	19 44	1 16	14 34	1 22	23 15	2 31	13 52	1 0	19 26	1 1	20 40	2 25	21 44	0 2	23 59	23 59	11 50		n.a.
S 30	23 35	22 57	3 18	23 15	0 37	20 5	1 18	14 49	1 23	23 13	2 30	13 50	1 0	19 27	1 1	20 41	2 25	21 44	0 2	23 59	23 59	11 53		n.a.
M31	23n40	19s57	4s10	23n22	0n31	20n26	1n19	15n 5	1n23	23s11	2s30	13n49	1n 0	19n28	1n 1	20n41	2n25	21s44	0s 2	23n59	23n59	11n56		n.a.

Julian Day Number = -2435274.5, Delta T = 157h02m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°30'50, Lahiri = -159°23'50 Julian Calendar 1 Aug. 11381 BCE == Greg. Calendar 6 May 11381 BCE

The year -11380 astronomical counting style corresponds to year 11381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11381 BCE (-11380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 21 5	21♊ 5'55	0♓33	13♊56	24♉53	6♉29	0°R12	26♌57	21♉ 7	20♉39	24°R49	25♊33	25♊48	10♉45	n.a.	T 1
W 2	17 25 2	22° 7'16	13°13	15°30	26° 8	7°12	0♐ 5	27° 2	21°10	20°41	24♑48	25°33	25°45	10°52	n.a.	W 2
T 3	17 28 59	23° 8'36	25°33	17° 6	27°23	7°56	29♏58	27° 7	21°14	20°43	24°47	25°R33	25°41	10°58	n.a.	T 3
F 4	17 32 55	24° 9'55	7♈39	18°41	28°38	8°40	29°51	27°12	21°17	20°45	24°46	25°33	25°38	11° 5	n.a.	F 4
S 5	17 36 52	25°11'14	19°35	20°17	29°53	9°23	29°45	27°17	21°20	20°47	24°45	25°D33	25°35	11°12	n.a.	S 5
S 6	17 40 48	26°12'32	1♉25	21°53	1♊ 8	10° 7	29°38	27°22	21°23	20°49	24°44	25°33	25°32	11°18	n.a.	S 6
M 7	17 44 45	27°13'49	13°14	23°30	2°23	10°51	29°31	27°27	21°27	20°51	24°43	25°33	25°29	11°25	n.a.	M 7
T 8	17 48 42	28°15'05	25° 5	25° 7	3°38	11°35	29°25	27°32	21°30	20°53	24°42	25°33	25°26	11°32	n.a.	T 8
W 9	17 52 38	29°16'19	7♊ 2	26°45	4°53	12°19	29°19	27°38	21°33	20°55	24°40	25°34	25°22	11°38	n.a.	W 9
T 10	17 56 35	0♋17'33	19° 7	28°23	6° 8	13° 2	29°13	27°43	21°36	20°57	24°39	25°34	25°19	11°45	n.a.	T 10
F 11	18 0 32	1°18'46	1♋21	0♋ 1	7°23	13°46	29° 7	27°49	21°39	20°59	24°38	25°R34	25°16	11°52	n.a.	F 11
S 12	18 4 28	2°19'57	13°47	1°40	8°38	14°30	29° 1	27°55	21°42	21° 1	24°37	25°34	25°13	11°58	n.a.	S 12
S 13	18 8 25	3°21'07	26°25	3°20	9°53	15°14	28°55	28° 0	21°45	21° 3	24°36	25°33	25°10	12° 5	n.a.	S 13
M14	18 12 22	4°22'15	9♌16	5° 0	11° 8	15°58	28°50	28° 6	21°48	21° 4	24°34	25°32	25° 7	12°12	n.a.	M14
T 15	18 16 18	5°23'22	22°20	6°41	12°23	16°42	28°45	28°12	21°51	21° 6	24°33	25°30	25° 3	12°18	n.a.	T 15
W16	18 20 15	6°24'26	5♍38	8°22	13°37	17°26	28°40	28°18	21°54	21° 8	24°32	25°29	25° 0	12°25	n.a.	W16
T 17	18 24 11	7°25'29	19°11	10° 3	14°52	18°10	28°35	28°24	21°57	21°10	24°31	25°28	24°57	12°32	n.a.	T 17
F 18	18 28 8	8°26'31	2♎58	11°45	16° 7	18°54	28°30	28°30	22° 0	21°11	24°30	25°D27	24°54	12°38	n.a.	F 18
S 19	18 32 5	9°27'30	16°59	13°28	17°22	19°38	28°25	28°36	22° 3	21°13	24°28	25°27	24°51	12°45	n.a.	S 19
S 20	18 36 1	10°28'27	1♏12	15°11	18°37	20°22	28°21	28°42	22° 5	21°15	24°27	25°28	24°47	12°52	n.a.	S 20
M21	18 39 58	11°29'23	15°37	16°55	19°51	21° 6	28°17	28°48	22° 8	21°16	24°26	25°29	24°44	12°59	n.a.	M21
T 22	18 43 55	12°30'17	0♐ 9	18°39	21° 6	21°50	28°12	28°55	22°11	21°18	24°25	25°31	24°41	13° 5	n.a.	T 22
W23	18 47 51	13°31'08	14°44	20°23	22°21	22°34	28° 9	29° 1	22°14	21°19	24°23	25°32	24°38	13°12	n.a.	W23
T 24	18 51 48	14°31'58	29°17	22° 8	23°35	23°18	28° 5	29° 8	22°16	21°21	24°22	25°R32	24°35	13°19	n.a.	T 24
F 25	18 55 45	15°32'46	13♑42	23°53	24°50	24° 2	28° 1	29°14	22°19	21°22	24°21	25°31	24°32	13°25	n.a.	F 25
S 26	18 59 41	16°33'33	27°52	25°38	26° 5	24°46	27°58	29°21	22°21	21°24	24°19	25°29	24°28	13°32	n.a.	S 26
S 27	19 3 38	17°34'17	11♒44	27°24	27°19	25°30	27°55	29°27	22°24	21°25	24°18	25°26	24°25	13°39	n.a.	S 27
M28	19 7 35	18°35'00	25°14	29° 9	28°34	26°15	27°52	29°34	22°26	21°27	24°17	25°23	24°22	13°45	n.a.	M28
T 29	19 11 31	19°35'40	8♓21	0♌54	29°48	26°59	27°49	29°41	22°29	21°28	24°16	25°19	24°19	13°52	n.a.	T 29
W30	19 15 28	20♋36'19	21♓ 6	2♌38	1♋ 3	27♉43	27♏47	29♌47	22♉31	21♉30	24♑14	25♊15	24♊16	13♉59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n44	16s 2	4s48	23n29	0n25	20n47	1n20	15n20	1n24	23s 9	2s30	13n47	1n 0	19n29	1n 1	20n42	2n25	21s44	0s 2	23n59	23n59	11n58		n.a.
W 2	23 48	11 31	5 10	23 34	0 19	21 6	1 22	15 36	1 24	23 8	2 30	13 45	1 0	19 30	1 1	20 43	2 25	21 45	0 2	23 59	23 59	12 1		n.a.
T 3	23 52	6 39	5 18	23 38	0 13	21 25	1 23	15 51	1 25	23 6	2 30	13 43	0 59	19 31	1 1	20 43	2 25	21 45	0 1	23 59	23 59	12 4		n.a.
F 4	23 55	1 37	5 11	23 41	0 7	21 44	1 24	16 6	1 25	23 4	2 29	13 41	0 59	19 32	1 2	20 44	2 25	21 45	0 1	23 59	23 59	12 6		n.a.
S 5	23 57	3n24	4 50	23 43	0 1	22 2	1 25	16 21	1 26	23 2	2 29	13 39	0 59	19 33	1 2	20 44	2 25	21 45	0 1	23 59	23 59	12 9		n.a.
S 6	23 59	8 15	4 18	23 43	0s 5	22 19	1 26	16 35	1 26	23 0	2 29	13 37	0 59	19 34	1 2	20 45	2 25	21 45	0 1	23 59	23 59	12 12		n.a.
M 7	24 1	12 49	3 34	23 43	0 11	22 35	1 27	16 50	1 27	22 59	2 28	13 35	0 59	19 35	1 2	20 45	2 25	21 45	0 1	23 59	23 59	12 15		n.a.
T 8	24 2	16 55	2 41	23 41	0 17	22 51	1 28	17 5	1 28	22 57	2 28	13 33	0 59	19 35	1 2	20 46	2 25	21 45	0 1	23 59	23 58	12 17		n.a.
W 9	24 3	20 23	1 41	23 38	0 23	23 6	1 28	17 19	1 28	22 55	2 28	13 31	0 58	19 36	1 2	20 47	2 25	21 45	0 1	23 59	23 58	12 20		n.a.
T 10	24 3	23 0	0 36	23 34	0 29	23 21	1 29	17 33	1 29	22 54	2 28	13 29	0 58	19 37	1 2	20 47	2 25	21 46	0 1	23 59	23 58	12 23		n.a.
F 11	24 2	24 35	0n32	23 29	0 34	23 34	1 30	17 47	1 29	22 52	2 27	13 27	0 58	19 38	1 2	20 48	2 26	21 46	0 1	23 59	23 58	12 25		n.a.
S 12	24 1	24 58	1 39	23 22	0 40	23 47	1 30	18 1	1 30	22 50	2 27	13 24	0 58	19 39	1 2	20 48	2 26	21 46	0 1	23 59	23 58	12 28		n.a.
S 13	24 0	24 4	2 43	23 15	0 46	24 0	1 31	18 15	1 30	22 49	2 27	13 22	0 58	19 40	1 2	20 49	2 26	21 46	0 1	23 59	23 58	12 31		n.a.
M14	23 58	21 55	3 39	23 6	0 51	24 11	1 31	18 29	1 30	22 47	2 26	13 20	0 57	19 41	1 2	20 49	2 26	21 46	0 1	23 59	23 58	12 33		n.a.
T 15	23 56	18 35	4 25	22 56	0 57	24 22	1 31	18 42	1 31	22 46	2 26	13 18	0 57	19 42	1 2	20 50	2 26	21 46	0 1	23 59	23 58	12 36		n.a.
W16	23 53	14 16	4 58	22 45	1 2	24 32	1 32	18 56	1 31	22 44	2 26	13 16	0 57	19 42	1 2	20 51	2 26	21 47	0 1	23 59	23 57	12 39		n.a.
T 17	23 50	9 11	5 15	22 33	1 7	24 41	1 32	19 9	1 32	22 43	2 25	13 13	0 57	19 43	1 2	20 51	2 26	21 47	0 1	23 59	23 57	12 41		n.a.
F 18	23 46	3 34	5 14	22 19	1 12	24 50	1 32	19 22	1 32	22 41	2 25	13 11	0 57	19 44	1 2	20 52	2 26	21 47	0 0	23 58	23 57	12 44		n.a.
S 19	23 42	2s19	4 55	22 5	1 17	24 58	1 32	19 35	1 33	22 40	2 25	13 9	0 57	19 45	1 2	20 52	2 26	21 47	0 0	23 58	23 57	12 47		n.a.
S 20	23 37	8 11	4 17	21 49	1 21	25 5	1 32	19 47	1 33	22 38	2 24	13 6	0 56	19 46	1 2	20 53	2 26	21 47	0 0	23 59	23 57	12 49		n.a.
M21	23 32	13 42	3 23	21 32	1 26	25 11	1 32	20 0	1 34	22 37	2 24	13 4	0 56	19 46	1 2	20 53	2 26	21 47	0 0	23 59	23 57	12 52		n.a.
T 22	23 26	18 30	2 16	21 14	1 30	25 16	1 32	20 12	1 34	22 36	2 23	13 1	0 56	19 47	1 2	20 54	2 26	21 48	0 0	23 59	23 57	12 55		n.a.
W23	23 20	22 10	0 59	20 56	1 33	25 21	1 31	20 24	1 35	22 34	2 23	12 59	0 56	19 48	1 2	20 54	2 26	21 48	0 0	23 59	23 57	12 57		n.a.
T 24	23 14	24 24	0s21	20 36	1 37	25 25	1 31	20 36	1 35	22 33	2 23	12 57	0 56	19 49	1 2	20 55	2 26	21 48	0 0	23 59	23 56	13 0		n.a.
F 25	23 7	24 58	1 39	20 15	1 39	25 28	1 31	20 48	1 36	22 32	2 22	12 54	0 56	19 49	1 2	20 55	2 26	21 48	0 0	23 59	23 56	13 3		n.a.
S 26	22 59	23 53	2 49	19 53	1 42	25 30	1 30	21 0	1 36	22 31	2 22	12 52	0 55	19 50	1 2	20 56	2 27	21 48	0n 0	23 59	23 56	13 5		n.a.
S 27	22 51	21 21	3 48	19 31	1 44	25 31	1 30	21 11	1 36	22 30	2 21	12 49	0 55	19 51	1 3	20 56	2 27	21 48	0 0	23 58	23 56	13 8		n.a.
M28	22 43	17 42	4 32	19 8	1 46	25 32	1 29	21 22	1 37	22 29	2 21	12 46	0 55	19 51	1 3	20 57	2 27	21 49	0 0	23 58	23 56	13 11		n.a.
T 29	22 34	13 16	5 1	18 44	1 47	25 32	1 29	21 33	1 37	22 28	2 21	12 44	0 55	19 52	1 3	20 57	2 27	21 49	0 0	23 58	23 56	13 13		n.a.
W30	22n25	8s23	5s13	18n20	1s47	25n31	1n28	21n44	1n38	22s27	2s20	12n41	0n55	19n53	1n 3	20n57	2n27	21s49	0n 0	23n58	23n56	13n16		n.a.

Julian Day Number = -2435243.5, Delta T = 157h02m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°30'46, Lahiri = -159°23'46 Julian Calendar 1 Sept. 11381 BCE == Greg. Calendar 6 June 11381 BCE

The year -11380 astronomical counting style corresponds to year 11381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11381 BCE (-11380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 19 25	21♋36'57	3♈31	4♌22	2♋17	28♉27	27°R45	29♌54	22♉34	21♉31	24°R13	25°R13	24♊13	14♉ 5	n.a.	T 1
F 2	19 23 21	22°37'32	15°40	6° 5	3°32	29°11	27♏42	0♍ 1	22°36	21°32	24♑12	25♊11	24° 9	14°12	n.a.	F 2
S 3	19 27 18	23°38'06	27°38	7°47	4°46	29°56	27°41	0° 8	22°38	21°34	24°10	25°D11	24° 6	14°19	n.a.	S 3
S 4	19 31 15	24°38'39	9♉29	9°27	6° 1	0♊40	27°39	0°15	22°40	21°35	24° 9	25°12	24° 3	14°25	n.a.	S 4
M 5	19 35 11	25°39'09	21°18	11° 5	7°15	1°24	27°37	0°22	22°43	21°36	24° 8	25°14	24° 0	14°32	n.a.	M 5
T 6	19 39 8	26°39'38	3♊11	12°40	8°30	2° 8	27°36	0°29	22°45	21°37	24° 6	25°16	23°57	14°39	n.a.	T 6
W 7	19 43 5	27°40'05	15°11	14°13	9°44	2°53	27°35	0°36	22°47	21°39	24° 5	25°17	23°53	14°45	n.a.	W 7
T 8	19 47 2	28°40'30	27°22	15°42	10°58	3°37	27°34	0°44	22°49	21°40	24° 4	25°R18	23°50	14°52	n.a.	T 8
F 9	19 50 58	29°40'53	9♋48	17° 6	12°13	4°21	27°33	0°51	22°51	21°41	24° 2	25°17	23°47	14°59	n.a.	F 9
S 10	19 54 55	0♌41'14	22°30	18°26	13°27	5° 5	27°33	0°58	22°53	21°42	24° 1	25°14	23°44	15° 5	n.a.	S 10
S 11	19 58 52	1°41'33	5♌29	19°40	14°41	5°50	27°32	1° 5	22°55	21°43	24° 0	25° 9	23°41	15°12	n.a.	S 11
M12	20 2 48	2°41'49	18°45	20°48	15°55	6°34	27°D32	1°13	22°57	21°44	23°59	25° 3	23°38	15°19	n.a.	M12
T 13	20 6 45	3°42'03	2♍15	21°49	17°10	7°18	27°32	1°20	22°58	21°45	23°57	24°57	23°34	15°26	n.a.	T 13
W14	20 10 42	4°42'15	15°57	22°42	18°24	8° 3	27°33	1°28	23° 0	21°46	23°56	24°50	23°31	15°32	n.a.	W14
T 15	20 14 38	5°42'25	29°50	23°27	19°38	8°47	27°33	1°35	23° 2	21°47	23°55	24°44	23°28	15°39	n.a.	T 15
F 16	20 18 35	6°42'32	13♎49	24° 3	20°52	9°31	27°34	1°42	23° 4	21°48	23°53	24°40	23°25	15°46	n.a.	F 16
S 17	20 22 32	7°42'36	27°54	24°30	22° 6	10°16	27°35	1°50	23° 5	21°49	23°52	24°38	23°22	15°52	n.a.	S 17
S 18	20 26 28	8°42'38	12♏ 1	24°47	23°20	11° 0	27°36	1°58	23° 7	21°50	23°51	24°D38	23°19	15°59	n.a.	S 18
M19	20 30 25	9°42'37	26°11	24°R54	24°35	11°44	27°37	2° 5	23° 8	21°51	23°50	24°39	23°15	16° 6	n.a.	M19
T 20	20 34 22	10°42'34	10♐20	24°51	25°49	12°29	27°39	2°13	23°10	21°51	23°48	24°40	23°12	16°12	n.a.	T 20
W21	20 38 18	11°42'28	24°28	24°38	27° 3	13°13	27°40	2°20	23°11	21°52	23°47	24°R41	23° 9	16°19	n.a.	W21
T 22	20 42 15	12°42'19	8♑32	24°16	28°17	13°57	27°42	2°28	23°13	21°53	23°46	24°40	23° 6	16°26	n.a.	T 22
F 23	20 46 12	13°42'08	22°30	23°45	29°31	14°42	27°44	2°36	23°14	21°54	23°45	24°37	23° 3	16°32	n.a.	F 23
S 24	20 50 8	14°41'55	6♒17	23° 6	0♌45	15°26	27°47	2°44	23°15	21°54	23°43	24°31	22°59	16°39	n.a.	S 24
S 25	20 54 5	15°41'39	19°52	22°19	1°58	16°10	27°49	2°51	23°16	21°55	23°42	24°24	22°56	16°46	n.a.	S 25
M26	20 58 1	16°41'21	3♓11	21°27	3°12	16°55	27°52	2°59	23°17	21°55	23°41	24°15	22°53	16°52	n.a.	M26
T 27	21 1 58	17°41'00	16°11	20°30	4°26	17°39	27°55	3° 7	23°19	21°56	23°40	24° 5	22°50	16°59	n.a.	T 27
W28	21 5 55	18°40'37	28°54	19°30	5°40	18°23	27°58	3°15	23°20	21°56	23°39	23°56	22°47	17° 6	n.a.	W28
T 29	21 9 51	19°40'12	11♈19	18°29	6°54	19° 8	28° 1	3°23	23°21	21°57	23°38	23°48	22°44	17°12	n.a.	T 29
F 30	21 13 48	20°39'44	23°29	17°27	8° 8	19°52	28° 4	3°30	23°22	21°57	23°36	23°42	22°40	17°19	n.a.	F 30
S 31	21 17 45	21♌39'15	5♉27	16♌27	9♌22	20♊36	28♏ 8	3♍38	23♉23	21♉58	23♑35	23♊38	22♊37	17♉26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n16	3s18	5s11	17n56	1s47	25n29	1n27	21n55	1n38	22s26	2s20	12n39	0n55	19n54	1n 3	20n58	2n27	21s49	0n 0	23n58	23n55	13n19		n.a.
F 2	22 5	1n49	4 54	17 31	1 46	25 27	1 26	22 5	1 38	22 25	2 19	12 36	0 55	19 54	1 3	20 58	2 27	21 49	0 0	23 58	23 55	13 21		n.a.
S 3	21 55	6 47	4 25	17 7	1 45	25 23	1 25	22 16	1 39	22 24	2 19	12 33	0 54	19 55	1 3	20 59	2 27	21 49	0 1	23 58	23 55	13 24		n.a.
S 4	21 44	11 28	3 45	16 42	1 42	25 19	1 24	22 26	1 39	22 23	2 18	12 31	0 54	19 56	1 3	20 59	2 27	21 50	0 1	23 58	23 55	13 27		n.a.
M 5	21 33	15 44	2 56	16 19	1 39	25 14	1 24	22 35	1 39	22 22	2 18	12 28	0 54	19 56	1 3	21 0	2 27	21 50	0 1	23 58	23 55	13 29		n.a.
T 6	21 21	19 24	1 58	15 55	1 35	25 9	1 22	22 45	1 40	22 22	2 18	12 25	0 54	19 57	1 3	21 0	2 27	21 50	0 1	23 58	23 55	13 32		n.a.
W 7	21 9	22 18	0 55	15 33	1 30	25 2	1 21	22 54	1 40	22 21	2 17	12 23	0 54	19 57	1 3	21 0	2 27	21 50	0 1	23 58	23 55	13 35		n.a.
T 8	20 57	24 13	0n11	15 13	1 24	24 55	1 20	23 4	1 41	22 20	2 17	12 20	0 54	19 58	1 3	21 1	2 27	21 50	0 1	23 58	23 54	13 37		n.a.
F 9	20 44	24 59	1 18	14 54	1 17	24 47	1 19	23 13	1 41	22 20	2 16	12 17	0 54	19 59	1 3	21 1	2 28	21 50	0 1	23 58	23 54	13 40		n.a.
S 10	20 31	24 28	2 23	14 36	1 8	24 39	1 18	23 21	1 41	22 19	2 16	12 14	0 53	19 59	1 3	21 2	2 28	21 51	0 1	23 58	23 54	13 42		n.a.
S 11	20 17	22 38	3 21	14 22	0 59	24 29	1 16	23 30	1 42	22 19	2 15	12 11	0 53	20 0	1 3	21 2	2 28	21 51	0 1	23 58	23 54	13 45		n.a.
M12	20 3	19 32	4 10	14 10	0 49	24 19	1 15	23 38	1 42	22 18	2 15	12 9	0 53	20 0	1 3	21 2	2 28	21 51	0 1	23 58	23 54	13 48		n.a.
T 13	19 49	15 22	4 46	14 1	0 37	24 8	1 14	23 46	1 42	22 18	2 14	12 6	0 53	20 1	1 3	21 3	2 28	21 51	0 1	23 57	23 54	13 50		n.a.
W14	19 34	10 21	5 6	13 55	0 25	23 57	1 12	23 54	1 42	22 17	2 14	12 3	0 53	20 1	1 4	21 3	2 28	21 51	0 1	23 57	23 54	13 53		n.a.
T 15	19 19	4 46	5 8	13 53	0 11	23 45	1 11	24 1	1 43	22 17	2 13	12 0	0 53	20 2	1 4	21 3	2 28	21 51	0 1	23 57	23 53	13 56		n.a.
F 16	19 4	1s 7	4 53	13 54	0n 4	23 32	1 9	24 9	1 43	22 17	2 13	11 57	0 53	20 2	1 4	21 4	2 28	21 52	0 1	23 57	23 53	13 58		n.a.
S 17	18 48	6 58	4 19	14 0	0 19	23 18	1 8	24 16	1 43	22 16	2 13	11 54	0 52	20 3	1 4	21 4	2 28	21 52	0 1	23 57	23 53	14 1		n.a.
S 18	18 32	12 31	3 30	14 9	0 36	23 4	1 6	24 23	1 44	22 16	2 12	11 51	0 52	20 3	1 4	21 4	2 28	21 52	0 2	23 57	23 53	14 3		n.a.
M19	18 16	17 24	2 28	14 23	0 53	22 49	1 4	24 29	1 44	22 16	2 12	11 49	0 52	20 4	1 4	21 5	2 28	21 52	0 2	23 57	23 53	14 6		n.a.
T 20	17 59	21 18	1 17	14 40	1 10	22 33	1 3	24 36	1 44	22 16	2 11	11 46	0 52	20 4	1 4	21 5	2 29	21 52	0 2	23 57	23 53	14 9		n.a.
W21	17 43	23 55	0 1	15 2	1 28	22 17	1 1	24 42	1 44	22 16	2 11	11 43	0 52	20 5	1 4	21 5	2 29	21 52	0 2	23 57	23 52	14 11		n.a.
T 22	17 25	25 0	1s14	15 26	1 46	22 0	0 59	24 48	1 45	22 16	2 10	11 40	0 52	20 5	1 4	21 6	2 29	21 52	0 2	23 57	23 52	14 14		n.a.
F 23	17 8	24 29	2 24	15 53	2 4	21 42	0 57	24 53	1 45	22 16	2 10	11 37	0 52	20 5	1 4	21 6	2 29	21 53	0 2	23 57	23 52	14 17		n.a.
S 24	16 50	22 29	3 25	16 23	2 21	21 24	0 55	24 59	1 45	22 16	2 9	11 34	0 52	20 6	1 4	21 6	2 29	21 53	0 2	23 56	23 52	14 19		n.a.
S 25	16 32	19 13	4 13	16 54	2 37	21 6	0 53	25 4	1 45	22 16	2 9	11 31	0 51	20 6	1 4	21 6	2 29	21 53	0 2	23 56	23 52	14 22		n.a.
M26	16 14	15 1	4 46	17 26	2 53	20 46	0 51	25 8	1 45	22 17	2 9	11 28	0 51	20 7	1 4	21 7	2 29	21 53	0 2	23 56	23 52	14 24		n.a.
T 27	15 55	10 13	5 3	17 58	3 7	20 27	0 49	25 13	1 46	22 17	2 8	11 25	0 51	20 7	1 4	21 7	2 29	21 53	0 2	23 55	23 51	14 27		n.a.
W28	15 36	5 5	5 5	18 30	3 19	20 6	0 47	25 17	1 46	22 17	2 8	11 22	0 51	20 7	1 4	21 7	2 29	21 53	0 2	23 55	23 51	14 30		n.a.
T 29	15 17	0n 8	4 52	19 0	3 30	19 45	0 45	25 21	1 46	22 17	2 7	11 19	0 51	20 8	1 5	21 7	2 29	21 53	0 2	23 54	23 51	14 32		n.a.
F 30	14 58	5 15	4 26	19 28	3 40	19 24	0 43	25 25	1 46	22 18	2 7	11 16	0 51	20 8	1 5	21 7	2 29	21 54	0 2	23 54	23 51	14 35		n.a.
S 31	14n39	10n 5	3s49	19n54	3n47	19n 2	0n41	25n29	1n46	22s18	2s 6	11n13	0n51	20n 8	1n 5	21n 8	2n30	21s54	0n 2	23n54	23n51	14n37		n.a.

Julian Day Number = -2435213.5, Delta T = 157h02m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°30'42, Lahiri = -159°23'42 Julian Calendar 1 Oct. 11381 BCE == Greg. Calendar 6 July 11381 BCE

The year -11380 astronomical counting style corresponds to year 11381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11381 BCE (-11380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 21 41	22♌38'43	17♉18	15°R29	10♌35	21♊21	28♏12	3♍46	23♉23	21♉58	23°R34	23°R36	22♊34	17♉32	n.a.	S 1
M 2	21 25 38	23°38'09	29° 8	14♌34	11°49	22° 5	28°16	3°54	23°24	21°59	23♋33	23°D36	22°31	17°39	n.a.	M 2
T 3	21 29 35	24°37'34	11♊ 0	13°44	13° 3	22°49	28°20	4° 2	23°25	21°59	23°32	23♊37	22°28	17°46	n.a.	T 3
W 4	21 33 31	25°36'56	23° 2	13° 0	14°17	23°34	28°24	4°10	23°26	21°59	23°31	23°R38	22°24	17°52	n.a.	W 4
T 5	21 37 28	26°36'16	5♋17	12°21	15°30	24°18	28°29	4°18	23°26	22° 0	23°30	23°37	22°21	17°59	n.a.	T 5
F 6	21 41 24	27°35'33	17°50	11°48	16°44	25° 2	28°33	4°26	23°27	22° 0	23°29	23°34	22°18	18° 6	n.a.	F 6
S 7	21 45 21	28°34'49	0♌43	11°21	17°58	25°46	28°38	4°34	23°27	22° 0	23°28	23°29	22°15	18°12	n.a.	S 7
S 8	21 49 18	29°34'02	13°59	11° 1	19°12	26°31	28°43	4°42	23°28	22° 0	23°27	23°21	22°12	18°19	n.a.	S 8
M 9	21 53 14	0♍33'13	27°37	10°48	20°25	27°15	28°48	4°50	23°28	22° 0	23°26	23°11	22° 9	18°26	n.a.	M 9
T 10	21 57 11	1°32'21	11♍33	10°40	21°39	27°59	28°54	4°58	23°29	22° 0	23°25	23° 0	22° 5	18°32	n.a.	T 10
W11	22 1 7	2°31'27	25°43	10°D39	22°53	28°43	28°59	5° 6	23°29	22° 0	23°24	22°49	22° 2	18°39	n.a.	W11
T 12	22 5 4	3°30'31	10♎ 2	10°44	24° 6	29°27	29° 5	5°14	23°29	22°R 0	23°23	22°40	21°59	18°46	n.a.	T 12
F 13	22 9 1	4°29'31	24°25	10°54	25°20	0♋12	29°10	5°22	23°30	22° 0	23°22	22°32	21°56	18°52	n.a.	F 13
S 14	22 12 57	5°28'30	8♏46	11°10	26°33	0°56	29°16	5°30	23°30	22° 0	23°21	22°27	21°53	18°59	n.a.	S 14
S 15	22 16 54	6°27'25	23° 1	11°30	27°47	1°40	29°23	5°38	23°30	22° 0	23°20	22°25	21°50	19° 6	n.a.	S 15
M16	22 20 50	7°26'18	7♐ 9	11°56	29° 1	2°24	29°29	5°46	23°30	22° 0	23°19	22°D24	21°46	19°12	n.a.	M16
T 17	22 24 47	8°25'08	21° 8	12°26	0♍14	3° 8	29°35	5°54	23°R30	22° 0	23°18	22°R24	21°43	19°19	n.a.	T 17
W18	22 28 43	9°23'56	4♑58	13° 0	1°28	3°52	29°42	6° 2	23°30	22° 0	23°17	22°24	21°40	19°26	n.a.	W18
T 19	22 32 40	10°22'41	18°40	13°38	2°41	4°36	29°49	6°10	23°30	22° 0	23°16	22°21	21°37	19°32	n.a.	T 19
F 20	22 36 37	11°21'24	2♒12	14°21	3°55	5°20	29°56	6°18	23°30	21°59	23°16	22°17	21°34	19°39	n.a.	F 20
S 21	22 40 33	12°20'04	15°35	15° 6	5° 8	6° 4	0♐ 3	6°26	23°29	21°59	23°15	22° 9	21°30	19°46	n.a.	S 21
S 22	22 44 30	13°18'41	28°47	15°55	6°22	6°48	0°10	6°34	23°29	21°59	23°14	21°58	21°27	19°52	n.a.	S 22
M23	22 48 26	14°17'16	11♓46	16°48	7°35	7°32	0°17	6°42	23°29	21°58	23°13	21°46	21°24	19°59	n.a.	M23
T 24	22 52 23	15°15'49	24°31	17°43	8°49	8°16	0°25	6°49	23°28	21°58	23°13	21°33	21°21	20° 6	n.a.	T 24
W25	22 56 19	16°14'19	7♈ 3	18°41	10° 2	9° 0	0°32	6°57	23°28	21°58	23°12	21°20	21°18	20°12	n.a.	W25
T 26	23 0 16	17°12'47	19°21	19°42	11°16	9°43	0°40	7° 5	23°28	21°57	23°11	21° 8	21°15	20°19	n.a.	T 26
F 27	23 4 12	18°11'13	1♉27	20°45	12°29	10°27	0°48	7°13	23°27	21°57	23°10	20°59	21°11	20°26	n.a.	F 27
S 28	23 8 9	19° 9'37	13°23	21°51	13°43	11°11	0°56	7°21	23°27	21°56	23°10	20°53	21° 8	20°32	n.a.	S 28
S 29	23 12 5	20° 8'00	25°14	23° 0	14°56	11°55	1° 4	7°29	23°26	21°56	23° 9	20°49	21° 5	20°39	n.a.	S 29
M30	23 16 2	21♍ 6'20	7♊ 2	24♌10	16♍10	12♋39	1♐12	7♍37	23♉25	21♉55	23♋ 9	20♊47	21♊ 2	20♉46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n19	14n32	3s 2	20n18	3n52	18n40	0n39	25n32	1n46	22s19	2s 6	11n10	0n51	20n 8	1n 5	21n 8	2n30	21s54	0n 2	23n54	23n50	14n40		n.a.
M 2	13 59	18 25	2 7	20 38	3 56	18 17	0 37	25 35	1 47	22 19	2 5	11 7	0 51	20 9	1 5	21 8	2 30	21 54	0 3	23 54	23 50	14 43		n.a.
T 3	13 39	21 34	1 7	20 55	3 58	17 53	0 35	25 38	1 47	22 20	2 5	11 4	0 50	20 9	1 5	21 8	2 30	21 54	0 3	23 54	23 50	14 45		n.a.
W 4	13 18	23 49	0 3	21 8	3 58	17 29	0 33	25 40	1 47	22 20	2 5	11 1	0 50	20 9	1 5	21 8	2 30	21 54	0 3	23 54	23 50	14 48		n.a.
T 5	12 58	24 59	1n 2	21 18	3 57	17 5	0 31	25 42	1 47	22 21	2 4	10 58	0 50	20 9	1 5	21 9	2 30	21 54	0 3	23 54	23 50	14 50		n.a.
F 6	12 37	24 54	2 5	21 25	3 54	16 40	0 28	25 44	1 47	22 21	2 4	10 54	0 50	20 10	1 5	21 9	2 30	21 55	0 3	23 54	23 50	14 53		n.a.
S 7	12 16	23 30	3 4	21 29	3 50	16 15	0 26	25 46	1 47	22 22	2 3	10 51	0 50	20 10	1 5	21 9	2 30	21 55	0 3	23 53	23 49	14 55		n.a.
S 8	11 55	20 47	3 54	21 30	3 45	15 50	0 24	25 48	1 47	22 23	2 3	10 48	0 50	20 10	1 5	21 9	2 30	21 55	0 3	23 53	23 49	14 58		n.a.
M 9	11 33	16 52	4 33	21 28	3 38	15 24	0 22	25 49	1 47	22 24	2 2	10 45	0 50	20 10	1 5	21 9	2 30	21 55	0 3	23 53	23 49	15 1		n.a.
T 10	11 12	11 57	4 56	21 23	3 31	14 57	0 19	25 50	1 47	22 24	2 2	10 42	0 50	20 10	1 5	21 9	2 30	21 55	0 3	23 52	23 49	15 3		n.a.
W11	10 50	6 20	5 2	21 16	3 24	14 31	0 17	25 50	1 47	22 25	2 2	10 39	0 50	20 11	1 5	21 9	2 31	21 55	0 3	23 51	23 49	15 6		n.a.
T 12	10 28	0 20	4 48	21 7	3 15	14 4	0 15	25 50	1 47	22 26	2 1	10 36	0 50	20 11	1 5	21 9	2 31	21 55	0 3	23 51	23 48	15 8		n.a.
F 13	10 6	5s44	4 17	20 56	3 7	13 36	0 13	25 51	1 47	22 27	2 1	10 33	0 49	20 11	1 6	21 10	2 31	21 55	0 3	23 50	23 48	15 11		n.a.
S 14	9 44	11 29	3 29	20 42	2 57	13 9	0 10	25 50	1 47	22 28	2 0	10 30	0 49	20 11	1 6	21 10	2 31	21 55	0 3	23 50	23 48	15 13		n.a.
S 15	9 22	16 36	2 29	20 27	2 48	12 41	0 8	25 50	1 47	22 29	2 0	10 27	0 49	20 11	1 6	21 10	2 31	21 55	0 3	23 50	23 48	15 16		n.a.
M16	9 0	20 45	1 20	20 11	2 38	12 12	0 6	25 49	1 47	22 30	2 0	10 24	0 49	20 11	1 6	21 10	2 31	21 56	0 3	23 50	23 48	15 19		n.a.
T 17	8 37	23 38	0 7	19 52	2 28	11 44	0 4	25 48	1 47	22 31	1 59	10 20	0 49	20 11	1 6	21 10	2 31	21 56	0 4	23 50	23 47	15 21		n.a.
W18	8 15	25 4	1s 6	19 33	2 18	11 15	0 1	25 47	1 47	22 32	1 59	10 17	0 49	20 11	1 6	21 10	2 31	21 56	0 4	23 50	23 47	15 24		n.a.
T 19	7 52	24 56	2 14	19 12	2 8	10 46	0s 1	25 45	1 47	22 33	1 58	10 14	0 49	20 11	1 6	21 10	2 31	21 56	0 4	23 50	23 47	15 26		n.a.
F 20	7 29	23 19	3 14	18 49	1 58	10 17	0 3	25 44	1 47	22 34	1 58	10 11	0 49	20 11	1 6	21 10	2 31	21 56	0 4	23 49	23 47	15 29		n.a.
S 21	7 6	20 25	4 2	18 26	1 47	9 47	0 6	25 41	1 47	22 36	1 58	10 8	0 49	20 11	1 6	21 10	2 31	21 56	0 4	23 49	23 47	15 31		n.a.
S 22	6 43	16 30	4 36	18 1	1 37	9 17	0 8	25 39	1 47	22 37	1 57	10 5	0 49	20 11	1 6	21 10	2 32	21 56	0 4	23 48	23 46	15 34		n.a.
M23	6 20	11 52	4 56	17 35	1 27	8 47	0 10	25 37	1 47	22 38	1 57	10 2	0 49	20 11	1 6	21 10	2 32	21 56	0 4	23 48	23 46	15 36		n.a.
T 24	5 57	6 47	5 0	17 8	1 17	8 17	0 12	25 34	1 46	22 39	1 56	9 59	0 48	20 11	1 6	21 10	2 32	21 56	0 4	23 47	23 46	15 39		n.a.
W25	5 34	1 32	4 49	16 40	1 7	7 47	0 14	25 31	1 46	22 41	1 56	9 56	0 48	20 11	1 6	21 10	2 32	21 56	0 4	23 46	23 46	15 41		n.a.
T 26	5 10	3n41	4 25	16 11	0 57	7 16	0 17	25 27	1 46	22 42	1 56	9 53	0 48	20 11	1 6	21 10	2 32	21 56	0 4	23 45	23 45	15 44		n.a.
F 27	4 47	8 42	3 49	15 42	0 48	6 45	0 19	25 24	1 46	22 43	1 55	9 49	0 48	20 11	1 6	21 10	2 32	21 56	0 4	23 44	23 45	15 47		n.a.
S 28	4 24	13 21	3 4	15 11	0 38	6 15	0 21	25 20	1 46	22 45	1 55	9 46	0 48	20 11	1 7	21 10	2 32	21 56	0 4	23 44	23 45	15 49		n.a.
S 29	4 0	17 27	2 11	14 39	0 29	5 44	0 23	25 16	1 46	22 46	1 55	9 43	0 48	20 11	1 7	21 10	2 32	21 56	0 4	23 44	23 45	15 52		n.a.
M30	3n37	20n52	1s12	14n 7	0n20	5n12	0s25	25n11	1n45	22s47	1s54	9n40	0n48	20n11	1n 7	21n10	2n32	21s56	0n 4	23n44	23n45	15n54		n.a.

Julian Day Number = -2435182.5, Delta T = 157h02m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°30'37, Lahiri = -159°23'37 Julian Calendar 1 Nov. 11381 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11381 BCE

The year -11380 astronomical counting style corresponds to year 11381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11381 BCE (-11380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 19 58	22♍ 4'38	18♊54	25♌23	17♍23	13♋22	1♐21	7♍45	23°R25	21°R55	23°R 8	20°R47	20♊59	20♉52	n.a.	T 1
W 2	23 23 55	23° 2'54	0♋55	26°38	18°37	14° 6	1°29	7°53	23♉24	21♉54	23♉ 7	20♊47	20°56	20°59	n.a.	W 2
T 3	23 27 51	24° 1'09	13°10	27°55	19°50	14°50	1°38	8° 0	23°23	21°53	23° 7	20°46	20°52	21° 6	n.a.	T 3
F 4	23 31 48	24°59'21	25°44	29°14	21° 4	15°33	1°47	8° 8	23°22	21°53	23° 6	20°43	20°49	21°12	n.a.	F 4
S 5	23 35 44	25°57'32	8♌42	0♍35	22°17	16°17	1°56	8°16	23°21	21°52	23° 6	20°38	20°46	21°19	n.a.	S 5
S 6	23 39 41	26°55'41	22° 6	1°58	23°31	17° 0	2° 5	8°24	23°20	21°51	23° 5	20°30	20°43	21°26	n.a.	S 6
M 7	23 43 37	27°53'48	5♍57	3°22	24°44	17°44	2°14	8°31	23°19	21°51	23° 5	20°20	20°40	21°32	n.a.	M 7
T 8	23 47 34	28°51'53	20°11	4°48	25°58	18°27	2°23	8°39	23°18	21°50	23° 5	20° 9	20°36	21°39	n.a.	T 8
W 9	23 51 30	29°49'56	4♎43	6°17	27°11	19°10	2°32	8°47	23°17	21°49	23° 4	19°57	20°33	21°46	n.a.	W 9
T 10	23 55 27	0♎47'56	19°27	7°46	28°24	19°54	2°42	8°54	23°16	21°48	23° 4	19°47	20°30	21°52	n.a.	T 10
F 11	23 59 23	1°45'55	4♏15	9°18	29°38	20°37	2°51	9° 2	23°15	21°47	23° 3	19°39	20°27	21°59	n.a.	F 11
S 12	0 3 20	2°43'52	18°58	10°52	0♎51	21°20	3° 1	9°10	23°14	21°46	23° 3	19°34	20°24	22° 6	n.a.	S 12
S 13	0 7 16	3°41'46	3♐31	12°27	2° 5	22° 3	3°11	9°17	23°12	21°45	23° 3	19°31	20°21	22°12	n.a.	S 13
M14	0 11 13	4°39'39	17°49	14° 3	3°18	22°46	3°21	9°25	23°11	21°45	23° 2	19°D30	20°17	22°19	n.a.	M14
T 15	0 15 9	5°37'29	1♑51	15°42	4°32	23°29	3°31	9°32	23°10	21°44	23° 2	19°R30	20°14	22°26	n.a.	T 15
W16	0 19 6	6°35'17	15°37	17°22	5°45	24°12	3°41	9°40	23° 8	21°43	23° 2	19°30	20°11	22°32	n.a.	W16
T 17	0 23 2	7°33'03	29° 7	19° 4	6°59	24°55	3°51	9°47	23° 7	21°42	23° 2	19°28	20° 8	22°39	n.a.	T 17
F 18	0 26 59	8°30'47	12♒23	20°48	8°12	25°38	4° 1	9°54	23° 5	21°41	23° 2	19°24	20° 5	22°46	n.a.	F 18
S 19	0 30 55	9°28'28	25°26	22°33	9°26	26°21	4°12	10° 2	23° 4	21°39	23° 1	19°17	20° 1	22°52	n.a.	S 19
S 20	0 34 51	10°26'08	8♓17	24°20	10°39	27° 4	4°22	10° 9	23° 2	21°38	23° 1	19° 8	19°58	22°59	n.a.	S 20
M21	0 38 48	11°23'45	20°57	26° 9	11°53	27°46	4°33	10°16	23° 1	21°37	23° 1	18°57	19°55	23° 6	n.a.	M21
T 22	0 42 44	12°21'21	3♈25	27°59	13° 6	28°29	4°44	10°24	22°59	21°36	23° 1	18°46	19°52	23°12	n.a.	T 22
W23	0 46 41	13°18'55	15°43	29°52	14°20	29°11	4°54	10°31	22°57	21°35	23° 1	18°34	19°49	23°19	n.a.	W23
T 24	0 50 37	14°16'28	27°50	1♎46	15°33	29°54	5° 5	10°38	22°56	21°34	23° 1	18°24	19°46	23°26	n.a.	T 24
F 25	0 54 34	15°13'59	9♉49	3°41	16°47	0♌36	5°16	10°45	22°54	21°33	23°D 1	18°16	19°42	23°32	n.a.	F 25
S 26	0 58 30	16°11'28	21°42	5°39	18° 0	1°19	5°27	10°52	22°52	21°31	23° 1	18°10	19°39	23°39	n.a.	S 26
S 27	1 2 27	17° 8'56	3♊30	7°38	19°14	2° 1	5°38	10°59	22°50	21°30	23° 1	18° 6	19°36	23°46	n.a.	S 27
M28	1 6 23	18° 6'23	15°18	9°39	20°27	2°43	5°49	11° 6	22°49	21°29	23° 1	18°D 5	19°33	23°52	n.a.	M28
T 29	1 10 19	19° 3'48	27° 9	11°41	21°41	3°25	6° 1	11°13	22°47	21°28	23° 1	18° 6	19°30	23°59	n.a.	T 29
W30	1 14 16	20° 1'12	9♋10	13°45	22°55	4° 7	6°12	11°20	22°45	21°26	23° 1	18° 6	19°27	24° 6	n.a.	W30
T 31	1 18 12	20♎58'35	21♋24	15♎50	24♎ 8	4♌49	6♐23	11♍27	22♉43	21♉25	23♉ 1	18°R 7	19♊23	24♉12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n13	23n25	0s10	13n33	0n11	4n41	0s27	25n 6	1n45	22s49	1s54	9n37	0n48	20n11	1n 7	21n10	2n32	21s56	0n 4	23n44	23n44	15n57		n.a.
W 2	2 50	24 57	0n53	12 59	0 2	4 10	0 30	25 2	1 45	22 50	1 54	9 34	0 48	20 11	1 7	21 9	2 32	21 57	0 5	23 44	23 44	15 59		n.a.
T 3	2 26	25 18	1 56	12 24	0s 6	3 39	0 32	24 56	1 45	22 52	1 53	9 31	0 48	20 10	1 7	21 9	2 33	21 57	0 5	23 43	23 44	16 2		n.a.
F 4	2 2	24 23	2 54	11 48	0 15	3 7	0 34	24 51	1 44	22 53	1 53	9 28	0 48	20 10	1 7	21 9	2 33	21 57	0 5	23 43	23 44	16 4		n.a.
S 5	1 39	22 9	3 45	11 12	0 23	2 36	0 36	24 45	1 44	22 55	1 53	9 25	0 48	20 10	1 7	21 9	2 33	21 57	0 5	23 43	23 43	16 7		n.a.
S 6	1 15	18 40	4 25	10 35	0 30	2 4	0 38	24 40	1 44	22 56	1 52	9 22	0 48	20 10	1 7	21 9	2 33	21 57	0 5	23 42	23 43	16 9		n.a.
M 7	0 51	14 3	4 51	9 57	0 38	1 32	0 40	24 33	1 44	22 58	1 52	9 19	0 48	20 10	1 7	21 9	2 33	21 57	0 5	23 42	23 43	16 12		n.a.
T 8	0 28	8 34	5 1	9 18	0 45	1 1	0 42	24 27	1 43	23 0	1 52	9 16	0 47	20 9	1 7	21 9	2 33	21 57	0 5	23 41	23 43	16 14		n.a.
W 9	0 4	2 30	4 51	8 39	0 52	0 29	0 44	24 20	1 43	23 1	1 51	9 13	0 47	20 9	1 7	21 9	2 33	21 57	0 5	23 40	23 43	16 17		n.a.
T 10	0s20	3s47	4 22	7 59	0 58	0s 3	0 45	24 14	1 43	23 3	1 51	9 10	0 47	20 9	1 7	21 9	2 33	21 57	0 5	23 39	23 42	16 19		n.a.
F 11	0 43	9 54	3 35	7 18	1 4	0 34	0 47	24 7	1 42	23 4	1 51	9 7	0 47	20 9	1 7	21 8	2 33	21 57	0 5	23 38	23 42	16 22		n.a.
S 12	1 7	15 27	2 34	6 37	1 10	1 6	0 49	23 59	1 42	23 6	1 50	9 4	0 47	20 8	1 7	21 8	2 33	21 57	0 5	23 38	23 42	16 24		n.a.
S 13	1 30	20 2	1 24	5 55	1 15	1 37	0 51	23 52	1 41	23 8	1 50	9 1	0 47	20 8	1 7	21 8	2 33	21 57	0 5	23 38	23 42	16 27		n.a.
M14	1 54	23 20	0 9	5 12	1 20	2 9	0 53	23 44	1 41	23 9	1 50	8 58	0 47	20 8	1 7	21 8	2 33	21 57	0 5	23 38	23 41	16 29		n.a.
T 15	2 17	25 8	1s 5	4 29	1 25	2 40	0 54	23 36	1 41	23 11	1 49	8 55	0 47	20 8	1 8	21 8	2 33	21 57	0 5	23 38	23 41	16 32		n.a.
W16	2 41	25 20	2 14	3 45	1 29	3 12	0 56	23 28	1 40	23 13	1 49	8 52	0 47	20 7	1 8	21 7	2 34	21 57	0 5	23 38	23 41	16 34		n.a.
T 17	3 4	24 1	3 14	3 1	1 32	3 43	0 57	23 20	1 40	23 14	1 49	8 49	0 47	20 7	1 8	21 7	2 34	21 57	0 6	23 38	23 41	16 37		n.a.
F 18	3 28	21 23	4 2	2 17	1 36	4 14	0 59	23 11	1 39	23 16	1 48	8 46	0 47	20 7	1 8	21 7	2 34	21 57	0 6	23 37	23 40	16 39		n.a.
S 19	3 51	17 42	4 37	1 32	1 38	4 45	1 1	23 2	1 39	23 18	1 48	8 43	0 47	20 6	1 8	21 7	2 34	21 56	0 6	23 37	23 40	16 42		n.a.
S 20	4 14	13 14	4 57	0 46	1 41	5 16	1 2	22 53	1 38	23 20	1 48	8 40	0 47	20 6	1 8	21 7	2 34	21 56	0 6	23 36	23 40	16 44		n.a.
M21	4 37	8 17	5 2	0 0	1 43	5 47	1 3	22 44	1 38	23 21	1 48	8 38	0 47	20 6	1 8	21 6	2 34	21 56	0 6	23 35	23 40	16 46		n.a.
T 22	5 0	3 4	4 53	0s46	1 44	6 18	1 5	22 35	1 37	23 23	1 47	8 35	0 47	20 5	1 8	21 6	2 34	21 56	0 6	23 34	23 39	16 49		n.a.
W23	5 23	2n12	4 30	1 32	1 45	6 48	1 6	22 25	1 36	23 25	1 47	8 32	0 47	20 5	1 8	21 6	2 34	21 56	0 6	23 33	23 39	16 51		n.a.
T 24	5 46	7 20	3 54	2 19	1 45	7 18	1 7	22 15	1 36	23 27	1 47	8 29	0 47	20 4	1 8	21 6	2 34	21 56	0 6	23 32	23 39	16 54		n.a.
F 25	6 9	12 9	3 9	3 6	1 44	7 49	1 9	22 5	1 35	23 28	1 47	8 26	0 46	20 4	1 8	21 5	2 34	21 56	0 6	23 31	23 39	16 56		n.a.
S 26	6 31	16 28	2 16	3 52	1 43	8 19	1 10	21 55	1 35	23 30	1 46	8 23	0 46	20 4	1 8	21 5	2 34	21 56	0 6	23 31	23 38	16 59		n.a.
S 27	6 54	20 8	1 17	4 39	1 42	8 48	1 11	21 45	1 34	23 32	1 46	8 21	0 46	20 3	1 8	21 5	2 34	21 56	0 6	23 30	23 38	17 1		n.a.
M28	7 17	22 58	0 15	5 26	1 40	9 18	1 12	21 34	1 33	23 34	1 46	8 18	0 46	20 3	1 8	21 4	2 34	21 56	0 6	23 30	23 38	17 4		n.a.
T 29	7 39	24 50	0n48	6 13	1 37	9 47	1 13	21 24	1 33	23 36	1 45	8 15	0 46	20 2	1 8	21 4	2 34	21 56	0 6	23 30	23 38	17 6		n.a.
W30	8 1	25 34	1 51	6 59	1 33	10 16	1 14	21 13	1 32	23 37	1 45	8 12	0 46	20 2	1 8	21 4	2 34	21 56	0 6	23 30	23 37	17 9		n.a.
T 31	8s23	25n 5	2n49	7s45	1s29	10s45	1s15	21n 2	1n31	23s39	1s45	8n10	0n46	20n 1	1n 8	21n 4	2n34	21s56	0n 6	23n31	23n37	17n11		n.a.

Julian Day Number = -2435152.5, Delta T = 157h02m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°30'33, Lahiri = -159°23'33 Julian Calendar 1 Dec. 11381 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11381 BCE

The year -11380 astronomical counting style corresponds to year 11381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11380 BCE (-11379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 22 9	21♎55'57	3♌57	17♎56	25♎22	5♌31	6♐35	11♍34	22°R41	21°R24	23♑ 1	18°R 6	19♊20	24♉19	n.a.	F 1
S 2	1 26 5	22°53'17	16°53	20° 3	26°35	6°13	6°46	11°40	22♉39	21♉22	23° 2	18♊ 3	19°17	24°26	n.a.	S 2
S 3	1 30 2	23°50'37	0♍17	22°12	27°49	6°55	6°58	11°47	22°37	21°21	23° 2	17°59	19°14	24°32	n.a.	S 3
M 4	1 33 58	24°47'55	14° 9	24°21	29° 2	7°36	7°10	11°54	22°35	21°20	23° 2	17°52	19°11	24°39	n.a.	M 4
T 5	1 37 55	25°45'12	28°28	26°31	0♏16	8°18	7°22	12° 0	22°33	21°18	23° 2	17°45	19° 7	24°46	n.a.	T 5
W 6	1 41 51	26°42'28	13♎11	28°41	1°30	8°59	7°33	12° 7	22°30	21°17	23° 3	17°37	19° 4	24°52	n.a.	W 6
T 7	1 45 47	27°39'43	28° 9	0♏51	2°43	9°41	7°45	12°13	22°28	21°15	23° 3	17°30	19° 1	24°59	n.a.	T 7
F 8	1 49 44	28°36'57	13♏15	3° 0	3°57	10°22	7°57	12°20	22°26	21°14	23° 3	17°24	18°58	25° 6	n.a.	F 8
S 9	1 53 40	29°34'10	28°18	5°10	5°11	11° 3	8° 9	12°26	22°24	21°12	23° 4	17°21	18°55	25°12	n.a.	S 9
S 10	1 57 37	0♏31'21	13♐ 9	7°18	6°24	11°44	8°22	12°32	22°22	21°11	23° 4	17°D20	18°52	25°19	n.a.	S 10
M11	2 1 33	1°28'31	27°44	9°25	7°38	12°25	8°34	12°38	22°20	21° 9	23° 4	17°20	18°48	25°26	n.a.	M11
T 12	2 5 30	2°25'40	11♑57	11°31	8°52	13° 6	8°46	12°45	22°17	21° 8	23° 5	17°21	18°45	25°32	n.a.	T 12
W13	2 9 26	3°22'47	25°49	13°36	10° 5	13°47	8°58	12°51	22°15	21° 6	23° 5	17°22	18°42	25°39	n.a.	W13
T 14	2 13 22	4°19'53	9♒18	15°38	11°19	14°28	9°11	12°57	22°13	21° 5	23° 6	17°R22	18°39	25°46	n.a.	T 14
F 15	2 17 19	5°16'58	22°28	17°38	12°33	15° 8	9°23	13° 3	22°10	21° 3	23° 6	17°21	18°36	25°52	n.a.	F 15
S 16	2 21 15	6°14'01	5♓21	19°37	13°46	15°49	9°35	13° 9	22° 8	21° 2	23° 7	17°17	18°32	25°59	n.a.	S 16
S 17	2 25 12	7°11'03	17°58	21°32	15° 0	16°29	9°48	13°14	22° 6	21° 0	23° 7	17°13	18°29	26° 6	n.a.	S 17
M18	2 29 8	8° 8'04	0♈23	23°26	16°14	17° 9	10° 1	13°20	22° 3	20°59	23° 8	17° 6	18°26	26°12	n.a.	M18
T 19	2 33 5	9° 5'04	12°37	25°16	17°27	17°49	10°13	13°26	22° 1	20°57	23° 8	17° 0	18°23	26°19	n.a.	T 19
W20	2 37 1	10° 2'03	24°42	27° 4	18°41	18°29	10°26	13°32	21°59	20°56	23° 9	16°53	18°20	26°26	n.a.	W20
T 21	2 40 58	10°59'02	6♉40	28°49	19°55	19° 9	10°39	13°37	21°56	20°54	23°10	16°48	18°17	26°32	n.a.	T 21
F 22	2 44 54	11°56'00	18°32	0♐32	21° 8	19°49	10°51	13°43	21°54	20°52	23°10	16°43	18°13	26°39	n.a.	F 22
S 23	2 48 50	12°52'57	0♊21	2°11	22°22	20°28	11° 4	13°48	21°51	20°51	23°11	16°40	18°10	26°46	n.a.	S 23
S 24	2 52 47	13°49'53	12° 9	3°47	23°36	21° 8	11°17	13°53	21°49	20°49	23°12	16°D39	18° 7	26°52	n.a.	S 24
M25	2 56 43	14°46'49	23°58	5°21	24°49	21°47	11°30	13°59	21°46	20°48	23°12	16°39	18° 4	26°59	n.a.	M25
T 26	3 0 40	15°43'45	5♋52	6°51	26° 3	22°26	11°43	14° 4	21°44	20°46	23°13	16°40	18° 1	27° 5	n.a.	T 26
W27	3 4 36	16°40'40	17°55	8°19	27°17	23° 6	11°56	14° 9	21°42	20°44	23°14	16°42	17°58	27°12	n.a.	W27
T 28	3 8 33	17°37'35	0♌11	9°43	28°31	23°44	12° 9	14°14	21°39	20°43	23°15	16°43	17°54	27°19	n.a.	T 28
F 29	3 12 29	18°34'30	12°43	11° 4	29°44	24°23	12°22	14°19	21°37	20°41	23°15	16°R44	17°51	27°25	n.a.	F 29
S 30	3 16 26	19°31'24	25°37	12°23	0♐58	25° 2	12°35	14°24	21°34	20°40	23°16	16°44	17°48	27°32	n.a.	S 30
S 31	3 20 22	20♏28'19	8♍57	13♐38	2♐12	25♌41	12♐48	14♍29	21♉32	20♉38	23♑17	16♊43	17♊45	27♉39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s45	23n20	3n41	8s30	1s24	11s14	1s16	20n50	1n31	23s41	1s45	8n 7	0n46	20n 1	1n 8	21n 3	2n35	21s56	0n 6	23n30	23n37	17n13		n.a.
S 2	9 7	20 20	4 23	9 15	1 19	11 42	1 17	20 39	1 30	23 43	1 44	8 4	0 46	20 0	1 8	21 3	2 35	21 56	0 7	23 30	23 37	17 16		n.a.
S 3	9 29	16 12	4 52	9 59	1 13	12 10	1 17	20 27	1 29	23 45	1 44	8 2	0 46	20 0	1 8	21 3	2 35	21 55	0 7	23 30	23 36	17 18		n.a.
M 4	9 50	11 4	5 6	10 42	1 7	12 37	1 18	20 16	1 29	23 46	1 44	7 59	0 46	19 59	1 8	21 2	2 35	21 55	0 7	23 29	23 36	17 21		n.a.
T 5	10 12	5 12	5 1	11 24	0 59	13 5	1 19	20 4	1 28	23 48	1 44	7 56	0 46	19 59	1 9	21 2	2 35	21 55	0 7	23 28	23 36	17 23		n.a.
W 6	10 33	1s 6	4 37	12 5	0 52	13 32	1 19	19 52	1 27	23 50	1 44	7 54	0 46	19 58	1 9	21 2	2 35	21 55	0 7	23 28	23 36	17 26		n.a.
T 7	10 54	7 28	3 53	12 44	0 43	13 58	1 20	19 40	1 26	23 52	1 43	7 51	0 46	19 58	1 9	21 1	2 35	21 55	0 7	23 27	23 35	17 28		n.a.
F 8	11 15	13 28	2 53	13 22	0 35	14 25	1 20	19 27	1 25	23 54	1 43	7 49	0 46	19 57	1 9	21 1	2 35	21 55	0 7	23 26	23 35	17 30		n.a.
S 9	11 36	18 39	1 41	13 59	0 26	14 51	1 21	19 15	1 24	23 55	1 43	7 46	0 46	19 57	1 9	21 1	2 35	21 55	0 7	23 26	23 35	17 33		n.a.
S 10	11 57	22 35	0 23	14 33	0 16	15 16	1 21	19 3	1 24	23 57	1 43	7 44	0 46	19 56	1 9	21 0	2 35	21 55	0 7	23 26	23 34	17 35		n.a.
M11	12 17	24 58	0s56	15 6	0 6	15 41	1 21	18 50	1 23	23 59	1 42	7 41	0 46	19 56	1 9	21 0	2 35	21 55	0 7	23 26	23 34	17 38		n.a.
T 12	12 37	25 39	2 9	15 37	0n 3	16 6	1 21	18 37	1 22	24 1	1 42	7 39	0 46	19 55	1 9	20 59	2 35	21 54	0 7	23 26	23 34	17 40		n.a.
W13	12 57	24 41	3 13	16 6	0 14	16 30	1 22	18 24	1 21	24 3	1 42	7 36	0 46	19 54	1 9	20 59	2 35	21 54	0 7	23 26	23 34	17 42		n.a.
T 14	13 17	22 18	4 4	16 34	0 24	16 54	1 22	18 11	1 20	24 4	1 42	7 34	0 46	19 54	1 9	20 59	2 35	21 54	0 7	23 26	23 33	17 45		n.a.
F 15	13 37	18 47	4 41	16 59	0 34	17 17	1 22	17 58	1 19	24 6	1 42	7 32	0 46	19 53	1 9	20 58	2 35	21 54	0 7	23 26	23 33	17 47		n.a.
S 16	13 56	14 28	5 3	17 22	0 45	17 40	1 22	17 45	1 18	24 8	1 41	7 29	0 46	19 53	1 9	20 58	2 35	21 54	0 7	23 26	23 33	17 50		n.a.
S 17	14 15	9 36	5 10	17 44	0 55	18 3	1 22	17 31	1 17	24 10	1 41	7 27	0 46	19 52	1 9	20 58	2 35	21 54	0 7	23 25	23 33	17 52		n.a.
M18	14 34	4 26	5 2	18 4	1 5	18 25	1 21	17 18	1 16	24 11	1 41	7 25	0 45	19 52	1 9	20 57	2 35	21 54	0 8	23 25	23 32	17 54		n.a.
T 19	14 53	0n50	4 40	18 22	1 15	18 46	1 21	17 4	1 15	24 13	1 41	7 22	0 45	19 51	1 9	20 57	2 35	21 53	0 8	23 24	23 32	17 57		n.a.
W20	15 12	6 1	4 5	18 38	1 25	19 7	1 21	16 51	1 14	24 15	1 41	7 20	0 45	19 50	1 9	20 56	2 35	21 53	0 8	23 23	23 32	17 59		n.a.
T 21	15 30	10 56	3 21	18 53	1 34	19 28	1 20	16 37	1 13	24 16	1 41	7 18	0 45	19 50	1 9	20 56	2 35	21 53	0 8	23 23	23 31	18 1		n.a.
F 22	15 48	15 26	2 27	19 6	1 43	19 47	1 20	16 23	1 12	24 18	1 40	7 16	0 45	19 49	1 9	20 55	2 35	21 53	0 8	23 22	23 31	18 4		n.a.
S 23	16 6	19 19	1 28	19 18	1 52	20 7	1 20	16 9	1 11	24 20	1 40	7 13	0 45	19 48	1 9	20 55	2 35	21 53	0 8	23 22	23 31	18 6		n.a.
S 24	16 23	22 25	0 25	19 29	2 0	20 25	1 19	15 55	1 9	24 22	1 40	7 11	0 45	19 48	1 9	20 55	2 35	21 52	0 8	23 22	23 31	18 9		n.a.
M25	16 41	24 35	0n40	19 39	2 8	20 44	1 18	15 41	1 8	24 23	1 40	7 9	0 45	19 47	1 9	20 54	2 35	21 52	0 8	23 22	23 30	18 11		n.a.
T 26	16 58	25 39	1 43	19 47	2 16	21 1	1 18	15 27	1 7	24 25	1 40	7 7	0 45	19 47	1 9	20 54	2 35	21 52	0 8	23 22	23 30	18 13		n.a.
W27	17 15	25 31	2 43	19 54	2 23	21 18	1 17	15 12	1 6	24 27	1 39	7 5	0 45	19 46	1 9	20 53	2 35	21 52	0 8	23 22	23 30	18 16		n.a.
T 28	17 31	24 9	3 36	20 1	2 29	21 35	1 16	14 58	1 5	24 28	1 39	7 3	0 45	19 45	1 9	20 53	2 35	21 52	0 8	23 22	23 29	18 18		n.a.
F 29	17 47	21 35	4 21	20 7	2 36	21 50	1 15	14 43	1 4	24 30	1 39	7 1	0 45	19 45	1 9	20 53	2 35	21 52	0 8	23 23	23 29	18 20		n.a.
S 30	18 3	17 53	4 53	20 12	2 41	22 5	1 14	14 29	1 2	24 31	1 39	6 59	0 45	19 44	1 9	20 52	2 35	21 51	0 8	23 23	23 29	18 23		n.a.
S 31	18s19	13n12	5n11	20s17	2n46	22s20	1s13	14n14	1n 1	24s33	1s39	6n57	0n45	19n43	1n 9	20n52	2n36	21s51	0n 8	23n22	23n28	18n25		n.a.

Julian Day Number = -2435121.5, Delta T = 157h02m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°30'29, Lahiri = -159°23'29 Julian Calendar 1 Jan. 11380 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11381 BCE

The year -11379 astronomical counting style corresponds to year 11380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

FEBRUARY 11380 BCE (-11379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 24 19	21♏25'13	22♍43	14♐49	3♐25	26♌19	13♐ 1	14♍33	21°R29	20°R36	23♑18	16°R41	17♊42	27♉45	n.a.	M 1
T 2	3 28 15	22°22'07	6♎57	15°58	4°39	26°57	13°14	14°38	21♉27	20♉35	23°19	16♊38	17°38	27°52	n.a.	T 2
W 3	3 32 12	23°19'01	21°35	17° 3	5°53	27°35	13°28	14°43	21°24	20°33	23°20	16°35	17°35	27°59	n.a.	W 3
T 4	3 36 8	24°15'55	6♏33	18° 5	7° 7	28°13	13°41	14°47	21°22	20°31	23°21	16°32	17°32	28° 5	n.a.	T 4
F 5	3 40 5	25°12'50	21°43	19° 3	8°20	28°51	13°54	14°52	21°19	20°30	23°22	16°30	17°29	28°12	n.a.	F 5
S 6	3 44 1	26° 9'44	6♐54	19°58	9°34	29°28	14° 7	14°56	21°17	20°28	23°23	16°29	17°26	28°19	n.a.	S 6
S 7	3 47 58	27° 6'37	21°58	20°49	10°48	0♍ 6	14°21	15° 0	21°14	20°27	23°24	16°D29	17°23	28°25	n.a.	S 7
M 8	3 51 54	28° 3'31	6♑46	21°37	12° 2	0°43	14°34	15° 4	21°12	20°25	23°25	16°30	17°19	28°32	n.a.	M 8
T 9	3 55 51	29° 0'24	21°13	22°20	13°15	1°20	14°48	15° 8	21° 9	20°23	23°26	16°31	17°16	28°39	n.a.	T 9
W10	3 59 47	29°57'17	5♒15	23° 0	14°29	1°57	15° 1	15°12	21° 7	20°22	23°27	16°32	17°13	28°45	n.a.	W10
T 11	4 3 44	0♐54'10	18°51	23°36	15°43	2°33	15°14	15°16	21° 5	20°20	23°28	16°33	17°10	28°52	n.a.	T 11
F 12	4 7 40	1°51'03	2♓ 3	24° 7	16°57	3°10	15°28	15°20	21° 2	20°19	23°29	16°R33	17° 7	28°59	n.a.	F 12
S 13	4 11 37	2°47'55	14°53	24°35	18°10	3°46	15°41	15°24	21° 0	20°17	23°30	16°33	17° 4	29° 5	n.a.	S 13
S 14	4 15 33	3°44'47	27°25	24°58	19°24	4°22	15°55	15°27	20°57	20°16	23°31	16°32	17° 0	29°12	n.a.	S 14
M15	4 19 30	4°41'39	9♈42	25°16	20°38	4°58	16° 8	15°31	20°55	20°14	23°32	16°30	16°57	29°19	n.a.	M15
T 16	4 23 26	5°38'30	21°47	25°30	21°51	5°34	16°22	15°34	20°53	20°12	23°33	16°29	16°54	29°25	n.a.	T 16
W17	4 27 23	6°35'22	3♉43	25°40	23° 5	6° 9	16°36	15°37	20°50	20°11	23°35	16°27	16°51	29°32	n.a.	W17
T 18	4 31 19	7°32'15	15°35	25°45	24°19	6°44	16°49	15°41	20°48	20° 9	23°36	16°26	16°48	29°39	n.a.	T 18
F 19	4 35 16	8°29'07	27°23	25°R46	25°32	7°19	17° 3	15°44	20°46	20° 8	23°37	16°26	16°44	29°45	n.a.	F 19
S 20	4 39 13	9°26'00	9♊12	25°42	26°46	7°54	17°16	15°47	20°43	20° 6	23°38	16°25	16°41	29°52	n.a.	S 20
S 21	4 43 9	10°22'53	21° 2	25°33	28° 0	8°29	17°30	15°50	20°41	20° 5	23°39	16°D25	16°38	29°59	n.a.	S 21
M22	4 47 6	11°19'46	2♋56	25°20	29°13	9° 3	17°44	15°53	20°39	20° 3	23°41	16°25	16°35	0♊ 5	n.a.	M22
T 23	4 51 2	12°16'41	14°58	25° 3	0♉27	9°37	17°57	15°55	20°37	20° 2	23°42	16°26	16°32	0°12	n.a.	T 23
W24	4 54 59	13°13'35	27° 8	24°42	1°41	10°11	18°11	15°58	20°34	20° 0	23°43	16°26	16°29	0°18	n.a.	W24
T 25	4 58 55	14°10'31	9♌31	24°18	2°54	10°45	18°24	16° 1	20°32	19°59	23°45	16°26	16°25	0°25	n.a.	T 25
F 26	5 2 52	15° 7'27	22° 8	23°50	4° 8	11°18	18°38	16° 3	20°30	19°58	23°46	16°26	16°22	0°32	n.a.	F 26
S 27	5 6 49	16° 4'24	5♍ 4	23°19	5°22	11°52	18°52	16° 5	20°28	19°56	23°47	16°R27	16°19	0°38	n.a.	S 27
S 28	5 10 45	17♐ 1'22	18♍20	22♐46	6♉35	12♍25	19♐ 5	16♍ 8	20♉26	19♉55	23♑49	16°D27	16♊16	0♊45	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s34	7n43	5n13	20s21	2n50	22s34	1s12	14n 0	1n 0	24s35	1s39	6n55	0n45	19n43	1n 9	20n51	2n36	21s51	0n 8	23n22	23n28	18n27		n.a.
T 2	18 50	1 40	4 55	20 25	2 54	22 47	1 11	13 45	0 58	24 36	1 39	6 53	0 45	19 42	1 9	20 51	2 36	21 51	0 8	23 22	23 28	18 30		n.a.
W 3	19 4	4s39	4 18	20 28	2 57	23 0	1 10	13 31	0 57	24 38	1 38	6 52	0 45	19 41	1 9	20 50	2 36	21 50	0 9	23 22	23 28	18 32		n.a.
T 4	19 19	10 52	3 23	20 31	3 0	23 11	1 9	13 16	0 56	24 39	1 38	6 50	0 45	19 41	1 9	20 50	2 36	21 50	0 9	23 21	23 27	18 34		n.a.
F 5	19 33	16 32	2 12	20 35	3 1	23 22	1 8	13 1	0 54	24 41	1 38	6 48	0 45	19 40	1 9	20 49	2 36	21 50	0 9	23 21	23 27	18 37		n.a.
S 6	19 47	21 9	0 53	20 38	3 2	23 33	1 6	12 46	0 53	24 42	1 38	6 46	0 45	19 39	1 9	20 49	2 36	21 50	0 9	23 21	23 27	18 39		n.a.
S 7	20 0	24 19	0s30	20 41	3 3	23 43	1 5	12 32	0 51	24 44	1 38	6 45	0 45	19 39	1 9	20 49	2 36	21 50	0 9	23 21	23 26	18 41		n.a.
M 8	20 14	25 42	1 50	20 45	3 2	23 52	1 4	12 17	0 50	24 45	1 38	6 43	0 45	19 38	1 9	20 48	2 36	21 49	0 9	23 21	23 26	18 44		n.a.
T 9	20 27	25 18	3 0	20 49	3 1	24 0	1 2	12 2	0 49	24 47	1 38	6 41	0 45	19 37	1 9	20 48	2 36	21 49	0 9	23 21	23 26	18 46		n.a.
W10	20 39	23 17	3 58	20 53	2 59	24 8	1 0	11 47	0 47	24 48	1 38	6 40	0 45	19 37	1 9	20 47	2 36	21 49	0 9	23 21	23 25	18 48		n.a.
T 11	20 51	19 59	4 40	20 57	2 57	24 15	0 59	11 32	0 46	24 50	1 37	6 38	0 45	19 36	1 9	20 47	2 36	21 49	0 9	23 21	23 25	18 51		n.a.
F 12	21 3	15 45	5 6	21 2	2 53	24 21	0 57	11 17	0 44	24 51	1 37	6 37	0 45	19 35	1 9	20 46	2 36	21 48	0 9	23 21	23 25	18 53		n.a.
S 13	21 15	10 56	5 16	21 8	2 49	24 26	0 56	11 2	0 42	24 53	1 37	6 35	0 45	19 35	1 9	20 46	2 35	21 48	0 9	23 21	23 24	18 55		n.a.
S 14	21 26	5 47	5 11	21 14	2 43	24 31	0 54	10 47	0 41	24 54	1 37	6 34	0 45	19 34	1 9	20 45	2 35	21 48	0 9	23 21	23 24	18 57		n.a.
M15	21 37	0 30	4 51	21 21	2 37	24 35	0 52	10 32	0 39	24 55	1 37	6 32	0 45	19 33	1 9	20 45	2 35	21 48	0 9	23 21	23 24	19 0		n.a.
T 16	21 47	4n43	4 19	21 29	2 30	24 38	0 50	10 17	0 38	24 57	1 37	6 31	0 45	19 33	1 9	20 45	2 35	21 47	0 9	23 21	23 23	19 2		n.a.
W17	21 57	9 43	3 35	21 37	2 22	24 40	0 48	10 3	0 36	24 58	1 37	6 30	0 45	19 32	1 9	20 44	2 35	21 47	0 9	23 21	23 23	19 4		n.a.
T 18	22 7	14 20	2 43	21 46	2 13	24 42	0 46	9 48	0 34	24 59	1 37	6 28	0 45	19 31	1 9	20 44	2 35	21 47	0 9	23 21	23 23	19 7		n.a.
F 19	22 17	18 24	1 44	21 56	2 4	24 43	0 44	9 33	0 33	25 1	1 37	6 27	0 45	19 31	1 9	20 43	2 35	21 46	0 10	23 21	23 23	19 9		n.a.
S 20	22 26	21 44	0 40	22 6	1 53	24 43	0 42	9 18	0 31	25 2	1 37	6 26	0 45	19 30	1 9	20 43	2 35	21 46	0 10	23 21	23 22	19 11		n.a.
S 21	22 34	24 10	0n26	22 17	1 42	24 43	0 40	9 3	0 29	25 3	1 36	6 25	0 45	19 29	1 9	20 42	2 35	21 46	0 10	23 21	23 22	19 13		n.a.
M22	22 42	25 32	1 30	22 29	1 30	24 41	0 38	8 48	0 27	25 4	1 36	6 23	0 45	19 29	1 9	20 42	2 35	21 46	0 10	23 21	23 22	19 16		n.a.
T 23	22 50	25 42	2 32	22 41	1 17	24 39	0 36	8 33	0 26	25 6	1 36	6 22	0 45	19 28	1 9	20 41	2 35	21 45	0 10	23 21	23 21	19 18		n.a.
W24	22 58	24 39	3 27	22 54	1 3	24 36	0 34	8 18	0 24	25 7	1 36	6 21	0 45	19 28	1 9	20 41	2 35	21 45	0 10	23 21	23 21	19 20		n.a.
T 25	23 5	22 24	4 14	23 7	0 49	24 33	0 31	8 4	0 22	25 8	1 36	6 20	0 45	19 27	1 9	20 41	2 35	21 45	0 10	23 21	23 21	19 22		n.a.
F 26	23 11	19 2	4 50	23 20	0 35	24 28	0 29	7 49	0 20	25 9	1 36	6 19	0 44	19 26	1 9	20 40	2 35	21 44	0 10	23 21	23 20	19 25		n.a.
S 27	23 18	14 42	5 11	23 33	0 20	24 23	0 27	7 34	0 18	25 10	1 36	6 18	0 44	19 26	1 9	20 40	2 35	21 44	0 10	23 21	23 20	19 27		n.a.
S 28	23s24	9n34	5n17	23s47	0n 4	24s18	0s24	7n20	0n16	25s11	1s36	6n17	0n44	19n25	1n 9	20n39	2n35	21s44	0n10	23n21	23n20	19n29		n.a.

Julian Day Number = -2435090.5, Delta T = 157h02m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°30'25, Lahiri = -159°23'25 Julian Calendar 1 Feb. 11380 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11381 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11380 BCE (-11379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 14 42	17♐58'21	1♎59	22°R11	7♑49	12♍57	19♐19	16♍10	20°R24	19°R53	23♑50	16♊27	16♊13	0♊52	n.a.	M 1
T 2	5 18 38	18°55'21	16° 2	21♐34	9° 2	13°30	19°33	16°12	20♉22	19♉52	23°51	16°27	16° 9	0°58	n.a.	T 2
W 3	5 22 35	19°52'22	0♏28	20°57	10°16	14° 2	19°46	16°14	20°19	19°51	23°53	16°27	16° 6	1° 5	n.a.	W 3
T 4	5 26 32	20°49'24	15°13	20°20	11°30	14°34	20° 0	16°15	20°17	19°49	23°54	16°27	16° 3	1°12	n.a.	T 4
F 5	5 30 28	21°46'27	0♐12	19°43	12°43	15° 5	20°14	16°17	20°15	19°48	23°56	16°28	16° 0	1°18	n.a.	F 5
S 6	5 34 25	22°43'31	15°17	19° 7	13°57	15°36	20°27	16°19	20°14	19°47	23°57	16°R28	15°57	1°25	n.a.	S 6
S 7	5 38 21	23°40'36	0♑20	18°34	15°10	16° 7	20°41	16°20	20°12	19°45	23°58	16°28	15°54	1°32	n.a.	S 7
M 8	5 42 18	24°37'42	15°12	18° 3	16°24	16°38	20°55	16°22	20°10	19°44	24° 0	16°27	15°50	1°38	n.a.	M 8
T 9	5 46 15	25°34'49	29°46	17°34	17°37	17° 8	21° 8	16°23	20° 8	19°43	24° 1	16°26	15°47	1°45	n.a.	T 9
W10	5 50 11	26°31'57	13♒56	17°10	18°51	17°38	21°22	16°24	20° 6	19°42	24° 3	16°25	15°44	1°52	n.a.	W10
T 11	5 54 8	27°29'05	27°39	16°49	20° 4	18° 8	21°36	16°25	20° 4	19°41	24° 4	16°24	15°41	1°58	n.a.	T 11
F 12	5 58 5	28°26'14	10♓57	16°32	21°18	18°37	21°49	16°26	20° 2	19°39	24° 6	16°23	15°38	2° 5	n.a.	F 12
S 13	6 2 1	29°23'24	23°50	16°21	22°31	19° 6	22° 3	16°27	20° 1	19°38	24° 7	16°D22	15°35	2°12	n.a.	S 13
S 14	6 5 58	0♑20'34	6♈21	16°14	23°45	19°35	22°16	16°28	19°59	19°37	24° 9	16°22	15°31	2°18	n.a.	S 14
M15	6 9 54	1°17'46	18°35	16°D13	24°58	20° 3	22°30	16°28	19°57	19°36	24°10	16°23	15°28	2°25	n.a.	M15
T 16	6 13 51	2°14'59	0♉36	16°17	26°12	20°31	22°44	16°29	19°56	19°35	24°12	16°24	15°25	2°32	n.a.	T 16
W17	6 17 48	3°12'12	12°29	16°27	27°25	20°58	22°57	16°29	19°54	19°34	24°13	16°26	15°22	2°38	n.a.	W17
T 18	6 21 44	4° 9'27	24°18	16°42	28°39	21°26	23°11	16°30	19°53	19°33	24°15	16°27	15°19	2°45	n.a.	T 18
F 19	6 25 41	5° 6'43	6♊ 6	17° 4	29°52	21°52	23°24	16°30	19°51	19°32	24°17	16°28	15°15	2°51	n.a.	F 19
S 20	6 29 38	6° 4'00	17°57	17°31	1♒ 5	22°19	23°38	16°R30	19°50	19°31	24°18	16°R28	15°12	2°58	n.a.	S 20
S 21	6 33 34	7° 1'18	29°53	18° 4	2°19	22°45	23°51	16°30	19°48	19°30	24°20	16°28	15° 9	3° 5	n.a.	S 21
M22	6 37 31	7°58'38	11♋57	18°42	3°32	23°10	24° 5	16°30	19°47	19°29	24°21	16°26	15° 6	3°11	n.a.	M22
T 23	6 41 28	8°55'59	24°10	19°27	4°45	23°35	24°18	16°30	19°46	19°28	24°23	16°23	15° 3	3°18	n.a.	T 23
W24	6 45 24	9°53'22	6♌35	20°17	5°59	24° 0	24°32	16°29	19°44	19°27	24°24	16°20	15° 0	3°25	n.a.	W24
T 25	6 49 21	10°50'46	19°12	21°12	7°12	24°25	24°45	16°29	19°43	19°26	24°26	16°16	14°56	3°31	n.a.	T 25
F 26	6 53 18	11°48'12	2♍ 2	22°13	8°25	24°48	24°58	16°28	19°42	19°25	24°28	16°12	14°53	3°38	n.a.	F 26
S 27	6 57 14	12°45'40	15° 7	23°20	9°38	25°12	25°12	16°28	19°41	19°25	24°29	16° 9	14°50	3°45	n.a.	S 27
S 28	7 1 11	13°43'09	28°27	24°31	10°52	25°35	25°25	16°27	19°40	19°24	24°31	16° 7	14°47	3°51	n.a.	S 28
M29	7 5 8	14°40'40	12♎ 4	25°48	12° 5	25°57	25°38	16°26	19°39	19°23	24°32	16°D 6	14°44	3°58	n.a.	M29
T 30	7 9 4	15°38'13	25°58	27°10	13°18	26°19	25°51	16°25	19°38	19°22	24°34	16° 7	14°41	4° 5	n.a.	T 30
W31	7 13 1	16♑35'49	10♏ 9	28♐36	14♒31	26♍41	26♐ 5	16♍24	19♉37	19♉22	24♑36	16♊ 8	14♊37	4♊11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s29	3n51	5n 6	24s 0	0s11	24s11	0s22	7n 5	0n14	25s12	1s36	6n16	0n44	19n25	1n 9	20n39	2n35	21s44	0n10	23n21	23n19	19n31		n.a.
T 2	23 34	2s14	4 36	24 13	0 26	24 4	0 20	6 50	0 12	25 13	1 36	6 16	0 44	19 24	1 9	20 38	2 35	21 43	0 10	23 21	23 19	19 34		n.a.
W 3	23 39	8 22	3 49	24 25	0 41	23 56	0 17	6 36	0 10	25 15	1 36	6 15	0 44	19 23	1 9	20 38	2 35	21 43	0 10	23 21	23 19	19 36		n.a.
T 4	23 43	14 11	2 45	24 37	0 56	23 47	0 15	6 22	0 8	25 16	1 36	6 14	0 44	19 23	1 9	20 38	2 35	21 43	0 10	23 21	23 18	19 38		n.a.
F 5	23 47	19 16	1 29	24 49	1 10	23 38	0 12	6 7	0 6	25 17	1 36	6 13	0 44	19 22	1 9	20 37	2 35	21 42	0 10	23 21	23 18	19 40		n.a.
S 6	23 50	23 7	0 7	25 0	1 24	23 28	0 10	5 53	0 4	25 18	1 36	6 13	0 44	19 22	1 9	20 37	2 35	21 42	0 10	23 21	23 18	19 42		n.a.
S 7	23 53	25 20	1s16	25 10	1 37	23 17	0 7	5 39	0 2	25 18	1 36	6 12	0 44	19 21	1 9	20 36	2 35	21 42	0 11	23 21	23 17	19 45		n.a.
M 8	23 56	25 42	2 33	25 19	1 49	23 6	0 5	5 24	0 0	25 19	1 36	6 12	0 44	19 21	1 9	20 36	2 35	21 41	0 11	23 21	23 17	19 47		n.a.
T 9	23 58	24 16	3 38	25 27	2 1	22 54	0 2	5 10	0s 2	25 20	1 36	6 11	0 44	19 20	1 9	20 36	2 35	21 41	0 11	23 21	23 16	19 49		n.a.
W10	24 0	21 20	4 27	25 35	2 11	22 41	0n 0	4 56	0 4	25 21	1 36	6 10	0 44	19 19	1 9	20 35	2 35	21 41	0 11	23 21	23 16	19 51		n.a.
T 11	24 1	17 16	5 0	25 42	2 20	22 28	0 3	4 43	0 7	25 22	1 35	6 10	0 44	19 19	1 9	20 35	2 35	21 40	0 11	23 20	23 16	19 54		n.a.
F 12	24 2	12 29	5 15	25 48	2 28	22 14	0 6	4 29	0 9	25 23	1 35	6 10	0 44	19 18	1 9	20 35	2 35	21 40	0 11	23 20	23 15	19 56		n.a.
S 13	24 3	7 18	5 14	25 54	2 35	21 59	0 8	4 15	0 11	25 24	1 35	6 9	0 44	19 18	1 9	20 34	2 35	21 40	0 11	23 20	23 15	19 58		n.a.
S 14	24 3	1 57	4 58	25 59	2 40	21 44	0 11	4 1	0 13	25 25	1 35	6 9	0 44	19 17	1 9	20 34	2 35	21 39	0 11	23 20	23 15	20 0		n.a.
M15	24 2	3n21	4 28	26 3	2 45	21 28	0 14	3 48	0 16	25 25	1 35	6 9	0 44	19 17	1 9	20 33	2 35	21 39	0 11	23 20	23 14	20 2		n.a.
T 16	24 2	8 26	3 47	26 7	2 48	21 11	0 16	3 34	0 18	25 26	1 35	6 8	0 44	19 16	1 9	20 33	2 34	21 39	0 11	23 20	23 14	20 4		n.a.
W17	24 0	13 11	2 57	26 10	2 50	20 54	0 19	3 21	0 21	25 27	1 35	6 8	0 44	19 16	1 9	20 33	2 34	21 38	0 11	23 21	23 14	20 7		n.a.
T 18	23 59	17 24	2 0	26 13	2 51	20 37	0 22	3 8	0 23	25 28	1 35	6 8	0 44	19 16	1 9	20 32	2 34	21 38	0 11	23 21	23 13	20 9		n.a.
F 19	23 57	20 57	0 57	26 15	2 51	20 18	0 24	2 55	0 25	25 28	1 35	6 8	0 44	19 15	1 8	20 32	2 34	21 38	0 11	23 21	23 13	20 11		n.a.
S 20	23 54	23 38	0n 8	26 16	2 50	20 0	0 27	2 42	0 28	25 29	1 35	6 8	0 44	19 15	1 8	20 32	2 34	21 37	0 11	23 21	23 13	20 13		n.a.
S 21	23 51	25 17	1 13	26 17	2 48	19 40	0 30	2 29	0 30	25 30	1 35	6 8	0 44	19 14	1 8	20 31	2 34	21 37	0 11	23 21	23 12	20 15		n.a.
M22	23 48	25 45	2 16	26 18	2 45	19 20	0 32	2 16	0 33	25 30	1 35	6 8	0 44	19 14	1 8	20 31	2 34	21 37	0 11	23 21	23 12	20 17		n.a.
T 23	23 44	25 0	3 13	26 18	2 41	19 0	0 35	2 4	0 36	25 31	1 35	6 8	0 44	19 13	1 8	20 31	2 34	21 36	0 12	23 20	23 12	20 20		n.a.
W24	23 40	23 0	4 2	26 17	2 36	18 39	0 38	1 51	0 38	25 32	1 35	6 8	0 44	19 13	1 8	20 30	2 34	21 36	0 12	23 20	23 11	20 22		n.a.
T 25	23 35	19 51	4 40	26 15	2 30	18 18	0 40	1 39	0 41	25 32	1 35	6 8	0 44	19 13	1 8	20 30	2 34	21 36	0 12	23 20	23 11	20 24		n.a.
F 26	23 30	15 44	5 4	26 12	2 23	17 56	0 43	1 27	0 44	25 33	1 35	6 8	0 44	19 12	1 8	20 30	2 34	21 35	0 12	23 19	23 10	20 26		n.a.
S 27	23 25	10 48	5 14	26 9	2 16	17 34	0 45	1 15	0 46	25 33	1 35	6 9	0 44	19 12	1 8	20 30	2 34	21 35	0 12	23 19	23 10	20 28		n.a.
S 28	23 19	5 18	5 6	26 4	2 8	17 11	0 48	1 3	0 49	25 34	1 35	6 9	0 44	19 12	1 8	20 29	2 34	21 35	0 12	23 19	23 10	20 30		n.a.
M29	23 13	0s35	4 42	25 59	2 0	16 48	0 51	0 51	0 52	25 34	1 35	6 9	0 44	19 11	1 8	20 29	2 34	21 34	0 12	23 19	23 9	20 32		n.a.
T 30	23 6	6 33	4 1	25 52	1 51	16 25	0 53	0 40	0 55	25 35	1 35	6 10	0 44	19 11	1 8	20 29	2 34	21 34	0 12	23 19	23 9	20 35		n.a.
W31	22s59	12s19	3n 5	25s44	1s41	16s 1	0n56	0n28	0s58	25s35	1s35	6n10	0n44	19n11	1n 8	20n28	2n34	21s33	0n12	23n19	23n 9	20n37		n.a.

Julian Day Number = -2435062.5, Delta T = 157h02m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°30'21, Lahiri = -159°23'21 Julian Calendar 1 March 11380 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11381 BCE

The year -11379 astronomical counting style corresponds to year 11380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11380 BCE (-11379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 16 58	17♉33'26	24♏35	0♉ 7	15♒44	27♍ 2	26♐18	16°R23	19°R36	19°R21	24♉37	16♊ 9	14♊34	4♊18	n.a.	T 1
F 2	7 20 54	18°31'05	9♐14	1°43	16°57	27°22	26°31	16♍21	19♉35	19♉20	24°39	16°R10	14°31	4°25	n.a.	F 2
S 3	7 24 51	19°28'46	24° 0	3°22	18°11	27°42	26°44	16°20	19°34	19°20	24°41	16°10	14°28	4°31	n.a.	S 3
S 4	7 28 48	20°26'29	8♉48	5° 5	19°24	28° 1	26°57	16°18	19°33	19°19	24°42	16° 9	14°25	4°38	n.a.	S 4
M 5	7 32 44	21°24'14	23°30	6°52	20°37	28°20	27°10	16°17	19°32	19°19	24°44	16° 5	14°21	4°45	n.a.	M 5
T 6	7 36 41	22°22'01	7♒59	8°41	21°50	28°38	27°23	16°15	19°32	19°18	24°46	16° 1	14°18	4°51	n.a.	T 6
W 7	7 40 38	23°19'50	22° 8	10°34	23° 3	28°56	27°36	16°13	19°31	19°18	24°47	15°55	14°15	4°58	n.a.	W 7
T 8	7 44 34	24°17'40	5♓54	12°28	24°16	29°13	27°49	16°11	19°31	19°17	24°49	15°49	14°12	5° 5	n.a.	T 8
F 9	7 48 31	25°15'32	19°14	14°25	25°29	29°29	28° 2	16° 9	19°30	19°17	24°50	15°44	14° 9	5°11	n.a.	F 9
S 10	7 52 28	26°13'25	2♈10	16°23	26°42	29°45	28°15	16° 7	19°29	19°16	24°52	15°40	14° 6	5°18	n.a.	S 10
S 11	7 56 24	27°11'20	14°43	18°23	27°55	0♎ 0	28°28	16° 5	19°29	19°16	24°54	15°37	14° 2	5°24	n.a.	S 11
M12	8 0 21	28° 9'17	26°58	20°24	29° 8	0°15	28°40	16° 3	19°29	19°16	24°55	15°D36	13°59	5°31	n.a.	M12
T 13	8 4 18	29° 7'16	8♉58	22°25	0♓21	0°28	28°53	16° 0	19°28	19°15	24°57	15°37	13°56	5°38	n.a.	T 13
W14	8 8 14	0♒ 5'16	20°50	24°26	1°34	0°42	29° 6	15°58	19°28	19°15	24°59	15°38	13°53	5°44	n.a.	W14
T 15	8 12 11	1° 3'18	2♊38	26°28	2°46	0°54	29°18	15°55	19°28	19°15	25° 0	15°39	13°50	5°51	n.a.	T 15
F 16	8 16 8	2° 1'22	14°28	28°29	3°59	1° 6	29°31	15°52	19°28	19°15	25° 2	15°R40	13°47	5°58	n.a.	F 16
S 17	8 20 4	2°59'28	26°22	0♒30	5°12	1°17	29°43	15°50	19°27	19°14	25° 4	15°39	13°43	6° 4	n.a.	S 17
S 18	8 24 1	3°57'36	8♋26	2°30	6°25	1°27	29°56	15°47	19°27	19°14	25° 5	15°37	13°40	6°11	n.a.	S 18
M19	8 27 58	4°55'46	20°41	4°30	7°38	1°37	0♉ 8	15°44	19°D27	19°14	25° 7	15°32	13°37	6°18	n.a.	M19
T 20	8 31 54	5°53'58	3♌10	6°29	8°50	1°46	0°21	15°41	19°27	19°14	25° 8	15°25	13°34	6°24	n.a.	T 20
W21	8 35 51	6°52'12	15°53	8°27	10° 3	1°54	0°33	15°37	19°27	19°14	25°10	15°17	13°31	6°31	n.a.	W21
T 22	8 39 48	7°50'28	28°51	10°24	11°16	2° 2	0°45	15°34	19°28	19°D14	25°12	15° 8	13°27	6°38	n.a.	T 22
F 23	8 43 44	8°48'46	12♍ 1	12°20	12°28	2° 8	0°57	15°31	19°28	19°14	25°13	14°59	13°24	6°44	n.a.	F 23
S 24	8 47 41	9°47'07	25°24	14°14	13°41	2°14	1° 9	15°27	19°28	19°14	25°15	14°51	13°21	6°51	n.a.	S 24
S 25	8 51 38	10°45'30	8♎58	16° 8	14°53	2°19	1°21	15°24	19°28	19°14	25°16	14°44	13°18	6°58	n.a.	S 25
M26	8 55 34	11°43'56	22°43	18° 0	16° 6	2°24	1°33	15°20	19°29	19°14	25°18	14°41	13°15	7° 4	n.a.	M26
T 27	8 59 31	12°42'24	6♏36	19°52	17°19	2°27	1°45	15°17	19°29	19°14	25°20	14°39	13°12	7°11	n.a.	T 27
W28	9 3 28	13°40'55	20°39	21°42	18°31	2°30	1°57	15°13	19°29	19°15	25°21	14°D39	13° 8	7°17	n.a.	W28
T 29	9 7 24	14°39'28	4♐50	23°31	19°44	2°31	2° 9	15° 9	19°30	19°15	25°23	14°40	13° 5	7°24	n.a.	T 29
F 30	9 11 21	15♒38'04	19♐ 8	25♒18	20♓56	2♎32	2♉20	15♍ 5	19♉30	19♉15	25♉24	14°R40	13♊ 2	7♊31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s52	17s32	1n55	25s35	1s31	15s36	0n58	0n17	1s 1	25s36	1s36	6n10	0n43	19n10	1n 8	20n28	2n34	21s33	0n12	23n19	23n 8	20n39		n.a.
F 2	22 44	21 47	0 38	25 24	1 21	15 11	1 1	0 6	1 4	25 36	1 36	6 11	0 43	19 10	1 8	20 28	2 33	21 33	0 12	23 19	23 8	20 41		n.a.
S 3	22 35	24 38	0s43	25 11	1 10	14 46	1 3	0s 5	1 7	25 36	1 36	6 11	0 43	19 10	1 8	20 28	2 33	21 32	0 12	23 19	23 7	20 43		n.a.
S 4	22 27	25 45	2 0	24 57	1 0	14 21	1 6	0 15	1 10	25 37	1 36	6 12	0 43	19 9	1 8	20 27	2 33	21 32	0 12	23 19	23 7	20 45		n.a.
M 5	22 18	25 4	3 9	24 41	0 49	13 55	1 8	0 26	1 13	25 37	1 36	6 13	0 43	19 9	1 8	20 27	2 33	21 32	0 12	23 18	23 7	20 47		n.a.
T 6	22 8	22 41	4 5	24 24	0 38	13 29	1 10	0 36	1 16	25 37	1 36	6 13	0 43	19 9	1 8	20 27	2 33	21 31	0 12	23 18	23 6	20 49		n.a.
W 7	21 58	18 57	4 44	24 5	0 27	13 3	1 13	0 46	1 19	25 38	1 36	6 14	0 43	19 9	1 8	20 27	2 33	21 31	0 12	23 17	23 6	20 51		n.a.
T 8	21 48	14 18	5 6	23 44	0 17	12 36	1 15	0 56	1 22	25 38	1 36	6 15	0 43	19 8	1 8	20 27	2 33	21 31	0 13	23 17	23 6	20 53		n.a.
F 9	21 37	9 5	5 10	23 21	0 6	12 9	1 17	1 5	1 25	25 38	1 36	6 15	0 43	19 8	1 8	20 26	2 33	21 30	0 13	23 16	23 5	20 56		n.a.
S 10	21 26	3 39	4 58	22 57	0n 4	11 41	1 19	1 15	1 29	25 39	1 36	6 16	0 43	19 8	1 8	20 26	2 33	21 30	0 13	23 16	23 5	20 58		n.a.
S 11	21 15	1n47	4 32	22 32	0 14	11 14	1 22	1 24	1 32	25 39	1 36	6 17	0 43	19 8	1 7	20 26	2 33	21 29	0 13	23 15	23 4	21 0		n.a.
M12	21 3	7 2	3 53	22 4	0 24	10 46	1 24	1 33	1 35	25 39	1 36	6 18	0 43	19 8	1 7	20 26	2 33	21 29	0 13	23 15	23 4	21 2		n.a.
T 13	20 51	11 56	3 6	21 36	0 33	10 18	1 26	1 42	1 39	25 39	1 36	6 19	0 43	19 8	1 7	20 26	2 33	21 29	0 13	23 15	23 4	21 4		n.a.
W14	20 39	16 20	2 10	21 6	0 42	9 50	1 28	1 50	1 42	25 39	1 36	6 20	0 43	19 7	1 7	20 26	2 33	21 28	0 13	23 15	23 3	21 6		n.a.
T 15	20 26	20 5	1 10	20 35	0 50	9 21	1 30	1 58	1 45	25 39	1 36	6 21	0 43	19 7	1 7	20 26	2 33	21 28	0 13	23 16	23 3	21 8		n.a.
F 16	20 13	23 1	0 7	20 3	0 58	8 53	1 32	2 6	1 49	25 40	1 36	6 22	0 43	19 7	1 7	20 25	2 32	21 28	0 13	23 16	23 2	21 10		n.a.
S 17	19 59	24 58	0n58	19 30	1 5	8 24	1 34	2 14	1 52	25 40	1 36	6 23	0 43	19 7	1 7	20 25	2 32	21 27	0 13	23 16	23 2	21 12		n.a.
S 18	19 45	25 46	2 0	18 57	1 12	7 55	1 36	2 22	1 56	25 40	1 36	6 24	0 43	19 7	1 7	20 25	2 32	21 27	0 13	23 15	23 2	21 14		n.a.
M19	19 31	25 20	2 57	18 22	1 18	7 26	1 37	2 29	2 0	25 40	1 37	6 25	0 43	19 7	1 7	20 25	2 32	21 27	0 13	23 15	23 1	21 16		n.a.
T 20	19 16	23 38	3 47	17 47	1 24	6 56	1 39	2 36	2 3	25 40	1 37	6 26	0 43	19 7	1 7	20 25	2 32	21 26	0 13	23 14	23 1	21 18		n.a.
W21	19 1	20 43	4 27	17 11	1 29	6 27	1 41	2 42	2 7	25 40	1 37	6 27	0 42	19 7	1 7	20 25	2 32	21 26	0 13	23 13	23 0	21 20		n.a.
T 22	18 46	16 44	4 53	16 35	1 34	5 57	1 42	2 49	2 11	25 40	1 37	6 29	0 42	19 7	1 7	20 25	2 32	21 25	0 13	23 12	23 0	21 22		n.a.
F 23	18 31	11 54	5 5	15 59	1 38	5 28	1 44	2 55	2 14	25 40	1 37	6 30	0 42	19 7	1 7	20 25	2 32	21 25	0 14	23 11	23 0	21 24		n.a.
S 24	18 15	6 27	5 0	15 22	1 41	4 58	1 45	3 1	2 18	25 40	1 37	6 31	0 42	19 7	1 7	20 25	2 32	21 25	0 14	23 10	22 59	21 26		n.a.
S 25	17 59	0 37	4 39	14 45	1 44	4 28	1 47	3 6	2 22	25 40	1 37	6 33	0 42	19 7	1 7	20 25	2 32	21 24	0 14	23 9	22 59	21 28		n.a.
M26	17 42	5s20	4 1	14 8	1 47	3 58	1 48	3 11	2 26	25 40	1 37	6 34	0 42	19 7	1 7	20 25	2 32	21 24	0 14	23 9	22 58	21 30		n.a.
T 27	17 25	11 6	3 9	13 31	1 49	3 28	1 49	3 16	2 29	25 40	1 37	6 35	0 42	19 7	1 7	20 25	2 32	21 24	0 14	23 9	22 58	21 32		n.a.
W28	17 8	16 22	2 5	12 53	1 51	2 58	1 50	3 21	2 33	25 40	1 37	6 37	0 42	19 7	1 7	20 25	2 32	21 23	0 14	23 9	22 58	21 34		n.a.
T 29	16 51	20 48	0 52	12 16	1 52	2 28	1 52	3 25	2 37	25 40	1 37	6 38	0 42	19 7	1 7	20 24	2 31	21 23	0 14	23 9	22 57	21 36		n.a.
F 30	16s33	24s 0	0s24	11s39	1n53	1s58	1n53	3s29	2s41	25s40	1s38	6n40	0n42	19n 7	1n 6	20n24	2n31	21s23	0n14	23n 9	22n57	21n38		n.a.

Julian Day Number = -2435031.5, Delta T = 157h01m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°30'17, Lahiri = -159°23'17 Julian Calendar 1 Apr. 11380 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11380 BCE

The year -11379 astronomical counting style corresponds to year 11380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11380 BCE (-11379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 15 18	16♒36'43	3♉30	27♒ 5	22♓ 8	2°R32	2♉32	15°R 1	19♉31	19♉15	25♉26	14°R38	12♊59	7♊37	n.a.	S 1
S 2	9 19 14	17°35'24	17°54	28°50	23°21	2♎32	2°43	14♍57	19°32	19°16	25°27	14♊35	12°56	7°44	n.a.	S 2
M 3	9 23 11	18°34'07	2♒14	0♓34	24°33	2°30	2°55	14°53	19°32	19°16	25°29	14°28	12°53	7°51	n.a.	M 3
T 4	9 27 7	19°32'53	16°24	2°17	25°45	2°27	3° 6	14°49	19°33	19°16	25°31	14°19	12°49	7°57	n.a.	T 4
W 5	9 31 4	20°31'42	0♓21	3°59	26°58	2°24	3°17	14°45	19°34	19°17	25°32	14° 9	12°46	8° 4	n.a.	W 5
T 6	9 35 1	21°30'32	13°59	5°40	28°10	2°19	3°29	14°41	19°35	19°17	25°34	13°57	12°43	8°11	n.a.	T 6
F 7	9 38 57	22°29'25	27°15	7°20	29°22	2°14	3°40	14°36	19°36	19°18	25°35	13°47	12°40	8°17	n.a.	F 7
S 8	9 42 54	23°28'20	10♈ 9	8°58	0♈34	2° 8	3°51	14°32	19°37	19°18	25°37	13°38	12°37	8°24	n.a.	S 8
S 9	9 46 50	24°27'17	22°42	10°36	1°47	2° 1	4° 2	14°27	19°38	19°19	25°38	13°31	12°33	8°31	n.a.	S 9
M10	9 50 47	25°26'16	4♉56	12°12	2°59	1°53	4°12	14°23	19°39	19°19	25°39	13°27	12°30	8°37	n.a.	M10
T 11	9 54 44	26°25'18	16°57	13°48	4°11	1°45	4°23	14°18	19°40	19°20	25°41	13°25	12°27	8°44	n.a.	T 11
W12	9 58 40	27°24'21	28°49	15°22	5°23	1°35	4°34	14°14	19°41	19°21	25°42	13°D25	12°24	8°51	n.a.	W12
T 13	10 2 37	28°23'27	10♊37	16°55	6°35	1°25	4°44	14° 9	19°42	19°21	25°44	13°R25	12°21	8°57	n.a.	T 13
F 14	10 6 33	29°22'35	22°27	18°27	7°47	1°13	4°55	14° 5	19°43	19°22	25°45	13°25	12°18	9° 4	n.a.	F 14
S 15	10 10 30	0♓21'45	4♋24	19°58	8°58	1° 1	5° 5	14° 0	19°45	19°23	25°47	13°23	12°14	9°10	n.a.	S 15
S 16	10 14 27	1°20'58	16°33	21°28	10°10	0°49	5°15	13°55	19°46	19°23	25°48	13°19	12°11	9°17	n.a.	S 16
M17	10 18 23	2°20'12	28°58	22°57	11°22	0°35	5°26	13°50	19°48	19°24	25°49	13°12	12° 8	9°24	n.a.	M17
T 18	10 22 20	3°19'29	11♌40	24°25	12°34	0°21	5°36	13°46	19°49	19°25	25°51	13° 2	12° 5	9°30	n.a.	T 18
W19	10 26 16	4°18'48	24°41	25°51	13°45	0° 6	5°46	13°41	19°51	19°26	25°52	12°51	12° 2	9°37	n.a.	W19
T 20	10 30 13	5°18'09	8♍ 1	27°17	14°57	29♍50	5°55	13°36	19°52	19°27	25°53	12°38	11°58	9°44	n.a.	T 20
F 21	10 34 9	6°17'33	21°36	28°41	16° 9	29°33	6° 5	13°31	19°54	19°28	25°55	12°25	11°55	9°50	n.a.	F 21
S 22	10 38 6	7°16'59	5♎25	0♈ 4	17°20	29°16	6°15	13°26	19°55	19°29	25°56	12°14	11°52	9°57	n.a.	S 22
S 23	10 42 3	8°16'27	19°22	1°26	18°32	28°59	6°24	13°21	19°57	19°30	25°57	12° 5	11°49	10° 4	n.a.	S 23
M24	10 45 59	9°15'59	3♏25	2°47	19°43	28°40	6°34	13°16	19°59	19°31	25°59	11°59	11°46	10°10	n.a.	M24
T 25	10 49 56	10°15'33	17°31	4° 6	20°54	28°21	6°43	13°12	20° 1	19°32	26° 0	11°56	11°43	10°17	n.a.	T 25
W26	10 53 52	11°15'09	1♐37	5°24	22° 6	28° 2	6°52	13° 7	20° 3	19°33	26° 1	11°55	11°39	10°24	n.a.	W26
T 27	10 57 49	12°14'49	15°42	6°40	23°17	27°42	7° 1	13° 2	20° 4	19°34	26° 2	11°55	11°36	10°30	n.a.	T 27
F 28	11 1 45	13°14'31	29°47	7°55	24°28	27°22	7°10	12°57	20° 6	19°35	26° 4	11°54	11°33	10°37	n.a.	F 28
S 29	11 5 42	14°14'16	13♑49	9° 8	25°39	27° 1	7°19	12°52	20° 8	19°36	26° 5	11°52	11°30	10°44	n.a.	S 29
S 30	11 9 38	15°14'03	27°48	10°20	26°50	26°40	7°28	12°47	20°10	19°38	26° 6	11°48	11°27	10°50	n.a.	S 30
M31	11 13 35	16♓13'53	11♒42	11♈29	28♈ 1	26♍19	7♑36	12♍42	20♉12	19♉39	26♑ 7	11♊40	11♊24	10♊57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s15	25s39	1s39	11s 2	1n53	1s28	1n54	3s33	2s45	25s40	1s38	6n41	0n42	19n 8	1n 6	20n24	2n31	21s22	0n14	23n 9	22n56	21n40		n.a.
S 2	15 57	25 35	2 47	10 25	1 53	0 58	1 54	3 36	2 49	25 39	1 38	6 43	0 42	19 8	1 6	20 25	2 31	21 22	0 14	23 8	22 56	21 42		n.a.
M 3	15 38	23 49	3 45	9 48	1 53	0 28	1 55	3 39	2 53	25 39	1 38	6 44	0 42	19 8	1 6	20 25	2 31	21 21	0 14	23 8	22 56	21 44		n.a.
T 4	15 20	20 34	4 28	9 12	1 52	0n 2	1 56	3 42	2 57	25 39	1 38	6 46	0 41	19 8	1 6	20 25	2 31	21 21	0 14	23 6	22 55	21 46		n.a.
W 5	15 1	16 12	4 54	8 35	1 50	0 32	1 57	3 44	3 1	25 39	1 38	6 47	0 41	19 8	1 6	20 25	2 31	21 21	0 14	23 5	22 55	21 48		n.a.
T 6	14 41	11 5	5 3	7 59	1 49	1 2	1 57	3 46	3 5	25 39	1 38	6 49	0 41	19 8	1 6	20 25	2 31	21 20	0 14	23 4	22 54	21 50		n.a.
F 7	14 22	5 36	4 54	7 24	1 47	1 32	1 58	3 47	3 9	25 39	1 38	6 51	0 41	19 9	1 6	20 25	2 31	21 20	0 14	23 3	22 54	21 52		n.a.
S 8	14 2	0 1	4 31	6 48	1 44	2 2	1 58	3 48	3 13	25 38	1 39	6 52	0 41	19 9	1 6	20 25	2 31	21 20	0 15	23 1	22 54	21 54		n.a.
S 9	13 42	5n25	3 55	6 13	1 41	2 32	1 59	3 49	3 17	25 38	1 39	6 54	0 41	19 9	1 6	20 25	2 31	21 19	0 15	23 1	22 53	21 56		n.a.
M10	13 22	10 32	3 9	5 39	1 38	3 1	1 59	3 49	3 21	25 38	1 39	6 56	0 41	19 9	1 6	20 25	2 31	21 19	0 15	23 0	22 53	21 58		n.a.
T 11	13 1	15 10	2 16	5 5	1 35	3 31	1 59	3 49	3 25	25 38	1 39	6 57	0 41	19 9	1 6	20 25	2 31	21 19	0 15	23 0	22 52	22 0		n.a.
W12	12 41	19 10	1 17	4 31	1 31	4 0	1 59	3 49	3 29	25 38	1 39	6 59	0 41	19 10	1 6	20 25	2 30	21 18	0 15	23 0	22 52	22 2		n.a.
T 13	12 20	22 22	0 15	3 58	1 27	4 29	1 59	3 48	3 32	25 37	1 39	7 1	0 41	19 10	1 6	20 25	2 30	21 18	0 15	23 0	22 51	22 4		n.a.
F 14	11 59	24 38	0n48	3 25	1 23	4 58	1 59	3 47	3 36	25 37	1 39	7 3	0 41	19 10	1 6	20 25	2 30	21 18	0 15	23 0	22 51	22 5		n.a.
S 15	11 37	25 48	1 49	2 53	1 18	5 27	1 59	3 46	3 40	25 37	1 40	7 4	0 40	19 11	1 6	20 26	2 30	21 17	0 15	22 59	22 51	22 7		n.a.
S 16	11 16	25 45	2 46	2 21	1 13	5 56	1 58	3 44	3 44	25 37	1 40	7 6	0 40	19 11	1 6	20 26	2 30	21 17	0 15	22 59	22 50	22 9		n.a.
M17	10 54	24 25	3 36	1 50	1 8	6 25	1 58	3 42	3 48	25 36	1 40	7 8	0 40	19 11	1 6	20 26	2 30	21 17	0 15	22 58	22 50	22 11		n.a.
T 18	10 32	21 50	4 17	1 20	1 2	6 53	1 58	3 40	3 51	25 36	1 40	7 10	0 40	19 12	1 6	20 26	2 30	21 16	0 15	22 57	22 49	22 13		n.a.
W19	10 10	18 5	4 45	0 50	0 57	7 21	1 57	3 37	3 55	25 36	1 40	7 11	0 40	19 12	1 6	20 26	2 30	21 16	0 15	22 55	22 49	22 15		n.a.
T 20	9 48	13 23	4 59	0 20	0 51	7 49	1 56	3 34	3 58	25 36	1 40	7 13	0 40	19 12	1 5	20 26	2 30	21 16	0 15	22 54	22 48	22 17		n.a.
F 21	9 26	7 56	4 56	0n 8	0 44	8 17	1 56	3 30	4 2	25 35	1 41	7 15	0 40	19 13	1 5	20 27	2 30	21 15	0 15	22 52	22 48	22 19		n.a.
S 22	9 3	2 0	4 36	0 36	0 38	8 44	1 55	3 26	4 5	25 35	1 41	7 17	0 40	19 13	1 5	20 27	2 30	21 15	0 15	22 51	22 48	22 21		n.a.
S 23	8 40	4s 5	4 0	1 3	0 31	9 11	1 54	3 22	4 9	25 35	1 41	7 19	0 40	19 14	1 5	20 27	2 30	21 15	0 16	22 49	22 47	22 23		n.a.
M24	8 18	10 2	3 8	1 30	0 24	9 38	1 53	3 18	4 12	25 34	1 41	7 21	0 39	19 14	1 5	20 27	2 30	21 14	0 16	22 49	22 47	22 24		n.a.
T 25	7 55	15 30	2 5	1 55	0 17	10 5	1 52	3 13	4 15	25 34	1 41	7 22	0 39	19 15	1 5	20 27	2 30	21 14	0 16	22 48	22 46	22 26		n.a.
W26	7 31	20 8	0 54	2 20	0 9	10 31	1 50	3 8	4 18	25 34	1 42	7 24	0 39	19 15	1 5	20 28	2 29	21 14	0 16	22 48	22 46	22 28		n.a.
T 27	7 8	23 36	0s20	2 44	0 2	10 57	1 49	3 2	4 21	25 33	1 42	7 26	0 39	19 16	1 5	20 28	2 29	21 14	0 16	22 48	22 45	22 30		n.a.
F 28	6 45	25 36	1 33	3 7	0s 6	11 23	1 47	2 57	4 24	25 33	1 42	7 28	0 39	19 16	1 5	20 28	2 29	21 13	0 16	22 48	22 45	22 32		n.a.
S 29	6 21	25 58	2 40	3 30	0 14	11 48	1 46	2 51	4 27	25 33	1 42	7 30	0 39	19 17	1 5	20 28	2 29	21 13	0 16	22 48	22 44	22 34		n.a.
S 30	5 58	24 40	3 37	3 51	0 22	12 13	1 44	2 45	4 30	25 32	1 42	7 31	0 39	19 17	1 5	20 29	2 29	21 13	0 16	22 47	22 44	22 36		n.a.
M31	5s34	21s53	4s21	4n11	0s31	12n38	1n43	2s38	4s32	25s32	1s42	7n33	0n39	19n18	1n 5	20n29	2n29	21s12	0n16	22n46	22n44	22n37		n.a.

Julian Day Number = -2435001.5, Delta T = 157h01m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°30'13, Lahiri = -159°23'13 Julian Calendar 1 May 11380 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11380 BCE

The year -11379 astronomical counting style corresponds to year 11380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11380 BCE (-11379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 17 31	17♓13'45	25♒27	12♈37	29♈12	25°R57	7♉45	12°R37	20♉15	19♉40	26♉ 8	11°R29	11♊20	11♊ 3	n.a.	T 1
W 2	11 21 28	18°13'40	9♓ 1	13°42	0♉23	25♍35	7°53	12♍32	20°17	19°41	26° 9	11♊17	11°17	11°10	n.a.	W 2
T 3	11 25 24	19°13'37	22°21	14°45	1°34	25°13	8° 1	12°27	20°19	19°43	26°10	11° 4	11°14	11°17	n.a.	T 3
F 4	11 29 21	20°13'37	5♈24	15°46	2°44	24°51	8° 9	12°22	20°21	19°44	26°11	10°51	11°11	11°23	n.a.	F 4
S 5	11 33 17	21°13'39	18° 9	16°44	3°55	24°29	8°17	12°18	20°23	19°45	26°13	10°40	11° 8	11°30	n.a.	S 5
S 6	11 37 14	22°13'42	0♉36	17°38	5° 5	24° 7	8°25	12°13	20°26	19°47	26°14	10°31	11° 4	11°37	n.a.	S 6
M 7	11 41 10	23°13'48	12°48	18°30	6°16	23°45	8°32	12° 8	20°28	19°48	26°15	10°26	11° 1	11°43	n.a.	M 7
T 8	11 45 7	24°13'57	24°47	19°18	7°26	23°23	8°40	12° 3	20°31	19°50	26°16	10°22	10°58	11°50	n.a.	T 8
W 9	11 49 3	25°14'07	6♊38	20° 2	8°36	23° 1	8°47	11°58	20°33	19°51	26°17	10°D21	10°55	11°57	n.a.	W 9
T 10	11 53 0	26°14'19	18°25	20°41	9°47	22°39	8°54	11°54	20°36	19°53	26°18	10°21	10°52	12° 3	n.a.	T 10
F 11	11 56 56	27°14'33	0♋14	21°16	10°57	22°18	9° 1	11°49	20°38	19°54	26°18	10°R22	10°49	12°10	n.a.	F 11
S 12	12 0 53	28°14'49	12°11	21°45	12° 7	21°57	9° 8	11°44	20°41	19°56	26°19	10°21	10°45	12°17	n.a.	S 12
S 13	12 4 49	29°15'07	24°21	22° 9	13°17	21°36	9°15	11°40	20°43	19°57	26°20	10°18	10°42	12°23	n.a.	S 13
M14	12 8 46	0♈15'27	6♌49	22°27	14°26	21°16	9°22	11°35	20°46	19°59	26°21	10°12	10°39	12°30	n.a.	M14
T 15	12 12 42	1°15'48	19°38	22°38	15°36	20°56	9°28	11°31	20°49	20° 1	26°22	10° 4	10°36	12°37	n.a.	T 15
W16	12 16 39	2°16'12	2♍50	22°R41	16°46	20°37	9°34	11°26	20°51	20° 2	26°23	9°54	10°33	12°43	n.a.	W16
T 17	12 20 35	3°16'37	16°26	22°37	17°55	20°18	9°40	11°22	20°54	20° 4	26°24	9°43	10°29	12°50	n.a.	T 17
F 18	12 24 32	4°17'05	0♎23	22°24	19° 4	19°59	9°46	11°18	20°57	20° 6	26°24	9°32	10°26	12°56	n.a.	F 18
S 19	12 28 28	5°17'34	14°37	22° 3	20°13	19°42	9°52	11°13	21° 0	20° 7	26°25	9°22	10°23	13° 3	n.a.	S 19
S 20	12 32 24	6°18'05	29° 1	21°32	21°22	19°25	9°58	11° 9	21° 3	20° 9	26°26	9°14	10°20	13°10	n.a.	S 20
M21	12 36 21	7°18'39	13♏31	20°53	22°31	19° 8	10° 3	11° 5	21° 6	20°11	26°26	9° 9	10°17	13°16	n.a.	M21
T 22	12 40 17	8°19'15	27°59	20° 4	23°40	18°52	10° 8	11° 1	21° 8	20°13	26°27	9° 6	10°14	13°23	n.a.	T 22
W23	12 44 14	9°19'53	12♐23	19° 7	24°49	18°37	10°13	10°57	21°11	20°14	26°28	9°D 6	10°10	13°30	n.a.	W23
T 24	12 48 10	10°20'34	26°37	18° 3	25°57	18°23	10°18	10°53	21°14	20°16	26°28	9° 7	10° 7	13°36	n.a.	T 24
F 25	12 52 7	11°21'16	10♑42	16°52	27° 6	18° 9	10°23	10°49	21°17	20°18	26°29	9°R 7	10° 4	13°43	n.a.	F 25
S 26	12 56 3	12°22'01	24°36	15°37	28°14	17°56	10°28	10°45	21°21	20°20	26°30	9° 6	10° 1	13°50	n.a.	S 26
S 27	13 0 0	13°22'48	8♒19	14°19	29°22	17°44	10°32	10°41	21°24	20°22	26°30	9° 4	9°58	13°56	n.a.	S 27
M28	13 3 56	14°23'37	21°51	13° 1	0♊30	17°32	10°36	10°38	21°27	20°24	26°31	8°58	9°55	14° 3	n.a.	M28
T 29	13 7 53	15°24'28	5♓11	11°45	1°38	17°21	10°40	10°34	21°30	20°26	26°31	8°51	9°51	14°10	n.a.	T 29
W30	13 11 49	16♈25'20	18♓21	10♈34	2♊45	17♍11	10♉44	10♍31	21♉33	20♉28	26♉32	8♊42	9♊48	14♊16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s10	17s52	4s49	4n30	0s39	13n 2	1n41	2s32	4s35	25s32	1s43	7n35	0n38	19n18	1n 5	20n29	2n29	21s12	0n16	22n44	22n43	22n39		n.a.
W 2	4 46	13 0	5 0	4 48	0 48	13 26	1 39	2 25	4 37	25 32	1 43	7 37	0 38	19 19	1 5	20 30	2 29	21 12	0 16	22 43	22 43	22 41		n.a.
T 3	4 22	7 36	4 54	5 5	0 57	13 50	1 37	2 18	4 39	25 31	1 43	7 39	0 38	19 19	1 5	20 30	2 29	21 12	0 16	22 41	22 42	22 43		n.a.
F 4	3 58	1 58	4 33	5 21	1 6	14 13	1 35	2 11	4 41	25 31	1 43	7 40	0 38	19 20	1 5	20 30	2 29	21 11	0 16	22 39	22 42	22 45		n.a.
S 5	3 34	3n37	3 59	5 35	1 15	14 35	1 32	2 4	4 43	25 31	1 44	7 42	0 38	19 20	1 5	20 31	2 29	21 11	0 16	22 37	22 41	22 46		n.a.
S 6	3 9	8 57	3 14	5 48	1 24	14 58	1 30	1 56	4 45	25 30	1 44	7 44	0 38	19 21	1 5	20 31	2 29	21 11	0 17	22 36	22 41	22 48		n.a.
M 7	2 45	13 51	2 21	6 0	1 33	15 20	1 28	1 49	4 46	25 30	1 44	7 46	0 38	19 22	1 5	20 31	2 29	21 10	0 17	22 35	22 40	22 50		n.a.
T 8	2 21	18 8	1 22	6 10	1 42	15 41	1 25	1 41	4 48	25 30	1 44	7 48	0 38	19 22	1 5	20 32	2 29	21 10	0 17	22 35	22 40	22 52		n.a.
W 9	1 56	21 39	0 20	6 18	1 52	16 2	1 23	1 34	4 49	25 30	1 44	7 49	0 37	19 23	1 5	20 32	2 29	21 10	0 17	22 35	22 39	22 54		n.a.
T 10	1 32	24 15	0n43	6 25	2 1	16 23	1 20	1 26	4 50	25 29	1 45	7 51	0 37	19 24	1 5	20 32	2 28	21 10	0 17	22 35	22 39	22 55		n.a.
F 11	1 7	25 47	1 44	6 30	2 10	16 43	1 17	1 18	4 51	25 29	1 45	7 53	0 37	19 24	1 5	20 33	2 28	21 9	0 17	22 35	22 39	22 57		n.a.
S 12	0 43	26 9	2 41	6 34	2 18	17 2	1 14	1 11	4 52	25 29	1 45	7 54	0 37	19 25	1 4	20 33	2 28	21 9	0 17	22 34	22 38	22 59		n.a.
S 13	0 18	25 16	3 31	6 35	2 27	17 21	1 11	1 3	4 53	25 28	1 45	7 56	0 37	19 26	1 4	20 33	2 28	21 9	0 17	22 34	22 38	23 1		n.a.
M14	0n 6	23 7	4 13	6 34	2 35	17 40	1 8	0 56	4 54	25 28	1 46	7 58	0 37	19 26	1 4	20 34	2 28	21 9	0 17	22 33	22 37	23 3		n.a.
T 15	0 31	19 47	4 44	6 31	2 43	17 58	1 5	0 48	4 54	25 28	1 46	7 59	0 37	19 27	1 4	20 34	2 28	21 8	0 17	22 32	22 37	23 4		n.a.
W16	0 56	15 22	5 0	6 26	2 50	18 15	1 2	0 41	4 54	25 28	1 46	8 1	0 36	19 28	1 4	20 35	2 28	21 8	0 17	22 31	22 36	23 6		n.a.
T 17	1 20	10 5	5 1	6 18	2 56	18 32	0 58	0 33	4 55	25 27	1 46	8 2	0 36	19 28	1 4	20 35	2 28	21 8	0 17	22 29	22 36	23 8		n.a.
F 18	1 45	4 9	4 43	6 9	3 1	18 49	0 55	0 26	4 55	25 27	1 46	8 4	0 36	19 29	1 4	20 35	2 28	21 8	0 17	22 27	22 35	23 10		n.a.
S 19	2 9	2s 6	4 8	5 56	3 6	19 5	0 51	0 19	4 55	25 27	1 47	8 5	0 36	19 30	1 4	20 36	2 28	21 8	0 17	22 26	22 35	23 11		n.a.
S 20	2 34	8 21	3 17	5 42	3 9	19 20	0 47	0 12	4 55	25 27	1 47	8 7	0 36	19 31	1 4	20 36	2 28	21 7	0 18	22 24	22 34	23 13		n.a.
M21	2 58	14 12	2 12	5 26	3 10	19 35	0 44	0 5	4 54	25 27	1 47	8 8	0 36	19 31	1 4	20 37	2 28	21 7	0 18	22 23	22 34	23 15		n.a.
T 22	3 23	19 16	0 59	5 7	3 10	19 49	0 40	0n 1	4 54	25 27	1 47	8 10	0 35	19 32	1 4	20 37	2 28	21 7	0 18	22 23	22 33	23 16		n.a.
W23	3 47	23 9	0s18	4 47	3 8	20 2	0 36	0 8	4 53	25 26	1 48	8 11	0 35	19 33	1 4	20 38	2 28	21 7	0 18	22 23	22 33	23 18		n.a.
T 24	4 12	25 33	1 32	4 26	3 3	20 15	0 32	0 14	4 53	25 26	1 48	8 13	0 35	19 34	1 4	20 38	2 28	21 7	0 18	22 23	22 32	23 20		n.a.
F 25	4 36	26 17	2 41	4 5	2 57	20 28	0 28	0 20	4 52	25 26	1 48	8 14	0 35	19 35	1 4	20 39	2 28	21 6	0 18	22 23	22 32	23 22		n.a.
S 26	5 0	25 20	3 39	3 43	2 49	20 40	0 24	0 26	4 51	25 26	1 48	8 15	0 35	19 35	1 4	20 39	2 28	21 6	0 18	22 23	22 31	23 23		n.a.
S 27	5 25	22 53	4 23	3 22	2 38	20 51	0 19	0 32	4 51	25 26	1 49	8 17	0 35	19 36	1 4	20 40	2 28	21 6	0 18	22 23	22 31	23 25		n.a.
M28	5 49	19 11	4 52	3 3	2 25	21 1	0 15	0 37	4 50	25 26	1 49	8 18	0 35	19 37	1 4	20 40	2 28	21 6	0 18	22 22	22 31	23 27		n.a.
T 29	6 13	14 33	5 5	2 46	2 11	21 11	0 10	0 42	4 49	25 26	1 49	8 19	0 34	19 38	1 4	20 41	2 28	21 6	0 18	22 21	22 30	23 28		n.a.
W30	6n37	9s20	5s 2	2n32	1s55	21n21	0n 6	0n47	4s47	25s26	1s49	8n20	0n34	19n39	1n 4	20n41	2n27	21s 5	0n18	22n19	22n30	23n30		n.a.

Julian Day Number = -2434970.5, Delta T = 157h01m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°30'09, Lahiri = -159°23'09 Julian Calendar 1 June 11380 BCE == Greg. Calendar 6 March 11380 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11380 BCE (-11379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 15 45	17♈26'15	1♈17	9°R29	3♊53	17°R 2	10♍48	10°R27	21♉36	20♉30	26♍32	8°R32	9♊45	14♊23	n.a.	T 1
F 2	13 19 42	18°27'11	14° 0	8♈33	5° 0	16♏54	10°51	10♏24	21°40	20°32	26°33	8♊22	9°42	14°30	n.a.	F 2
S 3	13 23 38	19°28'09	26°30	7°48	6° 7	16°47	10°55	10°21	21°43	20°34	26°33	8°14	9°39	14°36	n.a.	S 3
S 4	13 27 35	20°29'09	8♉47	7°14	7°14	16°40	10°58	10°18	21°46	20°36	26°33	8° 8	9°35	14°43	n.a.	S 4
M 5	13 31 31	21°30'10	20°52	6°51	8°21	16°34	11° 1	10°15	21°49	20°38	26°34	8° 4	9°32	14°49	n.a.	M 5
T 6	13 35 28	22°31'13	2♊48	6°D40	9°27	16°29	11° 3	10°12	21°53	20°40	26°34	8°D 2	9°29	14°56	n.a.	T 6
W 7	13 39 24	23°32'17	14°36	6°40	10°34	16°25	11° 6	10° 9	21°56	20°42	26°34	8° 2	9°26	15° 3	n.a.	W 7
T 8	13 43 20	24°33'22	26°23	6°52	11°40	16°22	11° 8	10° 6	21°59	20°44	26°35	8° 3	9°23	15° 9	n.a.	T 8
F 9	13 47 17	25°34'29	8♋11	7°13	12°46	16°19	11°10	10° 3	22° 3	20°46	26°35	8° 5	9°20	15°16	n.a.	F 9
S 10	13 51 13	26°35'37	20° 6	7°45	13°51	16°18	11°12	10° 1	22° 6	20°48	26°35	8° 6	9°16	15°23	n.a.	S 10
S 11	13 55 10	27°36'46	2♌13	8°24	14°57	16°17	11°14	9°58	22°10	20°50	26°35	8°R 6	9°13	15°29	n.a.	S 11
M12	13 59 6	28°37'56	14°38	9°12	16° 2	16°D17	11°16	9°56	22°13	20°52	26°35	8° 5	9°10	15°36	n.a.	M12
T 13	14 3 3	29°39'07	27°25	10° 6	17° 7	16°17	11°17	9°54	22°17	20°54	26°36	8° 2	9° 7	15°43	n.a.	T 13
W14	14 6 59	0♉40'18	10♏37	11° 6	18°11	16°19	11°18	9°52	22°20	20°57	26°36	7°57	9° 4	15°49	n.a.	W14
T 15	14 10 55	1°41'31	24°16	12°11	19°16	16°21	11°19	9°50	22°24	20°59	26°36	7°51	9° 1	15°56	n.a.	T 15
F 16	14 14 52	2°42'45	8♎22	13°21	20°20	16°24	11°20	9°48	22°27	21° 1	26°36	7°45	8°57	16° 3	n.a.	F 16
S 17	14 18 48	3°44'00	22°50	14°35	21°23	16°28	11°20	9°46	22°31	21° 3	26°36	7°40	8°54	16° 9	n.a.	S 17
S 18	14 22 45	4°45'16	7♏35	15°52	22°27	16°32	11°21	9°44	22°34	21° 5	26°R36	7°36	8°51	16°16	n.a.	S 18
M19	14 26 41	5°46'33	22°30	17°12	23°30	16°38	11°R21	9°42	22°38	21° 7	26°36	7°33	8°48	16°23	n.a.	M19
T 20	14 30 38	6°47'51	7♐25	18°34	24°33	16°44	11°21	9°41	22°41	21°10	26°36	7°D33	8°45	16°29	n.a.	T 20
W21	14 34 34	7°49'11	22°14	19°58	25°35	16°50	11°21	9°40	22°45	21°12	26°36	7°33	8°41	16°36	n.a.	W21
T 22	14 38 31	8°50'32	6♑49	21°24	26°38	16°57	11°20	9°38	22°49	21°14	26°36	7°35	8°38	16°42	n.a.	T 22
F 23	14 42 27	9°51'53	21° 8	22°52	27°39	17° 5	11°20	9°37	22°52	21°16	26°36	7°36	8°35	16°49	n.a.	F 23
S 24	14 46 24	10°53'16	5♒ 8	24°20	28°41	17°14	11°19	9°36	22°56	21°19	26°35	7°R37	8°32	16°56	n.a.	S 24
S 25	14 50 20	11°54'41	18°49	25°50	29°42	17°23	11°18	9°35	23° 0	21°21	26°35	7°37	8°29	17° 2	n.a.	S 25
M26	14 54 16	12°56'06	2♓11	27°21	0♋42	17°33	11°16	9°34	23° 3	21°23	26°35	7°36	8°26	17° 9	n.a.	M26
T 27	14 58 13	13°57'32	15°16	28°52	1°43	17°44	11°15	9°34	23° 7	21°25	26°35	7°33	8°22	17°16	n.a.	T 27
W28	15 2 9	14°58'59	28° 6	0♉23	2°43	17°55	11°13	9°33	23°11	21°28	26°35	7°30	8°19	17°22	n.a.	W28
T 29	15 6 6	16° 0'27	10♈42	1°56	3°42	18° 6	11°11	9°33	23°14	21°30	26°34	7°26	8°16	17°29	n.a.	T 29
F 30	15 10 2	17° 1'55	23° 6	3°28	4°41	18°19	11° 9	9°32	23°18	21°32	26°34	7°23	8°13	17°36	n.a.	F 30
S 31	15 13 59	18♉ 3'25	5♉19	5♉ 1	5♋39	18♏32	11♍ 7	9♏32	23♉22	21♉34	26♍34	7♊20	8♊10	17♊42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 1	3s46	4s42	2n22	1s38	21n29	0n 1	0n52	4s46	25s26	1s50	8n22	0n34	19n39	1n 4	20n42	2n27	21s 5	0n18	22n18	22n29	23n32		n.a.
F 2	7 25	1n51	4 9	2 15	1 20	21 38	0s 3	0 57	4 45	25 25	1 50	8 23	0 34	19 40	1 4	20 42	2 27	21 5	0 18	22 16	22 29	23 33		n.a.
S 3	7 48	7 19	3 25	2 13	1 2	21 45	0 8	1 1	4 44	25 25	1 50	8 24	0 34	19 41	1 4	20 43	2 27	21 5	0 18	22 15	22 28	23 35		n.a.
S 4	8 12	12 25	2 31	2 16	0 44	21 52	0 13	1 5	4 42	25 25	1 50	8 25	0 34	19 42	1 4	20 43	2 27	21 5	0 19	22 14	22 28	23 37		n.a.
M 5	8 35	16 58	1 32	2 23	0 27	21 58	0 18	1 8	4 41	25 25	1 51	8 26	0 33	19 43	1 4	20 44	2 27	21 5	0 19	22 13	22 27	23 38		n.a.
T 6	8 59	20 48	0 28	2 33	0 10	22 4	0 23	1 12	4 39	25 25	1 51	8 27	0 33	19 44	1 4	20 44	2 27	21 5	0 19	22 13	22 27	23 40		n.a.
W 7	9 22	23 44	0n36	2 48	0n 6	22 9	0 28	1 15	4 38	25 26	1 51	8 28	0 33	19 45	1 4	20 45	2 27	21 4	0 19	22 13	22 26	23 42		n.a.
T 8	9 45	25 38	1 38	3 6	0 21	22 13	0 33	1 18	4 36	25 26	1 51	8 29	0 33	19 45	1 4	20 45	2 27	21 4	0 19	22 13	22 26	23 43		n.a.
F 9	10 8	26 24	2 36	3 28	0 35	22 17	0 38	1 20	4 34	25 26	1 52	8 30	0 33	19 46	1 4	20 46	2 27	21 4	0 19	22 13	22 25	23 45		n.a.
S 10	10 31	25 57	3 29	3 52	0 47	22 20	0 43	1 22	4 33	25 26	1 52	8 31	0 33	19 47	1 4	20 46	2 27	21 4	0 19	22 13	22 25	23 47		n.a.
S 11	10 53	24 16	4 12	4 19	0 59	22 22	0 49	1 24	4 31	25 26	1 52	8 31	0 32	19 48	1 4	20 47	2 27	21 4	0 19	22 13	22 24	23 48		n.a.
M12	11 16	21 24	4 46	4 48	1 9	22 24	0 54	1 26	4 29	25 26	1 52	8 32	0 32	19 49	1 4	20 48	2 27	21 4	0 19	22 13	22 24	23 50		n.a.
T 13	11 38	17 27	5 6	5 18	1 19	22 25	1 0	1 27	4 27	25 26	1 53	8 33	0 32	19 50	1 4	20 48	2 27	21 4	0 19	22 13	22 23	23 51		n.a.
W14	12 0	12 33	5 11	5 50	1 27	22 26	1 5	1 28	4 26	25 26	1 53	8 33	0 32	19 51	1 4	20 49	2 27	21 4	0 19	22 12	22 23	23 53		n.a.
T 15	12 22	6 53	4 59	6 23	1 34	22 26	1 11	1 29	4 24	25 26	1 53	8 34	0 32	19 52	1 4	20 49	2 27	21 4	0 19	22 11	22 22	23 55		n.a.
F 16	12 43	0 42	4 28	6 56	1 40	22 26	1 16	1 30	4 22	25 27	1 54	8 35	0 32	19 53	1 4	20 50	2 27	21 3	0 19	22 10	22 22	23 56		n.a.
S 17	13 5	5s42	3 40	7 31	1 46	22 24	1 22	1 30	4 20	25 27	1 54	8 35	0 31	19 54	1 4	20 50	2 27	21 3	0 20	22 9	22 21	23 58		n.a.
S 18	13 26	11 56	2 37	8 5	1 50	22 23	1 28	1 30	4 18	25 27	1 54	8 36	0 31	19 55	1 4	20 51	2 27	21 3	0 20	22 8	22 21	23 59		n.a.
M19	13 47	17 33	1 22	8 40	1 54	22 20	1 33	1 30	4 16	25 27	1 54	8 36	0 31	19 56	1 4	20 52	2 27	21 3	0 20	22 8	22 20	24 1		n.a.
T 20	14 8	22 6	0 1	9 15	1 57	22 17	1 39	1 29	4 14	25 27	1 55	8 37	0 31	19 56	1 4	20 52	2 27	21 3	0 20	22 8	22 20	24 2		n.a.
W21	14 28	25 9	1s20	9 50	1 59	22 14	1 45	1 28	4 12	25 28	1 55	8 37	0 31	19 57	1 4	20 53	2 27	21 3	0 20	22 8	22 19	24 4		n.a.
T 22	14 48	26 26	2 34	10 25	2 1	22 10	1 51	1 27	4 10	25 28	1 55	8 37	0 31	19 58	1 4	20 53	2 27	21 3	0 20	22 8	22 19	24 6		n.a.
F 23	15 8	25 55	3 37	10 59	2 2	22 5	1 57	1 26	4 8	25 28	1 55	8 38	0 30	19 59	1 4	20 54	2 27	21 3	0 20	22 8	22 18	24 7		n.a.
S 24	15 28	23 45	4 25	11 34	2 2	22 0	2 3	1 24	4 6	25 29	1 55	8 38	0 30	20 0	1 4	20 55	2 27	21 3	0 20	22 9	22 18	24 9		n.a.
S 25	15 48	20 16	4 58	12 7	2 2	21 55	2 9	1 22	4 4	25 29	1 56	8 38	0 30	20 1	1 4	20 55	2 27	21 3	0 20	22 9	22 17	24 10		n.a.
M26	16 7	15 49	5 13	12 41	2 2	21 48	2 15	1 20	4 2	25 29	1 56	8 38	0 30	20 2	1 4	20 56	2 27	21 3	0 20	22 8	22 17	24 12		n.a.
T 27	16 26	10 43	5 12	13 13	2 1	21 42	2 21	1 18	4 0	25 30	1 56	8 38	0 30	20 3	1 4	20 56	2 27	21 3	0 20	22 8	22 16	24 13		n.a.
W28	16 44	5 16	4 55	13 45	1 59	21 35	2 27	1 15	3 58	25 30	1 56	8 38	0 30	20 4	1 4	20 57	2 27	21 3	0 20	22 7	22 16	24 15		n.a.
T 29	17 3	0n19	4 23	14 17	1 58	21 27	2 33	1 12	3 56	25 30	1 57	8 39	0 29	20 5	1 4	20 58	2 27	21 3	0 20	22 7	22 15	24 16		n.a.
F 30	17 21	5 48	3 40	14 48	1 55	21 19	2 39	1 9	3 55	25 31	1 57	8 38	0 29	20 6	1 4	20 58	2 27	21 3	0 21	22 6	22 15	24 18		n.a.
S 31	17n39	11n 0	2s47	15n18	1n53	21n11	2s45	1n 6	3s53	25s31	1s57	8n38	0n29	20n 7	1n 4	20n59	2n27	21s 3	0n21	22n 6	22n14	24n19		n.a.

Julian Day Number = -2434940.5, Delta T = 157h01m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°30'05, Lahiri = -159°23'05 Julian Calendar 1 July 11380 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11380 BCE

The year -11379 astronomical counting style corresponds to year 11380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11380 BCE (-11379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 17 55	19♉ 4'54	17♉23	6♉34	6♋37	18♍45	11°R 5	9°R32	23♉25	21♉37	26°R33	7°R18	8♊ 6	17♊49	n.a.	S 1
M 2	15 21 52	20° 6'25	29°20	8° 7	7°35	18°59	11♎ 2	9°D32	23°29	21°39	26♎33	7♊16	8° 3	17°56	n.a.	M 2
T 3	15 25 48	21° 7'56	11♊11	9°41	8°32	19°13	10°59	9♍32	23°33	21°41	26°33	7°D16	8° 0	18° 2	n.a.	T 3
W 4	15 29 45	22° 9'27	22°58	11°14	9°28	19°29	10°56	9°32	23°37	21°43	26°32	7°17	7°57	18° 9	n.a.	W 4
T 5	15 33 41	23°10'58	4♋44	12°48	10°24	19°44	10°53	9°33	23°40	21°46	26°32	7°18	7°54	18°16	n.a.	T 5
F 6	15 37 38	24°12'30	16°33	14°22	11°20	20° 0	10°49	9°33	23°44	21°48	26°31	7°19	7°51	18°22	n.a.	F 6
S 7	15 41 34	25°14'01	28°29	15°56	12°14	20°17	10°46	9°34	23°48	21°50	26°31	7°21	7°47	18°29	n.a.	S 7
S 8	15 45 31	26°15'33	10♌35	17°29	13° 8	20°34	10°42	9°34	23°51	21°53	26°30	7°22	7°44	18°36	n.a.	S 8
M 9	15 49 27	27°17'04	22°56	19° 3	14° 2	20°51	10°38	9°35	23°55	21°55	26°30	7°R22	7°41	18°42	n.a.	M 9
T 10	15 53 24	28°18'35	5♍36	20°37	14°54	21° 9	10°34	9°36	23°59	21°57	26°29	7°22	7°38	18°49	n.a.	T 10
W11	15 57 20	29°20'06	18°40	22°11	15°46	21°28	10°29	9°37	24° 2	21°59	26°29	7°22	7°35	18°55	n.a.	W11
T 12	16 1 17	0♊21'37	2♎11	23°46	16°37	21°47	10°25	9°38	24° 6	22° 2	26°28	7°21	7°32	19° 2	n.a.	T 12
F 13	16 5 13	1°23'07	16°10	25°20	17°28	22° 6	10°20	9°40	24°10	22° 4	26°27	7°20	7°28	19° 9	n.a.	F 13
S 14	16 9 10	2°24'37	0♏35	26°54	18°17	22°26	10°15	9°41	24°13	22° 6	26°27	7°19	7°25	19°15	n.a.	S 14
S 15	16 13 6	3°26'07	15°24	28°29	19° 6	22°46	10°10	9°42	24°17	22° 8	26°26	7°19	7°22	19°22	n.a.	S 15
M16	16 17 3	4°27'37	0♐29	0♊ 3	19°54	23° 6	10° 5	9°44	24°21	22°11	26°25	7°D19	7°19	19°29	n.a.	M16
T 17	16 20 59	5°29'06	15°41	1°38	20°41	23°27	9°59	9°46	24°24	22°13	26°25	7°19	7°16	19°35	n.a.	T 17
W18	16 24 56	6°30'35	0♑51	3°13	21°27	23°48	9°54	9°48	24°28	22°15	26°24	7°19	7°12	19°42	n.a.	W18
T 19	16 28 52	7°32'04	15°50	4°48	22°12	24°10	9°48	9°50	24°32	22°17	26°23	7°R19	7° 9	19°49	n.a.	T 19
F 20	16 32 49	8°33'33	0♒31	6°23	22°56	24°32	9°42	9°52	24°35	22°20	26°22	7°19	7° 6	19°55	n.a.	F 20
S 21	16 36 46	9°35'02	14°47	7°58	23°39	24°54	9°36	9°54	24°39	22°22	26°21	7°19	7° 3	20° 2	n.a.	S 21
S 22	16 40 42	10°36'31	28°38	9°34	24°20	25°17	9°30	9°56	24°43	22°24	26°21	7°18	7° 0	20° 9	n.a.	S 22
M23	16 44 39	11°37'59	12♓ 3	11° 9	25° 1	25°40	9°24	9°59	24°46	22°26	26°20	7°D18	6°57	20°15	n.a.	M23
T 24	16 48 35	12°39'27	25° 5	12°45	25°40	26° 3	9°17	10° 1	24°50	22°28	26°19	7°19	6°53	20°22	n.a.	T 24
W25	16 52 32	13°40'55	7♈46	14°22	26°18	26°27	9°11	10° 4	24°53	22°30	26°18	7°19	6°50	20°29	n.a.	W25
T 26	16 56 28	14°42'22	20°10	15°58	26°55	26°50	9° 4	10° 7	24°57	22°33	26°17	7°20	6°47	20°35	n.a.	T 26
F 27	17 0 25	15°43'49	2♉21	17°35	27°30	27°15	8°57	10° 9	25° 0	22°35	26°16	7°21	6°44	20°42	n.a.	F 27
S 28	17 4 22	16°45'16	14°21	19°12	28° 4	27°39	8°50	10°12	25° 4	22°37	26°15	7°22	6°41	20°49	n.a.	S 28
S 29	17 8 18	17°46'42	26°15	20°50	28°37	28° 4	8°43	10°15	25° 7	22°39	26°14	7°22	6°38	20°55	n.a.	S 29
M30	17 12 15	18°48'07	8♊ 5	22°27	29° 8	28°29	8°36	10°19	25°11	22°41	26°13	7°R22	6°34	21° 2	n.a.	M30
T 31	17 16 11	19♊49'32	19♊52	24♊ 5	29♋37	28♍54	8♎29	10♍22	25♉14	22♉43	26♎12	7♊22	6♊31	21♊ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n56	15n44	1s48	15n47	1n50	21n 2	2s51	1n 2	3s51	25s32	1s57	8n38	0n29	20n 8	1n 4	20n59	2n27	21s 3	0n21	22n 5	22n13	24n21		n.a.
M 2	18 13	19 49	0 44	16 15	1 47	20 53	2 57	0 59	3 49	25 32	1 58	8 38	0 29	20 9	1 4	21 0	2 27	21 3	0 21	22 5	22 13	24 22		n.a.
T 3	18 30	23 3	0n22	16 43	1 44	20 43	3 4	0 55	3 47	25 33	1 58	8 38	0 29	20 10	1 4	21 1	2 27	21 3	0 21	22 5	22 12	24 24		n.a.
W 4	18 46	25 18	1 26	17 10	1 40	20 33	3 10	0 50	3 45	25 33	1 58	8 38	0 28	20 11	1 4	21 1	2 27	21 3	0 21	22 5	22 12	24 25		n.a.
T 5	19 2	26 24	2 26	17 36	1 36	20 23	3 16	0 46	3 43	25 34	1 58	8 37	0 28	20 12	1 4	21 2	2 27	21 3	0 21	22 5	22 11	24 27		n.a.
F 6	19 18	26 19	3 21	18 1	1 32	20 12	3 22	0 41	3 41	25 34	1 58	8 37	0 28	20 13	1 4	21 3	2 27	21 3	0 21	22 6	22 11	24 28		n.a.
S 7	19 33	25 2	4 7	18 25	1 28	20 1	3 28	0 36	3 39	25 35	1 59	8 37	0 28	20 14	1 4	21 3	2 27	21 3	0 21	22 6	22 10	24 30		n.a.
S 8	19 48	22 34	4 44	18 49	1 23	19 50	3 34	0 31	3 37	25 35	1 59	8 36	0 28	20 15	1 4	21 4	2 27	21 3	0 21	22 6	22 10	24 31		n.a.
M 9	20 3	19 3	5 8	19 11	1 18	19 39	3 40	0 26	3 35	25 36	1 59	8 36	0 28	20 16	1 4	21 4	2 27	21 3	0 21	22 6	22 9	24 33		n.a.
T 10	20 17	14 35	5 17	19 33	1 14	19 27	3 47	0 20	3 33	25 36	1 59	8 35	0 27	20 17	1 4	21 5	2 27	21 3	0 21	22 6	22 9	24 34		n.a.
W11	20 31	9 21	5 11	19 53	1 9	19 15	3 53	0 15	3 31	25 37	1 59	8 35	0 27	20 17	1 4	21 6	2 27	21 3	0 21	22 6	22 8	24 35		n.a.
T 12	20 44	3 30	4 48	20 13	1 3	19 3	3 59	0 9	3 30	25 37	1 59	8 34	0 27	20 18	1 4	21 6	2 27	21 3	0 21	22 6	22 8	24 37		n.a.
F 13	20 58	2s43	4 8	20 32	0 58	18 50	4 5	0 3	3 28	25 38	2 0	8 34	0 27	20 19	1 4	21 7	2 27	21 3	0 22	22 6	22 7	24 38		n.a.
S 14	21 10	9 0	3 10	20 49	0 53	18 38	4 11	0s 3	3 26	25 38	2 0	8 33	0 27	20 20	1 4	21 8	2 27	21 3	0 22	22 6	22 7	24 40		n.a.
S 15	21 22	14 59	1 59	21 6	0 47	18 25	4 17	0 10	3 24	25 39	2 0	8 32	0 27	20 21	1 4	21 8	2 27	21 3	0 22	22 6	22 6	24 41		n.a.
M16	21 34	20 9	0 38	21 22	0 42	18 13	4 22	0 17	3 22	25 39	2 0	8 31	0 26	20 22	1 4	21 9	2 27	21 3	0 22	22 6	22 6	24 43		n.a.
T 17	21 46	24 2	0s46	21 36	0 36	18 0	4 28	0 23	3 20	25 40	2 0	8 30	0 26	20 23	1 4	21 9	2 27	21 3	0 22	22 6	22 5	24 44		n.a.
W18	21 57	26 10	2 7	21 50	0 30	17 47	4 34	0 30	3 19	25 40	2 0	8 30	0 26	20 24	1 4	21 10	2 27	21 3	0 22	22 6	22 4	24 45		n.a.
T 19	22 7	26 22	3 18	22 2	0 24	17 35	4 40	0 37	3 17	25 41	2 0	8 29	0 26	20 25	1 4	21 11	2 27	21 3	0 22	22 6	22 4	24 47		n.a.
F 20	22 17	24 42	4 15	22 14	0 18	17 22	4 45	0 45	3 15	25 42	2 0	8 28	0 26	20 26	1 4	21 11	2 27	21 4	0 22	22 6	22 3	24 48		n.a.
S 21	22 27	21 29	4 54	22 24	0 13	17 9	4 51	0 52	3 13	25 42	2 1	8 27	0 26	20 27	1 4	21 12	2 27	21 4	0 22	22 5	22 3	24 50		n.a.
S 22	22 36	17 8	5 14	22 34	0 7	16 57	4 56	1 0	3 12	25 43	2 1	8 26	0 25	20 28	1 4	21 13	2 27	21 4	0 22	22 5	22 2	24 51		n.a.
M23	22 45	12 4	5 17	22 42	0 1	16 44	5 2	1 7	3 10	25 43	2 1	8 25	0 25	20 29	1 4	21 13	2 27	21 4	0 22	22 5	22 2	24 52		n.a.
T 24	22 53	6 37	5 3	22 49	0s 5	16 32	5 7	1 15	3 8	25 44	2 1	8 24	0 25	20 30	1 4	21 14	2 27	21 4	0 22	22 5	22 1	24 54		n.a.
W25	23 1	1 1	4 34	22 55	0 11	16 20	5 12	1 23	3 6	25 44	2 1	8 22	0 25	20 31	1 4	21 14	2 27	21 4	0 22	22 6	22 1	24 55		n.a.
T 26	23 9	4n29	3 53	23 0	0 17	16 8	5 17	1 32	3 5	25 45	2 1	8 21	0 25	20 31	1 4	21 15	2 27	21 4	0 23	22 6	22 0	24 56		n.a.
F 27	23 16	9 45	3 3	23 4	0 23	15 56	5 22	1 40	3 3	25 45	2 1	8 20	0 25	20 32	1 4	21 16	2 27	21 4	0 23	22 6	22 0	24 58		n.a.
S 28	23 22	14 35	2 4	23 7	0 29	15 45	5 26	1 48	3 1	25 46	2 1	8 19	0 24	20 33	1 4	21 16	2 28	21 4	0 23	22 6	21 59	24 59		n.a.
S 29	23 28	18 49	1 1	23 9	0 35	15 34	5 31	1 57	3 0	25 46	2 1	8 17	0 24	20 34	1 4	21 17	2 28	21 4	0 23	22 6	21 58	25 0		n.a.
M30	23 34	22 17	0n 4	23 9	0 41	15 24	5 35	2 6	2 58	25 47	2 1	8 16	0 24	20 35	1 4	21 17	2 28	21 5	0 23	22 6	21 58	25 2		n.a.
T 31	23n39	24n48	1n 9	23n 8	0s47	15n13	5s40	2s14	2s57	25s48	2s 1	8n15	0n24	20n36	1n 4	21n18	2n28	21s 5	0n23	22n 6	21n57	25n 3		n.a.

Julian Day Number = -2434909.5, Delta T = 157h01m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°30'01, Lahiri = -159°23'01 Julian Calendar 1 Aug. 11380 BCE == Greg. Calendar 6 May 11380 BCE

The year -11379 astronomical counting style corresponds to year 11380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11380 BCE (-11379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 20 8	20♊50'55	1♋40	25♊44	0♌ 5	29♍20	8°R21	10♍25	25♉18	22♉45	26°R11	7°R21	6♊28	21♊15	n.a.	W 1
T 2	17 24 5	21°52'18	13°30	27°22	0°31	29°46	8♌14	10°29	25°21	22°47	26♌10	7♊19	6°25	21°22	n.a.	T 2
F 3	17 28 1	22°53'39	25°24	29° 1	0°55	0♎12	8° 6	10°32	25°25	22°49	26° 9	7°17	6°22	21°28	n.a.	F 3
S 4	17 31 58	23°55'00	7♌25	0♋41	1°18	0°38	7°59	10°36	25°28	22°51	26° 8	7°14	6°18	21°35	n.a.	S 4
S 5	17 35 54	24°56'19	19°35	2°20	1°38	1° 5	7°51	10°40	25°31	22°53	26° 7	7°11	6°15	21°42	n.a.	S 5
M 6	17 39 51	25°57'37	1♍58	4° 0	1°56	1°32	7°43	10°44	25°35	22°55	26° 6	7° 9	6°12	21°48	n.a.	M 6
T 7	17 43 48	26°58'54	14°36	5°40	2°13	1°59	7°35	10°48	25°38	22°57	26° 5	7° 7	6° 9	21°55	n.a.	T 7
W 8	17 47 44	28° 0'09	27°34	7°20	2°27	2°26	7°28	10°52	25°41	22°59	26° 4	7°D 7	6° 6	22° 2	n.a.	W 8
T 9	17 51 41	29° 1'22	10♎54	9° 1	2°39	2°54	7°20	10°56	25°45	23° 1	26° 3	7° 7	6° 3	22° 8	n.a.	T 9
F 10	17 55 37	0♋ 2'34	24°38	10°41	2°48	3°22	7°12	11° 0	25°48	23° 3	26° 1	7° 9	5°59	22°15	n.a.	F 10
S 11	17 59 34	1° 3'45	8♏48	12°21	2°56	3°50	7° 4	11° 5	25°51	23° 5	26° 0	7°10	5°56	22°22	n.a.	S 11
S 12	18 3 31	2° 4'54	23°23	14° 1	3° 1	4°18	6°56	11° 9	25°54	23° 7	25°59	7°11	5°53	22°28	n.a.	S 12
M13	18 7 27	3° 6'01	8♐19	15°41	3°R 3	4°46	6°48	11°14	25°57	23° 9	25°58	7°R12	5°50	22°35	n.a.	M13
T 14	18 11 24	4° 7'07	23°29	17°20	3° 3	5°15	6°40	11°18	26° 1	23°11	25°57	7°11	5°47	22°42	n.a.	T 14
W15	18 15 21	5° 8'12	8♑44	18°59	3° 0	5°43	6°31	11°23	26° 4	23°12	25°56	7° 9	5°44	22°48	n.a.	W15
T 16	18 19 17	6° 9'15	23°54	20°37	2°55	6°12	6°23	11°28	26° 7	23°14	25°54	7° 5	5°40	22°55	n.a.	T 16
F 17	18 23 14	7°10'17	8♒49	22°13	2°47	6°41	6°15	11°33	26°10	23°16	25°53	7° 1	5°37	23° 2	n.a.	F 17
S 18	18 27 11	8°11'17	23°21	23°48	2°37	7°11	6° 7	11°38	26°13	23°18	25°52	6°56	5°34	23° 8	n.a.	S 18
S 19	18 31 7	9°12'16	7♓26	25°22	2°24	7°40	5°59	11°43	26°16	23°19	25°51	6°52	5°31	23°15	n.a.	S 19
M20	18 35 4	10°13'13	21° 2	26°53	2° 9	8°10	5°51	11°48	26°19	23°21	25°49	6°49	5°28	23°22	n.a.	M20
T 21	18 39 1	11°14'09	4♈10	28°21	1°51	8°39	5°43	11°53	26°22	23°23	25°48	6°47	5°24	23°28	n.a.	T 21
W22	18 42 57	12°15'04	16°52	29°46	1°30	9° 9	5°35	11°59	26°24	23°25	25°47	6°D47	5°21	23°35	n.a.	W22
T 23	18 46 54	13°15'57	29°14	1♌ 7	1° 7	9°39	5°27	12° 4	26°27	23°26	25°46	6°48	5°18	23°42	n.a.	T 23
F 24	18 50 51	14°16'49	11♉20	2°24	0°42	10°10	5°19	12° 9	26°30	23°28	25°44	6°50	5°15	23°48	n.a.	F 24
S 25	18 54 47	15°17'40	23°15	3°35	0°15	10°40	5°11	12°15	26°33	23°29	25°43	6°51	5°12	23°55	n.a.	S 25
S 26	18 58 44	16°18'28	5♊ 3	4°40	29♋46	11°10	5° 3	12°21	26°36	23°31	25°42	6°R52	5° 9	24° 2	n.a.	S 26
M27	19 2 41	17°19'16	16°49	5°39	29°15	11°41	4°55	12°26	26°38	23°32	25°40	6°52	5° 5	24° 8	n.a.	M27
T 28	19 6 37	18°20'01	28°36	6°30	28°42	12°12	4°48	12°32	26°41	23°34	25°39	6°49	5° 2	24°15	n.a.	T 28
W29	19 10 34	19°20'45	10♋27	7°12	28° 8	12°43	4°40	12°38	26°44	23°35	25°38	6°45	4°59	24°22	n.a.	W29
T 30	19 14 31	20♋21'27	22♋23	7♌46	27♋32	13♎14	4♌32	12♍44	26♉46	23♉37	25♌36	6♊38	4♊56	24♊28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n43	26n13	2n11	23n 7	0s53	15n 4	5s44	2s23	2s55	25s48	2s 1	8n13	0n24	20n37	1n 4	21n19	2n28	21s 5	0n23	22n 6	21n57	25n 4		n.a.
T 2	23 47	26 27	3 7	23 4	0 58	14 54	5 47	2 33	2 53	25 49	2 1	8 12	0 24	20 38	1 4	21 19	2 28	21 5	0 23	22 6	21 56	25 6		n.a.
F 3	23 51	25 27	3 55	23 0	1 4	14 46	5 51	2 42	2 52	25 49	2 1	8 10	0 24	20 39	1 4	21 20	2 28	21 5	0 23	22 5	21 56	25 7		n.a.
S 4	23 54	23 18	4 34	22 54	1 9	14 38	5 54	2 51	2 50	25 49	2 1	8 8	0 23	20 39	1 4	21 20	2 28	21 5	0 23	22 5	21 55	25 8		n.a.
S 5	23 57	20 4	5 1	22 48	1 14	14 30	5 57	3 1	2 49	25 50	2 1	8 7	0 23	20 40	1 4	21 21	2 28	21 5	0 23	22 4	21 54	25 10		n.a.
M 6	23 59	15 55	5 14	22 41	1 19	14 24	6 0	3 10	2 47	25 50	2 1	8 5	0 23	20 41	1 4	21 21	2 28	21 5	0 23	22 4	21 54	25 11		n.a.
T 7	24 1	11 0	5 13	22 32	1 24	14 18	6 2	3 20	2 46	25 51	2 1	8 4	0 23	20 42	1 4	21 22	2 28	21 6	0 23	22 4	21 53	25 12		n.a.
W 8	24 2	5 30	4 56	22 23	1 28	14 12	6 5	3 29	2 44	25 51	2 1	8 2	0 23	20 43	1 4	21 23	2 28	21 6	0 24	22 3	21 53	25 13		n.a.
T 9	24 3	0s25	4 23	22 12	1 32	14 8	6 6	3 39	2 43	25 52	2 1	8 0	0 23	20 44	1 4	21 23	2 28	21 6	0 24	22 4	21 52	25 15		n.a.
F 10	24 3	6 29	3 33	22 1	1 36	14 4	6 8	3 49	2 41	25 52	2 1	7 58	0 23	20 45	1 4	21 24	2 28	21 6	0 24	22 4	21 52	25 16		n.a.
S 11	24 2	12 26	2 30	21 48	1 40	14 2	6 9	3 59	2 40	25 52	2 1	7 56	0 22	20 45	1 4	21 24	2 28	21 6	0 24	22 4	21 51	25 17		n.a.
S 12	24 2	17 53	1 15	21 35	1 43	14 0	6 10	4 9	2 38	25 53	2 1	7 55	0 22	20 46	1 4	21 25	2 28	21 6	0 24	22 4	21 51	25 18		n.a.
M13	24 0	22 22	0s 6	21 21	1 46	13 59	6 10	4 20	2 37	25 53	2 1	7 53	0 22	20 47	1 4	21 25	2 28	21 7	0 24	22 4	21 50	25 20		n.a.
T 14	23 59	25 22	1 28	21 6	1 48	13 59	6 10	4 30	2 35	25 53	2 1	7 51	0 22	20 48	1 5	21 26	2 28	21 7	0 24	22 4	21 49	25 21		n.a.
W15	23 57	26 30	2 45	20 51	1 50	14 1	6 9	4 40	2 34	25 54	2 0	7 49	0 22	20 49	1 5	21 26	2 28	21 7	0 24	22 4	21 49	25 22		n.a.
T 16	23 54	25 38	3 49	20 35	1 52	14 3	6 7	4 51	2 32	25 54	2 0	7 47	0 22	20 49	1 5	21 27	2 29	21 7	0 24	22 3	21 48	25 23		n.a.
F 17	23 51	22 57	4 36	20 19	1 52	14 7	6 6	5 1	2 31	25 54	2 0	7 45	0 22	20 50	1 5	21 28	2 29	21 7	0 24	22 2	21 48	25 24		n.a.
S 18	23 47	18 51	5 4	20 3	1 53	14 11	6 3	5 12	2 30	25 55	2 0	7 43	0 21	20 51	1 5	21 28	2 29	21 7	0 24	22 2	21 47	25 26		n.a.
S 19	23 43	13 49	5 13	19 47	1 52	14 17	6 0	5 23	2 28	25 55	2 0	7 40	0 21	20 52	1 5	21 29	2 29	21 7	0 24	22 1	21 47	25 27		n.a.
M20	23 38	8 16	5 3	19 31	1 51	14 24	5 57	5 33	2 27	25 55	2 0	7 38	0 21	20 52	1 5	21 29	2 29	21 8	0 24	22 0	21 46	25 28		n.a.
T 21	23 33	2 32	4 38	19 15	1 48	14 32	5 52	5 44	2 25	25 55	2 0	7 36	0 21	20 53	1 5	21 30	2 29	21 8	0 24	22 0	21 45	25 29		n.a.
W22	23 28	3n 7	4 0	19 1	1 45	14 42	5 47	5 55	2 24	25 55	1 59	7 34	0 21	20 54	1 5	21 30	2 29	21 8	0 25	22 0	21 45	25 30		n.a.
T 23	23 22	8 31	3 11	18 47	1 41	14 52	5 42	6 6	2 23	25 56	1 59	7 32	0 21	20 55	1 5	21 31	2 29	21 8	0 25	22 0	21 44	25 32		n.a.
F 24	23 15	13 29	2 15	18 35	1 36	15 4	5 35	6 17	2 21	25 56	1 59	7 29	0 21	20 55	1 5	21 31	2 29	21 8	0 25	22 1	21 44	25 33		n.a.
S 25	23 9	17 53	1 14	18 24	1 29	15 17	5 28	6 28	2 20	25 56	1 59	7 27	0 20	20 56	1 5	21 32	2 29	21 9	0 25	22 1	21 43	25 34		n.a.
S 26	23 1	21 32	0 10	18 16	1 22	15 30	5 20	6 39	2 19	25 56	1 59	7 25	0 20	20 57	1 5	21 32	2 29	21 9	0 25	22 1	21 42	25 35		n.a.
M27	22 53	24 17	0n54	18 10	1 13	15 45	5 12	6 50	2 17	25 56	1 58	7 22	0 20	20 58	1 5	21 32	2 29	21 9	0 25	22 1	21 42	25 36		n.a.
T 28	22 45	25 58	1 55	18 7	1 3	16 1	5 3	7 1	2 16	25 56	1 58	7 20	0 20	20 58	1 5	21 33	2 29	21 9	0 25	22 0	21 41	25 37		n.a.
W29	22 37	26 29	2 52	18 7	0 52	16 17	4 53	7 12	2 15	25 56	1 58	7 18	0 20	20 59	1 5	21 33	2 29	21 9	0 25	22 0	21 41	25 38		n.a.
T 30	22n27	25n46	3n41	18n10	0s39	16n35	4s43	7s24	2s14	25s56	1s58	7n15	0n20	21n 0	1n 5	21n34	2n29	21s 9	0n25	21n58	21n40	25n40		n.a.

Julian Day Number = -2434878.5, Delta T = 157h01m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°29'56, Lahiri = -159°22'57 Julian Calendar 1 Sept. 11380 BCE == Greg. Calendar 6 June 11380 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11380 BCE (-11379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 18 27	21♋22'06	4♌27	8♌ 9	26°R55	13♎45	4°R25	12♍50	26♉49	23♉38	25°R35	6°R30	4♊53	24♊35	n.a.	F 1
S 2	19 22 24	22°22'44	16°40	8°23	26♋18	14°16	4♑18	12°56	26°51	23°40	25♑34	6♊21	4°50	24°41	n.a.	S 2
S 3	19 26 21	23°23'20	29° 2	8°R25	25°40	14°48	4°10	13° 2	26°54	23°41	25°33	6°12	4°46	24°48	n.a.	S 3
M 4	19 30 17	24°23'54	11♍35	8°17	25° 1	15°19	4° 3	13° 8	26°56	23°42	25°31	6° 4	4°43	24°55	n.a.	M 4
T 5	19 34 14	25°24'25	24°21	7°58	24°23	15°51	3°56	13°15	26°58	23°44	25°30	5°57	4°40	25° 1	n.a.	T 5
W 6	19 38 11	26°24'54	7♎21	7°28	23°44	16°23	3°49	13°21	27° 1	23°45	25°29	5°53	4°37	25° 8	n.a.	W 6
T 7	19 42 7	27°25'21	20°37	6°49	23° 7	16°55	3°42	13°28	27° 3	23°46	25°27	5°51	4°34	25°15	n.a.	T 7
F 8	19 46 4	28°25'45	4♏12	6° 1	22°30	17°27	3°35	13°34	27° 5	23°48	25°26	5°D51	4°30	25°21	n.a.	F 8
S 9	19 50 1	29°26'07	18° 8	5° 5	21°54	17°59	3°29	13°41	27° 7	23°49	25°25	5°52	4°27	25°28	n.a.	S 9
S 10	19 53 57	0♌26'26	2♐24	4° 4	21°19	18°31	3°22	13°47	27°10	23°50	25°23	5°R53	4°24	25°35	n.a.	S 10
M11	19 57 54	1°26'43	16°59	2°59	20°45	19° 3	3°16	13°54	27°12	23°51	25°22	5°52	4°21	25°41	n.a.	M11
T 12	20 1 51	2°26'58	1♑49	1°51	20°14	19°36	3°10	14° 1	27°14	23°52	25°21	5°50	4°18	25°48	n.a.	T 12
W13	20 5 47	3°27'11	16°50	0°42	19°44	20° 8	3° 3	14° 7	27°16	23°53	25°19	5°45	4°15	25°55	n.a.	W13
T 14	20 9 44	4°27'21	1♒50	29♋35	19°16	20°41	2°57	14°14	27°18	23°54	25°18	5°37	4°11	26° 1	n.a.	T 14
F 15	20 13 41	5°27'28	16°43	28°31	18°50	21°14	2°52	14°21	27°20	23°55	25°17	5°28	4° 8	26° 8	n.a.	F 15
S 16	20 17 37	6°27'34	1♓18	27°31	18°26	21°47	2°46	14°28	27°22	23°56	25°16	5°18	4° 5	26°15	n.a.	S 16
S 17	20 21 34	7°27'37	15°29	26°36	18° 5	22°19	2°40	14°35	27°23	23°57	25°14	5° 9	4° 2	26°21	n.a.	S 17
M18	20 25 31	8°27'38	29°12	25°47	17°46	22°52	2°35	14°42	27°25	23°58	25°13	5° 1	3°59	26°28	n.a.	M18
T 19	20 29 27	9°27'38	12♈27	25° 5	17°30	23°25	2°30	14°49	27°27	23°59	25°12	4°55	3°56	26°35	n.a.	T 19
W20	20 33 24	10°27'35	25°15	24°30	17°16	23°59	2°25	14°56	27°29	24° 0	25°10	4°52	3°52	26°41	n.a.	W20
T 21	20 37 21	11°27'30	7♉40	24° 2	17° 5	24°32	2°20	15° 3	27°30	24° 1	25° 9	4°D51	3°49	26°48	n.a.	T 21
F 22	20 41 17	12°27'23	19°48	23°42	16°57	25° 5	2°15	15°11	27°32	24° 2	25° 8	4°51	3°46	26°55	n.a.	F 22
S 23	20 45 14	13°27'14	1♊43	23°29	16°50	25°38	2°11	15°18	27°33	24° 2	25° 7	4°R51	3°43	27° 1	n.a.	S 23
S 24	20 49 11	14°27'03	13°31	23°D23	16°47	26°12	2° 6	15°25	27°35	24° 3	25° 5	4°51	3°40	27° 8	n.a.	S 24
M25	20 53 7	15°26'50	25°17	23°23	16°D46	26°45	2° 2	15°32	27°36	24° 4	25° 4	4°49	3°36	27°15	n.a.	M25
T 26	20 57 4	16°26'35	7♋ 6	23°30	16°47	27°19	1°58	15°40	27°38	24° 5	25° 3	4°44	3°33	27°21	n.a.	T 26
W27	21 1 1	17°26'17	19° 1	23°43	16°51	27°53	1°54	15°47	27°39	24° 5	25° 2	4°37	3°30	27°28	n.a.	W27
T 28	21 4 57	18°25'57	1♌ 6	24° 1	16°57	28°27	1°51	15°55	27°40	24° 6	25° 1	4°27	3°27	27°35	n.a.	T 28
F 29	21 8 54	19°25'35	13°21	24°25	17° 6	29° 0	1°47	16° 2	27°42	24° 6	24°59	4°15	3°24	27°41	n.a.	F 29
S 30	21 12 51	20°25'11	25°48	24°53	17°16	29°34	1°44	16°10	27°43	24° 7	24°58	4° 1	3°21	27°48	n.a.	S 30
S 31	21 16 47	21♌24'44	8♍28	25♋27	17♋29	0♏ 8	1♑41	16♍17	27♉44	24♉ 7	24♑57	3♊48	3♊17	27♊55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n18	23n51	4n21	18n18	0s25	16n53	4s31	7s35	2s12	25s56	1s57	7n13	0n20	21n 0	1n 5	21n34	2n30	21s10	0n25	21n57	21n39	25n41		n.a.
S 2	22 8	20 50	4 50	18 29	0 10	17 11	4 20	7 46	2 11	25 56	1 57	7 10	0 20	21 1	1 5	21 35	2 30	21 10	0 25	21 55	21 39	25 42		n.a.
S 3	21 58	16 51	5 5	18 43	0n 6	17 30	4 8	7 58	2 10	25 56	1 57	7 8	0 19	21 1	1 5	21 35	2 30	21 10	0 25	21 54	21 38	25 43		n.a.
M 4	21 47	12 5	5 6	19 2	0 23	17 50	3 55	8 9	2 9	25 56	1 57	7 5	0 19	21 2	1 6	21 36	2 30	21 10	0 25	21 52	21 38	25 44		n.a.
T 5	21 36	6 45	4 52	19 24	0 41	18 10	3 42	8 21	2 7	25 56	1 56	7 2	0 19	21 3	1 6	21 36	2 30	21 10	0 25	21 51	21 37	25 45		n.a.
W 6	21 24	1 1	4 22	19 50	0 59	18 30	3 28	8 32	2 6	25 56	1 56	7 0	0 19	21 3	1 6	21 36	2 30	21 10	0 25	21 51	21 37	25 46		n.a.
T 7	21 12	4s53	3 39	20 18	1 18	18 50	3 14	8 43	2 5	25 56	1 56	6 57	0 19	21 4	1 6	21 37	2 30	21 11	0 26	21 50	21 36	25 47		n.a.
F 8	21 0	10 43	2 42	20 48	1 36	19 10	3 0	8 55	2 4	25 56	1 55	6 55	0 19	21 5	1 6	21 37	2 30	21 11	0 26	21 50	21 35	25 48		n.a.
S 9	20 47	16 10	1 34	21 20	1 55	19 30	2 46	9 7	2 3	25 56	1 55	6 52	0 19	21 5	1 6	21 38	2 30	21 11	0 26	21 50	21 35	25 49		n.a.
S 10	20 34	20 52	0 19	21 52	2 12	19 50	2 31	9 18	2 1	25 55	1 55	6 49	0 18	21 6	1 6	21 38	2 30	21 11	0 26	21 50	21 34	25 51		n.a.
M11	20 20	24 23	0s59	22 24	2 28	20 10	2 16	9 30	2 0	25 55	1 54	6 46	0 18	21 6	1 6	21 38	2 30	21 11	0 26	21 50	21 34	25 52		n.a.
T 12	20 7	26 17	2 14	22 54	2 43	20 29	2 2	9 41	1 59	25 55	1 54	6 44	0 18	21 7	1 6	21 39	2 30	21 12	0 26	21 50	21 33	25 53		n.a.
W13	19 52	26 17	3 21	23 23	2 57	20 48	1 47	9 53	1 58	25 55	1 54	6 41	0 18	21 7	1 6	21 39	2 31	21 12	0 26	21 49	21 32	25 54		n.a.
T 14	19 38	24 22	4 13	23 49	3 8	21 6	1 33	10 4	1 57	25 55	1 53	6 38	0 18	21 8	1 6	21 40	2 31	21 12	0 26	21 48	21 32	25 55		n.a.
F 15	19 23	20 47	4 48	24 13	3 18	21 24	1 18	10 16	1 56	25 54	1 53	6 35	0 18	21 8	1 6	21 40	2 31	21 12	0 26	21 46	21 31	25 56		n.a.
S 16	19 8	15 59	5 3	24 33	3 26	21 42	1 4	10 28	1 54	25 54	1 53	6 32	0 18	21 9	1 6	21 40	2 31	21 12	0 26	21 44	21 31	25 57		n.a.
S 17	18 52	10 26	4 59	24 50	3 32	21 58	0 50	10 39	1 53	25 54	1 52	6 30	0 18	21 9	1 6	21 41	2 31	21 12	0 26	21 42	21 30	25 58		n.a.
M18	18 36	4 33	4 38	25 4	3 36	22 14	0 36	10 51	1 52	25 54	1 52	6 27	0 18	21 10	1 6	21 41	2 31	21 13	0 26	21 41	21 29	25 59		n.a.
T 19	18 20	1n21	4 2	25 15	3 39	22 30	0 23	11 2	1 51	25 53	1 52	6 24	0 17	21 10	1 6	21 41	2 31	21 13	0 26	21 40	21 29	26 0		n.a.
W20	18 4	7 0	3 15	25 22	3 40	22 45	0 10	11 14	1 50	25 53	1 51	6 21	0 17	21 11	1 6	21 41	2 31	21 13	0 26	21 39	21 28	26 1		n.a.
T 21	17 47	12 14	2 20	25 27	3 39	22 59	0n 3	11 25	1 49	25 53	1 51	6 18	0 17	21 11	1 7	21 42	2 31	21 13	0 26	21 39	21 27	26 2		n.a.
F 22	17 30	16 52	1 19	25 29	3 38	23 12	0 15	11 37	1 48	25 53	1 50	6 15	0 17	21 12	1 7	21 42	2 31	21 13	0 27	21 39	21 27	26 3		n.a.
S 23	17 12	20 46	0 17	25 29	3 35	23 25	0 27	11 49	1 47	25 52	1 50	6 12	0 17	21 12	1 7	21 42	2 31	21 13	0 27	21 39	21 26	26 4		n.a.
S 24	16 55	23 46	0n46	25 26	3 31	23 36	0 38	12 0	1 46	25 52	1 50	6 9	0 17	21 13	1 7	21 43	2 32	21 14	0 27	21 39	21 26	26 5		n.a.
M25	16 37	25 44	1 46	25 21	3 26	23 48	0 50	12 12	1 45	25 52	1 49	6 6	0 17	21 13	1 7	21 43	2 32	21 14	0 27	21 39	21 25	26 6		n.a.
T 26	16 18	26 34	2 42	25 14	3 20	23 58	1 0	12 23	1 44	25 51	1 49	6 3	0 17	21 13	1 7	21 43	2 32	21 14	0 27	21 38	21 24	26 7		n.a.
W27	16 0	26 9	3 32	25 6	3 14	24 8	1 11	12 35	1 42	25 51	1 48	6 0	0 16	21 14	1 7	21 43	2 32	21 14	0 27	21 37	21 24	26 8		n.a.
T 28	15 41	24 31	4 12	24 56	3 7	24 17	1 20	12 46	1 41	25 51	1 48	5 57	0 16	21 14	1 7	21 44	2 32	21 14	0 27	21 35	21 23	26 8		n.a.
F 29	15 22	21 43	4 41	24 44	3 0	24 25	1 30	12 57	1 40	25 50	1 48	5 54	0 16	21 14	1 7	21 44	2 32	21 14	0 27	21 32	21 23	26 9		n.a.
S 30	15 3	17 53	4 57	24 31	2 52	24 32	1 39	13 9	1 39	25 50	1 47	5 50	0 16	21 15	1 7	21 44	2 32	21 15	0 27	21 30	21 22	26 10		n.a.
S 31	14n43	13n12	4n59	24n17	2n44	24n39	1n47	13s20	1s38	25s49	1s47	5n47	0n16	21n15	1n 7	21n44	2n32	21s15	0n27	21n27	21n21	26n11		n.a.

Julian Day Number = -2434848.5, Delta T = 157h01m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°29'52, Lahiri = -159°22'53 Julian Calendar 1 Oct. 11380 BCE == Greg. Calendar 6 July 11380 BCE

The year -11379 astronomical counting style corresponds to year 11380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11380 BCE (-11379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 20 44	22♌24'14	21♍19	26♋ 4	17♋44	0♏42	1°R38	16♍25	27♉45	24♉ 8	24°R56	3°R36	3♊14	28♊ 1	n.a.	M 1
T 2	21 24 40	23°23'42	4♎22	26°46	18° 1	1°16	1♑35	16°33	27°46	24° 8	24♑55	3♊26	3°11	28° 8	n.a.	T 2
W 3	21 28 37	24°23'08	17°36	27°31	18°20	1°50	1°33	16°40	27°47	24° 9	24°54	3°19	3° 8	28°15	n.a.	W 3
T 4	21 32 34	25°22'31	1♏ 2	28°19	18°41	2°25	1°30	16°48	27°48	24° 9	24°53	3°15	3° 5	28°21	n.a.	T 4
F 5	21 36 30	26°21'51	14°39	29°11	19° 3	2°59	1°28	16°56	27°49	24° 9	24°51	3°13	3° 1	28°28	n.a.	F 5
S 6	21 40 27	27°21'08	28°30	0♌ 6	19°28	3°33	1°26	17° 3	27°50	24°10	24°50	3°13	2°58	28°35	n.a.	S 6
S 7	21 44 23	28°20'23	12♐34	1° 4	19°54	4° 8	1°25	17°11	27°51	24°10	24°49	3°13	2°55	28°41	n.a.	S 7
M 8	21 48 20	29°19'35	26°51	2° 4	20°21	4°42	1°23	17°19	27°51	24°10	24°48	3°11	2°52	28°48	n.a.	M 8
T 9	21 52 17	0♍18'45	11♑19	3° 7	20°51	5°17	1°22	17°27	27°52	24°11	24°47	3° 8	2°49	28°55	n.a.	T 9
W10	21 56 13	1°17'52	25°54	4°12	21°22	5°51	1°20	17°35	27°53	24°11	24°46	3° 1	2°46	29° 1	n.a.	W10
T 11	22 0 10	2°16'56	10♒32	5°20	21°54	6°26	1°20	17°43	27°53	24°11	24°45	2°52	2°42	29° 8	n.a.	T 11
F 12	22 4 6	3°15'57	25° 4	6°30	22°27	7° 0	1°19	17°51	27°54	24°11	24°44	2°41	2°39	29°15	n.a.	F 12
S 13	22 8 3	4°14'56	9♓25	7°41	23° 2	7°35	1°18	17°58	27°54	24°11	24°43	2°29	2°36	29°21	n.a.	S 13
S 14	22 12 0	5°13'53	23°27	8°55	23°39	8°10	1°18	18° 6	27°55	24°11	24°42	2°18	2°33	29°28	n.a.	S 14
M15	22 15 56	6°12'48	7♈ 5	10°11	24°16	8°45	1°D18	18°14	27°55	24°R11	24°41	2° 7	2°30	29°35	n.a.	M15
T 16	22 19 53	7°11'40	20°20	11°28	24°55	9°20	1°18	18°22	27°55	24°11	24°40	2° 0	2°27	29°41	n.a.	T 16
W17	22 23 49	8°10'30	3♉ 9	12°47	25°35	9°54	1°18	18°30	27°56	24°11	24°39	1°55	2°23	29°48	n.a.	W17
T 18	22 27 46	9° 9'18	15°37	14° 8	26°16	10°29	1°18	18°38	27°56	24°11	24°39	1°52	2°20	29°55	n.a.	T 18
F 19	22 31 42	10° 8'04	27°47	15°30	26°58	11° 4	1°19	18°46	27°56	24°11	24°38	1°D51	2°17	0♋ 1	n.a.	F 19
S 20	22 35 39	11° 6'48	9♊45	16°55	27°41	11°39	1°20	18°54	27°56	24°11	24°37	1°R51	2°14	0° 8	n.a.	S 20
S 21	22 39 36	12° 5'30	21°35	18°20	28°25	12°14	1°21	19° 2	27°R56	24°10	24°36	1°51	2°11	0°14	n.a.	S 21
M22	22 43 32	13° 4'09	3♋23	19°47	29°10	12°50	1°22	19°10	27°56	24°10	24°35	1°49	2° 7	0°21	n.a.	M22
T 23	22 47 29	14° 2'47	15°15	21°16	29°55	13°25	1°23	19°18	27°56	24°10	24°34	1°45	2° 4	0°28	n.a.	T 23
W24	22 51 25	15° 1'23	27°15	22°47	0♌42	14° 0	1°25	19°26	27°56	24°10	24°34	1°39	2° 1	0°34	n.a.	W24
T 25	22 55 22	15°59'56	9♌26	24°18	1°29	14°35	1°26	19°35	27°56	24° 9	24°33	1°30	1°58	0°41	n.a.	T 25
F 26	22 59 18	16°58'28	21°52	25°52	2°18	15°11	1°28	19°43	27°55	24° 9	24°32	1°19	1°55	0°48	n.a.	F 26
S 27	23 3 15	17°56'57	4♍33	27°26	3° 7	15°46	1°30	19°51	27°55	24° 9	24°31	1° 7	1°52	0°54	n.a.	S 27
S 28	23 7 11	18°55'24	17°31	29° 2	3°56	16°21	1°33	19°59	27°55	24° 8	24°31	0°54	1°48	1° 1	n.a.	S 28
M29	23 11 8	19°53'49	0♎43	0♍40	4°47	16°57	1°35	20° 7	27°55	24° 8	24°30	0°43	1°45	1° 8	n.a.	M29
T 30	23 15 4	20♍52'11	14♎ 9	2♍19	5♌38	17♏32	1♑38	20♍15	27♉54	24♉ 7	24♑29	0♊34	1♊42	1♋14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n24	7n53	4n46	24n 2	2n36	24n45	1n56	13s32	1s37	25s49	1s46	5n44	0n16	21n15	1n 7	21n45	2n32	21s15	0n27	21n25	21n21	26n12		n.a.
T 2	14 4	2 9	4 18	23 46	2 28	24 51	2 3	13 43	1 36	25 49	1 46	5 41	0 16	21 16	1 7	21 45	2 32	21 15	0 27	21 23	21 20	26 13		n.a.
W 3	13 44	3s46	3 36	23 28	2 19	24 55	2 11	13 54	1 35	25 48	1 45	5 38	0 16	21 16	1 7	21 45	2 32	21 15	0 27	21 22	21 19	26 14		n.a.
T 4	13 23	9 37	2 41	23 9	2 10	24 59	2 18	14 5	1 34	25 48	1 45	5 35	0 16	21 16	1 7	21 45	2 33	21 15	0 27	21 21	21 19	26 15		n.a.
F 5	13 3	15 7	1 36	22 50	2 2	25 3	2 24	14 17	1 33	25 47	1 45	5 32	0 15	21 17	1 8	21 45	2 33	21 15	0 27	21 20	21 18	26 16		n.a.
S 6	12 42	19 56	0 25	22 29	1 53	25 5	2 31	14 28	1 32	25 47	1 44	5 28	0 15	21 17	1 8	21 46	2 33	21 16	0 28	21 20	21 17	26 17		n.a.
S 7	12 21	23 42	0s49	22 7	1 44	25 7	2 36	14 39	1 31	25 47	1 44	5 25	0 15	21 17	1 8	21 46	2 33	21 16	0 28	21 20	21 17	26 17		n.a.
M 8	12 0	26 2	2 1	21 45	1 35	25 8	2 42	14 50	1 30	25 46	1 43	5 22	0 15	21 17	1 8	21 46	2 33	21 16	0 28	21 20	21 16	26 18		n.a.
T 9	11 39	26 39	3 6	21 21	1 26	25 9	2 47	15 1	1 29	25 46	1 43	5 19	0 15	21 18	1 8	21 46	2 33	21 16	0 28	21 19	21 16	26 19		n.a.
W10	11 17	25 26	4 0	20 57	1 17	25 9	2 52	15 12	1 28	25 45	1 42	5 16	0 15	21 18	1 8	21 46	2 33	21 16	0 28	21 18	21 15	26 20		n.a.
T 11	10 55	22 29	4 38	20 31	1 8	25 8	2 57	15 23	1 27	25 45	1 42	5 12	0 15	21 18	1 8	21 46	2 33	21 16	0 28	21 16	21 14	26 21		n.a.
F 12	10 34	18 9	4 57	20 5	0 59	25 6	3 1	15 34	1 26	25 45	1 42	5 9	0 15	21 18	1 8	21 46	2 33	21 16	0 28	21 14	21 14	26 22		n.a.
S 13	10 12	12 49	4 58	19 38	0 50	25 4	3 5	15 44	1 25	25 44	1 41	5 6	0 15	21 18	1 8	21 46	2 33	21 17	0 28	21 12	21 13	26 23		n.a.
S 14	9 50	6 56	4 40	19 10	0 42	25 1	3 9	15 55	1 25	25 44	1 41	5 2	0 15	21 18	1 8	21 47	2 34	21 17	0 28	21 9	21 12	26 23		n.a.
M15	9 28	0 52	4 7	18 41	0 33	24 58	3 12	16 6	1 24	25 43	1 40	4 59	0 14	21 19	1 8	21 47	2 34	21 17	0 28	21 7	21 12	26 24		n.a.
T 16	9 5	5n 3	3 21	18 11	0 25	24 53	3 15	16 16	1 23	25 43	1 40	4 56	0 14	21 19	1 8	21 47	2 34	21 17	0 28	21 6	21 11	26 25		n.a.
W17	8 43	10 36	2 26	17 40	0 17	24 49	3 18	16 27	1 22	25 42	1 39	4 53	0 14	21 19	1 8	21 47	2 34	21 17	0 28	21 5	21 10	26 26		n.a.
T 18	8 20	15 35	1 25	17 9	0 9	24 43	3 21	16 37	1 21	25 42	1 39	4 49	0 14	21 19	1 8	21 47	2 34	21 17	0 28	21 4	21 10	26 27		n.a.
F 19	7 58	19 50	0 22	16 37	0 1	24 37	3 23	16 48	1 20	25 41	1 38	4 46	0 14	21 19	1 8	21 47	2 34	21 17	0 28	21 4	21 9	26 27		n.a.
S 20	7 35	23 10	0n42	16 4	0s 7	24 30	3 25	16 58	1 19	25 41	1 38	4 43	0 14	21 19	1 9	21 47	2 34	21 17	0 28	21 4	21 9	26 28		n.a.
S 21	7 12	25 29	1 42	15 30	0 14	24 23	3 27	17 8	1 18	25 41	1 38	4 39	0 14	21 19	1 9	21 47	2 34	21 17	0 28	21 4	21 8	26 29		n.a.
M22	6 49	26 39	2 39	14 55	0 22	24 15	3 28	17 18	1 17	25 40	1 37	4 36	0 14	21 19	1 9	21 47	2 34	21 17	0 28	21 4	21 7	26 30		n.a.
T 23	6 26	26 36	3 28	14 19	0 29	24 6	3 30	17 29	1 16	25 40	1 37	4 33	0 14	21 19	1 9	21 47	2 34	21 18	0 29	21 3	21 7	26 30		n.a.
W24	6 3	25 19	4 9	13 43	0 36	23 57	3 31	17 39	1 15	25 39	1 36	4 29	0 14	21 19	1 9	21 47	2 34	21 18	0 29	21 1	21 6	26 31		n.a.
T 25	5 39	22 49	4 39	13 6	0 42	23 47	3 32	17 49	1 14	25 39	1 36	4 26	0 13	21 19	1 9	21 47	2 35	21 18	0 29	21 0	21 5	26 32		n.a.
F 26	5 16	19 15	4 57	12 28	0 49	23 36	3 33	17 58	1 14	25 38	1 35	4 23	0 13	21 19	1 9	21 47	2 35	21 18	0 29	20 57	21 5	26 33		n.a.
S 27	4 53	14 43	5 0	11 49	0 55	23 25	3 34	18 8	1 13	25 38	1 35	4 19	0 13	21 20	1 9	21 47	2 35	21 18	0 29	20 55	21 4	26 33		n.a.
S 28	4 29	9 28	4 49	11 10	1 1	23 13	3 34	18 18	1 12	25 37	1 35	4 16	0 13	21 19	1 9	21 47	2 35	21 18	0 29	20 52	21 3	26 34		n.a.
M29	4 6	3 41	4 21	10 29	1 6	23 1	3 34	18 27	1 11	25 37	1 34	4 13	0 13	21 19	1 9	21 47	2 35	21 18	0 29	20 50	21 3	26 35		n.a.
T 30	3n42	2s22	3n39	9n49	1s11	22n48	3n34	18s37	1s10	25s36	1s34	4n 9	0n13	21n19	1n 9	21n47	2n35	21s18	0n29	20n48	21n 2	26n36		n.a.

Julian Day Number = -2434817.5, Delta T = 157h01m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°29'48, Lahiri = -159°22'48 Julian Calendar 1 Nov. 11380 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11380 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11380 BCE (-11379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 19 1	21♍50'31	27♎45	4♍ 0	6♌29	18♏ 8	1♑41	20♍23	27°R54	24°R 7	24°R29	0°R27	1♊39	1♋21	n.a.	W 1
T 2	23 22 57	22°48'49	11♏30	5°42	7°21	18°43	1°44	20°31	27♉53	24♉ 6	24♑28	0♊24	1°36	1°28	n.a.	T 2
F 3	23 26 54	23°47'05	25°23	7°26	8°14	19°19	1°47	20°39	27°53	24° 6	24°28	0°D22	1°32	1°34	n.a.	F 3
S 4	23 30 50	24°45'18	9♐22	9°11	9° 8	19°54	1°50	20°47	27°52	24° 5	24°27	0°22	1°29	1°41	n.a.	S 4
S 5	23 34 47	25°43'29	23°27	10°58	10° 2	20°30	1°54	20°55	27°51	24° 4	24°27	0°R23	1°26	1°48	n.a.	S 5
M 6	23 38 43	26°41'38	7♑36	12°46	10°56	21° 6	1°57	21° 3	27°51	24° 4	24°26	0°22	1°23	1°54	n.a.	M 6
T 7	23 42 40	27°39'44	21°48	14°36	11°51	21°41	2° 1	21°11	27°50	24° 3	24°26	0°20	1°20	2° 1	n.a.	T 7
W 8	23 46 36	28°37'47	6♒ 2	16°27	12°46	22°17	2° 5	21°19	27°49	24° 2	24°25	0°15	1°17	2° 8	n.a.	W 8
T 9	23 50 33	29°35'49	20°13	18°20	13°42	22°53	2°10	21°27	27°48	24° 2	24°25	0° 8	1°13	2°14	n.a.	T 9
F 10	23 54 29	0♎33'48	4♓18	20°14	14°38	23°29	2°14	21°35	27°47	24° 1	24°24	29♉59	1°10	2°21	n.a.	F 10
S 11	23 58 26	1°31'44	18°13	22°10	15°35	24° 5	2°19	21°43	27°46	24° 0	24°24	29°50	1° 7	2°28	n.a.	S 11
S 12	0 2 22	2°29'39	1♈54	24° 8	16°32	24°41	2°23	21°51	27°45	23°59	24°23	29°41	1° 4	2°34	n.a.	S 12
M13	0 6 19	3°27'32	15°16	26° 7	17°30	25°16	2°28	21°59	27°44	23°58	24°23	29°33	1° 1	2°41	n.a.	M13
T 14	0 10 15	4°25'23	28°19	28° 7	18°28	25°52	2°33	22° 7	27°43	23°58	24°23	29°27	0°58	2°48	n.a.	T 14
W15	0 14 12	5°23'12	11♉ 2	0♎ 9	19°26	26°28	2°39	22°15	27°42	23°57	24°22	29°23	0°54	2°54	n.a.	W15
T 16	0 18 8	6°21'00	23°27	2°12	20°25	27° 4	2°44	22°23	27°41	23°56	24°22	29°21	0°51	3° 1	n.a.	T 16
F 17	0 22 5	7°18'46	5♊37	4°16	21°24	27°40	2°50	22°31	27°40	23°55	24°22	29°D21	0°48	3° 8	n.a.	F 17
S 18	0 26 1	8°16'30	17°35	6°21	22°23	28°16	2°55	22°39	27°38	23°54	24°22	29°22	0°45	3°14	n.a.	S 18
S 19	0 29 58	9°14'13	29°27	8°28	23°23	28°53	3° 1	22°47	27°37	23°53	24°22	29°23	0°42	3°21	n.a.	S 19
M20	0 33 54	10°11'54	11♋17	10°35	24°23	29°29	3° 7	22°55	27°36	23°52	24°21	29°R24	0°38	3°28	n.a.	M20
T 21	0 37 50	11° 9'34	23°11	12°42	25°23	0♐ 5	3°13	23° 2	27°34	23°51	24°21	29°23	0°35	3°35	n.a.	T 21
W22	0 41 47	12° 7'12	5♌13	14°51	26°24	0°41	3°20	23°10	27°33	23°50	24°21	29°20	0°32	3°41	n.a.	W22
T 23	0 45 43	13° 4'49	17°28	16°59	27°24	1°17	3°26	23°18	27°31	23°49	24°21	29°15	0°29	3°48	n.a.	T 23
F 24	0 49 40	14° 2'24	0♍ 0	19° 7	28°26	1°53	3°33	23°26	27°30	23°47	24°21	29° 9	0°26	3°55	n.a.	F 24
S 25	0 53 36	14°59'58	12°51	21°14	29°27	2°30	3°39	23°34	27°28	23°46	24°21	29° 2	0°23	4° 1	n.a.	S 25
S 26	0 57 33	15°57'30	26° 2	23°21	0♍29	3° 6	3°46	23°41	27°27	23°45	24°21	28°55	0°19	4° 8	n.a.	S 26
M27	1 1 29	16°55'01	9♎32	25°27	1°31	3°42	3°53	23°49	27°25	23°44	24°D21	28°48	0°16	4°15	n.a.	M27
T 28	1 5 26	17°52'30	23°19	27°32	2°33	4°19	4° 0	23°57	27°23	23°43	24°21	28°43	0°13	4°21	n.a.	T 28
W29	1 9 22	18°49'58	7♏21	29°35	3°35	4°55	4° 8	24° 4	27°22	23°41	24°21	28°39	0°10	4°28	n.a.	W29
T 30	1 13 18	19°47'24	21°32	1♏36	4°38	5°32	4°15	24°12	27°20	23°40	24°21	28°37	0° 7	4°35	n.a.	T 30
F 31	1 17 15	20♎44'49	5♐48	3♏35	5♍40	6♐ 8	4♑23	24♍19	27♉18	23♉39	24♑21	28°D37	0♊ 3	4♋41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n19	8s24	2n44	9n 7	1s16	22n35	3n34	18s46	1s 9	25s36	1s33	4n 6	0n13	21n19	1n 9	21n47	2n35	21s18	0n29	20n46	21n 1	26n36		n.a.
T 2	2 55	14 7	1 38	8 25	1 21	22 21	3 34	18 56	1 8	25 36	1 33	4 3	0 13	21 19	1 9	21 47	2 35	21 18	0 29	20 45	21 1	26 37		n.a.
F 3	2 32	19 10	0 26	7 42	1 25	22 6	3 33	19 5	1 7	25 35	1 32	3 59	0 13	21 19	1 9	21 47	2 35	21 18	0 29	20 45	21 0	26 38		n.a.
S 4	2 8	23 13	0s48	6 58	1 28	21 51	3 33	19 14	1 7	25 35	1 32	3 56	0 13	21 19	1 9	21 47	2 35	21 18	0 29	20 45	20 59	26 38		n.a.
S 5	1 44	25 53	2 0	6 14	1 32	21 35	3 32	19 23	1 6	25 34	1 32	3 53	0 12	21 19	1 10	21 47	2 35	21 18	0 29	20 45	20 59	26 39		n.a.
M 6	1 21	26 54	3 5	5 29	1 35	21 19	3 31	19 32	1 5	25 34	1 31	3 49	0 12	21 19	1 10	21 47	2 35	21 18	0 29	20 45	20 58	26 40		n.a.
T 7	0 57	26 9	3 58	4 44	1 37	21 2	3 30	19 41	1 4	25 33	1 31	3 46	0 12	21 19	1 10	21 47	2 36	21 18	0 29	20 45	20 57	26 40		n.a.
W 8	0 33	23 43	4 37	3 58	1 39	20 45	3 29	19 50	1 3	25 33	1 30	3 43	0 12	21 19	1 10	21 46	2 36	21 18	0 29	20 44	20 57	26 41		n.a.
T 9	0 10	19 50	4 59	3 12	1 40	20 27	3 28	19 58	1 2	25 32	1 30	3 39	0 12	21 19	1 10	21 46	2 36	21 18	0 29	20 42	20 56	26 42		n.a.
F 10	0s14	14 51	5 3	2 25	1 41	20 8	3 26	20 7	1 1	25 32	1 30	3 36	0 12	21 18	1 10	21 46	2 36	21 18	0 30	20 40	20 55	26 42		n.a.
S 11	0 37	9 11	4 49	1 38	1 42	19 49	3 25	20 15	1 1	25 31	1 29	3 33	0 12	21 18	1 10	21 46	2 36	21 18	0 30	20 38	20 55	26 43		n.a.
S 12	1 1	3 9	4 18	0 51	1 42	19 30	3 23	20 23	1 0	25 31	1 29	3 29	0 12	21 18	1 10	21 46	2 36	21 18	0 30	20 36	20 54	26 43		n.a.
M13	1 25	2n54	3 33	0 3	1 41	19 10	3 21	20 32	0 59	25 30	1 28	3 26	0 12	21 18	1 10	21 46	2 36	21 18	0 30	20 34	20 53	26 44		n.a.
T 14	1 48	8 42	2 38	0s45	1 40	18 50	3 19	20 40	0 58	25 30	1 28	3 23	0 12	21 18	1 10	21 46	2 36	21 18	0 30	20 33	20 53	26 45		n.a.
W15	2 12	14 0	1 37	1 33	1 38	18 29	3 17	20 48	0 57	25 29	1 28	3 20	0 11	21 18	1 10	21 45	2 36	21 18	0 30	20 32	20 52	26 45		n.a.
T 16	2 35	18 36	0 32	2 20	1 35	18 8	3 15	20 55	0 56	25 29	1 27	3 16	0 11	21 17	1 10	21 45	2 36	21 18	0 30	20 32	20 51	26 46		n.a.
F 17	2 58	22 21	0n34	3 8	1 32	17 46	3 13	21 3	0 56	25 28	1 27	3 13	0 11	21 17	1 10	21 45	2 36	21 18	0 30	20 32	20 51	26 46		n.a.
S 18	3 22	25 4	1 37	3 56	1 28	17 24	3 11	21 11	0 55	25 28	1 26	3 10	0 11	21 17	1 10	21 45	2 36	21 18	0 30	20 32	20 50	26 47		n.a.
S 19	3 45	26 38	2 35	4 43	1 24	17 2	3 8	21 18	0 54	25 27	1 26	3 6	0 11	21 17	1 10	21 45	2 36	21 18	0 30	20 32	20 49	26 48		n.a.
M20	4 8	26 59	3 26	5 29	1 18	16 39	3 6	21 25	0 53	25 27	1 26	3 3	0 11	21 16	1 10	21 45	2 37	21 18	0 30	20 32	20 49	26 48		n.a.
T 21	4 31	26 6	4 9	6 15	1 13	16 15	3 3	21 33	0 52	25 26	1 25	3 0	0 11	21 16	1 11	21 44	2 37	21 18	0 30	20 32	20 48	26 49		n.a.
W22	4 54	23 59	4 41	7 0	1 6	15 52	3 1	21 40	0 52	25 26	1 25	2 57	0 11	21 16	1 11	21 44	2 37	21 18	0 30	20 32	20 47	26 49		n.a.
T 23	5 17	20 46	5 2	7 45	0 59	15 28	2 58	21 47	0 51	25 25	1 25	2 53	0 11	21 15	1 11	21 44	2 37	21 18	0 30	20 31	20 47	26 50		n.a.
F 24	5 40	16 32	5 8	8 28	0 51	15 3	2 55	21 53	0 50	25 25	1 24	2 50	0 11	21 15	1 11	21 44	2 37	21 18	0 30	20 29	20 46	26 50		n.a.
S 25	6 3	11 29	4 59	9 9	0 43	14 38	2 52	22 0	0 49	25 24	1 24	2 47	0 11	21 15	1 11	21 43	2 37	21 18	0 30	20 28	20 45	26 51		n.a.
S 26	6 26	5 48	4 35	9 50	0 34	14 13	2 49	22 7	0 48	25 23	1 23	2 44	0 10	21 15	1 11	21 43	2 37	21 18	0 30	20 26	20 45	26 51		n.a.
M27	6 49	0s18	3 54	10 29	0 25	13 48	2 46	22 13	0 48	25 23	1 23	2 41	0 10	21 14	1 11	21 43	2 37	21 18	0 30	20 24	20 44	26 52		n.a.
T 28	7 11	6 31	2 59	11 6	0 16	13 22	2 43	22 19	0 47	25 22	1 23	2 37	0 10	21 14	1 11	21 43	2 37	21 18	0 31	20 23	20 43	26 52		n.a.
W29	7 34	12 33	1 53	11 42	0 6	12 56	2 40	22 25	0 46	25 22	1 22	2 34	0 10	21 13	1 11	21 42	2 37	21 18	0 31	20 22	20 42	26 53		n.a.
T 30	7 56	18 0	0 38	12 15	0n 5	12 29	2 37	22 31	0 45	25 21	1 22	2 31	0 10	21 13	1 11	21 42	2 37	21 18	0 31	20 22	20 42	26 53		n.a.
F 31	8s18	22s28	0s39	12s47	0n15	12n 2	2n34	22s37	0s45	25s20	1s22	2n28	0n10	21n13	1n11	21n42	2n37	21s18	0n31	20n22	20n41	26n54		n.a.

Julian Day Number = -2434787.5, Delta T = 157h00m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°29'44, Lahiri = -159°22'44 Julian Calendar 1 Dec. 11380 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11380 BCE

The year -11379 astronomical counting style corresponds to year 11380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11379 BCE

JANUARY 11379 BCE (-11378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 21 11	21♎42'12	20♐ 7	5♏31	6♑43	6♐45	4♑30	24♑27	27°R16	23°R38	24♑21	28♉38	0♊ 0	4♋48	n.a.	S 1
S 2	1 25 8	22°39'33	4♑24	7°25	7°47	7°21	4°38	24°34	27♉14	23♉36	24°21	28°40	29♉57	4°55	n.a.	S 2
M 3	1 29 4	23°36'53	18°37	9°16	8°50	7°58	4°46	24°42	27°13	23°35	24°21	28°R41	29°54	5° 1	n.a.	M 3
T 4	1 33 1	24°34'11	2♒45	11° 4	9°54	8°34	4°54	24°49	27°11	23°34	24°22	28°40	29°51	5° 8	n.a.	T 4
W 5	1 36 57	25°31'27	16°45	12°49	10°57	9°11	5° 2	24°56	27° 9	23°32	24°22	28°39	29°48	5°15	n.a.	W 5
T 6	1 40 54	26°28'42	0♓36	14°30	12° 1	9°48	5°11	25° 4	27° 7	23°31	24°22	28°36	29°44	5°21	n.a.	T 6
F 7	1 44 50	27°25'55	14°17	16° 9	13° 5	10°24	5°19	25°11	27° 5	23°29	24°22	28°32	29°41	5°28	n.a.	F 7
S 8	1 48 46	28°23'06	27°46	17°44	14°10	11° 1	5°28	25°18	27° 3	23°28	24°23	28°27	29°38	5°35	n.a.	S 8
S 9	1 52 43	29°20'17	11♈ 1	19°15	15°14	11°38	5°37	25°26	27° 1	23°27	24°23	28°23	29°35	5°41	n.a.	S 9
M10	1 56 39	0♏17'26	24° 1	20°43	16°19	12°14	5°45	25°33	26°58	23°25	24°23	28°19	29°32	5°48	n.a.	M10
T 11	2 0 36	1°14'34	6♉46	22° 7	17°24	12°51	5°54	25°40	26°56	23°24	24°24	28°16	29°29	5°55	n.a.	T 11
W12	2 4 32	2°11'41	19°16	23°27	18°29	13°28	6° 3	25°47	26°54	23°22	24°24	28°15	29°25	6° 1	n.a.	W12
T 13	2 8 29	3° 8'47	1♊33	24°44	19°34	14° 5	6°12	25°54	26°52	23°21	24°24	28°D14	29°22	6° 8	n.a.	T 13
F 14	2 12 25	4° 5'52	13°38	25°57	20°39	14°42	6°22	26° 1	26°50	23°19	24°25	28°15	29°19	6°15	n.a.	F 14
S 15	2 16 21	5° 2'57	25°34	27° 6	21°45	15°18	6°31	26° 8	26°48	23°18	24°25	28°17	29°16	6°21	n.a.	S 15
S 16	2 20 18	6° 0'00	7♋26	28°11	22°50	15°55	6°40	26°15	26°45	23°16	24°26	28°18	29°13	6°28	n.a.	S 16
M17	2 24 14	6°57'03	19°16	29°12	23°56	16°32	6°50	26°22	26°43	23°15	24°26	28°20	29° 9	6°35	n.a.	M17
T 18	2 28 11	7°54'06	1♌10	0♐ 9	25° 2	17° 9	7° 0	26°28	26°41	23°13	24°27	28°20	29° 6	6°41	n.a.	T 18
W19	2 32 7	8°51'07	13°13	1° 2	26° 8	17°46	7° 9	26°35	26°39	23°12	24°27	28°R21	29° 3	6°48	n.a.	W19
T 20	2 36 4	9°48'08	25°28	1°51	27°14	18°23	7°19	26°42	26°36	23°10	24°28	28°20	29° 0	6°55	n.a.	T 20
F 21	2 40 0	10°45'09	8♍ 1	2°36	28°20	19° 0	7°29	26°48	26°34	23° 9	24°29	28°18	28°57	7° 1	n.a.	F 21
S 22	2 43 57	11°42'09	20°55	3°17	29°27	19°37	7°39	26°55	26°32	23° 7	24°29	28°16	28°54	7° 8	n.a.	S 22
S 23	2 47 53	12°39'09	4♎11	3°53	0♎33	20°14	7°49	27° 1	26°29	23° 5	24°30	28°14	28°50	7°15	n.a.	S 23
M24	2 51 49	13°36'08	17°51	4°24	1°40	20°52	8° 0	27° 8	26°27	23° 4	24°30	28°12	28°47	7°21	n.a.	M24
T 25	2 55 46	14°33'06	1♏53	4°52	2°47	21°29	8°10	27°14	26°25	23° 2	24°31	28°11	28°44	7°28	n.a.	T 25
W26	2 59 42	15°30'04	16°14	5°15	3°54	22° 6	8°21	27°21	26°22	23° 1	24°32	28°10	28°41	7°35	n.a.	W26
T 27	3 3 39	16°27'02	0♐49	5°33	5° 1	22°43	8°31	27°27	26°20	22°59	24°33	28°D10	28°38	7°41	n.a.	T 27
F 28	3 7 35	17°23'59	15°31	5°46	6° 8	23°20	8°42	27°33	26°17	22°57	24°33	28°10	28°35	7°48	n.a.	F 28
S 29	3 11 32	18°20'56	0♑14	5°55	7°15	23°58	8°52	27°39	26°15	22°56	24°34	28°11	28°31	7°55	n.a.	S 29
S 30	3 15 28	19°17'52	14°51	6°R 0	8°23	24°35	9° 3	27°45	26°12	22°54	24°35	28°12	28°28	8° 2	n.a.	S 30
M31	3 19 25	20♏14'47	29♑19	5♐59	9♎30	25♐12	9♑14	27♑51	26♉10	22♉53	24♑36	28♉12	28♉25	8♋ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s40	25s35	1s54	13s17	0n26	11n35	2n30	22s43	0s44	25s20	1s21	2n25	0n10	21n12	1n11	21n42	2n37	21s18	0n31	20n22	20n40	26n54		n.a.
S 2	9 2	27 1	3 2	13 45	0 37	11 8	2 27	22 48	0 43	25 19	1 21	2 22	0 10	21 12	1 11	21 41	2 37	21 18	0 31	20 23	20 40	26 55		n.a.
M 3	9 24	26 40	3 59	14 12	0 48	10 40	2 24	22 54	0 42	25 19	1 21	2 18	0 10	21 12	1 11	21 41	2 37	21 18	0 31	20 23	20 39	26 55		n.a.
T 4	9 45	24 35	4 41	14 36	0 59	10 13	2 20	22 59	0 42	25 18	1 20	2 15	0 10	21 11	1 11	21 41	2 37	21 18	0 31	20 23	20 38	26 56		n.a.
W 5	10 7	21 3	5 5	14 59	1 10	9 44	2 17	23 4	0 41	25 17	1 20	2 12	0 10	21 11	1 11	21 40	2 38	21 17	0 31	20 22	20 38	26 56		n.a.
T 6	10 28	16 22	5 11	15 19	1 21	9 16	2 13	23 9	0 40	25 17	1 20	2 9	0 9	21 10	1 11	21 40	2 38	21 17	0 31	20 22	20 37	26 57		n.a.
F 7	10 49	10 56	5 0	15 38	1 31	8 48	2 10	23 14	0 39	25 16	1 19	2 6	0 9	21 10	1 11	21 40	2 38	21 17	0 31	20 21	20 36	26 57		n.a.
S 8	11 10	5 3	4 32	15 56	1 42	8 19	2 6	23 18	0 39	25 15	1 19	2 3	0 9	21 9	1 11	21 40	2 38	21 17	0 31	20 20	20 36	26 57		n.a.
S 9	11 31	0n57	3 50	16 12	1 52	7 50	2 2	23 23	0 38	25 15	1 19	2 0	0 9	21 9	1 11	21 39	2 38	21 17	0 31	20 19	20 35	26 58		n.a.
M10	11 52	6 49	2 56	16 26	2 2	7 21	1 59	23 27	0 37	25 14	1 18	1 57	0 9	21 9	1 11	21 39	2 38	21 17	0 31	20 18	20 34	26 58		n.a.
T 11	12 12	12 19	1 55	16 39	2 11	6 52	1 55	23 31	0 36	25 13	1 18	1 54	0 9	21 8	1 11	21 39	2 38	21 17	0 31	20 17	20 33	26 59		n.a.
W12	12 32	17 13	0 49	16 51	2 20	6 22	1 51	23 35	0 36	25 12	1 18	1 51	0 9	21 8	1 12	21 38	2 38	21 17	0 31	20 17	20 33	26 59		n.a.
T 13	12 52	21 18	0n18	17 2	2 29	5 53	1 48	23 39	0 35	25 12	1 17	1 48	0 9	21 7	1 12	21 38	2 38	21 17	0 31	20 17	20 32	26 59		n.a.
F 14	13 12	24 24	1 24	17 12	2 37	5 23	1 44	23 43	0 34	25 11	1 17	1 45	0 9	21 7	1 12	21 37	2 38	21 16	0 31	20 17	20 31	27 0		n.a.
S 15	13 32	26 23	2 25	17 21	2 45	4 53	1 40	23 46	0 33	25 10	1 17	1 42	0 9	21 6	1 12	21 37	2 38	21 16	0 31	20 17	20 31	27 0		n.a.
S 16	13 51	27 9	3 19	17 29	2 52	4 23	1 36	23 50	0 33	25 9	1 16	1 40	0 9	21 6	1 12	21 37	2 38	21 16	0 32	20 18	20 30	27 1		n.a.
M17	14 11	26 40	4 5	17 36	2 58	3 53	1 33	23 53	0 32	25 8	1 16	1 37	0 8	21 5	1 12	21 36	2 38	21 16	0 32	20 18	20 29	27 1		n.a.
T 18	14 30	24 58	4 41	17 42	3 4	3 23	1 29	23 56	0 31	25 8	1 16	1 34	0 8	21 5	1 12	21 36	2 38	21 16	0 32	20 18	20 28	27 1		n.a.
W19	14 49	22 8	5 4	17 48	3 9	2 52	1 25	23 59	0 30	25 7	1 15	1 31	0 8	21 4	1 12	21 36	2 38	21 16	0 32	20 18	20 28	27 2		n.a.
T 20	15 7	18 17	5 15	17 54	3 14	2 22	1 21	24 2	0 30	25 6	1 15	1 28	0 8	21 4	1 12	21 35	2 38	21 16	0 32	20 18	20 27	27 2		n.a.
F 21	15 26	13 33	5 11	17 59	3 18	1 51	1 17	24 4	0 29	25 5	1 15	1 26	0 8	21 3	1 12	21 35	2 38	21 15	0 32	20 18	20 26	27 2		n.a.
S 22	15 44	8 8	4 51	18 4	3 21	1 21	1 14	24 6	0 28	25 4	1 15	1 23	0 8	21 2	1 12	21 34	2 38	21 15	0 32	20 17	20 26	27 3		n.a.
S 23	16 2	2 11	4 16	18 9	3 23	0 50	1 10	24 9	0 28	25 3	1 14	1 20	0 8	21 2	1 12	21 34	2 38	21 15	0 32	20 17	20 25	27 3		n.a.
M24	16 19	4s 2	3 25	18 13	3 24	0 19	1 6	24 11	0 27	25 2	1 14	1 17	0 8	21 1	1 12	21 34	2 38	21 15	0 32	20 16	20 24	27 3		n.a.
T 25	16 37	10 15	2 20	18 18	3 25	0s11	1 2	24 13	0 26	25 1	1 14	1 15	0 8	21 1	1 12	21 33	2 38	21 15	0 32	20 16	20 23	27 4		n.a.
W26	16 54	16 5	1 6	18 22	3 25	0 42	0 58	24 14	0 25	25 0	1 13	1 12	0 8	21 0	1 12	21 33	2 38	21 15	0 32	20 16	20 23	27 4		n.a.
T 27	17 11	21 5	0s15	18 27	3 23	1 13	0 55	24 16	0 25	24 59	1 13	1 9	0 8	21 0	1 12	21 33	2 38	21 14	0 32	20 16	20 22	27 4		n.a.
F 28	17 27	24 49	1 35	18 32	3 21	1 43	0 51	24 17	0 24	24 58	1 13	1 7	0 7	20 59	1 12	21 32	2 38	21 14	0 32	20 16	20 21	27 4		n.a.
S 29	17 44	26 52	2 48	18 37	3 18	2 14	0 47	24 18	0 23	24 57	1 13	1 4	0 7	20 59	1 12	21 32	2 38	21 14	0 32	20 16	20 21	27 5		n.a.
S 30	18 0	27 1	3 51	18 42	3 13	2 45	0 43	24 19	0 23	24 56	1 12	1 2	0 7	20 58	1 12	21 31	2 38	21 14	0 32	20 16	20 20	27 5		n.a.
M31	18s15	25s20	4s37	18s47	3n 8	3s15	0n40	24s20	0s22	24s55	1s12	0n59	0n 7	20n57	1n12	21n31	2n38	21s14	0n32	20n16	20n19	27n 5		n.a.

Julian Day Number = -2434756.5, Delta T = 157h00m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°29'40, Lahiri = -159°22'40 Julian Calendar 1 Jan. 11379 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11380 BCE

The year -11378 astronomical counting style corresponds to year 11379 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11379 BCE

FEBRUARY 11379 BCE (-11378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 23 21	21♏11'41	13♒32	5°R55	10♎38	25♐50	9♑25	27♍57	26°R 8	22°R51	24♑37	28♉13	28♉22	8♋15	n.a.	T 1
W 2	3 27 18	22° 8'35	27°30	5♐46	11°46	26°27	9°36	28° 3	26♉ 5	22♉49	24°37	28°R13	28°19	8°22	n.a.	W 2
T 3	3 31 14	23° 5'28	11♓11	5°33	12°53	27° 4	9°47	28° 9	26° 3	22°48	24°38	28°12	28°15	8°28	n.a.	T 3
F 4	3 35 11	24° 2'20	24°35	5°15	14° 1	27°42	9°58	28°15	26° 0	22°46	24°39	28°12	28°12	8°35	n.a.	F 4
S 5	3 39 7	24°59'12	7♈43	4°55	15° 9	28°19	10°10	28°20	25°58	22°45	24°40	28°12	28° 9	8°42	n.a.	S 5
S 6	3 43 4	25°56'04	20°35	4°31	16°17	28°57	10°21	28°26	25°55	22°43	24°41	28°11	28° 6	8°48	n.a.	S 6
M 7	3 47 0	26°52'55	3♉14	4° 3	17°26	29°34	10°32	28°31	25°53	22°41	24°42	28°11	28° 3	8°55	n.a.	M 7
T 8	3 50 57	27°49'47	15°41	3°34	18°34	0♑12	10°44	28°37	25°50	22°40	24°43	28°D11	28° 0	9° 2	n.a.	T 8
W 9	3 54 53	28°46'38	27°56	3° 2	19°42	0°49	10°55	28°42	25°48	22°38	24°44	28°R11	27°56	9° 8	n.a.	W 9
T 10	3 58 50	29°43'29	10♊ 2	2°29	20°51	1°27	11° 7	28°48	25°45	22°37	24°45	28°11	27°53	9°15	n.a.	T 10
F 11	4 2 46	0♐40'20	22° 1	1°55	22° 0	2° 5	11°19	28°53	25°43	22°35	24°46	28°11	27°50	9°22	n.a.	F 11
S 12	4 6 43	1°37'11	3♋54	1°20	23° 8	2°42	11°30	28°58	25°41	22°33	24°47	28°11	27°47	9°28	n.a.	S 12
S 13	4 10 39	2°34'03	15°44	0°46	24°17	3°20	11°42	29° 3	25°38	22°32	24°48	28°10	27°44	9°35	n.a.	S 13
M14	4 14 36	3°30'55	27°35	0°13	25°26	3°58	11°54	29° 8	25°36	22°30	24°49	28° 9	27°41	9°42	n.a.	M14
T 15	4 18 32	4°27'47	9♌29	29♏41	26°35	4°36	12° 6	29°13	25°33	22°29	24°51	28° 9	27°37	9°48	n.a.	T 15
W16	4 22 29	5°24'39	21°31	29°10	27°44	5°13	12°18	29°18	25°31	22°27	24°52	28° 8	27°34	9°55	n.a.	W16
T 17	4 26 25	6°21'32	3♍45	28°43	28°54	5°51	12°30	29°23	25°28	22°25	24°53	28°D 8	27°31	10° 2	n.a.	T 17
F 18	4 30 22	7°18'26	16°16	28°18	0♏ 3	6°29	12°42	29°27	25°26	22°24	24°54	28° 8	27°28	10° 8	n.a.	F 18
S 19	4 34 19	8°15'20	29° 6	27°56	1°12	7° 7	12°54	29°32	25°24	22°22	24°55	28° 9	27°25	10°15	n.a.	S 19
S 20	4 38 15	9°12'14	12♎21	27°39	2°22	7°45	13° 7	29°36	25°21	22°21	24°56	28° 9	27°21	10°22	n.a.	S 20
M21	4 42 12	10° 9'09	26° 1	27°25	3°31	8°23	13°19	29°41	25°19	22°19	24°58	28°10	27°18	10°29	n.a.	M21
T 22	4 46 8	11° 6'05	10♏ 7	27°16	4°41	9° 1	13°31	29°45	25°17	22°18	24°59	28°11	27°15	10°35	n.a.	T 22
W23	4 50 5	12° 3'02	24°36	27°11	5°51	9°39	13°44	29°49	25°14	22°16	25° 0	28°R12	27°12	10°42	n.a.	W23
T 24	4 54 1	12°59'59	9♐25	27°D11	7° 1	10°17	13°56	29°54	25°12	22°15	25° 1	28°11	27° 9	10°49	n.a.	T 24
F 25	4 57 58	13°56'57	24°26	27°16	8°11	10°55	14° 8	29°58	25°10	22°13	25° 3	28°11	27° 6	10°55	n.a.	F 25
S 26	5 1 55	14°53'55	9♑31	27°25	9°21	11°33	14°21	0♎ 2	25° 7	22°12	25° 4	28° 9	27° 2	11° 2	n.a.	S 26
S 27	5 5 51	15°50'54	24°30	27°40	10°31	12°11	14°34	0° 6	25° 5	22°10	25° 5	28° 7	26°59	11° 9	n.a.	S 27
M28	5 9 48	16♐47'53	9♒16	27♏59	11♏41	12♑49	14♑46	0♎ 9	25♉ 3	22♉ 9	25♑ 7	28♉ 5	26♉56	11♋15	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s31	22s 4	5s 6	18s53	3n 1	3s46	0n36	24s21	0s21	24s54	1s12	0n57	0n 7	20n57	1n12	21n30	2n38	21s13	0n32	20n16	20n18	27n 5		n.a.
W 2	18 46	17 35	5 17	18 58	2 54	4 16	0 32	24 21	0 21	24 53	1 12	0 54	0 7	20 56	1 12	21 30	2 38	21 13	0 32	20 16	20 18	27 6		n.a.
T 3	19 1	12 17	5 9	19 4	2 45	4 47	0 29	24 21	0 20	24 52	1 11	0 52	0 7	20 56	1 12	21 30	2 38	21 13	0 32	20 16	20 17	27 6		n.a.
F 4	19 15	6 32	4 44	19 11	2 35	5 17	0 25	24 21	0 19	24 51	1 11	0 49	0 7	20 55	1 12	21 29	2 38	21 13	0 33	20 16	20 16	27 6		n.a.
S 5	19 30	0 36	4 5	19 18	2 25	5 47	0 21	24 21	0 18	24 50	1 11	0 47	0 7	20 54	1 12	21 29	2 38	21 12	0 33	20 16	20 16	27 6		n.a.
S 6	19 44	5n16	3 14	19 24	2 13	6 18	0 18	24 21	0 18	24 49	1 11	0 44	0 7	20 54	1 12	21 28	2 38	21 12	0 33	20 16	20 15	27 6		n.a.
M 7	19 57	10 49	2 14	19 32	2 1	6 48	0 14	24 20	0 17	24 48	1 10	0 42	0 7	20 53	1 12	21 28	2 38	21 12	0 33	20 16	20 14	27 7		n.a.
T 8	20 11	15 52	1 9	19 39	1 48	7 17	0 11	24 20	0 16	24 46	1 10	0 40	0 6	20 53	1 12	21 28	2 38	21 12	0 33	20 16	20 13	27 7		n.a.
W 9	20 24	20 11	0 1	19 46	1 34	7 47	0 7	24 19	0 16	24 45	1 10	0 37	0 6	20 52	1 12	21 27	2 38	21 12	0 33	20 16	20 13	27 7		n.a.
T 10	20 36	23 36	1n 5	19 54	1 19	8 17	0 4	24 18	0 15	24 44	1 10	0 35	0 6	20 51	1 12	21 27	2 38	21 11	0 33	20 16	20 12	27 7		n.a.
F 11	20 49	25 57	2 8	20 2	1 4	8 46	0 1	24 17	0 14	24 43	1 9	0 33	0 6	20 51	1 12	21 26	2 38	21 11	0 33	20 16	20 11	27 7		n.a.
S 12	21 0	27 5	3 5	20 10	0 49	9 16	0s 3	24 15	0 14	24 41	1 9	0 31	0 6	20 50	1 12	21 26	2 38	21 11	0 33	20 16	20 10	27 8		n.a.
S 13	21 12	26 58	3 54	20 18	0 33	9 45	0 6	24 14	0 13	24 40	1 9	0 29	0 6	20 50	1 12	21 25	2 38	21 11	0 33	20 16	20 10	27 8		n.a.
M14	21 23	25 38	4 33	20 26	0 18	10 14	0 9	24 12	0 12	24 39	1 9	0 27	0 6	20 49	1 12	21 25	2 38	21 10	0 33	20 16	20 9	27 8		n.a.
T 15	21 34	23 8	5 0	20 34	0 2	10 42	0 13	24 10	0 12	24 37	1 8	0 24	0 6	20 48	1 12	21 25	2 38	21 10	0 33	20 15	20 8	27 8		n.a.
W16	21 45	19 38	5 14	20 42	0s13	11 11	0 16	24 8	0 11	24 36	1 8	0 22	0 6	20 48	1 12	21 24	2 38	21 10	0 33	20 15	20 7	27 8		n.a.
T 17	21 55	15 15	5 15	20 50	0 28	11 39	0 19	24 6	0 10	24 35	1 8	0 20	0 6	20 47	1 12	21 24	2 38	21 10	0 33	20 15	20 7	27 8		n.a.
F 18	22 5	10 9	5 1	20 58	0 42	12 7	0 22	24 3	0 10	24 33	1 8	0 18	0 5	20 47	1 12	21 23	2 38	21 9	0 33	20 15	20 6	27 8		n.a.
S 19	22 14	4 30	4 32	21 7	0 56	12 35	0 25	24 1	0 9	24 32	1 7	0 16	0 5	20 46	1 12	21 23	2 38	21 9	0 33	20 15	20 5	27 8		n.a.
S 20	22 23	1s32	3 47	21 15	1 9	13 2	0 28	23 58	0 8	24 30	1 7	0 14	0 5	20 45	1 12	21 22	2 38	21 9	0 33	20 16	20 4	27 9		n.a.
M21	22 32	7 41	2 49	21 24	1 21	13 30	0 31	23 55	0 8	24 29	1 7	0 13	0 5	20 45	1 12	21 22	2 38	21 8	0 33	20 16	20 4	27 9		n.a.
T 22	22 40	13 40	1 38	21 33	1 33	13 57	0 34	23 51	0 7	24 27	1 7	0 11	0 5	20 44	1 12	21 22	2 38	21 8	0 34	20 16	20 3	27 9		n.a.
W23	22 48	19 5	0 20	21 42	1 43	14 23	0 37	23 48	0 6	24 26	1 7	0 9	0 5	20 44	1 12	21 21	2 38	21 8	0 34	20 16	20 2	27 9		n.a.
T 24	22 56	23 27	1s 2	21 52	1 53	14 49	0 39	23 44	0 6	24 24	1 6	0 7	0 5	20 43	1 12	21 21	2 38	21 8	0 34	20 16	20 2	27 9		n.a.
F 25	23 3	26 16	2 20	22 1	2 1	15 15	0 42	23 41	0 5	24 23	1 6	0 5	0 5	20 43	1 12	21 20	2 38	21 7	0 34	20 16	20 1	27 9		n.a.
S 26	23 10	27 10	3 29	22 11	2 9	15 41	0 45	23 37	0 4	24 21	1 6	0 4	0 5	20 42	1 12	21 20	2 38	21 7	0 34	20 15	20 0	27 9		n.a.
S 27	23 16	26 4	4 23	22 21	2 16	16 6	0 47	23 33	0 4	24 20	1 6	0 2	0 5	20 41	1 12	21 19	2 38	21 7	0 34	20 15	19 59	27 9		n.a.
M28	23s22	23s10	4s58	22s31	2s21	16s31	0s50	23s28	0s 3	24s18	1s 6	0n 0	0n 4	20n41	1n12	21n19	2n38	21s 6	0n34	20n15	19n59	27n 9		n.a.

Julian Day Number = -2434725.5, Delta T = 157h00m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°29'36, Lahiri = -159°22'36 Julian Calendar 1 Feb. 11379 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11380 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MARCH 11379 BCE (-11378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 13 44	17♐44'53	23♒43	28♏24	12♏51	13♑27	14♑59	0♎13	25°R 1	22°R 8	25♑ 8	28°R 3	26♉53	11♋22	n.a.	T 1
W 2	5 17 41	18°41'53	7♓46	28°53	14° 2	14° 6	15°12	0°17	24♉58	22♉ 6	25° 9	28♉ 1	26°50	11°29	n.a.	W 2
T 3	5 21 37	19°38'53	21°26	29°28	15°12	14°44	15°24	0°20	24°56	22° 5	25°11	28°D 1	26°46	11°35	n.a.	T 3
F 4	5 25 34	20°35'54	4♈43	0♐ 7	16°23	15°22	15°37	0°24	24°54	22° 3	25°12	28° 2	26°43	11°42	n.a.	F 4
S 5	5 29 31	21°32'55	17°38	0°51	17°33	16° 1	15°50	0°27	24°52	22° 2	25°14	28° 3	26°40	11°49	n.a.	S 5
S 6	5 33 27	22°29'57	0♉17	1°40	18°44	16°39	16° 3	0°30	24°50	22° 1	25°15	28° 5	26°37	11°55	n.a.	S 6
M 7	5 37 24	23°26'59	12°40	2°34	19°55	17°17	16°16	0°33	24°48	21°59	25°16	28° 6	26°34	12° 2	n.a.	M 7
T 8	5 41 21	24°24'03	24°52	3°33	21° 6	17°56	16°29	0°36	24°46	21°58	25°18	28°R 7	26°31	12° 9	n.a.	T 8
W 9	5 45 17	25°21'07	6♊55	4°36	22°17	18°34	16°42	0°39	24°44	21°57	25°19	28° 6	26°27	12°15	n.a.	W 9
T 10	5 49 14	26°18'12	18°52	5°43	23°28	19°13	16°55	0°42	24°42	21°56	25°21	28° 5	26°24	12°22	n.a.	T 10
F 11	5 53 10	27°15'18	0♋44	6°55	24°39	19°51	17° 8	0°45	24°40	21°54	25°22	28° 2	26°21	12°29	n.a.	F 11
S 12	5 57 7	28°12'25	12°35	8°12	25°50	20°30	17°21	0°47	24°38	21°53	25°24	27°58	26°18	12°36	n.a.	S 12
S 13	6 1 4	29° 9'34	24°25	9°32	27° 1	21° 8	17°34	0°50	24°36	21°52	25°25	27°52	26°15	12°42	n.a.	S 13
M14	6 5 0	0♑ 6'43	6♌18	10°57	28°13	21°47	17°47	0°52	24°34	21°51	25°27	27°47	26°12	12°49	n.a.	M14
T 15	6 8 57	1° 3'54	18°15	12°26	29°24	22°26	18° 0	0°55	24°32	21°50	25°28	27°41	26° 8	12°56	n.a.	T 15
W16	6 12 54	2° 1'06	0♍19	13°59	0♐36	23° 4	18°13	0°57	24°31	21°48	25°30	27°37	26° 5	13° 2	n.a.	W16
T 17	6 16 50	2°58'20	12°33	15°36	1°47	23°43	18°27	0°59	24°29	21°47	25°31	27°33	26° 2	13° 9	n.a.	T 17
F 18	6 20 47	3°55'35	25° 2	17°17	2°59	24°22	18°40	1° 1	24°27	21°46	25°33	27°31	25°59	13°16	n.a.	F 18
S 19	6 24 44	4°52'51	7♎48	19° 1	4°11	25° 1	18°53	1° 3	24°26	21°45	25°34	27°D31	25°56	13°22	n.a.	S 19
S 20	6 28 40	5°50'09	20°56	20°48	5°23	25°39	19° 6	1° 5	24°24	21°44	25°36	27°32	25°52	13°29	n.a.	S 20
M21	6 32 37	6°47'29	4♏29	22°39	6°34	26°18	19°20	1° 7	24°22	21°43	25°38	27°33	25°49	13°36	n.a.	M21
T 22	6 36 33	7°44'51	18°29	24°32	7°46	26°57	19°33	1° 8	24°21	21°42	25°39	27°34	25°46	13°42	n.a.	T 22
W23	6 40 30	8°42'14	2♐55	26°28	8°58	27°36	19°46	1°10	24°19	21°41	25°41	27°R35	25°43	13°49	n.a.	W23
T 24	6 44 27	9°39'39	17°45	28°26	10°11	28°15	20° 0	1°11	24°18	21°40	25°42	27°33	25°40	13°56	n.a.	T 24
F 25	6 48 23	10°37'06	2♑51	0♑26	11°23	28°54	20°13	1°12	24°16	21°39	25°44	27°30	25°37	14° 3	n.a.	F 25
S 26	6 52 20	11°34'34	18° 7	2°28	12°35	29°33	20°27	1°13	24°15	21°38	25°46	27°25	25°33	14° 9	n.a.	S 26
S 27	6 56 17	12°32'04	3♒20	4°31	13°47	0♒12	20°40	1°14	24°13	21°37	25°47	27°18	25°30	14°16	n.a.	S 27
M28	7 0 13	13°29'35	18°21	6°35	15° 0	0°51	20°54	1°15	24°12	21°37	25°49	27°11	25°27	14°23	n.a.	M28
T 29	7 4 10	14°27'07	3♓ 1	8°39	16°12	1°31	21° 7	1°16	24°11	21°36	25°50	27° 5	25°24	14°29	n.a.	T 29
W30	7 8 7	15°24'41	17°15	10°44	17°25	2°10	21°20	1°17	24°10	21°35	25°52	27° 0	25°21	14°36	n.a.	W30
T 31	7 12 3	16♑22'16	1♈ 0	12♑49	18♐38	2♒49	21♑34	1♎18	24♉ 8	21♉34	25♑54	26♉57	25♉18	14♋43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s28	18s53	5s14	22s41	2s26	16s56	0s52	23s24	0s 2	24s16	1s 5	0s 1	0n 4	20n40	1n12	21n19	2n38	21s 6	0n34	20n14	19n58	27n 9		n.a.
W 2	23 33	13 39	5 10	22 52	2 30	17 20	0 55	23 19	0 2	24 15	1 5	0 3	0 4	20 40	1 12	21 18	2 38	21 6	0 34	20 14	19 57	27 9		n.a.
T 3	23 38	7 53	4 49	23 2	2 33	17 43	0 57	23 14	0 1	24 13	1 5	0 4	0 4	20 39	1 12	21 18	2 38	21 5	0 34	20 14	19 56	27 9		n.a.
F 4	23 42	1 56	4 13	23 12	2 34	18 7	1 0	23 9	0 0	24 11	1 5	0 6	0 4	20 39	1 12	21 17	2 38	21 5	0 34	20 14	19 56	27 9		n.a.
S 5	23 46	3n58	3 24	23 23	2 35	18 29	1 2	23 4	0n 0	24 10	1 5	0 7	0 4	20 38	1 12	21 17	2 38	21 5	0 34	20 14	19 55	27 9		n.a.
S 6	23 50	9 34	2 27	23 33	2 35	18 52	1 4	22 58	0 1	24 8	1 5	0 9	0 4	20 37	1 12	21 17	2 38	21 4	0 34	20 14	19 54	27 9		n.a.
M 7	23 53	14 43	1 24	23 44	2 34	19 14	1 6	22 53	0 1	24 6	1 4	0 10	0 4	20 37	1 12	21 16	2 38	21 4	0 34	20 15	19 53	27 9		n.a.
T 8	23 55	19 11	0 18	23 54	2 32	19 35	1 8	22 47	0 2	24 4	1 4	0 11	0 4	20 36	1 12	21 16	2 38	21 4	0 34	20 15	19 52	27 9		n.a.
W 9	23 58	22 49	0n48	24 3	2 30	19 56	1 10	22 41	0 3	24 2	1 4	0 13	0 4	20 36	1 12	21 15	2 38	21 3	0 34	20 15	19 52	27 9		n.a.
T 10	24 0	25 25	1 51	24 13	2 26	20 16	1 12	22 35	0 3	24 1	1 4	0 14	0 3	20 35	1 12	21 15	2 38	21 3	0 34	20 15	19 51	27 9		n.a.
F 11	24 1	26 52	2 49	24 21	2 22	20 36	1 14	22 29	0 4	23 59	1 4	0 15	0 3	20 35	1 12	21 15	2 38	21 3	0 35	20 14	19 50	27 9		n.a.
S 12	24 2	27 5	3 39	24 29	2 17	20 56	1 15	22 22	0 5	23 57	1 3	0 16	0 3	20 34	1 12	21 14	2 38	21 2	0 35	20 13	19 49	27 9		n.a.
S 13	24 3	26 3	4 20	24 37	2 11	21 15	1 17	22 16	0 5	23 55	1 3	0 18	0 3	20 34	1 12	21 14	2 38	21 2	0 35	20 12	19 49	27 9		n.a.
M14	24 3	23 50	4 50	24 43	2 5	21 33	1 19	22 9	0 6	23 53	1 3	0 19	0 3	20 33	1 12	21 14	2 38	21 2	0 35	20 10	19 48	27 9		n.a.
T 15	24 2	20 36	5 7	24 49	1 58	21 51	1 20	22 2	0 7	23 51	1 3	0 20	0 3	20 33	1 12	21 13	2 38	21 1	0 35	20 9	19 47	27 9		n.a.
W16	24 2	16 28	5 11	24 54	1 50	22 8	1 22	21 55	0 7	23 49	1 3	0 21	0 3	20 32	1 12	21 13	2 37	21 1	0 35	20 8	19 46	27 9		n.a.
T 17	24 1	11 37	5 0	24 57	1 42	22 24	1 23	21 47	0 8	23 47	1 3	0 22	0 3	20 32	1 12	21 12	2 37	21 1	0 35	20 7	19 46	27 9		n.a.
F 18	23 59	6 14	4 36	24 59	1 34	22 40	1 24	21 40	0 8	23 45	1 2	0 23	0 3	20 31	1 12	21 12	2 37	21 0	0 35	20 7	19 45	27 8		n.a.
S 19	23 57	0 27	3 58	25 0	1 25	22 56	1 26	21 32	0 9	23 43	1 2	0 23	0 2	20 31	1 11	21 12	2 37	21 0	0 35	20 7	19 44	27 8		n.a.
S 20	23 55	5s31	3 6	24 59	1 15	23 10	1 27	21 24	0 10	23 41	1 2	0 24	0 2	20 30	1 11	21 11	2 37	21 0	0 35	20 7	19 43	27 8		n.a.
M21	23 52	11 26	2 2	24 56	1 6	23 24	1 28	21 16	0 10	23 39	1 2	0 25	0 2	20 30	1 11	21 11	2 37	20 59	0 35	20 7	19 43	27 8		n.a.
T 22	23 49	16 59	0 49	24 52	0 56	23 38	1 29	21 8	0 11	23 37	1 2	0 26	0 2	20 30	1 11	21 11	2 37	20 59	0 35	20 8	19 42	27 8		n.a.
W23	23 45	21 45	0s29	24 46	0 45	23 50	1 30	20 59	0 12	23 34	1 2	0 26	0 2	20 29	1 11	21 10	2 37	20 59	0 35	20 8	19 41	27 8		n.a.
T 24	23 41	25 15	1 47	24 38	0 35	24 3	1 31	20 51	0 12	23 32	1 2	0 27	0 2	20 29	1 11	21 10	2 37	20 58	0 35	20 7	19 40	27 8		n.a.
F 25	23 37	27 0	2 59	24 28	0 25	24 14	1 31	20 42	0 13	23 30	1 1	0 28	0 2	20 28	1 11	21 10	2 37	20 58	0 35	20 6	19 39	27 8		n.a.
S 26	23 32	26 44	3 59	24 17	0 15	24 25	1 32	20 33	0 13	23 28	1 1	0 28	0 2	20 28	1 11	21 10	2 37	20 58	0 35	20 5	19 39	27 7		n.a.
S 27	23 26	24 28	4 41	24 3	0 5	24 35	1 33	20 24	0 14	23 26	1 1	0 29	0 2	20 28	1 11	21 9	2 37	20 57	0 35	20 4	19 38	27 7		n.a.
M28	23 21	20 31	5 4	23 48	0n 5	24 44	1 33	20 15	0 15	23 23	1 1	0 29	0 2	20 27	1 11	21 9	2 37	20 57	0 36	20 2	19 37	27 7		n.a.
T 29	23 14	15 23	5 6	23 31	0 15	24 53	1 34	20 5	0 15	23 21	1 1	0 30	0 1	20 27	1 11	21 9	2 37	20 56	0 36	20 1	19 36	27 7		n.a.
W30	23 8	9 34	4 49	23 12	0 24	25 0	1 34	19 56	0 16	23 19	1 1	0 30	0 1	20 26	1 11	21 8	2 37	20 56	0 36	20 0	19 36	27 7		n.a.
T 31	23s 1	3s29	4s15	22s52	0n33	25s 7	1s35	19s46	0n16	23s17	1s 1	0s31	0n 1	20n26	1n11	21n 8	2n37	20s56	0n36	19n59	19n35	27n 6		n.a.

Julian Day Number = -2434697.5, Delta T = 157h00m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°29'32, Lahiri = -159°22'32 Julian Calendar 1 March 11379 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11380 BCE

The year -11378 astronomical counting style corresponds to year 11379 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

APRIL 11379 BCE (-11378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 16 0	17♉19'52	14♈17	14♉53	19♐50	3♒28	21♉47	1♎18	24°R 7	21°R33	25♉55	26°D56	25♉14	14♋49	n.a.	F 1
S 2	7 19 57	18°17'29	27°10	16°58	21° 3	4° 8	22° 1	1°18	24♉ 6	21♉33	25°57	26♉56	25°11	14°56	n.a.	S 2
S 3	7 23 53	19°15'09	9♉41	19° 2	22°16	4°47	22°14	1°19	24° 5	21°32	25°59	26°57	25° 8	15° 3	n.a.	S 3
M 4	7 27 50	20°12'50	21°57	21° 4	23°29	5°26	22°28	1°19	24° 4	21°31	26° 0	26°R58	25° 5	15° 9	n.a.	M 4
T 5	7 31 47	21°10'32	4♊ 0	23° 7	24°42	6° 6	22°41	1°R19	24° 3	21°31	26° 2	26°58	25° 2	15°16	n.a.	T 5
W 6	7 35 44	22° 8'16	15°55	25° 8	25°55	6°45	22°55	1°19	24° 2	21°30	26° 4	26°56	24°58	15°23	n.a.	W 6
T 7	7 39 40	23° 6'02	27°47	27° 7	27° 8	7°25	23° 8	1°19	24° 1	21°30	26° 5	26°52	24°55	15°30	n.a.	T 7
F 8	7 43 37	24° 3'49	9♋36	29° 6	28°21	8° 4	23°22	1°18	24° 1	21°29	26° 7	26°45	24°52	15°36	n.a.	F 8
S 9	7 47 34	25° 1'39	21°27	1♒ 4	29°34	8°44	23°35	1°18	24° 0	21°29	26° 9	26°36	24°49	15°43	n.a.	S 9
S 10	7 51 30	25°59'30	3♌21	3° 0	0♉47	9°24	23°49	1°17	23°59	21°28	26°10	26°26	24°46	15°50	n.a.	S 10
M11	7 55 27	26°57'23	15°18	4°55	2° 1	10° 3	24° 2	1°17	23°58	21°28	26°12	26°14	24°43	15°56	n.a.	M11
T 12	7 59 24	27°55'18	27°22	6°48	3°14	10°43	24°16	1°16	23°58	21°27	26°13	26° 3	24°39	16° 3	n.a.	T 12
W13	8 3 20	28°53'15	9♍33	8°40	4°28	11°23	24°29	1°15	23°57	21°27	26°15	25°53	24°36	16°10	n.a.	W13
T 14	8 7 17	29°51'14	21°53	10°31	5°41	12° 3	24°43	1°14	23°57	21°26	26°17	25°45	24°33	16°16	n.a.	T 14
F 15	8 11 14	0♒49'16	4♎25	12°21	6°55	12°42	24°56	1°13	23°56	21°26	26°18	25°40	24°30	16°23	n.a.	F 15
S 16	8 15 10	1°47'20	17°11	14° 9	8° 8	13°22	25°10	1°12	23°56	21°26	26°20	25°37	24°27	16°30	n.a.	S 16
S 17	8 19 7	2°45'26	0♏15	15°55	9°22	14° 2	25°23	1°11	23°55	21°26	26°22	25°D36	24°24	16°37	n.a.	S 17
M18	8 23 4	3°43'35	13°41	17°41	10°36	14°42	25°36	1°10	23°55	21°25	26°23	25°36	24°20	16°43	n.a.	M18
T 19	8 27 0	4°41'46	27°30	19°25	11°50	15°22	25°50	1° 8	23°55	21°25	26°25	25°R36	24°17	16°50	n.a.	T 19
W20	8 30 57	5°39'59	11♐44	21° 8	13° 3	16° 2	26° 3	1° 6	23°54	21°25	26°27	25°35	24°14	16°57	n.a.	W20
T 21	8 34 54	6°38'15	26°22	22°49	14°17	16°42	26°17	1° 5	23°54	21°25	26°28	25°32	24°11	17° 3	n.a.	T 21
F 22	8 38 50	7°36'34	11♑19	24°29	15°31	17°22	26°30	1° 3	23°54	21°25	26°30	25°26	24° 8	17°10	n.a.	F 22
S 23	8 42 47	8°34'54	26°29	26° 8	16°46	18° 3	26°43	1° 1	23°54	21°25	26°32	25°18	24° 4	17°17	n.a.	S 23
S 24	8 46 44	9°33'17	11♒41	27°46	18° 0	18°43	26°57	0°59	23°D54	21°D25	26°33	25° 8	24° 1	17°23	n.a.	S 24
M25	8 50 40	10°31'42	26°46	29°22	19°14	19°23	27°10	0°57	23°54	21°25	26°35	24°57	23°58	17°30	n.a.	M25
T 26	8 54 37	11°30'09	11♓32	0♓57	20°28	20° 3	27°23	0°55	23°54	21°25	26°36	24°47	23°55	17°37	n.a.	T 26
W27	8 58 34	12°28'38	25°53	2°31	21°42	20°44	27°37	0°52	23°54	21°25	26°38	24°39	23°52	17°44	n.a.	W27
T 28	9 2 30	13°27'09	9♈45	4° 3	22°57	21°24	27°50	0°50	23°55	21°25	26°40	24°32	23°49	17°50	n.a.	T 28
F 29	9 6 27	14°25'42	23° 7	5°35	24°11	22° 4	28° 3	0°47	23°55	21°25	26°41	24°29	23°45	17°57	n.a.	F 29
S 30	9 10 23	15♒24'18	6♉ 2	7♓ 5	25♉25	22♒45	28♉16	0♎45	23♉55	21♉25	26♉43	24♉27	23♉42	18♋ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s53	2n35	3s29	22s30	0n42	25s14	1s35	19s36	0n17	23s14	1s 0	0s31	0n 1	20n26	1n11	21n 8	2n37	20s55	0n36	19n59	19n34	27n 6		n.a.
S 2	22 46	8 21	2 33	22 7	0 50	25 19	1 35	19 26	0 18	23 12	1 0	0 31	0 1	20 25	1 11	21 8	2 36	20 55	0 36	19 59	19 33	27 6		n.a.
S 3	22 37	13 39	1 32	21 42	0 58	25 24	1 35	19 16	0 18	23 9	1 0	0 31	0 1	20 25	1 11	21 7	2 36	20 55	0 36	19 59	19 32	27 6		n.a.
M 4	22 29	18 17	0 27	21 17	1 6	25 28	1 35	19 6	0 19	23 7	1 0	0 31	0 1	20 25	1 11	21 7	2 36	20 54	0 36	19 59	19 32	27 6		n.a.
T 5	22 20	22 6	0n38	20 50	1 12	25 32	1 35	18 55	0 19	23 5	1 0	0 32	0 1	20 25	1 11	21 7	2 36	20 54	0 36	19 59	19 31	27 5		n.a.
W 6	22 10	24 57	1 40	20 22	1 19	25 34	1 35	18 44	0 20	23 2	1 0	0 32	0 0	20 24	1 11	21 7	2 36	20 53	0 36	19 59	19 30	27 5		n.a.
T 7	22 1	26 39	2 37	19 53	1 25	25 36	1 35	18 34	0 21	23 0	1 0	0 32	0 0	20 24	1 11	21 6	2 36	20 53	0 36	19 58	19 29	27 5		n.a.
F 8	21 51	27 9	3 27	19 24	1 30	25 37	1 35	18 23	0 21	22 57	1 0	0 32	0 0	20 24	1 11	21 6	2 36	20 53	0 36	19 56	19 28	27 5		n.a.
S 9	21 40	26 23	4 9	18 54	1 35	25 38	1 34	18 12	0 22	22 55	1 0	0 32	0 0	20 24	1 11	21 6	2 36	20 52	0 36	19 54	19 28	27 4		n.a.
S 10	21 29	24 25	4 39	18 23	1 39	25 37	1 34	18 0	0 22	22 52	0 59	0 32	0 0	20 23	1 11	21 6	2 36	20 52	0 36	19 51	19 27	27 4		n.a.
M11	21 18	21 23	4 57	17 51	1 43	25 36	1 33	17 49	0 23	22 50	0 59	0 31	0s 0	20 23	1 10	21 6	2 36	20 52	0 36	19 49	19 26	27 4		n.a.
T 12	21 6	17 25	5 3	17 20	1 47	25 34	1 33	17 37	0 24	22 47	0 59	0 31	0 0	20 23	1 10	21 5	2 36	20 51	0 37	19 46	19 25	27 3		n.a.
W13	20 54	12 43	4 54	16 48	1 50	25 31	1 32	17 26	0 24	22 45	0 59	0 31	0 0	20 23	1 10	21 5	2 36	20 51	0 37	19 43	19 24	27 3		n.a.
T 14	20 42	7 27	4 32	16 15	1 52	25 27	1 32	17 14	0 25	22 42	0 59	0 31	0 0	20 22	1 10	21 5	2 36	20 50	0 37	19 42	19 24	27 3		n.a.
F 15	20 29	1 49	3 57	15 43	1 54	25 23	1 31	17 2	0 25	22 39	0 59	0 30	0 1	20 22	1 10	21 5	2 36	20 50	0 37	19 40	19 23	27 2		n.a.
S 16	20 16	4s 1	3 9	15 10	1 56	25 18	1 30	16 50	0 26	22 37	0 59	0 30	0 1	20 22	1 10	21 5	2 35	20 50	0 37	19 39	19 22	27 2		n.a.
S 17	20 2	9 50	2 10	14 37	1 57	25 12	1 29	16 37	0 26	22 34	0 59	0 30	0 1	20 22	1 10	21 5	2 35	20 49	0 37	19 39	19 21	27 2		n.a.
M18	19 49	15 21	1 3	14 4	1 57	25 5	1 28	16 25	0 27	22 32	0 59	0 29	0 1	20 22	1 10	21 5	2 35	20 49	0 37	19 39	19 20	27 1		n.a.
T 19	19 34	20 16	0s10	13 32	1 57	24 58	1 27	16 12	0 28	22 29	0 58	0 29	0 1	20 22	1 10	21 4	2 35	20 48	0 37	19 39	19 20	27 1		n.a.
W20	19 20	24 10	1 24	12 59	1 57	24 50	1 26	16 0	0 28	22 26	0 58	0 28	0 1	20 22	1 10	21 4	2 35	20 48	0 37	19 39	19 19	27 1		n.a.
T 21	19 5	26 35	2 35	12 26	1 56	24 41	1 25	15 47	0 29	22 24	0 58	0 28	0 1	20 22	1 10	21 4	2 35	20 48	0 37	19 38	19 18	27 0		n.a.
F 22	18 50	27 10	3 37	11 54	1 55	24 31	1 24	15 34	0 29	22 21	0 58	0 27	0 1	20 21	1 10	21 4	2 35	20 47	0 37	19 37	19 17	27 0		n.a.
S 23	18 34	25 43	4 24	11 21	1 54	24 21	1 23	15 21	0 30	22 18	0 58	0 26	0 2	20 21	1 10	21 4	2 35	20 47	0 37	19 35	19 16	27 0		n.a.
S 24	18 19	22 24	4 53	10 49	1 52	24 9	1 21	15 7	0 30	22 15	0 58	0 26	0 2	20 21	1 10	21 4	2 35	20 47	0 37	19 32	19 16	26 59		n.a.
M25	18 2	17 36	5 1	10 17	1 49	23 57	1 20	14 54	0 31	22 13	0 58	0 25	0 2	20 21	1 10	21 4	2 35	20 46	0 37	19 30	19 15	26 59		n.a.
T 26	17 46	11 50	4 48	9 46	1 47	23 45	1 19	14 41	0 32	22 10	0 58	0 24	0 2	20 21	1 10	21 4	2 35	20 46	0 37	19 27	19 14	26 58		n.a.
W27	17 29	5 36	4 18	9 14	1 43	23 32	1 17	14 27	0 32	22 7	0 58	0 23	0 2	20 21	1 10	21 4	2 35	20 45	0 38	19 25	19 13	26 58		n.a.
T 28	17 12	0n42	3 33	8 43	1 40	23 18	1 16	14 13	0 33	22 4	0 58	0 22	0 2	20 21	1 10	21 4	2 35	20 45	0 38	19 24	19 12	26 58		n.a.
F 29	16 55	6 47	2 38	8 13	1 36	23 3	1 14	13 59	0 33	22 1	0 58	0 21	0 2	20 21	1 9	21 4	2 34	20 45	0 38	19 23	19 12	26 57		n.a.
S 30	16s37	12n22	1s36	7s43	1n32	22s47	1s13	13s45	0n34	21s59	0s58	0s20	0s 2	20n21	1n 9	21n 4	2n34	20s44	0n38	19n22	19n11	26n57		n.a.

Julian Day Number = -2434666.5, Delta T = 157h00m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°29'28, Lahiri = -159°22'28 Julian Calendar 1 Apr. 11379 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11379 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

MAY 11379 BCE (-11378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 14 20	16♒22'55	18♉34	8♓33	26♊40	23♒25	28♊29	0°R42	23♉55	21♉25	26♊44	24°R27	23♉39	18♋10	n.a.	S 1
M 2	9 18 17	17°21'34	0♊47	10° 0	27°54	24° 6	28°43	0♎39	23°56	21°26	26°46	24♉27	23°36	18°17	n.a.	M 2
T 3	9 22 13	18°20'15	12°48	11°26	29° 9	24°47	28°56	0°36	23°56	21°26	26°48	24°26	23°33	18°24	n.a.	T 3
W 4	9 26 10	19°18'59	24°41	12°51	0♒23	25°27	29° 9	0°33	23°57	21°26	26°49	24°23	23°30	18°30	n.a.	W 4
T 5	9 30 7	20°17'44	6♋30	14°14	1°38	26° 8	29°22	0°30	23°57	21°27	26°51	24°17	23°26	18°37	n.a.	T 5
F 6	9 34 3	21°16'32	18°20	15°36	2°53	26°49	29°35	0°27	23°58	21°27	26°52	24° 9	23°23	18°44	n.a.	F 6
S 7	9 38 0	22°15'22	0♌14	16°56	4° 7	27°29	29°48	0°24	23°59	21°27	26°54	23°58	23°20	18°51	n.a.	S 7
S 8	9 41 56	23°14'14	12°13	18°15	5°22	28°10	0♒ 1	0°21	23°59	21°28	26°55	23°44	23°17	18°57	n.a.	S 8
M 9	9 45 53	24°13'08	24°19	19°32	6°37	28°51	0°14	0°17	24° 0	21°28	26°57	23°30	23°14	19° 4	n.a.	M 9
T 10	9 49 50	25°12'05	6♍34	20°47	7°52	29°32	0°27	0°14	24° 1	21°29	26°58	23°16	23°10	19°11	n.a.	T 10
W11	9 53 46	26°11'04	18°57	22° 1	9° 7	0♓13	0°39	0°10	24° 2	21°29	27° 0	23° 4	23° 7	19°17	n.a.	W11
T 12	9 57 43	27°10'06	1♎30	23°13	10°22	0°54	0°52	0° 6	24° 3	21°30	27° 1	22°54	23° 4	19°24	n.a.	T 12
F 13	10 1 39	28° 9'10	14°14	24°23	11°37	1°35	1° 5	0° 3	24° 4	21°30	27° 3	22°46	23° 1	19°31	n.a.	F 13
S 14	10 5 36	29° 8'17	27° 9	25°31	12°52	2°16	1°18	29♍59	24° 5	21°31	27° 4	22°42	22°58	19°37	n.a.	S 14
S 15	10 9 33	0♓ 7'26	10♏17	26°37	14° 7	2°57	1°30	29°55	24° 6	21°32	27° 6	22°40	22°55	19°44	n.a.	S 15
M16	10 13 29	1° 6'39	23°42	27°40	15°22	3°38	1°43	29°51	24° 7	21°32	27° 7	22°39	22°51	19°51	n.a.	M16
T 17	10 17 26	2° 5'54	7♐24	28°41	16°37	4°19	1°55	29°47	24° 8	21°33	27° 8	22°39	22°48	19°58	n.a.	T 17
W18	10 21 22	3° 5'11	21°26	29°40	17°52	5° 1	2° 8	29°43	24° 9	21°34	27°10	22°39	22°45	20° 4	n.a.	W18
T 19	10 25 19	4° 4'32	5♑47	0♈36	19° 7	5°42	2°20	29°39	24°10	21°35	27°11	22°36	22°42	20°11	n.a.	T 19
F 20	10 29 15	5° 3'55	20°25	1°28	20°23	6°23	2°33	29°34	24°12	21°35	27°12	22°30	22°39	20°18	n.a.	F 20
S 21	10 33 12	6° 3'21	5♒16	2°18	21°38	7° 5	2°45	29°30	24°13	21°36	27°14	22°22	22°35	20°24	n.a.	S 21
S 22	10 37 9	7° 2'49	20°11	3° 3	22°53	7°46	2°57	29°26	24°15	21°37	27°15	22°11	22°32	20°31	n.a.	S 22
M23	10 41 5	8° 2'19	5♓ 2	3°45	24° 9	8°28	3°10	29°21	24°16	21°38	27°17	22° 0	22°29	20°38	n.a.	M23
T 24	10 45 2	9° 1'52	19°40	4°23	25°24	9° 9	3°22	29°17	24°18	21°39	27°18	21°49	22°26	20°44	n.a.	T 24
W25	10 48 58	10° 1'28	3♈58	4°57	26°39	9°51	3°34	29°12	24°19	21°40	27°19	21°40	22°23	20°51	n.a.	W25
T 26	10 52 55	11° 1'05	17°50	5°25	27°55	10°32	3°46	29° 8	24°21	21°41	27°20	21°33	22°20	20°58	n.a.	T 26
F 27	10 56 51	12° 0'45	1♉15	5°48	29°10	11°14	3°58	29° 3	24°22	21°42	27°22	21°29	22°16	21° 5	n.a.	F 27
S 28	11 0 48	13° 0'27	14°13	6° 6	0♓26	11°56	4°10	28°58	24°24	21°43	27°23	21°27	22°13	21°11	n.a.	S 28
S 29	11 4 44	14° 0'11	26°48	6°17	1°41	12°38	4°22	28°54	24°26	21°44	27°24	21°D27	22°10	21°18	n.a.	S 29
M30	11 8 41	14°59'58	9♊ 4	6°R22	2°57	13°19	4°33	28°49	24°28	21°45	27°25	21°R28	22° 7	21°25	n.a.	M30
T 31	11 12 37	15♓59'46	21♊ 6	6♈20	4♓12	14♓ 1	4♒45	28♍44	24♉29	21♉47	27♊27	21♉28	22♉ 4	21♋31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s20	17n18	0s31	7s13	1n28	22s31	1s11	13s31	0n34	21s56	0s57	0s19	0s 3	20n21	1n 9	21n 4	2n34	20s44	0n38	19n22	19n10	26n56		n.a.
M 2	16 1	21 23	0n33	6 44	1 23	22 15	1 9	13 17	0 35	21 53	0 57	0 18	0 3	20 21	1 9	21 4	2 34	20 43	0 38	19 22	19 9	26 56		n.a.
T 3	15 43	24 30	1 35	6 16	1 18	21 57	1 7	13 3	0 35	21 50	0 57	0 17	0 3	20 21	1 9	21 4	2 34	20 43	0 38	19 22	19 8	26 55		n.a.
W 4	15 24	26 29	2 32	5 48	1 12	21 39	1 6	12 48	0 36	21 47	0 57	0 16	0 3	20 21	1 9	21 4	2 34	20 43	0 38	19 21	19 8	26 55		n.a.
T 5	15 5	27 16	3 22	5 21	1 6	21 21	1 4	12 34	0 36	21 44	0 57	0 15	0 3	20 22	1 9	21 4	2 34	20 42	0 38	19 20	19 7	26 55		n.a.
F 6	14 46	26 47	4 3	4 54	1 0	21 1	1 2	12 19	0 37	21 42	0 57	0 14	0 3	20 22	1 9	21 4	2 34	20 42	0 38	19 18	19 6	26 54		n.a.
S 7	14 27	25 5	4 34	4 28	0 54	20 41	1 0	12 4	0 38	21 39	0 57	0 13	0 3	20 22	1 9	21 4	2 34	20 42	0 38	19 15	19 5	26 54		n.a.
S 8	14 7	22 15	4 53	4 3	0 47	20 21	0 58	11 49	0 38	21 36	0 57	0 12	0 3	20 22	1 9	21 4	2 34	20 41	0 38	19 11	19 4	26 53		n.a.
M 9	13 47	18 26	4 59	3 38	0 40	20 0	0 56	11 34	0 39	21 33	0 57	0 10	0 4	20 22	1 9	21 4	2 34	20 41	0 38	19 8	19 3	26 53		n.a.
T 10	13 27	13 49	4 51	3 14	0 33	19 38	0 54	11 19	0 39	21 30	0 57	0 9	0 4	20 22	1 9	21 4	2 34	20 41	0 38	19 4	19 3	26 52		n.a.
W11	13 6	8 35	4 30	2 52	0 25	19 16	0 52	11 4	0 40	21 27	0 57	0 8	0 4	20 22	1 9	21 4	2 33	20 40	0 39	19 1	19 2	26 52		n.a.
T 12	12 46	2 57	3 55	2 30	0 17	18 54	0 50	10 49	0 40	21 24	0 57	0 6	0 4	20 23	1 9	21 4	2 33	20 40	0 39	18 58	19 1	26 51		n.a.
F 13	12 25	2s53	3 8	2 9	0 9	18 30	0 48	10 33	0 41	21 21	0 57	0 5	0 4	20 23	1 9	21 4	2 33	20 39	0 39	18 56	19 0	26 50		n.a.
S 14	12 4	8 42	2 10	1 49	0 1	18 7	0 45	10 18	0 41	21 18	0 57	0 3	0 4	20 23	1 9	21 4	2 33	20 39	0 39	18 55	18 59	26 50		n.a.
S 15	11 43	14 16	1 5	1 30	0s 8	17 42	0 43	10 2	0 42	21 15	0 57	0 2	0 4	20 23	1 9	21 4	2 33	20 39	0 39	18 55	18 59	26 49		n.a.
M16	11 21	19 16	0s 5	1 12	0 17	17 18	0 41	9 46	0 42	21 12	0 56	0 0	0 4	20 23	1 9	21 4	2 33	20 38	0 39	18 55	18 58	26 49		n.a.
T 17	11 0	23 22	1 17	0 55	0 26	16 52	0 39	9 31	0 43	21 9	0 56	0n 1	0 5	20 24	1 8	21 4	2 33	20 38	0 39	18 55	18 57	26 48		n.a.
W18	10 38	26 12	2 26	0 40	0 35	16 27	0 36	9 15	0 43	21 7	0 56	0 3	0 5	20 24	1 8	21 5	2 33	20 38	0 39	18 54	18 56	26 48		n.a.
T 19	10 16	27 22	3 27	0 26	0 45	16 1	0 34	8 59	0 44	21 4	0 56	0 4	0 5	20 24	1 8	21 5	2 33	20 37	0 39	18 54	18 55	26 47		n.a.
F 20	9 53	26 40	4 15	0 14	0 54	15 34	0 32	8 43	0 44	21 1	0 56	0 6	0 5	20 24	1 8	21 5	2 33	20 37	0 39	18 52	18 54	26 47		n.a.
S 21	9 31	24 5	4 48	0 3	1 4	15 7	0 30	8 27	0 45	20 58	0 56	0 8	0 5	20 25	1 8	21 5	2 33	20 37	0 39	18 50	18 54	26 46		n.a.
S 22	9 9	19 52	5 0	0n 7	1 14	14 40	0 27	8 10	0 45	20 55	0 56	0 9	0 5	20 25	1 8	21 5	2 33	20 36	0 39	18 47	18 53	26 45		n.a.
M23	8 46	14 26	4 53	0 15	1 24	14 12	0 25	7 54	0 46	20 52	0 56	0 11	0 5	20 25	1 8	21 5	2 33	20 36	0 39	18 44	18 52	26 45		n.a.
T 24	8 23	8 15	4 26	0 21	1 35	13 44	0 22	7 38	0 46	20 49	0 56	0 13	0 6	20 26	1 8	21 6	2 32	20 36	0 39	18 41	18 51	26 44		n.a.
W25	8 0	1 47	3 43	0 25	1 45	13 16	0 20	7 21	0 47	20 46	0 56	0 14	0 6	20 26	1 8	21 6	2 32	20 35	0 40	18 39	18 50	26 43		n.a.
T 26	7 37	4n35	2 48	0 27	1 55	12 47	0 18	7 5	0 47	20 43	0 56	0 16	0 6	20 26	1 8	21 6	2 32	20 35	0 40	18 37	18 49	26 43		n.a.
F 27	7 14	10 34	1 45	0 27	2 5	12 18	0 15	6 48	0 48	20 40	0 56	0 18	0 6	20 27	1 8	21 6	2 32	20 35	0 40	18 36	18 49	26 42		n.a.
S 28	6 50	15 54	0 38	0 25	2 15	11 48	0 13	6 31	0 48	20 37	0 56	0 20	0 6	20 27	1 8	21 6	2 32	20 34	0 40	18 35	18 48	26 42		n.a.
S 29	6 27	20 24	0n28	0 21	2 25	11 19	0 10	6 14	0 49	20 34	0 56	0 21	0 6	20 28	1 8	21 7	2 32	20 34	0 40	18 35	18 47	26 41		n.a.
M30	6 3	23 54	1 32	0 14	2 35	10 49	0 8	5 58	0 49	20 31	0 56	0 23	0 6	20 28	1 8	21 7	2 32	20 34	0 40	18 36	18 46	26 40		n.a.
T 31	5s39	26n15	2n31	0n 5	2s44	10s18	0s 6	5s41	0n50	20s28	0s56	0n25	0s 6	20n28	1n 8	21n 7	2n32	20s33	0n40	18n36	18n45	26n40		n.a.

Julian Day Number = -2434636.5, Delta T = 157h00m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°29'24, Lahiri = -159°22'24 Julian Calendar 1 May 11379 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11379 BCE

The year -11378 astronomical counting style corresponds to year 11379 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JUNE 11379 BCE (-11378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 16 34	16♓59'36	3♋ 0	6°R10	5♓28	14♓43	4♒57	28°R39	24♉31	21♉48	27♊28	21°R26	22♉ 1	21♋38	n.a.	W 1
T 2	11 20 30	17°59'29	14°50	5♈53	6°43	15°25	5° 8	28♍34	24°33	21°49	27°29	21♉22	21°57	21°45	n.a.	T 2
F 3	11 24 27	18°59'23	26°41	5°27	7°59	16° 7	5°20	28°29	24°35	21°50	27°30	21°16	21°54	21°52	n.a.	F 3
S 4	11 28 23	19°59'20	8♌38	4°54	9°15	16°49	5°31	28°25	24°37	21°51	27°31	21° 8	21°51	21°58	n.a.	S 4
S 5	11 32 20	20°59'19	20°44	4°12	10°30	17°31	5°43	28°20	24°39	21°53	27°32	20°58	21°48	22° 5	n.a.	S 5
M 6	11 36 16	21°59'19	2♍59	3°23	11°46	18°13	5°54	28°15	24°42	21°54	27°33	20°46	21°45	22°12	n.a.	M 6
T 7	11 40 13	22°59'22	15°27	2°27	13° 2	18°56	6° 5	28°10	24°44	21°55	27°34	20°35	21°41	22°18	n.a.	T 7
W 8	11 44 9	23°59'27	28° 7	1°24	14°18	19°38	6°16	28° 5	24°46	21°57	27°35	20°25	21°38	22°25	n.a.	W 8
T 9	11 48 6	24°59'35	10♎58	0°16	15°33	20°20	6°27	28° 0	24°48	21°58	27°36	20°17	21°35	22°32	n.a.	T 9
F 10	11 52 2	25°59'45	24° 1	29♓ 4	16°49	21° 2	6°38	27°55	24°51	22° 0	27°37	20°11	21°32	22°38	n.a.	F 10
S 11	11 55 59	26°59'57	7♏15	27°50	18° 5	21°45	6°49	27°50	24°53	22° 1	27°38	20° 8	21°29	22°45	n.a.	S 11
S 12	11 59 55	28° 0'11	20°40	26°37	19°21	22°27	7° 0	27°45	24°55	22° 3	27°39	20°D 7	21°26	22°52	n.a.	S 12
M13	12 3 52	29° 0'28	4♐16	25°26	20°36	23°10	7°10	27°40	24°58	22° 4	27°40	20° 8	21°22	22°59	n.a.	M13
T 14	12 7 48	0♈ 0'48	18° 3	24°19	21°52	23°52	7°21	27°35	25° 0	22° 6	27°41	20° 9	21°19	23° 5	n.a.	T 14
W15	12 11 45	1° 1'10	2♑ 1	23°19	23° 8	24°35	7°31	27°30	25° 3	22° 7	27°42	20°R10	21°16	23°12	n.a.	W15
T 16	12 15 41	2° 1'34	16°11	22°27	24°24	25°17	7°42	27°25	25° 5	22° 9	27°43	20° 9	21°13	23°19	n.a.	T 16
F 17	12 19 38	3° 2'01	0♒30	21°44	25°40	26° 0	7°52	27°20	25° 8	22°11	27°44	20° 6	21°10	23°25	n.a.	F 17
S 18	12 23 34	4° 2'30	14°56	21°12	26°56	26°43	8° 2	27°15	25°10	22°12	27°45	20° 1	21° 7	23°32	n.a.	S 18
S 19	12 27 31	5° 3'01	29°24	20°51	28°12	27°25	8°12	27°10	25°13	22°14	27°45	19°54	21° 3	23°39	n.a.	S 19
M20	12 31 27	6° 3'35	13♓49	20°D42	29°28	28° 8	8°22	27° 5	25°16	22°16	27°46	19°47	21° 0	23°46	n.a.	M20
T 21	12 35 24	7° 4'10	28° 4	20°43	0♈43	28°51	8°32	27° 0	25°18	22°17	27°47	19°40	20°57	23°52	n.a.	T 21
W22	12 39 20	8° 4'48	12♈ 4	20°56	1°59	29°34	8°42	26°55	25°21	22°19	27°48	19°34	20°54	23°59	n.a.	W22
T 23	12 43 16	9° 5'28	25°45	21°19	3°15	0♈17	8°51	26°51	25°24	22°21	27°48	19°29	20°51	24° 6	n.a.	T 23
F 24	12 47 13	10° 6'09	9♉ 4	21°52	4°31	1° 0	9° 1	26°46	25°27	22°23	27°49	19°27	20°47	24°12	n.a.	F 24
S 25	12 51 9	11° 6'52	22° 0	22°34	5°47	1°43	9°10	26°41	25°30	22°24	27°50	19°D26	20°44	24°19	n.a.	S 25
S 26	12 55 6	12° 7'37	4♊36	23°24	7° 3	2°26	9°19	26°36	25°33	22°26	27°50	19°27	20°41	24°26	n.a.	S 26
M27	12 59 2	13° 8'24	16°54	24°21	8°19	3° 9	9°29	26°32	25°36	22°28	27°51	19°29	20°38	24°33	n.a.	M27
T 28	13 2 59	14° 9'12	28°58	25°24	9°35	3°52	9°38	26°27	25°39	22°30	27°51	19°31	20°35	24°39	n.a.	T 28
W29	13 6 55	15°10'02	10♋54	26°33	10°51	4°35	9°47	26°22	25°42	22°32	27°52	19°R32	20°32	24°46	n.a.	W29
T 30	13 10 52	16♈10'53	22♋45	27♓47	12♈ 7	5♈19	9♒55	26♍18	25♉45	22♉34	27♊52	19♉32	20♉28	24♋53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s16	27n23	3n22	0s 7	2s52	9s48	0s 3	5s24	0n50	20s25	0s56	0n27	0s 7	20n29	1n 8	21n 7	2n32	20s33	0n40	18n35	18n44	26n39		n.a.
T 2	4 52	27 15	4 4	0 21	3 0	9 17	0 1	5 7	0 51	20 22	0 56	0 29	0 7	20 29	1 8	21 8	2 32	20 33	0 40	18 34	18 44	26 38		n.a.
F 3	4 28	25 52	4 36	0 38	3 7	8 46	0n 2	4 50	0 51	20 19	0 56	0 31	0 7	20 30	1 8	21 8	2 32	20 32	0 40	18 33	18 43	26 38		n.a.
S 4	4 4	23 19	4 56	0 57	3 13	8 15	0 4	4 32	0 52	20 17	0 56	0 33	0 7	20 30	1 8	21 8	2 32	20 32	0 40	18 30	18 42	26 37		n.a.
S 5	3 40	19 43	5 3	1 18	3 17	7 43	0 6	4 15	0 52	20 14	0 56	0 34	0 7	20 31	1 8	21 8	2 32	20 32	0 40	18 27	18 41	26 36		n.a.
M 6	3 15	15 15	4 56	1 40	3 20	7 12	0 9	3 58	0 53	20 11	0 56	0 36	0 7	20 31	1 7	21 9	2 32	20 32	0 41	18 24	18 40	26 35		n.a.
T 7	2 51	10 5	4 36	2 4	3 22	6 40	0 11	3 41	0 53	20 8	0 56	0 38	0 7	20 32	1 7	21 9	2 31	20 31	0 41	18 21	18 39	26 35		n.a.
W 8	2 27	4 26	4 1	2 29	3 21	6 8	0 13	3 23	0 54	20 5	0 56	0 40	0 7	20 32	1 7	21 9	2 31	20 31	0 41	18 19	18 38	26 34		n.a.
T 9	2 2	1s30	3 13	2 55	3 18	5 36	0 16	3 6	0 54	20 2	0 56	0 42	0 8	20 33	1 7	21 10	2 31	20 31	0 41	18 16	18 38	26 33		n.a.
F 10	1 38	7 28	2 15	3 19	3 13	5 3	0 18	2 48	0 55	19 59	0 56	0 44	0 8	20 33	1 7	21 10	2 31	20 30	0 41	18 15	18 37	26 32		n.a.
S 11	1 13	13 13	1 8	3 43	3 6	4 31	0 20	2 31	0 55	19 57	0 56	0 46	0 8	20 34	1 7	21 10	2 31	20 30	0 41	18 14	18 36	26 32		n.a.
S 12	0 49	18 26	0s 3	4 4	2 57	3 59	0 23	2 13	0 56	19 54	0 56	0 48	0 8	20 34	1 7	21 11	2 31	20 30	0 41	18 14	18 35	26 31		n.a.
M13	0 24	22 46	1 15	4 23	2 46	3 26	0 25	1 56	0 56	19 51	0 56	0 50	0 8	20 35	1 7	21 11	2 31	20 30	0 41	18 14	18 34	26 30		n.a.
T 14	0n 0	25 54	2 24	4 38	2 33	2 53	0 27	1 38	0 57	19 48	0 56	0 52	0 8	20 35	1 7	21 11	2 31	20 29	0 41	18 14	18 33	26 29		n.a.
W15	0 25	27 28	3 26	4 50	2 18	2 21	0 29	1 20	0 57	19 45	0 56	0 54	0 8	20 36	1 7	21 12	2 31	20 29	0 41	18 14	18 32	26 29		n.a.
T 16	0 50	27 16	4 15	4 57	2 3	1 48	0 32	1 3	0 57	19 43	0 56	0 55	0 8	20 37	1 7	21 12	2 31	20 29	0 41	18 14	18 32	26 28		n.a.
F 17	1 14	25 16	4 50	4 59	1 46	1 15	0 34	0 45	0 58	19 40	0 56	0 57	0 9	20 37	1 7	21 12	2 31	20 29	0 41	18 13	18 31	26 27		n.a.
S 18	1 39	21 38	5 6	4 56	1 29	0 42	0 36	0 27	0 58	19 37	0 56	0 59	0 9	20 38	1 7	21 13	2 31	20 28	0 41	18 12	18 30	26 26		n.a.
S 19	2 3	16 41	5 3	4 49	1 12	0 9	0 38	0 9	0 59	19 35	0 56	1 1	0 9	20 38	1 7	21 13	2 31	20 28	0 42	18 10	18 29	26 25		n.a.
M20	2 28	10 50	4 41	4 37	0 55	0n23	0 40	0n 8	0 59	19 32	0 56	1 3	0 9	20 39	1 7	21 14	2 31	20 28	0 42	18 8	18 28	26 25		n.a.
T 21	2 53	4 28	4 2	4 22	0 39	0 56	0 42	0 26	1 0	19 29	0 56	1 5	0 9	20 40	1 7	21 14	2 31	20 28	0 42	18 6	18 27	26 24		n.a.
W22	3 17	2n 1	3 8	4 2	0 23	1 29	0 44	0 44	1 0	19 27	0 56	1 7	0 9	20 40	1 7	21 14	2 31	20 27	0 42	18 4	18 26	26 23		n.a.
T 23	3 42	8 16	2 5	3 38	0 7	2 2	0 46	1 2	1 0	19 24	0 56	1 9	0 9	20 41	1 7	21 15	2 31	20 27	0 42	18 3	18 26	26 22		n.a.
F 24	4 6	14 0	0 56	3 12	0n 7	2 34	0 48	1 20	1 1	19 21	0 56	1 11	0 9	20 42	1 7	21 15	2 31	20 27	0 42	18 3	18 25	26 21		n.a.
S 25	4 30	18 58	0n14	2 42	0 21	3 7	0 50	1 38	1 1	19 19	0 56	1 12	0 10	20 42	1 7	21 16	2 30	20 27	0 42	18 2	18 24	26 20		n.a.
S 26	4 55	22 56	1 22	2 11	0 33	3 39	0 52	1 56	1 2	19 16	0 56	1 14	0 10	20 43	1 7	21 16	2 30	20 26	0 42	18 3	18 23	26 19		n.a.
M27	5 19	25 47	2 24	1 37	0 45	4 12	0 53	2 14	1 2	19 14	0 56	1 16	0 10	20 44	1 7	21 17	2 30	20 26	0 42	18 3	18 22	26 19		n.a.
T 28	5 43	27 22	3 19	1 2	0 56	4 44	0 55	2 32	1 3	19 11	0 56	1 18	0 10	20 44	1 7	21 17	2 30	20 26	0 42	18 4	18 21	26 18		n.a.
W29	6 7	27 39	4 4	0 25	1 5	5 16	0 57	2 50	1 3	19 9	0 56	1 20	0 10	20 45	1 7	21 18	2 30	20 26	0 42	18 4	18 20	26 17		n.a.
T 30	6n31	26n39	4n39	0n13	1n14	5n48	0n59	3n 8	1n 3	19s 6	0s56	1n21	0s10	20n46	1n 7	21n18	2n30	20s26	0n43	18n 4	18n20	26n16		n.a.

Julian Day Number = -2434605.5, Delta T = 157h00m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°29'20, Lahiri = -159°22'20 Julian Calendar 1 June 11379 BCE == Greg. Calendar 6 March 11379 BCE

The year -11378 astronomical counting style corresponds to year 11379 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JULY 11379 BCE (-11378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 14 48	17♈11'45	4♌38	29♓ 5	13♈23	6♈ 2	10♒ 4	26°R13	25♉48	22♉36	27♑53	19°R30	20♉25	24♋59	n.a.	F 1
S 2	13 18 44	18°12'39	16°36	0♈27	14°39	6°45	10°13	26♍ 9	25°51	22°38	27°53	19♉27	20°22	25° 6	n.a.	S 2
S 3	13 22 41	19°13'35	28°45	1°51	15°55	7°28	10°21	26° 4	25°54	22°39	27°54	19°23	20°19	25°13	n.a.	S 3
M 4	13 26 37	20°14'31	11♍ 6	3°19	17°11	8°12	10°29	26° 0	25°57	22°41	27°54	19°18	20°16	25°19	n.a.	M 4
T 5	13 30 34	21°15'29	23°43	4°48	18°27	8°55	10°37	25°56	26° 0	22°43	27°55	19°13	20°12	25°26	n.a.	T 5
W 6	13 34 30	22°16'29	6♎37	6°19	19°43	9°39	10°45	25°52	26° 3	22°45	27°55	19° 8	20° 9	25°33	n.a.	W 6
T 7	13 38 27	23°17'30	19°48	7°51	20°59	10°22	10°53	25°48	26° 7	22°47	27°55	19° 5	20° 6	25°40	n.a.	T 7
F 8	13 42 23	24°18'33	3♏14	9°25	22°15	11° 6	11° 1	25°44	26°10	22°50	27°56	19° 2	20° 3	25°46	n.a.	F 8
S 9	13 46 19	25°19'37	16°55	10°59	23°31	11°50	11° 9	25°40	26°13	22°52	27°56	19°D 2	20° 0	25°53	n.a.	S 9
S 10	13 50 16	26°20'43	0♐46	12°34	24°47	12°33	11°16	25°36	26°16	22°54	27°56	19° 2	19°57	26° 0	n.a.	S 10
M11	13 54 12	27°21'50	14°46	14°10	26° 3	13°17	11°23	25°32	26°20	22°56	27°57	19° 3	19°53	26° 6	n.a.	M11
T 12	13 58 9	28°22'59	28°51	15°46	27°18	14° 1	11°31	25°28	26°23	22°58	27°57	19° 5	19°50	26°13	n.a.	T 12
W13	14 2 5	29°24'09	13♑ 0	17°22	28°34	14°45	11°38	25°24	26°26	23° 0	27°57	19° 6	19°47	26°20	n.a.	W13
T 14	14 6 2	0♉25'21	27°11	18°59	29°50	15°28	11°44	25°21	26°30	23° 2	27°57	19°R 6	19°44	26°27	n.a.	T 14
F 15	14 9 58	1°26'35	11♒21	20°36	1♉ 6	16°12	11°51	25°17	26°33	23° 4	27°57	19° 6	19°41	26°33	n.a.	F 15
S 16	14 13 55	2°27'50	25°29	22°12	2°22	16°56	11°58	25°14	26°37	23° 6	27°57	19° 5	19°38	26°40	n.a.	S 16
S 17	14 17 51	3°29'07	9♓31	23°49	3°38	17°40	12° 4	25°10	26°40	23° 9	27°57	19° 3	19°34	26°47	n.a.	S 17
M18	14 21 47	4°30'24	23°27	25°26	4°54	18°24	12°10	25° 7	26°44	23°11	27°57	19° 1	19°31	26°53	n.a.	M18
T 19	14 25 44	5°31'43	7♈12	27° 2	6°10	19° 8	12°17	25° 4	26°47	23°13	27°58	18°59	19°28	27° 0	n.a.	T 19
W20	14 29 40	6°33'04	20°45	28°39	7°26	19°52	12°22	25° 1	26°51	23°15	27°R58	18°58	19°25	27° 7	n.a.	W20
T 21	14 33 37	7°34'25	4♉ 4	0♉15	8°42	20°37	12°28	24°58	26°54	23°17	27°58	18°57	19°22	27°14	n.a.	T 21
F 22	14 37 33	8°35'48	17° 7	1°52	9°57	21°21	12°34	24°55	26°58	23°19	27°57	18°D56	19°18	27°20	n.a.	F 22
S 23	14 41 30	9°37'11	29°53	3°28	11°13	22° 5	12°39	24°52	27° 1	23°22	27°57	18°57	19°15	27°27	n.a.	S 23
S 24	14 45 26	10°38'35	12♊24	5° 4	12°29	22°49	12°45	24°50	27° 5	23°24	27°57	18°57	19°12	27°34	n.a.	S 24
M25	14 49 23	11°40'00	24°40	6°40	13°45	23°34	12°50	24°47	27° 8	23°26	27°57	18°58	19° 9	27°40	n.a.	M25
T 26	14 53 19	12°41'25	6♋44	8°15	15° 1	24°18	12°55	24°45	27°12	23°28	27°57	18°59	19° 6	27°47	n.a.	T 26
W27	14 57 15	13°42'51	18°40	9°51	16°16	25° 2	12°59	24°42	27°16	23°31	27°57	18°59	19° 3	27°54	n.a.	W27
T 28	15 1 12	14°44'18	0♌32	11°26	17°32	25°47	13° 4	24°40	27°19	23°33	27°57	19° 0	18°59	28° 1	n.a.	T 28
F 29	15 5 8	15°45'45	12°24	13° 2	18°48	26°31	13° 8	24°38	27°23	23°35	27°56	19°R 0	18°56	28° 7	n.a.	F 29
S 30	15 9 5	16°47'12	24°21	14°37	20° 4	27°16	13°13	24°36	27°27	23°37	27°56	19° 0	18°53	28°14	n.a.	S 30
S 31	15 13 1	17♉48'39	6♍28	16♉12	21♉19	28♈ 0	13♒17	24♍34	27♉30	23♉40	27♑56	19♉ 0	18♉50	28♋21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n55	24n28	5n 2	0n52	1n22	6n20	1n 0	3n26	1n 4	19s 4	0s56	1n23	0s10	20n47	1n 7	21n18	2n30	20s25	0n43	18n 3	18n19	26n15		n.a.
S 2	7 19	21 12	5 11	1 32	1 28	6 52	1 2	3 43	1 4	19 2	0 56	1 25	0 10	20 47	1 6	21 19	2 30	20 25	0 43	18 3	18 18	26 14		n.a.
S 3	7 43	17 0	5 8	2 12	1 34	7 23	1 3	4 1	1 5	18 59	0 56	1 26	0 11	20 48	1 6	21 19	2 30	20 25	0 43	18 1	18 17	26 13		n.a.
M 4	8 6	12 2	4 50	2 52	1 40	7 55	1 5	4 19	1 5	18 57	0 56	1 28	0 11	20 49	1 6	21 20	2 30	20 25	0 43	18 0	18 16	26 12		n.a.
T 5	8 30	6 29	4 18	3 32	1 44	8 26	1 6	4 37	1 5	18 55	0 56	1 30	0 11	20 50	1 6	21 20	2 30	20 25	0 43	17 59	18 15	26 11		n.a.
W 6	8 53	0 32	3 32	4 13	1 48	8 56	1 8	4 55	1 6	18 53	0 56	1 31	0 11	20 50	1 6	21 21	2 30	20 25	0 43	17 57	18 14	26 10		n.a.
T 7	9 16	5s35	2 33	4 53	1 51	9 27	1 9	5 13	1 6	18 50	0 56	1 33	0 11	20 51	1 6	21 21	2 30	20 24	0 43	17 56	18 13	26 9		n.a.
F 8	9 39	11 35	1 26	5 33	1 53	9 57	1 10	5 31	1 6	18 48	0 56	1 34	0 11	20 52	1 6	21 22	2 30	20 24	0 43	17 56	18 13	26 8		n.a.
S 9	10 2	17 8	0 12	6 12	1 55	10 28	1 11	5 49	1 7	18 46	0 56	1 36	0 11	20 53	1 6	21 22	2 30	20 24	0 43	17 55	18 12	26 7		n.a.
S 10	10 25	21 53	1s 4	6 52	1 56	10 57	1 13	6 7	1 7	18 44	0 56	1 37	0 11	20 53	1 6	21 23	2 30	20 24	0 43	17 56	18 11	26 6		n.a.
M11	10 48	25 26	2 17	7 30	1 57	11 27	1 14	6 24	1 8	18 42	0 56	1 39	0 11	20 54	1 6	21 23	2 30	20 24	0 43	17 56	18 10	26 5		n.a.
T 12	11 10	27 25	3 22	8 9	1 57	11 56	1 15	6 42	1 8	18 40	0 56	1 40	0 12	20 55	1 6	21 24	2 30	20 24	0 44	17 56	18 9	26 4		n.a.
W13	11 32	27 38	4 15	8 47	1 56	12 25	1 16	7 0	1 8	18 38	0 56	1 42	0 12	20 56	1 6	21 25	2 30	20 24	0 44	17 57	18 8	26 3		n.a.
T 14	11 54	26 2	4 52	9 24	1 56	12 54	1 17	7 18	1 9	18 36	0 56	1 43	0 12	20 57	1 6	21 25	2 30	20 24	0 44	17 57	18 7	26 2		n.a.
F 15	12 16	22 48	5 12	10 0	1 55	13 22	1 17	7 35	1 9	18 34	0 56	1 44	0 12	20 57	1 6	21 26	2 30	20 23	0 44	17 57	18 6	26 1		n.a.
S 16	12 38	18 15	5 13	10 36	1 53	13 50	1 18	7 53	1 9	18 32	0 56	1 46	0 12	20 58	1 6	21 26	2 30	20 23	0 44	17 57	18 6	26 0		n.a.
S 17	13 0	12 44	4 55	11 11	1 51	14 17	1 19	8 10	1 10	18 30	0 56	1 47	0 12	20 59	1 6	21 27	2 30	20 23	0 44	17 56	18 5	25 59		n.a.
M18	13 21	6 38	4 20	11 46	1 49	14 44	1 20	8 28	1 10	18 28	0 56	1 48	0 12	21 0	1 6	21 27	2 30	20 23	0 44	17 55	18 4	25 58		n.a.
T 19	13 42	0 17	3 30	12 20	1 46	15 11	1 20	8 46	1 10	18 27	0 56	1 49	0 12	21 1	1 6	21 28	2 30	20 23	0 44	17 55	18 3	25 57		n.a.
W20	14 3	6n 0	2 29	12 52	1 43	15 37	1 21	9 3	1 11	18 25	0 56	1 50	0 12	21 1	1 6	21 28	2 30	20 23	0 44	17 54	18 2	25 56		n.a.
T 21	14 23	11 56	1 21	13 25	1 40	16 3	1 21	9 20	1 11	18 23	0 56	1 52	0 12	21 2	1 6	21 29	2 30	20 23	0 44	17 54	18 1	25 55		n.a.
F 22	14 44	17 13	0 10	13 56	1 37	16 28	1 22	9 38	1 11	18 22	0 56	1 53	0 13	21 3	1 6	21 29	2 30	20 23	0 44	17 54	18 0	25 54		n.a.
S 23	15 4	21 38	1n 0	14 27	1 33	16 53	1 22	9 55	1 12	18 20	0 56	1 54	0 13	21 4	1 6	21 30	2 30	20 23	0 44	17 54	17 59	25 53		n.a.
S 24	15 23	24 57	2 6	14 56	1 29	17 17	1 23	10 12	1 12	18 19	0 56	1 55	0 13	21 5	1 6	21 31	2 30	20 23	0 45	17 54	17 58	25 52		n.a.
M25	15 43	27 2	3 5	15 25	1 25	17 41	1 23	10 29	1 12	18 17	0 56	1 56	0 13	21 6	1 6	21 31	2 30	20 23	0 45	17 54	17 58	25 51		n.a.
T 26	16 2	27 47	3 55	15 54	1 21	18 5	1 23	10 46	1 12	18 16	0 56	1 56	0 13	21 6	1 6	21 32	2 30	20 23	0 45	17 55	17 57	25 50		n.a.
W27	16 21	27 14	4 34	16 21	1 16	18 27	1 23	11 3	1 13	18 14	0 56	1 57	0 13	21 7	1 6	21 32	2 30	20 23	0 45	17 55	17 56	25 49		n.a.
T 28	16 40	25 26	5 1	16 47	1 12	18 50	1 23	11 20	1 13	18 13	0 56	1 58	0 13	21 8	1 6	21 33	2 30	20 22	0 45	17 55	17 55	25 48		n.a.
F 29	16 58	22 32	5 15	17 13	1 7	19 12	1 23	11 37	1 13	18 12	0 56	1 59	0 13	21 9	1 6	21 33	2 30	20 22	0 45	17 55	17 54	25 46		n.a.
S 30	17 17	18 40	5 15	17 37	1 2	19 33	1 23	11 54	1 14	18 11	0 56	2 0	0 13	21 10	1 6	21 34	2 30	20 22	0 45	17 55	17 53	25 45		n.a.
S 31	17n34	14n 1	5n 2	18n 1	0n57	19n53	1n23	12n11	1n14	18s 9	0s56	2n 0	0s14	21n11	1n 6	21n35	2n30	20s22	0n45	17n55	17n52	25n44		n.a.

Julian Day Number = -2434575.5, Delta T = 157h00m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°29'16, Lahiri = -159°22'16 Julian Calendar 1 July 11379 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11379 BCE

The year -11378 astronomical counting style corresponds to year 11379 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

AUGUST 11379 BCE (-11378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 16 58	18♌50'06	18♍49	17♌47	22♌35	28♈45	13♒20	24°R32	27♌34	23♌42	27°R56	19°D 0	18♌47	28♋28	n.a.	M 1
T 2	15 20 54	19°51'34	1♎28	19°22	23°51	29°29	13°24	24♍30	27°37	23°44	27♑55	19♌ 0	18°43	28°34	n.a.	T 2
W 3	15 24 51	20°53'02	14°28	20°57	25° 6	0♌14	13°28	24°29	27°41	23°46	27°55	19° 0	18°40	28°41	n.a.	W 3
T 4	15 28 47	21°54'30	27°50	22°32	26°22	0°59	13°31	24°27	27°45	23°49	27°54	19° 0	18°37	28°48	n.a.	T 4
F 5	15 32 44	22°55'59	11♏34	24° 7	27°38	1°43	13°34	24°26	27°48	23°51	27°54	19° 0	18°34	28°54	n.a.	F 5
S 6	15 36 40	23°57'28	25°38	25°41	28°53	2°28	13°37	24°25	27°52	23°53	27°54	19°R 0	18°31	29° 1	n.a.	S 6
S 7	15 40 37	24°58'57	9♐58	27°16	0♊ 9	3°13	13°40	24°24	27°56	23°56	27°53	19° 0	18°28	29° 8	n.a.	S 7
M 8	15 44 33	26° 0'27	24°28	28°51	1°24	3°58	13°42	24°23	28° 0	23°58	27°53	18°59	18°24	29°15	n.a.	M 8
T 9	15 48 30	27° 1'56	9♑ 3	0♊26	2°40	4°43	13°45	24°22	28° 3	24° 0	27°52	18°59	18°21	29°21	n.a.	T 9
W10	15 52 26	28° 3'27	23°37	2° 1	3°55	5°28	13°47	24°21	28° 7	24° 2	27°52	18°57	18°18	29°28	n.a.	W10
T 11	15 56 23	29° 4'57	8♒ 3	3°36	5°11	6°13	13°49	24°20	28°11	24° 5	27°51	18°57	18°15	29°35	n.a.	T 11
F 12	16 0 19	0♊ 6'28	22°20	5°12	6°26	6°58	13°51	24°20	28°14	24° 7	27°50	18°56	18°12	29°41	n.a.	F 12
S 13	16 4 16	1° 7'59	6♓22	6°47	7°41	7°43	13°52	24°19	28°18	24° 9	27°50	18°D56	18° 9	29°48	n.a.	S 13
S 14	16 8 12	2° 9'30	20°11	8°22	8°57	8°28	13°54	24°19	28°22	24°11	27°49	18°56	18° 5	29°55	n.a.	S 14
M15	16 12 9	3°11'02	3♈45	9°58	10°12	9°13	13°55	24°19	28°25	24°14	27°49	18°57	18° 2	0♌ 2	n.a.	M15
T 16	16 16 5	4°12'33	17° 5	11°33	11°28	9°58	13°56	24°D18	28°29	24°16	27°48	18°59	17°59	0° 8	n.a.	T 16
W17	16 20 2	5°14'05	0♉12	13° 9	12°43	10°43	13°57	24°19	28°33	24°18	27°47	19° 0	17°56	0°15	n.a.	W17
T 18	16 23 58	6°15'36	13° 5	14°45	13°58	11°28	13°57	24°19	28°36	24°20	27°47	19°R 1	17°53	0°22	n.a.	T 18
F 19	16 27 55	7°17'08	25°47	16°21	15°14	12°13	13°58	24°19	28°40	24°23	27°46	19° 1	17°49	0°28	n.a.	F 19
S 20	16 31 52	8°18'39	8♊17	17°57	16°29	12°59	13°58	24°19	28°44	24°25	27°45	19° 0	17°46	0°35	n.a.	S 20
S 21	16 35 48	9°20'10	20°36	19°33	17°44	13°44	13°R58	24°20	28°47	24°27	27°44	18°57	17°43	0°42	n.a.	S 21
M22	16 39 45	10°21'40	2♋45	21° 9	18°59	14°29	13°58	24°20	28°51	24°29	27°43	18°54	17°40	0°49	n.a.	M22
T 23	16 43 41	11°23'10	14°47	22°45	20°15	15°15	13°57	24°21	28°55	24°32	27°43	18°50	17°37	0°55	n.a.	T 23
W24	16 47 38	12°24'39	26°42	24°21	21°30	16° 0	13°57	24°22	28°58	24°34	27°42	18°46	17°34	1° 2	n.a.	W24
T 25	16 51 34	13°26'08	8♌33	25°56	22°45	16°45	13°56	24°23	29° 2	24°36	27°41	18°42	17°30	1° 9	n.a.	T 25
F 26	16 55 31	14°27'35	20°24	27°32	24° 0	17°31	13°55	24°24	29° 5	24°38	27°40	18°39	17°27	1°16	n.a.	F 26
S 27	16 59 28	15°29'02	2♍19	29° 7	25°15	18°16	13°54	24°25	29° 9	24°40	27°39	18°37	17°24	1°22	n.a.	S 27
S 28	17 3 24	16°30'27	14°22	0♋42	26°30	19° 2	13°52	24°27	29°13	24°42	27°38	18°D36	17°21	1°29	n.a.	S 28
M29	17 7 21	17°31'52	26°39	2°16	27°45	19°47	13°51	24°28	29°16	24°45	27°37	18°36	17°18	1°36	n.a.	M29
T 30	17 11 17	18°33'15	9♎13	3°49	29° 0	20°33	13°49	24°30	29°20	24°47	27°36	18°37	17°15	1°42	n.a.	T 30
W31	17 15 14	19♊34'38	22♎ 9	5♋22	0♋15	21♌18	13♒47	24♍31	29♌23	24♌49	27♑35	18♌39	17♌11	1♌49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n52	8n44	4n35	18n24	0n52	20n14	1n23	12n27	1n14	18s 8	0s56	2n 1	0s14	21n12	1n 6	21n35	2n30	20s22	0n45	17n55	17n51	25n43		n.a.
T 2	18 9	2 58	3 54	18 46	0 46	20 33	1 23	12 44	1 14	18 7	0 56	2 2	0 14	21 12	1 6	21 36	2 30	20 22	0 45	17 55	17 50	25 42		n.a.
W 3	18 26	3s 6	3 0	19 6	0 41	20 52	1 22	13 0	1 15	18 6	0 56	2 2	0 14	21 13	1 6	21 36	2 30	20 22	0 45	17 55	17 50	25 41		n.a.
T 4	18 42	9 12	1 55	19 26	0 35	21 10	1 22	13 17	1 15	18 5	0 56	2 3	0 14	21 14	1 6	21 37	2 30	20 22	0 46	17 55	17 49	25 40		n.a.
F 5	18 58	15 3	0 41	19 45	0 29	21 28	1 22	13 33	1 15	18 4	0 56	2 3	0 14	21 15	1 6	21 38	2 30	20 22	0 46	17 55	17 48	25 38		n.a.
S 6	19 14	20 15	0s37	20 4	0 24	21 45	1 21	13 49	1 15	18 3	0 56	2 4	0 14	21 16	1 6	21 38	2 30	20 22	0 46	17 55	17 47	25 37		n.a.
S 7	19 30	24 23	1 53	20 21	0 18	22 1	1 21	14 5	1 16	18 3	0 56	2 4	0 14	21 17	1 6	21 39	2 30	20 22	0 46	17 55	17 46	25 36		n.a.
M 8	19 45	27 0	3 4	20 37	0 12	22 17	1 20	14 21	1 16	18 2	0 56	2 4	0 14	21 18	1 6	21 39	2 30	20 22	0 46	17 55	17 45	25 35		n.a.
T 9	19 59	27 46	4 3	20 52	0 6	22 32	1 19	14 37	1 16	18 1	0 56	2 5	0 14	21 18	1 6	21 40	2 30	20 22	0 46	17 55	17 44	25 34		n.a.
W10	20 14	26 37	4 46	21 6	0s 0	22 46	1 19	14 52	1 16	18 1	0 56	2 5	0 14	21 19	1 6	21 41	2 30	20 22	0 46	17 54	17 43	25 33		n.a.
T 11	20 28	23 42	5 10	21 19	0 6	22 59	1 18	15 8	1 16	18 0	0 56	2 5	0 15	21 20	1 6	21 41	2 30	20 22	0 46	17 54	17 42	25 31		n.a.
F 12	20 41	19 23	5 16	21 31	0 12	23 12	1 17	15 23	1 17	17 59	0 56	2 5	0 15	21 21	1 6	21 42	2 30	20 22	0 46	17 54	17 41	25 30		n.a.
S 13	20 54	14 3	5 2	21 42	0 18	23 24	1 16	15 39	1 17	17 59	0 56	2 5	0 15	21 22	1 6	21 42	2 30	20 22	0 46	17 54	17 40	25 29		n.a.
S 14	21 7	8 6	4 30	21 52	0 24	23 36	1 15	15 54	1 17	17 59	0 56	2 5	0 15	21 23	1 6	21 43	2 30	20 23	0 46	17 54	17 40	25 28		n.a.
M15	21 19	1 53	3 45	22 1	0 30	23 47	1 14	16 9	1 17	17 58	0 56	2 5	0 15	21 24	1 6	21 44	2 30	20 23	0 46	17 54	17 39	25 26		n.a.
T 16	21 31	4n19	2 47	22 9	0 37	23 57	1 13	16 24	1 17	17 58	0 56	2 5	0 15	21 24	1 6	21 44	2 30	20 23	0 47	17 55	17 38	25 25		n.a.
W17	21 43	10 15	1 42	22 16	0 43	24 6	1 12	16 39	1 18	17 58	0 56	2 5	0 15	21 25	1 6	21 45	2 30	20 23	0 47	17 55	17 37	25 24		n.a.
T 18	21 54	15 39	0 33	22 21	0 48	24 14	1 11	16 53	1 18	17 58	0 56	2 5	0 15	21 26	1 6	21 45	2 30	20 23	0 47	17 55	17 36	25 23		n.a.
F 19	22 5	20 18	0n37	22 26	0 54	24 22	1 10	17 8	1 18	17 57	0 56	2 5	0 15	21 27	1 6	21 46	2 30	20 23	0 47	17 55	17 35	25 21		n.a.
S 20	22 15	23 58	1 44	22 30	1 0	24 29	1 8	17 22	1 18	17 57	0 56	2 5	0 15	21 28	1 6	21 47	2 30	20 23	0 47	17 55	17 34	25 20		n.a.
S 21	22 25	26 27	2 45	22 32	1 6	24 35	1 7	17 36	1 18	17 57	0 56	2 4	0 15	21 29	1 6	21 47	2 30	20 23	0 47	17 54	17 33	25 19		n.a.
M22	22 34	27 39	3 38	22 34	1 11	24 41	1 6	17 51	1 18	17 57	0 56	2 4	0 16	21 30	1 6	21 48	2 30	20 23	0 47	17 53	17 32	25 17		n.a.
T 23	22 43	27 31	4 20	22 34	1 17	24 45	1 4	18 4	1 19	17 58	0 56	2 4	0 16	21 30	1 6	21 48	2 30	20 23	0 47	17 52	17 31	25 16		n.a.
W24	22 51	26 6	4 50	22 34	1 22	24 49	1 3	18 18	1 19	17 58	0 56	2 3	0 16	21 31	1 6	21 49	2 30	20 23	0 47	17 51	17 30	25 15		n.a.
T 25	22 59	23 32	5 8	22 32	1 27	24 52	1 1	18 32	1 19	17 58	0 56	2 3	0 16	21 32	1 6	21 49	2 30	20 23	0 47	17 50	17 30	25 14		n.a.
F 26	23 7	19 59	5 13	22 30	1 32	24 55	1 0	18 45	1 19	17 58	0 56	2 2	0 16	21 33	1 6	21 50	2 30	20 23	0 47	17 49	17 29	25 12		n.a.
S 27	23 14	15 37	5 4	22 27	1 37	24 56	0 58	18 58	1 19	17 59	0 56	2 2	0 16	21 34	1 6	21 51	2 30	20 24	0 47	17 48	17 28	25 11		n.a.
S 28	23 21	10 37	4 42	22 22	1 41	24 57	0 56	19 11	1 19	17 59	0 56	2 1	0 16	21 34	1 6	21 51	2 30	20 24	0 48	17 48	17 27	25 10		n.a.
M29	23 27	5 7	4 7	22 17	1 45	24 57	0 55	19 24	1 19	17 59	0 56	2 0	0 16	21 35	1 6	21 52	2 30	20 24	0 48	17 48	17 26	25 8		n.a.
T 30	23 32	0s42	3 19	22 12	1 48	24 56	0 53	19 37	1 19	18 0	0 56	2 0	0 16	21 36	1 6	21 52	2 30	20 24	0 48	17 49	17 25	25 7		n.a.
W31	23n38	6s41	2n20	22n 5	1s52	24n55	0n51	19n50	1n19	18s 0	0s56	1n59	0s16	21n37	1n 6	21n53	2n30	20s24	0n48	17n49	17n24	25n 6		n.a.

Julian Day Number = -2434544.5, Delta T = 156h59m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°29'12, Lahiri = -159°22'12 Julian Calendar 1 Aug. 11379 BCE == Greg. Calendar 6 May 11379 BCE

The year -11378 astronomical counting style corresponds to year 11379 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

SEPTEMBER 11379 BCE (-11378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 19 10	20♊35'59	5♏30	6♋53	1♋30	22♉ 4	13°R45	24♍33	29♉27	24♉51	27°R34	18♉41	17♉ 8	1♌56	n.a.	T 1
F 2	17 23 7	21°37'19	19°18	8°23	2°45	22°49	13♒42	24°35	29°30	24°53	27♈33	18°R41	17° 5	2° 3	n.a.	F 2
S 3	17 27 4	22°38'39	3♐33	9°51	4° 0	23°35	13°40	24°37	29°34	24°55	27°32	18°40	17° 2	2° 9	n.a.	S 3
S 4	17 31 0	23°39'57	18°11	11°17	5°15	24°21	13°37	24°39	29°37	24°57	27°31	18°38	16°59	2°16	n.a.	S 4
M 5	17 34 57	24°41'14	3♈ 6	12°41	6°29	25° 6	13°34	24°41	29°41	24°59	27°30	18°34	16°55	2°23	n.a.	M 5
T 6	17 38 54	25°42'30	18° 9	14° 1	7°44	25°52	13°31	24°44	29°44	25° 1	27°29	18°28	16°52	2°29	n.a.	T 6
W 7	17 42 50	26°43'46	3♒11	15°18	8°59	26°38	13°27	24°46	29°47	25° 3	27°28	18°22	16°49	2°36	n.a.	W 7
T 8	17 46 47	27°45'00	18° 3	16°31	10°14	27°23	13°24	24°49	29°51	25° 5	27°27	18°16	16°46	2°43	n.a.	T 8
F 9	17 50 43	28°46'13	2♓37	17°39	11°29	28° 9	13°20	24°51	29°54	25° 7	27°26	18°12	16°43	2°50	n.a.	F 9
S 10	17 54 40	29°47'25	16°50	18°41	12°43	28°55	13°16	24°54	29°58	25° 9	27°25	18° 9	16°40	2°56	n.a.	S 10
S 11	17 58 37	0♋48'36	0♈39	19°36	13°58	29°41	13°12	24°57	0♊ 1	25°11	27°24	18°D 9	16°36	3° 3	n.a.	S 11
M12	18 2 33	1°49'47	14° 6	20°25	15°12	0♊26	13° 8	25° 0	0° 4	25°13	27°22	18° 9	16°33	3°10	n.a.	M12
T 13	18 6 30	2°50'56	27°13	21° 5	16°27	1°12	13° 4	25° 3	0° 7	25°15	27°21	18°11	16°30	3°17	n.a.	T 13
W14	18 10 27	3°52'04	10♉ 2	21°36	17°42	1°58	12°59	25° 6	0°11	25°17	27°20	18°12	16°27	3°23	n.a.	W14
T 15	18 14 23	4°53'11	22°37	21°58	18°56	2°44	12°54	25°10	0°14	25°19	27°19	18°R12	16°24	3°30	n.a.	T 15
F 16	18 18 20	5°54'17	5♊ 0	22°R 8	20°11	3°30	12°49	25°13	0°17	25°21	27°18	18°10	16°21	3°37	n.a.	F 16
S 17	18 22 16	6°55'21	17°13	22° 8	21°25	4°16	12°44	25°17	0°20	25°22	27°16	18° 6	16°17	3°43	n.a.	S 17
S 18	18 26 13	7°56'25	29°20	21°56	22°40	5° 2	12°39	25°20	0°23	25°24	27°15	18° 0	16°14	3°50	n.a.	S 18
M19	18 30 10	8°57'26	11♋21	21°33	23°54	5°48	12°34	25°24	0°26	25°26	27°14	17°51	16°11	3°57	n.a.	M19
T 20	18 34 6	9°58'26	23°17	20°59	25° 9	6°34	12°28	25°28	0°29	25°28	27°13	17°41	16° 8	4° 4	n.a.	T 20
W21	18 38 3	10°59'24	5♌10	20°14	26°23	7°20	12°22	25°32	0°33	25°30	27°11	17°30	16° 5	4°10	n.a.	W21
T 22	18 42 0	12° 0'21	17° 1	19°20	27°37	8° 6	12°17	25°36	0°36	25°31	27°10	17°19	16° 1	4°17	n.a.	T 22
F 23	18 45 56	13° 1'15	28°53	18°18	28°52	8°52	12°11	25°40	0°39	25°33	27° 9	17° 9	15°58	4°24	n.a.	F 23
S 24	18 49 53	14° 2'08	10♍48	17°10	0♌ 6	9°38	12° 4	25°44	0°41	25°35	27° 8	17° 2	15°55	4°30	n.a.	S 24
S 25	18 53 50	15° 2'59	22°50	15°58	1°20	10°24	11°58	25°49	0°44	25°36	27° 6	16°57	15°52	4°37	n.a.	S 25
M26	18 57 46	16° 3'47	5♎ 2	14°44	2°35	11°10	11°52	25°53	0°47	25°38	27° 5	16°54	15°49	4°44	n.a.	M26
T 27	19 1 43	17° 4'34	17°31	13°30	3°49	11°56	11°45	25°58	0°50	25°39	27° 4	16°D53	15°46	4°51	n.a.	T 27
W28	19 5 40	18° 5'18	0♏19	12°19	5° 3	12°42	11°39	26° 2	0°53	25°41	27° 2	16°54	15°42	4°57	n.a.	W28
T 29	19 9 36	19° 6'01	13°32	11°12	6°17	13°28	11°32	26° 7	0°56	25°43	27° 1	16°R54	15°39	5° 4	n.a.	T 29
F 30	19 13 33	20♋ 6'41	27♏13	10♋10	7♌31	14♊14	11♒25	26♍12	0♊58	25♉44	27♈ 0	16♉54	15♉36	5♌11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n42	12s34	1n11	21n58	1s54	24n52	0n49	20n 2	1n19	18s 1	0s56	1n58	0s16	21n38	1n 6	21n54	2n30	20s24	0n48	17n50	17n23	25n 4		n.a.
F 2	23 46	18 3	0s 3	21 51	1 57	24 49	0 47	20 14	1 20	18 2	0 56	1 57	0 16	21 39	1 6	21 54	2 30	20 24	0 48	17 50	17 22	25 3		n.a.
S 3	23 50	22 43	1 20	21 43	1 58	24 45	0 46	20 26	1 20	18 3	0 56	1 56	0 17	21 39	1 6	21 55	2 30	20 24	0 48	17 50	17 21	25 1		n.a.
S 4	23 53	26 4	2 34	21 35	1 59	24 41	0 44	20 38	1 20	18 3	0 56	1 55	0 17	21 40	1 6	21 55	2 30	20 24	0 48	17 49	17 20	25 0		n.a.
M 5	23 56	27 39	3 38	21 27	2 0	24 35	0 42	20 49	1 20	18 4	0 56	1 54	0 17	21 41	1 6	21 56	2 30	20 25	0 48	17 48	17 19	24 59		n.a.
T 6	23 58	27 12	4 28	21 19	1 59	24 29	0 40	21 0	1 20	18 5	0 56	1 53	0 17	21 42	1 6	21 56	2 30	20 25	0 48	17 46	17 18	24 57		n.a.
W 7	24 0	24 47	4 59	21 12	1 58	24 22	0 38	21 12	1 20	18 6	0 56	1 52	0 17	21 43	1 7	21 57	2 30	20 25	0 48	17 44	17 18	24 56		n.a.
T 8	24 2	20 42	5 9	21 5	1 56	24 14	0 35	21 23	1 20	18 7	0 56	1 51	0 17	21 43	1 7	21 57	2 31	20 25	0 48	17 43	17 17	24 54		n.a.
F 9	24 2	15 27	5 0	21 0	1 53	24 6	0 33	21 33	1 20	18 8	0 56	1 50	0 17	21 44	1 7	21 58	2 31	20 25	0 49	17 41	17 16	24 53		n.a.
S 10	24 3	9 29	4 32	20 56	1 48	23 57	0 31	21 44	1 20	18 9	0 56	1 49	0 17	21 45	1 7	21 59	2 31	20 25	0 49	17 41	17 15	24 52		n.a.
S 11	24 3	3 13	3 49	20 53	1 43	23 47	0 29	21 54	1 20	18 10	0 56	1 48	0 17	21 46	1 7	21 59	2 31	20 25	0 49	17 40	17 14	24 50		n.a.
M12	24 2	3n 3	2 54	20 53	1 36	23 37	0 27	22 4	1 20	18 11	0 56	1 46	0 17	21 46	1 7	22 0	2 31	20 26	0 49	17 41	17 13	24 49		n.a.
T 13	24 1	9 2	1 51	20 55	1 28	23 25	0 25	22 14	1 20	18 13	0 55	1 45	0 17	21 47	1 7	22 0	2 31	20 26	0 49	17 41	17 12	24 47		n.a.
W14	23 59	14 30	0 44	20 59	1 18	23 13	0 22	22 23	1 20	18 14	0 55	1 44	0 17	21 48	1 7	22 1	2 31	20 26	0 49	17 41	17 11	24 46		n.a.
T 15	23 57	19 17	0n24	21 7	1 7	23 1	0 20	22 33	1 20	18 15	0 55	1 42	0 17	21 49	1 7	22 1	2 31	20 26	0 49	17 41	17 10	24 44		n.a.
F 16	23 55	23 8	1 29	21 17	0 55	22 47	0 18	22 42	1 20	18 17	0 55	1 41	0 18	21 49	1 7	22 2	2 31	20 26	0 49	17 41	17 9	24 43		n.a.
S 17	23 52	25 54	2 30	21 31	0 41	22 33	0 16	22 51	1 20	18 18	0 55	1 39	0 18	21 50	1 7	22 2	2 31	20 26	0 49	17 40	17 8	24 41		n.a.
S 18	23 48	27 26	3 22	21 48	0 25	22 19	0 13	23 0	1 20	18 20	0 55	1 38	0 18	21 51	1 7	22 3	2 31	20 27	0 49	17 38	17 7	24 40		n.a.
M19	23 44	27 38	4 6	22 8	0 9	22 4	0 11	23 8	1 20	18 21	0 55	1 36	0 18	21 51	1 7	22 3	2 31	20 27	0 49	17 36	17 6	24 38		n.a.
T 20	23 40	26 33	4 38	22 31	0n 9	21 48	0 9	23 16	1 20	18 23	0 55	1 35	0 18	21 52	1 7	22 4	2 31	20 27	0 49	17 33	17 5	24 37		n.a.
W21	23 35	24 16	4 57	22 56	0 27	21 31	0 6	23 24	1 20	18 24	0 55	1 33	0 18	21 53	1 7	22 4	2 31	20 27	0 49	17 29	17 4	24 35		n.a.
T 22	23 29	20 57	5 4	23 23	0 46	21 14	0 4	23 32	1 19	18 26	0 55	1 31	0 18	21 54	1 7	22 5	2 31	20 27	0 50	17 26	17 4	24 34		n.a.
F 23	23 23	16 48	4 58	23 50	1 5	20 56	0 1	23 39	1 19	18 27	0 55	1 29	0 18	21 54	1 7	22 5	2 31	20 27	0 50	17 23	17 3	24 32		n.a.
S 24	23 17	11 59	4 39	24 18	1 24	20 38	0s 1	23 46	1 19	18 29	0 55	1 28	0 18	21 55	1 7	22 6	2 31	20 28	0 50	17 21	17 2	24 31		n.a.
S 25	23 10	6 41	4 7	24 45	1 42	20 19	0 3	23 53	1 19	18 31	0 55	1 26	0 18	21 56	1 7	22 6	2 32	20 28	0 50	17 20	17 1	24 29		n.a.
M26	23 3	1 3	3 24	25 11	1 59	20 0	0 6	24 0	1 19	18 33	0 54	1 24	0 18	21 56	1 7	22 7	2 32	20 28	0 50	17 19	17 0	24 28		n.a.
T 27	22 55	4s45	2 30	25 35	2 14	19 40	0 8	24 6	1 19	18 34	0 54	1 22	0 18	21 57	1 7	22 7	2 32	20 28	0 50	17 19	16 59	24 26		n.a.
W28	22 47	10 31	1 27	25 56	2 29	19 19	0 11	24 12	1 19	18 36	0 54	1 20	0 18	21 58	1 7	22 8	2 32	20 28	0 50	17 19	16 58	24 25		n.a.
T 29	22 39	16 1	0 18	26 15	2 41	18 58	0 13	24 18	1 19	18 38	0 54	1 18	0 19	21 58	1 7	22 8	2 32	20 29	0 50	17 19	16 57	24 23		n.a.
F 30	22n30	20s56	0s55	26n31	2n52	18n37	0s16	24n24	1n18	18s40	0s54	1n16	0s19	21n59	1n 7	22n 9	2n32	20s29	0n50	17n19	16n56	24n21		n.a.

Julian Day Number = -2434513.5, Delta T = 156h59m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°29'07, Lahiri = -159°22'08 Julian Calendar 1 Sept. 11379 BCE == Greg. Calendar 6 June 11379 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

OCTOBER 11379 BCE (-11378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 17 30	21♋ 7'19	11♐23	9°R15	8♌46	15♊ 0	11°R18	26♍16	1♊ 1	25♉46	26°R59	16°R51	15♉33	5♌18	n.a.	S 1
S 2	19 21 26	22° 7'55	26° 2	8♋28	10° 0	15°46	11♒11	26°21	1° 4	25°47	26♉57	16♉46	15°30	5°24	n.a.	S 2
M 3	19 25 23	23° 8'29	11♑ 4	7°49	11°14	16°32	11° 4	26°26	1° 6	25°49	26°56	16°39	15°27	5°31	n.a.	M 3
T 4	19 29 20	24° 9'01	26°21	7°18	12°28	17°18	10°57	26°32	1° 9	25°50	26°55	16°29	15°23	5°38	n.a.	T 4
W 5	19 33 17	25° 9'31	11♒42	6°56	13°42	18° 4	10°49	26°37	1°12	25°51	26°53	16°19	15°20	5°44	n.a.	W 5
T 6	19 37 13	26° 9'58	26°54	6°41	14°56	18°50	10°42	26°42	1°14	25°53	26°52	16° 9	15°17	5°51	n.a.	T 6
F 7	19 41 10	27°10'24	11♓49	6°D34	16°10	19°36	10°34	26°47	1°16	25°54	26°51	16° 0	15°14	5°58	n.a.	F 7
S 8	19 45 7	28°10'48	26°18	6°35	17°24	20°22	10°27	26°53	1°19	25°55	26°49	15°54	15°11	6° 5	n.a.	S 8
S 9	19 49 3	29°11'10	10♈19	6°42	18°38	21° 8	10°19	26°58	1°21	25°57	26°48	15°51	15° 7	6°11	n.a.	S 9
M10	19 53 0	0♌11'30	23°51	6°56	19°51	21°55	10°12	27° 4	1°24	25°58	26°47	15°49	15° 4	6°18	n.a.	M10
T 11	19 56 57	1°11'49	6♉57	7°17	21° 5	22°41	10° 4	27°10	1°26	25°59	26°45	15°D49	15° 1	6°25	n.a.	T 11
W12	20 0 53	2°12'05	19°41	7°42	22°19	23°27	9°56	27°15	1°28	26° 0	26°44	15°R49	14°58	6°32	n.a.	W12
T 13	20 4 50	3°12'20	2♊ 7	8°13	23°33	24°13	9°48	27°21	1°30	26° 1	26°43	15°48	14°55	6°38	n.a.	T 13
F 14	20 8 47	4°12'33	14°20	8°49	24°47	24°59	9°40	27°27	1°33	26° 3	26°41	15°45	14°52	6°45	n.a.	F 14
S 15	20 12 43	5°12'44	26°24	9°29	26° 0	25°45	9°32	27°33	1°35	26° 4	26°40	15°39	14°48	6°52	n.a.	S 15
S 16	20 16 40	6°12'53	8♋21	10°13	27°14	26°31	9°25	27°39	1°37	26° 5	26°39	15°30	14°45	6°58	n.a.	S 16
M17	20 20 37	7°12'59	20°15	11° 1	28°28	27°17	9°17	27°45	1°39	26° 6	26°38	15°18	14°42	7° 5	n.a.	M17
T 18	20 24 33	8°13'04	2♌ 7	11°52	29°42	28° 3	9° 9	27°52	1°41	26° 7	26°36	15° 4	14°39	7°12	n.a.	T 18
W19	20 28 30	9°13'06	13°59	12°46	0♍55	28°50	9° 1	27°58	1°43	26° 8	26°35	14°49	14°36	7°19	n.a.	W19
T 20	20 32 27	10°13'05	25°52	13°43	2° 9	29°36	8°53	28° 4	1°45	26° 9	26°34	14°35	14°33	7°25	n.a.	T 20
F 21	20 36 23	11°13'03	7♍47	14°43	3°22	0♋22	8°45	28°11	1°47	26°10	26°32	14°21	14°29	7°32	n.a.	F 21
S 22	20 40 20	12°12'58	19°47	15°46	4°36	1° 8	8°37	28°17	1°48	26°10	26°31	14°10	14°26	7°39	n.a.	S 22
S 23	20 44 17	13°12'50	1♎53	16°51	5°50	1°54	8°29	28°23	1°50	26°11	26°30	14° 2	14°23	7°46	n.a.	S 23
M24	20 48 13	14°12'40	14° 8	17°58	7° 3	2°40	8°21	28°30	1°52	26°12	26°29	13°57	14°20	7°52	n.a.	M24
T 25	20 52 10	15°12'27	26°36	19° 7	8°17	3°26	8°13	28°37	1°54	26°13	26°27	13°55	14°17	7°59	n.a.	T 25
W26	20 56 6	16°12'12	9♏21	20°18	9°30	4°12	8° 5	28°43	1°55	26°14	26°26	13°54	14°13	8° 6	n.a.	W26
T 27	21 0 3	17°11'54	22°28	21°31	10°43	4°58	7°58	28°50	1°57	26°14	26°25	13°54	14°10	8°12	n.a.	T 27
F 28	21 4 0	18°11'33	5♐59	22°45	11°57	5°44	7°50	28°57	1°58	26°15	26°24	13°53	14° 7	8°19	n.a.	F 28
S 29	21 7 56	19°11'10	19°58	24° 2	13°10	6°30	7°42	29° 4	2° 0	26°16	26°22	13°51	14° 4	8°26	n.a.	S 29
S 30	21 11 53	20°10'44	4♑25	25°20	14°24	7°16	7°35	29°11	2° 1	26°16	26°21	13°46	14° 1	8°33	n.a.	S 30
M31	21 15 50	21♌10'16	19♑17	26♋39	15♍37	8♋ 2	7♒27	29♍18	2♊ 3	26♉17	26♉20	13♉38	13♉58	8♌39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n20	24s49	2s 6	26n44	3n 1	18n15	0s18	24n29	1n18	18s42	0s54	1n14	0s19	21n59	1n 8	22n 9	2n32	20s29	0n50	17n18	16n55	24n20		n.a.
S 2	22 11	27 12	3 12	26 54	3 8	17 52	0 20	24 34	1 18	18 43	0 54	1 12	0 19	22 0	1 8	22 9	2 32	20 29	0 50	17 17	16 54	24 18		n.a.
M 3	22 0	27 40	4 6	27 2	3 13	17 29	0 23	24 39	1 18	18 45	0 54	1 10	0 19	22 1	1 8	22 10	2 32	20 29	0 50	17 15	16 53	24 17		n.a.
T 4	21 50	26 3	4 43	27 7	3 17	17 6	0 25	24 43	1 18	18 47	0 53	1 8	0 19	22 1	1 8	22 10	2 32	20 30	0 50	17 12	16 52	24 15		n.a.
W 5	21 39	22 31	5 0	27 11	3 19	16 42	0 28	24 48	1 18	18 49	0 53	1 5	0 19	22 2	1 8	22 11	2 32	20 30	0 50	17 9	16 51	24 14		n.a.
T 6	21 27	17 29	4 56	27 12	3 20	16 18	0 30	24 52	1 17	18 51	0 53	1 3	0 19	22 2	1 8	22 11	2 32	20 30	0 51	17 6	16 50	24 12		n.a.
F 7	21 15	11 29	4 32	27 12	3 19	15 53	0 32	24 55	1 17	18 53	0 53	1 1	0 19	22 3	1 8	22 12	2 32	20 30	0 51	17 3	16 49	24 10		n.a.
S 8	21 3	5 1	3 50	27 11	3 18	15 28	0 35	24 59	1 17	18 55	0 53	0 59	0 19	22 4	1 8	22 12	2 33	20 30	0 51	17 1	16 48	24 9		n.a.
S 9	20 50	1n30	2 56	27 8	3 15	15 3	0 37	25 2	1 17	18 57	0 53	0 56	0 19	22 4	1 8	22 12	2 33	20 30	0 51	17 0	16 47	24 7		n.a.
M10	20 37	7 44	1 53	27 4	3 12	14 37	0 39	25 5	1 17	18 59	0 53	0 54	0 19	22 5	1 8	22 13	2 33	20 31	0 51	17 0	16 46	24 5		n.a.
T 11	20 24	13 27	0 47	26 59	3 8	14 11	0 42	25 7	1 16	19 1	0 52	0 52	0 19	22 5	1 8	22 13	2 33	20 31	0 51	17 0	16 46	24 4		n.a.
W12	20 10	18 26	0n20	26 52	3 3	13 44	0 44	25 9	1 16	19 3	0 52	0 49	0 19	22 6	1 8	22 13	2 33	20 31	0 51	17 0	16 45	24 2		n.a.
T 13	19 56	22 30	1 25	26 45	2 58	13 18	0 46	25 11	1 16	19 5	0 52	0 47	0 20	22 6	1 8	22 14	2 33	20 31	0 51	17 0	16 44	24 0		n.a.
F 14	19 42	25 30	2 24	26 37	2 52	12 50	0 48	25 13	1 16	19 7	0 52	0 44	0 20	22 7	1 8	22 14	2 33	20 31	0 51	16 59	16 43	23 59		n.a.
S 15	19 27	27 17	3 16	26 28	2 46	12 23	0 50	25 14	1 15	19 9	0 52	0 42	0 20	22 7	1 8	22 15	2 33	20 32	0 51	16 57	16 42	23 57		n.a.
S 16	19 12	27 46	3 59	26 18	2 40	11 55	0 53	25 16	1 15	19 11	0 51	0 39	0 20	22 8	1 8	22 15	2 33	20 32	0 51	16 54	16 41	23 55		n.a.
M17	18 56	26 57	4 31	26 8	2 33	11 27	0 55	25 16	1 15	19 13	0 51	0 37	0 20	22 8	1 8	22 15	2 33	20 32	0 51	16 51	16 40	23 54		n.a.
T 18	18 40	24 55	4 51	25 56	2 26	10 59	0 57	25 17	1 14	19 15	0 51	0 34	0 20	22 9	1 8	22 16	2 33	20 32	0 51	16 46	16 39	23 52		n.a.
W19	18 24	21 48	4 59	25 44	2 19	10 31	0 59	25 17	1 14	19 17	0 51	0 32	0 20	22 9	1 9	22 16	2 34	20 32	0 51	16 42	16 38	23 50		n.a.
T 20	18 8	17 48	4 53	25 30	2 11	10 2	1 1	25 17	1 14	19 19	0 51	0 29	0 20	22 10	1 9	22 16	2 34	20 33	0 51	16 37	16 37	23 49		n.a.
F 21	17 51	13 5	4 35	25 16	2 4	9 33	1 3	25 17	1 13	19 21	0 50	0 26	0 20	22 10	1 9	22 17	2 34	20 33	0 52	16 33	16 36	23 47		n.a.
S 22	17 34	7 52	4 4	25 1	1 56	9 4	1 5	25 16	1 13	19 23	0 50	0 24	0 20	22 11	1 9	22 17	2 34	20 33	0 52	16 30	16 35	23 45		n.a.
S 23	17 17	2 18	3 22	24 45	1 48	8 34	1 7	25 15	1 13	19 25	0 50	0 21	0 20	22 11	1 9	22 17	2 34	20 33	0 52	16 28	16 34	23 44		n.a.
M24	16 59	3s25	2 30	24 29	1 41	8 5	1 9	25 14	1 12	19 27	0 50	0 18	0 20	22 11	1 9	22 17	2 34	20 33	0 52	16 26	16 33	23 42		n.a.
T 25	16 41	9 8	1 30	24 11	1 33	7 35	1 11	25 13	1 12	19 28	0 50	0 15	0 20	22 12	1 9	22 18	2 34	20 33	0 52	16 25	16 32	23 40		n.a.
W26	16 23	14 36	0 24	23 52	1 25	7 5	1 13	25 11	1 12	19 30	0 49	0 12	0 21	22 12	1 9	22 18	2 34	20 34	0 52	16 25	16 31	23 38		n.a.
T 27	16 4	19 35	0s45	23 33	1 17	6 35	1 14	25 9	1 11	19 32	0 49	0 10	0 21	22 13	1 9	22 18	2 34	20 34	0 52	16 25	16 30	23 37		n.a.
F 28	15 46	23 43	1 54	23 13	1 9	6 5	1 16	25 6	1 11	19 34	0 49	0 7	0 21	22 13	1 9	22 18	2 34	20 34	0 52	16 25	16 29	23 35		n.a.
S 29	15 27	26 37	2 58	22 51	1 1	5 35	1 18	25 4	1 10	19 36	0 49	0 4	0 21	22 13	1 9	22 19	2 34	20 34	0 52	16 24	16 28	23 33		n.a.
S 30	15 8	27 51	3 53	22 29	0 53	5 5	1 19	25 1	1 10	19 38	0 48	0 1	0 21	22 14	1 9	22 19	2 35	20 34	0 52	16 23	16 27	23 31		n.a.
M31	14n48	27s 8	4s34	22n 6	0n45	4n34	1s21	24n58	1n 9	19s39	0s48	0s 2	0s21	22n14	1n 9	22n19	2n35	20s35	0n52	16n20	16n26	23n29		n.a.

Julian Day Number = -2434483.5, Delta T = 156h59m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°29'03, Lahiri = -159°22'03 Julian Calendar 1 Oct. 11379 BCE == Greg. Calendar 6 July 11379 BCE

The year -11378 astronomical counting style corresponds to year 11379 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

NOVEMBER 11379 BCE (-11378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 19 46	22♌ 9'44	4♒28	28♋ 0	16♍50	8♋48	7°R20	29♍25	2♊ 4	26♉17	26°R19	13°R28	13♉54	8♌46	n.a.	T 1
W 2	21 23 43	23° 9'11	19°47	29°22	18° 3	9°34	7♒12	29°32	2° 5	26°18	26♉18	13♉17	13°51	8°53	n.a.	W 2
T 3	21 27 40	24° 8'34	5♓ 4	0♌46	19°17	10°20	7° 5	29°39	2° 6	26°19	26°17	13° 6	13°48	8°59	n.a.	T 3
F 4	21 31 36	25° 7'56	20° 7	2°11	20°30	11° 6	6°58	29°46	2° 8	26°19	26°15	12°57	13°45	9° 6	n.a.	F 4
S 5	21 35 33	26° 7'15	4♈47	3°37	21°43	11°51	6°51	29°53	2° 9	26°19	26°14	12°50	13°42	9°13	n.a.	S 5
S 6	21 39 29	27° 6'32	18°59	5° 5	22°56	12°37	6°43	0♎ 0	2°10	26°20	26°13	12°45	13°38	9°20	n.a.	S 6
M 7	21 43 26	28° 5'47	2♉41	6°34	24° 9	13°23	6°37	0° 8	2°11	26°20	26°12	12°43	13°35	9°26	n.a.	M 7
T 8	21 47 23	29° 5'00	15°54	8° 5	25°22	14° 9	6°30	0°15	2°12	26°20	26°11	12°D43	13°32	9°33	n.a.	T 8
W 9	21 51 19	0♍ 4'10	28°42	9°36	26°35	14°55	6°23	0°22	2°13	26°21	26°10	12°R43	13°29	9°40	n.a.	W 9
T 10	21 55 16	1° 3'19	11♊ 9	11° 9	27°48	15°41	6°16	0°30	2°14	26°21	26° 9	12°43	13°26	9°47	n.a.	T 10
F 11	21 59 12	2° 2'26	23°21	12°43	29° 1	16°26	6°10	0°37	2°14	26°21	26° 8	12°41	13°23	9°53	n.a.	F 11
S 12	22 3 9	3° 1'30	5♋21	14°18	0♎14	17°12	6° 3	0°45	2°15	26°21	26° 7	12°36	13°19	10° 0	n.a.	S 12
S 13	22 7 6	4° 0'32	17°15	15°55	1°27	17°58	5°57	0°52	2°16	26°22	26° 6	12°29	13°16	10° 7	n.a.	S 13
M14	22 11 2	4°59'32	29° 6	17°33	2°39	18°43	5°51	1° 0	2°16	26°22	26° 5	12°19	13°13	10°13	n.a.	M14
T 15	22 14 59	5°58'30	10♌57	19°12	3°52	19°29	5°45	1° 8	2°17	26°22	26° 4	12° 8	13°10	10°20	n.a.	T 15
W16	22 18 55	6°57'25	22°50	20°53	5° 5	20°15	5°39	1°15	2°18	26°22	26° 3	11°55	13° 7	10°27	n.a.	W16
T 17	22 22 52	7°56'18	4♍47	22°34	6°18	21° 0	5°33	1°23	2°18	26°R22	26° 2	11°43	13° 4	10°34	n.a.	T 17
F 18	22 26 49	8°55'09	16°50	24°18	7°30	21°46	5°28	1°31	2°19	26°22	26° 1	11°32	13° 0	10°40	n.a.	F 18
S 19	22 30 45	9°53'57	28°58	26° 2	8°43	22°32	5°22	1°38	2°19	26°22	26° 0	11°22	12°57	10°47	n.a.	S 19
S 20	22 34 42	10°52'43	11♎15	27°48	9°55	23°17	5°17	1°46	2°19	26°22	25°59	11°16	12°54	10°54	n.a.	S 20
M21	22 38 38	11°51'26	23°40	29°35	11° 8	24° 3	5°12	1°54	2°20	26°22	25°58	11°12	12°51	11° 1	n.a.	M21
T 22	22 42 35	12°50'07	6♏18	1♍23	12°21	24°48	5° 7	2° 2	2°20	26°21	25°58	11°D10	12°48	11° 7	n.a.	T 22
W23	22 46 31	13°48'46	19° 9	3°13	13°33	25°33	5° 2	2° 9	2°20	26°21	25°57	11°10	12°44	11°14	n.a.	W23
T 24	22 50 28	14°47'22	2♐18	5° 4	14°45	26°19	4°57	2°17	2°20	26°21	25°56	11°11	12°41	11°21	n.a.	T 24
F 25	22 54 24	15°45'55	15°46	6°57	15°58	27° 4	4°53	2°25	2°20	26°21	25°55	11°R12	12°38	11°27	n.a.	F 25
S 26	22 58 21	16°44'26	29°37	8°51	17°10	27°50	4°48	2°33	2°R20	26°21	25°54	11°11	12°35	11°34	n.a.	S 26
S 27	23 2 17	17°42'54	13♑50	10°46	18°22	28°35	4°44	2°41	2°20	26°20	25°54	11° 8	12°32	11°41	n.a.	S 27
M28	23 6 14	18°41'20	28°25	12°43	19°34	29°20	4°40	2°49	2°20	26°20	25°53	11° 3	12°29	11°48	n.a.	M28
T 29	23 10 10	19°39'43	13♒17	14°41	20°47	0♌ 5	4°36	2°57	2°20	26°20	25°52	10°57	12°25	11°54	n.a.	T 29
W30	23 14 7	20♍38'04	28♒18	16♍40	21♎59	0♌50	4♒33	3♎ 5	2♊20	26♉19	25♑52	10♉49	12♉22	12♌ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n28	24s25	4s56	21n42	0n37	4n 4	1s23	24n54	1n 9	19s41	0s48	0s 5	0s21	22n14	1n 9	22n19	2n35	20s35	0n52	16n17	16n25	23n28		n.a.
W 2	14 9	19 57	4 58	21 17	0 30	3 33	1 24	24 51	1 9	19 43	0 48	0 8	0 21	22 15	1 9	22 20	2 35	20 35	0 52	16 14	16 24	23 26		n.a.
T 3	13 49	14 11	4 38	20 52	0 22	3 3	1 25	24 47	1 8	19 44	0 47	0 11	0 21	22 15	1 10	22 20	2 35	20 35	0 52	16 10	16 23	23 24		n.a.
F 4	13 28	7 40	4 0	20 25	0 14	2 32	1 27	24 42	1 8	19 46	0 47	0 14	0 21	22 15	1 10	22 20	2 35	20 35	0 52	16 7	16 22	23 22		n.a.
S 5	13 8	0 53	3 6	19 57	0 7	2 1	1 28	24 38	1 7	19 48	0 47	0 17	0 21	22 16	1 10	22 20	2 35	20 35	0 52	16 5	16 21	23 20		n.a.
S 6	12 47	5n45	2 2	19 29	0s 0	1 31	1 29	24 33	1 7	19 49	0 47	0 20	0 21	22 16	1 10	22 20	2 35	20 36	0 53	16 4	16 20	23 19		n.a.
M 7	12 26	11 53	0 53	18 59	0 7	1 0	1 31	24 28	1 6	19 51	0 46	0 23	0 21	22 16	1 10	22 21	2 35	20 36	0 53	16 3	16 19	23 17		n.a.
T 8	12 5	17 17	0n17	18 29	0 14	0 29	1 32	24 22	1 6	19 52	0 46	0 26	0 22	22 17	1 10	22 21	2 35	20 36	0 53	16 3	16 18	23 15		n.a.
W 9	11 44	21 44	1 24	17 58	0 21	0s 1	1 33	24 17	1 5	19 54	0 46	0 29	0 22	22 17	1 10	22 21	2 35	20 36	0 53	16 3	16 17	23 13		n.a.
T 10	11 22	25 5	2 24	17 26	0 28	0 32	1 34	24 11	1 5	19 55	0 46	0 32	0 22	22 17	1 10	22 21	2 36	20 36	0 53	16 3	16 16	23 11		n.a.
F 11	11 1	27 10	3 17	16 53	0 34	1 2	1 35	24 5	1 4	19 57	0 45	0 35	0 22	22 17	1 10	22 21	2 36	20 36	0 53	16 3	16 15	23 9		n.a.
S 12	10 39	27 57	4 1	16 19	0 41	1 33	1 36	23 58	1 4	19 58	0 45	0 38	0 22	22 17	1 10	22 21	2 36	20 36	0 53	16 1	16 15	23 8		n.a.
S 13	10 17	27 25	4 33	15 44	0 47	2 3	1 36	23 51	1 3	19 59	0 45	0 41	0 22	22 18	1 10	22 22	2 36	20 37	0 53	15 59	16 14	23 6		n.a.
M14	9 55	25 38	4 53	15 8	0 53	2 34	1 37	23 44	1 3	20 1	0 45	0 45	0 22	22 18	1 10	22 22	2 36	20 37	0 53	15 56	16 13	23 4		n.a.
T 15	9 33	22 45	5 1	14 32	0 58	3 4	1 38	23 37	1 2	20 2	0 44	0 48	0 22	22 18	1 10	22 22	2 36	20 37	0 53	15 52	16 12	23 2		n.a.
W16	9 11	18 54	4 56	13 54	1 4	3 34	1 38	23 30	1 1	20 3	0 44	0 51	0 22	22 18	1 10	22 22	2 36	20 37	0 53	15 48	16 11	23 0		n.a.
T 17	8 48	14 17	4 38	13 16	1 9	4 4	1 39	23 22	1 1	20 4	0 44	0 54	0 22	22 18	1 10	22 22	2 36	20 37	0 53	15 44	16 10	22 58		n.a.
F 18	8 26	9 6	4 7	12 37	1 13	4 34	1 39	23 14	1 0	20 6	0 43	0 57	0 22	22 19	1 11	22 22	2 36	20 37	0 53	15 41	16 9	22 56		n.a.
S 19	8 3	3 32	3 25	11 57	1 18	5 4	1 40	23 6	1 0	20 7	0 43	1 1	0 22	22 19	1 11	22 22	2 36	20 37	0 53	15 38	16 8	22 54		n.a.
S 20	7 40	2s14	2 32	11 16	1 22	5 33	1 40	22 57	0 59	20 8	0 43	1 4	0 23	22 19	1 11	22 22	2 37	20 37	0 53	15 36	16 7	22 53		n.a.
M21	7 17	8 0	1 32	10 35	1 26	6 3	1 40	22 49	0 58	20 9	0 43	1 7	0 23	22 19	1 11	22 22	2 37	20 38	0 53	15 34	16 6	22 51		n.a.
T 22	6 54	13 33	0 26	9 53	1 29	6 32	1 41	22 40	0 58	20 10	0 42	1 10	0 23	22 19	1 11	22 22	2 37	20 38	0 53	15 34	16 5	22 49		n.a.
W23	6 31	18 38	0s43	9 10	1 32	7 1	1 41	22 31	0 57	20 11	0 42	1 14	0 23	22 19	1 11	22 22	2 37	20 38	0 53	15 34	16 4	22 47		n.a.
T 24	6 8	22 57	1 50	8 26	1 34	7 30	1 41	22 21	0 56	20 11	0 42	1 17	0 23	22 19	1 11	22 22	2 37	20 38	0 54	15 34	16 3	22 45		n.a.
F 25	5 45	26 9	2 54	7 42	1 36	7 59	1 41	22 12	0 56	20 12	0 41	1 20	0 23	22 19	1 11	22 22	2 37	20 38	0 54	15 34	16 2	22 43		n.a.
S 26	5 22	27 53	3 49	6 57	1 38	8 27	1 41	22 2	0 55	20 13	0 41	1 23	0 23	22 19	1 11	22 22	2 37	20 38	0 54	15 34	16 1	22 41		n.a.
S 27	4 58	27 49	4 32	6 12	1 39	8 55	1 40	21 52	0 54	20 14	0 41	1 27	0 23	22 20	1 11	22 23	2 37	20 38	0 54	15 33	16 0	22 39		n.a.
M28	4 35	25 52	4 58	5 26	1 40	9 23	1 40	21 41	0 54	20 15	0 41	1 30	0 23	22 20	1 11	22 23	2 37	20 38	0 54	15 32	15 59	22 37		n.a.
T 29	4 12	22 8	5 5	4 39	1 40	9 51	1 40	21 31	0 53	20 15	0 40	1 33	0 23	22 20	1 11	22 23	2 37	20 38	0 54	15 30	15 58	22 35		n.a.
W30	3n48	16s54	4s52	3n52	1s39	10s18	1s39	21n20	0n52	20s16	0s40	1s37	0s23	22n20	1n11	22n23	2n37	20s38	0n54	15n27	15n57	22n33		n.a.

Julian Day Number = -2434452.5, Delta T = 156h59m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°28'59, Lahiri = -159°21'59 Julian Calendar 1 Nov. 11379 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11379 BCE

The year -11378 astronomical counting style corresponds to year 11379 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

DECEMBER 11379 BCE (-11378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 18 4	21♍36'22	13♓20	18♍40	23♎11	1♌36	4°R29	3♎13	2°R20	26°R19	25°R51	10°R42	12♉19	12♌ 8	n.a.	T 1
F 2	23 22 0	22°34'38	28°14	20°42	24°23	2°21	4♒26	3°21	2♊19	26♉18	25♉50	10♉35	12°16	12°15	n.a.	F 2
S 3	23 25 57	23°32'52	12♈50	22°44	25°34	3° 6	4°23	3°29	2°19	26°18	25°50	10°31	12°13	12°21	n.a.	S 3
S 4	23 29 53	24°31'04	27° 3	24°48	26°46	3°51	4°20	3°37	2°19	26°17	25°49	10°28	12° 9	12°28	n.a.	S 4
M 5	23 33 50	25°29'14	10♉50	26°52	27°58	4°36	4°17	3°45	2°18	26°17	25°48	10°D27	12° 6	12°35	n.a.	M 5
T 6	23 37 46	26°27'22	24° 9	28°57	29°10	5°21	4°15	3°53	2°18	26°16	25°48	10°28	12° 3	12°41	n.a.	T 6
W 7	23 41 43	27°25'28	7♊ 2	1♎ 2	0♏21	6° 6	4°12	4° 1	2°17	26°16	25°47	10°29	12° 0	12°48	n.a.	W 7
T 8	23 45 39	28°23'33	19°35	3° 8	1°33	6°51	4°10	4° 9	2°17	26°15	25°47	10°30	11°57	12°55	n.a.	T 8
F 9	23 49 35	29°21'36	1♋50	5°13	2°44	7°35	4° 8	4°17	2°16	26°14	25°46	10°R31	11°54	13° 2	n.a.	F 9
S 10	23 53 32	0♎19'37	13°52	7°19	3°56	8°20	4° 6	4°25	2°15	26°14	25°46	10°30	11°50	13° 8	n.a.	S 10
S 11	23 57 28	1°17'36	25°47	9°23	5° 7	9° 5	4° 5	4°34	2°15	26°13	25°45	10°27	11°47	13°15	n.a.	S 11
M12	0 1 25	2°15'33	7♌38	11°27	6°18	9°50	4° 3	4°42	2°14	26°12	25°45	10°22	11°44	13°22	n.a.	M12
T 13	0 5 21	3°13'29	19°31	13°29	7°30	10°34	4° 2	4°50	2°13	26°11	25°45	10°17	11°41	13°29	n.a.	T 13
W14	0 9 18	4°11'23	1♍27	15°30	8°41	11°19	4° 1	4°58	2°12	26°10	25°44	10°10	11°38	13°35	n.a.	W14
T 15	0 13 14	5° 9'15	13°29	17°28	9°52	12° 3	4° 0	5° 6	2°11	26°10	25°44	10° 4	11°35	13°42	n.a.	T 15
F 16	0 17 11	6° 7'05	25°40	19°25	11° 3	12°48	3°59	5°14	2°10	26° 9	25°44	9°58	11°31	13°49	n.a.	F 16
S 17	0 21 7	7° 4'54	8♎ 1	21°19	12°14	13°32	3°59	5°22	2° 9	26° 8	25°43	9°53	11°28	13°55	n.a.	S 17
S 18	0 25 4	8° 2'40	20°32	23° 9	13°25	14°17	3°58	5°30	2° 8	26° 7	25°43	9°50	11°25	14° 2	n.a.	S 18
M19	0 29 0	9° 0'25	3♏15	24°57	14°36	15° 1	3°D58	5°38	2° 7	26° 6	25°43	9°49	11°22	14° 9	n.a.	M19
T 20	0 32 57	9°58'08	16°10	26°42	15°46	15°45	3°58	5°46	2° 6	26° 5	25°43	9°D49	11°19	14°16	n.a.	T 20
W21	0 36 53	10°55'49	29°18	28°22	16°57	16°29	3°58	5°55	2° 5	26° 4	25°42	9°50	11°15	14°22	n.a.	W21
T 22	0 40 50	11°53'28	12♐40	29°59	18° 7	17°14	3°59	6° 3	2° 4	26° 3	25°42	9°51	11°12	14°29	n.a.	T 22
F 23	0 44 46	12°51'05	26°16	1♏32	19°18	17°58	3°59	6°11	2° 2	26° 2	25°42	9°53	11° 9	14°36	n.a.	F 23
S 24	0 48 42	13°48'40	10♑ 8	3° 1	20°28	18°42	4° 0	6°19	2° 1	26° 1	25°42	9°R53	11° 6	14°43	n.a.	S 24
S 25	0 52 39	14°46'14	24°15	4°26	21°38	19°26	4° 1	6°27	2° 0	26° 0	25°42	9°53	11° 3	14°49	n.a.	S 25
M26	0 56 35	15°43'45	8♒35	5°46	22°48	20°10	4° 2	6°35	1°58	25°59	25°42	9°52	11° 0	14°56	n.a.	M26
T 27	1 0 32	16°41'14	23° 6	7° 2	23°58	20°53	4° 4	6°43	1°57	25°58	25°42	9°50	10°56	15° 3	n.a.	T 27
W28	1 4 28	17°38'42	7♓43	8°14	25° 8	21°37	4° 5	6°51	1°55	25°56	25°D42	9°47	10°53	15° 9	n.a.	W28
T 29	1 8 25	18°36'07	22°20	9°21	26°18	22°21	4° 7	6°59	1°54	25°55	25°42	9°44	10°50	15°16	n.a.	T 29
F 30	1 12 21	19°33'31	6♈50	10°23	27°28	23° 5	4° 9	7° 7	1°52	25°54	25°42	9°42	10°47	15°23	n.a.	F 30
S 31	1 16 18	20♎30'53	21♈ 8	11♏20	28♏37	23♌48	4♒11	7♎15	1♊51	25♉53	25♉42	9♉40	10♉44	15♌30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n25	10s40	4s18	3n 5	1s38	10s45	1s39	21n 9	0n52	20s16	0s40	1s40	0s24	22n20	1n11	22n22	2n38	20s38	0n54	15n25	15n56	22n31		n.a.
F 2	3 1	3 52	3 27	2 18	1 37	11 12	1 38	20 58	0 51	20 17	0 39	1 43	0 24	22 20	1 12	22 22	2 38	20 39	0 54	15 23	15 55	22 29		n.a.
S 3	2 37	3n 1	2 23	1 31	1 34	11 38	1 37	20 47	0 50	20 17	0 39	1 47	0 24	22 20	1 12	22 22	2 38	20 39	0 54	15 21	15 54	22 27		n.a.
S 4	2 14	9 35	1 12	0 44	1 31	12 5	1 37	20 35	0 49	20 18	0 39	1 50	0 24	22 20	1 12	22 22	2 38	20 39	0 54	15 20	15 53	22 25		n.a.
M 5	1 50	15 29	0n 2	0s 4	1 28	12 30	1 36	20 23	0 49	20 18	0 38	1 54	0 24	22 20	1 12	22 22	2 38	20 39	0 54	15 20	15 52	22 23		n.a.
T 6	1 27	20 28	1 13	0 51	1 24	12 56	1 35	20 12	0 48	20 19	0 38	1 57	0 24	22 20	1 12	22 22	2 38	20 39	0 54	15 20	15 51	22 21		n.a.
W 7	1 3	24 19	2 19	1 37	1 19	13 21	1 34	19 59	0 47	20 19	0 38	2 0	0 24	22 20	1 12	22 22	2 38	20 39	0 54	15 21	15 50	22 19		n.a.
T 8	0 39	26 53	3 15	2 23	1 13	13 46	1 33	19 47	0 46	20 19	0 38	2 4	0 24	22 20	1 12	22 22	2 38	20 39	0 54	15 21	15 49	22 17		n.a.
F 9	0 16	28 4	4 2	3 8	1 7	14 10	1 32	19 35	0 45	20 19	0 37	2 7	0 24	22 19	1 12	22 22	2 38	20 39	0 54	15 21	15 48	22 15		n.a.
S 10	0s 8	27 54	4 37	3 53	0 59	14 34	1 30	19 22	0 45	20 19	0 37	2 10	0 24	22 19	1 12	22 22	2 38	20 39	0 54	15 21	15 47	22 13		n.a.
S 11	0 32	26 26	4 59	4 36	0 52	14 57	1 29	19 9	0 44	20 20	0 37	2 14	0 24	22 19	1 12	22 22	2 38	20 39	0 54	15 20	15 46	22 11		n.a.
M12	0 55	23 48	5 9	5 18	0 43	15 20	1 27	18 56	0 43	20 20	0 36	2 17	0 25	22 19	1 12	22 22	2 38	20 39	0 54	15 19	15 45	22 9		n.a.
T 13	1 19	20 10	5 5	5 59	0 35	15 43	1 26	18 43	0 42	20 20	0 36	2 21	0 25	22 19	1 12	22 22	2 39	20 39	0 54	15 17	15 44	22 7		n.a.
W14	1 42	15 42	4 48	6 38	0 25	16 5	1 24	18 29	0 41	20 20	0 36	2 24	0 25	22 19	1 12	22 22	2 39	20 39	0 54	15 15	15 43	22 5		n.a.
T 15	2 6	10 37	4 19	7 16	0 15	16 27	1 23	18 16	0 41	20 20	0 35	2 27	0 25	22 19	1 12	22 21	2 39	20 39	0 55	15 13	15 42	22 3		n.a.
F 16	2 29	5 4	3 37	7 51	0 5	16 48	1 21	18 2	0 40	20 20	0 35	2 31	0 25	22 19	1 12	22 21	2 39	20 39	0 55	15 11	15 41	22 1		n.a.
S 17	2 53	0s45	2 44	8 25	0n 6	17 9	1 19	17 48	0 39	20 19	0 35	2 34	0 25	22 19	1 12	22 21	2 39	20 39	0 55	15 9	15 40	21 59		n.a.
S 18	3 16	6 38	1 43	8 57	0 17	17 30	1 17	17 34	0 38	20 19	0 35	2 37	0 25	22 18	1 13	22 21	2 39	20 39	0 55	15 8	15 39	21 57		n.a.
M19	3 39	12 21	0 36	9 27	0 29	17 49	1 15	17 20	0 37	20 19	0 34	2 41	0 25	22 18	1 13	22 21	2 39	20 39	0 55	15 8	15 38	21 55		n.a.
T 20	4 3	17 39	0s35	9 55	0 41	18 9	1 13	17 6	0 36	20 19	0 34	2 44	0 25	22 18	1 13	22 21	2 39	20 39	0 55	15 8	15 37	21 52		n.a.
W21	4 26	22 13	1 45	10 21	0 52	18 28	1 11	16 51	0 35	20 18	0 34	2 48	0 25	22 18	1 13	22 20	2 39	20 39	0 55	15 8	15 36	21 50		n.a.
T 22	4 49	25 42	2 50	10 45	1 4	18 46	1 9	16 37	0 34	20 18	0 33	2 51	0 26	22 18	1 13	22 20	2 39	20 39	0 55	15 9	15 35	21 48		n.a.
F 23	5 12	27 47	3 47	11 8	1 16	19 4	1 6	16 22	0 33	20 17	0 33	2 54	0 26	22 17	1 13	22 20	2 39	20 39	0 55	15 9	15 34	21 46		n.a.
S 24	5 35	28 11	4 32	11 28	1 28	19 21	1 4	16 7	0 33	20 17	0 33	2 58	0 26	22 17	1 13	22 20	2 39	20 39	0 55	15 9	15 33	21 44		n.a.
S 25	5 58	26 46	5 2	11 46	1 40	19 38	1 1	15 52	0 32	20 16	0 33	3 1	0 26	22 17	1 13	22 20	2 39	20 39	0 55	15 9	15 32	21 42		n.a.
M26	6 21	23 36	5 13	12 2	1 51	19 54	0 59	15 37	0 31	20 16	0 32	3 4	0 26	22 17	1 13	22 20	2 39	20 39	0 55	15 9	15 31	21 40		n.a.
T 27	6 43	18 57	5 5	12 17	2 3	20 9	0 56	15 22	0 30	20 15	0 32	3 8	0 26	22 17	1 13	22 19	2 40	20 39	0 55	15 8	15 30	21 38		n.a.
W28	7 6	13 9	4 37	12 30	2 14	20 24	0 53	15 7	0 29	20 15	0 32	3 11	0 26	22 16	1 13	22 19	2 40	20 39	0 55	15 7	15 29	21 35		n.a.
T 29	7 28	6 38	3 51	12 42	2 25	20 39	0 51	14 51	0 28	20 14	0 32	3 14	0 26	22 16	1 13	22 19	2 40	20 39	0 55	15 6	15 28	21 33		n.a.
F 30	7 50	0n11	2 51	12 52	2 35	20 52	0 48	14 36	0 27	20 13	0 31	3 18	0 26	22 16	1 13	22 19	2 40	20 39	0 55	15 5	15 27	21 31		n.a.
S 31	8s13	6n55	1s40	13s 1	2n45	21s 6	0s45	14n20	0n26	20s13	0s31	3s21	0s26	22n16	1n13	22n18	2n40	20s39	0n55	15n 5	15n26	21n29		n.a.

Julian Day Number = -2434422.5, Delta T = 156h59m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°28'55, Lahiri = -159°21'55 Julian Calendar 1 Dec. 11379 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11379 BCE

The year -11378 astronomical counting style corresponds to year 11379 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [22.8.2019]

JANUARY 11378 BCE (-11377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 20 14	21♎28'14	5♉ 8	12♏13	29♏47	24♌32	4♒13	7♎23	1°R49	25°R52	25♑42	9°D39	10♉41	15♌36	n.a.	S 1
M 2	1 24 10	22°25'34	18°48	13° 0	0♐56	25°15	4°16	7°31	1♊47	25♉50	25°42	9♉39	10°37	15°43	n.a.	M 2
T 3	1 28 7	23°22'52	2♊ 5	13°43	2° 5	25°59	4°18	7°39	1°46	25°49	25°42	9°40	10°34	15°50	n.a.	T 3
W 4	1 32 3	24°20'10	15° 0	14°21	3°14	26°42	4°21	7°47	1°44	25°48	25°42	9°41	10°31	15°57	n.a.	W 4
T 5	1 36 0	25°17'26	27°34	14°54	4°23	27°25	4°24	7°55	1°42	25°46	25°42	9°42	10°28	16° 3	n.a.	T 5
F 6	1 39 56	26°14'41	9♋53	15°22	5°32	28° 9	4°27	8° 2	1°40	25°45	25°43	9°43	10°25	16°10	n.a.	F 6
S 7	1 43 53	27°11'55	21°58	15°44	6°41	28°52	4°30	8°10	1°38	25°44	25°43	9°R44	10°21	16°17	n.a.	S 7
S 8	1 47 49	28° 9'08	3♌55	16° 2	7°50	29°35	4°34	8°18	1°36	25°42	25°43	9°44	10°18	16°23	n.a.	S 8
M 9	1 51 45	29° 6'20	15°48	16°15	8°58	0♍18	4°37	8°26	1°35	25°41	25°43	9°43	10°15	16°30	n.a.	M 9
T 10	1 55 42	0♏ 3'32	27°42	16°22	10° 6	1° 1	4°41	8°34	1°33	25°40	25°44	9°43	10°12	16°37	n.a.	T 10
W11	1 59 38	1° 0'42	9♍41	16°R25	11°15	1°44	4°45	8°41	1°31	25°38	25°44	9°42	10° 9	16°44	n.a.	W11
T 12	2 3 35	1°57'51	21°48	16°23	12°23	2°27	4°49	8°49	1°29	25°37	25°44	9°40	10° 6	16°50	n.a.	T 12
F 13	2 7 31	2°55'00	4♎ 7	16°16	13°31	3°10	4°54	8°57	1°27	25°35	25°45	9°39	10° 2	16°57	n.a.	F 13
S 14	2 11 28	3°52'07	16°39	16° 5	14°39	3°52	4°58	9° 4	1°25	25°34	25°45	9°39	9°59	17° 4	n.a.	S 14
S 15	2 15 24	4°49'14	29°26	15°49	15°46	4°35	5° 3	9°12	1°22	25°32	25°46	9°39	9°56	17°10	n.a.	S 15
M16	2 19 20	5°46'20	12♏29	15°30	16°54	5°17	5° 8	9°19	1°20	25°31	25°46	9°D38	9°53	17°17	n.a.	M16
T 17	2 23 17	6°43'25	25°47	15° 7	18° 1	6° 0	5°12	9°27	1°18	25°29	25°46	9°39	9°50	17°24	n.a.	T 17
W18	2 27 13	7°40'29	9♐19	14°40	19° 8	6°42	5°18	9°35	1°16	25°28	25°47	9°39	9°46	17°31	n.a.	W18
T 19	2 31 10	8°37'32	23° 4	14°11	20°15	7°24	5°23	9°42	1°14	25°26	25°47	9°39	9°43	17°37	n.a.	T 19
F 20	2 35 6	9°34'34	6♑59	13°40	21°22	8° 7	5°28	9°49	1°12	25°25	25°48	9°R39	9°40	17°44	n.a.	F 20
S 21	2 39 3	10°31'35	21° 4	13° 7	22°29	8°49	5°34	9°57	1° 9	25°23	25°49	9°39	9°37	17°51	n.a.	S 21
S 22	2 42 59	11°28'34	5♒14	12°33	23°35	9°31	5°40	10° 4	1° 7	25°22	25°49	9°D39	9°34	17°58	n.a.	S 22
M23	2 46 56	12°25'33	19°29	11°58	24°42	10°13	5°45	10°12	1° 5	25°20	25°50	9°39	9°31	18° 4	n.a.	M23
T 24	2 50 52	13°22'31	3♓45	11°24	25°48	10°54	5°51	10°19	1° 3	25°19	25°50	9°39	9°27	18°11	n.a.	T 24
W25	2 54 49	14°19'28	17°59	10°50	26°54	11°36	5°58	10°26	1° 0	25°17	25°51	9°39	9°24	18°18	n.a.	W25
T 26	2 58 45	15°16'24	2♈ 9	10°17	28° 0	12°18	6° 4	10°33	0°58	25°15	25°52	9°40	9°21	18°24	n.a.	T 26
F 27	3 2 41	16°13'19	16°12	9°46	29° 5	13° 0	6°10	10°40	0°56	25°14	25°52	9°40	9°18	18°31	n.a.	F 27
S 28	3 6 38	17°10'13	0♉ 4	9°17	0♑11	13°41	6°17	10°47	0°53	25°12	25°53	9°41	9°15	18°38	n.a.	S 28
S 29	3 10 34	18° 7'07	13°42	8°51	1°16	14°22	6°24	10°55	0°51	25°11	25°54	9°R41	9°12	18°45	n.a.	S 29
M30	3 14 31	19° 4'00	27° 5	8°28	2°21	15° 4	6°31	11° 2	0°49	25° 9	25°55	9°40	9° 8	18°51	n.a.	M30
T 31	3 18 27	20♏ 0'54	10♊10	8♏ 8	3♑25	15♍45	6♒38	11♎ 8	0♊46	25♉ 8	25♑56	9♉40	9♉ 5	18♌58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s35	13n11	0s25	13s 8	2n54	21s18	0s42	14n 4	0n25	20s12	0s31	3s24	0s27	22n15	1n13	22n18	2n40	20s39	0n55	15n 5	15n24	21n27		n.a.
M 2	8 57	18 40	0n50	13 15	3 3	21 30	0 39	13 48	0 24	20 11	0 30	3 28	0 27	22 15	1 13	22 18	2 40	20 39	0 55	15 5	15 23	21 25		n.a.
T 3	9 18	23 5	2 0	13 20	3 11	21 41	0 35	13 32	0 23	20 10	0 30	3 31	0 27	22 15	1 13	22 18	2 40	20 39	0 55	15 5	15 22	21 22		n.a.
W 4	9 40	26 13	3 3	13 24	3 19	21 52	0 32	13 16	0 22	20 9	0 30	3 34	0 27	22 14	1 13	22 17	2 40	20 39	0 55	15 5	15 21	21 20		n.a.
T 5	10 2	27 56	3 54	13 27	3 25	22 2	0 29	13 0	0 21	20 8	0 30	3 38	0 27	22 14	1 14	22 17	2 40	20 38	0 55	15 6	15 20	21 18		n.a.
F 6	10 23	28 14	4 34	13 30	3 31	22 12	0 25	12 44	0 20	20 7	0 29	3 41	0 27	22 14	1 14	22 17	2 40	20 38	0 56	15 6	15 19	21 16		n.a.
S 7	10 44	27 9	5 1	13 32	3 37	22 21	0 22	12 28	0 19	20 6	0 29	3 44	0 27	22 13	1 14	22 16	2 40	20 38	0 56	15 6	15 18	21 14		n.a.
S 8	11 5	24 51	5 14	13 33	3 41	22 29	0 18	12 11	0 18	20 5	0 29	3 47	0 27	22 13	1 14	22 16	2 40	20 38	0 56	15 6	15 17	21 11		n.a.
M 9	11 26	21 29	5 14	13 33	3 44	22 37	0 15	11 55	0 17	20 4	0 29	3 51	0 27	22 13	1 14	22 16	2 40	20 38	0 56	15 6	15 16	21 9		n.a.
T 10	11 47	17 15	5 0	13 33	3 46	22 44	0 11	11 38	0 16	20 2	0 28	3 54	0 28	22 12	1 14	22 16	2 40	20 38	0 56	15 6	15 15	21 7		n.a.
W11	12 7	12 20	4 34	13 33	3 47	22 50	0 8	11 21	0 14	20 1	0 28	3 57	0 28	22 12	1 14	22 15	2 40	20 38	0 56	15 5	15 14	21 5		n.a.
T 12	12 27	6 54	3 54	13 32	3 47	22 55	0 4	11 5	0 13	20 0	0 28	4 0	0 28	22 11	1 14	22 15	2 40	20 38	0 56	15 5	15 13	21 3		n.a.
F 13	12 48	1 8	3 4	13 32	3 46	23 1	0n 0	10 48	0 12	19 59	0 27	4 4	0 28	22 11	1 14	22 15	2 41	20 38	0 56	15 5	15 12	21 0		n.a.
S 14	13 8	4s49	2 4	13 31	3 44	23 5	0 4	10 31	0 11	19 57	0 27	4 7	0 28	22 11	1 14	22 14	2 41	20 38	0 56	15 5	15 11	20 58		n.a.
S 15	13 27	10 41	0 56	13 29	3 40	23 9	0 8	10 14	0 10	19 56	0 27	4 10	0 28	22 10	1 14	22 14	2 41	20 37	0 56	15 4	15 10	20 56		n.a.
M16	13 47	16 14	0s16	13 28	3 35	23 12	0 12	9 57	0 9	19 54	0 27	4 13	0 28	22 10	1 14	22 14	2 41	20 37	0 56	15 4	15 9	20 54		n.a.
T 17	14 6	21 7	1 28	13 28	3 29	23 14	0 16	9 40	0 8	19 53	0 26	4 16	0 28	22 9	1 14	22 13	2 41	20 37	0 56	15 4	15 8	20 51		n.a.
W18	14 25	25 0	2 37	13 27	3 22	23 16	0 20	9 23	0 7	19 51	0 26	4 19	0 29	22 9	1 14	22 13	2 41	20 37	0 56	15 5	15 7	20 49		n.a.
T 19	14 44	27 29	3 38	13 26	3 13	23 17	0 24	9 6	0 6	19 50	0 26	4 23	0 29	22 9	1 14	22 13	2 41	20 37	0 56	15 5	15 6	20 47		n.a.
F 20	15 3	28 18	4 26	13 26	3 4	23 18	0 28	8 49	0 5	19 48	0 26	4 26	0 29	22 8	1 14	22 12	2 41	20 37	0 56	15 5	15 5	20 45		n.a.
S 21	15 21	27 17	5 0	13 26	2 53	23 18	0 33	8 31	0 3	19 47	0 25	4 29	0 29	22 8	1 14	22 12	2 41	20 37	0 56	15 5	15 4	20 42		n.a.
S 22	15 39	24 32	5 15	13 27	2 41	23 17	0 37	8 14	0 2	19 45	0 25	4 32	0 29	22 7	1 14	22 12	2 41	20 36	0 56	15 5	15 3	20 40		n.a.
M23	15 57	20 16	5 12	13 28	2 28	23 16	0 41	7 57	0 1	19 43	0 25	4 35	0 29	22 7	1 14	22 11	2 41	20 36	0 56	15 5	15 2	20 38		n.a.
T 24	16 15	14 51	4 49	13 30	2 15	23 14	0 46	7 40	0s 0	19 41	0 25	4 38	0 29	22 6	1 14	22 11	2 41	20 36	0 56	15 5	15 1	20 35		n.a.
W25	16 33	8 39	4 8	13 33	2 1	23 11	0 50	7 22	0 1	19 40	0 24	4 41	0 29	22 6	1 14	22 11	2 41	20 36	0 56	15 5	15 0	20 33		n.a.
T 26	16 50	2 3	3 13	13 36	1 46	23 8	0 55	7 5	0 2	19 38	0 24	4 44	0 29	22 5	1 14	22 10	2 41	20 36	0 56	15 5	14 59	20 31		n.a.
F 27	17 7	4n36	2 6	13 41	1 31	23 4	0 59	6 48	0 4	19 36	0 24	4 47	0 30	22 5	1 14	22 10	2 41	20 36	0 56	15 5	14 58	20 28		n.a.
S 28	17 23	10 58	0 53	13 46	1 16	23 0	1 4	6 30	0 5	19 34	0 24	4 50	0 30	22 4	1 14	22 9	2 41	20 35	0 56	15 5	14 57	20 26		n.a.
S 29	17 40	16 43	0n22	13 52	1 0	22 55	1 8	6 13	0 6	19 32	0 24	4 53	0 30	22 4	1 14	22 9	2 41	20 35	0 57	15 5	14 56	20 24		n.a.
M30	17 56	21 33	1 35	13 59	0 45	22 50	1 13	5 55	0 7	19 30	0 23	4 56	0 30	22 3	1 14	22 9	2 41	20 35	0 57	15 5	14 55	20 21		n.a.
T 31	18s12	25n12	2n40	14s 7	0n30	22s43	1n17	5n38	0s 8	19s28	0s23	4s59	0s30	22n 3	1n14	22n 8	2n41	20s35	0n57	15n 5	14n54	20n19		n.a.

Julian Day Number = -2434391.5, Delta T = 156h59m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°28'51, Lahiri = -159°21'51 Julian Calendar 1 Jan. 11378 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11379 BCE

The year -11377 astronomical counting style corresponds to year 11378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11378 BCE (-11377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 22 24	20♏57'46	22♊59	7°R53	4♑30	16♍26	6♒45	11♎15	0°R44	25°R 6	25♑56	9°R38	9♉ 2	19☊ 5	n.a.	W 1
T 2	3 26 20	21°54'39	5♋31	7♏41	5°34	17° 7	6°52	11°22	0♊41	25♉ 4	25°57	9♉37	8°59	19°12	n.a.	T 2
F 3	3 30 17	22°51'31	17°48	7°34	6°38	17°48	6°59	11°29	0°39	25° 3	25°58	9°35	8°56	19°18	n.a.	F 3
S 4	3 34 13	23°48'24	29°54	7°D31	7°42	18°29	7° 7	11°36	0°37	25° 1	25°59	9°33	8°52	19°25	n.a.	S 4
S 5	3 38 10	24°45'16	11☊52	7°32	8°46	19°10	7°15	11°42	0°34	24°59	26° 0	9°32	8°49	19°32	n.a.	S 5
M 6	3 42 6	25°42'09	23°45	7°39	9°49	19°51	7°22	11°49	0°32	24°58	26° 1	9°D32	8°46	19°38	n.a.	M 6
T 7	3 46 3	26°39'01	5♍39	7°49	10°52	20°31	7°30	11°56	0°29	24°56	26° 2	9°32	8°43	19°45	n.a.	T 7
W 8	3 49 59	27°35'54	17°39	8° 5	11°55	21°12	7°38	12° 2	0°27	24°55	26° 3	9°33	8°40	19°52	n.a.	W 8
T 9	3 53 56	28°32'47	29°48	8°25	12°57	21°52	7°46	12° 9	0°24	24°53	26° 4	9°34	8°37	19°59	n.a.	T 9
F 10	3 57 52	29°29'40	12♎11	8°49	14° 0	22°32	7°55	12°15	0°22	24°51	26° 5	9°36	8°33	20° 5	n.a.	F 10
S 11	4 1 49	0♐26'33	24°51	9°18	15° 2	23°13	8° 3	12°22	0°19	24°50	26° 6	9°37	8°30	20°12	n.a.	S 11
S 12	4 5 45	1°23'26	7♏51	9°52	16° 4	23°53	8°12	12°28	0°17	24°48	26° 7	9°R37	8°27	20°19	n.a.	S 12
M13	4 9 42	2°20'20	21°12	10°30	17° 5	24°33	8°20	12°34	0°14	24°47	26° 8	9°37	8°24	20°25	n.a.	M13
T 14	4 13 38	3°17'14	4♐52	11°12	18° 6	25°12	8°29	12°40	0°12	24°45	26° 9	9°36	8°21	20°32	n.a.	T 14
W15	4 17 35	4°14'08	18°50	11°58	19° 7	25°52	8°38	12°46	0°10	24°43	26°10	9°33	8°18	20°39	n.a.	W15
T 16	4 21 32	5°11'02	3♑ 3	12°49	20° 8	26°32	8°47	12°52	0° 7	24°42	26°11	9°30	8°14	20°46	n.a.	T 16
F 17	4 25 28	6° 7'56	17°24	13°43	21° 8	27°11	8°56	12°58	0° 5	24°40	26°12	9°26	8°11	20°52	n.a.	F 17
S 18	4 29 25	7° 4'50	1♒49	14°42	22° 8	27°51	9° 5	13° 4	0° 2	24°39	26°13	9°23	8° 8	20°59	n.a.	S 18
S 19	4 33 21	8° 1'44	16°14	15°44	23° 7	28°30	9°14	13°10	29♉59	24°37	26°15	9°20	8° 5	21° 6	n.a.	S 19
M20	4 37 18	8°58'39	0♓33	16°50	24° 6	29° 9	9°24	13°16	29°57	24°36	26°16	9°19	8° 2	21°13	n.a.	M20
T 21	4 41 14	9°55'33	14°44	18° 0	25° 5	29°48	9°33	13°22	29°55	24°34	26°17	9°D18	7°58	21°19	n.a.	T 21
W22	4 45 11	10°52'27	28°45	19°14	26° 4	0♎27	9°43	13°27	29°53	24°32	26°18	9°19	7°55	21°26	n.a.	W22
T 23	4 49 7	11°49'21	12♈35	20°32	27° 2	1° 6	9°52	13°33	29°50	24°31	26°19	9°21	7°52	21°33	n.a.	T 23
F 24	4 53 4	12°46'16	26°13	21°53	27°59	1°45	10° 2	13°38	29°48	24°29	26°21	9°22	7°49	21°39	n.a.	F 24
S 25	4 57 1	13°43'11	9♉39	23°17	28°56	2°23	10°12	13°44	29°45	24°28	26°22	9°R23	7°46	21°46	n.a.	S 25
S 26	5 0 57	14°40'06	22°53	24°46	29°53	3° 2	10°22	13°49	29°43	24°26	26°23	9°22	7°43	21°53	n.a.	S 26
M27	5 4 54	15°37'02	5♊54	26°17	0♒49	3°40	10°32	13°54	29°41	24°25	26°25	9°19	7°39	22° 0	n.a.	M27
T 28	5 8 50	16♐33'59	18♊43	27♏53	1♒45	4♎18	10♒42	13♎59	29♉38	24♉23	26♑26	9♉15	7♉36	22☊ 6	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s27	27n28	3n37	14s16	0n15	22s37	1n22	5n20	0s10	19s26	0s23	5s 2	0s30	22n 3	1n14	22n 8	2n41	20s35	0n57	15n 4	14n53	20n17		n.a.
T 2	18 42	28 17	4 21	14 25	0 0	22 30	1 27	5 3	0 11	19 24	0 23	5 4	0 30	22 2	1 14	22 7	2 41	20 34	0 57	15 4	14 52	20 14		n.a.
F 3	18 57	27 40	4 53	14 36	0s14	22 22	1 31	4 45	0 12	19 22	0 22	5 7	0 31	22 2	1 14	22 7	2 41	20 34	0 57	15 3	14 50	20 12		n.a.
S 4	19 12	25 45	5 11	14 48	0 27	22 14	1 36	4 28	0 13	19 20	0 22	5 10	0 31	22 1	1 14	22 7	2 41	20 34	0 57	15 3	14 49	20 10		n.a.
S 5	19 26	22 42	5 15	15 1	0 40	22 5	1 41	4 10	0 15	19 17	0 22	5 13	0 31	22 0	1 14	22 6	2 41	20 34	0 57	15 2	14 48	20 7		n.a.
M 6	19 40	18 44	5 5	15 14	0 52	21 56	1 45	3 53	0 16	19 15	0 22	5 16	0 31	22 0	1 15	22 6	2 41	20 34	0 57	15 2	14 47	20 5		n.a.
T 7	19 54	14 2	4 43	15 29	1 4	21 46	1 50	3 35	0 17	19 13	0 22	5 18	0 31	21 59	1 15	22 5	2 41	20 33	0 57	15 2	14 46	20 3		n.a.
W 8	20 7	8 47	4 8	15 44	1 15	21 36	1 55	3 18	0 19	19 11	0 21	5 21	0 31	21 59	1 15	22 5	2 41	20 33	0 57	15 3	14 45	20 0		n.a.
T 9	20 20	3 9	3 22	16 0	1 25	21 26	1 59	3 0	0 20	19 8	0 21	5 24	0 31	21 58	1 15	22 5	2 41	20 33	0 57	15 3	14 44	19 58		n.a.
F 10	20 33	2s43	2 25	16 17	1 34	21 15	2 4	2 43	0 21	19 6	0 21	5 27	0 32	21 58	1 15	22 4	2 41	20 33	0 57	15 4	14 43	19 55		n.a.
S 11	20 46	8 38	1 20	16 35	1 42	21 3	2 9	2 25	0 22	19 3	0 21	5 29	0 32	21 57	1 15	22 4	2 41	20 32	0 57	15 4	14 42	19 53		n.a.
S 12	20 58	14 20	0 10	16 53	1 50	20 51	2 14	2 8	0 24	19 1	0 20	5 32	0 32	21 57	1 15	22 3	2 41	20 32	0 57	15 4	14 41	19 51		n.a.
M13	21 9	19 32	1s 3	17 11	1 57	20 39	2 18	1 50	0 25	18 58	0 20	5 35	0 32	21 56	1 15	22 3	2 41	20 32	0 57	15 4	14 40	19 48		n.a.
T 14	21 21	23 51	2 14	17 31	2 3	20 26	2 23	1 33	0 26	18 56	0 20	5 37	0 32	21 56	1 15	22 3	2 41	20 32	0 57	15 4	14 39	19 46		n.a.
W15	21 32	26 52	3 18	17 50	2 8	20 13	2 28	1 16	0 28	18 53	0 20	5 40	0 32	21 55	1 15	22 2	2 41	20 31	0 57	15 3	14 38	19 43		n.a.
T 16	21 42	28 13	4 12	18 10	2 12	20 0	2 32	0 58	0 29	18 51	0 20	5 42	0 32	21 55	1 15	22 2	2 41	20 31	0 57	15 2	14 37	19 41		n.a.
F 17	21 53	27 40	4 50	18 30	2 15	19 46	2 37	0 41	0 30	18 48	0 19	5 45	0 33	21 54	1 15	22 1	2 41	20 31	0 57	15 0	14 36	19 39		n.a.
S 18	22 3	25 17	5 10	18 51	2 18	19 32	2 42	0 24	0 32	18 45	0 19	5 47	0 33	21 54	1 15	22 1	2 41	20 31	0 57	14 59	14 35	19 36		n.a.
S 19	22 12	21 17	5 10	19 12	2 20	19 17	2 46	0 6	0 33	18 43	0 19	5 50	0 33	21 53	1 15	22 1	2 41	20 30	0 58	14 58	14 34	19 34		n.a.
M20	22 21	16 5	4 51	19 32	2 21	19 3	2 51	0s11	0 34	18 40	0 19	5 52	0 33	21 53	1 15	22 0	2 41	20 30	0 58	14 58	14 33	19 31		n.a.
T 21	22 30	10 3	4 15	19 53	2 21	18 48	2 55	0 28	0 36	18 37	0 19	5 55	0 33	21 52	1 15	22 0	2 41	20 30	0 58	14 58	14 32	19 29		n.a.
W22	22 39	3 36	3 23	20 14	2 20	18 32	3 0	0 45	0 37	18 34	0 18	5 57	0 33	21 51	1 15	21 59	2 41	20 30	0 58	14 58	14 31	19 26		n.a.
T 23	22 47	2n56	2 21	20 34	2 19	18 17	3 4	1 2	0 39	18 31	0 18	5 59	0 33	21 51	1 15	21 59	2 41	20 29	0 58	14 59	14 29	19 24		n.a.
F 24	22 54	9 16	1 11	20 54	2 17	18 1	3 9	1 19	0 40	18 28	0 18	6 2	0 34	21 50	1 15	21 59	2 41	20 29	0 58	14 59	14 28	19 21		n.a.
S 25	23 2	15 6	0n 1	21 14	2 14	17 45	3 13	1 36	0 41	18 26	0 18	6 4	0 34	21 50	1 15	21 58	2 41	20 29	0 58	14 59	14 27	19 19		n.a.
S 26	23 8	20 8	1 13	21 33	2 10	17 29	3 18	1 53	0 43	18 23	0 18	6 6	0 34	21 49	1 15	21 58	2 41	20 28	0 58	14 59	14 26	19 16		n.a.
M27	23 15	24 8	2 19	21 52	2 6	17 12	3 22	2 10	0 44	18 20	0 17	6 9	0 34	21 49	1 14	21 57	2 41	20 28	0 58	14 58	14 25	19 14		n.a.
T 28	23s21	26n50	3n17	22s10	2s 1	16s56	3n26	2s27	0s46	18s17	0s17	6s11	0s34	21n48	1n14	21n57	2n41	20s28	0n58	14n57	14n24	19n12		n.a.

Julian Day Number = -2434360.5, Delta T = 156h59m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°28'47, Lahiri = -159°21'47 Julian Calendar 1 Feb. 11378 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11379 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11378 BCE (-11377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 12 47	17♐30'56	1♋19	29♏31	2♒41	4♎56	10♒53	14♎ 5	29°R36	24°R22	26♑27	9°R10	7♉33	22♌13	n.a.	W 1
T 2	5 16 43	18°27'54	13°43	1♐13	3°35	5°34	11° 3	14°10	29♉34	24♉21	26°29	9♉ 3	7°30	22°20	n.a.	T 2
F 3	5 20 40	19°24'52	25°55	2°58	4°30	6°12	11°13	14°14	29°32	24°19	26°30	8°56	7°27	22°27	n.a.	F 3
S 4	5 24 37	20°21'52	7♌58	4°46	5°24	6°50	11°24	14°19	29°29	24°18	26°31	8°49	7°24	22°33	n.a.	S 4
S 5	5 28 33	21°18'53	19°54	6°36	6°17	7°27	11°35	14°24	29°27	24°16	26°33	8°44	7°20	22°40	n.a.	S 5
M 6	5 32 30	22°15'54	1♍46	8°30	7°10	8° 5	11°45	14°29	29°25	24°15	26°34	8°40	7°17	22°47	n.a.	M 6
T 7	5 36 26	23°12'57	13°39	10°26	8° 2	8°42	11°56	14°33	29°23	24°14	26°35	8°38	7°14	22°53	n.a.	T 7
W 8	5 40 23	24°10'01	25°37	12°25	8°53	9°19	12° 7	14°38	29°21	24°12	26°37	8°D37	7°11	23° 0	n.a.	W 8
T 9	5 44 20	25° 7'06	7♎45	14°25	9°44	9°56	12°18	14°42	29°18	24°11	26°38	8°38	7° 8	23° 7	n.a.	T 9
F 10	5 48 16	26° 4'12	20° 8	16°28	10°35	10°33	12°29	14°47	29°16	24°10	26°40	8°39	7° 4	23°14	n.a.	F 10
S 11	5 52 13	27° 1'20	2♏50	18°32	11°24	11°10	12°40	14°51	29°14	24° 8	26°41	8°R40	7° 1	23°20	n.a.	S 11
S 12	5 56 10	27°58'29	15°55	20°37	12°13	11°46	12°51	14°55	29°12	24° 7	26°43	8°40	6°58	23°27	n.a.	S 12
M13	6 0 6	28°55'39	29°26	22°44	13° 1	12°23	13° 2	14°59	29°10	24° 6	26°44	8°38	6°55	23°34	n.a.	M13
T 14	6 4 3	29°52'50	13♐22	24°51	13°49	12°59	13°14	15° 3	29° 8	24° 5	26°46	8°34	6°52	23°40	n.a.	T 14
W15	6 8 0	0♑50'03	27°42	26°58	14°36	13°35	13°25	15° 7	29° 6	24° 3	26°47	8°28	6°49	23°47	n.a.	W15
T 16	6 11 56	1°47'17	12♑19	29° 6	15°22	14°11	13°36	15°11	29° 4	24° 2	26°49	8°20	6°45	23°54	n.a.	T 16
F 17	6 15 53	2°44'33	27° 7	1♑13	16° 7	14°47	13°48	15°15	29° 2	24° 1	26°50	8°12	6°42	24° 1	n.a.	F 17
S 18	6 19 49	3°41'49	11♒58	3°20	16°51	15°22	14° 0	15°18	29° 1	24° 0	26°52	8° 4	6°39	24° 7	n.a.	S 18
S 19	6 23 46	4°39'06	26°42	5°27	17°35	15°57	14°11	15°22	28°59	23°59	26°53	7°58	6°36	24°14	n.a.	S 19
M20	6 27 43	5°36'24	11♓15	7°33	18°17	16°33	14°23	15°25	28°57	23°58	26°55	7°53	6°33	24°21	n.a.	M20
T 21	6 31 39	6°33'43	25°31	9°37	18°59	17° 8	14°35	15°29	28°55	23°56	26°57	7°51	6°30	24°28	n.a.	T 21
W22	6 35 36	7°31'04	9♈29	11°41	19°39	17°43	14°47	15°32	28°53	23°55	26°58	7°D50	6°26	24°34	n.a.	W22
T 23	6 39 33	8°28'25	23° 8	13°44	20°19	18°17	14°59	15°35	28°52	23°54	27° 0	7°51	6°23	24°41	n.a.	T 23
F 24	6 43 29	9°25'48	6♉31	15°45	20°57	18°52	15°11	15°38	28°50	23°53	27° 1	7°R51	6°20	24°48	n.a.	F 24
S 25	6 47 26	10°23'12	19°38	17°45	21°34	19°26	15°23	15°41	28°48	23°52	27° 3	7°51	6°17	24°54	n.a.	S 25
S 26	6 51 23	11°20'37	2♊31	19°43	22°10	20° 0	15°35	15°44	28°47	23°51	27° 5	7°48	6°14	25° 1	n.a.	S 26
M27	6 55 19	12°18'03	15°13	21°40	22°45	20°34	15°47	15°46	28°45	23°50	27° 6	7°43	6°10	25° 8	n.a.	M27
T 28	6 59 16	13°15'31	27°45	23°35	23°19	21° 8	15°59	15°49	28°44	23°50	27° 8	7°35	6° 7	25°15	n.a.	T 28
W29	7 3 13	14°13'01	10♋ 6	25°29	23°51	21°42	16°11	15°52	28°42	23°49	27° 9	7°25	6° 4	25°21	n.a.	W29
T 30	7 7 9	15°10'32	22°19	27°22	24°22	22°15	16°24	15°54	28°41	23°48	27°11	7°13	6° 1	25°28	n.a.	T 30
F 31	7 11 6	16♑ 8'05	4♌24	29♑13	24♒51	22♎48	16♒36	15♎56	28♉39	23♉47	27♑13	7♉ 1	5♉58	25♌35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s27	28n 7	4n 4	22 s27	1 s56	16 s39	3n30	2 s44	0 s47	18 s13	0 s17	6 s13	0 s34	21n48	1n14	21n57	2n41	20 s27	0n58	14n55	14n23	19n 9		n.a.
T 2	23 32	27 57	4 39	22 43	1 49	16 23	3 35	3 0	0 49	18 10	0 17	6 15	0 35	21 47	1 14	21 56	2 41	20 27	0 58	14 53	14 22	19 7		n.a.
F 3	23 37	26 25	5 0	22 58	1 43	16 6	3 39	3 17	0 50	18 7	0 17	6 17	0 35	21 47	1 14	21 56	2 41	20 27	0 58	14 51	14 21	19 4		n.a.
S 4	23 41	23 42	5 8	23 12	1 35	15 49	3 43	3 34	0 51	18 4	0 16	6 19	0 35	21 46	1 14	21 55	2 41	20 26	0 58	14 48	14 20	19 2		n.a.
S 5	23 45	19 59	5 2	23 24	1 28	15 32	3 46	3 50	0 53	18 1	0 16	6 21	0 35	21 46	1 14	21 55	2 41	20 26	0 58	14 47	14 19	18 59		n.a.
M 6	23 49	15 31	4 44	23 36	1 19	15 15	3 50	4 7	0 54	17 58	0 16	6 23	0 35	21 45	1 14	21 55	2 41	20 26	0 58	14 45	14 18	18 56		n.a.
T 7	23 52	10 27	4 13	23 45	1 11	14 58	3 54	4 23	0 56	17 54	0 16	6 25	0 35	21 45	1 14	21 54	2 41	20 25	0 58	14 44	14 17	18 54		n.a.
W 8	23 55	5 0	3 31	23 53	1 2	14 41	3 58	4 40	0 57	17 51	0 16	6 27	0 35	21 44	1 14	21 54	2 41	20 25	0 58	14 44	14 16	18 51		n.a.
T 9	23 57	0 s44	2 39	23 59	0 52	14 24	4 1	4 56	0 59	17 48	0 16	6 29	0 36	21 44	1 14	21 53	2 41	20 25	0 58	14 45	14 15	18 49		n.a.
F 10	23 59	6 33	1 38	24 3	0 43	14 7	4 5	5 12	1 0	17 44	0 15	6 31	0 36	21 43	1 14	21 53	2 41	20 24	0 58	14 45	14 14	18 46		n.a.
S 11	24 1	12 17	0 31	24 6	0 33	13 50	4 8	5 28	1 2	17 41	0 15	6 33	0 36	21 43	1 14	21 53	2 40	20 24	0 59	14 45	14 12	18 44		n.a.
S 12	24 2	17 39	0 s39	24 6	0 23	13 33	4 11	5 44	1 3	17 38	0 15	6 35	0 36	21 42	1 14	21 52	2 40	20 24	0 59	14 45	14 11	18 41		n.a.
M13	24 3	22 19	1 49	24 4	0 13	13 17	4 14	6 0	1 5	17 34	0 15	6 36	0 36	21 42	1 14	21 52	2 40	20 23	0 59	14 45	14 10	18 39		n.a.
T 14	24 3	25 53	2 55	24 1	0 3	13 0	4 17	6 16	1 7	17 31	0 15	6 38	0 36	21 41	1 14	21 52	2 40	20 23	0 59	14 43	14 9	18 36		n.a.
W15	24 3	27 54	3 51	23 55	0n 6	12 44	4 20	6 32	1 8	17 27	0 14	6 40	0 37	21 41	1 14	21 51	2 40	20 23	0 59	14 41	14 8	18 34		n.a.
T 16	24 2	28 1	4 34	23 47	0 16	12 28	4 23	6 48	1 10	17 24	0 14	6 42	0 37	21 40	1 14	21 51	2 40	20 22	0 59	14 39	14 7	18 31		n.a.
F 17	24 1	26 9	4 59	23 38	0 25	12 12	4 26	7 3	1 11	17 20	0 14	6 43	0 37	21 40	1 14	21 50	2 40	20 22	0 59	14 36	14 6	18 28		n.a.
S 18	24 0	22 30	5 4	23 27	0 34	11 56	4 28	7 19	1 13	17 16	0 14	6 45	0 37	21 39	1 14	21 50	2 40	20 22	0 59	14 34	14 5	18 26		n.a.
S 19	23 58	17 26	4 49	23 14	0 43	11 41	4 30	7 34	1 14	17 13	0 14	6 46	0 37	21 39	1 14	21 50	2 40	20 21	0 59	14 31	14 4	18 23		n.a.
M20	23 55	11 26	4 15	22 59	0 51	11 26	4 32	7 50	1 16	17 9	0 14	6 48	0 38	21 38	1 14	21 49	2 40	20 21	0 59	14 30	14 3	18 21		n.a.
T 21	23 53	4 57	3 26	22 43	0 59	11 11	4 34	8 5	1 18	17 6	0 13	6 49	0 38	21 38	1 14	21 49	2 40	20 21	0 59	14 29	14 2	18 18		n.a.
W22	23 50	1n38	2 25	22 25	1 7	10 56	4 36	8 20	1 19	17 2	0 13	6 51	0 38	21 38	1 14	21 49	2 40	20 20	0 59	14 29	14 1	18 16		n.a.
T 23	23 46	8 1	1 18	22 6	1 14	10 42	4 38	8 35	1 21	16 58	0 13	6 52	0 38	21 37	1 14	21 48	2 40	20 20	0 59	14 29	14 0	18 13		n.a.
F 24	23 42	13 55	0 7	21 46	1 21	10 29	4 39	8 50	1 23	16 54	0 13	6 54	0 38	21 37	1 14	21 48	2 40	20 19	0 59	14 29	13 59	18 10		n.a.
S 25	23 38	19 5	1n 2	21 25	1 27	10 16	4 40	9 5	1 24	16 50	0 13	6 55	0 38	21 36	1 14	21 48	2 40	20 19	0 59	14 29	13 57	18 8		n.a.
S 26	23 33	23 17	2 7	21 3	1 32	10 3	4 41	9 20	1 26	16 47	0 13	6 56	0 39	21 36	1 14	21 48	2 40	20 19	0 59	14 28	13 56	18 5		n.a.
M27	23 28	26 16	3 5	20 39	1 38	9 51	4 42	9 35	1 27	16 43	0 12	6 57	0 39	21 36	1 14	21 47	2 40	20 18	0 59	14 27	13 55	18 2		n.a.
T 28	23 22	27 54	3 52	20 15	1 42	9 39	4 43	9 49	1 29	16 39	0 12	6 59	0 39	21 35	1 14	21 47	2 40	20 18	1 0	14 24	13 54	18 0		n.a.
W29	23 16	28 7	4 28	19 51	1 47	9 28	4 43	10 4	1 31	16 35	0 12	7 0	0 39	21 35	1 14	21 47	2 40	20 18	1 0	14 21	13 53	17 57		n.a.
T 30	23 9	26 56	4 51	19 25	1 50	9 18	4 43	10 18	1 33	16 31	0 12	7 1	0 39	21 34	1 14	21 46	2 39	20 17	1 0	14 17	13 52	17 55		n.a.
F 31	23 s 3	24n30	5n 1	19 s 0	1n54	9 s 8	4n43	10 s33	1 s34	16 s27	0 s12	7 s 2	0 s40	21n34	1n14	21n46	2n39	20 s17	1n 0	14n12	13n51	17n52		n.a.

Julian Day Number = -2434332.5, Delta T = 156h59m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°28'43, Lahiri = -159°21'43 Julian Calendar 1 March 11378 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11379 BCE

The year -11377 astronomical counting style corresponds to year 11378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11378 BCE

APRIL 11378 BCE (-11377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 15 3	17♉ 5'39	16♌22	1♒ 2	25♒19	23♎21	16♒48	15♎59	28°R38	23°R46	27♉14	6°R49	5♉55	25♌41	n.a.	S 1
S 2	7 18 59	18° 3'15	28°15	2°50	25°46	23°54	17° 1	16° 1	28♉37	23♉45	27°16	6♉39	5°51	25°48	n.a.	S 2
M 3	7 22 56	19° 0'53	10♍ 6	4°36	26°11	24°26	17°13	16° 3	28°35	23°45	27°18	6°30	5°48	25°55	n.a.	M 3
T 4	7 26 53	19°58'33	21°57	6°20	26°34	24°59	17°26	16° 5	28°34	23°44	27°19	6°24	5°45	26° 2	n.a.	T 4
W 5	7 30 49	20°56'15	3♎53	8° 4	26°56	25°31	17°38	16° 6	28°33	23°43	27°21	6°21	5°42	26° 8	n.a.	W 5
T 6	7 34 46	21°53'59	15°58	9°45	27°16	26° 3	17°51	16° 8	28°32	23°43	27°23	6°20	5°39	26°15	n.a.	T 6
F 7	7 38 43	22°51'45	28°18	11°26	27°34	26°34	18° 4	16°10	28°31	23°42	27°24	6°D20	5°35	26°22	n.a.	F 7
S 8	7 42 39	23°49'34	10♏57	13° 4	27°50	27° 6	18°16	16°11	28°30	23°41	27°26	6°R20	5°32	26°28	n.a.	S 8
S 9	7 46 36	24°47'24	24° 1	14°42	28° 4	27°37	18°29	16°12	28°29	23°41	27°28	6°19	5°29	26°35	n.a.	S 9
M10	7 50 33	25°45'17	7♐32	16°17	28°17	28° 8	18°42	16°14	28°28	23°40	27°29	6°16	5°26	26°42	n.a.	M10
T 11	7 54 29	26°43'12	21°33	17°52	28°27	28°39	18°55	16°15	28°27	23°40	27°31	6°10	5°23	26°49	n.a.	T 11
W12	7 58 26	27°41'09	6♉ 2	19°24	28°35	29° 9	19° 8	16°16	28°26	23°39	27°33	6° 2	5°20	26°55	n.a.	W12
T 13	8 2 23	28°39'08	20°53	20°56	28°42	29°39	19°21	16°17	28°25	23°39	27°34	5°52	5°16	27° 2	n.a.	T 13
F 14	8 6 20	29°37'10	6♒ 0	22°25	28°46	0♏ 9	19°34	16°18	28°25	23°38	27°36	5°41	5°13	27° 9	n.a.	F 14
S 15	8 10 16	0♒35'13	21°12	23°54	28°R47	0°39	19°47	16°18	28°24	23°38	27°38	5°30	5°10	27°15	n.a.	S 15
S 16	8 14 13	1°33'18	6♓17	25°20	28°47	1° 8	20° 0	16°19	28°23	23°38	27°39	5°21	5° 7	27°22	n.a.	S 16
M17	8 18 10	2°31'24	21° 7	26°46	28°44	1°37	20°13	16°19	28°22	23°37	27°41	5°14	5° 4	27°29	n.a.	M17
T 18	8 22 6	3°29'33	5♈36	28° 9	28°39	2° 6	20°26	16°20	28°22	23°37	27°43	5°10	5° 1	27°36	n.a.	T 18
W19	8 26 3	4°27'43	19°41	29°31	28°32	2°34	20°39	16°20	28°21	23°37	27°44	5° 9	4°57	27°42	n.a.	W19
T 20	8 30 0	5°25'56	3♉21	0♓51	28°22	3° 3	20°52	16°20	28°21	23°36	27°46	5° 8	4°54	27°49	n.a.	T 20
F 21	8 33 56	6°24'10	16°38	2°10	28°10	3°31	21° 5	16°R20	28°21	23°36	27°48	5° 8	4°51	27°56	n.a.	F 21
S 22	8 37 53	7°22'26	29°35	3°26	27°56	3°58	21°18	16°20	28°20	23°36	27°49	5° 7	4°48	28° 2	n.a.	S 22
S 23	8 41 49	8°20'44	12♊16	4°41	27°39	4°25	21°31	16°20	28°20	23°36	27°51	5° 4	4°45	28° 9	n.a.	S 23
M24	8 45 46	9°19'04	24°45	5°54	27°20	4°52	21°45	16°19	28°20	23°36	27°52	4°58	4°41	28°16	n.a.	M24
T 25	8 49 43	10°17'26	7♋ 2	7° 5	26°59	5°19	21°58	16°19	28°19	23°36	27°54	4°49	4°38	28°23	n.a.	T 25
W26	8 53 39	11°15'50	19°12	8°14	26°36	5°45	22°11	16°18	28°19	23°36	27°56	4°37	4°35	28°29	n.a.	W26
T 27	8 57 36	12°14'16	1♌15	9°20	26°11	6°11	22°24	16°18	28°19	23°D36	27°57	4°24	4°32	28°36	n.a.	T 27
F 28	9 1 33	13°12'45	13°13	10°24	25°44	6°37	22°38	16°17	28°19	23°36	27°59	4°10	4°29	28°43	n.a.	F 28
S 29	9 5 29	14°11'15	25° 6	11°26	25°15	7° 2	22°51	16°16	28°D19	23°36	28° 1	3°56	4°26	28°49	n.a.	S 29
S 30	9 9 26	15♒ 9'48	6♍58	12♓25	24♒45	7♏27	23♒ 4	16♎15	28♉19	23♉36	28♉ 2	3♉44	4♉22	28♌56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s55	21n 2	4n57	18s33	1n56	8s59	4n42	10s47	1s36	16s23	0s12	7s 3	0s40	21n34	1n13	21n46	2n39	20s16	1n 0	14n 8	13n50	17n49		n.a.
S 2	22 48	16 45	4 40	18 7	1 59	8 51	4 42	11 1	1 38	16 19	0 11	7 4	0 40	21 33	1 13	21 46	2 39	20 16	1 0	14 5	13 49	17 47		n.a.
M 3	22 40	11 50	4 11	17 40	2 0	8 44	4 41	11 15	1 40	16 15	0 11	7 5	0 40	21 33	1 13	21 45	2 39	20 16	1 0	14 2	13 48	17 44		n.a.
T 4	22 31	6 30	3 32	17 12	2 2	8 37	4 39	11 29	1 41	16 11	0 11	7 6	0 40	21 33	1 13	21 45	2 39	20 15	1 0	14 0	13 47	17 41		n.a.
W 5	22 22	0 54	2 43	16 45	2 3	8 31	4 37	11 42	1 43	16 7	0 11	7 7	0 40	21 32	1 13	21 45	2 39	20 15	1 0	13 59	13 46	17 39		n.a.
T 6	22 13	4s49	1 45	16 17	2 3	8 26	4 35	11 56	1 45	16 3	0 11	7 8	0 41	21 32	1 13	21 45	2 39	20 15	1 0	13 59	13 45	17 36		n.a.
F 7	22 3	10 29	0 42	15 50	2 3	8 22	4 33	12 9	1 47	15 59	0 11	7 8	0 41	21 32	1 13	21 44	2 39	20 14	1 0	13 59	13 43	17 33		n.a.
S 8	21 53	15 53	0s24	15 22	2 2	8 19	4 30	12 23	1 48	15 54	0 10	7 9	0 41	21 32	1 13	21 44	2 39	20 14	1 0	13 59	13 42	17 31		n.a.
S 9	21 43	20 45	1 32	14 55	2 1	8 17	4 27	12 36	1 50	15 50	0 10	7 10	0 41	21 31	1 13	21 44	2 39	20 13	1 0	13 58	13 41	17 28		n.a.
M10	21 32	24 42	2 37	14 27	2 0	8 16	4 23	12 49	1 52	15 46	0 10	7 11	0 41	21 31	1 13	21 44	2 39	20 13	1 0	13 57	13 40	17 25		n.a.
T 11	21 21	27 21	3 34	14 0	1 58	8 16	4 19	13 2	1 54	15 42	0 10	7 11	0 42	21 31	1 13	21 43	2 39	20 13	1 0	13 55	13 39	17 23		n.a.
W12	21 9	28 15	4 20	13 33	1 56	8 18	4 15	13 15	1 56	15 38	0 10	7 12	0 42	21 30	1 13	21 43	2 39	20 12	1 0	13 53	13 38	17 20		n.a.
T 13	20 57	27 9	4 50	13 6	1 53	8 20	4 10	13 28	1 58	15 33	0 10	7 12	0 42	21 30	1 13	21 43	2 38	20 12	1 1	13 49	13 37	17 17		n.a.
F 14	20 45	24 5	5 0	12 40	1 50	8 24	4 5	13 40	2 0	15 29	0 10	7 13	0 42	21 30	1 13	21 43	2 38	20 11	1 1	13 45	13 36	17 14		n.a.
S 15	20 32	19 20	4 49	12 13	1 47	8 28	3 59	13 53	2 2	15 25	0 9	7 13	0 42	21 30	1 13	21 43	2 38	20 11	1 1	13 42	13 35	17 12		n.a.
S 16	20 19	13 24	4 18	11 48	1 43	8 34	3 53	14 5	2 3	15 20	0 9	7 14	0 43	21 30	1 13	21 43	2 38	20 11	1 1	13 39	13 34	17 9		n.a.
M17	20 6	6 48	3 30	11 22	1 39	8 42	3 46	14 18	2 5	15 16	0 9	7 14	0 43	21 29	1 13	21 42	2 38	20 10	1 1	13 36	13 33	17 6		n.a.
T 18	19 52	0n 1	2 29	10 57	1 34	8 50	3 39	14 30	2 7	15 12	0 9	7 14	0 43	21 29	1 13	21 42	2 38	20 10	1 1	13 35	13 32	17 4		n.a.
W19	19 38	6 39	1 21	10 33	1 29	9 0	3 31	14 42	2 9	15 7	0 9	7 15	0 43	21 29	1 13	21 42	2 38	20 9	1 1	13 34	13 30	17 1		n.a.
T 20	19 23	12 48	0 9	10 9	1 24	9 11	3 22	14 53	2 11	15 3	0 9	7 15	0 43	21 29	1 13	21 42	2 38	20 9	1 1	13 34	13 29	16 58		n.a.
F 21	19 9	18 12	1n 0	9 46	1 18	9 24	3 14	15 5	2 13	14 58	0 8	7 15	0 43	21 29	1 12	21 42	2 38	20 9	1 1	13 34	13 28	16 55		n.a.
S 22	18 54	22 37	2 5	9 24	1 12	9 38	3 4	15 17	2 15	14 54	0 8	7 15	0 44	21 29	1 12	21 42	2 38	20 8	1 1	13 34	13 27	16 53		n.a.
S 23	18 38	25 51	3 2	9 2	1 5	9 53	2 54	15 28	2 17	14 49	0 8	7 15	0 44	21 28	1 12	21 42	2 38	20 8	1 1	13 33	13 26	16 50		n.a.
M24	18 22	27 46	3 49	8 41	0 58	10 9	2 44	15 39	2 19	14 45	0 8	7 15	0 44	21 28	1 12	21 41	2 38	20 7	1 1	13 31	13 25	16 47		n.a.
T 25	18 6	28 17	4 25	8 21	0 51	10 26	2 33	15 51	2 21	14 40	0 8	7 15	0 44	21 28	1 12	21 41	2 38	20 7	1 1	13 27	13 24	16 44		n.a.
W26	17 50	27 24	4 49	8 2	0 43	10 45	2 22	16 2	2 23	14 36	0 8	7 15	0 44	21 28	1 12	21 41	2 37	20 6	1 1	13 23	13 23	16 42		n.a.
T 27	17 33	25 14	4 59	7 44	0 35	11 5	2 10	16 13	2 26	14 31	0 8	7 15	0 45	21 28	1 12	21 41	2 37	20 6	1 2	13 19	13 22	16 39		n.a.
F 28	17 17	21 59	4 55	7 27	0 27	11 26	1 58	16 23	2 28	14 27	0 7	7 15	0 45	21 28	1 12	21 41	2 37	20 6	1 2	13 14	13 21	16 36		n.a.
S 29	16 59	17 51	4 39	7 11	0 18	11 47	1 45	16 34	2 30	14 22	0 7	7 15	0 45	21 28	1 12	21 41	2 37	20 5	1 2	13 9	13 19	16 33		n.a.
S 30	16s42	13n 3	4n11	6s56	0n 9	12s10	1n32	16s44	2s32	14s17	0s 7	7s15	0s45	21n28	1n12	21n41	2n37	20s 5	1n 2	13n 5	13n18	16n31		n.a.

Julian Day Number = -2434301.5, Delta T = 156h59m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°28'39, Lahiri = -159°21'39 Julian Calendar 1 Apr. 11378 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11378 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11378 BCE (-11377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 13 23	16♒ 8'23	18♍48	13♓22	24°R14	7♏52	23♒18	16°R14	28♉19	23♉36	28♊ 4	3°R34	4♉19	29♌ 3	n.a.	M 1
T 2	9 17 19	17° 7'01	0♎40	14°15	23♒41	8°16	23°31	16♎13	28°19	23°36	28° 5	3♉27	4°16	29°10	n.a.	T 2
W 3	9 21 16	18° 5'41	12°37	15° 6	23° 7	8°40	23°44	16°11	28°19	23°36	28° 7	3°23	4°13	29°16	n.a.	W 3
T 4	9 25 13	19° 4'23	24°42	15°53	22°33	9° 3	23°58	16°10	28°20	23°36	28° 9	3°21	4°10	29°23	n.a.	T 4
F 5	9 29 9	20° 3'09	7♏ 0	16°36	21°58	9°26	24°11	16° 8	28°20	23°37	28°10	3°D21	4° 7	29°30	n.a.	F 5
S 6	9 33 6	21° 1'57	19°36	17°16	21°22	9°49	24°24	16° 7	28°20	23°37	28°12	3°R21	4° 3	29°36	n.a.	S 6
S 7	9 37 2	22° 0'47	2♐35	17°52	20°47	10°11	24°38	16° 5	28°21	23°37	28°13	3°21	4° 0	29°43	n.a.	S 7
M 8	9 40 59	22°59'41	16° 0	18°23	20°11	10°33	24°51	16° 3	28°21	23°38	28°15	3°19	3°57	29°50	n.a.	M 8
T 9	9 44 56	23°58'37	29°55	18°49	19°37	10°54	25° 5	16° 1	28°22	23°38	28°16	3°15	3°54	29°57	n.a.	T 9
W10	9 48 52	24°57'35	14♑19	19°11	19° 2	11°15	25°18	15°59	28°22	23°38	28°18	3° 8	3°51	0♍ 3	n.a.	W10
T 11	9 52 49	25°56'37	29° 9	19°27	18°29	11°36	25°31	15°57	28°23	23°39	28°19	2°59	3°47	0°10	n.a.	T 11
F 12	9 56 45	26°55'40	14♒18	19°38	17°56	11°56	25°45	15°54	28°24	23°39	28°21	2°49	3°44	0°17	n.a.	F 12
S 13	10 0 42	27°54'47	29°37	19°R42	17°25	12°15	25°58	15°52	28°24	23°40	28°22	2°39	3°41	0°23	n.a.	S 13
S 14	10 4 39	28°53'55	14♓54	19°40	16°55	12°34	26°12	15°50	28°25	23°40	28°24	2°31	3°38	0°30	n.a.	S 14
M15	10 8 35	29°53'06	29°58	19°31	16°27	12°53	26°25	15°47	28°26	23°41	28°25	2°25	3°35	0°37	n.a.	M15
T 16	10 12 32	0♓52'19	14♈41	19°16	16° 1	13°11	26°38	15°44	28°27	23°42	28°27	2°21	3°32	0°44	n.a.	T 16
W17	10 16 28	1°51'34	28°57	18°53	15°36	13°28	26°52	15°41	28°28	23°42	28°28	2°D20	3°28	0°50	n.a.	W17
T 18	10 20 25	2°50'51	12♉46	18°24	15°14	13°45	27° 5	15°39	28°29	23°43	28°30	2°20	3°25	0°57	n.a.	T 18
F 19	10 24 22	3°50'11	26° 8	17°47	14°53	14° 1	27°18	15°36	28°30	23°44	28°31	2°21	3°22	1° 4	n.a.	F 19
S 20	10 28 18	4°49'33	9♊ 5	17° 3	14°35	14°17	27°32	15°33	28°31	23°44	28°32	2°R21	3°19	1°10	n.a.	S 20
S 21	10 32 15	5°48'57	21°43	16°13	14°19	14°33	27°45	15°29	28°32	23°45	28°34	2°20	3°16	1°17	n.a.	S 21
M22	10 36 11	6°48'23	4♋ 5	15°17	14° 5	14°47	27°59	15°26	28°33	23°46	28°35	2°16	3°13	1°24	n.a.	M22
T 23	10 40 8	7°47'51	16°15	14°16	13°54	15° 1	28°12	15°23	28°34	23°47	28°37	2°10	3° 9	1°31	n.a.	T 23
W24	10 44 4	8°47'21	28°17	13°11	13°45	15°15	28°25	15°19	28°36	23°48	28°38	2° 2	3° 6	1°37	n.a.	W24
T 25	10 48 1	9°46'53	10♌13	12° 4	13°38	15°28	28°38	15°16	28°37	23°49	28°39	1°52	3° 3	1°44	n.a.	T 25
F 26	10 51 57	10°46'28	22° 6	10°56	13°34	15°40	28°52	15°12	28°38	23°50	28°41	1°42	3° 0	1°51	n.a.	F 26
S 27	10 55 54	11°46'05	3♍58	9°49	13°D32	15°52	29° 5	15° 9	28°40	23°51	28°42	1°32	2°57	1°57	n.a.	S 27
S 28	10 59 50	12°45'44	15°50	8°45	13°33	16° 3	29°18	15° 5	28°41	23°51	28°43	1°23	2°53	2° 4	n.a.	S 28
M29	11 3 47	13°45'26	27°44	7°45	13°36	16°14	29°31	15° 1	28°43	23°53	28°44	1°16	2°50	2°11	n.a.	M29
T 30	11 7 44	14°45'10	9♎42	6°52	13°41	16°23	29°45	14°57	28°44	23°54	28°46	1°12	2°47	2°17	n.a.	T 30
W31	11 11 40	15♓44'57	21♎45	6♓ 6	13♒48	16♏32	29♒58	14♎53	28♉46	23♉55	28♊47	1♉ 9	2♉44	2♍24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s24	7n47	3n32	6s42	0s 0	12s33	1n18	16s55	2s34	14s13	0s 7	7s14	0s45	21n28	1n12	21n41	2n37	20s 4	1n 2	13n 2	13n17	16n28		n.a.
T 2	16 6	2 13	2 44	6 30	0 10	12 57	1 5	17 5	2 36	14 8	0 7	7 14	0 46	21 28	1 12	21 41	2 37	20 4	1 2	12 59	13 16	16 25		n.a.
W 3	15 48	3s28	1 47	6 19	0 20	13 22	0 51	17 15	2 38	14 3	0 7	7 14	0 46	21 28	1 12	21 41	2 37	20 4	1 2	12 58	13 15	16 22		n.a.
T 4	15 29	9 6	0 46	6 10	0 30	13 47	0 37	17 25	2 41	13 59	0 7	7 13	0 46	21 28	1 12	21 41	2 37	20 3	1 2	12 57	13 14	16 19		n.a.
F 5	15 10	14 30	0s19	6 2	0 40	14 12	0 22	17 34	2 43	13 54	0 6	7 13	0 46	21 28	1 12	21 41	2 37	20 3	1 2	12 57	13 13	16 17		n.a.
S 6	14 51	19 27	1 25	5 56	0 51	14 37	0 8	17 44	2 45	13 49	0 6	7 12	0 46	21 28	1 12	21 41	2 37	20 3	1 2	12 57	13 12	16 14		n.a.
S 7	14 31	23 38	2 28	5 52	1 2	15 3	0s 7	17 53	2 47	13 45	0 6	7 12	0 47	21 28	1 12	21 41	2 37	20 2	1 2	12 57	13 11	16 11		n.a.
M 8	14 12	26 42	3 26	5 50	1 13	15 28	0 21	18 3	2 50	13 40	0 6	7 11	0 47	21 28	1 11	21 41	2 36	20 2	1 2	12 56	13 10	16 8		n.a.
T 9	13 52	28 16	4 13	5 49	1 24	15 53	0 36	18 12	2 52	13 35	0 6	7 11	0 47	21 28	1 11	21 41	2 36	20 1	1 2	12 55	13 8	16 5		n.a.
W10	13 32	28 0	4 46	5 51	1 36	16 17	0 50	18 21	2 54	13 31	0 6	7 10	0 47	21 28	1 11	21 41	2 36	20 1	1 2	12 52	13 7	16 3		n.a.
T 11	13 11	25 46	5 1	5 55	1 47	16 41	1 4	18 30	2 57	13 26	0 6	7 9	0 47	21 28	1 11	21 41	2 36	20 1	1 3	12 49	13 6	16 0		n.a.
F 12	12 51	21 40	4 56	6 1	1 59	17 5	1 18	18 38	2 59	13 21	0 5	7 9	0 48	21 28	1 11	21 41	2 36	20 0	1 3	12 46	13 5	15 57		n.a.
S 13	12 30	16 5	4 30	6 10	2 10	17 28	1 31	18 47	3 1	13 16	0 5	7 8	0 48	21 28	1 11	21 41	2 36	20 0	1 3	12 42	13 4	15 54		n.a.
S 14	12 9	9 31	3 44	6 21	2 21	17 49	1 45	18 55	3 4	13 11	0 5	7 7	0 48	21 28	1 11	21 41	2 36	19 59	1 3	12 39	13 3	15 51		n.a.
M15	11 48	2 30	2 43	6 34	2 32	18 10	1 58	19 3	3 6	13 7	0 5	7 6	0 48	21 29	1 11	21 41	2 36	19 59	1 3	12 37	13 2	15 48		n.a.
T 16	11 26	4n31	1 33	6 50	2 42	18 30	2 10	19 11	3 9	13 2	0 5	7 5	0 48	21 29	1 11	21 41	2 36	19 59	1 3	12 36	13 1	15 46		n.a.
W17	11 5	11 6	0 18	7 8	2 52	18 49	2 22	19 19	3 11	12 57	0 5	7 4	0 49	21 29	1 11	21 41	2 36	19 58	1 3	12 36	13 0	15 43		n.a.
T 18	10 43	16 57	0n55	7 28	3 1	19 7	2 34	19 26	3 14	12 52	0 5	7 3	0 49	21 29	1 11	21 41	2 36	19 58	1 3	12 36	12 58	15 40		n.a.
F 19	10 21	21 47	2 3	7 51	3 9	19 24	2 45	19 34	3 16	12 47	0 4	7 2	0 49	21 29	1 11	21 42	2 36	19 58	1 3	12 36	12 57	15 37		n.a.
S 20	9 59	25 24	3 3	8 15	3 16	19 40	2 55	19 41	3 19	12 42	0 4	7 1	0 49	21 29	1 11	21 42	2 35	19 57	1 3	12 36	12 56	15 34		n.a.
S 21	9 37	27 39	3 52	8 40	3 22	19 54	3 5	19 48	3 21	12 38	0 4	7 0	0 49	21 30	1 11	21 42	2 35	19 57	1 3	12 35	12 55	15 31		n.a.
M22	9 14	28 29	4 29	9 6	3 26	20 8	3 15	19 55	3 24	12 33	0 4	6 59	0 49	21 30	1 11	21 42	2 35	19 56	1 3	12 34	12 54	15 28		n.a.
T 23	8 51	27 53	4 53	9 32	3 28	20 20	3 24	20 2	3 26	12 28	0 4	6 58	0 50	21 30	1 11	21 42	2 35	19 56	1 4	12 32	12 53	15 26		n.a.
W24	8 29	26 0	5 4	9 58	3 29	20 31	3 33	20 9	3 29	12 23	0 4	6 57	0 50	21 30	1 11	21 42	2 35	19 56	1 4	12 29	12 52	15 23		n.a.
T 25	8 6	22 58	5 2	10 23	3 27	20 40	3 41	20 15	3 31	12 18	0 4	6 56	0 50	21 31	1 11	21 42	2 35	19 55	1 4	12 26	12 51	15 20		n.a.
F 26	7 43	19 0	4 46	10 47	3 24	20 49	3 48	20 21	3 34	12 13	0 3	6 54	0 50	21 31	1 10	21 43	2 35	19 55	1 4	12 22	12 50	15 17		n.a.
S 27	7 19	14 18	4 18	11 8	3 18	20 56	3 55	20 27	3 37	12 9	0 3	6 53	0 50	21 31	1 10	21 43	2 35	19 55	1 4	12 19	12 48	15 14		n.a.
S 28	6 56	9 4	3 39	11 25	3 10	21 2	4 2	20 33	3 39	12 4	0 3	6 52	0 51	21 31	1 10	21 43	2 35	19 54	1 4	12 16	12 47	15 11		n.a.
M29	6 33	3 31	2 50	11 40	3 1	21 7	4 8	20 39	3 42	11 59	0 3	6 50	0 51	21 32	1 10	21 43	2 35	19 54	1 4	12 13	12 46	15 8		n.a.
T 30	6 9	2s13	1 53	11 50	2 50	21 11	4 13	20 44	3 44	11 54	0 3	6 49	0 51	21 32	1 10	21 43	2 35	19 54	1 4	12 11	12 45	15 5		n.a.
W31	5s45	7s55	0n51	11s56	2s37	21s13	4s18	20s50	3s47	11s49	0s 3	6s47	0s51	21n32	1n10	21n44	2n35	19s53	1n 4	12n11	12n44	15n 2		n.a.

Julian Day Number = -2434271.5, Delta T = 156h58m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°28'35, Lahiri = -159°21'35 Julian Calendar 1 May 11378 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11378 BCE

The year -11377 astronomical counting style corresponds to year 11378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11378 BCE (-11377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 15 37	16♓44'46	3♏57	5°R28	13♒58	16♏41	0♓11	14°R49	28♉48	23♉56	28♊48	1°D 9	2♉41	2♍31	n.a.	T 1
F 2	11 19 33	17°44'37	16°20	5♓ 1	14°10	16°48	0°24	14♎45	28°49	23°57	28°49	1♉10	2°38	2°38	n.a.	F 2
S 3	11 23 30	18°44'31	28°58	4°43	14°24	16°55	0°37	14°41	28°51	23°58	28°50	1°11	2°34	2°44	n.a.	S 3
S 4	11 27 26	19°44'28	11♐55	4°D37	14°40	17° 2	0°50	14°36	28°53	23°59	28°52	1°12	2°31	2°51	n.a.	S 4
M 5	11 31 23	20°44'28	25°15	4°41	14°58	17° 7	1° 3	14°32	28°55	24° 1	28°53	1°R13	2°28	2°58	n.a.	M 5
T 6	11 35 19	21°44'30	8♑59	4°55	15°18	17°12	1°16	14°28	28°57	24° 2	28°54	1°11	2°25	3° 4	n.a.	T 6
W 7	11 39 16	22°44'35	23°10	5°20	15°40	17°16	1°29	14°23	28°59	24° 3	28°55	1° 8	2°22	3°11	n.a.	W 7
T 8	11 43 12	23°44'42	7♒45	5°55	16° 4	17°19	1°42	14°19	29° 1	24° 4	28°56	1° 4	2°18	3°18	n.a.	T 8
F 9	11 47 9	24°44'52	22°41	6°38	16°29	17°21	1°55	14°14	29° 3	24° 6	28°57	0°58	2°15	3°25	n.a.	F 9
S 10	11 51 5	25°45'04	7♓49	7°30	16°56	17°23	2° 8	14°10	29° 5	24° 7	28°58	0°53	2°12	3°31	n.a.	S 10
S 11	11 55 2	26°45'18	23° 0	8°29	17°25	17°R24	2°21	14° 5	29° 7	24° 9	28°59	0°48	2° 9	3°38	n.a.	S 11
M12	11 58 58	27°45'35	8♈ 4	9°35	17°55	17°23	2°33	14° 0	29° 9	24°10	29° 0	0°45	2° 6	3°45	n.a.	M12
T 13	12 2 54	28°45'53	22°52	10°47	18°27	17°23	2°46	13°55	29°11	24°11	29° 1	0°43	2° 3	3°51	n.a.	T 13
W14	12 6 51	29°46'14	7♉16	12° 5	19° 0	17°21	2°59	13°51	29°13	24°13	29° 2	0°D43	1°59	3°58	n.a.	W14
T 15	12 10 47	0♈46'37	21°15	13°26	19°35	17°18	3°11	13°46	29°16	24°14	29° 3	0°44	1°56	4° 5	n.a.	T 15
F 16	12 14 44	1°47'02	4♊45	14°52	20°11	17°15	3°24	13°41	29°18	24°16	29° 4	0°46	1°53	4°11	n.a.	F 16
S 17	12 18 40	2°47'28	17°50	16°21	20°49	17°11	3°37	13°36	29°20	24°18	29° 5	0°47	1°50	4°18	n.a.	S 17
S 18	12 22 37	3°47'56	0♋32	17°53	21°27	17° 5	3°49	13°31	29°23	24°19	29° 6	0°R48	1°47	4°25	n.a.	S 18
M19	12 26 33	4°48'27	12°55	19°27	22° 7	16°59	4° 1	13°26	29°25	24°21	29° 7	0°48	1°44	4°32	n.a.	M19
T 20	12 30 30	5°48'58	25° 4	21° 3	22°48	16°53	4°14	13°21	29°28	24°22	29° 7	0°46	1°40	4°38	n.a.	T 20
W21	12 34 26	6°49'32	7♌ 3	22°40	23°30	16°45	4°26	13°16	29°30	24°24	29° 8	0°44	1°37	4°45	n.a.	W21
T 22	12 38 23	7°50'07	18°56	24°18	24°14	16°36	4°38	13°11	29°33	24°26	29° 9	0°40	1°34	4°52	n.a.	T 22
F 23	12 42 19	8°50'44	0♍47	25°58	24°58	16°27	4°51	13° 6	29°36	24°27	29°10	0°36	1°31	4°58	n.a.	F 23
S 24	12 46 16	9°51'23	12°38	27°38	25°43	16°17	5° 3	13° 1	29°38	24°29	29°10	0°33	1°28	5° 5	n.a.	S 24
S 25	12 50 12	10°52'04	24°33	29°18	26°30	16° 6	5°15	12°56	29°41	24°31	29°11	0°30	1°24	5°12	n.a.	S 25
M26	12 54 8	11°52'46	6♎34	0♈59	27°17	15°54	5°27	12°51	29°44	24°33	29°12	0°27	1°21	5°18	n.a.	M26
T 27	12 58 5	12°53'30	18°42	2°40	28° 5	15°41	5°39	12°46	29°46	24°34	29°12	0°26	1°18	5°25	n.a.	T 27
W28	13 2 1	13°54'16	0♏58	4°21	28°54	15°28	5°51	12°41	29°49	24°36	29°13	0°D25	1°15	5°32	n.a.	W28
T 29	13 5 58	14°55'04	13°24	6° 1	29°44	15°14	6° 3	12°36	29°52	24°38	29°14	0°26	1°12	5°39	n.a.	T 29
F 30	13 9 54	15♈55'54	26♏ 2	7♈42	0♓35	14♏59	6♓14	12♎31	29♉55	24♉40	29♊14	0♉27	1♉ 9	5♍45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s22	13s24	0s15	11s57	2s23	21s15	4s23	20s55	3s50	11s44	0s 3	6s46	0s51	21n33	1n10	21n44	2n35	19s53	1n 4	12n10	12n43	14n59		n.a.
F 2	4 58	18 27	1 21	11 54	2 8	21 15	4 27	20 59	3 52	11 39	0 2	6 45	0 51	21 33	1 10	21 44	2 34	19 53	1 4	12 11	12 42	14 57		n.a.
S 3	4 34	22 48	2 25	11 46	1 52	21 14	4 31	21 4	3 55	11 34	0 2	6 43	0 52	21 33	1 10	21 44	2 34	19 52	1 4	12 11	12 41	14 54		n.a.
S 4	4 10	26 9	3 23	11 33	1 36	21 13	4 34	21 9	3 58	11 30	0 2	6 41	0 52	21 34	1 10	21 44	2 34	19 52	1 5	12 12	12 40	14 51		n.a.
M 5	3 46	28 9	4 11	11 17	1 20	21 10	4 37	21 13	4 1	11 25	0 2	6 40	0 52	21 34	1 10	21 45	2 34	19 52	1 5	12 12	12 38	14 48		n.a.
T 6	3 21	28 31	4 47	10 57	1 4	21 6	4 40	21 17	4 3	11 20	0 2	6 38	0 52	21 34	1 10	21 45	2 34	19 51	1 5	12 11	12 37	14 45		n.a.
W 7	2 57	27 3	5 7	10 33	0 49	21 1	4 42	21 21	4 6	11 15	0 2	6 37	0 52	21 35	1 10	21 45	2 34	19 51	1 5	12 10	12 36	14 42		n.a.
T 8	2 33	23 45	5 8	10 6	0 34	20 56	4 44	21 24	4 9	11 10	0 2	6 35	0 52	21 35	1 10	21 45	2 34	19 51	1 5	12 8	12 35	14 39		n.a.
F 9	2 8	18 50	4 48	9 36	0 19	20 49	4 45	21 27	4 11	11 5	0 1	6 33	0 53	21 36	1 10	21 46	2 34	19 50	1 5	12 7	12 34	14 36		n.a.
S 10	1 44	12 41	4 8	9 3	0 5	20 42	4 47	21 30	4 14	11 0	0 1	6 32	0 53	21 36	1 10	21 46	2 34	19 50	1 5	12 5	12 33	14 33		n.a.
S 11	1 19	5 45	3 11	8 28	0n 8	20 34	4 48	21 33	4 17	10 56	0 1	6 30	0 53	21 36	1 10	21 46	2 34	19 50	1 5	12 3	12 32	14 30		n.a.
M12	0 55	1n27	2 0	7 51	0 21	20 24	4 48	21 36	4 20	10 51	0 1	6 28	0 53	21 37	1 10	21 47	2 34	19 49	1 5	12 2	12 31	14 27		n.a.
T 13	0 30	8 27	0 43	7 13	0 32	20 14	4 48	21 38	4 22	10 46	0 1	6 26	0 53	21 37	1 10	21 47	2 34	19 49	1 5	12 1	12 29	14 24		n.a.
W14	0 6	14 51	0n36	6 33	0 43	20 4	4 48	21 40	4 25	10 41	0 1	6 25	0 53	21 38	1 9	21 47	2 34	19 49	1 5	12 1	12 28	14 21		n.a.
T 15	0n19	20 18	1 50	5 52	0 53	19 52	4 48	21 42	4 28	10 36	0 1	6 23	0 53	21 38	1 9	21 48	2 34	19 49	1 6	12 2	12 27	14 18		n.a.
F 16	0 44	24 30	2 55	5 10	1 2	19 40	4 48	21 43	4 30	10 31	0 0	6 21	0 54	21 39	1 9	21 48	2 34	19 48	1 6	12 2	12 26	14 15		n.a.
S 17	1 8	27 18	3 50	4 27	1 10	19 26	4 47	21 45	4 33	10 27	0 0	6 19	0 54	21 39	1 9	21 48	2 33	19 48	1 6	12 3	12 25	14 12		n.a.
S 18	1 33	28 34	4 31	3 44	1 18	19 13	4 46	21 45	4 35	10 22	0 0	6 17	0 54	21 40	1 9	21 49	2 33	19 48	1 6	12 3	12 24	14 9		n.a.
M19	1 57	28 22	4 58	3 0	1 24	18 58	4 45	21 46	4 38	10 17	0 0	6 16	0 54	21 40	1 9	21 49	2 33	19 47	1 6	12 3	12 23	14 6		n.a.
T 20	2 22	26 46	5 12	2 16	1 30	18 43	4 43	21 46	4 40	10 12	0n 0	6 14	0 54	21 41	1 9	21 49	2 33	19 47	1 6	12 2	12 22	14 3		n.a.
W21	2 47	24 0	5 12	1 32	1 35	18 27	4 42	21 47	4 43	10 8	0 0	6 12	0 54	21 41	1 9	21 50	2 33	19 47	1 6	12 1	12 20	14 1		n.a.
T 22	3 11	20 14	4 58	0 48	1 39	18 10	4 40	21 46	4 45	10 3	0 0	6 10	0 54	21 42	1 9	21 50	2 33	19 47	1 6	12 0	12 19	13 58		n.a.
F 23	3 36	15 41	4 31	0 5	1 43	17 53	4 38	21 46	4 48	9 58	0 1	6 8	0 55	21 42	1 9	21 50	2 33	19 46	1 6	11 59	12 18	13 55		n.a.
S 24	4 0	10 34	3 53	0n39	1 46	17 35	4 36	21 45	4 50	9 53	0 1	6 6	0 55	21 43	1 9	21 51	2 33	19 46	1 6	11 57	12 17	13 52		n.a.
S 25	4 24	5 2	3 5	1 22	1 48	17 16	4 33	21 44	4 52	9 49	0 1	6 4	0 55	21 44	1 9	21 51	2 33	19 46	1 7	11 56	12 16	13 49		n.a.
M26	4 49	0s44	2 8	2 5	1 50	16 57	4 31	21 42	4 55	9 44	0 1	6 2	0 55	21 44	1 9	21 52	2 33	19 46	1 7	11 55	12 15	13 46		n.a.
T 27	5 13	6 31	1 4	2 47	1 52	16 37	4 28	21 40	4 57	9 40	0 1	6 1	0 55	21 45	1 9	21 52	2 33	19 45	1 7	11 55	12 14	13 43		n.a.
W28	5 37	12 9	0s 3	3 29	1 52	16 17	4 25	21 38	4 59	9 35	0 1	5 59	0 55	21 45	1 9	21 52	2 33	19 45	1 7	11 55	12 13	13 40		n.a.
T 29	6 1	17 24	1 11	4 10	1 53	15 56	4 22	21 36	5 1	9 30	0 1	5 57	0 55	21 46	1 9	21 53	2 33	19 45	1 7	11 55	12 11	13 36		n.a.
F 30	6n25	21s58	2s17	4n51	1n53	15s34	4s19	21s33	5s 3	9s26	0n 2	5s55	0s55	21n46	1n 9	21n53	2n33	19s45	1n 7	11n55	12n10	13n33		n.a.

Julian Day Number = -2434240.5, Delta T = 156h58m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°28'31, Lahiri = -159°21'31 Julian Calendar 1 June 11378 BCE == Greg. Calendar 6 March 11378 BCE

The year -11377 astronomical counting style corresponds to year 11378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11378 BCE (-11377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 13 51	16♈56'45	8♐53	9♈23	1♓26	14°R43	6♓26	12°R26	29♉58	24♉42	29♊15	0♉28	1♉ 5	5♍52	n.a.	S 1
S 2	13 17 47	17°57'39	21°59	11° 3	2°19	14♏26	6°38	12♎21	0♊ 1	24°44	29°15	0°29	1° 2	5°59	n.a.	S 2
M 3	13 21 43	18°58'35	5♑21	12°43	3°12	14° 9	6°49	12°16	0° 4	24°46	29°16	0°30	0°59	6° 5	n.a.	M 3
T 4	13 25 40	19°59'33	19° 2	14°23	4° 5	13°51	7° 1	12°11	0° 7	24°48	29°16	0°R30	0°56	6°12	n.a.	T 4
W 5	13 29 36	21° 0'33	3♒ 1	16° 3	5° 0	13°32	7°12	12° 6	0°10	24°50	29°17	0°30	0°53	6°19	n.a.	W 5
T 6	13 33 33	22° 1'34	17°18	17°42	5°55	13°13	7°24	12° 1	0°13	24°52	29°17	0°29	0°49	6°25	n.a.	T 6
F 7	13 37 29	23° 2'37	1♓50	19°21	6°51	12°53	7°35	11°56	0°16	24°54	29°17	0°29	0°46	6°32	n.a.	F 7
S 8	13 41 26	24° 3'42	16°34	20°59	7°47	12°33	7°46	11°51	0°19	24°56	29°18	0°28	0°43	6°39	n.a.	S 8
S 9	13 45 22	25° 4'49	1♈22	22°37	8°44	12°12	7°57	11°46	0°22	24°58	29°18	0°27	0°40	6°46	n.a.	S 9
M10	13 49 19	26° 5'57	16° 8	24°15	9°41	11°50	8° 8	11°42	0°25	25° 0	29°18	0°27	0°37	6°52	n.a.	M10
T 11	13 53 15	27° 7'07	0♉45	25°52	10°39	11°28	8°19	11°37	0°29	25° 2	29°19	0°D27	0°34	6°59	n.a.	T 11
W12	13 57 11	28° 8'18	15° 5	27°30	11°38	11° 6	8°30	11°32	0°32	25° 4	29°19	0°27	0°30	7° 6	n.a.	W12
T 13	14 1 8	29° 9'30	29° 4	29° 6	12°37	10°43	8°41	11°27	0°35	25° 6	29°19	0°27	0°27	7°12	n.a.	T 13
F 14	14 5 4	0♉10'44	12♊40	0♉43	13°36	10°20	8°51	11°23	0°38	25° 8	29°19	0°R27	0°24	7°19	n.a.	F 14
S 15	14 9 1	1°11'58	25°51	2°19	14°36	9°57	9° 2	11°18	0°42	25°10	29°20	0°27	0°21	7°26	n.a.	S 15
S 16	14 12 57	2°13'14	8♋38	3°55	15°37	9°33	9°12	11°14	0°45	25°12	29°20	0°27	0°18	7°32	n.a.	S 16
M17	14 16 54	3°14'30	21° 6	5°31	16°38	9°10	9°23	11° 9	0°48	25°14	29°20	0°27	0°15	7°39	n.a.	M17
T 18	14 20 50	4°15'47	3♌18	7° 6	17°39	8°46	9°33	11° 5	0°52	25°16	29°20	0°D26	0°11	7°46	n.a.	T 18
W19	14 24 47	5°17'06	15°17	8°41	18°41	8°22	9°43	11° 0	0°55	25°19	29°20	0°27	0° 8	7°53	n.a.	W19
T 20	14 28 43	6°18'24	27°10	10°16	19°43	7°58	9°53	10°56	0°59	25°21	29°20	0°27	0° 5	7°59	n.a.	T 20
F 21	14 32 39	7°19'44	9♍ 0	11°51	20°45	7°34	10° 3	10°52	1° 2	25°23	29°R20	0°28	0° 2	8° 6	n.a.	F 21
S 22	14 36 36	8°21'04	20°53	13°26	21°48	7°10	10°13	10°48	1° 5	25°25	29°20	0°28	29♈59	8°13	n.a.	S 22
S 23	14 40 32	9°22'25	2♎51	15° 0	22°51	6°47	10°23	10°44	1° 9	25°27	29°20	0°29	29°55	8°19	n.a.	S 23
M24	14 44 29	10°23'47	14°58	16°34	23°55	6°23	10°32	10°40	1°12	25°29	29°20	0°30	29°52	8°26	n.a.	M24
T 25	14 48 25	11°25'09	27°17	18° 8	24°59	6° 0	10°42	10°36	1°16	25°32	29°20	0°R31	29°49	8°33	n.a.	T 25
W26	14 52 22	12°26'32	9♏49	19°42	26° 3	5°37	10°51	10°32	1°19	25°34	29°20	0°30	29°46	8°39	n.a.	W26
T 27	14 56 18	13°27'56	22°36	21°16	27° 8	5°14	11° 0	10°28	1°23	25°36	29°20	0°30	29°43	8°46	n.a.	T 27
F 28	15 0 15	14°29'21	5♐36	22°50	28°13	4°52	11°10	10°24	1°26	25°38	29°20	0°28	29°40	8°53	n.a.	F 28
S 29	15 4 11	15°30'47	18°50	24°23	29°18	4°30	11°19	10°21	1°30	25°41	29°19	0°26	29°36	9° 0	n.a.	S 29
S 30	15 8 8	16°32'13	2♑17	25°57	0♈24	4° 8	11°28	10°17	1°34	25°43	29°19	0°24	29°33	9° 6	n.a.	S 30
M31	15 12 4	17♉33'41	15♑56	27♉30	1♈29	3♏47	11♓36	10♎14	1♊37	25♉45	29♊19	0♉21	29♈30	9♍13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n49	25s35	3s17	5n31	1n52	15s12	4s16	21s30	5s 5	9s21	0n 2	5s53	0s55	21n47	1n 9	21n54	2n33	19s45	1n 7	11n56	12n 9	13n30		n.a.
S 2	7 13	27 56	4 8	6 11	1 51	14 50	4 13	21 27	5 6	9 17	0 2	5 51	0 56	21 48	1 9	21 54	2 33	19 44	1 7	11 56	12 8	13 27		n.a.
M 3	7 37	28 43	4 47	6 50	1 50	14 27	4 9	21 23	5 8	9 12	0 2	5 49	0 56	21 48	1 9	21 55	2 33	19 44	1 7	11 56	12 7	13 24		n.a.
T 4	8 1	27 47	5 10	7 28	1 48	14 3	4 6	21 19	5 10	9 8	0 2	5 47	0 56	21 49	1 9	21 55	2 33	19 44	1 7	11 57	12 6	13 21		n.a.
W 5	8 24	25 6	5 16	8 6	1 46	13 39	4 2	21 14	5 11	9 3	0 2	5 45	0 56	21 50	1 9	21 56	2 33	19 44	1 7	11 56	12 5	13 18		n.a.
T 6	8 47	20 50	5 3	8 43	1 44	13 15	3 58	21 9	5 13	8 59	0 3	5 43	0 56	21 50	1 9	21 56	2 33	19 44	1 8	11 56	12 3	13 15		n.a.
F 7	9 11	15 17	4 30	9 19	1 41	12 50	3 54	21 4	5 14	8 54	0 3	5 42	0 56	21 51	1 9	21 56	2 32	19 43	1 8	11 56	12 2	13 12		n.a.
S 8	9 34	8 48	3 40	9 54	1 38	12 24	3 50	20 59	5 15	8 50	0 3	5 40	0 56	21 51	1 9	21 57	2 32	19 43	1 8	11 56	12 1	13 9		n.a.
S 9	9 57	1 47	2 34	10 29	1 35	11 59	3 46	20 53	5 16	8 45	0 3	5 38	0 56	21 52	1 9	21 57	2 32	19 43	1 8	11 55	12 0	13 6		n.a.
M10	10 20	5n18	1 18	11 3	1 32	11 33	3 42	20 47	5 17	8 41	0 3	5 36	0 56	21 53	1 8	21 58	2 32	19 43	1 8	11 55	11 59	13 3		n.a.
T 11	10 42	12 3	0n 2	11 36	1 28	11 6	3 37	20 41	5 18	8 37	0 3	5 34	0 56	21 53	1 8	21 58	2 32	19 43	1 8	11 55	11 58	13 0		n.a.
W12	11 5	18 3	1 20	12 9	1 24	10 39	3 33	20 34	5 18	8 32	0 3	5 32	0 57	21 54	1 8	21 59	2 32	19 43	1 8	11 55	11 57	12 57		n.a.
T 13	11 27	22 56	2 32	12 41	1 20	10 12	3 29	20 27	5 19	8 28	0 4	5 31	0 57	21 55	1 8	21 59	2 32	19 43	1 8	11 55	11 55	12 54		n.a.
F 14	11 49	26 25	3 33	13 12	1 16	9 44	3 24	20 20	5 19	8 24	0 4	5 29	0 57	21 55	1 8	22 0	2 32	19 42	1 8	11 55	11 54	12 51		n.a.
S 15	12 11	28 20	4 21	13 42	1 11	9 16	3 20	20 12	5 20	8 20	0 4	5 27	0 57	21 56	1 8	22 0	2 32	19 42	1 8	11 55	11 53	12 48		n.a.
S 16	12 33	28 40	4 54	14 11	1 6	8 48	3 15	20 5	5 20	8 15	0 4	5 25	0 57	21 57	1 8	22 1	2 32	19 42	1 9	11 55	11 52	12 45		n.a.
M17	12 54	27 30	5 13	14 40	1 1	8 19	3 10	19 57	5 20	8 11	0 4	5 24	0 57	21 58	1 8	22 1	2 32	19 42	1 9	11 55	11 51	12 42		n.a.
T 18	13 16	25 2	5 16	15 7	0 56	7 50	3 6	19 49	5 20	8 7	0 4	5 22	0 57	21 58	1 8	22 2	2 32	19 42	1 9	11 55	11 50	12 39		n.a.
W19	13 37	21 31	5 6	15 34	0 51	7 21	3 1	19 40	5 19	8 3	0 5	5 20	0 57	21 59	1 8	22 2	2 32	19 42	1 9	11 55	11 49	12 35		n.a.
T 20	13 58	17 11	4 43	16 0	0 46	6 52	2 56	19 32	5 19	7 59	0 5	5 18	0 57	22 0	1 8	22 3	2 32	19 42	1 9	11 55	11 47	12 32		n.a.
F 21	14 18	12 12	4 8	16 25	0 40	6 22	2 51	19 23	5 19	7 55	0 5	5 17	0 57	22 0	1 8	22 3	2 32	19 42	1 9	11 56	11 46	12 29		n.a.
S 22	14 39	6 47	3 22	16 50	0 35	5 52	2 47	19 15	5 18	7 51	0 5	5 15	0 57	22 1	1 8	22 4	2 32	19 41	1 9	11 56	11 45	12 26		n.a.
S 23	14 59	1 5	2 27	17 13	0 29	5 22	2 42	19 6	5 17	7 47	0 5	5 14	0 57	22 2	1 8	22 5	2 32	19 41	1 9	11 56	11 44	12 23		n.a.
M24	15 19	4s45	1 25	17 35	0 23	4 52	2 37	18 57	5 16	7 43	0 5	5 12	0 57	22 3	1 8	22 5	2 32	19 41	1 9	11 56	11 43	12 20		n.a.
T 25	15 38	10 30	0 18	17 57	0 17	4 21	2 32	18 48	5 15	7 39	0 6	5 11	0 57	22 3	1 8	22 6	2 32	19 41	1 9	11 57	11 42	12 17		n.a.
W26	15 58	15 56	0s51	18 18	0 11	3 51	2 27	18 38	5 14	7 36	0 6	5 9	0 58	22 4	1 8	22 6	2 32	19 41	1 10	11 57	11 41	12 14		n.a.
T 27	16 17	20 48	1 59	18 38	0 5	3 20	2 22	18 29	5 13	7 32	0 6	5 8	0 58	22 5	1 8	22 7	2 32	19 41	1 10	11 56	11 39	12 11		n.a.
F 28	16 36	24 46	3 2	18 57	0s 1	2 49	2 17	18 20	5 11	7 28	0 6	5 6	0 58	22 5	1 8	22 7	2 32	19 41	1 10	11 56	11 38	12 8		n.a.
S 29	16 54	27 29	3 56	19 15	0 7	2 18	2 12	18 11	5 10	7 24	0 6	5 5	0 58	22 6	1 8	22 8	2 32	19 41	1 10	11 55	11 37	12 4		n.a.
S 30	17 12	28 40	4 38	19 32	0 13	1 46	2 7	18 2	5 8	7 21	0 7	5 3	0 58	22 7	1 8	22 8	2 32	19 41	1 10	11 54	11 36	12 1		n.a.
M31	17n30	28s 7	5s 5	19n48	0s19	1s15	2s 2	17s53	5s 6	7s17	0n 7	5s 2	0s58	22n 8	1n 8	22n 9	2n32	19s41	1n10	11n53	11n35	11n58		n.a.

Julian Day Number = -2434210.5, Delta T = 156h58m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°28'27, Lahiri = -159°21'27 Julian Calendar 1 July 11378 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11378 BCE

The year -11377 astronomical counting style corresponds to year 11378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11378 BCE (-11377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 16 0	18♉35'08	29♋46	29♉ 3	2♈36	3°R27	11♓45	10°R10	1♊41	25♉47	29°R19	0°R20	29♈27	9♍20	n.a.	T 1
W 2	15 19 57	19°36'37	13♒45	0♊36	3°42	3♏ 7	11°54	10♎ 7	1°44	25°50	29♋18	0°D19	29°24	9°26	n.a.	W 2
T 3	15 23 53	20°38'06	27°51	2° 9	4°49	2°47	12° 2	10° 4	1°48	25°52	29°18	0♉19	29°21	9°33	n.a.	T 3
F 4	15 27 50	21°39'37	12♓ 5	3°42	5°55	2°28	12°10	10° 1	1°52	25°54	29°18	0°20	29°17	9°40	n.a.	F 4
S 5	15 31 46	22°41'07	26°22	5°15	7° 3	2°10	12°19	9°58	1°55	25°56	29°17	0°21	29°14	9°46	n.a.	S 5
S 6	15 35 43	23°42'39	10♈41	6°47	8°10	1°53	12°27	9°55	1°59	25°59	29°17	0°23	29°11	9°53	n.a.	S 6
M 7	15 39 39	24°44'11	24°58	8°20	9°18	1°36	12°35	9°52	2° 3	26° 1	29°17	0°R23	29° 8	10° 0	n.a.	M 7
T 8	15 43 36	25°45'43	9♉ 9	9°51	10°25	1°20	12°42	9°49	2° 6	26° 3	29°16	0°23	29° 5	10° 6	n.a.	T 8
W 9	15 47 32	26°47'15	23°10	11°23	11°33	1° 4	12°50	9°47	2°10	26° 6	29°16	0°22	29° 1	10°13	n.a.	W 9
T 10	15 51 29	27°48'48	6♊56	12°54	12°42	0°50	12°57	9°44	2°14	26° 8	29°15	0°19	28°58	10°20	n.a.	T 10
F 11	15 55 25	28°50'21	20°25	14°25	13°50	0°36	13° 5	9°42	2°17	26°10	29°15	0°14	28°55	10°27	n.a.	F 11
S 12	15 59 22	29°51'54	3♋34	15°55	14°59	0°23	13°12	9°40	2°21	26°12	29°14	0° 9	28°52	10°33	n.a.	S 12
S 13	16 3 18	0♊53'27	16°23	17°24	16° 8	0°10	13°19	9°38	2°25	26°15	29°13	0° 4	28°49	10°40	n.a.	S 13
M14	16 7 15	1°54'59	28°53	18°53	17°16	29♎59	13°26	9°36	2°28	26°17	29°13	29♈59	28°46	10°47	n.a.	M14
T 15	16 11 12	2°56'31	11♌ 7	20°20	18°26	29°48	13°33	9°34	2°32	26°19	29°12	29°55	28°42	10°53	n.a.	T 15
W16	16 15 8	3°58'03	23° 8	21°46	19°35	29°38	13°39	9°32	2°36	26°21	29°12	29°53	28°39	11° 0	n.a.	W16
T 17	16 19 5	4°59'34	5♍ 1	23°11	20°44	29°29	13°46	9°30	2°39	26°24	29°11	29°D52	28°36	11° 7	n.a.	T 17
F 18	16 23 1	6° 1'04	16°51	24°34	21°54	29°21	13°52	9°28	2°43	26°26	29°10	29°53	28°33	11°13	n.a.	F 18
S 19	16 26 58	7° 2'34	28°43	25°54	23° 4	29°14	13°58	9°27	2°47	26°28	29°10	29°55	28°30	11°20	n.a.	S 19
S 20	16 30 54	8° 4'04	10♎42	27°13	24°14	29° 7	14° 4	9°26	2°50	26°30	29° 9	29°56	28°26	11°27	n.a.	S 20
M21	16 34 51	9° 5'32	22°53	28°28	25°24	29° 2	14°10	9°24	2°54	26°33	29° 8	29°58	28°23	11°33	n.a.	M21
T 22	16 38 47	10° 7'01	5♏19	29°40	26°34	28°57	14°15	9°23	2°58	26°35	29° 7	29°R58	28°20	11°40	n.a.	T 22
W23	16 42 44	11° 8'28	18° 4	0♋48	27°44	28°53	14°21	9°22	3° 1	26°37	29° 7	29°56	28°17	11°47	n.a.	W23
T 24	16 46 40	12° 9'56	1♐ 8	1°52	28°55	28°49	14°26	9°21	3° 5	26°39	29° 6	29°52	28°14	11°54	n.a.	T 24
F 25	16 50 37	13°11'22	14°32	2°50	0♉ 5	28°47	14°31	9°20	3° 9	26°42	29° 5	29°47	28°11	12° 0	n.a.	F 25
S 26	16 54 34	14°12'48	28°14	3°42	1°16	28°45	14°36	9°20	3°12	26°44	29° 4	29°39	28° 7	12° 7	n.a.	S 26
S 27	16 58 30	15°14'14	12♋10	4°28	2°27	28°44	14°41	9°19	3°16	26°46	29° 3	29°31	28° 4	12°14	n.a.	S 27
M28	17 2 27	16°15'38	26°16	5° 5	3°38	28°D44	14°46	9°19	3°19	26°48	29° 2	29°24	28° 1	12°20	n.a.	M28
T 29	17 6 23	17°17'03	10♒28	5°34	4°49	28°44	14°50	9°18	3°23	26°50	29° 1	29°17	27°58	12°27	n.a.	T 29
W30	17 10 20	18°18'27	24°42	5°54	6° 0	28°46	14°54	9°18	3°27	26°52	29° 0	29°13	27°55	12°34	n.a.	W30
T 31	17 14 17	19♊19'50	8♓53	6°R 3	7♉11	28♎48	14♓59	9°D18	3♊30	26♉55	28♋59	29♈10	27♈52	12♍40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n48	25s51	5s15	20n 3	0s26	0s43	1s57	17s44	5s 4	7s14	0n 7	5s 1	0s58	22n 8	1n 8	22n 9	2n32	19s41	1n10	11n53	11n34	11n55		n.a.
W 2	18 5	22 0	5 6	20 17	0 32	0 12	1 52	17 35	5 2	7 10	0 7	4 59	0 58	22 9	1 8	22 10	2 32	19 41	1 10	11 52	11 33	11 52		n.a.
T 3	18 22	16 52	4 39	20 30	0 38	0n20	1 47	17 26	5 0	7 7	0 7	4 58	0 58	22 10	1 8	22 11	2 32	19 41	1 10	11 52	11 31	11 49		n.a.
F 4	18 38	10 49	3 55	20 43	0 45	0 52	1 42	17 17	4 58	7 3	0 7	4 57	0 58	22 11	1 8	22 11	2 32	19 41	1 10	11 53	11 30	11 46		n.a.
S 5	18 55	4 10	2 56	20 54	0 51	1 23	1 37	17 8	4 56	7 0	0 8	4 56	0 58	22 11	1 8	22 12	2 32	19 41	1 11	11 53	11 29	11 43		n.a.
S 6	19 10	2n43	1 46	21 4	0 57	1 55	1 32	17 0	4 53	6 57	0 8	4 55	0 58	22 12	1 8	22 12	2 32	19 41	1 11	11 54	11 28	11 39		n.a.
M 7	19 26	9 27	0 30	21 13	1 3	2 27	1 27	16 52	4 51	6 53	0 8	4 54	0 58	22 13	1 8	22 13	2 32	19 41	1 11	11 54	11 27	11 36		n.a.
T 8	19 41	15 40	0n48	21 22	1 9	2 59	1 22	16 43	4 48	6 50	0 8	4 52	0 58	22 14	1 8	22 13	2 32	19 41	1 11	11 54	11 26	11 33		n.a.
W 9	19 56	21 0	2 2	21 29	1 15	3 30	1 17	16 35	4 46	6 47	0 8	4 51	0 58	22 14	1 8	22 14	2 32	19 41	1 11	11 53	11 24	11 30		n.a.
T 10	20 10	25 6	3 7	21 36	1 21	4 2	1 12	16 28	4 43	6 44	0 9	4 50	0 58	22 15	1 8	22 14	2 32	19 41	1 11	11 52	11 23	11 27		n.a.
F 11	20 24	27 41	4 0	21 41	1 26	4 34	1 7	16 20	4 41	6 41	0 9	4 50	0 58	22 16	1 8	22 15	2 32	19 41	1 11	11 51	11 22	11 24		n.a.
S 12	20 38	28 39	4 39	21 46	1 32	5 5	1 3	16 13	4 38	6 38	0 9	4 49	0 58	22 17	1 8	22 16	2 32	19 41	1 11	11 49	11 21	11 21		n.a.
S 13	20 51	28 2	5 3	21 50	1 37	5 37	0 58	16 6	4 35	6 35	0 9	4 48	0 58	22 17	1 8	22 16	2 32	19 41	1 11	11 47	11 20	11 17		n.a.
M14	21 4	25 59	5 12	21 53	1 42	6 8	0 53	15 59	4 32	6 32	0 9	4 47	0 58	22 18	1 8	22 17	2 32	19 41	1 11	11 45	11 19	11 14		n.a.
T 15	21 17	22 46	5 6	21 55	1 47	6 40	0 48	15 52	4 30	6 29	0 9	4 46	0 58	22 19	1 8	22 17	2 32	19 41	1 11	11 44	11 17	11 11		n.a.
W16	21 29	18 39	4 47	21 57	1 51	7 11	0 44	15 46	4 27	6 26	0 10	4 45	0 58	22 20	1 8	22 18	2 32	19 41	1 12	11 43	11 16	11 8		n.a.
T 17	21 40	13 51	4 15	21 57	1 55	7 42	0 39	15 40	4 24	6 24	0 10	4 45	0 58	22 20	1 8	22 18	2 32	19 41	1 12	11 43	11 15	11 5		n.a.
F 18	21 51	8 35	3 33	21 58	1 59	8 13	0 34	15 34	4 21	6 21	0 10	4 44	0 58	22 21	1 8	22 19	2 32	19 41	1 12	11 43	11 14	11 2		n.a.
S 19	22 2	2 59	2 42	21 57	2 2	8 44	0 30	15 29	4 18	6 18	0 10	4 44	0 58	22 22	1 8	22 20	2 32	19 41	1 12	11 44	11 13	10 58		n.a.
S 20	22 13	2s46	1 43	21 57	2 5	9 14	0 25	15 24	4 15	6 16	0 10	4 43	0 58	22 23	1 8	22 20	2 32	19 41	1 12	11 44	11 12	10 55		n.a.
M21	22 22	8 32	0 38	21 56	2 7	9 45	0 21	15 19	4 12	6 13	0 11	4 43	0 58	22 23	1 8	22 21	2 32	19 41	1 12	11 45	11 11	10 52		n.a.
T 22	22 32	14 5	0s29	21 55	2 8	10 15	0 17	15 14	4 9	6 11	0 11	4 42	0 58	22 24	1 8	22 21	2 32	19 41	1 12	11 45	11 9	10 49		n.a.
W23	22 41	19 11	1 36	21 54	2 9	10 45	0 12	15 10	4 6	6 9	0 11	4 42	0 58	22 25	1 8	22 22	2 32	19 41	1 12	11 44	11 8	10 46		n.a.
T 24	22 49	23 32	2 40	21 54	2 9	11 15	0 8	15 6	4 3	6 6	0 11	4 41	0 58	22 26	1 8	22 22	2 32	19 41	1 12	11 43	11 7	10 42		n.a.
F 25	22 58	26 44	3 37	21 54	2 7	11 44	0 4	15 2	4 0	6 4	0 11	4 41	0 58	22 26	1 8	22 23	2 32	19 41	1 12	11 41	11 6	10 39		n.a.
S 26	23 5	28 25	4 22	21 55	2 5	12 13	0n 0	14 59	3 57	6 2	0 12	4 41	0 58	22 27	1 8	22 23	2 32	19 42	1 13	11 38	11 5	10 36		n.a.
S 27	23 12	28 21	4 53	21 57	2 2	12 42	0 4	14 56	3 54	6 0	0 12	4 40	0 58	22 28	1 8	22 24	2 32	19 42	1 13	11 35	11 4	10 33		n.a.
M28	23 19	26 27	5 6	22 0	1 57	13 11	0 8	14 53	3 51	5 58	0 12	4 40	0 58	22 29	1 8	22 25	2 32	19 42	1 13	11 33	11 2	10 30		n.a.
T 29	23 25	22 53	5 1	22 5	1 51	13 39	0 12	14 51	3 48	5 56	0 12	4 40	0 58	22 29	1 8	22 25	2 32	19 42	1 13	11 30	11 1	10 26		n.a.
W30	23 31	17 58	4 37	22 12	1 43	14 7	0 16	14 48	3 45	5 54	0 13	4 40	0 58	22 30	1 8	22 26	2 32	19 42	1 13	11 28	11 0	10 23		n.a.
T 31	23n36	12s 5	3s57	22n21	1s34	14n35	0n20	14s46	3s42	5s52	0n13	4s40	0s58	22n31	1n 8	22n26	2n32	19s42	1n13	11n28	10n59	10n20		n.a.

Julian Day Number = -2434179.5, Delta T = 156h58m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°28'22, Lahiri = -159°21'23 Julian Calendar 1 Aug. 11378 BCE == Greg. Calendar 6 May 11378 BCE

The year -11377 astronomical counting style corresponds to year 11378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11378 BCE (-11377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 18 13	20♊21'12	23♓ 1	6°R 1	8♉23	28♎51	15♓ 2	9♎18	3♊34	26♉57	28°R58	29°D10	27♈48	12♍47	n.a.	F 1
S 2	17 22 10	21°22'34	7♈ 4	5♋47	9°34	28°54	15° 6	9°18	3°37	26°59	28♑57	29♈10	27°45	12°54	n.a.	S 2
S 3	17 26 6	22°23'56	21° 0	5°22	10°46	28°58	15°10	9°18	3°41	27° 1	28°56	29°11	27°42	13° 0	n.a.	S 3
M 4	17 30 3	23°25'16	4♉50	4°45	11°57	29° 3	15°13	9°19	3°44	27° 3	28°55	29°R11	27°39	13° 7	n.a.	M 4
T 5	17 34 0	24°26'36	18°33	3°57	13° 9	29° 9	15°16	9°19	3°48	27° 5	28°54	29°10	27°36	13°14	n.a.	T 5
W 6	17 37 56	25°27'56	2♊ 6	2°59	14°21	29°15	15°19	9°20	3°51	27° 7	28°53	29° 5	27°32	13°20	n.a.	W 6
T 7	17 41 53	26°29'14	15°29	1°53	15°33	29°22	15°22	9°21	3°55	27° 9	28°52	28°58	27°29	13°27	n.a.	T 7
F 8	17 45 49	27°30'31	28°40	0°40	16°45	29°30	15°25	9°22	3°58	27°11	28°51	28°49	27°26	13°34	n.a.	F 8
S 9	17 49 46	28°31'47	11♋36	29♊23	17°57	29°38	15°27	9°23	4° 2	27°13	28°50	28°37	27°23	13°41	n.a.	S 9
S 10	17 53 43	29°33'02	24°17	28° 5	19° 9	29°47	15°30	9°24	4° 5	27°15	28°49	28°26	27°20	13°47	n.a.	S 10
M11	17 57 39	0♋34'15	6♌43	26°47	20°21	29°56	15°32	9°25	4° 9	27°17	28°48	28°14	27°17	13°54	n.a.	M11
T 12	18 1 36	1°35'27	18°55	25°32	21°33	0♏ 7	15°34	9°26	4°12	27°19	28°47	28° 5	27°13	14° 1	n.a.	T 12
W13	18 5 33	2°36'37	0♍56	24°23	22°45	0°17	15°35	9°28	4°15	27°21	28°46	27°57	27°10	14° 7	n.a.	W13
T 14	18 9 29	3°37'46	12°48	23°20	23°58	0°29	15°37	9°29	4°19	27°23	28°44	27°52	27° 7	14°14	n.a.	T 14
F 15	18 13 26	4°38'53	24°37	22°26	25°10	0°40	15°38	9°31	4°22	27°25	28°43	27°50	27° 4	14°21	n.a.	F 15
S 16	18 17 22	5°39'58	6♎27	21°40	26°22	0°53	15°39	9°33	4°25	27°27	28°42	27°D49	27° 1	14°27	n.a.	S 16
S 17	18 21 19	6°41'01	18°24	21° 3	27°35	1° 6	15°40	9°34	4°28	27°29	28°41	27°50	26°58	14°34	n.a.	S 17
M18	18 25 16	7°42'03	0♏34	20°36	28°47	1°19	15°41	9°37	4°32	27°31	28°40	27°R50	26°54	14°41	n.a.	M18
T 19	18 29 12	8°43'03	13° 1	20°18	29°59	1°33	15°41	9°39	4°35	27°33	28°38	27°49	26°51	14°47	n.a.	T 19
W20	18 33 9	9°44'01	25°50	20° 8	1♊12	1°48	15°42	9°41	4°38	27°34	28°37	27°46	26°48	14°54	n.a.	W20
T 21	18 37 6	10°44'58	9♐ 4	20°D 7	2°25	2° 3	15°R42	9°43	4°41	27°36	28°36	27°40	26°45	15° 1	n.a.	T 21
F 22	18 41 2	11°45'52	22°43	20°14	3°37	2°18	15°42	9°46	4°44	27°38	28°35	27°31	26°42	15° 7	n.a.	F 22
S 23	18 44 59	12°46'45	6♑46	20°27	4°50	2°34	15°42	9°48	4°47	27°40	28°33	27°20	26°38	15°14	n.a.	S 23
S 24	18 48 56	13°47'36	21° 9	20°48	6° 3	2°51	15°41	9°51	4°50	27°41	28°32	27° 8	26°35	15°21	n.a.	S 24
M25	18 52 52	14°48'26	5♒44	21°15	7°16	3° 7	15°40	9°54	4°54	27°43	28°31	26°57	26°32	15°27	n.a.	M25
T 26	18 56 49	15°49'13	20°25	21°47	8°28	3°25	15°40	9°57	4°57	27°45	28°30	26°46	26°29	15°34	n.a.	T 26
W27	19 0 46	16°49'59	5♓ 4	22°24	9°41	3°42	15°39	10° 0	5° 0	27°46	28°28	26°39	26°26	15°41	n.a.	W27
T 28	19 4 42	17°50'44	19°34	23° 6	10°54	4° 1	15°37	10° 3	5° 2	27°48	28°27	26°34	26°23	15°48	n.a.	T 28
F 29	19 8 39	18°51'26	3♈52	23°52	12° 7	4°19	15°36	10° 6	5° 5	27°50	28°26	26°31	26°19	15°54	n.a.	F 29
S 30	19 12 36	19♋52'08	17♈55	24♊42	13♊20	4♏38	15♓34	10♎ 9	5♊ 8	27♉51	28♑24	26♈31	26♈16	16♍ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n41	5s36	3s 2	22n31	1s24	15n 2	0n24	14s45	3s40	5s50	0n13	4s40	0s58	22n31	1n 8	22n27	2n32	19s42	1n13	11n27	10n58	10n17		n.a.
S 2	23 45	1n 6	1 56	22 44	1 11	15 29	0 28	14 43	3 37	5 49	0 13	4 40	0 58	22 32	1 8	22 27	2 33	19 42	1 13	11 28	10 57	10 14		n.a.
S 3	23 49	7 44	0 44	22 59	0 57	15 56	0 31	14 42	3 34	5 47	0 13	4 40	0 58	22 33	1 8	22 28	2 33	19 42	1 13	11 28	10 55	10 10		n.a.
M 4	23 53	13 56	0n30	23 16	0 42	16 22	0 35	14 41	3 31	5 46	0 14	4 40	0 58	22 34	1 8	22 28	2 33	19 43	1 13	11 28	10 54	10 7		n.a.
T 5	23 56	19 25	1 42	23 35	0 25	16 48	0 38	14 41	3 28	5 44	0 14	4 41	0 58	22 34	1 8	22 29	2 33	19 43	1 13	11 27	10 53	10 4		n.a.
W 6	23 58	23 50	2 46	23 54	0 7	17 13	0 42	14 41	3 25	5 43	0 14	4 41	0 58	22 35	1 8	22 30	2 33	19 43	1 13	11 26	10 52	10 1		n.a.
T 7	24 0	26 54	3 41	24 14	0n12	17 38	0 45	14 40	3 22	5 41	0 14	4 41	0 58	22 36	1 8	22 30	2 33	19 43	1 14	11 23	10 51	9 57		n.a.
F 8	24 1	28 26	4 23	24 34	0 31	18 2	0 48	14 41	3 20	5 40	0 15	4 41	0 58	22 36	1 8	22 31	2 33	19 43	1 14	11 20	10 50	9 54		n.a.
S 9	24 2	28 21	4 50	24 53	0 50	18 26	0 51	14 41	3 17	5 39	0 15	4 42	0 58	22 37	1 8	22 31	2 33	19 43	1 14	11 16	10 48	9 51		n.a.
S 10	24 3	26 46	5 2	25 11	1 8	18 50	0 54	14 42	3 14	5 38	0 15	4 42	0 58	22 38	1 8	22 32	2 33	19 43	1 14	11 11	10 47	9 48		n.a.
M11	24 3	23 53	5 0	25 27	1 26	19 13	0 57	14 43	3 11	5 37	0 15	4 43	0 58	22 38	1 9	22 32	2 33	19 44	1 14	11 7	10 46	9 45		n.a.
T 12	24 2	20 0	4 43	25 41	1 42	19 35	1 0	14 44	3 9	5 36	0 15	4 43	0 58	22 39	1 9	22 33	2 33	19 44	1 14	11 4	10 45	9 41		n.a.
W13	24 1	15 22	4 15	25 54	1 58	19 57	1 3	14 45	3 6	5 35	0 16	4 44	0 58	22 40	1 9	22 33	2 33	19 44	1 14	11 1	10 44	9 38		n.a.
T 14	24 0	10 13	3 35	26 4	2 11	20 18	1 6	14 47	3 4	5 34	0 16	4 44	0 58	22 41	1 9	22 34	2 33	19 44	1 14	10 59	10 43	9 35		n.a.
F 15	23 58	4 44	2 47	26 13	2 23	20 39	1 8	14 49	3 1	5 34	0 16	4 45	0 58	22 41	1 9	22 34	2 33	19 44	1 14	10 58	10 41	9 32		n.a.
S 16	23 55	0s56	1 51	26 20	2 33	20 59	1 11	14 51	2 58	5 33	0 16	4 46	0 58	22 42	1 9	22 35	2 33	19 44	1 14	10 58	10 40	9 28		n.a.
S 17	23 52	6 38	0 50	26 25	2 41	21 19	1 13	14 53	2 56	5 32	0 17	4 47	0 58	22 42	1 9	22 35	2 33	19 45	1 14	10 58	10 39	9 25		n.a.
M18	23 49	12 11	0s15	26 30	2 48	21 38	1 16	14 56	2 53	5 32	0 17	4 47	0 58	22 43	1 9	22 36	2 33	19 45	1 15	10 58	10 38	9 22		n.a.
T 19	23 45	17 25	1 20	26 34	2 53	21 57	1 18	14 59	2 51	5 31	0 17	4 48	0 58	22 44	1 9	22 36	2 33	19 45	1 15	10 58	10 37	9 18		n.a.
W20	23 41	22 1	2 23	26 36	2 56	22 14	1 20	15 1	2 48	5 31	0 17	4 49	0 58	22 44	1 9	22 37	2 33	19 45	1 15	10 57	10 35	9 15		n.a.
T 21	23 36	25 40	3 20	26 39	2 59	22 32	1 22	15 5	2 46	5 31	0 18	4 50	0 58	22 45	1 9	22 37	2 34	19 45	1 15	10 55	10 34	9 12		n.a.
F 22	23 31	27 58	4 7	26 40	3 0	22 48	1 24	15 8	2 44	5 31	0 18	4 51	0 58	22 46	1 9	22 38	2 34	19 45	1 15	10 51	10 33	9 9		n.a.
S 23	23 25	28 34	4 41	26 41	3 0	23 4	1 26	15 11	2 41	5 30	0 18	4 52	0 58	22 46	1 9	22 38	2 34	19 46	1 15	10 47	10 32	9 5		n.a.
S 24	23 19	27 15	4 58	26 42	2 59	23 19	1 28	15 15	2 39	5 30	0 18	4 53	0 58	22 47	1 9	22 39	2 34	19 46	1 15	10 43	10 31	9 2		n.a.
M25	23 12	24 6	4 57	26 42	2 57	23 34	1 30	15 19	2 36	5 30	0 19	4 54	0 58	22 48	1 9	22 39	2 34	19 46	1 15	10 39	10 30	8 59		n.a.
T 26	23 5	19 23	4 35	26 42	2 55	23 48	1 32	15 23	2 34	5 30	0 19	4 55	0 58	22 48	1 9	22 40	2 34	19 46	1 15	10 35	10 28	8 56		n.a.
W27	22 57	13 32	3 56	26 41	2 52	24 1	1 33	15 27	2 32	5 31	0 19	4 57	0 58	22 49	1 9	22 40	2 34	19 46	1 15	10 32	10 27	8 52		n.a.
T 28	22 49	7 0	3 2	26 40	2 48	24 13	1 35	15 31	2 30	5 31	0 19	4 58	0 58	22 49	1 9	22 41	2 34	19 47	1 15	10 30	10 26	8 49		n.a.
F 29	22 41	0 12	1 56	26 38	2 44	24 25	1 36	15 35	2 27	5 31	0 19	4 59	0 58	22 50	1 9	22 41	2 34	19 47	1 15	10 29	10 25	8 46		n.a.
S 30	22n32	6n31	0s45	26n36	2n39	24n36	1n38	15s40	2s25	5s32	0n20	5s 1	0s58	22n51	1n 9	22n41	2n34	19s47	1n15	10n29	10n24	8n42		n.a.

Julian Day Number = -2434148.5, Delta T = 156h58m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°28'18, Lahiri = -159°21'18 Julian Calendar 1 Sept. 11378 BCE == Greg. Calendar 6 June 11378 BCE

The year -11377 astronomical counting style corresponds to year 11378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11378 BCE (-11377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 16 32	20♋52'47	1♉44	25♊36	14♊32	4♏57	15°R33	10♎13	5♊11	27♉53	28°R23	26°R31	26♈13	16♍ 8	n.a.	S 1
M 2	19 20 29	21°53'25	15°19	26°33	15°45	5°17	15♓31	10°16	5°14	27°54	28♉22	26♈30	26°10	16°14	n.a.	M 2
T 3	19 24 26	22°54'01	28°41	27°32	16°58	5°37	15°28	10°20	5°17	27°56	28°20	26°27	26° 7	16°21	n.a.	T 3
W 4	19 28 22	23°54'36	11♊52	28°34	18°11	5°58	15°26	10°24	5°19	27°57	28°19	26°21	26° 4	16°28	n.a.	W 4
T 5	19 32 19	24°55'09	24°51	29°39	19°24	6°18	15°23	10°27	5°22	27°59	28°18	26°12	26° 0	16°34	n.a.	T 5
F 6	19 36 16	25°55'40	7♋40	0♋46	20°37	6°39	15°21	10°31	5°25	28° 0	28°16	26° 0	25°57	16°41	n.a.	F 6
S 7	19 40 12	26°56'09	20°18	1°55	21°50	7° 1	15°18	10°35	5°27	28° 2	28°15	25°47	25°54	16°48	n.a.	S 7
S 8	19 44 9	27°56'36	2♌44	3° 6	23° 3	7°23	15°15	10°39	5°30	28° 3	28°14	25°32	25°51	16°54	n.a.	S 8
M 9	19 48 6	28°57'01	15° 0	4°18	24°16	7°45	15°11	10°44	5°33	28° 4	28°12	25°18	25°48	17° 1	n.a.	M 9
T 10	19 52 3	29°57'23	27° 5	5°33	25°29	8° 7	15° 8	10°48	5°35	28° 6	28°11	25° 6	25°44	17° 8	n.a.	T 10
W11	19 55 59	0♌57'44	9♍ 2	6°49	26°42	8°30	15° 4	10°52	5°38	28° 7	28°10	24°56	25°41	17°14	n.a.	W11
T 12	19 59 56	1°58'01	20°52	8° 6	27°55	8°53	15° 0	10°57	5°40	28° 8	28° 8	24°48	25°38	17°21	n.a.	T 12
F 13	20 3 53	2°58'17	2♎40	9°25	29° 8	9°17	14°56	11° 1	5°42	28° 9	28° 7	24°44	25°35	17°28	n.a.	F 13
S 14	20 7 49	3°58'30	14°28	10°45	0♋21	9°40	14°52	11° 6	5°45	28°11	28° 6	24°43	25°32	17°34	n.a.	S 14
S 15	20 11 46	4°58'40	26°24	12° 6	1°34	10° 4	14°48	11°11	5°47	28°12	28° 4	24°D42	25°29	17°41	n.a.	S 15
M16	20 15 43	5°58'49	8♏30	13°29	2°47	10°29	14°43	11°16	5°49	28°13	28° 3	24°R42	25°25	17°48	n.a.	M16
T 17	20 19 39	6°58'54	20°55	14°52	4° 0	10°53	14°39	11°21	5°52	28°14	28° 2	24°42	25°22	17°54	n.a.	T 17
W18	20 23 36	7°58'57	3♐41	16°17	5°13	11°18	14°34	11°26	5°54	28°15	28° 1	24°39	25°19	18° 1	n.a.	W18
T 19	20 27 33	8°58'58	16°54	17°43	6°26	11°43	14°29	11°31	5°56	28°16	27°59	24°34	25°16	18° 8	n.a.	T 19
F 20	20 31 29	9°58'56	0♑37	19°11	7°39	12° 8	14°24	11°36	5°58	28°17	27°58	24°27	25°13	18°14	n.a.	F 20
S 21	20 35 26	10°58'52	14°47	20°39	8°51	12°34	14°19	11°41	6° 0	28°18	27°57	24°17	25°10	18°21	n.a.	S 21
S 22	20 39 23	11°58'45	29°23	22° 8	10° 4	12°59	14°13	11°47	6° 2	28°19	27°55	24° 6	25° 6	18°28	n.a.	S 22
M23	20 43 19	12°58'35	14♒17	23°38	11°17	13°25	14° 8	11°52	6° 4	28°20	27°54	23°55	25° 3	18°34	n.a.	M23
T 24	20 47 16	13°58'24	29°21	25°10	12°30	13°52	14° 2	11°58	6° 6	28°21	27°53	23°45	25° 0	18°41	n.a.	T 24
W25	20 51 12	14°58'10	14♓24	26°42	13°43	14°18	13°56	12° 3	6° 8	28°22	27°52	23°38	24°57	18°48	n.a.	W25
T 26	20 55 9	15°57'53	29°17	28°15	14°56	14°45	13°50	12° 9	6°10	28°23	27°50	23°33	24°54	18°55	n.a.	T 26
F 27	20 59 6	16°57'35	13♈54	29°50	16° 9	15°11	13°44	12°15	6°12	28°24	27°49	23°31	24°50	19° 1	n.a.	F 27
S 28	21 3 2	17°57'14	28°11	1♌26	17°22	15°39	13°38	12°20	6°13	28°24	27°48	23°D31	24°47	19° 8	n.a.	S 28
S 29	21 6 59	18°56'52	12♉ 6	3° 2	18°35	16° 6	13°31	12°26	6°15	28°25	27°47	23°31	24°44	19°15	n.a.	S 29
M30	21 10 56	19°56'27	25°40	4°40	19°48	16°33	13°25	12°32	6°17	28°26	27°45	23°R31	24°41	19°21	n.a.	M30
T 31	21 14 52	20♌56'01	8♊55	6♌19	21♋ 1	17♏ 1	13♓18	12♎38	6♊18	28♉26	27♉44	23♈30	24♈38	19♍28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n23	12n49	0n28	26n33	2n34	24n46	1n39	15s45	2s23	5s32	0n20	5s 2	0s58	22n51	1n 9	22n42	2n34	19s47	1n16	10n29	10n23	8n39		n.a.
M 2	22 13	18 24	1 37	26 30	2 29	24 56	1 40	15 49	2 21	5 33	0 20	5 3	0 58	22 52	1 9	22 42	2 34	19 47	1 16	10 29	10 21	8 36		n.a.
T 3	22 3	22 59	2 41	26 25	2 23	25 5	1 41	15 54	2 19	5 33	0 20	5 5	0 58	22 52	1 9	22 43	2 34	19 47	1 16	10 28	10 20	8 33		n.a.
W 4	21 52	26 20	3 34	26 20	2 17	25 13	1 42	15 59	2 17	5 34	0 21	5 6	0 58	22 53	1 9	22 43	2 34	19 48	1 16	10 25	10 19	8 29		n.a.
T 5	21 41	28 13	4 16	26 15	2 11	25 20	1 43	16 5	2 15	5 35	0 21	5 8	0 58	22 53	1 9	22 44	2 35	19 48	1 16	10 22	10 18	8 26		n.a.
F 6	21 30	28 33	4 44	26 8	2 5	25 26	1 44	16 10	2 13	5 36	0 21	5 9	0 58	22 54	1 10	22 44	2 35	19 48	1 16	10 18	10 17	8 23		n.a.
S 7	21 18	27 23	4 57	26 1	1 58	25 32	1 44	16 15	2 11	5 37	0 21	5 11	0 58	22 54	1 10	22 44	2 35	19 48	1 16	10 13	10 15	8 19		n.a.
S 8	21 6	24 51	4 57	25 53	1 52	25 37	1 45	16 21	2 9	5 38	0 22	5 13	0 58	22 55	1 10	22 45	2 35	19 48	1 16	10 7	10 14	8 16		n.a.
M 9	20 53	21 13	4 42	25 44	1 45	25 41	1 46	16 26	2 7	5 39	0 22	5 14	0 58	22 55	1 10	22 45	2 35	19 49	1 16	10 2	10 13	8 13		n.a.
T 10	20 40	16 46	4 14	25 34	1 38	25 45	1 46	16 32	2 5	5 40	0 22	5 16	0 58	22 56	1 10	22 46	2 35	19 49	1 16	9 57	10 12	8 9		n.a.
W11	20 27	11 42	3 36	25 24	1 31	25 47	1 46	16 38	2 3	5 41	0 22	5 18	0 58	22 56	1 10	22 46	2 35	19 49	1 16	9 54	10 11	8 6		n.a.
T 12	20 13	6 17	2 48	25 12	1 24	25 49	1 47	16 44	2 1	5 42	0 23	5 20	0 58	22 57	1 10	22 46	2 35	19 49	1 16	9 51	10 9	8 3		n.a.
F 13	19 59	0 39	1 54	24 59	1 17	25 50	1 47	16 50	1 59	5 44	0 23	5 22	0 58	22 57	1 10	22 47	2 35	19 50	1 16	9 49	10 8	8 0		n.a.
S 14	19 45	5s 1	0 54	24 46	1 10	25 51	1 47	16 56	1 57	5 45	0 23	5 23	0 58	22 58	1 10	22 47	2 35	19 50	1 16	9 49	10 7	7 56		n.a.
S 15	19 30	10 35	0s 9	24 32	1 2	25 50	1 47	17 2	1 55	5 47	0 24	5 25	0 58	22 58	1 10	22 47	2 35	19 50	1 17	9 49	10 6	7 53		n.a.
M16	19 15	15 51	1 12	24 16	0 55	25 49	1 47	17 8	1 53	5 48	0 24	5 27	0 58	22 59	1 10	22 48	2 35	19 50	1 17	9 49	10 5	7 50		n.a.
T 17	19 0	20 36	2 14	24 0	0 48	25 47	1 47	17 14	1 52	5 50	0 24	5 29	0 58	22 59	1 10	22 48	2 36	19 50	1 17	9 48	10 4	7 46		n.a.
W18	18 44	24 33	3 11	23 43	0 41	25 44	1 47	17 21	1 50	5 51	0 24	5 31	0 58	23 0	1 10	22 48	2 36	19 51	1 17	9 47	10 2	7 43		n.a.
T 19	18 28	27 22	3 59	23 24	0 34	25 40	1 47	17 27	1 48	5 53	0 25	5 33	0 58	23 0	1 10	22 49	2 36	19 51	1 17	9 45	10 1	7 40		n.a.
F 20	18 12	28 39	4 36	23 5	0 27	25 36	1 46	17 33	1 46	5 55	0 25	5 35	0 58	23 1	1 10	22 49	2 36	19 51	1 17	9 43	10 0	7 36		n.a.
S 21	17 55	28 8	4 57	22 45	0 20	25 31	1 46	17 40	1 45	5 57	0 25	5 38	0 58	23 1	1 10	22 49	2 36	19 51	1 17	9 39	9 59	7 33		n.a.
S 22	17 38	25 41	5 0	22 24	0 13	25 25	1 45	17 46	1 43	5 59	0 25	5 40	0 58	23 2	1 10	22 50	2 36	19 51	1 17	9 35	9 58	7 30		n.a.
M23	17 21	21 27	4 43	22 1	0 6	25 18	1 45	17 53	1 41	6 1	0 26	5 42	0 58	23 2	1 11	22 50	2 36	19 52	1 17	9 31	9 56	7 26		n.a.
T 24	17 3	15 49	4 6	21 38	0s 1	25 11	1 44	17 59	1 40	6 3	0 26	5 44	0 58	23 2	1 11	22 50	2 36	19 52	1 17	9 27	9 55	7 23		n.a.
W25	16 45	9 14	3 12	21 14	0 8	25 3	1 43	18 6	1 38	6 5	0 26	5 46	0 58	23 3	1 11	22 51	2 36	19 52	1 17	9 24	9 54	7 20		n.a.
T 26	16 27	2 11	2 5	20 48	0 15	24 54	1 43	18 12	1 36	6 7	0 26	5 49	0 58	23 3	1 11	22 51	2 36	19 52	1 17	9 23	9 53	7 16		n.a.
F 27	16 9	4n51	0 51	20 22	0 21	24 44	1 42	18 19	1 35	6 9	0 27	5 51	0 58	23 4	1 11	22 51	2 36	19 52	1 17	9 22	9 52	7 13		n.a.
S 28	15 50	11 29	0n25	19 55	0 27	24 34	1 41	18 26	1 33	6 11	0 27	5 53	0 58	23 4	1 11	22 51	2 37	19 53	1 17	9 22	9 50	7 10		n.a.
S 29	15 31	17 24	1 37	19 26	0 34	24 23	1 40	18 32	1 32	6 14	0 27	5 56	0 58	23 4	1 11	22 52	2 37	19 53	1 17	9 22	9 49	7 6		n.a.
M30	15 12	22 18	2 42	18 57	0 40	24 11	1 39	18 39	1 30	6 16	0 27	5 58	0 58	23 5	1 11	22 52	2 37	19 53	1 17	9 22	9 48	7 3		n.a.
T 31	14n53	25n55	3n37	18n27	0s45	23n59	1n38	18s46	1s29	6s18	0n28	6s 0	0s58	23n 5	1n11	22n52	2n37	19s53	1n18	9n21	9n47	7n 0		n.a.

Julian Day Number = -2434118.5, Delta T = 156h58m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°28'14, Lahiri = -159°21'14 Julian Calendar 1 Oct. 11378 BCE == Greg. Calendar 6 July 11378 BCE

The year -11377 astronomical counting style corresponds to year 11378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11378 BCE (-11377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 18 49	21♌55'32	21♊53	7♌58	22♋13	17♏29	13°R11	12♎44	6♊20	28♉27	27°R43	23°R26	24♈35	19♍35	n.a.	W 1
T 2	21 22 46	22°55'01	4♋37	9°39	23°26	17°57	13♓ 5	12°51	6°21	28°28	27♉42	23♈20	24°31	19°41	n.a.	T 2
F 3	21 26 42	23°54'28	17° 9	11°22	24°39	18°25	12°58	12°57	6°23	28°28	27°41	23°11	24°28	19°48	n.a.	F 3
S 4	21 30 39	24°53'53	29°30	13° 5	25°52	18°53	12°51	13° 3	6°24	28°29	27°39	23° 0	24°25	19°55	n.a.	S 4
S 5	21 34 35	25°53'15	11♌42	14°49	27° 5	19°22	12°44	13° 9	6°25	28°29	27°38	22°49	24°22	20° 1	n.a.	S 5
M 6	21 38 32	26°52'35	23°46	16°35	28°18	19°51	12°37	13°16	6°27	28°30	27°37	22°38	24°19	20° 8	n.a.	M 6
T 7	21 42 29	27°51'52	5♍43	18°21	29°30	20°20	12°29	13°22	6°28	28°30	27°36	22°29	24°16	20°15	n.a.	T 7
W 8	21 46 25	28°51'07	17°34	20° 9	0♌43	20°49	12°22	13°29	6°29	28°31	27°35	22°21	24°12	20°21	n.a.	W 8
T 9	21 50 22	29°50'20	29°22	21°59	1°56	21°18	12°15	13°36	6°30	28°31	27°34	22°16	24° 9	20°28	n.a.	T 9
F 10	21 54 18	0♍49'30	11♎10	23°49	3° 9	21°47	12° 7	13°42	6°31	28°31	27°33	22°13	24° 6	20°35	n.a.	F 10
S 11	21 58 15	1°48'37	22°59	25°40	4°22	22°17	12° 0	13°49	6°33	28°32	27°32	22°D12	24° 3	20°41	n.a.	S 11
S 12	22 2 12	2°47'42	4♏55	27°33	5°34	22°47	11°52	13°56	6°34	28°32	27°31	22°13	24° 0	20°48	n.a.	S 12
M13	22 6 8	3°46'44	17° 1	29°27	6°47	23°17	11°44	14° 3	6°34	28°32	27°30	22°14	23°56	20°55	n.a.	M13
T 14	22 10 5	4°45'44	29°24	1♍22	8° 0	23°47	11°37	14° 9	6°35	28°32	27°29	22°R15	23°53	21° 1	n.a.	T 14
W15	22 14 1	5°44'41	12♐ 7	3°18	9°13	24°17	11°29	14°16	6°36	28°32	27°28	22°15	23°50	21° 8	n.a.	W15
T 16	22 17 58	6°43'36	25°15	5°16	10°25	24°47	11°21	14°23	6°37	28°33	27°27	22°13	23°47	21°15	n.a.	T 16
F 17	22 21 55	7°42'27	8♑51	7°14	11°38	25°18	11°14	14°30	6°38	28°33	27°26	22°10	23°44	21°21	n.a.	F 17
S 18	22 25 51	8°41'16	22°56	9°13	12°51	25°48	11° 6	14°37	6°38	28°33	27°25	22° 5	23°41	21°28	n.a.	S 18
S 19	22 29 48	9°40'03	7♒29	11°13	14° 3	26°19	10°58	14°45	6°39	28°33	27°24	21°58	23°37	21°35	n.a.	S 19
M20	22 33 44	10°38'47	22°25	13°14	15°16	26°50	10°50	14°52	6°40	28°R33	27°23	21°52	23°34	21°41	n.a.	M20
T 21	22 37 41	11°37'28	7♓36	15°16	16°29	27°21	10°43	14°59	6°40	28°33	27°22	21°46	23°31	21°48	n.a.	T 21
W22	22 41 37	12°36'07	22°51	17°18	17°41	27°52	10°35	15° 6	6°41	28°33	27°21	21°42	23°28	21°55	n.a.	W22
T 23	22 45 34	13°34'44	8♈ 0	19°20	18°54	28°23	10°27	15°14	6°41	28°33	27°20	21°40	23°25	22° 1	n.a.	T 23
F 24	22 49 30	14°33'19	22°55	21°22	20° 7	28°54	10°19	15°21	6°41	28°33	27°19	21°D39	23°21	22° 8	n.a.	F 24
S 25	22 53 27	15°31'51	7♉29	23°23	21°19	29°26	10°12	15°28	6°42	28°32	27°18	21°40	23°18	22°15	n.a.	S 25
S 26	22 57 24	16°30'22	21°37	25°25	22°32	29°57	10° 4	15°36	6°42	28°32	27°18	21°41	23°15	22°21	n.a.	S 26
M27	23 1 20	17°28'51	5♊20	27°25	23°45	0♐29	9°56	15°43	6°42	28°32	27°17	21°42	23°12	22°28	n.a.	M27
T 28	23 5 17	18°27'17	18°39	29°24	24°57	1° 1	9°49	15°51	6°42	28°32	27°16	21°R43	23° 9	22°35	n.a.	T 28
W29	23 9 13	19°25'42	1♋36	1♎21	26°10	1°33	9°41	15°58	6°43	28°31	27°15	21°42	23° 6	22°41	n.a.	W29
T 30	23 13 10	20♍24'05	14♋14	3♎17	27♌22	2♐ 5	9♓34	16♎ 6	6♊43	28♉31	27♉15	21♈40	23♈ 2	22♍48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n33	28n 7	4n19	17n55	0s51	23n45	1n37	18s52	1s27	6s21	0n28	6s 3	0s58	23n 5	1n11	22n52	2n37	19s53	1n18	9n20	9n46	6n56		n.a.
T 2	14 13	28 46	4 48	17 23	0 57	23 32	1 35	18 59	1 25	6 23	0 28	6 5	0 58	23 6	1 11	22 53	2 37	19 53	1 18	9 17	9 44	6 53		n.a.
F 3	13 53	27 55	5 2	16 50	1 2	23 17	1 34	19 6	1 24	6 26	0 28	6 8	0 58	23 6	1 11	22 53	2 37	19 54	1 18	9 14	9 43	6 49		n.a.
S 4	13 33	25 41	5 2	16 16	1 7	23 2	1 33	19 12	1 23	6 28	0 28	6 10	0 58	23 6	1 11	22 53	2 37	19 54	1 18	9 10	9 42	6 46		n.a.
S 5	13 13	22 18	4 47	15 40	1 11	22 46	1 31	19 19	1 21	6 31	0 29	6 13	0 58	23 7	1 11	22 53	2 37	19 54	1 18	9 6	9 41	6 43		n.a.
M 6	12 52	18 2	4 21	15 4	1 16	22 30	1 30	19 26	1 20	6 33	0 29	6 16	0 58	23 7	1 11	22 53	2 37	19 54	1 18	9 2	9 40	6 39		n.a.
T 7	12 31	13 5	3 42	14 27	1 20	22 13	1 28	19 32	1 18	6 36	0 29	6 18	0 58	23 7	1 11	22 54	2 37	19 54	1 18	8 58	9 39	6 36		n.a.
W 8	12 10	7 42	2 55	13 49	1 24	21 55	1 27	19 39	1 17	6 39	0 29	6 21	0 58	23 7	1 12	22 54	2 38	19 55	1 18	8 55	9 37	6 33		n.a.
T 9	11 49	2 4	1 59	13 10	1 27	21 37	1 25	19 46	1 15	6 41	0 30	6 23	0 58	23 8	1 12	22 54	2 38	19 55	1 18	8 53	9 36	6 29		n.a.
F 10	11 27	3s37	0 59	12 31	1 30	21 18	1 23	19 52	1 14	6 44	0 30	6 26	0 58	23 8	1 12	22 54	2 38	19 55	1 18	8 52	9 35	6 26		n.a.
S 11	11 6	9 13	0s 4	11 50	1 33	20 59	1 22	19 59	1 13	6 47	0 30	6 29	0 58	23 8	1 12	22 54	2 38	19 55	1 18	8 52	9 34	6 23		n.a.
S 12	10 44	14 33	1 8	11 9	1 35	20 39	1 20	20 5	1 11	6 49	0 30	6 32	0 59	23 8	1 12	22 55	2 38	19 55	1 18	8 52	9 33	6 19		n.a.
M13	10 22	19 25	2 10	10 27	1 37	20 19	1 18	20 12	1 10	6 52	0 31	6 34	0 59	23 9	1 12	22 55	2 38	19 55	1 18	8 52	9 31	6 16		n.a.
T 14	10 0	23 35	3 7	9 44	1 38	19 58	1 16	20 18	1 9	6 55	0 31	6 37	0 59	23 9	1 12	22 55	2 38	19 56	1 18	8 53	9 30	6 12		n.a.
W15	9 38	26 44	3 56	9 1	1 39	19 36	1 14	20 25	1 7	6 58	0 31	6 40	0 59	23 9	1 12	22 55	2 38	19 56	1 18	8 53	9 29	6 9		n.a.
T 16	9 16	28 33	4 35	8 17	1 39	19 14	1 12	20 31	1 6	7 0	0 31	6 43	0 59	23 9	1 12	22 55	2 38	19 56	1 18	8 52	9 28	6 6		n.a.
F 17	8 53	28 45	5 0	7 33	1 39	18 52	1 10	20 37	1 5	7 3	0 31	6 45	0 59	23 10	1 12	22 55	2 38	19 56	1 18	8 51	9 27	6 2		n.a.
S 18	8 31	27 7	5 9	6 48	1 38	18 29	1 8	20 44	1 3	7 6	0 32	6 48	0 59	23 10	1 12	22 55	2 39	19 56	1 18	8 49	9 25	5 59		n.a.
S 19	8 8	23 39	4 58	6 3	1 37	18 5	1 6	20 50	1 2	7 9	0 32	6 51	0 59	23 10	1 12	22 55	2 39	19 56	1 19	8 46	9 24	5 55		n.a.
M20	7 46	18 34	4 26	5 18	1 35	17 42	1 4	20 56	1 1	7 12	0 32	6 54	0 59	23 10	1 12	22 56	2 39	19 56	1 19	8 44	9 23	5 52		n.a.
T 21	7 23	12 16	3 36	4 33	1 32	17 17	1 2	21 2	1 0	7 15	0 32	6 57	0 59	23 10	1 12	22 56	2 39	19 57	1 19	8 42	9 22	5 49		n.a.
W22	7 0	5 12	2 30	3 47	1 29	16 52	1 0	21 8	0 58	7 17	0 33	7 0	0 59	23 10	1 13	22 56	2 39	19 57	1 19	8 40	9 20	5 45		n.a.
T 23	6 37	2n 8	1 13	3 2	1 24	16 27	0 58	21 14	0 57	7 20	0 33	7 3	0 59	23 11	1 13	22 56	2 39	19 57	1 19	8 39	9 19	5 42		n.a.
F 24	6 14	9 14	0n 7	2 18	1 20	16 2	0 55	21 20	0 56	7 23	0 33	7 6	0 59	23 11	1 13	22 56	2 39	19 57	1 19	8 39	9 18	5 39		n.a.
S 25	5 51	15 42	1 25	1 34	1 14	15 36	0 53	21 26	0 55	7 26	0 33	7 9	0 59	23 11	1 13	22 56	2 39	19 57	1 19	8 39	9 17	5 35		n.a.
S 26	5 27	21 8	2 36	0 50	1 8	15 10	0 51	21 32	0 54	7 29	0 33	7 12	0 59	23 11	1 13	22 56	2 39	19 57	1 19	8 40	9 16	5 32		n.a.
M27	5 4	25 16	3 36	0 8	1 0	14 43	0 49	21 38	0 52	7 31	0 34	7 15	0 59	23 11	1 13	22 56	2 39	19 57	1 19	8 40	9 14	5 28		n.a.
T 28	4 41	27 54	4 22	0s33	0 53	14 16	0 46	21 43	0 51	7 34	0 34	7 18	0 59	23 11	1 13	22 56	2 39	19 57	1 19	8 41	9 13	5 25		n.a.
W29	4 17	28 56	4 53	1 13	0 44	13 48	0 44	21 49	0 50	7 37	0 34	7 21	0 59	23 11	1 13	22 56	2 40	19 57	1 19	8 40	9 12	5 22		n.a.
T 30	3n54	28n24	5n 9	1s52	0s35	13n21	0n42	21s55	0s49	7s40	0n34	7s24	0s59	23n11	1n13	22n56	2n40	19s58	1n19	8n39	9n11	5n18		n.a.

Julian Day Number = -2434087.5, Delta T = 156h58m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°28'10, Lahiri = -159°21'10 Julian Calendar 1 Nov. 11378 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11378 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11378 BCE

DECEMBER 11378 BCE (-11377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 17 6	21♍22'26	26♋37	5♎10	28♌35	2♐37	9°R26	16♎13	6°R43	28°R31	27°R14	21°R37	22♈59	22♍55	n.a.	F 1
S 2	23 21 3	22°20'44	8♌47	7° 0	29°48	3° 9	9♓19	16°21	6♊43	28♉30	27♑13	21♈32	22°56	23° 1	n.a.	S 2
S 3	23 24 59	23°19'01	20°49	8°47	1♍ 0	3°41	9°11	16°29	6°43	28°30	27°13	21°27	22°53	23° 8	n.a.	S 3
M 4	23 28 56	24°17'16	2♍44	10°31	2°13	4°14	9° 4	16°37	6°42	28°30	27°12	21°23	22°50	23°15	n.a.	M 4
T 5	23 32 52	25°15'29	14°34	12°11	3°26	4°46	8°57	16°44	6°42	28°29	27°11	21°18	22°47	23°21	n.a.	T 5
W 6	23 36 49	26°13'39	26°23	13°46	4°38	5°19	8°50	16°52	6°42	28°29	27°11	21°15	22°43	23°28	n.a.	W 6
T 7	23 40 45	27°11'48	8♎11	15°18	5°51	5°51	8°42	17° 0	6°42	28°28	27°10	21°13	22°40	23°35	n.a.	T 7
F 8	23 44 42	28° 9'54	20° 1	16°44	7° 4	6°24	8°35	17° 8	6°41	28°27	27°10	21°D12	22°37	23°41	n.a.	F 8
S 9	23 48 38	29° 7'58	1♏55	18° 6	8°16	6°57	8°29	17°15	6°41	28°27	27° 9	21°13	22°34	23°48	n.a.	S 9
S 10	23 52 35	0♎ 6'00	13°57	19°23	9°29	7°30	8°22	17°23	6°40	28°26	27° 9	21°14	22°31	23°55	n.a.	S 10
M11	23 56 31	1° 4'00	26° 9	20°34	10°41	8° 3	8°15	17°31	6°40	28°26	27° 8	21°16	22°27	24° 1	n.a.	M11
T 12	0 0 28	2° 1'58	8♐35	21°40	11°54	8°36	8° 9	17°39	6°39	28°25	27° 8	21°17	22°24	24° 8	n.a.	T 12
W13	0 4 24	2°59'54	21°19	22°41	13° 7	9°10	8° 2	17°47	6°39	28°24	27° 7	21°18	22°21	24°15	n.a.	W13
T 14	0 8 21	3°57'47	4♑24	23°36	14°19	9°43	7°56	17°55	6°38	28°23	27° 7	21°R18	22°18	24°21	n.a.	T 14
F 15	0 12 17	4°55'38	17°53	24°25	15°32	10°16	7°49	18° 3	6°38	28°23	27° 6	21°18	22°15	24°28	n.a.	F 15
S 16	0 16 13	5°53'27	1♒49	25° 8	16°45	10°50	7°43	18°11	6°37	28°22	27° 6	21°17	22°12	24°35	n.a.	S 16
S 17	0 20 10	6°51'14	16°10	25°45	17°57	11°24	7°37	18°19	6°36	28°21	27° 6	21°15	22° 8	24°41	n.a.	S 17
M18	0 24 6	7°48'59	0♓53	26°17	19°10	11°57	7°31	18°27	6°35	28°20	27° 5	21°14	22° 5	24°48	n.a.	M18
T 19	0 28 3	8°46'41	15°54	26°42	20°23	12°31	7°26	18°35	6°34	28°19	27° 5	21°12	22° 2	24°55	n.a.	T 19
W20	0 31 59	9°44'22	1♈ 4	27° 2	21°35	13° 5	7°20	18°43	6°33	28°18	27° 5	21°11	21°59	25° 1	n.a.	W20
T 21	0 35 56	10°42'00	16°14	27°16	22°48	13°39	7°15	18°51	6°32	28°17	27° 5	21°D11	21°56	25° 8	n.a.	T 21
F 22	0 39 52	11°39'37	1♉14	27°24	24° 1	14°13	7° 9	18°59	6°31	28°17	27° 4	21°11	21°52	25°15	n.a.	F 22
S 23	0 43 49	12°37'13	15°57	27°R26	25°13	14°47	7° 4	19° 7	6°30	28°16	27° 4	21°11	21°49	25°21	n.a.	S 23
S 24	0 47 45	13°34'47	0♊17	27°23	26°26	15°21	6°59	19°15	6°29	28°15	27° 4	21°12	21°46	25°28	n.a.	S 24
M25	0 51 42	14°32'19	14°11	27°14	27°39	15°55	6°54	19°23	6°28	28°14	27° 4	21°13	21°43	25°35	n.a.	M25
T 26	0 55 38	15°29'51	27°38	27° 0	28°52	16°29	6°50	19°31	6°27	28°12	27° 4	21°13	21°40	25°41	n.a.	T 26
W27	0 59 34	16°27'21	10♋39	26°42	0♎ 4	17° 4	6°45	19°40	6°26	28°11	27° 4	21°13	21°37	25°48	n.a.	W27
T 28	1 3 31	17°24'49	23°19	26°19	1°17	17°38	6°41	19°48	6°24	28°10	27° 4	21°R13	21°33	25°55	n.a.	T 28
F 29	1 7 27	18°22'16	5♌40	25°52	2°30	18°13	6°36	19°56	6°23	28° 9	27° 4	21°13	21°30	26° 1	n.a.	F 29
S 30	1 11 24	19°19'42	17°47	25°22	3°43	18°47	6°32	20° 4	6°22	28° 8	27°D 4	21°13	21°27	26° 8	n.a.	S 30
S 31	1 15 20	20♎17'07	29♌44	24♎49	4♎56	19♐22	6♓28	20♎12	6♊20	28♉ 7	27♑ 4	21♈13	21♈24	26♍15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n30	26n27	5n11	2s29	0s25	12n53	0n39	22s 0	0s48	7s42	0n34	7s27	0s59	23n11	1n13	22n56	2n40	19s58	1n19	8n38	9n10	5n15		n.a.
S 2	3 7	23 18	4 58	3 4	0 15	12 24	0 37	22 5	0 47	7 45	0 34	7 30	0 59	23 11	1 13	22 56	2 40	19 58	1 19	8 36	9 8	5 11		n.a.
S 3	2 43	19 13	4 32	3 38	0 4	11 56	0 34	22 11	0 46	7 48	0 35	7 33	0 59	23 12	1 13	22 56	2 40	19 58	1 19	8 35	9 7	5 8		n.a.
M 4	2 19	14 24	3 55	4 9	0n 8	11 27	0 32	22 16	0 44	7 50	0 35	7 36	0 59	23 12	1 13	22 56	2 40	19 58	1 19	8 33	9 6	5 5		n.a.
T 5	1 56	9 6	3 7	4 38	0 20	10 58	0 30	22 21	0 43	7 53	0 35	7 39	0 59	23 12	1 13	22 56	2 40	19 58	1 19	8 31	9 5	5 1		n.a.
W 6	1 32	3 29	2 12	5 5	0 32	10 29	0 27	22 26	0 42	7 56	0 35	7 42	0 59	23 12	1 13	22 56	2 40	19 58	1 19	8 30	9 4	4 58		n.a.
T 7	1 8	2s14	1 11	5 29	0 45	9 59	0 25	22 31	0 41	7 58	0 35	7 45	1 0	23 12	1 14	22 56	2 40	19 58	1 19	8 29	9 2	4 54		n.a.
F 8	0 45	7 55	0 7	5 52	0 58	9 29	0 22	22 36	0 40	8 1	0 35	7 49	1 0	23 12	1 14	22 56	2 40	19 58	1 19	8 29	9 1	4 51		n.a.
S 9	0 21	13 22	0s59	6 12	1 11	8 59	0 20	22 40	0 39	8 3	0 36	7 52	1 0	23 12	1 14	22 56	2 40	19 58	1 19	8 29	9 0	4 47		n.a.
S 10	0s 2	18 22	2 2	6 29	1 24	8 29	0 17	22 45	0 38	8 6	0 36	7 55	1 0	23 12	1 14	22 56	2 41	19 58	1 19	8 29	8 59	4 44		n.a.
M11	0 26	22 43	3 1	6 45	1 37	7 59	0 15	22 49	0 37	8 8	0 36	7 58	1 0	23 12	1 14	22 56	2 41	19 58	1 19	8 30	8 58	4 41		n.a.
T 12	0 50	26 7	3 52	6 58	1 50	7 28	0 13	22 54	0 36	8 10	0 36	8 1	1 0	23 12	1 14	22 56	2 41	19 58	1 19	8 31	8 56	4 37		n.a.
W13	1 13	28 19	4 34	7 9	2 3	6 57	0 10	22 58	0 35	8 13	0 36	8 4	1 0	23 12	1 14	22 56	2 41	19 59	1 20	8 31	8 55	4 34		n.a.
T 14	1 37	29 1	5 2	7 18	2 16	6 26	0 8	23 2	0 34	8 15	0 36	8 7	1 0	23 11	1 14	22 55	2 41	19 59	1 20	8 31	8 54	4 30		n.a.
F 15	2 0	28 2	5 15	7 25	2 28	5 55	0 5	23 6	0 33	8 17	0 37	8 11	1 0	23 11	1 14	22 55	2 41	19 59	1 20	8 31	8 53	4 27		n.a.
S 16	2 24	25 18	5 10	7 30	2 40	5 24	0 3	23 10	0 32	8 19	0 37	8 14	1 0	23 11	1 14	22 55	2 41	19 59	1 20	8 31	8 51	4 23		n.a.
S 17	2 47	20 56	4 47	7 33	2 52	4 53	0 0	23 14	0 31	8 22	0 37	8 17	1 0	23 11	1 14	22 55	2 41	19 59	1 20	8 30	8 50	4 20		n.a.
M18	3 11	15 13	4 3	7 34	3 3	4 22	0s 2	23 18	0 30	8 24	0 37	8 20	1 0	23 11	1 14	22 55	2 41	19 59	1 20	8 29	8 49	4 17		n.a.
T 19	3 34	8 30	3 3	7 34	3 14	3 50	0 4	23 21	0 29	8 26	0 37	8 23	1 0	23 11	1 14	22 55	2 41	19 59	1 20	8 29	8 48	4 13		n.a.
W20	3 57	1 13	1 49	7 32	3 23	3 19	0 7	23 25	0 28	8 28	0 37	8 27	1 0	23 11	1 14	22 55	2 41	19 59	1 20	8 28	8 47	4 10		n.a.
T 21	4 20	6n 7	0 27	7 28	3 32	2 47	0 9	23 28	0 27	8 30	0 37	8 30	1 0	23 11	1 14	22 55	2 41	19 59	1 20	8 28	8 45	4 6		n.a.
F 22	4 43	13 4	0n55	7 24	3 40	2 16	0 12	23 31	0 26	8 32	0 38	8 33	1 1	23 11	1 15	22 54	2 41	19 59	1 20	8 28	8 44	4 3		n.a.
S 23	5 7	19 9	2 13	7 18	3 48	1 44	0 14	23 35	0 25	8 33	0 38	8 36	1 1	23 11	1 15	22 54	2 42	19 59	1 20	8 28	8 43	3 59		n.a.
S 24	5 29	23 59	3 20	7 11	3 54	1 12	0 16	23 37	0 24	8 35	0 38	8 39	1 1	23 11	1 15	22 54	2 42	19 59	1 20	8 29	8 42	3 56		n.a.
M25	5 52	27 17	4 13	7 3	3 59	0 41	0 19	23 40	0 23	8 37	0 38	8 43	1 1	23 10	1 15	22 54	2 42	19 59	1 20	8 29	8 41	3 53		n.a.
T 26	6 15	28 53	4 50	6 55	4 2	0 9	0 21	23 43	0 22	8 39	0 38	8 46	1 1	23 10	1 15	22 54	2 42	19 59	1 20	8 29	8 39	3 49		n.a.
W27	6 38	28 47	5 11	6 46	4 5	0s23	0 23	23 46	0 21	8 40	0 38	8 49	1 1	23 10	1 15	22 54	2 42	19 59	1 20	8 29	8 38	3 46		n.a.
T 28	7 0	27 11	5 17	6 36	4 6	0 55	0 25	23 48	0 20	8 42	0 38	8 52	1 1	23 10	1 15	22 53	2 42	19 59	1 20	8 29	8 37	3 42		n.a.
F 29	7 23	24 17	5 7	6 27	4 5	1 26	0 27	23 50	0 19	8 43	0 38	8 56	1 1	23 10	1 15	22 53	2 42	19 59	1 20	8 29	8 36	3 39		n.a.
S 30	7 45	20 23	4 44	6 17	4 4	1 58	0 30	23 53	0 18	8 45	0 38	8 59	1 1	23 10	1 15	22 53	2 42	19 59	1 20	8 29	8 34	3 35		n.a.
S 31	8s 7	15n43	4n 8	6s 8	4n 0	2s29	0s32	23s55	0s17	8s46	0n39	9s 2	1s 1	23n 9	1n15	22n53	2n42	19s59	1n20	8n29	8n33	3n32		n.a.

Julian Day Number = -2434057.5, Delta T = 156h58m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°28'06, Lahiri = -159°21'06 Julian Calendar 1 Dec. 11378 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11378 BCE

The year -11377 astronomical counting style corresponds to year 11378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11377 BCE

JANUARY 11377 BCE (-11376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 19 17	21♎14'30	11♍34	24°R14	6♎ 8	19♐57	6°R25	20♎20	6°R19	28°R 6	27♑ 4	21°D13	21♈21	26♍21	n.a.	M 1
T 2	1 23 13	22°11'52	23°22	23♎37	7°21	20°31	6♓21	20°28	6♊17	28♉ 4	27° 4	21♈13	21°18	26°28	n.a.	T 2
W 3	1 27 10	23° 9'13	5♎10	23° 0	8°34	21° 6	6°18	20°36	6°16	28° 3	27° 4	21°13	21°14	26°35	n.a.	W 3
T 4	1 31 6	24° 6'32	17° 1	22°22	9°47	21°41	6°14	20°44	6°14	28° 2	27° 4	21°R13	21°11	26°41	n.a.	T 4
F 5	1 35 2	25° 3'51	28°58	21°44	11° 0	22°16	6°11	20°52	6°13	28° 1	27° 4	21°13	21° 8	26°48	n.a.	F 5
S 6	1 38 59	26° 1'07	11♏ 1	21° 7	12°13	22°51	6° 8	21° 0	6°11	27°59	27° 4	21°13	21° 5	26°55	n.a.	S 6
S 7	1 42 55	26°58'23	23°15	20°32	13°26	23°26	6° 6	21° 9	6° 9	27°58	27° 4	21°12	21° 2	27° 1	n.a.	S 7
M 8	1 46 52	27°55'37	5♐39	19°59	14°39	24° 1	6° 3	21°17	6° 8	27°57	27° 5	21°11	20°58	27° 8	n.a.	M 8
T 9	1 50 48	28°52'50	18°17	19°29	15°52	24°37	6° 1	21°25	6° 6	27°55	27° 5	21°11	20°55	27°15	n.a.	T 9
W10	1 54 45	29°50'02	1♑10	19° 2	17° 5	25°12	5°59	21°33	6° 4	27°54	27° 5	21°10	20°52	27°21	n.a.	W10
T 11	1 58 41	0♏47'12	14°20	18°38	18°18	25°47	5°57	21°41	6° 2	27°53	27° 5	21° 9	20°49	27°28	n.a.	T 11
F 12	2 2 37	1°44'21	27°48	18°18	19°31	26°23	5°55	21°49	6° 0	27°51	27° 6	21°D 8	20°46	27°34	n.a.	F 12
S 13	2 6 34	2°41'28	11♒37	18° 2	20°44	26°58	5°53	21°57	5°59	27°50	27° 6	21° 9	20°43	27°41	n.a.	S 13
S 14	2 10 30	3°38'34	25°45	17°51	21°57	27°34	5°52	22° 5	5°57	27°48	27° 7	21° 9	20°39	27°48	n.a.	S 14
M15	2 14 27	4°35'39	10♓11	17°44	23°10	28°10	5°51	22°13	5°55	27°47	27° 7	21°10	20°36	27°54	n.a.	M15
T 16	2 18 23	5°32'42	24°53	17°D41	24°23	28°45	5°49	22°21	5°53	27°46	27° 7	21°11	20°33	28° 1	n.a.	T 16
W17	2 22 20	6°29'45	9♈44	17°43	25°36	29°21	5°49	22°29	5°51	27°44	27° 8	21°12	20°30	28° 8	n.a.	W17
T 18	2 26 16	7°26'46	24°39	17°50	26°49	29°57	5°48	22°37	5°49	27°43	27° 8	21°R12	20°27	28°14	n.a.	T 18
F 19	2 30 13	8°23'46	9♉30	18° 1	28° 2	0♑33	5°47	22°45	5°47	27°41	27° 9	21°11	20°24	28°21	n.a.	F 19
S 20	2 34 9	9°20'46	24° 9	18°17	29°16	1° 9	5°47	22°52	5°45	27°40	27° 9	21°10	20°20	28°28	n.a.	S 20
S 21	2 38 5	10°17'45	8♊29	18°37	0♏29	1°44	5°D47	23° 0	5°42	27°38	27°10	21° 8	20°17	28°34	n.a.	S 21
M22	2 42 2	11°14'43	22°27	19° 2	1°42	2°21	5°47	23° 8	5°40	27°37	27°10	21° 5	20°14	28°41	n.a.	M22
T 23	2 45 58	12°11'41	5♋59	19°31	2°55	2°57	5°47	23°16	5°38	27°35	27°11	21° 2	20°11	28°48	n.a.	T 23
W24	2 49 55	13° 8'38	19° 5	20° 4	4° 9	3°33	5°47	23°24	5°36	27°34	27°11	21° 0	20° 8	28°54	n.a.	W24
T 25	2 53 51	14° 5'35	1♌49	20°41	5°22	4° 9	5°48	23°32	5°34	27°32	27°12	20°59	20° 4	29° 1	n.a.	T 25
F 26	2 57 48	15° 2'31	14°11	21°22	6°35	4°45	5°49	23°39	5°32	27°30	27°13	20°D58	20° 1	29° 8	n.a.	F 26
S 27	3 1 44	15°59'28	26°19	22° 8	7°48	5°21	5°50	23°47	5°29	27°29	27°13	20°58	19°58	29°14	n.a.	S 27
S 28	3 5 41	16°56'23	8♍14	22°56	9° 2	5°58	5°51	23°55	5°27	27°27	27°14	21° 0	19°55	29°21	n.a.	S 28
M29	3 9 37	17°53'19	20° 4	23°49	10°15	6°34	5°52	24° 2	5°25	27°26	27°15	21° 1	19°52	29°28	n.a.	M29
T 30	3 13 34	18°50'14	1♎52	24°45	11°29	7°11	5°53	24°10	5°22	27°24	27°16	21° 3	19°49	29°34	n.a.	T 30
W31	3 17 30	19♏47'09	13♎42	25♎45	12♏42	7♑47	5♓55	24♎18	5♊20	27♉23	27♑16	21♈ 4	19♈45	29♍41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s29	10n31	3n22	5s59	3n56	3s 1	0s34	23s56	0s17	8s48	0n39	9s 5	1s 1	23n 9	1n15	22n53	2n42	19s59	1n20	8n29	8n32	3n29		n.a.
T 2	8 51	4 58	2 28	5 51	3 50	3 32	0 36	23 58	0 16	8 49	0 39	9 8	1 1	23 9	1 15	22 52	2 42	19 58	1 20	8 29	8 31	3 25		n.a.
W 3	9 13	0s46	1 28	5 44	3 42	4 4	0 38	24 0	0 15	8 50	0 39	9 12	1 2	23 9	1 15	22 52	2 42	19 58	1 20	8 29	8 30	3 22		n.a.
T 4	9 35	6 30	0 23	5 38	3 34	4 35	0 40	24 1	0 14	8 51	0 39	9 15	1 2	23 8	1 15	22 52	2 42	19 58	1 20	8 29	8 28	3 18		n.a.
F 5	9 56	12 3	0s43	5 32	3 24	5 6	0 42	24 3	0 13	8 52	0 39	9 18	1 2	23 8	1 15	22 52	2 42	19 58	1 20	8 29	8 27	3 15		n.a.
S 6	10 18	17 13	1 48	5 29	3 13	5 37	0 44	24 4	0 12	8 53	0 39	9 21	1 2	23 8	1 15	22 51	2 42	19 58	1 20	8 29	8 26	3 11		n.a.
S 7	10 39	21 46	2 48	5 26	3 1	6 8	0 46	24 5	0 11	8 54	0 39	9 24	1 2	23 8	1 15	22 51	2 43	19 58	1 20	8 29	8 25	3 8		n.a.
M 8	11 0	25 26	3 42	5 25	2 48	6 39	0 48	24 6	0 10	8 55	0 39	9 28	1 2	23 7	1 15	22 51	2 43	19 58	1 20	8 28	8 23	3 4		n.a.
T 9	11 21	27 56	4 26	5 26	2 35	7 9	0 50	24 6	0 10	8 56	0 39	9 31	1 2	23 7	1 16	22 51	2 43	19 58	1 20	8 28	8 22	3 1		n.a.
W10	11 42	29 0	4 57	5 28	2 21	7 40	0 51	24 7	0 9	8 57	0 39	9 34	1 2	23 7	1 16	22 50	2 43	19 58	1 21	8 28	8 21	2 57		n.a.
T 11	12 2	28 28	5 14	5 32	2 7	8 10	0 53	24 7	0 8	8 57	0 40	9 37	1 2	23 7	1 16	22 50	2 43	19 58	1 21	8 27	8 20	2 54		n.a.
F 12	12 23	26 15	5 14	5 38	1 52	8 40	0 55	24 7	0 7	8 58	0 40	9 40	1 2	23 6	1 16	22 50	2 43	19 58	1 21	8 27	8 19	2 51		n.a.
S 13	12 43	22 29	4 56	5 45	1 37	9 10	0 56	24 8	0 6	8 58	0 40	9 44	1 3	23 6	1 16	22 50	2 43	19 58	1 21	8 27	8 17	2 47		n.a.
S 14	13 3	17 20	4 21	5 55	1 23	9 39	0 58	24 8	0 5	8 59	0 40	9 47	1 3	23 6	1 16	22 49	2 43	19 58	1 21	8 28	8 16	2 44		n.a.
M15	13 23	11 8	3 28	6 5	1 8	10 9	1 0	24 7	0 5	8 59	0 40	9 50	1 3	23 5	1 16	22 49	2 43	19 57	1 21	8 28	8 15	2 40		n.a.
T 16	13 42	4 13	2 20	6 18	0 53	10 38	1 1	24 7	0 4	9 0	0 40	9 53	1 3	23 5	1 16	22 49	2 43	19 57	1 21	8 28	8 14	2 37		n.a.
W17	14 2	3n 0	1 3	6 32	0 39	11 7	1 3	24 6	0 3	9 0	0 40	9 56	1 3	23 5	1 16	22 48	2 43	19 57	1 21	8 29	8 12	2 33		n.a.
T 18	14 21	10 5	0n19	6 47	0 25	11 35	1 4	24 6	0 2	9 0	0 40	9 59	1 3	23 4	1 16	22 48	2 43	19 57	1 21	8 29	8 11	2 30		n.a.
F 19	14 40	16 36	1 39	7 4	0 12	12 4	1 5	24 5	0 1	9 0	0 40	10 3	1 3	23 4	1 16	22 48	2 43	19 57	1 21	8 28	8 10	2 26		n.a.
S 20	14 58	22 4	2 52	7 22	0s 1	12 32	1 7	24 4	0 1	9 0	0 40	10 6	1 3	23 4	1 16	22 47	2 43	19 57	1 21	8 28	8 9	2 23		n.a.
S 21	15 17	26 6	3 52	7 42	0 14	12 59	1 8	24 3	0n 0	9 0	0 40	10 9	1 3	23 3	1 16	22 47	2 43	19 57	1 21	8 27	8 8	2 19		n.a.
M22	15 35	28 26	4 36	8 2	0 26	13 27	1 9	24 1	0 1	9 0	0 40	10 12	1 4	23 3	1 16	22 47	2 43	19 57	1 21	8 26	8 6	2 16		n.a.
T 23	15 53	28 59	5 4	8 24	0 37	13 54	1 10	24 0	0 2	9 0	0 40	10 15	1 4	23 3	1 16	22 46	2 43	19 56	1 21	8 25	8 5	2 12		n.a.
W24	16 11	27 50	5 14	8 47	0 48	14 20	1 11	23 58	0 3	9 0	0 40	10 18	1 4	23 2	1 16	22 46	2 43	19 56	1 21	8 24	8 4	2 9		n.a.
T 25	16 28	25 17	5 9	9 11	0 58	14 47	1 12	23 56	0 3	9 0	0 41	10 21	1 4	23 2	1 16	22 46	2 43	19 56	1 21	8 23	8 3	2 6		n.a.
F 26	16 46	21 35	4 49	9 35	1 8	15 13	1 13	23 54	0 4	8 59	0 41	10 24	1 4	23 2	1 16	22 45	2 43	19 56	1 21	8 23	8 1	2 2		n.a.
S 27	17 3	17 5	4 17	10 1	1 17	15 38	1 14	23 52	0 5	8 59	0 41	10 27	1 4	23 1	1 16	22 45	2 43	19 56	1 21	8 23	8 0	1 59		n.a.
S 28	17 19	11 59	3 34	10 27	1 25	16 3	1 15	23 50	0 6	8 58	0 41	10 30	1 4	23 1	1 16	22 45	2 43	19 56	1 21	8 24	7 59	1 55		n.a.
M29	17 36	6 30	2 42	10 54	1 32	16 28	1 16	23 47	0 6	8 58	0 41	10 33	1 4	23 0	1 16	22 44	2 43	19 55	1 21	8 24	7 58	1 52		n.a.
T 30	17 52	0 49	1 43	11 22	1 39	16 52	1 17	23 44	0 7	8 57	0 41	10 36	1 5	23 0	1 16	22 44	2 43	19 55	1 21	8 25	7 56	1 48		n.a.
W31	18s 8	4s56	0n40	11s50	1s45	17s16	1s17	23s42	0n 8	8s57	0n41	10s39	1s 5	23n 0	1n16	22n44	2n43	19s55	1n21	8n26	7n55	1n45		n.a.

Julian Day Number = -2434026.5, Delta T = 156h57m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°28'02, Lahiri = -159°21'02 Julian Calendar 1 Jan. 11377 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11378 BCE

The year -11376 astronomical counting style corresponds to year 11377 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11377 BCE

FEBRUARY 11377 BCE (-11376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 21 27	20♏44'04	25♎38	26♎48	13♏56	8♑24	5♓57	24♎25	5°R18	27°R21	27♑17	21°R 4	19♈42	29♍48	n.a.	T 1
F 2	3 25 23	21°40'58	7♏44	27°54	15° 9	9° 1	5°59	24°33	5♊15	27♉19	27°18	21♈ 3	19°39	29°54	n.a.	F 2
S 3	3 29 20	22°37'53	20° 0	29° 4	16°23	9°37	6° 1	24°40	5°13	27°18	27°19	21° 0	19°36	0♎ 1	n.a.	S 3
S 4	3 33 16	23°34'47	2♐29	0♏17	17°36	10°14	6° 3	24°48	5°11	27°16	27°20	20°56	19°33	0° 8	n.a.	S 4
M 5	3 37 12	24°31'41	15°12	1°33	18°50	10°51	6° 6	24°55	5° 8	27°15	27°20	20°51	19°29	0°14	n.a.	M 5
T 6	3 41 9	25°28'34	28° 9	2°52	20° 3	11°28	6° 9	25° 3	5° 6	27°13	27°21	20°45	19°26	0°21	n.a.	T 6
W 7	3 45 6	26°25'28	11♑19	4°14	21°17	12° 5	6°11	25°10	5° 4	27°11	27°22	20°40	19°23	0°28	n.a.	W 7
T 8	3 49 2	27°22'21	24°43	5°39	22°31	12°42	6°14	25°17	5° 1	27°10	27°23	20°35	19°20	0°34	n.a.	T 8
F 9	3 52 59	28°19'13	8♒20	7° 8	23°44	13°19	6°18	25°25	4°59	27° 8	27°24	20°32	19°17	0°41	n.a.	F 9
S 10	3 56 55	29°16'06	22° 9	8°39	24°58	13°56	6°21	25°32	4°56	27° 6	27°25	20°31	19°14	0°48	n.a.	S 10
S 11	4 0 52	0♐12'57	6♓11	10°13	26°12	14°33	6°25	25°39	4°54	27° 5	27°26	20°D31	19°10	0°54	n.a.	S 11
M12	4 4 48	1° 9'49	20°23	11°50	27°25	15°10	6°28	25°46	4°51	27° 3	27°27	20°32	19° 7	1° 1	n.a.	M12
T 13	4 8 45	2° 6'40	4♈45	13°30	28°39	15°47	6°32	25°53	4°49	27° 2	27°28	20°33	19° 4	1° 8	n.a.	T 13
W14	4 12 41	3° 3'31	19°14	15°12	29°53	16°25	6°36	26° 0	4°46	27° 0	27°29	20°R34	19° 1	1°14	n.a.	W14
T 15	4 16 38	4° 0'22	3♉46	16°58	1♐ 7	17° 2	6°40	26° 7	4°44	26°58	27°30	20°33	18°58	1°21	n.a.	T 15
F 16	4 20 34	4°57'13	18°15	18°46	2°21	17°39	6°45	26°14	4°42	26°57	27°31	20°30	18°55	1°27	n.a.	F 16
S 17	4 24 31	5°54'04	2♊37	20°37	3°34	18°17	6°49	26°21	4°39	26°55	27°33	20°26	18°51	1°34	n.a.	S 17
S 18	4 28 27	6°50'56	16°46	22°30	4°48	18°54	6°54	26°28	4°37	26°54	27°34	20°19	18°48	1°41	n.a.	S 18
M19	4 32 24	7°47'48	0♋36	24°26	6° 2	19°32	6°59	26°35	4°34	26°52	27°35	20°12	18°45	1°47	n.a.	M19
T 20	4 36 20	8°44'40	14° 4	26°24	7°16	20°10	7° 4	26°42	4°32	26°50	27°36	20° 4	18°42	1°54	n.a.	T 20
W21	4 40 17	9°41'33	27°10	28°25	8°30	20°47	7° 9	26°48	4°29	26°49	27°37	19°57	18°39	2° 1	n.a.	W21
T 22	4 44 14	10°38'26	9♌54	0♐27	9°44	21°25	7°14	26°55	4°27	26°47	27°38	19°51	18°35	2° 7	n.a.	T 22
F 23	4 48 10	11°35'20	22°18	2°31	10°58	22° 3	7°20	27° 1	4°25	26°46	27°40	19°47	18°32	2°14	n.a.	F 23
S 24	4 52 7	12°32'15	4♍26	4°37	12°12	22°41	7°25	27° 8	4°22	26°44	27°41	19°45	18°29	2°21	n.a.	S 24
S 25	4 56 3	13°29'10	16°22	6°44	13°26	23°18	7°31	27°14	4°20	26°43	27°42	19°D45	18°26	2°27	n.a.	S 25
M26	5 0 0	14°26'06	28°12	8°52	14°40	23°56	7°37	27°21	4°17	26°41	27°43	19°46	18°23	2°34	n.a.	M26
T 27	5 3 56	15°23'03	10♎ 0	11° 1	15°54	24°34	7°43	27°27	4°15	26°40	27°45	19°47	18°20	2°41	n.a.	T 27
W28	5 7 53	16°20'01	21°53	13°10	17° 8	25°12	7°49	27°34	4°13	26°38	27°46	19°R47	18°16	2°47	n.a.	W28
T 29	5 11 50	17♐17'00	3♏55	15♐20	18♐22	25♑51	7♓56	27♎40	4♊10	26♉37	27♑47	19♈46	18♈13	2♎54	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s23	10s33	0s25	12s18	1s51	17s40	1s18	23s39	0n 9	8s56	0n41	10s42	1s 5	22n59	1n16	22n43	2n43	19s55	1n21	8n26	7n54	1n41		n.a.
F 2	18 39	15 51	1 30	12 47	1 55	18 3	1 18	23 35	0 9	8 55	0 41	10 45	1 5	22 59	1 16	22 43	2 44	19 55	1 21	8 25	7 53	1 38		n.a.
S 3	18 54	20 37	2 31	13 17	2 0	18 25	1 19	23 32	0 10	8 54	0 41	10 48	1 5	22 58	1 16	22 43	2 44	19 54	1 21	8 24	7 52	1 34		n.a.
S 4	19 8	24 34	3 27	13 46	2 3	18 47	1 19	23 28	0 11	8 53	0 41	10 51	1 5	22 58	1 16	22 42	2 44	19 54	1 21	8 23	7 50	1 31		n.a.
M 5	19 23	27 24	4 13	14 16	2 5	19 9	1 20	23 25	0 11	8 52	0 41	10 54	1 5	22 58	1 16	22 42	2 44	19 54	1 21	8 21	7 49	1 27		n.a.
T 6	19 37	28 49	4 47	14 46	2 7	19 30	1 20	23 21	0 12	8 51	0 41	10 57	1 6	22 57	1 16	22 41	2 44	19 54	1 21	8 18	7 48	1 24		n.a.
W 7	19 51	28 39	5 6	15 16	2 9	19 50	1 20	23 17	0 13	8 50	0 41	11 0	1 6	22 57	1 16	22 41	2 44	19 54	1 21	8 16	7 47	1 20		n.a.
T 8	20 4	26 48	5 10	15 46	2 9	20 10	1 21	23 13	0 14	8 49	0 41	11 3	1 6	22 56	1 16	22 41	2 44	19 53	1 22	8 15	7 45	1 17		n.a.
F 9	20 17	23 24	4 56	16 16	2 9	20 29	1 21	23 8	0 14	8 48	0 41	11 6	1 6	22 56	1 16	22 40	2 44	19 53	1 22	8 13	7 44	1 13		n.a.
S 10	20 30	18 38	4 24	16 46	2 8	20 48	1 21	23 4	0 15	8 46	0 41	11 9	1 6	22 55	1 16	22 40	2 44	19 53	1 22	8 13	7 43	1 10		n.a.
S 11	20 43	12 49	3 37	17 15	2 6	21 6	1 21	22 59	0 16	8 45	0 41	11 11	1 6	22 55	1 17	22 40	2 44	19 53	1 22	8 13	7 42	1 6		n.a.
M12	20 55	6 17	2 36	17 44	2 4	21 24	1 21	22 54	0 16	8 44	0 41	11 14	1 7	22 55	1 17	22 39	2 44	19 52	1 22	8 13	7 40	1 3		n.a.
T 13	21 7	0n39	1 25	18 13	2 1	21 41	1 21	22 49	0 17	8 42	0 42	11 17	1 7	22 54	1 17	22 39	2 44	19 52	1 22	8 14	7 39	1 0		n.a.
W14	21 18	7 37	0 7	18 41	1 58	21 57	1 21	22 44	0 18	8 40	0 42	11 20	1 7	22 54	1 17	22 38	2 44	19 52	1 22	8 14	7 38	0 56		n.a.
T 15	21 29	14 12	1n11	19 8	1 53	22 13	1 20	22 38	0 18	8 39	0 42	11 23	1 7	22 53	1 17	22 38	2 44	19 52	1 22	8 14	7 37	0 53		n.a.
F 16	21 40	20 0	2 24	19 35	1 48	22 28	1 20	22 33	0 19	8 37	0 42	11 25	1 7	22 53	1 17	22 38	2 44	19 51	1 22	8 13	7 35	0 49		n.a.
S 17	21 50	24 36	3 27	20 1	1 43	22 43	1 20	22 27	0 20	8 35	0 42	11 28	1 7	22 52	1 17	22 37	2 44	19 51	1 22	8 11	7 34	0 46		n.a.
S 18	22 0	27 38	4 16	20 26	1 37	22 57	1 19	22 21	0 20	8 34	0 42	11 31	1 7	22 52	1 17	22 37	2 44	19 51	1 22	8 8	7 33	0 42		n.a.
M19	22 10	28 53	4 49	20 49	1 30	23 10	1 19	22 15	0 21	8 32	0 42	11 33	1 8	22 51	1 17	22 36	2 44	19 51	1 22	8 6	7 32	0 39		n.a.
T 20	22 19	28 21	5 5	21 11	1 23	23 22	1 18	22 9	0 22	8 30	0 42	11 36	1 8	22 51	1 17	22 36	2 44	19 50	1 22	8 3	7 31	0 35		n.a.
W21	22 28	26 14	5 5	21 32	1 15	23 34	1 18	22 2	0 22	8 28	0 42	11 39	1 8	22 50	1 17	22 36	2 44	19 50	1 22	8 0	7 29	0 32		n.a.
T 22	22 37	22 51	4 49	21 52	1 7	23 45	1 17	21 55	0 23	8 26	0 42	11 41	1 8	22 50	1 17	22 35	2 44	19 50	1 22	7 58	7 28	0 28		n.a.
F 23	22 45	18 30	4 19	22 9	0 58	23 55	1 16	21 49	0 24	8 24	0 42	11 44	1 8	22 49	1 17	22 35	2 43	19 49	1 22	7 56	7 27	0 25		n.a.
S 24	22 52	13 31	3 39	22 25	0 50	24 5	1 15	21 42	0 24	8 21	0 42	11 47	1 9	22 49	1 17	22 34	2 43	19 49	1 22	7 55	7 26	0 21		n.a.
S 25	23 0	8 6	2 49	22 39	0 40	24 14	1 15	21 35	0 25	8 19	0 42	11 49	1 9	22 49	1 17	22 34	2 43	19 49	1 22	7 55	7 24	0 18		n.a.
M26	23 7	2 28	1 53	22 52	0 31	24 22	1 14	21 27	0 26	8 17	0 42	11 52	1 9	22 48	1 17	22 34	2 43	19 49	1 22	7 55	7 23	0 14		n.a.
T 27	23 13	3s16	0 52	23 2	0 21	24 30	1 13	21 20	0 26	8 15	0 42	11 54	1 9	22 48	1 17	22 33	2 43	19 48	1 22	7 56	7 22	0 11		n.a.
W28	23 20	8 55	0s11	23 10	0 12	24 36	1 12	21 12	0 27	8 12	0 42	11 57	1 9	22 47	1 17	22 33	2 43	19 48	1 22	7 56	7 21	0 7		n.a.
T 29	23s25	14s19	1s15	23s16	0s 2	24s42	1s11	21s 5	0n27	8s10	0n42	11s59	1s 9	22n47	1n17	22n33	2n43	19s48	1n22	7n55	7n19	0n 4		n.a.

Julian Day Number = -2433995.5, Delta T = 156h57m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°27'58, Lahiri = -159°20'58 Julian Calendar 1 Feb. 11377 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11378 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11377 BCE (-11376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 15 46	18♐13'59	16♏ 8	17♐29	19♐36	26♑29	8♓ 2	27♎46	4°R 8	26°R35	27♑49	19°R43	18♈10	3♎ 1	n.a.	F 1
S 2	5 19 43	19°11'00	28°37	19°38	20°50	27° 7	8° 9	27°52	4♊ 5	26♉34	27°50	19♈37	18° 7	3° 7	n.a.	S 2
S 3	5 23 39	20° 8'01	11♐23	21°47	22° 5	27°45	8°15	27°58	4° 3	26°32	27°51	19°30	18° 4	3°14	n.a.	S 3
M 4	5 27 36	21° 5'04	24°27	23°55	23°19	28°23	8°22	28° 4	4° 1	26°31	27°53	19°20	18° 1	3°21	n.a.	M 4
T 5	5 31 33	22° 2'07	7♑47	26° 2	24°33	29° 2	8°29	28°10	3°59	26°29	27°54	19°10	17°57	3°27	n.a.	T 5
W 6	5 35 29	22°59'11	21°21	28° 8	25°47	29°40	8°37	28°16	3°56	26°28	27°56	19° 0	17°54	3°34	n.a.	W 6
T 7	5 39 26	23°56'15	5♒ 7	0♑12	27° 2	0♒19	8°44	28°22	3°54	26°27	27°57	18°51	17°51	3°41	n.a.	T 7
F 8	5 43 22	24°53'21	19° 1	2°16	28°16	0°57	8°51	28°27	3°52	26°25	27°58	18°44	17°48	3°47	n.a.	F 8
S 9	5 47 19	25°50'27	3♓ 2	4°17	29°30	1°36	8°59	28°33	3°50	26°24	28° 0	18°40	17°45	3°54	n.a.	S 9
S 10	5 51 16	26°47'33	17° 7	6°17	0♑44	2°14	9° 6	28°38	3°47	26°23	28° 1	18°38	17°41	4° 1	n.a.	S 10
M11	5 55 12	27°44'41	1♈14	8°16	1°59	2°53	9°14	28°44	3°45	26°21	28° 3	18°D38	17°38	4° 7	n.a.	M11
T 12	5 59 9	28°41'49	15°23	10°13	3°13	3°32	9°22	28°49	3°43	26°20	28° 4	18°R38	17°35	4°14	n.a.	T 12
W13	6 3 6	29°38'58	29°33	12° 8	4°27	4°11	9°30	28°55	3°41	26°19	28° 6	18°38	17°32	4°20	n.a.	W13
T 14	6 7 2	0♑36'08	13♉41	14° 1	5°42	4°50	9°38	29° 0	3°39	26°17	28° 7	18°35	17°29	4°27	n.a.	T 14
F 15	6 10 59	1°33'19	27°45	15°53	6°56	5°28	9°47	29° 5	3°37	26°16	28° 9	18°31	17°26	4°34	n.a.	F 15
S 16	6 14 55	2°30'31	11♊43	17°43	8°10	6° 7	9°55	29°10	3°35	26°15	28°10	18°24	17°22	4°40	n.a.	S 16
S 17	6 18 52	3°27'44	25°30	19°31	9°25	6°46	10° 4	29°15	3°33	26°14	28°12	18°14	17°19	4°47	n.a.	S 17
M18	6 22 49	4°24'58	9♋ 3	21°18	10°39	7°25	10°12	29°20	3°31	26°13	28°13	18° 2	17°16	4°54	n.a.	M18
T 19	6 26 45	5°22'14	22°19	23° 3	11°53	8° 5	10°21	29°25	3°29	26°11	28°15	17°51	17°13	5° 0	n.a.	T 19
W20	6 30 42	6°19'31	5♌16	24°46	13° 8	8°44	10°30	29°30	3°27	26°10	28°17	17°39	17°10	5° 7	n.a.	W20
T 21	6 34 39	7°16'50	17°54	26°27	14°22	9°23	10°39	29°34	3°25	26° 9	28°18	17°30	17° 7	5°14	n.a.	T 21
F 22	6 38 35	8°14'10	0♍15	28° 7	15°37	10° 2	10°48	29°39	3°23	26° 8	28°20	17°22	17° 3	5°20	n.a.	F 22
S 23	6 42 32	9°11'31	12°21	29°44	16°51	10°41	10°57	29°44	3°21	26° 7	28°21	17°17	17° 0	5°27	n.a.	S 23
S 24	6 46 29	10° 8'55	24°17	1♒21	18° 6	11°21	11° 7	29°48	3°19	26° 6	28°23	17°15	16°57	5°34	n.a.	S 24
M25	6 50 25	11° 6'20	6♎ 6	2°55	19°20	12° 0	11°16	29°52	3°18	26° 5	28°24	17°14	16°54	5°40	n.a.	M25
T 26	6 54 22	12° 3'47	17°55	4°28	20°34	12°40	11°25	29°57	3°16	26° 4	28°26	17°14	16°51	5°47	n.a.	T 26
W27	6 58 19	13° 1'15	29°49	5°59	21°49	13°19	11°35	0♏ 1	3°14	26° 3	28°28	17°14	16°47	5°54	n.a.	W27
T 28	7 2 15	13°58'46	11♏53	7°28	23° 3	13°59	11°45	0° 5	3°13	26° 2	28°29	17°12	16°44	6° 0	n.a.	T 28
F 29	7 6 12	14°56'18	24°12	8°56	24°18	14°38	11°55	0° 9	3°11	26° 1	28°31	17° 8	16°41	6° 7	n.a.	F 29
S 30	7 10 9	15°53'53	6♐49	10°21	25°32	15°18	12° 5	0°13	3° 9	26° 0	28°33	17° 2	16°38	6°14	n.a.	S 30
S 31	7 14 5	16♑51'29	19♐48	11♒45	26♑47	15♒58	12♓15	0♏16	3♊ 8	25♉59	28♑34	16♈53	16♈35	6♎20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s31	19s15	2s16	23s20	0n 7	24s48	1s10	20s57	0n28	8s 7	0n42	12s 2	1s10	22n46	1n16	22n32	2n43	19s47	1n22	7n54	7n18	0n 0		n.a.
S 2	23 36	23 29	3 12	23 22	0 17	24 52	1 8	20 48	0 29	8 5	0 42	12 4	1 10	22 46	1 16	22 32	2 43	19 47	1 22	7 52	7 17	0s 3		n.a.
S 3	23 40	26 40	3 59	23 22	0 26	24 56	1 7	20 40	0 29	8 2	0 42	12 6	1 10	22 45	1 16	22 31	2 43	19 47	1 23	7 49	7 16	0 7		n.a.
M 4	23 44	28 31	4 35	23 20	0 35	24 59	1 6	20 32	0 30	7 59	0 42	12 9	1 10	22 45	1 16	22 31	2 43	19 46	1 23	7 45	7 14	0 10		n.a.
T 5	23 48	28 46	4 57	23 16	0 44	25 1	1 5	20 23	0 30	7 57	0 42	12 11	1 10	22 44	1 16	22 31	2 43	19 46	1 23	7 41	7 13	0 14		n.a.
W 6	23 51	27 17	5 2	23 10	0 53	25 2	1 3	20 14	0 31	7 54	0 42	12 13	1 11	22 44	1 16	22 30	2 43	19 46	1 23	7 37	7 12	0 17		n.a.
T 7	23 54	24 10	4 51	23 3	1 1	25 3	1 2	20 5	0 32	7 51	0 42	12 16	1 11	22 43	1 16	22 30	2 43	19 45	1 23	7 34	7 11	0 21		n.a.
F 8	23 57	19 38	4 22	22 54	1 9	25 3	1 0	19 56	0 32	7 48	0 42	12 18	1 11	22 43	1 16	22 30	2 43	19 45	1 23	7 31	7 9	0 24		n.a.
S 9	23 59	14 1	3 37	22 43	1 16	25 2	0 59	19 47	0 33	7 45	0 43	12 20	1 11	22 43	1 16	22 29	2 43	19 45	1 23	7 30	7 8	0 28		n.a.
S 10	24 0	7 39	2 39	22 31	1 23	25 0	0 57	19 38	0 33	7 42	0 43	12 22	1 11	22 42	1 16	22 29	2 43	19 44	1 23	7 29	7 7	0 31		n.a.
M11	24 2	0 53	1 31	22 18	1 30	24 58	0 55	19 28	0 34	7 39	0 43	12 25	1 12	22 42	1 16	22 28	2 43	19 44	1 23	7 29	7 6	0 35		n.a.
T 12	24 2	5n57	0 17	22 4	1 36	24 55	0 54	19 18	0 35	7 36	0 43	12 27	1 12	22 41	1 16	22 28	2 43	19 44	1 23	7 29	7 4	0 38		n.a.
W13	24 3	12 29	0n58	21 48	1 41	24 51	0 52	19 8	0 35	7 33	0 43	12 29	1 12	22 41	1 16	22 28	2 43	19 43	1 23	7 29	7 3	0 42		n.a.
T 14	24 3	18 23	2 9	21 32	1 47	24 46	0 50	18 58	0 36	7 30	0 43	12 31	1 12	22 40	1 16	22 27	2 43	19 43	1 23	7 28	7 2	0 45		n.a.
F 15	24 2	23 16	3 11	21 15	1 51	24 41	0 48	18 48	0 36	7 27	0 43	12 33	1 12	22 40	1 16	22 27	2 43	19 43	1 23	7 26	7 1	0 49		n.a.
S 16	24 1	26 46	4 2	20 57	1 55	24 34	0 47	18 38	0 37	7 23	0 43	12 35	1 13	22 39	1 16	22 27	2 43	19 42	1 23	7 23	7 0	0 52		n.a.
S 17	24 0	28 36	4 38	20 38	1 59	24 27	0 45	18 27	0 37	7 20	0 43	12 37	1 13	22 39	1 16	22 26	2 43	19 42	1 23	7 20	6 58	0 56		n.a.
M18	23 58	28 40	4 57	20 19	2 2	24 20	0 43	18 17	0 38	7 17	0 43	12 39	1 13	22 39	1 16	22 26	2 43	19 42	1 23	7 15	6 57	0 59		n.a.
T 19	23 56	27 5	5 0	19 59	2 5	24 11	0 41	18 6	0 38	7 13	0 43	12 41	1 13	22 38	1 16	22 26	2 43	19 41	1 23	7 11	6 56	1 3		n.a.
W20	23 53	24 4	4 47	19 39	2 7	24 2	0 39	17 55	0 39	7 10	0 43	12 43	1 13	22 38	1 16	22 25	2 43	19 41	1 23	7 6	6 55	1 6		n.a.
T 21	23 50	19 58	4 20	19 18	2 9	23 52	0 37	17 44	0 40	7 6	0 43	12 45	1 14	22 37	1 16	22 25	2 42	19 40	1 23	7 2	6 53	1 9		n.a.
F 22	23 47	15 6	3 41	18 57	2 10	23 42	0 35	17 33	0 40	7 3	0 43	12 47	1 14	22 37	1 16	22 25	2 42	19 40	1 23	6 59	6 52	1 13		n.a.
S 23	23 43	9 45	2 53	18 36	2 11	23 30	0 33	17 21	0 41	6 59	0 43	12 49	1 14	22 37	1 16	22 24	2 42	19 40	1 24	6 58	6 51	1 16		n.a.
S 24	23 39	4 8	1 58	18 15	2 11	23 18	0 31	17 10	0 41	6 55	0 43	12 51	1 14	22 36	1 16	22 24	2 42	19 39	1 24	6 57	6 50	1 20		n.a.
M25	23 34	1s36	0 59	17 54	2 11	23 5	0 28	16 58	0 42	6 52	0 43	12 52	1 15	22 36	1 16	22 24	2 42	19 39	1 24	6 56	6 48	1 23		n.a.
T 26	23 29	7 16	0s 4	17 32	2 10	22 52	0 26	16 46	0 42	6 48	0 43	12 54	1 15	22 35	1 16	22 23	2 42	19 38	1 24	6 56	6 47	1 27		n.a.
W27	23 23	12 43	1 6	17 11	2 9	22 38	0 24	16 34	0 43	6 44	0 43	12 56	1 15	22 35	1 16	22 23	2 42	19 38	1 24	6 56	6 46	1 30		n.a.
T 28	23 18	17 47	2 6	16 50	2 7	22 23	0 22	16 22	0 43	6 40	0 43	12 58	1 15	22 35	1 16	22 23	2 42	19 38	1 24	6 55	6 45	1 34		n.a.
F 29	23 11	22 14	3 2	16 29	2 5	22 8	0 19	16 10	0 44	6 36	0 43	12 59	1 15	22 34	1 16	22 22	2 42	19 37	1 24	6 54	6 43	1 37		n.a.
S 30	23 4	25 47	3 50	16 8	2 2	21 52	0 17	15 58	0 44	6 32	0 43	13 1	1 16	22 34	1 16	22 22	2 42	19 37	1 24	6 51	6 42	1 41		n.a.
S 31	22s57	28s 6	4s27	15s48	1n59	21s35	0s15	15s45	0n45	6s29	0n43	13s 2	1s16	22n34	1n16	22n22	2n42	19s37	1n24	6n48	6n41	1s44		n.a.

Julian Day Number = -2433966.5, Delta T = 156h57m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°27'54, Lahiri = -159°20'54 Julian Calendar 1 March 11377 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11378 BCE

The year -11376 astronomical counting style corresponds to year 11377 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11377 BCE (-11376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 18 2	17♉49'07	3♉ 9	13♒ 7	28♉ 2	16♒38	12♓25	0♏20	3°R 6	25°R58	28♉36	16°R41	16♈32	6♎27	n.a.	M 1
T 2	7 21 59	18°46'47	16°51	14°28	29°16	17°18	12°35	0°24	3♊ 5	25♉58	28°38	16♈29	16°28	6°33	n.a.	T 2
W 3	7 25 55	19°44'28	0♒49	15°46	0♒31	17°57	12°45	0°27	3° 3	25°57	28°39	16°17	16°25	6°40	n.a.	W 3
T 4	7 29 52	20°42'12	15° 1	17° 2	1°45	18°37	12°56	0°31	3° 2	25°56	28°41	16° 7	16°22	6°47	n.a.	T 4
F 5	7 33 49	21°39'57	29°20	18°16	3° 0	19°17	13° 6	0°34	3° 1	25°55	28°43	15°59	16°19	6°53	n.a.	F 5
S 6	7 37 45	22°37'43	13♓41	19°28	4°14	19°58	13°17	0°37	2°59	25°55	28°44	15°53	16°16	7° 0	n.a.	S 6
S 7	7 41 42	23°35'31	28° 0	20°38	5°29	20°38	13°27	0°40	2°58	25°54	28°46	15°51	16°13	7° 7	n.a.	S 7
M 8	7 45 39	24°33'21	12♈14	21°45	6°44	21°18	13°38	0°43	2°57	25°53	28°48	15°D50	16° 9	7°13	n.a.	M 8
T 9	7 49 35	25°31'12	26°21	22°50	7°58	21°58	13°49	0°46	2°56	25°53	28°49	15°R50	16° 6	7°20	n.a.	T 9
W10	7 53 32	26°29'05	10♉20	23°53	9°13	22°38	14° 0	0°49	2°55	25°52	28°51	15°50	16° 3	7°27	n.a.	W10
T 11	7 57 29	27°27'00	24°12	24°53	10°27	23°19	14°11	0°52	2°54	25°51	28°53	15°47	16° 0	7°33	n.a.	T 11
F 12	8 1 25	28°24'56	7♊55	25°50	11°42	23°59	14°22	0°54	2°53	25°51	28°54	15°43	15°57	7°40	n.a.	F 12
S 13	8 5 22	29°22'54	21°28	26°44	12°57	24°40	14°33	0°57	2°52	25°50	28°56	15°35	15°53	7°47	n.a.	S 13
S 14	8 9 19	0♒20'54	4♋51	27°35	14°11	25°20	14°44	0°59	2°51	25°50	28°58	15°25	15°50	7°53	n.a.	S 14
M15	8 13 16	1°18'56	18° 1	28°23	15°26	26° 1	14°55	1° 2	2°50	25°50	28°59	15°14	15°47	8° 0	n.a.	M15
T 16	8 17 12	2°17'00	0♌58	29° 7	16°40	26°41	15° 7	1° 4	2°49	25°49	29° 1	15° 1	15°44	8° 7	n.a.	T 16
W17	8 21 9	3°15'06	13°41	29°48	17°55	27°22	15°18	1° 6	2°48	25°49	29° 3	14°50	15°41	8°13	n.a.	W17
T 18	8 25 6	4°13'14	26° 8	0♓25	19°10	28° 3	15°30	1° 8	2°47	25°48	29° 4	14°40	15°38	8°20	n.a.	T 18
F 19	8 29 2	5°11'24	8♍22	0°57	20°24	28°43	15°41	1°10	2°47	25°48	29° 6	14°32	15°34	8°27	n.a.	F 19
S 20	8 32 59	6° 9'37	20°23	1°26	21°39	29°24	15°53	1°11	2°46	25°48	29° 8	14°27	15°31	8°33	n.a.	S 20
S 21	8 36 55	7° 7'51	2♎16	1°49	22°53	0♓ 5	16° 4	1°13	2°45	25°48	29° 9	14°24	15°28	8°40	n.a.	S 21
M22	8 40 52	8° 6'08	14° 4	2° 8	24° 8	0°46	16°16	1°14	2°45	25°47	29°11	14°D23	15°25	8°46	n.a.	M22
T 23	8 44 49	9° 4'28	25°52	2°22	25°23	1°27	16°28	1°16	2°44	25°47	29°13	14°23	15°22	8°53	n.a.	T 23
W24	8 48 45	10° 2'50	7♏44	2°30	26°37	2° 8	16°40	1°17	2°44	25°47	29°14	14°R24	15°19	9° 0	n.a.	W24
T 25	8 52 42	11° 1'15	19°48	2°R33	27°52	2°49	16°52	1°18	2°43	25°47	29°16	14°24	15°15	9° 6	n.a.	T 25
F 26	8 56 39	11°59'42	2♐ 7	2°30	29° 7	3°31	17° 4	1°19	2°43	25°47	29°18	14°22	15°12	9°13	n.a.	F 26
S 27	9 0 35	12°58'12	14°46	2°20	0♓21	4°12	17°16	1°20	2°43	25°47	29°19	14°17	15° 9	9°20	n.a.	S 27
S 28	9 4 32	13°56'44	27°50	2° 5	1°36	4°53	17°28	1°21	2°42	25°D47	29°21	14°11	15° 6	9°26	n.a.	S 28
M29	9 8 29	14°55'19	11♑19	1°43	2°51	5°34	17°40	1°22	2°42	25°47	29°23	14° 2	15° 3	9°33	n.a.	M29
T 30	9 12 25	15♒53'56	25♑14	1♓15	4♓ 5	6♓16	17♓53	1♏23	2♊42	25♉47	29♉24	13♈53	14♈59	9♎40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s50	28s53	4s52	15s28	1n56	21s18	0s13	15s32	0n45	6s25	0n44	13s 4	1s16	22n33	1n16	22n22	2n42	19s36	1n24	6n43	6n40	1s48		n.a.
T 2	22 42	27 55	5 0	15 8	1 52	21 0	0 10	15 20	0 46	6 21	0 44	13 5	1 16	22 33	1 16	22 21	2 42	19 36	1 24	6 39	6 38	1 51		n.a.
W 3	22 33	25 12	4 50	14 49	1 47	20 41	0 8	15 7	0 46	6 16	0 44	13 7	1 17	22 33	1 15	22 21	2 42	19 35	1 24	6 34	6 37	1 55		n.a.
T 4	22 24	20 55	4 23	14 31	1 42	20 22	0 6	14 54	0 47	6 12	0 44	13 8	1 17	22 32	1 15	22 21	2 42	19 35	1 24	6 30	6 36	1 58		n.a.
F 5	22 15	15 24	3 39	14 13	1 37	20 3	0 3	14 40	0 47	6 8	0 44	13 10	1 17	22 32	1 15	22 21	2 42	19 34	1 24	6 27	6 35	2 2		n.a.
S 6	22 6	9 2	2 41	13 55	1 31	19 42	0 1	14 27	0 48	6 4	0 44	13 11	1 17	22 32	1 15	22 20	2 41	19 34	1 24	6 25	6 33	2 5		n.a.
S 7	21 56	2 14	1 33	13 39	1 25	19 22	0n 2	14 14	0 48	6 0	0 44	13 13	1 18	22 31	1 15	22 20	2 41	19 34	1 24	6 23	6 32	2 9		n.a.
M 8	21 45	4n40	0 19	13 23	1 18	19 0	0 4	14 0	0 49	5 55	0 44	13 14	1 18	22 31	1 15	22 20	2 41	19 33	1 24	6 23	6 31	2 12		n.a.
T 9	21 35	11 17	0n55	13 8	1 11	18 39	0 6	13 46	0 49	5 51	0 44	13 15	1 18	22 31	1 15	22 20	2 41	19 33	1 25	6 23	6 30	2 16		n.a.
W10	21 23	17 17	2 6	12 54	1 4	18 16	0 9	13 33	0 50	5 47	0 44	13 16	1 18	22 30	1 15	22 19	2 41	19 32	1 25	6 23	6 28	2 19		n.a.
T 11	21 12	22 20	3 8	12 42	0 56	17 53	0 11	13 19	0 50	5 42	0 44	13 18	1 19	22 30	1 15	22 19	2 41	19 32	1 25	6 22	6 27	2 23		n.a.
F 12	21 0	26 7	3 58	12 30	0 47	17 30	0 14	13 5	0 51	5 38	0 44	13 19	1 19	22 30	1 15	22 19	2 41	19 32	1 25	6 20	6 26	2 26		n.a.
S 13	20 48	28 21	4 35	12 19	0 38	17 6	0 16	12 50	0 51	5 34	0 44	13 20	1 19	22 30	1 15	22 19	2 41	19 31	1 25	6 17	6 25	2 30		n.a.
S 14	20 35	28 53	4 56	12 10	0 29	16 42	0 18	12 36	0 51	5 29	0 44	13 21	1 19	22 29	1 15	22 19	2 41	19 31	1 25	6 13	6 23	2 33		n.a.
M15	20 22	27 46	5 0	12 2	0 19	16 18	0 21	12 22	0 52	5 25	0 44	13 22	1 20	22 29	1 15	22 18	2 41	19 30	1 25	6 9	6 22	2 37		n.a.
T 16	20 9	25 9	4 49	11 56	0 9	15 52	0 23	12 7	0 52	5 20	0 44	13 23	1 20	22 29	1 15	22 18	2 41	19 30	1 25	6 4	6 21	2 40		n.a.
W17	19 55	21 21	4 24	11 51	0s 1	15 27	0 26	11 53	0 53	5 15	0 44	13 24	1 20	22 29	1 15	22 18	2 41	19 30	1 25	5 59	6 20	2 44		n.a.
T 18	19 41	16 40	3 46	11 48	0 12	15 1	0 28	11 38	0 53	5 11	0 44	13 25	1 20	22 29	1 15	22 18	2 41	19 29	1 25	5 55	6 18	2 47		n.a.
F 19	19 27	11 24	2 59	11 47	0 23	14 35	0 30	11 23	0 54	5 6	0 44	13 26	1 21	22 28	1 15	22 18	2 40	19 29	1 25	5 52	6 17	2 51		n.a.
S 20	19 12	5 48	2 4	11 47	0 35	14 8	0 33	11 8	0 54	5 2	0 45	13 27	1 21	22 28	1 15	22 18	2 40	19 28	1 25	5 50	6 16	2 54		n.a.
S 21	18 57	0 3	1 4	11 49	0 47	13 41	0 35	10 53	0 54	4 57	0 45	13 27	1 21	22 28	1 15	22 18	2 40	19 28	1 25	5 49	6 14	2 58		n.a.
M22	18 42	5s40	0 2	11 54	0 59	13 14	0 37	10 38	0 55	4 52	0 45	13 28	1 21	22 28	1 14	22 17	2 40	19 27	1 25	5 49	6 13	3 1		n.a.
T 23	18 26	11 11	1s 1	12 0	1 11	12 46	0 40	10 23	0 55	4 47	0 45	13 29	1 22	22 28	1 14	22 17	2 40	19 27	1 26	5 49	6 12	3 5		n.a.
W24	18 11	16 21	2 1	12 9	1 24	12 18	0 42	10 7	0 56	4 43	0 45	13 30	1 22	22 28	1 14	22 17	2 40	19 27	1 26	5 49	6 11	3 8		n.a.
T 25	17 54	20 58	2 57	12 19	1 36	11 50	0 44	9 52	0 56	4 38	0 45	13 30	1 22	22 27	1 14	22 17	2 40	19 26	1 26	5 49	6 9	3 12		n.a.
F 26	17 38	24 48	3 46	12 32	1 49	11 22	0 46	9 36	0 57	4 33	0 45	13 31	1 22	22 27	1 14	22 17	2 40	19 26	1 26	5 48	6 8	3 15		n.a.
S 27	17 21	27 33	4 25	12 47	2 1	10 53	0 48	9 20	0 57	4 28	0 45	13 32	1 23	22 27	1 14	22 17	2 40	19 25	1 26	5 46	6 7	3 19		n.a.
S 28	17 4	28 55	4 52	13 4	2 14	10 24	0 51	9 5	0 57	4 23	0 45	13 32	1 23	22 27	1 14	22 17	2 40	19 25	1 26	5 44	6 6	3 22		n.a.
M29	16 46	28 36	5 4	13 24	2 26	9 54	0 53	8 49	0 58	4 18	0 45	13 33	1 23	22 27	1 14	22 17	2 40	19 24	1 26	5 41	6 4	3 26		n.a.
T 30	16s28	26s31	4s59	13s45	2s37	9s25	0n55	8s33	0n58	4s13	0n45	13s33	1s23	22n27	1n14	22n17	2n40	19s24	1n26	5n37	6n 3	3s29		n.a.

Julian Day Number = -2433935.5, Delta T = 156h57m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°27'50, Lahiri = -159°20'50 Julian Calendar 1 Apr. 11377 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11377 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11377 BCE (-11376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 16 22	16♒52'35	9♒31	0°R40	5♓20	6♓57	18♓ 5	1♏23	2°R42	25♉47	29♋26	13°R44	14♈56	9♎46	n.a.	W 1
T 2	9 20 19	17°51'17	24° 5	0♓ 0	6°34	7°39	18°17	1°24	2♊42	25°47	29°27	13♈35	14°53	9°53	n.a.	T 2
F 3	9 24 15	18°50'01	8♓49	29♒14	7°49	8°20	18°30	1°24	2°D42	25°47	29°29	13°29	14°50	10° 0	n.a.	F 3
S 4	9 28 12	19°48'48	23°35	28°24	9° 4	9° 2	18°42	1°24	2°42	25°47	29°31	13°25	14°47	10° 6	n.a.	S 4
S 5	9 32 8	20°47'36	8♈16	27°29	10°18	9°44	18°55	1°R24	2°42	25°47	29°32	13°D24	14°44	10°13	n.a.	S 5
M 6	9 36 5	21°46'27	22°46	26°31	11°33	10°25	19° 7	1°24	2°42	25°48	29°34	13°24	14°40	10°20	n.a.	M 6
T 7	9 40 2	22°45'20	7♉ 3	25°31	12°48	11° 7	19°20	1°24	2°42	25°48	29°35	13°25	14°37	10°26	n.a.	T 7
W 8	9 43 58	23°44'14	21° 5	24°30	14° 2	11°49	19°32	1°24	2°43	25°48	29°37	13°R25	14°34	10°33	n.a.	W 8
T 9	9 47 55	24°43'11	4♊50	23°29	15°17	12°31	19°45	1°23	2°43	25°49	29°39	13°25	14°31	10°39	n.a.	T 9
F 10	9 51 52	25°42'11	18°20	22°31	16°31	13°13	19°58	1°23	2°43	25°49	29°40	13°23	14°28	10°46	n.a.	F 10
S 11	9 55 48	26°41'12	1♋36	21°36	17°46	13°55	20°11	1°22	2°44	25°49	29°42	13°18	14°24	10°53	n.a.	S 11
S 12	9 59 45	27°40'15	14°38	20°45	19° 1	14°37	20°23	1°21	2°44	25°50	29°43	13°12	14°21	10°59	n.a.	S 12
M13	10 3 41	28°39'21	27°27	20° 1	20°15	15°19	20°36	1°21	2°45	25°50	29°45	13° 4	14°18	11° 6	n.a.	M13
T 14	10 7 38	29°38'28	10♌ 4	19°23	21°30	16° 1	20°49	1°20	2°45	25°51	29°46	12°56	14°15	11°13	n.a.	T 14
W15	10 11 34	0♓37'39	22°29	18°54	22°44	16°44	21° 2	1°18	2°46	25°51	29°48	12°49	14°12	11°19	n.a.	W15
T 16	10 15 31	1°36'51	4♍43	18°33	23°59	17°26	21°15	1°17	2°47	25°52	29°49	12°42	14° 9	11°26	n.a.	T 16
F 17	10 19 28	2°36'06	16°47	18°22	25°13	18° 8	21°28	1°16	2°47	25°52	29°51	12°37	14° 5	11°33	n.a.	F 17
S 18	10 23 24	3°35'23	28°43	18°D21	26°28	18°51	21°41	1°15	2°48	25°53	29°52	12°34	14° 2	11°39	n.a.	S 18
S 19	10 27 21	4°34'43	10♎32	18°29	27°42	19°33	21°54	1°13	2°49	25°54	29°53	12°D33	13°59	11°46	n.a.	S 19
M20	10 31 17	5°34'05	22°19	18°47	28°57	20°15	22° 7	1°11	2°50	25°54	29°55	12°34	13°56	11°53	n.a.	M20
T 21	10 35 14	6°33'30	4♏ 6	19°15	0♈12	20°58	22°20	1°10	2°51	25°55	29°56	12°35	13°53	11°59	n.a.	T 21
W22	10 39 10	7°32'58	15°58	19°51	1°26	21°41	22°33	1° 8	2°52	25°56	29°58	12°37	13°50	12° 6	n.a.	W22
T 23	10 43 7	8°32'28	28° 0	20°37	2°41	22°23	22°47	1° 6	2°53	25°57	29°59	12°38	13°46	12°13	n.a.	T 23
F 24	10 47 4	9°32'01	10♐17	21°30	3°55	23° 6	23° 0	1° 4	2°54	25°57	0♒ 0	12°R39	13°43	12°19	n.a.	F 24
S 25	10 51 0	10°31'37	22°53	22°32	5° 9	23°49	23°13	1° 2	2°55	25°58	0° 2	12°38	13°40	12°26	n.a.	S 25
S 26	10 54 57	11°31'15	5♑53	23°40	6°24	24°32	23°26	0°59	2°56	25°59	0° 3	12°36	13°37	12°32	n.a.	S 26
M27	10 58 53	12°30'56	19°20	24°54	7°38	25°15	23°39	0°57	2°58	26° 0	0° 4	12°32	13°34	12°39	n.a.	M27
T 28	11 2 50	13°30'40	3♒15	26°14	8°53	25°58	23°53	0°55	2°59	26° 1	0° 6	12°28	13°30	12°46	n.a.	T 28
W29	11 6 46	14°30'26	17°36	27°39	10° 7	26°41	24° 6	0°52	3° 0	26° 2	0° 7	12°24	13°27	12°52	n.a.	W29
T 30	11 10 43	15°30'15	2♓20	29° 8	11°22	27°24	24°19	0°49	3° 2	26° 3	0° 8	12°20	13°24	12°59	n.a.	T 30
F 31	11 14 39	16♓30'06	17♓19	0♓40	12♈36	28♓ 7	24♓33	0♏47	3♊ 3	26♉ 4	0♒10	12♈17	13♈21	13♎ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s10	22s43	4s34	14s 7	2s48	8s55	0n57	8s17	0n58	4s 8	0n45	13s34	1s24	22n27	1n14	22n17	2n39	19s24	1n26	5n33	6n 2	3s33		n.a.
T 2	15 52	17 28	3 52	14 31	2 58	8 25	0 59	8 1	0 59	4 3	0 45	13 34	1 24	22 27	1 14	22 16	2 39	19 23	1 26	5 30	6 1	3 36		n.a.
F 3	15 33	11 9	2 54	14 56	3 7	7 55	1 1	7 45	0 59	3 58	0 45	13 34	1 24	22 27	1 14	22 16	2 39	19 23	1 26	5 27	5 59	3 39		n.a.
S 4	15 15	4 12	1 44	15 22	3 15	7 24	1 3	7 28	1 0	3 53	0 46	13 35	1 24	22 27	1 14	22 16	2 39	19 22	1 26	5 26	5 58	3 43		n.a.
S 5	14 56	2n56	0 28	15 48	3 21	6 54	1 5	7 12	1 0	3 48	0 46	13 35	1 25	22 27	1 14	22 16	2 39	19 22	1 26	5 25	5 57	3 46		n.a.
M 6	14 36	9 51	0n50	16 13	3 26	6 23	1 7	6 55	1 0	3 43	0 46	13 35	1 25	22 27	1 14	22 16	2 39	19 22	1 27	5 25	5 56	3 50		n.a.
T 7	14 17	16 10	2 4	16 37	3 29	5 52	1 9	6 39	1 1	3 38	0 46	13 35	1 25	22 26	1 14	22 16	2 39	19 21	1 27	5 26	5 54	3 53		n.a.
W 8	13 57	21 31	3 8	17 0	3 31	5 22	1 10	6 22	1 1	3 33	0 46	13 35	1 25	22 26	1 14	22 16	2 39	19 21	1 27	5 26	5 53	3 57		n.a.
T 9	13 37	25 36	4 1	17 20	3 30	4 50	1 12	6 6	1 1	3 27	0 46	13 35	1 26	22 26	1 13	22 16	2 39	19 20	1 27	5 26	5 52	4 0		n.a.
F 10	13 16	28 10	4 39	17 38	3 28	4 19	1 14	5 49	1 2	3 22	0 46	13 36	1 26	22 27	1 13	22 16	2 39	19 20	1 27	5 25	5 51	4 4		n.a.
S 11	12 56	29 4	5 1	17 52	3 23	3 48	1 16	5 32	1 2	3 17	0 46	13 36	1 26	22 27	1 13	22 16	2 39	19 19	1 27	5 23	5 49	4 7		n.a.
S 12	12 35	28 19	5 8	18 3	3 17	3 17	1 17	5 15	1 2	3 12	0 46	13 36	1 26	22 27	1 13	22 16	2 39	19 19	1 27	5 20	5 48	4 11		n.a.
M13	12 14	26 4	4 58	18 10	3 9	2 45	1 19	4 58	1 3	3 7	0 46	13 35	1 27	22 27	1 13	22 16	2 38	19 19	1 27	5 17	5 47	4 14		n.a.
T 14	11 53	22 34	4 34	18 14	3 0	2 14	1 20	4 41	1 3	3 1	0 46	13 35	1 27	22 27	1 13	22 16	2 38	19 18	1 27	5 14	5 46	4 18		n.a.
W15	11 32	18 6	3 58	18 13	2 49	1 43	1 22	4 24	1 3	2 56	0 46	13 35	1 27	22 27	1 13	22 17	2 38	19 18	1 27	5 11	5 44	4 21		n.a.
T 16	11 10	12 58	3 11	18 8	2 37	1 11	1 23	4 7	1 4	2 51	0 47	13 35	1 27	22 27	1 13	22 17	2 38	19 17	1 27	5 9	5 43	4 25		n.a.
F 17	10 48	7 25	2 15	17 59	2 24	0 40	1 24	3 50	1 4	2 45	0 47	13 35	1 28	22 27	1 13	22 17	2 38	19 17	1 27	5 7	5 42	4 28		n.a.
S 18	10 27	1 40	1 15	17 47	2 10	0 8	1 26	3 33	1 4	2 40	0 47	13 35	1 28	22 27	1 13	22 17	2 38	19 17	1 28	5 5	5 40	4 32		n.a.
S 19	10 4	4s 6	0 11	17 31	1 56	0n23	1 27	3 15	1 5	2 35	0 47	13 34	1 28	22 27	1 13	22 17	2 38	19 16	1 28	5 5	5 39	4 35		n.a.
M20	9 42	9 43	0s53	17 11	1 41	0 55	1 28	2 58	1 5	2 29	0 47	13 34	1 28	22 27	1 13	22 17	2 38	19 16	1 28	5 5	5 38	4 39		n.a.
T 21	9 20	15 0	1 55	16 48	1 27	1 26	1 29	2 40	1 5	2 24	0 47	13 34	1 29	22 27	1 13	22 17	2 38	19 15	1 28	5 6	5 37	4 42		n.a.
W22	8 57	19 47	2 52	16 22	1 12	1 57	1 30	2 23	1 6	2 19	0 47	13 33	1 29	22 27	1 13	22 17	2 38	19 15	1 28	5 6	5 35	4 46		n.a.
T 23	8 34	23 50	3 43	15 54	0 57	2 29	1 31	2 6	1 6	2 13	0 47	13 33	1 29	22 28	1 13	22 17	2 38	19 15	1 28	5 7	5 34	4 49		n.a.
F 24	8 11	26 55	4 24	15 23	0 43	3 0	1 32	1 48	1 6	2 8	0 47	13 32	1 29	22 28	1 13	22 17	2 38	19 14	1 28	5 7	5 33	4 52		n.a.
S 25	7 48	28 46	4 55	14 49	0 29	3 31	1 33	1 30	1 6	2 2	0 47	13 32	1 30	22 28	1 13	22 17	2 37	19 14	1 28	5 7	5 32	4 56		n.a.
S 26	7 25	29 6	5 11	14 13	0 16	4 2	1 34	1 13	1 7	1 57	0 48	13 31	1 30	22 28	1 12	22 18	2 37	19 14	1 28	5 6	5 30	4 59		n.a.
M27	7 2	27 45	5 11	13 36	0 3	4 33	1 34	0 55	1 7	1 51	0 48	13 30	1 30	22 28	1 12	22 18	2 37	19 13	1 28	5 5	5 29	5 3		n.a.
T 28	6 38	24 40	4 53	12 57	0n 9	5 4	1 35	0 37	1 7	1 46	0 48	13 30	1 30	22 29	1 12	22 18	2 37	19 13	1 28	5 3	5 28	5 6		n.a.
W29	6 15	20 0	4 16	12 17	0 21	5 34	1 36	0 20	1 7	1 40	0 48	13 29	1 31	22 29	1 12	22 18	2 37	19 12	1 29	5 1	5 27	5 10		n.a.
T 30	5 51	14 2	3 22	11 35	0 32	6 5	1 36	0 2	1 8	1 35	0 48	13 28	1 31	22 29	1 12	22 18	2 37	19 12	1 29	5 0	5 25	5 13		n.a.
F 31	5s27	7s10	2s13	10s52	0n42	6n35	1n37	0n16	1n 8	1s29	0n48	13s27	1s31	22n29	1n12	22n18	2n37	19s12	1n29	4n59	5n24	5s17		n.a.

Julian Day Number = -2433905.5, Delta T = 156h57m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°27'46, Lahiri = -159°20'46 Julian Calendar 1 May 11377 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11377 BCE

The year -11376 astronomical counting style corresponds to year 11377 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11377 BCE

JUNE 11377 BCE (-11376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 18 36	17♓29'59	2♈25	2♓16	13♈51	28♓50	24♓46	0°R44	3♊ 4	26♉ 5	0♒11	12°R16	13♈18	13♎12	n.a.	S 1
S 2	11 22 32	18°29'54	17°28	3°54	15° 5	29°33	24°59	0♏41	3° 6	26° 6	0°12	12°D16	13°15	13°19	n.a.	S 2
M 3	11 26 29	19°29'52	2♉21	5°35	16°19	0♈16	25°13	0°38	3° 8	26° 7	0°13	12♈16	13°11	13°26	n.a.	M 3
T 4	11 30 25	20°29'52	16°56	7°16	17°34	1° 0	25°26	0°34	3° 9	26° 9	0°14	12°18	13° 8	13°32	n.a.	T 4
W 5	11 34 22	21°29'54	1♊10	9° 0	18°48	1°43	25°39	0°31	3°11	26°10	0°15	12°19	13° 5	13°39	n.a.	W 5
T 6	11 38 18	22°29'58	15° 2	10°44	20° 2	2°27	25°53	0°28	3°13	26°11	0°17	12°20	13° 2	13°46	n.a.	T 6
F 7	11 42 15	23°30'04	28°31	12°29	21°17	3°10	26° 6	0°24	3°14	26°12	0°18	12°R20	12°59	13°52	n.a.	F 7
S 8	11 46 11	24°30'12	11♋39	14°14	22°31	3°54	26°20	0°21	3°16	26°14	0°19	12°19	12°56	13°59	n.a.	S 8
S 9	11 50 8	25°30'22	24°29	16° 0	23°45	4°37	26°33	0°17	3°18	26°15	0°20	12°18	12°52	14° 6	n.a.	S 9
M10	11 54 4	26°30'34	7♌ 3	17°45	25° 0	5°21	26°46	0°14	3°20	26°16	0°21	12°15	12°49	14°12	n.a.	M10
T 11	11 58 1	27°30'48	19°24	19°31	26°14	6° 5	27° 0	0°10	3°22	26°18	0°22	12°13	12°46	14°19	n.a.	T 11
W12	12 1 57	28°31'04	1♍34	21°16	27°28	6°48	27°13	0° 6	3°24	26°19	0°23	12°11	12°43	14°25	n.a.	W12
T 13	12 5 54	29°31'21	13°36	23° 2	28°42	7°32	27°27	0° 2	3°26	26°20	0°24	12° 9	12°40	14°32	n.a.	T 13
F 14	12 9 50	0♈31'41	25°30	24°46	29°56	8°16	27°40	29♎58	3°28	26°22	0°25	12° 8	12°36	14°39	n.a.	F 14
S 15	12 13 47	1°32'03	7♎21	26°31	1♉11	9° 0	27°53	29°54	3°30	26°23	0°26	12°D 7	12°33	14°45	n.a.	S 15
S 16	12 17 43	2°32'27	19° 8	28°15	2°25	9°44	28° 7	29°50	3°32	26°25	0°27	12° 7	12°30	14°52	n.a.	S 16
M17	12 21 40	3°32'54	0♏56	29°58	3°39	10°28	28°20	29°46	3°35	26°26	0°28	12° 8	12°27	14°59	n.a.	M17
T 18	12 25 36	4°33'22	12°45	1♈41	4°53	11°12	28°34	29°41	3°37	26°28	0°29	12° 9	12°24	15° 5	n.a.	T 18
W19	12 29 32	5°33'53	24°41	3°24	6° 7	11°56	28°47	29°37	3°39	26°29	0°30	12° 9	12°21	15°12	n.a.	W19
T 20	12 33 29	6°34'26	6♐45	5° 6	7°21	12°40	29° 0	29°33	3°42	26°31	0°30	12°10	12°17	15°19	n.a.	T 20
F 21	12 37 25	7°35'01	19° 1	6°47	8°35	13°24	29°14	29°28	3°44	26°33	0°31	12°11	12°14	15°25	n.a.	F 21
S 22	12 41 22	8°35'39	1♑34	8°28	9°49	14° 9	29°27	29°24	3°46	26°34	0°32	12°11	12°11	15°32	n.a.	S 22
S 23	12 45 18	9°36'19	14°28	10° 8	11° 3	14°53	29°40	29°19	3°49	26°36	0°33	12°R11	12° 8	15°39	n.a.	S 23
M24	12 49 15	10°37'01	27°46	11°48	12°17	15°37	29°54	29°15	3°51	26°38	0°33	12°11	12° 5	15°45	n.a.	M24
T 25	12 53 11	11°37'45	11♒31	13°27	13°31	16°22	0♈ 7	29°10	3°54	26°39	0°34	12°11	12° 1	15°52	n.a.	T 25
W26	12 57 8	12°38'31	25°42	15° 6	14°44	17° 6	0°20	29° 5	3°57	26°41	0°35	12°D11	11°58	15°59	n.a.	W26
T 27	13 1 4	13°39'19	10♓19	16°44	15°58	17°51	0°34	29° 0	3°59	26°43	0°36	12°11	11°55	16° 5	n.a.	T 27
F 28	13 5 0	14°40'09	25°16	18°22	17°12	18°35	0°47	28°56	4° 2	26°45	0°36	12°11	11°52	16°12	n.a.	F 28
S 29	13 8 57	15°41'01	10♈26	20° 0	18°26	19°20	1° 0	28°51	4° 5	26°47	0°37	12°R11	11°49	16°18	n.a.	S 29
S 30	13 12 53	16♈41'55	25♈40	21♈36	19♉40	20♈ 4	1♈13	28♎46	4♊ 7	26♉48	0♒37	12♈11	11♈46	16♎25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 4	0n10	0s54	10s 9	0n51	7n 5	1n37	0n34	1n 8	1s24	0n48	13s27	1s31	22n29	1n12	22n19	2n37	19s11	1n29	4n58	5n23	5s20		n.a.
S 2	4 40	7 28	0n29	9 24	1 0	7 35	1 37	0 51	1 8	1 18	0 48	13 26	1 32	22 30	1 12	22 19	2 37	19 11	1 29	4 58	5 22	5 24		n.a.
M 3	4 16	14 17	1 48	8 40	1 7	8 4	1 38	1 9	1 9	1 13	0 48	13 25	1 32	22 30	1 12	22 19	2 37	19 11	1 29	4 58	5 20	5 27		n.a.
T 4	3 51	20 11	3 0	7 55	1 14	8 34	1 38	1 27	1 9	1 7	0 49	13 24	1 32	22 30	1 12	22 19	2 37	19 10	1 29	4 59	5 19	5 31		n.a.
W 5	3 27	24 48	3 58	7 10	1 21	9 3	1 38	1 45	1 9	1 2	0 49	13 23	1 32	22 31	1 12	22 19	2 37	19 10	1 29	4 59	5 18	5 34		n.a.
T 6	3 3	27 50	4 40	6 24	1 27	9 32	1 38	2 3	1 9	0 56	0 49	13 22	1 33	22 31	1 12	22 20	2 37	19 10	1 29	5 0	5 16	5 37		n.a.
F 7	2 39	29 9	5 6	5 39	1 32	10 1	1 38	2 21	1 9	0 51	0 49	13 21	1 33	22 31	1 12	22 20	2 37	19 9	1 29	5 0	5 15	5 41		n.a.
S 8	2 14	28 46	5 15	4 53	1 36	10 29	1 38	2 39	1 10	0 45	0 49	13 20	1 33	22 31	1 12	22 20	2 36	19 9	1 30	4 59	5 14	5 44		n.a.
S 9	1 50	26 50	5 8	4 8	1 40	10 57	1 38	2 57	1 10	0 39	0 49	13 19	1 33	22 32	1 12	22 20	2 36	19 9	1 30	4 59	5 13	5 48		n.a.
M10	1 25	23 36	4 47	3 23	1 43	11 25	1 37	3 15	1 10	0 34	0 49	13 18	1 33	22 32	1 12	22 21	2 36	19 8	1 30	4 58	5 11	5 51		n.a.
T 11	1 1	19 21	4 12	2 39	1 45	11 53	1 37	3 33	1 10	0 28	0 49	13 17	1 34	22 32	1 12	22 21	2 36	19 8	1 30	4 57	5 10	5 55		n.a.
W12	0 36	14 23	3 26	1 55	1 47	12 20	1 37	3 50	1 10	0 23	0 49	13 15	1 34	22 33	1 11	22 21	2 36	19 8	1 30	4 56	5 9	5 58		n.a.
T 13	0 12	8 56	2 31	1 11	1 49	12 47	1 36	4 8	1 11	0 17	0 50	13 14	1 34	22 33	1 11	22 22	2 36	19 7	1 30	4 55	5 8	6 2		n.a.
F 14	0n13	3 13	1 31	0 27	1 50	13 13	1 35	4 26	1 11	0 12	0 50	13 13	1 34	22 33	1 11	22 22	2 36	19 7	1 30	4 55	5 6	6 5		n.a.
S 15	0 38	2s35	0 26	0n16	1 50	13 40	1 35	4 44	1 11	0 6	0 50	13 12	1 34	22 34	1 11	22 22	2 36	19 7	1 30	4 55	5 5	6 9		n.a.
S 16	1 2	8 17	0s39	0 58	1 50	14 5	1 34	5 2	1 11	0 0	0 50	13 10	1 35	22 34	1 11	22 22	2 36	19 6	1 30	4 55	5 4	6 12		n.a.
M17	1 27	13 41	1 42	1 40	1 50	14 31	1 33	5 20	1 11	0n 5	0 50	13 9	1 35	22 35	1 11	22 23	2 36	19 6	1 30	4 55	5 2	6 15		n.a.
T 18	1 51	18 38	2 42	2 21	1 49	14 56	1 32	5 38	1 11	0 11	0 50	13 8	1 35	22 35	1 11	22 23	2 36	19 6	1 31	4 55	5 1	6 19		n.a.
W19	2 16	22 53	3 35	3 2	1 48	15 20	1 32	5 56	1 12	0 16	0 50	13 6	1 35	22 35	1 11	22 23	2 36	19 6	1 31	4 56	5 0	6 22		n.a.
T 20	2 40	26 14	4 19	3 42	1 47	15 44	1 30	6 13	1 12	0 22	0 51	13 5	1 35	22 36	1 11	22 24	2 36	19 5	1 31	4 56	4 59	6 26		n.a.
F 21	3 5	28 26	4 52	4 22	1 45	16 8	1 29	6 31	1 12	0 27	0 51	13 3	1 36	22 36	1 11	22 24	2 36	19 5	1 31	4 56	4 57	6 29		n.a.
S 22	3 29	29 15	5 12	5 1	1 43	16 31	1 28	6 49	1 12	0 33	0 51	13 2	1 36	22 37	1 11	22 24	2 36	19 5	1 31	4 56	4 56	6 33		n.a.
S 23	3 54	28 30	5 17	5 39	1 40	16 54	1 27	7 7	1 12	0 39	0 51	13 0	1 36	22 37	1 11	22 25	2 35	19 4	1 31	4 56	4 55	6 36		n.a.
M24	4 18	26 8	5 6	6 16	1 38	17 16	1 26	7 24	1 12	0 44	0 51	12 59	1 36	22 38	1 11	22 25	2 35	19 4	1 31	4 56	4 54	6 40		n.a.
T 25	4 43	22 12	4 37	6 53	1 35	17 38	1 24	7 42	1 12	0 50	0 51	12 57	1 36	22 38	1 11	22 25	2 35	19 4	1 31	4 56	4 52	6 43		n.a.
W26	5 7	16 53	3 50	7 30	1 31	17 59	1 23	8 0	1 12	0 55	0 51	12 56	1 36	22 38	1 11	22 26	2 35	19 4	1 31	4 56	4 51	6 46		n.a.
T 27	5 31	10 28	2 48	8 5	1 28	18 20	1 21	8 17	1 13	1 1	0 52	12 54	1 37	22 39	1 11	22 26	2 35	19 3	1 31	4 56	4 50	6 50		n.a.
F 28	5 55	3 20	1 33	8 40	1 24	18 41	1 20	8 35	1 13	1 6	0 52	12 52	1 37	22 39	1 11	22 27	2 35	19 3	1 32	4 56	4 48	6 53		n.a.
S 29	6 19	4n 5	0 10	9 14	1 20	19 0	1 18	8 52	1 13	1 12	0 52	12 51	1 37	22 40	1 11	22 27	2 35	19 3	1 32	4 56	4 47	6 57		n.a.
S 30	6n43	11n19	1n14	9n48	1n16	19n19	1n16	9n10	1n13	1n17	0n52	12s49	1s37	22n40	1n11	22n27	2n35	19s 3	1n32	4n56	4n46	7s 0		n.a.

Julian Day Number = -2433874.5, Delta T = 156h57m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°27'41, Lahiri = -159°20'42 Julian Calendar 1 June 11377 BCE == Greg. Calendar 6 March 11377 BCE

The year -11376 astronomical counting style corresponds to year 11377 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11377 BCE (-11376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 16 50	17♈42'51	10♉48	23♈13	20♉53	20♈49	1♈26	28°R41	4♊10	26♉50	0♒38	12°R11	11♈42	16♎32	n.a.	M 1
T 2	13 20 46	18°43'48	25°41	24°49	22° 7	21°34	1°40	28♎36	4°13	26°52	0°39	12♈10	11°39	16°38	n.a.	T 2
W 3	13 24 43	19°44'47	10♊13	26°24	23°21	22°19	1°53	28°31	4°16	26°54	0°39	12° 9	11°36	16°45	n.a.	W 3
T 4	13 28 39	20°45'47	24°18	27°59	24°34	23° 4	2° 6	28°26	4°19	26°56	0°40	12° 8	11°33	16°52	n.a.	T 4
F 5	13 32 36	21°46'48	7♋56	29°34	25°48	23°48	2°19	28°21	4°21	26°58	0°40	12° 7	11°30	16°58	n.a.	F 5
S 6	13 36 32	22°47'51	21° 7	1♉ 8	27° 1	24°33	2°32	28°16	4°24	27° 0	0°40	12°D 7	11°27	17° 5	n.a.	S 6
S 7	13 40 28	23°48'55	3♌55	2°42	28°15	25°18	2°45	28°11	4°27	27° 2	0°41	12° 7	11°23	17°12	n.a.	S 7
M 8	13 44 25	24°50'00	16°23	4°16	29°28	26° 3	2°58	28° 6	4°30	27° 4	0°41	12° 8	11°20	17°18	n.a.	M 8
T 9	13 48 21	25°51'06	28°36	5°49	0♊42	26°48	3°11	28° 1	4°33	27° 6	0°42	12° 9	11°17	17°25	n.a.	T 9
W10	13 52 18	26°52'13	10♍36	7°22	1°55	27°34	3°23	27°56	4°36	27° 8	0°42	12°11	11°14	17°32	n.a.	W10
T 11	13 56 14	27°53'21	22°29	8°55	3° 8	28°19	3°36	27°51	4°40	27°10	0°42	12°12	11°11	17°38	n.a.	T 11
F 12	14 0 11	28°54'31	4♎18	10°27	4°22	29° 4	3°49	27°46	4°43	27°12	0°42	12°13	11° 7	17°45	n.a.	F 12
S 13	14 4 7	29°55'42	16° 5	11°59	5°35	29°49	4° 2	27°41	4°46	27°14	0°43	12°R13	11° 4	17°52	n.a.	S 13
S 14	14 8 3	0♉56'54	27°54	13°31	6°48	0♉34	4°15	27°36	4°49	27°16	0°43	12°12	11° 1	17°58	n.a.	S 14
M15	14 12 0	1°58'07	9♏45	15° 2	8° 1	1°20	4°27	27°31	4°52	27°18	0°43	12°10	10°58	18° 5	n.a.	M15
T 16	14 15 56	2°59'21	21°42	16°33	9°14	2° 5	4°40	27°25	4°55	27°20	0°43	12° 7	10°55	18°11	n.a.	T 16
W17	14 19 53	4° 0'37	3♐47	18° 3	10°27	2°50	4°52	27°20	4°59	27°22	0°44	12° 4	10°52	18°18	n.a.	W17
T 18	14 23 49	5° 1'54	15°59	19°33	11°40	3°36	5° 5	27°15	5° 2	27°24	0°44	12° 0	10°48	18°25	n.a.	T 18
F 19	14 27 46	6° 3'13	28°23	21° 3	12°53	4°21	5°17	27°10	5° 5	27°27	0°44	11°56	10°45	18°31	n.a.	F 19
S 20	14 31 42	7° 4'32	11♑ 1	22°33	14° 6	5° 7	5°30	27° 6	5° 9	27°29	0°44	11°53	10°42	18°38	n.a.	S 20
S 21	14 35 39	8° 5'53	23°54	24° 2	15°19	5°52	5°42	27° 1	5°12	27°31	0°44	11°51	10°39	18°45	n.a.	S 21
M22	14 39 35	9° 7'15	7♒ 6	25°30	16°31	6°38	5°54	26°56	5°15	27°33	0°R44	11°D50	10°36	18°51	n.a.	M22
T 23	14 43 31	10° 8'38	20°39	26°58	17°44	7°24	6° 7	26°51	5°19	27°35	0°44	11°50	10°32	18°58	n.a.	T 23
W24	14 47 28	11°10'02	4♓34	28°25	18°57	8° 9	6°19	26°46	5°22	27°37	0°44	11°51	10°29	19° 5	n.a.	W24
T 25	14 51 24	12°11'27	18°52	29°52	20° 9	8°55	6°31	26°41	5°25	27°40	0°44	11°53	10°26	19°11	n.a.	T 25
F 26	14 55 21	13°12'54	3♈31	1♊17	21°22	9°41	6°43	26°36	5°29	27°42	0°44	11°54	10°23	19°18	n.a.	F 26
S 27	14 59 17	14°14'21	18°27	2°42	22°34	10°27	6°55	26°32	5°32	27°44	0°44	11°R54	10°20	19°25	n.a.	S 27
S 28	15 3 14	15°15'49	3♉33	4° 6	23°47	11°13	7° 7	26°27	5°36	27°46	0°43	11°53	10°17	19°31	n.a.	S 28
M29	15 7 10	16°17'18	18°40	5°28	24°59	11°58	7°19	26°22	5°39	27°49	0°43	11°49	10°13	19°38	n.a.	M29
T 30	15 11 7	17°18'48	3♊38	6°49	26°11	12°44	7°31	26°18	5°43	27°51	0°43	11°45	10°10	19°45	n.a.	T 30
W31	15 15 3	18♉20'18	18♊18	8♊ 9	27♊24	13♉30	7♈42	26♎13	5♊46	27♉53	0♒43	11♈39	10♈ 7	19♎51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 7	17n51	2n32	10n21	1n11	19n38	1n14	9n27	1n13	1n23	0n52	12s47	1s37	22n41	1n11	22n28	2n35	19s 2	1n32	4n56	4n45	7s 4		n.a.
T 2	7 31	23 13	3 39	10 53	1 6	19 56	1 13	9 44	1 13	1 28	0 52	12 46	1 37	22 41	1 11	22 28	2 35	19 2	1 32	4 56	4 43	7 7		n.a.
W 3	7 55	26 59	4 29	11 24	1 2	20 14	1 11	10 2	1 13	1 34	0 53	12 44	1 38	22 42	1 11	22 29	2 35	19 2	1 32	4 55	4 42	7 10		n.a.
T 4	8 18	28 57	5 2	11 54	0 57	20 30	1 9	10 19	1 13	1 39	0 53	12 42	1 38	22 42	1 10	22 29	2 35	19 2	1 32	4 55	4 41	7 14		n.a.
F 5	8 42	29 4	5 16	12 24	0 51	20 47	1 7	10 36	1 13	1 45	0 53	12 41	1 38	22 43	1 10	22 29	2 35	19 2	1 32	4 55	4 40	7 17		n.a.
S 6	9 5	27 30	5 13	12 53	0 46	21 2	1 4	10 53	1 13	1 50	0 53	12 39	1 38	22 43	1 10	22 30	2 35	19 1	1 32	4 55	4 38	7 21		n.a.
S 7	9 28	24 32	4 54	13 21	0 40	21 17	1 2	11 10	1 13	1 56	0 53	12 37	1 38	22 44	1 10	22 30	2 35	19 1	1 33	4 55	4 37	7 24		n.a.
M 8	9 51	20 29	4 22	13 49	0 35	21 32	1 0	11 27	1 13	2 1	0 53	12 35	1 38	22 44	1 10	22 31	2 35	19 1	1 33	4 55	4 36	7 28		n.a.
T 9	10 14	15 40	3 39	14 15	0 29	21 46	0 57	11 44	1 13	2 7	0 54	12 34	1 38	22 45	1 10	22 31	2 35	19 1	1 33	4 55	4 34	7 31		n.a.
W10	10 37	10 20	2 46	14 41	0 23	21 59	0 55	12 0	1 13	2 12	0 54	12 32	1 38	22 46	1 10	22 32	2 35	19 1	1 33	4 56	4 33	7 34		n.a.
T 11	10 59	4 41	1 47	15 6	0 17	22 11	0 53	12 17	1 13	2 17	0 54	12 30	1 38	22 46	1 10	22 32	2 35	19 0	1 33	4 57	4 32	7 38		n.a.
F 12	11 22	1s 5	0 44	15 31	0 11	22 23	0 50	12 34	1 13	2 23	0 54	12 28	1 39	22 47	1 10	22 32	2 35	19 0	1 33	4 57	4 31	7 41		n.a.
S 13	11 44	6 49	0s21	15 54	0 5	22 34	0 47	12 50	1 13	2 28	0 54	12 27	1 39	22 47	1 10	22 33	2 35	19 0	1 33	4 57	4 29	7 45		n.a.
S 14	12 6	12 19	1 25	16 17	0s 2	22 44	0 45	13 6	1 13	2 33	0 55	12 25	1 39	22 48	1 10	22 33	2 35	19 0	1 33	4 57	4 28	7 48		n.a.
M15	12 28	17 25	2 26	16 38	0 8	22 54	0 42	13 23	1 13	2 39	0 55	12 23	1 39	22 48	1 10	22 34	2 34	19 0	1 33	4 56	4 27	7 51		n.a.
T 16	12 49	21 53	3 21	16 59	0 14	23 3	0 39	13 39	1 13	2 44	0 55	12 21	1 39	22 49	1 10	22 34	2 34	19 0	1 34	4 55	4 26	7 55		n.a.
W17	13 11	25 29	4 7	17 19	0 21	23 12	0 37	13 55	1 13	2 49	0 55	12 19	1 39	22 50	1 10	22 35	2 34	18 59	1 34	4 53	4 24	7 58		n.a.
T 18	13 32	27 58	4 42	17 38	0 27	23 19	0 34	14 11	1 13	2 55	0 55	12 18	1 39	22 50	1 10	22 35	2 34	18 59	1 34	4 52	4 23	8 2		n.a.
F 19	13 53	29 8	5 5	17 56	0 34	23 26	0 31	14 27	1 13	3 0	0 55	12 16	1 39	22 51	1 10	22 36	2 34	18 59	1 34	4 50	4 22	8 5		n.a.
S 20	14 13	28 48	5 14	18 14	0 41	23 32	0 28	14 42	1 13	3 5	0 56	12 14	1 39	22 51	1 10	22 36	2 34	18 59	1 34	4 49	4 20	8 8		n.a.
S 21	14 34	26 55	5 7	18 30	0 47	23 38	0 25	14 58	1 13	3 10	0 56	12 12	1 39	22 52	1 10	22 37	2 34	18 59	1 34	4 48	4 19	8 12		n.a.
M22	14 54	23 32	4 44	18 46	0 54	23 43	0 22	15 13	1 13	3 16	0 56	12 11	1 39	22 52	1 10	22 37	2 34	18 59	1 34	4 48	4 18	8 15		n.a.
T 23	15 14	18 50	4 5	19 0	1 0	23 47	0 19	15 29	1 13	3 21	0 56	12 9	1 39	22 53	1 10	22 38	2 34	18 59	1 34	4 48	4 17	8 19		n.a.
W24	15 34	13 1	3 10	19 14	1 7	23 50	0 15	15 44	1 13	3 26	0 57	12 7	1 39	22 54	1 10	22 38	2 34	18 59	1 34	4 48	4 15	8 22		n.a.
T 25	15 53	6 23	2 3	19 27	1 13	23 53	0 12	15 59	1 13	3 31	0 57	12 5	1 40	22 54	1 10	22 39	2 34	18 59	1 35	4 49	4 14	8 25		n.a.
F 26	16 12	0n44	0 46	19 39	1 20	23 55	0 9	16 14	1 13	3 36	0 57	12 4	1 40	22 55	1 10	22 39	2 34	18 58	1 35	4 49	4 13	8 29		n.a.
S 27	16 31	7 58	0n36	19 50	1 26	23 56	0 6	16 29	1 13	3 41	0 57	12 2	1 40	22 56	1 10	22 40	2 34	18 58	1 35	4 49	4 12	8 32		n.a.
S 28	16 50	14 49	1 55	20 0	1 32	23 57	0 2	16 43	1 13	3 46	0 57	12 0	1 40	22 56	1 10	22 40	2 34	18 58	1 35	4 49	4 10	8 36		n.a.
M29	17 8	20 49	3 7	20 10	1 38	23 57	0s 1	16 58	1 12	3 51	0 58	11 59	1 40	22 57	1 10	22 41	2 34	18 58	1 35	4 47	4 9	8 39		n.a.
T 30	17 26	25 25	4 5	20 18	1 44	23 56	0 4	17 12	1 12	3 56	0 58	11 57	1 40	22 57	1 10	22 41	2 34	18 58	1 35	4 46	4 8	8 42		n.a.
W31	17n43	28n16	4n45	20n26	1s49	23n54	0s 8	17n27	1n12	4n 1	0n58	11s55	1s40	22n58	1n10	22n42	2n34	18s58	1n35	4n43	4n 6	8s46		n.a.

Julian Day Number = -2433844.5, Delta T = 156h57m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°27'37, Lahiri = -159°20'38 Julian Calendar 1 July 11377 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11377 BCE

The year -11376 astronomical counting style corresponds to year 11377 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11377 BCE (-11376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 19 0	19♉21'48	2♋35	9♊26	28♊36	14♉16	7♈54	26°R 9	5♊50	27♉55	0°R43	11°R33	10♈ 4	19♎58	n.a.	T 1
F 2	15 22 56	20°23'18	16°24	10°42	29°48	15° 2	8° 6	26♎ 5	5°53	27°58	0♒42	11♈27	10° 1	20° 5	n.a.	F 2
S 3	15 26 53	21°24'49	29°44	11°55	1♋ 0	15°48	8°17	26° 0	5°57	28° 0	0°42	11°23	9°58	20°11	n.a.	S 3
S 4	15 30 49	22°26'20	12♌37	13° 5	2°12	16°34	8°28	25°56	6° 1	28° 2	0°42	11°21	9°54	20°18	n.a.	S 4
M 5	15 34 46	23°27'51	25° 6	14°12	3°24	17°20	8°40	25°52	6° 4	28° 4	0°41	11°D20	9°51	20°24	n.a.	M 5
T 6	15 38 42	24°29'21	7♍18	15°15	4°35	18° 7	8°51	25°48	6° 8	28° 7	0°41	11°21	9°48	20°31	n.a.	T 6
W 7	15 42 39	25°30'52	19°16	16°14	5°47	18°53	9° 2	25°44	6°11	28° 9	0°40	11°23	9°45	20°38	n.a.	W 7
T 8	15 46 35	26°32'22	1♎ 5	17° 8	6°59	19°39	9°13	25°40	6°15	28°11	0°40	11°24	9°42	20°44	n.a.	T 8
F 9	15 50 32	27°33'53	12°52	17°56	8°10	20°25	9°24	25°36	6°19	28°13	0°40	11°R25	9°38	20°51	n.a.	F 9
S 10	15 54 28	28°35'23	24°39	18°37	9°22	21°11	9°35	25°32	6°22	28°16	0°39	11°24	9°35	20°58	n.a.	S 10
S 11	15 58 25	29°36'54	6♏30	19°12	10°33	21°58	9°46	25°28	6°26	28°18	0°39	11°20	9°32	21° 4	n.a.	S 11
M12	16 2 21	0♊38'24	18°29	19°38	11°44	22°44	9°57	25°25	6°30	28°20	0°38	11°14	9°29	21°11	n.a.	M12
T 13	16 6 18	1°39'54	0♐37	19°55	12°55	23°30	10° 7	25°21	6°33	28°23	0°37	11° 7	9°26	21°18	n.a.	T 13
W14	16 10 14	2°41'25	12°54	20°R 2	14° 6	24°17	10°18	25°18	6°37	28°25	0°37	10°57	9°23	21°24	n.a.	W14
T 15	16 14 11	3°42'55	25°23	19°58	15°17	25° 3	10°28	25°14	6°41	28°27	0°36	10°46	9°19	21°31	n.a.	T 15
F 16	16 18 7	4°44'25	8♑ 4	19°44	16°28	25°49	10°39	25°11	6°44	28°29	0°36	10°36	9°16	21°38	n.a.	F 16
S 17	16 22 4	5°45'55	20°55	19°17	17°39	26°36	10°49	25° 8	6°48	28°32	0°35	10°27	9°13	21°44	n.a.	S 17
S 18	16 26 0	6°47'25	3♒59	18°39	18°50	27°22	10°59	25° 5	6°51	28°34	0°34	10°20	9°10	21°51	n.a.	S 18
M19	16 29 57	7°48'55	17°16	17°50	20° 0	28° 9	11° 9	25° 2	6°55	28°36	0°34	10°16	9° 7	21°58	n.a.	M19
T 20	16 33 53	8°50'24	0♓47	16°51	21°10	28°55	11°19	24°59	6°59	28°38	0°33	10°13	9° 4	22° 4	n.a.	T 20
W21	16 37 50	9°51'54	14°33	15°42	22°21	29°42	11°29	24°56	7° 2	28°41	0°32	10°D13	9° 0	22°11	n.a.	W21
T 22	16 41 47	10°53'23	28°35	14°27	23°31	0♊28	11°39	24°53	7° 6	28°43	0°31	10°14	8°57	22°18	n.a.	T 22
F 23	16 45 43	11°54'52	12♈52	13° 7	24°41	1°15	11°48	24°51	7°10	28°45	0°31	10°R14	8°54	22°24	n.a.	F 23
S 24	16 49 40	12°56'21	27°24	11°46	25°51	2° 1	11°58	24°48	7°13	28°47	0°30	10°13	8°51	22°31	n.a.	S 24
S 25	16 53 36	13°57'50	12♉ 6	10°25	27° 1	2°48	12° 7	24°46	7°17	28°50	0°29	10° 9	8°48	22°38	n.a.	S 25
M26	16 57 33	14°59'18	26°53	9° 8	28°11	3°34	12°17	24°44	7°21	28°52	0°28	10° 3	8°44	22°44	n.a.	M26
T 27	17 1 29	16° 0'46	11♊36	7°57	29°20	4°21	12°26	24°41	7°24	28°54	0°27	9°54	8°41	22°51	n.a.	T 27
W28	17 5 26	17° 2'13	26° 9	6°53	0♌30	5° 8	12°35	24°39	7°28	28°56	0°26	9°43	8°38	22°57	n.a.	W28
T 29	17 9 23	18° 3'39	10♋23	5°58	1°39	5°54	12°44	24°37	7°32	28°58	0°26	9°31	8°35	23° 4	n.a.	T 29
F 30	17 13 19	19° 5'05	24°14	5°13	2°48	6°41	12°53	24°35	7°35	29° 0	0°25	9°20	8°32	23°11	n.a.	F 30
S 31	17 17 16	20♊ 6'29	7♌38	4♊38	3♌57	7♊28	13♈ 1	24♎34	7♊39	29♉ 3	0♒24	9♈11	8♈29	23♎17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 1	29n 8	5n 7	20n33	1s55	23n52	0s11	17n41	1n12	4n 6	0n58	11s54	1s40	22n59	1n10	22n42	2n34	18s58	1n35	4n41	4n 5	8s49		n.a.
F 2	18 18	28 8	5 9	20 39	2 0	23 49	0 15	17 54	1 12	4 11	0 59	11 52	1 40	22 59	1 10	22 43	2 34	18 58	1 35	4 39	4 4	8 53		n.a.
S 3	18 34	25 31	4 55	20 45	2 4	23 45	0 18	18 8	1 12	4 16	0 59	11 50	1 40	23 0	1 10	22 43	2 34	18 58	1 36	4 37	4 3	8 56		n.a.
S 4	18 51	21 42	4 26	20 50	2 8	23 41	0 22	18 22	1 12	4 21	0 59	11 49	1 40	23 1	1 10	22 44	2 34	18 58	1 36	4 36	4 1	8 59		n.a.
M 5	19 7	17 0	3 45	20 55	2 12	23 36	0 25	18 35	1 12	4 25	0 59	11 47	1 40	23 1	1 10	22 44	2 34	18 58	1 36	4 36	4 0	9 3		n.a.
T 6	19 22	11 44	2 54	20 59	2 15	23 30	0 29	18 48	1 11	4 30	0 59	11 46	1 40	23 2	1 10	22 45	2 34	18 58	1 36	4 36	3 59	9 6		n.a.
W 7	19 38	6 9	1 57	21 3	2 17	23 23	0 32	19 1	1 11	4 35	1 0	11 44	1 40	23 2	1 10	22 46	2 34	18 58	1 36	4 37	3 57	9 9		n.a.
T 8	19 52	0 24	0 56	21 7	2 19	23 16	0 36	19 14	1 11	4 40	1 0	11 43	1 40	23 3	1 10	22 46	2 34	18 58	1 36	4 37	3 56	9 13		n.a.
F 9	20 7	5s20	0s 8	21 10	2 20	23 8	0 40	19 27	1 11	4 44	1 0	11 41	1 40	23 4	1 10	22 47	2 34	18 58	1 36	4 38	3 55	9 16		n.a.
S 10	20 21	10 53	1 11	21 14	2 20	23 0	0 43	19 39	1 11	4 49	1 0	11 40	1 40	23 4	1 10	22 47	2 34	18 58	1 36	4 37	3 54	9 19		n.a.
S 11	20 35	16 5	2 11	21 18	2 19	22 51	0 47	19 52	1 10	4 53	1 1	11 38	1 40	23 5	1 10	22 48	2 34	18 58	1 36	4 36	3 52	9 23		n.a.
M12	20 48	20 44	3 6	21 23	2 16	22 41	0 50	20 4	1 10	4 58	1 1	11 37	1 40	23 6	1 10	22 48	2 34	18 58	1 37	4 33	3 51	9 26		n.a.
T 13	21 1	24 36	3 53	21 28	2 12	22 31	0 54	20 15	1 10	5 3	1 1	11 36	1 40	23 6	1 10	22 49	2 34	18 58	1 37	4 30	3 50	9 30		n.a.
W14	21 14	27 23	4 30	21 34	2 7	22 20	0 58	20 27	1 10	5 7	1 1	11 34	1 40	23 7	1 10	22 49	2 34	18 58	1 37	4 26	3 48	9 33		n.a.
T 15	21 26	28 52	4 54	21 40	2 0	22 8	1 1	20 39	1 10	5 12	1 2	11 33	1 40	23 8	1 10	22 50	2 34	18 58	1 37	4 22	3 47	9 36		n.a.
F 16	21 37	28 52	5 4	21 48	1 51	21 56	1 5	20 50	1 9	5 16	1 2	11 32	1 40	23 8	1 10	22 50	2 34	18 58	1 37	4 18	3 46	9 40		n.a.
S 17	21 49	27 19	5 0	21 56	1 41	21 43	1 9	21 1	1 9	5 20	1 2	11 31	1 40	23 9	1 10	22 51	2 34	18 58	1 37	4 14	3 45	9 43		n.a.
S 18	22 0	24 16	4 40	22 5	1 29	21 30	1 12	21 12	1 9	5 25	1 3	11 29	1 40	23 10	1 10	22 51	2 34	18 58	1 37	4 12	3 43	9 46		n.a.
M19	22 10	19 55	4 4	22 15	1 15	21 16	1 16	21 22	1 9	5 29	1 3	11 28	1 40	23 10	1 10	22 52	2 34	18 58	1 37	4 10	3 42	9 50		n.a.
T 20	22 20	14 30	3 14	22 25	0 59	21 2	1 20	21 33	1 8	5 33	1 3	11 27	1 40	23 11	1 10	22 52	2 34	18 58	1 37	4 9	3 41	9 53		n.a.
W21	22 30	8 16	2 13	22 34	0 42	20 47	1 23	21 43	1 8	5 37	1 3	11 26	1 39	23 11	1 10	22 53	2 34	18 58	1 37	4 9	3 40	9 56		n.a.
T 22	22 39	1 31	1 2	22 44	0 24	20 32	1 27	21 53	1 8	5 42	1 4	11 25	1 39	23 12	1 10	22 54	2 34	18 58	1 38	4 9	3 38	10 0		n.a.
F 23	22 47	5n25	0n14	22 53	0 5	20 16	1 30	22 3	1 8	5 46	1 4	11 24	1 39	23 13	1 10	22 54	2 34	18 58	1 38	4 9	3 37	10 3		n.a.
S 24	22 56	12 12	1 30	23 1	0n14	19 59	1 34	22 12	1 7	5 50	1 4	11 23	1 39	23 13	1 10	22 55	2 34	18 58	1 38	4 9	3 36	10 6		n.a.
S 25	23 3	18 24	2 41	23 8	0 33	19 42	1 37	22 21	1 7	5 54	1 4	11 22	1 39	23 14	1 10	22 55	2 34	18 59	1 38	4 7	3 34	10 10		n.a.
M26	23 11	23 32	3 41	23 14	0 51	19 25	1 41	22 30	1 7	5 58	1 5	11 21	1 39	23 15	1 10	22 56	2 34	18 59	1 38	4 5	3 33	10 13		n.a.
T 27	23 17	27 9	4 26	23 20	1 9	19 7	1 44	22 39	1 6	6 2	1 5	11 20	1 39	23 15	1 10	22 56	2 34	18 59	1 38	4 1	3 32	10 16		n.a.
W28	23 24	28 53	4 54	23 24	1 25	18 49	1 48	22 47	1 6	6 6	1 5	11 19	1 39	23 16	1 10	22 57	2 34	18 59	1 38	3 57	3 31	10 20		n.a.
T 29	23 30	28 39	5 2	23 29	1 39	18 30	1 51	22 56	1 6	6 9	1 6	11 18	1 39	23 16	1 10	22 57	2 35	18 59	1 38	3 52	3 29	10 23		n.a.
F 30	23 35	26 36	4 52	23 33	1 52	18 11	1 55	23 4	1 6	6 13	1 6	11 18	1 39	23 17	1 10	22 58	2 35	18 59	1 38	3 48	3 28	10 26		n.a.
S 31	23n40	23n 6	4n26	23n38	2n 3	17n51	1s58	23n11	1n 5	6n17	1n 6	11s17	1s39	23n18	1n10	22n58	2n35	18s59	1n38	3n44	3n27	10s30		n.a.

Julian Day Number = -2433813.5, Delta T = 156h57m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°27'33, Lahiri = -159°20'33 Julian Calendar 1 Aug. 11377 BCE == Greg. Calendar 6 May 11377 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11377 BCE

SEPTEMBER 11377 BCE (-11376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 21 12	21♊ 7'52	20♌36	4°R13	5♌ 6	8♊15	13♈10	24°R32	7♊42	29♉ 5	0°R23	9°R 5	8♈25	23♎24	n.a.	S 1
M 2	17 25 9	22° 9'14	3♍10	3♊58	6°15	9° 1	13°18	24♎31	7°46	29° 7	0♒22	9♈ 1	8°22	23°31	n.a.	M 2
T 3	17 29 6	23°10'34	15°24	3°D53	7°24	9°48	13°27	24°29	7°50	29° 9	0°21	8°59	8°19	23°37	n.a.	T 3
W 4	17 33 2	24°11'54	27°24	3°57	8°32	10°35	13°35	24°28	7°53	29°11	0°20	8°D59	8°16	23°44	n.a.	W 4
T 5	17 36 59	25°13'12	9♎14	4° 8	9°40	11°21	13°43	24°27	7°57	29°13	0°19	8°R59	8°13	23°51	n.a.	T 5
F 6	17 40 55	26°14'28	21° 1	4°28	10°48	12° 8	13°51	24°26	8° 0	29°15	0°18	8°58	8°10	23°57	n.a.	F 6
S 7	17 44 52	27°15'44	2♏49	4°54	11°56	12°55	13°59	24°25	8° 4	29°17	0°17	8°56	8° 6	24° 4	n.a.	S 7
S 8	17 48 49	28°16'58	14°44	5°27	13° 4	13°42	14° 6	24°24	8° 7	29°20	0°15	8°51	8° 3	24°11	n.a.	S 8
M 9	17 52 45	29°18'10	26°49	6° 5	14°12	14°29	14°14	24°23	8°11	29°22	0°14	8°43	8° 0	24°17	n.a.	M 9
T 10	17 56 42	0♋19'22	9♐ 7	6°48	15°19	15°15	14°21	24°23	8°14	29°24	0°13	8°32	7°57	24°24	n.a.	T 10
W11	18 0 39	1°20'32	21°40	7°36	16°26	16° 2	14°28	24°22	8°18	29°26	0°12	8°20	7°54	24°31	n.a.	W11
T 12	18 4 35	2°21'40	4♑27	8°28	17°33	16°49	14°35	24°22	8°21	29°28	0°11	8° 6	7°50	24°37	n.a.	T 12
F 13	18 8 32	3°22'47	17°29	9°24	18°40	17°36	14°42	24°22	8°24	29°30	0°10	7°52	7°47	24°44	n.a.	F 13
S 14	18 12 28	4°23'53	0♒43	10°23	19°46	18°23	14°49	24°D21	8°28	29°32	0° 9	7°39	7°44	24°51	n.a.	S 14
S 15	18 16 25	5°24'58	14° 9	11°25	20°52	19° 9	14°56	24°21	8°31	29°33	0° 7	7°29	7°41	24°57	n.a.	S 15
M16	18 20 22	6°26'01	27°43	12°29	21°58	19°56	15° 2	24°22	8°34	29°35	0° 6	7°23	7°38	25° 4	n.a.	M16
T 17	18 24 18	7°27'03	11♓26	13°36	23° 4	20°43	15° 8	24°22	8°38	29°37	0° 5	7°19	7°35	25°11	n.a.	T 17
W18	18 28 15	8°28'03	25°17	14°45	24° 9	21°30	15°15	24°22	8°41	29°39	0° 4	7°17	7°31	25°17	n.a.	W18
T 19	18 32 12	9°29'02	9♈15	15°57	25°15	22°17	15°21	24°23	8°44	29°41	0° 3	7°17	7°28	25°24	n.a.	T 19
F 20	18 36 8	10°30'00	23°21	17°10	26°20	23° 4	15°26	24°23	8°48	29°43	0° 1	7°17	7°25	25°31	n.a.	F 20
S 21	18 40 5	11°30'57	7♉33	18°24	27°24	23°50	15°32	24°24	8°51	29°45	0° 0	7°15	7°22	25°37	n.a.	S 21
S 22	18 44 2	12°31'52	21°50	19°40	28°29	24°37	15°38	24°25	8°54	29°47	29♑59	7°11	7°19	25°44	n.a.	S 22
M23	18 47 58	13°32'46	6♊ 9	20°58	29°33	25°24	15°43	24°26	8°57	29°48	29°58	7° 4	7°16	25°50	n.a.	M23
T 24	18 51 55	14°33'39	20°26	22°17	0♍37	26°11	15°48	24°27	9° 0	29°50	29°56	6°54	7°12	25°57	n.a.	T 24
W25	18 55 52	15°34'30	4♋35	23°37	1°41	26°58	15°53	24°28	9° 4	29°52	29°55	6°41	7° 9	26° 4	n.a.	W25
T 26	18 59 48	16°35'19	18°31	24°58	2°44	27°45	15°58	24°29	9° 7	29°54	29°54	6°29	7° 6	26°10	n.a.	T 26
F 27	19 3 45	17°36'06	2♌ 9	26°21	3°47	28°31	16° 3	24°31	9°10	29°55	29°53	6°16	7° 3	26°17	n.a.	F 27
S 28	19 7 42	18°36'51	15°26	27°44	4°49	29°18	16° 7	24°32	9°13	29°57	29°51	6° 6	7° 0	26°24	n.a.	S 28
S 29	19 11 38	19°37'34	28°20	29° 8	5°52	0♋ 5	16°12	24°34	9°16	29°59	29°50	5°58	6°56	26°30	n.a.	S 29
M30	19 15 35	20♋38'15	10♍54	0♋34	6♍53	0♋52	16♈16	24♎36	9♊19	0♊ 0	29♑49	5♈52	6♈53	26♎37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n45	18n34	3n47	23n43	2n13	17n31	2s 1	23n19	1n 5	6n21	1n 7	11s16	1s39	23n18	1n10	22n59	2n35	18s59	1n39	3n41	3n25	10s33		n.a.
M 2	23 48	13 21	2 58	23 48	2 21	17 11	2 5	23 26	1 5	6 24	1 7	11 16	1 39	23 19	1 10	22 59	2 35	18 59	1 39	3 40	3 24	10 36		n.a.
T 3	23 52	7 45	2 2	23 53	2 28	16 51	2 8	23 33	1 4	6 28	1 7	11 15	1 39	23 20	1 10	23 0	2 35	18 59	1 39	3 39	3 23	10 40		n.a.
W 4	23 55	1 59	1 1	23 59	2 33	16 30	2 11	23 40	1 4	6 32	1 8	11 15	1 39	23 20	1 10	23 0	2 35	19 0	1 39	3 39	3 22	10 43		n.a.
T 5	23 57	3s46	0s 1	24 5	2 37	16 8	2 14	23 46	1 3	6 35	1 8	11 14	1 39	23 21	1 10	23 1	2 35	19 0	1 39	3 39	3 20	10 46		n.a.
F 6	24 0	9 23	1 3	24 12	2 40	15 47	2 17	23 52	1 3	6 38	1 8	11 14	1 38	23 21	1 10	23 1	2 35	19 0	1 39	3 39	3 19	10 50		n.a.
S 7	24 1	14 41	2 3	24 18	2 41	15 25	2 20	23 58	1 3	6 42	1 8	11 13	1 38	23 22	1 10	23 2	2 35	19 0	1 39	3 38	3 18	10 53		n.a.
S 8	24 2	19 29	2 57	24 25	2 42	15 3	2 23	24 4	1 2	6 45	1 9	11 13	1 38	23 23	1 10	23 2	2 35	19 0	1 39	3 36	3 16	10 56		n.a.
M 9	24 3	23 34	3 44	24 32	2 42	14 40	2 26	24 9	1 2	6 48	1 9	11 12	1 38	23 23	1 10	23 3	2 35	19 0	1 39	3 33	3 15	11 0		n.a.
T 10	24 3	26 41	4 21	24 39	2 41	14 18	2 29	24 14	1 2	6 52	1 9	11 12	1 38	23 24	1 10	23 3	2 35	19 0	1 39	3 28	3 14	11 3		n.a.
W11	24 2	28 34	4 47	24 46	2 40	13 55	2 31	24 19	1 1	6 55	1 10	11 12	1 38	23 24	1 10	23 4	2 35	19 1	1 40	3 23	3 13	11 6		n.a.
T 12	24 1	28 57	4 59	24 53	2 38	13 32	2 34	24 23	1 1	6 58	1 10	11 12	1 38	23 25	1 10	23 4	2 35	19 1	1 40	3 17	3 11	11 9		n.a.
F 13	24 0	27 45	4 55	24 59	2 35	13 9	2 37	24 28	1 0	7 1	1 10	11 11	1 38	23 26	1 10	23 5	2 35	19 1	1 40	3 12	3 10	11 13		n.a.
S 14	23 58	24 59	4 36	25 5	2 32	12 45	2 39	24 32	1 0	7 4	1 11	11 11	1 38	23 26	1 10	23 5	2 35	19 1	1 40	3 7	3 9	11 16		n.a.
S 15	23 56	20 50	4 1	25 11	2 28	12 22	2 42	24 35	0 59	7 7	1 11	11 11	1 38	23 27	1 10	23 6	2 35	19 1	1 40	3 3	3 7	11 19		n.a.
M16	23 53	15 34	3 12	25 16	2 24	11 58	2 44	24 39	0 59	7 10	1 11	11 11	1 38	23 27	1 10	23 6	2 35	19 1	1 40	3 0	3 6	11 23		n.a.
T 17	23 50	9 29	2 12	25 20	2 20	11 34	2 46	24 42	0 59	7 13	1 12	11 11	1 38	23 28	1 10	23 7	2 35	19 2	1 40	2 58	3 5	11 26		n.a.
W18	23 46	2 53	1 3	25 24	2 15	11 10	2 49	24 45	0 58	7 15	1 12	11 11	1 37	23 28	1 10	23 7	2 35	19 2	1 40	2 58	3 4	11 29		n.a.
T 19	23 42	3n55	0n10	25 27	2 10	10 46	2 51	24 47	0 58	7 18	1 13	11 11	1 37	23 29	1 10	23 8	2 36	19 2	1 40	2 58	3 2	11 32		n.a.
F 20	23 37	10 35	1 24	25 30	2 5	10 22	2 53	24 49	0 57	7 21	1 13	11 11	1 37	23 30	1 10	23 8	2 36	19 2	1 40	2 58	3 1	11 36		n.a.
S 21	23 32	16 47	2 32	25 31	2 0	9 58	2 55	24 51	0 57	7 23	1 13	11 12	1 37	23 30	1 10	23 9	2 36	19 2	1 40	2 57	3 0	11 39		n.a.
S 22	23 26	22 5	3 32	25 32	1 54	9 33	2 56	24 53	0 56	7 26	1 14	11 12	1 37	23 31	1 10	23 9	2 36	19 2	1 41	2 55	2 58	11 42		n.a.
M23	23 20	26 7	4 18	25 32	1 48	9 9	2 58	24 54	0 56	7 28	1 14	11 12	1 37	23 31	1 10	23 10	2 36	19 3	1 41	2 52	2 57	11 46		n.a.
T 24	23 14	28 29	4 48	25 32	1 42	8 45	3 0	24 55	0 55	7 31	1 14	11 12	1 37	23 32	1 10	23 10	2 36	19 3	1 41	2 48	2 56	11 49		n.a.
W25	23 7	28 58	4 59	25 30	1 36	8 20	3 1	24 56	0 55	7 33	1 15	11 13	1 37	23 32	1 10	23 11	2 36	19 3	1 41	2 43	2 55	11 52		n.a.
T 26	22 59	27 35	4 53	25 27	1 30	7 56	3 3	24 56	0 54	7 35	1 15	11 13	1 37	23 33	1 11	23 11	2 36	19 3	1 41	2 38	2 53	11 55		n.a.
F 27	22 51	24 34	4 30	25 24	1 24	7 32	3 4	24 57	0 54	7 37	1 15	11 14	1 37	23 33	1 11	23 12	2 36	19 3	1 41	2 33	2 52	11 59		n.a.
S 28	22 43	20 19	3 53	25 19	1 17	7 8	3 5	24 56	0 53	7 40	1 16	11 14	1 37	23 34	1 11	23 12	2 36	19 4	1 41	2 29	2 51	12 2		n.a.
S 29	22 34	15 13	3 4	25 14	1 11	6 43	3 6	24 56	0 53	7 42	1 16	11 15	1 36	23 34	1 11	23 12	2 36	19 4	1 41	2 26	2 49	12 5		n.a.
M30	22n25	9n38	2n 8	25n 8	1n 4	6n19	3s 7	24n55	0n52	7n44	1n17	11s15	1s36	23n35	1n11	23n13	2n36	19s 4	1n41	2n23	2n48	12s 8		n.a.

Julian Day Number = -2433782.5, Delta T = 156h57m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°27'29, Lahiri = -159°20'29 Julian Calendar 1 Sept. 11377 BCE == Greg. Calendar 6 June 11377 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11377 BCE

OCTOBER 11377 BCE (-11376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 19 32	21♋38'54	23♍10	2♋ 0	7♍55	1♋39	16♈20	24♎37	9♊22	0♊ 2	29°R47	5°R50	6♈50	26♎44	n.a.	T 1
W 2	19 23 28	22°39'31	5♎11	3°27	8°56	2°25	16°24	24°39	9°25	0° 3	29♑46	5°D49	6°47	26°50	n.a.	W 2
T 3	19 27 25	23°40'05	17° 3	4°55	9°57	3°12	16°27	24°41	9°28	0° 5	29°45	5♈49	6°44	26°57	n.a.	T 3
F 4	19 31 22	24°40'37	28°51	6°24	10°57	3°59	16°31	24°44	9°30	0° 6	29°43	5°R49	6°41	27° 4	n.a.	F 4
S 5	19 35 18	25°41'07	10♏41	7°53	11°57	4°46	16°34	24°46	9°33	0° 8	29°42	5°48	6°37	27°10	n.a.	S 5
S 6	19 39 15	26°41'35	22°38	9°24	12°56	5°33	16°37	24°48	9°36	0° 9	29°41	5°45	6°34	27°17	n.a.	S 6
M 7	19 43 12	27°42'00	4♐46	10°55	13°55	6°19	16°40	24°51	9°39	0°11	29°39	5°39	6°31	27°24	n.a.	M 7
T 8	19 47 8	28°42'23	17°11	12°27	14°53	7° 6	16°43	24°54	9°41	0°12	29°38	5°31	6°28	27°30	n.a.	T 8
W 9	19 51 5	29°42'44	29°53	14° 0	15°51	7°53	16°45	24°56	9°44	0°14	29°37	5°21	6°25	27°37	n.a.	W 9
T 10	19 55 2	0♌43'02	12♑55	15°34	16°49	8°39	16°48	24°59	9°47	0°15	29°35	5° 9	6°22	27°44	n.a.	T 10
F 11	19 58 59	1°43'18	26°16	17° 9	17°45	9°26	16°50	25° 2	9°49	0°16	29°34	4°58	6°18	27°50	n.a.	F 11
S 12	20 2 55	2°43'32	9♒53	18°44	18°42	10°13	16°52	25° 5	9°52	0°18	29°33	4°48	6°15	27°57	n.a.	S 12
S 13	20 6 52	3°43'44	23°45	20°21	19°37	10°59	16°54	25° 8	9°54	0°19	29°31	4°39	6°12	28° 4	n.a.	S 13
M14	20 10 49	4°43'53	7♓46	21°58	20°32	11°46	16°55	25°12	9°57	0°20	29°30	4°34	6° 9	28°10	n.a.	M14
T 15	20 14 45	5°44'01	21°53	23°36	21°27	12°33	16°57	25°15	9°59	0°21	29°29	4°31	6° 6	28°17	n.a.	T 15
W16	20 18 42	6°44'06	6♈ 2	25°15	22°20	13°19	16°58	25°19	10° 2	0°22	29°27	4°D30	6° 2	28°24	n.a.	W16
T 17	20 22 39	7°44'09	20°12	26°55	23°13	14° 6	16°59	25°22	10° 4	0°24	29°26	4°31	5°59	28°30	n.a.	T 17
F 18	20 26 35	8°44'11	4♉21	28°36	24° 6	14°52	17° 0	25°26	10° 7	0°25	29°25	4°R32	5°56	28°37	n.a.	F 18
S 19	20 30 32	9°44'10	18°27	0♌17	24°57	15°39	17° 1	25°30	10° 9	0°26	29°23	4°31	5°53	28°44	n.a.	S 19
S 20	20 34 28	10°44'08	2♊29	2° 0	25°48	16°25	17° 1	25°33	10°11	0°27	29°22	4°29	5°50	28°50	n.a.	S 20
M21	20 38 25	11°44'04	16°26	3°44	26°39	17°12	17° 1	25°37	10°13	0°28	29°21	4°25	5°47	28°57	n.a.	M21
T 22	20 42 22	12°43'57	0♋16	5°29	27°28	17°58	17°R 2	25°41	10°15	0°29	29°19	4°18	5°43	29° 4	n.a.	T 22
W23	20 46 18	13°43'49	13°57	7°15	28°16	18°45	17° 2	25°46	10°18	0°30	29°18	4°10	5°40	29°10	n.a.	W23
T 24	20 50 15	14°43'38	27°26	9° 1	29° 4	19°31	17° 1	25°50	10°20	0°31	29°17	4° 1	5°37	29°17	n.a.	T 24
F 25	20 54 12	15°43'25	10♌41	10°49	29°51	20°18	17° 1	25°54	10°22	0°32	29°16	3°53	5°34	29°24	n.a.	F 25
S 26	20 58 8	16°43'09	23°40	12°38	0♎36	21° 4	17° 0	25°59	10°24	0°33	29°14	3°45	5°31	29°30	n.a.	S 26
S 27	21 2 5	17°42'51	6♍22	14°28	1°21	21°50	16°59	26° 3	10°26	0°33	29°13	3°40	5°28	29°37	n.a.	S 27
M28	21 6 2	18°42'31	18°48	16°19	2° 5	22°37	16°58	26° 8	10°28	0°34	29°12	3°37	5°24	29°44	n.a.	M28
T 29	21 9 58	19°42'08	1♎ 0	18°11	2°48	23°23	16°57	26°13	10°29	0°35	29°11	3°D35	5°21	29°50	n.a.	T 29
W30	21 13 55	20°41'42	13° 0	20° 4	3°29	24° 9	16°56	26°17	10°31	0°36	29° 9	3°36	5°18	29°57	n.a.	W30
T 31	21 17 52	21♌41'14	24♎52	21♌57	4♎ 9	24♋55	16♈54	26♎22	10♊33	0♊37	29♑ 8	3♈37	5♈15	0♏ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n15	3n48	1n 7	25n 0	0n58	5n55	3s 8	24n54	0n52	7n46	1n17	11s16	1s36	23n35	1n11	23n13	2n36	19s 4	1n41	2n22	2n47	12s12		n.a.
W 2	22 5	2s 4	0 3	24 52	0 51	5 32	3 8	24 53	0 51	7 47	1 17	11 17	1 36	23 36	1 11	23 14	2 36	19 4	1 41	2 22	2 46	12 15		n.a.
T 3	21 55	7 46	0s59	24 42	0 44	5 8	3 9	24 51	0 50	7 49	1 18	11 17	1 36	23 36	1 11	23 14	2 36	19 5	1 41	2 22	2 44	12 18		n.a.
F 4	21 44	13 12	1 59	24 31	0 38	4 44	3 9	24 50	0 50	7 51	1 18	11 18	1 36	23 37	1 11	23 15	2 37	19 5	1 41	2 22	2 43	12 21		n.a.
S 5	21 33	18 9	2 54	24 20	0 31	4 21	3 10	24 47	0 49	7 53	1 18	11 19	1 36	23 37	1 11	23 15	2 37	19 5	1 42	2 22	2 42	12 25		n.a.
S 6	21 21	22 28	3 42	24 7	0 24	3 58	3 10	24 45	0 49	7 54	1 19	11 20	1 36	23 38	1 11	23 15	2 37	19 5	1 42	2 20	2 40	12 28		n.a.
M 7	21 9	25 54	4 20	23 53	0 18	3 35	3 10	24 42	0 48	7 56	1 19	11 20	1 36	23 38	1 11	23 16	2 37	19 6	1 42	2 18	2 39	12 31		n.a.
T 8	20 56	28 11	4 47	23 38	0 11	3 12	3 9	24 39	0 48	7 57	1 20	11 21	1 36	23 39	1 11	23 16	2 37	19 6	1 42	2 15	2 38	12 34		n.a.
W 9	20 44	29 4	5 1	23 22	0 5	2 49	3 9	24 36	0 47	7 58	1 20	11 22	1 35	23 39	1 11	23 16	2 37	19 6	1 42	2 11	2 37	12 38		n.a.
T 10	20 30	28 23	4 59	23 5	0s 2	2 27	3 9	24 32	0 46	8 0	1 20	11 23	1 35	23 40	1 11	23 17	2 37	19 6	1 42	2 6	2 35	12 41		n.a.
F 11	20 17	26 3	4 42	22 47	0 8	2 5	3 8	24 28	0 46	8 1	1 21	11 24	1 35	23 40	1 11	23 17	2 37	19 6	1 42	2 1	2 34	12 44		n.a.
S 12	20 3	22 12	4 8	22 28	0 15	1 44	3 7	24 24	0 45	8 2	1 21	11 25	1 35	23 41	1 11	23 18	2 37	19 7	1 42	1 57	2 33	12 47		n.a.
S 13	19 49	17 4	3 19	22 8	0 21	1 22	3 6	24 20	0 45	8 3	1 22	11 27	1 35	23 41	1 11	23 18	2 37	19 7	1 42	1 54	2 31	12 50		n.a.
M14	19 34	11 0	2 18	21 46	0 27	1 1	3 5	24 15	0 44	8 4	1 22	11 28	1 35	23 42	1 11	23 18	2 37	19 7	1 42	1 52	2 30	12 54		n.a.
T 15	19 19	4 19	1 7	21 24	0 33	0 41	3 3	24 10	0 43	8 5	1 22	11 29	1 35	23 42	1 11	23 19	2 37	19 7	1 42	1 50	2 29	12 57		n.a.
W16	19 4	2n35	0n 8	21 0	0 39	0 21	3 2	24 5	0 43	8 6	1 23	11 30	1 35	23 42	1 11	23 19	2 38	19 7	1 42	1 50	2 28	13 0		n.a.
T 17	18 48	9 22	1 23	20 35	0 45	0 1	3 0	23 59	0 42	8 7	1 23	11 31	1 35	23 43	1 12	23 19	2 38	19 8	1 42	1 50	2 26	13 3		n.a.
F 18	18 32	15 41	2 33	20 9	0 50	0s19	2 58	23 53	0 41	8 8	1 24	11 33	1 35	23 43	1 12	23 20	2 38	19 8	1 42	1 51	2 25	13 7		n.a.
S 19	18 16	21 9	3 33	19 42	0 56	0 38	2 56	23 47	0 41	8 8	1 24	11 34	1 35	23 44	1 12	23 20	2 38	19 8	1 43	1 51	2 24	13 10		n.a.
S 20	17 59	25 26	4 20	19 14	1 1	0 56	2 54	23 41	0 40	8 9	1 24	11 35	1 35	23 44	1 12	23 20	2 38	19 8	1 43	1 50	2 22	13 13		n.a.
M21	17 42	28 10	4 51	18 45	1 6	1 14	2 51	23 34	0 39	8 9	1 25	11 37	1 34	23 44	1 12	23 21	2 38	19 9	1 43	1 48	2 21	13 16		n.a.
T 22	17 25	29 8	5 5	18 15	1 10	1 32	2 48	23 27	0 39	8 10	1 25	11 38	1 34	23 45	1 12	23 21	2 38	19 9	1 43	1 45	2 20	13 19		n.a.
W23	17 7	28 18	5 1	17 44	1 15	1 49	2 45	23 20	0 38	8 10	1 26	11 40	1 34	23 45	1 12	23 21	2 38	19 9	1 43	1 42	2 19	13 23		n.a.
T 24	16 50	25 48	4 41	17 12	1 19	2 5	2 42	23 13	0 37	8 10	1 26	11 41	1 34	23 46	1 12	23 22	2 38	19 9	1 43	1 38	2 17	13 26		n.a.
F 25	16 32	21 56	4 6	16 39	1 23	2 21	2 39	23 5	0 37	8 10	1 26	11 43	1 34	23 46	1 12	23 22	2 38	19 9	1 43	1 35	2 16	13 29		n.a.
S 26	16 13	17 5	3 18	16 4	1 26	2 36	2 35	22 57	0 36	8 11	1 27	11 44	1 34	23 46	1 12	23 22	2 38	19 10	1 43	1 32	2 15	13 32		n.a.
S 27	15 55	11 35	2 21	15 29	1 30	2 51	2 31	22 49	0 35	8 11	1 27	11 46	1 34	23 47	1 12	23 22	2 38	19 10	1 43	1 30	2 13	13 35		n.a.
M28	15 36	5 45	1 19	14 53	1 32	3 5	2 27	22 41	0 35	8 11	1 28	11 48	1 34	23 47	1 12	23 23	2 39	19 10	1 43	1 28	2 12	13 38		n.a.
T 29	15 17	0s12	0 14	14 16	1 35	3 18	2 22	22 32	0 34	8 10	1 28	11 49	1 34	23 47	1 12	23 23	2 39	19 10	1 43	1 28	2 11	13 42		n.a.
W30	14 57	6 2	0s51	13 39	1 37	3 31	2 18	22 23	0 33	8 10	1 28	11 51	1 34	23 48	1 12	23 23	2 39	19 10	1 43	1 28	2 9	13 45		n.a.
T 31	14n38	11s37	1s53	13n 0	1s38	3s43	2s13	22n14	0n33	8n10	1n29	11s53	1s34	23n48	1n12	23n23	2n39	19s11	1n43	1n28	2n 8	13s48		n.a.

Julian Day Number = -2433752.5, Delta T = 156h56m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°27'25, Lahiri = -159°20'25 Julian Calendar 1 Oct. 11377 BCE == Greg. Calendar 6 July 11377 BCE

The year -11376 astronomical counting style corresponds to year 11377 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11377 BCE (-11376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 21 48	22♌40'43	6♏40	23♌52	4♎49	25♋42	16°R52	26♎27	10♊35	0♊37	29°R 7	3♈39	5♈12	0♏10	n.a.	F 1
S 2	21 25 45	23°40'09	18°31	25°48	5°27	26°28	16♈50	26°32	10°36	0°38	29♉ 6	3°R40	5° 8	0°17	n.a.	S 2
S 3	21 29 41	24°39'33	0♐28	27°44	6° 3	27°14	16°48	26°37	10°38	0°38	29° 5	3°40	5° 5	0°23	n.a.	S 3
M 4	21 33 38	25°38'55	12°36	29°41	6°38	28° 0	16°46	26°43	10°39	0°39	29° 3	3°38	5° 2	0°30	n.a.	M 4
T 5	21 37 35	26°38'13	25° 2	1♍38	7°12	28°46	16°43	26°48	10°41	0°40	29° 2	3°35	4°59	0°37	n.a.	T 5
W 6	21 41 31	27°37'29	7♉47	3°36	7°45	29°32	16°41	26°53	10°42	0°40	29° 1	3°30	4°56	0°43	n.a.	W 6
T 7	21 45 28	28°36'43	20°55	5°34	8°15	0♌18	16°38	26°59	10°44	0°41	29° 0	3°25	4°53	0°50	n.a.	T 7
F 8	21 49 25	29°35'54	4♒26	7°32	8°45	1° 4	16°35	27° 4	10°45	0°41	28°59	3°19	4°49	0°57	n.a.	F 8
S 9	21 53 21	0♍35'02	18°20	9°30	9°12	1°50	16°31	27°10	10°47	0°42	28°58	3°14	4°46	1° 3	n.a.	S 9
S 10	21 57 18	1°34'07	2♓32	11°27	9°38	2°36	16°28	27°15	10°48	0°42	28°57	3°10	4°43	1°10	n.a.	S 10
M11	22 1 14	2°33'11	16°58	13°23	10° 2	3°22	16°24	27°21	10°49	0°42	28°55	3° 8	4°40	1°17	n.a.	M11
T 12	22 5 11	3°32'12	1♈32	15°18	10°24	4° 8	16°21	27°27	10°50	0°43	28°54	3°D 7	4°37	1°23	n.a.	T 12
W13	22 9 8	4°31'10	16° 8	17°11	10°45	4°53	16°17	27°33	10°51	0°43	28°53	3° 7	4°33	1°30	n.a.	W13
T 14	22 13 4	5°30'07	0♉41	19° 2	11° 3	5°39	16°13	27°39	10°52	0°43	28°52	3° 9	4°30	1°37	n.a.	T 14
F 15	22 17 1	6°29'01	15° 5	20°51	11°20	6°25	16° 8	27°45	10°53	0°43	28°51	3°10	4°27	1°43	n.a.	F 15
S 16	22 20 57	7°27'54	29°19	22°37	11°34	7°11	16° 4	27°51	10°54	0°44	28°50	3°11	4°24	1°50	n.a.	S 16
S 17	22 24 54	8°26'44	13♊20	24°19	11°46	7°56	16° 0	27°57	10°55	0°44	28°49	3°R11	4°21	1°57	n.a.	S 17
M18	22 28 50	9°25'32	27° 7	25°58	11°56	8°42	15°55	28° 3	10°56	0°44	28°48	3°10	4°18	2° 3	n.a.	M18
T 19	22 32 47	10°24'19	10♋40	27°32	12° 4	9°28	15°50	28°10	10°57	0°44	28°47	3° 8	4°14	2°10	n.a.	T 19
W20	22 36 44	11°23'03	23°58	29° 2	12° 9	10°13	15°45	28°16	10°58	0°44	28°46	3° 5	4°11	2°17	n.a.	W20
T 21	22 40 40	12°21'45	7♌ 3	0♎26	12°12	10°59	15°40	28°22	10°59	0°R44	28°46	3° 2	4° 8	2°23	n.a.	T 21
F 22	22 44 37	13°20'25	19°54	1°45	12°R13	11°44	15°34	28°29	10°59	0°44	28°45	2°59	4° 5	2°30	n.a.	F 22
S 23	22 48 33	14°19'03	2♍31	2°59	12°11	12°29	15°29	28°35	11° 0	0°44	28°44	2°57	4° 2	2°37	n.a.	S 23
S 24	22 52 30	15°17'38	14°56	4° 6	12° 7	13°15	15°23	28°42	11° 0	0°44	28°43	2°55	3°59	2°43	n.a.	S 24
M25	22 56 26	16°16'11	27°10	5° 7	12° 0	14° 0	15°18	28°49	11° 1	0°44	28°42	2°D54	3°55	2°50	n.a.	M25
T 26	23 0 23	17°14'42	9♎13	6° 2	11°51	14°45	15°12	28°55	11° 1	0°44	28°41	2°54	3°52	2°57	n.a.	T 26
W27	23 4 19	18°13'10	21° 9	6°50	11°39	15°31	15° 6	29° 2	11° 2	0°43	28°40	2°55	3°49	3° 3	n.a.	W27
T 28	23 8 16	19°11'36	2♏59	7°31	11°25	16°16	15° 0	29° 9	11° 2	0°43	28°40	2°56	3°46	3°10	n.a.	T 28
F 29	23 12 12	20°10'00	14°48	8° 5	11° 8	17° 1	14°53	29°16	11° 2	0°43	28°39	2°57	3°43	3°17	n.a.	F 29
S 30	23 16 9	21♍ 8'21	26♏38	8♎32	10♎49	17♌46	14♈47	29♎23	11♊ 3	0♊43	28♉38	2♈58	3♈39	3♏23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n18	16s45	2s50	12n21	1s39	3s54	2s 7	22n 4	0n32	8n10	1n29	11s55	1s34	23n48	1n12	23n24	2n39	19s11	1n43	1n29	2n 7	13s51		n.a.
S 2	13 58	21 17	3 39	11 41	1 40	4 4	2 2	21 55	0 31	8 9	1 30	11 56	1 34	23 49	1 12	23 24	2 39	19 11	1 43	1 30	2 6	13 54		n.a.
S 3	13 38	25 0	4 20	11 1	1 40	4 14	1 56	21 45	0 30	8 9	1 30	11 58	1 33	23 49	1 13	23 24	2 39	19 11	1 43	1 30	2 4	13 57		n.a.
M 4	13 18	27 41	4 50	10 20	1 39	4 23	1 50	21 35	0 30	8 8	1 30	12 0	1 33	23 49	1 13	23 24	2 39	19 11	1 43	1 29	2 3	14 1		n.a.
T 5	12 57	29 5	5 7	9 39	1 38	4 31	1 44	21 24	0 29	8 8	1 31	12 2	1 33	23 49	1 13	23 25	2 39	19 12	1 44	1 28	2 2	14 4		n.a.
W 6	12 36	28 59	5 10	8 57	1 36	4 38	1 37	21 14	0 28	8 7	1 31	12 4	1 33	23 50	1 13	23 25	2 39	19 12	1 44	1 26	2 0	14 7		n.a.
T 7	12 15	27 16	4 56	8 16	1 34	4 44	1 30	21 3	0 27	8 6	1 32	12 6	1 33	23 50	1 13	23 25	2 40	19 12	1 44	1 23	1 59	14 10		n.a.
F 8	11 54	23 57	4 26	7 34	1 30	4 49	1 23	20 52	0 27	8 5	1 32	12 8	1 33	23 50	1 13	23 25	2 40	19 12	1 44	1 21	1 58	14 13		n.a.
S 9	11 33	19 12	3 40	6 53	1 26	4 53	1 15	20 41	0 26	8 4	1 32	12 10	1 33	23 51	1 13	23 25	2 40	19 12	1 44	1 19	1 57	14 16		n.a.
S 10	11 11	13 18	2 39	6 12	1 21	4 56	1 7	20 30	0 25	8 3	1 33	12 12	1 33	23 51	1 13	23 26	2 40	19 13	1 44	1 18	1 55	14 19		n.a.
M11	10 50	6 36	1 27	5 32	1 16	4 58	0 59	20 18	0 24	8 2	1 33	12 14	1 33	23 51	1 13	23 26	2 40	19 13	1 44	1 17	1 54	14 23		n.a.
T 12	10 28	0n30	0 9	4 53	1 9	5 0	0 50	20 6	0 24	8 1	1 33	12 16	1 33	23 51	1 13	23 26	2 40	19 13	1 44	1 16	1 53	14 26		n.a.
W13	10 6	7 35	1n11	4 14	1 2	5 0	0 41	19 54	0 23	8 0	1 34	12 18	1 33	23 52	1 13	23 26	2 40	19 13	1 44	1 16	1 51	14 29		n.a.
T 14	9 44	14 16	2 25	3 37	0 54	4 58	0 32	19 42	0 22	7 59	1 34	12 21	1 33	23 52	1 13	23 26	2 40	19 13	1 44	1 17	1 50	14 32		n.a.
F 15	9 21	20 7	3 30	3 2	0 45	4 56	0 23	19 30	0 21	7 57	1 35	12 23	1 33	23 52	1 13	23 26	2 40	19 13	1 44	1 17	1 49	14 35		n.a.
S 16	8 59	24 45	4 21	2 28	0 36	4 53	0 13	19 17	0 20	7 56	1 35	12 25	1 33	23 52	1 13	23 26	2 40	19 14	1 44	1 18	1 48	14 38		n.a.
S 17	8 37	27 52	4 55	1 56	0 25	4 48	0 2	19 4	0 20	7 55	1 35	12 27	1 33	23 52	1 14	23 27	2 40	19 14	1 44	1 18	1 46	14 41		n.a.
M18	8 14	29 13	5 12	1 26	0 14	4 43	0n 8	18 51	0 19	7 53	1 36	12 29	1 33	23 53	1 14	23 27	2 41	19 14	1 44	1 18	1 45	14 44		n.a.
T 19	7 51	28 47	5 11	0 58	0 2	4 36	0 19	18 38	0 18	7 51	1 36	12 32	1 33	23 53	1 14	23 27	2 41	19 14	1 44	1 17	1 44	14 48		n.a.
W20	7 28	26 41	4 53	0 33	0n10	4 27	0 30	18 25	0 17	7 50	1 36	12 34	1 33	23 53	1 14	23 27	2 41	19 14	1 44	1 16	1 42	14 51		n.a.
T 21	7 5	23 11	4 21	0 10	0 23	4 18	0 42	18 11	0 16	7 48	1 37	12 36	1 33	23 53	1 14	23 27	2 41	19 14	1 44	1 14	1 41	14 54		n.a.
F 22	6 42	18 37	3 35	0s10	0 36	4 7	0 54	17 58	0 16	7 46	1 37	12 39	1 33	23 53	1 14	23 27	2 41	19 15	1 44	1 13	1 40	14 57		n.a.
S 23	6 19	13 19	2 40	0 27	0 50	3 56	1 6	17 44	0 15	7 44	1 37	12 41	1 32	23 53	1 14	23 27	2 41	19 15	1 44	1 12	1 38	15 0		n.a.
S 24	5 56	7 34	1 37	0 42	1 4	3 42	1 19	17 30	0 14	7 42	1 38	12 43	1 32	23 54	1 14	23 27	2 41	19 15	1 44	1 11	1 37	15 3		n.a.
M25	5 33	1 38	0 32	0 53	1 18	3 28	1 31	17 16	0 13	7 40	1 38	12 46	1 32	23 54	1 14	23 27	2 41	19 15	1 44	1 11	1 36	15 6		n.a.
T 26	5 10	4s17	0s35	1 2	1 33	3 12	1 44	17 1	0 12	7 38	1 38	12 48	1 32	23 54	1 14	23 27	2 41	19 15	1 44	1 11	1 35	15 9		n.a.
W27	4 46	9 59	1 39	1 8	1 48	2 56	1 58	16 47	0 12	7 36	1 39	12 51	1 32	23 54	1 14	23 27	2 41	19 15	1 44	1 11	1 33	15 12		n.a.
T 28	4 23	15 18	2 39	1 12	2 2	2 38	2 11	16 32	0 11	7 34	1 39	12 53	1 32	23 54	1 14	23 27	2 42	19 15	1 44	1 12	1 32	15 15		n.a.
F 29	3 59	20 3	3 31	1 12	2 17	2 19	2 25	16 18	0 10	7 32	1 39	12 56	1 32	23 54	1 14	23 28	2 42	19 16	1 45	1 12	1 31	15 18		n.a.
S 30	3n36	24s 2	4s15	1s10	2n31	1s58	2n38	16n 3	0n 9	7n30	1n40	12s58	1s32	23n54	1n14	23n28	2n42	19s16	1n45	1n13	1n29	15s22		n.a.

Julian Day Number = -2433721.5, Delta T = 156h56m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°27'21, Lahiri = -159°20'21 Julian Calendar 1 Nov. 11377 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11377 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11377 BCE

DECEMBER 11377 BCE (-11376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 20 5	22♍ 6'40	8♐35	8♎52	10°R27	18♌31	14°R41	29♎30	11♊ 3	0°R42	28°R37	2♈59	3♈36	3♏30	n.a.	S 1
M 2	23 24 2	23° 4'56	20°43	9° 5	10♎ 4	19°16	14♈34	29°37	11° 3	0♊42	28♉37	2°R59	3°33	3°37	n.a.	M 2
T 3	23 27 58	24° 3'10	3♉ 6	9°R11	9°37	20° 1	14°27	29°44	11° 3	0°42	28°36	2°59	3°30	3°43	n.a.	T 3
W 4	23 31 55	25° 1'22	15°48	9°10	9° 9	20°46	14°21	29°51	11°R 3	0°41	28°35	2°59	3°27	3°50	n.a.	W 4
T 5	23 35 51	25°59'31	28°54	9° 3	8°39	21°31	14°14	29°58	11° 3	0°41	28°35	2°58	3°24	3°57	n.a.	T 5
F 6	23 39 48	26°57'38	12♒26	8°50	8° 7	22°16	14° 7	0♏ 5	11° 3	0°40	28°34	2°57	3°20	4° 3	n.a.	F 6
S 7	23 43 44	27°55'43	26°23	8°30	7°33	23° 0	14° 0	0°12	11° 3	0°40	28°34	2°57	3°17	4°10	n.a.	S 7
S 8	23 47 41	28°53'45	10♓44	8° 6	6°58	23°45	13°53	0°20	11° 3	0°39	28°33	2°56	3°14	4°17	n.a.	S 8
M 9	23 51 37	29°51'45	25°25	7°36	6°22	24°30	13°46	0°27	11° 3	0°39	28°32	2°56	3°11	4°23	n.a.	M 9
T 10	23 55 34	0♎49'43	10♈20	7° 3	5°45	25°14	13°38	0°34	11° 2	0°38	28°32	2°D56	3° 8	4°30	n.a.	T 10
W11	23 59 30	1°47'39	25°19	6°26	5° 7	25°59	13°31	0°42	11° 2	0°38	28°31	2°56	3° 4	4°37	n.a.	W11
T 12	0 3 27	2°45'33	10♉16	5°46	4°28	26°43	13°24	0°49	11° 2	0°37	28°31	2°R56	3° 1	4°43	n.a.	T 12
F 13	0 7 23	3°43'26	25° 3	5° 4	3°49	27°28	13°16	0°57	11° 1	0°36	28°31	2°56	2°58	4°50	n.a.	F 13
S 14	0 11 20	4°41'17	9♊33	4°20	3°11	28°12	13° 9	1° 4	11° 1	0°36	28°30	2°56	2°55	4°57	n.a.	S 14
S 15	0 15 16	5°39'06	23°43	3°37	2°32	28°57	13° 1	1°12	11° 0	0°35	28°30	2°56	2°52	5° 3	n.a.	S 15
M16	0 19 13	6°36'54	7♋32	2°53	1°54	29°41	12°54	1°19	11° 0	0°34	28°29	2°D56	2°49	5°10	n.a.	M16
T 17	0 23 9	7°34'41	20°58	2°11	1°17	0♍25	12°46	1°27	10°59	0°33	28°29	2°56	2°45	5°17	n.a.	T 17
W18	0 27 6	8°32'25	4♌ 5	1°30	0°41	1° 9	12°39	1°35	10°59	0°33	28°29	2°56	2°42	5°23	n.a.	W18
T 19	0 31 2	9°30'08	16°54	0°53	0° 6	1°53	12°31	1°42	10°58	0°32	28°28	2°57	2°39	5°30	n.a.	T 19
F 20	0 34 59	10°27'50	29°27	0°18	29♍32	2°38	12°23	1°50	10°57	0°31	28°28	2°58	2°36	5°37	n.a.	F 20
S 21	0 38 55	11°25'30	11♍47	29♍46	29° 0	3°22	12°16	1°58	10°56	0°30	28°28	2°58	2°33	5°43	n.a.	S 21
S 22	0 42 51	12°23'08	23°56	29°19	28°30	4° 6	12° 8	2° 5	10°55	0°29	28°28	2°59	2°30	5°50	n.a.	S 22
M23	0 46 48	13°20'45	5♎58	28°55	28° 2	4°49	12° 0	2°13	10°55	0°28	28°27	2°R59	2°26	5°57	n.a.	M23
T 24	0 50 44	14°18'20	17°53	28°37	27°35	5°33	11°53	2°21	10°54	0°27	28°27	2°58	2°23	6° 3	n.a.	T 24
W25	0 54 41	15°15'53	29°43	28°23	27°11	6°17	11°45	2°29	10°53	0°26	28°27	2°57	2°20	6°10	n.a.	W25
T 26	0 58 37	16°13'25	11♏32	28°13	26°49	7° 1	11°38	2°37	10°52	0°25	28°27	2°56	2°17	6°17	n.a.	T 26
F 27	1 2 34	17°10'55	23°21	28°D 9	26°29	7°45	11°30	2°45	10°51	0°24	28°27	2°54	2°14	6°23	n.a.	F 27
S 28	1 6 30	18° 8'23	5♐14	28° 9	26°12	8°28	11°22	2°52	10°49	0°23	28°27	2°52	2°10	6°30	n.a.	S 28
S 29	1 10 26	19° 5'50	17°12	28°15	25°57	9°12	11°15	3° 0	10°48	0°22	28°27	2°49	2° 7	6°37	n.a.	S 29
M30	1 14 23	20° 3'15	29°20	28°25	25°45	9°55	11° 7	3° 8	10°47	0°21	28°27	2°48	2° 4	6°43	n.a.	M30
T 31	1 18 19	21♎ 0'38	11♉42	28♍39	25♍35	10♍39	11♈ 0	3♏16	10♊46	0♊20	28°D27	2♈47	2♈ 1	6♏50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n12	27s 3	4s48	1s 6	2n44	1s37	2n52	15n48	0n 8	7n27	1n40	13s 1	1s32	23n54	1n14	23n28	2n42	19s16	1n45	1n13	1n28	15s25		n.a.
M 2	2 49	28 52	5 9	0 59	2 58	1 15	3 6	15 33	0 7	7 25	1 40	13 3	1 32	23 55	1 15	23 28	2 42	19 16	1 45	1 13	1 27	15 28		n.a.
T 3	2 25	29 18	5 16	0 50	3 10	0 52	3 19	15 17	0 7	7 23	1 41	13 6	1 32	23 55	1 15	23 28	2 42	19 16	1 45	1 13	1 26	15 31		n.a.
W 4	2 2	28 12	5 9	0 38	3 22	0 28	3 33	15 2	0 6	7 20	1 41	13 8	1 32	23 55	1 15	23 28	2 42	19 16	1 45	1 13	1 24	15 34		n.a.
T 5	1 38	25 33	4 45	0 25	3 33	0 4	3 47	14 46	0 5	7 18	1 41	13 11	1 32	23 55	1 15	23 28	2 42	19 16	1 45	1 13	1 23	15 37		n.a.
F 6	1 14	21 25	4 5	0 11	3 43	0n22	4 0	14 31	0 4	7 15	1 41	13 14	1 32	23 55	1 15	23 28	2 42	19 16	1 45	1 12	1 22	15 40		n.a.
S 7	0 51	16 0	3 9	0n 5	3 52	0 47	4 13	14 15	0 3	7 13	1 42	13 16	1 32	23 55	1 15	23 28	2 42	19 16	1 45	1 12	1 20	15 43		n.a.
S 8	0 27	9 34	2 0	0 22	4 0	1 13	4 26	13 59	0 2	7 10	1 42	13 19	1 32	23 55	1 15	23 28	2 42	19 16	1 45	1 12	1 19	15 46		n.a.
M 9	0 3	2 30	0 42	0 39	4 6	1 39	4 38	13 43	0 1	7 8	1 42	13 21	1 32	23 55	1 15	23 28	2 43	19 17	1 45	1 12	1 18	15 49		n.a.
T 10	0s20	4n49	0n41	0 57	4 11	2 5	4 50	13 27	0 1	7 5	1 42	13 24	1 32	23 55	1 15	23 27	2 43	19 17	1 45	1 12	1 16	15 52		n.a.
W11	0 44	11 55	2 1	1 15	4 14	2 31	5 2	13 11	0s 0	7 2	1 43	13 27	1 32	23 55	1 15	23 27	2 43	19 17	1 45	1 12	1 15	15 55		n.a.
T 12	1 7	18 19	3 12	1 33	4 16	2 57	5 13	12 54	0 1	7 0	1 43	13 29	1 32	23 55	1 15	23 27	2 43	19 17	1 45	1 12	1 14	15 58		n.a.
F 13	1 31	23 33	4 10	1 50	4 16	3 22	5 23	12 38	0 2	6 57	1 43	13 32	1 32	23 55	1 15	23 27	2 43	19 17	1 45	1 12	1 13	16 1		n.a.
S 14	1 55	27 15	4 51	2 6	4 14	3 47	5 33	12 21	0 3	6 54	1 43	13 35	1 32	23 55	1 15	23 27	2 43	19 17	1 45	1 12	1 11	16 4		n.a.
S 15	2 18	29 7	5 13	2 21	4 11	4 11	5 43	12 5	0 4	6 51	1 44	13 37	1 32	23 55	1 15	23 27	2 43	19 17	1 45	1 12	1 10	16 7		n.a.
M16	2 41	29 5	5 16	2 34	4 6	4 34	5 51	11 48	0 5	6 48	1 44	13 40	1 32	23 55	1 15	23 27	2 43	19 17	1 45	1 12	1 9	16 10		n.a.
T 17	3 5	27 20	5 1	2 46	4 0	4 56	5 59	11 31	0 6	6 46	1 44	13 43	1 32	23 55	1 16	23 27	2 43	19 17	1 45	1 12	1 7	16 13		n.a.
W18	3 28	24 7	4 31	2 56	3 53	5 17	6 6	11 15	0 6	6 43	1 44	13 46	1 32	23 55	1 16	23 27	2 43	19 17	1 45	1 12	1 6	16 16		n.a.
T 19	3 51	19 47	3 48	3 3	3 44	5 37	6 12	10 58	0 7	6 40	1 44	13 48	1 32	23 55	1 16	23 27	2 43	19 17	1 45	1 12	1 5	16 19		n.a.
F 20	4 15	14 41	2 55	3 8	3 34	5 56	6 18	10 41	0 8	6 37	1 45	13 51	1 32	23 55	1 16	23 27	2 43	19 17	1 45	1 12	1 4	16 22		n.a.
S 21	4 38	9 5	1 55	3 11	3 24	6 14	6 23	10 23	0 9	6 34	1 45	13 54	1 32	23 55	1 16	23 27	2 44	19 17	1 45	1 13	1 2	16 25		n.a.
S 22	5 1	3 14	0 50	3 12	3 12	6 30	6 27	10 6	0 10	6 31	1 45	13 57	1 32	23 55	1 16	23 26	2 44	19 17	1 45	1 13	1 1	16 28		n.a.
M23	5 24	2s41	0s16	3 10	3 0	6 45	6 30	9 49	0 11	6 28	1 45	14 0	1 32	23 55	1 16	23 26	2 44	19 17	1 45	1 13	1 0	16 31		n.a.
T 24	5 47	8 26	1 21	3 6	2 47	6 58	6 33	9 32	0 12	6 25	1 45	14 2	1 32	23 55	1 16	23 26	2 44	19 17	1 45	1 13	0 58	16 34		n.a.
W25	6 10	13 52	2 22	3 0	2 34	7 10	6 35	9 14	0 13	6 22	1 45	14 5	1 32	23 55	1 16	23 26	2 44	19 17	1 45	1 12	0 57	16 37		n.a.
T 26	6 32	18 48	3 17	2 52	2 20	7 20	6 37	8 57	0 14	6 19	1 45	14 8	1 32	23 54	1 16	23 26	2 44	19 17	1 45	1 12	0 56	16 40		n.a.
F 27	6 55	23 1	4 3	2 41	2 7	7 28	6 37	8 40	0 14	6 16	1 46	14 11	1 32	23 54	1 16	23 26	2 44	19 17	1 45	1 11	0 54	16 43		n.a.
S 28	7 17	26 18	4 39	2 28	1 53	7 36	6 38	8 22	0 15	6 13	1 46	14 14	1 32	23 54	1 16	23 26	2 44	19 17	1 45	1 10	0 53	16 46		n.a.
S 29	7 40	28 27	5 3	2 13	1 39	7 41	6 37	8 4	0 16	6 11	1 46	14 16	1 33	23 54	1 16	23 25	2 44	19 17	1 45	1 9	0 52	16 49		n.a.
M30	8 2	29 18	5 14	1 57	1 25	7 46	6 36	7 47	0 17	6 8	1 46	14 19	1 33	23 54	1 16	23 25	2 44	19 17	1 45	1 8	0 51	16 52		n.a.
T 31	8s24	28s42	5s11	1n39	1n12	7n48	6n35	7n29	0s18	6n 5	1n46	14s22	1s33	23n54	1n16	23n25	2n44	19s17	1n45	1n 8	0n49	16s55		n.a.

Julian Day Number = -2433691.5, Delta T = 156h56m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°27'17, Lahiri = -159°20'17 Julian Calendar 1 Dec. 11377 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11377 BCE

The year -11376 astronomical counting style corresponds to year 11377 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11376 BCE (-11375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 22 16	21♑57'59	24♉21	28♍59	25°R27	11♍22	10°R52	3♏24	10°R45	0°R19	28♉27	2°D46	1♈58	6♏57	n.a.	W 1
T 2	1 26 12	22°55'19	7♒22	29°22	25♍22	12° 5	10♈45	3°32	10♊43	0♊17	28°27	2♈47	1°55	7° 4	n.a.	T 2
F 3	1 30 9	23°52'37	20°47	29°50	25°19	12°49	10°38	3°40	10°42	0°16	28°27	2°48	1°51	7°10	n.a.	F 3
S 4	1 34 5	24°49'54	4♓38	0♑22	25°D18	13°32	10°31	3°48	10°40	0°15	28°27	2°49	1°48	7°17	n.a.	S 4
S 5	1 38 2	25°47'09	18°56	0°58	25°20	14°15	10°23	3°56	10°39	0°14	28°27	2°51	1°45	7°24	n.a.	S 5
M 6	1 41 58	26°44'22	3♈38	1°38	25°24	14°58	10°16	4° 4	10°37	0°13	28°27	2°R51	1°42	7°30	n.a.	M 6
T 7	1 45 54	27°41'34	18°39	2°22	25°31	15°41	10° 9	4°12	10°36	0°11	28°27	2°50	1°39	7°37	n.a.	T 7
W 8	1 49 51	28°38'45	3♉51	3°10	25°39	16°24	10° 2	4°20	10°34	0°10	28°28	2°49	1°36	7°44	n.a.	W 8
T 9	1 53 47	29°35'55	19° 4	4° 0	25°50	17° 7	9°56	4°28	10°33	0° 9	28°28	2°46	1°32	7°50	n.a.	T 9
F 10	1 57 44	0♏33'04	4♊ 8	4°55	26° 3	17°50	9°49	4°36	10°31	0° 7	28°28	2°42	1°29	7°57	n.a.	F 10
S 11	2 1 40	1°30'12	18°55	5°52	26°17	18°32	9°42	4°44	10°29	0° 6	28°28	2°38	1°26	8° 4	n.a.	S 11
S 12	2 5 37	2°27'19	3♋18	6°53	26°34	19°15	9°36	4°52	10°28	0° 5	28°29	2°35	1°23	8°10	n.a.	S 12
M13	2 9 33	3°24'25	17°15	7°57	26°52	19°58	9°29	5° 0	10°26	0° 3	28°29	2°33	1°20	8°17	n.a.	M13
T 14	2 13 29	4°21'30	0♌44	9° 3	27°13	20°40	9°23	5° 8	10°24	0° 2	28°29	2°D32	1°16	8°24	n.a.	T 14
W15	2 17 26	5°18'35	13°49	10°13	27°35	21°23	9°17	5°16	10°22	0° 0	28°30	2°32	1°13	8°30	n.a.	W15
T 16	2 21 22	6°15'39	26°30	11°25	27°59	22° 5	9°10	5°25	10°21	29♉59	28°30	2°33	1°10	8°37	n.a.	T 16
F 17	2 25 19	7°12'43	8♍54	12°41	28°24	22°48	9° 4	5°33	10°19	29°58	28°30	2°35	1° 7	8°44	n.a.	F 17
S 18	2 29 15	8° 9'45	21° 4	13°59	28°51	23°30	8°59	5°41	10°17	29°56	28°31	2°36	1° 4	8°50	n.a.	S 18
S 19	2 33 12	9° 6'47	3♑ 3	15°19	29°20	24°12	8°53	5°49	10°15	29°55	28°31	2°R37	1° 1	8°57	n.a.	S 19
M20	2 37 8	10° 3'49	14°56	16°42	29°50	24°54	8°47	5°57	10°13	29°53	28°32	2°36	0°57	9° 4	n.a.	M20
T 21	2 41 5	11° 0'50	26°45	18° 8	0♑21	25°37	8°42	6° 5	10°11	29°52	28°32	2°33	0°54	9°10	n.a.	T 21
W22	2 45 1	11°57'50	8♏34	19°37	0°54	26°19	8°36	6°13	10° 9	29°50	28°33	2°29	0°51	9°17	n.a.	W22
T 23	2 48 57	12°54'49	20°23	21° 8	1°28	27° 1	8°31	6°21	10° 7	29°49	28°34	2°23	0°48	9°24	n.a.	T 23
F 24	2 52 54	13°51'48	2♐16	22°41	2° 3	27°42	8°26	6°29	10° 5	29°47	28°34	2°16	0°45	9°30	n.a.	F 24
S 25	2 56 50	14°48'46	14°13	24°17	2°39	28°24	8°21	6°37	10° 3	29°46	28°35	2° 8	0°41	9°37	n.a.	S 25
S 26	3 0 47	15°45'44	26°18	25°55	3°17	29° 6	8°16	6°45	10° 0	29°44	28°35	2° 0	0°38	9°44	n.a.	S 26
M27	3 4 43	16°42'41	8♉31	27°36	3°56	29°48	8°12	6°53	9°58	29°42	28°36	1°54	0°35	9°50	n.a.	M27
T 28	3 8 40	17°39'37	20°56	29°19	4°35	0♑29	8° 7	7° 1	9°56	29°41	28°37	1°49	0°32	9°57	n.a.	T 28
W29	3 12 36	18°36'32	3♒36	1♏ 5	5°16	1°11	8° 3	7° 9	9°54	29°39	28°37	1°46	0°29	10° 4	n.a.	W29
T 30	3 16 33	19°33'26	16°33	2°53	5°58	1°52	7°59	7°17	9°52	29°38	28°38	1°D45	0°26	10°10	n.a.	T 30
F 31	3 20 29	20♏30'20	29♒52	4♏44	6♑40	2♑34	7♈55	7♏25	9♊49	29♉36	28♉39	1♈45	0♈22	10♏17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s46	26s36	4s53	1n19	0n59	7n50	6n33	7n12	0s19	6n 2	1n46	14s25	1s33	23n54	1n16	23n25	2n44	19s17	1n45	1n 8	0n48	16s58		n.a.
T 2	9 8	23 5	4 20	0 57	0 46	7 50	6 30	6 54	0 20	5 59	1 46	14 28	1 33	23 54	1 17	23 25	2 44	19 17	1 45	1 8	0 47	17 1		n.a.
F 3	9 30	18 15	3 31	0 34	0 33	7 48	6 28	6 36	0 21	5 56	1 46	14 31	1 33	23 53	1 17	23 24	2 44	19 17	1 45	1 8	0 45	17 4		n.a.
S 4	9 51	12 21	2 29	0 10	0 21	7 46	6 25	6 18	0 22	5 53	1 46	14 33	1 33	23 53	1 17	23 24	2 45	19 17	1 46	1 9	0 44	17 7		n.a.
S 5	10 13	5 39	1 16	0s16	0 9	7 42	6 21	6 0	0 23	5 50	1 46	14 36	1 33	23 53	1 17	23 24	2 45	19 17	1 46	1 10	0 43	17 10		n.a.
M 6	10 34	1n33	0n 4	0 43	0s 3	7 37	6 17	5 43	0 24	5 48	1 46	14 39	1 33	23 53	1 17	23 24	2 45	19 17	1 46	1 10	0 42	17 13		n.a.
T 7	10 55	8 48	1 26	1 11	0 14	7 30	6 13	5 25	0 24	5 45	1 46	14 42	1 33	23 53	1 17	23 24	2 45	19 17	1 46	1 9	0 40	17 16		n.a.
W 8	11 16	15 39	2 42	1 39	0 24	7 23	6 9	5 7	0 25	5 42	1 46	14 45	1 33	23 53	1 17	23 23	2 45	19 17	1 46	1 9	0 39	17 18		n.a.
T 9	11 37	21 33	3 47	2 9	0 34	7 14	6 4	4 49	0 26	5 39	1 47	14 48	1 33	23 52	1 17	23 23	2 45	19 17	1 46	1 7	0 38	17 21		n.a.
F 10	11 57	26 1	4 35	2 40	0 44	7 4	5 59	4 31	0 27	5 37	1 47	14 51	1 33	23 52	1 17	23 23	2 45	19 17	1 46	1 6	0 36	17 24		n.a.
S 11	12 18	28 37	5 4	3 12	0 53	6 54	5 54	4 13	0 28	5 34	1 47	14 53	1 33	23 52	1 17	23 23	2 45	19 17	1 46	1 4	0 35	17 27		n.a.
S 12	12 38	29 13	5 13	3 44	1 2	6 42	5 49	3 55	0 29	5 31	1 47	14 56	1 33	23 52	1 17	23 22	2 45	19 16	1 46	1 3	0 34	17 30		n.a.
M13	12 58	27 54	5 2	4 17	1 10	6 30	5 43	3 37	0 30	5 29	1 47	14 59	1 33	23 52	1 17	23 22	2 45	19 16	1 46	1 2	0 32	17 33		n.a.
T 14	13 18	24 59	4 36	4 51	1 17	6 16	5 37	3 19	0 31	5 26	1 47	15 2	1 33	23 51	1 17	23 22	2 45	19 16	1 46	1 2	0 31	17 36		n.a.
W15	13 37	20 51	3 55	5 26	1 24	6 2	5 32	3 1	0 32	5 24	1 47	15 5	1 33	23 51	1 17	23 22	2 45	19 16	1 46	1 2	0 30	17 39		n.a.
T 16	13 57	15 53	3 4	6 0	1 30	5 47	5 26	2 43	0 33	5 21	1 47	15 8	1 34	23 51	1 17	23 21	2 45	19 16	1 46	1 2	0 29	17 42		n.a.
F 17	14 16	10 22	2 6	6 36	1 36	5 31	5 20	2 25	0 34	5 19	1 47	15 10	1 34	23 51	1 17	23 21	2 45	19 16	1 46	1 3	0 27	17 45		n.a.
S 18	14 35	4 35	1 3	7 12	1 41	5 14	5 13	2 7	0 35	5 16	1 46	15 13	1 34	23 50	1 17	23 21	2 45	19 16	1 46	1 4	0 26	17 48		n.a.
S 19	14 54	1s17	0s 2	7 48	1 45	4 57	5 7	1 49	0 35	5 14	1 46	15 16	1 34	23 50	1 17	23 20	2 45	19 16	1 46	1 4	0 25	17 50		n.a.
M20	15 12	7 3	1 7	8 24	1 49	4 39	5 1	1 31	0 36	5 12	1 46	15 19	1 34	23 50	1 17	23 20	2 45	19 16	1 46	1 3	0 23	17 53		n.a.
T 21	15 31	12 33	2 7	9 1	1 53	4 20	4 54	1 13	0 37	5 9	1 46	15 22	1 34	23 50	1 17	23 20	2 45	19 15	1 46	1 2	0 22	17 56		n.a.
W22	15 49	17 35	3 2	9 38	1 55	4 1	4 48	0 55	0 38	5 7	1 46	15 25	1 34	23 49	1 17	23 20	2 45	19 15	1 46	1 1	0 21	17 59		n.a.
T 23	16 7	21 59	3 50	10 15	1 57	3 41	4 41	0 37	0 39	5 5	1 46	15 27	1 34	23 49	1 18	23 19	2 45	19 15	1 46	0 58	0 19	18 2		n.a.
F 24	16 24	25 30	4 27	10 52	1 59	3 21	4 35	0 19	0 40	5 3	1 46	15 30	1 34	23 49	1 18	23 19	2 45	19 15	1 46	0 55	0 18	18 5		n.a.
S 25	16 41	27 57	4 53	11 30	2 0	3 0	4 28	0 2	0 41	5 1	1 46	15 33	1 34	23 49	1 18	23 19	2 46	19 15	1 46	0 52	0 17	18 8		n.a.
S 26	16 59	29 6	5 6	12 7	2 0	2 39	4 22	0s16	0 42	4 59	1 46	15 36	1 34	23 48	1 18	23 18	2 46	19 15	1 46	0 49	0 16	18 10		n.a.
M27	17 15	28 52	5 6	12 44	1 59	2 17	4 15	0 34	0 43	4 57	1 46	15 39	1 35	23 48	1 18	23 18	2 46	19 15	1 46	0 46	0 14	18 13		n.a.
T 28	17 32	27 10	4 51	13 21	1 58	1 55	4 8	0 52	0 44	4 55	1 46	15 41	1 35	23 48	1 18	23 18	2 46	19 14	1 46	0 44	0 13	18 16		n.a.
W29	17 48	24 5	4 22	13 58	1 56	1 32	4 2	1 10	0 45	4 53	1 46	15 44	1 35	23 47	1 18	23 17	2 46	19 14	1 46	0 43	0 12	18 19		n.a.
T 30	18 4	19 45	3 39	14 34	1 54	1 9	3 55	1 27	0 46	4 51	1 46	15 47	1 35	23 47	1 18	23 17	2 46	19 14	1 46	0 43	0 10	18 22		n.a.
F 31	18s20	14s21	2s43	15s10	1s51	0n46	3n48	1s45	0s47	4n50	1n46	15s50	1s35	23n47	1n18	23n17	2n46	19s14	1n46	0n43	0n 9	18s25		n.a.

Julian Day Number = -2433660.5, Delta T = 156h56m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°27'13, Lahiri = -159°20'13 Julian Calendar 1 Jan. 11376 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11377 BCE

The year -11375 astronomical counting style corresponds to year 11376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11376 BCE (-11375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 24 26	21♏27'13	13♓34	6♏36	7♎24	3♎15	7°R51	7♏33	9°R47	29°R35	28♑40	1♈46	0♈19	10♏24	n.a.	S 1
S 2	3 28 22	22°24'06	27°41	8°31	8° 8	3°56	7♈47	7°40	9♊45	29♉33	28°40	1°R47	0°16	10°30	n.a.	S 2
M 3	3 32 19	23°20'57	12♈13	10°29	8°54	4°38	7°44	7°48	9°43	29°31	28°41	1°46	0°13	10°37	n.a.	M 3
T 4	3 36 15	24°17'49	27° 6	12°28	9°40	5°19	7°40	7°56	9°40	29°30	28°42	1°44	0°10	10°44	n.a.	T 4
W 5	3 40 12	25°14'40	12♉14	14°29	10°27	6° 0	7°37	8° 4	9°38	29°28	28°43	1°40	0° 7	10°51	n.a.	W 5
T 6	3 44 8	26°11'31	27°29	16°32	11°14	6°41	7°34	8°12	9°36	29°27	28°44	1°33	0° 3	10°57	n.a.	T 6
F 7	3 48 5	27° 8'22	12♊38	18°37	12° 3	7°22	7°31	8°20	9°33	29°25	28°45	1°25	0° 0	11° 4	n.a.	F 7
S 8	3 52 1	28° 5'13	27°34	20°44	12°52	8° 2	7°29	8°27	9°31	29°23	28°46	1°17	29♓57	11°11	n.a.	S 8
S 9	3 55 58	29° 2'04	12♋ 6	22°51	13°41	8°43	7°26	8°35	9°29	29°22	28°47	1° 9	29°54	11°17	n.a.	S 9
M10	3 59 54	29°58'55	26°11	25° 0	14°32	9°24	7°24	8°43	9°26	29°20	28°48	1° 3	29°51	11°24	n.a.	M10
T 11	4 3 51	0♐55'47	9♌46	27°10	15°23	10° 4	7°22	8°50	9°24	29°18	28°49	0°59	29°47	11°31	n.a.	T 11
W12	4 7 47	1°52'38	22°53	29°20	16°15	10°45	7°20	8°58	9°21	29°17	28°50	0°57	29°44	11°37	n.a.	W12
T 13	4 11 44	2°49'30	5♍35	1♐31	17° 7	11°25	7°18	9° 6	9°19	29°15	28°51	0°D57	29°41	11°44	n.a.	T 13
F 14	4 15 40	3°46'23	17°56	3°42	18° 0	12° 6	7°17	9°13	9°16	29°14	28°52	0°57	29°38	11°51	n.a.	F 14
S 15	4 19 37	4°43'15	0♎ 2	5°52	18°53	12°46	7°15	9°21	9°14	29°12	28°53	0°R58	29°35	11°57	n.a.	S 15
S 16	4 23 33	5°40'08	11°58	8° 3	19°47	13°26	7°14	9°28	9°12	29°10	28°54	0°57	29°32	12° 4	n.a.	S 16
M17	4 27 30	6°37'02	23°47	10°12	20°41	14° 6	7°13	9°36	9° 9	29° 9	28°55	0°55	29°28	12°11	n.a.	M17
T 18	4 31 27	7°33'56	5♏35	12°20	21°36	14°46	7°12	9°43	9° 7	29° 7	28°56	0°50	29°25	12°17	n.a.	T 18
W19	4 35 23	8°30'51	17°24	14°28	22°32	15°26	7°11	9°51	9° 4	29° 6	28°57	0°42	29°22	12°24	n.a.	W19
T 20	4 39 20	9°27'46	29°17	16°34	23°28	16° 6	7°11	9°58	9° 2	29° 4	28°58	0°32	29°19	12°31	n.a.	T 20
F 21	4 43 16	10°24'41	11♐17	18°38	24°24	16°46	7°10	10° 6	8°59	29° 2	29° 0	0°21	29°16	12°37	n.a.	F 21
S 22	4 47 13	11°21'37	23°23	20°41	25°21	17°26	7°D10	10°13	8°57	29° 1	29° 1	0° 8	29°13	12°44	n.a.	S 22
S 23	4 51 9	12°18'34	5♑38	22°43	26°18	18° 6	7°10	10°20	8°55	28°59	29° 2	29♓56	29° 9	12°51	n.a.	S 23
M24	4 55 6	13°15'31	18° 2	24°42	27°16	18°45	7°11	10°27	8°52	28°58	29° 3	29°45	29° 6	12°58	n.a.	M24
T 25	4 59 2	14°12'28	0♒37	26°40	28°14	19°25	7°11	10°35	8°50	28°56	29° 5	29°36	29° 3	13° 4	n.a.	T 25
W26	5 2 59	15° 9'25	13°25	28°36	29°12	20° 4	7°12	10°42	8°47	28°55	29° 6	29°30	29° 0	13°11	n.a.	W26
T 27	5 6 56	16° 6'23	26°26	0♑30	0♏11	20°43	7°12	10°49	8°45	28°53	29° 7	29°27	28°57	13°18	n.a.	T 27
F 28	5 10 52	17♐ 3'21	9♓44	2♑22	1♏10	21♎23	7♈13	10♏56	8♊42	28♉52	29♑ 8	29♓25	28♓53	13♏24	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s35	8s 6	1s36	15s45	1s47	0n22	3n42	2s 3	0s47	4n48	1n45	15s53	1s35	23n46	1n18	23n16	2n46	19s14	1n46	0n43	0n 8	18s27		n.a.
S 2	18 50	1 17	0 22	16 19	1 43	0s 2	3 35	2 20	0 48	4 46	1 45	15 55	1 35	23 46	1 18	23 16	2 46	19 13	1 46	0 43	0 7	18 30		n.a.
M 3	19 5	5n48	0n56	16 53	1 38	0 26	3 28	2 38	0 49	4 45	1 45	15 58	1 35	23 46	1 18	23 16	2 46	19 13	1 46	0 43	0 5	18 33		n.a.
T 4	19 19	12 44	2 12	17 26	1 32	0 51	3 22	2 56	0 50	4 43	1 45	16 1	1 35	23 45	1 18	23 15	2 46	19 13	1 46	0 42	0 4	18 36		n.a.
W 5	19 34	19 3	3 19	17 58	1 26	1 16	3 15	3 13	0 51	4 42	1 45	16 4	1 36	23 45	1 18	23 15	2 46	19 13	1 46	0 41	0 3	18 39		n.a.
T 6	19 47	24 12	4 13	18 28	1 19	1 41	3 9	3 31	0 52	4 41	1 45	16 6	1 36	23 45	1 18	23 15	2 46	19 13	1 46	0 38	0 1	18 41		n.a.
F 7	20 1	27 40	4 49	18 58	1 12	2 6	3 2	3 48	0 53	4 39	1 45	16 9	1 36	23 44	1 18	23 14	2 46	19 12	1 46	0 35	0 0	18 44		n.a.
S 8	20 14	29 6	5 4	19 26	1 4	2 31	2 55	4 5	0 54	4 38	1 45	16 12	1 36	23 44	1 18	23 14	2 46	19 12	1 46	0 31	0s 1	18 47		n.a.
S 9	20 27	28 27	4 59	19 52	0 56	2 57	2 49	4 23	0 55	4 37	1 44	16 14	1 36	23 44	1 18	23 14	2 46	19 12	1 46	0 28	0 3	18 50		n.a.
M10	20 40	25 58	4 36	20 17	0 48	3 23	2 42	4 40	0 56	4 36	1 44	16 17	1 36	23 43	1 18	23 13	2 46	19 12	1 46	0 26	0 4	18 53		n.a.
T 11	20 52	22 4	3 58	20 40	0 39	3 49	2 36	4 57	0 57	4 35	1 44	16 20	1 36	23 43	1 18	23 13	2 46	19 12	1 46	0 24	0 5	18 55		n.a.
W12	21 4	17 12	3 9	21 1	0 30	4 15	2 30	5 14	0 58	4 34	1 44	16 22	1 36	23 43	1 18	23 12	2 46	19 11	1 47	0 23	0 6	18 58		n.a.
T 13	21 15	11 43	2 11	21 20	0 20	4 42	2 23	5 32	0 59	4 33	1 44	16 25	1 37	23 42	1 18	23 12	2 46	19 11	1 47	0 23	0 8	19 1		n.a.
F 14	21 26	5 56	1 9	21 37	0 11	5 8	2 17	5 49	1 0	4 32	1 44	16 28	1 37	23 42	1 18	23 12	2 46	19 11	1 47	0 23	0 9	19 4		n.a.
S 15	21 37	0 4	0 5	21 52	0 1	5 35	2 11	6 6	1 0	4 32	1 44	16 30	1 37	23 41	1 18	23 11	2 46	19 11	1 47	0 24	0 10	19 7		n.a.
S 16	21 48	5s44	0s58	22 5	0n 9	6 1	2 4	6 22	1 1	4 31	1 43	16 33	1 37	23 41	1 18	23 11	2 46	19 10	1 47	0 23	0 12	19 9		n.a.
M17	21 58	11 17	1 58	22 15	0 18	6 28	1 58	6 39	1 2	4 30	1 43	16 35	1 37	23 41	1 18	23 11	2 46	19 10	1 47	0 22	0 13	19 12		n.a.
T 18	22 8	16 26	2 53	22 24	0 28	6 54	1 52	6 56	1 3	4 30	1 43	16 38	1 37	23 40	1 18	23 10	2 46	19 10	1 47	0 20	0 14	19 15		n.a.
W19	22 17	20 58	3 40	22 31	0 37	7 21	1 46	7 13	1 4	4 30	1 43	16 41	1 37	23 40	1 18	23 10	2 46	19 10	1 47	0 17	0 15	19 18		n.a.
T 20	22 26	24 42	4 18	22 36	0 46	7 48	1 40	7 29	1 5	4 29	1 43	16 43	1 38	23 40	1 18	23 10	2 46	19 9	1 47	0 13	0 17	19 20		n.a.
F 21	22 35	27 24	4 44	22 39	0 55	8 15	1 34	7 46	1 6	4 29	1 43	16 46	1 38	23 39	1 18	23 9	2 46	19 9	1 47	0 8	0 18	19 23		n.a.
S 22	22 43	28 51	4 59	22 40	1 3	8 41	1 28	8 2	1 7	4 29	1 42	16 48	1 38	23 39	1 18	23 9	2 46	19 9	1 47	0 3	0 19	19 26		n.a.
S 23	22 51	28 55	4 59	22 40	1 11	9 8	1 22	8 19	1 8	4 29	1 42	16 51	1 38	23 38	1 18	23 8	2 46	19 8	1 47	0s 2	0 21	19 28		n.a.
M24	22 58	27 31	4 46	22 38	1 19	9 35	1 17	8 35	1 9	4 28	1 42	16 53	1 38	23 38	1 18	23 8	2 46	19 8	1 47	0 6	0 22	19 31		n.a.
T 25	23 5	24 44	4 18	22 34	1 27	10 1	1 11	8 51	1 10	4 28	1 42	16 56	1 38	23 38	1 18	23 8	2 46	19 8	1 47	0 10	0 23	19 34		n.a.
W26	23 12	20 41	3 38	22 29	1 34	10 28	1 5	9 8	1 11	4 29	1 42	16 58	1 39	23 37	1 18	23 7	2 46	19 7	1 47	0 12	0 25	19 37		n.a.
T 27	23 18	15 36	2 45	22 23	1 40	10 54	1 0	9 24	1 12	4 29	1 42	17 1	1 39	23 37	1 18	23 7	2 46	19 7	1 47	0 14	0 26	19 39		n.a.
F 28	23s24	9s41	1s42	22s16	1n46	11s20	0n54	9s40	1s13	4n29	1n41	17s 3	1s39	23n36	1n18	23n 7	2n46	19s 7	1n47	0s14	0s27	19s42		n.a.

Julian Day Number = -2433629.5, Delta T = 156h56m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°27'08, Lahiri = -159°20'09 Julian Calendar 1 Feb. 11376 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11377 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11376 BCE (-11375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 14 49	18♐ 0'19	23♓20	4♑12	2♏10	22♎ 2	7♈15	11♏ 3	8°R40	28°R50	29♑10	29°R25	28♓50	13♏31	n.a.	S 1
S 2	5 18 45	18°57'18	7♈17	6° 0	3° 9	22°41	7°16	11°10	8♊38	28♉49	29°11	29♓25	28°47	13°38	n.a.	S 2
M 3	5 22 42	19°54'17	21°35	7°46	4° 9	23°20	7°17	11°17	8°35	28°47	29°12	29°24	28°44	13°44	n.a.	M 3
T 4	5 26 39	20°51'17	6♉13	9°30	5°10	23°59	7°19	11°24	8°33	28°46	29°14	29°20	28°41	13°51	n.a.	T 4
W 5	5 30 35	21°48'18	21° 5	11°12	6°11	24°37	7°21	11°30	8°31	28°44	29°15	29°14	28°38	13°58	n.a.	W 5
T 6	5 34 32	22°45'19	6♊ 6	12°52	7°12	25°16	7°23	11°37	8°28	28°43	29°17	29° 6	28°34	14° 4	n.a.	T 6
F 7	5 38 28	23°42'21	21° 6	14°30	8°13	25°55	7°25	11°44	8°26	28°41	29°18	28°55	28°31	14°11	n.a.	F 7
S 8	5 42 25	24°39'24	5♋55	16° 7	9°15	26°33	7°27	11°51	8°24	28°40	29°19	28°44	28°28	14°18	n.a.	S 8
S 9	5 46 22	25°36'28	20°26	17°41	10°17	27°12	7°30	11°57	8°21	28°39	29°21	28°34	28°25	14°24	n.a.	S 9
M10	5 50 18	26°33'33	4♌31	19°13	11°19	27°50	7°33	12° 4	8°19	28°37	29°22	28°25	28°22	14°31	n.a.	M10
T 11	5 54 15	27°30'40	18° 9	20°43	12°22	28°28	7°36	12°10	8°17	28°36	29°24	28°19	28°19	14°38	n.a.	T 11
W12	5 58 12	28°27'47	1♍19	22°11	13°25	29° 6	7°39	12°17	8°14	28°34	29°25	28°15	28°15	14°45	n.a.	W12
T 13	6 2 8	29°24'56	14° 3	23°38	14°28	29°45	7°42	12°23	8°12	28°33	29°27	28°13	28°12	14°51	n.a.	T 13
F 14	6 6 5	0♑22'06	26°26	25° 2	15°32	0♏23	7°45	12°29	8°10	28°32	29°28	28°13	28° 9	14°58	n.a.	F 14
S 15	6 10 1	1°19'18	8♎33	26°24	16°35	1° 0	7°49	12°36	8° 8	28°31	29°30	28°13	28° 6	15° 5	n.a.	S 15
S 16	6 13 58	2°16'31	20°28	27°43	17°39	1°38	7°53	12°42	8° 6	28°29	29°31	28°12	28° 3	15°11	n.a.	S 16
M17	6 17 55	3°13'45	2♏18	29° 1	18°43	2°16	7°57	12°48	8° 4	28°28	29°33	28° 9	27°59	15°18	n.a.	M17
T 18	6 21 51	4°11'02	14° 7	0♒16	19°48	2°53	8° 1	12°54	8° 1	28°27	29°34	28° 4	27°56	15°25	n.a.	T 18
W19	6 25 48	5° 8'19	25°59	1°29	20°52	3°31	8° 5	13° 0	7°59	28°26	29°36	27°56	27°53	15°31	n.a.	W19
T 20	6 29 45	6° 5'38	7♐58	2°40	21°57	4° 8	8° 9	13° 6	7°57	28°24	29°37	27°46	27°50	15°38	n.a.	T 20
F 21	6 33 41	7° 2'59	20° 6	3°48	23° 2	4°46	8°14	13°12	7°55	28°23	29°39	27°34	27°47	15°45	n.a.	F 21
S 22	6 37 38	8° 0'21	2♑24	4°54	24° 8	5°23	8°19	13°18	7°53	28°22	29°41	27°21	27°44	15°51	n.a.	S 22
S 23	6 41 35	8°57'45	14°53	5°57	25°13	6° 0	8°23	13°23	7°51	28°21	29°42	27° 8	27°40	15°58	n.a.	S 23
M24	6 45 31	9°55'10	27°33	6°57	26°19	6°37	8°28	13°29	7°49	28°20	29°44	26°56	27°37	16° 5	n.a.	M24
T 25	6 49 28	10°52'36	10♒25	7°55	27°25	7°14	8°34	13°34	7°47	28°19	29°45	26°47	27°34	16°12	n.a.	T 25
W26	6 53 25	11°50'04	23°28	8°49	28°31	7°51	8°39	13°40	7°46	28°18	29°47	26°40	27°31	16°18	n.a.	W26
T 27	6 57 21	12°47'33	6♓43	9°40	29°37	8°27	8°44	13°45	7°44	28°17	29°49	26°37	27°28	16°25	n.a.	T 27
F 28	7 1 18	13°45'03	20°10	10°28	0♐43	9° 4	8°50	13°51	7°42	28°16	29°50	26°35	27°25	16°32	n.a.	F 28
S 29	7 5 15	14°42'35	3♈49	11°13	1°50	9°40	8°56	13°56	7°40	28°15	29°52	26°D35	27°21	16°38	n.a.	S 29
S 30	7 9 11	15°40'08	17°43	11°54	2°57	10°17	9° 2	14° 1	7°38	28°14	29°54	26°R35	27°18	16°45	n.a.	S 30
M31	7 13 8	16♑37'42	1♉51	12♒31	4♐ 4	10♏53	9♈ 8	14♏ 6	7♊37	28♉13	29♑55	26♓35	27♓15	16♏52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s29	3s12	0s32	22s 7	1n52	11s46	0n49	9s56	1s14	4n29	1n41	17s 6	1s39	23n36	1n18	23n 6	2n46	19s 7	1n47	0s14	0s28	19s45		n.a.
S 2	23 34	3n36	0n41	21 58	1 57	12 12	0 43	10 11	1 14	4 30	1 41	17 8	1 39	23 36	1 18	23 6	2 46	19 6	1 47	0 14	0 30	19 47		n.a.
M 3	23 39	10 23	1 54	21 48	2 2	12 38	0 38	10 27	1 15	4 30	1 41	17 10	1 39	23 35	1 18	23 5	2 46	19 6	1 47	0 15	0 31	19 50		n.a.
T 4	23 43	16 46	3 1	21 37	2 6	13 4	0 33	10 43	1 16	4 31	1 41	17 13	1 40	23 35	1 18	23 5	2 46	19 6	1 47	0 16	0 32	19 53		n.a.
W 5	23 47	22 17	3 57	21 25	2 10	13 29	0 28	10 58	1 17	4 31	1 40	17 15	1 40	23 34	1 18	23 5	2 45	19 5	1 47	0 19	0 34	19 55		n.a.
T 6	23 51	26 25	4 36	21 13	2 13	13 55	0 23	11 14	1 18	4 32	1 40	17 17	1 40	23 34	1 18	23 4	2 45	19 5	1 47	0 22	0 35	19 58		n.a.
F 7	23 54	28 41	4 57	21 0	2 16	14 20	0 18	11 29	1 19	4 33	1 40	17 20	1 40	23 34	1 18	23 4	2 45	19 5	1 47	0 26	0 36	20 1		n.a.
S 8	23 56	28 52	4 57	20 47	2 18	14 45	0 13	11 44	1 20	4 33	1 40	17 22	1 40	23 33	1 18	23 4	2 45	19 4	1 47	0 31	0 37	20 3		n.a.
S 9	23 58	27 3	4 39	20 33	2 19	15 9	0 8	11 59	1 21	4 34	1 40	17 24	1 41	23 33	1 18	23 3	2 45	19 4	1 47	0 35	0 39	20 6		n.a.
M10	24 0	23 33	4 3	20 19	2 20	15 34	0 3	12 14	1 22	4 35	1 40	17 27	1 41	23 32	1 18	23 3	2 45	19 4	1 47	0 39	0 40	20 9		n.a.
T 11	24 1	18 51	3 14	20 5	2 21	15 58	0s 1	12 29	1 23	4 36	1 39	17 29	1 41	23 32	1 18	23 3	2 45	19 3	1 48	0 41	0 41	20 11		n.a.
W12	24 2	13 24	2 17	19 51	2 21	16 22	0 6	12 44	1 24	4 37	1 39	17 31	1 41	23 32	1 18	23 2	2 45	19 3	1 48	0 43	0 43	20 14		n.a.
T 13	24 3	7 34	1 14	19 37	2 21	16 46	0 10	12 59	1 25	4 38	1 39	17 33	1 41	23 31	1 18	23 2	2 45	19 2	1 48	0 43	0 44	20 17		n.a.
F 14	24 3	1 36	0 9	19 23	2 20	17 9	0 15	13 14	1 26	4 40	1 39	17 35	1 42	23 31	1 18	23 2	2 45	19 2	1 48	0 44	0 45	20 19		n.a.
S 15	24 2	4s18	0s54	19 9	2 18	17 32	0 19	13 28	1 27	4 41	1 39	17 38	1 42	23 31	1 18	23 1	2 45	19 2	1 48	0 44	0 47	20 22		n.a.
S 16	24 2	9 57	1 55	18 56	2 16	17 55	0 23	13 43	1 28	4 42	1 38	17 40	1 42	23 30	1 18	23 1	2 45	19 1	1 48	0 44	0 48	20 25		n.a.
M17	24 0	15 13	2 49	18 42	2 14	18 17	0 28	13 57	1 28	4 44	1 38	17 42	1 42	23 30	1 18	23 1	2 45	19 1	1 48	0 45	0 49	20 27		n.a.
T 18	23 59	19 55	3 37	18 29	2 11	18 39	0 32	14 11	1 29	4 45	1 38	17 44	1 42	23 29	1 18	23 0	2 45	19 1	1 48	0 47	0 50	20 30		n.a.
W19	23 57	23 52	4 15	18 17	2 7	19 0	0 36	14 25	1 30	4 47	1 38	17 46	1 43	23 29	1 18	23 0	2 45	19 0	1 48	0 50	0 52	20 32		n.a.
T 20	23 54	26 50	4 42	18 5	2 3	19 22	0 39	14 39	1 31	4 48	1 38	17 48	1 43	23 29	1 18	23 0	2 45	19 0	1 48	0 55	0 53	20 35		n.a.
F 21	23 51	28 37	4 57	17 53	1 58	19 42	0 43	14 53	1 32	4 50	1 38	17 50	1 43	23 28	1 18	22 59	2 45	18 59	1 48	1 0	0 54	20 38		n.a.
S 22	23 48	29 0	4 58	17 43	1 53	20 3	0 47	15 7	1 33	4 52	1 37	17 52	1 43	23 28	1 18	22 59	2 45	18 59	1 48	1 5	0 56	20 40		n.a.
S 23	23 44	27 56	4 46	17 32	1 47	20 23	0 51	15 20	1 34	4 53	1 37	17 54	1 44	23 28	1 18	22 59	2 45	18 59	1 48	1 10	0 57	20 43		n.a.
M24	23 40	25 24	4 19	17 23	1 41	20 42	0 54	15 34	1 35	4 55	1 37	17 56	1 44	23 27	1 18	22 58	2 45	18 58	1 48	1 15	0 58	20 45		n.a.
T 25	23 35	21 34	3 38	17 15	1 34	21 1	0 57	15 47	1 36	4 57	1 37	17 58	1 44	23 27	1 18	22 58	2 45	18 58	1 48	1 19	0 59	20 48		n.a.
W26	23 30	16 38	2 45	17 8	1 27	21 20	1 1	16 0	1 37	4 59	1 37	18 0	1 44	23 26	1 17	22 58	2 45	18 58	1 48	1 21	1 1	20 50		n.a.
T 27	23 25	10 52	1 43	17 1	1 19	21 38	1 4	16 14	1 38	5 1	1 36	18 2	1 45	23 26	1 17	22 57	2 44	18 57	1 48	1 23	1 2	20 53		n.a.
F 28	23 19	4 31	0 34	16 56	1 10	21 55	1 7	16 27	1 39	5 3	1 36	18 4	1 45	23 26	1 17	22 57	2 44	18 57	1 48	1 23	1 3	20 56		n.a.
S 29	23 13	2n 8	0n38	16 53	1 2	22 12	1 10	16 39	1 40	5 6	1 36	18 6	1 45	23 25	1 17	22 57	2 44	18 56	1 48	1 23	1 5	20 58		n.a.
S 30	23 6	8 48	1 49	16 50	0 52	22 29	1 13	16 52	1 41	5 8	1 36	18 8	1 45	23 25	1 17	22 56	2 44	18 56	1 48	1 23	1 6	21 1		n.a.
M31	22s59	15n 9	2n55	16s49	0n42	22s45	1s16	17s 5	1s42	5n10	1n36	18s 9	1s45	23n25	1n17	22n56	2n44	18s55	1n49	1s24	1s 7	21s 3		n.a.

Julian Day Number = -2433601.5, Delta T = 156h56m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°27'05, Lahiri = -159°20'05 Julian Calendar 1 March 11376 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11377 BCE

The year -11375 astronomical counting style corresponds to year 11376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11376 BCE (-11375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 17 5	17♉35'18	16♉12	13♒ 4	5♐11	11♏29	9♈14	14♏11	7°R35	28°R12	29♉57	26°R32	27♓12	16♏58	n.a.	T 1
W 2	7 21 1	18°32'55	0♊44	13°32	6°19	12° 5	9°21	14°16	7♊33	28♉11	29°59	26♓27	27° 9	17° 5	n.a.	W 2
T 3	7 24 58	19°30'34	15°22	13°57	7°26	12°41	9°27	14°21	7°32	28°10	0♒ 0	26°19	27° 5	17°12	n.a.	T 3
F 4	7 28 55	20°28'15	29°59	14°17	8°34	13°16	9°34	14°26	7°30	28° 9	0° 2	26°10	27° 2	17°18	n.a.	F 4
S 5	7 32 51	21°25'57	14♋29	14°32	9°42	13°52	9°41	14°31	7°29	28° 8	0° 4	26° 0	26°59	17°25	n.a.	S 5
S 6	7 36 48	22°23'41	28°45	14°42	10°50	14°28	9°48	14°35	7°27	28° 8	0° 5	25°50	26°56	17°32	n.a.	S 6
M 7	7 40 45	23°21'26	12♌40	14°R47	11°58	15° 3	9°55	14°40	7°26	28° 7	0° 7	25°42	26°53	17°39	n.a.	M 7
T 8	7 44 41	24°19'14	26°12	14°46	13° 6	15°38	10° 2	14°44	7°24	28° 6	0° 9	25°36	26°50	17°45	n.a.	T 8
W 9	7 48 38	25°17'04	9♍20	14°40	14°15	16°13	10° 9	14°49	7°23	28° 5	0°10	25°33	26°46	17°52	n.a.	W 9
T 10	7 52 35	26°14'55	22° 4	14°28	15°24	16°48	10°17	14°53	7°22	28° 5	0°12	25°D32	26°43	17°59	n.a.	T 10
F 11	7 56 31	27°12'49	4♎28	14°11	16°32	17°23	10°24	14°57	7°20	28° 4	0°14	25°32	26°40	18° 5	n.a.	F 11
S 12	8 0 28	28°10'45	16°37	13°49	17°41	17°58	10°32	15° 1	7°19	28° 3	0°15	25°33	26°37	18°12	n.a.	S 12
S 13	8 4 25	29° 8'44	28°34	13°20	18°51	18°33	10°40	15° 5	7°18	28° 3	0°17	25°R33	26°34	18°19	n.a.	S 13
M14	8 8 21	0♒ 6'44	10♏25	12°47	20° 0	19° 7	10°48	15° 9	7°17	28° 2	0°19	25°33	26°30	18°25	n.a.	M14
T 15	8 12 18	1° 4'47	22°16	12° 9	21° 9	19°42	10°56	15°13	7°16	28° 2	0°20	25°30	26°27	18°32	n.a.	T 15
W16	8 16 15	2° 2'53	4♐11	11°26	22°19	20°16	11° 4	15°17	7°14	28° 1	0°22	25°26	26°24	18°39	n.a.	W16
T 17	8 20 11	3° 1'00	16°14	10°40	23°29	20°50	11°13	15°20	7°13	28° 1	0°24	25°19	26°21	18°46	n.a.	T 17
F 18	8 24 8	3°59'10	28°29	9°50	24°38	21°24	11°21	15°24	7°12	28° 0	0°25	25°11	26°18	18°52	n.a.	F 18
S 19	8 28 5	4°57'22	10♑58	8°58	25°48	21°58	11°30	15°27	7°12	28° 0	0°27	25° 2	26°15	18°59	n.a.	S 19
S 20	8 32 1	5°55'37	23°41	8° 5	26°59	22°31	11°39	15°31	7°11	28° 0	0°29	24°53	26°11	19° 6	n.a.	S 20
M21	8 35 58	6°53'54	6♒40	7°11	28° 9	23° 5	11°48	15°34	7°10	27°59	0°31	24°45	26° 8	19°12	n.a.	M21
T 22	8 39 55	7°52'12	19°53	6°18	29°19	23°38	11°57	15°37	7° 9	27°59	0°32	24°38	26° 5	19°19	n.a.	T 22
W23	8 43 51	8°50'33	3♓18	5°27	0♑30	24°11	12° 6	15°40	7° 8	27°59	0°34	24°34	26° 2	19°26	n.a.	W23
T 24	8 47 48	9°48'56	16°55	4°39	1°40	24°44	12°15	15°43	7° 8	27°59	0°36	24°32	25°59	19°32	n.a.	T 24
F 25	8 51 45	10°47'21	0♈42	3°55	2°51	25°17	12°24	15°46	7° 7	27°58	0°37	24°D32	25°56	19°39	n.a.	F 25
S 26	8 55 41	11°45'48	14°36	3°16	4° 2	25°50	12°34	15°49	7° 6	27°58	0°39	24°33	25°52	19°46	n.a.	S 26
S 27	8 59 38	12°44'17	28°38	2°43	5°13	26°23	12°43	15°51	7° 6	27°58	0°41	24°34	25°49	19°52	n.a.	S 27
M28	9 3 35	13°42'48	12♉45	2°17	6°24	26°55	12°53	15°54	7° 5	27°58	0°42	24°R35	25°46	19°59	n.a.	M28
T 29	9 7 31	14°41'21	26°57	1°58	7°35	27°27	13° 2	15°56	7° 5	27°58	0°44	24°34	25°43	20° 6	n.a.	T 29
W30	9 11 28	15♒39'56	11♊11	1♒47	8♑46	27♏59	13♈12	15♏59	7♊ 4	27♉58	0♒46	24♓32	25♓40	20♏13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s51	20n47	3n51	16s50	0n32	23s 0	1s19	17s17	1s43	5n13	1n36	18s11	1s46	23n24	1n17	22n56	2n44	18s55	1n49	1s25	1s 9	21s 6		n.a.
W 2	22 44	25 16	4 33	16 52	0 21	23 15	1 21	17 30	1 44	5 15	1 35	18 13	1 46	23 24	1 17	22 56	2 44	18 55	1 49	1 27	1 10	21 8		n.a.
T 3	22 35	28 9	4 57	16 55	0 9	23 29	1 24	17 42	1 45	5 18	1 35	18 15	1 46	23 24	1 17	22 55	2 44	18 54	1 49	1 30	1 11	21 11		n.a.
F 4	22 27	29 5	5 1	17 1	0s 3	23 43	1 26	17 54	1 46	5 20	1 35	18 16	1 46	23 24	1 17	22 55	2 44	18 54	1 49	1 34	1 12	21 13		n.a.
S 5	22 17	28 0	4 47	17 8	0 15	23 56	1 29	18 6	1 46	5 23	1 35	18 18	1 47	23 23	1 17	22 55	2 44	18 53	1 49	1 38	1 14	21 16		n.a.
S 6	22 8	25 5	4 14	17 17	0 28	24 9	1 31	18 18	1 47	5 25	1 35	18 20	1 47	23 23	1 17	22 55	2 44	18 53	1 49	1 42	1 15	21 18		n.a.
M 7	21 58	20 45	3 27	17 28	0 41	24 20	1 33	18 29	1 48	5 28	1 35	18 21	1 47	23 23	1 17	22 54	2 44	18 53	1 49	1 45	1 16	21 21		n.a.
T 8	21 48	15 26	2 30	17 41	0 54	24 32	1 35	18 41	1 49	5 31	1 34	18 23	1 47	23 22	1 17	22 54	2 44	18 52	1 49	1 47	1 18	21 23		n.a.
W 9	21 37	9 35	1 25	17 56	1 8	24 42	1 37	18 52	1 50	5 34	1 34	18 25	1 48	23 22	1 17	22 54	2 44	18 52	1 49	1 49	1 19	21 26		n.a.
T 10	21 26	3 30	0 18	18 12	1 21	24 52	1 39	19 4	1 51	5 36	1 34	18 26	1 48	23 22	1 17	22 54	2 43	18 51	1 49	1 49	1 20	21 28		n.a.
F 11	21 15	2s33	0s48	18 30	1 35	25 1	1 41	19 15	1 52	5 39	1 34	18 28	1 48	23 22	1 17	22 53	2 43	18 51	1 49	1 49	1 21	21 31		n.a.
S 12	21 3	8 23	1 50	18 50	1 48	25 10	1 42	19 26	1 53	5 42	1 34	18 29	1 49	23 21	1 17	22 53	2 43	18 50	1 49	1 49	1 23	21 33		n.a.
S 13	20 51	13 50	2 47	19 11	2 2	25 18	1 44	19 37	1 54	5 45	1 34	18 31	1 49	23 21	1 17	22 53	2 43	18 50	1 49	1 49	1 24	21 36		n.a.
M14	20 38	18 44	3 36	19 33	2 14	25 25	1 45	19 48	1 55	5 49	1 34	18 32	1 49	23 21	1 17	22 53	2 43	18 50	1 49	1 49	1 25	21 38		n.a.
T 15	20 26	22 55	4 16	19 56	2 27	25 32	1 47	19 58	1 56	5 52	1 33	18 33	1 49	23 20	1 17	22 53	2 43	18 49	1 49	1 50	1 27	21 41		n.a.
W16	20 12	26 11	4 45	20 20	2 38	25 37	1 48	20 9	1 57	5 55	1 33	18 35	1 50	23 20	1 17	22 52	2 43	18 49	1 50	1 52	1 28	21 43		n.a.
T 17	19 59	28 20	5 2	20 43	2 49	25 42	1 49	20 19	1 58	5 58	1 33	18 36	1 50	23 20	1 16	22 52	2 43	18 48	1 50	1 54	1 29	21 46		n.a.
F 18	19 45	29 8	5 5	21 6	2 59	25 47	1 50	20 29	1 59	6 1	1 33	18 38	1 50	23 20	1 16	22 52	2 43	18 48	1 50	1 58	1 31	21 48		n.a.
S 19	19 31	28 28	4 54	21 29	3 7	25 50	1 51	20 39	2 0	6 5	1 33	18 39	1 50	23 20	1 16	22 52	2 43	18 47	1 50	2 2	1 32	21 51		n.a.
S 20	19 16	26 19	4 28	21 50	3 14	25 53	1 52	20 49	2 1	6 8	1 33	18 40	1 51	23 19	1 16	22 52	2 43	18 47	1 50	2 5	1 33	21 53		n.a.
M21	19 1	22 46	3 48	22 10	3 20	25 55	1 53	20 59	2 2	6 12	1 33	18 41	1 51	23 19	1 16	22 52	2 43	18 47	1 50	2 8	1 34	21 55		n.a.
T 22	18 46	18 0	2 55	22 28	3 24	25 57	1 53	21 9	2 3	6 15	1 32	18 43	1 51	23 19	1 16	22 51	2 43	18 46	1 50	2 11	1 36	21 58		n.a.
W23	18 30	12 17	1 52	22 43	3 26	25 57	1 54	21 18	2 4	6 19	1 32	18 44	1 52	23 19	1 16	22 51	2 42	18 46	1 50	2 13	1 37	22 0		n.a.
T 24	18 14	5 55	0 41	22 55	3 26	25 57	1 55	21 28	2 5	6 22	1 32	18 45	1 52	23 19	1 16	22 51	2 42	18 45	1 50	2 13	1 38	22 3		n.a.
F 25	17 58	0n47	0n33	23 5	3 25	25 57	1 55	21 37	2 6	6 26	1 32	18 46	1 52	23 18	1 16	22 51	2 42	18 45	1 50	2 14	1 40	22 5		n.a.
S 26	17 42	7 32	1 46	23 12	3 22	25 55	1 55	21 46	2 7	6 29	1 32	18 47	1 52	23 18	1 16	22 51	2 42	18 44	1 50	2 13	1 41	22 8		n.a.
S 27	17 25	13 57	2 54	23 15	3 18	25 53	1 56	21 55	2 8	6 33	1 32	18 48	1 53	23 18	1 16	22 51	2 42	18 44	1 50	2 13	1 42	22 10		n.a.
M28	17 8	19 43	3 51	23 16	3 12	25 49	1 56	22 4	2 9	6 37	1 32	18 49	1 53	23 18	1 16	22 51	2 42	18 43	1 50	2 12	1 43	22 12		n.a.
T 29	16 50	24 25	4 35	23 13	3 4	25 46	1 56	22 12	2 10	6 41	1 32	18 50	1 53	23 18	1 16	22 51	2 42	18 43	1 50	2 13	1 45	22 15		n.a.
W30	16s33	27n40	5n 1	23s 7	2s55	25s41	1s56	22s21	2s11	6n44	1n31	18s51	1s54	23n18	1n16	22n50	2n42	18s43	1n51	2s14	1s46	22s17		n.a.

Julian Day Number = -2433570.5, Delta T = 156h56m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°27'01, Lahiri = -159°20'01 Julian Calendar 1 Apr. 11376 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11376 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11376 BCE (-11375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 15 25	16♒38'32	25♊26	1°D45	9♉58	28♏31	13♈22	16♏ 1	7°R 4	27°D58	0♒47	24°R28	25♓36	20♏19	n.a.	T 1
F 2	9 19 21	17°37'11	9♋36	1♒51	11° 9	29° 3	13°32	16° 3	7♊ 4	27♉58	0°49	24♓23	25°33	20°26	n.a.	F 2
S 3	9 23 18	18°35'53	23°39	2° 6	12°21	29°34	13°42	16° 5	7° 4	27°58	0°50	24°17	25°30	20°33	n.a.	S 3
S 4	9 27 15	19°34'36	7♌29	2°29	13°33	0♐ 6	13°53	16° 7	7° 3	27°58	0°52	24°12	25°27	20°39	n.a.	S 4
M 5	9 31 11	20°33'22	21° 4	3° 1	14°44	0°37	14° 3	16° 9	7° 3	27°58	0°54	24° 7	25°24	20°46	n.a.	M 5
T 6	9 35 8	21°32'09	4♍21	3°41	15°56	1° 8	14°13	16°10	7° 3	27°58	0°55	24° 4	25°21	20°53	n.a.	T 6
W 7	9 39 4	22°31'00	17°18	4°30	17° 8	1°38	14°24	16°12	7°D 3	27°58	0°57	24° 3	25°17	21° 0	n.a.	W 7
T 8	9 43 1	23°29'52	29°57	5°26	18°21	2° 9	14°34	16°13	7° 3	27°59	0°59	24°D 3	25°14	21° 6	n.a.	T 8
F 9	9 46 58	24°28'48	12♎19	6°29	19°33	2°39	14°45	16°15	7° 3	27°59	1° 0	24° 4	25°11	21°13	n.a.	F 9
S 10	9 50 54	25°27'45	24°27	7°39	20°45	3°10	14°56	16°16	7° 3	27°59	1° 2	24° 5	25° 8	21°20	n.a.	S 10
S 11	9 54 51	26°26'46	6♏25	8°55	21°58	3°40	15° 7	16°17	7° 3	28° 0	1° 3	24° 7	25° 5	21°26	n.a.	S 11
M12	9 58 47	27°25'49	18°18	10°17	23°10	4° 9	15°18	16°18	7° 4	28° 0	1° 5	24° 8	25° 2	21°33	n.a.	M12
T 13	10 2 44	28°24'55	0♐ 9	11°44	24°23	4°39	15°29	16°19	7° 4	28° 0	1° 6	24°R 9	24°58	21°40	n.a.	T 13
W14	10 6 41	29°24'04	12° 5	13°16	25°36	5° 8	15°40	16°20	7° 4	28° 1	1° 8	24° 8	24°55	21°46	n.a.	W14
T 15	10 10 37	0♓23'15	24° 9	14°51	26°48	5°37	15°51	16°20	7° 5	28° 1	1° 9	24° 6	24°52	21°53	n.a.	T 15
F 16	10 14 34	1°22'29	6♉27	16°30	28° 1	6° 6	16° 2	16°21	7° 5	28° 2	1°11	24° 3	24°49	22° 0	n.a.	F 16
S 17	10 18 30	2°21'45	19° 1	18°12	29°14	6°35	16°14	16°21	7° 6	28° 2	1°12	24° 0	24°46	22° 7	n.a.	S 17
S 18	10 22 27	3°21'05	1♒54	19°56	0♒27	7° 3	16°25	16°22	7° 6	28° 3	1°14	23°57	24°42	22°13	n.a.	S 18
M19	10 26 23	4°20'26	15° 6	21°42	1°41	7°31	16°37	16°22	7° 7	28° 3	1°15	23°54	24°39	22°20	n.a.	M19
T 20	10 30 20	5°19'50	28°38	23°29	2°54	7°59	16°48	16°R22	7° 7	28° 4	1°17	23°52	24°36	22°27	n.a.	T 20
W21	10 34 17	6°19'17	12♓27	25°18	4° 7	8°27	17° 0	16°22	7° 8	28° 5	1°18	23°50	24°33	22°33	n.a.	W21
T 22	10 38 13	7°18'46	26°31	27° 7	5°20	8°54	17°11	16°22	7° 9	28° 5	1°20	23°D50	24°30	22°40	n.a.	T 22
F 23	10 42 10	8°18'17	10♈45	28°58	6°34	9°21	17°23	16°21	7°10	28° 6	1°21	23°51	24°27	22°47	n.a.	F 23
S 24	10 46 6	9°17'50	25° 4	0♓48	7°48	9°48	17°35	16°21	7°10	28° 7	1°22	23°52	24°23	22°53	n.a.	S 24
S 25	10 50 3	10°17'26	9♉26	2°38	9° 1	10°15	17°47	16°20	7°11	28° 7	1°24	23°53	24°20	23° 0	n.a.	S 25
M26	10 53 59	11°17'04	23°45	4°29	10°15	10°41	17°59	16°20	7°12	28° 8	1°25	23°54	24°17	23° 7	n.a.	M26
T 27	10 57 56	12°16'44	7♊59	6°19	11°29	11° 7	18°11	16°19	7°13	28° 9	1°27	23°R54	24°14	23°14	n.a.	T 27
W28	11 1 52	13°16'26	22° 7	8° 9	12°42	11°33	18°23	16°18	7°14	28°10	1°28	23°54	24°11	23°20	n.a.	W28
T 29	11 5 49	14°16'10	6♋ 5	9°58	13°56	11°58	18°35	16°17	7°15	28°11	1°29	23°53	24° 8	23°27	n.a.	T 29
F 30	11 9 45	15°15'56	19°52	11°47	15°10	12°23	18°48	16°16	7°17	28°12	1°31	23°53	24° 4	23°34	n.a.	F 30
S 31	11 13 42	16♓15'45	3♌28	13♓35	16♒24	12♐48	19♈ 0	16♏15	7♊18	28♉13	1♒32	23♓51	24♓ 1	23♏40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s15	29n 8	5n10	22s58	2s45	25s36	1s56	22s29	2s12	6n48	1n31	18s52	1s54	23n18	1n16	22n50	2n42	18s42	1n51	2s15	1s47	22s19		n.a.
F 2	15 56	28 40	4 59	22 46	2 35	25 29	1 55	22 38	2 13	6 52	1 31	18 53	1 54	23 18	1 16	22 50	2 42	18 42	1 51	2 17	1 49	22 22		n.a.
S 3	15 38	26 22	4 30	22 31	2 23	25 23	1 55	22 46	2 14	6 56	1 31	18 54	1 55	23 17	1 16	22 50	2 42	18 41	1 51	2 20	1 50	22 24		n.a.
S 4	15 19	22 30	3 46	22 14	2 11	25 15	1 55	22 54	2 15	7 0	1 31	18 55	1 55	23 17	1 15	22 50	2 42	18 41	1 51	2 22	1 51	22 27		n.a.
M 5	15 0	17 31	2 50	21 54	1 58	25 7	1 54	23 2	2 16	7 4	1 31	18 56	1 55	23 17	1 15	22 50	2 41	18 40	1 51	2 24	1 53	22 29		n.a.
T 6	14 41	11 48	1 45	21 31	1 45	24 57	1 54	23 9	2 17	7 8	1 31	18 56	1 55	23 17	1 15	22 50	2 41	18 40	1 51	2 25	1 54	22 31		n.a.
W 7	14 21	5 42	0 37	21 7	1 31	24 48	1 53	23 17	2 19	7 12	1 31	18 57	1 56	23 17	1 15	22 50	2 41	18 39	1 51	2 25	1 55	22 34		n.a.
T 8	14 2	0s28	0s32	20 40	1 18	24 37	1 52	23 24	2 20	7 16	1 31	18 58	1 56	23 17	1 15	22 50	2 41	18 39	1 51	2 26	1 56	22 36		n.a.
F 9	13 42	6 30	1 38	20 10	1 5	24 26	1 51	23 32	2 21	7 21	1 30	18 59	1 56	23 17	1 15	22 50	2 41	18 39	1 51	2 25	1 58	22 38		n.a.
S 10	13 21	12 10	2 39	19 39	0 51	24 14	1 51	23 39	2 22	7 25	1 30	18 59	1 57	23 17	1 15	22 50	2 41	18 38	1 51	2 24	1 59	22 41		n.a.
S 11	13 1	17 19	3 31	19 6	0 38	24 1	1 50	23 46	2 23	7 29	1 30	19 0	1 57	23 17	1 15	22 50	2 41	18 38	1 51	2 24	2 0	22 43		n.a.
M12	12 40	21 47	4 14	18 31	0 25	23 48	1 49	23 53	2 24	7 33	1 30	19 0	1 57	23 17	1 15	22 50	2 41	18 37	1 52	2 23	2 2	22 45		n.a.
T 13	12 19	25 22	4 47	17 55	0 13	23 33	1 48	23 59	2 25	7 37	1 30	19 1	1 58	23 17	1 15	22 50	2 41	18 37	1 52	2 23	2 3	22 47		n.a.
W14	11 58	27 53	5 7	17 17	0 1	23 19	1 46	24 6	2 26	7 42	1 30	19 1	1 58	23 17	1 15	22 50	2 41	18 36	1 52	2 23	2 4	22 50		n.a.
T 15	11 37	29 9	5 14	16 38	0n10	23 3	1 45	24 12	2 27	7 46	1 30	19 2	1 58	23 17	1 15	22 50	2 41	18 36	1 52	2 24	2 5	22 52		n.a.
F 16	11 15	29 0	5 6	15 58	0 21	22 47	1 44	24 19	2 28	7 51	1 30	19 2	1 58	23 17	1 15	22 50	2 41	18 36	1 52	2 25	2 7	22 54		n.a.
S 17	10 54	27 22	4 44	15 17	0 31	22 30	1 42	24 25	2 29	7 55	1 30	19 3	1 59	23 17	1 15	22 50	2 40	18 35	1 52	2 26	2 8	22 57		n.a.
S 18	10 32	24 16	4 8	14 34	0 41	22 13	1 41	24 31	2 30	7 59	1 30	19 3	1 59	23 17	1 15	22 50	2 40	18 35	1 52	2 28	2 9	22 59		n.a.
M19	10 10	19 51	3 17	13 51	0 50	21 55	1 39	24 37	2 32	8 4	1 30	19 4	1 59	23 17	1 15	22 50	2 40	18 34	1 52	2 29	2 11	23 1		n.a.
T 20	9 48	14 20	2 14	13 8	0 58	21 36	1 38	24 43	2 33	8 8	1 30	19 4	2 0	23 17	1 14	22 50	2 40	18 34	1 52	2 30	2 12	23 3		n.a.
W21	9 25	8 1	1 2	12 24	1 5	21 17	1 36	24 49	2 34	8 13	1 30	19 4	2 0	23 17	1 14	22 50	2 40	18 34	1 52	2 30	2 13	23 6		n.a.
T 22	9 3	1 12	0n15	11 39	1 12	20 57	1 34	24 54	2 35	8 17	1 29	19 4	2 0	23 17	1 14	22 50	2 40	18 33	1 53	2 31	2 14	23 8		n.a.
F 23	8 40	5n46	1 32	10 55	1 19	20 36	1 33	25 0	2 36	8 22	1 29	19 5	2 1	23 17	1 14	22 50	2 40	18 33	1 53	2 30	2 16	23 10		n.a.
S 24	8 17	12 29	2 44	10 10	1 24	20 15	1 31	25 5	2 37	8 27	1 29	19 5	2 1	23 17	1 14	22 51	2 40	18 32	1 53	2 30	2 17	23 12		n.a.
S 25	7 54	18 33	3 46	9 25	1 29	19 54	1 29	25 10	2 38	8 31	1 29	19 5	2 1	23 17	1 14	22 51	2 40	18 32	1 53	2 29	2 18	23 15		n.a.
M26	7 31	23 36	4 33	8 40	1 34	19 31	1 27	25 15	2 39	8 36	1 29	19 5	2 2	23 17	1 14	22 51	2 40	18 31	1 53	2 29	2 20	23 17		n.a.
T 27	7 7	27 12	5 4	7 55	1 37	19 9	1 25	25 20	2 41	8 41	1 29	19 5	2 2	23 18	1 14	22 51	2 40	18 31	1 53	2 29	2 21	23 19		n.a.
W28	6 44	29 4	5 16	7 11	1 41	18 45	1 23	25 25	2 42	8 45	1 29	19 5	2 2	23 18	1 14	22 51	2 40	18 31	1 53	2 29	2 22	23 21		n.a.
T 29	6 21	29 3	5 9	6 26	1 43	18 22	1 21	25 30	2 43	8 50	1 29	19 5	2 2	23 18	1 14	22 51	2 39	18 30	1 53	2 29	2 23	23 24		n.a.
F 30	5 57	27 13	4 44	5 42	1 46	17 57	1 19	25 34	2 44	8 55	1 29	19 5	2 3	23 18	1 14	22 51	2 39	18 30	1 53	2 30	2 25	23 26		n.a.
S 31	5s33	23n49	4n 4	4s58	1n47	17s32	1s17	25s39	2s45	9n 0	1n29	19s 5	2s 3	23n18	1n14	22n51	2n39	18s29	1n53	2s30	2s26	23s28		n.a.

Julian Day Number = -2433540.5, Delta T = 156h56m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°26'57, Lahiri = -159°19'57 Julian Calendar 1 May 11376 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11376 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11376 BCE (-11375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 17 38	17♓15'35	16♌51	15♓23	17♒38	13♐13	19♈12	16°R14	7♊19	28♉14	1♒33	23°R51	23♓58	23♏47	n.a.	S 1
M 2	11 21 35	18°15'27	0♍ 0	17°10	18°53	13°37	19°25	16♏12	7°20	28°15	1°34	23♓50	23°55	23°54	n.a.	M 2
T 3	11 25 32	19°15'22	12°55	18°56	20° 7	14° 1	19°37	16°11	7°22	28°16	1°36	23°50	23°52	24° 1	n.a.	T 3
W 4	11 29 28	20°15'19	25°37	20°41	21°21	14°24	19°50	16° 9	7°23	28°17	1°37	23°D49	23°48	24° 7	n.a.	W 4
T 5	11 33 24	21°15'18	8♎ 5	22°26	22°35	14°48	20° 2	16° 8	7°24	28°18	1°38	23°50	23°45	24°14	n.a.	T 5
F 6	11 37 21	22°15'20	20°20	24°10	23°50	15°10	20°15	16° 6	7°26	28°19	1°39	23°50	23°42	24°21	n.a.	F 6
S 7	11 41 17	23°15'24	2♏25	25°53	25° 4	15°33	20°27	16° 4	7°28	28°20	1°40	23°50	23°39	24°27	n.a.	S 7
S 8	11 45 14	24°15'30	14°21	27°36	26°19	15°55	20°40	16° 2	7°29	28°22	1°41	23°R50	23°36	24°34	n.a.	S 8
M 9	11 49 10	25°15'39	26°13	29°18	27°33	16°17	20°53	16° 0	7°31	28°23	1°43	23°50	23°33	24°41	n.a.	M 9
T 10	11 53 7	26°15'51	8♐ 4	0♈59	28°48	16°38	21° 6	15°57	7°32	28°24	1°44	23°50	23°29	24°47	n.a.	T 10
W11	11 57 3	27°16'05	19°59	2°39	0♓ 3	16°59	21°19	15°55	7°34	28°25	1°45	23°49	23°26	24°54	n.a.	W11
T 12	12 1 0	28°16'21	2♑ 1	4°19	1°18	17°20	21°31	15°52	7°36	28°27	1°46	23°D49	23°23	25° 1	n.a.	T 12
F 13	12 4 56	29°16'40	14°16	5°58	2°32	17°40	21°44	15°50	7°38	28°28	1°47	23°50	23°20	25° 8	n.a.	F 13
S 14	12 8 53	0♈17'01	26°49	7°37	3°47	18° 0	21°57	15°47	7°40	28°30	1°48	23°50	23°17	25°14	n.a.	S 14
S 15	12 12 49	1°17'25	9♒42	9°14	5° 2	18°19	22°10	15°44	7°42	28°31	1°49	23°51	23°13	25°21	n.a.	S 15
M16	12 16 46	2°17'51	22°58	10°51	6°17	18°38	22°23	15°42	7°44	28°32	1°50	23°52	23°10	25°28	n.a.	M16
T 17	12 20 42	3°18'19	6♓39	12°28	7°32	18°56	22°36	15°39	7°46	28°34	1°51	23°52	23° 7	25°34	n.a.	T 17
W18	12 24 39	4°18'50	20°44	14° 4	8°47	19°14	22°50	15°36	7°48	28°35	1°52	23°R53	23° 4	25°41	n.a.	W18
T 19	12 28 35	5°19'22	5♈10	15°39	10° 2	19°32	23° 3	15°32	7°50	28°37	1°53	23°52	23° 1	25°48	n.a.	T 19
F 20	12 32 32	6°19'57	19°50	17°14	11°17	19°49	23°16	15°29	7°52	28°38	1°54	23°52	22°58	25°55	n.a.	F 20
S 21	12 36 28	7°20'33	4♉39	18°48	12°33	20° 5	23°29	15°26	7°54	28°40	1°54	23°50	22°54	26° 1	n.a.	S 21
S 22	12 40 24	8°21'12	19°28	20°22	13°48	20°22	23°42	15°22	7°56	28°42	1°55	23°48	22°51	26° 8	n.a.	S 22
M23	12 44 21	9°21'52	4♊10	21°55	15° 3	20°37	23°56	15°19	7°59	28°43	1°56	23°46	22°48	26°15	n.a.	M23
T 24	12 48 17	10°22'34	18°40	23°27	16°18	20°52	24° 9	15°15	8° 1	28°45	1°57	23°45	22°45	26°21	n.a.	T 24
W25	12 52 14	11°23'17	2♋52	24°59	17°34	21° 7	24°22	15°12	8° 3	28°46	1°58	23°44	22°42	26°28	n.a.	W25
T 26	12 56 10	12°24'02	16°47	26°31	18°49	21°21	24°35	15° 8	8° 6	28°48	1°58	23°D44	22°39	26°35	n.a.	T 26
F 27	13 0 7	13°24'49	0♌22	28° 2	20° 4	21°34	24°49	15° 4	8° 8	28°50	1°59	23°44	22°35	26°42	n.a.	F 27
S 28	13 4 3	14°25'37	13°39	29°32	21°20	21°47	25° 2	15° 0	8°11	28°52	2° 0	23°46	22°32	26°48	n.a.	S 28
S 29	13 8 0	15°26'26	26°40	1♉ 2	22°35	21°59	25°16	14°56	8°13	28°53	2° 0	23°47	22°29	26°55	n.a.	S 29
M30	13 11 56	16♈27'17	9♍27	2♉31	23♓51	22♐11	25♈29	14♏52	8♊16	28♉55	2♒ 1	23♓49	22♓26	27♏ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 9	19n12	3n11	4s15	1n48	17s 7	1s14	25s43	2s46	9n 4	1n29	19s 5	2s 3	23n18	1n14	22n52	2n39	18s29	1n54	2s30	2s27	23s30		n.a.
M 2	4 45	13 45	2 8	3 32	1 49	16 42	1 12	25 48	2 48	9 9	1 29	19 5	2 4	23 18	1 14	22 52	2 39	18 29	1 54	2 31	2 29	23 32		n.a.
T 3	4 21	7 48	1 0	2 49	1 50	16 15	1 10	25 52	2 49	9 14	1 29	19 5	2 4	23 19	1 14	22 52	2 39	18 28	1 54	2 31	2 30	23 34		n.a.
W 4	3 57	1 38	0s10	2 7	1 49	15 49	1 8	25 56	2 50	9 19	1 29	19 4	2 4	23 19	1 14	22 52	2 39	18 28	1 54	2 31	2 31	23 37		n.a.
T 5	3 33	4s28	1 18	1 25	1 49	15 22	1 5	26 0	2 51	9 24	1 29	19 4	2 4	23 19	1 13	22 52	2 39	18 28	1 54	2 31	2 33	23 39		n.a.
F 6	3 9	10 19	2 22	0 44	1 48	14 54	1 3	26 4	2 52	9 28	1 29	19 4	2 5	23 19	1 13	22 52	2 39	18 27	1 54	2 31	2 34	23 41		n.a.
S 7	2 45	15 42	3 18	0 3	1 47	14 26	1 0	26 8	2 54	9 33	1 29	19 4	2 5	23 19	1 13	22 53	2 39	18 27	1 54	2 31	2 35	23 43		n.a.
S 8	2 20	20 26	4 5	0n37	1 45	13 58	0 58	26 11	2 55	9 38	1 29	19 3	2 5	23 20	1 13	22 53	2 39	18 26	1 54	2 31	2 36	23 45		n.a.
M 9	1 56	24 20	4 41	1 17	1 43	13 30	0 55	26 15	2 56	9 43	1 29	19 3	2 6	23 20	1 13	22 53	2 39	18 26	1 54	2 31	2 38	23 47		n.a.
T 10	1 31	27 14	5 5	1 56	1 41	13 1	0 53	26 18	2 57	9 48	1 29	19 3	2 6	23 20	1 13	22 53	2 39	18 26	1 54	2 31	2 39	23 50		n.a.
W11	1 7	28 55	5 16	2 34	1 38	12 32	0 50	26 22	2 59	9 53	1 29	19 2	2 6	23 20	1 13	22 54	2 38	18 25	1 55	2 31	2 40	23 52		n.a.
T 12	0 42	29 16	5 13	3 12	1 35	12 2	0 48	26 25	3 0	9 58	1 29	19 2	2 6	23 21	1 13	22 54	2 38	18 25	1 55	2 31	2 42	23 54		n.a.
F 13	0 18	28 11	4 57	3 50	1 32	11 32	0 45	26 28	3 1	10 3	1 29	19 1	2 7	23 21	1 13	22 54	2 38	18 25	1 55	2 31	2 43	23 56		n.a.
S 14	0n 7	25 40	4 26	4 27	1 28	11 2	0 42	26 32	3 2	10 8	1 29	19 1	2 7	23 21	1 13	22 54	2 38	18 24	1 55	2 31	2 44	23 58		n.a.
S 15	0 32	21 49	3 41	5 3	1 25	10 31	0 40	26 35	3 4	10 13	1 29	19 0	2 7	23 21	1 13	22 55	2 38	18 24	1 55	2 30	2 45	24 0		n.a.
M16	0 56	16 46	2 43	5 38	1 21	10 1	0 37	26 38	3 5	10 18	1 29	18 59	2 8	23 22	1 13	22 55	2 38	18 24	1 55	2 30	2 47	24 2		n.a.
T 17	1 21	10 45	1 34	6 13	1 17	9 30	0 35	26 40	3 6	10 23	1 29	18 59	2 8	23 22	1 13	22 55	2 38	18 23	1 55	2 30	2 48	24 4		n.a.
W18	1 45	4 2	0 17	6 47	1 12	8 58	0 32	26 43	3 7	10 28	1 29	18 58	2 8	23 22	1 13	22 55	2 38	18 23	1 55	2 30	2 49	24 6		n.a.
T 19	2 10	3n 3	1n 2	7 21	1 7	8 27	0 29	26 46	3 9	10 33	1 29	18 57	2 8	23 22	1 13	22 56	2 38	18 23	1 55	2 30	2 51	24 8		n.a.
F 20	2 35	10 5	2 18	7 54	1 3	7 55	0 26	26 49	3 10	10 38	1 29	18 57	2 9	23 23	1 13	22 56	2 38	18 22	1 56	2 30	2 52	24 10		n.a.
S 21	2 59	16 38	3 26	8 26	0 57	7 23	0 24	26 51	3 11	10 43	1 29	18 56	2 9	23 23	1 13	22 56	2 38	18 22	1 56	2 31	2 53	24 13		n.a.
S 22	3 24	22 13	4 20	8 57	0 52	6 51	0 21	26 54	3 13	10 48	1 29	18 55	2 9	23 23	1 13	22 57	2 38	18 22	1 56	2 31	2 54	24 15		n.a.
M23	3 48	26 23	4 57	9 28	0 47	6 19	0 18	26 56	3 14	10 53	1 29	18 54	2 9	23 24	1 12	22 57	2 38	18 22	1 56	2 32	2 56	24 17		n.a.
T 24	4 13	28 46	5 14	9 58	0 41	5 47	0 16	26 59	3 15	10 58	1 29	18 53	2 10	23 24	1 12	22 57	2 38	18 21	1 56	2 33	2 57	24 19		n.a.
W25	4 37	29 13	5 11	10 28	0 35	5 14	0 13	27 1	3 17	11 3	1 29	18 52	2 10	23 24	1 12	22 58	2 38	18 21	1 56	2 33	2 58	24 21		n.a.
T 26	5 1	27 46	4 50	10 56	0 29	4 42	0 10	27 3	3 18	11 8	1 29	18 51	2 10	23 25	1 12	22 58	2 37	18 21	1 56	2 33	3 0	24 23		n.a.
F 27	5 26	24 42	4 13	11 24	0 23	4 9	0 8	27 6	3 19	11 13	1 29	18 51	2 10	23 25	1 12	22 58	2 37	18 20	1 56	2 33	3 1	24 25		n.a.
S 28	5 50	20 23	3 23	11 51	0 17	3 36	0 5	27 8	3 20	11 18	1 29	18 50	2 10	23 25	1 12	22 59	2 37	18 20	1 57	2 32	3 2	24 27		n.a.
S 29	6 14	15 11	2 24	12 18	0 11	3 3	0 2	27 10	3 22	11 23	1 29	18 49	2 11	23 26	1 12	22 59	2 37	18 20	1 57	2 32	3 3	24 29		n.a.
M30	6n38	9n26	1n18	12n43	0n 4	2s30	0n 0	27s12	3s23	11n29	1n29	18s48	2s11	23n26	1n12	22n59	2n37	18s20	1n57	2s31	3s 5	24s31		n.a.

Julian Day Number = -2433509.5, Delta T = 156h55m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°26'52, Lahiri = -159°19'52 Julian Calendar 1 June 11376 BCE == Greg. Calendar 6 March 11376 BCE

The year -11375 astronomical counting style corresponds to year 11376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11376 BCE (-11375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 15 52	17♈28'09	22♍ 1	4♉ 0	25♓ 6	22♐22	25♈42	14°R48	8♊18	28♉57	2♒ 2	23°R49	22♓23	27♏ 8	n.a.	T 1
W 2	13 19 49	18°29'04	4♎25	5°28	26°22	22°32	25°56	14♏44	8°21	28°59	2° 2	23♓49	22°19	27°15	n.a.	W 2
T 3	13 23 45	19°29'59	16°38	6°55	27°37	22°42	26° 9	14°39	8°24	29° 1	2° 3	23°47	22°16	27°22	n.a.	T 3
F 4	13 27 42	20°30'57	28°44	8°22	28°53	22°51	26°23	14°35	8°26	29° 2	2° 3	23°44	22°13	27°28	n.a.	F 4
S 5	13 31 38	21°31'55	10♏44	9°48	0♈ 8	23° 0	26°36	14°31	8°29	29° 4	2° 4	23°40	22°10	27°35	n.a.	S 5
S 6	13 35 35	22°32'56	22°38	11°13	1°24	23° 8	26°50	14°26	8°32	29° 6	2° 4	23°34	22° 7	27°42	n.a.	S 6
M 7	13 39 31	23°33'58	4♐29	12°38	2°40	23°15	27° 3	14°22	8°35	29° 8	2° 5	23°29	22° 4	27°49	n.a.	M 7
T 8	13 43 28	24°35'03	16°20	14° 1	3°55	23°22	27°17	14°17	8°37	29°10	2° 5	23°23	22° 0	27°55	n.a.	T 8
W 9	13 47 24	25°36'08	28°14	15°24	5°11	23°28	27°30	14°12	8°40	29°12	2° 6	23°19	21°57	28° 2	n.a.	W 9
T 10	13 51 20	26°37'16	10♑14	16°46	6°27	23°33	27°44	14° 8	8°43	29°14	2° 6	23°16	21°54	28° 9	n.a.	T 10
F 11	13 55 17	27°38'25	22°25	18° 7	7°43	23°38	27°57	14° 3	8°46	29°16	2° 6	23°D14	21°51	28°15	n.a.	F 11
S 12	13 59 13	28°39'35	4♒51	19°26	8°58	23°41	28°11	13°58	8°49	29°18	2° 7	23°15	21°48	28°22	n.a.	S 12
S 13	14 3 10	29°40'47	17°38	20°44	10°14	23°44	28°24	13°53	8°52	29°20	2° 7	23°16	21°44	28°29	n.a.	S 13
M14	14 7 6	0♉42'01	0♓48	22° 0	11°30	23°47	28°38	13°49	8°55	29°22	2° 7	23°17	21°41	28°36	n.a.	M14
T 15	14 11 3	1°43'16	14°25	23°15	12°46	23°48	28°51	13°44	8°58	29°24	2° 8	23°19	21°38	28°42	n.a.	T 15
W16	14 14 59	2°44'33	28°31	24°27	14° 2	23°R49	29° 5	13°39	9° 1	29°26	2° 8	23°R19	21°35	28°49	n.a.	W16
T 17	14 18 55	3°45'50	13♈ 3	25°38	15°17	23°49	29°18	13°34	9° 4	29°28	2° 8	23°17	21°32	28°56	n.a.	T 17
F 18	14 22 52	4°47'09	27°58	26°45	16°33	23°48	29°32	13°29	9° 8	29°30	2° 8	23°14	21°29	29° 2	n.a.	F 18
S 19	14 26 48	5°48'30	13♉ 7	27°50	17°49	23°46	29°45	13°24	9°11	29°33	2° 8	23° 8	21°25	29° 9	n.a.	S 19
S 20	14 30 45	6°49'51	28°21	28°52	19° 5	23°44	29°59	13°19	9°14	29°35	2° 8	23° 1	21°22	29°16	n.a.	S 20
M21	14 34 41	7°51'13	13♊28	29°50	20°21	23°41	0♉12	13°14	9°17	29°37	2° 8	22°54	21°19	29°23	n.a.	M21
T 22	14 38 38	8°52'36	28°20	0♊43	21°37	23°37	0°26	13° 9	9°20	29°39	2° 9	22°48	21°16	29°29	n.a.	T 22
W23	14 42 34	9°54'00	12♋49	1°32	22°53	23°32	0°39	13° 4	9°24	29°41	2° 9	22°43	21°13	29°36	n.a.	W23
T 24	14 46 31	10°55'24	26°52	2°15	24° 8	23°26	0°53	12°59	9°27	29°43	2°R 9	22°40	21°10	29°43	n.a.	T 24
F 25	14 50 27	11°56'49	10♌28	2°53	25°24	23°19	1° 6	12°54	9°30	29°46	2° 9	22°D38	21° 6	29°50	n.a.	F 25
S 26	14 54 24	12°58'14	23°40	3°23	26°40	23°12	1°19	12°49	9°34	29°48	2° 9	22°39	21° 3	29°56	n.a.	S 26
S 27	14 58 20	13°59'40	6♍31	3°45	27°56	23° 4	1°33	12°44	9°37	29°50	2° 8	22°40	21° 0	0♐ 3	n.a.	S 27
M28	15 2 16	15° 1'05	19° 4	3°59	29°12	22°55	1°46	12°38	9°40	29°52	2° 8	22°R41	20°57	0°10	n.a.	M28
T 29	15 6 13	16° 2'32	1♎23	4°R 4	0♉28	22°45	1°59	12°33	9°44	29°54	2° 8	22°41	20°54	0°16	n.a.	T 29
W30	15 10 9	17° 3'58	13°32	3°59	1°44	22°34	2°13	12°28	9°47	29°57	2° 8	22°38	20°50	0°23	n.a.	W30
T 31	15 14 6	18♉ 5'25	25♎34	3♊43	3♉ 0	22♐23	2♉26	12♏23	9♊51	29♉59	2♒ 8	22♓33	20♓47	0♐30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 2	3n24	0n10	13n 8	0s 2	1s57	0n 3	27s14	3s24	11n34	1n29	18s46	2s11	23n27	1n12	23n 0	2n37	18s19	1n57	2s31	3s 6	24s33		n.a.
W 2	7 25	2s41	0s58	13 32	0 9	1 24	0 6	27 16	3 26	11 39	1 29	18 45	2 11	23 27	1 12	23 0	2 37	18 19	1 57	2 31	3 7	24 35		n.a.
T 3	7 49	8 34	2 2	13 56	0 16	0 51	0 8	27 18	3 27	11 44	1 29	18 44	2 12	23 27	1 12	23 0	2 37	18 19	1 57	2 32	3 9	24 37		n.a.
F 4	8 13	14 5	2 59	14 18	0 23	0 18	0 11	27 19	3 28	11 49	1 29	18 43	2 12	23 28	1 12	23 1	2 37	18 19	1 57	2 33	3 10	24 39		n.a.
S 5	8 36	19 2	3 49	14 40	0 30	0n16	0 13	27 21	3 30	11 54	1 29	18 42	2 12	23 28	1 12	23 1	2 37	18 18	1 57	2 35	3 11	24 41		n.a.
S 6	8 59	23 12	4 27	15 0	0 36	0 49	0 16	27 23	3 31	11 59	1 29	18 41	2 12	23 29	1 12	23 1	2 37	18 18	1 57	2 37	3 12	24 43		n.a.
M 7	9 23	26 24	4 54	15 20	0 44	1 22	0 18	27 25	3 32	12 4	1 29	18 40	2 12	23 29	1 12	23 2	2 37	18 18	1 58	2 39	3 14	24 45		n.a.
T 8	9 46	28 27	5 9	15 39	0 51	1 55	0 21	27 26	3 33	12 9	1 29	18 38	2 12	23 29	1 12	23 2	2 37	18 18	1 58	2 41	3 15	24 47		n.a.
W 9	10 9	29 13	5 10	15 57	0 58	2 28	0 23	27 28	3 35	12 14	1 29	18 37	2 13	23 30	1 12	23 3	2 37	18 18	1 58	2 43	3 16	24 49		n.a.
T 10	10 31	28 36	4 58	16 15	1 5	3 1	0 26	27 29	3 36	12 19	1 29	18 36	2 13	23 30	1 12	23 3	2 37	18 17	1 58	2 44	3 18	24 50		n.a.
F 11	10 54	26 36	4 32	16 31	1 12	3 34	0 28	27 31	3 37	12 24	1 30	18 34	2 13	23 31	1 12	23 3	2 37	18 17	1 58	2 45	3 19	24 52		n.a.
S 12	11 16	23 18	3 53	16 47	1 19	4 6	0 30	27 32	3 38	12 29	1 30	18 33	2 13	23 31	1 12	23 4	2 37	18 17	1 58	2 45	3 20	24 54		n.a.
S 13	11 38	18 49	3 2	17 1	1 26	4 39	0 33	27 34	3 40	12 34	1 30	18 32	2 13	23 32	1 12	23 4	2 37	18 17	1 58	2 45	3 21	24 56		n.a.
M14	12 1	13 19	1 59	17 15	1 33	5 12	0 35	27 35	3 41	12 39	1 30	18 30	2 13	23 32	1 12	23 5	2 37	18 17	1 58	2 44	3 23	24 58		n.a.
T 15	12 22	7 1	0 48	17 28	1 39	5 44	0 37	27 36	3 42	12 44	1 30	18 29	2 14	23 33	1 12	23 5	2 37	18 16	1 59	2 43	3 24	25 0		n.a.
W16	12 44	0 11	0n28	17 40	1 46	6 16	0 39	27 37	3 43	12 49	1 30	18 28	2 14	23 33	1 11	23 6	2 37	18 16	1 59	2 43	3 25	25 2		n.a.
T 17	13 5	6n53	1 45	17 51	1 52	6 48	0 42	27 39	3 44	12 54	1 30	18 26	2 14	23 33	1 11	23 6	2 36	18 16	1 59	2 44	3 27	25 4		n.a.
F 18	13 27	13 45	2 56	18 1	1 59	7 20	0 44	27 40	3 45	12 59	1 30	18 25	2 14	23 34	1 11	23 6	2 36	18 16	1 59	2 45	3 28	25 6		n.a.
S 19	13 48	19 55	3 56	18 10	2 4	7 52	0 46	27 41	3 46	13 4	1 30	18 23	2 14	23 34	1 11	23 7	2 36	18 16	1 59	2 48	3 29	25 8		n.a.
S 20	14 8	24 50	4 40	18 19	2 10	8 24	0 48	27 42	3 47	13 9	1 30	18 22	2 14	23 35	1 11	23 7	2 36	18 16	1 59	2 50	3 30	25 9		n.a.
M21	14 29	28 1	5 3	18 26	2 15	8 55	0 50	27 42	3 49	13 14	1 30	18 21	2 14	23 35	1 11	23 8	2 36	18 15	1 59	2 53	3 32	25 11		n.a.
T 22	14 49	29 9	5 6	18 33	2 20	9 26	0 52	27 43	3 50	13 19	1 31	18 19	2 14	23 36	1 11	23 8	2 36	18 15	1 59	2 56	3 33	25 13		n.a.
W23	15 9	28 13	4 49	18 39	2 24	9 57	0 54	27 44	3 50	13 24	1 31	18 18	2 15	23 36	1 11	23 9	2 36	18 15	2 0	2 58	3 34	25 15		n.a.
T 24	15 29	25 29	4 15	18 44	2 28	10 27	0 56	27 44	3 51	13 29	1 31	18 16	2 15	23 37	1 11	23 9	2 36	18 15	2 0	2 59	3 36	25 17		n.a.
F 25	15 48	21 22	3 27	18 49	2 30	10 58	0 57	27 45	3 52	13 34	1 31	18 15	2 15	23 37	1 11	23 10	2 36	18 15	2 0	3 0	3 37	25 19		n.a.
S 26	16 8	16 19	2 29	18 53	2 32	11 27	0 59	27 45	3 53	13 39	1 31	18 13	2 15	23 38	1 11	23 10	2 36	18 15	2 0	2 59	3 38	25 20		n.a.
S 27	16 27	10 40	1 26	18 57	2 33	11 57	1 1	27 46	3 54	13 44	1 31	18 12	2 15	23 38	1 11	23 11	2 36	18 15	2 0	2 59	3 39	25 22		n.a.
M28	16 45	4 44	0 19	18 59	2 33	12 26	1 2	27 46	3 55	13 49	1 31	18 10	2 15	23 39	1 11	23 11	2 36	18 15	2 0	2 59	3 41	25 24		n.a.
T 29	17 3	1s16	0s47	19 2	2 31	12 55	1 4	27 46	3 55	13 54	1 31	18 8	2 15	23 39	1 11	23 12	2 36	18 15	2 0	2 59	3 42	25 26		n.a.
W30	17 22	7 9	1 49	19 4	2 28	13 24	1 6	27 46	3 56	13 59	1 31	18 7	2 15	23 40	1 11	23 12	2 36	18 14	2 0	3 0	3 43	25 28		n.a.
T 31	17n39	12s42	2s46	19n 6	2s23	13n52	1n 7	27s46	3s57	14n 3	1n32	18s 5	2s15	23n40	1n11	23n12	2n36	18s14	2n 1	3s 2	3s45	25s30		n.a.

Julian Day Number = -2433479.5, Delta T = 156h55m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°26'48, Lahiri = -159°19'48 Julian Calendar 1 July 11376 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11376 BCE

The year -11375 astronomical counting style corresponds to year 11376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11376 BCE (-11375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 18 2	19♉ 6'53	7♏31	3°R16	4♉15	22°R11	2♉39	12°R18	9♊54	0♊ 1	2°R 8	22°R25	20♓44	0♐37	n.a.	F 1
S 2	15 21 59	20° 8'21	19°25	2♊37	5°31	21♐58	2°53	12♏13	9°58	0° 3	2♒ 7	22♓15	20°41	0°43	n.a.	S 2
S 3	15 25 55	21° 9'49	1♐18	1°48	6°47	21°44	3° 6	12° 8	10° 1	0° 6	2° 7	22° 4	20°38	0°50	n.a.	S 3
M 4	15 29 52	22°11'18	13°10	0°48	8° 3	21°29	3°19	12° 3	10° 5	0° 8	2° 7	21°51	20°35	0°57	n.a.	M 4
T 5	15 33 48	23°12'48	25° 3	29♉40	9°19	21°14	3°32	11°58	10° 8	0°10	2° 7	21°39	20°31	1° 3	n.a.	T 5
W 6	15 37 45	24°14'17	7♑ 0	28°24	10°35	20°58	3°45	11°54	10°12	0°12	2° 6	21°28	20°28	1°10	n.a.	W 6
T 7	15 41 41	25°15'48	19° 2	27° 3	11°50	20°41	3°58	11°49	10°15	0°15	2° 6	21°20	20°25	1°17	n.a.	T 7
F 8	15 45 38	26°17'18	1♒13	25°41	13° 6	20°24	4°11	11°44	10°19	0°17	2° 5	21°14	20°22	1°24	n.a.	F 8
S 9	15 49 34	27°18'49	13°36	24°19	14°22	20° 5	4°24	11°39	10°22	0°19	2° 5	21°11	20°19	1°30	n.a.	S 9
S 10	15 53 31	28°20'21	26°16	23° 0	15°38	19°47	4°37	11°34	10°26	0°21	2° 5	21°D10	20°16	1°37	n.a.	S 10
M11	15 57 27	29°21'52	9♓17	21°47	16°54	19°27	4°50	11°30	10°29	0°24	2° 4	21°10	20°12	1°44	n.a.	M11
T 12	16 1 24	0♊23'24	22°43	20°42	18° 9	19° 7	5° 3	11°25	10°33	0°26	2° 4	21°R10	20° 9	1°50	n.a.	T 12
W13	16 5 20	1°24'56	6♈37	19°46	19°25	18°46	5°16	11°20	10°37	0°28	2° 3	21° 9	20° 6	1°57	n.a.	W13
T 14	16 9 17	2°26'29	21° 1	19° 1	20°41	18°25	5°29	11°16	10°40	0°30	2° 3	21° 6	20° 3	2° 4	n.a.	T 14
F 15	16 13 13	3°28'01	5♉51	18°27	21°57	18° 3	5°41	11°11	10°44	0°33	2° 2	21° 0	20° 0	2°11	n.a.	F 15
S 16	16 17 10	4°29'34	21° 1	18° 4	23°12	17°41	5°54	11° 7	10°47	0°35	2° 1	20°51	19°56	2°17	n.a.	S 16
S 17	16 21 6	5°31'06	6♊22	17°51	24°28	17°19	6° 7	11° 3	10°51	0°37	2° 1	20°41	19°53	2°24	n.a.	S 17
M18	16 25 3	6°32'39	21°42	17°D49	25°44	16°56	6°19	10°58	10°55	0°40	2° 0	20°29	19°50	2°31	n.a.	M18
T 19	16 29 0	7°34'11	6♋50	17°57	27° 0	16°33	6°32	10°54	10°58	0°42	2° 0	20°18	19°47	2°37	n.a.	T 19
W20	16 32 56	8°35'42	21°36	18°13	28°15	16° 9	6°44	10°50	11° 2	0°44	1°59	20° 9	19°44	2°44	n.a.	W20
T 21	16 36 53	9°37'13	5♌53	18°37	29°31	15°45	6°57	10°46	11° 6	0°46	1°58	20° 3	19°41	2°51	n.a.	T 21
F 22	16 40 49	10°38'43	19°40	19° 8	0♊46	15°22	7° 9	10°42	11° 9	0°49	1°57	19°59	19°37	2°58	n.a.	F 22
S 23	16 44 46	11°40'12	2♍58	19°46	2° 2	14°57	7°22	10°38	11°13	0°51	1°57	19°58	19°34	3° 4	n.a.	S 23
S 24	16 48 42	12°41'40	15°50	20°30	3°18	14°33	7°34	10°34	11°17	0°53	1°56	19°57	19°31	3°11	n.a.	S 24
M25	16 52 39	13°43'08	28°20	21°19	4°33	14° 9	7°46	10°30	11°20	0°55	1°55	19°57	19°28	3°18	n.a.	M25
T 26	16 56 36	14°44'34	10♎34	22°12	5°49	13°45	7°58	10°26	11°24	0°58	1°54	19°56	19°25	3°25	n.a.	T 26
W27	17 0 32	15°46'00	22°37	23°10	7° 4	13°21	8°10	10°23	11°28	1° 0	1°53	19°52	19°22	3°31	n.a.	W27
T 28	17 4 29	16°47'24	4♏32	24°11	8°20	12°57	8°22	10°19	11°31	1° 2	1°53	19°46	19°18	3°38	n.a.	T 28
F 29	17 8 25	17°48'48	16°24	25°15	9°35	12°33	8°34	10°16	11°35	1° 4	1°52	19°36	19°15	3°45	n.a.	F 29
S 30	17 12 22	18°50'11	28°15	26°22	10°51	12° 9	8°46	10°12	11°38	1° 6	1°51	19°24	19°12	3°51	n.a.	S 30
S 31	17 16 18	19♊51'33	10♐ 7	27♉32	12♊ 6	11♐46	8♉58	10♏ 9	11♊42	1♊ 9	1♒50	19♓ 9	19♓ 9	3♐58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n57	17s46	3s35	19n 7	2s17	14n20	1n 9	27s46	3s57	14n 8	1n32	18s 4	2s15	23n41	1n11	23n13	2n36	18s14	2n 1	3s 5	3s46	25s31		n.a.
S 2	18 14	22 7	4 15	19 7	2 9	14 48	1 10	27 45	3 58	14 13	1 32	18 2	2 15	23 41	1 11	23 13	2 36	18 14	2 1	3 9	3 47	25 33		n.a.
S 3	18 30	25 34	4 43	19 8	1 58	15 15	1 11	27 45	3 58	14 18	1 32	18 1	2 15	23 42	1 11	23 14	2 36	18 14	2 1	3 14	3 48	25 35		n.a.
M 4	18 47	27 54	4 59	19 7	1 46	15 41	1 12	27 44	3 58	14 23	1 32	17 59	2 15	23 42	1 11	23 14	2 36	18 14	2 1	3 19	3 50	25 37		n.a.
T 5	19 3	28 59	5 2	19 7	1 32	16 8	1 14	27 43	3 59	14 27	1 32	17 58	2 15	23 43	1 11	23 15	2 36	18 14	2 1	3 24	3 51	25 38		n.a.
W 6	19 19	28 43	4 51	19 5	1 16	16 33	1 15	27 43	3 59	14 32	1 32	17 56	2 15	23 43	1 11	23 15	2 36	18 14	2 1	3 28	3 52	25 40		n.a.
T 7	19 34	27 5	4 28	19 3	0 58	16 59	1 16	27 41	3 59	14 37	1 33	17 55	2 15	23 44	1 11	23 16	2 36	18 14	2 1	3 31	3 53	25 42		n.a.
F 8	19 49	24 11	3 52	19 1	0 40	17 24	1 17	27 40	3 59	14 42	1 33	17 53	2 15	23 44	1 11	23 16	2 36	18 14	2 2	3 34	3 55	25 44		n.a.
S 9	20 3	20 7	3 5	18 59	0 21	17 48	1 18	27 39	3 59	14 46	1 33	17 52	2 15	23 45	1 11	23 17	2 36	18 14	2 2	3 35	3 56	25 45		n.a.
S 10	20 18	15 5	2 8	18 58	0 2	18 12	1 19	27 37	3 59	14 51	1 33	17 50	2 15	23 45	1 11	23 17	2 36	18 14	2 2	3 35	3 57	25 47		n.a.
M11	20 32	9 15	1 3	18 56	0n16	18 35	1 20	27 35	3 58	14 55	1 33	17 49	2 15	23 46	1 11	23 18	2 36	18 14	2 2	3 35	3 59	25 49		n.a.
T 12	20 45	2 50	0n 8	18 56	0 34	18 58	1 20	27 33	3 58	15 0	1 33	17 47	2 15	23 46	1 11	23 18	2 36	18 14	2 2	3 35	4 0	25 50		n.a.
W13	20 58	3n56	1 21	18 57	0 51	19 20	1 21	27 31	3 58	15 5	1 34	17 46	2 15	23 47	1 11	23 19	2 36	18 14	2 2	3 36	4 1	25 52		n.a.
T 14	21 11	10 43	2 31	18 59	1 6	19 42	1 22	27 28	3 57	15 9	1 34	17 44	2 15	23 48	1 11	23 19	2 36	18 14	2 2	3 37	4 2	25 54		n.a.
F 15	21 23	17 8	3 33	19 3	1 21	20 3	1 22	27 26	3 56	15 14	1 34	17 43	2 15	23 48	1 11	23 20	2 36	18 14	2 2	3 39	4 4	25 56		n.a.
S 16	21 35	22 39	4 21	19 8	1 33	20 23	1 23	27 23	3 56	15 18	1 34	17 41	2 15	23 49	1 11	23 20	2 36	18 14	2 2	3 43	4 5	25 57		n.a.
S 17	21 46	26 42	4 51	19 15	1 44	20 43	1 23	27 20	3 55	15 23	1 34	17 40	2 15	23 49	1 11	23 21	2 36	18 14	2 3	3 47	4 6	25 59		n.a.
M18	21 57	28 47	5 0	19 24	1 54	21 2	1 24	27 17	3 54	15 27	1 35	17 38	2 15	23 50	1 11	23 21	2 36	18 14	2 3	3 52	4 8	26 1		n.a.
T 19	22 8	28 40	4 48	19 34	2 2	21 21	1 24	27 13	3 53	15 32	1 35	17 37	2 15	23 50	1 11	23 22	2 36	18 14	2 3	3 56	4 9	26 2		n.a.
W20	22 18	26 30	4 17	19 45	2 9	21 39	1 24	27 10	3 52	15 36	1 35	17 36	2 15	23 51	1 11	23 22	2 36	18 14	2 3	4 0	4 10	26 4		n.a.
T 21	22 27	22 40	3 30	19 58	2 15	21 56	1 24	27 6	3 51	15 41	1 35	17 34	2 15	23 51	1 11	23 23	2 36	18 14	2 3	4 2	4 11	26 5		n.a.
F 22	22 37	17 42	2 32	20 11	2 19	22 13	1 24	27 2	3 50	15 45	1 35	17 33	2 15	23 52	1 11	23 23	2 36	18 14	2 3	4 4	4 13	26 7		n.a.
S 23	22 45	12 3	1 28	20 25	2 23	22 29	1 25	26 58	3 48	15 49	1 36	17 31	2 15	23 52	1 11	23 24	2 36	18 14	2 3	4 5	4 14	26 9		n.a.
S 24	22 54	6 4	0 22	20 39	2 25	22 44	1 25	26 53	3 47	15 54	1 36	17 30	2 15	23 53	1 11	23 24	2 36	18 14	2 3	4 5	4 15	26 10		n.a.
M25	23 2	0 0	0s44	20 54	2 27	22 59	1 25	26 49	3 45	15 58	1 36	17 29	2 15	23 53	1 11	23 25	2 36	18 14	2 4	4 5	4 16	26 12		n.a.
T 26	23 9	5s55	1 46	21 10	2 27	23 13	1 24	26 44	3 43	16 2	1 36	17 28	2 15	23 54	1 11	23 25	2 36	18 14	2 4	4 5	4 18	26 14		n.a.
W27	23 16	11 32	2 43	21 25	2 27	23 26	1 24	26 39	3 42	16 6	1 36	17 26	2 15	23 54	1 11	23 26	2 36	18 15	2 4	4 7	4 19	26 15		n.a.
T 28	23 22	16 40	3 31	21 40	2 27	23 39	1 24	26 34	3 40	16 11	1 37	17 25	2 15	23 55	1 11	23 26	2 36	18 15	2 4	4 9	4 20	26 17		n.a.
F 29	23 28	21 9	4 10	21 55	2 26	23 50	1 24	26 29	3 38	16 15	1 37	17 24	2 15	23 55	1 11	23 27	2 36	18 15	2 4	4 13	4 22	26 18		n.a.
S 30	23 34	24 48	4 39	22 10	2 24	24 1	1 23	26 24	3 36	16 19	1 37	17 23	2 14	23 56	1 11	23 27	2 36	18 15	2 4	4 18	4 23	26 20		n.a.
S 31	23n39	27s24	4s55	22n25	2n22	24n12	1n23	26s18	3s34	16n23	1n37	17s21	2s14	23n56	1n11	23n28	2n36	18s15	2n 4	4s24	4s24	26s21		n.a.

Julian Day Number = -2433448.5, Delta T = 156h55m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°26'44, Lahiri = -159°19'44 Julian Calendar 1 Aug. 11376 BCE == Greg. Calendar 6 May 11376 BCE

The year -11375 astronomical counting style corresponds to year 11376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11376 BCE (-11375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 20 15	20♊52'54	22♐ 2	28♉43	13♊21	11°R23	9♉10	10°R 6	11♊46	1♊11	1°R49	18°R54	19♓ 6	4♐ 5	n.a.	M 1
T 2	17 24 12	21°54'14	4♑ 1	29°57	14°37	11♐ 0	9°21	10♏ 3	11°49	1°13	1♒48	18♓39	19° 2	4°12	n.a.	T 2
W 3	17 28 8	22°55'34	16° 5	1♊13	15°52	10°37	9°33	10° 0	11°53	1°15	1°47	18°25	18°59	4°18	n.a.	W 3
T 4	17 32 5	23°56'52	28°16	2°30	17° 7	10°15	9°44	9°57	11°56	1°17	1°46	18°15	18°56	4°25	n.a.	T 4
F 5	17 36 1	24°58'10	10♒34	3°48	18°23	9°54	9°56	9°54	12° 0	1°19	1°45	18° 7	18°53	4°32	n.a.	F 5
S 6	17 39 58	25°59'26	23° 3	5° 8	19°38	9°33	10° 7	9°51	12° 4	1°22	1°44	18° 2	18°50	4°38	n.a.	S 6
S 7	17 43 55	27° 0'42	5♓45	6°29	20°53	9°12	10°18	9°49	12° 7	1°24	1°43	18° 0	18°47	4°45	n.a.	S 7
M 8	17 47 51	28° 1'57	18°44	7°51	22° 8	8°52	10°29	9°46	12°11	1°26	1°42	17°D59	18°43	4°52	n.a.	M 8
T 9	17 51 48	29° 3'10	2♈ 3	9°14	23°23	8°33	10°41	9°44	12°14	1°28	1°41	17°R59	18°40	4°59	n.a.	T 9
W10	17 55 45	0♋ 4'23	15°45	10°38	24°39	8°14	10°52	9°42	12°18	1°30	1°40	17°59	18°37	5° 5	n.a.	W10
T 11	17 59 41	1° 5'35	29°53	12° 3	25°54	7°55	11° 2	9°39	12°21	1°32	1°39	17°56	18°34	5°12	n.a.	T 11
F 12	18 3 38	2° 6'46	14♑26	13°29	27° 9	7°38	11°13	9°37	12°25	1°34	1°37	17°50	18°31	5°19	n.a.	F 12
S 13	18 7 34	3° 7'56	29°19	14°55	28°24	7°21	11°24	9°35	12°28	1°36	1°36	17°42	18°28	5°26	n.a.	S 13
S 14	18 11 31	4° 9'05	14♊27	16°22	29°39	7° 5	11°35	9°34	12°32	1°38	1°35	17°32	18°24	5°32	n.a.	S 14
M15	18 15 28	5°10'12	29°39	17°50	0♋54	6°49	11°45	9°32	12°35	1°40	1°34	17°21	18°21	5°39	n.a.	M15
T 16	18 19 24	6°11'18	14♋45	19°18	2° 9	6°34	11°56	9°30	12°39	1°42	1°33	17°10	18°18	5°46	n.a.	T 16
W17	18 23 21	7°12'23	29°34	20°48	3°24	6°21	12° 6	9°29	12°42	1°44	1°32	17° 1	18°15	5°52	n.a.	W17
T 18	18 27 18	8°13'26	13♌58	22°17	4°39	6° 7	12°16	9°27	12°45	1°46	1°30	16°54	18°12	5°59	n.a.	T 18
F 19	18 31 14	9°14'27	27°54	23°48	5°54	5°55	12°26	9°26	12°49	1°48	1°29	16°50	18° 8	6° 6	n.a.	F 19
S 20	18 35 11	10°15'26	11♍21	25°19	7° 9	5°43	12°36	9°25	12°52	1°50	1°28	16°D48	18° 5	6°13	n.a.	S 20
S 21	18 39 8	11°16'23	24°20	26°50	8°24	5°33	12°46	9°24	12°55	1°51	1°27	16°48	18° 2	6°19	n.a.	S 21
M22	18 43 4	12°17'18	6♎56	28°22	9°39	5°23	12°56	9°23	12°59	1°53	1°25	16°R49	17°59	6°26	n.a.	M22
T 23	18 47 1	13°18'11	19°12	29°55	10°53	5°14	13° 6	9°22	13° 2	1°55	1°24	16°49	17°56	6°33	n.a.	T 23
W24	18 50 58	14°19'02	1♏16	1♋28	12° 8	5° 5	13°15	9°21	13° 5	1°57	1°23	16°47	17°53	6°39	n.a.	W24
T 25	18 54 54	15°19'51	13°10	3° 2	13°23	4°58	13°25	9°21	13° 8	1°59	1°22	16°43	17°49	6°46	n.a.	T 25
F 26	18 58 51	16°20'39	25° 1	4°37	14°38	4°51	13°34	9°20	13°12	2° 1	1°20	16°37	17°46	6°53	n.a.	F 26
S 27	19 2 48	17°21'24	6♐52	6°12	15°52	4°45	13°44	9°20	13°15	2° 2	1°19	16°28	17°43	7° 0	n.a.	S 27
S 28	19 6 44	18°22'07	18°46	7°48	17° 7	4°40	13°53	9°19	13°18	2° 4	1°18	16°17	17°40	7° 6	n.a.	S 28
M29	19 10 41	19°22'48	0♑45	9°25	18°22	4°36	14° 2	9°19	13°21	2° 6	1°17	16° 6	17°37	7°13	n.a.	M29
T 30	19 14 38	20♋23'28	12♑52	11♋ 2	19♋36	4♐32	14♉11	9°D19	13♊24	2♊ 7	1♒15	15♓54	17♓34	7♐20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n43	28s46	4s58	22n39	2n19	24n21	1n22	26s13	3s32	16n27	1n38	17s20	2s14	23n57	1n11	23n28	2n36	18s15	2n 4	4s30	4s25	26s23		n.a.
T 2	23 48	28 47	4 48	22 52	2 16	24 30	1 22	26 7	3 29	16 31	1 38	17 19	2 14	23 57	1 11	23 29	2 37	18 15	2 4	4 36	4 27	26 25		n.a.
W 3	23 51	27 26	4 25	23 5	2 12	24 38	1 21	26 2	3 27	16 35	1 38	17 18	2 14	23 58	1 11	23 29	2 37	18 15	2 5	4 42	4 28	26 26		n.a.
T 4	23 54	24 47	3 50	23 18	2 9	24 45	1 21	25 56	3 25	16 39	1 38	17 17	2 14	23 59	1 11	23 30	2 37	18 15	2 5	4 46	4 29	26 28		n.a.
F 5	23 57	20 58	3 3	23 30	2 5	24 52	1 20	25 50	3 22	16 43	1 39	17 16	2 14	23 59	1 11	23 30	2 37	18 16	2 5	4 49	4 31	26 29		n.a.
S 6	23 59	16 11	2 7	23 41	2 0	24 57	1 19	25 44	3 20	16 47	1 39	17 15	2 14	24 0	1 11	23 31	2 37	18 16	2 5	4 51	4 32	26 31		n.a.
S 7	24 1	10 38	1 4	23 51	1 56	25 2	1 18	25 39	3 17	16 51	1 39	17 14	2 14	24 0	1 11	23 31	2 37	18 16	2 5	4 52	4 33	26 32		n.a.
M 8	24 2	4 31	0n 4	24 0	1 51	25 6	1 17	25 33	3 14	16 55	1 39	17 13	2 13	24 1	1 11	23 32	2 37	18 16	2 5	4 52	4 34	26 34		n.a.
T 9	24 3	1n57	1 13	24 9	1 46	25 10	1 16	25 27	3 12	16 59	1 40	17 12	2 13	24 1	1 11	23 32	2 37	18 16	2 5	4 52	4 36	26 35		n.a.
W10	24 3	8 31	2 21	24 17	1 40	25 12	1 15	25 21	3 9	17 3	1 40	17 11	2 13	24 2	1 11	23 33	2 37	18 16	2 5	4 52	4 37	26 37		n.a.
T 11	24 3	14 51	3 22	24 23	1 35	25 14	1 14	25 15	3 6	17 6	1 40	17 11	2 13	24 2	1 11	23 33	2 37	18 16	2 5	4 53	4 38	26 38		n.a.
F 12	24 2	20 34	4 11	24 29	1 30	25 15	1 13	25 10	3 4	17 10	1 40	17 10	2 13	24 3	1 11	23 34	2 37	18 17	2 5	4 56	4 39	26 40		n.a.
S 13	24 1	25 9	4 45	24 34	1 24	25 15	1 12	25 4	3 1	17 14	1 41	17 9	2 13	24 3	1 11	23 34	2 37	18 17	2 6	4 59	4 41	26 41		n.a.
S 14	23 59	28 5	5 0	24 38	1 18	25 14	1 11	24 58	2 58	17 17	1 41	17 8	2 13	24 3	1 11	23 35	2 37	18 17	2 6	5 3	4 42	26 43		n.a.
M15	23 57	28 57	4 54	24 41	1 12	25 13	1 10	24 53	2 55	17 21	1 41	17 8	2 13	24 4	1 11	23 35	2 37	18 17	2 6	5 7	4 43	26 44		n.a.
T 16	23 54	27 38	4 27	24 43	1 6	25 11	1 8	24 47	2 52	17 25	1 42	17 7	2 12	24 4	1 11	23 36	2 37	18 17	2 6	5 12	4 45	26 46		n.a.
W17	23 51	24 23	3 42	24 44	1 0	25 8	1 7	24 42	2 49	17 28	1 42	17 6	2 12	24 5	1 11	23 36	2 37	18 17	2 6	5 15	4 46	26 47		n.a.
T 18	23 47	19 41	2 44	24 43	0 54	25 4	1 5	24 37	2 46	17 32	1 42	17 6	2 12	24 5	1 11	23 37	2 37	18 18	2 6	5 18	4 47	26 48		n.a.
F 19	23 43	14 3	1 38	24 42	0 48	24 59	1 4	24 32	2 43	17 35	1 42	17 5	2 12	24 6	1 11	23 37	2 37	18 18	2 6	5 20	4 48	26 50		n.a.
S 20	23 38	7 56	0 29	24 40	0 41	24 54	1 2	24 27	2 41	17 39	1 43	17 4	2 12	24 6	1 11	23 38	2 37	18 18	2 6	5 20	4 50	26 51		n.a.
S 21	23 33	1 42	0s40	24 36	0 35	24 48	1 1	24 22	2 38	17 42	1 43	17 4	2 12	24 7	1 11	23 38	2 37	18 18	2 6	5 20	4 51	26 53		n.a.
M22	23 28	4s25	1 45	24 32	0 29	24 41	0 59	24 17	2 35	17 45	1 43	17 4	2 11	24 7	1 11	23 38	2 38	18 18	2 6	5 20	4 52	26 54		n.a.
T 23	23 22	10 13	2 43	24 26	0 22	24 33	0 58	24 13	2 32	17 49	1 44	17 3	2 11	24 8	1 11	23 39	2 38	18 18	2 6	5 20	4 53	26 55		n.a.
W24	23 15	15 32	3 33	24 19	0 16	24 25	0 56	24 8	2 29	17 52	1 44	17 3	2 11	24 8	1 11	23 39	2 38	18 19	2 7	5 21	4 55	26 57		n.a.
T 25	23 8	20 12	4 13	24 11	0 10	24 16	0 54	24 4	2 26	17 55	1 44	17 2	2 11	24 9	1 11	23 40	2 38	18 19	2 7	5 22	4 56	26 58		n.a.
F 26	23 1	24 4	4 42	24 2	0 4	24 6	0 53	24 0	2 23	17 59	1 45	17 2	2 11	24 9	1 12	23 40	2 38	18 19	2 7	5 25	4 57	27 0		n.a.
S 27	22 53	26 55	4 59	23 52	0s 3	23 56	0 51	23 56	2 20	18 2	1 45	17 2	2 11	24 10	1 12	23 41	2 38	18 19	2 7	5 29	4 59	27 1		n.a.
S 28	22 45	28 36	5 3	23 40	0 9	23 44	0 49	23 52	2 17	18 5	1 45	17 2	2 10	24 10	1 12	23 41	2 38	18 19	2 7	5 33	5 0	27 2		n.a.
M29	22 36	28 57	4 53	23 28	0 15	23 32	0 47	23 49	2 15	18 8	1 46	17 1	2 10	24 10	1 12	23 42	2 38	18 20	2 7	5 37	5 1	27 4		n.a.
T 30	22n27	27s54	4s31	23n14	0s21	23n20	0n45	23s45	2s12	18n11	1n46	17s 1	2s10	24n11	1n12	23n42	2n38	18s20	2n 7	5s42	5s 2	27s 5		n.a.

Julian Day Number = -2433417.5, Delta T = 156h55m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°26'40, Lahiri = -159°19'40 Julian Calendar 1 Sept. 11376 BCE == Greg. Calendar 6 June 11376 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11376 BCE (-11375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 18 34	21♋24'05	25♌ 7	12♋40	20♋51	4°R29	14♉19	9♏19	13♊27	2♊ 9	1°R14	15°R44	17♓30	7♐27	n.a.	W 1
T 2	19 22 31	22°24'40	7♒31	14°19	22° 5	4♐27	14°28	9°20	13°30	2°11	1♒13	15♓36	17°27	7°33	n.a.	T 2
F 3	19 26 28	23°25'13	20° 4	15°59	23°20	4°26	14°37	9°20	13°33	2°12	1°11	15°31	17°24	7°40	n.a.	F 3
S 4	19 30 24	24°25'45	2♓48	17°39	24°34	4°D26	14°45	9°20	13°36	2°14	1°10	15°28	17°21	7°47	n.a.	S 4
S 5	19 34 21	25°26'14	15°44	19°20	25°49	4°26	14°53	9°21	13°39	2°15	1° 9	15°D27	17°18	7°53	n.a.	S 5
M 6	19 38 18	26°26'42	28°53	21° 2	27° 3	4°27	15° 1	9°22	13°42	2°17	1° 7	15°27	17°14	8° 0	n.a.	M 6
T 7	19 42 14	27°27'08	12♈17	22°44	28°18	4°29	15°10	9°22	13°45	2°18	1° 6	15°29	17°11	8° 7	n.a.	T 7
W 8	19 46 11	28°27'32	25°58	24°28	29°32	4°32	15°17	9°23	13°48	2°20	1° 5	15°R29	17° 8	8°14	n.a.	W 8
T 9	19 50 8	29°27'54	9♉57	26°12	0♌47	4°35	15°25	9°24	13°51	2°21	1° 3	15°29	17° 5	8°20	n.a.	T 9
F 10	19 54 4	0♌28'15	24°13	27°57	2° 1	4°39	15°33	9°25	13°54	2°23	1° 2	15°27	17° 2	8°27	n.a.	F 10
S 11	19 58 1	1°28'34	8♊45	29°43	3°15	4°43	15°40	9°27	13°56	2°24	1° 1	15°22	16°59	8°34	n.a.	S 11
S 12	20 1 58	2°28'50	23°27	1♌30	4°30	4°49	15°48	9°28	13°59	2°26	0°59	15°16	16°55	8°41	n.a.	S 12
M13	20 5 55	3°29'05	8♋15	3°18	5°44	4°55	15°55	9°29	14° 2	2°27	0°58	15°10	16°52	8°47	n.a.	M13
T 14	20 9 51	4°29'18	22°59	5° 7	6°58	5° 1	16° 2	9°31	14° 4	2°28	0°57	15° 3	16°49	8°54	n.a.	T 14
W15	20 13 48	5°29'29	7♌33	6°56	8°12	5° 9	16° 9	9°33	14° 7	2°30	0°55	14°58	16°46	9° 1	n.a.	W15
T 16	20 17 45	6°29'37	21°49	8°46	9°27	5°17	16°16	9°35	14°10	2°31	0°54	14°54	16°43	9° 7	n.a.	T 16
F 17	20 21 41	7°29'43	5♍42	10°37	10°41	5°25	16°22	9°37	14°12	2°32	0°53	14°52	16°39	9°14	n.a.	F 17
S 18	20 25 38	8°29'46	19°10	12°28	11°55	5°34	16°29	9°39	14°15	2°33	0°51	14°D51	16°36	9°21	n.a.	S 18
S 19	20 29 35	9°29'47	2♎13	14°20	13° 9	5°44	16°35	9°41	14°17	2°34	0°50	14°52	16°33	9°28	n.a.	S 19
M20	20 33 31	10°29'46	14°54	16°13	14°23	5°54	16°41	9°43	14°19	2°35	0°49	14°54	16°30	9°34	n.a.	M20
T 21	20 37 28	11°29'41	27°16	18° 6	15°38	6° 5	16°47	9°45	14°22	2°37	0°47	14°56	16°27	9°41	n.a.	T 21
W22	20 41 24	12°29'35	9♏23	19°59	16°52	6°17	16°53	9°48	14°24	2°38	0°46	14°R57	16°24	9°48	n.a.	W22
T 23	20 45 21	13°29'25	21°20	21°52	18° 6	6°29	16°59	9°50	14°26	2°39	0°45	14°56	16°20	9°55	n.a.	T 23
F 24	20 49 18	14°29'13	3♐13	23°46	19°20	6°42	17° 4	9°53	14°29	2°40	0°43	14°55	16°17	10° 1	n.a.	F 24
S 25	20 53 14	15°28'59	15° 5	25°38	20°34	6°55	17° 9	9°56	14°31	2°41	0°42	14°52	16°14	10° 8	n.a.	S 25
S 26	20 57 11	16°28'42	27° 1	27°31	21°48	7° 9	17°15	9°59	14°33	2°42	0°41	14°47	16°11	10°15	n.a.	S 26
M27	21 1 8	17°28'22	9♑ 4	29°22	23° 2	7°23	17°20	10° 2	14°35	2°43	0°39	14°43	16° 8	10°21	n.a.	M27
T 28	21 5 4	18°28'00	21°18	1♍12	24°16	7°37	17°25	10° 5	14°37	2°43	0°38	14°38	16° 5	10°28	n.a.	T 28
W29	21 9 1	19°27'35	3♒44	3° 0	25°30	7°53	17°29	10° 8	14°39	2°44	0°37	14°34	16° 1	10°35	n.a.	W29
T 30	21 12 58	20°27'08	16°23	4°46	26°44	8° 8	17°34	10°11	14°41	2°45	0°36	14°31	15°58	10°42	n.a.	T 30
F 31	21 16 54	21♌26'38	29♒15	6♍30	27♌58	8♐24	17♉38	10♏15	14♊43	2♊46	0♒34	14♓29	15♓55	10♐48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n18	25s31	3s55	22n59	0s27	23n 6	0n43	23s42	2s 9	18n14	1n46	17s 1	2s10	24n11	1n12	23n42	2n38	18s20	2n 7	5s46	5s 4	27s 6		n.a.
T 2	22 8	21 54	3 8	22 43	0 33	22 52	0 41	23 39	2 6	18 17	1 47	17 1	2 10	24 12	1 12	23 43	2 38	18 20	2 7	5 49	5 5	27 8		n.a.
F 3	21 57	17 14	2 12	22 26	0 39	22 38	0 39	23 36	2 3	18 20	1 47	17 1	2 10	24 12	1 12	23 43	2 38	18 21	2 7	5 51	5 6	27 9		n.a.
S 4	21 47	11 47	1 7	22 8	0 44	22 22	0 37	23 33	2 1	18 23	1 47	17 1	2 9	24 13	1 12	23 44	2 38	18 21	2 7	5 52	5 7	27 10		n.a.
S 5	21 35	5 44	0n 2	21 48	0 50	22 6	0 35	23 30	1 58	18 26	1 48	17 1	2 9	24 13	1 12	23 44	2 38	18 21	2 8	5 53	5 9	27 12		n.a.
M 6	21 24	0n38	1 12	21 27	0 55	21 50	0 33	23 28	1 55	18 29	1 48	17 1	2 9	24 13	1 12	23 44	2 38	18 21	2 8	5 53	5 10	27 13		n.a.
T 7	21 12	7 6	2 19	21 6	1 0	21 33	0 31	23 26	1 53	18 31	1 48	17 1	2 9	24 14	1 12	23 45	2 39	18 21	2 8	5 52	5 11	27 14		n.a.
W 8	21 0	13 23	3 20	20 43	1 5	21 15	0 29	23 24	1 50	18 34	1 49	17 1	2 9	24 14	1 12	23 45	2 39	18 22	2 8	5 52	5 12	27 15		n.a.
T 9	20 47	19 7	4 11	20 18	1 10	20 56	0 27	23 22	1 47	18 37	1 49	17 1	2 9	24 15	1 12	23 45	2 39	18 22	2 8	5 52	5 14	27 17		n.a.
F 10	20 34	23 56	4 47	19 53	1 15	20 37	0 25	23 20	1 45	18 39	1 49	17 2	2 8	24 15	1 12	23 46	2 39	18 22	2 8	5 53	5 15	27 18		n.a.
S 11	20 20	27 21	5 6	19 27	1 19	20 18	0 23	23 18	1 42	18 42	1 50	17 2	2 8	24 15	1 12	23 46	2 39	18 22	2 8	5 55	5 16	27 19		n.a.
S 12	20 6	28 58	5 5	19 0	1 23	19 58	0 20	23 17	1 40	18 45	1 50	17 2	2 8	24 16	1 12	23 47	2 39	18 23	2 8	5 57	5 18	27 21		n.a.
M13	19 52	28 30	4 43	18 31	1 27	19 37	0 18	23 15	1 37	18 47	1 51	17 2	2 8	24 16	1 12	23 47	2 39	18 23	2 8	5 59	5 19	27 22		n.a.
T 14	19 37	26 2	4 3	18 2	1 30	19 16	0 16	23 14	1 35	18 50	1 51	17 3	2 8	24 17	1 12	23 47	2 39	18 23	2 8	6 2	5 20	27 23		n.a.
W15	19 23	21 53	3 8	17 31	1 33	18 54	0 14	23 13	1 32	18 52	1 51	17 3	2 8	24 17	1 12	23 48	2 39	18 23	2 8	6 4	5 21	27 24		n.a.
T 16	19 7	16 31	2 2	17 0	1 36	18 32	0 12	23 12	1 30	18 54	1 52	17 4	2 7	24 17	1 12	23 48	2 39	18 23	2 8	6 6	5 23	27 25		n.a.
F 17	18 52	10 25	0 50	16 28	1 38	18 9	0 9	23 12	1 28	18 57	1 52	17 4	2 7	24 18	1 12	23 48	2 39	18 24	2 8	6 7	5 24	27 27		n.a.
S 18	18 36	4 2	0s23	15 55	1 40	17 46	0 7	23 11	1 25	18 59	1 53	17 5	2 7	24 18	1 13	23 49	2 39	18 24	2 8	6 7	5 25	27 28		n.a.
S 19	18 20	2s19	1 33	15 21	1 41	17 23	0 5	23 11	1 23	19 1	1 53	17 5	2 7	24 18	1 13	23 49	2 40	18 24	2 9	6 6	5 26	27 29		n.a.
M20	18 3	8 24	2 36	14 46	1 42	16 59	0 2	23 10	1 21	19 4	1 53	17 6	2 7	24 19	1 13	23 49	2 40	18 24	2 9	6 6	5 28	27 30		n.a.
T 21	17 46	14 1	3 30	14 11	1 42	16 34	0 0	23 10	1 18	19 6	1 54	17 6	2 7	24 19	1 13	23 50	2 40	18 25	2 9	6 5	5 29	27 31		n.a.
W22	17 29	18 59	4 14	13 36	1 41	16 9	0s 2	23 10	1 16	19 8	1 54	17 7	2 6	24 19	1 13	23 50	2 40	18 25	2 9	6 5	5 30	27 33		n.a.
T 23	17 12	23 9	4 46	13 0	1 40	15 44	0 4	23 10	1 14	19 10	1 55	17 8	2 6	24 20	1 13	23 50	2 40	18 25	2 9	6 5	5 31	27 34		n.a.
F 24	16 54	26 19	5 5	12 24	1 39	15 18	0 7	23 10	1 12	19 12	1 55	17 8	2 6	24 20	1 13	23 51	2 40	18 25	2 9	6 6	5 33	27 35		n.a.
S 25	16 36	28 21	5 12	11 48	1 36	14 52	0 9	23 10	1 10	19 14	1 55	17 9	2 6	24 20	1 13	23 51	2 40	18 25	2 9	6 7	5 34	27 36		n.a.
S 26	16 18	29 6	5 5	11 12	1 33	14 26	0 11	23 11	1 8	19 16	1 56	17 10	2 6	24 21	1 13	23 51	2 40	18 26	2 9	6 8	5 35	27 37		n.a.
M27	15 59	28 28	4 44	10 36	1 29	13 59	0 13	23 11	1 6	19 18	1 56	17 11	2 6	24 21	1 13	23 51	2 40	18 26	2 9	6 10	5 37	27 38		n.a.
T 28	15 40	26 27	4 11	10 1	1 24	13 32	0 16	23 11	1 4	19 20	1 57	17 12	2 5	24 21	1 13	23 52	2 40	18 26	2 9	6 12	5 38	27 39		n.a.
W29	15 21	23 8	3 25	9 27	1 19	13 4	0 18	23 12	1 2	19 21	1 57	17 12	2 5	24 22	1 13	23 52	2 40	18 26	2 9	6 14	5 39	27 41		n.a.
T 30	15 2	18 41	2 28	8 54	1 12	12 37	0 20	23 13	1 0	19 23	1 58	17 13	2 5	24 22	1 13	23 52	2 41	18 27	2 9	6 15	5 40	27 42		n.a.
F 31	14n43	13s19	1s23	8n22	1s 5	12n 8	0s22	23s13	0s58	19n25	1n58	17s14	2s 5	24n22	1n13	23n52	2n41	18s27	2n 9	6s16	5s42	27s43		n.a.

Julian Day Number = -2433387.5, Delta T = 156h55m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°26'36, Lahiri = -159°19'36 Julian Calendar 1 Oct. 11376 BCE == Greg. Calendar 6 July 11376 BCE

The year -11375 astronomical counting style corresponds to year 11376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11376 BCE (-11375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 20 51	22♌26'06	12♓20	8♍10	29♌12	8♐41	17♉42	10♏18	14♊45	2♊47	0°R33	14°D28	15♓52	10♐55	n.a.	S 1
S 2	21 24 48	23°25'32	25°39	9°47	0♍26	8°58	17°46	10°22	14°47	2°47	0♒32	14♓28	15°49	11° 2	n.a.	S 2
M 3	21 28 44	24°24'55	9♈10	11°19	1°40	9°15	17°50	10°26	14°49	2°48	0°31	14°29	15°45	11° 9	n.a.	M 3
T 4	21 32 41	25°24'16	22°52	12°47	2°53	9°33	17°54	10°29	14°51	2°49	0°29	14°31	15°42	11°15	n.a.	T 4
W 5	21 36 37	26°23'35	6♉45	14°10	4° 7	9°51	17°58	10°33	14°52	2°49	0°28	14°32	15°39	11°22	n.a.	W 5
T 6	21 40 34	27°22'52	20°47	15°27	5°21	10°10	18° 1	10°37	14°54	2°50	0°27	14°33	15°36	11°29	n.a.	T 6
F 7	21 44 31	28°22'07	4♊58	16°37	6°35	10°29	18° 4	10°41	14°56	2°51	0°26	14°R33	15°33	11°35	n.a.	F 7
S 8	21 48 27	29°21'20	19°15	17°41	7°49	10°49	18° 7	10°45	14°57	2°51	0°25	14°32	15°30	11°42	n.a.	S 8
S 9	21 52 24	0♍20'31	3♋35	18°38	9° 3	11° 8	18°10	10°50	14°59	2°52	0°24	14°31	15°26	11°49	n.a.	S 9
M10	21 56 20	1°19'40	17°54	19°28	10°16	11°29	18°12	10°54	15° 0	2°52	0°23	14°29	15°23	11°56	n.a.	M10
T 11	22 0 17	2°18'46	2♌10	20°10	11°30	11°49	18°15	10°58	15° 2	2°53	0°21	14°27	15°20	12° 2	n.a.	T 11
W12	22 4 14	3°17'50	16°16	20°43	12°44	12°10	18°17	11° 3	15° 3	2°53	0°20	14°26	15°17	12° 9	n.a.	W12
T 13	22 8 10	4°16'52	0♍ 9	21° 9	13°58	12°31	18°19	11° 8	15° 5	2°53	0°19	14°25	15°14	12°16	n.a.	T 13
F 14	22 12 7	5°15'51	13°45	21°27	15°12	12°53	18°21	11°12	15° 6	2°54	0°18	14°D25	15°11	12°23	n.a.	F 14
S 15	22 16 3	6°14'48	27° 3	21°36	16°25	13°15	18°23	11°17	15° 7	2°54	0°17	14°25	15° 7	12°29	n.a.	S 15
S 16	22 20 0	7°13'43	10♎ 1	21°R37	17°39	13°37	18°24	11°22	15° 8	2°54	0°16	14°26	15° 4	12°36	n.a.	S 16
M17	22 23 57	8°12'35	22°41	21°30	18°53	14° 0	18°26	11°27	15° 9	2°55	0°15	14°26	15° 1	12°43	n.a.	M17
T 18	22 27 53	9°11'24	5♏ 4	21°16	20° 7	14°23	18°27	11°32	15°11	2°55	0°14	14°27	14°58	12°49	n.a.	T 18
W19	22 31 50	10°10'11	17°13	20°55	21°20	14°46	18°28	11°37	15°12	2°55	0°13	14°27	14°55	12°56	n.a.	W19
T 20	22 35 46	11° 8'56	29°13	20°27	22°34	15°10	18°29	11°42	15°13	2°55	0°12	14°28	14°51	13° 3	n.a.	T 20
F 21	22 39 43	12° 7'37	11♐ 7	19°53	23°48	15°33	18°29	11°48	15°14	2°55	0°11	14°R28	14°48	13°10	n.a.	F 21
S 22	22 43 39	13° 6'17	23° 0	19°14	25° 1	15°58	18°30	11°53	15°14	2°55	0°10	14°28	14°45	13°16	n.a.	S 22
S 23	22 47 36	14° 4'53	4♑57	18°31	26°15	16°22	18°30	11°58	15°15	2°55	0° 9	14°D28	14°42	13°23	n.a.	S 23
M24	22 51 32	15° 3'27	17° 2	17°44	27°29	16°47	18°R30	12° 4	15°16	2°R55	0° 8	14°28	14°39	13°30	n.a.	M24
T 25	22 55 29	16° 1'59	29°20	16°55	28°42	17°12	18°30	12° 9	15°17	2°55	0° 8	14°28	14°36	13°36	n.a.	T 25
W26	22 59 25	17° 0'28	11♒52	16° 5	29°56	17°37	18°29	12°15	15°18	2°55	0° 7	14°28	14°32	13°43	n.a.	W26
T 27	23 3 22	17°58'55	24°42	15°15	1♎ 9	18° 2	18°29	12°21	15°18	2°55	0° 6	14°28	14°29	13°50	n.a.	T 27
F 28	23 7 19	18°57'19	7♓51	14°25	2°23	18°28	18°28	12°27	15°19	2°55	0° 5	14°R28	14°26	13°57	n.a.	F 28
S 29	23 11 15	19°55'41	21°18	13°36	3°36	18°54	18°27	12°32	15°19	2°55	0° 4	14°28	14°23	14° 3	n.a.	S 29
S 30	23 15 12	20♍54'01	5♈ 3	12♍50	4♎50	19♐20	18♉26	12♏38	15♊20	2♊55	0♒ 3	14♓28	14♓20	14♐10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n23	7s17	0s12	7n51	0s56	11n40	0s24	23s14	0s56	19n26	1n58	17s15	2s 5	24n22	1n13	23n53	2n41	18s27	2n 9	6s16	5s43	27s44		n.a.
S 2	14 3	0 50	1n 1	7 23	0 47	11 12	0 27	23 15	0 54	19 28	1 59	17 16	2 5	24 23	1 13	23 53	2 41	18 27	2 9	6 16	5 44	27 45		n.a.
M 3	13 43	5n44	2 12	6 56	0 37	10 43	0 29	23 16	0 52	19 29	1 59	17 17	2 4	24 23	1 13	23 53	2 41	18 27	2 9	6 16	5 45	27 46		n.a.
T 4	13 23	12 8	3 16	6 32	0 26	10 14	0 31	23 17	0 50	19 31	2 0	17 18	2 4	24 23	1 13	23 53	2 41	18 28	2 9	6 15	5 47	27 47		n.a.
W 5	13 2	18 1	4 9	6 11	0 14	9 44	0 33	23 18	0 48	19 32	2 0	17 20	2 4	24 24	1 14	23 54	2 41	18 28	2 9	6 14	5 48	27 48		n.a.
T 6	12 41	23 2	4 48	5 52	0 1	9 15	0 35	23 19	0 46	19 34	2 1	17 21	2 4	24 24	1 14	23 54	2 41	18 28	2 9	6 14	5 49	27 49		n.a.
F 7	12 20	26 45	5 11	5 36	0n12	8 45	0 37	23 20	0 45	19 35	2 1	17 22	2 4	24 24	1 14	23 54	2 41	18 28	2 10	6 14	5 50	27 50		n.a.
S 8	11 59	28 49	5 14	5 23	0 26	8 15	0 39	23 21	0 43	19 36	2 1	17 23	2 4	24 24	1 14	23 54	2 41	18 29	2 10	6 14	5 52	27 51		n.a.
S 9	11 38	28 58	4 58	5 14	0 41	7 45	0 41	23 22	0 41	19 38	2 2	17 24	2 3	24 25	1 14	23 54	2 41	18 29	2 10	6 15	5 53	27 52		n.a.
M10	11 16	27 10	4 23	5 8	0 56	7 14	0 43	23 23	0 39	19 39	2 2	17 26	2 3	24 25	1 14	23 55	2 42	18 29	2 10	6 16	5 54	27 53		n.a.
T 11	10 55	23 38	3 32	5 5	1 12	6 44	0 45	23 25	0 38	19 40	2 3	17 27	2 3	24 25	1 14	23 55	2 42	18 29	2 10	6 16	5 55	27 54		n.a.
W12	10 33	18 44	2 29	5 6	1 28	6 13	0 47	23 26	0 36	19 41	2 3	17 28	2 3	24 25	1 14	23 55	2 42	18 29	2 10	6 17	5 57	27 55		n.a.
T 13	10 11	12 55	1 18	5 10	1 44	5 43	0 49	23 27	0 35	19 42	2 4	17 30	2 3	24 25	1 14	23 55	2 42	18 30	2 10	6 17	5 58	27 56		n.a.
F 14	9 49	6 36	0 4	5 18	2 0	5 12	0 51	23 28	0 33	19 43	2 4	17 31	2 3	24 26	1 14	23 55	2 42	18 30	2 10	6 17	5 59	27 57		n.a.
S 15	9 27	0 9	1s 9	5 29	2 15	4 41	0 53	23 30	0 31	19 44	2 5	17 32	2 3	24 26	1 14	23 55	2 42	18 30	2 10	6 17	6 0	27 58		n.a.
S 16	9 4	6s 9	2 17	5 43	2 31	4 10	0 55	23 31	0 30	19 45	2 5	17 34	2 2	24 26	1 14	23 56	2 42	18 30	2 10	6 17	6 2	27 59		n.a.
M17	8 42	12 4	3 16	5 59	2 46	3 39	0 57	23 32	0 28	19 46	2 5	17 35	2 2	24 26	1 14	23 56	2 42	18 30	2 10	6 17	6 3	28 0		n.a.
T 18	8 19	17 22	4 5	6 18	3 1	3 7	0 58	23 33	0 27	19 46	2 6	17 37	2 2	24 26	1 14	23 56	2 42	18 30	2 10	6 16	6 4	28 1		n.a.
W19	7 57	21 53	4 41	6 39	3 14	2 36	1 0	23 35	0 25	19 47	2 6	17 38	2 2	24 27	1 14	23 56	2 42	18 31	2 10	6 16	6 6	28 2		n.a.
T 20	7 34	25 27	5 5	7 2	3 27	2 5	1 2	23 36	0 24	19 48	2 7	17 40	2 2	24 27	1 15	23 56	2 43	18 31	2 10	6 16	6 7	28 3		n.a.
F 21	7 11	27 54	5 16	7 26	3 39	1 34	1 3	23 37	0 22	19 48	2 7	17 41	2 2	24 27	1 15	23 56	2 43	18 31	2 10	6 16	6 8	28 4		n.a.
S 22	6 48	29 4	5 13	7 51	3 49	1 2	1 5	23 38	0 21	19 49	2 8	17 43	2 2	24 27	1 15	23 56	2 43	18 31	2 10	6 16	6 9	28 5		n.a.
S 23	6 25	28 54	4 56	8 17	3 57	0 31	1 7	23 40	0 19	19 49	2 8	17 45	2 2	24 27	1 15	23 56	2 43	18 31	2 10	6 16	6 11	28 6		n.a.
M24	6 2	27 21	4 27	8 42	4 4	0s 0	1 8	23 41	0 18	19 50	2 9	17 46	2 1	24 28	1 15	23 57	2 43	18 32	2 10	6 16	6 12	28 7		n.a.
T 25	5 39	24 28	3 44	9 6	4 10	0 32	1 10	23 42	0 17	19 50	2 9	17 48	2 1	24 28	1 15	23 57	2 43	18 32	2 10	6 16	6 13	28 7		n.a.
W26	5 15	20 24	2 51	9 30	4 13	1 3	1 11	23 43	0 15	19 51	2 9	17 50	2 1	24 28	1 15	23 57	2 43	18 32	2 10	6 16	6 14	28 8		n.a.
T 27	4 52	15 18	1 47	9 52	4 15	1 34	1 12	23 44	0 14	19 51	2 10	17 51	2 1	24 28	1 15	23 57	2 43	18 32	2 10	6 16	6 16	28 9		n.a.
F 28	4 29	9 24	0 37	10 12	4 16	2 5	1 14	23 45	0 12	19 51	2 10	17 53	2 1	24 28	1 15	23 57	2 43	18 32	2 10	6 16	6 17	28 10		n.a.
S 29	4 5	2 57	0n38	10 30	4 14	2 37	1 15	23 46	0 11	19 51	2 11	17 55	2 1	24 28	1 15	23 57	2 43	18 32	2 10	6 16	6 18	28 11		n.a.
S 30	3n42	3n45	1n51	10n45	4n11	3s 8	1s16	23s47	0s10	19n51	2n11	17s56	2s 1	24n28	1n15	23n57	2n43	18s32	2n10	6s16	6s19	28s12		n.a.

Julian Day Number = -2433356.5, Delta T = 156h55m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°26'32, Lahiri = -159°19'32 Julian Calendar 1 Nov. 11376 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11376 BCE

The year -11375 astronomical counting style corresponds to year 11376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11376 BCE (-11375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 19 8	21♍52'18	19♈ 1	12°R 8	6♎ 4	19♐47	18°R25	12♏44	15♊20	2°R54	0°R 3	14°R28	14♓16	14♐17	n.a.	M 1
T 2	23 23 5	22°50'34	3♉10	11♍29	7°17	20°13	18♉24	12°50	15°21	2♊54	0♒ 2	14♓27	14°13	14°24	n.a.	T 2
W 3	23 27 1	23°48'47	17°26	10°54	8°31	20°40	18°22	12°56	15°21	2°54	0° 1	14°26	14°10	14°30	n.a.	W 3
T 4	23 30 58	24°46'59	1♊45	10°24	9°44	21° 7	18°20	13° 3	15°21	2°54	0° 1	14°25	14° 7	14°37	n.a.	T 4
F 5	23 34 54	25°45'09	16° 2	9°59	10°58	21°35	18°18	13° 9	15°21	2°53	29♑59	14°24	14° 4	14°44	n.a.	F 5
S 6	23 38 51	26°43'18	0♋16	9°39	12°11	22° 2	18°16	13°15	15°22	2°53	29°59	14°D24	14° 1	14°50	n.a.	S 6
S 7	23 42 47	27°41'24	14°23	9°25	13°25	22°30	18°14	13°22	15°22	2°52	29°59	14°24	13°57	14°57	n.a.	S 7
M 8	23 46 44	28°39'29	28°23	9°15	14°38	22°58	18°11	13°28	15°22	2°52	29°58	14°25	13°54	15° 4	n.a.	M 8
T 9	23 50 40	29°37'32	12♌12	9°D11	15°52	23°26	18° 8	13°35	15°R22	2°51	29°57	14°26	13°51	15°11	n.a.	T 9
W10	23 54 37	0♎35'33	25°50	9°13	17° 5	23°54	18° 5	13°41	15°22	2°51	29°57	14°27	13°48	15°17	n.a.	W10
T 11	23 58 33	1°33'32	9♍16	9°19	18°19	24°23	18° 2	13°48	15°22	2°50	29°56	14°R28	13°45	15°24	n.a.	T 11
F 12	0 2 30	2°31'30	22°29	9°31	19°32	24°52	17°59	13°54	15°22	2°50	29°56	14°28	13°42	15°31	n.a.	F 12
S 13	0 6 26	3°29'25	5♎28	9°47	20°45	25°21	17°56	14° 1	15°22	2°49	29°55	14°27	13°38	15°38	n.a.	S 13
S 14	0 10 22	4°27'19	18°13	10° 8	21°59	25°50	17°52	14° 8	15°21	2°49	29°55	14°25	13°35	15°44	n.a.	S 14
M15	0 14 19	5°25'10	0♏44	10°33	23°12	26°19	17°48	14°15	15°21	2°48	29°54	14°22	13°32	15°51	n.a.	M15
T 16	0 18 15	6°23'00	13° 2	11° 3	24°26	26°49	17°44	14°21	15°21	2°47	29°54	14°19	13°29	15°58	n.a.	T 16
W17	0 22 12	7°20'47	25°10	11°37	25°39	27°18	17°40	14°28	15°20	2°47	29°54	14°15	13°26	16° 4	n.a.	W17
T 18	0 26 8	8°18'33	7♐ 9	12°15	26°52	27°48	17°36	14°35	15°20	2°46	29°53	14°12	13°22	16°11	n.a.	T 18
F 19	0 30 5	9°16'16	19° 2	12°57	28° 6	28°18	17°32	14°42	15°19	2°45	29°53	14° 9	13°19	16°18	n.a.	F 19
S 20	0 34 1	10°13'58	0♑55	13°42	29°19	28°49	17°27	14°49	15°19	2°44	29°53	14° 8	13°16	16°25	n.a.	S 20
S 21	0 37 58	11°11'37	12°51	14°30	0♏32	29°19	17°22	14°56	15°18	2°43	29°52	14°D 7	13°13	16°31	n.a.	S 21
M22	0 41 54	12° 9'15	24°56	15°22	1°46	29°49	17°18	15° 4	15°18	2°43	29°52	14° 8	13°10	16°38	n.a.	M22
T 23	0 45 51	13° 6'50	7♒13	16°18	2°59	0♑20	17°13	15°11	15°17	2°42	29°52	14° 9	13° 7	16°45	n.a.	T 23
W24	0 49 47	14° 4'24	19°47	17°16	4°12	0°51	17° 7	15°18	15°16	2°41	29°52	14°11	13° 3	16°52	n.a.	W24
T 25	0 53 43	15° 1'56	2♓42	18°17	5°25	1°22	17° 2	15°25	15°16	2°40	29°51	14°12	13° 0	16°58	n.a.	T 25
F 26	0 57 40	15°59'25	16° 0	19°21	6°39	1°53	16°57	15°33	15°15	2°39	29°51	14°R13	12°57	17° 5	n.a.	F 26
S 27	1 1 36	16°56'53	29°42	20°27	7°52	2°24	16°51	15°40	15°14	2°38	29°51	14°12	12°54	17°12	n.a.	S 27
S 28	1 5 33	17°54'20	13♈47	21°37	9° 5	2°56	16°45	15°47	15°13	2°37	29°51	14° 9	12°51	17°18	n.a.	S 28
M29	1 9 29	18°51'45	28°11	22°49	10°18	3°27	16°40	15°55	15°12	2°36	29°51	14° 5	12°47	17°25	n.a.	M29
T 30	1 13 26	19°49'08	12♉48	24° 3	11°31	3°59	16°34	16° 2	15°11	2°35	29°51	14° 1	12°44	17°32	n.a.	T 30
W31	1 17 22	20♎46'30	27♉31	25♍20	12♏44	4♑31	16♉28	16♏ 9	15♊10	2♊34	29♑51	13♓55	12♓41	17♐39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n18	10n23	2n59	10n58	4n 6	3s39	1s17	23s48	0s 9	19n51	2n12	17s58	2s 1	24n28	1n15	23n57	2n44	18s33	2n10	6s16	6s21	28s13		n.a.
T 2	2 55	16 35	3 57	11 8	4 0	4 9	1 18	23 48	0 7	19 51	2 12	18 0	2 1	24 29	1 15	23 57	2 44	18 33	2 10	6 17	6 22	28 14		n.a.
W 3	2 31	21 57	4 41	11 15	3 53	4 40	1 19	23 49	0 6	19 51	2 13	18 2	2 0	24 29	1 15	23 57	2 44	18 33	2 10	6 17	6 23	28 14		n.a.
T 4	2 7	26 4	5 8	11 19	3 45	5 11	1 20	23 50	0 5	19 51	2 13	18 4	2 0	24 29	1 16	23 57	2 44	18 33	2 10	6 17	6 24	28 15		n.a.
F 5	1 44	28 32	5 15	11 20	3 36	5 41	1 21	23 51	0 4	19 51	2 13	18 6	2 0	24 29	1 16	23 57	2 44	18 33	2 10	6 18	6 26	28 16		n.a.
S 6	1 20	29 7	5 4	11 19	3 26	6 11	1 22	23 51	0 2	19 51	2 14	18 7	2 0	24 29	1 16	23 57	2 44	18 33	2 11	6 18	6 27	28 17		n.a.
S 7	0 56	27 47	4 33	11 14	3 15	6 42	1 23	23 52	0 1	19 51	2 14	18 9	2 0	24 29	1 16	23 57	2 44	18 33	2 11	6 18	6 28	28 18		n.a.
M 8	0 33	24 43	3 47	11 8	3 4	7 11	1 24	23 52	0 0	19 50	2 15	18 11	2 0	24 29	1 16	23 57	2 44	18 33	2 11	6 17	6 29	28 18		n.a.
T 9	0 9	20 16	2 49	10 58	2 52	7 41	1 24	23 52	0n 1	19 50	2 15	18 13	2 0	24 29	1 16	23 57	2 44	18 33	2 11	6 17	6 31	28 19		n.a.
W10	0s15	14 49	1 41	10 47	2 40	8 11	1 25	23 53	0 2	19 49	2 16	18 15	2 0	24 29	1 16	23 57	2 44	18 34	2 11	6 16	6 32	28 20		n.a.
T 11	0 38	8 44	0 29	10 33	2 28	8 40	1 26	23 53	0 3	19 49	2 16	18 17	2 0	24 29	1 16	23 57	2 44	18 34	2 11	6 16	6 33	28 21		n.a.
F 12	1 2	2 23	0s44	10 17	2 15	9 9	1 26	23 53	0 5	19 48	2 16	18 19	2 0	24 29	1 16	23 57	2 45	18 34	2 11	6 16	6 34	28 21		n.a.
S 13	1 25	3s57	1 53	9 59	2 3	9 38	1 26	23 53	0 6	19 48	2 17	18 21	2 0	24 29	1 16	23 57	2 45	18 34	2 11	6 16	6 36	28 22		n.a.
S 14	1 49	10 0	2 55	9 40	1 50	10 7	1 27	23 53	0 7	19 47	2 17	18 23	2 0	24 29	1 16	23 57	2 45	18 34	2 11	6 17	6 37	28 23		n.a.
M15	2 12	15 33	3 47	9 18	1 38	10 35	1 27	23 52	0 8	19 46	2 18	18 25	1 59	24 30	1 16	23 57	2 45	18 34	2 11	6 18	6 38	28 24		n.a.
T 16	2 36	20 24	4 28	8 55	1 26	11 3	1 27	23 52	0 9	19 46	2 18	18 27	1 59	24 30	1 16	23 57	2 45	18 34	2 11	6 20	6 39	28 24		n.a.
W17	2 59	24 19	4 56	8 31	1 14	11 31	1 28	23 52	0 10	19 45	2 18	18 29	1 59	24 30	1 16	23 57	2 45	18 34	2 11	6 21	6 41	28 25		n.a.
T 18	3 23	27 10	5 11	8 5	1 2	11 59	1 28	23 51	0 11	19 44	2 19	18 31	1 59	24 30	1 16	23 57	2 45	18 34	2 11	6 22	6 42	28 26		n.a.
F 19	3 46	28 46	5 12	7 38	0 50	12 26	1 28	23 51	0 12	19 43	2 19	18 33	1 59	24 30	1 17	23 57	2 45	18 34	2 11	6 23	6 43	28 26		n.a.
S 20	4 9	29 3	5 0	7 10	0 39	12 53	1 28	23 50	0 13	19 42	2 19	18 36	1 59	24 30	1 17	23 57	2 45	18 34	2 11	6 24	6 44	28 27		n.a.
S 21	4 32	27 58	4 35	6 40	0 28	13 19	1 28	23 49	0 14	19 41	2 20	18 38	1 59	24 30	1 17	23 57	2 45	18 34	2 11	6 24	6 46	28 28		n.a.
M22	4 55	25 35	3 57	6 10	0 17	13 45	1 27	23 48	0 15	19 40	2 20	18 40	1 59	24 30	1 17	23 56	2 45	18 34	2 11	6 24	6 47	28 28		n.a.
T 23	5 18	21 58	3 8	5 38	0 6	14 11	1 27	23 47	0 16	19 39	2 20	18 42	1 59	24 30	1 17	23 56	2 45	18 34	2 11	6 23	6 48	28 29		n.a.
W24	5 41	17 18	2 9	5 6	0s 4	14 36	1 27	23 46	0 17	19 38	2 21	18 44	1 59	24 30	1 17	23 56	2 46	18 34	2 11	6 23	6 49	28 30		n.a.
T 25	6 4	11 45	1 2	4 33	0 14	15 1	1 27	23 45	0 18	19 36	2 21	18 46	1 59	24 30	1 17	23 56	2 46	18 35	2 11	6 22	6 51	28 30		n.a.
F 26	6 27	5 31	0n10	3 58	0 23	15 26	1 26	23 44	0 19	19 35	2 21	18 48	1 59	24 30	1 17	23 56	2 46	18 35	2 11	6 22	6 52	28 31		n.a.
S 27	6 49	1n 9	1 23	3 23	0 32	15 50	1 26	23 42	0 20	19 34	2 22	18 51	1 59	24 29	1 17	23 56	2 46	18 35	2 11	6 22	6 53	28 32		n.a.
S 28	7 12	7 56	2 34	2 47	0 41	16 14	1 25	23 41	0 21	19 32	2 22	18 53	1 59	24 29	1 17	23 56	2 46	18 35	2 11	6 23	6 54	28 32		n.a.
M29	7 34	14 27	3 36	2 11	0 49	16 37	1 24	23 39	0 22	19 31	2 22	18 55	1 59	24 29	1 17	23 56	2 46	18 35	2 11	6 25	6 56	28 33		n.a.
T 30	7 57	20 16	4 25	1 34	0 56	17 0	1 24	23 37	0 23	19 29	2 23	18 57	1 59	24 29	1 17	23 55	2 46	18 35	2 11	6 27	6 57	28 34		n.a.
W31	8s19	24n55	4n57	0n56	1s 4	17s22	1s23	23s35	0n24	19n28	2n23	18s59	1s59	24n29	1n17	23n55	2n46	18s35	2n11	6s29	6s58	28s34		n.a.

Julian Day Number = -2433326.5, Delta T = 156h55m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°26'28, Lahiri = -159°19'28 Julian Calendar 1 Dec. 11376 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11376 BCE

The year -11375 astronomical counting style corresponds to year 11376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11375 BCE (-11374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 21 19	21♎43'51	12♊13	26♍39	13♏57	5♑ 3	16°R22	16♏17	15°R 9	2°R33	29°D51	13°R50	12♓38	17♐45	n.a.	T 1
F 2	1 25 15	22°41'11	26°47	28° 1	15°10	5°35	16♉15	16°25	15♊ 8	2♊32	29♑51	13♓47	12°35	17°52	n.a.	F 2
S 3	1 29 11	23°38'30	11♋ 9	29°24	16°23	6° 7	16° 9	16°32	15° 7	2°30	29°51	13°44	12°32	17°59	n.a.	S 3
S 4	1 33 8	24°35'47	25°15	0♎50	17°36	6°40	16° 2	16°40	15° 5	2°29	29°51	13°D44	12°28	18° 6	n.a.	S 4
M 5	1 37 4	25°33'04	9♌ 5	2°19	18°49	7°12	15°56	16°47	15° 4	2°28	29°51	13°44	12°25	18°12	n.a.	M 5
T 6	1 41 1	26°30'20	22°38	3°49	20° 2	7°45	15°49	16°55	15° 3	2°27	29°51	13°46	12°22	18°19	n.a.	T 6
W 7	1 44 57	27°27'34	5♍55	5°22	21°15	8°17	15°42	17° 3	15° 2	2°26	29°51	13°47	12°19	18°26	n.a.	W 7
T 8	1 48 54	28°24'48	18°59	6°56	22°28	8°50	15°35	17°10	15° 0	2°24	29°51	13°R47	12°16	18°32	n.a.	T 8
F 9	1 52 50	29°22'00	1♎50	8°33	23°41	9°23	15°28	17°18	14°59	2°23	29°51	13°45	12°13	18°39	n.a.	F 9
S 10	1 56 46	0♏19'12	14°29	10°12	24°54	9°56	15°21	17°26	14°57	2°22	29°52	13°42	12° 9	18°46	n.a.	S 10
S 11	2 0 43	1°16'22	26°58	11°54	26° 7	10°30	15°14	17°34	14°56	2°21	29°52	13°36	12° 6	18°53	n.a.	S 11
M12	2 4 39	2°13'32	9♏17	13°37	27°20	11° 3	15° 7	17°41	14°54	2°19	29°52	13°28	12° 3	18°59	n.a.	M12
T 13	2 8 36	3°10'40	21°26	15°22	28°32	11°37	15° 0	17°49	14°53	2°18	29°52	13°19	12° 0	19° 6	n.a.	T 13
W14	2 12 32	4° 7'47	3♐28	17°10	29°45	12°10	14°52	17°57	14°51	2°17	29°53	13°10	11°57	19°13	n.a.	W14
T 15	2 16 29	5° 4'53	15°24	18°59	0♐58	12°44	14°45	18° 5	14°49	2°15	29°53	13° 1	11°53	19°20	n.a.	T 15
F 16	2 20 25	6° 1'59	27°16	20°51	2°11	13°18	14°38	18°13	14°48	2°14	29°53	12°53	11°50	19°26	n.a.	F 16
S 17	2 24 22	6°59'03	9♑ 8	22°45	3°23	13°52	14°30	18°21	14°46	2°12	29°54	12°47	11°47	19°33	n.a.	S 17
S 18	2 28 18	7°56'06	21° 2	24°40	4°36	14°26	14°23	18°28	14°44	2°11	29°54	12°44	11°44	19°40	n.a.	S 18
M19	2 32 14	8°53'07	3♒ 4	26°38	5°48	15° 0	14°15	18°36	14°42	2°10	29°55	12°42	11°41	19°46	n.a.	M19
T 20	2 36 11	9°50'08	15°19	28°38	7° 1	15°34	14° 8	18°44	14°41	2° 8	29°55	12°D42	11°38	19°53	n.a.	T 20
W21	2 40 7	10°47'08	27°51	0♏39	8°14	16° 9	14° 0	18°52	14°39	2° 7	29°56	12°43	11°34	20° 0	n.a.	W21
T 22	2 44 4	11°44'06	10♓44	2°43	9°26	16°43	13°53	19° 0	14°37	2° 5	29°56	12°R43	11°31	20° 7	n.a.	T 22
F 23	2 48 0	12°41'04	24° 4	4°47	10°38	17°18	13°45	19° 8	14°35	2° 4	29°57	12°43	11°28	20°13	n.a.	F 23
S 24	2 51 57	13°38'00	7♈51	6°54	11°51	17°53	13°37	19°16	14°33	2° 2	29°57	12°40	11°25	20°20	n.a.	S 24
S 25	2 55 53	14°34'56	22° 6	9° 2	13° 3	18°27	13°30	19°24	14°31	2° 1	29°58	12°36	11°22	20°27	n.a.	S 25
M26	2 59 50	15°31'51	6♉45	11°10	14°15	19° 2	13°22	19°32	14°29	1°59	29°58	12°29	11°19	20°33	n.a.	M26
T 27	3 3 46	16°28'46	21°42	13°20	15°28	19°37	13°15	19°40	14°27	1°58	29°59	12°20	11°15	20°40	n.a.	T 27
W28	3 7 43	17°25'40	6♊48	15°31	16°40	20°12	13° 7	19°48	14°25	1°56	29°59	12°11	11°12	20°47	n.a.	W28
T 29	3 11 39	18°22'34	21°53	17°42	17°52	20°47	12°59	19°56	14°23	1°54	0♒ 0	12° 2	11° 9	20°54	n.a.	T 29
F 30	3 15 36	19°19'28	6♋47	19°53	19° 4	21°23	12°52	20° 4	14°21	1°53	0° 1	11°54	11° 6	21° 0	n.a.	F 30
S 31	3 19 32	20♏16'21	21♋24	22♏ 4	20♐16	21♑58	12♉44	20♏12	14♊19	1♊51	0♒ 2	11♓49	11♓ 3	21♐ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s41	27n57	5n 9	0n17	1s11	17s44	1s22	23s33	0n24	19n26	2n23	19s 1	1s59	24n29	1n17	23n55	2n46	18s35	2n11	6s31	6s59	28s35		n.a.
F 2	9 3	29 3	5 2	0s22	1 17	18 6	1 21	23 31	0 25	19 25	2 24	19 4	1 59	24 29	1 17	23 55	2 46	18 35	2 11	6 32	7 1	28 35		n.a.
S 3	9 24	28 9	4 35	1 1	1 23	18 27	1 20	23 29	0 26	19 23	2 24	19 6	1 59	24 29	1 17	23 55	2 46	18 35	2 11	6 33	7 2	28 36		n.a.
S 4	9 46	25 26	3 52	1 41	1 28	18 47	1 19	23 26	0 27	19 21	2 24	19 8	1 59	24 29	1 18	23 55	2 46	18 34	2 11	6 34	7 3	28 36		n.a.
M 5	10 7	21 17	2 56	2 21	1 33	19 7	1 18	23 24	0 28	19 20	2 24	19 10	1 59	24 29	1 18	23 54	2 46	18 34	2 11	6 33	7 4	28 37		n.a.
T 6	10 29	16 5	1 52	3 2	1 37	19 26	1 17	23 21	0 29	19 18	2 25	19 13	1 59	24 29	1 18	23 54	2 46	18 34	2 11	6 33	7 6	28 38		n.a.
W 7	10 50	10 14	0 42	3 43	1 41	19 45	1 16	23 18	0 30	19 16	2 25	19 15	1 59	24 29	1 18	23 54	2 47	18 34	2 11	6 32	7 7	28 38		n.a.
T 8	11 11	4 2	0s28	4 25	1 44	20 3	1 14	23 15	0 30	19 14	2 25	19 17	1 59	24 29	1 18	23 54	2 47	18 34	2 11	6 32	7 8	28 39		n.a.
F 9	11 32	2s12	1 36	5 7	1 47	20 21	1 13	23 12	0 31	19 12	2 25	19 19	1 59	24 28	1 18	23 54	2 47	18 34	2 11	6 33	7 9	28 39		n.a.
S 10	11 52	8 16	2 38	5 49	1 49	20 38	1 12	23 9	0 32	19 10	2 25	19 22	1 59	24 28	1 18	23 53	2 47	18 34	2 11	6 34	7 11	28 40		n.a.
S 11	12 13	13 55	3 31	6 31	1 51	20 55	1 10	23 5	0 33	19 8	2 26	19 24	1 59	24 28	1 18	23 53	2 47	18 34	2 11	6 37	7 12	28 40		n.a.
M12	12 33	18 56	4 13	7 13	1 52	21 11	1 8	23 2	0 34	19 6	2 26	19 26	1 59	24 28	1 18	23 53	2 47	18 34	2 11	6 40	7 13	28 41		n.a.
T 13	12 53	23 8	4 44	7 55	1 53	21 26	1 7	22 58	0 34	19 4	2 26	19 28	1 59	24 28	1 18	23 53	2 47	18 34	2 11	6 43	7 14	28 41		n.a.
W14	13 13	26 18	5 1	8 38	1 52	21 41	1 5	22 54	0 35	19 2	2 26	19 31	1 59	24 28	1 18	23 53	2 47	18 34	2 11	6 47	7 16	28 42		n.a.
T 15	13 33	28 17	5 5	9 20	1 52	21 55	1 3	22 50	0 36	19 0	2 26	19 33	1 59	24 28	1 18	23 52	2 47	18 34	2 11	6 50	7 17	28 42		n.a.
F 16	13 52	28 57	4 56	10 2	1 50	22 8	1 1	22 46	0 37	18 58	2 27	19 35	1 59	24 28	1 18	23 52	2 47	18 34	2 11	6 53	7 18	28 42		n.a.
S 17	14 11	28 17	4 34	10 44	1 48	22 21	1 0	22 42	0 37	18 56	2 27	19 38	1 59	24 27	1 18	23 52	2 47	18 34	2 11	6 56	7 19	28 43		n.a.
S 18	14 31	26 19	4 0	11 26	1 46	22 33	0 58	22 37	0 38	18 54	2 27	19 40	1 59	24 27	1 18	23 52	2 47	18 34	2 11	6 57	7 20	28 43		n.a.
M19	14 49	23 8	3 15	12 7	1 42	22 44	0 56	22 33	0 39	18 51	2 27	19 42	1 59	24 27	1 18	23 51	2 47	18 33	2 11	6 58	7 22	28 44		n.a.
T 20	15 8	18 54	2 21	12 47	1 38	22 55	0 53	22 28	0 40	18 49	2 27	19 44	1 59	24 27	1 18	23 51	2 47	18 33	2 11	6 58	7 23	28 44		n.a.
W21	15 26	13 45	1 19	13 27	1 34	23 5	0 51	22 23	0 40	18 47	2 27	19 47	1 59	24 27	1 18	23 51	2 47	18 33	2 11	6 57	7 24	28 45		n.a.
T 22	15 44	7 54	0 11	14 7	1 29	23 15	0 49	22 18	0 41	18 45	2 27	19 49	1 59	24 27	1 18	23 51	2 47	18 33	2 11	6 57	7 25	28 45		n.a.
F 23	16 2	1 30	1n 0	14 45	1 23	23 24	0 47	22 13	0 42	18 42	2 27	19 51	1 59	24 26	1 18	23 50	2 47	18 33	2 11	6 57	7 27	28 45		n.a.
S 24	16 20	5n10	2 10	15 22	1 17	23 32	0 45	22 8	0 42	18 40	2 27	19 54	1 59	24 26	1 18	23 50	2 47	18 33	2 11	6 58	7 28	28 46		n.a.
S 25	16 37	11 48	3 13	15 58	1 10	23 39	0 42	22 2	0 43	18 38	2 27	19 56	1 59	24 26	1 19	23 50	2 47	18 33	2 11	7 0	7 29	28 46		n.a.
M26	16 54	17 58	4 6	16 33	1 2	23 46	0 40	21 57	0 44	18 36	2 27	19 58	1 59	24 26	1 19	23 49	2 47	18 33	2 11	7 3	7 30	28 47		n.a.
T 27	17 11	23 12	4 43	17 7	0 54	23 52	0 37	21 51	0 44	18 33	2 27	20 0	1 59	24 26	1 19	23 49	2 47	18 32	2 11	7 6	7 32	28 47		n.a.
W28	17 28	26 56	5 1	17 38	0 46	23 57	0 35	21 45	0 45	18 31	2 27	20 3	1 59	24 25	1 19	23 49	2 48	18 32	2 11	7 10	7 33	28 47		n.a.
T 29	17 44	28 45	4 58	18 9	0 37	24 1	0 32	21 39	0 46	18 28	2 27	20 5	1 59	24 25	1 19	23 49	2 48	18 32	2 11	7 14	7 34	28 48		n.a.
F 30	18 0	28 27	4 34	18 37	0 28	24 5	0 30	21 33	0 46	18 26	2 28	20 7	1 59	24 25	1 19	23 48	2 48	18 32	2 11	7 16	7 35	28 48		n.a.
S 31	18s16	26n 9	3n54	19s 4	0s19	24s 8	0s27	21s26	0n47	18n24	2n27	20s 9	1s59	24n25	1n19	23n48	2n48	18s32	2n11	7s18	7s37	28s48		n.a.

Julian Day Number = -2433295.5, Delta T = 156h55m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°26'24, Lahiri = -159°19'24 Julian Calendar 1 Jan. 11375 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11376 BCE

The year -11374 astronomical counting style corresponds to year 11375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11375 BCE (-11374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 23 28	21♏13'14	5♌38	24♏14	21♐28	22♑34	12°R37	20♏20	14°R17	1°R50	0♒ 3	11°R46	10♓59	21♐14	n.a.	S 1
M 2	3 27 25	22°10'07	19°28	26°24	22°40	23° 9	12♑30	20°28	14♊14	1♊48	0° 3	11°D46	10°56	21°21	n.a.	M 2
T 3	3 31 21	23° 7'01	2♍56	28°34	23°52	23°45	12°22	20°36	14°12	1°47	0° 4	11♓46	10°53	21°27	n.a.	T 3
W 4	3 35 18	24° 3'54	16° 3	0♐42	25° 4	24°21	12°15	20°44	14°10	1°45	0° 5	11°R46	10°50	21°34	n.a.	W 4
T 5	3 39 14	25° 0'47	28°53	2°49	26°16	24°56	12° 8	20°52	14° 8	1°43	0° 6	11°45	10°47	21°41	n.a.	T 5
F 6	3 43 11	25°57'40	11♎28	4°54	27°28	25°32	12° 0	21° 0	14° 5	1°42	0° 7	11°41	10°44	21°47	n.a.	F 6
S 7	3 47 7	26°54'33	23°52	6°58	28°40	26° 8	11°53	21° 7	14° 3	1°40	0° 7	11°36	10°40	21°54	n.a.	S 7
S 8	3 51 4	27°51'27	6♏ 7	8°59	29°51	26°44	11°46	21°15	14° 1	1°39	0° 8	11°27	10°37	22° 1	n.a.	S 8
M 9	3 55 0	28°48'20	18°14	10°59	1♑ 3	27°21	11°39	21°23	13°59	1°37	0° 9	11°16	10°34	22° 8	n.a.	M 9
T 10	3 58 57	29°45'14	0♐15	12°57	2°15	27°57	11°32	21°31	13°56	1°35	0°10	11° 3	10°31	22°14	n.a.	T 10
W11	4 2 53	0♐42'07	12°11	14°53	3°26	28°33	11°26	21°39	13°54	1°34	0°11	10°49	10°28	22°21	n.a.	W11
T 12	4 6 50	1°39'00	24° 4	16°47	4°38	29°10	11°19	21°47	13°52	1°32	0°12	10°36	10°25	22°28	n.a.	T 12
F 13	4 10 47	2°35'54	5♑55	18°38	5°49	29°46	11°12	21°55	13°49	1°31	0°13	10°25	10°21	22°35	n.a.	F 13
S 14	4 14 43	3°32'47	17°46	20°27	7° 1	0♒23	11° 6	22° 3	13°47	1°29	0°14	10°16	10°18	22°41	n.a.	S 14
S 15	4 18 40	4°29'41	29°40	22°14	8°12	1° 0	10°59	22°11	13°44	1°27	0°15	10° 9	10°15	22°48	n.a.	S 15
M16	4 22 36	5°26'34	11♒42	23°59	9°24	1°37	10°53	22°19	13°42	1°26	0°16	10° 5	10°12	22°55	n.a.	M16
T 17	4 26 33	6°23'27	23°55	25°42	10°35	2°14	10°47	22°26	13°40	1°24	0°17	10° 4	10° 9	23° 1	n.a.	T 17
W18	4 30 29	7°20'20	6♓24	27°22	11°46	2°51	10°40	22°34	13°37	1°22	0°19	10° 3	10° 5	23° 8	n.a.	W18
T 19	4 34 26	8°17'14	19°13	29° 0	12°57	3°28	10°35	22°42	13°35	1°21	0°20	10° 3	10° 2	23°15	n.a.	T 19
F 20	4 38 22	9°14'07	2♈29	0♑35	14° 8	4° 5	10°29	22°50	13°32	1°19	0°21	10° 2	9°59	23°22	n.a.	F 20
S 21	4 42 19	10°11'00	16°12	2° 8	15°19	4°42	10°23	22°57	13°30	1°18	0°22	9°59	9°56	23°28	n.a.	S 21
S 22	4 46 15	11° 7'54	0♉26	3°39	16°30	5°19	10°17	23° 5	13°27	1°16	0°23	9°54	9°53	23°35	n.a.	S 22
M23	4 50 12	12° 4'47	15° 7	5° 8	17°41	5°57	10°12	23°13	13°25	1°15	0°24	9°46	9°50	23°42	n.a.	M23
T 24	4 54 9	13° 1'42	0♊11	6°34	18°52	6°34	10° 6	23°21	13°23	1°13	0°26	9°36	9°46	23°48	n.a.	T 24
W25	4 58 5	13°58'36	15°27	7°58	20° 3	7°12	10° 1	23°28	13°20	1°11	0°27	9°26	9°43	23°55	n.a.	W25
T 26	5 2 2	14°55'32	0♋46	9°19	21°13	7°50	9°56	23°36	13°18	1°10	0°28	9°15	9°40	24° 2	n.a.	T 26
F 27	5 5 58	15°52'28	15°55	10°38	22°24	8°27	9°51	23°43	13°15	1° 8	0°29	9° 7	9°37	24° 9	n.a.	F 27
S 28	5 9 55	16♐49'24	0♌45	11♑55	23♑34	9♒ 5	9♉47	23♏51	13♊13	1♊ 7	0♒31	9♓ 0	9♓34	24♐15	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s31	22n14	2n59	19s28	0s10	24s11	0s24	21s20	0n48	18n21	2n27	20s12	1s59	24n24	1n19	23n48	2n48	18s32	2n11	7s19	7s38	28s49		n.a.
M 2	18 46	17 11	1 55	19 51	0n 0	24 13	0 22	21 13	0 48	18 19	2 27	20 14	1 59	24 24	1 19	23 47	2 48	18 31	2 11	7 20	7 39	28 49		n.a.
T 3	19 1	11 25	0 47	20 12	0 10	24 13	0 19	21 6	0 49	18 17	2 27	20 16	1 59	24 24	1 19	23 47	2 48	18 31	2 11	7 20	7 40	28 49		n.a.
W 4	19 16	5 18	0s23	20 30	0 19	24 14	0 16	20 59	0 50	18 14	2 27	20 19	1 59	24 24	1 19	23 47	2 48	18 31	2 11	7 20	7 42	28 50		n.a.
T 5	19 30	0s54	1 29	20 47	0 29	24 13	0 13	20 52	0 50	18 12	2 27	20 21	1 59	24 23	1 19	23 46	2 48	18 31	2 11	7 20	7 43	28 50		n.a.
F 6	19 44	6 56	2 30	21 2	0 39	24 12	0 10	20 45	0 51	18 10	2 27	20 23	1 59	24 23	1 19	23 46	2 48	18 31	2 11	7 21	7 44	28 50		n.a.
S 7	19 58	12 37	3 23	21 14	0 48	24 10	0 7	20 38	0 51	18 7	2 27	20 25	2 0	24 23	1 19	23 46	2 48	18 30	2 11	7 24	7 45	28 50		n.a.
S 8	20 11	17 44	4 5	21 25	0 57	24 8	0 4	20 30	0 52	18 5	2 27	20 27	2 0	24 23	1 19	23 45	2 48	18 30	2 12	7 27	7 46	28 51		n.a.
M 9	20 24	22 6	4 36	21 34	1 6	24 5	0 1	20 22	0 52	18 3	2 27	20 30	2 0	24 22	1 19	23 45	2 48	18 30	2 12	7 32	7 48	28 51		n.a.
T 10	20 37	25 30	4 54	21 42	1 15	24 1	0n 2	20 14	0 53	18 0	2 27	20 32	2 0	24 22	1 19	23 45	2 48	18 30	2 12	7 37	7 49	28 51		n.a.
W11	20 49	27 47	4 59	21 48	1 23	23 56	0 5	20 6	0 54	17 58	2 27	20 34	2 0	24 22	1 19	23 44	2 48	18 30	2 12	7 42	7 50	28 51		n.a.
T 12	21 1	28 46	4 51	21 52	1 31	23 51	0 8	19 58	0 54	17 56	2 27	20 36	2 0	24 22	1 19	23 44	2 48	18 29	2 12	7 47	7 51	28 52		n.a.
F 13	21 13	28 26	4 31	21 55	1 39	23 45	0 11	19 50	0 55	17 53	2 26	20 39	2 0	24 21	1 19	23 44	2 48	18 29	2 12	7 51	7 53	28 52		n.a.
S 14	21 24	26 47	3 58	21 56	1 46	23 38	0 14	19 41	0 55	17 51	2 26	20 41	2 0	24 21	1 19	23 43	2 48	18 29	2 12	7 55	7 54	28 52		n.a.
S 15	21 35	23 55	3 16	21 57	1 53	23 30	0 17	19 33	0 56	17 49	2 26	20 43	2 0	24 21	1 19	23 43	2 48	18 29	2 12	7 57	7 55	28 52		n.a.
M16	21 45	20 1	2 24	21 56	1 59	23 22	0 20	19 24	0 56	17 47	2 26	20 45	2 0	24 21	1 19	23 43	2 48	18 28	2 12	7 59	7 56	28 52		n.a.
T 17	21 55	15 13	1 24	21 54	2 5	23 14	0 24	19 15	0 57	17 45	2 26	20 47	2 0	24 20	1 19	23 42	2 48	18 28	2 12	7 59	7 58	28 53		n.a.
W18	22 5	9 42	0 19	21 52	2 10	23 4	0 27	19 6	0 57	17 42	2 26	20 50	2 1	24 20	1 19	23 42	2 48	18 28	2 12	8 0	7 59	28 53		n.a.
T 19	22 15	3 38	0n48	21 48	2 15	22 55	0 30	18 57	0 58	17 40	2 25	20 52	2 1	24 20	1 19	23 42	2 48	18 28	2 12	8 0	8 0	28 53		n.a.
F 20	22 24	2n46	1 55	21 44	2 19	22 44	0 33	18 47	0 58	17 38	2 25	20 54	2 1	24 19	1 19	23 41	2 48	18 27	2 12	8 0	8 1	28 53		n.a.
S 21	22 33	9 16	2 58	21 39	2 23	22 33	0 37	18 38	0 59	17 36	2 25	20 56	2 1	24 19	1 19	23 41	2 48	18 27	2 12	8 1	8 2	28 53		n.a.
S 22	22 41	15 31	3 52	21 34	2 26	22 21	0 40	18 28	0 59	17 34	2 25	20 58	2 1	24 19	1 19	23 41	2 48	18 27	2 12	8 3	8 4	28 53		n.a.
M23	22 49	21 7	4 33	21 28	2 29	22 8	0 43	18 18	1 0	17 32	2 25	21 0	2 1	24 18	1 19	23 40	2 48	18 26	2 12	8 6	8 5	28 54		n.a.
T 24	22 56	25 31	4 56	21 22	2 31	21 55	0 46	18 8	1 0	17 30	2 24	21 2	2 1	24 18	1 19	23 40	2 48	18 26	2 12	8 10	8 6	28 54		n.a.
W25	23 3	28 10	4 58	21 16	2 33	21 42	0 50	17 58	1 1	17 28	2 24	21 4	2 1	24 18	1 19	23 40	2 48	18 26	2 12	8 14	8 7	28 54		n.a.
T 26	23 10	28 42	4 39	21 10	2 34	21 28	0 53	17 48	1 1	17 26	2 24	21 7	2 1	24 17	1 19	23 39	2 48	18 26	2 12	8 18	8 9	28 54		n.a.
F 27	23 17	27 4	4 1	21 3	2 34	21 13	0 56	17 37	1 2	17 25	2 24	21 9	2 2	24 17	1 19	23 39	2 48	18 25	2 12	8 21	8 10	28 54		n.a.
S 28	23s23	23n32	3n 7	20s57	2n34	20s58	1n 0	17s27	1n 2	17n23	2n23	21s11	2s 2	24n17	1n19	23n39	2n48	18s25	2n12	8s24	8s11	28s54		n.a.

Julian Day Number = -2433264.5, Delta T = 156h54m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°26'19, Lahiri = -159°19'20 Julian Calendar 1 Feb. 11375 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11376 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11375 BCE (-11374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 13 52	17♐46'22	15♌11	13♑ 9	24♑45	9♒43	9°R42	23♏59	13°R10	1°R 5	0♒32	8°R57	9♓31	24♐22	n.a.	S 1
M 2	5 17 48	18°43'20	29° 9	14°20	25°55	10°21	9♉37	24° 6	13♊ 8	1♊ 4	0°33	8♓55	9°27	24°29	n.a.	M 2
T 3	5 21 45	19°40'20	12♍40	15°28	27° 6	10°59	9°33	24°14	13° 6	1° 2	0°35	8°55	9°24	24°36	n.a.	T 3
W 4	5 25 41	20°37'20	25°46	16°34	28°16	11°37	9°29	24°21	13° 3	1° 1	0°36	8°55	9°21	24°42	n.a.	W 4
T 5	5 29 38	21°34'22	8♎31	17°37	29°26	12°15	9°25	24°28	13° 1	0°59	0°37	8°54	9°18	24°49	n.a.	T 5
F 6	5 33 34	22°31'24	20°59	18°37	0♒36	12°54	9°21	24°36	12°58	0°58	0°39	8°51	9°15	24°56	n.a.	F 6
S 7	5 37 31	23°28'28	3♏15	19°34	1°46	13°32	9°17	24°43	12°56	0°56	0°40	8°45	9°11	25° 2	n.a.	S 7
S 8	5 41 28	24°25'33	15°20	20°28	2°56	14°10	9°14	24°50	12°54	0°55	0°41	8°37	9° 8	25° 9	n.a.	S 8
M 9	5 45 24	25°22'39	27°20	21°19	4° 6	14°49	9°11	24°58	12°51	0°53	0°43	8°27	9° 5	25°16	n.a.	M 9
T 10	5 49 21	26°19'47	9♐14	22° 6	5°16	15°27	9° 8	25° 5	12°49	0°52	0°44	8°14	9° 2	25°23	n.a.	T 10
W11	5 53 18	27°16'55	21° 7	22°49	6°26	16° 6	9° 5	25°12	12°47	0°51	0°46	8° 1	8°59	25°29	n.a.	W11
T 12	5 57 14	28°14'04	2♑58	23°29	7°35	16°45	9° 2	25°19	12°44	0°49	0°47	7°49	8°56	25°36	n.a.	T 12
F 13	6 1 11	29°11'15	14°50	24° 5	8°45	17°24	8°59	25°26	12°42	0°48	0°49	7°38	8°52	25°43	n.a.	F 13
S 14	6 5 8	0♑ 8'27	26°44	24°38	9°55	18° 3	8°57	25°33	12°40	0°46	0°50	7°29	8°49	25°49	n.a.	S 14
S 15	6 9 4	1° 5'39	8♒43	25° 6	11° 4	18°42	8°54	25°40	12°37	0°45	0°52	7°23	8°46	25°56	n.a.	S 15
M16	6 13 1	2° 2'53	20°49	25°29	12°13	19°21	8°52	25°47	12°35	0°44	0°53	7°19	8°43	26° 3	n.a.	M16
T 17	6 16 57	3° 0'07	3♓ 5	25°48	13°23	20° 0	8°50	25°54	12°33	0°42	0°55	7°D18	8°40	26°10	n.a.	T 17
W18	6 20 54	3°57'23	15°35	26° 3	14°32	20°39	8°49	26° 1	12°31	0°41	0°56	7°18	8°36	26°16	n.a.	W18
T 19	6 24 51	4°54'39	28°24	26°13	15°41	21°18	8°47	26° 8	12°29	0°40	0°58	7°R19	8°33	26°23	n.a.	T 19
F 20	6 28 47	5°51'57	11♈35	26°R18	16°50	21°58	8°46	26°15	12°26	0°39	0°59	7°19	8°30	26°30	n.a.	F 20
S 21	6 32 44	6°49'15	25°12	26°18	17°59	22°37	8°44	26°22	12°24	0°37	1° 1	7°17	8°27	26°37	n.a.	S 21
S 22	6 36 41	7°46'35	9♉17	26°13	19° 8	23°16	8°43	26°28	12°22	0°36	1° 3	7°14	8°24	26°43	n.a.	S 22
M23	6 40 37	8°43'56	23°49	26° 2	20°16	23°56	8°43	26°35	12°20	0°35	1° 4	7° 8	8°21	26°50	n.a.	M23
T 24	6 44 34	9°41'18	8♊44	25°47	21°25	24°36	8°42	26°41	12°18	0°34	1° 6	7° 1	8°17	26°57	n.a.	T 24
W25	6 48 31	10°38'42	23°55	25°27	22°33	25°15	8°41	26°48	12°16	0°33	1° 7	6°52	8°14	27° 3	n.a.	W25
T 26	6 52 27	11°36'07	9♋11	25° 2	23°42	25°55	8°41	26°54	12°14	0°32	1° 9	6°44	8°11	27°10	n.a.	T 26
F 27	6 56 24	12°33'34	24°23	24°33	24°50	26°35	8°D41	27° 1	12°12	0°30	1°11	6°37	8° 8	27°17	n.a.	F 27
S 28	7 0 21	13°31'02	9♌19	24° 0	25°58	27°15	8°41	27° 7	12°10	0°29	1°12	6°33	8° 5	27°24	n.a.	S 28
S 29	7 4 17	14°28'31	23°53	23°22	27° 6	27°55	8°41	27°13	12° 8	0°28	1°14	6°30	8° 2	27°30	n.a.	S 29
M30	7 8 14	15°26'03	7♍59	22°42	28°14	28°35	8°42	27°20	12° 6	0°27	1°16	6°D29	7°58	27°37	n.a.	M30
T 31	7 12 11	16♑23'36	21♍37	21♑59	29♒22	29♒15	8♉43	27♏26	12♊ 4	0♊26	1♒17	6♓30	7♓55	27♐44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s28	18n38	2n 2	20s50	2n34	20s42	1n 3	17s16	1n 3	17n21	2n23	21s13	2s 2	24n17	1n19	23n38	2n48	18s25	2n12	8s25	8s12	28s54		n.a.
M 2	23 33	12 52	0 51	20 44	2 32	20 26	1 6	17 5	1 3	17 19	2 23	21 15	2 2	24 16	1 19	23 38	2 48	18 24	2 12	8 26	8 14	28 54		n.a.
T 3	23 38	6 40	0s20	20 39	2 30	20 9	1 9	16 54	1 4	17 18	2 23	21 17	2 2	24 16	1 19	23 37	2 48	18 24	2 12	8 26	8 15	28 54		n.a.
W 4	23 42	0 23	1 28	20 33	2 28	19 52	1 12	16 43	1 4	17 16	2 22	21 19	2 2	24 16	1 19	23 37	2 48	18 24	2 12	8 26	8 16	28 54		n.a.
T 5	23 46	5s44	2 29	20 28	2 25	19 34	1 16	16 32	1 4	17 14	2 22	21 21	2 2	24 15	1 19	23 37	2 48	18 23	2 12	8 26	8 17	28 54		n.a.
F 6	23 50	11 31	3 23	20 24	2 21	19 16	1 19	16 21	1 5	17 13	2 22	21 23	2 3	24 15	1 19	23 36	2 47	18 23	2 12	8 27	8 18	28 54		n.a.
S 7	23 53	16 44	4 5	20 20	2 17	18 57	1 22	16 9	1 5	17 11	2 22	21 25	2 3	24 15	1 19	23 36	2 47	18 23	2 12	8 30	8 20	28 55		n.a.
S 8	23 56	21 15	4 36	20 17	2 12	18 38	1 25	15 57	1 6	17 10	2 21	21 27	2 3	24 14	1 19	23 36	2 47	18 22	2 12	8 33	8 21	28 55		n.a.
M 9	23 58	24 50	4 55	20 15	2 6	18 18	1 28	15 46	1 6	17 8	2 21	21 29	2 3	24 14	1 19	23 35	2 47	18 22	2 12	8 37	8 22	28 55		n.a.
T 10	24 0	27 21	5 0	20 13	2 0	17 58	1 31	15 34	1 6	17 7	2 21	21 31	2 3	24 14	1 19	23 35	2 47	18 22	2 12	8 42	8 23	28 55		n.a.
W11	24 1	28 37	4 53	20 13	1 53	17 38	1 34	15 21	1 7	17 6	2 20	21 33	2 3	24 13	1 19	23 35	2 47	18 21	2 12	8 46	8 25	28 55		n.a.
T 12	24 2	28 34	4 32	20 14	1 45	17 17	1 37	15 9	1 7	17 5	2 20	21 35	2 4	24 13	1 19	23 34	2 47	18 21	2 12	8 51	8 26	28 55		n.a.
F 13	24 3	27 11	4 0	20 15	1 37	16 55	1 40	14 57	1 8	17 3	2 20	21 37	2 4	24 13	1 19	23 34	2 47	18 21	2 12	8 55	8 27	28 55		n.a.
S 14	24 3	24 34	3 17	20 18	1 28	16 34	1 43	14 44	1 8	17 2	2 19	21 39	2 4	24 12	1 19	23 34	2 47	18 20	2 12	8 59	8 28	28 55		n.a.
S 15	24 3	20 53	2 26	20 23	1 19	16 12	1 46	14 32	1 8	17 1	2 19	21 41	2 4	24 12	1 19	23 33	2 47	18 20	2 13	9 1	8 29	28 54		n.a.
M16	24 2	16 17	1 26	20 28	1 8	15 50	1 49	14 19	1 9	17 0	2 19	21 43	2 4	24 12	1 19	23 33	2 47	18 19	2 13	9 3	8 31	28 54		n.a.
T 17	24 1	10 59	0 22	20 35	0 58	15 27	1 52	14 6	1 9	16 59	2 18	21 44	2 4	24 11	1 19	23 33	2 47	18 19	2 13	9 3	8 32	28 54		n.a.
W18	23 59	5 9	0n44	20 44	0 46	15 4	1 55	13 53	1 9	16 58	2 18	21 46	2 5	24 11	1 19	23 32	2 47	18 19	2 13	9 3	8 33	28 54		n.a.
T 19	23 57	1n 1	1 50	20 54	0 34	14 41	1 58	13 40	1 10	16 58	2 18	21 48	2 5	24 11	1 19	23 32	2 47	18 18	2 13	9 3	8 34	28 54		n.a.
F 20	23 55	7 19	2 52	21 5	0 22	14 17	2 0	13 27	1 10	16 57	2 17	21 50	2 5	24 10	1 19	23 32	2 47	18 18	2 13	9 3	8 36	28 54		n.a.
S 21	23 52	13 30	3 46	21 18	0 9	13 53	2 3	13 13	1 10	16 56	2 17	21 52	2 5	24 10	1 19	23 31	2 47	18 17	2 13	9 3	8 37	28 54		n.a.
S 22	23 49	19 12	4 29	21 32	0s 5	13 29	2 6	13 0	1 11	16 55	2 17	21 54	2 5	24 10	1 19	23 31	2 47	18 17	2 13	9 5	8 38	28 54		n.a.
M23	23 45	23 59	4 56	21 47	0 19	13 5	2 8	12 46	1 11	16 55	2 16	21 55	2 6	24 9	1 19	23 31	2 47	18 17	2 13	9 7	8 39	28 54		n.a.
T 24	23 41	27 20	5 4	22 4	0 33	12 40	2 11	12 33	1 11	16 54	2 16	21 57	2 6	24 9	1 19	23 30	2 47	18 16	2 13	9 10	8 40	28 54		n.a.
W25	23 36	28 46	4 51	22 22	0 47	12 16	2 13	12 19	1 12	16 54	2 16	21 59	2 6	24 9	1 19	23 30	2 47	18 16	2 13	9 13	8 42	28 54		n.a.
T 26	23 32	28 0	4 17	22 41	1 2	11 51	2 15	12 5	1 12	16 53	2 15	22 1	2 6	24 9	1 19	23 30	2 47	18 15	2 13	9 16	8 43	28 54		n.a.
F 27	23 26	25 10	3 26	23 1	1 16	11 26	2 18	11 51	1 12	16 53	2 15	22 2	2 6	24 8	1 19	23 30	2 47	18 15	2 13	9 18	8 44	28 53		n.a.
S 28	23 20	20 38	2 20	23 21	1 30	11 0	2 20	11 36	1 13	16 53	2 14	22 4	2 7	24 8	1 19	23 29	2 46	18 15	2 13	9 20	8 45	28 53		n.a.
S 29	23 14	14 58	1 7	23 41	1 44	10 35	2 22	11 22	1 13	16 52	2 14	22 6	2 7	24 8	1 19	23 29	2 46	18 14	2 13	9 21	8 46	28 53		n.a.
M30	23 8	8 40	0s 8	24 1	1 58	10 9	2 24	11 8	1 13	16 52	2 14	22 8	2 7	24 7	1 19	23 29	2 46	18 14	2 13	9 22	8 48	28 53		n.a.
T 31	23s 1	2n11	1s20	24s21	2s11	9s43	2n26	10s53	1n13	16n52	2n13	22s 9	2s 7	24n 7	1n19	23n28	2n46	18s13	2n13	9s21	8s49	28s53		n.a.

Julian Day Number = -2433236.5, Delta T = 156h54m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°26'16, Lahiri = -159°19'16 Julian Calendar 1 March 11375 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11376 BCE

The year -11374 astronomical counting style corresponds to year 11375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11375 BCE

APRIL 11375 BCE (-11374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 16 7	17♉21'11	4♎48	21°R14	0♓30	29♒55	8♉43	27♏32	12°R 2	0°R25	1♒19	6♓31	7♓52	27♐50	n.a.	W 1
T 2	7 20 4	18°18'48	17°36	20♉27	1°37	0♓36	8°44	27°38	12♊ 1	0♊24	1°20	6°R32	7°49	27°57	n.a.	T 2
F 3	7 24 1	19°16'28	0♏ 4	19°41	2°45	1°16	8°46	27°44	11°59	0°23	1°22	6°31	7°46	28° 4	n.a.	F 3
S 4	7 27 57	20°14'09	12°17	18°55	3°52	1°56	8°47	27°50	11°57	0°23	1°24	6°29	7°42	28°11	n.a.	S 4
S 5	7 31 54	21°11'52	24°19	18°10	4°59	2°37	8°48	27°56	11°55	0°22	1°25	6°24	7°39	28°17	n.a.	S 5
M 6	7 35 51	22° 9'38	6♐15	17°28	6° 6	3°17	8°50	28° 1	11°54	0°21	1°27	6°18	7°36	28°24	n.a.	M 6
T 7	7 39 47	23° 7'25	18° 7	16°49	7°13	3°58	8°52	28° 7	11°52	0°20	1°29	6°11	7°33	28°31	n.a.	T 7
W 8	7 43 44	24° 5'15	29°58	16°14	8°20	4°39	8°54	28°13	11°50	0°19	1°31	6° 3	7°30	28°37	n.a.	W 8
T 9	7 47 41	25° 3'07	11♉51	15°43	9°27	5°20	8°56	28°18	11°49	0°18	1°32	5°55	7°27	28°44	n.a.	T 9
F 10	7 51 37	26° 1'00	23°47	15°18	10°33	6° 0	8°59	28°24	11°47	0°18	1°34	5°48	7°23	28°51	n.a.	F 10
S 11	7 55 34	26°58'55	5♒48	14°59	11°40	6°41	9° 2	28°29	11°46	0°17	1°36	5°43	7°20	28°58	n.a.	S 11
S 12	7 59 31	27°56'53	17°56	14°46	12°46	7°22	9° 4	28°34	11°44	0°16	1°37	5°39	7°17	29° 4	n.a.	S 12
M13	8 3 27	28°54'52	0♓13	14°D40	13°52	8° 3	9° 7	28°40	11°43	0°16	1°39	5°D38	7°14	29°11	n.a.	M13
T 14	8 7 24	29°52'53	12°40	14°41	14°58	8°45	9°10	28°45	11°42	0°15	1°41	5°38	7°11	29°18	n.a.	T 14
W15	8 11 21	0♒50'56	25°19	14°49	16° 4	9°26	9°14	28°50	11°40	0°14	1°42	5°39	7° 8	29°24	n.a.	W15
T 16	8 15 17	1°49'00	8♈15	15° 5	17° 9	10° 7	9°17	28°55	11°39	0°14	1°44	5°41	7° 4	29°31	n.a.	T 16
F 17	8 19 14	2°47'06	21°28	15°28	18°15	10°48	9°21	29° 0	11°38	0°13	1°46	5°42	7° 1	29°38	n.a.	F 17
S 18	8 23 11	3°45'15	5♉ 2	15°59	19°20	11°30	9°25	29° 5	11°37	0°13	1°48	5°R42	6°58	29°45	n.a.	S 18
S 19	8 27 7	4°43'25	18°58	16°37	20°25	12°11	9°29	29°10	11°36	0°12	1°49	5°42	6°55	29°51	n.a.	S 19
M20	8 31 4	5°41'37	3♊16	17°23	21°30	12°53	9°33	29°14	11°34	0°12	1°51	5°40	6°52	29°58	n.a.	M20
T 21	8 35 1	6°39'51	17°53	18°15	22°35	13°34	9°37	29°19	11°33	0°12	1°53	5°36	6°48	0♑ 5	n.a.	T 21
W22	8 38 57	7°38'06	2♋45	19°15	23°39	14°16	9°42	29°23	11°32	0°11	1°54	5°33	6°45	0°11	n.a.	W22
T 23	8 42 54	8°36'24	17°44	20°21	24°43	14°58	9°47	29°28	11°31	0°11	1°56	5°29	6°42	0°18	n.a.	T 23
F 24	8 46 51	9°34'44	2♌42	21°33	25°47	15°40	9°52	29°32	11°31	0°11	1°58	5°26	6°39	0°25	n.a.	F 24
S 25	8 50 47	10°33'06	17°30	22°51	26°51	16°22	9°57	29°36	11°30	0°10	1°59	5°23	6°36	0°32	n.a.	S 25
S 26	8 54 44	11°31'30	2♍ 1	24°15	27°55	17° 3	10° 2	29°41	11°29	0°10	2° 1	5°D23	6°33	0°38	n.a.	S 26
M27	8 58 41	12°29'56	16° 9	25°44	28°58	17°45	10° 7	29°45	11°28	0°10	2° 3	5°23	6°29	0°45	n.a.	M27
T 28	9 2 37	13°28'25	29°51	27°17	0♈ 1	18°28	10°12	29°49	11°27	0°10	2° 5	5°24	6°26	0°52	n.a.	T 28
W29	9 6 34	14°26'57	13♎ 8	28°54	1° 4	19°10	10°18	29°53	11°27	0° 9	2° 6	5°25	6°23	0°58	n.a.	W29
T 30	9 10 31	15♒25'30	26♎ 0	0♒36	2♈ 6	19♓52	10♉24	29♏56	11♊26	0♊ 9	2♒ 8	5♓27	6♓20	1♑ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s53	4s11	2s26	24s41	2s23	9s17	2n28	10s39	1n14	16n52	2n13	22s11	2s 8	24n 7	1n18	23n28	2n46	18s13	2n13	9s21	8s50	28s53		n.a.
T 2	22 46	10 11	3 23	24 59	2 34	8 51	2 30	10 24	1 14	16 52	2 13	22 13	2 8	24 6	1 18	23 28	2 46	18 13	2 13	9 21	8 51	28 52		n.a.
F 3	22 37	15 38	4 8	25 16	2 44	8 25	2 31	10 9	1 14	16 52	2 12	22 14	2 8	24 6	1 18	23 28	2 46	18 12	2 13	9 21	8 53	28 52		n.a.
S 4	22 29	20 21	4 41	25 32	2 53	7 59	2 33	9 54	1 14	16 52	2 12	22 16	2 8	24 6	1 18	23 27	2 46	18 12	2 14	9 22	8 54	28 52		n.a.
S 5	22 20	24 11	5 1	25 46	3 0	7 32	2 34	9 39	1 15	16 52	2 11	22 17	2 8	24 6	1 18	23 27	2 46	18 11	2 14	9 23	8 55	28 52		n.a.
M 6	22 10	26 57	5 7	25 58	3 6	7 6	2 36	9 24	1 15	16 52	2 11	22 19	2 9	24 5	1 18	23 27	2 46	18 11	2 14	9 26	8 56	28 52		n.a.
T 7	22 1	28 30	5 1	26 7	3 11	6 39	2 37	9 9	1 15	16 53	2 11	22 21	2 9	24 5	1 18	23 27	2 46	18 10	2 14	9 29	8 57	28 51		n.a.
W 8	21 50	28 45	4 41	26 15	3 14	6 13	2 38	8 53	1 15	16 53	2 10	22 22	2 9	24 5	1 18	23 26	2 46	18 10	2 14	9 32	8 59	28 51		n.a.
T 9	21 40	27 40	4 10	26 20	3 16	5 46	2 40	8 38	1 16	16 53	2 10	22 24	2 9	24 5	1 18	23 26	2 46	18 10	2 14	9 35	9 0	28 51		n.a.
F 10	21 29	25 18	3 27	26 24	3 16	5 20	2 41	8 22	1 16	16 54	2 10	22 25	2 10	24 4	1 18	23 26	2 46	18 9	2 14	9 37	9 1	28 51		n.a.
S 11	21 18	21 48	2 35	26 24	3 14	4 53	2 42	8 7	1 16	16 54	2 9	22 27	2 10	24 4	1 18	23 26	2 46	18 9	2 14	9 39	9 2	28 50		n.a.
S 12	21 6	17 21	1 35	26 23	3 12	4 27	2 42	7 51	1 16	16 55	2 9	22 28	2 10	24 4	1 18	23 25	2 45	18 8	2 14	9 40	9 3	28 50		n.a.
M13	20 54	12 8	0 29	26 20	3 7	4 0	2 43	7 35	1 16	16 56	2 9	22 30	2 10	24 4	1 18	23 25	2 45	18 8	2 14	9 41	9 5	28 50		n.a.
T 14	20 41	6 24	0n38	26 14	3 2	3 34	2 44	7 19	1 17	16 56	2 8	22 31	2 11	24 3	1 18	23 25	2 45	18 7	2 14	9 41	9 6	28 49		n.a.
W15	20 29	0 18	1 45	26 7	2 56	3 7	2 44	7 3	1 17	16 57	2 8	22 32	2 11	24 3	1 18	23 25	2 45	18 7	2 14	9 41	9 7	28 49		n.a.
T 16	20 15	5n55	2 48	25 58	2 48	2 41	2 45	6 47	1 17	16 58	2 7	22 34	2 11	24 3	1 18	23 25	2 45	18 6	2 14	9 40	9 8	28 49		n.a.
F 17	20 2	12 1	3 44	25 47	2 40	2 15	2 45	6 31	1 17	16 59	2 7	22 35	2 11	24 3	1 18	23 24	2 45	18 6	2 14	9 39	9 9	28 49		n.a.
S 18	19 48	17 44	4 29	25 34	2 30	1 48	2 45	6 15	1 17	17 0	2 7	22 37	2 12	24 2	1 18	23 24	2 45	18 5	2 14	9 39	9 11	28 48		n.a.
S 19	19 34	22 41	4 59	25 19	2 20	1 22	2 45	5 58	1 18	17 1	2 6	22 38	2 12	24 2	1 18	23 24	2 45	18 5	2 14	9 40	9 12	28 48		n.a.
M20	19 20	26 27	5 12	25 2	2 10	0 56	2 45	5 42	1 18	17 2	2 6	22 39	2 12	24 2	1 18	23 24	2 45	18 5	2 15	9 40	9 13	28 48		n.a.
T 21	19 5	28 33	5 5	24 44	1 59	0 30	2 45	5 26	1 18	17 3	2 6	22 41	2 13	24 2	1 18	23 24	2 45	18 4	2 15	9 42	9 14	28 47		n.a.
W22	18 50	28 40	4 38	24 24	1 47	0 5	2 45	5 9	1 18	17 4	2 5	22 42	2 13	24 2	1 17	23 24	2 45	18 4	2 15	9 43	9 16	28 47		n.a.
T 23	18 34	26 40	3 52	24 2	1 35	0n21	2 44	4 53	1 18	17 5	2 5	22 43	2 13	24 1	1 17	23 23	2 45	18 3	2 15	9 44	9 17	28 46		n.a.
F 24	18 18	22 48	2 50	23 39	1 23	0 46	2 43	4 36	1 18	17 6	2 5	22 44	2 13	24 1	1 17	23 23	2 44	18 3	2 15	9 46	9 18	28 46		n.a.
S 25	18 2	17 31	1 36	23 13	1 11	1 12	2 43	4 19	1 18	17 8	2 4	22 46	2 14	24 1	1 17	23 23	2 44	18 2	2 15	9 46	9 19	28 46		n.a.
S 26	17 46	11 19	0 18	22 47	0 58	1 37	2 42	4 2	1 18	17 9	2 4	22 47	2 14	24 1	1 17	23 23	2 44	18 2	2 15	9 47	9 20	28 45		n.a.
M27	17 29	4 42	0s59	22 18	0 46	2 1	2 41	3 46	1 19	17 11	2 4	22 48	2 14	24 1	1 17	23 23	2 44	18 1	2 15	9 47	9 22	28 45		n.a.
T 28	17 12	1s56	2 10	21 48	0 34	2 26	2 40	3 29	1 19	17 12	2 3	22 49	2 15	24 1	1 17	23 23	2 44	18 1	2 15	9 46	9 23	28 45		n.a.
W29	16 55	8 16	3 13	21 16	0 22	2 50	2 38	3 12	1 19	17 14	2 3	22 50	2 15	24 0	1 17	23 23	2 44	18 0	2 15	9 46	9 24	28 44		n.a.
T 30	16s37	14s 3	4s 3	20s43	0s11	3n15	2n37	2s55	1n19	17n15	2n 2	22s51	2s15	24n 0	1n17	23n22	2n44	18s 0	2n15	9s45	9s25	28s44		n.a.

Julian Day Number = -2433205.5, Delta T = 156h54m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°26'11, Lahiri = -159°19'12 Julian Calendar 1 Apr. 11375 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11375 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11375 BCE (-11374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 14 27	16♒24'07	8♏32	2♒20	3♈ 9	20♓34	10♉30	0♐ 0	11°R25	0°R 9	2♒10	5♓28	6♓17	1♑12	n.a.	F 1
S 2	9 18 24	17°22'46	20°47	4° 7	4°11	21°16	10°36	0° 4	11♊25	0♊ 9	2°11	5°R28	6°14	1°19	n.a.	S 2
S 3	9 22 21	18°21'27	2♐50	5°56	5°12	21°59	10°42	0° 7	11°24	0°D 9	2°13	5°27	6°10	1°25	n.a.	S 3
M 4	9 26 17	19°20'12	14°45	7°47	6°14	22°41	10°49	0°11	11°24	0° 9	2°15	5°26	6° 7	1°32	n.a.	M 4
T 5	9 30 14	20°18'59	26°37	9°40	7°15	23°24	10°55	0°14	11°24	0° 9	2°16	5°24	6° 4	1°39	n.a.	T 5
W 6	9 34 10	21°17'48	8♑29	11°34	8°16	24° 7	11° 2	0°17	11°23	0° 9	2°18	5°22	6° 1	1°45	n.a.	W 6
T 7	9 38 7	22°16'40	20°24	13°28	9°16	24°49	11° 9	0°20	11°23	0° 9	2°19	5°20	5°58	1°52	n.a.	T 7
F 8	9 42 4	23°15'34	2♒27	15°23	10°16	25°32	11°16	0°23	11°23	0° 9	2°21	5°18	5°54	1°59	n.a.	F 8
S 9	9 46 0	24°14'31	14°38	17°18	11°16	26°15	11°23	0°26	11°23	0°10	2°23	5°17	5°51	2° 6	n.a.	S 9
S 10	9 49 57	25°13'31	26°59	19°13	12°16	26°58	11°30	0°29	11°22	0°10	2°24	5°16	5°48	2°12	n.a.	S 10
M11	9 53 53	26°12'32	9♓32	21° 8	13°15	27°41	11°38	0°32	11°22	0°10	2°26	5°D16	5°45	2°19	n.a.	M11
T 12	9 57 50	27°11'36	22°17	23° 2	14°13	28°24	11°45	0°34	11°D22	0°10	2°27	5°16	5°42	2°26	n.a.	T 12
W13	10 1 47	28°10'42	5♈16	24°56	15°12	29° 7	11°53	0°37	11°22	0°11	2°29	5°17	5°39	2°32	n.a.	W13
T 14	10 5 43	29° 9'51	18°28	26°50	16° 9	29°50	12° 1	0°39	11°22	0°11	2°31	5°17	5°35	2°39	n.a.	T 14
F 15	10 9 40	0♓ 9'01	1♉54	28°42	17° 7	0♈33	12° 9	0°42	11°23	0°11	2°32	5°18	5°32	2°46	n.a.	F 15
S 16	10 13 36	1° 8'14	15°34	0♓34	18° 4	1°16	12°17	0°44	11°23	0°12	2°34	5°18	5°29	2°53	n.a.	S 16
S 17	10 17 33	2° 7'29	29°28	2°25	19° 0	2° 0	12°25	0°46	11°23	0°12	2°35	5°R18	5°26	2°59	n.a.	S 17
M18	10 21 30	3° 6'46	13♊36	4°16	19°56	2°43	12°33	0°48	11°23	0°13	2°37	5°18	5°23	3° 6	n.a.	M18
T 19	10 25 26	4° 6'06	27°56	6° 5	20°52	3°26	12°42	0°50	11°24	0°13	2°38	5°18	5°19	3°13	n.a.	T 19
W20	10 29 23	5° 5'27	12♋24	7°53	21°47	4°10	12°50	0°51	11°24	0°14	2°40	5°D18	5°16	3°19	n.a.	W20
T 21	10 33 19	6° 4'50	26°56	9°41	22°41	4°53	12°59	0°53	11°24	0°14	2°41	5°18	5°13	3°26	n.a.	T 21
F 22	10 37 16	7° 4'16	11♌29	11°28	23°35	5°37	13° 8	0°55	11°25	0°15	2°43	5°18	5°10	3°33	n.a.	F 22
S 23	10 41 12	8° 3'44	25°55	13°13	24°28	6°21	13°17	0°56	11°26	0°16	2°44	5°19	5° 7	3°40	n.a.	S 23
S 24	10 45 9	9° 3'14	10♍ 9	14°58	25°21	7° 4	13°26	0°57	11°26	0°16	2°46	5°R19	5° 4	3°46	n.a.	S 24
M25	10 49 5	10° 2'47	24° 7	16°42	26°13	7°48	13°35	0°58	11°27	0°17	2°47	5°18	5° 0	3°53	n.a.	M25
T 26	10 53 2	11° 2'21	7♎45	18°25	27° 4	8°32	13°44	0°59	11°27	0°18	2°48	5°18	4°57	4° 0	n.a.	T 26
W27	10 56 59	12° 1'59	21° 1	20° 7	27°54	9°16	13°54	1° 0	11°28	0°18	2°50	5°17	4°54	4° 6	n.a.	W27
T 28	11 0 55	13° 1'39	3♏56	21°48	28°44	10° 0	14° 3	1° 1	11°29	0°19	2°51	5°16	4°51	4°13	n.a.	T 28
F 29	11 4 52	14° 1'22	16°30	23°29	29°33	10°44	14°13	1° 2	11°30	0°20	2°52	5°15	4°48	4°20	n.a.	F 29
S 30	11 8 48	15° 1'07	28°48	25° 8	0♉22	11°28	14°23	1° 3	11°31	0°21	2°54	5°14	4°45	4°26	n.a.	S 30
S 31	11 12 45	16♓ 0'55	10♐53	26♓47	1♉ 9	12♈12	14♉33	1♐ 3	11♊32	0♊22	2♒55	5°D14	4♓41	4♑33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s19	19s 8	4s41	20s 9	0n 0	3n39	2n35	2s38	1n19	17n17	2n 2	22s53	2s15	24n 0	1n17	23n22	2n44	18s 0	2n15	9s45	9s26	28s43		n.a.
S 2	16 1	23 18	5 5	19 33	0 11	4 2	2 33	2 20	1 19	17 18	2 2	22 54	2 16	24 0	1 17	23 22	2 44	17 59	2 15	9 45	9 28	28 43		n.a.
S 3	15 43	26 24	5 15	18 56	0 21	4 25	2 31	2 3	1 19	17 20	2 1	22 55	2 16	24 0	1 17	23 22	2 44	17 59	2 16	9 45	9 29	28 42		n.a.
M 4	15 24	28 18	5 11	18 18	0 31	4 49	2 29	1 46	1 19	17 22	2 1	22 56	2 16	24 0	1 17	23 22	2 44	17 58	2 16	9 46	9 30	28 42		n.a.
T 5	15 5	28 54	4 54	17 39	0 40	5 11	2 27	1 29	1 19	17 24	2 1	22 57	2 17	24 0	1 17	23 22	2 44	17 58	2 16	9 46	9 31	28 41		n.a.
W 6	14 46	28 10	4 24	16 59	0 49	5 34	2 25	1 11	1 19	17 25	2 0	22 58	2 17	23 59	1 17	23 22	2 43	17 57	2 16	9 47	9 32	28 41		n.a.
T 7	14 26	26 8	3 43	16 18	0 57	5 56	2 22	0 54	1 19	17 27	2 0	22 59	2 17	23 59	1 17	23 22	2 43	17 57	2 16	9 48	9 34	28 40		n.a.
F 8	14 6	22 54	2 51	15 37	1 4	6 18	2 19	0 37	1 19	17 29	2 0	23 0	2 18	23 59	1 16	23 22	2 43	17 56	2 16	9 49	9 35	28 40		n.a.
S 9	13 47	18 38	1 52	14 55	1 11	6 39	2 16	0 19	1 19	17 31	2 0	23 1	2 18	23 59	1 16	23 22	2 43	17 56	2 16	9 49	9 36	28 39		n.a.
S 10	13 26	13 33	0 46	14 13	1 17	7 0	2 13	0 2	1 19	17 33	1 59	23 2	2 18	23 59	1 16	23 22	2 43	17 55	2 16	9 49	9 37	28 39		n.a.
M11	13 6	7 50	0n24	13 31	1 23	7 21	2 10	0n16	1 19	17 35	1 59	23 2	2 18	23 59	1 16	23 22	2 43	17 55	2 16	9 49	9 38	28 38		n.a.
T 12	12 45	1 43	1 33	12 48	1 28	7 41	2 6	0 33	1 19	17 38	1 59	23 3	2 19	23 59	1 16	23 22	2 43	17 54	2 16	9 49	9 40	28 38		n.a.
W13	12 24	4n33	2 38	12 6	1 33	8 1	2 3	0 51	1 19	17 40	1 58	23 4	2 19	23 59	1 16	23 22	2 43	17 54	2 16	9 49	9 41	28 37		n.a.
T 14	12 3	10 44	3 37	11 23	1 36	8 20	1 59	1 8	1 20	17 42	1 58	23 5	2 19	23 59	1 16	23 22	2 43	17 54	2 17	9 49	9 42	28 37		n.a.
F 15	11 42	16 33	4 24	10 40	1 40	8 39	1 55	1 26	1 19	17 44	1 58	23 6	2 20	23 59	1 16	23 22	2 43	17 53	2 17	9 48	9 43	28 36		n.a.
S 16	11 21	21 39	4 58	9 57	1 43	8 58	1 51	1 44	1 19	17 46	1 57	23 7	2 20	23 59	1 16	23 22	2 43	17 53	2 17	9 48	9 44	28 36		n.a.
S 17	10 59	25 40	5 15	9 15	1 45	9 16	1 46	2 1	1 19	17 49	1 57	23 7	2 20	23 59	1 16	23 22	2 43	17 52	2 17	9 48	9 46	28 35		n.a.
M18	10 37	28 12	5 13	8 33	1 47	9 33	1 42	2 19	1 19	17 51	1 57	23 8	2 21	23 59	1 16	23 22	2 42	17 52	2 17	9 48	9 47	28 35		n.a.
T 19	10 15	28 55	4 52	7 50	1 48	9 50	1 37	2 37	1 19	17 53	1 56	23 9	2 21	23 59	1 16	23 22	2 42	17 51	2 17	9 48	9 48	28 34		n.a.
W20	9 53	27 39	4 13	7 8	1 49	10 7	1 32	2 54	1 19	17 56	1 56	23 10	2 21	23 59	1 16	23 22	2 42	17 51	2 17	9 48	9 49	28 33		n.a.
T 21	9 31	24 31	3 17	6 27	1 50	10 23	1 27	3 12	1 19	17 58	1 56	23 10	2 22	23 59	1 16	23 22	2 42	17 50	2 17	9 48	9 50	28 33		n.a.
F 22	9 8	19 50	2 8	5 46	1 50	10 38	1 21	3 30	1 19	18 1	1 56	23 11	2 22	23 59	1 16	23 22	2 42	17 50	2 17	9 48	9 51	28 32		n.a.
S 23	8 45	14 1	0 52	5 5	1 50	10 53	1 16	3 47	1 19	18 3	1 55	23 11	2 22	23 59	1 16	23 22	2 42	17 50	2 17	9 48	9 53	28 32		n.a.
S 24	8 23	7 33	0s27	4 24	1 49	11 8	1 10	4 5	1 19	18 6	1 55	23 12	2 23	23 59	1 15	23 22	2 42	17 49	2 18	9 48	9 54	28 31		n.a.
M25	8 0	0 50	1 42	3 44	1 48	11 22	1 4	4 23	1 19	18 9	1 55	23 13	2 23	23 59	1 15	23 22	2 42	17 49	2 18	9 48	9 55	28 30		n.a.
T 26	7 36	5s44	2 50	3 4	1 46	11 35	0 58	4 40	1 19	18 11	1 55	23 13	2 23	23 59	1 15	23 22	2 42	17 48	2 18	9 49	9 56	28 30		n.a.
W27	7 13	11 53	3 47	2 25	1 44	11 48	0 51	4 58	1 19	18 14	1 54	23 14	2 24	23 59	1 15	23 22	2 42	17 48	2 18	9 49	9 57	28 29		n.a.
T 28	6 50	17 22	4 30	1 46	1 42	12 0	0 45	5 16	1 19	18 16	1 54	23 14	2 24	23 59	1 15	23 22	2 42	17 47	2 18	9 49	9 59	28 28		n.a.
F 29	6 26	21 58	4 59	1 8	1 40	12 11	0 38	5 33	1 19	18 19	1 54	23 15	2 24	23 59	1 15	23 22	2 41	17 47	2 18	9 50	10 0	28 28		n.a.
S 30	6 3	25 30	5 14	0 30	1 37	12 22	0 31	5 51	1 19	18 22	1 53	23 15	2 25	23 59	1 15	23 22	2 41	17 47	2 18	9 50	10 1	28 27		n.a.
S 31	5s39	27s50	5s14	0n 7	1n34	12n32	0n23	6n 9	1n19	18n25	1n53	23s16	2s25	23n59	1n15	23n23	2n41	17s46	2n18	9s50	10s 2	28s26		n.a.

Julian Day Number = -2433175.5, Delta T = 156h54m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°26'07, Lahiri = -159°19'08 Julian Calendar 1 May 11375 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11375 BCE

The year -11374 astronomical counting style corresponds to year 11375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11375 BCE (-11374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 16 41	17♓ 0'46	22♐48	28♓25	1♉56	12♈56	14♉42	1♐ 4	11♊33	0♊23	2♒56	5♓14	4♓38	4♑40	n.a.	M 1
T 2	11 20 38	18° 0'39	4♑40	0♈ 2	2°42	13°41	14°53	1° 4	11°34	0°24	2°58	5°14	4°35	4°47	n.a.	T 2
W 3	11 24 34	19° 0'35	16°32	1°38	3°27	14°25	15° 3	1° 4	11°35	0°25	2°59	5°15	4°32	4°53	n.a.	W 3
T 4	11 28 31	20° 0'33	28°30	3°13	4°10	15° 9	15°13	1°R 4	11°36	0°26	3° 0	5°17	4°29	5° 0	n.a.	T 4
F 5	11 32 27	21° 0'34	10♒37	4°48	4°53	15°54	15°23	1° 4	11°37	0°27	3° 2	5°18	4°25	5° 7	n.a.	F 5
S 6	11 36 24	22° 0'37	22°56	6°22	5°35	16°38	15°34	1° 4	11°39	0°28	3° 3	5°19	4°22	5°13	n.a.	S 6
S 7	11 40 20	23° 0'43	5♓31	7°55	6°16	17°23	15°44	1° 4	11°40	0°29	3° 4	5°R20	4°19	5°20	n.a.	S 7
M 8	11 44 17	24° 0'51	18°22	9°28	6°56	18° 7	15°55	1° 3	11°41	0°30	3° 5	5°19	4°16	5°27	n.a.	M 8
T 9	11 48 13	25° 1'01	1♈29	11° 0	7°34	18°52	16° 6	1° 3	11°43	0°31	3° 6	5°18	4°13	5°34	n.a.	T 9
W10	11 52 10	26° 1'13	14°53	12°31	8°12	19°37	16°17	1° 2	11°44	0°32	3° 7	5°15	4°10	5°40	n.a.	W10
T 11	11 56 6	27° 1'28	28°31	14° 1	8°48	20°21	16°28	1° 1	11°46	0°34	3° 9	5°12	4° 6	5°47	n.a.	T 11
F 12	12 0 3	28° 1'45	12♉21	15°30	9°23	21° 6	16°39	1° 0	11°47	0°35	3°10	5° 9	4° 3	5°54	n.a.	F 12
S 13	12 3 59	29° 2'03	26°20	16°59	9°56	21°51	16°50	0°59	11°49	0°36	3°11	5° 6	4° 0	6° 0	n.a.	S 13
S 14	12 7 56	0♈ 2'24	10♊25	18°27	10°28	22°36	17° 1	0°58	11°50	0°38	3°12	5° 3	3°57	6° 7	n.a.	S 14
M15	12 11 52	1° 2'47	24°34	19°54	10°59	23°21	17°12	0°57	11°52	0°39	3°13	5°D 2	3°54	6°14	n.a.	M15
T 16	12 15 48	2° 3'11	8♋44	21°21	11°28	24° 6	17°24	0°56	11°54	0°40	3°14	5° 2	3°51	6°20	n.a.	T 16
W17	12 19 45	3° 3'37	22°54	22°46	11°55	24°51	17°35	0°54	11°56	0°42	3°15	5° 3	3°47	6°27	n.a.	W17
T 18	12 23 41	4° 4'05	7♌ 2	24°11	12°21	25°36	17°47	0°53	11°58	0°43	3°16	5° 5	3°44	6°34	n.a.	T 18
F 19	12 27 38	5° 4'34	21° 6	25°34	12°45	26°21	17°58	0°51	11°59	0°45	3°17	5° 6	3°41	6°41	n.a.	F 19
S 20	12 31 34	6° 5'06	5♍ 3	26°57	13° 7	27° 7	18°10	0°49	12° 1	0°46	3°18	5°R 7	3°38	6°47	n.a.	S 20
S 21	12 35 31	7° 5'39	18°51	28°19	13°27	27°52	18°22	0°48	12° 3	0°47	3°19	5° 6	3°35	6°54	n.a.	S 21
M22	12 39 27	8° 6'14	2♎28	29°39	13°45	28°37	18°34	0°46	12° 5	0°49	3°19	5° 3	3°31	7° 1	n.a.	M22
T 23	12 43 24	9° 6'51	15°50	0♉59	14° 1	29°23	18°45	0°44	12° 7	0°51	3°20	4°59	3°28	7° 7	n.a.	T 23
W24	12 47 20	10° 7'30	28°57	2°17	14°16	0♉ 8	18°57	0°41	12°10	0°52	3°21	4°54	3°25	7°14	n.a.	W24
T 25	12 51 17	11° 8'11	11♏46	3°34	14°28	0°53	19° 9	0°39	12°12	0°54	3°22	4°47	3°22	7°21	n.a.	T 25
F 26	12 55 13	12° 8'54	24°19	4°49	14°38	1°39	19°22	0°37	12°14	0°55	3°23	4°40	3°19	7°27	n.a.	F 26
S 27	12 59 9	13° 9'39	6♐37	6° 3	14°46	2°24	19°34	0°34	12°16	0°57	3°24	4°34	3°16	7°34	n.a.	S 27
S 28	13 3 6	14°10'26	18°41	7°15	14°51	3°10	19°46	0°32	12°18	0°59	3°24	4°30	3°12	7°41	n.a.	S 28
M29	13 7 2	15°11'15	0♑37	8°24	14°54	3°56	19°58	0°29	12°21	1° 0	3°25	4°26	3° 9	7°48	n.a.	M29
T 30	13 10 59	16♈12'06	12♑28	9♉32	14°R55	4♉41	20♉11	0♐26	12♊23	1♊ 2	3♒26	4°D25	3♓ 6	7♑54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s15	28s52	5s 1	0n44	1n30	12n42	0n16	6n26	1n18	18n28	1n53	23s16	2s25	23n59	1n15	23n23	2n41	17s46	2n18	9s50	10s 3	28s26		n.a.
T 2	4 51	28 34	4 35	1 20	1 27	12 50	0 8	6 44	1 18	18 30	1 53	23 16	2 26	23 59	1 15	23 23	2 41	17 45	2 19	9 50	10 5	28 25		n.a.
W 3	4 27	26 56	3 58	1 55	1 23	12 59	0s 0	7 1	1 18	18 33	1 52	23 17	2 26	23 59	1 15	23 23	2 41	17 45	2 19	9 49	10 6	28 24		n.a.
T 4	4 3	24 5	3 9	2 30	1 18	13 6	0 9	7 19	1 18	18 36	1 52	23 17	2 26	23 59	1 15	23 23	2 41	17 45	2 19	9 49	10 7	28 24		n.a.
F 5	3 39	20 8	2 12	3 5	1 14	13 13	0 17	7 36	1 18	18 39	1 52	23 17	2 27	24 0	1 15	23 23	2 41	17 44	2 19	9 48	10 8	28 23		n.a.
S 6	3 15	15 17	1 8	3 39	1 9	13 19	0 26	7 54	1 18	18 42	1 52	23 18	2 27	24 0	1 15	23 23	2 41	17 44	2 19	9 48	10 9	28 22		n.a.
S 7	2 50	9 43	0n 1	4 12	1 4	13 24	0 35	8 11	1 18	18 45	1 52	23 18	2 27	24 0	1 15	23 24	2 41	17 43	2 19	9 48	10 11	28 21		n.a.
M 8	2 26	3 38	1 11	4 45	0 59	13 29	0 44	8 28	1 18	18 48	1 51	23 18	2 28	24 0	1 14	23 24	2 41	17 43	2 19	9 48	10 12	28 21		n.a.
T 9	2 2	2n43	2 19	5 17	0 54	13 33	0 54	8 46	1 17	18 51	1 51	23 18	2 28	24 0	1 14	23 24	2 41	17 43	2 19	9 49	10 13	28 20		n.a.
W10	1 37	9 5	3 20	5 48	0 48	13 36	1 3	9 3	1 17	18 54	1 51	23 19	2 28	24 0	1 14	23 24	2 41	17 42	2 19	9 50	10 14	28 19		n.a.
T 11	1 13	15 7	4 12	6 19	0 42	13 39	1 13	9 20	1 17	18 57	1 51	23 19	2 29	24 0	1 14	23 24	2 40	17 42	2 20	9 51	10 15	28 18		n.a.
F 12	0 48	20 30	4 49	6 49	0 36	13 40	1 24	9 37	1 17	19 0	1 50	23 19	2 29	24 0	1 14	23 25	2 40	17 41	2 20	9 52	10 16	28 18		n.a.
S 13	0 24	24 50	5 10	7 18	0 30	13 41	1 34	9 54	1 17	19 3	1 50	23 19	2 29	24 1	1 14	23 25	2 40	17 41	2 20	9 53	10 18	28 17		n.a.
S 14	0n 1	27 44	5 12	7 47	0 24	13 41	1 45	10 11	1 16	19 6	1 50	23 19	2 30	24 1	1 14	23 25	2 40	17 41	2 20	9 54	10 19	28 16		n.a.
M15	0 26	28 52	4 55	8 15	0 17	13 40	1 56	10 28	1 16	19 9	1 50	23 19	2 30	24 1	1 14	23 25	2 40	17 40	2 20	9 54	10 20	28 15		n.a.
T 16	0 50	28 6	4 21	8 42	0 11	13 39	2 7	10 45	1 16	19 13	1 50	23 19	2 30	24 1	1 14	23 25	2 40	17 40	2 20	9 54	10 21	28 14		n.a.
W17	1 15	25 31	3 30	9 8	0 4	13 36	2 19	11 2	1 16	19 16	1 49	23 19	2 30	24 1	1 14	23 26	2 40	17 40	2 20	9 54	10 22	28 14		n.a.
T 18	1 39	21 22	2 27	9 34	0s 3	13 33	2 30	11 19	1 16	19 19	1 49	23 19	2 31	24 2	1 14	23 26	2 40	17 39	2 20	9 54	10 24	28 13		n.a.
F 19	2 4	16 2	1 16	9 59	0 10	13 29	2 42	11 36	1 15	19 22	1 49	23 19	2 31	24 2	1 14	23 26	2 40	17 39	2 21	9 53	10 25	28 12		n.a.
S 20	2 29	9 54	0 0	10 23	0 17	13 24	2 55	11 52	1 15	19 25	1 49	23 19	2 31	24 2	1 14	23 26	2 40	17 39	2 21	9 53	10 26	28 11		n.a.
S 21	2 53	3 23	1s14	10 46	0 25	13 19	3 7	12 9	1 15	19 28	1 49	23 19	2 32	24 2	1 14	23 27	2 40	17 38	2 21	9 53	10 27	28 10		n.a.
M22	3 18	3s11	2 23	11 8	0 32	13 12	3 20	12 25	1 15	19 32	1 48	23 19	2 32	24 2	1 14	23 27	2 40	17 38	2 21	9 54	10 28	28 9		n.a.
T 23	3 42	9 30	3 23	11 30	0 40	13 5	3 32	12 41	1 14	19 35	1 48	23 19	2 32	24 3	1 14	23 27	2 40	17 38	2 21	9 56	10 29	28 8		n.a.
W24	4 7	15 16	4 11	11 50	0 47	12 57	3 45	12 58	1 14	19 38	1 48	23 18	2 33	24 3	1 14	23 27	2 40	17 37	2 21	9 58	10 31	28 8		n.a.
T 25	4 31	20 16	4 45	12 10	0 55	12 48	3 58	13 14	1 14	19 41	1 48	23 18	2 33	24 3	1 13	23 28	2 39	17 37	2 21	10 0	10 32	28 7		n.a.
F 26	4 55	24 15	5 5	12 29	1 3	12 38	4 12	13 30	1 14	19 45	1 48	23 18	2 33	24 3	1 13	23 28	2 39	17 37	2 21	10 3	10 33	28 6		n.a.
S 27	5 19	27 3	5 9	12 46	1 10	12 28	4 25	13 46	1 13	19 48	1 48	23 18	2 33	24 4	1 13	23 28	2 39	17 36	2 22	10 5	10 34	28 5		n.a.
S 28	5 44	28 33	5 0	13 3	1 18	12 17	4 39	14 2	1 13	19 51	1 47	23 17	2 34	24 4	1 13	23 29	2 39	17 36	2 22	10 7	10 35	28 4		n.a.
M29	6 8	28 41	4 38	13 19	1 26	12 5	4 52	14 17	1 13	19 54	1 47	23 17	2 34	24 4	1 13	23 29	2 39	17 36	2 22	10 8	10 37	28 3		n.a.
T 30	6n32	27s30	4s 4	13n34	1s34	11n52	5s 6	14n33	1n12	19n58	1n47	23s17	2s34	24n 4	1n13	23n29	2n39	17s36	2n22	10s 8	10s38	28s 2		n.a.

Julian Day Number = -2433144.5, Delta T = 156h54m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°26'03, Lahiri = -159°19'03 Julian Calendar 1 June 11375 BCE == Greg. Calendar 6 March 11375 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11375 BCE (-11374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 14 55	17♈12'59	24♉19	10♉37	14°R53	5♉27	20♉23	0°R23	12♊26	1♊ 4	3♒26	4♓25	3♓ 3	8♉ 1	n.a.	W 1
T 2	13 18 52	18°13'55	6♒16	11°40	14♉49	6°13	20°36	0♐20	12°28	1° 6	3°27	4°26	3° 0	8° 8	n.a.	T 2
F 3	13 22 48	19°14'52	18°23	12°39	14°43	6°59	20°48	0°17	12°31	1° 7	3°28	4°28	2°56	8°14	n.a.	F 3
S 4	13 26 45	20°15'50	0♓45	13°36	14°34	7°45	21° 1	0°14	12°33	1° 9	3°28	4°R29	2°53	8°21	n.a.	S 4
S 5	13 30 41	21°16'51	13°27	14°28	14°22	8°30	21°13	0°11	12°36	1°11	3°29	4°29	2°50	8°28	n.a.	S 5
M 6	13 34 37	22°17'54	26°30	15°16	14° 9	9°16	21°26	0° 7	12°38	1°13	3°29	4°26	2°47	8°34	n.a.	M 6
T 7	13 38 34	23°18'58	9♈57	15°59	13°52	10° 2	21°39	0° 4	12°41	1°15	3°30	4°22	2°44	8°41	n.a.	T 7
W 8	13 42 30	24°20'03	23°45	16°37	13°34	10°48	21°52	0° 0	12°43	1°17	3°30	4°15	2°41	8°48	n.a.	W 8
T 9	13 46 27	25°21'10	7♉51	17°10	13°13	11°34	22° 5	29♏57	12°46	1°19	3°31	4° 6	2°37	8°55	n.a.	T 9
F 10	13 50 23	26°22'19	22°11	17°35	12°50	12°21	22°17	29°53	12°49	1°21	3°31	3°57	2°34	9° 1	n.a.	F 10
S 11	13 54 20	27°23'29	6♊38	17°53	12°25	13° 7	22°30	29°49	12°52	1°23	3°32	3°49	2°31	9° 8	n.a.	S 11
S 12	13 58 16	28°24'40	21° 6	18° 4	11°58	13°53	22°43	29°45	12°55	1°25	3°32	3°42	2°28	9°15	n.a.	S 12
M13	14 2 12	29°25'52	5♋30	18°R 5	11°29	14°39	22°56	29°41	12°57	1°26	3°32	3°37	2°25	9°21	n.a.	M13
T 14	14 6 9	0♉27'06	19°45	17°57	10°58	15°25	23°10	29°37	13° 0	1°29	3°33	3°34	2°22	9°28	n.a.	T 14
W15	14 10 5	1°28'20	3♌50	17°40	10°26	16°12	23°23	29°33	13° 3	1°31	3°33	3°D34	2°18	9°35	n.a.	W15
T 16	14 14 2	2°29'35	17°44	17°11	9°52	16°58	23°36	29°29	13° 6	1°33	3°33	3°35	2°15	9°41	n.a.	T 16
F 17	14 17 58	3°30'50	1♍27	16°33	9°18	17°44	23°49	29°25	13° 9	1°35	3°33	3°R35	2°12	9°48	n.a.	F 17
S 18	14 21 55	4°32'07	15° 0	15°43	8°42	18°31	24° 2	29°21	13°12	1°37	3°34	3°35	2° 9	9°55	n.a.	S 18
S 19	14 25 51	5°33'24	28°21	14°44	8° 6	19°17	24°16	29°16	13°15	1°39	3°34	3°32	2° 6	10° 2	n.a.	S 19
M20	14 29 48	6°34'42	11♎33	13°37	7°30	20° 3	24°29	29°12	13°18	1°41	3°34	3°26	2° 2	10° 8	n.a.	M20
T 21	14 33 44	7°36'01	24°33	12°22	6°53	20°50	24°42	29° 7	13°21	1°43	3°34	3°18	1°59	10°15	n.a.	T 21
W22	14 37 40	8°37'21	7♏23	11° 2	6°17	21°36	24°56	29° 3	13°24	1°45	3°34	3° 7	1°56	10°22	n.a.	W22
T 23	14 41 37	9°38'43	19°59	9°40	5°41	22°23	25° 9	28°58	13°28	1°47	3°34	2°54	1°53	10°28	n.a.	T 23
F 24	14 45 33	10°40'05	2♐24	8°18	5° 5	23° 9	25°22	28°54	13°31	1°49	3°34	2°41	1°50	10°35	n.a.	F 24
S 25	14 49 30	11°41'27	14°36	6°59	4°31	23°56	25°36	28°49	13°34	1°52	3°R34	2°29	1°47	10°42	n.a.	S 25
S 26	14 53 26	12°42'51	26°38	5°46	3°58	24°43	25°49	28°44	13°37	1°54	3°34	2°18	1°43	10°48	n.a.	S 26
M27	14 57 23	13°44'16	8♑32	4°40	3°26	25°29	26° 3	28°40	13°40	1°56	3°34	2°10	1°40	10°55	n.a.	M27
T 28	15 1 19	14°45'42	20°22	3°44	2°56	26°16	26°16	28°35	13°44	1°58	3°34	2° 5	1°37	11° 2	n.a.	T 28
W29	15 5 16	15°47'09	2♒11	2°58	2°27	27° 2	26°30	28°30	13°47	2° 0	3°34	2° 2	1°34	11° 9	n.a.	W29
T 30	15 9 12	16°48'36	14° 4	2°24	2° 0	27°49	26°43	28°25	13°50	2° 2	3°34	2°D 1	1°31	11°15	n.a.	T 30
F 31	15 13 9	17♉50'04	26♒ 8	2♉ 2	1♉36	28♉36	26♉57	28♏20	13♊54	2♊ 5	3♒34	2°R 1	1♓28	11♉22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n56	25s 5	3s20	13n48	1s41	11n38	5s19	14n48	1n12	20n 1	1n47	23s16	2s35	24n 5	1n13	23n30	2n39	17s35	2n22	10s 8	10s39	28s 1		n.a.
T 2	7 20	21 33	2 26	14 0	1 49	11 24	5 33	15 4	1 12	20 4	1 47	23 16	2 35	24 5	1 13	23 30	2 39	17 35	2 22	10 8	10 40	28 0		n.a.
F 3	7 43	17 4	1 26	14 12	1 56	11 9	5 47	15 19	1 11	20 8	1 47	23 16	2 35	24 5	1 13	23 30	2 39	17 35	2 22	10 7	10 41	27 59		n.a.
S 4	8 7	11 48	0 20	14 22	2 3	10 54	6 0	15 34	1 11	20 11	1 47	23 15	2 35	24 6	1 13	23 31	2 39	17 34	2 22	10 7	10 42	27 58		n.a.
S 5	8 30	5 56	0n48	14 31	2 10	10 38	6 13	15 49	1 11	20 14	1 46	23 15	2 36	24 6	1 13	23 31	2 39	17 34	2 23	10 7	10 44	27 57		n.a.
M 6	8 54	0n20	1 56	14 39	2 17	10 21	6 26	16 4	1 10	20 18	1 46	23 14	2 36	24 6	1 13	23 31	2 39	17 34	2 23	10 8	10 45	27 56		n.a.
T 7	9 17	6 46	2 59	14 46	2 23	10 4	6 39	16 19	1 10	20 21	1 46	23 14	2 36	24 6	1 13	23 32	2 39	17 34	2 23	10 10	10 46	27 55		n.a.
W 8	9 40	13 2	3 53	14 52	2 29	9 47	6 52	16 33	1 10	20 24	1 46	23 13	2 36	24 7	1 13	23 32	2 39	17 33	2 23	10 12	10 47	27 54		n.a.
T 9	10 3	18 47	4 34	14 56	2 34	9 29	7 4	16 48	1 9	20 28	1 46	23 13	2 37	24 7	1 13	23 32	2 39	17 33	2 23	10 15	10 48	27 53		n.a.
F 10	10 26	23 35	4 59	14 59	2 39	9 11	7 15	17 2	1 9	20 31	1 46	23 12	2 37	24 7	1 13	23 33	2 39	17 33	2 23	10 19	10 49	27 52		n.a.
S 11	10 48	26 58	5 5	15 0	2 43	8 53	7 27	17 16	1 9	20 34	1 46	23 11	2 37	24 8	1 13	23 33	2 39	17 33	2 23	10 22	10 51	27 51		n.a.
S 12	11 11	28 35	4 51	15 1	2 45	8 34	7 37	17 30	1 8	20 38	1 46	23 11	2 37	24 8	1 13	23 33	2 39	17 33	2 24	10 24	10 52	27 50		n.a.
M13	11 33	28 16	4 19	14 59	2 47	8 16	7 47	17 44	1 8	20 41	1 45	23 10	2 38	24 8	1 13	23 34	2 39	17 32	2 24	10 26	10 53	27 49		n.a.
T 14	11 55	26 3	3 32	14 57	2 48	7 58	7 57	17 57	1 8	20 44	1 45	23 9	2 38	24 9	1 13	23 34	2 38	17 32	2 24	10 27	10 54	27 48		n.a.
W15	12 17	22 15	2 32	14 52	2 47	7 40	8 5	18 11	1 7	20 48	1 45	23 9	2 38	24 9	1 13	23 35	2 38	17 32	2 24	10 27	10 55	27 47		n.a.
T 16	12 39	17 14	1 24	14 47	2 44	7 22	8 13	18 24	1 7	20 51	1 45	23 8	2 38	24 9	1 12	23 35	2 38	17 32	2 24	10 27	10 56	27 46		n.a.
F 17	13 0	11 25	0 11	14 40	2 40	7 4	8 20	18 37	1 6	20 54	1 45	23 7	2 38	24 10	1 12	23 35	2 38	17 31	2 24	10 27	10 58	27 45		n.a.
S 18	13 21	5 8	1s 0	14 32	2 33	6 47	8 26	18 50	1 6	20 58	1 45	23 6	2 39	24 10	1 12	23 36	2 38	17 31	2 24	10 27	10 59	27 44		n.a.
S 19	13 42	1s16	2 8	14 22	2 25	6 31	8 31	19 3	1 6	21 1	1 45	23 6	2 39	24 10	1 12	23 36	2 38	17 31	2 24	10 28	11 0	27 43		n.a.
M20	14 3	7 32	3 7	14 12	2 14	6 15	8 36	19 15	1 5	21 4	1 45	23 5	2 39	24 11	1 12	23 37	2 38	17 31	2 25	10 30	11 1	27 42		n.a.
T 21	14 24	13 24	3 56	14 1	2 2	6 0	8 39	19 28	1 5	21 7	1 45	23 4	2 39	24 11	1 12	23 37	2 38	17 31	2 25	10 33	11 2	27 41		n.a.
W22	14 44	18 35	4 32	13 50	1 47	5 46	8 41	19 40	1 4	21 11	1 45	23 3	2 39	24 11	1 12	23 37	2 38	17 31	2 25	10 37	11 3	27 40		n.a.
T 23	15 4	22 54	4 54	13 39	1 31	5 33	8 42	19 52	1 4	21 14	1 45	23 2	2 40	24 12	1 12	23 38	2 38	17 30	2 25	10 42	11 5	27 39		n.a.
F 24	15 24	26 5	5 1	13 28	1 14	5 21	8 43	20 4	1 3	21 17	1 45	23 1	2 40	24 12	1 12	23 38	2 38	17 30	2 25	10 47	11 6	27 38		n.a.
S 25	15 44	28 1	4 54	13 19	0 56	5 10	8 42	20 15	1 3	21 21	1 44	23 0	2 40	24 13	1 12	23 39	2 38	17 30	2 25	10 51	11 7	27 36		n.a.
S 26	16 3	28 36	4 35	13 12	0 37	5 1	8 41	20 27	1 2	21 24	1 44	22 59	2 40	24 13	1 12	23 39	2 38	17 30	2 25	10 55	11 8	27 35		n.a.
M27	16 22	27 49	4 3	13 7	0 18	4 52	8 38	20 38	1 2	21 27	1 44	22 59	2 40	24 13	1 12	23 40	2 38	17 30	2 26	10 58	11 9	27 34		n.a.
T 28	16 41	25 47	3 21	13 5	0 0	4 45	8 35	20 49	1 1	21 30	1 44	22 58	2 40	24 14	1 12	23 40	2 38	17 30	2 26	11 0	11 10	27 33		n.a.
W29	16 59	22 38	2 31	13 5	0n17	4 40	8 30	20 59	1 1	21 34	1 44	22 57	2 40	24 14	1 12	23 40	2 38	17 30	2 26	11 1	11 12	27 32		n.a.
T 30	17 17	18 31	1 33	13 9	0 34	4 35	8 25	21 10	1 1	21 37	1 44	22 56	2 41	24 15	1 12	23 41	2 38	17 30	2 26	11 2	11 13	27 31		n.a.
F 31	17n35	13s37	0s31	13n15	0n49	4n32	8s20	21n20	1n 0	21n40	1n44	22s55	2s41	24n15	1n12	23n41	2n38	17s30	2n26	11s 2	11s14	27s30		n.a.

Julian Day Number = -2433114.5, Delta T = 156h54m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°25'59, Lahiri = -159°18'59 Julian Calendar 1 July 11375 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11375 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11375 BCE (-11374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 17 5	18♉51'33	8♓28	1°R51	1°R13	29♉23	27♉11	28°R15	13♊57	2♊ 7	3°R34	2°R 1	1♓24	11♐29	n.a.	S 1
S 2	15 21 2	19°53'03	21° 8	1°D51	0♉53	0♊ 9	27°24	28♏10	14° 0	2° 9	3♒34	1♓59	1°21	11°35	n.a.	S 2
M 3	15 24 58	20°54'33	4♈14	2♉ 1	0°35	0°56	27°38	28° 5	14° 4	2°11	3°33	1°56	1°18	11°42	n.a.	M 3
T 4	15 28 55	21°56'05	17°47	2°21	0°20	1°43	27°51	28° 0	14° 7	2°14	3°33	1°49	1°15	11°49	n.a.	T 4
W 5	15 32 51	22°57'36	1♉48	2°49	0° 7	2°30	28° 5	27°55	14°11	2°16	3°33	1°40	1°12	11°55	n.a.	W 5
T 6	15 36 47	23°59'08	16°14	3°24	29♈56	3°17	28°19	27°50	14°14	2°18	3°33	1°29	1° 8	12° 2	n.a.	T 6
F 7	15 40 44	25° 0'41	0♊59	4° 7	29°48	4° 4	28°32	27°45	14°18	2°20	3°32	1°16	1° 5	12° 9	n.a.	F 7
S 8	15 44 40	26° 2'14	15°54	4°55	29°43	4°51	28°46	27°40	14°21	2°23	3°32	1° 4	1° 2	12°15	n.a.	S 8
S 9	15 48 37	27° 3'47	0♋49	5°49	29°40	5°38	29° 0	27°35	14°24	2°25	3°32	0°54	0°59	12°22	n.a.	S 9
M10	15 52 34	28° 5'20	15°37	6°48	29°D39	6°24	29°13	27°30	14°28	2°27	3°31	0°46	0°56	12°29	n.a.	M10
T 11	15 56 30	29° 6'52	0♌11	7°51	29°41	7°11	29°27	27°25	14°32	2°29	3°31	0°42	0°53	12°36	n.a.	T 11
W12	16 0 27	0♊ 8'25	14°26	8°57	29°45	7°58	29°41	27°20	14°35	2°32	3°30	0°40	0°49	12°42	n.a.	W12
T 13	16 4 23	1° 9'56	28°22	10° 7	29°52	8°45	29°55	27°15	14°39	2°34	3°30	0°39	0°46	12°49	n.a.	T 13
F 14	16 8 20	2°11'28	11♍59	11°19	0♉ 1	9°32	0♊ 8	27°10	14°42	2°36	3°29	0°39	0°43	12°56	n.a.	F 14
S 15	16 12 16	3°12'59	25°18	12°33	0°12	10°19	0°22	27° 5	14°46	2°39	3°29	0°38	0°40	13° 2	n.a.	S 15
S 16	16 16 13	4°14'30	8♎22	13°50	0°25	11° 6	0°36	27° 0	14°49	2°41	3°28	0°35	0°37	13° 9	n.a.	S 16
M17	16 20 9	5°16'00	21°14	15° 9	0°41	11°53	0°49	26°55	14°53	2°43	3°28	0°28	0°33	13°16	n.a.	M17
T 18	16 24 6	6°17'30	3♏54	16°29	0°58	12°40	1° 3	26°50	14°56	2°45	3°27	0°18	0°30	13°22	n.a.	T 18
W19	16 28 2	7°18'59	16°24	17°50	1°18	13°27	1°17	26°45	15° 0	2°48	3°26	0° 6	0°27	13°29	n.a.	W19
T 20	16 31 59	8°20'28	28°46	19°13	1°40	14°14	1°30	26°40	15° 4	2°50	3°26	29♒52	0°24	13°36	n.a.	T 20
F 21	16 35 55	9°21'57	10♐58	20°37	2° 3	15° 1	1°44	26°36	15° 7	2°52	3°25	29°37	0°21	13°42	n.a.	F 21
S 22	16 39 52	10°23'25	23° 2	22° 1	2°28	15°49	1°57	26°31	15°11	2°54	3°24	29°23	0°18	13°49	n.a.	S 22
S 23	16 43 48	11°24'53	4♑59	23°27	2°55	16°36	2°11	26°26	15°15	2°57	3°24	29°11	0°14	13°56	n.a.	S 23
M24	16 47 45	12°26'20	16°50	24°53	3°24	17°23	2°25	26°21	15°18	2°59	3°23	29° 1	0°11	14° 3	n.a.	M24
T 25	16 51 42	13°27'47	28°38	26°20	3°54	18°10	2°38	26°17	15°22	3° 1	3°22	28°54	0° 8	14° 9	n.a.	T 25
W26	16 55 38	14°29'14	10♒26	27°48	4°26	18°57	2°52	26°12	15°25	3° 3	3°21	28°50	0° 5	14°16	n.a.	W26
T 27	16 59 35	15°30'40	22°19	29°16	5° 0	19°44	3° 5	26° 7	15°29	3° 6	3°21	28°48	0° 2	14°23	n.a.	T 27
F 28	17 3 31	16°32'06	4♓20	0♊45	5°35	20°31	3°19	26° 3	15°33	3° 8	3°20	28°D48	29♒59	14°29	n.a.	F 28
S 29	17 7 28	17°33'31	16°36	2°14	6°11	21°18	3°32	25°58	15°36	3°10	3°19	28°R48	29°55	14°36	n.a.	S 29
S 30	17 11 25	18°34'56	29°11	3°44	6°49	22° 5	3°46	25°54	15°40	3°12	3°18	28°48	29°52	14°43	n.a.	S 30
M31	17 15 21	19♊36'20	12♈11	5♊14	7♉28	22♊52	3♊59	25♏49	15♊44	3♊15	3♒17	28♒46	29♒49	14♐49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n52	8s 5	0n34	13n24	1n 3	4n30	8s13	21n30	1n 0	21n43	1n44	22s54	2s41	24n15	1n12	23n42	2n38	17s29	2n26	11s 2	11s15	27s28		n.a.
S 2	18 9	2 5	1 39	13 36	1 15	4 30	8 6	21 40	0 59	21 46	1 44	22 52	2 41	24 16	1 12	23 42	2 38	17 29	2 26	11 2	11 16	27 27		n.a.
M 3	18 26	4n11	2 41	13 50	1 27	4 31	7 58	21 50	0 59	21 50	1 44	22 51	2 41	24 16	1 12	23 43	2 38	17 29	2 27	11 4	11 17	27 26		n.a.
T 4	18 43	10 28	3 36	14 6	1 36	4 33	7 50	21 59	0 58	21 53	1 44	22 50	2 41	24 16	1 12	23 43	2 38	17 29	2 27	11 6	11 19	27 25		n.a.
W 5	18 59	16 28	4 20	14 24	1 45	4 37	7 41	22 8	0 57	21 56	1 44	22 49	2 41	24 17	1 12	23 44	2 38	17 29	2 27	11 9	11 20	27 24		n.a.
T 6	19 15	21 43	4 49	14 43	1 52	4 42	7 32	22 17	0 57	21 59	1 44	22 48	2 41	24 17	1 12	23 44	2 38	17 29	2 27	11 14	11 21	27 22		n.a.
F 7	19 30	25 45	4 59	15 4	1 58	4 48	7 23	22 26	0 56	22 2	1 44	22 47	2 41	24 18	1 12	23 44	2 38	17 29	2 27	11 18	11 22	27 21		n.a.
S 8	19 45	28 5	4 50	15 26	2 3	4 55	7 13	22 34	0 56	22 5	1 44	22 46	2 41	24 18	1 12	23 45	2 38	17 29	2 27	11 22	11 23	27 20		n.a.
S 9	20 0	28 23	4 20	15 48	2 8	5 4	7 2	22 42	0 55	22 8	1 44	22 45	2 42	24 18	1 12	23 45	2 38	17 29	2 27	11 26	11 24	27 19		n.a.
M10	20 14	26 39	3 33	16 11	2 11	5 13	6 52	22 50	0 55	22 11	1 44	22 44	2 42	24 19	1 12	23 46	2 38	17 29	2 27	11 29	11 25	27 17		n.a.
T 11	20 28	23 7	2 33	16 34	2 13	5 24	6 41	22 58	0 54	22 14	1 44	22 43	2 42	24 19	1 12	23 46	2 38	17 29	2 28	11 31	11 27	27 16		n.a.
W12	20 42	18 16	1 24	16 58	2 15	5 36	6 31	23 5	0 54	22 18	1 44	22 41	2 42	24 20	1 12	23 47	2 38	17 29	2 28	11 31	11 28	27 15		n.a.
T 13	20 55	12 32	0 12	17 22	2 16	5 48	6 20	23 12	0 53	22 21	1 44	22 40	2 42	24 20	1 12	23 47	2 38	17 29	2 28	11 31	11 29	27 14		n.a.
F 14	21 8	6 20	0s59	17 45	2 16	6 2	6 9	23 19	0 53	22 24	1 44	22 39	2 42	24 21	1 12	23 48	2 38	17 29	2 28	11 31	11 30	27 12		n.a.
S 15	21 20	0s 0	2 6	18 9	2 15	6 16	5 57	23 26	0 52	22 27	1 44	22 38	2 42	24 21	1 12	23 48	2 38	17 29	2 28	11 32	11 31	27 11		n.a.
S 16	21 32	6 13	3 5	18 32	2 15	6 31	5 46	23 32	0 51	22 30	1 44	22 37	2 42	24 21	1 12	23 49	2 38	17 29	2 28	11 33	11 32	27 10		n.a.
M17	21 43	12 4	3 53	18 55	2 13	6 47	5 35	23 38	0 51	22 33	1 44	22 35	2 42	24 22	1 12	23 49	2 38	17 29	2 28	11 36	11 34	27 9		n.a.
T 18	21 54	17 20	4 28	19 17	2 11	7 4	5 24	23 44	0 50	22 35	1 44	22 34	2 42	24 22	1 12	23 50	2 38	17 29	2 28	11 39	11 35	27 7		n.a.
W19	22 5	21 48	4 51	19 39	2 9	7 21	5 13	23 49	0 50	22 38	1 44	22 33	2 42	24 23	1 12	23 50	2 38	17 29	2 29	11 43	11 36	27 6		n.a.
T 20	22 15	25 15	4 59	20 0	2 6	7 39	5 1	23 55	0 49	22 41	1 44	22 32	2 42	24 23	1 12	23 51	2 38	17 29	2 29	11 49	11 37	27 5		n.a.
F 21	22 25	27 30	4 53	20 20	2 3	7 58	4 50	24 0	0 49	22 44	1 44	22 31	2 42	24 23	1 12	23 51	2 38	17 29	2 29	11 54	11 38	27 3		n.a.
S 22	22 34	28 26	4 34	20 40	2 0	8 17	4 39	24 4	0 48	22 47	1 44	22 30	2 42	24 24	1 12	23 51	2 38	17 29	2 29	11 59	11 39	27 2		n.a.
S 23	22 43	28 1	4 4	20 59	1 56	8 37	4 28	24 9	0 47	22 50	1 44	22 28	2 42	24 24	1 12	23 52	2 38	17 29	2 29	12 3	11 40	27 1		n.a.
M24	22 52	26 19	3 22	21 18	1 52	8 57	4 17	24 13	0 47	22 53	1 44	22 27	2 42	24 25	1 12	23 52	2 38	17 29	2 29	12 7	11 42	26 59		n.a.
T 25	23 0	23 27	2 32	21 35	1 48	9 17	4 6	24 17	0 46	22 56	1 44	22 26	2 42	24 25	1 12	23 53	2 38	17 29	2 29	12 9	11 43	26 58		n.a.
W26	23 7	19 36	1 36	21 52	1 44	9 38	3 56	24 20	0 45	22 58	1 44	22 25	2 42	24 25	1 12	23 53	2 38	17 29	2 30	12 11	11 44	26 57		n.a.
T 27	23 14	14 58	0 34	22 8	1 39	10 0	3 45	24 24	0 45	23 1	1 44	22 24	2 42	24 26	1 12	23 54	2 38	17 29	2 30	12 11	11 45	26 55		n.a.
F 28	23 21	9 43	0n29	22 22	1 35	10 21	3 35	24 27	0 44	23 4	1 44	22 22	2 41	24 26	1 12	23 54	2 38	17 29	2 30	12 11	11 46	26 54		n.a.
S 29	23 27	4 0	1 33	22 36	1 30	10 43	3 24	24 29	0 44	23 7	1 44	22 21	2 41	24 27	1 12	23 55	2 38	17 29	2 30	12 11	11 47	26 52		n.a.
S 30	23 33	2n 1	2 34	22 49	1 24	11 5	3 14	24 32	0 43	23 9	1 44	22 20	2 41	24 27	1 12	23 55	2 38	17 30	2 30	12 12	11 48	26 51		n.a.
M31	23n38	8n 7	3n29	23n 1	1n19	11n28	3s 4	24n34	0n42	23n12	1n44	22s19	2s41	24n27	1n12	23n56	2n38	17s30	2n30	12s12	11s50	26s50		n.a.

Julian Day Number = -2433083.5, Delta T = 156h54m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°25'55, Lahiri = -159°18'55 Julian Calendar 1 Aug. 11375 BCE == Greg. Calendar 6 May 11375 BCE

The year -11374 astronomical counting style corresponds to year 11375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11375 BCE (-11374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 19 18	20♊37'43	25♈40	6♊44	8♉ 8	23♊39	4♊13	25°R45	15♊47	3♊17	3°R16	28°R41	29♒46	14♑56	n.a.	T 1
W 2	17 23 14	21°39'06	9♉38	8°15	8°49	24°26	4°26	25♏41	15°51	3°19	3♒15	28♒34	29°43	15° 3	n.a.	W 2
T 3	17 27 11	22°40'28	24° 6	9°47	9°32	25°13	4°40	25°37	15°54	3°21	3°14	28°24	29°39	15° 9	n.a.	T 3
F 4	17 31 8	23°41'50	8♊59	11°18	10°16	26° 1	4°53	25°32	15°58	3°23	3°13	28°14	29°36	15°16	n.a.	F 4
S 5	17 35 4	24°43'11	24° 8	12°51	11° 0	26°48	5° 6	25°28	16° 2	3°26	3°12	28° 3	29°33	15°23	n.a.	S 5
S 6	17 39 1	25°44'30	9♋23	14°23	11°46	27°35	5°19	25°24	16° 5	3°28	3°11	27°55	29°30	15°29	n.a.	S 6
M 7	17 42 57	26°45'49	24°33	15°56	12°33	28°22	5°33	25°20	16° 9	3°30	3°10	27°48	29°27	15°36	n.a.	M 7
T 8	17 46 54	27°47'06	9♌28	17°30	13°20	29° 9	5°46	25°17	16°12	3°32	3° 9	27°44	29°24	15°43	n.a.	T 8
W 9	17 50 51	28°48'21	24° 2	19° 3	14° 9	29°56	5°59	25°13	16°16	3°34	3° 8	27°D43	29°20	15°50	n.a.	W 9
T 10	17 54 47	29°49'35	8♍12	20°38	14°58	0♋43	6°12	25° 9	16°19	3°36	3° 7	27°43	29°17	15°56	n.a.	T 10
F 11	17 58 44	0♋50'48	21°56	22°12	15°48	1°30	6°25	25° 6	16°23	3°38	3° 6	27°44	29°14	16° 3	n.a.	F 11
S 12	18 2 41	1°51'59	5♎17	23°47	16°39	2°17	6°38	25° 2	16°27	3°40	3° 5	27°R44	29°11	16°10	n.a.	S 12
S 13	18 6 37	2°53'08	18°17	25°23	17°31	3° 4	6°51	24°59	16°30	3°42	3° 4	27°43	29° 8	16°16	n.a.	S 13
M14	18 10 34	3°54'15	0♏59	26°59	18°23	3°51	7° 4	24°55	16°34	3°44	3° 3	27°39	29° 5	16°23	n.a.	M14
T 15	18 14 30	4°55'21	13°27	28°36	19°16	4°38	7°17	24°52	16°37	3°46	3° 2	27°33	29° 1	16°30	n.a.	T 15
W16	18 18 27	5°56'25	25°44	0♋13	20°10	5°25	7°30	24°49	16°41	3°48	3° 0	27°25	28°58	16°36	n.a.	W16
T 17	18 22 24	6°57'28	7♐52	1°50	21° 4	6°12	7°43	24°46	16°44	3°50	2°59	27°15	28°55	16°43	n.a.	T 17
F 18	18 26 20	7°58'29	19°53	3°28	22° 0	6°59	7°56	24°43	16°47	3°52	2°58	27° 5	28°52	16°50	n.a.	F 18
S 19	18 30 17	8°59'29	1♑49	5° 7	22°55	7°46	8° 8	24°40	16°51	3°54	2°57	26°55	28°49	16°56	n.a.	S 19
S 20	18 34 14	10° 0'26	13°41	6°47	23°51	8°33	8°21	24°37	16°54	3°56	2°56	26°47	28°45	17° 3	n.a.	S 20
M21	18 38 10	11° 1'22	25°30	8°27	24°48	9°20	8°34	24°35	16°58	3°58	2°54	26°40	28°42	17°10	n.a.	M21
T 22	18 42 7	12° 2'17	7♒19	10° 7	25°46	10° 7	8°46	24°32	17° 1	4° 0	2°53	26°36	28°39	17°16	n.a.	T 22
W23	18 46 4	13° 3'10	19°10	11°48	26°43	10°53	8°59	24°30	17° 4	4° 2	2°52	26°34	28°36	17°23	n.a.	W23
T 24	18 50 0	14° 4'01	1♓ 6	13°30	27°42	11°40	9°11	24°27	17° 8	4° 4	2°51	26°D34	28°33	17°30	n.a.	T 24
F 25	18 53 57	15° 4'51	13°11	15°13	28°41	12°27	9°23	24°25	17°11	4° 6	2°49	26°35	28°30	17°36	n.a.	F 25
S 26	18 57 54	16° 5'39	25°27	16°56	29°40	13°14	9°36	24°23	17°14	4° 8	2°48	26°36	28°26	17°43	n.a.	S 26
S 27	19 1 50	17° 6'26	8♈ 1	18°39	0♊40	14° 1	9°48	24°21	17°18	4° 9	2°47	26°38	28°23	17°50	n.a.	S 27
M28	19 5 47	18° 7'11	20°56	20°24	1°40	14°47	10° 0	24°19	17°21	4°11	2°46	26°R38	28°20	17°57	n.a.	M28
T 29	19 9 44	19° 7'54	4♉16	22° 9	2°40	15°34	10°12	24°17	17°24	4°13	2°44	26°37	28°17	18° 3	n.a.	T 29
W30	19 13 40	20♋ 8'36	18♉ 4	23♋54	3♊41	16♋21	10♊24	24♏15	17♊27	4♊15	2♒43	26♒34	28♒14	18♑10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n42	14n 6	4n14	23n12	1n14	11n50	2s54	24n36	0n42	23n15	1n45	22s18	2s41	24n28	1n12	23n56	2n38	17s30	2n30	12s14	11s51	26s48		n.a.
W 2	23 47	19 35	4 46	23 22	1 8	12 13	2 44	24 37	0 41	23 17	1 45	22 17	2 41	24 28	1 12	23 57	2 38	17 30	2 30	12 17	11 52	26 47		n.a.
T 3	23 50	24 8	5 2	23 31	1 3	12 36	2 35	24 38	0 40	23 20	1 45	22 15	2 41	24 29	1 12	23 57	2 38	17 30	2 30	12 20	11 53	26 45		n.a.
F 4	23 54	27 15	4 57	23 39	0 57	12 59	2 25	24 39	0 40	23 22	1 45	22 14	2 41	24 29	1 12	23 58	2 38	17 30	2 31	12 24	11 54	26 44		n.a.
S 5	23 56	28 27	4 32	23 46	0 51	13 22	2 16	24 40	0 39	23 25	1 45	22 13	2 41	24 29	1 12	23 58	2 38	17 30	2 31	12 27	11 55	26 43		n.a.
S 6	23 59	27 30	3 48	23 52	0 45	13 45	2 7	24 40	0 38	23 28	1 45	22 12	2 41	24 30	1 12	23 59	2 38	17 30	2 31	12 30	11 56	26 41		n.a.
M 7	24 0	24 30	2 47	23 57	0 39	14 8	1 58	24 41	0 38	23 30	1 45	22 11	2 41	24 30	1 12	23 59	2 38	17 30	2 31	12 33	11 58	26 40		n.a.
T 8	24 2	19 53	1 36	24 0	0 33	14 31	1 49	24 40	0 37	23 33	1 45	22 10	2 40	24 31	1 12	23 59	2 38	17 31	2 31	12 34	11 59	26 38		n.a.
W 9	24 2	14 10	0 20	24 3	0 27	14 54	1 40	24 40	0 36	23 35	1 45	22 9	2 40	24 31	1 12	24 0	2 38	17 31	2 31	12 35	12 0	26 37		n.a.
T 10	24 3	7 51	0s56	24 4	0 21	15 17	1 32	24 39	0 36	23 38	1 45	22 8	2 40	24 31	1 12	24 0	2 38	17 31	2 31	12 35	12 1	26 35		n.a.
F 11	24 3	1 22	2 6	24 4	0 15	15 40	1 24	24 38	0 35	23 40	1 45	22 7	2 40	24 32	1 12	24 1	2 39	17 31	2 31	12 34	12 2	26 34		n.a.
S 12	24 2	5s 0	3 7	24 3	0 9	16 3	1 15	24 37	0 34	23 42	1 45	22 6	2 40	24 32	1 12	24 1	2 39	17 31	2 31	12 34	12 3	26 32		n.a.
S 13	24 1	10 58	3 57	24 1	0 3	16 25	1 7	24 35	0 34	23 45	1 46	22 5	2 40	24 33	1 12	24 2	2 39	17 31	2 32	12 35	12 4	26 31		n.a.
M14	23 59	16 22	4 33	23 58	0s 3	16 48	1 0	24 33	0 33	23 47	1 46	22 4	2 40	24 33	1 12	24 2	2 39	17 31	2 32	12 36	12 6	26 29		n.a.
T 15	23 57	20 58	4 56	23 54	0 9	17 10	0 52	24 31	0 32	23 50	1 46	22 3	2 39	24 33	1 12	24 3	2 39	17 32	2 32	12 38	12 7	26 28		n.a.
W16	23 55	24 37	5 5	23 48	0 15	17 32	0 44	24 28	0 32	23 52	1 46	22 2	2 39	24 34	1 12	24 3	2 39	17 32	2 32	12 41	12 8	26 26		n.a.
T 17	23 52	27 7	5 0	23 41	0 21	17 54	0 37	24 25	0 31	23 54	1 46	22 1	2 39	24 34	1 12	24 4	2 39	17 32	2 32	12 44	12 9	26 25		n.a.
F 18	23 48	28 21	4 42	23 33	0 27	18 15	0 30	24 22	0 30	23 56	1 46	22 0	2 39	24 35	1 12	24 4	2 39	17 32	2 32	12 48	12 10	26 23		n.a.
S 19	23 44	28 14	4 11	23 24	0 33	18 37	0 23	24 19	0 29	23 59	1 46	21 59	2 39	24 35	1 12	24 4	2 39	17 32	2 32	12 51	12 11	26 22		n.a.
S 20	23 40	26 49	3 30	23 14	0 39	18 58	0 16	24 15	0 29	24 1	1 46	21 58	2 39	24 35	1 12	24 5	2 39	17 32	2 32	12 54	12 12	26 20		n.a.
M21	23 35	24 12	2 40	23 2	0 45	19 19	0 9	24 11	0 28	24 3	1 47	21 57	2 38	24 36	1 12	24 5	2 39	17 33	2 32	12 57	12 14	26 19		n.a.
T 22	23 29	20 33	1 42	22 50	0 50	19 39	0 3	24 7	0 27	24 5	1 47	21 57	2 38	24 36	1 12	24 6	2 39	17 33	2 33	12 58	12 15	26 17		n.a.
W23	23 23	16 5	0 40	22 36	0 55	19 59	0n 4	24 2	0 27	24 7	1 47	21 56	2 38	24 36	1 12	24 6	2 39	17 33	2 33	12 59	12 16	26 16		n.a.
T 24	23 17	10 59	0n25	22 21	1 1	20 19	0 10	23 58	0 26	24 10	1 47	21 55	2 38	24 37	1 12	24 7	2 39	17 33	2 33	12 59	12 17	26 14		n.a.
F 25	23 10	5 25	1 29	22 5	1 6	20 38	0 16	23 52	0 25	24 12	1 47	21 54	2 38	24 37	1 12	24 7	2 39	17 33	2 33	12 59	12 18	26 12		n.a.
S 26	23 3	0n26	2 30	21 47	1 11	20 57	0 22	23 47	0 24	24 14	1 47	21 53	2 37	24 37	1 12	24 7	2 39	17 34	2 33	12 58	12 19	26 11		n.a.
S 27	22 55	6 24	3 26	21 29	1 15	21 16	0 28	23 41	0 24	24 16	1 47	21 53	2 37	24 38	1 12	24 8	2 39	17 34	2 33	12 57	12 20	26 9		n.a.
M28	22 47	12 16	4 13	21 9	1 20	21 34	0 33	23 36	0 23	24 18	1 48	21 52	2 37	24 38	1 12	24 8	2 39	17 34	2 33	12 57	12 21	26 8		n.a.
T 29	22 39	17 46	4 48	20 48	1 24	21 52	0 39	23 29	0 22	24 20	1 48	21 51	2 37	24 38	1 12	24 9	2 40	17 34	2 33	12 58	12 23	26 6		n.a.
W30	22n30	22n34	5n 8	20n26	1s28	22n 9	0n44	23n23	0n21	24n22	1n48	21s51	2s37	24n39	1n12	24n 9	2n40	17s34	2n33	12s59	12s24	26s 4		n.a.

Julian Day Number = -2433052.5, Delta T = 156h54m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°25'51, Lahiri = -159°18'51 Julian Calendar 1 Sept. 11375 BCE == Greg. Calendar 6 June 11375 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11375 BCE (-11374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 17 37	21♋ 9'16	2♊20	25♋41	4♊43	17♋ 8	10♊36	24°R14	17♊31	4♊16	2°R42	26°R30	28♒11	18♑17	n.a.	T 1
F 2	19 21 34	22° 9'55	17° 3	27°27	5°44	17°54	10°48	24♏12	17°34	4°18	2♒40	26♒25	28° 7	18°23	n.a.	F 2
S 3	19 25 30	23°10'32	2♋ 6	29°15	6°46	18°41	11° 0	24°11	17°37	4°20	2°39	26°20	28° 4	18°30	n.a.	S 3
S 4	19 29 27	24°11'07	17°20	1♌ 2	7°49	19°28	11°12	24° 9	17°40	4°21	2°38	26°15	28° 1	18°37	n.a.	S 4
M 5	19 33 24	25°11'40	2♌36	2°50	8°51	20°14	11°23	24° 8	17°43	4°23	2°36	26°12	27°58	18°43	n.a.	M 5
T 6	19 37 20	26°12'11	17°43	4°38	9°54	21° 1	11°35	24° 7	17°46	4°24	2°35	26°10	27°55	18°50	n.a.	T 6
W 7	19 41 17	27°12'40	2♍31	6°27	10°58	21°47	11°47	24° 6	17°49	4°26	2°34	26°D10	27°51	18°57	n.a.	W 7
T 8	19 45 14	28°13'06	16°57	8°15	12° 1	22°34	11°58	24° 5	17°52	4°28	2°32	26°11	27°48	19° 3	n.a.	T 8
F 9	19 49 10	29°13'30	0♎55	10° 3	13° 5	23°21	12° 9	24° 5	17°55	4°29	2°31	26°13	27°45	19°10	n.a.	F 9
S 10	19 53 7	0♌13'52	14°26	11°50	14° 9	24° 7	12°21	24° 4	17°58	4°31	2°30	26°14	27°42	19°17	n.a.	S 10
S 11	19 57 4	1°14'11	27°32	13°37	15°13	24°53	12°32	24° 3	18° 1	4°32	2°28	26°R15	27°39	19°23	n.a.	S 11
M12	20 1 0	2°14'28	10♏15	15°23	16°18	25°40	12°43	24° 3	18° 4	4°33	2°27	26°15	27°36	19°30	n.a.	M12
T 13	20 4 57	3°14'42	22°41	17° 7	17°23	26°26	12°54	24° 3	18° 6	4°35	2°26	26°13	27°32	19°37	n.a.	T 13
W14	20 8 54	4°14'54	4♐53	18°49	18°28	27°13	13° 5	24° 3	18° 9	4°36	2°24	26°11	27°29	19°43	n.a.	W14
T 15	20 12 50	5°15'03	16°54	20°29	19°33	27°59	13°16	24°D 3	18°12	4°38	2°23	26° 8	27°26	19°50	n.a.	T 15
F 16	20 16 47	6°15'10	28°48	22° 7	20°38	28°45	13°26	24° 3	18°15	4°39	2°21	26° 4	27°23	19°57	n.a.	F 16
S 17	20 20 44	7°15'15	10♑38	23°41	21°44	29°31	13°37	24° 3	18°17	4°40	2°20	26° 1	27°20	20° 3	n.a.	S 17
S 18	20 24 41	8°15'17	22°27	25°11	22°50	0♌18	13°48	24° 3	18°20	4°42	2°19	25°58	27°17	20°10	n.a.	S 18
M19	20 28 37	9°15'17	4♒18	26°37	23°56	1° 4	13°58	24° 4	18°23	4°43	2°17	25°56	27°13	20°17	n.a.	M19
T 20	20 32 34	10°15'14	16°11	27°57	25° 2	1°50	14° 8	24° 4	18°25	4°44	2°16	25°55	27°10	20°23	n.a.	T 20
W21	20 36 30	11°15'09	28° 9	29°12	26° 8	2°36	14°19	24° 5	18°28	4°45	2°15	25°D55	27° 7	20°30	n.a.	W21
T 22	20 40 27	12°15'02	10♓14	0♍21	27°15	3°22	14°29	24° 6	18°30	4°46	2°13	25°55	27° 4	20°37	n.a.	T 22
F 23	20 44 24	13°14'52	22°29	1°22	28°22	4° 8	14°39	24° 6	18°33	4°47	2°12	25°56	27° 1	20°43	n.a.	F 23
S 24	20 48 20	14°14'41	4♈55	2°16	29°28	4°54	14°49	24° 7	18°35	4°49	2°11	25°58	26°57	20°50	n.a.	S 24
S 25	20 52 17	15°14'27	17°36	3° 1	0♋35	5°40	14°59	24° 9	18°38	4°50	2° 9	25°59	26°54	20°57	n.a.	S 25
M26	20 56 14	16°14'11	0♉34	3°38	1°43	6°26	15° 8	24°10	18°40	4°51	2° 8	25°59	26°51	21° 3	n.a.	M26
T 27	21 0 10	17°13'53	13°52	4° 7	2°50	7°12	15°18	24°11	18°42	4°52	2° 7	26°R 0	26°48	21°10	n.a.	T 27
W28	21 4 7	18°13'33	27°31	4°25	3°57	7°58	15°28	24°12	18°45	4°53	2° 6	26° 0	26°45	21°17	n.a.	W28
T 29	21 8 4	19°13'11	11♊34	4°35	5° 5	8°44	15°37	24°14	18°47	4°54	2° 4	25°59	26°42	21°24	n.a.	T 29
F 30	21 12 0	20°12'47	25°59	4°R35	6°13	9°30	15°46	24°16	18°49	4°54	2° 3	25°59	26°38	21°30	n.a.	F 30
S 31	21 15 57	21♌12'21	10♋42	4♍26	7♋20	10♌15	15♊55	24♏17	18♊51	4♊55	2♒ 2	25♒58	26♒35	21♑37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n20	26n13	5n 9	20n 4	1s31	22n26	0n49	23n16	0n21	24n24	1n48	21s50	2s36	24n39	1n12	24n 9	2n40	17s35	2n33	13s 0	12s25	26s 3		n.a.
F 2	22 10	28 14	4 51	19 40	1 35	22 42	0 54	23 9	0 20	24 26	1 48	21 50	2 36	24 40	1 12	24 10	2 40	17 35	2 33	13 2	12 26	26 1		n.a.
S 3	22 0	28 15	4 13	19 15	1 37	22 58	0 59	23 2	0 19	24 28	1 48	21 49	2 36	24 40	1 12	24 10	2 40	17 35	2 34	13 4	12 27	26 0		n.a.
S 4	21 49	26 8	3 16	18 49	1 40	23 13	1 3	22 55	0 18	24 29	1 49	21 48	2 36	24 40	1 12	24 11	2 40	17 35	2 34	13 5	12 28	25 58		n.a.
M 5	21 38	22 7	2 5	18 23	1 42	23 28	1 8	22 47	0 18	24 31	1 49	21 48	2 36	24 41	1 12	24 11	2 40	17 36	2 34	13 6	12 29	25 56		n.a.
T 6	21 27	16 39	0 46	17 56	1 43	23 42	1 12	22 39	0 17	24 33	1 49	21 47	2 35	24 41	1 12	24 11	2 40	17 36	2 34	13 7	12 30	25 55		n.a.
W 7	21 15	10 18	0s35	17 28	1 44	23 56	1 16	22 31	0 16	24 35	1 49	21 47	2 35	24 41	1 13	24 12	2 40	17 36	2 34	13 7	12 32	25 53		n.a.
T 8	21 3	3 35	1 51	16 59	1 45	24 8	1 20	22 22	0 15	24 37	1 49	21 47	2 35	24 41	1 13	24 12	2 40	17 36	2 34	13 7	12 33	25 51		n.a.
F 9	20 50	3s 6	2 59	16 30	1 45	24 21	1 24	22 13	0 15	24 39	1 50	21 46	2 35	24 42	1 13	24 12	2 40	17 37	2 34	13 6	12 34	25 50		n.a.
S 10	20 37	9 25	3 54	16 1	1 44	24 33	1 28	22 4	0 14	24 40	1 50	21 46	2 34	24 42	1 13	24 13	2 40	17 37	2 34	13 6	12 35	25 48		n.a.
S 11	20 23	15 8	4 36	15 32	1 42	24 44	1 32	21 55	0 13	24 42	1 50	21 45	2 34	24 42	1 13	24 13	2 40	17 37	2 34	13 5	12 36	25 46		n.a.
M12	20 10	20 2	5 2	15 3	1 40	24 54	1 35	21 46	0 12	24 44	1 50	21 45	2 34	24 43	1 13	24 14	2 40	17 37	2 34	13 5	12 37	25 45		n.a.
T 13	19 55	23 57	5 13	14 34	1 37	25 4	1 38	21 36	0 12	24 45	1 50	21 45	2 34	24 43	1 13	24 14	2 41	17 37	2 34	13 6	12 38	25 43		n.a.
W14	19 41	26 44	5 10	14 6	1 33	25 14	1 42	21 26	0 11	24 47	1 51	21 45	2 34	24 43	1 13	24 14	2 41	17 38	2 34	13 7	12 39	25 41		n.a.
T 15	19 26	28 16	4 54	13 39	1 28	25 22	1 45	21 16	0 10	24 49	1 51	21 44	2 33	24 44	1 13	24 15	2 41	17 38	2 34	13 8	12 41	25 39		n.a.
F 16	19 11	28 28	4 25	13 12	1 22	25 30	1 47	21 6	0 9	24 50	1 51	21 44	2 33	24 44	1 13	24 15	2 41	17 38	2 35	13 9	12 42	25 38		n.a.
S 17	18 56	27 21	3 44	12 47	1 15	25 37	1 50	20 55	0 9	24 52	1 51	21 44	2 33	24 44	1 13	24 15	2 41	17 38	2 35	13 10	12 43	25 36		n.a.
S 18	18 40	25 0	2 54	12 24	1 8	25 44	1 53	20 44	0 8	24 53	1 51	21 44	2 33	24 45	1 13	24 16	2 41	17 39	2 35	13 11	12 44	25 34		n.a.
M19	18 24	21 34	1 57	12 3	0 59	25 50	1 55	20 33	0 7	24 55	1 52	21 44	2 32	24 45	1 13	24 16	2 41	17 39	2 35	13 12	12 45	25 33		n.a.
T 20	18 7	17 15	0 54	11 44	0 49	25 55	1 58	20 22	0 6	24 56	1 52	21 44	2 32	24 45	1 13	24 16	2 41	17 39	2 35	13 12	12 46	25 31		n.a.
W21	17 50	12 14	0n12	11 27	0 38	26 0	2 0	20 11	0 6	24 58	1 52	21 43	2 32	24 45	1 13	24 17	2 41	17 39	2 35	13 12	12 47	25 29		n.a.
T 22	17 33	6 43	1 18	11 14	0 26	26 4	2 2	19 59	0 5	24 59	1 52	21 43	2 32	24 46	1 13	24 17	2 41	17 40	2 35	13 12	12 48	25 27		n.a.
F 23	17 16	0 54	2 22	11 3	0 13	26 7	2 4	19 47	0 4	25 1	1 53	21 43	2 31	24 46	1 13	24 17	2 41	17 40	2 35	13 12	12 49	25 26		n.a.
S 24	16 58	5n 2	3 19	10 57	0n 0	26 9	2 6	19 35	0 3	25 2	1 53	21 43	2 31	24 46	1 13	24 17	2 41	17 40	2 35	13 11	12 51	25 24		n.a.
S 25	16 40	10 53	4 9	10 53	0 15	26 11	2 7	19 23	0 3	25 4	1 53	21 44	2 31	24 46	1 13	24 18	2 42	17 40	2 35	13 11	12 52	25 22		n.a.
M26	16 22	16 25	4 46	10 54	0 30	26 12	2 9	19 10	0 2	25 5	1 53	21 44	2 31	24 47	1 13	24 18	2 42	17 41	2 35	13 11	12 53	25 20		n.a.
T 27	16 4	21 19	5 10	10 58	0 47	26 12	2 10	18 58	0 1	25 6	1 54	21 44	2 30	24 47	1 13	24 18	2 42	17 41	2 35	13 11	12 54	25 18		n.a.
W28	15 45	25 15	5 17	11 7	1 3	26 11	2 12	18 45	0 0	25 8	1 54	21 44	2 30	24 47	1 14	24 19	2 42	17 41	2 35	13 11	12 55	25 17		n.a.
T 29	15 26	27 47	5 5	11 19	1 20	26 10	2 13	18 32	0s 1	25 9	1 54	21 44	2 30	24 47	1 14	24 19	2 42	17 41	2 35	13 11	12 56	25 15		n.a.
F 30	15 7	28 34	4 35	11 35	1 38	26 8	2 14	18 19	0 1	25 10	1 54	21 44	2 30	24 48	1 14	24 19	2 42	17 42	2 35	13 11	12 57	25 13		n.a.
S 31	14n47	27n21	3n45	11n54	1n55	26n 5	2n15	18n 6	0s 2	25n12	1n55	21s44	2s30	24n48	1n14	24n19	2n42	17s42	2n35	13s11	12s58	25s11		n.a.

Julian Day Number = -2433022.5, Delta T = 156h54m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°25'47, Lahiri = -159°18'47 Julian Calendar 1 Oct. 11375 BCE == Greg. Calendar 6 July 11375 BCE

The year -11374 astronomical counting style corresponds to year 11375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11375 BCE

NOVEMBER 11375 BCE (-11374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 19 54	22♌11'53	25♋39	4°R 9	8♋28	11♌ 1	16♊ 5	24♏19	18♊53	4♊56	2°R 1	25°R58	26♒32	21♑44	n.a.	S 1
M 2	21 23 50	23°11'22	10♌41	3♍42	9°36	11°47	16°13	24°21	18°55	4°57	1♒59	25♒57	26°29	21°50	n.a.	M 2
T 3	21 27 47	24°10'49	25°40	3° 9	10°44	12°32	16°22	24°23	18°57	4°58	1°58	25°D57	26°26	21°57	n.a.	T 3
W 4	21 31 43	25°10'13	10♍29	2°28	11°53	13°18	16°31	24°26	18°59	4°58	1°57	25°57	26°23	22° 4	n.a.	W 4
T 5	21 35 40	26° 9'35	24°59	1°41	13° 1	14° 3	16°40	24°28	19° 1	4°59	1°56	25°R57	26°19	22°10	n.a.	T 5
F 6	21 39 37	27° 8'55	9♎ 5	0°50	14° 9	14°49	16°48	24°30	19° 3	5° 0	1°54	25°57	26°16	22°17	n.a.	F 6
S 7	21 43 33	28° 8'11	22°45	29♌56	15°18	15°34	16°56	24°33	19° 5	5° 1	1°53	25°57	26°13	22°24	n.a.	S 7
S 8	21 47 30	29° 7'26	6♏ 0	28°59	16°26	16°20	17° 4	24°35	19° 7	5° 1	1°52	25°57	26°10	22°30	n.a.	S 8
M 9	21 51 27	0♍ 6'37	18°50	28° 1	17°35	17° 5	17°13	24°38	19° 8	5° 2	1°51	25°57	26° 7	22°37	n.a.	M 9
T 10	21 55 23	1° 5'46	1♐19	27° 4	18°44	17°50	17°20	24°41	19°10	5° 2	1°50	25°D56	26° 3	22°44	n.a.	T 10
W11	21 59 20	2° 4'52	13°31	26° 8	19°52	18°36	17°28	24°44	19°12	5° 3	1°48	25°57	26° 0	22°50	n.a.	W11
T 12	22 3 16	3° 3'56	25°31	25°15	21° 1	19°21	17°36	24°47	19°13	5° 3	1°47	25°57	25°57	22°57	n.a.	T 12
F 13	22 7 13	4° 2'57	7♑23	24°25	22°10	20° 6	17°43	24°50	19°15	5° 4	1°46	25°58	25°54	23° 4	n.a.	F 13
S 14	22 11 9	5° 1'55	19°12	23°40	23°19	20°51	17°51	24°53	19°16	5° 4	1°45	25°59	25°51	23°10	n.a.	S 14
S 15	22 15 6	6° 0'51	1♒ 1	22°59	24°28	21°36	17°58	24°57	19°18	5° 5	1°44	26° 0	25°48	23°17	n.a.	S 15
M16	22 19 3	6°59'44	12°54	22°24	25°37	22°21	18° 5	25° 0	19°19	5° 5	1°43	26° 0	25°44	23°24	n.a.	M16
T 17	22 22 59	7°58'34	24°53	21°55	26°46	23° 6	18°12	25° 4	19°21	5° 5	1°42	26°R 1	25°41	23°30	n.a.	T 17
W18	22 26 56	8°57'22	7♓ 2	21°32	27°56	23°51	18°19	25° 7	19°22	5° 5	1°41	26° 0	25°38	23°37	n.a.	W18
T 19	22 30 52	9°56'08	19°21	21°14	29° 5	24°36	18°25	25°11	19°23	5° 6	1°40	25°59	25°35	23°44	n.a.	T 19
F 20	22 34 49	10°54'52	1♈52	21° 3	0♌14	25°21	18°32	25°15	19°25	5° 6	1°39	25°58	25°32	23°50	n.a.	F 20
S 21	22 38 45	11°53'33	14°36	20°D57	1°24	26° 6	18°38	25°19	19°26	5° 6	1°38	25°56	25°28	23°57	n.a.	S 21
S 22	22 42 42	12°52'12	27°33	20°57	2°33	26°51	18°45	25°23	19°27	5° 6	1°37	25°53	25°25	24° 4	n.a.	S 22
M23	22 46 39	13°50'49	10♉45	21° 3	3°43	27°35	18°51	25°27	19°28	5° 6	1°36	25°51	25°22	24°10	n.a.	M23
T 24	22 50 35	14°49'24	24°12	21°14	4°52	28°20	18°57	25°31	19°29	5° 6	1°35	25°49	25°19	24°17	n.a.	T 24
W25	22 54 32	15°47'57	7♊53	21°30	6° 2	29° 5	19° 2	25°35	19°30	5° 7	1°34	25°48	25°16	24°24	n.a.	W25
T 26	22 58 28	16°46'28	21°50	21°51	7°11	29°49	19° 8	25°39	19°31	5°R 7	1°33	25°D48	25°13	24°30	n.a.	T 26
F 27	23 2 25	17°44'57	6♋ 0	22°17	8°21	0♍34	19°13	25°44	19°32	5° 7	1°32	25°49	25° 9	24°37	n.a.	F 27
S 28	23 6 21	18°43'24	20°23	22°47	9°31	1°18	19°19	25°48	19°32	5° 7	1°32	25°50	25° 6	24°44	n.a.	S 28
S 29	23 10 18	19°41'50	4♌56	23°21	10°41	2° 3	19°24	25°53	19°33	5° 6	1°31	25°51	25° 3	24°50	n.a.	S 29
M30	23 14 14	20♍40'13	19♌34	24♌ 0	11♌50	2♍47	19♊29	25♏58	19♊34	5♊ 6	1♒30	25°R52	25♒ 0	24♑57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n28	24n11	2n40	12n17	2n12	26n 2	2n16	17n52	0s 3	25n13	1n55	21s45	2s29	24n48	1n14	24n20	2n42	17s42	2n35	13s11	12s59	25s 9		n.a.
M 2	14 8	19 21	1 24	12 42	2 29	25 58	2 16	17 38	0 4	25 14	1 55	21 45	2 29	24 48	1 14	24 20	2 42	17 42	2 36	13 12	13 1	25 7		n.a.
T 3	13 48	13 19	0 2	13 9	2 45	25 53	2 17	17 25	0 4	25 15	1 56	21 45	2 29	24 49	1 14	24 20	2 42	17 42	2 36	13 12	13 2	25 6		n.a.
W 4	13 27	6 36	1s20	13 39	3 0	25 47	2 17	17 11	0 5	25 16	1 56	21 46	2 29	24 49	1 14	24 20	2 43	17 43	2 36	13 12	13 3	25 4		n.a.
T 5	13 7	0s18	2 34	14 9	3 14	25 41	2 18	16 56	0 6	25 18	1 56	21 46	2 28	24 49	1 14	24 21	2 43	17 43	2 36	13 12	13 4	25 2		n.a.
F 6	12 46	7 0	3 37	14 39	3 26	25 34	2 18	16 42	0 7	25 19	1 56	21 46	2 28	24 49	1 14	24 21	2 43	17 43	2 36	13 12	13 5	25 0		n.a.
S 7	12 25	13 10	4 26	15 10	3 37	25 26	2 18	16 28	0 7	25 20	1 57	21 47	2 28	24 50	1 14	24 21	2 43	17 43	2 36	13 12	13 6	24 58		n.a.
S 8	12 4	18 32	4 58	15 39	3 47	25 18	2 18	16 13	0 8	25 21	1 57	21 47	2 28	24 50	1 14	24 21	2 43	17 44	2 36	13 12	13 7	24 56		n.a.
M 9	11 43	22 54	5 15	16 7	3 54	25 9	2 18	15 58	0 9	25 22	1 57	21 48	2 27	24 50	1 14	24 21	2 43	17 44	2 36	13 12	13 8	24 54		n.a.
T 10	11 21	26 6	5 16	16 33	4 0	24 59	2 18	15 44	0 10	25 23	1 58	21 48	2 27	24 50	1 14	24 22	2 43	17 44	2 36	13 12	13 9	24 53		n.a.
W11	11 0	28 0	5 2	16 56	4 4	24 49	2 18	15 29	0 10	25 24	1 58	21 49	2 27	24 50	1 14	24 22	2 43	17 44	2 36	13 12	13 11	24 51		n.a.
T 12	10 38	28 34	4 36	17 17	4 6	24 38	2 17	15 13	0 11	25 25	1 58	21 49	2 27	24 51	1 14	24 22	2 43	17 45	2 36	13 12	13 12	24 49		n.a.
F 13	10 16	27 48	3 58	17 35	4 7	24 26	2 17	14 58	0 12	25 26	1 59	21 50	2 27	24 51	1 15	24 22	2 43	17 45	2 36	13 11	13 13	24 47		n.a.
S 14	9 54	25 47	3 10	17 49	4 5	24 13	2 16	14 43	0 13	25 27	1 59	21 50	2 26	24 51	1 15	24 22	2 43	17 45	2 36	13 11	13 14	24 45		n.a.
S 15	9 32	22 37	2 14	18 0	4 3	24 0	2 16	14 27	0 14	25 28	1 59	21 51	2 26	24 51	1 15	24 22	2 44	17 45	2 36	13 11	13 15	24 43		n.a.
M16	9 10	18 31	1 12	18 8	3 58	23 47	2 15	14 12	0 14	25 29	1 59	21 52	2 26	24 51	1 15	24 23	2 44	17 45	2 36	13 10	13 16	24 41		n.a.
T 17	8 47	13 39	0 6	18 13	3 53	23 32	2 14	13 56	0 15	25 30	2 0	21 52	2 26	24 52	1 15	24 23	2 44	17 46	2 36	13 10	13 17	24 39		n.a.
W18	8 25	8 13	1n 1	18 15	3 47	23 17	2 13	13 40	0 16	25 31	2 0	21 53	2 25	24 52	1 15	24 23	2 44	17 46	2 36	13 10	13 18	24 37		n.a.
T 19	8 2	2 24	2 5	18 14	3 39	23 2	2 12	13 24	0 17	25 32	2 0	21 54	2 25	24 52	1 15	24 23	2 44	17 46	2 36	13 11	13 19	24 35		n.a.
F 20	7 39	3n35	3 5	18 10	3 31	22 45	2 11	13 8	0 17	25 33	2 1	21 55	2 25	24 52	1 15	24 23	2 44	17 46	2 36	13 11	13 20	24 33		n.a.
S 21	7 17	9 31	3 57	18 4	3 22	22 29	2 10	12 52	0 18	25 34	2 1	21 55	2 25	24 52	1 15	24 23	2 44	17 46	2 36	13 12	13 22	24 32		n.a.
S 22	6 54	15 10	4 38	17 55	3 12	22 11	2 9	12 35	0 19	25 35	2 1	21 56	2 25	24 52	1 15	24 23	2 44	17 47	2 36	13 13	13 23	24 30		n.a.
M23	6 31	20 14	5 4	17 43	3 3	21 53	2 8	12 19	0 20	25 36	2 2	21 57	2 24	24 53	1 15	24 24	2 44	17 47	2 36	13 14	13 24	24 28		n.a.
T 24	6 7	24 23	5 15	17 30	2 52	21 35	2 6	12 2	0 20	25 37	2 2	21 58	2 24	24 53	1 15	24 24	2 44	17 47	2 36	13 14	13 25	24 26		n.a.
W25	5 44	27 15	5 8	17 15	2 42	21 16	2 5	11 46	0 21	25 37	2 2	21 59	2 24	24 53	1 15	24 24	2 45	17 47	2 36	13 15	13 26	24 24		n.a.
T 26	5 21	28 30	4 43	16 57	2 31	20 56	2 3	11 29	0 22	25 38	2 3	22 0	2 24	24 53	1 15	24 24	2 45	17 47	2 36	13 15	13 27	24 22		n.a.
F 27	4 58	27 56	4 1	16 38	2 20	20 36	2 2	11 12	0 23	25 39	2 3	22 0	2 24	24 53	1 15	24 24	2 45	17 47	2 36	13 14	13 28	24 20		n.a.
S 28	4 34	25 29	3 3	16 18	2 9	20 15	2 0	10 56	0 23	25 40	2 3	22 1	2 23	24 53	1 16	24 24	2 45	17 48	2 36	13 14	13 29	24 18		n.a.
S 29	4 11	21 21	1 53	15 56	1 58	19 54	1 58	10 39	0 24	25 41	2 4	22 2	2 23	24 53	1 16	24 24	2 45	17 48	2 36	13 14	13 30	24 16		n.a.
M30	3n47	15n53	0n35	15n32	1n47	19n32	1n56	10n22	0s25	25n41	2n 4	22s 3	2s23	24n54	1n16	24n24	2n45	17s48	2n36	13s13	13s31	24s14		n.a.

Julian Day Number = -2432991.5, Delta T = 156h53m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°25'43, Lahiri = -159°18'43 Julian Calendar 1 Nov. 11375 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11375 BCE

The year -11374 astronomical counting style corresponds to year 11375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11375 BCE (-11374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 18 11	21♍38'34	4♍11	24♌42	13♌ 0	3♍31	19♊34	26♏ 2	19♊35	5°R 6	1°R29	25°R52	24♒57	25♑ 4	n.a.	T 1
W 2	23 22 7	22°36'52	18°43	25°28	14°10	4°16	19°38	26° 7	19°35	5♊ 6	1♒28	25♒51	24°54	25°10	n.a.	W 2
T 3	23 26 4	23°35'09	3♎ 2	26°17	15°20	5° 0	19°43	26°12	19°36	5° 6	1°28	25°48	24°50	25°17	n.a.	T 3
F 4	23 30 0	24°33'24	17° 4	27° 9	16°30	5°44	19°47	26°17	19°36	5° 6	1°27	25°44	24°47	25°24	n.a.	F 4
S 5	23 33 57	25°31'36	0♏44	28° 4	17°40	6°28	19°51	26°22	19°37	5° 5	1°26	25°40	24°44	25°30	n.a.	S 5
S 6	23 37 53	26°29'46	14° 0	29° 3	18°50	7°12	19°55	26°27	19°37	5° 5	1°25	25°35	24°41	25°37	n.a.	S 6
M 7	23 41 50	27°27'54	26°54	0♍ 4	20° 0	7°56	19°59	26°33	19°38	5° 5	1°25	25°31	24°38	25°44	n.a.	M 7
T 8	23 45 46	28°26'00	9♐26	1° 7	21°10	8°40	20° 2	26°38	19°38	5° 4	1°24	25°28	24°34	25°50	n.a.	T 8
W 9	23 49 43	29°24'03	21°40	2°14	22°20	9°24	20° 6	26°43	19°38	5° 4	1°23	25°26	24°31	25°57	n.a.	W 9
T 10	23 53 39	0♎22'04	3♑42	3°22	23°31	10° 8	20° 9	26°49	19°38	5° 3	1°23	25°D26	24°28	26° 4	n.a.	T 10
F 11	23 57 36	1°20'03	15°34	4°33	24°41	10°52	20°12	26°54	19°39	5° 3	1°22	25°27	24°25	26°10	n.a.	F 11
S 12	0 1 32	2°17'59	27°23	5°47	25°51	11°35	20°15	27° 0	19°39	5° 3	1°22	25°29	24°22	26°17	n.a.	S 12
S 13	0 5 29	3°15'53	9♒14	7° 2	27° 1	12°19	20°18	27° 6	19°39	5° 2	1°21	25°30	24°19	26°24	n.a.	S 13
M14	0 9 25	4°13'45	21°10	8°20	28°12	13° 3	20°20	27°11	19°R39	5° 1	1°21	25°R31	24°15	26°30	n.a.	M14
T 15	0 13 22	5°11'35	3♓16	9°40	29°22	13°46	20°23	27°17	19°39	5° 1	1°20	25°31	24°12	26°37	n.a.	T 15
W16	0 17 18	6° 9'23	15°35	11° 1	0♍32	14°30	20°25	27°23	19°39	5° 0	1°20	25°29	24° 9	26°44	n.a.	W16
T 17	0 21 15	7° 7'09	28° 9	12°25	1°43	15°13	20°27	27°29	19°38	5° 0	1°19	25°25	24° 6	26°50	n.a.	T 17
F 18	0 25 11	8° 4'52	10♈59	13°51	2°53	15°57	20°29	27°35	19°38	4°59	1°19	25°20	24° 3	26°57	n.a.	F 18
S 19	0 29 7	9° 2'35	24° 5	15°19	4° 3	16°40	20°30	27°41	19°38	4°58	1°19	25°13	23°59	27° 4	n.a.	S 19
S 20	0 33 4	10° 0'15	7♉26	16°48	5°14	17°23	20°32	27°47	19°38	4°58	1°18	25° 6	23°56	27°10	n.a.	S 20
M21	0 37 0	10°57'54	21° 0	18°20	6°24	18° 7	20°33	27°53	19°37	4°57	1°18	24°58	23°53	27°17	n.a.	M21
T 22	0 40 57	11°55'31	4♊46	19°53	7°35	18°50	20°34	28° 0	19°37	4°56	1°18	24°52	23°50	27°24	n.a.	T 22
W23	0 44 53	12°53'07	18°40	21°29	8°46	19°33	20°35	28° 6	19°37	4°55	1°17	24°48	23°47	27°30	n.a.	W23
T 24	0 48 50	13°50'42	2♋42	23° 6	9°56	20°16	20°36	28°12	19°36	4°54	1°17	24°46	23°44	27°37	n.a.	T 24
F 25	0 52 46	14°48'15	16°48	24°45	11° 7	20°59	20°37	28°19	19°36	4°54	1°17	24°D45	23°40	27°44	n.a.	F 25
S 26	0 56 43	15°45'47	0♌59	26°25	12°18	21°42	20°37	28°25	19°35	4°53	1°17	24°46	23°37	27°50	n.a.	S 26
S 27	1 0 39	16°43'17	15°12	28° 8	13°28	22°25	20°R37	28°32	19°34	4°52	1°16	24°47	23°34	27°57	n.a.	S 27
M28	1 4 35	17°40'46	29°26	29°53	14°39	23° 8	20°37	28°38	19°34	4°51	1°16	24°R47	23°31	28° 4	n.a.	M28
T 29	1 8 32	18°38'14	13♍38	1♎39	15°50	23°51	20°37	28°45	19°33	4°50	1°16	24°45	23°28	28°10	n.a.	T 29
W30	1 12 28	19°35'40	27°44	3°27	17° 1	24°33	20°37	28°51	19°32	4°49	1°16	24°42	23°25	28°17	n.a.	W30
T 31	1 16 25	20♎33'05	11♎41	5♎18	18♍11	25♍16	20♊36	28♏58	19♊31	4♊48	1♒16	24♒35	23♒21	28♑24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n24	9n31	0s46	15n 8	1n36	19n10	1n54	10n 5	0s26	25n42	2n 4	22s 4	2s23	24n54	1n16	24n24	2n45	17s48	2n36	13s13	13s32	24s12		n.a.
W 2	3 0	2 43	2 2	14 42	1 25	18 47	1 52	9 47	0 26	25 43	2 5	22 5	2 23	24 54	1 16	24 24	2 45	17 48	2 36	13 14	13 34	24 10		n.a.
T 3	2 37	4s 7	3 10	14 15	1 14	18 24	1 50	9 30	0 27	25 44	2 5	22 6	2 22	24 54	1 16	24 24	2 45	17 48	2 37	13 15	13 35	24 8		n.a.
F 4	2 13	10 37	4 4	13 46	1 4	18 1	1 48	9 13	0 28	25 44	2 6	22 7	2 22	24 54	1 16	24 24	2 45	17 49	2 37	13 16	13 36	24 6		n.a.
S 5	1 49	16 25	4 43	13 17	0 53	17 37	1 46	8 56	0 28	25 45	2 6	22 8	2 22	24 54	1 16	24 24	2 45	17 49	2 37	13 18	13 37	24 4		n.a.
S 6	1 26	21 18	5 6	12 46	0 43	17 13	1 44	8 38	0 29	25 46	2 6	22 9	2 22	24 54	1 16	24 25	2 46	17 49	2 37	13 19	13 38	24 2		n.a.
M 7	1 2	25 1	5 12	12 15	0 33	16 48	1 42	8 21	0 30	25 46	2 7	22 11	2 22	24 54	1 16	24 25	2 46	17 49	2 37	13 21	13 39	23 59		n.a.
T 8	0 38	27 25	5 3	11 43	0 23	16 23	1 40	8 3	0 31	25 47	2 7	22 12	2 22	24 54	1 16	24 25	2 46	17 49	2 37	13 22	13 40	23 57		n.a.
W 9	0 15	28 27	4 40	11 10	0 14	15 57	1 37	7 46	0 31	25 48	2 7	22 13	2 21	24 54	1 16	24 25	2 46	17 49	2 37	13 22	13 41	23 55		n.a.
T 10	0s 9	28 6	4 5	10 36	0 4	15 31	1 35	7 28	0 32	25 48	2 8	22 14	2 21	24 55	1 16	24 25	2 46	17 49	2 37	13 22	13 42	23 53		n.a.
F 11	0 33	26 26	3 20	10 1	0s 5	15 5	1 33	7 11	0 33	25 49	2 8	22 15	2 21	24 55	1 16	24 25	2 46	17 49	2 37	13 22	13 43	23 51		n.a.
S 12	0 56	23 37	2 27	9 25	0 13	14 38	1 30	6 53	0 34	25 49	2 8	22 16	2 21	24 55	1 16	24 25	2 46	17 50	2 37	13 21	13 44	23 49		n.a.
S 13	1 20	19 49	1 28	8 49	0 22	14 11	1 28	6 35	0 34	25 50	2 9	22 18	2 21	24 55	1 17	24 25	2 46	17 50	2 37	13 21	13 46	23 47		n.a.
M14	1 43	15 11	0 24	8 12	0 30	13 44	1 25	6 17	0 35	25 51	2 9	22 19	2 21	24 55	1 17	24 25	2 46	17 50	2 37	13 21	13 47	23 45		n.a.
T 15	2 7	9 55	0n42	7 34	0 38	13 16	1 23	6 0	0 36	25 51	2 10	22 20	2 20	24 55	1 17	24 25	2 46	17 50	2 37	13 21	13 48	23 43		n.a.
W16	2 30	4 12	1 47	6 55	0 45	12 49	1 20	5 42	0 36	25 52	2 10	22 21	2 20	24 55	1 17	24 25	2 46	17 50	2 37	13 21	13 49	23 41		n.a.
T 17	2 54	1n48	2 47	6 16	0 52	12 20	1 17	5 24	0 37	25 52	2 10	22 22	2 20	24 55	1 17	24 24	2 47	17 50	2 37	13 23	13 50	23 39		n.a.
F 18	3 17	7 49	3 41	5 36	0 59	11 52	1 15	5 6	0 38	25 53	2 11	22 24	2 20	24 55	1 17	24 24	2 47	17 50	2 37	13 25	13 51	23 37		n.a.
S 19	3 40	13 39	4 24	4 56	1 5	11 23	1 12	4 48	0 39	25 53	2 11	22 25	2 20	24 55	1 17	24 24	2 47	17 50	2 37	13 27	13 52	23 34		n.a.
S 20	4 4	18 57	4 53	4 15	1 11	10 54	1 9	4 30	0 39	25 54	2 11	22 26	2 20	24 55	1 17	24 24	2 47	17 50	2 37	13 29	13 53	23 32		n.a.
M21	4 27	23 23	5 7	3 33	1 17	10 25	1 7	4 12	0 40	25 54	2 12	22 28	2 20	24 55	1 17	24 24	2 47	17 50	2 37	13 32	13 54	23 30		n.a.
T 22	4 50	26 36	5 3	2 51	1 22	9 56	1 4	3 55	0 41	25 54	2 12	22 29	2 19	24 55	1 17	24 24	2 47	17 50	2 37	13 34	13 55	23 28		n.a.
W23	5 13	28 14	4 42	2 8	1 27	9 26	1 1	3 37	0 41	25 55	2 12	22 30	2 19	24 55	1 17	24 24	2 47	17 51	2 37	13 35	13 56	23 26		n.a.
T 24	5 36	28 5	4 3	1 25	1 31	8 56	0 58	3 19	0 42	25 55	2 13	22 32	2 19	24 55	1 17	24 24	2 47	17 51	2 37	13 36	13 57	23 24		n.a.
F 25	5 59	26 6	3 10	0 42	1 35	8 26	0 56	3 1	0 43	25 56	2 13	22 33	2 19	24 55	1 17	24 24	2 47	17 51	2 37	13 36	13 58	23 22		n.a.
S 26	6 21	22 29	2 4	0s 2	1 38	7 56	0 53	2 43	0 43	25 56	2 14	22 34	2 19	24 55	1 17	24 24	2 47	17 51	2 37	13 36	14 0	23 19		n.a.
S 27	6 44	17 30	0 51	0 47	1 41	7 26	0 50	2 25	0 44	25 56	2 14	22 36	2 19	24 55	1 17	24 24	2 47	17 51	2 37	13 36	14 1	23 17		n.a.
M28	7 7	11 35	0s25	1 31	1 43	6 55	0 47	2 7	0 45	25 57	2 14	22 37	2 19	24 55	1 18	24 24	2 47	17 51	2 37	13 36	14 2	23 15		n.a.
T 29	7 29	5 5	1 39	2 16	1 45	6 24	0 44	1 49	0 45	25 57	2 15	22 39	2 19	24 55	1 18	24 24	2 48	17 51	2 37	13 36	14 3	23 13		n.a.
W30	7 51	1s37	2 47	3 2	1 46	5 54	0 42	1 31	0 46	25 57	2 15	22 40	2 18	24 55	1 18	24 23	2 48	17 51	2 37	13 38	14 4	23 11		n.a.
T 31	8s14	8s 9	3s44	3s47	1s47	5n23	0n39	1n13	0s47	25n58	2n15	22s41	2s18	24n55	1n18	24n23	2n48	17s51	2n37	13s40	14s 5	23s 9		n.a.

Julian Day Number = -2432961.5, Delta T = 156h53m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°25'39, Lahiri = -159°18'39 Julian Calendar 1 Dec. 11375 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11375 BCE

The year -11374 astronomical counting style corresponds to year 11375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11374 BCE (-11373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 20 21	21♎30'29	25♎26	7♎ 9	19♍22	25♍59	20°R35	29♏ 5	19°R30	4°R47	1°R16	24°R27	23♒18	28♑30	n.a.	F 1
S 2	1 24 18	22°27'51	8♏53	9° 3	20°33	26°41	20♊34	29°12	19♊30	4♊46	1♒16	24♒18	23°15	28°37	n.a.	S 2
S 3	1 28 14	23°25'12	22° 2	10°59	21°44	27°24	20°33	29°19	19°29	4°45	1°D16	24° 8	23°12	28°44	n.a.	S 3
M 4	1 32 11	24°22'31	4♐52	12°56	22°55	28° 6	20°32	29°26	19°28	4°44	1°16	23°59	23° 9	28°50	n.a.	M 4
T 5	1 36 7	25°19'49	17°22	14°56	24° 6	28°49	20°30	29°33	19°26	4°42	1°16	23°51	23° 5	28°57	n.a.	T 5
W 6	1 40 3	26°17'05	29°36	16°56	25°17	29°31	20°29	29°40	19°25	4°41	1°16	23°45	23° 2	29° 3	n.a.	W 6
T 7	1 44 0	27°14'20	11♑37	18°59	26°28	0♎14	20°27	29°47	19°24	4°40	1°16	23°42	22°59	29°10	n.a.	T 7
F 8	1 47 56	28°11'34	23°30	21° 3	27°39	0°56	20°25	29°54	19°23	4°39	1°16	23°D41	22°56	29°17	n.a.	F 8
S 9	1 51 53	29° 8'45	5♒19	23° 8	28°50	1°38	20°23	0♐ 1	19°22	4°38	1°16	23°41	22°53	29°23	n.a.	S 9
S 10	1 55 49	0♏ 5'56	17°10	25°15	0♎ 1	2°20	20°20	0° 8	19°21	4°36	1°16	23°41	22°50	29°30	n.a.	S 10
M11	1 59 46	1° 3'05	29° 9	27°23	1°13	3° 2	20°18	0°15	19°19	4°35	1°17	23°R41	22°46	29°37	n.a.	M11
T 12	2 3 42	2° 0'12	11♓19	29°32	2°24	3°44	20°15	0°22	19°18	4°34	1°17	23°40	22°43	29°43	n.a.	T 12
W13	2 7 38	2°57'19	23°46	1♏42	3°35	4°26	20°12	0°30	19°17	4°33	1°17	23°36	22°40	29°50	n.a.	W13
T 14	2 11 35	3°54'24	6♈32	3°52	4°46	5° 8	20° 9	0°37	19°15	4°31	1°17	23°30	22°37	29°57	n.a.	T 14
F 15	2 15 31	4°51'28	19°38	6° 3	5°58	5°50	20° 6	0°44	19°14	4°30	1°18	23°22	22°34	0♒ 3	n.a.	F 15
S 16	2 19 28	5°48'31	3♉ 6	8°13	7° 9	6°32	20° 2	0°52	19°12	4°29	1°18	23°11	22°30	0°10	n.a.	S 16
S 17	2 23 24	6°45'33	16°51	10°24	8°20	7°14	19°59	0°59	19°11	4°27	1°18	23° 0	22°27	0°17	n.a.	S 17
M18	2 27 21	7°42'34	0♊52	12°34	9°32	7°55	19°55	1° 7	19° 9	4°26	1°19	22°49	22°24	0°23	n.a.	M18
T 19	2 31 17	8°39'35	15° 2	14°43	10°43	8°37	19°51	1°14	19° 7	4°24	1°19	22°40	22°21	0°30	n.a.	T 19
W20	2 35 14	9°36'35	29°18	16°51	11°55	9°18	19°47	1°22	19° 6	4°23	1°19	22°33	22°18	0°37	n.a.	W20
T 21	2 39 10	10°33'34	13♋35	18°58	13° 6	10° 0	19°42	1°29	19° 4	4°22	1°20	22°28	22°15	0°43	n.a.	T 21
F 22	2 43 6	11°30'33	27°49	21° 3	14°18	10°41	19°38	1°37	19° 2	4°20	1°20	22°26	22°11	0°50	n.a.	F 22
S 23	2 47 3	12°27'32	11♌58	23° 6	15°30	11°23	19°34	1°44	19° 1	4°19	1°21	22°D26	22° 8	0°57	n.a.	S 23
S 24	2 50 59	13°24'30	26° 2	25° 8	16°41	12° 4	19°29	1°52	18°59	4°17	1°21	22°R26	22° 5	1° 3	n.a.	S 24
M25	2 54 56	14°21'27	10♍ 0	27° 8	17°53	12°46	19°24	1°59	18°57	4°16	1°22	22°25	22° 2	1°10	n.a.	M25
T 26	2 58 52	15°18'25	23°50	29° 5	19° 5	13°27	19°19	2° 7	18°55	4°14	1°23	22°22	21°59	1°17	n.a.	T 26
W27	3 2 49	16°15'22	7♎32	1♐ 0	20°17	14° 8	19°14	2°15	18°53	4°13	1°23	22°17	21°56	1°23	n.a.	W27
T 28	3 6 45	17°12'18	21° 5	2°52	21°28	14°49	19° 8	2°22	18°51	4°11	1°24	22° 9	21°52	1°30	n.a.	T 28
F 29	3 10 42	18° 9'15	4♏27	4°42	22°40	15°30	19° 3	2°30	18°49	4°10	1°24	21°58	21°49	1°37	n.a.	F 29
S 30	3 14 38	19° 6'11	17°35	6°30	23°52	16°11	18°57	2°38	18°47	4° 8	1°25	21°46	21°46	1°43	n.a.	S 30
S 31	3 18 35	20♏ 3'06	0♐28	8♐15	25♎ 4	16♎52	18♊52	2♐46	18♊45	4♊ 7	1♒26	21♒33	21♒43	1♒50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s36	14s12	4s26	4s33	1s47	4n52	0n36	0n55	0s48	25n58	2n16	22s43	2s18	24n55	1n18	24n23	2n48	17s51	2n37	13s43	14s 6	23s 6		n.a.
S 2	8 58	19 26	4 53	5 18	1 47	4 20	0 33	0 37	0 48	25 58	2 16	22 44	2 18	24 55	1 18	24 23	2 48	17 51	2 37	13 46	14 7	23 4		n.a.
S 3	9 19	23 38	5 4	6 4	1 46	3 49	0 30	0 19	0 49	25 59	2 16	22 46	2 18	24 55	1 18	24 23	2 48	17 51	2 37	13 49	14 8	23 2		n.a.
M 4	9 41	26 33	4 59	6 50	1 44	3 18	0 27	0 1	0 50	25 59	2 17	22 47	2 18	24 55	1 18	24 23	2 48	17 51	2 37	13 52	14 9	23 0		n.a.
T 5	10 2	28 4	4 39	7 35	1 42	2 46	0 24	0s17	0 50	25 59	2 17	22 49	2 18	24 55	1 18	24 23	2 48	17 51	2 37	13 55	14 10	22 58		n.a.
W 6	10 24	28 11	4 7	8 20	1 39	2 15	0 22	0 35	0 51	25 59	2 17	22 50	2 18	24 55	1 18	24 22	2 48	17 51	2 37	13 57	14 11	22 55		n.a.
T 7	10 45	26 56	3 25	9 5	1 35	1 43	0 19	0 53	0 51	26 0	2 18	22 52	2 18	24 55	1 18	24 22	2 48	17 51	2 37	13 58	14 12	22 53		n.a.
F 8	11 6	24 28	2 34	9 49	1 31	1 12	0 16	1 10	0 52	26 0	2 18	22 53	2 18	24 55	1 18	24 22	2 48	17 51	2 37	13 58	14 13	22 51		n.a.
S 9	11 27	20 59	1 36	10 33	1 26	0 40	0 13	1 28	0 53	26 0	2 18	22 55	2 17	24 55	1 18	24 22	2 48	17 51	2 37	13 58	14 15	22 49		n.a.
S 10	11 48	16 38	0 35	11 16	1 21	0 9	0 10	1 46	0 53	26 0	2 19	22 56	2 17	24 55	1 18	24 22	2 48	17 51	2 37	13 58	14 16	22 46		n.a.
M11	12 8	11 37	0n29	11 58	1 15	0s23	0 7	2 4	0 54	26 0	2 19	22 58	2 17	24 55	1 18	24 22	2 48	17 51	2 37	13 58	14 17	22 44		n.a.
T 12	12 28	6 5	1 32	12 39	1 8	0 54	0 5	2 21	0 55	26 0	2 19	22 59	2 17	24 55	1 18	24 21	2 48	17 51	2 37	13 59	14 18	22 42		n.a.
W13	12 48	0 13	2 33	13 19	1 1	1 26	0 2	2 39	0 55	26 0	2 20	23 1	2 17	24 55	1 18	24 21	2 49	17 50	2 37	14 0	14 19	22 40		n.a.
T 14	13 8	5n48	3 27	13 58	0 53	1 57	0s 1	2 57	0 56	26 0	2 20	23 2	2 17	24 55	1 18	24 21	2 49	17 50	2 37	14 2	14 20	22 37		n.a.
F 15	13 28	11 44	4 11	14 35	0 45	2 29	0 4	3 14	0 57	26 0	2 20	23 4	2 17	24 55	1 19	24 21	2 49	17 50	2 37	14 5	14 21	22 35		n.a.
S 16	13 48	17 16	4 43	15 11	0 37	3 0	0 6	3 32	0 57	26 0	2 21	23 5	2 17	24 55	1 19	24 21	2 49	17 50	2 37	14 8	14 22	22 33		n.a.
S 17	14 7	22 4	4 59	15 45	0 28	3 32	0 9	3 49	0 58	26 0	2 21	23 7	2 17	24 55	1 19	24 20	2 49	17 50	2 37	14 12	14 23	22 31		n.a.
M18	14 26	25 43	4 58	16 18	0 18	4 3	0 12	4 7	0 58	26 0	2 21	23 8	2 17	24 54	1 19	24 20	2 49	17 50	2 37	14 16	14 24	22 28		n.a.
T 19	14 45	27 48	4 39	16 48	0 9	4 34	0 14	4 24	0 59	26 0	2 21	23 10	2 17	24 54	1 19	24 20	2 49	17 50	2 37	14 19	14 25	22 26		n.a.
W20	15 3	28 5	4 2	17 17	0n 1	5 5	0 17	4 41	1 0	26 0	2 22	23 11	2 17	24 54	1 19	24 20	2 49	17 50	2 37	14 21	14 26	22 24		n.a.
T 21	15 22	26 30	3 10	17 44	0 11	5 36	0 19	4 59	1 0	26 0	2 22	23 13	2 17	24 54	1 19	24 20	2 49	17 50	2 37	14 23	14 27	22 21		n.a.
F 22	15 40	23 12	2 6	18 9	0 21	6 7	0 22	5 16	1 1	26 0	2 22	23 15	2 17	24 54	1 19	24 19	2 49	17 50	2 37	14 23	14 28	22 19		n.a.
S 23	15 58	18 31	0 55	18 32	0 31	6 37	0 24	5 33	1 2	26 0	2 22	23 16	2 17	24 54	1 19	24 19	2 49	17 50	2 37	14 24	14 29	22 17		n.a.
S 24	16 16	12 52	0s19	18 53	0 41	7 8	0 27	5 50	1 2	26 0	2 23	23 18	2 17	24 54	1 19	24 19	2 49	17 49	2 37	14 24	14 30	22 15		n.a.
M25	16 33	6 37	1 31	19 12	0 51	7 38	0 29	6 7	1 3	26 0	2 23	23 19	2 16	24 54	1 19	24 19	2 49	17 49	2 37	14 24	14 31	22 12		n.a.
T 26	16 50	0 6	2 38	19 29	1 1	8 9	0 32	6 24	1 3	26 0	2 23	23 21	2 16	24 54	1 19	24 18	2 49	17 49	2 37	14 25	14 33	22 10		n.a.
W27	17 7	6s20	3 34	19 44	1 10	8 39	0 34	6 41	1 4	25 59	2 23	23 22	2 16	24 54	1 19	24 18	2 49	17 49	2 37	14 26	14 34	22 8		n.a.
T 28	17 24	12 23	4 17	19 58	1 20	9 8	0 36	6 58	1 5	25 59	2 24	23 24	2 16	24 53	1 19	24 18	2 49	17 49	2 37	14 29	14 35	22 5		n.a.
F 29	17 40	17 48	4 46	20 10	1 29	9 38	0 39	7 15	1 5	25 59	2 24	23 25	2 16	24 53	1 19	24 18	2 49	17 49	2 37	14 33	14 36	22 3		n.a.
S 30	17 56	22 17	4 59	20 21	1 37	10 7	0 41	7 32	1 6	25 59	2 24	23 27	2 16	24 53	1 19	24 17	2 49	17 49	2 37	14 37	14 37	22 1		n.a.
S 31	18s12	25s36	4s56	20s31	1n46	10s37	0s43	7s49	1s 6	25n58	2n24	23s29	2s16	24n53	1n19	24n17	2n49	17s48	2n37	14s41	14s38	21s58		n.a.

Julian Day Number = -2432930.5, Delta T = 156h53m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°25'34, Lahiri = -159°18'35 Julian Calendar 1 Jan. 11374 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11375 BCE

The year -11373 astronomical counting style corresponds to year 11374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11374 BCE (-11373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 22 31	21♏ 0'01	13♐ 6	9♐57	26♎16	17♎33	18°R46	2♐53	18°R43	4°R 5	1♒26	21°R21	21♒40	1♒57	n.a.	M 1
T 2	3 26 28	21°56'56	25°29	11°37	27°28	18°14	18♊40	3° 1	18♊41	4♊ 3	1°27	21♒11	21°36	2° 3	n.a.	T 2
W 3	3 30 24	22°53'50	7♑38	13°14	28°40	18°55	18°34	3° 9	18°39	4° 2	1°28	21° 3	21°33	2°10	n.a.	W 3
T 4	3 34 21	23°50'44	19°36	14°48	29°52	19°35	18°27	3°17	18°37	4° 0	1°29	20°57	21°30	2°17	n.a.	T 4
F 5	3 38 17	24°47'38	1♒27	16°19	1♏ 4	20°16	18°21	3°24	18°35	3°59	1°29	20°55	21°27	2°23	n.a.	F 5
S 6	3 42 14	25°44'30	13°15	17°48	2°17	20°57	18°15	3°32	18°33	3°57	1°30	20°54	21°24	2°30	n.a.	S 6
S 7	3 46 10	26°41'23	25° 6	19°14	3°29	21°37	18° 8	3°40	18°31	3°56	1°31	20°53	21°21	2°37	n.a.	S 7
M 8	3 50 7	27°38'15	7♓ 4	20°37	4°41	22°18	18° 2	3°48	18°28	3°54	1°32	20°53	21°17	2°43	n.a.	M 8
T 9	3 54 3	28°35'06	19°16	21°58	5°54	22°58	17°55	3°56	18°26	3°52	1°33	20°52	21°14	2°50	n.a.	T 9
W10	3 58 0	29°31'58	1♈45	23°15	7° 6	23°38	17°48	4° 4	18°24	3°51	1°34	20°49	21°11	2°56	n.a.	W10
T 11	4 1 56	0♐28'49	14°37	24°30	8°18	24°19	17°41	4°11	18°22	3°49	1°35	20°43	21° 8	3° 3	n.a.	T 11
F 12	4 5 53	1°25'40	27°54	25°42	9°31	24°59	17°34	4°19	18°19	3°48	1°36	20°35	21° 5	3°10	n.a.	F 12
S 13	4 9 49	2°22'30	11♉35	26°50	10°43	25°39	17°27	4°27	18°17	3°46	1°37	20°25	21° 2	3°16	n.a.	S 13
S 14	4 13 46	3°19'21	25°40	27°56	11°56	26°19	17°20	4°35	18°15	3°44	1°38	20°14	20°58	3°23	n.a.	S 14
M15	4 17 42	4°16'12	10♊ 3	28°58	13° 8	26°59	17°13	4°43	18°12	3°43	1°39	20° 3	20°55	3°30	n.a.	M15
T 16	4 21 39	5°13'04	24°38	29°57	14°21	27°39	17° 5	4°51	18°10	3°41	1°40	19°53	20°52	3°36	n.a.	T 16
W17	4 25 35	6° 9'55	9♋19	0♉53	15°34	28°19	16°58	4°59	18° 8	3°39	1°41	19°46	20°49	3°43	n.a.	W17
T 18	4 29 32	7° 6'47	23°57	1°45	16°46	28°59	16°51	5° 6	18° 5	3°38	1°42	19°42	20°46	3°50	n.a.	T 18
F 19	4 33 28	8° 3'40	8♌28	2°34	17°59	29°39	16°43	5°14	18° 3	3°36	1°43	19°40	20°42	3°56	n.a.	F 19
S 20	4 37 25	9° 0'33	22°47	3°20	19°12	0♏19	16°36	5°22	18° 1	3°35	1°44	19°D39	20°39	4° 3	n.a.	S 20
S 21	4 41 22	9°57'26	6♍53	4° 1	20°25	0°59	16°28	5°30	17°58	3°33	1°45	19°R40	20°36	4°10	n.a.	S 21
M22	4 45 18	10°54'21	20°45	4°39	21°38	1°38	16°21	5°38	17°56	3°31	1°46	19°39	20°33	4°16	n.a.	M22
T 23	4 49 15	11°51'16	4♎23	5°13	22°50	2°18	16°13	5°46	17°53	3°30	1°48	19°37	20°30	4°23	n.a.	T 23
W24	4 53 11	12°48'11	17°48	5°42	24° 3	2°58	16° 5	5°53	17°51	3°28	1°49	19°33	20°27	4°30	n.a.	W24
T 25	4 57 8	13°45'08	1♏ 0	6° 8	25°16	3°37	15°58	6° 1	17°49	3°27	1°50	19°26	20°23	4°36	n.a.	T 25
F 26	5 1 4	14°42'05	14° 0	6°29	26°30	4°16	15°50	6° 9	17°46	3°25	1°51	19°17	20°20	4°43	n.a.	F 26
S 27	5 5 1	15°39'03	26°47	6°45	27°43	4°56	15°43	6°17	17°44	3°24	1°53	19° 7	20°17	4°50	n.a.	S 27
S 28	5 8 58	16♐36'02	9♐23	6♑58	28♏56	5♏35	15♊35	6♐25	17♊41	3♊22	1♒54	18♒55	20♒14	4♒56	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18 s28	27 s34	4 s39	20 s39	1n54	11 s 5	0 s45	8 s 5	1 s 7	25n58	2n24	23 s30	2 s16	24n53	1n19	24n17	2n49	17 s48	2n37	14 s45	14 s39	21 s56		n.a.
T 2	18 43	28 7	4 8	20 45	2 1	11 34	0 47	8 22	1 8	25 58	2 25	23 32	2 16	24 53	1 19	24 16	2 49	17 48	2 37	14 48	14 40	21 54		n.a.
W 3	18 58	27 17	3 27	20 51	2 8	12 2	0 49	8 38	1 8	25 57	2 25	23 33	2 16	24 53	1 19	24 16	2 49	17 48	2 37	14 51	14 41	21 51		n.a.
T 4	19 13	25 10	2 37	20 56	2 15	12 31	0 51	8 55	1 9	25 57	2 25	23 35	2 16	24 52	1 19	24 16	2 49	17 48	2 37	14 53	14 42	21 49		n.a.
F 5	19 27	21 59	1 41	21 0	2 21	12 58	0 53	9 11	1 9	25 56	2 25	23 36	2 16	24 52	1 19	24 16	2 49	17 48	2 37	14 54	14 43	21 46		n.a.
S 6	19 41	17 55	0 40	21 3	2 27	13 26	0 55	9 27	1 10	25 56	2 25	23 38	2 16	24 52	1 19	24 15	2 49	17 47	2 37	14 54	14 44	21 44		n.a.
S 7	19 55	13 8	0n22	21 5	2 32	13 53	0 57	9 43	1 10	25 56	2 25	23 39	2 16	24 52	1 19	24 15	2 49	17 47	2 37	14 54	14 45	21 42		n.a.
M 8	20 8	7 50	1 25	21 7	2 36	14 20	0 59	9 59	1 11	25 55	2 26	23 41	2 16	24 52	1 20	24 15	2 49	17 47	2 37	14 54	14 46	21 39		n.a.
T 9	20 21	2 9	2 24	21 8	2 40	14 46	1 0	10 15	1 11	25 55	2 26	23 43	2 16	24 52	1 20	24 14	2 49	17 47	2 37	14 55	14 47	21 37		n.a.
W10	20 34	3n44	3 18	21 9	2 44	15 13	1 2	10 31	1 12	25 54	2 26	23 44	2 16	24 51	1 20	24 14	2 49	17 47	2 37	14 56	14 48	21 34		n.a.
T 11	20 46	9 38	4 4	21 10	2 46	15 38	1 4	10 47	1 13	25 53	2 26	23 46	2 16	24 51	1 20	24 14	2 50	17 46	2 37	14 58	14 49	21 32		n.a.
F 12	20 58	15 18	4 38	21 11	2 49	16 4	1 5	11 3	1 13	25 53	2 26	23 47	2 16	24 51	1 20	24 13	2 50	17 46	2 37	15 0	14 50	21 30		n.a.
S 13	21 10	20 24	4 57	21 11	2 50	16 29	1 7	11 18	1 14	25 52	2 26	23 49	2 16	24 51	1 20	24 13	2 50	17 46	2 37	15 3	14 51	21 27		n.a.
S 14	21 21	24 30	5 0	21 11	2 51	16 53	1 8	11 34	1 14	25 52	2 26	23 50	2 16	24 51	1 20	24 13	2 50	17 46	2 37	15 7	14 52	21 25		n.a.
M15	21 32	27 12	4 43	21 12	2 51	17 17	1 10	11 49	1 15	25 51	2 26	23 52	2 16	24 50	1 20	24 13	2 50	17 45	2 37	15 11	14 53	21 22		n.a.
T 16	21 43	28 4	4 8	21 12	2 51	17 41	1 11	12 4	1 15	25 50	2 26	23 53	2 17	24 50	1 20	24 12	2 50	17 45	2 37	15 14	14 55	21 20		n.a.
W17	21 53	26 59	3 16	21 13	2 50	18 4	1 12	12 20	1 16	25 50	2 26	23 55	2 17	24 50	1 20	24 12	2 50	17 45	2 37	15 16	14 56	21 18		n.a.
T 18	22 3	24 2	2 12	21 15	2 48	18 27	1 14	12 35	1 16	25 49	2 26	23 56	2 17	24 50	1 20	24 12	2 50	17 45	2 37	15 17	14 57	21 15		n.a.
F 19	22 13	19 34	0 59	21 16	2 46	18 49	1 15	12 50	1 17	25 48	2 26	23 58	2 17	24 50	1 20	24 11	2 50	17 44	2 37	15 18	14 58	21 13		n.a.
S 20	22 22	14 1	0 s17	21 19	2 42	19 11	1 16	13 5	1 17	25 47	2 26	23 59	2 17	24 49	1 20	24 11	2 50	17 44	2 37	15 18	14 59	21 10		n.a.
S 21	22 30	7 49	1 30	21 21	2 38	19 32	1 17	13 20	1 18	25 47	2 26	24 1	2 17	24 49	1 20	24 11	2 50	17 44	2 37	15 18	15 0	21 8		n.a.
M22	22 39	1 22	2 37	21 25	2 34	19 53	1 18	13 34	1 18	25 46	2 26	24 2	2 17	24 49	1 20	24 10	2 50	17 44	2 37	15 18	15 1	21 5		n.a.
T 23	22 47	5 s 2	3 34	21 29	2 28	20 13	1 19	13 49	1 19	25 45	2 26	24 4	2 17	24 49	1 20	24 10	2 50	17 43	2 37	15 19	15 2	21 3		n.a.
W24	22 55	11 7	4 18	21 34	2 22	20 33	1 20	14 3	1 20	25 44	2 26	24 5	2 17	24 49	1 20	24 10	2 49	17 43	2 37	15 20	15 3	21 0		n.a.
T 25	23 2	16 35	4 47	21 40	2 15	20 52	1 20	14 18	1 20	25 43	2 26	24 7	2 17	24 48	1 20	24 9	2 49	17 43	2 37	15 22	15 4	20 58		n.a.
F 26	23 9	21 14	5 1	21 47	2 7	21 11	1 21	14 32	1 21	25 42	2 26	24 8	2 17	24 48	1 20	24 9	2 49	17 42	2 37	15 25	15 5	20 55		n.a.
S 27	23 15	24 48	5 0	21 55	1 58	21 29	1 22	14 46	1 21	25 41	2 26	24 10	2 17	24 48	1 20	24 9	2 49	17 42	2 37	15 29	15 6	20 53		n.a.
S 28	23 s21	27 s 6	4 s44	22 s 4	1n49	21 s46	1 s22	15 s 0	1 s22	25n40	2n26	24 s11	2 s17	24n48	1n20	24n 8	2n49	17 s42	2n37	15 s32	15 s 7	20 s50		n.a.

Julian Day Number = -2432899.5, Delta T = 156h53m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°25'30, Lahiri = -159°18'30 Julian Calendar 1 Feb. 11374 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11375 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11374 BCE (-11373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 12 54	17♐33'02	21♐46	7♑ 5	0♐ 9	6♏14	15°R27	6♐32	17°R39	3°R20	1♒55	18°R45	20♒11	5♒ 3	n.a.	M 1
T 2	5 16 51	18°30'02	3♑57	7°R 8	1°22	6°54	15♊20	6°40	17♊36	3♊19	1°56	18♒36	20° 8	5°10	n.a.	T 2
W 3	5 20 47	19°27'03	15°59	7° 6	2°36	7°33	15°12	6°48	17°34	3°17	1°58	18°29	20° 4	5°16	n.a.	W 3
T 4	5 24 44	20°24'04	27°52	7° 0	3°49	8°12	15° 4	6°56	17°32	3°16	1°59	18°24	20° 1	5°23	n.a.	T 4
F 5	5 28 41	21°21'06	9♒40	6°49	5° 2	8°51	14°57	7° 3	17°29	3°14	2° 0	18°22	19°58	5°30	n.a.	F 5
S 6	5 32 37	22°18'09	21°27	6°33	6°16	9°30	14°49	7°11	17°27	3°13	2° 2	18°D22	19°55	5°36	n.a.	S 6
S 7	5 36 34	23°15'12	3♓16	6°14	7°29	10° 9	14°42	7°19	17°24	3°11	2° 3	18°23	19°52	5°43	n.a.	S 7
M 8	5 40 30	24°12'16	15°14	5°50	8°43	10°48	14°34	7°26	17°22	3°10	2° 5	18°24	19°48	5°49	n.a.	M 8
T 9	5 44 27	25° 9'21	27°24	5°22	9°56	11°26	14°27	7°34	17°20	3° 8	2° 6	18°R24	19°45	5°56	n.a.	T 9
W10	5 48 24	26° 6'26	9♈53	4°51	11°10	12° 5	14°20	7°42	17°17	3° 7	2° 7	18°23	19°42	6° 3	n.a.	W10
T 11	5 52 20	27° 3'32	22°44	4°17	12°23	12°44	14°12	7°49	17°15	3° 5	2° 9	18°20	19°39	6° 9	n.a.	T 11
F 12	5 56 17	28° 0'39	6♉ 2	3°40	13°37	13°22	14° 5	7°57	17°12	3° 4	2°10	18°15	19°36	6°16	n.a.	F 12
S 13	6 0 13	28°57'47	19°48	3° 2	14°51	14° 1	13°58	8° 4	17°10	3° 3	2°12	18° 9	19°33	6°23	n.a.	S 13
S 14	6 4 10	29°54'55	4♊ 0	2°22	16° 4	14°39	13°51	8°12	17° 8	3° 1	2°13	18° 1	19°29	6°29	n.a.	S 14
M15	6 8 7	0♑52'05	18°36	1°42	17°18	15°18	13°44	8°19	17° 5	3° 0	2°15	17°54	19°26	6°36	n.a.	M15
T 16	6 12 3	1°49'16	3♋28	1° 2	18°32	15°56	13°37	8°27	17° 3	2°58	2°16	17°48	19°23	6°43	n.a.	T 16
W17	6 16 0	2°46'28	18°28	0°23	19°46	16°34	13°30	8°34	17° 1	2°57	2°18	17°43	19°20	6°49	n.a.	W17
T 18	6 19 57	3°43'41	3♌28	29♐45	21° 0	17°12	13°23	8°41	16°58	2°56	2°19	17°41	19°17	6°56	n.a.	T 18
F 19	6 23 53	4°40'56	18°19	29°10	22°14	17°51	13°17	8°49	16°56	2°54	2°21	17°D40	19°14	7° 3	n.a.	F 19
S 20	6 27 50	5°38'12	2♍55	28°37	23°28	18°29	13°10	8°56	16°54	2°53	2°22	17°40	19°10	7° 9	n.a.	S 20
S 21	6 31 47	6°35'30	17°12	28° 8	24°42	19° 7	13° 4	9° 3	16°52	2°52	2°24	17°42	19° 7	7°16	n.a.	S 21
M22	6 35 43	7°32'49	1♎ 8	27°43	25°56	19°45	12°57	9°11	16°49	2°51	2°25	17°R43	19° 4	7°23	n.a.	M22
T 23	6 39 40	8°30'11	14°45	27°23	27°10	20°23	12°51	9°18	16°47	2°49	2°27	17°43	19° 1	7°29	n.a.	T 23
W24	6 43 37	9°27'33	28° 2	27° 8	28°24	21° 0	12°45	9°25	16°45	2°48	2°29	17°41	18°58	7°36	n.a.	W24
T 25	6 47 33	10°24'58	11♏ 1	26°58	29°38	21°38	12°39	9°32	16°43	2°47	2°30	17°38	18°54	7°43	n.a.	T 25
F 26	6 51 30	11°22'25	23°46	26°D54	0♑52	22°16	12°33	9°39	16°41	2°46	2°32	17°33	18°51	7°49	n.a.	F 26
S 27	6 55 27	12°19'53	6♐16	26°55	2° 6	22°54	12°27	9°46	16°39	2°45	2°34	17°28	18°48	7°56	n.a.	S 27
S 28	6 59 23	13°17'23	18°35	27° 3	3°21	23°31	12°22	9°53	16°37	2°43	2°35	17°22	18°45	8° 3	n.a.	S 28
M29	7 3 20	14°14'54	0♑45	27°18	4°35	24° 9	12°16	10° 0	16°34	2°42	2°37	17°16	18°42	8° 9	n.a.	M29
T 30	7 7 17	15°12'28	12°45	27°38	5°49	24°46	12°11	10° 7	16°32	2°41	2°38	17°11	18°39	8°16	n.a.	T 30
W31	7 11 13	16♑10'03	24♑39	28♐ 5	7♑ 4	25♏23	12♊ 6	10♐14	16♊30	2♊40	2♒40	17♒ 8	18♒35	8♒22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s27	28s 2	4s15	22s14	1n38	22s 3	1s23	15s14	1s22	25n40	2n26	24s13	2s17	24n47	1n20	24n 8	2n49	17s42	2n37	15s36	15s 8	20s48		n.a.
T 2	23 32	27 34	3 34	22 24	1 27	22 19	1 23	15 28	1 23	25 39	2 26	24 14	2 17	24 47	1 20	24 8	2 49	17 41	2 37	15 38	15 9	20 45		n.a.
W 3	23 37	25 47	2 44	22 36	1 16	22 35	1 24	15 41	1 23	25 38	2 26	24 16	2 17	24 47	1 20	24 7	2 49	17 41	2 37	15 41	15 10	20 43		n.a.
T 4	23 41	22 53	1 48	22 49	1 3	22 50	1 24	15 55	1 24	25 37	2 26	24 17	2 17	24 47	1 20	24 7	2 49	17 41	2 37	15 42	15 11	20 40		n.a.
F 5	23 45	19 2	0 46	23 3	0 50	23 4	1 24	16 8	1 24	25 36	2 26	24 18	2 18	24 46	1 20	24 7	2 49	17 40	2 37	15 43	15 12	20 38		n.a.
S 6	23 49	14 28	0n17	23 17	0 36	23 18	1 25	16 22	1 25	25 35	2 26	24 20	2 18	24 46	1 20	24 6	2 49	17 40	2 37	15 43	15 13	20 35		n.a.
S 7	23 52	9 20	1 19	23 32	0 22	23 31	1 25	16 35	1 25	25 34	2 25	24 21	2 18	24 46	1 20	24 6	2 49	17 40	2 37	15 43	15 14	20 33		n.a.
M 8	23 55	3 50	2 19	23 48	0 8	23 43	1 25	16 48	1 25	25 33	2 25	24 23	2 18	24 46	1 20	24 6	2 49	17 39	2 37	15 42	15 15	20 30		n.a.
T 9	23 57	1n54	3 14	24 4	0s 7	23 55	1 25	17 1	1 26	25 31	2 25	24 24	2 18	24 46	1 20	24 5	2 49	17 39	2 37	15 42	15 16	20 28		n.a.
W10	23 59	7 41	4 1	24 20	0 22	24 5	1 25	17 13	1 26	25 30	2 25	24 25	2 18	24 45	1 20	24 5	2 49	17 39	2 37	15 43	15 17	20 25		n.a.
T 11	24 1	13 20	4 37	24 36	0 37	24 16	1 25	17 26	1 27	25 29	2 25	24 27	2 18	24 45	1 20	24 5	2 49	17 38	2 37	15 43	15 18	20 23		n.a.
F 12	24 2	18 35	5 0	24 52	0 52	24 25	1 24	17 38	1 27	25 28	2 25	24 28	2 18	24 45	1 20	24 4	2 49	17 38	2 38	15 45	15 19	20 20		n.a.
S 13	24 3	23 3	5 7	25 8	1 7	24 34	1 24	17 51	1 28	25 27	2 24	24 30	2 18	24 45	1 20	24 4	2 49	17 37	2 38	15 47	15 20	20 18		n.a.
S 14	24 3	26 20	4 56	25 23	1 21	24 42	1 24	18 3	1 28	25 26	2 24	24 31	2 19	24 44	1 20	24 4	2 49	17 37	2 38	15 49	15 21	20 15		n.a.
M15	24 3	27 57	4 25	25 38	1 35	24 49	1 23	18 15	1 29	25 25	2 24	24 32	2 19	24 44	1 20	24 3	2 49	17 37	2 38	15 52	15 22	20 13		n.a.
T 16	24 2	27 36	3 36	25 52	1 48	24 56	1 23	18 27	1 29	25 24	2 24	24 34	2 19	24 44	1 20	24 3	2 49	17 36	2 38	15 54	15 23	20 10		n.a.
W17	24 1	25 14	2 31	26 4	2 1	25 1	1 22	18 39	1 30	25 23	2 23	24 35	2 19	24 44	1 20	24 3	2 49	17 36	2 38	15 55	15 24	20 7		n.a.
T 18	24 0	21 7	1 16	26 16	2 12	25 6	1 22	18 51	1 30	25 22	2 23	24 36	2 19	24 43	1 20	24 2	2 49	17 36	2 38	15 56	15 25	20 5		n.a.
F 19	23 58	15 40	0s 4	26 26	2 22	25 10	1 21	19 2	1 31	25 21	2 23	24 38	2 19	24 43	1 20	24 2	2 49	17 35	2 38	15 56	15 26	20 2		n.a.
S 20	23 55	9 26	1 22	26 35	2 32	25 14	1 21	19 13	1 31	25 19	2 23	24 39	2 19	24 43	1 20	24 2	2 49	17 35	2 38	15 56	15 27	20 0		n.a.
S 21	23 53	2 50	2 33	26 42	2 40	25 17	1 20	19 25	1 31	25 18	2 22	24 40	2 19	24 43	1 20	24 2	2 49	17 34	2 38	15 55	15 28	19 57		n.a.
M22	23 50	3s43	3 34	26 49	2 46	25 19	1 19	19 36	1 32	25 17	2 22	24 42	2 20	24 42	1 20	24 1	2 49	17 34	2 38	15 55	15 29	19 55		n.a.
T 23	23 46	9 57	4 21	26 54	2 52	25 20	1 18	19 47	1 32	25 16	2 22	24 43	2 20	24 42	1 20	24 1	2 49	17 34	2 38	15 55	15 30	19 52		n.a.
W24	23 42	15 34	4 53	26 58	2 56	25 20	1 17	19 58	1 33	25 15	2 22	24 44	2 20	24 42	1 19	24 1	2 49	17 33	2 38	15 56	15 31	19 49		n.a.
T 25	23 38	20 23	5 9	27 0	2 59	25 20	1 16	20 8	1 33	25 14	2 21	24 45	2 20	24 42	1 19	24 0	2 49	17 33	2 38	15 57	15 32	19 47		n.a.
F 26	23 33	24 10	5 9	27 2	3 1	25 18	1 15	20 19	1 34	25 13	2 21	24 47	2 20	24 41	1 19	24 0	2 48	17 32	2 38	15 58	15 34	19 44		n.a.
S 27	23 27	26 44	4 54	27 2	3 1	25 16	1 14	20 29	1 34	25 12	2 21	24 48	2 20	24 41	1 19	24 0	2 48	17 32	2 38	16 0	15 35	19 42		n.a.
S 28	23 22	27 58	4 26	27 1	3 0	25 14	1 13	20 39	1 35	25 11	2 20	24 49	2 20	24 41	1 19	23 59	2 48	17 31	2 38	16 2	15 36	19 39		n.a.
M29	23 16	27 50	3 46	27 0	2 58	25 10	1 12	20 49	1 35	25 9	2 20	24 50	2 21	24 41	1 19	23 59	2 48	17 31	2 38	16 4	15 37	19 36		n.a.
T 30	23 9	26 21	2 57	26 57	2 55	25 6	1 10	20 59	1 35	25 8	2 20	24 52	2 21	24 40	1 19	23 59	2 48	17 31	2 38	16 5	15 38	19 34		n.a.
W31	23s 2	23s43	2s 0	26s53	2s51	25s 1	1s 9	21s 9	1s36	25n 7	2n19	24s53	2s21	24n40	1n19	23n59	2n48	17s30	2n38	16s 6	15s39	19s31		n.a.

Julian Day Number = -2432871.5, Delta T = 156h53m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°25'27, Lahiri = -159°18'27 Julian Calendar 1 March 11374 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11375 BCE

The year -11373 astronomical counting style corresponds to year 11374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11374 BCE (-11373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 15 10	17♉ 7'39	6♒28	28♐38	8♉18	26♏ 1	12°R 1	10♐21	16°R28	2°R39	2♒42	17°R 6	18♒32	8♒29	n.a.	T 1
F 2	7 19 7	18° 5'17	18°14	29°18	9°33	26°38	11♊56	10°28	16♊27	2♊38	2°43	17°D 5	18°29	8°36	n.a.	F 2
S 3	7 23 3	19° 2'56	0♓ 1	0♉ 4	10°47	27°15	11°51	10°34	16°25	2°37	2°45	17♒ 6	18°26	8°42	n.a.	S 3
S 4	7 27 0	20° 0'38	11°51	0°56	12° 2	27°52	11°46	10°41	16°23	2°36	2°47	17° 7	18°23	8°49	n.a.	S 4
M 5	7 30 57	20°58'20	23°50	1°54	13°16	28°29	11°42	10°48	16°21	2°35	2°48	17° 9	18°20	8°56	n.a.	M 5
T 6	7 34 53	21°56'05	6♈ 0	2°58	14°31	29° 6	11°38	10°54	16°19	2°34	2°50	17°10	18°16	9° 2	n.a.	T 6
W 7	7 38 50	22°53'50	18°27	4° 7	15°45	29°43	11°34	11° 1	16°17	2°33	2°52	17°R11	18°13	9° 9	n.a.	W 7
T 8	7 42 47	23°51'38	1♉15	5°23	17° 0	0♐20	11°30	11° 7	16°15	2°33	2°54	17°11	18°10	9°16	n.a.	T 8
F 9	7 46 43	24°49'27	14°28	6°43	18°15	0°56	11°26	11°14	16°14	2°32	2°55	17°10	18° 7	9°22	n.a.	F 9
S 10	7 50 40	25°47'18	28° 8	8° 9	19°29	1°33	11°22	11°20	16°12	2°31	2°57	17° 8	18° 4	9°29	n.a.	S 10
S 11	7 54 37	26°45'10	12♊17	9°39	20°44	2°10	11°19	11°27	16°10	2°30	2°59	17° 5	18° 0	9°36	n.a.	S 11
M12	7 58 33	27°43'05	26°50	11°14	21°59	2°46	11°16	11°33	16° 9	2°29	3° 0	17° 3	17°57	9°42	n.a.	M12
T 13	8 2 30	28°41'01	11♋45	12°53	23°13	3°23	11°13	11°39	16° 7	2°29	3° 2	17° 0	17°54	9°49	n.a.	T 13
W14	8 6 27	29°38'59	26°54	14°36	24°28	3°59	11°10	11°45	16° 6	2°28	3° 4	16°59	17°51	9°56	n.a.	W14
T 15	8 10 23	0♒36'58	12♌ 6	16°22	25°43	4°35	11° 7	11°51	16° 4	2°27	3° 6	16°D58	17°48	10° 2	n.a.	T 15
F 16	8 14 20	1°35'00	27°13	18°11	26°58	5°11	11° 5	11°57	16° 3	2°27	3° 7	16°58	17°45	10° 9	n.a.	F 16
S 17	8 18 17	2°33'04	12♍ 6	20° 3	28°13	5°47	11° 2	12° 3	16° 1	2°26	3° 9	16°59	17°41	10°16	n.a.	S 17
S 18	8 22 13	3°31'10	26°38	21°57	29°28	6°24	11° 0	12° 9	16° 0	2°26	3°11	17° 0	17°38	10°22	n.a.	S 18
M19	8 26 10	4°29'19	10♎47	23°52	0♒43	6°59	10°58	12°15	15°59	2°25	3°12	17° 1	17°35	10°29	n.a.	M19
T 20	8 30 7	5°27'30	24°30	25°49	1°57	7°35	10°56	12°21	15°57	2°24	3°14	17° 2	17°32	10°35	n.a.	T 20
W21	8 34 3	6°25'44	7♏48	27°47	3°12	8°11	10°55	12°26	15°56	2°24	3°16	17°R 2	17°29	10°42	n.a.	W21
T 22	8 38 0	7°24'00	20°44	29°46	4°27	8°47	10°53	12°32	15°55	2°23	3°18	17° 2	17°25	10°49	n.a.	T 22
F 23	8 41 57	8°22'18	3♐20	1♒45	5°42	9°23	10°52	12°37	15°54	2°23	3°19	17° 1	17°22	10°55	n.a.	F 23
S 24	8 45 53	9°20'39	15°41	3°44	6°58	9°58	10°51	12°43	15°52	2°23	3°21	17° 0	17°19	11° 2	n.a.	S 24
S 25	8 49 50	10°19'03	27°49	5°44	8°13	10°34	10°50	12°48	15°51	2°22	3°23	16°59	17°16	11° 9	n.a.	S 25
M26	8 53 47	11°17'28	9♉48	7°43	9°28	11° 9	10°49	12°54	15°50	2°22	3°24	16°58	17°13	11°15	n.a.	M26
T 27	8 57 43	12°15'56	21°40	9°41	10°43	11°44	10°49	12°59	15°49	2°22	3°26	16°58	17°10	11°22	n.a.	T 27
W28	9 1 40	13°14'27	3♒29	11°39	11°58	12°20	10°48	13° 4	15°48	2°21	3°28	16°57	17° 6	11°29	n.a.	W28
T 29	9 5 37	14°13'00	15°16	13°36	13°13	12°55	10°D48	13° 9	15°48	2°21	3°29	16°D57	17° 3	11°35	n.a.	T 29
F 30	9 9 33	15♒11'34	27♒ 3	15♒32	14♒28	13♐30	10♊48	13♐14	15♊47	2♊21	3♒31	16♒57	17♒ 0	11♒42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s55	20s 4	0s58	26s49	2s46	24s55	1s 8	21s19	1s36	25n 6	2n19	24s54	2s21	24n40	1n19	23n58	2n48	17s30	2n38	16s 7	15s40	19s29		n.a.
F 2	22 47	15 39	0n 6	26 43	2 40	24 48	1 6	21 28	1 37	25 5	2 18	24 55	2 21	24 40	1 19	23 58	2 48	17 29	2 38	16 7	15 41	19 26		n.a.
S 3	22 39	10 40	1 10	26 36	2 33	24 41	1 5	21 37	1 37	25 4	2 18	24 57	2 22	24 39	1 19	23 58	2 48	17 29	2 38	16 7	15 42	19 23		n.a.
S 4	22 31	5 16	2 12	26 28	2 25	24 33	1 3	21 46	1 37	25 3	2 18	24 58	2 22	24 39	1 19	23 58	2 48	17 28	2 39	16 6	15 43	19 21		n.a.
M 5	22 22	0n22	3 8	26 19	2 17	24 24	1 2	21 55	1 38	25 2	2 17	24 59	2 22	24 39	1 19	23 57	2 48	17 28	2 39	16 6	15 44	19 18		n.a.
T 6	22 13	6 3	3 57	26 9	2 8	24 14	1 0	22 4	1 38	25 1	2 17	25 0	2 22	24 39	1 19	23 57	2 48	17 28	2 39	16 5	15 45	19 15		n.a.
W 7	22 3	11 39	4 36	25 57	1 58	24 4	0 59	22 13	1 39	25 0	2 17	25 1	2 22	24 38	1 19	23 57	2 48	17 27	2 39	16 5	15 46	19 13		n.a.
T 8	21 53	16 55	5 3	25 45	1 48	23 53	0 57	22 21	1 39	24 59	2 16	25 2	2 22	24 38	1 19	23 56	2 48	17 27	2 39	16 5	15 47	19 10		n.a.
F 9	21 42	21 35	5 15	25 30	1 38	23 41	0 55	22 30	1 39	24 58	2 16	25 3	2 23	24 38	1 19	23 56	2 48	17 26	2 39	16 5	15 48	19 7		n.a.
S 10	21 31	25 16	5 9	25 15	1 27	23 29	0 53	22 38	1 40	24 57	2 15	25 5	2 23	24 38	1 19	23 56	2 47	17 26	2 39	16 6	15 49	19 5		n.a.
S 11	21 20	27 33	4 45	24 57	1 16	23 16	0 52	22 46	1 40	24 57	2 15	25 6	2 23	24 37	1 19	23 56	2 47	17 25	2 39	16 7	15 50	19 2		n.a.
M12	21 9	28 3	4 2	24 38	1 5	23 2	0 50	22 54	1 41	24 56	2 15	25 7	2 23	24 37	1 19	23 56	2 47	17 25	2 39	16 8	15 51	18 59		n.a.
T 13	20 57	26 33	3 2	24 18	0 53	22 47	0 48	23 1	1 41	24 55	2 14	25 8	2 24	24 37	1 19	23 55	2 47	17 24	2 39	16 8	15 52	18 57		n.a.
W14	20 44	23 6	1 49	23 56	0 42	22 32	0 46	23 9	1 41	24 54	2 14	25 9	2 24	24 37	1 19	23 55	2 47	17 24	2 39	16 9	15 53	18 54		n.a.
T 15	20 32	18 2	0 27	23 32	0 31	22 16	0 44	23 16	1 42	24 53	2 13	25 10	2 24	24 37	1 19	23 55	2 47	17 23	2 39	16 9	15 54	18 51		n.a.
F 16	20 19	11 52	0s56	23 7	0 20	21 59	0 42	23 23	1 42	24 52	2 13	25 11	2 24	24 36	1 19	23 55	2 47	17 23	2 39	16 9	15 55	18 49		n.a.
S 17	20 5	5 8	2 15	22 40	0 9	21 42	0 40	23 30	1 43	24 52	2 12	25 12	2 24	24 36	1 19	23 54	2 47	17 23	2 39	16 9	15 56	18 46		n.a.
S 18	19 52	1s43	3 22	22 11	0n 2	21 24	0 38	23 37	1 43	24 51	2 12	25 13	2 25	24 36	1 18	23 54	2 47	17 22	2 39	16 8	15 57	18 43		n.a.
M19	19 37	8 16	4 16	21 42	0 12	21 6	0 36	23 44	1 43	24 50	2 12	25 14	2 25	24 36	1 18	23 54	2 47	17 22	2 39	16 8	15 58	18 41		n.a.
T 20	19 23	14 15	4 53	21 10	0 22	20 47	0 34	23 51	1 44	24 49	2 11	25 15	2 25	24 36	1 18	23 54	2 47	17 21	2 40	16 8	15 59	18 38		n.a.
W21	19 8	19 22	5 13	20 38	0 31	20 27	0 31	23 57	1 44	24 49	2 11	25 16	2 25	24 35	1 18	23 54	2 47	17 21	2 40	16 8	16 0	18 35		n.a.
T 22	18 53	23 28	5 16	20 4	0 40	20 7	0 29	24 3	1 44	24 48	2 10	25 17	2 26	24 35	1 18	23 54	2 47	17 20	2 40	16 8	16 1	18 32		n.a.
F 23	18 38	26 20	5 4	19 30	0 48	19 46	0 27	24 9	1 45	24 47	2 10	25 18	2 26	24 35	1 18	23 53	2 46	17 20	2 40	16 8	16 2	18 30		n.a.
S 24	18 22	27 52	4 38	18 54	0 56	19 25	0 25	24 15	1 45	24 47	2 9	25 19	2 26	24 35	1 18	23 53	2 46	17 19	2 40	16 9	16 3	18 27		n.a.
S 25	18 6	28 2	4 0	18 18	1 4	19 3	0 23	24 21	1 46	24 46	2 9	25 20	2 26	24 35	1 18	23 53	2 46	17 19	2 40	16 9	16 4	18 24		n.a.
M26	17 50	26 52	3 12	17 41	1 11	18 40	0 20	24 26	1 46	24 46	2 8	25 21	2 27	24 35	1 18	23 53	2 46	17 18	2 40	16 9	16 5	18 22		n.a.
T 27	17 33	24 30	2 16	17 3	1 17	18 17	0 18	24 32	1 46	24 45	2 8	25 22	2 27	24 34	1 18	23 53	2 46	17 18	2 40	16 9	16 6	18 19		n.a.
W28	17 16	21 5	1 14	16 25	1 23	17 54	0 16	24 37	1 47	24 45	2 8	25 23	2 27	24 34	1 18	23 53	2 46	17 17	2 40	16 9	16 7	18 16		n.a.
T 29	16 59	16 49	0 9	15 46	1 28	17 30	0 14	24 42	1 47	24 44	2 7	25 24	2 27	24 34	1 18	23 53	2 46	17 17	2 40	16 9	16 8	18 13		n.a.
F 30	16s41	11s56	0n56	15s 7	1n32	17s 5	0s11	24s47	1s47	24n44	2n 7	25s25	2s28	24n34	1n18	23n52	2n46	17s16	2n40	16s 9	16s 8	18s11		n.a.

Julian Day Number = -2432840.5, Delta T = 156h53m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°25'22, Lahiri = -159°18'22 Julian Calendar 1 Apr. 11374 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11374 BCE

The year -11373 astronomical counting style corresponds to year 11374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11374 BCE (-11373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 13 30	16♒10'11	8♓54	17♒28	15♒43	14♐ 5	10♊49	13♐19	15°R46	2°R21	3♒33	16♒57	16♒57	11♒49	n.a.	S 1
S 2	9 17 27	17° 8'51	20°51	19°22	16°59	14°39	10°49	13°24	15♊45	2♊21	3°35	16°R57	16°54	11°55	n.a.	S 2
M 3	9 21 23	18° 7'32	2♈55	21°16	18°14	15°14	10°50	13°29	15°44	2°21	3°36	16°57	16°51	12° 2	n.a.	M 3
T 4	9 25 20	19° 6'16	15°10	23° 8	19°29	15°49	10°50	13°33	15°44	2°20	3°38	16°57	16°47	12° 9	n.a.	T 4
W 5	9 29 16	20° 5'01	27°40	24°59	20°44	16°23	10°51	13°38	15°43	2°20	3°40	16°57	16°44	12°15	n.a.	W 5
T 6	9 33 13	21° 3'49	10♉27	26°49	22° 0	16°58	10°53	13°43	15°43	2°D20	3°41	16°57	16°41	12°22	n.a.	T 6
F 7	9 37 10	22° 2'39	23°35	28°39	23°15	17°32	10°54	13°47	15°42	2°20	3°43	16°D56	16°38	12°28	n.a.	F 7
S 8	9 41 6	23° 1'31	7♊ 6	0♓27	24°30	18° 6	10°56	13°51	15°42	2°20	3°45	16°57	16°35	12°35	n.a.	S 8
S 9	9 45 3	24° 0'26	21° 2	2°13	25°46	18°41	10°57	13°56	15°41	2°21	3°46	16°57	16°31	12°42	n.a.	S 9
M10	9 49 0	24°59'22	5♋23	3°59	27° 1	19°15	10°59	14° 0	15°41	2°21	3°48	16°58	16°28	12°48	n.a.	M10
T 11	9 52 56	25°58'21	20° 6	5°44	28°16	19°49	11° 2	14° 4	15°41	2°21	3°49	16°58	16°25	12°55	n.a.	T 11
W12	9 56 53	26°57'21	5♌ 6	7°28	29°32	20°22	11° 4	14° 8	15°40	2°21	3°51	16°59	16°22	13° 2	n.a.	W12
T 13	10 0 49	27°56'24	20°15	9°10	0♓47	20°56	11° 6	14°12	15°40	2°21	3°53	16°R59	16°19	13° 8	n.a.	T 13
F 14	10 4 46	28°55'29	5♍25	10°52	2° 2	21°30	11° 9	14°16	15°40	2°22	3°54	16°59	16°16	13°15	n.a.	F 14
S 15	10 8 42	29°54'37	20°26	12°32	3°18	22° 3	11°12	14°19	15°40	2°22	3°56	16°58	16°12	13°22	n.a.	S 15
S 16	10 12 39	0♓53'47	5♎ 9	14°12	4°33	22°37	11°15	14°23	15°40	2°22	3°57	16°56	16° 9	13°28	n.a.	S 16
M17	10 16 36	1°52'59	19°29	15°51	5°49	23°10	11°18	14°26	15°D40	2°23	3°59	16°54	16° 6	13°35	n.a.	M17
T 18	10 20 32	2°52'14	3♏23	17°28	7° 4	23°43	11°22	14°30	15°40	2°23	4° 0	16°52	16° 3	13°42	n.a.	T 18
W19	10 24 29	3°51'33	16°48	19° 5	8°19	24°16	11°25	14°33	15°40	2°23	4° 2	16°51	16° 0	13°48	n.a.	W19
T 20	10 28 25	4°50'53	29°47	20°40	9°35	24°49	11°29	14°36	15°40	2°24	4° 4	16°D50	15°57	13°55	n.a.	T 20
F 21	10 32 22	5°50'17	12♐24	22°15	10°50	25°22	11°33	14°40	15°40	2°24	4° 5	16°50	15°53	14° 2	n.a.	F 21
S 22	10 36 18	6°49'43	24°41	23°49	12° 6	25°55	11°37	14°43	15°40	2°25	4° 7	16°51	15°50	14° 8	n.a.	S 22
S 23	10 40 15	7°49'12	6♑44	25°22	13°21	26°27	11°41	14°45	15°41	2°25	4° 8	16°52	15°47	14°15	n.a.	S 23
M24	10 44 12	8°48'43	18°38	26°53	14°37	27° 0	11°46	14°48	15°41	2°26	4°10	16°54	15°44	14°21	n.a.	M24
T 25	10 48 8	9°48'17	0♒26	28°24	15°52	27°32	11°51	14°51	15°41	2°27	4°11	16°56	15°41	14°28	n.a.	T 25
W26	10 52 5	10°47'54	12°12	29°54	17° 8	28° 4	11°55	14°54	15°42	2°27	4°12	16°R57	15°37	14°35	n.a.	W26
T 27	10 56 1	11°47'33	24° 0	1♈23	18°23	28°36	12° 0	14°56	15°42	2°28	4°14	16°56	15°34	14°41	n.a.	T 27
F 28	10 59 58	12°47'14	5♓53	2°51	19°39	29° 8	12° 5	14°59	15°43	2°29	4°15	16°55	15°31	14°48	n.a.	F 28
S 29	11 3 54	13°46'58	17°52	4°18	20°54	29°40	12°11	15° 1	15°44	2°29	4°17	16°52	15°28	14°55	n.a.	S 29
S 30	11 7 51	14°46'44	29°59	5°44	22°10	0♑12	12°16	15° 3	15°44	2°30	4°18	16°48	15°25	15° 1	n.a.	S 30
M31	11 11 47	15♓46'33	12♈16	7♈ 9	23♓25	0♑43	12♊22	15♐ 5	15♊45	2♊31	4♒19	16♒43	15♒22	15♒ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s23	6s36	1n59	14s28	1n37	16s41	0s 9	24s52	1s48	24n43	2n 6	25s26	2s28	24n34	1n18	23n52	2n46	17s16	2n40	16s 9	16s 9	18s 8		n.a.
S 2	16 5	1 1	2 57	13 49	1 40	16 15	0 7	24 56	1 48	24 43	2 6	25 27	2 28	24 34	1 18	23 52	2 46	17 15	2 40	16 9	16 10	18 5		n.a.
M 3	15 47	4n40	3 48	13 9	1 43	15 49	0 4	25 1	1 48	24 43	2 5	25 27	2 28	24 33	1 18	23 52	2 46	17 15	2 41	16 9	16 11	18 2		n.a.
T 4	15 28	10 15	4 30	12 30	1 46	15 23	0 2	25 5	1 49	24 42	2 5	25 28	2 29	24 33	1 18	23 52	2 46	17 14	2 41	16 9	16 12	18 0		n.a.
W 5	15 9	15 33	5 0	11 50	1 48	14 57	0n 0	25 9	1 49	24 42	2 4	25 29	2 29	24 33	1 17	23 52	2 45	17 14	2 41	16 10	16 13	17 57		n.a.
T 6	14 50	20 18	5 15	11 11	1 49	14 30	0 3	25 13	1 49	24 42	2 4	25 30	2 29	24 33	1 17	23 52	2 45	17 14	2 41	16 10	16 14	17 54		n.a.
F 7	14 31	24 13	5 15	10 31	1 51	14 2	0 5	25 17	1 50	24 42	2 3	25 31	2 29	24 33	1 17	23 52	2 45	17 13	2 41	16 10	16 15	17 51		n.a.
S 8	14 11	26 57	4 58	9 52	1 51	13 35	0 7	25 20	1 50	24 41	2 3	25 32	2 30	24 33	1 17	23 52	2 45	17 13	2 41	16 10	16 16	17 49		n.a.
S 9	13 51	28 7	4 23	9 13	1 52	13 7	0 10	25 24	1 50	24 41	2 3	25 33	2 30	24 33	1 17	23 52	2 45	17 12	2 41	16 9	16 17	17 46		n.a.
M10	13 31	27 27	3 31	8 34	1 51	12 38	0 12	25 27	1 51	24 41	2 2	25 33	2 30	24 33	1 17	23 51	2 45	17 12	2 41	16 9	16 18	17 43		n.a.
T 11	13 11	24 53	2 24	7 56	1 51	12 9	0 14	25 30	1 51	24 41	2 2	25 34	2 31	24 33	1 17	23 51	2 45	17 11	2 41	16 9	16 19	17 40		n.a.
W12	12 50	20 32	1 5	7 18	1 50	11 40	0 17	25 33	1 51	24 41	2 1	25 35	2 31	24 32	1 17	23 51	2 45	17 11	2 41	16 9	16 20	17 37		n.a.
T 13	12 29	14 50	0s18	6 40	1 49	11 11	0 19	25 36	1 52	24 41	2 1	25 36	2 31	24 32	1 17	23 51	2 45	17 10	2 41	16 9	16 21	17 35		n.a.
F 14	12 8	8 13	1 40	6 2	1 47	10 41	0 21	25 38	1 52	24 41	2 0	25 36	2 31	24 32	1 17	23 51	2 45	17 10	2 42	16 9	16 22	17 32		n.a.
S 15	11 47	1 13	2 55	5 25	1 45	10 12	0 23	25 41	1 52	24 41	2 0	25 37	2 32	24 32	1 17	23 51	2 45	17 9	2 42	16 9	16 23	17 29		n.a.
S 16	11 26	5s42	3 56	4 48	1 42	9 42	0 26	25 43	1 53	24 41	1 59	25 38	2 32	24 32	1 17	23 51	2 44	17 9	2 42	16 10	16 24	17 26		n.a.
M17	11 4	12 8	4 41	4 12	1 40	9 11	0 28	25 45	1 53	24 41	1 59	25 39	2 32	24 32	1 17	23 51	2 44	17 8	2 42	16 10	16 25	17 24		n.a.
T 18	10 42	17 45	5 7	3 36	1 37	8 41	0 30	25 47	1 53	24 41	1 58	25 39	2 33	24 32	1 17	23 51	2 44	17 8	2 42	16 11	16 26	17 21		n.a.
W19	10 21	22 19	5 16	3 0	1 33	8 10	0 32	25 49	1 54	24 41	1 58	25 40	2 33	24 32	1 17	23 51	2 44	17 7	2 42	16 11	16 27	17 18		n.a.
T 20	9 58	25 38	5 8	2 25	1 30	7 39	0 34	25 51	1 54	24 41	1 58	25 41	2 33	24 32	1 17	23 51	2 44	17 7	2 42	16 12	16 28	17 15		n.a.
F 21	9 36	27 34	4 45	1 51	1 26	7 8	0 37	25 53	1 54	24 41	1 57	25 41	2 34	24 32	1 16	23 51	2 44	17 6	2 42	16 12	16 29	17 12		n.a.
S 22	9 14	28 6	4 10	1 17	1 21	6 36	0 39	25 54	1 55	24 41	1 57	25 42	2 34	24 32	1 16	23 51	2 44	17 6	2 42	16 11	16 30	17 9		n.a.
S 23	8 51	27 16	3 24	0 43	1 17	6 5	0 41	25 55	1 55	24 41	1 56	25 43	2 34	24 32	1 16	23 51	2 44	17 5	2 43	16 11	16 31	17 7		n.a.
M24	8 28	25 12	2 30	0 10	1 12	5 33	0 43	25 56	1 55	24 41	1 56	25 43	2 35	24 32	1 16	23 51	2 44	17 5	2 43	16 10	16 32	17 4		n.a.
T 25	8 5	22 2	1 30	0n22	1 7	5 2	0 45	25 57	1 55	24 42	1 55	25 44	2 35	24 32	1 16	23 51	2 44	17 5	2 43	16 10	16 33	17 1		n.a.
W26	7 42	18 0	0 26	0 54	1 1	4 30	0 47	25 58	1 56	24 42	1 55	25 45	2 35	24 32	1 16	23 51	2 44	17 4	2 43	16 10	16 34	16 58		n.a.
T 27	7 19	13 15	0n39	1 25	0 56	3 58	0 49	25 59	1 56	24 42	1 54	25 45	2 35	24 32	1 16	23 51	2 43	17 4	2 43	16 10	16 35	16 55		n.a.
F 28	6 56	8 1	1 42	1 55	0 50	3 26	0 51	26 0	1 56	24 42	1 54	25 46	2 36	24 32	1 16	23 52	2 43	17 3	2 43	16 10	16 36	16 52		n.a.
S 29	6 32	2 27	2 42	2 25	0 44	2 54	0 53	26 0	1 57	24 43	1 54	25 47	2 36	24 32	1 16	23 52	2 43	17 3	2 43	16 11	16 37	16 50		n.a.
S 30	6 8	3n15	3 34	2 55	0 38	2 21	0 54	26 0	1 57	24 43	1 53	25 47	2 36	24 32	1 16	23 52	2 43	17 2	2 43	16 12	16 38	16 47		n.a.
M31	5s45	8n54	4n18	3n23	0n31	1s49	0n56	26s 1	1s57	24n43	1n53	25s48	2s37	24n32	1n16	23n52	2n43	17s 2	2n43	16s14	16s39	16s44		n.a.

Julian Day Number = -2432810.5, Delta T = 156h53m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°25'18, Lahiri = -159°18'18 Julian Calendar 1 May 11374 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11374 BCE

The year -11373 astronomical counting style corresponds to year 11374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11374 BCE (-11373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 15 44	16♓46'23	24♈44	8♈33	24♓41	1♉15	12♊28	15♐ 7	15♊46	2♊32	4♒21	16°R38	15♒18	15♒15	n.a.	T 1
W 2	11 19 40	17°46'16	7♉25	9°56	25°56	1°46	12°34	15° 9	15°47	2°33	4°22	16♒33	15°15	15°21	n.a.	W 2
T 3	11 23 37	18°46'11	20°19	11°17	27°12	2°17	12°40	15°11	15°47	2°34	4°23	16°29	15°12	15°28	n.a.	T 3
F 4	11 27 33	19°46'08	3♊29	12°38	28°27	2°48	12°46	15°12	15°48	2°35	4°25	16°26	15° 9	15°35	n.a.	F 4
S 5	11 31 30	20°46'08	16°56	13°57	29°43	3°18	12°53	15°14	15°49	2°36	4°26	16°D25	15° 6	15°41	n.a.	S 5
S 6	11 35 26	21°46'09	0♋42	15°15	0♈59	3°49	12°59	15°15	15°50	2°37	4°27	16°25	15° 2	15°48	n.a.	S 6
M 7	11 39 23	22°46'12	14°46	16°31	2°14	4°19	13° 6	15°17	15°52	2°38	4°28	16°27	14°59	15°55	n.a.	M 7
T 8	11 43 19	23°46'17	29° 9	17°46	3°30	4°49	13°13	15°18	15°53	2°39	4°30	16°28	14°56	16° 1	n.a.	T 8
W 9	11 47 16	24°46'24	13♌48	18°59	4°45	5°20	13°20	15°19	15°54	2°40	4°31	16°R29	14°53	16° 8	n.a.	W 9
T 10	11 51 12	25°46'34	28°38	20°11	6° 1	5°49	13°27	15°20	15°55	2°41	4°32	16°28	14°50	16°14	n.a.	T 10
F 11	11 55 9	26°46'45	13♍34	21°20	7°16	6°19	13°34	15°21	15°56	2°42	4°33	16°26	14°47	16°21	n.a.	F 11
S 12	11 59 5	27°46'58	28°27	22°28	8°32	6°49	13°42	15°22	15°58	2°43	4°34	16°21	14°43	16°28	n.a.	S 12
S 13	12 3 2	28°47'13	13♎ 8	23°33	9°47	7°18	13°50	15°22	15°59	2°44	4°36	16°15	14°40	16°34	n.a.	S 13
M14	12 6 58	29°47'31	27°31	24°36	11° 3	7°47	13°57	15°23	16° 0	2°46	4°37	16° 8	14°37	16°41	n.a.	M14
T 15	12 10 55	0♈47'51	11♏30	25°36	12°18	8°16	14° 5	15°23	16° 2	2°47	4°38	16° 1	14°34	16°48	n.a.	T 15
W16	12 14 51	1°48'13	25° 1	26°34	13°34	8°45	14°13	15°24	16° 3	2°48	4°39	15°55	14°31	16°54	n.a.	W16
T 17	12 18 48	2°48'38	8♐ 6	27°28	14°49	9°14	14°21	15°24	16° 5	2°50	4°40	15°50	14°28	17° 1	n.a.	T 17
F 18	12 22 44	3°49'05	20°46	28°18	16° 5	9°42	14°30	15°R24	16° 7	2°51	4°41	15°47	14°24	17° 8	n.a.	F 18
S 19	12 26 41	4°49'35	3♑ 5	29° 5	17°20	10°10	14°38	15°24	16° 8	2°52	4°42	15°D46	14°21	17°14	n.a.	S 19
S 20	12 30 37	5°50'07	15° 9	29°47	18°36	10°38	14°47	15°24	16°10	2°54	4°43	15°46	14°18	17°21	n.a.	S 20
M21	12 34 33	6°50'41	27° 1	0♉25	19°51	11° 6	14°55	15°24	16°12	2°55	4°44	15°47	14°15	17°28	n.a.	M21
T 22	12 38 30	7°51'17	8♒48	0°57	21° 7	11°33	15° 4	15°23	16°14	2°57	4°45	15°48	14°12	17°34	n.a.	T 22
W23	12 42 26	8°51'56	20°35	1°24	22°22	12° 1	15°13	15°23	16°15	2°58	4°46	15°R48	14° 8	17°41	n.a.	W23
T 24	12 46 23	9°52'36	2♓26	1°44	23°37	12°28	15°22	15°22	16°17	3° 0	4°46	15°47	14° 5	17°48	n.a.	T 24
F 25	12 50 19	10°53'19	14°24	1°58	24°53	12°55	15°32	15°21	16°19	3° 1	4°47	15°43	14° 2	17°54	n.a.	F 25
S 26	12 54 16	11°54'03	26°34	2°R 3	26° 8	13°21	15°41	15°21	16°21	3° 3	4°48	15°36	13°59	18° 1	n.a.	S 26
S 27	12 58 12	12°54'50	8♈55	2° 1	27°24	13°48	15°50	15°20	16°23	3° 4	4°49	15°27	13°56	18° 7	n.a.	S 27
M28	13 2 9	13°55'38	21°30	1°49	28°39	14°14	16° 0	15°19	16°25	3° 6	4°50	15°16	13°53	18°14	n.a.	M28
T 29	13 6 5	14°56'28	4♉17	1°29	29°55	14°40	16°10	15°17	16°28	3° 8	4°51	15° 5	13°49	18°21	n.a.	T 29
W30	13 10 1	15♈57'20	17♉18	0♉59	1♉10	15♉ 5	16♊19	15♐16	16♊30	3♊ 9	4♒51	14♒54	13♒46	18♒27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s21	14n18	4n50	3n51	0n25	1s17	0n58	26s 1	1s57	24n44	1n52	25s48	2s37	24n32	1n16	23n52	2n43	17s 1	2n44	16s15	16s40	16s41		n.a.
W 2	4 57	19 10	5 8	4 18	0 18	0 45	1 0	26 0	1 58	24 44	1 52	25 49	2 37	24 32	1 16	23 52	2 43	17 1	2 44	16 17	16 41	16 38		n.a.
T 3	4 33	23 16	5 11	4 44	0 11	0 12	1 1	26 0	1 58	24 45	1 52	25 49	2 38	24 32	1 16	23 52	2 43	17 1	2 44	16 18	16 42	16 35		n.a.
F 4	4 9	26 16	4 58	5 10	0 3	0n20	1 3	26 0	1 58	24 45	1 51	25 50	2 38	24 32	1 16	23 52	2 43	17 0	2 44	16 19	16 43	16 33		n.a.
S 5	3 45	27 51	4 29	5 34	0s 4	0 52	1 5	25 59	1 59	24 45	1 51	25 50	2 38	24 32	1 15	23 52	2 43	17 0	2 44	16 19	16 43	16 30		n.a.
S 6	3 21	27 47	3 44	5 58	0 12	1 24	1 6	25 59	1 59	24 46	1 50	25 51	2 39	24 32	1 15	23 52	2 43	16 59	2 44	16 19	16 44	16 27		n.a.
M 7	2 56	25 56	2 44	6 21	0 20	1 57	1 8	25 58	1 59	24 46	1 50	25 51	2 39	24 32	1 15	23 53	2 43	16 59	2 44	16 19	16 45	16 24		n.a.
T 8	2 32	22 22	1 33	6 43	0 28	2 29	1 9	25 57	1 59	24 47	1 50	25 52	2 39	24 32	1 15	23 53	2 42	16 58	2 44	16 18	16 46	16 21		n.a.
W 9	2 8	17 21	0 15	7 4	0 36	3 1	1 11	25 56	2 0	24 47	1 49	25 52	2 40	24 32	1 15	23 53	2 42	16 58	2 45	16 18	16 47	16 18		n.a.
T 10	1 43	11 14	1s 6	7 24	0 44	3 33	1 12	25 55	2 0	24 48	1 49	25 53	2 40	24 32	1 15	23 53	2 42	16 58	2 45	16 18	16 48	16 15		n.a.
F 11	1 19	4 27	2 22	7 44	0 52	4 4	1 13	25 54	2 0	24 49	1 48	25 53	2 40	24 32	1 15	23 53	2 42	16 57	2 45	16 19	16 49	16 12		n.a.
S 12	0 54	2s32	3 28	8 2	1 1	4 36	1 15	25 53	2 1	24 49	1 48	25 53	2 41	24 32	1 15	23 53	2 42	16 57	2 45	16 20	16 50	16 10		n.a.
S 13	0 30	9 16	4 19	8 18	1 9	5 8	1 16	25 52	2 1	24 50	1 48	25 54	2 41	24 32	1 15	23 53	2 42	16 56	2 45	16 22	16 51	16 7		n.a.
M14	0 5	15 23	4 53	8 34	1 18	5 39	1 17	25 50	2 1	24 50	1 47	25 54	2 41	24 32	1 15	23 54	2 42	16 56	2 45	16 24	16 52	16 4		n.a.
T 15	0n20	20 31	5 8	8 49	1 26	6 10	1 18	25 49	2 1	24 51	1 47	25 55	2 42	24 33	1 15	23 54	2 42	16 56	2 45	16 27	16 53	16 1		n.a.
W16	0 44	24 26	5 5	9 2	1 35	6 42	1 19	25 47	2 2	24 51	1 46	25 55	2 42	24 33	1 15	23 54	2 42	16 55	2 45	16 29	16 54	15 58		n.a.
T 17	1 9	26 55	4 46	9 14	1 43	7 13	1 20	25 45	2 2	24 52	1 46	25 55	2 42	24 33	1 15	23 54	2 42	16 55	2 46	16 30	16 55	15 55		n.a.
F 18	1 33	27 56	4 13	9 25	1 52	7 43	1 21	25 43	2 2	24 53	1 46	25 56	2 43	24 33	1 15	23 54	2 42	16 55	2 46	16 31	16 56	15 52		n.a.
S 19	1 58	27 31	3 30	9 34	2 0	8 14	1 22	25 41	2 2	24 53	1 45	25 56	2 43	24 33	1 15	23 55	2 42	16 54	2 46	16 31	16 57	15 49		n.a.
S 20	2 22	25 47	2 38	9 41	2 9	8 44	1 23	25 39	2 3	24 54	1 45	25 56	2 43	24 33	1 15	23 55	2 42	16 54	2 46	16 31	16 58	15 46		n.a.
M21	2 47	22 55	1 40	9 47	2 17	9 14	1 23	25 37	2 3	24 55	1 45	25 57	2 44	24 33	1 14	23 55	2 41	16 53	2 46	16 31	16 59	15 43		n.a.
T 22	3 12	19 8	0 38	9 51	2 24	9 44	1 24	25 35	2 3	24 55	1 44	25 57	2 44	24 33	1 14	23 55	2 41	16 53	2 46	16 31	17 0	15 41		n.a.
W23	3 36	14 36	0n26	9 54	2 32	10 14	1 25	25 33	2 3	24 56	1 44	25 57	2 44	24 34	1 14	23 56	2 41	16 53	2 46	16 31	17 1	15 38		n.a.
T 24	4 1	9 31	1 28	9 55	2 39	10 43	1 25	25 30	2 3	24 57	1 44	25 57	2 45	24 34	1 14	23 56	2 41	16 52	2 47	16 31	17 2	15 35		n.a.
F 25	4 25	4 2	2 27	9 53	2 45	11 12	1 26	25 28	2 4	24 57	1 43	25 58	2 45	24 34	1 14	23 56	2 41	16 52	2 47	16 32	17 3	15 32		n.a.
S 26	4 49	1n39	3 20	9 50	2 51	11 41	1 26	25 25	2 4	24 58	1 43	25 58	2 45	24 34	1 14	23 56	2 41	16 52	2 47	16 34	17 3	15 29		n.a.
S 27	5 14	7 21	4 5	9 45	2 55	12 9	1 27	25 23	2 4	24 59	1 43	25 58	2 46	24 34	1 14	23 57	2 41	16 51	2 47	16 37	17 4	15 26		n.a.
M28	5 38	12 52	4 38	9 37	2 59	12 37	1 27	25 20	2 4	25 0	1 42	25 58	2 46	24 34	1 14	23 57	2 41	16 51	2 47	16 40	17 5	15 23		n.a.
T 29	6 2	17 56	4 58	9 28	3 1	13 5	1 27	25 17	2 5	25 0	1 42	25 58	2 46	24 34	1 14	23 57	2 41	16 51	2 47	16 44	17 6	15 20		n.a.
W30	6n26	22n16	5n 3	9n16	3s 2	13n32	1n27	25s15	2s 5	25n 1	1n42	25s59	2s47	24n35	1n14	23n57	2n41	16s50	2n47	16s47	17s 7	15s17		n.a.

Julian Day Number = -2432779.5, Delta T = 156h53m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°25'14, Lahiri = -159°18'14 Julian Calendar 1 June 11374 BCE == Greg. Calendar 6 March 11374 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11374 BCE (-11373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 13 58	16♈58'14	0♊30	0°R19	2♉25	15♐31	16♊29	15°R15	16♊32	3♊11	4♒52	14°R45	13♒43	18♒34	n.a.	T 1
F 2	13 17 54	17°59'09	13°53	29♈30	3°41	15°56	16°39	15♐13	16°34	3°13	4°53	14♒37	13°40	18°41	n.a.	F 2
S 3	13 21 51	19° 0'06	27°27	28°32	4°56	16°20	16°49	15°12	16°37	3°14	4°53	14°33	13°37	18°47	n.a.	S 3
S 4	13 25 47	20° 1'04	11♋12	27°26	6°12	16°45	17° 0	15°10	16°39	3°16	4°54	14°31	13°33	18°54	n.a.	S 4
M 5	13 29 44	21° 2'03	25° 8	26°13	7°27	17° 9	17°10	15° 8	16°41	3°18	4°55	14°D30	13°30	19° 1	n.a.	M 5
T 6	13 33 40	22° 3'03	9♌14	24°56	8°42	17°33	17°20	15° 6	16°44	3°20	4°55	14°R31	13°27	19° 7	n.a.	T 6
W 7	13 37 37	23° 4'05	23°31	23°36	9°57	17°57	17°31	15° 4	16°46	3°22	4°56	14°31	13°24	19°14	n.a.	W 7
T 8	13 41 33	24° 5'08	7♍56	22°16	11°13	18°20	17°42	15° 2	16°49	3°23	4°56	14°29	13°21	19°21	n.a.	T 8
F 9	13 45 29	25° 6'12	22°26	20°58	12°28	18°43	17°52	15° 0	16°51	3°25	4°57	14°24	13°18	19°27	n.a.	F 9
S 10	13 49 26	26° 7'17	6♎56	19°46	13°43	19° 5	18° 3	14°57	16°54	3°27	4°57	14°16	13°14	19°34	n.a.	S 10
S 11	13 53 22	27° 8'24	21°19	18°41	14°58	19°28	18°14	14°55	16°56	3°29	4°58	14° 6	13°11	19°41	n.a.	S 11
M12	13 57 19	28° 9'32	5♏29	17°45	16°14	19°50	18°25	14°52	16°59	3°31	4°58	13°54	13° 8	19°47	n.a.	M12
T 13	14 1 15	29°10'41	19°21	17° 0	17°29	20°11	18°36	14°50	17° 2	3°33	4°59	13°42	13° 5	19°54	n.a.	T 13
W14	14 5 12	0♉11'52	2♐50	16°27	18°44	20°33	18°48	14°47	17° 4	3°35	4°59	13°30	13° 2	20° 0	n.a.	W14
T 15	14 9 8	1°13'05	15°55	16° 5	19°59	20°54	18°59	14°44	17° 7	3°37	4°59	13°21	12°59	20° 7	n.a.	T 15
F 16	14 13 4	2°14'19	28°37	15°D54	21°14	21°14	19°10	14°41	17°10	3°39	5° 0	13°14	12°55	20°14	n.a.	F 16
S 17	14 17 1	3°15'34	10♑59	15°56	22°29	21°34	19°22	14°38	17°13	3°41	5° 0	13° 9	12°52	20°20	n.a.	S 17
S 18	14 20 57	4°16'50	23° 4	16° 7	23°44	21°54	19°33	14°35	17°16	3°43	5° 0	13° 7	12°49	20°27	n.a.	S 18
M19	14 24 54	5°18'08	4♒57	16°29	24°59	22°14	19°45	14°32	17°18	3°45	5° 0	13°D 7	12°46	20°34	n.a.	M19
T 20	14 28 50	6°19'28	16°45	17° 0	26°14	22°33	19°57	14°28	17°21	3°47	5° 1	13°R 7	12°43	20°40	n.a.	T 20
W21	14 32 47	7°20'48	28°33	17°39	27°29	22°51	20° 9	14°25	17°24	3°49	5° 1	13° 6	12°39	20°47	n.a.	W21
T 22	14 36 43	8°22'10	10♓26	18°26	28°44	23° 9	20°20	14°22	17°27	3°51	5° 1	13° 4	12°36	20°54	n.a.	T 22
F 23	14 40 40	9°23'32	22°28	19°18	29°59	23°27	20°32	14°18	17°30	3°53	5° 1	12°59	12°33	21° 0	n.a.	F 23
S 24	14 44 36	10°24'56	4♈45	20°17	1♊14	23°44	20°44	14°14	17°33	3°55	5° 1	12°50	12°30	21° 7	n.a.	S 24
S 25	14 48 32	11°26'21	17°19	21°20	2°29	24° 1	20°57	14°11	17°36	3°58	5° 1	12°40	12°27	21°14	n.a.	S 25
M26	14 52 29	12°27'47	0♉10	22°28	3°44	24°18	21° 9	14° 7	17°39	4° 0	5° 1	12°27	12°24	21°20	n.a.	M26
T 27	14 56 25	13°29'14	13°19	23°39	4°59	24°34	21°21	14° 3	17°43	4° 2	5°R 1	12°13	12°20	21°27	n.a.	T 27
W28	15 0 22	14°30'42	26°43	24°54	6°14	24°49	21°33	13°59	17°46	4° 4	5° 1	11°59	12°17	21°34	n.a.	W28
T 29	15 4 18	15°32'10	10♊21	26°11	7°29	25° 4	21°46	13°55	17°49	4° 6	5° 1	11°47	12°14	21°40	n.a.	T 29
F 30	15 8 15	16°33'39	24° 8	27°31	8°44	25°18	21°58	13°51	17°52	4° 8	5° 1	11°38	12°11	21°47	n.a.	F 30
S 31	15 12 11	17♉35'08	8♋ 3	28♈53	9♊58	25♐32	22♊11	13♐47	17♊55	4♊11	5♒ 1	11♒31	12♒ 8	21♒54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n50	25n32	4n52	9n 3	3s 2	13n59	1n27	25s12	2s 5	25n 2	1n41	25s59	2s47	24n35	1n14	23n58	2n41	16s50	2n47	16s50	17s 8	15s14		n.a.
F 2	7 14	27 26	4 25	8 48	2 59	14 26	1 27	25 9	2 5	25 2	1 41	25 59	2 47	24 35	1 14	23 58	2 41	16 50	2 48	16 52	17 9	15 11		n.a.
S 3	7 37	27 45	3 43	8 31	2 55	14 52	1 27	25 6	2 5	25 3	1 41	25 59	2 47	24 35	1 14	23 58	2 41	16 49	2 48	16 53	17 10	15 8		n.a.
S 4	8 1	26 21	2 47	8 13	2 48	15 18	1 27	25 3	2 5	25 4	1 40	25 59	2 48	24 35	1 14	23 59	2 41	16 49	2 48	16 54	17 11	15 5		n.a.
M 5	8 25	23 19	1 41	7 55	2 39	15 43	1 27	25 0	2 6	25 5	1 40	25 59	2 48	24 36	1 14	23 59	2 41	16 49	2 48	16 54	17 12	15 2		n.a.
T 6	8 48	18 51	0 28	7 36	2 28	16 8	1 27	24 57	2 6	25 5	1 40	25 59	2 48	24 36	1 14	23 59	2 41	16 49	2 48	16 54	17 13	14 59		n.a.
W 7	9 11	13 17	0s48	7 18	2 15	16 33	1 27	24 54	2 6	25 6	1 39	25 59	2 49	24 36	1 14	23 59	2 40	16 48	2 48	16 54	17 14	14 56		n.a.
T 8	9 34	6 57	2 1	7 2	2 0	16 57	1 26	24 51	2 6	25 7	1 39	25 59	2 49	24 36	1 13	24 0	2 40	16 48	2 48	16 55	17 15	14 54		n.a.
F 9	9 57	0 14	3 7	6 47	1 44	17 20	1 26	24 48	2 6	25 8	1 39	25 59	2 49	24 36	1 13	24 0	2 40	16 48	2 49	16 56	17 16	14 51		n.a.
S 10	10 20	6s29	4 0	6 35	1 27	17 43	1 25	24 45	2 6	25 8	1 38	25 59	2 50	24 37	1 13	24 0	2 40	16 48	2 49	16 58	17 17	14 48		n.a.
S 11	10 43	12 48	4 38	6 27	1 9	18 6	1 25	24 41	2 7	25 9	1 38	25 59	2 50	24 37	1 13	24 1	2 40	16 47	2 49	17 1	17 17	14 45		n.a.
M12	11 5	18 21	4 58	6 22	0 51	18 28	1 24	24 38	2 7	25 10	1 38	25 59	2 50	24 37	1 13	24 1	2 40	16 47	2 49	17 5	17 18	14 42		n.a.
T 13	11 28	22 48	4 59	6 21	0 32	18 49	1 24	24 35	2 7	25 10	1 38	25 59	2 50	24 37	1 13	24 1	2 40	16 47	2 49	17 9	17 19	14 39		n.a.
W14	11 50	25 54	4 44	6 24	0 15	19 10	1 23	24 32	2 7	25 11	1 37	25 59	2 51	24 37	1 13	24 2	2 40	16 47	2 49	17 12	17 20	14 36		n.a.
T 15	12 12	27 30	4 14	6 31	0n 2	19 30	1 22	24 29	2 7	25 12	1 37	25 59	2 51	24 38	1 13	24 2	2 40	16 46	2 50	17 15	17 21	14 33		n.a.
F 16	12 33	27 35	3 32	6 42	0 18	19 50	1 21	24 25	2 7	25 13	1 37	25 59	2 51	24 38	1 13	24 2	2 40	16 46	2 50	17 17	17 22	14 30		n.a.
S 17	12 55	26 16	2 41	6 56	0 33	20 9	1 20	24 22	2 7	25 13	1 37	25 59	2 51	24 38	1 13	24 3	2 40	16 46	2 50	17 18	17 23	14 27		n.a.
S 18	13 16	23 44	1 44	7 13	0 47	20 28	1 19	24 19	2 7	25 14	1 36	25 59	2 52	24 38	1 13	24 3	2 40	16 46	2 50	17 19	17 24	14 24		n.a.
M19	13 37	20 13	0 43	7 33	0 59	20 46	1 18	24 16	2 8	25 15	1 36	25 59	2 52	24 39	1 13	24 4	2 40	16 45	2 50	17 19	17 25	14 21		n.a.
T 20	13 58	15 55	0n19	7 55	1 10	21 3	1 17	24 13	2 8	25 15	1 36	25 59	2 52	24 39	1 13	24 4	2 40	16 45	2 50	17 19	17 26	14 18		n.a.
W21	14 19	11 1	1 21	8 20	1 20	21 20	1 16	24 10	2 8	25 16	1 35	25 58	2 52	24 39	1 13	24 4	2 40	16 45	2 50	17 19	17 27	14 15		n.a.
T 22	14 39	5 43	2 19	8 46	1 29	21 36	1 15	24 7	2 8	25 17	1 35	25 58	2 53	24 39	1 13	24 5	2 40	16 45	2 51	17 20	17 28	14 12		n.a.
F 23	14 59	0 8	3 12	9 14	1 37	21 52	1 13	24 3	2 8	25 17	1 35	25 58	2 53	24 40	1 13	24 5	2 40	16 45	2 51	17 21	17 29	14 9		n.a.
S 24	15 19	5n32	3 57	9 43	1 44	22 7	1 12	24 0	2 8	25 18	1 35	25 58	2 53	24 40	1 13	24 5	2 40	16 45	2 51	17 24	17 29	14 6		n.a.
S 25	15 39	11 7	4 31	10 13	1 49	22 21	1 11	23 57	2 8	25 19	1 35	25 58	2 53	24 40	1 13	24 6	2 40	16 44	2 51	17 27	17 30	14 3		n.a.
M26	15 58	16 22	4 53	10 43	1 54	22 34	1 9	23 54	2 8	25 19	1 34	25 57	2 54	24 40	1 13	24 6	2 40	16 44	2 51	17 30	17 31	14 0		n.a.
T 27	16 17	20 59	4 59	11 14	1 58	22 47	1 8	23 51	2 8	25 20	1 34	25 57	2 54	24 41	1 13	24 7	2 40	16 44	2 51	17 34	17 32	13 57		n.a.
W28	16 36	24 37	4 50	11 45	2 1	22 59	1 6	23 49	2 8	25 20	1 34	25 57	2 54	24 41	1 13	24 7	2 40	16 44	2 51	17 38	17 33	13 54		n.a.
T 29	16 54	26 55	4 24	12 16	2 3	23 11	1 4	23 46	2 8	25 21	1 34	25 56	2 54	24 41	1 13	24 7	2 40	16 44	2 52	17 42	17 34	13 51		n.a.
F 30	17 13	27 37	3 42	12 48	2 5	23 21	1 3	23 43	2 8	25 22	1 33	25 56	2 54	24 42	1 13	24 8	2 40	16 44	2 52	17 44	17 35	13 48		n.a.
S 31	17n31	26n34	2n46	13n19	2n 6	23n31	1n 1	23s40	2s 8	25n22	1n33	25s56	2s55	24n42	1n13	24n 8	2n40	16s44	2n52	17s46	17s36	13s45		n.a.

Julian Day Number = -2432749.5, Delta T = 156h52m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°25'10, Lahiri = -159°18'10 Julian Calendar 1 July 11374 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11374 BCE

The year -11373 astronomical counting style corresponds to year 11374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11374 BCE (-11373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 16 8	18♉36'37	22♋ 2	0♉16	11♊13	25♉46	22♊23	13°R42	17♊59	4♊13	5°R 1	11°R28	12♒ 5	22♒ 0	n.a.	S 1
M 2	15 20 4	19°38'07	6♌ 3	1°41	12°28	25°58	22°36	13♐38	18° 2	4°15	5♒ 1	11♒27	12° 1	22° 7	n.a.	M 2
T 3	15 24 1	20°39'36	20° 7	3° 7	13°43	26°11	22°49	13°34	18° 5	4°17	5° 1	11°27	11°58	22°13	n.a.	T 3
W 4	15 27 57	21°41'06	4♍11	4°34	14°57	26°22	23° 1	13°29	18° 8	4°20	5° 0	11°27	11°55	22°20	n.a.	W 4
T 5	15 31 54	22°42'36	18°17	6° 2	16°12	26°34	23°14	13°25	18°12	4°22	5° 0	11°25	11°52	22°27	n.a.	T 5
F 6	15 35 50	23°44'06	2♎21	7°31	17°27	26°44	23°27	13°20	18°15	4°24	5° 0	11°20	11°49	22°33	n.a.	F 6
S 7	15 39 47	24°45'36	16°23	9° 0	18°41	26°54	23°40	13°16	18°19	4°26	5° 0	11°12	11°45	22°40	n.a.	S 7
S 8	15 43 43	25°47'06	0♏18	10°30	19°56	27° 3	23°53	13°11	18°22	4°28	4°59	11° 2	11°42	22°47	n.a.	S 8
M 9	15 47 40	26°48'36	14° 3	12° 0	21°10	27°12	24° 6	13° 6	18°25	4°31	4°59	10°50	11°39	22°53	n.a.	M 9
T 10	15 51 36	27°50'06	27°35	13°31	22°25	27°20	24°19	13° 2	18°29	4°33	4°59	10°37	11°36	23° 0	n.a.	T 10
W11	15 55 33	28°51'36	10♐50	15° 2	23°39	27°28	24°32	12°57	18°32	4°35	4°58	10°25	11°33	23° 7	n.a.	W11
T 12	15 59 29	29°53'07	23°45	16°34	24°54	27°35	24°45	12°52	18°36	4°38	4°58	10°14	11°30	23°13	n.a.	T 12
F 13	16 3 26	0♊54'37	6♑22	18° 6	26° 8	27°41	24°59	12°47	18°39	4°40	4°57	10° 7	11°26	23°20	n.a.	F 13
S 14	16 7 22	1°56'08	18°42	19°38	27°22	27°46	25°12	12°43	18°43	4°42	4°57	10° 2	11°23	23°27	n.a.	S 14
S 15	16 11 19	2°57'39	0♒47	21°10	28°37	27°51	25°25	12°38	18°46	4°44	4°56	10° 0	11°20	23°33	n.a.	S 15
M16	16 15 15	3°59'09	12°41	22°42	29°51	27°55	25°38	12°33	18°50	4°47	4°56	9°D59	11°17	23°40	n.a.	M16
T 17	16 19 12	5° 0'40	24°29	24°15	1♋ 5	27°59	25°52	12°28	18°53	4°49	4°55	10° 0	11°14	23°47	n.a.	T 17
W18	16 23 8	6° 2'11	6♓17	25°48	2°19	28° 2	26° 5	12°23	18°57	4°51	4°55	10°R 0	11°11	23°53	n.a.	W18
T 19	16 27 5	7° 3'42	18°10	27°21	3°33	28° 4	26°19	12°18	19° 0	4°53	4°54	9°59	11° 7	24° 0	n.a.	T 19
F 20	16 31 1	8° 5'13	0♈14	28°54	4°48	28° 5	26°32	12°13	19° 4	4°56	4°54	9°57	11° 4	24° 7	n.a.	F 20
S 21	16 34 58	9° 6'43	12°33	0♊27	6° 2	28°R 5	26°46	12° 8	19° 7	4°58	4°53	9°51	11° 1	24°13	n.a.	S 21
S 22	16 38 55	10° 8'14	25°11	2° 1	7°16	28° 5	26°59	12° 3	19°11	5° 0	4°52	9°44	10°58	24°20	n.a.	S 22
M23	16 42 51	11° 9'44	8♉12	3°35	8°30	28° 4	27°13	11°58	19°15	5° 3	4°52	9°35	10°55	24°26	n.a.	M23
T 24	16 46 48	12°11'14	21°34	5° 9	9°44	28° 2	27°26	11°53	19°18	5° 5	4°51	9°24	10°51	24°33	n.a.	T 24
W25	16 50 44	13°12'44	5♊18	6°43	10°58	27°59	27°40	11°48	19°22	5° 7	4°50	9°14	10°48	24°40	n.a.	W25
T 26	16 54 41	14°14'13	19°20	8°17	12°12	27°56	27°54	11°43	19°25	5° 9	4°49	9° 5	10°45	24°46	n.a.	T 26
F 27	16 58 37	15°15'42	3♋35	9°52	13°26	27°52	28° 7	11°38	19°29	5°12	4°49	8°58	10°42	24°53	n.a.	F 27
S 28	17 2 34	16°17'09	17°57	11°27	14°40	27°47	28°21	11°33	19°32	5°14	4°48	8°53	10°39	25° 0	n.a.	S 28
S 29	17 6 31	17°18'36	2♌22	13° 2	15°53	27°41	28°35	11°28	19°36	5°16	4°47	8°D51	10°36	25° 6	n.a.	S 29
M30	17 10 27	18°20'02	16°44	14°38	17° 7	27°34	28°49	11°23	19°40	5°18	4°46	8°51	10°32	25°13	n.a.	M30
T 31	17 14 24	19♊21'27	1♍ 0	16♊14	18♋21	27♉27	29♊ 2	11♐18	19♊43	5♊21	4♒45	8♒52	10♒29	25♒20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n48	23n51	1n41	13n49	2n 7	23n41	0n59	23s38	2s 8	25n23	1n33	25s55	2s55	24n42	1n13	24n 9	2n40	16s43	2n52	17s47	17s37	13s42		n.a.
M 2	18 5	19 42	0 29	14 20	2 7	23 49	0 57	23 35	2 8	25 23	1 33	25 55	2 55	24 42	1 12	24 9	2 39	16 43	2 52	17 47	17 38	13 39		n.a.
T 3	18 22	14 26	0s46	14 50	2 6	23 57	0 55	23 33	2 8	25 24	1 32	25 55	2 55	24 43	1 12	24 9	2 39	16 43	2 52	17 47	17 39	13 36		n.a.
W 4	18 39	8 25	1 57	15 19	2 5	24 4	0 53	23 30	2 7	25 24	1 32	25 54	2 55	24 43	1 12	24 10	2 39	16 43	2 52	17 48	17 39	13 33		n.a.
T 5	18 55	1 59	3 1	15 48	2 3	24 10	0 51	23 28	2 7	25 25	1 32	25 54	2 56	24 43	1 12	24 10	2 39	16 43	2 53	17 48	17 40	13 30		n.a.
F 6	19 11	4s32	3 55	16 17	2 1	24 16	0 49	23 26	2 7	25 25	1 32	25 53	2 56	24 43	1 12	24 11	2 39	16 43	2 53	17 49	17 41	13 27		n.a.
S 7	19 26	10 47	4 33	16 44	1 59	24 21	0 47	23 23	2 7	25 26	1 32	25 53	2 56	24 44	1 12	24 11	2 39	16 43	2 53	17 52	17 42	13 24		n.a.
S 8	19 42	16 28	4 55	17 11	1 56	24 25	0 45	23 21	2 7	25 26	1 31	25 53	2 56	24 44	1 12	24 12	2 39	16 43	2 53	17 55	17 43	13 21		n.a.
M 9	19 56	21 13	5 0	17 37	1 53	24 28	0 43	23 19	2 7	25 26	1 31	25 52	2 56	24 44	1 12	24 12	2 39	16 43	2 53	17 58	17 44	13 17		n.a.
T 10	20 11	24 47	4 48	18 3	1 50	24 31	0 41	23 18	2 6	25 27	1 31	25 52	2 56	24 45	1 12	24 12	2 39	16 43	2 53	18 2	17 45	13 14		n.a.
W11	20 25	26 56	4 20	18 28	1 47	24 32	0 38	23 16	2 6	25 27	1 31	25 51	2 56	24 45	1 12	24 13	2 39	16 43	2 53	18 5	17 46	13 11		n.a.
T 12	20 38	27 33	3 39	18 51	1 43	24 33	0 36	23 14	2 6	25 28	1 31	25 51	2 56	24 45	1 12	24 13	2 39	16 43	2 54	18 8	17 47	13 8		n.a.
F 13	20 52	26 42	2 48	19 14	1 39	24 34	0 34	23 13	2 6	25 28	1 31	25 50	2 57	24 45	1 12	24 14	2 39	16 43	2 54	18 10	17 48	13 5		n.a.
S 14	21 4	24 32	1 51	19 36	1 35	24 33	0 31	23 11	2 5	25 28	1 30	25 49	2 57	24 46	1 12	24 14	2 39	16 43	2 54	18 11	17 49	13 2		n.a.
S 15	21 17	21 18	0 49	19 58	1 30	24 32	0 29	23 10	2 5	25 29	1 30	25 49	2 57	24 46	1 12	24 15	2 39	16 43	2 54	18 12	17 49	12 59		n.a.
M16	21 29	17 12	0n14	20 18	1 26	24 30	0 27	23 8	2 4	25 29	1 30	25 48	2 57	24 46	1 12	24 15	2 39	16 43	2 54	18 12	17 50	12 56		n.a.
T 17	21 41	12 30	1 17	20 37	1 21	24 27	0 24	23 7	2 4	25 29	1 30	25 48	2 57	24 47	1 12	24 15	2 39	16 43	2 54	18 12	17 51	12 53		n.a.
W18	21 52	7 21	2 16	20 56	1 16	24 24	0 22	23 6	2 4	25 30	1 30	25 47	2 57	24 47	1 12	24 16	2 39	16 43	2 54	18 12	17 52	12 50		n.a.
T 19	22 2	1 54	3 9	21 13	1 11	24 19	0 19	23 6	2 3	25 30	1 30	25 47	2 57	24 47	1 12	24 16	2 39	16 43	2 55	18 12	17 53	12 47		n.a.
F 20	22 13	3n40	3 55	21 29	1 5	24 14	0 16	23 5	2 3	25 30	1 29	25 46	2 57	24 47	1 12	24 17	2 39	16 43	2 55	18 13	17 54	12 44		n.a.
S 21	22 23	9 13	4 31	21 45	1 0	24 9	0 14	23 4	2 2	25 30	1 29	25 45	2 57	24 48	1 12	24 17	2 39	16 43	2 55	18 14	17 55	12 41		n.a.
S 22	22 32	14 32	4 55	21 59	0 55	24 2	0 11	23 4	2 2	25 30	1 29	25 45	2 57	24 48	1 12	24 18	2 39	16 43	2 55	18 16	17 56	12 38		n.a.
M23	22 41	19 23	5 4	22 13	0 49	23 55	0 9	23 3	2 1	25 31	1 29	25 44	2 57	24 48	1 12	24 18	2 39	16 43	2 55	18 19	17 57	12 35		n.a.
T 24	22 50	23 24	4 58	22 25	0 43	23 47	0 6	23 3	2 0	25 31	1 29	25 43	2 57	24 49	1 12	24 18	2 39	16 43	2 55	18 22	17 57	12 32		n.a.
W25	22 58	26 13	4 34	22 36	0 38	23 39	0 3	23 3	2 0	25 31	1 29	25 43	2 57	24 49	1 12	24 19	2 39	16 43	2 55	18 24	17 58	12 29		n.a.
T 26	23 5	27 29	3 53	22 47	0 32	23 29	0 0	23 3	1 59	25 31	1 29	25 42	2 57	24 49	1 12	24 19	2 39	16 43	2 56	18 27	17 59	12 25		n.a.
F 27	23 13	26 58	2 57	22 56	0 26	23 19	0s 2	23 3	1 58	25 31	1 28	25 41	2 57	24 50	1 12	24 20	2 39	16 43	2 56	18 29	18 0	12 22		n.a.
S 28	23 19	24 38	1 50	23 4	0 20	23 9	0 5	23 3	1 57	25 31	1 28	25 41	2 57	24 50	1 12	24 20	2 40	16 43	2 56	18 30	18 1	12 19		n.a.
S 29	23 25	20 42	0 35	23 11	0 14	22 57	0 8	23 4	1 57	25 31	1 28	25 40	2 57	24 50	1 12	24 21	2 40	16 43	2 56	18 31	18 2	12 16		n.a.
M30	23 31	15 33	0s42	23 17	0 8	22 45	0 11	23 4	1 56	25 31	1 28	25 39	2 57	24 50	1 12	24 21	2 40	16 43	2 56	18 31	18 3	12 13		n.a.
T 31	23n36	9n35	1s56	23n21	0n 2	22n33	0s13	23s 5	1s55	25n31	1n28	25s38	2s57	24n51	1n12	24n22	2n40	16s43	2n56	18s30	18s 4	12s10		n.a.

Julian Day Number = -2432718.5, Delta T = 156h52m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°25'06, Lahiri = -159°18'06 Julian Calendar 1 Aug. 11374 BCE == Greg. Calendar 6 May 11374 BCE

The year -11373 astronomical counting style corresponds to year 11374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11374 BCE (-11373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 18 20	20♊22'50	15♍ 9	17♊50	19♋35	27°R19	29♊16	11°R13	19♊47	5♊23	4°R45	8°R53	10♒26	25♒26	n.a.	W 1
T 2	17 22 17	21°24'12	29° 9	19°27	20°48	27♉ 9	29°30	11♐ 9	19°51	5°25	4♒44	8♒53	10°23	25°33	n.a.	T 2
F 3	17 26 14	22°25'33	12♎59	21° 4	22° 2	27° 0	29°44	11° 4	19°54	5°27	4°43	8°51	10°20	25°40	n.a.	F 3
S 4	17 30 10	23°26'53	26°40	22°41	23°16	26°49	29°58	10°59	19°58	5°29	4°42	8°47	10°16	25°46	n.a.	S 4
S 5	17 34 7	24°28'11	10♏ 9	24°18	24°29	26°38	0♋11	10°54	20° 1	5°32	4°41	8°41	10°13	25°53	n.a.	S 5
M 6	17 38 3	25°29'29	23°28	25°57	25°43	26°25	0°25	10°49	20° 5	5°34	4°40	8°33	10°10	26° 0	n.a.	M 6
T 7	17 42 0	26°30'45	6♐33	27°35	26°56	26°12	0°39	10°45	20° 9	5°36	4°39	8°26	10° 7	26° 6	n.a.	T 7
W 8	17 45 57	27°32'00	19°26	29°14	28°10	25°59	0°53	10°40	20°12	5°38	4°38	8°18	10° 4	26°13	n.a.	W 8
T 9	17 49 53	28°33'13	2♉ 4	0♋53	29°23	25°44	1° 7	10°35	20°16	5°40	4°37	8°12	10° 1	26°20	n.a.	T 9
F 10	17 53 50	29°34'26	14°29	2°33	0♌36	25°29	1°21	10°31	20°19	5°42	4°36	8° 7	9°57	26°26	n.a.	F 10
S 11	17 57 47	0♋35'37	26°41	4°13	1°49	25°13	1°34	10°26	20°23	5°44	4°35	8° 5	9°54	26°33	n.a.	S 11
S 12	18 1 43	1°36'47	8♒42	5°54	3° 3	24°56	1°48	10°22	20°26	5°47	4°34	8°D 4	9°51	26°40	n.a.	S 12
M13	18 5 40	2°37'56	20°35	7°35	4°16	24°39	2° 2	10°17	20°30	5°49	4°32	8° 5	9°48	26°46	n.a.	M13
T 14	18 9 36	3°39'04	2♓23	9°16	5°29	24°21	2°16	10°13	20°34	5°51	4°31	8° 6	9°45	26°53	n.a.	T 14
W15	18 13 33	4°40'10	14°11	10°58	6°42	24° 2	2°30	10° 9	20°37	5°53	4°30	8° 8	9°42	27° 0	n.a.	W15
T 16	18 17 30	5°41'16	26° 4	12°41	7°55	23°43	2°44	10° 4	20°41	5°55	4°29	8°10	9°38	27° 6	n.a.	T 16
F 17	18 21 26	6°42'20	8♈ 6	14°23	9° 8	23°23	2°58	10° 0	20°44	5°57	4°28	8°R10	9°35	27°13	n.a.	F 17
S 18	18 25 23	7°43'22	20°23	16° 6	10°21	23° 3	3°12	9°56	20°48	5°59	4°27	8° 9	9°32	27°19	n.a.	S 18
S 19	18 29 20	8°44'24	2♉59	17°49	11°34	22°42	3°25	9°52	20°51	6° 1	4°26	8° 7	9°29	27°26	n.a.	S 19
M20	18 33 16	9°45'24	15°58	19°32	12°47	22°21	3°39	9°48	20°55	6° 3	4°24	8° 4	9°26	27°33	n.a.	M20
T 21	18 37 13	10°46'23	29°23	21°15	13°59	21°59	3°53	9°44	20°58	6° 5	4°23	7°59	9°22	27°39	n.a.	T 21
W22	18 41 10	11°47'21	13♊14	22°58	15°12	21°37	4° 7	9°40	21° 1	6° 7	4°22	7°55	9°19	27°46	n.a.	W22
T 23	18 45 6	12°48'17	27°28	24°41	16°25	21°14	4°21	9°37	21° 5	6° 9	4°21	7°51	9°16	27°53	n.a.	T 23
F 24	18 49 3	13°49'12	12♋ 1	26°23	17°38	20°51	4°34	9°33	21° 8	6°11	4°19	7°48	9°13	27°59	n.a.	F 24
S 25	18 53 0	14°50'04	26°48	28° 5	18°50	20°28	4°48	9°29	21°12	6°13	4°18	7°47	9°10	28° 6	n.a.	S 25
S 26	18 56 56	15°50'55	11♌39	29°46	20° 3	20° 5	5° 2	9°26	21°15	6°14	4°17	7°D47	9° 7	28°13	n.a.	S 26
M27	19 0 53	16°51'44	26°29	1♌25	21°15	19°41	5°16	9°22	21°18	6°16	4°16	7°47	9° 3	28°19	n.a.	M27
T 28	19 4 50	17°52'31	11♍ 9	3° 3	22°27	19°17	5°29	9°19	21°22	6°18	4°14	7°49	9° 0	28°26	n.a.	T 28
W29	19 8 46	18°53'15	25°35	4°39	23°40	18°53	5°43	9°16	21°25	6°20	4°13	7°50	8°57	28°33	n.a.	W29
T 30	19 12 43	19♋53'58	9♎44	6♌12	24♌52	18♉30	5♋57	9♐12	21♊28	6♊22	4♒12	7♒51	8♒54	28♒39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n41	3n12	3s 3	23n25	0s 4	22n19	0s16	23s 6	1s54	25n31	1n28	25s38	2s57	24n51	1n12	24n22	2n40	16s43	2n56	18s30	18s 5	12s 7		n.a.
T 2	23 46	3s16	3 57	23 27	0 10	22 5	0 19	23 7	1 53	25 31	1 28	25 37	2 57	24 51	1 12	24 22	2 40	16 43	2 57	18 30	18 5	12 4		n.a.
F 3	23 49	9 30	4 38	23 29	0 16	21 51	0 22	23 8	1 52	25 31	1 28	25 36	2 57	24 52	1 12	24 23	2 40	16 43	2 57	18 31	18 6	12 1		n.a.
S 4	23 53	15 12	5 1	23 29	0 22	21 36	0 25	23 9	1 51	25 31	1 27	25 35	2 57	24 52	1 12	24 23	2 40	16 44	2 57	18 32	18 7	11 58		n.a.
S 5	23 56	20 6	5 8	23 28	0 28	21 20	0 27	23 10	1 50	25 31	1 27	25 35	2 57	24 52	1 12	24 24	2 40	16 44	2 57	18 33	18 8	11 55		n.a.
M 6	23 58	23 55	4 58	23 26	0 34	21 3	0 30	23 11	1 48	25 31	1 27	25 34	2 57	24 52	1 12	24 24	2 40	16 44	2 57	18 35	18 9	11 52		n.a.
T 7	24 0	26 26	4 32	23 22	0 40	20 46	0 33	23 12	1 47	25 30	1 27	25 33	2 57	24 53	1 12	24 25	2 40	16 44	2 57	18 37	18 10	11 48		n.a.
W 8	24 1	27 30	3 53	23 18	0 45	20 29	0 36	23 14	1 46	25 30	1 27	25 32	2 57	24 53	1 12	24 25	2 40	16 44	2 57	18 39	18 11	11 45		n.a.
T 9	24 2	27 5	3 3	23 12	0 51	20 11	0 39	23 15	1 44	25 30	1 27	25 32	2 57	24 53	1 12	24 25	2 40	16 44	2 57	18 41	18 12	11 42		n.a.
F 10	24 3	25 19	2 5	23 5	0 56	19 52	0 41	23 17	1 43	25 30	1 27	25 31	2 57	24 54	1 12	24 26	2 40	16 44	2 58	18 42	18 12	11 39		n.a.
S 11	24 3	22 22	1 2	22 58	1 2	19 33	0 44	23 18	1 42	25 30	1 27	25 30	2 57	24 54	1 12	24 26	2 40	16 44	2 58	18 43	18 13	11 36		n.a.
S 12	24 2	18 30	0n 3	22 48	1 7	19 13	0 47	23 20	1 40	25 29	1 27	25 29	2 57	24 54	1 12	24 27	2 40	16 45	2 58	18 43	18 14	11 33		n.a.
M13	24 1	13 56	1 8	22 38	1 12	18 53	0 50	23 22	1 38	25 29	1 27	25 28	2 56	24 54	1 12	24 27	2 40	16 45	2 58	18 43	18 15	11 30		n.a.
T 14	24 0	8 54	2 9	22 27	1 17	18 33	0 52	23 23	1 37	25 29	1 26	25 28	2 56	24 55	1 12	24 28	2 40	16 45	2 58	18 43	18 16	11 27		n.a.
W15	23 58	3 33	3 5	22 14	1 21	18 11	0 55	23 25	1 35	25 28	1 26	25 27	2 56	24 55	1 12	24 28	2 40	16 45	2 58	18 42	18 17	11 24		n.a.
T 16	23 55	1n56	3 53	22 1	1 26	17 50	0 58	23 27	1 33	25 28	1 26	25 26	2 56	24 55	1 12	24 28	2 40	16 45	2 58	18 42	18 18	11 20		n.a.
F 17	23 52	7 26	4 31	21 46	1 30	17 28	1 0	23 29	1 32	25 28	1 26	25 25	2 56	24 55	1 12	24 29	2 40	16 45	2 58	18 42	18 19	11 17		n.a.
S 18	23 49	12 45	4 58	21 30	1 34	17 5	1 3	23 30	1 30	25 27	1 26	25 25	2 56	24 56	1 12	24 29	2 40	16 46	2 58	18 42	18 19	11 14		n.a.
S 19	23 45	17 41	5 12	21 14	1 37	16 43	1 6	23 32	1 28	25 27	1 26	25 24	2 56	24 56	1 12	24 30	2 40	16 46	2 59	18 42	18 20	11 11		n.a.
M20	23 41	21 59	5 10	20 56	1 40	16 19	1 8	23 34	1 26	25 26	1 26	25 23	2 56	24 56	1 12	24 30	2 40	16 46	2 59	18 43	18 21	11 8		n.a.
T 21	23 36	25 17	4 52	20 38	1 43	15 56	1 11	23 36	1 24	25 26	1 26	25 22	2 55	24 57	1 12	24 30	2 40	16 46	2 59	18 44	18 22	11 5		n.a.
W22	23 30	27 12	4 16	20 19	1 45	15 32	1 13	23 37	1 22	25 25	1 26	25 21	2 55	24 57	1 12	24 31	2 40	16 46	2 59	18 46	18 23	11 2		n.a.
T 23	23 25	27 26	3 24	19 59	1 47	15 7	1 16	23 39	1 20	25 25	1 26	25 21	2 55	24 57	1 12	24 31	2 41	16 46	2 59	18 47	18 24	10 59		n.a.
F 24	23 19	25 46	2 17	19 39	1 49	14 42	1 18	23 40	1 18	25 24	1 26	25 20	2 55	24 57	1 12	24 32	2 41	16 47	2 59	18 47	18 25	10 56		n.a.
S 25	23 12	22 19	1 0	19 18	1 49	14 17	1 21	23 42	1 16	25 24	1 26	25 19	2 55	24 58	1 12	24 32	2 41	16 47	2 59	18 48	18 26	10 52		n.a.
S 26	23 5	17 23	0s21	18 57	1 49	13 52	1 23	23 43	1 13	25 23	1 26	25 19	2 55	24 58	1 12	24 32	2 41	16 47	2 59	18 48	18 26	10 49		n.a.
M27	22 57	11 26	1 41	18 36	1 49	13 26	1 25	23 45	1 11	25 23	1 26	25 18	2 54	24 58	1 12	24 33	2 41	16 47	2 59	18 48	18 27	10 46		n.a.
T 28	22 49	4 54	2 54	18 15	1 47	13 0	1 28	23 46	1 9	25 22	1 26	25 17	2 54	24 58	1 12	24 33	2 41	16 47	3 0	18 47	18 28	10 43		n.a.
W29	22 41	1s46	3 54	17 54	1 45	12 34	1 30	23 47	1 7	25 21	1 26	25 16	2 54	24 59	1 12	24 34	2 41	16 48	3 0	18 47	18 29	10 40		n.a.
T 30	22n32	8s12	4s39	17n34	1s42	12n 7	1s32	23s48	1s 4	25n21	1n26	25s16	2s54	24n59	1n12	24n34	2n41	16s48	3n 0	18s47	18s30	10s37		n.a.

Julian Day Number = -2432687.5, Delta T = 156h52m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°25'02, Lahiri = -159°18'02 Julian Calendar 1 Sept. 11374 BCE == Greg. Calendar 6 June 11374 BCE

The year -11373 astronomical counting style corresponds to year 11374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11374 BCE (-11373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 16 40	20♋54'38	23♎35	7♌43	26♌ 4	18°R 6	6♋10	9°R 9	21♊32	6♊23	4°R10	7°R51	8♒51	28♒46	n.a.	F 1
S 2	19 20 36	21°55'16	7♏ 7	9°10	27°16	17♑42	6°24	9♐ 6	21°35	6°25	4♒ 9	7♒51	8°48	28°53	n.a.	S 2
S 3	19 24 33	22°55'51	20°22	10°32	28°28	17°18	6°38	9° 4	21°38	6°27	4° 8	7°49	8°44	28°59	n.a.	S 3
M 4	19 28 30	23°56'25	3♐21	11°50	29°40	16°55	6°51	9° 1	21°41	6°29	4° 6	7°47	8°41	29° 6	n.a.	M 4
T 5	19 32 26	24°56'56	16° 6	13° 3	0♍52	16°31	7° 5	8°58	21°44	6°30	4° 5	7°45	8°38	29°13	n.a.	T 5
W 6	19 36 23	25°57'25	28°37	14° 9	2° 4	16° 8	7°18	8°55	21°48	6°32	4° 4	7°44	8°35	29°19	n.a.	W 6
T 7	19 40 20	26°57'52	10♑57	15° 8	3°16	15°45	7°32	8°53	21°51	6°34	4° 2	7°42	8°32	29°26	n.a.	T 7
F 8	19 44 16	27°58'17	23° 7	15°59	4°28	15°23	7°45	8°50	21°54	6°35	4° 1	7°41	8°28	29°33	n.a.	F 8
S 9	19 48 13	28°58'40	5♒ 8	16°42	5°39	15° 1	7°59	8°48	21°57	6°37	4° 0	7°D41	8°25	29°39	n.a.	S 9
S 10	19 52 10	29°59'00	17° 3	17°16	6°51	14°39	8°12	8°46	22° 0	6°38	3°58	7°41	8°22	29°46	n.a.	S 10
M11	19 56 6	0♌59'19	28°53	17°40	8° 2	14°18	8°25	8°44	22° 3	6°40	3°57	7°42	8°19	29°53	n.a.	M11
T 12	20 0 3	1°59'35	10♓41	17°54	9°14	13°57	8°39	8°42	22° 6	6°41	3°56	7°42	8°16	29°59	n.a.	T 12
W13	20 4 0	2°59'49	22°31	17°R58	10°25	13°36	8°52	8°40	22° 9	6°43	3°54	7°43	8°13	0♓ 6	n.a.	W13
T 14	20 7 56	4° 0'01	4♈24	17°51	11°36	13°17	9° 5	8°38	22°12	6°44	3°53	7°43	8° 9	0°13	n.a.	T 14
F 15	20 11 53	5° 0'11	16°27	17°34	12°47	12°57	9°18	8°36	22°15	6°46	3°52	7°44	8° 6	0°19	n.a.	F 15
S 16	20 15 50	6° 0'20	28°42	17° 8	13°58	12°39	9°31	8°35	22°18	6°47	3°50	7°44	8° 3	0°26	n.a.	S 16
S 17	20 19 46	7° 0'26	11♉14	16°32	15° 9	12°21	9°45	8°33	22°20	6°48	3°49	7°R44	8° 0	0°33	n.a.	S 17
M18	20 23 43	8° 0'30	24° 7	15°48	16°20	12° 3	9°58	8°32	22°23	6°50	3°48	7°D44	7°57	0°39	n.a.	M18
T 19	20 27 40	9° 0'33	7♊25	14°56	17°31	11°47	10°11	8°31	22°26	6°51	3°46	7°44	7°54	0°46	n.a.	T 19
W20	20 31 36	10° 0'33	21°10	13°59	18°41	11°31	10°24	8°30	22°29	6°52	3°45	7°44	7°50	0°53	n.a.	W20
T 21	20 35 33	11° 0'32	5♋22	12°58	19°52	11°15	10°36	8°29	22°31	6°54	3°44	7°44	7°47	0°59	n.a.	T 21
F 22	20 39 30	12° 0'28	19°58	11°55	21° 2	11° 1	10°49	8°28	22°34	6°55	3°42	7°45	7°44	1° 6	n.a.	F 22
S 23	20 43 26	13° 0'22	4♌53	10°50	22°13	10°47	11° 2	8°27	22°37	6°56	3°41	7°R45	7°41	1°13	n.a.	S 23
S 24	20 47 23	14° 0'14	20° 0	9°46	23°23	10°34	11°15	8°26	22°39	6°57	3°39	7°45	7°38	1°19	n.a.	S 24
M25	20 51 20	15° 0'03	5♍10	8°44	24°33	10°22	11°28	8°26	22°42	6°58	3°38	7°44	7°34	1°26	n.a.	M25
T 26	20 55 16	15°59'49	20°12	7°45	25°43	10°10	11°40	8°25	22°44	6°59	3°37	7°43	7°31	1°32	n.a.	T 26
W27	20 59 13	16°59'33	5♎ 0	6°51	26°53	10° 0	11°53	8°25	22°47	7° 0	3°36	7°42	7°28	1°39	n.a.	W27
T 28	21 3 10	17°59'15	19°27	6° 2	28° 3	9°50	12° 5	8°25	22°49	7° 1	3°34	7°41	7°25	1°46	n.a.	T 28
F 29	21 7 6	18°58'54	3♏29	5°19	29°13	9°41	12°18	8°24	22°52	7° 3	3°33	7°40	7°22	1°52	n.a.	F 29
S 30	21 11 3	19°58'30	17° 6	4°43	0♎22	9°33	12°30	8°D24	22°54	7° 3	3°32	7°D40	7°19	1°59	n.a.	S 30
S 31	21 15 0	20♌58'03	0♐18	4♌13	1♎32	9♑26	12♋42	8♐24	22♊56	7♊ 4	3♒30	7♒40	7♒15	2♓ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n22	14s 6	5s 6	17n14	1s38	11n40	1s34	23s49	1s 2	25n20	1n26	25s15	2s54	24n59	1n13	24n34	2n41	16s48	3n 0	18s47	18s31	10s34		n.a.
S 2	22 13	19 12	5 16	16 56	1 33	11 13	1 37	23 50	0 59	25 19	1 25	25 14	2 53	24 59	1 13	24 35	2 41	16 48	3 0	18 47	18 32	10 30		n.a.
S 3	22 2	23 14	5 8	16 39	1 27	10 46	1 39	23 51	0 57	25 19	1 25	25 14	2 53	25 0	1 13	24 35	2 41	16 49	3 0	18 47	18 32	10 27		n.a.
M 4	21 52	26 2	4 45	16 24	1 20	10 19	1 41	23 51	0 55	25 18	1 25	25 13	2 53	25 0	1 13	24 36	2 41	16 49	3 0	18 48	18 33	10 24		n.a.
T 5	21 41	27 25	4 8	16 11	1 12	9 51	1 43	23 52	0 52	25 17	1 25	25 12	2 53	25 0	1 13	24 36	2 41	16 49	3 0	18 48	18 34	10 21		n.a.
W 6	21 29	27 23	3 20	16 1	1 2	9 23	1 45	23 52	0 50	25 16	1 25	25 12	2 52	25 0	1 13	24 36	2 41	16 49	3 0	18 49	18 35	10 18		n.a.
T 7	21 18	25 58	2 23	15 53	0 52	8 55	1 46	23 53	0 47	25 15	1 25	25 11	2 52	25 0	1 13	24 37	2 41	16 49	3 0	18 49	18 36	10 15		n.a.
F 8	21 6	23 20	1 20	15 49	0 40	8 27	1 48	23 53	0 45	25 15	1 25	25 10	2 52	25 1	1 13	24 37	2 41	16 50	3 0	18 49	18 37	10 12		n.a.
S 9	20 53	19 42	0 14	15 48	0 27	7 59	1 50	23 53	0 42	25 14	1 25	25 10	2 52	25 1	1 13	24 37	2 42	16 50	3 0	18 49	18 37	10 8		n.a.
S 10	20 40	15 18	0n52	15 51	0 13	7 30	1 52	23 53	0 40	25 13	1 25	25 9	2 51	25 1	1 13	24 38	2 42	16 50	3 1	18 49	18 38	10 5		n.a.
M11	20 27	10 22	1 55	15 58	0n 2	7 2	1 53	23 53	0 37	25 12	1 25	25 9	2 51	25 1	1 13	24 38	2 42	16 50	3 1	18 49	18 39	10 2		n.a.
T 12	20 13	5 5	2 53	16 9	0 18	6 33	1 55	23 53	0 34	25 11	1 25	25 8	2 51	25 2	1 13	24 38	2 42	16 51	3 1	18 49	18 40	9 59		n.a.
W13	19 59	0n22	3 44	16 24	0 35	6 4	1 56	23 52	0 32	25 10	1 25	25 7	2 51	25 2	1 13	24 39	2 42	16 51	3 1	18 49	18 41	9 56		n.a.
T 14	19 45	5 50	4 26	16 43	0 53	5 35	1 57	23 52	0 29	25 9	1 25	25 7	2 51	25 2	1 13	24 39	2 42	16 51	3 1	18 49	18 42	9 53		n.a.
F 15	19 30	11 9	4 56	17 5	1 11	5 6	1 59	23 51	0 27	25 8	1 25	25 6	2 50	25 2	1 13	24 39	2 42	16 51	3 1	18 49	18 43	9 50		n.a.
S 16	19 15	16 9	5 14	17 31	1 29	4 38	2 0	23 51	0 24	25 7	1 25	25 6	2 50	25 3	1 13	24 40	2 42	16 52	3 1	18 49	18 43	9 46		n.a.
S 17	18 59	20 35	5 17	17 59	1 47	4 9	2 1	23 50	0 22	25 6	1 25	25 5	2 50	25 3	1 13	24 40	2 42	16 52	3 1	18 49	18 44	9 43		n.a.
M18	18 44	24 12	5 5	18 30	2 5	3 40	2 2	23 49	0 19	25 5	1 25	25 5	2 49	25 3	1 13	24 40	2 42	16 52	3 1	18 49	18 45	9 40		n.a.
T 19	18 28	26 39	4 36	19 2	2 22	3 10	2 3	23 48	0 17	25 4	1 25	25 4	2 49	25 3	1 13	24 41	2 42	16 52	3 1	18 49	18 46	9 37		n.a.
W20	18 11	27 36	3 51	19 34	2 38	2 41	2 4	23 47	0 15	25 3	1 25	25 4	2 49	25 3	1 13	24 41	2 42	16 53	3 1	18 48	18 47	9 34		n.a.
T 21	17 54	26 47	2 50	20 7	2 53	2 12	2 5	23 46	0 12	25 2	1 25	25 4	2 49	25 4	1 13	24 41	2 43	16 53	3 1	18 48	18 48	9 31		n.a.
F 22	17 37	24 8	1 37	20 38	3 7	1 43	2 6	23 45	0 10	25 1	1 25	25 3	2 48	25 4	1 13	24 42	2 43	16 53	3 1	18 48	18 48	9 27		n.a.
S 23	17 20	19 48	0 16	21 8	3 18	1 14	2 6	23 44	0 7	25 0	1 25	25 3	2 48	25 4	1 13	24 42	2 43	16 53	3 1	18 48	18 49	9 24		n.a.
S 24	17 3	14 8	1s 8	21 36	3 28	0 46	2 7	23 43	0 5	24 59	1 25	25 2	2 48	25 4	1 13	24 42	2 43	16 54	3 2	18 48	18 50	9 21		n.a.
M25	16 45	7 36	2 26	22 1	3 37	0 17	2 7	23 41	0 3	24 58	1 25	25 2	2 48	25 4	1 13	24 42	2 43	16 54	3 2	18 48	18 51	9 18		n.a.
T 26	16 27	0 42	3 34	22 23	3 43	0s12	2 8	23 40	0 1	24 57	1 26	25 2	2 47	25 5	1 14	24 43	2 43	16 54	3 2	18 49	18 52	9 15		n.a.
W27	16 8	6s 6	4 27	22 41	3 47	0 41	2 8	23 38	0n 2	24 56	1 26	25 1	2 47	25 5	1 14	24 43	2 43	16 55	3 2	18 49	18 53	9 12		n.a.
T 28	15 50	12 25	5 1	22 57	3 50	1 9	2 8	23 37	0 4	24 55	1 26	25 1	2 47	25 5	1 14	24 43	2 43	16 55	3 2	18 49	18 53	9 8		n.a.
F 29	15 31	17 55	5 16	23 9	3 51	1 38	2 8	23 35	0 6	24 54	1 26	25 1	2 46	25 5	1 14	24 44	2 43	16 55	3 2	18 49	18 54	9 5		n.a.
S 30	15 11	22 21	5 13	23 18	3 50	2 6	2 8	23 34	0 8	24 52	1 26	25 0	2 46	25 5	1 14	24 44	2 43	16 55	3 2	18 50	18 55	9 2		n.a.
S 31	14n52	25s30	4s53	23n23	3n48	2s34	2s 8	23s32	0n10	24n51	1n26	25s 0	2s46	25n 5	1n14	24n44	2n43	16s56	3n 2	18s49	18s56	8s59		n.a.

Julian Day Number = -2432657.5, Delta T = 156h52m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°24'58, Lahiri = -159°17'58 Julian Calendar 1 Oct. 11374 BCE == Greg. Calendar 6 July 11374 BCE

The year -11373 astronomical counting style corresponds to year 11374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11374 BCE

NOVEMBER 11374 BCE (-11373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 18 56	21♌57'34	13♐ 9	3°R50	2♎41	9°R19	12♋55	8♐25	22♊59	7♊ 5	3°R29	7♒41	7♒12	2♓12	n.a.	M 1
T 2	21 22 53	22°57'02	25°42	3♌33	3°50	9♉13	13° 7	8°25	23° 1	7° 6	3♒28	7°42	7° 9	2°19	n.a.	T 2
W 3	21 26 49	23°56'28	7♉59	3°24	4°59	9° 8	13°19	8°25	23° 3	7° 7	3°26	7°43	7° 6	2°26	n.a.	W 3
T 4	21 30 46	24°55'51	20° 5	3°D20	6° 8	9° 4	13°31	8°26	23° 5	7° 8	3°25	7°45	7° 3	2°32	n.a.	T 4
F 5	21 34 43	25°55'11	2♒ 3	3°23	7°16	9° 1	13°43	8°27	23° 7	7° 9	3°24	7°R46	7° 0	2°39	n.a.	F 5
S 6	21 38 39	26°54'29	13°56	3°32	8°25	8°58	13°55	8°27	23° 9	7° 9	3°23	7°45	6°56	2°46	n.a.	S 6
S 7	21 42 36	27°53'44	25°46	3°46	9°33	8°57	14° 7	8°28	23°11	7°10	3°22	7°44	6°53	2°52	n.a.	S 7
M 8	21 46 33	28°52'57	7♓34	4° 6	10°41	8°56	14°18	8°29	23°13	7°11	3°20	7°42	6°50	2°59	n.a.	M 8
T 9	21 50 29	29°52'07	19°24	4°31	11°49	8°D55	14°30	8°30	23°15	7°12	3°19	7°39	6°47	3° 6	n.a.	T 9
W10	21 54 26	0♍51'15	1♈17	5° 0	12°57	8°56	14°42	8°31	23°17	7°12	3°18	7°36	6°44	3°12	n.a.	W10
T 11	21 58 22	1°50'21	13°16	5°34	14° 5	8°57	14°53	8°33	23°19	7°13	3°17	7°31	6°40	3°19	n.a.	T 11
F 12	22 2 19	2°49'25	25°23	6°12	15°12	8°59	15° 5	8°34	23°21	7°13	3°16	7°28	6°37	3°26	n.a.	F 12
S 13	22 6 15	3°48'26	7♉41	6°53	16°20	9° 2	15°16	8°36	23°23	7°14	3°14	7°24	6°34	3°32	n.a.	S 13
S 14	22 10 12	4°47'26	20°13	7°39	17°27	9° 6	15°27	8°37	23°24	7°14	3°13	7°22	6°31	3°39	n.a.	S 14
M15	22 14 9	5°46'23	3♊ 2	8°28	18°34	9°10	15°38	8°39	23°26	7°15	3°12	7°D21	6°28	3°46	n.a.	M15
T 16	22 18 5	6°45'18	16°13	9°20	19°40	9°15	15°50	8°41	23°28	7°15	3°11	7°22	6°25	3°52	n.a.	T 16
W17	22 22 2	7°44'11	29°48	10°15	20°47	9°20	16° 1	8°43	23°29	7°16	3°10	7°23	6°21	3°59	n.a.	W17
T 18	22 25 58	8°43'02	13♋48	11°13	21°53	9°26	16°11	8°45	23°31	7°16	3° 9	7°24	6°18	4° 6	n.a.	T 18
F 19	22 29 55	9°41'51	28°13	12°13	22°59	9°33	16°22	8°47	23°32	7°16	3° 8	7°25	6°15	4°12	n.a.	F 19
S 20	22 33 52	10°40'38	13♌ 1	13°17	24° 5	9°41	16°33	8°49	23°34	7°17	3° 7	7°R26	6°12	4°19	n.a.	S 20
S 21	22 37 48	11°39'23	28° 6	14°22	25°11	9°49	16°44	8°52	23°35	7°17	3° 6	7°24	6° 9	4°26	n.a.	S 21
M22	22 41 45	12°38'05	13♍20	15°30	26°16	9°58	16°54	8°54	23°36	7°17	3° 5	7°21	6° 5	4°32	n.a.	M22
T 23	22 45 41	13°36'45	28°32	16°40	27°21	10° 8	17° 5	8°57	23°38	7°17	3° 4	7°17	6° 2	4°39	n.a.	T 23
W24	22 49 38	14°35'22	13♎33	17°53	28°26	10°18	17°15	8°59	23°39	7°18	3° 3	7°11	5°59	4°46	n.a.	W24
T 25	22 53 34	15°33'57	28°14	19° 7	29°31	10°29	17°25	9° 2	23°40	7°18	3° 2	7° 6	5°56	4°52	n.a.	T 25
F 26	22 57 31	16°32'30	12♏28	20°23	0♏35	10°40	17°35	9° 5	23°41	7°18	3° 1	7° 1	5°53	4°59	n.a.	F 26
S 27	23 1 27	17°31'00	26°14	21°41	1°39	10°52	17°45	9° 8	23°42	7°18	3° 0	6°57	5°50	5° 6	n.a.	S 27
S 28	23 5 24	18°29'28	9♐32	23° 1	2°43	11° 4	17°55	9°11	23°43	7°18	2°59	6°55	5°46	5°12	n.a.	S 28
M29	23 9 20	19°27'53	22°24	24°23	3°47	11°17	18° 5	9°14	23°44	7°R18	2°58	6°D55	5°43	5°19	n.a.	M29
T 30	23 13 17	20♍26'15	4♉53	25♌47	4♏50	11♉31	18♋15	9♐17	23♊45	7♊18	2♒57	6♒56	5♒40	5♓26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n33	27s14	4s18	23n26	3n45	3s 2	2s 8	23s31	0n13	24n50	1n26	25s 0	2s46	25n 6	1n14	24n44	2n44	16s56	3n 2	18s49	18s57	8s56		n.a.
T 2	14 13	27 31	3 32	23 25	3 41	3 30	2 8	23 29	0 15	24 49	1 26	25 0	2 45	25 6	1 14	24 45	2 44	16 56	3 2	18 49	18 58	8 53		n.a.
W 3	13 53	26 26	2 37	23 23	3 35	3 58	2 7	23 27	0 17	24 48	1 26	24 59	2 45	25 6	1 14	24 45	2 44	16 56	3 2	18 49	18 58	8 49		n.a.
T 4	13 32	24 6	1 36	23 18	3 29	4 25	2 7	23 26	0 19	24 46	1 26	24 59	2 45	25 6	1 14	24 45	2 44	16 57	3 2	18 48	18 59	8 46		n.a.
F 5	13 12	20 43	0 31	23 10	3 22	4 53	2 6	23 24	0 21	24 45	1 26	24 59	2 45	25 6	1 14	24 45	2 44	16 57	3 2	18 48	19 0	8 43		n.a.
S 6	12 51	16 32	0n34	23 1	3 15	5 20	2 5	23 22	0 23	24 44	1 26	24 59	2 44	25 7	1 14	24 45	2 44	16 57	3 2	18 48	19 1	8 40		n.a.
S 7	12 30	11 44	1 38	22 49	3 7	5 47	2 5	23 20	0 24	24 43	1 26	24 59	2 44	25 7	1 14	24 46	2 44	16 57	3 2	18 48	19 2	8 37		n.a.
M 8	12 9	6 32	2 37	22 36	2 58	6 13	2 4	23 19	0 26	24 42	1 26	24 59	2 44	25 7	1 14	24 46	2 44	16 58	3 2	18 49	19 3	8 33		n.a.
T 9	11 48	1 6	3 30	22 22	2 49	6 40	2 3	23 17	0 28	24 40	1 26	24 59	2 43	25 7	1 14	24 46	2 44	16 58	3 2	18 50	19 3	8 30		n.a.
W10	11 27	4n23	4 13	22 6	2 40	7 6	2 1	23 15	0 30	24 39	1 26	24 59	2 43	25 7	1 14	24 46	2 44	16 58	3 2	18 51	19 4	8 27		n.a.
T 11	11 5	9 44	4 46	21 48	2 31	7 32	2 0	23 13	0 32	24 38	1 26	24 58	2 43	25 7	1 14	24 47	2 44	16 58	3 2	18 52	19 5	8 24		n.a.
F 12	10 44	14 48	5 7	21 29	2 22	7 57	1 59	23 11	0 33	24 37	1 26	24 58	2 43	25 7	1 14	24 47	2 45	16 59	3 2	18 53	19 6	8 21		n.a.
S 13	10 22	19 21	5 14	21 9	2 12	8 23	1 57	23 9	0 35	24 35	1 26	24 58	2 42	25 8	1 15	24 47	2 45	16 59	3 2	18 54	19 7	8 18		n.a.
S 14	10 0	23 9	5 6	20 48	2 3	8 47	1 56	23 8	0 37	24 34	1 27	24 58	2 42	25 8	1 15	24 47	2 45	16 59	3 3	18 54	19 7	8 14		n.a.
M15	9 38	25 55	4 43	20 26	1 53	9 12	1 54	23 6	0 38	24 33	1 27	24 58	2 42	25 8	1 15	24 47	2 45	16 59	3 3	18 54	19 8	8 11		n.a.
T 16	9 15	27 22	4 4	20 2	1 43	9 36	1 52	23 4	0 40	24 32	1 27	24 58	2 41	25 8	1 15	24 47	2 45	16 59	3 3	18 54	19 9	8 8		n.a.
W17	8 53	27 15	3 12	19 38	1 34	10 0	1 50	23 2	0 42	24 30	1 27	24 58	2 41	25 8	1 15	24 48	2 45	17 0	3 3	18 54	19 10	8 5		n.a.
T 18	8 30	25 24	2 6	19 12	1 24	10 24	1 48	23 0	0 43	24 29	1 27	24 58	2 41	25 8	1 15	24 48	2 45	17 0	3 3	18 54	19 11	8 2		n.a.
F 19	8 8	21 52	0 50	18 46	1 15	10 47	1 46	22 58	0 45	24 28	1 27	24 59	2 41	25 8	1 15	24 48	2 45	17 0	3 3	18 53	19 12	7 58		n.a.
S 20	7 45	16 51	0s31	18 18	1 5	11 10	1 43	22 56	0 46	24 26	1 27	24 59	2 40	25 9	1 15	24 48	2 45	17 0	3 3	18 53	19 12	7 55		n.a.
S 21	7 22	10 43	1 50	17 50	0 56	11 33	1 41	22 54	0 47	24 25	1 27	24 59	2 40	25 9	1 15	24 48	2 45	17 1	3 3	18 54	19 13	7 52		n.a.
M22	6 59	3 54	3 3	17 20	0 47	11 55	1 38	22 52	0 49	24 24	1 27	24 59	2 40	25 9	1 15	24 48	2 46	17 1	3 3	18 54	19 14	7 49		n.a.
T 23	6 36	3s 6	4 3	16 50	0 37	12 17	1 36	22 49	0 50	24 23	1 27	24 59	2 39	25 9	1 15	24 48	2 46	17 1	3 3	18 56	19 15	7 46		n.a.
W24	6 13	9 50	4 45	16 19	0 29	12 38	1 33	22 47	0 52	24 21	1 27	24 59	2 39	25 9	1 15	24 49	2 46	17 1	3 3	18 57	19 16	7 42		n.a.
T 25	5 50	15 52	5 7	15 47	0 20	12 59	1 30	22 45	0 53	24 20	1 28	24 59	2 39	25 9	1 15	24 49	2 46	17 1	3 3	18 59	19 16	7 39		n.a.
F 26	5 26	20 52	5 9	15 15	0 11	13 19	1 27	22 43	0 54	24 19	1 28	25 0	2 39	25 9	1 15	24 49	2 46	17 2	3 3	19 0	19 17	7 36		n.a.
S 27	5 3	24 33	4 53	14 41	0 3	13 39	1 24	22 41	0 56	24 18	1 28	25 0	2 38	25 10	1 15	24 49	2 46	17 2	3 3	19 1	19 18	7 33		n.a.
S 28	4 40	26 46	4 22	14 7	0s 5	13 59	1 20	22 38	0 57	24 16	1 28	25 0	2 38	25 10	1 15	24 49	2 46	17 2	3 3	19 1	19 19	7 30		n.a.
M29	4 16	27 28	3 38	13 31	0 13	14 18	1 17	22 36	0 58	24 15	1 28	25 0	2 38	25 10	1 16	24 49	2 46	17 2	3 3	19 1	19 20	7 26		n.a.
T 30	3n53	26s43	2s45	12n56	0s21	14s37	1s13	22s34	0n59	24n14	1n28	25s 1	2s38	25n10	1n16	24n49	2n46	17s 2	3n 3	19s 1	19s20	7s23		n.a.

Julian Day Number = -2432626.5, Delta T = 156h52m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°24'54, Lahiri = -159°17'54 Julian Calendar 1 Nov. 11374 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11374 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11374 BCE (-11373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 17 13	21♍24'35	17♉ 6	27♌12	5♏53	11♉45	18♋25	9♐21	23♊46	7°R18	2°R57	6♒57	5♒37	5♓32	n.a.	W 1
T 2	23 21 10	22°22'53	29° 6	28°39	6°55	12° 0	18°34	9°24	23°47	7♊18	2♒56	6°58	5°34	5°39	n.a.	T 2
F 3	23 25 6	23°21'08	10♒58	0♍ 7	7°57	12°15	18°43	9°28	23°48	7°18	2°55	6°R58	5°31	5°46	n.a.	F 3
S 4	23 29 3	24°19'21	22°46	1°38	8°59	12°31	18°53	9°31	23°49	7°17	2°54	6°57	5°27	5°52	n.a.	S 4
S 5	23 32 59	25°17'31	4♓34	3°10	10° 1	12°47	19° 2	9°35	23°49	7°17	2°53	6°53	5°24	5°59	n.a.	S 5
M 6	23 36 56	26°15'40	16°24	4°43	11° 2	13° 4	19°11	9°39	23°50	7°17	2°53	6°48	5°21	6° 6	n.a.	M 6
T 7	23 40 52	27°13'46	28°18	6°18	12° 3	13°21	19°20	9°43	23°50	7°17	2°52	6°40	5°18	6°12	n.a.	T 7
W 8	23 44 49	28°11'50	10♈18	7°55	13° 3	13°38	19°29	9°47	23°51	7°16	2°51	6°31	5°15	6°19	n.a.	W 8
T 9	23 48 45	29° 9'52	22°27	9°33	14° 3	13°56	19°37	9°51	23°52	7°16	2°51	6°21	5°11	6°26	n.a.	T 9
F 10	23 52 42	0♎ 7'52	4♉44	11°13	15° 3	14°15	19°46	9°55	23°52	7°16	2°50	6°11	5° 8	6°32	n.a.	F 10
S 11	23 56 38	1° 5'50	17°11	12°55	16° 2	14°34	19°54	9°59	23°52	7°15	2°49	6° 3	5° 5	6°39	n.a.	S 11
S 12	0 0 35	2° 3'47	29°50	14°38	17° 1	14°53	20° 3	10° 4	23°53	7°15	2°49	5°56	5° 2	6°46	n.a.	S 12
M13	0 4 31	3° 1'42	12♊44	16°23	17°59	15°13	20°11	10° 8	23°53	7°15	2°48	5°52	4°59	6°52	n.a.	M13
T 14	0 8 28	3°59'35	25°53	18° 9	18°57	15°33	20°19	10°13	23°53	7°14	2°48	5°50	4°56	6°59	n.a.	T 14
W15	0 12 24	4°57'27	9♋22	19°58	19°54	15°53	20°27	10°17	23°53	7°14	2°47	5°D50	4°52	7° 6	n.a.	W15
T 16	0 16 21	5°55'17	23°11	21°47	20°51	16°14	20°34	10°22	23°54	7°13	2°47	5°51	4°49	7°12	n.a.	T 16
F 17	0 20 17	6°53'05	7♌23	23°39	21°47	16°36	20°42	10°27	23°54	7°13	2°46	5°R51	4°46	7°19	n.a.	F 17
S 18	0 24 14	7°50'52	21°55	25°32	22°43	16°57	20°50	10°31	23°R54	7°12	2°46	5°50	4°43	7°26	n.a.	S 18
S 19	0 28 10	8°48'37	6♍45	27°27	23°38	17°20	20°57	10°36	23°54	7°11	2°45	5°47	4°40	7°32	n.a.	S 19
M20	0 32 7	9°46'20	21°46	29°23	24°33	17°42	21° 4	10°41	23°54	7°11	2°45	5°41	4°37	7°39	n.a.	M20
T 21	0 36 3	10°44'02	6♎50	1♎21	25°27	18° 5	21°11	10°46	23°53	7°10	2°45	5°33	4°33	7°46	n.a.	T 21
W22	0 39 59	11°41'42	21°48	3°20	26°21	18°28	21°18	10°51	23°53	7° 9	2°44	5°24	4°30	7°52	n.a.	W22
T 23	0 43 56	12°39'20	6♏30	5°22	27°14	18°51	21°25	10°57	23°53	7° 9	2°44	5°14	4°27	7°59	n.a.	T 23
F 24	0 47 52	13°36'56	20°49	7°24	28° 6	19°15	21°32	11° 2	23°53	7° 8	2°44	5° 4	4°24	8° 6	n.a.	F 24
S 25	0 51 49	14°34'31	4♐40	9°28	28°58	19°39	21°38	11° 7	23°53	7° 7	2°43	4°57	4°21	8°12	n.a.	S 25
S 26	0 55 45	15°32'04	18° 3	11°33	29°49	20° 4	21°45	11°13	23°52	7° 6	2°43	4°52	4°17	8°19	n.a.	S 26
M27	0 59 42	16°29'35	0♉58	13°39	0♐39	20°29	21°51	11°18	23°52	7° 5	2°43	4°49	4°14	8°26	n.a.	M27
T 28	1 3 38	17°27'04	13°30	15°47	1°28	20°54	21°57	11°24	23°51	7° 4	2°43	4°D48	4°11	8°32	n.a.	T 28
W29	1 7 35	18°24'31	25°43	17°55	2°17	21°19	22° 3	11°29	23°51	7° 4	2°42	4°48	4° 8	8°39	n.a.	W29
T 30	1 11 31	19°21'57	7♒43	20° 4	3° 5	21°45	22° 9	11°35	23°50	7° 3	2°42	4°R48	4° 5	8°46	n.a.	T 30
F 31	1 15 27	20♎19'20	19♒34	22♎13	3♐52	22♉11	22♋14	11♐41	23♊50	7♊ 2	2♒42	4♒47	4♒ 2	8♓52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n29	24s41	1s46	12n19	0s28	14s55	1s10	22s31	1n 0	24n13	1n28	25s 1	2s37	25n10	1n16	24n49	2n46	17s 3	3n 3	19s 1	19s21	7s20		n.a.
T 2	3 6	21 34	0 43	11 41	0 36	15 12	1 6	22 29	1 2	24 11	1 28	25 1	2 37	25 10	1 16	24 49	2 46	17 3	3 3	19 0	19 22	7 17		n.a.
F 3	2 42	17 35	0n22	11 3	0 43	15 29	1 2	22 26	1 3	24 10	1 28	25 1	2 37	25 10	1 16	24 49	2 47	17 3	3 3	19 0	19 23	7 14		n.a.
S 4	2 19	12 57	1 24	10 24	0 49	15 46	0 58	22 24	1 4	24 9	1 28	25 2	2 37	25 10	1 16	24 50	2 47	17 3	3 3	19 1	19 24	7 10		n.a.
S 5	1 55	7 52	2 23	9 45	0 56	16 2	0 53	22 21	1 5	24 8	1 29	25 2	2 36	25 10	1 16	24 50	2 47	17 3	3 3	19 2	19 24	7 7		n.a.
M 6	1 31	2 30	3 16	9 5	1 2	16 18	0 49	22 18	1 6	24 6	1 29	25 2	2 36	25 10	1 16	24 50	2 47	17 3	3 3	19 3	19 25	7 4		n.a.
T 7	1 8	2n58	4 0	8 24	1 7	16 33	0 44	22 16	1 7	24 5	1 29	25 3	2 36	25 11	1 16	24 50	2 47	17 4	3 3	19 5	19 26	7 1		n.a.
W 8	0 44	8 22	4 34	7 42	1 13	16 47	0 40	22 13	1 8	24 4	1 29	25 3	2 36	25 11	1 16	24 50	2 47	17 4	3 3	19 8	19 27	6 58		n.a.
T 9	0 20	13 31	4 57	7 0	1 17	17 1	0 35	22 10	1 9	24 3	1 29	25 4	2 35	25 11	1 16	24 50	2 47	17 4	3 3	19 10	19 28	6 54		n.a.
F 10	0s 3	18 12	5 5	6 17	1 22	17 15	0 30	22 7	1 10	24 2	1 29	25 4	2 35	25 11	1 16	24 50	2 47	17 4	3 3	19 13	19 28	6 51		n.a.
S 11	0 27	22 10	5 0	5 33	1 26	17 28	0 25	22 4	1 11	24 1	1 29	25 4	2 35	25 11	1 16	24 50	2 47	17 4	3 3	19 15	19 29	6 48		n.a.
S 12	0 50	25 11	4 39	4 49	1 30	17 40	0 20	22 1	1 12	23 59	1 29	25 5	2 35	25 11	1 16	24 50	2 47	17 4	3 3	19 16	19 30	6 45		n.a.
M13	1 14	26 57	4 5	4 5	1 33	17 52	0 15	21 58	1 13	23 58	1 30	25 5	2 34	25 11	1 16	24 50	2 48	17 4	3 3	19 17	19 31	6 42		n.a.
T 14	1 38	27 16	3 17	3 20	1 36	18 3	0 9	21 54	1 14	23 57	1 30	25 6	2 34	25 11	1 17	24 50	2 48	17 4	3 3	19 18	19 32	6 38		n.a.
W15	2 1	25 59	2 17	2 34	1 39	18 14	0 4	21 51	1 14	23 56	1 30	25 6	2 34	25 11	1 17	24 50	2 48	17 5	3 3	19 18	19 32	6 35		n.a.
T 16	2 25	23 6	1 7	1 48	1 41	18 24	0n 2	21 48	1 15	23 55	1 30	25 7	2 34	25 11	1 17	24 50	2 48	17 5	3 3	19 18	19 33	6 32		n.a.
F 17	2 48	18 46	0s 8	1 2	1 42	18 33	0 8	21 44	1 16	23 54	1 30	25 7	2 33	25 11	1 17	24 50	2 48	17 5	3 3	19 18	19 34	6 29		n.a.
S 18	3 11	13 14	1 25	0 15	1 43	18 42	0 14	21 41	1 17	23 53	1 30	25 8	2 33	25 11	1 17	24 50	2 48	17 5	3 3	19 18	19 35	6 25		n.a.
S 19	3 35	6 51	2 37	0s32	1 43	18 51	0 20	21 37	1 18	23 52	1 30	25 8	2 33	25 12	1 17	24 50	2 48	17 5	3 3	19 19	19 35	6 22		n.a.
M20	3 58	0 1	3 39	1 19	1 43	18 58	0 26	21 33	1 19	23 51	1 31	25 9	2 33	25 12	1 17	24 50	2 48	17 5	3 3	19 20	19 36	6 19		n.a.
T 21	4 21	6s50	4 26	2 6	1 42	19 6	0 32	21 29	1 19	23 50	1 31	25 9	2 33	25 12	1 17	24 50	2 48	17 5	3 3	19 22	19 37	6 16		n.a.
W22	4 44	13 14	4 54	2 54	1 41	19 12	0 39	21 25	1 20	23 49	1 31	25 10	2 32	25 12	1 17	24 50	2 48	17 5	3 3	19 25	19 38	6 13		n.a.
T 23	5 7	18 46	5 3	3 41	1 39	19 18	0 46	21 21	1 21	23 48	1 31	25 10	2 32	25 12	1 17	24 50	2 48	17 5	3 3	19 27	19 39	6 9		n.a.
F 24	5 30	23 5	4 51	4 29	1 36	19 24	0 52	21 17	1 22	23 47	1 31	25 11	2 32	25 12	1 17	24 50	2 48	17 5	3 3	19 29	19 39	6 6		n.a.
S 25	5 53	25 56	4 23	5 16	1 33	19 29	0 59	21 13	1 22	23 46	1 31	25 11	2 32	25 12	1 17	24 50	2 49	17 6	3 3	19 31	19 40	6 3		n.a.
S 26	6 16	27 11	3 41	6 3	1 29	19 33	1 6	21 9	1 23	23 45	1 31	25 12	2 32	25 12	1 17	24 49	2 49	17 6	3 3	19 33	19 41	6 0		n.a.
M27	6 39	26 53	2 49	6 49	1 25	19 37	1 14	21 4	1 24	23 44	1 32	25 13	2 31	25 12	1 17	24 49	2 49	17 6	3 3	19 33	19 42	5 57		n.a.
T 28	7 1	25 11	1 51	7 35	1 20	19 40	1 21	21 0	1 24	23 44	1 32	25 13	2 31	25 12	1 17	24 49	2 49	17 6	3 3	19 33	19 42	5 53		n.a.
W29	7 24	22 20	0 48	8 20	1 14	19 43	1 28	20 55	1 25	23 43	1 32	25 14	2 31	25 12	1 18	24 49	2 49	17 6	3 3	19 33	19 43	5 50		n.a.
T 30	7 46	18 34	0n15	9 4	1 7	19 45	1 36	20 50	1 26	23 42	1 32	25 15	2 31	25 12	1 18	24 49	2 49	17 6	3 3	19 33	19 44	5 47		n.a.
F 31	8s 8	14s 7	1n18	9s48	1s 0	19s46	1n44	20s46	1n26	23n41	1n32	25s15	2s31	25n12	1n18	24n49	2n49	17s 6	3n 3	19s34	19s45	5s44		n.a.

Julian Day Number = -2432596.5, Delta T = 156h52m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°24'50, Lahiri = -159°17'50 Julian Calendar 1 Dec. 11374 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11374 BCE

The year -11373 astronomical counting style corresponds to year 11374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11373 BCE (-11372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 19 24	21♎16'42	1♓21	24♎22	4♐38	22♑37	22♋20	11♐47	23°R49	7°R 1	2°R42	4°R44	3♒58	8♓59	n.a.	S 1
S 2	1 23 20	22°14'02	13°10	26°31	5°23	23° 4	22°25	11°52	23♊48	7♊ 0	2♒42	4♒39	3°55	9° 6	n.a.	S 2
M 3	1 27 17	23°11'21	25° 4	28°40	6° 8	23°30	22°30	11°58	23°48	6°59	2°42	4°31	3°52	9°12	n.a.	M 3
T 4	1 31 13	24° 8'38	7♈ 5	0♏48	6°51	23°58	22°35	12° 4	23°47	6°58	2°42	4°20	3°49	9°19	n.a.	T 4
W 5	1 35 10	25° 5'53	19°15	2°56	7°34	24°25	22°40	12°10	23°46	6°57	2°D42	4° 8	3°46	9°26	n.a.	W 5
T 6	1 39 6	26° 3'08	1♉36	5° 1	8°15	24°53	22°44	12°17	23°45	6°55	2°42	3°55	3°42	9°32	n.a.	T 6
F 7	1 43 2	27° 0'21	14° 8	7° 6	8°55	25°20	22°49	12°23	23°44	6°54	2°42	3°42	3°39	9°39	n.a.	F 7
S 8	1 46 59	27°57'33	26°51	9° 8	9°34	25°48	22°53	12°29	23°43	6°53	2°42	3°31	3°36	9°46	n.a.	S 8
S 9	1 50 55	28°54'44	9♊46	11° 9	10°12	26°17	22°57	12°35	23°42	6°52	2°42	3°22	3°33	9°52	n.a.	S 9
M10	1 54 52	29°51'54	22°52	13° 7	10°49	26°45	23° 1	12°42	23°41	6°51	2°42	3°15	3°30	9°59	n.a.	M10
T 11	1 58 48	0♏49'04	6♋10	15° 3	11°25	27°14	23° 5	12°48	23°40	6°50	2°42	3°12	3°27	10° 6	n.a.	T 11
W12	2 2 45	1°46'12	19°42	16°56	11°59	27°43	23° 9	12°54	23°39	6°48	2°43	3°10	3°23	10°13	n.a.	W12
T 13	2 6 41	2°43'19	3♌29	18°47	12°32	28°12	23°12	13° 1	23°38	6°47	2°43	3°10	3°20	10°19	n.a.	T 13
F 14	2 10 38	3°40'26	17°31	20°34	13° 4	28°42	23°15	13° 7	23°36	6°46	2°43	3°10	3°17	10°26	n.a.	F 14
S 15	2 14 34	4°37'32	1♍49	22°19	13°34	29°12	23°19	13°14	23°35	6°45	2°43	3° 9	3°14	10°33	n.a.	S 15
S 16	2 18 30	5°34'37	16°20	24° 1	14° 3	29°42	23°21	13°21	23°34	6°43	2°44	3° 5	3°11	10°39	n.a.	S 16
M17	2 22 27	6°31'42	1♎ 0	25°40	14°30	0♒12	23°24	13°27	23°32	6°42	2°44	2°58	3° 8	10°46	n.a.	M17
T 18	2 26 23	7°28'46	15°44	27°15	14°55	0°42	23°27	13°34	23°31	6°41	2°44	2°49	3° 4	10°53	n.a.	T 18
W19	2 30 20	8°25'49	0♏24	28°47	15°19	1°13	23°29	13°41	23°30	6°39	2°45	2°39	3° 1	10°59	n.a.	W19
T 20	2 34 16	9°22'51	14°52	0♐16	15°42	1°43	23°31	13°48	23°28	6°38	2°45	2°27	2°58	11° 6	n.a.	T 20
F 21	2 38 13	10°19'53	29° 2	1°42	16° 2	2°14	23°33	13°55	23°27	6°36	2°45	2°17	2°55	11°13	n.a.	F 21
S 22	2 42 9	11°16'54	12♐48	3° 4	16°21	2°46	23°35	14° 2	23°25	6°35	2°46	2° 8	2°52	11°19	n.a.	S 22
S 23	2 46 6	12°13'54	26° 9	4°24	16°38	3°17	23°37	14° 8	23°23	6°34	2°46	2° 1	2°48	11°26	n.a.	S 23
M24	2 50 2	13°10'53	9♑ 5	5°39	16°53	3°49	23°38	14°15	23°22	6°32	2°47	1°57	2°45	11°33	n.a.	M24
T 25	2 53 58	14° 7'51	21°38	6°52	17° 6	4°20	23°40	14°23	23°20	6°31	2°47	1°55	2°42	11°39	n.a.	T 25
W26	2 57 55	15° 4'48	3♒53	8° 0	17°17	4°52	23°41	14°30	23°18	6°29	2°48	1°D55	2°39	11°46	n.a.	W26
T 27	3 1 51	16° 1'44	15°54	9° 6	17°25	5°24	23°42	14°37	23°17	6°28	2°48	1°R55	2°36	11°53	n.a.	T 27
F 28	3 5 48	16°58'40	27°46	10° 7	17°32	5°57	23°42	14°44	23°15	6°26	2°49	1°55	2°33	11°59	n.a.	F 28
S 29	3 9 44	17°55'34	9♓36	11° 5	17°36	6°29	23°43	14°51	23°13	6°25	2°49	1°53	2°29	12° 6	n.a.	S 29
S 30	3 13 41	18°52'28	21°27	11°59	17°R38	7° 2	23°43	14°58	23°11	6°23	2°50	1°48	2°26	12°13	n.a.	S 30
M31	3 17 37	19♏49'22	3♈25	12♐50	17♐38	7♒35	23°R43	15♐ 5	23♊ 9	6♊22	2♒51	1♒42	2♒23	12♓19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s30	9s10	2n16	10s30	0s53	19s47	1n51	20s41	1n27	23n40	1n32	25s16	2s30	25n12	1n18	24n49	2n49	17s 6	3n 3	19s34	19s46	5s40		n.a.
S 2	8 52	3 53	3 8	11 11	0 45	19 48	1 59	20 36	1 27	23 40	1 33	25 16	2 30	25 12	1 18	24 49	2 49	17 6	3 3	19 36	19 46	5 37		n.a.
M 3	9 14	1n32	3 53	11 50	0 36	19 48	2 7	20 30	1 28	23 39	1 33	25 17	2 30	25 12	1 18	24 49	2 49	17 6	3 3	19 38	19 47	5 34		n.a.
T 4	9 36	6 57	4 27	12 28	0 27	19 47	2 16	20 25	1 29	23 38	1 33	25 18	2 30	25 12	1 18	24 49	2 49	17 6	3 3	19 40	19 48	5 31		n.a.
W 5	9 57	12 10	4 50	13 5	0 18	19 46	2 24	20 20	1 29	23 38	1 33	25 18	2 30	25 12	1 18	24 49	2 49	17 6	3 3	19 43	19 49	5 28		n.a.
T 6	10 19	17 0	5 0	13 39	0 8	19 45	2 32	20 14	1 30	23 37	1 33	25 19	2 30	25 12	1 18	24 48	2 49	17 6	3 3	19 46	19 49	5 24		n.a.
F 7	10 40	21 10	4 55	14 12	0n 2	19 42	2 41	20 8	1 30	23 36	1 33	25 20	2 29	25 12	1 18	24 48	2 50	17 6	3 3	19 49	19 50	5 21		n.a.
S 8	11 1	24 25	4 36	14 43	0 13	19 40	2 50	20 3	1 31	23 36	1 34	25 20	2 29	25 12	1 18	24 48	2 50	17 6	3 3	19 52	19 51	5 18		n.a.
S 9	11 22	26 29	4 2	15 12	0 23	19 37	2 58	19 57	1 31	23 35	1 34	25 21	2 29	25 12	1 18	24 48	2 50	17 6	3 3	19 54	19 52	5 15		n.a.
M10	11 42	27 7	3 15	15 39	0 34	19 33	3 7	19 51	1 32	23 35	1 34	25 22	2 29	25 12	1 18	24 48	2 50	17 6	3 3	19 56	19 52	5 11		n.a.
T 11	12 3	26 12	2 17	16 4	0 44	19 29	3 16	19 45	1 32	23 34	1 34	25 23	2 29	25 12	1 18	24 48	2 50	17 6	3 3	19 57	19 53	5 8		n.a.
W12	12 23	23 44	1 11	16 27	0 55	19 25	3 25	19 38	1 33	23 34	1 34	25 23	2 29	25 12	1 18	24 48	2 50	17 6	3 3	19 57	19 54	5 5		n.a.
T 13	12 44	19 51	0s 2	16 49	1 5	19 20	3 35	19 32	1 33	23 33	1 34	25 24	2 28	25 12	1 18	24 47	2 50	17 6	3 3	19 57	19 55	5 2		n.a.
F 14	13 4	14 47	1 15	17 9	1 15	19 15	3 44	19 25	1 34	23 33	1 35	25 25	2 28	25 12	1 18	24 47	2 50	17 6	3 3	19 57	19 55	4 59		n.a.
S 15	13 23	8 51	2 25	17 27	1 26	19 9	3 53	19 19	1 34	23 32	1 35	25 25	2 28	25 12	1 19	24 47	2 50	17 6	3 3	19 57	19 56	4 55		n.a.
S 16	13 43	2 22	3 27	17 43	1 35	19 3	4 3	19 12	1 35	23 32	1 35	25 26	2 28	25 12	1 19	24 47	2 50	17 6	3 3	19 58	19 57	4 52		n.a.
M17	14 2	4s17	4 15	17 58	1 45	18 57	4 12	19 5	1 35	23 32	1 35	25 27	2 28	25 12	1 19	24 47	2 50	17 6	3 3	20 0	19 58	4 49		n.a.
T 18	14 21	10 44	4 47	18 12	1 54	18 51	4 22	18 58	1 35	23 31	1 35	25 28	2 28	25 12	1 19	24 47	2 50	17 6	3 3	20 2	19 58	4 46		n.a.
W19	14 40	16 34	5 0	18 24	2 3	18 44	4 32	18 51	1 36	23 31	1 35	25 28	2 28	25 12	1 19	24 46	2 50	17 5	3 3	20 5	19 59	4 43		n.a.
T 20	14 59	21 22	4 53	18 35	2 12	18 36	4 41	18 44	1 36	23 31	1 36	25 29	2 27	25 12	1 19	24 46	2 50	17 5	3 3	20 7	20 0	4 39		n.a.
F 21	15 18	24 49	4 29	18 45	2 20	18 29	4 51	18 36	1 37	23 31	1 36	25 30	2 27	25 12	1 19	24 46	2 50	17 5	3 3	20 10	20 1	4 36		n.a.
S 22	15 36	26 42	3 49	18 54	2 27	18 21	5 1	18 29	1 37	23 31	1 36	25 30	2 27	25 12	1 19	24 46	2 50	17 5	3 3	20 12	20 1	4 33		n.a.
S 23	15 54	26 57	2 57	19 2	2 34	18 13	5 10	18 21	1 37	23 30	1 36	25 31	2 27	25 12	1 19	24 46	2 50	17 5	3 3	20 13	20 2	4 30		n.a.
M24	16 11	25 42	1 58	19 10	2 41	18 5	5 20	18 13	1 38	23 30	1 36	25 32	2 27	25 12	1 19	24 45	2 50	17 5	3 3	20 14	20 3	4 26		n.a.
T 25	16 29	23 9	0 54	19 16	2 47	17 56	5 30	18 5	1 38	23 30	1 36	25 33	2 27	25 12	1 19	24 45	2 50	17 5	3 3	20 15	20 4	4 23		n.a.
W26	16 46	19 37	0n10	19 22	2 52	17 48	5 40	17 57	1 38	23 30	1 36	25 33	2 27	25 12	1 19	24 45	2 51	17 5	3 3	20 15	20 4	4 20		n.a.
T 27	17 3	15 19	1 13	19 28	2 57	17 39	5 49	17 49	1 39	23 30	1 37	25 34	2 27	25 12	1 19	24 45	2 51	17 5	3 3	20 15	20 5	4 17		n.a.
F 28	17 20	10 29	2 13	19 33	3 1	17 30	5 59	17 40	1 39	23 30	1 37	25 35	2 27	25 12	1 19	24 44	2 51	17 4	3 3	20 15	20 6	4 14		n.a.
S 29	17 36	5 19	3 6	19 38	3 5	17 21	6 8	17 32	1 39	23 30	1 37	25 36	2 26	25 12	1 19	24 44	2 51	17 4	3 3	20 15	20 7	4 10		n.a.
S 30	17 53	0n 3	3 51	19 42	3 8	17 12	6 17	17 23	1 40	23 30	1 37	25 36	2 26	25 12	1 19	24 44	2 51	17 4	3 3	20 16	20 7	4 7		n.a.
M31	18s 8	5n27	4n26	19s47	3n10	17s 3	6n26	17s15	1n40	23n30	1n37	25s37	2s26	25n12	1n19	24n44	2n51	17s 4	3n 3	20s18	20s 8	4s 4		n.a.

Julian Day Number = -2432565.5, Delta T = 156h52m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°24'45, Lahiri = -159°17'46 Julian Calendar 1 Jan. 11373 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11374 BCE

The year -11372 astronomical counting style corresponds to year 11373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11373 BCE (-11372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 21 34	20♏46'14	15♈33	13♐36	17°R35	8♒ 8	23°R43	15♐13	23°R 8	6°R20	2♒51	1°R33	2♒20	12♓26	n.a.	T 1
W 2	3 25 30	21°43'06	27°53	14°19	17♐31	8°41	23♋43	15°20	23♊ 6	6♊19	2°52	1♒22	2°17	12°33	n.a.	W 2
T 3	3 29 27	22°39'58	10♉27	14°57	17°23	9°14	23°43	15°27	23° 4	6°17	2°53	1°10	2°13	12°39	n.a.	T 3
F 4	3 33 23	23°36'50	23°15	15°31	17°14	9°48	23°42	15°35	23° 2	6°16	2°54	0°59	2°10	12°46	n.a.	F 4
S 5	3 37 20	24°33'41	6♊18	16° 1	17° 2	10°21	23°42	15°42	23° 0	6°14	2°54	0°49	2° 7	12°53	n.a.	S 5
S 6	3 41 16	25°30'32	19°33	16°27	16°47	10°55	23°41	15°49	22°58	6°12	2°55	0°41	2° 4	12°59	n.a.	S 6
M 7	3 45 13	26°27'23	3♋ 0	16°48	16°30	11°29	23°40	15°57	22°56	6°11	2°56	0°36	2° 1	13° 6	n.a.	M 7
T 8	3 49 9	27°24'15	16°37	17° 5	16°11	12° 3	23°38	16° 4	22°53	6° 9	2°57	0°33	1°58	13°13	n.a.	T 8
W 9	3 53 6	28°21'06	0♌23	17°17	15°50	12°37	23°37	16°12	22°51	6° 8	2°58	0°D32	1°54	13°20	n.a.	W 9
T 10	3 57 2	29°17'57	14°18	17°25	15°27	13°12	23°35	16°19	22°49	6° 6	2°59	0°33	1°51	13°26	n.a.	T 10
F 11	4 0 59	0♐14'49	28°20	17°R28	15° 1	13°46	23°33	16°27	22°47	6° 5	2°59	0°R33	1°48	13°33	n.a.	F 11
S 12	4 4 55	1°11'41	12♍31	17°27	14°34	14°21	23°31	16°34	22°45	6° 3	3° 0	0°33	1°45	13°40	n.a.	S 12
S 13	4 8 52	2° 8'33	26°47	17°21	14° 5	14°56	23°29	16°42	22°43	6° 1	3° 1	0°30	1°42	13°46	n.a.	S 13
M14	4 12 48	3° 5'26	11♎ 7	17°11	13°34	15°31	23°26	16°50	22°40	6° 0	3° 2	0°26	1°39	13°53	n.a.	M14
T 15	4 16 45	4° 2'19	25°26	16°57	13° 2	16° 6	23°24	16°57	22°38	5°58	3° 3	0°19	1°35	14° 0	n.a.	T 15
W16	4 20 41	4°59'13	9♏40	16°39	12°28	16°41	23°21	17° 5	22°36	5°56	3° 4	0°11	1°32	14° 6	n.a.	W16
T 17	4 24 38	5°56'07	23°45	16°17	11°54	17°17	23°18	17°12	22°34	5°55	3° 5	0° 2	1°29	14°13	n.a.	T 17
F 18	4 28 34	6°53'01	7♐34	15°52	11°18	17°52	23°15	17°20	22°31	5°53	3° 6	29♑54	1°26	14°20	n.a.	F 18
S 19	4 32 31	7°49'55	21° 5	15°23	10°41	18°28	23°12	17°28	22°29	5°52	3° 8	29°47	1°23	14°26	n.a.	S 19
S 20	4 36 28	8°46'50	4♑15	14°53	10° 5	19° 4	23° 8	17°35	22°27	5°50	3° 9	29°42	1°19	14°33	n.a.	S 20
M21	4 40 24	9°43'45	17° 5	14°20	9°27	19°40	23° 5	17°43	22°24	5°48	3°10	29°39	1°16	14°40	n.a.	M21
T 22	4 44 21	10°40'40	29°35	13°45	8°50	20°16	23° 1	17°51	22°22	5°47	3°11	29°D39	1°13	14°46	n.a.	T 22
W23	4 48 17	11°37'36	11♒49	13°10	8°13	20°52	22°57	17°58	22°20	5°45	3°12	29°39	1°10	14°53	n.a.	W23
T 24	4 52 14	12°34'31	23°50	12°34	7°37	21°29	22°53	18° 6	22°17	5°44	3°13	29°40	1° 7	15° 0	n.a.	T 24
F 25	4 56 10	13°31'27	5♓43	11°59	7° 1	22° 5	22°48	18°14	22°15	5°42	3°14	29°42	1° 4	15° 6	n.a.	F 25
S 26	5 0 7	14°28'23	17°34	11°24	6°26	22°42	22°44	18°22	22°13	5°40	3°16	29°R42	1° 0	15°13	n.a.	S 26
S 27	5 4 4	15°25'20	29°27	10°51	5°52	23°18	22°39	18°29	22°10	5°39	3°17	29°41	0°57	15°20	n.a.	S 27
M28	5 8 0	16°22'16	11♈28	10°20	5°19	23°55	22°34	18°37	22° 8	5°37	3°18	29°38	0°54	15°27	n.a.	M28
T 29	5 11 57	17♐19'13	23♈39	9♐51	4♐48	24♒32	22♋29	18♐45	22♊ 5	5♊36	3♒19	29♑33	0♒51	15♓33	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s24	10n43	4n50	19s51	3n11	16s54	6n35	17s 6	1n40	23n31	1n37	25s38	2s26	25n12	1n19	24n43	2n51	17s 4	3n 3	20s20	20s 9	4s 1		n.a.
W 2	18 39	15 39	5 1	19 56	3 12	16 45	6 44	16 57	1 40	23 31	1 38	25 39	2 26	25 12	1 19	24 43	2 51	17 4	3 3	20 22	20 10	3 57		n.a.
T 3	18 54	20 2	4 58	20 0	3 12	16 36	6 52	16 47	1 41	23 31	1 38	25 39	2 26	25 11	1 19	24 43	2 51	17 4	3 3	20 25	20 10	3 54		n.a.
F 4	19 9	23 34	4 40	20 5	3 11	16 27	7 0	16 38	1 41	23 31	1 38	25 40	2 26	25 11	1 19	24 43	2 51	17 3	3 3	20 27	20 11	3 51		n.a.
S 5	19 23	25 58	4 7	20 10	3 9	16 19	7 8	16 29	1 41	23 32	1 38	25 41	2 26	25 11	1 19	24 42	2 51	17 3	3 3	20 30	20 12	3 48		n.a.
S 6	19 37	26 57	3 20	20 16	3 6	16 10	7 15	16 19	1 41	23 32	1 38	25 42	2 26	25 11	1 20	24 42	2 51	17 3	3 3	20 31	20 13	3 45		n.a.
M 7	19 51	26 22	2 21	20 22	3 2	16 2	7 22	16 9	1 42	23 32	1 38	25 43	2 26	25 11	1 20	24 42	2 51	17 3	3 3	20 33	20 13	3 41		n.a.
T 8	20 5	24 13	1 14	20 28	2 58	15 54	7 28	16 0	1 42	23 33	1 38	25 43	2 26	25 11	1 20	24 42	2 51	17 3	3 3	20 33	20 14	3 38		n.a.
W 9	20 18	20 36	0 1	20 34	2 52	15 46	7 34	15 50	1 42	23 33	1 39	25 44	2 26	25 11	1 20	24 41	2 51	17 2	3 3	20 33	20 15	3 35		n.a.
T 10	20 31	15 48	1s13	20 42	2 46	15 38	7 39	15 39	1 42	23 33	1 39	25 45	2 26	25 11	1 20	24 41	2 51	17 2	3 3	20 33	20 15	3 32		n.a.
F 11	20 43	10 8	2 23	20 49	2 38	15 31	7 44	15 29	1 42	23 34	1 39	25 45	2 26	25 11	1 20	24 41	2 51	17 2	3 3	20 33	20 16	3 28		n.a.
S 12	20 55	3 54	3 25	20 58	2 30	15 24	7 47	15 19	1 43	23 34	1 39	25 46	2 25	25 11	1 20	24 41	2 51	17 2	3 3	20 33	20 17	3 25		n.a.
S 13	21 7	2s33	4 14	21 6	2 20	15 17	7 51	15 8	1 43	23 35	1 39	25 47	2 25	25 11	1 20	24 40	2 51	17 2	3 3	20 34	20 18	3 22		n.a.
M14	21 18	8 54	4 48	21 16	2 10	15 11	7 53	14 58	1 43	23 35	1 39	25 48	2 25	25 11	1 20	24 40	2 51	17 1	3 3	20 35	20 18	3 19		n.a.
T 15	21 29	14 46	5 4	21 26	1 59	15 6	7 55	14 47	1 43	23 36	1 39	25 48	2 25	25 10	1 20	24 40	2 51	17 1	3 3	20 36	20 19	3 16		n.a.
W16	21 40	19 49	5 1	21 36	1 47	15 1	7 56	14 36	1 43	23 36	1 39	25 49	2 25	25 10	1 20	24 39	2 51	17 1	3 3	20 38	20 20	3 12		n.a.
T 17	21 51	23 41	4 40	21 46	1 34	14 56	7 56	14 25	1 43	23 37	1 39	25 50	2 25	25 10	1 20	24 39	2 51	17 1	3 3	20 40	20 21	3 9		n.a.
F 18	22 1	26 7	4 2	21 57	1 21	14 52	7 55	14 14	1 44	23 38	1 40	25 51	2 25	25 10	1 20	24 39	2 51	17 0	3 3	20 42	20 21	3 6		n.a.
S 19	22 10	26 56	3 12	22 8	1 6	14 49	7 54	14 2	1 44	23 38	1 40	25 51	2 25	25 10	1 20	24 39	2 51	17 0	3 3	20 43	20 22	3 3		n.a.
S 20	22 19	26 11	2 12	22 19	0 52	14 46	7 51	13 51	1 44	23 39	1 40	25 52	2 25	25 10	1 20	24 38	2 51	17 0	3 3	20 44	20 23	2 59		n.a.
M21	22 28	24 3	1 7	22 30	0 37	14 44	7 48	13 39	1 44	23 40	1 40	25 53	2 25	25 10	1 20	24 38	2 51	17 0	3 3	20 45	20 23	2 56		n.a.
T 22	22 37	20 46	0 0	22 41	0 22	14 42	7 44	13 28	1 44	23 41	1 40	25 54	2 25	25 10	1 20	24 38	2 51	16 59	3 3	20 45	20 24	2 53		n.a.
W23	22 45	16 39	1n 5	22 52	0 6	14 41	7 39	13 16	1 44	23 41	1 40	25 54	2 25	25 9	1 20	24 37	2 51	16 59	3 3	20 45	20 25	2 50		n.a.
T 24	22 53	11 56	2 7	23 2	0s 9	14 41	7 33	13 4	1 44	23 42	1 40	25 55	2 25	25 9	1 20	24 37	2 51	16 59	3 3	20 45	20 26	2 47		n.a.
F 25	23 0	6 50	3 2	23 13	0 25	14 42	7 27	12 52	1 44	23 43	1 40	25 56	2 25	25 9	1 20	24 37	2 51	16 59	3 3	20 44	20 26	2 43		n.a.
S 26	23 7	1 31	3 50	23 23	0 40	14 43	7 20	12 40	1 44	23 44	1 40	25 56	2 25	25 9	1 20	24 36	2 51	16 58	3 3	20 44	20 27	2 40		n.a.
S 27	23 14	3n51	4 27	23 32	0 54	14 45	7 12	12 27	1 44	23 45	1 40	25 57	2 25	25 9	1 20	24 36	2 51	16 58	3 3	20 45	20 28	2 37		n.a.
M28	23 20	9 8	4 54	23 42	1 8	14 48	7 3	12 15	1 45	23 46	1 40	25 58	2 25	25 9	1 20	24 36	2 51	16 58	3 3	20 45	20 28	2 34		n.a.
T 29	23s25	14n 9	5n 7	23s50	1s21	14s51	6n54	12s 2	1n45	23n46	1n40	25s58	2s25	25n 9	1n20	24n35	2n51	16s57	3n 3	20s46	20s29	2s31		n.a.

Julian Day Number = -2432534.5, Delta T = 156h52m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°24'41, Lahiri = -159°17'41 Julian Calendar 1 Feb. 11373 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11374 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11373 BCE (-11372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 15 53	18♐16'11	6♉ 6	9°R26	4°R18	25♒ 9	22°R24	18♐52	22° 3	5°R34	3♒21	29°R27	0♒48	15♓40	n.a.	W 1
T 2	5 19 50	19°13'09	18°50	9♐ 4	3♐50	25°47	22♋19	19° 0	22♊ 1	5♊33	3°22	29♑21	0°45	15°47	n.a.	T 2
F 3	5 23 46	20°10'08	1♊53	8°46	3°24	26°24	22°14	19° 8	21°58	5°31	3°23	29°14	0°41	15°53	n.a.	F 3
S 4	5 27 43	21° 7'08	15°13	8°32	3° 0	27° 1	22° 8	19°16	21°56	5°29	3°25	29° 8	0°38	16° 0	n.a.	S 4
S 5	5 31 40	22° 4'08	28°50	8°23	2°39	27°39	22° 2	19°23	21°53	5°28	3°26	29° 4	0°35	16° 7	n.a.	S 5
M 6	5 35 36	23° 1'09	12♋41	8°D19	2°19	28°17	21°57	19°31	21°51	5°26	3°27	29° 1	0°32	16°13	n.a.	M 6
T 7	5 39 33	23°58'12	26°43	8°20	2° 2	28°54	21°51	19°39	21°48	5°25	3°29	29°D 0	0°29	16°20	n.a.	T 7
W 8	5 43 30	24°55'15	10♌52	8°26	1°47	29°32	21°45	19°46	21°46	5°23	3°30	29° 0	0°25	16°27	n.a.	W 8
T 9	5 47 26	25°52'19	25° 5	8°37	1°34	0♓10	21°38	19°54	21°44	5°22	3°31	29° 2	0°22	16°33	n.a.	T 9
F 10	5 51 23	26°49'25	9♍20	8°54	1°24	0°48	21°32	20° 2	21°41	5°20	3°33	29° 3	0°19	16°40	n.a.	F 10
S 11	5 55 19	27°46'32	23°33	9°16	1°16	1°27	21°26	20°10	21°39	5°19	3°34	29°R 4	0°16	16°47	n.a.	S 11
S 12	5 59 16	28°43'41	7♎44	9°44	1°11	2° 5	21°19	20°17	21°36	5°17	3°36	29° 4	0°13	16°53	n.a.	S 12
M13	6 3 13	29°40'50	21°50	10°17	1° 8	2°43	21°13	20°25	21°34	5°16	3°37	29° 2	0°10	17° 0	n.a.	M13
T 14	6 7 9	0♑38'02	5♏48	10°55	1°D 7	3°22	21° 6	20°33	21°32	5°15	3°39	28°59	0° 6	17° 7	n.a.	T 14
W15	6 11 6	1°35'14	19°37	11°39	1° 9	4° 1	20°59	20°40	21°29	5°13	3°40	28°56	0° 3	17°14	n.a.	W15
T 16	6 15 3	2°32'29	3♐15	12°28	1°13	4°39	20°52	20°48	21°27	5°12	3°42	28°52	0° 0	17°20	n.a.	T 16
F 17	6 18 59	3°29'44	16°39	13°22	1°19	5°18	20°45	20°55	21°24	5°10	3°43	28°48	29♑57	17°27	n.a.	F 17
S 18	6 22 56	4°27'01	29°47	14°21	1°27	5°57	20°38	21° 3	21°22	5° 9	3°45	28°45	29°54	17°34	n.a.	S 18
S 19	6 26 53	5°24'20	12♑40	15°26	1°37	6°36	20°31	21°11	21°20	5° 8	3°46	28°43	29°51	17°40	n.a.	S 19
M20	6 30 49	6°21'39	25°17	16°35	1°50	7°16	20°23	21°18	21°17	5° 6	3°48	28°D42	29°47	17°47	n.a.	M20
T 21	6 34 46	7°19'00	7♒39	17°49	2° 4	7°55	20°16	21°26	21°15	5° 5	3°50	28°42	29°44	17°54	n.a.	T 21
W22	6 38 43	8°16'22	19°48	19° 8	2°21	8°34	20° 9	21°33	21°13	5° 4	3°51	28°43	29°41	18° 0	n.a.	W22
T 23	6 42 39	9°13'45	1♓48	20°32	2°39	9°14	20° 1	21°41	21°11	5° 3	3°53	28°45	29°38	18° 7	n.a.	T 23
F 24	6 46 36	10°11'10	13°40	22° 0	2°59	9°53	19°54	21°48	21° 8	5° 1	3°54	28°46	29°35	18°14	n.a.	F 24
S 25	6 50 33	11° 8'36	25°31	23°32	3°21	10°33	19°46	21°56	21° 6	5° 0	3°56	28°48	29°31	18°20	n.a.	S 25
S 26	6 54 29	12° 6'03	7♈24	25° 9	3°44	11°13	19°38	22° 3	21° 4	4°59	3°58	28°R48	29°28	18°27	n.a.	S 26
M27	6 58 26	13° 3'31	19°24	26°49	4° 9	11°53	19°31	22°10	21° 2	4°58	3°59	28°48	29°25	18°34	n.a.	M27
T 28	7 2 23	14° 1'00	1♉36	28°33	4°36	12°33	19°23	22°18	21° 0	4°56	4° 1	28°47	29°22	18°41	n.a.	T 28
W29	7 6 19	14°58'31	14° 4	0♑20	5° 4	13°13	19°15	22°25	20°57	4°55	4° 2	28°46	29°19	18°47	n.a.	W29
T 30	7 10 16	15°56'04	26°52	2°10	5°34	13°53	19° 8	22°32	20°55	4°54	4° 4	28°45	29°16	18°54	n.a.	T 30
F 31	7 14 13	16♑53'38	10♊ 1	4♑ 3	6♐ 5	14♓33	19♋ 0	22♐40	20♊53	4♊53	4♒ 6	28♑43	29♑12	19♓ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s31	18n42	5n 7	23s59	1s34	14s56	6n45	11s50	1n45	23n47	1n40	25s59	2s25	25n 8	1n20	24n35	2n51	16s57	3n 3	20s47	20s30	2s27		n.a.
T 2	23 36	22 32	4 52	24 7	1 45	15 0	6 34	11 37	1 45	23 48	1 40	26 0	2 25	25 8	1 20	24 35	2 51	16 57	3 3	20 49	20 31	2 24		n.a.
F 3	23 40	25 19	4 21	24 15	1 56	15 6	6 24	11 24	1 45	23 49	1 40	26 1	2 25	25 8	1 20	24 35	2 51	16 56	3 3	20 50	20 31	2 21		n.a.
S 4	23 44	26 47	3 35	24 22	2 6	15 12	6 13	11 11	1 45	23 50	1 41	26 1	2 25	25 8	1 20	24 34	2 51	16 56	3 3	20 51	20 32	2 18		n.a.
S 5	23 48	26 40	2 37	24 29	2 14	15 19	6 1	10 58	1 45	23 51	1 41	26 2	2 25	25 8	1 20	24 34	2 51	16 56	3 3	20 52	20 33	2 14		n.a.
M 6	23 51	24 53	1 28	24 36	2 22	15 27	5 49	10 45	1 45	23 52	1 41	26 3	2 25	25 8	1 20	24 34	2 51	16 55	3 3	20 53	20 33	2 11		n.a.
T 7	23 54	21 33	0 12	24 42	2 28	15 35	5 38	10 31	1 45	23 53	1 41	26 3	2 25	25 8	1 20	24 33	2 51	16 55	3 3	20 53	20 34	2 8		n.a.
W 8	23 57	16 56	1s 4	24 48	2 34	15 44	5 25	10 18	1 45	23 54	1 41	26 4	2 25	25 7	1 20	24 33	2 51	16 55	3 3	20 53	20 35	2 5		n.a.
T 9	23 59	11 20	2 18	24 54	2 38	15 54	5 13	10 4	1 45	23 55	1 41	26 4	2 25	25 7	1 20	24 33	2 51	16 54	3 3	20 53	20 35	2 2		n.a.
F 10	24 0	5 10	3 22	25 0	2 41	16 4	5 1	9 51	1 45	23 56	1 41	26 5	2 25	25 7	1 20	24 32	2 51	16 54	3 3	20 53	20 36	1 58		n.a.
S 11	24 2	1s16	4 15	25 6	2 43	16 15	4 48	9 37	1 45	23 57	1 41	26 6	2 25	25 7	1 20	24 32	2 51	16 54	3 3	20 52	20 37	1 55		n.a.
S 12	24 2	7 35	4 51	25 11	2 44	16 26	4 36	9 23	1 45	23 58	1 40	26 6	2 25	25 7	1 20	24 32	2 51	16 53	3 3	20 52	20 38	1 52		n.a.
M13	24 3	13 29	5 10	25 16	2 44	16 37	4 23	9 9	1 45	23 59	1 40	26 7	2 25	25 7	1 20	24 31	2 51	16 53	3 3	20 53	20 38	1 49		n.a.
T 14	24 3	18 39	5 10	25 21	2 43	16 49	4 11	8 55	1 45	24 0	1 40	26 8	2 25	25 6	1 20	24 31	2 51	16 53	3 3	20 53	20 39	1 46		n.a.
W15	24 2	22 46	4 53	25 26	2 42	17 2	3 58	8 40	1 44	24 1	1 40	26 8	2 26	25 6	1 20	24 31	2 51	16 52	3 3	20 54	20 40	1 42		n.a.
T 16	24 1	25 34	4 18	25 30	2 39	17 15	3 46	8 26	1 44	24 2	1 40	26 9	2 26	25 6	1 20	24 31	2 50	16 52	3 3	20 55	20 40	1 39		n.a.
F 17	24 0	26 51	3 31	25 33	2 35	17 28	3 34	8 12	1 44	24 4	1 40	26 10	2 26	25 6	1 20	24 30	2 50	16 51	3 3	20 56	20 41	1 36		n.a.
S 18	23 58	26 36	2 32	25 36	2 30	17 41	3 22	7 57	1 44	24 5	1 40	26 10	2 26	25 6	1 20	24 30	2 50	16 51	3 3	20 56	20 42	1 33		n.a.
S 19	23 56	24 53	1 27	25 38	2 25	17 55	3 10	7 42	1 44	24 6	1 40	26 11	2 26	25 6	1 20	24 30	2 50	16 51	3 3	20 57	20 42	1 30		n.a.
M20	23 53	21 56	0 19	25 40	2 19	18 9	2 58	7 28	1 44	24 7	1 40	26 11	2 26	25 5	1 20	24 29	2 50	16 50	3 3	20 57	20 43	1 26		n.a.
T 21	23 50	18 2	0n49	25 41	2 12	18 24	2 47	7 13	1 44	24 8	1 40	26 12	2 26	25 5	1 20	24 29	2 50	16 50	3 3	20 57	20 44	1 23		n.a.
W22	23 47	13 28	1 54	25 40	2 5	18 38	2 35	6 58	1 44	24 9	1 40	26 12	2 26	25 5	1 20	24 29	2 50	16 49	3 3	20 57	20 44	1 20		n.a.
T 23	23 43	8 26	2 52	25 39	1 57	18 53	2 24	6 43	1 44	24 10	1 40	26 13	2 26	25 5	1 20	24 29	2 50	16 49	3 3	20 56	20 45	1 17		n.a.
F 24	23 39	3 10	3 43	25 37	1 48	19 7	2 13	6 28	1 44	24 11	1 40	26 14	2 26	25 5	1 20	24 28	2 50	16 49	3 3	20 56	20 46	1 13		n.a.
S 25	23 34	2n12	4 24	25 33	1 39	19 22	2 2	6 13	1 44	24 12	1 40	26 14	2 26	25 4	1 20	24 28	2 50	16 48	3 3	20 56	20 47	1 10		n.a.
S 26	23 29	7 29	4 54	25 28	1 30	19 37	1 51	5 57	1 43	24 13	1 39	26 15	2 26	25 4	1 20	24 28	2 50	16 48	3 3	20 56	20 47	1 7		n.a.
M27	23 23	12 34	5 12	25 21	1 20	19 52	1 41	5 42	1 43	24 14	1 39	26 15	2 26	25 4	1 20	24 27	2 50	16 47	3 3	20 56	20 48	1 4		n.a.
T 28	23 17	17 14	5 15	25 13	1 10	20 7	1 31	5 26	1 43	24 15	1 39	26 16	2 27	25 4	1 20	24 27	2 50	16 47	3 3	20 56	20 49	1 1		n.a.
W29	23 11	21 18	5 5	25 3	1 0	20 22	1 21	5 11	1 43	24 16	1 39	26 16	2 27	25 4	1 20	24 27	2 50	16 46	3 4	20 56	20 49	0 57		n.a.
T 30	23 4	24 28	4 39	24 51	0 49	20 37	1 11	4 55	1 43	24 17	1 39	26 17	2 27	25 4	1 20	24 27	2 50	16 46	3 4	20 56	20 50	0 54		n.a.
F 31	22s57	26n26	3n58	24s38	0s39	20s52	1n 2	4s40	1n43	24n18	1n39	26s17	2s27	25n 3	1n20	24n26	2n50	16s46	3n 4	20s57	20s51	0s51		n.a.

Julian Day Number = -2432505.5, Delta T = 156h52m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°24'37, Lahiri = -159°17'37 Julian Calendar 1 March 11373 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11374 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11373 BCE

APRIL 11373 BCE (-11372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 18 9	17♉51'13	23♊32	5♉59	6♐38	15♓14	18°R52	22♐47	20°R51	4°R52	4♒ 7	28°R42	29♉ 9	19♓ 7	n.a.	S 1
S 2	7 22 6	18°48'50	7♋26	7°56	7°12	15°54	18♋44	22°54	20♊49	4♊51	4° 9	28♉41	29° 6	19°14	n.a.	S 2
M 3	7 26 3	19°46'29	21°38	9°56	7°47	16°35	18°37	23° 1	20°47	4°50	4°11	28°D40	29° 3	19°21	n.a.	M 3
T 4	7 29 59	20°44'09	6♌ 5	11°56	8°24	17°15	18°29	23° 9	20°45	4°49	4°12	28°40	29° 0	19°27	n.a.	T 4
W 5	7 33 56	21°41'52	20°41	13°58	9° 2	17°56	18°21	23°16	20°43	4°48	4°14	28°40	28°57	19°34	n.a.	W 5
T 6	7 37 53	22°39'36	5♍20	16° 1	9°40	18°37	18°13	23°23	20°41	4°47	4°16	28°41	28°53	19°41	n.a.	T 6
F 7	7 41 49	23°37'22	19°56	18° 4	10°21	19°18	18° 6	23°30	20°39	4°46	4°18	28°41	28°50	19°48	n.a.	F 7
S 8	7 45 46	24°35'11	4♎23	20° 7	11° 2	19°59	17°58	23°37	20°37	4°45	4°19	28°42	28°47	19°54	n.a.	S 8
S 9	7 49 43	25°33'01	18°39	22°10	11°44	20°40	17°50	23°44	20°36	4°44	4°21	28°42	28°44	20° 1	n.a.	S 9
M10	7 53 39	26°30'54	2♏40	24°12	12°27	21°21	17°43	23°51	20°34	4°43	4°23	28°R42	28°41	20° 8	n.a.	M10
T 11	7 57 36	27°28'49	16°26	26°14	13°11	22° 2	17°35	23°58	20°32	4°43	4°24	28°42	28°37	20°14	n.a.	T 11
W12	8 1 33	28°26'47	29°57	28°16	13°56	22°44	17°28	24° 4	20°30	4°42	4°26	28°D42	28°34	20°21	n.a.	W12
T 13	8 5 29	29°24'47	13♐12	0♒16	14°42	23°25	17°20	24°11	20°28	4°41	4°28	28°42	28°31	20°28	n.a.	T 13
F 14	8 9 26	0♒22'49	26°12	2°16	15°29	24° 7	17°13	24°18	20°27	4°40	4°30	28°42	28°28	20°34	n.a.	F 14
S 15	8 13 23	1°20'53	8♉58	4°14	16°17	24°48	17° 6	24°25	20°25	4°40	4°31	28°42	28°25	20°41	n.a.	S 15
S 16	8 17 19	2°18'59	21°31	6°12	17° 6	25°30	16°58	24°31	20°24	4°39	4°33	28°42	28°22	20°48	n.a.	S 16
M17	8 21 16	3°17'07	3♒53	8° 8	17°55	26°12	16°51	24°38	20°22	4°38	4°35	28°R42	28°18	20°54	n.a.	M17
T 18	8 25 13	4°15'18	16° 4	10° 3	18°45	26°53	16°44	24°45	20°20	4°38	4°37	28°42	28°15	21° 1	n.a.	T 18
W19	8 29 9	5°13'30	28° 6	11°57	19°36	27°35	16°37	24°51	20°19	4°37	4°38	28°42	28°12	21° 8	n.a.	W19
T 20	8 33 6	6°11'45	10♓ 2	13°50	20°27	28°17	16°30	24°58	20°18	4°37	4°40	28°41	28° 9	21°15	n.a.	T 20
F 21	8 37 3	7°10'01	21°53	15°41	21°19	29° 0	16°23	25° 4	20°16	4°36	4°42	28°40	28° 6	21°21	n.a.	F 21
S 22	8 40 59	8° 8'20	3♈43	17°32	22°12	29°42	16°17	25°10	20°15	4°35	4°43	28°38	28° 2	21°28	n.a.	S 22
S 23	8 44 56	9° 6'40	15°35	19°20	23° 5	0♈24	16°10	25°17	20°13	4°35	4°45	28°37	27°59	21°35	n.a.	S 23
M24	8 48 53	10° 5'03	27°34	21° 8	23°59	1° 6	16° 3	25°23	20°12	4°35	4°47	28°36	27°56	21°41	n.a.	M24
T 25	8 52 49	11° 3'27	9♉43	22°54	24°54	1°49	15°57	25°29	20°11	4°34	4°49	28°D36	27°53	21°48	n.a.	T 25
W26	8 56 46	12° 1'53	22° 7	24°40	25°49	2°31	15°51	25°35	20°10	4°34	4°50	28°36	27°50	21°55	n.a.	W26
T 27	9 0 43	13° 0'22	4♊51	26°24	26°45	3°14	15°45	25°41	20° 9	4°33	4°52	28°37	27°47	22° 1	n.a.	T 27
F 28	9 4 39	13°58'52	17°58	28° 6	27°41	3°57	15°39	25°47	20° 7	4°33	4°54	28°38	27°43	22° 8	n.a.	F 28
S 29	9 8 36	14°57'25	1♋31	29°48	28°38	4°39	15°33	25°53	20° 6	4°33	4°56	28°39	27°40	22°15	n.a.	S 29
S 30	9 12 32	15♒55'59	15♋30	1♓28	29♐35	5♈22	15♋27	25♐59	20♊ 5	4♊33	4♒57	28♉40	27♉37	22♓22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s49	26n56	3n 2	24s23	0s28	21s 7	0n52	4s24	1n42	24n19	1n39	26s18	2s27	25n 3	1n20	24n26	2n50	16s45	3n 4	20s57	20s51	0s48		n.a.
S 2	22 41	25 45	1 55	24 6	0 18	21 22	0 43	4 8	1 42	24 20	1 38	26 19	2 27	25 3	1 19	24 26	2 50	16 45	3 4	20 57	20 52	0 45		n.a.
M 3	22 33	22 54	0 39	23 48	0 7	21 36	0 34	3 52	1 42	24 21	1 38	26 19	2 27	25 3	1 19	24 26	2 50	16 44	3 4	20 57	20 53	0 42		n.a.
T 4	22 24	18 34	0s41	23 27	0n 3	21 51	0 26	3 36	1 42	24 22	1 38	26 20	2 27	25 3	1 19	24 25	2 49	16 44	3 4	20 57	20 53	0 38		n.a.
W 5	22 15	13 5	1 59	23 5	0 13	22 5	0 17	3 20	1 42	24 23	1 38	26 20	2 27	25 3	1 19	24 25	2 49	16 43	3 4	20 57	20 54	0 35		n.a.
T 6	22 5	6 52	3 9	22 42	0 22	22 19	0 9	3 4	1 41	24 23	1 38	26 21	2 28	25 2	1 19	24 25	2 49	16 43	3 4	20 57	20 55	0 32		n.a.
F 7	21 55	0 19	4 7	22 17	0 32	22 33	0 1	2 48	1 41	24 24	1 37	26 21	2 28	25 2	1 19	24 25	2 49	16 42	3 4	20 57	20 55	0 29		n.a.
S 8	21 45	6s11	4 49	21 51	0 40	22 47	0s 6	2 32	1 41	24 25	1 37	26 22	2 28	25 2	1 19	24 24	2 49	16 42	3 4	20 57	20 56	0 26		n.a.
S 9	21 34	12 16	5 12	21 23	0 49	23 0	0 14	2 15	1 41	24 26	1 37	26 22	2 28	25 2	1 19	24 24	2 49	16 41	3 4	20 57	20 57	0 22		n.a.
M10	21 23	17 38	5 16	20 54	0 57	23 13	0 21	1 59	1 41	24 27	1 37	26 23	2 28	25 2	1 19	24 24	2 49	16 41	3 4	20 57	20 57	0 19		n.a.
T 11	21 12	21 59	5 2	20 24	1 4	23 26	0 28	1 43	1 40	24 28	1 36	26 23	2 28	25 1	1 19	24 24	2 49	16 40	3 4	20 57	20 58	0 16		n.a.
W12	21 0	25 4	4 31	19 53	1 11	23 39	0 35	1 26	1 40	24 28	1 36	26 24	2 28	25 1	1 19	24 23	2 49	16 40	3 4	20 57	20 59	0 13		n.a.
T 13	20 47	26 43	3 46	19 21	1 17	23 51	0 42	1 10	1 40	24 29	1 36	26 24	2 29	25 1	1 19	24 23	2 49	16 40	3 4	20 57	20 59	0 10		n.a.
F 14	20 35	26 51	2 51	18 49	1 23	24 2	0 48	0 53	1 39	24 30	1 36	26 24	2 29	25 1	1 19	24 23	2 49	16 39	3 4	20 57	21 0	0 6		n.a.
S 15	20 22	25 32	1 47	18 16	1 28	24 14	0 54	0 36	1 39	24 31	1 35	26 25	2 29	25 1	1 19	24 23	2 49	16 39	3 4	20 57	21 1	0 3		n.a.
S 16	20 9	22 56	0 40	17 42	1 33	24 25	1 0	0 20	1 39	24 31	1 35	26 25	2 29	25 1	1 19	24 22	2 49	16 38	3 5	20 57	21 1	0 0		n.a.
M17	19 55	19 19	0n29	17 8	1 38	24 35	1 6	0 3	1 39	24 32	1 35	26 26	2 29	25 0	1 19	24 22	2 48	16 38	3 5	20 57	21 2	0n 3		n.a.
T 18	19 41	14 55	1 35	16 33	1 41	24 46	1 12	0n14	1 38	24 33	1 35	26 26	2 29	25 0	1 19	24 22	2 48	16 37	3 5	20 57	21 3	0 6		n.a.
W19	19 27	10 1	2 36	15 58	1 45	24 55	1 17	0 31	1 38	24 33	1 34	26 27	2 30	25 0	1 19	24 22	2 48	16 37	3 5	20 57	21 3	0 9		n.a.
T 20	19 12	4 47	3 29	15 23	1 48	25 4	1 23	0 47	1 38	24 34	1 34	26 27	2 30	25 0	1 19	24 22	2 48	16 36	3 5	20 57	21 4	0 13		n.a.
F 21	18 57	0n34	4 14	14 48	1 50	25 13	1 28	1 4	1 37	24 34	1 34	26 28	2 30	25 0	1 19	24 22	2 48	16 36	3 5	20 58	21 5	0 16		n.a.
S 22	18 42	5 53	4 47	14 12	1 52	25 21	1 32	1 21	1 37	24 35	1 33	26 28	2 30	25 0	1 19	24 21	2 48	16 35	3 5	20 58	21 5	0 19		n.a.
S 23	18 26	11 0	5 8	13 37	1 53	25 29	1 37	1 38	1 37	24 35	1 33	26 28	2 30	24 59	1 19	24 21	2 48	16 35	3 5	20 58	21 6	0 22		n.a.
M24	18 10	15 46	5 16	13 1	1 54	25 36	1 42	1 55	1 36	24 36	1 33	26 29	2 31	24 59	1 18	24 21	2 48	16 34	3 5	20 58	21 7	0 25		n.a.
T 25	17 54	19 59	5 10	12 26	1 55	25 43	1 46	2 12	1 36	24 36	1 32	26 29	2 31	24 59	1 18	24 21	2 48	16 34	3 5	20 58	21 7	0 29		n.a.
W26	17 37	23 26	4 50	11 50	1 55	25 49	1 50	2 29	1 36	24 37	1 32	26 30	2 31	24 59	1 18	24 21	2 48	16 33	3 5	20 58	21 8	0 32		n.a.
T 27	17 20	25 50	4 15	11 15	1 54	25 55	1 54	2 46	1 35	24 37	1 32	26 30	2 31	24 59	1 18	24 21	2 48	16 33	3 5	20 58	21 8	0 35		n.a.
F 28	17 3	26 55	3 26	10 40	1 54	26 0	1 58	3 3	1 35	24 38	1 31	26 30	2 31	24 59	1 18	24 20	2 48	16 32	3 5	20 58	21 9	0 38		n.a.
S 29	16 46	26 27	2 24	10 5	1 52	26 4	2 1	3 20	1 35	24 38	1 31	26 31	2 31	24 59	1 18	24 20	2 47	16 32	3 5	20 58	21 10	0 41		n.a.
S 30	16s28	24n19	1n12	9s30	1n51	26s 8	2s 5	3n37	1n34	24n38	1n31	26s31	2s32	24n58	1n18	24n20	2n47	16s31	3n 6	20s57	21s10	0n44		n.a.

Julian Day Number = -2432474.5, Delta T = 156h51m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°24'33, Lahiri = -159°17'33 Julian Calendar 1 Apr. 11373 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11373 BCE

The year -11372 astronomical counting style corresponds to year 11373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11373 BCE (-11372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 16 29	16♒54'36	29♋53	3♓ 7	0♑33	6♈ 5	15°R21	26♐ 5	20°R 4	4°R32	4♒59	28°R41	27♑34	22♓28	n.a.	M 1
T 2	9 20 26	17°53'15	14♌38	4°45	1°32	6°48	15♋16	26°11	20♊ 3	4♊32	5° 1	28♑40	27°31	22°35	n.a.	T 2
W 3	9 24 22	18°51'56	29°36	6°22	2°30	7°31	15°11	26°16	20° 3	4°32	5° 2	28°39	27°28	22°42	n.a.	W 3
T 4	9 28 19	19°50'39	14♍39	7°57	3°30	8°14	15° 6	26°22	20° 2	4°32	5° 4	28°36	27°24	22°48	n.a.	T 4
F 5	9 32 16	20°49'25	29°40	9°32	4°29	8°57	15° 1	26°27	20° 1	4°32	5° 6	28°33	27°21	22°55	n.a.	F 5
S 6	9 36 12	21°48'13	14♎28	11° 5	5°29	9°41	14°56	26°33	20° 0	4°32	5° 7	28°30	27°18	23° 2	n.a.	S 6
S 7	9 40 9	22°47'04	28°58	12°37	6°30	10°24	14°51	26°38	20° 0	4°D32	5° 9	28°28	27°15	23° 8	n.a.	S 7
M 8	9 44 5	23°45'58	13♏ 6	14° 8	7°31	11° 7	14°46	26°44	19°59	4°32	5°11	28°27	27°12	23°15	n.a.	M 8
T 9	9 48 2	24°44'55	26°50	15°38	8°32	11°51	14°42	26°49	19°58	4°32	5°12	28°D26	27° 8	23°22	n.a.	T 9
W10	9 51 59	25°43'54	10♐12	17° 6	9°34	12°34	14°38	26°54	19°58	4°32	5°14	28°27	27° 5	23°29	n.a.	W10
T 11	9 55 55	26°42'56	23°13	18°34	10°36	13°18	14°34	26°59	19°57	4°32	5°16	28°28	27° 2	23°35	n.a.	T 11
F 12	9 59 52	27°42'01	5♑57	20° 0	11°38	14° 2	14°30	27° 4	19°57	4°32	5°17	28°30	26°59	23°42	n.a.	F 12
S 13	10 3 48	28°41'08	18°25	21°25	12°41	14°45	14°26	27° 9	19°56	4°32	5°19	28°31	26°56	23°49	n.a.	S 13
S 14	10 7 45	29°40'17	0♒42	22°49	13°44	15°29	14°23	27°14	19°56	4°32	5°21	28°R32	26°53	23°55	n.a.	S 14
M15	10 11 42	0♓39'30	12°50	24°11	14°48	16°13	14°20	27°19	19°56	4°33	5°22	28°31	26°49	24° 2	n.a.	M15
T 16	10 15 38	1°38'44	24°50	25°32	15°51	16°57	14°16	27°23	19°56	4°33	5°24	28°28	26°46	24° 9	n.a.	T 16
W17	10 19 35	2°38'01	6♓46	26°52	16°55	17°41	14°13	27°28	19°55	4°33	5°25	28°24	26°43	24°15	n.a.	W17
T 18	10 23 31	3°37'21	18°38	28°10	18° 0	18°25	14°11	27°33	19°55	4°34	5°27	28°18	26°40	24°22	n.a.	T 18
F 19	10 27 28	4°36'43	0♈28	29°27	19° 4	19° 9	14° 8	27°37	19°55	4°34	5°28	28°11	26°37	24°29	n.a.	F 19
S 20	10 31 24	5°36'07	12°19	0♈42	20° 9	19°53	14° 6	27°41	19°D55	4°34	5°30	28° 4	26°34	24°36	n.a.	S 20
S 21	10 35 21	6°35'33	24°12	1°55	21°15	20°38	14° 4	27°46	19°55	4°35	5°31	27°57	26°30	24°42	n.a.	S 21
M22	10 39 18	7°35'02	6♉11	3° 7	22°20	21°22	14° 2	27°50	19°55	4°35	5°33	27°52	26°27	24°49	n.a.	M22
T 23	10 43 14	8°34'32	18°19	4°17	23°26	22° 6	14° 0	27°54	19°55	4°36	5°35	27°48	26°24	24°56	n.a.	T 23
W24	10 47 11	9°34'05	0♊39	5°25	24°32	22°51	13°58	27°58	19°55	4°36	5°36	27°46	26°21	25° 2	n.a.	W24
T 25	10 51 7	10°33'41	13°17	6°30	25°38	23°35	13°57	28° 2	19°56	4°37	5°38	27°D45	26°18	25° 9	n.a.	T 25
F 26	10 55 4	11°33'18	26°17	7°34	26°45	24°20	13°55	28° 6	19°56	4°38	5°39	27°46	26°14	25°16	n.a.	F 26
S 27	10 59 0	12°32'57	9♋41	8°35	27°51	25° 5	13°54	28°10	19°56	4°38	5°40	27°47	26°11	25°23	n.a.	S 27
S 28	11 2 57	13°32'39	23°33	9°33	28°58	25°49	13°54	28°13	19°57	4°39	5°42	27°R48	26° 8	25°29	n.a.	S 28
M29	11 6 53	14°32'22	7♌53	10°28	0♒ 6	26°34	13°53	28°17	19°57	4°40	5°43	27°48	26° 5	25°36	n.a.	M29
T 30	11 10 50	15°32'08	22°39	11°20	1°13	27°19	13°52	28°20	19°58	4°40	5°45	27°46	26° 2	25°43	n.a.	T 30
W31	11 14 46	16♓31'56	7♍46	12♈ 9	2♒21	28♈ 4	13♋52	28♐24	19♊58	4♊41	5♒46	27♑41	25♑59	25♓49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s10	20n35	0s 7	8s56	1n49	26s11	2s 8	3n54	1n34	24n39	1n30	26s32	2s32	24n58	1n18	24n20	2n47	16s31	3n 6	20s57	21s11	0n48		n.a.
T 2	15 51	15 29	1 27	8 22	1 47	26 14	2 11	4 11	1 33	24 39	1 30	26 32	2 32	24 58	1 18	24 20	2 47	16 30	3 6	20 57	21 12	0 51		n.a.
W 3	15 33	9 23	2 42	7 48	1 44	26 16	2 14	4 29	1 33	24 39	1 30	26 32	2 32	24 58	1 18	24 20	2 47	16 30	3 6	20 58	21 12	0 54		n.a.
T 4	15 14	2 43	3 47	7 15	1 41	26 17	2 17	4 46	1 33	24 39	1 29	26 33	2 33	24 58	1 18	24 20	2 47	16 29	3 6	20 58	21 13	0 57		n.a.
F 5	14 55	4s 3	4 35	6 42	1 37	26 18	2 19	5 3	1 32	24 40	1 29	26 33	2 33	24 58	1 18	24 20	2 47	16 29	3 6	20 59	21 14	1 0		n.a.
S 6	14 36	10 30	5 5	6 9	1 34	26 18	2 21	5 20	1 32	24 40	1 29	26 34	2 33	24 58	1 18	24 19	2 47	16 28	3 6	20 59	21 14	1 3		n.a.
S 7	14 16	16 15	5 14	5 37	1 30	26 17	2 24	5 37	1 31	24 40	1 28	26 34	2 33	24 58	1 18	24 19	2 47	16 28	3 6	21 0	21 15	1 7		n.a.
M 8	13 56	20 59	5 4	5 5	1 25	26 16	2 26	5 54	1 31	24 40	1 28	26 34	2 33	24 57	1 18	24 19	2 47	16 27	3 6	21 0	21 16	1 10		n.a.
T 9	13 36	24 25	4 36	4 34	1 21	26 14	2 28	6 11	1 31	24 40	1 27	26 35	2 34	24 57	1 18	24 19	2 47	16 27	3 6	21 0	21 16	1 13		n.a.
W10	13 16	26 25	3 55	4 4	1 16	26 11	2 30	6 28	1 30	24 40	1 27	26 35	2 34	24 57	1 18	24 19	2 47	16 26	3 7	21 0	21 17	1 16		n.a.
T 11	12 55	26 54	3 1	3 34	1 10	26 8	2 31	6 45	1 30	24 40	1 27	26 35	2 34	24 57	1 17	24 19	2 46	16 26	3 7	21 0	21 17	1 19		n.a.
F 12	12 35	25 56	2 1	3 4	1 5	26 4	2 33	7 2	1 29	24 40	1 26	26 36	2 34	24 57	1 17	24 19	2 46	16 25	3 7	21 0	21 18	1 22		n.a.
S 13	12 14	23 40	0 55	2 35	0 59	25 59	2 34	7 19	1 29	24 41	1 26	26 36	2 35	24 57	1 17	24 19	2 46	16 25	3 7	20 59	21 19	1 25		n.a.
S 14	11 52	20 19	0n12	2 7	0 53	25 54	2 35	7 36	1 28	24 41	1 26	26 36	2 35	24 57	1 17	24 19	2 46	16 24	3 7	20 59	21 19	1 29		n.a.
M15	11 31	16 10	1 17	1 40	0 46	25 48	2 36	7 53	1 28	24 40	1 25	26 37	2 35	24 57	1 17	24 19	2 46	16 24	3 7	20 59	21 20	1 32		n.a.
T 16	11 9	11 24	2 19	1 13	0 40	25 41	2 37	8 10	1 27	24 40	1 25	26 37	2 35	24 57	1 17	24 19	2 46	16 23	3 7	21 0	21 21	1 35		n.a.
W17	10 48	6 16	3 13	0 47	0 33	25 34	2 38	8 27	1 27	24 40	1 24	26 38	2 36	24 57	1 17	24 19	2 46	16 23	3 7	21 1	21 21	1 38		n.a.
T 18	10 26	0 58	3 59	0 21	0 26	25 26	2 39	8 43	1 26	24 40	1 24	26 38	2 36	24 57	1 17	24 19	2 46	16 22	3 7	21 2	21 22	1 41		n.a.
F 19	10 4	4n22	4 34	0n 3	0 18	25 17	2 39	9 0	1 26	24 40	1 24	26 38	2 36	24 56	1 17	24 19	2 46	16 22	3 7	21 3	21 22	1 44		n.a.
S 20	9 41	9 32	4 58	0 27	0 11	25 8	2 39	9 17	1 25	24 40	1 23	26 39	2 36	24 56	1 17	24 19	2 46	16 21	3 8	21 5	21 23	1 47		n.a.
S 21	9 19	14 23	5 9	0 50	0 3	24 57	2 40	9 34	1 25	24 40	1 23	26 39	2 37	24 56	1 17	24 19	2 46	16 21	3 8	21 6	21 24	1 51		n.a.
M22	8 56	18 43	5 6	1 11	0s 5	24 47	2 40	9 50	1 24	24 40	1 22	26 39	2 37	24 56	1 17	24 19	2 45	16 20	3 8	21 7	21 24	1 54		n.a.
T 23	8 34	22 21	4 50	1 32	0 14	24 35	2 40	10 7	1 24	24 39	1 22	26 40	2 37	24 56	1 17	24 19	2 45	16 20	3 8	21 8	21 25	1 57		n.a.
W24	8 11	25 3	4 20	1 52	0 22	24 23	2 40	10 23	1 23	24 39	1 22	26 40	2 38	24 56	1 17	24 19	2 45	16 19	3 8	21 9	21 26	2 0		n.a.
T 25	7 48	26 34	3 37	2 10	0 31	24 10	2 39	10 40	1 23	24 39	1 21	26 40	2 38	24 56	1 17	24 19	2 45	16 19	3 8	21 9	21 26	2 3		n.a.
F 26	7 24	26 42	2 42	2 28	0 40	23 57	2 39	10 56	1 22	24 39	1 21	26 41	2 38	24 56	1 16	24 19	2 45	16 18	3 8	21 9	21 27	2 6		n.a.
S 27	7 1	25 18	1 36	2 44	0 49	23 43	2 39	11 13	1 22	24 38	1 20	26 41	2 38	24 56	1 16	24 19	2 45	16 18	3 8	21 8	21 27	2 9		n.a.
S 28	6 38	22 19	0 23	2 59	0 58	23 28	2 38	11 29	1 21	24 38	1 20	26 41	2 39	24 56	1 16	24 19	2 45	16 17	3 8	21 8	21 28	2 13		n.a.
M29	6 14	17 54	0s54	3 13	1 8	23 13	2 37	11 45	1 21	24 38	1 20	26 42	2 39	24 56	1 16	24 19	2 45	16 17	3 9	21 8	21 29	2 16		n.a.
T 30	5 50	12 17	2 10	3 25	1 17	22 57	2 36	12 1	1 20	24 37	1 19	26 42	2 39	24 56	1 16	24 19	2 45	16 16	3 9	21 9	21 29	2 19		n.a.
W31	5s27	5n49	3s18	3n36	1s27	22s40	2s36	12n17	1n19	24n37	1n19	26s42	2s39	24n56	1n16	24n19	2n45	16s16	3n 9	21s10	21s30	2n22		n.a.

Julian Day Number = -2432444.5, Delta T = 156h51m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°24'29, Lahiri = -159°17'29 Julian Calendar 1 May 11373 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11373 BCE

The year -11372 astronomical counting style corresponds to year 11373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11373 BCE (-11372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 18 43	17♓31'45	23♍ 3	12♈54	3♒28	28♈49	13°D52	28♐27	19♊59	4♊42	5♒47	27°R35	25♑55	25♓56	n.a.	T 1
F 2	11 22 39	18°31'38	8♎21	13°35	4°37	29°34	13♋52	28°30	19°59	4°43	5°49	27♑27	25°52	26° 3	n.a.	F 2
S 3	11 26 36	19°31'33	23°29	14°11	5°45	0♉19	13°53	28°33	20° 0	4°44	5°50	27°19	25°49	26° 9	n.a.	S 3
S 4	11 30 32	20°31'30	8♏16	14°43	6°53	1° 4	13°53	28°36	20° 1	4°44	5°51	27°12	25°46	26°16	n.a.	S 4
M 5	11 34 29	21°31'30	22°38	15° 9	8° 2	1°49	13°54	28°39	20° 1	4°45	5°53	27° 6	25°43	26°23	n.a.	M 5
T 6	11 38 25	22°31'33	6♐30	15°29	9°11	2°34	13°55	28°42	20° 2	4°46	5°54	27° 3	25°39	26°30	n.a.	T 6
W 7	11 42 22	23°31'38	19°54	15°44	10°20	3°19	13°56	28°45	20° 3	4°47	5°55	27°D 1	25°36	26°36	n.a.	W 7
T 8	11 46 18	24°31'46	2♑52	15°51	11°29	4° 4	13°57	28°47	20° 4	4°48	5°57	27° 2	25°33	26°43	n.a.	T 8
F 9	11 50 15	25°31'56	15°29	15°R52	12°39	4°50	13°59	28°50	20° 5	4°49	5°58	27° 3	25°30	26°50	n.a.	F 9
S 10	11 54 11	26°32'09	27°48	15°44	13°48	5°35	14° 0	28°52	20° 6	4°51	5°59	27°R 3	25°27	26°56	n.a.	S 10
S 11	11 58 8	27°32'24	9♒55	15°29	14°58	6°21	14° 2	28°54	20° 7	4°52	6° 0	27° 2	25°24	27° 3	n.a.	S 11
M12	12 2 4	28°32'41	21°53	15° 5	16° 8	7° 6	14° 4	28°56	20° 8	4°53	6° 1	26°59	25°20	27°10	n.a.	M12
T 13	12 6 1	29°33'01	3♓46	14°32	17°18	7°52	14° 7	28°58	20°10	4°54	6° 3	26°53	25°17	27°17	n.a.	T 13
W14	12 9 57	0♈33'23	15°37	13°51	18°28	8°37	14° 9	29° 0	20°11	4°55	6° 4	26°44	25°14	27°23	n.a.	W14
T 15	12 13 54	1°33'47	27°28	13° 2	19°39	9°23	14°12	29° 2	20°12	4°56	6° 5	26°33	25°11	27°30	n.a.	T 15
F 16	12 17 50	2°34'13	9♈20	12° 4	20°49	10° 9	14°15	29° 4	20°14	4°58	6° 6	26°20	25° 8	27°37	n.a.	F 16
S 17	12 21 47	3°34'42	21°14	11° 0	22° 0	10°54	14°18	29° 6	20°15	4°59	6° 7	26° 7	25° 5	27°43	n.a.	S 17
S 18	12 25 43	4°35'12	3♉13	9°49	23°11	11°40	14°21	29° 7	20°16	5° 0	6° 8	25°54	25° 1	27°50	n.a.	S 18
M19	12 29 40	5°35'45	15°17	8°35	24°22	12°26	14°24	29° 8	20°18	5° 2	6° 9	25°43	24°58	27°57	n.a.	M19
T 20	12 33 36	6°36'19	27°29	7°19	25°33	13°12	14°28	29°10	20°19	5° 3	6°10	25°34	24°55	28° 4	n.a.	T 20
W21	12 37 32	7°36'55	9♊51	6° 3	26°44	13°58	14°32	29°11	20°21	5° 4	6°11	25°28	24°52	28°10	n.a.	W21
T 22	12 41 29	8°37'33	22°28	4°49	27°56	14°43	14°36	29°12	20°23	5° 6	6°12	25°25	24°49	28°17	n.a.	T 22
F 23	12 45 25	9°38'12	5♋21	3°40	29° 7	15°29	14°40	29°13	20°24	5° 7	6°13	25°D23	24°45	28°24	n.a.	F 23
S 24	12 49 22	10°38'53	18°37	2°38	0♓19	16°15	14°44	29°14	20°26	5° 9	6°14	25°R23	24°42	28°30	n.a.	S 24
S 25	12 53 18	11°39'36	2♌16	1°45	1°31	17° 2	14°49	29°15	20°28	5°10	6°15	25°23	24°39	28°37	n.a.	S 25
M26	12 57 15	12°40'20	16°23	1° 1	2°42	17°48	14°54	29°15	20°30	5°12	6°15	25°22	24°36	28°44	n.a.	M26
T 27	13 1 11	13°41'06	0♍56	0°29	3°54	18°34	14°58	29°16	20°32	5°13	6°16	25°18	24°33	28°50	n.a.	T 27
W28	13 5 8	14°41'53	15°52	0° 8	5° 7	19°20	15° 3	29°16	20°33	5°15	6°17	25°12	24°30	28°57	n.a.	W28
T 29	13 9 4	15°42'42	1♎ 5	29°D58	6°19	20° 6	15° 9	29°16	20°35	5°17	6°18	25° 2	24°26	29° 4	n.a.	T 29
F 30	13 13 0	16♈43'33	16♎24	0♈ 0	7♓31	20♉52	15♋14	29♐16	20♊37	5♊18	6♒19	24♑51	24♑23	29♓11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 3	1s 2	4s13	3n45	1s36	22s23	2s35	12n33	1n19	24n37	1n18	26s43	2s40	24n56	1n16	24n19	2n45	16s16	3n 9	21s11	21s30	2n25		n.a.
F 2	4 39	7 48	4 49	3 52	1 46	22 5	2 33	12 49	1 18	24 36	1 18	26 43	2 40	24 56	1 16	24 19	2 44	16 15	3 9	21 12	21 31	2 28		n.a.
S 3	4 15	14 3	5 5	3 58	1 56	21 46	2 32	13 5	1 18	24 36	1 17	26 43	2 40	24 56	1 16	24 19	2 44	16 15	3 9	21 14	21 32	2 31		n.a.
S 4	3 51	19 21	5 0	4 2	2 5	21 27	2 31	13 20	1 17	24 35	1 17	26 44	2 41	24 56	1 16	24 19	2 44	16 14	3 9	21 16	21 32	2 34		n.a.
M 5	3 27	23 21	4 36	4 3	2 15	21 8	2 29	13 36	1 16	24 35	1 17	26 44	2 41	24 56	1 16	24 19	2 44	16 14	3 10	21 17	21 33	2 38		n.a.
T 6	3 2	25 50	3 57	4 3	2 24	20 47	2 28	13 52	1 16	24 34	1 16	26 44	2 41	24 56	1 16	24 20	2 44	16 13	3 10	21 17	21 33	2 41		n.a.
W 7	2 38	26 44	3 5	4 1	2 33	20 27	2 26	14 7	1 15	24 34	1 16	26 45	2 42	24 56	1 16	24 20	2 44	16 13	3 10	21 18	21 34	2 44		n.a.
T 8	2 14	26 7	2 6	3 56	2 41	20 5	2 25	14 22	1 15	24 33	1 15	26 45	2 42	24 56	1 16	24 20	2 44	16 12	3 10	21 18	21 35	2 47		n.a.
F 9	1 49	24 9	1 2	3 49	2 49	19 43	2 23	14 37	1 14	24 33	1 15	26 45	2 42	24 56	1 16	24 20	2 44	16 12	3 10	21 17	21 35	2 50		n.a.
S 10	1 25	21 4	0n 4	3 39	2 56	19 21	2 21	14 52	1 13	24 32	1 15	26 46	2 42	24 56	1 15	24 20	2 44	16 12	3 10	21 17	21 36	2 53		n.a.
S 11	1 0	17 8	1 8	3 27	3 2	18 58	2 19	15 7	1 13	24 31	1 14	26 46	2 43	24 56	1 15	24 20	2 44	16 11	3 10	21 17	21 36	2 56		n.a.
M12	0 36	12 33	2 8	3 13	3 8	18 35	2 17	15 22	1 12	24 31	1 14	26 46	2 43	24 56	1 15	24 20	2 44	16 11	3 10	21 18	21 37	2 59		n.a.
T 13	0 11	7 33	3 2	2 56	3 12	18 11	2 15	15 37	1 12	24 30	1 13	26 47	2 43	24 56	1 15	24 20	2 44	16 10	3 11	21 19	21 38	3 2		n.a.
W14	0n14	2 19	3 48	2 38	3 14	17 46	2 12	15 51	1 11	24 30	1 13	26 47	2 44	24 56	1 15	24 21	2 43	16 10	3 11	21 21	21 38	3 6		n.a.
T 15	0 38	2n59	4 24	2 17	3 15	17 21	2 10	16 6	1 10	24 29	1 13	26 47	2 44	24 56	1 15	24 21	2 43	16 9	3 11	21 23	21 39	3 9		n.a.
F 16	1 3	8 11	4 48	1 55	3 15	16 56	2 8	16 20	1 10	24 28	1 12	26 47	2 44	24 56	1 15	24 21	2 43	16 9	3 11	21 26	21 39	3 12		n.a.
S 17	1 27	13 6	5 0	1 32	3 12	16 30	2 5	16 34	1 9	24 27	1 12	26 48	2 45	24 56	1 15	24 21	2 43	16 9	3 11	21 28	21 40	3 15		n.a.
S 18	1 52	17 34	4 59	1 8	3 7	16 4	2 3	16 48	1 8	24 27	1 11	26 48	2 45	24 56	1 15	24 21	2 43	16 8	3 11	21 31	21 41	3 18		n.a.
M19	2 17	21 21	4 44	0 45	2 59	15 38	2 0	17 2	1 8	24 26	1 11	26 48	2 45	24 56	1 15	24 21	2 43	16 8	3 11	21 33	21 41	3 21		n.a.
T 20	2 41	24 15	4 16	0 23	2 50	15 10	1 58	17 16	1 7	24 25	1 11	26 49	2 46	24 56	1 15	24 22	2 43	16 7	3 12	21 35	21 42	3 24		n.a.
W21	3 6	26 4	3 36	0 3	2 39	14 43	1 55	17 29	1 6	24 24	1 10	26 49	2 46	24 56	1 15	24 22	2 43	16 7	3 12	21 36	21 42	3 27		n.a.
T 22	3 30	26 35	2 45	0s15	2 25	14 15	1 53	17 43	1 6	24 23	1 10	26 49	2 46	24 56	1 15	24 22	2 43	16 7	3 12	21 36	21 43	3 30		n.a.
F 23	3 55	25 41	1 44	0 29	2 10	13 47	1 50	17 56	1 5	24 23	1 10	26 50	2 46	24 56	1 15	24 22	2 43	16 6	3 12	21 37	21 44	3 33		n.a.
S 24	4 19	23 19	0 36	0 40	1 54	13 18	1 47	18 9	1 4	24 22	1 9	26 50	2 47	24 56	1 15	24 22	2 43	16 6	3 12	21 37	21 44	3 37		n.a.
S 25	4 43	19 34	0s36	0 46	1 37	12 50	1 44	18 22	1 4	24 21	1 9	26 50	2 47	24 57	1 14	24 23	2 43	16 6	3 12	21 37	21 45	3 40		n.a.
M26	5 8	14 37	1 49	0 48	1 20	12 20	1 41	18 35	1 3	24 20	1 8	26 51	2 47	24 57	1 14	24 23	2 43	16 5	3 12	21 37	21 45	3 43		n.a.
T 27	5 32	8 41	2 56	0 45	1 2	11 51	1 38	18 47	1 2	24 19	1 8	26 51	2 48	24 57	1 14	24 23	2 42	16 5	3 13	21 38	21 46	3 46		n.a.
W28	5 56	2 9	3 53	0 38	0 45	11 21	1 35	19 0	1 1	24 18	1 8	26 51	2 48	24 57	1 14	24 23	2 42	16 5	3 13	21 39	21 46	3 49		n.a.
T 29	6 20	4s37	4 35	0 26	0 28	10 51	1 32	19 12	1 1	24 17	1 7	26 52	2 48	24 57	1 14	24 24	2 42	16 4	3 13	21 40	21 47	3 52		n.a.
F 30	6n44	11s 9	4s57	0s10	0s12	10s20	1s29	19n24	1n 0	24n16	1n 7	26s52	2s49	24n57	1n14	24n24	2n42	16s 4	3n13	21s43	21s48	3n55		n.a.

Julian Day Number = -2432413.5, Delta T = 156h51m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°24'25, Lahiri = -159°17'25 Julian Calendar 1 June 11373 BCE == Greg. Calendar 6 March 11373 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11373 BCE (-11372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 16 57	17♈44'25	1♏37	0♈13	8♓43	21♉38	15♋20	29°R17	20♊39	5♊20	6♒19	24°R40	24♐20	29♓17	n.a.	S 1
S 2	13 20 53	18°45'19	16°34	0°37	9°56	22°25	15°25	29♐16	20°42	5°22	6°20	24♐29	24°17	29°24	n.a.	S 2
M 3	13 24 50	19°46'15	1♐ 7	1°10	11° 9	23°11	15°31	29°16	20°44	5°23	6°21	24°20	24°14	29°31	n.a.	M 3
T 4	13 28 46	20°47'13	15°10	1°51	12°21	23°57	15°37	29°16	20°46	5°25	6°21	24°13	24°11	29°37	n.a.	T 4
W 5	13 32 43	21°48'12	28°42	2°41	13°34	24°44	15°44	29°16	20°48	5°27	6°22	24°10	24° 7	29°44	n.a.	W 5
T 6	13 36 39	22°49'14	11♑46	3°37	14°47	25°30	15°50	29°15	20°50	5°29	6°23	24° 9	24° 4	29°51	n.a.	T 6
F 7	13 40 36	23°50'17	24°25	4°39	16° 0	26°17	15°56	29°14	20°53	5°30	6°23	24° 8	24° 1	29°58	n.a.	F 7
S 8	13 44 32	24°51'22	6♒43	5°47	17°13	27° 3	16° 3	29°14	20°55	5°32	6°24	24° 8	23°58	0♈ 4	n.a.	S 8
S 9	13 48 28	25°52'29	18°48	6°59	18°26	27°49	16°10	29°13	20°57	5°34	6°24	24° 7	23°55	0°11	n.a.	S 9
M10	13 52 25	26°53'37	0♓43	8°15	19°40	28°36	16°17	29°12	21° 0	5°36	6°25	24° 3	23°51	0°18	n.a.	M10
T 11	13 56 21	27°54'47	12°33	9°34	20°53	29°23	16°24	29°11	21° 2	5°38	6°25	23°56	23°48	0°24	n.a.	T 11
W12	14 0 18	28°55'59	24°22	10°56	22° 7	0♊ 9	16°32	29°10	21° 5	5°40	6°26	23°46	23°45	0°31	n.a.	W12
T 13	14 4 14	29°57'11	6♈14	12°21	23°20	0°56	16°39	29° 8	21° 7	5°42	6°26	23°34	23°42	0°38	n.a.	T 13
F 14	14 8 11	0♉58'26	18° 9	13°48	24°34	1°42	16°47	29° 7	21°10	5°43	6°27	23°20	23°39	0°45	n.a.	F 14
S 15	14 12 7	1°59'41	0♉11	15°16	25°47	2°29	16°54	29° 5	21°13	5°45	6°27	23° 5	23°36	0°51	n.a.	S 15
S 16	14 16 3	3° 0'58	12°19	16°46	27° 1	3°16	17° 2	29° 4	21°15	5°47	6°27	22°50	23°32	0°58	n.a.	S 16
M17	14 20 0	4° 2'16	24°35	18°17	28°15	4° 2	17°10	29° 2	21°18	5°49	6°28	22°37	23°29	1° 5	n.a.	M17
T 18	14 23 56	5° 3'35	6♊59	19°48	29°29	4°49	17°19	29° 0	21°21	5°51	6°28	22°27	23°26	1°11	n.a.	T 18
W19	14 27 53	6° 4'55	19°32	21°21	0♈43	5°36	17°27	28°58	21°23	5°53	6°28	22°20	23°23	1°18	n.a.	W19
T 20	14 31 49	7° 6'16	2♋17	22°54	1°57	6°22	17°35	28°56	21°26	5°55	6°28	22°16	23°20	1°25	n.a.	T 20
F 21	14 35 46	8° 7'37	15°15	24°28	3°11	7° 9	17°44	28°54	21°29	5°58	6°29	22°14	23°16	1°32	n.a.	F 21
S 22	14 39 42	9° 9'00	28°29	26° 2	4°25	7°56	17°53	28°52	21°32	6° 0	6°29	22°D14	23°13	1°38	n.a.	S 22
S 23	14 43 39	10°10'22	12♌ 2	27°36	5°39	8°43	18° 2	28°50	21°35	6° 2	6°29	22°R14	23°10	1°45	n.a.	S 23
M24	14 47 35	11°11'46	25°56	29°10	6°53	9°30	18°11	28°47	21°38	6° 4	6°29	22°13	23° 7	1°52	n.a.	M24
T 25	14 51 32	12°13'09	10♍11	0♉45	8° 8	10°16	18°20	28°44	21°41	6° 6	6°29	22°10	23° 4	1°58	n.a.	T 25
W26	14 55 28	13°14'33	24°46	2°19	9°22	11° 3	18°29	28°42	21°44	6° 8	6°29	22° 5	23° 1	2° 5	n.a.	W26
T 27	14 59 24	14°15'58	9♎37	3°54	10°36	11°50	18°39	28°39	21°47	6°10	6°29	21°57	22°57	2°12	n.a.	T 27
F 28	15 3 21	15°17'23	24°37	5°29	11°51	12°37	18°48	28°36	21°50	6°12	6°R29	21°47	22°54	2°19	n.a.	F 28
S 29	15 7 17	16°18'49	9♏37	7° 4	13° 5	13°24	18°58	28°33	21°53	6°14	6°29	21°36	22°51	2°25	n.a.	S 29
S 30	15 11 14	17°20'15	24°26	8°39	14°20	14°10	19° 7	28°30	21°56	6°17	6°29	21°26	22°48	2°32	n.a.	S 30
M31	15 15 10	18♉21'43	8♐56	10♉13	15♈34	14♊57	19♋17	28♐27	21♊59	6♊19	6♒29	21♐17	22♐45	2♈39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 8	16s58	4s58	0n 9	0n 4	9s50	1s26	19n36	0n59	24n15	1n 7	26s52	2s49	24n57	1n14	24n24	2n42	16s 3	3n13	21s45	21s48	3n58		n.a.
S 2	7 32	21 39	4 38	0 32	0 18	9 19	1 23	19 47	0 59	24 14	1 6	26 53	2 49	24 57	1 14	24 24	2 42	16 3	3 13	21 47	21 49	4 1		n.a.
M 3	7 55	24 50	4 1	0 58	0 32	8 48	1 20	19 59	0 58	24 13	1 6	26 53	2 50	24 57	1 14	24 24	2 42	16 3	3 14	21 48	21 49	4 4		n.a.
T 4	8 19	26 21	3 10	1 26	0 44	8 16	1 17	20 10	0 57	24 12	1 5	26 53	2 50	24 57	1 14	24 25	2 42	16 3	3 14	21 49	21 50	4 7		n.a.
W 5	8 42	26 13	2 10	1 56	0 56	7 45	1 13	20 21	0 56	24 11	1 5	26 53	2 50	24 57	1 14	24 25	2 42	16 2	3 14	21 50	21 51	4 10		n.a.
T 6	9 6	24 36	1 5	2 28	1 6	7 13	1 10	20 32	0 56	24 10	1 5	26 54	2 50	24 58	1 14	24 25	2 42	16 2	3 14	21 50	21 51	4 13		n.a.
F 7	9 29	21 46	0n 1	3 2	1 15	6 41	1 7	20 42	0 55	24 8	1 4	26 54	2 51	24 58	1 14	24 26	2 42	16 2	3 14	21 50	21 52	4 17		n.a.
S 8	9 52	18 0	1 6	3 37	1 23	6 9	1 4	20 53	0 54	24 7	1 4	26 54	2 51	24 58	1 14	24 26	2 42	16 1	3 14	21 50	21 52	4 20		n.a.
S 9	10 15	13 35	2 6	4 13	1 30	5 36	1 0	21 3	0 53	24 6	1 4	26 55	2 51	24 58	1 14	24 26	2 42	16 1	3 14	21 51	21 53	4 23		n.a.
M10	10 37	8 42	3 0	4 50	1 37	5 4	0 57	21 13	0 53	24 5	1 3	26 55	2 52	24 58	1 14	24 26	2 42	16 1	3 15	21 51	21 53	4 26		n.a.
T 11	11 0	3 34	3 46	5 27	1 42	4 31	0 54	21 23	0 52	24 4	1 3	26 55	2 52	24 58	1 14	24 27	2 42	16 0	3 15	21 53	21 54	4 29		n.a.
W12	11 22	1n41	4 21	6 4	1 47	3 59	0 50	21 32	0 51	24 2	1 3	26 56	2 52	24 58	1 14	24 27	2 42	16 0	3 15	21 54	21 54	4 32		n.a.
T 13	11 44	6 53	4 46	6 41	1 51	3 26	0 47	21 42	0 50	24 1	1 2	26 56	2 53	24 58	1 13	24 27	2 42	16 0	3 15	21 56	21 55	4 35		n.a.
F 14	12 6	11 52	4 58	7 19	1 54	2 53	0 44	21 51	0 50	24 0	1 2	26 56	2 53	24 58	1 13	24 28	2 41	16 0	3 15	21 59	21 56	4 38		n.a.
S 15	12 28	16 26	4 57	7 56	1 56	2 20	0 40	22 0	0 49	23 58	1 2	26 56	2 53	24 59	1 13	24 28	2 41	15 59	3 15	22 2	21 56	4 41		n.a.
S 16	12 50	20 23	4 42	8 33	1 58	1 47	0 37	22 8	0 48	23 57	1 1	26 57	2 53	24 59	1 13	24 28	2 41	15 59	3 16	22 4	21 57	4 44		n.a.
M17	13 11	23 30	4 15	9 10	1 59	1 14	0 34	22 16	0 47	23 56	1 1	26 57	2 54	24 59	1 13	24 29	2 41	15 59	3 16	22 6	21 57	4 47		n.a.
T 18	13 32	25 33	3 35	9 47	2 0	0 41	0 30	22 25	0 47	23 54	1 1	26 57	2 54	24 59	1 13	24 29	2 41	15 59	3 16	22 8	21 58	4 50		n.a.
W19	13 53	26 21	2 44	10 23	2 0	0 7	0 27	22 32	0 46	23 53	1 0	26 57	2 54	24 59	1 13	24 29	2 41	15 59	3 16	22 9	21 58	4 53		n.a.
T 20	14 14	25 46	1 43	10 58	1 59	0n26	0 24	22 40	0 45	23 51	1 0	26 58	2 55	24 59	1 13	24 30	2 41	15 58	3 16	22 10	21 59	4 56		n.a.
F 21	14 34	23 46	0 37	11 33	1 59	0 59	0 21	22 48	0 44	23 50	1 0	26 58	2 55	24 59	1 13	24 30	2 41	15 58	3 16	22 10	21 59	4 59		n.a.
S 22	14 54	20 27	0s33	12 7	1 57	1 32	0 17	22 55	0 43	23 48	0 59	26 58	2 55	25 0	1 13	24 30	2 41	15 58	3 17	22 10	22 0	5 2		n.a.
S 23	15 14	15 59	1 43	12 41	1 56	2 5	0 14	23 2	0 43	23 47	0 59	26 58	2 55	25 0	1 13	24 31	2 41	15 58	3 17	22 10	22 1	5 5		n.a.
M24	15 34	10 34	2 48	13 14	1 54	2 38	0 11	23 8	0 42	23 45	0 59	26 59	2 56	25 0	1 13	24 31	2 41	15 58	3 17	22 10	22 1	5 8		n.a.
T 25	15 53	4 29	3 45	13 46	1 51	3 11	0 8	23 14	0 41	23 44	0 58	26 59	2 56	25 0	1 13	24 31	2 41	15 57	3 17	22 11	22 2	5 11		n.a.
W26	16 13	1s58	4 29	14 17	1 49	3 44	0 5	23 21	0 40	23 42	0 58	26 59	2 56	25 0	1 13	24 32	2 41	15 57	3 17	22 12	22 2	5 14		n.a.
T 27	16 31	8 24	4 55	14 48	1 46	4 17	0 1	23 26	0 40	23 41	0 58	26 59	2 56	25 0	1 13	24 32	2 41	15 57	3 17	22 13	22 3	5 17		n.a.
F 28	16 50	14 26	5 2	15 18	1 43	4 49	0n 2	23 32	0 39	23 39	0 58	27 0	2 57	25 0	1 13	24 32	2 41	15 57	3 18	22 15	22 3	5 20		n.a.
S 29	17 8	19 35	4 47	15 47	1 39	5 22	0 5	23 37	0 38	23 37	0 57	27 0	2 57	25 1	1 13	24 33	2 41	15 57	3 18	22 16	22 4	5 23		n.a.
S 30	17 26	23 28	4 14	16 15	1 35	5 54	0 8	23 42	0 37	23 35	0 57	27 0	2 57	25 1	1 13	24 33	2 41	15 57	3 18	22 18	22 4	5 26		n.a.
M31	17n44	25s44	3s25	16n42	1n31	6n27	0n11	23n47	0n36	23n34	0n57	27s 0	2s57	25n 1	1n13	24n33	2n41	15s56	3n18	22s19	22s 5	5n29		n.a.

Julian Day Number = -2432383.5, Delta T = 156h51m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°24'21, Lahiri = -159°17'21 Julian Calendar 1 July 11373 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11373 BCE

The year -11372 astronomical counting style corresponds to year 11373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11373 BCE (-11372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 19 7	19♉23'10	23♐ 2	11♉48	16♈49	15♊44	19♋27	28°R24	22♊ 2	6♊21	6°R29	21°R11	22♑42	2♈46	n.a.	T 1
W 2	15 23 3	20°24'38	6♑40	13°23	18° 3	16°31	19°37	28♐21	22° 5	6°23	6♒29	21♑ 8	22°38	2°52	n.a.	W 2
T 3	15 27 0	21°26'07	19°50	14°57	19°18	17°18	19°48	28°17	22° 8	6°25	6°29	21°D 7	22°35	2°59	n.a.	T 3
F 4	15 30 56	22°27'37	2♒35	16°32	20°33	18° 5	19°58	28°14	22°12	6°28	6°29	21° 8	22°32	3° 6	n.a.	F 4
S 5	15 34 53	23°29'07	14°59	18° 7	21°47	18°52	20° 8	28°10	22°15	6°30	6°28	21° 8	22°29	3°12	n.a.	S 5
S 6	15 38 49	24°30'37	27° 7	19°42	23° 2	19°39	20°19	28° 7	22°18	6°32	6°28	21°R 9	22°26	3°19	n.a.	S 6
M 7	15 42 46	25°32'08	9♓ 3	21°16	24°17	20°25	20°30	28° 3	22°21	6°34	6°28	21° 8	22°22	3°26	n.a.	M 7
T 8	15 46 42	26°33'40	20°54	22°51	25°32	21°12	20°40	27°59	22°25	6°37	6°28	21° 4	22°19	3°33	n.a.	T 8
W 9	15 50 39	27°35'12	2♈45	24°26	26°47	21°59	20°51	27°55	22°28	6°39	6°27	20°58	22°16	3°39	n.a.	W 9
T 10	15 54 35	28°36'44	14°38	26° 1	28° 1	22°46	21° 2	27°51	22°31	6°41	6°27	20°51	22°13	3°46	n.a.	T 10
F 11	15 58 32	29°38'17	26°38	27°35	29°16	23°33	21°13	27°47	22°35	6°43	6°27	20°41	22°10	3°53	n.a.	F 11
S 12	16 2 28	0♊39'49	8♉46	29°10	0♉31	24°20	21°24	27°43	22°38	6°46	6°26	20°31	22° 7	3°59	n.a.	S 12
S 13	16 6 25	1°41'22	21° 5	0♊45	1°46	25° 7	21°35	27°39	22°42	6°48	6°26	20°21	22° 3	4° 6	n.a.	S 13
M14	16 10 21	2°42'55	3♊36	2°20	3° 1	25°54	21°47	27°35	22°45	6°50	6°25	20°12	22° 0	4°13	n.a.	M14
T 15	16 14 18	3°44'28	16°17	3°56	4°16	26°41	21°58	27°31	22°49	6°52	6°25	20° 5	21°57	4°20	n.a.	T 15
W16	16 18 14	4°46'00	29°10	5°31	5°31	27°28	22°10	27°26	22°52	6°55	6°24	20° 1	21°54	4°26	n.a.	W16
T 17	16 22 11	5°47'33	12♋14	7° 7	6°46	28°15	22°21	27°22	22°55	6°57	6°24	19°58	21°51	4°33	n.a.	T 17
F 18	16 26 7	6°49'04	25°30	8°42	8° 1	29° 1	22°33	27°18	22°59	6°59	6°23	19°D58	21°48	4°40	n.a.	F 18
S 19	16 30 4	7°50'35	8♌57	10°18	9°16	29°48	22°45	27°13	23° 2	7° 2	6°23	19°59	21°44	4°46	n.a.	S 19
S 20	16 34 1	8°52'06	22°36	11°54	10°31	0♋35	22°57	27° 9	23° 6	7° 4	6°22	20° 1	21°41	4°53	n.a.	S 20
M21	16 37 57	9°53'36	6♍29	13°31	11°46	1°22	23° 9	27° 4	23° 9	7° 6	6°21	20°R 2	21°38	5° 0	n.a.	M21
T 22	16 41 54	10°55'05	20°34	15° 7	13° 1	2° 9	23°21	26°59	23°13	7° 8	6°21	20° 1	21°35	5° 7	n.a.	T 22
W23	16 45 50	11°56'33	4♎51	16°44	14°16	2°56	23°33	26°55	23°16	7°11	6°20	19°59	21°32	5°13	n.a.	W23
T 24	16 49 47	12°58'00	19°17	18°21	15°31	3°42	23°45	26°50	23°20	7°13	6°19	19°55	21°28	5°20	n.a.	T 24
F 25	16 53 43	13°59'27	3♏49	19°58	16°46	4°29	23°57	26°45	23°24	7°15	6°19	19°50	21°25	5°27	n.a.	F 25
S 26	16 57 40	15° 0'53	18°20	21°35	18° 1	5°16	24° 9	26°41	23°27	7°17	6°18	19°45	21°22	5°33	n.a.	S 26
S 27	17 1 37	16° 2'18	2♐44	23°13	19°16	6° 3	24°22	26°36	23°31	7°20	6°17	19°39	21°19	5°40	n.a.	S 27
M28	17 5 33	17° 3'42	16°55	24°50	20°31	6°50	24°34	26°31	23°34	7°22	6°16	19°35	21°16	5°47	n.a.	M28
T 29	17 9 30	18° 5'06	0♑48	26°28	21°47	7°36	24°47	26°26	23°38	7°24	6°16	19°32	21°13	5°54	n.a.	T 29
W30	17 13 26	19° 6'28	14°20	28° 7	23° 2	8°23	24°59	26°21	23°41	7°26	6°15	19°D30	21° 9	6° 0	n.a.	W30
T 31	17 17 23	20♊ 7'50	27♑29	29♊45	24♉17	9♋10	25♋12	26♐16	23♊45	7♊29	6♒14	19♑30	21♑ 6	6♈ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 1	26s16	2s24	17n 9	1n27	6n59	0n14	23n52	0n36	23n32	0n56	27s 0	2s58	25n 1	1n13	24n34	2n41	15s56	3n18	22s20	22s 5	5n33		n.a.
W 2	18 18	25 9	1 16	17 34	1 23	7 31	0 17	23 56	0 35	23 30	0 56	27 1	2 58	25 1	1 13	24 34	2 41	15 56	3 18	22 21	22 6	5 36		n.a.
T 3	18 35	22 40	0 7	17 59	1 18	8 3	0 20	24 0	0 34	23 28	0 56	27 1	2 58	25 1	1 13	24 35	2 41	15 56	3 18	22 21	22 7	5 39		n.a.
F 4	18 51	19 6	1n 1	18 23	1 13	8 34	0 23	24 3	0 33	23 27	0 56	27 1	2 58	25 2	1 13	24 35	2 41	15 56	3 19	22 21	22 7	5 42		n.a.
S 5	19 7	14 47	2 4	18 46	1 9	9 6	0 25	24 7	0 32	23 25	0 55	27 1	2 58	25 2	1 13	24 35	2 41	15 56	3 19	22 21	22 8	5 45		n.a.
S 6	19 23	9 59	3 0	19 8	1 4	9 37	0 28	24 10	0 32	23 23	0 55	27 1	2 59	25 2	1 13	24 36	2 41	15 56	3 19	22 21	22 8	5 48		n.a.
M 7	19 38	4 53	3 47	19 29	0 58	10 8	0 31	24 13	0 31	23 21	0 55	27 1	2 59	25 2	1 12	24 36	2 41	15 56	3 19	22 21	22 9	5 51		n.a.
T 8	19 53	0n21	4 25	19 49	0 53	10 38	0 34	24 15	0 30	23 19	0 54	27 1	2 59	25 2	1 12	24 36	2 41	15 56	3 19	22 21	22 9	5 54		n.a.
W 9	20 7	5 32	4 50	20 8	0 48	11 9	0 36	24 18	0 29	23 17	0 54	27 2	2 59	25 2	1 12	24 37	2 41	15 55	3 19	22 22	22 10	5 57		n.a.
T 10	20 21	10 33	5 4	20 26	0 42	11 39	0 39	24 19	0 28	23 15	0 54	27 2	2 59	25 3	1 12	24 37	2 41	15 55	3 20	22 24	22 10	6 0		n.a.
F 11	20 35	15 13	5 4	20 43	0 36	12 8	0 41	24 21	0 28	23 13	0 54	27 2	3 0	25 3	1 12	24 38	2 41	15 55	3 20	22 25	22 11	6 3		n.a.
S 12	20 48	19 21	4 50	20 59	0 31	12 38	0 44	24 23	0 27	23 11	0 53	27 2	3 0	25 3	1 12	24 38	2 41	15 55	3 20	22 27	22 11	6 6		n.a.
S 13	21 1	22 43	4 23	21 14	0 25	13 7	0 46	24 24	0 26	23 9	0 53	27 2	3 0	25 3	1 12	24 38	2 41	15 55	3 20	22 28	22 12	6 9		n.a.
M14	21 14	25 4	3 43	21 29	0 19	13 36	0 49	24 25	0 25	23 7	0 53	27 2	3 0	25 3	1 12	24 39	2 41	15 55	3 20	22 30	22 12	6 11		n.a.
T 15	21 26	26 10	2 51	21 42	0 13	14 4	0 51	24 25	0 24	23 5	0 53	27 2	3 0	25 3	1 12	24 39	2 41	15 55	3 20	22 31	22 13	6 14		n.a.
W16	21 38	25 53	1 50	21 54	0 7	14 32	0 53	24 25	0 23	23 2	0 52	27 2	3 0	25 4	1 12	24 40	2 41	15 55	3 21	22 31	22 13	6 17		n.a.
T 17	21 49	24 10	0 42	22 5	0 1	15 0	0 56	24 25	0 23	23 0	0 52	27 2	3 1	25 4	1 12	24 40	2 41	15 55	3 21	22 32	22 14	6 20		n.a.
F 18	22 0	21 6	0s30	22 15	0s 5	15 27	0 58	24 25	0 22	22 58	0 52	27 2	3 1	25 4	1 12	24 40	2 41	15 55	3 21	22 32	22 14	6 23		n.a.
S 19	22 10	16 52	1 41	22 23	0 11	15 54	1 0	24 24	0 21	22 56	0 52	27 2	3 1	25 4	1 12	24 41	2 41	15 55	3 21	22 31	22 15	6 26		n.a.
S 20	22 20	11 42	2 47	22 31	0 17	16 20	1 2	24 24	0 20	22 53	0 51	27 2	3 1	25 4	1 12	24 41	2 41	15 55	3 21	22 31	22 16	6 29		n.a.
M21	22 30	5 53	3 45	22 38	0 23	16 46	1 4	24 22	0 19	22 51	0 51	27 2	3 1	25 5	1 12	24 42	2 41	15 55	3 21	22 31	22 16	6 32		n.a.
T 22	22 39	0s18	4 30	22 43	0 29	17 11	1 6	24 21	0 19	22 49	0 51	27 2	3 1	25 5	1 12	24 42	2 41	15 55	3 21	22 31	22 17	6 35		n.a.
W23	22 48	6 32	5 0	22 48	0 35	17 36	1 8	24 19	0 18	22 46	0 51	27 2	3 1	25 5	1 12	24 42	2 41	15 55	3 22	22 31	22 17	6 38		n.a.
T 24	22 56	12 30	5 10	22 51	0 41	18 1	1 9	24 17	0 17	22 44	0 50	27 2	3 1	25 5	1 12	24 43	2 41	15 55	3 22	22 32	22 18	6 41		n.a.
F 25	23 3	17 49	5 1	22 54	0 47	18 25	1 11	24 15	0 16	22 42	0 50	27 2	3 1	25 5	1 12	24 43	2 41	15 55	3 22	22 33	22 18	6 44		n.a.
S 26	23 11	22 5	4 33	22 55	0 52	18 48	1 13	24 12	0 15	22 39	0 50	27 2	3 2	25 5	1 12	24 44	2 41	15 55	3 22	22 34	22 19	6 47		n.a.
S 27	23 18	24 57	3 47	22 55	0 58	19 11	1 14	24 9	0 15	22 37	0 50	27 2	3 2	25 6	1 12	24 44	2 41	15 55	3 22	22 34	22 19	6 50		n.a.
M28	23 24	26 11	2 48	22 54	1 4	19 33	1 16	24 6	0 14	22 34	0 49	27 2	3 2	25 6	1 12	24 44	2 41	15 55	3 22	22 35	22 20	6 53		n.a.
T 29	23 30	25 44	1 40	22 52	1 9	19 55	1 17	24 3	0 13	22 32	0 49	27 2	3 2	25 6	1 12	24 45	2 41	15 55	3 22	22 36	22 20	6 56		n.a.
W30	23 35	23 44	0 28	22 48	1 14	20 16	1 19	23 59	0 12	22 29	0 49	27 2	3 2	25 6	1 12	24 45	2 41	15 56	3 23	22 36	22 21	6 59		n.a.
T 31	23n40	20s29	0n44	22n44	1s19	20n37	1n20	23n55	0n11	22n27	0n49	27s 2	3s 2	25n 6	1n12	24n46	2n41	15s56	3n23	22s36	22s21	7n 2		n.a.

Julian Day Number = -2432352.5, Delta T = 156h51m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°24'17, Lahiri = -159°17'17 Julian Calendar 1 Aug. 11373 BCE == Greg. Calendar 6 May 11373 BCE

The year -11372 astronomical counting style corresponds to year 11373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11373 BCE (-11372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 21 20	21♊ 9'11	10♒17	1♋23	25♉32	9♋57	25♋25	26°R12	23♊49	7♊31	6°R13	19♐32	21♐ 3	6♈14	n.a.	F 1
S 2	17 25 16	22°10'32	22°44	3° 1	26°47	10°43	25°37	26♐ 7	23°52	7°33	6♒12	19°33	21° 0	6°21	n.a.	S 2
S 3	17 29 13	23°11'52	4♓56	4°40	28° 2	11°30	25°50	26° 2	23°56	7°35	6°11	19°35	20°57	6°27	n.a.	S 3
M 4	17 33 9	24°13'11	16°57	6°18	29°17	12°17	26° 3	25°57	23°59	7°38	6°10	19°36	20°54	6°34	n.a.	M 4
T 5	17 37 6	25°14'29	28°50	7°56	0♊32	13° 3	26°16	25°52	24° 3	7°40	6° 9	19°R37	20°50	6°41	n.a.	T 5
W 6	17 41 3	26°15'47	10♈42	9°33	1°47	13°50	26°29	25°47	24° 7	7°42	6° 8	19°36	20°47	6°47	n.a.	W 6
T 7	17 44 59	27°17'03	22°36	11°11	3° 2	14°36	26°42	25°42	24°10	7°44	6° 7	19°34	20°44	6°54	n.a.	T 7
F 8	17 48 56	28°18'19	4♉38	12°47	4°17	15°23	26°55	25°37	24°14	7°46	6° 6	19°31	20°41	7° 1	n.a.	F 8
S 9	17 52 52	29°19'34	16°51	14°22	5°32	16° 9	27° 8	25°32	24°17	7°48	6° 5	19°27	20°38	7° 8	n.a.	S 9
S 10	17 56 49	0♋20'48	29°18	15°57	6°47	16°56	27°22	25°27	24°21	7°51	6° 4	19°24	20°34	7°14	n.a.	S 10
M11	18 0 46	1°22'00	12♊ 0	17°29	8° 2	17°43	27°35	25°22	24°25	7°53	6° 3	19°21	20°31	7°21	n.a.	M11
T 12	18 4 42	2°23'12	24°59	19° 0	9°17	18°29	27°48	25°17	24°28	7°55	6° 2	19°19	20°28	7°28	n.a.	T 12
W13	18 8 39	3°24'22	8♋13	20°29	10°31	19°15	28° 2	25°13	24°32	7°57	6° 1	19°18	20°25	7°35	n.a.	W13
T 14	18 12 36	4°25'31	21°43	21°55	11°46	20° 2	28°15	25° 8	24°35	7°59	6° 0	19°D18	20°22	7°41	n.a.	T 14
F 15	18 16 32	5°26'38	5♌25	23°18	13° 1	20°48	28°28	25° 3	24°39	8° 1	5°59	19°18	20°19	7°48	n.a.	F 15
S 16	18 20 29	6°27'43	19°18	24°37	14°16	21°35	28°42	24°58	24°42	8° 3	5°58	19°19	20°15	7°55	n.a.	S 16
S 17	18 24 26	7°28'47	3♍18	25°51	15°31	22°21	28°55	24°53	24°46	8° 5	5°57	19°20	20°12	8° 1	n.a.	S 17
M18	18 28 22	8°29'49	17°25	27° 1	16°46	23° 7	29° 9	24°49	24°49	8° 7	5°55	19°21	20° 9	8° 8	n.a.	M18
T 19	18 32 19	9°30'49	1♎35	28° 4	18° 1	23°54	29°22	24°44	24°53	8° 9	5°54	19°22	20° 6	8°15	n.a.	T 19
W20	18 36 15	10°31'47	15°46	29° 1	19°15	24°40	29°36	24°39	24°56	8°11	5°53	19°R22	20° 3	8°22	n.a.	W20
T 21	18 40 12	11°32'43	29°57	29°50	20°30	25°26	29°50	24°35	25° 0	8°13	5°52	19°21	19°59	8°28	n.a.	T 21
F 22	18 44 9	12°33'38	14♏ 4	0♌31	21°45	26°12	0♌ 3	24°30	25° 3	8°15	5°51	19°21	19°56	8°35	n.a.	F 22
S 23	18 48 5	13°34'30	28° 6	1° 2	23° 0	26°59	0°17	24°26	25° 7	8°17	5°49	19°20	19°53	8°42	n.a.	S 23
S 24	18 52 2	14°35'20	11♐59	1°23	24°14	27°45	0°31	24°21	25°10	8°19	5°48	19°19	19°50	8°48	n.a.	S 24
M25	18 55 59	15°36'09	25°42	1°R34	25°29	28°31	0°45	24°17	25°14	8°21	5°47	19°19	19°47	8°55	n.a.	M25
T 26	18 59 56	16°36'56	9♑10	1°34	26°43	29°17	0°58	24°12	25°17	8°23	5°46	19°18	19°44	9° 2	n.a.	T 26
W27	19 3 52	17°37'40	22°24	1°23	27°58	0♌ 3	1°12	24° 8	25°20	8°25	5°44	19°D18	19°40	9° 9	n.a.	W27
T 28	19 7 49	18°38'23	5♒21	1° 1	29°13	0°49	1°26	24° 4	25°24	8°27	5°43	19°18	19°37	9°15	n.a.	T 28
F 29	19 11 46	19°39'04	18° 2	0°28	0♋27	1°35	1°40	24° 0	25°27	8°29	5°42	19°R18	19°34	9°22	n.a.	F 29
S 30	19 15 42	20♋39'43	0♓28	29♋45	1♋42	2♌21	1♌54	23♐55	25♊31	8♊30	5♒40	19♐18	19♐31	9♈29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n45	16s20	1n51	22n39	1s24	20n57	1n21	23n51	0n11	22n24	0n49	27s 2	3s 2	25n 6	1n12	24n46	2n41	15s56	3n23	22s36	22s22	7n 5		n.a.
S 2	23 48	11 35	2 52	22 32	1 29	21 16	1 22	23 46	0 10	22 21	0 48	27 2	3 2	25 7	1 12	24 46	2 41	15 56	3 23	22 35	22 22	7 8		n.a.
S 3	23 52	6 29	3 44	22 25	1 33	21 35	1 23	23 42	0 9	22 19	0 48	27 2	3 2	25 7	1 12	24 47	2 41	15 56	3 23	22 35	22 23	7 11		n.a.
M 4	23 55	1 14	4 25	22 17	1 37	21 53	1 24	23 36	0 8	22 16	0 48	27 1	3 2	25 7	1 12	24 47	2 41	15 56	3 23	22 35	22 23	7 14		n.a.
T 5	23 57	4n 0	4 54	22 8	1 41	22 11	1 25	23 31	0 7	22 13	0 48	27 1	3 2	25 7	1 12	24 48	2 41	15 56	3 23	22 35	22 24	7 17		n.a.
W 6	24 0	9 4	5 10	21 58	1 45	22 27	1 26	23 26	0 7	22 10	0 47	27 1	3 2	25 7	1 12	24 48	2 41	15 56	3 24	22 35	22 24	7 20		n.a.
T 7	24 1	13 51	5 14	21 47	1 48	22 44	1 27	23 20	0 6	22 8	0 47	27 1	3 2	25 7	1 12	24 49	2 41	15 56	3 24	22 35	22 25	7 22		n.a.
F 8	24 2	18 8	5 3	21 36	1 50	22 59	1 28	23 13	0 5	22 5	0 47	27 1	3 2	25 8	1 12	24 49	2 41	15 56	3 24	22 36	22 25	7 25		n.a.
S 9	24 3	21 45	4 39	21 24	1 53	23 14	1 29	23 7	0 4	22 2	0 47	27 1	3 2	25 8	1 12	24 49	2 41	15 57	3 24	22 36	22 26	7 28		n.a.
S 10	24 3	24 26	4 2	21 11	1 54	23 28	1 29	23 0	0 3	21 59	0 47	27 0	3 2	25 8	1 12	24 50	2 41	15 57	3 24	22 37	22 26	7 31		n.a.
M11	24 2	25 58	3 11	20 59	1 55	23 41	1 30	22 54	0 3	21 56	0 46	27 0	3 2	25 8	1 12	24 50	2 41	15 57	3 24	22 37	22 27	7 34		n.a.
T 12	24 1	26 8	2 10	20 46	1 55	23 54	1 30	22 46	0 2	21 53	0 46	27 0	3 2	25 8	1 12	24 50	2 41	15 57	3 24	22 37	22 27	7 37		n.a.
W13	24 0	24 48	1 1	20 33	1 55	24 6	1 31	22 39	0 1	21 51	0 46	27 0	3 2	25 8	1 12	24 51	2 41	15 57	3 25	22 38	22 28	7 40		n.a.
T 14	23 58	22 2	0s13	20 21	1 54	24 17	1 31	22 31	0 0	21 48	0 46	26 59	3 2	25 9	1 12	24 51	2 41	15 57	3 25	22 38	22 28	7 43		n.a.
F 15	23 56	17 59	1 28	20 9	1 52	24 27	1 31	22 23	0s 1	21 45	0 46	26 59	3 2	25 9	1 12	24 52	2 41	15 57	3 25	22 38	22 29	7 46		n.a.
S 16	23 53	12 55	2 38	19 58	1 49	24 37	1 31	22 15	0 1	21 42	0 46	26 59	3 2	25 9	1 12	24 52	2 41	15 58	3 25	22 37	22 29	7 49		n.a.
S 17	23 50	7 9	3 40	19 49	1 45	24 46	1 31	22 7	0 2	21 39	0 45	26 59	3 1	25 9	1 12	24 52	2 41	15 58	3 25	22 37	22 30	7 52		n.a.
M18	23 46	0 59	4 29	19 40	1 39	24 54	1 31	21 58	0 3	21 35	0 45	26 58	3 1	25 9	1 12	24 53	2 41	15 58	3 25	22 37	22 30	7 54		n.a.
T 19	23 42	5s14	5 1	19 34	1 33	25 1	1 31	21 49	0 4	21 32	0 45	26 58	3 1	25 9	1 12	24 53	2 42	15 58	3 25	22 37	22 30	7 57		n.a.
W20	23 37	11 12	5 16	19 29	1 26	25 8	1 31	21 40	0 5	21 29	0 45	26 58	3 1	25 10	1 12	24 54	2 42	15 58	3 25	22 37	22 31	8 0		n.a.
T 21	23 32	16 34	5 11	19 28	1 17	25 13	1 31	21 31	0 5	21 26	0 45	26 57	3 1	25 10	1 12	24 54	2 42	15 58	3 25	22 37	22 31	8 3		n.a.
F 22	23 26	21 2	4 48	19 29	1 6	25 18	1 31	21 21	0 6	21 23	0 44	26 57	3 1	25 10	1 12	24 54	2 42	15 59	3 26	22 37	22 32	8 6		n.a.
S 23	23 20	24 15	4 7	19 33	0 55	25 22	1 31	21 11	0 7	21 20	0 44	26 57	3 1	25 10	1 12	24 55	2 42	15 59	3 26	22 37	22 32	8 9		n.a.
S 24	23 13	25 59	3 12	19 41	0 42	25 26	1 30	21 1	0 8	21 17	0 44	26 57	3 1	25 10	1 12	24 55	2 42	15 59	3 26	22 37	22 33	8 12		n.a.
M25	23 6	26 6	2 7	19 52	0 28	25 28	1 30	20 51	0 8	21 13	0 44	26 56	3 1	25 10	1 12	24 55	2 42	15 59	3 26	22 38	22 33	8 15		n.a.
T 26	22 59	24 40	0 56	20 7	0 12	25 30	1 29	20 41	0 9	21 10	0 44	26 56	3 0	25 10	1 12	24 56	2 42	15 59	3 26	22 38	22 34	8 18		n.a.
W27	22 51	21 52	0n17	20 26	0n 4	25 31	1 29	20 30	0 10	21 7	0 44	26 56	3 0	25 11	1 12	24 56	2 42	16 0	3 26	22 38	22 34	8 20		n.a.
T 28	22 43	18 0	1 28	20 48	0 22	25 32	1 28	20 19	0 11	21 3	0 43	26 55	3 0	25 11	1 12	24 57	2 42	16 0	3 26	22 38	22 35	8 23		n.a.
F 29	22 34	13 24	2 33	21 13	0 40	25 31	1 28	20 8	0 11	21 0	0 43	26 55	3 0	25 11	1 12	24 57	2 42	16 0	3 26	22 38	22 35	8 26		n.a.
S 30	22n25	8s21	3n29	21n41	0n59	25n30	1n27	19n57	0s12	20n57	0n43	26s54	3s 0	25n11	1n12	24n57	2n42	16s 0	3n26	22s38	22s36	8n29		n.a.

Julian Day Number = -2432321.5, Delta T = 156h51m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°24'13, Lahiri = -159°17'13 Julian Calendar 1 Sept. 11373 BCE == Greg. Calendar 6 June 11373 BCE

The year -11372 astronomical counting style corresponds to year 11373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11373 BCE (-11372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 19 39	21♋40'20	12♓40	28°R53	2♋56	3♌ 7	2♌ 8	23°R51	25♊34	8♊32	5°R39	19°R18	19♐28	9♈36	n.a.	S 1
M 2	19 23 36	22°40'56	24°42	27♋53	4°11	3°53	2°22	23♐47	25°37	8°34	5♒38	19♐18	19°25	9°42	n.a.	M 2
T 3	19 27 32	23°41'30	6♈37	26°48	5°25	4°38	2°35	23°43	25°40	8°36	5°37	19°17	19°21	9°49	n.a.	T 3
W 4	19 31 29	24°42'02	18°29	25°39	6°40	5°24	2°49	23°40	25°44	8°37	5°35	19°17	19°18	9°56	n.a.	W 4
T 5	19 35 26	25°42'33	0♉24	24°29	7°54	6°10	3° 3	23°36	25°47	8°39	5°34	19°D17	19°15	10° 2	n.a.	T 5
F 6	19 39 22	26°43'01	12°25	23°18	9° 9	6°56	3°17	23°32	25°50	8°41	5°33	19°18	19°12	10° 9	n.a.	F 6
S 7	19 43 19	27°43'28	24°38	22° 9	10°23	7°41	3°31	23°28	25°53	8°42	5°31	19°18	19° 9	10°16	n.a.	S 7
S 8	19 47 16	28°43'53	7♊ 7	21° 4	11°37	8°27	3°45	23°25	25°57	8°44	5°30	19°19	19° 5	10°23	n.a.	S 8
M 9	19 51 12	29°44'16	19°54	20° 4	12°52	9°13	3°59	23°21	26° 0	8°46	5°28	19°20	19° 2	10°29	n.a.	M 9
T 10	19 55 9	0♌44'38	3♋ 2	19°10	14° 6	9°58	4°13	23°18	26° 3	8°47	5°27	19°21	18°59	10°36	n.a.	T 10
W11	19 59 6	1°44'57	16°32	18°23	15°20	10°44	4°27	23°15	26° 6	8°49	5°26	19°R21	18°56	10°43	n.a.	W11
T 12	20 3 2	2°45'14	0♌23	17°43	16°35	11°29	4°41	23°11	26° 9	8°50	5°24	19°21	18°53	10°50	n.a.	T 12
F 13	20 6 59	3°45'29	14°32	17°10	17°49	12°15	4°55	23° 8	26°12	8°52	5°23	19°20	18°50	10°56	n.a.	F 13
S 14	20 10 56	4°45'41	28°54	16°46	19° 3	13° 0	5° 9	23° 5	26°15	8°53	5°22	19°18	18°46	11° 3	n.a.	S 14
S 15	20 14 52	5°45'51	13♍25	16°29	20°17	13°46	5°23	23° 2	26°18	8°55	5°20	19°16	18°43	11°10	n.a.	S 15
M16	20 18 49	6°45'59	27°57	16°19	21°31	14°31	5°37	22°59	26°21	8°56	5°19	19°14	18°40	11°16	n.a.	M16
T 17	20 22 46	7°46'04	12♎25	16°D17	22°46	15°16	5°51	22°56	26°24	8°58	5°18	19°12	18°37	11°23	n.a.	T 17
W18	20 26 42	8°46'07	26°46	16°21	24° 0	16° 1	6° 5	22°54	26°27	8°59	5°16	19°11	18°34	11°30	n.a.	W18
T 19	20 30 39	9°46'07	10♏55	16°32	25°14	16°47	6°19	22°51	26°30	9° 0	5°15	19°D11	18°31	11°37	n.a.	T 19
F 20	20 34 36	10°46'04	24°51	16°48	26°28	17°32	6°33	22°49	26°32	9° 2	5°13	19°11	18°27	11°43	n.a.	F 20
S 21	20 38 32	11°45'59	8♐33	17°10	27°42	18°17	6°47	22°46	26°35	9° 3	5°12	19°12	18°24	11°50	n.a.	S 21
S 22	20 42 29	12°45'51	22° 2	17°38	28°56	19° 2	7° 1	22°44	26°38	9° 4	5°11	19°14	18°21	11°57	n.a.	S 22
M23	20 46 26	13°45'41	5♑18	18°10	0♌10	19°47	7°15	22°42	26°41	9° 6	5° 9	19°15	18°18	12° 4	n.a.	M23
T 24	20 50 22	14°45'28	18°21	18°47	1°24	20°32	7°29	22°40	26°43	9° 7	5° 8	19°R16	18°15	12°10	n.a.	T 24
W25	20 54 19	15°45'13	1♒12	19°27	2°38	21°17	7°43	22°38	26°46	9° 8	5° 7	19°15	18°11	12°17	n.a.	W25
T 26	20 58 16	16°44'55	13°51	20°12	3°52	22° 2	7°57	22°36	26°49	9° 9	5° 5	19°13	18° 8	12°24	n.a.	T 26
F 27	21 2 12	17°44'35	26°19	21° 0	5° 6	22°47	8°11	22°34	26°51	9°10	5° 4	19°10	18° 5	12°30	n.a.	F 27
S 28	21 6 9	18°44'12	8♓36	21°51	6°20	23°31	8°25	22°32	26°54	9°11	5° 3	19° 5	18° 2	12°37	n.a.	S 28
S 29	21 10 5	19°43'47	20°43	22°46	7°33	24°16	8°39	22°31	26°56	9°12	5° 1	19° 0	17°59	12°44	n.a.	S 29
M30	21 14 2	20°43'20	2♈43	23°43	8°47	25° 1	8°53	22°29	26°59	9°13	5° 0	18°54	17°56	12°51	n.a.	M30
T 31	21 17 59	21♌42'51	14♈38	24♋43	10♌ 1	25♌45	9♌ 6	22♐28	27♊ 1	9♊14	4♒59	18♐49	17♐52	12♈57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n15	3s 4	4n14	22n11	1n18	25n27	1n26	19n45	0s13	20n53	0n43	26s54	3s 0	25n11	1n12	24n58	2n42	16s 1	3n27	22s38	22s36	8n32		n.a.
M 2	22 5	2n14	4 48	22 41	1 36	25 24	1 25	19 34	0 14	20 50	0 43	26 54	3 0	25 11	1 12	24 58	2 42	16 1	3 27	22 38	22 37	8 35		n.a.
T 3	21 55	7 24	5 9	23 12	1 54	25 21	1 24	19 22	0 14	20 47	0 43	26 53	2 59	25 11	1 12	24 58	2 42	16 1	3 27	22 38	22 37	8 38		n.a.
W 4	21 44	12 17	5 17	23 42	2 11	25 16	1 23	19 10	0 15	20 43	0 42	26 53	2 59	25 12	1 12	24 59	2 42	16 1	3 27	22 38	22 38	8 40		n.a.
T 5	21 32	16 44	5 11	24 11	2 27	25 11	1 22	18 57	0 16	20 40	0 42	26 53	2 59	25 12	1 13	24 59	2 42	16 2	3 27	22 38	22 38	8 43		n.a.
F 6	21 21	20 34	4 51	24 38	2 41	25 5	1 21	18 45	0 17	20 36	0 42	26 52	2 59	25 12	1 13	24 59	2 42	16 2	3 27	22 38	22 39	8 46		n.a.
S 7	21 9	23 35	4 19	25 2	2 54	24 58	1 20	18 32	0 17	20 33	0 42	26 52	2 59	25 12	1 13	25 0	2 43	16 2	3 27	22 38	22 39	8 49		n.a.
S 8	20 56	25 33	3 33	25 23	3 4	24 51	1 19	18 20	0 18	20 29	0 42	26 51	2 58	25 12	1 13	25 0	2 43	16 2	3 27	22 37	22 39	8 52		n.a.
M 9	20 43	26 15	2 36	25 42	3 13	24 42	1 18	18 7	0 19	20 26	0 42	26 51	2 58	25 12	1 13	25 0	2 43	16 3	3 27	22 37	22 40	8 55		n.a.
T 10	20 30	25 30	1 29	25 57	3 20	24 33	1 16	17 54	0 19	20 22	0 42	26 51	2 58	25 12	1 13	25 1	2 43	16 3	3 27	22 37	22 40	8 58		n.a.
W11	20 16	23 16	0 16	26 9	3 25	24 23	1 15	17 40	0 20	20 19	0 41	26 50	2 58	25 12	1 13	25 1	2 43	16 3	3 27	22 37	22 41	9 0		n.a.
T 12	20 2	19 36	1s 1	26 18	3 29	24 13	1 14	17 27	0 21	20 15	0 41	26 50	2 58	25 13	1 13	25 1	2 43	16 3	3 28	22 37	22 41	9 3		n.a.
F 13	19 48	14 45	2 15	26 24	3 31	24 2	1 12	17 13	0 22	20 11	0 41	26 49	2 57	25 13	1 13	25 2	2 43	16 4	3 28	22 37	22 42	9 6		n.a.
S 14	19 33	9 1	3 21	26 28	3 31	23 50	1 11	16 59	0 22	20 8	0 41	26 49	2 57	25 13	1 13	25 2	2 43	16 4	3 28	22 38	22 42	9 9		n.a.
S 15	19 18	2 46	4 16	26 29	3 30	23 37	1 9	16 45	0 23	20 4	0 41	26 49	2 57	25 13	1 13	25 2	2 43	16 4	3 28	22 38	22 43	9 12		n.a.
M16	19 3	3s38	4 54	26 29	3 28	23 24	1 8	16 31	0 24	20 0	0 41	26 48	2 57	25 13	1 13	25 3	2 43	16 4	3 28	22 38	22 43	9 14		n.a.
T 17	18 47	9 48	5 13	26 26	3 25	23 10	1 6	16 17	0 24	19 57	0 41	26 48	2 56	25 13	1 13	25 3	2 43	16 5	3 28	22 38	22 44	9 17		n.a.
W18	18 31	15 24	5 12	26 21	3 21	22 55	1 4	16 3	0 25	19 53	0 40	26 47	2 56	25 13	1 13	25 3	2 43	16 5	3 28	22 39	22 44	9 20		n.a.
T 19	18 15	20 6	4 53	26 15	3 17	22 40	1 3	15 48	0 26	19 49	0 40	26 47	2 56	25 13	1 13	25 4	2 44	16 5	3 28	22 39	22 44	9 23		n.a.
F 20	17 58	23 36	4 16	26 8	3 11	22 24	1 1	15 33	0 27	19 46	0 40	26 47	2 56	25 14	1 13	25 4	2 44	16 5	3 28	22 39	22 45	9 26		n.a.
S 21	17 42	25 41	3 25	25 59	3 5	22 7	0 59	15 19	0 27	19 42	0 40	26 46	2 55	25 14	1 13	25 4	2 44	16 6	3 28	22 38	22 45	9 29		n.a.
S 22	17 24	26 12	2 24	25 49	2 59	21 50	0 57	15 4	0 28	19 38	0 40	26 46	2 55	25 14	1 13	25 4	2 44	16 6	3 28	22 38	22 46	9 31		n.a.
M23	17 7	25 13	1 16	25 38	2 52	21 32	0 55	14 49	0 29	19 34	0 40	26 45	2 55	25 14	1 13	25 5	2 44	16 6	3 28	22 38	22 46	9 34		n.a.
T 24	16 49	22 51	0 5	25 25	2 45	21 14	0 53	14 33	0 29	19 30	0 40	26 45	2 55	25 14	1 13	25 5	2 44	16 6	3 28	22 38	22 47	9 37		n.a.
W25	16 31	19 21	1n 5	25 12	2 37	20 55	0 52	14 18	0 30	19 27	0 39	26 45	2 54	25 14	1 13	25 5	2 44	16 7	3 28	22 38	22 47	9 40		n.a.
T 26	16 13	15 1	2 11	24 57	2 30	20 35	0 50	14 3	0 31	19 23	0 39	26 44	2 54	25 14	1 13	25 6	2 44	16 7	3 28	22 38	22 47	9 43		n.a.
F 27	15 54	10 7	3 9	24 42	2 22	20 15	0 48	13 47	0 31	19 19	0 39	26 44	2 54	25 14	1 13	25 6	2 44	16 7	3 29	22 39	22 48	9 45		n.a.
S 28	15 35	4 54	3 57	24 26	2 14	19 54	0 46	13 31	0 32	19 15	0 39	26 44	2 53	25 15	1 13	25 6	2 44	16 8	3 29	22 39	22 48	9 48		n.a.
S 29	15 16	0n25	4 35	24 8	2 5	19 33	0 44	13 16	0 33	19 11	0 39	26 43	2 53	25 15	1 13	25 6	2 44	16 8	3 29	22 40	22 49	9 51		n.a.
M30	14 57	5 40	4 59	23 50	1 57	19 11	0 41	13 0	0 33	19 7	0 39	26 43	2 53	25 15	1 13	25 7	2 44	16 8	3 29	22 41	22 49	9 54		n.a.
T 31	14n37	10n39	5n10	23n31	1n49	18n49	0n39	12n44	0s34	19n 4	0n39	26s42	2s53	25n15	1n14	25n 7	2n45	16s 8	3n29	22s42	22s50	9n56		n.a.

Julian Day Number = -2432291.5, Delta T = 156h51m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°24'09, Lahiri = -159°17'09 Julian Calendar 1 Oct. 11373 BCE == Greg. Calendar 6 July 11373 BCE

The year -11372 astronomical counting style corresponds to year 11373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11373 BCE (-11372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 21 55	22♌42'19	26♈30	25♋46	11♌15	26♌30	9♌20	22°R26	27♊ 4	9♊15	4°R57	18°R45	17♑49	13♈ 4	n.a.	W 1
T 2	21 25 52	23°41'45	8♉23	26°51	12°29	27°15	9°34	22♐25	27° 6	9°16	4♒56	18♑42	17°46	13°11	n.a.	T 2
F 3	21 29 49	24°41'09	20°23	27°58	13°42	27°59	9°48	22°24	27° 8	9°17	4°55	18°D41	17°43	13°17	n.a.	F 3
S 4	21 33 45	25°40'31	2♊33	29° 8	14°56	28°44	10° 2	22°23	27°11	9°18	4°54	18°41	17°40	13°24	n.a.	S 4
S 5	21 37 42	26°39'51	14°58	0♌19	16°10	29°28	10°15	22°22	27°13	9°19	4°52	18°42	17°37	13°31	n.a.	S 5
M 6	21 41 38	27°39'09	27°43	1°32	17°24	0♍13	10°29	22°22	27°15	9°20	4°51	18°43	17°33	13°38	n.a.	M 6
T 7	21 45 35	28°38'24	10♋52	2°47	18°37	0°57	10°43	22°21	27°17	9°20	4°50	18°45	17°30	13°44	n.a.	T 7
W 8	21 49 32	29°37'38	24°27	4° 4	19°51	1°41	10°56	22°21	27°19	9°21	4°49	18°R45	17°27	13°51	n.a.	W 8
T 9	21 53 28	0♍36'49	8♌29	5°23	21° 5	2°25	11°10	22°20	27°22	9°22	4°47	18°43	17°24	13°58	n.a.	T 9
F 10	21 57 25	1°35'58	22°55	6°43	22°19	3°10	11°24	22°20	27°24	9°23	4°46	18°40	17°21	14° 5	n.a.	F 10
S 11	22 1 21	2°35'04	7♍40	8° 4	23°32	3°54	11°37	22°20	27°26	9°23	4°45	18°34	17°17	14°11	n.a.	S 11
S 12	22 5 18	3°34'08	22°36	9°28	24°46	4°38	11°51	22°D20	27°28	9°24	4°44	18°27	17°14	14°18	n.a.	S 12
M13	22 9 15	4°33'10	7♎35	10°52	26° 0	5°22	12° 4	22°20	27°29	9°24	4°43	18°20	17°11	14°25	n.a.	M13
T 14	22 13 11	5°32'09	22°28	12°19	27°13	6° 6	12°17	22°20	27°31	9°25	4°42	18°14	17° 8	14°31	n.a.	T 14
W15	22 17 8	6°31'05	7♏ 7	13°46	28°27	6°50	12°31	22°20	27°33	9°25	4°40	18° 9	17° 5	14°38	n.a.	W15
T 16	22 21 4	7°29'59	21°26	15°15	29°40	7°34	12°44	22°20	27°35	9°26	4°39	18° 6	17° 2	14°45	n.a.	T 16
F 17	22 25 1	8°28'50	5♐25	16°46	0♍54	8°18	12°58	22°21	27°37	9°26	4°38	18°D 4	16°58	14°52	n.a.	F 17
S 18	22 28 57	9°27'38	19° 1	18°17	2° 8	9° 1	13°11	22°21	27°38	9°27	4°37	18° 5	16°55	14°58	n.a.	S 18
S 19	22 32 54	10°26'24	2♑18	19°51	3°21	9°45	13°24	22°22	27°40	9°27	4°36	18° 6	16°52	15° 5	n.a.	S 19
M20	22 36 51	11°25'07	15°17	21°25	4°35	10°29	13°37	22°23	27°42	9°28	4°35	18°R 7	16°49	15°12	n.a.	M20
T 21	22 40 47	12°23'48	28° 1	23° 1	5°48	11°13	13°50	22°24	27°43	9°28	4°34	18° 6	16°46	15°19	n.a.	T 21
W22	22 44 44	13°22'26	10♒33	24°39	7° 2	11°56	14° 3	22°25	27°45	9°28	4°33	18° 4	16°42	15°25	n.a.	W22
T 23	22 48 40	14°21'01	22°55	26°17	8°15	12°40	14°16	22°26	27°46	9°28	4°32	17°59	16°39	15°32	n.a.	T 23
F 24	22 52 37	15°19'34	5♓ 8	27°58	9°29	13°23	14°29	22°27	27°47	9°29	4°31	17°51	16°36	15°39	n.a.	F 24
S 25	22 56 33	16°18'05	17°15	29°39	10°42	14° 7	14°42	22°28	27°49	9°29	4°30	17°42	16°33	15°45	n.a.	S 25
S 26	23 0 30	17°16'33	29°16	1♍22	11°56	14°50	14°55	22°30	27°50	9°29	4°29	17°31	16°30	15°52	n.a.	S 26
M27	23 4 26	18°15'00	11♈12	3° 7	13° 9	15°33	15° 8	22°31	27°51	9°29	4°28	17°19	16°27	15°59	n.a.	M27
T 28	23 8 23	19°13'24	23° 5	4°53	14°23	16°17	15°21	22°33	27°53	9°29	4°27	17° 8	16°23	16° 6	n.a.	T 28
W29	23 12 19	20°11'46	4♉57	6°40	15°36	17° 0	15°34	22°35	27°54	9°29	4°26	16°58	16°20	16°12	n.a.	W29
T 30	23 16 16	21♍10'06	16♉50	8♍29	16♍50	17♍43	15♌46	22♐36	27♊55	9°R29	4♒25	16♑51	16♑17	16♈19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n18	15n15	5n 8	23n10	1n40	18n27	0n37	12n28	0s34	19n 0	0n39	26s42	2s52	25n15	1n14	25n 7	2n45	16s 9	3n29	22s42	22s50	9n59		n.a.
T 2	13 58	19 16	4 53	22 49	1 32	18 3	0 35	12 12	0 35	18 56	0 38	26 42	2 52	25 15	1 14	25 7	2 45	16 9	3 29	22 43	22 51	10 2		n.a.
F 3	13 37	22 33	4 25	22 27	1 23	17 40	0 33	11 55	0 36	18 52	0 38	26 41	2 52	25 15	1 14	25 8	2 45	16 9	3 29	22 43	22 51	10 5		n.a.
S 4	13 17	24 52	3 45	22 4	1 15	17 16	0 31	11 39	0 36	18 48	0 38	26 41	2 51	25 15	1 14	25 8	2 45	16 9	3 29	22 43	22 51	10 7		n.a.
S 5	12 56	26 3	2 53	21 41	1 6	16 51	0 29	11 23	0 37	18 44	0 38	26 41	2 51	25 15	1 14	25 8	2 45	16 10	3 29	22 43	22 52	10 10		n.a.
M 6	12 36	25 54	1 52	21 16	0 58	16 26	0 26	11 6	0 38	18 40	0 38	26 40	2 51	25 15	1 14	25 8	2 45	16 10	3 29	22 43	22 52	10 13		n.a.
T 7	12 15	24 18	0 43	20 50	0 49	16 1	0 24	10 49	0 38	18 36	0 38	26 40	2 51	25 16	1 14	25 8	2 45	16 10	3 29	22 42	22 53	10 16		n.a.
W 8	11 53	21 16	0s31	20 24	0 41	15 35	0 22	10 33	0 39	18 32	0 38	26 40	2 50	25 16	1 14	25 9	2 45	16 10	3 29	22 42	22 53	10 18		n.a.
T 9	11 32	16 55	1 45	19 57	0 33	15 9	0 20	10 16	0 39	18 28	0 38	26 39	2 50	25 16	1 14	25 9	2 45	16 11	3 29	22 43	22 54	10 21		n.a.
F 10	11 10	11 30	2 54	19 28	0 25	14 42	0 17	9 59	0 40	18 24	0 38	26 39	2 50	25 16	1 14	25 9	2 45	16 11	3 29	22 43	22 54	10 24		n.a.
S 11	10 49	5 19	3 53	18 59	0 17	14 15	0 15	9 42	0 41	18 20	0 37	26 39	2 49	25 16	1 14	25 9	2 46	16 11	3 29	22 44	22 54	10 27		n.a.
S 12	10 27	1s13	4 37	18 29	0 9	13 48	0 13	9 25	0 41	18 16	0 37	26 38	2 49	25 16	1 14	25 9	2 46	16 12	3 29	22 45	22 55	10 29		n.a.
M13	10 5	7 41	5 2	17 59	0 2	13 21	0 11	9 8	0 42	18 12	0 37	26 38	2 49	25 16	1 14	25 10	2 46	16 12	3 29	22 46	22 55	10 32		n.a.
T 14	9 43	13 41	5 7	17 27	0s 6	12 53	0 8	8 51	0 42	18 9	0 37	26 38	2 48	25 16	1 14	25 10	2 46	16 12	3 29	22 47	22 56	10 35		n.a.
W15	9 21	18 48	4 51	16 54	0 13	12 25	0 6	8 34	0 43	18 5	0 37	26 38	2 48	25 16	1 14	25 10	2 46	16 12	3 29	22 47	22 56	10 38		n.a.
T 16	8 58	22 43	4 17	16 21	0 20	11 56	0 4	8 17	0 44	18 1	0 37	26 37	2 48	25 16	1 14	25 10	2 46	16 13	3 29	22 48	22 56	10 40		n.a.
F 17	8 36	25 11	3 29	15 47	0 27	11 27	0 1	7 59	0 44	17 57	0 37	26 37	2 48	25 17	1 14	25 10	2 46	16 13	3 29	22 48	22 57	10 43		n.a.
S 18	8 13	26 5	2 30	15 12	0 34	10 58	0s 1	7 42	0 45	17 53	0 37	26 37	2 47	25 17	1 15	25 11	2 46	16 13	3 29	22 48	22 57	10 46		n.a.
S 19	7 50	25 26	1 24	14 36	0 41	10 29	0 3	7 25	0 45	17 49	0 37	26 36	2 47	25 17	1 15	25 11	2 46	16 13	3 29	22 48	22 58	10 48		n.a.
M20	7 28	23 24	0 15	13 59	0 47	10 0	0 5	7 7	0 46	17 45	0 36	26 36	2 47	25 17	1 15	25 11	2 46	16 13	3 29	22 48	22 58	10 51		n.a.
T 21	7 5	20 14	0n53	13 22	0 53	9 30	0 8	6 50	0 46	17 41	0 36	26 36	2 46	25 17	1 15	25 11	2 47	16 14	3 29	22 48	22 58	10 54		n.a.
W22	6 42	16 10	1 57	12 43	0 59	9 0	0 10	6 32	0 47	17 37	0 36	26 36	2 46	25 17	1 15	25 11	2 47	16 14	3 29	22 48	22 59	10 57		n.a.
T 23	6 19	11 29	2 55	12 4	1 4	8 30	0 12	6 15	0 48	17 33	0 36	26 35	2 46	25 17	1 15	25 11	2 47	16 14	3 29	22 49	22 59	10 59		n.a.
F 24	5 55	6 24	3 44	11 25	1 9	8 0	0 14	5 57	0 48	17 29	0 36	26 35	2 45	25 17	1 15	25 11	2 47	16 14	3 29	22 50	23 0	11 2		n.a.
S 25	5 32	1 9	4 22	10 44	1 14	7 29	0 16	5 40	0 49	17 25	0 36	26 35	2 45	25 17	1 15	25 12	2 47	16 15	3 29	22 51	23 0	11 5		n.a.
S 26	5 9	4n 5	4 48	10 3	1 19	6 59	0 19	5 22	0 49	17 21	0 36	26 35	2 45	25 17	1 15	25 12	2 47	16 15	3 29	22 53	23 0	11 7		n.a.
M27	4 46	9 8	5 1	9 21	1 23	6 28	0 21	5 5	0 50	17 17	0 36	26 35	2 44	25 17	1 15	25 12	2 47	16 15	3 29	22 54	23 1	11 10		n.a.
T 28	4 22	13 50	5 1	8 38	1 26	5 57	0 23	4 47	0 50	17 13	0 36	26 34	2 44	25 17	1 15	25 12	2 47	16 15	3 29	22 56	23 1	11 13		n.a.
W29	3 59	18 1	4 48	7 54	1 30	5 26	0 25	4 29	0 51	17 9	0 36	26 34	2 44	25 18	1 15	25 12	2 47	16 15	3 29	22 57	23 2	11 15		n.a.
T 30	3n35	21n29	4n23	7n10	1s33	4n55	0s27	4n11	0s51	17n 5	0n35	26s34	2s44	25n18	1n15	25n12	2n47	16s16	3n30	22s58	23s 2	11n18		n.a.

Julian Day Number = -2432260.5, Delta T = 156h51m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°24'04, Lahiri = -159°17'04 Julian Calendar 1 Nov. 11373 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11373 BCE

The year -11372 astronomical counting style corresponds to year 11373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11373 BCE (-11372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 20 12	22♍ 8'24	28♉49	10♍19	18♍ 3	18♍26	15♌59	22♐38	27♊56	9°R29	4°R25	16°R46	16♂14	16♈26	n.a.	F 1
S 2	23 24 9	23° 6'40	10♊57	12°11	19°17	19° 9	16°11	22°40	27°57	9♊29	4♒24	16♂43	16°11	16°33	n.a.	S 2
S 3	23 28 5	24° 4'54	23°19	14° 4	20°30	19°52	16°24	22°42	27°58	9°29	4°23	16°D42	16° 8	16°39	n.a.	S 3
M 4	23 32 2	25° 3'07	6♋ 0	15°59	21°44	20°35	16°36	22°45	27°59	9°29	4°22	16°43	16° 4	16°46	n.a.	M 4
T 5	23 35 58	26° 1'18	19° 4	17°55	22°57	21°18	16°49	22°47	28° 0	9°29	4°21	16°R43	16° 1	16°53	n.a.	T 5
W 6	23 39 55	26°59'26	2♌35	19°52	24°11	22° 1	17° 1	22°50	28° 0	9°29	4°21	16°42	15°58	16°59	n.a.	W 6
T 7	23 43 51	27°57'33	16°36	21°51	25°24	22°44	17°13	22°52	28° 1	9°28	4°20	16°39	15°55	17° 6	n.a.	T 7
F 8	23 47 48	28°55'38	1♍ 4	23°52	26°38	23°27	17°25	22°55	28° 2	9°28	4°19	16°33	15°52	17°13	n.a.	F 8
S 9	23 51 44	29°53'41	15°57	25°53	27°51	24°10	17°37	22°57	28° 3	9°28	4°19	16°25	15°48	17°20	n.a.	S 9
S 10	23 55 41	0♎51'42	1♎ 7	27°56	29° 5	24°53	17°49	23° 0	28° 3	9°28	4°18	16°15	15°45	17°26	n.a.	S 10
M11	23 59 37	1°49'41	16°24	0♎ 0	0♎18	25°35	18° 1	23° 3	28° 4	9°27	4°17	16° 5	15°42	17°33	n.a.	M11
T 12	0 3 34	2°47'39	1♏35	2° 5	1°32	26°18	18°13	23° 6	28° 4	9°27	4°17	15°55	15°39	17°40	n.a.	T 12
W13	0 7 30	3°45'34	16°32	4°11	2°45	27° 0	18°25	23° 9	28° 5	9°27	4°16	15°47	15°36	17°47	n.a.	W13
T 14	0 11 27	4°43'26	1♐ 6	6°17	3°59	27°43	18°37	23°13	28° 5	9°26	4°15	15°41	15°33	17°53	n.a.	T 14
F 15	0 15 23	5°41'17	15°14	8°24	5°12	28°25	18°48	23°16	28° 6	9°26	4°15	15°38	15°29	18° 0	n.a.	F 15
S 16	0 19 20	6°39'06	28°55	10°31	6°26	29° 8	19° 0	23°19	28° 6	9°25	4°14	15°36	15°26	18° 7	n.a.	S 16
S 17	0 23 16	7°36'52	12♑11	12°38	7°39	29°50	19°11	23°23	28° 6	9°25	4°14	15°36	15°23	18°13	n.a.	S 17
M18	0 27 13	8°34'37	25° 4	14°45	8°53	0♎32	19°23	23°26	28° 6	9°24	4°13	15°36	15°20	18°20	n.a.	M18
T 19	0 31 9	9°32'19	7♒40	16°51	10° 6	1°15	19°34	23°30	28° 7	9°24	4°13	15°35	15°17	18°27	n.a.	T 19
W20	0 35 6	10°29'59	20° 1	18°57	11°20	1°57	19°45	23°34	28° 7	9°23	4°13	15°31	15°13	18°34	n.a.	W20
T 21	0 39 2	11°27'37	2♓12	21° 1	12°33	2°39	19°56	23°38	28° 7	9°22	4°12	15°25	15°10	18°40	n.a.	T 21
F 22	0 42 58	12°25'13	14°15	23° 4	13°47	3°21	20° 7	23°42	28°R 7	9°22	4°12	15°16	15° 7	18°47	n.a.	F 22
S 23	0 46 55	13°22'47	26°13	25° 4	15° 0	4° 3	20°18	23°46	28° 7	9°21	4°11	15° 4	15° 4	18°54	n.a.	S 23
S 24	0 50 51	14°20'20	8♈ 8	27° 3	16°14	4°45	20°29	23°50	28° 7	9°20	4°11	14°51	15° 1	19° 1	n.a.	S 24
M25	0 54 48	15°17'51	20° 1	28°59	17°27	5°27	20°40	23°54	28° 6	9°19	4°11	14°37	14°58	19° 7	n.a.	M25
T 26	0 58 44	16°15'20	1♉54	0♏53	18°41	6° 9	20°50	23°58	28° 6	9°19	4°11	14°23	14°54	19°14	n.a.	T 26
W27	1 2 41	17°12'48	13°48	2°43	19°54	6°51	21° 1	24° 2	28° 6	9°18	4°10	14°11	14°51	19°21	n.a.	W27
T 28	1 6 37	18°10'14	25°44	4°31	21° 8	7°33	21°12	24° 7	28° 6	9°17	4°10	14° 1	14°48	19°27	n.a.	T 28
F 29	1 10 34	19° 7'39	7♊46	6°15	22°21	8°14	21°22	24°11	28° 5	9°16	4°10	13°55	14°45	19°34	n.a.	F 29
S 30	1 14 30	20° 5'03	19°57	7°56	23°35	8°56	21°32	24°16	28° 5	9°15	4°10	13°51	14°42	19°41	n.a.	S 30
S 31	1 18 26	21♎ 2'26	2♋20	9♏34	24♎49	9♎38	21♌42	24♐21	28♊ 5	9♊14	4♒10	13♂49	14♂39	19♈48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n12	24n 4	3n46	6n26	1s35	4n23	0s29	3n54	0s52	17n 1	0n35	26s34	2s43	25n18	1n15	25n12	2n48	16s16	3n30	22s58	23s 2	11n21		n.a.
S 2	2 48	25 36	2 58	5 40	1 37	3 52	0 31	3 36	0 52	16 57	0 35	26 34	2 43	25 18	1 15	25 12	2 48	16 16	3 30	22 59	23 3	11 23		n.a.
S 3	2 24	25 54	2 1	4 55	1 39	3 21	0 34	3 18	0 53	16 53	0 35	26 33	2 43	25 18	1 15	25 12	2 48	16 16	3 30	22 59	23 3	11 26		n.a.
M 4	2 1	24 52	0 57	4 8	1 40	2 49	0 36	3 0	0 53	16 49	0 35	26 33	2 42	25 18	1 16	25 12	2 48	16 16	3 30	22 59	23 4	11 29		n.a.
T 5	1 37	22 27	0s13	3 21	1 41	2 18	0 38	2 43	0 54	16 45	0 35	26 33	2 42	25 18	1 16	25 12	2 48	16 17	3 30	22 59	23 4	11 31		n.a.
W 6	1 14	18 44	1 23	2 34	1 41	1 46	0 40	2 25	0 54	16 41	0 35	26 33	2 42	25 18	1 16	25 13	2 48	16 17	3 30	22 59	23 4	11 34		n.a.
T 7	0 50	13 52	2 31	1 47	1 40	1 14	0 41	2 7	0 55	16 37	0 35	26 33	2 41	25 18	1 16	25 13	2 48	16 17	3 30	22 59	23 5	11 37		n.a.
F 8	0 26	8 5	3 32	0 59	1 39	0 43	0 43	1 49	0 55	16 34	0 35	26 33	2 41	25 18	1 16	25 13	2 48	16 17	3 30	23 0	23 5	11 39		n.a.
S 9	0 3	1 42	4 20	0 11	1 37	0 11	0 45	1 32	0 56	16 30	0 35	26 32	2 41	25 18	1 16	25 13	2 48	16 17	3 30	23 1	23 6	11 42		n.a.
S 10	0s21	4s53	4 51	0s36	1 35	0s20	0 47	1 14	0 56	16 26	0 35	26 32	2 41	25 18	1 16	25 13	2 48	16 17	3 30	23 2	23 6	11 45		n.a.
M11	0 45	11 13	5 1	1 24	1 32	0 52	0 49	0 56	0 57	16 22	0 34	26 32	2 40	25 19	1 16	25 13	2 48	16 18	3 29	23 4	23 6	11 47		n.a.
T 12	1 8	16 50	4 50	2 12	1 29	1 24	0 51	0 38	0 57	16 18	0 34	26 32	2 40	25 19	1 16	25 13	2 49	16 18	3 29	23 5	23 7	11 50		n.a.
W13	1 32	21 20	4 19	2 59	1 24	1 55	0 52	0 21	0 58	16 14	0 34	26 32	2 40	25 19	1 16	25 13	2 49	16 18	3 29	23 6	23 7	11 53		n.a.
T 14	1 55	24 22	3 32	3 46	1 19	2 27	0 54	0 3	0 58	16 11	0 34	26 32	2 39	25 19	1 16	25 13	2 49	16 18	3 29	23 6	23 7	11 55		n.a.
F 15	2 19	25 45	2 33	4 32	1 14	2 58	0 56	0s15	0 59	16 7	0 34	26 32	2 39	25 19	1 16	25 13	2 49	16 18	3 29	23 7	23 8	11 58		n.a.
S 16	2 42	25 30	1 27	5 18	1 7	3 29	0 57	0 33	0 59	16 3	0 34	26 32	2 39	25 19	1 16	25 13	2 49	16 18	3 29	23 7	23 8	12 0		n.a.
S 17	3 6	23 47	0 18	6 2	1 0	4 1	0 59	0 50	0 59	15 59	0 34	26 32	2 39	25 19	1 16	25 13	2 49	16 18	3 29	23 7	23 9	12 3		n.a.
M18	3 29	20 51	0n50	6 46	0 53	4 32	1 0	1 8	1 0	15 55	0 34	26 31	2 38	25 19	1 16	25 13	2 49	16 19	3 29	23 7	23 9	12 6		n.a.
T 19	3 52	17 0	1 54	7 28	0 45	5 3	1 2	1 26	1 0	15 52	0 34	26 31	2 38	25 19	1 17	25 13	2 49	16 19	3 29	23 7	23 9	12 8		n.a.
W20	4 16	12 29	2 51	8 9	0 36	5 34	1 3	1 43	1 1	15 48	0 34	26 31	2 38	25 19	1 17	25 13	2 49	16 19	3 29	23 8	23 10	12 11		n.a.
T 21	4 39	7 33	3 39	8 49	0 27	6 4	1 5	2 1	1 1	15 44	0 34	26 31	2 38	25 19	1 17	25 13	2 49	16 19	3 29	23 8	23 10	12 13		n.a.
F 22	5 2	2 25	4 17	9 27	0 17	6 35	1 6	2 18	1 2	15 41	0 33	26 31	2 37	25 19	1 17	25 13	2 49	16 19	3 29	23 9	23 10	12 16		n.a.
S 23	5 25	2n47	4 44	10 3	0 7	7 5	1 7	2 36	1 2	15 37	0 33	26 31	2 37	25 19	1 17	25 13	2 50	16 19	3 29	23 11	23 11	12 19		n.a.
S 24	5 48	7 50	4 57	10 38	0n 4	7 36	1 9	2 53	1 2	15 33	0 33	26 31	2 37	25 19	1 17	25 13	2 50	16 19	3 29	23 12	23 11	12 21		n.a.
M25	6 10	12 36	4 58	11 10	0 14	8 6	1 10	3 11	1 3	15 30	0 33	26 31	2 36	25 19	1 17	25 13	2 50	16 19	3 29	23 14	23 12	12 24		n.a.
T 26	6 33	16 53	4 46	11 41	0 25	8 35	1 11	3 28	1 3	15 26	0 33	26 31	2 36	25 20	1 17	25 13	2 50	16 19	3 29	23 15	23 12	12 26		n.a.
W27	6 56	20 31	4 21	12 10	0 37	9 5	1 12	3 45	1 4	15 23	0 33	26 31	2 36	25 20	1 17	25 13	2 50	16 19	3 29	23 17	23 12	12 29		n.a.
T 28	7 18	23 19	3 45	12 36	0 48	9 34	1 13	4 3	1 4	15 19	0 33	26 31	2 36	25 20	1 17	25 13	2 50	16 20	3 29	23 18	23 13	12 31		n.a.
F 29	7 40	25 6	2 58	13 1	0 59	10 4	1 14	4 20	1 4	15 16	0 33	26 31	2 35	25 20	1 17	25 13	2 50	16 20	3 29	23 18	23 13	12 34		n.a.
S 30	8 3	25 42	2 2	13 24	1 11	10 33	1 15	4 37	1 5	15 12	0 33	26 31	2 35	25 20	1 17	25 12	2 50	16 20	3 29	23 19	23 13	12 37		n.a.
S 31	8s25	25n 2	1n 0	13s45	1n22	11s 1	1s16	4s54	1s 5	15n 9	0n33	26s31	2s35	25n20	1n17	25n12	2n50	16s20	3n29	23s19	23s14	12n39		n.a.

Julian Day Number = -2432230.5, Delta T = 156h50m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°24'00, Lahiri = -159°17'00 Julian Calendar 1 Dec. 11373 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11373 BCE

The year -11372 astronomical counting style corresponds to year 11373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11372 BCE (-11371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 22 23	21♎59'47	14♋59	11♏ 7	26♎ 2	10♎19	21♌52	24♐25	28°R 4	9°R13	4°R 9	13°R49	14♑35	19♈54	n.a.	M 1
T 2	1 26 19	22°57'07	28° 0	12°37	27°16	11° 1	22° 2	24°30	28♊ 4	9♊12	4♒ 9	13♑49	14°32	20° 1	n.a.	T 2
W 3	1 30 16	23°54'26	11♌25	14° 3	28°29	11°43	22°12	24°35	28° 3	9°11	4° 9	13°48	14°29	20° 8	n.a.	W 3
T 4	1 34 12	24°51'44	25°18	15°25	29°43	12°24	22°22	24°40	28° 2	9°10	4° 9	13°45	14°26	20°15	n.a.	T 4
F 5	1 38 9	25°49'01	9♍39	16°43	0♏57	13° 5	22°32	24°45	28° 2	9° 9	4°D 9	13°40	14°23	20°21	n.a.	F 5
S 6	1 42 5	26°46'17	24°26	17°57	2°10	13°47	22°41	24°50	28° 1	9° 8	4° 9	13°32	14°19	20°28	n.a.	S 6
S 7	1 46 1	27°43'32	9♎33	19° 7	3°24	14°28	22°51	24°55	28° 0	9° 7	4° 9	13°23	14°16	20°35	n.a.	S 7
M 8	1 49 58	28°40'46	24°50	20°13	4°37	15°10	23° 0	25° 1	27°59	9° 6	4° 9	13°12	14°13	20°41	n.a.	M 8
T 9	1 53 54	29°37'58	10♏ 7	21°15	5°51	15°51	23° 9	25° 6	27°59	9° 5	4° 9	13° 3	14°10	20°48	n.a.	T 9
W10	1 57 51	0♏35'10	25°12	22°12	7° 5	16°32	23°18	25°11	27°58	9° 4	4° 9	12°54	14° 7	20°55	n.a.	W10
T 11	2 1 47	1°32'20	9♐56	23° 5	8°18	17°13	23°27	25°17	27°57	9° 3	4°10	12°48	14° 4	21° 2	n.a.	T 11
F 12	2 5 44	2°29'29	24°13	23°53	9°32	17°54	23°36	25°22	27°56	9° 1	4°10	12°45	14° 0	21° 8	n.a.	F 12
S 13	2 9 40	3°26'37	8♑ 2	24°37	10°46	18°35	23°45	25°28	27°55	9° 0	4°10	12°D44	13°57	21°15	n.a.	S 13
S 14	2 13 37	4°23'43	21°22	25°17	11°59	19°16	23°53	25°33	27°54	8°59	4°10	12°44	13°54	21°22	n.a.	S 14
M15	2 17 33	5°20'48	4♒18	25°52	13°13	19°57	24° 2	25°39	27°53	8°58	4°10	12°R44	13°51	21°28	n.a.	M15
T 16	2 21 29	6°17'52	16°53	26°22	14°27	20°38	24°10	25°45	27°51	8°57	4°11	12°44	13°48	21°35	n.a.	T 16
W17	2 25 26	7°14'54	29°12	26°47	15°40	21°19	24°19	25°51	27°50	8°55	4°11	12°41	13°45	21°42	n.a.	W17
T 18	2 29 22	8°11'56	11♓18	27° 8	16°54	22° 0	24°27	25°57	27°49	8°54	4°11	12°37	13°41	21°49	n.a.	T 18
F 19	2 33 19	9° 8'56	23°16	27°24	18° 8	22°41	24°35	26° 3	27°48	8°53	4°12	12°30	13°38	21°55	n.a.	F 19
S 20	2 37 15	10° 5'55	5♈10	27°35	19°21	23°21	24°42	26° 9	27°46	8°51	4°12	12°21	13°35	22° 2	n.a.	S 20
S 21	2 41 12	11° 2'54	17° 3	27°42	20°35	24° 2	24°50	26°15	27°45	8°50	4°12	12°10	13°32	22° 9	n.a.	S 21
M22	2 45 8	11°59'51	28°55	27°R43	21°49	24°43	24°58	26°21	27°43	8°48	4°13	11°59	13°29	22°16	n.a.	M22
T 23	2 49 5	12°56'48	10♉50	27°41	23° 2	25°23	25° 5	26°27	27°42	8°47	4°13	11°48	13°25	22°22	n.a.	T 23
W24	2 53 1	13°53'44	22°49	27°33	24°16	26° 4	25°12	26°33	27°41	8°46	4°14	11°39	13°22	22°29	n.a.	W24
T 25	2 56 57	14°50'40	4♊53	27°22	25°30	26°44	25°19	26°39	27°39	8°44	4°14	11°31	13°19	22°36	n.a.	T 25
F 26	3 0 54	15°47'35	17° 3	27° 6	26°44	27°25	25°26	26°46	27°37	8°43	4°15	11°26	13°16	22°42	n.a.	F 26
S 27	3 4 50	16°44'30	29°22	26°47	27°57	28° 5	25°33	26°52	27°36	8°41	4°15	11°23	13°13	22°49	n.a.	S 27
S 28	3 8 47	17°41'25	11♋53	26°24	29°11	28°45	25°40	26°59	27°34	8°40	4°16	11°D22	13°10	22°56	n.a.	S 28
M29	3 12 43	18°38'19	24°39	25°58	0♐25	29°26	25°47	27° 5	27°33	8°38	4°16	11°23	13° 6	23° 3	n.a.	M29
T 30	3 16 40	19°35'13	7♌42	25°30	1°38	0♏ 6	25°53	27°12	27°31	8°37	4°17	11°24	13° 3	23° 9	n.a.	T 30
W31	3 20 36	20♏32'07	21♌ 5	24♏59	2♐52	0♏46	25♌59	27♐18	27♊29	8♊35	4♒18	11°R25	13♑ 0	23♈16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s47	23n 5	0s 6	14s 5	1n33	11s30	1s17	5s11	1s 6	15n 5	0n33	26s31	2s35	25n20	1n17	25n12	2n50	16s20	3n29	23s19	23s14	12n42		n.a.
T 2	9 9	19 53	1 14	14 23	1 44	11 58	1 17	5 29	1 6	15 2	0 33	26 31	2 34	25 20	1 17	25 12	2 50	16 20	3 29	23 19	23 14	12 44		n.a.
W 3	9 30	15 33	2 20	14 39	1 54	12 25	1 18	5 46	1 6	14 59	0 32	26 31	2 34	25 20	1 17	25 12	2 50	16 20	3 29	23 19	23 15	12 47		n.a.
T 4	9 52	10 17	3 21	14 54	2 5	12 53	1 19	6 2	1 7	14 55	0 32	26 31	2 34	25 20	1 18	25 12	2 50	16 20	3 29	23 20	23 15	12 49		n.a.
F 5	10 13	4 18	4 10	15 7	2 15	13 20	1 19	6 19	1 7	14 52	0 32	26 31	2 34	25 20	1 18	25 12	2 51	16 20	3 29	23 20	23 15	12 52		n.a.
S 6	10 35	2s 4	4 45	15 19	2 25	13 47	1 20	6 36	1 7	14 49	0 32	26 31	2 34	25 20	1 18	25 12	2 51	16 20	3 29	23 21	23 16	12 54		n.a.
S 7	10 56	8 27	5 0	15 29	2 34	14 13	1 20	6 53	1 8	14 45	0 32	26 31	2 33	25 20	1 18	25 12	2 51	16 20	3 29	23 22	23 16	12 57		n.a.
M 8	11 17	14 24	4 55	15 39	2 43	14 39	1 21	7 10	1 8	14 42	0 32	26 31	2 33	25 20	1 18	25 12	2 51	16 20	3 29	23 23	23 17	13 0		n.a.
T 9	11 37	19 27	4 29	15 48	2 51	15 5	1 21	7 26	1 9	14 39	0 32	26 31	2 33	25 20	1 18	25 12	2 51	16 20	3 29	23 24	23 17	13 2		n.a.
W10	11 58	23 10	3 44	15 55	2 58	15 30	1 21	7 43	1 9	14 36	0 32	26 30	2 33	25 20	1 18	25 11	2 51	16 20	3 29	23 25	23 17	13 5		n.a.
T 11	12 18	25 13	2 45	16 2	3 5	15 55	1 21	7 59	1 9	14 33	0 32	26 30	2 32	25 20	1 18	25 11	2 51	16 20	3 29	23 25	23 18	13 7		n.a.
F 12	12 39	25 32	1 37	16 8	3 12	16 20	1 22	8 16	1 10	14 30	0 32	26 30	2 32	25 20	1 18	25 11	2 51	16 20	3 29	23 26	23 18	13 10		n.a.
S 13	12 59	24 13	0 25	16 13	3 18	16 44	1 22	8 32	1 10	14 27	0 32	26 30	2 32	25 20	1 18	25 11	2 51	16 20	3 29	23 26	23 18	13 12		n.a.
S 14	13 18	21 33	0n46	16 18	3 23	17 7	1 22	8 49	1 10	14 24	0 32	26 30	2 32	25 20	1 18	25 11	2 51	16 20	3 29	23 26	23 19	13 15		n.a.
M15	13 38	17 52	1 52	16 22	3 27	17 30	1 22	9 5	1 10	14 21	0 31	26 30	2 32	25 20	1 18	25 11	2 51	16 20	3 29	23 26	23 19	13 17		n.a.
T 16	13 58	13 28	2 51	16 26	3 30	17 53	1 22	9 21	1 11	14 18	0 31	26 30	2 31	25 21	1 18	25 11	2 51	16 20	3 29	23 26	23 19	13 20		n.a.
W17	14 17	8 37	3 41	16 30	3 33	18 15	1 21	9 37	1 11	14 15	0 31	26 30	2 31	25 21	1 18	25 10	2 51	16 20	3 29	23 26	23 20	13 22		n.a.
T 18	14 36	3 31	4 19	16 33	3 34	18 37	1 21	9 53	1 11	14 12	0 31	26 30	2 31	25 21	1 18	25 10	2 51	16 20	3 29	23 26	23 20	13 25		n.a.
F 19	14 54	1n38	4 46	16 36	3 35	18 58	1 21	10 9	1 12	14 9	0 31	26 30	2 31	25 21	1 18	25 10	2 51	16 20	3 29	23 27	23 20	13 27		n.a.
S 20	15 13	6 41	5 1	16 39	3 34	19 18	1 21	10 25	1 12	14 6	0 31	26 30	2 31	25 21	1 18	25 10	2 51	16 20	3 29	23 28	23 21	13 30		n.a.
S 21	15 31	11 29	5 2	16 42	3 33	19 39	1 20	10 40	1 12	14 4	0 31	26 30	2 30	25 21	1 18	25 10	2 52	16 19	3 29	23 29	23 21	13 32		n.a.
M22	15 49	15 52	4 50	16 45	3 30	19 58	1 20	10 56	1 13	14 1	0 31	26 30	2 30	25 21	1 19	25 10	2 52	16 19	3 29	23 30	23 21	13 35		n.a.
T 23	16 7	19 39	4 26	16 48	3 27	20 17	1 19	11 11	1 13	13 58	0 31	26 30	2 30	25 21	1 19	25 9	2 52	16 19	3 29	23 31	23 22	13 37		n.a.
W24	16 25	22 38	3 49	16 51	3 22	20 35	1 19	11 27	1 13	13 56	0 31	26 30	2 30	25 21	1 19	25 9	2 52	16 19	3 29	23 32	23 22	13 40		n.a.
T 25	16 42	24 39	3 2	16 54	3 16	20 53	1 18	11 42	1 13	13 53	0 31	26 30	2 30	25 21	1 19	25 9	2 52	16 19	3 29	23 33	23 22	13 42		n.a.
F 26	16 59	25 30	2 6	16 57	3 9	21 11	1 17	11 57	1 14	13 51	0 31	26 30	2 30	25 21	1 19	25 9	2 52	16 19	3 29	23 33	23 23	13 44		n.a.
S 27	17 16	25 7	1 4	17 1	3 1	21 27	1 16	12 13	1 14	13 48	0 30	26 30	2 29	25 21	1 19	25 9	2 52	16 19	3 29	23 33	23 23	13 47		n.a.
S 28	17 32	23 28	0s 3	17 5	2 51	21 43	1 16	12 28	1 14	13 46	0 30	26 30	2 29	25 21	1 19	25 8	2 52	16 19	3 29	23 33	23 23	13 49		n.a.
M29	17 48	20 35	1 11	17 9	2 41	21 59	1 15	12 43	1 15	13 44	0 30	26 30	2 29	25 21	1 19	25 8	2 52	16 19	3 29	23 33	23 24	13 52		n.a.
T 30	18 4	16 37	2 17	17 13	2 29	22 13	1 14	12 57	1 15	13 41	0 30	26 30	2 29	25 21	1 19	25 8	2 52	16 18	3 29	23 33	23 24	13 54		n.a.
W31	18s20	11n44	3s17	17s17	2n17	22s27	1s13	13s12	1s15	13n39	0n30	26s30	2s29	25n21	1n19	25n 8	2n52	16s18	3n29	23s33	23s24	13n57		n.a.

Julian Day Number = -2432199.5, Delta T = 156h50m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°23'56, Lahiri = -159°16'56 Julian Calendar 1 Jan. 11372 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11373 BCE

The year -11371 astronomical counting style corresponds to year 11372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11372 BCE

FEBRUARY 11372 BCE (-11371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 24 33	21♏29'00	4♍52	24°R26	4♐ 6	1♏26	26♌ 5	27♐25	27°R27	8°R34	4♒18	11°R24	12♑57	23♈23	n.a.	T 1
F 2	3 28 29	22°25'54	19° 3	23♏53	5°19	2° 6	26°11	27°31	27♊26	8♊32	4°19	11♑21	12°54	23°30	n.a.	F 2
S 3	3 32 26	23°22'48	3♎36	23°19	6°33	2°47	26°17	27°38	27°24	8°31	4°20	11°17	12°50	23°36	n.a.	S 3
S 4	3 36 22	24°19'41	18°27	22°45	7°47	3°27	26°23	27°45	27°22	8°29	4°20	11°11	12°47	23°43	n.a.	S 4
M 5	3 40 19	25°16'35	3♏30	22°11	9° 1	4° 7	26°28	27°52	27°20	8°28	4°21	11° 4	12°44	23°50	n.a.	M 5
T 6	3 44 15	26°13'29	18°36	21°39	10°14	4°47	26°34	27°59	27°18	8°26	4°22	10°57	12°41	23°56	n.a.	T 6
W 7	3 48 12	27°10'22	3♐34	21° 8	11°28	5°27	26°39	28° 5	27°16	8°25	4°23	10°52	12°38	24° 3	n.a.	W 7
T 8	3 52 8	28° 7'16	18°15	20°40	12°42	6° 6	26°44	28°12	27°14	8°23	4°24	10°48	12°35	24°10	n.a.	T 8
F 9	3 56 5	29° 4'09	2♑34	20°15	13°55	6°46	26°49	28°19	27°12	8°21	4°25	10°46	12°31	24°17	n.a.	F 9
S 10	4 0 1	0♐ 1'02	16°27	19°52	15° 9	7°26	26°53	28°26	27°10	8°20	4°25	10°D46	12°28	24°23	n.a.	S 10
S 11	4 3 58	0°57'55	29°53	19°33	16°23	8° 6	26°58	28°33	27° 8	8°18	4°26	10°47	12°25	24°30	n.a.	S 11
M12	4 7 54	1°54'48	12♒53	19°18	17°37	8°46	27° 2	28°40	27° 6	8°17	4°27	10°49	12°22	24°37	n.a.	M12
T 13	4 11 51	2°51'40	25°31	19° 7	18°50	9°25	27° 6	28°47	27° 4	8°15	4°28	10°50	12°19	24°43	n.a.	T 13
W14	4 15 47	3°48'33	7♓52	19° 0	20° 4	10° 5	27°10	28°54	27° 2	8°13	4°29	10°R50	12°16	24°50	n.a.	W14
T 15	4 19 44	4°45'25	19°59	18°D58	21°18	10°44	27°14	29° 2	26°59	8°12	4°30	10°49	12°12	24°57	n.a.	T 15
F 16	4 23 40	5°42'17	1♈57	19° 0	22°31	11°24	27°18	29° 9	26°57	8°10	4°31	10°46	12° 9	25° 4	n.a.	F 16
S 17	4 27 37	6°39'09	13°50	19° 8	23°45	12° 3	27°21	29°16	26°55	8° 9	4°32	10°42	12° 6	25°10	n.a.	S 17
S 18	4 31 34	7°36'01	25°42	19°19	24°59	12°43	27°25	29°23	26°53	8° 7	4°33	10°37	12° 3	25°17	n.a.	S 18
M19	4 35 30	8°32'53	7♉37	19°36	26°12	13°22	27°28	29°30	26°51	8° 5	4°34	10°31	12° 0	25°24	n.a.	M19
T 20	4 39 27	9°29'46	19°36	19°57	27°26	14° 2	27°31	29°38	26°48	8° 4	4°35	10°26	11°56	25°31	n.a.	T 20
W21	4 43 23	10°26'39	1♊42	20°24	28°40	14°41	27°34	29°45	26°46	8° 2	4°36	10°21	11°53	25°37	n.a.	W21
T 22	4 47 20	11°23'32	13°56	20°54	29°53	15°20	27°36	29°52	26°44	8° 0	4°38	10°18	11°50	25°44	n.a.	T 22
F 23	4 51 16	12°20'26	26°20	21°30	1♑ 7	15°59	27°39	29°59	26°41	7°59	4°39	10°15	11°47	25°51	n.a.	F 23
S 24	4 55 13	13°17'20	8♋55	22°10	2°20	16°39	27°41	0♑ 7	26°39	7°57	4°40	10°D15	11°44	25°57	n.a.	S 24
S 25	4 59 9	14°14'15	21°41	22°55	3°34	17°18	27°43	0°14	26°37	7°56	4°41	10°15	11°41	26° 4	n.a.	S 25
M26	5 3 6	15°11'10	4♌42	23°44	4°48	17°57	27°45	0°22	26°34	7°54	4°42	10°16	11°37	26°11	n.a.	M26
T 27	5 7 3	16° 8'07	17°56	24°38	6° 1	18°36	27°46	0°29	26°32	7°52	4°44	10°18	11°34	26°18	n.a.	T 27
W28	5 10 59	17♐ 5'04	1♍27	25♏36	7♑15	19♏15	27♌48	0♑37	26♊30	7♊51	4♒45	10♑19	11♑31	26♈24	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s35	6n 9	4s 8	17s22	2n 4	22s41	1s12	13s27	1s15	13n37	0n30	26s30	2s29	25n21	1n19	25n 8	2n52	16s18	3n29	23s33	23s24	13n59		n.a.
F 2	18 51	0 6	4 45	17 27	1 50	22 54	1 10	13 41	1 16	13 35	0 30	26 30	2 28	25 21	1 19	25 7	2 52	16 18	3 29	23 33	23 25	14 2		n.a.
S 3	19 5	6s 6	5 5	17 32	1 36	23 6	1 9	13 56	1 16	13 33	0 30	26 30	2 28	25 21	1 19	25 7	2 52	16 18	3 29	23 34	23 25	14 4		n.a.
S 4	19 20	12 5	5 5	17 38	1 21	23 17	1 8	14 10	1 16	13 30	0 30	26 30	2 28	25 21	1 19	25 7	2 52	16 18	3 29	23 34	23 25	14 6		n.a.
M 5	19 34	17 27	4 44	17 44	1 6	23 28	1 7	14 24	1 16	13 28	0 30	26 30	2 28	25 21	1 19	25 7	2 52	16 18	3 29	23 35	23 26	14 9		n.a.
T 6	19 48	21 42	4 4	17 50	0 50	23 38	1 5	14 38	1 16	13 27	0 30	26 30	2 28	25 21	1 19	25 6	2 52	16 17	3 29	23 35	23 26	14 11		n.a.
W 7	20 1	24 28	3 7	17 57	0 35	23 47	1 4	14 52	1 17	13 25	0 29	26 30	2 28	25 21	1 19	25 6	2 52	16 17	3 29	23 36	23 26	14 14		n.a.
T 8	20 15	25 30	1 59	18 4	0 19	23 56	1 2	15 6	1 17	13 23	0 29	26 30	2 28	25 21	1 19	25 6	2 52	16 17	3 29	23 36	23 27	14 16		n.a.
F 9	20 27	24 46	0 44	18 12	0 4	24 4	1 1	15 20	1 17	13 21	0 29	26 30	2 27	25 21	1 19	25 6	2 52	16 17	3 28	23 36	23 27	14 18		n.a.
S 10	20 40	22 30	0n31	18 20	0s11	24 11	0 59	15 34	1 17	13 19	0 29	26 30	2 27	25 21	1 19	25 6	2 52	16 17	3 28	23 36	23 27	14 21		n.a.
S 11	20 52	19 2	1 42	18 29	0 25	24 18	0 58	15 47	1 18	13 18	0 29	26 30	2 27	25 21	1 19	25 5	2 52	16 16	3 28	23 36	23 28	14 23		n.a.
M12	21 4	14 44	2 45	18 38	0 39	24 23	0 56	16 1	1 18	13 16	0 29	26 30	2 27	25 21	1 19	25 5	2 52	16 16	3 28	23 36	23 28	14 26		n.a.
T 13	21 16	9 55	3 39	18 47	0 52	24 28	0 54	16 14	1 18	13 14	0 29	26 30	2 27	25 21	1 19	25 5	2 52	16 16	3 28	23 36	23 28	14 28		n.a.
W14	21 27	4 49	4 21	18 58	1 5	24 32	0 52	16 27	1 18	13 13	0 29	26 30	2 27	25 21	1 19	25 4	2 52	16 16	3 28	23 36	23 28	14 30		n.a.
T 15	21 38	0n22	4 51	19 8	1 17	24 36	0 50	16 40	1 18	13 11	0 29	26 30	2 27	25 21	1 19	25 4	2 52	16 16	3 28	23 36	23 29	14 33		n.a.
F 16	21 48	5 28	5 7	19 19	1 28	24 39	0 48	16 53	1 19	13 10	0 29	26 30	2 27	25 21	1 19	25 4	2 52	16 15	3 28	23 36	23 29	14 35		n.a.
S 17	21 58	10 20	5 10	19 31	1 38	24 41	0 47	17 5	1 19	13 9	0 29	26 30	2 27	25 21	1 20	25 4	2 52	16 15	3 28	23 37	23 29	14 38		n.a.
S 18	22 8	14 49	5 0	19 43	1 47	24 42	0 45	17 18	1 19	13 8	0 28	26 30	2 26	25 21	1 20	25 3	2 52	16 15	3 28	23 37	23 30	14 40		n.a.
M19	22 17	18 45	4 37	19 56	1 55	24 42	0 43	17 31	1 19	13 6	0 28	26 30	2 26	25 21	1 20	25 3	2 52	16 15	3 28	23 38	23 30	14 42		n.a.
T 20	22 26	21 57	4 2	20 9	2 3	24 42	0 40	17 43	1 19	13 5	0 28	26 30	2 26	25 21	1 20	25 3	2 52	16 14	3 28	23 38	23 30	14 45		n.a.
W21	22 35	24 13	3 15	20 22	2 9	24 41	0 38	17 55	1 19	13 4	0 28	26 30	2 26	25 20	1 20	25 3	2 52	16 14	3 28	23 38	23 31	14 47		n.a.
T 22	22 43	25 22	2 19	20 36	2 15	24 40	0 36	18 7	1 20	13 3	0 28	26 29	2 26	25 20	1 20	25 2	2 52	16 14	3 28	23 39	23 31	14 49		n.a.
F 23	22 51	25 16	1 16	20 50	2 19	24 37	0 34	18 19	1 20	13 2	0 28	26 29	2 26	25 20	1 20	25 2	2 52	16 14	3 28	23 39	23 31	14 52		n.a.
S 24	22 58	23 52	0 7	21 5	2 23	24 34	0 32	18 31	1 20	13 1	0 28	26 29	2 26	25 20	1 20	25 2	2 52	16 13	3 28	23 39	23 31	14 54		n.a.
S 25	23 5	21 14	1s 2	21 19	2 26	24 30	0 29	18 42	1 20	13 0	0 28	26 29	2 26	25 20	1 20	25 2	2 52	16 13	3 28	23 39	23 32	14 56		n.a.
M26	23 12	17 29	2 10	21 34	2 28	24 25	0 27	18 54	1 20	13 0	0 28	26 29	2 26	25 20	1 20	25 1	2 52	16 13	3 28	23 39	23 32	14 59		n.a.
T 27	23 18	12 48	3 12	21 49	2 29	24 20	0 25	19 5	1 20	12 59	0 27	26 29	2 26	25 20	1 20	25 1	2 52	16 12	3 28	23 39	23 32	15 1		n.a.
W28	23s24	7n26	4s 5	22s 4	2s29	24s13	0s22	19s17	1s21	12n58	0n27	26s29	2s26	25n20	1n20	25n 1	2n52	16s12	3n28	23s39	23s33	15n 3		n.a.

Julian Day Number = -2432168.5, Delta T = 156h50m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°23'52, Lahiri = -159°16'52 Julian Calendar 1 Feb. 11372 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11373 BCE

The year -11371 astronomical counting style corresponds to year 11372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11372 BCE (-11371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 14 56	18♐ 2'02	15♍14	26♏38	8♑28	19♏54	27♌49	0♑44	26°R27	7°R49	4♒46	10°R20	11♑28	26♈31	n.a.	T 1
F 2	5 18 52	18°59'01	29°19	27°45	9°42	20°33	27°50	0°52	26♊25	7♊48	4°47	10♑19	11°25	26°38	n.a.	F 2
S 3	5 22 49	19°56'02	13♎38	28°56	10°55	21°12	27°51	0°59	26°22	7°46	4°49	10°18	11°22	26°44	n.a.	S 3
S 4	5 26 46	20°53'03	28°11	0♐11	12° 9	21°51	27°52	1° 7	26°20	7°45	4°50	10°16	11°18	26°51	n.a.	S 4
M 5	5 30 42	21°50'05	12♏51	1°30	13°22	22°30	27°53	1°14	26°18	7°43	4°51	10°14	11°15	26°58	n.a.	M 5
T 6	5 34 39	22°47'09	27°33	2°53	14°36	23° 8	27°53	1°22	26°15	7°41	4°53	10°12	11°12	27° 5	n.a.	T 6
W 7	5 38 35	23°44'14	12♐11	4°19	15°49	23°47	27°R53	1°29	26°13	7°40	4°54	10°10	11° 9	27°11	n.a.	W 7
T 8	5 42 32	24°41'20	26°37	5°50	17° 3	24°26	27°53	1°37	26°10	7°38	4°55	10° 9	11° 6	27°18	n.a.	T 8
F 9	5 46 29	25°38'26	10♑45	7°24	18°16	25° 5	27°53	1°44	26° 8	7°37	4°57	10°D 8	11° 2	27°25	n.a.	F 9
S 10	5 50 25	26°35'34	24°33	9° 2	19°30	25°43	27°52	1°52	26° 6	7°35	4°58	10° 9	10°59	27°32	n.a.	S 10
S 11	5 54 22	27°32'42	7♒58	10°44	20°43	26°22	27°52	1°59	26° 3	7°34	5° 0	10°10	10°56	27°38	n.a.	S 11
M12	5 58 19	28°29'51	21° 0	12°29	21°57	27° 0	27°51	2° 7	26° 1	7°32	5° 1	10°11	10°53	27°45	n.a.	M12
T 13	6 2 15	29°27'01	3♓41	14°17	23°10	27°39	27°50	2°15	25°58	7°31	5° 3	10°12	10°50	27°52	n.a.	T 13
W14	6 6 12	0♑24'12	16° 3	16° 8	24°24	28°17	27°49	2°22	25°56	7°29	5° 4	10°12	10°47	27°58	n.a.	W14
T 15	6 10 8	1°21'24	28°12	18° 1	25°37	28°56	27°47	2°30	25°54	7°28	5° 5	10°R13	10°43	28° 5	n.a.	T 15
F 16	6 14 5	2°18'37	10♈11	19°58	26°50	29°34	27°46	2°37	25°51	7°27	5° 7	10°13	10°40	28°12	n.a.	F 16
S 17	6 18 2	3°15'50	22° 5	21°56	28° 4	0♐12	27°44	2°45	25°49	7°25	5° 8	10°12	10°37	28°19	n.a.	S 17
S 18	6 21 58	4°13'05	3♉58	23°57	29°17	0°51	27°42	2°52	25°46	7°24	5°10	10°12	10°34	28°25	n.a.	S 18
M19	6 25 55	5°10'21	15°55	25°59	0♒30	1°29	27°40	3° 0	25°44	7°22	5°12	10°11	10°31	28°32	n.a.	M19
T 20	6 29 52	6° 7'38	27°58	28° 3	1°44	2° 7	27°38	3° 8	25°42	7°21	5°13	10°10	10°28	28°39	n.a.	T 20
W21	6 33 48	7° 4'56	10♊12	0♑ 7	2°57	2°45	27°35	3°15	25°39	7°20	5°15	10°10	10°24	28°45	n.a.	W21
T 22	6 37 45	8° 2'16	22°37	2°13	4°10	3°24	27°33	3°23	25°37	7°18	5°16	10°10	10°21	28°52	n.a.	T 22
F 23	6 41 42	8°59'37	5♋17	4°19	5°23	4° 2	27°30	3°30	25°35	7°17	5°18	10°D10	10°18	28°59	n.a.	F 23
S 24	6 45 38	9°56'59	18°11	6°25	6°36	4°40	27°27	3°38	25°32	7°16	5°19	10°R10	10°15	29° 6	n.a.	S 24
S 25	6 49 35	10°54'23	1♌20	8°31	7°50	5°18	27°24	3°45	25°30	7°14	5°21	10°10	10°12	29°12	n.a.	S 25
M26	6 53 32	11°51'48	14°43	10°37	9° 3	5°56	27°20	3°53	25°28	7°13	5°23	10°10	10° 8	29°19	n.a.	M26
T 27	6 57 28	12°49'15	28°19	12°42	10°16	6°34	27°17	4° 0	25°25	7°12	5°24	10° 9	10° 5	29°26	n.a.	T 27
W28	7 1 25	13°46'44	12♍ 7	14°46	11°29	7°12	27°13	4° 8	25°23	7°11	5°26	10° 9	10° 2	29°33	n.a.	W28
T 29	7 5 22	14°44'14	26° 5	16°50	12°42	7°50	27° 9	4°15	25°21	7° 9	5°28	10° 9	9°59	29°39	n.a.	T 29
F 30	7 9 18	15°41'47	10♎12	18°52	13°55	8°27	27° 5	4°23	25°19	7° 8	5°29	10°D 8	9°56	29°46	n.a.	F 30
S 31	7 13 15	16♑39'21	24♎25	20♑54	15♒ 8	9♐ 5	27♌ 0	4♑30	25♊16	7♊ 7	5♒31	10♑ 8	9♑53	29♈53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s29	1n36	4s45	22s18	2s28	24s 7	0s20	19s28	1s21	12n58	0n27	26s29	2s26	25n20	1n20	25n 0	2n52	16s12	3n28	23s39	23s33	15n 6		n.a.
F 2	23 35	4s25	5 9	22 33	2 27	23 59	0 18	19 38	1 21	12 57	0 27	26 29	2 26	25 20	1 20	25 0	2 52	16 11	3 28	23 39	23 33	15 8		n.a.
S 3	23 39	10 19	5 14	22 47	2 24	23 51	0 15	19 49	1 21	12 57	0 27	26 29	2 25	25 20	1 20	25 0	2 52	16 11	3 28	23 39	23 33	15 10		n.a.
S 4	23 43	15 44	5 0	23 1	2 21	23 42	0 13	20 0	1 21	12 56	0 27	26 29	2 25	25 20	1 20	25 0	2 52	16 11	3 28	23 39	23 34	15 13		n.a.
M 5	23 47	20 18	4 25	23 14	2 17	23 32	0 10	20 10	1 21	12 56	0 27	26 28	2 25	25 20	1 20	24 59	2 52	16 10	3 28	23 39	23 34	15 15		n.a.
T 6	23 51	23 35	3 34	23 27	2 13	23 21	0 7	20 21	1 21	12 56	0 27	26 28	2 25	25 20	1 20	24 59	2 52	16 10	3 28	23 39	23 34	15 17		n.a.
W 7	23 54	25 17	2 28	23 39	2 8	23 10	0 5	20 31	1 21	12 56	0 27	26 28	2 25	25 20	1 20	24 59	2 52	16 10	3 28	23 39	23 34	15 20		n.a.
T 8	23 56	25 15	1 14	23 50	2 2	22 59	0 2	20 41	1 22	12 56	0 26	26 28	2 25	25 20	1 20	24 58	2 52	16 9	3 28	23 39	23 35	15 22		n.a.
F 9	23 58	23 33	0n 3	24 0	1 55	22 46	0n 0	20 51	1 22	12 56	0 26	26 28	2 25	25 20	1 20	24 58	2 52	16 9	3 28	23 39	23 35	15 24		n.a.
S 10	24 0	20 28	1 19	24 9	1 48	22 33	0 3	21 0	1 22	12 56	0 26	26 28	2 25	25 20	1 20	24 58	2 52	16 9	3 28	23 39	23 35	15 26		n.a.
S 11	24 1	16 22	2 28	24 17	1 40	22 19	0 6	21 10	1 22	12 56	0 26	26 28	2 25	25 19	1 20	24 58	2 52	16 8	3 29	23 39	23 36	15 29		n.a.
M12	24 2	11 36	3 27	24 24	1 32	22 5	0 8	21 19	1 22	12 56	0 26	26 27	2 25	25 19	1 20	24 57	2 52	16 8	3 29	23 39	23 36	15 31		n.a.
T 13	24 3	6 28	4 15	24 29	1 24	21 50	0 11	21 28	1 22	12 56	0 26	26 27	2 25	25 19	1 20	24 57	2 52	16 8	3 29	23 39	23 36	15 33		n.a.
W14	24 3	1 13	4 49	24 33	1 15	21 34	0 13	21 37	1 22	12 56	0 26	26 27	2 25	25 19	1 20	24 57	2 52	16 7	3 29	23 39	23 36	15 35		n.a.
T 15	24 2	3n59	5 10	24 35	1 5	21 18	0 16	21 46	1 22	12 57	0 25	26 27	2 25	25 19	1 20	24 56	2 52	16 7	3 29	23 39	23 37	15 38		n.a.
F 16	24 1	8 58	5 16	24 35	0 56	21 1	0 19	21 55	1 22	12 57	0 25	26 27	2 25	25 19	1 20	24 56	2 52	16 6	3 29	23 39	23 37	15 40		n.a.
S 17	24 0	13 35	5 10	24 34	0 46	20 44	0 21	22 3	1 22	12 58	0 25	26 27	2 25	25 19	1 20	24 56	2 52	16 6	3 29	23 39	23 37	15 42		n.a.
S 18	23 59	17 41	4 50	24 31	0 36	20 26	0 24	22 12	1 22	12 58	0 25	26 26	2 25	25 19	1 20	24 56	2 52	16 6	3 29	23 39	23 37	15 44		n.a.
M19	23 56	21 7	4 17	24 25	0 26	20 7	0 27	22 20	1 23	12 59	0 25	26 26	2 25	25 19	1 20	24 55	2 52	16 5	3 29	23 39	23 38	15 47		n.a.
T 20	23 54	23 40	3 33	24 18	0 16	19 48	0 30	22 28	1 23	13 0	0 25	26 26	2 25	25 19	1 20	24 55	2 52	16 5	3 29	23 39	23 38	15 49		n.a.
W21	23 51	25 10	2 39	24 9	0 6	19 29	0 32	22 36	1 23	13 0	0 25	26 26	2 25	25 19	1 20	24 55	2 52	16 4	3 29	23 39	23 38	15 51		n.a.
T 22	23 48	25 26	1 36	23 58	0n 4	19 9	0 35	22 44	1 23	13 1	0 25	26 26	2 25	25 18	1 20	24 54	2 52	16 4	3 29	23 39	23 38	15 53		n.a.
F 23	23 44	24 24	0 27	23 45	0 14	18 48	0 38	22 51	1 23	13 2	0 24	26 26	2 25	25 18	1 20	24 54	2 52	16 4	3 29	23 39	23 39	15 56		n.a.
S 24	23 40	22 3	0s44	23 31	0 23	18 27	0 40	22 58	1 23	13 3	0 24	26 25	2 25	25 18	1 20	24 54	2 51	16 3	3 29	23 39	23 39	15 58		n.a.
S 25	23 35	18 31	1 55	23 14	0 32	18 6	0 43	23 6	1 23	13 4	0 24	26 25	2 25	25 18	1 20	24 54	2 51	16 3	3 29	23 39	23 39	16 0		n.a.
M26	23 30	13 58	3 0	22 56	0 41	17 44	0 45	23 13	1 23	13 5	0 24	26 25	2 25	25 18	1 20	24 53	2 51	16 2	3 29	23 39	23 39	16 2		n.a.
T 27	23 25	8 41	3 56	22 37	0 49	17 21	0 48	23 19	1 23	13 6	0 24	26 25	2 25	25 18	1 20	24 53	2 51	16 2	3 29	23 39	23 40	16 4		n.a.
W28	23 19	2 54	4 40	22 16	0 57	16 58	0 51	23 26	1 23	13 7	0 24	26 25	2 25	25 18	1 19	24 53	2 51	16 2	3 29	23 39	23 40	16 7		n.a.
T 29	23 12	3s 5	5 7	21 54	1 5	16 35	0 53	23 33	1 23	13 8	0 23	26 24	2 25	25 18	1 19	24 53	2 51	16 1	3 29	23 39	23 40	16 9		n.a.
F 30	23 6	8 58	5 17	21 30	1 12	16 11	0 56	23 39	1 23	13 10	0 23	26 24	2 25	25 18	1 19	24 52	2 51	16 1	3 29	23 39	23 40	16 11		n.a.
S 31	22s59	14s26	5s 7	21s 6	1n18	15s47	0n58	23s45	1s23	13n11	0n23	26s24	2s25	25n18	1n19	24n52	2n51	16s 0	3n29	23s39	23s41	16n13		n.a.

Julian Day Number = -2432140.5, Delta T = 156h50m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°23'48, Lahiri = -159°16'48 Julian Calendar 1 March 11372 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11373 BCE

The year -11371 astronomical counting style corresponds to year 11372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11372 BCE (-11371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 17 12	17♉36'58	8♏41	22♉54	16♒22	9♐43	26°R56	4♉38	25°R14	7°R 6	5♒33	10♉ 9	9♉49	29♈59	n.a.	S 1
M 2	7 21 8	18°34'36	22°59	24°53	17°35	10°21	26♌51	4°45	25♊12	7♊ 5	5°34	10° 9	9°46	0♉ 6	n.a.	M 2
T 3	7 25 5	19°32'17	7♐15	26°51	18°48	10°58	26°47	4°53	25°10	7° 4	5°36	10°10	9°43	0°13	n.a.	T 3
W 4	7 29 2	20°30'00	21°25	28°47	20° 1	11°36	26°42	5° 0	25° 8	7° 3	5°38	10°11	9°40	0°20	n.a.	W 4
T 5	7 32 58	21°27'44	5♉26	0♒42	21°14	12°14	26°37	5° 8	25° 6	7° 2	5°39	10°R11	9°37	0°26	n.a.	T 5
F 6	7 36 55	22°25'31	19°15	2°35	22°27	12°51	26°31	5°15	25° 4	7° 1	5°41	10°11	9°34	0°33	n.a.	F 6
S 7	7 40 52	23°23'19	2♒47	4°27	23°40	13°29	26°26	5°22	25° 2	7° 0	5°43	10°10	9°30	0°40	n.a.	S 7
S 8	7 44 48	24°21'09	16° 2	6°18	24°52	14° 6	26°20	5°30	25° 0	6°59	5°44	10° 9	9°27	0°46	n.a.	S 8
M 9	7 48 45	25°19'01	28°59	8° 7	26° 5	14°44	26°15	5°37	24°58	6°58	5°46	10° 7	9°24	0°53	n.a.	M 9
T 10	7 52 42	26°16'55	11♓38	9°55	27°18	15°21	26° 9	5°44	24°56	6°57	5°48	10° 5	9°21	1° 0	n.a.	T 10
W11	7 56 38	27°14'50	24° 0	11°41	28°31	15°58	26° 3	5°51	24°54	6°56	5°50	10° 3	9°18	1° 7	n.a.	W11
T 12	8 0 35	28°12'47	6♈ 9	13°26	29°44	16°36	25°57	5°59	24°52	6°55	5°51	10° 1	9°14	1°13	n.a.	T 12
F 13	8 4 32	29°10'46	18° 9	15° 9	0♓57	17°13	25°50	6° 6	24°50	6°54	5°53	9°59	9°11	1°20	n.a.	F 13
S 14	8 8 28	0♒ 8'46	0♉ 2	16°51	2°10	17°50	25°44	6°13	24°48	6°53	5°55	9°D59	9° 8	1°27	n.a.	S 14
S 15	8 12 25	1° 6'49	11°55	18°32	3°22	18°27	25°38	6°20	24°46	6°53	5°57	9°59	9° 5	1°33	n.a.	S 15
M16	8 16 22	2° 4'53	23°52	20°11	4°35	19° 4	25°31	6°27	24°45	6°52	5°58	10° 0	9° 2	1°40	n.a.	M16
T 17	8 20 18	3° 2'59	5♊57	21°49	5°48	19°42	25°24	6°34	24°43	6°51	6° 0	10° 2	8°59	1°47	n.a.	T 17
W18	8 24 15	4° 1'07	18°15	23°26	7° 0	20°19	25°17	6°41	24°41	6°51	6° 2	10° 4	8°55	1°54	n.a.	W18
T 19	8 28 12	4°59'17	0♋49	25° 1	8°13	20°56	25°10	6°48	24°40	6°50	6° 4	10° 5	8°52	2° 0	n.a.	T 19
F 20	8 32 8	5°57'28	13°41	26°35	9°26	21°33	25° 3	6°55	24°38	6°49	6° 5	10°R 5	8°49	2° 7	n.a.	F 20
S 21	8 36 5	6°55'42	26°54	28° 7	10°38	22° 9	24°56	7° 2	24°36	6°49	6° 7	10° 4	8°46	2°14	n.a.	S 21
S 22	8 40 2	7°53'58	10♌26	29°38	11°51	22°46	24°49	7° 9	24°35	6°48	6° 9	10° 2	8°43	2°20	n.a.	S 22
M23	8 43 58	8°52'16	24°16	1♓ 8	13° 3	23°23	24°42	7°16	24°33	6°47	6°10	9°58	8°39	2°27	n.a.	M23
T 24	8 47 55	9°50'37	8♍19	2°36	14°16	24° 0	24°34	7°23	24°32	6°47	6°12	9°54	8°36	2°34	n.a.	T 24
W25	8 51 52	10°48'59	22°33	4° 3	15°28	24°37	24°27	7°30	24°30	6°46	6°14	9°49	8°33	2°41	n.a.	W25
T 26	8 55 48	11°47'24	6♎52	5°29	16°41	25°13	24°19	7°36	24°29	6°46	6°16	9°45	8°30	2°47	n.a.	T 26
F 27	8 59 45	12°45'52	21°12	6°53	17°53	25°50	24°12	7°43	24°28	6°46	6°17	9°42	8°27	2°54	n.a.	F 27
S 28	9 3 42	13°44'22	5♏29	8°15	19° 6	26°27	24° 4	7°50	24°26	6°45	6°19	9°41	8°24	3° 1	n.a.	S 28
S 29	9 7 38	14°42'55	19°39	9°36	20°18	27° 3	23°56	7°56	24°25	6°45	6°21	9°D41	8°20	3° 7	n.a.	S 29
M30	9 11 35	15♒41'30	3♐43	10♓55	21♓30	27♐40	23♌49	8♉ 3	24♊24	6♊44	6♒23	9♉42	8♉17	3♉14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s51	19s 8	4s38	20s40	1n25	15s22	1n 1	23s51	1s23	13n12	0n23	26s24	2s25	25n17	1n19	24n52	2n51	16s 0	3n29	23s39	23s41	16n15		n.a.
M 2	22 43	22 44	3 52	20 14	1 30	14 58	1 3	23 57	1 23	13 14	0 23	26 23	2 25	25 17	1 19	24 52	2 51	15 59	3 29	23 39	23 41	16 18		n.a.
T 3	22 35	24 55	2 52	19 46	1 35	14 32	1 6	24 2	1 23	13 15	0 23	26 23	2 25	25 17	1 19	24 51	2 51	15 59	3 29	23 39	23 41	16 20		n.a.
W 4	22 26	25 28	1 42	19 18	1 40	14 7	1 8	24 8	1 23	13 17	0 22	26 23	2 26	25 17	1 19	24 51	2 51	15 58	3 29	23 39	23 42	16 22		n.a.
T 5	22 17	24 23	0 26	18 50	1 44	13 41	1 11	24 13	1 23	13 19	0 22	26 23	2 26	25 17	1 19	24 51	2 51	15 58	3 29	23 39	23 42	16 24		n.a.
F 6	22 8	21 49	0n50	18 21	1 48	13 14	1 13	24 18	1 23	13 20	0 22	26 22	2 26	25 17	1 19	24 51	2 51	15 57	3 29	23 39	23 42	16 26		n.a.
S 7	21 58	18 4	2 2	17 51	1 51	12 48	1 15	24 23	1 23	13 22	0 22	26 22	2 26	25 17	1 19	24 50	2 51	15 57	3 29	23 39	23 42	16 28		n.a.
S 8	21 47	13 30	3 5	17 21	1 53	12 21	1 17	24 28	1 23	13 24	0 22	26 22	2 26	25 17	1 19	24 50	2 51	15 56	3 29	23 39	23 43	16 31		n.a.
M 9	21 37	8 25	3 58	16 51	1 56	11 54	1 20	24 32	1 23	13 26	0 22	26 22	2 26	25 16	1 19	24 50	2 50	15 56	3 30	23 40	23 43	16 33		n.a.
T 10	21 26	3 7	4 37	16 21	1 57	11 26	1 22	24 36	1 23	13 28	0 21	26 21	2 26	25 16	1 19	24 50	2 50	15 56	3 30	23 40	23 43	16 35		n.a.
W11	21 14	2n10	5 3	15 50	1 58	10 59	1 24	24 40	1 23	13 29	0 21	26 21	2 26	25 16	1 19	24 49	2 50	15 55	3 30	23 40	23 43	16 37		n.a.
T 12	21 2	7 17	5 14	15 19	1 59	10 31	1 26	24 44	1 23	13 31	0 21	26 21	2 26	25 16	1 19	24 49	2 50	15 55	3 30	23 40	23 43	16 39		n.a.
F 13	20 50	12 4	5 12	14 48	1 59	10 3	1 28	24 48	1 23	13 33	0 21	26 21	2 26	25 16	1 19	24 49	2 50	15 54	3 30	23 40	23 44	16 41		n.a.
S 14	20 38	16 22	4 56	14 18	1 59	9 34	1 30	24 52	1 23	13 35	0 21	26 20	2 26	25 16	1 19	24 49	2 50	15 54	3 30	23 40	23 44	16 43		n.a.
S 15	20 25	20 2	4 28	13 47	1 59	9 6	1 32	24 55	1 23	13 37	0 20	26 20	2 26	25 16	1 19	24 48	2 50	15 53	3 30	23 40	23 44	16 45		n.a.
M16	20 12	22 53	3 47	13 16	1 58	8 37	1 34	24 58	1 23	13 40	0 20	26 20	2 26	25 16	1 19	24 48	2 50	15 53	3 30	23 40	23 44	16 48		n.a.
T 17	19 58	24 45	2 57	12 46	1 56	8 8	1 36	25 1	1 23	13 42	0 20	26 20	2 26	25 16	1 19	24 48	2 50	15 52	3 30	23 40	23 45	16 50		n.a.
W18	19 44	25 28	1 57	12 15	1 55	7 39	1 38	25 4	1 23	13 44	0 20	26 19	2 27	25 15	1 19	24 48	2 50	15 52	3 30	23 40	23 45	16 52		n.a.
T 19	19 30	24 54	0 51	11 45	1 52	7 10	1 40	25 7	1 23	13 46	0 20	26 19	2 27	25 15	1 19	24 48	2 50	15 51	3 30	23 40	23 45	16 54		n.a.
F 20	19 15	23 0	0s20	11 16	1 50	6 41	1 41	25 9	1 23	13 48	0 19	26 19	2 27	25 15	1 19	24 47	2 50	15 51	3 30	23 40	23 45	16 56		n.a.
S 21	19 1	19 50	1 31	10 46	1 47	6 11	1 43	25 12	1 23	13 51	0 19	26 18	2 27	25 15	1 19	24 47	2 50	15 50	3 30	23 40	23 45	16 58		n.a.
S 22	18 45	15 32	2 39	10 17	1 43	5 42	1 44	25 14	1 23	13 53	0 19	26 18	2 27	25 15	1 19	24 47	2 49	15 50	3 30	23 40	23 46	17 0		n.a.
M23	18 30	10 21	3 38	9 48	1 40	5 12	1 46	25 16	1 23	13 55	0 19	26 18	2 27	25 15	1 18	24 47	2 49	15 49	3 30	23 40	23 46	17 2		n.a.
T 24	18 14	4 34	4 26	9 20	1 35	4 42	1 47	25 18	1 23	13 58	0 19	26 18	2 27	25 15	1 18	24 47	2 49	15 49	3 30	23 41	23 46	17 4		n.a.
W25	17 58	1s31	4 58	8 52	1 31	4 12	1 49	25 19	1 23	14 0	0 18	26 17	2 27	25 15	1 18	24 47	2 49	15 48	3 31	23 41	23 46	17 6		n.a.
T 26	17 41	7 32	5 11	8 25	1 26	3 43	1 50	25 21	1 23	14 2	0 18	26 17	2 27	25 15	1 18	24 46	2 49	15 48	3 31	23 41	23 47	17 8		n.a.
F 27	17 24	13 10	5 6	7 58	1 21	3 13	1 51	25 22	1 23	14 5	0 18	26 17	2 28	25 14	1 18	24 46	2 49	15 47	3 31	23 41	23 47	17 10		n.a.
S 28	17 7	18 5	4 41	7 32	1 15	2 43	1 52	25 23	1 22	14 7	0 18	26 17	2 28	25 14	1 18	24 46	2 49	15 46	3 31	23 42	23 47	17 12		n.a.
S 29	16 50	21 56	3 59	7 6	1 9	2 13	1 53	25 24	1 22	14 9	0 17	26 16	2 28	25 14	1 18	24 46	2 49	15 46	3 31	23 42	23 47	17 15		n.a.
M30	16s32	24s26	3s 3	6s41	1n 3	1s43	1n54	25s24	1s22	14n12	0n17	26s16	2s28	25n14	1n18	24n46	2n49	15s45	3n31	23s41	23s47	17n17		n.a.

Julian Day Number = -2432109.5, Delta T = 156h50m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°23'44, Lahiri = -159°16'44 Julian Calendar 1 Apr. 11372 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11372 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11372 BCE (-11371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 15 32	16♒40'08	17♐37	12♓13	22♓42	28♐16	23°R41	8♑ 9	24°R23	6°R44	6♒24	9♑43	8♑14	3♑21	n.a.	T 1
W 2	9 19 28	17°38'49	1♑21	13°29	23°55	28°53	23♌33	8°16	24♊22	6♊44	6°26	9°44	8°11	3°28	n.a.	W 2
T 3	9 23 25	18°37'32	14°56	14°43	25° 7	29°29	23°25	8°22	24°20	6°44	6°28	9°R44	8° 8	3°34	n.a.	T 3
F 4	9 27 22	19°36'18	28°19	15°56	26°19	0♑ 5	23°17	8°28	24°19	6°43	6°30	9°43	8° 5	3°41	n.a.	F 4
S 5	9 31 18	20°35'06	11♒30	17° 6	27°31	0°42	23° 9	8°35	24°18	6°43	6°31	9°39	8° 1	3°48	n.a.	S 5
S 6	9 35 15	21°33'56	24°28	18°15	28°43	1°18	23° 1	8°41	24°17	6°43	6°33	9°34	7°58	3°54	n.a.	S 6
M 7	9 39 11	22°32'49	7♓13	19°21	29°55	1°54	22°53	8°47	24°16	6°43	6°35	9°27	7°55	4° 1	n.a.	M 7
T 8	9 43 8	23°31'44	19°44	20°25	1♈ 7	2°30	22°45	8°53	24°16	6°43	6°36	9°19	7°52	4° 8	n.a.	T 8
W 9	9 47 5	24°30'41	2♈ 2	21°26	2°19	3° 6	22°37	8°59	24°15	6°43	6°38	9°10	7°49	4°15	n.a.	W 9
T 10	9 51 1	25°29'40	14° 8	22°25	3°31	3°42	22°29	9° 5	24°14	6°D43	6°40	9° 3	7°45	4°21	n.a.	T 10
F 11	9 54 58	26°28'42	26° 6	23°21	4°43	4°18	22°21	9°11	24°13	6°43	6°41	8°57	7°42	4°28	n.a.	F 11
S 12	9 58 54	27°27'46	7♉58	24°15	5°55	4°54	22°14	9°17	24°13	6°43	6°43	8°53	7°39	4°35	n.a.	S 12
S 13	10 2 51	28°26'52	19°48	25° 5	7° 7	5°30	22° 6	9°23	24°12	6°43	6°45	8°50	7°36	4°41	n.a.	S 13
M14	10 6 48	29°26'00	1♊43	25°51	8°19	6° 6	21°58	9°29	24°11	6°43	6°46	8°D50	7°33	4°48	n.a.	M14
T 15	10 10 44	0♓25'11	13°46	26°34	9°31	6°42	21°50	9°34	24°11	6°43	6°48	8°51	7°30	4°55	n.a.	T 15
W16	10 14 41	1°24'23	26° 3	27°13	10°42	7°17	21°42	9°40	24°10	6°44	6°50	8°52	7°26	5° 1	n.a.	W16
T 17	10 18 37	2°23'38	8♋38	27°48	11°54	7°53	21°35	9°45	24°10	6°44	6°51	8°R52	7°23	5° 8	n.a.	T 17
F 18	10 22 34	3°22'55	21°37	28°18	13° 5	8°29	21°27	9°51	24°10	6°44	6°53	8°52	7°20	5°15	n.a.	F 18
S 19	10 26 30	4°22'14	5♌ 0	28°43	14°17	9° 4	21°20	9°56	24° 9	6°44	6°54	8°49	7°17	5°22	n.a.	S 19
S 20	10 30 27	5°21'35	18°49	29° 2	15°28	9°40	21°12	10° 2	24° 9	6°45	6°56	8°43	7°14	5°28	n.a.	S 20
M21	10 34 24	6°20'58	3♍ 1	29°16	16°40	10°15	21° 5	10° 7	24° 9	6°45	6°58	8°36	7°11	5°35	n.a.	M21
T 22	10 38 20	7°20'24	17°32	29°24	17°51	10°50	20°57	10°12	24° 9	6°45	6°59	8°27	7° 7	5°42	n.a.	T 22
W23	10 42 17	8°19'53	2♎14	29°R25	19° 2	11°26	20°50	10°17	24° 9	6°46	7° 1	8°17	7° 4	5°48	n.a.	W23
T 24	10 46 13	9°19'23	17° 0	29°20	20°13	12° 1	20°43	10°22	24° 8	6°46	7° 2	8° 9	7° 1	5°55	n.a.	T 24
F 25	10 50 10	10°18'57	1♏42	29° 7	21°25	12°36	20°36	10°27	24°D 8	6°47	7° 4	8° 1	6°58	6° 2	n.a.	F 25
S 26	10 54 6	11°18'33	16°14	28°46	22°36	13°11	20°29	10°32	24° 8	6°47	7° 5	7°56	6°55	6° 9	n.a.	S 26
S 27	10 58 3	12°18'12	0♐31	28°18	23°47	13°46	20°22	10°37	24° 9	6°48	7° 7	7°54	6°51	6°15	n.a.	S 27
M28	11 1 59	13°17'53	14°31	27°42	24°58	14°21	20°15	10°42	24° 9	6°48	7° 8	7°D53	6°48	6°22	n.a.	M28
T 29	11 5 56	14°17'38	28°15	26°59	26° 9	14°56	20° 9	10°47	24° 9	6°49	7°10	7°54	6°45	6°29	n.a.	T 29
W30	11 9 52	15°17'25	11♑42	26° 9	27°19	15°31	20° 2	10°51	24° 9	6°50	7°11	7°R54	6°42	6°35	n.a.	W30
T 31	11 13 49	16♓17'14	24♑56	25♓12	28♈30	16♑ 6	19♌56	10♑56	24♊ 9	6♊50	7♒13	7♑53	6♑39	6♑42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s14	25s25	1s57	6s17	0n57	1s13	1n55	25s25	1s22	14n14	0n17	26s16	2s28	25n14	1n18	24n46	2n49	15s45	3n31	23s41	23s48	17n19		n.a.
W 2	15 56	24 48	0 45	5 54	0 50	0 43	1 56	25 25	1 22	14 17	0 17	26 15	2 28	25 14	1 18	24 46	2 49	15 44	3 31	23 41	23 48	17 21		n.a.
T 3	15 37	22 44	0n28	5 31	0 43	0 13	1 57	25 25	1 22	14 19	0 17	26 15	2 28	25 14	1 18	24 45	2 49	15 44	3 31	23 41	23 48	17 23		n.a.
F 4	15 19	19 25	1 39	5 9	0 35	0n17	1 58	25 25	1 22	14 22	0 16	26 15	2 29	25 14	1 18	24 45	2 48	15 43	3 31	23 41	23 48	17 25		n.a.
S 5	15 0	15 10	2 44	4 48	0 27	0 47	1 58	25 25	1 22	14 24	0 16	26 15	2 29	25 14	1 18	24 45	2 48	15 43	3 31	23 42	23 48	17 27		n.a.
S 6	14 40	10 17	3 38	4 28	0 19	1 17	1 59	25 25	1 22	14 27	0 16	26 14	2 29	25 13	1 18	24 45	2 48	15 42	3 32	23 42	23 49	17 29		n.a.
M 7	14 21	5 3	4 21	4 9	0 11	1 47	1 59	25 24	1 22	14 29	0 16	26 14	2 29	25 13	1 18	24 45	2 48	15 42	3 32	23 43	23 49	17 31		n.a.
T 8	14 1	0n16	4 50	3 52	0 2	2 17	1 59	25 23	1 22	14 31	0 15	26 14	2 29	25 13	1 18	24 45	2 48	15 41	3 32	23 43	23 49	17 33		n.a.
W 9	13 41	5 28	5 5	3 35	0s 7	2 46	2 0	25 22	1 21	14 34	0 15	26 14	2 29	25 13	1 18	24 45	2 48	15 41	3 32	23 44	23 49	17 35		n.a.
T 10	13 21	10 24	5 6	3 20	0 16	3 16	2 0	25 21	1 21	14 36	0 15	26 13	2 30	25 13	1 17	24 45	2 48	15 40	3 32	23 44	23 49	17 37		n.a.
F 11	13 0	14 52	4 54	3 6	0 26	3 45	2 0	25 20	1 21	14 39	0 15	26 13	2 30	25 13	1 17	24 45	2 48	15 40	3 32	23 45	23 50	17 39		n.a.
S 12	12 40	18 45	4 29	2 53	0 35	4 14	2 0	25 19	1 21	14 41	0 14	26 13	2 30	25 13	1 17	24 44	2 48	15 39	3 32	23 45	23 50	17 41		n.a.
S 13	12 19	21 52	3 53	2 42	0 45	4 43	2 0	25 17	1 21	14 44	0 14	26 13	2 30	25 13	1 17	24 44	2 48	15 39	3 32	23 45	23 50	17 43		n.a.
M14	11 57	24 4	3 6	2 32	0 56	5 12	2 0	25 15	1 21	14 46	0 14	26 12	2 30	25 13	1 17	24 44	2 48	15 38	3 32	23 45	23 50	17 45		n.a.
T 15	11 36	25 12	2 11	2 24	1 6	5 41	1 59	25 13	1 21	14 48	0 14	26 12	2 30	25 13	1 17	24 44	2 47	15 38	3 32	23 45	23 50	17 47		n.a.
W16	11 15	25 8	1 8	2 18	1 17	6 9	1 59	25 11	1 20	14 51	0 14	26 12	2 31	25 12	1 17	24 44	2 47	15 37	3 33	23 45	23 50	17 49		n.a.
T 17	10 53	23 47	0 1	2 14	1 27	6 38	1 59	25 9	1 20	14 53	0 13	26 12	2 31	25 12	1 17	24 44	2 47	15 37	3 33	23 45	23 51	17 51		n.a.
F 18	10 31	21 9	1s 8	2 11	1 38	7 6	1 58	25 7	1 20	14 55	0 13	26 11	2 31	25 12	1 17	24 44	2 47	15 36	3 33	23 45	23 51	17 53		n.a.
S 19	10 9	17 19	2 15	2 11	1 49	7 34	1 57	25 4	1 20	14 58	0 13	26 11	2 31	25 12	1 17	24 44	2 47	15 36	3 33	23 45	23 51	17 54		n.a.
S 20	9 47	12 28	3 17	2 13	2 0	8 2	1 57	25 1	1 20	15 0	0 13	26 11	2 31	25 12	1 17	24 44	2 47	15 35	3 33	23 46	23 51	17 56		n.a.
M21	9 24	6 49	4 8	2 17	2 10	8 29	1 56	24 58	1 20	15 2	0 12	26 11	2 32	25 12	1 17	24 44	2 47	15 35	3 33	23 46	23 51	17 58		n.a.
T 22	9 2	0 43	4 44	2 23	2 21	8 56	1 55	24 55	1 19	15 4	0 12	26 10	2 32	25 12	1 17	24 44	2 47	15 34	3 33	23 47	23 52	18 0		n.a.
W23	8 39	5s30	5 2	2 32	2 31	9 23	1 54	24 52	1 19	15 6	0 12	26 10	2 32	25 12	1 17	24 44	2 47	15 34	3 33	23 47	23 52	18 2		n.a.
T 24	8 16	11 27	5 0	2 43	2 41	9 50	1 53	24 49	1 19	15 8	0 12	26 10	2 32	25 12	1 17	24 44	2 47	15 33	3 33	23 48	23 52	18 4		n.a.
F 25	7 53	16 42	4 38	2 57	2 50	10 16	1 51	24 45	1 19	15 10	0 11	26 10	2 32	25 12	1 17	24 44	2 47	15 33	3 34	23 48	23 52	18 6		n.a.
S 26	7 30	20 55	3 59	3 13	2 59	10 42	1 50	24 41	1 19	15 12	0 11	26 10	2 33	25 12	1 16	24 44	2 46	15 32	3 34	23 49	23 52	18 8		n.a.
S 27	7 7	23 48	3 5	3 32	3 6	11 8	1 49	24 37	1 19	15 15	0 11	26 9	2 33	25 12	1 16	24 44	2 46	15 32	3 34	23 49	23 52	18 10		n.a.
M28	6 43	25 8	2 1	3 52	3 13	11 34	1 47	24 33	1 18	15 16	0 11	26 9	2 33	25 12	1 16	24 44	2 46	15 31	3 34	23 49	23 53	18 12		n.a.
T 29	6 20	24 54	0 51	4 15	3 19	11 59	1 46	24 29	1 18	15 18	0 10	26 9	2 33	25 12	1 16	24 44	2 46	15 31	3 34	23 49	23 53	18 14		n.a.
W30	5 56	23 11	0n20	4 39	3 23	12 23	1 44	24 25	1 18	15 20	0 10	26 9	2 34	25 11	1 16	24 44	2 46	15 30	3 34	23 49	23 53	18 16		n.a.
T 31	5s33	20s14	1n29	5s 5	3s25	12n48	1n42	24s21	1s18	15n22	0n10	26s 9	2s34	25n11	1n16	24n44	2n46	15s30	3n34	23s49	23s53	18n17		n.a.

Julian Day Number = -2432079.5, Delta T = 156h50m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°23'40, Lahiri = -159°16'40 Julian Calendar 1 May 11372 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11372 BCE

The year -11371 astronomical counting style corresponds to year 11372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11372 BCE (-11371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 17 45	17♓17'06	7♒57	24°R 9	29♈41	16♑41	19°R49	11♑ 0	24♊10	6♊51	7♒14	7°R49	6♑36	6♉49	n.a.	F 1
S 2	11 21 42	18°17'01	20°47	23♓ 2	0♉51	17°16	19♌43	11° 5	24°10	6°52	7°15	7♑43	6°32	6°56	n.a.	S 2
S 3	11 25 38	19°16'58	3♓26	21°52	2° 2	17°50	19°37	11° 9	24°11	6°53	7°17	7°33	6°29	7° 2	n.a.	S 3
M 4	11 29 35	20°16'57	15°55	20°41	3°12	18°25	19°31	11°13	24°11	6°54	7°18	7°21	6°26	7° 9	n.a.	M 4
T 5	11 33 31	21°16'58	28°14	19°30	4°23	18°59	19°26	11°17	24°12	6°54	7°19	7° 8	6°23	7°16	n.a.	T 5
W 6	11 37 28	22°17'02	10♈24	18°22	5°33	19°34	19°20	11°21	24°12	6°55	7°21	6°54	6°20	7°22	n.a.	W 6
T 7	11 41 24	23°17'08	22°25	17°19	6°43	20° 8	19°15	11°25	24°13	6°56	7°22	6°41	6°16	7°29	n.a.	T 7
F 8	11 45 21	24°17'17	4♉19	16°22	7°53	20°42	19°10	11°29	24°14	6°57	7°23	6°30	6°13	7°36	n.a.	F 8
S 9	11 49 17	25°17'27	16° 8	15°33	9° 3	21°16	19° 4	11°33	24°14	6°58	7°25	6°21	6°10	7°42	n.a.	S 9
S 10	11 53 14	26°17'39	27°57	14°53	10°13	21°50	19° 0	11°36	24°15	6°59	7°26	6°15	6° 7	7°49	n.a.	S 10
M11	11 57 10	27°17'54	9♊48	14°24	11°23	22°24	18°55	11°40	24°16	7° 0	7°27	6°12	6° 4	7°56	n.a.	M11
T 12	12 1 7	28°18'10	21°48	14° 5	12°33	22°58	18°50	11°43	24°17	7° 1	7°28	6°11	6° 1	8° 3	n.a.	T 12
W13	12 5 3	29°18'28	4♋ 1	13°D58	13°42	23°32	18°46	11°47	24°18	7° 2	7°30	6°11	5°57	8° 9	n.a.	W13
T 14	12 9 0	0♈18'49	16°32	14° 2	14°52	24° 6	18°42	11°50	24°19	7° 3	7°31	6°11	5°54	8°16	n.a.	T 14
F 15	12 12 56	1°19'10	29°27	14°16	16° 1	24°39	18°38	11°53	24°20	7° 5	7°32	6° 9	5°51	8°23	n.a.	F 15
S 16	12 16 53	2°19'34	12♌50	14°41	17°10	25°13	18°34	11°56	24°21	7° 6	7°33	6° 5	5°48	8°29	n.a.	S 16
S 17	12 20 49	3°20'00	26°43	15°15	18°19	25°46	18°30	11°59	24°22	7° 7	7°34	5°59	5°45	8°36	n.a.	S 17
M18	12 24 46	4°20'27	11♍ 4	15°59	19°28	26°20	18°27	12° 2	24°24	7° 8	7°35	5°50	5°42	8°43	n.a.	M18
T 19	12 28 42	5°20'57	25°50	16°50	20°37	26°53	18°23	12° 5	24°25	7°10	7°36	5°38	5°38	8°49	n.a.	T 19
W20	12 32 39	6°21'28	10♎53	17°49	21°46	27°26	18°20	12° 7	24°26	7°11	7°37	5°26	5°35	8°56	n.a.	W20
T 21	12 36 35	7°22'01	26° 3	18°54	22°54	27°59	18°17	12°10	24°27	7°12	7°38	5°15	5°32	9° 3	n.a.	T 21
F 22	12 40 31	8°22'37	11♏10	20° 5	24° 3	28°33	18°14	12°12	24°29	7°14	7°39	5° 6	5°29	9°10	n.a.	F 22
S 23	12 44 28	9°23'14	26° 3	21°21	25°11	29° 5	18°12	12°15	24°30	7°15	7°40	4°59	5°26	9°16	n.a.	S 23
S 24	12 48 24	10°23'54	10♐36	22°42	26°19	29°38	18°10	12°17	24°32	7°16	7°41	4°55	5°22	9°23	n.a.	S 24
M25	12 52 21	11°24'36	24°47	24° 5	27°27	0♒11	18° 7	12°19	24°33	7°18	7°42	4°54	5°19	9°30	n.a.	M25
T 26	12 56 17	12°25'20	8♑33	25°32	28°35	0°44	18° 6	12°21	24°35	7°19	7°43	4°53	5°16	9°36	n.a.	T 26
W27	13 0 14	13°26'07	21°57	27° 2	29°43	1°16	18° 4	12°23	24°37	7°21	7°44	4°53	5°13	9°43	n.a.	W27
T 28	13 4 10	14°26'55	5♒ 1	28°33	0♊50	1°49	18° 2	12°25	24°38	7°22	7°45	4°52	5°10	9°50	n.a.	T 28
F 29	13 8 7	15°27'46	17°49	0♈ 6	1°58	2°21	18° 1	12°27	24°40	7°24	7°46	4°48	5° 7	9°57	n.a.	F 29
S 30	13 12 3	16♈28'38	0♓23	1♈41	3♊ 5	2♒53	18♌ 0	12♑28	24♊42	7♊25	7♒47	4♑41	5♑ 3	10♉ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s 9	16s18	2n32	5s30	3s25	13n12	1n40	24s16	1s17	15n24	0n10	26s 9	2s34	25n11	1n16	24n44	2n46	15s29	3n34	23s49	23s53	18n19		n.a.
S 2	4 45	11 41	3 27	5 56	3 24	13 36	1 38	24 11	1 17	15 26	0 9	26 8	2 34	25 11	1 16	24 44	2 46	15 29	3 35	23 50	23 53	18 21		n.a.
S 3	4 21	6 38	4 10	6 21	3 20	13 59	1 36	24 6	1 17	15 27	0 9	26 8	2 34	25 11	1 16	24 44	2 46	15 28	3 35	23 50	23 54	18 23		n.a.
M 4	3 57	1 24	4 40	6 45	3 14	14 22	1 34	24 1	1 17	15 29	0 9	26 8	2 35	25 11	1 16	24 44	2 46	15 28	3 35	23 51	23 54	18 25		n.a.
T 5	3 32	3n48	4 57	7 6	3 6	14 44	1 31	23 56	1 17	15 31	0 9	26 8	2 35	25 11	1 16	24 44	2 46	15 27	3 35	23 52	23 54	18 27		n.a.
W 6	3 8	8 47	5 0	7 24	2 56	15 6	1 29	23 51	1 16	15 32	0 8	26 8	2 35	25 11	1 16	24 44	2 45	15 27	3 35	23 52	23 54	18 29		n.a.
T 7	2 44	13 24	4 49	7 39	2 45	15 28	1 26	23 45	1 16	15 34	0 8	26 8	2 35	25 11	1 16	24 44	2 45	15 26	3 35	23 53	23 54	18 31		n.a.
F 8	2 19	17 27	4 26	7 50	2 31	15 49	1 24	23 40	1 16	15 35	0 8	26 8	2 36	25 11	1 16	24 45	2 45	15 26	3 35	23 54	23 54	18 32		n.a.
S 9	1 55	20 47	3 52	7 56	2 17	16 9	1 21	23 34	1 16	15 37	0 8	26 8	2 36	25 11	1 15	24 45	2 45	15 25	3 36	23 54	23 54	18 34		n.a.
S 10	1 31	23 15	3 7	7 57	2 1	16 30	1 18	23 28	1 15	15 38	0 7	26 8	2 36	25 11	1 15	24 45	2 45	15 25	3 36	23 54	23 55	18 36		n.a.
M11	1 6	24 43	2 15	7 54	1 45	16 49	1 15	23 22	1 15	15 39	0 7	26 8	2 36	25 11	1 15	24 45	2 45	15 24	3 36	23 54	23 55	18 38		n.a.
T 12	0 41	25 3	1 15	7 46	1 28	17 9	1 12	23 16	1 15	15 40	0 7	26 7	2 37	25 11	1 15	24 45	2 45	15 24	3 36	23 54	23 55	18 40		n.a.
W13	0 17	24 11	0 11	7 34	1 12	17 27	1 9	23 10	1 14	15 42	0 7	26 7	2 37	25 11	1 15	24 45	2 45	15 23	3 36	23 54	23 55	18 42		n.a.
T 14	0n 8	22 6	0s55	7 17	0 55	17 45	1 6	23 4	1 14	15 43	0 6	26 7	2 37	25 11	1 15	24 45	2 45	15 23	3 36	23 54	23 55	18 43		n.a.
F 15	0 32	18 50	2 0	6 57	0 39	18 3	1 3	22 57	1 14	15 44	0 6	26 7	2 37	25 11	1 15	24 45	2 45	15 23	3 36	23 55	23 55	18 45		n.a.
S 16	0 57	14 31	3 1	6 33	0 24	18 20	0 59	22 51	1 14	15 45	0 6	26 7	2 38	25 11	1 15	24 45	2 45	15 22	3 37	23 55	23 56	18 47		n.a.
S 17	1 21	9 17	3 53	6 5	0 9	18 37	0 56	22 44	1 13	15 46	0 6	26 7	2 38	25 11	1 15	24 46	2 45	15 22	3 37	23 55	23 56	18 49		n.a.
M18	1 46	3 24	4 33	5 35	0n 5	18 53	0 52	22 37	1 13	15 47	0 5	26 7	2 38	25 11	1 15	24 46	2 44	15 21	3 37	23 55	23 56	18 51		n.a.
T 19	2 11	2s48	4 56	5 2	0 19	19 8	0 48	22 30	1 13	15 47	0 5	26 7	2 38	25 11	1 15	24 46	2 44	15 21	3 37	23 56	23 56	18 52		n.a.
W20	2 35	8 58	4 59	4 28	0 31	19 23	0 45	22 23	1 12	15 48	0 5	26 7	2 39	25 11	1 15	24 46	2 44	15 20	3 37	23 56	23 56	18 54		n.a.
T 21	3 0	14 39	4 41	3 51	0 42	19 38	0 41	22 16	1 12	15 49	0 5	26 7	2 39	25 11	1 15	24 46	2 44	15 20	3 37	23 57	23 56	18 56		n.a.
F 22	3 24	19 24	4 3	3 13	0 53	19 52	0 37	22 9	1 12	15 49	0 5	26 7	2 39	25 11	1 15	24 46	2 44	15 20	3 38	23 57	23 56	18 58		n.a.
S 23	3 49	22 50	3 10	2 34	1 2	20 5	0 33	22 2	1 11	15 50	0 4	26 7	2 40	25 11	1 15	24 46	2 44	15 19	3 38	23 58	23 56	18 59		n.a.
S 24	4 13	24 40	2 5	1 54	1 11	20 17	0 28	21 54	1 11	15 51	0 4	26 7	2 40	25 11	1 14	24 47	2 44	15 19	3 38	23 58	23 57	19 1		n.a.
M25	4 37	24 50	0 53	1 13	1 19	20 29	0 24	21 47	1 10	15 51	0 4	26 7	2 40	25 11	1 14	24 47	2 44	15 18	3 38	23 58	23 57	19 3		n.a.
T 26	5 2	23 27	0n19	0 31	1 25	20 41	0 20	21 39	1 10	15 51	0 4	26 8	2 40	25 11	1 14	24 47	2 44	15 18	3 38	23 58	23 57	19 5		n.a.
W27	5 26	20 45	1 29	0n11	1 31	20 52	0 16	21 31	1 10	15 52	0 3	26 8	2 41	25 11	1 14	24 47	2 44	15 18	3 38	23 58	23 57	19 6		n.a.
T 28	5 50	17 3	2 32	0 53	1 37	21 2	0 11	21 23	1 9	15 52	0 3	26 8	2 41	25 11	1 14	24 47	2 44	15 17	3 39	23 58	23 57	19 8		n.a.
F 29	6 14	12 37	3 26	1 35	1 41	21 12	0 6	21 16	1 9	15 52	0 3	26 8	2 41	25 11	1 14	24 48	2 44	15 17	3 39	23 58	23 57	19 10		n.a.
S 30	6n38	7s45	4n 9	2n17	1n45	21n20	0n 2	21s 8	1s 8	15n52	0n 3	26s 8	2s41	25n11	1n14	24n48	2n44	15s17	3n39	23s58	23s57	19n12		n.a.

Julian Day Number = -2432048.5, Delta T = 156h50m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°23'36, Lahiri = -159°16'36 Julian Calendar 1 June 11372 BCE == Greg. Calendar 6 March 11372 BCE

The year -11371 astronomical counting style corresponds to year 11372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11372 BCE (-11371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 15 59	17♈29'32	12♓46	3♈17	4♊12	3♒25	17°R59	12♑30	24♊44	7♊27	7♒47	4°R32	5♑ 0	10♉10	n.a.	S 1
M 2	13 19 56	18°30'28	25° 1	4°53	5°18	3°57	17♌58	12°31	24°46	7°29	7°48	4♑19	4°57	10°17	n.a.	M 2
T 3	13 23 52	19°31'26	7♈ 8	6°31	6°25	4°29	17°58	12°32	24°48	7°30	7°49	4° 6	4°54	10°23	n.a.	T 3
W 4	13 27 49	20°32'25	19° 8	8° 8	7°31	5° 1	17°57	12°34	24°50	7°32	7°50	3°51	4°51	10°30	n.a.	W 4
T 5	13 31 45	21°33'27	1♉ 3	9°46	8°38	5°32	17°D57	12°35	24°52	7°34	7°50	3°37	4°47	10°37	n.a.	T 5
F 6	13 35 42	22°34'29	12°54	11°25	9°44	6° 4	17°57	12°36	24°54	7°35	7°51	3°26	4°44	10°43	n.a.	F 6
S 7	13 39 38	23°35'34	24°43	13° 3	10°49	6°35	17°57	12°36	24°56	7°37	7°51	3°16	4°41	10°50	n.a.	S 7
S 8	13 43 34	24°36'39	6♊32	14°42	11°55	7° 6	17°58	12°37	24°58	7°39	7°52	3°10	4°38	10°57	n.a.	S 8
M 9	13 47 31	25°37'46	18°24	16°20	13° 0	7°38	17°59	12°38	25° 0	7°41	7°53	3° 7	4°35	11° 3	n.a.	M 9
T 10	13 51 27	26°38'54	0♋22	17°58	14° 5	8° 9	18° 0	12°38	25° 2	7°43	7°53	3°D 5	4°32	11°10	n.a.	T 10
W11	13 55 24	27°40'03	12°33	19°37	15°10	8°39	18° 1	12°39	25° 5	7°44	7°54	3° 6	4°28	11°17	n.a.	W11
T 12	13 59 20	28°41'14	25° 0	21°15	16°14	9°10	18° 2	12°39	25° 7	7°46	7°54	3°R 6	4°25	11°24	n.a.	T 12
F 13	14 3 17	29°42'25	7♌48	22°52	17°19	9°40	18° 3	12°39	25° 9	7°48	7°55	3° 6	4°22	11°30	n.a.	F 13
S 14	14 7 13	0♉43'37	21° 3	24°30	18°23	10°11	18° 5	12°R39	25°12	7°50	7°55	3° 4	4°19	11°37	n.a.	S 14
S 15	14 11 10	1°44'50	4♍47	26° 7	19°26	10°41	18° 7	12°39	25°14	7°52	7°56	3° 0	4°16	11°44	n.a.	S 15
M16	14 15 6	2°46'04	19° 2	27°45	20°30	11°11	18° 9	12°39	25°17	7°54	7°56	2°53	4°13	11°50	n.a.	M16
T 17	14 19 2	3°47'19	3♎45	29°22	21°33	11°41	18°12	12°39	25°19	7°56	7°56	2°44	4° 9	11°57	n.a.	T 17
W18	14 22 59	4°48'35	18°51	0♉58	22°35	12°11	18°14	12°38	25°22	7°58	7°57	2°35	4° 6	12° 4	n.a.	W18
T 19	14 26 55	5°49'52	4♏ 9	2°35	23°38	12°40	18°17	12°38	25°24	8° 0	7°57	2°26	4° 3	12°10	n.a.	T 19
F 20	14 30 52	6°51'10	19°29	4°11	24°40	13°10	18°20	12°37	25°27	8° 2	7°57	2°18	4° 0	12°17	n.a.	F 20
S 21	14 34 48	7°52'29	4♐39	5°47	25°41	13°39	18°23	12°37	25°30	8° 4	7°58	2°13	3°57	12°24	n.a.	S 21
S 22	14 38 45	8°53'50	19°31	7°23	26°43	14° 8	18°26	12°36	25°32	8° 6	7°58	2°10	3°53	12°31	n.a.	S 22
M23	14 42 41	9°55'11	3♑58	8°59	27°44	14°37	18°29	12°35	25°35	8° 8	7°58	2°D 9	3°50	12°37	n.a.	M23
T 24	14 46 38	10°56'34	17°57	10°34	28°44	15° 6	18°33	12°34	25°38	8°10	7°58	2°10	3°47	12°44	n.a.	T 24
W25	14 50 34	11°57'57	1♒29	12° 9	29°44	15°34	18°37	12°33	25°41	8°12	7°58	2°11	3°44	12°51	n.a.	W25
T 26	14 54 30	12°59'22	14°36	13°45	0♋44	16° 3	18°41	12°32	25°43	8°14	7°58	2°R12	3°41	12°57	n.a.	T 26
F 27	14 58 27	14° 0'47	27°22	15°20	1°43	16°31	18°45	12°30	25°46	8°16	7°59	2°11	3°38	13° 4	n.a.	F 27
S 28	15 2 23	15° 2'14	9♓50	16°55	2°42	16°59	18°50	12°29	25°49	8°18	7°59	2° 7	3°34	13°11	n.a.	S 28
S 29	15 6 20	16° 3'41	22° 5	18°30	3°40	17°27	18°54	12°27	25°52	8°20	7°59	2° 2	3°31	13°17	n.a.	S 29
M30	15 10 16	17° 5'10	4♈10	20° 4	4°38	17°54	18°59	12°25	25°55	8°23	7°R59	1°55	3°28	13°24	n.a.	M30
T 31	15 14 13	18♉ 6'39	16♈ 8	21♉39	5♋35	18♒22	19♌ 4	12♑24	25♊58	8♊25	7♒59	1♑46	3♑25	13♉31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 2	2s39	4n39	2n59	1n48	21n29	0s 3	21s 0	1s 8	15n52	0n 3	26s 8	2s42	25n11	1n14	24n48	2n43	15s16	3n39	23s59	23s58	19n13		n.a.
M 2	7 26	2n29	4 56	3 40	1 51	21 37	0 8	20 51	1 8	15 53	0 2	26 8	2 42	25 11	1 14	24 48	2 43	15 16	3 39	23 59	23 58	19 15		n.a.
T 3	7 50	7 28	5 0	4 22	1 52	21 44	0 13	20 43	1 7	15 52	0 2	26 8	2 42	25 11	1 14	24 48	2 43	15 15	3 39	23 59	23 58	19 17		n.a.
W 4	8 13	12 8	4 50	5 3	1 54	21 50	0 18	20 35	1 7	15 52	0 2	26 9	2 43	25 11	1 14	24 49	2 43	15 15	3 40	24 0	23 58	19 19		n.a.
T 5	8 37	16 18	4 27	5 43	1 55	21 56	0 23	20 26	1 6	15 52	0 2	26 9	2 43	25 11	1 14	24 49	2 43	15 15	3 40	24 0	23 58	19 20		n.a.
F 6	9 0	19 48	3 53	6 23	1 55	22 1	0 28	20 18	1 6	15 52	0 1	26 9	2 43	25 11	1 14	24 49	2 43	15 14	3 40	24 1	23 58	19 22		n.a.
S 7	9 23	22 29	3 9	7 2	1 55	22 6	0 33	20 10	1 5	15 52	0 1	26 9	2 43	25 11	1 14	24 49	2 43	15 14	3 40	24 1	23 58	19 24		n.a.
S 8	9 46	24 12	2 16	7 41	1 54	22 10	0 38	20 1	1 5	15 51	0 1	26 9	2 44	25 11	1 14	24 50	2 43	15 14	3 40	24 1	23 58	19 25		n.a.
M 9	10 9	24 49	1 17	8 19	1 53	22 13	0 44	19 52	1 4	15 51	0 1	26 10	2 44	25 11	1 14	24 50	2 43	15 13	3 40	24 1	23 58	19 27		n.a.
T 10	10 32	24 18	0 14	8 56	1 52	22 16	0 49	19 44	1 4	15 50	0 1	26 10	2 44	25 11	1 14	24 50	2 43	15 13	3 41	24 1	23 59	19 29		n.a.
W11	10 54	22 37	0s50	9 33	1 50	22 18	0 55	19 35	1 4	15 50	0 0	26 10	2 45	25 11	1 13	24 50	2 43	15 13	3 41	24 1	23 59	19 30		n.a.
T 12	11 17	19 49	1 54	10 9	1 48	22 20	1 0	19 26	1 3	15 49	0 0	26 10	2 45	25 11	1 13	24 51	2 43	15 13	3 41	24 1	23 59	19 32		n.a.
F 13	11 39	15 59	2 54	10 45	1 46	22 21	1 6	19 17	1 2	15 49	0s 0	26 10	2 45	25 11	1 13	24 51	2 43	15 12	3 41	24 1	23 59	19 34		n.a.
S 14	12 1	11 16	3 47	11 19	1 43	22 21	1 11	19 8	1 2	15 48	0 0	26 11	2 45	25 11	1 13	24 51	2 43	15 12	3 41	24 1	23 59	19 35		n.a.
S 15	12 23	5 50	4 29	11 53	1 40	22 21	1 17	18 59	1 1	15 47	0 0	26 11	2 46	25 11	1 13	24 51	2 43	15 12	3 41	24 1	23 59	19 37		n.a.
M16	12 44	0s 4	4 56	12 26	1 37	22 20	1 23	18 50	1 1	15 46	0 1	26 11	2 46	25 11	1 13	24 52	2 43	15 11	3 42	24 1	23 59	19 39		n.a.
T 17	13 6	6 10	5 5	12 58	1 33	22 18	1 29	18 41	1 0	15 45	0 1	26 12	2 46	25 11	1 13	24 52	2 43	15 11	3 42	24 2	23 59	19 40		n.a.
W18	13 27	12 3	4 53	13 30	1 29	22 16	1 34	18 32	1 0	15 44	0 1	26 12	2 46	25 11	1 13	24 52	2 43	15 11	3 42	24 2	23 59	19 42		n.a.
T 19	13 48	17 17	4 20	14 1	1 25	22 14	1 40	18 23	0 59	15 43	0 1	26 12	2 47	25 11	1 13	24 53	2 42	15 11	3 42	24 2	24 0	19 44		n.a.
F 20	14 9	21 23	3 28	14 30	1 21	22 11	1 46	18 14	0 59	15 42	0 1	26 13	2 47	25 11	1 13	24 53	2 42	15 10	3 42	24 2	24 0	19 45		n.a.
S 21	14 29	23 56	2 22	14 59	1 17	22 7	1 52	18 5	0 58	15 41	0 2	26 13	2 47	25 12	1 13	24 53	2 42	15 10	3 42	24 2	24 0	19 47		n.a.
S 22	14 49	24 45	1 7	15 28	1 12	22 3	1 58	17 55	0 57	15 40	0 2	26 13	2 48	25 12	1 13	24 53	2 42	15 10	3 43	24 2	24 0	19 48		n.a.
M23	15 9	23 50	0n10	15 55	1 7	21 58	2 4	17 46	0 57	15 39	0 2	26 14	2 48	25 12	1 13	24 54	2 42	15 10	3 43	24 2	24 0	19 50		n.a.
T 24	15 29	21 26	1 24	16 22	1 2	21 52	2 11	17 37	0 56	15 37	0 2	26 14	2 48	25 12	1 13	24 54	2 42	15 10	3 43	24 2	24 0	19 52		n.a.
W25	15 49	17 53	2 31	16 47	0 57	21 47	2 17	17 28	0 55	15 36	0 2	26 14	2 48	25 12	1 13	24 54	2 42	15 9	3 43	24 2	24 0	19 53		n.a.
T 26	16 8	13 33	3 28	17 12	0 52	21 40	2 23	17 18	0 55	15 34	0 3	26 15	2 49	25 12	1 13	24 55	2 42	15 9	3 43	24 2	24 0	19 55		n.a.
F 27	16 27	8 45	4 13	17 36	0 47	21 34	2 29	17 9	0 54	15 33	0 3	26 15	2 49	25 12	1 13	24 55	2 42	15 9	3 43	24 2	24 0	19 56		n.a.
S 28	16 45	3 41	4 45	17 59	0 41	21 26	2 35	17 0	0 53	15 31	0 3	26 15	2 49	25 12	1 13	24 55	2 42	15 9	3 44	24 2	24 0	19 58		n.a.
S 29	17 4	1n25	5 3	18 21	0 36	21 19	2 42	16 50	0 53	15 30	0 3	26 16	2 49	25 12	1 13	24 56	2 42	15 9	3 44	24 2	24 0	20 0		n.a.
M30	17 22	6 23	5 8	18 42	0 30	21 11	2 48	16 41	0 52	15 28	0 3	26 16	2 50	25 12	1 13	24 56	2 42	15 8	3 44	24 2	24 1	20 1		n.a.
T 31	17n39	11n 4	4n59	19n 2	0n24	21n 2	2s54	16s31	0s51	15n26	0s 3	26s17	2s50	25n12	1n13	24n56	2n42	15s 8	3n44	24s 3	24s 1	20n 3		n.a.

Julian Day Number = -2432018.5, Delta T = 156h50m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°23'32, Lahiri = -159°16'32 Julian Calendar 1 July 11372 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11372 BCE

The year -11371 astronomical counting style corresponds to year 11372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11372 BCE (-11371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 18 9	19♉ 8'08	28♈ 2	23♉14	6♋32	18♒49	19♌ 9	12°R22	26♊ 1	8♊27	7°R59	1°R37	3♑22	13♉37	n.a.	W 1
T 2	15 22 6	20° 9'38	9♉53	24°48	7°28	19°16	19°14	12♑20	26° 4	8°29	7♒58	1♑29	3°18	13°44	n.a.	T 2
F 3	15 26 2	21°11'09	21°43	26°23	8°24	19°42	19°20	12°18	26° 7	8°31	7°58	1°22	3°15	13°51	n.a.	F 3
S 4	15 29 59	22°12'40	3♊33	27°57	9°19	20° 9	19°25	12°15	26°10	8°33	7°58	1°16	3°12	13°58	n.a.	S 4
S 5	15 33 55	23°14'12	15°26	29°32	10°13	20°35	19°31	12°13	26°13	8°36	7°58	1°13	3° 9	14° 4	n.a.	S 5
M 6	15 37 52	24°15'44	27°24	1♊ 7	11° 7	21° 1	19°37	12°11	26°17	8°38	7°58	1°D11	3° 6	14°11	n.a.	M 6
T 7	15 41 48	25°17'15	9♋29	2°41	12° 0	21°27	19°43	12° 8	26°20	8°40	7°58	1°11	3° 3	14°18	n.a.	T 7
W 8	15 45 45	26°18'47	21°45	4°16	12°52	21°52	19°50	12° 6	26°23	8°42	7°57	1°13	2°59	14°24	n.a.	W 8
T 9	15 49 41	27°20'19	4♌14	5°50	13°44	22°17	19°56	12° 3	26°26	8°45	7°57	1°15	2°56	14°31	n.a.	T 9
F 10	15 53 38	28°21'51	17° 1	7°25	14°35	22°42	20° 3	12° 0	26°29	8°47	7°57	1°16	2°53	14°38	n.a.	F 10
S 11	15 57 34	29°23'22	0♍10	9° 0	15°25	23° 7	20°10	11°57	26°33	8°49	7°57	1°R17	2°50	14°44	n.a.	S 11
S 12	16 1 31	0♊24'53	13°44	10°34	16°14	23°31	20°17	11°54	26°36	8°51	7°56	1°16	2°47	14°51	n.a.	S 12
M13	16 5 27	1°26'23	27°44	12° 9	17° 3	23°55	20°24	11°51	26°39	8°54	7°56	1°14	2°44	14°58	n.a.	M13
T 14	16 9 24	2°27'54	12♎11	13°43	17°50	24°19	20°31	11°48	26°43	8°56	7°55	1°10	2°40	15° 4	n.a.	T 14
W15	16 13 20	3°29'24	27° 0	15°18	18°37	24°43	20°39	11°45	26°46	8°58	7°55	1° 6	2°37	15°11	n.a.	W15
T 16	16 17 17	4°30'53	12♏ 5	16°52	19°22	25° 6	20°46	11°42	26°49	9° 0	7°54	1° 2	2°34	15°18	n.a.	T 16
F 17	16 21 13	5°32'23	27°18	18°26	20° 7	25°29	20°54	11°38	26°53	9° 3	7°54	0°59	2°31	15°25	n.a.	F 17
S 18	16 25 10	6°33'52	12♐29	20° 0	20°51	25°52	21° 2	11°35	26°56	9° 5	7°54	0°57	2°28	15°31	n.a.	S 18
S 19	16 29 6	7°35'21	27°27	21°33	21°33	26°14	21°10	11°31	27° 0	9° 7	7°53	0°D56	2°24	15°38	n.a.	S 19
M20	16 33 3	8°36'49	12♑ 5	23° 6	22°14	26°36	21°18	11°28	27° 3	9° 9	7°52	0°56	2°21	15°45	n.a.	M20
T 21	16 37 0	9°38'18	26°17	24°39	22°54	26°57	21°27	11°24	27° 6	9°12	7°52	0°57	2°18	15°51	n.a.	T 21
W22	16 40 56	10°39'46	10♒ 1	26°11	23°33	27°19	21°35	11°20	27°10	9°14	7°51	0°59	2°15	15°58	n.a.	W22
T 23	16 44 53	11°41'14	23°19	27°42	24°11	27°40	21°44	11°16	27°13	9°16	7°51	1° 0	2°12	16° 5	n.a.	T 23
F 24	16 48 49	12°42'42	6♓12	29°12	24°47	28° 0	21°52	11°12	27°17	9°19	7°50	1° 1	2° 9	16°11	n.a.	F 24
S 25	16 52 46	13°44'09	18°43	0♋41	25°22	28°21	22° 1	11° 8	27°20	9°21	7°49	1°R 1	2° 5	16°18	n.a.	S 25
S 26	16 56 42	14°45'36	0♈58	2° 9	25°55	28°40	22°10	11° 4	27°24	9°23	7°49	1° 0	2° 2	16°25	n.a.	S 26
M27	17 0 39	15°47'02	13° 0	3°34	26°27	29° 0	22°19	11° 0	27°27	9°25	7°48	0°59	1°59	16°31	n.a.	M27
T 28	17 4 36	16°48'29	24°54	4°58	26°58	29°19	22°29	10°56	27°31	9°28	7°47	0°56	1°56	16°38	n.a.	T 28
W29	17 8 32	17°49'54	6♉44	6°19	27°26	29°37	22°38	10°52	27°34	9°30	7°46	0°54	1°53	16°45	n.a.	W29
T 30	17 12 29	18°51'19	18°33	7°37	27°53	29°56	22°48	10°47	27°38	9°32	7°46	0°52	1°50	16°52	n.a.	T 30
F 31	17 16 25	19♊52'44	0♊24	8♋52	28♋19	0♓13	22♌57	10♑43	27♊41	9♊34	7♒45	0♑51	1♑46	16♉58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n57	15n19	4n36	19n21	0n19	20n53	3s 0	16s22	0s50	15n24	0s 4	26s17	2s50	25n12	1n12	24n57	2n42	15s 8	3n44	24s 3	24s 1	20n 4		n.a.
T 2	18 14	18 58	4 2	19 40	0 13	20 44	3 7	16 13	0 50	15 22	0 4	26 18	2 50	25 12	1 12	24 57	2 42	15 8	3 45	24 3	24 1	20 6		n.a.
F 3	18 31	21 50	3 18	19 57	0 7	20 34	3 13	16 3	0 49	15 21	0 4	26 18	2 51	25 12	1 12	24 57	2 42	15 8	3 45	24 3	24 1	20 7		n.a.
S 4	18 47	23 46	2 25	20 13	0 1	20 24	3 19	15 54	0 48	15 19	0 4	26 18	2 51	25 12	1 12	24 58	2 42	15 8	3 45	24 3	24 1	20 9		n.a.
S 5	19 3	24 38	1 25	20 29	0s 6	20 14	3 26	15 45	0 47	15 17	0 4	26 19	2 51	25 12	1 12	24 58	2 42	15 8	3 45	24 3	24 1	20 10		n.a.
M 6	19 19	24 22	0 21	20 43	0 12	20 3	3 32	15 35	0 46	15 14	0 5	26 19	2 51	25 12	1 12	24 58	2 42	15 7	3 45	24 3	24 1	20 12		n.a.
T 7	19 34	22 57	0s45	20 57	0 18	19 52	3 38	15 26	0 46	15 12	0 5	26 20	2 51	25 12	1 12	24 59	2 42	15 7	3 45	24 3	24 1	20 13		n.a.
W 8	19 49	20 26	1 50	21 9	0 24	19 41	3 45	15 17	0 45	15 10	0 5	26 20	2 52	25 12	1 12	24 59	2 42	15 7	3 46	24 3	24 1	20 15		n.a.
T 9	20 4	16 56	2 51	21 20	0 30	19 30	3 51	15 8	0 44	15 8	0 5	26 21	2 52	25 13	1 12	24 59	2 42	15 7	3 46	24 3	24 1	20 16		n.a.
F 10	20 18	12 34	3 45	21 31	0 36	19 18	3 57	14 59	0 43	15 5	0 5	26 21	2 52	25 13	1 12	25 0	2 42	15 7	3 46	24 3	24 1	20 18		n.a.
S 11	20 32	7 31	4 29	21 40	0 42	19 7	4 3	14 49	0 42	15 3	0 5	26 22	2 52	25 13	1 12	25 0	2 42	15 7	3 46	24 3	24 1	20 19		n.a.
S 12	20 45	1 58	4 59	21 49	0 48	18 55	4 10	14 40	0 41	15 1	0 6	26 22	2 53	25 13	1 12	25 0	2 42	15 7	3 46	24 3	24 2	20 21		n.a.
M13	20 58	3s50	5 13	21 56	0 54	18 43	4 16	14 31	0 40	14 58	0 6	26 23	2 53	25 13	1 12	25 1	2 42	15 7	3 46	24 3	24 2	20 22		n.a.
T 14	21 11	9 38	5 8	22 2	1 0	18 30	4 22	14 22	0 39	14 56	0 6	26 23	2 53	25 13	1 12	25 1	2 42	15 7	3 47	24 3	24 2	20 24		n.a.
W15	21 23	15 2	4 42	22 7	1 6	18 18	4 28	14 13	0 38	14 53	0 6	26 24	2 53	25 13	1 12	25 1	2 42	15 7	3 47	24 3	24 2	20 25		n.a.
T 16	21 35	19 36	3 57	22 12	1 12	18 6	4 34	14 4	0 37	14 50	0 6	26 24	2 53	25 13	1 12	25 2	2 42	15 7	3 47	24 3	24 2	20 27		n.a.
F 17	21 46	22 53	2 55	22 15	1 17	17 54	4 40	13 55	0 36	14 48	0 6	26 25	2 54	25 13	1 12	25 2	2 42	15 7	3 47	24 3	24 2	20 28		n.a.
S 18	21 57	24 31	1 40	22 17	1 23	17 41	4 46	13 46	0 35	14 45	0 7	26 25	2 54	25 13	1 12	25 3	2 42	15 7	3 47	24 3	24 2	20 30		n.a.
S 19	22 8	24 21	0 19	22 19	1 28	17 29	4 52	13 38	0 34	14 42	0 7	26 26	2 54	25 13	1 12	25 3	2 42	15 7	3 47	24 3	24 2	20 31		n.a.
M20	22 18	22 29	1n 1	22 19	1 33	17 17	4 57	13 29	0 33	14 39	0 7	26 26	2 54	25 13	1 12	25 3	2 42	15 7	3 48	24 3	24 2	20 33		n.a.
T 21	22 27	19 13	2 15	22 19	1 38	17 5	5 3	13 20	0 32	14 36	0 7	26 27	2 54	25 13	1 12	25 4	2 42	15 7	3 48	24 3	24 2	20 34		n.a.
W22	22 37	15 0	3 19	22 17	1 43	16 53	5 8	13 12	0 31	14 34	0 7	26 27	2 54	25 13	1 12	25 4	2 42	15 7	3 48	24 3	24 2	20 36		n.a.
T 23	22 45	10 10	4 10	22 15	1 47	16 41	5 14	13 3	0 30	14 31	0 7	26 28	2 55	25 13	1 12	25 4	2 42	15 7	3 48	24 3	24 2	20 37		n.a.
F 24	22 54	5 2	4 47	22 13	1 51	16 29	5 19	12 55	0 28	14 28	0 8	26 28	2 55	25 13	1 12	25 5	2 42	15 7	3 48	24 3	24 2	20 38		n.a.
S 25	23 2	0n 9	5 9	22 9	1 54	16 18	5 24	12 47	0 27	14 24	0 8	26 29	2 55	25 13	1 12	25 5	2 42	15 7	3 48	24 3	24 2	20 40		n.a.
S 26	23 9	5 12	5 16	22 5	1 57	16 7	5 29	12 38	0 26	14 21	0 8	26 29	2 55	25 14	1 12	25 5	2 42	15 7	3 49	24 3	24 2	20 41		n.a.
M27	23 16	9 59	5 9	22 1	2 0	15 56	5 34	12 30	0 25	14 18	0 8	26 30	2 55	25 14	1 12	25 6	2 42	15 7	3 49	24 3	24 2	20 43		n.a.
T 28	23 22	14 21	4 49	21 56	2 1	15 46	5 39	12 22	0 23	14 15	0 8	26 30	2 55	25 14	1 12	25 6	2 42	15 7	3 49	24 3	24 2	20 44		n.a.
W29	23 28	18 8	4 17	21 51	2 3	15 36	5 44	12 14	0 22	14 12	0 8	26 31	2 55	25 14	1 12	25 7	2 42	15 7	3 49	24 3	24 3	20 46		n.a.
T 30	23 34	21 12	3 33	21 47	2 3	15 26	5 48	12 6	0 21	14 8	0 8	26 31	2 55	25 14	1 12	25 7	2 42	15 7	3 49	24 3	24 3	20 47		n.a.
F 31	23n39	23n22	2n41	21n42	2s 3	15n17	5s52	11s59	0s19	14n 5	0s 9	26s32	2s56	25n14	1n12	25n 7	2n42	15s 7	3n49	24s 3	24s 3	20n48		n.a.

Julian Day Number = -2431987.5, Delta T = 156h49m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°23'28, Lahiri = -159°16'28 Julian Calendar 1 Aug. 11372 BCE == Greg. Calendar 6 May 11372 BCE

The year -11371 astronomical counting style corresponds to year 11372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11372 BCE (-11371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 20 22	20♊54'07	12♊19	10♋ 2	28♋42	0♓31	23♌ 7	10°R39	27♊45	9♊37	7°R44	0°R49	1♑43	17♉ 5	n.a.	S 1
S 2	17 24 19	21°55'30	24°21	11° 7	29° 4	0°48	23°17	10♑34	27°49	9°39	7♒43	0♑49	1°40	17°12	n.a.	S 2
M 3	17 28 15	22°56'52	6♋30	12° 7	29°24	1° 4	23°27	10°30	27°52	9°41	7°42	0°D49	1°37	17°18	n.a.	M 3
T 4	17 32 12	23°58'13	18°49	13° 1	29°41	1°20	23°37	10°25	27°56	9°43	7°41	0°49	1°34	17°25	n.a.	T 4
W 5	17 36 8	24°59'32	1♌19	13°47	29°57	1°36	23°47	10°21	27°59	9°46	7°40	0°50	1°30	17°32	n.a.	W 5
T 6	17 40 5	26° 0'51	14° 2	14°26	0♌10	1°51	23°58	10°16	28° 3	9°48	7°39	0°50	1°27	17°38	n.a.	T 6
F 7	17 44 2	27° 2'08	26°59	14°55	0°21	2° 5	24° 8	10°11	28° 6	9°50	7°38	0°51	1°24	17°45	n.a.	F 7
S 8	17 47 58	28° 3'23	10♍12	15°15	0°30	2°19	24°19	10° 7	28°10	9°52	7°37	0°51	1°21	17°52	n.a.	S 8
S 9	17 51 55	29° 4'37	23°44	15°R23	0°37	2°33	24°29	10° 2	28°14	9°54	7°36	0°R51	1°18	17°58	n.a.	S 9
M10	17 55 51	0♋ 5'50	7♎34	15°21	0°41	2°46	24°40	9°57	28°17	9°57	7°35	0°51	1°15	18° 5	n.a.	M10
T 11	17 59 48	1° 7'01	21°44	15° 7	0°R42	2°58	24°51	9°53	28°21	9°59	7°34	0°D51	1°11	18°12	n.a.	T 11
W12	18 3 45	2° 8'10	6♏10	14°42	0°41	3°10	25° 2	9°48	28°24	10° 1	7°33	0°51	1° 8	18°18	n.a.	W12
T 13	18 7 41	3° 9'18	20°50	14° 5	0°38	3°21	25°13	9°43	28°28	10° 3	7°32	0°52	1° 5	18°25	n.a.	T 13
F 14	18 11 38	4°10'24	5♐39	13°17	0°32	3°32	25°24	9°38	28°31	10° 5	7°31	0°52	1° 2	18°32	n.a.	F 14
S 15	18 15 35	5°11'29	20°30	12°20	0°23	3°42	25°35	9°33	28°35	10° 7	7°30	0°52	0°59	18°38	n.a.	S 15
S 16	18 19 31	6°12'32	5♑15	11°15	0°12	3°52	25°47	9°29	28°39	10° 9	7°29	0°R52	0°56	18°45	n.a.	S 16
M17	18 23 28	7°13'34	19°48	10° 4	29♋58	4° 1	25°58	9°24	28°42	10°11	7°28	0°52	0°52	18°52	n.a.	M17
T 18	18 27 25	8°14'34	4♒ 1	8°50	29°42	4° 9	26°10	9°19	28°46	10°14	7°27	0°51	0°49	18°59	n.a.	T 18
W19	18 31 21	9°15'33	17°51	7°33	29°23	4°17	26°21	9°14	28°49	10°16	7°25	0°50	0°46	19° 5	n.a.	W19
T 20	18 35 18	10°16'30	1♓16	6°18	29° 1	4°24	26°33	9° 9	28°53	10°18	7°24	0°49	0°43	19°12	n.a.	T 20
F 21	18 39 15	11°17'26	14°16	5° 6	28°38	4°30	26°45	9° 4	28°56	10°20	7°23	0°48	0°40	19°19	n.a.	F 21
S 22	18 43 11	12°18'20	26°54	3°58	28°12	4°36	26°57	8°59	29° 0	10°22	7°22	0°47	0°36	19°25	n.a.	S 22
S 23	18 47 8	13°19'13	9♈13	2°57	27°44	4°41	27° 9	8°55	29° 3	10°24	7°21	0°D46	0°33	19°32	n.a.	S 23
M24	18 51 5	14°20'05	21°18	2° 3	27°14	4°46	27°21	8°50	29° 7	10°26	7°19	0°46	0°30	19°39	n.a.	M24
T 25	18 55 1	15°20'55	3♉12	1°17	26°42	4°49	27°33	8°45	29°10	10°28	7°18	0°47	0°27	19°45	n.a.	T 25
W26	18 58 58	16°21'44	15° 2	0°40	26° 8	4°52	27°45	8°40	29°14	10°30	7°17	0°48	0°24	19°52	n.a.	W26
T 27	19 2 55	17°22'31	26°51	0°12	25°34	4°55	27°57	8°35	29°17	10°31	7°16	0°50	0°21	19°59	n.a.	T 27
F 28	19 6 51	18°23'16	8♊44	29♊52	24°57	4°56	28° 9	8°31	29°21	10°33	7°14	0°51	0°17	20° 5	n.a.	F 28
S 29	19 10 48	19°24'00	20°44	29°41	24°20	4°57	28°22	8°26	29°24	10°35	7°13	0°52	0°14	20°12	n.a.	S 29
S 30	19 14 45	20♋24'42	2♋55	29°D38	23♋43	4°R57	28♌34	8♑21	29♊27	10♊37	7♒12	0°R53	0♑11	20♉19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n43	24n31	1n41	21n38	2s 2	15n 9	5s56	11s51	0s18	14n 1	0s 9	26s32	2s56	25n14	1n12	25n 8	2n42	15s 7	3n49	24s 3	24s 3	20n50		n.a.
S 2	23 48	24 32	0 36	21 35	2 0	15 1	6 0	11 44	0 17	13 58	0 9	26 32	2 56	25 14	1 12	25 8	2 42	15 7	3 50	24 3	24 3	20 51		n.a.
M 3	23 51	23 22	0s32	21 33	1 57	14 53	6 3	11 36	0 15	13 54	0 9	26 33	2 56	25 14	1 12	25 8	2 42	15 7	3 50	24 3	24 3	20 52		n.a.
T 4	23 54	21 4	1 38	21 32	1 53	14 46	6 6	11 29	0 14	13 51	0 9	26 33	2 56	25 14	1 12	25 9	2 42	15 7	3 50	24 3	24 3	20 54		n.a.
W 5	23 57	17 45	2 41	21 33	1 47	14 40	6 9	11 22	0 12	13 47	0 9	26 34	2 56	25 14	1 12	25 9	2 42	15 7	3 50	24 3	24 3	20 55		n.a.
T 6	23 59	13 34	3 38	21 35	1 40	14 35	6 12	11 15	0 11	13 44	0 9	26 34	2 56	25 14	1 12	25 10	2 42	15 7	3 50	24 3	24 3	20 57		n.a.
F 7	24 1	8 42	4 24	21 40	1 32	14 31	6 14	11 8	0 9	13 40	0 10	26 35	2 56	25 14	1 12	25 10	2 42	15 7	3 50	24 3	24 3	20 58		n.a.
S 8	24 2	3 22	4 57	21 48	1 22	14 27	6 16	11 2	0 7	13 36	0 10	26 35	2 56	25 14	1 12	25 10	2 42	15 8	3 51	24 3	24 3	20 59		n.a.
S 9	24 2	2s15	5 15	21 58	1 11	14 24	6 17	10 55	0 6	13 32	0 10	26 36	2 56	25 14	1 12	25 11	2 42	15 8	3 51	24 3	24 3	21 1		n.a.
M10	24 3	7 53	5 16	22 11	0 58	14 22	6 18	10 49	0 4	13 29	0 10	26 36	2 56	25 14	1 12	25 11	2 42	15 8	3 51	24 3	24 3	21 2		n.a.
T 11	24 2	13 15	4 57	22 27	0 44	14 21	6 19	10 43	0 2	13 25	0 10	26 36	2 56	25 14	1 12	25 11	2 42	15 8	3 51	24 3	24 3	21 3		n.a.
W12	24 2	17 59	4 20	22 45	0 28	14 21	6 19	10 37	0 1	13 21	0 10	26 37	2 56	25 14	1 12	25 12	2 42	15 8	3 51	24 3	24 3	21 5		n.a.
T 13	24 0	21 42	3 25	23 6	0 11	14 23	6 19	10 31	0n 1	13 17	0 11	26 37	2 56	25 14	1 12	25 12	2 42	15 8	3 51	24 3	24 3	21 6		n.a.
F 14	23 59	24 1	2 16	23 29	0n 7	14 25	6 18	10 25	0 3	13 13	0 11	26 38	2 56	25 14	1 12	25 12	2 42	15 8	3 51	24 3	24 3	21 7		n.a.
S 15	23 56	24 39	0 57	23 53	0 26	14 28	6 16	10 20	0 5	13 9	0 11	26 38	2 56	25 15	1 12	25 13	2 42	15 9	3 51	24 3	24 3	21 8		n.a.
S 16	23 54	23 33	0n24	24 18	0 45	14 32	6 14	10 14	0 7	13 5	0 11	26 38	2 56	25 15	1 12	25 13	2 42	15 9	3 52	24 3	24 3	21 10		n.a.
M17	23 51	20 51	1 43	24 43	1 4	14 38	6 11	10 9	0 9	13 1	0 11	26 39	2 56	25 15	1 12	25 14	2 42	15 9	3 52	24 3	24 3	21 11		n.a.
T 18	23 47	16 56	2 54	25 7	1 22	14 45	6 8	10 4	0 11	12 57	0 11	26 39	2 56	25 15	1 12	25 14	2 42	15 9	3 52	24 3	24 3	21 12		n.a.
W19	23 43	12 12	3 52	25 30	1 40	14 52	6 4	9 59	0 13	12 53	0 11	26 39	2 56	25 15	1 12	25 14	2 42	15 9	3 52	24 3	24 3	21 14		n.a.
T 20	23 38	7 1	4 36	25 50	1 56	15 1	5 59	9 55	0 15	12 48	0 12	26 40	2 56	25 15	1 12	25 15	2 42	15 9	3 52	24 3	24 3	21 15		n.a.
F 21	23 33	1 41	5 4	26 9	2 11	15 11	5 54	9 51	0 17	12 44	0 12	26 40	2 56	25 15	1 12	25 15	2 43	15 10	3 52	24 3	24 3	21 16		n.a.
S 22	23 28	3n33	5 16	26 24	2 25	15 23	5 48	9 46	0 19	12 40	0 12	26 40	2 56	25 15	1 12	25 15	2 43	15 10	3 52	24 3	24 3	21 17		n.a.
S 23	23 22	8 32	5 14	26 38	2 36	15 35	5 41	9 43	0 21	12 35	0 12	26 41	2 56	25 15	1 12	25 16	2 43	15 10	3 53	24 3	24 3	21 19		n.a.
M24	23 15	13 5	4 57	26 49	2 46	15 48	5 34	9 39	0 23	12 31	0 12	26 41	2 56	25 15	1 12	25 16	2 43	15 10	3 53	24 3	24 3	21 20		n.a.
T 25	23 8	17 5	4 28	26 57	2 54	16 2	5 25	9 35	0 26	12 27	0 12	26 41	2 56	25 15	1 12	25 16	2 43	15 10	3 53	24 3	24 3	21 21		n.a.
W26	23 1	20 22	3 47	27 4	3 1	16 17	5 17	9 32	0 28	12 22	0 12	26 41	2 56	25 15	1 12	25 17	2 43	15 11	3 53	24 3	24 3	21 22		n.a.
T 27	22 53	22 50	2 57	27 9	3 5	16 33	5 7	9 29	0 30	12 18	0 12	26 42	2 56	25 15	1 12	25 17	2 43	15 11	3 53	24 3	24 3	21 24		n.a.
F 28	22 45	24 17	2 0	27 12	3 9	16 50	4 57	9 26	0 33	12 13	0 13	26 42	2 56	25 15	1 12	25 17	2 43	15 11	3 53	24 3	24 3	21 25		n.a.
S 29	22 36	24 39	0 56	27 14	3 10	17 7	4 46	9 24	0 35	12 9	0 13	26 42	2 56	25 15	1 12	25 18	2 43	15 11	3 53	24 3	24 3	21 26		n.a.
S 30	22n27	23n50	0s11	27n14	3n11	17n25	4s34	9s22	0n38	12n 4	0s13	26s42	2s56	25n15	1n12	25n18	2n43	15s11	3n53	24s 3	24s 3	21n27		n.a.

Julian Day Number = -2431956.5, Delta T = 156h49m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°23'23, Lahiri = -159°16'24 Julian Calendar 1 Sept. 11372 BCE == Greg. Calendar 6 June 11372 BCE

The year -11371 astronomical counting style corresponds to year 11372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11372 BCE (-11371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 18 41	21♋25'22	15♋18	29♊42	23°R 5	4°R56	28♌47	8°R17	29♊31	10♊39	7°R10	0°R52	0♑ 8	20♉25	n.a.	M 1
T 2	19 22 38	22°26'00	27°54	29°53	22♋26	4♓55	28°59	8♑12	29°34	10°41	7♒ 9	0♑50	0° 5	20°32	n.a.	T 2
W 3	19 26 35	23°26'36	10♌45	0♋10	21°48	4°52	29°12	8° 7	29°38	10°43	7° 8	0°47	0° 2	20°39	n.a.	W 3
T 4	19 30 31	24°27'10	23°50	0°34	21°10	4°49	29°25	8° 3	29°41	10°44	7° 7	0°44	29♐58	20°45	n.a.	T 4
F 5	19 34 28	25°27'42	7♍ 9	1° 3	20°32	4°45	29°38	7°58	29°44	10°46	7° 5	0°40	29°55	20°52	n.a.	F 5
S 6	19 38 25	26°28'12	20°40	1°37	19°56	4°41	29°51	7°54	29°47	10°48	7° 4	0°36	29°52	20°59	n.a.	S 6
S 7	19 42 21	27°28'39	4♎23	2°16	19°20	4°35	0♍ 3	7°49	29°51	10°50	7° 2	0°33	29°49	21° 5	n.a.	S 7
M 8	19 46 18	28°29'04	18°16	2°59	18°46	4°29	0°16	7°45	29°54	10°51	7° 1	0°32	29°46	21°12	n.a.	M 8
T 9	19 50 15	29°29'26	2♏19	3°46	18°13	4°22	0°29	7°41	29°57	10°53	7° 0	0°D31	29°42	21°19	n.a.	T 9
W10	19 54 11	0♌29'47	16°30	4°37	17°42	4°14	0°42	7°36	0♋ 0	10°55	6°58	0°32	29°39	21°26	n.a.	W10
T 11	19 58 8	1°30'04	0♐47	5°31	17°13	4° 6	0°56	7°32	0° 4	10°56	6°57	0°34	29°36	21°32	n.a.	T 11
F 12	20 2 5	2°30'20	15° 9	6°28	16°46	3°57	1° 9	7°28	0° 7	10°58	6°56	0°35	29°33	21°39	n.a.	F 12
S 13	20 6 1	3°30'33	29°31	7°27	16°21	3°46	1°22	7°24	0°10	10°59	6°54	0°R36	29°30	21°46	n.a.	S 13
S 14	20 9 58	4°30'43	13♑50	8°30	15°59	3°36	1°35	7°20	0°13	11° 1	6°53	0°35	29°27	21°52	n.a.	S 14
M15	20 13 55	5°30'51	28° 0	9°34	15°38	3°24	1°49	7°16	0°16	11° 2	6°52	0°33	29°23	21°59	n.a.	M15
T 16	20 17 51	6°30'57	11♒58	10°41	15°20	3°12	2° 2	7°12	0°19	11° 4	6°50	0°28	29°20	22° 6	n.a.	T 16
W17	20 21 48	7°31'01	25°40	11°50	15° 5	2°58	2°15	7° 8	0°22	11° 5	6°49	0°23	29°17	22°12	n.a.	W17
T 18	20 25 45	8°31'02	9♓ 1	13° 1	14°52	2°45	2°29	7° 4	0°25	11° 7	6°47	0°16	29°14	22°19	n.a.	T 18
F 19	20 29 41	9°31'01	22° 2	14°13	14°42	2°30	2°42	7° 0	0°28	11° 8	6°46	0°10	29°11	22°26	n.a.	F 19
S 20	20 33 38	10°30'58	4♈42	15°28	14°34	2°15	2°56	6°57	0°31	11°10	6°45	0° 4	29° 8	22°32	n.a.	S 20
S 21	20 37 35	11°30'53	17° 4	16°44	14°29	1°59	3° 9	6°53	0°34	11°11	6°43	29♐59	29° 4	22°39	n.a.	S 21
M22	20 41 31	12°30'46	29°11	18° 1	14°27	1°42	3°23	6°50	0°37	11°12	6°42	29°56	29° 1	22°46	n.a.	M22
T 23	20 45 28	13°30'37	11♉ 7	19°20	14°D27	1°25	3°37	6°46	0°40	11°14	6°41	29°D55	28°58	22°52	n.a.	T 23
W24	20 49 25	14°30'26	22°57	20°41	14°29	1° 7	3°50	6°43	0°43	11°15	6°39	29°55	28°55	22°59	n.a.	W24
T 25	20 53 21	15°30'13	4♊47	22° 2	14°34	0°48	4° 4	6°40	0°45	11°16	6°38	29°57	28°52	23° 6	n.a.	T 25
F 26	20 57 18	16°29'57	16°41	23°26	14°41	0°29	4°18	6°36	0°48	11°17	6°37	29°58	28°48	23°12	n.a.	F 26
S 27	21 1 15	17°29'40	28°45	24°50	14°50	0°10	4°31	6°33	0°51	11°19	6°35	29°R59	28°45	23°19	n.a.	S 27
S 28	21 5 11	18°29'20	11♋ 2	26°16	15° 2	29♒49	4°45	6°30	0°54	11°20	6°34	29°58	28°42	23°26	n.a.	S 28
M29	21 9 8	19°28'58	23°36	27°42	15°16	29°29	4°59	6°27	0°56	11°21	6°33	29°55	28°39	23°32	n.a.	M29
T 30	21 13 5	20°28'34	6♌29	29°11	15°31	29° 8	5°13	6°25	0°59	11°22	6°31	29°50	28°36	23°39	n.a.	T 30
W31	21 17 1	21♌28'08	19♌41	0♌40	15♋49	28♒47	5♍27	6♑22	1♋ 2	11♊23	6♒30	29♐43	28♐33	23♉46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n17	21n51	1s19	27n14	3n10	17n43	4s22	9s19	0n40	12n 0	0s13	26s43	2s56	25n15	1n12	25n18	2n43	15s12	3n53	24s 3	24s 3	21n29		n.a.
T 2	22 7	18 46	2 24	27 12	3 9	18 2	4 9	9 18	0 43	11 55	0 13	26 43	2 55	25 15	1 12	25 19	2 43	15 12	3 54	24 3	24 3	21 30		n.a.
W 3	21 57	14 45	3 22	27 10	3 7	18 21	3 56	9 16	0 45	11 50	0 13	26 43	2 55	25 15	1 12	25 19	2 43	15 12	3 54	24 3	24 3	21 31		n.a.
T 4	21 46	9 58	4 12	27 7	3 3	18 41	3 43	9 15	0 48	11 46	0 13	26 43	2 55	25 15	1 12	25 19	2 43	15 12	3 54	24 3	24 3	21 32		n.a.
F 5	21 35	4 40	4 48	27 3	3 0	19 0	3 29	9 14	0 50	11 41	0 14	26 43	2 55	25 15	1 12	25 20	2 43	15 13	3 54	24 3	24 3	21 33		n.a.
S 6	21 23	0s56	5 9	26 58	2 55	19 19	3 15	9 13	0 53	11 36	0 14	26 43	2 55	25 15	1 12	25 20	2 43	15 13	3 54	24 3	24 3	21 35		n.a.
S 7	21 11	6 33	5 13	26 53	2 50	19 39	3 0	9 13	0 56	11 31	0 14	26 44	2 55	25 15	1 12	25 20	2 43	15 13	3 54	24 3	24 3	21 36		n.a.
M 8	20 59	11 55	4 59	26 46	2 45	19 58	2 46	9 12	0 59	11 27	0 14	26 44	2 55	25 15	1 12	25 21	2 44	15 13	3 54	24 3	24 3	21 37		n.a.
T 9	20 46	16 45	4 27	26 39	2 39	20 17	2 31	9 12	1 1	11 22	0 14	26 44	2 55	25 15	1 12	25 21	2 44	15 14	3 54	24 3	24 3	21 38		n.a.
W10	20 33	20 40	3 38	26 32	2 33	20 36	2 16	9 13	1 4	11 17	0 14	26 44	2 54	25 15	1 12	25 21	2 44	15 14	3 54	24 3	24 3	21 39		n.a.
T 11	20 20	23 23	2 36	26 23	2 27	20 54	2 2	9 13	1 7	11 12	0 14	26 44	2 54	25 15	1 12	25 22	2 44	15 14	3 54	24 3	24 3	21 40		n.a.
F 12	20 6	24 35	1 24	26 14	2 20	21 12	1 47	9 14	1 10	11 7	0 15	26 44	2 54	25 15	1 12	25 22	2 44	15 14	3 54	24 3	24 3	21 41		n.a.
S 13	19 52	24 9	0 6	26 4	2 14	21 30	1 33	9 15	1 13	11 2	0 15	26 44	2 54	25 16	1 12	25 22	2 44	15 15	3 55	24 3	24 3	21 43		n.a.
S 14	19 37	22 8	1n12	25 53	2 7	21 46	1 18	9 16	1 16	10 57	0 15	26 44	2 54	25 16	1 12	25 23	2 44	15 15	3 55	24 3	24 3	21 44		n.a.
M15	19 22	18 45	2 24	25 41	1 59	22 3	1 4	9 18	1 19	10 52	0 15	26 44	2 53	25 16	1 12	25 23	2 44	15 15	3 55	24 3	24 3	21 45		n.a.
T 16	19 7	14 20	3 27	25 29	1 52	22 19	0 51	9 19	1 22	10 47	0 15	26 44	2 53	25 16	1 12	25 23	2 44	15 15	3 55	24 3	24 3	21 46		n.a.
W17	18 51	9 17	4 16	25 15	1 45	22 34	0 37	9 21	1 25	10 42	0 15	26 44	2 53	25 16	1 12	25 23	2 44	15 16	3 55	24 3	24 3	21 47		n.a.
T 18	18 35	3 56	4 49	25 1	1 37	22 48	0 24	9 24	1 28	10 37	0 15	26 44	2 53	25 16	1 12	25 24	2 44	15 16	3 55	24 3	24 3	21 48		n.a.
F 19	18 19	1n27	5 7	24 46	1 30	23 2	0 11	9 26	1 31	10 32	0 16	26 44	2 53	25 16	1 12	25 24	2 44	15 16	3 55	24 3	24 3	21 49		n.a.
S 20	18 3	6 37	5 9	24 30	1 22	23 16	0n 2	9 29	1 34	10 27	0 16	26 44	2 52	25 16	1 12	25 24	2 44	15 17	3 55	24 3	24 3	21 50		n.a.
S 21	17 46	11 25	4 57	24 13	1 15	23 28	0 14	9 32	1 37	10 22	0 16	26 44	2 52	25 16	1 12	25 25	2 45	15 17	3 55	24 3	24 3	21 52		n.a.
M22	17 29	15 40	4 31	23 55	1 7	23 40	0 25	9 35	1 40	10 17	0 16	26 44	2 52	25 16	1 12	25 25	2 45	15 17	3 55	24 3	24 3	21 53		n.a.
T 23	17 11	19 14	3 54	23 36	1 0	23 51	0 37	9 38	1 44	10 11	0 16	26 44	2 52	25 16	1 13	25 25	2 45	15 17	3 55	24 3	24 3	21 54		n.a.
W24	16 54	22 0	3 7	23 16	0 52	24 2	0 47	9 42	1 47	10 6	0 16	26 44	2 52	25 16	1 13	25 25	2 45	15 18	3 55	24 3	24 3	21 55		n.a.
T 25	16 36	23 48	2 12	22 56	0 44	24 12	0 58	9 46	1 50	10 1	0 16	26 44	2 51	25 16	1 13	25 26	2 45	15 18	3 55	24 3	24 3	21 56		n.a.
F 26	16 17	24 33	1 11	22 34	0 37	24 21	1 8	9 50	1 53	9 56	0 17	26 44	2 51	25 16	1 13	25 26	2 45	15 18	3 55	24 3	24 3	21 57		n.a.
S 27	15 59	24 10	0 7	22 12	0 29	24 29	1 18	9 54	1 56	9 50	0 17	26 44	2 51	25 16	1 13	25 26	2 45	15 19	3 56	24 3	24 3	21 58		n.a.
S 28	15 40	22 36	0s59	21 48	0 22	24 37	1 27	9 58	1 59	9 45	0 17	26 44	2 51	25 16	1 13	25 26	2 45	15 19	3 56	24 3	24 3	21 59		n.a.
M29	15 21	19 54	2 4	21 24	0 15	24 44	1 36	10 3	2 2	9 40	0 17	26 44	2 50	25 16	1 13	25 27	2 45	15 19	3 56	24 3	24 3	22 0		n.a.
T 30	15 2	16 10	3 4	20 58	0 8	24 51	1 44	10 7	2 5	9 35	0 17	26 44	2 50	25 16	1 13	25 27	2 45	15 19	3 56	24 3	24 3	22 1		n.a.
W31	14n42	11n35	3s55	20n32	0n 0	24n57	1n52	10s12	2n 8	9n29	0s17	26s44	2s50	25n16	1n13	25n27	2n45	15s20	3n56	24s 3	24s 3	22n 2		n.a.

Julian Day Number = -2431926.5, Delta T = 156h49m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°23'19, Lahiri = -159°16'20 Julian Calendar 1 Oct. 11372 BCE == Greg. Calendar 6 July 11372 BCE

The year -11371 astronomical counting style corresponds to year 11372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11372 BCE (-11371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 20 58	22♌27'39	3♍11	2♌10	16♋ 9	28°R25	5♍41	6°R19	1♋ 4	11♊24	6°R29	29°R35	28♐29	23♉52	n.a.	T 1
F 2	21 24 54	23°27'07	16°56	3°42	16°31	28♒ 3	5°54	6♎17	1° 7	11°25	6♒27	29♐26	28°26	23°59	n.a.	F 2
S 3	21 28 51	24°26'33	0♎54	5°15	16°54	27°41	6° 8	6°14	1° 9	11°26	6°26	29°17	28°23	24° 6	n.a.	S 3
S 4	21 32 48	25°25'57	14°59	6°49	17°19	27°18	6°22	6°12	1°12	11°27	6°25	29° 9	28°20	24°12	n.a.	S 4
M 5	21 36 44	26°25'18	29° 9	8°24	17°46	26°55	6°36	6°10	1°14	11°28	6°23	29° 4	28°17	24°19	n.a.	M 5
T 6	21 40 41	27°24'36	13♏19	10° 0	18°14	26°33	6°50	6° 7	1°16	11°29	6°22	29° 1	28°13	24°26	n.a.	T 6
W 7	21 44 37	28°23'52	27°28	11°37	18°44	26°10	7° 4	6° 5	1°19	11°30	6°21	29°D 0	28°10	24°32	n.a.	W 7
T 8	21 48 34	29°23'05	11♐34	13°16	19°16	25°47	7°18	6° 3	1°21	11°30	6°20	29° 0	28° 7	24°39	n.a.	T 8
F 9	21 52 31	0♍22'15	25°36	14°56	19°49	25°24	7°32	6° 2	1°23	11°31	6°18	29°R 1	28° 4	24°46	n.a.	F 9
S 10	21 56 27	1°21'23	9♑34	16°37	20°23	25° 2	7°46	6° 0	1°25	11°32	6°17	29° 1	28° 1	24°52	n.a.	S 10
S 11	22 0 24	2°20'28	23°26	18°19	20°58	24°39	8° 0	5°58	1°28	11°33	6°16	28°58	27°58	24°59	n.a.	S 11
M12	22 4 20	3°19'30	7♒ 9	20° 3	21°35	24°17	8°14	5°57	1°30	11°33	6°15	28°53	27°54	25° 6	n.a.	M12
T 13	22 8 17	4°18'29	20°43	21°48	22°13	23°54	8°28	5°55	1°32	11°34	6°13	28°46	27°51	25°12	n.a.	T 13
W14	22 12 14	5°17'27	4♓ 5	23°34	22°53	23°33	8°42	5°54	1°34	11°35	6°12	28°36	27°48	25°19	n.a.	W14
T 15	22 16 10	6°16'21	17°12	25°21	23°33	23°11	8°57	5°52	1°36	11°35	6°11	28°24	27°45	25°26	n.a.	T 15
F 16	22 20 7	7°15'14	0♈ 3	27°10	24°14	22°50	9°11	5°51	1°38	11°36	6°10	28°12	27°42	25°32	n.a.	F 16
S 17	22 24 3	8°14'04	12°37	29° 0	24°57	22°29	9°25	5°50	1°40	11°36	6° 9	28° 1	27°39	25°39	n.a.	S 17
S 18	22 28 0	9°12'52	24°56	0♍51	25°40	22° 8	9°39	5°49	1°42	11°37	6° 8	27°52	27°35	25°46	n.a.	S 18
M19	22 31 56	10°11'38	7♉ 2	2°43	26°25	21°48	9°53	5°48	1°43	11°37	6° 7	27°45	27°32	25°52	n.a.	M19
T 20	22 35 53	11°10'22	18°57	4°37	27°10	21°28	10° 7	5°48	1°45	11°38	6° 6	27°40	27°29	25°59	n.a.	T 20
W21	22 39 50	12° 9'04	0♊47	6°32	27°56	21° 9	10°21	5°47	1°47	11°38	6° 4	27°38	27°26	26° 6	n.a.	W21
T 22	22 43 46	13° 7'43	12°37	8°29	28°43	20°51	10°35	5°47	1°49	11°39	6° 3	27°D37	27°23	26°12	n.a.	T 22
F 23	22 47 43	14° 6'21	24°31	10°26	29°31	20°33	10°49	5°46	1°50	11°39	6° 2	27°R37	27°19	26°19	n.a.	F 23
S 24	22 51 39	15° 4'57	6♋35	12°25	0♌20	20°16	11° 3	5°46	1°52	11°39	6° 1	27°37	27°16	26°26	n.a.	S 24
S 25	22 55 36	16° 3'30	18°55	14°25	1° 9	19°59	11°17	5°46	1°54	11°39	6° 0	27°35	27°13	26°32	n.a.	S 25
M26	22 59 32	17° 2'02	1♌34	16°26	1°59	19°43	11°31	5°45	1°55	11°40	5°59	27°32	27°10	26°39	n.a.	M26
T 27	23 3 29	18° 0'32	14°37	18°28	2°50	19°28	11°45	5°D45	1°57	11°40	5°58	27°25	27° 7	26°46	n.a.	T 27
W28	23 7 25	18°58'59	28° 3	20°31	3°41	19°13	11°59	5°46	1°58	11°40	5°57	27°16	27° 4	26°52	n.a.	W28
T 29	23 11 22	19°57'24	11♍53	22°34	4°33	18°59	12°13	5°46	1°59	11°40	5°56	27° 5	27° 0	26°59	n.a.	T 29
F 30	23 15 18	20♍55'47	26♍ 3	24♍38	5♌26	18♒46	12♍27	5♎46	2♋ 1	11♊40	5♒56	26♐53	26♐57	27♉ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n22	6n21	4s34	20n 5	0s 7	25n 2	2n 0	10s17	2n11	9n24	0s17	26s43	2s50	25n16	1n13	25n27	2n45	15s20	3n56	24s 3	24s 3	22n 3		n.a.
F 2	14 3	0 43	4 59	19 36	0 13	25 6	2 7	10 22	2 14	9 18	0 18	26 43	2 49	25 16	1 13	25 28	2 46	15 20	3 56	24 3	24 3	22 4		n.a.
S 3	13 42	5s 1	5 5	19 7	0 20	25 10	2 14	10 27	2 17	9 13	0 18	26 43	2 49	25 16	1 13	25 28	2 46	15 21	3 56	24 3	24 3	22 5		n.a.
S 4	13 22	10 33	4 54	18 37	0 27	25 13	2 20	10 32	2 20	9 8	0 18	26 43	2 49	25 16	1 13	25 28	2 46	15 21	3 56	24 3	24 3	22 6		n.a.
M 5	13 1	15 33	4 25	18 6	0 33	25 16	2 27	10 38	2 23	9 2	0 18	26 43	2 49	25 16	1 13	25 28	2 46	15 21	3 56	24 3	24 3	22 7		n.a.
T 6	12 41	19 43	3 39	17 34	0 39	25 18	2 32	10 43	2 25	8 57	0 18	26 43	2 48	25 16	1 13	25 29	2 46	15 21	3 56	24 3	24 3	22 8		n.a.
W 7	12 20	22 42	2 40	17 1	0 45	25 19	2 38	10 48	2 28	8 51	0 18	26 43	2 48	25 16	1 13	25 29	2 46	15 22	3 56	24 3	24 3	22 9		n.a.
T 8	11 59	24 16	1 32	16 27	0 51	25 19	2 43	10 53	2 31	8 46	0 18	26 42	2 48	25 16	1 13	25 29	2 46	15 22	3 56	24 3	24 3	22 10		n.a.
F 9	11 37	24 17	0 18	15 52	0 57	25 19	2 48	10 59	2 33	8 40	0 19	26 42	2 47	25 16	1 13	25 29	2 46	15 22	3 56	24 3	24 2	22 11		n.a.
S 10	11 16	22 46	0n56	15 17	1 2	25 18	2 52	11 4	2 36	8 35	0 19	26 42	2 47	25 16	1 13	25 29	2 46	15 22	3 56	24 3	24 2	22 12		n.a.
S 11	10 54	19 53	2 6	14 40	1 7	25 17	2 57	11 9	2 38	8 29	0 19	26 42	2 47	25 16	1 13	25 30	2 46	15 23	3 56	24 3	24 2	22 13		n.a.
M12	10 32	15 55	3 9	14 3	1 12	25 15	3 1	11 15	2 41	8 24	0 19	26 42	2 47	25 16	1 13	25 30	2 46	15 23	3 56	24 3	24 2	22 14		n.a.
T 13	10 10	11 11	3 59	13 24	1 16	25 12	3 4	11 20	2 43	8 18	0 19	26 41	2 46	25 16	1 14	25 30	2 47	15 23	3 56	24 3	24 2	22 15		n.a.
W14	9 48	6 0	4 36	12 45	1 20	25 8	3 8	11 25	2 46	8 13	0 19	26 41	2 46	25 16	1 14	25 30	2 47	15 24	3 56	24 3	24 2	22 16		n.a.
T 15	9 26	0 39	4 57	12 5	1 24	25 4	3 11	11 30	2 48	8 7	0 19	26 41	2 46	25 16	1 14	25 30	2 47	15 24	3 56	24 3	24 2	22 17		n.a.
F 16	9 4	4n37	5 2	11 24	1 27	25 0	3 14	11 35	2 50	8 2	0 20	26 41	2 45	25 16	1 14	25 30	2 47	15 24	3 56	24 3	24 2	22 18		n.a.
S 17	8 41	9 35	4 53	10 43	1 31	24 54	3 16	11 40	2 52	7 56	0 20	26 40	2 45	25 16	1 14	25 31	2 47	15 24	3 56	24 2	24 2	22 19		n.a.
S 18	8 19	14 3	4 30	10 0	1 33	24 48	3 19	11 45	2 54	7 51	0 20	26 40	2 45	25 16	1 14	25 31	2 47	15 25	3 56	24 2	24 2	22 20		n.a.
M19	7 56	17 54	3 55	9 17	1 35	24 41	3 21	11 50	2 56	7 45	0 20	26 40	2 45	25 16	1 14	25 31	2 47	15 25	3 56	24 2	24 2	22 21		n.a.
T 20	7 33	20 57	3 10	8 34	1 37	24 34	3 23	11 55	2 58	7 40	0 20	26 40	2 44	25 17	1 14	25 31	2 47	15 25	3 56	24 2	24 2	22 22		n.a.
W21	7 10	23 5	2 17	7 49	1 39	24 26	3 24	11 59	3 0	7 34	0 20	26 39	2 44	25 17	1 14	25 31	2 47	15 25	3 56	24 2	24 2	22 22		n.a.
T 22	6 47	24 12	1 19	7 4	1 39	24 18	3 26	12 3	3 1	7 28	0 20	26 39	2 44	25 17	1 14	25 31	2 47	15 26	3 56	24 2	24 2	22 23		n.a.
F 23	6 24	24 13	0 17	6 19	1 40	24 9	3 27	12 8	3 3	7 23	0 21	26 39	2 43	25 17	1 14	25 32	2 48	15 26	3 56	24 2	24 2	22 24		n.a.
S 24	6 1	23 6	0s47	5 33	1 39	23 59	3 28	12 12	3 4	7 17	0 21	26 38	2 43	25 17	1 14	25 32	2 48	15 26	3 56	24 2	24 2	22 25		n.a.
S 25	5 38	20 52	1 50	4 47	1 38	23 48	3 29	12 16	3 6	7 12	0 21	26 38	2 43	25 17	1 14	25 32	2 48	15 26	3 56	24 2	24 2	22 26		n.a.
M26	5 15	17 34	2 50	4 0	1 37	23 37	3 29	12 19	3 7	7 6	0 21	26 38	2 42	25 17	1 14	25 32	2 48	15 27	3 56	24 2	24 1	22 27		n.a.
T 27	4 51	13 20	3 42	3 14	1 35	23 26	3 30	12 23	3 9	7 0	0 21	26 38	2 42	25 17	1 14	25 32	2 48	15 27	3 56	24 2	24 1	22 28		n.a.
W28	4 28	8 21	4 23	2 27	1 32	23 14	3 30	12 27	3 10	6 55	0 21	26 37	2 42	25 17	1 14	25 32	2 48	15 27	3 56	24 2	24 1	22 29		n.a.
T 29	4 4	2 49	4 50	1 40	1 29	23 1	3 30	12 30	3 11	6 49	0 22	26 37	2 41	25 17	1 14	25 32	2 48	15 27	3 56	24 1	24 1	22 30		n.a.
F 30	3n41	2s58	5s 1	0n54	1s25	22n47	3n30	12s33	3n12	6n44	0s22	26s37	2s41	25n17	1n14	25n32	2n48	15s28	3n56	24s 1	24s 1	22n30		n.a.

Julian Day Number = -2431895.5, Delta T = 156h49m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°23'15, Lahiri = -159°16'15 Julian Calendar 1 Nov. 11372 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11372 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11372 BCE (-11371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 19 15	21♍54'08	10♎27	26♍42	6♌19	18°R34	12♍41	5♑46	2♋ 2	11♊40	5°R55	26°R42	26♐54	27♉12	n.a.	S 1
S 2	23 23 11	22°52'26	24°59	28°46	7°12	18♒22	12°55	5°47	2° 3	11°40	5♒54	26♐32	26°51	27°19	n.a.	S 2
M 3	23 27 8	23°50'42	9♏32	0♎50	8° 7	18°12	13° 9	5°48	2° 4	11°R40	5°53	26°24	26°48	27°26	n.a.	M 3
T 4	23 31 4	24°48'56	24° 1	2°54	9° 1	18° 2	13°23	5°48	2° 5	11°40	5°52	26°20	26°44	27°32	n.a.	T 4
W 5	23 35 1	25°47'08	8♐20	4°56	9°57	17°53	13°37	5°49	2° 7	11°40	5°51	26°17	26°41	27°39	n.a.	W 5
T 6	23 38 57	26°45'17	22°29	6°58	10°52	17°45	13°51	5°50	2° 8	11°40	5°51	26°17	26°38	27°46	n.a.	T 6
F 7	23 42 54	27°43'24	6♑25	8°58	11°48	17°37	14° 4	5°51	2° 9	11°40	5°50	26°17	26°35	27°52	n.a.	F 7
S 8	23 46 50	28°41'29	20° 9	10°56	12°45	17°31	14°18	5°52	2° 9	11°40	5°49	26°16	26°32	27°59	n.a.	S 8
S 9	23 50 47	29°39'31	3♒42	12°51	13°42	17°25	14°32	5°54	2°10	11°40	5°48	26°13	26°29	28° 6	n.a.	S 9
M10	23 54 43	0♎37'30	17° 4	14°45	14°39	17°20	14°46	5°55	2°11	11°40	5°48	26° 7	26°25	28°12	n.a.	M10
T 11	23 58 40	1°35'28	0♓14	16°35	15°37	17°16	15° 0	5°56	2°12	11°39	5°47	25°59	26°22	28°19	n.a.	T 11
W12	0 2 36	2°33'23	13°13	18°22	16°35	17°13	15°13	5°58	2°13	11°39	5°46	25°48	26°19	28°26	n.a.	W12
T 13	0 6 33	3°31'16	26° 1	20° 6	17°34	17°10	15°27	6° 0	2°13	11°39	5°46	25°35	26°16	28°32	n.a.	T 13
F 14	0 10 29	4°29'08	8♈36	21°46	18°32	17° 8	15°41	6° 1	2°14	11°38	5°45	25°22	26°13	28°39	n.a.	F 14
S 15	0 14 26	5°26'57	20°58	23°22	19°32	17° 8	15°54	6° 3	2°15	11°38	5°44	25°10	26°10	28°46	n.a.	S 15
S 16	0 18 22	6°24'45	3♉ 9	24°54	20°31	17°D 7	16° 8	6° 5	2°15	11°38	5°44	24°59	26° 6	28°52	n.a.	S 16
M17	0 22 19	7°22'31	15°10	26°21	21°31	17° 8	16°22	6° 7	2°16	11°37	5°43	24°51	26° 3	28°59	n.a.	M17
T 18	0 26 15	8°20'15	27° 2	27°44	22°31	17°10	16°35	6°10	2°16	11°37	5°43	24°45	26° 0	29° 6	n.a.	T 18
W19	0 30 12	9°17'58	8♊51	29° 2	23°32	17°12	16°49	6°12	2°17	11°36	5°42	24°42	25°57	29°12	n.a.	W19
T 20	0 34 8	10°15'39	20°39	0♏16	24°33	17°15	17° 2	6°14	2°17	11°36	5°42	24°D41	25°54	29°19	n.a.	T 20
F 21	0 38 4	11°13'18	2♋33	1°24	25°34	17°19	17°15	6°17	2°17	11°35	5°41	24°41	25°50	29°26	n.a.	F 21
S 22	0 42 1	12°10'56	14°36	2°28	26°35	17°23	17°29	6°19	2°17	11°34	5°41	24°R41	25°47	29°32	n.a.	S 22
S 23	0 45 57	13° 8'33	26°55	3°26	27°36	17°29	17°42	6°22	2°18	11°34	5°41	24°40	25°44	29°39	n.a.	S 23
M24	0 49 54	14° 6'08	9♌35	4°20	28°38	17°35	17°56	6°25	2°18	11°33	5°40	24°38	25°41	29°46	n.a.	M24
T 25	0 53 50	15° 3'42	22°40	5° 8	29°40	17°41	18° 9	6°27	2°18	11°32	5°40	24°33	25°38	29°52	n.a.	T 25
W26	0 57 47	16° 1'14	6♍11	5°51	0♍43	17°49	18°22	6°30	2°R18	11°32	5°40	24°25	25°35	29°59	n.a.	W26
T 27	1 1 43	16°58'45	20°10	6°28	1°45	17°57	18°35	6°33	2°18	11°31	5°39	24°16	25°31	0♊ 6	n.a.	T 27
F 28	1 5 40	17°56'15	4♎34	7° 1	2°48	18° 6	18°48	6°36	2°18	11°30	5°39	24° 6	25°28	0°12	n.a.	F 28
S 29	1 9 36	18°53'43	19°16	7°27	3°51	18°15	19° 1	6°40	2°18	11°29	5°39	23°57	25°25	0°19	n.a.	S 29
S 30	1 13 32	19°51'10	4♏10	7°49	4°54	18°26	19°14	6°43	2°17	11°29	5°39	23°48	25°22	0°26	n.a.	S 30
M31	1 17 29	20♎48'35	19♏ 6	8♏ 5	5♍57	18♒36	19♍27	6♑46	2♋17	11♊28	5♒38	23♐42	25♐19	0♊32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n17	8s42	4s52	0n 8	1s20	22n33	3n30	12s36	3n13	6n38	0s22	26s36	2s41	25n17	1n15	25n33	2n48	15s28	3n56	24s 1	24s 1	22n31		n.a.
S 2	2 54	14 0	4 25	0s38	1 14	22 19	3 30	12 38	3 14	6 32	0 22	26 36	2 41	25 17	1 15	25 33	2 48	15 28	3 56	24 1	24 1	22 32		n.a.
M 3	2 30	18 30	3 40	1 22	1 8	22 4	3 29	12 41	3 15	6 27	0 22	26 36	2 40	25 17	1 15	25 33	2 49	15 28	3 56	24 0	24 1	22 33		n.a.
T 4	2 7	21 52	2 42	2 6	1 1	21 48	3 29	12 43	3 16	6 21	0 22	26 35	2 40	25 17	1 15	25 33	2 49	15 28	3 56	24 0	24 1	22 34		n.a.
W 5	1 43	23 48	1 33	2 49	0 53	21 32	3 28	12 45	3 17	6 16	0 23	26 35	2 40	25 17	1 15	25 33	2 49	15 29	3 56	24 0	24 1	22 35		n.a.
T 6	1 19	24 10	0 20	3 31	0 45	21 15	3 27	12 47	3 17	6 10	0 23	26 34	2 39	25 17	1 15	25 33	2 49	15 29	3 56	24 0	24 1	22 35		n.a.
F 7	0 56	23 0	0n53	4 11	0 36	20 58	3 26	12 49	3 18	6 4	0 23	26 34	2 39	25 17	1 15	25 33	2 49	15 29	3 56	24 0	24 1	22 36		n.a.
S 8	0 32	20 29	2 3	4 50	0 27	20 41	3 24	12 50	3 18	5 59	0 23	26 34	2 39	25 17	1 15	25 33	2 49	15 29	3 56	24 0	24 1	22 37		n.a.
S 9	0 8	16 51	3 4	5 27	0 17	20 22	3 23	12 52	3 19	5 53	0 23	26 33	2 38	25 17	1 15	25 33	2 49	15 29	3 56	24 0	24 0	22 38		n.a.
M10	0s15	12 25	3 54	6 3	0 6	20 4	3 22	12 53	3 19	5 48	0 23	26 33	2 38	25 17	1 15	25 33	2 49	15 30	3 56	24 0	24 0	22 39		n.a.
T 11	0 39	7 27	4 31	6 36	0n 5	19 44	3 20	12 53	3 20	5 42	0 24	26 33	2 38	25 17	1 15	25 33	2 49	15 30	3 56	24 0	24 0	22 39		n.a.
W12	1 3	2 15	4 53	7 8	0 16	19 25	3 18	12 54	3 20	5 36	0 24	26 32	2 37	25 17	1 15	25 33	2 49	15 30	3 56	23 59	24 0	22 40		n.a.
T 13	1 26	2n57	5 0	7 37	0 28	19 4	3 17	12 55	3 21	5 31	0 24	26 32	2 37	25 17	1 15	25 33	2 49	15 30	3 56	23 59	24 0	22 41		n.a.
F 14	1 50	7 57	4 53	8 4	0 40	18 44	3 15	12 55	3 21	5 25	0 24	26 31	2 37	25 18	1 15	25 33	2 50	15 30	3 56	23 58	24 0	22 42		n.a.
S 15	2 13	12 33	4 31	8 30	0 52	18 23	3 13	12 55	3 21	5 20	0 24	26 31	2 36	25 18	1 15	25 34	2 50	15 30	3 56	23 58	24 0	22 42		n.a.
S 16	2 37	16 35	3 57	8 53	1 5	18 1	3 10	12 55	3 21	5 14	0 24	26 31	2 36	25 18	1 16	25 34	2 50	15 31	3 56	23 57	24 0	22 43		n.a.
M17	3 0	19 52	3 13	9 14	1 17	17 39	3 8	12 54	3 21	5 8	0 25	26 30	2 36	25 18	1 16	25 34	2 50	15 31	3 56	23 57	24 0	22 44		n.a.
T 18	3 23	22 17	2 21	9 33	1 30	17 17	3 6	12 54	3 21	5 3	0 25	26 30	2 36	25 18	1 16	25 34	2 50	15 31	3 56	23 57	24 0	22 45		n.a.
W19	3 47	23 43	1 23	9 50	1 42	16 54	3 3	12 53	3 21	4 57	0 25	26 29	2 35	25 18	1 16	25 34	2 50	15 31	3 56	23 57	24 0	22 45		n.a.
T 20	4 10	24 4	0 21	10 5	1 54	16 31	3 1	12 52	3 21	4 52	0 25	26 29	2 35	25 18	1 16	25 34	2 50	15 31	3 56	23 57	23 59	22 46		n.a.
F 21	4 33	23 20	0s42	10 18	2 6	16 7	2 58	12 51	3 21	4 46	0 25	26 29	2 35	25 18	1 16	25 34	2 50	15 31	3 56	23 57	23 59	22 47		n.a.
S 22	4 56	21 31	1 44	10 29	2 18	15 43	2 56	12 50	3 21	4 41	0 25	26 28	2 34	25 18	1 16	25 34	2 50	15 31	3 56	23 57	23 59	22 48		n.a.
S 23	5 19	18 39	2 43	10 39	2 29	15 19	2 53	12 48	3 21	4 35	0 26	26 28	2 34	25 18	1 16	25 34	2 50	15 32	3 56	23 57	23 59	22 48		n.a.
M24	5 42	14 51	3 35	10 47	2 40	14 54	2 50	12 46	3 21	4 30	0 26	26 27	2 34	25 18	1 16	25 34	2 50	15 32	3 56	23 57	23 59	22 49		n.a.
T 25	6 5	10 15	4 18	10 54	2 51	14 29	2 47	12 44	3 21	4 24	0 26	26 27	2 34	25 18	1 16	25 34	2 51	15 32	3 56	23 56	23 59	22 50		n.a.
W26	6 27	5 1	4 48	10 59	3 1	14 3	2 44	12 42	3 21	4 19	0 26	26 26	2 33	25 18	1 16	25 34	2 51	15 32	3 56	23 56	23 59	22 50		n.a.
T 27	6 50	0s38	5 2	11 2	3 10	13 37	2 41	12 40	3 21	4 13	0 26	26 26	2 33	25 18	1 16	25 34	2 51	15 32	3 56	23 56	23 59	22 51		n.a.
F 28	7 13	6 24	4 58	11 5	3 19	13 11	2 38	12 38	3 20	4 8	0 27	26 26	2 33	25 18	1 16	25 34	2 51	15 32	3 56	23 55	23 59	22 52		n.a.
S 29	7 35	11 57	4 35	11 6	3 27	12 45	2 35	12 35	3 20	4 3	0 27	26 25	2 32	25 18	1 16	25 33	2 51	15 32	3 56	23 55	23 58	22 53		n.a.
S 30	7 57	16 51	3 52	11 7	3 34	12 18	2 32	12 32	3 20	3 57	0 27	26 25	2 32	25 18	1 16	25 33	2 51	15 32	3 56	23 54	23 58	22 53		n.a.
M31	8s19	20s43	2s53	11s 6	3n40	11n51	2n29	12s29	3n20	3n52	0s27	26s24	2s32	25n19	1n16	25n33	2n51	15s32	3n56	23s54	23s58	22n54		n.a.

Julian Day Number = -2431865.5, Delta T = 156h49m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°23'11, Lahiri = -159°16'11 Julian Calendar 1 Dec. 11372 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11372 BCE

The year -11371 astronomical counting style corresponds to year 11372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11371 BCE (-11370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 21 25	21♎45'58	3♐56	8♏15	7♍ 1	18♒48	19♍40	6♑50	2°R17	11°R27	5°R38	23°R38	25♐15	0♊39	n.a.	T 1
W 2	1 25 22	22°43'20	18°34	8°21	8° 5	19° 0	19°53	6°53	2♋17	11♊26	5♒38	23°D37	25°12	0°46	n.a.	W 2
T 3	1 29 18	23°40'40	2♑54	8°R21	9° 9	19°13	20° 6	6°57	2°16	11°25	5°38	23♐37	25° 9	0°52	n.a.	T 3
F 4	1 33 15	24°37'59	16°56	8°16	10°13	19°26	20°19	7° 1	2°16	11°24	5°38	23°37	25° 6	0°59	n.a.	F 4
S 5	1 37 11	25°35'16	0♒39	8° 7	11°17	19°40	20°32	7° 5	2°15	11°23	5°38	23°R38	25° 3	1° 6	n.a.	S 5
S 6	1 41 8	26°32'31	14° 4	7°53	12°21	19°55	20°44	7° 8	2°15	11°22	5°38	23°36	25° 0	1°12	n.a.	S 6
M 7	1 45 4	27°29'45	27°12	7°34	13°26	20°10	20°57	7°12	2°14	11°21	5°D38	23°33	24°56	1°19	n.a.	M 7
T 8	1 49 0	28°26'57	10♓ 7	7°12	14°31	20°26	21° 9	7°17	2°14	11°20	5°38	23°27	24°53	1°26	n.a.	T 8
W 9	1 52 57	29°24'08	22°48	6°46	15°36	20°42	21°22	7°21	2°13	11°19	5°38	23°19	24°50	1°32	n.a.	W 9
T 10	1 56 53	0♏21'17	5♈17	6°17	16°41	20°59	21°34	7°25	2°13	11°18	5°38	23°10	24°47	1°39	n.a.	T 10
F 11	2 0 50	1°18'26	17°36	5°45	17°46	21°16	21°47	7°29	2°12	11°17	5°38	23° 0	24°44	1°46	n.a.	F 11
S 12	2 4 46	2°15'33	29°46	5°12	18°51	21°34	21°59	7°34	2°11	11°16	5°38	22°51	24°41	1°52	n.a.	S 12
S 13	2 8 43	3°12'39	11♉47	4°37	19°57	21°52	22°11	7°38	2°10	11°14	5°38	22°44	24°37	1°59	n.a.	S 13
M14	2 12 39	4° 9'44	23°41	4° 1	21° 3	22°11	22°23	7°43	2° 9	11°13	5°38	22°38	24°34	2° 6	n.a.	M14
T 15	2 16 35	5° 6'48	5♊30	3°26	22° 8	22°30	22°35	7°47	2° 8	11°12	5°39	22°34	24°31	2°12	n.a.	T 15
W16	2 20 32	6° 3'52	17°18	2°50	23°14	22°50	22°47	7°52	2° 7	11°11	5°39	22°D33	24°28	2°19	n.a.	W16
T 17	2 24 28	7° 0'54	29° 6	2°16	24°20	23°11	22°59	7°57	2° 6	11°10	5°39	22°33	24°25	2°26	n.a.	T 17
F 18	2 28 25	7°57'56	11♋ 0	1°43	25°27	23°31	23°11	8° 1	2° 5	11° 8	5°39	22°34	24°21	2°32	n.a.	F 18
S 19	2 32 21	8°54'58	23° 4	1°12	26°33	23°52	23°23	8° 6	2° 4	11° 7	5°40	22°35	24°18	2°39	n.a.	S 19
S 20	2 36 18	9°51'58	5♌23	0°44	27°40	24°14	23°35	8°11	2° 3	11° 6	5°40	22°R36	24°15	2°46	n.a.	S 20
M21	2 40 14	10°48'59	18° 1	0°19	28°46	24°36	23°46	8°16	2° 2	11° 4	5°40	22°36	24°12	2°52	n.a.	M21
T 22	2 44 11	11°45'58	1♍ 3	29♎58	29°53	24°59	23°58	8°22	2° 1	11° 3	5°41	22°34	24° 9	2°59	n.a.	T 22
W23	2 48 7	12°42'58	14°32	29°40	1♎ 0	25°22	24° 9	8°27	1°59	11° 2	5°41	22°31	24° 6	3° 5	n.a.	W23
T 24	2 52 3	13°39'57	28°29	29°26	2° 7	25°45	24°21	8°32	1°58	11° 0	5°42	22°26	24° 2	3°12	n.a.	T 24
F 25	2 56 0	14°36'55	12♎53	29°17	3°14	26° 9	24°32	8°37	1°57	10°59	5°42	22°21	23°59	3°19	n.a.	F 25
S 26	2 59 56	15°33'53	27°41	29°12	4°21	26°33	24°43	8°43	1°55	10°58	5°42	22°16	23°56	3°25	n.a.	S 26
S 27	3 3 53	16°30'51	12♏44	29°D11	5°29	26°57	24°54	8°48	1°54	10°56	5°43	22°11	23°53	3°32	n.a.	S 27
M28	3 7 49	17°27'48	27°53	29°15	6°36	27°22	25° 5	8°54	1°53	10°55	5°43	22° 8	23°50	3°39	n.a.	M28
T 29	3 11 46	18°24'45	13♐ 0	29°23	7°44	27°47	25°16	8°59	1°51	10°53	5°44	22° 6	23°47	3°45	n.a.	T 29
W30	3 15 42	19°21'41	27°54	29°36	8°51	28°13	25°27	9° 5	1°49	10°52	5°45	22°D 6	23°43	3°52	n.a.	W30
T 31	3 19 39	20♏18'36	12♑30	29♎53	9♎59	28♒39	25♍38	9♑10	1♋48	10♊50	5♒45	22♐ 7	23♐40	3♊59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s41	23s10	1s43	11s 4	3n45	11n24	2n26	12s25	3n19	3n46	0s27	26s24	2s31	25n19	1n17	25n33	2n51	15s32	3n56	23s54	23s58	22n55		n.a.
W 2	9 3	24 0	0 27	11 2	3 50	10 56	2 22	12 22	3 19	3 41	0 27	26 23	2 31	25 19	1 17	25 33	2 51	15 32	3 56	23 54	23 58	22 55		n.a.
T 3	9 25	23 12	0n50	10 59	3 53	10 29	2 19	12 18	3 19	3 36	0 28	26 23	2 31	25 19	1 17	25 33	2 51	15 33	3 56	23 54	23 58	22 56		n.a.
F 4	9 47	20 57	2 2	10 55	3 55	10 1	2 15	12 14	3 18	3 30	0 28	26 22	2 31	25 19	1 17	25 33	2 51	15 33	3 56	23 54	23 58	22 56		n.a.
S 5	10 8	17 31	3 5	10 51	3 56	9 32	2 12	12 10	3 18	3 25	0 28	26 22	2 30	25 19	1 17	25 33	2 51	15 33	3 56	23 54	23 58	22 57		n.a.
S 6	10 29	13 16	3 57	10 47	3 56	9 4	2 8	12 6	3 17	3 20	0 28	26 21	2 30	25 19	1 17	25 33	2 51	15 33	3 56	23 54	23 57	22 58		n.a.
M 7	10 51	8 28	4 35	10 43	3 54	8 35	2 5	12 2	3 17	3 15	0 28	26 21	2 30	25 19	1 17	25 33	2 52	15 33	3 56	23 54	23 57	22 58		n.a.
T 8	11 12	3 24	4 58	10 38	3 51	8 6	2 1	11 57	3 16	3 9	0 29	26 20	2 30	25 19	1 17	25 33	2 52	15 33	3 56	23 53	23 57	22 59		n.a.
W 9	11 32	1n44	5 6	10 34	3 47	7 37	1 58	11 52	3 16	3 4	0 29	26 20	2 29	25 19	1 17	25 33	2 52	15 33	3 56	23 53	23 57	23 0		n.a.
T 10	11 53	6 42	4 59	10 29	3 41	7 8	1 54	11 47	3 15	2 59	0 29	26 19	2 29	25 19	1 17	25 33	2 52	15 33	3 56	23 52	23 57	23 0		n.a.
F 11	12 13	11 21	4 39	10 25	3 34	6 39	1 50	11 42	3 15	2 54	0 29	26 19	2 29	25 19	1 17	25 33	2 52	15 33	3 56	23 52	23 57	23 1		n.a.
S 12	12 34	15 29	4 6	10 22	3 26	6 9	1 47	11 37	3 14	2 49	0 29	26 18	2 29	25 19	1 17	25 33	2 52	15 33	3 55	23 51	23 57	23 1		n.a.
S 13	12 54	18 57	3 22	10 19	3 17	5 39	1 43	11 32	3 14	2 44	0 30	26 18	2 28	25 19	1 17	25 32	2 52	15 33	3 55	23 51	23 57	23 2		n.a.
M14	13 14	21 35	2 29	10 16	3 6	5 9	1 39	11 26	3 13	2 38	0 30	26 17	2 28	25 20	1 17	25 32	2 52	15 33	3 55	23 51	23 56	23 3		n.a.
T 15	13 33	23 16	1 31	10 15	2 54	4 39	1 36	11 20	3 13	2 33	0 30	26 17	2 28	25 20	1 17	25 32	2 52	15 33	3 55	23 50	23 56	23 3		n.a.
W16	13 53	23 54	0 28	10 14	2 42	4 9	1 32	11 14	3 12	2 28	0 30	26 16	2 28	25 20	1 17	25 32	2 52	15 33	3 55	23 50	23 56	23 4		n.a.
T 17	14 12	23 28	0s36	10 15	2 29	3 39	1 28	11 8	3 12	2 23	0 30	26 16	2 27	25 20	1 17	25 32	2 52	15 33	3 55	23 50	23 56	23 4		n.a.
F 18	14 31	21 57	1 39	10 16	2 15	3 8	1 24	11 2	3 11	2 18	0 31	26 15	2 27	25 20	1 18	25 32	2 52	15 33	3 55	23 50	23 56	23 5		n.a.
S 19	14 50	19 26	2 38	10 19	2 0	2 38	1 21	10 55	3 10	2 13	0 31	26 15	2 27	25 20	1 18	25 32	2 52	15 33	3 55	23 51	23 56	23 5		n.a.
S 20	15 8	16 0	3 32	10 23	1 46	2 8	1 17	10 48	3 10	2 8	0 31	26 14	2 27	25 20	1 18	25 32	2 52	15 33	3 55	23 51	23 56	23 6		n.a.
M21	15 27	11 46	4 16	10 28	1 30	1 37	1 13	10 41	3 9	2 3	0 31	26 13	2 26	25 20	1 18	25 31	2 52	15 33	3 55	23 51	23 55	23 6		n.a.
T 22	15 45	6 53	4 49	10 35	1 15	1 6	1 9	10 34	3 9	1 59	0 32	26 13	2 26	25 20	1 18	25 31	2 52	15 32	3 55	23 50	23 55	23 7		n.a.
W23	16 3	1 32	5 8	10 42	1 0	0 36	1 6	10 27	3 8	1 54	0 32	26 12	2 26	25 20	1 18	25 31	2 53	15 32	3 55	23 50	23 55	23 8		n.a.
T 24	16 20	4s 5	5 9	10 51	0 45	0 5	1 2	10 20	3 7	1 49	0 32	26 12	2 26	25 20	1 18	25 31	2 53	15 32	3 55	23 50	23 55	23 8		n.a.
F 25	16 38	9 40	4 51	11 2	0 30	0s26	0 58	10 12	3 7	1 44	0 32	26 11	2 25	25 20	1 18	25 31	2 53	15 32	3 55	23 50	23 55	23 9		n.a.
S 26	16 55	14 51	4 14	11 13	0 16	0 57	0 54	10 5	3 6	1 39	0 32	26 11	2 25	25 20	1 18	25 31	2 53	15 32	3 55	23 49	23 55	23 9		n.a.
S 27	17 12	19 12	3 18	11 26	0 2	1 27	0 51	9 57	3 5	1 35	0 33	26 10	2 25	25 20	1 18	25 30	2 53	15 32	3 55	23 49	23 55	23 10		n.a.
M28	17 28	22 17	2 8	11 40	0s12	1 58	0 47	9 49	3 5	1 30	0 33	26 9	2 25	25 21	1 18	25 30	2 53	15 32	3 55	23 49	23 54	23 10		n.a.
T 29	17 45	23 46	0 50	11 55	0 25	2 29	0 43	9 41	3 4	1 25	0 33	26 9	2 25	25 21	1 18	25 30	2 53	15 32	3 55	23 49	23 54	23 11		n.a.
W30	18 1	23 31	0n32	12 11	0 37	3 0	0 40	9 32	3 3	1 21	0 33	26 8	2 24	25 21	1 18	25 30	2 53	15 32	3 55	23 49	23 54	23 11		n.a.
T 31	18s16	21s38	1n50	12s29	0s49	3s30	0n36	9s24	3n 3	1n16	0s34	26s 8	2s24	25n21	1n18	25n30	2n53	15s32	3n55	23s49	23s54	23n12		n.a.

Julian Day Number = -2431834.5, Delta T = 156h49m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°23'07, Lahiri = -159°16'07 Julian Calendar 1 Jan. 11371 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11372 BCE

The year -11370 astronomical counting style corresponds to year 11371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11371 BCE

FEBRUARY 11371 BCE (-11370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 23 35	21♏15'31	26♉44	0♏15	11♎ 7	29♒ 5	25♍49	9♉16	1°R46	10°R49	5♒46	22♐ 8	23♐37	4♊ 5	n.a.	F 1
S 2	3 27 32	22°12'25	10♒34	0°42	12°15	29°32	25°59	9°22	1♋45	10♊47	5°47	22° 9	23°34	4°12	n.a.	S 2
S 3	3 31 28	23° 9'19	24° 1	1°12	13°23	29°59	26°10	9°28	1°43	10°46	5°47	22°R10	23°31	4°19	n.a.	S 3
M 4	3 35 25	24° 6'12	7♓ 6	1°47	14°31	0♓27	26°20	9°34	1°41	10°44	5°48	22° 9	23°27	4°25	n.a.	M 4
T 5	3 39 21	25° 3'04	19°52	2°26	15°39	0°54	26°30	9°40	1°39	10°43	5°49	22° 7	23°24	4°32	n.a.	T 5
W 6	3 43 18	25°59'56	2♈22	3°10	16°48	1°22	26°41	9°46	1°38	10°41	5°49	22° 4	23°21	4°39	n.a.	W 6
T 7	3 47 14	26°56'47	14°40	3°57	17°56	1°51	26°51	9°52	1°36	10°40	5°50	22° 0	23°18	4°45	n.a.	T 7
F 8	3 51 11	27°53'39	26°47	4°48	19° 5	2°19	27° 1	9°58	1°34	10°38	5°51	21°56	23°15	4°52	n.a.	F 8
S 9	3 55 7	28°50'30	8♉45	5°43	20°13	2°48	27°11	10° 4	1°32	10°37	5°52	21°53	23°12	4°59	n.a.	S 9
S 10	3 59 4	29°47'21	20°39	6°42	21°22	3°17	27°20	10°10	1°30	10°35	5°53	21°50	23° 8	5° 5	n.a.	S 10
M11	4 3 0	0♐44'12	2♊28	7°44	22°31	3°47	27°30	10°17	1°28	10°33	5°53	21°47	23° 5	5°12	n.a.	M11
T 12	4 6 57	1°41'03	14°16	8°50	23°40	4°17	27°39	10°23	1°26	10°32	5°54	21°46	23° 2	5°19	n.a.	T 12
W13	4 10 53	2°37'54	26° 5	10° 0	24°49	4°47	27°49	10°29	1°24	10°30	5°55	21°D46	22°59	5°25	n.a.	W13
T 14	4 14 50	3°34'45	7♋57	11°13	25°58	5°17	27°58	10°36	1°22	10°29	5°56	21°47	22°56	5°32	n.a.	T 14
F 15	4 18 46	4°31'37	19°55	12°30	27° 7	5°48	28° 7	10°42	1°20	10°27	5°57	21°48	22°52	5°39	n.a.	F 15
S 16	4 22 43	5°28'29	2♌ 4	13°50	28°16	6°19	28°17	10°49	1°18	10°25	5°58	21°50	22°49	5°45	n.a.	S 16
S 17	4 26 39	6°25'21	14°25	15°13	29°26	6°50	28°26	10°55	1°16	10°24	5°59	21°51	22°46	5°52	n.a.	S 17
M18	4 30 36	7°22'14	27° 4	16°40	0♏35	7°21	28°34	11° 2	1°14	10°22	6° 0	21°52	22°43	5°59	n.a.	M18
T 19	4 34 33	8°19'08	10♍ 4	18° 9	1°45	7°53	28°43	11° 9	1°12	10°21	6° 1	21°R52	22°40	6° 5	n.a.	T 19
W20	4 38 29	9°16'02	23°28	19°43	2°55	8°25	28°52	11°15	1°10	10°19	6° 2	21°51	22°37	6°12	n.a.	W20
T 21	4 42 26	10°12'56	7♎17	21°19	4° 4	8°57	29° 0	11°22	1° 7	10°17	6° 3	21°51	22°33	6°19	n.a.	T 21
F 22	4 46 22	11° 9'52	21°33	22°58	5°14	9°29	29° 9	11°29	1° 5	10°16	6° 4	21°49	22°30	6°25	n.a.	F 22
S 23	4 50 19	12° 6'48	6♏12	24°41	6°24	10° 2	29°17	11°36	1° 3	10°14	6° 6	21°48	22°27	6°32	n.a.	S 23
S 24	4 54 15	13° 3'45	21° 9	26°27	7°34	10°35	29°25	11°42	1° 1	10°12	6° 7	21°47	22°24	6°38	n.a.	S 24
M25	4 58 12	14° 0'42	6♐17	28°15	8°44	11° 8	29°33	11°49	0°58	10°11	6° 8	21°47	22°21	6°45	n.a.	M25
T 26	5 2 8	14°57'41	21°28	0♐ 6	9°55	11°41	29°41	11°56	0°56	10° 9	6° 9	21°D46	22°18	6°52	n.a.	T 26
W27	5 6 5	15°54'39	6♉30	2° 0	11° 5	12°15	29°48	12° 3	0°54	10° 8	6°10	21°47	22°14	6°58	n.a.	W27
T 28	5 10 2	16♐51'38	21♉17	3♐56	12♏15	12♓48	29♍56	12♉10	0♋52	10♊ 6	6♒11	21♐47	22♐11	7♊ 5	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s32	18s26	2n59	12s47	1s 0	4s 1	0n32	9s15	3n 2	1n11	0s34	26s 7	2s24	25n21	1n18	25n30	2n53	15s31	3n55	23s49	23s54	23n12		n.a.
S 2	18 47	14 16	3 55	13 6	1 10	4 31	0 29	9 6	3 1	1 7	0 34	26 6	2 24	25 21	1 18	25 29	2 53	15 31	3 55	23 49	23 54	23 13		n.a.
S 3	19 2	9 31	4 37	13 26	1 20	5 2	0 25	8 57	3 0	1 2	0 34	26 6	2 24	25 21	1 18	25 29	2 53	15 31	3 55	23 49	23 53	23 13		n.a.
M 4	19 16	4 27	5 3	13 47	1 29	5 32	0 22	8 48	3 0	0 58	0 35	26 5	2 23	25 21	1 18	25 29	2 53	15 31	3 55	23 49	23 53	23 13		n.a.
T 5	19 31	0n40	5 14	14 8	1 37	6 2	0 18	8 39	2 59	0 54	0 35	26 4	2 23	25 21	1 18	25 29	2 53	15 31	3 55	23 49	23 53	23 14		n.a.
W 6	19 45	5 40	5 9	14 31	1 44	6 32	0 15	8 30	2 58	0 49	0 35	26 4	2 23	25 21	1 18	25 29	2 53	15 31	3 55	23 49	23 53	23 14		n.a.
T 7	19 58	10 21	4 50	14 53	1 51	7 2	0 11	8 20	2 58	0 45	0 35	26 3	2 23	25 21	1 18	25 28	2 53	15 31	3 55	23 48	23 53	23 15		n.a.
F 8	20 11	14 34	4 18	15 16	1 57	7 32	0 8	8 10	2 57	0 41	0 36	26 2	2 23	25 21	1 18	25 28	2 53	15 30	3 55	23 48	23 53	23 15		n.a.
S 9	20 24	18 10	3 35	15 40	2 2	8 2	0 4	8 1	2 56	0 36	0 36	26 2	2 22	25 21	1 19	25 28	2 53	15 30	3 55	23 48	23 53	23 16		n.a.
S 10	20 37	20 59	2 43	16 4	2 6	8 32	0 1	7 51	2 55	0 32	0 36	26 1	2 22	25 21	1 19	25 28	2 53	15 30	3 55	23 48	23 52	23 16		n.a.
M11	20 49	22 54	1 45	16 29	2 9	9 1	0s 2	7 40	2 54	0 28	0 36	26 0	2 22	25 21	1 19	25 28	2 53	15 30	3 55	23 48	23 52	23 16		n.a.
T 12	21 1	23 47	0 41	16 53	2 12	9 30	0 6	7 30	2 54	0 24	0 37	26 0	2 22	25 21	1 19	25 27	2 53	15 30	3 55	23 48	23 52	23 17		n.a.
W13	21 13	23 36	0s24	17 18	2 14	9 59	0 9	7 20	2 53	0 20	0 37	25 59	2 22	25 21	1 19	25 27	2 53	15 29	3 55	23 48	23 52	23 17		n.a.
T 14	21 24	22 20	1 28	17 43	2 15	10 28	0 12	7 9	2 52	0 16	0 37	25 58	2 22	25 22	1 19	25 27	2 53	15 29	3 55	23 48	23 52	23 18		n.a.
F 15	21 35	20 4	2 30	18 8	2 16	10 57	0 15	6 58	2 51	0 12	0 37	25 58	2 21	25 22	1 19	25 27	2 53	15 29	3 55	23 48	23 51	23 18		n.a.
S 16	21 46	16 53	3 25	18 32	2 15	11 25	0 19	6 48	2 51	0 8	0 38	25 57	2 21	25 22	1 19	25 26	2 53	15 29	3 55	23 48	23 51	23 18		n.a.
S 17	21 56	12 55	4 12	18 57	2 14	11 53	0 22	6 37	2 50	0 4	0 38	25 56	2 21	25 22	1 19	25 26	2 53	15 29	3 54	23 48	23 51	23 19		n.a.
M18	22 5	8 18	4 48	19 21	2 12	12 21	0 25	6 25	2 49	0 0	0 38	25 55	2 21	25 22	1 19	25 26	2 53	15 28	3 54	23 48	23 51	23 19		n.a.
T 19	22 15	3 13	5 10	19 45	2 10	12 49	0 28	6 14	2 48	0s 4	0 38	25 55	2 21	25 22	1 19	25 26	2 53	15 28	3 54	23 48	23 51	23 20		n.a.
W20	22 24	2s10	5 17	20 9	2 7	13 16	0 30	6 3	2 47	0 8	0 39	25 54	2 21	25 22	1 19	25 25	2 53	15 28	3 54	23 48	23 51	23 20		n.a.
T 21	22 33	7 37	5 6	20 32	2 3	13 43	0 33	5 51	2 47	0 11	0 39	25 53	2 20	25 22	1 19	25 25	2 53	15 28	3 54	23 48	23 50	23 20		n.a.
F 22	22 41	12 51	4 36	20 54	1 58	14 10	0 36	5 40	2 46	0 15	0 39	25 52	2 20	25 22	1 19	25 25	2 53	15 27	3 54	23 48	23 50	23 21		n.a.
S 23	22 49	17 29	3 47	21 15	1 53	14 37	0 39	5 28	2 45	0 19	0 40	25 52	2 20	25 22	1 19	25 25	2 53	15 27	3 54	23 48	23 50	23 21		n.a.
S 24	22 56	21 7	2 42	21 36	1 48	15 3	0 42	5 16	2 44	0 22	0 40	25 51	2 20	25 22	1 19	25 24	2 53	15 27	3 54	23 48	23 50	23 21		n.a.
M25	23 4	23 18	1 25	21 55	1 41	15 29	0 44	5 4	2 43	0 26	0 40	25 50	2 20	25 22	1 19	25 24	2 53	15 26	3 54	23 48	23 50	23 22		n.a.
T 26	23 10	23 48	0 2	22 14	1 34	15 54	0 47	4 52	2 42	0 29	0 40	25 49	2 20	25 22	1 19	25 24	2 53	15 26	3 54	23 48	23 49	23 22		n.a.
W27	23 17	22 33	1n21	22 31	1 27	16 19	0 49	4 40	2 42	0 32	0 41	25 49	2 20	25 22	1 19	25 24	2 53	15 26	3 54	23 48	23 49	23 22		n.a.
T 28	23s23	19s44	2n37	22s46	1s19	16s44	0s52	4s27	2n41	0s36	0s41	25s48	2s20	25n22	1n19	25n23	2n53	15s26	3n54	23s48	23s49	23n23		n.a.

Julian Day Number = -2431803.5, Delta T = 156h49m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°23'03, Lahiri = -159°16'03 Julian Calendar 1 Feb. 11371 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11372 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11371 BCE (-11370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 13 58	17♐48'38	5♒42	5♐55	13♏26	13♓22	0♎ 3	12♑17	0°R49	10°R 4	6♒13	21♐47	22♐ 8	7♊12	n.a.	F 1
S 2	5 17 55	18°45'38	19°42	7°56	14°36	13°57	0°11	12°24	0♋47	10♊ 3	6°14	21°48	22° 5	7°18	n.a.	S 2
S 3	5 21 51	19°42'38	3♓15	9°59	15°47	14°31	0°18	12°31	0°45	10° 1	6°15	21°48	22° 2	7°25	n.a.	S 3
M 4	5 25 48	20°39'39	16°24	12° 3	16°58	15° 6	0°25	12°38	0°42	10° 0	6°17	21°R48	21°58	7°32	n.a.	M 4
T 5	5 29 45	21°36'41	29° 9	14° 9	18° 8	15°40	0°32	12°45	0°40	9°58	6°18	21°D48	21°55	7°38	n.a.	T 5
W 6	5 33 41	22°33'43	11♈36	16°16	19°19	16°15	0°38	12°52	0°37	9°56	6°19	21°48	21°52	7°45	n.a.	W 6
T 7	5 37 38	23°30'45	23°47	18°23	20°30	16°51	0°45	13° 0	0°35	9°55	6°21	21°48	21°49	7°52	n.a.	T 7
F 8	5 41 34	24°27'49	5♉47	20°32	21°41	17°26	0°51	13° 7	0°33	9°53	6°22	21°48	21°46	7°58	n.a.	F 8
S 9	5 45 31	25°24'53	17°40	22°40	22°52	18° 1	0°58	13°14	0°30	9°52	6°23	21°49	21°43	8° 5	n.a.	S 9
S 10	5 49 28	26°21'58	29°29	24°49	24° 3	18°37	1° 4	13°21	0°28	9°50	6°25	21°49	21°39	8°12	n.a.	S 10
M11	5 53 24	27°19'04	11♊17	26°57	25°15	19°13	1°10	13°28	0°25	9°49	6°26	21°49	21°36	8°18	n.a.	M11
T 12	5 57 21	28°16'10	23° 7	29° 4	26°26	19°49	1°15	13°36	0°23	9°47	6°28	21°R49	21°33	8°25	n.a.	T 12
W13	6 1 18	29°13'18	5♋ 1	1♉11	27°37	20°26	1°21	13°43	0°21	9°46	6°29	21°49	21°30	8°32	n.a.	W13
T 14	6 5 14	0♉10'27	17° 1	3°18	28°49	21° 2	1°27	13°50	0°18	9°44	6°30	21°49	21°27	8°38	n.a.	T 14
F 15	6 9 11	1° 7'38	29° 9	5°23	0♐ 0	21°39	1°32	13°58	0°16	9°43	6°32	21°48	21°24	8°45	n.a.	F 15
S 16	6 13 8	2° 4'49	11♌28	7°26	1°12	22°15	1°37	14° 5	0°13	9°41	6°33	21°46	21°20	8°52	n.a.	S 16
S 17	6 17 4	3° 2'02	23°59	9°29	2°24	22°52	1°42	14°12	0°11	9°40	6°35	21°45	21°17	8°58	n.a.	S 17
M18	6 21 1	3°59'16	6♍45	11°30	3°35	23°29	1°47	14°20	0° 9	9°38	6°36	21°44	21°14	9° 5	n.a.	M18
T 19	6 24 57	4°56'32	19°48	13°30	4°47	24° 7	1°51	14°27	0° 6	9°37	6°38	21°43	21°11	9°11	n.a.	T 19
W20	6 28 54	5°53'50	3♎10	15°28	5°59	24°44	1°56	14°34	0° 4	9°36	6°39	21°D42	21° 8	9°18	n.a.	W20
T 21	6 32 51	6°51'09	16°52	17°25	7°11	25°22	2° 0	14°42	0° 1	9°34	6°41	21°42	21° 4	9°25	n.a.	T 21
F 22	6 36 47	7°48'30	0♏55	19°20	8°23	25°59	2° 4	14°49	29♊59	9°33	6°43	21°43	21° 1	9°31	n.a.	F 22
S 23	6 40 44	8°45'52	15°19	21°13	9°35	26°37	2° 8	14°57	29°57	9°31	6°44	21°44	20°58	9°38	n.a.	S 23
S 24	6 44 41	9°43'16	29°59	23° 5	10°48	27°15	2°12	15° 4	29°54	9°30	6°46	21°45	20°55	9°45	n.a.	S 24
M25	6 48 37	10°40'42	14♐53	24°55	12° 0	27°54	2°16	15°11	29°52	9°29	6°47	21°R46	20°52	9°51	n.a.	M25
T 26	6 52 34	11°38'10	29°52	26°44	13°12	28°32	2°19	15°19	29°50	9°27	6°49	21°46	20°49	9°58	n.a.	T 26
W27	6 56 31	12°35'39	14♑49	28°31	14°25	29°11	2°22	15°26	29°47	9°26	6°51	21°45	20°45	10° 5	n.a.	W27
T 28	7 0 27	13°33'10	29°35	0♒16	15°37	29°49	2°25	15°34	29°45	9°25	6°52	21°43	20°42	10°11	n.a.	T 28
F 29	7 4 24	14°30'42	14♒ 4	2° 0	16°50	0♈28	2°28	15°41	29°43	9°24	6°54	21°40	20°39	10°18	n.a.	F 29
S 30	7 8 21	15°28'16	28° 9	3°42	18° 3	1° 7	2°31	15°49	29°40	9°22	6°56	21°37	20°36	10°25	n.a.	S 30
S 31	7 12 17	16♑25'51	11♓48	5♒22	19♐15	1♈46	2♎33	15♑56	29♊38	9♊21	6♒57	21♐34	20♐33	10♊31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s28	15s46	3n41	23s 0	1s10	17s 8	0s54	4s15	2n40	0s39	0s41	25s47	2s19	25n22	1n19	25n23	2n53	15s25	3n54	23s48	23s49	23n23		n.a.
S 2	23 33	11 2	4 30	23 12	1 2	17 32	0 57	4 2	2 39	0 42	0 42	25 46	2 19	25 22	1 19	25 23	2 53	15 25	3 54	23 48	23 49	23 23		n.a.
S 3	23 38	5 54	5 1	23 23	0 53	17 55	0 59	3 50	2 38	0 46	0 42	25 45	2 19	25 22	1 19	25 23	2 53	15 25	3 54	23 48	23 48	23 23		n.a.
M 4	23 42	0 40	5 17	23 32	0 43	18 18	1 1	3 37	2 37	0 49	0 42	25 45	2 19	25 22	1 19	25 22	2 53	15 24	3 54	23 48	23 48	23 24		n.a.
T 5	23 46	4n27	5 15	23 39	0 34	18 41	1 3	3 24	2 36	0 52	0 42	25 44	2 19	25 22	1 19	25 22	2 53	15 24	3 54	23 48	23 48	23 24		n.a.
W 6	23 50	9 16	4 59	23 43	0 24	19 3	1 5	3 11	2 35	0 55	0 43	25 43	2 19	25 22	1 19	25 22	2 53	15 24	3 54	23 48	23 48	23 24		n.a.
T 7	23 53	13 37	4 30	23 46	0 14	19 25	1 7	2 58	2 35	0 58	0 43	25 42	2 19	25 22	1 19	25 22	2 53	15 23	3 54	23 48	23 48	23 25		n.a.
F 8	23 56	17 23	3 49	23 47	0 5	19 46	1 9	2 44	2 34	1 1	0 43	25 41	2 19	25 22	1 19	25 21	2 53	15 23	3 54	23 48	23 47	23 25		n.a.
S 9	23 58	20 23	2 59	23 46	0n 5	20 7	1 11	2 31	2 33	1 3	0 44	25 41	2 19	25 22	1 19	25 21	2 53	15 23	3 54	23 48	23 47	23 25		n.a.
S 10	24 0	22 32	2 1	23 42	0 15	20 27	1 13	2 18	2 32	1 6	0 44	25 40	2 18	25 22	1 19	25 21	2 53	15 22	3 54	23 48	23 47	23 25		n.a.
M11	24 1	23 40	0 58	23 37	0 24	20 46	1 15	2 4	2 31	1 9	0 44	25 39	2 18	25 22	1 19	25 21	2 53	15 22	3 54	23 48	23 47	23 26		n.a.
T 12	24 2	23 45	0s 7	23 30	0 33	21 5	1 16	1 50	2 30	1 11	0 45	25 38	2 18	25 22	1 19	25 20	2 53	15 22	3 54	23 48	23 47	23 26		n.a.
W13	24 3	22 45	1 13	23 21	0 42	21 24	1 18	1 37	2 29	1 14	0 45	25 37	2 18	25 22	1 19	25 20	2 53	15 21	3 54	23 48	23 46	23 26		n.a.
T 14	24 3	20 42	2 15	23 10	0 50	21 42	1 20	1 23	2 28	1 17	0 45	25 36	2 18	25 22	1 19	25 20	2 53	15 21	3 54	23 48	23 46	23 26		n.a.
F 15	24 2	17 43	3 13	22 58	0 59	21 59	1 21	1 9	2 27	1 19	0 46	25 35	2 18	25 22	1 19	25 20	2 53	15 20	3 54	23 48	23 46	23 27		n.a.
S 16	24 2	13 55	4 2	22 44	1 6	22 16	1 22	0 55	2 26	1 21	0 46	25 35	2 18	25 22	1 19	25 19	2 53	15 20	3 54	23 48	23 46	23 27		n.a.
S 17	24 1	9 28	4 41	22 29	1 14	22 32	1 24	0 41	2 26	1 24	0 46	25 34	2 18	25 22	1 19	25 19	2 53	15 20	3 54	23 47	23 46	23 27		n.a.
M18	23 59	4 32	5 6	22 12	1 20	22 48	1 25	0 27	2 25	1 26	0 47	25 33	2 18	25 22	1 19	25 19	2 53	15 19	3 54	23 47	23 45	23 27		n.a.
T 19	23 57	0s42	5 17	21 55	1 27	23 3	1 26	0 12	2 24	1 28	0 47	25 32	2 18	25 22	1 19	25 19	2 53	15 19	3 54	23 47	23 45	23 27		n.a.
W20	23 55	6 1	5 11	21 36	1 33	23 17	1 27	0n 2	2 23	1 30	0 47	25 31	2 18	25 22	1 19	25 18	2 53	15 18	3 54	23 47	23 45	23 28		n.a.
T 21	23 52	11 11	4 47	21 16	1 38	23 31	1 28	0 16	2 22	1 32	0 47	25 30	2 18	25 22	1 19	25 18	2 53	15 18	3 54	23 47	23 45	23 28		n.a.
F 22	23 48	15 55	4 6	20 55	1 43	23 44	1 29	0 31	2 21	1 34	0 48	25 29	2 18	25 22	1 19	25 18	2 53	15 18	3 55	23 47	23 45	23 28		n.a.
S 23	23 45	19 50	3 8	20 34	1 48	23 57	1 30	0 45	2 20	1 36	0 48	25 28	2 18	25 22	1 19	25 17	2 53	15 17	3 55	23 47	23 44	23 28		n.a.
S 24	23 41	22 35	1 58	20 11	1 52	24 8	1 31	1 0	2 19	1 38	0 48	25 27	2 18	25 22	1 19	25 17	2 53	15 17	3 55	23 47	23 44	23 28		n.a.
M25	23 36	23 48	0 38	19 49	1 55	24 19	1 32	1 15	2 18	1 40	0 49	25 26	2 17	25 22	1 19	25 17	2 53	15 16	3 55	23 48	23 44	23 28		n.a.
T 26	23 31	23 19	0n45	19 25	1 58	24 30	1 32	1 29	2 17	1 42	0 49	25 25	2 17	25 22	1 19	25 17	2 52	15 16	3 55	23 48	23 44	23 29		n.a.
W27	23 26	21 9	2 4	19 1	2 1	24 39	1 33	1 44	2 16	1 43	0 50	25 25	2 17	25 22	1 19	25 16	2 52	15 15	3 55	23 47	23 43	23 29		n.a.
T 28	23 20	17 36	3 14	18 37	2 3	24 48	1 33	1 59	2 15	1 45	0 50	25 24	2 17	25 22	1 19	25 16	2 52	15 15	3 55	23 47	23 43	23 29		n.a.
F 29	23 14	13 3	4 10	18 13	2 4	24 56	1 34	2 14	2 14	1 46	0 50	25 23	2 17	25 22	1 19	25 16	2 52	15 15	3 55	23 47	23 43	23 29		n.a.
S 30	23 7	7 55	4 49	17 48	2 5	25 4	1 34	2 29	2 13	1 48	0 51	25 22	2 17	25 22	1 19	25 16	2 52	15 14	3 55	23 47	23 43	23 29		n.a.
S 31	23s 0	2s33	5n10	17s23	2n 6	25s10	1s34	2n44	2n12	1s49	0s51	25s21	2s17	25n22	1n19	25n15	2n52	15s14	3n55	23s47	23s42	23n29		n.a.

Julian Day Number = -2431775.5, Delta T = 156h49m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°22'59, Lahiri = -159°15'59 Julian Calendar 1 March 11371 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11372 BCE

The year -11370 astronomical counting style corresponds to year 11371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11371 BCE (-11370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 16 14	17♉23'27	25♓ 1	7♒ 1	20♐28	2♈25	2♎36	16♉ 3	29°R36	9°R20	6♒59	21°R31	20♐30	10♊38	n.a.	M 1
T 2	7 20 11	18°21'05	7♈49	8°39	21°41	3° 5	2°38	16°11	29♊33	9♊19	7° 1	21♐30	20°26	10°45	n.a.	T 2
W 3	7 24 7	19°18'44	20°16	10°15	22°54	3°44	2°40	16°18	29°31	9°18	7° 2	21°D29	20°23	10°51	n.a.	W 3
T 4	7 28 4	20°16'25	2♉27	11°49	24° 7	4°24	2°41	16°26	29°29	9°17	7° 4	21°30	20°20	10°58	n.a.	T 4
F 5	7 32 1	21°14'08	14°25	13°22	25°20	5° 4	2°43	16°33	29°27	9°15	7° 6	21°31	20°17	11° 5	n.a.	F 5
S 6	7 35 57	22°11'52	26°15	14°53	26°33	5°43	2°44	16°41	29°25	9°14	7° 7	21°33	20°14	11°11	n.a.	S 6
S 7	7 39 54	23° 9'37	8♊ 3	16°22	27°46	6°23	2°46	16°48	29°22	9°13	7° 9	21°34	20°10	11°18	n.a.	S 7
M 8	7 43 51	24° 7'25	19°52	17°50	28°59	7° 3	2°47	16°55	29°20	9°12	7°11	21°R35	20° 7	11°24	n.a.	M 8
T 9	7 47 47	25° 5'14	1♋46	19°16	0♉13	7°44	2°47	17° 3	29°18	9°11	7°13	21°35	20° 4	11°31	n.a.	T 9
W10	7 51 44	26° 3'05	13°48	20°40	1°26	8°24	2°48	17°10	29°16	9°10	7°14	21°33	20° 1	11°38	n.a.	W10
T 11	7 55 41	27° 0'57	25°59	22° 3	2°39	9° 5	2°48	17°18	29°14	9° 9	7°16	21°29	19°58	11°44	n.a.	T 11
F 12	7 59 38	27°58'52	8♌23	23°24	3°53	9°45	2°48	17°25	29°12	9° 8	7°18	21°24	19°55	11°51	n.a.	F 12
S 13	8 3 34	28°56'48	20°58	24°43	5° 6	10°26	2°R49	17°32	29°10	9° 8	7°19	21°17	19°51	11°58	n.a.	S 13
S 14	8 7 31	29°54'47	3♍47	26° 1	6°20	11° 7	2°48	17°40	29° 8	9° 7	7°21	21°11	19°48	12° 4	n.a.	S 14
M15	8 11 28	0♒52'48	16°48	27°16	7°33	11°48	2°48	17°47	29° 6	9° 6	7°23	21° 5	19°45	12°11	n.a.	M15
T 16	8 15 24	1°50'51	0♎ 3	28°30	8°47	12°29	2°47	17°54	29° 4	9° 5	7°25	21° 0	19°42	12°18	n.a.	T 16
W17	8 19 21	2°48'56	13°31	29°41	10° 1	13°10	2°47	18° 1	29° 2	9° 4	7°26	20°56	19°39	12°24	n.a.	W17
T 18	8 23 17	3°47'04	27°13	0♓50	11°15	13°51	2°46	18° 9	29° 1	9° 3	7°28	20°55	19°36	12°31	n.a.	T 18
F 19	8 27 14	4°45'14	11♏ 8	1°57	12°29	14°32	2°44	18°16	28°59	9° 3	7°30	20°D55	19°32	12°38	n.a.	F 19
S 20	8 31 11	5°43'27	25°17	3° 2	13°43	15°14	2°43	18°23	28°57	9° 2	7°32	20°56	19°29	12°44	n.a.	S 20
S 21	8 35 7	6°41'42	9♐39	4° 4	14°57	15°55	2°41	18°30	28°55	9° 1	7°33	20°57	19°26	12°51	n.a.	S 21
M22	8 39 4	7°40'00	24°10	5° 4	16°11	16°37	2°40	18°38	28°54	9° 1	7°35	20°R57	19°23	12°58	n.a.	M22
T 23	8 43 1	8°38'20	8♉47	6° 1	17°25	17°19	2°38	18°45	28°52	9° 0	7°37	20°56	19°20	13° 4	n.a.	T 23
W24	8 46 57	9°36'42	23°25	6°55	18°39	18° 1	2°36	18°52	28°50	8°59	7°39	20°52	19°16	13°11	n.a.	W24
T 25	8 50 54	10°35'07	7♒56	7°46	19°53	18°43	2°33	18°59	28°49	8°59	7°41	20°47	19°13	13°18	n.a.	T 25
F 26	8 54 51	11°33'34	22°15	8°33	21° 7	19°25	2°31	19° 6	28°47	8°58	7°42	20°39	19°10	13°24	n.a.	F 26
S 27	8 58 47	12°32'03	6♓16	9°17	22°22	20° 7	2°28	19°13	28°45	8°58	7°44	20°31	19° 7	13°31	n.a.	S 27
S 28	9 2 44	13°30'34	19°54	9°58	23°36	20°49	2°25	19°20	28°44	8°57	7°46	20°22	19° 4	13°37	n.a.	S 28
M29	9 6 41	14°29'07	3♈ 8	10°34	24°51	21°31	2°22	19°27	28°43	8°57	7°48	20°14	19° 1	13°44	n.a.	M29
T 30	9 10 37	15♒27'42	15♈58	11♓ 6	26♉ 5	22♈14	2♎19	19♉34	28♊41	8♊56	7♒49	20♐ 8	18♐57	13♊51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s53	2n45	5n14	16s58	2n 6	25s16	1s34	2n59	2n11	1s50	0s51	25s20	2s17	25n22	1n19	25n15	2n52	15s13	3n55	23s47	23s42	23n29		n.a.
T 2	22 45	7 47	5 2	16 33	2 6	25 22	1 35	3 14	2 10	1 51	0 52	25 19	2 17	25 22	1 19	25 15	2 52	15 13	3 55	23 46	23 42	23 29		n.a.
W 3	22 37	12 22	4 36	16 8	2 5	25 26	1 35	3 29	2 9	1 53	0 52	25 18	2 17	25 22	1 19	25 15	2 52	15 12	3 55	23 46	23 42	23 30		n.a.
T 4	22 28	16 20	3 58	15 43	2 4	25 30	1 35	3 44	2 8	1 54	0 52	25 17	2 17	25 22	1 19	25 14	2 52	15 12	3 55	23 46	23 42	23 30		n.a.
F 5	22 19	19 35	3 10	15 18	2 2	25 33	1 35	4 0	2 7	1 55	0 53	25 16	2 17	25 22	1 19	25 14	2 52	15 11	3 55	23 47	23 41	23 30		n.a.
S 6	22 10	21 59	2 15	14 53	2 0	25 35	1 34	4 15	2 6	1 55	0 53	25 15	2 17	25 22	1 19	25 14	2 52	15 11	3 55	23 47	23 41	23 30		n.a.
S 7	22 0	23 25	1 14	14 28	1 57	25 36	1 34	4 30	2 5	1 56	0 53	25 14	2 17	25 22	1 19	25 14	2 52	15 10	3 55	23 47	23 41	23 30		n.a.
M 8	21 50	23 49	0 9	14 4	1 54	25 37	1 34	4 46	2 4	1 57	0 54	25 13	2 17	25 22	1 19	25 14	2 52	15 10	3 55	23 47	23 41	23 30		n.a.
T 9	21 39	23 7	0s55	13 40	1 51	25 37	1 33	5 1	2 3	1 58	0 54	25 12	2 17	25 22	1 19	25 13	2 52	15 9	3 55	23 47	23 40	23 30		n.a.
W10	21 28	21 21	1 58	13 17	1 47	25 36	1 33	5 17	2 2	1 58	0 54	25 11	2 17	25 22	1 19	25 13	2 52	15 9	3 55	23 47	23 40	23 30		n.a.
T 11	21 17	18 36	2 57	12 54	1 43	25 34	1 33	5 32	2 1	1 59	0 55	25 10	2 17	25 22	1 19	25 13	2 51	15 8	3 55	23 46	23 40	23 30		n.a.
F 12	21 5	14 59	3 48	12 31	1 38	25 32	1 32	5 47	2 0	1 59	0 55	25 9	2 17	25 22	1 18	25 13	2 51	15 8	3 55	23 46	23 40	23 30		n.a.
S 13	20 53	10 39	4 28	12 10	1 33	25 28	1 31	6 3	1 59	1 59	0 56	25 8	2 17	25 22	1 18	25 12	2 51	15 7	3 55	23 46	23 39	23 30		n.a.
S 14	20 41	5 47	4 56	11 48	1 27	25 24	1 31	6 18	1 58	2 0	0 56	25 7	2 17	25 22	1 18	25 12	2 51	15 7	3 55	23 45	23 39	23 30		n.a.
M15	20 28	0 37	5 9	11 28	1 22	25 20	1 30	6 34	1 57	2 0	0 56	25 6	2 17	25 21	1 18	25 12	2 51	15 6	3 55	23 45	23 39	23 30		n.a.
T 16	20 15	4s41	5 6	11 8	1 15	25 14	1 29	6 49	1 56	2 0	0 57	25 5	2 17	25 21	1 18	25 12	2 51	15 6	3 56	23 44	23 39	23 30		n.a.
W17	20 1	9 51	4 47	10 48	1 9	25 8	1 28	7 5	1 55	2 0	0 57	25 4	2 17	25 21	1 18	25 12	2 51	15 5	3 56	23 44	23 38	23 31		n.a.
T 18	19 48	14 37	4 10	10 30	1 1	25 1	1 27	7 20	1 54	2 0	0 57	25 3	2 17	25 21	1 18	25 11	2 51	15 5	3 56	23 44	23 38	23 31		n.a.
F 19	19 33	18 42	3 19	10 13	0 54	24 53	1 26	7 36	1 53	2 0	0 58	25 2	2 17	25 21	1 18	25 11	2 51	15 4	3 56	23 44	23 38	23 31		n.a.
S 20	19 19	21 45	2 15	9 56	0 46	24 44	1 25	7 51	1 52	1 59	0 58	25 1	2 17	25 21	1 18	25 11	2 51	15 4	3 56	23 44	23 38	23 31		n.a.
S 21	19 4	23 28	1 1	9 41	0 38	24 35	1 24	8 7	1 51	1 59	0 58	25 0	2 17	25 21	1 18	25 11	2 51	15 3	3 56	23 44	23 37	23 31		n.a.
M22	18 49	23 38	0n17	9 27	0 29	24 25	1 23	8 22	1 50	1 59	0 59	24 59	2 17	25 21	1 18	25 11	2 51	15 3	3 56	23 44	23 37	23 31		n.a.
T 23	18 33	22 11	1 35	9 14	0 20	24 14	1 21	8 38	1 49	1 58	0 59	24 58	2 18	25 21	1 18	25 10	2 51	15 2	3 56	23 44	23 37	23 31		n.a.
W24	18 18	19 14	2 46	9 2	0 11	24 2	1 20	8 53	1 47	1 58	1 0	24 57	2 18	25 21	1 18	25 10	2 50	15 2	3 56	23 44	23 37	23 31		n.a.
T 25	18 1	15 7	3 46	8 51	0 1	23 50	1 19	9 9	1 46	1 57	1 0	24 56	2 18	25 21	1 18	25 10	2 50	15 1	3 56	23 44	23 36	23 31		n.a.
F 26	17 45	10 12	4 30	8 42	0s 9	23 37	1 17	9 24	1 45	1 56	1 0	24 55	2 18	25 21	1 18	25 10	2 50	15 1	3 56	23 43	23 36	23 30		n.a.
S 27	17 28	4 51	4 57	8 35	0 19	23 23	1 16	9 40	1 44	1 56	1 1	24 55	2 18	25 21	1 18	25 10	2 50	15 0	3 56	23 42	23 36	23 30		n.a.
S 28	17 11	0n35	5 7	8 29	0 30	23 9	1 14	9 55	1 43	1 55	1 1	24 54	2 18	25 21	1 18	25 10	2 50	15 0	3 56	23 42	23 35	23 30		n.a.
M29	16 54	5 50	4 59	8 25	0 41	22 54	1 12	10 10	1 42	1 54	1 1	24 53	2 18	25 21	1 18	25 9	2 50	14 59	3 56	23 41	23 35	23 30		n.a.
T 30	16s36	10n40	4n36	8s23	0s52	22s38	1s11	10n26	1n41	1s53	1s 2	24s52	2s18	25n21	1n18	25n 9	2n50	14s59	3n57	23s41	23s35	23n30		n.a.

Julian Day Number = -2431744.5, Delta T = 156h49m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°22'55, Lahiri = -159°15'55 Julian Calendar 1 Apr. 11371 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11371 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11371 BCE (-11370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 14 34	16♒26'19	28♈26	11♓34	27♉20	22♈56	2°R15	19♉41	28°R40	8°R56	7♒51	20°R 5	18♐54	13♊57	n.a.	W 1
T 2	9 18 31	17°24'59	10♉37	11°57	28°34	23°39	2♎11	19°48	28♊38	8♊56	7°53	20♐ 3	18°51	14° 4	n.a.	T 2
F 3	9 22 27	18°23'40	22°35	12°15	29°49	24°22	2° 8	19°55	28°37	8°55	7°55	20°D 3	18°48	14°11	n.a.	F 3
S 4	9 26 24	19°22'23	4♊25	12°27	1♒ 3	25° 5	2° 4	20° 2	28°36	8°55	7°56	20° 3	18°45	14°17	n.a.	S 4
S 5	9 30 20	20°21'09	16°13	12°34	2°18	25°47	1°59	20° 8	28°35	8°55	7°58	20°R 4	18°41	14°24	n.a.	S 5
M 6	9 34 17	21°19'57	28° 4	12°R34	3°33	26°30	1°55	20°15	28°34	8°55	8° 0	20° 4	18°38	14°31	n.a.	M 6
T 7	9 38 14	22°18'47	10♋ 2	12°29	4°47	27°13	1°50	20°22	28°32	8°54	8° 2	20° 2	18°35	14°37	n.a.	T 7
W 8	9 42 10	23°17'39	22°12	12°16	6° 2	27°57	1°46	20°28	28°31	8°54	8° 3	19°57	18°32	14°44	n.a.	W 8
T 9	9 46 7	24°16'33	4♌35	11°57	7°17	28°40	1°41	20°35	28°30	8°54	8° 5	19°50	18°29	14°51	n.a.	T 9
F 10	9 50 4	25°15'30	17°15	11°32	8°32	29°23	1°36	20°42	28°29	8°54	8° 7	19°41	18°26	14°57	n.a.	F 10
S 11	9 54 0	26°14'28	0♍11	10°59	9°47	0♉ 6	1°30	20°48	28°28	8°54	8° 8	19°30	18°22	15° 4	n.a.	S 11
S 12	9 57 57	27°13'29	13°21	10°20	11° 2	0°50	1°25	20°55	28°28	8°D54	8°10	19°18	18°19	15°11	n.a.	S 12
M13	10 1 53	28°12'33	26°46	9°35	12°17	1°33	1°19	21° 1	28°27	8°54	8°12	19° 7	18°16	15°17	n.a.	M13
T 14	10 5 50	29°11'39	10♎22	8°44	13°32	2°17	1°14	21° 7	28°26	8°54	8°13	18°58	18°13	15°24	n.a.	T 14
W15	10 9 46	0♓10'48	24° 7	7°47	14°47	3° 1	1° 8	21°14	28°25	8°54	8°15	18°51	18°10	15°30	n.a.	W15
T 16	10 13 43	1°10'00	7♏59	6°47	16° 2	3°44	1° 2	21°20	28°24	8°54	8°17	18°46	18° 7	15°37	n.a.	T 16
F 17	10 17 40	2° 9'14	21°58	5°44	17°17	4°28	0°56	21°26	28°24	8°54	8°18	18°44	18° 3	15°44	n.a.	F 17
S 18	10 21 36	3° 8'31	6♐ 1	4°39	18°32	5°12	0°49	21°32	28°23	8°55	8°20	18°D44	18° 0	15°50	n.a.	S 18
S 19	10 25 33	4° 7'51	20° 9	3°34	19°48	5°56	0°43	21°39	28°23	8°55	8°22	18°R44	17°57	15°57	n.a.	S 19
M20	10 29 29	5° 7'13	4♑20	2°31	21° 3	6°40	0°36	21°45	28°22	8°55	8°23	18°43	17°54	16° 4	n.a.	M20
T 21	10 33 26	6° 6'38	18°33	1°31	22°18	7°24	0°30	21°51	28°22	8°55	8°25	18°41	17°51	16°10	n.a.	T 21
W22	10 37 23	7° 6'06	2♒44	0°35	23°34	8° 8	0°23	21°57	28°21	8°56	8°26	18°35	17°47	16°17	n.a.	W22
T 23	10 41 19	8° 5'36	16°52	29♒46	24°49	8°52	0°16	22° 3	28°21	8°56	8°28	18°27	17°44	16°24	n.a.	T 23
F 24	10 45 16	9° 5'09	0♓49	29° 4	26° 4	9°36	0° 9	22° 8	28°21	8°56	8°30	18°16	17°41	16°30	n.a.	F 24
S 25	10 49 12	10° 4'44	14°33	28°31	27°20	10°21	0° 2	22°14	28°20	8°57	8°31	18° 3	17°38	16°37	n.a.	S 25
S 26	10 53 9	11° 4'21	28° 0	28° 7	28°35	11° 5	29♍55	22°20	28°20	8°57	8°33	17°50	17°35	16°44	n.a.	S 26
M27	10 57 5	12° 4'01	11♈ 6	27°53	29°51	11°50	29°47	22°26	28°20	8°58	8°34	17°38	17°32	16°50	n.a.	M27
T 28	11 1 2	13° 3'43	23°52	27°D50	1♓ 6	12°34	29°40	22°31	28°20	8°58	8°36	17°29	17°28	16°57	n.a.	T 28
W29	11 4 58	14° 3'27	6♉19	27°56	2°22	13°19	29°32	22°37	28°D20	8°59	8°37	17°21	17°25	17° 3	n.a.	W29
T 30	11 8 55	15° 3'14	18°29	28°13	3°37	14° 3	29°25	22°42	28°20	8°59	8°39	17°17	17°22	17°10	n.a.	T 30
F 31	11 12 51	16♓ 3'03	0♊26	28♒40	4♓53	14♉48	29♍17	22♉48	28♊20	9♊ 0	8♒40	17♐15	17♐19	17♊17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s18	14n56	4n 1	8s23	1s 4	22s22	1s 9	10n41	1n40	1s52	1s 2	24s51	2s18	25n20	1n18	25n 9	2n50	14s58	3n57	23s40	23s35	23n30		n.a.
T 2	16 0	18 28	3 16	8 25	1 15	22 4	1 7	10 56	1 39	1 51	1 2	24 50	2 18	25 20	1 18	25 9	2 50	14 58	3 57	23 40	23 34	23 30		n.a.
F 3	15 42	21 10	2 22	8 29	1 27	21 47	1 6	11 11	1 38	1 49	1 3	24 49	2 18	25 20	1 17	25 9	2 50	14 57	3 57	23 40	23 34	23 30		n.a.
S 4	15 23	22 56	1 23	8 35	1 39	21 28	1 4	11 26	1 37	1 48	1 3	24 48	2 18	25 20	1 17	25 9	2 50	14 56	3 57	23 40	23 34	23 30		n.a.
S 5	15 4	23 40	0 21	8 43	1 51	21 9	1 2	11 42	1 36	1 47	1 3	24 47	2 18	25 20	1 17	25 9	2 50	14 56	3 57	23 40	23 34	23 30		n.a.
M 6	14 45	23 20	0s43	8 54	2 3	20 50	1 0	11 57	1 34	1 45	1 4	24 46	2 18	25 20	1 17	25 8	2 49	14 55	3 57	23 40	23 33	23 30		n.a.
T 7	14 25	21 55	1 45	9 7	2 15	20 30	0 58	12 12	1 33	1 44	1 4	24 45	2 19	25 20	1 17	25 8	2 49	14 55	3 57	23 40	23 33	23 30		n.a.
W 8	14 6	19 30	2 43	9 22	2 26	20 9	0 56	12 27	1 32	1 42	1 5	24 44	2 19	25 20	1 17	25 8	2 49	14 54	3 57	23 40	23 33	23 30		n.a.
T 9	13 46	16 9	3 34	9 40	2 37	19 47	0 54	12 41	1 31	1 40	1 5	24 43	2 19	25 20	1 17	25 8	2 49	14 54	3 57	23 39	23 32	23 30		n.a.
F 10	13 26	12 0	4 16	10 0	2 48	19 26	0 52	12 56	1 30	1 39	1 5	24 42	2 19	25 20	1 17	25 8	2 49	14 53	3 58	23 39	23 32	23 30		n.a.
S 11	13 5	7 15	4 46	10 21	2 58	19 3	0 50	13 11	1 29	1 37	1 6	24 41	2 19	25 20	1 17	25 8	2 49	14 53	3 58	23 38	23 32	23 29		n.a.
S 12	12 45	2 5	5 1	10 45	3 6	18 40	0 48	13 26	1 28	1 35	1 6	24 40	2 19	25 20	1 17	25 8	2 49	14 52	3 58	23 37	23 32	23 29		n.a.
M13	12 24	3s15	5 0	11 10	3 14	18 17	0 45	13 40	1 27	1 33	1 6	24 39	2 19	25 20	1 17	25 8	2 49	14 52	3 58	23 36	23 31	23 29		n.a.
T 14	12 3	8 30	4 42	11 35	3 21	17 53	0 43	13 55	1 26	1 31	1 7	24 38	2 19	25 20	1 17	25 8	2 49	14 51	3 58	23 35	23 31	23 29		n.a.
W15	11 41	13 24	4 8	12 2	3 26	17 28	0 41	14 9	1 25	1 29	1 7	24 37	2 19	25 19	1 17	25 8	2 49	14 51	3 58	23 34	23 31	23 29		n.a.
T 16	11 20	17 39	3 18	12 28	3 29	17 3	0 39	14 23	1 23	1 27	1 7	24 36	2 19	25 19	1 17	25 7	2 49	14 50	3 58	23 34	23 30	23 29		n.a.
F 17	10 58	20 56	2 17	12 53	3 30	16 38	0 37	14 38	1 22	1 24	1 8	24 36	2 20	25 19	1 17	25 7	2 48	14 49	3 58	23 34	23 30	23 29		n.a.
S 18	10 36	22 58	1 7	13 18	3 30	16 12	0 34	14 52	1 21	1 22	1 8	24 35	2 20	25 19	1 17	25 7	2 48	14 49	3 58	23 34	23 30	23 28		n.a.
S 19	10 14	23 33	0n 7	13 40	3 28	15 46	0 32	15 6	1 20	1 20	1 8	24 34	2 20	25 19	1 16	25 7	2 48	14 48	3 59	23 34	23 30	23 28		n.a.
M20	9 52	22 37	1 22	13 59	3 23	15 19	0 30	15 20	1 19	1 17	1 9	24 33	2 20	25 19	1 16	25 7	2 48	14 48	3 59	23 34	23 29	23 28		n.a.
T 21	9 30	20 15	2 31	14 15	3 17	14 52	0 27	15 33	1 18	1 15	1 9	24 32	2 20	25 19	1 16	25 7	2 48	14 47	3 59	23 34	23 29	23 28		n.a.
W22	9 7	16 38	3 31	14 28	3 8	14 24	0 25	15 47	1 17	1 13	1 9	24 31	2 20	25 19	1 16	25 7	2 48	14 47	3 59	23 33	23 29	23 28		n.a.
T 23	8 45	12 7	4 17	14 37	2 58	13 56	0 23	16 1	1 16	1 10	1 9	24 30	2 20	25 19	1 16	25 7	2 48	14 46	3 59	23 32	23 28	23 28		n.a.
F 24	8 22	7 0	4 47	14 41	2 47	13 28	0 20	16 14	1 15	1 7	1 10	24 29	2 20	25 19	1 16	25 7	2 48	14 46	3 59	23 31	23 28	23 27		n.a.
S 25	7 59	1 38	5 0	14 41	2 34	12 59	0 18	16 28	1 13	1 5	1 10	24 29	2 21	25 19	1 16	25 7	2 48	14 45	3 59	23 30	23 28	23 27		n.a.
S 26	7 36	3n41	4 56	14 37	2 20	12 30	0 15	16 41	1 12	1 2	1 10	24 28	2 21	25 19	1 16	25 7	2 48	14 45	3 59	23 29	23 27	23 27		n.a.
M27	7 12	8 43	4 36	14 28	2 5	12 1	0 13	16 54	1 11	0 59	1 11	24 27	2 21	25 19	1 16	25 7	2 47	14 44	3 59	23 28	23 27	23 27		n.a.
T 28	6 49	13 14	4 3	14 15	1 50	11 31	0 11	17 7	1 10	0 57	1 11	24 26	2 21	25 19	1 16	25 7	2 47	14 44	4 0	23 27	23 27	23 27		n.a.
W29	6 25	17 5	3 19	13 58	1 35	11 2	0 8	17 20	1 9	0 54	1 11	24 25	2 21	25 18	1 16	25 7	2 47	14 43	4 0	23 26	23 27	23 26		n.a.
T 30	6 2	20 6	2 26	13 38	1 19	10 31	0 6	17 33	1 8	0 51	1 11	24 25	2 21	25 18	1 16	25 7	2 47	14 43	4 0	23 26	23 26	23 26		n.a.
F 31	5s38	22n12	1n28	13s14	1s 4	10s 1	0s 3	17n45	1n 7	0s48	1s12	24s24	2s21	25n18	1n16	25n 7	2n47	14s42	4n 0	23s26	23s26	23n26		n.a.

Julian Day Number = -2431714.5, Delta T = 156h48m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°22'51, Lahiri = -159°15'51 Julian Calendar 1 May 11371 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11371 BCE

The year -11370 astronomical counting style corresponds to year 11371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11371 BCE (-11370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 16 48	17♓ 2'53	12♊16	29♒16	6♓ 9	15♉33	29°R 9	22♉53	28♊20	9♊ 1	8♒42	17°R14	17♐16	17♊23	n.a.	S 1
S 2	11 20 44	18° 2'46	24° 4	0♓ 2	7°24	16°17	29♍ 2	22°58	28°20	9° 1	8°43	17♐14	17°12	17°30	n.a.	S 2
M 3	11 24 41	19° 2'41	5♋55	0°55	8°40	17° 2	28°54	23° 3	28°20	9° 2	8°44	17°14	17° 9	17°37	n.a.	M 3
T 4	11 28 37	20° 2'37	17°55	1°56	9°55	17°47	28°46	23° 9	28°21	9° 3	8°46	17°11	17° 6	17°43	n.a.	T 4
W 5	11 32 34	21° 2'36	0♌ 9	3° 3	11°11	18°32	28°38	23°14	28°21	9° 3	8°47	17° 6	17° 3	17°50	n.a.	W 5
T 6	11 36 30	22° 2'37	12°40	4°17	12°27	19°17	28°30	23°19	28°21	9° 4	8°49	16°59	17° 0	17°57	n.a.	T 6
F 7	11 40 27	23° 2'40	25°32	5°36	13°43	20° 2	28°22	23°23	28°22	9° 5	8°50	16°49	16°57	18° 3	n.a.	F 7
S 8	11 44 23	24° 2'45	8♍45	7° 0	14°58	20°47	28°14	23°28	28°22	9° 6	8°51	16°37	16°53	18°10	n.a.	S 8
S 9	11 48 20	25° 2'53	22°17	8°27	16°14	21°32	28° 6	23°33	28°23	9° 7	8°53	16°24	16°50	18°17	n.a.	S 9
M10	11 52 16	26° 3'02	6♎ 7	9°58	17°30	22°17	27°57	23°38	28°23	9° 8	8°54	16°11	16°47	18°23	n.a.	M10
T 11	11 56 13	27° 3'14	20°10	11°32	18°46	23° 3	27°49	23°42	28°24	9° 9	8°55	16° 1	16°44	18°30	n.a.	T 11
W12	12 0 9	28° 3'28	4♏21	13° 8	20° 1	23°48	27°41	23°47	28°25	9°10	8°56	15°53	16°41	18°37	n.a.	W12
T 13	12 4 6	29° 3'44	18°35	14°46	21°17	24°33	27°33	23°51	28°25	9°11	8°58	15°48	16°38	18°43	n.a.	T 13
F 14	12 8 2	0♈ 4'03	2♐49	16°25	22°33	25°18	27°25	23°56	28°26	9°12	8°59	15°45	16°34	18°50	n.a.	F 14
S 15	12 11 59	1° 4'25	17° 0	18° 6	23°49	26° 4	27°17	24° 0	28°27	9°13	9° 0	15°D45	16°31	18°56	n.a.	S 15
S 16	12 15 55	2° 4'49	1♑ 6	19°47	25° 5	26°49	27° 9	24° 4	28°28	9°14	9° 1	15°R45	16°28	19° 3	n.a.	S 16
M17	12 19 52	3° 5'15	15° 8	21°29	26°21	27°34	27° 1	24° 8	28°29	9°15	9° 2	15°44	16°25	19°10	n.a.	M17
T 18	12 23 48	4° 5'43	29° 3	23°12	27°37	28°20	26°53	24°12	28°30	9°16	9° 4	15°42	16°22	19°16	n.a.	T 18
W19	12 27 45	5° 6'14	12♒52	24°55	28°52	29° 5	26°45	24°16	28°31	9°18	9° 5	15°37	16°18	19°23	n.a.	W19
T 20	12 31 41	6° 6'47	26°33	26°38	0♈ 8	29°51	26°37	24°20	28°32	9°19	9° 6	15°29	16°15	19°30	n.a.	T 20
F 21	12 35 37	7° 7'23	10♓ 5	28°21	1°24	0♊36	26°29	24°24	28°33	9°20	9° 7	15°19	16°12	19°36	n.a.	F 21
S 22	12 39 34	8° 8'00	23°25	0♈ 4	2°40	1°22	26°21	24°27	28°34	9°21	9° 8	15° 7	16° 9	19°43	n.a.	S 22
S 23	12 43 30	9° 8'39	6♈31	1°46	3°56	2° 8	26°14	24°31	28°35	9°23	9° 9	14°55	16° 6	19°50	n.a.	S 23
M24	12 47 27	10° 9'21	19°22	3°29	5°12	2°53	26° 6	24°34	28°37	9°24	9°10	14°44	16° 3	19°56	n.a.	M24
T 25	12 51 23	11°10'04	1♉57	5°11	6°28	3°39	25°58	24°38	28°38	9°25	9°11	14°34	15°59	20° 3	n.a.	T 25
W26	12 55 20	12°10'49	14°16	6°52	7°44	4°25	25°51	24°41	28°39	9°27	9°12	14°27	15°56	20°10	n.a.	W26
T 27	12 59 16	13°11'36	26°22	8°34	9° 0	5°10	25°43	24°44	28°41	9°28	9°13	14°23	15°53	20°16	n.a.	T 27
F 28	13 3 13	14°12'24	8♊18	10°14	10°16	5°56	25°36	24°47	28°42	9°30	9°14	14°21	15°50	20°23	n.a.	F 28
S 29	13 7 9	15°13'14	20° 6	11°55	11°32	6°42	25°29	24°50	28°44	9°31	9°15	14°D21	15°47	20°30	n.a.	S 29
S 30	13 11 5	16♈14'06	1♋53	13♈35	12♈48	7♊28	25♍22	24♉53	28♊46	9♊33	9♒16	14♐22	15♐43	20♊36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s14	23n17	0n26	12s47	0s49	9s30	0s 1	17n58	1n 6	0s45	1s12	24s23	2s22	25n18	1n16	25n 7	2n47	14s42	4n 0	23s26	23s26	23n26		n.a.
S 2	4 50	23 19	0s36	12 17	0 34	8 59	0n 1	18 10	1 4	0 42	1 12	24 22	2 22	25 18	1 16	25 7	2 47	14 41	4 0	23 26	23 25	23 25		n.a.
M 3	4 26	22 18	1 37	11 44	0 20	8 28	0 4	18 22	1 3	0 39	1 13	24 21	2 22	25 18	1 15	25 7	2 47	14 41	4 0	23 25	23 25	23 25		n.a.
T 4	4 2	20 16	2 35	11 9	0 6	7 57	0 6	18 34	1 2	0 36	1 13	24 21	2 22	25 18	1 15	25 7	2 47	14 40	4 1	23 25	23 25	23 25		n.a.
W 5	3 38	17 17	3 27	10 32	0n 7	7 25	0 9	18 46	1 1	0 33	1 13	24 20	2 22	25 18	1 15	25 7	2 47	14 40	4 1	23 25	23 24	23 25		n.a.
T 6	3 14	13 27	4 9	9 54	0 19	6 54	0 11	18 57	1 0	0 30	1 13	24 19	2 22	25 18	1 15	25 7	2 47	14 39	4 1	23 24	23 24	23 24		n.a.
F 7	2 50	8 57	4 41	9 14	0 30	6 22	0 13	19 9	0 59	0 27	1 13	24 19	2 23	25 18	1 15	25 7	2 46	14 39	4 1	23 23	23 24	23 24		n.a.
S 8	2 25	3 54	4 58	8 32	0 41	5 50	0 16	19 20	0 58	0 24	1 14	24 18	2 23	25 18	1 15	25 7	2 46	14 38	4 1	23 22	23 23	23 24		n.a.
S 9	2 1	1s26	4 59	7 50	0 51	5 18	0 18	19 31	0 57	0 21	1 14	24 17	2 23	25 18	1 15	25 7	2 46	14 38	4 1	23 20	23 23	23 24		n.a.
M10	1 36	6 48	4 43	7 7	0 59	4 45	0 20	19 42	0 56	0 18	1 14	24 17	2 23	25 18	1 15	25 7	2 46	14 37	4 1	23 19	23 23	23 23		n.a.
T 11	1 12	11 55	4 10	6 23	1 8	4 13	0 22	19 53	0 54	0 15	1 14	24 16	2 23	25 18	1 15	25 7	2 46	14 37	4 2	23 18	23 22	23 23		n.a.
W12	0 47	16 26	3 21	5 39	1 15	3 40	0 25	20 4	0 53	0 12	1 15	24 15	2 24	25 18	1 15	25 8	2 46	14 36	4 2	23 17	23 22	23 23		n.a.
T 13	0 23	20 1	2 19	4 54	1 22	3 8	0 27	20 14	0 52	0 8	1 15	24 15	2 24	25 18	1 15	25 8	2 46	14 36	4 2	23 17	23 22	23 22		n.a.
F 14	0n 2	22 22	1 8	4 9	1 27	2 35	0 29	20 24	0 51	0 5	1 15	24 14	2 24	25 17	1 15	25 8	2 46	14 35	4 2	23 16	23 21	23 22		n.a.
S 15	0 26	23 17	0n 7	3 25	1 33	2 2	0 31	20 34	0 50	0 2	1 15	24 14	2 24	25 17	1 15	25 8	2 46	14 35	4 2	23 16	23 21	23 22		n.a.
S 16	0 51	22 42	1 21	2 40	1 37	1 30	0 34	20 44	0 49	0n 1	1 15	24 13	2 24	25 17	1 15	25 8	2 46	14 34	4 2	23 16	23 21	23 22		n.a.
M17	1 15	20 42	2 29	1 55	1 41	0 57	0 36	20 54	0 48	0 4	1 15	24 12	2 25	25 17	1 15	25 8	2 46	14 34	4 3	23 16	23 20	23 21		n.a.
T 18	1 40	17 29	3 29	1 11	1 44	0 24	0 38	21 3	0 47	0 7	1 16	24 12	2 25	25 17	1 14	25 8	2 46	14 33	4 3	23 16	23 20	23 21		n.a.
W19	2 5	13 19	4 15	0 27	1 47	0n 9	0 40	21 13	0 46	0 10	1 16	24 11	2 25	25 17	1 14	25 8	2 45	14 33	4 3	23 15	23 20	23 21		n.a.
T 20	2 29	8 30	4 47	0n17	1 49	0 42	0 42	21 22	0 45	0 13	1 16	24 11	2 25	25 17	1 14	25 8	2 45	14 32	4 3	23 15	23 19	23 20		n.a.
F 21	2 54	3 21	5 1	1 0	1 50	1 14	0 44	21 31	0 43	0 16	1 16	24 10	2 25	25 17	1 14	25 8	2 45	14 32	4 3	23 13	23 19	23 20		n.a.
S 22	3 18	1n53	5 0	1 43	1 51	1 47	0 46	21 39	0 42	0 19	1 16	24 10	2 26	25 17	1 14	25 9	2 45	14 31	4 3	23 12	23 19	23 20		n.a.
S 23	3 43	6 56	4 42	2 25	1 52	2 20	0 48	21 48	0 41	0 22	1 16	24 9	2 26	25 17	1 14	25 9	2 45	14 31	4 4	23 11	23 18	23 19		n.a.
M24	4 7	11 36	4 10	3 7	1 52	2 52	0 50	21 56	0 40	0 25	1 17	24 9	2 26	25 17	1 14	25 9	2 45	14 31	4 4	23 9	23 18	23 19		n.a.
T 25	4 32	15 40	3 26	3 48	1 51	3 25	0 51	22 4	0 39	0 28	1 17	24 9	2 26	25 17	1 14	25 9	2 45	14 30	4 4	23 8	23 18	23 18		n.a.
W26	4 56	18 58	2 34	4 29	1 50	3 57	0 53	22 11	0 38	0 31	1 17	24 8	2 26	25 17	1 14	25 9	2 45	14 30	4 4	23 7	23 17	23 18		n.a.
T 27	5 20	21 22	1 35	5 9	1 49	4 30	0 55	22 19	0 37	0 34	1 17	24 8	2 27	25 17	1 14	25 9	2 45	14 29	4 4	23 7	23 17	23 18		n.a.
F 28	5 44	22 47	0 32	5 48	1 48	5 2	0 57	22 26	0 36	0 37	1 17	24 7	2 27	25 17	1 14	25 9	2 45	14 29	4 4	23 7	23 17	23 17		n.a.
S 29	6 8	23 10	0s31	6 27	1 46	5 34	0 58	22 33	0 35	0 40	1 17	24 7	2 27	25 17	1 14	25 10	2 45	14 29	4 5	23 7	23 16	23 17		n.a.
S 30	6n32	22n30	1s33	7n 5	1n44	6n 6	1n 0	22n40	0n34	0n43	1s17	24s 7	2s27	25n17	1n14	25n10	2n45	14s28	4n 5	23s 7	23s16	23n16		n.a.

Julian Day Number = -2431683.5, Delta T = 156h48m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°22'47, Lahiri = -159°15'47 Julian Calendar 1 June 11371 BCE == Greg. Calendar 6 March 11371 BCE

The year -11370 astronomical counting style corresponds to year 11371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11371 BCE (-11370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 15 2	17♈14'59	13♋43	15♈15	14♈ 4	8♊13	25°R15	24♉56	28♊47	9♊34	9♒16	14°R23	15♐40	20♊43	n.a.	M 1
T 2	13 18 58	18°15'53	25°42	16°54	15°20	8°59	25♍ 8	24°59	28°49	9°36	9°17	14♐23	15°37	20°49	n.a.	T 2
W 3	13 22 55	19°16'49	7♌55	18°33	16°36	9°45	25° 1	25° 1	28°51	9°37	9°18	14°20	15°34	20°56	n.a.	W 3
T 4	13 26 51	20°17'46	20°27	20°11	17°52	10°31	24°54	25° 4	28°52	9°39	9°19	14°16	15°31	21° 3	n.a.	T 4
F 5	13 30 48	21°18'45	3♍21	21°49	19° 8	11°17	24°48	25° 6	28°54	9°41	9°19	14°10	15°28	21° 9	n.a.	F 5
S 6	13 34 44	22°19'44	16°41	23°26	20°24	12° 3	24°41	25° 8	28°56	9°42	9°20	14° 2	15°24	21°16	n.a.	S 6
S 7	13 38 40	23°20'46	0♎26	25° 3	21°40	12°49	24°35	25°11	28°58	9°44	9°21	13°53	15°21	21°23	n.a.	S 7
M 8	13 42 37	24°21'48	14°33	26°40	22°55	13°35	24°29	25°13	29° 0	9°46	9°22	13°44	15°18	21°29	n.a.	M 8
T 9	13 46 33	25°22'52	28°59	28°17	24°11	14°21	24°23	25°15	29° 2	9°47	9°22	13°37	15°15	21°36	n.a.	T 9
W10	13 50 30	26°23'57	13♏36	29°53	25°27	15° 7	24°17	25°17	29° 4	9°49	9°23	13°31	15°12	21°43	n.a.	W10
T 11	13 54 26	27°25'04	28°18	1♉28	26°43	15°53	24°12	25°18	29° 6	9°51	9°23	13°28	15° 9	21°49	n.a.	T 11
F 12	13 58 23	28°26'13	12♐58	3° 4	27°59	16°39	24° 6	25°20	29° 8	9°53	9°24	13°D27	15° 5	21°56	n.a.	F 12
S 13	14 2 19	29°27'23	27°30	4°39	29°15	17°25	24° 1	25°22	29°10	9°55	9°24	13°28	15° 2	22° 3	n.a.	S 13
S 14	14 6 16	0♉28'35	11♑50	6°14	0♉31	18°11	23°56	25°23	29°12	9°56	9°25	13°29	14°59	22° 9	n.a.	S 14
M15	14 10 12	1°29'48	25°56	7°48	1°47	18°57	23°51	25°24	29°15	9°58	9°25	13°R30	14°56	22°16	n.a.	M15
T 16	14 14 8	2°31'03	9♒47	9°22	3° 3	19°43	23°46	25°26	29°17	10° 0	9°26	13°30	14°53	22°23	n.a.	T 16
W17	14 18 5	3°32'19	23°24	10°56	4°19	20°29	23°41	25°27	29°19	10° 2	9°26	13°28	14°49	22°29	n.a.	W17
T 18	14 22 1	4°33'36	6♓47	12°30	5°35	21°15	23°37	25°28	29°22	10° 4	9°27	13°24	14°46	22°36	n.a.	T 18
F 19	14 25 58	5°34'55	19°56	14° 4	6°50	22° 1	23°32	25°29	29°24	10° 6	9°27	13°19	14°43	22°42	n.a.	F 19
S 20	14 29 54	6°36'15	2♈52	15°37	8° 6	22°47	23°28	25°30	29°27	10° 8	9°27	13°13	14°40	22°49	n.a.	S 20
S 21	14 33 51	7°37'36	15°36	17°10	9°22	23°33	23°24	25°30	29°29	10°10	9°28	13° 6	14°37	22°56	n.a.	S 21
M22	14 37 47	8°38'58	28° 7	18°43	10°38	24°19	23°21	25°31	29°32	10°12	9°28	13° 0	14°34	23° 2	n.a.	M22
T 23	14 41 43	9°40'22	10♉27	20°16	11°54	25° 5	23°17	25°31	29°34	10°14	9°28	12°54	14°30	23° 9	n.a.	T 23
W24	14 45 40	10°41'46	22°36	21°49	13°10	25°51	23°14	25°32	29°37	10°16	9°28	12°51	14°27	23°16	n.a.	W24
T 25	14 49 36	11°43'11	4♊35	23°21	14°25	26°37	23°10	25°32	29°39	10°18	9°29	12°49	14°24	23°22	n.a.	T 25
F 26	14 53 33	12°44'37	16°27	24°53	15°41	27°23	23° 8	25°32	29°42	10°20	9°29	12°D48	14°21	23°29	n.a.	F 26
S 27	14 57 29	13°46'03	28°14	26°25	16°57	28° 9	23° 5	25°R32	29°45	10°22	9°29	12°49	14°18	23°36	n.a.	S 27
S 28	15 1 26	14°47'30	10♋ 0	27°56	18°13	28°55	23° 2	25°32	29°48	10°24	9°29	12°51	14°15	23°42	n.a.	S 28
M29	15 5 22	15°48'57	21°49	29°28	19°28	29°41	23° 0	25°32	29°50	10°26	9°29	12°53	14°11	23°49	n.a.	M29
T 30	15 9 19	16°50'25	3♌46	0♊59	20°44	0♋27	22°58	25°32	29°53	10°28	9°29	12°55	14° 8	23°56	n.a.	T 30
W31	15 13 15	17♉51'53	15♌56	2♊30	22♉ 0	1♋13	22♍56	25♑31	29♊56	10♊31	9°R29	12°R55	14♐ 5	24♊ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n56	20n49	2s31	7n42	1n41	6n38	1n 2	22n47	0n33	0n46	1s17	24s 6	2s27	25n17	1n14	25n10	2n45	14s28	4n 5	23s 7	23s16	23n16		n.a.
T 2	7 20	18 13	3 24	8 19	1 38	7 9	1 3	22 53	0 32	0 48	1 17	24 6	2 28	25 17	1 14	25 10	2 44	14 27	4 5	23 7	23 15	23 16		n.a.
W 3	7 44	14 46	4 8	8 55	1 35	7 41	1 5	22 59	0 30	0 51	1 17	24 6	2 28	25 16	1 13	25 10	2 44	14 27	4 5	23 7	23 15	23 15		n.a.
T 4	8 8	10 36	4 41	9 30	1 32	8 12	1 6	23 5	0 29	0 54	1 17	24 6	2 28	25 16	1 13	25 10	2 44	14 27	4 5	23 6	23 15	23 15		n.a.
F 5	8 31	5 51	5 2	10 4	1 28	8 43	1 7	23 11	0 28	0 56	1 18	24 5	2 28	25 16	1 13	25 11	2 44	14 26	4 6	23 5	23 14	23 14		n.a.
S 6	8 54	0 42	5 7	10 38	1 25	9 13	1 9	23 16	0 27	0 59	1 18	24 5	2 29	25 16	1 13	25 11	2 44	14 26	4 6	23 4	23 14	23 14		n.a.
S 7	9 18	4s39	4 55	11 11	1 20	9 44	1 10	23 21	0 26	1 1	1 18	24 5	2 29	25 16	1 13	25 11	2 44	14 26	4 6	23 3	23 14	23 14		n.a.
M 8	9 41	9 55	4 24	11 43	1 16	10 14	1 11	23 26	0 25	1 4	1 18	24 5	2 29	25 16	1 13	25 11	2 44	14 25	4 6	23 2	23 13	23 13		n.a.
T 9	10 4	14 45	3 37	12 15	1 12	10 44	1 12	23 31	0 24	1 6	1 18	24 5	2 29	25 16	1 13	25 11	2 44	14 25	4 6	23 1	23 13	23 13		n.a.
W10	10 26	18 46	2 34	12 45	1 7	11 14	1 13	23 35	0 23	1 8	1 18	24 5	2 30	25 16	1 13	25 12	2 44	14 24	4 7	23 1	23 13	23 12		n.a.
T 11	10 49	21 37	1 21	13 15	1 2	11 43	1 15	23 39	0 22	1 11	1 18	24 4	2 30	25 16	1 13	25 12	2 44	14 24	4 7	23 0	23 12	23 12		n.a.
F 12	11 11	22 59	0 3	13 44	0 57	12 12	1 16	23 43	0 21	1 13	1 18	24 4	2 30	25 16	1 13	25 12	2 44	14 24	4 7	23 0	23 12	23 11		n.a.
S 13	11 34	22 46	1n16	14 13	0 52	12 41	1 16	23 46	0 20	1 15	1 18	24 4	2 30	25 16	1 13	25 12	2 44	14 24	4 7	23 0	23 11	23 11		n.a.
S 14	11 56	21 3	2 28	14 40	0 47	13 9	1 17	23 50	0 19	1 17	1 18	24 4	2 30	25 16	1 13	25 13	2 44	14 23	4 7	23 0	23 11	23 10		n.a.
M15	12 17	18 4	3 30	15 7	0 41	13 37	1 18	23 53	0 18	1 19	1 18	24 4	2 31	25 16	1 13	25 13	2 44	14 23	4 7	23 0	23 11	23 10		n.a.
T 16	12 39	14 6	4 19	15 33	0 36	14 5	1 19	23 56	0 17	1 21	1 18	24 4	2 31	25 16	1 13	25 13	2 44	14 23	4 8	23 0	23 10	23 9		n.a.
W17	13 1	9 29	4 52	15 58	0 30	14 32	1 20	23 58	0 16	1 23	1 18	24 4	2 31	25 16	1 13	25 13	2 44	14 22	4 8	23 0	23 10	23 9		n.a.
T 18	13 22	4 29	5 9	16 22	0 24	14 59	1 20	24 0	0 15	1 25	1 18	24 4	2 31	25 16	1 13	25 14	2 43	14 22	4 8	23 0	23 10	23 8		n.a.
F 19	13 43	0n38	5 9	16 45	0 18	15 25	1 21	24 2	0 14	1 27	1 18	24 4	2 32	25 16	1 13	25 14	2 43	14 22	4 8	22 59	23 9	23 8		n.a.
S 20	14 4	5 38	4 53	17 8	0 12	15 51	1 21	24 4	0 13	1 28	1 18	24 4	2 32	25 16	1 12	25 14	2 43	14 21	4 8	22 58	23 9	23 7		n.a.
S 21	14 24	10 19	4 23	17 29	0 6	16 16	1 22	24 5	0 12	1 30	1 18	24 4	2 32	25 16	1 12	25 14	2 43	14 21	4 9	22 57	23 8	23 7		n.a.
M22	14 45	14 29	3 40	17 50	0s 0	16 41	1 22	24 7	0 11	1 31	1 18	24 5	2 32	25 16	1 12	25 15	2 43	14 21	4 9	22 56	23 8	23 6		n.a.
T 23	15 5	17 59	2 48	18 10	0 6	17 6	1 23	24 8	0 10	1 33	1 18	24 5	2 33	25 16	1 12	25 15	2 43	14 21	4 9	22 56	23 8	23 6		n.a.
W24	15 24	20 38	1 49	18 29	0 13	17 30	1 23	24 8	0 9	1 34	1 18	24 5	2 33	25 16	1 12	25 15	2 43	14 20	4 9	22 55	23 7	23 5		n.a.
T 25	15 44	22 20	0 45	18 47	0 19	17 54	1 23	24 9	0 8	1 35	1 18	24 5	2 33	25 16	1 12	25 15	2 43	14 20	4 9	22 55	23 7	23 5		n.a.
F 26	16 3	23 1	0s20	19 4	0 25	18 17	1 23	24 9	0 7	1 37	1 18	24 5	2 33	25 15	1 12	25 16	2 43	14 20	4 10	22 55	23 7	23 4		n.a.
S 27	16 22	22 39	1 24	19 20	0 32	18 39	1 23	24 8	0 6	1 38	1 18	24 5	2 33	25 15	1 12	25 16	2 43	14 20	4 10	22 55	23 6	23 4		n.a.
S 28	16 41	21 16	2 24	19 35	0 38	19 1	1 23	24 8	0 5	1 39	1 18	24 6	2 34	25 15	1 12	25 16	2 43	14 20	4 10	22 55	23 6	23 3		n.a.
M29	16 59	18 58	3 19	19 50	0 45	19 23	1 23	24 7	0 4	1 40	1 18	24 6	2 34	25 15	1 12	25 16	2 43	14 19	4 10	22 56	23 5	23 3		n.a.
T 30	17 17	15 50	4 5	20 3	0 51	19 44	1 23	24 6	0 3	1 41	1 18	24 6	2 34	25 15	1 12	25 17	2 43	14 19	4 10	22 56	23 5	23 2		n.a.
W31	17n35	12n 0	4s42	20n16	0s57	20n 4	1n23	24n 5	0n 2	1n42	1s18	24s 7	2s34	25n15	1n12	25n17	2n43	14s19	4n10	22s56	23s 5	23n 2		n.a.

Julian Day Number = -2431653.5, Delta T = 156h48m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°22'43, Lahiri = -159°15'43 Julian Calendar 1 July 11371 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11371 BCE

The year -11370 astronomical counting style corresponds to year 11371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11371 BCE (-11370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 17 12	18♉53'20	28♌24	4♊ 0	23♉15	1♋59	22°R54	25°R31	29♊59	10♊33	9°R29	12°R55	14♐ 2	24♊ 9	n.a.	T 1
F 2	15 21 8	19°54'49	11♍13	5°30	24°31	2°45	22♍53	25♂30	0♋ 2	10°35	9♒29	12♐53	13°59	24°16	n.a.	F 2
S 3	15 25 5	20°56'17	24°28	6°59	25°47	3°32	22°51	25°29	0° 5	10°37	9°29	12°51	13°55	24°22	n.a.	S 3
S 4	15 29 1	21°57'46	8♎11	8°28	27° 2	4°18	22°50	25°28	0° 8	10°39	9°29	12°48	13°52	24°29	n.a.	S 4
M 5	15 32 58	22°59'14	22°21	9°56	28°18	5° 4	22°49	25°27	0°11	10°41	9°29	12°45	13°49	24°36	n.a.	M 5
T 6	15 36 54	24° 0'43	6♏55	11°23	29°33	5°50	22°49	25°26	0°14	10°44	9°29	12°42	13°46	24°42	n.a.	T 6
W 7	15 40 51	25° 2'12	21°48	12°49	0♊49	6°35	22°48	25°25	0°17	10°46	9°29	12°41	13°43	24°49	n.a.	W 7
T 8	15 44 47	26° 3'42	6♐51	14°14	2° 4	7°21	22°48	25°24	0°20	10°48	9°28	12°D40	13°40	24°55	n.a.	T 8
F 9	15 48 44	27° 5'11	21°56	15°38	3°20	8° 7	22°D48	25°23	0°23	10°50	9°28	12°40	13°36	25° 2	n.a.	F 9
S 10	15 52 40	28° 6'41	6♑53	17° 0	4°35	8°53	22°48	25°21	0°26	10°52	9°28	12°41	13°33	25° 9	n.a.	S 10
S 11	15 56 37	29° 8'12	21°36	18°21	5°51	9°39	22°48	25°20	0°29	10°55	9°28	12°42	13°30	25°15	n.a.	S 11
M12	16 0 33	0♊ 9'42	6♒ 0	19°39	7° 6	10°25	22°49	25°18	0°32	10°57	9°27	12°43	13°27	25°22	n.a.	M12
T 13	16 4 30	1°11'13	20° 1	20°55	8°22	11°11	22°49	25°16	0°36	10°59	9°27	12°44	13°24	25°29	n.a.	T 13
W14	16 8 26	2°12'44	3♓40	22° 8	9°37	11°57	22°50	25°14	0°39	11° 1	9°27	12°R44	13°20	25°35	n.a.	W14
T 15	16 12 23	3°14'15	16°57	23°17	10°52	12°43	22°51	25°12	0°42	11° 4	9°26	12°43	13°17	25°42	n.a.	T 15
F 16	16 16 19	4°15'46	29°55	24°23	12° 8	13°29	22°53	25°10	0°45	11° 6	9°26	12°43	13°14	25°49	n.a.	F 16
S 17	16 20 16	5°17'17	12♈36	25°24	13°23	14°15	22°54	25° 8	0°49	11° 8	9°25	12°42	13°11	25°55	n.a.	S 17
S 18	16 24 12	6°18'48	25° 2	26°20	14°38	15° 0	22°56	25° 6	0°52	11°10	9°25	12°41	13° 8	26° 2	n.a.	S 18
M19	16 28 9	7°20'19	7♉16	27° 9	15°54	15°46	22°58	25° 3	0°55	11°13	9°25	12°40	13° 5	26° 9	n.a.	M19
T 20	16 32 5	8°21'50	19°21	27°52	17° 9	16°32	23° 0	25° 1	0°59	11°15	9°24	12°39	13° 1	26°15	n.a.	T 20
W21	16 36 2	9°23'21	1♊18	28°28	18°24	17°18	23° 3	24°58	1° 2	11°17	9°23	12°39	12°58	26°22	n.a.	W21
T 22	16 39 59	10°24'52	13°10	28°55	19°39	18° 3	23° 5	24°56	1° 5	11°20	9°23	12°D39	12°55	26°29	n.a.	T 22
F 23	16 43 55	11°26'22	24°59	29°12	20°55	18°49	23° 8	24°53	1° 9	11°22	9°22	12°39	12°52	26°35	n.a.	F 23
S 24	16 47 52	12°27'51	6♋46	29°R19	22°10	19°35	23°11	24°50	1°12	11°24	9°22	12°R39	12°49	26°42	n.a.	S 24
S 25	16 51 48	13°29'20	18°34	29°16	23°25	20°21	23°14	24°47	1°16	11°26	9°21	12°39	12°46	26°49	n.a.	S 25
M26	16 55 45	14°30'48	0♌26	29° 0	24°40	21° 6	23°18	24°44	1°19	11°29	9°20	12°39	12°42	26°55	n.a.	M26
T 27	16 59 41	15°32'15	12°26	28°33	25°55	21°52	23°21	24°41	1°22	11°31	9°20	12°39	12°39	27° 2	n.a.	T 27
W28	17 3 38	16°33'41	24°35	27°55	27°10	22°38	23°25	24°38	1°26	11°33	9°19	12°38	12°36	27° 9	n.a.	W28
T 29	17 7 35	17°35'06	7♍ 0	27° 5	28°25	23°23	23°29	24°34	1°29	11°36	9°18	12°38	12°33	27°15	n.a.	T 29
F 30	17 11 31	18°36'30	19°43	26° 5	29°40	24° 9	23°33	24°31	1°33	11°38	9°17	12°D38	12°30	27°22	n.a.	F 30
S 31	17 15 28	19♊37'53	2♎49	24♊57	0♋55	24♋54	23♍37	24♂28	1♋36	11♊40	9♒17	12♐38	12♐26	27♊28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n53	7n34	5s 6	20n27	1s 3	20n24	1n23	24n 4	0n 1	1n42	1s18	24s 7	2s35	25n15	1n12	25n17	2n43	14s19	4n11	22s56	23s 4	23n 1		n.a.
F 2	18 10	2 41	5 16	20 38	1 10	20 43	1 23	24 2	0 0	1 43	1 17	24 7	2 35	25 15	1 12	25 18	2 43	14 19	4 11	22 56	23 4	23 0		n.a.
S 3	18 27	2s28	5 9	20 47	1 16	21 2	1 22	24 0	0s 1	1 44	1 17	24 8	2 35	25 15	1 12	25 18	2 43	14 18	4 11	22 55	23 4	23 0		n.a.
S 4	18 43	7 41	4 46	20 56	1 22	21 19	1 22	23 57	0 2	1 44	1 17	24 8	2 35	25 15	1 12	25 18	2 43	14 18	4 11	22 55	23 3	22 59		n.a.
M 5	18 59	12 40	4 4	21 4	1 28	21 37	1 21	23 55	0 3	1 45	1 17	24 8	2 35	25 15	1 12	25 18	2 43	14 18	4 11	22 55	23 3	22 59		n.a.
T 6	19 15	17 5	3 5	21 11	1 33	21 53	1 21	23 52	0 3	1 45	1 17	24 9	2 36	25 15	1 12	25 19	2 43	14 18	4 12	22 54	23 2	22 58		n.a.
W 7	19 30	20 30	1 53	21 17	1 39	22 9	1 20	23 49	0 4	1 45	1 17	24 9	2 36	25 15	1 12	25 19	2 43	14 18	4 12	22 54	23 2	22 57		n.a.
T 8	19 45	22 32	0 32	21 22	1 44	22 24	1 20	23 45	0 5	1 45	1 17	24 10	2 36	25 15	1 12	25 19	2 43	14 18	4 12	22 54	23 2	22 57		n.a.
F 9	20 0	22 57	0n51	21 27	1 49	22 39	1 19	23 42	0 6	1 45	1 17	24 10	2 36	25 15	1 12	25 20	2 43	14 18	4 12	22 54	23 1	22 56		n.a.
S 10	20 14	21 42	2 10	21 31	1 54	22 53	1 18	23 38	0 7	1 45	1 17	24 11	2 37	25 15	1 12	25 20	2 43	14 18	4 12	22 54	23 1	22 56		n.a.
S 11	20 28	18 59	3 20	21 34	1 58	23 6	1 17	23 34	0 8	1 45	1 17	24 11	2 37	25 15	1 12	25 20	2 43	14 17	4 13	22 54	23 0	22 55		n.a.
M12	20 42	15 9	4 15	21 37	2 2	23 19	1 16	23 29	0 9	1 45	1 17	24 12	2 37	25 15	1 11	25 21	2 43	14 17	4 13	22 54	23 0	22 54		n.a.
T 13	20 55	10 33	4 53	21 39	2 6	23 30	1 15	23 25	0 10	1 45	1 17	24 12	2 37	25 15	1 11	25 21	2 43	14 17	4 13	22 54	23 0	22 54		n.a.
W14	21 8	5 33	5 14	21 41	2 8	23 41	1 14	23 20	0 11	1 45	1 17	24 13	2 37	25 15	1 11	25 21	2 43	14 17	4 13	22 54	22 59	22 53		n.a.
T 15	21 20	0 26	5 17	21 42	2 11	23 52	1 13	23 14	0 11	1 44	1 17	24 13	2 38	25 15	1 11	25 22	2 43	14 17	4 13	22 54	22 59	22 52		n.a.
F 16	21 32	4n35	5 4	21 44	2 12	24 1	1 12	23 9	0 12	1 44	1 17	24 14	2 38	25 15	1 11	25 22	2 43	14 17	4 13	22 54	22 58	22 52		n.a.
S 17	21 43	9 19	4 36	21 45	2 13	24 10	1 11	23 3	0 13	1 43	1 16	24 14	2 38	25 14	1 11	25 22	2 43	14 17	4 14	22 54	22 58	22 51		n.a.
S 18	21 55	13 34	3 55	21 47	2 13	24 18	1 10	22 57	0 14	1 43	1 16	24 15	2 38	25 14	1 11	25 23	2 43	14 17	4 14	22 54	22 58	22 51		n.a.
M19	22 5	17 11	3 5	21 49	2 12	24 25	1 9	22 51	0 15	1 42	1 16	24 16	2 38	25 14	1 11	25 23	2 43	14 17	4 14	22 54	22 57	22 50		n.a.
T 20	22 15	20 2	2 6	21 52	2 10	24 32	1 7	22 44	0 16	1 41	1 16	24 16	2 38	25 14	1 11	25 23	2 43	14 17	4 14	22 54	22 57	22 49		n.a.
W21	22 25	21 58	1 3	21 56	2 7	24 38	1 6	22 38	0 17	1 40	1 16	24 17	2 39	25 14	1 11	25 23	2 43	14 17	4 14	22 54	22 56	22 49		n.a.
T 22	22 34	22 55	0s 3	22 1	2 2	24 43	1 5	22 31	0 17	1 39	1 16	24 18	2 39	25 14	1 11	25 24	2 43	14 17	4 15	22 54	22 56	22 48		n.a.
F 23	22 43	22 49	1 8	22 7	1 56	24 47	1 3	22 24	0 18	1 38	1 16	24 18	2 39	25 14	1 11	25 24	2 43	14 17	4 15	22 54	22 55	22 47		n.a.
S 24	22 52	21 42	2 10	22 15	1 48	24 50	1 2	22 16	0 19	1 37	1 16	24 19	2 39	25 14	1 11	25 24	2 43	14 17	4 15	22 54	22 55	22 46		n.a.
S 25	23 0	19 39	3 7	22 24	1 39	24 53	1 0	22 9	0 20	1 36	1 16	24 20	2 39	25 14	1 11	25 25	2 43	14 17	4 15	22 54	22 55	22 46		n.a.
M26	23 7	16 44	3 56	22 35	1 28	24 55	0 58	22 1	0 21	1 35	1 16	24 20	2 39	25 14	1 11	25 25	2 43	14 17	4 15	22 54	22 54	22 45		n.a.
T 27	23 14	13 7	4 35	22 48	1 15	24 56	0 57	21 52	0 21	1 33	1 16	24 21	2 40	25 14	1 11	25 25	2 43	14 17	4 15	22 54	22 54	22 44		n.a.
W28	23 21	8 55	5 3	23 2	1 1	24 56	0 55	21 44	0 22	1 32	1 16	24 22	2 40	25 14	1 11	25 26	2 43	14 17	4 16	22 54	22 53	22 44		n.a.
T 29	23 27	4 17	5 17	23 16	0 45	24 56	0 53	21 36	0 23	1 30	1 15	24 23	2 40	25 14	1 11	25 26	2 43	14 17	4 16	22 54	22 53	22 43		n.a.
F 30	23 32	0s39	5 16	23 32	0 28	24 55	0 51	21 27	0 24	1 29	1 15	24 23	2 40	25 14	1 11	25 26	2 43	14 17	4 16	22 54	22 53	22 42		n.a.
S 31	23n38	5s42	4s59	23n48	0s 9	24n53	0n50	21n18	0s25	1n27	1s15	24s24	2s40	25n14	1n11	25n27	2n43	14s17	4n16	22s54	22s52	22n42		n.a.

Julian Day Number = -2431622.5, Delta T = 156h48m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°22'39, Lahiri = -159°15'39 Julian Calendar 1 Aug. 11371 BCE == Greg. Calendar 6 May 11371 BCE

The year -11370 astronomical counting style corresponds to year 11371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11371 BCE (-11370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 19 24	20♊39'15	16♎21	23°R42	2♋10	25♋40	23♍42	24°R24	1♋40	11♊42	9°R16	12♐39	12♐23	27♊35	n.a.	S 1
M 2	17 23 21	21°40'35	0♏19	22♊24	3°25	26°25	23°46	24♌20	1°43	11°45	9♒15	12°39	12°20	27°42	n.a.	M 2
T 3	17 27 17	22°41'55	14°45	21° 3	4°40	27°11	23°51	24°17	1°47	11°47	9°14	12°40	12°17	27°48	n.a.	T 3
W 4	17 31 14	23°43'13	29°33	19°45	5°54	27°56	23°56	24°13	1°50	11°49	9°13	12°41	12°14	27°55	n.a.	W 4
T 5	17 35 11	24°44'30	14♐39	18°29	7° 9	28°41	24° 1	24° 9	1°54	11°51	9°12	12°R41	12°11	28° 2	n.a.	T 5
F 6	17 39 7	25°45'47	29°55	17°20	8°24	29°27	24° 7	24° 5	1°58	11°54	9°12	12°41	12° 7	28° 8	n.a.	F 6
S 7	17 43 4	26°47'02	15♌ 9	16°17	9°39	0♑12	24°12	24° 1	2° 1	11°56	9°11	12°39	12° 4	28°15	n.a.	S 7
S 8	17 47 1	27°48'16	0♒12	15°23	10°53	0°57	24°18	23°58	2° 5	11°58	9°10	12°38	12° 1	28°22	n.a.	S 8
M 9	17 50 57	28°49'29	14°55	14°39	12° 8	1°43	24°24	23°53	2° 8	12° 0	9° 9	12°36	11°58	28°28	n.a.	M 9
T 10	17 54 54	29°50'41	29°14	14° 4	13°23	2°28	24°30	23°49	2°12	12° 2	9° 8	12°34	11°55	28°35	n.a.	T 10
W11	17 58 50	0♋51'52	13♓ 5	13°39	14°37	3°13	24°36	23°45	2°15	12° 5	9° 7	12°32	11°52	28°42	n.a.	W11
T 12	18 2 47	1°53'01	26°28	13°23	15°52	3°58	24°43	23°41	2°19	12° 7	9° 6	12°D31	11°48	28°48	n.a.	T 12
F 13	18 6 44	2°54'10	9♈26	13°D17	17° 7	4°43	24°49	23°37	2°22	12° 9	9° 5	12°31	11°45	28°55	n.a.	F 13
S 14	18 10 40	3°55'18	22° 2	13°19	18°21	5°28	24°56	23°32	2°26	12°11	9° 4	12°32	11°42	29° 2	n.a.	S 14
S 15	18 14 37	4°56'25	4♉20	13°28	19°36	6°14	25° 3	23°28	2°30	12°13	9° 2	12°34	11°39	29° 8	n.a.	S 15
M16	18 18 34	5°57'30	16°25	13°46	20°50	6°59	25°10	23°24	2°33	12°15	9° 1	12°35	11°36	29°15	n.a.	M16
T 17	18 22 30	6°58'34	28°20	14° 9	22° 5	7°44	25°17	23°19	2°37	12°17	9° 0	12°37	11°32	29°22	n.a.	T 17
W18	18 26 27	7°59'37	10♊10	14°39	23°19	8°29	25°25	23°15	2°40	12°20	8°59	12°R38	11°29	29°28	n.a.	W18
T 19	18 30 24	9° 0'39	21°57	15°15	24°34	9°14	25°32	23°10	2°44	12°22	8°58	12°37	11°26	29°35	n.a.	T 19
F 20	18 34 20	10° 1'39	3♋44	15°55	25°48	9°58	25°40	23° 5	2°47	12°24	8°57	12°35	11°23	29°42	n.a.	F 20
S 21	18 38 17	11° 2'37	15°34	16°40	27° 2	10°43	25°48	23° 1	2°51	12°26	8°56	12°32	11°20	29°48	n.a.	S 21
S 22	18 42 14	12° 3'34	27°27	17°29	28°17	11°28	25°56	22°56	2°54	12°28	8°54	12°28	11°17	29°55	n.a.	S 22
M23	18 46 10	13° 4'29	9♑27	18°22	29°31	12°13	26° 4	22°52	2°58	12°30	8°53	12°22	11°13	0♋ 2	n.a.	M23
T 24	18 50 7	14° 5'22	21°35	19°18	0♑45	12°58	26°12	22°47	3° 1	12°32	8°52	12°16	11°10	0° 8	n.a.	T 24
W25	18 54 4	15° 6'13	3♍52	20°18	2° 0	13°42	26°20	22°42	3° 5	12°34	8°51	12°11	11° 7	0°15	n.a.	W25
T 26	18 58 0	16° 7'02	16°22	21°20	3°14	14°27	26°29	22°37	3° 8	12°36	8°50	12° 6	11° 4	0°21	n.a.	T 26
F 27	19 1 57	17° 7'49	29° 6	22°24	4°28	15°12	26°37	22°33	3°12	12°38	8°48	12° 3	11° 1	0°28	n.a.	F 27
S 28	19 5 54	18° 8'34	12♎ 7	23°31	5°42	15°56	26°46	22°28	3°15	12°40	8°47	12°D 1	10°58	0°35	n.a.	S 28
S 29	19 9 50	19° 9'17	25°29	24°40	6°56	16°41	26°55	22°23	3°19	12°42	8°46	12° 1	10°54	0°41	n.a.	S 29
M30	19 13 47	20♋ 9'58	9♏14	25♊51	8♑11	17♑25	27♍ 4	22♌18	3♋22	12♊44	8♒44	12♐ 2	10♐51	0♋48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n42	10s39	4s25	24n 4	0n 9	24n50	0n48	21n 8	0s25	1n25	1s15	24s25	2s40	25n14	1n11	25n27	2n43	14s17	4n16	22s54	22s52	22n41		n.a.
M 2	23 47	15 13	3 35	24 18	0 29	24 46	0 46	20 59	0 26	1 23	1 15	24 26	2 40	25 14	1 11	25 27	2 43	14 17	4 16	22 54	22 51	22 40		n.a.
T 3	23 50	19 3	2 29	24 32	0 47	24 42	0 44	20 49	0 27	1 22	1 15	24 27	2 41	25 14	1 11	25 28	2 43	14 17	4 17	22 54	22 51	22 39		n.a.
W 4	23 53	21 45	1 12	24 44	1 6	24 37	0 42	20 39	0 28	1 20	1 15	24 27	2 41	25 13	1 11	25 28	2 43	14 17	4 17	22 54	22 50	22 39		n.a.
T 5	23 56	22 58	0n11	24 55	1 23	24 31	0 40	20 29	0 28	1 18	1 15	24 28	2 41	25 13	1 11	25 28	2 43	14 17	4 17	22 54	22 50	22 38		n.a.
F 6	23 58	22 29	1 34	25 4	1 39	24 25	0 38	20 19	0 29	1 15	1 15	24 29	2 41	25 13	1 11	25 29	2 43	14 17	4 17	22 54	22 50	22 37		n.a.
S 7	24 0	20 21	2 51	25 12	1 53	24 17	0 36	20 8	0 30	1 13	1 15	24 30	2 41	25 13	1 11	25 29	2 43	14 17	4 17	22 54	22 49	22 36		n.a.
S 8	24 2	16 49	3 54	25 19	2 6	24 9	0 34	19 58	0 31	1 11	1 15	24 31	2 41	25 13	1 11	25 29	2 43	14 18	4 17	22 54	22 49	22 36		n.a.
M 9	24 2	12 18	4 41	25 25	2 17	24 0	0 32	19 47	0 31	1 9	1 14	24 32	2 41	25 13	1 11	25 30	2 43	14 18	4 18	22 53	22 48	22 35		n.a.
T 10	24 3	7 14	5 8	25 30	2 27	23 51	0 29	19 36	0 32	1 6	1 14	24 32	2 41	25 13	1 11	25 30	2 43	14 18	4 18	22 53	22 48	22 34		n.a.
W11	24 2	1 57	5 17	25 35	2 34	23 41	0 27	19 24	0 33	1 4	1 14	24 33	2 41	25 13	1 11	25 30	2 43	14 18	4 18	22 53	22 47	22 33		n.a.
T 12	24 2	3n15	5 7	25 39	2 40	23 30	0 25	19 13	0 33	1 1	1 14	24 34	2 41	25 13	1 11	25 31	2 43	14 18	4 18	22 53	22 47	22 32		n.a.
F 13	24 1	8 8	4 43	25 42	2 45	23 18	0 23	19 1	0 34	0 59	1 14	24 35	2 42	25 13	1 11	25 31	2 43	14 18	4 18	22 53	22 47	22 32		n.a.
S 14	23 59	12 34	4 5	25 46	2 49	23 6	0 20	18 50	0 35	0 56	1 14	24 36	2 42	25 13	1 11	25 31	2 43	14 18	4 18	22 53	22 46	22 31		n.a.
S 15	23 57	16 21	3 16	25 49	2 51	22 53	0 18	18 38	0 35	0 53	1 14	24 37	2 42	25 13	1 11	25 32	2 43	14 18	4 18	22 53	22 46	22 30		n.a.
M16	23 54	19 24	2 20	25 53	2 52	22 39	0 16	18 25	0 36	0 51	1 14	24 37	2 42	25 13	1 11	25 32	2 43	14 19	4 19	22 53	22 45	22 29		n.a.
T 17	23 51	21 34	1 18	25 56	2 52	22 25	0 13	18 13	0 37	0 48	1 14	24 38	2 42	25 13	1 11	25 32	2 43	14 19	4 19	22 53	22 45	22 28		n.a.
W18	23 48	22 46	0 14	25 59	2 51	22 10	0 11	18 0	0 37	0 45	1 14	24 39	2 42	25 13	1 11	25 33	2 43	14 19	4 19	22 54	22 44	22 28		n.a.
T 19	23 44	22 57	0s51	26 1	2 50	21 54	0 9	17 48	0 38	0 42	1 14	24 40	2 42	25 12	1 11	25 33	2 43	14 19	4 19	22 54	22 44	22 27		n.a.
F 20	23 39	22 6	1 54	26 4	2 47	21 38	0 6	17 35	0 39	0 39	1 14	24 41	2 42	25 12	1 11	25 33	2 43	14 19	4 19	22 53	22 43	22 26		n.a.
S 21	23 34	20 17	2 51	26 6	2 45	21 21	0 4	17 22	0 39	0 36	1 14	24 42	2 42	25 12	1 11	25 34	2 43	14 19	4 19	22 53	22 43	22 25		n.a.
S 22	23 29	17 35	3 42	26 7	2 41	21 4	0 2	17 9	0 40	0 32	1 13	24 42	2 42	25 12	1 11	25 34	2 43	14 20	4 19	22 52	22 42	22 24		n.a.
M23	23 23	14 8	4 23	26 9	2 37	20 46	0s 1	16 55	0 41	0 29	1 13	24 43	2 42	25 12	1 11	25 34	2 43	14 20	4 20	22 52	22 42	22 24		n.a.
T 24	23 17	10 4	4 52	26 9	2 33	20 27	0 3	16 42	0 41	0 26	1 13	24 44	2 42	25 12	1 11	25 35	2 43	14 20	4 20	22 51	22 42	22 23		n.a.
W25	23 10	5 33	5 9	26 9	2 29	20 8	0 6	16 28	0 42	0 23	1 13	24 45	2 42	25 12	1 11	25 35	2 43	14 20	4 20	22 50	22 41	22 22		n.a.
T 26	23 3	0 45	5 11	26 9	2 24	19 48	0 8	16 14	0 43	0 19	1 13	24 46	2 42	25 12	1 11	25 35	2 43	14 20	4 20	22 49	22 41	22 21		n.a.
F 27	22 55	4s11	4 59	26 8	2 18	19 28	0 10	16 0	0 43	0 16	1 13	24 46	2 42	25 12	1 11	25 36	2 44	14 21	4 20	22 49	22 40	22 20		n.a.
S 28	22 47	9 2	4 31	26 6	2 13	19 7	0 13	15 46	0 44	0 12	1 13	24 47	2 42	25 12	1 11	25 36	2 44	14 21	4 20	22 49	22 40	22 19		n.a.
S 29	22 38	13 36	3 47	26 3	2 7	18 46	0 15	15 32	0 44	0 9	1 13	24 48	2 42	25 12	1 11	25 36	2 44	14 21	4 20	22 49	22 39	22 18		n.a.
M30	22n29	17s36	2s50	26n 0	2n 1	18n24	0s18	15n18	0s45	0n 5	1s13	24s49	2s42	25n12	1n11	25n37	2n44	14s21	4n20	22s49	22s39	22n18		n.a.

Julian Day Number = -2431591.5, Delta T = 156h48m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°22'34, Lahiri = -159°15'35 Julian Calendar 1 Sept. 11371 BCE == Greg. Calendar 6 June 11371 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11371 BCE (-11370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 17 44	21♋10'36	23♏22	27♊ 3	9♌25	18♌10	27♍13	22°R14	3♋26	12♊45	8°R43	12♐ 4	10♐48	0♋55	n.a.	T 1
W 2	19 21 40	22°11'13	7♐53	28°18	10°39	18°54	27°23	22♎ 9	3°29	12°47	8♒42	12°R 5	10°45	1° 1	n.a.	W 2
T 3	19 25 37	23°11'47	22°44	29°34	11°53	19°39	27°32	22° 4	3°33	12°49	8°41	12° 4	10°42	1° 8	n.a.	T 3
F 4	19 29 34	24°12'19	7♎50	0♋51	13° 7	20°23	27°42	21°59	3°36	12°51	8°39	12° 2	10°38	1°15	n.a.	F 4
S 5	19 33 30	25°12'49	23° 1	2° 9	14°21	21° 7	27°51	21°55	3°39	12°53	8°38	11°58	10°35	1°21	n.a.	S 5
S 6	19 37 27	26°13'17	8♒ 7	3°29	15°35	21°52	28° 1	21°50	3°43	12°55	8°37	11°52	10°32	1°28	n.a.	S 6
M 7	19 41 24	27°13'42	23° 0	4°50	16°49	22°36	28°11	21°45	3°46	12°56	8°35	11°44	10°29	1°35	n.a.	M 7
T 8	19 45 20	28°14'06	7♓30	6°13	18° 2	23°20	28°21	21°40	3°49	12°58	8°34	11°37	10°26	1°41	n.a.	T 8
W 9	19 49 17	29°14'28	21°32	7°36	19°16	24° 4	28°31	21°36	3°53	13° 0	8°33	11°31	10°23	1°48	n.a.	W 9
T 10	19 53 14	0♌14'48	5♈ 5	9° 1	20°30	24°48	28°41	21°31	3°56	13° 2	8°31	11°26	10°19	1°55	n.a.	T 10
F 11	19 57 10	1°15'06	18°10	10°26	21°44	25°32	28°52	21°26	3°59	13° 3	8°30	11°23	10°16	2° 1	n.a.	F 11
S 12	20 1 7	2°15'22	0♉49	11°53	22°58	26°17	29° 2	21°22	4° 2	13° 5	8°28	11°D22	10°13	2° 8	n.a.	S 12
S 13	20 5 4	3°15'37	13° 8	13°20	24°12	27° 1	29°13	21°17	4° 6	13° 7	8°27	11°22	10°10	2°15	n.a.	S 13
M14	20 9 0	4°15'49	25°10	14°49	25°25	27°44	29°23	21°12	4° 9	13° 8	8°26	11°23	10° 7	2°21	n.a.	M14
T 15	20 12 57	5°16'00	7♊ 3	16°19	26°39	28°28	29°34	21° 8	4°12	13°10	8°24	11°R24	10° 4	2°28	n.a.	T 15
W16	20 16 54	6°16'08	18°50	17°49	27°53	29°12	29°45	21° 3	4°15	13°11	8°23	11°24	10° 0	2°35	n.a.	W16
T 17	20 20 50	7°16'15	0♋36	19°20	29° 6	29°56	29°56	20°59	4°18	13°13	8°22	11°22	9°57	2°41	n.a.	T 17
F 18	20 24 47	8°16'19	12°24	20°53	0♍20	0♍40	0♎ 7	20°54	4°22	13°14	8°20	11°17	9°54	2°48	n.a.	F 18
S 19	20 28 44	9°16'21	24°19	22°26	1°34	1°24	0°18	20°50	4°25	13°16	8°19	11°10	9°51	2°55	n.a.	S 19
S 20	20 32 40	10°16'21	6♌21	24° 0	2°47	2° 7	0°29	20°46	4°28	13°17	8°17	11° 0	9°48	3° 1	n.a.	S 20
M21	20 36 37	11°16'19	18°32	25°36	4° 1	2°51	0°41	20°41	4°31	13°19	8°16	10°49	9°44	3° 8	n.a.	M21
T 22	20 40 34	12°16'14	0♍53	27°12	5°14	3°35	0°52	20°37	4°34	13°20	8°15	10°38	9°41	3°15	n.a.	T 22
W23	20 44 30	13°16'07	13°25	28°49	6°28	4°18	1° 4	20°33	4°37	13°21	8°13	10°26	9°38	3°21	n.a.	W23
T 24	20 48 27	14°15'57	26° 9	0♌27	7°41	5° 2	1°15	20°29	4°40	13°23	8°12	10°16	9°35	3°28	n.a.	T 24
F 25	20 52 24	15°15'45	9♎ 4	2° 7	8°55	5°45	1°27	20°24	4°43	13°24	8°11	10° 8	9°32	3°35	n.a.	F 25
S 26	20 56 20	16°15'30	22°12	3°47	10° 8	6°29	1°39	20°20	4°45	13°25	8° 9	10° 3	9°29	3°41	n.a.	S 26
S 27	21 0 17	17°15'13	5♏35	5°28	11°22	7°12	1°50	20°16	4°48	13°27	8° 8	10° 1	9°25	3°48	n.a.	S 27
M28	21 4 14	18°14'53	19°13	7°10	12°35	7°55	2° 2	20°12	4°51	13°28	8° 6	10°D 0	9°22	3°55	n.a.	M28
T 29	21 8 10	19°14'30	3♐ 9	8°54	13°48	8°39	2°14	20° 9	4°54	13°29	8° 5	10°R 1	9°19	4° 1	n.a.	T 29
W30	21 12 7	20°14'05	17°23	10°38	15° 2	9°22	2°26	20° 5	4°57	13°30	8° 4	10° 1	9°16	4° 8	n.a.	W30
T 31	21 16 3	21♌13'37	1♎53	12♌24	16♍15	10♍ 5	2♎39	20♎ 1	4♋59	13♊31	8♒ 2	9♐59	9♐13	4♋15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n20	20s42	1s40	25n56	1n55	18n 2	0s20	15n 3	0s46	0n 1	1s13	24s50	2s42	25n12	1n11	25n37	2n44	14s22	4n20	22s49	22s38	22n17		n.a.
W 2	22 10	22 34	0 23	25 51	1 48	17 39	0 23	14 49	0 46	0s 2	1 13	24 50	2 42	25 11	1 11	25 37	2 44	14 22	4 21	22 49	22 38	22 16		n.a.
T 3	22 0	22 53	0n58	25 45	1 42	17 16	0 25	14 34	0 47	0 6	1 13	24 51	2 42	25 11	1 11	25 38	2 44	14 22	4 21	22 49	22 37	22 15		n.a.
F 4	21 49	21 34	2 15	25 39	1 35	16 52	0 27	14 19	0 47	0 10	1 13	24 52	2 42	25 11	1 11	25 38	2 44	14 22	4 21	22 49	22 37	22 14		n.a.
S 5	21 38	18 41	3 24	25 31	1 29	16 28	0 30	14 4	0 48	0 14	1 13	24 53	2 42	25 11	1 11	25 38	2 44	14 22	4 21	22 48	22 37	22 13		n.a.
S 6	21 26	14 34	4 17	25 22	1 22	16 4	0 32	13 49	0 48	0 18	1 13	24 53	2 42	25 11	1 11	25 38	2 44	14 23	4 21	22 47	22 36	22 12		n.a.
M 7	21 14	9 36	4 53	25 13	1 15	15 39	0 35	13 34	0 49	0 22	1 13	24 54	2 42	25 11	1 11	25 39	2 44	14 23	4 21	22 46	22 36	22 11		n.a.
T 8	21 2	4 13	5 8	25 3	1 8	15 14	0 37	13 19	0 49	0 26	1 12	24 55	2 41	25 11	1 11	25 39	2 44	14 23	4 21	22 45	22 35	22 10		n.a.
W 9	20 50	1n12	5 4	24 51	1 1	14 48	0 39	13 3	0 50	0 30	1 12	24 55	2 41	25 11	1 11	25 39	2 44	14 23	4 21	22 44	22 35	22 10		n.a.
T 10	20 36	6 23	4 43	24 39	0 54	14 22	0 41	12 48	0 50	0 34	1 12	24 56	2 41	25 11	1 11	25 40	2 44	14 24	4 21	22 44	22 34	22 9		n.a.
F 11	20 23	11 6	4 8	24 25	0 47	13 56	0 44	12 32	0 51	0 38	1 12	24 57	2 41	25 11	1 11	25 40	2 44	14 24	4 22	22 43	22 34	22 8		n.a.
S 12	20 9	15 11	3 21	24 11	0 41	13 29	0 46	12 17	0 51	0 42	1 12	24 58	2 41	25 11	1 11	25 40	2 44	14 24	4 22	22 43	22 33	22 7		n.a.
S 13	19 55	18 30	2 27	23 55	0 34	13 2	0 48	12 1	0 52	0 47	1 12	24 58	2 41	25 11	1 11	25 41	2 45	14 25	4 22	22 43	22 33	22 6		n.a.
M14	19 41	20 57	1 26	23 39	0 27	12 35	0 51	11 45	0 52	0 51	1 12	24 59	2 41	25 11	1 11	25 41	2 45	14 25	4 22	22 43	22 32	22 5		n.a.
T 15	19 26	22 26	0 23	23 21	0 20	12 8	0 53	11 29	0 53	0 55	1 12	24 59	2 41	25 10	1 11	25 41	2 45	14 25	4 22	22 44	22 32	22 4		n.a.
W16	19 11	22 55	0s40	23 3	0 13	11 40	0 55	11 13	0 53	1 0	1 12	25 0	2 41	25 10	1 11	25 41	2 45	14 25	4 22	22 44	22 31	22 3		n.a.
T 17	18 55	22 22	1 41	22 43	0 6	11 12	0 57	10 57	0 54	1 4	1 12	25 1	2 40	25 10	1 11	25 42	2 45	14 26	4 22	22 43	22 31	22 2		n.a.
F 18	18 39	20 50	2 39	22 23	0s 0	10 43	0 59	10 40	0 54	1 9	1 12	25 1	2 40	25 10	1 11	25 42	2 45	14 26	4 22	22 43	22 30	22 1		n.a.
S 19	18 23	18 23	3 29	22 1	0 7	10 15	1 1	10 24	0 55	1 13	1 12	25 2	2 40	25 10	1 11	25 42	2 45	14 26	4 22	22 42	22 30	22 0		n.a.
S 20	18 7	15 7	4 11	21 38	0 14	9 46	1 3	10 8	0 55	1 18	1 12	25 2	2 40	25 10	1 11	25 42	2 45	14 27	4 22	22 40	22 29	21 59		n.a.
M21	17 50	11 12	4 41	21 15	0 20	9 17	1 5	9 51	0 56	1 22	1 12	25 3	2 40	25 10	1 11	25 43	2 45	14 27	4 22	22 39	22 29	21 58		n.a.
T 22	17 33	6 47	4 59	20 50	0 26	8 48	1 7	9 35	0 56	1 27	1 12	25 3	2 40	25 10	1 12	25 43	2 45	14 27	4 22	22 37	22 28	21 57		n.a.
W23	17 15	2 2	5 3	20 24	0 32	8 18	1 9	9 18	0 57	1 32	1 12	25 4	2 40	25 10	1 12	25 43	2 45	14 27	4 22	22 35	22 28	21 56		n.a.
T 24	16 58	2s53	4 52	19 57	0 38	7 49	1 11	9 2	0 57	1 36	1 12	25 4	2 39	25 10	1 12	25 43	2 45	14 28	4 23	22 34	22 27	21 55		n.a.
F 25	16 40	7 44	4 26	19 29	0 44	7 19	1 13	8 45	0 58	1 41	1 12	25 5	2 39	25 10	1 12	25 44	2 45	14 28	4 23	22 33	22 27	21 54		n.a.
S 26	16 22	12 20	3 46	19 0	0 50	6 49	1 15	8 28	0 58	1 46	1 12	25 5	2 39	25 10	1 12	25 44	2 46	14 28	4 23	22 32	22 26	21 53		n.a.
S 27	16 3	16 25	2 53	18 30	0 55	6 19	1 16	8 11	0 58	1 51	1 12	25 6	2 39	25 10	1 12	25 44	2 46	14 29	4 23	22 31	22 26	21 52		n.a.
M28	15 45	19 43	1 48	17 59	1 0	5 49	1 18	7 54	0 59	1 55	1 12	25 6	2 39	25 9	1 12	25 44	2 46	14 29	4 23	22 31	22 26	21 51		n.a.
T 29	15 26	21 55	0 36	17 27	1 5	5 18	1 20	7 37	0 59	2 0	1 12	25 7	2 39	25 9	1 12	25 45	2 46	14 29	4 23	22 31	22 25	21 50		n.a.
W30	15 6	22 47	0n39	16 54	1 10	4 48	1 21	7 21	1 0	2 5	1 12	25 7	2 38	25 9	1 12	25 45	2 46	14 29	4 23	22 31	22 25	21 49		n.a.
T 31	14n47	22s 9	1n54	16n20	1s15	4n18	1s23	7n 4	1s 0	2s10	1s12	25s 7	2s38	25n 9	1n12	25n45	2n46	14s30	4n23	22s31	22s24	21n48		n.a.

Julian Day Number = -2431561.5, Delta T = 156h48m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°22'30, Lahiri = -159°15'30 Julian Calendar 1 Oct. 11371 BCE == Greg. Calendar 6 July 11371 BCE

The year -11370 astronomical counting style corresponds to year 11371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11371 BCE (-11370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 20 0	22♌13'06	16♉36	14♌10	17♍28	10♍48	2♎51	19°R57	5♋ 2	13♊33	8°R 1	9°R55	9♐ 9	4♋21	n.a.	F 1
S 2	21 23 57	23°12'33	1♒27	15°58	18°41	11°31	3° 3	19♉54	5° 5	13°34	8♒ 0	9♐48	9° 6	4°28	n.a.	S 2
S 3	21 27 53	24°11'57	16°18	17°47	19°54	12°14	3°15	19°50	5° 7	13°35	7°58	9°39	9° 3	4°35	n.a.	S 3
M 4	21 31 50	25°11'19	1♓ 1	19°37	21° 7	12°57	3°28	19°47	5°10	13°36	7°57	9°28	9° 0	4°41	n.a.	M 4
T 5	21 35 47	26°10'38	15°26	21°28	22°20	13°40	3°40	19°43	5°13	13°37	7°56	9°16	8°57	4°48	n.a.	T 5
W 6	21 39 43	27° 9'55	29°29	23°20	23°34	14°23	3°53	19°40	5°15	13°38	7°54	9° 6	8°54	4°55	n.a.	W 6
T 7	21 43 40	28° 9'10	13♈ 5	25°14	24°46	15° 6	4° 5	19°37	5°18	13°39	7°53	8°57	8°50	5° 1	n.a.	T 7
F 8	21 47 36	29° 8'22	26°14	27° 8	25°59	15°49	4°18	19°34	5°20	13°39	7°52	8°51	8°47	5° 8	n.a.	F 8
S 9	21 51 33	0♍ 7'33	8♉58	29° 4	27°12	16°32	4°31	19°31	5°22	13°40	7°51	8°47	8°44	5°14	n.a.	S 9
S 10	21 55 30	1° 6'41	21°20	1♍ 0	28°25	17°15	4°44	19°28	5°25	13°41	7°49	8°46	8°41	5°21	n.a.	S 10
M11	21 59 26	2° 5'47	3♊25	2°58	29°38	17°57	4°56	19°25	5°27	13°42	7°48	8°45	8°38	5°28	n.a.	M11
T 12	22 3 23	3° 4'51	15°19	4°56	0♎51	18°40	5° 9	19°22	5°29	13°43	7°47	8°45	8°35	5°34	n.a.	T 12
W13	22 7 19	4° 3'53	27° 7	6°55	2° 4	19°23	5°22	19°19	5°32	13°43	7°46	8°44	8°31	5°41	n.a.	W13
T 14	22 11 16	5° 2'53	8♋55	8°55	3°16	20° 5	5°35	19°16	5°34	13°44	7°44	8°41	8°28	5°48	n.a.	T 14
F 15	22 15 13	6° 1'51	20°46	10°55	4°29	20°48	5°48	19°14	5°36	13°45	7°43	8°36	8°25	5°54	n.a.	F 15
S 16	22 19 9	7° 0'47	2♌46	12°55	5°42	21°30	6° 1	19°11	5°38	13°46	7°42	8°28	8°22	6° 1	n.a.	S 16
S 17	22 23 6	7°59'40	14°57	14°56	6°54	22°13	6°15	19° 9	5°40	13°46	7°41	8°17	8°19	6° 8	n.a.	S 17
M18	22 27 2	8°58'31	27°21	16°56	8° 7	22°55	6°28	19° 7	5°42	13°47	7°40	8° 4	8°15	6°14	n.a.	M18
T 19	22 30 59	9°57'19	9♍58	18°56	9°20	23°37	6°41	19° 5	5°44	13°47	7°39	7°50	8°12	6°21	n.a.	T 19
W20	22 34 55	10°56'06	22°49	20°55	10°32	24°20	6°54	19° 2	5°46	13°48	7°38	7°37	8° 9	6°28	n.a.	W20
T 21	22 38 52	11°54'49	5♎52	22°53	11°45	25° 2	7° 8	19° 0	5°48	13°48	7°36	7°25	8° 6	6°34	n.a.	T 21
F 22	22 42 48	12°53'31	19° 7	24°49	12°57	25°44	7°21	18°59	5°50	13°49	7°35	7°16	8° 3	6°41	n.a.	F 22
S 23	22 46 45	13°52'10	2♏32	26°43	14° 9	26°26	7°34	18°57	5°52	13°49	7°34	7°10	8° 0	6°48	n.a.	S 23
S 24	22 50 42	14°50'47	16° 8	28°36	15°22	27° 9	7°48	18°55	5°54	13°49	7°33	7° 6	7°56	6°54	n.a.	S 24
M25	22 54 38	15°49'21	29°53	0♎25	16°34	27°51	8° 1	18°53	5°56	13°50	7°32	7° 5	7°53	7° 1	n.a.	M25
T 26	22 58 35	16°47'52	13♐49	2°11	17°46	28°33	8°15	18°52	5°57	13°50	7°31	7° 5	7°50	7° 8	n.a.	T 26
W27	23 2 31	17°46'21	27°54	3°54	18°58	29°15	8°28	18°51	5°59	13°50	7°30	7° 5	7°47	7°14	n.a.	W27
T 28	23 6 28	18°44'47	12♑ 8	5°33	20°10	29°57	8°42	18°49	6° 1	13°51	7°29	7° 3	7°44	7°21	n.a.	T 28
F 29	23 10 24	19°43'11	26°30	7° 8	21°22	0♎39	8°56	18°48	6° 2	13°51	7°28	6°59	7°41	7°28	n.a.	F 29
S 30	23 14 21	20♍41'33	10♒56	8♎38	22♎34	1♎20	9♎ 9	18♑47	6♋ 4	13♊51	7♒27	6♐53	7♐37	7♋34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n27	20s 0	3n 1	15n45	1s19	3n47	1s24	6n46	1s 0	2s15	1s12	25s 8	2s38	25n 9	1n12	25n45	2n46	14s30	4n23	22s31	22s24	21n47		n.a.
S 2	14 7	16 29	3 57	15 9	1 23	3 17	1 26	6 29	1 1	2 20	1 12	25 8	2 38	25 9	1 12	25 46	2 46	14 30	4 23	22 29	22 23	21 46		n.a.
S 3	13 47	11 57	4 37	14 32	1 26	2 46	1 27	6 12	1 1	2 25	1 12	25 8	2 37	25 9	1 12	25 46	2 46	14 31	4 23	22 28	22 23	21 45		n.a.
M 4	13 27	6 45	4 58	13 54	1 29	2 15	1 28	5 55	1 2	2 30	1 12	25 9	2 37	25 9	1 12	25 46	2 46	14 31	4 23	22 26	22 22	21 44		n.a.
T 5	13 6	1 17	5 0	13 16	1 32	1 45	1 30	5 38	1 2	2 35	1 12	25 9	2 37	25 9	1 12	25 46	2 46	14 31	4 23	22 25	22 22	21 43		n.a.
W 6	12 46	4n 6	4 43	12 36	1 35	1 14	1 31	5 21	1 2	2 40	1 12	25 9	2 37	25 9	1 12	25 46	2 47	14 32	4 23	22 23	22 21	21 42		n.a.
T 7	12 25	9 7	4 10	11 56	1 36	0 43	1 32	5 3	1 3	2 46	1 12	25 10	2 37	25 9	1 12	25 47	2 47	14 32	4 23	22 22	22 21	21 41		n.a.
F 8	12 4	13 33	3 25	11 15	1 38	0 13	1 33	4 46	1 3	2 51	1 12	25 10	2 36	25 9	1 12	25 47	2 47	14 32	4 23	22 21	22 20	21 40		n.a.
S 9	11 43	17 14	2 31	10 33	1 39	0s18	1 34	4 29	1 3	2 56	1 12	25 10	2 36	25 9	1 12	25 47	2 47	14 32	4 23	22 20	22 19	21 39		n.a.
S 10	11 21	20 1	1 31	9 51	1 39	0 48	1 35	4 11	1 4	3 1	1 12	25 10	2 36	25 9	1 12	25 47	2 47	14 33	4 23	22 20	22 19	21 38		n.a.
M11	11 0	21 50	0 28	9 8	1 39	1 19	1 36	3 54	1 4	3 6	1 12	25 10	2 36	25 9	1 12	25 47	2 47	14 33	4 23	22 20	22 18	21 37		n.a.
T 12	10 38	22 39	0s35	8 25	1 39	1 49	1 37	3 37	1 4	3 12	1 12	25 11	2 35	25 9	1 12	25 48	2 47	14 33	4 23	22 20	22 18	21 36		n.a.
W13	10 16	22 26	1 36	7 41	1 38	2 20	1 38	3 19	1 5	3 17	1 12	25 11	2 35	25 9	1 12	25 48	2 47	14 34	4 23	22 20	22 17	21 35		n.a.
T 14	9 54	21 13	2 33	6 58	1 36	2 50	1 38	3 2	1 5	3 22	1 12	25 11	2 35	25 8	1 12	25 48	2 47	14 34	4 23	22 19	22 17	21 34		n.a.
F 15	9 32	19 4	3 23	6 14	1 33	3 20	1 39	2 45	1 5	3 27	1 12	25 11	2 35	25 8	1 13	25 48	2 47	14 34	4 23	22 18	22 16	21 32		n.a.
S 16	9 9	16 4	4 5	5 30	1 30	3 50	1 40	2 27	1 6	3 33	1 12	25 11	2 34	25 8	1 13	25 48	2 47	14 34	4 23	22 17	22 16	21 31		n.a.
S 17	8 47	12 22	4 36	4 46	1 26	4 20	1 40	2 10	1 6	3 38	1 12	25 11	2 34	25 8	1 13	25 49	2 48	14 35	4 23	22 15	22 15	21 30		n.a.
M18	8 24	8 6	4 55	4 3	1 21	4 50	1 40	1 52	1 6	3 44	1 12	25 11	2 34	25 8	1 13	25 49	2 48	14 35	4 24	22 13	22 15	21 29		n.a.
T 19	8 2	3 25	5 0	3 20	1 16	5 19	1 41	1 35	1 6	3 49	1 12	25 11	2 34	25 8	1 13	25 49	2 48	14 35	4 24	22 11	22 14	21 28		n.a.
W20	7 39	1s30	4 50	2 38	1 9	5 49	1 41	1 17	1 7	3 54	1 12	25 11	2 33	25 8	1 13	25 49	2 48	14 36	4 24	22 9	22 14	21 27		n.a.
T 21	7 16	6 25	4 25	1 57	1 2	6 18	1 41	1 0	1 7	4 0	1 12	25 11	2 33	25 8	1 13	25 49	2 48	14 36	4 24	22 7	22 13	21 26		n.a.
F 22	6 53	11 7	3 45	1 17	0 55	6 47	1 41	0 43	1 7	4 5	1 12	25 12	2 33	25 8	1 13	25 49	2 48	14 36	4 24	22 5	22 13	21 25		n.a.
S 23	6 30	15 21	2 52	0 38	0 46	7 16	1 41	0 25	1 8	4 11	1 12	25 11	2 32	25 8	1 13	25 50	2 48	14 36	4 24	22 4	22 12	21 24		n.a.
S 24	6 7	18 49	1 49	0 1	0 37	7 45	1 41	0 8	1 8	4 16	1 12	25 11	2 32	25 8	1 13	25 50	2 48	14 37	4 24	22 3	22 12	21 23		n.a.
M25	5 44	21 16	0 38	0s35	0 27	8 13	1 41	0s 9	1 8	4 22	1 12	25 11	2 32	25 8	1 13	25 50	2 48	14 37	4 24	22 3	22 11	21 21		n.a.
T 26	5 20	22 27	0n36	1 8	0 16	8 42	1 41	0 27	1 8	4 27	1 12	25 11	2 32	25 8	1 13	25 50	2 48	14 37	4 24	22 3	22 11	21 20		n.a.
W27	4 57	22 14	1 48	1 40	0 5	9 10	1 41	0 44	1 9	4 33	1 12	25 11	2 31	25 8	1 13	25 50	2 48	14 37	4 24	22 3	22 10	21 19		n.a.
T 28	4 34	20 35	2 54	2 10	0n 7	9 37	1 40	1 2	1 9	4 38	1 12	25 11	2 31	25 8	1 13	25 50	2 49	14 38	4 24	22 3	22 10	21 18		n.a.
F 29	4 10	17 38	3 50	2 37	0 19	10 5	1 40	1 19	1 9	4 44	1 12	25 11	2 31	25 8	1 13	25 50	2 49	14 38	4 24	22 2	22 9	21 17		n.a.
S 30	3n47	13s35	4n32	3s 1	0n32	10s32	1s39	1s36	1s 9	4s49	1s12	25s11	2s31	25n 8	1n13	25n50	2n49	14s38	4n24	22s 1	22s 9	21n16		n.a.

Julian Day Number = -2431530.5, Delta T = 156h48m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°22'26, Lahiri = -159°15'26 Julian Calendar 1 Nov. 11371 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11371 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11371 BCE (-11370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 18 17	21♍39'51	25♒22	10♎ 3	23♎46	2♎ 2	9♎23	18°R46	6♋ 5	13♊51	7°R26	6°R44	7♐34	7♋41	n.a.	S 1
M 2	23 22 14	22°38'08	9♓40	11°23	24°58	2°44	9°37	18♑45	6° 7	13°51	7♒25	6♐33	7°31	7°48	n.a.	M 2
T 3	23 26 10	23°36'22	23°47	12°38	26°10	3°26	9°50	18°44	6° 8	13°51	7°24	6°22	7°28	7°54	n.a.	T 3
W 4	23 30 7	24°34'34	7♈35	13°47	27°21	4° 7	10° 4	18°44	6° 9	13°51	7°24	6°11	7°25	8° 1	n.a.	W 4
T 5	23 34 3	25°32'44	21° 2	14°50	28°33	4°49	10°18	18°43	6°11	13°R51	7°23	6° 2	7°21	8° 8	n.a.	T 5
F 6	23 38 0	26°30'52	4♉ 7	15°47	29°45	5°31	10°32	18°42	6°12	13°51	7°22	5°56	7°18	8°14	n.a.	F 6
S 7	23 41 56	27°28'59	16°49	16°38	0♏56	6°12	10°45	18°42	6°13	13°51	7°21	5°52	7°15	8°21	n.a.	S 7
S 8	23 45 53	28°27'03	29°12	17°23	2° 8	6°54	10°59	18°42	6°14	13°51	7°20	5°50	7°12	8°28	n.a.	S 8
M 9	23 49 49	29°25'06	11♊19	18° 1	3°19	7°35	11°13	18°42	6°15	13°51	7°20	5°D50	7° 9	8°34	n.a.	M 9
T 10	23 53 46	0♎23'07	23°15	18°34	4°30	8°17	11°27	18°D42	6°16	13°51	7°19	5°51	7° 6	8°41	n.a.	T 10
W11	23 57 42	1°21'06	5♋ 5	19° 0	5°42	8°58	11°41	18°42	6°17	13°51	7°18	5°R51	7° 2	8°48	n.a.	W11
T 12	0 1 39	2°19'03	16°55	19°19	6°53	9°39	11°55	18°42	6°18	13°51	7°17	5°50	6°59	8°54	n.a.	T 12
F 13	0 5 35	3°16'59	28°49	19°32	8° 4	10°21	12° 9	18°42	6°19	13°50	7°17	5°47	6°56	9° 1	n.a.	F 13
S 14	0 9 32	4°14'53	10♌53	19°39	9°15	11° 2	12°23	18°42	6°20	13°50	7°16	5°41	6°53	9° 8	n.a.	S 14
S 15	0 13 28	5°12'45	23°11	19°R40	10°26	11°43	12°37	18°43	6°21	13°50	7°15	5°33	6°50	9°14	n.a.	S 15
M16	0 17 25	6°10'35	5♍44	19°35	11°37	12°25	12°51	18°43	6°22	13°50	7°15	5°24	6°46	9°21	n.a.	M16
T 17	0 21 21	7° 8'24	18°35	19°24	12°47	13° 6	13° 4	18°44	6°22	13°49	7°14	5°14	6°43	9°28	n.a.	T 17
W18	0 25 17	8° 6'11	1♎43	19° 8	13°58	13°47	13°18	18°45	6°23	13°49	7°14	5° 4	6°40	9°34	n.a.	W18
T 19	0 29 14	9° 3'56	15° 7	18°47	15° 9	14°28	13°32	18°45	6°24	13°48	7°13	4°55	6°37	9°41	n.a.	T 19
F 20	0 33 10	10° 1'39	28°46	18°22	16°19	15° 9	13°46	18°46	6°24	13°48	7°13	4°48	6°34	9°48	n.a.	F 20
S 21	0 37 7	10°59'21	12♏35	17°52	17°29	15°50	14° 0	18°47	6°25	13°47	7°12	4°44	6°31	9°54	n.a.	S 21
S 22	0 41 3	11°57'01	26°33	17°19	18°40	16°31	14°14	18°49	6°25	13°47	7°12	4°42	6°27	10° 1	n.a.	S 22
M23	0 45 0	12°54'38	10♐37	16°44	19°50	17°12	14°28	18°50	6°26	13°46	7°11	4°D42	6°24	10° 8	n.a.	M23
T 24	0 48 56	13°52'14	24°44	16° 6	21° 0	17°53	14°42	18°51	6°26	13°46	7°11	4°43	6°21	10°14	n.a.	T 24
W25	0 52 53	14°49'48	8♑54	15°26	22°10	18°33	14°56	18°53	6°26	13°45	7°10	4°R44	6°18	10°21	n.a.	W25
T 26	0 56 49	15°47'20	23° 4	14°46	23°20	19°14	15°10	18°54	6°26	13°45	7°10	4°44	6°15	10°28	n.a.	T 26
F 27	1 0 45	16°44'50	7♒12	14° 6	24°30	19°55	15°24	18°56	6°27	13°44	7°10	4°42	6°12	10°35	n.a.	F 27
S 28	1 4 42	17°42'18	21°18	13°26	25°40	20°36	15°38	18°58	6°27	13°43	7° 9	4°38	6° 8	10°41	n.a.	S 28
S 29	1 8 38	18°39'45	5♓18	12°48	26°49	21°16	15°52	18°59	6°27	13°42	7° 9	4°32	6° 5	10°48	n.a.	S 29
M30	1 12 35	19°37'09	19°10	12°12	27°59	21°57	16° 6	19° 1	6°27	13°42	7° 9	4°26	6° 2	10°55	n.a.	M30
T 31	1 16 31	20♎34'32	2♈50	11♎38	29♏ 8	22♎38	16♎20	19♑ 3	6°R27	13♊41	7♒ 9	4♐19	5♐59	11♋ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n23	8s46	4n56	3s24	0n45	10s59	1s39	1s53	1s10	4s55	1s12	25s11	2s30	25n 8	1n13	25n51	2n49	14s38	4n24	21s59	22s 8	21n15		n.a.
M 2	3 0	3 30	5 1	3 44	0 58	11 25	1 38	2 11	1 10	5 0	1 12	25 11	2 30	25 8	1 13	25 51	2 49	14 39	4 24	21 58	22 8	21 13		n.a.
T 3	2 36	1n51	4 48	4 1	1 12	11 52	1 37	2 28	1 10	5 6	1 12	25 10	2 30	25 8	1 14	25 51	2 49	14 39	4 24	21 56	22 7	21 12		n.a.
W 4	2 12	7 1	4 18	4 16	1 25	12 17	1 37	2 45	1 10	5 12	1 13	25 10	2 29	25 8	1 14	25 51	2 49	14 39	4 24	21 54	22 6	21 11		n.a.
T 5	1 49	11 43	3 35	4 28	1 39	12 43	1 36	3 2	1 10	5 17	1 13	25 10	2 29	25 8	1 14	25 51	2 49	14 39	4 23	21 52	22 6	21 10		n.a.
F 6	1 25	15 43	2 40	4 38	1 53	13 8	1 35	3 19	1 11	5 23	1 13	25 10	2 29	25 8	1 14	25 51	2 49	14 40	4 23	21 51	22 5	21 9		n.a.
S 7	1 1	18 53	1 40	4 46	2 6	13 33	1 34	3 36	1 11	5 28	1 13	25 10	2 28	25 8	1 14	25 51	2 49	14 40	4 23	21 50	22 5	21 8		n.a.
S 8	0 38	21 4	0 35	4 51	2 20	13 57	1 32	3 53	1 11	5 34	1 13	25 9	2 28	25 8	1 14	25 51	2 50	14 40	4 23	21 50	22 4	21 6		n.a.
M 9	0 14	22 14	0s29	4 54	2 33	14 22	1 31	4 10	1 11	5 40	1 13	25 9	2 28	25 8	1 14	25 51	2 50	14 40	4 23	21 50	22 4	21 5		n.a.
T 10	0s 9	22 21	1 32	4 55	2 46	14 45	1 30	4 27	1 11	5 45	1 13	25 9	2 28	25 8	1 14	25 51	2 50	14 41	4 23	21 50	22 3	21 4		n.a.
W11	0 33	21 28	2 30	4 54	2 58	15 8	1 28	4 44	1 12	5 51	1 13	25 9	2 27	25 8	1 14	25 51	2 50	14 41	4 23	21 50	22 3	21 3		n.a.
T 12	0 57	19 38	3 21	4 50	3 9	15 31	1 27	5 1	1 12	5 57	1 13	25 8	2 27	25 8	1 14	25 52	2 50	14 41	4 23	21 50	22 2	21 2		n.a.
F 13	1 20	16 56	4 4	4 45	3 20	15 54	1 25	5 18	1 12	6 2	1 13	25 8	2 27	25 8	1 14	25 52	2 50	14 41	4 23	21 49	22 2	21 0		n.a.
S 14	1 44	13 31	4 37	4 39	3 30	16 16	1 23	5 34	1 12	6 8	1 13	25 8	2 26	25 8	1 14	25 52	2 50	14 41	4 23	21 48	22 1	20 59		n.a.
S 15	2 7	9 28	4 58	4 30	3 40	16 37	1 22	5 51	1 12	6 14	1 13	25 7	2 26	25 8	1 14	25 52	2 50	14 41	4 23	21 47	22 0	20 58		n.a.
M16	2 31	4 56	5 5	4 21	3 48	16 58	1 20	6 8	1 12	6 19	1 13	25 7	2 26	25 8	1 14	25 52	2 50	14 42	4 23	21 45	22 0	20 57		n.a.
T 17	2 54	0 6	4 57	4 10	3 55	17 18	1 18	6 24	1 12	6 25	1 13	25 6	2 25	25 8	1 14	25 52	2 50	14 42	4 23	21 43	21 59	20 56		n.a.
W18	3 18	4s51	4 33	3 59	4 1	17 39	1 16	6 41	1 13	6 30	1 14	25 6	2 25	25 8	1 14	25 52	2 50	14 42	4 23	21 42	21 59	20 54		n.a.
T 19	3 41	9 41	3 54	3 46	4 6	17 58	1 14	6 57	1 13	6 36	1 14	25 6	2 25	25 8	1 14	25 52	2 51	14 42	4 23	21 40	21 58	20 53		n.a.
F 20	4 4	14 7	3 1	3 33	4 9	18 17	1 12	7 14	1 13	6 42	1 14	25 5	2 25	25 8	1 15	25 52	2 51	14 42	4 23	21 39	21 58	20 52		n.a.
S 21	4 27	17 51	1 56	3 20	4 11	18 36	1 9	7 30	1 13	6 47	1 14	25 5	2 24	25 8	1 15	25 52	2 51	14 43	4 23	21 38	21 57	20 51		n.a.
S 22	4 50	20 35	0 44	3 7	4 11	18 54	1 7	7 46	1 13	6 53	1 14	25 4	2 24	25 8	1 15	25 52	2 51	14 43	4 23	21 37	21 57	20 49		n.a.
M23	5 13	22 5	0n32	2 54	4 10	19 11	1 5	8 3	1 13	6 59	1 14	25 4	2 24	25 8	1 15	25 52	2 51	14 43	4 23	21 37	21 56	20 48		n.a.
T 24	5 36	22 11	1 46	2 42	4 7	19 28	1 2	8 19	1 13	7 4	1 14	25 3	2 23	25 8	1 15	25 52	2 51	14 43	4 23	21 38	21 55	20 47		n.a.
W25	5 59	20 52	2 54	2 30	4 3	19 44	0 59	8 35	1 13	7 10	1 14	25 3	2 23	25 8	1 15	25 52	2 51	14 43	4 23	21 38	21 55	20 46		n.a.
T 26	6 22	18 14	3 51	2 20	3 58	20 0	0 57	8 51	1 14	7 16	1 14	25 2	2 23	25 8	1 15	25 52	2 51	14 43	4 23	21 38	21 54	20 44		n.a.
F 27	6 45	14 32	4 34	2 10	3 51	20 15	0 54	9 7	1 14	7 21	1 14	25 2	2 22	25 8	1 15	25 52	2 51	14 43	4 23	21 37	21 54	20 43		n.a.
S 28	7 7	10 2	5 0	2 2	3 42	20 30	0 51	9 23	1 14	7 27	1 15	25 1	2 22	25 9	1 15	25 52	2 51	14 43	4 23	21 37	21 53	20 42		n.a.
S 29	7 30	5 2	5 8	1 56	3 33	20 44	0 48	9 38	1 14	7 33	1 15	25 1	2 22	25 9	1 15	25 52	2 51	14 44	4 23	21 36	21 53	20 41		n.a.
M30	7 52	0n10	4 58	1 51	3 22	20 57	0 45	9 54	1 14	7 38	1 15	25 0	2 22	25 9	1 15	25 52	2 52	14 44	4 23	21 34	21 52	20 39		n.a.
T 31	8s14	5n17	4n31	1s48	3n11	21s10	0s42	10s10	1s14	7s44	1s15	24s59	2s21	25n 9	1n15	25n52	2n52	14s44	4n23	21s33	21s52	20n38		n.a.

Julian Day Number = -2431500.5, Delta T = 156h48m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°22'22, Lahiri = -159°15'22 Julian Calendar 1 Dec. 11371 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11371 BCE

The year -11370 astronomical counting style corresponds to year 11371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11370 BCE

JANUARY 11370 BCE (-11369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 20 28	21♎31'53	16♈15	11°R 7	0♐17	23♎18	16♎34	19♑ 6	6°R27	13°R40	7°R 8	4°R12	5♐56	11♋ 8	n.a.	W 1
T 2	1 24 24	22°29'13	29°24	10♎40	1°26	23°59	16°48	19° 8	6♋27	13♊39	7♒ 8	4♐ 6	5°52	11°15	n.a.	T 2
F 3	1 28 21	23°26'31	12♉15	10°17	2°35	24°39	17° 2	19°10	6°27	13°38	7° 8	4° 2	5°49	11°21	n.a.	F 3
S 4	1 32 17	24°23'49	24°48	9°57	3°44	25°20	17°16	19°13	6°27	13°38	7° 8	4° 0	5°46	11°28	n.a.	S 4
S 5	1 36 13	25°21'05	7♊ 7	9°42	4°53	26° 0	17°30	19°15	6°26	13°37	7° 8	4°D 0	5°43	11°35	n.a.	S 5
M 6	1 40 10	26°18'20	19°12	9°32	6° 1	26°40	17°44	19°18	6°26	13°36	7° 8	4° 1	5°40	11°41	n.a.	M 6
T 7	1 44 6	27°15'34	1♋ 8	9°26	7°10	27°21	17°58	19°20	6°26	13°35	7° 8	4° 2	5°37	11°48	n.a.	T 7
W 8	1 48 3	28°12'47	12°59	9°D25	8°18	28° 1	18°12	19°23	6°25	13°34	7° 8	4° 4	5°33	11°55	n.a.	W 8
T 9	1 51 59	29° 9'59	24°50	9°28	9°26	28°41	18°26	19°26	6°25	13°33	7°D 8	4°R 5	5°30	12° 1	n.a.	T 9
F 10	1 55 56	0♏ 7'10	6♌45	9°36	10°34	29°21	18°39	19°29	6°24	13°32	7° 8	4° 5	5°27	12° 8	n.a.	F 10
S 11	1 59 52	1° 4'20	18°51	9°49	11°42	0♏ 2	18°53	19°32	6°24	13°31	7° 8	4° 3	5°24	12°15	n.a.	S 11
S 12	2 3 48	2° 1'29	1♍11	10° 7	12°50	0°42	19° 7	19°35	6°23	13°29	7° 8	4° 0	5°21	12°21	n.a.	S 12
M13	2 7 45	2°58'38	13°49	10°28	13°58	1°22	19°21	19°38	6°23	13°28	7° 8	3°57	5°17	12°28	n.a.	M13
T 14	2 11 41	3°55'46	26°47	10°54	15° 5	2° 2	19°35	19°42	6°22	13°27	7° 8	3°52	5°14	12°35	n.a.	T 14
W15	2 15 38	4°52'52	10♎ 6	11°25	16°12	2°42	19°48	19°45	6°21	13°26	7° 8	3°47	5°11	12°41	n.a.	W15
T 16	2 19 34	5°49'58	23°47	11°59	17°20	3°22	20° 2	19°49	6°21	13°25	7° 8	3°43	5° 8	12°48	n.a.	T 16
F 17	2 23 31	6°47'03	7♏46	12°38	18°27	4° 2	20°16	19°52	6°20	13°24	7° 9	3°40	5° 5	12°55	n.a.	F 17
S 18	2 27 27	7°44'08	22° 0	13°20	19°33	4°42	20°29	19°56	6°19	13°23	7° 9	3°39	5° 2	13° 1	n.a.	S 18
S 19	2 31 24	8°41'11	6♐23	14° 6	20°40	5°22	20°43	20° 0	6°18	13°21	7° 9	3°D38	4°58	13° 8	n.a.	S 19
M20	2 35 20	9°38'14	20°52	14°56	21°47	6° 2	20°57	20° 3	6°17	13°20	7° 9	3°39	4°55	13°15	n.a.	M20
T 21	2 39 16	10°35'15	5♑21	15°49	22°53	6°42	21°10	20° 7	6°16	13°19	7°10	3°40	4°52	13°21	n.a.	T 21
W22	2 43 13	11°32'16	19°45	16°46	23°59	7°21	21°24	20°11	6°15	13°17	7°10	3°42	4°49	13°28	n.a.	W22
T 23	2 47 9	12°29'15	4♒ 2	17°46	25° 5	8° 1	21°37	20°15	6°14	13°16	7°10	3°43	4°46	13°35	n.a.	T 23
F 24	2 51 6	13°26'13	18° 8	18°49	26°11	8°41	21°51	20°20	6°13	13°15	7°11	3°R43	4°43	13°41	n.a.	F 24
S 25	2 55 2	14°23'11	2♓ 3	19°55	27°16	9°21	22° 4	20°24	6°12	13°13	7°11	3°42	4°39	13°48	n.a.	S 25
S 26	2 58 59	15°20'07	15°46	21° 5	28°21	10° 0	22°18	20°28	6°11	13°12	7°12	3°40	4°36	13°55	n.a.	S 26
M27	3 2 55	16°17'03	29°15	22°17	29°27	10°40	22°31	20°33	6° 9	13°11	7°12	3°38	4°33	14° 1	n.a.	M27
T 28	3 6 52	17°13'58	12♈30	23°33	0♑31	11°20	22°44	20°37	6° 8	13° 9	7°13	3°36	4°30	14° 8	n.a.	T 28
W29	3 10 48	18°10'52	25°30	24°51	1°36	11°59	22°58	20°41	6° 7	13° 8	7°13	3°34	4°27	14°15	n.a.	W29
T 30	3 14 45	19° 7'46	8♉17	26°13	2°41	12°39	23°11	20°46	6° 5	13° 6	7°14	3°32	4°23	14°21	n.a.	T 30
F 31	3 18 41	20♏ 4'39	20♉51	27♎37	3♑45	13♏18	23♎24	20♑51	6♋ 4	13♊ 5	7♒14	3♐31	4♐20	14♋28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s36	10n 4	3n50	1s47	2n58	21s22	0s39	10s25	1s14	7s50	1s15	24s59	2s21	25n 9	1n15	25n52	2n52	14s44	4n23	21s32	21s51	20n37		n.a.
T 2	8 58	14 17	2 57	1 48	2 45	21 34	0 36	10 41	1 14	7 55	1 15	24 58	2 21	25 9	1 15	25 52	2 52	14 44	4 23	21 31	21 50	20 36		n.a.
F 3	9 20	17 44	1 56	1 51	2 32	21 45	0 33	10 56	1 14	8 1	1 15	24 58	2 20	25 9	1 15	25 52	2 52	14 44	4 23	21 30	21 50	20 34		n.a.
S 4	9 41	20 16	0 50	1 56	2 18	21 55	0 29	11 11	1 14	8 6	1 15	24 57	2 20	25 9	1 15	25 52	2 52	14 44	4 23	21 30	21 49	20 33		n.a.
S 5	10 3	21 47	0s17	2 3	2 4	22 5	0 26	11 27	1 14	8 12	1 16	24 56	2 20	25 9	1 16	25 52	2 52	14 44	4 23	21 29	21 49	20 32		n.a.
M 6	10 24	22 14	1 22	2 12	1 49	22 14	0 23	11 42	1 14	8 17	1 16	24 56	2 20	25 9	1 16	25 52	2 52	14 44	4 22	21 30	21 48	20 30		n.a.
T 7	10 45	21 40	2 23	2 23	1 35	22 23	0 19	11 57	1 15	8 23	1 16	24 55	2 19	25 9	1 16	25 52	2 52	14 44	4 22	21 30	21 47	20 29		n.a.
W 8	11 6	20 8	3 17	2 36	1 20	22 31	0 15	12 12	1 15	8 29	1 16	24 54	2 19	25 9	1 16	25 52	2 52	14 44	4 22	21 30	21 47	20 28		n.a.
T 9	11 27	17 44	4 3	2 50	1 6	22 38	0 12	12 26	1 15	8 34	1 16	24 54	2 19	25 9	1 16	25 52	2 52	14 44	4 22	21 30	21 46	20 26		n.a.
F 10	11 48	14 35	4 38	3 6	0 52	22 44	0 8	12 41	1 15	8 40	1 16	24 53	2 18	25 9	1 16	25 52	2 52	14 44	4 22	21 30	21 46	20 25		n.a.
S 11	12 8	10 47	5 2	3 24	0 39	22 50	0 4	12 56	1 15	8 45	1 16	24 52	2 18	25 10	1 16	25 51	2 52	14 44	4 22	21 30	21 45	20 24		n.a.
S 12	12 29	6 29	5 12	3 43	0 25	22 56	0 0	13 10	1 15	8 51	1 16	24 51	2 18	25 10	1 16	25 51	2 53	14 44	4 22	21 30	21 45	20 23		n.a.
M13	12 49	1 48	5 8	4 4	0 12	23 0	0n 4	13 25	1 15	8 56	1 17	24 51	2 18	25 10	1 16	25 51	2 53	14 44	4 22	21 29	21 44	20 21		n.a.
T 14	13 9	3s 5	4 48	4 25	0s 0	23 4	0 8	13 39	1 15	9 2	1 17	24 50	2 17	25 10	1 16	25 51	2 53	14 44	4 22	21 28	21 43	20 20		n.a.
W15	13 28	7 57	4 13	4 49	0 12	23 8	0 12	13 53	1 15	9 7	1 17	24 49	2 17	25 10	1 16	25 51	2 53	14 44	4 22	21 27	21 43	20 19		n.a.
T 16	13 48	12 34	3 22	5 13	0 23	23 10	0 16	14 7	1 15	9 13	1 17	24 48	2 17	25 10	1 16	25 51	2 53	14 44	4 22	21 26	21 42	20 17		n.a.
F 17	14 7	16 37	2 18	5 38	0 34	23 12	0 20	14 21	1 15	9 18	1 17	24 47	2 17	25 10	1 16	25 51	2 53	14 44	4 22	21 26	21 42	20 16		n.a.
S 18	14 26	19 45	1 4	6 5	0 45	23 14	0 24	14 35	1 15	9 24	1 17	24 47	2 16	25 10	1 16	25 51	2 53	14 44	4 22	21 25	21 41	20 14		n.a.
S 19	14 45	21 41	0n15	6 32	0 54	23 15	0 28	14 49	1 15	9 29	1 18	24 46	2 16	25 10	1 16	25 51	2 53	14 44	4 22	21 25	21 40	20 13		n.a.
M20	15 4	22 11	1 34	7 0	1 4	23 15	0 33	15 3	1 15	9 34	1 18	24 45	2 16	25 10	1 16	25 51	2 53	14 44	4 22	21 25	21 40	20 12		n.a.
T 21	15 22	21 11	2 46	7 29	1 12	23 15	0 37	15 16	1 15	9 40	1 18	24 44	2 16	25 10	1 16	25 51	2 53	14 44	4 22	21 26	21 39	20 10		n.a.
W22	15 41	18 49	3 48	7 59	1 20	23 14	0 41	15 30	1 15	9 45	1 18	24 43	2 15	25 11	1 16	25 50	2 53	14 44	4 22	21 26	21 39	20 9		n.a.
T 23	15 58	15 18	4 34	8 29	1 27	23 12	0 46	15 43	1 15	9 51	1 18	24 42	2 15	25 11	1 17	25 50	2 53	14 44	4 22	21 26	21 38	20 8		n.a.
F 24	16 16	10 58	5 4	9 0	1 34	23 10	0 50	15 56	1 15	9 56	1 18	24 41	2 15	25 11	1 17	25 50	2 53	14 44	4 22	21 26	21 38	20 6		n.a.
S 25	16 34	6 7	5 16	9 31	1 40	23 7	0 55	16 9	1 15	10 1	1 19	24 41	2 15	25 11	1 17	25 50	2 53	14 44	4 22	21 26	21 37	20 5		n.a.
S 26	16 51	1 2	5 9	10 3	1 46	23 3	0 59	16 22	1 15	10 7	1 19	24 40	2 14	25 11	1 17	25 50	2 53	14 44	4 22	21 26	21 36	20 4		n.a.
M27	17 8	4n 2	4 45	10 35	1 50	22 59	1 4	16 35	1 15	10 12	1 19	24 39	2 14	25 11	1 17	25 50	2 53	14 44	4 22	21 25	21 36	20 2		n.a.
T 28	17 24	8 49	4 6	11 8	1 54	22 55	1 8	16 48	1 15	10 17	1 19	24 38	2 14	25 11	1 17	25 50	2 53	14 44	4 22	21 25	21 35	20 1		n.a.
W29	17 41	13 7	3 15	11 41	1 58	22 50	1 13	17 0	1 15	10 22	1 19	24 37	2 14	25 11	1 17	25 50	2 53	14 44	4 21	21 24	21 35	19 59		n.a.
T 30	17 57	16 45	2 15	12 14	2 0	22 44	1 18	17 13	1 15	10 28	1 20	24 36	2 13	25 11	1 17	25 49	2 54	14 44	4 21	21 24	21 34	19 58		n.a.
F 31	18s13	19n33	1n10	12s47	2s 3	22s38	1n22	17s25	1s15	10s33	1s20	24s35	2s13	25n12	1n17	25n49	2n54	14s44	4n21	21s24	21s33	19n57		n.a.

Julian Day Number = -2431469.5, Delta T = 156h47m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°22'18, Lahiri = -159°15'18 Julian Calendar 1 Jan. 11370 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11371 BCE

The year -11369 astronomical counting style corresponds to year 11370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11370 BCE (-11369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 22 38	21♏ 1'31	3♊11	29♎ 4	4♑49	13♏58	23♎37	20♑55	6°R 3	13°R 4	7♒15	3°D31	4♐17	14♋35	n.a.	S 1
S 2	3 26 34	21°58'24	15°21	0♏34	5°53	14°37	23°50	21° 0	6♋ 1	13♊ 2	7°15	3♐31	4°14	14°42	n.a.	S 2
M 3	3 30 31	22°55'16	27°21	2° 6	6°56	15°17	24° 3	21° 5	6° 0	13° 1	7°16	3°32	4°11	14°48	n.a.	M 3
T 4	3 34 27	23°52'09	9♋14	3°41	7°59	15°56	24°17	21°10	5°58	12°59	7°17	3°33	4° 8	14°55	n.a.	T 4
W 5	3 38 24	24°49'01	21° 5	5°19	9° 2	16°35	24°29	21°15	5°56	12°58	7°17	3°34	4° 4	15° 2	n.a.	W 5
T 6	3 42 20	25°45'53	2♌56	7° 0	10° 5	17°15	24°42	21°20	5°55	12°56	7°18	3°34	4° 1	15° 8	n.a.	T 6
F 7	3 46 17	26°42'45	14°52	8°43	11° 7	17°54	24°55	21°25	5°53	12°55	7°19	3°35	3°58	15°15	n.a.	F 7
S 8	3 50 13	27°39'38	26°57	10°29	12°10	18°33	25° 8	21°31	5°51	12°53	7°20	3°R35	3°55	15°22	n.a.	S 8
S 9	3 54 10	28°36'30	9♍16	12°18	13°11	19°12	25°21	21°36	5°50	12°51	7°20	3°35	3°52	15°28	n.a.	S 9
M10	3 58 6	29°33'23	21°53	14° 9	14°13	19°52	25°34	21°41	5°48	12°50	7°21	3°35	3°48	15°35	n.a.	M10
T 11	4 2 3	0♐30'15	4♎51	16° 2	15°14	20°31	25°46	21°47	5°46	12°48	7°22	3°34	3°45	15°42	n.a.	T 11
W12	4 5 59	1°27'09	18°13	17°58	16°15	21°10	25°59	21°52	5°44	12°47	7°23	3°34	3°42	15°48	n.a.	W12
T 13	4 9 56	2°24'02	2♏ 1	19°56	17°16	21°49	26°12	21°58	5°42	12°45	7°24	3°34	3°39	15°55	n.a.	T 13
F 14	4 13 52	3°20'56	16°11	21°56	18°17	22°28	26°24	22° 3	5°41	12°44	7°25	3°D34	3°36	16° 2	n.a.	F 14
S 15	4 17 49	4°17'50	0♐42	23°58	19°17	23° 7	26°36	22° 9	5°39	12°42	7°26	3°R34	3°33	16° 8	n.a.	S 15
S 16	4 21 45	5°14'44	15°28	26° 2	20°16	23°46	26°49	22°15	5°37	12°40	7°27	3°34	3°29	16°15	n.a.	S 16
M17	4 25 42	6°11'39	0♑20	28° 8	21°16	24°26	27° 1	22°20	5°35	12°39	7°27	3°34	3°26	16°22	n.a.	M17
T 18	4 29 38	7° 8'33	15°13	0♐15	22°15	25° 5	27°13	22°26	5°33	12°37	7°28	3°33	3°23	16°28	n.a.	T 18
W19	4 33 35	8° 5'28	29°58	2°23	23°13	25°44	27°26	22°32	5°31	12°36	7°29	3°33	3°20	16°35	n.a.	W19
T 20	4 37 31	9° 2'22	14♒30	4°33	24°12	26°22	27°38	22°38	5°29	12°34	7°31	3°33	3°17	16°42	n.a.	T 20
F 21	4 41 28	9°59'17	28°44	6°42	25° 9	27° 1	27°50	22°44	5°26	12°32	7°32	3°32	3°14	16°49	n.a.	F 21
S 22	4 45 25	10°56'12	12♓38	8°52	26° 7	27°40	28° 2	22°50	5°24	12°31	7°33	3°D32	3°10	16°55	n.a.	S 22
S 23	4 49 21	11°53'06	26°12	11° 3	27° 4	28°19	28°14	22°56	5°22	12°29	7°34	3°32	3° 7	17° 2	n.a.	S 23
M24	4 53 18	12°50'01	9♈27	13°13	28° 0	28°58	28°25	23° 2	5°20	12°28	7°35	3°33	3° 4	17° 9	n.a.	M24
T 25	4 57 14	13°46'57	22°24	15°22	28°56	29°37	28°37	23° 8	5°18	12°26	7°36	3°34	3° 1	17°15	n.a.	T 25
W26	5 1 11	14°43'52	5♉ 6	17°31	29°52	0♐16	28°49	23°14	5°16	12°24	7°37	3°35	2°58	17°22	n.a.	W26
T 27	5 5 7	15°40'48	17°34	19°39	0♒47	0°54	29° 0	23°21	5°14	12°23	7°38	3°35	2°54	17°29	n.a.	T 27
F 28	5 9 4	16♐37'45	29♉50	21♐46	1♒42	1♐33	29♎12	23♑27	5♋11	12♊21	7♒40	3°R36	2♐51	17♋35	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s28	21n22	0n 2	13s21	2s 4	22s31	1n27	17s37	1s15	10s38	1s20	24s34	2s13	25n12	1n17	25n49	2n54	14s44	4n21	21s24	21s33	19n55		n.a.
S 2	18 43	22 9	1s 5	13 54	2 5	22 23	1 32	17 49	1 14	10 43	1 20	24 33	2 13	25 12	1 17	25 49	2 54	14 43	4 21	21 24	21 32	19 54		n.a.
M 3	18 58	21 53	2 8	14 27	2 5	22 16	1 37	18 1	1 14	10 48	1 20	24 32	2 12	25 12	1 17	25 49	2 54	14 43	4 21	21 24	21 32	19 52		n.a.
T 4	19 13	20 38	3 6	15 0	2 4	22 7	1 41	18 13	1 14	10 53	1 21	24 31	2 12	25 12	1 17	25 49	2 54	14 43	4 21	21 24	21 31	19 51		n.a.
W 5	19 27	18 30	3 54	15 33	2 3	21 58	1 46	18 24	1 14	10 58	1 21	24 30	2 12	25 12	1 17	25 48	2 54	14 43	4 21	21 24	21 30	19 50		n.a.
T 6	19 41	15 34	4 33	16 6	2 1	21 49	1 51	18 36	1 14	11 4	1 21	24 29	2 12	25 12	1 17	25 48	2 54	14 43	4 21	21 25	21 30	19 48		n.a.
F 7	19 55	12 0	5 1	16 38	1 58	21 39	1 56	18 47	1 14	11 9	1 21	24 28	2 11	25 12	1 17	25 48	2 54	14 43	4 21	21 25	21 29	19 47		n.a.
S 8	20 8	7 55	5 16	17 10	1 55	21 29	2 1	18 58	1 14	11 14	1 21	24 27	2 11	25 12	1 17	25 48	2 54	14 43	4 21	21 25	21 28	19 45		n.a.
S 9	20 21	3 26	5 16	17 41	1 51	21 18	2 5	19 9	1 14	11 19	1 22	24 26	2 11	25 13	1 17	25 48	2 54	14 42	4 21	21 25	21 28	19 44		n.a.
M10	20 34	1s18	5 2	18 11	1 47	21 7	2 10	19 20	1 14	11 24	1 22	24 24	2 11	25 13	1 17	25 48	2 54	14 42	4 21	21 25	21 27	19 43		n.a.
T 11	20 46	6 7	4 32	18 40	1 41	20 55	2 15	19 31	1 14	11 29	1 22	24 23	2 11	25 13	1 17	25 47	2 54	14 42	4 21	21 24	21 27	19 41		n.a.
W12	20 58	10 48	3 46	19 9	1 36	20 43	2 20	19 42	1 14	11 33	1 22	24 22	2 10	25 13	1 17	25 47	2 54	14 42	4 21	21 24	21 26	19 40		n.a.
T 13	21 10	15 4	2 47	19 36	1 29	20 31	2 25	19 52	1 14	11 38	1 22	24 21	2 10	25 13	1 17	25 47	2 54	14 42	4 21	21 24	21 25	19 38		n.a.
F 14	21 21	18 37	1 35	20 3	1 22	20 18	2 29	20 3	1 14	11 43	1 23	24 20	2 10	25 13	1 17	25 47	2 54	14 41	4 21	21 24	21 25	19 37		n.a.
S 15	21 32	21 5	0 16	20 27	1 15	20 5	2 34	20 13	1 13	11 48	1 23	24 19	2 10	25 13	1 18	25 47	2 54	14 41	4 21	21 24	21 24	19 35		n.a.
S 16	21 43	22 9	1n 6	20 51	1 7	19 52	2 39	20 23	1 13	11 53	1 23	24 18	2 10	25 13	1 18	25 46	2 54	14 41	4 21	21 24	21 24	19 34		n.a.
M17	21 53	21 40	2 23	21 12	0 59	19 38	2 44	20 33	1 13	11 58	1 23	24 17	2 9	25 14	1 18	25 46	2 54	14 41	4 21	21 24	21 23	19 32		n.a.
T 18	22 3	19 40	3 31	21 32	0 50	19 24	2 48	20 42	1 13	12 3	1 24	24 15	2 9	25 14	1 18	25 46	2 54	14 41	4 21	21 24	21 22	19 31		n.a.
W19	22 13	16 22	4 25	21 51	0 41	19 9	2 53	20 52	1 13	12 7	1 24	24 14	2 9	25 14	1 18	25 46	2 54	14 40	4 21	21 24	21 22	19 29		n.a.
T 20	22 22	12 7	5 0	22 7	0 32	18 55	2 58	21 1	1 13	12 12	1 24	24 13	2 9	25 14	1 18	25 46	2 54	14 40	4 21	21 24	21 21	19 28		n.a.
F 21	22 31	7 17	5 16	22 21	0 22	18 40	3 2	21 10	1 13	12 17	1 24	24 12	2 9	25 14	1 18	25 45	2 54	14 40	4 21	21 24	21 20	19 27		n.a.
S 22	22 39	2 11	5 14	22 34	0 13	18 25	3 7	21 19	1 13	12 21	1 25	24 11	2 8	25 14	1 18	25 45	2 54	14 40	4 21	21 24	21 20	19 25		n.a.
S 23	22 47	2n55	4 53	22 44	0 3	18 9	3 11	21 28	1 13	12 26	1 25	24 9	2 8	25 14	1 18	25 45	2 54	14 39	4 21	21 24	21 19	19 24		n.a.
M24	22 55	7 46	4 17	22 52	0n 6	17 54	3 16	21 37	1 12	12 30	1 25	24 8	2 8	25 14	1 18	25 45	2 54	14 39	4 21	21 24	21 19	19 22		n.a.
T 25	23 2	12 9	3 29	22 58	0 16	17 38	3 20	21 46	1 12	12 35	1 25	24 7	2 8	25 14	1 18	25 45	2 54	14 39	4 21	21 24	21 18	19 21		n.a.
W26	23 9	15 56	2 32	23 2	0 25	17 22	3 25	21 54	1 12	12 40	1 26	24 6	2 8	25 15	1 18	25 44	2 54	14 39	4 21	21 25	21 17	19 19		n.a.
T 27	23 15	18 54	1 28	23 4	0 34	17 6	3 29	22 2	1 12	12 44	1 26	24 4	2 8	25 15	1 18	25 44	2 54	14 38	4 21	21 25	21 17	19 18		n.a.
F 28	23s21	20n58	0n21	23s 4	0n43	16s50	3n34	22s10	1s12	12s49	1s26	24s 3	2s 7	25n15	1n18	25n44	2n54	14s38	4n21	21s25	21s16	19n16		n.a.

Julian Day Number = -2431438.5, Delta T = 156h47m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°22'14, Lahiri = -159°15'14 Julian Calendar 1 Feb. 11370 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11371 BCE

The year -11369 astronomical counting style corresponds to year 11370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11370 BCE (-11369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 13 1	17♐34'42	11♊58	23♐52	2♒36	2♐12	29♎23	23♑33	5°R 9	12°R19	7♒41	3°R36	2♐48	17♋42	n.a.	S 1
S 2	5 16 57	18°31'39	23°58	25°56	3°29	2°50	29°35	23°40	5♋ 7	12♊18	7°42	3♐35	2°45	17°49	n.a.	S 2
M 3	5 20 54	19°28'38	5♋52	27°59	4°22	3°29	29°46	23°46	5° 4	12°16	7°43	3°33	2°42	17°55	n.a.	M 3
T 4	5 24 50	20°25'37	17°44	29°59	5°15	4° 8	29°57	23°53	5° 2	12°15	7°45	3°31	2°39	18° 2	n.a.	T 4
W 5	5 28 47	21°22'38	29°34	2♑ 0	6° 7	4°46	0♏ 8	23°59	5° 0	12°13	7°46	3°28	2°35	18° 9	n.a.	W 5
T 6	5 32 44	22°19'39	11♌25	3°57	6°58	5°25	0°19	24° 6	4°58	12°11	7°47	3°26	2°32	18°15	n.a.	T 6
F 7	5 36 40	23°16'41	23°22	5°53	7°49	6° 4	0°30	24°12	4°55	12°10	7°48	3°23	2°29	18°22	n.a.	F 7
S 8	5 40 37	24°13'44	5♍27	7°48	8°39	6°42	0°41	24°19	4°53	12° 8	7°50	3°21	2°26	18°29	n.a.	S 8
S 9	5 44 33	25°10'49	17°44	9°40	9°28	7°21	0°52	24°26	4°50	12° 7	7°51	3°20	2°23	18°35	n.a.	S 9
M10	5 48 30	26° 7'54	0♎18	11°31	10°16	7°59	1° 3	24°32	4°48	12° 5	7°53	3°D20	2°20	18°42	n.a.	M10
T 11	5 52 27	27° 5'01	13°12	13°20	11° 4	8°38	1°13	24°39	4°46	12° 4	7°54	3°21	2°16	18°49	n.a.	T 11
W12	5 56 23	28° 2'10	26°30	15° 7	11°51	9°16	1°24	24°46	4°43	12° 2	7°55	3°22	2°13	18°56	n.a.	W12
T 13	6 0 20	28°59'19	10♏14	16°52	12°38	9°55	1°34	24°53	4°41	12° 1	7°57	3°23	2°10	19° 2	n.a.	T 13
F 14	6 4 17	29°56'31	24°25	18°35	13°23	10°33	1°44	25° 0	4°39	11°59	7°58	3°25	2° 7	19° 9	n.a.	F 14
S 15	6 8 13	0♑53'43	9♐ 0	20°17	14° 8	11°12	1°54	25° 6	4°36	11°58	8° 0	3°R25	2° 4	19°16	n.a.	S 15
S 16	6 12 10	1°50'57	23°56	21°57	14°52	11°50	2° 4	25°13	4°34	11°56	8° 1	3°24	2° 0	19°22	n.a.	S 16
M17	6 16 6	2°48'12	9♑ 4	23°35	15°35	12°28	2°14	25°20	4°31	11°55	8° 3	3°21	1°57	19°29	n.a.	M17
T 18	6 20 3	3°45'28	24°15	25°11	16°17	13° 7	2°24	25°27	4°29	11°53	8° 4	3°17	1°54	19°36	n.a.	T 18
W19	6 24 0	4°42'45	9♒20	26°45	16°58	13°45	2°34	25°34	4°26	11°52	8° 6	3°13	1°51	19°42	n.a.	W19
T 20	6 27 56	5°40'04	24° 9	28°17	17°38	14°23	2°44	25°41	4°24	11°50	8° 7	3° 9	1°48	19°49	n.a.	T 20
F 21	6 31 53	6°37'23	8♓35	29°48	18°16	15° 2	2°53	25°48	4°22	11°49	8° 9	3° 5	1°45	19°56	n.a.	F 21
S 22	6 35 50	7°34'44	22°37	1♒17	18°54	15°40	3° 3	25°55	4°19	11°47	8°10	3° 3	1°41	20° 2	n.a.	S 22
S 23	6 39 46	8°32'05	6♈11	2°44	19°31	16°18	3°12	26° 2	4°17	11°46	8°12	3°D 2	1°38	20° 9	n.a.	S 23
M24	6 43 43	9°29'28	19°21	4° 8	20° 6	16°56	3°21	26° 9	4°14	11°44	8°13	3° 2	1°35	20°16	n.a.	M24
T 25	6 47 40	10°26'52	2♉ 9	5°31	20°41	17°34	3°30	26°17	4°12	11°43	8°15	3° 4	1°32	20°23	n.a.	T 25
W26	6 51 36	11°24'17	14°39	6°52	21°14	18°13	3°39	26°24	4°10	11°42	8°17	3° 5	1°29	20°29	n.a.	W26
T 27	6 55 33	12°21'44	26°55	8°11	21°45	18°51	3°48	26°31	4° 7	11°40	8°18	3°R 6	1°26	20°36	n.a.	T 27
F 28	6 59 30	13°19'12	8♊59	9°28	22°15	19°29	3°56	26°38	4° 5	11°39	8°20	3° 6	1°22	20°43	n.a.	F 28
S 29	7 3 26	14°16'41	20°57	10°43	22°44	20° 7	4° 5	26°45	4° 3	11°38	8°22	3° 5	1°19	20°49	n.a.	S 29
S 30	7 7 23	15°14'12	2♋50	11°56	23°12	20°45	4°13	26°52	4° 0	11°37	8°23	3° 1	1°16	20°56	n.a.	S 30
M31	7 11 20	16♑11'44	14♋41	13♒ 6	23♒37	21♐23	4♏22	27♑ 0	3♋58	11♊35	8♒25	2♐56	1♐13	21♋ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s27	22n 2	0s46	23s 2	0n52	16s33	3n38	22s18	1s12	12s53	1s27	24s 2	2s 7	25n15	1n18	25n44	2n54	14s38	4n20	21s25	21s15	19n15		n.a.
S 2	23 32	22 4	1 50	22 59	1 0	16 17	3 42	22 26	1 12	12 57	1 27	24 0	2 7	25 15	1 18	25 43	2 54	14 37	4 20	21 25	21 15	19 13		n.a.
M 3	23 37	21 6	2 49	22 54	1 9	16 0	3 46	22 33	1 11	13 2	1 27	23 59	2 7	25 15	1 18	25 43	2 54	14 37	4 20	21 24	21 14	19 12		n.a.
T 4	23 41	19 12	3 40	22 47	1 16	15 44	3 50	22 41	1 11	13 6	1 27	23 58	2 7	25 15	1 18	25 43	2 54	14 37	4 20	21 24	21 13	19 10		n.a.
W 5	23 45	16 30	4 22	22 39	1 23	15 27	3 54	22 48	1 11	13 10	1 28	23 56	2 7	25 15	1 18	25 43	2 54	14 36	4 20	21 23	21 13	19 9		n.a.
T 6	23 49	13 7	4 53	22 29	1 30	15 10	3 58	22 55	1 11	13 15	1 28	23 55	2 7	25 15	1 18	25 42	2 54	14 36	4 20	21 23	21 12	19 7		n.a.
F 7	23 52	9 12	5 11	22 19	1 37	14 54	4 2	23 2	1 11	13 19	1 28	23 54	2 6	25 16	1 18	25 42	2 54	14 36	4 20	21 22	21 12	19 6		n.a.
S 8	23 55	4 53	5 15	22 7	1 42	14 37	4 5	23 9	1 11	13 23	1 29	23 52	2 6	25 16	1 18	25 42	2 54	14 35	4 20	21 22	21 11	19 4		n.a.
S 9	23 57	0 18	5 5	21 54	1 48	14 21	4 9	23 15	1 10	13 27	1 29	23 51	2 6	25 16	1 18	25 42	2 54	14 35	4 20	21 22	21 10	19 3		n.a.
M10	23 59	4s24	4 41	21 40	1 53	14 4	4 12	23 21	1 10	13 31	1 29	23 50	2 6	25 16	1 18	25 42	2 54	14 35	4 20	21 22	21 10	19 1		n.a.
T 11	24 1	9 3	4 2	21 25	1 57	13 48	4 16	23 28	1 10	13 35	1 29	23 48	2 6	25 16	1 18	25 41	2 54	14 34	4 20	21 22	21 9	19 0		n.a.
W12	24 2	13 24	3 9	21 10	2 1	13 32	4 19	23 33	1 10	13 39	1 30	23 47	2 6	25 16	1 18	25 41	2 54	14 34	4 20	21 22	21 8	18 58		n.a.
T 13	24 2	17 13	2 4	20 54	2 5	13 16	4 22	23 39	1 10	13 43	1 30	23 45	2 6	25 16	1 18	25 41	2 54	14 34	4 20	21 22	21 8	18 56		n.a.
F 14	24 3	20 9	0 49	20 37	2 8	13 0	4 25	23 45	1 9	13 47	1 30	23 44	2 5	25 16	1 18	25 41	2 54	14 33	4 20	21 23	21 7	18 55		n.a.
S 15	24 2	21 52	0n31	20 20	2 10	12 45	4 28	23 50	1 9	13 51	1 31	23 43	2 5	25 16	1 18	25 40	2 54	14 33	4 20	21 23	21 6	18 53		n.a.
S 16	24 2	22 4	1 50	20 3	2 12	12 29	4 31	23 55	1 9	13 55	1 31	23 41	2 5	25 16	1 18	25 40	2 54	14 33	4 20	21 22	21 6	18 52		n.a.
M17	24 1	20 41	3 3	19 45	2 13	12 14	4 33	24 1	1 9	13 59	1 31	23 40	2 5	25 16	1 18	25 40	2 54	14 32	4 20	21 22	21 5	18 50		n.a.
T 18	23 59	17 50	4 3	19 27	2 14	11 59	4 36	24 5	1 9	14 3	1 32	23 38	2 5	25 17	1 18	25 40	2 54	14 32	4 20	21 21	21 4	18 49		n.a.
W19	23 57	13 47	4 46	19 8	2 15	11 45	4 38	24 10	1 8	14 7	1 32	23 37	2 5	25 17	1 18	25 39	2 54	14 31	4 20	21 20	21 4	18 47		n.a.
T 20	23 55	8 58	5 9	18 50	2 15	11 31	4 40	24 15	1 8	14 10	1 32	23 35	2 5	25 17	1 18	25 39	2 54	14 31	4 20	21 19	21 3	18 46		n.a.
F 21	23 52	3 46	5 11	18 32	2 14	11 17	4 42	24 19	1 8	14 14	1 33	23 34	2 5	25 17	1 18	25 39	2 54	14 31	4 20	21 19	21 2	18 44		n.a.
S 22	23 49	1n29	4 55	18 13	2 13	11 3	4 44	24 23	1 8	14 18	1 33	23 33	2 5	25 17	1 18	25 39	2 54	14 30	4 20	21 18	21 2	18 43		n.a.
S 23	23 46	6 30	4 22	17 55	2 12	10 50	4 45	24 27	1 8	14 21	1 33	23 31	2 4	25 17	1 18	25 38	2 53	14 30	4 20	21 18	21 1	18 41		n.a.
M24	23 42	11 5	3 36	17 37	2 10	10 38	4 46	24 31	1 7	14 25	1 34	23 30	2 4	25 17	1 18	25 38	2 53	14 29	4 20	21 18	21 0	18 39		n.a.
T 25	23 37	15 2	2 41	17 19	2 7	10 26	4 47	24 34	1 7	14 28	1 34	23 28	2 4	25 17	1 18	25 38	2 53	14 29	4 21	21 18	21 0	18 38		n.a.
W26	23 32	18 13	1 39	17 2	2 4	10 15	4 48	24 38	1 7	14 32	1 34	23 27	2 4	25 17	1 18	25 38	2 53	14 28	4 21	21 19	20 59	18 36		n.a.
T 27	23 27	20 31	0 34	16 45	2 1	10 4	4 49	24 41	1 7	14 35	1 35	23 25	2 4	25 17	1 18	25 37	2 53	14 28	4 21	21 19	20 58	18 35		n.a.
F 28	23 21	21 50	0s32	16 28	1 57	9 54	4 49	24 44	1 6	14 38	1 35	23 24	2 4	25 17	1 18	25 37	2 53	14 27	4 21	21 19	20 58	18 33		n.a.
S 29	23 15	22 9	1 36	16 12	1 52	9 44	4 49	24 46	1 6	14 42	1 36	23 22	2 4	25 17	1 18	25 37	2 53	14 27	4 21	21 19	20 57	18 31		n.a.
S 30	23 9	21 27	2 34	15 56	1 47	9 35	4 49	24 49	1 6	14 45	1 36	23 21	2 4	25 17	1 18	25 37	2 53	14 27	4 21	21 18	20 56	18 30		n.a.
M31	23s 2	19n49	3s26	15s41	1n42	9s27	4n49	24s51	1s 6	14s48	1s36	23s19	2s 4	25n17	1n18	25n36	2n53	14s26	4n21	21s17	20s56	18n28		n.a.

Julian Day Number = -2431410.5, Delta T = 156h47m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°22'10, Lahiri = -159°15'10 Julian Calendar 1 March 11370 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11371 BCE

The year -11369 astronomical counting style corresponds to year 11370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11370 BCE (-11369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 15 16	17♉ 9'18	26♋31	14♒14	24♒ 1	22♐ 1	4♏30	27♉ 7	3°R56	11°R34	8♒27	2°R48	1♐10	21♋ 9	n.a.	T 1
W 2	7 19 13	18° 6'54	8♌23	15°19	24°24	22°39	4°38	27°14	3♋53	11♊33	8°28	2♐40	1° 6	21°16	n.a.	W 2
T 3	7 23 10	19° 4'31	20°19	16°22	24°45	23°17	4°46	27°21	3°51	11°32	8°30	2°32	1° 3	21°23	n.a.	T 3
F 4	7 27 6	20° 2'11	2♍19	17°22	25° 4	23°55	4°54	27°29	3°49	11°30	8°32	2°23	1° 0	21°29	n.a.	F 4
S 5	7 31 3	20°59'52	14°28	18°19	25°21	24°33	5° 1	27°36	3°46	11°29	8°33	2°17	0°57	21°36	n.a.	S 5
S 6	7 35 0	21°57'35	26°47	19°14	25°36	25°11	5° 9	27°43	3°44	11°28	8°35	2°12	0°54	21°43	n.a.	S 6
M 7	7 38 56	22°55'21	9♎19	20° 5	25°49	25°49	5°16	27°50	3°42	11°27	8°37	2° 9	0°51	21°50	n.a.	M 7
T 8	7 42 53	23°53'08	22° 9	20°53	26° 1	26°27	5°23	27°58	3°40	11°26	8°38	2°D 8	0°47	21°56	n.a.	T 8
W 9	7 46 50	24°50'58	5♏20	21°38	26°10	27° 5	5°30	28° 5	3°37	11°25	8°40	2° 8	0°44	22° 3	n.a.	W 9
T 10	7 50 46	25°48'50	18°56	22°19	26°17	27°43	5°37	28°12	3°35	11°24	8°42	2° 9	0°41	22°10	n.a.	T 10
F 11	7 54 43	26°46'44	2♐57	22°56	26°22	28°21	5°44	28°20	3°33	11°23	8°44	2°R 9	0°38	22°16	n.a.	F 11
S 12	7 58 40	27°44'40	17°25	23°29	26°25	28°59	5°51	28°27	3°31	11°22	8°45	2° 8	0°35	22°23	n.a.	S 12
S 13	8 2 36	28°42'39	2♉16	23°58	26°R26	29°37	5°57	28°34	3°29	11°21	8°47	2° 5	0°31	22°30	n.a.	S 13
M14	8 6 33	29°40'40	17°25	24°23	26°24	0♉15	6° 4	28°41	3°27	11°20	8°49	2° 0	0°28	22°36	n.a.	M14
T 15	8 10 30	0♒38'43	2♒41	24°42	26°20	0°52	6°10	28°49	3°25	11°19	8°51	1°52	0°25	22°43	n.a.	T 15
W16	8 14 26	1°36'47	17°55	24°57	26°14	1°30	6°16	28°56	3°23	11°18	8°52	1°44	0°22	22°50	n.a.	W16
T 17	8 18 23	2°34'54	2♓55	25° 7	26° 6	2° 8	6°22	29° 3	3°21	11°17	8°54	1°35	0°19	22°57	n.a.	T 17
F 18	8 22 20	3°33'03	17°33	25°R11	25°55	2°46	6°27	29°11	3°19	11°16	8°56	1°27	0°16	23° 3	n.a.	F 18
S 19	8 26 16	4°31'13	1♈44	25° 9	25°42	3°24	6°33	29°18	3°17	11°16	8°58	1°20	0°12	23°10	n.a.	S 19
S 20	8 30 13	5°29'25	15°25	25° 2	25°26	4° 1	6°38	29°25	3°15	11°15	9° 0	1°17	0° 9	23°17	n.a.	S 20
M21	8 34 10	6°27'39	28°37	24°49	25° 9	4°39	6°43	29°33	3°13	11°14	9° 1	1°15	0° 6	23°23	n.a.	M21
T 22	8 38 6	7°25'56	11♉24	24°29	24°49	5°17	6°48	29°40	3°11	11°13	9° 3	1°D15	0° 3	23°30	n.a.	T 22
W23	8 42 3	8°24'14	23°50	24° 4	24°27	5°54	6°53	29°47	3° 9	11°13	9° 5	1°15	29♏59	23°37	n.a.	W23
T 24	8 46 0	9°22'33	6♊ 0	23°33	24° 3	6°32	6°58	29°54	3° 7	11°12	9° 7	1°R15	29°57	23°43	n.a.	T 24
F 25	8 49 56	10°20'55	17°59	22°56	23°37	7°10	7° 2	0♒ 1	3° 6	11°11	9° 8	1°14	29°53	23°50	n.a.	F 25
S 26	8 53 53	11°19'19	29°52	22°14	23° 9	7°47	7° 7	0° 9	3° 4	11°11	9°10	1°10	29°50	23°57	n.a.	S 26
S 27	8 57 50	12°17'45	11♋41	21°28	22°40	8°25	7°11	0°16	3° 2	11°10	9°12	1° 4	29°47	24° 4	n.a.	S 27
M28	9 1 46	13°16'13	23°31	20°37	22° 9	9° 2	7°15	0°23	3° 1	11°10	9°14	0°55	29°44	24°10	n.a.	M28
T 29	9 5 43	14°14'43	5♌24	19°42	21°37	9°40	7°18	0°30	2°59	11° 9	9°16	0°43	29°41	24°17	n.a.	T 29
W30	9 9 40	15♒13'16	17♌21	18♒46	21♒ 4	10♉18	7♏22	0♒37	2♋57	11♊ 9	9♒17	0♐31	29♏37	24♋24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s55	17n19	4s 9	15s27	1n36	9s20	4n48	24s54	1s 5	14s52	1s37	23s17	2s 4	25n17	1n18	25n36	2n53	14s26	4n21	21s15	20s55	18n27		n.a.
W 2	22 47	14 7	4 41	15 14	1 30	9 13	4 47	24 56	1 5	14 55	1 37	23 16	2 4	25 18	1 18	25 36	2 53	14 25	4 21	21 14	20 54	18 25		n.a.
T 3	22 39	10 20	5 1	15 1	1 23	9 8	4 46	24 57	1 5	14 58	1 37	23 14	2 3	25 18	1 18	25 36	2 53	14 25	4 21	21 12	20 54	18 23		n.a.
F 4	22 30	6 8	5 8	14 50	1 15	9 3	4 44	24 59	1 5	15 1	1 38	23 13	2 3	25 18	1 18	25 36	2 53	14 24	4 21	21 10	20 53	18 22		n.a.
S 5	22 21	1 40	5 1	14 39	1 8	8 59	4 42	25 1	1 4	15 4	1 38	23 11	2 3	25 18	1 18	25 35	2 53	14 24	4 21	21 9	20 52	18 20		n.a.
S 6	22 12	2s57	4 40	14 30	0 59	8 56	4 39	25 2	1 4	15 7	1 39	23 10	2 3	25 18	1 18	25 35	2 53	14 23	4 21	21 8	20 52	18 19		n.a.
M 7	22 2	7 32	4 6	14 22	0 51	8 55	4 37	25 3	1 4	15 10	1 39	23 8	2 3	25 18	1 18	25 35	2 53	14 23	4 21	21 7	20 51	18 17		n.a.
T 8	21 52	11 54	3 18	14 15	0 41	8 54	4 33	25 4	1 3	15 13	1 39	23 7	2 3	25 18	1 18	25 35	2 53	14 22	4 21	21 7	20 50	18 15		n.a.
W 9	21 42	15 49	2 19	14 9	0 32	8 54	4 30	25 4	1 3	15 15	1 40	23 5	2 3	25 18	1 18	25 34	2 53	14 22	4 21	21 7	20 50	18 14		n.a.
T 10	21 31	19 1	1 11	14 5	0 22	8 55	4 26	25 5	1 3	15 18	1 40	23 3	2 3	25 18	1 18	25 34	2 52	14 21	4 21	21 7	20 49	18 12		n.a.
F 11	21 20	21 13	0n 4	14 3	0 11	8 58	4 21	25 5	1 3	15 21	1 41	23 2	2 3	25 18	1 18	25 34	2 52	14 21	4 21	21 8	20 48	18 11		n.a.
S 12	21 8	22 6	1 21	14 2	0s 0	9 2	4 16	25 5	1 2	15 23	1 41	23 0	2 3	25 18	1 18	25 34	2 52	14 20	4 21	21 7	20 48	18 9		n.a.
S 13	20 56	21 28	2 34	14 3	0 11	9 6	4 11	25 5	1 2	15 26	1 41	22 59	2 3	25 18	1 18	25 34	2 52	14 20	4 21	21 7	20 47	18 7		n.a.
M14	20 44	19 17	3 38	14 6	0 23	9 13	4 5	25 5	1 2	15 29	1 42	22 57	2 3	25 18	1 17	25 33	2 52	14 19	4 21	21 6	20 46	18 6		n.a.
T 15	20 31	15 45	4 26	14 10	0 35	9 20	3 58	25 4	1 1	15 31	1 42	22 56	2 3	25 18	1 17	25 33	2 52	14 19	4 21	21 4	20 46	18 4		n.a.
W16	20 18	11 10	4 56	14 17	0 48	9 29	3 51	25 4	1 1	15 34	1 43	22 54	2 3	25 18	1 17	25 33	2 52	14 18	4 21	21 2	20 45	18 2		n.a.
T 17	20 5	5 58	5 5	14 26	1 0	9 39	3 44	25 3	1 1	15 36	1 43	22 52	2 3	25 18	1 17	25 33	2 52	14 18	4 21	21 0	20 44	18 1		n.a.
F 18	19 51	0 34	4 53	14 36	1 13	9 50	3 36	25 2	1 0	15 38	1 43	22 51	2 3	25 18	1 17	25 33	2 52	14 17	4 21	20 59	20 44	17 59		n.a.
S 19	19 37	4n43	4 23	14 49	1 26	10 2	3 27	25 1	1 0	15 41	1 44	22 49	2 3	25 18	1 17	25 32	2 52	14 17	4 22	20 57	20 43	17 57		n.a.
S 20	19 22	9 34	3 39	15 4	1 39	10 16	3 18	24 59	1 0	15 43	1 44	22 48	2 3	25 18	1 17	25 32	2 52	14 16	4 22	20 57	20 42	17 56		n.a.
M21	19 8	13 49	2 45	15 21	1 52	10 31	3 8	24 58	0 59	15 45	1 45	22 46	2 3	25 18	1 17	25 32	2 52	14 16	4 22	20 56	20 42	17 54		n.a.
T 22	18 53	17 17	1 44	15 39	2 5	10 48	2 58	24 56	0 59	15 47	1 45	22 44	2 3	25 18	1 17	25 32	2 52	14 15	4 22	20 56	20 41	17 52		n.a.
W23	18 37	19 51	0 40	16 0	2 18	11 5	2 48	24 54	0 59	15 49	1 46	22 43	2 3	25 18	1 17	25 32	2 51	14 15	4 22	20 56	20 40	17 51		n.a.
T 24	18 21	21 27	0s25	16 22	2 30	11 24	2 36	24 52	0 58	15 51	1 46	22 41	2 3	25 18	1 17	25 31	2 51	14 14	4 22	20 56	20 39	17 49		n.a.
F 25	18 5	22 2	1 28	16 45	2 41	11 43	2 25	24 49	0 58	15 53	1 47	22 40	2 3	25 18	1 17	25 31	2 51	14 13	4 22	20 56	20 39	17 47		n.a.
S 26	17 49	21 37	2 26	17 9	2 52	12 4	2 13	24 47	0 58	15 55	1 47	22 38	2 3	25 18	1 17	25 31	2 51	14 13	4 22	20 55	20 38	17 46		n.a.
S 27	17 32	20 15	3 17	17 34	3 1	12 26	2 0	24 44	0 57	15 57	1 47	22 36	2 3	25 18	1 17	25 31	2 51	14 12	4 22	20 54	20 37	17 44		n.a.
M28	17 15	18 0	4 0	17 59	3 10	12 48	1 47	24 41	0 57	15 58	1 48	22 35	2 3	25 18	1 17	25 31	2 51	14 12	4 22	20 52	20 37	17 42		n.a.
T 29	16 58	15 0	4 33	18 24	3 17	13 11	1 34	24 38	0 57	16 0	1 48	22 33	2 3	25 18	1 17	25 31	2 51	14 11	4 22	20 50	20 36	17 41		n.a.
W30	16s41	11n23	4s53	18s47	3s23	13s35	1n20	24s35	0s56	16s 2	1s49	22s32	2s 3	25n18	1n17	25n30	2n51	14s11	4n22	20s47	20s35	17n39		n.a.

Julian Day Number = -2431379.5, Delta T = 156h47m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°22'06, Lahiri = -159°15'06 Julian Calendar 1 Apr. 11370 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11370 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11370 BCE (-11369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 13 36	16♒11'50	29♌24	17°R48	20°R29	10♑55	7♏25	0♒45	2°R56	11°R 8	9♒19	0°R17	29♏34	24♋30	n.a.	T 1
F 2	9 17 33	17°10'27	11♍34	16♒50	19♒54	11°33	7°29	0°52	2♋54	11♊ 8	9°21	0♐ 4	29°31	24°37	n.a.	F 2
S 3	9 21 30	18° 9'07	23°51	15°54	19°19	12°10	7°32	0°59	2°53	11° 7	9°23	29♏53	29°28	24°44	n.a.	S 3
S 4	9 25 26	19° 7'49	6♎18	15° 0	18°44	12°48	7°35	1° 6	2°51	11° 7	9°24	29°44	29°25	24°50	n.a.	S 4
M 5	9 29 23	20° 6'33	18°57	14° 9	18° 8	13°25	7°37	1°13	2°50	11° 7	9°26	29°38	29°22	24°57	n.a.	M 5
T 6	9 33 19	21° 5'20	1♏49	13°24	17°33	14° 3	7°40	1°20	2°49	11° 6	9°28	29°35	29°18	25° 4	n.a.	T 6
W 7	9 37 16	22° 4'10	14°58	12°45	16°58	14°40	7°42	1°27	2°47	11° 6	9°30	29°34	29°15	25°11	n.a.	W 7
T 8	9 41 13	23° 3'02	28°26	12°13	16°24	15°17	7°44	1°34	2°46	11° 6	9°31	29°34	29°12	25°17	n.a.	T 8
F 9	9 45 9	24° 1'57	12♐17	11°49	15°51	15°55	7°46	1°41	2°45	11° 6	9°33	29°33	29° 9	25°24	n.a.	F 9
S 10	9 49 6	25° 0'55	26°31	11°33	15°19	16°32	7°48	1°48	2°44	11° 5	9°35	29°32	29° 6	25°31	n.a.	S 10
S 11	9 53 2	25°59'56	11♑ 7	11°D26	14°48	17°10	7°49	1°55	2°42	11° 5	9°37	29°28	29° 3	25°37	n.a.	S 11
M12	9 56 59	26°58'59	26° 0	11°29	14°19	17°47	7°51	2° 1	2°41	11° 5	9°38	29°21	28°59	25°44	n.a.	M12
T 13	10 0 56	27°58'05	11♒ 5	11°40	13°52	18°24	7°52	2° 8	2°40	11° 5	9°40	29°11	28°56	25°51	n.a.	T 13
W14	10 4 52	28°57'13	26°12	12° 2	13°26	19° 2	7°53	2°15	2°39	11° 5	9°42	29° 0	28°53	25°57	n.a.	W14
T 15	10 8 49	29°56'23	11♓10	12°32	13° 3	19°39	7°53	2°22	2°38	11°D 5	9°43	28°48	28°50	26° 4	n.a.	T 15
F 16	10 12 45	0♓55'36	25°49	13°11	12°41	20°16	7°54	2°29	2°37	11° 5	9°45	28°38	28°47	26°11	n.a.	F 16
S 17	10 16 42	1°54'51	10♈ 4	13°58	12°22	20°53	7°54	2°35	2°37	11° 5	9°47	28°29	28°43	26°18	n.a.	S 17
S 18	10 20 39	2°54'08	23°50	14°54	12° 4	21°31	7°R54	2°42	2°36	11° 5	9°48	28°23	28°40	26°24	n.a.	S 18
M19	10 24 35	3°53'28	7♉ 7	15°56	11°49	22° 8	7°54	2°49	2°35	11° 5	9°50	28°20	28°37	26°31	n.a.	M19
T 20	10 28 32	4°52'49	19°57	17° 6	11°37	22°45	7°54	2°55	2°34	11° 5	9°52	28°18	28°34	26°38	n.a.	T 20
W21	10 32 28	5°52'13	2♊25	18°22	11°26	23°22	7°54	3° 2	2°34	11° 6	9°53	28°18	28°31	26°44	n.a.	W21
T 22	10 36 25	6°51'39	14°35	19°43	11°18	23°59	7°53	3° 8	2°33	11° 6	9°55	28°18	28°28	26°51	n.a.	T 22
F 23	10 40 21	7°51'07	26°34	21° 9	11°13	24°37	7°52	3°15	2°32	11° 6	9°57	28°17	28°24	26°58	n.a.	F 23
S 24	10 44 18	8°50'38	8♋26	22°40	11°10	25°14	7°51	3°21	2°32	11° 6	9°58	28°13	28°21	27° 4	n.a.	S 24
S 25	10 48 14	9°50'10	20°15	24°14	11°D 9	25°51	7°50	3°27	2°31	11° 7	10° 0	28° 7	28°18	27°11	n.a.	S 25
M26	10 52 11	10°49'45	2♌ 7	25°51	11°11	26°28	7°48	3°34	2°31	11° 7	10° 1	27°59	28°15	27°18	n.a.	M26
T 27	10 56 8	11°49'22	14° 4	27°31	11°14	27° 5	7°46	3°40	2°31	11° 8	10° 3	27°47	28°12	27°25	n.a.	T 27
W28	11 0 4	12°49'01	26° 8	29°14	11°21	27°42	7°45	3°46	2°30	11° 8	10° 4	27°34	28° 8	27°31	n.a.	W28
T 29	11 4 1	13°48'42	8♍21	0♓57	11°29	28°19	7°42	3°52	2°30	11° 8	10° 6	27°21	28° 5	27°38	n.a.	T 29
F 30	11 7 57	14°48'25	20°43	2°43	11°39	28°56	7°40	3°58	2°30	11° 9	10° 8	27° 8	28° 2	27°45	n.a.	F 30
S 31	11 11 54	15♓48'11	3♎16	4♓29	11♒52	29♑33	7♏38	4♒ 4	2♋30	11♊ 9	10♒ 9	26♏57	27♏59	27♋51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s23	7n17	5s 1	19s10	3s27	13s59	1n 6	24s31	0s56	16s 3	1s49	22s30	2s 3	25n18	1n17	25n30	2n51	14s10	4n22	20s44	20s35	17n37		n.a.
F 2	16 5	2 53	4 55	19 30	3 29	14 24	0 52	24 28	0 56	16 5	1 50	22 28	2 3	25 18	1 17	25 30	2 51	14 10	4 22	20 41	20 34	17 36		n.a.
S 3	15 46	1s42	4 35	19 48	3 30	14 49	0 38	24 24	0 55	16 6	1 50	22 27	2 3	25 18	1 17	25 30	2 51	14 9	4 23	20 39	20 33	17 34		n.a.
S 4	15 28	6 16	4 3	20 4	3 28	15 14	0 23	24 20	0 55	16 8	1 51	22 25	2 3	25 18	1 17	25 30	2 51	14 8	4 23	20 37	20 33	17 32		n.a.
M 5	15 9	10 38	3 17	20 16	3 25	15 39	0 9	24 16	0 54	16 9	1 51	22 24	2 3	25 18	1 17	25 30	2 50	14 8	4 23	20 35	20 32	17 31		n.a.
T 6	14 50	14 37	2 21	20 25	3 20	16 3	0s 5	24 11	0 54	16 10	1 52	22 22	2 3	25 18	1 16	25 30	2 50	14 7	4 23	20 35	20 31	17 29		n.a.
W 7	14 30	17 57	1 17	20 30	3 14	16 28	0 20	24 7	0 54	16 12	1 52	22 20	2 3	25 18	1 16	25 29	2 50	14 7	4 23	20 35	20 30	17 27		n.a.
T 8	14 11	20 25	0 6	20 32	3 5	16 52	0 34	24 2	0 53	16 13	1 52	22 19	2 3	25 18	1 16	25 29	2 50	14 6	4 23	20 35	20 30	17 26		n.a.
F 9	13 51	21 45	1n 7	20 30	2 56	17 16	0 48	23 57	0 53	16 14	1 53	22 17	2 3	25 18	1 16	25 29	2 50	14 6	4 23	20 34	20 29	17 24		n.a.
S 10	13 31	21 43	2 17	20 24	2 45	17 39	1 2	23 52	0 52	16 15	1 53	22 16	2 3	25 18	1 16	25 29	2 50	14 5	4 23	20 34	20 28	17 22		n.a.
S 11	13 10	20 15	3 21	20 14	2 33	18 1	1 16	23 47	0 52	16 16	1 54	22 14	2 3	25 18	1 16	25 29	2 50	14 5	4 23	20 33	20 28	17 20		n.a.
M12	12 50	17 22	4 12	20 2	2 21	18 22	1 29	23 42	0 52	16 17	1 54	22 13	2 3	25 18	1 16	25 29	2 50	14 4	4 23	20 32	20 27	17 19		n.a.
T 13	12 29	13 19	4 46	19 45	2 7	18 43	1 42	23 36	0 51	16 17	1 55	22 11	2 3	25 18	1 16	25 29	2 50	14 3	4 24	20 29	20 26	17 17		n.a.
W14	12 8	8 25	5 0	19 26	1 54	19 2	1 55	23 30	0 51	16 18	1 55	22 9	2 3	25 18	1 16	25 29	2 50	14 3	4 24	20 27	20 25	17 15		n.a.
T 15	11 47	3 3	4 54	19 4	1 39	19 21	2 7	23 24	0 50	16 19	1 56	22 8	2 3	25 18	1 16	25 29	2 50	14 2	4 24	20 24	20 25	17 14		n.a.
F 16	11 25	2n23	4 28	18 39	1 25	19 39	2 18	23 18	0 50	16 20	1 56	22 6	2 3	25 18	1 16	25 28	2 49	14 2	4 24	20 22	20 24	17 12		n.a.
S 17	11 3	7 32	3 46	18 11	1 11	19 55	2 30	23 12	0 50	16 20	1 57	22 5	2 3	25 17	1 16	25 28	2 49	14 1	4 24	20 20	20 23	17 10		n.a.
S 18	10 42	12 7	2 52	17 41	0 57	20 10	2 41	23 6	0 49	16 21	1 57	22 3	2 3	25 17	1 16	25 28	2 49	14 1	4 24	20 19	20 23	17 8		n.a.
M19	10 20	15 58	1 50	17 9	0 43	20 25	2 51	22 59	0 49	16 21	1 58	22 2	2 3	25 17	1 16	25 28	2 49	14 0	4 24	20 18	20 22	17 7		n.a.
T 20	9 58	18 53	0 44	16 35	0 30	20 38	3 1	22 52	0 48	16 21	1 58	22 0	2 3	25 17	1 16	25 28	2 49	14 0	4 24	20 18	20 21	17 5		n.a.
W21	9 35	20 49	0s22	15 59	0 17	20 50	3 10	22 45	0 48	16 22	1 59	21 59	2 3	25 17	1 16	25 28	2 49	13 59	4 25	20 18	20 20	17 3		n.a.
T 22	9 13	21 44	1 25	15 21	0 4	21 0	3 19	22 38	0 47	16 22	1 59	21 57	2 3	25 17	1 15	25 28	2 49	13 58	4 25	20 18	20 20	17 1		n.a.
F 23	8 50	21 37	2 24	14 41	0n 8	21 10	3 27	22 31	0 47	16 22	2 0	21 56	2 3	25 17	1 15	25 28	2 49	13 58	4 25	20 17	20 19	17 0		n.a.
S 24	8 27	20 32	3 16	14 1	0 19	21 18	3 35	22 24	0 46	16 22	2 0	21 54	2 4	25 17	1 15	25 28	2 49	13 57	4 25	20 16	20 18	16 58		n.a.
S 25	8 4	18 33	3 59	13 19	0 30	21 25	3 42	22 16	0 46	16 22	2 0	21 53	2 4	25 17	1 15	25 28	2 49	13 57	4 25	20 15	20 17	16 56		n.a.
M26	7 41	15 47	4 31	12 36	0 40	21 31	3 49	22 9	0 45	16 22	2 1	21 51	2 4	25 17	1 15	25 28	2 48	13 56	4 25	20 13	20 17	16 54		n.a.
T 27	7 18	12 22	4 53	11 53	0 49	21 36	3 55	22 1	0 45	16 22	2 1	21 50	2 4	25 17	1 15	25 28	2 48	13 56	4 25	20 10	20 16	16 53		n.a.
W28	6 55	8 25	5 1	11 9	0 57	21 40	4 1	21 53	0 45	16 22	2 2	21 49	2 4	25 17	1 15	25 28	2 48	13 55	4 25	20 7	20 15	16 51		n.a.
T 29	6 31	4 6	4 56	10 24	1 5	21 43	4 6	21 45	0 44	16 21	2 2	21 47	2 4	25 17	1 15	25 28	2 48	13 55	4 26	20 4	20 15	16 49		n.a.
F 30	6 8	0s27	4 36	9 39	1 12	21 45	4 11	21 37	0 44	16 21	2 3	21 46	2 4	25 17	1 15	25 28	2 48	13 54	4 26	20 1	20 14	16 47		n.a.
S 31	5s44	5s 2	4s 4	8s54	1n19	21s45	4s16	21s28	0s43	16s21	2s 3	21s44	2s 4	25n17	1n15	25n28	2n48	13s53	4n26	19s59	20s13	16n46		n.a.

Julian Day Number = -2431349.5, Delta T = 156h47m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°22'02, Lahiri = -159°15'02 Julian Calendar 1 May 11370 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11370 BCE

The year -11369 astronomical counting style corresponds to year 11370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11370 BCE (-11369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 15 50	16♓48'00	15♎59	6♓16	12♒ 7	0♒10	7°R35	4♒10	2°R29	11♊10	10♒11	26°R48	27♏56	27♋58	n.a.	S 1
M 2	11 19 47	17°47'51	28°52	8° 3	12°24	0°47	7♏32	4°16	2♋29	11°11	10°12	26♏42	27°53	28° 5	n.a.	M 2
T 3	11 23 43	18°47'44	11♏57	9°51	12°43	1°24	7°29	4°22	2°D29	11°11	10°13	26°39	27°49	28°12	n.a.	T 3
W 4	11 27 40	19°47'40	25°14	11°39	13° 3	2° 1	7°26	4°28	2°29	11°12	10°15	26°D38	27°46	28°18	n.a.	W 4
T 5	11 31 36	20°47'39	8♐45	13°26	13°26	2°37	7°22	4°34	2°29	11°13	10°16	26°38	27°43	28°25	n.a.	T 5
F 6	11 35 33	21°47'40	22°32	15°14	13°50	3°14	7°19	4°40	2°30	11°13	10°18	26°R38	27°40	28°32	n.a.	F 6
S 7	11 39 29	22°47'44	6♑34	17° 1	14°16	3°51	7°15	4°45	2°30	11°14	10°19	26°37	27°37	28°38	n.a.	S 7
S 8	11 43 26	23°47'51	20°53	18°47	14°44	4°28	7°11	4°51	2°30	11°15	10°21	26°35	27°34	28°45	n.a.	S 8
M 9	11 47 22	24°48'00	5♒25	20°34	15°14	5° 5	7° 7	4°56	2°30	11°16	10°22	26°29	27°30	28°52	n.a.	M 9
T 10	11 51 19	25°48'12	20° 6	22°19	15°45	5°41	7° 2	5° 2	2°31	11°16	10°23	26°22	27°27	28°58	n.a.	T 10
W11	11 55 15	26°48'25	4♓50	24° 5	16°17	6°18	6°58	5° 7	2°31	11°17	10°25	26°12	27°24	29° 5	n.a.	W11
T 12	11 59 12	27°48'42	19°29	25°49	16°51	6°55	6°53	5°13	2°31	11°18	10°26	26° 3	27°21	29°12	n.a.	T 12
F 13	12 3 8	28°49'00	3♈55	27°33	17°26	7°32	6°48	5°18	2°32	11°19	10°27	25°54	27°18	29°19	n.a.	F 13
S 14	12 7 4	29°49'21	18° 1	29°17	18° 3	8° 8	6°43	5°23	2°32	11°20	10°28	25°46	27°14	29°25	n.a.	S 14
S 15	12 11 1	0♈49'43	1♉44	0♈59	18°41	8°45	6°38	5°28	2°33	11°21	10°30	25°41	27°11	29°32	n.a.	S 15
M16	12 14 57	1°50'08	15° 1	2°41	19°20	9°21	6°32	5°33	2°34	11°22	10°31	25°39	27° 8	29°39	n.a.	M16
T 17	12 18 54	2°50'34	27°54	4°23	20° 1	9°58	6°27	5°38	2°34	11°23	10°32	25°D38	27° 5	29°45	n.a.	T 17
W18	12 22 50	3°51'03	10♊25	6° 4	20°42	10°34	6°21	5°43	2°35	11°24	10°33	25°39	27° 2	29°52	n.a.	W18
T 19	12 26 47	4°51'33	22°39	7°44	21°25	11°11	6°15	5°48	2°36	11°26	10°34	25°40	26°59	29°59	n.a.	T 19
F 20	12 30 43	5°52'05	4♋39	9°24	22° 8	11°47	6° 9	5°53	2°37	11°27	10°36	25°R41	26°55	0♌ 6	n.a.	F 20
S 21	12 34 40	6°52'39	16°32	11° 3	22°53	12°24	6° 3	5°58	2°38	11°28	10°37	25°40	26°52	0°12	n.a.	S 21
S 22	12 38 36	7°53'15	28°23	12°41	23°39	13° 0	5°56	6° 2	2°39	11°29	10°38	25°38	26°49	0°19	n.a.	S 22
M23	12 42 33	8°53'52	10♌16	14°19	24°25	13°37	5°50	6° 7	2°40	11°30	10°39	25°33	26°46	0°26	n.a.	M23
T 24	12 46 29	9°54'31	22°16	15°56	25°13	14°13	5°43	6°11	2°41	11°32	10°40	25°27	26°43	0°32	n.a.	T 24
W25	12 50 26	10°55'11	4♍26	17°33	26° 2	14°49	5°36	6°16	2°42	11°33	10°41	25°19	26°39	0°39	n.a.	W25
T 26	12 54 22	11°55'54	16°48	19°10	26°51	15°25	5°30	6°20	2°43	11°34	10°42	25°10	26°36	0°46	n.a.	T 26
F 27	12 58 18	12°56'38	29°24	20°45	27°41	16° 2	5°23	6°24	2°44	11°36	10°43	25° 2	26°33	0°53	n.a.	F 27
S 28	13 2 15	13°57'23	12♎14	22°21	28°32	16°38	5°15	6°28	2°46	11°37	10°44	24°55	26°30	0°59	n.a.	S 28
S 29	13 6 11	14°58'11	25°17	23°56	29°24	17°14	5° 8	6°32	2°47	11°39	10°45	24°50	26°27	1° 6	n.a.	S 29
M30	13 10 8	15♈59'00	8♏33	25♈30	0♓16	17♒50	5♏ 1	6♒36	2♋48	11♊40	10♒46	24♏47	26♏24	1♌13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s20	9s29	3s18	8s 8	1n25	21s45	4s20	21s20	0s43	16s20	2s 4	21s43	2s 4	25n17	1n15	25n28	2n48	13s53	4n26	19s56	20s12	16n44		n.a.
M 2	4 56	13 33	2 22	7 23	1 30	21 43	4 24	21 11	0 42	16 20	2 4	21 42	2 4	25 17	1 15	25 28	2 48	13 52	4 26	19 55	20 12	16 42		n.a.
T 3	4 32	17 2	1 17	6 38	1 34	21 41	4 27	21 2	0 41	16 19	2 5	21 40	2 4	25 17	1 15	25 28	2 48	13 52	4 26	19 54	20 11	16 40		n.a.
W 4	4 8	19 41	0 7	5 52	1 38	21 38	4 30	20 53	0 41	16 18	2 5	21 39	2 4	25 16	1 15	25 28	2 48	13 51	4 26	19 54	20 10	16 39		n.a.
T 5	3 44	21 16	1n 4	5 7	1 41	21 33	4 32	20 44	0 40	16 18	2 5	21 37	2 5	25 16	1 15	25 28	2 48	13 51	4 27	19 54	20 9	16 37		n.a.
F 6	3 20	21 37	2 14	4 22	1 44	21 28	4 35	20 35	0 40	16 17	2 6	21 36	2 5	25 16	1 14	25 28	2 47	13 50	4 27	19 54	20 9	16 35		n.a.
S 7	2 56	20 37	3 16	3 38	1 46	21 22	4 37	20 25	0 39	16 16	2 6	21 35	2 5	25 16	1 14	25 28	2 47	13 50	4 27	19 54	20 8	16 33		n.a.
S 8	2 31	18 18	4 8	2 54	1 48	21 15	4 38	20 16	0 39	16 15	2 7	21 34	2 5	25 16	1 14	25 28	2 47	13 49	4 27	19 53	20 7	16 31		n.a.
M 9	2 7	14 49	4 44	2 10	1 49	21 7	4 39	20 6	0 38	16 14	2 7	21 32	2 5	25 16	1 14	25 28	2 47	13 49	4 27	19 52	20 6	16 30		n.a.
T 10	1 42	10 23	5 3	1 27	1 50	20 58	4 40	19 56	0 38	16 13	2 8	21 31	2 5	25 16	1 14	25 28	2 47	13 48	4 27	19 50	20 6	16 28		n.a.
W11	1 18	5 19	5 1	0 44	1 50	20 49	4 41	19 47	0 37	16 12	2 8	21 30	2 5	25 16	1 14	25 28	2 47	13 48	4 28	19 48	20 5	16 26		n.a.
T 12	0 53	0n 0	4 40	0 2	1 50	20 38	4 41	19 37	0 37	16 10	2 8	21 28	2 5	25 16	1 14	25 28	2 47	13 47	4 28	19 46	20 4	16 24		n.a.
F 13	0 29	5 15	4 1	0n40	1 49	20 27	4 41	19 26	0 36	16 9	2 9	21 27	2 5	25 16	1 14	25 28	2 47	13 47	4 28	19 43	20 4	16 23		n.a.
S 14	0 4	10 7	3 8	1 21	1 48	20 15	4 41	19 16	0 35	16 8	2 9	21 26	2 6	25 16	1 14	25 28	2 47	13 46	4 28	19 42	20 3	16 21		n.a.
S 15	0n20	14 19	2 5	2 2	1 47	20 3	4 41	19 6	0 35	16 6	2 10	21 25	2 6	25 16	1 14	25 28	2 47	13 46	4 28	19 40	20 2	16 19		n.a.
M16	0 45	17 40	0 57	2 42	1 45	19 49	4 40	18 55	0 34	16 5	2 10	21 24	2 6	25 16	1 14	25 28	2 47	13 45	4 28	19 40	20 1	16 17		n.a.
T 17	1 10	20 0	0s12	3 21	1 43	19 35	4 39	18 45	0 34	16 3	2 10	21 23	2 6	25 15	1 14	25 28	2 46	13 45	4 29	19 40	20 1	16 15		n.a.
W18	1 34	21 17	1 19	4 0	1 41	19 20	4 38	18 34	0 33	16 2	2 11	21 21	2 6	25 15	1 14	25 28	2 46	13 44	4 29	19 40	20 0	16 13		n.a.
T 19	1 59	21 31	2 20	4 38	1 38	19 5	4 37	18 23	0 33	16 0	2 11	21 20	2 6	25 15	1 14	25 28	2 46	13 44	4 29	19 40	19 59	16 12		n.a.
F 20	2 23	20 44	3 15	5 16	1 35	18 49	4 35	18 12	0 32	15 58	2 11	21 19	2 6	25 15	1 14	25 28	2 46	13 43	4 29	19 40	19 58	16 10		n.a.
S 21	2 48	19 2	4 0	5 53	1 32	18 32	4 34	18 1	0 31	15 56	2 12	21 18	2 6	25 15	1 13	25 29	2 46	13 43	4 29	19 40	19 58	16 8		n.a.
S 22	3 12	16 32	4 35	6 29	1 28	18 14	4 32	17 50	0 31	15 55	2 12	21 17	2 7	25 15	1 13	25 29	2 46	13 42	4 29	19 40	19 57	16 6		n.a.
M23	3 37	13 21	4 58	7 5	1 25	17 56	4 30	17 39	0 30	15 53	2 12	21 16	2 7	25 15	1 13	25 29	2 46	13 42	4 30	19 38	19 56	16 4		n.a.
T 24	4 1	9 36	5 8	7 40	1 21	17 38	4 28	17 27	0 29	15 51	2 13	21 15	2 7	25 15	1 13	25 29	2 46	13 41	4 30	19 37	19 55	16 3		n.a.
W25	4 26	5 25	5 5	8 14	1 17	17 18	4 25	17 16	0 29	15 49	2 13	21 14	2 7	25 15	1 13	25 29	2 46	13 41	4 30	19 35	19 55	16 1		n.a.
T 26	4 50	0 57	4 47	8 48	1 12	16 58	4 23	17 4	0 28	15 47	2 13	21 13	2 7	25 15	1 13	25 29	2 46	13 40	4 30	19 33	19 54	15 59		n.a.
F 27	5 14	3s38	4 15	9 21	1 8	16 38	4 20	16 53	0 27	15 45	2 14	21 12	2 7	25 15	1 13	25 29	2 46	13 40	4 30	19 31	19 53	15 57		n.a.
S 28	5 38	8 10	3 30	9 53	1 3	16 17	4 17	16 41	0 27	15 42	2 14	21 11	2 7	25 14	1 13	25 29	2 46	13 40	4 30	19 29	19 52	15 55		n.a.
S 29	6 3	12 24	2 33	10 24	0 58	15 55	4 14	16 29	0 26	15 40	2 14	21 10	2 8	25 14	1 13	25 29	2 46	13 39	4 31	19 28	19 51	15 53		n.a.
M30	6n27	16s 5	1s27	10n55	0n52	15s33	4s11	16s17	0s25	15s38	2s15	21s 9	2s 8	25n14	1n13	25n30	2n45	13s39	4n31	19s27	19s51	15n52		n.a.

Julian Day Number = -2431318.5, Delta T = 156h47m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°21'58, Lahiri = -159°14'58 Julian Calendar 1 June 11370 BCE == Greg. Calendar 6 March 11370 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11370 BCE (-11369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 14 4	16♈59'51	22♏ 1	27♈ 4	1♓10	18♒26	4°R54	6♒40	2♋50	11♊42	10♒47	24°D46	26♏20	1♌19	n.a.	T 1
W 2	13 18 1	18° 0'45	5♐39	28°37	2° 4	19° 2	4♏46	6°44	2°51	11°43	10°48	24♏46	26°17	1°26	n.a.	W 2
T 3	13 21 57	19° 1'40	19°26	0♉10	2°58	19°38	4°38	6°48	2°53	11°45	10°48	24°47	26°14	1°33	n.a.	T 3
F 4	13 25 53	20° 2'37	3♑22	1°43	3°53	20°14	4°31	6°51	2°54	11°46	10°49	24°49	26°11	1°40	n.a.	F 4
S 5	13 29 50	21° 3'36	17°25	3°15	4°49	20°50	4°23	6°55	2°56	11°48	10°50	24°R50	26° 8	1°46	n.a.	S 5
S 6	13 33 46	22° 4'37	1♒34	4°47	5°46	21°26	4°15	6°58	2°57	11°49	10°51	24°50	26° 5	1°53	n.a.	S 6
M 7	13 37 43	23° 5'40	15°49	6°18	6°43	22° 2	4° 7	7° 2	2°59	11°51	10°52	24°48	26° 1	2° 0	n.a.	M 7
T 8	13 41 39	24° 6'45	0♓ 5	7°49	7°41	22°38	3°59	7° 5	3° 1	11°53	10°52	24°44	25°58	2° 6	n.a.	T 8
W 9	13 45 36	25° 7'51	14°20	9°20	8°39	23°14	3°51	7° 8	3° 3	11°54	10°53	24°40	25°55	2°13	n.a.	W 9
T 10	13 49 32	26° 8'59	28°30	10°50	9°38	23°49	3°43	7°11	3° 4	11°56	10°54	24°36	25°52	2°20	n.a.	T 10
F 11	13 53 28	27°10'08	12♈29	12°20	10°37	24°25	3°35	7°14	3° 6	11°58	10°54	24°31	25°49	2°27	n.a.	F 11
S 12	13 57 25	28°11'19	26°14	13°49	11°36	25° 1	3°27	7°17	3° 8	11°59	10°55	24°28	25°45	2°33	n.a.	S 12
S 13	14 1 21	29°12'31	9♉41	15°18	12°37	25°36	3°19	7°20	3°10	12° 1	10°55	24°26	25°42	2°40	n.a.	S 13
M14	14 5 18	0♉13'45	22°50	16°46	13°37	26°12	3°11	7°23	3°12	12° 3	10°56	24°D25	25°39	2°47	n.a.	M14
T 15	14 9 14	1°15'00	5♊38	18°13	14°38	26°47	3° 2	7°25	3°14	12° 5	10°57	24°25	25°36	2°53	n.a.	T 15
W16	14 13 11	2°16'15	18° 8	19°40	15°40	27°23	2°54	7°28	3°16	12° 7	10°57	24°27	25°33	3° 0	n.a.	W16
T 17	14 17 7	3°17'32	0♋23	21° 7	16°42	27°58	2°46	7°30	3°19	12° 9	10°58	24°28	25°30	3° 7	n.a.	T 17
F 18	14 21 4	4°18'50	12°26	22°32	17°44	28°33	2°38	7°32	3°21	12°10	10°58	24°30	25°26	3°14	n.a.	F 18
S 19	14 25 0	5°20'08	24°20	23°57	18°47	29° 9	2°29	7°34	3°23	12°12	10°58	24°31	25°23	3°20	n.a.	S 19
S 20	14 28 56	6°21'28	6♌12	25°21	19°50	29°44	2°21	7°37	3°25	12°14	10°59	24°R32	25°20	3°27	n.a.	S 20
M21	14 32 53	7°22'48	18° 5	26°44	20°53	0♓19	2°13	7°39	3°28	12°16	10°59	24°31	25°17	3°34	n.a.	M21
T 22	14 36 49	8°24'08	0♍ 5	28° 6	21°57	0°54	2° 5	7°40	3°30	12°18	10°59	24°30	25°14	3°40	n.a.	T 22
W23	14 40 46	9°25'30	12°16	29°26	23° 1	1°29	1°57	7°42	3°32	12°20	11° 0	24°28	25°10	3°47	n.a.	W23
T 24	14 44 42	10°26'52	24°42	0♊45	24° 5	2° 4	1°49	7°44	3°35	12°22	11° 0	24°26	25° 7	3°54	n.a.	T 24
F 25	14 48 39	11°28'14	7♎25	2° 2	25°10	2°39	1°41	7°45	3°37	12°24	11° 0	24°24	25° 4	4° 1	n.a.	F 25
S 26	14 52 35	12°29'38	20°27	3°17	26°15	3°14	1°33	7°47	3°40	12°26	11° 1	24°22	25° 1	4° 7	n.a.	S 26
S 27	14 56 32	13°31'02	3♏49	4°30	27°20	3°49	1°25	7°48	3°42	12°28	11° 1	24°21	24°58	4°14	n.a.	S 27
M28	15 0 28	14°32'26	17°28	5°41	28°26	4°24	1°17	7°49	3°45	12°30	11° 1	24°20	24°55	4°21	n.a.	M28
T 29	15 4 25	15°33'52	1♐23	6°48	29°32	4°58	1° 9	7°51	3°47	12°32	11° 1	24°D20	24°51	4°27	n.a.	T 29
W30	15 8 21	16°35'18	15°30	7°52	0♈38	5°33	1° 2	7°52	3°50	12°34	11° 1	24°21	24°48	4°34	n.a.	W30
T 31	15 12 17	17♉36'45	29♐45	8♊53	1♈45	6♓ 8	0♏54	7♒53	3♋53	12♊36	11♒ 1	24♏21	24♏45	4♌41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n50	18s59	0s15	11n25	0n47	15s11	4s 8	16s 5	0s25	15s36	2s15	21s 9	2s 8	25n14	1n13	25n30	2n45	13s38	4n31	19s27	19s50	15n50		n.a.
W 2	7 14	20 50	0n59	11 54	0 42	14 48	4 4	15 53	0 24	15 33	2 15	21 8	2 8	25 14	1 13	25 30	2 45	13 38	4 31	19 27	19 49	15 48		n.a.
T 3	7 38	21 27	2 11	12 23	0 36	14 24	4 1	15 40	0 23	15 31	2 15	21 7	2 8	25 14	1 13	25 30	2 45	13 37	4 31	19 27	19 48	15 46		n.a.
F 4	8 2	20 45	3 15	12 51	0 30	14 0	3 57	15 28	0 23	15 28	2 16	21 6	2 8	25 14	1 13	25 30	2 45	13 37	4 32	19 28	19 48	15 44		n.a.
S 5	8 25	18 47	4 9	13 18	0 24	13 36	3 54	15 16	0 22	15 26	2 16	21 5	2 9	25 14	1 13	25 30	2 45	13 37	4 32	19 28	19 47	15 42		n.a.
S 6	8 49	15 39	4 48	13 44	0 18	13 11	3 50	15 3	0 21	15 23	2 16	21 5	2 9	25 14	1 12	25 30	2 45	13 36	4 32	19 28	19 46	15 41		n.a.
M 7	9 12	11 36	5 9	14 9	0 12	12 45	3 46	14 51	0 20	15 21	2 16	21 4	2 9	25 14	1 12	25 31	2 45	13 36	4 32	19 27	19 45	15 39		n.a.
T 8	9 35	6 53	5 11	14 34	0 6	12 19	3 42	14 38	0 20	15 18	2 16	21 3	2 9	25 13	1 12	25 31	2 45	13 35	4 32	19 26	19 45	15 37		n.a.
W 9	9 58	1 48	4 55	14 58	0s 1	11 53	3 38	14 25	0 19	15 15	2 17	21 2	2 9	25 13	1 12	25 31	2 45	13 35	4 33	19 25	19 44	15 35		n.a.
T 10	10 21	3n21	4 20	15 21	0 7	11 27	3 34	14 12	0 18	15 13	2 17	21 2	2 9	25 13	1 12	25 31	2 45	13 35	4 33	19 24	19 43	15 33		n.a.
F 11	10 43	8 16	3 30	15 43	0 14	11 0	3 30	14 0	0 17	15 10	2 17	21 1	2 10	25 13	1 12	25 31	2 45	13 34	4 33	19 23	19 42	15 31		n.a.
S 12	11 6	12 41	2 29	16 4	0 20	10 32	3 25	13 47	0 17	15 7	2 17	21 1	2 10	25 13	1 12	25 31	2 45	13 34	4 33	19 22	19 41	15 29		n.a.
S 13	11 28	16 21	1 20	16 24	0 27	10 5	3 21	13 34	0 16	15 5	2 17	21 0	2 10	25 13	1 12	25 32	2 45	13 34	4 33	19 22	19 41	15 28		n.a.
M14	11 50	19 6	0 9	16 44	0 34	9 37	3 17	13 21	0 15	15 2	2 17	20 59	2 10	25 13	1 12	25 32	2 44	13 33	4 34	19 22	19 40	15 26		n.a.
T 15	12 12	20 47	1s 2	17 3	0 41	9 8	3 12	13 7	0 14	14 59	2 17	20 59	2 10	25 13	1 12	25 32	2 44	13 33	4 34	19 22	19 39	15 24		n.a.
W16	12 34	21 24	2 7	17 21	0 47	8 40	3 8	12 54	0 13	14 56	2 18	20 58	2 10	25 13	1 12	25 32	2 44	13 33	4 34	19 22	19 38	15 22		n.a.
T 17	12 55	20 58	3 6	17 38	0 54	8 11	3 3	12 41	0 13	14 53	2 18	20 58	2 11	25 12	1 12	25 32	2 44	13 32	4 34	19 22	19 38	15 20		n.a.
F 18	13 17	19 33	3 55	17 54	1 1	7 42	2 58	12 28	0 12	14 51	2 18	20 58	2 11	25 12	1 12	25 33	2 44	13 32	4 34	19 23	19 37	15 18		n.a.
S 19	13 38	17 19	4 34	18 9	1 8	7 12	2 54	12 14	0 11	14 48	2 18	20 57	2 11	25 12	1 12	25 33	2 44	13 32	4 35	19 23	19 36	15 16		n.a.
S 20	13 59	14 22	5 0	18 23	1 14	6 42	2 49	12 1	0 10	14 45	2 18	20 57	2 11	25 12	1 12	25 33	2 44	13 31	4 35	19 23	19 35	15 14		n.a.
M21	14 19	10 49	5 14	18 37	1 21	6 12	2 44	11 47	0 9	14 42	2 18	20 56	2 11	25 12	1 12	25 33	2 44	13 31	4 35	19 23	19 34	15 13		n.a.
T 22	14 40	6 50	5 15	18 49	1 28	5 42	2 39	11 34	0 8	14 39	2 18	20 56	2 11	25 12	1 12	25 33	2 44	13 31	4 35	19 23	19 34	15 11		n.a.
W23	15 0	2 30	5 1	19 1	1 34	5 12	2 35	11 20	0 8	14 36	2 18	20 56	2 12	25 12	1 11	25 34	2 44	13 31	4 35	19 22	19 33	15 9		n.a.
T 24	15 20	2s 0	4 33	19 12	1 40	4 41	2 30	11 7	0 7	14 33	2 18	20 55	2 12	25 12	1 11	25 34	2 44	13 30	4 36	19 22	19 32	15 7		n.a.
F 25	15 39	6 33	3 52	19 22	1 46	4 11	2 25	10 53	0 6	14 31	2 18	20 55	2 12	25 12	1 11	25 34	2 44	13 30	4 36	19 21	19 31	15 5		n.a.
S 26	15 59	10 55	2 57	19 31	1 52	3 40	2 20	10 39	0 5	14 28	2 18	20 55	2 12	25 11	1 11	25 34	2 44	13 30	4 36	19 21	19 31	15 3		n.a.
S 27	16 18	14 51	1 51	19 40	1 58	3 9	2 15	10 25	0 4	14 25	2 18	20 55	2 12	25 11	1 11	25 35	2 44	13 30	4 36	19 21	19 30	15 1		n.a.
M28	16 36	18 5	0 38	19 47	2 3	2 37	2 10	10 12	0 3	14 22	2 18	20 55	2 13	25 11	1 11	25 35	2 44	13 29	4 36	19 20	19 29	14 59		n.a.
T 29	16 55	20 20	0n39	19 54	2 8	2 6	2 5	9 58	0 2	14 19	2 18	20 55	2 13	25 11	1 11	25 35	2 44	13 29	4 37	19 20	19 28	14 57		n.a.
W30	17 13	21 20	1 55	20 1	2 12	1 35	2 1	9 44	0 1	14 17	2 18	20 54	2 13	25 11	1 11	25 35	2 44	13 29	4 37	19 21	19 27	14 56		n.a.
T 31	17n31	20s59	3n 4	20n 6	2s16	1s 3	1s56	9s30	0s 0	14s14	2s18	20s54	2s13	25n11	1n11	25n36	2n44	13s29	4n37	19s21	19s27	14n54		n.a.

Julian Day Number = -2431288.5, Delta T = 156h47m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°21'54, Lahiri = -159°14'54 Julian Calendar 1 July 11370 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11370 BCE

The year -11369 astronomical counting style corresponds to year 11370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11370 BCE (-11369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 16 14	18♉38'12	14♌ 4	9♊49	2♈51	6♓42	0°R47	7♒53	3♋56	12♊39	11♒ 1	24♏22	24♏42	4♌48	n.a.	F 1
S 2	15 20 10	19°39'41	28°23	10°40	3°58	7°17	0♏39	7°54	3°58	12°41	11°R 1	24°23	24°39	4°54	n.a.	S 2
S 3	15 24 7	20°41'10	12♒38	11°25	5° 5	7°51	0°32	7°55	4° 1	12°43	11° 1	24°23	24°36	5° 1	n.a.	S 3
M 4	15 28 3	21°42'40	26°47	12° 4	6°13	8°25	0°25	7°55	4° 4	12°45	11° 1	24°R23	24°32	5° 8	n.a.	M 4
T 5	15 32 0	22°44'10	10♓49	12°36	7°21	9° 0	0°18	7°56	4° 7	12°47	11° 1	24°23	24°29	5°14	n.a.	T 5
W 6	15 35 56	23°45'41	24°41	13° 0	8°28	9°34	0°11	7°56	4°10	12°49	11° 1	24°23	24°26	5°21	n.a.	W 6
T 7	15 39 53	24°47'13	8♈22	13°15	9°37	10° 8	0° 4	7°56	4°13	12°51	11° 1	24°D23	24°23	5°28	n.a.	T 7
F 8	15 43 49	25°48'45	21°52	13°R20	10°45	10°42	29♎57	7°R56	4°15	12°54	11° 1	24°23	24°20	5°35	n.a.	F 8
S 9	15 47 46	26°50'17	5♉10	13°15	11°53	11°16	29°51	7°56	4°18	12°56	11° 1	24°23	24°16	5°41	n.a.	S 9
S 10	15 51 42	27°51'50	18°14	12°58	13° 2	11°50	29°44	7°56	4°21	12°58	11° 0	24°R23	24°13	5°48	n.a.	S 10
M11	15 55 39	28°53'23	1♊ 4	12°31	14°11	12°23	29°38	7°56	4°24	13° 0	11° 0	24°23	24°10	5°55	n.a.	M11
T 12	15 59 35	29°54'56	13°40	11°51	15°20	12°57	29°32	7°55	4°28	13° 2	11° 0	24°23	24° 7	6° 1	n.a.	T 12
W13	16 3 32	0♊56'29	26° 3	11° 1	16°29	13°31	29°26	7°55	4°31	13° 5	11° 0	24°22	24° 4	6° 8	n.a.	W13
T 14	16 7 28	1°58'01	8♋14	10° 0	17°39	14° 4	29°20	7°54	4°34	13° 7	10°59	24°21	24° 1	6°15	n.a.	T 14
F 15	16 11 25	2°59'34	20°16	8°51	18°48	14°37	29°14	7°54	4°37	13° 9	10°59	24°20	23°57	6°22	n.a.	F 15
S 16	16 15 22	4° 1'06	2♌11	7°34	19°58	15°11	29° 9	7°53	4°40	13°11	10°59	24°19	23°54	6°28	n.a.	S 16
S 17	16 19 18	5° 2'38	14° 2	6°14	21° 8	15°44	29° 3	7°52	4°43	13°14	10°58	24°17	23°51	6°35	n.a.	S 17
M18	16 23 15	6° 4'09	25°54	4°52	22°18	16°17	28°58	7°51	4°46	13°16	10°58	24°17	23°48	6°42	n.a.	M18
T 19	16 27 11	7° 5'39	7♍52	3°30	23°28	16°50	28°53	7°50	4°50	13°18	10°57	24°D16	23°45	6°48	n.a.	T 19
W20	16 31 8	8° 7'09	20° 0	2°13	24°38	17°23	28°48	7°48	4°53	13°20	10°57	24°17	23°42	6°55	n.a.	W20
T 21	16 35 4	9° 8'39	2♎23	1° 1	25°49	17°56	28°43	7°47	4°56	13°23	10°56	24°18	23°38	7° 2	n.a.	T 21
F 22	16 39 1	10°10'07	15° 5	29♉58	26°59	18°28	28°39	7°46	4°59	13°25	10°56	24°19	23°35	7° 9	n.a.	F 22
S 23	16 42 57	11°11'36	28° 9	29° 4	28°10	19° 1	28°35	7°44	5° 3	13°27	10°55	24°20	23°32	7°15	n.a.	S 23
S 24	16 46 54	12°13'03	11♏38	28°20	29°21	19°33	28°31	7°43	5° 6	13°30	10°55	24°21	23°29	7°22	n.a.	S 24
M25	16 50 50	13°14'30	25°31	27°46	0♉32	20° 6	28°27	7°41	5° 9	13°32	10°54	24°R22	23°26	7°29	n.a.	M25
T 26	16 54 47	14°15'56	9♐47	27°23	1°43	20°38	28°23	7°39	5°13	13°34	10°54	24°21	23°22	7°36	n.a.	T 26
W27	16 58 44	15°17'21	24°21	27°11	2°54	21°10	28°19	7°37	5°16	13°36	10°53	24°20	23°19	7°42	n.a.	W27
T 28	17 2 40	16°18'46	9♌ 6	27°D 8	4° 5	21°42	28°16	7°35	5°20	13°39	10°52	24°17	23°16	7°49	n.a.	T 28
F 29	17 6 37	17°20'10	23°55	27°14	5°16	22°14	28°13	7°33	5°23	13°41	10°52	24°14	23°13	7°56	n.a.	F 29
S 30	17 10 33	18°21'34	8♒40	27°29	6°28	22°46	28°10	7°31	5°26	13°43	10°51	24°10	23°10	8° 2	n.a.	S 30
S 31	17 14 30	19♊22'57	23♒15	27♉51	7♉39	23♓17	28♎ 7	7♒28	5♋30	13♊46	10♒50	24♏ 8	23♏ 7	8♌ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n48	19s16	4n 3	20n12	2s20	0s31	1s51	9s16	0n 1	14s11	2s18	20s54	2s13	25n11	1n11	25n36	2n44	13s28	4n37	19s21	19s26	14n52		n.a.
S 2	18 6	16 21	4 46	20 16	2 22	0n 0	1 46	9 2	0 2	14 8	2 18	20 54	2 13	25 11	1 11	25 36	2 44	13 28	4 37	19 21	19 25	14 50		n.a.
S 3	18 23	12 29	5 11	20 21	2 24	0 32	1 41	8 48	0 3	14 5	2 18	20 54	2 14	25 10	1 11	25 36	2 44	13 28	4 38	19 21	19 24	14 48		n.a.
M 4	18 39	7 56	5 17	20 25	2 25	1 4	1 36	8 34	0 4	14 3	2 18	20 54	2 14	25 10	1 11	25 37	2 44	13 28	4 38	19 21	19 23	14 46		n.a.
T 5	18 55	3 1	5 5	20 29	2 25	1 36	1 31	8 20	0 5	14 0	2 17	20 54	2 14	25 10	1 11	25 37	2 43	13 28	4 38	19 21	19 23	14 44		n.a.
W 6	19 11	2n 1	4 35	20 34	2 24	2 8	1 26	8 6	0 6	13 58	2 17	20 55	2 14	25 10	1 11	25 37	2 43	13 27	4 38	19 21	19 22	14 42		n.a.
T 7	19 27	6 53	3 49	20 38	2 22	2 40	1 21	7 51	0 7	13 55	2 17	20 55	2 14	25 10	1 11	25 37	2 43	13 27	4 38	19 21	19 21	14 40		n.a.
F 8	19 42	11 22	2 51	20 42	2 18	3 11	1 17	7 37	0 8	13 52	2 17	20 55	2 15	25 10	1 11	25 38	2 43	13 27	4 39	19 21	19 20	14 38		n.a.
S 9	19 57	15 13	1 45	20 47	2 12	3 43	1 12	7 23	0 9	13 50	2 17	20 55	2 15	25 10	1 11	25 38	2 43	13 27	4 39	19 21	19 19	14 36		n.a.
S 10	20 11	18 15	0 34	20 52	2 5	4 15	1 7	7 9	0 10	13 47	2 17	20 55	2 15	25 9	1 11	25 38	2 43	13 27	4 39	19 21	19 19	14 35		n.a.
M11	20 25	20 18	0s37	20 57	1 56	4 47	1 2	6 55	0 11	13 45	2 17	20 55	2 15	25 9	1 11	25 38	2 43	13 27	4 39	19 21	19 18	14 33		n.a.
T 12	20 39	21 17	1 45	21 3	1 45	5 18	0 58	6 40	0 12	13 42	2 17	20 56	2 15	25 9	1 11	25 39	2 43	13 27	4 39	19 21	19 17	14 31		n.a.
W13	20 52	21 13	2 47	21 9	1 33	5 50	0 53	6 26	0 13	13 40	2 16	20 56	2 15	25 9	1 11	25 39	2 43	13 27	4 40	19 21	19 16	14 29		n.a.
T 14	21 5	20 8	3 40	21 14	1 18	6 22	0 48	6 12	0 15	13 38	2 16	20 56	2 16	25 9	1 10	25 39	2 43	13 26	4 40	19 21	19 15	14 27		n.a.
F 15	21 17	18 9	4 23	21 19	1 2	6 53	0 44	5 58	0 16	13 36	2 16	20 57	2 16	25 9	1 10	25 40	2 43	13 26	4 40	19 20	19 15	14 25		n.a.
S 16	21 29	15 25	4 54	21 24	0 44	7 24	0 39	5 44	0 17	13 33	2 16	20 57	2 16	25 9	1 10	25 40	2 43	13 26	4 40	19 20	19 14	14 23		n.a.
S 17	21 41	12 4	5 12	21 29	0 26	7 55	0 34	5 29	0 18	13 31	2 16	20 57	2 16	25 8	1 10	25 40	2 43	13 26	4 40	19 20	19 13	14 21		n.a.
M18	21 52	8 15	5 17	21 32	0 7	8 26	0 30	5 15	0 19	13 29	2 15	20 58	2 16	25 8	1 10	25 40	2 43	13 26	4 41	19 19	19 12	14 19		n.a.
T 19	22 3	4 5	5 8	21 35	0n12	8 57	0 26	5 1	0 21	13 27	2 15	20 58	2 16	25 8	1 10	25 41	2 43	13 26	4 41	19 19	19 11	14 17		n.a.
W20	22 13	0s18	4 46	21 38	0 31	9 27	0 21	4 47	0 22	13 25	2 15	20 59	2 17	25 8	1 10	25 41	2 43	13 26	4 41	19 19	19 11	14 15		n.a.
T 21	22 23	4 46	4 10	21 41	0 48	9 58	0 17	4 32	0 23	13 23	2 15	20 59	2 17	25 8	1 10	25 41	2 43	13 26	4 41	19 20	19 10	14 13		n.a.
F 22	22 32	9 9	3 21	21 43	1 5	10 28	0 13	4 18	0 24	13 21	2 14	21 0	2 17	25 8	1 10	25 42	2 43	13 26	4 41	19 20	19 9	14 11		n.a.
S 23	22 41	13 16	2 20	21 46	1 21	10 58	0 8	4 4	0 26	13 19	2 14	21 0	2 17	25 7	1 10	25 42	2 43	13 26	4 41	19 20	19 8	14 9		n.a.
S 24	22 50	16 49	1 10	21 50	1 35	11 27	0 4	3 50	0 27	13 18	2 14	21 1	2 17	25 7	1 10	25 42	2 43	13 26	4 42	19 21	19 7	14 7		n.a.
M25	22 58	19 32	0n 6	21 54	1 47	11 57	0 0	3 35	0 28	13 16	2 14	21 2	2 17	25 7	1 10	25 42	2 43	13 26	4 42	19 21	19 6	14 6		n.a.
T 26	23 5	21 6	1 24	21 59	1 58	12 26	0n 4	3 21	0 30	13 14	2 13	21 2	2 17	25 7	1 10	25 43	2 43	13 26	4 42	19 21	19 6	14 4		n.a.
W27	23 13	21 18	2 38	22 5	2 7	12 55	0 8	3 7	0 31	13 13	2 13	21 3	2 18	25 7	1 10	25 43	2 43	13 26	4 42	19 20	19 5	14 2		n.a.
T 28	23 19	20 2	3 42	22 12	2 15	13 23	0 12	2 53	0 32	13 11	2 13	21 4	2 18	25 7	1 10	25 43	2 43	13 26	4 42	19 20	19 4	14 0		n.a.
F 29	23 25	17 25	4 32	22 20	2 21	13 52	0 16	2 39	0 34	13 10	2 13	21 4	2 18	25 6	1 10	25 44	2 43	13 26	4 43	19 19	19 3	13 58		n.a.
S 30	23 31	13 41	5 3	22 28	2 26	14 20	0 20	2 25	0 35	13 9	2 12	21 5	2 18	25 6	1 10	25 44	2 43	13 26	4 43	19 18	19 2	13 56		n.a.
S 31	23n36	9s11	5n14	22n37	2n30	14n47	0n23	2s11	0n36	13s 7	2s12	21s 6	2s18	25n 6	1n10	25n44	2n43	13s26	4n43	19s17	19s 2	13n54		n.a.

Julian Day Number = -2431257.5, Delta T = 156h47m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°21'49, Lahiri = -159°14'50 Julian Calendar 1 Aug. 11370 BCE == Greg. Calendar 6 May 11370 BCE

The year -11369 astronomical counting style corresponds to year 11370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11370 BCE (-11369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 18 27	20♊24'19	7♓34	28♉20	8♉51	23♓49	28°R 5	7°R26	5♋33	13♊48	10°R49	24°R 6	23♏ 3	8♌16	n.a.	M 1
T 2	17 22 23	21°25'40	21°35	28°56	10° 3	24°20	28♎ 2	7♒23	5°37	13°50	10♒49	24°D 5	23° 0	8°23	n.a.	T 2
W 3	17 26 20	22°27'02	5♈18	29°37	11°14	24°51	28° 0	7°21	5°40	13°52	10°48	24♏ 6	22°57	8°29	n.a.	W 3
T 4	17 30 16	23°28'22	18°43	0♊23	12°26	25°22	27°58	7°18	5°44	13°55	10°47	24° 7	22°54	8°36	n.a.	T 4
F 5	17 34 13	24°29'42	1♉51	1°14	13°38	25°53	27°56	7°15	5°47	13°57	10°46	24° 9	22°51	8°43	n.a.	F 5
S 6	17 38 10	25°31'01	14°45	2° 9	14°50	26°24	27°55	7°13	5°51	13°59	10°45	24°10	22°48	8°49	n.a.	S 6
S 7	17 42 6	26°32'19	27°26	3° 7	16° 2	26°55	27°54	7°10	5°54	14° 1	10°44	24°R10	22°44	8°56	n.a.	S 7
M 8	17 46 3	27°33'36	9♊56	4° 9	17°14	27°25	27°52	7° 7	5°58	14° 4	10°43	24° 9	22°41	9° 3	n.a.	M 8
T 9	17 49 59	28°34'52	22°17	5°13	18°27	27°56	27°52	7° 3	6° 1	14° 6	10°42	24° 6	22°38	9°10	n.a.	T 9
W10	17 53 56	29°36'07	4♋28	6°20	19°39	28°26	27°51	7° 0	6° 5	14° 8	10°41	24° 1	22°35	9°16	n.a.	W10
T 11	17 57 53	0♋37'21	16°32	7°30	20°51	28°56	27°50	6°57	6° 8	14°10	10°40	23°55	22°32	9°23	n.a.	T 11
F 12	18 1 49	1°38'33	28°30	8°41	22° 4	29°25	27°50	6°54	6°12	14°12	10°39	23°47	22°28	9°30	n.a.	F 12
S 13	18 5 46	2°39'44	10♌23	9°54	23°16	29°55	27°D50	6°50	6°15	14°15	10°38	23°40	22°25	9°37	n.a.	S 13
S 14	18 9 43	3°40'53	22°15	11° 9	24°29	0♈25	27°50	6°47	6°19	14°17	10°37	23°33	22°22	9°43	n.a.	S 14
M15	18 13 39	4°42'00	4♍ 6	12°26	25°41	0°54	27°50	6°43	6°22	14°19	10°36	23°27	22°19	9°50	n.a.	M15
T 16	18 17 36	5°43'06	16° 2	13°43	26°54	1°23	27°51	6°40	6°26	14°21	10°35	23°23	22°16	9°57	n.a.	T 16
W17	18 21 33	6°44'10	28° 7	15° 3	28° 6	1°52	27°52	6°36	6°29	14°23	10°34	23°20	22°13	10° 3	n.a.	W17
T 18	18 25 29	7°45'12	10♎24	16°23	29°19	2°21	27°53	6°32	6°33	14°25	10°33	23°D20	22° 9	10°10	n.a.	T 18
F 19	18 29 26	8°46'13	23° 0	17°44	0♊32	2°49	27°54	6°28	6°37	14°27	10°32	23°21	22° 6	10°17	n.a.	F 19
S 20	18 33 22	9°47'11	5♏58	19° 7	1°44	3°17	27°55	6°24	6°40	14°30	10°31	23°22	22° 3	10°24	n.a.	S 20
S 21	18 37 19	10°48'08	19°22	20°30	2°57	3°45	27°57	6°20	6°44	14°32	10°30	23°R23	22° 0	10°30	n.a.	S 21
M22	18 41 16	11°49'03	3♐15	21°55	4°10	4°13	27°58	6°16	6°47	14°34	10°28	23°23	21°57	10°37	n.a.	M22
T 23	18 45 12	12°49'56	17°36	23°20	5°23	4°41	28° 0	6°12	6°51	14°36	10°27	23°21	21°54	10°44	n.a.	T 23
W24	18 49 9	13°50'48	2♑22	24°46	6°36	5° 9	28° 2	6° 8	6°54	14°38	10°26	23°16	21°50	10°51	n.a.	W24
T 25	18 53 6	14°51'37	17°26	26°13	7°48	5°36	28° 5	6° 4	6°58	14°40	10°25	23° 9	21°47	10°57	n.a.	T 25
F 26	18 57 2	15°52'25	2♒39	27°41	9° 1	6° 3	28° 7	6° 0	7° 1	14°42	10°24	23° 1	21°44	11° 4	n.a.	F 26
S 27	19 0 59	16°53'11	17°50	29° 9	10°14	6°30	28°10	5°55	7° 5	14°44	10°22	22°52	21°41	11°11	n.a.	S 27
S 28	19 4 56	17°53'55	2♓49	0♋38	11°27	6°56	28°13	5°51	7° 8	14°46	10°21	22°45	21°38	11°17	n.a.	S 28
M29	19 8 52	18°54'38	17°27	2° 8	12°40	7°22	28°16	5°47	7°12	14°48	10°20	22°39	21°34	11°24	n.a.	M29
T 30	19 12 49	19♋55'18	1♈41	3♋39	13♊53	7♈48	28♎19	5♒42	7♋15	14♊50	10♒19	22♏35	21♏31	11♌31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n41	4s14	5n 6	22n47	2n33	15n14	0n27	1s56	0n38	13s 6	2s12	21s 6	2s18	25n 6	1n10	25n44	2n43	13s26	4n43	19s17	19s 1	13n52		n.a.
T 2	23 46	0n50	4 39	22 57	2 35	15 41	0 31	1 42	0 39	13 5	2 11	21 7	2 18	25 6	1 10	25 45	2 43	13 26	4 43	19 17	19 0	13 50		n.a.
W 3	23 49	5 46	3 57	23 7	2 35	16 7	0 34	1 28	0 41	13 4	2 11	21 8	2 19	25 6	1 10	25 45	2 43	13 26	4 43	19 17	18 59	13 48		n.a.
T 4	23 53	10 19	3 2	23 17	2 36	16 33	0 37	1 14	0 42	13 3	2 11	21 9	2 19	25 5	1 10	25 45	2 43	13 26	4 44	19 17	18 58	13 46		n.a.
F 5	23 56	14 17	1 59	23 28	2 35	16 59	0 41	1 0	0 44	13 2	2 10	21 10	2 19	25 5	1 10	25 46	2 43	13 26	4 44	19 17	18 57	13 44		n.a.
S 6	23 58	17 30	0 51	23 38	2 34	17 24	0 44	0 47	0 45	13 1	2 10	21 11	2 19	25 5	1 10	25 46	2 43	13 26	4 44	19 18	18 57	13 42		n.a.
S 7	24 0	19 48	0s18	23 48	2 32	17 49	0 47	0 33	0 47	13 0	2 10	21 12	2 19	25 5	1 10	25 46	2 43	13 26	4 44	19 18	18 56	13 40		n.a.
M 8	24 1	21 6	1 25	23 58	2 29	18 13	0 50	0 19	0 49	13 0	2 10	21 12	2 19	25 5	1 10	25 47	2 43	13 26	4 44	19 18	18 55	13 38		n.a.
T 9	24 2	21 22	2 28	24 7	2 27	18 37	0 53	0 5	0 50	12 59	2 9	21 13	2 19	25 5	1 10	25 47	2 43	13 26	4 45	19 17	18 54	13 36		n.a.
W10	24 3	20 37	3 22	24 16	2 23	19 0	0 56	0n 9	0 52	12 58	2 9	21 14	2 19	25 4	1 10	25 47	2 43	13 27	4 45	19 16	18 53	13 34		n.a.
T 11	24 3	18 55	4 7	24 25	2 20	19 23	0 59	0 23	0 53	12 58	2 9	21 15	2 19	25 4	1 10	25 47	2 43	13 27	4 45	19 14	18 52	13 32		n.a.
F 12	24 2	16 25	4 41	24 33	2 15	19 45	1 2	0 36	0 55	12 57	2 8	21 16	2 20	25 4	1 10	25 48	2 43	13 27	4 45	19 12	18 52	13 30		n.a.
S 13	24 1	13 15	5 2	24 40	2 11	20 7	1 5	0 50	0 57	12 57	2 8	21 17	2 20	25 4	1 10	25 48	2 43	13 27	4 45	19 10	18 51	13 28		n.a.
S 14	23 59	9 35	5 10	24 47	2 6	20 28	1 7	1 3	0 58	12 57	2 8	21 18	2 20	25 4	1 10	25 48	2 43	13 27	4 45	19 8	18 50	13 26		n.a.
M15	23 57	5 32	5 5	24 52	2 2	20 48	1 10	1 17	1 0	12 57	2 7	21 19	2 20	25 3	1 10	25 49	2 44	13 27	4 45	19 7	18 49	13 24		n.a.
T 16	23 55	1 16	4 46	24 58	1 56	21 8	1 13	1 30	1 2	12 57	2 7	21 20	2 20	25 3	1 10	25 49	2 44	13 27	4 46	19 6	18 48	13 22		n.a.
W17	23 52	3s 7	4 15	25 2	1 51	21 28	1 15	1 44	1 4	12 57	2 7	21 21	2 20	25 3	1 10	25 49	2 44	13 27	4 46	19 5	18 47	13 20		n.a.
T 18	23 49	7 27	3 32	25 5	1 46	21 46	1 17	1 57	1 6	12 57	2 6	21 22	2 20	25 3	1 10	25 50	2 44	13 28	4 46	19 5	18 47	13 18		n.a.
F 19	23 45	11 35	2 37	25 8	1 40	22 5	1 19	2 10	1 7	12 57	2 6	21 23	2 20	25 3	1 10	25 50	2 44	13 28	4 46	19 5	18 46	13 16		n.a.
S 20	23 40	15 18	1 33	25 9	1 34	22 22	1 22	2 24	1 9	12 57	2 6	21 24	2 20	25 3	1 10	25 50	2 44	13 28	4 46	19 6	18 45	13 14		n.a.
S 21	23 35	18 22	0 22	25 10	1 28	22 39	1 24	2 37	1 11	12 57	2 5	21 26	2 20	25 2	1 10	25 50	2 44	13 28	4 46	19 6	18 44	13 12		n.a.
M22	23 30	20 29	0n53	25 10	1 22	22 55	1 26	2 50	1 13	12 57	2 5	21 27	2 20	25 2	1 10	25 51	2 44	13 28	4 47	19 6	18 43	13 10		n.a.
T 23	23 24	21 21	2 7	25 9	1 16	23 11	1 27	3 3	1 15	12 58	2 5	21 28	2 20	25 2	1 10	25 51	2 44	13 28	4 47	19 5	18 42	13 8		n.a.
W24	23 18	20 48	3 14	25 6	1 10	23 26	1 29	3 16	1 17	12 58	2 4	21 29	2 20	25 2	1 10	25 51	2 44	13 29	4 47	19 4	18 42	13 6		n.a.
T 25	23 11	18 46	4 9	25 3	1 3	23 40	1 31	3 29	1 19	12 59	2 4	21 30	2 20	25 2	1 10	25 52	2 44	13 29	4 47	19 2	18 41	13 4		n.a.
F 26	23 4	15 25	4 47	24 59	0 57	23 53	1 32	3 42	1 21	13 0	2 4	21 31	2 20	25 1	1 10	25 52	2 44	13 29	4 47	19 0	18 40	13 2		n.a.
S 27	22 57	11 3	5 5	24 54	0 50	24 6	1 34	3 55	1 23	13 0	2 3	21 32	2 20	25 1	1 10	25 52	2 44	13 29	4 47	18 58	18 39	13 0		n.a.
S 28	22 49	6 4	5 2	24 47	0 44	24 18	1 35	4 7	1 25	13 1	2 3	21 33	2 21	25 1	1 10	25 52	2 44	13 29	4 47	18 56	18 38	12 58		n.a.
M29	22 40	0 50	4 38	24 40	0 38	24 30	1 37	4 20	1 27	13 2	2 3	21 35	2 21	25 1	1 10	25 53	2 44	13 30	4 47	18 54	18 37	12 56		n.a.
T 30	22n31	4n19	3n58	24n31	0n31	24n40	1n38	4n32	1n30	13s 3	2s 2	21s36	2s21	25n 1	1n10	25n53	2n44	13s30	4n48	18s53	18s36	12n54		n.a.

Julian Day Number = -2431226.5, Delta T = 156h47m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°21'45, Lahiri = -159°14'45 Julian Calendar 1 Sept. 11370 BCE == Greg. Calendar 6 June 11370 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11370 BCE (-11369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 16 46	20♋55'57	15♈28	5♋10	15♊ 6	8♈14	28♎23	5°R38	7♋19	14♊52	10°R17	22°D33	21♏28	11♌38	n.a.	W 1
T 2	19 20 42	21°56'35	28°50	6°43	16°19	8°40	28°27	5♒33	7°22	14°54	10♒16	22♏33	21°25	11°44	n.a.	T 2
F 3	19 24 39	22°57'11	11♉50	8°16	17°32	9° 5	28°31	5°29	7°26	14°56	10°15	22°34	21°22	11°51	n.a.	F 3
S 4	19 28 36	23°57'46	24°32	9°49	18°45	9°30	28°35	5°24	7°29	14°58	10°13	22°R34	21°19	11°58	n.a.	S 4
S 5	19 32 33	24°58'18	6♊58	11°24	19°58	9°55	28°39	5°20	7°33	14°59	10°12	22°33	21°15	12° 4	n.a.	S 5
M 6	19 36 29	25°58'49	19°13	12°59	21°11	10°19	28°43	5°15	7°36	15° 1	10°11	22°30	21°12	12°11	n.a.	M 6
T 7	19 40 26	26°59'18	1♋20	14°35	22°24	10°43	28°48	5°11	7°39	15° 3	10° 9	22°24	21° 9	12°18	n.a.	T 7
W 8	19 44 23	27°59'45	13°21	16°12	23°37	11° 7	28°53	5° 6	7°43	15° 5	10° 8	22°15	21° 6	12°25	n.a.	W 8
T 9	19 48 19	29° 0'10	25°17	17°49	24°50	11°30	28°58	5° 1	7°46	15° 7	10° 7	22° 3	21° 3	12°31	n.a.	T 9
F 10	19 52 16	0♌ 0'33	7♌11	19°27	26° 3	11°54	29° 3	4°57	7°49	15° 8	10° 5	21°50	20°59	12°38	n.a.	F 10
S 11	19 56 13	1° 0'53	19° 3	21° 7	27°17	12°16	29° 8	4°52	7°53	15°10	10° 4	21°36	20°56	12°45	n.a.	S 11
S 12	20 0 9	2° 1'11	0♍55	22°47	28°30	12°39	29°14	4°47	7°56	15°12	10° 3	21°23	20°53	12°52	n.a.	S 12
M13	20 4 6	3° 1'27	12°49	24°28	29°43	13° 1	29°19	4°43	7°59	15°14	10° 1	21°12	20°50	12°58	n.a.	M13
T 14	20 8 3	4° 1'41	24°46	26° 9	0♋56	13°23	29°25	4°38	8° 3	15°15	10° 0	21° 3	20°47	13° 5	n.a.	T 14
W15	20 11 59	5° 1'52	6♎51	27°52	2° 9	13°44	29°31	4°33	8° 6	15°17	9°58	20°57	20°44	13°12	n.a.	W15
T 16	20 15 56	6° 2'01	19° 7	29°36	3°22	14° 5	29°37	4°28	8° 9	15°18	9°57	20°54	20°40	13°18	n.a.	T 16
F 17	20 19 53	7° 2'07	1♏38	1♌20	4°35	14°26	29°43	4°24	8°12	15°20	9°56	20°52	20°37	13°25	n.a.	F 17
S 18	20 23 49	8° 2'10	14°29	3° 6	5°48	14°46	29°50	4°19	8°16	15°22	9°54	20°52	20°34	13°32	n.a.	S 18
S 19	20 27 46	9° 2'11	27°45	4°52	7° 1	15° 6	29°57	4°14	8°19	15°23	9°53	20°52	20°31	13°39	n.a.	S 19
M20	20 31 43	10° 2'10	11♐28	6°39	8°14	15°25	0♏ 3	4°10	8°22	15°25	9°52	20°51	20°28	13°45	n.a.	M20
T 21	20 35 39	11° 2'06	25°41	8°28	9°27	15°45	0°10	4° 5	8°25	15°26	9°50	20°47	20°25	13°52	n.a.	T 21
W22	20 39 36	12° 1'59	10♑22	10°17	10°40	16° 3	0°17	4° 1	8°28	15°28	9°49	20°41	20°21	13°59	n.a.	W22
T 23	20 43 33	13° 1'50	25°26	12° 7	11°53	16°21	0°25	3°56	8°31	15°29	9°47	20°32	20°18	14° 6	n.a.	T 23
F 24	20 47 29	14° 1'39	10♒45	13°58	13° 6	16°39	0°32	3°51	8°34	15°30	9°46	20°22	20°15	14°12	n.a.	F 24
S 25	20 51 26	15° 1'25	26° 8	15°50	14°19	16°57	0°40	3°47	8°37	15°32	9°45	20°10	20°12	14°19	n.a.	S 25
S 26	20 55 23	16° 1'08	11♓21	17°43	15°32	17°13	0°47	3°42	8°40	15°33	9°43	20° 0	20° 9	14°26	n.a.	S 26
M27	20 59 19	17° 0'50	26°16	19°36	16°45	17°30	0°55	3°38	8°43	15°35	9°42	19°51	20° 5	14°32	n.a.	M27
T 28	21 3 16	18° 0'29	10♈44	21°31	17°58	17°46	1° 3	3°33	8°46	15°36	9°40	19°45	20° 2	14°39	n.a.	T 28
W29	21 7 12	19° 0'06	24°43	23°26	19°11	18° 1	1°11	3°29	8°49	15°37	9°39	19°41	19°59	14°46	n.a.	W29
T 30	21 11 9	19°59'41	8♉13	25°21	20°24	18°16	1°19	3°24	8°52	15°38	9°38	19°40	19°56	14°53	n.a.	T 30
F 31	21 15 6	20♌59'14	21♉15	27♌17	21♋37	18♈31	1♏28	3♒20	8♋55	15♊40	9♒36	19♏40	19♏53	14♌59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n22	9n 5	3n 5	24n22	0n25	24n50	1n39	4n45	1n32	13s 4	2s 2	21s37	2s21	25n 0	1n10	25n53	2n44	13s30	4n48	18s53	18s36	12n52		n.a.
T 2	22 12	13 15	2 4	24 11	0 18	24 59	1 40	4 57	1 34	13 5	2 2	21 38	2 21	25 0	1 10	25 54	2 44	13 30	4 48	18 53	18 35	12 50		n.a.
F 3	22 2	16 41	0 57	23 59	0 12	25 8	1 41	5 9	1 36	13 6	2 1	21 39	2 21	25 0	1 10	25 54	2 44	13 31	4 48	18 53	18 34	12 48		n.a.
S 4	21 51	19 13	0s10	23 46	0 5	25 16	1 42	5 22	1 39	13 7	2 1	21 40	2 21	25 0	1 10	25 54	2 44	13 31	4 48	18 53	18 33	12 46		n.a.
S 5	21 40	20 47	1 16	23 32	0s 1	25 22	1 43	5 34	1 41	13 8	2 1	21 41	2 21	25 0	1 10	25 54	2 44	13 31	4 48	18 53	18 32	12 44		n.a.
M 6	21 29	21 19	2 17	23 17	0 8	25 29	1 44	5 46	1 43	13 10	2 0	21 43	2 21	25 0	1 10	25 55	2 44	13 31	4 48	18 52	18 31	12 42		n.a.
T 7	21 17	20 52	3 11	23 0	0 14	25 34	1 44	5 58	1 46	13 11	2 0	21 44	2 21	24 59	1 10	25 55	2 45	13 32	4 48	18 50	18 30	12 40		n.a.
W 8	21 5	19 27	3 56	22 43	0 20	25 38	1 45	6 9	1 48	13 12	2 0	21 45	2 20	24 59	1 10	25 55	2 45	13 32	4 49	18 48	18 30	12 38		n.a.
T 9	20 53	17 12	4 30	22 24	0 26	25 42	1 45	6 21	1 50	13 14	1 59	21 46	2 20	24 59	1 10	25 55	2 45	13 32	4 49	18 45	18 29	12 36		n.a.
F 10	20 40	14 15	4 52	22 4	0 32	25 45	1 46	6 33	1 53	13 16	1 59	21 47	2 20	24 59	1 10	25 56	2 45	13 32	4 49	18 41	18 28	12 34		n.a.
S 11	20 26	10 44	5 1	21 44	0 38	25 48	1 46	6 44	1 55	13 17	1 59	21 48	2 20	24 59	1 10	25 56	2 45	13 33	4 49	18 38	18 27	12 32		n.a.
S 12	20 13	6 48	4 58	21 22	0 44	25 49	1 46	6 55	1 58	13 19	1 58	21 49	2 20	24 58	1 10	25 56	2 45	13 33	4 49	18 34	18 26	12 30		n.a.
M13	19 58	2 37	4 41	20 58	0 49	25 50	1 46	7 7	2 1	13 21	1 58	21 51	2 20	24 58	1 10	25 57	2 45	13 33	4 49	18 31	18 25	12 28		n.a.
T 14	19 44	1s42	4 12	20 34	0 54	25 50	1 46	7 18	2 3	13 23	1 58	21 52	2 20	24 58	1 10	25 57	2 45	13 33	4 49	18 29	18 24	12 26		n.a.
W15	19 29	6 0	3 31	20 9	1 0	25 49	1 46	7 29	2 6	13 24	1 57	21 53	2 20	24 58	1 10	25 57	2 45	13 34	4 49	18 27	18 24	12 24		n.a.
T 16	19 14	10 8	2 40	19 42	1 5	25 47	1 46	7 40	2 9	13 26	1 57	21 54	2 20	24 58	1 10	25 57	2 45	13 34	4 49	18 26	18 23	12 22		n.a.
F 17	18 59	13 54	1 40	19 15	1 9	25 44	1 46	7 50	2 11	13 28	1 57	21 55	2 20	24 58	1 10	25 58	2 45	13 34	4 49	18 26	18 22	12 20		n.a.
S 18	18 43	17 8	0 34	18 46	1 14	25 41	1 46	8 1	2 14	13 31	1 56	21 56	2 20	24 57	1 10	25 58	2 45	13 35	4 49	18 26	18 21	12 18		n.a.
S 19	18 27	19 34	0n36	18 16	1 18	25 37	1 46	8 11	2 17	13 33	1 56	21 57	2 20	24 57	1 10	25 58	2 45	13 35	4 50	18 26	18 20	12 16		n.a.
M20	18 11	20 58	1 47	17 46	1 22	25 32	1 45	8 22	2 20	13 35	1 56	21 58	2 20	24 57	1 10	25 58	2 45	13 35	4 50	18 26	18 19	12 14		n.a.
T 21	17 54	21 6	2 53	17 14	1 26	25 27	1 45	8 32	2 23	13 37	1 56	21 59	2 20	24 57	1 10	25 59	2 46	13 36	4 50	18 25	18 18	12 12		n.a.
W22	17 37	19 49	3 50	16 41	1 29	25 21	1 44	8 42	2 26	13 39	1 55	22 0	2 20	24 57	1 10	25 59	2 46	13 36	4 50	18 23	18 18	12 10		n.a.
T 23	17 20	17 8	4 33	16 8	1 32	25 14	1 44	8 52	2 29	13 42	1 55	22 1	2 20	24 56	1 10	25 59	2 46	13 36	4 50	18 21	18 17	12 8		n.a.
F 24	17 2	13 14	4 57	15 33	1 35	25 6	1 43	9 2	2 32	13 44	1 55	22 2	2 19	24 56	1 10	25 59	2 46	13 36	4 50	18 18	18 16	12 6		n.a.
S 25	16 44	8 27	4 59	14 58	1 37	24 57	1 42	9 12	2 35	13 47	1 54	22 3	2 19	24 56	1 10	26 0	2 46	13 37	4 50	18 15	18 15	12 4		n.a.
S 26	16 26	3 11	4 40	14 21	1 39	24 48	1 41	9 21	2 38	13 49	1 54	22 4	2 19	24 56	1 10	26 0	2 46	13 37	4 50	18 12	18 14	12 2		n.a.
M27	16 8	2n10	4 3	13 44	1 40	24 38	1 40	9 31	2 41	13 52	1 54	22 5	2 19	24 56	1 10	26 0	2 46	13 37	4 50	18 9	18 13	12 0		n.a.
T 28	15 49	7 15	3 10	13 7	1 40	24 27	1 39	9 40	2 44	13 54	1 54	22 6	2 19	24 56	1 10	26 0	2 46	13 38	4 50	18 7	18 12	11 58		n.a.
W29	15 30	11 47	2 8	12 29	1 41	24 16	1 38	9 49	2 48	13 57	1 53	22 7	2 19	24 55	1 10	26 0	2 46	13 38	4 50	18 7	18 11	11 56		n.a.
T 30	15 11	15 33	1 0	11 50	1 40	24 4	1 37	9 58	2 51	14 0	1 53	22 8	2 19	24 55	1 10	26 1	2 46	13 38	4 50	18 6	18 11	11 54		n.a.
F 31	14n52	18n24	0s 8	11n11	1s39	23n51	1n36	10n 6	2n54	14s 2	1s53	22s 9	2s19	24n55	1n11	26n 1	2n46	13s39	4n50	18s 6	18s10	11n52		n.a.

Julian Day Number = -2431196.5, Delta T = 156h46m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°21'41, Lahiri = -159°14'41 Julian Calendar 1 Oct. 11370 BCE == Greg. Calendar 6 July 11370 BCE

The year -11369 astronomical counting style corresponds to year 11370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11370 BCE

NOVEMBER 11370 BCE (-11369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 19 2	21♌58'45	3♊56	29♌13	22♋50	18♈44	1♏36	3°R16	8♋58	15♊41	9°R35	19°R40	19♏50	15♌ 6	n.a.	S 1
S 2	21 22 59	22°58'14	16°18	1♍ 9	24° 3	18°58	1°45	3♒11	9° 1	15°42	9♒34	19♏38	19°46	15°13	n.a.	S 2
M 3	21 26 56	23°57'40	28°27	3° 5	25°15	19°11	1°54	3° 7	9° 3	15°43	9°32	19°34	19°43	15°20	n.a.	M 3
T 4	21 30 52	24°57'05	10♋26	5° 0	26°28	19°23	2° 2	3° 3	9° 6	15°44	9°31	19°28	19°40	15°26	n.a.	T 4
W 5	21 34 49	25°56'27	22°21	6°55	27°41	19°35	2°11	2°59	9° 9	15°45	9°30	19°18	19°37	15°33	n.a.	W 5
T 6	21 38 45	26°55'47	4♌13	8°48	28°54	19°46	2°21	2°55	9°11	15°46	9°28	19° 6	19°34	15°40	n.a.	T 6
F 7	21 42 42	27°55'05	16° 4	10°40	0♌ 7	19°56	2°30	2°51	9°14	15°47	9°27	18°52	19°31	15°46	n.a.	F 7
S 8	21 46 39	28°54'20	27°57	12°30	1°20	20° 6	2°39	2°47	9°17	15°48	9°26	18°38	19°27	15°53	n.a.	S 8
S 9	21 50 35	29°53'33	9♍52	14°17	2°33	20°15	2°49	2°43	9°19	15°49	9°24	18°24	19°24	16° 0	n.a.	S 9
M10	21 54 32	0♍52'43	21°51	16° 2	3°46	20°24	2°58	2°39	9°22	15°50	9°23	18°12	19°21	16° 7	n.a.	M10
T 11	21 58 28	1°51'51	3♎55	17°43	4°58	20°32	3° 8	2°35	9°24	15°51	9°22	18° 2	19°18	16°13	n.a.	T 11
W12	22 2 25	2°50'56	16° 7	19°21	6°11	20°39	3°18	2°31	9°27	15°52	9°21	17°55	19°15	16°20	n.a.	W12
T 13	22 6 22	3°49'59	28°28	20°54	7°24	20°46	3°28	2°28	9°29	15°53	9°19	17°51	19°11	16°27	n.a.	T 13
F 14	22 10 18	4°48'59	11♏ 3	22°22	8°37	20°51	3°38	2°24	9°31	15°53	9°18	17°50	19° 8	16°34	n.a.	F 14
S 15	22 14 15	5°47'57	23°54	23°45	9°50	20°57	3°48	2°20	9°34	15°54	9°17	17°D50	19° 5	16°40	n.a.	S 15
S 16	22 18 11	6°46'52	7♐ 5	25° 3	11° 2	21° 1	3°58	2°17	9°36	15°55	9°16	17°R50	19° 2	16°47	n.a.	S 16
M17	22 22 8	7°45'44	20°41	26°14	12°15	21° 5	4° 9	2°14	9°38	15°56	9°15	17°49	18°59	16°54	n.a.	M17
T 18	22 26 5	8°44'33	4♑42	27°20	13°28	21° 8	4°19	2°10	9°41	15°56	9°13	17°47	18°56	17° 0	n.a.	T 18
W19	22 30 1	9°43'20	19° 9	28°18	14°41	21°11	4°30	2° 7	9°43	15°57	9°12	17°42	18°52	17° 7	n.a.	W19
T 20	22 33 58	10°42'05	3♒59	29° 9	15°53	21°13	4°40	2° 4	9°45	15°57	9°11	17°35	18°49	17°14	n.a.	T 20
F 21	22 37 54	11°40'47	19° 5	29°54	17° 6	21°14	4°51	2° 1	9°47	15°58	9°10	17°26	18°46	17°21	n.a.	F 21
S 22	22 41 51	12°39'26	4♓19	0♎31	18°19	21°R14	5° 2	1°58	9°49	15°58	9° 9	17°16	18°43	17°27	n.a.	S 22
S 23	22 45 47	13°38'03	19°30	1° 0	19°31	21°13	5°13	1°55	9°51	15°59	9° 8	17° 7	18°40	17°34	n.a.	S 23
M24	22 49 44	14°36'37	4♈26	1°22	20°44	21°12	5°24	1°52	9°53	15°59	9° 7	16°59	18°36	17°41	n.a.	M24
T 25	22 53 40	15°35'10	19° 0	1°37	21°57	21°10	5°35	1°49	9°55	16° 0	9° 5	16°54	18°33	17°47	n.a.	T 25
W26	22 57 37	16°33'40	3♉ 7	1°R44	23° 9	21° 8	5°46	1°46	9°57	16° 0	9° 4	16°51	18°30	17°54	n.a.	W26
T 27	23 1 33	17°32'08	16°44	1°43	24°22	21° 4	5°57	1°44	9°59	16° 1	9° 3	16°D50	18°27	18° 1	n.a.	T 27
F 28	23 5 30	18°30'35	29°54	1°36	25°35	21° 0	6° 9	1°41	10° 1	16° 1	9° 2	16°51	18°24	18° 8	n.a.	F 28
S 29	23 9 26	19°28'59	12♊39	1°22	26°48	20°55	6°20	1°39	10° 2	16° 1	9° 1	16°52	18°21	18°14	n.a.	S 29
S 30	23 13 23	20♍27'22	25♊ 4	1♎ 1	28♌ 0	20♈49	6♏32	1♒37	10♋ 4	16♊ 2	9♒ 0	16°R52	18♏17	18♌21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n32	20n15	1s15	10n31	1s37	23n37	1n35	10n15	2n58	14s 5	1s53	22s10	2s18	24n55	1n11	26n 1	2n46	13s39	4n50	18s 6	18s 9	11n50		n.a.
S 2	14 12	21 5	2 16	9 52	1 35	23 23	1 34	10 23	3 1	14 8	1 52	22 11	2 18	24 55	1 11	26 1	2 46	13 39	4 50	18 6	18 8	11 48		n.a.
M 3	13 52	20 53	3 10	9 13	1 32	23 9	1 32	10 32	3 4	14 11	1 52	22 12	2 18	24 55	1 11	26 2	2 47	13 40	4 51	18 5	18 7	11 45		n.a.
T 4	13 32	19 44	3 54	8 34	1 28	22 53	1 31	10 40	3 8	14 14	1 52	22 13	2 18	24 54	1 11	26 2	2 47	13 40	4 51	18 3	18 6	11 43		n.a.
W 5	13 11	17 44	4 28	7 55	1 23	22 37	1 29	10 47	3 12	14 17	1 51	22 13	2 18	24 54	1 11	26 2	2 47	13 40	4 51	18 0	18 5	11 41		n.a.
T 6	12 51	15 0	4 50	7 17	1 18	22 20	1 28	10 55	3 15	14 20	1 51	22 14	2 18	24 54	1 11	26 2	2 47	13 40	4 51	17 57	18 4	11 39		n.a.
F 7	12 30	11 40	5 0	6 40	1 12	22 3	1 26	11 2	3 19	14 23	1 51	22 15	2 17	24 54	1 11	26 2	2 47	13 41	4 51	17 53	18 3	11 37		n.a.
S 8	12 9	7 52	4 56	6 3	1 4	21 45	1 25	11 10	3 22	14 26	1 51	22 16	2 17	24 54	1 11	26 3	2 47	13 41	4 51	17 49	18 3	11 35		n.a.
S 9	11 48	3 46	4 40	5 29	0 56	21 27	1 23	11 17	3 26	14 29	1 50	22 17	2 17	24 54	1 11	26 3	2 47	13 41	4 51	17 45	18 2	11 33		n.a.
M10	11 26	0s31	4 11	4 55	0 47	21 7	1 21	11 23	3 30	14 32	1 50	22 17	2 17	24 54	1 11	26 3	2 47	13 42	4 51	17 41	18 1	11 31		n.a.
T 11	11 5	4 48	3 30	4 24	0 38	20 48	1 20	11 30	3 34	14 35	1 50	22 18	2 17	24 53	1 11	26 3	2 47	13 42	4 51	17 39	18 0	11 29		n.a.
W12	10 43	8 56	2 40	3 54	0 27	20 28	1 18	11 36	3 37	14 39	1 50	22 19	2 17	24 53	1 11	26 3	2 47	13 42	4 51	17 37	17 59	11 27		n.a.
T 13	10 21	12 46	1 41	3 27	0 16	20 7	1 16	11 42	3 41	14 42	1 50	22 19	2 16	24 53	1 11	26 3	2 47	13 43	4 51	17 35	17 58	11 25		n.a.
F 14	9 59	16 6	0 36	3 2	0 4	19 46	1 14	11 48	3 45	14 45	1 49	22 20	2 16	24 53	1 11	26 4	2 48	13 43	4 51	17 35	17 57	11 23		n.a.
S 15	9 37	18 42	0n32	2 40	0n 9	19 24	1 12	11 54	3 49	14 49	1 49	22 21	2 16	24 53	1 11	26 4	2 48	13 43	4 51	17 35	17 56	11 21		n.a.
S 16	9 15	20 24	1 41	2 21	0 22	19 2	1 10	11 59	3 53	14 52	1 49	22 21	2 16	24 53	1 11	26 4	2 48	13 44	4 51	17 35	17 55	11 19		n.a.
M17	8 52	20 58	2 45	2 5	0 36	18 39	1 8	12 5	3 57	14 55	1 49	22 22	2 16	24 53	1 11	26 4	2 48	13 44	4 51	17 35	17 55	11 17		n.a.
T 18	8 30	20 16	3 42	1 51	0 50	18 16	1 6	12 10	4 1	14 59	1 48	22 23	2 15	24 53	1 11	26 4	2 48	13 44	4 51	17 34	17 54	11 15		n.a.
W19	8 7	18 15	4 27	1 41	1 5	17 52	1 4	12 14	4 5	15 2	1 48	22 23	2 15	24 52	1 11	26 5	2 48	13 44	4 51	17 33	17 53	11 13		n.a.
T 20	7 44	14 59	4 55	1 33	1 20	17 28	1 2	12 19	4 9	15 6	1 48	22 24	2 15	24 52	1 11	26 5	2 48	13 45	4 51	17 31	17 52	11 10		n.a.
F 21	7 21	10 41	5 3	1 29	1 35	17 3	1 0	12 23	4 13	15 9	1 48	22 24	2 15	24 52	1 11	26 5	2 48	13 45	4 51	17 28	17 51	11 8		n.a.
S 22	6 59	5 41	4 50	1 28	1 50	16 38	0 58	12 27	4 17	15 13	1 48	22 25	2 14	24 52	1 11	26 5	2 48	13 45	4 51	17 25	17 50	11 6		n.a.
S 23	6 36	0 21	4 17	1 30	2 5	16 13	0 55	12 30	4 21	15 17	1 47	22 25	2 14	24 52	1 11	26 5	2 48	13 46	4 51	17 23	17 49	11 4		n.a.
M24	6 12	4n57	3 26	1 35	2 20	15 47	0 53	12 34	4 26	15 20	1 47	22 26	2 14	24 52	1 12	26 5	2 49	13 46	4 51	17 20	17 48	11 2		n.a.
T 25	5 49	9 49	2 23	1 42	2 35	15 21	0 51	12 37	4 30	15 24	1 47	22 26	2 14	24 52	1 12	26 5	2 49	13 46	4 51	17 19	17 47	11 0		n.a.
W26	5 26	14 0	1 13	1 52	2 49	14 55	0 49	12 39	4 34	15 27	1 47	22 26	2 14	24 52	1 12	26 6	2 49	13 47	4 51	17 18	17 47	10 58		n.a.
T 27	5 3	17 17	0 1	2 5	3 3	14 28	0 46	12 42	4 38	15 31	1 47	22 27	2 13	24 52	1 12	26 6	2 49	13 47	4 51	17 18	17 46	10 56		n.a.
F 28	4 39	19 31	1s 9	2 20	3 16	14 1	0 44	12 44	4 42	15 35	1 47	22 27	2 13	24 51	1 12	26 6	2 49	13 47	4 51	17 18	17 45	10 54		n.a.
S 29	4 16	20 41	2 14	2 37	3 28	13 33	0 42	12 46	4 46	15 39	1 46	22 27	2 13	24 51	1 12	26 6	2 49	13 47	4 51	17 18	17 44	10 52		n.a.
S 30	3n52	20n48	3s10	2n55	3n39	13n 5	0n39	12n47	4n50	15s42	1s46	22s28	2s13	24n51	1n12	26n 6	2n49	13s48	4n51	17s18	17s43	10n50		n.a.

Julian Day Number = -2431165.5, Delta T = 156h46m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°21'37, Lahiri = -159°14'37 Julian Calendar 1 Nov. 11370 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11370 BCE

The year -11369 astronomical counting style corresponds to year 11370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11370 BCE (-11369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 17 20	21♍25'42	7♋14	0°R35	29♌13	20°R42	6♏43	1°R34	10♋ 6	16♊ 2	8°R59	16°R50	18♏14	18♌28	n.a.	M 1
T 2	23 21 16	22°24'01	19°13	0♎ 4	0♍26	20♈35	6°55	1♒32	10° 7	16° 2	8♒58	16♏47	18°11	18°35	n.a.	T 2
W 3	23 25 13	23°22'18	1♌ 6	29♍28	1°38	20°27	7° 7	1°30	10° 9	16° 2	8°57	16°41	18° 8	18°41	n.a.	W 3
T 4	23 29 9	24°20'32	12°57	28°48	2°51	20°18	7°19	1°28	10°10	16° 2	8°57	16°33	18° 5	18°48	n.a.	T 4
F 5	23 33 6	25°18'45	24°49	28° 5	4° 4	20° 8	7°31	1°26	10°12	16° 2	8°56	16°24	18° 2	18°55	n.a.	F 5
S 6	23 37 2	26°16'56	6♍44	27°20	5°16	19°58	7°43	1°24	10°13	16° 2	8°55	16°14	17°58	19° 1	n.a.	S 6
S 7	23 40 59	27°15'04	18°45	26°34	6°29	19°47	7°55	1°23	10°15	16°R 2	8°54	16° 5	17°55	19° 8	n.a.	S 7
M 8	23 44 55	28°13'11	0♎53	25°48	7°42	19°35	8° 7	1°21	10°16	16° 2	8°53	15°57	17°52	19°15	n.a.	M 8
T 9	23 48 51	29°11'15	13° 8	25° 2	8°54	19°22	8°19	1°20	10°17	16° 2	8°52	15°50	17°49	19°22	n.a.	T 9
W10	23 52 48	0♎ 9'18	25°33	24°17	10° 7	19° 9	8°31	1°18	10°19	16° 2	8°52	15°46	17°46	19°28	n.a.	W10
T 11	23 56 44	1° 7'18	8♏ 8	23°35	11°20	18°55	8°44	1°17	10°20	16° 2	8°51	15°44	17°42	19°35	n.a.	T 11
F 12	0 0 41	2° 5'17	20°55	22°55	12°32	18°41	8°56	1°16	10°21	16° 2	8°50	15°D44	17°39	19°42	n.a.	F 12
S 13	0 4 37	3° 3'13	3♐57	22°18	13°45	18°26	9° 8	1°15	10°22	16° 2	8°49	15°45	17°36	19°49	n.a.	S 13
S 14	0 8 34	4° 1'07	17°14	21°45	14°58	18°10	9°21	1°14	10°23	16° 2	8°49	15°47	17°33	19°55	n.a.	S 14
M15	0 12 30	4°58'58	0♑50	21°17	16°10	17°54	9°33	1°13	10°24	16° 2	8°48	15°R47	17°30	20° 2	n.a.	M15
T 16	0 16 27	5°56'48	14°45	20°53	17°23	17°38	9°46	1°12	10°25	16° 1	8°47	15°47	17°27	20° 9	n.a.	T 16
W17	0 20 23	6°54'35	28°59	20°34	18°36	17°20	9°59	1°11	10°26	16° 1	8°47	15°45	17°23	20°15	n.a.	W17
T 18	0 24 20	7°52'20	13♒31	20°20	19°49	17° 3	10°11	1°11	10°27	16° 1	8°46	15°42	17°20	20°22	n.a.	T 18
F 19	0 28 16	8°50'03	28°16	20°10	21° 1	16°45	10°24	1°10	10°28	16° 0	8°45	15°37	17°17	20°29	n.a.	F 19
S 20	0 32 13	9°47'44	13♓ 8	20°D 6	22°14	16°27	10°37	1°10	10°29	16° 0	8°45	15°32	17°14	20°36	n.a.	S 20
S 21	0 36 9	10°45'23	27°59	20° 7	23°27	16° 8	10°50	1° 9	10°29	16° 0	8°44	15°27	17°11	20°42	n.a.	S 21
M22	0 40 6	11°43'01	12♈40	20°13	24°39	15°49	11° 3	1° 9	10°30	15°59	8°44	15°23	17° 7	20°49	n.a.	M22
T 23	0 44 2	12°40'36	27° 5	20°23	25°52	15°30	11°16	1° 9	10°31	15°59	8°43	15°20	17° 4	20°56	n.a.	T 23
W24	0 47 58	13°38'10	11♉ 8	20°39	27° 5	15°10	11°29	1°D 9	10°31	15°58	8°43	15°D19	17° 1	21° 3	n.a.	W24
T 25	0 51 55	14°35'42	24°46	20°59	28°18	14°51	11°42	1° 9	10°32	15°58	8°42	15°19	16°58	21° 9	n.a.	T 25
F 26	0 55 51	15°33'14	7♊59	21°23	29°30	14°31	11°55	1° 9	10°32	15°57	8°42	15°21	16°55	21°16	n.a.	F 26
S 27	0 59 48	16°30'43	20°49	21°52	0♎43	14°11	12° 8	1°10	10°33	15°56	8°42	15°22	16°52	21°23	n.a.	S 27
S 28	1 3 44	17°28'12	3♋18	22°25	1°56	13°51	12°21	1°10	10°33	15°56	8°41	15°24	16°48	21°29	n.a.	S 28
M29	1 7 41	18°25'39	15°31	23° 1	3° 9	13°31	12°34	1°11	10°33	15°55	8°41	15°R24	16°45	21°36	n.a.	M29
T 30	1 11 37	19°23'04	27°33	23°42	4°22	13°12	12°48	1°11	10°34	15°54	8°41	15°24	16°42	21°43	n.a.	T 30
W31	1 15 34	20♎20'29	9♌28	24♍27	5♎35	12♈52	13♏ 1	1♒12	10♋34	15♊54	8♒40	15♏23	16♏39	21♌50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n29	19n55	3s57	3n15	3n49	12n37	0n37	12n49	4n54	15s46	1s46	22s28	2s12	24n51	1n12	26n 6	2n49	13s48	4n51	17s18	17s42	10n48		n.a.
T 2	3 5	18 9	4 32	3 35	3 57	12 9	0 35	12 49	4 59	15 50	1 46	22 28	2 12	24 51	1 12	26 6	2 49	13 48	4 51	17 17	17 41	10 46		n.a.
W 3	2 42	15 38	4 55	3 56	4 4	11 40	0 32	12 50	5 3	15 54	1 46	22 29	2 12	24 51	1 12	26 6	2 49	13 48	4 51	17 15	17 40	10 44		n.a.
T 4	2 18	12 29	5 6	4 18	4 10	11 11	0 30	12 50	5 7	15 58	1 45	22 29	2 12	24 51	1 12	26 7	2 49	13 49	4 51	17 13	17 39	10 41		n.a.
F 5	1 54	8 50	5 3	4 39	4 14	10 42	0 27	12 50	5 11	16 1	1 45	22 29	2 11	24 51	1 12	26 7	2 50	13 49	4 51	17 10	17 38	10 39		n.a.
S 6	1 31	4 50	4 47	4 59	4 16	10 12	0 25	12 50	5 15	16 5	1 45	22 29	2 11	24 51	1 12	26 7	2 50	13 49	4 51	17 7	17 37	10 37		n.a.
S 7	1 7	0 37	4 19	5 18	4 17	9 42	0 22	12 49	5 18	16 9	1 45	22 29	2 11	24 51	1 12	26 7	2 50	13 49	4 51	17 4	17 37	10 35		n.a.
M 8	0 43	3s40	3 38	5 36	4 16	9 12	0 20	12 48	5 22	16 13	1 45	22 29	2 11	24 51	1 12	26 7	2 50	13 50	4 51	17 2	17 36	10 33		n.a.
T 9	0 20	7 52	2 47	5 53	4 13	8 42	0 18	12 46	5 26	16 17	1 45	22 29	2 10	24 51	1 12	26 7	2 50	13 50	4 51	17 0	17 35	10 31		n.a.
W10	0s 4	11 47	1 47	6 7	4 9	8 12	0 15	12 45	5 30	16 21	1 45	22 29	2 10	24 51	1 12	26 7	2 50	13 50	4 51	16 59	17 34	10 29		n.a.
T 11	0 27	15 13	0 41	6 19	4 3	7 42	0 13	12 43	5 33	16 25	1 44	22 30	2 10	24 51	1 12	26 7	2 50	13 50	4 51	16 58	17 33	10 27		n.a.
F 12	0 51	18 0	0n28	6 29	3 57	7 11	0 10	12 40	5 37	16 29	1 44	22 30	2 9	24 51	1 13	26 7	2 50	13 51	4 51	16 58	17 32	10 25		n.a.
S 13	1 15	19 53	1 37	6 36	3 48	6 40	0 8	12 37	5 40	16 33	1 44	22 30	2 9	24 51	1 13	26 7	2 50	13 51	4 51	16 59	17 31	10 23		n.a.
S 14	1 38	20 44	2 43	6 41	3 39	6 9	0 5	12 34	5 44	16 37	1 44	22 29	2 9	24 51	1 13	26 7	2 50	13 51	4 51	16 59	17 30	10 21		n.a.
M15	2 2	20 23	3 40	6 43	3 29	5 38	0 3	12 31	5 47	16 41	1 44	22 29	2 9	24 51	1 13	26 8	2 51	13 51	4 51	16 59	17 29	10 19		n.a.
T 16	2 25	18 48	4 27	6 43	3 18	5 7	0 1	12 27	5 50	16 45	1 44	22 29	2 8	24 51	1 13	26 8	2 51	13 51	4 51	16 59	17 28	10 16		n.a.
W17	2 49	16 2	4 58	6 40	3 6	4 36	0s 2	12 23	5 53	16 49	1 44	22 29	2 8	24 50	1 13	26 8	2 51	13 52	4 50	16 59	17 27	10 14		n.a.
T 18	3 12	12 14	5 11	6 35	2 54	4 4	0 4	12 19	5 56	16 53	1 44	22 29	2 8	24 50	1 13	26 8	2 51	13 52	4 50	16 58	17 26	10 12		n.a.
F 19	3 35	7 39	5 3	6 27	2 41	3 33	0 7	12 14	5 59	16 57	1 43	22 29	2 8	24 50	1 13	26 8	2 51	13 52	4 50	16 56	17 26	10 10		n.a.
S 20	3 59	2 34	4 36	6 17	2 28	3 1	0 9	12 10	6 2	17 1	1 43	22 29	2 7	24 50	1 13	26 8	2 51	13 52	4 50	16 55	17 25	10 8		n.a.
S 21	4 22	2n40	3 50	6 4	2 15	2 30	0 11	12 5	6 4	17 5	1 43	22 29	2 7	24 50	1 13	26 8	2 51	13 52	4 50	16 53	17 24	10 6		n.a.
M22	4 45	7 42	2 49	5 50	2 2	1 58	0 14	11 59	6 7	17 9	1 43	22 28	2 7	24 50	1 13	26 8	2 51	13 53	4 50	16 52	17 23	10 4		n.a.
T 23	5 8	12 13	1 38	5 34	1 49	1 26	0 16	11 54	6 9	17 13	1 43	22 28	2 7	24 50	1 13	26 8	2 51	13 53	4 50	16 51	17 22	10 2		n.a.
W24	5 31	15 55	0 23	5 15	1 35	0 55	0 18	11 48	6 11	17 17	1 43	22 28	2 6	24 50	1 13	26 8	2 51	13 53	4 50	16 51	17 21	10 0		n.a.
T 25	5 54	18 37	0s52	4 55	1 22	0 23	0 21	11 42	6 13	17 21	1 43	22 28	2 6	24 51	1 13	26 8	2 51	13 53	4 50	16 51	17 20	9 58		n.a.
F 26	6 16	20 13	2 1	4 34	1 10	0s 9	0 23	11 36	6 15	17 25	1 43	22 27	2 6	24 51	1 13	26 8	2 52	13 53	4 50	16 51	17 19	9 55		n.a.
S 27	6 39	20 42	3 2	4 11	0 57	0 40	0 25	11 29	6 17	17 30	1 43	22 27	2 5	24 51	1 13	26 8	2 52	13 53	4 50	16 52	17 18	9 53		n.a.
S 28	7 2	20 7	3 53	3 46	0 45	1 12	0 27	11 23	6 18	17 34	1 43	22 27	2 5	24 51	1 13	26 8	2 52	13 54	4 50	16 52	17 17	9 51		n.a.
M29	7 24	18 37	4 33	3 20	0 32	1 44	0 29	11 16	6 19	17 38	1 42	22 26	2 5	24 51	1 14	26 8	2 52	13 54	4 50	16 52	17 16	9 49		n.a.
T 30	7 46	16 18	4 59	2 53	0 21	2 15	0 32	11 9	6 21	17 42	1 42	22 26	2 5	24 51	1 14	26 8	2 52	13 54	4 50	16 52	17 15	9 47		n.a.
W31	8s 9	13n20	5s13	2n24	0n 9	2s47	0s34	11n 2	6n22	17s46	1s42	22s25	2s 4	24n51	1n14	26n 8	2n52	13s54	4n50	16s52	17s14	9n45		n.a.

Julian Day Number = -2431135.5, Delta T = 156h46m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°21'33, Lahiri = -159°14'33 Julian Calendar 1 Dec. 11370 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11370 BCE

The year -11369 astronomical counting style corresponds to year 11370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11369 BCE (-11368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 19 30	21♎17'52	21♌20	25♍15	6♎47	12°R32	13♏14	1♒13	10♋34	15°R53	8°R40	15°R20	16♏36	21♌56	n.a.	T 1
F 2	1 23 26	22°15'14	3♍13	26° 6	8° 0	12♈13	13°28	1°13	10°34	15♊52	8♒40	15♏17	16°33	22° 3	n.a.	F 2
S 3	1 27 23	23°12'35	15°12	27° 1	9°13	11°54	13°41	1°14	10°34	15°51	8°40	15°14	16°29	22°10	n.a.	S 3
S 4	1 31 19	24° 9'54	27°19	27°58	10°26	11°35	13°54	1°16	10°R34	15°51	8°40	15°10	16°26	22°17	n.a.	S 4
M 5	1 35 16	25° 7'13	9♎36	28°59	11°39	11°17	14° 8	1°17	10°34	15°50	8°39	15° 7	16°23	22°23	n.a.	M 5
T 6	1 39 12	26° 4'30	22° 5	0♎ 3	12°52	10°59	14°21	1°18	10°34	15°49	8°39	15° 5	16°20	22°30	n.a.	T 6
W 7	1 43 9	27° 1'46	4♏47	1°10	14° 5	10°41	14°35	1°19	10°34	15°48	8°39	15° 4	16°17	22°37	n.a.	W 7
T 8	1 47 5	27°59'00	17°41	2°19	15°18	10°24	14°48	1°21	10°34	15°47	8°39	15°D 4	16°13	22°43	n.a.	T 8
F 9	1 51 1	28°56'14	0♐49	3°31	16°31	10° 7	15° 2	1°22	10°34	15°46	8°39	15° 4	16°10	22°50	n.a.	F 9
S 10	1 54 58	29°53'26	14°10	4°46	17°44	9°51	15°16	1°24	10°34	15°45	8°D39	15° 5	16° 7	22°57	n.a.	S 10
S 11	1 58 54	0♏50'37	27°45	6° 3	18°57	9°35	15°29	1°26	10°33	15°44	8°39	15° 6	16° 4	23° 4	n.a.	S 11
M12	2 2 51	1°47'46	11♑32	7°23	20°10	9°20	15°43	1°28	10°33	15°43	8°39	15° 7	16° 1	23°10	n.a.	M12
T 13	2 6 47	2°44'54	25°31	8°46	21°23	9° 6	15°57	1°30	10°33	15°42	8°39	15° 8	15°58	23°17	n.a.	T 13
W14	2 10 44	3°42'01	9♒41	10°11	22°36	8°52	16°10	1°32	10°32	15°41	8°39	15°R 8	15°54	23°24	n.a.	W14
T 15	2 14 40	4°39'06	24° 0	11°38	23°49	8°39	16°24	1°34	10°32	15°40	8°39	15° 7	15°51	23°30	n.a.	T 15
F 16	2 18 36	5°36'10	8♓24	13° 7	25° 3	8°27	16°38	1°36	10°31	15°39	8°39	15° 7	15°48	23°37	n.a.	F 16
S 17	2 22 33	6°33'13	22°51	14°39	26°16	8°15	16°51	1°39	10°30	15°38	8°40	15° 6	15°45	23°44	n.a.	S 17
S 18	2 26 29	7°30'15	7♈14	16°14	27°29	8° 4	17° 5	1°41	10°30	15°36	8°40	15° 5	15°42	23°51	n.a.	S 18
M19	2 30 26	8°27'15	21°30	17°50	28°42	7°54	17°19	1°43	10°29	15°35	8°40	15° 4	15°38	23°57	n.a.	M19
T 20	2 34 22	9°24'15	5♉33	19°29	29°55	7°45	17°33	1°46	10°28	15°34	8°40	15° 4	15°35	24° 4	n.a.	T 20
W21	2 38 19	10°21'14	19°20	21°11	1♏ 9	7°36	17°46	1°49	10°28	15°33	8°40	15°D 4	15°32	24°11	n.a.	W21
T 22	2 42 15	11°18'12	2♊48	22°54	2°22	7°29	18° 0	1°52	10°27	15°32	8°41	15° 4	15°29	24°18	n.a.	T 22
F 23	2 46 12	12°15'10	15°56	24°40	3°35	7°22	18°14	1°54	10°26	15°30	8°41	15° 4	15°26	24°24	n.a.	F 23
S 24	2 50 8	13°12'07	28°44	26°28	4°48	7°15	18°28	1°57	10°25	15°29	8°41	15° 4	15°23	24°31	n.a.	S 24
S 25	2 54 5	14° 9'04	11♋15	28°18	6° 2	7°10	18°42	2° 0	10°24	15°28	8°42	15° 4	15°19	24°38	n.a.	S 25
M26	2 58 1	15° 6'00	23°30	0♏11	7°15	7° 6	18°55	2° 4	10°23	15°26	8°42	15°R 5	15°16	24°44	n.a.	M26
T 27	3 1 57	16° 2'56	5♌33	2° 6	8°29	7° 2	19° 9	2° 7	10°22	15°25	8°43	15° 4	15°13	24°51	n.a.	T 27
W28	3 5 54	16°59'52	17°29	4° 3	9°42	6°59	19°23	2°10	10°21	15°24	8°43	15°D 4	15°10	24°58	n.a.	W28
T 29	3 9 50	17°56'47	29°23	6° 2	10°55	6°57	19°37	2°14	10°20	15°22	8°44	15° 5	15° 7	25° 5	n.a.	T 29
F 30	3 13 47	18°53'42	11♍18	8° 3	12° 9	6°56	19°51	2°17	10°19	15°21	8°44	15° 5	15° 4	25°11	n.a.	F 30
S 31	3 17 43	19♏50'37	23♍19	10♏ 5	13♏22	6°D56	20♏ 5	2♒21	10♋17	15♊20	8♒45	15♏ 5	15♏ 0	25♌18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s31	9n50	5s12	1n55	0s 2	3s18	0s36	10n55	6n22	17s50	1s42	22s25	2s 4	24n51	1n14	26n 8	2n52	13s54	4n50	16s51	17s14	9n43		n.a.
F 2	8 53	5 57	4 59	1 24	0 12	3 50	0 38	10 48	6 23	17 54	1 42	22 24	2 4	24 51	1 14	26 8	2 52	13 54	4 50	16 50	17 13	9 41		n.a.
S 3	9 14	1 48	4 33	0 53	0 22	4 21	0 40	10 40	6 24	17 58	1 42	22 24	2 4	24 51	1 14	26 8	2 52	13 54	4 50	16 49	17 12	9 39		n.a.
S 4	9 36	2s28	3 54	0 21	0 32	4 52	0 42	10 33	6 24	18 2	1 42	22 23	2 3	24 51	1 14	26 8	2 52	13 54	4 50	16 48	17 11	9 37		n.a.
M 5	9 58	6 42	3 3	0s13	0 41	5 23	0 44	10 26	6 24	18 6	1 42	22 23	2 3	24 51	1 14	26 8	2 52	13 54	4 50	16 47	17 10	9 34		n.a.
T 6	10 19	10 43	2 3	0 47	0 50	5 54	0 46	10 18	6 24	18 10	1 42	22 22	2 3	24 51	1 14	26 8	2 52	13 54	4 50	16 47	17 9	9 32		n.a.
W 7	10 40	14 20	0 57	1 21	0 58	6 25	0 47	10 11	6 24	18 15	1 42	22 22	2 2	24 51	1 14	26 8	2 53	13 55	4 49	16 46	17 8	9 30		n.a.
T 8	11 1	17 19	0n15	1 57	1 6	6 56	0 49	10 4	6 23	18 19	1 42	22 21	2 2	24 51	1 14	26 8	2 53	13 55	4 49	16 46	17 7	9 28		n.a.
F 9	11 22	19 27	1 26	2 33	1 13	7 26	0 51	9 57	6 23	18 23	1 42	22 21	2 2	24 51	1 14	26 8	2 53	13 55	4 49	16 46	17 6	9 26		n.a.
S 10	11 43	20 32	2 34	3 9	1 20	7 57	0 53	9 49	6 22	18 27	1 42	22 20	2 2	24 51	1 14	26 8	2 53	13 55	4 49	16 47	17 5	9 24		n.a.
S 11	12 3	20 27	3 35	3 46	1 26	8 27	0 55	9 42	6 22	18 31	1 42	22 19	2 1	24 51	1 14	26 8	2 53	13 55	4 49	16 47	17 4	9 22		n.a.
M12	12 24	19 9	4 24	4 24	1 31	8 57	0 56	9 35	6 21	18 35	1 42	22 19	2 1	24 51	1 14	26 8	2 53	13 55	4 49	16 47	17 3	9 20		n.a.
T 13	12 44	16 42	4 58	5 2	1 37	9 26	0 58	9 29	6 20	18 39	1 42	22 18	2 1	24 52	1 14	26 8	2 53	13 55	4 49	16 47	17 2	9 18		n.a.
W14	13 4	13 13	5 15	5 40	1 41	9 56	0 59	9 22	6 18	18 43	1 42	22 17	2 1	24 52	1 14	26 8	2 53	13 55	4 49	16 47	17 1	9 15		n.a.
T 15	13 24	8 57	5 13	6 19	1 45	10 25	1 1	9 15	6 17	18 47	1 42	22 16	2 0	24 52	1 15	26 8	2 53	13 55	4 49	16 47	17 0	9 13		n.a.
F 16	13 43	4 9	4 51	6 58	1 48	10 54	1 2	9 9	6 15	18 51	1 41	22 16	2 0	24 52	1 15	26 8	2 53	13 55	4 49	16 47	16 59	9 11		n.a.
S 17	14 3	0n55	4 11	7 37	1 51	11 23	1 4	9 3	6 14	18 55	1 41	22 15	2 0	24 52	1 15	26 8	2 53	13 55	4 49	16 47	16 58	9 9		n.a.
S 18	14 22	5 55	3 15	8 17	1 53	11 51	1 5	8 57	6 12	18 59	1 41	22 14	1 59	24 52	1 15	26 7	2 53	13 55	4 49	16 46	16 58	9 7		n.a.
M19	14 41	10 33	2 7	8 56	1 55	12 19	1 6	8 51	6 10	19 3	1 41	22 13	1 59	24 52	1 15	26 7	2 53	13 55	4 49	16 46	16 57	9 5		n.a.
T 20	14 59	14 32	0 53	9 36	1 56	12 47	1 8	8 46	6 8	19 7	1 41	22 12	1 59	24 52	1 15	26 7	2 53	13 55	4 49	16 46	16 56	9 3		n.a.
W21	15 18	17 38	0s24	10 15	1 56	13 14	1 9	8 40	6 6	19 11	1 41	22 11	1 59	24 52	1 15	26 7	2 53	13 55	4 49	16 46	16 55	9 1		n.a.
T 22	15 36	19 40	1 37	10 55	1 56	13 42	1 10	8 35	6 4	19 15	1 41	22 11	1 58	24 52	1 15	26 7	2 54	13 55	4 49	16 46	16 54	8 59		n.a.
F 23	15 54	20 35	2 43	11 34	1 55	14 8	1 11	8 30	6 2	19 19	1 41	22 10	1 58	24 53	1 15	26 7	2 54	13 55	4 49	16 46	16 53	8 56		n.a.
S 24	16 12	20 23	3 39	12 14	1 54	14 35	1 12	8 26	6 0	19 23	1 41	22 9	1 58	24 53	1 15	26 7	2 54	13 55	4 49	16 46	16 52	8 54		n.a.
S 25	16 29	19 11	4 24	12 53	1 52	15 1	1 13	8 21	5 57	19 27	1 41	22 8	1 58	24 53	1 15	26 7	2 54	13 55	4 48	16 46	16 51	8 52		n.a.
M26	16 46	17 6	4 55	13 31	1 49	15 27	1 14	8 17	5 55	19 31	1 41	22 7	1 57	24 53	1 15	26 7	2 54	13 55	4 48	16 46	16 50	8 50		n.a.
T 27	17 3	14 19	5 13	14 9	1 45	15 52	1 15	8 13	5 52	19 35	1 41	22 6	1 57	24 53	1 15	26 7	2 54	13 55	4 48	16 46	16 49	8 48		n.a.
W28	17 20	10 58	5 17	14 47	1 41	16 17	1 16	8 10	5 50	19 39	1 41	22 5	1 57	24 53	1 15	26 7	2 54	13 55	4 48	16 46	16 48	8 46		n.a.
T 29	17 37	7 11	5 8	15 23	1 37	16 42	1 16	8 7	5 47	19 43	1 41	22 4	1 57	24 53	1 15	26 6	2 54	13 55	4 48	16 46	16 47	8 44		n.a.
F 30	17 53	3 8	4 45	15 59	1 31	17 6	1 17	8 4	5 44	19 47	1 41	22 3	1 56	24 54	1 15	26 6	2 54	13 55	4 48	16 46	16 46	8 42		n.a.
S 31	18s 9	1s 5	4s10	16s34	1s26	17s29	1s18	8n 1	5n41	19s50	1s41	22s 2	1s56	24n54	1n15	26n 6	2n54	13s54	4n48	16s47	16s45	8n39		n.a.

Julian Day Number = -2431104.5, Delta T = 156h46m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°21'29, Lahiri = -159°14'29 Julian Calendar 1 Jan. 11369 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11370 BCE

The year -11368 astronomical counting style corresponds to year 11369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11369 BCE

FEBRUARY 11369 BCE (-11368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 21 40	20♏47'32	5♎30	12♏10	14♏36	6♈56	20♏18	2♒24	10°R16	15°R18	8♒45	15♏ 6	14♏57	25♌25	n.a.	S 1
M 2	3 25 36	21°44'26	17°55	14°16	15°49	6°58	20°32	2°28	10♋15	15♊17	8°46	15° 6	14°54	25°32	n.a.	M 2
T 3	3 29 33	22°41'21	0♏35	16°23	17° 3	7° 0	20°46	2°32	10°13	15°15	8°46	15° 7	14°51	25°38	n.a.	T 3
W 4	3 33 29	23°38'15	13°33	18°32	18°16	7° 3	21° 0	2°36	10°12	15°14	8°47	15°R 7	14°48	25°45	n.a.	W 4
T 5	3 37 26	24°35'09	26°48	20°42	19°30	7° 6	21°14	2°40	10°11	15°12	8°48	15° 7	14°44	25°52	n.a.	T 5
F 6	3 41 22	25°32'03	10♐21	22°52	20°44	7°11	21°28	2°44	10° 9	15°11	8°48	15° 6	14°41	25°58	n.a.	F 6
S 7	3 45 19	26°28'57	24° 8	25° 3	21°57	7°16	21°41	2°48	10° 8	15° 9	8°49	15° 5	14°38	26° 5	n.a.	S 7
S 8	3 49 15	27°25'50	8♑ 7	27°14	23°11	7°23	21°55	2°52	10° 6	15° 8	8°50	15° 4	14°35	26°12	n.a.	S 8
M 9	3 53 12	28°22'43	22°16	29°25	24°25	7°30	22° 9	2°56	10° 5	15° 6	8°50	15° 2	14°32	26°19	n.a.	M 9
T 10	3 57 8	29°19'36	6♒29	1♐35	25°38	7°37	22°23	3° 0	10° 3	15° 5	8°51	15° 1	14°29	26°25	n.a.	T 10
W11	4 1 5	0♐16'29	20°45	3°46	26°52	7°46	22°36	3° 5	10° 1	15° 3	8°52	15° 0	14°25	26°32	n.a.	W11
T 12	4 5 1	1°13'21	5♓ 0	5°55	28° 6	7°55	22°50	3° 9	10° 0	15° 2	8°53	15°D 0	14°22	26°39	n.a.	T 12
F 13	4 8 58	2°10'13	19°11	8° 3	29°20	8° 5	23° 4	3°14	9°58	15° 0	8°54	15° 0	14°19	26°45	n.a.	F 13
S 14	4 12 54	3° 7'04	3♈17	10°10	0♐33	8°16	23°18	3°19	9°56	14°59	8°55	15° 2	14°16	26°52	n.a.	S 14
S 15	4 16 51	4° 3'56	17°15	12°15	1°47	8°27	23°31	3°23	9°54	14°57	8°55	15° 3	14°13	26°59	n.a.	S 15
M16	4 20 47	5° 0'47	1♉ 3	14°19	3° 1	8°40	23°45	3°28	9°53	14°55	8°56	15° 4	14°10	27° 6	n.a.	M16
T 17	4 24 44	5°57'39	14°40	16°21	4°15	8°52	23°59	3°33	9°51	14°54	8°57	15°R 4	14° 6	27°12	n.a.	T 17
W18	4 28 40	6°54'30	28° 5	18°22	5°29	9° 6	24°12	3°38	9°49	14°52	8°58	15° 4	14° 3	27°19	n.a.	W18
T 19	4 32 37	7°51'22	11♊15	20°20	6°43	9°20	24°26	3°43	9°47	14°51	8°59	15° 2	14° 0	27°26	n.a.	T 19
F 20	4 36 34	8°48'14	24°10	22°17	7°57	9°35	24°40	3°48	9°45	14°49	9° 0	15° 0	13°57	27°33	n.a.	F 20
S 21	4 40 30	9°45'07	6♋50	24°11	9°11	9°50	24°53	3°53	9°43	14°47	9° 1	14°56	13°54	27°39	n.a.	S 21
S 22	4 44 27	10°42'00	19°15	26° 4	10°25	10° 6	25° 7	3°58	9°41	14°46	9° 2	14°52	13°50	27°46	n.a.	S 22
M23	4 48 23	11°38'54	1♌28	27°54	11°39	10°23	25°20	4° 3	9°39	14°44	9° 3	14°48	13°47	27°53	n.a.	M23
T 24	4 52 20	12°35'49	13°31	29°42	12°53	10°40	25°34	4° 9	9°37	14°43	9° 4	14°45	13°44	27°59	n.a.	T 24
W25	4 56 16	13°32'44	25°26	1♑29	14° 7	10°58	25°47	4°14	9°35	14°41	9° 6	14°42	13°41	28° 6	n.a.	W25
T 26	5 0 13	14°29'39	7♍19	3°13	15°21	11°17	26° 1	4°19	9°33	14°39	9° 7	14°41	13°38	28°13	n.a.	T 26
F 27	5 4 10	15°26'36	19°14	4°55	16°35	11°36	26°14	4°25	9°31	14°38	9° 8	14°D40	13°35	28°20	n.a.	F 27
S 28	5 8 6	16°23'34	1♎15	6°35	17°49	11°55	26°28	4°30	9°29	14°36	9° 9	14°41	13°31	28°26	n.a.	S 28
S 29	5 12 3	17♐20'32	13♎27	8♑13	19♐ 3	12♈16	26♏41	4♒36	9♋26	14♊34	9♒10	14♏43	13♏28	28♌33	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s24	5s19	3s23	17s 8	1s19	17s52	1s18	7n59	5n38	19s54	1s41	22s 1	1s56	24n54	1n15	26n 6	2n54	13s54	4n48	16s47	16s44	8n37		n.a.
M 2	18 40	9 26	2 25	17 40	1 12	18 15	1 19	7 56	5 36	19 58	1 42	21 59	1 56	24 54	1 15	26 6	2 54	13 54	4 48	16 47	16 43	8 35		n.a.
T 3	18 55	13 13	1 20	18 12	1 5	18 37	1 19	7 55	5 33	20 2	1 42	21 58	1 56	24 54	1 15	26 6	2 54	13 54	4 48	16 47	16 42	8 33		n.a.
W 4	19 9	16 27	0 9	18 41	0 57	18 59	1 20	7 53	5 30	20 6	1 42	21 57	1 55	24 54	1 16	26 6	2 54	13 54	4 48	16 47	16 41	8 31		n.a.
T 5	19 24	18 54	1n 4	19 10	0 48	19 20	1 20	7 52	5 27	20 10	1 42	21 56	1 55	24 54	1 16	26 6	2 54	13 54	4 48	16 47	16 40	8 29		n.a.
F 6	19 38	20 20	2 15	19 36	0 40	19 41	1 20	7 51	5 24	20 13	1 42	21 55	1 55	24 55	1 16	26 5	2 54	13 54	4 48	16 47	16 39	8 27		n.a.
S 7	19 51	20 36	3 20	20 1	0 31	20 1	1 21	7 50	5 21	20 17	1 42	21 54	1 55	24 55	1 16	26 5	2 54	13 54	4 48	16 47	16 38	8 25		n.a.
S 8	20 5	19 35	4 13	20 23	0 21	20 21	1 21	7 50	5 17	20 21	1 42	21 52	1 54	24 55	1 16	26 5	2 54	13 53	4 48	16 46	16 37	8 22		n.a.
M 9	20 18	17 22	4 52	20 44	0 12	20 40	1 21	7 50	5 14	20 25	1 42	21 51	1 54	24 55	1 16	26 5	2 54	13 53	4 48	16 46	16 37	8 20		n.a.
T 10	20 31	14 5	5 13	21 3	0 2	20 58	1 21	7 50	5 11	20 28	1 42	21 50	1 54	24 55	1 16	26 5	2 54	13 53	4 48	16 45	16 36	8 18		n.a.
W11	20 43	9 59	5 15	21 19	0n 7	21 16	1 21	7 51	5 8	20 32	1 42	21 49	1 54	24 55	1 16	26 5	2 54	13 53	4 48	16 45	16 35	8 16		n.a.
T 12	20 55	5 19	4 57	21 34	0 17	21 33	1 21	7 52	5 5	20 36	1 42	21 47	1 53	24 56	1 16	26 5	2 54	13 53	4 48	16 45	16 34	8 14		n.a.
F 13	21 7	0 23	4 22	21 46	0 27	21 50	1 20	7 53	5 2	20 39	1 42	21 46	1 53	24 56	1 16	26 4	2 54	13 53	4 47	16 45	16 33	8 12		n.a.
S 14	21 19	4n33	3 31	21 57	0 36	22 6	1 20	7 54	4 59	20 43	1 42	21 45	1 53	24 56	1 16	26 4	2 54	13 52	4 47	16 46	16 32	8 10		n.a.
S 15	21 30	9 12	2 28	22 6	0 45	22 21	1 20	7 56	4 55	20 47	1 42	21 43	1 53	24 56	1 16	26 4	2 54	13 52	4 47	16 46	16 31	8 8		n.a.
M16	21 40	13 20	1 17	22 12	0 54	22 36	1 20	7 58	4 52	20 50	1 42	21 42	1 53	24 56	1 16	26 4	2 54	13 52	4 47	16 46	16 30	8 5		n.a.
T 17	21 51	16 41	0 2	22 17	1 3	22 50	1 19	8 0	4 49	20 54	1 42	21 41	1 52	24 56	1 16	26 4	2 55	13 52	4 47	16 46	16 29	8 3		n.a.
W18	22 1	19 5	1s11	22 20	1 12	23 3	1 19	8 3	4 46	20 57	1 42	21 39	1 52	24 57	1 16	26 4	2 55	13 52	4 47	16 46	16 28	8 1		n.a.
T 19	22 10	20 24	2 19	22 22	1 20	23 16	1 18	8 6	4 43	21 1	1 42	21 38	1 52	24 57	1 16	26 3	2 55	13 51	4 47	16 46	16 27	7 59		n.a.
F 20	22 20	20 37	3 19	22 22	1 27	23 28	1 18	8 9	4 39	21 4	1 42	21 36	1 52	24 57	1 16	26 3	2 55	13 51	4 47	16 45	16 26	7 57		n.a.
S 21	22 28	19 45	4 7	22 21	1 35	23 40	1 17	8 12	4 36	21 8	1 43	21 35	1 52	24 57	1 16	26 3	2 55	13 51	4 47	16 44	16 25	7 55		n.a.
S 22	22 37	17 58	4 43	22 18	1 42	23 50	1 16	8 16	4 33	21 11	1 43	21 33	1 51	24 57	1 16	26 3	2 55	13 51	4 47	16 43	16 24	7 53		n.a.
M23	22 45	15 23	5 5	22 14	1 48	24 0	1 16	8 20	4 30	21 15	1 43	21 32	1 51	24 58	1 16	26 3	2 55	13 51	4 47	16 41	16 23	7 51		n.a.
T 24	22 53	12 12	5 13	22 9	1 54	24 10	1 15	8 24	4 27	21 18	1 43	21 31	1 51	24 58	1 16	26 2	2 55	13 50	4 47	16 40	16 22	7 48		n.a.
W25	23 0	8 33	5 8	22 3	1 59	24 18	1 14	8 28	4 23	21 22	1 43	21 29	1 51	24 58	1 16	26 2	2 55	13 50	4 47	16 40	16 21	7 46		n.a.
T 26	23 7	4 35	4 49	21 56	2 4	24 26	1 13	8 33	4 20	21 25	1 43	21 28	1 51	24 58	1 16	26 2	2 55	13 50	4 47	16 39	16 20	7 44		n.a.
F 27	23 14	0 25	4 18	21 49	2 9	24 33	1 12	8 37	4 17	21 29	1 43	21 26	1 50	24 58	1 16	26 2	2 55	13 49	4 47	16 39	16 19	7 42		n.a.
S 28	23 20	3s48	3 36	21 40	2 13	24 39	1 11	8 42	4 14	21 32	1 43	21 24	1 50	24 58	1 16	26 2	2 55	13 49	4 47	16 39	16 18	7 40		n.a.
S 29	23s25	7s56	2s43	21s31	2n16	24s45	1s10	8n48	4n11	21s35	1s43	21s23	1s50	24n59	1n16	26n 1	2n55	13s49	4n47	16s40	16s17	7n38		n.a.

Julian Day Number = -2431073.5, Delta T = 156h46m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°21'25, Lahiri = -159°14'25 Julian Calendar 1 Feb. 11369 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11370 BCE

The year -11368 astronomical counting style corresponds to year 11369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11369 BCE (-11368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 15 59	18♐17'31	25♎54	9♑49	20♐17	12♈36	26♏54	4♒41	9°R24	14°R33	9♒11	14♏44	13♏25	28♌40	n.a.	M 1
T 2	5 19 56	19°14'31	8♏41	11°22	21°31	12°57	27° 8	4°47	9♋22	14♊31	9°13	14°R45	13°22	28°46	n.a.	T 2
W 3	5 23 53	20°11'33	21°50	12°54	22°45	13°19	27°21	4°53	9°20	14°30	9°14	14°45	13°19	28°53	n.a.	W 3
T 4	5 27 49	21° 8'35	5♐22	14°23	24° 0	13°41	27°34	4°59	9°18	14°28	9°15	14°44	13°15	29° 0	n.a.	T 4
F 5	5 31 46	22° 5'38	19°16	15°50	25°14	14° 4	27°47	5° 5	9°15	14°26	9°17	14°40	13°12	29° 7	n.a.	F 5
S 6	5 35 42	23° 2'42	3♑29	17°16	26°28	14°27	28° 1	5°10	9°13	14°25	9°18	14°36	13° 9	29°13	n.a.	S 6
S 7	5 39 39	23°59'47	17°57	18°38	27°42	14°51	28°14	5°16	9°11	14°23	9°19	14°30	13° 6	29°20	n.a.	S 7
M 8	5 43 36	24°56'53	2♒31	19°59	28°56	15°15	28°27	5°22	9° 9	14°22	9°21	14°24	13° 3	29°27	n.a.	M 8
T 9	5 47 32	25°54'00	17° 7	21°17	0♑11	15°40	28°40	5°28	9° 6	14°20	9°22	14°19	13° 0	29°34	n.a.	T 9
W10	5 51 29	26°51'07	1♓38	22°33	1°25	16° 5	28°53	5°35	9° 4	14°18	9°23	14°15	12°56	29°40	n.a.	W10
T 11	5 55 25	27°48'15	15°59	23°47	2°39	16°31	29° 6	5°41	9° 2	14°17	9°25	14°13	12°53	29°47	n.a.	T 11
F 12	5 59 22	28°45'23	0♈ 8	24°58	3°54	16°57	29°19	5°47	8°59	14°15	9°26	14°D12	12°50	29°54	n.a.	F 12
S 13	6 3 19	29°42'32	14° 2	26° 7	5° 8	17°23	29°32	5°53	8°57	14°14	9°27	14°13	12°47	0♍ 0	n.a.	S 13
S 14	6 7 15	0♑39'43	27°42	27°12	6°22	17°50	29°44	5°59	8°54	14°12	9°29	14°14	12°44	0° 7	n.a.	S 14
M15	6 11 12	1°36'54	11♉ 9	28°16	7°37	18°17	29°57	6° 6	8°52	14°11	9°30	14°R15	12°41	0°14	n.a.	M15
T 16	6 15 9	2°34'06	24°22	29°16	8°51	18°45	0♐10	6°12	8°50	14° 9	9°32	14°14	12°37	0°21	n.a.	T 16
W17	6 19 5	3°31'19	7♊24	0♒13	10° 5	19°13	0°22	6°18	8°47	14° 8	9°33	14°12	12°34	0°27	n.a.	W17
T 18	6 23 2	4°28'34	20°13	1° 8	11°20	19°41	0°35	6°25	8°45	14° 6	9°35	14° 7	12°31	0°34	n.a.	T 18
F 19	6 26 59	5°25'49	2♋52	1°59	12°34	20°10	0°48	6°31	8°42	14° 5	9°36	14° 1	12°28	0°41	n.a.	F 19
S 20	6 30 55	6°23'06	15°19	2°47	13°48	20°39	1° 0	6°38	8°40	14° 3	9°38	13°52	12°25	0°47	n.a.	S 20
S 21	6 34 52	7°20'25	27°36	3°31	15° 3	21° 8	1°12	6°44	8°38	14° 2	9°39	13°42	12°21	0°54	n.a.	S 21
M22	6 38 49	8°17'45	9♌43	4°12	16°17	21°38	1°25	6°51	8°35	14° 0	9°41	13°33	12°18	1° 1	n.a.	M22
T 23	6 42 45	9°15'06	21°42	4°49	17°32	22° 8	1°37	6°58	8°33	13°59	9°43	13°23	12°15	1° 8	n.a.	T 23
W24	6 46 42	10°12'29	3♍35	5°22	18°46	22°39	1°49	7° 4	8°30	13°57	9°44	13°16	12°12	1°14	n.a.	W24
T 25	6 50 39	11° 9'53	15°26	5°50	20° 1	23° 9	2° 1	7°11	8°28	13°56	9°46	13°10	12° 9	1°21	n.a.	T 25
F 26	6 54 35	12° 7'20	27°19	6°15	21°15	23°41	2°14	7°18	8°26	13°55	9°47	13° 7	12° 6	1°28	n.a.	F 26
S 27	6 58 32	13° 4'48	9♎18	6°35	22°29	24°12	2°26	7°24	8°23	13°53	9°49	13°D 6	12° 2	1°34	n.a.	S 27
S 28	7 2 29	14° 2'18	21°27	6°50	23°44	24°44	2°38	7°31	8°21	13°52	9°51	13° 6	11°59	1°41	n.a.	S 28
M29	7 6 25	14°59'50	3♏53	7° 0	24°58	25°16	2°50	7°38	8°18	13°51	9°52	13° 7	11°56	1°48	n.a.	M29
T 30	7 10 22	15°57'23	16°40	7° 6	26°13	25°48	3° 1	7°45	8°16	13°49	9°54	13°R 7	11°53	1°55	n.a.	T 30
W31	7 14 19	16♑54'59	29♏52	7°R 6	27♑27	26♈20	3♐13	7♒52	8♋14	13♊48	9♒56	13♏ 6	11♏50	2♍ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s31	11s49	1s41	21s22	2n19	24s50	1s 9	8n53	4n 8	21s39	1s43	21s21	1s50	24n59	1n16	26n 1	2n55	13s49	4n47	16s40	16s16	7n36		n.a.
T 2	23 36	15 17	0 33	21 12	2 22	24 54	1 7	8 59	4 5	21 42	1 44	21 20	1 50	24 59	1 16	26 1	2 55	13 48	4 47	16 41	16 15	7 33		n.a.
W 3	23 40	18 4	0n39	21 2	2 24	24 57	1 6	9 5	4 1	21 45	1 44	21 18	1 49	24 59	1 16	26 1	2 55	13 48	4 47	16 41	16 14	7 31		n.a.
T 4	23 44	19 57	1 50	20 51	2 25	24 59	1 5	9 11	3 58	21 48	1 44	21 16	1 49	24 59	1 16	26 1	2 55	13 48	4 47	16 40	16 13	7 29		n.a.
F 5	23 48	20 40	2 57	20 40	2 26	25 1	1 3	9 17	3 55	21 52	1 44	21 15	1 49	25 0	1 16	26 0	2 55	13 47	4 47	16 39	16 12	7 27		n.a.
S 6	23 51	20 6	3 54	20 29	2 26	25 2	1 2	9 23	3 52	21 55	1 44	21 13	1 49	25 0	1 16	26 0	2 55	13 47	4 47	16 38	16 11	7 25		n.a.
S 7	23 54	18 14	4 37	20 18	2 26	25 2	1 0	9 30	3 49	21 58	1 44	21 12	1 49	25 0	1 16	26 0	2 55	13 47	4 47	16 36	16 10	7 23		n.a.
M 8	23 57	15 11	5 3	20 8	2 25	25 2	0 59	9 37	3 46	22 1	1 44	21 10	1 49	25 0	1 16	26 0	2 55	13 46	4 47	16 34	16 9	7 21		n.a.
T 9	23 59	11 12	5 9	19 57	2 24	25 0	0 57	9 44	3 43	22 4	1 44	21 8	1 48	25 0	1 17	26 0	2 54	13 46	4 47	16 33	16 8	7 19		n.a.
W10	24 0	6 34	4 56	19 47	2 22	24 58	0 56	9 51	3 40	22 7	1 45	21 6	1 48	25 0	1 17	25 59	2 54	13 46	4 47	16 31	16 7	7 16		n.a.
T 11	24 1	1 38	4 24	19 36	2 20	24 56	0 54	9 59	3 37	22 10	1 45	21 5	1 48	25 1	1 17	25 59	2 54	13 45	4 47	16 31	16 6	7 14		n.a.
F 12	24 2	3n20	3 36	19 27	2 17	24 52	0 52	10 6	3 34	22 13	1 45	21 3	1 48	25 1	1 17	25 59	2 54	13 45	4 47	16 31	16 5	7 12		n.a.
S 13	24 3	8 4	2 36	19 17	2 13	24 48	0 50	10 14	3 31	22 16	1 45	21 1	1 48	25 1	1 17	25 59	2 54	13 45	4 47	16 31	16 4	7 10		n.a.
S 14	24 2	12 17	1 28	19 9	2 9	24 42	0 49	10 22	3 28	22 19	1 45	20 59	1 48	25 1	1 17	25 59	2 54	13 44	4 47	16 31	16 3	7 8		n.a.
M15	24 2	15 49	0 17	19 1	2 4	24 36	0 47	10 30	3 25	22 22	1 45	20 58	1 48	25 1	1 17	25 58	2 54	13 44	4 47	16 31	16 2	7 6		n.a.
T 16	24 1	18 28	0s54	18 53	1 59	24 30	0 45	10 38	3 22	22 25	1 46	20 56	1 47	25 1	1 17	25 58	2 54	13 43	4 47	16 31	16 1	7 4		n.a.
W17	24 0	20 6	2 2	18 47	1 53	24 22	0 43	10 46	3 19	22 28	1 46	20 54	1 47	25 2	1 17	25 58	2 54	13 43	4 47	16 30	16 0	7 1		n.a.
T 18	23 58	20 40	3 1	18 41	1 47	24 14	0 41	10 55	3 17	22 31	1 46	20 52	1 47	25 2	1 17	25 58	2 54	13 43	4 47	16 29	15 59	6 59		n.a.
F 19	23 56	20 10	3 51	18 36	1 40	24 5	0 39	11 3	3 14	22 34	1 46	20 51	1 47	25 2	1 17	25 57	2 54	13 42	4 47	16 27	15 58	6 57		n.a.
S 20	23 53	18 42	4 29	18 33	1 32	23 56	0 37	11 12	3 11	22 37	1 46	20 49	1 47	25 2	1 17	25 57	2 54	13 42	4 47	16 24	15 57	6 55		n.a.
S 21	23 50	16 23	4 54	18 30	1 24	23 46	0 35	11 21	3 8	22 40	1 46	20 47	1 47	25 2	1 17	25 57	2 54	13 41	4 47	16 21	15 56	6 53		n.a.
M22	23 47	13 23	5 5	18 29	1 15	23 35	0 33	11 30	3 5	22 42	1 47	20 45	1 47	25 2	1 17	25 57	2 54	13 41	4 47	16 18	15 55	6 51		n.a.
T 23	23 43	9 52	5 2	18 29	1 6	23 23	0 31	11 39	3 2	22 45	1 47	20 43	1 46	25 3	1 17	25 57	2 54	13 41	4 47	16 16	15 54	6 49		n.a.
W24	23 38	6 0	4 47	18 31	0 56	23 10	0 29	11 48	3 0	22 48	1 47	20 41	1 46	25 3	1 17	25 56	2 54	13 40	4 47	16 13	15 53	6 46		n.a.
T 25	23 34	1 55	4 19	18 34	0 46	22 57	0 26	11 57	2 57	22 51	1 47	20 39	1 46	25 3	1 17	25 56	2 54	13 40	4 47	16 12	15 52	6 44		n.a.
F 26	23 28	2s15	3 40	18 38	0 35	22 43	0 24	12 6	2 54	22 53	1 47	20 38	1 46	25 3	1 17	25 56	2 54	13 39	4 47	16 11	15 51	6 42		n.a.
S 27	23 23	6 23	2 51	18 44	0 23	22 29	0 22	12 16	2 51	22 56	1 48	20 36	1 46	25 3	1 16	25 56	2 54	13 39	4 47	16 10	15 50	6 40		n.a.
S 28	23 17	10 19	1 53	18 52	0 11	22 14	0 20	12 25	2 49	22 59	1 48	20 34	1 46	25 3	1 16	25 56	2 54	13 38	4 47	16 10	15 49	6 38		n.a.
M29	23 11	13 54	0 49	19 1	0s 2	21 58	0 17	12 35	2 46	23 1	1 48	20 32	1 46	25 3	1 16	25 55	2 54	13 38	4 47	16 10	15 48	6 36		n.a.
T 30	23 4	16 57	0n19	19 12	0 14	21 42	0 15	12 45	2 43	23 4	1 48	20 30	1 46	25 4	1 16	25 55	2 54	13 37	4 47	16 11	15 47	6 34		n.a.
W31	22s57	19s12	1n28	19s25	0s28	21s25	0s13	12n54	2n41	23s 6	1s48	20s28	1s45	25n 4	1n16	25n55	2n54	13s37	4n47	16s10	15s46	6n31		n.a.

Julian Day Number = -2431044.5, Delta T = 156h46m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°21'21, Lahiri = -159°14'21 Julian Calendar 1 March 11369 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11370 BCE

The year -11368 astronomical counting style corresponds to year 11369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11369 BCE (-11368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 18 15	17♉52'37	13♐32	7°R 1	28♉42	26♈53	3♐25	7♒58	8°R11	13°R47	9♒57	13°R 2	11♏47	2♍ 8	n.a.	T 1
F 2	7 22 12	18°50'16	27°38	6♒50	29°57	27°26	3°36	8° 5	8♋ 9	13♊46	9°59	12♏56	11°43	2°15	n.a.	F 2
S 3	7 26 9	19°47'58	12♉ 9	6°35	1♒11	28° 0	3°48	8°12	8° 7	13°44	10° 1	12°48	11°40	2°22	n.a.	S 3
S 4	7 30 5	20°45'41	26°59	6°14	2°26	28°33	3°59	8°19	8° 4	13°43	10° 2	12°39	11°37	2°28	n.a.	S 4
M 5	7 34 2	21°43'26	11♒59	5°48	3°40	29° 7	4°11	8°26	8° 2	13°42	10° 4	12°29	11°34	2°35	n.a.	M 5
T 6	7 37 59	22°41'13	26°58	5°17	4°55	29°42	4°22	8°33	8° 0	13°41	10° 6	12°19	11°31	2°42	n.a.	T 6
W 7	7 41 55	23°39'01	11♓50	4°41	6° 9	0♉16	4°33	8°40	7°57	13°40	10° 8	12°12	11°27	2°48	n.a.	W 7
T 8	7 45 52	24°36'51	26°25	4° 1	7°24	0°51	4°44	8°47	7°55	13°38	10° 9	12° 7	11°24	2°55	n.a.	T 8
F 9	7 49 49	25°34'42	10♈41	3°18	8°38	1°26	4°55	8°54	7°53	13°37	10°11	12° 4	11°21	3° 2	n.a.	F 9
S 10	7 53 45	26°32'35	24°35	2°31	9°53	2° 1	5° 6	9° 1	7°51	13°36	10°13	12°D 4	11°18	3° 9	n.a.	S 10
S 11	7 57 42	27°30'30	8♉ 8	1°42	11° 8	2°36	5°17	9° 8	7°48	13°35	10°14	12°R 4	11°15	3°15	n.a.	S 11
M12	8 1 39	28°28'27	21°22	0°52	12°22	3°12	5°28	9°15	7°46	13°34	10°16	12° 3	11°12	3°22	n.a.	M12
T 13	8 5 35	29°26'25	4♊20	0° 1	13°37	3°47	5°39	9°23	7°44	13°33	10°18	12° 2	11° 8	3°29	n.a.	T 13
W14	8 9 32	0♒24'25	17° 3	29♉11	14°51	4°24	5°49	9°30	7°42	13°32	10°20	11°58	11° 5	3°35	n.a.	W14
T 15	8 13 29	1°22'27	29°36	28°23	16° 6	5° 0	6° 0	9°37	7°40	13°31	10°22	11°51	11° 2	3°42	n.a.	T 15
F 16	8 17 25	2°20'30	11♋58	27°37	17°20	5°36	6°10	9°44	7°37	13°30	10°23	11°41	10°59	3°49	n.a.	F 16
S 17	8 21 22	3°18'36	24°13	26°54	18°35	6°13	6°20	9°51	7°35	13°29	10°25	11°29	10°56	3°56	n.a.	S 17
S 18	8 25 19	4°16'44	6♌19	26°16	19°50	6°50	6°31	9°58	7°33	13°28	10°27	11°15	10°53	4° 2	n.a.	S 18
M19	8 29 15	5°14'54	18°19	25°43	21° 4	7°27	6°41	10° 5	7°31	13°28	10°29	11° 1	10°49	4° 9	n.a.	M19
T 20	8 33 12	6°13'06	0♍14	25°17	22°19	8° 4	6°51	10°13	7°29	13°27	10°30	10°48	10°46	4°16	n.a.	T 20
W21	8 37 9	7°11'20	12° 5	24°57	23°33	8°41	7° 1	10°20	7°27	13°26	10°32	10°37	10°43	4°22	n.a.	W21
T 22	8 41 5	8° 9'37	23°55	24°44	24°48	9°19	7°10	10°27	7°25	13°25	10°34	10°29	10°40	4°29	n.a.	T 22
F 23	8 45 2	9° 7'55	5♎47	24°D39	26° 2	9°56	7°20	10°34	7°23	13°25	10°36	10°23	10°37	4°36	n.a.	F 23
S 24	8 48 59	10° 6'17	17°44	24°41	27°17	10°34	7°29	10°41	7°21	13°24	10°38	10°19	10°33	4°43	n.a.	S 24
S 25	8 52 55	11° 4'41	29°52	24°52	28°32	11°12	7°39	10°48	7°20	13°23	10°39	10°18	10°30	4°49	n.a.	S 25
M26	8 56 52	12° 3'07	12♏14	25°11	29°46	11°50	7°48	10°56	7°18	13°22	10°41	10°18	10°27	4°56	n.a.	M26
T 27	9 0 49	13° 1'36	24°57	25°39	1♓ 1	12°29	7°57	11° 3	7°16	13°22	10°43	10°18	10°24	5° 3	n.a.	T 27
W28	9 4 45	14° 0'07	8♐ 5	26°14	2°15	13° 7	8° 7	11°10	7°14	13°21	10°45	10°16	10°21	5° 9	n.a.	W28
T 29	9 8 42	14°58'41	21°42	26°57	3°30	13°46	8°15	11°17	7°12	13°21	10°47	10°13	10°18	5°16	n.a.	T 29
F 30	9 12 38	15♒57'18	5♉48	27♉48	4♓45	14♉25	8♐24	11♒24	7♋11	13♊20	10♒48	10♏ 6	10♏14	5♍23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s49	20s27	2n35	19s40	0s41	21s 7	0s10	13n 4	2n38	23s 9	1s49	20s26	1s45	25n 4	1n16	25n55	2n54	13s36	4n47	16s 9	15s45	6n29		n.a.
F 2	22 41	20 28	3 34	19 56	0 55	20 49	0 8	13 14	2 35	23 12	1 49	20 24	1 45	25 4	1 16	25 54	2 54	13 36	4 47	16 7	15 44	6 27		n.a.
S 3	22 32	19 9	4 21	20 13	1 9	20 30	0 6	13 24	2 33	23 14	1 49	20 22	1 45	25 4	1 16	25 54	2 53	13 35	4 47	16 5	15 43	6 25		n.a.
S 4	22 24	16 32	4 52	20 32	1 23	20 11	0 3	13 34	2 30	23 16	1 49	20 20	1 45	25 4	1 16	25 54	2 53	13 35	4 47	16 2	15 42	6 23		n.a.
M 5	22 14	12 48	5 3	20 52	1 37	19 51	0 1	13 44	2 28	23 19	1 49	20 18	1 45	25 4	1 16	25 54	2 53	13 35	4 47	15 59	15 41	6 21		n.a.
T 6	22 5	8 15	4 53	21 13	1 51	19 30	0n 1	13 54	2 25	23 21	1 50	20 16	1 45	25 5	1 16	25 54	2 53	13 34	4 47	15 56	15 40	6 19		n.a.
W 7	21 55	3 15	4 24	21 35	2 4	19 9	0 4	14 4	2 23	23 24	1 50	20 14	1 45	25 5	1 16	25 53	2 53	13 34	4 47	15 53	15 39	6 17		n.a.
T 8	21 44	1n51	3 37	21 57	2 17	18 48	0 6	14 14	2 20	23 26	1 50	20 12	1 45	25 5	1 16	25 53	2 53	13 33	4 47	15 52	15 38	6 14		n.a.
F 9	21 34	6 45	2 38	22 20	2 29	18 26	0 9	14 25	2 18	23 28	1 50	20 10	1 44	25 5	1 16	25 53	2 53	13 33	4 47	15 51	15 37	6 12		n.a.
S 10	21 23	11 10	1 31	22 42	2 40	18 3	0 11	14 35	2 15	23 31	1 51	20 8	1 44	25 5	1 16	25 53	2 53	13 32	4 47	15 51	15 36	6 10		n.a.
S 11	21 11	14 54	0 21	23 3	2 50	17 40	0 13	14 45	2 13	23 33	1 51	20 6	1 44	25 5	1 16	25 53	2 53	13 31	4 47	15 51	15 35	6 8		n.a.
M12	20 59	17 47	0s49	23 23	2 59	17 16	0 16	14 56	2 10	23 35	1 51	20 4	1 44	25 5	1 16	25 52	2 53	13 31	4 47	15 51	15 34	6 6		n.a.
T 13	20 47	19 40	1 55	23 42	3 7	16 52	0 18	15 6	2 8	23 37	1 51	20 2	1 44	25 5	1 16	25 52	2 53	13 30	4 47	15 50	15 33	6 4		n.a.
W14	20 34	20 31	2 54	23 59	3 13	16 28	0 21	15 16	2 5	23 40	1 52	20 0	1 44	25 5	1 16	25 52	2 53	13 30	4 47	15 49	15 32	6 2		n.a.
T 15	20 21	20 20	3 43	24 14	3 18	16 3	0 23	15 26	2 3	23 42	1 52	19 58	1 44	25 5	1 16	25 52	2 53	13 29	4 47	15 47	15 31	5 59		n.a.
F 16	20 8	19 9	4 22	24 27	3 21	15 38	0 25	15 37	2 1	23 44	1 52	19 56	1 44	25 6	1 16	25 52	2 53	13 29	4 47	15 44	15 30	5 57		n.a.
S 17	19 54	17 7	4 47	24 37	3 22	15 12	0 28	15 47	1 58	23 46	1 52	19 54	1 44	25 6	1 16	25 51	2 53	13 28	4 47	15 40	15 29	5 55		n.a.
S 18	19 40	14 21	4 59	24 45	3 22	14 46	0 30	15 57	1 56	23 48	1 53	19 52	1 44	25 6	1 16	25 51	2 52	13 28	4 47	15 35	15 28	5 53		n.a.
M19	19 26	11 1	4 58	24 49	3 21	14 20	0 33	16 8	1 53	23 50	1 53	19 50	1 44	25 6	1 16	25 51	2 52	13 27	4 48	15 31	15 27	5 51		n.a.
T 20	19 11	7 16	4 44	24 51	3 17	13 53	0 35	16 18	1 51	23 52	1 53	19 48	1 44	25 6	1 16	25 51	2 52	13 27	4 48	15 27	15 26	5 49		n.a.
W21	18 56	3 15	4 17	24 50	3 12	13 26	0 37	16 28	1 49	23 54	1 54	19 46	1 44	25 6	1 16	25 51	2 52	13 26	4 48	15 23	15 25	5 47		n.a.
T 22	18 41	0s52	3 39	24 47	3 6	12 58	0 39	16 39	1 47	23 56	1 54	19 44	1 43	25 6	1 16	25 50	2 52	13 26	4 48	15 21	15 24	5 44		n.a.
F 23	18 25	4 58	2 52	24 40	2 59	12 30	0 42	16 49	1 44	23 58	1 54	19 41	1 43	25 6	1 16	25 50	2 52	13 25	4 48	15 19	15 23	5 42		n.a.
S 24	18 9	8 55	1 57	24 31	2 50	12 2	0 44	16 59	1 42	24 0	1 54	19 39	1 43	25 6	1 16	25 50	2 52	13 25	4 48	15 18	15 22	5 40		n.a.
S 25	17 53	12 34	0 55	24 20	2 41	11 34	0 46	17 9	1 40	24 2	1 55	19 37	1 43	25 6	1 16	25 50	2 52	13 24	4 48	15 17	15 21	5 38		n.a.
M26	17 37	15 44	0n10	24 6	2 30	11 5	0 48	17 19	1 38	24 4	1 55	19 35	1 43	25 6	1 16	25 50	2 52	13 23	4 48	15 17	15 20	5 36		n.a.
T 27	17 20	18 15	1 17	23 50	2 19	10 36	0 51	17 29	1 35	24 6	1 55	19 33	1 43	25 6	1 16	25 50	2 52	13 23	4 48	15 17	15 19	5 34		n.a.
W28	17 2	19 53	2 22	23 32	2 7	10 7	0 53	17 39	1 33	24 7	1 56	19 31	1 43	25 6	1 16	25 49	2 52	13 22	4 48	15 17	15 18	5 32		n.a.
T 29	16 45	20 27	3 21	23 11	1 55	9 38	0 55	17 49	1 31	24 9	1 56	19 29	1 43	25 7	1 16	25 49	2 52	13 22	4 48	15 15	15 17	5 29		n.a.
F 30	16s27	19s46	4n10	22s48	1s43	9s 8	0n57	17n59	1n29	24s11	1s56	19s27	1s43	25n 7	1n15	25n49	2n51	13s21	4n48	15s13	15s16	5n27		n.a.

Julian Day Number = -2431013.5, Delta T = 156h46m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°21'17, Lahiri = -159°14'17 Julian Calendar 1 Apr. 11369 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11369 BCE

The year -11368 astronomical counting style corresponds to year 11369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11369 BCE (-11368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 16 35	16♒55'57	20♉24	28♉46	5♓59	15♉ 4	8♐33	11♒31	7°R 9	13°R20	10♒50	9°R58	10♏11	5♍30	n.a.	S 1
S 2	9 20 32	17°54'38	5♒22	29°51	7°14	15°43	8°42	11°39	7♋ 7	13♊19	10°52	9♏47	10° 8	5°36	n.a.	S 2
M 3	9 24 28	18°53'22	20°35	1♒ 3	8°28	16°22	8°50	11°46	7° 6	13°19	10°54	9°36	10° 5	5°43	n.a.	M 3
T 4	9 28 25	19°52'08	5♓52	2°20	9°43	17° 1	8°58	11°53	7° 4	13°18	10°56	9°26	10° 2	5°50	n.a.	T 4
W 5	9 32 22	20°50'57	21° 1	3°44	10°58	17°41	9° 7	12° 0	7° 3	13°18	10°57	9°17	9°58	5°56	n.a.	W 5
T 6	9 36 18	21°49'47	5♈54	5°12	12°12	18°20	9°15	12° 7	7° 1	13°18	10°59	9°11	9°55	6° 3	n.a.	T 6
F 7	9 40 15	22°48'40	20°23	6°45	13°27	19° 0	9°23	12°14	7° 0	13°17	11° 1	9° 8	9°52	6°10	n.a.	F 7
S 8	9 44 11	23°47'35	4♉26	8°22	14°41	19°40	9°30	12°21	6°58	13°17	11° 3	9°D 7	9°49	6°17	n.a.	S 8
S 9	9 48 8	24°46'32	18° 2	10° 2	15°56	20°20	9°38	12°28	6°57	13°17	11° 4	9°R 7	9°46	6°23	n.a.	S 9
M10	9 52 5	25°45'31	1♊14	11°45	17°10	21° 0	9°45	12°35	6°56	13°16	11° 6	9° 7	9°43	6°30	n.a.	M10
T 11	9 56 1	26°44'32	14° 6	13°31	18°25	21°41	9°53	12°43	6°54	13°16	11° 8	9° 6	9°39	6°37	n.a.	T 11
W12	9 59 58	27°43'35	26°41	15°18	19°39	22°21	10° 0	12°50	6°53	13°16	11°10	9° 2	9°36	6°43	n.a.	W12
T 13	10 3 54	28°42'41	9♋ 3	17° 8	20°54	23° 2	10° 7	12°57	6°52	13°16	11°11	8°56	9°33	6°50	n.a.	T 13
F 14	10 7 51	29°41'48	21°14	18°58	22° 9	23°42	10°14	13° 4	6°51	13°16	11°13	8°47	9°30	6°57	n.a.	F 14
S 15	10 11 48	0♓40'58	3♌18	20°50	23°23	24°23	10°21	13°11	6°50	13°16	11°15	8°36	9°27	7° 3	n.a.	S 15
S 16	10 15 44	1°40'10	15°16	22°42	24°38	25° 4	10°27	13°17	6°48	13°D16	11°16	8°24	9°24	7°10	n.a.	S 16
M17	10 19 41	2°39'25	27°11	24°34	25°52	25°45	10°34	13°24	6°47	13°16	11°18	8°11	9°20	7°17	n.a.	M17
T 18	10 23 37	3°38'41	9♍ 3	26°26	27° 7	26°26	10°40	13°31	6°46	13°16	11°20	7°59	9°17	7°24	n.a.	T 18
W19	10 27 34	4°38'01	20°54	28°19	28°21	27° 7	10°46	13°38	6°46	13°16	11°22	7°49	9°14	7°30	n.a.	W19
T 20	10 31 30	5°37'22	2♎46	0♓11	29°35	27°48	10°52	13°45	6°45	13°16	11°23	7°41	9°11	7°37	n.a.	T 20
F 21	10 35 27	6°36'46	14°40	2° 3	0♈50	28°29	10°58	13°52	6°44	13°16	11°25	7°35	9° 8	7°44	n.a.	F 21
S 22	10 39 24	7°36'13	26°40	3°54	2° 4	29°10	11° 4	13°59	6°43	13°16	11°27	7°33	9° 4	7°50	n.a.	S 22
S 23	10 43 20	8°35'43	8♏50	5°45	3°19	29°52	11° 9	14° 5	6°42	13°17	11°28	7°D32	9° 1	7°57	n.a.	S 23
M24	10 47 17	9°35'15	21°13	7°35	4°33	0♊33	11°15	14°12	6°42	13°17	11°30	7°33	8°58	8° 4	n.a.	M24
T 25	10 51 13	10°34'49	3♐53	9°24	5°48	1°15	11°20	14°19	6°41	13°17	11°31	7°34	8°55	8°11	n.a.	T 25
W26	10 55 10	11°34'27	16°56	11°12	7° 2	1°57	11°25	14°25	6°40	13°17	11°33	7°R34	8°52	8°17	n.a.	W26
T 27	10 59 6	12°34'07	0♉25	13° 0	8°16	2°38	11°30	14°32	6°40	13°18	11°35	7°32	8°49	8°24	n.a.	T 27
F 28	11 3 3	13°33'50	14°22	14°47	9°31	3°20	11°34	14°39	6°39	13°18	11°36	7°28	8°45	8°31	n.a.	F 28
S 29	11 6 59	14°33'35	28°47	16°34	10°45	4° 2	11°39	14°45	6°39	13°19	11°38	7°23	8°42	8°37	n.a.	S 29
S 30	11 10 56	15°33'23	13♒38	18°19	12° 0	4°44	11°43	14°52	6°38	13°19	11°39	7°15	8°39	8°44	n.a.	S 30
M31	11 14 52	16♓33'14	28♒47	20♓ 4	13♈14	5♊26	11♐47	14♒58	6♋38	13♊20	11♒41	7♏ 7	8♏36	8♍51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 9	17s47	4n44	22s24	1s30	8s38	0n59	18n 9	1n27	24s13	1s57	19s25	1s43	25n 7	1n15	25n49	2n51	13s21	4n48	15s11	15s15	5n25		n.a.
S 2	15 51	14 34	5 0	21 57	1 17	8 8	1 1	18 19	1 25	24 14	1 57	19 23	1 43	25 7	1 15	25 49	2 51	13 20	4 49	15 7	15 14	5 23		n.a.
M 3	15 32	10 20	4 56	21 29	1 4	7 38	1 3	18 28	1 22	24 16	1 57	19 21	1 43	25 7	1 15	25 49	2 51	13 19	4 49	15 4	15 13	5 21		n.a.
T 4	15 13	5 25	4 30	20 58	0 51	7 8	1 5	18 38	1 20	24 18	1 58	19 19	1 43	25 7	1 15	25 49	2 51	13 19	4 49	15 0	15 12	5 19		n.a.
W 5	14 54	0 12	3 46	20 26	0 38	6 37	1 7	18 47	1 18	24 19	1 58	19 16	1 43	25 7	1 15	25 48	2 51	13 18	4 49	14 57	15 11	5 17		n.a.
T 6	14 35	4n56	2 46	19 53	0 26	6 6	1 9	18 57	1 16	24 21	1 58	19 14	1 43	25 7	1 15	25 48	2 51	13 18	4 49	14 55	15 10	5 14		n.a.
F 7	14 15	9 40	1 38	19 17	0 14	5 35	1 10	19 6	1 14	24 23	1 59	19 12	1 43	25 7	1 15	25 48	2 51	13 17	4 49	14 54	15 9	5 12		n.a.
S 8	13 56	13 43	0 25	18 41	0 2	5 4	1 12	19 15	1 12	24 24	1 59	19 10	1 43	25 7	1 15	25 48	2 51	13 17	4 49	14 54	15 8	5 10		n.a.
S 9	13 35	16 53	0s47	18 3	0n 9	4 33	1 14	19 25	1 10	24 26	1 59	19 8	1 43	25 7	1 15	25 48	2 51	13 16	4 49	14 54	15 7	5 8		n.a.
M10	13 15	19 4	1 55	17 24	0 19	4 2	1 16	19 34	1 8	24 27	2 0	19 6	1 43	25 7	1 15	25 48	2 51	13 15	4 49	14 54	15 6	5 6		n.a.
T 11	12 55	20 11	2 55	16 43	0 29	3 31	1 17	19 43	1 6	24 29	2 0	19 4	1 43	25 7	1 15	25 48	2 50	13 15	4 49	14 54	15 5	5 4		n.a.
W12	12 34	20 16	3 44	16 2	0 39	3 0	1 19	19 51	1 4	24 30	2 0	19 2	1 43	25 7	1 15	25 48	2 50	13 14	4 50	14 52	15 4	5 2		n.a.
T 13	12 13	19 22	4 23	15 21	0 48	2 28	1 20	20 0	1 2	24 32	2 1	19 0	1 43	25 7	1 15	25 47	2 50	13 14	4 50	14 50	15 3	4 59		n.a.
F 14	11 52	17 35	4 49	14 38	0 56	1 57	1 22	20 9	1 0	24 33	2 1	18 58	1 43	25 7	1 15	25 47	2 50	13 13	4 50	14 48	15 2	4 57		n.a.
S 15	11 30	15 2	5 1	13 55	1 4	1 25	1 23	20 17	0 58	24 34	2 1	18 56	1 43	25 7	1 15	25 47	2 50	13 12	4 50	14 44	15 1	4 55		n.a.
S 16	11 9	11 54	5 0	13 12	1 11	0 54	1 25	20 26	0 56	24 36	2 2	18 54	1 43	25 7	1 15	25 47	2 50	13 12	4 50	14 40	14 59	4 53		n.a.
M17	10 47	8 17	4 46	12 28	1 17	0 23	1 26	20 34	0 54	24 37	2 2	18 52	1 43	25 7	1 15	25 47	2 50	13 11	4 50	14 36	14 58	4 51		n.a.
T 18	10 25	4 23	4 20	11 44	1 23	0n 9	1 27	20 42	0 53	24 38	2 3	18 50	1 43	25 7	1 14	25 47	2 50	13 11	4 50	14 32	14 57	4 49		n.a.
W19	10 3	0 18	3 42	11 0	1 28	0 40	1 28	20 50	0 51	24 40	2 3	18 48	1 43	25 7	1 14	25 47	2 50	13 10	4 50	14 28	14 56	4 47		n.a.
T 20	9 41	3s47	2 55	10 15	1 32	1 12	1 29	20 58	0 49	24 41	2 3	18 46	1 43	25 7	1 14	25 47	2 50	13 10	4 50	14 26	14 55	4 44		n.a.
F 21	9 18	7 45	1 59	9 31	1 36	1 43	1 30	21 6	0 47	24 42	2 4	18 44	1 43	25 7	1 14	25 47	2 50	13 9	4 51	14 24	14 54	4 42		n.a.
S 22	8 56	11 26	0 58	8 47	1 40	2 14	1 31	21 13	0 45	24 43	2 4	18 41	1 43	25 7	1 14	25 47	2 49	13 8	4 51	14 23	14 53	4 40		n.a.
S 23	8 33	14 42	0n 7	8 3	1 43	2 45	1 32	21 21	0 43	24 45	2 4	18 39	1 43	25 7	1 14	25 47	2 49	13 8	4 51	14 23	14 52	4 38		n.a.
M24	8 10	17 21	1 13	7 20	1 45	3 16	1 33	21 28	0 42	24 46	2 5	18 37	1 43	25 7	1 14	25 46	2 49	13 7	4 51	14 23	14 51	4 36		n.a.
T 25	7 47	19 14	2 17	6 36	1 47	3 47	1 34	21 35	0 40	24 47	2 5	18 35	1 43	25 7	1 14	25 46	2 49	13 7	4 51	14 23	14 50	4 34		n.a.
W26	7 24	20 9	3 15	5 53	1 48	4 18	1 35	21 42	0 38	24 48	2 6	18 33	1 43	25 7	1 14	25 46	2 49	13 6	4 51	14 23	14 49	4 32		n.a.
T 27	7 1	19 58	4 5	5 10	1 49	4 49	1 36	21 49	0 36	24 49	2 6	18 32	1 43	25 7	1 14	25 46	2 49	13 5	4 51	14 23	14 48	4 29		n.a.
F 28	6 37	18 34	4 43	4 28	1 49	5 20	1 36	21 56	0 35	24 50	2 6	18 30	1 43	25 7	1 14	25 46	2 49	13 5	4 52	14 21	14 47	4 27		n.a.
S 29	6 14	15 59	5 4	3 46	1 49	5 50	1 37	22 2	0 33	24 51	2 7	18 28	1 43	25 7	1 14	25 46	2 49	13 4	4 52	14 20	14 46	4 25		n.a.
S 30	5 50	12 17	5 5	3 4	1 49	6 21	1 37	22 9	0 31	24 52	2 7	18 26	1 43	25 7	1 14	25 46	2 49	13 4	4 52	14 17	14 45	4 23		n.a.
M31	5s26	7s45	4n46	2s23	1n48	6n51	1n38	22n15	0n30	24s53	2s 8	18s24	1s43	25n 7	1n14	25n46	2n49	13s 3	4n52	14s14	14s44	4n21		n.a.

Julian Day Number = -2430983.5, Delta T = 156h46m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°21'13, Lahiri = -159°14'13 Julian Calendar 1 May 11369 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11369 BCE

The year -11368 astronomical counting style corresponds to year 11369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11369 BCE (-11368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 18 49	17♓33'07	14♓ 4	21♓47	14♈28	6♊ 8	11♐51	15♒ 5	6°R38	13♊20	11♒42	7°R 0	8♏33	8♍58	n.a.	T 1
W 2	11 22 45	18°33'02	29°19	23°30	15°43	6°51	11°55	15°11	6♋37	13°21	11°44	6♏53	8°29	9° 4	n.a.	W 2
T 3	11 26 42	19°32'59	14♈22	25°13	16°57	7°33	11°58	15°17	6°37	13°21	11°45	6°49	8°26	9°11	n.a.	T 3
F 4	11 30 38	20°32'59	29° 2	26°54	18°11	8°15	12° 2	15°24	6°37	13°22	11°47	6°47	8°23	9°18	n.a.	F 4
S 5	11 34 35	21°33'01	13♉17	28°35	19°26	8°58	12° 5	15°30	6°37	13°22	11°48	6°D47	8°20	9°24	n.a.	S 5
S 6	11 38 31	22°33'05	27° 3	0♈14	20°40	9°40	12° 8	15°36	6°D37	13°23	11°50	6°48	8°17	9°31	n.a.	S 6
M 7	11 42 28	23°33'11	10♊23	1°54	21°54	10°23	12°11	15°42	6°37	13°24	11°51	6°50	8°14	9°38	n.a.	M 7
T 8	11 46 24	24°33'19	23°18	3°32	23° 8	11° 5	12°13	15°48	6°37	13°25	11°53	6°R50	8°10	9°44	n.a.	T 8
W 9	11 50 21	25°33'29	5♋52	5°10	24°23	11°48	12°16	15°55	6°37	13°25	11°54	6°50	8° 7	9°51	n.a.	W 9
T 10	11 54 17	26°33'41	18°10	6°47	25°37	12°31	12°18	16° 1	6°37	13°26	11°55	6°47	8° 4	9°58	n.a.	T 10
F 11	11 58 14	27°33'54	0♌17	8°23	26°51	13°13	12°20	16° 7	6°38	13°27	11°57	6°43	8° 1	10° 5	n.a.	F 11
S 12	12 2 10	28°34'10	12°15	9°58	28° 5	13°56	12°22	16°12	6°38	13°28	11°58	6°37	7°58	10°11	n.a.	S 12
S 13	12 6 7	29°34'28	24° 8	11°33	29°19	14°39	12°23	16°18	6°38	13°29	11°59	6°31	7°55	10°18	n.a.	S 13
M14	12 10 3	0♈34'47	6♍ 0	13° 8	0♉33	15°22	12°25	16°24	6°38	13°30	12° 1	6°23	7°51	10°25	n.a.	M14
T 15	12 14 0	1°35'09	17°51	14°41	1°47	16° 5	12°26	16°30	6°39	13°31	12° 2	6°17	7°48	10°31	n.a.	T 15
W16	12 17 56	2°35'33	29°45	16°14	3° 1	16°48	12°27	16°36	6°39	13°32	12° 3	6°11	7°45	10°38	n.a.	W16
T 17	12 21 53	3°35'58	11♎43	17°47	4°15	17°31	12°28	16°41	6°40	13°33	12° 4	6° 7	7°42	10°45	n.a.	T 17
F 18	12 25 49	4°36'26	23°46	19°18	5°29	18°14	12°28	16°47	6°40	13°34	12° 6	6° 5	7°39	10°51	n.a.	F 18
S 19	12 29 45	5°36'56	5♏56	20°49	6°43	18°57	12°29	16°52	6°41	13°35	12° 7	6°D 4	7°35	10°58	n.a.	S 19
S 20	12 33 42	6°37'29	18°15	22°20	7°57	19°40	12°29	16°58	6°42	13°36	12° 8	6° 4	7°32	11° 5	n.a.	S 20
M21	12 37 38	7°38'03	0♐47	23°50	9°11	20°23	12°R29	17° 3	6°42	13°37	12° 9	6° 6	7°29	11°12	n.a.	M21
T 22	12 41 35	8°38'40	13°33	25°19	10°25	21° 6	12°29	17° 9	6°43	13°38	12°10	6° 8	7°26	11°18	n.a.	T 22
W23	12 45 31	9°39'19	26°37	26°47	11°39	21°50	12°29	17°14	6°44	13°40	12°11	6° 9	7°23	11°25	n.a.	W23
T 24	12 49 28	10°40'00	10♑ 2	28°15	12°53	22°33	12°28	17°19	6°45	13°41	12°12	6°R10	7°20	11°32	n.a.	T 24
F 25	12 53 24	11°40'43	23°49	29°43	14° 6	23°16	12°27	17°24	6°46	13°42	12°14	6° 9	7°16	11°38	n.a.	F 25
S 26	12 57 21	12°41'29	7♒59	1♉ 9	15°20	24° 0	12°26	17°29	6°47	13°43	12°15	6° 8	7°13	11°45	n.a.	S 26
S 27	13 1 17	13°42'16	22°30	2°35	16°34	24°43	12°25	17°34	6°48	13°45	12°16	6° 5	7°10	11°52	n.a.	S 27
M28	13 5 13	14°43'06	7♓19	4° 0	17°48	25°26	12°24	17°39	6°49	13°46	12°17	6° 2	7° 7	11°58	n.a.	M28
T 29	13 9 10	15°43'57	22°19	5°24	19° 1	26°10	12°22	17°44	6°50	13°47	12°18	5°59	7° 4	12° 5	n.a.	T 29
W30	13 13 6	16♈44'51	7♈21	6♉47	20♉15	26♊53	12♐20	17♒49	6♋51	13♊49	12♒18	5♏57	7♏ 0	12♍12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 2	2s39	4n 6	1s42	1n47	7n21	1n38	22n21	0n28	24s54	2s 8	18s22	1s43	25n 6	1n14	25n46	2n48	13s 3	4n52	14s12	14s43	4n19		n.a.
W 2	4 38	2n35	3 8	1 2	1 46	7 50	1 38	22 26	0 26	24 55	2 8	18 20	1 43	25 6	1 14	25 46	2 48	13 2	4 52	14 10	14 42	4 17		n.a.
T 3	4 14	7 37	1 58	0 22	1 44	8 20	1 38	22 32	0 25	24 56	2 9	18 18	1 43	25 6	1 13	25 46	2 48	13 2	4 52	14 8	14 41	4 15		n.a.
F 4	3 50	12 4	0 42	0n17	1 42	8 49	1 38	22 38	0 23	24 57	2 9	18 16	1 43	25 6	1 13	25 46	2 48	13 1	4 53	14 8	14 40	4 12		n.a.
S 5	3 26	15 40	0s35	0 56	1 39	9 18	1 38	22 43	0 21	24 58	2 10	18 14	1 43	25 6	1 13	25 46	2 48	13 0	4 53	14 8	14 39	4 10		n.a.
S 6	3 2	18 15	1 48	1 34	1 36	9 47	1 38	22 48	0 20	24 58	2 10	18 12	1 43	25 6	1 13	25 46	2 48	13 0	4 53	14 8	14 38	4 8		n.a.
M 7	2 37	19 44	2 52	2 11	1 33	10 15	1 38	22 53	0 18	24 59	2 10	18 10	1 43	25 6	1 13	25 46	2 48	12 59	4 53	14 8	14 37	4 6		n.a.
T 8	2 13	20 7	3 46	2 48	1 30	10 44	1 38	22 57	0 17	25 0	2 11	18 9	1 43	25 6	1 13	25 46	2 48	12 59	4 53	14 9	14 35	4 4		n.a.
W 9	1 48	19 29	4 27	3 25	1 26	11 12	1 38	23 2	0 15	25 1	2 11	18 7	1 43	25 6	1 13	25 46	2 48	12 58	4 53	14 9	14 34	4 2		n.a.
T 10	1 24	17 55	4 55	4 0	1 22	11 39	1 38	23 6	0 14	25 1	2 12	18 5	1 43	25 6	1 13	25 46	2 48	12 58	4 54	14 8	14 33	4 0		n.a.
F 11	0 59	15 35	5 9	4 36	1 18	12 7	1 37	23 10	0 12	25 2	2 12	18 3	1 43	25 6	1 13	25 46	2 48	12 57	4 54	14 6	14 32	3 57		n.a.
S 12	0 35	12 37	5 9	5 10	1 13	12 34	1 37	23 14	0 11	25 3	2 13	18 1	1 43	25 6	1 13	25 46	2 47	12 57	4 54	14 4	14 31	3 55		n.a.
S 13	0 10	9 10	4 56	5 44	1 9	13 0	1 36	23 18	0 9	25 3	2 13	18 0	1 43	25 6	1 13	25 46	2 47	12 56	4 54	14 2	14 30	3 53		n.a.
M14	0n14	5 22	4 31	6 17	1 4	13 27	1 35	23 21	0 8	25 4	2 13	17 58	1 44	25 6	1 13	25 46	2 47	12 56	4 54	14 0	14 29	3 51		n.a.
T 15	0 39	1 21	3 53	6 50	0 59	13 52	1 35	23 25	0 6	25 5	2 14	17 56	1 44	25 5	1 13	25 46	2 47	12 55	4 54	13 57	14 28	3 49		n.a.
W16	1 3	2s44	3 6	7 22	0 54	14 18	1 34	23 28	0 5	25 5	2 14	17 54	1 44	25 5	1 13	25 46	2 47	12 54	4 55	13 55	14 27	3 47		n.a.
T 17	1 28	6 43	2 10	7 53	0 48	14 43	1 33	23 30	0 3	25 6	2 15	17 53	1 44	25 5	1 12	25 46	2 47	12 54	4 55	13 54	14 26	3 45		n.a.
F 18	1 53	10 29	1 7	8 24	0 42	15 8	1 32	23 33	0 2	25 6	2 15	17 51	1 44	25 5	1 12	25 46	2 47	12 53	4 55	13 53	14 25	3 43		n.a.
S 19	2 17	13 51	0 1	8 54	0 37	15 32	1 31	23 35	0 1	25 7	2 15	17 49	1 44	25 5	1 12	25 46	2 47	12 53	4 55	13 53	14 24	3 40		n.a.
S 20	2 42	16 39	1n 7	9 23	0 31	15 56	1 30	23 38	0s 1	25 7	2 16	17 48	1 44	25 5	1 12	25 46	2 47	12 52	4 55	13 53	14 23	3 38		n.a.
M21	3 6	18 41	2 12	9 51	0 24	16 19	1 29	23 40	0 2	25 7	2 16	17 46	1 44	25 5	1 12	25 47	2 47	12 52	4 56	13 54	14 22	3 36		n.a.
T 22	3 31	19 50	3 12	10 19	0 18	16 42	1 28	23 41	0 3	25 8	2 17	17 45	1 44	25 5	1 12	25 47	2 47	12 51	4 56	13 54	14 21	3 34		n.a.
W23	3 55	19 57	4 4	10 46	0 12	17 5	1 26	23 43	0 5	25 8	2 17	17 43	1 44	25 5	1 12	25 47	2 47	12 51	4 56	13 55	14 20	3 32		n.a.
T 24	4 20	18 57	4 43	11 12	0 5	17 27	1 25	23 44	0 6	25 8	2 17	17 41	1 44	25 5	1 12	25 47	2 46	12 50	4 56	13 55	14 19	3 30		n.a.
F 25	4 44	16 50	5 8	11 38	0s 2	17 48	1 24	23 45	0 7	25 9	2 18	17 40	1 44	25 4	1 12	25 47	2 46	12 50	4 56	13 55	14 17	3 28		n.a.
S 26	5 8	13 40	5 15	12 3	0 8	18 9	1 22	23 46	0 9	25 9	2 18	17 38	1 44	25 4	1 12	25 47	2 46	12 50	4 56	13 54	14 16	3 25		n.a.
S 27	5 32	9 36	5 3	12 26	0 15	18 30	1 20	23 47	0 10	25 9	2 19	17 37	1 44	25 4	1 12	25 47	2 46	12 49	4 57	13 53	14 15	3 23		n.a.
M28	5 57	4 53	4 30	12 49	0 22	18 50	1 19	23 47	0 11	25 9	2 19	17 35	1 45	25 4	1 12	25 47	2 46	12 49	4 57	13 52	14 14	3 21		n.a.
T 29	6 21	0n12	3 38	13 12	0 29	19 9	1 17	23 47	0 13	25 10	2 19	17 34	1 45	25 4	1 12	25 47	2 46	12 48	4 57	13 51	14 13	3 19		n.a.
W30	6n45	5n18	2n32	13n33	0s37	19n28	1n15	23n47	0s14	25s10	2s20	17s33	1s45	25n 4	1n12	25n47	2n46	12s48	4n57	13s51	14s12	3n17		n.a.

Julian Day Number = -2430952.5, Delta T = 156h45m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°21'08, Lahiri = -159°14'09 Julian Calendar 1 June 11369 BCE == Greg. Calendar 6 March 11369 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11369 BCE (-11368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 17 3	17♈45'46	22♈17	8♉ 9	21♉29	27♊37	12°R18	17♒53	6♋53	13♊50	12♒19	5°R55	6♏57	12♍19	n.a.	T 1
F 2	13 20 59	18°46'43	6♉58	9°31	22°42	28°20	12♐16	17°58	6°54	13°52	12°20	5°D55	6°54	12°25	n.a.	F 2
S 3	13 24 56	19°47'41	21°17	10°51	23°56	29° 4	12°14	18° 3	6°55	13°53	12°21	5♏55	6°51	12°32	n.a.	S 3
S 4	13 28 52	20°48'41	5♊12	12° 9	25° 9	29°47	12°11	18° 7	6°57	13°55	12°22	5°56	6°48	12°39	n.a.	S 4
M 5	13 32 49	21°49'43	18°39	13°27	26°23	0♋31	12° 8	18°11	6°58	13°56	12°23	5°58	6°45	12°45	n.a.	M 5
T 6	13 36 45	22°50'46	1♋42	14°43	27°36	1°14	12° 5	18°16	7° 0	13°58	12°24	5°59	6°41	12°52	n.a.	T 6
W 7	13 40 41	23°51'50	14°22	15°57	28°50	1°58	12° 2	18°20	7° 1	13°59	12°24	6° 0	6°38	12°59	n.a.	W 7
T 8	13 44 38	24°52'55	26°43	17° 9	0♊ 3	2°41	11°58	18°24	7° 3	14° 1	12°25	6°R 0	6°35	13° 5	n.a.	T 8
F 9	13 48 34	25°54'01	8♌50	18°20	1°16	3°25	11°55	18°28	7° 4	14° 3	12°26	5°59	6°32	13°12	n.a.	F 9
S 10	13 52 31	26°55'09	20°47	19°28	2°29	4° 9	11°51	18°32	7° 6	14° 4	12°27	5°59	6°29	13°19	n.a.	S 10
S 11	13 56 27	27°56'17	2♍38	20°33	3°43	4°52	11°47	18°36	7° 8	14° 6	12°27	5°58	6°26	13°26	n.a.	S 11
M12	14 0 24	28°57'27	14°29	21°35	4°56	5°36	11°43	18°40	7° 9	14° 8	12°28	5°57	6°22	13°32	n.a.	M12
T 13	14 4 20	29°58'38	26°21	22°34	6° 9	6°20	11°39	18°44	7°11	14°10	12°28	5°56	6°19	13°39	n.a.	T 13
W14	14 8 16	0♎59'49	8♎19	23°29	7°22	7° 3	11°34	18°47	7°13	14°11	12°29	5°55	6°16	13°46	n.a.	W14
T 15	14 12 13	2° 1'02	20°25	24°20	8°35	7°47	11°29	18°51	7°15	14°13	12°30	5°54	6°13	13°52	n.a.	T 15
F 16	14 16 9	3° 2'17	2♏40	25° 6	9°48	8°31	11°25	18°54	7°17	14°15	12°30	5°D54	6°10	13°59	n.a.	F 16
S 17	14 20 6	4° 3'32	15° 6	25°46	11° 1	9°14	11°19	18°58	7°19	14°17	12°31	5°54	6° 6	14° 6	n.a.	S 17
S 18	14 24 2	5° 4'49	27°44	26°20	12°14	9°58	11°14	19° 1	7°21	14°19	12°31	5°54	6° 3	14°12	n.a.	S 18
M19	14 27 59	6° 6'06	10♐34	26°48	13°26	10°42	11° 9	19° 4	7°23	14°20	12°32	5°R54	6° 0	14°19	n.a.	M19
T 20	14 31 55	7° 7'25	23°38	27° 8	14°39	11°25	11° 3	19° 7	7°25	14°22	12°32	5°54	5°57	14°26	n.a.	T 20
W21	14 35 52	8° 8'46	6♑55	27°19	15°52	12° 9	10°58	19°10	7°27	14°24	12°32	5°54	5°54	14°33	n.a.	W21
T 22	14 39 48	9°10'07	20°27	27°R22	17° 4	12°53	10°52	19°13	7°30	14°26	12°33	5°54	5°51	14°39	n.a.	T 22
F 23	14 43 44	10°11'30	4♒13	27°14	18°17	13°36	10°46	19°16	7°32	14°28	12°33	5°D54	5°47	14°46	n.a.	F 23
S 24	14 47 41	11°12'53	18°13	26°57	19°29	14°20	10°40	19°19	7°34	14°30	12°33	5°54	5°44	14°53	n.a.	S 24
S 25	14 51 37	12°14'18	2♓27	26°28	20°42	15° 4	10°33	19°21	7°36	14°32	12°34	5°54	5°41	14°59	n.a.	S 25
M26	14 55 34	13°15'44	16°51	25°48	21°54	15°48	10°27	19°24	7°39	14°34	12°34	5°55	5°38	15° 6	n.a.	M26
T 27	14 59 30	14°17'11	1♈24	24°58	23° 7	16°31	10°20	19°26	7°41	14°36	12°34	5°55	5°35	15°13	n.a.	T 27
W28	15 3 27	15°18'38	15°59	23°57	24°19	17°15	10°13	19°29	7°44	14°38	12°34	5°56	5°32	15°19	n.a.	W28
T 29	15 7 23	16°20'07	0♉31	22°48	25°31	17°59	10° 7	19°31	7°46	14°40	12°34	5°R57	5°28	15°26	n.a.	T 29
F 30	15 11 20	17°21'36	14°55	21°32	26°43	18°42	10° 0	19°33	7°49	14°42	12°35	5°56	5°25	15°33	n.a.	F 30
S 31	15 15 16	18♉23'06	29♉ 5	20♉12	27♊55	19♋26	9♐53	19♒35	7♋51	14♊44	12♒35	5♏56	5♏22	15♍39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 8	10n 3	1n15	13n54	0s44	19n46	1n13	23n47	0s15	25s10	2s20	17s31	1s45	25n 4	1n12	25n47	2n46	12s47	4n57	13s50	14s11	3n15		n.a.
F 2	7 32	14 6	0s 6	14 13	0 51	20 4	1 11	23 46	0 16	25 10	2 21	17 30	1 45	25 4	1 11	25 48	2 46	12 47	4 58	13 50	14 10	3 13		n.a.
S 3	7 56	17 12	1 24	14 32	0 58	20 21	1 9	23 46	0 17	25 10	2 21	17 28	1 45	25 3	1 11	25 48	2 46	12 46	4 58	13 50	14 9	3 11		n.a.
S 4	8 19	19 10	2 35	14 50	1 6	20 38	1 7	23 45	0 19	25 10	2 21	17 27	1 45	25 3	1 11	25 48	2 46	12 46	4 58	13 51	14 8	3 8		n.a.
M 5	8 43	19 59	3 36	15 7	1 13	20 54	1 5	23 43	0 20	25 10	2 22	17 26	1 45	25 3	1 11	25 48	2 46	12 45	4 58	13 51	14 7	3 6		n.a.
T 6	9 6	19 40	4 23	15 23	1 20	21 9	1 3	23 42	0 21	25 10	2 22	17 24	1 45	25 3	1 11	25 48	2 45	12 45	4 58	13 51	14 6	3 4		n.a.
W 7	9 29	18 22	4 55	15 38	1 28	21 24	1 0	23 40	0 22	25 10	2 23	17 23	1 45	25 3	1 11	25 48	2 45	12 45	4 59	13 52	14 5	3 2		n.a.
T 8	9 52	16 14	5 13	15 53	1 35	21 38	0 58	23 38	0 23	25 10	2 23	17 22	1 45	25 3	1 11	25 48	2 45	12 44	4 59	13 52	14 4	3 0		n.a.
F 9	10 15	13 25	5 17	16 6	1 42	21 51	0 56	23 36	0 24	25 10	2 23	17 21	1 46	25 2	1 11	25 48	2 45	12 44	4 59	13 52	14 3	2 58		n.a.
S 10	10 38	10 6	5 7	16 18	1 49	22 4	0 53	23 34	0 25	25 9	2 24	17 20	1 46	25 2	1 11	25 49	2 45	12 43	4 59	13 51	14 1	2 56		n.a.
S 11	11 0	6 24	4 44	16 29	1 56	22 16	0 51	23 31	0 26	25 9	2 24	17 18	1 46	25 2	1 11	25 49	2 45	12 43	4 59	13 51	14 0	2 54		n.a.
M12	11 23	2 27	4 9	16 40	2 2	22 27	0 48	23 28	0 28	25 9	2 24	17 17	1 46	25 2	1 11	25 49	2 45	12 43	5 0	13 51	13 59	2 51		n.a.
T 13	11 45	1s36	3 23	16 49	2 8	22 38	0 45	23 25	0 29	25 9	2 25	17 16	1 46	25 2	1 11	25 49	2 45	12 42	5 0	13 50	13 58	2 49		n.a.
W14	12 7	5 38	2 28	16 57	2 14	22 48	0 43	23 22	0 30	25 8	2 25	17 15	1 46	25 2	1 11	25 49	2 45	12 42	5 0	13 50	13 57	2 47		n.a.
T 15	12 29	9 29	1 25	17 5	2 20	22 57	0 40	23 18	0 31	25 8	2 25	17 14	1 46	25 2	1 11	25 49	2 45	12 42	5 0	13 50	13 56	2 45		n.a.
F 16	12 50	12 59	0 18	17 11	2 25	23 6	0 37	23 15	0 32	25 8	2 26	17 13	1 46	25 1	1 11	25 49	2 45	12 41	5 1	13 50	13 55	2 43		n.a.
S 17	13 11	15 58	0n51	17 17	2 29	23 14	0 34	23 11	0 33	25 7	2 26	17 12	1 46	25 1	1 11	25 50	2 45	12 41	5 1	13 50	13 54	2 41		n.a.
S 18	13 33	18 14	1 59	17 21	2 33	23 21	0 31	23 7	0 34	25 7	2 26	17 11	1 46	25 1	1 10	25 50	2 45	12 41	5 1	13 50	13 53	2 39		n.a.
M19	13 53	19 37	3 1	17 25	2 36	23 28	0 28	23 2	0 35	25 6	2 26	17 10	1 47	25 1	1 10	25 50	2 45	12 40	5 1	13 50	13 52	2 37		n.a.
T 20	14 14	19 58	3 56	17 27	2 38	23 34	0 25	22 57	0 36	25 6	2 27	17 9	1 47	25 1	1 10	25 50	2 45	12 40	5 1	13 50	13 51	2 34		n.a.
W21	14 35	19 14	4 38	17 29	2 39	23 39	0 22	22 53	0 37	25 5	2 27	17 8	1 47	25 0	1 10	25 50	2 45	12 40	5 2	13 50	13 50	2 32		n.a.
T 22	14 55	17 24	5 7	17 30	2 39	23 43	0 19	22 47	0 38	25 5	2 27	17 8	1 47	25 0	1 10	25 50	2 45	12 39	5 2	13 50	13 48	2 30		n.a.
F 23	15 15	14 33	5 18	17 30	2 37	23 47	0 16	22 42	0 38	25 4	2 28	17 7	1 47	25 0	1 10	25 51	2 44	12 39	5 2	13 50	13 47	2 28		n.a.
S 24	15 34	10 50	5 11	17 29	2 34	23 50	0 13	22 36	0 39	25 3	2 28	17 6	1 47	25 0	1 10	25 51	2 44	12 39	5 2	13 50	13 46	2 26		n.a.
S 25	15 54	6 27	4 45	17 27	2 29	23 52	0 9	22 31	0 40	25 3	2 28	17 5	1 47	25 0	1 10	25 51	2 44	12 38	5 2	13 50	13 45	2 24		n.a.
M26	16 13	1 38	4 1	17 24	2 22	23 54	0 6	22 25	0 41	25 2	2 28	17 5	1 47	25 0	1 10	25 51	2 44	12 38	5 3	13 50	13 44	2 22		n.a.
T 27	16 32	3n19	3 1	17 21	2 13	23 55	0 3	22 18	0 42	25 1	2 29	17 4	1 48	24 59	1 10	25 51	2 44	12 38	5 3	13 50	13 43	2 20		n.a.
W28	16 50	8 6	1 49	17 16	2 2	23 55	0s 1	22 12	0 43	25 0	2 29	17 3	1 48	24 59	1 10	25 52	2 44	12 38	5 3	13 50	13 42	2 18		n.a.
T 29	17 9	12 25	0 30	17 11	1 49	23 54	0 4	22 5	0 44	24 59	2 29	17 3	1 48	24 59	1 10	25 52	2 44	12 37	5 3	13 51	13 41	2 15		n.a.
F 30	17 26	15 56	0s50	17 6	1 35	23 53	0 7	21 58	0 45	24 59	2 29	17 2	1 48	24 59	1 10	25 52	2 44	12 37	5 4	13 50	13 40	2 13		n.a.
S 31	17n44	18n26	2s 5	17n 0	1s18	23n51	0s11	21n51	0s45	24s58	2s29	17s 2	1s48	24n58	1n10	25n52	2n44	12s37	5n 4	13s50	13s39	2n11		n.a.

Julian Day Number = -2430922.5, Delta T = 156h45m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°21'04, Lahiri = -159°14'05 Julian Calendar 1 July 11369 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11369 BCE

The year -11368 astronomical counting style corresponds to year 11369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11369 BCE (-11368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 19 13	19♉24'36	12♊55	18°R49	29♊ 7	20♋10	9°R45	19♒37	7♋54	14♊46	12♒35	5°R54	5♏19	15♍46	n.a.	S 1
M 2	15 23 9	20°26'07	26°24	17♉27	0♋19	20°53	9♐38	19°39	7°56	14°49	12°35	5♏52	5°16	15°53	n.a.	M 2
T 3	15 27 6	21°27'38	9♋31	16° 8	1°31	21°37	9°31	19°41	7°59	14°51	12°R35	5°50	5°12	16° 0	n.a.	T 3
W 4	15 31 2	22°29'09	22°15	14°56	2°43	22°21	9°23	19°42	8° 2	14°53	12°35	5°48	5° 9	16° 6	n.a.	W 4
T 5	15 34 59	23°30'41	4♌41	13°51	3°54	23° 4	9°16	19°44	8° 5	14°55	12°35	5°46	5° 6	16°13	n.a.	T 5
F 6	15 38 55	24°32'12	16°50	12°56	5° 6	23°48	9° 8	19°45	8° 7	14°57	12°35	5°45	5° 3	16°20	n.a.	F 6
S 7	15 42 52	25°33'43	28°48	12°12	6°18	24°32	9° 0	19°46	8°10	14°59	12°35	5°D45	5° 0	16°26	n.a.	S 7
S 8	15 46 48	26°35'14	10♍40	11°40	7°29	25°15	8°52	19°48	8°13	15° 1	12°34	5°45	4°57	16°33	n.a.	S 8
M 9	15 50 45	27°36'45	22°30	11°18	8°40	25°59	8°44	19°49	8°16	15° 4	12°34	5°47	4°53	16°40	n.a.	M 9
T 10	15 54 41	28°38'16	4♎24	11° 7	9°52	26°43	8°37	19°50	8°19	15° 6	12°34	5°49	4°50	16°46	n.a.	T 10
W11	15 58 38	29°39'46	16°25	11°D 7	11° 3	27°26	8°29	19°51	8°22	15° 8	12°34	5°50	4°47	16°53	n.a.	W11
T 12	16 2 34	0♊41'17	28°37	11°17	12°14	28°10	8°20	19°51	8°25	15°10	12°34	5°52	4°44	17° 0	n.a.	T 12
F 13	16 6 31	1°42'47	11♏ 3	11°35	13°25	28°53	8°12	19°52	8°27	15°12	12°33	5°R52	4°41	17° 6	n.a.	F 13
S 14	16 10 27	2°44'18	23°45	12° 2	14°35	29°37	8° 4	19°53	8°31	15°15	12°33	5°50	4°37	17°13	n.a.	S 14
S 15	16 14 24	3°45'48	6♐44	12°36	15°46	0♌20	7°56	19°53	8°34	15°17	12°33	5°48	4°34	17°20	n.a.	S 15
M16	16 18 20	4°47'18	20° 0	13°17	16°57	1° 4	7°48	19°54	8°37	15°19	12°33	5°44	4°31	17°27	n.a.	M16
T 17	16 22 17	5°48'47	3♑30	14° 3	18° 7	1°47	7°40	19°54	8°40	15°21	12°32	5°39	4°28	17°33	n.a.	T 17
W18	16 26 13	6°50'17	17°12	14°55	19°18	2°31	7°32	19°54	8°43	15°24	12°32	5°34	4°25	17°40	n.a.	W18
T 19	16 30 10	7°51'47	1♒ 5	15°51	20°28	3°14	7°23	19°R54	8°46	15°26	12°31	5°29	4°22	17°47	n.a.	T 19
F 20	16 34 6	8°53'16	15° 4	16°51	21°38	3°58	7°15	19°54	8°49	15°28	12°31	5°25	4°18	17°53	n.a.	F 20
S 21	16 38 3	9°54'45	29° 9	17°55	22°48	4°41	7° 7	19°54	8°52	15°30	12°30	5°23	4°15	18° 0	n.a.	S 21
S 22	16 42 0	10°56'14	13♓16	19° 2	23°58	5°24	6°59	19°54	8°55	15°33	12°30	5°D23	4°12	18° 7	n.a.	S 22
M23	16 45 56	11°57'43	27°25	20°11	25° 8	6° 8	6°51	19°53	8°59	15°35	12°29	5°24	4° 9	18°13	n.a.	M23
T 24	16 49 53	12°59'12	11♈34	21°23	26°18	6°51	6°43	19°53	9° 2	15°37	12°29	5°25	4° 6	18°20	n.a.	T 24
W25	16 53 49	14° 0'40	25°41	22°37	27°27	7°34	6°34	19°52	9° 5	15°40	12°28	5°27	4° 3	18°27	n.a.	W25
T 26	16 57 46	15° 2'08	9♉43	23°53	28°37	8°18	6°26	19°51	9° 9	15°42	12°28	5°R27	3°59	18°33	n.a.	T 26
F 27	17 1 42	16° 3'36	23°39	25°11	29°46	9° 1	6°18	19°51	9°12	15°44	12°27	5°25	3°56	18°40	n.a.	F 27
S 28	17 5 39	17° 5'03	7♊26	26°30	0♌55	9°44	6°10	19°50	9°15	15°46	12°26	5°22	3°53	18°47	n.a.	S 28
S 29	17 9 36	18° 6'30	20°59	27°51	2° 4	10°28	6° 3	19°49	9°18	15°49	12°26	5°16	3°50	18°53	n.a.	S 29
M30	17 13 32	19° 7'55	4♋17	29°12	3°13	11°11	5°55	19°48	9°22	15°51	12°25	5° 8	3°47	19° 0	n.a.	M30
T 31	17 17 29	20♊ 9'20	17♋18	0♊35	4♌22	11♌54	5♐47	19♒46	9♋25	15♊53	12♒24	5♏ 0	3♏43	19♍ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 1	19n46	3s11	16n54	1s 1	23n49	0s14	21n44	0s46	24s57	2s29	17s 1	1s48	24n58	1n10	25n52	2n44	12s37	5n 4	13s50	13s38	2n 9		n.a.
M 2	18 18	19 55	4 5	16 48	0 42	23 45	0 18	21 37	0 47	24 56	2 30	17 1	1 48	24 58	1 10	25 53	2 44	12 36	5 4	13 49	13 37	2 7		n.a.
T 3	18 35	18 59	4 44	16 43	0 23	23 41	0 22	21 29	0 48	24 55	2 30	17 0	1 48	24 58	1 10	25 53	2 44	12 36	5 4	13 48	13 35	2 5		n.a.
W 4	18 51	17 6	5 8	16 39	0 5	23 36	0 25	21 21	0 49	24 54	2 30	17 0	1 48	24 58	1 10	25 53	2 44	12 36	5 5	13 48	13 34	2 3		n.a.
T 5	19 7	14 28	5 16	16 37	0n14	23 31	0 29	21 13	0 49	24 53	2 30	16 59	1 49	24 57	1 10	25 53	2 44	12 36	5 5	13 47	13 33	2 1		n.a.
F 6	19 23	11 16	5 11	16 37	0 31	23 25	0 32	21 4	0 50	24 52	2 30	16 59	1 49	24 57	1 9	25 54	2 44	12 36	5 5	13 47	13 32	1 59		n.a.
S 7	19 38	7 39	4 51	16 39	0 48	23 18	0 36	20 56	0 51	24 50	2 30	16 59	1 49	24 57	1 9	25 54	2 44	12 35	5 5	13 47	13 31	1 56		n.a.
S 8	19 53	3 46	4 20	16 43	1 3	23 11	0 40	20 47	0 52	24 49	2 30	16 58	1 49	24 57	1 9	25 54	2 44	12 35	5 5	13 47	13 30	1 54		n.a.
M 9	20 7	0s16	3 37	16 49	1 16	23 3	0 43	20 38	0 52	24 48	2 30	16 58	1 49	24 57	1 9	25 54	2 44	12 35	5 6	13 47	13 29	1 52		n.a.
T 10	20 22	4 18	2 45	16 57	1 28	22 54	0 47	20 29	0 53	24 47	2 31	16 58	1 49	24 56	1 9	25 54	2 44	12 35	5 6	13 48	13 28	1 50		n.a.
W11	20 35	8 14	1 45	17 7	1 39	22 44	0 51	20 20	0 54	24 46	2 31	16 58	1 49	24 56	1 9	25 55	2 44	12 35	5 6	13 48	13 27	1 48		n.a.
T 12	20 49	11 52	0 40	17 19	1 49	22 34	0 54	20 10	0 54	24 44	2 31	16 58	1 49	24 56	1 9	25 55	2 44	12 35	5 6	13 49	13 26	1 46		n.a.
F 13	21 2	15 4	0n29	17 32	1 57	22 24	0 58	20 1	0 55	24 43	2 31	16 58	1 50	24 56	1 9	25 55	2 44	12 35	5 7	13 49	13 25	1 44		n.a.
S 14	21 14	17 38	1 37	17 47	2 3	22 13	1 2	19 51	0 56	24 42	2 31	16 57	1 50	24 55	1 9	25 55	2 44	12 34	5 7	13 48	13 23	1 42		n.a.
S 15	21 26	19 20	2 42	18 3	2 9	22 1	1 5	19 41	0 56	24 40	2 31	16 57	1 50	24 55	1 9	25 56	2 44	12 34	5 7	13 48	13 22	1 40		n.a.
M16	21 38	20 2	3 39	18 20	2 13	21 48	1 9	19 30	0 57	24 39	2 31	16 57	1 50	24 55	1 9	25 56	2 44	12 34	5 7	13 46	13 21	1 37		n.a.
T 17	21 49	19 35	4 25	18 38	2 17	21 35	1 13	19 20	0 58	24 38	2 31	16 57	1 50	24 55	1 9	25 56	2 44	12 34	5 7	13 45	13 20	1 35		n.a.
W18	22 0	18 0	4 57	18 56	2 19	21 22	1 16	19 9	0 58	24 36	2 31	16 57	1 50	24 54	1 9	25 56	2 44	12 34	5 8	13 43	13 19	1 33		n.a.
T 19	22 10	15 22	5 12	19 15	2 21	21 8	1 20	18 59	0 59	24 35	2 31	16 58	1 50	24 54	1 9	25 57	2 44	12 34	5 8	13 41	13 18	1 31		n.a.
F 20	22 20	11 49	5 8	19 34	2 22	20 53	1 24	18 48	1 0	24 33	2 31	16 58	1 50	24 54	1 9	25 57	2 44	12 34	5 8	13 40	13 17	1 29		n.a.
S 21	22 30	7 36	4 46	19 53	2 22	20 38	1 27	18 37	1 0	24 32	2 31	16 58	1 51	24 54	1 9	25 57	2 44	12 34	5 8	13 39	13 16	1 27		n.a.
S 22	22 39	2 57	4 7	20 11	2 22	20 22	1 31	18 25	1 1	24 30	2 31	16 58	1 51	24 53	1 9	25 57	2 44	12 34	5 8	13 39	13 15	1 25		n.a.
M23	22 48	1n53	3 13	20 30	2 21	20 6	1 35	18 14	1 1	24 29	2 30	16 58	1 51	24 53	1 9	25 58	2 44	12 34	5 9	13 39	13 14	1 23		n.a.
T 24	22 56	6 37	2 7	20 48	2 19	19 50	1 38	18 2	1 2	24 27	2 30	16 59	1 51	24 53	1 9	25 58	2 44	12 34	5 9	13 40	13 12	1 21		n.a.
W25	23 3	11 0	0 53	21 6	2 17	19 33	1 42	17 51	1 2	24 26	2 30	16 59	1 51	24 53	1 9	25 58	2 44	12 34	5 9	13 40	13 11	1 19		n.a.
T 26	23 11	14 44	0s23	21 24	2 15	19 15	1 45	17 39	1 3	24 24	2 30	16 59	1 51	24 52	1 9	25 58	2 44	12 34	5 9	13 40	13 10	1 16		n.a.
F 27	23 18	17 36	1 38	21 41	2 12	18 57	1 49	17 27	1 4	24 23	2 30	17 0	1 51	24 52	1 9	25 59	2 44	12 34	5 9	13 40	13 9	1 14		n.a.
S 28	23 24	19 24	2 45	21 57	2 9	18 39	1 52	17 14	1 4	24 21	2 30	17 0	1 51	24 52	1 9	25 59	2 44	12 34	5 10	13 39	13 8	1 12		n.a.
S 29	23 30	20 3	3 42	22 13	2 5	18 20	1 56	17 2	1 5	24 19	2 30	17 0	1 51	24 52	1 9	25 59	2 44	12 34	5 10	13 37	13 7	1 10		n.a.
M30	23 35	19 34	4 25	22 28	2 1	18 0	1 59	16 49	1 5	24 18	2 30	17 1	1 52	24 51	1 9	25 59	2 44	12 34	5 10	13 34	13 6	1 8		n.a.
T 31	23n40	18n 3	4s54	22n42	1n57	17n41	2s 2	16n37	1s 6	24s16	2s29	17s 1	1s52	24n51	1n 9	26n 0	2n44	12s34	5n10	13s31	13s 5	1n 6		n.a.

Julian Day Number = -2430891.5, Delta T = 156h45m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°21'00, Lahiri = -159°14'00 Julian Calendar 1 Aug. 11369 BCE == Greg. Calendar 6 May 11369 BCE

The year -11368 astronomical counting style corresponds to year 11369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11369 BCE

SEPTEMBER 11369 BCE (-11368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 21 25	21♊10'43	0♌ 0	1♊58	5♌30	12♌37	5°R39	19°R45	9♋29	15♊55	12°R23	4°R51	3♏40	19♍14	n.a.	W 1
T 2	17 25 22	22°12'06	12°25	3°23	6°39	13°20	5♐32	19♒44	9°32	15°58	12♒23	4♏44	3°37	19°20	n.a.	T 2
F 3	17 29 19	23°13'27	24°36	4°48	7°47	14° 3	5°24	19°42	9°35	16° 0	12°22	4°38	3°34	19°27	n.a.	F 3
S 4	17 33 15	24°14'47	6♍35	6°14	8°55	14°47	5°17	19°40	9°39	16° 2	12°21	4°34	3°31	19°34	n.a.	S 4
S 5	17 37 12	25°16'06	18°26	7°41	10° 3	15°30	5° 9	19°39	9°42	16° 5	12°20	4°32	3°28	19°40	n.a.	S 5
M 6	17 41 8	26°17'23	0♎16	9° 9	11°11	16°13	5° 2	19°37	9°46	16° 7	12°19	4°D31	3°24	19°47	n.a.	M 6
T 7	17 45 5	27°18'39	12° 8	10°37	12°18	16°56	4°55	19°35	9°49	16° 9	12°18	4°32	3°21	19°54	n.a.	T 7
W 8	17 49 2	28°19'54	24° 9	12° 5	13°26	17°39	4°48	19°33	9°53	16°11	12°18	4°33	3°18	20° 0	n.a.	W 8
T 9	17 52 58	29°21'07	6♏23	13°34	14°33	18°22	4°41	19°31	9°56	16°13	12°17	4°R34	3°15	20° 7	n.a.	T 9
F 10	17 56 55	0♋22'18	18°55	15° 4	15°40	19° 5	4°35	19°29	10° 0	16°16	12°16	4°33	3°12	20°14	n.a.	F 10
S 11	18 0 51	1°23'29	1♐48	16°34	16°46	19°48	4°28	19°26	10° 3	16°18	12°15	4°29	3° 9	20°20	n.a.	S 11
S 12	18 4 48	2°24'37	15° 3	18° 5	17°53	20°30	4°22	19°24	10° 7	16°20	12°14	4°23	3° 5	20°27	n.a.	S 12
M13	18 8 45	3°25'45	28°40	19°36	18°59	21°13	4°15	19°22	10°10	16°22	12°13	4°15	3° 2	20°34	n.a.	M13
T 14	18 12 41	4°26'51	12♑37	21° 8	20° 5	21°56	4° 9	19°19	10°14	16°25	12°12	4° 5	2°59	20°40	n.a.	T 14
W15	18 16 38	5°27'55	26°49	22°40	21°11	22°39	4° 3	19°16	10°17	16°27	12°11	3°55	2°56	20°47	n.a.	W15
T 16	18 20 35	6°28'58	11♒11	24°13	22°16	23°22	3°57	19°14	10°21	16°29	12°10	3°45	2°53	20°54	n.a.	T 16
F 17	18 24 31	7°30'00	25°36	25°47	23°21	24° 4	3°51	19°11	10°24	16°31	12° 8	3°37	2°49	21° 1	n.a.	F 17
S 18	18 28 28	8°31'00	9♓59	27°20	24°26	24°47	3°46	19° 8	10°28	16°33	12° 7	3°31	2°46	21° 7	n.a.	S 18
S 19	18 32 25	9°32'00	24°16	28°55	25°31	25°30	3°40	19° 5	10°31	16°35	12° 6	3°28	2°43	21°14	n.a.	S 19
M20	18 36 21	10°32'57	8♈24	0♋30	26°35	26°12	3°35	19° 2	10°35	16°37	12° 5	3°D27	2°40	21°21	n.a.	M20
T 21	18 40 18	11°33'54	22°23	2° 6	27°39	26°55	3°30	18°59	10°38	16°40	12° 4	3°27	2°37	21°27	n.a.	T 21
W22	18 44 15	12°34'49	6♉12	3°42	28°43	27°38	3°25	18°56	10°42	16°42	12° 3	3°R27	2°34	21°34	n.a.	W22
T 23	18 48 11	13°35'43	19°51	5°19	29°47	28°20	3°20	18°52	10°45	16°44	12° 2	3°26	2°30	21°41	n.a.	T 23
F 24	18 52 8	14°36'35	3♊21	6°56	0♍50	29° 3	3°16	18°49	10°49	16°46	12° 0	3°23	2°27	21°47	n.a.	F 24
S 25	18 56 5	15°37'26	16°41	8°34	1°53	29°45	3°11	18°46	10°52	16°48	11°59	3°16	2°24	21°54	n.a.	S 25
S 26	19 0 1	16°38'15	29°51	10°13	2°55	0♍28	3° 7	18°42	10°56	16°50	11°58	3° 7	2°21	22° 1	n.a.	S 26
M27	19 3 58	17°39'02	12♋49	11°52	3°57	1°10	3° 3	18°38	11° 0	16°52	11°57	2°55	2°18	22° 7	n.a.	M27
T 28	19 7 55	18°39'48	25°34	13°33	4°59	1°53	2°59	18°35	11° 3	16°54	11°56	2°42	2°15	22°14	n.a.	T 28
W29	19 11 51	19°40'32	8♌ 6	15°13	6° 0	2°35	2°56	18°31	11° 7	16°56	11°54	2°28	2°11	22°21	n.a.	W29
T 30	19 15 48	20♋41'13	20♌25	16♋55	7♍ 1	3♍17	2♐52	18♒27	11♋10	16♊58	11♒53	2♏15	2♏ 8	22♍27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n44	15n40	5s 7	22n56	1n53	17n21	2s 6	16n24	1s 6	24s15	2s29	17s 2	1s52	24n51	1n 9	26n 0	2n44	12s34	5n10	13s28	13s 4	1n 4		n.a.
T 2	23 48	12 38	5 6	23 8	1 48	17 1	2 9	16 11	1 7	24 13	2 29	17 2	1 52	24 50	1 9	26 0	2 44	12 34	5 11	13 26	13 3	1 2		n.a.
F 3	23 52	9 6	4 50	23 20	1 44	16 40	2 12	15 58	1 7	24 11	2 29	17 3	1 52	24 50	1 9	26 0	2 44	12 34	5 11	13 24	13 1	1 0		n.a.
S 4	23 55	5 17	4 22	23 31	1 39	16 19	2 15	15 45	1 7	24 10	2 29	17 4	1 52	24 50	1 9	26 1	2 44	12 34	5 11	13 22	13 0	0 58		n.a.
S 5	23 57	1 17	3 43	23 41	1 33	15 58	2 19	15 31	1 8	24 8	2 28	17 4	1 52	24 50	1 9	26 1	2 44	12 34	5 11	13 21	12 59	0 56		n.a.
M 6	23 59	2s46	2 54	23 50	1 28	15 36	2 22	15 18	1 8	24 7	2 28	17 5	1 52	24 49	1 8	26 1	2 44	12 34	5 11	13 21	12 58	0 53		n.a.
T 7	24 1	6 43	1 58	23 58	1 23	15 14	2 25	15 4	1 9	24 5	2 28	17 6	1 52	24 49	1 8	26 1	2 44	12 34	5 11	13 22	12 57	0 51		n.a.
W 8	24 2	10 28	0 56	24 5	1 17	14 52	2 28	14 51	1 9	24 4	2 28	17 6	1 52	24 49	1 8	26 2	2 44	12 34	5 12	13 22	12 56	0 49		n.a.
T 9	24 2	13 50	0n10	24 11	1 11	14 30	2 30	14 37	1 10	24 2	2 27	17 7	1 53	24 48	1 8	26 2	2 44	12 34	5 12	13 22	12 55	0 47		n.a.
F 10	24 3	16 40	1 16	24 17	1 5	14 7	2 33	14 23	1 10	24 0	2 27	17 8	1 53	24 48	1 8	26 2	2 44	12 34	5 12	13 22	12 54	0 45		n.a.
S 11	24 2	18 45	2 21	24 21	1 0	13 44	2 36	14 9	1 10	23 59	2 27	17 9	1 53	24 48	1 8	26 2	2 44	12 34	5 12	13 21	12 53	0 43		n.a.
S 12	24 1	19 53	3 19	24 24	0 54	13 21	2 39	13 54	1 11	23 57	2 27	17 10	1 53	24 48	1 8	26 3	2 44	12 34	5 12	13 19	12 51	0 41		n.a.
M13	24 0	19 55	4 8	24 25	0 47	12 58	2 41	13 40	1 11	23 56	2 26	17 11	1 53	24 47	1 8	26 3	2 44	12 35	5 13	13 16	12 50	0 39		n.a.
T 14	23 58	18 44	4 43	24 26	0 41	12 35	2 44	13 26	1 12	23 54	2 26	17 11	1 53	24 47	1 8	26 3	2 44	12 35	5 13	13 12	12 49	0 37		n.a.
W15	23 56	16 24	5 2	24 26	0 35	12 11	2 46	13 11	1 12	23 53	2 26	17 12	1 53	24 47	1 8	26 4	2 44	12 35	5 13	13 9	12 48	0 35		n.a.
T 16	23 53	13 2	5 2	24 24	0 29	11 48	2 49	12 57	1 12	23 51	2 25	17 13	1 53	24 46	1 8	26 4	2 44	12 35	5 13	13 5	12 47	0 33		n.a.
F 17	23 49	8 54	4 42	24 22	0 23	11 24	2 51	12 42	1 13	23 50	2 25	17 14	1 53	24 46	1 8	26 4	2 44	12 35	5 13	13 2	12 46	0 30		n.a.
S 18	23 46	4 15	4 5	24 18	0 17	11 0	2 53	12 27	1 13	23 48	2 25	17 15	1 53	24 46	1 8	26 4	2 44	12 35	5 13	13 0	12 45	0 28		n.a.
S 19	23 41	0n36	3 13	24 13	0 10	10 36	2 55	12 12	1 13	23 47	2 24	17 16	1 53	24 46	1 8	26 5	2 44	12 35	5 14	12 59	12 44	0 26		n.a.
M20	23 37	5 23	2 9	24 7	0 4	10 12	2 57	11 57	1 14	23 46	2 24	17 17	1 53	24 45	1 8	26 5	2 44	12 36	5 14	12 59	12 43	0 24		n.a.
T 21	23 32	9 50	0 59	24 0	0s 2	9 48	2 59	11 42	1 14	23 44	2 24	17 18	1 53	24 45	1 8	26 5	2 44	12 36	5 14	12 59	12 41	0 22		n.a.
W22	23 26	13 42	0s15	23 52	0 8	9 24	3 1	11 27	1 14	23 43	2 23	17 19	1 53	24 45	1 8	26 5	2 44	12 36	5 14	12 59	12 40	0 20		n.a.
T 23	23 20	16 46	1 26	23 42	0 14	9 0	3 2	11 12	1 14	23 42	2 23	17 21	1 54	24 44	1 8	26 6	2 44	12 36	5 14	12 59	12 39	0 18		n.a.
F 24	23 13	18 53	2 32	23 32	0 20	8 36	3 4	10 56	1 15	23 40	2 22	17 22	1 54	24 44	1 8	26 6	2 44	12 36	5 14	12 58	12 38	0 16		n.a.
S 25	23 6	19 55	3 28	23 20	0 26	8 12	3 5	10 41	1 15	23 39	2 22	17 23	1 54	24 44	1 8	26 6	2 44	12 36	5 14	12 55	12 37	0 14		n.a.
S 26	22 59	19 50	4 13	23 7	0 32	7 48	3 7	10 25	1 15	23 38	2 22	17 24	1 54	24 43	1 8	26 6	2 44	12 37	5 15	12 52	12 36	0 12		n.a.
M27	22 51	18 43	4 43	22 53	0 38	7 24	3 8	10 10	1 16	23 37	2 21	17 25	1 54	24 43	1 8	26 7	2 44	12 37	5 15	12 48	12 35	0 10		n.a.
T 28	22 42	16 41	4 59	22 37	0 44	7 0	3 9	9 54	1 16	23 36	2 21	17 26	1 54	24 43	1 8	26 7	2 44	12 37	5 15	12 43	12 34	0 8		n.a.
W29	22 34	13 53	5 0	22 21	0 49	6 36	3 10	9 38	1 16	23 34	2 20	17 28	1 54	24 43	1 8	26 7	2 44	12 37	5 15	12 38	12 32	0 6		n.a.
T 30	22n24	10n32	4s47	22n 3	0s54	6n13	3s11	9n22	1s16	23s33	2s20	17s29	1s54	24n42	1n 8	26n 7	2n44	12s38	5n15	12s34	12s31	0n 3		n.a.

Julian Day Number = -2430860.5, Delta T = 156h45m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°20'56, Lahiri = -159°13'56 Julian Calendar 1 Sept. 11369 BCE == Greg. Calendar 6 June 11369 BCE

The year -11368 astronomical counting style corresponds to year 11369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11369 BCE (-11368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 19 45	21♋41'52	2♍32	18♋37	8♍ 2	4♍ 0	2°R49	18°R23	11♋14	17♊ 0	11°R52	2°R 4	2♏ 5	22♍34	n.a.	F 1
S 2	19 23 41	22°42'29	14°29	20°20	9° 2	4°42	2♐46	18♒20	11°17	17° 2	11♒50	1♏56	2° 2	22°41	n.a.	S 2
S 3	19 27 38	23°43'05	26°19	22° 4	10° 2	5°24	2°43	18°16	11°20	17° 4	11°49	1°50	1°59	22°47	n.a.	S 3
M 4	19 31 35	24°43'37	8♎ 7	23°49	11° 1	6° 7	2°40	18°12	11°24	17° 6	11°48	1°48	1°55	22°54	n.a.	M 4
T 5	19 35 31	25°44'08	19°57	25°34	12° 0	6°49	2°38	18° 8	11°27	17° 8	11°46	1°47	1°52	23° 1	n.a.	T 5
W 6	19 39 28	26°44'36	1♏56	27°20	12°58	7°31	2°36	18° 3	11°31	17° 9	11°45	1°47	1°49	23° 7	n.a.	W 6
T 7	19 43 25	27°45'02	14° 8	29° 7	13°56	8°13	2°34	17°59	11°34	17°11	11°44	1°46	1°46	23°14	n.a.	T 7
F 8	19 47 21	28°45'26	26°39	0♌54	14°53	8°55	2°32	17°55	11°38	17°13	11°42	1°45	1°43	23°21	n.a.	F 8
S 9	19 51 18	29°45'47	9♐34	2°42	15°50	9°37	2°30	17°51	11°41	17°15	11°41	1°41	1°40	23°27	n.a.	S 9
S 10	19 55 15	0♌46'06	22°55	4°31	16°46	10°19	2°29	17°47	11°44	17°17	11°40	1°34	1°36	23°34	n.a.	S 10
M11	19 59 11	1°46'22	6♑44	6°21	17°42	11° 1	2°27	17°42	11°48	17°19	11°38	1°24	1°33	23°41	n.a.	M11
T 12	20 3 8	2°46'36	20°58	8°11	18°37	11°43	2°26	17°38	11°51	17°20	11°37	1°13	1°30	23°48	n.a.	T 12
W13	20 7 5	3°46'48	5♒32	10° 1	19°31	12°25	2°25	17°33	11°55	17°22	11°36	1° 1	1°27	23°54	n.a.	W13
T 14	20 11 1	4°46'58	20°20	11°52	20°25	13° 7	2°25	17°29	11°58	17°24	11°34	0°49	1°24	24° 1	n.a.	T 14
F 15	20 14 58	5°47'05	5♓12	13°43	21°18	13°49	2°24	17°25	12° 1	17°25	11°33	0°40	1°21	24° 8	n.a.	F 15
S 16	20 18 55	6°47'11	20° 1	15°35	22°10	14°30	2°24	17°20	12° 4	17°27	11°31	0°32	1°17	24°14	n.a.	S 16
S 17	20 22 51	7°47'14	4♈38	17°26	23° 1	15°12	2°D24	17°16	12° 8	17°29	11°30	0°28	1°14	24°21	n.a.	S 17
M18	20 26 48	8°47'15	19° 0	19°16	23°52	15°54	2°24	17°11	12°11	17°30	11°29	0°26	1°11	24°28	n.a.	M18
T 19	20 30 45	9°47'14	3♉ 4	21° 6	24°42	16°36	2°24	17° 6	12°14	17°32	11°27	0°26	1° 8	24°34	n.a.	T 19
W20	20 34 41	10°47'12	16°50	22°56	25°31	17°17	2°25	17° 2	12°17	17°33	11°26	0°26	1° 5	24°41	n.a.	W20
T 21	20 38 38	11°47'07	0♊19	24°44	26°19	17°59	2°26	16°57	12°21	17°35	11°24	0°25	1° 1	24°48	n.a.	T 21
F 22	20 42 35	12°47'01	13°33	26°30	27° 7	18°41	2°27	16°53	12°24	17°36	11°23	0°22	0°58	24°54	n.a.	F 22
S 23	20 46 31	13°46'52	26°34	28°15	27°53	19°22	2°28	16°48	12°27	17°38	11°22	0°16	0°55	25° 1	n.a.	S 23
S 24	20 50 28	14°46'41	9♋23	29°56	28°39	20° 4	2°29	16°44	12°30	17°39	11°20	0° 7	0°52	25° 8	n.a.	S 24
M25	20 54 25	15°46'28	22° 1	1♍35	29°23	20°45	2°31	16°39	12°33	17°41	11°19	29♎55	0°49	25°14	n.a.	M25
T 26	20 58 21	16°46'12	4♌29	3°11	0♎ 7	21°27	2°32	16°34	12°36	17°42	11°18	29°42	0°46	25°21	n.a.	T 26
W27	21 2 18	17°45'55	16°46	4°42	0°49	22° 8	2°34	16°30	12°39	17°44	11°16	29°29	0°42	25°28	n.a.	W27
T 28	21 6 15	18°45'35	28°54	6° 8	1°31	22°50	2°36	16°25	12°42	17°45	11°15	29°16	0°39	25°34	n.a.	T 28
F 29	21 10 11	19°45'12	10♍54	7°30	2°11	23°31	2°39	16°20	12°45	17°46	11°13	29° 5	0°36	25°41	n.a.	F 29
S 30	21 14 8	20°44'47	22°46	8°45	2°50	24°12	2°41	16°16	12°48	17°47	11°12	28°57	0°33	25°48	n.a.	S 30
S 31	21 18 4	21♌44'19	4♎34	9♍54	3♎27	24♍54	2♐44	16♒11	12♋51	17♊49	11♒11	28♎51	0♏30	25♍54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n15	6n48	4s20	21n44	1s 0	5n49	3s12	9n 7	1s17	23s32	2s20	17s30	1s54	24n42	1n 8	26n 8	2n44	12s38	5n15	12s30	12s30	0n 1		n.a.
S 2	22 5	2 51	3 43	21 24	1 5	5 26	3 12	8 51	1 17	23 31	2 19	17 31	1 54	24 42	1 8	26 8	2 45	12 38	5 15	12 27	12 29	0s 1		n.a.
S 3	21 54	1s11	2 56	21 3	1 9	5 2	3 13	8 35	1 17	23 30	2 19	17 33	1 54	24 41	1 8	26 8	2 45	12 38	5 16	12 25	12 28	0 3		n.a.
M 4	21 43	5 10	2 2	20 41	1 14	4 39	3 13	8 19	1 17	23 29	2 18	17 34	1 54	24 41	1 8	26 8	2 45	12 39	5 16	12 24	12 27	0 5		n.a.
T 5	21 32	8 57	1 2	20 17	1 18	4 16	3 13	8 2	1 17	23 28	2 18	17 35	1 54	24 41	1 8	26 9	2 45	12 39	5 16	12 24	12 26	0 7		n.a.
W 6	21 20	12 26	0n 1	19 53	1 23	3 54	3 13	7 46	1 18	23 27	2 17	17 37	1 54	24 40	1 8	26 9	2 45	12 39	5 16	12 24	12 25	0 9		n.a.
T 7	21 8	15 27	1 5	19 27	1 26	3 31	3 13	7 30	1 18	23 27	2 17	17 38	1 54	24 40	1 8	26 9	2 45	12 39	5 16	12 24	12 23	0 11		n.a.
F 8	20 56	17 50	2 8	19 1	1 30	3 9	3 12	7 14	1 18	23 26	2 17	17 39	1 54	24 40	1 8	26 9	2 45	12 40	5 16	12 23	12 22	0 13		n.a.
S 9	20 43	19 23	3 6	18 33	1 33	2 47	3 12	6 58	1 18	23 25	2 16	17 41	1 54	24 40	1 8	26 10	2 45	12 40	5 16	12 22	12 21	0 15		n.a.
S 10	20 30	19 56	3 56	18 4	1 36	2 26	3 11	6 41	1 18	23 24	2 16	17 42	1 54	24 39	1 8	26 10	2 45	12 40	5 16	12 19	12 20	0 17		n.a.
M11	20 16	19 19	4 34	17 35	1 38	2 4	3 11	6 25	1 19	23 24	2 15	17 43	1 54	24 39	1 8	26 10	2 45	12 40	5 16	12 16	12 19	0 19		n.a.
T 12	20 2	17 30	4 56	17 5	1 40	1 43	3 10	6 8	1 19	23 23	2 15	17 45	1 54	24 39	1 8	26 10	2 45	12 41	5 17	12 12	12 18	0 21		n.a.
W13	19 48	14 32	5 0	16 34	1 42	1 23	3 8	5 52	1 19	23 22	2 14	17 46	1 54	24 38	1 8	26 11	2 45	12 41	5 17	12 7	12 17	0 23		n.a.
T 14	19 33	10 36	4 44	16 2	1 43	1 2	3 7	5 35	1 19	23 22	2 14	17 47	1 54	24 38	1 8	26 11	2 45	12 41	5 17	12 3	12 16	0 25		n.a.
F 15	19 18	6 0	4 9	15 30	1 43	0 42	3 5	5 19	1 19	23 21	2 13	17 49	1 54	24 38	1 8	26 11	2 45	12 41	5 17	12 0	12 14	0 28		n.a.
S 16	19 3	1 3	3 17	14 57	1 43	0 23	3 4	5 2	1 19	23 21	2 13	17 50	1 54	24 38	1 8	26 11	2 45	12 42	5 17	11 57	12 13	0 30		n.a.
S 17	18 47	3n54	2 12	14 24	1 42	0 4	3 2	4 46	1 19	23 20	2 12	17 52	1 54	24 37	1 9	26 11	2 45	12 42	5 17	11 56	12 12	0 32		n.a.
M18	18 31	8 33	1 0	13 50	1 40	0s15	3 0	4 29	1 20	23 20	2 12	17 53	1 54	24 37	1 9	26 12	2 46	12 42	5 17	11 55	12 11	0 34		n.a.
T 19	18 15	12 38	0s14	13 17	1 38	0 33	2 57	4 12	1 20	23 19	2 12	17 54	1 54	24 37	1 9	26 12	2 46	12 43	5 17	11 55	12 10	0 36		n.a.
W20	17 58	15 56	1 26	12 44	1 35	0 50	2 55	3 56	1 20	23 19	2 11	17 56	1 54	24 36	1 9	26 12	2 46	12 43	5 17	11 55	12 9	0 38		n.a.
T 21	17 41	18 16	2 31	12 11	1 31	1 7	2 52	3 39	1 20	23 19	2 11	17 57	1 54	24 36	1 9	26 12	2 46	12 43	5 17	11 55	12 8	0 40		n.a.
F 22	17 24	19 35	3 28	11 39	1 27	1 24	2 49	3 22	1 20	23 18	2 10	17 58	1 53	24 36	1 9	26 13	2 46	12 44	5 17	11 53	12 6	0 42		n.a.
S 23	17 6	19 49	4 12	11 8	1 21	1 40	2 46	3 5	1 20	23 18	2 10	18 0	1 53	24 36	1 9	26 13	2 46	12 44	5 18	11 51	12 5	0 44		n.a.
S 24	16 49	19 1	4 43	10 37	1 15	1 55	2 42	2 49	1 20	23 18	2 9	18 1	1 53	24 35	1 9	26 13	2 46	12 44	5 18	11 48	12 4	0 46		n.a.
M25	16 31	17 17	4 59	10 8	1 7	2 10	2 39	2 32	1 20	23 18	2 9	18 3	1 53	24 35	1 9	26 13	2 46	12 45	5 18	11 44	12 3	0 48		n.a.
T 26	16 12	14 46	5 1	9 41	0 59	2 24	2 35	2 15	1 20	23 18	2 8	18 4	1 53	24 35	1 9	26 13	2 46	12 45	5 18	11 39	12 2	0 50		n.a.
W27	15 54	11 38	4 48	9 16	0 49	2 37	2 30	1 58	1 20	23 18	2 8	18 5	1 53	24 34	1 9	26 14	2 46	12 45	5 18	11 34	12 1	0 52		n.a.
T 28	15 35	8 3	4 23	8 53	0 39	2 50	2 26	1 42	1 20	23 18	2 7	18 7	1 53	24 34	1 9	26 14	2 46	12 46	5 18	11 30	12 0	0 54		n.a.
F 29	15 16	4 12	3 46	8 33	0 28	3 2	2 21	1 25	1 20	23 18	2 7	18 8	1 53	24 34	1 9	26 14	2 46	12 46	5 18	11 26	11 58	0 56		n.a.
S 30	14 56	0 12	3 0	8 15	0 16	3 13	2 16	1 8	1 20	23 18	2 7	18 9	1 53	24 34	1 9	26 14	2 46	12 46	5 18	11 23	11 57	0 58		n.a.
S 31	14n37	3s46	2s 6	8n 0	0s 3	3s24	2s11	0n51	1s21	23s18	2s 6	18s11	1s53	24n33	1n 9	26n15	2n47	12s46	5n18	11s21	11s56	1s 0		n.a.

Julian Day Number = -2430830.5, Delta T = 156h45m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°20'52, Lahiri = -159°13'52 Julian Calendar 1 Oct. 11369 BCE == Greg. Calendar 6 July 11369 BCE

The year -11368 astronomical counting style corresponds to year 11369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11369 BCE (-11368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 22 1	22♌43'49	16♎21	10♍56	4♎ 4	25♍35	2♐47	16°R 7	12♋54	17♊50	11°R 9	28°R49	0♏26	26♍ 1	n.a.	M 1
T 2	21 25 58	23°43'16	28°11	11°51	4°38	26°16	2°50	16♒ 2	12°57	17°51	11♒ 8	28°D48	0°23	26° 8	n.a.	T 2
W 3	21 29 54	24°42'40	10♏ 8	12°38	5°12	26°57	2°53	15°58	13° 0	17°52	11° 7	28♎48	0°20	26°14	n.a.	W 3
T 4	21 33 51	25°42'02	22°18	13°17	5°44	27°39	2°56	15°53	13° 3	17°53	11° 5	28°R49	0°17	26°21	n.a.	T 4
F 5	21 37 48	26°41'21	4♐46	13°47	6°15	28°20	3° 0	15°49	13° 6	17°55	11° 4	28°48	0°14	26°28	n.a.	F 5
S 6	21 41 44	27°40'38	17°37	14° 9	6°43	29° 1	3° 4	15°44	13° 8	17°56	11° 2	28°46	0°11	26°34	n.a.	S 6
S 7	21 45 41	28°39'52	0♑56	14°21	7°11	29°42	3° 8	15°40	13°11	17°57	11° 1	28°42	0° 7	26°41	n.a.	S 7
M 8	21 49 37	29°39'03	14°43	14°R26	7°36	0♎23	3°12	15°35	13°14	17°58	11° 0	28°36	0° 4	26°48	n.a.	M 8
T 9	21 53 34	0♍38'12	28°59	14°21	8° 0	1° 4	3°16	15°31	13°16	17°59	10°59	28°28	0° 1	26°54	n.a.	T 9
W10	21 57 31	1°37'18	13♒41	14° 9	8°22	1°45	3°21	15°26	13°19	18° 0	10°57	28°19	29♎58	27° 1	n.a.	W10
T 11	22 1 27	2°36'21	28°42	13°48	8°42	2°26	3°25	15°22	13°22	18° 1	10°56	28°10	29°55	27° 8	n.a.	T 11
F 12	22 5 24	3°35'22	13♓51	13°21	8°59	3° 7	3°30	15°18	13°24	18° 1	10°55	28° 3	29°52	27°14	n.a.	F 12
S 13	22 9 20	4°34'20	29° 0	12°46	9°15	3°47	3°35	15°14	13°27	18° 2	10°53	27°58	29°48	27°21	n.a.	S 13
S 14	22 13 17	5°33'17	13♈59	12° 6	9°29	4°28	3°40	15° 9	13°29	18° 3	10°52	27°55	29°45	27°28	n.a.	S 14
M15	22 17 14	6°32'11	28°40	11°21	9°41	5° 9	3°46	15° 5	13°32	18° 4	10°51	27°D54	29°42	27°34	n.a.	M15
T 16	22 21 10	7°31'03	12♉58	10°32	9°50	5°50	3°51	15° 1	13°34	18° 5	10°50	27°55	29°39	27°41	n.a.	T 16
W17	22 25 7	8°29'53	26°53	9°41	9°57	6°31	3°57	14°57	13°36	18° 5	10°48	27°56	29°36	27°48	n.a.	W17
T 18	22 29 3	9°28'41	10♊25	8°48	10° 2	7°11	4° 3	14°53	13°39	18° 6	10°47	27°R56	29°32	27°54	n.a.	T 18
F 19	22 33 0	10°27'27	23°36	7°54	10°R 4	7°52	4° 9	14°49	13°41	18° 7	10°46	27°55	29°29	28° 1	n.a.	F 19
S 20	22 36 56	11°26'11	6♋29	7° 1	10° 4	8°33	4°15	14°45	13°43	18° 7	10°45	27°53	29°26	28° 8	n.a.	S 20
S 21	22 40 53	12°24'53	19° 6	6°10	10° 2	9°13	4°21	14°41	13°46	18° 8	10°44	27°48	29°23	28°14	n.a.	S 21
M22	22 44 49	13°23'33	1♌30	5°21	9°57	9°54	4°28	14°38	13°48	18° 9	10°43	27°41	29°20	28°21	n.a.	M22
T 23	22 48 46	14°22'10	13°43	4°35	9°50	10°34	4°34	14°34	13°50	18° 9	10°41	27°33	29°17	28°28	n.a.	T 23
W24	22 52 43	15°20'46	25°48	3°54	9°40	11°15	4°41	14°30	13°52	18°10	10°40	27°25	29°13	28°34	n.a.	W24
T 25	22 56 39	16°19'19	7♍46	3°17	9°27	11°55	4°48	14°27	13°54	18°10	10°39	27°18	29°10	28°41	n.a.	T 25
F 26	23 0 36	17°17'50	19°38	2°45	9°12	12°36	4°55	14°23	13°56	18°11	10°38	27°11	29° 7	28°48	n.a.	F 26
S 27	23 4 32	18°16'18	1♎27	2°18	8°55	13°16	5° 2	14°20	13°58	18°11	10°37	27° 6	29° 4	28°54	n.a.	S 27
S 28	23 8 29	19°14'45	13°14	1°57	8°35	13°56	5° 9	14°16	14° 0	18°11	10°36	27° 3	29° 1	29° 1	n.a.	S 28
M29	23 12 25	20°13'09	25° 3	1°41	8°13	14°37	5°17	14°13	14° 2	18°12	10°35	27°D 2	28°57	29° 8	n.a.	M29
T 30	23 16 22	21♍11'31	6♏55	1♍31	7♎48	15♎17	5♐24	14♒10	14♋ 4	18♊12	10♒34	27♎ 3	28♎54	29♍14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n17	7s36	1s 6	7n49	0n11	3s34	2s 5	0n34	1s21	23s18	2s 6	18s12	1s53	24n33	1n 9	26n15	2n47	12s47	5n18	11s20	11s55	1s 2		n.a.
T 2	13 57	11 9	0 3	7 41	0 25	3 42	1 59	0 18	1 21	23 18	2 5	18 13	1 53	24 33	1 9	26 15	2 47	12 47	5 18	11 19	11 54	1 4		n.a.
W 3	13 37	14 17	1n 0	7 37	0 41	3 50	1 53	0 1	1 21	23 18	2 5	18 15	1 52	24 33	1 9	26 15	2 47	12 47	5 18	11 19	11 53	1 6		n.a.
T 4	13 16	16 51	2 3	7 36	0 56	3 58	1 47	0s16	1 21	23 19	2 4	18 16	1 52	24 32	1 9	26 15	2 47	12 48	5 18	11 20	11 52	1 9		n.a.
F 5	12 56	18 41	3 0	7 39	1 13	4 4	1 40	0 33	1 21	23 19	2 4	18 17	1 52	24 32	1 9	26 15	2 47	12 48	5 18	11 20	11 51	1 11		n.a.
S 6	12 35	19 38	3 51	7 45	1 29	4 9	1 33	0 50	1 21	23 19	2 3	18 18	1 52	24 32	1 9	26 16	2 47	12 48	5 18	11 19	11 49	1 13		n.a.
S 7	12 14	19 32	4 31	7 56	1 46	4 13	1 25	1 6	1 21	23 20	2 3	18 20	1 52	24 32	1 9	26 16	2 47	12 49	5 18	11 17	11 48	1 15		n.a.
M 8	11 53	18 18	4 57	8 9	2 2	4 16	1 18	1 23	1 21	23 20	2 2	18 21	1 52	24 31	1 9	26 16	2 47	12 49	5 18	11 15	11 47	1 17		n.a.
T 9	11 31	15 54	5 6	8 26	2 19	4 19	1 10	1 40	1 21	23 21	2 2	18 22	1 52	24 31	1 9	26 16	2 47	12 49	5 18	11 12	11 46	1 19		n.a.
W10	11 10	12 26	4 55	8 46	2 35	4 20	1 1	1 56	1 21	23 21	2 2	18 23	1 52	24 31	1 9	26 16	2 47	12 50	5 18	11 9	11 45	1 21		n.a.
T 11	10 48	8 7	4 24	9 8	2 50	4 20	0 52	2 13	1 21	23 22	2 1	18 25	1 52	24 31	1 9	26 17	2 47	12 50	5 18	11 6	11 44	1 23		n.a.
F 12	10 26	3 13	3 34	9 32	3 5	4 19	0 43	2 30	1 21	23 22	2 1	18 26	1 51	24 30	1 9	26 17	2 48	12 50	5 18	11 3	11 42	1 25		n.a.
S 13	10 4	1n52	2 29	9 58	3 18	4 17	0 34	2 46	1 21	23 23	2 0	18 27	1 51	24 30	1 9	26 17	2 48	12 51	5 18	11 1	11 41	1 27		n.a.
S 14	9 42	6 47	1 14	10 25	3 31	4 13	0 24	3 3	1 21	23 23	2 0	18 28	1 51	24 30	1 9	26 17	2 48	12 51	5 18	11 0	11 40	1 29		n.a.
M15	9 20	11 13	0s 4	10 53	3 42	4 9	0 14	3 19	1 21	23 24	1 59	18 29	1 51	24 30	1 9	26 17	2 48	12 51	5 19	11 0	11 39	1 31		n.a.
T 16	8 58	14 51	1 21	11 21	3 51	4 3	0 3	3 36	1 21	23 25	1 59	18 30	1 51	24 30	1 9	26 17	2 48	12 52	5 19	11 0	11 38	1 33		n.a.
W17	8 35	17 32	2 30	11 48	3 59	3 56	0n 7	3 52	1 21	23 25	1 59	18 31	1 51	24 29	1 9	26 18	2 48	12 52	5 19	11 0	11 37	1 35		n.a.
T 18	8 13	19 8	3 29	12 15	4 5	3 47	0 19	4 9	1 20	23 26	1 58	18 32	1 50	24 29	1 10	26 18	2 48	12 52	5 19	11 1	11 36	1 37		n.a.
F 19	7 50	19 38	4 16	12 39	4 9	3 38	0 30	4 25	1 20	23 27	1 58	18 33	1 50	24 29	1 10	26 18	2 48	12 53	5 19	11 0	11 34	1 39		n.a.
S 20	7 27	19 6	4 48	13 2	4 12	3 27	0 42	4 42	1 20	23 27	1 57	18 35	1 50	24 29	1 10	26 18	2 48	12 53	5 19	10 59	11 33	1 41		n.a.
S 21	7 4	17 37	5 6	13 23	4 13	3 15	0 54	4 58	1 20	23 28	1 57	18 36	1 50	24 29	1 10	26 18	2 48	12 53	5 19	10 57	11 32	1 43		n.a.
M22	6 41	15 20	5 8	13 40	4 12	3 2	1 6	5 14	1 20	23 29	1 57	18 36	1 50	24 28	1 10	26 18	2 49	12 54	5 19	10 55	11 31	1 45		n.a.
T 23	6 18	12 24	4 57	13 55	4 9	2 47	1 19	5 31	1 20	23 30	1 56	18 37	1 50	24 28	1 10	26 19	2 49	12 54	5 19	10 52	11 30	1 47		n.a.
W24	5 55	8 59	4 32	14 7	4 5	2 31	1 32	5 47	1 20	23 31	1 56	18 38	1 49	24 28	1 10	26 19	2 49	12 54	5 19	10 49	11 29	1 49		n.a.
T 25	5 32	5 14	3 56	14 16	4 0	2 14	1 45	6 3	1 20	23 32	1 55	18 39	1 49	24 28	1 10	26 19	2 49	12 55	5 19	10 46	11 28	1 51		n.a.
F 26	5 8	1 19	3 10	14 22	3 53	1 56	1 59	6 19	1 20	23 33	1 55	18 40	1 49	24 28	1 10	26 19	2 49	12 55	5 19	10 44	11 26	1 53		n.a.
S 27	4 45	2s39	2 15	14 25	3 46	1 36	2 12	6 35	1 20	23 34	1 55	18 41	1 49	24 28	1 10	26 19	2 49	12 55	5 19	10 42	11 25	1 55		n.a.
S 28	4 22	6 30	1 15	14 25	3 37	1 16	2 26	6 51	1 20	23 35	1 54	18 42	1 49	24 27	1 10	26 19	2 49	12 55	5 18	10 41	11 24	1 57		n.a.
M29	3 58	10 6	0 11	14 22	3 28	0 54	2 40	7 7	1 20	23 36	1 54	18 43	1 49	24 27	1 10	26 19	2 49	12 56	5 18	10 41	11 23	1 59		n.a.
T 30	3n35	13s20	0n54	14n16	3n18	0s32	2n53	7s23	1s20	23s37	1s53	18s44	1s48	24n27	1n10	26n19	2n49	12s56	5n18	10s41	11s22	2s 1		n.a.

Julian Day Number = -2430799.5, Delta T = 156h45m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°20'48, Lahiri = -159°13'48 Julian Calendar 1 Nov. 11369 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11369 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11369 BCE

DECEMBER 11369 BCE (-11368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 20 18	22♍ 9'50	18♏55	1°D27	7°R22	15♎57	5♐32	14°R 7	14♋ 6	18♊12	10°R33	27♎ 4	28♎51	29♍21	n.a.	W 1
T 2	23 24 15	23° 8'07	1♐ 7	1♍28	6♎53	16°38	5°40	14♒ 3	14° 7	18°13	10♒32	27° 6	28°48	29°28	n.a.	T 2
F 3	23 28 11	24° 6'21	13°35	1°34	6°22	17°18	5°48	14° 0	14° 9	18°13	10°31	27° 7	28°45	29°34	n.a.	F 3
S 4	23 32 8	25° 4'33	26°23	1°45	5°50	17°58	5°56	13°57	14°11	18°13	10°30	27°R 8	28°42	29°41	n.a.	S 4
S 5	23 36 4	26° 2'43	9♑36	2° 1	5°16	18°38	6° 4	13°55	14°12	18°13	10°29	27° 7	28°38	29°48	n.a.	S 5
M 6	23 40 1	27° 0'51	23°16	2°22	4°41	19°18	6°13	13°52	14°14	18°13	10°28	27° 5	28°35	29°54	n.a.	M 6
T 7	23 43 57	27°58'56	7♒24	2°48	4° 4	19°58	6°21	13°49	14°16	18°13	10°28	27° 2	28°32	0♎ 1	n.a.	T 7
W 8	23 47 54	28°56'58	21°58	3°17	3°26	20°39	6°30	13°47	14°17	18°13	10°27	26°58	28°29	0° 8	n.a.	W 8
T 9	23 51 50	29°54'59	6♓55	3°51	2°48	21°19	6°39	13°44	14°19	18°R13	10°26	26°54	28°26	0°14	n.a.	T 9
F 10	23 55 47	0♎52'57	22° 5	4°29	2°10	21°59	6°48	13°42	14°20	18°13	10°25	26°51	28°23	0°21	n.a.	F 10
S 11	23 59 43	1°50'53	7♈20	5°11	1°31	22°39	6°57	13°39	14°21	18°13	10°24	26°49	28°19	0°28	n.a.	S 11
S 12	0 3 40	2°48'47	22°29	5°56	0°52	23°18	7° 6	13°37	14°23	18°13	10°23	26°D48	28°16	0°34	n.a.	S 12
M13	0 7 36	3°46'39	7♉23	6°45	0°13	23°58	7°15	13°35	14°24	18°13	10°23	26°48	28°13	0°41	n.a.	M13
T 14	0 11 33	4°44'30	21°56	7°37	29♍36	24°38	7°24	13°33	14°25	18°13	10°22	26°49	28°10	0°48	n.a.	T 14
W15	0 15 29	5°42'19	6♊ 5	8°33	28°59	25°18	7°34	13°31	14°26	18°13	10°21	26°50	28° 7	0°54	n.a.	W15
T 16	0 19 25	6°40'07	19°46	9°31	28°23	25°58	7°43	13°29	14°28	18°13	10°21	26°52	28° 3	1° 1	n.a.	T 16
F 17	0 23 22	7°37'53	3♋ 2	10°32	27°48	26°38	7°53	13°27	14°29	18°12	10°20	26°R52	28° 0	1° 8	n.a.	F 17
S 18	0 27 18	8°35'37	15°56	11°36	27°15	27°18	8° 3	13°25	14°30	18°12	10°19	26°52	27°57	1°14	n.a.	S 18
S 19	0 31 15	9°33'20	28°30	12°42	26°43	27°57	8°13	13°24	14°31	18°12	10°19	26°51	27°54	1°21	n.a.	S 19
M20	0 35 11	10°31'01	10♌47	13°51	26°13	28°37	8°23	13°22	14°32	18°11	10°18	26°50	27°51	1°28	n.a.	M20
T 21	0 39 8	11°28'41	22°53	15° 3	25°45	29°17	8°33	13°21	14°32	18°11	10°18	26°48	27°48	1°34	n.a.	T 21
W22	0 43 4	12°26'19	4♍50	16°16	25°20	29°56	8°43	13°19	14°33	18°11	10°17	26°45	27°44	1°41	n.a.	W22
T 23	0 47 1	13°23'55	16°41	17°33	24°56	0♏36	8°53	13°18	14°34	18°10	10°17	26°43	27°41	1°48	n.a.	T 23
F 24	0 50 57	14°21'30	28°29	18°51	24°35	1°16	9° 4	13°17	14°35	18°10	10°16	26°42	27°38	1°54	n.a.	F 24
S 25	0 54 53	15°19'04	10♎17	20°12	24°16	1°55	9°14	13°16	14°36	18° 9	10°16	26°40	27°35	2° 1	n.a.	S 25
S 26	0 58 50	16°16'36	22° 7	21°35	23°59	2°35	9°25	13°15	14°36	18° 9	10°15	26°D40	27°32	2° 8	n.a.	S 26
M27	1 2 46	17°14'06	4♏ 0	23° 0	23°45	3°14	9°35	13°14	14°37	18° 8	10°15	26°40	27°28	2°14	n.a.	M27
T 28	1 6 43	18°11'35	16° 0	24°27	23°34	3°54	9°46	13°13	14°37	18° 8	10°14	26°41	27°25	2°21	n.a.	T 28
W29	1 10 39	19° 9'02	28° 9	25°56	23°24	4°33	9°57	13°12	14°38	18° 7	10°14	26°41	27°22	2°28	n.a.	W29
T 30	1 14 36	20° 6'27	10♐29	27°27	23°17	5°13	10° 8	13°12	14°38	18° 6	10°14	26°42	27°19	2°34	n.a.	T 30
F 31	1 18 32	21♎ 3'51	23♐ 3	29♍ 0	23♍13	5♏52	10♐19	13♒11	14♋39	18♊ 6	10♒13	26♎43	27♎16	2♎41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n11	16s 1	1n57	14n 8	3n 7	0s 8	3n 7	7s39	1s19	23s38	1s53	18s44	1s48	24n27	1n10	26n20	2n49	12s56	5n18	10s41	11s21	2s 3		n.a.
T 2	2 47	18 2	2 56	13 58	2 56	0n16	3 21	7 55	1 19	23 39	1 53	18 45	1 48	24 27	1 10	26 20	2 49	12 57	5 18	10 42	11 19	2 5		n.a.
F 3	2 24	19 15	3 48	13 45	2 45	0 41	3 35	8 11	1 19	23 40	1 52	18 46	1 48	24 27	1 10	26 20	2 50	12 57	5 18	10 42	11 18	2 7		n.a.
S 4	2 0	19 30	4 30	13 30	2 33	1 6	3 48	8 26	1 19	23 41	1 52	18 46	1 48	24 26	1 10	26 20	2 50	12 57	5 18	10 43	11 17	2 9		n.a.
S 5	1 37	18 43	5 0	13 13	2 21	1 32	4 1	8 42	1 19	23 42	1 52	18 47	1 47	24 26	1 10	26 20	2 50	12 57	5 18	10 42	11 16	2 11		n.a.
M 6	1 13	16 51	5 13	12 54	2 10	1 58	4 14	8 57	1 19	23 43	1 51	18 48	1 47	24 26	1 10	26 20	2 50	12 58	5 18	10 42	11 15	2 13		n.a.
T 7	0 49	13 55	5 9	12 34	1 58	2 24	4 27	9 13	1 19	23 45	1 51	18 48	1 47	24 26	1 10	26 20	2 50	12 58	5 18	10 40	11 14	2 15		n.a.
W 8	0 26	10 3	4 45	12 12	1 46	2 51	4 39	9 28	1 19	23 46	1 51	18 49	1 47	24 26	1 11	26 20	2 50	12 58	5 18	10 39	11 12	2 17		n.a.
T 9	0 2	5 29	4 1	11 48	1 34	3 17	4 51	9 44	1 19	23 47	1 50	18 49	1 47	24 26	1 11	26 20	2 50	12 58	5 18	10 38	11 11	2 19		n.a.
F 10	0s22	0 29	3 0	11 23	1 23	3 43	5 2	9 59	1 18	23 48	1 50	18 50	1 46	24 26	1 11	26 21	2 50	12 59	5 18	10 36	11 10	2 21		n.a.
S 11	0 45	4n35	1 45	10 57	1 11	4 8	5 13	10 14	1 18	23 49	1 50	18 50	1 46	24 26	1 11	26 21	2 50	12 59	5 18	10 36	11 9	2 23		n.a.
S 12	1 9	9 20	0 24	10 29	1 0	4 33	5 23	10 29	1 18	23 51	1 49	18 51	1 46	24 26	1 11	26 21	2 50	12 59	5 18	10 35	11 8	2 25		n.a.
M13	1 32	13 25	0s58	10 1	0 49	4 58	5 32	10 44	1 18	23 52	1 49	18 51	1 46	24 26	1 11	26 21	2 51	12 59	5 18	10 35	11 7	2 27		n.a.
T 14	1 56	16 33	2 15	9 31	0 38	5 21	5 41	10 59	1 18	23 53	1 49	18 52	1 45	24 25	1 11	26 21	2 51	13 0	5 18	10 36	11 6	2 29		n.a.
W15	2 19	18 35	3 21	9 0	0 27	5 43	5 49	11 14	1 18	23 55	1 48	18 52	1 45	24 25	1 11	26 21	2 51	13 0	5 18	10 36	11 4	2 31		n.a.
T 16	2 43	19 27	4 13	8 28	0 17	6 5	5 56	11 29	1 17	23 56	1 48	18 53	1 45	24 25	1 11	26 21	2 51	13 0	5 18	10 37	11 3	2 33		n.a.
F 17	3 6	19 11	4 50	7 55	0 7	6 25	6 3	11 43	1 17	23 57	1 48	18 53	1 45	24 25	1 11	26 21	2 51	13 0	5 18	10 37	11 2	2 35		n.a.
S 18	3 29	17 56	5 11	7 21	0s 3	6 44	6 9	11 58	1 17	23 58	1 47	18 53	1 45	24 25	1 11	26 21	2 51	13 1	5 18	10 37	11 1	2 37		n.a.
S 19	3 53	15 50	5 16	6 47	0 12	7 1	6 14	12 13	1 17	24 0	1 47	18 53	1 44	24 25	1 11	26 21	2 51	13 1	5 18	10 37	11 0	2 39		n.a.
M20	4 16	13 3	5 7	6 11	0 21	7 18	6 18	12 27	1 17	24 1	1 47	18 54	1 44	24 25	1 11	26 21	2 51	13 1	5 18	10 36	10 59	2 41		n.a.
T 21	4 39	9 46	4 45	5 35	0 30	7 32	6 22	12 41	1 17	24 3	1 46	18 54	1 44	24 25	1 11	26 21	2 51	13 1	5 18	10 35	10 57	2 43		n.a.
W22	5 2	6 7	4 10	4 58	0 38	7 46	6 25	12 56	1 16	24 4	1 46	18 54	1 44	24 25	1 11	26 21	2 51	13 1	5 18	10 34	10 56	2 45		n.a.
T 23	5 25	2 16	3 24	4 21	0 46	7 57	6 27	13 10	1 16	24 5	1 46	18 54	1 43	24 25	1 11	26 21	2 51	13 2	5 18	10 34	10 55	2 47		n.a.
F 24	5 48	1s40	2 30	3 42	0 53	8 8	6 29	13 24	1 16	24 7	1 45	18 54	1 43	24 25	1 11	26 21	2 52	13 2	5 18	10 33	10 54	2 49		n.a.
S 25	6 11	5 33	1 30	3 3	1 1	8 16	6 30	13 38	1 16	24 8	1 45	18 54	1 43	24 25	1 11	26 22	2 52	13 2	5 17	10 33	10 53	2 51		n.a.
S 26	6 33	9 13	0 25	2 24	1 7	8 23	6 31	13 52	1 16	24 9	1 45	18 54	1 43	24 25	1 11	26 22	2 52	13 2	5 17	10 32	10 51	2 53		n.a.
M27	6 56	12 32	0n41	1 44	1 13	8 29	6 31	14 5	1 15	24 11	1 45	18 55	1 42	24 25	1 12	26 22	2 52	13 2	5 17	10 32	10 50	2 55		n.a.
T 28	7 19	15 22	1 46	1 3	1 19	8 33	6 30	14 19	1 15	24 12	1 44	18 55	1 42	24 25	1 12	26 22	2 52	13 2	5 17	10 33	10 49	2 57		n.a.
W29	7 41	17 33	2 46	0 22	1 25	8 36	6 29	14 33	1 15	24 14	1 44	18 54	1 42	24 25	1 12	26 22	2 52	13 3	5 17	10 33	10 48	2 59		n.a.
T 30	8 3	18 57	3 41	0s19	1 29	8 38	6 27	14 46	1 15	24 15	1 44	18 54	1 42	24 25	1 12	26 22	2 52	13 3	5 17	10 33	10 47	3 1		n.a.
F 31	8s25	19s27	4n25	1s 1	1s34	8n38	6n25	14s59	1s15	24s16	1s43	18s54	1s41	24n25	1n12	26n22	2n52	13s 3	5n17	10s33	10s46	3s 3		n.a.

Julian Day Number = -2430769.5, Delta T = 156h45m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°20'44, Lahiri = -159°13'44 Julian Calendar 1 Dec. 11369 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11369 BCE

The year -11368 astronomical counting style corresponds to year 11369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11368 BCE (-11367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 22 29	22♎ 1'13	5♉55	0♎36	23°D11	6♏32	10♐30	13°R11	14♋39	18°R 5	10°R13	26♎43	27♎13	2♎48	n.a.	S 1
S 2	1 26 25	22°58'33	19° 6	2°13	23♍11	7°11	10°41	13♒11	14°39	18♊ 4	10♒13	26°R43	27° 9	2°54	n.a.	S 2
M 3	1 30 21	23°55'52	2♒40	3°52	23°14	7°51	10°52	13°10	14°40	18° 4	10°13	26°43	27° 6	3° 1	n.a.	M 3
T 4	1 34 18	24°53'09	16°38	5°34	23°18	8°30	11° 4	13°D10	14°40	18° 3	10°12	26°43	27° 3	3° 8	n.a.	T 4
W 5	1 38 14	25°50'24	0♓58	7°17	23°25	9° 9	11°15	13°10	14°40	18° 2	10°12	26°43	27° 0	3°14	n.a.	W 5
T 6	1 42 11	26°47'38	15°39	9° 2	23°35	9°49	11°26	13°10	14°40	18° 1	10°12	26°D43	26°57	3°21	n.a.	T 6
F 7	1 46 7	27°44'51	0♈35	10°49	23°46	10°28	11°38	13°11	14°40	18° 0	10°12	26°43	26°54	3°28	n.a.	F 7
S 8	1 50 4	28°42'02	15°39	12°39	23°59	11° 7	11°50	13°11	14°R40	17°59	10°12	26°43	26°50	3°34	n.a.	S 8
S 9	1 54 0	29°39'11	0♉43	14°30	24°14	11°46	12° 1	13°11	14°40	17°58	10°12	26°R43	26°47	3°41	n.a.	S 9
M10	1 57 56	0♏36'20	15°38	16°23	24°32	12°26	12°13	13°12	14°40	17°58	10°12	26°43	26°44	3°48	n.a.	M10
T 11	2 1 53	1°33'28	0♊16	18°18	24°51	13° 5	12°25	13°12	14°40	17°57	10°D12	26°42	26°41	3°54	n.a.	T 11
W12	2 5 49	2°30'35	14°32	20°15	25°12	13°44	12°37	13°13	14°40	17°56	10°12	26°42	26°38	4° 1	n.a.	W12
T 13	2 9 46	3°27'41	28°22	22°14	25°34	14°23	12°49	13°14	14°39	17°55	10°12	26°41	26°34	4° 8	n.a.	T 13
F 14	2 13 42	4°24'46	11♋45	24°15	25°59	15° 2	13° 1	13°15	14°39	17°54	10°12	26°41	26°31	4°14	n.a.	F 14
S 15	2 17 39	5°21'50	24°44	26°18	26°25	15°41	13°13	13°16	14°39	17°52	10°12	26°40	26°28	4°21	n.a.	S 15
S 16	2 21 35	6°18'54	7♌19	28°22	26°52	16°20	13°25	13°17	14°38	17°51	10°12	26°D40	26°25	4°27	n.a.	S 16
M17	2 25 32	7°15'57	19°37	0♏27	27°21	16°59	13°37	13°18	14°38	17°50	10°12	26°40	26°22	4°34	n.a.	M17
T 18	2 29 28	8°13'00	1♍41	2°34	27°51	17°38	13°49	13°19	14°38	17°49	10°12	26°41	26°19	4°41	n.a.	T 18
W19	2 33 24	9°10'01	13°35	4°43	28°23	18°17	14° 2	13°21	14°37	17°48	10°13	26°42	26°15	4°47	n.a.	W19
T 20	2 37 21	10° 7'03	25°23	6°52	28°56	18°56	14°14	13°22	14°36	17°47	10°13	26°43	26°12	4°54	n.a.	T 20
F 21	2 41 17	11° 4'03	7♎11	9° 2	29°31	19°35	14°27	13°24	14°36	17°46	10°13	26°44	26° 9	5° 1	n.a.	F 21
S 22	2 45 14	12° 1'03	19° 0	11°13	0♎ 6	20°14	14°39	13°25	14°35	17°44	10°13	26°45	26° 6	5° 7	n.a.	S 22
S 23	2 49 10	12°58'03	0♏55	13°24	0°43	20°53	14°52	13°27	14°34	17°43	10°14	26°R45	26° 3	5°14	n.a.	S 23
M24	2 53 7	13°55'02	12°57	15°35	1°21	21°32	15° 4	13°29	14°34	17°42	10°14	26°44	25°59	5°21	n.a.	M24
T 25	2 57 3	14°52'00	25° 9	17°46	2° 0	22°11	15°17	13°31	14°33	17°41	10°14	26°43	25°56	5°27	n.a.	T 25
W26	3 1 0	15°48'58	7♐32	19°56	2°40	22°50	15°29	13°33	14°32	17°39	10°15	26°40	25°53	5°34	n.a.	W26
T 27	3 4 56	16°45'55	20° 7	22° 5	3°21	23°29	15°42	13°35	14°31	17°38	10°15	26°38	25°50	5°41	n.a.	T 27
F 28	3 8 53	17°42'52	2♉56	24°14	4° 3	24° 8	15°55	13°37	14°30	17°37	10°16	26°35	25°47	5°47	n.a.	F 28
S 29	3 12 49	18°39'48	15°59	26°21	4°46	24°47	16° 8	13°39	14°29	17°35	10°16	26°32	25°44	5°54	n.a.	S 29
S 30	3 16 46	19°36'43	29°18	28°27	5°30	25°26	16°21	13°42	14°28	17°34	10°17	26°30	25°40	6° 1	n.a.	S 30
M31	3 20 42	20♏33'37	12♒53	0♐32	6♎15	26♏ 4	16♐34	13♒44	14♋27	17♊33	10♒17	26♎29	25♎37	6♎ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s47	18s58	4n58	1s44	1s38	8n36	6n23	15s13	1s14	24s18	1s43	18s54	1s41	24n25	1n12	26n22	2n52	13s 3	5n17	10s34	10s44	3s 5		n.a.
S 2	9 9	17 27	5 16	2 27	1 41	8 34	6 20	15 26	1 14	24 19	1 43	18 54	1 41	24 25	1 12	26 22	2 52	13 3	5 17	10 34	10 43	3 7		n.a.
M 3	9 31	14 56	5 17	3 10	1 44	8 30	6 17	15 39	1 14	24 20	1 43	18 54	1 41	24 25	1 12	26 22	2 52	13 3	5 17	10 34	10 42	3 9		n.a.
T 4	9 52	11 30	4 59	3 53	1 46	8 24	6 13	15 52	1 14	24 22	1 42	18 54	1 41	24 25	1 12	26 22	2 52	13 3	5 17	10 34	10 41	3 11		n.a.
W 5	10 14	7 19	4 23	4 36	1 48	8 18	6 10	16 4	1 14	24 23	1 42	18 53	1 40	24 25	1 12	26 22	2 53	13 4	5 17	10 33	10 40	3 13		n.a.
T 6	10 35	2 35	3 30	5 20	1 49	8 11	6 5	16 17	1 13	24 25	1 42	18 53	1 40	24 25	1 12	26 22	2 53	13 4	5 17	10 33	10 39	3 15		n.a.
F 7	10 56	2n23	2 21	6 4	1 50	8 2	6 1	16 29	1 13	24 26	1 42	18 53	1 40	24 25	1 12	26 22	2 53	13 4	5 17	10 33	10 37	3 17		n.a.
S 8	11 17	7 15	1 1	6 48	1 50	7 52	5 56	16 42	1 13	24 27	1 41	18 53	1 40	24 25	1 12	26 22	2 53	13 4	5 17	10 34	10 36	3 19		n.a.
S 9	11 38	11 40	0s22	7 32	1 49	7 42	5 52	16 54	1 13	24 29	1 41	18 52	1 39	24 25	1 12	26 22	2 53	13 4	5 17	10 34	10 35	3 21		n.a.
M10	11 58	15 18	1 43	8 16	1 48	7 30	5 47	17 6	1 12	24 30	1 41	18 52	1 39	24 25	1 12	26 22	2 53	13 4	5 16	10 33	10 34	3 23		n.a.
T 11	12 19	17 52	2 56	8 59	1 47	7 18	5 41	17 18	1 12	24 32	1 41	18 52	1 39	24 25	1 12	26 22	2 53	13 4	5 16	10 33	10 33	3 25		n.a.
W12	12 39	19 13	3 56	9 43	1 44	7 4	5 36	17 30	1 12	24 33	1 40	18 51	1 39	24 25	1 12	26 22	2 53	13 4	5 16	10 33	10 32	3 27		n.a.
T 13	12 59	19 22	4 40	10 26	1 41	6 50	5 30	17 42	1 12	24 34	1 40	18 51	1 38	24 25	1 13	26 22	2 53	13 4	5 16	10 33	10 30	3 29		n.a.
F 14	13 19	18 25	5 7	11 9	1 38	6 35	5 25	17 54	1 11	24 36	1 40	18 50	1 38	24 26	1 13	26 22	2 53	13 4	5 16	10 33	10 29	3 31		n.a.
S 15	13 38	16 31	5 18	11 51	1 33	6 19	5 19	18 5	1 11	24 37	1 40	18 50	1 38	24 26	1 13	26 22	2 53	13 4	5 16	10 32	10 28	3 33		n.a.
S 16	13 58	13 53	5 13	12 32	1 28	6 3	5 13	18 17	1 11	24 38	1 40	18 49	1 38	24 26	1 13	26 22	2 53	13 4	5 16	10 32	10 27	3 35		n.a.
M17	14 17	10 41	4 53	13 13	1 23	5 45	5 7	18 28	1 11	24 40	1 39	18 49	1 37	24 26	1 13	26 21	2 53	13 4	5 16	10 32	10 26	3 37		n.a.
T 18	14 36	7 6	4 21	13 52	1 17	5 27	5 1	18 39	1 10	24 41	1 39	18 48	1 37	24 26	1 13	26 21	2 53	13 4	5 16	10 33	10 24	3 39		n.a.
W19	14 55	3 17	3 38	14 31	1 10	5 9	4 55	18 50	1 10	24 42	1 39	18 47	1 37	24 26	1 13	26 21	2 54	13 4	5 16	10 33	10 23	3 41		n.a.
T 20	15 13	0s39	2 46	15 9	1 3	4 50	4 49	19 1	1 10	24 44	1 39	18 47	1 37	24 26	1 13	26 21	2 54	13 4	5 16	10 34	10 22	3 42		n.a.
F 21	15 32	4 33	1 47	15 45	0 55	4 30	4 42	19 12	1 10	24 45	1 38	18 46	1 37	24 26	1 13	26 21	2 54	13 4	5 16	10 34	10 21	3 44		n.a.
S 22	15 50	8 17	0 43	16 19	0 47	4 10	4 36	19 22	1 9	24 46	1 38	18 45	1 36	24 26	1 13	26 21	2 54	13 4	5 16	10 34	10 20	3 46		n.a.
S 23	16 7	11 44	0n23	16 52	0 38	3 49	4 30	19 33	1 9	24 48	1 38	18 44	1 36	24 27	1 13	26 21	2 54	13 4	5 16	10 34	10 19	3 48		n.a.
M24	16 25	14 43	1 29	17 24	0 30	3 27	4 23	19 43	1 9	24 49	1 38	18 44	1 36	24 27	1 13	26 21	2 54	13 4	5 15	10 34	10 17	3 50		n.a.
T 25	16 42	17 6	2 31	17 53	0 20	3 6	4 17	19 53	1 8	24 50	1 38	18 43	1 36	24 27	1 13	26 21	2 54	13 4	5 15	10 33	10 16	3 52		n.a.
W26	16 59	18 43	3 27	18 21	0 11	2 43	4 11	20 3	1 8	24 51	1 38	18 42	1 35	24 27	1 13	26 21	2 54	13 4	5 15	10 33	10 15	3 54		n.a.
T 27	17 16	19 27	4 14	18 47	0 1	2 21	4 4	20 13	1 8	24 53	1 37	18 41	1 35	24 27	1 13	26 21	2 54	13 4	5 15	10 32	10 14	3 56		n.a.
F 28	17 33	19 12	4 49	19 10	0n 9	1 58	3 58	20 23	1 8	24 54	1 37	18 40	1 35	24 27	1 13	26 21	2 54	13 4	5 15	10 30	10 13	3 58		n.a.
S 29	17 49	17 56	5 10	19 32	0 19	1 35	3 51	20 32	1 7	24 55	1 37	18 39	1 35	24 27	1 13	26 21	2 54	13 4	5 15	10 29	10 11	4 0		n.a.
S 30	18 5	15 41	5 15	19 52	0 28	1 11	3 45	20 41	1 7	24 56	1 37	18 39	1 34	24 28	1 13	26 21	2 54	13 4	5 15	10 29	10 10	4 2		n.a.
M31	18s20	12s33	5n 3	20s10	0n38	0n47	3n38	20s51	1s 7	24s57	1s37	18s38	1s34	24n28	1n13	26n21	2n54	13s 4	5n15	10s28	10s 9	4s 4		n.a.

Julian Day Number = -2430738.5, Delta T = 156h45m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°20'40, Lahiri = -159°13'40 Julian Calendar 1 Jan. 11368 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11369 BCE

The year -11367 astronomical counting style corresponds to year 11368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11368 BCE (-11367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 24 38	21♏30'31	26♒45	2♐34	7♎ 0	26♏43	16♐47	13♒47	14°R26	17°R31	10♒18	26°D28	25♎34	6♎14	n.a.	T 1
W 2	3 28 35	22°27'24	10♓53	4°34	7°47	27°22	17° 0	13°49	14♋25	17♊30	10°18	26♎29	25°31	6°21	n.a.	W 2
T 3	3 32 31	23°24'16	25°16	6°33	8°34	28° 1	17°13	13°52	14°24	17°28	10°19	26°31	25°28	6°27	n.a.	T 3
F 4	3 36 28	24°21'08	9♈51	8°29	9°22	28°39	17°26	13°55	14°22	17°27	10°19	26°32	25°25	6°34	n.a.	F 4
S 5	3 40 24	25°18'00	24°35	10°23	10°10	29°18	17°39	13°58	14°21	17°25	10°20	26°R33	25°21	6°41	n.a.	S 5
S 6	3 44 21	26°14'51	9♉20	12°15	11° 0	29°57	17°52	14° 1	14°20	17°24	10°21	26°32	25°18	6°47	n.a.	S 6
M 7	3 48 17	27°11'42	24° 1	14° 4	11°50	0♐36	18° 5	14° 4	14°18	17°22	10°21	26°30	25°15	6°54	n.a.	M 7
T 8	3 52 14	28° 8'33	8♊30	15°51	12°40	1°14	18°18	14° 7	14°17	17°21	10°22	26°27	25°12	7° 1	n.a.	T 8
W 9	3 56 10	29° 5'24	22°42	17°36	13°31	1°53	18°31	14°10	14°16	17°19	10°23	26°22	25° 9	7° 7	n.a.	W 9
T 10	4 0 7	0♐ 2'15	6♋32	19°18	14°23	2°32	18°45	14°14	14°14	17°18	10°24	26°17	25° 5	7°14	n.a.	T 10
F 11	4 4 3	0°59'06	19°58	20°57	15°16	3°10	18°58	14°17	14°13	17°16	10°24	26°13	25° 2	7°21	n.a.	F 11
S 12	4 8 0	1°55'57	2♌59	22°35	16° 9	3°49	19°11	14°21	14°11	17°15	10°25	26° 8	24°59	7°27	n.a.	S 12
S 13	4 11 57	2°52'49	15°37	24°10	17° 2	4°28	19°25	14°24	14° 9	17°13	10°26	26° 6	24°56	7°34	n.a.	S 13
M14	4 15 53	3°49'41	27°56	25°42	17°56	5° 6	19°38	14°28	14° 8	17°12	10°27	26° 4	24°53	7°41	n.a.	M14
T 15	4 19 50	4°46'34	10♍ 0	27°12	18°51	5°45	19°51	14°32	14° 6	17°10	10°28	26°D 4	24°50	7°47	n.a.	T 15
W16	4 23 46	5°43'27	21°54	28°39	19°46	6°23	20° 5	14°36	14° 5	17° 9	10°29	26° 5	24°46	7°54	n.a.	W16
T 17	4 27 43	6°40'20	3♎43	0♑ 4	20°42	7° 2	20°18	14°39	14° 3	17° 7	10°30	26° 7	24°43	8° 0	n.a.	T 17
F 18	4 31 39	7°37'14	15°32	1°26	21°38	7°41	20°32	14°43	14° 1	17° 5	10°30	26° 8	24°40	8° 7	n.a.	F 18
S 19	4 35 36	8°34'08	27°24	2°46	22°34	8°19	20°45	14°47	13°59	17° 4	10°31	26°R 8	24°37	8°14	n.a.	S 19
S 20	4 39 32	9°31'03	9♏26	4° 3	23°31	8°58	20°59	14°52	13°57	17° 2	10°32	26° 7	24°34	8°20	n.a.	S 20
M21	4 43 29	10°27'59	21°38	5°17	24°28	9°36	21°12	14°56	13°56	17° 1	10°33	26° 5	24°31	8°27	n.a.	M21
T 22	4 47 25	11°24'55	4♐ 4	6°29	25°26	10°15	21°26	15° 0	13°54	16°59	10°35	26° 0	24°27	8°34	n.a.	T 22
W23	4 51 22	12°21'51	16°45	7°37	26°24	10°53	21°39	15° 4	13°52	16°57	10°36	25°53	24°24	8°40	n.a.	W23
T 24	4 55 19	13°18'49	29°40	8°43	27°23	11°32	21°53	15° 9	13°50	16°56	10°37	25°46	24°21	8°47	n.a.	T 24
F 25	4 59 15	14°15'46	12♑50	9°46	28°22	12°10	22° 6	15°13	13°48	16°54	10°38	25°37	24°18	8°54	n.a.	F 25
S 26	5 3 12	15°12'44	26°14	10°46	29°21	12°49	22°20	15°18	13°46	16°53	10°39	25°30	24°15	9° 0	n.a.	S 26
S 27	5 7 8	16° 9'42	9♒49	11°43	0♏20	13°27	22°34	15°22	13°44	16°51	10°40	25°24	24°11	9° 7	n.a.	S 27
M28	5 11 5	17♐ 6'41	23♒35	12♑36	1♏20	14♐ 6	22♐47	15♒27	13♋42	16♊49	10♒41	25♎19	24♎ 8	9♎14	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s36	8s39	4n33	20s26	0n48	0n22	3n32	21s 0	1s 6	24s59	1s36	18s37	1s34	24n28	1n13	26n20	2n54	13s 4	5n15	10s28	10s 8	4s 6		n.a.
W 2	18 51	4 12	3 46	20 40	0 57	0s 2	3 25	21 9	1 6	25 0	1 36	18 36	1 34	24 28	1 14	26 20	2 54	13 4	5 15	10 28	10 7	4 8		n.a.
T 3	19 6	0n34	2 44	20 52	1 6	0 27	3 19	21 17	1 6	25 1	1 36	18 35	1 34	24 28	1 14	26 20	2 54	13 4	5 15	10 29	10 6	4 10		n.a.
F 4	19 20	5 23	1 31	21 3	1 15	0 52	3 12	21 26	1 5	25 2	1 36	18 34	1 33	24 28	1 14	26 20	2 54	13 4	5 15	10 29	10 4	4 12		n.a.
S 5	19 34	9 56	0 11	21 11	1 24	1 18	3 6	21 34	1 5	25 3	1 36	18 32	1 33	24 29	1 14	26 20	2 54	13 3	5 15	10 30	10 3	4 14		n.a.
S 6	19 48	13 52	1s10	21 19	1 32	1 43	2 59	21 43	1 5	25 4	1 36	18 31	1 33	24 29	1 14	26 20	2 54	13 3	5 15	10 29	10 2	4 16		n.a.
M 7	20 2	16 55	2 25	21 25	1 40	2 9	2 53	21 51	1 4	25 5	1 36	18 30	1 33	24 29	1 14	26 20	2 54	13 3	5 15	10 29	10 1	4 17		n.a.
T 8	20 15	18 50	3 30	21 29	1 48	2 35	2 46	21 59	1 4	25 6	1 35	18 29	1 32	24 29	1 14	26 20	2 55	13 3	5 14	10 28	10 0	4 19		n.a.
W 9	20 28	19 31	4 21	21 33	1 55	3 1	2 40	22 7	1 4	25 7	1 35	18 28	1 32	24 29	1 14	26 20	2 55	13 3	5 14	10 26	9 58	4 21		n.a.
T 10	20 40	18 59	4 54	21 35	2 2	3 28	2 34	22 14	1 3	25 8	1 35	18 27	1 32	24 30	1 14	26 19	2 55	13 3	5 14	10 24	9 57	4 23		n.a.
F 11	20 52	17 24	5 11	21 37	2 8	3 54	2 28	22 22	1 3	25 10	1 35	18 25	1 32	24 30	1 14	26 19	2 55	13 3	5 14	10 22	9 56	4 25		n.a.
S 12	21 4	14 58	5 10	21 37	2 14	4 21	2 21	22 29	1 3	25 11	1 35	18 24	1 32	24 30	1 14	26 19	2 55	13 2	5 14	10 21	9 55	4 27		n.a.
S 13	21 16	11 53	4 55	21 36	2 19	4 47	2 15	22 36	1 2	25 11	1 35	18 23	1 31	24 30	1 14	26 19	2 55	13 2	5 14	10 20	9 54	4 29		n.a.
M14	21 27	8 21	4 26	21 35	2 24	5 14	2 9	22 43	1 2	25 12	1 35	18 22	1 31	24 31	1 14	26 19	2 55	13 2	5 14	10 19	9 52	4 31		n.a.
T 15	21 38	4 33	3 46	21 34	2 28	5 41	2 3	22 50	1 2	25 13	1 34	18 20	1 31	24 31	1 14	26 19	2 55	13 2	5 14	10 19	9 51	4 33		n.a.
W16	21 48	0 36	2 56	21 31	2 31	6 8	1 57	22 56	1 1	25 14	1 34	18 19	1 31	24 31	1 14	26 19	2 55	13 2	5 14	10 19	9 50	4 35		n.a.
T 17	21 58	3s20	1 59	21 29	2 34	6 35	1 51	23 3	1 1	25 15	1 34	18 18	1 31	24 31	1 14	26 19	2 55	13 2	5 14	10 20	9 49	4 37		n.a.
F 18	22 8	7 9	0 58	21 26	2 37	7 2	1 45	23 9	1 1	25 16	1 34	18 16	1 30	24 31	1 14	26 18	2 55	13 1	5 14	10 21	9 48	4 39		n.a.
S 19	22 17	10 42	0n 7	21 23	2 39	7 28	1 39	23 15	1 0	25 17	1 34	18 15	1 30	24 32	1 14	26 18	2 55	13 1	5 14	10 21	9 46	4 41		n.a.
S 20	22 26	13 52	1 12	21 19	2 40	7 55	1 33	23 21	1 0	25 18	1 34	18 13	1 30	24 32	1 14	26 18	2 55	13 1	5 14	10 20	9 45	4 42		n.a.
M21	22 35	16 29	2 14	21 16	2 41	8 22	1 27	23 27	1 0	25 19	1 34	18 12	1 30	24 32	1 14	26 18	2 55	13 1	5 14	10 19	9 44	4 44		n.a.
T 22	22 43	18 23	3 11	21 12	2 41	8 49	1 22	23 32	0 59	25 20	1 34	18 10	1 30	24 32	1 14	26 18	2 55	13 0	5 14	10 17	9 43	4 46		n.a.
W23	22 51	19 24	4 0	21 9	2 41	9 16	1 16	23 37	0 59	25 20	1 34	18 9	1 29	24 33	1 14	26 18	2 55	13 0	5 14	10 15	9 42	4 48		n.a.
T 24	22 58	19 26	4 37	21 6	2 40	9 43	1 10	23 43	0 59	25 21	1 33	18 7	1 29	24 33	1 14	26 18	2 55	13 0	5 14	10 12	9 40	4 50		n.a.
F 25	23 5	18 26	5 0	21 4	2 38	10 10	1 5	23 48	0 58	25 22	1 33	18 6	1 29	24 33	1 14	26 17	2 55	13 0	5 14	10 9	9 39	4 52		n.a.
S 26	23 12	16 24	5 8	21 1	2 36	10 36	0 59	23 52	0 58	25 23	1 33	18 4	1 29	24 33	1 14	26 17	2 55	12 59	5 14	10 6	9 38	4 54		n.a.
S 27	23 18	13 27	4 58	20 59	2 32	11 3	0 54	23 57	0 57	25 23	1 33	18 3	1 29	24 33	1 14	26 17	2 55	12 59	5 13	10 4	9 37	4 56		n.a.
M28	23s24	9s44	4n32	20s58	2n29	11s29	0n48	24s 1	0s57	25s24	1s33	18s 1	1s28	24n34	1n14	26n17	2n55	12s59	5n13	10s 2	9s36	4s58		n.a.

Julian Day Number = -2430707.5, Delta T = 156h44m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°20'35, Lahiri = -159°13'36 Julian Calendar 1 Feb. 11368 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11369 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11368 BCE (-11367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 15 1	18♐ 3'40	7♓30	13♑27	2♏20	14♐44	23♐ 1	15♒32	13°R40	16°R48	10♒42	25°R17	24♎ 5	9♎20	n.a.	T 1
W 2	5 18 58	19° 0'39	21°33	14°13	3°21	15°23	23°14	15°37	13♋38	16♊46	10°44	25°D17	24° 2	9°27	n.a.	W 2
T 3	5 22 55	19°57'39	5♈44	14°56	4°22	16° 1	23°28	15°42	13°35	16°45	10°45	25♎17	23°59	9°34	n.a.	T 3
F 4	5 26 51	20°54'39	20° 0	15°36	5°23	16°40	23°42	15°47	13°33	16°43	10°46	25°R18	23°56	9°40	n.a.	F 4
S 5	5 30 48	21°51'40	4♉21	16°11	6°25	17°18	23°55	15°52	13°31	16°41	10°47	25°18	23°52	9°47	n.a.	S 5
S 6	5 34 44	22°48'42	18°42	16°42	7°26	17°56	24° 9	15°57	13°29	16°40	10°49	25°16	23°49	9°54	n.a.	S 6
M 7	5 38 41	23°45'44	2♊59	17°10	8°28	18°35	24°23	16° 2	13°27	16°38	10°50	25°11	23°46	10° 0	n.a.	M 7
T 8	5 42 38	24°42'47	17° 9	17°33	9°31	19°13	24°36	16° 7	13°25	16°36	10°51	25° 4	23°43	10° 7	n.a.	T 8
W 9	5 46 34	25°39'52	1♋ 5	17°51	10°33	19°52	24°50	16°12	13°22	16°35	10°53	24°56	23°40	10°14	n.a.	W 9
T 10	5 50 31	26°36'57	14°44	18° 5	11°36	20°30	25° 4	16°18	13°20	16°33	10°54	24°46	23°36	10°20	n.a.	T 10
F 11	5 54 28	27°34'03	28° 3	18°14	12°39	21° 8	25°17	16°23	13°18	16°32	10°55	24°36	23°33	10°27	n.a.	F 11
S 12	5 58 24	28°31'10	11♌ 1	18°R19	13°43	21°47	25°31	16°28	13°15	16°30	10°57	24°27	23°30	10°33	n.a.	S 12
S 13	6 2 21	29°28'19	23°38	18°18	14°47	22°25	25°44	16°34	13°13	16°29	10°58	24°20	23°27	10°40	n.a.	S 13
M14	6 6 17	0♑25'29	5♍57	18°13	15°50	23° 4	25°58	16°39	13°11	16°27	11° 0	24°15	23°24	10°47	n.a.	M14
T 15	6 10 14	1°22'40	18° 0	18° 3	16°55	23°42	26°12	16°45	13° 8	16°25	11° 1	24°12	23°21	10°53	n.a.	T 15
W16	6 14 11	2°19'53	29°54	17°48	17°59	24°20	26°25	16°51	13° 6	16°24	11° 2	24°D11	23°17	11° 0	n.a.	W16
T 17	6 18 7	3°17'07	11♎43	17°29	19° 4	24°59	26°39	16°56	13° 4	16°22	11° 4	24°11	23°14	11° 7	n.a.	T 17
F 18	6 22 4	4°14'23	23°33	17° 5	20° 9	25°37	26°52	17° 2	13° 1	16°21	11° 5	24°R11	23°11	11°13	n.a.	F 18
S 19	6 26 1	5°11'40	5♏28	16°37	21°14	26°15	27° 6	17° 8	12°59	16°19	11° 7	24°11	23° 8	11°20	n.a.	S 19
S 20	6 29 57	6° 8'59	17°34	16° 5	22°19	26°54	27°20	17°14	12°57	16°18	11° 8	24° 9	23° 5	11°27	n.a.	S 20
M21	6 33 54	7° 6'20	29°55	15°29	23°24	27°32	27°33	17°20	12°54	16°16	11°10	24° 4	23° 2	11°33	n.a.	M21
T 22	6 37 51	8° 3'42	12♐33	14°51	24°30	28°11	27°47	17°26	12°52	16°15	11°12	23°57	22°58	11°40	n.a.	T 22
W23	6 41 47	9° 1'05	25°31	14°10	25°36	28°49	28° 0	17°32	12°49	16°13	11°13	23°47	22°55	11°47	n.a.	W23
T 24	6 45 44	9°58'31	8♑48	13°28	26°42	29°27	28°14	17°38	12°47	16°12	11°15	23°36	22°52	11°53	n.a.	T 24
F 25	6 49 41	10°55'57	22°22	12°44	27°48	0♑ 6	28°27	17°44	12°45	16°11	11°16	23°24	22°49	12° 0	n.a.	F 25
S 26	6 53 37	11°53'25	6♒10	12° 1	28°55	0°44	28°41	17°50	12°42	16° 9	11°18	23°13	22°46	12° 7	n.a.	S 26
S 27	6 57 34	12°50'55	20° 9	11°18	0♐ 2	1°22	28°54	17°56	12°40	16° 8	11°20	23° 3	22°42	12°13	n.a.	S 27
M28	7 1 31	13°48'26	4♓15	10°36	1° 8	2° 1	29° 8	18° 2	12°37	16° 6	11°21	22°56	22°39	12°20	n.a.	M28
T 29	7 5 27	14°45'58	18°24	9°56	2°15	2°39	29°21	18° 9	12°35	16° 5	11°23	22°52	22°36	12°27	n.a.	T 29
W30	7 9 24	15°43'31	2♈33	9°20	3°23	3°17	29°34	18°15	12°33	16° 4	11°24	22°50	22°33	12°33	n.a.	W30
T 31	7 13 21	16♑41'06	16♈41	8♑47	4♐30	3♑56	29♐48	18♒21	12♋30	16♊ 2	11♒26	22♎50	22♎30	12♎40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s29	5s27	3n49	20s58	2n24	11s55	0n43	24s 6	0s57	25s25	1s33	17s59	1s28	24n34	1n14	26n17	2n55	12s59	5n13	10s 1	9s34	5s 0		n.a.
W 2	23 35	0 49	2 51	20 58	2 19	12 21	0 38	24 10	0 56	25 25	1 33	17 58	1 28	24 34	1 14	26 17	2 55	12 58	5 13	10 1	9 33	5 2		n.a.
T 3	23 39	3n54	1 43	20 59	2 13	12 47	0 33	24 14	0 56	25 26	1 33	17 56	1 28	24 34	1 15	26 16	2 55	12 58	5 13	10 2	9 32	5 3		n.a.
F 4	23 43	8 27	0 28	21 1	2 7	13 13	0 28	24 17	0 56	25 27	1 33	17 54	1 28	24 35	1 15	26 16	2 55	12 58	5 13	10 2	9 31	5 5		n.a.
S 5	23 47	12 32	0s48	21 4	2 0	13 39	0 23	24 21	0 55	25 27	1 33	17 53	1 28	24 35	1 15	26 16	2 55	12 57	5 13	10 2	9 30	5 7		n.a.
S 6	23 51	15 52	2 2	21 8	1 52	14 4	0 18	24 24	0 55	25 28	1 33	17 51	1 27	24 35	1 15	26 16	2 55	12 57	5 13	10 1	9 28	5 9		n.a.
M 7	23 54	18 13	3 8	21 13	1 43	14 29	0 13	24 27	0 54	25 28	1 33	17 49	1 27	24 35	1 15	26 16	2 55	12 57	5 13	9 59	9 27	5 11		n.a.
T 8	23 56	19 25	4 1	21 19	1 34	14 54	0 8	24 30	0 54	25 29	1 32	17 47	1 27	24 36	1 15	26 15	2 55	12 56	5 13	9 57	9 26	5 13		n.a.
W 9	23 58	19 24	4 39	21 26	1 24	15 19	0 4	24 33	0 54	25 29	1 32	17 46	1 27	24 36	1 15	26 15	2 55	12 56	5 13	9 53	9 25	5 15		n.a.
T 10	24 0	18 15	5 0	21 35	1 13	15 43	0s 1	24 35	0 53	25 30	1 32	17 44	1 27	24 36	1 15	26 15	2 55	12 56	5 13	9 50	9 24	5 17		n.a.
F 11	24 1	16 7	5 4	21 45	1 2	16 7	0 6	24 38	0 53	25 30	1 32	17 42	1 26	24 36	1 15	26 15	2 55	12 55	5 13	9 46	9 22	5 19		n.a.
S 12	24 2	13 14	4 52	21 56	0 50	16 31	0 10	24 40	0 52	25 31	1 32	17 40	1 26	24 37	1 15	26 15	2 55	12 55	5 13	9 43	9 21	5 20		n.a.
S 13	24 3	9 48	4 26	22 9	0 37	16 55	0 14	24 42	0 52	25 31	1 32	17 38	1 26	24 37	1 15	26 15	2 55	12 55	5 13	9 40	9 20	5 22		n.a.
M14	24 3	6 2	3 48	22 23	0 24	17 18	0 19	24 43	0 52	25 32	1 32	17 36	1 26	24 37	1 15	26 14	2 55	12 54	5 13	9 38	9 19	5 24		n.a.
T 15	24 2	2 6	3 1	22 38	0 11	17 41	0 23	24 45	0 51	25 32	1 32	17 35	1 26	24 37	1 15	26 14	2 55	12 54	5 13	9 37	9 18	5 26		n.a.
W16	24 1	1s53	2 6	22 53	0s 3	18 3	0 27	24 46	0 51	25 32	1 32	17 33	1 26	24 38	1 15	26 14	2 55	12 54	5 13	9 37	9 16	5 28		n.a.
T 17	24 0	5 46	1 6	23 10	0 18	18 26	0 31	24 48	0 50	25 33	1 32	17 31	1 26	24 38	1 15	26 14	2 55	12 53	5 13	9 37	9 15	5 30		n.a.
F 18	23 58	9 25	0 3	23 28	0 32	18 47	0 35	24 49	0 50	25 33	1 32	17 29	1 25	24 38	1 15	26 14	2 55	12 53	5 13	9 37	9 14	5 32		n.a.
S 19	23 56	12 45	1n 0	23 46	0 47	19 9	0 39	24 49	0 49	25 33	1 32	17 27	1 25	24 38	1 15	26 13	2 55	12 52	5 13	9 37	9 13	5 34		n.a.
S 20	23 54	15 34	2 1	24 5	1 2	19 30	0 42	24 50	0 49	25 33	1 32	17 25	1 25	24 39	1 15	26 13	2 55	12 52	5 13	9 36	9 12	5 36		n.a.
M21	23 51	17 45	2 58	24 24	1 17	19 51	0 46	24 50	0 49	25 34	1 32	17 23	1 25	24 39	1 15	26 13	2 54	12 52	5 13	9 34	9 10	5 37		n.a.
T 22	23 47	19 7	3 48	24 42	1 31	20 11	0 50	24 51	0 48	25 34	1 32	17 21	1 25	24 39	1 15	26 13	2 54	12 51	5 13	9 31	9 9	5 39		n.a.
W23	23 44	19 32	4 26	25 1	1 45	20 31	0 53	24 51	0 48	25 34	1 32	17 19	1 25	24 39	1 15	26 13	2 54	12 51	5 13	9 28	9 8	5 41		n.a.
T 24	23 39	18 54	4 52	25 18	1 58	20 50	0 56	24 50	0 47	25 34	1 32	17 17	1 24	24 40	1 15	26 12	2 54	12 50	5 13	9 23	9 7	5 43		n.a.
F 25	23 35	17 11	5 2	25 35	2 10	21 9	1 0	24 50	0 47	25 34	1 32	17 15	1 24	24 40	1 15	26 12	2 54	12 50	5 13	9 19	9 6	5 45		n.a.
S 26	23 30	14 28	4 54	25 51	2 22	21 27	1 3	24 50	0 46	25 35	1 32	17 13	1 24	24 40	1 15	26 12	2 54	12 49	5 13	9 15	9 4	5 47		n.a.
S 27	23 24	10 53	4 29	26 5	2 32	21 45	1 6	24 49	0 46	25 35	1 32	17 11	1 24	24 40	1 15	26 12	2 54	12 49	5 13	9 11	9 3	5 49		n.a.
M28	23 18	6 41	3 48	26 18	2 42	22 2	1 9	24 48	0 46	25 35	1 32	17 8	1 24	24 41	1 15	26 12	2 54	12 48	5 13	9 8	9 2	5 50		n.a.
T 29	23 12	2 5	2 52	26 30	2 50	22 19	1 12	24 47	0 45	25 35	1 32	17 6	1 24	24 41	1 15	26 11	2 54	12 48	5 13	9 7	9 1	5 52		n.a.
W30	23 5	2n39	1 45	26 39	2 57	22 35	1 15	24 45	0 45	25 35	1 32	17 4	1 24	24 41	1 15	26 11	2 54	12 48	5 13	9 6	9 0	5 54		n.a.
T 31	22s58	7n13	0n33	26s47	3s 2	22s51	1s18	24s44	0s44	25s35	1s32	17s 2	1s23	24n41	1n15	26n11	2n54	12s47	5n13	9s 6	8s58	5s56		n.a.

Julian Day Number = -2430679.5, Delta T = 156h44m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°20'32, Lahiri = -159°13'32 Julian Calendar 1 March 11368 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11369 BCE

The year -11367 astronomical counting style corresponds to year 11368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11368 BCE (-11367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 17 17	17♉38'42	0♉47	8°R18	5♐38	4♉34	0♉ 1	18♒28	12°R28	16°R 1	11♒28	22°R50	22♎27	12♎46	n.a.	F 1
S 2	7 21 14	18°36'19	14°50	7♉55	6°45	5°12	0°14	18°34	12♋25	16♊ 0	11°29	22♎49	22°23	12°53	n.a.	S 2
S 3	7 25 11	19°33'59	28°48	7°36	7°53	5°51	0°28	18°41	12°23	15°58	11°31	22°45	22°20	13° 0	n.a.	S 3
M 4	7 29 7	20°31'39	12♊41	7°24	9° 1	6°29	0°41	18°47	12°21	15°57	11°33	22°40	22°17	13° 6	n.a.	M 4
T 5	7 33 4	21°29'22	26°26	7°D18	10° 9	7° 7	0°54	18°54	12°18	15°56	11°35	22°31	22°14	13°13	n.a.	T 5
W 6	7 37 1	22°27'06	9♋59	7°18	11°18	7°46	1° 7	19° 0	12°16	15°55	11°36	22°20	22°11	13°20	n.a.	W 6
T 7	7 40 57	23°24'51	23°19	7°26	12°26	8°24	1°20	19° 7	12°14	15°53	11°38	22° 7	22° 8	13°26	n.a.	T 7
F 8	7 44 54	24°22'39	6♌23	7°40	13°35	9° 2	1°33	19°13	12°11	15°52	11°40	21°55	22° 4	13°33	n.a.	F 8
S 9	7 48 51	25°20'28	19°10	8° 1	14°44	9°41	1°46	19°20	12° 9	15°51	11°41	21°43	22° 1	13°40	n.a.	S 9
S 10	7 52 47	26°18'20	1♍40	8°29	15°53	10°19	1°59	19°27	12° 7	15°50	11°43	21°34	21°58	13°46	n.a.	S 10
M11	7 56 44	27°16'13	13°54	9° 4	17° 2	10°57	2°12	19°33	12° 4	15°49	11°45	21°26	21°55	13°53	n.a.	M11
T 12	8 0 41	28°14'09	25°56	9°46	18°11	11°36	2°25	19°40	12° 2	15°48	11°47	21°22	21°52	14° 0	n.a.	T 12
W13	8 4 37	29°12'07	7♎48	10°35	19°20	12°14	2°38	19°47	12° 0	15°47	11°49	21°20	21°48	14° 6	n.a.	W13
T 14	8 8 34	0♒10'07	19°36	11°30	20°30	12°53	2°51	19°54	11°57	15°46	11°50	21°D19	21°45	14°13	n.a.	T 14
F 15	8 12 31	1° 8'10	1♏26	12°32	21°40	13°31	3° 4	20° 0	11°55	15°45	11°52	21°R19	21°42	14°20	n.a.	F 15
S 16	8 16 27	2° 6'14	13°21	13°41	22°49	14° 9	3°17	20° 7	11°53	15°44	11°54	21°19	21°39	14°26	n.a.	S 16
S 17	8 20 24	3° 4'21	25°29	14°55	23°59	14°48	3°29	20°14	11°51	15°43	11°56	21°17	21°36	14°33	n.a.	S 17
M18	8 24 21	4° 2'31	7♐53	16°14	25° 9	15°26	3°42	20°21	11°49	15°42	11°57	21°13	21°33	14°40	n.a.	M18
T 19	8 28 17	5° 0'43	20°38	17°40	26°20	16° 4	3°55	20°28	11°46	15°41	11°59	21° 6	21°29	14°46	n.a.	T 19
W20	8 32 14	5°58'57	3♉46	19°10	27°30	16°43	4° 7	20°35	11°44	15°40	12° 1	20°57	21°26	14°53	n.a.	W20
T 21	8 36 11	6°57'14	17°18	20°44	28°40	17°21	4°20	20°42	11°42	15°39	12° 3	20°47	21°23	14°59	n.a.	T 21
F 22	8 40 7	7°55'32	1♒12	22°23	29°51	18° 0	4°32	20°49	11°40	15°38	12° 5	20°35	21°20	15° 6	n.a.	F 22
S 23	8 44 4	8°53'53	15°24	24° 5	1♉ 2	18°38	4°45	20°56	11°38	15°37	12° 6	20°24	21°17	15°13	n.a.	S 23
S 24	8 48 1	9°52'16	29°49	25°51	2°12	19°16	4°57	21° 3	11°36	15°36	12° 8	20°15	21°14	15°19	n.a.	S 24
M25	8 51 57	10°50'41	14♓20	27°39	3°23	19°55	5° 9	21°10	11°34	15°36	12°10	20° 8	21°10	15°26	n.a.	M25
T 26	8 55 54	11°49'09	28°51	29°30	4°34	20°33	5°22	21°17	11°32	15°35	12°12	20° 4	21° 7	15°33	n.a.	T 26
W27	8 59 51	12°47'38	13♈17	1♒22	5°46	21°12	5°34	21°24	11°30	15°34	12°14	20° 3	21° 4	15°39	n.a.	W27
T 28	9 3 47	13°46'09	27°35	3°16	6°57	21°50	5°46	21°31	11°28	15°34	12°16	20°D 3	21° 1	15°46	n.a.	T 28
F 29	9 7 44	14°44'42	11♉42	5°12	8° 8	22°28	5°58	21°38	11°26	15°33	12°17	20°R 3	20°58	15°53	n.a.	F 29
S 30	9 11 41	15♒43'17	25♉38	7♒ 8	9♉20	23♉ 7	6♉10	21♒45	11♋24	15♊32	12♒19	20♎ 3	20♎54	15♎59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s51	11n23	0s42	26s53	3s 6	23s 6	1s20	24s42	0s44	25s35	1s32	17s 0	1s23	24n41	1n15	26n11	2n54	12s47	5n13	9s 6	8s57	5s58		n.a.
S 2	22 43	14 53	1 54	26 57	3 9	23 21	1 23	24 40	0 43	25 35	1 32	16 58	1 23	24 42	1 15	26 11	2 54	12 46	5 13	9 6	8 56	6 0		n.a.
S 3	22 35	17 30	2 58	26 59	3 10	23 35	1 25	24 38	0 43	25 35	1 32	16 56	1 23	24 42	1 15	26 10	2 54	12 46	5 13	9 4	8 55	6 2		n.a.
M 4	22 26	19 4	3 52	27 0	3 10	23 48	1 27	24 36	0 42	25 35	1 32	16 53	1 23	24 42	1 15	26 10	2 54	12 45	5 13	9 2	8 53	6 3		n.a.
T 5	22 17	19 29	4 31	26 59	3 8	24 1	1 30	24 33	0 42	25 35	1 32	16 51	1 23	24 42	1 15	26 10	2 54	12 45	5 13	8 59	8 52	6 5		n.a.
W 6	22 7	18 47	4 54	26 56	3 5	24 13	1 32	24 31	0 41	25 35	1 32	16 49	1 23	24 43	1 15	26 10	2 54	12 44	5 13	8 55	8 51	6 7		n.a.
T 7	21 57	17 2	5 1	26 51	3 1	24 25	1 34	24 28	0 41	25 35	1 32	16 47	1 23	24 43	1 15	26 10	2 54	12 44	5 13	8 50	8 50	6 9		n.a.
F 8	21 47	14 27	4 52	26 45	2 56	24 36	1 36	24 25	0 40	25 34	1 32	16 44	1 22	24 43	1 15	26 9	2 54	12 43	5 13	8 45	8 49	6 11		n.a.
S 9	21 36	11 13	4 28	26 38	2 50	24 46	1 38	24 21	0 40	25 34	1 32	16 42	1 22	24 43	1 15	26 9	2 54	12 43	5 13	8 41	8 47	6 13		n.a.
S 10	21 25	7 34	3 51	26 29	2 43	24 56	1 39	24 18	0 40	25 34	1 32	16 40	1 22	24 43	1 14	26 9	2 53	12 42	5 13	8 37	8 46	6 15		n.a.
M11	21 14	3 39	3 5	26 18	2 35	25 5	1 41	24 14	0 39	25 34	1 32	16 38	1 22	24 43	1 14	26 9	2 53	12 42	5 13	8 34	8 45	6 16		n.a.
T 12	21 2	0s20	2 11	26 7	2 26	25 13	1 43	24 10	0 39	25 34	1 32	16 35	1 22	24 44	1 14	26 9	2 53	12 41	5 13	8 32	8 44	6 18		n.a.
W13	20 50	4 16	1 11	25 53	2 16	25 21	1 44	24 6	0 38	25 34	1 32	16 33	1 22	24 44	1 14	26 9	2 53	12 41	5 13	8 32	8 43	6 20		n.a.
T 14	20 37	8 0	0 9	25 38	2 6	25 27	1 46	24 2	0 38	25 33	1 32	16 31	1 22	24 44	1 14	26 8	2 53	12 40	5 13	8 31	8 41	6 22		n.a.
F 15	20 25	11 26	0n54	25 22	1 56	25 34	1 47	23 58	0 37	25 33	1 32	16 28	1 22	24 44	1 14	26 8	2 53	12 39	5 13	8 31	8 40	6 24		n.a.
S 16	20 11	14 26	1 54	25 4	1 45	25 39	1 48	23 53	0 37	25 33	1 32	16 26	1 22	24 44	1 14	26 8	2 53	12 39	5 14	8 31	8 39	6 26		n.a.
S 17	19 58	16 51	2 51	24 44	1 33	25 44	1 49	23 48	0 36	25 32	1 32	16 24	1 22	24 45	1 14	26 8	2 53	12 38	5 14	8 30	8 38	6 27		n.a.
M18	19 44	18 33	3 41	24 23	1 22	25 48	1 50	23 43	0 36	25 32	1 32	16 21	1 21	24 45	1 14	26 8	2 53	12 38	5 14	8 29	8 36	6 29		n.a.
T 19	19 30	19 22	4 21	24 0	1 10	25 51	1 51	23 38	0 35	25 32	1 32	16 19	1 21	24 45	1 14	26 7	2 53	12 37	5 14	8 26	8 35	6 31		n.a.
W20	19 15	19 11	4 49	23 36	0 58	25 53	1 52	23 33	0 35	25 31	1 32	16 17	1 21	24 45	1 14	26 7	2 53	12 37	5 14	8 23	8 34	6 33		n.a.
T 21	19 0	17 55	5 2	23 10	0 46	25 55	1 52	23 27	0 34	25 31	1 32	16 14	1 21	24 45	1 14	26 7	2 53	12 36	5 14	8 19	8 33	6 35		n.a.
F 22	18 45	15 34	4 58	22 43	0 35	25 56	1 53	23 22	0 34	25 31	1 32	16 12	1 21	24 45	1 14	26 7	2 53	12 36	5 14	8 14	8 32	6 37		n.a.
S 23	18 29	12 16	4 35	22 13	0 23	25 57	1 54	23 16	0 33	25 30	1 32	16 10	1 21	24 46	1 14	26 7	2 52	12 35	5 14	8 10	8 30	6 38		n.a.
S 24	18 13	8 11	3 54	21 43	0 12	25 56	1 54	23 10	0 33	25 30	1 33	16 7	1 21	24 46	1 14	26 7	2 52	12 34	5 14	8 7	8 29	6 40		n.a.
M25	17 57	3 35	2 58	21 11	0 1	25 55	1 54	23 4	0 32	25 30	1 33	16 5	1 21	24 46	1 14	26 6	2 52	12 34	5 14	8 4	8 28	6 42		n.a.
T 26	17 41	1n13	1 51	20 37	0n10	25 53	1 55	22 57	0 31	25 29	1 33	16 2	1 21	24 46	1 14	26 6	2 52	12 33	5 14	8 2	8 27	6 44		n.a.
W27	17 24	5 56	0 36	20 3	0 20	25 50	1 55	22 51	0 31	25 29	1 33	16 0	1 21	24 46	1 14	26 6	2 52	12 33	5 14	8 2	8 25	6 46		n.a.
T 28	17 7	10 15	0s40	19 27	0 29	25 47	1 55	22 44	0 30	25 28	1 33	15 58	1 21	24 46	1 14	26 6	2 52	12 32	5 14	8 2	8 24	6 48		n.a.
F 29	16 49	13 57	1 53	18 50	0 39	25 42	1 55	22 37	0 30	25 28	1 33	15 55	1 20	24 46	1 14	26 6	2 52	12 32	5 14	8 2	8 23	6 49		n.a.
S 30	16s32	16n47	2s58	18s12	0n47	25s37	1s55	22s30	0s29	25s27	1s33	15s53	1s20	24n46	1n14	26n 6	2n52	12s31	5n14	8s 2	8s22	6s51		n.a.

Julian Day Number = -2430648.5, Delta T = 156h44m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°20'28, Lahiri = -159°13'28 Julian Calendar 1 Apr. 11368 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11368 BCE

The year -11367 astronomical counting style corresponds to year 11368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11368 BCE (-11367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 15 37	16♒41'54	9♊22	9♒ 4	10♑31	23♑45	6♑22	21♒52	11°R23	15°R32	12♒21	20°R 0	20♎51	16♎ 6	n.a.	S 1
M 2	9 19 34	17°40'33	22°56	11° 1	11°43	24°24	6°34	21°59	11♋21	15♊31	12°23	19♎56	20°48	16°13	n.a.	M 2
T 3	9 23 30	18°39'14	6♋17	12°58	12°55	25° 2	6°45	22° 6	11°19	15°31	12°25	19°49	20°45	16°19	n.a.	T 3
W 4	9 27 27	19°37'58	19°27	14°55	14° 7	25°40	6°57	22°13	11°17	15°30	12°26	19°40	20°42	16°26	n.a.	W 4
T 5	9 31 24	20°36'43	2♌25	16°51	15°19	26°19	7° 9	22°20	11°16	15°30	12°28	19°29	20°39	16°33	n.a.	T 5
F 6	9 35 20	21°35'31	15°10	18°47	16°31	26°57	7°20	22°27	11°14	15°29	12°30	19°19	20°35	16°39	n.a.	F 6
S 7	9 39 17	22°34'21	27°41	20°42	17°43	27°36	7°32	22°34	11°12	15°29	12°32	19° 9	20°32	16°46	n.a.	S 7
S 8	9 43 14	23°33'14	10♍ 0	22°37	18°55	28°14	7°43	22°41	11°11	15°29	12°34	19° 1	20°29	16°52	n.a.	S 8
M 9	9 47 10	24°32'09	22° 6	24°30	20° 8	28°53	7°54	22°48	11° 9	15°28	12°35	18°55	20°26	16°59	n.a.	M 9
T 10	9 51 7	25°31'06	4♎ 3	26°23	21°20	29°31	8° 6	22°55	11° 8	15°28	12°37	18°52	20°23	17° 6	n.a.	T 10
W11	9 55 3	26°30'06	15°53	28°15	22°33	0♒10	8°17	23° 2	11° 6	15°28	12°39	18°D50	20°19	17°12	n.a.	W11
T 12	9 59 0	27°29'08	27°39	0♓ 6	23°45	0°48	8°28	23°10	11° 5	15°27	12°41	18°51	20°16	17°19	n.a.	T 12
F 13	10 2 57	28°28'13	9♏27	1°56	24°58	1°27	8°39	23°17	11° 3	15°27	12°42	18°52	20°13	17°26	n.a.	F 13
S 14	10 6 53	29°27'21	21°22	3°45	26°11	2° 5	8°50	23°24	11° 2	15°27	12°44	18°53	20°10	17°32	n.a.	S 14
S 15	10 10 50	0♓26'32	3♐27	5°33	27°24	2°44	9° 0	23°31	11° 1	15°27	12°46	18°R53	20° 7	17°39	n.a.	S 15
M16	10 14 46	1°25'45	15°50	7°20	28°37	3°22	9°11	23°38	10°59	15°27	12°48	18°52	20° 4	17°46	n.a.	M16
T 17	10 18 43	2°25'01	28°34	9° 6	29°50	4° 1	9°22	23°45	10°58	15°27	12°49	18°49	20° 0	17°52	n.a.	T 17
W18	10 22 39	3°24'19	11♑44	10°51	1♒ 3	4°39	9°32	23°52	10°57	15°27	12°51	18°44	19°57	17°59	n.a.	W18
T 19	10 26 36	4°23'41	25°20	12°35	2°16	5°18	9°43	23°59	10°56	15°D27	12°53	18°38	19°54	18° 6	n.a.	T 19
F 20	10 30 33	5°23'04	9♒23	14°18	3°30	5°56	9°53	24° 6	10°55	15°27	12°54	18°31	19°51	18°12	n.a.	F 20
S 21	10 34 29	6°22'31	23°49	16° 0	4°43	6°35	10° 3	24°13	10°54	15°27	12°56	18°24	19°48	18°19	n.a.	S 21
S 22	10 38 26	7°21'59	8♓33	17°42	5°57	7°13	10°13	24°20	10°53	15°27	12°58	18°18	19°45	18°26	n.a.	S 22
M23	10 42 22	8°21'30	23°27	19°22	7°10	7°52	10°23	24°27	10°52	15°27	13° 0	18°14	19°41	18°32	n.a.	M23
T 24	10 46 19	9°21'04	8♈23	21° 1	8°24	8°31	10°33	24°34	10°51	15°27	13° 1	18°12	19°38	18°39	n.a.	T 24
W25	10 50 15	10°20'39	23°12	22°40	9°38	9° 9	10°43	24°40	10°50	15°27	13° 3	18°D12	19°35	18°45	n.a.	W25
T 26	10 54 12	11°20'17	7♉48	24°17	10°52	9°48	10°53	24°47	10°49	15°28	13° 5	18°13	19°32	18°52	n.a.	T 26
F 27	10 58 8	12°19'57	22° 8	25°54	12° 5	10°26	11° 2	24°54	10°49	15°28	13° 6	18°14	19°29	18°59	n.a.	F 27
S 28	11 2 5	13°19'39	6♊10	27°30	13°19	11° 5	11°12	25° 1	10°48	15°28	13° 8	18°15	19°25	19° 5	n.a.	S 28
S 29	11 6 1	14°19'23	19°52	29° 5	14°33	11°43	11°21	25° 8	10°47	15°29	13° 9	18°R15	19°22	19°12	n.a.	S 29
M30	11 9 58	15°19'10	3♋16	0♈39	15°47	12°22	11°30	25°15	10°46	15°29	13°11	18°14	19°19	19°19	n.a.	M30
T 31	11 13 54	16♓18'58	16♋23	2♈12	17♒ 2	13♒ 1	11♑40	25♒21	10♋46	15♊29	13♒13	18♎11	19♎16	19♎25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s14	18n36	3s52	17s34	0n55	25s32	1s54	22s23	0s29	25s27	1s33	15s50	1s20	24n47	1n14	26n 5	2n52	12s30	5n15	8s 1	8s21	6s53		n.a.
M 2	15 55	19 20	4 32	16 54	1 3	25 25	1 54	22 15	0 28	25 26	1 33	15 48	1 20	24 47	1 14	26 5	2 52	12 30	5 15	7 59	8 19	6 55		n.a.
T 3	15 37	18 58	4 57	16 14	1 10	25 18	1 54	22 8	0 28	25 26	1 33	15 46	1 20	24 47	1 14	26 5	2 52	12 29	5 15	7 56	8 18	6 57		n.a.
W 4	15 18	17 34	5 5	15 34	1 16	25 10	1 53	22 0	0 27	25 25	1 33	15 43	1 20	24 47	1 14	26 5	2 52	12 29	5 15	7 53	8 17	6 58		n.a.
T 5	14 59	15 18	4 57	14 53	1 22	25 1	1 53	21 52	0 27	25 25	1 33	15 41	1 20	24 47	1 14	26 5	2 51	12 28	5 15	7 49	8 16	7 0		n.a.
F 6	14 40	12 20	4 35	14 12	1 27	24 52	1 52	21 44	0 26	25 24	1 34	15 38	1 20	24 47	1 14	26 5	2 51	12 27	5 15	7 45	8 14	7 2		n.a.
S 7	14 20	8 51	4 0	13 31	1 32	24 41	1 52	21 36	0 26	25 23	1 34	15 36	1 20	24 47	1 13	26 5	2 51	12 27	5 15	7 41	8 13	7 4		n.a.
S 8	14 0	5 2	3 13	12 49	1 36	24 30	1 51	21 27	0 25	25 23	1 34	15 33	1 20	24 47	1 13	26 4	2 51	12 26	5 15	7 38	8 12	7 6		n.a.
M 9	13 40	1 5	2 19	12 8	1 39	24 19	1 50	21 19	0 24	25 22	1 34	15 31	1 20	24 47	1 13	26 4	2 51	12 26	5 15	7 36	8 11	7 7		n.a.
T 10	13 20	2s51	1 19	11 26	1 42	24 6	1 49	21 10	0 24	25 22	1 34	15 29	1 20	24 47	1 13	26 4	2 51	12 25	5 15	7 34	8 10	7 9		n.a.
W11	13 0	6 39	0 16	10 45	1 45	23 53	1 48	21 1	0 23	25 21	1 34	15 26	1 20	24 48	1 13	26 4	2 51	12 24	5 15	7 34	8 8	7 11		n.a.
T 12	12 39	10 10	0n48	10 4	1 47	23 39	1 47	20 52	0 23	25 20	1 34	15 24	1 20	24 48	1 13	26 4	2 51	12 24	5 16	7 34	8 7	7 13		n.a.
F 13	12 18	13 17	1 49	9 22	1 48	23 25	1 46	20 43	0 22	25 20	1 34	15 21	1 20	24 48	1 13	26 4	2 51	12 23	5 16	7 34	8 6	7 15		n.a.
S 14	11 57	15 53	2 47	8 41	1 50	23 10	1 44	20 33	0 22	25 19	1 34	15 19	1 19	24 48	1 13	26 4	2 51	12 23	5 16	7 35	8 5	7 16		n.a.
S 15	11 36	17 49	3 38	8 1	1 50	22 54	1 43	20 24	0 21	25 19	1 35	15 16	1 19	24 48	1 13	26 4	2 51	12 22	5 16	7 35	8 3	7 18		n.a.
M16	11 14	18 58	4 20	7 20	1 50	22 37	1 42	20 14	0 20	25 18	1 35	15 14	1 19	24 48	1 13	26 4	2 50	12 21	5 16	7 34	8 2	7 20		n.a.
T 17	10 52	19 12	4 51	6 40	1 50	22 20	1 40	20 4	0 20	25 17	1 35	15 12	1 19	24 48	1 13	26 3	2 50	12 21	5 16	7 33	8 1	7 22		n.a.
W18	10 31	18 25	5 8	6 0	1 50	22 3	1 39	19 54	0 19	25 17	1 35	15 9	1 19	24 48	1 13	26 3	2 50	12 20	5 16	7 31	8 0	7 24		n.a.
T 19	10 8	16 34	5 8	5 20	1 49	21 44	1 37	19 44	0 19	25 16	1 35	15 7	1 19	24 48	1 13	26 3	2 50	12 20	5 16	7 29	7 59	7 25		n.a.
F 20	9 46	13 43	4 50	4 41	1 47	21 25	1 36	19 34	0 18	25 15	1 35	15 4	1 19	24 48	1 13	26 3	2 50	12 19	5 17	7 26	7 57	7 27		n.a.
S 21	9 24	9 57	4 13	4 2	1 46	21 6	1 34	19 23	0 17	25 15	1 35	15 2	1 19	24 48	1 13	26 3	2 50	12 18	5 17	7 23	7 56	7 29		n.a.
S 22	9 1	5 30	3 19	3 24	1 43	20 45	1 32	19 13	0 17	25 14	1 35	14 59	1 19	24 48	1 13	26 3	2 50	12 18	5 17	7 21	7 55	7 31		n.a.
M23	8 38	0 40	2 11	2 46	1 41	20 24	1 30	19 2	0 16	25 13	1 36	14 57	1 19	24 48	1 13	26 3	2 50	12 17	5 17	7 20	7 54	7 32		n.a.
T 24	8 16	4n13	0 53	2 9	1 38	20 3	1 29	18 51	0 16	25 13	1 36	14 55	1 19	24 48	1 13	26 3	2 50	12 17	5 17	7 19	7 52	7 34		n.a.
W25	7 53	8 49	0s27	1 32	1 35	19 41	1 27	18 40	0 15	25 12	1 36	14 52	1 19	24 48	1 12	26 3	2 50	12 16	5 17	7 19	7 51	7 36		n.a.
T 26	7 29	12 49	1 45	0 55	1 32	19 19	1 25	18 29	0 14	25 11	1 36	14 50	1 19	24 48	1 12	26 3	2 49	12 15	5 17	7 19	7 50	7 38		n.a.
F 27	7 6	15 57	2 55	0 19	1 28	18 56	1 23	18 18	0 14	25 11	1 36	14 47	1 19	24 48	1 12	26 3	2 49	12 15	5 17	7 20	7 49	7 40		n.a.
S 28	6 43	18 4	3 53	0n16	1 24	18 32	1 21	18 6	0 13	25 10	1 36	14 45	1 19	24 48	1 12	26 3	2 49	12 14	5 18	7 20	7 47	7 41		n.a.
S 29	6 19	19 4	4 36	0 51	1 20	18 8	1 19	17 55	0 13	25 9	1 37	14 43	1 19	24 48	1 12	26 2	2 49	12 14	5 18	7 20	7 46	7 43		n.a.
M30	5 56	18 58	5 3	1 25	1 16	17 43	1 16	17 43	0 12	25 9	1 37	14 40	1 19	24 48	1 12	26 2	2 49	12 13	5 18	7 20	7 45	7 45		n.a.
T 31	5s32	17n50	5s13	1n59	1n11	17s18	1s14	17s31	0s11	25s 8	1s37	14s38	1s19	24n48	1n12	26n 2	2n49	12s12	5n18	7s18	7s44	7s47		n.a.

Julian Day Number = -2430618.5, Delta T = 156h44m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°20'24, Lahiri = -159°13'24 Julian Calendar 1 May 11368 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11368 BCE

The year -11367 astronomical counting style corresponds to year 11368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11368 BCE (-11367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 17 51	17♓18'48	29♋15	3♈45	18♒16	13♒39	11♑49	25♒28	10°R45	15♊30	13♒14	18°R 7	19♎13	19♎32	n.a.	W 1
T 2	11 21 48	18°18'40	11♌53	5°17	19°30	14°18	11°57	25°35	10♋45	15°30	13°16	18♎ 2	19°10	19°39	n.a.	T 2
F 3	11 25 44	19°18'35	24°19	6°47	20°44	14°57	12° 6	25°42	10°45	15°31	13°17	17°57	19° 6	19°45	n.a.	F 3
S 4	11 29 41	20°18'32	6♍34	8°17	21°59	15°35	12°15	25°48	10°44	15°31	13°19	17°52	19° 3	19°52	n.a.	S 4
S 5	11 33 37	21°18'31	18°40	9°46	23°13	16°14	12°23	25°55	10°44	15°32	13°20	17°48	19° 0	19°59	n.a.	S 5
M 6	11 37 33	22°18'32	0♎38	11°15	24°28	16°52	12°32	26° 1	10°44	15°32	13°22	17°45	18°57	20° 5	n.a.	M 6
T 7	11 41 30	23°18'35	12°29	12°42	25°42	17°31	12°40	26° 8	10°43	15°33	13°23	17°D44	18°54	20°12	n.a.	T 7
W 8	11 45 26	24°18'41	24°17	14° 9	26°57	18°10	12°48	26°15	10°43	15°34	13°25	17°44	18°50	20°19	n.a.	W 8
T 9	11 49 23	25°18'49	6♏ 4	15°34	28°11	18°48	12°56	26°21	10°43	15°34	13°26	17°45	18°47	20°25	n.a.	T 9
F 10	11 53 19	26°19'00	17°52	16°59	29°26	19°27	13° 4	26°27	10°43	15°35	13°27	17°47	18°44	20°32	n.a.	F 10
S 11	11 57 16	27°19'13	29°47	18°23	0♓41	20° 6	13°11	26°34	10°D43	15°36	13°29	17°49	18°41	20°38	n.a.	S 11
S 12	12 1 12	28°19'29	11♐52	19°45	1°56	20°44	13°19	26°40	10°43	15°37	13°30	17°50	18°38	20°45	n.a.	S 12
M13	12 5 9	29°19'47	24°12	21° 7	3°10	21°23	13°26	26°47	10°43	15°38	13°32	17°R51	18°35	20°52	n.a.	M13
T 14	12 9 5	0♈20'07	6♑52	22°27	4°25	22° 2	13°34	26°53	10°43	15°38	13°33	17°51	18°31	20°58	n.a.	T 14
W15	12 13 2	1°20'30	19°55	23°46	5°40	22°41	13°41	26°59	10°43	15°39	13°34	17°50	18°28	21° 5	n.a.	W15
T 16	12 16 58	2°20'55	3♒25	25° 4	6°55	23°19	13°48	27° 5	10°44	15°40	13°36	17°48	18°25	21°12	n.a.	T 16
F 17	12 20 55	3°21'23	17°22	26°21	8°10	23°58	13°55	27°12	10°44	15°41	13°37	17°47	18°22	21°18	n.a.	F 17
S 18	12 24 51	4°21'53	1♓47	27°36	9°26	24°37	14° 1	27°18	10°44	15°42	13°38	17°45	18°19	21°25	n.a.	S 18
S 19	12 28 48	5°22'25	16°34	28°50	10°41	25°16	14° 8	27°24	10°45	15°43	13°39	17°43	18°16	21°32	n.a.	S 19
M20	12 32 44	6°22'59	1♈38	0♉ 1	11°56	25°54	14°14	27°30	10°45	15°44	13°41	17°42	18°12	21°38	n.a.	M20
T 21	12 36 41	7°23'35	16°49	1°11	13°11	26°33	14°20	27°36	10°46	15°45	13°42	17°D42	18° 9	21°45	n.a.	T 21
W22	12 40 37	8°24'13	1♉58	2°19	14°26	27°12	14°26	27°42	10°46	15°46	13°43	17°42	18° 6	21°52	n.a.	W22
T 23	12 44 33	9°24'53	16°56	3°24	15°42	27°51	14°32	27°48	10°47	15°48	13°44	17°43	18° 3	21°58	n.a.	T 23
F 24	12 48 30	10°25'35	1♊35	4°27	16°57	28°29	14°38	27°53	10°47	15°49	13°45	17°43	18° 0	22° 5	n.a.	F 24
S 25	12 52 26	11°26'18	15°52	5°27	18°12	29° 8	14°43	27°59	10°48	15°50	13°46	17°44	17°56	22°11	n.a.	S 25
S 26	12 56 23	12°27'03	29°43	6°24	19°28	29°47	14°49	28° 5	10°49	15°51	13°47	17°44	17°53	22°18	n.a.	S 26
M27	13 0 19	13°27'50	13♋ 9	7°18	20°43	0♓26	14°54	28°10	10°50	15°52	13°49	17°R45	17°50	22°25	n.a.	M27
T 28	13 4 16	14°28'38	26°13	8° 7	21°59	1° 4	14°59	28°16	10°51	15°54	13°50	17°45	17°47	22°31	n.a.	T 28
W29	13 8 12	15°29'27	8♌56	8°52	23°14	1°43	15° 4	28°22	10°51	15°55	13°51	17°44	17°44	22°38	n.a.	W29
T 30	13 12 9	16♈30'18	21♌22	9♉33	24♓30	2♓22	15♑ 8	28♒27	10♋52	15♊56	13♒52	17♎44	17♎41	22♎45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s 8	15n49	5s 8	2n32	1n 6	16s53	1s12	17s19	0s11	25s 7	1s37	14s35	1s19	24n48	1n12	26n 2	2n49	12s12	5n18	7s17	7s42	7s48		n.a.
T 2	4 44	13 5	4 47	3 4	1 1	16 27	1 10	17 7	0 10	25 7	1 37	14 33	1 19	24 48	1 12	26 2	2 49	12 11	5 18	7 15	7 41	7 50		n.a.
F 3	4 20	9 47	4 13	3 36	0 55	16 1	1 7	16 55	0 9	25 6	1 37	14 31	1 19	24 48	1 12	26 2	2 49	12 11	5 19	7 13	7 40	7 52		n.a.
S 4	3 56	6 7	3 28	4 8	0 50	15 34	1 5	16 43	0 9	25 5	1 37	14 28	1 19	24 48	1 12	26 2	2 49	12 10	5 19	7 11	7 39	7 54		n.a.
S 5	3 32	2 15	2 34	4 38	0 44	15 7	1 3	16 30	0 8	25 5	1 38	14 26	1 19	24 48	1 12	26 2	2 49	12 9	5 19	7 9	7 38	7 55		n.a.
M 6	3 8	1s40	1 33	5 8	0 38	14 39	1 0	16 18	0 7	25 4	1 38	14 24	1 19	24 48	1 12	26 2	2 48	12 9	5 19	7 8	7 36	7 57		n.a.
T 7	2 43	5 30	0 29	5 37	0 32	14 11	0 58	16 5	0 7	25 4	1 38	14 22	1 19	24 48	1 12	26 2	2 48	12 8	5 19	7 8	7 35	7 59		n.a.
W 8	2 19	9 6	0n36	6 6	0 25	13 42	0 55	15 52	0 6	25 3	1 38	14 19	1 19	24 48	1 12	26 2	2 48	12 8	5 19	7 8	7 34	8 1		n.a.
T 9	1 54	12 19	1 40	6 34	0 18	13 14	0 53	15 39	0 5	25 2	1 38	14 17	1 19	24 48	1 11	26 2	2 48	12 7	5 20	7 8	7 33	8 2		n.a.
F 10	1 30	15 3	2 39	7 1	0 12	12 45	0 50	15 26	0 5	25 2	1 39	14 15	1 19	24 48	1 11	26 2	2 48	12 7	5 20	7 9	7 31	8 4		n.a.
S 11	1 5	17 10	3 33	7 27	0 5	12 15	0 48	15 13	0 4	25 1	1 39	14 12	1 19	24 48	1 11	26 2	2 48	12 6	5 20	7 10	7 30	8 6		n.a.
S 12	0 41	18 33	4 17	7 53	0s 2	11 45	0 45	15 0	0 3	25 1	1 39	14 10	1 19	24 48	1 11	26 2	2 48	12 5	5 20	7 10	7 29	8 8		n.a.
M13	0 16	19 5	4 51	8 18	0 10	11 15	0 42	14 47	0 3	25 0	1 39	14 8	1 19	24 47	1 11	26 2	2 48	12 5	5 20	7 11	7 28	8 9		n.a.
T 14	0n 8	18 41	5 12	8 42	0 17	10 45	0 40	14 33	0 2	24 59	1 39	14 6	1 19	24 47	1 11	26 2	2 48	12 4	5 20	7 11	7 26	8 11		n.a.
W15	0 33	17 18	5 17	9 5	0 25	10 14	0 37	14 20	0 1	24 59	1 40	14 4	1 19	24 47	1 11	26 2	2 48	12 4	5 21	7 10	7 25	8 13		n.a.
T 16	0 57	14 56	5 6	9 27	0 32	9 44	0 35	14 6	0 1	24 58	1 40	14 1	1 19	24 47	1 11	26 2	2 48	12 3	5 21	7 10	7 24	8 15		n.a.
F 17	1 22	11 39	4 36	9 48	0 40	9 12	0 32	13 52	0n 0	24 58	1 40	13 59	1 19	24 47	1 11	26 2	2 47	12 3	5 21	7 9	7 23	8 16		n.a.
S 18	1 47	7 34	3 49	10 9	0 48	8 41	0 29	13 38	0 1	24 57	1 40	13 57	1 19	24 47	1 11	26 2	2 47	12 2	5 21	7 8	7 21	8 18		n.a.
S 19	2 11	2 55	2 45	10 28	0 56	8 10	0 27	13 24	0 2	24 57	1 40	13 55	1 19	24 47	1 11	26 2	2 47	12 2	5 21	7 8	7 20	8 20		n.a.
M20	2 36	2n 0	1 28	10 46	1 4	7 38	0 24	13 10	0 2	24 56	1 41	13 53	1 19	24 47	1 11	26 2	2 47	12 1	5 22	7 7	7 19	8 22		n.a.
T 21	3 0	6 51	0 5	11 4	1 12	7 6	0 21	12 56	0 3	24 56	1 41	13 51	1 19	24 47	1 11	26 2	2 47	12 1	5 22	7 7	7 18	8 23		n.a.
W22	3 25	11 14	1s19	11 20	1 20	6 34	0 19	12 42	0 4	24 55	1 41	13 49	1 19	24 47	1 11	26 2	2 47	12 0	5 22	7 7	7 16	8 25		n.a.
T 23	3 49	14 50	2 36	11 35	1 28	6 1	0 16	12 28	0 4	24 55	1 41	13 47	1 19	24 46	1 11	26 2	2 47	11 59	5 22	7 7	7 15	8 27		n.a.
F 24	4 14	17 24	3 41	11 50	1 36	5 29	0 13	12 13	0 5	24 54	1 41	13 45	1 19	24 46	1 10	26 2	2 47	11 59	5 22	7 8	7 14	8 28		n.a.
S 25	4 38	18 47	4 31	12 3	1 44	4 56	0 11	11 59	0 6	24 54	1 42	13 42	1 19	24 46	1 10	26 2	2 47	11 58	5 23	7 8	7 13	8 30		n.a.
S 26	5 2	19 0	5 3	12 14	1 52	4 24	0 8	11 44	0 7	24 54	1 42	13 40	1 19	24 46	1 10	26 2	2 47	11 58	5 23	7 8	7 12	8 32		n.a.
M27	5 27	18 7	5 18	12 25	2 0	3 51	0 5	11 29	0 7	24 53	1 42	13 38	1 19	24 46	1 10	26 3	2 47	11 57	5 23	7 8	7 10	8 34		n.a.
T 28	5 51	16 17	5 15	12 34	2 7	3 18	0 3	11 15	0 8	24 53	1 42	13 36	1 19	24 46	1 10	26 3	2 46	11 57	5 23	7 8	7 9	8 35		n.a.
W29	6 15	13 43	4 57	12 42	2 15	2 45	0n 0	11 0	0 9	24 52	1 42	13 35	1 19	24 46	1 10	26 3	2 46	11 56	5 23	7 8	7 8	8 37		n.a.
T 30	6n39	10n33	4s26	12n48	2s22	2s12	0n 3	10s45	0n10	24s52	1s43	13s33	1s19	24n46	1n10	26n 3	2n46	11s56	5n24	7s 8	7s 7	8s39		n.a.

Julian Day Number = -2430587.5, Delta T = 156h44m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°20'19, Lahiri = -159°13'19 Julian Calendar 1 June 11368 BCE == Greg. Calendar 6 March 11368 BCE

The year -11367 astronomical counting style corresponds to year 11368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11368 BCE (-11367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 16 5	17♈31'10	3♍35	10♉ 8	25♓45	3♓ 1	15♑13	28♒33	10♋53	15♊58	13♒53	17°D44	17♎37	22♎51	n.a.	F 1
S 2	13 20 1	18°32'04	15°38	10°37	27° 1	3°40	15°17	28°38	10°55	15°59	13°54	17♎44	17°34	22°58	n.a.	S 2
S 3	13 23 58	19°33'00	27°33	11° 0	28°16	4°18	15°21	28°43	10°56	16° 1	13°54	17°44	17°31	23° 5	n.a.	S 3
M 4	13 27 54	20°33'57	9♎23	11°15	29°32	4°57	15°25	28°48	10°57	16° 2	13°55	17°44	17°28	23°11	n.a.	M 4
T 5	13 31 51	21°34'55	21°12	11°R23	0♈48	5°36	15°29	28°54	10°58	16° 3	13°56	17°R44	17°25	23°18	n.a.	T 5
W 6	13 35 47	22°35'55	2♏59	11°21	2° 3	6°15	15°33	28°59	10°59	16° 5	13°57	17°44	17°21	23°25	n.a.	W 6
T 7	13 39 44	23°36'57	14°49	11°11	3°19	6°54	15°36	29° 4	11° 1	16° 7	13°58	17°44	17°18	23°31	n.a.	T 7
F 8	13 43 40	24°38'00	26°43	10°51	4°35	7°33	15°39	29° 9	11° 2	16° 8	13°59	17°43	17°15	23°38	n.a.	F 8
S 9	13 47 36	25°39'05	8♐43	10°21	5°50	8°11	15°42	29°14	11° 3	16°10	13°59	17°42	17°12	23°45	n.a.	S 9
S 10	13 51 33	26°40'12	20°53	9°41	7° 6	8°50	15°45	29°18	11° 5	16°11	14° 0	17°41	17° 9	23°51	n.a.	S 10
M11	13 55 29	27°41'20	3♑15	8°51	8°22	9°29	15°48	29°23	11° 6	16°13	14° 1	17°39	17° 6	23°58	n.a.	M11
T 12	13 59 26	28°42'30	15°53	7°51	9°38	10° 8	15°50	29°28	11° 8	16°15	14° 2	17°39	17° 2	24° 4	n.a.	T 12
W13	14 3 22	29°43'41	28°50	6°43	10°53	10°47	15°53	29°32	11°10	16°16	14° 2	17°D38	16°59	24°11	n.a.	W13
T 14	14 7 19	0♉44'54	12♒10	5°29	12° 9	11°26	15°55	29°37	11°11	16°18	14° 3	17°39	16°56	24°18	n.a.	T 14
F 15	14 11 15	1°46'08	25°54	4° 9	13°25	12° 4	15°56	29°41	11°13	16°20	14° 4	17°39	16°53	24°24	n.a.	F 15
S 16	14 15 11	2°47'24	10♓ 4	2°48	14°41	12°43	15°58	29°46	11°15	16°21	14° 4	17°40	16°50	24°31	n.a.	S 16
S 17	14 19 8	3°48'41	24°38	1°27	15°57	13°22	16° 0	29°50	11°16	16°23	14° 5	17°42	16°47	24°38	n.a.	S 17
M18	14 23 4	4°50'00	9♈32	0° 9	17°13	14° 1	16° 1	29°54	11°18	16°25	14° 5	17°42	16°43	24°44	n.a.	M18
T 19	14 27 1	5°51'19	24°41	28♈56	18°29	14°40	16° 2	29°58	11°20	16°27	14° 6	17°R42	16°40	24°51	n.a.	T 19
W20	14 30 57	6°52'40	9♉54	27°52	19°44	15°19	16° 3	0♓ 3	11°22	16°29	14° 6	17°42	16°37	24°58	n.a.	W20
T 21	14 34 54	7°54'02	25° 3	26°57	21° 0	15°58	16° 3	0° 6	11°24	16°31	14° 7	17°40	16°34	25° 4	n.a.	T 21
F 22	14 38 50	8°55'25	9♊56	26°13	22°16	16°37	16° 4	0°10	11°26	16°32	14° 7	17°37	16°31	25°11	n.a.	F 22
S 23	14 42 47	9°56'49	24°28	25°40	23°32	17°15	16° 4	0°14	11°28	16°34	14° 7	17°33	16°27	25°18	n.a.	S 23
S 24	14 46 43	10°58'13	8♋33	25°19	24°48	17°54	16°R 4	0°18	11°30	16°36	14° 8	17°30	16°24	25°24	n.a.	S 24
M25	14 50 40	11°59'38	22°10	25°D10	26° 4	18°33	16° 4	0°22	11°32	16°38	14° 8	17°28	16°21	25°31	n.a.	M25
T 26	14 54 36	13° 1'03	5♌19	25°11	27°20	19°12	16° 4	0°25	11°35	16°40	14° 8	17°27	16°18	25°38	n.a.	T 26
W27	14 58 32	14° 2'29	18° 3	25°23	28°36	19°51	16° 3	0°29	11°37	16°42	14° 9	17°D26	16°15	25°44	n.a.	W27
T 28	15 2 29	15° 3'55	0♍26	25°45	29°52	20°30	16° 2	0°32	11°39	16°44	14° 9	17°27	16°12	25°51	n.a.	T 28
F 29	15 6 25	16° 5'21	12°34	26°15	1♉ 7	21° 8	16° 1	0°35	11°41	16°46	14° 9	17°29	16° 8	25°58	n.a.	F 29
S 30	15 10 22	17° 6'48	24°30	26°53	2°23	21°47	16° 0	0°38	11°44	16°48	14° 9	17°31	16° 5	26° 4	n.a.	S 30
S 31	15 14 18	18♉ 8'15	6♎19	27♈38	3♉39	22♓26	15♑59	0♓42	11♋46	16♊50	14♒10	17♎33	16♎ 2	26♎11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 3	7n 0	3s42	12n53	2s28	1s39	0n 5	10s30	0n10	24s52	1s43	13s31	1s19	24n45	1n10	26n 3	2n46	11s56	5n24	7s 8	7s 5	8s40		n.a.
S 2	7 27	3 13	2 50	12 57	2 35	1 6	0 8	10 15	0 11	24 52	1 43	13 29	1 19	24 45	1 10	26 3	2 46	11 55	5 24	7 8	7 4	8 42		n.a.
S 3	7 50	0s41	1 50	12 59	2 40	0 33	0 10	10 0	0 12	24 51	1 43	13 27	1 19	24 45	1 10	26 3	2 46	11 55	5 24	7 8	7 3	8 44		n.a.
M 4	8 14	4 31	0 46	12 59	2 45	0n 0	0 13	9 44	0 13	24 51	1 44	13 25	1 19	24 45	1 10	26 3	2 46	11 54	5 24	7 8	7 2	8 46		n.a.
T 5	8 37	8 11	0n19	12 58	2 49	0 34	0 15	9 29	0 13	24 51	1 44	13 23	1 19	24 45	1 10	26 3	2 46	11 54	5 25	7 8	7 0	8 47		n.a.
W 6	9 0	11 31	1 24	12 54	2 52	1 7	0 18	9 14	0 14	24 51	1 44	13 21	1 19	24 45	1 10	26 3	2 46	11 53	5 25	7 8	6 59	8 49		n.a.
T 7	9 24	14 23	2 25	12 50	2 54	1 40	0 20	8 58	0 15	24 50	1 44	13 20	1 19	24 44	1 10	26 3	2 46	11 53	5 25	7 8	6 58	8 51		n.a.
F 8	9 47	16 40	3 21	12 43	2 54	2 13	0 23	8 43	0 16	24 50	1 44	13 18	1 19	24 44	1 10	26 3	2 46	11 52	5 25	7 7	6 57	8 52		n.a.
S 9	10 10	18 15	4 8	12 35	2 53	2 46	0 25	8 27	0 17	24 50	1 45	13 16	1 19	24 44	1 9	26 3	2 46	11 52	5 25	7 7	6 55	8 54		n.a.
S 10	10 32	19 0	4 44	12 24	2 50	3 19	0 28	8 12	0 17	24 50	1 45	13 15	1 19	24 44	1 9	26 4	2 46	11 51	5 26	7 7	6 54	8 56		n.a.
M11	10 55	18 53	5 8	12 13	2 45	3 51	0 30	7 56	0 18	24 50	1 45	13 13	1 19	24 44	1 9	26 4	2 45	11 51	5 26	7 6	6 53	8 57		n.a.
T 12	11 17	17 49	5 18	12 0	2 38	4 24	0 32	7 40	0 19	24 50	1 45	13 11	1 19	24 43	1 9	26 4	2 45	11 51	5 26	7 6	6 52	8 59		n.a.
W13	11 39	15 50	5 12	11 46	2 29	4 57	0 35	7 24	0 20	24 50	1 46	13 10	1 19	24 43	1 9	26 4	2 45	11 50	5 26	7 6	6 50	9 1		n.a.
T 14	12 1	12 58	4 50	11 32	2 17	5 29	0 37	7 8	0 21	24 50	1 46	13 8	1 19	24 43	1 9	26 4	2 45	11 50	5 27	7 6	6 49	9 3		n.a.
F 15	12 23	9 18	4 10	11 17	2 4	6 2	0 39	6 53	0 22	24 50	1 46	13 6	1 20	24 43	1 9	26 4	2 45	11 49	5 27	7 6	6 48	9 4		n.a.
S 16	12 45	5 0	3 14	11 3	1 49	6 34	0 41	6 37	0 22	24 50	1 46	13 5	1 20	24 43	1 9	26 4	2 45	11 49	5 27	7 7	6 47	9 6		n.a.
S 17	13 6	0 17	2 5	10 50	1 33	7 6	0 43	6 21	0 23	24 50	1 46	13 3	1 20	24 42	1 9	26 4	2 45	11 49	5 27	7 7	6 45	9 8		n.a.
M18	13 27	4n34	0 45	10 39	1 15	7 37	0 45	6 4	0 24	24 50	1 47	13 2	1 20	24 42	1 9	26 5	2 45	11 48	5 27	7 7	6 44	9 9		n.a.
T 19	13 48	9 12	0s39	10 30	0 57	8 9	0 48	5 48	0 25	24 50	1 47	13 0	1 20	24 42	1 9	26 5	2 45	11 48	5 28	7 7	6 43	9 11		n.a.
W20	14 9	13 16	2 0	10 23	0 38	8 40	0 50	5 32	0 26	24 50	1 47	12 59	1 20	24 42	1 9	26 5	2 45	11 48	5 28	7 7	6 42	9 13		n.a.
T 21	14 30	16 24	3 13	10 20	0 20	9 12	0 51	5 16	0 27	24 50	1 47	12 58	1 20	24 41	1 9	26 5	2 45	11 47	5 28	7 6	6 40	9 14		n.a.
F 22	14 50	18 23	4 11	10 20	0 2	9 42	0 53	5 0	0 28	24 50	1 48	12 56	1 20	24 41	1 9	26 5	2 45	11 47	5 28	7 5	6 39	9 16		n.a.
S 23	15 10	19 5	4 51	10 24	0n15	10 13	0 55	4 43	0 28	24 50	1 48	12 55	1 20	24 41	1 9	26 5	2 45	11 47	5 29	7 4	6 38	9 18		n.a.
S 24	15 30	18 35	5 12	10 31	0 31	10 43	0 57	4 27	0 29	24 51	1 48	12 54	1 20	24 41	1 9	26 5	2 45	11 46	5 29	7 3	6 37	9 19		n.a.
M25	15 49	17 0	5 15	10 41	0 46	11 14	0 59	4 11	0 30	24 51	1 48	12 52	1 20	24 41	1 9	26 6	2 45	11 46	5 29	7 2	6 35	9 21		n.a.
T 26	16 8	14 34	5 1	10 54	0 59	11 43	1 0	3 54	0 31	24 51	1 48	12 51	1 20	24 40	1 8	26 6	2 45	11 46	5 29	7 1	6 34	9 23		n.a.
W27	16 27	11 30	4 32	11 10	1 11	12 13	1 2	3 38	0 32	24 51	1 49	12 50	1 20	24 40	1 8	26 6	2 45	11 45	5 30	7 1	6 33	9 24		n.a.
T 28	16 46	8 0	3 51	11 28	1 22	12 42	1 4	3 21	0 33	24 52	1 49	12 49	1 20	24 40	1 8	26 6	2 44	11 45	5 30	7 1	6 32	9 26		n.a.
F 29	17 4	4 14	3 1	11 48	1 32	13 11	1 5	3 5	0 34	24 52	1 49	12 48	1 20	24 39	1 8	26 6	2 44	11 45	5 30	7 2	6 30	9 28		n.a.
S 30	17 22	0 21	2 4	12 10	1 40	13 39	1 7	2 48	0 35	24 52	1 49	12 46	1 20	24 39	1 8	26 6	2 44	11 44	5 30	7 3	6 29	9 29		n.a.
S 31	17n40	3s31	1s 1	12n34	1n47	14n 7	1n 8	2s32	0n36	24s53	1s49	12s45	1s20	24n39	1n 8	26n 6	2n44	11s44	5n30	7s 3	6s28	9s31		n.a.

Julian Day Number = -2430557.5, Delta T = 156h44m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°20'15, Lahiri = -159°13'15 Julian Calendar 1 July 11368 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11368 BCE

The year -11367 astronomical counting style corresponds to year 11368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11368 BCE (-11367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 18 15	19♉ 9'42	18♎ 6	28♈29	4♉55	23♓ 5	15°R57	0♓45	11♋48	16♊52	14♒10	17°R33	15♎59	26♎17	n.a.	M 1
T 2	15 22 11	20°11'10	29°53	29°25	6°11	23°44	15♉56	0°47	11°51	16°54	14°10	17♎32	15°56	26°24	n.a.	T 2
W 3	15 26 8	21°12'38	11♏44	0♉27	7°27	24°23	15°54	0°50	11°53	16°56	14°10	17°30	15°52	26°31	n.a.	W 3
T 4	15 30 4	22°14'07	23°40	1°32	8°43	25° 1	15°51	0°53	11°56	16°59	14°10	17°25	15°49	26°37	n.a.	T 4
F 5	15 34 1	23°15'36	5♐44	2°41	9°58	25°40	15°49	0°56	11°59	17° 1	14°R10	17°19	15°46	26°44	n.a.	F 5
S 6	15 37 57	24°17'05	17°56	3°53	11°14	26°19	15°47	0°58	12° 1	17° 3	14°10	17°13	15°43	26°51	n.a.	S 6
S 7	15 41 54	25°18'35	0♑18	5° 7	12°30	26°58	15°44	1° 1	12° 4	17° 5	14°10	17° 5	15°40	26°57	n.a.	S 7
M 8	15 45 50	26°20'05	12°51	6°24	13°46	27°37	15°41	1° 3	12° 6	17° 7	14°10	16°58	15°37	27° 4	n.a.	M 8
T 9	15 49 47	27°21'35	25°37	7°43	15° 2	28°15	15°38	1° 5	12° 9	17° 9	14°10	16°53	15°33	27°11	n.a.	T 9
W10	15 53 43	28°23'06	8♒37	9° 4	16°18	28°54	15°34	1° 7	12°12	17°11	14°10	16°49	15°30	27°17	n.a.	W10
T 11	15 57 40	29°24'37	21°53	10°26	17°33	29°33	15°31	1° 9	12°15	17°14	14° 9	16°47	15°27	27°24	n.a.	T 11
F 12	16 1 36	0♊26'08	5♓27	11°50	18°49	0♈12	15°27	1°11	12°18	17°16	14° 9	16°D47	15°24	27°31	n.a.	F 12
S 13	16 5 33	1°27'40	19°21	13°14	20° 5	0°51	15°23	1°13	12°20	17°18	14° 9	16°48	15°21	27°37	n.a.	S 13
S 14	16 9 29	2°29'12	3♈36	14°40	21°21	1°29	15°19	1°15	12°23	17°20	14° 9	16°49	15°18	27°44	n.a.	S 14
M15	16 13 26	3°30'44	18° 9	16° 7	22°36	2° 8	15°15	1°17	12°26	17°22	14° 9	16°R50	15°14	27°51	n.a.	M15
T 16	16 17 22	4°32'16	2♉57	17°34	23°52	2°47	15°10	1°18	12°29	17°25	14° 8	16°48	15°11	27°57	n.a.	T 16
W17	16 21 19	5°33'48	17°55	19° 2	25° 8	3°26	15° 6	1°20	12°32	17°27	14° 8	16°45	15° 8	28° 4	n.a.	W17
T 18	16 25 15	6°35'20	2♊55	20°30	26°24	4° 4	15° 1	1°21	12°35	17°29	14° 8	16°39	15° 5	28°11	n.a.	T 18
F 19	16 29 12	7°36'52	17°46	21°59	27°39	4°43	14°56	1°22	12°38	17°31	14° 7	16°32	15° 2	28°17	n.a.	F 19
S 20	16 33 9	8°38'24	2♋21	23°29	28°55	5°22	14°51	1°23	12°41	17°34	14° 7	16°23	14°58	28°24	n.a.	S 20
S 21	16 37 5	9°39'55	16°33	24°59	0♊10	6° 1	14°46	1°24	12°44	17°36	14° 6	16°14	14°55	28°30	n.a.	S 21
M22	16 41 2	10°41'25	0♌18	26°29	1°26	6°39	14°40	1°25	12°47	17°38	14° 6	16° 6	14°52	28°37	n.a.	M22
T 23	16 44 58	11°42'54	13°34	28° 0	2°42	7°18	14°35	1°26	12°50	17°40	14° 5	16° 0	14°49	28°44	n.a.	T 23
W24	16 48 55	12°44'23	26°24	29°31	3°57	7°57	14°29	1°27	12°53	17°43	14° 5	15°56	14°46	28°50	n.a.	W24
T 25	16 52 51	13°45'51	8♍51	1♊ 2	5°13	8°35	14°23	1°28	12°57	17°45	14° 4	15°D55	14°43	28°57	n.a.	T 25
F 26	16 56 48	14°47'18	20°59	2°34	6°28	9°14	14°17	1°28	13° 0	17°47	14° 4	15°55	14°39	29° 4	n.a.	F 26
S 27	17 0 44	15°48'44	2♎55	4° 5	7°44	9°53	14°11	1°28	13° 3	17°49	14° 3	15°56	14°36	29°10	n.a.	S 27
S 28	17 4 41	16°50'09	14°43	5°38	8°59	10°31	14° 4	1°29	13° 6	17°52	14° 3	15°R56	14°33	29°17	n.a.	S 28
M29	17 8 38	17°51'33	26°30	7°10	10°15	11°10	13°58	1°29	13°10	17°54	14° 2	15°56	14°30	29°24	n.a.	M29
T 30	17 12 34	18°52'56	8♏18	8°43	11°30	11°48	13°51	1°R29	13°13	17°56	14° 1	15°53	14°27	29°30	n.a.	T 30
W31	17 16 31	19♊54'18	20♏13	10♊16	12♊46	12♈27	13♉44	1♓29	13♋16	17♊59	14♒ 1	15♎47	14♎24	29♎37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n57	7s14	0n 3	12n58	1n53	14n35	1n10	2s15	0n37	24s53	1s50	12s44	1s20	24n39	1n 8	26n 7	2n44	11s44	5n31	7s 4	6s27	9s33		n.a.
T 2	18 14	10 40	1 7	13 23	1 58	15 2	1 11	1 59	0 38	24 54	1 50	12 43	1 20	24 38	1 8	26 7	2 44	11 44	5 31	7 3	6 25	9 34		n.a.
W 3	18 31	13 42	2 9	13 50	2 3	15 29	1 12	1 42	0 39	24 54	1 50	12 42	1 21	24 38	1 8	26 7	2 44	11 43	5 31	7 2	6 24	9 36		n.a.
T 4	18 47	16 11	3 5	14 16	2 6	15 55	1 13	1 25	0 39	24 54	1 50	12 41	1 21	24 38	1 8	26 7	2 44	11 43	5 31	7 1	6 23	9 38		n.a.
F 5	19 3	17 59	3 53	14 43	2 8	16 21	1 15	1 9	0 40	24 55	1 50	12 41	1 21	24 38	1 8	26 7	2 44	11 43	5 32	6 58	6 22	9 39		n.a.
S 6	19 19	18 59	4 32	15 10	2 10	16 47	1 16	0 52	0 41	24 55	1 51	12 40	1 21	24 37	1 8	26 8	2 44	11 43	5 32	6 56	6 20	9 41		n.a.
S 7	19 34	19 5	4 58	15 37	2 11	17 12	1 17	0 35	0 42	24 56	1 51	12 39	1 21	24 37	1 8	26 8	2 44	11 43	5 32	6 53	6 19	9 43		n.a.
M 8	19 49	18 16	5 10	16 4	2 12	17 36	1 18	0 19	0 43	24 56	1 51	12 38	1 21	24 37	1 8	26 8	2 44	11 42	5 32	6 50	6 18	9 44		n.a.
T 9	20 4	16 32	5 7	16 30	2 11	18 0	1 18	0 2	0 44	24 57	1 51	12 37	1 21	24 36	1 8	26 8	2 44	11 42	5 33	6 48	6 17	9 46		n.a.
W10	20 18	13 56	4 49	16 57	2 11	18 24	1 19	0n15	0 45	24 58	1 51	12 37	1 21	24 36	1 8	26 8	2 44	11 42	5 33	6 46	6 15	9 47		n.a.
T 11	20 32	10 34	4 15	17 22	2 10	18 47	1 20	0 31	0 46	24 58	1 51	12 36	1 21	24 36	1 8	26 8	2 44	11 42	5 33	6 45	6 14	9 49		n.a.
F 12	20 45	6 34	3 26	17 48	2 8	19 9	1 21	0 48	0 47	24 59	1 52	12 35	1 21	24 35	1 8	26 9	2 44	11 42	5 33	6 45	6 13	9 51		n.a.
S 13	20 58	2 7	2 24	18 12	2 6	19 31	1 21	1 5	0 48	24 59	1 52	12 35	1 21	24 35	1 8	26 9	2 44	11 42	5 33	6 46	6 12	9 52		n.a.
S 14	21 11	2n33	1 11	18 37	2 3	19 53	1 22	1 22	0 49	25 0	1 52	12 34	1 21	24 35	1 8	26 9	2 44	11 41	5 34	6 46	6 10	9 54		n.a.
M15	21 23	7 11	0s 7	19 0	2 1	20 13	1 23	1 38	0 50	25 1	1 52	12 33	1 21	24 34	1 7	26 9	2 44	11 41	5 34	6 47	6 9	9 56		n.a.
T 16	21 35	11 28	1 26	19 23	1 58	20 33	1 23	1 55	0 51	25 1	1 52	12 33	1 21	24 34	1 7	26 9	2 44	11 41	5 34	6 46	6 8	9 57		n.a.
W17	21 46	15 3	2 40	19 45	1 54	20 53	1 23	2 12	0 52	25 2	1 52	12 32	1 21	24 34	1 7	26 10	2 44	11 41	5 34	6 45	6 6	9 59		n.a.
T 18	21 57	17 38	3 43	20 6	1 50	21 12	1 24	2 28	0 54	25 3	1 52	12 32	1 21	24 33	1 7	26 10	2 44	11 41	5 35	6 43	6 5	10 0		n.a.
F 19	22 8	19 0	4 30	20 26	1 46	21 30	1 24	2 45	0 55	25 3	1 53	12 32	1 22	24 33	1 7	26 10	2 44	11 41	5 35	6 39	6 4	10 2		n.a.
S 20	22 18	19 4	4 58	20 46	1 42	21 48	1 24	3 2	0 56	25 4	1 53	12 31	1 22	24 33	1 7	26 10	2 44	11 41	5 35	6 36	6 3	10 4		n.a.
S 21	22 28	17 55	5 7	21 5	1 38	22 5	1 24	3 19	0 57	25 5	1 53	12 31	1 22	24 32	1 7	26 10	2 44	11 41	5 35	6 32	6 1	10 5		n.a.
M22	22 37	15 45	4 58	21 22	1 33	22 21	1 24	3 35	0 58	25 6	1 53	12 31	1 22	24 32	1 7	26 11	2 44	11 40	5 35	6 29	6 0	10 7		n.a.
T 23	22 46	12 50	4 33	21 39	1 28	22 37	1 24	3 52	0 59	25 6	1 53	12 30	1 22	24 32	1 7	26 11	2 44	11 40	5 36	6 27	5 59	10 9		n.a.
W24	22 54	9 22	3 54	21 55	1 24	22 52	1 24	4 9	1 0	25 7	1 53	12 30	1 22	24 31	1 7	26 11	2 44	11 40	5 36	6 26	5 58	10 10		n.a.
T 25	23 2	5 36	3 6	22 10	1 18	23 6	1 24	4 25	1 1	25 8	1 53	12 30	1 22	24 31	1 7	26 11	2 44	11 40	5 36	6 25	5 56	10 12		n.a.
F 26	23 9	1 41	2 10	22 24	1 13	23 19	1 24	4 42	1 2	25 8	1 53	12 30	1 22	24 31	1 7	26 11	2 44	11 40	5 36	6 25	5 55	10 13		n.a.
S 27	23 16	2s15	1 9	22 37	1 8	23 32	1 24	4 58	1 3	25 9	1 53	12 30	1 22	24 30	1 7	26 12	2 44	11 40	5 37	6 25	5 54	10 15		n.a.
S 28	23 22	6 3	0 7	22 49	1 2	23 44	1 24	5 15	1 4	25 10	1 53	12 30	1 22	24 30	1 7	26 12	2 44	11 40	5 37	6 26	5 53	10 17		n.a.
M29	23 28	9 36	0n56	23 0	0 57	23 56	1 23	5 32	1 6	25 11	1 53	12 30	1 22	24 30	1 7	26 12	2 44	11 40	5 37	6 25	5 51	10 18		n.a.
T 30	23 34	12 48	1 57	23 10	0 51	24 6	1 23	5 48	1 7	25 12	1 53	12 30	1 22	24 29	1 7	26 12	2 44	11 40	5 37	6 24	5 50	10 20		n.a.
W31	23n39	15s29	2n53	23n18	0n45	24n16	1n22	6n 5	1n 8	25s12	1s53	12s30	1s22	24n29	1n 7	26n13	2n44	11s40	5n37	6s22	5s49	10s21		n.a.

Julian Day Number = -2430526.5, Delta T = 156h44m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°20'11, Lahiri = -159°13'11 Julian Calendar 1 Aug. 11368 BCE == Greg. Calendar 6 May 11368 BCE

The year -11367 astronomical counting style corresponds to year 11368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11368 BCE

SEPTEMBER 11368 BCE (-11367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 20 27	20♊55'39	2♐17	11♊50	14♊ 1	13♈ 5	13°R37	1°R29	13♋19	18♊ 1	14°R 0	15°R39	14♎20	29♎44	n.a.	T 1
F 2	17 24 24	21°56'59	14°33	13°24	15°16	13°44	13♑31	1♓29	13°23	18° 3	13♒59	15♎29	14°17	29°50	n.a.	F 2
S 3	17 28 21	22°58'19	27° 0	14°58	16°32	14°22	13°23	1°28	13°26	18° 5	13°58	15°16	14°14	29°57	n.a.	S 3
S 4	17 32 17	23°59'37	9♑41	16°32	17°47	15° 1	13°16	1°28	13°29	18° 8	13°58	15° 4	14°11	0♏ 4	n.a.	S 4
M 5	17 36 14	25° 0'54	22°33	18° 7	19° 2	15°39	13° 9	1°28	13°33	18°10	13°57	14°51	14° 8	0°10	n.a.	M 5
T 6	17 40 10	26° 2'11	5♒37	19°43	20°17	16°18	13° 2	1°27	13°36	18°12	13°56	14°40	14° 4	0°17	n.a.	T 6
W 7	17 44 7	27° 3'26	18°52	21°18	21°33	16°56	12°54	1°26	13°40	18°14	13°55	14°32	14° 1	0°24	n.a.	W 7
T 8	17 48 4	28° 4'40	2♓18	22°55	22°48	17°35	12°47	1°25	13°43	18°17	13°54	14°27	13°58	0°30	n.a.	T 8
F 9	17 52 0	29° 5'54	15°55	24°31	24° 3	18°13	12°39	1°24	13°46	18°19	13°53	14°25	13°55	0°37	n.a.	F 9
S 10	17 55 57	0♋ 7'06	29°43	26° 8	25°18	18°51	12°31	1°23	13°50	18°21	13°52	14°D24	13°52	0°44	n.a.	S 10
S 11	17 59 54	1° 8'18	13♈45	27°46	26°33	19°30	12°24	1°22	13°53	18°23	13°52	14°R24	13°49	0°50	n.a.	S 11
M12	18 3 50	2° 9'29	27°58	29°24	27°48	20° 8	12°16	1°21	13°57	18°26	13°51	14°24	13°45	0°57	n.a.	M12
T 13	18 7 47	3°10'38	12♉22	1♋ 2	29° 3	20°46	12° 8	1°20	14° 0	18°28	13°50	14°21	13°42	1° 4	n.a.	T 13
W14	18 11 43	4°11'47	26°54	2°41	0♋19	21°24	12° 0	1°18	14° 4	18°30	13°49	14°16	13°39	1°10	n.a.	W14
T 15	18 15 40	5°12'54	11♊29	4°21	1°34	22° 3	11°52	1°17	14° 7	18°32	13°48	14° 8	13°36	1°17	n.a.	T 15
F 16	18 19 37	6°14'00	26° 0	6° 1	2°49	22°41	11°44	1°15	14°11	18°35	13°47	13°57	13°33	1°23	n.a.	F 16
S 17	18 23 33	7°15'05	10♋20	7°41	4° 4	23°19	11°36	1°13	14°14	18°37	13°45	13°45	13°30	1°30	n.a.	S 17
S 18	18 27 30	8°16'08	24°24	9°22	5°19	23°57	11°28	1°12	14°18	18°39	13°44	13°32	13°26	1°37	n.a.	S 18
M19	18 31 27	9°17'09	8♌ 5	11° 4	6°33	24°35	11°20	1°10	14°21	18°41	13°43	13°20	13°23	1°43	n.a.	M19
T 20	18 35 23	10°18'09	21°21	12°46	7°48	25°13	11°12	1° 8	14°25	18°43	13°42	13°11	13°20	1°50	n.a.	T 20
W21	18 39 20	11°19'06	4♍13	14°29	9° 3	25°51	11° 4	1° 6	14°28	18°45	13°41	13° 4	13°17	1°57	n.a.	W21
T 22	18 43 17	12°20'02	16°43	16°12	10°18	26°29	10°55	1° 3	14°32	18°47	13°40	13° 0	13°14	2° 3	n.a.	T 22
F 23	18 47 13	13°20'56	28°54	17°56	11°33	27° 7	10°47	1° 1	14°35	18°50	13°39	12°58	13°10	2°10	n.a.	F 23
S 24	18 51 10	14°21'48	10♎52	19°41	12°48	27°45	10°39	0°59	14°39	18°52	13°38	12°57	13° 7	2°17	n.a.	S 24
S 25	18 55 7	15°22'38	22°42	21°26	14° 2	28°23	10°31	0°56	14°42	18°54	13°36	12°57	13° 4	2°23	n.a.	S 25
M26	18 59 3	16°23'26	4♏29	23°11	15°17	29° 1	10°23	0°54	14°46	18°56	13°35	12°56	13° 1	2°30	n.a.	M26
T 27	19 3 0	17°24'11	16°20	24°56	16°32	29°39	10°15	0°51	14°49	18°58	13°34	12°53	12°58	2°37	n.a.	T 27
W28	19 6 57	18°24'55	28°18	26°42	17°46	0♉17	10° 7	0°48	14°53	19° 0	13°33	12°48	12°55	2°43	n.a.	W28
T 29	19 10 53	19°25'37	10♐28	28°28	19° 1	0°54	9°59	0°46	14°56	19° 2	13°31	12°40	12°51	2°50	n.a.	T 29
F 30	19 14 50	20♋26'16	22♐54	0♌14	20♋16	1♉32	9♑52	0♓43	15♋ 0	19♊ 4	13♒30	12♎29	12♎48	2♏57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n43	17s32	3n41	23n26	0n39	24n25	1n22	6n21	1n 9	25s13	1s54	12s30	1s22	24n29	1n 7	26n13	2n44	11s40	5n38	6s19	5s48	10s23		n.a.
F 2	23 47	18 49	4 20	23 33	0 33	24 34	1 21	6 37	1 10	25 14	1 54	12 30	1 22	24 28	1 7	26 13	2 44	11 40	5 38	6 15	5 46	10 25		n.a.
S 3	23 51	19 14	4 48	23 38	0 27	24 41	1 21	6 54	1 11	25 15	1 54	12 30	1 22	24 28	1 7	26 13	2 44	11 40	5 38	6 10	5 45	10 26		n.a.
S 4	23 54	18 41	5 1	23 43	0 21	24 48	1 20	7 10	1 12	25 15	1 54	12 30	1 23	24 27	1 7	26 13	2 44	11 40	5 38	6 5	5 44	10 28		n.a.
M 5	23 57	17 11	5 0	23 46	0 15	24 54	1 19	7 26	1 14	25 16	1 54	12 31	1 23	24 27	1 7	26 14	2 44	11 40	5 38	6 0	5 43	10 29		n.a.
T 6	23 59	14 47	4 43	23 48	0 9	24 59	1 18	7 43	1 15	25 17	1 54	12 31	1 23	24 27	1 7	26 14	2 44	11 40	5 39	5 56	5 41	10 31		n.a.
W 7	24 1	11 35	4 11	23 49	0 3	25 4	1 17	7 59	1 16	25 18	1 54	12 31	1 23	24 26	1 7	26 14	2 44	11 40	5 39	5 52	5 40	10 33		n.a.
T 8	24 2	7 46	3 24	23 49	0s 3	25 7	1 16	8 15	1 17	25 18	1 54	12 32	1 23	24 26	1 7	26 14	2 44	11 40	5 39	5 50	5 39	10 34		n.a.
F 9	24 2	3 28	2 25	23 47	0 9	25 10	1 15	8 31	1 18	25 19	1 53	12 32	1 23	24 26	1 7	26 15	2 44	11 41	5 39	5 49	5 38	10 36		n.a.
S 10	24 3	1n 4	1 17	23 45	0 15	25 12	1 14	8 48	1 20	25 20	1 53	12 32	1 23	24 25	1 7	26 15	2 44	11 41	5 39	5 49	5 36	10 37		n.a.
S 11	24 2	5 37	0 3	23 41	0 21	25 14	1 13	9 4	1 21	25 20	1 53	12 33	1 23	24 25	1 7	26 15	2 44	11 41	5 40	5 49	5 35	10 39		n.a.
M12	24 1	9 55	1s11	23 37	0 27	25 14	1 12	9 20	1 22	25 21	1 53	12 33	1 23	24 24	1 7	26 15	2 44	11 41	5 40	5 49	5 34	10 40		n.a.
T 13	24 0	13 41	2 23	23 30	0 32	25 14	1 11	9 36	1 23	25 22	1 53	12 34	1 23	24 24	1 7	26 15	2 44	11 41	5 40	5 48	5 32	10 42		n.a.
W14	23 58	16 39	3 25	23 23	0 38	25 13	1 10	9 52	1 25	25 22	1 53	12 34	1 23	24 24	1 7	26 16	2 44	11 41	5 40	5 46	5 31	10 44		n.a.
T 15	23 56	18 32	4 14	23 15	0 44	25 11	1 8	10 7	1 26	25 23	1 53	12 35	1 23	24 23	1 7	26 16	2 44	11 41	5 40	5 43	5 30	10 45		n.a.
F 16	23 53	19 13	4 47	23 5	0 50	25 8	1 7	10 23	1 27	25 24	1 53	12 36	1 23	24 23	1 7	26 16	2 44	11 41	5 40	5 38	5 29	10 47		n.a.
S 17	23 50	18 39	5 1	22 55	0 55	25 5	1 6	10 39	1 29	25 24	1 53	12 36	1 23	24 22	1 7	26 16	2 44	11 41	5 41	5 33	5 27	10 48		n.a.
S 18	23 47	16 56	4 56	22 43	1 0	25 1	1 4	10 55	1 30	25 25	1 53	12 37	1 23	24 22	1 7	26 17	2 44	11 42	5 41	5 28	5 26	10 50		n.a.
M19	23 42	14 18	4 34	22 30	1 5	24 56	1 3	11 10	1 31	25 26	1 53	12 38	1 23	24 22	1 7	26 17	2 44	11 42	5 41	5 24	5 25	10 51		n.a.
T 20	23 38	11 0	3 58	22 15	1 10	24 50	1 1	11 26	1 32	25 26	1 52	12 39	1 23	24 21	1 7	26 17	2 44	11 42	5 41	5 20	5 24	10 53		n.a.
W21	23 33	7 16	3 10	22 0	1 15	24 43	0 59	11 41	1 34	25 27	1 52	12 39	1 23	24 21	1 7	26 17	2 44	11 42	5 41	5 17	5 22	10 55		n.a.
T 22	23 27	3 19	2 15	21 43	1 20	24 36	0 58	11 57	1 35	25 27	1 52	12 40	1 23	24 20	1 7	26 17	2 44	11 42	5 41	5 15	5 21	10 56		n.a.
F 23	23 21	0s41	1 14	21 26	1 24	24 28	0 56	12 12	1 36	25 28	1 52	12 41	1 23	24 20	1 7	26 18	2 44	11 42	5 42	5 15	5 20	10 58		n.a.
S 24	23 15	4 35	0 11	21 7	1 28	24 19	0 54	12 27	1 38	25 28	1 52	12 42	1 23	24 20	1 7	26 18	2 44	11 43	5 42	5 15	5 19	10 59		n.a.
S 25	23 8	8 15	0n52	20 47	1 32	24 10	0 53	12 43	1 39	25 29	1 52	12 43	1 23	24 19	1 7	26 18	2 44	11 43	5 42	5 15	5 17	11 1		n.a.
M26	23 0	11 36	1 52	20 27	1 35	24 0	0 51	12 58	1 41	25 29	1 52	12 44	1 24	24 19	1 7	26 18	2 44	11 43	5 42	5 14	5 16	11 2		n.a.
T 27	22 53	14 29	2 47	20 5	1 38	23 49	0 49	13 13	1 42	25 30	1 51	12 45	1 24	24 18	1 7	26 19	2 44	11 43	5 42	5 13	5 15	11 4		n.a.
W28	22 44	16 47	3 36	19 42	1 41	23 37	0 47	13 28	1 43	25 30	1 51	12 46	1 24	24 18	1 6	26 19	2 44	11 43	5 42	5 11	5 13	11 5		n.a.
T 29	22 36	18 22	4 16	19 19	1 43	23 25	0 45	13 43	1 45	25 31	1 51	12 47	1 24	24 18	1 6	26 19	2 44	11 44	5 43	5 8	5 12	11 7		n.a.
F 30	22n27	19s 8	4n44	18n55	1s45	23n12	0n43	13n58	1n46	25s31	1s51	12s48	1s24	24n17	1n 6	26n19	2n44	11s44	5n43	5s 3	5s11	11s 9		n.a.

Julian Day Number = -2430495.5, Delta T = 156h44m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°20'07, Lahiri = -159°13'07 Julian Calendar 1 Sept. 11368 BCE == Greg. Calendar 6 June 11368 BCE

The year -11367 astronomical counting style corresponds to year 11368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11368 BCE (-11367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 18 47	21♋26'54	5♉35	2♌ 0	21♋30	2♉10	9°R44	0°R40	15♋ 3	19♊ 6	13°R29	12°R16	12♎45	3♏ 3	n.a.	S 1
S 2	19 22 43	22°27'29	18°34	3°46	22°45	2°47	9♉36	0♓37	15° 7	19° 8	13♒28	12♎ 3	12°42	3°10	n.a.	S 2
M 3	19 26 40	23°28'03	1♒48	5°31	23°59	3°25	9°28	0°34	15°10	19°10	13°26	11°50	12°39	3°17	n.a.	M 3
T 4	19 30 37	24°28'34	15°16	7°16	25°14	4° 2	9°21	0°30	15°14	19°12	13°25	11°39	12°36	3°23	n.a.	T 4
W 5	19 34 33	25°29'04	28°55	8°59	26°28	4°40	9°13	0°27	15°17	19°14	13°24	11°30	12°32	3°30	n.a.	W 5
T 6	19 38 30	26°29'31	12♓43	10°41	27°43	5°17	9° 6	0°24	15°21	19°16	13°22	11°24	12°29	3°37	n.a.	T 6
F 7	19 42 27	27°29'57	26°37	12°21	28°57	5°55	8°58	0°20	15°24	19°18	13°21	11°22	12°26	3°43	n.a.	F 7
S 8	19 46 23	28°30'21	10♈36	13°59	0♌12	6°32	8°51	0°17	15°28	19°20	13°20	11°D21	12°23	3°50	n.a.	S 8
S 9	19 50 20	29°30'43	24°38	15°35	1°26	7° 9	8°44	0°13	15°31	19°21	13°18	11°R21	12°20	3°57	n.a.	S 9
M10	19 54 17	0♌31'03	8♉44	17° 7	2°40	7°46	8°37	0°10	15°34	19°23	13°17	11°21	12°16	4° 3	n.a.	M10
T 11	19 58 13	1°31'22	22°53	18°36	3°55	8°24	8°30	0° 6	15°38	19°25	13°16	11°19	12°13	4°10	n.a.	T 11
W12	20 2 10	2°31'39	7♊ 2	20° 0	5° 9	9° 1	8°23	0° 2	15°41	19°27	13°14	11°15	12°10	4°17	n.a.	W12
T 13	20 6 7	3°31'53	21°10	21°19	6°23	9°38	8°17	29♒59	15°45	19°29	13°13	11° 8	12° 7	4°23	n.a.	T 13
F 14	20 10 3	4°32'06	5♋13	22°32	7°38	10°15	8°10	29°55	15°48	19°30	13°12	10°59	12° 4	4°30	n.a.	F 14
S 15	20 14 0	5°32'17	19° 6	23°39	8°52	10°52	8° 3	29°51	15°51	19°32	13°10	10°48	12° 1	4°37	n.a.	S 15
S 16	20 17 57	6°32'25	2♌47	24°38	10° 6	11°28	7°57	29°47	15°55	19°34	13° 9	10°37	11°57	4°43	n.a.	S 16
M17	20 21 53	7°32'32	16°11	25°30	11°20	12° 5	7°51	29°43	15°58	19°36	13° 7	10°26	11°54	4°50	n.a.	M17
T 18	20 25 50	8°32'36	29°16	26°14	12°35	12°42	7°45	29°39	16° 1	19°37	13° 6	10°18	11°51	4°57	n.a.	T 18
W19	20 29 47	9°32'37	12♍ 1	26°48	13°49	13°19	7°39	29°35	16° 5	19°39	13° 5	10°11	11°48	5° 3	n.a.	W19
T 20	20 33 43	10°32'36	24°28	27°14	15° 3	13°55	7°33	29°30	16° 8	19°40	13° 3	10° 8	11°45	5°10	n.a.	T 20
F 21	20 37 40	11°32'32	6♎39	27°29	16°17	14°32	7°28	29°26	16°11	19°42	13° 2	10°D 6	11°41	5°16	n.a.	F 21
S 22	20 41 37	12°32'26	18°38	27°R35	17°31	15° 8	7°22	29°22	16°15	19°44	13° 0	10° 7	11°38	5°23	n.a.	S 22
S 23	20 45 33	13°32'18	0♏29	27°31	18°45	15°44	7°17	29°18	16°18	19°45	12°59	10° 8	11°35	5°30	n.a.	S 23
M24	20 49 30	14°32'06	12°17	27°17	19°59	16°21	7°12	29°14	16°21	19°47	12°58	10°R 8	11°32	5°36	n.a.	M24
T 25	20 53 27	15°31'53	24° 9	26°54	21°13	16°57	7° 7	29° 9	16°24	19°48	12°56	10° 8	11°29	5°43	n.a.	T 25
W26	20 57 23	16°31'36	6♐ 8	26°23	22°27	17°33	7° 2	29° 5	16°27	19°50	12°55	10° 6	11°26	5°50	n.a.	W26
T 27	21 1 20	17°31'17	18°21	25°44	23°41	18° 9	6°57	29° 0	16°30	19°51	12°53	10° 1	11°22	5°56	n.a.	T 27
F 28	21 5 17	18°30'56	0♑51	24°57	24°55	18°45	6°53	28°56	16°34	19°52	12°52	9°55	11°19	6° 3	n.a.	F 28
S 29	21 9 13	19°30'31	13°41	24° 6	26° 9	19°21	6°49	28°52	16°37	19°54	12°51	9°47	11°16	6°10	n.a.	S 29
S 30	21 13 10	20°30'05	26°51	23° 9	27°23	19°57	6°44	28°47	16°40	19°55	12°49	9°38	11°13	6°16	n.a.	S 30
M31	21 17 7	21♌29'35	10♒23	22♌10	28♌37	20♉32	6♑41	28♒43	16♋43	19♊56	12♒48	9♎30	11♎10	6♏23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n17	18s57	4n59	18n30	1s46	22n58	0n42	14n12	1n48	25s31	1s50	12s49	1s24	24n17	1n 6	26n19	2n44	11s44	5n43	4s58	5s10	11s10		n.a.
S 2	22 7	17 47	4 59	18 5	1 46	22 44	0 40	14 27	1 49	25 32	1 50	12 50	1 24	24 16	1 6	26 20	2 45	11 44	5 43	4 53	5 8	11 12		n.a.
M 3	21 57	15 40	4 43	17 39	1 46	22 29	0 38	14 42	1 50	25 32	1 50	12 51	1 24	24 16	1 6	26 20	2 45	11 44	5 43	4 48	5 7	11 13		n.a.
T 4	21 46	12 40	4 12	17 14	1 46	22 13	0 35	14 56	1 52	25 32	1 50	12 53	1 24	24 16	1 6	26 20	2 45	11 45	5 43	4 43	5 6	11 15		n.a.
W 5	21 35	8 57	3 25	16 48	1 44	21 57	0 33	15 10	1 53	25 33	1 49	12 54	1 24	24 15	1 7	26 20	2 45	11 45	5 43	4 40	5 5	11 16		n.a.
T 6	21 23	4 43	2 26	16 22	1 42	21 40	0 31	15 25	1 55	25 33	1 49	12 55	1 24	24 15	1 7	26 21	2 45	11 45	5 44	4 37	5 3	11 18		n.a.
F 7	21 11	0 12	1 18	15 57	1 39	21 22	0 29	15 39	1 56	25 33	1 49	12 56	1 24	24 14	1 7	26 21	2 45	11 45	5 44	4 36	5 2	11 19		n.a.
S 8	20 59	4n22	0 4	15 32	1 36	21 4	0 27	15 53	1 58	25 33	1 49	12 57	1 24	24 14	1 7	26 21	2 45	11 46	5 44	4 36	5 1	11 21		n.a.
S 9	20 46	8 42	1s10	15 8	1 31	20 45	0 25	16 7	1 59	25 34	1 48	12 59	1 24	24 14	1 7	26 21	2 45	11 46	5 44	4 36	5 0	11 22		n.a.
M10	20 33	12 34	2 20	14 45	1 25	20 26	0 23	16 21	2 1	25 34	1 48	13 0	1 24	24 13	1 7	26 21	2 45	11 46	5 44	4 36	4 58	11 24		n.a.
T 11	20 19	15 43	3 22	14 24	1 18	20 6	0 21	16 35	2 2	25 34	1 48	13 1	1 24	24 13	1 7	26 22	2 45	11 47	5 44	4 35	4 57	11 25		n.a.
W12	20 5	17 55	4 12	14 4	1 11	19 46	0 18	16 49	2 4	25 34	1 47	13 3	1 24	24 12	1 7	26 22	2 45	11 47	5 44	4 34	4 56	11 27		n.a.
T 13	19 51	19 0	4 46	13 47	1 2	19 25	0 16	17 2	2 5	25 34	1 47	13 4	1 24	24 12	1 7	26 22	2 45	11 47	5 44	4 31	4 54	11 28		n.a.
F 14	19 37	18 55	5 2	13 32	0 52	19 3	0 14	17 16	2 7	25 34	1 47	13 5	1 24	24 12	1 7	26 22	2 45	11 47	5 44	4 27	4 53	11 30		n.a.
S 15	19 22	17 42	5 0	13 20	0 41	18 41	0 12	17 29	2 8	25 34	1 47	13 7	1 24	24 11	1 7	26 22	2 45	11 48	5 45	4 23	4 52	11 31		n.a.
S 16	19 6	15 29	4 41	13 12	0 29	18 19	0 9	17 43	2 10	25 34	1 46	13 8	1 24	24 11	1 7	26 23	2 45	11 48	5 45	4 18	4 51	11 33		n.a.
M17	18 51	12 28	4 7	13 6	0 16	17 56	0 7	17 56	2 11	25 35	1 46	13 10	1 24	24 10	1 7	26 23	2 45	11 48	5 45	4 14	4 49	11 34		n.a.
T 18	18 35	8 54	3 21	13 4	0 1	17 33	0 5	18 9	2 13	25 35	1 46	13 11	1 24	24 10	1 7	26 23	2 45	11 49	5 45	4 11	4 48	11 36		n.a.
W19	18 19	5 0	2 25	13 7	0n14	17 9	0 3	18 22	2 15	25 35	1 45	13 13	1 24	24 10	1 7	26 23	2 46	11 49	5 45	4 8	4 47	11 37		n.a.
T 20	18 2	0 59	1 23	13 13	0 30	16 45	0 0	18 35	2 16	25 35	1 45	13 14	1 23	24 9	1 7	26 23	2 46	11 49	5 45	4 7	4 46	11 39		n.a.
F 21	17 45	2s59	0 19	13 23	0 46	16 20	0s 2	18 48	2 18	25 35	1 44	13 16	1 23	24 9	1 7	26 24	2 46	11 50	5 45	4 6	4 44	11 40		n.a.
S 22	17 28	6 47	0n46	13 37	1 3	15 55	0 4	19 0	2 19	25 34	1 44	13 17	1 23	24 8	1 7	26 24	2 46	11 50	5 45	4 6	4 43	11 42		n.a.
S 23	17 11	10 16	1 47	13 55	1 21	15 29	0 6	19 13	2 21	25 34	1 44	13 19	1 23	24 8	1 7	26 24	2 46	11 50	5 45	4 7	4 42	11 43		n.a.
M24	16 53	13 19	2 44	14 16	1 39	15 3	0 9	19 25	2 23	25 34	1 43	13 20	1 23	24 8	1 7	26 24	2 46	11 50	5 45	4 7	4 40	11 45		n.a.
T 25	16 35	15 50	3 35	14 41	1 56	14 37	0 11	19 38	2 24	25 34	1 43	13 22	1 23	24 7	1 7	26 24	2 46	11 51	5 45	4 7	4 39	11 46		n.a.
W26	16 17	17 41	4 16	15 8	2 14	14 10	0 13	19 50	2 26	25 34	1 43	13 23	1 23	24 7	1 7	26 25	2 46	11 51	5 46	4 6	4 38	11 48		n.a.
T 27	15 58	18 47	4 46	15 37	2 31	13 43	0 15	20 2	2 28	25 34	1 42	13 25	1 23	24 6	1 7	26 25	2 46	11 51	5 46	4 4	4 37	11 49		n.a.
F 28	15 39	18 59	5 4	16 8	2 46	13 16	0 18	20 14	2 29	25 34	1 42	13 26	1 23	24 6	1 7	26 25	2 46	11 52	5 46	4 1	4 35	11 51		n.a.
S 29	15 20	18 14	5 7	16 40	3 1	12 49	0 20	20 26	2 31	25 34	1 41	13 28	1 23	24 6	1 7	26 25	2 46	11 52	5 46	3 58	4 34	11 52		n.a.
S 30	15 1	16 31	4 54	17 12	3 15	12 21	0 22	20 37	2 33	25 34	1 41	13 29	1 23	24 5	1 7	26 25	2 46	11 52	5 46	3 55	4 33	11 54		n.a.
M31	14n42	13s51	4n25	17n43	3n27	11n52	0s24	20n49	2n35	25s33	1s41	13s31	1s23	24n 5	1n 7	26n26	2n46	11s53	5n46	3s51	4s32	11s55		n.a.

Julian Day Number = -2430465.5, Delta T = 156h44m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°20'03, Lahiri = -159°13'03 Julian Calendar 1 Oct. 11368 BCE == Greg. Calendar 6 July 11368 BCE

The year -11367 astronomical counting style corresponds to year 11368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11368 BCE

NOVEMBER 11368 BCE (-11367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 21 3	22♌29'03	24♒12	21°R10	29♌51	21♉ 8	6°R37	28°R38	16♋46	19♊58	12°R46	9°R23	11♎ 7	6♏30	n.a.	T 1
W 2	21 25 0	23°28'29	8♓17	20♌ 9	1♍ 5	21°43	6♊33	28♒34	16°49	19°59	12♒45	9♎17	11° 3	6°36	n.a.	W 2
T 3	21 28 56	24°27'52	22°31	19°10	2°19	22°19	6°30	28°29	16°52	20° 0	12°44	9°14	11° 0	6°43	n.a.	T 3
F 4	21 32 53	25°27'13	6♈51	18°13	3°33	22°54	6°27	28°25	16°55	20° 2	12°42	9°D13	10°57	6°50	n.a.	F 4
S 5	21 36 50	26°26'32	21°12	17°19	4°47	23°29	6°24	28°20	16°58	20° 3	12°41	9°13	10°54	6°56	n.a.	S 5
S 6	21 40 46	27°25'49	5♉30	16°30	6° 1	24° 4	6°21	28°15	17° 0	20° 4	12°40	9°14	10°51	7° 3	n.a.	S 6
M 7	21 44 43	28°25'04	19°44	15°46	7°14	24°39	6°18	28°11	17° 3	20° 5	12°38	9°16	10°47	7°10	n.a.	M 7
T 8	21 48 39	29°24'16	3♊50	15° 8	8°28	25°14	6°16	28° 6	17° 6	20° 6	12°37	9°R16	10°44	7°16	n.a.	T 8
W 9	21 52 36	0♍23'27	17°48	14°36	9°42	25°49	6°13	28° 2	17° 9	20° 7	12°36	9°14	10°41	7°23	n.a.	W 9
T 10	21 56 33	1°22'36	1♋38	14°10	10°56	26°23	6°11	27°57	17°12	20° 8	12°34	9°11	10°38	7°30	n.a.	T 10
F 11	22 0 29	2°21'42	15°16	13°50	12°10	26°58	6° 9	27°53	17°14	20° 9	12°33	9° 7	10°35	7°36	n.a.	F 11
S 12	22 4 26	3°20'46	28°43	13°37	13°23	27°32	6° 8	27°48	17°17	20°10	12°32	9° 1	10°32	7°43	n.a.	S 12
S 13	22 8 22	4°19'48	11♌58	13°30	14°37	28° 7	6° 6	27°44	17°20	20°11	12°30	8°55	10°28	7°50	n.a.	S 13
M14	22 12 19	5°18'48	24°58	13°D28	15°51	28°41	6° 5	27°39	17°22	20°12	12°29	8°50	10°25	7°56	n.a.	M14
T 15	22 16 16	6°17'45	7♍44	13°33	17° 5	29°15	6° 4	27°35	17°25	20°13	12°28	8°45	10°22	8° 3	n.a.	T 15
W16	22 20 12	7°16'40	20°15	13°43	18°18	29°48	6° 3	27°30	17°28	20°14	12°26	8°42	10°19	8°10	n.a.	W16
T 17	22 24 9	8°15'32	2♎32	13°58	19°32	0♊22	6° 2	27°26	17°30	20°15	12°25	8°41	10°16	8°16	n.a.	T 17
F 18	22 28 5	9°14'22	14°38	14°19	20°46	0°56	6° 2	27°21	17°33	20°15	12°24	8°D41	10°12	8°23	n.a.	F 18
S 19	22 32 2	10°13'09	26°34	14°44	21°59	1°29	6° 1	27°17	17°35	20°16	12°23	8°42	10° 9	8°30	n.a.	S 19
S 20	22 35 58	11°11'54	8♏25	15°14	23°13	2° 2	6°D 1	27°13	17°38	20°17	12°22	8°43	10° 6	8°36	n.a.	S 20
M21	22 39 55	12°10'37	20°13	15°48	24°27	2°35	6° 1	27° 8	17°40	20°17	12°20	8°45	10° 3	8°43	n.a.	M21
T 22	22 43 52	13° 9'17	2♐ 5	16°26	25°40	3° 8	6° 1	27° 4	17°42	20°18	12°19	8°46	10° 0	8°50	n.a.	T 22
W23	22 47 48	14° 7'54	14° 4	17° 8	26°54	3°41	6° 2	27° 0	17°45	20°19	12°18	8°R47	9°57	8°56	n.a.	W23
T 24	22 51 45	15° 6'29	26°16	17°53	28° 8	4°13	6° 3	26°56	17°47	20°19	12°17	8°46	9°53	9° 3	n.a.	T 24
F 25	22 55 41	16° 5'01	8♑46	18°42	29°21	4°46	6° 3	26°51	17°49	20°20	12°16	8°45	9°50	9°10	n.a.	F 25
S 26	22 59 38	17° 3'30	21°36	19°34	0♎35	5°18	6° 4	26°47	17°51	20°20	12°15	8°43	9°47	9°16	n.a.	S 26
S 27	23 3 34	18° 1'58	4♒49	20°30	1°49	5°50	6° 6	26°43	17°53	20°21	12°14	8°40	9°44	9°23	n.a.	S 27
M28	23 7 31	19° 0'22	18°28	21°28	3° 2	6°22	6° 7	26°39	17°56	20°21	12°12	8°37	9°41	9°30	n.a.	M28
T 29	23 11 27	19°58'45	2♓30	22°28	4°16	6°54	6° 9	26°35	17°58	20°22	12°11	8°34	9°38	9°36	n.a.	T 29
W30	23 15 24	20♍57'04	16♓52	23♌32	5♎29	7♊25	6♊10	26♒31	18♋ 0	20♊22	12♒10	8♎33	9♎34	9♏43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n22	10s21	3n39	18n13	3n37	11n24	0s27	21n 0	2n36	25s33	1s40	13s32	1s23	24n 5	1n 7	26n26	2n47	11s53	5n46	3s48	4s30	11s57		n.a.
W 2	14 2	6 13	2 40	18 41	3 45	10 55	0 29	21 12	2 38	25 33	1 40	13 34	1 23	24 4	1 7	26 26	2 47	11 53	5 46	3 46	4 29	11 58		n.a.
T 3	13 42	1 41	1 29	19 7	3 52	10 26	0 31	21 23	2 40	25 33	1 39	13 35	1 23	24 4	1 7	26 26	2 47	11 54	5 46	3 45	4 28	12 0		n.a.
F 4	13 21	2n59	0 13	19 30	3 56	9 57	0 33	21 34	2 41	25 32	1 39	13 37	1 23	24 4	1 7	26 26	2 47	11 54	5 46	3 44	4 26	12 1		n.a.
S 5	13 1	7 29	1s 5	19 50	3 59	9 28	0 35	21 45	2 43	25 32	1 39	13 39	1 23	24 3	1 7	26 26	2 47	11 55	5 46	3 45	4 25	12 3		n.a.
S 6	12 40	11 32	2 18	20 6	4 0	8 58	0 37	21 56	2 45	25 32	1 38	13 40	1 23	24 3	1 7	26 27	2 47	11 55	5 46	3 45	4 24	12 4		n.a.
M 7	12 19	14 52	3 23	20 19	4 0	8 28	0 39	22 6	2 47	25 32	1 38	13 42	1 22	24 3	1 7	26 27	2 47	11 55	5 46	3 46	4 23	12 6		n.a.
T 8	11 58	17 18	4 14	20 29	3 58	7 58	0 41	22 17	2 49	25 31	1 37	13 43	1 22	24 2	1 7	26 27	2 47	11 56	5 46	3 46	4 21	12 7		n.a.
W 9	11 37	18 40	4 50	20 36	3 54	7 28	0 43	22 27	2 50	25 31	1 37	13 45	1 22	24 2	1 7	26 27	2 47	11 56	5 46	3 45	4 20	12 9		n.a.
T 10	11 15	18 54	5 9	20 39	3 50	6 57	0 45	22 38	2 52	25 31	1 37	13 46	1 22	24 2	1 7	26 27	2 47	11 56	5 46	3 44	4 19	12 10		n.a.
F 11	10 54	18 2	5 10	20 40	3 44	6 27	0 47	22 48	2 54	25 30	1 36	13 48	1 22	24 1	1 7	26 28	2 47	11 57	5 46	3 42	4 17	12 12		n.a.
S 12	10 32	16 9	4 53	20 37	3 37	5 56	0 49	22 58	2 56	25 30	1 36	13 49	1 22	24 1	1 7	26 28	2 47	11 57	5 46	3 40	4 16	12 13		n.a.
S 13	10 10	13 28	4 22	20 32	3 30	5 25	0 51	23 8	2 58	25 30	1 35	13 51	1 22	24 1	1 7	26 28	2 48	11 57	5 46	3 37	4 15	12 14		n.a.
M14	9 48	10 8	3 37	20 25	3 22	4 54	0 53	23 17	3 0	25 29	1 35	13 52	1 22	24 0	1 7	26 28	2 48	11 58	5 46	3 35	4 14	12 16		n.a.
T 15	9 26	6 24	2 42	20 15	3 13	4 24	0 55	23 27	3 1	25 29	1 34	13 54	1 22	24 0	1 7	26 28	2 48	11 58	5 46	3 33	4 12	12 17		n.a.
W16	9 3	2 26	1 39	20 4	3 4	3 52	0 57	23 36	3 3	25 29	1 34	13 55	1 22	24 0	1 7	26 28	2 48	11 58	5 46	3 32	4 11	12 19		n.a.
T 17	8 41	1s33	0 34	19 50	2 54	3 21	0 58	23 46	3 5	25 28	1 34	13 57	1 21	23 59	1 7	26 28	2 48	11 59	5 46	3 32	4 10	12 20		n.a.
F 18	8 18	5 24	0n33	19 34	2 45	2 50	1 0	23 55	3 7	25 28	1 33	13 58	1 21	23 59	1 7	26 29	2 48	11 59	5 46	3 32	4 9	12 22		n.a.
S 19	7 55	9 0	1 37	19 17	2 34	2 19	1 2	24 4	3 9	25 27	1 33	14 0	1 21	23 59	1 8	26 29	2 48	11 59	5 46	3 32	4 7	12 23		n.a.
S 20	7 33	12 12	2 37	18 58	2 24	1 48	1 3	24 13	3 11	25 27	1 32	14 1	1 21	23 58	1 8	26 29	2 48	12 0	5 46	3 33	4 6	12 25		n.a.
M21	7 10	14 54	3 29	18 38	2 14	1 16	1 5	24 21	3 13	25 27	1 32	14 2	1 21	23 58	1 8	26 29	2 48	12 0	5 46	3 33	4 5	12 26		n.a.
T 22	6 47	16 58	4 13	18 16	2 3	0 45	1 7	24 30	3 15	25 26	1 31	14 4	1 21	23 58	1 8	26 29	2 48	12 0	5 46	3 34	4 3	12 27		n.a.
W23	6 24	18 20	4 47	17 53	1 53	0 14	1 8	24 38	3 17	25 26	1 31	14 5	1 21	23 58	1 8	26 29	2 48	12 1	5 46	3 34	4 2	12 29		n.a.
T 24	6 1	18 52	5 8	17 29	1 43	0s18	1 10	24 47	3 19	25 25	1 31	14 7	1 21	23 57	1 8	26 29	2 49	12 1	5 46	3 34	4 1	12 30		n.a.
F 25	5 37	18 30	5 16	17 4	1 32	0 49	1 11	24 55	3 21	25 25	1 30	14 8	1 20	23 57	1 8	26 30	2 49	12 1	5 46	3 33	4 0	12 32		n.a.
S 26	5 14	17 12	5 8	16 37	1 22	1 20	1 12	25 3	3 22	25 24	1 30	14 9	1 20	23 57	1 8	26 30	2 49	12 2	5 46	3 32	3 58	12 33		n.a.
S 27	4 51	14 58	4 44	16 10	1 12	1 51	1 14	25 11	3 24	25 24	1 29	14 11	1 20	23 57	1 8	26 30	2 49	12 2	5 46	3 31	3 57	12 35		n.a.
M28	4 27	11 50	4 3	15 41	1 2	2 23	1 15	25 19	3 26	25 23	1 29	14 12	1 20	23 56	1 8	26 30	2 49	12 2	5 46	3 30	3 56	12 36		n.a.
T 29	4 4	7 57	3 7	15 11	0 52	2 54	1 16	25 26	3 28	25 23	1 29	14 13	1 20	23 56	1 8	26 30	2 49	12 3	5 46	3 29	3 54	12 37		n.a.
W30	3n40	3s31	1n57	14n41	0n42	3s25	1s17	25n34	3n30	25s22	1s28	14s14	1s20	23n56	1n 8	26n30	2n49	12s 3	5n46	3s28	3s53	12s39		n.a.

Julian Day Number = -2430434.5, Delta T = 156h43m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°19'59, Lahiri = -159°12'59 Julian Calendar 1 Nov. 11368 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11368 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11368 BCE (-11367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 19 20	21♍55'22	1♈29	24♌37	6♎43	7♊56	6♑12	26°R27	18♋ 2	20♊23	12°R 9	8°D32	9♎31	9♏50	n.a.	T 1
F 2	23 23 17	22°53'37	16°14	25°46	7°56	8°27	6°14	26♒23	18° 4	20°23	12♒ 8	8♎32	9°28	9°56	n.a.	F 2
S 3	23 27 13	23°51'51	1♉ 1	26°56	9°10	8°58	6°17	26°20	18° 6	20°23	12° 7	8°32	9°25	10° 3	n.a.	S 3
S 4	23 31 10	24°50'02	15°43	28° 9	10°23	9°29	6°19	26°16	18° 7	20°23	12° 6	8°33	9°22	10°10	n.a.	S 4
M 5	23 35 6	25°48'12	0♊14	29°24	11°37	9°59	6°22	26°12	18° 9	20°24	12° 5	8°34	9°18	10°16	n.a.	M 5
T 6	23 39 3	26°46'20	14°31	0♍41	12°50	10°30	6°25	26° 9	18°11	20°24	12° 4	8°35	9°15	10°23	n.a.	T 6
W 7	23 42 59	27°44'27	28°31	2° 0	14° 4	10°59	6°28	26° 5	18°13	20°24	12° 4	8°R35	9°12	10°30	n.a.	W 7
T 8	23 46 56	28°42'31	12♋13	3°21	15°17	11°29	6°31	26° 2	18°14	20°24	12° 3	8°35	9° 9	10°36	n.a.	T 8
F 9	23 50 52	29°40'34	25°38	4°44	16°31	11°59	6°35	25°58	18°16	20°24	12° 2	8°34	9° 6	10°43	n.a.	F 9
S 10	23 54 49	0♎38'35	8♌46	6° 8	17°44	12°28	6°38	25°55	18°18	20°24	12° 1	8°33	9° 3	10°50	n.a.	S 10
S 11	23 58 45	1°36'34	21°39	7°35	18°57	12°57	6°42	25°52	18°19	20°R24	12° 0	8°33	8°59	10°56	n.a.	S 11
M12	0 2 42	2°34'31	4♍18	9° 3	20°11	13°26	6°46	25°48	18°21	20°24	11°59	8°32	8°56	11° 3	n.a.	M12
T 13	0 6 38	3°32'27	16°44	10°34	21°24	13°54	6°50	25°45	18°22	20°24	11°58	8°31	8°53	11°10	n.a.	T 13
W14	0 10 35	4°30'20	28°59	12° 6	22°38	14°22	6°54	25°42	18°24	20°24	11°58	8°31	8°50	11°16	n.a.	W14
T 15	0 14 31	5°28'12	11♎ 5	13°39	23°51	14°50	6°59	25°39	18°25	20°24	11°57	8°D31	8°47	11°23	n.a.	T 15
F 16	0 18 28	6°26'01	23° 2	15°15	25° 4	15°17	7° 3	25°36	18°26	20°24	11°56	8°31	8°43	11°30	n.a.	F 16
S 17	0 22 24	7°23'49	4♏54	16°52	26°18	15°45	7° 8	25°33	18°28	20°24	11°56	8°31	8°40	11°36	n.a.	S 17
S 18	0 26 20	8°21'35	16°44	18°31	27°31	16°11	7°13	25°31	18°29	20°24	11°55	8°R31	8°37	11°43	n.a.	S 18
M19	0 30 17	9°19'19	28°33	20°12	28°44	16°38	7°18	25°28	18°30	20°23	11°54	8°31	8°34	11°50	n.a.	M19
T 20	0 34 13	10°17'01	10♐25	21°54	29°58	17° 4	7°23	25°25	18°31	20°23	11°54	8°31	8°31	11°56	n.a.	T 20
W21	0 38 10	11°14'41	22°24	23°38	1♏11	17°30	7°29	25°23	18°32	20°23	11°53	8°31	8°28	12° 3	n.a.	W21
T 22	0 42 6	12°12'19	4♑35	25°24	2°24	17°56	7°34	25°20	18°33	20°23	11°52	8°31	8°24	12°10	n.a.	T 22
F 23	0 46 3	13° 9'55	17° 2	27°12	3°37	18°21	7°40	25°18	18°34	20°22	11°52	8°D31	8°21	12°16	n.a.	F 23
S 24	0 49 59	14° 7'29	29°48	29° 2	4°51	18°46	7°46	25°16	18°35	20°22	11°51	8°31	8°18	12°23	n.a.	S 24
S 25	0 53 56	15° 5'02	12♒58	0♎53	6° 4	19°10	7°52	25°13	18°36	20°21	11°51	8°31	8°15	12°30	n.a.	S 25
M26	0 57 52	16° 2'32	26°34	2°46	7°17	19°34	7°58	25°11	18°37	20°21	11°50	8°32	8°12	12°36	n.a.	M26
T 27	1 1 49	17° 0'00	10♓35	4°41	8°30	19°58	8° 4	25° 9	18°38	20°20	11°50	8°33	8° 9	12°43	n.a.	T 27
W28	1 5 45	17°57'27	25° 2	6°37	9°43	20°21	8°11	25° 7	18°39	20°20	11°49	8°33	8° 5	12°50	n.a.	W28
T 29	1 9 41	18°54'52	9♈50	8°35	10°56	20°44	8°17	25° 6	18°39	20°19	11°49	8°R33	8° 2	12°56	n.a.	T 29
F 30	1 13 38	19°52'15	24°52	10°35	12° 9	21° 7	8°24	25° 4	18°40	20°19	11°49	8°33	7°59	13° 3	n.a.	F 30
S 31	1 17 34	20♎49'37	9♉59	12♎37	13♏22	21♊29	8♑31	25♒ 2	18♋41	20♊18	11♒48	8♎32	7♎56	13♏10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n17	1n12	0n39	14n 9	0n33	3s55	1s18	25n41	3n32	25s22	1s28	14s16	1s20	23n56	1n 8	26n30	2n49	12s 3	5n46	3s28	3s52	12s40		n.a.
F 2	2 53	5 53	0s43	13 37	0 23	4 26	1 19	25 48	3 34	25 21	1 27	14 17	1 20	23 55	1 8	26 31	2 49	12 4	5 46	3 28	3 51	12 42		n.a.
S 3	2 30	10 14	2 2	13 4	0 14	4 57	1 20	25 55	3 36	25 21	1 27	14 18	1 19	23 55	1 8	26 31	2 49	12 4	5 46	3 28	3 49	12 43		n.a.
S 4	2 6	13 54	3 12	12 30	0 5	5 27	1 21	26 2	3 38	25 20	1 26	14 19	1 19	23 55	1 8	26 31	2 49	12 4	5 46	3 29	3 48	12 44		n.a.
M 5	1 42	16 40	4 9	11 55	0s 4	5 58	1 22	26 9	3 40	25 20	1 26	14 20	1 19	23 55	1 8	26 31	2 50	12 4	5 46	3 29	3 47	12 46		n.a.
T 6	1 19	18 19	4 50	11 20	0 12	6 28	1 23	26 16	3 42	25 19	1 26	14 21	1 19	23 55	1 8	26 31	2 50	12 5	5 46	3 29	3 46	12 47		n.a.
W 7	0 55	18 50	5 13	10 43	0 20	6 58	1 24	26 22	3 44	25 19	1 25	14 23	1 19	23 54	1 8	26 31	2 50	12 5	5 46	3 29	3 44	12 49		n.a.
T 8	0 32	18 13	5 17	10 6	0 28	7 28	1 25	26 28	3 46	25 18	1 25	14 24	1 19	23 54	1 8	26 31	2 50	12 5	5 46	3 29	3 43	12 50		n.a.
F 9	0 8	16 35	5 4	9 28	0 36	7 57	1 25	26 35	3 49	25 17	1 24	14 25	1 18	23 54	1 8	26 31	2 50	12 6	5 46	3 29	3 42	12 51		n.a.
S 10	0s16	14 7	4 35	8 50	0 43	8 27	1 26	26 41	3 51	25 17	1 24	14 26	1 18	23 54	1 8	26 31	2 50	12 6	5 46	3 29	3 40	12 53		n.a.
S 11	0 39	10 59	3 52	8 10	0 50	8 56	1 26	26 47	3 53	25 16	1 24	14 27	1 18	23 54	1 8	26 31	2 50	12 6	5 46	3 28	3 39	12 54		n.a.
M12	1 3	7 25	2 59	7 31	0 56	9 25	1 27	26 52	3 55	25 16	1 23	14 28	1 18	23 53	1 9	26 32	2 50	12 6	5 46	3 28	3 38	12 56		n.a.
T 13	1 27	3 33	1 58	6 50	1 3	9 54	1 27	26 58	3 57	25 15	1 23	14 29	1 18	23 53	1 9	26 32	2 50	12 7	5 46	3 28	3 37	12 57		n.a.
W14	1 50	0s23	0 53	6 9	1 9	10 22	1 27	27 4	3 59	25 14	1 22	14 29	1 18	23 53	1 9	26 32	2 50	12 7	5 46	3 28	3 35	12 58		n.a.
T 15	2 14	4 16	0n14	5 27	1 14	10 50	1 28	27 9	4 1	25 14	1 22	14 30	1 17	23 53	1 9	26 32	2 51	12 7	5 46	3 28	3 34	13 0		n.a.
F 16	2 37	7 57	1 20	4 45	1 19	11 18	1 28	27 14	4 3	25 13	1 22	14 31	1 17	23 53	1 9	26 32	2 51	12 7	5 46	3 28	3 33	13 1		n.a.
S 17	3 0	11 16	2 22	4 2	1 24	11 46	1 28	27 20	4 5	25 13	1 21	14 32	1 17	23 53	1 9	26 32	2 51	12 8	5 46	3 28	3 31	13 3		n.a.
S 18	3 24	14 7	3 17	3 18	1 28	12 13	1 28	27 25	4 7	25 12	1 21	14 33	1 17	23 53	1 9	26 32	2 51	12 8	5 45	3 28	3 30	13 4		n.a.
M19	3 47	16 23	4 4	2 35	1 32	12 40	1 28	27 30	4 9	25 11	1 21	14 34	1 17	23 53	1 9	26 32	2 51	12 8	5 45	3 28	3 29	13 5		n.a.
T 20	4 10	17 57	4 41	1 50	1 35	13 7	1 28	27 34	4 11	25 10	1 20	14 34	1 17	23 52	1 9	26 32	2 51	12 8	5 45	3 28	3 28	13 7		n.a.
W21	4 33	18 44	5 6	1 5	1 38	13 33	1 28	27 39	4 13	25 10	1 20	14 35	1 16	23 52	1 9	26 32	2 51	12 9	5 45	3 28	3 26	13 8		n.a.
T 22	4 57	18 41	5 18	0 20	1 41	13 59	1 28	27 44	4 15	25 9	1 19	14 36	1 16	23 52	1 9	26 32	2 51	12 9	5 45	3 27	3 25	13 9		n.a.
F 23	5 19	17 44	5 15	0s25	1 43	14 24	1 27	27 48	4 18	25 8	1 19	14 36	1 16	23 52	1 9	26 32	2 51	12 9	5 45	3 27	3 24	13 11		n.a.
S 24	5 42	15 53	4 57	1 11	1 44	14 50	1 27	27 52	4 20	25 8	1 19	14 37	1 16	23 52	1 9	26 32	2 51	12 9	5 45	3 28	3 22	13 12		n.a.
S 25	6 5	13 10	4 23	1 57	1 45	15 14	1 27	27 57	4 22	25 7	1 18	14 38	1 16	23 52	1 9	26 33	2 51	12 9	5 45	3 28	3 21	13 13		n.a.
M26	6 28	9 39	3 33	2 44	1 45	15 39	1 26	28 1	4 24	25 6	1 18	14 38	1 15	23 52	1 9	26 33	2 52	12 10	5 45	3 28	3 20	13 15		n.a.
T 27	6 51	5 29	2 29	3 30	1 45	16 3	1 25	28 5	4 26	25 5	1 18	14 39	1 15	23 52	1 9	26 33	2 52	12 10	5 45	3 28	3 19	13 16		n.a.
W28	7 13	0 53	1 15	4 17	1 44	16 26	1 25	28 9	4 28	25 5	1 17	14 39	1 15	23 52	1 9	26 33	2 52	12 10	5 45	3 28	3 17	13 18		n.a.
T 29	7 35	3n53	0s 7	5 3	1 43	16 49	1 24	28 12	4 30	25 4	1 17	14 40	1 15	23 52	1 9	26 33	2 52	12 10	5 45	3 29	3 16	13 19		n.a.
F 30	7 58	8 29	1 29	5 50	1 41	17 12	1 23	28 16	4 32	25 3	1 16	14 40	1 15	23 52	1 9	26 33	2 52	12 10	5 45	3 28	3 15	13 20		n.a.
S 31	8s20	12n34	2s46	6s36	1s38	17s34	1s23	28n20	4n34	25s 2	1s16	14s40	1s15	23n52	1n10	26n33	2n52	12s11	5n45	3s28	3s13	13s22		n.a.

Julian Day Number = -2430404.5, Delta T = 156h43m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°19'55, Lahiri = -159°12'55 Julian Calendar 1 Dec. 11368 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11368 BCE

The year -11367 astronomical counting style corresponds to year 11368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11367 BCE (-11366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 21 31	21♎46'57	25♉ 3	14♎40	14♏35	21♊51	8♍38	25°R 1	18♋41	20°R18	11°R48	8°R31	7♎53	13♏16	n.a.	S 1
M 2	1 25 27	22°44'17	9♊54	16°44	15°48	22°12	8°45	24♒59	18°42	20♊17	11♒48	8♎29	7°49	13°23	n.a.	M 2
T 3	1 29 24	23°41'35	24°27	18°50	17° 1	22°33	8°52	24°58	18°42	20°16	11°47	8°27	7°46	13°30	n.a.	T 3
W 4	1 33 20	24°38'53	8♋37	20°57	18°14	22°53	9° 0	24°57	18°43	20°16	11°47	8°26	7°43	13°36	n.a.	W 4
T 5	1 37 16	25°36'09	22°23	23° 5	19°27	23°13	9° 7	24°55	18°43	20°15	11°47	8°D26	7°40	13°43	n.a.	T 5
F 6	1 41 13	26°33'24	5♌44	25°14	20°40	23°32	9°15	24°54	18°43	20°14	11°47	8°26	7°37	13°50	n.a.	F 6
S 7	1 45 9	27°30'38	18°43	27°23	21°53	23°51	9°23	24°53	18°44	20°13	11°47	8°27	7°34	13°56	n.a.	S 7
S 8	1 49 6	28°27'52	1♍23	29°33	23° 6	24° 9	9°31	24°52	18°44	20°13	11°46	8°28	7°30	14° 3	n.a.	S 8
M 9	1 53 2	29°25'04	13°48	1♏44	24°19	24°27	9°39	24°51	18°44	20°12	11°46	8°30	7°27	14°10	n.a.	M 9
T 10	1 56 59	0♏22'15	25°59	3°54	25°32	24°44	9°47	24°51	18°44	20°11	11°46	8°31	7°24	14°16	n.a.	T 10
W11	2 0 55	1°19'26	8♎ 2	6° 3	26°44	25° 1	9°56	24°50	18°44	20°10	11°46	8°R31	7°21	14°23	n.a.	W11
T 12	2 4 51	2°16'35	19°57	8°13	27°57	25°17	10° 4	24°50	18°R44	20° 9	11°46	8°31	7°18	14°30	n.a.	T 12
F 13	2 8 48	3°13'43	1♏48	10°21	29°10	25°33	10°13	24°49	18°44	20° 8	11°D46	8°29	7°14	14°37	n.a.	F 13
S 14	2 12 44	4°10'51	13°38	12°28	0♐22	25°47	10°21	24°49	18°44	20° 7	11°46	8°26	7°11	14°43	n.a.	S 14
S 15	2 16 41	5° 7'57	25°27	14°33	1°35	26° 2	10°30	24°49	18°44	20° 6	11°46	8°22	7° 8	14°50	n.a.	S 15
M16	2 20 37	6° 5'02	7♐18	16°37	2°48	26°15	10°39	24°48	18°44	20° 5	11°46	8°18	7° 5	14°57	n.a.	M16
T 17	2 24 34	7° 2'07	19°13	18°39	4° 0	26°29	10°48	24°D48	18°44	20° 4	11°46	8°13	7° 2	15° 3	n.a.	T 17
W18	2 28 30	7°59'10	1♑16	20°39	5°13	26°41	10°57	24°48	18°43	20° 3	11°47	8° 8	6°59	15°10	n.a.	W18
T 19	2 32 27	8°56'12	13°28	22°36	6°25	26°53	11° 6	24°49	18°43	20° 2	11°47	8° 5	6°55	15°17	n.a.	T 19
F 20	2 36 23	9°53'13	25°55	24°31	7°38	27° 4	11°16	24°49	18°43	20° 1	11°47	8° 3	6°52	15°23	n.a.	F 20
S 21	2 40 19	10°50'13	8♒38	26°24	8°50	27°14	11°25	24°49	18°42	20° 0	11°47	8°D 2	6°49	15°30	n.a.	S 21
S 22	2 44 16	11°47'13	21°42	28°14	10° 3	27°24	11°35	24°50	18°42	19°58	11°47	8° 2	6°46	15°37	n.a.	S 22
M23	2 48 12	12°44'11	5♓10	0♐ 1	11°15	27°33	11°44	24°50	18°41	19°57	11°48	8° 3	6°43	15°43	n.a.	M23
T 24	2 52 9	13°41'08	19° 4	1°46	12°27	27°42	11°54	24°51	18°41	19°56	11°48	8° 5	6°40	15°50	n.a.	T 24
W25	2 56 5	14°38'04	3♈24	3°28	13°40	27°50	12° 4	24°52	18°40	19°55	11°48	8°R 6	6°36	15°57	n.a.	W25
T 26	3 0 2	15°34'59	18° 8	5° 7	14°52	27°57	12°14	24°52	18°40	19°53	11°48	8° 5	6°33	16° 3	n.a.	T 26
F 27	3 3 58	16°31'54	3♉12	6°43	16° 4	28° 3	12°24	24°53	18°39	19°52	11°49	8° 4	6°30	16°10	n.a.	F 27
S 28	3 7 55	17°28'48	18°26	8°16	17°16	28° 8	12°34	24°54	18°38	19°51	11°49	8° 0	6°27	16°17	n.a.	S 28
S 29	3 11 51	18°25'42	3♊41	9°46	18°28	28°13	12°44	24°55	18°37	19°50	11°50	7°55	6°24	16°23	n.a.	S 29
M30	3 15 48	19°22'35	18°46	11°13	19°40	28°17	12°55	24°57	18°37	19°48	11°50	7°49	6°20	16°30	n.a.	M30
T 31	3 19 44	20♏19'28	3♋33	12♐37	20♐52	28♊21	13♍ 5	24♒58	18♋36	19♊47	11♒51	7♎43	6♎17	16♏37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s42	15n47	3s51	7s22	1s35	17s55	1s22	28n23	4n36	25s 1	1s16	14s41	1s14	23n52	1n10	26n33	2n52	12s11	5n45	3s28	3s12	13s23		n.a.
M 2	9 4	17 55	4 39	8 8	1 31	18 17	1 21	28 26	4 38	25 1	1 15	14 41	1 14	23 52	1 10	26 33	2 52	12 11	5 44	3 27	3 11	13 24		n.a.
T 3	9 25	18 49	5 8	8 53	1 26	18 37	1 20	28 30	4 40	25 0	1 15	14 41	1 14	23 52	1 10	26 33	2 52	12 11	5 44	3 26	3 10	13 26		n.a.
W 4	9 47	18 29	5 17	9 38	1 21	18 57	1 19	28 33	4 42	24 59	1 15	14 42	1 14	23 52	1 10	26 33	2 52	12 11	5 44	3 26	3 8	13 27		n.a.
T 5	10 8	17 5	5 8	10 21	1 15	19 17	1 17	28 36	4 44	24 58	1 14	14 42	1 14	23 52	1 10	26 33	2 52	12 11	5 44	3 26	3 7	13 28		n.a.
F 6	10 30	14 46	4 42	11 4	1 9	19 36	1 16	28 39	4 46	24 57	1 14	14 42	1 13	23 52	1 10	26 33	2 52	12 11	5 44	3 26	3 6	13 30		n.a.
S 7	10 51	11 46	4 2	11 46	1 2	19 54	1 15	28 42	4 48	24 56	1 14	14 42	1 13	23 52	1 10	26 33	2 53	12 12	5 44	3 26	3 4	13 31		n.a.
S 8	11 12	8 17	3 11	12 27	0 54	20 12	1 13	28 45	4 50	24 55	1 13	14 42	1 13	23 52	1 10	26 33	2 53	12 12	5 44	3 26	3 3	13 32		n.a.
M 9	11 33	4 30	2 13	13 6	0 46	20 30	1 12	28 47	4 52	24 54	1 13	14 42	1 13	23 52	1 10	26 33	2 53	12 12	5 44	3 27	3 2	13 34		n.a.
T 10	11 53	0 35	1 9	13 44	0 38	20 46	1 10	28 50	4 54	24 53	1 13	14 43	1 13	23 52	1 10	26 33	2 53	12 12	5 44	3 28	3 1	13 35		n.a.
W11	12 14	3s18	0 3	14 20	0 29	21 2	1 9	28 53	4 55	24 52	1 12	14 43	1 12	23 52	1 10	26 33	2 53	12 12	5 44	3 28	2 59	13 36		n.a.
T 12	12 34	7 2	1n 3	14 55	0 20	21 18	1 7	28 55	4 57	24 51	1 12	14 43	1 12	23 52	1 10	26 33	2 53	12 12	5 44	3 28	2 58	13 38		n.a.
F 13	12 54	10 27	2 5	15 27	0 10	21 33	1 6	28 57	4 59	24 50	1 12	14 43	1 12	23 52	1 10	26 33	2 53	12 12	5 44	3 27	2 57	13 39		n.a.
S 14	13 14	13 27	3 2	15 58	0 0	21 47	1 4	29 0	5 1	24 49	1 11	14 42	1 12	23 52	1 10	26 33	2 53	12 12	5 44	3 26	2 55	13 40		n.a.
S 15	13 34	15 53	3 50	16 27	0n10	22 1	1 2	29 2	5 3	24 48	1 11	14 42	1 12	23 52	1 10	26 33	2 53	12 12	5 43	3 24	2 54	13 42		n.a.
M16	13 53	17 40	4 29	16 55	0 20	22 14	1 0	29 4	5 4	24 47	1 11	14 42	1 11	23 52	1 10	26 33	2 53	12 12	5 43	3 22	2 53	13 43		n.a.
T 17	14 12	18 41	4 57	17 20	0 30	22 26	0 58	29 6	5 6	24 46	1 10	14 42	1 11	23 52	1 10	26 33	2 53	12 12	5 43	3 20	2 52	13 44		n.a.
W18	14 31	18 52	5 11	17 43	0 41	22 38	0 56	29 8	5 8	24 45	1 10	14 42	1 11	23 52	1 10	26 33	2 53	12 12	5 43	3 19	2 50	13 46		n.a.
T 19	14 50	18 11	5 12	18 5	0 51	22 49	0 54	29 10	5 9	24 44	1 10	14 42	1 11	23 52	1 11	26 33	2 53	12 12	5 43	3 17	2 49	13 47		n.a.
F 20	15 9	16 37	4 58	18 24	1 1	23 0	0 52	29 12	5 11	24 43	1 10	14 41	1 11	23 52	1 11	26 33	2 53	12 12	5 43	3 16	2 48	13 48		n.a.
S 21	15 27	14 14	4 30	18 42	1 11	23 9	0 50	29 14	5 12	24 42	1 9	14 41	1 10	23 52	1 11	26 33	2 54	12 12	5 43	3 16	2 46	13 49		n.a.
S 22	15 45	11 3	3 47	18 58	1 20	23 18	0 47	29 15	5 14	24 41	1 9	14 41	1 10	23 53	1 11	26 33	2 54	12 13	5 43	3 16	2 45	13 51		n.a.
M23	16 3	7 13	2 50	19 13	1 30	23 27	0 45	29 17	5 15	24 40	1 9	14 40	1 10	23 53	1 11	26 33	2 54	12 13	5 43	3 16	2 44	13 52		n.a.
T 24	16 21	2 52	1 42	19 26	1 39	23 34	0 43	29 18	5 16	24 38	1 8	14 40	1 10	23 53	1 11	26 33	2 54	12 13	5 43	3 17	2 43	13 53		n.a.
W25	16 38	1n47	0 26	19 37	1 48	23 41	0 40	29 20	5 18	24 37	1 8	14 40	1 10	23 53	1 11	26 33	2 54	12 13	5 43	3 17	2 41	13 55		n.a.
T 26	16 55	6 27	0s55	19 48	1 56	23 48	0 38	29 21	5 19	24 36	1 8	14 39	1 9	23 53	1 11	26 33	2 54	12 12	5 43	3 17	2 40	13 56		n.a.
F 27	17 12	10 49	2 13	19 57	2 4	23 53	0 35	29 22	5 20	24 35	1 8	14 39	1 9	23 53	1 11	26 33	2 54	12 12	5 42	3 17	2 39	13 57		n.a.
S 28	17 29	14 31	3 22	20 5	2 12	23 58	0 33	29 24	5 21	24 33	1 7	14 38	1 9	23 53	1 11	26 33	2 54	12 12	5 42	3 15	2 37	13 58		n.a.
S 29	17 45	17 13	4 17	20 12	2 19	24 2	0 30	29 25	5 22	24 32	1 7	14 37	1 9	23 54	1 11	26 33	2 54	12 12	5 42	3 13	2 36	14 0		n.a.
M30	18 1	18 41	4 54	20 18	2 25	24 6	0 27	29 26	5 23	24 31	1 7	14 37	1 9	23 54	1 11	26 33	2 54	12 12	5 42	3 11	2 35	14 1		n.a.
T 31	18s17	18n51	5s10	20s23	2n31	24s 8	0s25	29n27	5n24	24s30	1s 6	14s36	1s 9	23n54	1n11	26n32	2n54	12s12	5n42	3s 8	2s34	14s 2		n.a.

Julian Day Number = -2430373.5, Delta T = 156h43m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°19'51, Lahiri = -159°12'51 Julian Calendar 1 Jan. 11367 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11368 BCE

The year -11366 astronomical counting style corresponds to year 11367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11367 BCE (-11366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 23 41	21♏16'21	17♋54	13♐59	22♐ 4	28♊23	13♉16	24♒59	18°R35	19°R46	11♒51	7°R38	6♎14	16♏43	n.a.	W 1
T 2	3 27 37	22°13'14	1♌47	15°17	23°16	28°25	13°26	25° 1	18♋34	19♊44	11°52	7♎35	6°11	16°50	n.a.	T 2
F 3	3 31 34	23°10'06	15°12	16°32	24°28	28°26	13°37	25° 2	18°33	19°43	11°52	7°33	6° 8	16°57	n.a.	F 3
S 4	3 35 30	24° 6'59	28°11	17°44	25°40	28°R27	13°48	25° 4	18°32	19°41	11°53	7°D33	6° 5	17° 3	n.a.	S 4
S 5	3 39 27	25° 3'52	10♍46	18°52	26°51	28°26	13°59	25° 6	18°31	19°40	11°53	7°33	6° 1	17°10	n.a.	S 5
M 6	3 43 23	26° 0'45	23° 4	19°58	28° 3	28°25	14°10	25° 8	18°30	19°39	11°54	7°35	5°58	17°17	n.a.	M 6
T 7	3 47 20	26°57'38	5♎ 8	21° 0	29°15	28°23	14°21	25°10	18°28	19°37	11°55	7°R35	5°55	17°23	n.a.	T 7
W 8	3 51 16	27°54'31	17° 3	21°59	0♑26	28°20	14°32	25°12	18°27	19°36	11°55	7°35	5°52	17°30	n.a.	W 8
T 9	3 55 13	28°51'24	28°53	22°54	1°38	28°16	14°43	25°14	18°26	19°34	11°56	7°33	5°49	17°37	n.a.	T 9
F 10	3 59 9	29°48'17	10♏42	23°46	2°49	28°12	14°54	25°16	18°25	19°33	11°57	7°28	5°46	17°44	n.a.	F 10
S 11	4 3 6	0♐45'11	22°31	24°34	4° 1	28° 7	15° 5	25°18	18°23	19°31	11°57	7°21	5°42	17°50	n.a.	S 11
S 12	4 7 2	1°42'04	4♐22	25°19	5°12	28° 1	15°17	25°21	18°22	19°30	11°58	7°12	5°39	17°57	n.a.	S 12
M13	4 10 59	2°38'58	16°19	25°59	6°24	27°54	15°28	25°23	18°20	19°28	11°59	7° 2	5°36	18° 4	n.a.	M13
T 14	4 14 55	3°35'51	28°22	26°36	7°35	27°47	15°40	25°26	18°19	19°27	12° 0	6°52	5°33	18°10	n.a.	T 14
W15	4 18 52	4°32'45	10♑32	27° 8	8°46	27°39	15°51	25°28	18°17	19°25	12° 1	6°42	5°30	18°17	n.a.	W15
T 16	4 22 48	5°29'39	22°52	27°37	9°57	27°30	16° 3	25°31	18°16	19°24	12° 1	6°34	5°26	18°24	n.a.	T 16
F 17	4 26 45	6°26'33	5♒23	28° 1	11° 8	27°20	16°15	25°34	18°14	19°22	12° 2	6°28	5°23	18°30	n.a.	F 17
S 18	4 30 41	7°23'26	18° 9	28°20	12°19	27°10	16°27	25°37	18°13	19°20	12° 3	6°24	5°20	18°37	n.a.	S 18
S 19	4 34 38	8°20'20	1♓11	28°35	13°30	27° 0	16°39	25°40	18°11	19°19	12° 4	6°22	5°17	18°44	n.a.	S 19
M20	4 38 34	9°17'14	14°34	28°46	14°41	26°48	16°50	25°43	18° 9	19°17	12° 5	6°D22	5°14	18°50	n.a.	M20
T 21	4 42 31	10°14'08	28°18	28°52	15°52	26°36	17° 2	25°46	18° 8	19°16	12° 6	6°22	5°11	18°57	n.a.	T 21
W22	4 46 28	11°11'01	12♈27	28°R54	17° 3	26°24	17°15	25°49	18° 6	19°14	12° 7	6°R22	5° 7	19° 4	n.a.	W22
T 23	4 50 24	12° 7'56	26°59	28°51	18°14	26°11	17°27	25°53	18° 4	19°12	12° 8	6°21	5° 4	19°10	n.a.	T 23
F 24	4 54 21	13° 4'50	11♉50	28°43	19°24	25°58	17°39	25°56	18° 2	19°11	12° 9	6°17	5° 1	19°17	n.a.	F 24
S 25	4 58 17	14° 1'45	26°56	28°31	20°35	25°44	17°51	25°59	18° 1	19° 9	12°10	6°11	4°58	19°24	n.a.	S 25
S 26	5 2 14	14°58'40	12♊ 6	28°15	21°45	25°30	18° 3	26° 3	17°59	19° 8	12°11	6° 3	4°55	19°30	n.a.	S 26
M27	5 6 10	15°55'36	27°12	27°55	22°56	25°15	18°16	26° 7	17°57	19° 6	12°13	5°53	4°51	19°37	n.a.	M27
T 28	5 10 7	16♐52'32	12♋ 2	27♐31	24♑ 6	25♊ 0	18♑28	26♒10	17♋55	19♊ 4	12♒14	5♎43	4♎48	19♏44	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s32	17n47	5s 5	20s28	2n37	24s11	0s22	29n27	5n25	24s28	1s 6	14s36	1s 8	23n54	1n11	26n32	2n54	12s12	5n42	3s 6	2s32	14s 4		n.a.
T 2	18 47	15 40	4 43	20 32	2 42	24 12	0 19	29 28	5 26	24 27	1 6	14 35	1 8	23 54	1 11	26 32	2 54	12 12	5 42	3 5	2 31	14 5		n.a.
F 3	19 2	12 47	4 6	20 36	2 46	24 12	0 16	29 29	5 26	24 25	1 6	14 34	1 8	23 54	1 11	26 32	2 54	12 12	5 42	3 4	2 30	14 6		n.a.
S 4	19 17	9 20	3 17	20 39	2 50	24 12	0 13	29 29	5 27	24 24	1 5	14 33	1 8	23 55	1 11	26 32	2 54	12 12	5 42	3 4	2 28	14 7		n.a.
S 5	19 31	5 34	2 20	20 42	2 53	24 11	0 11	29 30	5 27	24 23	1 5	14 33	1 8	23 55	1 11	26 32	2 54	12 12	5 42	3 4	2 27	14 9		n.a.
M 6	19 45	1 38	1 18	20 44	2 56	24 10	0 8	29 30	5 27	24 21	1 5	14 32	1 7	23 55	1 11	26 32	2 54	12 12	5 42	3 5	2 26	14 10		n.a.
T 7	19 58	2s18	0 13	20 47	2 58	24 8	0 5	29 30	5 28	24 20	1 5	14 31	1 7	23 55	1 11	26 32	2 54	12 12	5 42	3 5	2 24	14 11		n.a.
W 8	20 12	6 5	0n51	20 49	2 59	24 5	0 2	29 30	5 28	24 18	1 4	14 30	1 7	23 55	1 11	26 32	2 54	12 12	5 42	3 5	2 23	14 12		n.a.
T 9	20 24	9 37	1 52	20 52	3 0	24 1	0n 1	29 30	5 28	24 17	1 4	14 29	1 7	23 56	1 12	26 32	2 54	12 11	5 41	3 4	2 22	14 14		n.a.
F 10	20 37	12 45	2 49	20 55	3 0	23 57	0 5	29 30	5 28	24 15	1 4	14 28	1 7	23 56	1 12	26 32	2 55	12 11	5 41	3 2	2 21	14 15		n.a.
S 11	20 49	15 22	3 38	20 58	2 59	23 52	0 8	29 30	5 27	24 14	1 4	14 27	1 6	23 56	1 12	26 32	2 55	12 11	5 41	2 59	2 19	14 16		n.a.
S 12	21 1	17 21	4 17	21 1	2 57	23 46	0 11	29 29	5 27	24 12	1 3	14 26	1 6	23 56	1 12	26 32	2 55	12 11	5 41	2 56	2 18	14 18		n.a.
M13	21 13	18 35	4 46	21 5	2 55	23 40	0 14	29 29	5 26	24 10	1 3	14 25	1 6	23 57	1 12	26 31	2 55	12 11	5 41	2 52	2 17	14 19		n.a.
T 14	21 24	19 1	5 2	21 9	2 51	23 33	0 17	29 28	5 26	24 9	1 3	14 24	1 6	23 57	1 12	26 31	2 55	12 11	5 41	2 48	2 15	14 20		n.a.
W15	21 35	18 34	5 5	21 14	2 47	23 25	0 20	29 27	5 25	24 7	1 3	14 23	1 6	23 57	1 12	26 31	2 55	12 11	5 41	2 44	2 14	14 21		n.a.
T 16	21 46	17 14	4 53	21 20	2 42	23 17	0 24	29 26	5 24	24 6	1 2	14 22	1 6	23 57	1 12	26 31	2 55	12 10	5 41	2 40	2 13	14 23		n.a.
F 17	21 56	15 5	4 28	21 26	2 37	23 8	0 27	29 24	5 23	24 4	1 2	14 21	1 5	23 58	1 12	26 31	2 55	12 10	5 41	2 38	2 12	14 24		n.a.
S 18	22 6	12 10	3 49	21 33	2 30	22 58	0 30	29 23	5 22	24 2	1 2	14 20	1 5	23 58	1 12	26 31	2 55	12 10	5 41	2 36	2 10	14 25		n.a.
S 19	22 15	8 35	2 57	21 40	2 23	22 48	0 33	29 21	5 20	24 0	1 2	14 18	1 5	23 58	1 12	26 31	2 55	12 10	5 41	2 35	2 9	14 26		n.a.
M20	22 24	4 29	1 54	21 49	2 14	22 37	0 37	29 19	5 19	23 59	1 2	14 17	1 5	23 58	1 12	26 31	2 55	12 10	5 41	2 35	2 8	14 27		n.a.
T 21	22 33	0 2	0 43	21 58	2 5	22 25	0 40	29 17	5 17	23 57	1 1	14 16	1 5	23 59	1 12	26 31	2 55	12 9	5 41	2 36	2 6	14 29		n.a.
W22	22 41	4n33	0s32	22 8	1 55	22 13	0 43	29 15	5 15	23 55	1 1	14 15	1 4	23 59	1 12	26 30	2 55	12 9	5 41	2 36	2 5	14 30		n.a.
T 23	22 49	8 59	1 48	22 19	1 44	22 1	0 46	29 13	5 13	23 53	1 1	14 13	1 4	23 59	1 12	26 30	2 55	12 9	5 40	2 35	2 4	14 31		n.a.
F 24	22 56	12 58	2 57	22 30	1 33	21 47	0 50	29 10	5 11	23 51	1 1	14 12	1 4	24 0	1 12	26 30	2 55	12 9	5 40	2 33	2 3	14 32		n.a.
S 25	23 4	16 9	3 56	22 42	1 20	21 33	0 53	29 7	5 9	23 50	1 0	14 11	1 4	24 0	1 12	26 30	2 55	12 8	5 40	2 31	2 1	14 34		n.a.
S 26	23 10	18 14	4 37	22 55	1 7	21 19	0 56	29 4	5 6	23 48	1 0	14 9	1 4	24 0	1 12	26 30	2 55	12 8	5 40	2 28	2 0	14 35		n.a.
M27	23 17	19 2	5 0	23 9	0 53	21 4	1 0	29 1	5 4	23 46	1 0	14 8	1 4	24 0	1 12	26 30	2 55	12 8	5 40	2 24	1 59	14 36		n.a.
T 28	23s23	18n30	5s 1	23s23	0n39	20s49	1n 3	28n58	5n 1	23s44	1s 0	14s 6	1s 3	24n 1	1n12	26n30	2n55	12s 8	5n40	2s20	1s57	14s37		n.a.

Julian Day Number = -2430342.5, Delta T = 156h43m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°19'46, Lahiri = -159°12'47 Julian Calendar 1 Feb. 11367 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11368 BCE

The year -11366 astronomical counting style corresponds to year 11367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11367 BCE (-11366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 14 4	17♐49'30	26♋28	27°R 3	25♉16	24°R45	18♉40	26♒14	17°R53	19°R 3	12♒15	5°R34	4♎45	19♏51	n.a.	W 1
T 2	5 18 0	18°46'28	10♌27	26♐32	26°27	24♊30	18°53	26°18	17♋51	19♊ 1	12°16	5♎27	4°42	19°57	n.a.	T 2
F 3	5 21 57	19°43'27	23°57	25°59	27°37	24°14	19° 5	26°22	17°49	19° 0	12°17	5°23	4°39	20° 4	n.a.	F 3
S 4	5 25 53	20°40'27	6♍58	25°24	28°47	23°58	19°18	26°26	17°47	18°58	12°18	5°20	4°36	20°11	n.a.	S 4
S 5	5 29 50	21°37'28	19°35	24°47	29°57	23°42	19°31	26°30	17°45	18°56	12°20	5°D19	4°32	20°17	n.a.	S 5
M 6	5 33 47	22°34'31	1♎52	24° 9	1♒ 7	23°26	19°43	26°34	17°43	18°55	12°21	5°R20	4°29	20°24	n.a.	M 6
T 7	5 37 43	23°31'34	13°55	23°31	2°16	23°10	19°56	26°39	17°41	18°53	12°22	5°19	4°26	20°31	n.a.	T 7
W 8	5 41 40	24°28'39	25°48	22°53	3°26	22°54	20° 9	26°43	17°39	18°51	12°24	5°18	4°23	20°37	n.a.	W 8
T 9	5 45 36	25°25'45	7♏37	22°17	4°36	22°38	20°21	26°47	17°36	18°50	12°25	5°14	4°20	20°44	n.a.	T 9
F 10	5 49 33	26°22'52	19°25	21°42	5°46	22°22	20°34	26°52	17°34	18°48	12°26	5° 8	4°17	20°51	n.a.	F 10
S 11	5 53 30	27°20'00	1♐17	21° 9	6°55	22° 6	20°47	26°56	17°32	18°47	12°28	4°59	4°13	20°57	n.a.	S 11
S 12	5 57 26	28°17'09	13°14	20°40	8° 5	21°51	21° 0	27° 1	17°30	18°45	12°29	4°47	4°10	21° 4	n.a.	S 12
M13	6 1 23	29°14'20	25°19	20°14	9°14	21°35	21°13	27° 6	17°28	18°43	12°30	4°34	4° 7	21°11	n.a.	M13
T 14	6 5 20	0♑11'32	7♑33	19°52	10°23	21°20	21°26	27°10	17°25	18°42	12°32	4°21	4° 4	21°17	n.a.	T 14
W15	6 9 16	1° 8'44	19°56	19°34	11°32	21° 5	21°39	27°15	17°23	18°40	12°33	4° 8	4° 1	21°24	n.a.	W15
T 16	6 13 13	2° 5'58	2♒29	19°21	12°41	20°51	21°52	27°20	17°21	18°39	12°35	3°57	3°57	21°31	n.a.	T 16
F 17	6 17 9	3° 3'13	15°14	19°13	13°50	20°37	22° 5	27°25	17°18	18°37	12°36	3°48	3°54	21°38	n.a.	F 17
S 18	6 21 6	4° 0'29	28° 9	19°D11	14°59	20°23	22°18	27°30	17°16	18°36	12°38	3°42	3°51	21°44	n.a.	S 18
S 19	6 25 3	4°57'46	11♓19	19°14	16° 8	20°10	22°31	27°35	17°14	18°34	12°39	3°39	3°48	21°51	n.a.	S 19
M20	6 28 59	5°55'04	24°43	19°23	17°17	19°58	22°45	27°40	17°11	18°33	12°41	3°38	3°45	21°58	n.a.	M20
T 21	6 32 56	6°52'24	8♈24	19°37	18°26	19°46	22°58	27°45	17° 9	18°31	12°42	3°38	3°42	22° 4	n.a.	T 21
W22	6 36 53	7°49'44	22°23	19°58	19°34	19°34	23°11	27°50	17° 7	18°30	12°44	3°38	3°38	22°11	n.a.	W22
T 23	6 40 49	8°47'05	6♉40	20°24	20°42	19°24	23°24	27°56	17° 4	18°28	12°45	3°36	3°35	22°18	n.a.	T 23
F 24	6 44 46	9°44'28	21°14	20°57	21°51	19°14	23°37	28° 1	17° 2	18°27	12°47	3°32	3°32	22°24	n.a.	F 24
S 25	6 48 43	10°41'52	6♊ 0	21°35	22°59	19° 4	23°51	28° 6	17° 0	18°25	12°48	3°25	3°29	22°31	n.a.	S 25
S 26	6 52 39	11°39'17	20°53	22°19	24° 7	18°55	24° 4	28°12	16°57	18°24	12°50	3°16	3°26	22°38	n.a.	S 26
M27	6 56 36	12°36'43	5♋43	23° 9	25°15	18°47	24°17	28°17	16°55	18°22	12°52	3° 5	3°23	22°44	n.a.	M27
T 28	7 0 33	13°34'11	20°22	24° 5	26°23	18°40	24°31	28°23	16°52	18°21	12°53	2°54	3°19	22°51	n.a.	T 28
W29	7 4 29	14°31'41	4♌42	25° 6	27°31	18°33	24°44	28°29	16°50	18°19	12°55	2°44	3°16	22°58	n.a.	W29
T 30	7 8 26	15°29'12	18°38	26°13	28°38	18°27	24°57	28°34	16°48	18°18	12°56	2°36	3°13	23° 5	n.a.	T 30
F 31	7 12 23	16♑26'46	2♍ 8	27♐25	29♒46	18♊22	25♑11	28♒40	16♋45	18♊17	12♒58	2♎30	3♎10	23♏11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s28	16n46	4s43	23s37	0n25	20s33	1n 6	28n54	4n58	23s42	1s 0	14s 5	1s 3	24n 1	1n12	26n30	2n55	12s 7	5n40	2s16	1s56	14s38		n.a.
T 2	23 33	14 5	4 9	23 51	0 10	20 16	1 10	28 51	4 55	23 40	0 59	14 3	1 3	24 1	1 12	26 29	2 55	12 7	5 40	2 13	1 55	14 40		n.a.
F 3	23 38	10 43	3 21	24 5	0s 6	19 59	1 13	28 47	4 52	23 38	0 59	14 2	1 3	24 2	1 12	26 29	2 55	12 7	5 40	2 11	1 54	14 41		n.a.
S 4	23 42	6 56	2 25	24 19	0 21	19 42	1 16	28 43	4 48	23 36	0 59	14 0	1 3	24 2	1 12	26 29	2 55	12 7	5 40	2 10	1 52	14 42		n.a.
S 5	23 46	2 58	1 23	24 33	0 36	19 24	1 19	28 38	4 45	23 34	0 59	13 59	1 3	24 2	1 12	26 29	2 55	12 6	5 40	2 10	1 51	14 43		n.a.
M 6	23 50	1s 3	0 18	24 46	0 51	19 5	1 22	28 34	4 41	23 32	0 59	13 57	1 2	24 2	1 12	26 29	2 55	12 6	5 40	2 10	1 50	14 44		n.a.
T 7	23 53	4 56	0n46	24 59	1 6	18 46	1 26	28 29	4 37	23 30	0 58	13 55	1 2	24 3	1 12	26 29	2 55	12 6	5 40	2 10	1 48	14 46		n.a.
W 8	23 55	8 34	1 47	25 11	1 20	18 27	1 29	28 24	4 33	23 27	0 58	13 54	1 2	24 3	1 12	26 29	2 55	12 5	5 40	2 9	1 47	14 47		n.a.
T 9	23 58	11 51	2 43	25 22	1 33	18 7	1 32	28 19	4 29	23 25	0 58	13 52	1 2	24 3	1 12	26 28	2 55	12 5	5 40	2 8	1 46	14 48		n.a.
F 10	24 0	14 39	3 31	25 33	1 46	17 47	1 35	28 14	4 25	23 23	0 58	13 50	1 2	24 4	1 12	26 28	2 55	12 5	5 40	2 5	1 44	14 49		n.a.
S 11	24 1	16 51	4 11	25 42	1 58	17 26	1 38	28 9	4 21	23 21	0 58	13 49	1 2	24 4	1 12	26 28	2 55	12 4	5 40	2 2	1 43	14 50		n.a.
S 12	24 2	18 20	4 40	25 51	2 9	17 5	1 41	28 3	4 16	23 19	0 58	13 47	1 1	24 4	1 12	26 28	2 55	12 4	5 40	1 57	1 42	14 52		n.a.
M13	24 2	19 1	4 57	25 59	2 18	16 44	1 44	27 58	4 12	23 16	0 57	13 45	1 1	24 5	1 12	26 28	2 55	12 4	5 40	1 52	1 41	14 53		n.a.
T 14	24 3	18 50	5 0	26 6	2 27	16 22	1 47	27 52	4 7	23 14	0 57	13 43	1 1	24 5	1 12	26 28	2 55	12 3	5 40	1 46	1 39	14 54		n.a.
W15	24 2	17 45	4 50	26 12	2 34	16 0	1 50	27 46	4 2	23 12	0 57	13 41	1 1	24 5	1 12	26 27	2 55	12 3	5 40	1 41	1 38	14 55		n.a.
T 16	24 2	15 49	4 25	26 17	2 41	15 38	1 53	27 41	3 57	23 10	0 57	13 40	1 1	24 6	1 12	26 27	2 55	12 2	5 40	1 36	1 37	14 56		n.a.
F 17	24 0	13 5	3 47	26 21	2 46	15 15	1 56	27 35	3 53	23 7	0 57	13 38	1 1	24 6	1 12	26 27	2 55	12 2	5 40	1 33	1 35	14 58		n.a.
S 18	23 59	9 40	2 56	26 25	2 50	14 52	1 59	27 29	3 48	23 5	0 56	13 36	1 1	24 6	1 12	26 27	2 55	12 2	5 40	1 31	1 34	14 59		n.a.
S 19	23 57	5 44	1 55	26 28	2 52	14 29	2 1	27 23	3 43	23 3	0 56	13 34	1 0	24 7	1 13	26 27	2 55	12 1	5 40	1 29	1 33	15 0		n.a.
M20	23 54	1 26	0 47	26 30	2 54	14 5	2 4	27 17	3 38	23 0	0 56	13 32	1 0	24 7	1 13	26 27	2 55	12 1	5 39	1 29	1 32	15 1		n.a.
T 21	23 52	3n 2	0s25	26 32	2 54	13 41	2 7	27 11	3 32	22 58	0 56	13 30	1 0	24 7	1 13	26 26	2 55	12 0	5 39	1 29	1 30	15 2		n.a.
W22	23 48	7 25	1 38	26 32	2 53	13 17	2 9	27 4	3 27	22 55	0 56	13 28	1 0	24 7	1 13	26 26	2 55	12 0	5 39	1 29	1 29	15 3		n.a.
T 23	23 45	11 29	2 45	26 33	2 51	12 53	2 12	26 58	3 22	22 53	0 56	13 26	1 0	24 8	1 13	26 26	2 54	12 0	5 39	1 28	1 28	15 5		n.a.
F 24	23 40	14 56	3 44	26 32	2 48	12 28	2 14	26 52	3 17	22 50	0 56	13 24	1 0	24 8	1 13	26 26	2 54	11 59	5 39	1 26	1 26	15 6		n.a.
S 25	23 36	17 28	4 28	26 31	2 45	12 4	2 16	26 46	3 12	22 48	0 55	13 22	1 0	24 8	1 13	26 26	2 54	11 59	5 39	1 23	1 25	15 7		n.a.
S 26	23 31	18 50	4 55	26 29	2 40	11 39	2 19	26 40	3 6	22 45	0 55	13 20	0 59	24 9	1 13	26 26	2 54	11 58	5 39	1 20	1 24	15 8		n.a.
M27	23 26	18 55	5 1	26 26	2 34	11 14	2 21	26 34	3 1	22 43	0 55	13 18	0 59	24 9	1 13	26 25	2 54	11 58	5 39	1 15	1 23	15 9		n.a.
T 28	23 20	17 43	4 48	26 23	2 28	10 48	2 23	26 28	2 56	22 40	0 55	13 16	0 59	24 9	1 13	26 25	2 54	11 57	5 39	1 11	1 21	15 10		n.a.
W29	23 14	15 26	4 16	26 18	2 21	10 23	2 25	26 23	2 50	22 37	0 55	13 13	0 59	24 10	1 13	26 25	2 54	11 57	5 39	1 7	1 20	15 11		n.a.
T 30	23 7	12 18	3 30	26 13	2 13	9 57	2 27	26 17	2 45	22 35	0 55	13 11	0 59	24 10	1 13	26 25	2 54	11 57	5 39	1 4	1 19	15 13		n.a.
F 31	23s 0	8n36	2s34	26s 6	2s 4	9s31	2n29	26n11	2n40	22s32	0s54	13s 9	0s59	24n10	1n12	26n25	2n54	11s56	5n39	1s 1	1s17	15s14		n.a.

Julian Day Number = -2430314.5, Delta T = 156h43m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°19'43, Lahiri = -159°12'43 Julian Calendar 1 March 11367 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11368 BCE

The year -11366 astronomical counting style corresponds to year 11367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11367 BCE (-11366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 16 19	17♉24'20	15♍11	28♐42	0♓53	18°R17	25♉24	28♒46	16°R43	18°R15	13♒ 0	2°R27	3♎ 7	23♏18	n.a.	S 1
S 2	7 20 16	18°21'57	27°50	0♉ 5	2° 0	18♊14	25°38	28°51	16♋40	18♊14	13° 1	2°D26	3° 3	23°25	n.a.	S 2
M 3	7 24 13	19°19'36	10♎ 9	1°32	3° 7	18°11	25°51	28°57	16°38	18°13	13° 3	2♎26	3° 0	23°31	n.a.	M 3
T 4	7 28 9	20°17'17	22°13	3° 3	4°14	18° 8	26° 4	29° 3	16°36	18°11	13° 5	2°R26	2°57	23°38	n.a.	T 4
W 5	7 32 6	21°15'00	4♏ 7	4°39	5°21	18° 7	26°18	29° 9	16°33	18°10	13° 7	2°26	2°54	23°45	n.a.	W 5
T 6	7 36 3	22°12'45	15°57	6°19	6°28	18°D 6	26°31	29°15	16°31	18° 9	13° 8	2°23	2°51	23°51	n.a.	T 6
F 7	7 39 59	23°10'32	27°48	8° 3	7°34	18° 6	26°45	29°21	16°28	18° 7	13°10	2°18	2°48	23°58	n.a.	F 7
S 8	7 43 56	24° 8'22	9♐43	9°50	8°41	18° 7	26°58	29°27	16°26	18° 6	13°12	2°11	2°44	24° 5	n.a.	S 8
S 9	7 47 53	25° 6'13	21°46	11°40	9°47	18° 9	27°12	29°33	16°24	18° 5	13°13	2° 1	2°41	24°12	n.a.	S 9
M10	7 51 49	26° 4'06	4♉ 0	13°33	10°53	18°11	27°25	29°40	16°21	18° 4	13°15	1°50	2°38	24°18	n.a.	M10
T 11	7 55 46	27° 2'02	16°27	15°28	11°59	18°15	27°39	29°46	16°19	18° 3	13°17	1°38	2°35	24°25	n.a.	T 11
W12	7 59 43	27°59'59	29° 5	17°25	13° 5	18°19	27°52	29°52	16°17	18° 1	13°19	1°27	2°32	24°32	n.a.	W12
T 13	8 3 39	28°57'59	11♒57	19°23	14°10	18°24	28° 6	29°58	16°14	18° 0	13°20	1°17	2°29	24°38	n.a.	T 13
F 14	8 7 36	29°56'00	25° 1	21°22	15°16	18°29	28°19	0♓ 5	16°12	17°59	13°22	1°10	2°25	24°45	n.a.	F 14
S 15	8 11 33	0♒54'03	8♓15	23°23	16°21	18°35	28°33	0°11	16°10	17°58	13°24	1° 5	2°22	24°52	n.a.	S 15
S 16	8 15 29	1°52'08	21°41	25°23	17°26	18°43	28°46	0°17	16° 7	17°57	13°26	1° 3	2°19	24°58	n.a.	S 16
M17	8 19 26	2°50'15	5♈18	27°24	18°31	18°50	29° 0	0°24	16° 5	17°56	13°28	1°D 3	2°16	25° 5	n.a.	M17
T 18	8 23 23	3°48'24	19° 5	29°25	19°36	18°59	29°13	0°30	16° 3	17°55	13°29	1° 3	2°13	25°12	n.a.	T 18
W19	8 27 19	4°46'34	3♉ 3	1♒26	20°40	19° 8	29°26	0°37	16° 1	17°54	13°31	1°R 4	2° 9	25°18	n.a.	W19
T 20	8 31 16	5°44'47	17°12	3°26	21°44	19°18	29°40	0°43	15°58	17°53	13°33	1° 3	2° 6	25°25	n.a.	T 20
F 21	8 35 13	6°43'01	1♊30	5°26	22°49	19°29	29°53	0°50	15°56	17°52	13°35	1° 1	2° 3	25°32	n.a.	F 21
S 22	8 39 9	7°41'17	15°55	7°25	23°52	19°40	0♒ 7	0°57	15°54	17°51	13°37	0°56	2° 0	25°39	n.a.	S 22
S 23	8 43 6	8°39'35	0♋22	9°23	24°56	19°52	0°20	1° 3	15°52	17°50	13°39	0°50	1°57	25°45	n.a.	S 23
M24	8 47 3	9°37'55	14°47	11°20	25°59	20° 5	0°34	1°10	15°50	17°49	13°40	0°42	1°54	25°52	n.a.	M24
T 25	8 50 59	10°36'17	29° 3	13°16	27° 3	20°19	0°47	1°16	15°48	17°49	13°42	0°34	1°50	25°59	n.a.	T 25
W26	8 54 56	11°34'41	13♌ 4	15°11	28° 5	20°33	1° 0	1°23	15°45	17°48	13°44	0°26	1°47	26° 5	n.a.	W26
T 27	8 58 53	12°33'08	26°46	17° 5	29° 8	20°47	1°14	1°30	15°43	17°47	13°46	0°20	1°44	26°12	n.a.	T 27
F 28	9 2 49	13°31'36	10♍ 7	18°57	0♈10	21° 2	1°27	1°37	15°41	17°46	13°48	0°16	1°41	26°19	n.a.	F 28
S 29	9 6 46	14°30'07	23° 6	20°49	1°12	21°18	1°40	1°43	15°39	17°46	13°49	0°15	1°38	26°25	n.a.	S 29
S 30	9 10 43	15♒28'41	5♎44	22♒40	2♈14	21♊35	1♒54	1♓50	15♋37	17♊45	13♒51	0°D14	1♎34	26♏32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s53	4n36	1s30	25s58	1s55	9s 6	2n31	26n 5	2n35	22s30	0s54	13s 7	0s59	24n11	1n12	26n25	2n54	11s56	5n39	1s 0	1s16	15s15		n.a.
S 2	22 45	0 31	0 25	25 49	1 46	8 40	2 33	26 0	2 30	22 27	0 54	13 5	0 58	24 11	1 12	26 24	2 54	11 55	5 39	1 0	1 15	15 16		n.a.
M 3	22 37	3s30	0n41	25 38	1 36	8 14	2 34	25 54	2 24	22 24	0 54	13 2	0 58	24 11	1 12	26 24	2 54	11 55	5 39	1 0	1 13	15 17		n.a.
T 4	22 28	7 16	1 43	25 27	1 26	7 47	2 36	25 49	2 19	22 21	0 54	13 0	0 58	24 11	1 12	26 24	2 54	11 54	5 39	1 0	1 12	15 18		n.a.
W 5	22 19	10 42	2 40	25 13	1 15	7 21	2 38	25 44	2 14	22 19	0 54	12 58	0 58	24 12	1 12	26 24	2 54	11 54	5 39	0 59	1 11	15 19		n.a.
T 6	22 10	13 41	3 30	24 58	1 4	6 55	2 39	25 39	2 9	22 16	0 54	12 56	0 58	24 12	1 12	26 24	2 54	11 53	5 39	0 58	1 10	15 21		n.a.
F 7	22 0	16 6	4 11	24 41	0 53	6 29	2 40	25 34	2 4	22 13	0 53	12 53	0 58	24 12	1 12	26 23	2 54	11 53	5 40	0 56	1 8	15 22		n.a.
S 8	21 50	17 51	4 41	24 23	0 42	6 2	2 41	25 29	1 59	22 10	0 53	12 51	0 58	24 13	1 12	26 23	2 54	11 52	5 40	0 53	1 7	15 23		n.a.
S 9	21 39	18 49	4 59	24 3	0 31	5 36	2 43	25 24	1 54	22 7	0 53	12 49	0 58	24 13	1 12	26 23	2 54	11 52	5 40	0 49	1 6	15 24		n.a.
M10	21 28	18 56	5 3	23 41	0 21	5 9	2 44	25 20	1 49	22 5	0 53	12 46	0 57	24 13	1 12	26 23	2 54	11 51	5 40	0 45	1 4	15 25		n.a.
T 11	21 17	18 9	4 53	23 18	0 10	4 43	2 44	25 15	1 44	22 2	0 53	12 44	0 57	24 13	1 12	26 23	2 54	11 50	5 40	0 40	1 3	15 26		n.a.
W12	21 5	16 29	4 29	22 53	0n 1	4 17	2 45	25 11	1 40	21 59	0 53	12 42	0 57	24 14	1 12	26 23	2 53	11 50	5 40	0 35	1 2	15 27		n.a.
T 13	20 53	13 57	3 51	22 26	0 11	3 50	2 46	25 7	1 35	21 56	0 53	12 39	0 57	24 14	1 12	26 22	2 53	11 49	5 40	0 31	1 1	15 28		n.a.
F 14	20 40	10 42	3 0	21 58	0 20	3 24	2 46	25 2	1 30	21 53	0 53	12 37	0 57	24 14	1 12	26 22	2 53	11 49	5 40	0 28	0 59	15 29		n.a.
S 15	20 28	6 51	1 59	21 29	0 30	2 58	2 47	24 58	1 26	21 50	0 52	12 35	0 57	24 15	1 12	26 22	2 53	11 48	5 40	0 27	0 58	15 31		n.a.
S 16	20 15	2 37	0 50	20 58	0 39	2 32	2 47	24 55	1 21	21 47	0 52	12 32	0 57	24 15	1 12	26 22	2 53	11 48	5 40	0 26	0 57	15 32		n.a.
M17	20 1	1n49	0s23	20 27	0 47	2 6	2 47	24 51	1 17	21 44	0 52	12 30	0 57	24 15	1 12	26 22	2 53	11 47	5 40	0 26	0 55	15 33		n.a.
T 18	19 47	6 12	1 35	19 54	0 55	1 40	2 47	24 47	1 12	21 41	0 52	12 27	0 57	24 15	1 12	26 22	2 53	11 47	5 40	0 26	0 54	15 34		n.a.
W19	19 33	10 18	2 43	19 20	1 3	1 14	2 47	24 44	1 8	21 38	0 52	12 25	0 56	24 16	1 12	26 21	2 53	11 46	5 40	0 26	0 53	15 35		n.a.
T 20	19 19	13 51	3 42	18 46	1 10	0 48	2 47	24 40	1 4	21 35	0 52	12 22	0 56	24 16	1 12	26 21	2 53	11 46	5 40	0 26	0 51	15 36		n.a.
F 21	19 4	16 38	4 28	18 10	1 16	0 23	2 47	24 37	1 0	21 32	0 52	12 20	0 56	24 16	1 12	26 21	2 53	11 45	5 40	0 25	0 50	15 37		n.a.
S 22	18 49	18 22	4 57	17 34	1 22	0n 3	2 46	24 34	0 56	21 29	0 52	12 17	0 56	24 16	1 12	26 21	2 53	11 44	5 40	0 23	0 49	15 38		n.a.
S 23	18 33	18 56	5 7	16 58	1 27	0 28	2 46	24 31	0 52	21 26	0 52	12 15	0 56	24 16	1 12	26 21	2 53	11 44	5 40	0 20	0 48	15 39		n.a.
M24	18 17	18 16	4 58	16 21	1 32	0 53	2 45	24 28	0 48	21 23	0 51	12 12	0 56	24 17	1 12	26 21	2 53	11 43	5 40	0 17	0 46	15 40		n.a.
T 25	18 1	16 28	4 30	15 44	1 36	1 18	2 44	24 25	0 44	21 20	0 51	12 10	0 56	24 17	1 12	26 20	2 53	11 43	5 40	0 14	0 45	15 42		n.a.
W26	17 45	13 42	3 47	15 6	1 40	1 42	2 43	24 22	0 40	21 17	0 51	12 7	0 56	24 17	1 12	26 20	2 52	11 42	5 40	0 11	0 44	15 43		n.a.
T 27	17 28	10 14	2 51	14 29	1 43	2 7	2 42	24 19	0 36	21 14	0 51	12 5	0 56	24 17	1 12	26 20	2 52	11 41	5 40	0 8	0 42	15 44		n.a.
F 28	17 11	6 19	1 47	13 51	1 46	2 31	2 41	24 17	0 32	21 11	0 51	12 2	0 56	24 18	1 12	26 20	2 52	11 41	5 40	0 7	0 41	15 45		n.a.
S 29	16 54	2 13	0 39	13 13	1 48	2 55	2 39	24 14	0 29	21 7	0 51	12 0	0 55	24 18	1 12	26 20	2 52	11 40	5 41	0 6	0 40	15 46		n.a.
S 30	16s36	1s53	0n30	12s35	1n50	3n19	2n38	24n12	0n25	21s 4	0s51	11s57	0s55	24n18	1n12	26n20	2n52	11s40	5n41	0s 6	0s39	15s47		n.a.

Julian Day Number = -2430283.5, Delta T = 156h43m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°19'38, Lahiri = -159°12'39 Julian Calendar 1 Apr. 11367 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11367 BCE

The year -11366 astronomical counting style corresponds to year 11367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11367 BCE (-11366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 14 39	16♒27'17	18♎ 3	24♒29	3♈16	21♊52	2♒ 7	1♓57	15°R35	17°R44	13♒53	0♎15	1♎31	26♏39	n.a.	M 1
T 2	9 18 36	17°25'55	0♏ 9	26°17	4°17	22° 9	2°20	2° 4	15♋33	17♊44	13°55	0°17	1°28	26°46	n.a.	T 2
W 3	9 22 33	18°24'36	12° 4	28° 4	5°18	22°27	2°33	2°11	15°32	17°43	13°57	0°18	1°25	26°52	n.a.	W 3
T 4	9 26 29	19°23'20	23°56	29°50	6°18	22°46	2°47	2°17	15°30	17°42	13°59	0°R18	1°22	26°59	n.a.	T 4
F 5	9 30 26	20°22'07	5♐48	1♓35	7°18	23° 5	3° 0	2°24	15°28	17°42	14° 0	0°17	1°19	27° 6	n.a.	F 5
S 6	9 34 22	21°20'56	17°45	3°18	8°18	23°25	3°13	2°31	15°26	17°41	14° 2	0°14	1°15	27°12	n.a.	S 6
S 7	9 38 19	22°19'47	29°52	5° 1	9°18	23°45	3°26	2°38	15°24	17°41	14° 4	0° 9	1°12	27°19	n.a.	S 7
M 8	9 42 16	23°18'41	12♑13	6°42	10°17	24° 5	3°39	2°45	15°22	17°41	14° 6	0° 3	1° 9	27°26	n.a.	M 8
T 9	9 46 12	24°17'38	24°49	8°22	11°16	24°27	3°52	2°52	15°21	17°40	14° 8	29♍57	1° 6	27°32	n.a.	T 9
W10	9 50 9	25°16'37	7♒41	10° 1	12°14	24°48	4° 5	2°59	15°19	17°40	14° 9	29°51	1° 3	27°39	n.a.	W10
T 11	9 54 5	26°15'39	20°51	11°40	13°12	25°10	4°18	3° 6	15°17	17°39	14°11	29°46	1° 0	27°46	n.a.	T 11
F 12	9 58 2	27°14'43	4♓17	13°17	14°10	25°33	4°31	3°13	15°16	17°39	14°13	29°42	0°56	27°53	n.a.	F 12
S 13	10 1 59	28°13'49	17°56	14°53	15° 7	25°56	4°44	3°20	15°14	17°39	14°15	29°40	0°53	27°59	n.a.	S 13
S 14	10 5 55	29°12'58	1♈47	16°28	16° 3	26°19	4°57	3°27	15°13	17°39	14°17	29°D39	0°50	28° 6	n.a.	S 14
M15	10 9 52	0♓12'09	15°47	18° 2	17° 0	26°43	5°10	3°34	15°11	17°38	14°18	29°40	0°47	28°13	n.a.	M15
T 16	10 13 48	1°11'22	29°52	19°34	17°55	27° 8	5°23	3°41	15°10	17°38	14°20	29°42	0°44	28°19	n.a.	T 16
W17	10 17 45	2°10'37	14♉ 2	21° 6	18°50	27°32	5°36	3°48	15° 8	17°38	14°22	29°43	0°40	28°26	n.a.	W17
T 18	10 21 41	3° 9'55	28°13	22°37	19°45	27°57	5°48	3°55	15° 7	17°38	14°24	29°R44	0°37	28°33	n.a.	T 18
F 19	10 25 38	4° 9'14	12♊24	24° 7	20°39	28°23	6° 1	4° 2	15° 6	17°38	14°25	29°44	0°34	28°40	n.a.	F 19
S 20	10 29 35	5° 8'36	26°33	25°35	21°32	28°49	6°14	4° 9	15° 4	17°38	14°27	29°42	0°31	28°46	n.a.	S 20
S 21	10 33 31	6° 8'00	10♋38	27° 3	22°25	29°15	6°26	4°16	15° 3	17°D38	14°29	29°40	0°28	28°53	n.a.	S 21
M22	10 37 28	7° 7'25	24°35	28°30	23°18	29°42	6°39	4°23	15° 2	17°38	14°31	29°37	0°25	29° 0	n.a.	M22
T 23	10 41 24	8° 6'54	8♌22	29°55	24° 9	0♋ 9	6°51	4°30	15° 1	17°38	14°32	29°34	0°21	29° 6	n.a.	T 23
W24	10 45 21	9° 6'24	21°57	1♈19	25° 0	0°36	7° 4	4°37	15° 0	17°38	14°34	29°31	0°18	29°13	n.a.	W24
T 25	10 49 17	10° 5'56	5♍17	2°42	25°50	1° 3	7°16	4°43	14°59	17°38	14°36	29°29	0°15	29°20	n.a.	T 25
F 26	10 53 14	11° 5'31	18°20	4° 4	26°39	1°31	7°28	4°50	14°58	17°38	14°37	29°27	0°12	29°26	n.a.	F 26
S 27	10 57 10	12° 5'08	1♎ 7	5°25	27°28	2° 0	7°40	4°57	14°57	17°38	14°39	29°D27	0° 9	29°33	n.a.	S 27
S 28	11 1 7	13° 4'48	13°38	6°44	28°16	2°28	7°53	5° 4	14°56	17°39	14°41	29°27	0° 5	29°40	n.a.	S 28
M29	11 5 4	14° 4'30	25°55	8° 2	29° 3	2°57	8° 5	5°11	14°55	17°39	14°42	29°29	0° 2	29°47	n.a.	M29
T 30	11 9 0	15° 4'15	7♏59	9°18	29°49	3°26	8°17	5°18	14°54	17°39	14°44	29°30	29♍59	29°53	n.a.	T 30
W31	11 12 57	16♓ 4'02	19♏55	10♈33	0♉34	3♋55	8♒29	5♓25	14♋53	17♊39	14♒46	29♍31	29♍56	29♏59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s18	5s48	1n35	11s57	1n51	3n42	2n36	24n 9	0n22	21s 1	0s51	11s54	0s55	24n18	1n12	26n20	2n52	11s39	5n41	0s 6	0s37	15s48		n.a.
T 2	16 0	9 24	2 35	11 19	1 52	4 5	2 34	24 7	0 18	20 58	0 51	11 52	0 55	24 18	1 12	26 19	2 52	11 38	5 41	0 7	0 36	15 49		n.a.
W 3	15 41	12 34	3 28	10 42	1 53	4 28	2 32	24 5	0 15	20 55	0 51	11 49	0 55	24 19	1 12	26 19	2 52	11 38	5 41	0 7	0 35	15 50		n.a.
T 4	15 23	15 11	4 11	10 4	1 53	4 51	2 30	24 3	0 12	20 52	0 51	11 47	0 55	24 19	1 12	26 19	2 52	11 37	5 41	0 7	0 33	15 51		n.a.
F 5	15 4	17 10	4 44	9 27	1 52	5 13	2 27	24 0	0 8	20 48	0 50	11 44	0 55	24 19	1 12	26 19	2 52	11 37	5 41	0 7	0 32	15 52		n.a.
S 6	14 44	18 26	5 4	8 49	1 51	5 35	2 25	23 58	0 5	20 45	0 50	11 41	0 55	24 19	1 12	26 19	2 52	11 36	5 41	0 6	0 31	15 53		n.a.
S 7	14 25	18 52	5 11	8 13	1 50	5 56	2 22	23 56	0 2	20 42	0 50	11 39	0 55	24 19	1 11	26 19	2 51	11 35	5 41	0 4	0 29	15 54		n.a.
M 8	14 5	18 25	5 4	7 36	1 49	6 18	2 19	23 54	0s 1	20 39	0 50	11 36	0 55	24 19	1 11	26 19	2 51	11 35	5 41	0 1	0 28	15 55		n.a.
T 9	13 45	17 5	4 43	7 0	1 47	6 38	2 16	23 52	0 4	20 35	0 50	11 33	0 55	24 20	1 11	26 18	2 51	11 34	5 41	0n 1	0 27	15 56		n.a.
W10	13 25	14 51	4 7	6 24	1 44	6 59	2 13	23 50	0 7	20 32	0 50	11 31	0 54	24 20	1 11	26 18	2 51	11 34	5 42	0 4	0 26	15 57		n.a.
T 11	13 5	11 49	3 17	5 48	1 42	7 19	2 9	23 48	0 10	20 29	0 50	11 28	0 54	24 20	1 11	26 18	2 51	11 33	5 42	0 6	0 24	15 58		n.a.
F 12	12 44	8 6	2 15	5 13	1 39	7 38	2 5	23 46	0 12	20 26	0 50	11 26	0 54	24 20	1 11	26 18	2 51	11 32	5 42	0 7	0 23	15 59		n.a.
S 13	12 23	3 55	1 4	4 39	1 35	7 58	2 1	23 44	0 15	20 22	0 50	11 23	0 54	24 20	1 11	26 18	2 51	11 32	5 42	0 8	0 22	16 1		n.a.
S 14	12 2	0n33	0s12	4 4	1 32	8 16	1 57	23 42	0 18	20 19	0 50	11 20	0 54	24 20	1 11	26 18	2 51	11 31	5 42	0 8	0 20	16 2		n.a.
M15	11 41	5 1	1 27	3 31	1 28	8 35	1 53	23 40	0 20	20 16	0 50	11 18	0 54	24 20	1 11	26 18	2 51	11 30	5 42	0 8	0 19	16 3		n.a.
T 16	11 19	9 15	2 39	2 57	1 24	8 52	1 49	23 38	0 23	20 13	0 50	11 15	0 54	24 21	1 11	26 18	2 51	11 30	5 42	0 8	0 18	16 4		n.a.
W17	10 58	12 57	3 40	2 25	1 19	9 10	1 44	23 36	0 26	20 9	0 49	11 12	0 54	24 21	1 11	26 17	2 51	11 29	5 42	0 7	0 16	16 5		n.a.
T 18	10 36	15 55	4 29	1 52	1 14	9 26	1 39	23 34	0 28	20 6	0 49	11 10	0 54	24 21	1 11	26 17	2 50	11 29	5 42	0 7	0 15	16 6		n.a.
F 19	10 14	17 54	5 1	1 21	1 9	9 43	1 34	23 32	0 30	20 3	0 49	11 7	0 54	24 21	1 11	26 17	2 50	11 28	5 43	0 7	0 14	16 7		n.a.
S 20	9 52	18 46	5 14	0 50	1 4	9 59	1 29	23 30	0 33	19 59	0 49	11 4	0 54	24 21	1 11	26 17	2 50	11 27	5 43	0 7	0 13	16 8		n.a.
S 21	9 29	18 29	5 9	0 19	0 58	10 14	1 24	23 28	0 35	19 56	0 49	11 2	0 54	24 21	1 11	26 17	2 50	11 27	5 43	0 8	0 11	16 9		n.a.
M22	9 7	17 4	4 46	0n11	0 52	10 28	1 18	23 26	0 37	19 53	0 49	10 59	0 54	24 21	1 11	26 17	2 50	11 26	5 43	0 9	0 10	16 10		n.a.
T 23	8 44	14 41	4 6	0 40	0 46	10 43	1 12	23 24	0 39	19 50	0 49	10 56	0 54	24 21	1 11	26 17	2 50	11 25	5 43	0 11	0 9	16 11		n.a.
W24	8 21	11 31	3 13	1 8	0 40	10 56	1 6	23 22	0 42	19 46	0 49	10 54	0 53	24 21	1 11	26 17	2 50	11 25	5 43	0 12	0 7	16 12		n.a.
T 25	7 58	7 49	2 10	1 36	0 33	11 9	1 0	23 19	0 44	19 43	0 49	10 51	0 53	24 21	1 11	26 17	2 50	11 24	5 43	0 13	0 6	16 13		n.a.
F 26	7 35	3 47	1 1	2 3	0 26	11 21	0 53	23 17	0 46	19 40	0 49	10 48	0 53	24 21	1 10	26 17	2 50	11 24	5 44	0 13	0 5	16 14		n.a.
S 27	7 12	0s19	0n 9	2 30	0 19	11 33	0 46	23 15	0 48	19 36	0 49	10 46	0 53	24 21	1 10	26 17	2 50	11 23	5 44	0 13	0 4	16 15		n.a.
S 28	6 49	4 19	1 18	2 55	0 12	11 44	0 39	23 12	0 50	19 33	0 49	10 43	0 53	24 21	1 10	26 16	2 49	11 22	5 44	0 13	0 2	16 16		n.a.
M29	6 25	8 4	2 22	3 20	0 4	11 55	0 32	23 10	0 52	19 30	0 49	10 40	0 53	24 22	1 10	26 16	2 49	11 22	5 44	0 13	0 1	16 17		n.a.
T 30	6 1	11 25	3 18	3 44	0s 3	12 4	0 24	23 7	0 53	19 27	0 49	10 38	0 53	24 22	1 10	26 16	2 49	11 21	5 44	0 12	0n 0	16 18		n.a.
W31	5s38	14s15	4n 5	4n 7	0s11	12n13	0n17	23n 4	0s55	19s23	0s49	10s35	0s53	24n22	1n10	26n16	2n49	11s21	5n44	0n12	0n 2	16s19		n.a.

Julian Day Number = -2430253.5, Delta T = 156h43m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°19'34, Lahiri = -159°12'35 Julian Calendar 1 May 11367 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11367 BCE

The year -11366 astronomical counting style corresponds to year 11367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11367 BCE (-11366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 16 53	17♓ 3'52	1♐47	11♈47	1♉19	4♋25	8♒41	5♓32	14°R53	17♊40	14♒47	29♍32	29♍53	0♐ 7	n.a.	T 1
F 2	11 20 50	18° 3'45	13°39	12°58	2° 2	4°55	8°53	5°39	14♋52	17°40	14°49	29°R33	29°50	0°13	n.a.	F 2
S 3	11 24 46	19° 3'40	25°36	14° 8	2°44	5°25	9° 4	5°46	14°51	17°40	14°50	29°33	29°46	0°20	n.a.	S 3
S 4	11 28 43	20° 3'38	7♑42	15°16	3°25	5°56	9°16	5°53	14°51	17°41	14°52	29°32	29°43	0°27	n.a.	S 4
M 5	11 32 39	21° 3'38	20° 3	16°21	4° 6	6°26	9°28	5°59	14°50	17°41	14°53	29°31	29°40	0°34	n.a.	M 5
T 6	11 36 36	22° 3'41	2♒41	17°24	4°45	6°57	9°39	6° 6	14°50	17°42	14°55	29°30	29°37	0°40	n.a.	T 6
W 7	11 40 32	23° 3'46	15°41	18°25	5°23	7°28	9°51	6°13	14°49	17°42	14°57	29°29	29°34	0°47	n.a.	W 7
T 8	11 44 29	24° 3'54	29° 1	19°23	5°59	8° 0	10° 2	6°20	14°49	17°43	14°58	29°29	29°31	0°54	n.a.	T 8
F 9	11 48 25	25° 4'04	12♓44	20°18	6°35	8°31	10°14	6°27	14°48	17°44	14°59	29°28	29°27	1° 0	n.a.	F 9
S 10	11 52 22	26° 4'16	26°46	21° 9	7° 9	9° 3	10°25	6°33	14°48	17°44	15° 1	29°D28	29°24	1° 7	n.a.	S 10
S 11	11 56 18	27° 4'30	11♈ 4	21°57	7°41	9°35	10°36	6°40	14°48	17°45	15° 2	29°28	29°21	1°14	n.a.	S 11
M12	12 0 14	28° 4'47	25°33	22°41	8°12	10° 8	10°47	6°47	14°48	17°46	15° 4	29°28	29°18	1°20	n.a.	M12
T 13	12 4 11	29° 5'06	10♉ 6	23°21	8°42	10°40	10°58	6°53	14°48	17°46	15° 5	29°R28	29°15	1°27	n.a.	T 13
W14	12 8 7	0♈ 5'27	24°39	23°55	9°10	11°13	11° 9	7° 0	14°47	17°47	15° 7	29°28	29°11	1°34	n.a.	W14
T 15	12 12 4	1° 5'49	9♊ 6	24°24	9°37	11°46	11°20	7° 7	14°D47	17°48	15° 8	29°28	29° 8	1°41	n.a.	T 15
F 16	12 16 0	2° 6'14	23°23	24°48	10° 2	12°19	11°31	7°13	14°47	17°49	15° 9	29°28	29° 5	1°47	n.a.	F 16
S 17	12 19 57	3° 6'40	7♋28	25° 5	10°25	12°52	11°42	7°20	14°47	17°50	15°11	29°D28	29° 2	1°54	n.a.	S 17
S 18	12 23 53	4° 7'08	21°19	25°15	10°46	13°26	11°52	7°26	14°48	17°51	15°12	29°28	28°59	2° 1	n.a.	S 18
M19	12 27 50	5° 7'38	4♌55	25°R18	11° 5	13°59	12° 3	7°33	14°48	17°52	15°13	29°29	28°56	2° 7	n.a.	M19
T 20	12 31 46	6° 8'09	18°18	25°12	11°22	14°33	12°13	7°39	14°48	17°53	15°15	29°29	28°52	2°14	n.a.	T 20
W21	12 35 43	7° 8'42	1♍26	24°59	11°38	15° 7	12°24	7°45	14°48	17°54	15°16	29°30	28°49	2°21	n.a.	W21
T 22	12 39 39	8° 9'17	14°22	24°36	11°51	15°41	12°34	7°52	14°49	17°55	15°17	29°31	28°46	2°28	n.a.	T 22
F 23	12 43 36	9° 9'54	27° 4	24° 4	12° 2	16°16	12°44	7°58	14°49	17°56	15°18	29°R31	28°43	2°34	n.a.	F 23
S 24	12 47 32	10°10'33	9♎34	23°22	12°11	16°50	12°54	8° 4	14°49	17°57	15°19	29°31	28°40	2°41	n.a.	S 24
S 25	12 51 28	11°11'13	21°54	22°32	12°17	17°25	13° 4	8°11	14°50	17°58	15°21	29°30	28°36	2°48	n.a.	S 25
M26	12 55 25	12°11'56	4♏ 3	21°33	12°22	17°59	13°13	8°17	14°50	17°59	15°22	29°29	28°33	2°54	n.a.	M26
T 27	12 59 21	13°12'40	16° 4	20°27	12°R24	18°34	13°23	8°23	14°51	18° 0	15°23	29°27	28°30	3° 1	n.a.	T 27
W28	13 3 18	14°13'27	27°58	19°15	12°23	19° 9	13°33	8°29	14°52	18° 2	15°24	29°24	28°27	3° 8	n.a.	W28
T 29	13 7 14	15°14'15	9♐49	17°58	12°20	19°44	13°42	8°35	14°52	18° 3	15°25	29°22	28°24	3°15	n.a.	T 29
F 30	13 11 11	16♈15'06	21♐41	16♈39	12♉15	20♋20	13♒51	8♓41	14♋53	18♊ 4	15♒26	29♍20	28♍21	3♐21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s14	16s28	4n41	4n29	0s19	12n22	0n 9	23n 2	0s57	19s20	0s49	10s32	0s53	24n22	1n10	26n16	2n49	11s20	5n44	0n11	0n 3	16s20		n.a.
F 2	4 50	17 58	5 6	4 50	0 28	12 30	0 0	22 59	0 59	19 17	0 48	10 30	0 53	24 22	1 10	26 16	2 49	11 19	5 45	0 11	0 4	16 21		n.a.
S 3	4 26	18 42	5 17	5 10	0 36	12 37	0s 8	22 56	1 0	19 13	0 48	10 27	0 53	24 22	1 10	26 16	2 49	11 19	5 45	0 11	0 6	16 22		n.a.
S 4	4 2	18 36	5 14	5 29	0 45	12 43	0 17	22 53	1 2	19 10	0 48	10 24	0 53	24 22	1 10	26 16	2 49	11 18	5 45	0 11	0 7	16 23		n.a.
M 5	3 38	17 37	4 58	5 47	0 53	12 48	0 26	22 50	1 4	19 7	0 48	10 22	0 53	24 22	1 10	26 16	2 49	11 17	5 45	0 12	0 8	16 24		n.a.
T 6	3 13	15 45	4 26	6 3	1 2	12 53	0 35	22 47	1 5	19 4	0 48	10 19	0 53	24 22	1 10	26 16	2 49	11 17	5 45	0 12	0 9	16 25		n.a.
W 7	2 49	13 3	3 40	6 19	1 11	12 57	0 44	22 43	1 7	19 0	0 48	10 16	0 53	24 22	1 10	26 16	2 49	11 16	5 45	0 12	0 11	16 26		n.a.
T 8	2 25	9 36	2 41	6 33	1 20	13 1	0 54	22 40	1 8	18 57	0 48	10 14	0 53	24 22	1 10	26 16	2 48	11 16	5 46	0 13	0 12	16 27		n.a.
F 9	2 0	5 32	1 32	6 46	1 29	13 3	1 4	22 37	1 10	18 54	0 48	10 11	0 53	24 22	1 10	26 16	2 48	11 15	5 46	0 13	0 13	16 28		n.a.
S 10	1 36	1 5	0 15	6 57	1 38	13 5	1 14	22 33	1 11	18 51	0 48	10 9	0 53	24 22	1 10	26 16	2 48	11 14	5 46	0 13	0 15	16 28		n.a.
S 11	1 11	3n31	1s 4	7 7	1 47	13 6	1 25	22 29	1 13	18 48	0 48	10 6	0 53	24 22	1 9	26 16	2 48	11 14	5 46	0 13	0 16	16 29		n.a.
M12	0 47	7 57	2 20	7 16	1 56	13 6	1 36	22 26	1 14	18 45	0 48	10 3	0 52	24 21	1 9	26 16	2 48	11 13	5 46	0 13	0 17	16 30		n.a.
T 13	0 22	11 57	3 27	7 22	2 5	13 5	1 47	22 22	1 15	18 41	0 48	10 1	0 52	24 21	1 9	26 16	2 48	11 13	5 47	0 13	0 18	16 31		n.a.
W14	0n 2	15 12	4 21	7 27	2 13	13 4	1 58	22 18	1 17	18 38	0 48	9 58	0 52	24 21	1 9	26 16	2 48	11 12	5 47	0 13	0 20	16 32		n.a.
T 15	0 27	17 28	4 58	7 30	2 22	13 1	2 9	22 14	1 18	18 35	0 48	9 56	0 52	24 21	1 9	26 16	2 48	11 11	5 47	0 13	0 21	16 33		n.a.
F 16	0 51	18 37	5 16	7 32	2 30	12 58	2 21	22 9	1 19	18 32	0 48	9 53	0 52	24 21	1 9	26 16	2 48	11 11	5 47	0 13	0 22	16 34		n.a.
S 17	1 16	18 36	5 15	7 31	2 38	12 54	2 33	22 5	1 20	18 29	0 48	9 51	0 52	24 21	1 9	26 16	2 48	11 10	5 47	0 13	0 24	16 35		n.a.
S 18	1 41	17 27	4 55	7 28	2 45	12 49	2 46	22 0	1 21	18 26	0 48	9 48	0 52	24 21	1 9	26 16	2 47	11 10	5 47	0 13	0 25	16 36		n.a.
M19	2 5	15 20	4 19	7 23	2 51	12 43	2 58	21 56	1 23	18 23	0 48	9 46	0 52	24 21	1 9	26 16	2 47	11 9	5 48	0 13	0 26	16 37		n.a.
T 20	2 30	12 25	3 30	7 16	2 57	12 37	3 11	21 51	1 24	18 20	0 48	9 43	0 52	24 21	1 9	26 16	2 47	11 9	5 48	0 12	0 28	16 38		n.a.
W21	2 54	8 55	2 30	7 6	3 2	12 29	3 24	21 46	1 25	18 17	0 48	9 41	0 52	24 21	1 9	26 16	2 47	11 8	5 48	0 12	0 29	16 39		n.a.
T 22	3 19	5 2	1 23	6 54	3 5	12 21	3 37	21 41	1 26	18 14	0 48	9 38	0 52	24 21	1 9	26 16	2 47	11 8	5 48	0 12	0 30	16 40		n.a.
F 23	3 43	0 59	0 14	6 40	3 8	12 12	3 50	21 36	1 27	18 11	0 48	9 36	0 52	24 21	1 9	26 16	2 47	11 7	5 48	0 12	0 31	16 41		n.a.
S 24	4 8	3s 2	0n56	6 24	3 8	12 2	4 3	21 31	1 28	18 8	0 48	9 33	0 52	24 20	1 9	26 16	2 47	11 6	5 49	0 12	0 33	16 42		n.a.
S 25	4 32	6 53	2 1	6 6	3 7	11 51	4 17	21 25	1 29	18 5	0 48	9 31	0 52	24 20	1 9	26 16	2 47	11 6	5 49	0 12	0 34	16 43		n.a.
M26	4 56	10 22	3 0	5 47	3 4	11 39	4 30	21 20	1 30	18 2	0 48	9 29	0 52	24 20	1 8	26 16	2 47	11 5	5 49	0 13	0 35	16 44		n.a.
T 27	5 21	13 24	3 50	5 26	2 59	11 27	4 44	21 14	1 30	17 59	0 48	9 26	0 52	24 20	1 8	26 16	2 47	11 5	5 49	0 14	0 37	16 44		n.a.
W28	5 45	15 50	4 30	5 5	2 51	11 14	4 58	21 8	1 31	17 56	0 47	9 24	0 52	24 20	1 8	26 16	2 47	11 4	5 50	0 15	0 38	16 45		n.a.
T 29	6 9	17 35	4 58	4 45	2 42	10 59	5 12	21 2	1 32	17 54	0 47	9 21	0 52	24 20	1 8	26 16	2 47	11 4	5 50	0 16	0 39	16 46		n.a.
F 30	6n33	18s34	5n14	4n25	2s30	10n45	5s26	20n56	1s33	17s51	0s47	9s19	0s52	24n20	1n 8	26n16	2n46	11s 3	5n50	0n16	0n41	16s47		n.a.

Julian Day Number = -2430222.5, Delta T = 156h43m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°19'30, Lahiri = -159°12'30 Julian Calendar 1 June 11367 BCE == Greg. Calendar 6 March 11367 BCE

The year -11366 astronomical counting style corresponds to year 11367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11367 BCE

JULY 11367 BCE (-11366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 15 7	17♈15'58	3♉36	15°R21	12°R 7	20♋55	14♒ 1	8♓47	14♋54	18♊ 5	15♒27	29°R18	28♍17	3♐28	n.a.	S 1
S 2	13 19 4	18°16'52	15°39	14♈ 5	11♉57	21°30	14°10	8°53	14°55	18° 7	15°28	29°D18	28°14	3°35	n.a.	S 2
M 3	13 23 0	19°17'48	27°56	12°55	11°44	22° 6	14°19	8°59	14°56	18° 8	15°29	29♍18	28°11	3°41	n.a.	M 3
T 4	13 26 56	20°18'47	10♒30	11°52	11°29	22°42	14°28	9° 5	14°57	18° 9	15°30	29°19	28° 8	3°48	n.a.	T 4
W 5	13 30 53	21°19'47	23°26	10°58	11°12	23°18	14°36	9°11	14°58	18°11	15°31	29°20	28° 5	3°55	n.a.	W 5
T 6	13 34 49	22°20'49	6♓46	10°14	10°52	23°54	14°45	9°16	14°59	18°12	15°32	29°22	28° 2	4° 2	n.a.	T 6
F 7	13 38 46	23°21'52	20°33	9°42	10°30	24°30	14°53	9°22	15° 0	18°14	15°33	29°23	27°58	4° 8	n.a.	F 7
S 8	13 42 42	24°22'57	4♈46	9°22	10° 6	25° 6	15° 2	9°28	15° 1	18°15	15°34	29°R23	27°55	4°15	n.a.	S 8
S 9	13 46 39	25°24'04	19°22	9°D13	9°40	25°42	15°10	9°33	15° 2	18°17	15°35	29°22	27°52	4°22	n.a.	S 9
M10	13 50 35	26°25'12	4♉15	9°16	9°12	26°19	15°18	9°39	15° 3	18°18	15°35	29°20	27°49	4°28	n.a.	M10
T 11	13 54 31	27°26'22	19°16	9°30	8°42	26°55	15°26	9°44	15° 5	18°20	15°36	29°16	27°46	4°35	n.a.	T 11
W12	13 58 28	28°27'33	4♊17	9°53	8°11	27°32	15°34	9°49	15° 6	18°22	15°37	29°12	27°42	4°42	n.a.	W12
T 13	14 2 24	29°28'45	19° 8	10°26	7°38	28° 8	15°41	9°55	15° 7	18°23	15°38	29° 7	27°39	4°49	n.a.	T 13
F 14	14 6 21	0♉29'59	3♋43	11° 7	7° 4	28°45	15°49	10° 0	15° 9	18°25	15°38	29° 4	27°36	4°55	n.a.	F 14
S 15	14 10 17	1°31'13	17°57	11°56	6°29	29°22	15°56	10° 5	15°10	18°27	15°39	29° 1	27°33	5° 2	n.a.	S 15
S 16	14 14 14	2°32'28	1♌48	12°51	5°54	29°59	16° 4	10°10	15°12	18°28	15°40	29°D 1	27°30	5° 9	n.a.	S 16
M17	14 18 10	3°33'44	15°17	13°51	5°18	0♌36	16°11	10°15	15°13	18°30	15°40	29° 1	27°27	5°15	n.a.	M17
T 18	14 22 7	4°35'00	28°25	14°57	4°41	1°13	16°18	10°20	15°15	18°32	15°41	29° 3	27°23	5°22	n.a.	T 18
W19	14 26 3	5°36'18	11♍16	16° 7	4° 5	1°50	16°24	10°25	15°17	18°33	15°41	29° 4	27°20	5°29	n.a.	W19
T 20	14 29 59	6°37'36	23°52	17°21	3°29	2°28	16°31	10°30	15°18	18°35	15°42	29°R 5	27°17	5°36	n.a.	T 20
F 21	14 33 56	7°38'55	6♎16	18°38	2°53	3° 5	16°37	10°35	15°20	18°37	15°42	29° 5	27°14	5°42	n.a.	F 21
S 22	14 37 52	8°40'14	18°30	19°58	2°18	3°43	16°44	10°40	15°22	18°39	15°43	29° 3	27°11	5°49	n.a.	S 22
S 23	14 41 49	9°41'35	0♏36	21°19	1°44	4°20	16°50	10°44	15°24	18°41	15°43	28°59	27° 7	5°56	n.a.	S 23
M24	14 45 45	10°42'57	12°37	22°43	1°12	4°58	16°56	10°49	15°26	18°43	15°44	28°53	27° 4	6° 2	n.a.	M24
T 25	14 49 42	11°44'19	24°33	24° 9	0°41	5°35	17° 2	10°53	15°28	18°45	15°44	28°45	27° 1	6° 9	n.a.	T 25
W26	14 53 38	12°45'42	6♐26	25°36	0°11	6°13	17° 7	10°58	15°30	18°46	15°44	28°36	26°58	6°16	n.a.	W26
T 27	14 57 35	13°47'07	18°17	27° 4	29♈43	6°51	17°13	11° 2	15°32	18°48	15°45	28°27	26°55	6°23	n.a.	T 27
F 28	15 1 31	14°48'32	0♑ 9	28°33	29°18	7°28	17°18	11° 6	15°34	18°50	15°45	28°19	26°52	6°29	n.a.	F 28
S 29	15 5 27	15°49'58	12° 4	0♉ 3	28°54	8° 6	17°24	11°11	15°36	18°52	15°45	28°12	26°48	6°36	n.a.	S 29
S 30	15 9 24	16°51'24	24° 7	1°34	28°33	8°44	17°29	11°15	15°38	18°54	15°46	28° 7	26°45	6°43	n.a.	S 30
M31	15 13 20	17♉52'52	6♒19	3♉ 5	28♈14	9♌22	17♒33	11♓19	15♋40	18♊56	15♒46	28♍ 4	26♍42	6♐49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n57	18s45	5n15	4n 6	2s16	10n29	5s39	20n50	1s34	17s48	0s47	9s17	0s52	24n20	1n 8	26n16	2n46	11s 3	5n50	0n17	0n42	16s48		n.a.
S 2	7 21	18 5	5 4	3 51	2 1	10 13	5 53	20 44	1 35	17 45	0 47	9 14	0 52	24 19	1 8	26 16	2 46	11 2	5 50	0 17	0 43	16 49		n.a.
M 3	7 44	16 34	4 38	3 38	1 44	9 57	6 6	20 37	1 35	17 43	0 47	9 12	0 52	24 19	1 8	26 16	2 46	11 2	5 51	0 17	0 44	16 50		n.a.
T 4	8 8	14 14	3 58	3 29	1 27	9 39	6 20	20 31	1 36	17 40	0 47	9 10	0 52	24 19	1 8	26 16	2 46	11 1	5 51	0 17	0 46	16 51		n.a.
W 5	8 31	11 8	3 6	3 23	1 9	9 22	6 33	20 24	1 37	17 37	0 47	9 8	0 52	24 19	1 8	26 16	2 46	11 1	5 51	0 16	0 47	16 52		n.a.
T 6	8 55	7 22	2 2	3 23	0 51	9 3	6 45	20 17	1 37	17 35	0 47	9 5	0 52	24 19	1 8	26 16	2 46	11 0	5 51	0 15	0 48	16 53		n.a.
F 7	9 18	3 6	0 49	3 26	0 33	8 45	6 58	20 10	1 38	17 32	0 47	9 3	0 52	24 18	1 8	26 16	2 46	11 0	5 52	0 15	0 50	16 54		n.a.
S 8	9 41	1n30	0s30	3 33	0 16	8 26	7 10	20 3	1 39	17 30	0 47	9 1	0 52	24 18	1 8	26 16	2 46	10 59	5 52	0 15	0 51	16 54		n.a.
S 9	10 4	6 7	1 48	3 45	0n 0	8 7	7 21	19 55	1 39	17 27	0 47	8 59	0 52	24 18	1 8	26 16	2 46	10 59	5 52	0 15	0 52	16 55		n.a.
M10	10 27	10 26	3 0	4 0	0 16	7 48	7 32	19 48	1 40	17 25	0 47	8 57	0 52	24 18	1 8	26 16	2 46	10 58	5 52	0 16	0 53	16 56		n.a.
T 11	10 49	14 8	4 1	4 19	0 30	7 29	7 42	19 40	1 40	17 22	0 47	8 55	0 52	24 18	1 7	26 16	2 46	10 58	5 52	0 18	0 55	16 57		n.a.
W12	11 12	16 53	4 44	4 41	0 44	7 10	7 51	19 32	1 41	17 20	0 47	8 53	0 52	24 17	1 7	26 17	2 46	10 57	5 53	0 20	0 56	16 58		n.a.
T 13	11 34	18 28	5 9	5 5	0 56	6 51	8 0	19 24	1 42	17 17	0 47	8 51	0 52	24 17	1 7	26 17	2 45	10 57	5 53	0 22	0 57	16 59		n.a.
F 14	11 56	18 48	5 12	5 32	1 7	6 33	8 8	19 16	1 42	17 15	0 47	8 48	0 52	24 17	1 7	26 17	2 45	10 57	5 53	0 23	0 59	17 0		n.a.
S 15	12 18	17 55	4 57	6 0	1 16	6 15	8 15	19 8	1 43	17 13	0 47	8 46	0 52	24 17	1 7	26 17	2 45	10 56	5 53	0 24	1 0	17 1		n.a.
S 16	12 40	15 59	4 24	6 30	1 25	5 57	8 22	19 0	1 43	17 11	0 47	8 44	0 52	24 16	1 7	26 17	2 45	10 56	5 54	0 24	1 1	17 1		n.a.
M17	13 1	13 13	3 37	7 1	1 33	5 40	8 27	18 51	1 43	17 8	0 47	8 42	0 52	24 16	1 7	26 17	2 45	10 55	5 54	0 24	1 3	17 2		n.a.
T 18	13 22	9 50	2 40	7 34	1 40	5 24	8 31	18 43	1 44	17 6	0 47	8 41	0 52	24 16	1 7	26 17	2 45	10 55	5 54	0 23	1 4	17 3		n.a.
W19	13 43	6 3	1 36	8 7	1 45	5 8	8 35	18 34	1 44	17 4	0 47	8 39	0 52	24 16	1 7	26 17	2 45	10 55	5 54	0 23	1 5	17 4		n.a.
T 20	14 4	2 4	0 29	8 40	1 50	4 54	8 37	18 25	1 45	17 2	0 47	8 37	0 52	24 15	1 7	26 17	2 45	10 54	5 55	0 22	1 6	17 5		n.a.
F 21	14 25	1s57	0n39	9 14	1 54	4 40	8 39	18 16	1 45	17 0	0 47	8 35	0 52	24 15	1 7	26 17	2 45	10 54	5 55	0 22	1 8	17 6		n.a.
S 22	14 45	5 50	1 44	9 48	1 57	4 28	8 39	18 7	1 45	16 58	0 47	8 33	0 52	24 15	1 7	26 17	2 45	10 53	5 55	0 23	1 9	17 7		n.a.
S 23	15 5	9 26	2 43	10 22	2 0	4 17	8 39	17 57	1 46	16 56	0 47	8 31	0 52	24 15	1 7	26 18	2 45	10 53	5 55	0 25	1 10	17 7		n.a.
M24	15 25	12 37	3 34	10 56	2 2	4 7	8 38	17 48	1 46	16 54	0 47	8 29	0 52	24 14	1 7	26 18	2 45	10 53	5 56	0 27	1 12	17 8		n.a.
T 25	15 44	15 16	4 16	11 30	2 3	3 58	8 35	17 38	1 46	16 52	0 47	8 28	0 52	24 14	1 7	26 18	2 45	10 52	5 56	0 30	1 13	17 9		n.a.
W26	16 4	17 15	4 46	12 3	2 3	3 51	8 32	17 29	1 47	16 51	0 47	8 26	0 52	24 14	1 7	26 18	2 45	10 52	5 56	0 34	1 14	17 10		n.a.
T 27	16 23	18 29	5 3	12 36	2 3	3 45	8 28	17 19	1 47	16 49	0 47	8 24	0 52	24 13	1 7	26 18	2 45	10 52	5 56	0 38	1 15	17 11		n.a.
F 28	16 41	18 55	5 8	13 9	2 3	3 40	8 23	17 9	1 47	16 47	0 47	8 23	0 52	24 13	1 6	26 18	2 45	10 51	5 57	0 41	1 17	17 12		n.a.
S 29	17 0	18 31	4 59	13 41	2 2	3 37	8 18	16 59	1 48	16 46	0 47	8 21	0 52	24 13	1 6	26 18	2 44	10 51	5 57	0 44	1 18	17 12		n.a.
S 30	17 18	17 18	4 37	14 12	2 1	3 35	8 12	16 48	1 48	16 44	0 47	8 19	0 52	24 13	1 6	26 18	2 44	10 51	5 57	0 46	1 19	17 13		n.a.
M31	17n35	15s16	4n 3	14n43	1n59	3n35	8s 5	16n38	1s48	16s42	0s47	8s18	0s52	24n12	1n 6	26n19	2n44	10s50	5n57	0n47	1n21	17s14		n.a.

Julian Day Number = -2430192.5, Delta T = 156h42m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°19'26, Lahiri = -159°12'26 Julian Calendar 1 July 11367 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11367 BCE

The year -11366 astronomical counting style corresponds to year 11367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11367 BCE (-11366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 17 17	18♉54'20	18♒47	4♉37	27°R57	10♌ 0	17♒38	11♓23	15♋43	18♊58	15♒46	28°D 3	26♍39	6♐56	n.a.	T 1
W 2	15 21 13	19°55'49	1♓35	6° 9	27♈43	10°38	17°43	11°26	15°45	19° 0	15°46	28♍ 3	26°36	7° 3	n.a.	W 2
T 3	15 25 10	20°57'19	14°47	7°41	27°31	11°16	17°47	11°30	15°47	19° 2	15°46	28° 5	26°33	7°10	n.a.	T 3
F 4	15 29 6	21°58'49	28°26	9°14	27°22	11°54	17°51	11°34	15°50	19° 4	15°46	28°R 5	26°29	7°16	n.a.	F 4
S 5	15 33 3	23° 0'20	12♈34	10°47	27°15	12°33	17°55	11°38	15°52	19° 7	15°47	28° 4	26°26	7°23	n.a.	S 5
S 6	15 36 59	24° 1'52	27°11	12°20	27°11	13°11	17°59	11°41	15°54	19° 9	15°47	28° 1	26°23	7°30	n.a.	S 6
M 7	15 40 56	25° 3'24	12♉10	13°53	27°D 9	13°49	18° 2	11°45	15°57	19°11	15°R47	27°55	26°20	7°36	n.a.	M 7
T 8	15 44 52	26° 4'56	27°26	15°26	27°10	14°27	18° 6	11°48	15°59	19°13	15°47	27°47	26°17	7°43	n.a.	T 8
W 9	15 48 49	27° 6'29	12♊46	16°59	27°13	15° 6	18° 9	11°51	16° 2	19°15	15°47	27°38	26°13	7°50	n.a.	W 9
T 10	15 52 45	28° 8'02	27°59	18°33	27°18	15°44	18°12	11°54	16° 5	19°17	15°46	27°28	26°10	7°57	n.a.	T 10
F 11	15 56 42	29° 9'34	12♋54	20° 7	27°26	16°23	18°15	11°57	16° 7	19°19	15°46	27°19	26° 7	8° 3	n.a.	F 11
S 12	16 0 38	0♊11'07	27°25	21°40	27°36	17° 1	18°17	12° 0	16°10	19°21	15°46	27°13	26° 4	8°10	n.a.	S 12
S 13	16 4 35	1°12'39	11♌28	23°14	27°48	17°40	18°20	12° 3	16°12	19°24	15°46	27° 9	26° 1	8°17	n.a.	S 13
M14	16 8 31	2°14'11	25° 2	24°48	28° 3	18°18	18°22	12° 6	16°15	19°26	15°46	27° 7	25°58	8°23	n.a.	M14
T 15	16 12 28	3°15'42	8♍ 9	26°22	28°19	18°57	18°24	12° 9	16°18	19°28	15°46	27°D 7	25°54	8°30	n.a.	T 15
W16	16 16 24	4°17'13	20°54	27°56	28°38	19°36	18°26	12°12	16°21	19°30	15°45	27°R 7	25°51	8°37	n.a.	W16
T 17	16 20 21	5°18'43	3♎21	29°30	28°58	20°14	18°28	12°14	16°24	19°32	15°45	27° 7	25°48	8°44	n.a.	T 17
F 18	16 24 18	6°20'13	15°34	1♏ 5	29°21	20°53	18°29	12°16	16°26	19°35	15°45	27° 5	25°45	8°50	n.a.	F 18
S 19	16 28 14	7°21'42	27°37	2°39	29°45	21°32	18°30	12°19	16°29	19°37	15°45	27° 1	25°42	8°57	n.a.	S 19
S 20	16 32 11	8°23'11	9♏34	4°14	0♉11	22°11	18°31	12°21	16°32	19°39	15°44	26°54	25°39	9° 4	n.a.	S 20
M21	16 36 7	9°24'40	21°28	5°49	0°39	22°49	18°32	12°23	16°35	19°41	15°44	26°44	25°35	9°10	n.a.	M21
T 22	16 40 4	10°26'08	3♐20	7°24	1° 9	23°28	18°33	12°25	16°38	19°44	15°43	26°31	25°32	9°17	n.a.	T 22
W23	16 44 0	11°27'35	15°12	8°59	1°40	24° 7	18°34	12°27	16°41	19°46	15°43	26°17	25°29	9°24	n.a.	W23
T 24	16 47 57	12°29'02	27° 6	10°35	2°12	24°46	18°34	12°29	16°44	19°48	15°42	26° 2	25°26	9°31	n.a.	T 24
F 25	16 51 53	13°30'29	9♑ 2	12°10	2°47	25°25	18°R34	12°31	16°47	19°50	15°42	25°48	25°23	9°37	n.a.	F 25
S 26	16 55 50	14°31'55	21° 3	13°46	3°22	26° 4	18°34	12°33	16°50	19°53	15°41	25°36	25°19	9°44	n.a.	S 26
S 27	16 59 47	15°33'21	3♒ 9	15°23	3°59	26°43	18°34	12°34	16°53	19°55	15°41	25°27	25°16	9°51	n.a.	S 27
M28	17 3 43	16°34'46	15°24	16°59	4°37	27°21	18°33	12°36	16°57	19°57	15°40	25°20	25°13	9°58	n.a.	M28
T 29	17 7 40	17°36'10	27°52	18°36	5°17	28° 0	18°32	12°37	17° 0	20° 0	15°40	25°17	25°10	10° 4	n.a.	T 29
W30	17 11 36	18°37'34	10♓36	20°13	5°58	28°39	18°31	12°38	17° 3	20° 2	15°39	25°16	25° 7	10°11	n.a.	W30
T 31	17 15 33	19♊38'58	23♓39	21♊51	6♉40	29♌18	18♒30	12♓39	17♋ 6	20♊ 4	15♒39	25♍16	25♍ 4	10♐18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n53	12s29	3n16	15n13	1n57	3n36	7s57	16n27	1s48	16s41	0s47	8s16	0s52	24n12	1n 6	26n19	2n44	10s50	5n57	0n48	1n22	17s15		n.a.
W 2	18 10	9 3	2 18	15 42	1 55	3 38	7 50	16 17	1 49	16 40	0 47	8 15	0 52	24 12	1 6	26 19	2 44	10 50	5 58	0 48	1 23	17 16		n.a.
T 3	18 27	5 3	1 11	16 11	1 52	3 42	7 41	16 6	1 49	16 38	0 47	8 13	0 52	24 11	1 6	26 19	2 44	10 50	5 58	0 47	1 25	17 17		n.a.
F 4	18 43	0 40	0s 2	16 39	1 49	3 47	7 32	15 55	1 49	16 37	0 47	8 12	0 52	24 11	1 6	26 19	2 44	10 49	5 58	0 47	1 26	17 17		n.a.
S 5	18 59	3n55	1 17	17 6	1 45	3 53	7 23	15 44	1 49	16 36	0 47	8 10	0 52	24 11	1 6	26 19	2 44	10 49	5 58	0 47	1 27	17 18		n.a.
S 6	19 15	8 25	2 30	17 32	1 42	4 0	7 13	15 33	1 49	16 34	0 47	8 9	0 52	24 10	1 6	26 19	2 44	10 49	5 59	0 49	1 28	17 19		n.a.
M 7	19 31	12 30	3 34	17 58	1 38	4 9	7 4	15 22	1 49	16 33	0 47	8 8	0 52	24 10	1 6	26 19	2 44	10 49	5 59	0 51	1 30	17 20		n.a.
T 8	19 46	15 49	4 24	18 22	1 34	4 19	6 54	15 10	1 49	16 32	0 47	8 6	0 52	24 9	1 6	26 20	2 44	10 48	5 59	0 54	1 31	17 21		n.a.
W 9	20 0	18 2	4 55	18 46	1 29	4 29	6 43	14 59	1 50	16 31	0 47	8 5	0 52	24 9	1 6	26 20	2 44	10 48	5 59	0 58	1 32	17 21		n.a.
T 10	20 15	18 58	5 5	19 9	1 25	4 41	6 33	14 47	1 50	16 30	0 47	8 4	0 52	24 9	1 6	26 20	2 44	10 48	6 0	1 2	1 34	17 22		n.a.
F 11	20 29	18 32	4 54	19 31	1 20	4 54	6 22	14 35	1 50	16 29	0 47	8 3	0 52	24 8	1 6	26 20	2 44	10 48	6 0	1 5	1 35	17 23		n.a.
S 12	20 42	16 54	4 24	19 52	1 15	5 7	6 11	14 23	1 50	16 28	0 47	8 2	0 52	24 8	1 6	26 20	2 44	10 48	6 0	1 8	1 36	17 24		n.a.
S 13	20 55	14 17	3 39	20 12	1 10	5 22	6 0	14 11	1 50	16 28	0 47	8 0	0 52	24 8	1 6	26 20	2 44	10 47	6 0	1 10	1 37	17 25		n.a.
M14	21 8	10 58	2 43	20 31	1 5	5 37	5 50	13 59	1 50	16 27	0 47	7 59	0 52	24 7	1 6	26 20	2 44	10 47	6 1	1 11	1 39	17 25		n.a.
T 15	21 20	7 11	1 39	20 49	1 0	5 53	5 39	13 47	1 50	16 26	0 47	7 58	0 52	24 7	1 6	26 21	2 44	10 47	6 1	1 11	1 40	17 26		n.a.
W16	21 32	3 11	0 33	21 6	0 55	6 10	5 28	13 35	1 50	16 26	0 47	7 57	0 52	24 6	1 6	26 21	2 44	10 47	6 1	1 10	1 41	17 27		n.a.
T 17	21 44	0s52	0n33	21 22	0 49	6 28	5 17	13 22	1 50	16 25	0 46	7 56	0 52	24 6	1 5	26 21	2 44	10 47	6 1	1 10	1 43	17 28		n.a.
F 18	21 55	4 48	1 37	21 37	0 44	6 46	5 6	13 10	1 50	16 24	0 46	7 55	0 52	24 6	1 5	26 21	2 44	10 47	6 2	1 11	1 44	17 29		n.a.
S 19	22 5	8 30	2 35	21 51	0 38	7 5	4 55	12 57	1 50	16 24	0 46	7 54	0 52	24 5	1 5	26 21	2 44	10 46	6 2	1 13	1 45	17 29		n.a.
S 20	22 15	11 49	3 25	22 4	0 32	7 24	4 44	12 44	1 50	16 24	0 46	7 53	0 52	24 5	1 5	26 21	2 44	10 46	6 2	1 16	1 46	17 30		n.a.
M21	22 25	14 38	4 7	22 16	0 26	7 44	4 33	12 32	1 50	16 23	0 46	7 53	0 52	24 4	1 5	26 22	2 44	10 46	6 2	1 20	1 48	17 31		n.a.
T 22	22 35	16 50	4 37	22 26	0 20	8 5	4 22	12 19	1 50	16 23	0 46	7 52	0 52	24 4	1 5	26 22	2 44	10 46	6 3	1 25	1 49	17 32		n.a.
W23	22 43	18 19	4 55	22 36	0 15	8 26	4 12	12 6	1 50	16 23	0 46	7 51	0 52	24 4	1 5	26 22	2 44	10 46	6 3	1 31	1 50	17 32		n.a.
T 24	22 52	19 1	5 1	22 45	0 9	8 47	4 1	11 53	1 50	16 23	0 46	7 50	0 52	24 3	1 5	26 22	2 44	10 46	6 3	1 37	1 52	17 33		n.a.
F 25	23 0	18 52	4 53	22 52	0 3	9 8	3 51	11 39	1 50	16 23	0 46	7 50	0 52	24 3	1 5	26 22	2 44	10 46	6 3	1 42	1 53	17 34		n.a.
S 26	23 7	17 53	4 32	22 59	0s 3	9 30	3 41	11 26	1 50	16 23	0 46	7 49	0 52	24 2	1 5	26 22	2 44	10 46	6 3	1 47	1 54	17 35		n.a.
S 27	23 14	16 5	3 59	23 4	0 9	9 53	3 30	11 13	1 50	16 23	0 46	7 48	0 52	24 2	1 5	26 23	2 44	10 46	6 4	1 51	1 56	17 36		n.a.
M28	23 21	13 32	3 14	23 9	0 15	10 15	3 20	10 59	1 50	16 23	0 46	7 48	0 52	24 1	1 5	26 23	2 44	10 46	6 4	1 54	1 57	17 36		n.a.
T 29	23 27	10 21	2 20	23 12	0 21	10 38	3 10	10 46	1 50	16 23	0 46	7 47	0 52	24 1	1 5	26 23	2 44	10 46	6 4	1 55	1 58	17 37		n.a.
W30	23 33	6 36	1 17	23 14	0 27	11 1	3 1	10 32	1 50	16 23	0 46	7 47	0 52	24 1	1 5	26 23	2 44	10 46	6 4	1 56	1 59	17 38		n.a.
T 31	23n38	2s27	0n 8	23n15	0s33	11n24	2s51	10n18	1s50	16s24	0s46	7s46	0s52	24n 0	1n 5	26n23	2n44	10s46	6n 5	1n56	2n 1	17s39		n.a.

Julian Day Number = -2430161.5, Delta T = 156h42m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°19'22, Lahiri = -159°12'22 Julian Calendar 1 Aug. 11367 BCE == Greg. Calendar 6 May 11367 BCE

The year -11366 astronomical counting style corresponds to year 11367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11367 BCE (-11366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 19 29	20♊40'21	7♈ 7	23♊29	7♉23	29♌57	18°R29	12♓40	17♋ 9	20♊ 6	15°R38	25°R15	25♍ 0	10♐24	n.a.	F 1
S 2	17 23 26	21°41'43	21° 2	25° 7	8° 7	0♍36	18♒28	12°41	17°12	20° 9	15♒37	25♍14	24°57	10°31	n.a.	S 2
S 3	17 27 23	22°43'05	5♉25	26°45	8°52	1°15	18°26	12°42	17°16	20°11	15°36	25° 9	24°54	10°38	n.a.	S 3
M 4	17 31 19	23°44'26	20°14	28°24	9°38	1°54	18°24	12°43	17°19	20°13	15°36	25° 2	24°51	10°45	n.a.	M 4
T 5	17 35 16	24°45'46	5♊22	0♋ 4	10°25	2°33	18°22	12°44	17°22	20°15	15°35	24°53	24°48	10°51	n.a.	T 5
W 6	17 39 13	25°47'06	20°41	1°43	11°14	3°12	18°20	12°44	17°26	20°18	15°34	24°41	24°45	10°58	n.a.	W 6
T 7	17 43 9	26°48'24	5♋59	3°23	12° 3	3°52	18°17	12°45	17°29	20°20	15°33	24°29	24°41	11° 5	n.a.	T 7
F 8	17 47 6	27°49'41	21° 5	5° 3	12°52	4°31	18°14	12°45	17°32	20°22	15°32	24°18	24°38	11°11	n.a.	F 8
S 9	17 51 2	28°50'57	5♌48	6°44	13°43	5°10	18°12	12°45	17°36	20°25	15°32	24° 9	24°35	11°18	n.a.	S 9
S 10	17 54 59	29°52'11	20° 3	8°24	14°34	5°49	18° 9	12°45	17°39	20°27	15°31	24° 3	24°32	11°25	n.a.	S 10
M11	17 58 56	0♋53'24	3♍48	10° 5	15°26	6°28	18° 5	12°R45	17°42	20°29	15°30	24° 0	24°29	11°32	n.a.	M11
T 12	18 2 52	1°54'35	17° 3	11°46	16°19	7° 7	18° 2	12°45	17°46	20°31	15°29	23°59	24°25	11°38	n.a.	T 12
W13	18 6 49	2°55'45	29°52	13°27	17°13	7°46	17°58	12°45	17°49	20°34	15°28	23°59	24°22	11°45	n.a.	W13
T 14	18 10 46	3°56'53	12♎20	15° 8	18° 7	8°25	17°55	12°45	17°53	20°36	15°27	23°58	24°19	11°52	n.a.	T 14
F 15	18 14 42	4°57'59	24°31	16°49	19° 1	9° 5	17°51	12°44	17°56	20°38	15°26	23°57	24°16	11°59	n.a.	F 15
S 16	18 18 39	5°59'03	6♏31	18°30	19°57	9°44	17°46	12°44	17°59	20°40	15°25	23°53	24°13	12° 5	n.a.	S 16
S 17	18 22 35	7° 0'06	18°25	20°10	20°53	10°23	17°42	12°43	18° 3	20°42	15°24	23°46	24°10	12°12	n.a.	S 17
M18	18 26 32	8° 1'07	0♐15	21°49	21°49	11° 2	17°38	12°43	18° 6	20°45	15°23	23°37	24° 6	12°19	n.a.	M18
T 19	18 30 29	9° 2'07	12° 6	23°27	22°46	11°41	17°33	12°42	18°10	20°47	15°22	23°25	24° 3	12°25	n.a.	T 19
W20	18 34 25	10° 3'05	24° 0	25° 4	23°44	12°20	17°28	12°41	18°13	20°49	15°21	23°12	24° 0	12°32	n.a.	W20
T 21	18 38 22	11° 4'01	5♑58	26°40	24°42	12°59	17°23	12°40	18°17	20°51	15°20	22°57	23°57	12°39	n.a.	T 21
F 22	18 42 19	12° 4'55	18° 2	28°13	25°41	13°39	17°18	12°39	18°20	20°53	15°19	22°44	23°54	12°46	n.a.	F 22
S 23	18 46 15	13° 5'48	0♒12	29°45	26°40	14°18	17°13	12°38	18°24	20°55	15°17	22°32	23°51	12°52	n.a.	S 23
S 24	18 50 12	14° 6'39	12°30	1♌13	27°39	14°57	17° 7	12°36	18°27	20°58	15°16	22°23	23°47	12°59	n.a.	S 24
M25	18 54 9	15° 7'29	24°56	2°38	28°39	15°36	17° 2	12°35	18°31	21° 0	15°15	22°17	23°44	13° 6	n.a.	M25
T 26	18 58 5	16° 8'17	7♓33	3°59	29°40	16°15	16°56	12°34	18°34	21° 2	15°14	22°14	23°41	13°13	n.a.	T 26
W27	19 2 2	17° 9'03	20°23	5°15	0♊41	16°54	16°50	12°32	18°38	21° 4	15°13	22°D13	23°38	13°19	n.a.	W27
T 28	19 5 59	18° 9'48	3♈29	6°25	1°42	17°33	16°44	12°30	18°41	21° 6	15°11	22°13	23°35	13°26	n.a.	T 28
F 29	19 9 55	19°10'31	16°54	7°29	2°43	18°13	16°38	12°29	18°45	21° 8	15°10	22°R13	23°31	13°33	n.a.	F 29
S 30	19 13 52	20♋11'12	0♉39	8♌27	3♊45	18♍52	16♒31	12♓27	18♋48	21♊10	15♒ 9	22♍13	23♍28	13♐39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n42	1n57	1s 2	23n14	0s39	11n47	2s42	10n 4	1s50	16s24	0s46	7s46	0s52	24n 0	1n 5	26n23	2n44	10s46	6n 5	1n56	2n 2	17s39		n.a.
S 2	23 47	6 23	2 12	23 13	0 45	12 11	2 32	9 50	1 49	16 24	0 46	7 46	0 52	23 59	1 5	26 24	2 44	10 46	6 5	1 57	2 3	17 40		n.a.
S 3	23 50	10 36	3 15	23 10	0 51	12 34	2 23	9 36	1 49	16 25	0 46	7 45	0 52	23 59	1 5	26 24	2 44	10 46	6 5	1 58	2 5	17 41		n.a.
M 4	23 53	14 17	4 8	23 7	0 56	12 58	2 14	9 22	1 49	16 25	0 46	7 45	0 52	23 58	1 5	26 24	2 44	10 46	6 5	2 1	2 6	17 41		n.a.
T 5	23 56	17 6	4 44	23 2	1 2	13 21	2 5	9 8	1 49	16 26	0 46	7 45	0 52	23 58	1 5	26 24	2 44	10 46	6 6	2 5	2 7	17 42		n.a.
W 6	23 58	18 44	5 0	22 56	1 7	13 45	1 56	8 54	1 49	16 27	0 46	7 45	0 52	23 57	1 5	26 24	2 44	10 46	6 6	2 10	2 8	17 43		n.a.
T 7	24 0	19 0	4 55	22 49	1 12	14 8	1 48	8 40	1 49	16 27	0 46	7 44	0 52	23 57	1 5	26 25	2 44	10 46	6 6	2 15	2 10	17 44		n.a.
F 8	24 1	17 56	4 29	22 40	1 17	14 32	1 39	8 25	1 49	16 28	0 46	7 44	0 52	23 56	1 5	26 25	2 44	10 46	6 6	2 19	2 11	17 44		n.a.
S 9	24 2	15 40	3 46	22 31	1 22	14 55	1 31	8 11	1 49	16 29	0 45	7 44	0 52	23 56	1 5	26 25	2 44	10 46	6 7	2 23	2 12	17 45		n.a.
S 10	24 3	12 30	2 49	22 21	1 26	15 19	1 23	7 56	1 48	16 30	0 45	7 44	0 52	23 55	1 5	26 25	2 44	10 46	6 7	2 25	2 14	17 46		n.a.
M11	24 2	8 45	1 45	22 9	1 31	15 42	1 15	7 42	1 48	16 31	0 45	7 44	0 52	23 55	1 5	26 25	2 44	10 46	6 7	2 27	2 15	17 47		n.a.
T 12	24 2	4 41	0 37	21 57	1 35	16 5	1 7	7 27	1 48	16 32	0 45	7 44	0 52	23 54	1 5	26 25	2 44	10 46	6 7	2 27	2 16	17 47		n.a.
W13	24 1	0 32	0n31	21 43	1 38	16 28	0 59	7 12	1 48	16 33	0 45	7 44	0 52	23 54	1 5	26 26	2 44	10 46	6 7	2 27	2 17	17 48		n.a.
T 14	23 59	3s32	1 36	21 29	1 42	16 50	0 52	6 58	1 48	16 34	0 45	7 44	0 52	23 53	1 5	26 26	2 44	10 46	6 8	2 27	2 19	17 49		n.a.
F 15	23 57	7 21	2 34	21 14	1 45	17 13	0 44	6 43	1 47	16 35	0 45	7 44	0 52	23 53	1 5	26 26	2 44	10 46	6 8	2 28	2 20	17 49		n.a.
S 16	23 54	10 49	3 25	20 58	1 47	17 35	0 37	6 28	1 47	16 37	0 45	7 45	0 52	23 52	1 5	26 26	2 44	10 46	6 8	2 29	2 21	17 50		n.a.
S 17	23 51	13 48	4 7	20 42	1 49	17 57	0 30	6 13	1 47	16 38	0 45	7 45	0 52	23 52	1 5	26 26	2 44	10 46	6 8	2 32	2 23	17 51		n.a.
M18	23 48	16 13	4 37	20 25	1 51	18 19	0 23	5 58	1 47	16 39	0 45	7 45	0 52	23 51	1 5	26 27	2 44	10 47	6 8	2 36	2 24	17 51		n.a.
T 19	23 44	17 57	4 55	20 8	1 51	18 41	0 16	5 43	1 47	16 40	0 45	7 45	0 52	23 51	1 4	26 27	2 44	10 47	6 9	2 41	2 25	17 52		n.a.
W20	23 39	18 54	5 1	19 50	1 52	19 2	0 10	5 28	1 46	16 42	0 45	7 46	0 52	23 50	1 4	26 27	2 44	10 47	6 9	2 46	2 26	17 53		n.a.
T 21	23 34	19 2	4 54	19 33	1 51	19 23	0 3	5 13	1 46	16 43	0 44	7 46	0 52	23 50	1 4	26 27	2 44	10 47	6 9	2 52	2 28	17 53		n.a.
F 22	23 29	18 18	4 33	19 15	1 50	19 43	0n 3	4 58	1 46	16 45	0 44	7 47	0 52	23 49	1 4	26 27	2 44	10 47	6 9	2 57	2 29	17 54		n.a.
S 23	23 23	16 44	4 0	18 58	1 48	20 3	0 9	4 43	1 46	16 46	0 44	7 47	0 52	23 49	1 4	26 28	2 44	10 47	6 9	3 2	2 30	17 55		n.a.
S 24	23 16	14 23	3 15	18 41	1 45	20 23	0 15	4 28	1 46	16 48	0 44	7 48	0 52	23 48	1 4	26 28	2 44	10 48	6 9	3 6	2 32	17 56		n.a.
M25	23 10	11 21	2 20	18 26	1 41	20 43	0 21	4 12	1 45	16 50	0 44	7 48	0 52	23 48	1 4	26 28	2 44	10 48	6 10	3 8	2 33	17 56		n.a.
T 26	23 2	7 46	1 17	18 12	1 37	21 2	0 27	3 57	1 45	16 51	0 44	7 49	0 52	23 47	1 4	26 28	2 44	10 48	6 10	3 10	2 34	17 57		n.a.
W27	22 55	3 45	0 10	17 59	1 31	21 20	0 32	3 42	1 45	16 53	0 44	7 49	0 52	23 47	1 4	26 28	2 44	10 48	6 10	3 10	2 36	17 58		n.a.
T 28	22 47	0n31	1s 0	17 48	1 24	21 38	0 37	3 26	1 45	16 55	0 44	7 50	0 52	23 46	1 4	26 28	2 44	10 48	6 10	3 10	2 37	17 58		n.a.
F 29	22 38	4 50	2 8	17 40	1 15	21 56	0 43	3 11	1 44	16 57	0 44	7 51	0 52	23 46	1 4	26 29	2 44	10 49	6 10	3 10	2 38	17 59		n.a.
S 30	22n29	9n 2	3s10	17n34	1s 6	22n13	0n48	2n56	1s44	16s58	0s43	7s51	0s52	23n45	1n 4	26n29	2n44	10s49	6n10	3n10	2n39	18s 0		n.a.

Julian Day Number = -2430130.5, Delta T = 156h42m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'12, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°19'18, Lahiri = -159°12'18 Julian Calendar 1 Sept. 11367 BCE == Greg. Calendar 6 June 11367 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11367 BCE

OCTOBER 11367 BCE (-11366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 17 49	21♋11'52	14♉47	9♌16	4♊47	19♍31	16°R25	12°R25	18♋52	21♊12	15°R 8	22°R11	23♍25	13♐46	n.a.	S 1
M 2	19 21 45	22°12'30	29°17	9°57	5°50	20°10	16♒18	12♓23	18°55	21°14	15♒ 6	22♍ 6	23°22	13°53	n.a.	M 2
T 3	19 25 42	23°13'07	14♊ 4	10°29	6°53	20°49	16°12	12°21	18°59	21°16	15° 5	21°59	23°19	14° 0	n.a.	T 3
W 4	19 29 39	24°13'42	29° 4	10°51	7°56	21°28	16° 5	12°18	19° 2	21°18	15° 4	21°50	23°16	14° 6	n.a.	W 4
T 5	19 33 35	25°14'15	14♋ 6	11° 2	9° 0	22° 7	15°58	12°16	19° 6	21°20	15° 3	21°41	23°12	14°13	n.a.	T 5
F 6	19 37 32	26°14'46	29° 1	11°R 3	10° 3	22°47	15°51	12°14	19° 9	21°22	15° 1	21°32	23° 9	14°20	n.a.	F 6
S 7	19 41 29	27°15'15	13♌41	10°53	11° 7	23°26	15°44	12°11	19°13	21°24	15° 0	21°25	23° 6	14°27	n.a.	S 7
S 8	19 45 26	28°15'42	27°57	10°32	12°12	24° 5	15°37	12° 9	19°16	21°26	14°59	21°21	23° 3	14°33	n.a.	S 8
M 9	19 49 22	29°16'07	11♍47	10° 2	13°16	24°44	15°30	12° 6	19°20	21°28	14°57	21°18	23° 0	14°40	n.a.	M 9
T 10	19 53 19	0♌16'29	25° 9	9°22	14°21	25°23	15°22	12° 3	19°23	21°30	14°56	21°D18	22°56	14°47	n.a.	T 10
W11	19 57 16	1°16'48	8♎ 5	8°33	15°26	26° 2	15°15	12° 0	19°27	21°32	14°55	21°19	22°53	14°53	n.a.	W11
T 12	20 1 12	2°17'06	20°38	7°37	16°31	26°41	15° 7	11°58	19°30	21°34	14°53	21°20	22°50	15° 0	n.a.	T 12
F 13	20 5 9	3°17'20	2♏54	6°36	17°37	27°20	15° 0	11°55	19°33	21°35	14°52	21°R21	22°47	15° 7	n.a.	F 13
S 14	20 9 6	4°17'33	14°56	5°31	18°42	28° 0	14°52	11°52	19°37	21°37	14°50	21°20	22°44	15°14	n.a.	S 14
S 15	20 13 2	5°17'43	26°50	4°24	19°48	28°39	14°44	11°48	19°40	21°39	14°49	21°17	22°41	15°20	n.a.	S 15
M16	20 16 59	6°17'50	8♐42	3°17	20°54	29°18	14°37	11°45	19°44	21°41	14°48	21°13	22°37	15°27	n.a.	M16
T 17	20 20 56	7°17'55	20°34	2°11	22° 0	29°57	14°29	11°42	19°47	21°42	14°46	21° 6	22°34	15°34	n.a.	T 17
W18	20 24 52	8°17'58	2♑30	1° 8	23° 7	0♎36	14°21	11°39	19°50	21°44	14°45	20°59	22°31	15°40	n.a.	W18
T 19	20 28 49	9°17'58	14°33	0° 9	24°13	1°15	14°13	11°35	19°54	21°46	14°44	20°51	22°28	15°47	n.a.	T 19
F 20	20 32 46	10°17'55	26°45	29♋15	25°20	1°54	14° 5	11°32	19°57	21°48	14°42	20°43	22°25	15°54	n.a.	F 20
S 21	20 36 42	11°17'51	9♒ 8	28°27	26°27	2°33	13°57	11°28	20° 0	21°49	14°41	20°36	22°22	16° 1	n.a.	S 21
S 22	20 40 39	12°17'44	21°41	27°46	27°34	3°12	13°50	11°25	20° 4	21°51	14°39	20°31	22°18	16° 7	n.a.	S 22
M23	20 44 35	13°17'34	4♓25	27°12	28°41	3°51	13°42	11°21	20° 7	21°52	14°38	20°28	22°15	16°14	n.a.	M23
T 24	20 48 32	14°17'23	17°21	26°45	29°48	4°30	13°34	11°17	20°10	21°54	14°36	20°D27	22°12	16°21	n.a.	T 24
W25	20 52 29	15°17'09	0♈29	26°26	0♋56	5° 9	13°26	11°14	20°14	21°55	14°35	20°27	22° 9	16°28	n.a.	W25
T 26	20 56 25	16°16'53	13°50	26°13	2° 3	5°48	13°18	11°10	20°17	21°57	14°34	20°28	22° 6	16°34	n.a.	T 26
F 27	21 0 22	17°16'35	27°24	26°D 7	3°11	6°27	13°10	11° 6	20°20	21°59	14°32	20°30	22° 2	16°41	n.a.	F 27
S 28	21 4 19	18°16'14	11♉12	26° 8	4°19	7° 6	13° 2	11° 2	20°23	22° 0	14°31	20°31	21°59	16°48	n.a.	S 28
S 29	21 8 15	19°15'52	25°15	26°15	5°27	7°45	12°54	10°58	20°26	22° 1	14°29	20°R31	21°56	16°54	n.a.	S 29
M30	21 12 12	20°15'28	9♊30	26°28	6°35	8°24	12°46	10°54	20°30	22° 3	14°28	20°30	21°53	17° 1	n.a.	M30
T 31	21 16 9	21♌15'02	23♊56	26♋46	7♋43	9♎ 2	12♒39	10♓50	20♋33	22♊ 4	14♒27	20♍27	21♍50	17♐ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n19	12n49	4s 3	17n31	0s55	22n30	0n53	2n40	1s44	17s 0	0s43	7s52	0s52	23n45	1n 4	26n29	2n44	10s49	6n11	3n11	2n41	18s 0		n.a.
M 2	22 10	15 56	4 42	17 31	0 43	22 46	0 57	2 25	1 43	17 2	0 43	7 53	0 52	23 44	1 4	26 29	2 44	10 49	6 11	3 13	2 42	18 1		n.a.
T 3	21 59	18 4	5 2	17 35	0 30	23 2	1 2	2 9	1 43	17 4	0 43	7 54	0 52	23 44	1 4	26 29	2 44	10 49	6 11	3 16	2 43	18 1		n.a.
W 4	21 49	19 0	5 3	17 43	0 15	23 17	1 6	1 54	1 43	17 6	0 43	7 55	0 52	23 43	1 4	26 30	2 44	10 50	6 11	3 19	2 45	18 2		n.a.
T 5	21 37	18 36	4 42	17 55	0n 0	23 32	1 11	1 38	1 43	17 8	0 43	7 55	0 52	23 43	1 4	26 30	2 44	10 50	6 11	3 23	2 46	18 3		n.a.
F 6	21 26	16 55	4 3	18 10	0 17	23 46	1 15	1 23	1 42	17 10	0 43	7 56	0 52	23 42	1 4	26 30	2 44	10 50	6 11	3 26	2 47	18 3		n.a.
S 7	21 14	14 9	3 8	18 30	0 34	23 59	1 19	1 7	1 42	17 12	0 42	7 57	0 52	23 42	1 4	26 30	2 45	10 50	6 11	3 29	2 48	18 4		n.a.
S 8	21 2	10 35	2 2	18 53	0 52	24 12	1 23	0 52	1 42	17 14	0 42	7 58	0 52	23 41	1 4	26 30	2 45	10 51	6 12	3 31	2 50	18 5		n.a.
M 9	20 49	6 32	0 51	19 19	1 11	24 24	1 26	0 36	1 41	17 16	0 42	7 59	0 52	23 41	1 4	26 30	2 45	10 51	6 12	3 32	2 51	18 5		n.a.
T 10	20 36	2 18	0n21	19 48	1 29	24 36	1 30	0 20	1 41	17 18	0 42	8 0	0 52	23 40	1 4	26 31	2 45	10 51	6 12	3 32	2 52	18 6		n.a.
W11	20 23	1s55	1 29	20 19	1 47	24 47	1 33	0 5	1 41	17 20	0 42	8 1	0 52	23 40	1 4	26 31	2 45	10 51	6 12	3 32	2 54	18 7		n.a.
T 12	20 9	5 56	2 32	20 51	2 5	24 57	1 37	0s11	1 40	17 23	0 42	8 3	0 52	23 39	1 4	26 31	2 45	10 52	6 12	3 31	2 55	18 7		n.a.
F 13	19 55	9 35	3 25	21 23	2 22	25 7	1 40	0 26	1 40	17 25	0 41	8 4	0 52	23 39	1 4	26 31	2 45	10 52	6 12	3 31	2 56	18 8		n.a.
S 14	19 40	12 46	4 9	21 55	2 38	25 16	1 43	0 42	1 40	17 27	0 41	8 5	0 51	23 38	1 4	26 31	2 45	10 52	6 12	3 31	2 57	18 8		n.a.
S 15	19 25	15 23	4 42	22 26	2 52	25 24	1 46	0 58	1 40	17 29	0 41	8 6	0 51	23 38	1 4	26 32	2 45	10 53	6 12	3 32	2 59	18 9		n.a.
M16	19 10	17 21	5 2	22 55	3 5	25 32	1 48	1 13	1 39	17 31	0 41	8 7	0 51	23 37	1 4	26 32	2 45	10 53	6 13	3 34	3 0	18 10		n.a.
T 17	18 55	18 34	5 9	23 21	3 16	25 39	1 51	1 29	1 39	17 33	0 41	8 9	0 51	23 37	1 4	26 32	2 45	10 53	6 13	3 37	3 1	18 10		n.a.
W18	18 39	18 59	5 3	23 45	3 25	25 46	1 54	1 45	1 39	17 35	0 41	8 10	0 51	23 36	1 4	26 32	2 45	10 54	6 13	3 40	3 3	18 11		n.a.
T 19	18 23	18 33	4 43	24 5	3 32	25 51	1 56	2 0	1 38	17 38	0 40	8 11	0 51	23 36	1 4	26 32	2 45	10 54	6 13	3 43	3 4	18 12		n.a.
F 20	18 6	17 15	4 11	24 22	3 37	25 56	1 58	2 16	1 38	17 40	0 40	8 12	0 51	23 35	1 4	26 32	2 45	10 54	6 13	3 46	3 5	18 12		n.a.
S 21	17 49	15 8	3 26	24 36	3 41	26 0	2 0	2 31	1 38	17 42	0 40	8 14	0 51	23 35	1 4	26 33	2 45	10 54	6 13	3 49	3 6	18 13		n.a.
S 22	17 32	12 17	2 30	24 46	3 42	26 4	2 2	2 47	1 37	17 44	0 40	8 15	0 51	23 34	1 4	26 33	2 45	10 55	6 13	3 51	3 8	18 13		n.a.
M23	17 15	8 48	1 26	24 53	3 43	26 7	2 4	3 2	1 37	17 46	0 40	8 16	0 51	23 34	1 4	26 33	2 45	10 55	6 13	3 52	3 9	18 14		n.a.
T 24	16 57	4 52	0 17	24 58	3 42	26 9	2 6	3 18	1 36	17 48	0 39	8 18	0 51	23 33	1 4	26 33	2 46	10 55	6 13	3 53	3 10	18 14		n.a.
W25	16 39	0 38	0s55	24 59	3 39	26 10	2 7	3 34	1 36	17 50	0 39	8 19	0 51	23 33	1 5	26 33	2 46	10 56	6 13	3 53	3 12	18 15		n.a.
T 26	16 21	3n41	2 4	24 58	3 36	26 11	2 9	3 49	1 36	17 53	0 39	8 21	0 51	23 32	1 5	26 33	2 46	10 56	6 13	3 52	3 13	18 16		n.a.
F 27	16 3	7 53	3 8	24 55	3 31	26 11	2 10	4 5	1 35	17 55	0 39	8 22	0 51	23 32	1 5	26 34	2 46	10 56	6 13	3 51	3 14	18 16		n.a.
S 28	15 44	11 44	4 3	24 50	3 26	26 10	2 11	4 20	1 35	17 57	0 39	8 24	0 51	23 31	1 5	26 34	2 46	10 57	6 14	3 51	3 15	18 17		n.a.
S 29	15 25	14 59	4 44	24 42	3 20	26 8	2 12	4 35	1 35	17 59	0 38	8 25	0 51	23 31	1 5	26 34	2 46	10 57	6 14	3 51	3 17	18 17		n.a.
M30	15 6	17 23	5 8	24 33	3 13	26 6	2 13	4 51	1 34	18 1	0 38	8 27	0 51	23 31	1 5	26 34	2 46	10 58	6 14	3 52	3 18	18 18		n.a.
T 31	14n46	18n42	5s13	24n23	3n 6	26n 3	2n14	5s 6	1s34	18s 3	0s38	8s28	0s51	23n30	1n 5	26n34	2n46	10s58	6n14	3n53	3n19	18s19		n.a.

Julian Day Number = -2430100.5, Delta T = 156h42m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°19'14, Lahiri = -159°12'14 Julian Calendar 1 Oct. 11367 BCE == Greg. Calendar 6 July 11367 BCE

The year -11366 astronomical counting style corresponds to year 11367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11367 BCE (-11366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 20 5	22♌14'33	8♋30	27♋10	8♋51	9♎41	12°R31	10°R46	20♋36	22♊ 6	14°R25	20°R24	21♍47	17♐15	n.a.	W 1
T 2	21 24 2	23°14'02	23° 4	27°38	9°59	10°20	12♒23	10♓42	20°39	22° 7	14♒24	20♍20	21°43	17°21	n.a.	T 2
F 3	21 27 59	24°13'30	7♌34	28°11	11° 8	10°59	12°16	10°37	20°42	22° 8	14°22	20°16	21°40	17°28	n.a.	F 3
S 4	21 31 55	25°12'54	21°53	28°49	12°16	11°38	12° 8	10°33	20°45	22°10	14°21	20°13	21°37	17°35	n.a.	S 4
S 5	21 35 52	26°12'17	5♍55	29°30	13°25	12°17	12° 1	10°29	20°48	22°11	14°20	20°11	21°34	17°42	n.a.	S 5
M 6	21 39 48	27°11'36	19°36	0♌15	14°34	12°56	11°53	10°25	20°51	22°12	14°18	20°D10	21°31	17°48	n.a.	M 6
T 7	21 43 45	28°10'54	2♎56	1° 3	15°42	13°35	11°46	10°20	20°54	22°13	14°17	20°11	21°28	17°55	n.a.	T 7
W 8	21 47 42	29°10'08	15°53	1°55	16°51	14°14	11°38	10°16	20°57	22°14	14°16	20°12	21°24	18° 2	n.a.	W 8
T 9	21 51 38	0♍ 9'20	28°29	2°50	18° 0	14°52	11°31	10°12	21° 0	22°15	14°14	20°13	21°21	18° 8	n.a.	T 9
F 10	21 55 35	1° 8'30	10♏49	3°47	19° 9	15°31	11°24	10° 7	21° 3	22°17	14°13	20°15	21°18	18°15	n.a.	F 10
S 11	21 59 31	2° 7'37	22°55	4°48	20°18	16°10	11°17	10° 3	21° 6	22°18	14°11	20°16	21°15	18°22	n.a.	S 11
S 12	22 3 28	3° 6'41	4♐52	5°50	21°27	16°49	11°10	9°58	21° 8	22°19	14°10	20°R16	21°12	18°29	n.a.	S 12
M13	22 7 25	4° 5'43	16°45	6°56	22°37	17°28	11° 3	9°54	21°11	22°20	14° 9	20°16	21° 8	18°35	n.a.	M13
T 14	22 11 21	5° 4'42	28°38	8° 3	23°46	18° 6	10°57	9°50	21°14	22°21	14° 8	20°14	21° 5	18°42	n.a.	T 14
W15	22 15 18	6° 3'38	10♑36	9°13	24°55	18°45	10°50	9°45	21°17	22°22	14° 6	20°13	21° 2	18°49	n.a.	W15
T 16	22 19 14	7° 2'32	22°43	10°24	26° 4	19°24	10°44	9°41	21°19	22°23	14° 5	20°11	20°59	18°56	n.a.	T 16
F 17	22 23 11	8° 1'23	5♒ 2	11°38	27°14	20° 3	10°37	9°36	21°22	22°23	14° 4	20° 9	20°56	19° 2	n.a.	F 17
S 18	22 27 7	9° 0'11	17°35	12°54	28°23	20°41	10°31	9°32	21°25	22°24	14° 2	20° 7	20°53	19° 9	n.a.	S 18
S 19	22 31 4	9°58'57	0♓23	14°11	29°33	21°20	10°25	9°27	21°27	22°25	14° 1	20° 6	20°49	19°16	n.a.	S 19
M20	22 35 1	10°57'41	13°27	15°30	0♌42	21°59	10°19	9°23	21°30	22°26	14° 0	20° 6	20°46	19°22	n.a.	M20
T 21	22 38 57	11°56'22	26°46	16°51	1°52	22°37	10°13	9°18	21°32	22°27	13°59	20°D 6	20°43	19°29	n.a.	T 21
W22	22 42 54	12°55'01	10♈19	18°14	3° 2	23°16	10° 8	9°14	21°35	22°27	13°57	20° 6	20°40	19°36	n.a.	W22
T 23	22 46 50	13°53'38	24° 5	19°38	4°11	23°55	10° 2	9° 9	21°37	22°28	13°56	20° 7	20°37	19°43	n.a.	T 23
F 24	22 50 47	14°52'13	8♉ 1	21° 4	5°21	24°33	9°57	9° 5	21°40	22°29	13°55	20° 7	20°33	19°49	n.a.	F 24
S 25	22 54 43	15°50'46	22° 5	22°31	6°31	25°12	9°52	9° 0	21°42	22°29	13°54	20° 8	20°30	19°56	n.a.	S 25
S 26	22 58 40	16°49'17	6♊14	24° 0	7°41	25°51	9°47	8°56	21°44	22°30	13°53	20° 8	20°27	20° 3	n.a.	S 26
M27	23 2 36	17°47'46	20°28	25°31	8°51	26°29	9°42	8°51	21°47	22°31	13°52	20°R 8	20°24	20°10	n.a.	M27
T 28	23 6 33	18°46'13	4♋42	27° 3	10° 1	27° 8	9°37	8°47	21°49	22°31	13°50	20° 8	20°21	20°16	n.a.	T 28
W29	23 10 29	19°44'38	18°54	28°37	11°11	27°46	9°32	8°43	21°51	22°32	13°49	20°D 8	20°18	20°23	n.a.	W29
T 30	23 14 26	20♍43'01	3♌ 2	0♍12	12♌21	28♎25	9♒28	8♓38	21♋53	22♊32	13♒48	20♍ 8	20♍14	20♐30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n27	18n49	4s58	24n10	2n58	25n59	2n15	5s22	1s34	18s 5	0s38	8s30	0s51	23n30	1n 5	26n34	2n46	10s58	6n14	3n54	3n21	18s19		n.a.
T 2	14 7	17 41	4 24	23 57	2 50	25 55	2 15	5 37	1 33	18 7	0 37	8 31	0 51	23 29	1 5	26 35	2 46	10 59	6 14	3 56	3 22	18 20		n.a.
F 3	13 47	15 25	3 33	23 42	2 42	25 50	2 16	5 52	1 33	18 9	0 37	8 33	0 51	23 29	1 5	26 35	2 46	10 59	6 14	3 57	3 23	18 20		n.a.
S 4	13 26	12 13	2 29	23 25	2 33	25 44	2 16	6 8	1 32	18 11	0 37	8 34	0 51	23 28	1 5	26 35	2 46	10 59	6 14	3 58	3 24	18 21		n.a.
S 5	13 6	8 22	1 18	23 8	2 25	25 37	2 17	6 23	1 32	18 13	0 37	8 36	0 50	23 28	1 5	26 35	2 46	11 0	6 14	3 59	3 26	18 21		n.a.
M 6	12 45	4 10	0 3	22 49	2 16	25 30	2 17	6 38	1 32	18 15	0 36	8 38	0 50	23 27	1 5	26 35	2 47	11 0	6 14	3 59	3 27	18 22		n.a.
T 7	12 24	0s 8	1n10	22 30	2 7	25 22	2 17	6 53	1 31	18 17	0 36	8 39	0 50	23 27	1 5	26 35	2 47	11 0	6 14	3 59	3 28	18 22		n.a.
W 8	12 3	4 18	2 17	22 9	1 58	25 13	2 17	7 8	1 31	18 19	0 36	8 41	0 50	23 26	1 5	26 36	2 47	11 1	6 14	3 59	3 30	18 23		n.a.
T 9	11 42	8 10	3 16	21 47	1 49	25 4	2 17	7 23	1 31	18 20	0 36	8 43	0 50	23 26	1 5	26 36	2 47	11 1	6 14	3 58	3 31	18 24		n.a.
F 10	11 20	11 35	4 5	21 25	1 39	24 54	2 16	7 38	1 30	18 22	0 35	8 44	0 50	23 26	1 5	26 36	2 47	11 1	6 14	3 58	3 32	18 24		n.a.
S 11	10 59	14 27	4 41	21 1	1 30	24 43	2 16	7 53	1 30	18 24	0 35	8 46	0 50	23 25	1 5	26 36	2 47	11 2	6 14	3 57	3 33	18 25		n.a.
S 12	10 37	16 39	5 5	20 36	1 21	24 31	2 16	8 8	1 29	18 26	0 35	8 47	0 50	23 25	1 5	26 36	2 47	11 2	6 14	3 57	3 35	18 25		n.a.
M13	10 15	18 8	5 16	20 11	1 12	24 19	2 15	8 23	1 29	18 27	0 35	8 49	0 50	23 24	1 5	26 36	2 47	11 2	6 14	3 57	3 36	18 26		n.a.
T 14	9 53	18 50	5 13	19 44	1 3	24 7	2 15	8 38	1 29	18 29	0 34	8 51	0 50	23 24	1 5	26 37	2 47	11 3	6 14	3 58	3 37	18 26		n.a.
W15	9 31	18 41	4 57	19 17	0 54	23 53	2 14	8 53	1 28	18 30	0 34	8 52	0 50	23 23	1 5	26 37	2 47	11 3	6 14	3 58	3 39	18 27		n.a.
T 16	9 9	17 42	4 27	18 49	0 46	23 39	2 13	9 8	1 28	18 32	0 34	8 54	0 50	23 23	1 5	26 37	2 47	11 4	6 14	3 59	3 40	18 27		n.a.
F 17	8 46	15 52	3 45	18 19	0 37	23 24	2 12	9 22	1 27	18 34	0 34	8 56	0 50	23 23	1 5	26 37	2 48	11 4	6 14	4 0	3 41	18 28		n.a.
S 18	8 24	13 15	2 51	17 49	0 28	23 9	2 11	9 37	1 27	18 35	0 33	8 57	0 49	23 22	1 5	26 37	2 48	11 4	6 14	4 1	3 42	18 28		n.a.
S 19	8 1	9 57	1 47	17 19	0 20	22 53	2 10	9 51	1 26	18 37	0 33	8 59	0 49	23 22	1 5	26 37	2 48	11 5	6 14	4 1	3 44	18 29		n.a.
M20	7 38	6 6	0 37	16 47	0 12	22 37	2 9	10 6	1 26	18 38	0 33	9 1	0 49	23 22	1 5	26 37	2 48	11 5	6 14	4 1	3 45	18 29		n.a.
T 21	7 15	1 53	0s37	16 14	0 4	22 20	2 8	10 20	1 26	18 39	0 33	9 2	0 49	23 21	1 5	26 38	2 48	11 5	6 14	4 1	3 46	18 30		n.a.
W22	6 52	2n30	1 50	15 41	0s 4	22 2	2 7	10 35	1 25	18 41	0 32	9 4	0 49	23 21	1 5	26 38	2 48	11 6	6 14	4 1	3 47	18 30		n.a.
T 23	6 29	6 50	2 58	15 7	0 12	21 44	2 5	10 49	1 25	18 42	0 32	9 6	0 49	23 20	1 5	26 38	2 48	11 6	6 14	4 1	3 49	18 31		n.a.
F 24	6 6	10 49	3 56	14 32	0 20	21 25	2 4	11 3	1 24	18 43	0 32	9 7	0 49	23 20	1 5	26 38	2 48	11 6	6 14	4 1	3 50	18 31		n.a.
S 25	5 43	14 15	4 41	13 56	0 27	21 5	2 2	11 17	1 24	18 44	0 32	9 9	0 49	23 20	1 5	26 38	2 48	11 7	6 14	4 0	3 51	18 32		n.a.
S 26	5 20	16 51	5 8	13 20	0 34	20 45	2 1	11 32	1 24	18 45	0 31	9 10	0 49	23 19	1 5	26 38	2 48	11 7	6 14	4 0	3 53	18 32		n.a.
M27	4 56	18 25	5 18	12 42	0 41	20 25	1 59	11 46	1 23	18 47	0 31	9 12	0 49	23 19	1 5	26 38	2 48	11 7	6 14	4 0	3 54	18 33		n.a.
T 28	4 33	18 51	5 8	12 4	0 47	20 4	1 57	12 0	1 23	18 48	0 31	9 14	0 48	23 19	1 5	26 38	2 49	11 8	6 14	4 0	3 55	18 33		n.a.
W29	4 10	18 5	4 39	11 26	0 53	19 43	1 55	12 13	1 22	18 49	0 30	9 15	0 48	23 18	1 5	26 39	2 49	11 8	6 14	4 0	3 56	18 34		n.a.
T 30	3n46	16n12	3s53	10n46	0s59	19n21	1n54	12s27	1s22	18s50	0s30	9s17	0s48	23n18	1n 6	26n39	2n49	11s 8	6n14	4n 0	3n58	18s34		n.a.

Julian Day Number = -2430069.5, Delta T = 156h42m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°19'10, Lahiri = -159°12'10 Julian Calendar 1 Nov. 11367 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11367 BCE

The year -11366 astronomical counting style corresponds to year 11367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11367 BCE

DECEMBER 11367 BCE (-11366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 18 22	21♍41'22	17♌ 3	1♍49	13♌31	29♎ 4	9°R24	8°R34	21♋56	22♊33	13°R47	20♍ 8	20♍11	20♐36	n.a.	F 1
S 2	23 22 19	22°39'41	0♍53	3°27	14°41	29°42	9♒20	8♓30	21°58	22°33	13♒46	20° 8	20° 8	20°43	n.a.	S 2
S 3	23 26 15	23°37'58	14°31	5° 6	15°51	0♏21	9°16	8°26	22° 0	22°33	13°45	20°R 8	20° 5	20°50	n.a.	S 3
M 4	23 30 12	24°36'13	27°53	6°48	17° 1	0°59	9°12	8°21	22° 2	22°34	13°44	20° 8	20° 2	20°57	n.a.	M 4
T 5	23 34 8	25°34'25	10♎59	8°30	18°11	1°38	9° 8	8°17	22° 4	22°34	13°43	20° 8	19°59	21° 3	n.a.	T 5
W 6	23 38 5	26°32'36	23°48	10°15	19°21	2°16	9° 5	8°13	22° 6	22°34	13°42	20° 7	19°55	21°10	n.a.	W 6
T 7	23 42 1	27°30'44	6♏21	12° 0	20°32	2°55	9° 2	8° 9	22° 8	22°35	13°41	20° 7	19°52	21°17	n.a.	T 7
F 8	23 45 58	28°28'50	18°39	13°48	21°42	3°33	8°59	8° 5	22°10	22°35	13°40	20° 5	19°49	21°23	n.a.	F 8
S 9	23 49 54	29°26'54	0♐46	15°37	22°52	4°12	8°56	8° 1	22°11	22°35	13°39	20° 4	19°46	21°30	n.a.	S 9
S 10	23 53 51	0♎24'56	12°44	17°27	24° 2	4°50	8°53	7°57	22°13	22°35	13°38	20° 3	19°43	21°37	n.a.	S 10
M11	23 57 47	1°22'55	24°38	19°19	25°13	5°29	8°51	7°53	22°15	22°35	13°38	20° 3	19°39	21°44	n.a.	M11
T 12	0 1 44	2°20'52	6♑31	21°13	26°23	6° 7	8°48	7°49	22°17	22°35	13°37	20°D 3	19°36	21°50	n.a.	T 12
W13	0 5 40	3°18'47	18°30	23° 8	27°34	6°46	8°46	7°45	22°18	22°35	13°36	20° 3	19°33	21°57	n.a.	W13
T 14	0 9 37	4°16'39	0♒38	25° 5	28°44	7°24	8°44	7°41	22°20	22°R35	13°35	20° 4	19°30	22° 4	n.a.	T 14
F 15	0 13 33	5°14'30	12°59	27° 3	29°54	8° 3	8°42	7°37	22°22	22°35	13°34	20° 6	19°27	22°11	n.a.	F 15
S 16	0 17 30	6°12'18	25°37	29° 3	1♍ 5	8°41	8°41	7°34	22°23	22°35	13°34	20° 7	19°24	22°17	n.a.	S 16
S 17	0 21 26	7°10'04	8♓35	1♎ 4	2°15	9°19	8°39	7°30	22°25	22°35	13°33	20° 8	19°20	22°24	n.a.	S 17
M18	0 25 23	8° 7'48	21°54	3° 7	3°26	9°58	8°38	7°27	22°26	22°35	13°32	20°R 8	19°17	22°31	n.a.	M18
T 19	0 29 19	9° 5'31	5♈34	5°11	4°36	10°36	8°37	7°23	22°27	22°35	13°31	20° 7	19°14	22°37	n.a.	T 19
W20	0 33 15	10° 3'11	19°33	7°16	5°47	11°14	8°36	7°20	22°29	22°35	13°31	20° 6	19°11	22°44	n.a.	W20
T 21	0 37 12	11° 0'50	3♉46	9°22	6°58	11°53	8°36	7°16	22°30	22°35	13°30	20° 4	19° 8	22°51	n.a.	T 21
F 22	0 41 8	11°58'27	18°10	11°29	8° 8	12°31	8°35	7°13	22°31	22°34	13°29	20° 1	19° 4	22°58	n.a.	F 22
S 23	0 45 5	12°56'03	2♊39	13°36	9°19	13°10	8°35	7°10	22°33	22°34	13°29	19°58	19° 1	23° 4	n.a.	S 23
S 24	0 49 1	13°53'37	17° 7	15°44	10°30	13°48	8°D35	7° 7	22°34	22°34	13°28	19°55	18°58	23°11	n.a.	S 24
M25	0 52 58	14°51'10	1♋29	17°53	11°41	14°26	8°35	7° 3	22°35	22°33	13°28	19°54	18°55	23°18	n.a.	M25
T 26	0 56 54	15°48'41	15°43	20° 1	12°51	15° 5	8°35	7° 0	22°36	22°33	13°27	19°D53	18°52	23°25	n.a.	T 26
W27	1 0 51	16°46'12	29°46	22°10	14° 2	15°43	8°36	6°57	22°37	22°33	13°27	19°54	18°49	23°31	n.a.	W27
T 28	1 4 47	17°43'40	13♌36	24°17	15°13	16°21	8°36	6°55	22°38	22°32	13°26	19°55	18°45	23°38	n.a.	T 28
F 29	1 8 44	18°41'08	27°14	26°24	16°24	16°59	8°37	6°52	22°39	22°32	13°26	19°56	18°42	23°45	n.a.	F 29
S 30	1 12 40	19°38'34	10♍38	28°30	17°35	17°38	8°38	6°49	22°40	22°31	13°25	19°58	18°39	23°51	n.a.	S 30
S 31	1 16 36	20♎35'59	23♍51	0♏34	18♍46	18♏16	8♒40	6♓46	22♋40	22♊31	13♒25	19°R58	18♍36	23♐58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n23	13n22	2s54	10n 6	1s 5	18n58	1n52	12s41	1s21	18s50	0s30	9s18	0s48	23n18	1n 6	26n39	2n49	11s 9	6n14	4n 0	3n59	18s35		n.a.
S 2	2 59	9 48	1 45	9 25	1 10	18 36	1 50	12 55	1 21	18 51	0 30	9 20	0 48	23 17	1 6	26 39	2 49	11 9	6 14	4 0	4 0	18 35		n.a.
S 3	2 35	5 46	0 31	8 43	1 15	18 12	1 48	13 8	1 21	18 52	0 29	9 21	0 48	23 17	1 6	26 39	2 49	11 9	6 14	4 0	4 2	18 36		n.a.
M 4	2 12	1 31	0n43	8 1	1 20	17 49	1 46	13 22	1 20	18 53	0 29	9 23	0 48	23 17	1 6	26 39	2 49	11 10	6 14	4 0	4 3	18 36		n.a.
T 5	1 48	2s44	1 53	7 18	1 24	17 24	1 44	13 35	1 20	18 54	0 29	9 25	0 48	23 16	1 6	26 39	2 49	11 10	6 14	4 0	4 4	18 37		n.a.
W 6	1 24	6 45	2 56	6 34	1 28	17 0	1 41	13 48	1 19	18 54	0 29	9 26	0 48	23 16	1 6	26 39	2 49	11 10	6 14	4 1	4 5	18 37		n.a.
T 7	1 1	10 23	3 49	5 50	1 31	16 35	1 39	14 1	1 19	18 55	0 28	9 27	0 47	23 16	1 6	26 39	2 49	11 11	6 14	4 1	4 7	18 38		n.a.
F 8	0 37	13 29	4 31	5 5	1 34	16 9	1 37	14 15	1 18	18 55	0 28	9 29	0 47	23 16	1 6	26 40	2 49	11 11	6 14	4 1	4 8	18 38		n.a.
S 9	0 13	15 57	4 59	4 20	1 37	15 44	1 35	14 28	1 18	18 56	0 28	9 30	0 47	23 15	1 6	26 40	2 50	11 11	6 14	4 2	4 9	18 38		n.a.
S 10	0s10	17 43	5 14	3 34	1 39	15 18	1 32	14 41	1 17	18 56	0 28	9 32	0 47	23 15	1 6	26 40	2 50	11 12	6 14	4 2	4 11	18 39		n.a.
M11	0 34	18 41	5 16	2 48	1 40	14 51	1 30	14 53	1 17	18 57	0 27	9 33	0 47	23 15	1 6	26 40	2 50	11 12	6 14	4 2	4 12	18 39		n.a.
T 12	0 57	18 50	5 4	2 1	1 41	14 24	1 27	15 6	1 17	18 57	0 27	9 35	0 47	23 15	1 6	26 40	2 50	11 12	6 14	4 2	4 13	18 40		n.a.
W13	1 21	18 8	4 39	1 14	1 42	13 57	1 25	15 19	1 16	18 58	0 27	9 36	0 47	23 14	1 6	26 40	2 50	11 13	6 14	4 2	4 14	18 40		n.a.
T 14	1 45	16 37	4 1	0 27	1 42	13 30	1 22	15 31	1 16	18 58	0 26	9 37	0 47	23 14	1 6	26 40	2 50	11 13	6 14	4 2	4 16	18 41		n.a.
F 15	2 8	14 18	3 12	0s21	1 41	13 2	1 20	15 44	1 15	18 58	0 26	9 39	0 47	23 14	1 6	26 40	2 50	11 13	6 14	4 1	4 17	18 41		n.a.
S 16	2 31	11 15	2 12	1 8	1 40	12 34	1 17	15 56	1 15	18 58	0 26	9 40	0 46	23 14	1 6	26 40	2 50	11 13	6 13	4 1	4 18	18 42		n.a.
S 17	2 55	7 35	1 3	1 56	1 39	12 6	1 15	16 8	1 14	18 58	0 26	9 41	0 46	23 14	1 6	26 40	2 50	11 14	6 13	4 0	4 19	18 42		n.a.
M18	3 18	3 26	0s10	2 44	1 36	11 37	1 12	16 20	1 14	18 58	0 25	9 42	0 46	23 13	1 6	26 41	2 50	11 14	6 13	4 0	4 21	18 42		n.a.
T 19	3 42	0n59	1 24	3 32	1 33	11 8	1 9	16 32	1 13	18 58	0 25	9 44	0 46	23 13	1 6	26 41	2 50	11 14	6 13	4 1	4 22	18 43		n.a.
W20	4 5	5 27	2 35	4 19	1 30	10 39	1 7	16 44	1 13	18 58	0 25	9 45	0 46	23 13	1 6	26 41	2 51	11 14	6 13	4 1	4 23	18 43		n.a.
T 21	4 28	9 41	3 38	5 6	1 25	10 10	1 4	16 56	1 12	18 58	0 25	9 46	0 46	23 13	1 6	26 41	2 51	11 15	6 13	4 2	4 25	18 44		n.a.
F 22	4 51	13 24	4 28	5 53	1 20	9 40	1 1	17 8	1 12	18 58	0 24	9 47	0 46	23 13	1 7	26 41	2 51	11 15	6 13	4 3	4 26	18 44		n.a.
S 23	5 14	16 19	5 1	6 39	1 15	9 10	0 58	17 19	1 11	18 58	0 24	9 48	0 45	23 12	1 7	26 41	2 51	11 15	6 13	4 4	4 27	18 45		n.a.
S 24	5 37	18 12	5 14	7 24	1 8	8 40	0 56	17 31	1 11	18 58	0 24	9 49	0 45	23 12	1 7	26 41	2 51	11 15	6 13	4 5	4 28	18 45		n.a.
M25	6 0	18 54	5 8	8 8	1 2	8 10	0 53	17 42	1 11	18 57	0 24	9 50	0 45	23 12	1 7	26 41	2 51	11 16	6 13	4 6	4 30	18 45		n.a.
T 26	6 22	18 25	4 43	8 51	0 54	7 40	0 50	17 53	1 10	18 57	0 23	9 51	0 45	23 12	1 7	26 41	2 51	11 16	6 13	4 6	4 31	18 46		n.a.
W27	6 45	16 47	4 2	9 33	0 46	7 10	0 47	18 4	1 10	18 57	0 23	9 52	0 45	23 12	1 7	26 41	2 51	11 16	6 13	4 6	4 32	18 46		n.a.
T 28	7 8	14 12	3 7	10 14	0 37	6 39	0 44	18 15	1 9	18 56	0 23	9 53	0 45	23 12	1 7	26 41	2 51	11 16	6 13	4 6	4 33	18 47		n.a.
F 29	7 30	10 51	2 2	10 53	0 28	6 8	0 42	18 26	1 9	18 56	0 23	9 54	0 45	23 12	1 7	26 41	2 51	11 16	6 13	4 5	4 35	18 47		n.a.
S 30	7 52	6 59	0 51	11 30	0 19	5 37	0 39	18 37	1 8	18 55	0 22	9 55	0 44	23 12	1 7	26 41	2 51	11 17	6 12	4 5	4 36	18 47		n.a.
S 31	8s15	2n50	0n21	12s 6	0s 9	5n 6	0n36	18s47	1s 8	18s55	0s22	9s56	0s44	23n11	1n 7	26n41	2n52	11s17	6n12	4n 4	4n37	18s48		n.a.

Julian Day Number = -2430039.5, Delta T = 156h42m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°19'06, Lahiri = -159°12'06 Julian Calendar 1 Dec. 11367 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11367 BCE

The year -11366 astronomical counting style corresponds to year 11367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11366 BCE (-11365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 20 33	21♎33'23	6♎50	2♏37	19♍57	18♏54	8♒41	6°R44	22♋41	22°R30	13°R25	19°R57	18♍33	24♐ 5	n.a.	M 1
T 2	1 24 29	22°30'45	19°37	4°37	21° 8	19°33	8°43	6♓41	22°42	22♊30	13♒24	19♍54	18°30	24°12	n.a.	T 2
W 3	1 28 26	23°28'06	2♏12	6°36	22°19	20°11	8°44	6°39	22°43	22°29	13°24	19°50	18°26	24°18	n.a.	W 3
T 4	1 32 22	24°25'25	14°35	8°31	23°30	20°49	8°46	6°37	22°43	22°28	13°24	19°44	18°23	24°25	n.a.	T 4
F 5	1 36 19	25°22'43	26°48	10°25	24°41	21°27	8°48	6°34	22°44	22°28	13°23	19°38	18°20	24°32	n.a.	F 5
S 6	1 40 15	26°20'00	8♐51	12°15	25°52	22° 6	8°51	6°32	22°44	22°27	13°23	19°32	18°17	24°39	n.a.	S 6
S 7	1 44 11	27°17'15	20°47	14° 2	27° 3	22°44	8°53	6°30	22°45	22°26	13°23	19°26	18°14	24°45	n.a.	S 7
M 8	1 48 8	28°14'29	2♑40	15°47	28°14	23°22	8°56	6°28	22°45	22°26	13°23	19°22	18°10	24°52	n.a.	M 8
T 9	1 52 4	29°11'41	14°33	17°28	29°26	24° 0	8°59	6°26	22°46	22°25	13°22	19°19	18° 7	24°59	n.a.	T 9
W10	1 56 1	0♏ 8'52	26°29	19° 5	0♎37	24°39	9° 2	6°24	22°46	22°24	13°22	19°D18	18° 4	25° 5	n.a.	W10
T 11	1 59 57	1° 6'02	8♒35	20°40	1°48	25°17	9° 5	6°23	22°46	22°23	13°22	19°18	18° 1	25°12	n.a.	T 11
F 12	2 3 54	2° 3'10	20°55	22°11	2°59	25°55	9° 8	6°21	22°47	22°22	13°22	19°19	17°58	25°19	n.a.	F 12
S 13	2 7 50	3° 0'17	3♓34	23°38	4°11	26°33	9°12	6°19	22°47	22°21	13°22	19°20	17°55	25°26	n.a.	S 13
S 14	2 11 46	3°57'22	16°35	25° 2	5°22	27°12	9°15	6°18	22°47	22°21	13°22	19°R21	17°51	25°32	n.a.	S 14
M15	2 15 43	4°54'27	0♈ 1	26°22	6°34	27°50	9°19	6°17	22°47	22°20	13°D22	19°21	17°48	25°39	n.a.	M15
T 16	2 19 39	5°51'30	13°53	27°39	7°45	28°28	9°23	6°15	22°R47	22°19	13°22	19°18	17°45	25°46	n.a.	T 16
W17	2 23 36	6°48'32	28°10	28°52	8°56	29° 6	9°27	6°14	22°47	22°18	13°22	19°14	17°42	25°53	n.a.	W17
T 18	2 27 32	7°45'33	12♉46	0♐ 1	10° 8	29°44	9°32	6°13	22°47	22°17	13°22	19° 8	17°39	25°59	n.a.	T 18
F 19	2 31 29	8°42'33	27°36	1° 6	11°19	0♐23	9°36	6°12	22°47	22°16	13°22	19° 1	17°35	26° 6	n.a.	F 19
S 20	2 35 25	9°39'33	12♊31	2° 8	12°31	1° 1	9°41	6°11	22°47	22°15	13°22	18°54	17°32	26°13	n.a.	S 20
S 21	2 39 22	10°36'32	27°22	3° 6	13°43	1°39	9°46	6°10	22°47	22°13	13°23	18°47	17°29	26°19	n.a.	S 21
M22	2 43 18	11°33'31	12♋ 1	3°59	14°54	2°17	9°51	6°10	22°46	22°12	13°23	18°42	17°26	26°26	n.a.	M22
T 23	2 47 14	12°30'29	26°24	4°49	16° 6	2°55	9°56	6° 9	22°46	22°11	13°23	18°39	17°23	26°33	n.a.	T 23
W24	2 51 11	13°27'26	10♌28	5°34	17°18	3°33	10° 1	6° 8	22°46	22°10	13°23	18°D38	17°20	26°40	n.a.	W24
T 25	2 55 7	14°24'24	24°11	6°16	18°30	4°12	10° 7	6° 8	22°45	22° 9	13°23	18°38	17°16	26°46	n.a.	T 25
F 26	2 59 4	15°21'21	7♍36	6°53	19°41	4°50	10°12	6° 8	22°45	22° 8	13°24	18°39	17°13	26°53	n.a.	F 26
S 27	3 3 0	16°18'17	20°44	7°26	20°53	5°28	10°18	6° 7	22°44	22° 6	13°24	18°R39	17°10	27° 0	n.a.	S 27
S 28	3 6 57	17°15'14	3♎37	7°54	22° 5	6° 6	10°24	6° 7	22°44	22° 5	13°24	18°38	17° 7	27° 6	n.a.	S 28
M29	3 10 53	18°12'10	16°17	8°18	23°17	6°44	10°30	6°D 7	22°43	22° 4	13°25	18°35	17° 4	27°13	n.a.	M29
T 30	3 14 50	19° 9'05	28°46	8°37	24°29	7°23	10°36	6° 7	22°43	22° 3	13°25	18°29	17° 1	27°20	n.a.	T 30
W31	3 18 46	20♏ 6'01	11♏ 6	8♐52	25♎41	8♐ 1	10♒42	6♓ 7	22♋42	22♊ 1	13♒26	18♍21	16♍57	27♐27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s37	1s23	1n31	12s40	0n 1	4n35	0n33	18s58	1s 7	18s54	0s22	9s57	0s44	23n11	1n 7	26n41	2n52	11s17	6n12	4n 5	4n39	18s48		n.a.
T 2	8 59	5 29	2 35	13 13	0 12	4 4	0 30	19 8	1 7	18 53	0 22	9 58	0 44	23 11	1 7	26 42	2 52	11 17	6 12	4 6	4 40	18 48		n.a.
W 3	9 20	9 16	3 30	13 43	0 22	3 33	0 27	19 18	1 6	18 53	0 21	9 58	0 44	23 11	1 7	26 42	2 52	11 17	6 12	4 8	4 41	18 49		n.a.
T 4	9 42	12 35	4 15	14 11	0 33	3 1	0 25	19 28	1 6	18 52	0 21	9 59	0 44	23 11	1 7	26 42	2 52	11 18	6 12	4 10	4 42	18 49		n.a.
F 5	10 3	15 18	4 47	14 38	0 44	2 30	0 22	19 38	1 5	18 51	0 21	10 0	0 44	23 11	1 7	26 42	2 52	11 18	6 12	4 12	4 44	18 50		n.a.
S 6	10 25	17 19	5 6	15 2	0 55	1 58	0 19	19 48	1 5	18 50	0 21	10 1	0 43	23 11	1 7	26 42	2 52	11 18	6 12	4 15	4 45	18 50		n.a.
S 7	10 46	18 33	5 11	15 25	1 6	1 27	0 16	19 58	1 4	18 49	0 20	10 1	0 43	23 11	1 7	26 42	2 52	11 18	6 12	4 17	4 46	18 50		n.a.
M 8	11 7	18 59	5 3	15 46	1 16	0 55	0 13	20 7	1 4	18 48	0 20	10 2	0 43	23 11	1 7	26 42	2 52	11 18	6 12	4 19	4 48	18 51		n.a.
T 9	11 28	18 34	4 41	16 6	1 27	0 24	0 10	20 17	1 3	18 47	0 20	10 3	0 43	23 11	1 7	26 42	2 52	11 18	6 12	4 20	4 49	18 51		n.a.
W10	11 48	17 20	4 8	16 23	1 37	0s 8	0 8	20 26	1 3	18 46	0 20	10 3	0 43	23 11	1 7	26 42	2 52	11 18	6 11	4 21	4 50	18 51		n.a.
T 11	12 9	15 19	3 23	16 39	1 47	0 40	0 5	20 35	1 2	18 45	0 19	10 4	0 43	23 11	1 8	26 42	2 52	11 19	6 11	4 20	4 51	18 52		n.a.
F 12	12 29	12 33	2 28	16 54	1 57	1 11	0 2	20 44	1 2	18 44	0 19	10 4	0 43	23 11	1 8	26 42	2 53	11 19	6 11	4 20	4 53	18 52		n.a.
S 13	12 49	9 9	1 25	17 7	2 6	1 43	0s 1	20 53	1 1	18 43	0 19	10 5	0 42	23 11	1 8	26 42	2 53	11 19	6 11	4 19	4 54	18 52		n.a.
S 14	13 9	5 12	0 15	17 20	2 15	2 14	0 3	21 1	1 1	18 42	0 19	10 5	0 42	23 11	1 8	26 42	2 53	11 19	6 11	4 19	4 55	18 53		n.a.
M15	13 29	0 52	0s57	17 31	2 24	2 46	0 6	21 10	1 0	18 40	0 18	10 5	0 42	23 11	1 8	26 42	2 53	11 19	6 11	4 19	4 56	18 53		n.a.
T 16	13 48	3n39	2 9	17 40	2 32	3 17	0 9	21 18	1 0	18 39	0 18	10 6	0 42	23 11	1 8	26 42	2 53	11 19	6 11	4 20	4 58	18 53		n.a.
W17	14 8	8 5	3 14	17 49	2 40	3 48	0 11	21 26	0 59	18 38	0 18	10 6	0 42	23 11	1 8	26 42	2 53	11 19	6 11	4 22	4 59	18 54		n.a.
T 18	14 27	12 8	4 8	17 57	2 47	4 19	0 14	21 34	0 59	18 36	0 18	10 6	0 42	23 11	1 8	26 42	2 53	11 19	6 11	4 24	5 0	18 54		n.a.
F 19	14 46	15 29	4 46	18 5	2 53	4 50	0 16	21 42	0 58	18 35	0 17	10 7	0 42	23 11	1 8	26 42	2 53	11 19	6 11	4 27	5 1	18 54		n.a.
S 20	15 4	17 50	5 5	18 12	2 59	5 21	0 19	21 50	0 58	18 33	0 17	10 7	0 41	23 11	1 8	26 42	2 53	11 19	6 11	4 30	5 3	18 55		n.a.
S 21	15 23	18 58	5 4	18 18	3 5	5 52	0 21	21 57	0 57	18 32	0 17	10 7	0 41	23 11	1 8	26 42	2 53	11 19	6 10	4 33	5 4	18 55		n.a.
M22	15 41	18 48	4 42	18 23	3 9	6 23	0 24	22 5	0 57	18 30	0 17	10 7	0 41	23 12	1 8	26 42	2 53	11 19	6 10	4 35	5 5	18 55		n.a.
T 23	15 59	17 26	4 3	18 29	3 13	6 54	0 26	22 12	0 56	18 29	0 17	10 7	0 41	23 12	1 8	26 42	2 53	11 19	6 10	4 36	5 7	18 56		n.a.
W24	16 16	15 1	3 10	18 34	3 17	7 24	0 29	22 19	0 56	18 27	0 16	10 7	0 41	23 12	1 8	26 42	2 53	11 19	6 10	4 37	5 8	18 56		n.a.
T 25	16 34	11 48	2 8	18 39	3 19	7 54	0 31	22 26	0 55	18 25	0 16	10 7	0 41	23 12	1 8	26 42	2 53	11 19	6 10	4 36	5 9	18 56		n.a.
F 26	16 51	8 2	0 59	18 43	3 21	8 25	0 34	22 33	0 55	18 24	0 16	10 7	0 41	23 12	1 8	26 42	2 53	11 20	6 10	4 36	5 10	18 57		n.a.
S 27	17 8	3 56	0n11	18 48	3 21	8 54	0 36	22 39	0 54	18 22	0 16	10 7	0 40	23 12	1 8	26 42	2 54	11 20	6 10	4 36	5 12	18 57		n.a.
S 28	17 25	0s16	1 19	18 53	3 21	9 24	0 38	22 46	0 54	18 20	0 15	10 7	0 40	23 12	1 8	26 42	2 54	11 20	6 10	4 36	5 13	18 57		n.a.
M29	17 41	4 23	2 22	18 57	3 20	9 54	0 40	22 52	0 53	18 18	0 15	10 7	0 40	23 12	1 8	26 42	2 54	11 19	6 10	4 38	5 14	18 58		n.a.
T 30	17 57	8 15	3 17	19 2	3 18	10 23	0 43	22 58	0 53	18 16	0 15	10 7	0 40	23 13	1 8	26 42	2 54	11 19	6 10	4 40	5 15	18 58		n.a.
W31	18s13	11s43	4n 2	19s 8	3n16	10s52	0s45	23s 4	0s52	18s14	0s15	10s 7	0s40	23n13	1n 8	26n42	2n54	11s19	6n 9	4n43	5n17	18s58		n.a.

Julian Day Number = -2430008.5, Delta T = 156h42m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°19'01, Lahiri = -159°12'02 Julian Calendar 1 Jan. 11366 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11367 BCE

The year -11365 astronomical counting style corresponds to year 11366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11366 BCE (-11365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 22 43	21♏ 2'56	23♏18	9♐ 2	26♎53	8♐39	10♒49	6♓ 8	22°R41	22°R 0	13♒26	18°R11	16♍54	27♐33	n.a.	T 1
F 2	3 26 39	21°59'50	5♐22	9° 8	28° 5	9°17	10°56	6° 8	22♋41	21♊59	13°27	17♍59	16°51	27°40	n.a.	F 2
S 3	3 30 36	22°56'45	17°20	9°R 9	29°18	9°55	11° 2	6° 8	22°40	21°57	13°27	17°47	16°48	27°47	n.a.	S 3
S 4	3 34 32	23°53'39	29°13	9° 5	0♏30	10°33	11° 9	6° 9	22°39	21°56	13°28	17°36	16°45	27°54	n.a.	S 4
M 5	3 38 29	24°50'32	11♑ 4	8°58	1°42	11°12	11°16	6° 9	22°38	21°55	13°28	17°27	16°41	28° 0	n.a.	M 5
T 6	3 42 25	25°47'26	22°56	8°46	2°54	11°50	11°23	6°10	22°37	21°53	13°29	17°20	16°38	28° 7	n.a.	T 6
W 7	3 46 22	26°44'19	4♒51	8°30	4° 7	12°28	11°31	6°11	22°36	21°52	13°29	17°16	16°35	28°14	n.a.	W 7
T 8	3 50 18	27°41'11	16°55	8°10	5°19	13° 6	11°38	6°12	22°35	21°50	13°30	17°14	16°32	28°20	n.a.	T 8
F 9	3 54 15	28°38'03	29°12	7°47	6°31	13°44	11°46	6°13	22°34	21°49	13°31	17°D13	16°29	28°27	n.a.	F 9
S 10	3 58 11	29°34'55	11♓47	7°20	7°44	14°23	11°53	6°14	22°33	21°48	13°31	17°R13	16°26	28°34	n.a.	S 10
S 11	4 2 8	0♐31'46	24°46	6°51	8°56	15° 1	12° 1	6°15	22°32	21°46	13°32	17°13	16°22	28°41	n.a.	S 11
M12	4 6 4	1°28'37	8♈11	6°20	10° 9	15°39	12° 9	6°16	22°30	21°45	13°33	17°12	16°19	28°47	n.a.	M12
T 13	4 10 1	2°25'28	22° 5	5°47	11°21	16°17	12°17	6°18	22°29	21°43	13°33	17° 8	16°16	28°54	n.a.	T 13
W14	4 13 57	3°22'19	6♉28	5°13	12°34	16°55	12°25	6°19	22°28	21°42	13°34	17° 2	16°13	29° 1	n.a.	W14
T 15	4 17 54	4°19'10	21°15	4°38	13°46	17°34	12°34	6°21	22°27	21°40	13°35	16°54	16°10	29° 7	n.a.	T 15
F 16	4 21 50	5°16'01	6♊21	4° 4	14°59	18°12	12°42	6°22	22°25	21°38	13°36	16°44	16° 6	29°14	n.a.	F 16
S 17	4 25 47	6°12'53	21°35	3°30	16°12	18°50	12°51	6°24	22°24	21°37	13°37	16°33	16° 3	29°21	n.a.	S 17
S 18	4 29 43	7° 9'44	6♋45	2°57	17°25	19°28	12°59	6°26	22°22	21°35	13°38	16°24	16° 0	29°28	n.a.	S 18
M19	4 33 40	8° 6'36	21°43	2°26	18°37	20° 7	13° 8	6°28	22°21	21°34	13°39	16°16	15°57	29°34	n.a.	M19
T 20	4 37 37	9° 3'29	6♌20	1°57	19°50	20°45	13°17	6°30	22°19	21°32	13°39	16°11	15°54	29°41	n.a.	T 20
W21	4 41 33	10° 0'22	20°32	1°31	21° 3	21°23	13°26	6°32	22°18	21°31	13°40	16° 8	15°51	29°48	n.a.	W21
T 22	4 45 30	10°57'16	4♍19	1° 8	22°16	22° 1	13°35	6°34	22°16	21°29	13°41	16° 7	15°47	29°55	n.a.	T 22
F 23	4 49 26	11°54'11	17°41	0°49	23°29	22°39	13°44	6°36	22°15	21°28	13°42	16° 7	15°44	0♑ 1	n.a.	F 23
S 24	4 53 23	12°51'06	0♎41	0°34	24°42	23°18	13°53	6°38	22°13	21°26	13°43	16° 7	15°41	0° 8	n.a.	S 24
S 25	4 57 19	13°48'02	13°24	0°23	25°55	23°56	14° 3	6°41	22°11	21°24	13°44	16° 5	15°38	0°15	n.a.	S 25
M26	5 1 16	14°44'59	25°52	0°17	27° 8	24°34	14°12	6°43	22°10	21°23	13°46	16° 1	15°35	0°21	n.a.	M26
T 27	5 5 12	15°41'56	8♏ 9	0°D15	28°21	25°13	14°22	6°46	22° 8	21°21	13°47	15°53	15°32	0°28	n.a.	T 27
W28	5 9 9	16♐38'55	20♏17	0♐19	29♏35	25♐51	14♒32	6♓49	22♋ 6	21♊20	13♒48	15♍44	15♍28	0♑35	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s28	14s38	4n36	19s13	3n12	11s21	0s47	23s10	0s52	18s12	0s15	10s 6	0s40	23n13	1n 9	26n42	2n54	11s19	6n 9	4n47	5n18	18s58		n.a.
F 2	18 44	16 54	4 56	19 19	3 7	11 49	0 49	23 15	0 51	18 10	0 14	10 6	0 40	23 13	1 9	26 42	2 54	11 19	6 9	4 52	5 19	18 59		n.a.
S 3	18 58	18 24	5 3	19 25	3 1	12 18	0 51	23 21	0 51	18 8	0 14	10 6	0 39	23 13	1 9	26 42	2 54	11 19	6 9	4 57	5 21	18 59		n.a.
S 4	19 13	19 6	4 57	19 31	2 54	12 45	0 53	23 26	0 50	18 6	0 14	10 6	0 39	23 13	1 9	26 42	2 54	11 19	6 9	5 1	5 22	18 59		n.a.
M 5	19 27	18 58	4 38	19 38	2 46	13 13	0 55	23 31	0 50	18 4	0 14	10 5	0 39	23 14	1 9	26 42	2 54	11 19	6 9	5 5	5 23	19 0		n.a.
T 6	19 41	17 59	4 7	19 45	2 37	13 40	0 56	23 36	0 49	18 1	0 14	10 5	0 39	23 14	1 9	26 42	2 54	11 19	6 9	5 8	5 24	19 0		n.a.
W 7	19 55	16 13	3 25	19 52	2 27	14 7	0 58	23 41	0 49	17 59	0 13	10 4	0 39	23 14	1 9	26 42	2 54	11 19	6 9	5 9	5 26	19 0		n.a.
T 8	20 8	13 43	2 34	20 0	2 16	14 34	1 0	23 45	0 48	17 57	0 13	10 4	0 39	23 14	1 9	26 41	2 54	11 19	6 9	5 10	5 27	19 0		n.a.
F 9	20 21	10 35	1 34	20 8	2 4	15 0	1 2	23 49	0 48	17 54	0 13	10 3	0 38	23 14	1 9	26 41	2 54	11 19	6 9	5 10	5 28	19 1		n.a.
S 10	20 34	6 52	0 29	20 16	1 51	15 26	1 3	23 54	0 47	17 52	0 13	10 3	0 38	23 15	1 9	26 41	2 54	11 19	6 9	5 10	5 29	19 1		n.a.
S 11	20 47	2 45	0s40	20 24	1 38	15 52	1 5	23 58	0 47	17 50	0 13	10 2	0 38	23 15	1 9	26 41	2 54	11 19	6 8	5 10	5 31	19 1		n.a.
M12	20 59	1n40	1 49	20 33	1 24	16 17	1 6	24 1	0 46	17 47	0 12	10 2	0 38	23 15	1 9	26 41	2 54	11 18	6 8	5 11	5 32	19 1		n.a.
T 13	21 10	6 8	2 54	20 41	1 9	16 42	1 8	24 5	0 46	17 45	0 12	10 1	0 38	23 15	1 9	26 41	2 54	11 18	6 8	5 12	5 33	19 2		n.a.
W14	21 22	10 24	3 50	20 50	0 54	17 6	1 9	24 8	0 45	17 42	0 12	10 0	0 38	23 16	1 9	26 41	2 54	11 18	6 8	5 15	5 34	19 2		n.a.
T 15	21 33	14 10	4 32	20 59	0 39	17 30	1 11	24 12	0 45	17 39	0 12	10 0	0 38	23 16	1 9	26 41	2 54	11 18	6 8	5 18	5 36	19 2		n.a.
F 16	21 43	17 3	4 57	21 7	0 23	17 53	1 12	24 15	0 44	17 37	0 12	9 59	0 37	23 16	1 9	26 41	2 54	11 18	6 8	5 22	5 37	19 2		n.a.
S 17	21 53	18 47	5 0	21 16	0 8	18 16	1 13	24 18	0 44	17 34	0 11	9 58	0 37	23 17	1 9	26 41	2 54	11 18	6 8	5 26	5 38	19 3		n.a.
S 18	22 3	19 10	4 43	21 25	0s 8	18 39	1 14	24 20	0 43	17 32	0 11	9 57	0 37	23 17	1 9	26 41	2 54	11 18	6 8	5 30	5 39	19 3		n.a.
M19	22 13	18 12	4 6	21 33	0 23	19 1	1 15	24 23	0 43	17 29	0 11	9 56	0 37	23 17	1 9	26 41	2 54	11 17	6 8	5 33	5 41	19 3		n.a.
T 20	22 22	16 2	3 14	21 42	0 37	19 22	1 16	24 25	0 42	17 26	0 11	9 55	0 37	23 17	1 9	26 41	2 55	11 17	6 8	5 35	5 42	19 3		n.a.
W21	22 31	12 57	2 11	21 50	0 52	19 43	1 17	24 27	0 41	17 23	0 11	9 55	0 37	23 18	1 9	26 41	2 55	11 17	6 8	5 36	5 43	19 4		n.a.
T 22	22 39	9 13	1 2	21 58	1 5	20 4	1 18	24 29	0 41	17 20	0 10	9 54	0 37	23 18	1 9	26 40	2 55	11 17	6 8	5 37	5 45	19 4		n.a.
F 23	22 47	5 7	0n 8	22 7	1 18	20 24	1 19	24 31	0 40	17 17	0 10	9 53	0 36	23 18	1 9	26 40	2 55	11 17	6 8	5 37	5 46	19 4		n.a.
S 24	22 55	0 53	1 16	22 15	1 30	20 43	1 20	24 33	0 40	17 15	0 10	9 52	0 36	23 19	1 9	26 40	2 55	11 16	6 7	5 37	5 47	19 4		n.a.
S 25	23 2	3s18	2 19	22 24	1 41	21 2	1 21	24 34	0 39	17 12	0 10	9 51	0 36	23 19	1 9	26 40	2 55	11 16	6 7	5 38	5 48	19 4		n.a.
M26	23 9	7 15	3 14	22 32	1 51	21 20	1 21	24 35	0 39	17 9	0 10	9 49	0 36	23 19	1 10	26 40	2 55	11 16	6 7	5 39	5 50	19 5		n.a.
T 27	23 15	10 50	3 58	22 41	2 0	21 38	1 22	24 36	0 38	17 6	0 10	9 48	0 36	23 20	1 10	26 40	2 55	11 16	6 7	5 42	5 51	19 5		n.a.
W28	23s21	13s55	4n32	22s50	2s 8	21s55	1s23	24s37	0s38	17s 2	0s 9	9s47	0s36	23n20	1n10	26n40	2n55	11s15	6n 7	5n46	5n52	19s 5		n.a.

Julian Day Number = -2429977.5, Delta T = 156h42m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°18'57, Lahiri = -159°11'57 Julian Calendar 1 Feb. 11366 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11367 BCE

The year -11365 astronomical counting style corresponds to year 11366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11366 BCE (-11365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 13 6	17♐35'54	2♐19	0♐27	0♐48	26♐29	14♒41	6♓52	22°R 4	21°R18	13♒49	15°R32	15♍25	0♑42	n.a.	T 1
F 2	5 17 2	18°32'54	14°16	0°40	2° 1	27° 7	14°51	6°54	22♋ 2	21♊16	13°50	15♍18	15°22	0°48	n.a.	F 2
S 3	5 20 59	19°29'55	26° 9	0°59	3°15	27°46	15° 1	6°57	22° 1	21°15	13°51	15° 4	15°19	0°55	n.a.	S 3
S 4	5 24 55	20°26'56	8♑ 1	1°22	4°28	28°24	15°11	7° 0	21°59	21°13	13°52	14°51	15°16	1° 2	n.a.	S 4
M 5	5 28 52	21°23'59	19°52	1°51	5°41	29° 2	15°22	7° 3	21°57	21°11	13°54	14°40	15°12	1° 8	n.a.	M 5
T 6	5 32 49	22°21'02	1♒44	2°25	6°55	29°41	15°32	7° 7	21°55	21°10	13°55	14°31	15° 9	1°15	n.a.	T 6
W 7	5 36 45	23°18'05	13°41	3° 3	8° 8	0♑19	15°42	7°10	21°53	21° 8	13°56	14°26	15° 6	1°22	n.a.	W 7
T 8	5 40 42	24°15'10	25°46	3°47	9°22	0°58	15°53	7°13	21°51	21° 7	13°57	14°22	15° 3	1°29	n.a.	T 8
F 9	5 44 38	25°12'15	8♓ 3	4°36	10°35	1°36	16° 3	7°17	21°49	21° 5	13°59	14°21	15° 0	1°35	n.a.	F 9
S 10	5 48 35	26° 9'20	20°36	5°29	11°49	2°14	16°14	7°20	21°47	21° 3	14° 0	14°21	14°57	1°42	n.a.	S 10
S 11	5 52 32	27° 6'27	3♈30	6°27	13° 3	2°53	16°25	7°24	21°44	21° 2	14° 1	14°21	14°53	1°49	n.a.	S 11
M12	5 56 28	28° 3'34	16°50	7°30	14°16	3°31	16°35	7°28	21°42	21° 0	14° 3	14°20	14°50	1°56	n.a.	M12
T 13	6 0 25	29° 0'42	0♉39	8°38	15°30	4° 9	16°46	7°31	21°40	20°59	14° 4	14°17	14°47	2° 2	n.a.	T 13
W14	6 4 22	29°57'51	14°56	9°50	16°44	4°48	16°57	7°35	21°38	20°57	14° 5	14°11	14°44	2° 9	n.a.	W14
T 15	6 8 18	0♑55'00	29°41	11° 7	17°58	5°26	17° 8	7°39	21°36	20°55	14° 7	14° 3	14°41	2°16	n.a.	T 15
F 16	6 12 15	1°52'11	14♊47	12°28	19°12	6° 5	17°19	7°43	21°34	20°54	14° 8	13°54	14°38	2°22	n.a.	F 16
S 17	6 16 12	2°49'23	0♋ 6	13°53	20°25	6°43	17°31	7°47	21°31	20°52	14°10	13°44	14°34	2°29	n.a.	S 17
S 18	6 20 8	3°46'36	15°24	15°22	21°39	7°22	17°42	7°51	21°29	20°51	14°11	13°35	14°31	2°36	n.a.	S 18
M19	6 24 5	4°43'51	0♌33	16°56	22°53	8° 0	17°53	7°55	21°27	20°49	14°13	13°27	14°28	2°43	n.a.	M19
T 20	6 28 2	5°41'07	15°21	18°33	24° 7	8°39	18° 5	8° 0	21°25	20°48	14°14	13°22	14°25	2°49	n.a.	T 20
W21	6 31 58	6°38'24	29°44	20°15	25°21	9°17	18°16	8° 4	21°22	20°46	14°16	13°20	14°22	2°56	n.a.	W21
T 22	6 35 55	7°35'43	13♍39	21°59	26°35	9°56	18°28	8° 8	21°20	20°44	14°17	13°D19	14°18	3° 3	n.a.	T 22
F 23	6 39 51	8°33'04	27° 6	23°47	27°49	10°34	18°39	8°13	21°18	20°43	14°19	13°20	14°15	3° 9	n.a.	F 23
S 24	6 43 48	9°30'26	10♎ 8	25°38	29° 4	11°13	18°51	8°17	21°15	20°41	14°20	13°R20	14°12	3°16	n.a.	S 24
S 25	6 47 45	10°27'50	22°49	27°32	0♑18	11°51	19° 3	8°22	21°13	20°40	14°22	13°19	14° 9	3°23	n.a.	S 25
M26	6 51 41	11°25'16	5♏12	29°28	1°32	12°30	19°14	8°27	21°11	20°38	14°23	13°16	14° 6	3°30	n.a.	M26
T 27	6 55 38	12°22'44	17°23	1♑27	2°46	13° 8	19°26	8°31	21° 8	20°37	14°25	13°11	14° 3	3°36	n.a.	T 27
W28	6 59 35	13°20'14	29°25	3°27	4° 1	13°47	19°38	8°36	21° 6	20°35	14°27	13° 4	13°59	3°43	n.a.	W28
T 29	7 3 31	14°17'45	11♐21	5°28	5°15	14°26	19°50	8°41	21° 4	20°34	14°28	12°55	13°56	3°50	n.a.	T 29
F 30	7 7 28	15°15'18	23°13	7°31	6°29	15° 4	20° 2	8°46	21° 1	20°33	14°30	12°44	13°53	3°56	n.a.	F 30
S 31	7 11 25	16♑12'53	5♑ 5	9♑35	7♑44	15♑43	20♒14	8♓51	20♋59	20♊31	14♒32	12♍33	13♍50	4♑ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s27	16s23	4n52	22s58	2s16	22s12	1s23	24s37	0s37	16s59	0s 9	9s46	0s36	23n20	1n10	26n40	2n55	11s15	6n 7	5n51	5n53	19s 5		n.a.
F 2	23 32	18 8	5 0	23 7	2 22	22 27	1 23	24 38	0 37	16 56	0 9	9 45	0 36	23 21	1 10	26 40	2 55	11 15	6 7	5 56	5 55	19 5		n.a.
S 3	23 37	19 5	4 55	23 16	2 27	22 43	1 24	24 38	0 36	16 53	0 9	9 44	0 35	23 21	1 10	26 40	2 55	11 15	6 7	6 2	5 56	19 6		n.a.
S 4	23 41	19 12	4 37	23 25	2 31	22 57	1 24	24 38	0 36	16 50	0 9	9 42	0 35	23 21	1 10	26 39	2 55	11 14	6 7	6 7	5 57	19 6		n.a.
M 5	23 45	18 29	4 6	23 35	2 34	23 11	1 24	24 38	0 35	16 47	0 8	9 41	0 35	23 22	1 10	26 39	2 55	11 14	6 7	6 11	5 58	19 6		n.a.
T 6	23 49	16 57	3 25	23 44	2 36	23 24	1 24	24 38	0 34	16 43	0 8	9 40	0 35	23 22	1 10	26 39	2 55	11 14	6 7	6 15	6 0	19 6		n.a.
W 7	23 52	14 40	2 35	23 53	2 37	23 37	1 25	24 37	0 34	16 40	0 8	9 38	0 35	23 22	1 10	26 39	2 55	11 13	6 7	6 17	6 1	19 6		n.a.
T 8	23 55	11 44	1 37	24 1	2 38	23 49	1 25	24 36	0 33	16 37	0 8	9 37	0 35	23 23	1 10	26 39	2 55	11 13	6 7	6 18	6 2	19 7		n.a.
F 9	23 57	8 15	0 33	24 10	2 37	24 0	1 24	24 35	0 33	16 33	0 8	9 35	0 35	23 23	1 10	26 39	2 55	11 13	6 7	6 19	6 3	19 7		n.a.
S 10	23 59	4 19	0s33	24 19	2 35	24 11	1 24	24 34	0 32	16 30	0 8	9 34	0 34	23 23	1 10	26 39	2 55	11 12	6 7	6 19	6 5	19 7		n.a.
S 11	24 1	0 6	1 40	24 27	2 33	24 20	1 24	24 33	0 32	16 26	0 7	9 32	0 34	23 24	1 10	26 39	2 55	11 12	6 7	6 19	6 6	19 7		n.a.
M12	24 2	4n16	2 43	24 35	2 30	24 29	1 24	24 31	0 31	16 23	0 7	9 31	0 34	23 24	1 10	26 39	2 55	11 12	6 6	6 19	6 7	19 7		n.a.
T 13	24 2	8 34	3 40	24 42	2 25	24 38	1 24	24 30	0 31	16 19	0 7	9 29	0 34	23 24	1 10	26 38	2 55	11 11	6 6	6 20	6 8	19 7		n.a.
W14	24 3	12 32	4 24	24 49	2 21	24 45	1 23	24 28	0 30	16 16	0 7	9 28	0 34	23 25	1 10	26 38	2 55	11 11	6 6	6 23	6 10	19 8		n.a.
T 15	24 2	15 50	4 53	24 55	2 15	24 52	1 23	24 26	0 29	16 12	0 7	9 26	0 34	23 25	1 10	26 38	2 55	11 11	6 6	6 26	6 11	19 8		n.a.
F 16	24 2	18 9	5 3	25 0	2 9	24 58	1 22	24 23	0 29	16 9	0 7	9 25	0 34	23 26	1 10	26 38	2 55	11 10	6 6	6 29	6 12	19 8		n.a.
S 17	24 1	19 13	4 51	25 4	2 2	25 3	1 22	24 21	0 28	16 5	0 6	9 23	0 34	23 26	1 10	26 38	2 54	11 10	6 6	6 33	6 13	19 8		n.a.
S 18	23 59	18 52	4 18	25 7	1 54	25 8	1 21	24 18	0 28	16 1	0 6	9 21	0 33	23 26	1 10	26 38	2 54	11 9	6 6	6 37	6 15	19 8		n.a.
M19	23 57	17 11	3 27	25 9	1 46	25 12	1 20	24 16	0 27	15 58	0 6	9 20	0 33	23 27	1 10	26 38	2 54	11 9	6 6	6 40	6 16	19 8		n.a.
T 20	23 55	14 22	2 23	25 10	1 38	25 15	1 20	24 12	0 27	15 54	0 6	9 18	0 33	23 27	1 10	26 37	2 54	11 9	6 6	6 42	6 17	19 8		n.a.
W21	23 52	10 44	1 12	25 9	1 29	25 17	1 19	24 9	0 26	15 50	0 6	9 16	0 33	23 27	1 10	26 37	2 54	11 8	6 6	6 43	6 18	19 9		n.a.
T 22	23 49	6 37	0n 2	25 7	1 19	25 19	1 18	24 6	0 26	15 46	0 6	9 14	0 33	23 28	1 10	26 37	2 54	11 8	6 6	6 43	6 20	19 9		n.a.
F 23	23 46	2 18	1 13	25 4	1 10	25 19	1 17	24 2	0 25	15 42	0 5	9 12	0 33	23 28	1 10	26 37	2 54	11 7	6 6	6 43	6 21	19 9		n.a.
S 24	23 42	2s 0	2 18	24 58	1 0	25 19	1 16	23 58	0 24	15 39	0 5	9 11	0 33	23 29	1 10	26 37	2 54	11 7	6 6	6 43	6 22	19 9		n.a.
S 25	23 37	6 5	3 15	24 51	0 49	25 18	1 15	23 54	0 24	15 35	0 5	9 9	0 33	23 29	1 10	26 37	2 54	11 7	6 6	6 43	6 24	19 9		n.a.
M26	23 32	9 49	4 1	24 42	0 39	25 17	1 14	23 50	0 23	15 31	0 5	9 7	0 32	23 29	1 10	26 37	2 54	11 6	6 6	6 44	6 25	19 9		n.a.
T 27	23 27	13 4	4 35	24 31	0 29	25 14	1 13	23 46	0 23	15 27	0 5	9 5	0 32	23 30	1 10	26 36	2 54	11 6	6 6	6 46	6 26	19 9		n.a.
W28	23 21	15 43	4 56	24 19	0 18	25 11	1 12	23 41	0 22	15 23	0 5	9 3	0 32	23 30	1 10	26 36	2 54	11 5	6 6	6 49	6 27	19 9		n.a.
T 29	23 15	17 41	5 5	24 5	0 8	25 7	1 10	23 36	0 22	15 19	0 4	9 1	0 32	23 30	1 10	26 36	2 54	11 5	6 6	6 53	6 29	19 10		n.a.
F 30	23 9	18 53	5 0	23 48	0n 2	25 2	1 9	23 32	0 21	15 15	0 4	8 59	0 32	23 31	1 10	26 36	2 54	11 4	6 6	6 57	6 30	19 10		n.a.
S 31	23s 2	19s15	4n42	23s30	0n12	24s57	1s 8	23s26	0s20	15s11	0s 4	8s57	0s32	23n31	1n10	26n36	2n54	11s 4	6n 6	7n 1	6n31	19s10		n.a.

Julian Day Number = -2429949.5, Delta T = 156h42m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°18'54, Lahiri = -159°11'54 Julian Calendar 1 March 11366 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11367 BCE

The year -11365 astronomical counting style corresponds to year 11366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11366 BCE

APRIL 11366 BCE (-11365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 15 21	17♉10'29	16♉57	11♉39	8♉58	16♉22	20♒27	8♓56	20°R56	20°R30	14♒33	12°R23	13♍47	4♉10	n.a.	S 1
M 2	7 19 18	18° 8'07	28°51	13°43	10°13	17° 0	20°39	9° 1	20♋54	20♊28	14°35	12♍14	13°44	4°17	n.a.	M 2
T 3	7 23 15	19° 5'47	10♒49	15°48	11°27	17°39	20°51	9° 6	20°52	20°27	14°37	12° 8	13°40	4°23	n.a.	T 3
W 4	7 27 11	20° 3'29	22°52	17°52	12°42	18°18	21° 3	9°11	20°49	20°26	14°38	12° 3	13°37	4°30	n.a.	W 4
T 5	7 31 8	21° 1'12	5♓ 4	19°56	13°56	18°57	21°16	9°17	20°47	20°24	14°40	12° 2	13°34	4°37	n.a.	T 5
F 6	7 35 5	21°58'56	17°27	21°59	15°11	19°35	21°28	9°22	20°44	20°23	14°42	12°D 1	13°31	4°44	n.a.	F 6
S 7	7 39 1	22°56'43	0♈ 4	24° 1	16°25	20°14	21°41	9°28	20°42	20°22	14°43	12° 2	13°28	4°50	n.a.	S 7
S 8	7 42 58	23°54'31	12°59	26° 2	17°40	20°53	21°53	9°33	20°40	20°20	14°45	12° 4	13°24	4°57	n.a.	S 8
M 9	7 46 55	24°52'20	26°16	28° 2	18°55	21°32	22° 6	9°38	20°37	20°19	14°47	12°R 4	13°21	5° 4	n.a.	M 9
T 10	7 50 51	25°50'11	9♉57	0♒ 1	20° 9	22°11	22°18	9°44	20°35	20°18	14°49	12° 3	13°18	5°10	n.a.	T 10
W11	7 54 48	26°48'04	24° 4	1°59	21°24	22°49	22°31	9°50	20°32	20°17	14°50	12° 0	13°15	5°17	n.a.	W11
T 12	7 58 45	27°45'58	8♊36	3°56	22°39	23°28	22°44	9°55	20°30	20°15	14°52	11°56	13°12	5°24	n.a.	T 12
F 13	8 2 42	28°43'55	23°28	5°51	23°54	24° 7	22°56	10° 1	20°28	20°14	14°54	11°50	13° 9	5°31	n.a.	F 13
S 14	8 6 38	29°41'53	8♋35	7°45	25° 8	24°46	23° 9	10° 7	20°25	20°13	14°56	11°44	13° 5	5°37	n.a.	S 14
S 15	8 10 35	0♒39'53	23°45	9°38	26°23	25°25	23°22	10°13	20°23	20°12	14°57	11°38	13° 2	5°44	n.a.	S 15
M16	8 14 32	1°37'55	8♌51	11°29	27°38	26° 4	23°35	10°18	20°21	20°11	14°59	11°33	12°59	5°51	n.a.	M16
T 17	8 18 28	2°35'59	23°41	13°20	28°53	26°43	23°48	10°24	20°18	20°10	15° 1	11°30	12°56	5°57	n.a.	T 17
W18	8 22 25	3°34'05	8♍ 9	15° 8	0♒ 8	27°22	24° 1	10°30	20°16	20° 9	15° 3	11°D29	12°53	6° 4	n.a.	W18
T 19	8 26 22	4°32'13	22°10	16°56	1°23	28° 1	24°14	10°36	20°14	20° 8	15° 5	11°29	12°49	6°11	n.a.	T 19
F 20	8 30 18	5°30'24	5♎44	18°42	2°38	28°40	24°26	10°42	20°11	20° 7	15° 7	11°31	12°46	6°18	n.a.	F 20
S 21	8 34 15	6°28'37	18°52	20°26	3°53	29°19	24°40	10°48	20° 9	20° 6	15° 8	11°32	12°43	6°24	n.a.	S 21
S 22	8 38 12	7°26'52	1♏36	22°10	5° 8	29°58	24°53	10°54	20° 7	20° 5	15°10	11°33	12°40	6°31	n.a.	S 22
M23	8 42 8	8°25'10	14° 1	23°52	6°23	0♒37	25° 6	11° 1	20° 5	20° 4	15°12	11°R33	12°37	6°38	n.a.	M23
T 24	8 46 5	9°23'31	26°12	25°33	7°38	1°16	25°19	11° 7	20° 2	20° 3	15°14	11°32	12°34	6°44	n.a.	T 24
W25	8 50 1	10°21'54	8♐12	27°13	8°53	1°55	25°32	11°13	20° 0	20° 2	15°16	11°29	12°30	6°51	n.a.	W25
T 26	8 53 58	11°20'19	20° 5	28°51	10° 8	2°34	25°45	11°19	19°58	20° 1	15°18	11°25	12°27	6°58	n.a.	T 26
F 27	8 57 55	12°18'47	1♉57	0♓28	11°23	3°14	25°58	11°26	19°56	20° 0	15°19	11°20	12°24	7° 5	n.a.	F 27
S 28	9 1 51	13°17'17	13°49	2° 4	12°38	3°53	26°11	11°32	19°54	19°59	15°21	11°15	12°21	7°11	n.a.	S 28
S 29	9 5 48	14°15'50	25°44	3°39	13°53	4°32	26°25	11°38	19°51	19°59	15°23	11°11	12°18	7°18	n.a.	S 29
M30	9 9 45	15♒14'25	7♒44	5♓12	15♒ 9	5♒11	26♒38	11♓45	19♋49	19♊58	15♒25	11♍ 7	12♍15	7♉25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s54	18s47	4n12	23s11	0n21	24s51	1s 6	23s21	0s20	15s 7	0s 4	8s55	0s32	23n32	1n10	26n36	2n54	11s 3	6n 6	7n 5	6n32	19s10		n.a.
M 2	22 47	17 29	3 31	22 49	0 30	24 44	1 5	23 16	0 19	15 2	0 4	8 53	0 32	23 32	1 10	26 36	2 54	11 3	6 6	7 9	6 34	19 10		n.a.
T 3	22 39	15 25	2 40	22 27	0 39	24 36	1 3	23 10	0 19	14 58	0 4	8 51	0 32	23 32	1 10	26 35	2 54	11 2	6 6	7 11	6 35	19 10		n.a.
W 4	22 30	12 39	1 41	22 2	0 48	24 27	1 2	23 4	0 18	14 54	0 4	8 49	0 31	23 33	1 10	26 35	2 54	11 2	6 6	7 13	6 36	19 10		n.a.
T 5	22 21	9 19	0 37	21 37	0 56	24 18	1 0	22 58	0 18	14 50	0 3	8 46	0 31	23 33	1 10	26 35	2 54	11 1	6 6	7 14	6 37	19 10		n.a.
F 6	22 12	5 32	0s29	21 10	1 3	24 8	0 59	22 52	0 17	14 46	0 3	8 44	0 31	23 33	1 10	26 35	2 54	11 1	6 6	7 14	6 39	19 10		n.a.
S 7	22 2	1 26	1 36	20 43	1 10	23 57	0 57	22 45	0 16	14 41	0 3	8 42	0 31	23 34	1 10	26 35	2 54	11 0	6 6	7 13	6 40	19 10		n.a.
S 8	21 52	2n49	2 40	20 14	1 17	23 46	0 55	22 39	0 16	14 37	0 3	8 40	0 31	23 34	1 10	26 35	2 54	11 0	6 6	7 13	6 41	19 10		n.a.
M 9	21 42	7 2	3 36	19 44	1 23	23 34	0 53	22 32	0 15	14 33	0 3	8 38	0 31	23 35	1 10	26 34	2 54	10 59	6 6	7 13	6 42	19 11		n.a.
T 10	21 31	11 2	4 23	19 14	1 28	23 21	0 52	22 25	0 15	14 28	0 3	8 35	0 31	23 35	1 10	26 34	2 53	10 59	6 6	7 13	6 44	19 11		n.a.
W11	21 19	14 31	4 55	18 43	1 33	23 7	0 50	22 18	0 14	14 24	0 3	8 33	0 31	23 35	1 10	26 34	2 53	10 58	6 6	7 14	6 45	19 11		n.a.
T 12	21 8	17 13	5 9	18 11	1 38	22 53	0 48	22 11	0 14	14 20	0 2	8 31	0 31	23 36	1 10	26 34	2 53	10 58	6 6	7 16	6 46	19 11		n.a.
F 13	20 56	18 50	5 3	17 39	1 42	22 38	0 46	22 3	0 13	14 15	0 2	8 28	0 30	23 36	1 10	26 34	2 53	10 57	6 6	7 18	6 47	19 11		n.a.
S 14	20 44	19 10	4 37	17 6	1 45	22 22	0 44	21 55	0 12	14 11	0 2	8 26	0 30	23 36	1 10	26 34	2 53	10 57	6 6	7 20	6 49	19 11		n.a.
S 15	20 31	18 7	3 50	16 33	1 48	22 6	0 42	21 48	0 12	14 6	0 2	8 24	0 30	23 37	1 10	26 34	2 53	10 56	6 6	7 23	6 50	19 11		n.a.
M16	20 18	15 48	2 48	16 0	1 51	21 49	0 40	21 40	0 11	14 2	0 2	8 21	0 30	23 37	1 10	26 33	2 53	10 56	6 6	7 25	6 51	19 11		n.a.
T 17	20 4	12 28	1 36	15 27	1 53	21 32	0 38	21 31	0 11	13 57	0 2	8 19	0 30	23 37	1 10	26 33	2 53	10 55	6 6	7 26	6 52	19 11		n.a.
W18	19 51	8 27	0 18	14 53	1 55	21 13	0 36	21 23	0 10	13 53	0 1	8 17	0 30	23 38	1 10	26 33	2 53	10 54	6 6	7 26	6 54	19 11		n.a.
T 19	19 37	4 4	0n58	14 20	1 56	20 55	0 34	21 15	0 9	13 48	0 1	8 14	0 30	23 38	1 10	26 33	2 53	10 54	6 6	7 26	6 55	19 11		n.a.
F 20	19 22	0s22	2 9	13 46	1 56	20 35	0 32	21 6	0 9	13 44	0 1	8 12	0 30	23 38	1 10	26 33	2 53	10 53	6 6	7 26	6 56	19 11		n.a.
S 21	19 7	4 39	3 10	13 12	1 57	20 15	0 29	20 57	0 8	13 39	0 1	8 9	0 30	23 39	1 10	26 33	2 53	10 53	6 6	7 25	6 57	19 11		n.a.
S 22	18 52	8 35	4 0	12 39	1 56	19 55	0 27	20 48	0 8	13 35	0 1	8 7	0 30	23 39	1 10	26 32	2 53	10 52	6 6	7 25	6 59	19 11		n.a.
M23	18 37	12 2	4 38	12 5	1 56	19 34	0 25	20 39	0 7	13 30	0 1	8 4	0 29	23 39	1 10	26 32	2 53	10 52	6 7	7 25	7 0	19 11		n.a.
T 24	18 21	14 54	5 2	11 32	1 55	19 12	0 23	20 30	0 6	13 25	0 1	8 2	0 29	23 40	1 10	26 32	2 53	10 51	6 7	7 25	7 1	19 11		n.a.
W25	18 5	17 6	5 12	10 59	1 53	18 50	0 21	20 20	0 6	13 21	0 0	7 59	0 29	23 40	1 10	26 32	2 52	10 50	6 7	7 26	7 2	19 11		n.a.
T 26	17 49	18 32	5 9	10 26	1 51	18 27	0 18	20 10	0 5	13 16	0 0	7 57	0 29	23 40	1 10	26 32	2 52	10 50	6 7	7 28	7 3	19 11		n.a.
F 27	17 32	19 9	4 53	9 54	1 49	18 4	0 16	20 1	0 5	13 11	0 0	7 54	0 29	23 41	1 9	26 32	2 52	10 49	6 7	7 30	7 5	19 11		n.a.
S 28	17 15	18 56	4 24	9 21	1 47	17 40	0 14	19 51	0 4	13 7	0 0	7 52	0 29	23 41	1 9	26 32	2 52	10 49	6 7	7 32	7 6	19 11		n.a.
S 29	16 58	17 53	3 44	8 49	1 44	17 16	0 11	19 40	0 3	13 2	0n 0	7 49	0 29	23 41	1 9	26 31	2 52	10 48	6 7	7 33	7 7	19 11		n.a.
M30	16s40	16s 1	2n53	8s18	1n40	16s51	0s 9	19s30	0s 3	12s57	0n 0	7s47	0s29	23n41	1n 9	26n31	2n52	10s47	6n 7	7n35	7n 8	19s11		n.a.

Julian Day Number = -2429918.5, Delta T = 156h41m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'13, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°18'49, Lahiri = -159°11'50 Julian Calendar 1 Apr. 11366 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11366 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11366 BCE (-11365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 13 41	16♒13'02	19♒51	6♓44	16♒24	5♒50	26♒51	11♓51	19°R47	19°R57	15♒27	11°R 4	12♍11	7♑31	n.a.	T 1
W 2	9 17 38	17°11'42	2♓ 7	8°15	17°39	6°30	27° 4	11°58	19♋45	19♊56	15°29	11♍ 2	12° 8	7°38	n.a.	W 2
T 3	9 21 35	18°10'24	14°32	9°45	18°54	7° 9	27°18	12° 4	19°43	19°56	15°30	11°D 2	12° 5	7°45	n.a.	T 3
F 4	9 25 31	19° 9'08	27° 9	11°13	20° 9	7°48	27°31	12°11	19°41	19°55	15°32	11° 3	12° 2	7°51	n.a.	F 4
S 5	9 29 28	20° 7'54	9♈59	12°40	21°25	8°28	27°44	12°17	19°39	19°54	15°34	11° 4	11°59	7°58	n.a.	S 5
S 6	9 33 24	21° 6'42	23° 4	14° 6	22°40	9° 7	27°58	12°24	19°37	19°54	15°36	11° 6	11°55	8° 5	n.a.	S 6
M 7	9 37 21	22° 5'33	6♉26	15°30	23°55	9°47	28°11	12°30	19°35	19°53	15°38	11° 7	11°52	8°12	n.a.	M 7
T 8	9 41 18	23° 4'25	20° 6	16°54	25°11	10°26	28°24	12°37	19°33	19°53	15°40	11°R 7	11°49	8°18	n.a.	T 8
W 9	9 45 14	24° 3'20	4♊ 5	18°15	26°26	11° 5	28°38	12°44	19°32	19°52	15°41	11° 7	11°46	8°25	n.a.	W 9
T 10	9 49 11	25° 2'17	18°21	19°35	27°41	11°45	28°51	12°50	19°30	19°52	15°43	11° 6	11°43	8°32	n.a.	T 10
F 11	9 53 7	26° 1'15	2♋53	20°54	28°57	12°24	29° 5	12°57	19°28	19°51	15°45	11° 5	11°40	8°38	n.a.	F 11
S 12	9 57 4	27° 0'16	17°37	22°11	0♓12	13° 4	29°18	13° 4	19°26	19°51	15°47	11° 3	11°36	8°45	n.a.	S 12
S 13	10 1 1	27°59'20	2♌25	23°27	1°27	13°43	29°31	13°11	19°25	19°51	15°49	11° 1	11°33	8°52	n.a.	S 13
M14	10 4 57	28°58'25	17°12	24°40	2°43	14°23	29°45	13°17	19°23	19°50	15°51	11° 0	11°30	8°59	n.a.	M14
T 15	10 8 54	29°57'33	1♍48	25°52	3°58	15° 3	29°58	13°24	19°21	19°50	15°52	10°59	11°27	9° 5	n.a.	T 15
W16	10 12 50	0♓56'43	16° 9	27° 2	5°13	15°42	0♓11	13°31	19°20	19°50	15°54	10°D59	11°24	9°12	n.a.	W16
T 17	10 16 47	1°55'55	0♎ 9	28°11	6°29	16°22	0°25	13°38	19°18	19°50	15°56	11° 0	11°21	9°19	n.a.	T 17
F 18	10 20 44	2°55'10	13°45	29°16	7°44	17° 2	0°38	13°45	19°16	19°49	15°58	11° 0	11°17	9°25	n.a.	F 18
S 19	10 24 40	3°54'28	26°57	0♈20	9° 0	17°41	0°52	13°51	19°15	19°49	15°59	11° 1	11°14	9°32	n.a.	S 19
S 20	10 28 37	4°53'48	9♏46	1°21	10°15	18°21	1° 5	13°58	19°14	19°49	16° 1	11° 2	11°11	9°39	n.a.	S 20
M21	10 32 33	5°53'11	22°15	2°20	11°31	19° 1	1°18	14° 5	19°12	19°49	16° 3	11° 2	11° 8	9°46	n.a.	M21
T 22	10 36 30	6°52'37	4♐28	3°16	12°46	19°40	1°32	14°12	19°11	19°49	16° 5	11°R 2	11° 5	9°52	n.a.	T 22
W23	10 40 26	7°52'05	16°29	4° 8	14° 1	20°20	1°45	14°19	19° 9	19°49	16° 7	11° 2	11° 1	9°59	n.a.	W23
T 24	10 44 23	8°51'36	28°23	4°58	15°17	21° 0	1°59	14°26	19° 8	19°D49	16° 8	11° 2	10°58	10° 6	n.a.	T 24
F 25	10 48 19	9°51'10	10♑14	5°44	16°32	21°40	2°12	14°33	19° 7	19°49	16°10	11° 2	10°55	10°12	n.a.	F 25
S 26	10 52 16	10°50'46	22° 7	6°26	17°48	22°20	2°25	14°40	19° 6	19°49	16°12	11°D 2	10°52	10°19	n.a.	S 26
S 27	10 56 13	11°50'25	4♒ 5	7° 4	19° 3	23° 0	2°39	14°46	19° 4	19°49	16°13	11° 2	10°49	10°26	n.a.	S 27
M28	11 0 9	12°50'07	16°12	7°37	20°19	23°40	2°52	14°53	19° 3	19°49	16°15	11° 2	10°46	10°33	n.a.	M28
T 29	11 4 6	13°49'51	28°30	8° 5	21°34	24°20	3° 5	15° 0	19° 2	19°49	16°17	11° 2	10°42	10°39	n.a.	T 29
W30	11 8 2	14°49'37	11♓ 1	8°28	22°50	25° 0	3°19	15° 7	19° 1	19°50	16°18	11°R 2	10°39	10°46	n.a.	W30
T 31	11 11 59	15♓49'26	23♓45	8♈45	24♓ 5	25♒40	3♓32	15♓14	19♋ 0	19♊50	16♒20	11♍ 2	10♍36	10♑53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s22	13s26	1n54	7s46	1n37	16s26	0s 7	19s20	0s 2	12s52	0n 0	7s44	0s29	23n42	1n 9	26n31	2n52	10s47	6n 7	7n36	7n10	19s11		n.a.
W 2	16 4	10 14	0 49	7 16	1 33	16 1	0 5	19 9	0 2	12 48	0 1	7 41	0 29	23 42	1 9	26 31	2 52	10 46	6 7	7 37	7 11	19 11		n.a.
T 3	15 46	6 32	0s19	6 45	1 28	15 35	0 2	18 58	0 1	12 43	0 1	7 39	0 28	23 42	1 9	26 31	2 52	10 45	6 7	7 37	7 12	19 11		n.a.
F 4	15 27	2 30	1 28	6 15	1 24	15 8	0n 0	18 47	0 0	12 38	0 1	7 36	0 28	23 43	1 9	26 31	2 52	10 45	6 7	7 36	7 13	19 11		n.a.
S 5	15 8	1n43	2 33	5 46	1 19	14 41	0 2	18 36	0n 0	12 33	0 1	7 33	0 28	23 43	1 9	26 31	2 52	10 44	6 7	7 36	7 15	19 11		n.a.
S 6	14 49	5 55	3 32	5 17	1 13	14 14	0 5	18 25	0 1	12 28	0 1	7 31	0 28	23 43	1 9	26 30	2 52	10 44	6 7	7 35	7 16	19 11		n.a.
M 7	14 30	9 55	4 21	4 49	1 8	13 47	0 7	18 14	0 2	12 23	0 1	7 28	0 28	23 43	1 9	26 30	2 51	10 43	6 8	7 35	7 17	19 11		n.a.
T 8	14 10	13 29	4 56	4 22	1 2	13 19	0 9	18 2	0 2	12 18	0 1	7 25	0 28	23 44	1 9	26 30	2 51	10 42	6 8	7 35	7 18	19 11		n.a.
W 9	13 50	16 22	5 14	3 55	0 55	12 50	0 12	17 51	0 3	12 14	0 2	7 23	0 28	23 44	1 9	26 30	2 51	10 42	6 8	7 35	7 20	19 11		n.a.
T 10	13 30	18 19	5 14	3 29	0 49	12 22	0 14	17 39	0 3	12 9	0 2	7 20	0 28	23 44	1 9	26 30	2 51	10 41	6 8	7 35	7 21	19 11		n.a.
F 11	13 10	19 7	4 54	3 3	0 42	11 53	0 16	17 27	0 4	12 4	0 2	7 17	0 28	23 44	1 9	26 30	2 51	10 40	6 8	7 36	7 22	19 11		n.a.
S 12	12 49	18 39	4 15	2 39	0 35	11 24	0 19	17 15	0 5	11 59	0 2	7 15	0 28	23 44	1 9	26 30	2 51	10 40	6 8	7 36	7 23	19 11		n.a.
S 13	12 28	16 55	3 18	2 15	0 27	10 54	0 21	17 3	0 5	11 54	0 2	7 12	0 28	23 45	1 9	26 30	2 51	10 39	6 8	7 37	7 25	19 11		n.a.
M14	12 7	14 3	2 8	1 52	0 20	10 25	0 23	16 51	0 6	11 49	0 2	7 9	0 28	23 45	1 9	26 29	2 51	10 39	6 8	7 37	7 26	19 11		n.a.
T 15	11 46	10 19	0 51	1 30	0 12	9 55	0 25	16 38	0 7	11 44	0 2	7 6	0 27	23 45	1 9	26 29	2 51	10 38	6 8	7 38	7 27	19 11		n.a.
W16	11 25	6 2	0n29	1 9	0 4	9 24	0 28	16 25	0 7	11 39	0 3	7 4	0 27	23 45	1 9	26 29	2 51	10 37	6 9	7 38	7 28	19 11		n.a.
T 17	11 3	1 32	1 44	0 49	0s 5	8 54	0 30	16 13	0 8	11 34	0 3	7 1	0 27	23 45	1 9	26 29	2 50	10 37	6 9	7 38	7 30	19 11		n.a.
F 18	10 41	2s55	2 52	0 30	0 13	8 23	0 32	16 0	0 8	11 29	0 3	6 58	0 27	23 46	1 9	26 29	2 50	10 36	6 9	7 37	7 31	19 11		n.a.
S 19	10 19	7 6	3 49	0 12	0 22	7 52	0 34	15 47	0 9	11 24	0 3	6 55	0 27	23 46	1 9	26 29	2 50	10 35	6 9	7 37	7 32	19 11		n.a.
S 20	9 57	10 49	4 32	0n 5	0 31	7 21	0 36	15 34	0 10	11 19	0 3	6 53	0 27	23 46	1 9	26 29	2 50	10 35	6 9	7 37	7 33	19 11		n.a.
M21	9 35	13 57	5 1	0 20	0 41	6 50	0 38	15 21	0 10	11 14	0 3	6 50	0 27	23 46	1 8	26 29	2 50	10 34	6 9	7 37	7 35	19 11		n.a.
T 22	9 12	16 24	5 16	0 34	0 50	6 19	0 41	15 7	0 11	11 9	0 3	6 47	0 27	23 46	1 8	26 29	2 50	10 33	6 9	7 37	7 36	19 11		n.a.
W23	8 50	18 6	5 17	0 47	1 0	5 47	0 43	14 54	0 12	11 4	0 4	6 44	0 27	23 46	1 8	26 28	2 50	10 33	6 9	7 37	7 37	19 11		n.a.
T 24	8 27	18 59	5 4	0 58	1 10	5 16	0 45	14 40	0 12	10 59	0 4	6 41	0 27	23 46	1 8	26 28	2 50	10 32	6 10	7 37	7 38	19 10		n.a.
F 25	8 4	19 2	4 38	1 7	1 20	4 44	0 47	14 26	0 13	10 54	0 4	6 39	0 27	23 47	1 8	26 28	2 50	10 31	6 10	7 37	7 39	19 10		n.a.
S 26	7 41	18 14	4 0	1 15	1 30	4 12	0 49	14 13	0 13	10 49	0 4	6 36	0 27	23 47	1 8	26 28	2 50	10 31	6 10	7 37	7 41	19 10		n.a.
S 27	7 18	16 38	3 11	1 21	1 40	3 40	0 51	13 59	0 14	10 44	0 4	6 33	0 26	23 47	1 8	26 28	2 50	10 30	6 10	7 37	7 42	19 10		n.a.
M28	6 54	14 16	2 14	1 25	1 50	3 8	0 52	13 45	0 15	10 39	0 4	6 30	0 26	23 47	1 8	26 28	2 49	10 29	6 10	7 37	7 43	19 10		n.a.
T 29	6 31	11 13	1 9	1 28	2 0	2 36	0 54	13 30	0 15	10 34	0 4	6 27	0 26	23 47	1 8	26 28	2 49	10 29	6 10	7 37	7 44	19 10		n.a.
W30	6 7	7 37	0 0	1 28	2 10	2 4	0 56	13 16	0 16	10 29	0 5	6 25	0 26	23 47	1 8	26 28	2 49	10 28	6 10	7 37	7 46	19 10		n.a.
T 31	5s44	3s37	1s10	1n26	2s20	1s31	0n58	13s 2	0n17	10s24	0n 5	6s22	0s26	23n47	1n 8	26n28	2n49	10s28	6n11	7n37	7n47	19s10		n.a.

Julian Day Number = -2429888.5, Delta T = 156h41m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°18'45, Lahiri = -159°11'45 Julian Calendar 1 May 11366 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11366 BCE

The year -11365 astronomical counting style corresponds to year 11366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11366 BCE (-11365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 15 55	16♓49'16	6♈44	8♈56	25♓21	26♒20	3♓45	15♓21	18°R59	19♊50	16♒22	11°R 2	10♍33	10♑59	n.a.	F 1
S 2	11 19 52	17°49'10	19°57	9°R 1	26°36	27° 0	3°58	15°28	18♋58	19°50	16°23	11♍ 1	10°30	11° 6	n.a.	S 2
S 3	11 23 48	18°49'05	3♉22	8°58	27°52	27°40	4°11	15°35	18°58	19°51	16°25	11° 0	10°26	11°13	n.a.	S 3
M 4	11 27 45	19°49'03	17° 1	8°47	29° 7	28°20	4°25	15°42	18°57	19°51	16°27	10°59	10°23	11°19	n.a.	M 4
T 5	11 31 41	20°49'02	0♊50	8°29	0♈23	29° 0	4°38	15°49	18°56	19°51	16°28	10°58	10°20	11°26	n.a.	T 5
W 6	11 35 38	21°49'04	14°50	8° 3	1°38	29°40	4°51	15°56	18°55	19°52	16°30	10°58	10°17	11°33	n.a.	W 6
T 7	11 39 34	22°49'08	28°58	7°28	2°54	0♓21	5° 4	16° 2	18°55	19°52	16°31	10°D58	10°14	11°40	n.a.	T 7
F 8	11 43 31	23°49'13	13♋13	6°45	4° 9	1° 1	5°17	16° 9	18°54	19°53	16°33	10°58	10°11	11°46	n.a.	F 8
S 9	11 47 27	24°49'21	27°33	5°54	5°25	1°41	5°30	16°16	18°53	19°53	16°34	10°59	10° 7	11°53	n.a.	S 9
S 10	11 51 24	25°49'30	11♌53	4°56	6°40	2°22	5°43	16°23	18°53	19°54	16°36	11° 0	10° 4	12° 0	n.a.	S 10
M11	11 55 20	26°49'42	26°11	3°52	7°56	3° 2	5°56	16°30	18°52	19°55	16°37	11° 1	10° 1	12° 6	n.a.	M11
T 12	11 59 17	27°49'55	10♍23	2°42	9°11	3°42	6° 9	16°37	18°52	19°55	16°39	11°R 2	9°58	12°13	n.a.	T 12
W13	12 3 13	28°50'11	24°23	1°29	10°27	4°23	6°22	16°44	18°52	19°56	16°40	11° 1	9°55	12°20	n.a.	W13
T 14	12 7 10	29°50'29	8♎ 9	0°15	11°42	5° 3	6°35	16°50	18°51	19°57	16°42	11° 0	9°52	12°26	n.a.	T 14
F 15	12 11 6	0♈50'48	21°37	29♓ 1	12°58	5°43	6°48	16°57	18°51	19°57	16°43	10°58	9°48	12°33	n.a.	F 15
S 16	12 15 2	1°51'11	4♏46	27°50	14°13	6°24	7° 0	17° 4	18°51	19°58	16°45	10°55	9°45	12°40	n.a.	S 16
S 17	12 18 59	2°51'35	17°35	26°44	15°29	7° 4	7°13	17°11	18°51	19°59	16°46	10°51	9°42	12°47	n.a.	S 17
M18	12 22 55	3°52'02	0♐ 5	25°44	16°44	7°45	7°26	17°17	18°51	20° 0	16°47	10°48	9°39	12°53	n.a.	M18
T 19	12 26 52	4°52'31	12°20	24°53	18° 0	8°25	7°39	17°24	18°51	20° 1	16°49	10°45	9°36	13° 0	n.a.	T 19
W20	12 30 48	5°53'02	24°22	24°12	19°15	9° 6	7°51	17°31	18°D51	20° 1	16°50	10°43	9°32	13° 7	n.a.	W20
T 21	12 34 45	6°53'36	6♑17	23°42	20°31	9°47	8° 4	17°37	18°51	20° 2	16°51	10°D43	9°29	13°13	n.a.	T 21
F 22	12 38 41	7°54'12	18° 8	23°23	21°46	10°27	8°16	17°44	18°51	20° 3	16°53	10°43	9°26	13°20	n.a.	F 22
S 23	12 42 38	8°54'50	0♒ 1	23°D16	23° 2	11° 8	8°29	17°51	18°51	20° 4	16°54	10°44	9°23	13°27	n.a.	S 23
S 24	12 46 34	9°55'30	12° 0	23°19	24°17	11°49	8°41	17°57	18°51	20° 5	16°55	10°46	9°20	13°33	n.a.	S 24
M25	12 50 31	10°56'12	24°10	23°34	25°32	12°29	8°53	18° 4	18°51	20° 6	16°56	10°48	9°17	13°40	n.a.	M25
T 26	12 54 27	11°56'57	6♓36	23°59	26°48	13°10	9° 6	18°10	18°52	20° 7	16°58	10°R49	9°13	13°47	n.a.	T 26
W27	12 58 23	12°57'43	19°19	24°34	28° 3	13°51	9°18	18°17	18°52	20° 9	16°59	10°49	9°10	13°54	n.a.	W27
T 28	13 2 20	13°58'32	2♈21	25°17	29°19	14°32	9°30	18°23	18°52	20°10	17° 0	10°47	9° 7	14° 0	n.a.	T 28
F 29	13 6 16	14°59'22	15°43	26° 8	0♉34	15°13	9°42	18°30	18°53	20°11	17° 1	10°43	9° 4	14° 7	n.a.	F 29
S 30	13 10 13	16♈ 0'14	29♈22	27♓ 7	1♉49	15♓53	9♓54	18♓36	18♋53	20♊12	17♒ 2	10♍38	9♍ 1	14♑14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s20	0n38	2s18	1n21	2s29	0s59	1n 0	12s47	0n17	10s19	0n 5	6s19	0s26	23n47	1n 8	26n28	2n49	10s27	6n11	7n37	7n48	19s10		n.a.
S 2	4 56	4 55	3 20	1 15	2 38	0 27	1 1	12 33	0 18	10 14	0 5	6 16	0 26	23 47	1 8	26 28	2 49	10 26	6 11	7 37	7 49	19 10		n.a.
S 3	4 32	9 1	4 12	1 6	2 47	0n 5	1 3	12 18	0 19	10 9	0 5	6 13	0 26	23 47	1 8	26 28	2 49	10 26	6 11	7 37	7 51	19 10		n.a.
M 4	4 8	12 43	4 50	0 54	2 55	0 38	1 5	12 3	0 19	10 3	0 5	6 11	0 26	23 47	1 8	26 27	2 49	10 25	6 11	7 38	7 52	19 9		n.a.
T 5	3 44	15 46	5 12	0 40	3 2	1 10	1 6	11 48	0 20	9 58	0 5	6 8	0 26	23 48	1 8	26 27	2 49	10 24	6 11	7 38	7 53	19 9		n.a.
W 6	3 19	17 55	5 17	0 24	3 9	1 42	1 8	11 33	0 21	9 53	0 6	6 5	0 26	23 48	1 8	26 27	2 49	10 24	6 12	7 38	7 54	19 9		n.a.
T 7	2 55	19 1	5 2	0 5	3 14	2 14	1 9	11 18	0 21	9 48	0 6	6 2	0 26	23 48	1 7	26 27	2 48	10 23	6 12	7 38	7 55	19 9		n.a.
F 8	2 31	18 55	4 29	0s16	3 18	2 46	1 11	11 3	0 22	9 43	0 6	5 59	0 26	23 48	1 7	26 27	2 48	10 22	6 12	7 38	7 57	19 9		n.a.
S 9	2 6	17 37	3 38	0 38	3 20	3 18	1 12	10 48	0 23	9 38	0 6	5 57	0 26	23 48	1 7	26 27	2 48	10 22	6 12	7 38	7 58	19 9		n.a.
S 10	1 42	15 12	2 35	1 2	3 20	3 50	1 13	10 32	0 23	9 33	0 6	5 54	0 26	23 48	1 7	26 27	2 48	10 21	6 12	7 37	7 59	19 9		n.a.
M11	1 17	11 50	1 21	1 27	3 18	4 22	1 15	10 17	0 24	9 28	0 6	5 51	0 25	23 48	1 7	26 27	2 48	10 21	6 13	7 37	8 0	19 9		n.a.
T 12	0 53	7 49	0 4	1 52	3 15	4 53	1 16	10 1	0 25	9 23	0 6	5 48	0 25	23 48	1 7	26 27	2 48	10 20	6 13	7 37	8 2	19 8		n.a.
W13	0 28	3 24	1n13	2 16	3 9	5 25	1 17	9 46	0 25	9 18	0 7	5 45	0 25	23 48	1 7	26 27	2 48	10 19	6 13	7 37	8 3	19 8		n.a.
T 14	0 4	1s 7	2 24	2 39	3 1	5 56	1 18	9 30	0 26	9 13	0 7	5 43	0 25	23 48	1 7	26 27	2 48	10 19	6 13	7 38	8 4	19 8		n.a.
F 15	0n21	5 28	3 26	3 0	2 51	6 27	1 19	9 14	0 27	9 8	0 7	5 40	0 25	23 48	1 7	26 27	2 48	10 18	6 13	7 38	8 5	19 8		n.a.
S 16	0 45	9 27	4 15	3 18	2 38	6 58	1 20	8 58	0 27	9 3	0 7	5 37	0 25	23 48	1 7	26 27	2 48	10 17	6 13	7 40	8 7	19 8		n.a.
S 17	1 10	12 53	4 50	3 32	2 25	7 29	1 21	8 42	0 28	8 58	0 7	5 34	0 25	23 48	1 7	26 27	2 48	10 17	6 14	7 41	8 8	19 8		n.a.
M18	1 35	15 39	5 10	3 43	2 10	8 0	1 22	8 26	0 29	8 53	0 7	5 32	0 25	23 48	1 7	26 27	2 47	10 16	6 14	7 42	8 9	19 7		n.a.
T 19	1 59	17 39	5 15	3 48	1 53	8 30	1 23	8 10	0 29	8 48	0 8	5 29	0 25	23 47	1 7	26 27	2 47	10 16	6 14	7 43	8 10	19 7		n.a.
W20	2 24	18 50	5 6	3 50	1 36	9 0	1 24	7 54	0 30	8 43	0 8	5 26	0 25	23 47	1 7	26 27	2 47	10 15	6 14	7 44	8 11	19 7		n.a.
T 21	2 48	19 10	4 44	3 46	1 19	9 30	1 24	7 38	0 31	8 38	0 8	5 23	0 25	23 47	1 7	26 27	2 47	10 14	6 15	7 44	8 13	19 7		n.a.
F 22	3 13	18 39	4 10	3 38	1 2	10 0	1 25	7 21	0 31	8 33	0 8	5 21	0 25	23 47	1 7	26 27	2 47	10 14	6 15	7 44	8 14	19 7		n.a.
S 23	3 37	17 19	3 26	3 26	0 45	10 29	1 25	7 5	0 32	8 28	0 8	5 18	0 25	23 47	1 6	26 27	2 47	10 13	6 15	7 44	8 15	19 7		n.a.
S 24	4 2	15 12	2 32	3 9	0 29	10 59	1 26	6 49	0 33	8 24	0 8	5 15	0 25	23 47	1 6	26 27	2 47	10 13	6 15	7 43	8 16	19 6		n.a.
M25	4 26	12 23	1 30	2 49	0 13	11 27	1 26	6 32	0 33	8 19	0 8	5 13	0 25	23 47	1 6	26 27	2 47	10 12	6 15	7 42	8 18	19 6		n.a.
T 26	4 50	8 58	0 23	2 25	0n 2	11 56	1 27	6 15	0 34	8 14	0 9	5 10	0 25	23 47	1 6	26 27	2 47	10 12	6 16	7 42	8 19	19 6		n.a.
W27	5 15	5 3	0s46	1 58	0 16	12 24	1 27	5 59	0 35	8 9	0 9	5 7	0 24	23 47	1 6	26 27	2 47	10 11	6 16	7 42	8 20	19 6		n.a.
T 28	5 39	0 48	1 55	1 28	0 29	12 52	1 27	5 42	0 35	8 4	0 9	5 5	0 24	23 47	1 6	26 27	2 47	10 10	6 16	7 43	8 21	19 6		n.a.
F 29	6 3	3n35	2 59	0 56	0 42	13 19	1 27	5 25	0 36	7 59	0 9	5 2	0 24	23 46	1 6	26 27	2 46	10 10	6 16	7 44	8 22	19 6		n.a.
S 30	6n27	7n53	3s54	0s23	0n53	13n47	1n28	5s 8	0n37	7s54	0n 9	4s59	0s24	23n46	1n 6	26n27	2n46	10s 9	6n16	7n46	8n24	19s 5		n.a.

Julian Day Number = -2429857.5, Delta T = 156h41m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°18'41, Lahiri = -159°11'41 Julian Calendar 1 June 11366 BCE == Greg. Calendar 6 March 11366 BCE

The year -11365 astronomical counting style corresponds to year 11366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11366 BCE

JULY 11366 BCE (-11365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 14 9	17♈ 1'07	13♉17	28♓11	3♉ 5	16♓34	10♓ 6	18♓43	18♋54	20♊13	17♒ 3	10°R32	8♍57	14♑20	n.a.	S 1
M 2	13 18 6	18° 2'03	27°22	29°21	4°20	17°15	10°18	18°49	18°55	20°15	17° 4	10♍26	8°54	14°27	n.a.	M 2
T 3	13 22 2	19° 3'00	11♊34	0♈35	5°35	17°56	10°30	18°55	18°55	20°16	17° 5	10°21	8°51	14°34	n.a.	T 3
W 4	13 25 59	20° 3'58	25°48	1°53	6°51	18°37	10°42	19° 2	18°56	20°17	17° 6	10°16	8°48	14°40	n.a.	W 4
T 5	13 29 55	21° 4'58	10♋ 1	3°15	8° 6	19°18	10°54	19° 8	18°57	20°19	17° 7	10°14	8°45	14°47	n.a.	T 5
F 6	13 33 51	22° 5'58	24°11	4°39	9°21	19°59	11° 5	19°14	18°58	20°20	17° 8	10°D14	8°42	14°54	n.a.	F 6
S 7	13 37 48	23° 7'01	8♌15	6° 6	10°36	20°40	11°17	19°20	18°58	20°21	17° 9	10°14	8°38	15° 1	n.a.	S 7
S 8	13 41 44	24° 8'04	22°13	7°35	11°52	21°21	11°29	19°26	18°59	20°23	17°10	10°16	8°35	15° 7	n.a.	S 8
M 9	13 45 41	25° 9'08	6♍ 4	9° 6	13° 7	22° 3	11°40	19°32	19° 0	20°24	17°11	10°R17	8°32	15°14	n.a.	M 9
T 10	13 49 37	26°10'14	19°47	10°38	14°22	22°44	11°51	19°38	19° 1	20°26	17°12	10°16	8°29	15°21	n.a.	T 10
W11	13 53 34	27°11'21	3♎20	12°11	15°37	23°25	12° 3	19°44	19° 2	20°27	17°13	10°14	8°26	15°27	n.a.	W11
T 12	13 57 30	28°12'29	16°43	13°44	16°52	24° 6	12°14	19°50	19° 4	20°29	17°13	10° 9	8°23	15°34	n.a.	T 12
F 13	14 1 26	29°13'38	29°53	15°19	18° 8	24°47	12°25	19°56	19° 5	20°30	17°14	10° 2	8°19	15°41	n.a.	F 13
S 14	14 5 23	0♉14'49	12♏49	16°54	19°23	25°29	12°36	20° 2	19° 6	20°32	17°15	9°53	8°16	15°47	n.a.	S 14
S 15	14 9 19	1°16'01	25°31	18°30	20°38	26°10	12°47	20° 8	19° 7	20°34	17°16	9°43	8°13	15°54	n.a.	S 15
M16	14 13 16	2°17'14	7♐57	20° 5	21°53	26°51	12°58	20°13	19° 9	20°35	17°16	9°33	8°10	16° 1	n.a.	M16
T 17	14 17 12	3°18'29	20°10	21°41	23° 8	27°33	13° 9	20°19	19°10	20°37	17°17	9°24	8° 7	16° 8	n.a.	T 17
W18	14 21 9	4°19'45	2♑11	23°17	24°23	28°14	13°19	20°25	19°11	20°39	17°18	9°17	8° 3	16°14	n.a.	W18
T 19	14 25 5	5°21'02	14° 5	24°54	25°38	28°55	13°30	20°30	19°13	20°40	17°18	9°12	8° 0	16°21	n.a.	T 19
F 20	14 29 2	6°22'21	25°55	26°30	26°53	29°37	13°40	20°36	19°14	20°42	17°19	9° 9	7°57	16°28	n.a.	F 20
S 21	14 32 58	7°23'41	7♒45	28° 6	28° 8	0♈18	13°51	20°41	19°16	20°44	17°20	9°D 9	7°54	16°34	n.a.	S 21
S 22	14 36 54	8°25'02	19°43	29°42	29°23	1° 0	14° 1	20°47	19°18	20°46	17°20	9° 9	7°51	16°41	n.a.	S 22
M23	14 40 51	9°26'24	1♓52	1♉18	0♊38	1°41	14°11	20°52	19°19	20°47	17°21	9°10	7°48	16°48	n.a.	M23
T 24	14 44 47	10°27'48	14°18	2°54	1°53	2°23	14°21	20°57	19°21	20°49	17°21	9°R10	7°44	16°54	n.a.	T 24
W25	14 48 44	11°29'12	27° 5	4°30	3° 8	3° 4	14°31	21° 2	19°23	20°51	17°22	9° 8	7°41	17° 1	n.a.	W25
T 26	14 52 40	12°30'38	10♈17	6° 6	4°23	3°46	14°41	21° 8	19°24	20°53	17°22	9° 4	7°38	17° 8	n.a.	T 26
F 27	14 56 37	13°32'04	23°54	7°41	5°37	4°28	14°51	21°13	19°26	20°55	17°22	8°58	7°35	17°15	n.a.	F 27
S 28	15 0 33	14°33'32	7♉55	9°17	6°52	5° 9	15° 1	21°18	19°28	20°57	17°23	8°48	7°32	17°21	n.a.	S 28
S 29	15 4 30	15°35'00	22°17	10°52	8° 7	5°51	15°10	21°23	19°30	20°59	17°23	8°38	7°28	17°28	n.a.	S 29
M30	15 8 26	16°36'29	6♊52	12°27	9°22	6°33	15°20	21°28	19°32	21° 1	17°23	8°26	7°25	17°35	n.a.	M30
T 31	15 12 23	17♉37'58	21♊33	14♉ 3	10♊37	7♈15	15♓29	21♓32	19♋34	21♊ 3	17♒24	8♍16	7♍22	17♑41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n51	11n50	4s37	0n13	1n 3	14n13	1n28	4s52	0n37	7s50	0n 9	4s57	0s24	23n46	1n 6	26n27	2n46	10s 9	6n17	7n48	8n25	19s 5		n.a.
M 2	7 15	15 10	5 3	0 49	1 12	14 40	1 28	4 35	0 38	7 45	0 10	4 54	0 24	23 46	1 6	26 27	2 46	10 8	6 17	7 51	8 26	19 5		n.a.
T 3	7 39	17 37	5 11	1 27	1 20	15 6	1 28	4 18	0 39	7 40	0 10	4 52	0 24	23 46	1 6	26 27	2 46	10 8	6 17	7 53	8 27	19 5		n.a.
W 4	8 2	19 0	5 0	2 6	1 27	15 31	1 27	4 1	0 40	7 35	0 10	4 49	0 24	23 46	1 6	26 27	2 46	10 7	6 17	7 54	8 29	19 4		n.a.
T 5	8 26	19 11	4 30	2 45	1 33	15 56	1 27	3 43	0 40	7 31	0 10	4 46	0 24	23 46	1 6	26 27	2 46	10 7	6 18	7 55	8 30	19 4		n.a.
F 6	8 49	18 9	3 44	3 24	1 39	16 21	1 27	3 26	0 41	7 26	0 10	4 44	0 24	23 45	1 6	26 27	2 46	10 6	6 18	7 56	8 31	19 4		n.a.
S 7	9 12	16 1	2 45	4 4	1 43	16 45	1 27	3 9	0 42	7 21	0 10	4 41	0 24	23 45	1 6	26 27	2 46	10 6	6 18	7 55	8 32	19 4		n.a.
S 8	9 35	12 57	1 36	4 43	1 47	17 9	1 26	2 52	0 42	7 17	0 11	4 39	0 24	23 45	1 5	26 27	2 46	10 5	6 18	7 55	8 33	19 4		n.a.
M 9	9 58	9 10	0 23	5 23	1 51	17 32	1 26	2 35	0 43	7 12	0 11	4 36	0 24	23 45	1 5	26 27	2 46	10 5	6 19	7 54	8 35	19 3		n.a.
T 10	10 21	4 56	0n51	6 2	1 53	17 55	1 25	2 17	0 44	7 7	0 11	4 34	0 24	23 45	1 5	26 27	2 46	10 4	6 19	7 54	8 36	19 3		n.a.
W11	10 44	0 29	2 1	6 41	1 55	18 17	1 25	2 0	0 44	7 3	0 11	4 32	0 24	23 44	1 5	26 27	2 45	10 4	6 19	7 55	8 37	19 3		n.a.
T 12	11 6	3s55	3 4	7 20	1 56	18 39	1 24	1 43	0 45	6 58	0 11	4 29	0 24	23 44	1 5	26 27	2 45	10 3	6 19	7 57	8 38	19 3		n.a.
F 13	11 29	8 3	3 55	7 58	1 57	19 0	1 23	1 25	0 46	6 54	0 11	4 27	0 24	23 44	1 5	26 27	2 45	10 3	6 20	8 0	8 40	19 2		n.a.
S 14	11 51	11 45	4 33	8 36	1 58	19 20	1 22	1 8	0 47	6 49	0 12	4 24	0 24	23 44	1 5	26 27	2 45	10 2	6 20	8 3	8 41	19 2		n.a.
S 15	12 13	14 49	4 57	9 14	1 57	19 40	1 22	0 51	0 47	6 45	0 12	4 22	0 23	23 43	1 5	26 27	2 45	10 2	6 20	8 7	8 42	19 2		n.a.
M16	12 34	17 10	5 6	9 50	1 57	20 0	1 21	0 33	0 48	6 40	0 12	4 20	0 23	23 43	1 5	26 27	2 45	10 1	6 20	8 11	8 43	19 2		n.a.
T 17	12 56	18 40	5 1	10 27	1 56	20 19	1 20	0 16	0 49	6 36	0 12	4 17	0 23	23 43	1 5	26 27	2 45	10 1	6 21	8 15	8 44	19 1		n.a.
W18	13 17	19 20	4 43	11 2	1 54	20 37	1 19	0n 2	0 49	6 32	0 12	4 15	0 23	23 43	1 5	26 27	2 45	10 1	6 21	8 17	8 46	19 1		n.a.
T 19	13 38	19 7	4 12	11 37	1 52	20 55	1 18	0 19	0 50	6 27	0 13	4 13	0 23	23 42	1 5	26 27	2 45	10 0	6 21	8 19	8 47	19 1		n.a.
F 20	13 59	18 4	3 31	12 11	1 50	21 12	1 16	0 37	0 51	6 23	0 13	4 10	0 23	23 42	1 5	26 27	2 45	10 0	6 21	8 20	8 48	19 1		n.a.
S 21	14 20	16 13	2 40	12 44	1 48	21 28	1 15	0 54	0 51	6 19	0 13	4 8	0 23	23 42	1 5	26 28	2 45	9 59	6 22	8 21	8 49	19 0		n.a.
S 22	14 40	13 40	1 42	13 17	1 45	21 44	1 14	1 12	0 52	6 15	0 13	4 6	0 23	23 41	1 5	26 28	2 45	9 59	6 22	8 20	8 51	19 0		n.a.
M23	15 0	10 29	0 39	13 49	1 42	21 59	1 12	1 30	0 53	6 10	0 13	4 4	0 23	23 41	1 5	26 28	2 45	9 58	6 22	8 20	8 52	19 0		n.a.
T 24	15 20	6 45	0s27	14 20	1 38	22 14	1 11	1 47	0 54	6 6	0 13	4 2	0 23	23 41	1 4	26 28	2 45	9 58	6 22	8 20	8 53	19 0		n.a.
W25	15 40	2 37	1 34	14 50	1 35	22 27	1 10	2 5	0 54	6 2	0 14	3 59	0 23	23 41	1 4	26 28	2 44	9 58	6 23	8 21	8 54	18 59		n.a.
T 26	15 59	1n45	2 38	15 19	1 31	22 41	1 8	2 22	0 55	5 58	0 14	3 57	0 23	23 40	1 4	26 28	2 44	9 57	6 23	8 22	8 55	18 59		n.a.
F 27	16 18	6 11	3 35	15 48	1 27	22 53	1 6	2 40	0 56	5 54	0 14	3 55	0 23	23 40	1 4	26 28	2 44	9 57	6 23	8 25	8 57	18 59		n.a.
S 28	16 37	10 24	4 21	16 15	1 23	23 5	1 5	2 58	0 56	5 50	0 14	3 53	0 23	23 40	1 4	26 28	2 44	9 57	6 23	8 28	8 58	18 58		n.a.
S 29	16 55	14 8	4 51	16 42	1 18	23 16	1 3	3 15	0 57	5 46	0 14	3 51	0 23	23 39	1 4	26 28	2 44	9 56	6 24	8 33	8 59	18 58		n.a.
M30	17 13	17 2	5 3	17 8	1 14	23 26	1 1	3 33	0 58	5 42	0 15	3 49	0 23	23 39	1 4	26 28	2 44	9 56	6 24	8 37	9 0	18 58		n.a.
T 31	17n31	18n52	4s55	17n33	1n 9	23n36	1n 0	3n50	0n59	5s38	0n15	3s47	0s23	23n38	1n 4	26n28	2n44	9s56	6n24	8n41	9n 1	18s57		n.a.

Julian Day Number = -2429827.5, Delta T = 156h41m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°18'37, Lahiri = -159°11'37 Julian Calendar 1 July 11366 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11366 BCE

The year -11365 astronomical counting style corresponds to year 11366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11366 BCE (-11365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 16 19	18♉39'27	6♋12	15♉38	11♊51	7♈56	15♓38	21♓37	19♋36	21♊ 5	17♒24	8°R 8	7♍19	17♑48	n.a.	W 1
T 2	15 20 16	19°40'57	20°44	17°13	13° 6	8°38	15°47	21°42	19°38	21° 7	17°24	8♍ 2	7°16	17°55	n.a.	T 2
F 3	15 24 12	20°42'27	5♌ 3	18°48	14°21	9°20	15°56	21°46	19°40	21° 9	17°24	7°59	7°13	18° 1	n.a.	F 3
S 4	15 28 8	21°43'57	19° 7	20°23	15°35	10° 2	16° 5	21°51	19°43	21°11	17°24	7°D58	7° 9	18° 8	n.a.	S 4
S 5	15 32 5	22°45'27	2♍56	21°58	16°50	10°44	16°14	21°55	19°45	21°13	17°25	7°R58	7° 6	18°15	n.a.	S 5
M 6	15 36 1	23°46'57	16°31	23°33	18° 4	11°26	16°23	22° 0	19°47	21°15	17°25	7°58	7° 3	18°21	n.a.	M 6
T 7	15 39 58	24°48'27	29°52	25° 8	19°19	12° 7	16°31	22° 4	19°49	21°17	17°25	7°56	7° 0	18°28	n.a.	T 7
W 8	15 43 54	25°49'57	13♎ 2	26°43	20°33	12°49	16°39	22° 8	19°52	21°19	17°25	7°52	6°57	18°35	n.a.	W 8
T 9	15 47 51	26°51'27	26° 2	28°18	21°48	13°31	16°48	22°12	19°54	21°21	17°R25	7°44	6°54	18°42	n.a.	T 9
F 10	15 51 47	27°52'58	8♏50	29°53	23° 2	14°13	16°56	22°16	19°57	21°23	17°25	7°34	6°50	18°48	n.a.	F 10
S 11	15 55 44	28°54'28	21°28	1♊28	24°17	14°55	17° 4	22°20	19°59	21°25	17°25	7°21	6°47	18°55	n.a.	S 11
S 12	15 59 40	29°55'58	3♐56	3° 3	25°31	15°37	17°11	22°24	20° 2	21°27	17°25	7° 7	6°44	19° 2	n.a.	S 12
M13	16 3 37	0♊57'28	16°12	4°38	26°45	16°19	17°19	22°28	20° 4	21°30	17°25	6°52	6°41	19° 8	n.a.	M13
T 14	16 7 34	1°58'58	28°19	6°13	28° 0	17° 2	17°27	22°32	20° 7	21°32	17°24	6°38	6°38	19°15	n.a.	T 14
W15	16 11 30	3° 0'28	10♑17	7°49	29°14	17°44	17°34	22°36	20° 9	21°34	17°24	6°27	6°34	19°22	n.a.	W15
T 16	16 15 27	4° 1'59	22° 8	9°25	0♋28	18°26	17°41	22°39	20°12	21°36	17°24	6°18	6°31	19°28	n.a.	T 16
F 17	16 19 23	5° 3'29	3♒57	11° 0	1°42	19° 8	17°48	22°43	20°15	21°38	17°24	6°12	6°28	19°35	n.a.	F 17
S 18	16 23 20	6° 4'59	15°45	12°36	2°56	19°50	17°55	22°46	20°17	21°40	17°24	6° 9	6°25	19°42	n.a.	S 18
S 19	16 27 16	7° 6'30	27°40	14°12	4°11	20°32	18° 2	22°49	20°20	21°43	17°23	6° 8	6°22	19°48	n.a.	S 19
M20	16 31 13	8° 8'00	9♓45	15°48	5°25	21°15	18° 9	22°53	20°23	21°45	17°23	6° 8	6°19	19°55	n.a.	M20
T 21	16 35 9	9° 9'30	22° 7	17°24	6°39	21°57	18°15	22°56	20°26	21°47	17°23	6° 8	6°15	20° 2	n.a.	T 21
W22	16 39 6	10°11'00	4♈51	19° 1	7°53	22°39	18°22	22°59	20°28	21°49	17°22	6° 6	6°12	20° 8	n.a.	W22
T 23	16 43 2	11°12'29	18° 1	20°37	9° 7	23°22	18°28	23° 2	20°31	21°52	17°22	6° 2	6° 9	20°15	n.a.	T 23
F 24	16 46 59	12°13'59	1♉41	22°14	10°21	24° 4	18°34	23° 5	20°34	21°54	17°22	5°55	6° 6	20°22	n.a.	F 24
S 25	16 50 55	13°15'28	15°49	23°50	11°35	24°46	18°40	23° 8	20°37	21°56	17°21	5°45	6° 3	20°29	n.a.	S 25
S 26	16 54 52	14°16'57	0♊24	25°27	12°48	25°29	18°45	23°10	20°40	21°58	17°21	5°34	6° 0	20°35	n.a.	S 26
M27	16 58 49	15°18'25	15°18	27° 4	14° 2	26°11	18°51	23°13	20°43	22° 1	17°20	5°22	5°56	20°42	n.a.	M27
T 28	17 2 45	16°19'53	0♋23	28°40	15°16	26°54	18°56	23°15	20°46	22° 3	17°20	5°10	5°53	20°49	n.a.	T 28
W29	17 6 42	17°21'20	15°29	0♋16	16°30	27°36	19° 2	23°18	20°49	22° 5	17°19	5° 1	5°50	20°55	n.a.	W29
T 30	17 10 38	18°22'46	0♌24	1°52	17°44	28°18	19° 7	23°20	20°52	22° 7	17°18	4°54	5°47	21° 2	n.a.	T 30
F 31	17 14 35	19♊24'11	15♌ 3	3♋27	18♋57	29♈ 1	19♓12	23♓22	20♋55	22♊10	17♒18	4♍51	5♍44	21♑ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n49	19n27	4s28	17n57	1n 4	23n44	0n58	4n 8	0n59	5s34	0n15	3s45	0s23	23n38	1n 4	26n28	2n44	9s55	6n24	8n44	9n 3	18s57		n.a.
T 2	18 6	18 44	3 43	18 21	0 59	23 53	0 56	4 25	1 0	5 31	0 15	3 43	0 23	23 38	1 4	26 28	2 44	9 55	6 25	8 46	9 4	18 57		n.a.
F 3	18 23	16 49	2 45	18 43	0 53	24 0	0 54	4 43	1 1	5 27	0 15	3 41	0 23	23 37	1 4	26 29	2 44	9 55	6 25	8 47	9 5	18 57		n.a.
S 4	18 39	13 55	1 38	19 4	0 48	24 7	0 52	5 1	1 2	5 23	0 16	3 39	0 23	23 37	1 4	26 29	2 44	9 54	6 25	8 48	9 6	18 56		n.a.
S 5	18 56	10 16	0 27	19 25	0 43	24 13	0 50	5 18	1 2	5 20	0 16	3 38	0 22	23 37	1 4	26 29	2 44	9 54	6 25	8 48	9 7	18 56		n.a.
M 6	19 11	6 9	0n45	19 44	0 37	24 18	0 48	5 36	1 3	5 16	0 16	3 36	0 22	23 36	1 4	26 29	2 44	9 54	6 26	8 48	9 9	18 56		n.a.
T 7	19 27	1 47	1 53	20 3	0 31	24 22	0 46	5 53	1 4	5 12	0 16	3 34	0 22	23 36	1 4	26 29	2 44	9 54	6 26	8 48	9 10	18 55		n.a.
W 8	19 42	2s37	2 54	20 20	0 26	24 26	0 43	6 10	1 4	5 9	0 16	3 32	0 22	23 35	1 4	26 29	2 44	9 53	6 26	8 50	9 11	18 55		n.a.
T 9	19 57	6 49	3 45	20 37	0 20	24 29	0 41	6 28	1 5	5 5	0 17	3 30	0 22	23 35	1 4	26 29	2 44	9 53	6 26	8 53	9 12	18 55		n.a.
F 10	20 11	10 39	4 24	20 52	0 14	24 31	0 39	6 45	1 6	5 2	0 17	3 29	0 22	23 35	1 4	26 29	2 44	9 53	6 27	8 57	9 14	18 54		n.a.
S 11	20 25	13 57	4 49	21 7	0 8	24 32	0 37	7 3	1 7	4 59	0 17	3 27	0 22	23 34	1 4	26 29	2 44	9 53	6 27	9 2	9 15	18 54		n.a.
S 12	20 39	16 34	5 0	21 20	0 2	24 33	0 34	7 20	1 7	4 55	0 17	3 25	0 22	23 34	1 3	26 29	2 44	9 52	6 27	9 7	9 16	18 54		n.a.
M13	20 52	18 24	4 56	21 33	0s 4	24 33	0 32	7 37	1 8	4 52	0 17	3 24	0 22	23 33	1 3	26 30	2 44	9 52	6 27	9 13	9 17	18 53		n.a.
T 14	21 5	19 23	4 40	21 44	0 10	24 32	0 29	7 54	1 9	4 49	0 18	3 22	0 22	23 33	1 3	26 30	2 44	9 52	6 28	9 18	9 18	18 53		n.a.
W15	21 17	19 29	4 10	21 54	0 16	24 30	0 27	8 12	1 9	4 46	0 18	3 21	0 22	23 32	1 3	26 30	2 44	9 52	6 28	9 22	9 20	18 52		n.a.
T 16	21 29	18 43	3 31	22 4	0 22	24 28	0 24	8 29	1 10	4 43	0 18	3 19	0 22	23 32	1 3	26 30	2 43	9 52	6 28	9 26	9 21	18 52		n.a.
F 17	21 41	17 9	2 42	22 12	0 28	24 24	0 22	8 46	1 11	4 40	0 18	3 18	0 22	23 31	1 3	26 30	2 43	9 51	6 28	9 28	9 22	18 52		n.a.
S 18	21 52	14 50	1 46	22 19	0 34	24 21	0 19	9 3	1 12	4 37	0 18	3 16	0 22	23 31	1 3	26 30	2 43	9 51	6 29	9 29	9 23	18 51		n.a.
S 19	22 3	11 54	0 45	22 25	0 40	24 16	0 17	9 20	1 12	4 34	0 19	3 15	0 22	23 31	1 3	26 30	2 43	9 51	6 29	9 29	9 24	18 51		n.a.
M20	22 13	8 24	0s19	22 30	0 46	24 11	0 14	9 37	1 13	4 31	0 19	3 14	0 22	23 30	1 3	26 30	2 43	9 51	6 29	9 30	9 26	18 51		n.a.
T 21	22 23	4 29	1 24	22 34	0 52	24 4	0 12	9 54	1 14	4 28	0 19	3 12	0 22	23 30	1 3	26 31	2 43	9 51	6 30	9 30	9 27	18 50		n.a.
W22	22 32	0 15	2 26	22 37	0 58	23 58	0 9	10 11	1 15	4 25	0 19	3 11	0 22	23 29	1 3	26 31	2 43	9 51	6 30	9 30	9 28	18 50		n.a.
T 23	22 41	4n 8	3 23	22 39	1 4	23 50	0 6	10 28	1 15	4 23	0 20	3 10	0 22	23 29	1 3	26 31	2 43	9 50	6 30	9 32	9 29	18 49		n.a.
F 24	22 50	8 28	4 10	22 40	1 9	23 42	0 3	10 44	1 16	4 20	0 20	3 9	0 22	23 28	1 3	26 31	2 43	9 50	6 30	9 35	9 30	18 49		n.a.
S 25	22 58	12 29	4 43	22 40	1 15	23 33	0 1	11 1	1 17	4 17	0 20	3 7	0 22	23 28	1 3	26 31	2 43	9 50	6 31	9 38	9 32	18 49		n.a.
S 26	23 5	15 52	5 0	22 39	1 20	23 23	0s 2	11 18	1 17	4 15	0 20	3 6	0 22	23 27	1 3	26 31	2 43	9 50	6 31	9 42	9 33	18 48		n.a.
M27	23 13	18 18	4 57	22 36	1 25	23 13	0 5	11 34	1 18	4 12	0 20	3 5	0 21	23 27	1 3	26 31	2 43	9 50	6 31	9 47	9 34	18 48		n.a.
T 28	23 19	19 30	4 33	22 33	1 30	23 2	0 8	11 51	1 19	4 10	0 21	3 4	0 21	23 26	1 3	26 31	2 43	9 50	6 31	9 51	9 35	18 48		n.a.
W29	23 25	19 19	3 50	22 29	1 34	22 50	0 10	12 7	1 20	4 8	0 21	3 3	0 21	23 26	1 3	26 32	2 43	9 50	6 31	9 55	9 36	18 47		n.a.
T 30	23 31	17 47	2 52	22 24	1 39	22 38	0 13	12 23	1 20	4 6	0 21	3 2	0 21	23 25	1 3	26 32	2 43	9 50	6 32	9 57	9 38	18 47		n.a.
F 31	23n36	15n 6	1s43	22n18	1s43	22n25	0s16	12n40	1n21	4s 3	0n21	3s 1	0s21	23n25	1n 3	26n32	2n43	9s50	6n32	9n59	9n39	18s46		n.a.

Julian Day Number = -2429796.5, Delta T = 156h41m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°18'33, Lahiri = -159°11'33 Julian Calendar 1 Aug. 11366 BCE == Greg. Calendar 6 May 11366 BCE

The year -11365 astronomical counting style corresponds to year 11366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11366 BCE

SEPTEMBER 11366 BCE (-11365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 18 32	20♊25'34	29♌21	5♋ 2	20♋11	29♈43	19♓16	23♓25	20♋58	22♊12	17°R17	4°D49	5♍40	21♑15	n.a.	S 1
S 2	17 22 28	21°26'57	13♍17	6°36	21°25	0♉26	19°21	23°27	21° 2	22°14	17♒17	4♍49	5°37	21°22	n.a.	S 2
M 3	17 26 25	22°28'18	26°51	8° 9	22°38	1° 8	19°25	23°28	21° 5	22°17	17°16	4°R49	5°34	21°29	n.a.	M 3
T 4	17 30 21	23°29'38	10♎ 5	9°41	23°52	1°51	19°29	23°30	21° 8	22°19	17°15	4°48	5°31	21°35	n.a.	T 4
W 5	17 34 18	24°30'56	23° 2	11°11	25° 5	2°34	19°33	23°32	21°11	22°21	17°15	4°45	5°28	21°42	n.a.	W 5
T 6	17 38 15	25°32'14	5♏45	12°40	26°19	3°16	19°37	23°34	21°14	22°23	17°14	4°38	5°25	21°49	n.a.	T 6
F 7	17 42 11	26°33'30	18°17	14° 6	27°32	3°59	19°41	23°35	21°17	22°26	17°13	4°29	5°21	21°55	n.a.	F 7
S 8	17 46 8	27°34'45	0♐38	15°30	28°45	4°41	19°44	23°37	21°21	22°28	17°12	4°18	5°18	22° 2	n.a.	S 8
S 9	17 50 4	28°35'58	12°51	16°50	29°59	5°24	19°47	23°38	21°24	22°30	17°11	4° 5	5°15	22° 9	n.a.	S 9
M10	17 54 1	29°37'11	24°56	18° 7	1♌12	6° 7	19°51	23°39	21°27	22°32	17°11	3°52	5°12	22°16	n.a.	M10
T 11	17 57 58	0♋38'22	6♑54	19°19	2°25	6°49	19°53	23°40	21°31	22°35	17°10	3°40	5° 9	22°22	n.a.	T 11
W12	18 1 54	1°39'32	18°48	20°27	3°38	7°32	19°56	23°42	21°34	22°37	17° 9	3°30	5° 6	22°29	n.a.	W12
T 13	18 5 51	2°40'40	0♒37	21°28	4°51	8°15	19°59	23°42	21°37	22°39	17° 8	3°22	5° 2	22°36	n.a.	T 13
F 14	18 9 48	3°41'47	12°25	22°23	6° 4	8°58	20° 1	23°43	21°41	22°41	17° 7	3°17	4°59	22°42	n.a.	F 14
S 15	18 13 44	4°42'53	24°15	23°10	7°17	9°40	20° 3	23°44	21°44	22°44	17° 6	3°15	4°56	22°49	n.a.	S 15
S 16	18 17 41	5°43'58	6♓10	23°48	8°30	10°23	20° 5	23°45	21°47	22°46	17° 5	3°D14	4°53	22°56	n.a.	S 16
M17	18 21 38	6°45'02	18°14	24°18	9°43	11° 6	20° 7	23°45	21°51	22°48	17° 4	3°15	4°50	23° 2	n.a.	M17
T 18	18 25 34	7°46'04	0♈34	24°37	10°56	11°49	20° 9	23°46	21°54	22°50	17° 3	3°16	4°46	23° 9	n.a.	T 18
W19	18 29 31	8°47'05	13°13	24°R46	12° 9	12°32	20°10	23°46	21°58	22°53	17° 2	3°R16	4°43	23°16	n.a.	W19
T 20	18 33 28	9°48'04	26°16	24°44	13°21	13°14	20°11	23°46	22° 1	22°55	17° 1	3°15	4°40	23°22	n.a.	T 20
F 21	18 37 24	10°49'03	9♉48	24°30	14°34	13°57	20°12	23°46	22° 4	22°57	17° 0	3°11	4°37	23°29	n.a.	F 21
S 22	18 41 21	11°50'00	23°49	24° 5	15°47	14°40	20°13	23°R46	22° 8	22°59	16°59	3° 5	4°34	23°36	n.a.	S 22
S 23	18 45 18	12°50'55	8♊20	23°29	16°59	15°23	20°14	23°46	22°11	23° 1	16°58	2°58	4°31	23°42	n.a.	S 23
M24	18 49 14	13°51'50	23°14	22°43	18°12	16° 6	20°14	23°46	22°15	23° 4	16°56	2°50	4°27	23°49	n.a.	M24
T 25	18 53 11	14°52'42	8♋26	21°47	19°24	16°49	20°14	23°46	22°18	23° 6	16°55	2°42	4°24	23°56	n.a.	T 25
W26	18 57 8	15°53'33	23°43	20°45	20°37	17°32	20°R14	23°46	22°22	23° 8	16°54	2°36	4°21	24° 2	n.a.	W26
T 27	19 1 4	16°54'22	8♌56	19°36	21°49	18°15	20°14	23°45	22°25	23°10	16°53	2°32	4°18	24° 9	n.a.	T 27
F 28	19 5 1	17°55'09	23°54	18°25	23° 1	18°58	20°14	23°45	22°29	23°12	16°52	2°30	4°15	24°16	n.a.	F 28
S 29	19 8 58	18°55'54	8♍30	17°11	24°13	19°41	20°13	23°44	22°32	23°14	16°51	2°D30	4°11	24°23	n.a.	S 29
S 30	19 12 54	19♋56'37	22♍41	15♋59	25♌26	20♉24	20♓13	23♓43	22♋36	23♊16	16♒49	2♍31	4♍ 8	24♑29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n41	11n32	0s29	22n11	1s46	22n11	0s19	12n56	1n22	4s 1	0n22	3s 0	0s21	23n24	1n 3	26n32	2n43	9s50	6n32	9n59	9n40	18s46		n.a.
S 2	23 46	7 25	0n45	22 3	1 50	21 57	0 22	13 12	1 23	3 59	0 22	2 59	0 21	23 24	1 3	26 32	2 43	9 50	6 32	9 59	9 41	18 45		n.a.
M 3	23 49	3 1	1 54	21 55	1 53	21 42	0 24	13 28	1 23	3 57	0 22	2 59	0 21	23 23	1 3	26 32	2 43	9 50	6 33	9 59	9 42	18 45		n.a.
T 4	23 53	1s24	2 56	21 47	1 55	21 26	0 27	13 44	1 24	3 55	0 22	2 58	0 21	23 22	1 3	26 32	2 43	9 50	6 33	10 0	9 44	18 45		n.a.
W 5	23 56	5 41	3 47	21 38	1 57	21 10	0 30	14 0	1 25	3 54	0 23	2 57	0 21	23 22	1 2	26 33	2 43	9 50	6 33	10 1	9 45	18 44		n.a.
T 6	23 58	9 37	4 26	21 29	1 58	20 54	0 33	14 15	1 25	3 52	0 23	2 56	0 21	23 21	1 2	26 33	2 43	9 50	6 33	10 3	9 46	18 44		n.a.
F 7	24 0	13 3	4 51	21 19	1 59	20 36	0 36	14 31	1 26	3 50	0 23	2 56	0 21	23 21	1 2	26 33	2 43	9 50	6 34	10 7	9 47	18 43		n.a.
S 8	24 1	15 53	5 2	21 10	1 58	20 19	0 38	14 46	1 27	3 48	0 23	2 55	0 21	23 20	1 2	26 33	2 43	9 50	6 34	10 11	9 48	18 43		n.a.
S 9	24 2	17 58	4 59	21 1	1 57	20 0	0 41	15 2	1 28	3 47	0 24	2 54	0 21	23 20	1 2	26 33	2 43	9 50	6 34	10 16	9 50	18 42		n.a.
M10	24 3	19 14	4 43	20 53	1 55	19 41	0 44	15 17	1 28	3 45	0 24	2 54	0 21	23 19	1 2	26 33	2 43	9 50	6 34	10 20	9 51	18 42		n.a.
T 11	24 3	19 38	4 14	20 46	1 53	19 22	0 47	15 32	1 29	3 44	0 24	2 53	0 21	23 19	1 2	26 33	2 43	9 50	6 34	10 25	9 52	18 42		n.a.
W12	24 2	19 10	3 34	20 40	1 49	19 2	0 50	15 47	1 30	3 43	0 24	2 53	0 21	23 18	1 2	26 33	2 43	9 50	6 35	10 29	9 53	18 41		n.a.
T 13	24 1	17 51	2 45	20 35	1 44	18 42	0 52	16 2	1 30	3 41	0 25	2 53	0 21	23 17	1 2	26 34	2 43	9 50	6 35	10 32	9 54	18 41		n.a.
F 14	23 59	15 46	1 49	20 33	1 37	18 21	0 55	16 17	1 31	3 40	0 25	2 52	0 21	23 17	1 2	26 34	2 43	9 50	6 35	10 33	9 55	18 40		n.a.
S 15	23 57	13 1	0 48	20 32	1 30	18 0	0 58	16 32	1 32	3 39	0 25	2 52	0 21	23 16	1 2	26 34	2 43	9 50	6 35	10 34	9 57	18 40		n.a.
S 16	23 55	9 43	0s16	20 34	1 21	17 38	1 1	16 46	1 32	3 38	0 25	2 51	0 21	23 16	1 2	26 34	2 43	9 50	6 36	10 35	9 58	18 39		n.a.
M17	23 52	5 59	1 20	20 39	1 10	17 16	1 3	17 1	1 33	3 37	0 26	2 51	0 20	23 15	1 2	26 34	2 43	9 50	6 36	10 34	9 59	18 39		n.a.
T 18	23 49	1 56	2 22	20 48	0 58	16 53	1 6	17 15	1 34	3 36	0 26	2 51	0 20	23 15	1 2	26 34	2 43	9 51	6 36	10 34	10 0	18 38		n.a.
W19	23 45	2n19	3 18	20 59	0 45	16 30	1 8	17 29	1 35	3 36	0 26	2 51	0 20	23 14	1 2	26 35	2 43	9 51	6 36	10 34	10 1	18 38		n.a.
T 20	23 40	6 35	4 6	21 14	0 30	16 6	1 11	17 43	1 35	3 35	0 26	2 51	0 20	23 13	1 2	26 35	2 43	9 51	6 36	10 34	10 3	18 37		n.a.
F 21	23 35	10 39	4 43	21 32	0 15	15 43	1 14	17 57	1 36	3 34	0 27	2 51	0 20	23 13	1 2	26 35	2 43	9 51	6 37	10 36	10 4	18 37		n.a.
S 22	23 30	14 18	5 4	21 53	0n 2	15 18	1 16	18 11	1 37	3 34	0 27	2 50	0 20	23 12	1 2	26 35	2 43	9 51	6 37	10 38	10 5	18 36		n.a.
S 23	23 24	17 13	5 7	22 17	0 20	14 54	1 19	18 25	1 37	3 33	0 27	2 50	0 20	23 12	1 2	26 35	2 43	9 51	6 37	10 41	10 6	18 36		n.a.
M24	23 18	19 4	4 49	22 44	0 39	14 29	1 21	18 38	1 38	3 33	0 27	2 50	0 20	23 11	1 2	26 35	2 44	9 51	6 37	10 43	10 7	18 35		n.a.
T 25	23 11	19 37	4 11	23 11	0 58	14 4	1 24	18 52	1 39	3 32	0 28	2 51	0 20	23 10	1 2	26 35	2 44	9 52	6 37	10 46	10 9	18 35		n.a.
W26	23 4	18 43	3 14	23 40	1 17	13 38	1 26	19 5	1 39	3 32	0 28	2 51	0 20	23 10	1 2	26 36	2 44	9 52	6 37	10 49	10 10	18 34		n.a.
T 27	22 57	16 30	2 4	24 9	1 35	13 12	1 28	19 18	1 40	3 32	0 28	2 51	0 20	23 9	1 2	26 36	2 44	9 52	6 38	10 50	10 11	18 34		n.a.
F 28	22 49	13 10	0 47	24 37	1 53	12 46	1 31	19 31	1 41	3 32	0 29	2 51	0 20	23 9	1 2	26 36	2 44	9 52	6 38	10 51	10 12	18 33		n.a.
S 29	22 40	9 6	0n33	25 3	2 9	12 20	1 33	19 44	1 41	3 32	0 29	2 51	0 20	23 8	1 2	26 36	2 44	9 52	6 38	10 51	10 13	18 33		n.a.
S 30	22n31	4n37	1n48	25n28	2n24	11n53	1s35	19n56	1n42	3s32	0n29	2s51	0s20	23n 7	1n 2	26n36	2n44	9s53	6n38	10n51	10n14	18s32		n.a.

Julian Day Number = -2429765.5, Delta T = 156h41m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°18'29, Lahiri = -159°11'29 Julian Calendar 1 Sept. 11366 BCE == Greg. Calendar 6 June 11366 BCE

The year -11365 astronomical counting style corresponds to year 11366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11366 BCE (-11365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 16 51	20♋57'17	6♎25	14°R49	26♌38	21♉ 6	20°R12	23°R42	22♋39	23♊18	16°R48	2♍32	4♍ 5	24♑36	n.a.	M 1
T 2	19 20 48	21°57'55	19°44	13♋43	27°50	21°49	20♓11	23♓41	22°43	23°20	16♒47	2°R33	4° 2	24°43	n.a.	T 2
W 3	19 24 44	22°58'31	2♏41	12°43	29° 2	22°32	20° 9	23°40	22°46	23°22	16°46	2°32	3°59	24°49	n.a.	W 3
T 4	19 28 41	23°59'05	15°20	11°50	0♍13	23°15	20° 8	23°39	22°50	23°25	16°44	2°30	3°56	24°56	n.a.	T 4
F 5	19 32 38	24°59'37	27°42	11° 4	1°25	23°58	20° 6	23°38	22°53	23°27	16°43	2°26	3°52	25° 3	n.a.	F 5
S 6	19 36 34	26° 0'06	9♐54	10°26	2°37	24°41	20° 4	23°37	22°57	23°29	16°42	2°21	3°49	25° 9	n.a.	S 6
S 7	19 40 31	27° 0'33	21°56	9°56	3°49	25°24	20° 2	23°35	23° 0	23°31	16°40	2°14	3°46	25°16	n.a.	S 7
M 8	19 44 28	28° 0'58	3♑52	9°35	5° 0	26° 7	20° 0	23°34	23° 4	23°32	16°39	2° 8	3°43	25°23	n.a.	M 8
T 9	19 48 24	29° 1'20	15°44	9°21	6°12	26°50	19°57	23°32	23° 7	23°34	16°38	2° 1	3°40	25°29	n.a.	T 9
W10	19 52 21	0♌ 1'41	27°34	9°D15	7°23	27°33	19°55	23°30	23°10	23°36	16°36	1°56	3°37	25°36	n.a.	W10
T 11	19 56 18	1° 1'59	9♒23	9°16	8°34	28°16	19°52	23°28	23°14	23°38	16°35	1°52	3°33	25°43	n.a.	T 11
F 12	20 0 14	2° 2'15	21°14	9°24	9°45	28°59	19°49	23°27	23°17	23°40	16°34	1°50	3°30	25°49	n.a.	F 12
S 13	20 4 11	3° 2'29	3♓ 9	9°38	10°57	29°43	19°46	23°25	23°21	23°42	16°32	1°D50	3°27	25°56	n.a.	S 13
S 14	20 8 8	4° 2'41	15°10	9°59	12° 8	0♊26	19°42	23°22	23°24	23°44	16°31	1°50	3°24	26° 3	n.a.	S 14
M15	20 12 4	5° 2'51	27°21	10°24	13°19	1° 9	19°39	23°20	23°28	23°46	16°30	1°52	3°21	26° 9	n.a.	M15
T 16	20 16 1	6° 2'59	9♈44	10°55	14°29	1°52	19°35	23°18	23°31	23°48	16°28	1°54	3°17	26°16	n.a.	T 16
W17	20 19 58	7° 3'05	22°24	11°31	15°40	2°35	19°31	23°16	23°35	23°49	16°27	1°55	3°14	26°23	n.a.	W17
T 18	20 23 54	8° 3'08	5♉25	12°11	16°51	3°18	19°27	23°13	23°38	23°51	16°25	1°R56	3°11	26°29	n.a.	T 18
F 19	20 27 51	9° 3'10	18°49	12°55	18° 1	4° 1	19°23	23°11	23°41	23°53	16°24	1°56	3° 8	26°36	n.a.	F 19
S 20	20 31 48	10° 3'10	2♊39	13°42	19°12	4°44	19°18	23° 8	23°45	23°55	16°23	1°54	3° 5	26°43	n.a.	S 20
S 21	20 35 44	11° 3'08	16°55	14°33	20°22	5°27	19°14	23° 5	23°48	23°56	16°21	1°52	3° 2	26°49	n.a.	S 21
M22	20 39 41	12° 3'04	1♋35	15°28	21°32	6°10	19° 9	23° 3	23°52	23°58	16°20	1°50	2°58	26°56	n.a.	M22
T 23	20 43 38	13° 2'58	16°34	16°25	22°42	6°53	19° 4	23° 0	23°55	24° 0	16°18	1°47	2°55	27° 3	n.a.	T 23
W24	20 47 34	14° 2'50	1♌43	17°24	23°52	7°36	18°59	22°57	23°58	24° 1	16°17	1°45	2°52	27° 9	n.a.	W24
T 25	20 51 31	15° 2'39	16°54	18°27	25° 2	8°19	18°54	22°54	24° 2	24° 3	16°16	1°44	2°49	27°16	n.a.	T 25
F 26	20 55 28	16° 2'26	1♍57	19°32	26°12	9° 2	18°49	22°51	24° 5	24° 4	16°14	1°D43	2°46	27°23	n.a.	F 26
S 27	20 59 24	17° 2'10	16°43	20°39	27°22	9°45	18°43	22°48	24° 8	24° 6	16°13	1°44	2°43	27°29	n.a.	S 27
S 28	21 3 21	18° 1'52	1♎ 6	21°48	28°31	10°28	18°37	22°45	24°11	24° 8	16°11	1°44	2°39	27°36	n.a.	S 28
M29	21 7 17	19° 1'31	15° 3	22°58	29°41	11°11	18°32	22°41	24°15	24° 9	16°10	1°46	2°36	27°43	n.a.	M29
T 30	21 11 14	20° 1'08	28°33	24°11	0♎50	11°54	18°26	22°38	24°18	24°11	16° 8	1°46	2°33	27°49	n.a.	T 30
W31	21 15 11	21♌ 0'42	11♏37	25♋26	1♎59	12♊37	18♓20	22♓35	24♋21	24♊12	16♒ 7	1♍47	2♍30	27♑56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n22	0n 2	2n54	25n49	2n38	11n26	1s37	20n 9	1n43	3s32	0n29	2s52	0s20	23n 7	1n 2	26n36	2n44	9s53	6n38	10n50	10n16	18s32		n.a.
T 2	22 12	4s24	3 49	26 8	2 50	10 59	1 39	20 21	1 43	3 32	0 30	2 52	0 20	23 6	1 2	26 36	2 44	9 53	6 39	10 50	10 17	18 31		n.a.
W 3	22 2	8 30	4 30	26 24	2 59	10 32	1 41	20 33	1 44	3 32	0 30	2 52	0 20	23 6	1 2	26 37	2 44	9 53	6 39	10 50	10 18	18 31		n.a.
T 4	21 51	12 7	4 58	26 37	3 7	10 4	1 43	20 45	1 45	3 33	0 30	2 53	0 20	23 5	1 2	26 37	2 44	9 53	6 39	10 51	10 19	18 30		n.a.
F 5	21 40	15 7	5 10	26 48	3 14	9 37	1 45	20 57	1 45	3 33	0 30	2 53	0 19	23 4	1 2	26 37	2 44	9 54	6 39	10 52	10 20	18 30		n.a.
S 6	21 29	17 25	5 9	26 55	3 18	9 9	1 47	21 8	1 46	3 34	0 31	2 54	0 19	23 4	1 2	26 37	2 44	9 54	6 39	10 54	10 22	18 29		n.a.
S 7	21 17	18 55	4 53	27 1	3 21	8 41	1 49	21 20	1 47	3 34	0 31	2 54	0 19	23 3	1 2	26 37	2 44	9 54	6 39	10 57	10 23	18 29		n.a.
M 8	21 5	19 34	4 25	27 4	3 22	8 13	1 51	21 31	1 47	3 35	0 31	2 55	0 19	23 3	1 2	26 37	2 44	9 54	6 39	10 59	10 24	18 28		n.a.
T 9	20 52	19 22	3 46	27 5	3 23	7 44	1 52	21 42	1 48	3 36	0 32	2 55	0 19	23 2	1 2	26 37	2 44	9 55	6 40	11 1	10 25	18 28		n.a.
W10	20 39	18 18	2 57	27 4	3 22	7 16	1 54	21 53	1 48	3 36	0 32	2 56	0 19	23 1	1 2	26 38	2 44	9 55	6 40	11 3	10 26	18 27		n.a.
T 11	20 26	16 26	2 0	27 2	3 19	6 47	1 55	22 3	1 49	3 37	0 32	2 57	0 19	23 1	1 2	26 38	2 44	9 55	6 40	11 5	10 27	18 26		n.a.
F 12	20 12	13 52	0 58	26 59	3 16	6 19	1 57	22 14	1 50	3 38	0 32	2 58	0 19	23 0	1 2	26 38	2 44	9 55	6 40	11 5	10 29	18 26		n.a.
S 13	19 58	10 43	0s 7	26 54	3 13	5 50	1 58	22 24	1 50	3 39	0 33	2 58	0 19	23 0	1 2	26 38	2 44	9 56	6 40	11 6	10 30	18 25		n.a.
S 14	19 44	7 6	1 13	26 48	3 8	5 21	2 0	22 34	1 51	3 40	0 33	2 59	0 19	22 59	1 2	26 38	2 44	9 56	6 40	11 5	10 31	18 25		n.a.
M15	19 29	3 9	2 16	26 40	3 3	4 52	2 1	22 44	1 51	3 42	0 33	3 0	0 19	22 58	1 2	26 38	2 44	9 56	6 40	11 5	10 32	18 24		n.a.
T 16	19 14	0n59	3 14	26 32	2 57	4 23	2 2	22 53	1 52	3 43	0 34	3 1	0 19	22 58	1 2	26 39	2 44	9 57	6 40	11 4	10 33	18 24		n.a.
W17	18 59	5 10	4 4	26 23	2 51	3 54	2 3	23 3	1 53	3 44	0 34	3 2	0 19	22 57	1 2	26 39	2 45	9 57	6 41	11 4	10 35	18 23		n.a.
T 18	18 43	9 14	4 43	26 13	2 45	3 25	2 4	23 12	1 53	3 46	0 34	3 3	0 19	22 57	1 2	26 39	2 45	9 57	6 41	11 3	10 36	18 22		n.a.
F 19	18 27	12 56	5 8	26 2	2 38	2 56	2 5	23 21	1 54	3 47	0 34	3 4	0 19	22 56	1 2	26 39	2 45	9 58	6 41	11 4	10 37	18 22		n.a.
S 20	18 10	16 4	5 16	25 50	2 31	2 28	2 6	23 30	1 54	3 49	0 35	3 5	0 19	22 55	1 2	26 39	2 45	9 58	6 41	11 4	10 38	18 21		n.a.
S 21	17 54	18 20	5 5	25 37	2 24	1 59	2 7	23 39	1 55	3 50	0 35	3 6	0 19	22 55	1 2	26 39	2 45	9 58	6 41	11 5	10 39	18 21		n.a.
M22	17 37	19 28	4 35	25 23	2 16	1 30	2 7	23 47	1 55	3 52	0 35	3 7	0 18	22 54	1 2	26 39	2 45	9 59	6 41	11 6	10 40	18 20		n.a.
T 23	17 19	19 17	3 45	25 8	2 8	1 1	2 8	23 55	1 56	3 53	0 35	3 8	0 18	22 54	1 2	26 40	2 45	9 59	6 41	11 7	10 42	18 19		n.a.
W24	17 2	17 43	2 39	24 53	2 1	0 32	2 8	24 3	1 56	3 55	0 36	3 9	0 18	22 53	1 2	26 40	2 45	9 59	6 41	11 7	10 43	18 19		n.a.
T 25	16 44	14 53	1 21	24 36	1 53	0 3	2 9	24 11	1 57	3 57	0 36	3 10	0 18	22 52	1 2	26 40	2 45	10 0	6 41	11 8	10 44	18 18		n.a.
F 26	16 26	11 4	0n 1	24 19	1 45	0s25	2 9	24 18	1 58	3 59	0 36	3 11	0 18	22 52	1 2	26 40	2 45	10 0	6 41	11 8	10 45	18 18		n.a.
S 27	16 7	6 38	1 22	24 1	1 37	0 54	2 9	24 26	1 58	4 1	0 37	3 12	0 18	22 51	1 2	26 40	2 45	10 0	6 42	11 8	10 46	18 17		n.a.
S 28	15 49	1 56	2 36	23 42	1 29	1 22	2 10	24 33	1 59	4 3	0 37	3 14	0 18	22 51	1 2	26 40	2 45	10 1	6 42	11 8	10 47	18 16		n.a.
M29	15 30	2s44	3 38	23 22	1 21	1 50	2 10	24 40	1 59	4 5	0 37	3 15	0 18	22 50	1 2	26 40	2 45	10 1	6 42	11 7	10 49	18 16		n.a.
T 30	15 11	7 6	4 26	23 1	1 13	2 19	2 9	24 46	2 0	4 7	0 37	3 16	0 18	22 49	1 2	26 41	2 45	10 1	6 42	11 7	10 50	18 15		n.a.
W31	14n51	10s59	4n58	22n39	1n 4	2s47	2s 9	24n52	2n 0	4s 9	0n38	3s17	0s18	22n49	1n 2	26n41	2n46	10s 2	6n42	11n 7	10n51	18s15		n.a.

Julian Day Number = -2429735.5, Delta T = 156h41m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'14, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°18'25, Lahiri = -159°11'25 Julian Calendar 1 Oct. 11366 BCE == Greg. Calendar 6 July 11366 BCE

The year -11365 astronomical counting style corresponds to year 11366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11366 BCE (-11365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 19 7	22♌ 0'13	24♏18	26♋42	3♎ 8	13♊20	18°R14	22°R31	24♋24	24♊13	16°R 6	1°R47	2♍27	28♂ 3	n.a.	T 1
F 2	21 23 4	22°59'42	6♐41	28° 0	4°17	14° 3	18♓ 7	22♓28	24°27	24°15	16♒ 4	1♍47	2°23	28° 9	n.a.	F 2
S 3	21 27 1	23°59'08	18°49	29°20	5°26	14°46	18° 1	22°24	24°31	24°16	16° 3	1°46	2°20	28°16	n.a.	S 3
S 4	21 30 57	24°58'31	0♂47	0♌41	6°34	15°29	17°54	22°20	24°34	24°18	16° 1	1°45	2°17	28°23	n.a.	S 4
M 5	21 34 54	25°57'52	12°39	2° 3	7°43	16°12	17°48	22°17	24°37	24°19	16° 0	1°45	2°14	28°30	n.a.	M 5
T 6	21 38 50	26°57'10	24°28	3°27	8°51	16°55	17°41	22°13	24°40	24°20	15°59	1°44	2°11	28°36	n.a.	T 6
W 7	21 42 47	27°56'25	6♒17	4°52	9°59	17°38	17°34	22° 9	24°43	24°21	15°57	1°43	2° 8	28°43	n.a.	W 7
T 8	21 46 44	28°55'38	18° 9	6°19	11° 7	18°20	17°27	22° 5	24°46	24°23	15°56	1°43	2° 4	28°50	n.a.	T 8
F 9	21 50 40	29°54'49	0♓ 6	7°47	12°14	19° 3	17°20	22° 1	24°49	24°24	15°54	1°D43	2° 1	28°56	n.a.	F 9
S 10	21 54 37	0♍53'57	12°10	9°16	13°22	19°46	17°13	21°57	24°52	24°25	15°53	1°43	1°58	29° 3	n.a.	S 10
S 11	21 58 33	1°53'03	24°24	10°47	14°29	20°29	17° 6	21°53	24°55	24°26	15°52	1°R43	1°55	29°10	n.a.	S 11
M12	22 2 30	2°52'06	6♈48	12°18	15°36	21°12	16°59	21°49	24°58	24°27	15°50	1°43	1°52	29°16	n.a.	M12
T 13	22 6 27	3°51'07	19°24	13°52	16°43	21°54	16°51	21°45	25° 1	24°28	15°49	1°43	1°48	29°23	n.a.	T 13
W14	22 10 23	4°50'07	2♉15	15°26	17°50	22°37	16°44	21°41	25° 4	24°29	15°48	1°42	1°45	29°30	n.a.	W14
T 15	22 14 20	5°49'03	15°23	17° 2	18°56	23°20	16°37	21°37	25° 7	24°30	15°46	1°42	1°42	29°36	n.a.	T 15
F 16	22 18 16	6°47'58	28°48	18°39	20° 2	24° 3	16°29	21°33	25° 9	24°31	15°45	1°42	1°39	29°43	n.a.	F 16
S 17	22 22 13	7°46'51	12♊32	20°17	21° 8	24°45	16°22	21°29	25°12	24°32	15°44	1°D42	1°36	29°50	n.a.	S 17
S 18	22 26 10	8°45'42	26°35	21°57	22°14	25°28	16°14	21°24	25°15	24°33	15°42	1°42	1°33	29°56	n.a.	S 18
M19	22 30 6	9°44'31	10♋57	23°38	23°20	26°11	16° 6	21°20	25°18	24°34	15°41	1°43	1°29	0♒ 3	n.a.	M19
T 20	22 34 3	10°43'17	25°34	25°20	24°25	26°53	15°59	21°16	25°20	24°35	15°40	1°43	1°26	0°10	n.a.	T 20
W21	22 37 59	11°42'02	10♌22	27° 4	25°30	27°36	15°51	21°11	25°23	24°36	15°39	1°44	1°23	0°16	n.a.	W21
T 22	22 41 56	12°40'44	25°14	28°49	26°35	28°18	15°43	21° 7	25°26	24°37	15°37	1°R45	1°20	0°23	n.a.	T 22
F 23	22 45 52	13°39'24	10♍ 4	0♍36	27°40	29° 1	15°35	21° 3	25°28	24°38	15°36	1°45	1°17	0°30	n.a.	F 23
S 24	22 49 49	14°38'02	24°43	2°23	28°44	29°43	15°28	20°58	25°31	24°38	15°35	1°44	1°14	0°36	n.a.	S 24
S 25	22 53 45	15°36'37	9♎ 6	4°13	29°48	0♋26	15°20	20°54	25°33	24°39	15°34	1°43	1°10	0°43	n.a.	S 25
M26	22 57 42	16°35'10	23° 6	6° 3	0♏52	1° 8	15°12	20°49	25°36	24°40	15°32	1°41	1° 7	0°50	n.a.	M26
T 27	23 1 38	17°33'41	6♏41	7°55	1°56	1°51	15° 4	20°45	25°38	24°40	15°31	1°39	1° 4	0°56	n.a.	T 27
W28	23 5 35	18°32'09	19°52	9°48	2°59	2°33	14°57	20°41	25°41	24°41	15°30	1°37	1° 1	1° 3	n.a.	W28
T 29	23 9 31	19°30'35	2♐39	11°43	4° 2	3°15	14°49	20°36	25°43	24°42	15°29	1°35	0°58	1°10	n.a.	T 29
F 30	23 13 28	20♍28'58	15♐ 5	13♍39	5♏ 4	3♋57	14♓41	20♓32	25♋46	24♊42	15♒28	1°D34	0♍54	1♒16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n32	14s15	5n15	22n17	0n56	3s14	2s 9	24n59	2n 1	4s12	0n38	3s19	0s18	22n48	1n 2	26n41	2n46	10s 2	6n42	11n 7	10n52	18s14		n.a.
F 2	14 12	16 47	5 17	21 53	0 48	3 42	2 9	25 4	2 1	4 14	0 38	3 20	0 18	22 48	1 2	26 41	2 46	10 2	6 42	11 7	10 53	18 13		n.a.
S 3	13 52	18 31	5 4	21 29	0 41	4 10	2 8	25 10	2 1	4 16	0 38	3 21	0 18	22 47	1 2	26 41	2 46	10 3	6 42	11 7	10 54	18 13		n.a.
S 4	13 31	19 25	4 38	21 3	0 33	4 37	2 8	25 16	2 2	4 18	0 39	3 23	0 18	22 47	1 2	26 41	2 46	10 3	6 42	11 7	10 56	18 12		n.a.
M 5	13 11	19 27	4 1	20 37	0 25	5 4	2 7	25 21	2 2	4 21	0 39	3 24	0 17	22 46	1 2	26 41	2 46	10 3	6 42	11 8	10 57	18 11		n.a.
T 6	12 50	18 37	3 13	20 10	0 17	5 31	2 6	25 26	2 3	4 23	0 39	3 26	0 17	22 46	1 2	26 42	2 46	10 4	6 42	11 8	10 58	18 11		n.a.
W 7	12 29	16 58	2 17	19 42	0 10	5 57	2 5	25 30	2 3	4 26	0 39	3 27	0 17	22 45	1 2	26 42	2 46	10 4	6 42	11 8	10 59	18 10		n.a.
T 8	12 8	14 36	1 15	19 13	0 2	6 24	2 4	25 35	2 4	4 28	0 40	3 29	0 17	22 44	1 2	26 42	2 46	10 5	6 42	11 8	11 0	18 9		n.a.
F 9	11 47	11 35	0 9	18 43	0s 5	6 50	2 3	25 39	2 4	4 31	0 40	3 30	0 17	22 44	1 2	26 42	2 46	10 5	6 42	11 8	11 1	18 9		n.a.
S 10	11 26	8 3	0s58	18 12	0 12	7 16	2 2	25 43	2 4	4 34	0 40	3 32	0 17	22 43	1 2	26 42	2 46	10 5	6 42	11 8	11 3	18 8		n.a.
S 11	11 4	4 9	2 3	17 40	0 19	7 41	2 0	25 47	2 5	4 36	0 40	3 33	0 17	22 43	1 2	26 42	2 46	10 6	6 42	11 8	11 4	18 7		n.a.
M12	10 42	0 2	3 3	17 8	0 26	8 7	1 59	25 50	2 5	4 39	0 41	3 35	0 17	22 42	1 2	26 42	2 46	10 6	6 42	11 8	11 5	18 7		n.a.
T 13	10 21	4n10	3 56	16 34	0 33	8 32	1 57	25 53	2 6	4 42	0 41	3 36	0 17	22 42	1 2	26 43	2 47	10 6	6 42	11 8	11 6	18 6		n.a.
W14	9 59	8 14	4 37	16 0	0 39	8 56	1 55	25 56	2 6	4 44	0 41	3 38	0 17	22 41	1 2	26 43	2 47	10 7	6 42	11 8	11 7	18 5		n.a.
T 15	9 36	12 0	5 5	15 25	0 45	9 21	1 54	25 59	2 6	4 47	0 41	3 40	0 17	22 41	1 2	26 43	2 47	10 7	6 42	11 8	11 8	18 5		n.a.
F 16	9 14	15 14	5 18	14 49	0 51	9 45	1 52	26 1	2 7	4 50	0 42	3 41	0 17	22 40	1 2	26 43	2 47	10 8	6 42	11 9	11 10	18 4		n.a.
S 17	8 52	17 43	5 13	14 12	0 57	10 8	1 49	26 4	2 7	4 53	0 42	3 43	0 16	22 40	1 2	26 43	2 47	10 8	6 42	11 9	11 11	18 3		n.a.
S 18	8 29	19 12	4 49	13 34	1 2	10 32	1 47	26 6	2 7	4 55	0 42	3 45	0 16	22 39	1 2	26 43	2 47	10 8	6 42	11 8	11 12	18 3		n.a.
M19	8 7	19 30	4 7	12 56	1 7	10 54	1 45	26 7	2 8	4 58	0 42	3 46	0 16	22 39	1 2	26 43	2 47	10 9	6 42	11 8	11 13	18 2		n.a.
T 20	7 44	18 30	3 8	12 16	1 12	11 17	1 42	26 9	2 8	5 1	0 43	3 48	0 16	22 38	1 3	26 43	2 47	10 9	6 42	11 8	11 14	18 1		n.a.
W21	7 21	16 14	1 56	11 36	1 17	11 39	1 40	26 10	2 8	5 4	0 43	3 49	0 16	22 38	1 3	26 44	2 47	10 9	6 42	11 8	11 15	18 1		n.a.
T 22	6 58	12 52	0 36	10 55	1 21	12 1	1 37	26 11	2 8	5 7	0 43	3 51	0 16	22 37	1 3	26 44	2 47	10 10	6 42	11 8	11 17	18 0		n.a.
F 23	6 35	8 42	0n46	10 14	1 25	12 22	1 34	26 12	2 9	5 10	0 43	3 53	0 16	22 37	1 3	26 44	2 47	10 10	6 42	11 8	11 18	17 59		n.a.
S 24	6 12	4 2	2 4	9 31	1 28	12 43	1 31	26 12	2 9	5 13	0 43	3 55	0 16	22 36	1 3	26 44	2 48	10 11	6 42	11 8	11 19	17 59		n.a.
S 25	5 49	0s45	3 13	8 48	1 31	13 4	1 28	26 12	2 9	5 15	0 44	3 56	0 16	22 36	1 3	26 44	2 48	10 11	6 42	11 8	11 20	17 58		n.a.
M26	5 25	5 22	4 8	8 4	1 34	13 24	1 25	26 12	2 9	5 18	0 44	3 58	0 16	22 36	1 3	26 44	2 48	10 11	6 42	11 9	11 21	17 57		n.a.
T 27	5 2	9 35	4 47	7 20	1 36	13 43	1 22	26 12	2 10	5 21	0 44	4 0	0 16	22 35	1 3	26 44	2 48	10 12	6 42	11 10	11 22	17 56		n.a.
W28	4 39	13 11	5 10	6 35	1 38	14 2	1 18	26 12	2 10	5 24	0 44	4 1	0 16	22 35	1 3	26 44	2 48	10 12	6 42	11 10	11 24	17 56		n.a.
T 29	4 15	16 3	5 17	5 49	1 39	14 21	1 15	26 11	2 10	5 27	0 44	4 3	0 15	22 34	1 3	26 45	2 48	10 12	6 42	11 11	11 25	17 55		n.a.
F 30	3n52	18s 6	5n 8	5n 3	1s40	14s39	1s11	26n10	2n10	5s30	0n45	4s 5	0s15	22n34	1n 3	26n45	2n48	10s13	6n42	11n11	11n26	17s54		n.a.

Julian Day Number = -2429704.5, Delta T = 156h41m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°18'21, Lahiri = -159°11'21 Julian Calendar 1 Nov. 11366 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11366 BCE

The year -11365 astronomical counting style corresponds to year 11366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11366 BCE (-11365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 17 25	21♍27'18	27♐15	15♍37	6♏ 6	4♋40	14°R34	20°R27	25♋48	24♊43	15°R27	1♍34	0♍51	1♒23	n.a.	S 1
S 2	23 21 21	22°25'37	9♑12	17°36	7° 8	5°22	14♓26	20♓23	25°50	24°43	15♒26	1°35	0°48	1°30	n.a.	S 2
M 3	23 25 18	23°23'52	21° 3	19°36	8°10	6° 4	14°18	20°18	25°52	24°44	15°25	1°37	0°45	1°36	n.a.	M 3
T 4	23 29 14	24°22'06	2♒52	21°37	9°11	6°46	14°11	20°14	25°55	24°44	15°24	1°38	0°42	1°43	n.a.	T 4
W 5	23 33 11	25°20'17	14°42	23°39	10°12	7°28	14° 3	20°10	25°57	24°44	15°23	1°40	0°39	1°50	n.a.	W 5
T 6	23 37 7	26°18'26	26°38	25°43	11°12	8°10	13°56	20° 5	25°59	24°45	15°22	1°R41	0°35	1°56	n.a.	T 6
F 7	23 41 4	27°16'32	8♓43	27°47	12°12	8°52	13°48	20° 1	26° 1	24°45	15°21	1°41	0°32	2° 3	n.a.	F 7
S 8	23 45 0	28°14'36	20°59	29°52	13°11	9°34	13°41	19°56	26° 3	24°45	15°20	1°39	0°29	2°10	n.a.	S 8
S 9	23 48 56	29°12'38	3♈29	1♎58	14°11	10°15	13°34	19°52	26° 5	24°46	15°19	1°37	0°26	2°16	n.a.	S 9
M10	23 52 53	0♎10'38	16°11	4° 4	15° 9	10°57	13°27	19°48	26° 7	24°46	15°18	1°33	0°23	2°23	n.a.	M10
T 11	23 56 49	1° 8'37	29° 8	6° 9	16° 7	11°39	13°20	19°43	26° 9	24°46	15°17	1°28	0°19	2°30	n.a.	T 11
W12	0 0 46	2° 6'33	12♉19	8°15	17° 5	12°20	13°13	19°39	26°11	24°46	15°16	1°23	0°16	2°36	n.a.	W12
T 13	0 4 42	3° 4'28	25°44	10°21	18° 2	13° 2	13° 6	19°35	26°13	24°46	15°15	1°19	0°13	2°43	n.a.	T 13
F 14	0 8 39	4° 2'21	9♊20	12°25	18°59	13°43	12°59	19°31	26°14	24°47	15°14	1°16	0°10	2°50	n.a.	F 14
S 15	0 12 35	5° 0'12	23° 9	14°29	19°55	14°25	12°52	19°27	26°16	24°47	15°13	1°14	0° 7	2°56	n.a.	S 15
S 16	0 16 32	5°58'02	7♋ 9	16°31	20°51	15° 6	12°46	19°22	26°18	24°47	15°12	1°D13	0° 4	3° 3	n.a.	S 16
M17	0 20 28	6°55'50	21°19	18°31	21°46	15°48	12°39	19°18	26°20	24°R47	15°12	1°14	0° 0	3° 9	n.a.	M17
T 18	0 24 25	7°53'36	5♌37	20°30	22°41	16°29	12°33	19°14	26°21	24°47	15°11	1°15	29♌57	3°16	n.a.	T 18
W19	0 28 21	8°51'21	20° 1	22°26	23°35	17°10	12°26	19°10	26°23	24°47	15°10	1°16	29°54	3°23	n.a.	W19
T 20	0 32 18	9°49'05	4♍28	24°19	24°28	17°51	12°20	19° 6	26°24	24°46	15° 9	1°R17	29°51	3°29	n.a.	T 20
F 21	0 36 14	10°46'46	18°54	26° 9	25°21	18°32	12°14	19° 2	26°26	24°46	15° 9	1°15	29°48	3°36	n.a.	F 21
S 22	0 40 11	11°44'26	3♎13	27°56	26°13	19°13	12° 8	18°58	26°27	24°46	15° 8	1°12	29°45	3°43	n.a.	S 22
S 23	0 44 7	12°42'05	17°20	29°40	27° 5	19°54	12° 2	18°54	26°29	24°46	15° 7	1° 7	29°41	3°49	n.a.	S 23
M24	0 48 3	13°39'42	1♏11	1♏20	27°55	20°34	11°57	18°50	26°30	24°46	15° 7	1° 1	29°38	3°56	n.a.	M24
T 25	0 52 0	14°37'17	14°42	2°57	28°45	21°15	11°51	18°47	26°31	24°45	15° 6	0°54	29°35	4° 3	n.a.	T 25
W26	0 55 56	15°34'50	27°51	4°29	29°35	21°56	11°46	18°43	26°33	24°45	15° 6	0°47	29°32	4° 9	n.a.	W26
T 27	0 59 53	16°32'21	10♐38	5°57	0♐23	22°36	11°40	18°39	26°34	24°45	15° 5	0°41	29°29	4°16	n.a.	T 27
F 28	1 3 49	17°29'51	23° 5	7°22	1°11	23°17	11°35	18°36	26°35	24°45	15° 4	0°36	29°25	4°23	n.a.	F 28
S 29	1 7 46	18°27'19	5♑16	8°42	1°58	23°57	11°30	18°32	26°36	24°44	15° 4	0°33	29°22	4°29	n.a.	S 29
S 30	1 11 42	19°24'45	17°15	9°57	2°44	24°37	11°26	18°28	26°37	24°44	15° 4	0°D32	29°19	4°36	n.a.	S 30
M31	1 15 39	20♎22'09	29♑ 6	11♏ 9	3♐29	25♋17	11♓21	18♓25	26♋38	24♊43	15♒ 3	0♍32	29♌16	4♒43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n28	19s16	4n46	4n17	1s40	14s57	1s 7	26n 9	2n10	5s33	0n45	4s 6	0s15	22n33	1n 3	26n45	2n48	10s13	6n42	11n11	11n27	17s54		n.a.
S 2	3 5	19 33	4 11	3 30	1 40	15 14	1 3	26 7	2 11	5 36	0 45	4 8	0 15	22 33	1 3	26 45	2 48	10 13	6 42	11 11	11 28	17 53		n.a.
M 3	2 41	18 58	3 26	2 43	1 39	15 31	0 59	26 5	2 11	5 38	0 45	4 10	0 15	22 33	1 3	26 45	2 48	10 14	6 42	11 11	11 29	17 52		n.a.
T 4	2 17	17 33	2 33	1 55	1 37	15 47	0 55	26 3	2 11	5 41	0 45	4 12	0 15	22 32	1 3	26 45	2 48	10 14	6 42	11 10	11 30	17 51		n.a.
W 5	1 54	15 22	1 32	1 8	1 35	16 3	0 50	26 1	2 11	5 44	0 45	4 13	0 15	22 32	1 3	26 45	2 49	10 15	6 42	11 9	11 32	17 51		n.a.
T 6	1 30	12 31	0 28	0 20	1 33	16 18	0 46	25 58	2 11	5 47	0 46	4 15	0 15	22 32	1 3	26 45	2 49	10 15	6 42	11 9	11 33	17 50		n.a.
F 7	1 7	9 6	0s39	0s27	1 29	16 32	0 41	25 56	2 11	5 49	0 46	4 17	0 15	22 31	1 3	26 45	2 49	10 15	6 42	11 9	11 34	17 49		n.a.
S 8	0 43	5 15	1 44	1 14	1 25	16 46	0 36	25 53	2 11	5 52	0 46	4 18	0 15	22 31	1 3	26 46	2 49	10 16	6 42	11 10	11 35	17 48		n.a.
S 9	0 19	1 7	2 46	2 1	1 20	17 0	0 31	25 50	2 11	5 55	0 46	4 20	0 14	22 30	1 3	26 46	2 49	10 16	6 42	11 11	11 36	17 48		n.a.
M10	0s 4	3n 9	3 41	2 48	1 15	17 13	0 26	25 46	2 11	5 58	0 46	4 22	0 14	22 30	1 3	26 46	2 49	10 16	6 42	11 12	11 37	17 47		n.a.
T 11	0 28	7 20	4 25	3 33	1 9	17 25	0 21	25 42	2 11	6 0	0 46	4 23	0 14	22 30	1 3	26 46	2 49	10 17	6 42	11 14	11 39	17 46		n.a.
W12	0 52	11 14	4 56	4 18	1 2	17 37	0 15	25 39	2 11	6 3	0 47	4 25	0 14	22 29	1 3	26 46	2 49	10 17	6 42	11 15	11 40	17 45		n.a.
T 13	1 15	14 39	5 12	5 2	0 54	17 48	0 10	25 34	2 11	6 5	0 47	4 27	0 14	22 29	1 3	26 46	2 49	10 17	6 42	11 17	11 41	17 44		n.a.
F 14	1 39	17 19	5 10	5 44	0 46	17 59	0 4	25 30	2 11	6 8	0 47	4 28	0 14	22 29	1 3	26 46	2 49	10 17	6 42	11 18	11 42	17 44		n.a.
S 15	2 2	19 2	4 51	6 25	0 38	18 9	0n 1	25 25	2 11	6 10	0 47	4 30	0 14	22 29	1 3	26 46	2 49	10 18	6 42	11 19	11 43	17 43		n.a.
S 16	2 26	19 38	4 14	7 5	0 28	18 19	0 7	25 21	2 11	6 13	0 47	4 31	0 14	22 28	1 3	26 46	2 50	10 18	6 41	11 19	11 44	17 42		n.a.
M17	2 49	19 0	3 21	7 43	0 19	18 28	0 13	25 16	2 11	6 15	0 47	4 33	0 14	22 28	1 3	26 46	2 50	10 18	6 41	11 19	11 45	17 41		n.a.
T 18	3 12	17 10	2 16	8 20	0 8	18 36	0 20	25 10	2 11	6 18	0 47	4 34	0 14	22 28	1 4	26 46	2 50	10 19	6 41	11 18	11 47	17 41		n.a.
W19	3 36	14 13	1 1	8 55	0n 2	18 44	0 26	25 5	2 11	6 20	0 48	4 36	0 14	22 27	1 4	26 47	2 50	10 19	6 41	11 18	11 48	17 40		n.a.
T 20	3 59	10 23	0n17	9 27	0 13	18 51	0 32	24 59	2 11	6 22	0 48	4 37	0 13	22 27	1 4	26 47	2 50	10 19	6 41	11 18	11 49	17 39		n.a.
F 21	4 22	5 57	1 35	9 58	0 25	18 58	0 39	24 53	2 11	6 25	0 48	4 39	0 13	22 27	1 4	26 47	2 50	10 19	6 41	11 18	11 50	17 38		n.a.
S 22	4 45	1 12	2 45	10 27	0 36	19 4	0 46	24 47	2 10	6 27	0 48	4 40	0 13	22 27	1 4	26 47	2 50	10 20	6 41	11 19	11 51	17 37		n.a.
S 23	5 8	3s32	3 44	10 54	0 48	19 9	0 53	24 41	2 10	6 29	0 48	4 42	0 13	22 26	1 4	26 47	2 50	10 20	6 41	11 21	11 52	17 37		n.a.
M24	5 31	7 59	4 29	11 19	1 0	19 14	1 0	24 34	2 10	6 31	0 48	4 43	0 13	22 26	1 4	26 47	2 50	10 20	6 41	11 23	11 53	17 36		n.a.
T 25	5 54	11 56	4 57	11 42	1 11	19 19	1 7	24 28	2 10	6 33	0 48	4 45	0 13	22 26	1 4	26 47	2 50	10 21	6 41	11 26	11 55	17 35		n.a.
W26	6 17	15 10	5 9	12 3	1 23	19 22	1 14	24 21	2 10	6 35	0 48	4 46	0 13	22 26	1 4	26 47	2 50	10 21	6 41	11 29	11 56	17 34		n.a.
T 27	6 40	17 35	5 5	12 22	1 35	19 26	1 22	24 14	2 9	6 37	0 48	4 48	0 13	22 26	1 4	26 47	2 51	10 21	6 41	11 31	11 57	17 33		n.a.
F 28	7 2	19 6	4 46	12 39	1 46	19 28	1 29	24 6	2 9	6 39	0 49	4 49	0 13	22 25	1 4	26 47	2 51	10 21	6 41	11 33	11 58	17 32		n.a.
S 29	7 25	19 42	4 15	12 55	1 57	19 30	1 37	23 59	2 9	6 41	0 49	4 50	0 12	22 25	1 4	26 47	2 51	10 22	6 40	11 34	11 59	17 32		n.a.
S 30	7 47	19 24	3 33	13 9	2 8	19 32	1 45	23 51	2 8	6 43	0 49	4 52	0 12	22 25	1 4	26 47	2 51	10 22	6 40	11 34	12 0	17 31		n.a.
M31	8s 9	18s13	2n42	13s22	2n19	19s33	1n53	23n43	2n 8	6s44	0n49	4s53	0s12	22n25	1n 4	26n48	2n51	10s22	6n40	11n34	12n 1	17s30		n.a.

Julian Day Number = -2429674.5, Delta T = 156h40m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°18'17, Lahiri = -159°11'17 Julian Calendar 1 Dec. 11366 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11366 BCE

The year -11365 astronomical counting style corresponds to year 11366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11365 BCE

JANUARY 11365 BCE (-11364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 19 35	21♑19'31	10♒56	12♏15	4♐13	25♋57	11°R16	18°R22	26♋39	24°R43	15°R 3	0♍33	29♌13	4♒49	n.a.	T 1
W 2	1 23 31	22°16'52	22°48	13°18	4°56	26°37	11♓12	18♓18	26°40	24♊42	15♒ 2	0°34	29°10	4°56	n.a.	W 2
T 3	1 27 28	23°14'11	4♓47	14°15	5°38	27°17	11° 8	18°15	26°41	24°42	15° 2	0°R35	29° 6	5° 3	n.a.	T 3
F 4	1 31 24	24°11'28	16°59	15° 8	6°20	27°56	11° 4	18°12	26°42	24°41	15° 2	0°33	29° 3	5° 9	n.a.	F 4
S 5	1 35 21	25° 8'44	29°26	15°57	7° 0	28°36	11° 0	18° 9	26°43	24°41	15° 1	0°30	29° 0	5°16	n.a.	S 5
S 6	1 39 17	26° 5'59	12♈11	16°40	7°39	29°15	10°56	18° 6	26°43	24°40	15° 1	0°24	28°57	5°23	n.a.	S 6
M 7	1 43 14	27° 3'12	25°13	17°19	8°16	29°55	10°53	18° 3	26°44	24°39	15° 1	0°16	28°54	5°29	n.a.	M 7
T 8	1 47 10	28° 0'24	8♉33	17°52	8°53	0♌34	10°50	18° 0	26°45	24°39	15° 0	0° 7	28°50	5°36	n.a.	T 8
W 9	1 51 6	28°57'35	22° 9	18°21	9°28	1°13	10°46	17°57	26°45	24°38	15° 0	29♌57	28°47	5°43	n.a.	W 9
T 10	1 55 3	29°54'45	5♊58	18°45	10° 2	1°52	10°43	17°54	26°46	24°37	15° 0	29°48	28°44	5°49	n.a.	T 10
F 11	1 58 59	0♏51'54	19°55	19° 3	10°35	2°31	10°41	17°51	26°46	24°36	15° 0	29°41	28°41	5°56	n.a.	F 11
S 12	2 2 56	1°49'02	3♋59	19°17	11° 6	3° 9	10°38	17°49	26°47	24°36	15° 0	29°36	28°38	6° 3	n.a.	S 12
S 13	2 6 52	2°46'09	18° 7	19°26	11°36	3°48	10°35	17°46	26°47	24°35	15° 0	29°33	28°35	6° 9	n.a.	S 13
M14	2 10 49	3°43'16	2♌16	19°R30	12° 4	4°26	10°33	17°44	26°48	24°34	14°59	29°D32	28°31	6°16	n.a.	M14
T 15	2 14 45	4°40'21	16°24	19°29	12°30	5° 5	10°31	17°42	26°48	24°33	14°59	29°32	28°28	6°23	n.a.	T 15
W16	2 18 41	5°37'26	0♍32	19°24	12°56	5°43	10°29	17°39	26°48	24°32	14°59	29°R33	28°25	6°29	n.a.	W16
T 17	2 22 38	6°34'31	14°36	19°14	13°19	6°21	10°27	17°37	26°48	24°31	14°D59	29°32	28°22	6°36	n.a.	T 17
F 18	2 26 34	7°31'34	28°37	19° 0	13°41	6°58	10°26	17°35	26°49	24°30	14°59	29°29	28°19	6°43	n.a.	F 18
S 19	2 30 31	8°28'37	12♎30	18°42	14° 1	7°36	10°24	17°33	26°49	24°29	14°59	29°23	28°16	6°49	n.a.	S 19
S 20	2 34 27	9°25'39	26°14	18°20	14°19	8°14	10°23	17°31	26°49	24°28	15° 0	29°15	28°12	6°56	n.a.	S 20
M21	2 38 24	10°22'41	9♏46	17°55	14°35	8°51	10°22	17°29	26°R49	24°27	15° 0	29° 5	28° 9	7° 3	n.a.	M21
T 22	2 42 20	11°19'42	23° 1	17°27	14°49	9°28	10°21	17°27	26°49	24°26	15° 0	28°53	28° 6	7° 9	n.a.	T 22
W23	2 46 17	12°16'42	6♐ 0	16°57	15° 2	10° 5	10°21	17°26	26°49	24°25	15° 0	28°42	28° 3	7°16	n.a.	W23
T 24	2 50 13	13°13'41	18°40	16°24	15°12	10°42	10°20	17°24	26°49	24°24	15° 0	28°31	28° 0	7°23	n.a.	T 24
F 25	2 54 10	14°10'40	1♑ 4	15°51	15°20	11°19	10°20	17°22	26°48	24°23	15° 0	28°23	27°56	7°29	n.a.	F 25
S 26	2 58 6	15° 7'37	13°13	15°17	15°26	11°55	10°D20	17°21	26°48	24°22	15° 1	28°16	27°53	7°36	n.a.	S 26
S 27	3 2 2	16° 4'34	25°10	14°42	15°30	12°31	10°20	17°20	26°48	24°21	15° 1	28°13	27°50	7°43	n.a.	S 27
M28	3 5 59	17° 1'30	7♒ 1	14° 8	15°R31	13° 7	10°20	17°18	26°48	24°20	15° 1	28°11	27°47	7°49	n.a.	M28
T 29	3 9 55	17°58'25	18°50	13°35	15°30	13°43	10°21	17°17	26°47	24°18	15° 2	28°D11	27°44	7°56	n.a.	T 29
W30	3 13 52	18°55'20	0♓42	13° 4	15°27	14°19	10°21	17°16	26°47	24°17	15° 2	28°R11	27°41	8° 2	n.a.	W30
T 31	3 17 48	19♏52'13	12♓44	12♏34	15♐21	14♌54	10♓22	17♓15	26♋46	24♊16	15♒ 2	28♌10	27♌37	8♒ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s31	16s16	1n44	13s33	2n29	19s33	2n 1	23n35	2n 8	6s46	0n49	4s54	0s12	22n25	1n 4	26n48	2n51	10s22	6n40	11n33	12n 3	17s29		n.a.
W 2	8 53	13 37	0 42	13 43	2 39	19 33	2 9	23 27	2 7	6 48	0 49	4 55	0 12	22 25	1 4	26 48	2 51	10 22	6 40	11 33	12 4	17 28		n.a.
T 3	9 15	10 21	0s23	13 51	2 48	19 33	2 17	23 19	2 7	6 49	0 49	4 57	0 12	22 24	1 4	26 48	2 51	10 23	6 40	11 33	12 5	17 27		n.a.
F 4	9 37	6 36	1 27	13 58	2 57	19 31	2 26	23 10	2 7	6 51	0 49	4 58	0 12	22 24	1 4	26 48	2 51	10 23	6 40	11 34	12 6	17 27		n.a.
S 5	9 58	2 30	2 29	14 5	3 5	19 30	2 35	23 2	2 6	6 52	0 49	4 59	0 12	22 24	1 4	26 48	2 51	10 23	6 40	11 35	12 7	17 26		n.a.
S 6	10 20	1n48	3 24	14 10	3 13	19 28	2 43	22 53	2 6	6 54	0 49	5 0	0 12	22 24	1 4	26 48	2 51	10 23	6 40	11 37	12 8	17 25		n.a.
M 7	10 41	6 8	4 11	14 15	3 20	19 25	2 52	22 44	2 5	6 55	0 49	5 1	0 12	22 24	1 4	26 48	2 52	10 23	6 40	11 40	12 9	17 24		n.a.
T 8	11 2	10 14	4 44	14 18	3 26	19 22	3 1	22 34	2 5	6 56	0 49	5 2	0 11	22 24	1 4	26 48	2 52	10 24	6 39	11 43	12 10	17 23		n.a.
W 9	11 23	13 55	5 2	14 21	3 31	19 18	3 10	22 25	2 4	6 57	0 49	5 3	0 11	22 24	1 5	26 48	2 52	10 24	6 39	11 46	12 12	17 22		n.a.
T 10	11 43	16 53	5 3	14 23	3 36	19 14	3 20	22 16	2 4	6 58	0 50	5 4	0 11	22 24	1 5	26 48	2 52	10 24	6 39	11 50	12 13	17 21		n.a.
F 11	12 4	18 54	4 47	14 25	3 40	19 10	3 29	22 6	2 3	6 59	0 50	5 5	0 11	22 24	1 5	26 48	2 52	10 24	6 39	11 52	12 14	17 20		n.a.
S 12	12 24	19 47	4 12	14 26	3 42	19 5	3 38	21 56	2 3	7 0	0 50	5 6	0 11	22 24	1 5	26 48	2 52	10 24	6 39	11 54	12 15	17 20		n.a.
S 13	12 44	19 27	3 23	14 27	3 44	18 59	3 48	21 46	2 2	7 1	0 50	5 7	0 11	22 24	1 5	26 48	2 52	10 24	6 39	11 55	12 16	17 19		n.a.
M14	13 4	17 53	2 20	14 28	3 44	18 54	3 57	21 36	2 1	7 2	0 50	5 8	0 11	22 24	1 5	26 48	2 52	10 24	6 39	11 56	12 17	17 18		n.a.
T 15	13 24	15 13	1 10	14 28	3 44	18 48	4 7	21 26	2 1	7 3	0 50	5 9	0 11	22 24	1 5	26 48	2 52	10 24	6 39	11 55	12 18	17 17		n.a.
W16	13 44	11 39	0n 5	14 28	3 42	18 41	4 17	21 16	2 0	7 4	0 50	5 10	0 11	22 24	1 5	26 48	2 52	10 25	6 39	11 55	12 20	17 16		n.a.
T 17	14 3	7 26	1 20	14 29	3 39	18 34	4 27	21 5	1 59	7 4	0 50	5 11	0 11	22 24	1 5	26 48	2 52	10 25	6 38	11 56	12 21	17 15		n.a.
F 18	14 22	2 50	2 28	14 29	3 35	18 27	4 37	20 55	1 59	7 5	0 50	5 11	0 10	22 24	1 5	26 48	2 52	10 25	6 38	11 57	12 22	17 14		n.a.
S 19	14 41	1s53	3 28	14 29	3 29	18 20	4 47	20 44	1 58	7 5	0 50	5 12	0 10	22 24	1 5	26 48	2 52	10 25	6 38	11 59	12 23	17 13		n.a.
S 20	15 0	6 27	4 14	14 29	3 23	18 12	4 57	20 33	1 57	7 6	0 50	5 13	0 10	22 24	1 5	26 48	2 52	10 25	6 38	12 2	12 24	17 12		n.a.
M21	15 18	10 36	4 46	14 30	3 15	18 4	5 6	20 22	1 56	7 6	0 50	5 13	0 10	22 24	1 5	26 48	2 53	10 25	6 38	12 5	12 25	17 12		n.a.
T 22	15 37	14 9	5 1	14 30	3 6	17 56	5 16	20 12	1 56	7 6	0 50	5 14	0 10	22 24	1 5	26 48	2 53	10 25	6 38	12 9	12 26	17 11		n.a.
W23	15 54	16 56	5 0	14 31	2 56	17 47	5 26	20 0	1 55	7 7	0 50	5 15	0 10	22 24	1 5	26 48	2 53	10 25	6 38	12 14	12 27	17 10		n.a.
T 24	16 12	18 50	4 44	14 33	2 45	17 38	5 36	19 49	1 54	7 7	0 50	5 15	0 10	22 24	1 5	26 49	2 53	10 25	6 38	12 17	12 29	17 9		n.a.
F 25	16 30	19 48	4 15	14 34	2 33	17 29	5 46	19 38	1 53	7 7	0 50	5 16	0 10	22 24	1 5	26 49	2 53	10 25	6 38	12 20	12 30	17 8		n.a.
S 26	16 47	19 49	3 35	14 37	2 20	17 20	5 56	19 27	1 52	7 7	0 50	5 16	0 10	22 24	1 5	26 49	2 53	10 25	6 38	12 23	12 31	17 7		n.a.
S 27	17 4	18 56	2 46	14 40	2 6	17 11	6 5	19 15	1 51	7 7	0 50	5 17	0 10	22 24	1 5	26 49	2 53	10 25	6 37	12 24	12 32	17 6		n.a.
M28	17 21	17 13	1 50	14 43	1 52	17 2	6 15	19 4	1 50	7 7	0 50	5 17	0 9	22 24	1 5	26 49	2 53	10 25	6 37	12 25	12 33	17 5		n.a.
T 29	17 37	14 47	0 50	14 47	1 37	16 53	6 24	18 52	1 49	7 6	0 50	5 17	0 9	22 24	1 5	26 49	2 53	10 25	6 37	12 25	12 34	17 4		n.a.
W30	17 53	11 43	0s13	14 52	1 22	16 43	6 33	18 41	1 48	7 6	0 50	5 18	0 9	22 25	1 6	26 49	2 53	10 25	6 37	12 25	12 35	17 3		n.a.
T 31	18s 9	8s 8	1s17	14s57	1n 6	16s34	6n42	18n29	1n47	7s 6	0n50	5s18	0s 9	22n25	1n 6	26n49	2n53	10s25	6n37	12n25	12n36	17s 2		n.a.

Julian Day Number = -2429643.5, Delta T = 156h40m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°18'12, Lahiri = -159°11'13 Julian Calendar 1 Jan. 11365 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11366 BCE

The year -11364 astronomical counting style corresponds to year 11365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11365 BCE (-11364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 21 45	20♏49'06	24♓59	12°R 7	15°R13	15♌29	10♓23	17°R14	26°R46	24°R15	15♒ 3	28°R 8	27♌34	8♒16	n.a.	F 1
S 2	3 25 41	21°45'59	7♈33	11♏44	15♐ 3	16° 4	10°24	17♓13	26♋45	24♊13	15° 3	28♌ 3	27°31	8°22	n.a.	S 2
S 3	3 29 38	22°42'51	20°28	11°23	14°50	16°39	10°26	17°13	26°45	24°12	15° 4	27°56	27°28	8°29	n.a.	S 3
M 4	3 33 34	23°39'42	3♉46	11° 6	14°35	17°14	10°27	17°12	26°44	24°11	15° 4	27°47	27°25	8°36	n.a.	M 4
T 5	3 37 31	24°36'33	17°26	10°53	14°17	17°48	10°29	17°12	26°43	24° 9	15° 5	27°36	27°22	8°42	n.a.	T 5
W 6	3 41 27	25°33'24	1♊25	10°45	13°58	18°22	10°31	17°11	26°43	24° 8	15° 5	27°24	27°18	8°49	n.a.	W 6
T 7	3 45 24	26°30'15	15°40	10°D41	13°36	18°56	10°33	17°11	26°42	24° 7	15° 6	27°13	27°15	8°56	n.a.	T 7
F 8	3 49 20	27°27'06	0♋ 3	10°41	13°11	19°30	10°35	17°11	26°41	24° 5	15° 6	27° 4	27°12	9° 2	n.a.	F 8
S 9	3 53 17	28°23'57	14°30	10°46	12°45	20° 3	10°37	17°11	26°40	24° 4	15° 7	26°57	27° 9	9° 9	n.a.	S 9
S 10	3 57 13	29°20'48	28°54	10°55	12°17	20°36	10°40	17°D10	26°39	24° 2	15° 7	26°53	27° 6	9°16	n.a.	S 10
M11	4 1 10	0♐17'40	13♌12	11° 9	11°48	21° 9	10°43	17°10	26°38	24° 1	15° 8	26°51	27° 2	9°22	n.a.	M11
T 12	4 5 6	1°14'31	27°23	11°28	11°16	21°42	10°46	17°11	26°37	24° 0	15° 9	26°51	26°59	9°29	n.a.	T 12
W13	4 9 3	2°11'23	11♍24	11°51	10°43	22°14	10°49	17°11	26°36	23°58	15°10	26°51	26°56	9°36	n.a.	W13
T 14	4 12 59	3° 8'15	25°15	12°19	10° 9	22°46	10°52	17°11	26°35	23°57	15°10	26°50	26°53	9°42	n.a.	T 14
F 15	4 16 56	4° 5'08	8♎56	12°52	9°34	23°18	10°55	17°12	26°34	23°55	15°11	26°46	26°50	9°49	n.a.	F 15
S 16	4 20 52	5° 2'01	22°28	13°29	8°58	23°50	10°59	17°12	26°33	23°54	15°12	26°40	26°47	9°56	n.a.	S 16
S 17	4 24 49	5°58'54	5♏48	14°10	8°21	24°21	11° 3	17°13	26°32	23°52	15°13	26°32	26°43	10° 2	n.a.	S 17
M18	4 28 45	6°55'48	18°57	14°56	7°44	24°52	11° 7	17°13	26°30	23°51	15°14	26°21	26°40	10° 9	n.a.	M18
T 19	4 32 42	7°52'43	1♐53	15°45	7° 7	25°22	11°11	17°14	26°29	23°49	15°14	26° 9	26°37	10°16	n.a.	T 19
W20	4 36 39	8°49'37	14°35	16°39	6°30	25°52	11°15	17°15	26°28	23°47	15°15	25°56	26°34	10°22	n.a.	W20
T 21	4 40 35	9°46'32	27° 3	17°38	5°53	26°22	11°20	17°16	26°26	23°46	15°16	25°45	26°31	10°29	n.a.	T 21
F 22	4 44 32	10°43'28	9♑18	18°40	5°16	26°52	11°24	17°17	26°25	23°44	15°17	25°35	26°27	10°36	n.a.	F 22
S 23	4 48 28	11°40'23	21°21	19°46	4°41	27°21	11°29	17°18	26°23	23°43	15°18	25°28	26°24	10°42	n.a.	S 23
S 24	4 52 25	12°37'19	3♒15	20°56	4° 6	27°50	11°34	17°20	26°22	23°41	15°19	25°24	26°21	10°49	n.a.	S 24
M25	4 56 21	13°34'15	15° 3	22° 9	3°32	28°18	11°39	17°21	26°20	23°40	15°20	25°22	26°18	10°56	n.a.	M25
T 26	5 0 18	14°31'12	26°51	23°27	3° 0	28°46	11°44	17°22	26°19	23°38	15°21	25°D21	26°15	11° 2	n.a.	T 26
W27	5 4 15	15°28'08	8♓42	24°48	2°29	29°14	11°49	17°24	26°17	23°36	15°22	25°22	26°12	11° 9	n.a.	W27
T 28	5 8 11	16°25'06	20°43	26°13	2° 0	29°41	11°55	17°26	26°16	23°35	15°23	25°R22	26° 8	11°15	n.a.	T 28
F 29	5 12 8	17♐22'03	2♈58	27♏41	1♐33	0♍ 8	12♓ 1	17♓27	26♋14	23♊33	15♒24	25♌20	26♌ 5	11♒22	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s25	4s 8	2s17	15s 4	0n51	16s24	6n51	18n17	1n46	7s 5	0n50	5s18	0s 9	22n25	1n 6	26n49	2n53	10s25	6n37	12n26	12n38	17s 1		n.a.
S 2	18 40	0n 8	3 13	15 11	0 35	16 15	6 59	18 5	1 45	7 5	0 50	5 18	0 9	22 25	1 6	26 49	2 53	10 25	6 37	12 27	12 39	17 0		n.a.
S 3	18 55	4 30	4 0	15 19	0 20	16 6	7 7	17 53	1 44	7 4	0 50	5 19	0 9	22 25	1 6	26 49	2 53	10 25	6 37	12 30	12 40	16 59		n.a.
M 4	19 10	8 47	4 36	15 27	0 5	15 57	7 14	17 42	1 43	7 4	0 50	5 19	0 9	22 25	1 6	26 49	2 53	10 25	6 37	12 33	12 41	16 58		n.a.
T 5	19 24	12 44	4 57	15 37	0s 9	15 48	7 22	17 30	1 41	7 3	0 51	5 19	0 9	22 26	1 6	26 49	2 53	10 25	6 36	12 37	12 42	16 57		n.a.
W 6	19 38	16 4	5 0	15 48	0 23	15 39	7 28	17 18	1 40	7 2	0 51	5 19	0 9	22 26	1 6	26 48	2 53	10 25	6 36	12 41	12 43	16 56		n.a.
T 7	19 52	18 31	4 46	15 59	0 36	15 30	7 34	17 6	1 39	7 2	0 51	5 19	0 8	22 26	1 6	26 48	2 54	10 25	6 36	12 45	12 44	16 55		n.a.
F 8	20 5	19 50	4 13	16 11	0 49	15 22	7 40	16 54	1 38	7 1	0 51	5 19	0 8	22 26	1 6	26 48	2 54	10 25	6 36	12 48	12 45	16 55		n.a.
S 9	20 18	19 51	3 24	16 24	1 1	15 14	7 45	16 41	1 36	7 0	0 51	5 19	0 8	22 26	1 6	26 48	2 54	10 25	6 36	12 51	12 46	16 54		n.a.
S 10	20 31	18 35	2 22	16 38	1 12	15 6	7 49	16 29	1 35	6 59	0 51	5 19	0 8	22 27	1 6	26 48	2 54	10 25	6 36	12 52	12 48	16 53		n.a.
M11	20 44	16 8	1 12	16 52	1 23	14 59	7 52	16 17	1 34	6 58	0 51	5 19	0 8	22 27	1 6	26 48	2 54	10 25	6 36	12 53	12 49	16 52		n.a.
T 12	20 56	12 44	0n 3	17 7	1 33	14 52	7 55	16 5	1 32	6 56	0 51	5 19	0 8	22 27	1 6	26 48	2 54	10 25	6 36	12 53	12 50	16 51		n.a.
W13	21 7	8 39	1 16	17 23	1 41	14 45	7 57	15 53	1 31	6 55	0 51	5 19	0 8	22 27	1 6	26 48	2 54	10 24	6 36	12 53	12 51	16 50		n.a.
T 14	21 19	4 8	2 25	17 39	1 49	14 40	7 58	15 41	1 29	6 54	0 51	5 18	0 8	22 27	1 6	26 48	2 54	10 24	6 36	12 53	12 52	16 49		n.a.
F 15	21 30	0s32	3 23	17 56	1 56	14 34	7 59	15 29	1 28	6 53	0 51	5 18	0 8	22 28	1 6	26 48	2 54	10 24	6 35	12 54	12 53	16 48		n.a.
S 16	21 41	5 6	4 10	18 14	2 3	14 29	7 58	15 17	1 26	6 51	0 51	5 18	0 8	22 28	1 6	26 48	2 54	10 24	6 35	12 56	12 54	16 47		n.a.
S 17	21 51	9 22	4 42	18 32	2 8	14 25	7 57	15 4	1 25	6 50	0 51	5 17	0 7	22 28	1 6	26 48	2 54	10 24	6 35	12 59	12 55	16 46		n.a.
M18	22 1	13 7	4 59	18 50	2 13	14 21	7 55	14 52	1 23	6 48	0 51	5 17	0 7	22 29	1 6	26 48	2 54	10 24	6 35	13 3	12 57	16 45		n.a.
T 19	22 11	16 10	5 0	19 9	2 16	14 18	7 52	14 40	1 22	6 47	0 51	5 17	0 7	22 29	1 6	26 48	2 54	10 24	6 35	13 8	12 58	16 44		n.a.
W20	22 20	18 24	4 46	19 28	2 19	14 16	7 48	14 28	1 20	6 45	0 51	5 16	0 7	22 29	1 6	26 48	2 54	10 23	6 35	13 12	12 59	16 43		n.a.
T 21	22 29	19 43	4 18	19 47	2 21	14 14	7 43	14 16	1 18	6 43	0 51	5 16	0 7	22 29	1 6	26 48	2 54	10 23	6 35	13 16	13 0	16 42		n.a.
F 22	22 37	20 4	3 39	20 6	2 23	14 14	7 38	14 4	1 17	6 41	0 51	5 15	0 7	22 30	1 6	26 48	2 54	10 23	6 35	13 19	13 1	16 41		n.a.
S 23	22 45	19 30	2 51	20 25	2 23	14 13	7 31	13 52	1 15	6 40	0 51	5 15	0 7	22 30	1 6	26 48	2 54	10 23	6 35	13 22	13 2	16 39		n.a.
S 24	22 53	18 4	1 55	20 44	2 23	14 14	7 24	13 40	1 13	6 38	0 51	5 14	0 7	22 30	1 6	26 48	2 54	10 23	6 35	13 23	13 3	16 38		n.a.
M25	23 0	15 52	0 55	21 3	2 21	14 15	7 17	13 29	1 11	6 36	0 51	5 13	0 7	22 31	1 7	26 48	2 54	10 22	6 34	13 24	13 4	16 37		n.a.
T 26	23 7	13 0	0s 8	21 21	2 19	14 17	7 8	13 17	1 9	6 34	0 51	5 13	0 7	22 31	1 7	26 48	2 54	10 22	6 34	13 24	13 5	16 36		n.a.
W27	23 14	9 36	1 11	21 40	2 17	14 20	6 59	13 5	1 7	6 32	0 51	5 12	0 7	22 31	1 7	26 48	2 54	10 22	6 34	13 24	13 6	16 35		n.a.
T 28	23 20	5 46	2 11	21 57	2 13	14 24	6 50	12 53	1 5	6 29	0 51	5 11	0 6	22 32	1 7	26 48	2 54	10 22	6 34	13 24	13 8	16 34		n.a.
F 29	23s26	1s38	3s 7	22s15	2s 9	14s28	6n40	12n42	1n 3	6s27	0n51	5s11	0s 6	22n32	1n 7	26n47	2n54	10s22	6n34	13n24	13n 9	16s33		n.a.

Julian Day Number = -2429612.5, Delta T = 156h40m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°18'08, Lahiri = -159°11'08 Julian Calendar 1 Feb. 11365 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11366 BCE

The year -11364 astronomical counting style corresponds to year 11365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11365 BCE (-11364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 16 4	18♐19'00	15♈34	29♏14	1°R 8	0♍34	12♓ 6	17♓29	26°R12	23°R32	15♒25	25°R17	26♌ 2	11♒29	n.a.	S 1
S 2	5 20 1	19°15'59	28°32	0♐49	0♐44	1° 0	12°12	17°31	26♋10	23♊30	15°27	25♌12	25°59	11°35	n.a.	S 2
M 3	5 23 58	20°12'58	11♉57	2°28	0°23	1°26	12°18	17°33	26° 9	23°28	15°28	25° 5	25°56	11°42	n.a.	M 3
T 4	5 27 54	21° 9'57	25°49	4°10	0° 4	1°51	12°25	17°35	26° 7	23°27	15°29	24°56	25°53	11°49	n.a.	T 4
W 5	5 31 51	22° 6'57	10♊ 4	5°56	29♏48	2°16	12°31	17°37	26° 5	23°25	15°30	24°46	25°49	11°55	n.a.	W 5
T 6	5 35 47	23° 3'59	24°38	7°44	29°34	2°40	12°38	17°39	26° 3	23°24	15°31	24°37	25°46	12° 2	n.a.	T 6
F 7	5 39 44	24° 1'01	9♋25	9°36	29°22	3° 4	12°44	17°42	26° 1	23°22	15°33	24°29	25°43	12° 9	n.a.	F 7
S 8	5 43 41	24°58'04	24°15	11°30	29°12	3°28	12°51	17°44	25°59	23°20	15°34	24°24	25°40	12°15	n.a.	S 8
S 9	5 47 37	25°55'08	9♌ 1	13°26	29° 5	3°51	12°58	17°47	25°57	23°19	15°35	24°21	25°37	12°22	n.a.	S 9
M10	5 51 34	26°52'13	23°37	15°25	29° 0	4°13	13° 5	17°49	25°55	23°17	15°37	24°D20	25°33	12°29	n.a.	M10
T 11	5 55 30	27°49'19	7♍59	17°26	28°58	4°35	13°12	17°52	25°53	23°15	15°38	24°20	25°30	12°35	n.a.	T 11
W12	5 59 27	28°46'27	22° 5	19°29	28°D58	4°56	13°20	17°55	25°51	23°14	15°39	24°R21	25°27	12°42	n.a.	W12
T 13	6 3 24	29°43'37	5♎53	21°33	29° 0	5°17	13°27	17°58	25°49	23°12	15°41	24°21	25°24	12°49	n.a.	T 13
F 14	6 7 20	0♑40'47	19°25	23°39	29° 5	5°38	13°35	18° 1	25°47	23°11	15°42	24°20	25°21	12°55	n.a.	F 14
S 15	6 11 17	1°37'59	2♏42	25°45	29°11	5°57	13°42	18° 4	25°45	23° 9	15°43	24°16	25°18	13° 2	n.a.	S 15
S 16	6 15 14	2°35'13	15°44	27°52	29°20	6°17	13°50	18° 7	25°43	23° 7	15°45	24°10	25°14	13° 9	n.a.	S 16
M17	6 19 10	3°32'28	28°33	29°59	29°31	6°35	13°58	18°10	25°41	23° 6	15°46	24° 2	25°11	13°15	n.a.	M17
T 18	6 23 7	4°29'45	11♐ 9	2♑ 6	29°44	6°53	14° 6	18°13	25°39	23° 4	15°48	23°54	25° 8	13°22	n.a.	T 18
W19	6 27 4	5°27'03	23°34	4°13	29°59	7°11	14°15	18°17	25°36	23° 3	15°49	23°45	25° 5	13°28	n.a.	W19
T 20	6 31 0	6°24'22	5♑48	6°20	0♐16	7°27	14°23	18°20	25°34	23° 1	15°51	23°37	25° 2	13°35	n.a.	T 20
F 21	6 34 57	7°21'43	17°52	8°26	0°35	7°43	14°31	18°23	25°32	23° 0	15°52	23°30	24°59	13°42	n.a.	F 21
S 22	6 38 54	8°19'05	29°48	10°31	0°55	7°59	14°40	18°27	25°30	22°58	15°54	23°25	24°55	13°48	n.a.	S 22
S 23	6 42 50	9°16'29	11♒38	12°35	1°18	8°14	14°49	18°31	25°27	22°56	15°55	23°23	24°52	13°55	n.a.	S 23
M24	6 46 47	10°13'53	23°25	14°38	1°42	8°28	14°57	18°34	25°25	22°55	15°57	23°D22	24°49	14° 2	n.a.	M24
T 25	6 50 44	11°11'19	5♓11	16°40	2° 8	8°41	15° 6	18°38	25°23	22°53	15°58	23°23	24°46	14° 8	n.a.	T 25
W26	6 54 40	12° 8'46	17° 2	18°40	2°35	8°54	15°15	18°42	25°21	22°52	16° 0	23°24	24°43	14°15	n.a.	W26
T 27	6 58 37	13° 6'15	29° 2	20°39	3° 4	9° 6	15°25	18°46	25°18	22°50	16° 2	23°25	24°39	14°22	n.a.	T 27
F 28	7 2 34	14° 3'45	11♈16	22°37	3°34	9°18	15°34	18°50	25°16	22°49	16° 3	23°R26	24°36	14°28	n.a.	F 28
S 29	7 6 30	15° 1'16	23°49	24°33	4° 5	9°28	15°43	18°54	25°14	22°47	16° 5	23°26	24°33	14°35	n.a.	S 29
S 30	7 10 27	15°58'49	6♉46	26°27	4°38	9°38	15°53	18°58	25°11	22°46	16° 6	23°24	24°30	14°42	n.a.	S 30
M31	7 14 24	16♑56'23	20♉ 9	28♑20	5♐13	9♍47	16♓ 2	19♓ 3	25♋ 9	22♊45	16♒ 8	23♌21	24♌27	14♒48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s31	2n41	3s55	22s31	2s 4	14s34	6n30	12n30	1n 1	6s25	0n51	5s10	0s 6	22n33	1n 7	26n47	2n54	10s21	6n34	13n25	13n10	16s32		n.a.
S 2	23 36	7 0	4 33	22 47	1 59	14 40	6 19	12 19	0 59	6 23	0 51	5 9	0 6	22 33	1 7	26 47	2 54	10 21	6 34	13 27	13 11	16 31		n.a.
M 3	23 40	11 7	4 57	23 2	1 53	14 46	6 7	12 8	0 57	6 20	0 51	5 8	0 6	22 33	1 7	26 47	2 54	10 21	6 34	13 30	13 12	16 30		n.a.
T 4	23 44	14 47	5 5	23 16	1 46	14 53	5 56	11 56	0 55	6 18	0 51	5 7	0 6	22 34	1 7	26 47	2 54	10 20	6 34	13 33	13 13	16 29		n.a.
W 5	23 48	17 41	4 54	23 28	1 39	15 1	5 44	11 45	0 53	6 15	0 51	5 6	0 6	22 34	1 7	26 47	2 54	10 20	6 34	13 36	13 14	16 28		n.a.
T 6	23 51	19 32	4 24	23 40	1 31	15 10	5 32	11 34	0 51	6 13	0 51	5 5	0 6	22 34	1 7	26 47	2 54	10 20	6 34	13 39	13 15	16 27		n.a.
F 7	23 54	20 7	3 37	23 49	1 23	15 19	5 20	11 23	0 48	6 10	0 51	5 4	0 6	22 35	1 7	26 47	2 54	10 20	6 34	13 42	13 16	16 26		n.a.
S 8	23 57	19 17	2 34	23 58	1 14	15 29	5 8	11 12	0 46	6 7	0 51	5 3	0 6	22 35	1 7	26 47	2 54	10 19	6 34	13 44	13 17	16 25		n.a.
S 9	23 59	17 9	1 21	24 5	1 5	15 40	4 56	11 2	0 44	6 5	0 51	5 2	0 5	22 36	1 7	26 47	2 54	10 19	6 34	13 45	13 19	16 24		n.a.
M10	24 0	13 56	0 4	24 9	0 56	15 51	4 43	10 51	0 41	6 2	0 51	5 1	0 5	22 36	1 7	26 47	2 54	10 19	6 33	13 45	13 20	16 23		n.a.
T 11	24 2	9 55	1n13	24 13	0 46	16 2	4 31	10 40	0 39	5 59	0 51	5 0	0 5	22 36	1 7	26 47	2 54	10 18	6 33	13 45	13 21	16 22		n.a.
W12	24 2	5 25	2 24	24 14	0 37	16 14	4 19	10 30	0 36	5 56	0 51	4 59	0 5	22 37	1 7	26 46	2 54	10 18	6 33	13 45	13 22	16 20		n.a.
T 13	24 3	0 43	3 24	24 13	0 27	16 27	4 6	10 20	0 34	5 53	0 51	4 57	0 5	22 37	1 7	26 46	2 54	10 18	6 33	13 45	13 23	16 19		n.a.
F 14	24 2	3s54	4 13	24 11	0 17	16 40	3 54	10 10	0 31	5 50	0 51	4 56	0 5	22 38	1 7	26 46	2 54	10 17	6 33	13 45	13 24	16 18		n.a.
S 15	24 2	8 15	4 46	24 6	0 7	16 53	3 42	10 0	0 28	5 47	0 51	4 55	0 5	22 38	1 7	26 46	2 54	10 17	6 33	13 46	13 25	16 17		n.a.
S 16	24 1	12 7	5 4	23 59	0n 3	17 6	3 30	9 50	0 26	5 44	0 51	4 53	0 5	22 38	1 7	26 46	2 54	10 17	6 33	13 48	13 26	16 16		n.a.
M17	24 0	15 22	5 7	23 51	0 13	17 20	3 18	9 41	0 23	5 41	0 51	4 52	0 5	22 39	1 7	26 46	2 54	10 16	6 33	13 51	13 27	16 15		n.a.
T 18	23 58	17 50	4 54	23 40	0 22	17 35	3 7	9 31	0 20	5 38	0 51	4 51	0 5	22 39	1 7	26 46	2 54	10 16	6 33	13 54	13 28	16 14		n.a.
W19	23 56	19 27	4 27	23 28	0 31	17 49	2 55	9 22	0 17	5 34	0 51	4 49	0 5	22 40	1 7	26 46	2 54	10 15	6 33	13 57	13 30	16 13		n.a.
T 20	23 53	20 7	3 49	23 14	0 40	18 4	2 44	9 13	0 15	5 31	0 51	4 48	0 5	22 40	1 7	26 46	2 54	10 15	6 33	14 0	13 31	16 12		n.a.
F 21	23 50	19 51	3 0	22 58	0 48	18 19	2 33	9 4	0 12	5 28	0 51	4 46	0 4	22 41	1 7	26 45	2 54	10 15	6 33	14 2	13 32	16 10		n.a.
S 22	23 46	18 41	2 4	22 41	0 56	18 34	2 22	8 55	0 9	5 24	0 51	4 45	0 4	22 41	1 7	26 45	2 54	10 14	6 33	14 3	13 33	16 9		n.a.
S 23	23 43	16 43	1 3	22 23	1 4	18 49	2 11	8 47	0 6	5 21	0 51	4 43	0 4	22 41	1 7	26 45	2 54	10 14	6 33	14 4	13 34	16 8		n.a.
M24	23 38	14 4	0s 0	22 3	1 11	19 4	2 0	8 39	0 3	5 17	0 51	4 42	0 4	22 42	1 7	26 45	2 54	10 13	6 33	14 5	13 35	16 7		n.a.
T 25	23 34	10 50	1 4	21 42	1 18	19 20	1 50	8 31	0s 1	5 14	0 51	4 40	0 4	22 42	1 7	26 45	2 54	10 13	6 33	14 4	13 36	16 6		n.a.
W26	23 28	7 10	2 6	21 19	1 24	19 35	1 40	8 23	0 4	5 10	0 51	4 38	0 4	22 43	1 7	26 45	2 54	10 12	6 33	14 4	13 37	16 5		n.a.
T 27	23 23	3 10	3 2	20 56	1 30	19 51	1 30	8 15	0 7	5 7	0 51	4 37	0 4	22 43	1 7	26 45	2 54	10 12	6 33	14 3	13 38	16 4		n.a.
F 28	23 17	1n 2	3 52	20 32	1 36	20 6	1 20	8 8	0 10	5 3	0 51	4 35	0 4	22 44	1 7	26 45	2 54	10 11	6 33	14 3	13 39	16 3		n.a.
S 29	23 10	5 17	4 32	20 7	1 40	20 21	1 10	8 0	0 14	4 59	0 51	4 33	0 4	22 44	1 7	26 44	2 54	10 11	6 33	14 3	13 40	16 1		n.a.
S 30	23 4	9 25	5 0	19 41	1 45	20 37	1 1	7 53	0 17	4 55	0 51	4 32	0 4	22 45	1 7	26 44	2 54	10 11	6 33	14 4	13 42	16 0		n.a.
M31	22s56	13n14	5s12	19s15	1n49	20s52	0n52	7n47	0s20	4s52	0n51	4s30	0s 4	22n45	1n 7	26n44	2n54	10s10	6n33	14n 5	13n43	15s59		n.a.

Julian Day Number = -2429583.5, Delta T = 156h40m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°18'04, Lahiri = -159°11'04 Julian Calendar 1 March 11365 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11366 BCE

The year -11364 astronomical counting style corresponds to year 11365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11365 BCE

APRIL 11365 BCE (-11364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 18 20	17♉53'58	4♊ 0	0♒12	5♐48	9♍56	16♓12	19♓ 7	25°R 6	22°R43	16♒10	23°R16	24♌24	14♒55	n.a.	T 1
W 2	7 22 17	18°51'35	18°19	2° 2	6°25	10° 3	16°22	19°11	25♋ 4	22♊42	16°11	23♌11	24°20	15° 2	n.a.	W 2
T 3	7 26 14	19°49'14	3♋ 1	3°51	7° 3	10°10	16°31	19°16	25° 2	22°40	16°13	23° 6	24°17	15° 8	n.a.	T 3
F 4	7 30 10	20°46'54	18° 0	5°38	7°42	10°16	16°41	19°20	24°59	22°39	16°15	23° 2	24°14	15°15	n.a.	F 4
S 5	7 34 7	21°44'36	3♌ 6	7°23	8°23	10°22	16°51	19°25	24°57	22°38	16°17	23° 0	24°11	15°22	n.a.	S 5
S 6	7 38 4	22°42'20	18°12	9° 7	9° 4	10°26	17° 2	19°30	24°54	22°36	16°18	22°D59	24° 8	15°28	n.a.	S 6
M 7	7 42 0	23°40'06	3♍ 8	10°50	9°47	10°30	17°12	19°34	24°52	22°35	16°20	22°59	24° 5	15°35	n.a.	M 7
T 8	7 45 57	24°37'54	17°47	12°31	10°30	10°33	17°22	19°39	24°50	22°34	16°22	23° 0	24° 1	15°41	n.a.	T 8
W 9	7 49 54	25°35'44	2♎ 5	14°11	11°14	10°35	17°33	19°44	24°47	22°32	16°23	23° 1	23°58	15°48	n.a.	W 9
T 10	7 53 50	26°33'36	16° 1	15°49	12° 0	10°36	17°43	19°49	24°45	22°31	16°25	23° 2	23°55	15°55	n.a.	T 10
F 11	7 57 47	27°31'31	29°33	17°26	12°46	10°R36	17°54	19°54	24°42	22°30	16°27	23°R 3	23°52	16° 1	n.a.	F 11
S 12	8 1 44	28°29'28	12♏45	19° 1	13°33	10°35	18° 4	19°59	24°40	22°28	16°29	23° 2	23°49	16° 8	n.a.	S 12
S 13	8 5 40	29°27'27	25°37	20°35	14°21	10°34	18°15	20° 4	24°38	22°27	16°31	23° 0	23°45	16°15	n.a.	S 13
M14	8 9 37	0♒25'28	8♐13	22° 8	15°10	10°31	18°26	20° 9	24°35	22°26	16°32	22°58	23°42	16°21	n.a.	M14
T 15	8 13 34	1°23'32	20°35	23°39	15°59	10°28	18°37	20°14	24°33	22°25	16°34	22°54	23°39	16°28	n.a.	T 15
W16	8 17 30	2°21'38	2♉46	25° 8	16°49	10°24	18°48	20°20	24°31	22°24	16°36	22°51	23°36	16°35	n.a.	W16
T 17	8 21 27	3°19'46	14°48	26°36	17°40	10°19	18°59	20°25	24°28	22°23	16°38	22°48	23°33	16°41	n.a.	T 17
F 18	8 25 24	4°17'57	26°43	28° 3	18°32	10°13	19°10	20°30	24°26	22°22	16°40	22°45	23°30	16°48	n.a.	F 18
S 19	8 29 20	5°16'09	8♒33	29°27	19°24	10° 6	19°21	20°36	24°23	22°20	16°41	22°44	23°26	16°55	n.a.	S 19
S 20	8 33 17	6°14'24	20°20	0♓51	20°17	9°59	19°33	20°41	24°21	22°19	16°43	22°D43	23°23	17° 1	n.a.	S 20
M21	8 37 14	7°12'40	2♓ 6	2°13	21°11	9°50	19°44	20°47	24°19	22°18	16°45	22°44	23°20	17° 8	n.a.	M21
T 22	8 41 10	8°10'59	13°55	3°33	22° 5	9°41	19°56	20°52	24°16	22°17	16°47	22°44	23°17	17°15	n.a.	T 22
W23	8 45 7	9° 9'19	25°49	4°51	23° 0	9°31	20° 7	20°58	24°14	22°16	16°49	22°46	23°14	17°21	n.a.	W23
T 24	8 49 4	10° 7'42	7♈52	6° 8	23°55	9°20	20°19	21° 4	24°12	22°15	16°51	22°47	23°10	17°28	n.a.	T 24
F 25	8 53 0	11° 6'07	20° 7	7°23	24°51	9° 8	20°30	21° 9	24°10	22°14	16°52	22°48	23° 7	17°35	n.a.	F 25
S 26	8 56 57	12° 4'34	2♉39	8°35	25°47	8°56	20°42	21°15	24° 7	22°14	16°54	22°48	23° 4	17°41	n.a.	S 26
S 27	9 0 53	13° 3'02	15°32	9°46	26°44	8°43	20°54	21°21	24° 5	22°13	16°56	22°R49	23° 1	17°48	n.a.	S 27
M28	9 4 50	14° 1'33	28°48	10°55	27°41	8°29	21° 6	21°27	24° 3	22°12	16°58	22°48	22°58	17°54	n.a.	M28
T 29	9 8 47	15° 0'06	12♊31	12° 2	28°39	8°14	21°18	21°33	24° 1	22°11	17° 0	22°48	22°55	18° 1	n.a.	T 29
W30	9 12 43	15♒58'40	26♊40	13♓ 6	29♐38	7♍59	21♓30	21♓39	23♋59	22♊10	17♒ 2	22♌47	22♌51	18♒ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s49	16n28	5s 7	18s48	1n52	21s 7	0n43	7n40	0s24	4s48	0n51	4s28	0s 4	22n45	1n 7	26n44	2n54	10s10	6n33	14n 7	13n44	15s58		n.a.
W 2	22 41	18 49	4 43	18 21	1 55	21 22	0 34	7 34	0 27	4 44	0 51	4 26	0 3	22 46	1 7	26 44	2 53	10 9	6 33	14 8	13 45	15 57		n.a.
T 3	22 32	20 1	4 0	17 54	1 57	21 37	0 26	7 28	0 31	4 40	0 51	4 24	0 3	22 46	1 7	26 44	2 53	10 9	6 33	14 10	13 46	15 56		n.a.
F 4	22 23	19 50	3 0	17 26	1 59	21 52	0 18	7 22	0 35	4 36	0 51	4 22	0 3	22 47	1 7	26 44	2 53	10 8	6 33	14 11	13 47	15 54		n.a.
S 5	22 14	18 14	1 47	16 57	2 0	22 6	0 10	7 17	0 38	4 32	0 51	4 21	0 3	22 47	1 7	26 44	2 53	10 8	6 33	14 12	13 48	15 53		n.a.
S 6	22 5	15 21	0 26	16 29	2 1	22 21	0 2	7 12	0 42	4 28	0 51	4 19	0 3	22 48	1 7	26 43	2 53	10 7	6 33	14 12	13 49	15 52		n.a.
M 7	21 55	11 29	0n56	16 1	2 2	22 35	0s 6	7 7	0 46	4 24	0 51	4 17	0 3	22 48	1 7	26 43	2 53	10 7	6 33	14 12	13 50	15 51		n.a.
T 8	21 44	6 58	2 12	15 32	2 2	22 48	0 13	7 2	0 50	4 20	0 51	4 15	0 3	22 49	1 7	26 43	2 53	10 6	6 33	14 12	13 51	15 50		n.a.
W 9	21 33	2 11	3 19	15 4	2 2	23 2	0 20	6 58	0 54	4 15	0 51	4 13	0 3	22 49	1 7	26 43	2 53	10 6	6 33	14 12	13 52	15 49		n.a.
T 10	21 22	2s36	4 12	14 35	2 1	23 15	0 27	6 54	0 57	4 11	0 51	4 11	0 3	22 49	1 7	26 43	2 53	10 5	6 33	14 11	13 53	15 47		n.a.
F 11	21 11	7 6	4 49	14 7	2 0	23 28	0 34	6 50	1 1	4 7	0 52	4 8	0 3	22 50	1 7	26 43	2 53	10 4	6 33	14 11	13 54	15 46		n.a.
S 12	20 59	11 8	5 10	13 39	1 58	23 41	0 40	6 47	1 5	4 3	0 52	4 6	0 3	22 50	1 7	26 43	2 53	10 4	6 33	14 11	13 56	15 45		n.a.
S 13	20 47	14 34	5 15	13 10	1 56	23 53	0 47	6 44	1 9	3 58	0 52	4 4	0 3	22 51	1 7	26 43	2 53	10 3	6 33	14 12	13 57	15 44		n.a.
M14	20 34	17 14	5 4	12 43	1 53	24 5	0 53	6 41	1 13	3 54	0 52	4 2	0 2	22 51	1 7	26 42	2 53	10 3	6 33	14 13	13 58	15 43		n.a.
T 15	20 21	19 4	4 40	12 15	1 50	24 16	0 59	6 38	1 18	3 50	0 52	4 0	0 2	22 52	1 7	26 42	2 53	10 2	6 33	14 14	13 59	15 41		n.a.
W16	20 8	19 59	4 2	11 48	1 47	24 27	1 4	6 36	1 22	3 45	0 52	3 58	0 2	22 52	1 7	26 42	2 53	10 2	6 33	14 15	14 0	15 40		n.a.
T 17	19 54	19 59	3 15	11 21	1 43	24 38	1 10	6 34	1 26	3 41	0 52	3 56	0 2	22 52	1 7	26 42	2 53	10 1	6 33	14 16	14 1	15 39		n.a.
F 18	19 40	19 5	2 19	10 55	1 39	24 48	1 15	6 33	1 30	3 36	0 52	3 53	0 2	22 53	1 7	26 42	2 53	10 1	6 33	14 17	14 2	15 38		n.a.
S 19	19 26	17 20	1 18	10 29	1 35	24 57	1 20	6 31	1 34	3 32	0 52	3 51	0 2	22 53	1 7	26 42	2 52	10 0	6 33	14 17	14 3	15 37		n.a.
S 20	19 11	14 52	0 13	10 4	1 30	25 6	1 25	6 30	1 38	3 27	0 52	3 49	0 2	22 54	1 7	26 42	2 52	9 59	6 33	14 18	14 4	15 35		n.a.
M21	18 56	11 48	0s52	9 39	1 24	25 15	1 30	6 30	1 43	3 22	0 52	3 46	0 2	22 54	1 7	26 41	2 52	9 59	6 33	14 17	14 5	15 34		n.a.
T 22	18 41	8 15	1 55	9 15	1 19	25 23	1 35	6 29	1 47	3 18	0 52	3 44	0 2	22 54	1 7	26 41	2 52	9 58	6 33	14 17	14 6	15 33		n.a.
W23	18 25	4 21	2 54	8 51	1 13	25 31	1 39	6 29	1 51	3 13	0 52	3 42	0 2	22 55	1 7	26 41	2 52	9 58	6 33	14 17	14 7	15 32		n.a.
T 24	18 9	0 14	3 46	8 28	1 6	25 38	1 44	6 30	1 55	3 8	0 52	3 39	0 2	22 55	1 7	26 41	2 52	9 57	6 33	14 16	14 8	15 30		n.a.
F 25	17 53	3n56	4 28	8 6	1 0	25 45	1 48	6 30	2 0	3 4	0 52	3 37	0 2	22 56	1 7	26 41	2 52	9 56	6 33	14 16	14 10	15 29		n.a.
S 26	17 36	8 2	4 59	7 45	0 53	25 51	1 52	6 31	2 4	2 59	0 52	3 35	0 2	22 56	1 7	26 41	2 52	9 56	6 33	14 16	14 11	15 28		n.a.
S 27	17 19	11 53	5 16	7 24	0 45	25 56	1 55	6 32	2 8	2 54	0 52	3 32	0 1	22 56	1 7	26 41	2 52	9 55	6 33	14 16	14 12	15 27		n.a.
M28	17 2	15 16	5 17	7 5	0 37	26 1	1 59	6 34	2 12	2 49	0 52	3 30	0 1	22 57	1 7	26 41	2 52	9 54	6 33	14 16	14 13	15 25		n.a.
T 29	16 45	17 56	5 0	6 46	0 29	26 5	2 2	6 35	2 17	2 44	0 52	3 27	0 1	22 57	1 7	26 40	2 52	9 54	6 33	14 16	14 14	15 24		n.a.
W30	16s27	19n36	4s24	6s29	0n21	26s 9	2s 5	6n37	2s21	2s39	0n52	3s25	0s 1	22n57	1n 7	26n40	2n52	9s53	6n34	14n16	14n15	15s23		n.a.

Julian Day Number = -2429552.5, Delta T = 156h40m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°18'00, Lahiri = -159°11'00 Julian Calendar 1 Apr. 11365 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11365 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11365 BCE (-11364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 16 40	16♒57'17	11♋15	14♓ 8	0♌36	7°R43	21♓42	21♓45	23°R56	22°R 9	17♒ 4	22°R46	22♌48	18♒14	n.a.	T 1
F 2	9 20 37	17°55'56	26°11	15° 7	1°36	7♍27	21°54	21°51	23♋54	22♊ 9	17° 5	22♌46	22°45	18°21	n.a.	F 2
S 3	9 24 33	18°54'37	11♌20	16° 4	2°35	7°10	22° 6	21°57	23°52	22° 8	17° 7	22°45	22°42	18°28	n.a.	S 3
S 4	9 28 30	19°53'21	26°34	16°58	3°36	6°52	22°18	22° 3	23°50	22° 7	17° 9	22°D45	22°39	18°34	n.a.	S 4
M 5	9 32 27	20°52'06	11♍42	17°48	4°36	6°34	22°31	22° 9	23°48	22° 7	17°11	22°45	22°36	18°41	n.a.	M 5
T 6	9 36 23	21°50'54	26°36	18°35	5°37	6°16	22°43	22°15	23°46	22° 6	17°13	22°46	22°32	18°48	n.a.	T 6
W 7	9 40 20	22°49'45	11♎ 9	19°19	6°38	5°57	22°55	22°22	23°44	22° 5	17°15	22°R46	22°29	18°54	n.a.	W 7
T 8	9 44 16	23°48'38	25°17	19°59	7°40	5°38	23° 8	22°28	23°42	22° 5	17°17	22°46	22°26	19° 1	n.a.	T 8
F 9	9 48 13	24°47'34	8♏58	20°34	8°42	5°18	23°20	22°34	23°40	22° 4	17°18	22°45	22°23	19° 8	n.a.	F 9
S 10	9 52 10	25°46'33	22°12	21° 6	9°45	4°58	23°33	22°41	23°38	22° 4	17°20	22°D45	22°20	19°14	n.a.	S 10
S 11	9 56 6	26°45'35	5♐ 3	21°32	10°47	4°38	23°45	22°47	23°36	22° 3	17°22	22°45	22°16	19°21	n.a.	S 11
M12	10 0 3	27°44'39	17°34	21°54	11°51	4°18	23°58	22°53	23°34	22° 3	17°24	22°46	22°13	19°28	n.a.	M12
T 13	10 3 59	28°43'46	29°49	22°10	12°54	3°57	24°11	23° 0	23°32	22° 2	17°26	22°46	22°10	19°34	n.a.	T 13
W14	10 7 56	29°42'55	11♑51	22°20	13°58	3°37	24°23	23° 6	23°31	22° 2	17°28	22°47	22° 7	19°41	n.a.	W14
T 15	10 11 53	0♓42'07	23°45	22°R24	15° 2	3°16	24°36	23°13	23°29	22° 2	17°30	22°48	22° 4	19°47	n.a.	T 15
F 16	10 15 49	1°41'22	5♒34	22°22	16° 6	2°56	24°49	23°19	23°27	22° 1	17°31	22°48	22° 1	19°54	n.a.	F 16
S 17	10 19 46	2°40'39	17°21	22°13	17°11	2°35	25° 2	23°26	23°25	22° 1	17°33	22°R49	21°57	20° 1	n.a.	S 17
S 18	10 23 42	3°39'58	29° 9	21°57	18°16	2°15	25°15	23°32	23°24	22° 1	17°35	22°49	21°54	20° 7	n.a.	S 18
M19	10 27 39	4°39'20	10♓59	21°33	19°21	1°55	25°28	23°39	23°22	22° 1	17°37	22°48	21°51	20°14	n.a.	M19
T 20	10 31 35	5°38'44	22°55	21° 3	20°27	1°35	25°41	23°46	23°21	22° 1	17°39	22°47	21°48	20°21	n.a.	T 20
W21	10 35 32	6°38'11	4♈57	20°25	21°32	1°15	25°54	23°52	23°19	22° 0	17°40	22°45	21°45	20°27	n.a.	W21
T 22	10 39 29	7°37'40	17° 9	19°40	22°39	0°56	26° 7	23°59	23°18	22° 0	17°42	22°43	21°41	20°34	n.a.	T 22
F 23	10 43 25	8°37'11	29°32	18°48	23°45	0°37	26°20	24° 6	23°16	22° 0	17°44	22°41	21°38	20°41	n.a.	F 23
S 24	10 47 22	9°36'44	12♉ 9	17°51	24°51	0°18	26°33	24°12	23°15	22° 0	17°46	22°38	21°35	20°47	n.a.	S 24
S 25	10 51 18	10°36'20	25° 2	16°49	25°58	29♌59	26°46	24°19	23°13	22°D 0	17°47	22°37	21°32	20°54	n.a.	S 25
M26	10 55 15	11°35'58	8♊14	15°43	27° 5	29°42	26°59	24°26	23°12	22° 0	17°49	22°D36	21°29	21° 1	n.a.	M26
T 27	10 59 11	12°35'37	21°47	14°35	28°12	29°25	27°12	24°33	23°11	22° 0	17°51	22°36	21°26	21° 7	n.a.	T 27
W28	11 3 8	13°35'19	5♋43	13°26	29°20	29° 8	27°25	24°39	23° 9	22° 0	17°53	22°37	21°22	21°14	n.a.	W28
T 29	11 7 4	14°35'03	20° 1	12°19	0♒27	28°52	27°39	24°46	23° 8	22° 0	17°54	22°39	21°19	21°21	n.a.	T 29
F 30	11 11 1	15°34'49	4♌40	11°14	1°35	28°37	27°52	24°53	23° 7	22° 1	17°56	22°40	21°16	21°27	n.a.	F 30
S 31	11 14 57	16♓34'38	19♌35	10♓14	2♒43	28♌22	28♓ 5	25♓ 0	23♋ 6	22♊ 1	17♒58	22°R41	21♌13	21♒34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 9	20n 3	3s31	6s13	0n12	26s12	2s 8	6n39	2s25	2s35	0n52	3s22	0s 1	22n58	1n 7	26n40	2n52	9s53	6n34	14n17	14n16	15s22		n.a.
F 2	15 50	19 7	2 23	5 58	0 3	26 14	2 11	6 42	2 29	2 30	0 52	3 20	0 1	22 58	1 7	26 40	2 51	9 52	6 34	14 17	14 17	15 20		n.a.
S 3	15 32	16 49	1 3	5 44	0s 6	26 16	2 14	6 45	2 33	2 25	0 52	3 17	0 1	22 59	1 7	26 40	2 51	9 51	6 34	14 17	14 18	15 19		n.a.
S 4	15 13	13 19	0n21	5 31	0 16	26 17	2 17	6 48	2 37	2 20	0 53	3 15	0 1	22 59	1 6	26 40	2 51	9 51	6 34	14 17	14 19	15 18		n.a.
M 5	14 54	8 57	1 44	5 20	0 26	26 17	2 19	6 51	2 41	2 15	0 53	3 12	0 1	22 59	1 6	26 40	2 51	9 50	6 34	14 17	14 20	15 17		n.a.
T 6	14 35	4 6	2 58	5 11	0 36	26 17	2 21	6 54	2 45	2 10	0 53	3 10	0 1	23 0	1 6	26 39	2 51	9 49	6 34	14 17	14 21	15 15		n.a.
W 7	14 15	0s53	3 59	5 3	0 46	26 16	2 23	6 58	2 49	2 5	0 53	3 7	0 1	23 0	1 6	26 39	2 51	9 49	6 34	14 17	14 22	15 14		n.a.
T 8	13 55	5 39	4 43	4 56	0 57	26 15	2 25	7 1	2 52	1 59	0 53	3 4	0 1	23 0	1 6	26 39	2 51	9 48	6 34	14 17	14 23	15 13		n.a.
F 9	13 35	9 58	5 9	4 52	1 8	26 12	2 27	7 5	2 56	1 54	0 53	3 2	0 1	23 0	1 6	26 39	2 51	9 47	6 34	14 17	14 24	15 12		n.a.
S 10	13 15	13 40	5 19	4 49	1 19	26 9	2 29	7 9	3 0	1 49	0 53	2 59	0 0	23 1	1 6	26 39	2 51	9 47	6 34	14 17	14 25	15 10		n.a.
S 11	12 54	16 35	5 11	4 49	1 30	26 6	2 30	7 13	3 3	1 44	0 53	2 56	0 0	23 1	1 6	26 39	2 51	9 46	6 34	14 17	14 27	15 9		n.a.
M12	12 34	18 39	4 49	4 51	1 42	26 2	2 32	7 18	3 7	1 39	0 53	2 54	0 0	23 1	1 6	26 39	2 51	9 46	6 35	14 17	14 28	15 8		n.a.
T 13	12 13	19 49	4 15	4 54	1 53	25 57	2 33	7 22	3 10	1 34	0 53	2 51	0 0	23 2	1 6	26 39	2 50	9 45	6 35	14 17	14 29	15 6		n.a.
W14	11 51	20 2	3 29	5 0	2 4	25 51	2 34	7 27	3 13	1 28	0 53	2 48	0 0	23 2	1 6	26 39	2 50	9 44	6 35	14 16	14 30	15 5		n.a.
T 15	11 30	19 22	2 35	5 9	2 15	25 45	2 35	7 31	3 16	1 23	0 53	2 46	0 0	23 2	1 6	26 38	2 50	9 44	6 35	14 16	14 31	15 4		n.a.
F 16	11 8	17 50	1 35	5 20	2 26	25 38	2 36	7 36	3 19	1 18	0 53	2 43	0 0	23 2	1 6	26 38	2 50	9 43	6 35	14 16	14 32	15 2		n.a.
S 17	10 47	15 33	0 30	5 33	2 37	25 30	2 36	7 41	3 22	1 13	0 53	2 40	0n 0	23 3	1 6	26 38	2 50	9 42	6 35	14 16	14 33	15 1		n.a.
S 18	10 25	12 37	0s35	5 49	2 47	25 22	2 37	7 46	3 25	1 7	0 53	2 38	0 0	23 3	1 6	26 38	2 50	9 42	6 35	14 16	14 34	15 0		n.a.
M19	10 3	9 9	1 39	6 7	2 56	25 13	2 37	7 51	3 28	1 2	0 54	2 35	0 0	23 3	1 6	26 38	2 50	9 41	6 35	14 16	14 35	14 59		n.a.
T 20	9 40	5 19	2 40	6 27	3 5	25 3	2 37	7 55	3 30	0 57	0 54	2 32	0 0	23 3	1 6	26 38	2 50	9 40	6 36	14 16	14 36	14 57		n.a.
W21	9 18	1 14	3 33	6 49	3 12	24 52	2 38	8 0	3 33	0 51	0 54	2 29	0 0	23 4	1 6	26 38	2 50	9 40	6 36	14 17	14 37	14 56		n.a.
T 22	8 55	2n57	4 18	7 13	3 18	24 41	2 38	8 5	3 35	0 46	0 54	2 27	0 0	23 4	1 6	26 38	2 50	9 39	6 36	14 18	14 38	14 55		n.a.
F 23	8 32	7 3	4 51	7 38	3 23	24 29	2 38	8 10	3 37	0 41	0 54	2 24	0 1	23 4	1 6	26 38	2 50	9 38	6 36	14 19	14 39	14 53		n.a.
S 24	8 10	10 56	5 11	8 5	3 27	24 17	2 37	8 15	3 39	0 35	0 54	2 21	0 1	23 4	1 6	26 37	2 49	9 38	6 36	14 19	14 40	14 52		n.a.
S 25	7 47	14 24	5 16	8 31	3 28	24 4	2 37	8 19	3 41	0 30	0 54	2 18	0 1	23 4	1 6	26 37	2 49	9 37	6 36	14 20	14 41	14 51		n.a.
M26	7 23	17 14	5 5	8 57	3 28	23 50	2 37	8 24	3 43	0 24	0 54	2 15	0 1	23 5	1 5	26 37	2 49	9 36	6 36	14 20	14 42	14 49		n.a.
T 27	7 0	19 11	4 37	9 22	3 25	23 36	2 36	8 28	3 45	0 19	0 54	2 13	0 1	23 5	1 5	26 37	2 49	9 36	6 37	14 20	14 43	14 48		n.a.
W28	6 37	20 4	3 51	9 45	3 21	23 21	2 35	8 33	3 46	0 13	0 54	2 10	0 1	23 5	1 5	26 37	2 49	9 35	6 37	14 20	14 44	14 47		n.a.
T 29	6 13	19 42	2 51	10 5	3 14	23 5	2 35	8 37	3 48	0 8	0 54	2 7	0 1	23 5	1 5	26 37	2 49	9 34	6 37	14 19	14 45	14 45		n.a.
F 30	5 49	18 0	1 38	10 23	3 5	22 49	2 34	8 41	3 49	0 3	0 54	2 4	0 1	23 5	1 5	26 37	2 49	9 33	6 37	14 19	14 47	14 44		n.a.
S 31	5s26	15n 3	0s17	10s36	2s55	22s32	2s33	8n45	3s50	0n 3	0n55	2s 1	0n 1	23n 5	1n 5	26n37	2n49	9s33	6n37	14n18	14n48	14s42		n.a.

Julian Day Number = -2429522.5, Delta T = 156h40m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'15, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°17'56, Lahiri = -159°10'56 Julian Calendar 1 May 11365 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11365 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11365 BCE (-11364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 18 54	17♓34'28	4♍39	9°R21	3♒51	28°R 8	28♓18	25♓ 7	23°R 5	22♊ 1	17♒59	22°R40	21♌10	21♒40	n.a.	S 1
M 2	11 22 50	18°34'20	19°44	8♓36	5° 0	27♌55	28°32	25°13	23♋ 4	22° 1	18° 1	22♌39	21° 7	21°47	n.a.	M 2
T 3	11 26 47	19°34'15	4♎41	7°59	6° 9	27°42	28°45	25°20	23° 3	22° 1	18° 3	22°36	21° 3	21°54	n.a.	T 3
W 4	11 30 43	20°34'12	19°22	7°33	7°17	27°30	28°58	25°27	23° 2	22° 2	18° 4	22°32	21° 0	22° 0	n.a.	W 4
T 5	11 34 40	21°34'12	3♏39	7°17	8°26	27°19	29°12	25°34	23° 1	22° 2	18° 6	22°28	20°57	22° 7	n.a.	T 5
F 6	11 38 36	22°34'14	17°29	7°D12	9°36	27° 9	29°25	25°41	23° 0	22° 3	18° 7	22°23	20°54	22°14	n.a.	F 6
S 7	11 42 33	23°34'19	0♐51	7°18	10°45	26°59	29°38	25°48	22°59	22° 3	18° 9	22°20	20°51	22°20	n.a.	S 7
S 8	11 46 29	24°34'26	13°47	7°35	11°55	26°50	29°52	25°55	22°58	22° 3	18°11	22°18	20°47	22°27	n.a.	S 8
M 9	11 50 26	25°34'36	26°19	8° 1	13° 5	26°42	0♈ 5	26° 2	22°58	22° 4	18°12	22°D18	20°44	22°34	n.a.	M 9
T 10	11 54 22	26°34'49	8♑33	8°38	14°14	26°34	0°18	26° 8	22°57	22° 4	18°14	22°18	20°41	22°40	n.a.	T 10
W11	11 58 19	27°35'04	20°33	9°23	15°25	26°28	0°32	26°15	22°56	22° 5	18°15	22°20	20°38	22°47	n.a.	W11
T 12	12 2 15	28°35'21	2♒23	10°16	16°35	26°22	0°45	26°22	22°56	22° 6	18°17	22°22	20°35	22°54	n.a.	T 12
F 13	12 6 12	29°35'40	14°10	11°16	17°45	26°17	0°59	26°29	22°55	22° 6	18°18	22°23	20°32	23° 0	n.a.	F 13
S 14	12 10 8	0♈36'02	25°57	12°24	18°56	26°13	1°12	26°36	22°55	22° 7	18°20	22°R23	20°28	23° 7	n.a.	S 14
S 15	12 14 5	1°36'27	7♓47	13°36	20° 6	26°10	1°26	26°43	22°54	22° 8	18°21	22°22	20°25	23°13	n.a.	S 15
M16	12 18 1	2°36'53	19°44	14°54	21°17	26° 7	1°39	26°50	22°54	22° 8	18°23	22°18	20°22	23°20	n.a.	M16
T 17	12 21 58	3°37'22	1♈50	16°16	22°28	26° 5	1°52	26°56	22°54	22° 9	18°24	22°13	20°19	23°27	n.a.	T 17
W18	12 25 54	4°37'52	14° 6	17°42	23°39	26° 5	2° 6	27° 3	22°53	22°10	18°25	22° 6	20°16	23°33	n.a.	W18
T 19	12 29 50	5°38'25	26°34	19°11	24°51	26°D 4	2°19	27°10	22°53	22°11	18°27	21°58	20°12	23°40	n.a.	T 19
F 20	12 33 47	6°39'00	9♉13	20°43	26° 2	26° 5	2°33	27°17	22°53	22°11	18°28	21°49	20° 9	23°47	n.a.	F 20
S 21	12 37 43	7°39'36	22° 4	22°17	27°14	26° 7	2°46	27°24	22°53	22°12	18°30	21°42	20° 6	23°53	n.a.	S 21
S 22	12 41 40	8°40'14	5♊ 8	23°52	28°25	26° 9	2°59	27°31	22°53	22°13	18°31	21°35	20° 3	24° 0	n.a.	S 22
M23	12 45 36	9°40'54	18°26	25°29	29°37	26°12	3°13	27°37	22°D53	22°14	18°32	21°31	20° 0	24° 7	n.a.	M23
T 24	12 49 33	10°41'36	1♋57	27° 7	0♓49	26°16	3°26	27°44	22°53	22°15	18°33	21°29	19°57	24°13	n.a.	T 24
W25	12 53 29	11°42'19	15°44	28°46	2° 1	26°20	3°40	27°51	22°53	22°16	18°35	21°D28	19°53	24°20	n.a.	W25
T 26	12 57 26	12°43'04	29°46	0♈25	3°13	26°26	3°53	27°58	22°53	22°17	18°36	21°29	19°50	24°27	n.a.	T 26
F 27	13 1 22	13°43'51	14♌ 4	2° 5	4°25	26°32	4° 6	28° 4	22°53	22°18	18°37	21°R30	19°47	24°33	n.a.	F 27
S 28	13 5 19	14°44'39	28°35	3°45	5°37	26°38	4°20	28°11	22°53	22°19	18°38	21°30	19°44	24°40	n.a.	S 28
S 29	13 9 15	15°45'28	13♍17	5°25	6°50	26°46	4°33	28°18	22°54	22°21	18°39	21°28	19°41	24°47	n.a.	S 29
M30	13 13 11	16♈46'19	28♍ 2	7♈ 5	8♓ 2	26♌54	4♈46	28♓24	22♋54	22♊22	18♒41	21♌24	19♌38	24♒53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 2	11n 4	1n 6	10s46	2s43	22s14	2s32	8n49	3s52	0n 8	0n55	1s58	0n 1	23n 6	1n 5	26n37	2n49	9s32	6n37	14n19	14n49	14s41		n.a.
M 2	4 38	6 21	2 24	10 51	2 29	21 56	2 30	8 53	3 53	0 14	0 55	1 56	0 1	23 6	1 5	26 37	2 49	9 32	6 38	14 19	14 50	14 40		n.a.
T 3	4 14	1 18	3 31	10 52	2 15	21 37	2 29	8 56	3 53	0 19	0 55	1 53	0 1	23 6	1 5	26 37	2 48	9 31	6 38	14 20	14 51	14 38		n.a.
W 4	3 50	3s43	4 23	10 47	1 59	21 18	2 28	8 59	3 54	0 25	0 55	1 50	0 1	23 6	1 5	26 36	2 48	9 30	6 38	14 21	14 52	14 37		n.a.
T 5	3 25	8 24	4 57	10 39	1 43	20 58	2 26	9 3	3 55	0 31	0 55	1 47	0 1	23 6	1 5	26 36	2 48	9 30	6 38	14 23	14 53	14 36		n.a.
F 6	3 1	12 29	5 13	10 26	1 27	20 37	2 25	9 6	3 56	0 36	0 55	1 44	0 2	23 6	1 5	26 36	2 48	9 29	6 38	14 24	14 54	14 34		n.a.
S 7	2 37	15 48	5 11	10 9	1 11	20 16	2 23	9 9	3 56	0 42	0 55	1 41	0 2	23 6	1 5	26 36	2 48	9 28	6 38	14 25	14 55	14 33		n.a.
S 8	2 12	18 12	4 52	9 47	0 55	19 55	2 21	9 11	3 57	0 47	0 55	1 38	0 2	23 6	1 5	26 36	2 48	9 28	6 39	14 26	14 56	14 31		n.a.
M 9	1 48	19 40	4 21	9 23	0 39	19 33	2 19	9 14	3 57	0 53	0 55	1 36	0 2	23 6	1 5	26 36	2 48	9 27	6 39	14 26	14 57	14 30		n.a.
T 10	1 24	20 9	3 38	8 55	0 24	19 10	2 17	9 16	3 57	0 58	0 56	1 33	0 2	23 6	1 5	26 36	2 48	9 26	6 39	14 26	14 58	14 29		n.a.
W11	0 59	19 43	2 46	8 24	0 10	18 47	2 15	9 18	3 57	1 4	0 56	1 30	0 2	23 6	1 5	26 36	2 48	9 26	6 39	14 25	14 59	14 27		n.a.
T 12	0 34	18 24	1 47	7 51	0n 4	18 23	2 13	9 20	3 57	1 9	0 56	1 27	0 2	23 7	1 5	26 36	2 48	9 25	6 39	14 25	15 0	14 26		n.a.
F 13	0 10	16 17	0 45	7 16	0 17	17 59	2 11	9 22	3 57	1 15	0 56	1 24	0 2	23 7	1 4	26 36	2 47	9 24	6 40	14 24	15 1	14 25		n.a.
S 14	0n15	13 30	0s19	6 39	0 29	17 34	2 9	9 23	3 57	1 21	0 56	1 21	0 2	23 7	1 4	26 36	2 47	9 24	6 40	14 24	15 2	14 23		n.a.
S 15	0 39	10 9	1 23	6 0	0 40	17 9	2 7	9 25	3 57	1 26	0 56	1 18	0 2	23 7	1 4	26 36	2 47	9 23	6 40	14 25	15 3	14 22		n.a.
M16	1 4	6 21	2 24	5 20	0 50	16 44	2 4	9 26	3 57	1 32	0 56	1 16	0 2	23 7	1 4	26 36	2 47	9 22	6 40	14 26	15 4	14 20		n.a.
T 17	1 29	2 16	3 18	4 38	1 0	16 17	2 2	9 27	3 57	1 37	0 56	1 13	0 2	23 7	1 4	26 36	2 47	9 22	6 40	14 28	15 5	14 19		n.a.
W18	1 53	1n58	4 4	3 56	1 8	15 51	1 59	9 27	3 56	1 43	0 57	1 10	0 2	23 7	1 4	26 36	2 47	9 21	6 41	14 30	15 6	14 17		n.a.
T 19	2 18	6 10	4 39	3 14	1 16	15 24	1 57	9 28	3 56	1 49	0 57	1 7	0 2	23 7	1 4	26 36	2 47	9 21	6 41	14 33	15 7	14 16		n.a.
F 20	2 42	10 11	5 1	2 31	1 23	14 57	1 54	9 28	3 55	1 54	0 57	1 4	0 3	23 7	1 4	26 36	2 47	9 20	6 41	14 36	15 8	14 15		n.a.
S 21	3 7	13 47	5 9	1 47	1 29	14 29	1 52	9 28	3 55	2 0	0 57	1 1	0 3	23 6	1 4	26 36	2 47	9 19	6 41	14 38	15 9	14 13		n.a.
S 22	3 31	16 47	5 0	1 4	1 34	14 1	1 49	9 28	3 54	2 5	0 57	0 58	0 3	23 6	1 4	26 35	2 47	9 19	6 41	14 40	15 10	14 12		n.a.
M23	3 56	18 58	4 36	0 20	1 38	13 33	1 46	9 27	3 54	2 11	0 57	0 56	0 3	23 6	1 4	26 35	2 47	9 18	6 42	14 42	15 11	14 10		n.a.
T 24	4 20	20 7	3 55	0n23	1 42	13 4	1 43	9 26	3 53	2 16	0 57	0 53	0 3	23 6	1 4	26 35	2 46	9 17	6 42	14 42	15 12	14 9		n.a.
W25	4 45	20 6	3 1	1 6	1 46	12 35	1 40	9 25	3 52	2 22	0 57	0 50	0 3	23 6	1 4	26 35	2 46	9 17	6 42	14 42	15 13	14 7		n.a.
T 26	5 9	18 51	1 55	1 49	1 48	12 6	1 38	9 24	3 52	2 28	0 58	0 47	0 3	23 6	1 4	26 35	2 46	9 16	6 42	14 42	15 14	14 6		n.a.
F 27	5 33	16 24	0 40	2 32	1 50	11 36	1 35	9 23	3 51	2 33	0 58	0 44	0 3	23 6	1 4	26 35	2 46	9 16	6 43	14 42	15 16	14 5		n.a.
S 28	5 57	12 51	0n38	3 14	1 52	11 6	1 32	9 22	3 50	2 39	0 58	0 42	0 3	23 6	1 4	26 35	2 46	9 15	6 43	14 42	15 17	14 3		n.a.
S 29	6 21	8 29	1 54	3 55	1 53	10 36	1 29	9 20	3 49	2 44	0 58	0 39	0 3	23 6	1 3	26 35	2 46	9 14	6 43	14 43	15 18	14 2		n.a.
M30	6n45	3n35	3n 3	4n37	1n53	10s 5	1s25	9n18	3s48	2n50	0n58	0s36	0n 3	23n 6	1n 3	26n35	2n46	9s14	6n43	14n44	15n19	14s 0		n.a.

Julian Day Number = -2429491.5, Delta T = 156h40m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°17'52, Lahiri = -159°10'52 Julian Calendar 1 June 11365 BCE == Greg. Calendar 6 March 11365 BCE

The year -11364 astronomical counting style corresponds to year 11365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11365 BCE (-11364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 17 8	17♈47'11	12♎45	8♈46	9♓15	27♌ 3	5♈ 0	28♓31	22♋54	22♊23	18♒42	21°R17	19♌34	25♒ 0	n.a.	T 1
W 2	13 21 4	18°48'05	27°17	10°26	10°28	27°12	5°13	28°38	22°55	22°24	18°43	21♌ 8	19°31	25° 6	n.a.	W 2
T 3	13 25 1	19°49'01	11♏32	12° 6	11°40	27°22	5°26	28°44	22°55	22°25	18°44	20°58	19°28	25°13	n.a.	T 3
F 4	13 28 57	20°49'58	25°24	13°45	12°53	27°33	5°39	28°51	22°56	22°27	18°45	20°48	19°25	25°20	n.a.	F 4
S 5	13 32 54	21°50'58	8♐50	15°25	14° 6	27°44	5°52	28°57	22°56	22°28	18°46	20°39	19°22	25°26	n.a.	S 5
S 6	13 36 50	22°51'59	21°50	17° 4	15°19	27°56	6° 6	29° 4	22°57	22°29	18°47	20°33	19°18	25°33	n.a.	S 6
M 7	13 40 46	23°53'02	4♑26	18°43	16°33	28° 8	6°19	29°10	22°58	22°31	18°48	20°28	19°15	25°40	n.a.	M 7
T 8	13 44 43	24°54'07	16°42	20°22	17°46	28°22	6°32	29°17	22°59	22°32	18°49	20°26	19°12	25°46	n.a.	T 8
W 9	13 48 39	25°55'13	28°42	22° 0	18°59	28°35	6°45	29°23	22°59	22°34	18°50	20°D26	19° 9	25°53	n.a.	W 9
T 10	13 52 36	26°56'21	10♒33	23°38	20°13	28°49	6°58	29°29	23° 0	22°35	18°51	20°26	19° 6	26° 0	n.a.	T 10
F 11	13 56 32	27°57'31	22°20	25°16	21°26	29° 4	7°11	29°36	23° 1	22°36	18°52	20°R27	19° 3	26° 6	n.a.	F 11
S 12	14 0 29	28°58'42	4♓ 8	26°53	22°40	29°20	7°24	29°42	23° 2	22°38	18°52	20°26	18°59	26°13	n.a.	S 12
S 13	14 4 25	29°59'55	16° 2	28°30	23°54	29°35	7°37	29°48	23° 3	22°40	18°53	20°22	18°56	26°20	n.a.	S 13
M14	14 8 21	1♉ 1'09	28° 5	0♉ 7	25° 7	29°52	7°50	29°55	23° 4	22°41	18°54	20°16	18°53	26°26	n.a.	M14
T 15	14 12 18	2° 2'25	10♈22	1°43	26°21	0♍ 9	8° 3	0♈ 1	23° 5	22°43	18°55	20° 8	18°50	26°33	n.a.	T 15
W16	14 16 14	3° 3'42	22°53	3°20	27°35	0°26	8°15	0° 7	23° 6	22°44	18°55	19°56	18°47	26°40	n.a.	W16
T 17	14 20 11	4° 5'00	5♉39	4°56	28°49	0°44	8°28	0°13	23° 8	22°46	18°56	19°43	18°44	26°46	n.a.	T 17
F 18	14 24 7	5° 6'19	18°40	6°31	0♈ 3	1° 2	8°41	0°19	23° 9	22°48	18°57	19°30	18°40	26°53	n.a.	F 18
S 19	14 28 4	6° 7'39	1♊54	8° 7	1°17	1°21	8°54	0°25	23°10	22°49	18°57	19°17	18°37	26°59	n.a.	S 19
S 20	14 32 0	7° 9'01	15°19	9°42	2°31	1°40	9° 6	0°31	23°12	22°51	18°58	19° 6	18°34	27° 6	n.a.	S 20
M21	14 35 57	8°10'23	28°54	11°17	3°45	2° 0	9°19	0°37	23°13	22°53	18°59	18°59	18°31	27°13	n.a.	M21
T 22	14 39 53	9°11'45	12♋38	12°52	5° 0	2°20	9°31	0°43	23°14	22°54	18°59	18°54	18°28	27°19	n.a.	T 22
W23	14 43 49	10°13'09	26°28	14°27	6°14	2°40	9°44	0°49	23°16	22°56	19° 0	18°51	18°24	27°26	n.a.	W23
T 24	14 47 46	11°14'33	10♌26	16° 1	7°28	3° 1	9°56	0°54	23°17	22°58	19° 0	18°51	18°21	27°33	n.a.	T 24
F 25	14 51 42	12°15'57	24°31	17°36	8°43	3°23	10° 9	1° 0	23°19	23° 0	19° 1	18°51	18°18	27°39	n.a.	F 25
S 26	14 55 39	13°17'22	8♍42	19°10	9°57	3°44	10°21	1° 6	23°21	23° 2	19° 1	18°50	18°15	27°46	n.a.	S 26
S 27	14 59 35	14°18'47	22°58	20°44	11°11	4° 6	10°33	1°12	23°22	23° 4	19° 2	18°47	18°12	27°53	n.a.	S 27
M28	15 3 32	15°20'12	7♎16	22°18	12°26	4°29	10°46	1°17	23°24	23° 5	19° 2	18°41	18° 9	27°59	n.a.	M28
T 29	15 7 28	16°21'38	21°32	23°52	13°40	4°52	10°58	1°23	23°26	23° 7	19° 2	18°32	18° 5	28° 6	n.a.	T 29
W30	15 11 25	17°23'05	5♏41	25°26	14°55	5°15	11°10	1°28	23°28	23° 9	19° 3	18°20	18° 2	28°13	n.a.	W30
T 31	15 15 21	18♉24'32	19♏38	27♉ 0	16♈10	5♍38	11♈22	1♈33	23♋30	23♊11	19♒ 3	18♌ 7	17♌59	28♒19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 9	1s30	4n 0	5n17	1n53	9s34	1s22	9n16	3s47	2n55	0n58	0s33	0n 3	23n 6	1n 3	26n35	2n46	9s13	6n43	14n46	15n20	13s59		n.a.
W 2	7 33	6 26	4 40	5 57	1 53	9 3	1 19	9 13	3 46	3 1	0 59	0 30	0 3	23 5	1 3	26 35	2 46	9 13	6 44	14 49	15 21	13 57		n.a.
T 3	7 56	10 55	5 1	6 37	1 52	8 32	1 16	9 11	3 45	3 6	0 59	0 28	0 4	23 5	1 3	26 35	2 46	9 12	6 44	14 52	15 22	13 56		n.a.
F 4	8 20	14 41	5 4	7 15	1 51	8 0	1 13	9 8	3 44	3 12	0 59	0 25	0 4	23 5	1 3	26 35	2 46	9 12	6 44	14 56	15 23	13 54		n.a.
S 5	8 43	17 34	4 50	7 54	1 49	7 29	1 10	9 5	3 43	3 17	0 59	0 22	0 4	23 5	1 3	26 35	2 45	9 11	6 44	14 59	15 24	13 53		n.a.
S 6	9 7	19 27	4 21	8 31	1 47	6 57	1 7	9 2	3 42	3 23	0 59	0 20	0 4	23 5	1 3	26 35	2 45	9 11	6 45	15 1	15 25	13 51		n.a.
M 7	9 30	20 18	3 41	9 8	1 45	6 25	1 3	8 58	3 41	3 28	0 59	0 17	0 4	23 5	1 3	26 35	2 45	9 10	6 45	15 2	15 26	13 50		n.a.
T 8	9 53	20 10	2 50	9 44	1 42	5 52	1 0	8 55	3 40	3 34	0 59	0 14	0 4	23 4	1 3	26 35	2 45	9 10	6 45	15 3	15 27	13 48		n.a.
W 9	10 16	19 6	1 54	10 19	1 40	5 20	0 57	8 51	3 39	3 39	1 0	0 11	0 4	23 4	1 3	26 35	2 45	9 9	6 45	15 3	15 28	13 47		n.a.
T 10	10 38	17 12	0 53	10 54	1 36	4 47	0 54	8 47	3 38	3 45	1 0	0 9	0 4	23 4	1 3	26 35	2 45	9 8	6 46	15 3	15 29	13 45		n.a.
F 11	11 1	14 35	0s10	11 27	1 33	4 15	0 50	8 43	3 37	3 50	1 0	0 6	0 4	23 4	1 3	26 35	2 45	9 8	6 46	15 3	15 30	13 44		n.a.
S 12	11 23	11 22	1 12	12 0	1 29	3 42	0 47	8 38	3 36	3 56	1 0	0 3	0 4	23 4	1 3	26 35	2 45	9 7	6 46	15 3	15 31	13 43		n.a.
S 13	11 45	7 40	2 12	12 33	1 26	3 9	0 44	8 34	3 35	4 1	1 0	0 1	0 4	23 3	1 3	26 35	2 45	9 7	6 46	15 4	15 32	13 41		n.a.
M14	12 7	3 37	3 6	13 4	1 21	2 36	0 40	8 29	3 34	4 6	1 1	0n 2	0 4	23 3	1 3	26 35	2 45	9 6	6 47	15 6	15 33	13 40		n.a.
T 15	12 29	0n39	3 53	13 35	1 17	2 3	0 37	8 24	3 32	4 12	1 1	0 4	0 4	23 3	1 2	26 35	2 45	9 6	6 47	15 9	15 34	13 38		n.a.
W16	12 51	4 58	4 29	14 4	1 13	1 30	0 34	8 19	3 31	4 17	1 1	0 7	0 5	23 3	1 2	26 35	2 45	9 6	6 47	15 13	15 35	13 37		n.a.
T 17	13 12	9 9	4 53	14 34	1 8	0 57	0 31	8 14	3 30	4 22	1 1	0 10	0 5	23 2	1 2	26 35	2 45	9 5	6 48	15 17	15 36	13 35		n.a.
F 18	13 33	13 0	5 1	15 2	1 3	0 24	0 27	8 8	3 29	4 28	1 1	0 12	0 5	23 2	1 2	26 35	2 44	9 5	6 48	15 21	15 37	13 33		n.a.
S 19	13 54	16 16	4 54	15 29	0 58	0n 9	0 24	8 3	3 28	4 33	1 1	0 15	0 5	23 2	1 2	26 35	2 44	9 4	6 48	15 25	15 38	13 32		n.a.
S 20	14 15	18 44	4 31	15 56	0 53	0 43	0 21	7 57	3 26	4 38	1 2	0 17	0 5	23 1	1 2	26 35	2 44	9 4	6 48	15 29	15 39	13 30		n.a.
M21	14 35	20 11	3 52	16 21	0 48	1 16	0 18	7 51	3 25	4 44	1 2	0 20	0 5	23 1	1 2	26 35	2 44	9 3	6 49	15 31	15 40	13 29		n.a.
T 22	14 55	20 28	2 59	16 46	0 42	1 49	0 14	7 45	3 24	4 49	1 2	0 22	0 5	23 1	1 2	26 35	2 44	9 3	6 49	15 33	15 41	13 27		n.a.
W23	15 15	19 30	1 56	17 10	0 37	2 22	0 11	7 38	3 23	4 54	1 2	0 25	0 5	23 0	1 2	26 36	2 44	9 2	6 49	15 33	15 42	13 26		n.a.
T 24	15 35	17 22	0 44	17 33	0 31	2 55	0 8	7 32	3 22	4 59	1 2	0 27	0 5	23 0	1 2	26 36	2 44	9 2	6 49	15 34	15 43	13 24		n.a.
F 25	15 54	14 9	0n30	17 55	0 25	3 28	0 5	7 25	3 20	5 4	1 3	0 29	0 5	23 0	1 2	26 36	2 44	9 2	6 50	15 34	15 44	13 23		n.a.
S 26	16 13	10 6	1 43	18 16	0 19	4 1	0 2	7 18	3 19	5 10	1 3	0 32	0 5	22 59	1 2	26 36	2 44	9 1	6 50	15 34	15 45	13 21		n.a.
S 27	16 32	5 27	2 50	18 37	0 13	4 33	0n 1	7 11	3 18	5 15	1 3	0 34	0 5	22 59	1 2	26 36	2 44	9 1	6 50	15 35	15 46	13 20		n.a.
M28	16 51	0 30	3 46	18 56	0 7	5 6	0 4	7 4	3 17	5 20	1 3	0 36	0 6	22 59	1 2	26 36	2 44	9 0	6 50	15 37	15 47	13 18		n.a.
T 29	17 9	4s28	4 28	19 15	0 1	5 39	0 7	6 57	3 16	5 25	1 4	0 39	0 6	22 58	1 2	26 36	2 44	9 0	6 51	15 40	15 48	13 17		n.a.
W30	17 27	9 9	4 53	19 32	0s 5	6 11	0 10	6 49	3 14	5 30	1 4	0 41	0 6	22 58	1 2	26 36	2 44	9 0	6 51	15 43	15 49	13 15		n.a.
T 31	17n45	13s17	5n 1	19n49	0s11	6n43	0n13	6n42	3s13	5n35	1n 4	0n43	0n 6	22n58	1n 2	26n36	2n44	8s59	6n51	15n47	15n50	13s14		n.a.

Julian Day Number = -2429461.5, Delta T = 156h40m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°17'48, Lahiri = -159°10'48 Julian Calendar 1 July 11365 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11365 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11365 BCE (-11364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 19 18	19♉25'59	3♐18	28♉34	17♈24	6♍ 2	11♈34	1♈39	23♋32	23♊13	19♒ 3	17°R54	17♌56	28♒26	n.a.	F 1
S 2	15 23 14	20°27'27	16°37	0♊ 7	18°39	6°26	11°46	1°44	23°34	23°15	19° 4	17♌42	17°53	28°33	n.a.	S 2
S 3	15 27 11	21°28'56	29°34	1°41	19°54	6°51	11°57	1°49	23°36	23°17	19° 4	17°32	17°49	28°39	n.a.	S 3
M 4	15 31 7	22°30'25	12♑10	3°14	21° 9	7°15	12° 9	1°55	23°38	23°19	19° 4	17°25	17°46	28°46	n.a.	M 4
T 5	15 35 4	23°31'55	24°27	4°48	22°23	7°40	12°21	2° 0	23°40	23°21	19° 4	17°21	17°43	28°53	n.a.	T 5
W 6	15 39 0	24°33'25	6♒29	6°21	23°38	8° 6	12°32	2° 5	23°42	23°23	19° 4	17°19	17°40	28°59	n.a.	W 6
T 7	15 42 57	25°34'56	18°21	7°54	24°53	8°31	12°44	2°10	23°44	23°25	19° 4	17°D19	17°37	29° 6	n.a.	T 7
F 8	15 46 53	26°36'27	0♓ 9	9°27	26° 8	8°57	12°55	2°15	23°46	23°27	19° 4	17°R19	17°34	29°12	n.a.	F 8
S 9	15 50 50	27°37'59	11°57	11° 0	27°23	9°23	13° 7	2°19	23°48	23°29	19° 5	17°18	17°30	29°19	n.a.	S 9
S 10	15 54 46	28°39'31	23°53	12°32	28°38	9°50	13°18	2°24	23°51	23°31	19°R 5	17°15	17°27	29°26	n.a.	S 10
M11	15 58 43	29°41'03	6♈ 0	14° 4	29°53	10°16	13°29	2°29	23°53	23°34	19° 5	17°10	17°24	29°32	n.a.	M11
T 12	16 2 39	0♊42'35	18°22	15°36	1♉ 8	10°43	13°41	2°34	23°55	23°36	19° 4	17° 2	17°21	29°39	n.a.	T 12
W13	16 6 36	1°44'08	1♉ 3	17° 7	2°23	11°11	13°52	2°38	23°58	23°38	19° 4	16°52	17°18	29°46	n.a.	W13
T 14	16 10 32	2°45'41	14° 5	18°37	3°38	11°38	14° 3	2°43	24° 0	23°40	19° 4	16°39	17°15	29°52	n.a.	T 14
F 15	16 14 29	3°47'13	27°25	20° 7	4°53	12° 6	14°13	2°47	24° 3	23°42	19° 4	16°26	17°11	29°59	n.a.	F 15
S 16	16 18 25	4°48'46	11♊ 3	21°36	6° 8	12°34	14°24	2°51	24° 5	23°44	19° 4	16°14	17° 8	0♓ 6	n.a.	S 16
S 17	16 22 22	5°50'19	24°55	23° 4	7°23	13° 2	14°35	2°56	24° 8	23°46	19° 4	16° 4	17° 5	0°12	n.a.	S 17
M18	16 26 18	6°51'51	8♋57	24°31	8°38	13°30	14°45	3° 0	24°10	23°49	19° 4	15°56	17° 2	0°19	n.a.	M18
T 19	16 30 15	7°53'22	23° 5	25°56	9°53	13°59	14°56	3° 4	24°13	23°51	19° 3	15°51	16°59	0°26	n.a.	T 19
W20	16 34 11	8°54'53	7♌14	27°19	11° 8	14°27	15° 6	3° 8	24°16	23°53	19° 3	15°49	16°55	0°32	n.a.	W20
T 21	16 38 8	9°56'23	21°23	28°40	12°23	14°56	15°17	3°12	24°18	23°55	19° 3	15°D49	16°52	0°39	n.a.	T 21
F 22	16 42 5	10°57'53	5♍30	29°59	13°38	15°26	15°27	3°16	24°21	23°58	19° 2	15°R49	16°49	0°46	n.a.	F 22
S 23	16 46 1	11°59'21	19°34	1♋14	14°54	15°55	15°37	3°20	24°24	24° 0	19° 2	15°49	16°46	0°52	n.a.	S 23
S 24	16 49 58	13° 0'49	3♎34	2°26	16° 9	16°24	15°47	3°23	24°27	24° 2	19° 2	15°47	16°43	0°59	n.a.	S 24
M25	16 53 54	14° 2'16	17°29	3°34	17°24	16°54	15°57	3°27	24°29	24° 4	19° 1	15°43	16°40	1° 6	n.a.	M25
T 26	16 57 51	15° 3'42	1♏19	4°37	18°39	17°24	16° 7	3°30	24°32	24° 7	19° 1	15°36	16°36	1°12	n.a.	T 26
W27	17 1 47	16° 5'07	14°59	5°35	19°54	17°54	16°16	3°34	24°35	24° 9	19° 0	15°27	16°33	1°19	n.a.	W27
T 28	17 5 44	17° 6'32	28°29	6°26	21° 9	18°24	16°26	3°37	24°38	24°11	19° 0	15°16	16°30	1°26	n.a.	T 28
F 29	17 9 41	18° 7'55	11♐46	7°11	22°24	18°55	16°35	3°41	24°41	24°13	18°59	15° 6	16°27	1°32	n.a.	F 29
S 30	17 13 37	19° 9'18	24°47	7°47	23°39	19°25	16°45	3°44	24°44	24°16	18°59	14°56	16°24	1°39	n.a.	S 30
S 31	17 17 34	20♊10'40	7♑32	8♋14	24♉54	19♍56	16♈54	3♈47	24♋47	24♊18	18♒58	14♌48	16♌21	1♓45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n 2	16s37	4n50	20n 4	0s17	7n15	0n16	6n34	3s12	5n40	1n 4	0n46	0n 6	22n57	1n 1	26n36	2n44	8s59	6n52	15n52	15n51	13s12		n.a.
S 2	18 19	18 59	4 24	20 19	0 23	7 47	0 19	6 26	3 11	5 45	1 4	0 48	0 6	22 57	1 1	26 36	2 44	8 59	6 52	15 55	15 52	13 10		n.a.
S 3	18 35	20 19	3 44	20 33	0 30	8 19	0 22	6 18	3 10	5 50	1 5	0 50	0 6	22 56	1 1	26 36	2 44	8 58	6 52	15 58	15 53	13 9		n.a.
M 4	18 52	20 35	2 55	20 45	0 36	8 50	0 25	6 10	3 8	5 55	1 5	0 52	0 6	22 56	1 1	26 36	2 43	8 58	6 52	16 1	15 54	13 7		n.a.
T 5	19 8	19 51	1 58	20 57	0 42	9 22	0 28	6 1	3 7	6 0	1 5	0 54	0 6	22 56	1 1	26 36	2 43	8 58	6 53	16 2	15 55	13 6		n.a.
W 6	19 23	18 13	0 57	21 8	0 48	9 53	0 30	5 53	3 6	6 5	1 5	0 57	0 6	22 55	1 1	26 36	2 43	8 57	6 53	16 2	15 56	13 4		n.a.
T 7	19 38	15 48	0s 6	21 18	0 54	10 23	0 33	5 44	3 5	6 9	1 6	0 59	0 6	22 55	1 1	26 36	2 43	8 57	6 53	16 3	15 57	13 3		n.a.
F 8	19 53	12 46	1 8	21 26	1 1	10 54	0 36	5 36	3 4	6 14	1 6	1 1	0 6	22 54	1 1	26 36	2 43	8 57	6 53	16 3	15 58	13 1		n.a.
S 9	20 8	9 12	2 7	21 34	1 7	11 24	0 38	5 27	3 2	6 19	1 6	1 3	0 7	22 54	1 1	26 36	2 43	8 57	6 54	16 3	15 59	12 59		n.a.
S 10	20 22	5 15	3 1	21 41	1 12	11 54	0 41	5 18	3 1	6 24	1 6	1 5	0 7	22 53	1 1	26 36	2 43	8 56	6 54	16 4	16 0	12 58		n.a.
M11	20 36	1 2	3 48	21 47	1 18	12 23	0 43	5 9	3 0	6 28	1 7	1 7	0 7	22 53	1 1	26 37	2 43	8 56	6 54	16 5	16 1	12 56		n.a.
T 12	20 49	3n18	4 26	21 52	1 24	12 53	0 46	4 59	2 59	6 33	1 7	1 9	0 7	22 52	1 1	26 37	2 43	8 56	6 55	16 8	16 2	12 55		n.a.
W13	21 2	7 36	4 51	21 56	1 29	13 22	0 48	4 50	2 58	6 38	1 7	1 11	0 7	22 52	1 1	26 37	2 43	8 56	6 55	16 11	16 3	12 53		n.a.
T 14	21 14	11 41	5 2	21 59	1 35	13 50	0 51	4 40	2 56	6 42	1 7	1 13	0 7	22 51	1 1	26 37	2 43	8 55	6 55	16 15	16 4	12 51		n.a.
F 15	21 26	15 17	4 56	22 1	1 40	14 18	0 53	4 31	2 55	6 47	1 8	1 14	0 7	22 51	1 1	26 37	2 43	8 55	6 55	16 19	16 5	12 50		n.a.
S 16	21 38	18 9	4 35	22 3	1 44	14 46	0 55	4 21	2 54	6 51	1 8	1 16	0 7	22 50	1 1	26 37	2 43	8 55	6 56	16 23	16 6	12 48		n.a.
S 17	21 49	20 1	3 56	22 3	1 49	15 14	0 57	4 11	2 53	6 56	1 8	1 18	0 7	22 50	1 1	26 37	2 43	8 55	6 56	16 26	16 7	12 47		n.a.
M18	22 0	20 42	3 3	22 3	1 53	15 41	0 59	4 1	2 52	7 0	1 8	1 20	0 7	22 49	1 1	26 37	2 43	8 54	6 56	16 28	16 8	12 45		n.a.
T 19	22 11	20 5	1 58	22 3	1 57	16 7	1 1	3 51	2 51	7 5	1 9	1 22	0 7	22 49	1 1	26 37	2 43	8 54	6 56	16 30	16 9	12 43		n.a.
W20	22 21	18 12	0 46	22 2	2 0	16 33	1 3	3 41	2 49	7 9	1 9	1 23	0 7	22 48	1 0	26 37	2 43	8 54	6 57	16 30	16 10	12 42		n.a.
T 21	22 30	15 12	0n30	22 0	2 3	16 59	1 5	3 30	2 48	7 13	1 9	1 25	0 8	22 48	1 0	26 37	2 43	8 54	6 57	16 30	16 11	12 40		n.a.
F 22	22 39	11 19	1 43	21 58	2 5	17 24	1 7	3 20	2 47	7 18	1 9	1 27	0 8	22 47	1 0	26 37	2 43	8 54	6 57	16 30	16 12	12 39		n.a.
S 23	22 48	6 50	2 50	21 56	2 6	17 49	1 9	3 9	2 46	7 22	1 10	1 28	0 8	22 47	1 0	26 37	2 43	8 54	6 58	16 30	16 13	12 37		n.a.
S 24	22 56	2 0	3 46	21 55	2 7	18 13	1 11	2 59	2 45	7 26	1 10	1 30	0 8	22 46	1 0	26 38	2 43	8 54	6 58	16 31	16 14	12 35		n.a.
M25	23 4	2s54	4 29	21 53	2 7	18 37	1 12	2 48	2 44	7 30	1 10	1 32	0 8	22 46	1 0	26 38	2 43	8 53	6 58	16 32	16 15	12 34		n.a.
T 26	23 11	7 37	4 56	21 52	2 6	19 0	1 14	2 37	2 43	7 35	1 11	1 33	0 8	22 45	1 0	26 38	2 43	8 53	6 58	16 34	16 16	12 32		n.a.
W27	23 18	11 54	5 5	21 52	2 4	19 22	1 15	2 26	2 41	7 39	1 11	1 35	0 8	22 45	1 0	26 38	2 43	8 53	6 59	16 37	16 17	12 30		n.a.
T 28	23 24	15 31	4 57	21 52	2 2	19 44	1 17	2 15	2 40	7 43	1 11	1 36	0 8	22 44	1 0	26 38	2 43	8 53	6 59	16 40	16 18	12 29		n.a.
F 29	23 30	18 16	4 33	21 54	1 57	20 6	1 18	2 4	2 39	7 47	1 11	1 37	0 8	22 43	1 0	26 38	2 43	8 53	6 59	16 43	16 19	12 27		n.a.
S 30	23 35	20 2	3 55	21 58	1 52	20 27	1 19	1 53	2 38	7 51	1 12	1 39	0 8	22 43	1 0	26 38	2 43	8 53	6 59	16 46	16 20	12 25		n.a.
S 31	23n40	20s44	3n 6	22n 3	1s45	20n47	1n21	1n41	2s37	7n55	1n12	1n40	0n 8	22n42	1n 0	26n38	2n43	8s53	7n 0	16n49	16n21	12s24		n.a.

Julian Day Number = -2429430.5, Delta T = 156h40m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°17'44, Lahiri = -159°10'44 Julian Calendar 1 Aug. 11365 BCE == Greg. Calendar 6 May 11365 BCE

The year -11364 astronomical counting style corresponds to year 11365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11365 BCE (-11364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 21 30	21♊12'01	20♉ 0	8♋32	26♉ 9	20♍27	17♈ 3	3♈50	24♋50	24♊20	18°R58	14°R42	16♌17	1♓52	n.a.	M 1
T 2	17 25 27	22°13'21	2♒14	8°R39	27°24	20°58	17°12	3°53	24°53	24°22	18♒57	14♌39	16°14	1°59	n.a.	T 2
W 3	17 29 24	23°14'40	14°15	8°34	28°39	21°29	17°21	3°56	24°56	24°25	18°56	14°D38	16°11	2° 5	n.a.	W 3
T 4	17 33 20	24°15'59	26° 7	8°19	29°54	22° 1	17°30	3°59	24°59	24°27	18°56	14°39	16° 8	2°12	n.a.	T 4
F 5	17 37 17	25°17'17	7♓55	7°51	1♊ 9	22°32	17°38	4° 1	25° 2	24°29	18°55	14°40	16° 5	2°19	n.a.	F 5
S 6	17 41 13	26°18'34	19°44	7°12	2°24	23° 4	17°47	4° 4	25° 5	24°31	18°54	14°41	16° 1	2°25	n.a.	S 6
S 7	17 45 10	27°19'50	1♈38	6°22	3°39	23°35	17°55	4° 6	25° 9	24°34	18°53	14°R41	15°58	2°32	n.a.	S 7
M 8	17 49 7	28°21'05	13°45	5°23	4°55	24° 7	18° 3	4° 9	25°12	24°36	18°53	14°40	15°55	2°39	n.a.	M 8
T 9	17 53 3	29°22'19	26° 8	4°15	6°10	24°39	18°11	4°11	25°15	24°38	18°52	14°37	15°52	2°45	n.a.	T 9
W10	17 57 0	0♋23'33	8♉51	3° 2	7°25	25°11	18°19	4°13	25°18	24°41	18°51	14°31	15°49	2°52	n.a.	W10
T 11	18 0 56	1°24'45	21°57	1°45	8°39	25°43	18°27	4°15	25°21	24°43	18°50	14°24	15°46	2°59	n.a.	T 11
F 12	18 4 53	2°25'56	5♊28	0°27	9°54	26°16	18°35	4°17	25°25	24°45	18°49	14°17	15°42	3° 5	n.a.	F 12
S 13	18 8 50	3°27'06	19°22	29♊11	11° 9	26°48	18°43	4°19	25°28	24°47	18°48	14°10	15°39	3°12	n.a.	S 13
S 14	18 12 46	4°28'15	3♋35	27°57	12°24	27°21	18°50	4°21	25°31	24°50	18°47	14° 4	15°36	3°19	n.a.	S 14
M15	18 16 43	5°29'22	18° 2	26°50	13°39	27°53	18°57	4°23	25°35	24°52	18°47	13°59	15°33	3°25	n.a.	M15
T 16	18 20 40	6°30'28	2♌38	25°49	14°54	28°26	19° 4	4°24	25°38	24°54	18°46	13°57	15°30	3°32	n.a.	T 16
W17	18 24 36	7°31'32	17°14	24°56	16° 9	28°59	19°11	4°26	25°41	24°56	18°45	13°D57	15°27	3°39	n.a.	W17
T 18	18 28 33	8°32'34	1♍47	24°12	17°24	29°32	19°18	4°27	25°45	24°59	18°44	13°58	15°23	3°45	n.a.	T 18
F 19	18 32 30	9°33'34	16°11	23°37	18°39	0♎ 5	19°25	4°29	25°48	25° 1	18°43	13°59	15°20	3°52	n.a.	F 19
S 20	18 36 26	10°34'33	0♎24	23°11	19°53	0°38	19°31	4°30	25°51	25° 3	18°41	14° 0	15°17	3°59	n.a.	S 20
S 21	18 40 23	11°35'29	14°24	22°54	21° 8	1°12	19°38	4°31	25°55	25° 5	18°40	14°R 1	15°14	4° 5	n.a.	S 21
M22	18 44 20	12°36'24	28° 9	22°46	22°23	1°45	19°44	4°32	25°58	25° 7	18°39	14° 0	15°11	4°12	n.a.	M22
T 23	18 48 16	13°37'16	11♏42	22°D45	23°38	2°18	19°50	4°33	26° 2	25°10	18°38	13°57	15° 7	4°19	n.a.	T 23
W24	18 52 13	14°38'07	25° 0	22°53	24°52	2°52	19°56	4°34	26° 5	25°12	18°37	13°53	15° 4	4°25	n.a.	W24
T 25	18 56 10	15°38'55	8♐ 5	23° 7	26° 7	3°26	20° 2	4°35	26° 8	25°14	18°36	13°49	15° 1	4°32	n.a.	T 25
F 26	19 0 6	16°39'42	20°57	23°28	27°22	3°59	20° 7	4°35	26°12	25°16	18°35	13°44	14°58	4°39	n.a.	F 26
S 27	19 4 3	17°40'27	3♑37	23°55	28°36	4°33	20°13	4°36	26°15	25°18	18°34	13°40	14°55	4°45	n.a.	S 27
S 28	19 8 0	18°41'10	16° 4	24°27	29°51	5° 7	20°18	4°36	26°19	25°20	18°32	13°36	14°52	4°52	n.a.	S 28
M29	19 11 56	19°41'51	28°19	25° 5	1♋ 6	5°41	20°23	4°37	26°22	25°23	18°31	13°34	14°48	4°58	n.a.	M29
T 30	19 15 53	20♋42'30	10♒24	25♊47	2♋20	6♎15	20♈28	4♈37	26♋26	25♊25	18♒30	13°D33	14♌45	5♓ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n45	20s24	2n 9	22n10	1s36	21n 7	1n22	1n30	2s36	7n58	1n12	1n42	0n 9	22n42	1n 0	26n38	2n43	8s53	7n 0	16n50	16n22	12s22		n.a.
T 2	23 49	19 5	1 6	22 20	1 26	21 26	1 23	1 18	2 35	8 2	1 13	1 43	0 9	22 41	1 0	26 38	2 43	8 53	7 0	16 51	16 23	12 20		n.a.
W 3	23 52	16 57	0 2	22 31	1 15	21 44	1 24	1 7	2 34	8 6	1 13	1 44	0 9	22 40	1 0	26 38	2 43	8 53	7 0	16 52	16 24	12 19		n.a.
T 4	23 55	14 6	1s 2	22 46	1 2	22 2	1 25	0 55	2 33	8 10	1 13	1 45	0 9	22 40	1 0	26 39	2 43	8 53	7 1	16 51	16 24	12 17		n.a.
F 5	23 57	10 42	2 3	23 2	0 47	22 19	1 26	0 44	2 32	8 13	1 14	1 46	0 9	22 39	1 0	26 39	2 43	8 53	7 1	16 51	16 25	12 15		n.a.
S 6	23 59	6 53	2 58	23 20	0 31	22 35	1 27	0 32	2 31	8 17	1 14	1 48	0 9	22 39	1 0	26 39	2 43	8 53	7 1	16 51	16 26	12 14		n.a.
S 7	24 1	2 47	3 47	23 40	0 13	22 51	1 27	0 20	2 30	8 21	1 14	1 49	0 9	22 38	1 0	26 39	2 43	8 53	7 1	16 51	16 27	12 12		n.a.
M 8	24 2	1n29	4 26	24 1	0n 5	23 6	1 28	0 8	2 28	8 24	1 15	1 50	0 9	22 37	1 0	26 39	2 43	8 53	7 2	16 51	16 28	12 10		n.a.
T 9	24 3	5 47	4 54	24 23	0 24	23 21	1 29	0s 4	2 27	8 28	1 15	1 51	0 9	22 37	1 0	26 39	2 43	8 53	7 2	16 52	16 29	12 9		n.a.
W10	24 3	9 57	5 8	24 44	0 43	23 34	1 29	0 16	2 26	8 31	1 15	1 52	0 9	22 36	1 0	26 39	2 43	8 53	7 2	16 54	16 30	12 7		n.a.
T 11	24 2	13 47	5 7	25 4	1 2	23 47	1 30	0 28	2 25	8 34	1 16	1 53	0 10	22 35	1 0	26 39	2 43	8 53	7 2	16 56	16 31	12 5		n.a.
F 12	24 1	17 1	4 49	25 23	1 20	23 59	1 30	0 40	2 24	8 38	1 16	1 54	0 10	22 35	1 0	26 39	2 43	8 53	7 3	16 58	16 32	12 4		n.a.
S 13	24 0	19 24	4 14	25 40	1 37	24 11	1 30	0 53	2 23	8 41	1 16	1 54	0 10	22 34	1 0	26 39	2 43	8 53	7 3	17 0	16 33	12 2		n.a.
S 14	23 58	20 38	3 22	25 55	1 53	24 22	1 31	1 5	2 22	8 44	1 17	1 55	0 10	22 33	1 0	26 40	2 43	8 53	7 3	17 2	16 34	12 0		n.a.
M15	23 56	20 33	2 17	26 8	2 8	24 32	1 31	1 17	2 21	8 47	1 17	1 56	0 10	22 33	1 0	26 40	2 43	8 53	7 3	17 3	16 35	11 59		n.a.
T 16	23 53	19 5	1 1	26 19	2 20	24 41	1 31	1 30	2 20	8 50	1 17	1 57	0 10	22 32	1 0	26 40	2 43	8 53	7 3	17 4	16 36	11 57		n.a.
W17	23 49	16 21	0n18	26 28	2 31	24 49	1 31	1 42	2 19	8 53	1 18	1 58	0 10	22 31	1 0	26 40	2 43	8 53	7 4	17 4	16 37	11 55		n.a.
T 18	23 46	12 36	1 36	26 35	2 40	24 57	1 31	1 55	2 18	8 56	1 18	1 58	0 10	22 31	1 0	26 40	2 43	8 53	7 4	17 4	16 38	11 54		n.a.
F 19	23 41	8 9	2 47	26 41	2 48	25 4	1 31	2 7	2 17	8 59	1 18	1 59	0 10	22 30	0 59	26 40	2 43	8 54	7 4	17 3	16 39	11 52		n.a.
S 20	23 37	3 18	3 47	26 46	2 53	25 10	1 31	2 20	2 16	9 2	1 19	1 59	0 10	22 29	0 59	26 40	2 43	8 54	7 4	17 3	16 40	11 50		n.a.
S 21	23 31	1s38	4 33	26 49	2 58	25 15	1 31	2 33	2 15	9 5	1 19	2 0	0 10	22 29	0 59	26 40	2 43	8 54	7 4	17 3	16 41	11 48		n.a.
M22	23 26	6 24	5 2	26 51	3 1	25 20	1 30	2 45	2 14	9 8	1 19	2 1	0 11	22 28	0 59	26 40	2 43	8 54	7 5	17 3	16 42	11 47		n.a.
T 23	23 20	10 46	5 13	26 53	3 2	25 24	1 30	2 58	2 13	9 11	1 20	2 1	0 11	22 27	0 59	26 41	2 43	8 54	7 5	17 4	16 43	11 45		n.a.
W24	23 13	14 32	5 8	26 54	3 3	25 27	1 30	3 11	2 12	9 13	1 20	2 1	0 11	22 27	0 59	26 41	2 43	8 54	7 5	17 5	16 44	11 43		n.a.
T 25	23 6	17 31	4 46	26 54	3 2	25 29	1 29	3 24	2 11	9 16	1 21	2 2	0 11	22 26	0 59	26 41	2 43	8 54	7 5	17 6	16 45	11 42		n.a.
F 26	22 58	19 35	4 10	26 54	3 1	25 30	1 29	3 36	2 10	9 18	1 21	2 2	0 11	22 25	0 59	26 41	2 43	8 55	7 5	17 8	16 46	11 40		n.a.
S 27	22 51	20 38	3 23	26 53	2 59	25 31	1 28	3 49	2 9	9 21	1 21	2 3	0 11	22 25	0 59	26 41	2 43	8 55	7 6	17 9	16 47	11 38		n.a.
S 28	22 42	20 39	2 26	26 52	2 56	25 31	1 27	4 2	2 8	9 23	1 22	2 3	0 11	22 24	0 59	26 41	2 43	8 55	7 6	17 10	16 48	11 36		n.a.
M29	22 33	19 40	1 23	26 50	2 52	25 30	1 27	4 15	2 7	9 25	1 22	2 3	0 11	22 23	0 59	26 41	2 43	8 55	7 6	17 11	16 49	11 35		n.a.
T 30	22n24	17s48	0n17	26n47	2n48	25n28	1n26	4s28	2s 6	9n28	1n22	2n 3	0n11	22n23	0n59	26n41	2n43	8s55	7n 6	17n11	16n50	11s33		n.a.

Julian Day Number = -2429399.5, Delta T = 156h39m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°17'40, Lahiri = -159°10'40 Julian Calendar 1 Sept. 11365 BCE == Greg. Calendar 6 June 11365 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11365 BCE (-11364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 19 50	21♋43'06	22♒20	26♊33	3♋35	6♎49	20♈33	4♈37	26♋29	25♊27	18°R29	13♌33	14♌42	5♓12	n.a.	W 1
T 2	19 23 46	22°43'42	4♓11	27°23	4°49	7°23	20°37	4°R37	26°33	25°29	18♒28	13°35	14°39	5°18	n.a.	T 2
F 3	19 27 43	23°44'15	15°59	28°16	6° 4	7°57	20°42	4°37	26°36	25°31	18°26	13°36	14°36	5°25	n.a.	F 3
S 4	19 31 40	24°44'47	27°48	29°13	7°18	8°32	20°46	4°37	26°40	25°33	18°25	13°38	14°32	5°32	n.a.	S 4
S 5	19 35 36	25°45'17	9♈43	0♋12	8°33	9° 6	20°50	4°37	26°43	25°35	18°24	13°39	14°29	5°38	n.a.	S 5
M 6	19 39 33	26°45'45	21°48	1°14	9°47	9°40	20°54	4°36	26°46	25°37	18°22	13°R40	14°26	5°45	n.a.	M 6
T 7	19 43 30	27°46'11	4♉ 8	2°19	11° 1	10°15	20°58	4°36	26°50	25°39	18°21	13°40	14°23	5°52	n.a.	T 7
W 8	19 47 26	28°46'35	16°47	3°25	12°16	10°50	21° 1	4°35	26°53	25°41	18°20	13°39	14°20	5°58	n.a.	W 8
T 9	19 51 23	29°46'58	29°50	4°34	13°30	11°24	21° 5	4°35	26°57	25°43	18°18	13°38	14°17	6° 5	n.a.	T 9
F 10	19 55 20	0♌47'19	13♊18	5°45	14°44	11°59	21° 8	4°34	27° 0	25°45	18°17	13°36	14°13	6°12	n.a.	F 10
S 11	19 59 16	1°47'38	27°14	6°57	15°59	12°34	21°11	4°33	27° 4	25°47	18°16	13°34	14°10	6°18	n.a.	S 11
S 12	20 3 13	2°47'54	11♋34	8°12	17°13	13° 8	21°14	4°32	27° 7	25°49	18°14	13°33	14° 7	6°25	n.a.	S 12
M13	20 7 10	3°48'09	26°14	9°27	18°27	13°43	21°17	4°31	27°11	25°51	18°13	13°32	14° 4	6°32	n.a.	M13
T 14	20 11 6	4°48'22	11♌ 9	10°45	19°42	14°18	21°19	4°30	27°14	25°53	18°12	13°D32	14° 1	6°38	n.a.	T 14
W15	20 15 3	5°48'32	26°10	12° 3	20°56	14°53	21°21	4°29	27°18	25°54	18°10	13°32	13°58	6°45	n.a.	W15
T 16	20 19 0	6°48'40	11♍ 9	13°23	22°10	15°28	21°23	4°27	27°21	25°56	18° 9	13°32	13°54	6°52	n.a.	T 16
F 17	20 22 56	7°48'45	25°57	14°45	23°24	16° 3	21°25	4°26	27°25	25°58	18° 8	13°33	13°51	6°58	n.a.	F 17
S 18	20 26 53	8°48'48	10♎29	16° 7	24°38	16°38	21°27	4°25	27°28	26° 0	18° 6	13°34	13°48	7° 5	n.a.	S 18
S 19	20 30 50	9°48'48	24°41	17°31	25°52	17°13	21°29	4°23	27°31	26° 2	18° 5	13°34	13°45	7°12	n.a.	S 19
M20	20 34 46	10°48'46	8♏31	18°56	27° 6	17°49	21°30	4°21	27°35	26° 3	18° 3	13°R34	13°42	7°18	n.a.	M20
T 21	20 38 43	11°48'41	21°59	20°22	28°20	18°24	21°31	4°19	27°38	26° 5	18° 2	13°34	13°38	7°25	n.a.	T 21
W22	20 42 40	12°48'34	5♐ 7	21°50	29°34	18°59	21°32	4°18	27°42	26° 7	18° 0	13°34	13°35	7°32	n.a.	W22
T 23	20 46 36	13°48'24	17°57	23°18	0♌48	19°35	21°33	4°16	27°45	26° 9	17°59	13°D34	13°32	7°38	n.a.	T 23
F 24	20 50 33	14°48'11	0♑31	24°47	2° 2	20°10	21°33	4°14	27°48	26°10	17°58	13°34	13°29	7°45	n.a.	F 24
S 25	20 54 30	15°47'56	12°52	26°18	3°16	20°45	21°34	4°11	27°52	26°12	17°56	13°34	13°26	7°52	n.a.	S 25
S 26	20 58 26	16°47'38	25° 3	27°49	4°30	21°21	21°34	4° 9	27°55	26°14	17°55	13°34	13°23	7°58	n.a.	S 26
M27	21 2 23	17°47'18	7♒ 5	29°22	5°44	21°56	21°R34	4° 7	27°58	26°15	17°53	13°35	13°19	8° 5	n.a.	M27
T 28	21 6 20	18°46'55	19° 1	0♌56	6°58	22°32	21°34	4° 4	28° 2	26°17	17°52	13°R35	13°16	8°12	n.a.	T 28
W29	21 10 16	19°46'30	0♓52	2°31	8°12	23° 7	21°34	4° 2	28° 5	26°18	17°50	13°34	13°13	8°18	n.a.	W29
T 30	21 14 13	20°46'03	12°41	4° 7	9°26	23°43	21°33	3°59	28° 8	26°20	17°49	13°34	13°10	8°25	n.a.	T 30
F 31	21 18 9	21♌45'33	24♓30	5♌44	10♌40	24♎19	21♈32	3♈57	28♋12	26♊21	17♒48	13♌33	13♌ 7	8♓32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n14	15s11	0s48	26n44	2n43	25n25	1n25	4s41	2s 5	9n30	1n23	2n 3	0n12	22n22	0n59	26n41	2n43	8s56	7n 6	17n11	16n50	11s31		n.a.
T 2	22 4	11 57	1 52	26 40	2 38	25 22	1 24	4 54	2 4	9 32	1 23	2 3	0 12	22 21	0 59	26 42	2 43	8 56	7 7	17 11	16 51	11 29		n.a.
F 3	21 54	8 16	2 50	26 36	2 33	25 18	1 23	5 7	2 4	9 34	1 24	2 4	0 12	22 21	0 59	26 42	2 43	8 56	7 7	17 10	16 52	11 28		n.a.
S 4	21 43	4 16	3 41	26 31	2 27	25 13	1 22	5 20	2 3	9 36	1 24	2 4	0 12	22 20	0 59	26 42	2 43	8 56	7 7	17 10	16 53	11 26		n.a.
S 5	21 32	0 5	4 23	26 25	2 22	25 7	1 21	5 33	2 2	9 38	1 24	2 4	0 12	22 19	0 59	26 42	2 43	8 56	7 7	17 9	16 54	11 24		n.a.
M 6	21 20	4n10	4 55	26 18	2 15	25 1	1 20	5 46	2 1	9 40	1 25	2 4	0 12	22 18	0 59	26 42	2 43	8 57	7 7	17 9	16 55	11 22		n.a.
T 7	21 8	8 19	5 13	26 11	2 9	24 54	1 19	5 59	2 0	9 42	1 25	2 3	0 12	22 18	0 59	26 42	2 43	8 57	7 7	17 9	16 56	11 21		n.a.
W 8	20 55	12 14	5 17	26 3	2 2	24 46	1 18	6 12	1 59	9 43	1 26	2 3	0 12	22 17	0 59	26 42	2 43	8 57	7 8	17 9	16 57	11 19		n.a.
T 9	20 43	15 40	5 5	25 54	1 56	24 37	1 16	6 25	1 58	9 45	1 26	2 3	0 12	22 16	0 59	26 42	2 43	8 57	7 8	17 10	16 58	11 17		n.a.
F 10	20 29	18 25	4 36	25 44	1 49	24 27	1 15	6 38	1 57	9 47	1 26	2 3	0 12	22 16	0 59	26 42	2 43	8 58	7 8	17 10	16 59	11 15		n.a.
S 11	20 16	20 11	3 50	25 34	1 42	24 17	1 14	6 52	1 56	9 48	1 27	2 3	0 13	22 15	0 59	26 43	2 44	8 58	7 8	17 11	17 0	11 14		n.a.
S 12	20 2	20 44	2 49	25 22	1 35	24 6	1 12	7 5	1 55	9 50	1 27	2 2	0 13	22 14	0 59	26 43	2 44	8 58	7 8	17 11	17 1	11 12		n.a.
M13	19 47	19 54	1 35	25 10	1 27	23 55	1 11	7 18	1 54	9 51	1 28	2 2	0 13	22 14	0 59	26 43	2 44	8 59	7 8	17 11	17 2	11 10		n.a.
T 14	19 33	17 40	0 13	24 56	1 20	23 42	1 9	7 31	1 53	9 52	1 28	2 2	0 13	22 13	0 59	26 43	2 44	8 59	7 8	17 11	17 3	11 8		n.a.
W15	19 18	14 12	1n10	24 42	1 13	23 29	1 8	7 44	1 53	9 54	1 28	2 1	0 13	22 12	0 59	26 43	2 44	8 59	7 8	17 11	17 4	11 6		n.a.
T 16	19 2	9 50	2 28	24 27	1 6	23 16	1 6	7 57	1 52	9 55	1 29	2 1	0 13	22 11	0 59	26 43	2 44	8 59	7 9	17 11	17 5	11 5		n.a.
F 17	18 47	4 55	3 35	24 11	0 58	23 1	1 4	8 10	1 51	9 56	1 29	2 0	0 13	22 11	0 59	26 43	2 44	9 0	7 9	17 11	17 6	11 3		n.a.
S 18	18 31	0s11	4 27	23 54	0 51	22 46	1 3	8 23	1 50	9 57	1 30	2 0	0 13	22 10	0 59	26 43	2 44	9 0	7 9	17 11	17 7	11 1		n.a.
S 19	18 14	5 8	5 1	23 36	0 44	22 31	1 1	8 36	1 49	9 58	1 30	1 59	0 13	22 9	0 59	26 43	2 44	9 0	7 9	17 11	17 7	10 59		n.a.
M20	17 58	9 42	5 17	23 17	0 37	22 14	0 59	8 49	1 48	9 59	1 30	1 59	0 14	22 9	0 59	26 44	2 44	9 1	7 9	17 11	17 8	10 57		n.a.
T 21	17 41	13 40	5 15	22 57	0 29	21 57	0 57	9 2	1 47	10 0	1 31	1 58	0 14	22 8	0 59	26 44	2 44	9 1	7 9	17 11	17 9	10 56		n.a.
W22	17 23	16 51	4 56	22 36	0 22	21 40	0 55	9 15	1 46	10 1	1 31	1 57	0 14	22 7	0 59	26 44	2 44	9 1	7 9	17 11	17 10	10 54		n.a.
T 23	17 6	19 8	4 23	22 14	0 15	21 22	0 54	9 28	1 46	10 1	1 32	1 57	0 14	22 7	0 59	26 44	2 44	9 2	7 9	17 11	17 11	10 52		n.a.
F 24	16 48	20 26	3 38	21 51	0 8	21 3	0 52	9 41	1 45	10 2	1 32	1 56	0 14	22 6	0 59	26 44	2 44	9 2	7 9	17 11	17 12	10 50		n.a.
S 25	16 30	20 43	2 43	21 27	0 1	20 44	0 50	9 54	1 44	10 2	1 32	1 55	0 14	22 5	0 59	26 44	2 44	9 2	7 10	17 11	17 13	10 48		n.a.
S 26	16 12	20 1	1 41	21 2	0s 6	20 24	0 48	10 7	1 43	10 3	1 33	1 54	0 14	22 5	0 59	26 44	2 44	9 3	7 10	17 11	17 14	10 47		n.a.
M27	15 53	18 24	0 36	20 36	0 12	20 3	0 46	10 20	1 42	10 3	1 33	1 54	0 14	22 4	0 59	26 44	2 44	9 3	7 10	17 11	17 15	10 45		n.a.
T 28	15 34	15 59	0s30	20 9	0 19	19 42	0 44	10 33	1 41	10 4	1 34	1 53	0 14	22 3	0 59	26 45	2 45	9 4	7 10	17 11	17 16	10 43		n.a.
W29	15 15	12 55	1 35	19 42	0 25	19 21	0 42	10 46	1 40	10 4	1 34	1 52	0 14	22 3	0 59	26 45	2 45	9 4	7 10	17 11	17 17	10 41		n.a.
T 30	14 56	9 21	2 35	19 13	0 32	18 59	0 39	10 58	1 40	10 4	1 35	1 51	0 15	22 2	0 59	26 45	2 45	9 4	7 10	17 11	17 18	10 39		n.a.
F 31	14n36	5s25	3s29	18n43	0s38	18n36	0n37	11s11	1s39	10n 4	1n35	1n50	0n15	22n 1	0n59	26n45	2n45	9s 5	7n10	17n11	17n19	10s37		n.a.

Julian Day Number = -2429369.5, Delta T = 156h39m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'16, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°17'36, Lahiri = -159°10'36 Julian Calendar 1 Oct. 11365 BCE == Greg. Calendar 6 July 11365 BCE

The year -11364 astronomical counting style corresponds to year 11365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11365 BCE (-11364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 22 6	22♌45'01	6♈21	7♌22	11♌54	24♎54	21°R31	3°R54	28♋15	26♊23	17°R46	13°R31	13♌ 4	8♓38	n.a.	S 1
S 2	21 26 3	23°44'26	18°19	9° 1	13° 7	25°30	21♈30	3♈51	28°18	26°24	17♒45	13♌30	13° 0	8°45	n.a.	S 2
M 3	21 29 59	24°43'50	0♉25	10°41	14°21	26° 6	21°29	3°48	28°21	26°26	17°43	13°29	12°57	8°52	n.a.	M 3
T 4	21 33 56	25°43'11	12°44	12°23	15°35	26°42	21°28	3°46	28°24	26°27	17°42	13°28	12°54	8°58	n.a.	T 4
W 5	21 37 53	26°42'31	25°20	14° 6	16°49	27°17	21°26	3°43	28°28	26°28	17°40	13°D27	12°51	9° 5	n.a.	W 5
T 6	21 41 49	27°41'48	8♊17	15°49	18° 2	27°53	21°24	3°39	28°31	26°30	17°39	13°28	12°48	9°12	n.a.	T 6
F 7	21 45 46	28°41'03	21°37	17°34	19°16	28°29	21°22	3°36	28°34	26°31	17°38	13°28	12°44	9°18	n.a.	F 7
S 8	21 49 42	29°40'16	5♋24	19°21	20°30	29° 5	21°20	3°33	28°37	26°32	17°36	13°30	12°41	9°25	n.a.	S 8
S 9	21 53 39	0♍39'27	19°37	21° 8	21°44	29°41	21°17	3°30	28°40	26°33	17°35	13°31	12°38	9°32	n.a.	S 9
M10	21 57 36	1°38'36	4♌15	22°57	22°57	0♏17	21°15	3°26	28°43	26°35	17°34	13°32	12°35	9°38	n.a.	M10
T 11	22 1 32	2°37'42	19°13	24°47	24°11	0°53	21°12	3°23	28°46	26°36	17°32	13°R32	12°32	9°45	n.a.	T 11
W12	22 5 29	3°36'46	4♍23	26°38	25°25	1°29	21° 9	3°20	28°49	26°37	17°31	13°31	12°29	9°52	n.a.	W12
T 13	22 9 25	4°35'48	19°36	28°30	26°38	2° 5	21° 6	3°16	28°52	26°38	17°29	13°29	12°25	9°58	n.a.	T 13
F 14	22 13 22	5°34'47	4♎43	0♍24	27°52	2°41	21° 3	3°12	28°55	26°39	17°28	13°26	12°22	10° 5	n.a.	F 14
S 15	22 17 19	6°33'44	19°33	2°19	29° 6	3°17	20°59	3° 9	28°58	26°40	17°27	13°23	12°19	10°12	n.a.	S 15
S 16	22 21 15	7°32'38	4♏ 2	4°15	0♍19	3°53	20°56	3° 5	29° 1	26°41	17°25	13°20	12°16	10°18	n.a.	S 16
M17	22 25 12	8°31'29	18° 3	6°12	1°33	4°30	20°52	3° 1	29° 4	26°42	17°24	13°18	12°13	10°25	n.a.	M17
T 18	22 29 8	9°30'18	1♐37	8°10	2°46	5° 6	20°48	2°57	29° 7	26°43	17°23	13°17	12° 9	10°32	n.a.	T 18
W19	22 33 5	10°29'04	14°45	10° 9	4° 0	5°42	20°44	2°54	29° 9	26°44	17°21	13°D16	12° 6	10°38	n.a.	W19
T 20	22 37 1	11°27'47	27°31	12° 9	5°14	6°18	20°39	2°50	29°12	26°45	17°20	13°17	12° 3	10°45	n.a.	T 20
F 21	22 40 58	12°26'28	9♑57	14°10	6°27	6°55	20°35	2°46	29°15	26°46	17°19	13°19	12° 0	10°52	n.a.	F 21
S 22	22 44 54	13°25'07	22° 8	16°12	7°41	7°31	20°30	2°42	29°18	26°47	17°18	13°21	11°57	10°58	n.a.	S 22
S 23	22 48 51	14°23'43	4♒ 8	18°14	8°54	8° 7	20°25	2°38	29°20	26°48	17°16	13°22	11°54	11° 5	n.a.	S 23
M24	22 52 48	15°22'16	16° 2	20°17	10° 8	8°44	20°21	2°34	29°23	26°49	17°15	13°R22	11°50	11°11	n.a.	M24
T 25	22 56 44	16°20'47	27°51	22°19	11°21	9°20	20°15	2°30	29°26	26°49	17°14	13°21	11°47	11°18	n.a.	T 25
W26	23 0 41	17°19'16	9♓39	24°22	12°35	9°56	20°10	2°25	29°28	26°50	17°13	13°18	11°44	11°25	n.a.	W26
T 27	23 4 37	18°17'42	21°29	26°24	13°48	10°33	20° 5	2°21	29°31	26°51	17°11	13°14	11°41	11°31	n.a.	T 27
F 28	23 8 34	19°16'06	3♈21	28°25	15° 2	11° 9	19°59	2°17	29°33	26°52	17°10	13° 8	11°38	11°38	n.a.	F 28
S 29	23 12 30	20°14'28	15°19	0♎26	16°15	11°46	19°54	2°13	29°36	26°52	17° 9	13° 2	11°35	11°45	n.a.	S 29
S 30	23 16 27	21♍12'47	27♈23	2♎25	17♍29	12♏22	19♈48	2♈ 9	29♋38	26♊53	17♒ 8	12♌55	11♌31	11♓51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n17	1s16	4s13	18n12	0s44	18n14	0n35	11s24	1s38	10n 4	1n35	1n49	0n15	22n 1	0n59	26n45	2n45	9s 5	7n10	17n11	17n20	10s36		n.a.
S 2	13 57	2n57	4 47	17 40	0 49	17 50	0 33	11 36	1 37	10 4	1 36	1 48	0 15	22 0	0 59	26 45	2 45	9 5	7 10	17 12	17 21	10 34		n.a.
M 3	13 36	7 6	5 9	17 7	0 55	17 26	0 31	11 49	1 36	10 4	1 36	1 47	0 15	21 59	0 59	26 45	2 45	9 6	7 10	17 12	17 21	10 32		n.a.
T 4	13 16	11 2	5 17	16 34	1 0	17 2	0 29	12 2	1 35	10 4	1 37	1 46	0 15	21 59	0 59	26 45	2 45	9 6	7 10	17 13	17 22	10 30		n.a.
W 5	12 55	14 34	5 11	15 59	1 5	16 37	0 26	12 14	1 35	10 4	1 37	1 45	0 15	21 58	0 59	26 45	2 45	9 6	7 10	17 13	17 23	10 28		n.a.
T 6	12 35	17 31	4 48	15 23	1 10	16 12	0 24	12 27	1 34	10 3	1 37	1 43	0 15	21 57	0 59	26 46	2 45	9 7	7 10	17 13	17 24	10 26		n.a.
F 7	12 14	19 38	4 10	14 47	1 15	15 46	0 22	12 39	1 33	10 3	1 38	1 42	0 15	21 57	0 59	26 46	2 45	9 7	7 10	17 12	17 25	10 25		n.a.
S 8	11 52	20 41	3 16	14 9	1 19	15 20	0 20	12 52	1 32	10 2	1 38	1 41	0 16	21 56	0 59	26 46	2 45	9 8	7 10	17 12	17 26	10 23		n.a.
S 9	11 31	20 27	2 9	13 31	1 23	14 54	0 18	13 4	1 31	10 2	1 39	1 40	0 16	21 55	0 59	26 46	2 45	9 8	7 11	17 12	17 27	10 21		n.a.
M10	11 9	18 52	0 51	12 52	1 26	14 27	0 15	13 16	1 31	10 1	1 39	1 38	0 16	21 55	0 59	26 46	2 46	9 8	7 11	17 11	17 28	10 19		n.a.
T 11	10 48	15 56	0n31	12 12	1 29	14 0	0 13	13 28	1 30	10 0	1 39	1 37	0 16	21 54	0 59	26 46	2 46	9 9	7 11	17 11	17 29	10 17		n.a.
W12	10 26	11 54	1 53	11 31	1 32	13 33	0 11	13 41	1 29	10 0	1 40	1 36	0 16	21 54	0 59	26 46	2 46	9 9	7 11	17 12	17 30	10 15		n.a.
T 13	10 4	7 4	3 7	10 49	1 35	13 5	0 9	13 53	1 28	9 59	1 40	1 34	0 16	21 53	0 59	26 46	2 46	9 10	7 11	17 12	17 31	10 13		n.a.
F 14	9 42	1 50	4 6	10 7	1 37	12 37	0 6	14 5	1 27	9 58	1 41	1 33	0 16	21 52	0 59	26 46	2 46	9 10	7 11	17 13	17 32	10 12		n.a.
S 15	9 20	3s24	4 49	9 24	1 38	12 9	0 4	14 17	1 27	9 57	1 41	1 32	0 16	21 52	1 0	26 47	2 46	9 10	7 11	17 14	17 33	10 10		n.a.
S 16	8 57	8 19	5 11	8 40	1 39	11 40	0 2	14 29	1 26	9 56	1 41	1 30	0 16	21 51	1 0	26 47	2 46	9 11	7 11	17 15	17 33	10 8		n.a.
M17	8 35	12 37	5 14	7 56	1 39	11 11	0s 1	14 41	1 25	9 55	1 42	1 29	0 16	21 51	1 0	26 47	2 46	9 11	7 11	17 15	17 34	10 6		n.a.
T 18	8 12	16 8	4 59	7 11	1 39	10 42	0 3	14 52	1 24	9 54	1 42	1 27	0 17	21 50	1 0	26 47	2 46	9 12	7 11	17 16	17 35	10 4		n.a.
W19	7 49	18 42	4 29	6 26	1 39	10 13	0 5	15 4	1 23	9 52	1 43	1 26	0 17	21 49	1 0	26 47	2 46	9 12	7 11	17 16	17 36	10 2		n.a.
T 20	7 27	20 16	3 46	5 41	1 37	9 43	0 7	15 16	1 23	9 51	1 43	1 24	0 17	21 49	1 0	26 47	2 46	9 12	7 11	17 16	17 37	10 0		n.a.
F 21	7 4	20 47	2 54	4 55	1 35	9 13	0 10	15 27	1 22	9 50	1 43	1 23	0 17	21 48	1 0	26 47	2 46	9 13	7 11	17 15	17 38	9 58		n.a.
S 22	6 41	20 18	1 54	4 10	1 33	8 43	0 12	15 39	1 21	9 48	1 44	1 21	0 17	21 48	1 0	26 47	2 47	9 13	7 11	17 15	17 39	9 56		n.a.
S 23	6 18	18 54	0 51	3 24	1 30	8 13	0 14	15 50	1 20	9 47	1 44	1 20	0 17	21 47	1 0	26 47	2 47	9 13	7 11	17 14	17 40	9 55		n.a.
M24	5 54	16 40	0s15	2 38	1 26	7 43	0 16	16 2	1 20	9 45	1 44	1 18	0 17	21 47	1 0	26 48	2 47	9 14	7 11	17 14	17 41	9 53		n.a.
T 25	5 31	13 45	1 19	1 53	1 21	7 12	0 18	16 13	1 19	9 43	1 45	1 17	0 17	21 46	1 0	26 48	2 47	9 14	7 11	17 14	17 42	9 51		n.a.
W26	5 8	10 17	2 19	1 9	1 16	6 42	0 21	16 24	1 18	9 42	1 45	1 15	0 17	21 45	1 0	26 48	2 47	9 15	7 11	17 15	17 43	9 49		n.a.
T 27	4 44	6 25	3 13	0 24	1 10	6 11	0 23	16 35	1 17	9 40	1 46	1 13	0 17	21 45	1 0	26 48	2 47	9 15	7 11	17 17	17 43	9 47		n.a.
F 28	4 21	2 17	4 0	0s19	1 3	5 40	0 25	16 46	1 16	9 38	1 46	1 12	0 18	21 44	1 0	26 48	2 47	9 15	7 11	17 18	17 44	9 45		n.a.
S 29	3 58	1n58	4 35	1 1	0 55	5 9	0 27	16 57	1 16	9 36	1 46	1 10	0 18	21 44	1 0	26 48	2 47	9 16	7 11	17 20	17 45	9 43		n.a.
S 30	3n34	6n10	4s59	1s42	0s47	4n37	0s29	17s 8	1s15	9n34	1n47	1n 9	0n18	21n43	1n 0	26n48	2n47	9s16	7n10	17n22	17n46	9s41		n.a.

Julian Day Number = -2429338.5, Delta T = 156h39m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°17'31, Lahiri = -159°10'32 Julian Calendar 1 Nov. 11365 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11365 BCE

The year -11364 astronomical counting style corresponds to year 11365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11365 BCE (-11364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 20 23	22♍11'05	9♉36	4♎22	18♍42	12♏58	19°R42	2°R 4	29♋41	26♊53	17°R 7	12°R48	11♌28	11♓58	n.a.	M 1
T 2	23 24 20	23° 9'21	22° 0	6°17	19°56	13°35	19♈36	2♈ 0	29°43	26°54	17♒ 6	12♌43	11°25	12° 5	n.a.	T 2
W 3	23 28 16	24° 7'34	4♊38	8°10	21° 9	14°11	19°30	1°56	29°46	26°54	17° 5	12°39	11°22	12°11	n.a.	W 3
T 4	23 32 13	25° 5'47	17°33	9°59	22°23	14°48	19°24	1°51	29°48	26°55	17° 4	12°37	11°19	12°18	n.a.	T 4
F 5	23 36 9	26° 3'57	0♋47	11°46	23°36	15°25	19°17	1°47	29°50	26°55	17° 2	12°D37	11°15	12°25	n.a.	F 5
S 6	23 40 6	27° 2'05	14°24	13°29	24°50	16° 1	19°11	1°43	29°52	26°56	17° 1	12°38	11°12	12°31	n.a.	S 6
S 7	23 44 2	28° 0'12	28°25	15° 8	26° 3	16°38	19° 4	1°38	29°55	26°56	17° 0	12°39	11° 9	12°38	n.a.	S 7
M 8	23 47 59	28°58'17	12♌50	16°43	27°17	17°14	18°58	1°34	29°57	26°56	16°59	12°R40	11° 6	12°45	n.a.	M 8
T 9	23 51 55	29°56'20	27°36	18°14	28°30	17°51	18°51	1°29	29°59	26°57	16°58	12°39	11° 3	12°51	n.a.	T 9
W10	23 55 52	0♎54'21	12♍39	19°40	29°44	18°28	18°44	1°25	0♌ 1	26°57	16°57	12°36	11° 0	12°58	n.a.	W10
T 11	23 59 48	1°52'20	27°50	21° 1	0♎57	19° 4	18°37	1°21	0° 3	26°57	16°57	12°31	10°56	13° 5	n.a.	T 11
F 12	0 3 45	2°50'17	13♎ 0	22°17	2°11	19°41	18°30	1°16	0° 5	26°57	16°56	12°24	10°53	13°12	n.a.	F 12
S 13	0 7 41	3°48'12	27°58	23°28	3°24	20°18	18°23	1°12	0° 7	26°58	16°55	12°17	10°50	13°18	n.a.	S 13
S 14	0 11 38	4°46'06	12♏35	24°34	4°38	20°55	18°16	1° 7	0° 9	26°58	16°54	12° 9	10°47	13°25	n.a.	S 14
M15	0 15 34	5°43'57	26°46	25°34	5°51	21°31	18° 8	1° 3	0°11	26°58	16°53	12° 2	10°44	13°32	n.a.	M15
T 16	0 19 30	6°41'46	10♐28	26°29	7° 5	22° 8	18° 1	0°59	0°13	26°58	16°52	11°57	10°40	13°38	n.a.	T 16
W17	0 23 27	7°39'33	23°41	27°18	8°18	22°45	17°54	0°54	0°15	26°58	16°51	11°54	10°37	13°45	n.a.	W17
T 18	0 27 23	8°37'18	6♑28	28° 1	9°32	23°22	17°46	0°50	0°16	26°R58	16°51	11°D53	10°34	13°52	n.a.	T 18
F 19	0 31 20	9°35'00	18°53	28°39	10°46	23°59	17°39	0°46	0°18	26°58	16°50	11°53	10°31	13°58	n.a.	F 19
S 20	0 35 16	10°32'41	1♒ 2	29°11	11°59	24°35	17°31	0°41	0°20	26°58	16°49	11°54	10°28	14° 5	n.a.	S 20
S 21	0 39 13	11°30'20	12°59	29°37	13°13	25°12	17°24	0°37	0°21	26°58	16°48	11°R55	10°25	14°12	n.a.	S 21
M22	0 43 9	12°27'56	24°49	29°58	14°26	25°49	17°16	0°33	0°23	26°58	16°48	11°54	10°21	14°18	n.a.	M22
T 23	0 47 6	13°25'31	6♓36	0♏12	15°40	26°26	17° 9	0°29	0°25	26°58	16°47	11°51	10°18	14°25	n.a.	T 23
W24	0 51 2	14°23'04	18°25	0°21	16°53	27° 3	17° 1	0°24	0°26	26°58	16°46	11°45	10°15	14°32	n.a.	W24
T 25	0 54 59	15°20'35	0♈18	0°R25	18° 7	27°40	16°53	0°20	0°28	26°57	16°46	11°37	10°12	14°38	n.a.	T 25
F 26	0 58 55	16°18'04	12°17	0°22	19°20	28°17	16°46	0°16	0°29	26°57	16°45	11°27	10° 9	14°45	n.a.	F 26
S 27	1 2 51	17°15'32	24°23	0°15	20°34	28°54	16°38	0°12	0°30	26°57	16°44	11°16	10° 6	14°52	n.a.	S 27
S 28	1 6 48	18°12'58	6♉39	0° 3	21°47	29°31	16°30	0° 8	0°32	26°56	16°44	11° 4	10° 2	14°58	n.a.	S 28
M29	1 10 44	19°10'23	19° 5	29♎46	23° 1	0♐ 8	16°23	0° 4	0°33	26°56	16°43	10°53	9°59	15° 5	n.a.	M29
T 30	1 14 41	20° 7'47	1♊41	29°24	24°14	0°45	16°15	29♓59	0°34	26°56	16°43	10°43	9°56	15°12	n.a.	T 30
W31	1 18 37	21♎ 5'09	14♊29	28♎59	25♎28	1♐22	16♈ 8	29♓56	0♌35	26♊55	16♒42	10♌36	9♌53	15♓18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n11	10n10	5s10	2s21	0s38	4n 6	0s31	17s18	1s14	9n32	1n47	1n 7	0n18	21n43	1n 0	26n48	2n47	9s17	7n10	17n24	17n47	9s39		n.a.
T 2	2 47	13 48	5 7	2 59	0 28	3 35	0 33	17 29	1 13	9 30	1 47	1 5	0 18	21 42	1 0	26 48	2 47	9 17	7 10	17 26	17 48	9 37		n.a.
W 3	2 23	16 53	4 48	3 36	0 18	3 3	0 35	17 40	1 13	9 28	1 48	1 4	0 18	21 42	1 0	26 49	2 48	9 17	7 10	17 27	17 49	9 35		n.a.
T 4	2 0	19 13	4 15	4 10	0 7	2 32	0 37	17 50	1 12	9 26	1 48	1 2	0 18	21 41	1 0	26 49	2 48	9 18	7 10	17 27	17 50	9 34		n.a.
F 5	1 36	20 36	3 28	4 43	0n 4	2 0	0 39	18 0	1 11	9 24	1 48	1 0	0 18	21 41	1 0	26 49	2 48	9 18	7 10	17 27	17 51	9 32		n.a.
S 6	1 12	20 49	2 27	5 13	0 15	1 29	0 41	18 11	1 10	9 22	1 48	0 59	0 18	21 41	1 0	26 49	2 48	9 18	7 10	17 27	17 52	9 30		n.a.
S 7	0 49	19 46	1 17	5 41	0 28	0 57	0 43	18 21	1 10	9 19	1 49	0 57	0 18	21 40	1 0	26 49	2 48	9 19	7 10	17 27	17 52	9 28		n.a.
M 8	0 25	17 24	0n 1	6 7	0 40	0 25	0 45	18 31	1 9	9 17	1 49	0 55	0 19	21 40	1 0	26 49	2 48	9 19	7 10	17 26	17 53	9 26		n.a.
T 9	0 1	13 52	1 20	6 31	0 53	0s 6	0 47	18 41	1 8	9 15	1 49	0 53	0 19	21 39	1 0	26 49	2 48	9 19	7 10	17 27	17 54	9 24		n.a.
W10	0s22	9 21	2 35	6 53	1 5	0 38	0 49	18 51	1 8	9 12	1 50	0 52	0 19	21 39	1 0	26 49	2 48	9 20	7 10	17 28	17 55	9 22		n.a.
T 11	0 46	4 13	3 39	7 12	1 18	1 9	0 50	19 0	1 7	9 10	1 50	0 50	0 19	21 38	1 0	26 49	2 48	9 20	7 10	17 29	17 56	9 20		n.a.
F 12	1 9	1s 9	4 28	7 29	1 31	1 41	0 52	19 10	1 6	9 7	1 50	0 48	0 19	21 38	1 0	26 49	2 48	9 20	7 10	17 31	17 57	9 18		n.a.
S 13	1 33	6 24	4 58	7 44	1 44	2 13	0 54	19 19	1 5	9 5	1 50	0 47	0 19	21 38	1 0	26 50	2 48	9 21	7 10	17 33	17 58	9 16		n.a.
S 14	1 56	11 8	5 7	7 57	1 57	2 44	0 56	19 29	1 5	9 2	1 51	0 45	0 19	21 37	1 0	26 50	2 49	9 21	7 10	17 35	17 59	9 14		n.a.
M15	2 20	15 7	4 57	8 8	2 10	3 15	0 57	19 38	1 4	8 59	1 51	0 43	0 19	21 37	1 0	26 50	2 49	9 21	7 10	17 37	18 0	9 12		n.a.
T 16	2 43	18 8	4 30	8 16	2 22	3 47	0 59	19 47	1 3	8 57	1 51	0 41	0 19	21 36	1 0	26 50	2 49	9 22	7 10	17 39	18 0	9 10		n.a.
W17	3 7	20 4	3 50	8 23	2 34	4 18	1 0	19 56	1 2	8 54	1 51	0 40	0 19	21 36	1 0	26 50	2 49	9 22	7 9	17 40	18 1	9 8		n.a.
T 18	3 30	20 55	2 59	8 28	2 45	4 49	1 2	20 5	1 2	8 51	1 52	0 38	0 19	21 36	1 1	26 50	2 49	9 22	7 9	17 40	18 2	9 6		n.a.
F 19	3 53	20 42	2 1	8 32	2 57	5 20	1 3	20 14	1 1	8 49	1 52	0 36	0 19	21 35	1 1	26 50	2 49	9 23	7 9	17 40	18 3	9 4		n.a.
S 20	4 17	19 30	0 58	8 33	3 7	5 51	1 5	20 23	1 0	8 46	1 52	0 35	0 20	21 35	1 1	26 50	2 49	9 23	7 9	17 40	18 4	9 2		n.a.
S 21	4 40	17 26	0s 6	8 33	3 17	6 21	1 6	20 31	1 0	8 43	1 52	0 33	0 20	21 35	1 1	26 50	2 49	9 23	7 9	17 39	18 5	9 0		n.a.
M22	5 3	14 40	1 9	8 32	3 26	6 52	1 7	20 39	0 59	8 40	1 52	0 31	0 20	21 34	1 1	26 50	2 49	9 24	7 9	17 40	18 6	8 58		n.a.
T 23	5 26	11 18	2 8	8 30	3 35	7 22	1 9	20 48	0 58	8 37	1 52	0 30	0 20	21 34	1 1	26 50	2 49	9 24	7 9	17 41	18 7	8 56		n.a.
W24	5 49	7 29	3 2	8 26	3 42	7 52	1 10	20 56	0 57	8 35	1 53	0 28	0 20	21 34	1 1	26 51	2 49	9 24	7 9	17 42	18 8	8 55		n.a.
T 25	6 11	3 22	3 49	8 21	3 49	8 22	1 11	21 4	0 57	8 32	1 53	0 26	0 20	21 34	1 1	26 51	2 50	9 24	7 9	17 44	18 8	8 53		n.a.
F 26	6 34	0n55	4 25	8 15	3 54	8 52	1 12	21 12	0 56	8 29	1 53	0 25	0 20	21 33	1 1	26 51	2 50	9 25	7 9	17 47	18 9	8 51		n.a.
S 27	6 57	5 12	4 50	8 9	3 58	9 21	1 13	21 19	0 55	8 26	1 53	0 23	0 20	21 33	1 1	26 51	2 50	9 25	7 9	17 51	18 10	8 49		n.a.
S 28	7 19	9 20	5 2	8 1	4 1	9 50	1 14	21 27	0 55	8 23	1 53	0 22	0 20	21 33	1 1	26 51	2 50	9 25	7 8	17 54	18 11	8 47		n.a.
M29	7 41	13 8	5 0	7 54	4 3	10 19	1 15	21 35	0 54	8 20	1 53	0 20	0 20	21 32	1 1	26 51	2 50	9 26	7 8	17 57	18 12	8 45		n.a.
T 30	8 4	16 25	4 43	7 46	4 3	10 48	1 16	21 42	0 53	8 17	1 54	0 19	0 20	21 32	1 1	26 51	2 50	9 26	7 8	18 0	18 13	8 43		n.a.
W31	8s26	18n57	4s12	7s37	4n 3	11s17	1s17	21s49	0s52	8n14	1n54	0n17	0n20	21n32	1n 1	26n51	2n50	9s26	7n 8	18n 2	18n14	8s41		n.a.

Julian Day Number = -2429308.5, Delta T = 156h39m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°17'27, Lahiri = -159°10'27 Julian Calendar 1 Dec. 11365 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11365 BCE

The year -11364 astronomical counting style corresponds to year 11365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11364 BCE (-11363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 22 34	22♎ 2'30	27♊30	28°R30	26♎42	1♐59	16°R 0	29°R52	0♑36	26°R55	16°R42	10°R31	9♑50	15♓25	n.a.	T 1
F 2	1 26 30	22°59'50	10♋46	27♎59	27°55	2°36	15♈53	29♓48	0°38	26♊55	16♒42	10♑29	9°46	15°32	n.a.	F 2
S 3	1 30 26	23°57'08	24°20	27°25	29° 9	3°13	15°45	29°44	0°39	26°54	16°41	10°D28	9°43	15°38	n.a.	S 3
S 4	1 34 23	24°54'26	8♑12	26°49	0♏22	3°50	15°38	29°40	0°40	26°54	16°41	10°R28	9°40	15°45	n.a.	S 4
M 5	1 38 19	25°51'43	22°23	26°12	1°36	4°27	15°30	29°37	0°41	26°53	16°40	10°28	9°37	15°52	n.a.	M 5
T 6	1 42 16	26°48'59	6♍53	25°34	2°50	5° 4	15°23	29°33	0°41	26°52	16°40	10°26	9°34	15°58	n.a.	T 6
W 7	1 46 12	27°46'13	21°38	24°57	4° 3	5°41	15°15	29°29	0°42	26°52	16°40	10°22	9°31	16° 5	n.a.	W 7
T 8	1 50 9	28°43'27	6♎32	24°21	5°17	6°18	15° 8	29°26	0°43	26°51	16°39	10°14	9°27	16°12	n.a.	T 8
F 9	1 54 5	29°40'39	21°28	23°46	6°31	6°56	15° 1	29°22	0°44	26°50	16°39	10° 5	9°24	16°18	n.a.	F 9
S 10	1 58 1	0♏37'51	6♏17	23°13	7°44	7°33	14°54	29°19	0°45	26°50	16°39	9°54	9°21	16°25	n.a.	S 10
S 11	2 1 58	1°35'01	20°50	22°42	8°58	8°10	14°47	29°15	0°45	26°49	16°39	9°43	9°18	16°32	n.a.	S 11
M12	2 5 54	2°32'11	5♐ 1	22°15	10°12	8°47	14°40	29°12	0°46	26°48	16°39	9°33	9°15	16°38	n.a.	M12
T 13	2 9 51	3°29'19	18°44	21°51	11°25	9°25	14°33	29° 9	0°46	26°48	16°39	9°25	9°11	16°45	n.a.	T 13
W14	2 13 47	4°26'25	2♑ 0	21°30	12°39	10° 2	14°26	29° 6	0°47	26°47	16°38	9°20	9° 8	16°52	n.a.	W14
T 15	2 17 44	5°23'31	14°50	21°14	13°53	10°39	14°19	29° 2	0°47	26°46	16°38	9°17	9° 5	16°58	n.a.	T 15
F 16	2 21 40	6°20'35	27°17	21° 1	15° 6	11°16	14°13	28°59	0°48	26°45	16°38	9°16	9° 2	17° 5	n.a.	F 16
S 17	2 25 37	7°17'39	9♒27	20°53	16°20	11°54	14° 6	28°56	0°48	26°44	16°D38	9°16	8°59	17°12	n.a.	S 17
S 18	2 29 33	8°14'41	21°24	20°D50	17°34	12°31	14° 0	28°53	0°49	26°43	16°38	9°16	8°56	17°18	n.a.	S 18
M19	2 33 29	9°11'41	3♓15	20°51	18°47	13° 8	13°53	28°51	0°49	26°42	16°38	9°14	8°52	17°25	n.a.	M19
T 20	2 37 26	10° 8'41	15° 3	20°57	20° 1	13°46	13°47	28°48	0°49	26°41	16°38	9°11	8°49	17°32	n.a.	T 20
W21	2 41 22	11° 5'40	26°54	21° 7	21°15	14°23	13°41	28°45	0°49	26°40	16°38	9° 5	8°46	17°38	n.a.	W21
T 22	2 45 19	12° 2'38	8♈52	21°22	22°28	15° 1	13°35	28°42	0°49	26°39	16°39	8°56	8°43	17°45	n.a.	T 22
F 23	2 49 15	12°59'35	20°59	21°41	23°42	15°38	13°29	28°40	0°49	26°38	16°39	8°45	8°40	17°52	n.a.	F 23
S 24	2 53 12	13°56'31	3♉17	22° 4	24°56	16°15	13°24	28°37	0°R50	26°37	16°39	8°33	8°37	17°58	n.a.	S 24
S 25	2 57 8	14°53'27	15°47	22°32	26° 9	16°53	13°18	28°35	0°50	26°36	16°39	8°20	8°33	18° 5	n.a.	S 25
M26	3 1 5	15°50'22	28°29	23° 5	27°23	17°30	13°13	28°33	0°49	26°35	16°39	8° 7	8°30	18°12	n.a.	M26
T 27	3 5 1	16°47'16	11♊23	23°41	28°37	18° 8	13° 7	28°30	0°49	26°34	16°40	7°57	8°27	18°19	n.a.	T 27
W28	3 8 58	17°44'11	24°29	24°21	29°50	18°45	13° 2	28°28	0°49	26°33	16°40	7°49	8°24	18°25	n.a.	W28
T 29	3 12 54	18°41'05	7♋45	25° 6	1♐ 4	19°23	12°57	28°26	0°49	26°32	16°40	7°43	8°21	18°32	n.a.	T 29
F 30	3 16 51	19°37'58	21°14	25°54	2°18	20° 0	12°52	28°24	0°49	26°30	16°40	7°40	8°17	18°39	n.a.	F 30
S 31	3 20 47	20♏34'52	4♑54	26♎46	3♐31	20♐38	12♈48	28♓22	0♑48	26♊29	16♒41	7°D40	8♑14	18♓45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s48	20n34	3s28	7s29	4n 0	11s45	1s17	21s56	0s52	8n12	1n54	0n15	0n21	21n32	1n 1	26n51	2n50	9s26	7n 8	18n 3	18n15	8s39		n.a.
F 2	9 10	21 6	2 31	7 21	3 56	12 13	1 18	22 3	0 51	8 9	1 54	0 14	0 21	21 32	1 1	26 51	2 50	9 27	7 8	18 4	18 15	8 37		n.a.
S 3	9 31	20 25	1 25	7 14	3 51	12 40	1 19	22 10	0 50	8 6	1 54	0 12	0 21	21 31	1 1	26 51	2 50	9 27	7 8	18 4	18 16	8 35		n.a.
S 4	9 53	18 29	0 12	7 7	3 45	13 8	1 19	22 16	0 50	8 3	1 54	0 11	0 21	21 31	1 1	26 51	2 50	9 27	7 8	18 4	18 17	8 33		n.a.
M 5	10 14	15 24	1n 3	7 1	3 37	13 35	1 20	22 23	0 49	8 0	1 54	0 10	0 21	21 31	1 1	26 51	2 51	9 27	7 8	18 4	18 18	8 31		n.a.
T 6	10 36	11 18	2 15	6 55	3 28	14 1	1 20	22 29	0 48	7 57	1 54	0 8	0 21	21 31	1 1	26 52	2 51	9 27	7 8	18 4	18 19	8 29		n.a.
W 7	10 57	6 27	3 20	6 51	3 17	14 27	1 21	22 35	0 48	7 54	1 54	0 7	0 21	21 31	1 1	26 52	2 51	9 28	7 7	18 6	18 20	8 27		n.a.
T 8	11 18	1 10	4 11	6 48	3 6	14 53	1 21	22 41	0 47	7 51	1 54	0 5	0 21	21 31	1 1	26 52	2 51	9 28	7 7	18 8	18 21	8 25		n.a.
F 9	11 38	4s11	4 46	6 46	2 54	15 19	1 21	22 47	0 46	7 49	1 54	0 4	0 21	21 30	1 1	26 52	2 51	9 28	7 7	18 10	18 22	8 23		n.a.
S 10	11 59	9 14	5 1	6 46	2 41	15 44	1 22	22 53	0 46	7 46	1 54	0 3	0 21	21 30	1 1	26 52	2 51	9 28	7 7	18 13	18 22	8 21		n.a.
S 11	12 19	13 40	4 56	6 47	2 27	16 8	1 22	22 58	0 45	7 43	1 54	0 1	0 21	21 30	1 2	26 52	2 51	9 28	7 7	18 16	18 23	8 18		n.a.
M12	12 40	17 13	4 33	6 50	2 13	16 33	1 22	23 4	0 44	7 40	1 54	0s 0	0 21	21 30	1 2	26 52	2 51	9 28	7 7	18 19	18 24	8 16		n.a.
T 13	13 0	19 41	3 54	6 54	1 59	16 56	1 22	23 9	0 44	7 38	1 54	0 1	0 21	21 30	1 2	26 52	2 51	9 29	7 7	18 21	18 25	8 14		n.a.
W14	13 19	20 58	3 4	7 0	1 44	17 20	1 22	23 14	0 43	7 35	1 54	0 3	0 21	21 30	1 2	26 52	2 51	9 29	7 7	18 23	18 26	8 12		n.a.
T 15	13 39	21 7	2 6	7 7	1 29	17 42	1 22	23 19	0 42	7 32	1 54	0 4	0 22	21 30	1 2	26 52	2 51	9 29	7 6	18 23	18 27	8 10		n.a.
F 16	13 58	20 12	1 3	7 16	1 14	18 5	1 22	23 24	0 41	7 30	1 54	0 5	0 22	21 30	1 2	26 52	2 51	9 29	7 6	18 24	18 28	8 8		n.a.
S 17	14 18	18 22	0s 1	7 27	0 59	18 27	1 21	23 28	0 41	7 27	1 54	0 6	0 22	21 30	1 2	26 52	2 51	9 29	7 6	18 24	18 28	8 6		n.a.
S 18	14 37	15 44	1 4	7 39	0 45	18 48	1 21	23 33	0 40	7 24	1 54	0 7	0 22	21 30	1 2	26 52	2 52	9 29	7 6	18 24	18 29	8 4		n.a.
M19	14 55	12 29	2 4	7 52	0 30	19 9	1 21	23 37	0 39	7 22	1 54	0 8	0 22	21 30	1 2	26 52	2 52	9 29	7 6	18 24	18 30	8 2		n.a.
T 20	15 14	8 45	2 58	8 7	0 17	19 29	1 20	23 41	0 39	7 19	1 54	0 9	0 22	21 30	1 2	26 52	2 52	9 29	7 6	18 25	18 31	8 0		n.a.
W21	15 32	4 40	3 44	8 24	0 3	19 49	1 20	23 45	0 38	7 17	1 54	0 10	0 22	21 30	1 2	26 52	2 52	9 30	7 6	18 27	18 32	7 58		n.a.
T 22	15 50	0 23	4 21	8 41	0s10	20 8	1 19	23 48	0 37	7 14	1 54	0 12	0 22	21 30	1 2	26 52	2 52	9 30	7 6	18 29	18 33	7 56		n.a.
F 23	16 8	3n59	4 47	9 0	0 22	20 27	1 19	23 52	0 37	7 12	1 54	0 12	0 22	21 30	1 2	26 52	2 52	9 30	7 5	18 32	18 34	7 54		n.a.
S 24	16 25	8 15	4 59	9 20	0 34	20 45	1 18	23 55	0 36	7 10	1 54	0 13	0 22	21 30	1 2	26 52	2 52	9 30	7 5	18 35	18 34	7 52		n.a.
S 25	16 43	12 14	4 58	9 41	0 45	21 2	1 17	23 59	0 35	7 7	1 54	0 14	0 22	21 30	1 2	26 53	2 52	9 30	7 5	18 39	18 35	7 50		n.a.
M26	17 0	15 45	4 42	10 3	0 56	21 19	1 17	24 2	0 35	7 5	1 54	0 15	0 22	21 30	1 2	26 53	2 52	9 30	7 5	18 42	18 36	7 48		n.a.
T 27	17 17	18 34	4 12	10 26	1 6	21 36	1 16	24 5	0 34	7 3	1 54	0 16	0 22	21 30	1 2	26 53	2 52	9 30	7 5	18 45	18 37	7 46		n.a.
W28	17 33	20 29	3 28	10 50	1 15	21 51	1 15	24 7	0 33	7 1	1 54	0 17	0 22	21 30	1 2	26 53	2 52	9 30	7 5	18 47	18 38	7 44		n.a.
T 29	17 49	21 18	2 31	11 15	1 24	22 6	1 14	24 10	0 33	6 59	1 54	0 18	0 22	21 30	1 2	26 53	2 52	9 30	7 5	18 49	18 39	7 42		n.a.
F 30	18 5	20 55	1 26	11 40	1 31	22 21	1 13	24 12	0 32	6 57	1 54	0 19	0 22	21 30	1 2	26 53	2 52	9 30	7 5	18 49	18 39	7 40		n.a.
S 31	18s21	19n18	0s15	12s 6	1s39	22s34	1s12	24s14	0s31	6n55	1n53	0s19	0n23	21n30	1n 2	26n53	2n52	9s30	7n 4	18n49	18n40	7s37		n.a.

Julian Day Number = -2429277.5, Delta T = 156h39m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°17'23, Lahiri = -159°10'23 Julian Calendar 1 Jan. 11364 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11365 BCE

The year -11363 astronomical counting style corresponds to year 11364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11364 BCE (-11363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 24 44	21♏31'45	18♌45	27♎41	4♐45	21♐16	12°R43	28°R20	0°R48	26°R28	16♒41	7°R40	8♌11	18♓52	n.a.	S 1
M 2	3 28 40	22°28'38	2♍50	28°41	5°59	21°53	12♈39	28♓19	0♌48	26♊27	16°42	7♌39	8° 8	18°59	n.a.	M 2
T 3	3 32 36	23°25'32	17° 6	29°43	7°12	22°31	12°34	28°17	0°47	26°25	16°42	7°38	8° 5	19° 5	n.a.	T 3
W 4	3 36 33	24°22'25	1♎32	0♏49	8°26	23° 8	12°30	28°16	0°47	26°24	16°43	7°34	8° 2	19°12	n.a.	W 4
T 5	3 40 29	25°19'18	16° 4	1°59	9°40	23°46	12°26	28°14	0°46	26°23	16°43	7°27	7°58	19°19	n.a.	T 5
F 6	3 44 26	26°16'12	0♏37	3°11	10°54	24°24	12°23	28°13	0°46	26°22	16°44	7°18	7°55	19°25	n.a.	F 6
S 7	3 48 22	27°13'05	15° 5	4°27	12° 7	25° 2	12°19	28°11	0°45	26°20	16°44	7° 8	7°52	19°32	n.a.	S 7
S 8	3 52 19	28° 9'59	29°20	5°46	13°21	25°39	12°16	28°10	0°44	26°19	16°45	6°58	7°49	19°39	n.a.	S 8
M 9	3 56 15	29° 6'52	13♐17	7° 9	14°35	26°17	12°12	28° 9	0°44	26°17	16°45	6°48	7°46	19°45	n.a.	M 9
T 10	4 0 12	0♐ 3'45	26°51	8°34	15°48	26°55	12° 9	28° 8	0°43	26°16	16°46	6°41	7°43	19°52	n.a.	T 10
W11	4 4 9	1° 0'39	10♑ 3	10° 2	17° 2	27°33	12° 6	28° 7	0°42	26°15	16°47	6°35	7°39	19°59	n.a.	W11
T 12	4 8 5	1°57'32	22°51	11°34	18°16	28°10	12° 3	28° 6	0°41	26°13	16°47	6°33	7°36	20° 5	n.a.	T 12
F 13	4 12 2	2°54'25	5♒18	13° 8	19°29	28°48	12° 1	28° 5	0°40	26°12	16°48	6°D32	7°33	20°12	n.a.	F 13
S 14	4 15 58	3°51'17	17°29	14°46	20°43	29°26	11°58	28° 5	0°39	26°10	16°49	6°32	7°30	20°19	n.a.	S 14
S 15	4 19 55	4°48'10	29°28	16°26	21°57	0♑ 4	11°56	28° 4	0°38	26° 9	16°49	6°R33	7°27	20°25	n.a.	S 15
M16	4 23 51	5°45'02	11♓20	18° 9	23°10	0°42	11°54	28° 4	0°37	26° 7	16°50	6°33	7°23	20°32	n.a.	M16
T 17	4 27 48	6°41'55	23°10	19°55	24°24	1°20	11°52	28° 3	0°36	26° 6	16°51	6°31	7°20	20°39	n.a.	T 17
W18	4 31 44	7°38'47	5♈ 4	21°44	25°37	1°58	11°51	28° 3	0°35	26° 4	16°52	6°28	7°17	20°46	n.a.	W18
T 19	4 35 41	8°35'40	17° 6	23°35	26°51	2°36	11°49	28° 3	0°34	26° 3	16°53	6°22	7°14	20°52	n.a.	T 19
F 20	4 39 37	9°32'32	29°19	25°29	28° 5	3°14	11°48	28° 3	0°33	26° 1	16°54	6°14	7°11	20°59	n.a.	F 20
S 21	4 43 34	10°29'25	11♉46	27°26	29°18	3°52	11°47	28°D 3	0°31	26° 0	16°54	6° 5	7° 8	21° 6	n.a.	S 21
S 22	4 47 30	11°26'18	24°30	29°25	0♑32	4°30	11°46	28° 3	0°30	25°58	16°55	5°56	7° 4	21°12	n.a.	S 22
M23	4 51 27	12°23'12	7♊29	1♐25	1°45	5° 8	11°45	28° 3	0°29	25°57	16°56	5°47	7° 1	21°19	n.a.	M23
T 24	4 55 24	13°20'06	20°43	3°28	2°59	5°46	11°44	28° 3	0°28	25°55	16°57	5°39	6°58	21°26	n.a.	T 24
W25	4 59 20	14°17'01	4♋11	5°33	4°12	6°24	11°44	28° 4	0°26	25°54	16°58	5°33	6°55	21°32	n.a.	W25
T 26	5 3 17	15°13'56	17°51	7°39	5°26	7° 2	11°44	28° 4	0°25	25°52	16°59	5°30	6°52	21°39	n.a.	T 26
F 27	5 7 13	16°10'52	1♌40	9°46	6°40	7°40	11°D43	28° 5	0°23	25°50	17° 0	5°D29	6°48	21°46	n.a.	F 27
S 28	5 11 10	17♐ 7'49	15♌37	11♐54	7♑53	8♑19	11♈44	28♓ 5	0♌22	25♊49	17♒ 1	5♌29	6♌45	21♓52	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s36	16n31	0n59	12s33	1s45	22s47	1s11	24s16	0s31	6n53	1n53	0s20	0n23	21n31	1n 2	26n53	2n52	9s30	7n 4	18n49	18n41	7s35		n.a.
M 2	18 51	12 44	2 9	13 0	1 51	23 0	1 10	24 18	0 30	6 51	1 53	0 21	0 23	21 31	1 2	26 53	2 52	9 30	7 4	18 50	18 42	7 33		n.a.
T 3	19 6	8 10	3 13	13 27	1 56	23 12	1 8	24 20	0 29	6 49	1 53	0 21	0 23	21 31	1 3	26 53	2 53	9 30	7 4	18 50	18 43	7 31		n.a.
W 4	19 20	3 7	4 5	13 55	2 0	23 23	1 7	24 21	0 29	6 47	1 53	0 22	0 23	21 31	1 3	26 53	2 53	9 30	7 4	18 51	18 44	7 29		n.a.
T 5	19 35	2s 9	4 42	14 24	2 4	23 33	1 6	24 22	0 28	6 46	1 53	0 22	0 23	21 31	1 3	26 53	2 53	9 30	7 4	18 53	18 45	7 27		n.a.
F 6	19 48	7 18	5 1	14 52	2 6	23 43	1 4	24 23	0 28	6 44	1 53	0 23	0 23	21 31	1 3	26 53	2 53	9 30	7 4	18 55	18 45	7 25		n.a.
S 7	20 2	12 0	5 0	15 21	2 9	23 52	1 3	24 24	0 27	6 42	1 53	0 23	0 23	21 31	1 3	26 53	2 53	9 30	7 4	18 58	18 46	7 23		n.a.
S 8	20 15	15 58	4 40	15 49	2 10	24 0	1 1	24 25	0 26	6 41	1 52	0 24	0 23	21 32	1 3	26 53	2 53	9 30	7 4	19 0	18 47	7 21		n.a.
M 9	20 28	18 56	4 4	16 18	2 11	24 7	0 59	24 26	0 26	6 39	1 52	0 24	0 23	21 32	1 3	26 53	2 53	9 30	7 3	19 3	18 48	7 19		n.a.
T 10	20 41	20 46	3 15	16 47	2 11	24 14	0 58	24 26	0 25	6 38	1 52	0 25	0 23	21 32	1 3	26 53	2 53	9 30	7 3	19 5	18 49	7 17		n.a.
W11	20 53	21 24	2 16	17 15	2 10	24 20	0 56	24 26	0 24	6 37	1 52	0 25	0 23	21 32	1 3	26 53	2 53	9 30	7 3	19 6	18 50	7 15		n.a.
T 12	21 5	20 52	1 12	17 43	2 8	24 25	0 54	24 26	0 24	6 35	1 52	0 25	0 23	21 32	1 3	26 53	2 53	9 29	7 3	19 7	18 50	7 12		n.a.
F 13	21 16	19 19	0 7	18 11	2 6	24 30	0 53	24 26	0 23	6 34	1 52	0 25	0 23	21 33	1 3	26 53	2 53	9 29	7 3	19 7	18 51	7 10		n.a.
S 14	21 27	16 55	0s58	18 38	2 4	24 34	0 51	24 26	0 22	6 33	1 51	0 26	0 23	21 33	1 3	26 53	2 53	9 29	7 3	19 7	18 52	7 8		n.a.
S 15	21 38	13 49	2 0	19 5	2 0	24 37	0 49	24 25	0 22	6 32	1 51	0 26	0 23	21 33	1 3	26 53	2 53	9 29	7 3	19 7	18 53	7 6		n.a.
M16	21 48	10 11	2 55	19 32	1 56	24 39	0 47	24 24	0 21	6 31	1 51	0 26	0 23	21 33	1 3	26 53	2 53	9 29	7 3	19 7	18 54	7 4		n.a.
T 17	21 59	6 11	3 43	19 57	1 51	24 41	0 45	24 23	0 20	6 30	1 51	0 26	0 23	21 34	1 3	26 53	2 53	9 29	7 2	19 7	18 55	7 2		n.a.
W18	22 8	1 55	4 21	20 22	1 46	24 42	0 43	24 22	0 20	6 29	1 51	0 26	0 23	21 34	1 3	26 53	2 53	9 29	7 2	19 8	18 55	7 0		n.a.
T 19	22 18	2n27	4 49	20 45	1 40	24 42	0 41	24 21	0 19	6 29	1 51	0 26	0 24	21 34	1 3	26 53	2 53	9 29	7 2	19 10	18 56	6 58		n.a.
F 20	22 27	6 48	5 3	21 8	1 33	24 41	0 39	24 19	0 18	6 28	1 50	0 26	0 24	21 35	1 3	26 53	2 53	9 28	7 2	19 12	18 57	6 56		n.a.
S 21	22 35	10 56	5 4	21 29	1 26	24 40	0 36	24 18	0 18	6 27	1 50	0 26	0 24	21 35	1 3	26 53	2 53	9 28	7 2	19 14	18 58	6 53		n.a.
S 22	22 43	14 42	4 50	21 49	1 18	24 37	0 34	24 16	0 17	6 27	1 50	0 26	0 24	21 35	1 3	26 53	2 53	9 28	7 2	19 16	18 59	6 51		n.a.
M23	22 51	17 50	4 21	22 7	1 10	24 35	0 32	24 14	0 17	6 26	1 50	0 26	0 24	21 36	1 3	26 53	2 53	9 28	7 2	19 19	19 0	6 49		n.a.
T 24	22 59	20 7	3 37	22 24	1 2	24 31	0 30	24 11	0 16	6 26	1 50	0 26	0 24	21 36	1 3	26 53	2 53	9 28	7 2	19 21	19 0	6 47		n.a.
W25	23 6	21 19	2 40	22 39	0 53	24 27	0 27	24 9	0 15	6 25	1 49	0 26	0 24	21 36	1 3	26 53	2 53	9 27	7 2	19 22	19 1	6 45		n.a.
T 26	23 12	21 17	1 34	22 52	0 44	24 21	0 25	24 6	0 15	6 25	1 49	0 25	0 24	21 37	1 3	26 53	2 53	9 27	7 2	19 23	19 2	6 43		n.a.
F 27	23 18	19 58	0 21	23 3	0 34	24 16	0 23	24 4	0 14	6 25	1 49	0 25	0 24	21 37	1 3	26 52	2 53	9 27	7 1	19 23	19 3	6 41		n.a.
S 28	23s24	17n26	0n55	23s12	0s25	24s 9	0s20	24s 1	0s13	6n25	1n49	0s25	0n24	21n37	1n 3	26n52	2n53	9s27	7n 1	19n23	19n 4	6s38		n.a.

Julian Day Number = -2429246.5, Delta T = 156h39m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°17'19, Lahiri = -159°10'19 Julian Calendar 1 Feb. 11364 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11365 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11364 BCE (-11363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 15 7	18♐ 4'47	29♌40	14♐ 3	9♑ 7	8♑57	11♈44	28♓ 6	0°R20	25°R47	17♒ 3	5♌30	6♌42	21♓59	n.a.	S 1
M 2	5 19 3	19° 1'45	13♍48	16°12	10°20	9°35	11°44	28° 7	0♌19	25♊46	17° 4	5°R31	6°39	22° 6	n.a.	M 2
T 3	5 23 0	19°58'45	27°59	18°21	11°33	10°13	11°45	28° 8	0°17	25°44	17° 5	5°31	6°36	22°12	n.a.	T 3
W 4	5 26 56	20°55'46	12♎12	20°31	12°47	10°52	11°46	28° 9	0°15	25°42	17° 6	5°29	6°33	22°19	n.a.	W 4
T 5	5 30 53	21°52'48	26°24	22°39	14° 0	11°30	11°47	28°10	0°14	25°41	17° 7	5°25	6°29	22°26	n.a.	T 5
F 6	5 34 50	22°49'51	10♏32	24°48	15°14	12° 8	11°48	28°11	0°12	25°39	17° 8	5°20	6°26	22°33	n.a.	F 6
S 7	5 38 46	23°46'55	24°33	26°55	16°27	12°47	11°49	28°12	0°10	25°37	17°10	5°14	6°23	22°39	n.a.	S 7
S 8	5 42 43	24°44'01	8♐22	29° 1	17°41	13°25	11°51	28°14	0° 8	25°36	17°11	5° 7	6°20	22°46	n.a.	S 8
M 9	5 46 39	25°41'07	21°56	1♑ 6	18°54	14° 3	11°53	28°15	0° 6	25°34	17°12	5° 1	6°17	22°53	n.a.	M 9
T 10	5 50 36	26°38'15	5♑13	3°10	20° 8	14°42	11°55	28°17	0° 5	25°33	17°13	4°57	6°14	22°59	n.a.	T 10
W11	5 54 33	27°35'23	18°12	5°12	21°21	15°20	11°57	28°18	0° 3	25°31	17°15	4°54	6°10	23° 6	n.a.	W11
T 12	5 58 29	28°32'32	0♒52	7°13	22°34	15°59	11°59	28°20	0° 1	25°29	17°16	4°D53	6° 7	23°13	n.a.	T 12
F 13	6 2 26	29°29'43	13°15	9°13	23°48	16°37	12° 1	28°22	29♋59	25°28	17°17	4°53	6° 4	23°19	n.a.	F 13
S 14	6 6 23	0♑26'54	25°24	11°11	25° 1	17°16	12° 4	28°24	29°57	25°26	17°19	4°54	6° 1	23°26	n.a.	S 14
S 15	6 10 19	1°24'06	7♓22	13° 7	26°14	17°55	12° 7	28°26	29°55	25°25	17°20	4°56	5°58	23°33	n.a.	S 15
M16	6 14 16	2°21'19	19°15	15° 1	27°28	18°33	12°10	28°28	29°53	25°23	17°21	4°57	5°54	23°39	n.a.	M16
T 17	6 18 12	3°18'33	1♈ 6	16°54	28°41	19°12	12°13	28°30	29°51	25°21	17°23	4°R58	5°51	23°46	n.a.	T 17
W18	6 22 9	4°15'48	13° 1	18°45	29°54	19°51	12°16	28°32	29°49	25°20	17°24	4°58	5°48	23°53	n.a.	W18
T 19	6 26 6	5°13'04	25° 4	20°34	1♒ 7	20°29	12°20	28°35	29°47	25°18	17°26	4°56	5°45	23°59	n.a.	T 19
F 20	6 30 2	6°10'21	7♉20	22°22	2°21	21° 8	12°23	28°37	29°45	25°17	17°27	4°53	5°42	24° 6	n.a.	F 20
S 21	6 33 59	7° 7'39	19°52	24° 8	3°34	21°47	12°27	28°40	29°42	25°15	17°29	4°49	5°39	24°13	n.a.	S 21
S 22	6 37 56	8° 4'59	2♊44	25°52	4°47	22°26	12°31	28°42	29°40	25°13	17°30	4°45	5°35	24°20	n.a.	S 22
M23	6 41 52	9° 2'19	15°55	27°34	6° 0	23° 4	12°35	28°45	29°38	25°12	17°32	4°41	5°32	24°26	n.a.	M23
T 24	6 45 49	9°59'41	29°26	29°15	7°13	23°43	12°40	28°48	29°36	25°10	17°33	4°38	5°29	24°33	n.a.	T 24
W25	6 49 46	10°57'05	13♋16	0♒54	8°26	24°22	12°44	28°51	29°34	25° 9	17°35	4°36	5°26	24°40	n.a.	W25
T 26	6 53 42	11°54'30	27°20	2°32	9°40	25° 1	12°49	28°54	29°31	25° 7	17°36	4°35	5°23	24°46	n.a.	T 26
F 27	6 57 39	12°51'57	11♌36	4° 7	10°53	25°40	12°53	28°57	29°29	25° 6	17°38	4°D35	5°20	24°53	n.a.	F 27
S 28	7 1 36	13°49'25	25°58	5°42	12° 6	26°19	12°58	29° 0	29°27	25° 4	17°40	4°35	5°16	25° 0	n.a.	S 28
S 29	7 5 32	14°46'55	10♍22	7°14	13°19	26°58	13° 4	29° 3	29°25	25° 3	17°41	4°37	5°13	25° 6	n.a.	S 29
M30	7 9 29	15°44'27	24°44	8°45	14°32	27°37	13° 9	29° 6	29°22	25° 1	17°43	4°38	5°10	25°13	n.a.	M30
T 31	7 13 26	16♑42'01	9♎ 1	10♒14	15♒45	28♑16	13♈14	29♓10	29♋20	25♊ 0	17♒44	4♌39	5♌ 7	25♓20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s30	13n51	2n 7	23s20	0s15	24s 2	0s18	23s57	0s13	6n25	1n49	0s25	0n24	21n38	1n 3	26n52	2n53	9s27	7n 1	19n23	19n 4	6s36		n.a.
M 2	23 35	9 28	3 12	23 25	0 6	23 54	0 15	23 54	0 12	6 25	1 48	0 24	0 24	21 38	1 3	26 52	2 53	9 26	7 1	19 23	19 5	6 34		n.a.
T 3	23 39	4 34	4 6	23 28	0n 4	23 45	0 13	23 50	0 11	6 25	1 48	0 24	0 24	21 38	1 3	26 52	2 53	9 26	7 1	19 23	19 6	6 32		n.a.
W 4	23 43	0s35	4 44	23 29	0 14	23 36	0 10	23 47	0 11	6 25	1 48	0 23	0 24	21 39	1 4	26 52	2 53	9 26	7 1	19 23	19 7	6 30		n.a.
T 5	23 47	5 42	5 6	23 28	0 23	23 26	0 8	23 43	0 10	6 25	1 48	0 23	0 24	21 39	1 4	26 52	2 53	9 26	7 1	19 24	19 8	6 28		n.a.
F 6	23 51	10 29	5 8	23 25	0 32	23 15	0 5	23 39	0 10	6 25	1 48	0 22	0 24	21 40	1 4	26 52	2 53	9 25	7 1	19 25	19 9	6 26		n.a.
S 7	23 54	14 40	4 52	23 20	0 41	23 3	0 3	23 34	0 9	6 26	1 47	0 22	0 24	21 40	1 4	26 52	2 53	9 25	7 1	19 27	19 9	6 23		n.a.
S 8	23 56	18 0	4 19	23 13	0 50	22 51	0n 0	23 30	0 8	6 26	1 47	0 21	0 24	21 40	1 4	26 52	2 53	9 25	7 1	19 29	19 10	6 21		n.a.
M 9	23 58	20 16	3 32	23 5	0 58	22 38	0 3	23 25	0 8	6 27	1 47	0 21	0 24	21 41	1 4	26 52	2 53	9 24	7 1	19 30	19 11	6 19		n.a.
T 10	24 0	21 23	2 34	22 55	1 6	22 25	0 5	23 20	0 7	6 27	1 47	0 20	0 24	21 41	1 4	26 52	2 53	9 24	7 1	19 31	19 12	6 17		n.a.
W11	24 1	21 18	1 30	22 44	1 13	22 11	0 8	23 15	0 6	6 28	1 47	0 19	0 24	21 42	1 4	26 52	2 53	9 24	7 0	19 32	19 13	6 15		n.a.
T 12	24 2	20 7	0 22	22 31	1 20	21 56	0 11	23 10	0 6	6 29	1 46	0 18	0 24	21 42	1 4	26 52	2 53	9 23	7 0	19 32	19 13	6 13		n.a.
F 13	24 3	18 0	0s46	22 17	1 27	21 41	0 13	23 5	0 5	6 29	1 46	0 18	0 24	21 43	1 4	26 52	2 53	9 23	7 0	19 32	19 14	6 10		n.a.
S 14	24 3	15 6	1 50	22 1	1 33	21 25	0 16	22 59	0 5	6 30	1 46	0 17	0 25	21 43	1 4	26 52	2 53	9 23	7 0	19 32	19 15	6 8		n.a.
S 15	24 2	11 37	2 48	21 45	1 39	21 8	0 19	22 53	0 4	6 31	1 46	0 16	0 25	21 44	1 4	26 52	2 53	9 22	7 0	19 31	19 16	6 6		n.a.
M16	24 1	7 42	3 39	21 28	1 44	20 51	0 21	22 47	0 3	6 32	1 45	0 15	0 25	21 44	1 4	26 52	2 53	9 22	7 0	19 31	19 17	6 4		n.a.
T 17	24 0	3 31	4 21	21 9	1 49	20 34	0 24	22 41	0 3	6 33	1 45	0 14	0 25	21 44	1 4	26 51	2 53	9 22	7 0	19 31	19 17	6 2		n.a.
W18	23 58	0n49	4 51	20 50	1 53	20 15	0 27	22 35	0 2	6 34	1 45	0 13	0 25	21 45	1 4	26 51	2 53	9 21	7 0	19 31	19 18	6 0		n.a.
T 19	23 56	5 10	5 9	20 31	1 57	19 57	0 29	22 28	0 1	6 36	1 45	0 12	0 25	21 45	1 4	26 51	2 53	9 21	7 0	19 31	19 19	5 57		n.a.
F 20	23 54	9 23	5 13	20 10	2 0	19 37	0 32	22 22	0 1	6 37	1 45	0 11	0 25	21 46	1 4	26 51	2 53	9 20	7 0	19 32	19 20	5 55		n.a.
S 21	23 51	13 18	5 3	19 49	2 3	19 18	0 35	22 15	0 0	6 38	1 44	0 10	0 25	21 46	1 4	26 51	2 53	9 20	7 0	19 33	19 21	5 53		n.a.
S 22	23 47	16 43	4 37	19 28	2 5	18 57	0 37	22 8	0n 0	6 40	1 44	0 9	0 25	21 47	1 4	26 51	2 53	9 20	7 0	19 34	19 21	5 51		n.a.
M23	23 44	19 22	3 56	19 6	2 7	18 36	0 40	22 0	0 1	6 41	1 44	0 8	0 25	21 47	1 4	26 51	2 53	9 19	7 0	19 35	19 22	5 49		n.a.
T 24	23 39	21 2	3 2	18 45	2 8	18 15	0 43	21 53	0 2	6 43	1 44	0 7	0 25	21 48	1 4	26 51	2 53	9 19	7 0	19 36	19 23	5 46		n.a.
W25	23 35	21 28	1 55	18 22	2 9	17 53	0 45	21 46	0 2	6 44	1 44	0 5	0 25	21 48	1 4	26 51	2 53	9 18	7 0	19 36	19 24	5 44		n.a.
T 26	23 30	20 35	0 40	18 0	2 10	17 31	0 48	21 38	0 3	6 46	1 43	0 4	0 25	21 49	1 4	26 51	2 53	9 18	7 0	19 37	19 25	5 42		n.a.
F 27	23 24	18 22	0n39	17 38	2 9	17 8	0 51	21 30	0 3	6 48	1 43	0 3	0 25	21 49	1 4	26 51	2 53	9 18	7 0	19 37	19 25	5 40		n.a.
S 28	23 18	14 59	1 55	17 15	2 9	16 45	0 53	21 22	0 4	6 49	1 43	0 2	0 25	21 50	1 4	26 50	2 53	9 17	7 0	19 36	19 26	5 38		n.a.
S 29	23 12	10 43	3 5	16 53	2 8	16 22	0 56	21 14	0 5	6 51	1 43	0 0	0 25	21 50	1 4	26 50	2 53	9 17	7 0	19 36	19 27	5 35		n.a.
M30	23 5	5 51	4 3	16 31	2 6	15 58	0 58	21 5	0 5	6 53	1 42	0n 1	0 25	21 51	1 4	26 50	2 53	9 16	6 59	19 36	19 28	5 33		n.a.
T 31	22s58	0n41	4n45	16s 9	2n 4	15s34	1n 1	20s57	0n 6	6n55	1n42	0n 3	0n25	21n51	1n 4	26n50	2n53	9s16	6n59	19n36	19n29	5s31		n.a.

Julian Day Number = -2429218.5, Delta T = 156h39m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°17'15, Lahiri = -159°10'15 Julian Calendar 1 March 11364 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11365 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11364 BCE (-11363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 17 22	17♉39'36	23♎10	11♒41	16♒58	28♉55	13♈20	29♓13	29°R18	24°R58	17♒46	4°R39	5♌ 4	25♓27	n.a.	W 1
T 2	7 21 19	18°37'14	7♏10	13° 6	18°11	29°34	13°25	29°17	29♋15	24♊57	17°48	4♌38	5° 0	25°33	n.a.	T 2
F 3	7 25 16	19°34'54	20°59	14°30	19°24	0♒13	13°31	29°20	29°13	24°55	17°49	4°37	4°57	25°40	n.a.	F 3
S 4	7 29 12	20°32'36	4♐35	15°52	20°36	0°53	13°37	29°24	29°11	24°54	17°51	4°35	4°54	25°47	n.a.	S 4
S 5	7 33 9	21°30'21	17°58	17°12	21°49	1°32	13°43	29°28	29° 8	24°52	17°53	4°33	4°51	25°53	n.a.	S 5
M 6	7 37 6	22°28'07	1♉ 8	18°30	23° 2	2°11	13°50	29°32	29° 6	24°51	17°55	4°32	4°48	26° 0	n.a.	M 6
T 7	7 41 2	23°25'55	14° 3	19°46	24°15	2°50	13°56	29°36	29° 3	24°50	17°56	4°30	4°45	26° 7	n.a.	T 7
W 8	7 44 59	24°23'45	26°43	21° 1	25°28	3°30	14° 3	29°39	29° 1	24°48	17°58	4°30	4°41	26°13	n.a.	W 8
T 9	7 48 56	25°21'36	9♒10	22°13	26°41	4° 9	14°10	29°44	28°59	24°47	18° 0	4°D30	4°38	26°20	n.a.	T 9
F 10	7 52 52	26°19'30	21°25	23°22	27°53	4°48	14°16	29°48	28°56	24°46	18° 2	4°30	4°35	26°27	n.a.	F 10
S 11	7 56 49	27°17'25	3♓29	24°30	29° 6	5°28	14°24	29°52	28°54	24°44	18° 3	4°31	4°32	26°33	n.a.	S 11
S 12	8 0 46	28°15'22	15°25	25°35	0♓19	6° 7	14°31	29°56	28°51	24°43	18° 5	4°31	4°29	26°40	n.a.	S 12
M13	8 4 42	29°13'21	27°16	26°38	1°32	6°47	14°38	0♈ 0	28°49	24°42	18° 7	4°32	4°26	26°47	n.a.	M13
T 14	8 8 39	0♒11'22	9♈ 7	27°38	2°44	7°26	14°45	0° 5	28°47	24°41	18° 9	4°33	4°22	26°54	n.a.	T 14
W15	8 12 36	1° 9'25	21° 1	28°35	3°57	8° 6	14°53	0° 9	28°44	24°39	18°10	4°33	4°19	27° 0	n.a.	W15
T 16	8 16 32	2° 7'29	3♉ 3	29°29	5°10	8°46	15° 1	0°14	28°42	24°38	18°12	4°R33	4°16	27° 7	n.a.	T 16
F 17	8 20 29	3° 5'35	15°17	0♓21	6°22	9°25	15° 8	0°18	28°39	24°37	18°14	4°33	4°13	27°14	n.a.	F 17
S 18	8 24 26	4° 3'43	27°48	1° 9	7°35	10° 5	15°16	0°23	28°37	24°36	18°16	4°D33	4°10	27°20	n.a.	S 18
S 19	8 28 22	5° 1'53	10♊40	1°53	8°47	10°45	15°24	0°28	28°35	24°35	18°18	4°33	4° 6	27°27	n.a.	S 19
M20	8 32 19	6° 0'05	23°55	2°34	10° 0	11°24	15°33	0°33	28°32	24°34	18°20	4°33	4° 3	27°34	n.a.	M20
T 21	8 36 16	6°58'19	7♋35	3°11	11°12	12° 4	15°41	0°38	28°30	24°32	18°21	4°33	4° 0	27°40	n.a.	T 21
W22	8 40 12	7°56'34	21°38	3°44	12°25	12°44	15°49	0°42	28°28	24°31	18°23	4°33	3°57	27°47	n.a.	W22
T 23	8 44 9	8°54'52	6♌ 2	4°13	13°37	13°24	15°58	0°47	28°25	24°30	18°25	4°R33	3°54	27°54	n.a.	T 23
F 24	8 48 6	9°53'12	20°41	4°36	14°50	14° 4	16° 7	0°53	28°23	24°29	18°27	4°33	3°51	28° 1	n.a.	F 24
S 25	8 52 2	10°51'34	5♍30	4°55	16° 2	14°44	16°16	0°58	28°21	24°28	18°29	4°33	3°47	28° 7	n.a.	S 25
S 26	8 55 59	11°49'59	20°20	5° 9	17°14	15°23	16°24	1° 3	28°18	24°27	18°31	4°32	3°44	28°14	n.a.	S 26
M27	8 59 56	12°48'26	5♎ 5	5°17	18°26	16° 3	16°33	1° 8	28°16	24°26	18°33	4°31	3°41	28°21	n.a.	M27
T 28	9 3 52	13°46'55	19°37	5°R20	19°39	16°44	16°43	1°13	28°14	24°25	18°34	4°30	3°38	28°27	n.a.	T 28
W29	9 7 49	14°45'27	3♏54	5°17	20°51	17°24	16°52	1°19	28°11	24°25	18°36	4°30	3°35	28°34	n.a.	W29
T 30	9 11 46	15♒44'02	17♏52	5♓ 7	22♓ 3	18♒ 4	17♈ 1	1♈24	28♋ 9	24♊24	18♒38	4°D29	3♌31	28♓41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s51	4s27	5n10	15s47	2n 2	15s 9	1n 3	20s48	0n 7	6n57	1n42	0n 4	0n25	21n52	1n 4	26n50	2n53	9s15	6n59	19n36	19n29	5s29		n.a.
T 2	22 43	9 17	5 16	15 25	1 59	14 44	1 6	20 39	0 7	6 59	1 42	0 5	0 25	21 52	1 4	26 50	2 53	9 15	6 59	19 36	19 30	5 27		n.a.
F 3	22 34	13 35	5 3	15 4	1 55	14 18	1 8	20 30	0 8	7 1	1 42	0 7	0 25	21 53	1 4	26 50	2 53	9 14	6 59	19 36	19 31	5 24		n.a.
S 4	22 26	17 7	4 34	14 43	1 52	13 53	1 11	20 21	0 8	7 4	1 41	0 9	0 25	21 53	1 4	26 50	2 53	9 14	6 59	19 37	19 32	5 22		n.a.
S 5	22 17	19 41	3 50	14 23	1 47	13 27	1 13	20 11	0 9	7 6	1 41	0 10	0 25	21 54	1 4	26 50	2 53	9 13	6 59	19 37	19 33	5 20		n.a.
M 6	22 7	21 8	2 55	14 3	1 43	13 0	1 15	20 1	0 10	7 8	1 41	0 12	0 25	21 54	1 4	26 50	2 53	9 13	6 59	19 37	19 33	5 18		n.a.
T 7	21 57	21 27	1 51	13 43	1 37	12 34	1 18	19 52	0 10	7 11	1 41	0 13	0 26	21 55	1 4	26 49	2 53	9 12	6 59	19 38	19 34	5 16		n.a.
W 8	21 47	20 39	0 43	13 25	1 32	12 7	1 20	19 42	0 11	7 13	1 41	0 15	0 26	21 55	1 4	26 49	2 53	9 12	6 59	19 38	19 35	5 13		n.a.
T 9	21 36	18 50	0s26	13 7	1 26	11 39	1 22	19 32	0 11	7 16	1 41	0 17	0 26	21 56	1 4	26 49	2 52	9 11	6 59	19 38	19 36	5 11		n.a.
F 10	21 25	16 11	1 33	12 50	1 19	11 12	1 24	19 22	0 12	7 18	1 40	0 18	0 26	21 56	1 4	26 49	2 52	9 11	6 59	19 38	19 36	5 9		n.a.
S 11	21 14	12 52	2 34	12 33	1 12	10 44	1 26	19 11	0 13	7 21	1 40	0 20	0 26	21 57	1 4	26 49	2 52	9 10	6 59	19 38	19 37	5 7		n.a.
S 12	21 2	9 4	3 28	12 18	1 5	10 16	1 29	19 1	0 13	7 23	1 40	0 22	0 26	21 57	1 4	26 49	2 52	9 9	6 59	19 37	19 38	5 4		n.a.
M13	20 50	4 58	4 13	12 4	0 57	9 48	1 31	18 50	0 14	7 26	1 40	0 24	0 26	21 58	1 4	26 49	2 52	9 9	6 59	19 37	19 39	5 2		n.a.
T 14	20 37	0 41	4 47	11 50	0 49	9 20	1 33	18 39	0 14	7 29	1 40	0 26	0 26	21 58	1 4	26 49	2 52	9 8	6 59	19 37	19 40	5 0		n.a.
W15	20 24	3n39	5 9	11 38	0 41	8 51	1 35	18 28	0 15	7 32	1 39	0 27	0 26	21 59	1 4	26 49	2 52	9 8	6 59	19 37	19 40	4 58		n.a.
T 16	20 11	7 53	5 18	11 27	0 32	8 22	1 36	18 17	0 16	7 35	1 39	0 29	0 26	21 59	1 4	26 48	2 52	9 7	6 59	19 37	19 41	4 55		n.a.
F 17	19 58	11 52	5 12	11 17	0 22	7 53	1 38	18 6	0 16	7 38	1 39	0 31	0 26	22 0	1 4	26 48	2 52	9 7	6 59	19 37	19 42	4 53		n.a.
S 18	19 44	15 26	4 52	11 9	0 13	7 24	1 40	17 54	0 17	7 41	1 39	0 33	0 26	22 0	1 4	26 48	2 52	9 6	6 59	19 37	19 43	4 51		n.a.
S 19	19 29	18 23	4 17	11 2	0 2	6 55	1 42	17 43	0 17	7 44	1 39	0 35	0 26	22 1	1 4	26 48	2 52	9 5	7 0	19 37	19 43	4 49		n.a.
M20	19 15	20 28	3 27	10 57	0s 8	6 26	1 43	17 31	0 18	7 47	1 39	0 37	0 26	22 1	1 4	26 48	2 52	9 5	7 0	19 37	19 44	4 46		n.a.
T 21	19 0	21 26	2 24	10 53	0 19	5 56	1 45	17 19	0 19	7 50	1 38	0 39	0 26	22 2	1 4	26 48	2 52	9 4	7 0	19 37	19 45	4 44		n.a.
W22	18 45	21 6	1 11	10 52	0 30	5 27	1 46	17 7	0 19	7 53	1 38	0 41	0 26	22 2	1 4	26 48	2 52	9 4	7 0	19 37	19 46	4 42		n.a.
T 23	18 29	19 23	0n 8	10 52	0 42	4 57	1 48	16 55	0 20	7 56	1 38	0 43	0 26	22 3	1 4	26 48	2 52	9 3	7 0	19 37	19 47	4 40		n.a.
F 24	18 13	16 21	1 28	10 54	0 54	4 27	1 49	16 42	0 20	8 0	1 38	0 45	0 26	22 3	1 4	26 48	2 52	9 2	7 0	19 37	19 47	4 37		n.a.
S 25	17 57	12 15	2 44	10 58	1 6	3 57	1 51	16 30	0 21	8 3	1 38	0 47	0 26	22 4	1 4	26 47	2 51	9 2	7 0	19 37	19 48	4 35		n.a.
S 26	17 40	7 24	3 48	11 4	1 18	3 27	1 52	16 17	0 22	8 6	1 38	0 50	0 26	22 4	1 4	26 47	2 51	9 1	7 0	19 37	19 49	4 33		n.a.
M27	17 24	2 9	4 36	11 12	1 30	2 58	1 53	16 5	0 22	8 10	1 37	0 52	0 26	22 5	1 4	26 47	2 51	9 1	7 0	19 37	19 50	4 31		n.a.
T 28	17 6	3s 9	5 7	11 23	1 43	2 28	1 54	15 52	0 23	8 13	1 37	0 54	0 26	22 5	1 4	26 47	2 51	9 0	7 0	19 38	19 50	4 28		n.a.
W29	16 49	8 11	5 17	11 36	1 55	1 58	1 55	15 39	0 23	8 17	1 37	0 56	0 26	22 5	1 4	26 47	2 51	8 59	7 0	19 38	19 51	4 26		n.a.
T 30	16s31	12s40	5n 9	11s51	2s 7	1s28	1n56	15s26	0n24	8n20	1n37	0n58	0n26	22n 6	1n 4	26n47	2n51	8s59	7n 0	19n38	19n52	4s24		n.a.

Julian Day Number = -2429187.5, Delta T = 156h39m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°17'11, Lahiri = -159°10'11 Julian Calendar 1 Apr. 11364 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11364 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11364 BCE (-11363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 15 42	16♒42'39	1♐31	4°R51	23♓15	18♒44	17♈11	1♈29	28°R 7	24°R23	18♒40	4♌30	3♌28	28♓47	n.a.	F 1
S 2	9 19 39	17°41'19	14°52	4♓29	24°27	19°24	17°20	1°35	28♋ 5	24♊22	18°42	4°31	3°25	28°54	n.a.	S 2
S 3	9 23 36	18°40'02	27°55	4° 0	25°39	20° 4	17°30	1°40	28° 2	24°21	18°44	4°32	3°22	29° 1	n.a.	S 3
M 4	9 27 32	19°38'47	10♑43	3°25	26°51	20°45	17°40	1°46	28° 0	24°21	18°46	4°33	3°19	29° 8	n.a.	M 4
T 5	9 31 29	20°37'35	23°17	2°44	28° 3	21°25	17°50	1°52	27°58	24°20	18°48	4°34	3°16	29°14	n.a.	T 5
W 6	9 35 25	21°36'25	5♒40	1°57	29°15	22° 5	18° 0	1°57	27°56	24°19	18°50	4°R34	3°12	29°21	n.a.	W 6
T 7	9 39 22	22°35'17	17°53	1° 6	0♈27	22°46	18°10	2° 3	27°54	24°18	18°51	4°34	3° 9	29°28	n.a.	T 7
F 8	9 43 19	23°34'12	29°57	0°10	1°39	23°26	18°20	2° 9	27°52	24°18	18°53	4°32	3° 6	29°34	n.a.	F 8
S 9	9 47 15	24°33'09	11♓55	29♒11	2°51	24° 7	18°30	2°15	27°50	24°17	18°55	4°30	3° 3	29°41	n.a.	S 9
S 10	9 51 12	25°32'09	23°48	28°10	4° 3	24°47	18°41	2°21	27°48	24°17	18°57	4°27	3° 0	29°48	n.a.	S 10
M11	9 55 8	26°31'11	5♈38	27° 8	5°15	25°28	18°51	2°27	27°46	24°16	18°59	4°23	2°57	29°54	n.a.	M11
T 12	9 59 5	27°30'15	17°28	26° 6	6°26	26° 8	19° 2	2°33	27°44	24°16	19° 1	4°19	2°53	0♈ 1	n.a.	T 12
W13	10 3 2	28°29'21	29°22	25° 7	7°38	26°49	19°12	2°39	27°42	24°15	19° 3	4°16	2°50	0° 8	n.a.	W13
T 14	10 6 58	29°28'29	11♉22	24°11	8°50	27°29	19°23	2°45	27°40	24°15	19° 4	4°13	2°47	0°15	n.a.	T 14
F 15	10 10 55	0♓27'40	23°33	23°20	10° 1	28°10	19°34	2°51	27°38	24°14	19° 6	4°12	2°44	0°21	n.a.	F 15
S 16	10 14 51	1°26'53	6♊ 0	22°36	11°13	28°51	19°45	2°57	27°36	24°14	19° 8	4°D12	2°41	0°28	n.a.	S 16
S 17	10 18 48	2°26'07	18°46	21°59	12°24	29°32	19°56	3° 3	27°34	24°13	19°10	4°13	2°37	0°35	n.a.	S 17
M18	10 22 44	3°25'25	1♋55	21°30	13°35	0♓13	20° 7	3° 9	27°32	24°13	19°12	4°14	2°34	0°41	n.a.	M18
T 19	10 26 41	4°24'44	15°32	21°10	14°47	0°53	20°18	3°16	27°31	24°13	19°14	4°16	2°31	0°48	n.a.	T 19
W20	10 30 38	5°24'05	29°35	21° 0	15°58	1°34	20°29	3°22	27°29	24°13	19°15	4°R17	2°28	0°55	n.a.	W20
T 21	10 34 34	6°23'29	14♌ 6	20°D59	17° 9	2°15	20°41	3°28	27°27	24°12	19°17	4°17	2°25	1° 1	n.a.	T 21
F 22	10 38 31	7°22'55	28°58	21° 9	18°20	2°56	20°52	3°35	27°25	24°12	19°19	4°15	2°22	1° 8	n.a.	F 22
S 23	10 42 27	8°22'23	14♍ 5	21°29	19°31	3°37	21° 3	3°41	27°24	24°12	19°21	4°11	2°18	1°15	n.a.	S 23
S 24	10 46 24	9°21'53	29°18	21°58	20°42	4°18	21°15	3°47	27°22	24°12	19°23	4° 7	2°15	1°22	n.a.	S 24
M25	10 50 20	10°21'26	14♎25	22°36	21°53	4°59	21°27	3°54	27°21	24°12	19°24	4° 1	2°12	1°28	n.a.	M25
T 26	10 54 17	11°21'02	29°19	23°23	23° 4	5°41	21°38	4° 0	27°19	24°12	19°26	3°56	2° 9	1°35	n.a.	T 26
W27	10 58 13	12°20'40	13♏51	24°18	24°15	6°22	21°50	4° 7	27°18	24°D12	19°28	3°52	2° 6	1°42	n.a.	W27
T 28	11 2 10	13°20'21	27°58	25°20	25°26	7° 3	22° 2	4°13	27°16	24°12	19°30	3°49	2° 3	1°48	n.a.	T 28
F 29	11 6 6	14°20'05	11♐39	26°29	26°36	7°44	22°14	4°20	27°15	24°12	19°32	3°D48	1°59	1°55	n.a.	F 29
S 30	11 10 3	15°19'51	24°54	27°45	27°47	8°26	22°26	4°26	27°13	24°12	19°33	3°48	1°56	2° 2	n.a.	S 30
S 31	11 14 0	16♓19'40	7♑47	29♒ 5	28♈57	9♓ 7	22♈38	4♈33	27♋12	24♊12	19♒35	3♌49	1♌53	2♈ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s13	16s23	4n43	12s 8	2s19	0s58	1n57	15s13	0n25	8n24	1n37	1n 1	0n27	22n 6	1n 4	26n47	2n51	8s58	7n 0	19n38	19n53	4s22		n.a.
S 2	15 55	19 10	4 2	12 27	2 31	0 28	1 58	14 59	0 25	8 27	1 37	1 3	0 27	22 7	1 3	26 47	2 51	8 57	7 0	19 38	19 53	4 19		n.a.
S 3	15 37	20 53	3 9	12 48	2 42	0n 2	1 58	14 46	0 26	8 31	1 37	1 5	0 27	22 7	1 3	26 46	2 51	8 57	7 0	19 37	19 54	4 17		n.a.
M 4	15 18	21 29	2 8	13 11	2 53	0 32	1 59	14 32	0 26	8 35	1 36	1 8	0 27	22 8	1 3	26 46	2 51	8 56	7 0	19 37	19 55	4 15		n.a.
T 5	14 59	20 58	1 2	13 35	3 2	1 2	2 0	14 18	0 27	8 39	1 36	1 10	0 27	22 8	1 3	26 46	2 51	8 55	7 0	19 37	19 56	4 12		n.a.
W 6	14 39	19 26	0s 6	14 0	3 11	1 31	2 0	14 4	0 27	8 42	1 36	1 12	0 27	22 8	1 3	26 46	2 51	8 55	7 0	19 37	19 56	4 10		n.a.
T 7	14 20	17 1	1 13	14 26	3 18	2 1	2 0	13 50	0 28	8 46	1 36	1 15	0 27	22 9	1 3	26 46	2 50	8 54	7 1	19 37	19 57	4 8		n.a.
F 8	14 0	13 53	2 16	14 52	3 24	2 31	2 1	13 36	0 29	8 50	1 36	1 17	0 27	22 9	1 3	26 46	2 50	8 53	7 1	19 37	19 58	4 6		n.a.
S 9	13 40	10 13	3 12	15 17	3 28	3 0	2 1	13 22	0 29	8 54	1 36	1 20	0 27	22 10	1 3	26 46	2 50	8 53	7 1	19 38	19 59	4 3		n.a.
S 10	13 20	6 10	3 59	15 42	3 30	3 29	2 1	13 8	0 30	8 58	1 36	1 22	0 27	22 10	1 3	26 46	2 50	8 52	7 1	19 39	19 59	4 1		n.a.
M11	12 59	1 55	4 36	16 4	3 31	3 59	2 1	12 53	0 30	9 2	1 35	1 24	0 27	22 10	1 3	26 46	2 50	8 51	7 1	19 39	20 0	3 59		n.a.
T 12	12 39	2n25	5 1	16 25	3 30	4 28	2 1	12 39	0 31	9 6	1 35	1 27	0 27	22 11	1 3	26 45	2 50	8 51	7 1	19 40	20 1	3 56		n.a.
W13	12 18	6 40	5 13	16 42	3 26	4 57	2 1	12 24	0 31	9 10	1 35	1 29	0 27	22 11	1 3	26 45	2 50	8 50	7 1	19 41	20 2	3 54		n.a.
T 14	11 57	10 42	5 12	16 57	3 21	5 25	2 0	12 9	0 32	9 14	1 35	1 32	0 27	22 12	1 3	26 45	2 50	8 49	7 1	19 42	20 2	3 52		n.a.
F 15	11 35	14 21	4 57	17 8	3 14	5 54	2 0	11 54	0 33	9 18	1 35	1 34	0 27	22 12	1 3	26 45	2 50	8 49	7 1	19 42	20 3	3 50		n.a.
S 16	11 14	17 28	4 27	17 15	3 5	6 22	2 0	11 39	0 33	9 22	1 35	1 37	0 27	22 12	1 3	26 45	2 50	8 48	7 1	19 42	20 4	3 47		n.a.
S 17	10 52	19 51	3 44	17 17	2 55	6 50	1 59	11 24	0 34	9 27	1 35	1 40	0 27	22 13	1 3	26 45	2 50	8 47	7 2	19 42	20 5	3 45		n.a.
M18	10 30	21 14	2 48	17 16	2 43	7 18	1 59	11 9	0 34	9 31	1 35	1 42	0 27	22 13	1 3	26 45	2 49	8 47	7 2	19 42	20 5	3 43		n.a.
T 19	10 8	21 27	1 41	17 11	2 31	7 46	1 58	10 54	0 35	9 35	1 35	1 45	0 27	22 13	1 3	26 45	2 49	8 46	7 2	19 41	20 6	3 40		n.a.
W20	9 46	20 21	0 26	17 1	2 17	8 14	1 57	10 38	0 35	9 39	1 34	1 47	0 27	22 14	1 3	26 45	2 49	8 45	7 2	19 41	20 7	3 38		n.a.
T 21	9 23	17 52	0n53	16 48	2 3	8 41	1 56	10 23	0 36	9 44	1 34	1 50	0 28	22 14	1 3	26 44	2 49	8 45	7 2	19 41	20 8	3 36		n.a.
F 22	9 1	14 10	2 11	16 31	1 48	9 8	1 55	10 7	0 37	9 48	1 34	1 53	0 28	22 14	1 3	26 44	2 49	8 44	7 2	19 41	20 8	3 33		n.a.
S 23	8 38	9 29	3 20	16 10	1 33	9 35	1 54	9 52	0 37	9 52	1 34	1 55	0 28	22 14	1 3	26 44	2 49	8 43	7 2	19 42	20 9	3 31		n.a.
S 24	8 15	4 11	4 16	15 47	1 18	10 1	1 53	9 36	0 38	9 57	1 34	1 58	0 28	22 15	1 3	26 44	2 49	8 43	7 3	19 43	20 10	3 29		n.a.
M25	7 52	1s20	4 53	15 20	1 3	10 27	1 51	9 20	0 38	10 1	1 34	2 1	0 28	22 15	1 3	26 44	2 49	8 42	7 3	19 45	20 11	3 26		n.a.
T 26	7 29	6 41	5 10	14 50	0 49	10 53	1 50	9 4	0 39	10 5	1 34	2 3	0 28	22 15	1 3	26 44	2 49	8 41	7 3	19 46	20 11	3 24		n.a.
W27	7 6	11 32	5 6	14 18	0 34	11 19	1 48	8 48	0 39	10 10	1 34	2 6	0 28	22 15	1 2	26 44	2 49	8 41	7 3	19 47	20 12	3 22		n.a.
T 28	6 42	15 36	4 44	13 44	0 21	11 44	1 47	8 32	0 40	10 14	1 34	2 9	0 28	22 16	1 2	26 44	2 48	8 40	7 3	19 48	20 13	3 20		n.a.
F 29	6 19	18 42	4 6	13 7	0 7	12 9	1 45	8 16	0 41	10 19	1 34	2 11	0 28	22 16	1 2	26 44	2 48	8 39	7 3	19 48	20 14	3 17		n.a.
S 30	5 55	20 42	3 16	12 29	0n 5	12 33	1 43	7 59	0 41	10 23	1 34	2 14	0 28	22 16	1 2	26 44	2 48	8 38	7 3	19 48	20 14	3 15		n.a.
S 31	5s32	21s33	2n17	11s49	0n17	12n57	1n41	7s43	0n42	10n28	1n34	2n17	0n28	22n16	1n 2	26n43	2n48	8s38	7n 4	19n48	20n15	3s13		n.a.

Julian Day Number = -2429157.5, Delta T = 156h38m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°17'07, Lahiri = -159°10'07 Julian Calendar 1 May 11364 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11364 BCE

The year -11363 astronomical counting style corresponds to year 11364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11364 BCE (-11363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 17 56	17♓19'32	20♋22	0♓31	0♉ 8	9♓48	22♈50	4♈40	27°R11	24♊12	19♒37	3♌51	1♌50	2♈15	n.a.	M 1
T 2	11 21 53	18°19'26	2♒42	2° 0	1°18	10°30	23° 2	4°46	27♋10	24°12	19°38	3°R52	1°47	2°22	n.a.	T 2
W 3	11 25 49	19°19'23	14°51	3°33	2°29	11°11	23°14	4°53	27° 8	24°12	19°40	3°51	1°43	2°29	n.a.	W 3
T 4	11 29 46	20°19'22	26°52	5° 9	3°39	11°53	23°27	5° 0	27° 7	24°13	19°42	3°48	1°40	2°35	n.a.	T 4
F 5	11 33 42	21°19'23	8♓48	6°47	4°49	12°34	23°39	5° 6	27° 6	24°13	19°43	3°43	1°37	2°42	n.a.	F 5
S 6	11 37 39	22°19'27	20°40	8°27	5°59	13°16	23°51	5°13	27° 5	24°13	19°45	3°36	1°34	2°49	n.a.	S 6
S 7	11 41 35	23°19'33	2♈31	10° 8	7° 9	13°58	24° 4	5°20	27° 4	24°13	19°47	3°27	1°31	2°55	n.a.	S 7
M 8	11 45 32	24°19'42	14°22	11°51	8°19	14°39	24°16	5°27	27° 3	24°14	19°48	3°16	1°28	3° 2	n.a.	M 8
T 9	11 49 28	25°19'52	26°15	13°35	9°28	15°21	24°29	5°33	27° 2	24°14	19°50	3° 6	1°24	3° 9	n.a.	T 9
W10	11 53 25	26°20'05	8♉11	15°19	10°38	16° 3	24°41	5°40	27° 1	24°15	19°52	2°56	1°21	3°16	n.a.	W10
T 11	11 57 21	27°20'19	20°13	17° 4	11°47	16°45	24°54	5°47	27° 0	24°15	19°53	2°48	1°18	3°22	n.a.	T 11
F 12	12 1 17	28°20'36	2♊24	18°48	12°57	17°27	25° 7	5°54	27° 0	24°16	19°55	2°42	1°15	3°29	n.a.	F 12
S 13	12 5 14	29°20'55	14°48	20°33	14° 6	18° 9	25°20	6° 1	26°59	24°16	19°56	2°39	1°12	3°36	n.a.	S 13
S 14	12 9 10	0♈21'15	27°28	22°18	15°15	18°50	25°32	6° 7	26°58	24°17	19°58	2°D38	1° 8	3°42	n.a.	S 14
M15	12 13 7	1°21'38	10♋29	24° 3	16°24	19°32	25°45	6°14	26°58	24°17	19°59	2°38	1° 5	3°49	n.a.	M15
T 16	12 17 3	2°22'02	23°55	25°48	17°33	20°15	25°58	6°21	26°57	24°18	20° 1	2°39	1° 2	3°56	n.a.	T 16
W17	12 21 0	3°22'28	7♌48	27°32	18°42	20°57	26°11	6°28	26°56	24°19	20° 2	2°R39	0°59	4° 3	n.a.	W17
T 18	12 24 56	4°22'56	22°10	29°15	19°51	21°39	26°24	6°35	26°56	24°19	20° 4	2°37	0°56	4° 9	n.a.	T 18
F 19	12 28 53	5°23'26	6♍58	0♈59	20°59	22°21	26°37	6°42	26°55	24°20	20° 5	2°33	0°53	4°16	n.a.	F 19
S 20	12 32 49	6°23'57	22° 6	2°42	22° 7	23° 3	26°50	6°48	26°55	24°21	20° 6	2°27	0°49	4°23	n.a.	S 20
S 21	12 36 46	7°24'31	7♎26	4°24	23°16	23°45	27° 3	6°55	26°55	24°22	20° 8	2°18	0°46	4°29	n.a.	S 21
M22	12 40 42	8°25'06	22°46	6° 6	24°24	24°28	27°16	7° 2	26°54	24°23	20° 9	2° 8	0°43	4°36	n.a.	M22
T 23	12 44 39	9°25'43	7♏55	7°47	25°32	25°10	27°29	7° 9	26°54	24°23	20°11	1°58	0°40	4°43	n.a.	T 23
W24	12 48 35	10°26'23	22°43	9°28	26°39	25°52	27°43	7°16	26°54	24°24	20°12	1°49	0°37	4°50	n.a.	W24
T 25	12 52 31	11°27'05	7♐ 3	11° 8	27°47	26°35	27°56	7°23	26°54	24°25	20°13	1°42	0°34	4°56	n.a.	T 25
F 26	12 56 28	12°27'49	20°53	12°48	28°54	27°17	28° 9	7°30	26°54	24°26	20°14	1°38	0°30	5° 3	n.a.	F 26
S 27	13 0 24	13°28'35	4♋14	14°27	0♊ 1	28° 0	28°22	7°36	26°D54	24°27	20°16	1°36	0°27	5°10	n.a.	S 27
S 28	13 4 21	14°29'23	17° 7	16° 6	1° 8	28°42	28°36	7°43	26°54	24°28	20°17	1°D35	0°24	5°16	n.a.	S 28
M29	13 8 17	15°30'13	29°39	17°44	2°15	29°25	28°49	7°50	26°54	24°29	20°18	1°R36	0°21	5°23	n.a.	M29
T 30	13 12 14	16♈31'05	11♒54	19♈22	3♊22	0♈ 7	29♈ 2	7♈57	26♋54	24♊30	20♒19	1♌35	0♌18	5♈30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s 8	21s16	1n13	11s 8	0n28	13n21	1n39	7s26	0n42	10n32	1n33	2n20	0n28	22n17	1n 2	26n43	2n48	8s37	7n 4	19n47	20n16	3s10		n.a.
T 2	4 44	19 58	0 6	10 26	0 39	13 44	1 37	7 10	0 43	10 37	1 33	2 22	0 28	22 17	1 2	26 43	2 48	8 36	7 4	19 47	20 16	3 8		n.a.
W 3	4 20	17 44	0s59	9 43	0 48	14 7	1 35	6 53	0 43	10 42	1 33	2 25	0 28	22 17	1 2	26 43	2 48	8 36	7 4	19 47	20 17	3 6		n.a.
T 4	3 56	14 46	2 1	8 59	0 57	14 30	1 33	6 37	0 44	10 46	1 33	2 28	0 28	22 17	1 2	26 43	2 48	8 35	7 4	19 48	20 18	3 3		n.a.
F 5	3 31	11 12	2 57	8 15	1 5	14 52	1 30	6 20	0 44	10 51	1 33	2 31	0 28	22 17	1 2	26 43	2 48	8 34	7 4	19 49	20 19	3 1		n.a.
S 6	3 7	7 13	3 45	7 30	1 13	15 14	1 28	6 3	0 45	10 56	1 33	2 34	0 28	22 17	1 2	26 43	2 48	8 34	7 5	19 51	20 19	2 59		n.a.
S 7	2 43	2 59	4 23	6 45	1 19	15 35	1 25	5 46	0 45	11 0	1 33	2 36	0 29	22 18	1 2	26 43	2 48	8 33	7 5	19 53	20 20	2 56		n.a.
M 8	2 18	1n22	4 50	5 59	1 25	15 56	1 22	5 29	0 46	11 5	1 33	2 39	0 29	22 18	1 2	26 43	2 47	8 32	7 5	19 56	20 21	2 54		n.a.
T 9	1 54	5 41	5 4	5 14	1 30	16 16	1 19	5 12	0 47	11 10	1 33	2 42	0 29	22 18	1 2	26 43	2 47	8 32	7 5	19 58	20 22	2 52		n.a.
W10	1 30	9 48	5 4	4 29	1 35	16 36	1 16	4 55	0 47	11 14	1 33	2 45	0 29	22 18	1 2	26 43	2 47	8 31	7 5	20 0	20 22	2 49		n.a.
T 11	1 5	13 34	4 52	3 44	1 39	16 55	1 13	4 38	0 48	11 19	1 33	2 48	0 29	22 18	1 2	26 43	2 47	8 30	7 6	20 2	20 23	2 47		n.a.
F 12	0 40	16 50	4 26	2 59	1 42	17 14	1 10	4 21	0 48	11 24	1 33	2 50	0 29	22 18	1 2	26 42	2 47	8 30	7 6	20 4	20 24	2 45		n.a.
S 13	0 16	19 24	3 47	2 14	1 45	17 33	1 7	4 4	0 49	11 29	1 33	2 53	0 29	22 18	1 2	26 42	2 47	8 29	7 6	20 4	20 24	2 42		n.a.
S 14	0n 9	21 5	2 57	1 30	1 47	17 50	1 4	3 46	0 49	11 33	1 33	2 56	0 29	22 18	1 1	26 42	2 47	8 28	7 6	20 5	20 25	2 40		n.a.
M15	0 33	21 42	1 56	0 46	1 49	18 8	1 0	3 29	0 50	11 38	1 33	2 59	0 29	22 18	1 1	26 42	2 47	8 28	7 6	20 5	20 26	2 37		n.a.
T 16	0 58	21 7	0 47	0 2	1 50	18 25	0 57	3 12	0 50	11 43	1 33	3 2	0 29	22 19	1 1	26 42	2 47	8 27	7 7	20 4	20 27	2 35		n.a.
W17	1 23	19 14	0n28	0n40	1 51	18 41	0 53	2 54	0 51	11 48	1 33	3 5	0 29	22 19	1 1	26 42	2 47	8 26	7 7	20 4	20 27	2 33		n.a.
T 18	1 47	16 5	1 42	1 23	1 51	18 56	0 49	2 37	0 51	11 53	1 33	3 7	0 29	22 19	1 1	26 42	2 46	8 26	7 7	20 5	20 28	2 30		n.a.
F 19	2 12	11 50	2 52	2 5	1 51	19 12	0 46	2 19	0 52	11 57	1 33	3 10	0 29	22 19	1 1	26 42	2 46	8 25	7 7	20 6	20 29	2 28		n.a.
S 20	2 36	6 45	3 52	2 46	1 50	19 26	0 42	2 2	0 52	12 2	1 33	3 13	0 29	22 19	1 1	26 42	2 46	8 24	7 7	20 7	20 29	2 26		n.a.
S 21	3 1	1 10	4 35	3 27	1 49	19 40	0 38	1 44	0 53	12 7	1 33	3 16	0 29	22 19	1 1	26 42	2 46	8 24	7 8	20 9	20 30	2 23		n.a.
M22	3 25	4s28	4 59	4 7	1 47	19 54	0 33	1 26	0 53	12 12	1 33	3 19	0 30	22 19	1 1	26 42	2 46	8 23	7 8	20 12	20 31	2 21		n.a.
T 23	3 50	9 46	5 1	4 47	1 46	20 7	0 29	1 9	0 54	12 17	1 33	3 22	0 30	22 19	1 1	26 42	2 46	8 22	7 8	20 14	20 32	2 19		n.a.
W24	4 14	14 22	4 43	5 25	1 44	20 19	0 25	0 51	0 54	12 22	1 33	3 24	0 30	22 19	1 1	26 42	2 46	8 22	7 8	20 16	20 32	2 16		n.a.
T 25	4 38	17 59	4 8	6 4	1 41	20 30	0 21	0 33	0 55	12 27	1 33	3 27	0 30	22 19	1 1	26 42	2 46	8 21	7 9	20 18	20 33	2 14		n.a.
F 26	5 3	20 26	3 19	6 41	1 39	20 41	0 16	0 16	0 56	12 31	1 33	3 30	0 30	22 19	1 1	26 42	2 46	8 20	7 9	20 19	20 34	2 11		n.a.
S 27	5 27	21 39	2 20	7 18	1 36	20 52	0 12	0n 2	0 56	12 36	1 33	3 33	0 30	22 19	1 1	26 42	2 46	8 20	7 9	20 19	20 34	2 9		n.a.
S 28	5 51	21 40	1 16	7 54	1 32	21 2	0 7	0 20	0 57	12 41	1 33	3 36	0 30	22 18	1 1	26 42	2 46	8 19	7 9	20 19	20 35	2 7		n.a.
M29	6 15	20 35	0 10	8 30	1 29	21 11	0 2	0 38	0 57	12 46	1 33	3 39	0 30	22 18	1 1	26 41	2 45	8 19	7 10	20 19	20 36	2 4		n.a.
T 30	6n39	18s32	0s54	9n 5	1n25	21n20	0s 3	0n56	0n58	12n51	1n33	3n41	0n30	22n18	1n 1	26n41	2n45	8s18	7n10	20n19	20n36	2s 2		n.a.

Julian Day Number = -2429126.5, Delta T = 156h38m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°17'03, Lahiri = -159°10'03 Julian Calendar 1 June 11364 BCE == Greg. Calendar 6 March 11364 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11364 BCE (-11363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 16 10	17♈31'59	23♒56	21♈ 0	4♊28	0♈50	29♈16	8♈ 4	26♋54	24♊32	20♒21	1°R33	0♌14	5♈37	n.a.	W 1
T 2	13 20 6	18°32'55	5♓50	22°37	5°35	1°33	29°29	8°10	26°54	24°33	20°22	1♌28	0°11	5°43	n.a.	T 2
F 3	13 24 3	19°33'53	17°41	24°13	6°41	2°16	29°42	8°17	26°55	24°34	20°23	1°20	0° 8	5°50	n.a.	F 3
S 4	13 27 59	20°34'52	29°31	25°49	7°47	2°58	29°56	8°24	26°55	24°35	20°24	1°10	0° 5	5°57	n.a.	S 4
S 5	13 31 56	21°35'54	11♈22	27°25	8°52	3°41	0♉ 9	8°31	26°55	24°36	20°25	0°56	0° 2	6° 3	n.a.	S 5
M 6	13 35 52	22°36'57	23°16	29° 0	9°58	4°24	0°23	8°37	26°56	24°38	20°26	0°42	29♋59	6°10	n.a.	M 6
T 7	13 39 49	23°38'01	5♉15	0♉35	11° 3	5° 7	0°36	8°44	26°56	24°39	20°27	0°27	29°55	6°17	n.a.	T 7
W 8	13 43 45	24°39'07	17°19	2°10	12° 8	5°50	0°50	8°51	26°57	24°40	20°28	0°12	29°52	6°24	n.a.	W 8
T 9	13 47 42	25°40'14	29°29	3°44	13°12	6°33	1° 3	8°58	26°57	24°42	20°29	0° 0	29°49	6°30	n.a.	T 9
F 10	13 51 38	26°41'23	11♊47	5°18	14°17	7°16	1°17	9° 4	26°58	24°43	20°30	29♋51	29°46	6°37	n.a.	F 10
S 11	13 55 34	27°42'33	24°16	6°52	15°21	7°59	1°30	9°11	26°59	24°44	20°31	29°45	29°43	6°44	n.a.	S 11
S 12	13 59 31	28°43'44	6♋58	8°25	16°25	8°42	1°44	9°17	26°59	24°46	20°32	29°41	29°39	6°50	n.a.	S 12
M13	14 3 27	29°44'56	19°56	9°58	17°28	9°26	1°57	9°24	27° 0	24°47	20°33	29°40	29°36	6°57	n.a.	M13
T 14	14 7 24	0♉46'09	3♌14	11°31	18°32	10° 9	2°11	9°31	27° 1	24°49	20°34	29°40	29°33	7° 4	n.a.	T 14
W15	14 11 20	1°47'23	16°55	13° 3	19°34	10°52	2°24	9°37	27° 2	24°50	20°34	29°40	29°30	7°11	n.a.	W15
T 16	14 15 17	2°48'37	1♍ 1	14°35	20°37	11°35	2°38	9°44	27° 3	24°52	20°35	29°38	29°27	7°17	n.a.	T 16
F 17	14 19 13	3°49'53	15°31	16° 7	21°39	12°19	2°51	9°50	27° 4	24°53	20°36	29°33	29°24	7°24	n.a.	F 17
S 18	14 23 9	4°51'09	0♎24	17°38	22°41	13° 2	3° 5	9°57	27° 5	24°55	20°37	29°26	29°20	7°31	n.a.	S 18
S 19	14 27 6	5°52'27	15°31	19° 9	23°43	13°45	3°18	10° 3	27° 6	24°57	20°37	29°16	29°17	7°37	n.a.	S 19
M20	14 31 2	6°53'45	0♏44	20°40	24°44	14°29	3°32	10° 9	27° 7	24°58	20°38	29° 4	29°14	7°44	n.a.	M20
T 21	14 34 59	7°55'04	15°51	22°11	25°44	15°12	3°45	10°16	27° 8	25° 0	20°39	28°52	29°11	7°51	n.a.	T 21
W22	14 38 55	8°56'24	0♐43	23°41	26°45	15°56	3°59	10°22	27°10	25° 2	20°39	28°42	29° 8	7°58	n.a.	W22
T 23	14 42 52	9°57'46	15°11	25°10	27°45	16°39	4°12	10°28	27°11	25° 3	20°40	28°33	29° 5	8° 4	n.a.	T 23
F 24	14 46 48	10°59'08	29° 9	26°40	28°44	17°23	4°26	10°35	27°12	25° 5	20°41	28°28	29° 1	8°11	n.a.	F 24
S 25	14 50 45	12° 0'32	12♑38	28° 8	29°43	18° 7	4°39	10°41	27°14	25° 7	20°41	28°25	28°58	8°18	n.a.	S 25
S 26	14 54 41	13° 1'56	25°39	29°37	0♋42	18°50	4°53	10°47	27°15	25° 9	20°42	28°D24	28°55	8°24	n.a.	S 26
M27	14 58 38	14° 3'22	8♒15	1♊ 4	1°40	19°34	5° 6	10°53	27°17	25°11	20°42	28°R24	28°52	8°31	n.a.	M27
T 28	15 2 34	15° 4'48	20°31	2°31	2°37	20°18	5°20	10°59	27°18	25°12	20°43	28°24	28°49	8°38	n.a.	T 28
W29	15 6 30	16° 6'15	2♓34	3°57	3°34	21° 2	5°33	11° 5	27°20	25°14	20°43	28°22	28°45	8°45	n.a.	W29
T 30	15 10 27	17° 7'44	14°28	5°23	4°31	21°45	5°47	11°11	27°21	25°16	20°43	28°19	28°42	8°51	n.a.	T 30
F 31	15 14 23	18♉ 9'12	26♓18	6♊47	5♋27	22♈29	6♉ 0	11♈17	27♋23	25♊18	20♒44	28♋13	28♋39	8♈58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 3	15s42	1s56	9n39	1n21	21n28	0s 7	1n13	0n58	12n56	1n33	3n44	0n30	22n18	1n 0	26n41	2n45	8s17	7n10	20n20	20n37	2s 0		n.a.
T 2	7 27	12 14	2 51	10 12	1 17	21 35	0 12	1 31	0 59	13 1	1 33	3 47	0 30	22 18	1 0	26 41	2 45	8 17	7 10	20 21	20 38	1 57		n.a.
F 3	7 51	8 19	3 38	10 45	1 13	21 42	0 17	1 49	0 59	13 6	1 33	3 50	0 30	22 18	1 0	26 41	2 45	8 16	7 11	20 22	20 39	1 55		n.a.
S 4	8 14	4 6	4 16	11 17	1 8	21 48	0 23	2 7	1 0	13 11	1 33	3 53	0 30	22 18	1 0	26 41	2 45	8 16	7 11	20 25	20 39	1 52		n.a.
S 5	8 38	0n17	4 43	11 48	1 3	21 53	0 28	2 25	1 0	13 15	1 33	3 56	0 31	22 18	1 0	26 41	2 45	8 15	7 11	20 28	20 40	1 50		n.a.
M 6	9 1	4 41	4 57	12 18	0 58	21 58	0 33	2 43	1 0	13 20	1 33	3 58	0 31	22 18	1 0	26 41	2 45	8 14	7 11	20 31	20 41	1 48		n.a.
T 7	9 24	8 55	4 59	12 48	0 53	22 3	0 38	3 1	1 1	13 25	1 33	4 1	0 31	22 17	1 0	26 41	2 45	8 14	7 12	20 34	20 41	1 45		n.a.
W 8	9 47	12 51	4 47	13 17	0 48	22 6	0 44	3 19	1 1	13 30	1 33	4 4	0 31	22 17	1 0	26 41	2 45	8 13	7 12	20 38	20 42	1 43		n.a.
T 9	10 10	16 18	4 22	13 45	0 42	22 9	0 49	3 37	1 2	13 35	1 33	4 7	0 31	22 17	1 0	26 41	2 45	8 13	7 12	20 40	20 43	1 41		n.a.
F 10	10 33	19 5	3 44	14 12	0 37	22 12	0 55	3 54	1 2	13 40	1 33	4 9	0 31	22 17	1 0	26 41	2 44	8 12	7 12	20 42	20 43	1 38		n.a.
S 11	10 55	21 1	2 55	14 38	0 31	22 13	1 0	4 12	1 3	13 45	1 33	4 12	0 31	22 17	1 0	26 41	2 44	8 12	7 13	20 44	20 44	1 36		n.a.
S 12	11 18	21 55	1 57	15 4	0 25	22 15	1 6	4 30	1 3	13 50	1 33	4 15	0 31	22 16	1 0	26 41	2 44	8 11	7 13	20 44	20 45	1 33		n.a.
M13	11 40	21 41	0 51	15 29	0 19	22 15	1 12	4 48	1 4	13 55	1 33	4 18	0 31	22 16	1 0	26 41	2 44	8 11	7 13	20 45	20 45	1 31		n.a.
T 14	12 2	20 14	0n19	15 53	0 13	22 15	1 18	5 6	1 4	13 59	1 33	4 20	0 31	22 16	1 0	26 41	2 44	8 10	7 13	20 45	20 46	1 29		n.a.
W15	12 24	17 35	1 30	16 16	0 7	22 15	1 24	5 24	1 5	14 4	1 33	4 23	0 31	22 16	1 0	26 41	2 44	8 10	7 14	20 45	20 47	1 26		n.a.
T 16	12 45	13 50	2 38	16 38	0 1	22 14	1 29	5 42	1 5	14 9	1 33	4 26	0 32	22 16	1 0	26 41	2 44	8 9	7 14	20 45	20 47	1 24		n.a.
F 17	13 7	9 10	3 37	17 0	0s 6	22 12	1 35	5 59	1 6	14 14	1 33	4 28	0 32	22 15	0 59	26 41	2 44	8 9	7 14	20 46	20 48	1 21		n.a.
S 18	13 28	3 51	4 23	17 20	0 12	22 10	1 41	6 17	1 6	14 19	1 34	4 31	0 32	22 15	0 59	26 41	2 44	8 8	7 15	20 48	20 49	1 19		n.a.
S 19	13 49	1s47	4 52	17 40	0 19	22 7	1 48	6 35	1 7	14 24	1 34	4 34	0 32	22 15	0 59	26 41	2 44	8 8	7 15	20 50	20 50	1 17		n.a.
M20	14 10	7 21	5 0	17 59	0 25	22 3	1 54	6 53	1 7	14 28	1 34	4 36	0 32	22 14	0 59	26 41	2 44	8 7	7 15	20 52	20 50	1 14		n.a.
T 21	14 30	12 26	4 48	18 17	0 32	21 59	2 0	7 10	1 7	14 33	1 34	4 39	0 32	22 14	0 59	26 41	2 44	8 7	7 15	20 55	20 51	1 12		n.a.
W22	14 50	16 40	4 15	18 34	0 38	21 55	2 6	7 28	1 8	14 38	1 34	4 42	0 32	22 14	0 59	26 41	2 44	8 6	7 16	20 57	20 52	1 9		n.a.
T 23	15 10	19 46	3 27	18 50	0 45	21 50	2 12	7 45	1 8	14 43	1 34	4 44	0 32	22 14	0 59	26 41	2 43	8 6	7 16	20 59	20 52	1 7		n.a.
F 24	15 30	21 35	2 28	19 5	0 51	21 44	2 19	8 3	1 9	14 48	1 34	4 47	0 32	22 13	0 59	26 41	2 43	8 5	7 16	21 0	20 53	1 5		n.a.
S 25	15 49	22 4	1 23	19 19	0 58	21 38	2 25	8 20	1 9	14 52	1 34	4 50	0 32	22 13	0 59	26 41	2 43	8 5	7 17	21 1	20 54	1 2		n.a.
S 26	16 9	21 19	0 15	19 33	1 4	21 32	2 31	8 38	1 10	14 57	1 34	4 52	0 32	22 13	0 59	26 41	2 43	8 4	7 17	21 1	20 54	1 0		n.a.
M27	16 28	19 30	0s52	19 45	1 10	21 25	2 38	8 55	1 10	15 2	1 34	4 55	0 33	22 12	0 59	26 41	2 43	8 4	7 17	21 1	20 55	0 57		n.a.
T 28	16 46	16 49	1 55	19 57	1 17	21 18	2 44	9 13	1 10	15 7	1 34	4 57	0 33	22 12	0 59	26 41	2 43	8 4	7 17	21 1	20 56	0 55		n.a.
W29	17 4	13 28	2 51	20 7	1 23	21 10	2 51	9 30	1 11	15 11	1 34	5 0	0 33	22 11	0 59	26 41	2 43	8 3	7 18	21 1	20 56	0 52		n.a.
T 30	17 22	9 37	3 39	20 17	1 29	21 2	2 57	9 47	1 11	15 16	1 35	5 2	0 33	22 11	0 59	26 41	2 43	8 3	7 18	21 2	20 57	0 50		n.a.
F 31	17n40	5s25	4s17	20n26	1s35	20n53	3s 3	10n 4	1n12	15n21	1n35	5n 5	0n33	22n11	0n59	26n41	2n43	8s 2	7n18	21n 3	20n58	0s48		n.a.

Julian Day Number = -2429096.5, Delta T = 156h38m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°16'59, Lahiri = -159°09'59 Julian Calendar 1 July 11364 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11364 BCE

The year -11363 astronomical counting style corresponds to year 11364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11364 BCE (-11363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 18 20	19♉10'42	8♈ 7	8♊10	6♋22	23♈13	6♉13	11♈23	27♋25	25♊20	20♒44	28°R 3	28♋36	9♈ 5	n.a.	S 1
S 2	15 22 16	20°12'12	20° 1	9°31	7°17	23°57	6°27	11°29	27°26	25°22	20°44	27♋52	28°33	9°11	n.a.	S 2
M 3	15 26 13	21°13'43	2♉ 0	10°51	8°11	24°41	6°40	11°35	27°28	25°24	20°45	27°39	28°30	9°18	n.a.	M 3
T 4	15 30 9	22°15'15	14° 6	12° 9	9° 5	25°25	6°53	11°40	27°30	25°26	20°45	27°26	28°26	9°25	n.a.	T 4
W 5	15 34 6	23°16'46	26°22	13°25	9°57	26° 9	7° 7	11°46	27°32	25°28	20°45	27°13	28°23	9°32	n.a.	W 5
T 6	15 38 2	24°18'19	8♊46	14°38	10°50	26°53	7°20	11°52	27°34	25°30	20°45	27° 2	28°20	9°38	n.a.	T 6
F 7	15 41 59	25°19'51	21°19	15°48	11°41	27°38	7°33	11°57	27°36	25°32	20°45	26°54	28°17	9°45	n.a.	F 7
S 8	15 45 55	26°21'23	4♋ 3	16°55	12°32	28°22	7°46	12° 3	27°38	25°34	20°46	26°49	28°14	9°52	n.a.	S 8
S 9	15 49 52	27°22'56	16°58	17°58	13°21	29° 6	8° 0	12° 8	27°40	25°36	20°46	26°46	28°10	9°58	n.a.	S 9
M10	15 53 48	28°24'28	0♌ 5	18°57	14°10	29°50	8°13	12°14	27°42	25°38	20°46	26°D46	28° 7	10° 5	n.a.	M10
T 11	15 57 45	29°26'00	13°27	19°50	14°58	0♉35	8°26	12°19	27°44	25°40	20°46	26°47	28° 4	10°12	n.a.	T 11
W12	16 1 41	0♊27'32	27° 5	20°37	15°46	1°19	8°39	12°25	27°47	25°42	20°R46	26°R47	28° 1	10°19	n.a.	W12
T 13	16 5 38	1°29'04	11♍ 1	21°18	16°32	2° 3	8°52	12°30	27°49	25°44	20°46	26°47	27°58	10°25	n.a.	T 13
F 14	16 9 34	2°30'35	25°14	21°51	17°17	2°48	9° 5	12°35	27°51	25°46	20°46	26°45	27°55	10°32	n.a.	F 14
S 15	16 13 31	3°32'05	9♎44	22°16	18° 1	3°32	9°18	12°40	27°53	25°48	20°46	26°40	27°51	10°39	n.a.	S 15
S 16	16 17 27	4°33'35	24°26	22°31	18°45	4°16	9°31	12°45	27°56	25°51	20°46	26°33	27°48	10°45	n.a.	S 16
M17	16 21 24	5°35'05	9♏14	22°R37	19°27	5° 1	9°44	12°50	27°58	25°53	20°45	26°25	27°45	10°52	n.a.	M17
T 18	16 25 21	6°36'34	24° 0	22°31	20° 8	5°45	9°57	12°55	28° 1	25°55	20°45	26°17	27°42	10°59	n.a.	T 18
W19	16 29 17	7°38'04	8♐37	22°14	20°47	6°30	10° 9	13° 0	28° 3	25°57	20°45	26° 9	27°39	11° 6	n.a.	W19
T 20	16 33 14	8°39'32	22°56	21°45	21°26	7°14	10°22	13° 5	28° 6	25°59	20°45	26° 3	27°36	11°12	n.a.	T 20
F 21	16 37 10	9°41'01	6♑52	21° 5	22° 3	7°59	10°35	13°10	28° 8	26° 1	20°45	25°59	27°32	11°19	n.a.	F 21
S 22	16 41 7	10°42'29	20°23	20°13	22°39	8°44	10°47	13°14	28°11	26° 4	20°44	25°D57	27°29	11°26	n.a.	S 22
S 23	16 45 3	11°43'57	3♒28	19°12	23°13	9°28	11° 0	13°19	28°13	26° 6	20°44	25°58	27°26	11°33	n.a.	S 23
M24	16 49 0	12°45'25	16°10	18° 2	23°46	10°13	11°12	13°23	28°16	26° 8	20°44	25°59	27°23	11°39	n.a.	M24
T 25	16 52 56	13°46'52	28°32	16°46	24°17	10°58	11°25	13°28	28°19	26°10	20°43	26° 0	27°20	11°46	n.a.	T 25
W26	16 56 53	14°48'19	10♓39	15°26	24°47	11°42	11°37	13°32	28°21	26°13	20°43	26°R 1	27°16	11°53	n.a.	W26
T 27	17 0 50	15°49'45	22°35	14° 5	25°15	12°27	11°50	13°37	28°24	26°15	20°43	26° 1	27°13	11°59	n.a.	T 27
F 28	17 4 46	16°51'11	4♈27	12°45	25°41	13°12	12° 2	13°41	28°27	26°17	20°42	25°59	27°10	12° 6	n.a.	F 28
S 29	17 8 43	17°52'37	16°18	11°29	26° 6	13°57	12°14	13°45	28°30	26°19	20°42	25°56	27° 7	12°13	n.a.	S 29
S 30	17 12 39	18°54'02	28°13	10°20	26°29	14°42	12°26	13°49	28°32	26°22	20°41	25°51	27° 4	12°20	n.a.	S 30
M31	17 16 36	19♊55'26	10♉17	9♊18	26♋50	15♉27	12♉39	13♈53	28♋35	26♊24	20♒41	25♋44	27♋ 1	12♈26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n58	1s 2	4s44	20n34	1s41	20n44	3s10	10n22	1n12	15n25	1n35	5n 7	0n33	22n10	0n59	26n41	2n43	8s 2	7n19	21n 5	20n58	0s45		n.a.
S 2	18 15	3n25	4 59	20 42	1 46	20 35	3 16	10 39	1 13	15 30	1 35	5 10	0 33	22 10	0 59	26 41	2 43	8 2	7 19	21 7	20 59	0 43		n.a.
M 3	18 31	7 46	5 1	20 48	1 52	20 25	3 23	10 56	1 13	15 35	1 35	5 12	0 33	22 9	0 59	26 41	2 43	8 1	7 19	21 10	21 0	0 40		n.a.
T 4	18 48	11 53	4 50	20 54	1 57	20 15	3 29	11 13	1 13	15 39	1 35	5 14	0 33	22 9	0 58	26 41	2 43	8 1	7 19	21 13	21 0	0 38		n.a.
W 5	19 4	15 33	4 25	20 59	2 1	20 5	3 36	11 29	1 14	15 44	1 35	5 17	0 34	22 9	0 58	26 41	2 43	8 0	7 20	21 15	21 1	0 35		n.a.
T 6	19 19	18 36	3 47	21 4	2 6	19 54	3 42	11 46	1 14	15 49	1 35	5 19	0 34	22 8	0 58	26 41	2 43	8 0	7 20	21 17	21 2	0 33		n.a.
F 7	19 35	20 49	2 57	21 8	2 9	19 44	3 49	12 3	1 14	15 53	1 36	5 22	0 34	22 8	0 58	26 41	2 43	8 0	7 20	21 19	21 2	0 31		n.a.
S 8	19 50	22 1	1 58	21 12	2 12	19 33	3 55	12 20	1 15	15 58	1 36	5 24	0 34	22 7	0 58	26 41	2 43	8 0	7 21	21 20	21 3	0 28		n.a.
S 9	20 4	22 5	0 52	21 15	2 15	19 21	4 2	12 36	1 15	16 2	1 36	5 26	0 34	22 7	0 58	26 41	2 43	7 59	7 21	21 20	21 3	0 26		n.a.
M10	20 18	20 56	0n18	21 18	2 17	19 10	4 8	12 53	1 16	16 7	1 36	5 28	0 34	22 6	0 58	26 41	2 42	7 59	7 21	21 21	21 4	0 23		n.a.
T 11	20 32	18 37	1 28	21 22	2 18	18 58	4 15	13 9	1 16	16 11	1 36	5 31	0 34	22 6	0 58	26 41	2 42	7 59	7 21	21 20	21 5	0 21		n.a.
W12	20 46	15 13	2 35	21 25	2 18	18 47	4 21	13 25	1 16	16 16	1 36	5 33	0 34	22 5	0 58	26 41	2 42	7 58	7 22	21 20	21 5	0 18		n.a.
T 13	20 59	10 55	3 34	21 29	2 17	18 35	4 27	13 41	1 17	16 20	1 36	5 35	0 34	22 5	0 58	26 41	2 42	7 58	7 22	21 20	21 6	0 16		n.a.
F 14	21 11	5 55	4 22	21 33	2 15	18 23	4 34	13 57	1 17	16 25	1 37	5 37	0 35	22 4	0 58	26 41	2 42	7 58	7 22	21 21	21 7	0 14		n.a.
S 15	21 24	0 32	4 53	21 38	2 12	18 11	4 40	14 13	1 17	16 29	1 37	5 39	0 35	22 4	0 58	26 41	2 42	7 58	7 23	21 22	21 7	0 11		n.a.
S 16	21 35	4s58	5 6	21 43	2 7	17 59	4 46	14 29	1 18	16 33	1 37	5 42	0 35	22 3	0 58	26 41	2 42	7 57	7 23	21 23	21 8	0 9		n.a.
M17	21 47	10 14	4 59	21 50	2 1	17 47	4 52	14 45	1 18	16 38	1 37	5 44	0 35	22 3	0 58	26 41	2 42	7 57	7 23	21 25	21 9	0 6		n.a.
T 18	21 58	14 52	4 32	21 57	1 53	17 35	4 58	15 0	1 18	16 42	1 37	5 46	0 35	22 2	0 58	26 41	2 42	7 57	7 23	21 26	21 9	0 4		n.a.
W19	22 8	18 34	3 47	22 6	1 44	17 24	5 4	15 16	1 19	16 47	1 37	5 48	0 35	22 1	0 58	26 42	2 42	7 57	7 24	21 28	21 10	0 1		n.a.
T 20	22 18	21 3	2 49	22 16	1 32	17 12	5 10	15 31	1 19	16 51	1 38	5 50	0 35	22 1	0 58	26 42	2 42	7 56	7 24	21 29	21 11	0n 1		n.a.
F 21	22 28	22 11	1 41	22 26	1 19	17 1	5 16	15 47	1 19	16 55	1 38	5 52	0 35	22 0	0 58	26 42	2 42	7 56	7 24	21 30	21 11	0 4		n.a.
S 22	22 37	21 58	0 30	22 37	1 4	16 49	5 21	16 2	1 20	16 59	1 38	5 54	0 35	22 0	0 58	26 42	2 42	7 56	7 25	21 30	21 12	0 6		n.a.
S 23	22 46	20 32	0s41	22 49	0 48	16 38	5 27	16 17	1 20	17 4	1 38	5 56	0 36	21 59	0 58	26 42	2 42	7 56	7 25	21 30	21 13	0 8		n.a.
M24	22 54	18 6	1 47	23 0	0 30	16 27	5 32	16 31	1 20	17 8	1 38	5 58	0 36	21 59	0 57	26 42	2 42	7 56	7 25	21 30	21 13	0 11		n.a.
T 25	23 2	14 53	2 47	23 11	0 12	16 17	5 37	16 46	1 21	17 12	1 39	6 0	0 36	21 58	0 57	26 42	2 42	7 56	7 25	21 29	21 14	0 13		n.a.
W26	23 9	11 7	3 39	23 22	0n 7	16 6	5 42	17 1	1 21	17 16	1 39	6 2	0 36	21 57	0 57	26 42	2 42	7 55	7 26	21 29	21 14	0 16		n.a.
T 27	23 16	6 58	4 20	23 31	0 26	15 57	5 47	17 15	1 21	17 20	1 39	6 3	0 36	21 57	0 57	26 42	2 42	7 55	7 26	21 29	21 15	0 18		n.a.
F 28	23 23	2 36	4 49	23 39	0 45	15 47	5 52	17 30	1 21	17 24	1 39	6 5	0 36	21 56	0 57	26 42	2 42	7 55	7 26	21 30	21 16	0 21		n.a.
S 29	23 29	1n52	5 6	23 47	1 3	15 38	5 57	17 44	1 22	17 28	1 39	6 7	0 36	21 56	0 57	26 42	2 42	7 55	7 26	21 30	21 16	0 23		n.a.
S 30	23 34	6 18	5 10	23 53	1 20	15 30	6 1	17 58	1 22	17 32	1 40	6 9	0 36	21 55	0 57	26 42	2 42	7 55	7 27	21 31	21 17	0 26		n.a.
M31	23n39	10n32	5s 1	23n59	1n35	15n22	6s 5	18n12	1n22	17n36	1n40	6n10	0n37	21n54	0n57	26n42	2n42	7s55	7n27	21n33	21n18	0n28		n.a.

Julian Day Number = -2429065.5, Delta T = 156h38m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°16'55, Lahiri = -159°09'55 Julian Calendar 1 Aug. 11364 BCE == Greg. Calendar 6 May 11364 BCE

The year -11363 astronomical counting style corresponds to year 11364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11364 BCE (-11363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 20 33	20♊56'49	22♉30	8°R25	27♋ 8	16♉12	12♉51	13♈57	28♋38	26♊26	20°R40	25°R37	26♋57	12♈33	n.a.	T 1
W 2	17 24 29	21°58'12	4♊56	7♊42	27°25	16°57	13° 3	14° 1	28°41	26°28	20♒39	25♋31	26°54	12°40	n.a.	W 2
T 3	17 28 26	22°59'34	17°35	7° 9	27°40	17°42	13°14	14° 5	28°44	26°31	20°39	25°26	26°51	12°46	n.a.	T 3
F 4	17 32 22	24° 0'56	0♋28	6°46	27°53	18°27	13°26	14° 8	28°47	26°33	20°38	25°22	26°48	12°53	n.a.	F 4
S 5	17 36 19	25° 2'16	13°34	6°33	28° 3	19°12	13°38	14°12	28°50	26°35	20°38	25°19	26°45	13° 0	n.a.	S 5
S 6	17 40 16	26° 3'35	26°52	6°D29	28°11	19°57	13°50	14°16	28°53	26°38	20°37	25°D19	26°42	13° 7	n.a.	S 6
M 7	17 44 12	27° 4'52	10♌21	6°34	28°17	20°42	14° 1	14°19	28°56	26°40	20°36	25°20	26°38	13°13	n.a.	M 7
T 8	17 48 9	28° 6'09	24° 1	6°46	28°20	21°27	14°13	14°22	28°59	26°42	20°35	25°21	26°35	13°20	n.a.	T 8
W 9	17 52 5	29° 7'23	7♍51	7° 7	28°R21	22°12	14°24	14°26	29° 2	26°44	20°35	25°23	26°32	13°27	n.a.	W 9
T 10	17 56 2	0♋ 8'36	21°50	7°34	28°19	22°57	14°36	14°29	29° 5	26°47	20°34	25°24	26°29	13°34	n.a.	T 10
F 11	17 59 59	1° 9'48	5♎58	8° 7	28°14	23°42	14°47	14°32	29° 9	26°49	20°33	25°R24	26°26	13°40	n.a.	F 11
S 12	18 3 55	2°10'58	20°12	8°45	28° 7	24°27	14°58	14°35	29°12	26°51	20°32	25°23	26°22	13°47	n.a.	S 12
S 13	18 7 52	3°12'06	4♏30	9°29	27°58	25°13	15° 9	14°38	29°15	26°53	20°31	25°21	26°19	13°54	n.a.	S 13
M14	18 11 49	4°13'13	18°50	10°17	27°46	25°58	15°20	14°41	29°18	26°56	20°30	25°18	26°16	14° 0	n.a.	M14
T 15	18 15 45	5°14'18	3♐ 5	11° 8	27°31	26°43	15°31	14°43	29°21	26°58	20°30	25°15	26°13	14° 7	n.a.	T 15
W16	18 19 42	6°15'21	17°13	12° 4	27°14	27°28	15°42	14°46	29°25	27° 0	20°29	25°12	26°10	14°14	n.a.	W16
T 17	18 23 39	7°16'23	1♑ 8	13° 3	26°54	28°14	15°53	14°49	29°28	27° 2	20°28	25°10	26° 7	14°21	n.a.	T 17
F 18	18 27 35	8°17'24	14°47	14° 5	26°32	28°59	16° 4	14°51	29°31	27° 5	20°27	25° 9	26° 3	14°27	n.a.	F 18
S 19	18 31 32	9°18'23	28° 8	15° 9	26° 7	29°44	16°14	14°54	29°34	27° 7	20°26	25°D 9	26° 0	14°34	n.a.	S 19
S 20	18 35 29	10°19'20	11♒ 8	16°16	25°41	0♊30	16°25	14°56	29°38	27° 9	20°25	25°10	25°57	14°41	n.a.	S 20
M21	18 39 25	11°20'16	23°49	17°25	25°12	1°15	16°35	14°58	29°41	27°11	20°24	25°11	25°54	14°48	n.a.	M21
T 22	18 43 22	12°21'10	6♓13	18°36	24°41	2° 0	16°46	15° 0	29°44	27°14	20°23	25°12	25°51	14°54	n.a.	T 22
W23	18 47 19	13°22'03	18°23	19°48	24° 9	2°46	16°56	15° 2	29°48	27°16	20°22	25°13	25°48	15° 1	n.a.	W23
T 24	18 51 15	14°22'54	0♈23	21° 3	23°35	3°31	17° 6	15° 4	29°51	27°18	20°20	25°14	25°44	15° 8	n.a.	T 24
F 25	18 55 12	15°23'44	12°16	22°19	22°59	4°16	17°16	15° 6	29°54	27°20	20°19	25°R14	25°41	15°14	n.a.	F 25
S 26	18 59 8	16°24'32	24° 9	23°36	22°23	5° 2	17°26	15° 8	29°58	27°22	20°18	25°14	25°38	15°21	n.a.	S 26
S 27	19 3 5	17°25'18	6♉ 5	24°55	21°46	5°47	17°35	15° 9	0♌ 1	27°25	20°17	25°14	25°35	15°28	n.a.	S 27
M28	19 7 2	18°26'04	18° 9	26°15	21° 8	6°33	17°45	15°11	0° 5	27°27	20°16	25°13	25°32	15°35	n.a.	M28
T 29	19 10 58	19°26'47	0♊26	27°36	20°29	7°18	17°55	15°12	0° 8	27°29	20°15	25°12	25°28	15°41	n.a.	T 29
W30	19 14 55	20♋27'29	12♊58	28♊58	19♋51	8♊ 4	18♉ 4	15♈13	0♌12	27♊31	20♒14	25♋12	25♋25	15♈48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n44	14n24	4s38	24n 4	1n49	15n14	6s 9	18n25	1n22	17n40	1n40	6n12	0n37	21n54	0n57	26n42	2n42	7s55	7n27	21n34	21n18	0n31		n.a.
W 2	23 48	17 43	4 1	24 9	2 1	15 8	6 12	18 39	1 23	17 44	1 40	6 14	0 37	21 53	0 57	26 42	2 42	7 55	7 28	21 35	21 19	0 33		n.a.
T 3	23 51	20 17	3 12	24 13	2 11	15 2	6 16	18 52	1 23	17 48	1 40	6 15	0 37	21 52	0 57	26 42	2 42	7 55	7 28	21 36	21 20	0 36		n.a.
F 4	23 54	21 51	2 12	24 18	2 20	14 56	6 18	19 5	1 23	17 52	1 41	6 17	0 37	21 52	0 57	26 42	2 42	7 55	7 28	21 37	21 20	0 38		n.a.
S 5	23 57	22 17	1 4	24 23	2 28	14 52	6 21	19 18	1 23	17 56	1 41	6 19	0 37	21 51	0 57	26 42	2 42	7 55	7 28	21 37	21 21	0 40		n.a.
S 6	23 59	21 28	0n 8	24 28	2 33	14 48	6 23	19 31	1 24	18 0	1 41	6 20	0 37	21 50	0 57	26 42	2 42	7 55	7 29	21 37	21 21	0 43		n.a.
M 7	24 1	19 24	1 22	24 33	2 38	14 45	6 25	19 44	1 24	18 4	1 41	6 22	0 38	21 50	0 57	26 42	2 42	7 55	7 29	21 37	21 22	0 45		n.a.
T 8	24 2	16 13	2 31	24 39	2 41	14 43	6 26	19 56	1 24	18 8	1 42	6 23	0 38	21 49	0 57	26 43	2 42	7 55	7 29	21 37	21 23	0 48		n.a.
W 9	24 3	12 7	3 33	24 44	2 43	14 42	6 27	20 9	1 24	18 11	1 42	6 24	0 38	21 48	0 57	26 43	2 42	7 55	7 29	21 37	21 23	0 50		n.a.
T 10	24 3	7 19	4 22	24 50	2 44	14 42	6 28	20 21	1 24	18 15	1 42	6 26	0 38	21 48	0 57	26 43	2 42	7 55	7 30	21 36	21 24	0 53		n.a.
F 11	24 2	2 6	4 57	24 56	2 45	14 43	6 28	20 33	1 25	18 19	1 42	6 27	0 38	21 47	0 57	26 43	2 42	7 55	7 30	21 36	21 25	0 55		n.a.
S 12	24 2	3s16	5 13	25 2	2 44	14 45	6 27	20 44	1 25	18 22	1 43	6 28	0 38	21 46	0 57	26 43	2 42	7 55	7 30	21 37	21 25	0 58		n.a.
S 13	24 0	8 29	5 11	25 7	2 43	14 48	6 26	20 56	1 25	18 26	1 43	6 30	0 38	21 45	0 57	26 43	2 42	7 55	7 30	21 37	21 26	1 0		n.a.
M14	23 59	13 15	4 49	25 13	2 41	14 52	6 25	21 7	1 25	18 30	1 43	6 31	0 38	21 45	0 57	26 43	2 42	7 55	7 31	21 37	21 26	1 3		n.a.
T 15	23 56	17 15	4 9	25 18	2 38	14 57	6 22	21 18	1 25	18 33	1 43	6 32	0 39	21 44	0 57	26 43	2 42	7 55	7 31	21 38	21 27	1 5		n.a.
W16	23 54	20 12	3 14	25 23	2 35	15 3	6 19	21 29	1 25	18 37	1 44	6 33	0 39	21 43	0 57	26 43	2 42	7 55	7 31	21 38	21 28	1 8		n.a.
T 17	23 50	21 54	2 9	25 27	2 32	15 10	6 16	21 40	1 26	18 40	1 44	6 35	0 39	21 43	0 57	26 43	2 42	7 55	7 31	21 39	21 28	1 10		n.a.
F 18	23 47	22 16	0 57	25 31	2 28	15 19	6 11	21 50	1 26	18 44	1 44	6 36	0 39	21 42	0 57	26 43	2 42	7 55	7 32	21 39	21 29	1 13		n.a.
S 19	23 43	21 20	0s16	25 35	2 23	15 28	6 6	22 1	1 26	18 47	1 44	6 37	0 39	21 41	0 57	26 43	2 42	7 55	7 32	21 39	21 29	1 15		n.a.
S 20	23 38	19 16	1 27	25 37	2 19	15 39	6 0	22 11	1 26	18 50	1 45	6 38	0 39	21 40	0 57	26 43	2 42	7 55	7 32	21 39	21 30	1 18		n.a.
M21	23 33	16 18	2 32	25 40	2 14	15 51	5 54	22 20	1 26	18 54	1 45	6 39	0 39	21 40	0 57	26 43	2 42	7 55	7 32	21 39	21 31	1 20		n.a.
T 22	23 27	12 40	3 28	25 41	2 9	16 3	5 47	22 30	1 26	18 57	1 45	6 40	0 40	21 39	0 57	26 43	2 42	7 55	7 32	21 39	21 31	1 23		n.a.
W23	23 21	8 35	4 14	25 42	2 3	16 17	5 39	22 39	1 26	19 0	1 46	6 41	0 40	21 38	0 56	26 43	2 42	7 56	7 33	21 38	21 32	1 25		n.a.
T 24	23 15	4 14	4 48	25 42	1 57	16 31	5 30	22 49	1 26	19 4	1 46	6 42	0 40	21 37	0 56	26 44	2 42	7 56	7 33	21 38	21 32	1 28		n.a.
F 25	23 8	0n15	5 9	25 41	1 52	16 46	5 21	22 58	1 27	19 7	1 46	6 42	0 40	21 37	0 56	26 44	2 42	7 56	7 33	21 38	21 33	1 30		n.a.
S 26	23 0	4 42	5 17	25 39	1 46	17 2	5 10	23 6	1 27	19 10	1 47	6 43	0 40	21 36	0 56	26 44	2 42	7 56	7 33	21 38	21 34	1 33		n.a.
S 27	22 53	9 0	5 11	25 37	1 39	17 19	5 0	23 15	1 27	19 13	1 47	6 44	0 40	21 35	0 56	26 44	2 42	7 56	7 33	21 38	21 34	1 35		n.a.
M28	22 44	13 0	4 52	25 33	1 33	17 36	4 48	23 23	1 27	19 16	1 47	6 45	0 40	21 34	0 56	26 44	2 42	7 56	7 34	21 38	21 35	1 37		n.a.
T 29	22 36	16 32	4 19	25 29	1 27	17 54	4 36	23 31	1 27	19 19	1 47	6 45	0 41	21 34	0 56	26 44	2 42	7 57	7 34	21 39	21 35	1 40		n.a.
W30	22n27	19n24	3s33	25n23	1n20	18n12	4s24	23n39	1n27	19n22	1n48	6n46	0n41	21n33	0n56	26n44	2n42	7s57	7n34	21n39	21n36	1n42		n.a.

Julian Day Number = -2429034.5, Delta T = 156h38m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°16'50, Lahiri = -159°09'51 Julian Calendar 1 Sept. 11364 BCE == Greg. Calendar 6 June 11364 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11364 BCE (-11363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 18 52	21♋28'09	25♊47	0♋21	19°R13	8♊49	18♉14	15♈15	0♌15	27♊33	20°R12	25°R11	25♋22	15♈55	n.a.	T 1
F 2	19 22 49	22°28'47	8♋55	1°46	18♋35	9°35	18°23	15°16	0°18	27°35	20♒11	25♋11	25°19	16° 1	n.a.	F 2
S 3	19 26 45	23°29'24	22°22	3°11	17°58	10°20	18°32	15°17	0°22	27°37	20°10	25°D11	25°16	16° 8	n.a.	S 3
S 4	19 30 42	24°29'58	6♌ 6	4°37	17°22	11° 6	18°41	15°18	0°25	27°39	20° 9	25°11	25°13	16°15	n.a.	S 4
M 5	19 34 39	25°30'30	20° 3	6° 4	16°47	11°52	18°50	15°19	0°29	27°42	20° 7	25°R11	25° 9	16°22	n.a.	M 5
T 6	19 38 35	26°31'00	4♍12	7°32	16°13	12°37	18°58	15°19	0°32	27°44	20° 6	25°11	25° 6	16°28	n.a.	T 6
W 7	19 42 32	27°31'28	18°27	9° 1	15°41	13°23	19° 7	15°20	0°36	27°46	20° 5	25°10	25° 3	16°35	n.a.	W 7
T 8	19 46 29	28°31'53	2♎44	10°31	15°11	14° 8	19°15	15°21	0°39	27°48	20° 3	25°10	25° 0	16°42	n.a.	T 8
F 9	19 50 25	29°32'16	17° 1	12° 2	14°43	14°54	19°24	15°21	0°43	27°50	20° 2	25°10	24°57	16°49	n.a.	F 9
S 10	19 54 22	0♌32'37	1♏14	13°33	14°17	15°39	19°32	15°21	0°46	27°52	20° 1	25°D10	24°54	16°55	n.a.	S 10
S 11	19 58 19	1°32'55	15°20	15° 6	13°53	16°25	19°40	15°22	0°49	27°54	19°59	25°10	24°50	17° 2	n.a.	S 11
M12	20 2 15	2°33'11	29°19	16°39	13°31	17°10	19°48	15°22	0°53	27°56	19°58	25°10	24°47	17° 9	n.a.	M12
T 13	20 6 12	3°33'24	13♐ 8	18°13	13°12	17°56	19°56	15°R22	0°56	27°58	19°57	25°11	24°44	17°15	n.a.	T 13
W14	20 10 9	4°33'35	26°47	19°48	12°55	18°42	20° 4	15°22	1° 0	28° 0	19°55	25°12	24°41	17°22	n.a.	W14
T 15	20 14 5	5°33'43	10♑13	21°24	12°40	19°27	20°11	15°22	1° 3	28° 1	19°54	25°13	24°38	17°29	n.a.	T 15
F 16	20 18 2	6°33'49	23°27	23° 0	12°29	20°13	20°19	15°21	1° 7	28° 3	19°53	25°R13	24°34	17°36	n.a.	F 16
S 17	20 21 59	7°33'53	6♒27	24°38	12°19	20°58	20°26	15°21	1°10	28° 5	19°51	25°13	24°31	17°42	n.a.	S 17
S 18	20 25 55	8°33'54	19°13	26°16	12°13	21°44	20°33	15°21	1°14	28° 7	19°50	25°12	24°28	17°49	n.a.	S 18
M19	20 29 52	9°33'53	1♓46	27°56	12° 9	22°30	20°40	15°20	1°17	28° 9	19°48	25°10	24°25	17°56	n.a.	M19
T 20	20 33 49	10°33'50	14° 5	29°36	12°D 7	23°15	20°47	15°19	1°21	28°11	19°47	25° 8	24°22	18° 3	n.a.	T 20
W21	20 37 45	11°33'45	26°14	1♌18	12° 8	24° 1	20°54	15°19	1°24	28°12	19°46	25° 5	24°19	18° 9	n.a.	W21
T 22	20 41 42	12°33'37	8♈13	3° 0	12°11	24°46	21° 0	15°18	1°27	28°14	19°44	25° 3	24°15	18°16	n.a.	T 22
F 23	20 45 39	13°33'28	20° 7	4°44	12°17	25°32	21° 7	15°17	1°31	28°16	19°43	25° 1	24°12	18°23	n.a.	F 23
S 24	20 49 35	14°33'16	2♉ 0	6°28	12°25	26°17	21°13	15°16	1°34	28°18	19°41	24°59	24° 9	18°29	n.a.	S 24
S 25	20 53 32	15°33'02	13°55	8°13	12°35	27° 3	21°19	15°15	1°38	28°19	19°40	24°D58	24° 6	18°36	n.a.	S 25
M26	20 57 28	16°32'47	25°58	10° 0	12°47	27°49	21°25	15°14	1°41	28°21	19°38	24°59	24° 3	18°43	n.a.	M26
T 27	21 1 25	17°32'29	8♊13	11°47	13° 2	28°34	21°31	15°12	1°44	28°23	19°37	25° 0	23°59	18°50	n.a.	T 27
W28	21 5 22	18°32'09	20°45	13°36	13°18	29°20	21°36	15°11	1°48	28°24	19°36	25° 1	23°56	18°56	n.a.	W28
T 29	21 9 18	19°31'47	3♋37	15°26	13°37	0♋ 5	21°42	15° 9	1°51	28°26	19°34	25° 3	23°53	19° 3	n.a.	T 29
F 30	21 13 15	20°31'23	16°52	17°16	13°58	0°51	21°47	15° 8	1°54	28°28	19°33	25° 4	23°50	19°10	n.a.	F 30
S 31	21 17 12	21♌30'56	0♌31	19♌ 8	14♋20	1♋36	21♉52	15♈ 6	1♌58	28♊29	19♒31	25°R 4	23♋47	19♈17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n17	21n23	2s36	25n17	1n14	18n30	4s11	23n46	1n27	19n25	1n48	6n47	0n41	21n32	0n56	26n44	2n42	7s57	7n34	21n39	21n37	1n45		n.a.
F 2	22 7	22 16	1 29	25 10	1 7	18 49	3 57	23 53	1 27	19 28	1 48	6 47	0 41	21 31	0 56	26 44	2 42	7 57	7 34	21 39	21 37	1 47		n.a.
S 3	21 57	21 53	0 16	25 1	1 0	19 8	3 43	24 0	1 27	19 31	1 49	6 48	0 41	21 30	0 56	26 44	2 42	7 57	7 35	21 39	21 38	1 50		n.a.
S 4	21 46	20 12	1n 0	24 52	0 54	19 26	3 29	24 7	1 27	19 34	1 49	6 48	0 41	21 30	0 56	26 44	2 42	7 58	7 35	21 39	21 38	1 52		n.a.
M 5	21 35	17 17	2 14	24 42	0 47	19 45	3 15	24 14	1 27	19 37	1 49	6 49	0 41	21 29	0 56	26 44	2 42	7 58	7 35	21 39	21 39	1 55		n.a.
T 6	21 23	13 19	3 20	24 30	0 40	20 4	3 0	24 20	1 27	19 40	1 50	6 49	0 42	21 28	0 56	26 44	2 42	7 58	7 35	21 39	21 40	1 57		n.a.
W 7	21 11	8 34	4 15	24 18	0 34	20 22	2 45	24 26	1 27	19 43	1 50	6 50	0 42	21 27	0 56	26 45	2 42	7 58	7 35	21 39	21 40	2 0		n.a.
T 8	20 59	3 21	4 53	24 4	0 27	20 40	2 31	24 31	1 27	19 45	1 50	6 50	0 42	21 27	0 56	26 45	2 42	7 59	7 36	21 39	21 41	2 2		n.a.
F 9	20 46	2s 2	5 14	23 50	0 20	20 58	2 16	24 37	1 27	19 48	1 51	6 50	0 42	21 26	0 56	26 45	2 42	7 59	7 36	21 39	21 41	2 5		n.a.
S 10	20 33	7 17	5 16	23 34	0 13	21 15	2 1	24 42	1 27	19 51	1 51	6 51	0 42	21 25	0 56	26 45	2 43	7 59	7 36	21 39	21 42	2 7		n.a.
S 11	20 19	12 7	4 58	23 17	0 7	21 32	1 47	24 47	1 27	19 53	1 52	6 51	0 42	21 24	0 56	26 45	2 43	7 59	7 36	21 39	21 43	2 10		n.a.
M12	20 5	16 15	4 23	23 0	0 0	21 49	1 33	24 51	1 27	19 56	1 52	6 51	0 43	21 23	0 56	26 45	2 43	8 0	7 36	21 39	21 43	2 12		n.a.
T 13	19 51	19 27	3 33	22 41	0s 6	22 5	1 18	24 56	1 27	19 58	1 52	6 51	0 43	21 23	0 56	26 45	2 43	8 0	7 36	21 39	21 44	2 15		n.a.
W14	19 36	21 30	2 31	22 21	0 13	22 20	1 4	25 0	1 27	20 1	1 53	6 51	0 43	21 22	0 56	26 45	2 43	8 0	7 36	21 39	21 44	2 17		n.a.
T 15	19 21	22 17	1 22	22 0	0 19	22 35	0 51	25 4	1 26	20 3	1 53	6 51	0 43	21 21	0 56	26 45	2 43	8 1	7 37	21 38	21 45	2 20		n.a.
F 16	19 6	21 48	0 10	21 37	0 25	22 50	0 38	25 7	1 26	20 6	1 53	6 51	0 43	21 20	0 56	26 45	2 43	8 1	7 37	21 38	21 46	2 22		n.a.
S 17	18 51	20 8	1s 2	21 14	0 31	23 4	0 25	25 10	1 26	20 8	1 54	6 51	0 43	21 19	0 56	26 45	2 43	8 1	7 37	21 38	21 46	2 25		n.a.
S 18	18 35	17 29	2 9	20 50	0 37	23 17	0 12	25 13	1 26	20 10	1 54	6 51	0 43	21 19	0 56	26 45	2 43	8 1	7 37	21 39	21 47	2 27		n.a.
M19	18 18	14 3	3 9	20 24	0 43	23 29	0n 0	25 16	1 26	20 13	1 54	6 51	0 44	21 18	0 56	26 45	2 43	8 2	7 37	21 39	21 47	2 30		n.a.
T 20	18 2	10 4	3 58	19 58	0 49	23 41	0 12	25 18	1 26	20 15	1 55	6 51	0 44	21 17	0 56	26 46	2 43	8 2	7 37	21 39	21 48	2 32		n.a.
W21	17 45	5 45	4 37	19 30	0 54	23 53	0 24	25 21	1 26	20 17	1 55	6 51	0 44	21 16	0 56	26 46	2 43	8 2	7 37	21 40	21 48	2 35		n.a.
T 22	17 28	1 16	5 2	19 2	0 59	24 3	0 35	25 22	1 26	20 19	1 56	6 51	0 44	21 16	0 56	26 46	2 43	8 3	7 37	21 40	21 49	2 38		n.a.
F 23	17 10	3n14	5 14	18 32	1 4	24 13	0 45	25 24	1 25	20 22	1 56	6 51	0 44	21 15	0 56	26 46	2 43	8 3	7 38	21 41	21 50	2 40		n.a.
S 24	16 53	7 35	5 13	18 1	1 9	24 23	0 56	25 25	1 25	20 24	1 56	6 50	0 44	21 14	0 56	26 46	2 43	8 3	7 38	21 41	21 50	2 43		n.a.
S 25	16 35	11 41	4 58	17 30	1 14	24 32	1 6	25 26	1 25	20 26	1 57	6 50	0 44	21 13	0 56	26 46	2 43	8 4	7 38	21 41	21 51	2 45		n.a.
M26	16 16	15 22	4 31	16 57	1 18	24 40	1 15	25 27	1 25	20 28	1 57	6 50	0 45	21 12	0 56	26 46	2 43	8 4	7 38	21 41	21 51	2 48		n.a.
T 27	15 58	18 27	3 50	16 23	1 22	24 48	1 24	25 28	1 25	20 30	1 58	6 49	0 45	21 12	0 56	26 46	2 43	8 5	7 38	21 41	21 52	2 50		n.a.
W28	15 39	20 46	2 58	15 49	1 25	24 54	1 33	25 28	1 24	20 32	1 58	6 49	0 45	21 11	0 56	26 46	2 44	8 5	7 38	21 41	21 52	2 53		n.a.
T 29	15 20	22 5	1 55	15 13	1 29	25 1	1 41	25 28	1 24	20 33	1 58	6 48	0 45	21 10	0 56	26 46	2 44	8 5	7 38	21 40	21 53	2 55		n.a.
F 30	15 1	22 13	0 45	14 36	1 32	25 6	1 49	25 27	1 24	20 35	1 59	6 48	0 45	21 9	0 56	26 46	2 44	8 6	7 38	21 40	21 54	2 58		n.a.
S 31	14n41	21n 3	0n30	13n59	1s34	25n11	1n56	25n27	1n24	20n37	1n59	6n47	0n45	21n 9	0n56	26n47	2n44	8s 6	7n38	21n40	21n54	3n 0		n.a.

Julian Day Number = -2429004.5, Delta T = 156h38m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°16'46, Lahiri = -159°09'47 Julian Calendar 1 Oct. 11364 BCE == Greg. Calendar 6 July 11364 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11364 BCE (-11363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 21 8	22♌30'27	14♌34	21♌ 1	14♋44	2♋22	21♉57	15°R 4	2♌ 1	28♊31	19°R30	25°R 3	23♋44	19♈23	n.a.	S 1
M 2	21 25 5	23°29'56	28°56	22°55	15°10	3° 7	22° 2	15♈ 2	2° 4	28°32	19♒28	25♋ 1	23°40	19°30	n.a.	M 2
T 3	21 29 2	24°29'22	13♍33	24°49	15°38	3°53	22° 7	15° 1	2° 8	28°34	19°27	24°57	23°37	19°37	n.a.	T 3
W 4	21 32 58	25°28'46	28°17	26°45	16° 7	4°38	22°11	14°59	2°11	28°35	19°25	24°52	23°34	19°43	n.a.	W 4
T 5	21 36 55	26°28'07	13♎ 1	28°41	16°37	5°24	22°15	14°56	2°14	28°37	19°24	24°48	23°31	19°50	n.a.	T 5
F 6	21 40 51	27°27'26	27°38	0♍38	17°10	6° 9	22°20	14°54	2°17	28°38	19°23	24°44	23°28	19°57	n.a.	F 6
S 7	21 44 48	28°26'41	12♏ 2	2°36	17°43	6°55	22°23	14°52	2°21	28°39	19°21	24°41	23°25	20° 4	n.a.	S 7
S 8	21 48 45	29°25'55	26°11	4°34	18°18	7°40	22°27	14°50	2°24	28°41	19°20	24°D40	23°21	20°10	n.a.	S 8
M 9	21 52 41	0♍25'05	10♐ 2	6°33	18°54	8°26	22°31	14°47	2°27	28°42	19°18	24°41	23°18	20°17	n.a.	M 9
T 10	21 56 38	1°24'13	23°37	8°32	19°31	9°11	22°34	14°45	2°30	28°43	19°17	24°42	23°15	20°24	n.a.	T 10
W11	22 0 34	2°23'18	6♑55	10°30	20°10	9°56	22°38	14°42	2°33	28°45	19°16	24°43	23°12	20°31	n.a.	W11
T 12	22 4 31	3°22'21	19°59	12°28	20°50	10°42	22°41	14°39	2°36	28°46	19°14	24°R45	23° 9	20°37	n.a.	T 12
F 13	22 8 28	4°21'21	2♒49	14°26	21°31	11°27	22°44	14°37	2°39	28°47	19°13	24°44	23° 5	20°44	n.a.	F 13
S 14	22 12 24	5°20'18	15°28	16°22	22°13	12°12	22°46	14°34	2°42	28°48	19°11	24°42	23° 2	20°51	n.a.	S 14
S 15	22 16 21	6°19'13	27°57	18°17	22°55	12°58	22°49	14°31	2°45	28°49	19°10	24°38	22°59	20°57	n.a.	S 15
M16	22 20 17	7°18'06	10♓16	20°10	23°39	13°43	22°51	14°28	2°48	28°50	19° 9	24°32	22°56	21° 4	n.a.	M16
T 17	22 24 14	8°16'56	22°26	22° 1	24°24	14°28	22°54	14°25	2°51	28°51	19° 7	24°25	22°53	21°11	n.a.	T 17
W18	22 28 10	9°15'43	4♈29	23°50	25°10	15°13	22°56	14°22	2°54	28°53	19° 6	24°16	22°50	21°18	n.a.	W18
T 19	22 32 7	10°14'29	16°26	25°35	25°56	15°59	22°57	14°18	2°57	28°54	19° 5	24° 8	22°46	21°24	n.a.	T 19
F 20	22 36 4	11°13'12	28°20	27°17	26°44	16°44	22°59	14°15	3° 0	28°55	19° 3	24° 0	22°43	21°31	n.a.	F 20
S 21	22 40 0	12°11'54	10♉12	28°55	27°32	17°29	23° 0	14°12	3° 3	28°56	19° 2	23°53	22°40	21°38	n.a.	S 21
S 22	22 43 57	13°10'33	22° 6	0♎28	28°21	18°14	23° 2	14° 9	3° 6	28°56	19° 1	23°49	22°37	21°44	n.a.	S 22
M23	22 47 53	14° 9'10	4♊ 7	1°57	29°11	18°59	23° 3	14° 5	3° 9	28°57	18°59	23°46	22°34	21°51	n.a.	M23
T 24	22 51 50	15° 7'45	16°19	3°21	0♌ 1	19°44	23° 4	14° 2	3°11	28°58	18°58	23°D46	22°31	21°58	n.a.	T 24
W25	22 55 46	16° 6'18	28°47	4°39	0°52	20°29	23° 5	13°58	3°14	28°59	18°57	23°46	22°27	22° 5	n.a.	W25
T 26	22 59 43	17° 4'49	11♋36	5°52	1°44	21°14	23° 5	13°54	3°17	29° 0	18°56	23°47	22°24	22°11	n.a.	T 26
F 27	23 3 39	18° 3'19	24°49	6°59	2°36	21°59	23° 5	13°51	3°20	29° 1	18°54	23°R48	22°21	22°18	n.a.	F 27
S 28	23 7 36	19° 1'46	8♌30	7°59	3°29	22°44	23°R 6	13°47	3°22	29° 1	18°53	23°47	22°18	22°25	n.a.	S 28
S 29	23 11 32	20° 0'11	22°39	8°53	4°22	23°29	23° 6	13°43	3°25	29° 2	18°52	23°44	22°15	22°32	n.a.	S 29
M30	23 15 29	20♍58'34	7♍14	9♎40	5♌16	24♋14	23♉ 5	13♈39	3♌28	29♊ 3	18♒51	23♋38	22♋11	22♈38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n22	18n33	1n45	13n21	1s36	25n16	2n 3	25n26	1n24	20n39	2n 0	6n47	0n46	21n 8	0n56	26n47	2n44	8s 6	7n38	21n40	21n55	3n 3		n.a.
M 2	14 2	14 52	2 55	12 42	1 38	25 19	2 10	25 24	1 23	20 40	2 0	6 46	0 46	21 7	0 56	26 47	2 44	8 7	7 38	21 41	21 55	3 5		n.a.
T 3	13 41	10 14	3 55	12 2	1 39	25 23	2 17	25 23	1 23	20 42	2 1	6 46	0 46	21 6	0 56	26 47	2 44	8 7	7 38	21 41	21 56	3 8		n.a.
W 4	13 21	4 57	4 39	11 21	1 40	25 25	2 23	25 21	1 23	20 44	2 1	6 45	0 46	21 6	0 56	26 47	2 44	8 8	7 39	21 42	21 56	3 10		n.a.
T 5	13 0	0s36	5 6	10 40	1 40	25 27	2 29	25 19	1 22	20 45	2 1	6 44	0 46	21 5	0 56	26 47	2 44	8 8	7 39	21 43	21 57	3 13		n.a.
F 6	12 40	6 3	5 12	9 59	1 39	25 28	2 34	25 16	1 22	20 47	2 2	6 44	0 46	21 4	0 56	26 47	2 44	8 8	7 39	21 44	21 57	3 15		n.a.
S 7	12 19	11 7	4 58	9 17	1 38	25 28	2 39	25 14	1 22	20 48	2 2	6 43	0 46	21 3	0 56	26 47	2 44	8 9	7 39	21 44	21 58	3 18		n.a.
S 8	11 58	15 29	4 26	8 35	1 37	25 28	2 44	25 11	1 21	20 50	2 3	6 42	0 47	21 3	0 56	26 47	2 44	8 9	7 39	21 44	21 59	3 20		n.a.
M 9	11 36	18 54	3 40	7 53	1 34	25 28	2 48	25 8	1 21	20 51	2 3	6 41	0 47	21 2	0 56	26 47	2 44	8 9	7 39	21 44	21 59	3 23		n.a.
T 10	11 15	21 13	2 41	7 11	1 31	25 26	2 53	25 4	1 21	20 52	2 4	6 40	0 47	21 1	0 56	26 47	2 44	8 10	7 39	21 44	22 0	3 25		n.a.
W11	10 53	22 17	1 36	6 29	1 27	25 24	2 56	25 0	1 20	20 54	2 4	6 39	0 47	21 0	0 56	26 47	2 45	8 10	7 39	21 44	22 0	3 28		n.a.
T 12	10 31	22 6	0 26	5 47	1 23	25 21	3 0	24 56	1 20	20 55	2 4	6 38	0 47	21 0	0 56	26 48	2 45	8 11	7 39	21 44	22 1	3 30		n.a.
F 13	10 9	20 45	0s44	5 6	1 17	25 18	3 3	24 52	1 20	20 56	2 5	6 37	0 47	20 59	0 56	26 48	2 45	8 11	7 39	21 44	22 1	3 33		n.a.
S 14	9 47	18 22	1 50	4 25	1 11	25 14	3 7	24 48	1 19	20 57	2 5	6 36	0 47	20 58	0 56	26 48	2 45	8 12	7 39	21 44	22 2	3 35		n.a.
S 15	9 25	15 9	2 50	3 46	1 4	25 10	3 9	24 43	1 19	20 58	2 6	6 35	0 48	20 58	0 56	26 48	2 45	8 12	7 39	21 45	22 2	3 38		n.a.
M16	9 3	11 19	3 41	3 8	0 57	25 4	3 12	24 38	1 18	20 59	2 6	6 34	0 48	20 57	0 56	26 48	2 45	8 12	7 39	21 46	22 3	3 40		n.a.
T 17	8 40	7 4	4 22	2 31	0 48	24 58	3 14	24 32	1 18	21 0	2 7	6 33	0 48	20 56	0 56	26 48	2 45	8 13	7 39	21 47	22 4	3 43		n.a.
W18	8 18	2 35	4 50	1 55	0 39	24 52	3 16	24 27	1 18	21 1	2 7	6 32	0 48	20 56	0 56	26 48	2 45	8 13	7 39	21 49	22 4	3 46		n.a.
T 19	7 55	1n57	5 5	1 22	0 29	24 45	3 18	24 21	1 17	21 2	2 7	6 31	0 48	20 55	0 56	26 48	2 45	8 14	7 39	21 50	22 5	3 48		n.a.
F 20	7 32	6 23	5 7	0 50	0 18	24 37	3 20	24 15	1 17	21 3	2 8	6 30	0 48	20 54	0 56	26 48	2 45	8 14	7 39	21 52	22 5	3 51		n.a.
S 21	7 9	10 35	4 55	0 21	0 7	24 29	3 22	24 8	1 16	21 4	2 8	6 29	0 48	20 54	0 56	26 48	2 45	8 14	7 39	21 53	22 6	3 53		n.a.
S 22	6 46	14 24	4 31	0s 7	0n 5	24 20	3 23	24 2	1 16	21 5	2 9	6 27	0 48	20 53	0 56	26 49	2 45	8 15	7 39	21 54	22 6	3 56		n.a.
M23	6 23	17 40	3 55	0 31	0 18	24 10	3 24	23 55	1 15	21 5	2 9	6 26	0 49	20 52	0 56	26 49	2 46	8 15	7 39	21 54	22 7	3 58		n.a.
T 24	6 0	20 13	3 8	0 53	0 31	24 0	3 25	23 48	1 15	21 6	2 10	6 25	0 49	20 52	0 57	26 49	2 46	8 16	7 39	21 54	22 7	4 1		n.a.
W25	5 37	21 53	2 10	1 13	0 45	23 49	3 26	23 40	1 14	21 7	2 10	6 24	0 49	20 51	0 57	26 49	2 46	8 16	7 39	21 54	22 8	4 3		n.a.
T 26	5 14	22 27	1 5	1 30	0 58	23 38	3 26	23 32	1 14	21 7	2 11	6 22	0 49	20 50	0 57	26 49	2 46	8 16	7 39	21 54	22 8	4 6		n.a.
F 27	4 50	21 48	0n 5	1 44	1 13	23 26	3 26	23 25	1 13	21 8	2 11	6 21	0 49	20 50	0 57	26 49	2 46	8 17	7 39	21 54	22 9	4 8		n.a.
S 28	4 27	19 51	1 18	1 55	1 27	23 13	3 27	23 16	1 13	21 8	2 11	6 20	0 49	20 49	0 57	26 49	2 46	8 17	7 39	21 54	22 9	4 11		n.a.
S 29	4 3	16 39	2 28	2 4	1 41	23 0	3 27	23 8	1 12	21 9	2 12	6 18	0 49	20 48	0 57	26 49	2 46	8 18	7 39	21 55	22 10	4 13		n.a.
M30	3n40	12n19	3n31	2s10	1n56	22n46	3n26	22n59	1n11	21n 9	2n12	6n17	0n49	20n48	0n57	26n49	2n46	8s18	7n39	21n56	22n10	4n16		n.a.

Julian Day Number = -2428973.5, Delta T = 156h38m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°16'42, Lahiri = -159°09'42 Julian Calendar 1 Nov. 11364 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11364 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11364 BCE (-11363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 19 25	21♍56'54	22♍ 8	10♎21	6♌11	24♋59	23°R 5	13°R36	3♌30	29♊ 3	18°R50	23°R31	22♋ 8	22♈45	n.a.	T 1
W 2	23 23 22	22°55'13	7♎15	10°55	7° 6	25°44	23♉ 4	13♈32	3°33	29° 4	18♒49	23♋22	22° 5	22°52	n.a.	W 2
T 3	23 27 18	23°53'29	22°23	11°22	8° 1	26°28	23° 4	13°28	3°35	29° 5	18°47	23°13	22° 2	22°58	n.a.	T 3
F 4	23 31 15	24°51'44	7♏22	11°42	8°57	27°13	23° 3	13°24	3°38	29° 5	18°46	23° 5	21°59	23° 5	n.a.	F 4
S 5	23 35 11	25°49'55	22° 4	11°56	9°54	27°58	23° 2	13°20	3°40	29° 6	18°45	22°59	21°56	23°12	n.a.	S 5
S 6	23 39 8	26°48'05	6♐24	12° 2	10°51	28°42	23° 0	13°16	3°43	29° 6	18°44	22°55	21°52	23°19	n.a.	S 6
M 7	23 43 4	27°46'12	20°20	12°R 2	11°48	29°27	22°59	13°12	3°45	29° 7	18°43	22°53	21°49	23°25	n.a.	M 7
T 8	23 47 1	28°44'17	3♑52	11°56	12°45	0♌12	22°57	13° 7	3°47	29° 7	18°42	22°D53	21°46	23°32	n.a.	T 8
W 9	23 50 57	29°42'19	17° 2	11°44	13°43	0°56	22°55	13° 3	3°49	29° 8	18°41	22°R54	21°43	23°39	n.a.	W 9
T 10	23 54 54	0♎40'19	29°53	11°26	14°42	1°41	22°53	12°59	3°52	29° 8	18°40	22°53	21°40	23°46	n.a.	T 10
F 11	23 58 50	1°38'17	12♒29	11° 2	15°40	2°25	22°51	12°55	3°54	29° 8	18°39	22°52	21°36	23°52	n.a.	F 11
S 12	0 2 47	2°36'13	24°52	10°34	16°40	3° 9	22°48	12°51	3°56	29° 9	18°38	22°48	21°33	23°59	n.a.	S 12
S 13	0 6 43	3°34'06	7♓ 7	10° 2	17°39	3°54	22°46	12°46	3°58	29° 9	18°37	22°41	21°30	24° 6	n.a.	S 13
M14	0 10 40	4°31'58	19°14	9°26	18°39	4°38	22°43	12°42	4° 0	29° 9	18°36	22°31	21°27	24°12	n.a.	M14
T 15	0 14 36	5°29'47	1♈15	8°47	19°39	5°22	22°40	12°38	4° 2	29° 9	18°35	22°20	21°24	24°19	n.a.	T 15
W16	0 18 33	6°27'35	13°12	8° 6	20°39	6° 6	22°37	12°33	4° 4	29° 9	18°34	22° 7	21°21	24°26	n.a.	W16
T 17	0 22 29	7°25'20	25° 6	7°24	21°40	6°51	22°34	12°29	4° 6	29°10	18°33	21°53	21°17	24°33	n.a.	T 17
F 18	0 26 26	8°23'04	6♉58	6°41	22°41	7°35	22°30	12°25	4° 8	29°10	18°33	21°41	21°14	24°39	n.a.	F 18
S 19	0 30 22	9°20'46	18°51	5°59	23°42	8°19	22°27	12°20	4°10	29°10	18°32	21°30	21°11	24°46	n.a.	S 19
S 20	0 34 19	10°18'27	0♊46	5°17	24°43	9° 3	22°23	12°16	4°12	29°10	18°31	21°22	21° 8	24°53	n.a.	S 20
M21	0 38 15	11°16'06	12°48	4°37	25°45	9°47	22°19	12°12	4°14	29°R10	18°30	21°17	21° 5	25° 0	n.a.	M21
T 22	0 42 11	12°13'44	24°59	4° 0	26°47	10°30	22°15	12° 7	4°16	29°10	18°29	21°14	21° 2	25° 6	n.a.	T 22
W23	0 46 8	13°11'20	7♋25	3°25	27°49	11°14	22°10	12° 3	4°17	29°10	18°29	21°13	20°58	25°13	n.a.	W23
T 24	0 50 4	14° 8'55	20° 9	2°53	28°52	11°58	22° 6	11°59	4°19	29°10	18°28	21°13	20°55	25°20	n.a.	T 24
F 25	0 54 1	15° 6'28	3♌18	2°26	29°54	12°42	22° 1	11°54	4°21	29° 9	18°27	21°13	20°52	25°26	n.a.	F 25
S 26	0 57 57	16° 4'00	16°53	2° 2	0♍57	13°25	21°57	11°50	4°22	29° 9	18°27	21°11	20°49	25°33	n.a.	S 26
S 27	1 1 54	17° 1'31	0♍58	1°43	2° 0	14° 9	21°52	11°45	4°24	29° 9	18°26	21° 7	20°46	25°40	n.a.	S 27
M28	1 5 50	17°59'00	15°32	1°29	3° 4	14°52	21°47	11°41	4°26	29° 9	18°25	21° 1	20°42	25°47	n.a.	M28
T 29	1 9 47	18°56'28	0♎29	1°19	4° 7	15°36	21°42	11°37	4°27	29° 9	18°25	20°52	20°39	25°53	n.a.	T 29
W30	1 13 43	19°53'55	15°43	1°14	5°11	16°19	21°36	11°32	4°28	29° 8	18°24	20°41	20°36	26° 0	n.a.	W30
T 31	1 17 39	20♎51'20	1♏ 2	1°D13	6♍15	17♌ 3	21♉31	11♈28	4♌30	29♊ 8	18♒24	20♋30	20♋33	26♈ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n16	7n10	4n20	2s13	2n10	22n32	3n26	22n51	1n11	21n 9	2n13	6n15	0n50	20n47	0n57	26n49	2n46	8s18	7n39	21n57	22n11	4n18		n.a.
W 2	2 53	1 31	4 52	2 14	2 24	22 17	3 26	22 42	1 10	21 10	2 13	6 14	0 50	20 47	0 57	26 49	2 46	8 19	7 39	21 58	22 12	4 21		n.a.
T 3	2 29	4s14	5 4	2 12	2 37	22 1	3 25	22 32	1 10	21 10	2 14	6 12	0 50	20 46	0 57	26 50	2 46	8 19	7 39	22 0	22 12	4 24		n.a.
F 4	2 5	9 41	4 55	2 8	2 51	21 45	3 24	22 23	1 9	21 10	2 14	6 11	0 50	20 46	0 57	26 50	2 47	8 20	7 39	22 1	22 13	4 26		n.a.
S 5	1 42	14 28	4 26	2 2	3 4	21 29	3 23	22 13	1 8	21 10	2 15	6 9	0 50	20 45	0 57	26 50	2 47	8 20	7 39	22 2	22 13	4 29		n.a.
S 6	1 18	18 18	3 41	1 53	3 16	21 12	3 22	22 3	1 8	21 10	2 15	6 8	0 50	20 44	0 57	26 50	2 47	8 20	7 39	22 3	22 14	4 31		n.a.
M 7	0 54	20 58	2 44	1 43	3 27	20 54	3 21	21 53	1 7	21 10	2 15	6 6	0 50	20 44	0 57	26 50	2 47	8 21	7 38	22 3	22 14	4 34		n.a.
T 8	0 31	22 20	1 40	1 31	3 37	20 36	3 20	21 43	1 6	21 10	2 16	6 5	0 50	20 43	0 57	26 50	2 47	8 21	7 38	22 3	22 15	4 36		n.a.
W 9	0 7	22 25	0 31	1 18	3 47	20 18	3 19	21 32	1 6	21 10	2 16	6 3	0 51	20 43	0 57	26 50	2 47	8 21	7 38	22 3	22 15	4 39		n.a.
T 10	0s16	21 18	0s37	1 3	3 55	19 58	3 17	21 21	1 5	21 10	2 17	6 2	0 51	20 42	0 57	26 50	2 47	8 22	7 38	22 3	22 16	4 41		n.a.
F 11	0 40	19 8	1 42	0 47	4 2	19 39	3 15	21 10	1 4	21 10	2 17	6 0	0 51	20 42	0 57	26 50	2 47	8 22	7 38	22 4	22 16	4 44		n.a.
S 12	1 4	16 5	2 41	0 31	4 7	19 19	3 14	20 59	1 4	21 10	2 18	5 59	0 51	20 41	0 57	26 50	2 47	8 23	7 38	22 4	22 17	4 46		n.a.
S 13	1 27	12 23	3 32	0 14	4 11	18 58	3 12	20 48	1 3	21 9	2 18	5 57	0 51	20 41	0 57	26 50	2 47	8 23	7 38	22 6	22 17	4 49		n.a.
M14	1 51	8 13	4 12	0n 3	4 14	18 37	3 10	20 36	1 2	21 9	2 18	5 55	0 51	20 40	0 57	26 51	2 47	8 23	7 38	22 7	22 18	4 51		n.a.
T 15	2 14	3 46	4 41	0 19	4 15	18 16	3 8	20 24	1 1	21 9	2 19	5 54	0 51	20 40	0 57	26 51	2 48	8 24	7 38	22 9	22 18	4 54		n.a.
W16	2 38	0n48	4 57	0 35	4 14	17 54	3 6	20 12	1 1	21 8	2 19	5 52	0 51	20 39	0 57	26 51	2 48	8 24	7 38	22 11	22 19	4 57		n.a.
T 17	3 1	5 19	5 0	0 50	4 12	17 32	3 3	20 0	1 0	21 8	2 20	5 50	0 51	20 39	0 57	26 51	2 48	8 24	7 38	22 13	22 19	4 59		n.a.
F 18	3 24	9 38	4 50	1 4	4 8	17 9	3 1	19 48	0 59	21 7	2 20	5 49	0 51	20 39	0 57	26 51	2 48	8 25	7 38	22 15	22 20	5 2		n.a.
S 19	3 48	13 35	4 28	1 16	4 3	16 46	2 59	19 35	0 58	21 7	2 20	5 47	0 52	20 38	0 57	26 51	2 48	8 25	7 38	22 17	22 20	5 4		n.a.
S 20	4 11	17 2	3 53	1 27	3 57	16 22	2 56	19 23	0 57	21 6	2 21	5 45	0 52	20 38	0 57	26 51	2 48	8 25	7 37	22 19	22 21	5 7		n.a.
M21	4 34	19 48	3 8	1 36	3 49	15 58	2 54	19 10	0 57	21 5	2 21	5 44	0 52	20 37	0 57	26 51	2 48	8 26	7 37	22 19	22 21	5 9		n.a.
T 22	4 57	21 43	2 14	1 43	3 40	15 34	2 51	18 57	0 56	21 4	2 21	5 42	0 52	20 37	0 57	26 51	2 48	8 26	7 37	22 20	22 22	5 12		n.a.
W23	5 20	22 38	1 12	1 48	3 29	15 10	2 48	18 44	0 55	21 4	2 22	5 40	0 52	20 36	0 57	26 51	2 48	8 26	7 37	22 20	22 22	5 14		n.a.
T 24	5 43	22 24	0 6	1 51	3 18	14 44	2 45	18 30	0 54	21 3	2 22	5 39	0 52	20 36	0 57	26 51	2 48	8 27	7 37	22 20	22 23	5 17		n.a.
F 25	6 6	20 57	1n 3	1 51	3 6	14 19	2 43	18 17	0 53	21 2	2 23	5 37	0 52	20 36	0 57	26 52	2 48	8 27	7 37	22 20	22 23	5 19		n.a.
S 26	6 29	18 15	2 11	1 49	2 54	13 53	2 40	18 3	0 52	21 1	2 23	5 35	0 52	20 35	0 57	26 52	2 49	8 27	7 37	22 20	22 24	5 22		n.a.
S 27	6 51	14 25	3 14	1 45	2 41	13 27	2 37	17 50	0 51	21 0	2 23	5 34	0 52	20 35	0 58	26 52	2 49	8 28	7 37	22 21	22 24	5 24		n.a.
M28	7 14	9 36	4 5	1 38	2 27	13 1	2 34	17 36	0 51	20 59	2 24	5 32	0 52	20 35	0 58	26 52	2 49	8 28	7 37	22 22	22 25	5 27		n.a.
T 29	7 36	4 6	4 42	1 30	2 14	12 34	2 30	17 22	0 50	20 58	2 24	5 30	0 52	20 34	0 58	26 52	2 49	8 28	7 37	22 23	22 25	5 30		n.a.
W30	7 58	1s45	4 59	1 19	2 0	12 7	2 27	17 7	0 49	20 57	2 24	5 29	0 52	20 34	0 58	26 52	2 49	8 28	7 36	22 25	22 26	5 32		n.a.
T 31	8s20	7s31	4n55	1n 7	1n46	11n40	2n24	16n53	0n48	20n56	2n25	5n27	0n53	20n34	0n58	26n52	2n49	8s29	7n36	22n27	22n26	5n35		n.a.

Julian Day Number = -2428943.5, Delta T = 156h38m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°16'38, Lahiri = -159°09'38 Julian Calendar 1 Dec. 11364 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11364 BCE

The year -11363 astronomical counting style corresponds to year 11364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11363 BCE (-11362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 21 36	21♎48'43	16♏15	1♎18	7♍19	17♌46	21°R25	11°R24	4♌31	29°R 8	18°R23	20°R20	20♋30	26♈14	n.a.	F 1
S 2	1 25 32	22°46'05	1♐11	1°27	8°23	18°29	21♉19	11♈20	4°32	29♊ 7	18♒23	20♋12	20°27	26°20	n.a.	S 2
S 3	1 29 29	23°43'26	15°44	1°41	9°27	19°12	21°14	11°15	4°34	29° 7	18°22	20° 7	20°23	26°27	n.a.	S 3
M 4	1 33 25	24°40'45	29°50	2° 0	10°32	19°55	21° 8	11°11	4°35	29° 6	18°22	20° 4	20°20	26°34	n.a.	M 4
T 5	1 37 22	25°38'02	13♑27	2°23	11°37	20°38	21° 2	11° 7	4°36	29° 6	18°22	20° 3	20°17	26°40	n.a.	T 5
W 6	1 41 18	26°35'18	26°38	2°50	12°42	21°21	20°55	11° 3	4°37	29° 5	18°21	20° 3	20°14	26°47	n.a.	W 6
T 7	1 45 14	27°32'32	9♒27	3°21	13°47	22° 4	20°49	10°59	4°38	29° 5	18°21	20° 3	20°11	26°54	n.a.	T 7
F 8	1 49 11	28°29'45	21°57	3°57	14°52	22°47	20°43	10°55	4°39	29° 4	18°20	20° 1	20° 7	27° 1	n.a.	F 8
S 9	1 53 7	29°26'56	4♓14	4°36	15°57	23°29	20°36	10°51	4°40	29° 4	18°20	19°57	20° 4	27° 7	n.a.	S 9
S 10	1 57 4	0♏24'06	16°20	5°19	17° 3	24°12	20°29	10°47	4°41	29° 3	18°20	19°50	20° 1	27°14	n.a.	S 10
M11	2 1 0	1°21'15	28°19	6° 6	18° 8	24°54	20°23	10°43	4°42	29° 2	18°20	19°41	19°58	27°21	n.a.	M11
T 12	2 4 57	2°18'22	10♈14	6°56	19°14	25°37	20°16	10°39	4°43	29° 2	18°19	19°29	19°55	27°27	n.a.	T 12
W13	2 8 53	3°15'28	22° 7	7°50	20°20	26°19	20° 9	10°35	4°44	29° 1	18°19	19°16	19°52	27°34	n.a.	W13
T 14	2 12 50	4°12'33	4♉ 0	8°47	21°26	27° 1	20° 2	10°31	4°44	29° 0	18°19	19° 3	19°48	27°41	n.a.	T 14
F 15	2 16 46	5° 9'37	15°53	9°47	22°32	27°44	19°55	10°27	4°45	29° 0	18°19	18°51	19°45	27°48	n.a.	F 15
S 16	2 20 42	6° 6'40	27°49	10°51	23°38	28°26	19°48	10°24	4°46	28°59	18°19	18°40	19°42	27°54	n.a.	S 16
S 17	2 24 39	7° 3'43	9♊50	11°57	24°45	29° 8	19°41	10°20	4°46	28°58	18°19	18°32	19°39	28° 1	n.a.	S 17
M18	2 28 35	8° 0'44	21°57	13° 7	25°51	29°50	19°33	10°16	4°47	28°57	18°19	18°27	19°36	28° 8	n.a.	M18
T 19	2 32 32	8°57'45	4♋13	14°19	26°58	0♍32	19°26	10°13	4°47	28°56	18°D19	18°24	19°33	28°15	n.a.	T 19
W20	2 36 28	9°54'46	16°42	15°34	28° 5	1°13	19°19	10° 9	4°48	28°55	18°19	18°D23	19°29	28°21	n.a.	W20
T 21	2 40 25	10°51'46	29°27	16°52	29°12	1°55	19°11	10° 6	4°48	28°54	18°19	18°23	19°26	28°28	n.a.	T 21
F 22	2 44 21	11°48'45	12♌33	18°12	0♎19	2°37	19° 4	10° 2	4°48	28°54	18°19	18°R24	19°23	28°35	n.a.	F 22
S 23	2 48 18	12°45'44	26° 4	19°36	1°26	3°18	18°56	9°59	4°49	28°53	18°19	18°23	19°20	28°41	n.a.	S 23
S 24	2 52 14	13°42'42	10♍ 0	21° 2	2°33	4° 0	18°49	9°56	4°49	28°52	18°19	18°20	19°17	28°48	n.a.	S 24
M25	2 56 10	14°39'41	24°24	22°30	3°41	4°41	18°41	9°52	4°49	28°51	18°19	18°15	19°13	28°55	n.a.	M25
T 26	3 0 7	15°36'38	9♎11	24° 1	4°48	5°22	18°34	9°49	4°49	28°49	18°19	18° 9	19°10	29° 2	n.a.	T 26
W27	3 4 3	16°33'36	24°16	25°35	5°56	6° 3	18°26	9°46	4°49	28°48	18°20	18° 0	19° 7	29° 8	n.a.	W27
T 28	3 8 0	17°30'33	9♏30	27°11	7° 3	6°44	18°18	9°43	4°49	28°47	18°20	17°51	19° 4	29°15	n.a.	T 28
F 29	3 11 56	18°27'30	24°42	28°50	8°11	7°25	18°11	9°40	4°R49	28°46	18°20	17°43	19° 1	29°22	n.a.	F 29
S 30	3 15 53	19°24'26	9♐41	0♏31	9°19	8° 6	18° 3	9°37	4°49	28°45	18°20	17°37	18°58	29°29	n.a.	S 30
S 31	3 19 49	20♏21'22	24♐20	2♏15	10♎27	8♍47	17♉56	9♈35	4♌49	28♊44	18♒21	17♋32	18♋54	29♈35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s43	12s49	4n31	0n52	1n32	11n13	2n21	16n39	0n47	20n54	2n25	5n25	0n53	20n33	0n58	26n52	2n49	8s29	7n36	22n28	22n27	5n37		n.a.
S 2	9 4	17 13	3 48	0 36	1 18	10 45	2 17	16 24	0 46	20 53	2 25	5 24	0 53	20 33	0 58	26 52	2 49	8 29	7 36	22 29	22 27	5 40		n.a.
S 3	9 26	20 27	2 51	0 18	1 4	10 17	2 14	16 9	0 45	20 52	2 25	5 22	0 53	20 33	0 58	26 52	2 49	8 29	7 36	22 30	22 28	5 42		n.a.
M 4	9 48	22 19	1 45	0s 2	0 51	9 49	2 11	15 55	0 44	20 50	2 26	5 21	0 53	20 33	0 58	26 52	2 49	8 30	7 36	22 31	22 28	5 45		n.a.
T 5	10 9	22 47	0 35	0 23	0 38	9 20	2 7	15 40	0 43	20 49	2 26	5 19	0 53	20 32	0 58	26 53	2 49	8 30	7 36	22 31	22 29	5 47		n.a.
W 6	10 31	21 56	0s35	0 46	0 25	8 52	2 4	15 25	0 42	20 48	2 26	5 17	0 53	20 32	0 58	26 53	2 49	8 30	7 36	22 31	22 29	5 50		n.a.
T 7	10 52	19 58	1 41	1 10	0 13	8 23	2 0	15 9	0 41	20 46	2 27	5 16	0 53	20 32	0 58	26 53	2 50	8 30	7 35	22 31	22 30	5 52		n.a.
F 8	11 13	17 4	2 40	1 35	0 1	7 54	1 57	14 54	0 40	20 45	2 27	5 14	0 53	20 32	0 58	26 53	2 50	8 31	7 35	22 31	22 30	5 55		n.a.
S 9	11 33	13 28	3 31	2 2	0s10	7 25	1 53	14 39	0 39	20 43	2 27	5 13	0 53	20 31	0 58	26 53	2 50	8 31	7 35	22 32	22 31	5 58		n.a.
S 10	11 54	9 22	4 11	2 29	0 21	6 55	1 50	14 23	0 38	20 41	2 27	5 11	0 53	20 31	0 58	26 53	2 50	8 31	7 35	22 33	22 31	6 0		n.a.
M11	12 14	4 57	4 40	2 58	0 32	6 25	1 46	14 8	0 37	20 40	2 28	5 9	0 53	20 31	0 58	26 53	2 50	8 31	7 35	22 34	22 32	6 3		n.a.
T 12	12 35	0 23	4 57	3 27	0 42	5 56	1 42	13 52	0 36	20 38	2 28	5 8	0 53	20 31	0 58	26 53	2 50	8 31	7 35	22 36	22 32	6 5		n.a.
W13	12 55	4n12	5 0	3 58	0 51	5 26	1 39	13 36	0 35	20 36	2 28	5 6	0 53	20 31	0 58	26 53	2 50	8 32	7 35	22 38	22 33	6 8		n.a.
T 14	13 15	8 38	4 51	4 29	1 0	4 56	1 35	13 20	0 34	20 35	2 28	5 5	0 53	20 31	0 58	26 53	2 50	8 32	7 35	22 40	22 33	6 10		n.a.
F 15	13 34	12 45	4 28	5 1	1 8	4 26	1 31	13 5	0 32	20 33	2 28	5 3	0 53	20 31	0 58	26 53	2 50	8 32	7 34	22 41	22 34	6 13		n.a.
S 16	13 54	16 23	3 54	5 33	1 16	3 55	1 28	12 49	0 31	20 31	2 29	5 2	0 53	20 30	0 58	26 53	2 50	8 32	7 34	22 43	22 34	6 15		n.a.
S 17	14 13	19 23	3 9	6 6	1 23	3 25	1 24	12 33	0 30	20 29	2 29	5 1	0 54	20 30	0 58	26 53	2 50	8 32	7 34	22 44	22 34	6 18		n.a.
M18	14 32	21 33	2 16	6 40	1 29	2 55	1 20	12 16	0 29	20 27	2 29	4 59	0 54	20 30	0 58	26 53	2 50	8 32	7 34	22 45	22 35	6 20		n.a.
T 19	14 51	22 45	1 15	7 15	1 35	2 24	1 17	12 0	0 28	20 25	2 29	4 58	0 54	20 30	0 58	26 54	2 50	8 33	7 34	22 45	22 35	6 23		n.a.
W20	15 9	22 50	0 9	7 49	1 41	1 53	1 13	11 44	0 27	20 23	2 29	4 56	0 54	20 30	0 58	26 54	2 51	8 33	7 34	22 45	22 36	6 26		n.a.
T 21	15 28	21 45	0n59	8 24	1 45	1 23	1 9	11 28	0 26	20 21	2 29	4 55	0 54	20 30	0 58	26 54	2 51	8 33	7 34	22 45	22 36	6 28		n.a.
F 22	15 46	19 28	2 5	9 0	1 50	0 52	1 5	11 11	0 24	20 19	2 29	4 54	0 54	20 30	0 59	26 54	2 51	8 33	7 33	22 45	22 37	6 31		n.a.
S 23	16 4	16 4	3 7	9 36	1 53	0 21	1 2	10 55	0 23	20 17	2 30	4 52	0 54	20 30	0 59	26 54	2 51	8 33	7 33	22 45	22 37	6 33		n.a.
S 24	16 21	11 41	3 59	10 12	1 56	0s 9	0 58	10 38	0 22	20 15	2 30	4 51	0 54	20 30	0 59	26 54	2 51	8 33	7 33	22 46	22 38	6 36		n.a.
M25	16 39	6 31	4 38	10 48	1 58	0 40	0 54	10 22	0 21	20 13	2 30	4 50	0 54	20 30	0 59	26 54	2 51	8 33	7 33	22 46	22 38	6 38		n.a.
T 26	16 56	0 51	5 0	11 24	2 0	1 11	0 51	10 5	0 19	20 11	2 30	4 49	0 54	20 30	0 59	26 54	2 51	8 33	7 33	22 47	22 39	6 41		n.a.
W27	17 13	4s58	5 2	12 0	2 1	1 42	0 47	9 48	0 18	20 9	2 30	4 47	0 54	20 30	0 59	26 54	2 51	8 33	7 33	22 49	22 39	6 43		n.a.
T 28	17 29	10 34	4 43	12 36	2 1	2 13	0 43	9 32	0 17	20 7	2 30	4 46	0 54	20 30	0 59	26 54	2 51	8 33	7 33	22 50	22 40	6 46		n.a.
F 29	17 45	15 30	4 4	13 13	2 1	2 43	0 40	9 15	0 16	20 5	2 30	4 45	0 54	20 30	0 59	26 54	2 51	8 33	7 32	22 51	22 40	6 48		n.a.
S 30	18 1	19 23	3 8	13 48	2 0	3 14	0 36	8 58	0 14	20 3	2 30	4 44	0 54	20 30	0 59	26 54	2 51	8 33	7 32	22 52	22 41	6 51		n.a.
S 31	18s17	21s55	2n 1	14s24	1s58	3s45	0n32	8n41	0n13	20n 0	2n30	4n43	0n54	20n30	0n59	26n54	2n51	8s33	7n32	22n52	22n41	6n54		n.a.

Julian Day Number = -2428912.5, Delta T = 156h37m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°16'34, Lahiri = -159°09'34 Julian Calendar 1 Jan. 11363 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11364 BCE

The year -11362 astronomical counting style corresponds to year 11363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11363 BCE (-11362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 23 46	21♏18'16	8♑32	4♏ 1	11♎35	9♍27	17°R48	9°R32	4°R49	28°R43	18♒21	17°R30	18♋51	29♈42	n.a.	M 1
T 2	3 27 42	22°15'11	22°16	5°50	12°43	10° 8	17♉40	9♈29	4♌49	28♊42	18°21	17°D30	18°48	29°49	n.a.	T 2
W 3	3 31 39	23°12'05	5♒33	7°41	13°52	10°48	17°33	9°27	4°49	28°40	18°22	17♋31	18°45	29°55	n.a.	W 3
T 4	3 35 35	24° 8'58	18°25	9°34	15° 0	11°28	17°25	9°24	4°48	28°39	18°22	17°R32	18°42	0♉ 2	n.a.	T 4
F 5	3 39 32	25° 5'51	0♓56	11°30	16° 9	12° 8	17°18	9°22	4°48	28°38	18°23	17°32	18°38	0° 9	n.a.	F 5
S 6	3 43 28	26° 2'44	13°11	13°28	17°17	12°48	17°11	9°19	4°48	28°36	18°23	17°30	18°35	0°16	n.a.	S 6
S 7	3 47 25	26°59'36	25°15	15°28	18°26	13°28	17° 3	9°17	4°47	28°35	18°24	17°26	18°32	0°22	n.a.	S 7
M 8	3 51 21	27°56'27	7♈12	17°30	19°35	14° 8	16°56	9°15	4°47	28°34	18°24	17°21	18°29	0°29	n.a.	M 8
T 9	3 55 18	28°53'18	19° 5	19°34	20°43	14°48	16°48	9°13	4°46	28°33	18°25	17°13	18°26	0°36	n.a.	T 9
W10	3 59 14	29°50'10	0♉57	21°39	21°52	15°27	16°41	9°11	4°46	28°31	18°25	17° 5	18°23	0°42	n.a.	W10
T 11	4 3 11	0♐47'00	12°51	23°46	23° 1	16° 7	16°34	9° 9	4°45	28°30	18°26	16°57	18°19	0°49	n.a.	T 11
F 12	4 7 7	1°43'51	24°48	25°54	24°10	16°46	16°27	9° 7	4°44	28°28	18°26	16°48	18°16	0°56	n.a.	F 12
S 13	4 11 4	2°40'42	6♊51	28° 3	25°20	17°25	16°20	9° 5	4°44	28°27	18°27	16°42	18°13	1° 3	n.a.	S 13
S 14	4 15 0	3°37'34	19° 1	0♐13	26°29	18° 4	16°13	9° 3	4°43	28°26	18°28	16°37	18°10	1° 9	n.a.	S 14
M15	4 18 57	4°34'25	1♋19	2°23	27°38	18°43	16° 6	9° 2	4°42	28°24	18°28	16°34	18° 7	1°16	n.a.	M15
T 16	4 22 53	5°31'17	13°47	4°34	28°48	19°22	15°59	9° 0	4°41	28°23	18°29	16°D32	18° 4	1°23	n.a.	T 16
W17	4 26 50	6°28'09	26°27	6°45	29°58	20° 1	15°53	8°59	4°41	28°21	18°30	16°33	18° 0	1°30	n.a.	W17
T 18	4 30 47	7°25'01	9♌22	8°55	1♏ 7	20°39	15°46	8°58	4°40	28°20	18°31	16°34	17°57	1°36	n.a.	T 18
F 19	4 34 43	8°21'55	22°33	11° 5	2°17	21°17	15°39	8°56	4°39	28°18	18°32	16°35	17°54	1°43	n.a.	F 19
S 20	4 38 40	9°18'48	6♍ 4	13°13	3°27	21°56	15°33	8°55	4°38	28°17	18°32	16°R36	17°51	1°50	n.a.	S 20
S 21	4 42 36	10°15'42	19°55	15°21	4°37	22°34	15°27	8°54	4°37	28°15	18°33	16°36	17°48	1°56	n.a.	S 21
M22	4 46 33	11°12'37	4♎ 7	17°28	5°47	23°12	15°20	8°53	4°35	28°14	18°34	16°34	17°44	2° 3	n.a.	M22
T 23	4 50 29	12° 9'33	18°39	19°33	6°57	23°50	15°14	8°52	4°34	28°12	18°35	16°31	17°41	2°10	n.a.	T 23
W24	4 54 26	13° 6'29	3♏25	21°37	8° 7	24°27	15° 8	8°51	4°33	28°11	18°36	16°27	17°38	2°17	n.a.	W24
T 25	4 58 22	14° 3'27	18°21	23°40	9°17	25° 5	15° 3	8°51	4°32	28° 9	18°37	16°22	17°35	2°23	n.a.	T 25
F 26	5 2 19	15° 0'24	3♐16	25°40	10°28	25°42	14°57	8°50	4°31	28° 8	18°38	16°18	17°32	2°30	n.a.	F 26
S 27	5 6 16	15°57'23	18° 3	27°39	11°38	26°19	14°51	8°50	4°29	28° 6	18°39	16°15	17°29	2°37	n.a.	S 27
S 28	5 10 12	16♐54'22	2♑35	29♐36	12♏49	26♍56	14♉46	8♈49	4♌28	28♊ 4	18♒40	16♋13	17♋25	2♉44	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s33	22s59	0n48	14s59	1s56	4s15	0n29	8n24	0n12	19n58	2n30	4n42	0n54	20n30	0n59	26n54	2n51	8s34	7n32	22n53	22n41	6n56		n.a.
T 2	18 48	22 35	0s26	15 34	1 53	4 46	0 25	8 8	0 11	19 56	2 30	4 41	0 54	20 30	0 59	26 54	2 51	8 34	7 32	22 53	22 42	6 59		n.a.
W 3	19 3	20 54	1 35	16 9	1 49	5 16	0 22	7 51	0 9	19 54	2 30	4 40	0 54	20 30	0 59	26 54	2 51	8 34	7 32	22 53	22 42	7 1		n.a.
T 4	19 17	18 12	2 38	16 42	1 45	5 47	0 18	7 34	0 8	19 52	2 30	4 39	0 54	20 30	0 59	26 54	2 51	8 34	7 32	22 52	22 43	7 4		n.a.
F 5	19 31	14 42	3 32	17 15	1 40	6 17	0 15	7 17	0 6	19 49	2 30	4 38	0 54	20 31	0 59	26 54	2 52	8 34	7 32	22 52	22 43	7 6		n.a.
S 6	19 45	10 40	4 14	17 47	1 35	6 47	0 11	7 0	0 5	19 47	2 30	4 37	0 54	20 31	0 59	26 54	2 52	8 34	7 31	22 53	22 44	7 9		n.a.
S 7	19 59	6 16	4 45	18 18	1 29	7 17	0 8	6 43	0 4	19 45	2 30	4 36	0 54	20 31	0 59	26 54	2 52	8 34	7 31	22 53	22 44	7 11		n.a.
M 8	20 12	1 41	5 2	18 48	1 22	7 47	0 4	6 26	0 2	19 43	2 30	4 35	0 54	20 31	0 59	26 55	2 52	8 33	7 31	22 54	22 45	7 14		n.a.
T 9	20 25	2n56	5 7	19 16	1 15	8 17	0 1	6 9	0 1	19 40	2 30	4 34	0 54	20 31	0 59	26 55	2 52	8 33	7 31	22 55	22 45	7 16		n.a.
W10	20 38	7 27	4 58	19 43	1 7	8 46	0s 2	5 52	0s 0	19 38	2 30	4 33	0 54	20 31	0 59	26 55	2 52	8 33	7 31	22 56	22 45	7 19		n.a.
T 11	20 50	11 42	4 37	20 9	0 59	9 15	0 5	5 35	0 2	19 36	2 30	4 32	0 54	20 31	0 59	26 55	2 52	8 33	7 31	22 57	22 46	7 21		n.a.
F 12	21 2	15 32	4 3	20 33	0 51	9 45	0 9	5 18	0 3	19 34	2 29	4 32	0 54	20 32	0 59	26 55	2 52	8 33	7 31	22 58	22 46	7 24		n.a.
S 13	21 13	18 46	3 18	20 55	0 42	10 14	0 12	5 1	0 5	19 32	2 29	4 31	0 54	20 32	0 59	26 55	2 52	8 33	7 30	22 59	22 47	7 27		n.a.
S 14	21 25	21 12	2 23	21 15	0 33	10 42	0 15	4 44	0 6	19 29	2 29	4 30	0 54	20 32	0 59	26 55	2 52	8 33	7 30	23 0	22 47	7 29		n.a.
M15	21 36	22 41	1 22	21 33	0 24	11 11	0 18	4 27	0 8	19 27	2 29	4 30	0 54	20 32	0 59	26 55	2 52	8 33	7 30	23 0	22 48	7 32		n.a.
T 16	21 46	23 4	0 15	21 50	0 14	11 39	0 21	4 10	0 9	19 25	2 29	4 29	0 54	20 33	0 59	26 55	2 52	8 33	7 30	23 0	22 48	7 34		n.a.
W17	21 56	22 17	0n54	22 4	0 4	12 7	0 24	3 54	0 11	19 23	2 29	4 29	0 54	20 33	1 0	26 55	2 52	8 33	7 30	23 0	22 49	7 37		n.a.
T 18	22 6	20 19	2 1	22 16	0n 5	12 35	0 27	3 37	0 12	19 21	2 29	4 28	0 54	20 33	1 0	26 55	2 52	8 33	7 30	23 0	22 49	7 39		n.a.
F 19	22 15	17 14	3 3	22 26	0 15	13 3	0 30	3 20	0 14	19 19	2 29	4 27	0 54	20 33	1 0	26 55	2 52	8 33	7 30	23 0	22 49	7 42		n.a.
S 20	22 24	13 11	3 57	22 34	0 24	13 30	0 33	3 3	0 15	19 17	2 28	4 27	0 54	20 34	1 0	26 55	2 52	8 32	7 30	23 0	22 50	7 44		n.a.
S 21	22 33	8 20	4 39	22 40	0 34	13 57	0 36	2 46	0 17	19 14	2 28	4 27	0 54	20 34	1 0	26 55	2 52	8 32	7 29	23 0	22 50	7 47		n.a.
M22	22 41	2 57	5 4	22 44	0 43	14 23	0 38	2 29	0 18	19 12	2 28	4 26	0 54	20 34	1 0	26 55	2 52	8 32	7 29	23 0	22 51	7 49		n.a.
T 23	22 49	2s42	5 11	22 47	0 52	14 50	0 41	2 13	0 20	19 10	2 28	4 26	0 54	20 35	1 0	26 55	2 52	8 32	7 29	23 0	22 51	7 52		n.a.
W24	22 57	8 19	4 58	22 47	1 0	15 16	0 44	1 56	0 21	19 8	2 28	4 25	0 54	20 35	1 0	26 55	2 52	8 32	7 29	23 1	22 52	7 55		n.a.
T 25	23 4	13 30	4 25	22 46	1 8	15 41	0 46	1 39	0 23	19 6	2 27	4 25	0 54	20 35	1 0	26 55	2 52	8 32	7 29	23 1	22 52	7 57		n.a.
F 26	23 11	17 52	3 33	22 43	1 16	16 7	0 49	1 23	0 25	19 4	2 27	4 25	0 54	20 36	1 0	26 55	2 52	8 31	7 29	23 2	22 52	8 0		n.a.
S 27	23 17	21 3	2 28	22 38	1 24	16 31	0 51	1 6	0 26	19 2	2 27	4 25	0 54	20 36	1 0	26 55	2 52	8 31	7 29	23 2	22 53	8 2		n.a.
S 28	23s23	22s48	1n14	22s32	1n31	16s56	0s54	0n49	0s28	19n 1	2n27	4n25	0n54	20n36	1n 0	26n55	2n52	8s31	7n29	23n 3	22n53	8n 5		n.a.

Julian Day Number = -2428881.5, Delta T = 156h37m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°16'30, Lahiri = -159°09'30 Julian Calendar 1 Feb. 11363 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11364 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11363 BCE (-11362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 14 9	17♐51'22	16♉45	1♉31	13♏59	27♍33	14°R41	8°R49	4°R27	28°R 3	18♒41	16°D12	17♋22	2♌50	n.a.	M 1
T 2	5 18 5	18°48'22	0♒30	3°24	15°10	28°10	14♌35	8♈49	4♌25	28♊ 1	18°42	16♋13	17°19	2°57	n.a.	T 2
W 3	5 22 2	19°45'23	13°50	5°16	16°21	28°46	14°30	8°48	4°24	28° 0	18°43	16°14	17°16	3° 4	n.a.	W 3
T 4	5 25 59	20°42'24	26°46	7° 5	17°32	29°23	14°26	8°D48	4°22	27°58	18°44	16°15	17°13	3°10	n.a.	T 4
F 5	5 29 55	21°39'26	9♓21	8°52	18°42	29°59	14°21	8°48	4°21	27°56	18°46	16°17	17°10	3°17	n.a.	F 5
S 6	5 33 52	22°36'29	21°39	10°38	19°53	0♎35	14°16	8°48	4°19	27°55	18°47	16°R17	17° 6	3°24	n.a.	S 6
S 7	5 37 48	23°33'32	3♈44	12°21	21° 4	1°11	14°12	8°49	4°18	27°53	18°48	16°17	17° 3	3°31	n.a.	S 7
M 8	5 41 45	24°30'35	15°41	14° 3	22°16	1°46	14° 8	8°49	4°16	27°52	18°49	16°15	17° 0	3°37	n.a.	M 8
T 9	5 45 42	25°27'39	27°34	15°43	23°27	2°22	14° 3	8°49	4°14	27°50	18°50	16°13	16°57	3°44	n.a.	T 9
W10	5 49 38	26°24'44	9♉27	17°21	24°38	2°57	13°59	8°50	4°12	27°48	18°52	16°10	16°54	3°51	n.a.	W10
T 11	5 53 35	27°21'50	21°23	18°56	25°49	3°32	13°56	8°51	4°11	27°47	18°53	16° 7	16°50	3°57	n.a.	T 11
F 12	5 57 31	28°18'57	3♊26	20°30	27° 1	4° 7	13°52	8°51	4° 9	27°45	18°54	16° 5	16°47	4° 4	n.a.	F 12
S 13	6 1 28	29°16'05	15°38	22° 2	28°12	4°42	13°49	8°52	4° 7	27°44	18°55	16° 2	16°44	4°11	n.a.	S 13
S 14	6 5 25	0♑13'14	28° 0	23°32	29°24	5°16	13°45	8°53	4° 5	27°42	18°57	16° 1	16°41	4°18	n.a.	S 14
M15	6 9 21	1°10'24	10♋34	25° 0	0♐36	5°50	13°42	8°54	4° 3	27°40	18°58	16°D 0	16°38	4°24	n.a.	M15
T 16	6 13 18	2° 7'35	23°20	26°26	1°47	6°24	13°39	8°55	4° 2	27°39	19° 0	16° 0	16°35	4°31	n.a.	T 16
W17	6 17 15	3° 4'48	6♌19	27°50	2°59	6°58	13°37	8°56	4° 0	27°37	19° 1	16° 1	16°31	4°38	n.a.	W17
T 18	6 21 11	4° 2'02	19°32	29°12	4°11	7°32	13°34	8°57	3°58	27°35	19° 2	16° 2	16°28	4°44	n.a.	T 18
F 19	6 25 8	4°59'17	2♍58	0♒31	5°23	8° 5	13°32	8°59	3°56	27°34	19° 4	16° 3	16°25	4°51	n.a.	F 19
S 20	6 29 5	5°56'34	16°39	1°49	6°35	8°39	13°29	9° 0	3°54	27°32	19° 5	16° 4	16°22	4°58	n.a.	S 20
S 21	6 33 1	6°53'53	0♎33	3° 4	7°47	9°12	13°27	9° 2	3°52	27°31	19° 7	16°R 4	16°19	5° 5	n.a.	S 21
M22	6 36 58	7°51'13	14°40	4°17	8°59	9°44	13°25	9° 3	3°50	27°29	19° 8	16° 4	16°16	5°11	n.a.	M22
T 23	6 40 55	8°48'35	28°58	5°28	10°12	10°17	13°24	9° 5	3°47	27°27	19°10	16° 4	16°12	5°18	n.a.	T 23
W24	6 44 51	9°45'58	13♏24	6°37	11°24	10°49	13°22	9° 7	3°45	27°26	19°11	16° 3	16° 9	5°25	n.a.	W24
T 25	6 48 48	10°43'24	27°55	7°42	12°36	11°21	13°21	9° 9	3°43	27°24	19°13	16° 3	16° 6	5°32	n.a.	T 25
F 26	6 52 45	11°40'51	12♐25	8°45	13°49	11°53	13°20	9°11	3°41	27°23	19°14	16° 2	16° 3	5°38	n.a.	F 26
S 27	6 56 41	12°38'20	26°49	9°46	15° 1	12°24	13°19	9°13	3°39	27°21	19°16	16° 2	16° 0	5°45	n.a.	S 27
S 28	7 0 38	13°35'51	11♑ 1	10°44	16°14	12°56	13°18	9°15	3°37	27°20	19°17	16°D 2	15°56	5°52	n.a.	S 28
M29	7 4 35	14°33'23	24°57	11°38	17°27	13°27	13°17	9°17	3°34	27°18	19°19	16° 2	15°53	5°58	n.a.	M29
T 30	7 8 31	15°30'57	8♒35	12°30	18°39	13°57	13°17	9°19	3°32	27°17	19°21	16°R 2	15°50	6° 5	n.a.	T 30
W31	7 12 28	16♑28'32	21♒51	13♒18	19♐52	14♎28	13♉17	9♈22	3♌30	27♊15	19♒22	16♋ 2	15♋47	6♌12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s28	23s 1	0s 3	22s25	1n37	17s20	0s56	0n33	0s30	18n59	2n26	4n24	0n54	20n37	1n 0	26n55	2n52	8s31	7n29	23n 3	22n54	8n 7		n.a.
T 2	23 34	21 49	1 18	22 17	1 44	17 44	0 58	0 16	0 31	18 57	2 26	4 24	0 54	20 37	1 0	26 55	2 52	8 30	7 28	23 3	22 54	8 10		n.a.
W 3	23 38	19 25	2 26	22 8	1 49	18 7	1 1	0s 0	0 33	18 55	2 26	4 24	0 54	20 37	1 0	26 55	2 52	8 30	7 28	23 2	22 54	8 12		n.a.
T 4	23 43	16 6	3 25	21 57	1 55	18 30	1 3	0 16	0 35	18 53	2 26	4 24	0 54	20 38	1 0	26 55	2 52	8 30	7 28	23 2	22 55	8 15		n.a.
F 5	23 47	12 8	4 12	21 46	1 59	18 52	1 5	0 33	0 36	18 52	2 25	4 24	0 54	20 38	1 0	26 55	2 52	8 30	7 28	23 2	22 55	8 17		n.a.
S 6	23 50	7 45	4 46	21 34	2 4	19 14	1 7	0 49	0 38	18 50	2 25	4 24	0 54	20 39	1 0	26 55	2 52	8 29	7 28	23 2	22 56	8 20		n.a.
S 7	23 53	3 9	5 7	21 21	2 7	19 35	1 9	1 5	0 40	18 48	2 25	4 24	0 54	20 39	1 0	26 55	2 52	8 29	7 28	23 2	22 56	8 22		n.a.
M 8	23 56	1n30	5 15	21 8	2 11	19 56	1 11	1 21	0 41	18 47	2 24	4 24	0 54	20 39	1 0	26 55	2 52	8 29	7 28	23 2	22 57	8 25		n.a.
T 9	23 58	6 5	5 9	20 54	2 13	20 17	1 12	1 37	0 43	18 45	2 24	4 25	0 54	20 40	1 0	26 55	2 52	8 29	7 28	23 2	22 57	8 28		n.a.
W10	24 0	10 27	4 49	20 40	2 16	20 37	1 14	1 53	0 45	18 44	2 24	4 25	0 54	20 40	1 0	26 55	2 52	8 28	7 28	23 3	22 57	8 30		n.a.
T 11	24 1	14 26	4 17	20 25	2 17	20 56	1 16	2 9	0 47	18 42	2 24	4 25	0 54	20 41	1 0	26 55	2 52	8 28	7 28	23 3	22 58	8 33		n.a.
F 12	24 2	17 53	3 34	20 10	2 18	21 15	1 17	2 25	0 49	18 41	2 23	4 25	0 54	20 41	1 0	26 55	2 52	8 28	7 27	23 4	22 58	8 35		n.a.
S 13	24 3	20 37	2 40	19 55	2 19	21 33	1 19	2 41	0 50	18 39	2 23	4 26	0 54	20 42	1 0	26 54	2 52	8 27	7 27	23 4	22 59	8 38		n.a.
S 14	24 3	22 25	1 38	19 39	2 19	21 51	1 20	2 56	0 52	18 38	2 23	4 26	0 54	20 42	1 0	26 54	2 52	8 27	7 27	23 4	22 59	8 40		n.a.
M15	24 2	23 7	0 30	19 24	2 19	22 8	1 22	3 12	0 54	18 37	2 22	4 26	0 54	20 43	1 0	26 54	2 52	8 27	7 27	23 4	22 59	8 43		n.a.
T 16	24 2	22 39	0n40	19 9	2 18	22 24	1 23	3 28	0 56	18 36	2 22	4 27	0 54	20 43	1 0	26 54	2 52	8 26	7 27	23 4	23 0	8 45		n.a.
W17	24 0	20 57	1 50	18 54	2 17	22 40	1 24	3 43	0 58	18 34	2 22	4 27	0 54	20 44	1 0	26 54	2 52	8 26	7 27	23 4	23 0	8 48		n.a.
T 18	23 59	18 6	2 55	18 39	2 15	22 56	1 26	3 58	1 0	18 33	2 21	4 28	0 54	20 44	1 0	26 54	2 52	8 26	7 27	23 4	23 1	8 50		n.a.
F 19	23 57	14 16	3 52	18 24	2 13	23 10	1 27	4 14	1 2	18 32	2 21	4 28	0 54	20 45	1 0	26 54	2 52	8 25	7 27	23 4	23 1	8 53		n.a.
S 20	23 54	9 37	4 36	18 10	2 10	23 24	1 28	4 29	1 4	18 31	2 21	4 29	0 54	20 45	1 0	26 54	2 52	8 25	7 27	23 4	23 1	8 55		n.a.
S 21	23 52	4 25	5 5	17 56	2 6	23 38	1 29	4 44	1 5	18 30	2 20	4 29	0 54	20 46	1 0	26 54	2 52	8 24	7 27	23 4	23 2	8 58		n.a.
M22	23 48	1s 4	5 17	17 42	2 2	23 50	1 29	4 59	1 7	18 29	2 20	4 30	0 54	20 46	1 0	26 54	2 52	8 24	7 27	23 4	23 2	9 0		n.a.
T 23	23 45	6 35	5 9	17 29	1 58	24 2	1 30	5 14	1 9	18 28	2 19	4 31	0 54	20 47	1 0	26 54	2 52	8 24	7 27	23 4	23 3	9 3		n.a.
W24	23 40	11 48	4 42	17 17	1 53	24 14	1 31	5 29	1 11	18 28	2 19	4 31	0 54	20 47	1 0	26 54	2 52	8 23	7 27	23 4	23 3	9 5		n.a.
T 25	23 36	16 22	3 56	17 5	1 47	24 24	1 32	5 43	1 13	18 27	2 19	4 32	0 54	20 48	1 0	26 54	2 52	8 23	7 27	23 4	23 3	9 8		n.a.
F 26	23 31	19 58	2 56	16 54	1 41	24 34	1 32	5 58	1 15	18 26	2 18	4 33	0 54	20 48	1 0	26 54	2 52	8 22	7 27	23 4	23 4	9 11		n.a.
S 27	23 26	22 16	1 45	16 44	1 35	24 43	1 33	6 12	1 17	18 25	2 18	4 34	0 54	20 49	1 0	26 54	2 52	8 22	7 26	23 4	23 4	9 13		n.a.
S 28	23 20	23 7	0 28	16 35	1 28	24 52	1 33	6 27	1 20	18 25	2 18	4 35	0 54	20 49	1 0	26 54	2 52	8 22	7 26	23 4	23 5	9 16		n.a.
M29	23 14	22 30	0s49	16 27	1 20	25 0	1 34	6 41	1 22	18 24	2 17	4 36	0 54	20 50	1 0	26 54	2 52	8 21	7 26	23 4	23 5	9 18		n.a.
T 30	23 7	20 32	2 2	16 20	1 12	25 7	1 34	6 55	1 24	18 24	2 17	4 37	0 54	20 50	1 0	26 54	2 52	8 21	7 26	23 4	23 5	9 21		n.a.
W31	23s 0	17s30	3s 6	16s15	1n 3	25s13	1s34	7s 9	1s26	18n23	2n16	4n38	0n54	20n51	1n 0	26n54	2n52	8s20	7n26	23n 4	23n 6	9n23		n.a.

Julian Day Number = -2428853.5, Delta T = 156h37m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°16'26, Lahiri = -159°09'26 Julian Calendar 1 March 11363 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11364 BCE

The year -11362 astronomical counting style corresponds to year 11363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11363 BCE (-11362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 16 25	17♉26'08	4♓47	14♒ 3	21♐ 5	14♎58	13°D17	9♈24	3°R28	27°R14	19♒24	16°R 2	15♋44	6♉19	n.a.	T 1
F 2	7 20 21	18°23'46	17°23	14°44	22°18	15°28	13♉17	9°27	3♌25	27♊12	19°26	16♋ 1	15°41	6°25	n.a.	F 2
S 3	7 24 18	19°21'26	29°42	15°21	23°31	15°57	13°17	9°29	3°23	27°11	19°27	16° 1	15°37	6°32	n.a.	S 3
S 4	7 28 15	20°19'07	11♈48	15°55	24°44	16°27	13°18	9°32	3°21	27° 9	19°29	16° 1	15°34	6°39	n.a.	S 4
M 5	7 32 11	21°16'49	23°46	16°24	25°57	16°55	13°19	9°35	3°18	27° 8	19°31	16°D 1	15°31	6°45	n.a.	M 5
T 6	7 36 8	22°14'33	5♉39	16°49	27°10	17°24	13°19	9°38	3°16	27° 6	19°32	16° 1	15°28	6°52	n.a.	T 6
W 7	7 40 5	23°12'19	17°33	17° 9	28°24	17°52	13°20	9°41	3°14	27° 5	19°34	16° 1	15°25	6°59	n.a.	W 7
T 8	7 44 1	24°10'06	29°31	17°25	29°37	18°20	13°22	9°44	3°11	27° 3	19°36	16° 2	15°22	7° 6	n.a.	T 8
F 9	7 47 58	25° 7'55	11♊38	17°35	0♉50	18°48	13°23	9°47	3° 9	27° 2	19°38	16° 3	15°18	7°12	n.a.	F 9
S 10	7 51 55	26° 5'46	23°58	17°R40	2° 4	19°15	13°25	9°51	3° 7	27° 1	19°39	16° 4	15°15	7°19	n.a.	S 10
S 11	7 55 51	27° 3'39	6♋31	17°40	3°17	19°42	13°27	9°54	3° 4	26°59	19°41	16° 5	15°12	7°26	n.a.	S 11
M12	7 59 48	28° 1'33	19°22	17°34	4°31	20° 9	13°29	9°57	3° 2	26°58	19°43	16°R 5	15° 9	7°32	n.a.	M12
T 13	8 3 45	28°59'30	2♌28	17°22	5°44	20°35	13°31	10° 1	3° 0	26°57	19°45	16° 4	15° 6	7°39	n.a.	T 13
W14	8 7 41	29°57'28	15°52	17° 5	6°58	21° 1	13°33	10° 4	2°57	26°55	19°46	16° 3	15° 2	7°46	n.a.	W14
T 15	8 11 38	0♒55'28	29°30	16°42	8°12	21°27	13°36	10° 8	2°55	26°54	19°48	16° 1	14°59	7°53	n.a.	T 15
F 16	8 15 35	1°53'31	13♍21	16°14	9°25	21°52	13°38	10°12	2°52	26°53	19°50	15°59	14°56	7°59	n.a.	F 16
S 17	8 19 31	2°51'36	27°21	15°40	10°39	22°17	13°41	10°16	2°50	26°52	19°52	15°57	14°53	8° 6	n.a.	S 17
S 18	8 23 28	3°49'43	11♎29	15° 1	11°53	22°41	13°44	10°19	2°48	26°50	19°54	15°56	14°50	8°13	n.a.	S 18
M19	8 27 25	4°47'52	25°40	14°18	13° 7	23° 5	13°47	10°23	2°45	26°49	19°56	15°55	14°47	8°19	n.a.	M19
T 20	8 31 21	5°46'04	9♏53	13°30	14°21	23°29	13°51	10°27	2°43	26°48	19°57	15°D54	14°43	8°26	n.a.	T 20
W21	8 35 18	6°44'19	24° 5	12°40	15°35	23°52	13°54	10°31	2°40	26°47	19°59	15°55	14°40	8°33	n.a.	W21
T 22	8 39 15	7°42'35	8♐14	11°47	16°49	24°15	13°58	10°36	2°38	26°46	20° 1	15°56	14°37	8°40	n.a.	T 22
F 23	8 43 11	8°40'55	22°18	10°52	18° 3	24°37	14° 2	10°40	2°36	26°45	20° 3	15°58	14°34	8°46	n.a.	F 23
S 24	8 47 8	9°39'17	6♑14	9°57	19°18	24°59	14° 6	10°44	2°33	26°44	20° 5	15°59	14°31	8°53	n.a.	S 24
S 25	8 51 5	10°37'41	20° 0	9° 3	20°32	25°20	14°10	10°49	2°31	26°43	20° 7	15°R59	14°27	9° 0	n.a.	S 25
M26	8 55 1	11°36'07	3♒35	8°11	21°46	25°41	14°15	10°53	2°29	26°41	20° 9	15°58	14°24	9° 6	n.a.	M26
T 27	8 58 58	12°34'36	16°55	7°22	23° 1	26° 2	14°19	10°58	2°26	26°40	20°10	15°56	14°21	9°13	n.a.	T 27
W28	9 2 55	13°33'07	29°59	6°38	24°15	26°22	14°24	11° 2	2°24	26°39	20°12	15°52	14°18	9°20	n.a.	W28
T 29	9 6 51	14°31'40	12♓48	5°58	25°29	26°41	14°29	11° 7	2°21	26°39	20°14	15°47	14°15	9°27	n.a.	T 29
F 30	9 10 48	15♒30'15	25♓20	5♒25	26♉44	27♎ 0	14♉34	11♈12	2♌19	26♊38	20♒16	15♋42	14♋12	9♉33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s53	13s41	3s59	16s10	0n54	25s19	1s34	7s23	1s28	18n23	2n16	4n39	0n54	20n51	1n 0	26n53	2n52	8s20	7n26	23n 4	23n 6	9n26		n.a.
F 2	22 45	9 22	4 38	16 7	0 45	25 24	1 34	7 37	1 30	18 23	2 16	4 40	0 54	20 52	1 0	26 53	2 52	8 19	7 26	23 4	23 6	9 28		n.a.
S 3	22 36	4 45	5 4	16 6	0 35	25 28	1 34	7 51	1 32	18 22	2 15	4 41	0 54	20 53	1 0	26 53	2 52	8 19	7 26	23 4	23 7	9 31		n.a.
S 4	22 28	0 3	5 16	16 6	0 24	25 31	1 34	8 4	1 34	18 22	2 15	4 42	0 54	20 53	1 0	26 53	2 52	8 18	7 26	23 4	23 7	9 33		n.a.
M 5	22 19	4n36	5 14	16 7	0 13	25 33	1 34	8 18	1 37	18 22	2 15	4 43	0 54	20 54	1 0	26 53	2 52	8 18	7 26	23 4	23 8	9 36		n.a.
T 6	22 9	9 4	4 59	16 11	0 1	25 35	1 34	8 31	1 39	18 22	2 14	4 44	0 54	20 54	1 0	26 53	2 52	8 17	7 26	23 4	23 8	9 38		n.a.
W 7	22 0	13 11	4 30	16 16	0s11	25 36	1 33	8 44	1 41	18 22	2 14	4 45	0 54	20 55	1 0	26 53	2 52	8 17	7 26	23 4	23 8	9 41		n.a.
T 8	21 49	16 49	3 50	16 23	0 23	25 36	1 33	8 57	1 43	18 22	2 13	4 46	0 54	20 55	1 0	26 53	2 52	8 16	7 26	23 4	23 9	9 43		n.a.
F 9	21 39	19 48	2 59	16 32	0 36	25 36	1 33	9 10	1 46	18 22	2 13	4 48	0 54	20 56	1 0	26 53	2 52	8 16	7 26	23 4	23 9	9 46		n.a.
S 10	21 28	21 55	1 59	16 42	0 49	25 35	1 32	9 23	1 48	18 22	2 13	4 49	0 54	20 57	1 0	26 53	2 52	8 15	7 26	23 4	23 9	9 48		n.a.
S 11	21 17	23 1	0 53	16 55	1 2	25 32	1 32	9 36	1 50	18 22	2 12	4 50	0 54	20 57	1 0	26 53	2 51	8 15	7 26	23 4	23 10	9 51		n.a.
M12	21 5	22 55	0n18	17 10	1 15	25 29	1 31	9 48	1 53	18 23	2 12	4 52	0 54	20 58	1 0	26 53	2 51	8 14	7 26	23 4	23 10	9 53		n.a.
T 13	20 53	21 34	1 29	17 26	1 29	25 26	1 30	10 1	1 55	18 23	2 11	4 53	0 54	20 58	1 0	26 52	2 51	8 13	7 26	23 4	23 11	9 56		n.a.
W14	20 40	18 59	2 37	17 44	1 42	25 21	1 29	10 13	1 58	18 23	2 11	4 55	0 54	20 59	1 0	26 52	2 51	8 13	7 26	23 4	23 11	9 58		n.a.
T 15	20 28	15 19	3 37	18 4	1 56	25 16	1 29	10 25	2 0	18 24	2 11	4 56	0 54	20 59	1 0	26 52	2 51	8 12	7 26	23 4	23 11	10 1		n.a.
F 16	20 14	10 47	4 26	18 25	2 9	25 10	1 28	10 37	2 2	18 24	2 10	4 58	0 54	21 0	1 0	26 52	2 51	8 12	7 26	23 4	23 12	10 3		n.a.
S 17	20 1	5 38	4 59	18 47	2 21	25 3	1 27	10 49	2 5	18 25	2 10	4 59	0 54	21 0	1 0	26 52	2 51	8 11	7 26	23 4	23 12	10 6		n.a.
S 18	19 47	0 9	5 14	19 11	2 33	24 56	1 26	11 0	2 7	18 25	2 9	5 1	0 54	21 1	1 0	26 52	2 51	8 11	7 26	23 5	23 12	10 8		n.a.
M19	19 33	5s22	5 11	19 35	2 44	24 48	1 25	11 12	2 10	18 26	2 9	5 2	0 54	21 2	1 0	26 52	2 51	8 10	7 26	23 5	23 13	10 11		n.a.
T 20	19 18	10 36	4 48	19 59	2 55	24 39	1 24	11 23	2 12	18 27	2 9	5 4	0 54	21 2	1 0	26 52	2 51	8 9	7 26	23 5	23 13	10 13		n.a.
W21	19 3	15 16	4 8	20 22	3 4	24 29	1 22	11 35	2 15	18 27	2 8	5 5	0 54	21 3	1 0	26 52	2 51	8 9	7 26	23 5	23 13	10 16		n.a.
T 22	18 48	19 4	3 13	20 45	3 12	24 18	1 21	11 46	2 18	18 28	2 8	5 7	0 54	21 3	1 0	26 52	2 51	8 8	7 26	23 5	23 14	10 18		n.a.
F 23	18 33	21 43	2 7	21 7	3 18	24 7	1 20	11 56	2 20	18 29	2 8	5 9	0 54	21 4	1 0	26 52	2 51	8 8	7 26	23 4	23 14	10 21		n.a.
S 24	18 17	23 1	0 53	21 27	3 23	23 55	1 18	12 7	2 23	18 30	2 7	5 11	0 54	21 4	1 0	26 51	2 51	8 7	7 26	23 4	23 15	10 24		n.a.
S 25	18 1	22 53	0s22	21 45	3 26	23 42	1 17	12 18	2 25	18 31	2 7	5 12	0 54	21 5	1 0	26 51	2 51	8 6	7 26	23 4	23 15	10 26		n.a.
M26	17 44	21 24	1 35	22 1	3 27	23 29	1 15	12 28	2 28	18 32	2 6	5 14	0 54	21 5	1 0	26 51	2 51	8 6	7 26	23 4	23 15	10 29		n.a.
T 27	17 28	18 44	2 42	22 14	3 27	23 15	1 14	12 38	2 31	18 33	2 6	5 16	0 54	21 6	1 0	26 51	2 50	8 5	7 26	23 5	23 16	10 31		n.a.
W28	17 11	15 9	3 38	22 24	3 25	23 0	1 12	12 48	2 34	18 34	2 6	5 18	0 54	21 6	1 0	26 51	2 50	8 4	7 26	23 5	23 16	10 34		n.a.
T 29	16 53	10 57	4 22	22 30	3 21	22 45	1 11	12 58	2 36	18 35	2 5	5 20	0 54	21 7	1 0	26 51	2 50	8 4	7 27	23 6	23 16	10 36		n.a.
F 30	16s36	6s21	4s53	22s34	3s16	22s29	1s 9	13s 8	2s39	18n36	2n 5	5n22	0n54	21n 7	1n 0	26n51	2n50	8s 3	7n27	23n 6	23n17	10n39		n.a.

Julian Day Number = -2428822.5, Delta T = 156h37m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°16'22, Lahiri = -159°09'22 Julian Calendar 1 Apr. 11363 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11363 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11363 BCE (-11362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 14 45	16♒28'52	7♈38	4°R58	27♉58	27♎18	14♉39	11♈16	2°R17	26°R37	20♒18	15°R38	14♋ 8	9♉40	n.a.	S 1
S 2	9 18 41	17°27'32	19°43	4♒40	29°13	27°36	14°45	11°21	2♌15	26♊36	20°20	15♋34	14° 5	9°47	n.a.	S 2
M 3	9 22 38	18°26'13	1♉40	4°29	0♒28	27°53	14°50	11°26	2°12	26°35	20°22	15°31	14° 2	9°53	n.a.	M 3
T 4	9 26 34	19°24'57	13°33	4°D27	1°42	28°10	14°56	11°31	2°10	26°34	20°24	15°29	13°59	10° 0	n.a.	T 4
W 5	9 30 31	20°23'43	25°25	4°34	2°57	28°26	15° 2	11°36	2° 8	26°33	20°26	15°D29	13°56	10° 7	n.a.	W 5
T 6	9 34 28	21°22'30	7♊22	4°49	4°12	28°42	15° 8	11°41	2° 6	26°33	20°28	15°30	13°53	10°14	n.a.	T 6
F 7	9 38 24	22°21'20	19°30	5°13	5°27	28°57	15°14	11°46	2° 3	26°32	20°29	15°32	13°49	10°20	n.a.	F 7
S 8	9 42 21	23°20'12	1♋52	5°47	6°42	29°11	15°21	11°52	2° 1	26°31	20°31	15°33	13°46	10°27	n.a.	S 8
S 9	9 46 17	24°19'07	14°32	6°28	7°56	29°25	15°27	11°57	1°59	26°30	20°33	15°R34	13°43	10°34	n.a.	S 9
M10	9 50 14	25°18'03	27°34	7°17	9°11	29°38	15°34	12° 2	1°57	26°30	20°35	15°33	13°40	10°40	n.a.	M10
T 11	9 54 11	26°17'02	10♌58	8°15	10°26	29°51	15°40	12° 7	1°55	26°29	20°37	15°31	13°37	10°47	n.a.	T 11
W12	9 58 7	27°16'03	24°44	9°19	11°41	0♏ 3	15°47	12°13	1°53	26°29	20°39	15°27	13°33	10°54	n.a.	W12
T 13	10 2 4	28°15'06	8♍49	10°30	12°56	0°14	15°54	12°18	1°51	26°28	20°41	15°21	13°30	11° 1	n.a.	T 13
F 14	10 6 0	29°14'11	23° 9	11°47	14°11	0°24	16° 2	12°24	1°48	26°27	20°43	15°14	13°27	11° 7	n.a.	F 14
S 15	10 9 57	0♓13'20	7♎37	13°10	15°26	0°34	16° 9	12°30	1°46	26°27	20°45	15° 7	13°24	11°14	n.a.	S 15
S 16	10 13 54	1°12'30	22° 8	14°38	16°42	0°43	16°16	12°35	1°44	26°26	20°46	15° 0	13°21	11°21	n.a.	S 16
M17	10 17 50	2°11'44	6♏35	16°10	17°57	0°52	16°24	12°41	1°42	26°26	20°48	14°56	13°18	11°27	n.a.	M17
T 18	10 21 47	3°11'00	20°55	17°45	19°12	0°59	16°32	12°47	1°41	26°26	20°50	14°53	13°14	11°34	n.a.	T 18
W19	10 25 43	4°10'19	5♐ 3	19°25	20°27	1° 6	16°40	12°52	1°39	26°25	20°52	14°D53	13°11	11°41	n.a.	W19
T 20	10 29 40	5° 9'41	19° 0	21° 6	21°43	1°13	16°48	12°58	1°37	26°25	20°54	14°53	13° 8	11°47	n.a.	T 20
F 21	10 33 36	6° 9'05	2♑45	22°50	22°58	1°18	16°56	13° 4	1°35	26°25	20°56	14°54	13° 5	11°54	n.a.	F 21
S 22	10 37 33	7° 8'32	16°18	24°36	24°13	1°23	17° 4	13°10	1°33	26°24	20°58	14°R55	13° 2	12° 1	n.a.	S 22
S 23	10 41 30	8° 8'02	29°39	26°23	25°29	1°27	17°13	13°16	1°31	26°24	20°59	14°54	12°59	12° 8	n.a.	S 23
M24	10 45 26	9° 7'34	12♒49	28°12	26°44	1°30	17°21	13°22	1°30	26°24	21° 1	14°50	12°55	12°14	n.a.	M24
T 25	10 49 23	10° 7'09	25°48	0♓ 1	27°59	1°32	17°30	13°28	1°28	26°24	21° 3	14°44	12°52	12°21	n.a.	T 25
W26	10 53 19	11° 6'46	8♓35	1°50	29°15	1°33	17°39	13°34	1°26	26°24	21° 5	14°36	12°49	12°28	n.a.	W26
T 27	10 57 16	12° 6'26	21°10	3°40	0♓30	1°R34	17°48	13°40	1°24	26°23	21° 7	14°26	12°46	12°34	n.a.	T 27
F 28	11 1 12	13° 6'08	3♈33	5°29	1°46	1°34	17°57	13°47	1°23	26°23	21° 8	14°14	12°43	12°41	n.a.	F 28
S 29	11 5 9	14° 5'52	15°45	7°19	3° 2	1°33	18° 6	13°53	1°21	26°23	21°10	14° 3	12°39	12°48	n.a.	S 29
S 30	11 9 5	15° 5'38	27°47	9° 9	4°17	1°31	18°15	13°59	1°20	26°D23	21°12	13°53	12°36	12°55	n.a.	S 30
M31	11 13 2	16♓ 5'27	9♉42	10♓58	5♓33	1♏28	18♉24	14♈ 5	1♌18	26♊23	21♒14	13♋45	12♋33	13♉ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s18	1s37	5s 9	22s34	3s 9	22s12	1s 7	13s17	2s42	18n38	2n 5	5n24	0n54	21n 8	1n 0	26n51	2n50	8s 2	7n27	23n 7	23n17	10n41		n.a.
S 2	15 59	3n 7	5 11	22 30	3 1	21 54	1 5	13 26	2 45	18 39	2 4	5 25	0 54	21 9	1 0	26 51	2 50	8 2	7 27	23 7	23 17	10 44		n.a.
M 3	15 41	7 41	5 0	22 24	2 51	21 36	1 4	13 35	2 48	18 40	2 4	5 27	0 54	21 9	1 0	26 51	2 50	8 1	7 27	23 8	23 18	10 46		n.a.
T 4	15 22	11 56	4 36	22 14	2 41	21 18	1 2	13 44	2 50	18 42	2 3	5 29	0 54	21 10	1 0	26 50	2 50	8 0	7 27	23 8	23 18	10 49		n.a.
W 5	15 3	15 44	4 0	22 1	2 29	20 58	1 0	13 53	2 53	18 43	2 3	5 31	0 54	21 10	1 0	26 50	2 50	8 0	7 27	23 8	23 18	10 51		n.a.
T 6	14 44	18 56	3 13	21 46	2 17	20 38	0 58	14 1	2 56	18 45	2 3	5 34	0 54	21 11	1 0	26 50	2 50	7 59	7 27	23 8	23 19	10 53		n.a.
F 7	14 25	21 21	2 17	21 27	2 4	20 18	0 56	14 10	2 59	18 46	2 2	5 36	0 54	21 11	1 0	26 50	2 50	7 58	7 27	23 8	23 19	10 56		n.a.
S 8	14 5	22 49	1 14	21 6	1 51	19 57	0 54	14 18	3 2	18 48	2 2	5 38	0 54	21 11	1 0	26 50	2 50	7 58	7 27	23 7	23 19	10 58		n.a.
S 9	13 45	23 9	0 6	20 42	1 37	19 35	0 52	14 25	3 5	18 49	2 2	5 40	0 54	21 12	1 0	26 50	2 49	7 57	7 27	23 7	23 20	11 1		n.a.
M10	13 25	22 14	1n 5	20 16	1 24	19 13	0 50	14 33	3 8	18 51	2 1	5 42	0 54	21 12	1 0	26 50	2 49	7 56	7 27	23 7	23 20	11 3		n.a.
T 11	13 4	20 4	2 13	19 48	1 10	18 50	0 48	14 40	3 11	18 53	2 1	5 44	0 54	21 13	1 0	26 50	2 49	7 56	7 27	23 8	23 20	11 6		n.a.
W12	12 44	16 41	3 16	19 17	0 57	18 27	0 46	14 48	3 14	18 55	2 1	5 46	0 54	21 13	1 0	26 50	2 49	7 55	7 28	23 8	23 21	11 8		n.a.
T 13	12 23	12 17	4 8	18 45	0 43	18 3	0 43	14 55	3 17	18 56	2 0	5 49	0 54	21 14	1 0	26 49	2 49	7 54	7 28	23 9	23 21	11 11		n.a.
F 14	12 2	7 8	4 46	18 11	0 30	17 39	0 41	15 1	3 20	18 58	2 0	5 51	0 54	21 14	1 0	26 49	2 49	7 54	7 28	23 10	23 21	11 13		n.a.
S 15	11 40	1 33	5 5	17 35	0 17	17 14	0 39	15 8	3 24	19 0	2 0	5 53	0 54	21 15	1 0	26 49	2 49	7 53	7 28	23 10	23 22	11 16		n.a.
S 16	11 19	4s 7	5 6	16 57	0 5	16 49	0 37	15 14	3 27	19 2	1 59	5 55	0 54	21 15	1 0	26 49	2 49	7 52	7 28	23 11	23 22	11 18		n.a.
M17	10 57	9 34	4 47	16 18	0n 6	16 23	0 34	15 20	3 30	19 4	1 59	5 58	0 54	21 15	1 0	26 49	2 49	7 52	7 28	23 12	23 22	11 21		n.a.
T 18	10 36	14 26	4 10	15 38	0 17	15 57	0 32	15 26	3 33	19 6	1 59	6 0	0 54	21 16	1 0	26 49	2 49	7 51	7 28	23 12	23 23	11 23		n.a.
W19	10 13	18 27	3 18	14 56	0 28	15 31	0 30	15 31	3 36	19 8	1 58	6 2	0 54	21 16	1 0	26 49	2 49	7 50	7 28	23 12	23 23	11 26		n.a.
T 20	9 51	21 21	2 15	14 14	0 38	15 4	0 27	15 36	3 39	19 10	1 58	6 5	0 54	21 17	0 59	26 49	2 48	7 49	7 28	23 12	23 23	11 28		n.a.
F 21	9 29	22 57	1 5	13 31	0 47	14 36	0 25	15 41	3 43	19 12	1 58	6 7	0 54	21 17	0 59	26 49	2 48	7 49	7 29	23 12	23 24	11 31		n.a.
S 22	9 6	23 9	0s 7	12 47	0 55	14 9	0 23	15 46	3 46	19 14	1 57	6 9	0 54	21 17	0 59	26 49	2 48	7 48	7 29	23 12	23 24	11 33		n.a.
S 23	8 44	22 1	1 18	12 3	1 3	13 41	0 20	15 51	3 49	19 16	1 57	6 12	0 54	21 18	0 59	26 48	2 48	7 47	7 29	23 12	23 24	11 36		n.a.
M24	8 21	19 41	2 24	11 19	1 10	13 12	0 18	15 55	3 52	19 19	1 57	6 14	0 54	21 18	0 59	26 48	2 48	7 47	7 29	23 12	23 25	11 38		n.a.
T 25	7 58	16 23	3 21	10 34	1 17	12 43	0 16	15 59	3 56	19 21	1 57	6 17	0 54	21 19	0 59	26 48	2 48	7 46	7 29	23 13	23 25	11 41		n.a.
W26	7 35	12 21	4 7	9 49	1 23	12 14	0 13	16 2	3 59	19 23	1 56	6 19	0 54	21 19	0 59	26 48	2 48	7 45	7 29	23 14	23 25	11 43		n.a.
T 27	7 11	7 51	4 39	9 3	1 28	11 45	0 11	16 5	4 2	19 25	1 56	6 22	0 54	21 19	0 59	26 48	2 48	7 44	7 29	23 15	23 26	11 46		n.a.
F 28	6 48	3 6	4 59	8 18	1 33	11 15	0 8	16 8	4 5	19 28	1 56	6 24	0 54	21 20	0 59	26 48	2 48	7 44	7 30	23 16	23 26	11 48		n.a.
S 29	6 25	1n42	5 4	7 33	1 37	10 45	0 6	16 11	4 9	19 30	1 55	6 26	0 54	21 20	0 59	26 48	2 48	7 43	7 30	23 18	23 26	11 51		n.a.
S 30	6 1	6 23	4 55	6 48	1 40	10 15	0 4	16 13	4 12	19 33	1 55	6 29	0 54	21 20	0 59	26 48	2 48	7 42	7 30	23 19	23 26	11 53		n.a.
M31	5s37	10n46	4s34	6s 4	1n43	9s44	0s 1	16s15	4s15	19n35	1n55	6n32	0n54	21n20	0n59	26n48	2n47	7s42	7n30	23n20	23n27	11n55		n.a.

Julian Day Number = -2428792.5, Delta T = 156h37m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°16'18, Lahiri = -159°09'18 Julian Calendar 1 May 11363 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11363 BCE

The year -11362 astronomical counting style corresponds to year 11363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11363 BCE (-11362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 16 58	17♓ 5'17	21♉32	12♓46	6♓48	1°R24	18♉34	14♈12	1°R17	26♊23	21♒15	13°R39	12♋30	13♉ 8	n.a.	T 1
W 2	11 20 55	18° 5'10	3♊21	14°34	8° 4	1♏20	18°43	14°18	1♌15	26°23	21°17	13♋36	12°27	13°15	n.a.	W 2
T 3	11 24 51	19° 5'05	15°16	16°22	9°20	1°14	18°53	14°24	1°14	26°24	21°19	13°D34	12°24	13°21	n.a.	T 3
F 4	11 28 48	20° 5'02	27°20	18° 8	10°35	1° 8	19° 3	14°31	1°13	26°24	21°21	13°34	12°20	13°28	n.a.	F 4
S 5	11 32 44	21° 5'01	9♋39	19°55	11°51	1° 1	19°13	14°37	1°11	26°24	21°22	13°R35	12°17	13°35	n.a.	S 5
S 6	11 36 41	22° 5'03	22°19	21°40	13° 7	0°53	19°23	14°44	1°10	26°24	21°24	13°35	12°14	13°41	n.a.	S 6
M 7	11 40 37	23° 5'06	5♌23	23°25	14°22	0°44	19°33	14°50	1° 9	26°24	21°26	13°33	12°11	13°48	n.a.	M 7
T 8	11 44 34	24° 5'11	18°54	25° 9	15°38	0°34	19°43	14°57	1° 8	26°25	21°27	13°28	12° 8	13°55	n.a.	T 8
W 9	11 48 30	25° 5'18	2♍53	26°52	16°54	0°24	19°54	15° 3	1° 7	26°25	21°29	13°21	12° 4	14° 2	n.a.	W 9
T 10	11 52 27	26° 5'27	17°17	28°35	18°10	0°13	20° 4	15°10	1° 6	26°25	21°31	13°12	12° 1	14° 8	n.a.	T 10
F 11	11 56 23	27° 5'39	2♎ 1	0♈17	19°25	0° 0	20°15	15°16	1° 5	26°26	21°32	13° 1	11°58	14°15	n.a.	F 11
S 12	12 0 20	28° 5'52	16°57	1°58	20°41	29♎47	20°25	15°23	1° 4	26°26	21°34	12°49	11°55	14°22	n.a.	S 12
S 13	12 4 16	29° 6'08	1♏54	3°39	21°57	29°34	20°36	15°30	1° 3	26°27	21°35	12°39	11°52	14°28	n.a.	S 13
M14	12 8 13	0♈ 6'27	16°45	5°19	23°13	29°19	20°47	15°36	1° 2	26°27	21°37	12°31	11°49	14°35	n.a.	M14
T 15	12 12 9	1° 6'47	1♐22	6°58	24°29	29° 4	20°58	15°43	1° 1	26°28	21°39	12°26	11°45	14°42	n.a.	T 15
W16	12 16 6	2° 7'11	15°40	8°37	25°45	28°48	21° 9	15°50	1° 0	26°28	21°40	12°23	11°42	14°49	n.a.	W16
T 17	12 20 2	3° 7'36	29°38	10°15	27° 1	28°31	21°20	15°57	0°59	26°29	21°42	12°D22	11°39	14°55	n.a.	T 17
F 18	12 23 59	4° 8'04	13♑16	11°52	28°16	28°13	21°31	16° 3	0°59	26°29	21°43	12°R22	11°36	15° 2	n.a.	F 18
S 19	12 27 55	5° 8'35	26°37	13°29	29°32	27°55	21°42	16°10	0°58	26°30	21°45	12°22	11°33	15° 9	n.a.	S 19
S 20	12 31 52	6° 9'07	9♒41	15° 5	0♈48	27°36	21°54	16°17	0°57	26°31	21°46	12°19	11°30	15°15	n.a.	S 20
M21	12 35 48	7° 9'42	22°32	16°41	2° 4	27°17	22° 5	16°24	0°57	26°32	21°48	12°14	11°26	15°22	n.a.	M21
T 22	12 39 44	8°10'19	5♓11	18°16	3°20	26°57	22°17	16°30	0°56	26°32	21°49	12° 6	11°23	15°29	n.a.	T 22
W23	12 43 41	9°10'58	17°40	19°50	4°36	26°36	22°28	16°37	0°56	26°33	21°50	11°55	11°20	15°35	n.a.	W23
T 24	12 47 37	10°11'40	0♈ 0	21°24	5°52	26°15	22°40	16°44	0°55	26°34	21°52	11°42	11°17	15°42	n.a.	T 24
F 25	12 51 34	11°12'23	12°12	22°58	7° 8	25°54	22°52	16°51	0°55	26°35	21°53	11°27	11°14	15°49	n.a.	F 25
S 26	12 55 30	12°13'08	24°16	24°31	8°24	25°32	23° 3	16°58	0°55	26°36	21°54	11°12	11°10	15°56	n.a.	S 26
S 27	12 59 27	13°13'54	6♉12	26° 3	9°40	25° 9	23°15	17° 5	0°54	26°37	21°56	10°58	11° 7	16° 2	n.a.	S 27
M28	13 3 23	14°14'43	18° 4	27°35	10°56	24°47	23°27	17°11	0°54	26°38	21°57	10°47	11° 4	16° 9	n.a.	M28
T 29	13 7 19	15°15'33	29°52	29° 6	12°12	24°24	23°39	17°18	0°54	26°39	21°58	10°38	11° 1	16°16	n.a.	T 29
W30	13 11 16	16♈16'25	11♊41	0♉37	13♈28	24♎ 1	23♉51	17♈25	0♌54	26♊40	22♒ 0	10♋32	10♋58	16♉22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s13	14n45	4s 1	5s19	1n45	9s13	0n 1	16s17	4s18	19n37	1n55	6n34	0n54	21n21	0n59	26n48	2n47	7s41	7n30	23n20	23n27	11n58		n.a.
W 2	4 49	18 9	3 17	4 35	1 47	8 42	0 4	16 18	4 22	19 40	1 54	6 37	0 54	21 21	0 59	26 47	2 47	7 40	7 30	23 20	23 27	12 0		n.a.
T 3	4 25	20 49	2 25	3 52	1 48	8 11	0 6	16 19	4 25	19 42	1 54	6 39	0 54	21 21	0 59	26 47	2 47	7 39	7 31	23 21	23 28	12 3		n.a.
F 4	4 1	22 36	1 25	3 8	1 49	7 40	0 8	16 20	4 28	19 45	1 54	6 42	0 55	21 22	0 59	26 47	2 47	7 39	7 31	23 21	23 28	12 5		n.a.
S 5	3 37	23 21	0 21	2 25	1 50	7 8	0 11	16 20	4 31	19 47	1 53	6 44	0 55	21 22	0 59	26 47	2 47	7 38	7 31	23 21	23 28	12 8		n.a.
S 6	3 13	22 55	0n46	1 43	1 49	6 36	0 13	16 20	4 34	19 50	1 53	6 47	0 55	21 22	0 59	26 47	2 47	7 37	7 31	23 21	23 29	12 10		n.a.
M 7	2 49	21 14	1 53	1 1	1 49	6 4	0 15	16 20	4 37	19 53	1 53	6 50	0 55	21 22	0 59	26 47	2 47	7 37	7 31	23 21	23 29	12 13		n.a.
T 8	2 24	18 19	2 56	0 20	1 48	5 32	0 18	16 19	4 40	19 55	1 53	6 52	0 55	21 22	0 59	26 47	2 47	7 36	7 31	23 21	23 29	12 15		n.a.
W 9	2 0	14 16	3 50	0n21	1 47	5 0	0 20	16 18	4 43	19 58	1 52	6 55	0 55	21 23	0 59	26 47	2 47	7 35	7 32	23 22	23 29	12 18		n.a.
T 10	1 35	9 17	4 31	1 2	1 45	4 27	0 22	16 17	4 46	20 1	1 52	6 58	0 55	21 23	0 58	26 47	2 46	7 35	7 32	23 23	23 30	12 20		n.a.
F 11	1 11	3 41	4 56	1 41	1 44	3 55	0 25	16 15	4 49	20 3	1 52	7 0	0 55	21 23	0 58	26 47	2 46	7 34	7 32	23 24	23 30	12 22		n.a.
S 12	0 46	2s13	5 0	2 21	1 41	3 22	0 27	16 13	4 52	20 6	1 52	7 3	0 55	21 23	0 58	26 47	2 46	7 33	7 32	23 25	23 30	12 25		n.a.
S 13	0 22	8 0	4 45	2 59	1 39	2 50	0 29	16 10	4 54	20 9	1 51	7 6	0 55	21 23	0 58	26 46	2 46	7 32	7 32	23 26	23 31	12 27		n.a.
M14	0n 3	13 17	4 10	3 37	1 36	2 17	0 31	16 7	4 57	20 12	1 51	7 8	0 55	21 23	0 58	26 46	2 46	7 32	7 33	23 27	23 31	12 30		n.a.
T 15	0 27	17 43	3 19	4 15	1 33	1 44	0 33	16 4	5 0	20 14	1 51	7 11	0 55	21 24	0 58	26 46	2 46	7 31	7 33	23 27	23 31	12 32		n.a.
W16	0 52	21 0	2 16	4 52	1 29	1 12	0 35	16 0	5 2	20 17	1 51	7 14	0 55	21 24	0 58	26 46	2 46	7 30	7 33	23 28	23 32	12 35		n.a.
T 17	1 16	22 56	1 7	5 28	1 26	0 39	0 38	15 56	5 5	20 20	1 50	7 16	0 55	21 24	0 58	26 46	2 46	7 30	7 33	23 28	23 32	12 37		n.a.
F 18	1 41	23 27	0s 5	6 3	1 22	0 6	0 40	15 52	5 7	20 23	1 50	7 19	0 55	21 24	0 58	26 46	2 46	7 29	7 34	23 28	23 32	12 40		n.a.
S 19	2 6	22 36	1 15	6 38	1 18	0n27	0 42	15 47	5 9	20 26	1 50	7 22	0 55	21 24	0 58	26 46	2 46	7 28	7 34	23 28	23 32	12 42		n.a.
S 20	2 30	20 31	2 19	7 13	1 13	0 59	0 44	15 42	5 11	20 28	1 50	7 24	0 55	21 24	0 58	26 46	2 45	7 28	7 34	23 28	23 33	12 44		n.a.
M21	2 55	17 25	3 15	7 46	1 9	1 32	0 46	15 37	5 13	20 31	1 50	7 27	0 55	21 24	0 58	26 46	2 45	7 27	7 34	23 29	23 33	12 47		n.a.
T 22	3 19	13 34	4 0	8 19	1 4	2 5	0 48	15 31	5 15	20 34	1 49	7 30	0 55	21 24	0 58	26 46	2 45	7 26	7 34	23 29	23 33	12 49		n.a.
W23	3 44	9 10	4 33	8 51	0 59	2 38	0 49	15 25	5 17	20 37	1 49	7 33	0 55	21 24	0 58	26 46	2 45	7 26	7 35	23 30	23 34	12 52		n.a.
T 24	4 8	4 28	4 53	9 23	0 54	3 10	0 51	15 19	5 19	20 40	1 49	7 35	0 55	21 24	0 58	26 46	2 45	7 25	7 35	23 32	23 34	12 54		n.a.
F 25	4 33	0n22	4 59	9 54	0 48	3 43	0 53	15 12	5 20	20 43	1 49	7 38	0 56	21 24	0 58	26 46	2 45	7 24	7 35	23 33	23 34	12 57		n.a.
S 26	4 57	5 8	4 52	10 24	0 43	4 15	0 55	15 5	5 22	20 46	1 49	7 41	0 56	21 24	0 58	26 45	2 45	7 24	7 35	23 34	23 34	12 59		n.a.
S 27	5 21	9 40	4 31	10 53	0 37	4 47	0 57	14 58	5 23	20 49	1 48	7 44	0 56	21 24	0 58	26 45	2 45	7 23	7 36	23 35	23 35	13 1		n.a.
M28	5 45	13 50	3 59	11 22	0 31	5 19	0 58	14 50	5 24	20 52	1 48	7 46	0 56	21 24	0 57	26 45	2 45	7 22	7 36	23 36	23 35	13 4		n.a.
T 29	6 9	17 26	3 17	11 50	0 25	5 51	1 0	14 42	5 25	20 54	1 48	7 49	0 56	21 24	0 57	26 45	2 45	7 22	7 36	23 37	23 35	13 6		n.a.
W30	6n33	20n21	2s26	12n17	0n19	6n23	1n 1	14s34	5s26	20n57	1n48	7n52	0n56	21n24	0n57	26n45	2n45	7s21	7n36	23n38	23n35	13n 9		n.a.

Julian Day Number = -2428761.5, Delta T = 156h37m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°16'14, Lahiri = -159°09'14 Julian Calendar 1 June 11363 BCE == Greg. Calendar 6 March 11363 BCE

The year -11362 astronomical counting style corresponds to year 11363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11363 BCE

JULY 11363 BCE (-11362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	13 15 12	17♈17'18	23♊33	2♉ 8	14♈44	23°R38	24♉ 4	17♈32	0°D54	26♊41	22♒ 1	10°R29	10♋55	16♉29	n.a.	T 1
F 2	13 19 9	18°18'13	5♋34	3°37	16° 0	23♌14	24°16	17°39	0♌54	26°42	22° 2	10♋28	10°51	16°36	n.a.	F 2
S 3	13 23 5	19°19'09	17°48	5° 7	17°16	22°51	24°28	17°46	0°54	26°43	22° 3	10°28	10°48	16°42	n.a.	S 3
S 4	13 27 2	20°20'07	0♌22	6°36	18°32	22°27	24°40	17°53	0°54	26°44	22° 4	10°28	10°45	16°49	n.a.	S 4
M 5	13 30 58	21°21'06	13°21	8° 4	19°47	22° 4	24°53	17°59	0°54	26°45	22° 6	10°26	10°42	16°56	n.a.	M 5
T 6	13 34 55	22°22'06	26°47	9°32	21° 3	21°40	25° 5	18° 6	0°55	26°46	22° 7	10°22	10°39	17° 3	n.a.	T 6
W 7	13 38 51	23°23'08	10♍45	10°59	22°19	21°17	25°18	18°13	0°55	26°48	22° 8	10°16	10°35	17° 9	n.a.	W 7
T 8	13 42 47	24°24'10	25°12	12°25	23°35	20°54	25°31	18°20	0°55	26°49	22° 9	10° 6	10°32	17°16	n.a.	T 8
F 9	13 46 44	25°25'14	10♎ 5	13°50	24°51	20°31	25°43	18°27	0°55	26°50	22°10	9°56	10°29	17°23	n.a.	F 9
S 10	13 50 40	26°26'20	25°15	15°15	26° 7	20° 9	25°56	18°34	0°56	26°51	22°11	9°44	10°26	17°29	n.a.	S 10
S 11	13 54 37	27°27'27	10♏31	16°39	27°23	19°46	26° 9	18°40	0°56	26°53	22°12	9°34	10°23	17°36	n.a.	S 11
M12	13 58 33	28°28'35	25°44	18° 2	28°39	19°25	26°21	18°47	0°57	26°54	22°13	9°26	10°20	17°43	n.a.	M12
T 13	14 2 30	29°29'45	10♐42	19°24	29°55	19° 3	26°34	18°54	0°57	26°56	22°14	9°20	10°16	17°49	n.a.	T 13
W14	14 6 26	0♑30'56	25°18	20°45	1♑11	18°42	26°47	19° 1	0°58	26°57	22°15	9°17	10°13	17°56	n.a.	W14
T 15	14 10 22	1°32'09	9♑29	22° 5	2°27	18°22	27° 0	19° 7	0°59	26°58	22°16	9°D16	10°10	18° 3	n.a.	T 15
F 16	14 14 19	2°33'23	23°15	23°23	3°42	18° 2	27°13	19°14	0°59	27° 0	22°16	9°17	10° 7	18° 9	n.a.	F 16
S 17	14 18 15	3°34'39	6♒35	24°40	4°58	17°42	27°26	19°21	1° 0	27° 1	22°17	9°R17	10° 4	18°16	n.a.	S 17
S 18	14 22 12	4°35'56	19°35	25°55	6°14	17°23	27°39	19°28	1° 1	27° 3	22°18	9°16	10° 1	18°23	n.a.	S 18
M19	14 26 8	5°37'15	2♓17	27° 8	7°30	17° 5	27°52	19°34	1° 2	27° 5	22°19	9°12	9°57	18°30	n.a.	M19
T 20	14 30 5	6°38'35	14°44	28°18	8°46	16°47	28° 6	19°41	1° 3	27° 6	22°20	9° 6	9°54	18°36	n.a.	T 20
W21	14 34 1	7°39'56	27° 0	29°26	10° 2	16°30	28°19	19°48	1° 4	27° 8	22°20	8°58	9°51	18°43	n.a.	W21
T 22	14 37 58	8°41'18	9♈ 8	0♊31	11°18	16°14	28°32	19°54	1° 5	27° 9	22°21	8°47	9°48	18°50	n.a.	T 22
F 23	14 41 54	9°42'41	21° 9	1°33	12°33	15°58	28°45	20° 1	1° 6	27°11	22°22	8°35	9°45	18°56	n.a.	F 23
S 24	14 45 50	10°44'05	3♉ 5	2°30	13°49	15°43	28°59	20° 7	1° 7	27°13	22°22	8°23	9°41	19° 3	n.a.	S 24
S 25	14 49 47	11°45'31	14°57	3°24	15° 5	15°29	29°12	20°14	1° 8	27°14	22°23	8°11	9°38	19°10	n.a.	S 25
M26	14 53 43	12°46'57	26°47	4°12	16°21	15°16	29°25	20°21	1° 9	27°16	22°23	8° 2	9°35	19°16	n.a.	M26
T 27	14 57 40	13°48'23	8♊36	4°55	17°36	15° 4	29°39	20°27	1°11	27°18	22°24	7°55	9°32	19°23	n.a.	T 27
W28	15 1 36	14°49'51	20°26	5°31	18°52	14°52	29°52	20°34	1°12	27°20	22°24	7°51	9°29	19°30	n.a.	W28
T 29	15 5 33	15°51'18	2♋21	6° 1	20° 8	14°41	0♊ 6	20°40	1°13	27°21	22°25	7°D49	9°26	19°37	n.a.	T 29
F 30	15 9 29	16°52'47	14°24	6°22	21°24	14°31	0°19	20°46	1°15	27°23	22°25	7°49	9°22	19°43	n.a.	F 30
S 31	15 13 26	17♉54'15	26♋39	6♊35	22♉39	14♎22	0♊33	20♈53	1♌16	27♊25	22♒26	7♋50	9♋19	19♉50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n57	22n25	1s28	12n43	0n13	6n55	1n 3	14s26	5s27	21n 0	1n48	7n55	0n56	21n24	0n57	26n45	2n44	7s20	7n37	23n38	23n36	13n11		n.a.
F 2	7 21	23 30	0 26	13 9	0 6	7 26	1 4	14 17	5 27	21 3	1 48	7 57	0 56	21 24	0 57	26 45	2 44	7 20	7 37	23 38	23 36	13 14		n.a.
S 3	7 45	23 29	0n39	13 34	0s 0	7 57	1 6	14 9	5 28	21 6	1 47	8 0	0 56	21 24	0 57	26 45	2 44	7 19	7 37	23 38	23 36	13 16		n.a.
S 4	8 8	22 16	1 43	13 58	0 7	8 28	1 7	14 0	5 28	21 9	1 47	8 3	0 56	21 24	0 57	26 45	2 44	7 18	7 37	23 38	23 36	13 18		n.a.
M 5	8 32	19 52	2 45	14 21	0 13	8 59	1 9	13 51	5 28	21 12	1 47	8 6	0 56	21 24	0 57	26 45	2 44	7 18	7 38	23 38	23 37	13 21		n.a.
T 6	8 55	16 19	3 39	14 43	0 20	9 30	1 10	13 42	5 28	21 15	1 47	8 8	0 56	21 24	0 57	26 45	2 44	7 17	7 38	23 38	23 37	13 23		n.a.
W 7	9 18	11 45	4 23	15 5	0 27	10 0	1 11	13 33	5 28	21 18	1 47	8 11	0 56	21 24	0 57	26 45	2 44	7 17	7 38	23 39	23 37	13 26		n.a.
T 8	9 42	6 23	4 51	15 25	0 34	10 30	1 12	13 24	5 27	21 21	1 47	8 14	0 56	21 24	0 57	26 45	2 44	7 16	7 38	23 40	23 38	13 28		n.a.
F 9	10 4	0 31	5 1	15 45	0 41	11 0	1 13	13 14	5 27	21 24	1 46	8 17	0 56	21 23	0 57	26 45	2 44	7 15	7 39	23 40	23 38	13 30		n.a.
S 10	10 27	5s31	4 51	16 4	0 48	11 29	1 14	13 5	5 26	21 27	1 46	8 19	0 57	21 23	0 57	26 45	2 44	7 15	7 39	23 41	23 38	13 33		n.a.
S 11	10 50	11 16	4 19	16 22	0 55	11 59	1 15	12 56	5 26	21 30	1 46	8 22	0 57	21 23	0 57	26 45	2 44	7 14	7 39	23 42	23 38	13 35		n.a.
M12	11 12	16 18	3 29	16 40	1 2	12 27	1 16	12 46	5 25	21 33	1 46	8 25	0 57	21 23	0 57	26 45	2 43	7 14	7 40	23 43	23 39	13 38		n.a.
T 13	11 34	20 14	2 26	16 56	1 9	12 56	1 17	12 37	5 24	21 36	1 46	8 28	0 57	21 23	0 57	26 45	2 43	7 13	7 40	23 43	23 39	13 40		n.a.
W14	11 56	22 45	1 14	17 11	1 16	13 24	1 18	12 28	5 23	21 39	1 46	8 30	0 57	21 23	0 57	26 44	2 43	7 13	7 40	23 43	23 39	13 42		n.a.
T 15	12 18	23 44	0s 1	17 26	1 23	13 52	1 19	12 18	5 22	21 42	1 46	8 33	0 57	21 22	0 56	26 44	2 43	7 12	7 40	23 43	23 39	13 45		n.a.
F 16	12 40	23 12	1 14	17 40	1 29	14 19	1 20	12 9	5 20	21 45	1 45	8 36	0 57	21 22	0 56	26 44	2 43	7 12	7 41	23 43	23 40	13 47		n.a.
S 17	13 1	21 22	2 20	17 52	1 36	14 46	1 20	12 0	5 19	21 48	1 45	8 38	0 57	21 22	0 56	26 44	2 43	7 11	7 41	23 43	23 40	13 50		n.a.
S 18	13 23	18 26	3 17	18 4	1 43	15 13	1 21	11 51	5 17	21 51	1 45	8 41	0 57	21 22	0 56	26 44	2 43	7 10	7 41	23 43	23 40	13 52		n.a.
M19	13 44	14 42	4 3	18 15	1 49	15 39	1 21	11 43	5 16	21 54	1 45	8 44	0 57	21 21	0 56	26 44	2 43	7 10	7 42	23 44	23 40	13 54		n.a.
T 20	14 5	10 24	4 37	18 26	1 55	16 4	1 22	11 34	5 14	21 57	1 45	8 46	0 57	21 21	0 56	26 44	2 43	7 9	7 42	23 44	23 41	13 57		n.a.
W21	14 25	5 45	4 57	18 35	2 1	16 30	1 22	11 26	5 12	22 0	1 45	8 49	0 58	21 21	0 56	26 44	2 43	7 9	7 42	23 45	23 41	13 59		n.a.
T 22	14 45	0 55	5 4	18 43	2 7	16 55	1 23	11 17	5 10	22 3	1 45	8 52	0 58	21 21	0 56	26 44	2 43	7 8	7 42	23 45	23 41	14 2		n.a.
F 23	15 5	3n53	4 56	18 51	2 12	17 19	1 23	11 9	5 8	22 6	1 45	8 54	0 58	21 20	0 56	26 44	2 43	7 8	7 43	23 46	23 41	14 4		n.a.
S 24	15 25	8 32	4 36	18 58	2 17	17 43	1 23	11 1	5 6	22 9	1 45	8 57	0 58	21 20	0 56	26 44	2 43	7 7	7 43	23 47	23 42	14 6		n.a.
S 25	15 45	12 51	4 4	19 4	2 21	18 6	1 23	10 54	5 4	22 12	1 45	9 0	0 58	21 20	0 56	26 44	2 42	7 7	7 43	23 48	23 42	14 9		n.a.
M26	16 4	16 40	3 22	19 10	2 25	18 29	1 23	10 46	5 2	22 15	1 44	9 2	0 58	21 19	0 56	26 44	2 42	7 6	7 44	23 48	23 42	14 11		n.a.
T 27	16 23	19 50	2 30	19 15	2 28	18 51	1 23	10 39	4 59	22 17	1 44	9 5	0 58	21 19	0 56	26 44	2 42	7 6	7 44	23 49	23 42	14 13		n.a.
W28	16 42	22 10	1 32	19 19	2 30	19 13	1 23	10 32	4 57	22 20	1 44	9 8	0 58	21 19	0 56	26 44	2 42	7 6	7 44	23 49	23 42	14 16		n.a.
T 29	17 0	23 33	0 29	19 23	2 31	19 34	1 23	10 26	4 54	22 23	1 44	9 10	0 58	21 18	0 56	26 44	2 42	7 5	7 45	23 49	23 43	14 18		n.a.
F 30	17 18	23 51	0n36	19 27	2 31	19 55	1 23	10 20	4 52	22 26	1 44	9 13	0 58	21 18	0 56	26 44	2 42	7 5	7 45	23 49	23 43	14 21		n.a.
S 31	17n36	23n 0	1n40	19n30	2s30	20n15	1n23	10s14	4s49	22n29	1n44	9n15	0n59	21n18	0n56	26n44	2n42	7s 4	7n45	23n49	23n43	14n23		n.a.

Julian Day Number = -2428731.5, Delta T = 156h37m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°16'10, Lahiri = -159°09'10 Julian Calendar 1 July 11363 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11363 BCE

The year -11362 astronomical counting style corresponds to year 11363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11363 BCE (-11362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 17 22	18♉55'44	9♌10	6°R38	23♉55	14°R13	0♊46	20♈59	1♌18	27♊27	22♒26	7♋51	9♋16	19♉57	n.a.	S 1
M 2	15 21 19	19°57'13	22° 2	6♊31	25°11	14♎ 6	1° 0	21° 5	1°19	27°29	22°27	7°R52	9°13	20° 3	n.a.	M 2
T 3	15 25 15	20°58'42	5♍20	6°12	26°26	13°59	1°13	21°12	1°21	27°31	22°27	7°50	9°10	20°10	n.a.	T 3
W 4	15 29 12	22° 0'11	19° 6	5°43	27°42	13°53	1°27	21°18	1°23	27°33	22°27	7°47	9° 6	20°17	n.a.	W 4
T 5	15 33 8	23° 1'41	3♎21	5° 2	28°57	13°48	1°40	21°24	1°24	27°35	22°28	7°42	9° 3	20°23	n.a.	T 5
F 6	15 37 5	24° 3'10	18° 4	4°11	0♊13	13°44	1°54	21°30	1°26	27°37	22°28	7°36	9° 0	20°30	n.a.	F 6
S 7	15 41 1	25° 4'39	3♏ 8	3° 9	1°28	13°40	2° 8	21°36	1°28	27°39	22°28	7°29	8°57	20°37	n.a.	S 7
S 8	15 44 58	26° 6'09	18°25	1°59	2°44	13°38	2°21	21°42	1°30	27°41	22°28	7°23	8°54	20°43	n.a.	S 8
M 9	15 48 54	27° 7'39	3♐44	0°42	3°59	13°36	2°35	21°49	1°32	27°43	22°28	7°18	8°51	20°50	n.a.	M 9
T 10	15 52 51	28° 9'09	18°53	29♉20	5°15	13°35	2°49	21°54	1°34	27°45	22°29	7°14	8°47	20°57	n.a.	T 10
W11	15 56 47	29°10'39	3♑45	27°57	6°30	13°D34	3° 2	22° 0	1°36	27°47	22°29	7°D13	8°44	21° 4	n.a.	W11
T 12	16 0 44	0♊12'10	18°12	26°36	7°46	13°35	3°16	22° 6	1°38	27°49	22°29	7°13	8°41	21°10	n.a.	T 12
F 13	16 4 40	1°13'40	2♒11	25°18	9° 1	13°36	3°30	22°12	1°40	27°51	22°29	7°15	8°38	21°17	n.a.	F 13
S 14	16 8 37	2°15'11	15°43	24° 7	10°16	13°38	3°43	22°18	1°42	27°53	22°R29	7°16	8°35	21°24	n.a.	S 14
S 15	16 12 33	3°16'42	28°49	23° 4	11°32	13°41	3°57	22°24	1°44	27°55	22°29	7°R17	8°32	21°30	n.a.	S 15
M16	16 16 30	4°18'13	11♓32	22°11	12°47	13°44	4°11	22°29	1°46	27°57	22°29	7°17	8°28	21°37	n.a.	M16
T 17	16 20 26	5°19'45	23°58	21°28	14° 2	13°48	4°25	22°35	1°48	27°59	22°29	7°15	8°25	21°44	n.a.	T 17
W18	16 24 23	6°21'16	6♈ 9	20°56	15°18	13°53	4°38	22°41	1°51	28° 1	22°29	7°12	8°22	21°50	n.a.	W18
T 19	16 28 19	7°22'47	18°10	20°35	16°33	13°59	4°52	22°46	1°53	28° 4	22°28	7° 8	8°19	21°57	n.a.	T 19
F 20	16 32 16	8°24'18	0♉ 4	20°25	17°48	14° 5	5° 6	22°52	1°55	28° 6	22°28	7° 3	8°16	22° 4	n.a.	F 20
S 21	16 36 12	9°25'49	11°55	20°D24	19° 3	14°12	5°19	22°57	1°58	28° 8	22°28	6°57	8°12	22°10	n.a.	S 21
S 22	16 40 9	10°27'19	23°44	20°33	20°18	14°19	5°33	23° 2	2° 0	28°10	22°28	6°52	8° 9	22°17	n.a.	S 22
M23	16 44 6	11°28'50	5♊35	20°50	21°34	14°28	5°47	23° 8	2° 2	28°12	22°28	6°48	8° 6	22°24	n.a.	M23
T 24	16 48 2	12°30'20	17°28	21°15	22°49	14°37	6° 0	23°13	2° 5	28°14	22°27	6°45	8° 3	22°30	n.a.	T 24
W25	16 51 59	13°31'49	29°25	21°48	24° 4	14°46	6°14	23°18	2° 8	28°17	22°27	6°44	8° 0	22°37	n.a.	W25
T 26	16 55 55	14°33'18	11♋30	22°26	25°19	14°56	6°28	23°23	2°10	28°19	22°27	6°D44	7°57	22°44	n.a.	T 26
F 27	16 59 52	15°34'45	23°42	23°10	26°34	15° 7	6°41	23°28	2°13	28°21	22°26	6°45	7°53	22°51	n.a.	F 27
S 28	17 3 48	16°36'12	6♌ 6	23°59	27°49	15°18	6°55	23°33	2°15	28°23	22°26	6°46	7°50	22°57	n.a.	S 28
S 29	17 7 45	17°37'38	18°44	24°53	29° 4	15°30	7° 9	23°38	2°18	28°26	22°25	6°48	7°47	23° 4	n.a.	S 29
M30	17 11 42	18°39'03	1♍38	25°50	0♋19	15°43	7°22	23°43	2°21	28°28	22°25	6°49	7°44	23°11	n.a.	M30
T 31	17 15 38	19♊40'27	14♍53	26♉51	1♋34	15♎56	7♊36	23♈48	2♌23	28♊30	22♒25	6°R50	7♋41	23♉17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n53	21n 0	2n41	19n33	2s28	20n34	1n23	10s 8	4s47	22n32	1n44	9n18	0n59	21n17	0n56	26n44	2n42	7s 4	7n45	23n49	23n43	14n25		n.a.
M 2	18 11	17 55	3 36	19 36	2 23	20 53	1 22	10 2	4 44	22 35	1 44	9 20	0 59	21 17	0 55	26 44	2 42	7 3	7 46	23 49	23 44	14 28		n.a.
T 3	18 27	13 49	4 21	19 38	2 18	21 11	1 22	9 57	4 42	22 37	1 44	9 23	0 59	21 16	0 55	26 44	2 42	7 3	7 46	23 49	23 44	14 30		n.a.
W 4	18 44	8 53	4 53	19 41	2 10	21 28	1 21	9 52	4 39	22 40	1 44	9 25	0 59	21 16	0 55	26 44	2 42	7 3	7 46	23 49	23 44	14 32		n.a.
T 5	19 0	3 20	5 8	19 43	2 1	21 45	1 21	9 48	4 36	22 43	1 44	9 28	0 59	21 15	0 55	26 44	2 42	7 2	7 47	23 50	23 44	14 35		n.a.
F 6	19 16	2s36	5 4	19 44	1 49	22 2	1 20	9 44	4 34	22 46	1 44	9 30	0 59	21 15	0 55	26 44	2 42	7 2	7 47	23 50	23 44	14 37		n.a.
S 7	19 31	8 31	4 39	19 45	1 36	22 17	1 20	9 40	4 31	22 49	1 44	9 33	0 59	21 14	0 55	26 44	2 42	7 2	7 47	23 50	23 45	14 39		n.a.
S 8	19 46	14 1	3 54	19 46	1 21	22 32	1 19	9 36	4 28	22 51	1 44	9 35	0 59	21 14	0 55	26 44	2 42	7 1	7 48	23 51	23 45	14 42		n.a.
M 9	20 1	18 38	2 52	19 46	1 5	22 46	1 18	9 33	4 25	22 54	1 44	9 38	1 0	21 14	0 55	26 44	2 42	7 1	7 48	23 51	23 45	14 44		n.a.
T 10	20 15	21 57	1 38	19 46	0 47	23 0	1 17	9 30	4 23	22 57	1 43	9 40	1 0	21 13	0 55	26 44	2 42	7 1	7 48	23 51	23 45	14 47		n.a.
W11	20 29	23 41	0 19	19 45	0 28	23 13	1 17	9 27	4 20	23 0	1 43	9 42	1 0	21 13	0 55	26 44	2 42	7 0	7 48	23 51	23 46	14 49		n.a.
T 12	20 42	23 46	1s 0	19 45	0 9	23 25	1 16	9 25	4 17	23 2	1 43	9 45	1 0	21 12	0 55	26 44	2 41	7 0	7 49	23 51	23 46	14 51		n.a.
F 13	20 56	22 19	2 12	19 44	0n10	23 36	1 15	9 23	4 14	23 5	1 43	9 47	1 0	21 12	0 55	26 44	2 41	7 0	7 49	23 51	23 46	14 54		n.a.
S 14	21 8	19 37	3 15	19 44	0 28	23 47	1 14	9 21	4 12	23 8	1 43	9 49	1 0	21 11	0 55	26 44	2 41	6 59	7 49	23 51	23 46	14 56		n.a.
S 15	21 21	16 0	4 5	19 45	0 45	23 56	1 12	9 20	4 9	23 10	1 43	9 52	1 0	21 10	0 55	26 44	2 41	6 59	7 50	23 51	23 46	14 58		n.a.
M16	21 32	11 44	4 42	19 47	1 2	24 6	1 11	9 19	4 6	23 13	1 43	9 54	1 0	21 10	0 55	26 44	2 41	6 59	7 50	23 51	23 47	15 1		n.a.
T 17	21 44	7 5	5 4	19 49	1 17	24 14	1 10	9 18	4 3	23 16	1 43	9 56	1 1	21 9	0 55	26 44	2 41	6 58	7 50	23 51	23 47	15 3		n.a.
W18	21 55	2 16	5 13	19 54	1 30	24 22	1 9	9 17	4 1	23 18	1 43	9 59	1 1	21 9	0 55	26 44	2 41	6 58	7 51	23 51	23 47	15 5		n.a.
T 19	22 6	2n35	5 7	19 59	1 42	24 29	1 8	9 17	3 58	23 21	1 43	10 1	1 1	21 8	0 55	26 44	2 41	6 58	7 51	23 52	23 47	15 8		n.a.
F 20	22 16	7 18	4 48	20 6	1 52	24 35	1 6	9 17	3 55	23 23	1 43	10 3	1 1	21 8	0 55	26 44	2 41	6 58	7 51	23 52	23 47	15 10		n.a.
S 21	22 26	11 44	4 17	20 15	2 1	24 40	1 5	9 17	3 52	23 26	1 43	10 5	1 1	21 7	0 54	26 44	2 41	6 58	7 51	23 52	23 48	15 12		n.a.
S 22	22 35	15 44	3 35	20 24	2 9	24 45	1 3	9 18	3 50	23 29	1 43	10 7	1 1	21 6	0 54	26 44	2 41	6 57	7 52	23 52	23 48	15 15		n.a.
M23	22 44	19 7	2 43	20 35	2 15	24 48	1 2	9 19	3 47	23 31	1 43	10 10	1 1	21 6	0 54	26 44	2 41	6 57	7 52	23 53	23 48	15 17		n.a.
T 24	22 52	21 43	1 44	20 47	2 20	24 51	1 0	9 20	3 44	23 34	1 43	10 12	1 2	21 5	0 54	26 44	2 41	6 57	7 52	23 53	23 48	15 19		n.a.
W25	23 0	23 23	0 40	20 59	2 24	24 54	0 59	9 21	3 42	23 36	1 43	10 14	1 2	21 5	0 54	26 44	2 41	6 57	7 53	23 53	23 48	15 21		n.a.
T 26	23 8	23 59	0n26	21 12	2 26	24 55	0 57	9 23	3 39	23 38	1 43	10 16	1 2	21 4	0 54	26 44	2 41	6 57	7 53	23 53	23 49	15 24		n.a.
F 27	23 15	23 26	1 32	21 26	2 28	24 56	0 55	9 25	3 37	23 41	1 43	10 18	1 2	21 3	0 54	26 44	2 41	6 56	7 53	23 53	23 49	15 26		n.a.
S 28	23 21	21 44	2 35	21 39	2 29	24 56	0 54	9 27	3 34	23 43	1 43	10 20	1 2	21 3	0 54	26 44	2 41	6 56	7 54	23 53	23 49	15 28		n.a.
S 29	23 27	18 56	3 32	21 53	2 30	24 55	0 52	9 29	3 32	23 46	1 43	10 22	1 2	21 2	0 54	26 44	2 41	6 56	7 54	23 53	23 49	15 31		n.a.
M30	23 33	15 11	4 19	22 7	2 29	24 53	0 50	9 32	3 29	23 48	1 43	10 24	1 2	21 1	0 54	26 44	2 41	6 56	7 54	23 53	23 49	15 33		n.a.
T 31	23n38	10n36	4n54	22n21	2n28	24n51	0n48	9s35	3s26	23n50	1n44	10n26	1n 3	21n 1	0n54	26n44	2n41	6s56	7n54	23n52	23n50	15n35		n.a.

Julian Day Number = -2428700.5, Delta T = 156h37m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°16'06, Lahiri = -159°09'06 Julian Calendar 1 Aug. 11363 BCE == Greg. Calendar 6 May 11363 BCE

The year -11362 astronomical counting style corresponds to year 11363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11363 BCE

SEPTEMBER 11363 BCE (-11362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 19 35	20♊41'50	28♍29	27♉55	2♋49	16♎ 9	7♊49	23♈53	2♌26	28♊32	22°R24	6°R50	7♋38	23♉24	n.a.	W 1
T 2	17 23 31	21°43'11	12♎30	29° 2	4° 4	16°23	8° 3	23°57	2°29	28°35	22♒23	6♋49	7°34	23°31	n.a.	T 2
F 3	17 27 28	22°44'31	26°53	0♊12	5°18	16°38	8°16	24° 2	2°32	28°37	22°23	6°47	7°31	23°37	n.a.	F 3
S 4	17 31 25	23°45'50	11♏36	1°23	6°33	16°53	8°30	24° 7	2°35	28°39	22°22	6°46	7°28	23°44	n.a.	S 4
S 5	17 35 21	24°47'08	26°33	2°37	7°48	17° 9	8°43	24°11	2°37	28°41	22°22	6°44	7°25	23°51	n.a.	S 5
M 6	17 39 18	25°48'25	11♐37	3°52	9° 3	17°25	8°57	24°15	2°40	28°44	22°21	6°43	7°22	23°57	n.a.	M 6
T 7	17 43 14	26°49'40	26°40	5° 9	10°18	17°41	9°10	24°20	2°43	28°46	22°20	6°42	7°18	24° 4	n.a.	T 7
W 8	17 47 11	27°50'55	11♑31	6°27	11°32	17°58	9°23	24°24	2°46	28°48	22°20	6°D42	7°15	24°11	n.a.	W 8
T 9	17 51 8	28°52'08	26° 3	7°46	12°47	18°15	9°37	24°28	2°49	28°51	22°19	6°43	7°12	24°17	n.a.	T 9
F 10	17 55 4	29°53'20	10♒12	9° 7	14° 2	18°33	9°50	24°32	2°52	28°53	22°18	6°43	7° 9	24°24	n.a.	F 10
S 11	17 59 1	0♋54'31	23°55	10°29	15°16	18°52	10° 3	24°36	2°55	28°55	22°17	6°44	7° 6	24°31	n.a.	S 11
S 12	18 2 58	1°55'41	7♓10	11°52	16°31	19°10	10°17	24°40	2°58	28°57	22°17	6°44	7° 3	24°38	n.a.	S 12
M13	18 6 54	2°56'50	20° 2	13°16	17°45	19°29	10°30	24°44	3° 1	29° 0	22°16	6°45	6°59	24°44	n.a.	M13
T 14	18 10 51	3°57'58	2♈32	14°40	19° 0	19°49	10°43	24°48	3° 5	29° 2	22°15	6°R45	6°56	24°51	n.a.	T 14
W15	18 14 48	4°59'04	14°45	16° 6	20°14	20° 9	10°56	24°51	3° 8	29° 4	22°14	6°45	6°53	24°58	n.a.	W15
T 16	18 18 44	6° 0'10	26°45	17°32	21°29	20°29	11° 9	24°55	3°11	29° 6	22°13	6°45	6°50	25° 4	n.a.	T 16
F 17	18 22 41	7° 1'14	8♉38	18°59	22°43	20°49	11°22	24°58	3°14	29° 9	22°12	6°D45	6°47	25°11	n.a.	F 17
S 18	18 26 37	8° 2'17	20°27	20°26	23°58	21°10	11°35	25° 2	3°17	29°11	22°11	6°45	6°44	25°18	n.a.	S 18
S 19	18 30 34	9° 3'18	2♊16	21°55	25°12	21°32	11°48	25° 5	3°20	29°13	22°10	6°45	6°40	25°24	n.a.	S 19
M20	18 34 31	10° 4'19	14° 8	23°24	26°26	21°53	12° 1	25° 9	3°24	29°15	22° 9	6°45	6°37	25°31	n.a.	M20
T 21	18 38 27	11° 5'17	26° 8	24°54	27°41	22°15	12°14	25°12	3°27	29°18	22° 8	6°46	6°34	25°38	n.a.	T 21
W22	18 42 24	12° 6'15	8♋15	26°24	28°55	22°38	12°27	25°15	3°30	29°20	22° 7	6°R46	6°31	25°44	n.a.	W22
T 23	18 46 21	13° 7'10	20°33	27°55	0♌ 9	23° 0	12°39	25°18	3°33	29°22	22° 6	6°46	6°28	25°51	n.a.	T 23
F 24	18 50 17	14° 8'04	3♌ 3	29°27	1°24	23°23	12°52	25°21	3°37	29°24	22° 5	6°45	6°24	25°58	n.a.	F 24
S 25	18 54 14	15° 8'56	15°45	0♋59	2°38	23°47	13° 5	25°24	3°40	29°27	22° 4	6°44	6°21	26° 4	n.a.	S 25
S 26	18 58 11	16° 9'46	28°40	2°32	3°52	24°10	13°17	25°26	3°43	29°29	22° 3	6°43	6°18	26°11	n.a.	S 26
M27	19 2 7	17°10'34	11♍49	4° 5	5° 6	24°34	13°30	25°29	3°47	29°31	22° 2	6°41	6°15	26°18	n.a.	M27
T 28	19 6 4	18°11'19	25°13	5°40	6°21	24°58	13°42	25°31	3°50	29°33	22° 1	6°40	6°12	26°24	n.a.	T 28
W29	19 10 1	19°12'03	8♎51	7°15	7°35	25°23	13°55	25°34	3°53	29°35	22° 0	6°39	6° 9	26°31	n.a.	W29
T 30	19 13 57	20♋12'44	22♎45	8♋50	8♌49	25♎47	14♊ 7	25♈36	3♌57	29♊38	21♒59	6°D39	6♋ 5	26♉38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n43	5n23	5n13	22n35	2n26	24n48	0n46	9s38	3s24	23n53	1n44	10n28	1n 3	21n 0	0n54	26n44	2n41	6s56	7n55	23n52	23n50	15n38		n.a.
T 2	23 47	0s15	5 15	22 48	2 24	24 44	0 44	9 41	3 22	23 55	1 44	10 30	1 3	20 59	0 54	26 44	2 41	6 56	7 55	23 53	23 50	15 40		n.a.
F 3	23 50	6 0	4 57	23 1	2 22	24 39	0 42	9 45	3 19	23 57	1 44	10 32	1 3	20 59	0 54	26 44	2 41	6 56	7 55	23 53	23 50	15 42		n.a.
S 4	23 54	11 35	4 20	23 14	2 19	24 33	0 40	9 49	3 17	24 0	1 44	10 34	1 3	20 58	0 54	26 44	2 41	6 56	7 56	23 53	23 50	15 44		n.a.
S 5	23 56	16 34	3 25	23 26	2 15	24 27	0 38	9 53	3 14	24 2	1 44	10 35	1 3	20 57	0 54	26 44	2 41	6 55	7 56	23 53	23 51	15 47		n.a.
M 6	23 59	20 32	2 15	23 37	2 11	24 20	0 36	9 57	3 12	24 4	1 44	10 37	1 3	20 56	0 54	26 44	2 41	6 55	7 56	23 53	23 51	15 49		n.a.
T 7	24 0	23 5	0 55	23 48	2 7	24 13	0 34	10 1	3 10	24 6	1 44	10 39	1 4	20 56	0 54	26 44	2 41	6 55	7 56	23 53	23 51	15 51		n.a.
W 8	24 2	23 59	0s27	23 58	2 3	24 4	0 32	10 6	3 7	24 8	1 44	10 41	1 4	20 55	0 54	26 44	2 41	6 55	7 57	23 53	23 51	15 54		n.a.
T 9	24 2	23 12	1 45	24 7	1 58	23 55	0 30	10 11	3 5	24 11	1 44	10 42	1 4	20 54	0 54	26 44	2 41	6 55	7 57	23 53	23 51	15 56		n.a.
F 10	24 3	20 57	2 56	24 15	1 54	23 45	0 27	10 15	3 3	24 13	1 44	10 44	1 4	20 53	0 54	26 44	2 41	6 55	7 57	23 53	23 51	15 58		n.a.
S 11	24 3	17 33	3 53	24 23	1 49	23 34	0 25	10 21	3 1	24 15	1 44	10 46	1 4	20 53	0 54	26 44	2 41	6 55	7 57	23 53	23 52	16 0		n.a.
S 12	24 2	13 21	4 37	24 30	1 43	23 23	0 23	10 26	2 58	24 17	1 44	10 47	1 4	20 52	0 54	26 44	2 41	6 55	7 58	23 53	23 52	16 3		n.a.
M13	24 1	8 41	5 4	24 36	1 38	23 11	0 21	10 31	2 56	24 19	1 44	10 49	1 5	20 51	0 54	26 44	2 41	6 55	7 58	23 53	23 52	16 5		n.a.
T 14	23 59	3 48	5 17	24 41	1 32	22 58	0 18	10 37	2 54	24 21	1 44	10 51	1 5	20 50	0 54	26 44	2 41	6 55	7 58	23 53	23 52	16 7		n.a.
W15	23 57	1n 8	5 15	24 45	1 27	22 45	0 16	10 43	2 52	24 23	1 44	10 52	1 5	20 50	0 54	26 44	2 41	6 55	7 58	23 53	23 52	16 10		n.a.
T 16	23 54	5 57	4 59	24 48	1 21	22 31	0 14	10 48	2 50	24 25	1 45	10 54	1 5	20 49	0 53	26 44	2 41	6 55	7 59	23 53	23 52	16 12		n.a.
F 17	23 51	10 29	4 30	24 50	1 15	22 16	0 11	10 55	2 48	24 27	1 45	10 55	1 5	20 48	0 53	26 44	2 41	6 55	7 59	23 53	23 53	16 14		n.a.
S 18	23 48	14 38	3 50	24 51	1 9	22 1	0 9	11 1	2 45	24 29	1 45	10 57	1 5	20 47	0 53	26 44	2 41	6 56	7 59	23 53	23 53	16 16		n.a.
S 19	23 44	18 12	3 0	24 51	1 3	21 45	0 7	11 7	2 43	24 31	1 45	10 58	1 6	20 46	0 53	26 44	2 41	6 56	7 59	23 53	23 53	16 19		n.a.
M20	23 39	21 4	2 2	24 49	0 56	21 29	0 4	11 14	2 41	24 33	1 45	10 59	1 6	20 46	0 53	26 44	2 41	6 56	8 0	23 53	23 53	16 21		n.a.
T 21	23 34	23 1	0 59	24 47	0 50	21 11	0 2	11 20	2 39	24 35	1 45	11 1	1 6	20 45	0 53	26 44	2 41	6 56	8 0	23 53	23 53	16 23		n.a.
W22	23 29	23 56	0n 8	24 44	0 44	20 54	0s 1	11 27	2 37	24 36	1 45	11 2	1 6	20 44	0 53	26 44	2 41	6 56	8 0	23 53	23 53	16 25		n.a.
T 23	23 23	23 41	1 16	24 40	0 37	20 35	0 3	11 34	2 35	24 38	1 45	11 3	1 6	20 43	0 53	26 44	2 41	6 56	8 0	23 53	23 54	16 28		n.a.
F 24	23 16	22 16	2 21	24 34	0 31	20 16	0 5	11 41	2 33	24 40	1 45	11 5	1 7	20 42	0 53	26 44	2 41	6 56	8 1	23 53	23 54	16 30		n.a.
S 25	23 10	19 42	3 20	24 28	0 25	19 57	0 8	11 48	2 32	24 42	1 45	11 6	1 7	20 42	0 53	26 44	2 41	6 56	8 1	23 53	23 54	16 32		n.a.
S 26	23 2	16 7	4 10	24 20	0 18	19 37	0 10	11 55	2 30	24 44	1 46	11 7	1 7	20 41	0 53	26 44	2 41	6 56	8 1	23 53	23 54	16 34		n.a.
M27	22 55	11 43	4 48	24 12	0 12	19 16	0 13	12 2	2 28	24 45	1 46	11 8	1 7	20 40	0 53	26 44	2 41	6 57	8 1	23 53	23 54	16 37		n.a.
T 28	22 46	6 41	5 11	24 2	0 6	18 55	0 15	12 10	2 26	24 47	1 46	11 9	1 7	20 39	0 53	26 44	2 41	6 57	8 2	23 53	23 54	16 39		n.a.
W29	22 38	1 14	5 17	23 51	0s 1	18 34	0 18	12 17	2 24	24 49	1 46	11 10	1 7	20 38	0 53	26 44	2 41	6 57	8 2	23 53	23 55	16 41		n.a.
T 30	22n29	4s22	5n 4	23n38	0s 7	18n12	0s20	12s25	2s22	24n50	1n46	11n11	1n 8	20n37	0n53	26n44	2n41	6s57	8n 2	23n53	23n55	16n43		n.a.

Julian Day Number = -2428669.5, Delta T = 156h37m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°16'01, Lahiri = -159°09'02 Julian Calendar 1 Sept. 11363 BCE == Greg. Calendar 6 June 11363 BCE

The year -11362 astronomical counting style corresponds to year 11363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11363 BCE (-11362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 17 54	21♋13'23	6♏53	10♋26	10♌ 3	26♎12	14♊19	25♈39	4♌ 0	29♊40	21°R57	6♋40	6♋ 2	26♉44	n.a.	F 1
S 2	19 21 51	22°14'00	21°14	12° 3	11°17	26°38	14°32	25°41	4° 4	29°42	21♒56	6°41	5°59	26°51	n.a.	S 2
S 3	19 25 47	23°14'35	5♐45	13°41	12°31	27° 3	14°44	25°43	4° 7	29°44	21°55	6°42	5°56	26°58	n.a.	S 3
M 4	19 29 44	24°15'08	20°22	15°20	13°45	27°29	14°56	25°45	4°10	29°46	21°54	6°43	5°53	27° 5	n.a.	M 4
T 5	19 33 41	25°15'38	5♑ 0	16°59	14°59	27°55	15° 8	25°47	4°14	29°48	21°53	6°R43	5°50	27°11	n.a.	T 5
W 6	19 37 38	26°16'07	19°32	18°39	16°13	28°21	15°20	25°49	4°17	29°50	21°51	6°43	5°46	27°18	n.a.	W 6
T 7	19 41 34	27°16'33	3♒53	20°20	17°27	28°47	15°32	25°50	4°21	29°52	21°50	6°42	5°43	27°25	n.a.	T 7
F 8	19 45 31	28°16'57	17°57	22° 1	18°41	29°14	15°43	25°52	4°24	29°54	21°49	6°39	5°40	27°31	n.a.	F 8
S 9	19 49 28	29°17'19	1♓40	23°44	19°54	29°41	15°55	25°53	4°28	29°57	21°47	6°36	5°37	27°38	n.a.	S 9
S 10	19 53 24	0♌17'39	14°59	25°27	21° 8	0♏ 8	16° 7	25°55	4°31	29°59	21°46	6°32	5°34	27°45	n.a.	S 10
M11	19 57 21	1°17'57	27°56	27°11	22°22	0°35	16°18	25°56	4°34	0♋ 1	21°45	6°29	5°30	27°51	n.a.	M11
T 12	20 1 18	2°18'13	10♈31	28°56	23°36	1° 2	16°30	25°57	4°38	0° 3	21°43	6°26	5°27	27°58	n.a.	T 12
W13	20 5 14	3°18'27	22°48	0♌42	24°49	1°30	16°41	25°59	4°41	0° 5	21°42	6°24	5°24	28° 5	n.a.	W13
T 14	20 9 11	4°18'40	4♉51	2°29	26° 3	1°58	16°53	26° 0	4°45	0° 7	21°41	6°D23	5°21	28°11	n.a.	T 14
F 15	20 13 8	5°18'50	16°44	4°16	27°17	2°26	17° 4	26° 1	4°48	0° 8	21°39	6°24	5°18	28°18	n.a.	F 15
S 16	20 17 4	6°18'58	28°33	6° 5	28°31	2°54	17°15	26° 1	4°52	0°10	21°38	6°26	5°15	28°25	n.a.	S 16
S 17	20 21 1	7°19'05	10♊23	7°54	29°44	3°22	17°26	26° 2	4°55	0°12	21°37	6°27	5°11	28°31	n.a.	S 17
M18	20 24 58	8°19'09	22°18	9°44	0♍58	3°51	17°37	26° 3	4°59	0°14	21°35	6°29	5° 8	28°38	n.a.	M18
T 19	20 28 54	9°19'11	4♋23	11°35	2°11	4°20	17°48	26° 3	5° 2	0°16	21°34	6°R30	5° 5	28°45	n.a.	T 19
W20	20 32 51	10°19'11	16°40	13°27	3°25	4°49	17°59	26° 4	5° 6	0°18	21°32	6°29	5° 2	28°51	n.a.	W20
T 21	20 36 48	11°19'09	29°12	15°19	4°38	5°18	18°10	26° 4	5° 9	0°20	21°31	6°27	4°59	28°58	n.a.	T 21
F 22	20 40 44	12°19'05	12♌ 1	17°12	5°52	5°47	18°20	26° 4	5°12	0°22	21°30	6°23	4°56	29° 5	n.a.	F 22
S 23	20 44 41	13°18'58	25° 5	19° 6	7° 5	6°16	18°31	26° 5	5°16	0°23	21°28	6°18	4°52	29°11	n.a.	S 23
S 24	20 48 38	14°18'49	8♍25	21° 0	8°19	6°46	18°41	26°R 5	5°19	0°25	21°27	6°11	4°49	29°18	n.a.	S 24
M25	20 52 34	15°18'38	21°59	22°54	9°32	7°16	18°52	26° 5	5°23	0°27	21°25	6° 5	4°46	29°25	n.a.	M25
T 26	20 56 31	16°18'23	5♎43	24°48	10°46	7°46	19° 2	26° 4	5°26	0°29	21°24	5°59	4°43	29°31	n.a.	T 26
W27	21 0 27	17°18'06	19°37	26°41	11°59	8°16	19°12	26° 4	5°29	0°30	21°22	5°54	4°40	29°38	n.a.	W27
T 28	21 4 24	18°17'47	3♏38	28°35	13°12	8°46	19°22	26° 4	5°33	0°32	21°21	5°51	4°36	29°45	n.a.	T 28
F 29	21 8 21	19°17'25	17°43	0♍27	14°25	9°16	19°32	26° 3	5°36	0°34	21°19	5°D50	4°33	29°51	n.a.	F 29
S 30	21 12 17	20°17'00	1♐52	2°19	15°39	9°47	19°42	26° 3	5°40	0°35	21°18	5°51	4°30	29°58	n.a.	S 30
S 31	21 16 14	21♌16'33	16♐ 3	4♍ 9	16♍52	10♏17	19♊51	26♈ 2	5♌43	0♋37	21♒17	5♋52	4♋27	0♊ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n19	9s51	4n34	23n25	0s13	17n49	0s22	12s32	2s20	24n52	1n46	11n12	1n 8	20n37	0n53	26n44	2n41	6s57	8n 2	23n53	23n55	16n45		n.a.
S 2	22 9	14 54	3 46	23 11	0 19	17 26	0 25	12 40	2 19	24 54	1 46	11 13	1 8	20 36	0 53	26 44	2 41	6 57	8 2	23 53	23 55	16 48		n.a.
S 3	21 59	19 9	2 43	22 55	0 25	17 3	0 27	12 48	2 17	24 55	1 47	11 14	1 8	20 35	0 53	26 44	2 41	6 58	8 3	23 53	23 55	16 50		n.a.
M 4	21 48	22 13	1 29	22 38	0 31	16 39	0 30	12 56	2 15	24 57	1 47	11 15	1 8	20 34	0 53	26 44	2 41	6 58	8 3	23 53	23 55	16 52		n.a.
T 5	21 37	23 48	0 10	22 20	0 37	16 15	0 32	13 4	2 13	24 58	1 47	11 16	1 9	20 33	0 53	26 45	2 41	6 58	8 3	23 53	23 55	16 54		n.a.
W 6	21 26	23 45	1s10	22 1	0 43	15 50	0 34	13 12	2 12	25 0	1 47	11 17	1 9	20 32	0 53	26 45	2 41	6 58	8 3	23 53	23 56	16 57		n.a.
T 7	21 14	22 7	2 24	21 41	0 48	15 25	0 37	13 20	2 10	25 1	1 47	11 18	1 9	20 31	0 53	26 45	2 41	6 59	8 3	23 53	23 56	16 59		n.a.
F 8	21 2	19 8	3 28	21 19	0 54	15 0	0 39	13 28	2 8	25 3	1 47	11 19	1 9	20 31	0 53	26 45	2 41	6 59	8 3	23 53	23 56	17 1		n.a.
S 9	20 49	15 10	4 18	20 57	0 59	14 34	0 41	13 37	2 7	25 4	1 47	11 19	1 9	20 30	0 53	26 45	2 41	6 59	8 4	23 53	23 56	17 3		n.a.
S 10	20 36	10 32	4 53	20 33	1 4	14 8	0 44	13 45	2 5	25 6	1 48	11 20	1 9	20 29	0 53	26 45	2 41	6 59	8 4	23 53	23 56	17 5		n.a.
M11	20 22	5 35	5 11	20 8	1 9	13 41	0 46	13 53	2 3	25 7	1 48	11 21	1 10	20 28	0 53	26 45	2 41	7 0	8 4	23 54	23 56	17 8		n.a.
T 12	20 9	0 31	5 14	19 42	1 13	13 15	0 48	14 2	2 2	25 9	1 48	11 21	1 10	20 27	0 53	26 45	2 41	7 0	8 4	23 54	23 56	17 10		n.a.
W13	19 55	4n26	5 2	19 15	1 18	12 47	0 51	14 10	2 0	25 10	1 48	11 22	1 10	20 26	0 53	26 45	2 41	7 0	8 4	23 54	23 57	17 12		n.a.
T 14	19 40	9 8	4 37	18 47	1 22	12 20	0 53	14 19	1 59	25 11	1 48	11 23	1 10	20 25	0 53	26 45	2 42	7 0	8 4	23 54	23 57	17 14		n.a.
F 15	19 25	13 26	4 0	18 18	1 25	11 52	0 55	14 27	1 57	25 13	1 49	11 23	1 10	20 25	0 53	26 45	2 42	7 1	8 5	23 54	23 57	17 16		n.a.
S 16	19 10	17 13	3 13	17 48	1 29	11 24	0 57	14 36	1 55	25 14	1 49	11 24	1 11	20 24	0 53	26 45	2 42	7 1	8 5	23 54	23 57	17 18		n.a.
S 17	18 54	20 18	2 18	17 17	1 32	10 56	0 59	14 44	1 54	25 15	1 49	11 24	1 11	20 23	0 53	26 45	2 42	7 1	8 5	23 54	23 57	17 21		n.a.
M18	18 39	22 33	1 17	16 45	1 35	10 28	1 1	14 53	1 52	25 16	1 49	11 25	1 11	20 22	0 53	26 45	2 42	7 2	8 5	23 54	23 57	17 23		n.a.
T 19	18 22	23 47	0 12	16 12	1 37	9 59	1 3	15 1	1 51	25 18	1 49	11 25	1 11	20 21	0 53	26 45	2 42	7 2	8 5	23 54	23 57	17 25		n.a.
W20	18 6	23 54	0n55	15 38	1 39	9 30	1 5	15 10	1 49	25 19	1 50	11 25	1 11	20 20	0 53	26 45	2 42	7 2	8 5	23 54	23 57	17 27		n.a.
T 21	17 49	22 49	2 1	15 4	1 40	9 1	1 7	15 19	1 48	25 20	1 50	11 26	1 12	20 19	0 53	26 45	2 42	7 3	8 5	23 54	23 58	17 29		n.a.
F 22	17 32	20 32	3 2	14 29	1 41	8 32	1 9	15 27	1 46	25 21	1 50	11 26	1 12	20 18	0 53	26 45	2 42	7 3	8 6	23 54	23 58	17 32		n.a.
S 23	17 15	17 9	3 54	13 53	1 41	8 2	1 11	15 36	1 45	25 22	1 50	11 26	1 12	20 18	0 53	26 45	2 42	7 3	8 6	23 54	23 58	17 34		n.a.
S 24	16 57	12 51	4 35	13 16	1 41	7 32	1 13	15 45	1 44	25 24	1 50	11 26	1 12	20 17	0 53	26 45	2 42	7 4	8 6	23 54	23 58	17 36		n.a.
M25	16 39	7 51	5 1	12 40	1 40	7 3	1 15	15 54	1 42	25 25	1 51	11 26	1 12	20 16	0 53	26 45	2 42	7 4	8 6	23 55	23 58	17 38		n.a.
T 26	16 21	2 23	5 10	12 3	1 39	6 33	1 16	16 2	1 41	25 26	1 51	11 27	1 13	20 15	0 53	26 45	2 42	7 4	8 6	23 55	23 58	17 40		n.a.
W27	16 2	3s14	5 1	11 26	1 37	6 3	1 18	16 11	1 39	25 27	1 51	11 27	1 13	20 14	0 53	26 46	2 42	7 5	8 6	23 55	23 58	17 42		n.a.
T 28	15 44	8 45	4 34	10 49	1 34	5 32	1 20	16 20	1 38	25 28	1 51	11 27	1 13	20 13	0 53	26 46	2 42	7 5	8 6	23 55	23 58	17 44		n.a.
F 29	15 25	13 52	3 51	10 12	1 30	5 2	1 21	16 28	1 37	25 29	1 52	11 27	1 13	20 12	0 53	26 46	2 42	7 5	8 6	23 55	23 59	17 47		n.a.
S 30	15 5	18 14	2 54	9 36	1 25	4 32	1 23	16 37	1 35	25 30	1 52	11 27	1 13	20 12	0 53	26 46	2 42	7 6	8 6	23 55	23 59	17 49		n.a.
S 31	14n46	21s34	1n45	9n 0	1s20	4n 1	1s25	16s46	1s34	25n31	1n52	11n27	1n13	20n11	0n53	26n46	2n42	7s 6	8n 7	23n55	23n59	17n51		n.a.

Julian Day Number = -2428639.5, Delta T = 156h36m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°15'57, Lahiri = -159°08'57 Julian Calendar 1 Oct. 11363 BCE == Greg. Calendar 6 July 11363 BCE

The year -11362 astronomical counting style corresponds to year 11363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11363 BCE (-11362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 20 11	22♌16'02	0♋15	5♍58	18♍ 5	10♏48	20♊ 1	26°R 2	5♌46	0♋39	21°R15	5°R53	4♋24	0♊11	n.a.	M 1
T 2	21 24 7	23°15'30	14°24	7°44	19°18	11°19	20°10	26♈ 1	5°50	0°40	21♒14	5♋53	4°21	0°18	n.a.	T 2
W 3	21 28 4	24°14'54	28°29	9°27	20°31	11°50	20°20	26° 0	5°53	0°42	21°12	5°51	4°17	0°25	n.a.	W 3
T 4	21 32 1	25°14'16	12♒26	11° 7	21°44	12°21	20°29	25°59	5°56	0°43	21°11	5°46	4°14	0°31	n.a.	T 4
F 5	21 35 57	26°13'36	26°11	12°43	22°57	12°52	20°38	25°58	6° 0	0°45	21° 9	5°40	4°11	0°38	n.a.	F 5
S 6	21 39 54	27°12'53	9♓40	14°15	24°10	13°23	20°47	25°57	6° 3	0°46	21° 8	5°31	4° 8	0°45	n.a.	S 6
S 7	21 43 50	28°12'08	22°52	15°42	25°23	13°55	20°56	25°55	6° 6	0°48	21° 6	5°22	4° 5	0°51	n.a.	S 7
M 8	21 47 47	29°11'20	5♈45	17° 4	26°36	14°26	21° 5	25°54	6° 9	0°49	21° 5	5°13	4° 1	0°58	n.a.	M 8
T 9	21 51 44	0♍10'30	18°19	18°20	27°49	14°58	21°14	25°52	6°13	0°50	21° 4	5° 4	3°58	1° 5	n.a.	T 9
W10	21 55 40	1° 9'38	0♉37	19°29	29° 2	15°30	21°22	25°51	6°16	0°52	21° 2	4°58	3°55	1°11	n.a.	W10
T 11	21 59 37	2° 8'44	12°41	20°32	0♎15	16° 1	21°31	25°49	6°19	0°53	21° 1	4°53	3°52	1°18	n.a.	T 11
F 12	22 3 33	3° 7'48	24°35	21°28	1°27	16°33	21°39	25°47	6°22	0°54	20°59	4°51	3°49	1°25	n.a.	F 12
S 13	22 7 30	4° 6'49	6♊24	22°17	2°40	17° 5	21°47	25°46	6°25	0°56	20°58	4°D51	3°46	1°31	n.a.	S 13
S 14	22 11 27	5° 5'49	18°15	22°58	3°53	17°37	21°55	25°44	6°29	0°57	20°56	4°51	3°42	1°38	n.a.	S 14
M15	22 15 23	6° 4'46	0♋11	23°31	5° 5	18°10	22° 3	25°42	6°32	0°58	20°55	4°R52	3°39	1°45	n.a.	M15
T 16	22 19 20	7° 3'42	12°19	23°56	6°18	18°42	22°11	25°40	6°35	0°59	20°54	4°52	3°36	1°51	n.a.	T 16
W17	22 23 16	8° 2'35	24°42	24°13	7°30	19°15	22°18	25°37	6°38	1° 1	20°52	4°50	3°33	1°58	n.a.	W17
T 18	22 27 13	9° 1'26	7♌24	24°22	8°43	19°47	22°26	25°35	6°41	1° 2	20°51	4°46	3°30	2° 5	n.a.	T 18
F 19	22 31 9	10° 0'15	20°27	24°R23	9°55	20°20	22°33	25°33	6°44	1° 3	20°50	4°39	3°27	2°11	n.a.	F 19
S 20	22 35 6	10°59'01	3♍52	24°17	11° 8	20°52	22°40	25°30	6°47	1° 4	20°48	4°30	3°23	2°18	n.a.	S 20
S 21	22 39 2	11°57'45	17°36	24° 3	12°20	21°25	22°47	25°28	6°50	1° 5	20°47	4°19	3°20	2°25	n.a.	S 21
M22	22 42 59	12°56'27	1♎37	23°42	13°33	21°58	22°54	25°25	6°53	1° 6	20°46	4° 8	3°17	2°31	n.a.	M22
T 23	22 46 56	13°55'06	15°48	23°15	14°45	22°31	23° 1	25°23	6°56	1° 7	20°44	3°58	3°14	2°38	n.a.	T 23
W24	22 50 52	14°53'43	0♏ 6	22°42	15°57	23° 4	23° 8	25°20	6°59	1° 8	20°43	3°49	3°11	2°45	n.a.	W24
T 25	22 54 49	15°52'17	14°26	22° 4	17° 9	23°37	23°14	25°17	7° 2	1° 9	20°42	3°43	3° 7	2°51	n.a.	T 25
F 26	22 58 45	16°50'49	28°42	21°22	18°21	24°11	23°20	25°14	7° 4	1°10	20°40	3°40	3° 4	2°58	n.a.	F 26
S 27	23 2 42	17°49'19	12♐53	20°37	19°33	24°44	23°27	25°11	7° 7	1°10	20°39	3°D39	3° 1	3° 5	n.a.	S 27
S 28	23 6 38	18°47'45	26°57	19°49	20°45	25°17	23°33	25° 8	7°10	1°11	20°38	3°R39	2°58	3°11	n.a.	S 28
M29	23 10 35	19°46'10	10♑53	19° 0	21°57	25°51	23°39	25° 5	7°13	1°12	20°37	3°39	2°55	3°18	n.a.	M29
T 30	23 14 31	20♍44'31	24♑41	18♍10	23♎ 9	26♏24	23♊44	25♈ 2	7♌16	1♋13	20♒35	3♋38	2♋52	3♊25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n26	23s33	0n30	8n25	1s14	3n31	1s26	16s55	1s33	25n32	1n52	11n27	1n14	20n10	0n53	26n46	2n43	7s 7	8n 7	23n55	23n59	17n53		n.a.
T 2	14 6	24 1	0s46	7 52	1 7	3 0	1 27	17 3	1 31	25 33	1 52	11 26	1 14	20 9	0 53	26 46	2 43	7 7	8 7	23 55	23 59	17 55		n.a.
W 3	13 46	22 56	1 59	7 20	0 59	2 30	1 29	17 12	1 30	25 34	1 53	11 26	1 14	20 8	0 53	26 46	2 43	7 7	8 7	23 55	23 59	17 57		n.a.
T 4	13 26	20 27	3 4	6 49	0 50	1 59	1 30	17 20	1 29	25 35	1 53	11 26	1 14	20 7	0 53	26 46	2 43	7 8	8 7	23 56	23 59	17 59		n.a.
F 5	13 5	16 49	3 57	6 21	0 40	1 28	1 31	17 29	1 27	25 36	1 53	11 26	1 14	20 7	0 53	26 46	2 43	7 8	8 7	23 56	23 59	18 2		n.a.
S 6	12 45	12 23	4 36	5 54	0 29	0 58	1 32	17 38	1 26	25 37	1 53	11 26	1 15	20 6	0 53	26 46	2 43	7 9	8 7	23 56	23 59	18 4		n.a.
S 7	12 24	7 27	4 59	5 30	0 18	0 27	1 34	17 46	1 25	25 38	1 54	11 25	1 15	20 5	0 53	26 46	2 43	7 9	8 7	23 57	24 0	18 6		n.a.
M 8	12 3	2 19	5 6	5 9	0 6	0s 3	1 35	17 55	1 24	25 39	1 54	11 25	1 15	20 4	0 53	26 46	2 43	7 9	8 7	23 57	24 0	18 8		n.a.
T 9	11 41	2n47	4 58	4 51	0n 7	0 34	1 36	18 3	1 22	25 39	1 54	11 25	1 15	20 3	0 53	26 46	2 43	7 10	8 7	23 57	24 0	18 10		n.a.
W10	11 20	7 41	4 36	4 35	0 21	1 4	1 37	18 11	1 21	25 40	1 55	11 24	1 15	20 2	0 53	26 46	2 43	7 10	8 7	23 58	24 0	18 12		n.a.
T 11	10 58	12 12	4 2	4 23	0 35	1 35	1 37	18 20	1 20	25 41	1 55	11 24	1 16	20 2	0 53	26 46	2 43	7 11	8 7	23 58	24 0	18 14		n.a.
F 12	10 37	16 12	3 19	4 14	0 50	2 5	1 38	18 28	1 19	25 42	1 55	11 23	1 16	20 1	0 53	26 47	2 43	7 11	8 7	23 58	24 0	18 16		n.a.
S 13	10 15	19 32	2 26	4 8	1 5	2 36	1 39	18 36	1 18	25 43	1 55	11 23	1 16	20 0	0 53	26 47	2 43	7 11	8 7	23 58	24 0	18 18		n.a.
S 14	9 53	22 4	1 28	4 6	1 21	3 6	1 39	18 45	1 16	25 44	1 56	11 22	1 16	19 59	0 53	26 47	2 43	7 12	8 7	23 58	24 0	18 20		n.a.
M15	9 31	23 38	0 25	4 7	1 37	3 36	1 40	18 53	1 15	25 44	1 56	11 22	1 16	19 58	0 53	26 47	2 44	7 12	8 7	23 58	24 0	18 23		n.a.
T 16	9 8	24 8	0n40	4 11	1 53	4 6	1 41	19 1	1 14	25 45	1 56	11 21	1 16	19 58	0 53	26 47	2 44	7 13	8 7	23 58	24 0	18 25		n.a.
W17	8 46	23 26	1 44	4 18	2 8	4 36	1 41	19 9	1 13	25 46	1 57	11 20	1 17	19 57	0 53	26 47	2 44	7 13	8 7	23 58	24 0	18 27		n.a.
T 18	8 23	21 32	2 44	4 29	2 24	5 5	1 41	19 17	1 12	25 47	1 57	11 20	1 17	19 56	0 53	26 47	2 44	7 14	8 7	23 58	24 1	18 29		n.a.
F 19	8 1	18 28	3 38	4 42	2 39	5 35	1 42	19 25	1 11	25 47	1 57	11 19	1 17	19 55	0 53	26 47	2 44	7 14	8 7	23 58	24 1	18 31		n.a.
S 20	7 38	14 23	4 21	4 58	2 54	6 4	1 42	19 33	1 9	25 48	1 57	11 18	1 17	19 55	0 53	26 47	2 44	7 14	8 7	23 59	24 1	18 33		n.a.
S 21	7 15	9 27	4 50	5 17	3 8	6 33	1 42	19 41	1 8	25 49	1 58	11 17	1 17	19 54	0 53	26 47	2 44	7 15	8 7	23 59	24 1	18 35		n.a.
M22	6 52	3 56	5 2	5 37	3 21	7 2	1 42	19 49	1 7	25 49	1 58	11 17	1 17	19 53	0 53	26 47	2 44	7 15	8 7	23 59	24 1	18 37		n.a.
T 23	6 29	1s50	4 56	5 59	3 33	7 31	1 42	19 56	1 6	25 50	1 58	11 16	1 18	19 52	0 53	26 47	2 44	7 16	8 7	24 0	24 1	18 39		n.a.
W24	6 6	7 34	4 31	6 22	3 44	7 59	1 42	20 4	1 5	25 51	1 59	11 15	1 18	19 52	0 53	26 47	2 44	7 16	8 7	24 0	24 1	18 41		n.a.
T 25	5 42	12 55	3 50	6 46	3 53	8 28	1 42	20 11	1 4	25 51	1 59	11 14	1 18	19 51	0 53	26 47	2 44	7 17	8 7	24 0	24 1	18 43		n.a.
F 26	5 19	17 33	2 54	7 11	4 1	8 56	1 41	20 19	1 3	25 52	1 59	11 13	1 18	19 50	0 53	26 48	2 44	7 17	8 7	24 0	24 1	18 45		n.a.
S 27	4 56	21 9	1 48	7 35	4 7	9 24	1 41	20 26	1 2	25 53	2 0	11 12	1 18	19 49	0 53	26 48	2 45	7 17	8 7	24 0	24 1	18 47		n.a.
S 28	4 32	23 26	0 36	7 59	4 12	9 51	1 41	20 34	1 1	25 53	2 0	11 11	1 19	19 49	0 53	26 48	2 45	7 18	8 7	24 0	24 1	18 49		n.a.
M29	4 9	24 14	0s38	8 21	4 15	10 18	1 40	20 41	1 0	25 54	2 0	11 10	1 19	19 48	0 53	26 48	2 45	7 18	8 7	24 0	24 1	18 52		n.a.
T 30	3n45	23s31	1s49	8n42	4n16	10s45	1s40	20s48	0s59	25n55	2n 0	11n 9	1n19	19n47	0n53	26n48	2n45	7s19	8n 7	24n 0	24n 1	18n54		n.a.

Julian Day Number = -2428608.5, Delta T = 156h36m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°15'53, Lahiri = -159°08'53 Julian Calendar 1 Nov. 11363 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11363 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11363 BCE

DECEMBER 11363 BCE (-11362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 18 28	21♍42'50	8♒22	17°R22	24♎21	26♏58	23♊50	24°R59	7♌18	1♋14	20°R34	3°R34	2♋48	3♊31	n.a.	W 1
T 2	23 22 24	22°41'07	21°53	16♍34	25°33	27°32	23°55	24♈56	7°21	1°14	20♒33	3♋27	2°45	3°38	n.a.	T 2
F 3	23 26 21	23°39'22	5♓13	15°49	26°44	28° 6	24° 0	24°52	7°24	1°15	20°32	3°18	2°42	3°45	n.a.	F 3
S 4	23 30 17	24°37'34	18°22	15° 7	27°56	28°39	24° 6	24°49	7°26	1°16	20°31	3° 6	2°39	3°51	n.a.	S 4
S 5	23 34 14	25°35'44	1♈17	14°28	29° 7	29°13	24°10	24°45	7°29	1°16	20°30	2°54	2°36	3°58	n.a.	S 5
M 6	23 38 10	26°33'52	13°58	13°54	0♏19	29°47	24°15	24°42	7°31	1°17	20°28	2°41	2°32	4° 5	n.a.	M 6
T 7	23 42 7	27°31'58	26°24	13°24	1°30	0♐21	24°20	24°38	7°34	1°17	20°27	2°29	2°29	4°11	n.a.	T 7
W 8	23 46 3	28°30'02	8♉36	12°59	2°41	0°55	24°24	24°35	7°36	1°18	20°26	2°19	2°26	4°18	n.a.	W 8
T 9	23 50 0	29°28'04	20°37	12°39	3°53	1°30	24°28	24°31	7°39	1°18	20°25	2°12	2°23	4°25	n.a.	T 9
F 10	23 53 56	0♎26'04	2♊30	12°24	5° 4	2° 4	24°33	24°27	7°41	1°19	20°24	2° 7	2°20	4°31	n.a.	F 10
S 11	23 57 53	1°24'03	14°19	12°14	6°15	2°38	24°36	24°23	7°43	1°19	20°23	2° 5	2°17	4°38	n.a.	S 11
S 12	0 1 49	2°22'00	26° 9	12°D10	7°26	3°12	24°40	24°20	7°46	1°20	20°22	2° 4	2°13	4°45	n.a.	S 12
M13	0 5 46	3°19'55	8♋ 4	12°11	8°37	3°47	24°44	24°16	7°48	1°20	20°21	2° 4	2°10	4°51	n.a.	M13
T 14	0 9 42	4°17'49	20°12	12°17	9°48	4°21	24°47	24°12	7°50	1°20	20°20	2° 4	2° 7	4°58	n.a.	T 14
W15	0 13 39	5°15'40	2♌37	12°28	10°58	4°56	24°50	24° 8	7°53	1°20	20°19	2° 1	2° 4	5° 5	n.a.	W15
T 16	0 17 35	6°13'31	15°23	12°44	12° 9	5°30	24°54	24° 4	7°55	1°21	20°18	1°57	2° 1	5°11	n.a.	T 16
F 17	0 21 32	7°11'19	28°33	13° 4	13°20	6° 5	24°56	24° 0	7°57	1°21	20°17	1°50	1°58	5°18	n.a.	F 17
S 18	0 25 28	8° 9'06	12♍10	13°29	14°30	6°40	24°59	23°56	7°59	1°21	20°16	1°41	1°54	5°25	n.a.	S 18
S 19	0 29 24	9° 6'51	26°11	13°58	15°40	7°15	25° 2	23°52	8° 1	1°21	20°15	1°30	1°51	5°31	n.a.	S 19
M20	0 33 21	10° 4'34	10♎32	14°32	16°51	7°49	25° 4	23°47	8° 3	1°21	20°15	1°18	1°48	5°38	n.a.	M20
T 21	0 37 17	11° 2'16	25° 9	15° 9	18° 1	8°24	25° 6	23°43	8° 5	1°21	20°14	1° 7	1°45	5°45	n.a.	T 21
W22	0 41 14	11°59'56	9♏52	15°50	19°11	8°59	25° 8	23°39	8° 7	1°22	20°13	0°59	1°42	5°51	n.a.	W22
T 23	0 45 10	12°57'34	24°35	16°35	20°21	9°34	25°10	23°35	8° 9	1°R22	20°12	0°52	1°38	5°58	n.a.	T 23
F 24	0 49 7	13°55'10	9♐10	17°23	21°31	10° 9	25°12	23°31	8°11	1°22	20°11	0°49	1°35	6° 5	n.a.	F 24
S 25	0 53 3	14°52'44	23°34	18°15	22°41	10°45	25°13	23°26	8°13	1°21	20°11	0°47	1°32	6°11	n.a.	S 25
S 26	0 57 0	15°50'16	7♑43	19°10	23°51	11°20	25°14	23°22	8°14	1°21	20°10	0°D47	1°29	6°18	n.a.	S 26
M27	1 0 56	16°47'47	21°37	20° 8	25° 0	11°55	25°15	23°18	8°16	1°21	20° 9	0°R47	1°26	6°25	n.a.	M27
T 28	1 4 53	17°45'15	5♒16	21° 8	26°10	12°30	25°16	23°13	8°18	1°21	20° 9	0°46	1°23	6°31	n.a.	T 28
W29	1 8 49	18°42'42	18°41	22°12	27°19	13° 6	25°17	23° 9	8°20	1°21	20° 8	0°43	1°19	6°38	n.a.	W29
T 30	1 12 45	19°40'06	1♓52	23°19	28°28	13°41	25°17	23° 5	8°21	1°21	20° 7	0°37	1°16	6°45	n.a.	T 30
F 31	1 16 42	20♎37'29	14♓52	24♍28	29♏37	14♐17	25♊18	23♈ 0	8♌23	1♋21	20♒ 7	0♋29	1♋13	6♊51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n22	21s25	2s53	9n 2	4n16	11s12	1s39	20s55	0s58	25n55	2n 1	11n 8	1n19	19n47	0n53	26n48	2n45	7s19	8n 7	24n 0	24n 2	18n56		n.a.
T 2	2 58	18 7	3 46	9 19	4 14	11 38	1 38	21 2	0 57	25 56	2 1	11 7	1 19	19 46	0 53	26 48	2 45	7 19	8 7	24 1	24 2	18 58		n.a.
F 3	2 35	13 56	4 26	9 33	4 10	12 4	1 37	21 9	0 55	25 56	2 1	11 6	1 19	19 45	0 53	26 48	2 45	7 20	8 7	24 1	24 2	19 0		n.a.
S 4	2 11	9 9	4 51	9 45	4 5	12 30	1 36	21 16	0 54	25 57	2 2	11 5	1 19	19 45	0 53	26 48	2 45	7 20	8 7	24 1	24 2	19 2		n.a.
S 5	1 48	4 3	5 0	9 55	3 58	12 55	1 35	21 22	0 53	25 57	2 2	11 3	1 20	19 44	0 53	26 48	2 45	7 21	8 7	24 1	24 2	19 4		n.a.
M 6	1 24	1n 8	4 55	10 2	3 51	13 20	1 34	21 29	0 52	25 58	2 2	11 2	1 20	19 43	0 53	26 48	2 45	7 21	8 7	24 2	24 2	19 6		n.a.
T 7	1 0	6 11	4 35	10 5	3 42	13 45	1 33	21 35	0 51	25 59	2 3	11 1	1 20	19 43	0 53	26 48	2 45	7 21	8 7	24 2	24 2	19 8		n.a.
W 8	0 37	10 54	4 3	10 6	3 32	14 9	1 32	21 42	0 50	25 59	2 3	11 0	1 20	19 42	0 53	26 48	2 45	7 22	8 7	24 2	24 2	19 10		n.a.
T 9	0 13	15 9	3 21	10 5	3 22	14 33	1 30	21 48	0 49	26 0	2 3	10 59	1 20	19 41	0 53	26 49	2 46	7 22	8 7	24 2	24 2	19 12		n.a.
F 10	0s11	18 45	2 30	10 0	3 11	14 56	1 29	21 54	0 48	26 0	2 4	10 57	1 20	19 41	0 53	26 49	2 46	7 23	8 7	24 2	24 2	19 14		n.a.
S 11	0 34	21 35	1 33	9 53	2 59	15 19	1 28	22 0	0 48	26 1	2 4	10 56	1 20	19 40	0 53	26 49	2 46	7 23	8 7	24 2	24 2	19 16		n.a.
S 12	0 58	23 29	0 31	9 44	2 47	15 42	1 26	22 6	0 47	26 1	2 4	10 55	1 21	19 40	0 53	26 49	2 46	7 23	8 6	24 2	24 2	19 18		n.a.
M13	1 21	24 20	0n32	9 32	2 35	16 4	1 24	22 12	0 46	26 2	2 5	10 53	1 21	19 39	0 54	26 49	2 46	7 24	8 6	24 2	24 2	19 20		n.a.
T 14	1 45	24 3	1 35	9 18	2 22	16 25	1 22	22 17	0 45	26 2	2 5	10 52	1 21	19 38	0 54	26 49	2 46	7 24	8 6	24 2	24 2	19 22		n.a.
W15	2 9	22 35	2 34	9 3	2 10	16 47	1 21	22 23	0 44	26 3	2 5	10 51	1 21	19 38	0 54	26 49	2 46	7 25	8 6	24 2	24 2	19 24		n.a.
T 16	2 32	19 56	3 28	8 45	1 57	17 7	1 19	22 28	0 43	26 3	2 6	10 49	1 21	19 37	0 54	26 49	2 46	7 25	8 6	24 3	24 2	19 26		n.a.
F 17	2 55	16 12	4 12	8 25	1 44	17 27	1 17	22 34	0 42	26 3	2 6	10 48	1 21	19 37	0 54	26 49	2 46	7 25	8 6	24 3	24 3	19 28		n.a.
S 18	3 19	11 31	4 44	8 4	1 32	17 47	1 15	22 39	0 41	26 4	2 6	10 46	1 21	19 36	0 54	26 49	2 46	7 26	8 6	24 3	24 3	19 30		n.a.
S 19	3 42	6 7	5 0	7 41	1 19	18 6	1 12	22 44	0 40	26 4	2 7	10 45	1 21	19 36	0 54	26 49	2 46	7 26	8 6	24 3	24 3	19 32		n.a.
M20	4 5	0 15	4 57	7 16	1 7	18 25	1 10	22 49	0 39	26 5	2 7	10 43	1 22	19 35	0 54	26 50	2 47	7 26	8 6	24 3	24 3	19 34		n.a.
T 21	4 28	5s43	4 35	6 50	0 55	18 43	1 8	22 54	0 38	26 5	2 8	10 42	1 22	19 35	0 54	26 50	2 47	7 27	8 6	24 3	24 3	19 36		n.a.
W22	4 52	11 26	3 55	6 23	0 43	19 1	1 5	22 59	0 37	26 6	2 8	10 40	1 22	19 34	0 54	26 50	2 47	7 27	8 6	24 3	24 3	19 38		n.a.
T 23	5 15	16 31	2 59	5 55	0 32	19 18	1 3	23 3	0 36	26 6	2 8	10 39	1 22	19 34	0 54	26 50	2 47	7 28	8 5	24 3	24 3	19 40		n.a.
F 24	5 38	20 33	1 52	5 26	0 21	19 35	1 0	23 8	0 35	26 6	2 9	10 37	1 22	19 33	0 54	26 50	2 47	7 28	8 5	24 3	24 3	19 42		n.a.
S 25	6 0	23 16	0 38	4 55	0 10	19 51	0 58	23 12	0 34	26 7	2 9	10 36	1 22	19 33	0 54	26 50	2 47	7 28	8 5	24 3	24 3	19 43		n.a.
S 26	6 23	24 26	0s37	4 23	0s 0	20 6	0 55	23 16	0 34	26 7	2 9	10 34	1 22	19 32	0 54	26 50	2 47	7 29	8 5	24 3	24 3	19 45		n.a.
M27	6 46	24 3	1 48	3 51	0 10	20 21	0 52	23 20	0 33	26 8	2 10	10 33	1 22	19 32	0 54	26 50	2 47	7 29	8 5	24 3	24 3	19 47		n.a.
T 28	7 8	22 13	2 52	3 18	0 20	20 35	0 49	23 24	0 32	26 8	2 10	10 31	1 22	19 31	0 54	26 50	2 47	7 29	8 5	24 3	24 3	19 49		n.a.
W29	7 31	19 10	3 45	2 43	0 29	20 49	0 46	23 28	0 31	26 8	2 10	10 30	1 23	19 31	0 54	26 50	2 47	7 29	8 5	24 3	24 3	19 51		n.a.
T 30	7 53	15 12	4 26	2 8	0 38	21 2	0 43	23 32	0 30	26 9	2 11	10 28	1 23	19 31	0 54	26 50	2 47	7 30	8 5	24 3	24 3	19 53		n.a.
F 31	8s15	10s34	4s51	1n33	0s47	21s14	0s40	23s35	0s29	26n 9	2n11	10n27	1n23	19n30	0n54	26n51	2n48	7s30	8n 4	24n 3	24n 3	19n55		n.a.

Julian Day Number = -2428578.5, Delta T = 156h36m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°15'49, Lahiri = -159°08'49 Julian Calendar 1 Dec. 11363 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11363 BCE

The year -11362 astronomical counting style corresponds to year 11363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11362 BCE

JANUARY 11362 BCE (-11361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 20 38	21♎34'51	27♓40	25♍40	0♐46	14♐52	25°R18	22°R56	8♌24	1°R20	20°R 6	0°R18	1♋10	6♊58	n.a.	S 1
S 2	1 24 35	22°32'10	10♈16	26°54	1°55	15°28	25♊18	22♈52	8°26	1♋20	20♒ 6	0♋ 7	1° 7	7° 5	n.a.	S 2
M 3	1 28 31	23°29'29	22°41	28°11	3° 4	16° 3	25°18	22°47	8°27	1°20	20° 5	29♊55	1° 3	7°11	n.a.	M 3
T 4	1 32 28	24°26'46	4♉55	29°30	4°12	16°39	25°17	22°43	8°29	1°19	20° 5	29°44	1° 0	7°18	n.a.	T 4
W 5	1 36 24	25°24'02	16°59	0♎51	5°21	17°14	25°17	22°39	8°30	1°19	20° 4	29°35	0°57	7°25	n.a.	W 5
T 6	1 40 20	26°21'16	28°55	2°15	6°29	17°50	25°16	22°34	8°31	1°18	20° 4	29°29	0°54	7°31	n.a.	T 6
F 7	1 44 17	27°18'30	10♊45	3°41	7°37	18°26	25°15	22°30	8°32	1°18	20° 4	29°25	0°51	7°38	n.a.	F 7
S 8	1 48 13	28°15'42	22°32	5°10	8°45	19° 2	25°14	22°26	8°34	1°18	20° 3	29°23	0°48	7°45	n.a.	S 8
S 9	1 52 10	29°12'54	4♋21	6°41	9°53	19°38	25°12	22°21	8°35	1°17	20° 3	29°D23	0°44	7°51	n.a.	S 9
M10	1 56 6	0♏10'05	16°17	8°13	11° 1	20°14	25°11	22°17	8°36	1°16	20° 2	29°23	0°41	7°58	n.a.	M10
T 11	2 0 3	1° 7'14	28°24	9°48	12° 8	20°50	25° 9	22°13	8°37	1°16	20° 2	29°R24	0°38	8° 5	n.a.	T 11
W12	2 3 59	2° 4'23	10♌47	11°26	13°16	21°26	25° 7	22° 9	8°38	1°15	20° 2	29°24	0°35	8°11	n.a.	W12
T 13	2 7 55	3° 1'31	23°32	13° 5	14°23	22° 2	25° 5	22° 4	8°39	1°15	20° 2	29°22	0°32	8°18	n.a.	T 13
F 14	2 11 52	3°58'38	6♍43	14°47	15°30	22°38	25° 3	22° 0	8°40	1°14	20° 1	29°18	0°29	8°25	n.a.	F 14
S 15	2 15 48	4°55'45	20°21	16°31	16°37	23°14	25° 1	21°56	8°41	1°13	20° 1	29°12	0°25	8°31	n.a.	S 15
S 16	2 19 45	5°52'50	4♎27	18°17	17°44	23°50	24°58	21°52	8°42	1°13	20° 1	29° 4	0°22	8°38	n.a.	S 16
M17	2 23 41	6°49'55	18°59	20° 5	18°50	24°26	24°55	21°48	8°43	1°12	20° 1	28°56	0°19	8°45	n.a.	M17
T 18	2 27 38	7°46'59	3♏49	21°55	19°57	25° 3	24°52	21°43	8°43	1°11	20° 1	28°49	0°16	8°51	n.a.	T 18
W19	2 31 34	8°44'03	18°50	23°47	21° 3	25°39	24°49	21°39	8°44	1°10	20° 1	28°42	0°13	8°58	n.a.	W19
T 20	2 35 31	9°41'05	3♐53	25°42	22° 9	26°15	24°46	21°35	8°45	1° 9	20° 1	28°38	0° 9	9° 5	n.a.	T 20
F 21	2 39 27	10°38'07	18°48	27°38	23°15	26°52	24°42	21°31	8°45	1° 9	20°D 1	28°36	0° 6	9°11	n.a.	F 21
S 22	2 43 23	11°35'08	3♑30	29°36	24°21	27°28	24°39	21°27	8°46	1° 8	20° 1	28°D36	0° 3	9°18	n.a.	S 22
S 23	2 47 20	12°32'08	17°52	1♏37	25°26	28° 5	24°35	21°23	8°46	1° 7	20° 1	28°37	29♊59	9°25	n.a.	S 23
M24	2 51 16	13°29'06	1♒53	3°39	26°32	28°41	24°31	21°19	8°47	1° 6	20° 1	28°38	29°57	9°31	n.a.	M24
T 25	2 55 13	14°26'04	15°33	5°43	27°37	29°18	24°27	21°16	8°47	1° 5	20° 1	28°R38	29°54	9°38	n.a.	T 25
W26	2 59 9	15°23'01	28°53	7°48	28°41	29°55	24°22	21°12	8°47	1° 4	20° 1	28°37	29°50	9°44	n.a.	W26
T 27	3 3 6	16°19'57	11♓55	9°55	29°46	0♑31	24°18	21° 8	8°48	1° 3	20° 1	28°35	29°47	9°51	n.a.	T 27
F 28	3 7 2	17°16'52	24°41	12° 4	0♑50	1° 8	24°13	21° 4	8°48	1° 2	20° 1	28°30	29°44	9°58	n.a.	F 28
S 29	3 10 59	18°13'46	7♈13	14°13	1°55	1°45	24° 9	21° 1	8°48	1° 1	20° 2	28°24	29°41	10° 4	n.a.	S 29
S 30	3 14 55	19°10'40	19°34	16°23	2°58	2°22	24° 4	20°57	8°48	1° 0	20° 2	28°18	29°38	10°11	n.a.	S 30
M31	3 18 52	20♏ 7'33	1♉45	18♏34	4♑ 2	2♑59	23♊59	20♈54	8♌49	0♋59	20♒ 2	28♊11	29♊35	10♊18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s37	5s33	5s 2	0n56	0s55	21s26	0s37	23s39	0s28	26n 9	2n11	10n25	1n23	19n30	0n54	26n51	2n48	7s30	8n 4	24n 3	24n 3	19n57		n.a.
S 2	8 59	0 23	4 58	0 19	1 2	21 37	0 33	23 42	0 28	26 10	2 12	10 23	1 23	19 30	0 54	26 51	2 48	7 31	8 4	24 3	24 3	19 59		n.a.
M 3	9 21	4n44	4 39	0s19	1 9	21 48	0 30	23 45	0 27	26 10	2 12	10 22	1 23	19 29	0 54	26 51	2 48	7 31	8 4	24 3	24 3	20 1		n.a.
T 4	9 43	9 36	4 8	0 57	1 16	21 58	0 27	23 48	0 26	26 10	2 12	10 20	1 23	19 29	0 54	26 51	2 48	7 31	8 4	24 3	24 3	20 3		n.a.
W 5	10 4	14 3	3 26	1 36	1 22	22 7	0 23	23 50	0 25	26 11	2 13	10 19	1 23	19 28	0 54	26 51	2 48	7 31	8 4	24 3	24 3	20 5		n.a.
T 6	10 25	17 55	2 35	2 15	1 28	22 16	0 20	23 53	0 24	26 11	2 13	10 17	1 23	19 28	0 54	26 51	2 48	7 32	8 4	24 3	24 3	20 7		n.a.
F 7	10 46	21 1	1 38	2 55	1 33	22 24	0 16	23 56	0 23	26 11	2 13	10 15	1 23	19 28	0 54	26 51	2 48	7 32	8 4	24 3	24 3	20 9		n.a.
S 8	11 7	23 14	0 37	3 35	1 37	22 32	0 12	23 58	0 22	26 12	2 14	10 14	1 23	19 28	0 54	26 51	2 48	7 32	8 3	24 3	24 3	20 10		n.a.
S 9	11 28	24 26	0n27	4 15	1 41	22 39	0 8	24 0	0 22	26 12	2 14	10 12	1 23	19 27	0 54	26 51	2 48	7 32	8 3	24 3	24 3	20 12		n.a.
M10	11 49	24 31	1 29	4 56	1 45	22 45	0 5	24 2	0 21	26 12	2 14	10 11	1 23	19 27	0 54	26 51	2 48	7 33	8 3	24 3	24 3	20 14		n.a.
T 11	12 9	23 27	2 29	5 37	1 48	22 50	0 1	24 4	0 20	26 12	2 14	10 9	1 24	19 27	0 54	26 51	2 48	7 33	8 3	24 3	24 3	20 16		n.a.
W12	12 30	21 14	3 23	6 19	1 50	22 55	0n 3	24 5	0 19	26 13	2 15	10 8	1 24	19 27	0 54	26 52	2 49	7 33	8 3	24 3	24 3	20 18		n.a.
T 13	12 50	17 55	4 9	7 0	1 52	23 0	0 7	24 7	0 18	26 13	2 15	10 6	1 24	19 26	0 54	26 52	2 49	7 33	8 3	24 3	24 3	20 20		n.a.
F 14	13 10	13 38	4 43	7 42	1 53	23 3	0 11	24 8	0 18	26 13	2 15	10 4	1 24	19 26	0 55	26 52	2 49	7 34	8 3	24 3	24 3	20 22		n.a.
S 15	13 30	8 32	5 3	8 23	1 53	23 6	0 15	24 10	0 17	26 13	2 16	10 3	1 24	19 26	0 55	26 52	2 49	7 34	8 2	24 3	24 3	20 24		n.a.
S 16	13 49	2 50	5 5	9 5	1 53	23 9	0 20	24 11	0 16	26 13	2 16	10 1	1 24	19 26	0 55	26 52	2 49	7 34	8 2	24 3	24 3	20 25		n.a.
M17	14 8	3s11	4 48	9 47	1 53	23 11	0 24	24 11	0 15	26 14	2 16	10 0	1 24	19 25	0 55	26 52	2 49	7 34	8 2	24 3	24 3	20 27		n.a.
T 18	14 27	9 10	4 12	10 28	1 52	23 12	0 28	24 12	0 14	26 14	2 17	9 58	1 24	19 25	0 55	26 52	2 49	7 34	8 2	24 3	24 3	20 29		n.a.
W19	14 46	14 43	3 17	11 9	1 50	23 12	0 33	24 13	0 14	26 14	2 17	9 57	1 24	19 25	0 55	26 52	2 49	7 34	8 2	24 3	24 3	20 31		n.a.
T 20	15 5	19 21	2 9	11 50	1 47	23 12	0 37	24 13	0 13	26 14	2 17	9 55	1 24	19 25	0 55	26 52	2 49	7 35	8 2	24 3	24 3	20 33		n.a.
F 21	15 23	22 42	0 53	12 31	1 44	23 11	0 41	24 13	0 12	26 14	2 17	9 54	1 24	19 25	0 55	26 52	2 49	7 35	8 2	24 3	24 3	20 35		n.a.
S 22	15 42	24 27	0s26	13 11	1 40	23 10	0 46	24 13	0 11	26 14	2 18	9 52	1 24	19 25	0 55	26 52	2 49	7 35	8 1	24 3	24 3	20 37		n.a.
S 23	15 59	24 31	1 42	13 50	1 36	23 8	0 50	24 13	0 11	26 14	2 18	9 51	1 24	19 25	0 55	26 52	2 49	7 35	8 1	24 3	24 3	20 38		n.a.
M24	16 17	23 1	2 50	14 28	1 31	23 6	0 55	24 13	0 10	26 14	2 18	9 49	1 24	19 25	0 55	26 53	2 49	7 35	8 1	24 3	24 3	20 40		n.a.
T 25	16 35	20 11	3 47	15 6	1 25	23 3	0 59	24 12	0 9	26 15	2 18	9 48	1 24	19 25	0 55	26 53	2 49	7 35	8 1	24 3	24 3	20 42		n.a.
W26	16 52	16 21	4 29	15 43	1 19	22 59	1 4	24 12	0 8	26 15	2 19	9 46	1 24	19 24	0 55	26 53	2 50	7 35	8 1	24 3	24 3	20 44		n.a.
T 27	17 9	11 49	4 57	16 18	1 12	22 55	1 9	24 11	0 8	26 15	2 19	9 45	1 24	19 24	0 55	26 53	2 50	7 35	8 1	24 3	24 3	20 46		n.a.
F 28	17 25	6 52	5 9	16 53	1 5	22 50	1 13	24 10	0 7	26 15	2 19	9 43	1 24	19 24	0 55	26 53	2 50	7 36	8 0	24 3	24 3	20 48		n.a.
S 29	17 42	1 44	5 6	17 26	0 57	22 44	1 18	24 9	0 6	26 15	2 19	9 42	1 24	19 24	0 55	26 53	2 50	7 36	8 0	24 3	24 3	20 49		n.a.
S 30	17 58	3n24	4 49	17 57	0 49	22 38	1 23	24 7	0 5	26 15	2 20	9 41	1 24	19 24	0 55	26 53	2 50	7 36	8 0	24 3	24 3	20 51		n.a.
M31	18s13	8n21	4s19	18s27	0s41	22s32	1n28	24s 6	0s 5	26n15	2n20	9n39	1n24	19n24	0n55	26n53	2n50	7s36	8n 0	24n 3	24n 3	20n53		n.a.

Julian Day Number = -2428547.5, Delta T = 156h36m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°15'45, Lahiri = -159°08'45 Julian Calendar 1 Jan. 11362 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11363 BCE

The year -11361 astronomical counting style corresponds to year 11362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11362 BCE (-11361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 22 48	21♏ 4'25	13♉47	20♏45	5♌ 6	3♌36	23°R53	20°R50	8♌49	0°R57	20♒ 2	28°R 5	29♊31	10♊24	n.a.	T 1
W 2	3 26 45	22° 1'18	25°43	22°56	6° 9	4°13	23♊48	20♈47	8°R49	0♋56	20° 3	28♊ 0	29°28	10°31	n.a.	W 2
T 3	3 30 41	22°58'10	7♊33	25° 7	7°12	4°50	23°43	20°43	8°49	0°55	20° 3	27°56	29°25	10°38	n.a.	T 3
F 4	3 34 38	23°55'02	19°21	27°17	8°14	5°27	23°37	20°40	8°49	0°54	20° 3	27°54	29°22	10°44	n.a.	F 4
S 5	3 38 34	24°51'54	1♋ 9	29°27	9°17	6° 4	23°31	20°37	8°48	0°53	20° 4	27°D54	29°19	10°51	n.a.	S 5
S 6	3 42 31	25°48'45	13° 0	1♐36	10°19	6°41	23°25	20°34	8°48	0°52	20° 4	27°55	29°15	10°58	n.a.	S 6
M 7	3 46 27	26°45'37	24°57	3°43	11°20	7°18	23°19	20°31	8°48	0°50	20° 5	27°56	29°12	11° 4	n.a.	M 7
T 8	3 50 24	27°42'29	7♌ 6	5°50	12°22	7°55	23°13	20°27	8°48	0°49	20° 5	27°58	29° 9	11°11	n.a.	T 8
W 9	3 54 20	28°39'21	19°29	7°54	13°23	8°32	23° 7	20°25	8°47	0°48	20° 6	27°59	29° 6	11°18	n.a.	W 9
T 10	3 58 17	29°36'13	2♍13	9°57	14°24	9°10	23° 1	20°22	8°47	0°46	20° 6	28°R 0	29° 3	11°24	n.a.	T 10
F 11	4 2 13	0♐33'06	15°20	11°58	15°24	9°47	22°54	20°19	8°47	0°45	20° 7	27°59	29° 0	11°31	n.a.	F 11
S 12	4 6 10	1°29'58	28°53	13°57	16°25	10°25	22°48	20°16	8°46	0°44	20° 7	27°57	28°56	11°38	n.a.	S 12
S 13	4 10 6	2°26'51	12♎55	15°55	17°25	11° 2	22°41	20°13	8°46	0°42	20° 8	27°54	28°53	11°44	n.a.	S 13
M14	4 14 3	3°23'45	27°22	17°50	18°24	11°39	22°34	20°11	8°45	0°41	20° 9	27°51	28°50	11°51	n.a.	M14
T 15	4 17 59	4°20'38	12♏12	19°43	19°23	12°17	22°27	20° 8	8°45	0°40	20° 9	27°48	28°47	11°58	n.a.	T 15
W16	4 21 56	5°17'32	27°18	21°33	20°22	12°55	22°20	20° 6	8°44	0°38	20°10	27°45	28°44	12° 4	n.a.	W16
T 17	4 25 52	6°14'27	12♐29	23°22	21°21	13°32	22°13	20° 3	8°43	0°37	20°11	27°44	28°40	12°11	n.a.	T 17
F 18	4 29 49	7°11'21	27°37	25° 8	22°19	14°10	22° 6	20° 1	8°43	0°35	20°11	27°D43	28°37	12°18	n.a.	F 18
S 19	4 33 45	8° 8'16	12♑33	26°53	23°16	14°48	21°59	19°59	8°42	0°34	20°12	27°44	28°34	12°24	n.a.	S 19
S 20	4 37 42	9° 5'11	27° 9	28°35	24°13	15°25	21°52	19°57	8°41	0°32	20°13	27°45	28°31	12°31	n.a.	S 20
M21	4 41 39	10° 2'06	11♒22	0♑14	25°10	16° 3	21°45	19°55	8°40	0°31	20°14	27°46	28°28	12°38	n.a.	M21
T 22	4 45 35	10°59'01	25°10	1°52	26° 7	16°41	21°37	19°53	8°39	0°29	20°15	27°47	28°25	12°44	n.a.	T 22
W23	4 49 32	11°55'56	8♓34	3°27	27° 3	17°19	21°30	19°51	8°38	0°28	20°15	27°R47	28°21	12°51	n.a.	W23
T 24	4 53 28	12°52'52	21°34	5° 0	27°58	17°57	21°22	19°49	8°37	0°26	20°16	27°47	28°18	12°57	n.a.	T 24
F 25	4 57 25	13°49'47	4♈15	6°31	28°53	18°35	21°15	19°47	8°36	0°25	20°17	27°46	28°15	13° 4	n.a.	F 25
S 26	5 1 21	14°46'43	16°39	7°59	29°47	19°13	21° 7	19°46	8°35	0°23	20°18	27°45	28°12	13°11	n.a.	S 26
S 27	5 5 18	15°43'39	28°50	9°25	0♒41	19°51	21° 0	19°44	8°34	0°22	20°19	27°43	28° 9	13°17	n.a.	S 27
M28	5 9 15	16♐40'36	10♉51	10♑49	1♒34	20♑29	20♊52	19♈43	8♌33	0♋20	20♒20	27♊42	28♊ 6	13♊24	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s29	12n56	3s37	18s54	0s32	22s25	1n33	24s 4	0s 4	26n15	2n20	9n38	1n24	19n24	0n55	26n53	2n50	7s36	8n 0	24n 3	24n 3	20n55		n.a.
W 2	18 44	16 59	2 47	19 20	0 22	22 17	1 37	24 2	0 3	26 14	2 20	9 37	1 24	19 24	0 55	26 53	2 50	7 36	8 0	24 2	24 3	20 57		n.a.
T 3	18 59	20 21	1 49	19 45	0 13	22 9	1 42	24 0	0 2	26 14	2 20	9 35	1 24	19 24	0 55	26 53	2 50	7 36	8 0	24 2	24 3	20 58		n.a.
F 4	19 14	22 51	0 47	20 7	0 3	22 1	1 47	23 58	0 2	26 14	2 21	9 34	1 24	19 24	0 55	26 53	2 50	7 36	7 59	24 2	24 3	21 0		n.a.
S 5	19 28	24 21	0n18	20 27	0n 6	21 52	1 52	23 56	0 1	26 14	2 21	9 33	1 24	19 25	0 55	26 53	2 50	7 36	7 59	24 2	24 3	21 2		n.a.
S 6	19 42	24 46	1 22	20 45	0 16	21 42	1 57	23 53	0 0	26 14	2 21	9 32	1 24	19 25	0 55	26 53	2 50	7 36	7 59	24 2	24 3	21 4		n.a.
M 7	19 56	24 2	2 23	21 1	0 26	21 32	2 2	23 51	0n 0	26 14	2 21	9 30	1 24	19 25	0 55	26 53	2 50	7 36	7 59	24 2	24 3	21 6		n.a.
T 8	20 9	22 10	3 19	21 15	0 35	21 22	2 7	23 48	0 1	26 14	2 21	9 29	1 24	19 25	0 55	26 54	2 50	7 36	7 59	24 2	24 3	21 7		n.a.
W 9	20 22	19 14	4 6	21 27	0 45	21 11	2 12	23 45	0 2	26 14	2 21	9 28	1 24	19 25	0 55	26 54	2 50	7 36	7 59	24 2	24 3	21 9		n.a.
T 10	20 35	15 20	4 43	21 38	0 54	21 0	2 16	23 41	0 3	26 13	2 22	9 27	1 24	19 25	0 55	26 54	2 50	7 36	7 59	24 2	24 3	21 11		n.a.
F 11	20 47	10 37	5 7	21 46	1 3	20 48	2 21	23 38	0 3	26 13	2 22	9 26	1 24	19 25	0 56	26 54	2 50	7 36	7 58	24 2	24 3	21 13		n.a.
S 12	20 59	5 14	5 14	21 53	1 12	20 36	2 26	23 34	0 4	26 13	2 22	9 25	1 24	19 25	0 56	26 54	2 51	7 36	7 58	24 2	24 3	21 14		n.a.
S 13	21 11	0s35	5 4	21 58	1 20	20 24	2 31	23 30	0 5	26 13	2 22	9 24	1 24	19 26	0 56	26 54	2 51	7 36	7 58	24 2	24 3	21 16		n.a.
M14	21 22	6 33	4 34	22 1	1 28	20 11	2 36	23 26	0 5	26 12	2 22	9 23	1 24	19 26	0 56	26 54	2 51	7 36	7 58	24 2	24 3	21 18		n.a.
T 15	21 33	12 20	3 45	22 3	1 36	19 58	2 41	23 22	0 6	26 12	2 22	9 22	1 24	19 26	0 56	26 54	2 51	7 36	7 58	24 2	24 3	21 20		n.a.
W16	21 44	17 28	2 40	22 4	1 43	19 44	2 46	23 18	0 7	26 12	2 22	9 21	1 24	19 26	0 56	26 54	2 51	7 36	7 58	24 2	24 3	21 21		n.a.
T 17	21 54	21 30	1 23	22 4	1 50	19 31	2 50	23 14	0 7	26 11	2 22	9 20	1 24	19 26	0 56	26 54	2 51	7 36	7 58	24 2	24 3	21 23		n.a.
F 18	22 4	24 2	0 1	22 2	1 56	19 16	2 55	23 9	0 8	26 11	2 22	9 19	1 24	19 27	0 56	26 54	2 51	7 35	7 57	24 2	24 3	21 25		n.a.
S 19	22 13	24 47	1s21	21 59	2 2	19 2	3 0	23 4	0 9	26 11	2 22	9 18	1 24	19 27	0 56	26 54	2 51	7 35	7 57	24 2	24 3	21 27		n.a.
S 20	22 22	23 48	2 36	21 56	2 7	18 48	3 5	22 59	0 9	26 10	2 22	9 17	1 24	19 27	0 56	26 54	2 51	7 35	7 57	24 2	24 3	21 28		n.a.
M21	22 31	21 18	3 39	21 51	2 12	18 33	3 9	22 54	0 10	26 10	2 22	9 16	1 24	19 27	0 56	26 54	2 51	7 35	7 57	24 2	24 3	21 30		n.a.
T 22	22 40	17 38	4 27	21 46	2 17	18 18	3 14	22 48	0 11	26 9	2 22	9 15	1 24	19 28	0 56	26 54	2 51	7 35	7 57	24 2	24 3	21 32		n.a.
W23	22 48	13 10	4 59	21 40	2 20	18 2	3 19	22 43	0 11	26 9	2 22	9 15	1 24	19 28	0 56	26 54	2 51	7 35	7 57	24 2	24 3	21 33		n.a.
T 24	22 55	8 13	5 15	21 34	2 24	17 47	3 23	22 37	0 12	26 8	2 22	9 14	1 24	19 28	0 56	26 54	2 51	7 35	7 57	24 2	24 3	21 35		n.a.
F 25	23 2	3 4	5 14	21 27	2 26	17 31	3 28	22 31	0 13	26 8	2 22	9 13	1 24	19 28	0 56	26 54	2 51	7 34	7 56	24 2	24 3	21 37		n.a.
S 26	23 9	2n 7	5 0	21 20	2 29	17 16	3 32	22 25	0 13	26 7	2 22	9 12	1 24	19 29	0 56	26 54	2 51	7 34	7 56	24 2	24 3	21 38		n.a.
S 27	23 16	7 7	4 31	21 13	2 30	17 0	3 37	22 19	0 14	26 7	2 22	9 12	1 24	19 29	0 56	26 54	2 51	7 34	7 56	24 2	24 3	21 40		n.a.
M28	23s22	11n48	3s51	21s 5	2n32	16s44	3n41	22s12	0n15	26n 6	2n22	9n11	1n24	19n29	0n56	26n54	2n51	7s34	7n56	24n 2	24n 3	21n42		n.a.

Julian Day Number = -2428516.5, Delta T = 156h36m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°15'41, Lahiri = -159°08'41 Julian Calendar 1 Feb. 11362 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11363 BCE

The year -11361 astronomical counting style corresponds to year 11362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11362 BCE

MARCH 11362 BCE (-11361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 13 11	17♐37'32	22♉45	12♊10	2♒27	21♊ 7	20°R44	19°R41	8°R32	0°R19	20♒21	27°R40	28♊ 2	13♊31	n.a.	T 1
W 2	5 17 8	18°34'30	4♊35	13°29	3°19	21°45	20♊37	19♈40	8♌30	0♋17	20°22	27♊39	27°59	13°37	n.a.	W 2
T 3	5 21 4	19°31'29	16°23	14°46	4°11	22°23	20°29	19°39	8°29	0°15	20°23	27°39	27°56	13°44	n.a.	T 3
F 4	5 25 1	20°28'28	28°12	16° 0	5° 2	23° 2	20°22	19°38	8°28	0°14	20°24	27°D39	27°53	13°51	n.a.	F 4
S 5	5 28 58	21°25'28	10♋ 3	17°11	5°52	23°40	20°14	19°37	8°26	0°12	20°26	27°39	27°50	13°57	n.a.	S 5
S 6	5 32 54	22°22'29	22° 0	18°20	6°42	24°18	20° 6	19°36	8°25	0°11	20°27	27°39	27°46	14° 4	n.a.	S 6
M 7	5 36 51	23°19'30	4♌ 4	19°26	7°31	24°57	19°59	19°35	8°23	0° 9	20°28	27°40	27°43	14°11	n.a.	M 7
T 8	5 40 47	24°16'33	16°19	20°29	8°19	25°35	19°51	19°34	8°22	0° 8	20°29	27°40	27°40	14°17	n.a.	T 8
W 9	5 44 44	25°13'37	28°48	21°30	9° 6	26°14	19°43	19°33	8°20	0° 6	20°30	27°40	27°37	14°24	n.a.	W 9
T 10	5 48 41	26°10'43	11♍33	22°27	9°53	26°52	19°36	19°33	8°19	0° 4	20°31	27°40	27°34	14°31	n.a.	T 10
F 11	5 52 37	27° 7'49	24°39	23°21	10°39	27°31	19°28	19°32	8°17	0° 3	20°33	27°40	27°31	14°37	n.a.	F 11
S 12	5 56 34	28° 4'57	8♎ 7	24°12	11°24	28° 9	19°21	19°32	8°16	0° 1	20°34	27°40	27°27	14°44	n.a.	S 12
S 13	6 0 30	29° 2'06	21°59	25° 0	12° 8	28°48	19°13	19°32	8°14	29♊59	20°35	27°41	27°24	14°51	n.a.	S 13
M14	6 4 27	29°59'16	6♏14	25°44	12°51	29°27	19° 6	19°32	8°12	29°58	20°37	27°41	27°21	14°57	n.a.	M14
T 15	6 8 24	0♊56'28	20°52	26°24	13°34	0♒ 6	18°59	19°D31	8°11	29°56	20°38	27°41	27°18	15° 4	n.a.	T 15
W16	6 12 20	1°53'42	5♐47	27° 1	14°15	0°44	18°51	19°31	8° 9	29°55	20°39	27°41	27°15	15°11	n.a.	W16
T 17	6 16 17	2°50'57	20°52	27°34	14°56	1°23	18°44	19°32	8° 7	29°53	20°41	27°R42	27°12	15°17	n.a.	T 17
F 18	6 20 14	3°48'13	5♊59	28° 2	15°35	2° 2	18°37	19°32	8° 5	29°51	20°42	27°42	27° 8	15°24	n.a.	F 18
S 19	6 24 10	4°45'30	20°58	28°26	16°14	2°41	18°30	19°32	8° 3	29°50	20°43	27°41	27° 5	15°30	n.a.	S 19
S 20	6 28 7	5°42'49	5♒42	28°46	16°51	3°20	18°23	19°32	8° 1	29°48	20°45	27°40	27° 2	15°37	n.a.	S 20
M21	6 32 4	6°40'09	20° 4	29° 1	17°27	3°59	18°16	19°33	8° 0	29°46	20°46	27°39	26°59	15°44	n.a.	M21
T 22	6 36 0	7°37'29	4♓ 1	29°12	18° 2	4°38	18° 9	19°33	7°58	29°45	20°48	27°38	26°56	15°50	n.a.	T 22
W23	6 39 57	8°34'51	17°31	29°17	18°36	5°17	18° 2	19°34	7°56	29°43	20°49	27°37	26°52	15°57	n.a.	W23
T 24	6 43 54	9°32'14	0♈35	29°R18	19° 8	5°57	17°56	19°35	7°54	29°42	20°51	27°37	26°49	16° 4	n.a.	T 24
F 25	6 47 50	10°29'38	13°16	29°13	19°39	6°36	17°49	19°36	7°52	29°40	20°52	27°D37	26°46	16°10	n.a.	F 25
S 26	6 51 47	11°27'04	25°38	29° 3	20° 8	7°15	17°43	19°37	7°50	29°39	20°54	27°37	26°43	16°17	n.a.	S 26
S 27	6 55 44	12°24'30	7♉45	28°49	20°36	7°54	17°36	19°38	7°47	29°37	20°55	27°38	26°40	16°24	n.a.	S 27
M28	6 59 40	13°21'58	19°41	28°29	21° 3	8°34	17°30	19°39	7°45	29°35	20°57	27°39	26°37	16°30	n.a.	M28
T 29	7 3 37	14°19'28	1♊31	28° 4	21°28	9°13	17°24	19°40	7°43	29°34	20°59	27°41	26°33	16°37	n.a.	T 29
W30	7 7 34	15°16'59	13°19	27°35	21°51	9°53	17°18	19°41	7°41	29°32	21° 0	27°42	26°30	16°44	n.a.	W30
T 31	7 11 30	16♊14'31	25♊ 8	27♊ 1	22♒13	10♒32	17♊12	19♈43	7♌39	29♊31	21♒ 2	27°R42	26♊27	16♊50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s27	16n 0	3s 2	20s57	2n32	16s28	3n45	22s 6	0n15	26n 5	2n22	9n11	1n24	19n30	0n56	26n54	2n51	7s34	7n56	24n 2	24n 2	21n44		n.a.
W 2	23 32	19 34	2 5	20 50	2 32	16 12	3 50	21 59	0 16	26 5	2 22	9 10	1 24	19 30	0 56	26 54	2 51	7 33	7 56	24 2	24 2	21 45		n.a.
T 3	23 37	22 19	1 2	20 42	2 32	15 56	3 54	21 52	0 17	26 4	2 22	9 10	1 24	19 31	0 56	26 54	2 51	7 33	7 56	24 2	24 2	21 47		n.a.
F 4	23 42	24 6	0n 3	20 35	2 31	15 39	3 58	21 45	0 17	26 3	2 22	9 9	1 23	19 31	0 56	26 54	2 51	7 33	7 56	24 2	24 2	21 49		n.a.
S 5	23 46	24 48	1 8	20 28	2 29	15 23	4 2	21 38	0 18	26 3	2 22	9 9	1 23	19 31	0 56	26 54	2 51	7 33	7 55	24 2	24 2	21 50		n.a.
S 6	23 49	24 22	2 11	20 21	2 26	15 7	4 6	21 30	0 19	26 2	2 22	9 8	1 23	19 32	0 56	26 54	2 51	7 33	7 55	24 2	24 2	21 52		n.a.
M 7	23 52	22 47	3 9	20 14	2 24	14 51	4 10	21 23	0 19	26 1	2 22	9 8	1 23	19 32	0 56	26 55	2 51	7 32	7 55	24 2	24 2	21 53		n.a.
T 8	23 55	20 8	3 59	20 9	2 20	14 35	4 13	21 15	0 20	26 1	2 22	9 8	1 23	19 33	0 56	26 55	2 51	7 32	7 55	24 2	24 2	21 55		n.a.
W 9	23 57	16 31	4 38	20 3	2 16	14 19	4 17	21 7	0 20	26 0	2 22	9 7	1 23	19 33	0 56	26 55	2 51	7 32	7 55	24 2	24 2	21 57		n.a.
T 10	23 59	12 5	5 5	19 59	2 11	14 3	4 20	20 59	0 21	25 59	2 21	9 7	1 23	19 33	0 56	26 55	2 51	7 31	7 55	24 2	24 2	21 58		n.a.
F 11	24 1	7 1	5 17	19 55	2 6	13 47	4 24	20 51	0 22	25 58	2 21	9 7	1 23	19 34	0 56	26 55	2 51	7 31	7 55	24 2	24 2	22 0		n.a.
S 12	24 2	1 28	5 12	19 52	2 0	13 32	4 27	20 42	0 22	25 58	2 21	9 7	1 23	19 34	0 56	26 55	2 51	7 31	7 55	24 2	24 2	22 2		n.a.
S 13	24 3	4s19	4 50	19 50	1 53	13 17	4 30	20 33	0 23	25 57	2 21	9 6	1 23	19 35	0 56	26 55	2 51	7 31	7 55	24 2	24 2	22 3		n.a.
M14	24 3	10 2	4 9	19 49	1 46	13 2	4 33	20 25	0 23	25 56	2 21	9 6	1 23	19 35	0 56	26 55	2 51	7 30	7 54	24 2	24 2	22 5		n.a.
T 15	24 3	15 22	3 11	19 49	1 38	12 47	4 36	20 16	0 24	25 55	2 21	9 6	1 23	19 36	0 56	26 55	2 51	7 30	7 54	24 2	24 2	22 7		n.a.
W16	24 2	19 53	1 59	19 50	1 30	12 32	4 39	20 7	0 25	25 54	2 20	9 6	1 23	19 36	0 56	26 55	2 51	7 30	7 54	24 2	24 2	22 8		n.a.
T 17	24 1	23 6	0 38	19 52	1 20	12 18	4 41	19 57	0 25	25 54	2 20	9 6	1 23	19 37	0 56	26 54	2 51	7 29	7 54	24 2	24 2	22 10		n.a.
F 18	23 59	24 41	0s46	19 56	1 11	12 4	4 44	19 48	0 26	25 53	2 20	9 6	1 23	19 37	0 56	26 54	2 51	7 29	7 54	24 2	24 1	22 11		n.a.
S 19	23 57	24 27	2 6	20 1	1 0	11 51	4 46	19 38	0 26	25 52	2 20	9 6	1 23	19 38	0 56	26 54	2 51	7 29	7 54	24 2	24 1	22 13		n.a.
S 20	23 55	22 29	3 16	20 8	0 49	11 37	4 48	19 28	0 27	25 51	2 20	9 6	1 23	19 38	0 56	26 54	2 51	7 28	7 54	24 2	24 1	22 15		n.a.
M21	23 52	19 8	4 12	20 16	0 38	11 25	4 50	19 19	0 28	25 50	2 19	9 6	1 23	19 39	0 57	26 54	2 51	7 28	7 54	24 2	24 1	22 16		n.a.
T 22	23 49	14 47	4 51	20 26	0 26	11 13	4 51	19 8	0 28	25 49	2 19	9 7	1 22	19 39	0 57	26 54	2 51	7 27	7 54	24 2	24 1	22 18		n.a.
W23	23 46	9 49	5 12	20 37	0 13	11 1	4 53	18 58	0 29	25 48	2 19	9 7	1 22	19 40	0 57	26 54	2 51	7 27	7 54	24 2	24 1	22 19		n.a.
T 24	23 42	4 35	5 17	20 50	0s 0	10 50	4 54	18 48	0 29	25 47	2 19	9 7	1 22	19 40	0 57	26 54	2 51	7 27	7 54	24 2	24 1	22 21		n.a.
F 25	23 37	0n42	5 5	21 4	0 14	10 39	4 55	18 37	0 30	25 47	2 18	9 7	1 22	19 41	0 57	26 54	2 51	7 26	7 54	24 2	24 1	22 22		n.a.
S 26	23 32	5 49	4 40	21 19	0 28	10 29	4 55	18 27	0 30	25 46	2 18	9 8	1 22	19 42	0 57	26 54	2 51	7 26	7 53	24 2	24 1	22 24		n.a.
S 27	23 27	10 38	4 3	21 36	0 42	10 20	4 56	18 16	0 31	25 45	2 18	9 8	1 22	19 42	0 57	26 54	2 51	7 25	7 53	24 2	24 1	22 26		n.a.
M28	23 21	14 59	3 15	21 55	0 56	10 11	4 56	18 5	0 32	25 44	2 17	9 8	1 22	19 43	0 57	26 54	2 51	7 25	7 53	24 2	24 1	22 27		n.a.
T 29	23 15	18 43	2 20	22 14	1 10	10 3	4 56	17 54	0 32	25 43	2 17	9 9	1 22	19 43	0 57	26 54	2 51	7 24	7 53	24 2	24 1	22 29		n.a.
W30	23 9	21 41	1 19	22 34	1 25	9 56	4 55	17 42	0 33	25 42	2 17	9 9	1 22	19 44	0 57	26 54	2 51	7 24	7 53	24 2	24 1	22 30		n.a.
T 31	23s 2	23n44	0s14	22s54	1s39	9s49	4n55	17s31	0n33	25n41	2n16	9n10	1n22	19n44	0n57	26n54	2n51	7s24	7n53	24n 2	24n 0	22n32		n.a.

Julian Day Number = -2428488.5, Delta T = 156h36m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°15'37, Lahiri = -159°08'37 Julian Calendar 1 March 11362 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11363 BCE

The year -11361 astronomical counting style corresponds to year 11362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11362 BCE (-11361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 15 27	17♉12'05	7♋ 0	26°R23	22♒33	11♒12	17°R 7	19♈44	7°R37	29°R29	21♒ 3	27°R42	26♊24	16♊57	n.a.	F 1
S 2	7 19 24	18° 9'40	18°59	25♉42	22°51	11°51	17♊ 1	19°46	7♌35	29♊28	21° 5	27♊41	26°21	17° 4	n.a.	S 2
S 3	7 23 20	19° 7'18	1♌ 6	24°58	23° 7	12°31	16°56	19°48	7°32	29°26	21° 7	27°39	26°18	17°10	n.a.	S 3
M 4	7 27 17	20° 4'57	13°24	24°13	23°22	13°11	16°50	19°49	7°30	29°25	21° 8	27°36	26°14	17°17	n.a.	M 4
T 5	7 31 14	21° 2'38	25°52	23°25	23°34	13°50	16°45	19°51	7°28	29°23	21°10	27°32	26°11	17°24	n.a.	T 5
W 6	7 35 10	22° 0'21	8♍33	22°38	23°44	14°30	16°40	19°53	7°26	29°22	21°12	27°28	26° 8	17°30	n.a.	W 6
T 7	7 39 7	22°58'05	21°28	21°51	23°53	15°10	16°35	19°55	7°23	29°20	21°13	27°25	26° 5	17°37	n.a.	T 7
F 8	7 43 4	23°55'52	4♎39	21° 5	23°59	15°50	16°30	19°57	7°21	29°19	21°15	27°22	26° 2	17°43	n.a.	F 8
S 9	7 47 0	24°53'41	18° 6	20°21	24° 3	16°30	16°26	19°59	7°19	29°17	21°17	27°21	25°58	17°50	n.a.	S 9
S 10	7 50 57	25°51'32	1♏51	19°41	24°R 4	17°10	16°22	20° 2	7°16	29°16	21°19	27°D21	25°55	17°57	n.a.	S 10
M11	7 54 54	26°49'26	15°55	19° 5	24° 4	17°50	16°17	20° 4	7°14	29°15	21°20	27°22	25°52	18° 3	n.a.	M11
T 12	7 58 50	27°47'22	0♐15	18°33	24° 1	18°30	16°13	20° 7	7°12	29°13	21°22	27°24	25°49	18°10	n.a.	T 12
W13	8 2 47	28°45'20	14°51	18° 7	23°56	19°10	16° 9	20° 9	7° 9	29°12	21°24	27°25	25°46	18°17	n.a.	W13
T 14	8 6 44	29°43'20	29°37	17°47	23°49	19°50	16° 6	20°12	7° 7	29°11	21°26	27°R25	25°43	18°23	n.a.	T 14
F 15	8 10 40	0♒41'23	14♉28	17°33	23°39	20°31	16° 2	20°15	7° 4	29° 9	21°28	27°24	25°39	18°30	n.a.	F 15
S 16	8 14 37	1°39'28	29°17	17°D27	23°27	21°11	15°59	20°17	7° 2	29° 8	21°29	27°22	25°36	18°37	n.a.	S 16
S 17	8 18 34	2°37'34	13♒55	17°28	23°13	21°51	15°55	20°20	7° 0	29° 7	21°31	27°17	25°33	18°43	n.a.	S 17
M18	8 22 30	3°35'43	28°17	17°36	22°57	22°32	15°52	20°23	6°57	29° 5	21°33	27°12	25°30	18°50	n.a.	M18
T 19	8 26 27	4°33'53	12♓16	17°52	22°38	23°12	15°49	20°26	6°55	29° 4	21°35	27° 6	25°27	18°57	n.a.	T 19
W20	8 30 24	5°32'06	25°50	18°15	22°17	23°53	15°47	20°30	6°53	29° 3	21°37	27° 1	25°24	19° 3	n.a.	W20
T 21	8 34 20	6°30'20	8♈57	18°47	21°54	24°33	15°44	20°33	6°50	29° 2	21°39	26°56	25°20	19°10	n.a.	T 21
F 22	8 38 17	7°28'36	21°41	19°25	21°29	25°14	15°42	20°36	6°48	29° 0	21°40	26°53	25°17	19°17	n.a.	F 22
S 23	8 42 14	8°26'54	4♉ 4	20°12	21° 3	25°54	15°40	20°40	6°45	28°59	21°42	26°D52	25°14	19°23	n.a.	S 23
S 24	8 46 10	9°25'14	16°10	21° 5	20°34	26°35	15°38	20°43	6°43	28°58	21°44	26°52	25°11	19°30	n.a.	S 24
M25	8 50 7	10°23'36	28° 6	22° 5	20° 4	27°16	15°36	20°47	6°41	28°57	21°46	26°53	25° 8	19°36	n.a.	M25
T 26	8 54 4	11°22'00	9♊55	23°12	19°33	27°57	15°35	20°50	6°38	28°56	21°48	26°55	25° 4	19°43	n.a.	T 26
W27	8 58 0	12°20'26	21°42	24°25	19° 0	28°37	15°33	20°54	6°36	28°55	21°50	26°R56	25° 1	19°50	n.a.	W27
T 28	9 1 57	13°18'55	3♋34	25°44	18°26	29°18	15°32	20°58	6°33	28°54	21°52	26°56	24°58	19°56	n.a.	T 28
F 29	9 5 54	14°17'25	15°32	27° 9	17°52	29°59	15°31	21° 2	6°31	28°53	21°54	26°54	24°55	20° 3	n.a.	F 29
S 30	9 9 50	15♒15'57	27♋40	28♉38	17♒17	0♓40	15♊30	21♈ 6	6♌29	28♊52	21♒56	26♊50	24♊52	20♊10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s54	24n43	0n51	23s15	1s52	9s44	4n54	17s19	0n34	25n40	2n16	9n10	1n22	19n45	0n57	26n54	2n51	7s23	7n53	24n 2	24n 0	22n33		n.a.
S 2	22 47	24 34	1 55	23 36	2 6	9 39	4 52	17 8	0 34	25 39	2 16	9 11	1 22	19 46	0 57	26 54	2 51	7 23	7 53	24 2	24 0	22 35		n.a.
S 3	22 39	23 15	2 54	23 57	2 18	9 36	4 51	16 56	0 35	25 38	2 15	9 11	1 22	19 46	0 57	26 54	2 51	7 22	7 53	24 2	24 0	22 36		n.a.
M 4	22 30	20 49	3 46	24 17	2 30	9 33	4 49	16 44	0 36	25 37	2 15	9 12	1 22	19 47	0 57	26 54	2 51	7 22	7 53	24 2	24 0	22 38		n.a.
T 5	22 21	17 24	4 28	24 36	2 40	9 31	4 46	16 31	0 36	25 37	2 15	9 13	1 22	19 47	0 57	26 54	2 51	7 21	7 53	24 2	24 0	22 39		n.a.
W 6	22 12	13 8	4 57	24 54	2 50	9 30	4 43	16 19	0 37	25 36	2 14	9 13	1 22	19 48	0 57	26 54	2 51	7 21	7 53	24 2	24 0	22 41		n.a.
T 7	22 2	8 13	5 12	25 10	2 58	9 31	4 40	16 7	0 37	25 35	2 14	9 14	1 21	19 49	0 57	26 54	2 51	7 20	7 53	24 2	24 0	22 42		n.a.
F 8	21 52	2 51	5 11	25 24	3 5	9 32	4 36	15 54	0 38	25 34	2 14	9 15	1 21	19 49	0 57	26 54	2 50	7 20	7 53	24 2	24 0	22 44		n.a.
S 9	21 41	2s46	4 54	25 36	3 11	9 35	4 32	15 41	0 38	25 33	2 13	9 16	1 21	19 50	0 57	26 54	2 50	7 19	7 53	24 2	24 0	22 45		n.a.
S 10	21 31	8 23	4 19	25 47	3 15	9 39	4 27	15 29	0 39	25 32	2 13	9 17	1 21	19 50	0 57	26 54	2 50	7 18	7 53	24 2	24 0	22 47		n.a.
M11	21 19	13 43	3 28	25 54	3 17	9 44	4 22	15 16	0 39	25 31	2 12	9 17	1 21	19 51	0 57	26 54	2 50	7 18	7 53	24 2	23 59	22 48		n.a.
T 12	21 8	18 24	2 23	26 0	3 18	9 50	4 16	15 3	0 40	25 31	2 12	9 18	1 21	19 52	0 57	26 54	2 50	7 17	7 53	24 2	23 59	22 50		n.a.
W13	20 56	22 2	1 8	26 3	3 17	9 58	4 10	14 49	0 40	25 30	2 12	9 19	1 21	19 52	0 57	26 53	2 50	7 17	7 53	24 2	23 59	22 51		n.a.
T 14	20 43	24 15	0s12	26 4	3 15	10 6	4 4	14 36	0 41	25 29	2 11	9 20	1 21	19 53	0 57	26 53	2 50	7 16	7 53	24 2	23 59	22 53		n.a.
F 15	20 31	24 46	1 32	26 2	3 11	10 16	3 56	14 22	0 41	25 28	2 11	9 21	1 21	19 53	0 57	26 53	2 50	7 16	7 53	24 2	23 59	22 54		n.a.
S 16	20 18	23 31	2 45	25 58	3 7	10 28	3 49	14 9	0 42	25 27	2 10	9 22	1 21	19 54	0 57	26 53	2 50	7 15	7 53	24 2	23 59	22 56		n.a.
S 17	20 4	20 41	3 47	25 52	3 1	10 40	3 40	13 55	0 42	25 27	2 10	9 23	1 21	19 55	0 57	26 53	2 50	7 15	7 53	24 2	23 59	22 57		n.a.
M18	19 50	16 37	4 32	25 44	2 53	10 54	3 31	13 41	0 43	25 26	2 10	9 24	1 21	19 55	0 57	26 53	2 50	7 14	7 53	24 2	23 59	22 59		n.a.
T 19	19 36	11 44	5 1	25 33	2 45	11 9	3 22	13 27	0 43	25 25	2 9	9 26	1 21	19 56	0 57	26 53	2 50	7 13	7 53	24 1	23 59	23 0		n.a.
W20	19 22	6 26	5 11	25 21	2 36	11 25	3 12	13 13	0 44	25 24	2 9	9 27	1 21	19 57	0 57	26 53	2 50	7 13	7 53	24 1	23 58	23 1		n.a.
T 21	19 7	1 0	5 4	25 7	2 26	11 42	3 2	12 59	0 44	25 24	2 8	9 28	1 21	19 57	0 57	26 53	2 50	7 12	7 53	24 1	23 58	23 3		n.a.
F 22	18 52	4n19	4 42	24 50	2 15	12 1	2 51	12 44	0 45	25 23	2 8	9 29	1 21	19 58	0 57	26 53	2 50	7 12	7 53	24 1	23 58	23 4		n.a.
S 23	18 37	9 19	4 8	24 32	2 4	12 20	2 39	12 30	0 45	25 22	2 7	9 30	1 21	19 58	0 57	26 53	2 50	7 11	7 53	24 1	23 58	23 6		n.a.
S 24	18 21	13 52	3 23	24 12	1 52	12 41	2 27	12 15	0 46	25 22	2 7	9 32	1 21	19 59	0 57	26 53	2 50	7 10	7 53	24 1	23 58	23 7		n.a.
M25	18 5	17 49	2 30	23 51	1 40	13 2	2 15	12 1	0 46	25 21	2 6	9 33	1 20	20 0	0 57	26 53	2 49	7 10	7 53	24 1	23 58	23 9		n.a.
T 26	17 48	21 1	1 31	23 27	1 28	13 24	2 2	11 46	0 47	25 20	2 6	9 34	1 20	20 0	0 57	26 53	2 49	7 9	7 53	24 1	23 58	23 10		n.a.
W27	17 32	23 19	0 28	23 2	1 16	13 47	1 49	11 31	0 47	25 20	2 6	9 36	1 20	20 1	0 56	26 52	2 49	7 8	7 53	24 1	23 58	23 11		n.a.
T 28	17 15	24 36	0n36	22 35	1 3	14 11	1 36	11 16	0 48	25 19	2 5	9 37	1 20	20 1	0 56	26 52	2 49	7 8	7 53	24 1	23 57	23 13		n.a.
F 29	16 57	24 46	1 39	22 6	0 51	14 35	1 22	11 1	0 48	25 19	2 5	9 39	1 20	20 2	0 56	26 52	2 49	7 7	7 53	24 1	23 57	23 14		n.a.
S 30	16s40	23n45	2n38	21s36	0s39	14s59	1n 8	10s46	0n49	25n18	2n 4	9n40	1n20	20n 3	0n56	26n52	2n49	7s 6	7n53	24n 1	23n57	23n16		n.a.

Julian Day Number = -2428457.5, Delta T = 156h36m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°15'33, Lahiri = -159°08'33 Julian Calendar 1 Apr. 11362 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11362 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11362 BCE (-11361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 13 47	16♒14'31	10♌ 1	0♒12	16°R41	1♓21	15°R30	21♈10	6°R26	28°R51	21♒57	26°R44	24♊49	20♊16	n.a.	S 1
M 2	9 17 44	17°13'08	22°35	1°50	16♒ 5	2° 2	15♊29	21°14	6♌24	28♊50	21°59	26♊36	24°45	20°23	n.a.	M 2
T 3	9 21 40	18°11'47	5♍22	3°32	15°30	2°43	15°29	21°18	6°22	28°49	22° 1	26°26	24°42	20°30	n.a.	T 3
W 4	9 25 37	19°10'28	18°23	5°17	14°55	3°25	15°D29	21°22	6°19	28°48	22° 3	26°17	24°39	20°36	n.a.	W 4
T 5	9 29 33	20° 9'12	1♎37	7° 4	14°20	4° 6	15°29	21°26	6°17	28°47	22° 5	26° 9	24°36	20°43	n.a.	T 5
F 6	9 33 30	21° 7'59	15° 3	8°53	13°46	4°47	15°29	21°31	6°15	28°46	22° 7	26° 2	24°33	20°50	n.a.	F 6
S 7	9 37 27	22° 6'48	28°39	10°44	13°14	5°28	15°30	21°35	6°12	28°46	22° 9	25°57	24°29	20°56	n.a.	S 7
S 8	9 41 23	23° 5'39	12♏27	12°36	12°42	6°10	15°30	21°40	6°10	28°45	22°11	25°55	24°26	21° 3	n.a.	S 8
M 9	9 45 20	24° 4'34	26°24	14°30	12°12	6°51	15°31	21°44	6° 8	28°44	22°13	25°D54	24°23	21°10	n.a.	M 9
T 10	9 49 16	25° 3'31	10♐31	16°23	11°44	7°33	15°32	21°49	6° 6	28°43	22°15	25°55	24°20	21°16	n.a.	T 10
W11	9 53 13	26° 2'31	24°47	18°18	11°17	8°14	15°34	21°54	6° 3	28°43	22°17	25°R55	24°17	21°23	n.a.	W11
T 12	9 57 10	27° 1'33	9♑10	20°12	10°52	8°56	15°35	21°59	6° 1	28°42	22°18	25°55	24°14	21°29	n.a.	T 12
F 13	10 1 6	28° 0'38	23°37	22° 6	10°30	9°38	15°37	22° 3	5°59	28°41	22°20	25°52	24°10	21°36	n.a.	F 13
S 14	10 5 3	28°59'46	8♒ 3	24° 1	10° 9	10°19	15°39	22° 8	5°57	28°41	22°22	25°46	24° 7	21°43	n.a.	S 14
S 15	10 8 59	29°58'56	22°23	25°54	9°50	11° 1	15°41	22°13	5°55	28°40	22°24	25°38	24° 4	21°49	n.a.	S 15
M16	10 12 56	0♓58'09	6♓31	27°47	9°34	11°43	15°43	22°18	5°53	28°40	22°26	25°28	24° 1	21°56	n.a.	M16
T 17	10 16 53	1°57'24	20°21	29°40	9°20	12°25	15°45	22°23	5°51	28°39	22°28	25°17	23°58	22° 3	n.a.	T 17
W18	10 20 49	2°56'41	3♈50	1♓32	9° 9	13° 7	15°48	22°29	5°48	28°39	22°30	25° 6	23°55	22° 9	n.a.	W18
T 19	10 24 46	3°56'00	16°56	3°23	8°59	13°49	15°51	22°34	5°46	28°38	22°32	24°56	23°51	22°16	n.a.	T 19
F 20	10 28 42	4°55'22	29°40	5°13	8°53	14°31	15°53	22°39	5°44	28°38	22°34	24°49	23°48	22°23	n.a.	F 20
S 21	10 32 39	5°54'46	12♉ 3	7° 3	8°48	15°13	15°57	22°44	5°42	28°37	22°36	24°44	23°45	22°29	n.a.	S 21
S 22	10 36 35	6°54'12	24°10	8°51	8°D46	15°55	16° 0	22°50	5°41	28°37	22°37	24°41	23°42	22°36	n.a.	S 22
M23	10 40 32	7°53'40	6♊ 5	10°39	8°46	16°37	16° 3	22°55	5°39	28°37	22°39	24°D41	23°39	22°43	n.a.	M23
T 24	10 44 29	8°53'11	17°54	12°26	8°49	17°19	16° 7	23° 1	5°37	28°36	22°41	24°41	23°35	22°49	n.a.	T 24
W25	10 48 25	9°52'43	29°42	14°12	8°54	18° 2	16°11	23° 6	5°35	28°36	22°43	24°R41	23°32	22°56	n.a.	W25
T 26	10 52 22	10°52'18	11♋35	15°57	9° 1	18°44	16°15	23°12	5°33	28°36	22°45	24°40	23°29	23° 3	n.a.	T 26
F 27	10 56 18	11°51'55	23°37	17°41	9°10	19°26	16°19	23°18	5°31	28°36	22°47	24°36	23°26	23° 9	n.a.	F 27
S 28	11 0 15	12°51'34	5♌53	19°24	9°21	20° 9	16°24	23°23	5°29	28°35	22°49	24°30	23°23	23°16	n.a.	S 28
S 29	11 4 11	13°51'15	18°26	21° 6	9°35	20°51	16°28	23°29	5°28	28°35	22°50	24°21	23°20	23°22	n.a.	S 29
M30	11 8 8	14°50'59	1♍16	22°48	9°51	21°34	16°33	23°35	5°26	28°35	22°52	24°10	23°16	23°29	n.a.	M30
T 31	11 12 4	15♓50'44	14♍24	24♓29	10♒ 8	22♓16	16♊38	23♈41	5♌24	28♊35	22♒54	23♊58	23♊13	23♊36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s22	21n34	3n31	21s 4	0s27	15s23	0n54	10s30	0n49	25n18	2n 4	9n42	1n20	20n 3	0n56	26n52	2n49	7s 6	7n53	24n 1	23n57	23n17		n.a.
M 2	16 4	18 20	4 14	20 30	0 15	15 48	0 39	10 15	0 50	25 17	2 3	9 43	1 20	20 4	0 56	26 52	2 49	7 5	7 53	24 1	23 57	23 18		n.a.
T 3	15 46	14 11	4 46	19 55	0 4	16 13	0 25	9 59	0 50	25 17	2 3	9 45	1 20	20 4	0 56	26 52	2 49	7 4	7 53	24 0	23 57	23 20		n.a.
W 4	15 27	9 20	5 3	19 19	0n 7	16 37	0 10	9 44	0 51	25 16	2 2	9 46	1 20	20 5	0 56	26 52	2 49	7 4	7 53	24 0	23 57	23 21		n.a.
T 5	15 8	3 58	5 4	18 42	0 18	17 1	0s 4	9 28	0 51	25 16	2 2	9 48	1 20	20 5	0 56	26 52	2 49	7 3	7 53	24 0	23 57	23 22		n.a.
F 6	14 49	1s39	4 49	18 3	0 28	17 25	0 18	9 12	0 51	25 15	2 1	9 50	1 20	20 6	0 56	26 52	2 49	7 2	7 54	24 0	23 56	23 24		n.a.
S 7	14 29	7 16	4 18	17 24	0 37	17 48	0 32	8 56	0 52	25 15	2 1	9 51	1 20	20 7	0 56	26 52	2 49	7 2	7 54	24 0	23 56	23 25		n.a.
S 8	14 10	12 38	3 31	16 43	0 46	18 10	0 46	8 40	0 52	25 15	2 1	9 53	1 20	20 7	0 56	26 52	2 48	7 1	7 54	24 0	23 56	23 26		n.a.
M 9	13 50	17 24	2 31	16 2	0 54	18 32	1 0	8 24	0 53	25 14	2 0	9 55	1 20	20 8	0 56	26 51	2 48	7 0	7 54	23 59	23 56	23 28		n.a.
T 10	13 30	21 15	1 21	15 21	1 2	18 53	1 13	8 8	0 53	25 14	2 0	9 57	1 20	20 8	0 56	26 51	2 48	7 0	7 54	24 0	23 56	23 29		n.a.
W11	13 9	23 51	0 6	14 39	1 9	19 13	1 27	7 52	0 54	25 14	1 59	9 58	1 20	20 9	0 56	26 51	2 48	6 59	7 54	24 0	23 56	23 30		n.a.
T 12	12 49	24 54	1s10	13 56	1 15	19 32	1 39	7 36	0 54	25 13	1 59	10 0	1 20	20 9	0 56	26 51	2 48	6 58	7 54	24 0	23 56	23 32		n.a.
F 13	12 28	24 16	2 22	13 13	1 21	19 51	1 52	7 19	0 54	25 13	1 58	10 2	1 20	20 10	0 56	26 51	2 48	6 58	7 54	23 59	23 55	23 33		n.a.
S 14	12 7	22 1	3 25	12 30	1 27	20 8	2 3	7 3	0 55	25 13	1 58	10 4	1 20	20 10	0 56	26 51	2 48	6 57	7 54	23 59	23 55	23 34		n.a.
S 15	11 46	18 24	4 14	11 47	1 31	20 24	2 15	6 46	0 55	25 12	1 57	10 6	1 20	20 11	0 56	26 51	2 48	6 56	7 54	23 59	23 55	23 36		n.a.
M16	11 24	13 46	4 47	11 4	1 35	20 39	2 26	6 30	0 56	25 12	1 57	10 8	1 20	20 11	0 56	26 51	2 48	6 55	7 54	23 59	23 55	23 37		n.a.
T 17	11 3	8 31	5 2	10 21	1 39	20 53	2 36	6 13	0 56	25 12	1 56	10 10	1 20	20 12	0 56	26 51	2 48	6 55	7 55	23 58	23 55	23 38		n.a.
W18	10 41	3 0	4 59	9 37	1 42	21 6	2 46	5 56	0 57	25 12	1 56	10 11	1 20	20 12	0 56	26 51	2 48	6 54	7 55	23 58	23 55	23 40		n.a.
T 19	10 19	2n30	4 41	8 54	1 44	21 18	2 56	5 39	0 57	25 12	1 56	10 13	1 20	20 13	0 56	26 50	2 48	6 53	7 55	23 57	23 55	23 41		n.a.
F 20	9 57	7 46	4 9	8 12	1 46	21 28	3 5	5 22	0 57	25 12	1 55	10 15	1 20	20 13	0 56	26 50	2 47	6 53	7 55	23 57	23 54	23 42		n.a.
S 21	9 34	12 35	3 26	7 29	1 48	21 37	3 13	5 5	0 58	25 12	1 55	10 17	1 19	20 14	0 56	26 50	2 47	6 52	7 55	23 57	23 54	23 43		n.a.
S 22	9 12	16 48	2 35	6 47	1 49	21 46	3 21	4 48	0 58	25 11	1 54	10 20	1 19	20 14	0 56	26 50	2 47	6 51	7 55	23 57	23 54	23 45		n.a.
M23	8 49	20 17	1 37	6 5	1 50	21 53	3 29	4 31	0 58	25 11	1 54	10 22	1 19	20 15	0 56	26 50	2 47	6 50	7 55	23 57	23 54	23 46		n.a.
T 24	8 26	22 54	0 36	5 23	1 50	21 59	3 36	4 14	0 59	25 11	1 53	10 24	1 19	20 15	0 56	26 50	2 47	6 50	7 55	23 57	23 54	23 47		n.a.
W25	8 3	24 30	0n27	4 42	1 49	22 4	3 43	3 57	0 59	25 11	1 53	10 26	1 19	20 16	0 56	26 50	2 47	6 49	7 56	23 57	23 54	23 48		n.a.
T 26	7 40	25 0	1 29	4 1	1 49	22 8	3 49	3 39	1 0	25 11	1 52	10 28	1 19	20 16	0 56	26 50	2 47	6 48	7 56	23 57	23 54	23 50		n.a.
F 27	7 17	24 21	2 27	3 21	1 48	22 11	3 54	3 22	1 0	25 11	1 52	10 30	1 19	20 16	0 56	26 50	2 47	6 47	7 56	23 57	23 53	23 51		n.a.
S 28	6 54	22 30	3 20	2 41	1 46	22 13	4 0	3 5	1 0	25 11	1 52	10 32	1 19	20 17	0 56	26 50	2 47	6 47	7 56	23 56	23 53	23 52		n.a.
S 29	6 30	19 33	4 4	2 1	1 45	22 14	4 5	2 47	1 1	25 11	1 51	10 34	1 19	20 17	0 56	26 50	2 47	6 46	7 56	23 56	23 53	23 53		n.a.
M30	6 7	15 36	4 37	1 22	1 43	22 14	4 9	2 30	1 1	25 11	1 51	10 37	1 19	20 18	0 55	26 49	2 46	6 45	7 56	23 55	23 53	23 55		n.a.
T 31	5s43	10n49	4n56	0s43	1n40	22s12	4s13	2s12	1n 1	25n12	1n50	10n39	1n19	20n18	0n55	26n49	2n46	6s44	7n56	23n55	23n53	23n56		n.a.

Julian Day Number = -2428427.5, Delta T = 156h36m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°15'29, Lahiri = -159°08'29 Julian Calendar 1 May 11362 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11362 BCE

The year -11361 astronomical counting style corresponds to year 11362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11362 BCE (-11361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 16 1	16♓50'32	27♍49	26♓ 8	10♒28	22♓59	16♊43	23♈47	5°R23	28°D35	22♒56	23°R45	23♊10	23♊42	n.a.	W 1
T 2	11 19 57	17°50'22	11♎28	27°47	10°49	23°42	16°48	23°53	5♌21	28♊35	22°58	23♊33	23° 7	23°49	n.a.	T 2
F 3	11 23 54	18°50'15	25°18	29°26	11°12	24°24	16°53	23°59	5°20	28°35	22°59	23°23	23° 4	23°56	n.a.	F 3
S 4	11 27 50	19°50'11	9♏15	1♈ 3	11°37	25° 7	16°59	24° 5	5°18	28°35	23° 1	23°15	23° 0	24° 2	n.a.	S 4
S 5	11 31 47	20°50'09	23°16	2°40	12° 4	25°50	17° 5	24°11	5°17	28°35	23° 3	23°11	22°57	24° 9	n.a.	S 5
M 6	11 35 43	21°50'09	7♐20	4°16	12°33	26°33	17°10	24°17	5°15	28°35	23° 5	23° 9	22°54	24°16	n.a.	M 6
T 7	11 39 40	22°50'13	21°25	5°51	13° 3	27°16	17°17	24°23	5°14	28°36	23° 6	23° 9	22°51	24°22	n.a.	T 7
W 8	11 43 36	23°50'18	5♑30	7°25	13°34	27°59	17°23	24°29	5°12	28°36	23° 8	23° 9	22°48	24°29	n.a.	W 8
T 9	11 47 33	24°50'27	19°35	8°59	14° 7	28°42	17°29	24°35	5°11	28°36	23°10	23° 7	22°45	24°36	n.a.	T 9
F 10	11 51 29	25°50'38	3♒38	10°32	14°42	29°25	17°36	24°42	5°10	28°36	23°11	23° 4	22°41	24°42	n.a.	F 10
S 11	11 55 26	26°50'51	17°38	12° 5	15°18	0♈ 8	17°42	24°48	5° 9	28°37	23°13	22°57	22°38	24°49	n.a.	S 11
S 12	11 59 22	27°51'07	1♓31	13°36	15°55	0°51	17°49	24°54	5° 8	28°37	23°15	22°48	22°35	24°56	n.a.	S 12
M13	12 3 19	28°51'25	15°15	15° 7	16°33	1°35	17°56	25° 1	5° 6	28°37	23°16	22°36	22°32	25° 2	n.a.	M13
T 14	12 7 15	29°51'45	28°46	16°37	17°13	2°18	18° 3	25° 7	5° 5	28°38	23°18	22°23	22°29	25° 9	n.a.	T 14
W15	12 11 12	0♈52'07	12♈ 0	18° 7	17°54	3° 1	18°10	25°14	5° 4	28°38	23°19	22° 9	22°26	25°15	n.a.	W15
T 16	12 15 8	1°52'32	24°56	19°35	18°36	3°45	18°18	25°20	5° 3	28°39	23°21	21°58	22°22	25°22	n.a.	T 16
F 17	12 19 5	2°52'58	7♉33	21° 3	19°19	4°28	18°25	25°27	5° 2	28°39	23°23	21°48	22°19	25°29	n.a.	F 17
S 18	12 23 1	3°53'27	19°53	22°31	20° 3	5°12	18°33	25°33	5° 1	28°40	23°24	21°41	22°16	25°35	n.a.	S 18
S 19	12 26 57	4°53'57	1♊59	23°57	20°48	5°55	18°41	25°40	5° 1	28°40	23°26	21°37	22°13	25°42	n.a.	S 19
M20	12 30 54	5°54'29	13°53	25°23	21°34	6°39	18°49	25°46	5° 0	28°41	23°27	21°36	22°10	25°49	n.a.	M20
T 21	12 34 50	6°55'03	25°42	26°47	22°21	7°23	18°57	25°53	4°59	28°42	23°29	21°D36	22° 6	25°55	n.a.	T 21
W22	12 38 47	7°55'39	7♋29	28°11	23° 9	8° 6	19° 5	25°59	4°58	28°42	23°30	21°R36	22° 3	26° 2	n.a.	W22
T 23	12 42 43	8°56'17	19°22	29°34	23°58	8°50	19°14	26° 6	4°58	28°43	23°32	21°35	22° 0	26° 9	n.a.	T 23
F 24	12 46 40	9°56'56	1♌25	0♉56	24°48	9°34	19°22	26°13	4°57	28°44	23°33	21°33	21°57	26°15	n.a.	F 24
S 25	12 50 36	10°57'37	13°43	2°17	25°38	10°18	19°31	26°20	4°56	28°45	23°34	21°28	21°54	26°22	n.a.	S 25
S 26	12 54 33	11°58'19	26°20	3°36	26°29	11° 2	19°40	26°26	4°56	28°45	23°36	21°21	21°51	26°29	n.a.	S 26
M27	12 58 29	12°59'03	9♍20	4°55	27°21	11°46	19°49	26°33	4°55	28°46	23°37	21°12	21°47	26°35	n.a.	M27
T 28	13 2 25	13°59'49	22°43	6°12	28°14	12°30	19°58	26°40	4°55	28°47	23°39	21° 1	21°44	26°42	n.a.	T 28
W29	13 6 22	15° 0'36	6♎27	7°27	29° 7	13°14	20° 7	26°46	4°55	28°48	23°40	20°49	21°41	26°49	n.a.	W29
T 30	13 10 18	16♈ 1'25	20♎31	8♉41	0♓ 2	13♈58	20♊16	26♈53	4♌54	28♊49	23♒41	20♊39	21♊38	26♊55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s19	5n27	4n59	0s 5	1n37	22s10	4s17	1s55	1n 2	25n12	1n50	10n41	1n19	20n18	0n55	26n49	2n46	6s44	7n57	23n54	23n53	23n57		n.a.
T 2	4 55	0s17	4 46	0n32	1 34	22 7	4 20	1 37	1 2	25 12	1 49	10 43	1 19	20 19	0 55	26 49	2 46	6 43	7 57	23 54	23 52	23 58		n.a.
F 3	4 31	6 5	4 16	1 9	1 31	22 3	4 23	1 19	1 2	25 12	1 49	10 46	1 19	20 19	0 55	26 49	2 46	6 42	7 57	23 53	23 52	24 0		n.a.
S 4	4 7	11 38	3 30	1 46	1 27	21 59	4 25	1 2	1 3	25 12	1 49	10 48	1 19	20 19	0 55	26 49	2 46	6 42	7 57	23 53	23 52	24 1		n.a.
S 5	3 43	16 38	2 31	2 21	1 24	21 53	4 28	0 44	1 3	25 12	1 48	10 50	1 19	20 20	0 55	26 49	2 46	6 41	7 57	23 53	23 52	24 2		n.a.
M 6	3 19	20 44	1 23	2 57	1 19	21 46	4 29	0 26	1 3	25 12	1 48	10 52	1 19	20 20	0 55	26 49	2 46	6 40	7 58	23 52	23 52	24 3		n.a.
T 7	2 55	23 37	0 9	3 31	1 15	21 39	4 31	0 9	1 4	25 13	1 47	10 55	1 19	20 20	0 55	26 49	2 46	6 39	7 58	23 52	23 51	24 4		n.a.
W 8	2 30	25 1	1s 5	4 6	1 10	21 31	4 32	0n 9	1 4	25 13	1 47	10 57	1 19	20 21	0 55	26 49	2 46	6 39	7 58	23 52	23 51	24 5		n.a.
T 9	2 6	24 48	2 15	4 39	1 6	21 22	4 33	0 27	1 4	25 13	1 46	10 59	1 19	20 21	0 55	26 48	2 45	6 38	7 58	23 52	23 51	24 7		n.a.
F 10	1 42	23 1	3 16	5 12	1 0	21 12	4 34	0 45	1 5	25 13	1 46	11 2	1 19	20 21	0 55	26 48	2 45	6 37	7 58	23 52	23 51	24 8		n.a.
S 11	1 17	19 50	4 6	5 44	0 55	21 1	4 34	1 3	1 5	25 13	1 46	11 4	1 19	20 21	0 55	26 48	2 45	6 36	7 58	23 52	23 51	24 9		n.a.
S 12	0 52	15 33	4 40	6 16	0 50	20 50	4 35	1 21	1 5	25 14	1 45	11 7	1 19	20 22	0 55	26 48	2 45	6 36	7 59	23 51	23 51	24 10		n.a.
M13	0 28	10 30	4 58	6 47	0 44	20 38	4 34	1 39	1 6	25 14	1 45	11 9	1 19	20 22	0 55	26 48	2 45	6 35	7 59	23 51	23 50	24 11		n.a.
T 14	0 3	5 3	4 58	7 17	0 38	20 25	4 34	1 57	1 6	25 14	1 44	11 11	1 19	20 22	0 55	26 48	2 45	6 34	7 59	23 50	23 50	24 12		n.a.
W15	0n21	0n32	4 43	7 46	0 32	20 11	4 34	2 14	1 6	25 15	1 44	11 14	1 19	20 22	0 55	26 48	2 45	6 33	7 59	23 49	23 50	24 13		n.a.
T 16	0 46	5 59	4 13	8 15	0 26	19 57	4 33	2 32	1 7	25 15	1 44	11 16	1 19	20 23	0 55	26 48	2 45	6 33	8 0	23 48	23 50	24 15		n.a.
F 17	1 10	11 4	3 31	8 43	0 19	19 42	4 32	2 50	1 7	25 15	1 43	11 19	1 19	20 23	0 55	26 48	2 45	6 32	8 0	23 48	23 50	24 16		n.a.
S 18	1 35	15 36	2 40	9 10	0 13	19 26	4 31	3 8	1 7	25 15	1 43	11 21	1 19	20 23	0 55	26 48	2 45	6 31	8 0	23 47	23 49	24 17		n.a.
S 19	2 0	19 26	1 42	9 37	0 6	19 10	4 29	3 26	1 7	25 16	1 43	11 24	1 19	20 23	0 55	26 48	2 45	6 31	8 0	23 47	23 49	24 18		n.a.
M20	2 24	22 23	0 41	10 3	0s 1	18 53	4 28	3 44	1 8	25 16	1 42	11 26	1 19	20 23	0 54	26 47	2 44	6 30	8 0	23 47	23 49	24 19		n.a.
T 21	2 49	24 21	0n22	10 28	0 8	18 35	4 26	4 2	1 8	25 16	1 42	11 29	1 19	20 23	0 54	26 47	2 44	6 29	8 1	23 47	23 49	24 20		n.a.
W22	3 13	25 14	1 23	10 52	0 15	18 17	4 24	4 20	1 8	25 17	1 41	11 31	1 20	20 24	0 54	26 47	2 44	6 29	8 1	23 47	23 49	24 21		n.a.
T 23	3 38	24 58	2 22	11 16	0 22	17 59	4 22	4 38	1 8	25 17	1 41	11 34	1 20	20 24	0 54	26 47	2 44	6 28	8 1	23 47	23 49	24 22		n.a.
F 24	4 2	23 31	3 15	11 38	0 29	17 39	4 20	4 56	1 9	25 17	1 41	11 36	1 20	20 24	0 54	26 47	2 44	6 27	8 1	23 47	23 48	24 23		n.a.
S 25	4 27	20 57	4 0	12 0	0 37	17 19	4 17	5 14	1 9	25 18	1 40	11 39	1 20	20 24	0 54	26 47	2 44	6 26	8 2	23 46	23 48	24 24		n.a.
S 26	4 51	17 21	4 35	12 21	0 44	16 59	4 15	5 32	1 9	25 18	1 40	11 41	1 20	20 24	0 54	26 47	2 44	6 26	8 2	23 46	23 48	24 26		n.a.
M27	5 15	12 49	4 56	12 41	0 52	16 38	4 12	5 50	1 9	25 19	1 40	11 44	1 20	20 24	0 54	26 47	2 44	6 25	8 2	23 45	23 48	24 27		n.a.
T 28	5 39	7 34	5 3	13 0	0 59	16 16	4 9	6 7	1 10	25 19	1 39	11 46	1 20	20 24	0 54	26 47	2 44	6 24	8 2	23 45	23 48	24 28		n.a.
W29	6 4	1 49	4 52	13 18	1 7	15 54	4 6	6 25	1 10	25 19	1 39	11 49	1 20	20 24	0 54	26 47	2 44	6 24	8 3	23 44	23 47	24 29		n.a.
T 30	6n28	4s10	4n23	13n35	1s15	15s31	4s 3	6n43	1n10	25n20	1n39	11n52	1n20	20n24	0n54	26n47	2n43	6s23	8n 3	23n43	23n47	24n30		n.a.

Julian Day Number = -2428396.5, Delta T = 156h35m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°15'25, Lahiri = -159°08'25 Julian Calendar 1 June 11362 BCE == Greg. Calendar 6 March 11362 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11362 BCE (-11361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 14 15	17♈ 2'16	4♏47	9♉53	0♓56	14♈42	20♊25	27♈ 0	4°R54	28♊50	23♒43	20°R30	21♊35	27♊ 2	n.a.	F 1
S 2	13 18 11	18° 3'08	19°12	11° 3	1°52	15°26	20°35	27° 7	4♌54	28°51	23°44	20♊23	21°31	27° 8	n.a.	S 2
S 3	13 22 8	19° 4'03	3♐38	12°11	2°48	16°10	20°45	27°14	4°54	28°52	23°45	20°20	21°28	27°15	n.a.	S 3
M 4	13 26 4	20° 5'00	18° 1	13°17	3°45	16°55	20°54	27°21	4°54	28°53	23°46	20°D19	21°25	27°22	n.a.	M 4
T 5	13 30 1	21° 5'58	2♑18	14°19	4°42	17°39	21° 4	27°27	4°53	28°54	23°47	20°19	21°22	27°28	n.a.	T 5
W 6	13 33 57	22° 6'58	16°27	15°19	5°40	18°23	21°14	27°34	4°D53	28°55	23°49	20°R20	21°19	27°35	n.a.	W 6
T 7	13 37 53	23° 8'01	0♒26	16°15	6°38	19° 8	21°24	27°41	4°53	28°56	23°50	20°19	21°16	27°42	n.a.	T 7
F 8	13 41 50	24° 9'05	14°16	17° 7	7°37	19°52	21°34	27°48	4°54	28°58	23°51	20°18	21°12	27°48	n.a.	F 8
S 9	13 45 46	25°10'10	27°55	17°55	8°36	20°37	21°45	27°55	4°54	28°59	23°52	20°13	21° 9	27°55	n.a.	S 9
S 10	13 49 43	26°11'18	11♓24	18°38	9°36	21°21	21°55	28° 2	4°54	29° 0	23°53	20° 7	21° 6	28° 2	n.a.	S 10
M11	13 53 39	27°12'27	24°42	19°16	10°37	22° 6	22° 6	28° 9	4°54	29° 1	23°54	19°58	21° 3	28° 8	n.a.	M11
T 12	13 57 36	28°13'37	7♈48	19°48	11°37	22°50	22°16	28°15	4°54	29° 3	23°55	19°48	21° 0	28°15	n.a.	T 12
W13	14 1 32	29°14'49	20°41	20°12	12°39	23°35	22°27	28°22	4°55	29° 4	23°56	19°38	20°57	28°22	n.a.	W13
T 14	14 5 28	0♉16'03	3♉20	20°30	13°40	24°20	22°38	28°29	4°55	29° 5	23°57	19°30	20°53	28°28	n.a.	T 14
F 15	14 9 25	1°17'17	15°45	20°39	14°42	25° 5	22°49	28°36	4°56	29° 7	23°58	19°23	20°50	28°35	n.a.	F 15
S 16	14 13 21	2°18'33	27°57	20°R39	15°45	25°50	23° 0	28°43	4°56	29° 8	23°59	19°18	20°47	28°42	n.a.	S 16
S 17	14 17 18	3°19'50	9♊58	20°29	16°47	26°34	23°11	28°50	4°57	29°10	24° 0	19°15	20°44	28°48	n.a.	S 17
M18	14 21 14	4°21'08	21°50	20°10	17°51	27°19	23°22	28°57	4°57	29°11	24° 1	19°D15	20°41	28°55	n.a.	M18
T 19	14 25 11	5°22'27	3♋37	19°39	18°54	28° 4	23°33	29° 4	4°58	29°13	24° 2	19°16	20°37	29° 1	n.a.	T 19
W20	14 29 7	6°23'47	15°24	18°58	19°58	28°49	23°45	29°10	4°59	29°14	24° 2	19°17	20°34	29° 8	n.a.	W20
T 21	14 33 4	7°25'07	27°15	18° 7	21° 2	29°34	23°56	29°17	4°59	29°16	24° 3	19°19	20°31	29°15	n.a.	T 21
F 22	14 37 0	8°26'28	9♌15	17° 6	22° 7	0♉19	24° 8	29°24	5° 0	29°17	24° 4	19°R19	20°28	29°21	n.a.	F 22
S 23	14 40 56	9°27'50	21°31	15°57	23°12	1° 5	24°19	29°31	5° 1	29°19	24° 5	19°18	20°25	29°28	n.a.	S 23
S 24	14 44 53	10°29'12	4♍ 6	14°40	24°17	1°50	24°31	29°38	5° 2	29°20	24° 5	19°16	20°22	29°35	n.a.	S 24
M25	14 48 49	11°30'35	17° 5	13°20	25°22	2°35	24°43	29°45	5° 3	29°22	24° 6	19°11	20°18	29°41	n.a.	M25
T 26	14 52 46	12°31'59	0♎30	11°57	26°28	3°20	24°55	29°51	5° 4	29°24	24° 7	19° 6	20°15	29°48	n.a.	T 26
W27	14 56 42	13°33'23	14°22	10°35	27°34	4° 5	25° 7	29°58	5° 5	29°26	24° 7	19° 0	20°12	29°55	n.a.	W27
T 28	15 0 39	14°34'48	28°38	9°17	28°40	4°51	25°19	0♉ 5	5° 6	29°27	24° 8	18°54	20° 9	0♋ 1	n.a.	T 28
F 29	15 4 35	15°36'13	13♏13	8° 5	29°47	5°36	25°31	0°12	5° 7	29°29	24° 8	18°50	20° 6	0° 8	n.a.	F 29
S 30	15 8 32	16°37'39	28° 2	7° 2	0♈53	6°21	25°43	0°18	5° 9	29°31	24° 9	18°46	20° 3	0°15	n.a.	S 30
S 31	15 12 28	17♉39'06	12♐55	6♉ 8	2♈ 0	7♉ 7	25♊55	0♉25	5♌10	29♊33	24♒ 9	18°D45	19♊59	0♋21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n51	10s 2	3n38	13n51	1s22	15s 8	4s 0	7n 1	1n10	25n20	1n38	11n54	1n20	20n24	0n54	26n46	2n43	6s22	8n 3	23n42	23n47	24n31		n.a.
S 2	7 15	15 27	2 38	14 7	1 30	14 45	3 56	7 18	1 10	25 20	1 38	11 57	1 20	20 24	0 54	26 46	2 43	6 22	8 3	23 42	23 47	24 32		n.a.
S 3	7 39	19 59	1 28	14 21	1 37	14 21	3 53	7 36	1 11	25 21	1 38	11 59	1 20	20 24	0 54	26 46	2 43	6 21	8 4	23 42	23 46	24 33		n.a.
M 4	8 3	23 18	0 12	14 34	1 45	13 56	3 49	7 54	1 11	25 21	1 37	12 2	1 20	20 24	0 54	26 46	2 43	6 20	8 4	23 42	23 46	24 34		n.a.
T 5	8 26	25 6	1s 4	14 46	1 52	13 31	3 46	8 11	1 11	25 21	1 37	12 4	1 20	20 24	0 54	26 46	2 43	6 20	8 4	23 42	23 46	24 35		n.a.
W 6	8 50	25 15	2 15	14 57	1 59	13 6	3 42	8 29	1 11	25 22	1 37	12 7	1 20	20 24	0 54	26 46	2 43	6 19	8 4	23 42	23 46	24 36		n.a.
T 7	9 13	23 47	3 18	15 7	2 6	12 40	3 38	8 46	1 11	25 22	1 36	12 10	1 20	20 24	0 54	26 46	2 43	6 18	8 5	23 42	23 46	24 37		n.a.
F 8	9 36	20 55	4 8	15 16	2 13	12 14	3 34	9 4	1 12	25 23	1 36	12 12	1 20	20 24	0 53	26 46	2 43	6 18	8 5	23 41	23 45	24 38		n.a.
S 9	9 59	16 55	4 43	15 23	2 19	11 47	3 30	9 21	1 12	25 23	1 36	12 15	1 20	20 24	0 53	26 46	2 43	6 17	8 5	23 41	23 45	24 39		n.a.
S 10	10 22	12 6	5 2	15 30	2 25	11 20	3 26	9 39	1 12	25 23	1 35	12 17	1 20	20 24	0 53	26 46	2 43	6 17	8 6	23 41	23 45	24 40		n.a.
M11	10 44	6 48	5 5	15 35	2 30	10 53	3 22	9 56	1 12	25 24	1 35	12 20	1 20	20 24	0 53	26 46	2 42	6 16	8 6	23 40	23 45	24 41		n.a.
T 12	11 7	1 16	4 51	15 39	2 35	10 25	3 18	10 13	1 12	25 24	1 35	12 22	1 20	20 23	0 53	26 46	2 42	6 15	8 6	23 39	23 45	24 42		n.a.
W13	11 29	4n14	4 23	15 42	2 39	9 57	3 13	10 30	1 12	25 24	1 34	12 25	1 20	20 23	0 53	26 46	2 42	6 15	8 6	23 38	23 44	24 43		n.a.
T 14	11 51	9 29	3 42	15 44	2 42	9 29	3 9	10 47	1 13	25 25	1 34	12 28	1 21	20 23	0 53	26 45	2 42	6 14	8 7	23 38	23 44	24 44		n.a.
F 15	12 13	14 15	2 51	15 44	2 44	9 0	3 5	11 4	1 13	25 25	1 34	12 30	1 21	20 23	0 53	26 45	2 42	6 14	8 7	23 37	23 44	24 45		n.a.
S 16	12 35	18 23	1 53	15 43	2 45	8 31	3 0	11 21	1 13	25 25	1 34	12 33	1 21	20 23	0 53	26 45	2 42	6 13	8 7	23 37	23 44	24 46		n.a.
S 17	12 56	21 42	0 50	15 41	2 45	8 2	2 56	11 38	1 13	25 26	1 33	12 35	1 21	20 23	0 53	26 45	2 42	6 12	8 8	23 37	23 43	24 47		n.a.
M18	13 18	24 2	0n14	15 37	2 43	7 32	2 51	11 55	1 13	25 26	1 33	12 38	1 21	20 22	0 53	26 45	2 42	6 12	8 8	23 37	23 43	24 47		n.a.
T 19	13 39	25 18	1 17	15 33	2 40	7 3	2 47	12 12	1 13	25 26	1 33	12 41	1 21	20 22	0 53	26 45	2 42	6 11	8 8	23 37	23 43	24 48		n.a.
W20	14 0	25 25	2 17	15 26	2 34	6 33	2 42	12 28	1 13	25 27	1 32	12 43	1 21	20 22	0 53	26 45	2 42	6 11	8 9	23 37	23 43	24 49		n.a.
T 21	14 20	24 23	3 12	15 19	2 27	6 2	2 37	12 45	1 13	25 27	1 32	12 46	1 21	20 22	0 53	26 45	2 42	6 10	8 9	23 37	23 42	24 50		n.a.
F 22	14 41	22 13	3 59	15 11	2 17	5 32	2 33	13 1	1 14	25 27	1 32	12 48	1 21	20 21	0 53	26 45	2 42	6 10	8 9	23 37	23 42	24 51		n.a.
S 23	15 1	19 2	4 36	15 2	2 6	5 1	2 28	13 18	1 14	25 27	1 32	12 51	1 21	20 21	0 53	26 45	2 42	6 9	8 9	23 37	23 42	24 52		n.a.
S 24	15 21	14 54	5 1	14 52	1 52	4 31	2 23	13 34	1 14	25 28	1 31	12 53	1 21	20 21	0 53	26 45	2 41	6 9	8 10	23 37	23 42	24 53		n.a.
M25	15 40	9 59	5 11	14 42	1 37	4 0	2 18	13 50	1 14	25 28	1 31	12 56	1 21	20 21	0 53	26 45	2 41	6 8	8 10	23 36	23 42	24 54		n.a.
T 26	15 59	4 26	5 5	14 33	1 20	3 28	2 14	14 6	1 14	25 28	1 31	12 58	1 21	20 20	0 52	26 45	2 41	6 8	8 10	23 36	23 41	24 55		n.a.
W27	16 18	1s30	4 42	14 24	1 2	2 57	2 9	14 22	1 14	25 28	1 31	13 1	1 22	20 20	0 52	26 45	2 41	6 7	8 11	23 35	23 41	24 56		n.a.
T 28	16 37	7 32	4 0	14 16	0 44	2 26	2 4	14 38	1 14	25 29	1 30	13 4	1 22	20 20	0 52	26 45	2 41	6 7	8 11	23 35	23 41	24 57		n.a.
F 29	16 56	13 19	3 2	14 10	0 25	1 54	1 59	14 53	1 14	25 29	1 30	13 6	1 22	20 19	0 52	26 44	2 41	6 6	8 11	23 34	23 41	24 57		n.a.
S 30	17 14	18 26	1 51	14 7	0 6	1 23	1 54	15 9	1 14	25 29	1 30	13 9	1 22	20 19	0 52	26 44	2 41	6 6	8 12	23 34	23 40	24 58		n.a.
S 31	17n32	22s24	0n32	14n 5	0n11	0s51	1s50	15n24	1n14	25n29	1n30	13n11	1n22	20n18	0n52	26n44	2n41	6s 5	8n12	23n34	23n40	24n59		n.a.

Julian Day Number = -2428366.5, Delta T = 156h35m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°15'21, Lahiri = -159°08'21 Julian Calendar 1 July 11362 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11362 BCE

The year -11361 astronomical counting style corresponds to year 11362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11362 BCE (-11361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 16 25	18♉40'33	27♐45	5°R25	3♈ 8	7♉52	26♊ 7	0♉32	5♌11	29♊34	24♒10	18♊45	19♊56	0♋28	n.a.	M 1
T 2	15 20 21	19°42'01	12♑26	4♉53	4°15	8°38	26°20	0°38	5°13	29°36	24°10	18°46	19°53	0°35	n.a.	T 2
W 3	15 24 18	20°43'30	26°52	4°33	5°23	9°23	26°32	0°45	5°14	29°38	24°11	18°48	19°50	0°41	n.a.	W 3
T 4	15 28 14	21°44'59	11♒ 1	4°D24	6°31	10° 9	26°45	0°52	5°15	29°40	24°11	18°49	19°47	0°48	n.a.	T 4
F 5	15 32 11	22°46'29	24°51	4°26	7°39	10°54	26°57	0°58	5°17	29°42	24°11	18°R50	19°43	0°55	n.a.	F 5
S 6	15 36 7	23°48'00	8♓23	4°38	8°48	11°40	27°10	1° 5	5°19	29°44	24°12	18°49	19°40	1° 1	n.a.	S 6
S 7	15 40 4	24°49'31	21°38	4°59	9°56	12°26	27°23	1°11	5°20	29°46	24°12	18°47	19°37	1° 8	n.a.	S 7
M 8	15 44 0	25°51'03	4♈37	5°28	11° 5	13°11	27°35	1°18	5°22	29°48	24°12	18°44	19°34	1°14	n.a.	M 8
T 9	15 47 57	26°52'35	17°22	6° 5	12°14	13°57	27°48	1°24	5°23	29°50	24°13	18°40	19°31	1°21	n.a.	T 9
W10	15 51 53	27°54'08	29°53	6°48	13°23	14°43	28° 1	1°31	5°25	29°52	24°13	18°36	19°28	1°28	n.a.	W10
T 11	15 55 50	28°55'41	12♉14	7°37	14°32	15°29	28°14	1°37	5°27	29°54	24°13	18°33	19°24	1°34	n.a.	T 11
F 12	15 59 46	29°57'14	24°24	8°31	15°42	16°15	28°27	1°43	5°29	29°56	24°13	18°31	19°21	1°41	n.a.	F 12
S 13	16 3 43	0♊58'47	6♊25	9°30	16°52	17° 0	28°40	1°50	5°31	29°58	24°13	18°29	19°18	1°48	n.a.	S 13
S 14	16 7 39	2° 0'20	18°19	10°33	18° 1	17°46	28°53	1°56	5°33	29°59	24°13	18°D29	19°15	1°54	n.a.	S 14
M15	16 11 36	3° 1'53	0♋ 9	11°39	19°11	18°32	29° 6	2° 2	5°35	0♋ 2	24°13	18°29	19°12	2° 1	n.a.	M15
T 16	16 15 32	4° 3'25	11°55	12°49	20°21	19°18	29°19	2° 8	5°37	0° 4	24°R13	18°30	19° 9	2° 8	n.a.	T 16
W17	16 19 29	5° 4'58	23°43	14° 1	21°32	20° 4	29°33	2°15	5°39	0° 6	24°13	18°32	19° 5	2°14	n.a.	W17
T 18	16 23 25	6° 6'29	5♌34	15°15	22°42	20°50	29°46	2°21	5°41	0° 8	24°13	18°33	19° 2	2°21	n.a.	T 18
F 19	16 27 22	7° 8'01	17°34	16°31	23°52	21°36	29°59	2°27	5°43	0°10	24°13	18°34	18°59	2°28	n.a.	F 19
S 20	16 31 18	8° 9'32	29°47	17°50	25° 3	22°22	0♋12	2°33	5°45	0°12	24°13	18°35	18°56	2°34	n.a.	S 20
S 21	16 35 15	9°11'02	12♍17	19° 9	26°14	23° 8	0°26	2°39	5°47	0°14	24°13	18°R35	18°53	2°41	n.a.	S 21
M22	16 39 11	10°12'31	25° 9	20°30	27°25	23°55	0°39	2°45	5°49	0°17	24°13	18°34	18°49	2°48	n.a.	M22
T 23	16 43 8	11°14'00	8♎26	21°53	28°36	24°41	0°53	2°51	5°52	0°19	24°13	18°34	18°46	2°54	n.a.	T 23
W24	16 47 5	12°15'27	22°10	23°16	29°47	25°27	1° 6	2°57	5°54	0°21	24°12	18°33	18°43	3° 1	n.a.	W24
T 25	16 51 1	13°16'54	6♏22	24°40	0♉58	26°13	1°20	3° 2	5°56	0°23	24°12	18°32	18°40	3° 8	n.a.	T 25
F 26	16 54 58	14°18'21	21° 0	26° 5	2° 9	26°59	1°33	3° 8	5°59	0°25	24°12	18°32	18°37	3°14	n.a.	F 26
S 27	16 58 54	15°19'47	5♐57	27°31	3°21	27°46	1°47	3°14	6° 1	0°28	24°11	18°32	18°34	3°21	n.a.	S 27
S 28	17 2 51	16°21'12	21° 6	28°58	4°32	28°32	2° 0	3°19	6° 4	0°30	24°11	18°D31	18°30	3°28	n.a.	S 28
M29	17 6 47	17°22'36	6♑17	0♊25	5°44	29°18	2°14	3°25	6° 6	0°32	24°11	18°32	18°27	3°34	n.a.	M29
T 30	17 10 44	18°24'00	21°22	1°53	6°55	0♊ 4	2°28	3°31	6° 9	0°34	24°10	18°R32	18°24	3°41	n.a.	T 30
W31	17 14 41	19♊25'23	6♒11	3♊22	8♉ 7	0♊51	2♋41	3♉36	6♌11	0♋37	24♒10	18♊32	18♊21	3♋47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n49	24s51	0s49	14n 7	0n28	0s19	1s45	15n39	1n14	25n29	1n29	13n14	1n22	20n18	0n52	26n44	2n41	6s 5	8n12	23n34	23n40	25n 0		n.a.
T 2	18 6	25 33	2 6	14 11	0 44	0n13	1 40	15 55	1 14	25 29	1 29	13 16	1 22	20 18	0 52	26 44	2 41	6 4	8 13	23 34	23 40	25 1		n.a.
W 3	18 23	24 30	3 14	14 17	0 59	0 45	1 35	16 10	1 14	25 29	1 29	13 19	1 22	20 17	0 52	26 44	2 41	6 4	8 13	23 34	23 39	25 2		n.a.
T 4	18 40	21 53	4 9	14 27	1 12	1 17	1 30	16 24	1 14	25 30	1 29	13 21	1 22	20 17	0 52	26 44	2 41	6 3	8 13	23 34	23 39	25 2		n.a.
F 5	18 56	18 4	4 48	14 38	1 24	1 49	1 25	16 39	1 14	25 30	1 28	13 23	1 22	20 16	0 52	26 44	2 41	6 3	8 14	23 34	23 39	25 3		n.a.
S 6	19 12	13 24	5 9	14 52	1 34	2 20	1 21	16 54	1 14	25 30	1 28	13 26	1 23	20 16	0 52	26 44	2 41	6 3	8 14	23 34	23 39	25 4		n.a.
S 7	19 27	8 11	5 14	15 8	1 43	2 52	1 16	17 8	1 14	25 30	1 28	13 28	1 23	20 16	0 52	26 44	2 41	6 2	8 14	23 34	23 38	25 5		n.a.
M 8	19 42	2 44	5 3	15 25	1 51	3 24	1 11	17 23	1 14	25 30	1 28	13 31	1 23	20 15	0 52	26 44	2 41	6 2	8 14	23 34	23 38	25 6		n.a.
T 9	19 57	2n45	4 36	15 44	1 58	3 56	1 7	17 37	1 14	25 30	1 28	13 33	1 23	20 15	0 52	26 44	2 40	6 2	8 15	23 34	23 38	25 6		n.a.
W10	20 12	8 2	3 57	16 4	2 3	4 28	1 2	17 51	1 14	25 30	1 27	13 36	1 23	20 14	0 52	26 44	2 40	6 1	8 15	23 33	23 38	25 7		n.a.
T 11	20 26	12 56	3 7	16 25	2 8	5 0	0 57	18 5	1 14	25 30	1 27	13 38	1 23	20 14	0 52	26 44	2 40	6 1	8 15	23 33	23 37	25 8		n.a.
F 12	20 39	17 16	2 9	16 46	2 11	5 32	0 53	18 18	1 14	25 30	1 27	13 40	1 23	20 13	0 52	26 44	2 40	6 0	8 16	23 33	23 37	25 9		n.a.
S 13	20 52	20 51	1 6	17 8	2 14	6 3	0 48	18 32	1 14	25 30	1 27	13 43	1 23	20 13	0 51	26 44	2 40	6 0	8 16	23 33	23 37	25 10		n.a.
S 14	21 5	23 31	0 1	17 31	2 16	6 35	0 43	18 45	1 14	25 30	1 27	13 45	1 23	20 12	0 51	26 44	2 40	6 0	8 16	23 33	23 37	25 10		n.a.
M15	21 18	25 8	1n 4	17 53	2 17	7 6	0 39	18 58	1 14	25 30	1 26	13 47	1 24	20 12	0 51	26 44	2 40	5 59	8 17	23 33	23 36	25 11		n.a.
T 16	21 30	25 36	2 6	18 15	2 17	7 37	0 34	19 11	1 14	25 29	1 26	13 50	1 24	20 11	0 51	26 44	2 40	5 59	8 17	23 33	23 36	25 12		n.a.
W17	21 41	24 55	3 3	18 38	2 17	8 8	0 30	19 24	1 14	25 29	1 26	13 52	1 24	20 10	0 51	26 43	2 40	5 59	8 17	23 33	23 36	25 13		n.a.
T 18	21 52	23 7	3 53	19 0	2 16	8 39	0 26	19 36	1 14	25 29	1 26	13 54	1 24	20 10	0 51	26 43	2 40	5 59	8 18	23 33	23 35	25 13		n.a.
F 19	22 3	20 16	4 32	19 21	2 15	9 10	0 21	19 49	1 14	25 29	1 26	13 57	1 24	20 9	0 51	26 43	2 40	5 58	8 18	23 33	23 35	25 14		n.a.
S 20	22 13	16 31	5 1	19 43	2 13	9 41	0 17	20 1	1 14	25 29	1 25	13 59	1 24	20 9	0 51	26 43	2 40	5 58	8 18	23 33	23 35	25 15		n.a.
S 21	22 23	11 58	5 16	20 3	2 11	10 11	0 13	20 13	1 13	25 29	1 25	14 1	1 24	20 8	0 51	26 43	2 40	5 58	8 19	23 33	23 35	25 16		n.a.
M22	22 33	6 47	5 16	20 24	2 9	10 41	0 9	20 25	1 13	25 28	1 25	14 3	1 25	20 7	0 51	26 43	2 40	5 58	8 19	23 33	23 34	25 16		n.a.
T 23	22 42	1 8	4 59	20 43	2 6	11 11	0 4	20 37	1 13	25 28	1 25	14 6	1 25	20 7	0 51	26 43	2 40	5 57	8 19	23 33	23 34	25 17		n.a.
W24	22 50	4s46	4 25	21 2	2 2	11 40	0 0	20 48	1 13	25 28	1 25	14 8	1 25	20 6	0 51	26 43	2 40	5 57	8 20	23 33	23 34	25 18		n.a.
T 25	22 58	10 38	3 34	21 20	1 59	12 10	0n 4	20 59	1 13	25 28	1 25	14 10	1 25	20 6	0 51	26 43	2 40	5 57	8 20	23 33	23 34	25 18		n.a.
F 26	23 6	16 6	2 27	21 38	1 55	12 39	0 8	21 10	1 13	25 27	1 24	14 12	1 25	20 5	0 51	26 43	2 40	5 57	8 20	23 33	23 33	25 19		n.a.
S 27	23 13	20 43	1 9	21 54	1 51	13 8	0 11	21 21	1 13	25 27	1 24	14 14	1 25	20 4	0 51	26 43	2 40	5 56	8 20	23 33	23 33	25 20		n.a.
S 28	23 20	23 59	0s14	22 10	1 46	13 36	0 15	21 31	1 13	25 27	1 24	14 16	1 25	20 4	0 51	26 43	2 40	5 56	8 21	23 33	23 33	25 20		n.a.
M29	23 26	25 31	1 37	22 25	1 42	14 4	0 19	21 42	1 12	25 26	1 24	14 19	1 26	20 3	0 51	26 43	2 40	5 56	8 21	23 33	23 32	25 21		n.a.
T 30	23 32	25 9	2 53	22 39	1 37	14 32	0 23	21 52	1 12	25 26	1 24	14 21	1 26	20 2	0 51	26 43	2 40	5 56	8 21	23 33	23 32	25 22		n.a.
W31	23n37	23s 0	3s55	22n52	1n32	14n59	0n26	22n 2	1n12	25n25	1n24	14n23	1n26	20n 1	0n51	26n43	2n40	5s56	8n22	23n33	23n32	25n22		n.a.

Julian Day Number = -2428335.5, Delta T = 156h35m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°15'16, Lahiri = -159°08'17 Julian Calendar 1 Aug. 11362 BCE == Greg. Calendar 6 May 11362 BCE

The year -11361 astronomical counting style corresponds to year 11362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11362 BCE (-11361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 18 37	20♊26'45	20♒39	4♊51	9♉19	1♊37	2♋55	3♉42	6♌14	0♋39	24°R 9	18°R31	18♊18	3♋54	n.a.	T 1
F 2	17 22 34	21°28'07	4♓42	6°20	10°31	2°23	3° 9	3°47	6°17	0°41	24♒ 9	18♊31	18°15	4° 1	n.a.	F 2
S 3	17 26 30	22°29'28	18°20	7°50	11°43	3°10	3°22	3°52	6°19	0°43	24° 9	18°D31	18°11	4° 7	n.a.	S 3
S 4	17 30 27	23°30'48	1♈33	9°21	12°55	3°56	3°36	3°57	6°22	0°46	24° 8	18°31	18° 8	4°14	n.a.	S 4
M 5	17 34 24	24°32'08	14°25	10°51	14° 7	4°43	3°50	4° 3	6°25	0°48	24° 7	18°31	18° 5	4°21	n.a.	M 5
T 6	17 38 20	25°33'27	26°58	12°23	15°19	5°29	4° 4	4° 8	6°28	0°50	24° 7	18°32	18° 2	4°27	n.a.	T 6
W 7	17 42 17	26°34'45	9♉16	13°54	16°32	6°15	4°18	4°13	6°30	0°52	24° 6	18°33	17°59	4°34	n.a.	W 7
T 8	17 46 14	27°36'02	21°23	15°27	17°44	7° 2	4°31	4°18	6°33	0°55	24° 6	18°34	17°55	4°41	n.a.	T 8
F 9	17 50 10	28°37'18	3♊20	16°59	18°57	7°48	4°45	4°23	6°36	0°57	24° 5	18°35	17°52	4°47	n.a.	F 9
S 10	17 54 7	29°38'33	15°13	18°32	20° 9	8°35	4°59	4°28	6°39	0°59	24° 4	18°R35	17°49	4°54	n.a.	S 10
S 11	17 58 3	0♋39'47	27° 1	20° 6	21°22	9°21	5°13	4°33	6°42	1° 1	24° 3	18°35	17°46	5° 1	n.a.	S 11
M12	18 2 0	1°41'00	8♋49	21°40	22°34	10° 8	5°27	4°37	6°45	1° 4	24° 3	18°34	17°43	5° 7	n.a.	M12
T 13	18 5 57	2°42'11	20°37	23°14	23°47	10°55	5°41	4°42	6°48	1° 6	24° 2	18°32	17°40	5°14	n.a.	T 13
W14	18 9 53	3°43'21	2♌29	24°49	24°59	11°41	5°55	4°47	6°51	1° 8	24° 1	18°30	17°36	5°21	n.a.	W14
T 15	18 13 50	4°44'29	14°25	26°24	26°12	12°28	6° 9	4°51	6°54	1°11	24° 0	18°28	17°33	5°27	n.a.	T 15
F 16	18 17 47	5°45'36	26°30	28° 0	27°25	13°14	6°22	4°56	6°57	1°13	23°59	18°25	17°30	5°34	n.a.	F 16
S 17	18 21 43	6°46'41	8♍45	29°36	28°38	14° 1	6°36	5° 0	7° 0	1°15	23°59	18°22	17°27	5°41	n.a.	S 17
S 18	18 25 40	7°47'44	21°14	1♋13	29°50	14°47	6°50	5° 4	7° 3	1°17	23°58	18°21	17°24	5°47	n.a.	S 18
M19	18 29 37	8°48'46	4♎ 1	2°51	1♊ 3	15°34	7° 4	5° 8	7° 6	1°20	23°57	18°D20	17°20	5°54	n.a.	M19
T 20	18 33 33	9°49'45	17° 9	4°29	2°16	16°21	7°18	5°13	7° 9	1°22	23°56	18°20	17°17	6° 1	n.a.	T 20
W21	18 37 30	10°50'43	0♏41	6° 7	3°29	17° 7	7°32	5°17	7°13	1°24	23°55	18°21	17°14	6° 7	n.a.	W21
T 22	18 41 27	11°51'38	14°39	7°47	4°42	17°54	7°46	5°21	7°16	1°26	23°54	18°22	17°11	6°14	n.a.	T 22
F 23	18 45 23	12°52'32	29° 3	9°26	5°55	18°40	8° 0	5°25	7°19	1°29	23°53	18°24	17° 8	6°21	n.a.	F 23
S 24	18 49 20	13°53'24	13♐50	11° 7	7° 8	19°27	8°13	5°28	7°22	1°31	23°52	18°R24	17° 5	6°27	n.a.	S 24
S 25	18 53 17	14°54'14	28°54	12°48	8°21	20°14	8°27	5°32	7°25	1°33	23°51	18°24	17° 1	6°34	n.a.	S 25
M26	18 57 13	15°55'03	14♑ 9	14°30	9°34	21° 0	8°41	5°36	7°29	1°35	23°50	18°23	16°58	6°41	n.a.	M26
T 27	19 1 10	16°55'49	29°23	16°12	10°47	21°47	8°55	5°40	7°32	1°38	23°49	18°19	16°55	6°47	n.a.	T 27
W28	19 5 7	17°56'34	14♒27	17°55	12° 0	22°33	9° 9	5°43	7°35	1°40	23°48	18°15	16°52	6°54	n.a.	W28
T 29	19 9 3	18°57'16	29°11	19°39	13°13	23°20	9°22	5°47	7°38	1°42	23°46	18°11	16°49	7° 0	n.a.	T 29
F 30	19 13 0	19♋57'57	13♓30	21♋23	14♊26	24♊ 7	9♋36	5♉50	7♌42	1♋44	23♒45	18♊ 6	16♊46	7♋ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n42	19s24	4s41	23n 4	1n27	15n26	0n30	22n11	1n12	25n25	1n24	14n25	1n26	20n 1	0n51	26n43	2n40	5s56	8n22	23n33	23n32	25n23		n.a.
F 2	23 46	14 48	5 9	23 16	1 22	15 53	0 33	22 21	1 12	25 25	1 23	14 27	1 26	20 0	0 51	26 43	2 40	5 56	8 22	23 33	23 31	25 24		n.a.
S 3	23 50	9 35	5 18	23 26	1 16	16 19	0 37	22 30	1 11	25 24	1 23	14 29	1 26	19 59	0 51	26 43	2 40	5 55	8 23	23 33	23 31	25 24		n.a.
S 4	23 53	4 5	5 10	23 35	1 11	16 45	0 40	22 39	1 11	25 24	1 23	14 31	1 27	19 59	0 51	26 43	2 40	5 55	8 23	23 33	23 31	25 25		n.a.
M 5	23 56	1n27	4 46	23 43	1 5	17 10	0 43	22 47	1 11	25 23	1 23	14 33	1 27	19 58	0 50	26 43	2 40	5 55	8 23	23 33	23 30	25 26		n.a.
T 6	23 58	6 47	4 9	23 50	0 59	17 35	0 47	22 56	1 11	25 22	1 23	14 35	1 27	19 57	0 50	26 43	2 40	5 55	8 23	23 33	23 30	25 26		n.a.
W 7	24 0	11 47	3 22	23 56	0 53	18 0	0 50	23 4	1 11	25 22	1 23	14 37	1 27	19 56	0 50	26 43	2 39	5 55	8 24	23 33	23 30	25 27		n.a.
T 8	24 1	16 14	2 25	24 1	0 47	18 24	0 53	23 12	1 10	25 21	1 23	14 39	1 27	19 56	0 50	26 43	2 39	5 55	8 24	23 33	23 30	25 27		n.a.
F 9	24 2	20 0	1 24	24 5	0 41	18 48	0 56	23 20	1 10	25 21	1 23	14 40	1 27	19 55	0 50	26 43	2 39	5 55	8 24	23 33	23 29	25 28		n.a.
S 10	24 3	22 54	0 19	24 8	0 35	19 11	0 59	23 27	1 10	25 20	1 22	14 42	1 28	19 54	0 50	26 43	2 39	5 55	8 25	23 33	23 29	25 29		n.a.
S 11	24 3	24 48	0n47	24 10	0 29	19 33	1 1	23 34	1 10	25 19	1 22	14 44	1 28	19 53	0 50	26 43	2 39	5 55	8 25	23 33	23 29	25 29		n.a.
M12	24 2	25 35	1 50	24 10	0 23	19 55	1 4	23 41	1 9	25 19	1 22	14 46	1 28	19 52	0 50	26 43	2 39	5 55	8 25	23 33	23 28	25 30		n.a.
T 13	24 1	25 12	2 48	24 10	0 17	20 16	1 7	23 48	1 9	25 18	1 22	14 48	1 28	19 52	0 50	26 43	2 39	5 55	8 25	23 33	23 28	25 30		n.a.
W14	24 0	23 40	3 40	24 8	0 11	20 37	1 9	23 54	1 9	25 17	1 22	14 50	1 28	19 51	0 50	26 43	2 39	5 55	8 26	23 33	23 28	25 31		n.a.
T 15	23 58	21 5	4 22	24 5	0 5	20 58	1 12	24 0	1 9	25 16	1 22	14 51	1 28	19 50	0 50	26 43	2 39	5 55	8 26	23 32	23 27	25 32		n.a.
F 16	23 55	17 35	4 53	24 1	0s 1	21 17	1 14	24 6	1 8	25 16	1 22	14 53	1 29	19 49	0 50	26 43	2 39	5 55	8 26	23 32	23 27	25 32		n.a.
S 17	23 52	13 17	5 11	23 56	0 7	21 36	1 16	24 12	1 8	25 15	1 22	14 55	1 29	19 48	0 50	26 43	2 39	5 55	8 27	23 32	23 27	25 33		n.a.
S 18	23 49	8 22	5 15	23 50	0 13	21 55	1 19	24 17	1 8	25 14	1 22	14 56	1 29	19 47	0 50	26 42	2 39	5 55	8 27	23 32	23 27	25 33		n.a.
M19	23 45	2 59	5 4	23 42	0 19	22 13	1 21	24 22	1 7	25 13	1 22	14 58	1 29	19 47	0 50	26 42	2 39	5 55	8 27	23 32	23 26	25 34		n.a.
T 20	23 40	2s40	4 37	23 33	0 25	22 30	1 23	24 27	1 7	25 12	1 21	15 0	1 29	19 46	0 50	26 42	2 39	5 55	8 27	23 32	23 26	25 34		n.a.
W21	23 35	8 22	3 54	23 23	0 31	22 47	1 25	24 31	1 7	25 11	1 21	15 1	1 30	19 45	0 50	26 42	2 39	5 55	8 28	23 32	23 26	25 35		n.a.
T 22	23 30	13 52	2 55	23 12	0 37	23 3	1 27	24 35	1 6	25 10	1 21	15 3	1 30	19 44	0 50	26 42	2 39	5 55	8 28	23 32	23 25	25 35		n.a.
F 23	23 24	18 46	1 45	23 0	0 43	23 18	1 28	24 39	1 6	25 10	1 21	15 4	1 30	19 43	0 50	26 42	2 40	5 55	8 28	23 32	23 25	25 36		n.a.
S 24	23 18	22 38	0 25	22 47	0 48	23 32	1 30	24 43	1 6	25 9	1 21	15 6	1 30	19 42	0 50	26 42	2 40	5 55	8 28	23 32	23 25	25 36		n.a.
S 25	23 11	25 1	0s57	22 32	0 54	23 46	1 32	24 46	1 5	25 8	1 21	15 7	1 30	19 41	0 50	26 42	2 40	5 56	8 29	23 32	23 24	25 37		n.a.
M26	23 4	25 33	2 17	22 16	0 59	23 59	1 33	24 49	1 5	25 7	1 21	15 9	1 31	19 41	0 50	26 42	2 40	5 56	8 29	23 32	23 24	25 37		n.a.
T 27	22 57	24 10	3 26	21 59	1 4	24 12	1 35	24 52	1 5	25 6	1 21	15 10	1 31	19 40	0 50	26 42	2 40	5 56	8 29	23 32	23 24	25 38		n.a.
W28	22 49	21 3	4 20	21 41	1 9	24 24	1 36	24 55	1 4	25 5	1 21	15 12	1 31	19 39	0 50	26 42	2 40	5 56	8 29	23 31	23 23	25 38		n.a.
T 29	22 40	16 39	4 56	21 22	1 14	24 35	1 37	24 57	1 4	25 3	1 21	15 13	1 31	19 38	0 50	26 42	2 40	5 56	8 30	23 31	23 23	25 39		n.a.
F 30	22n31	11s25	5s12	21n 1	1s18	24n45	1n38	24n59	1n 3	25n 2	1n21	15n14	1n31	19n37	0n50	26n42	2n40	5s56	8n30	23n31	23n23	25n39		n.a.

Julian Day Number = -2428304.5, Delta T = 156h35m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°15'12, Lahiri = -159°08'12 Julian Calendar 1 Sept. 11362 BCE == Greg. Calendar 6 June 11362 BCE

The year -11361 astronomical counting style corresponds to year 11362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11362 BCE (-11361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 16 57	20♋58'36	27♓20	23♋ 9	15♊39	24♊53	9♋50	5♉53	7♌45	1♋46	23°R44	18°R 3	16♊42	7♋14	n.a.	S 1
S 2	19 20 53	21°59'14	10♈42	24°54	16°52	25°40	10° 4	5°56	7°48	1°48	23♒43	18♊ 1	16°39	7°20	n.a.	S 2
M 3	19 24 50	22°59'50	23°36	26°41	18° 5	26°26	10°17	5°59	7°52	1°51	23°42	18°D 0	16°36	7°27	n.a.	M 3
T 4	19 28 47	24° 0'25	6♉ 8	28°28	19°19	27°13	10°31	6° 2	7°55	1°53	23°41	18° 1	16°33	7°34	n.a.	T 4
W 5	19 32 43	25° 0'57	18°21	0♌15	20°32	28° 0	10°45	6° 5	7°58	1°55	23°39	18° 2	16°30	7°40	n.a.	W 5
T 6	19 36 40	26° 1'28	0♊22	2° 3	21°45	28°46	10°59	6° 8	8° 2	1°57	23°38	18° 4	16°26	7°47	n.a.	T 6
F 7	19 40 37	27° 1'57	12°13	3°52	22°58	29°33	11°12	6°11	8° 5	1°59	23°37	18°R 5	16°23	7°54	n.a.	F 7
S 8	19 44 33	28° 2'24	24° 0	5°41	24°11	0♋20	11°26	6°14	8° 9	2° 1	23°36	18° 5	16°20	8° 0	n.a.	S 8
S 9	19 48 30	29° 2'50	5♋47	7°30	25°24	1° 6	11°39	6°16	8°12	2° 3	23°34	18° 3	16°17	8° 7	n.a.	S 9
M10	19 52 27	0♌ 3'13	17°35	9°19	26°38	1°53	11°53	6°19	8°16	2° 5	23°33	17°59	16°14	8°14	n.a.	M10
T 11	19 56 23	1° 3'34	29°28	11° 8	27°51	2°39	12° 6	6°21	8°19	2° 8	23°32	17°53	16°11	8°20	n.a.	T 11
W12	20 0 20	2° 3'53	11♌27	12°56	29° 4	3°26	12°20	6°23	8°22	2°10	23°30	17°46	16° 7	8°27	n.a.	W12
T 13	20 4 17	3° 4'10	23°33	14°44	0♋17	4°13	12°33	6°26	8°26	2°12	23°29	17°37	16° 4	8°34	n.a.	T 13
F 14	20 8 13	4° 4'24	5♍49	16°31	1°30	4°59	12°47	6°28	8°29	2°14	23°28	17°28	16° 1	8°40	n.a.	F 14
S 15	20 12 10	5° 4'36	18°15	18°17	2°43	5°46	13° 0	6°30	8°33	2°16	23°26	17°20	15°58	8°47	n.a.	S 15
S 16	20 16 7	6° 4'45	0♎52	20° 2	3°56	6°32	13°13	6°32	8°36	2°18	23°25	17°13	15°55	8°54	n.a.	S 16
M17	20 20 3	7° 4'52	13°43	21°45	5°10	7°19	13°27	6°33	8°40	2°20	23°24	17° 8	15°52	9° 0	n.a.	M17
T 18	20 24 0	8° 4'57	26°50	23°25	6°23	8° 5	13°40	6°35	8°43	2°21	23°22	17° 5	15°48	9° 7	n.a.	T 18
W19	20 27 57	9° 4'59	10♏16	25° 2	7°36	8°52	13°53	6°37	8°46	2°23	23°21	17°D 4	15°45	9°14	n.a.	W19
T 20	20 31 53	10° 4'58	24° 1	26°36	8°49	9°38	14° 6	6°38	8°50	2°25	23°19	17° 5	15°42	9°20	n.a.	T 20
F 21	20 35 50	11° 4'55	8♐ 8	28° 5	10° 2	10°25	14°20	6°40	8°53	2°27	23°18	17° 6	15°39	9°27	n.a.	F 21
S 22	20 39 47	12° 4'49	22°36	29°30	11°15	11°11	14°33	6°41	8°57	2°29	23°17	17°R 6	15°36	9°34	n.a.	S 22
S 23	20 43 43	13° 4'41	7♑22	0♍50	12°28	11°57	14°46	6°42	9° 0	2°31	23°15	17° 5	15°32	9°40	n.a.	S 23
M24	20 47 40	14° 4'30	22°20	2° 4	13°41	12°44	14°59	6°43	9° 4	2°33	23°14	17° 1	15°29	9°47	n.a.	M24
T 25	20 51 37	15° 4'17	7♒25	3°11	14°54	13°30	15°12	6°45	9° 7	2°35	23°12	16°54	15°26	9°54	n.a.	T 25
W26	20 55 33	16° 4'01	22°24	4°12	16° 7	14°17	15°24	6°45	9°10	2°36	23°11	16°45	15°23	10° 0	n.a.	W26
T 27	20 59 30	17° 3'43	7♓10	5° 4	17°20	15° 3	15°37	6°46	9°14	2°38	23° 9	16°36	15°20	10° 7	n.a.	T 27
F 28	21 3 27	18° 3'22	21°35	5°48	18°33	15°49	15°50	6°47	9°17	2°40	23° 8	16°26	15°17	10°14	n.a.	F 28
S 29	21 7 23	19° 2'59	5♈32	6°24	19°46	16°36	16° 3	6°48	9°21	2°42	23° 6	16°18	15°13	10°20	n.a.	S 29
S 30	21 11 20	20° 2'34	19° 1	6°51	20°59	17°22	16°15	6°48	9°24	2°43	23° 5	16°12	15°10	10°27	n.a.	S 30
M31	21 15 16	21♌ 2'07	2♉ 2	7♍ 9	22♋12	18♋ 8	16♋28	6♉49	9♌28	2♋45	23♒ 4	16♊ 8	15♊ 7	10♋34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n22	5s47	5s 9	20n40	1s22	24n54	1n39	25n 0	1n 3	25n 1	1n21	15n16	1n32	19n36	0n50	26n42	2n40	5s56	8n30	23n30	23n22	25n40		n.a.
S 2	22 12	0 4	4 49	20 17	1 26	25 3	1 40	25 2	1 3	25 0	1 21	15 17	1 32	19 35	0 50	26 42	2 40	5 57	8 30	23 30	23 22	25 40		n.a.
M 3	22 2	5n28	4 15	19 53	1 30	25 11	1 41	25 3	1 2	24 59	1 21	15 18	1 32	19 34	0 50	26 42	2 40	5 57	8 30	23 30	23 22	25 40		n.a.
T 4	21 51	10 38	3 29	19 29	1 33	25 19	1 42	25 3	1 2	24 58	1 20	15 19	1 32	19 33	0 50	26 42	2 40	5 57	8 31	23 30	23 21	25 41		n.a.
W 5	21 40	15 15	2 35	19 3	1 36	25 25	1 43	25 4	1 1	24 57	1 20	15 21	1 32	19 32	0 50	26 42	2 40	5 57	8 31	23 30	23 21	25 41		n.a.
T 6	21 29	19 12	1 35	18 37	1 39	25 31	1 44	25 4	1 1	24 55	1 20	15 22	1 33	19 32	0 50	26 42	2 40	5 57	8 31	23 30	23 21	25 42		n.a.
F 7	21 17	22 19	0 32	18 9	1 41	25 36	1 44	25 4	1 0	24 54	1 20	15 23	1 33	19 31	0 50	26 42	2 40	5 58	8 31	23 30	23 20	25 42		n.a.
S 8	21 5	24 27	0n32	17 41	1 43	25 40	1 45	25 3	1 0	24 53	1 20	15 24	1 33	19 30	0 50	26 42	2 40	5 58	8 31	23 30	23 20	25 43		n.a.
S 9	20 52	25 30	1 35	17 12	1 44	25 43	1 45	25 3	0 59	24 52	1 20	15 25	1 33	19 29	0 50	26 42	2 40	5 58	8 32	23 30	23 20	25 43		n.a.
M10	20 39	25 24	2 33	16 43	1 44	25 46	1 45	25 2	0 59	24 51	1 20	15 26	1 33	19 28	0 50	26 42	2 40	5 58	8 32	23 30	23 19	25 43		n.a.
T 11	20 26	24 8	3 25	16 13	1 44	25 48	1 46	25 0	0 58	24 49	1 20	15 27	1 34	19 27	0 49	26 42	2 40	5 59	8 32	23 29	23 19	25 44		n.a.
W12	20 12	21 46	4 9	15 43	1 44	25 49	1 46	24 59	0 58	24 48	1 20	15 28	1 34	19 26	0 49	26 42	2 40	5 59	8 32	23 29	23 19	25 44		n.a.
T 13	19 58	18 25	4 41	15 12	1 42	25 49	1 46	24 57	0 57	24 47	1 20	15 29	1 34	19 25	0 49	26 42	2 40	5 59	8 32	23 28	23 18	25 44		n.a.
F 14	19 44	14 15	5 1	14 42	1 40	25 49	1 46	24 55	0 57	24 45	1 20	15 30	1 34	19 24	0 49	26 42	2 40	5 59	8 33	23 27	23 18	25 45		n.a.
S 15	19 29	9 27	5 7	14 12	1 37	25 47	1 46	24 52	0 56	24 44	1 20	15 31	1 35	19 23	0 49	26 42	2 40	6 0	8 33	23 26	23 18	25 45		n.a.
S 16	19 14	4 12	4 59	13 42	1 34	25 45	1 46	24 49	0 56	24 42	1 20	15 32	1 35	19 22	0 49	26 42	2 40	6 0	8 33	23 25	23 17	25 46		n.a.
M17	18 58	1s20	4 35	13 13	1 29	25 42	1 45	24 46	0 55	24 41	1 20	15 33	1 35	19 21	0 49	26 42	2 40	6 0	8 33	23 25	23 17	25 46		n.a.
T 18	18 42	6 56	3 57	12 45	1 24	25 39	1 45	24 43	0 55	24 40	1 20	15 33	1 35	19 20	0 49	26 42	2 40	6 1	8 33	23 25	23 17	25 46		n.a.
W19	18 26	12 22	3 5	12 18	1 17	25 34	1 45	24 39	0 54	24 38	1 20	15 34	1 35	19 19	0 49	26 42	2 40	6 1	8 33	23 25	23 16	25 47		n.a.
T 20	18 10	17 19	2 1	11 53	1 10	25 29	1 44	24 35	0 54	24 37	1 20	15 35	1 36	19 18	0 49	26 42	2 40	6 1	8 33	23 25	23 16	25 47		n.a.
F 21	17 53	21 26	0 48	11 29	1 1	25 23	1 44	24 31	0 53	24 35	1 20	15 36	1 36	19 18	0 49	26 42	2 40	6 2	8 34	23 25	23 16	25 47		n.a.
S 22	17 36	24 20	0s29	11 8	0 52	25 17	1 43	24 27	0 53	24 34	1 20	15 36	1 36	19 17	0 49	26 42	2 40	6 2	8 34	23 25	23 15	25 47		n.a.
S 23	17 19	25 37	1 46	10 49	0 42	25 9	1 42	24 22	0 52	24 32	1 20	15 37	1 36	19 16	0 49	26 42	2 41	6 2	8 34	23 25	23 15	25 48		n.a.
M24	17 1	25 4	2 57	10 32	0 30	25 1	1 42	24 17	0 51	24 31	1 20	15 37	1 37	19 15	0 49	26 42	2 41	6 3	8 34	23 24	23 15	25 48		n.a.
T 25	16 43	22 41	3 56	10 19	0 18	24 52	1 41	24 12	0 51	24 29	1 20	15 38	1 37	19 14	0 49	26 42	2 41	6 3	8 34	23 24	23 14	25 48		n.a.
W26	16 25	18 45	4 38	10 9	0 5	24 42	1 40	24 6	0 50	24 28	1 20	15 39	1 37	19 13	0 49	26 42	2 41	6 3	8 34	23 23	23 14	25 49		n.a.
T 27	16 7	13 43	5 0	10 3	0n10	24 32	1 39	24 0	0 50	24 26	1 20	15 39	1 37	19 12	0 49	26 43	2 41	6 4	8 34	23 22	23 14	25 49		n.a.
F 28	15 48	8 2	5 3	10 0	0 25	24 21	1 38	23 54	0 49	24 25	1 20	15 40	1 37	19 11	0 49	26 43	2 41	6 4	8 34	23 21	23 13	25 49		n.a.
S 29	15 29	2 7	4 47	10 1	0 40	24 9	1 37	23 48	0 48	24 23	1 20	15 40	1 38	19 10	0 49	26 43	2 41	6 4	8 35	23 20	23 13	25 49		n.a.
S 30	15 10	3n42	4 16	10 6	0 57	23 57	1 36	23 41	0 48	24 22	1 20	15 40	1 38	19 9	0 49	26 43	2 41	6 5	8 35	23 19	23 12	25 50		n.a.
M31	14n51	9n10	3s32	10n14	1n13	23n44	1n35	23n34	0n47	24n20	1n20	15n41	1n38	19n 8	0n49	26n43	2n41	6s 5	8n35	23n19	23n12	25n50		n.a.

Julian Day Number = -2428274.5, Delta T = 156h35m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°15'08, Lahiri = -159°08'08 Julian Calendar 1 Oct. 11362 BCE == Greg. Calendar 6 July 11362 BCE

The year -11361 astronomical counting style corresponds to year 11362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11362 BCE (-11361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 19 13	22♌ 1'38	14♉38	7°R18	23♋25	18♋54	16♋41	6♉49	9♌31	2♋47	23°R 2	16°R 6	15♊ 4	10♋40	n.a.	T 1
W 2	21 23 10	23° 1'07	26°53	7♍17	24°38	19°41	16°53	6°49	9°34	2°48	23♒ 1	16°D 6	15° 1	10°47	n.a.	W 2
T 3	21 27 6	24° 0'33	8♊54	7° 8	25°51	20°27	17° 6	6°50	9°38	2°50	22°59	16♊ 6	14°58	10°54	n.a.	T 3
F 4	21 31 3	24°59'58	20°45	6°50	27° 4	21°13	17°18	6°R50	9°41	2°51	22°58	16°R 6	14°54	11° 0	n.a.	F 4
S 5	21 35 0	25°59'20	2♋31	6°23	28°17	21°59	17°30	6°50	9°44	2°53	22°56	16° 5	14°51	11° 7	n.a.	S 5
S 6	21 38 56	26°58'40	14°18	5°50	29°30	22°45	17°43	6°50	9°48	2°54	22°55	16° 1	14°48	11°14	n.a.	S 6
M 7	21 42 53	27°57'58	26°10	5° 9	0♌43	23°31	17°55	6°49	9°51	2°56	22°53	15°55	14°45	11°20	n.a.	M 7
T 8	21 46 49	28°57'14	8♌ 9	4°24	1°56	24°17	18° 7	6°49	9°54	2°57	22°52	15°46	14°42	11°27	n.a.	T 8
W 9	21 50 46	29°56'27	20°17	3°33	3° 9	25° 3	18°19	6°49	9°58	2°59	22°50	15°34	14°38	11°34	n.a.	W 9
T 10	21 54 43	0♍55'38	2♍37	2°40	4°22	25°50	18°31	6°48	10° 1	3° 0	22°49	15°21	14°35	11°40	n.a.	T 10
F 11	21 58 39	1°54'46	15° 8	1°44	5°35	26°35	18°43	6°48	10° 4	3° 2	22°48	15° 8	14°32	11°47	n.a.	F 11
S 12	22 2 36	2°53'52	27°51	0°47	6°48	27°21	18°55	6°47	10° 7	3° 3	22°46	14°55	14°29	11°54	n.a.	S 12
S 13	22 6 32	3°52'55	10♎45	29♌51	8° 1	28° 7	19° 6	6°46	10°11	3° 4	22°45	14°45	14°26	12° 0	n.a.	S 13
M14	22 10 29	4°51'56	23°51	28°56	9°13	28°53	19°18	6°45	10°14	3° 6	22°43	14°36	14°23	12° 7	n.a.	M14
T 15	22 14 26	5°50'54	7♏ 9	28° 4	10°26	29°39	19°30	6°44	10°17	3° 7	22°42	14°31	14°19	12°14	n.a.	T 15
W16	22 18 22	6°49'50	20°39	27°15	11°39	0♌25	19°41	6°43	10°20	3° 8	22°40	14°29	14°16	12°20	n.a.	W16
T 17	22 22 19	7°48'43	4♐22	26°31	12°52	1°11	19°52	6°42	10°23	3°10	22°39	14°28	14°13	12°27	n.a.	T 17
F 18	22 26 15	8°47'33	18°20	25°51	14° 5	1°56	20° 4	6°41	10°26	3°11	22°38	14°28	14°10	12°34	n.a.	F 18
S 19	22 30 12	9°46'21	2♑32	25°16	15°17	2°42	20°15	6°39	10°30	3°12	22°36	14°27	14° 7	12°40	n.a.	S 19
S 20	22 34 8	10°45'06	16°57	24°47	16°30	3°28	20°26	6°38	10°33	3°13	22°35	14°25	14° 3	12°47	n.a.	S 20
M21	22 38 5	11°43'49	1♒33	24°24	17°43	4°13	20°37	6°36	10°36	3°14	22°33	14°20	14° 0	12°54	n.a.	M21
T 22	22 42 2	12°42'29	16°14	24° 7	18°56	4°59	20°48	6°35	10°39	3°15	22°32	14°12	13°57	13° 0	n.a.	T 22
W23	22 45 58	13°41'06	0♓53	23°55	20° 8	5°45	20°59	6°33	10°42	3°16	22°31	14° 1	13°54	13° 7	n.a.	W23
T 24	22 49 55	14°39'41	15°23	23°49	21°21	6°30	21°10	6°31	10°45	3°17	22°29	13°50	13°51	13°14	n.a.	T 24
F 25	22 53 51	15°38'13	29°37	23°D49	22°34	7°16	21°21	6°29	10°48	3°18	22°28	13°38	13°48	13°20	n.a.	F 25
S 26	22 57 48	16°36'44	13♈29	23°55	23°47	8° 1	21°31	6°27	10°51	3°19	22°27	13°27	13°44	13°27	n.a.	S 26
S 27	23 1 44	17°35'12	26°57	24° 6	24°59	8°46	21°42	6°25	10°54	3°20	22°25	13°19	13°41	13°34	n.a.	S 27
M28	23 5 41	18°33'38	9♉59	24°21	26°12	9°32	21°52	6°23	10°57	3°21	22°24	13°13	13°38	13°40	n.a.	M28
T 29	23 9 37	19°32'02	22°37	24°42	27°25	10°17	22° 3	6°21	10°59	3°22	22°23	13°10	13°35	13°47	n.a.	T 29
W30	23 13 34	20♍30'25	4♊55	25♌ 8	28♌38	11♌ 2	22♋13	6♉19	11♌ 2	3♋23	22♒22	13♊ 8	13♊32	13♋54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n31	14n 6	2s40	10n27	1n30	23n30	1n33	23n27	0n47	24n19	1n20	15n41	1n38	19n 7	0n49	26n43	2n41	6s 6	8n35	23n19	23n12	25n50		n.a.
W 2	14 11	18 20	1 41	10 43	1 47	23 15	1 32	23 20	0 46	24 17	1 20	15 41	1 39	19 6	0 49	26 43	2 41	6 6	8 35	23 19	23 11	25 50		n.a.
T 3	13 51	21 43	0 38	11 2	2 4	23 0	1 31	23 12	0 45	24 15	1 20	15 42	1 39	19 5	0 49	26 43	2 41	6 6	8 35	23 19	23 11	25 51		n.a.
F 4	13 31	24 8	0n25	11 24	2 21	22 44	1 29	23 4	0 45	24 14	1 20	15 42	1 39	19 4	0 49	26 43	2 41	6 7	8 35	23 19	23 11	25 51		n.a.
S 5	13 10	25 28	1 26	11 49	2 37	22 28	1 28	22 56	0 44	24 12	1 20	15 42	1 39	19 4	0 49	26 43	2 41	6 7	8 35	23 18	23 10	25 51		n.a.
S 6	12 50	25 39	2 24	12 17	2 53	22 11	1 26	22 48	0 43	24 10	1 20	15 42	1 40	19 3	0 49	26 43	2 41	6 8	8 35	23 18	23 10	25 51		n.a.
M 7	12 29	24 40	3 16	12 45	3 7	21 53	1 25	22 39	0 43	24 9	1 20	15 42	1 40	19 2	0 49	26 43	2 41	6 8	8 35	23 17	23 10	25 52		n.a.
T 8	12 8	22 32	3 59	13 15	3 21	21 35	1 23	22 30	0 42	24 7	1 20	15 43	1 40	19 1	0 49	26 43	2 41	6 8	8 35	23 16	23 9	25 52		n.a.
W 9	11 47	19 23	4 32	13 45	3 33	21 16	1 21	22 21	0 41	24 6	1 20	15 43	1 40	19 0	0 49	26 43	2 42	6 9	8 35	23 15	23 9	25 52		n.a.
T 10	11 25	15 21	4 53	14 15	3 43	20 57	1 19	22 11	0 41	24 4	1 20	15 43	1 40	18 59	0 49	26 43	2 42	6 9	8 35	23 14	23 8	25 52		n.a.
F 11	11 4	10 36	5 0	14 43	3 52	20 37	1 18	22 2	0 40	24 2	1 20	15 43	1 41	18 58	0 49	26 43	2 42	6 10	8 35	23 12	23 8	25 52		n.a.
S 12	10 42	5 20	4 53	15 11	3 59	20 16	1 16	21 52	0 39	24 1	1 20	15 43	1 41	18 57	0 49	26 43	2 42	6 10	8 36	23 11	23 8	25 52		n.a.
S 13	10 20	0s14	4 31	15 36	4 4	19 55	1 14	21 42	0 38	23 59	1 20	15 43	1 41	18 56	0 49	26 43	2 42	6 11	8 36	23 10	23 7	25 53		n.a.
M14	9 58	5 53	3 54	15 59	4 7	19 34	1 12	21 32	0 38	23 57	1 20	15 43	1 41	18 55	0 49	26 43	2 42	6 11	8 36	23 9	23 7	25 53		n.a.
T 15	9 36	11 22	3 4	16 19	4 8	19 12	1 10	21 21	0 37	23 56	1 20	15 42	1 42	18 55	0 49	26 43	2 42	6 11	8 36	23 8	23 7	25 53		n.a.
W16	9 14	16 25	2 2	16 36	4 8	18 49	1 8	21 10	0 36	23 54	1 21	15 42	1 42	18 54	0 49	26 43	2 42	6 12	8 36	23 8	23 6	25 53		n.a.
T 17	8 51	20 42	0 53	16 50	4 6	18 26	1 6	20 59	0 35	23 52	1 21	15 42	1 42	18 53	0 49	26 43	2 42	6 12	8 36	23 8	23 6	25 53		n.a.
F 18	8 29	23 52	0s20	17 1	4 3	18 3	1 4	20 48	0 35	23 51	1 21	15 42	1 42	18 52	0 49	26 43	2 42	6 13	8 36	23 8	23 5	25 53		n.a.
S 19	8 6	25 36	1 34	17 9	3 58	17 39	1 2	20 37	0 34	23 49	1 21	15 42	1 42	18 51	0 49	26 43	2 42	6 13	8 36	23 8	23 5	25 53		n.a.
S 20	7 43	25 38	2 42	17 14	3 52	17 15	1 0	20 25	0 33	23 47	1 21	15 41	1 43	18 50	0 49	26 43	2 42	6 14	8 36	23 7	23 5	25 53		n.a.
M21	7 20	23 55	3 41	17 15	3 45	16 50	0 58	20 13	0 32	23 46	1 21	15 41	1 43	18 49	0 49	26 43	2 42	6 14	8 36	23 7	23 4	25 54		n.a.
T 22	6 57	20 35	4 26	17 14	3 37	16 25	0 55	20 1	0 32	23 44	1 21	15 41	1 43	18 48	0 49	26 43	2 43	6 14	8 36	23 6	23 4	25 54		n.a.
W23	6 34	15 58	4 52	17 9	3 29	15 59	0 53	19 49	0 31	23 42	1 21	15 40	1 43	18 48	0 49	26 44	2 43	6 15	8 36	23 4	23 3	25 54		n.a.
T 24	6 11	10 29	5 0	17 3	3 19	15 33	0 51	19 37	0 30	23 41	1 21	15 40	1 44	18 47	0 49	26 44	2 43	6 15	8 36	23 3	23 3	25 54		n.a.
F 25	5 48	4 33	4 49	16 53	3 9	15 7	0 49	19 24	0 29	23 39	1 21	15 39	1 44	18 46	0 49	26 44	2 43	6 16	8 36	23 2	23 3	25 54		n.a.
S 26	5 25	1n28	4 20	16 42	2 59	14 40	0 46	19 12	0 29	23 37	1 21	15 39	1 44	18 45	0 49	26 44	2 43	6 16	8 36	23 0	23 2	25 54		n.a.
S 27	5 1	7 16	3 38	16 28	2 48	14 13	0 44	18 59	0 28	23 36	1 21	15 38	1 44	18 44	0 49	26 44	2 43	6 17	8 36	22 59	23 2	25 54		n.a.
M28	4 38	12 34	2 46	16 13	2 38	13 46	0 42	18 45	0 27	23 34	1 21	15 38	1 44	18 44	0 49	26 44	2 43	6 17	8 36	22 58	23 2	25 54		n.a.
T 29	4 15	17 11	1 46	15 55	2 27	13 18	0 39	18 32	0 26	23 32	1 21	15 37	1 45	18 43	0 50	26 44	2 43	6 18	8 36	22 58	23 1	25 54		n.a.
W30	3n51	20n57	0s43	15n36	2n15	12n50	0n37	18n19	0n25	23n31	1n21	15n37	1n45	18n42	0n50	26n44	2n43	6s18	8n36	22n58	23n 1	25n54		n.a.

Julian Day Number = -2428243.5, Delta T = 156h35m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°15'04, Lahiri = -159°08'04 Julian Calendar 1 Nov. 11362 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11362 BCE

The year -11361 astronomical counting style corresponds to year 11362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11362 BCE

DECEMBER 11362 BCE (-11361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 17 30	21♍28'45	16♊58	25♌37	29♌50	11♌48	22♋23	6°R16	11♌ 5	3♋24	22°R20	13°R 8	13♊29	14♋ 0	n.a.	T 1
F 2	23 21 27	22°27'03	28°51	26°11	1♍ 3	12°33	22°33	6♉14	11° 8	3°24	22♒19	13♊ 8	13°25	14° 7	n.a.	F 2
S 3	23 25 23	23°25'20	10♋40	26°49	2°16	13°18	22°43	6°11	11°11	3°25	22°18	13° 7	13°22	14°14	n.a.	S 3
S 4	23 29 20	24°23'34	22°29	27°31	3°28	14° 3	22°53	6° 9	11°13	3°26	22°17	13° 4	13°19	14°20	n.a.	S 4
M 5	23 33 16	25°21'47	4♌24	28°17	4°41	14°48	23° 3	6° 6	11°16	3°27	22°16	12°59	13°16	14°27	n.a.	M 5
T 6	23 37 13	26°19'58	16°29	29° 5	5°54	15°33	23°12	6° 3	11°19	3°27	22°14	12°50	13°13	14°34	n.a.	T 6
W 7	23 41 9	27°18'06	28°47	29°57	7° 7	16°18	23°22	6° 0	11°21	3°28	22°13	12°40	13° 9	14°40	n.a.	W 7
T 8	23 45 6	28°16'13	11♍19	0♍52	8°19	17° 3	23°31	5°58	11°24	3°28	22°12	12°28	13° 6	14°47	n.a.	T 8
F 9	23 49 2	29°14'18	24° 6	1°51	9°32	17°48	23°40	5°55	11°27	3°29	22°11	12°15	13° 3	14°54	n.a.	F 9
S 10	23 52 59	0♎12'21	7♎ 8	2°51	10°45	18°33	23°49	5°51	11°29	3°30	22°10	12° 4	13° 0	15° 0	n.a.	S 10
S 11	23 56 55	1°10'21	20°24	3°55	11°58	19°17	23°58	5°48	11°32	3°30	22° 9	11°54	12°57	15° 7	n.a.	S 11
M12	0 0 52	2° 8'20	3♏52	5° 1	13°10	20° 2	24° 7	5°45	11°34	3°30	22° 8	11°46	12°54	15°14	n.a.	M12
T 13	0 4 48	3° 6'16	17°30	6°10	14°23	20°47	24°16	5°42	11°37	3°31	22° 7	11°41	12°50	15°20	n.a.	T 13
W14	0 8 45	4° 4'11	1♐16	7°21	15°36	21°31	24°25	5°39	11°39	3°31	22° 6	11°39	12°47	15°27	n.a.	W14
T 15	0 12 41	5° 2'03	15°10	8°34	16°48	22°16	24°33	5°35	11°41	3°32	22° 5	11°D39	12°44	15°34	n.a.	T 15
F 16	0 16 38	5°59'53	29°11	9°50	18° 1	23° 1	24°42	5°32	11°44	3°32	22° 4	11°R39	12°41	15°40	n.a.	F 16
S 17	0 20 34	6°57'41	13♑19	11° 7	19°14	23°45	24°50	5°28	11°46	3°32	22° 3	11°39	12°38	15°47	n.a.	S 17
S 18	0 24 31	7°55'27	27°31	12°27	20°27	24°29	24°58	5°25	11°48	3°33	22° 2	11°38	12°34	15°54	n.a.	S 18
M19	0 28 27	8°53'10	11♒47	13°49	21°39	25°14	25° 6	5°21	11°51	3°33	22° 1	11°34	12°31	16° 0	n.a.	M19
T 20	0 32 23	9°50'52	26° 3	15°13	22°52	25°58	25°14	5°17	11°53	3°33	22° 0	11°28	12°28	16° 7	n.a.	T 20
W21	0 36 20	10°48'31	10♓16	16°39	24° 5	26°42	25°22	5°14	11°55	3°33	21°59	11°20	12°25	16°14	n.a.	W21
T 22	0 40 16	11°46'08	24°20	18° 7	25°18	27°26	25°29	5°10	11°57	3°33	21°58	11°10	12°22	16°20	n.a.	T 22
F 23	0 44 13	12°43'44	8♈11	19°37	26°30	28°11	25°37	5° 6	11°59	3°33	21°57	11° 1	12°19	16°27	n.a.	F 23
S 24	0 48 9	13°41'18	21°46	21° 9	27°43	28°55	25°44	5° 2	12° 1	3°33	21°57	10°52	12°15	16°34	n.a.	S 24
S 25	0 52 6	14°38'50	5♉ 0	22°42	28°56	29°39	25°52	4°58	12° 3	3°33	21°56	10°45	12°12	16°40	n.a.	S 25
M26	0 56 2	15°36'21	17°55	24°18	0♎ 9	0♍23	25°59	4°54	12° 5	3°R33	21°55	10°41	12° 9	16°47	n.a.	M26
T 27	0 59 59	16°33'50	0♊29	25°55	1°22	1° 7	26° 6	4°50	12° 7	3°33	21°54	10°38	12° 6	16°54	n.a.	T 27
W28	1 3 55	17°31'18	12°46	27°35	2°35	1°50	26°12	4°46	12° 9	3°33	21°54	10°D38	12° 3	17° 0	n.a.	W28
T 29	1 7 51	18°28'45	24°50	29°16	3°47	2°34	26°19	4°42	12°11	3°33	21°53	10°38	12° 0	17° 7	n.a.	T 29
F 30	1 11 48	19°26'10	6♋44	0♎59	5° 0	3°18	26°26	4°38	12°12	3°33	21°52	10°40	11°56	17°14	n.a.	F 30
S 31	1 15 44	20♎23'34	18♋35	2♎45	6♎13	4♍ 2	26♋32	4♉34	12♌14	3♋33	21♒52	10°R40	11♊53	17♋20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n28	23n44	0n20	15n15	2n 4	12n21	0n35	18n 5	0n24	23n29	1n21	15n36	1n45	18n41	0n50	26n44	2n43	6s18	8n35	22n58	23n 0	25n54		n.a.
F 2	3 4	25 25	1 22	14 52	1 53	11 53	0 32	17 51	0 24	23 27	1 22	15 35	1 45	18 40	0 50	26 44	2 43	6 19	8 35	22 58	23 0	25 54		n.a.
S 3	2 40	25 57	2 20	14 29	1 42	11 24	0 30	17 37	0 23	23 26	1 22	15 35	1 45	18 40	0 50	26 44	2 43	6 19	8 35	22 58	23 0	25 54		n.a.
S 4	2 17	25 17	3 12	14 3	1 31	10 55	0 27	17 23	0 22	23 24	1 22	15 34	1 46	18 39	0 50	26 44	2 44	6 20	8 35	22 57	22 59	25 54		n.a.
M 5	1 53	23 28	3 56	13 37	1 20	10 26	0 25	17 9	0 21	23 23	1 22	15 33	1 46	18 38	0 50	26 44	2 44	6 20	8 35	22 56	22 59	25 54		n.a.
T 6	1 30	20 35	4 30	13 9	1 9	9 56	0 23	16 55	0 20	23 21	1 22	15 33	1 46	18 37	0 50	26 44	2 44	6 21	8 35	22 55	22 58	25 54		n.a.
W 7	1 6	16 45	4 52	12 41	0 58	9 26	0 20	16 40	0 19	23 19	1 22	15 32	1 46	18 37	0 50	26 44	2 44	6 21	8 35	22 54	22 58	25 54		n.a.
T 8	0 42	12 7	5 1	12 11	0 47	8 56	0 18	16 25	0 19	23 18	1 22	15 31	1 46	18 36	0 50	26 44	2 44	6 21	8 35	22 52	22 57	25 54		n.a.
F 9	0 19	6 53	4 55	11 40	0 37	8 26	0 15	16 10	0 18	23 16	1 22	15 30	1 47	18 35	0 50	26 45	2 44	6 22	8 35	22 51	22 57	25 54		n.a.
S 10	0s 5	1 16	4 33	11 8	0 27	7 55	0 13	15 55	0 17	23 15	1 22	15 29	1 47	18 35	0 50	26 45	2 44	6 22	8 35	22 49	22 57	25 54		n.a.
S 11	0 29	4s32	3 57	10 36	0 17	7 25	0 10	15 40	0 16	23 13	1 22	15 28	1 47	18 34	0 50	26 45	2 44	6 23	8 35	22 48	22 56	25 54		n.a.
M12	0 52	10 13	3 6	10 2	0 8	6 54	0 8	15 25	0 15	23 12	1 22	15 27	1 47	18 33	0 50	26 45	2 44	6 23	8 35	22 47	22 56	25 54		n.a.
T 13	1 16	15 30	2 5	9 28	0s 2	6 23	0 6	15 10	0 14	23 10	1 23	15 26	1 47	18 32	0 50	26 45	2 44	6 24	8 35	22 46	22 55	25 54		n.a.
W14	1 39	20 3	0 55	8 52	0 11	5 52	0 3	14 54	0 13	23 9	1 23	15 25	1 47	18 32	0 50	26 45	2 44	6 24	8 35	22 46	22 55	25 54		n.a.
T 15	2 3	23 31	0s19	8 16	0 19	5 21	0 1	14 38	0 12	23 7	1 23	15 24	1 48	18 31	0 50	26 45	2 45	6 24	8 35	22 46	22 55	25 54		n.a.
F 16	2 26	25 35	1 32	7 39	0 28	4 50	0s 2	14 23	0 12	23 6	1 23	15 23	1 48	18 30	0 50	26 45	2 45	6 25	8 34	22 46	22 54	25 54		n.a.
S 17	2 50	26 2	2 40	7 2	0 36	4 18	0 4	14 7	0 11	23 4	1 23	15 22	1 48	18 30	0 50	26 45	2 45	6 25	8 34	22 46	22 54	25 54		n.a.
S 18	3 13	24 46	3 39	6 24	0 43	3 47	0 6	13 51	0 10	23 3	1 23	15 21	1 48	18 29	0 50	26 45	2 45	6 26	8 34	22 46	22 53	25 54		n.a.
M19	3 37	21 55	4 24	5 45	0 51	3 15	0 9	13 35	0 9	23 1	1 23	15 20	1 48	18 29	0 50	26 45	2 45	6 26	8 34	22 45	22 53	25 54		n.a.
T 20	4 0	17 44	4 53	5 5	0 58	2 44	0 11	13 19	0 8	23 0	1 23	15 19	1 48	18 28	0 50	26 45	2 45	6 26	8 34	22 44	22 52	25 53		n.a.
W21	4 23	12 34	5 4	4 25	1 4	2 12	0 13	13 2	0 7	22 59	1 23	15 18	1 49	18 27	0 50	26 45	2 45	6 27	8 34	22 43	22 52	25 53		n.a.
T 22	4 46	6 49	4 56	3 45	1 10	1 41	0 16	12 46	0 6	22 57	1 23	15 17	1 49	18 27	0 50	26 46	2 45	6 27	8 34	22 42	22 52	25 53		n.a.
F 23	5 9	0 48	4 31	3 3	1 16	1 9	0 18	12 30	0 5	22 56	1 24	15 16	1 49	18 26	0 50	26 46	2 45	6 27	8 34	22 40	22 51	25 53		n.a.
S 24	5 32	5n 8	3 51	2 21	1 21	0 37	0 20	12 13	0 4	22 55	1 24	15 14	1 49	18 26	0 50	26 46	2 45	6 28	8 34	22 39	22 51	25 53		n.a.
S 25	5 55	10 43	2 59	1 39	1 26	0 5	0 23	11 56	0 3	22 53	1 24	15 13	1 49	18 25	0 50	26 46	2 45	6 28	8 33	22 38	22 50	25 53		n.a.
M26	6 18	15 43	1 59	0 56	1 31	0s26	0 25	11 40	0 2	22 52	1 24	15 12	1 49	18 25	0 50	26 46	2 45	6 29	8 33	22 37	22 50	25 53		n.a.
T 27	6 40	19 54	0 54	0 13	1 35	0 58	0 27	11 23	0 1	22 51	1 24	15 11	1 49	18 24	0 50	26 46	2 46	6 29	8 33	22 37	22 49	25 52		n.a.
W28	7 3	23 6	0n12	0s30	1 38	1 30	0 29	11 6	0 0	22 50	1 24	15 9	1 50	18 24	0 50	26 46	2 46	6 29	8 33	22 37	22 49	25 52		n.a.
T 29	7 25	25 13	1 16	1 14	1 41	2 1	0 31	10 49	0s 1	22 49	1 24	15 8	1 50	18 23	0 50	26 46	2 46	6 30	8 33	22 37	22 49	25 52		n.a.
F 30	7 48	26 8	2 16	1 59	1 43	2 33	0 33	10 32	0 1	22 47	1 24	15 7	1 50	18 23	0 50	26 46	2 46	6 30	8 33	22 37	22 48	25 52		n.a.
S 31	8s10	25n52	3n10	2s43	1s45	3s 4	0s35	10n15	0s 2	22n46	1n25	15n 6	1n50	18n22	0n50	26n46	2n46	6s30	8n33	22n37	22n48	25n52		n.a.

Julian Day Number = -2428213.5, Delta T = 156h35m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°15'00, Lahiri = -159°08'00 Julian Calendar 1 Dec. 11362 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11362 BCE

The year -11361 astronomical counting style corresponds to year 11362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11361 BCE

JANUARY 11361 BCE (-11360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 19 41	21♎20'57	0♌26	4♎32	7♎26	4♍45	26♋38	4°R30	12♌16	3°R33	21°R51	10°R40	11♊50	17♋27	n.a.	S 1
M 2	1 23 37	22°18'18	12°24	6°20	8°39	5°29	26°44	4♉26	12°18	3♋33	21♒51	10♊38	11°47	17°34	n.a.	M 2
T 3	1 27 34	23°15'39	24°32	8°11	9°52	6°12	26°50	4°22	12°19	3°32	21°50	10°34	11°44	17°40	n.a.	T 3
W 4	1 31 30	24°12'58	6♍55	10° 4	11° 5	6°56	26°56	4°17	12°21	3°32	21°49	10°28	11°40	17°47	n.a.	W 4
T 5	1 35 26	25°10'16	19°35	11°58	12°18	7°39	27° 1	4°13	12°22	3°32	21°49	10°21	11°37	17°54	n.a.	T 5
F 6	1 39 23	26° 7'33	2♎35	13°55	13°31	8°22	27° 7	4° 9	12°24	3°31	21°48	10°13	11°34	18° 0	n.a.	F 6
S 7	1 43 19	27° 4'49	15°54	15°53	14°44	9° 6	27°12	4° 4	12°25	3°31	21°48	10° 6	11°31	18° 7	n.a.	S 7
S 8	1 47 16	28° 2'04	29°30	17°53	15°57	9°49	27°17	4° 0	12°27	3°31	21°48	10° 0	11°28	18°14	n.a.	S 8
M 9	1 51 12	28°59'17	13♏21	19°54	17°10	10°32	27°22	3°56	12°28	3°30	21°47	9°56	11°25	18°20	n.a.	M 9
T 10	1 55 9	29°56'29	27°24	21°58	18°23	11°15	27°27	3°52	12°29	3°30	21°47	9°53	11°21	18°27	n.a.	T 10
W11	1 59 5	0♏53'40	11♐35	24° 2	19°36	11°58	27°32	3°47	12°31	3°29	21°46	9°D53	11°18	18°34	n.a.	W11
T 12	2 3 2	1°50'50	25°50	26° 9	20°49	12°41	27°36	3°43	12°32	3°29	21°46	9°53	11°15	18°40	n.a.	T 12
F 13	2 6 58	2°47'59	10♑ 6	28°16	22° 2	13°24	27°40	3°38	12°33	3°28	21°46	9°55	11°12	18°47	n.a.	F 13
S 14	2 10 54	3°45'06	24°20	0♏25	23°16	14° 6	27°44	3°34	12°34	3°28	21°46	9°56	11° 9	18°54	n.a.	S 14
S 15	2 14 51	4°42'11	8♒31	2°34	24°29	14°49	27°48	3°30	12°35	3°27	21°45	9°R56	11° 6	19° 0	n.a.	S 15
M16	2 18 47	5°39'16	22°36	4°44	25°42	15°32	27°52	3°25	12°36	3°26	21°45	9°55	11° 2	19° 7	n.a.	M16
T 17	2 22 44	6°36'19	6♓34	6°55	26°55	16°14	27°56	3°21	12°37	3°26	21°45	9°52	10°59	19°14	n.a.	T 17
W18	2 26 40	7°33'21	20°23	9° 6	28° 8	16°57	27°59	3°17	12°38	3°25	21°45	9°49	10°56	19°20	n.a.	W18
T 19	2 30 37	8°30'21	4♈ 1	11°16	29°21	17°39	28° 2	3°12	12°39	3°24	21°45	9°44	10°53	19°27	n.a.	T 19
F 20	2 34 33	9°27'21	17°26	13°27	0♏35	18°21	28° 6	3° 8	12°40	3°23	21°44	9°39	10°50	19°34	n.a.	F 20
S 21	2 38 30	10°24'20	0♉37	15°36	1°48	19° 4	28° 8	3° 4	12°41	3°23	21°44	9°35	10°46	19°40	n.a.	S 21
S 22	2 42 26	11°21'18	13°32	17°45	3° 1	19°46	28°11	3° 0	12°42	3°22	21°44	9°32	10°43	19°47	n.a.	S 22
M23	2 46 22	12°18'16	26°11	19°53	4°15	20°28	28°14	2°55	12°42	3°21	21°D44	9°30	10°40	19°54	n.a.	M23
T 24	2 50 19	13°15'12	8♊36	21°59	5°28	21°10	28°16	2°51	12°43	3°20	21°44	9°D29	10°37	20° 1	n.a.	T 24
W25	2 54 15	14°12'09	20°47	24° 4	6°41	21°52	28°18	2°47	12°44	3°19	21°44	9°30	10°34	20° 7	n.a.	W25
T 26	2 58 12	15° 9'05	2♋48	26° 7	7°55	22°34	28°20	2°43	12°44	3°18	21°44	9°31	10°31	20°14	n.a.	T 26
F 27	3 2 8	16° 6'00	14°42	28° 8	9° 8	23°16	28°22	2°38	12°45	3°17	21°45	9°32	10°27	20°21	n.a.	F 27
S 28	3 6 5	17° 2'55	26°33	0♐ 6	10°21	23°58	28°24	2°34	12°45	3°16	21°45	9°34	10°24	20°27	n.a.	S 28
S 29	3 10 1	17°59'50	8♌25	2° 3	11°35	24°39	28°25	2°30	12°46	3°15	21°45	9°35	10°21	20°34	n.a.	S 29
M30	3 13 58	18°56'45	20°23	3°57	12°48	25°21	28°27	2°26	12°46	3°14	21°45	9°R35	10°18	20°41	n.a.	M30
T 31	3 17 54	19♏53'39	2♍31	5♐49	14♏ 2	26♍ 2	28♋28	2♉22	12♌46	3♋13	21♒45	9♊35	10♊15	20♋47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s32	24n24	3n56	3s28	1s47	3s36	0s38	9n58	0s 3	22n45	1n25	15n 4	1n50	18n22	0n50	26n46	2n46	6s31	8n33	22n37	22n47	25n52		n.a.
M 2	8 54	21 51	4 32	4 13	1 48	4 7	0 40	9 40	0 4	22 44	1 25	15 3	1 50	18 21	0 50	26 47	2 46	6 31	8 32	22 37	22 47	25 51		n.a.
T 3	9 16	18 19	4 56	4 58	1 48	4 38	0 42	9 23	0 5	22 43	1 25	15 2	1 50	18 21	0 50	26 47	2 46	6 31	8 32	22 36	22 46	25 51		n.a.
W 4	9 37	13 56	5 7	5 44	1 48	5 9	0 43	9 6	0 6	22 42	1 25	15 0	1 50	18 20	0 50	26 47	2 46	6 32	8 32	22 36	22 46	25 51		n.a.
T 5	9 59	8 52	5 4	6 29	1 47	5 40	0 45	8 48	0 7	22 41	1 25	14 59	1 51	18 20	0 50	26 47	2 46	6 32	8 32	22 35	22 46	25 51		n.a.
F 6	10 20	3 17	4 45	7 14	1 45	6 11	0 47	8 31	0 8	22 40	1 25	14 57	1 51	18 19	0 50	26 47	2 46	6 32	8 32	22 33	22 45	25 51		n.a.
S 7	10 41	2s34	4 10	7 59	1 43	6 42	0 49	8 13	0 9	22 39	1 25	14 56	1 51	18 19	0 50	26 47	2 47	6 32	8 32	22 32	22 45	25 50		n.a.
S 8	11 3	8 27	3 21	8 44	1 40	7 13	0 51	7 56	0 10	22 38	1 26	14 55	1 51	18 19	0 50	26 47	2 47	6 33	8 32	22 31	22 44	25 50		n.a.
M 9	11 23	14 3	2 19	9 28	1 37	7 43	0 53	7 38	0 11	22 37	1 26	14 53	1 51	18 18	0 50	26 47	2 47	6 33	8 31	22 31	22 44	25 50		n.a.
T 10	11 44	19 0	1 7	10 12	1 33	8 13	0 54	7 21	0 12	22 36	1 26	14 52	1 51	18 18	0 51	26 47	2 47	6 33	8 31	22 30	22 43	25 50		n.a.
W11	12 5	22 54	0s 9	10 55	1 28	8 43	0 56	7 3	0 13	22 36	1 26	14 50	1 51	18 18	0 51	26 47	2 47	6 33	8 31	22 30	22 43	25 49		n.a.
T 12	12 25	25 25	1 26	11 38	1 23	9 13	0 58	6 45	0 14	22 35	1 26	14 49	1 51	18 17	0 51	26 47	2 47	6 34	8 31	22 30	22 42	25 49		n.a.
F 13	12 45	26 16	2 37	12 20	1 17	9 43	0 59	6 27	0 15	22 34	1 26	14 47	1 51	18 17	0 51	26 48	2 47	6 34	8 31	22 31	22 42	25 49		n.a.
S 14	13 5	25 23	3 38	13 0	1 11	10 12	1 1	6 10	0 16	22 33	1 26	14 46	1 51	18 17	0 51	26 48	2 47	6 34	8 31	22 31	22 42	25 49		n.a.
S 15	13 25	22 52	4 26	13 40	1 4	10 41	1 2	5 52	0 17	22 33	1 26	14 44	1 51	18 16	0 51	26 48	2 47	6 34	8 30	22 31	22 41	25 48		n.a.
M16	13 44	19 0	4 58	14 19	0 56	11 10	1 3	5 34	0 18	22 32	1 27	14 43	1 51	18 16	0 51	26 48	2 47	6 35	8 30	22 31	22 41	25 48		n.a.
T 17	14 4	14 7	5 11	14 56	0 48	11 38	1 5	5 16	0 19	22 31	1 27	14 42	1 52	18 16	0 51	26 48	2 47	6 35	8 30	22 30	22 40	25 48		n.a.
W18	14 23	8 34	5 6	15 31	0 40	12 7	1 6	4 58	0 20	22 31	1 27	14 40	1 52	18 16	0 51	26 48	2 47	6 35	8 30	22 30	22 40	25 47		n.a.
T 19	14 42	2 41	4 44	16 5	0 31	12 35	1 7	4 41	0 21	22 30	1 27	14 39	1 52	18 15	0 51	26 48	2 47	6 35	8 30	22 29	22 39	25 47		n.a.
F 20	15 1	3n14	4 7	16 37	0 22	13 2	1 9	4 23	0 22	22 30	1 27	14 37	1 52	18 15	0 51	26 48	2 48	6 35	8 30	22 28	22 39	25 47		n.a.
S 21	15 19	8 55	3 17	17 8	0 12	13 30	1 10	4 5	0 23	22 29	1 27	14 36	1 52	18 15	0 51	26 48	2 48	6 36	8 30	22 28	22 38	25 46		n.a.
S 22	15 37	14 8	2 17	17 36	0 2	13 56	1 11	3 47	0 24	22 29	1 27	14 34	1 52	18 15	0 51	26 48	2 48	6 36	8 29	22 27	22 38	25 46		n.a.
M23	15 55	18 38	1 12	18 3	0n 8	14 23	1 12	3 29	0 25	22 28	1 27	14 33	1 52	18 15	0 51	26 49	2 48	6 36	8 29	22 27	22 37	25 46		n.a.
T 24	16 13	22 14	0 5	18 27	0 18	14 49	1 13	3 11	0 26	22 28	1 28	14 31	1 52	18 14	0 51	26 49	2 48	6 36	8 29	22 27	22 37	25 45		n.a.
W25	16 30	24 45	1n 2	18 50	0 28	15 15	1 14	2 53	0 27	22 28	1 28	14 30	1 52	18 14	0 51	26 49	2 48	6 36	8 29	22 27	22 36	25 45		n.a.
T 26	16 48	26 6	2 5	19 10	0 38	15 41	1 15	2 35	0 28	22 27	1 28	14 28	1 52	18 14	0 51	26 49	2 48	6 36	8 29	22 27	22 36	25 45		n.a.
F 27	17 4	26 14	3 2	19 29	0 47	16 6	1 16	2 17	0 30	22 27	1 28	14 27	1 52	18 14	0 51	26 49	2 48	6 36	8 29	22 27	22 36	25 44		n.a.
S 28	17 21	25 9	3 51	19 46	0 57	16 31	1 16	2 0	0 31	22 27	1 28	14 25	1 52	18 14	0 51	26 49	2 48	6 37	8 28	22 27	22 35	25 44		n.a.
S 29	17 38	22 57	4 30	20 1	1 7	16 55	1 17	1 42	0 32	22 27	1 28	14 24	1 52	18 14	0 51	26 49	2 48	6 37	8 28	22 28	22 35	25 43		n.a.
M30	17 54	19 45	4 58	20 15	1 16	17 19	1 18	1 24	0 33	22 27	1 28	14 23	1 52	18 14	0 51	26 49	2 48	6 37	8 28	22 28	22 34	25 43		n.a.
T 31	18s10	15n41	5n13	20s26	1n25	17s42	1s18	1n 6	0s34	22n27	1n28	14n21	1n52	18n14	0n51	26n49	2n48	6s37	8n28	22n28	22n34	25n43		n.a.

Julian Day Number = -2428182.5, Delta T = 156h35m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°14'56, Lahiri = -159°07'56 Julian Calendar 1 Jan. 11361 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11362 BCE

The year -11360 astronomical counting style corresponds to year 11361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11361 BCE

FEBRUARY 11361 BCE (-11360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 21 51	20♏50'33	14♍55	7♐39	15♏15	26♍44	28♋29	2°R18	12♌47	3°R12	21♒45	9°R34	10♊11	20♋54	n.a.	W 1
T 2	3 25 47	21°47'27	27°38	9°25	16°29	27°25	28°29	2♉14	12°47	3♋11	21°46	9♊32	10° 8	21° 1	n.a.	T 2
F 3	3 29 44	22°44'21	10♎43	11°10	17°43	28° 7	28°30	2°10	12°47	3°10	21°46	9°29	10° 5	21° 7	n.a.	F 3
S 4	3 33 40	23°41'15	24°10	12°52	18°56	28°48	28°30	2° 6	12°47	3° 9	21°46	9°27	10° 2	21°14	n.a.	S 4
S 5	3 37 37	24°38'09	8♏ 0	14°31	20°10	29°29	28°R30	2° 2	12°47	3° 8	21°47	9°25	9°59	21°21	n.a.	S 5
M 6	3 41 33	25°35'03	22°11	16° 7	21°23	0♎10	28°30	1°58	12°R47	3° 7	21°47	9°24	9°56	21°27	n.a.	M 6
T 7	3 45 30	26°31'56	6♐36	17°41	22°37	0°51	28°30	1°55	12°47	3° 5	21°47	9°D24	9°52	21°34	n.a.	T 7
W 8	3 49 26	27°28'50	21°13	19°12	23°51	1°32	28°30	1°51	12°47	3° 4	21°48	9°24	9°49	21°41	n.a.	W 8
T 9	3 53 23	28°25'43	5♑53	20°41	25° 5	2°13	28°29	1°47	12°47	3° 3	21°48	9°25	9°46	21°47	n.a.	T 9
F 10	3 57 19	29°22'36	20°31	22° 7	26°18	2°53	28°28	1°44	12°47	3° 2	21°49	9°25	9°43	21°54	n.a.	F 10
S 11	4 1 16	0♐19'29	5♒ 2	23°30	27°32	3°34	28°27	1°40	12°47	3° 0	21°49	9°26	9°40	22° 1	n.a.	S 11
S 12	4 5 12	1°16'21	19°21	24°50	28°46	4°15	28°26	1°37	12°46	2°59	21°50	9°27	9°37	22° 7	n.a.	S 12
M13	4 9 9	2°13'13	3♓26	26° 8	29°59	4°55	28°25	1°33	12°46	2°58	21°50	9°R27	9°33	22°14	n.a.	M13
T 14	4 13 5	3°10'05	17°16	27°23	1♐13	5°35	28°23	1°30	12°46	2°56	21°51	9°27	9°30	22°21	n.a.	T 14
W15	4 17 2	4° 6'57	0♈49	28°35	2°27	6°16	28°22	1°26	12°45	2°55	21°52	9°26	9°27	22°28	n.a.	W15
T 16	4 20 58	5° 3'48	14° 7	29°44	3°41	6°56	28°20	1°23	12°45	2°54	21°52	9°26	9°24	22°34	n.a.	T 16
F 17	4 24 55	6° 0'40	27° 9	0♑49	4°55	7°36	28°18	1°20	12°44	2°52	21°53	9°25	9°21	22°41	n.a.	F 17
S 18	4 28 51	6°57'32	9♉57	1°52	6° 9	8°16	28°15	1°17	12°44	2°51	21°54	9°25	9°17	22°48	n.a.	S 18
S 19	4 32 48	7°54'23	22°32	2°52	7°23	8°56	28°13	1°14	12°43	2°49	21°54	9°25	9°14	22°54	n.a.	S 19
M20	4 36 44	8°51'16	4♊55	3°48	8°37	9°36	28°10	1°11	12°43	2°48	21°55	9°25	9°11	23° 1	n.a.	M20
T 21	4 40 41	9°48'08	17° 7	4°41	9°51	10°16	28° 8	1° 8	12°42	2°47	21°56	9°25	9° 8	23° 8	n.a.	T 21
W22	4 44 38	10°45'01	29°10	5°31	11° 5	10°55	28° 5	1° 5	12°41	2°45	21°57	9°25	9° 5	23°14	n.a.	W22
T 23	4 48 34	11°41'54	11♋ 6	6°16	12°19	11°35	28° 2	1° 2	12°41	2°44	21°58	9°24	9° 2	23°21	n.a.	T 23
F 24	4 52 31	12°38'48	22°58	6°59	13°33	12°14	27°58	0°59	12°40	2°42	21°58	9°24	8°58	23°28	n.a.	F 24
S 25	4 56 27	13°35'43	4♌48	7°37	14°47	12°54	27°55	0°57	12°39	2°41	21°59	9°24	8°55	23°34	n.a.	S 25
S 26	5 0 24	14°32'38	16°40	8°12	16° 1	13°33	27°51	0°54	12°38	2°39	22° 0	9°23	8°52	23°41	n.a.	S 26
M27	5 4 20	15°29'34	28°38	8°42	17°15	14°12	27°47	0°52	12°37	2°38	22° 1	9°23	8°49	23°48	n.a.	M27
T 28	5 8 17	16°26'31	10♍46	9° 8	18°29	14°51	27°43	0°49	12°36	2°36	22° 2	9°22	8°46	23°54	n.a.	T 28
W29	5 12 14	17♐23'29	23♍ 8	9♑30	19♐43	15♎30	27♋39	0♉47	12♌35	2♋35	22♒ 3	9°D22	8♊43	24♋ 1	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s25	10n53	5n14	20s37	1n34	18s 5	1s19	0n48	0s35	22n26	1n29	14n20	1n52	18n14	0n51	26n49	2n48	6s37	8n28	22n27	22n33	25n42		n.a.
T 2	18 40	5 31	5 0	20 45	1 42	18 27	1 19	0 30	0 36	22 26	1 29	14 18	1 52	18 14	0 51	26 49	2 48	6 37	8 28	22 27	22 33	25 42		n.a.
F 3	18 55	0s14	4 30	20 53	1 50	18 49	1 20	0 13	0 37	22 26	1 29	14 17	1 52	18 14	0 51	26 50	2 48	6 37	8 27	22 27	22 32	25 41		n.a.
S 4	19 10	6 9	3 44	20 59	1 57	19 11	1 20	0s 5	0 38	22 26	1 29	14 15	1 52	18 14	0 51	26 50	2 49	6 37	8 27	22 26	22 32	25 41		n.a.
S 5	19 25	11 57	2 45	21 4	2 5	19 32	1 20	0 23	0 39	22 27	1 29	14 14	1 52	18 14	0 51	26 50	2 49	6 37	8 27	22 26	22 31	25 40		n.a.
M 6	19 39	17 17	1 34	21 8	2 11	19 52	1 20	0 41	0 40	22 27	1 29	14 13	1 52	18 14	0 51	26 50	2 49	6 37	8 27	22 26	22 31	25 40		n.a.
T 7	19 52	21 43	0 15	21 11	2 17	20 12	1 21	0 58	0 41	22 27	1 29	14 11	1 52	18 14	0 51	26 50	2 49	6 37	8 27	22 26	22 30	25 40		n.a.
W 8	20 6	24 50	1s 5	21 14	2 23	20 31	1 21	1 16	0 42	22 27	1 29	14 10	1 52	18 14	0 51	26 50	2 49	6 37	8 27	22 26	22 30	25 39		n.a.
T 9	20 19	26 17	2 21	21 15	2 28	20 50	1 21	1 34	0 43	22 27	1 29	14 9	1 52	18 14	0 51	26 50	2 49	6 37	8 26	22 26	22 29	25 39		n.a.
F 10	20 32	25 53	3 28	21 17	2 33	21 8	1 21	1 51	0 44	22 28	1 30	14 7	1 52	18 14	0 51	26 50	2 49	6 37	8 26	22 26	22 29	25 38		n.a.
S 11	20 44	23 43	4 22	21 17	2 37	21 25	1 21	2 9	0 45	22 28	1 30	14 6	1 52	18 14	0 52	26 50	2 49	6 37	8 26	22 26	22 28	25 38		n.a.
S 12	20 56	20 5	4 58	21 17	2 40	21 42	1 20	2 26	0 47	22 28	1 30	14 5	1 52	18 14	0 52	26 50	2 49	6 37	8 26	22 26	22 28	25 37		n.a.
M13	21 8	15 22	5 15	21 17	2 43	21 59	1 20	2 44	0 48	22 29	1 30	14 4	1 52	18 14	0 52	26 50	2 49	6 37	8 26	22 26	22 27	25 37		n.a.
T 14	21 19	9 57	5 14	21 16	2 45	22 14	1 20	3 1	0 49	22 29	1 30	14 2	1 52	18 14	0 52	26 50	2 49	6 37	8 26	22 26	22 27	25 36		n.a.
W15	21 30	4 9	4 55	21 16	2 47	22 29	1 20	3 18	0 50	22 29	1 30	14 1	1 52	18 14	0 52	26 50	2 49	6 37	8 25	22 26	22 26	25 36		n.a.
T 16	21 41	1n43	4 21	21 15	2 48	22 44	1 19	3 36	0 51	22 30	1 30	14 0	1 52	18 15	0 52	26 51	2 49	6 37	8 25	22 26	22 26	25 35		n.a.
F 17	21 51	7 25	3 33	21 15	2 49	22 57	1 19	3 53	0 52	22 30	1 30	13 59	1 52	18 15	0 52	26 51	2 49	6 37	8 25	22 26	22 25	25 35		n.a.
S 18	22 1	12 43	2 36	21 14	2 48	23 10	1 18	4 10	0 53	22 31	1 30	13 58	1 52	18 15	0 52	26 51	2 49	6 37	8 25	22 26	22 25	25 34		n.a.
S 19	22 11	17 24	1 32	21 14	2 47	23 23	1 18	4 27	0 54	22 32	1 30	13 56	1 52	18 15	0 52	26 51	2 49	6 37	8 25	22 26	22 24	25 34		n.a.
M20	22 20	21 16	0 25	21 14	2 46	23 34	1 17	4 44	0 55	22 32	1 30	13 55	1 52	18 15	0 52	26 51	2 49	6 37	8 25	22 26	22 24	25 33		n.a.
T 21	22 29	24 7	0n43	21 15	2 44	23 45	1 16	5 1	0 56	22 33	1 31	13 54	1 52	18 16	0 52	26 51	2 49	6 37	8 24	22 26	22 23	25 32		n.a.
W22	22 38	25 51	1 47	21 16	2 41	23 56	1 16	5 18	0 57	22 33	1 31	13 53	1 52	18 16	0 52	26 51	2 49	6 37	8 24	22 26	22 23	25 32		n.a.
T 23	22 46	26 21	2 47	21 17	2 37	24 5	1 15	5 35	0 59	22 34	1 31	13 52	1 52	18 16	0 52	26 51	2 49	6 36	8 24	22 26	22 22	25 31		n.a.
F 24	22 53	25 38	3 39	21 20	2 33	24 14	1 14	5 52	1 0	22 35	1 31	13 51	1 51	18 16	0 52	26 51	2 49	6 36	8 24	22 26	22 22	25 31		n.a.
S 25	23 1	23 46	4 21	21 23	2 27	24 22	1 13	6 9	1 1	22 36	1 31	13 50	1 51	18 17	0 52	26 51	2 49	6 36	8 24	22 26	22 21	25 30		n.a.
S 26	23 8	20 52	4 52	21 27	2 21	24 30	1 12	6 26	1 2	22 37	1 31	13 49	1 51	18 17	0 52	26 51	2 49	6 36	8 24	22 26	22 21	25 30		n.a.
M27	23 14	17 5	5 11	21 31	2 15	24 36	1 11	6 42	1 3	22 37	1 31	13 48	1 51	18 17	0 52	26 51	2 49	6 36	8 24	22 26	22 20	25 29		n.a.
T 28	23 20	12 35	5 17	21 37	2 7	24 42	1 10	6 59	1 4	22 38	1 31	13 47	1 51	18 17	0 52	26 51	2 49	6 36	8 23	22 26	22 20	25 28		n.a.
W29	23s26	7n29	5n 8	21s44	1n59	24s47	1s 9	7s15	1s 5	22n39	1n31	13n46	1n51	18n18	0n52	26n51	2n50	6s36	8n23	22n26	22n19	25n28		n.a.

Julian Day Number = -2428151.5, Delta T = 156h35m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°14'52, Lahiri = -159°07'52 Julian Calendar 1 Feb. 11361 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11362 BCE

The year -11360 astronomical counting style corresponds to year 11361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11361 BCE (-11360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 16 10	18♐20'27	5♎48	9♑48	20♐57	16♎ 9	27°R35	0°R45	12°R34	2°R33	22♒ 4	9♊23	8♊39	24♋ 8	n.a.	T 1
F 2	5 20 7	19°17'27	18°51	10° 1	22°11	16°48	27♋30	0♉42	12♌33	2♋31	22° 5	9°23	8°36	24°14	n.a.	F 2
S 3	5 24 3	20°14'28	2♏18	10° 9	23°25	17°27	27°25	0°40	12°32	2°30	22° 6	9°24	8°33	24°21	n.a.	S 3
S 4	5 28 0	21°11'30	16°11	10°R13	24°40	18° 5	27°21	0°38	12°31	2°28	22° 7	9°25	8°30	24°28	n.a.	S 4
M 5	5 31 57	22° 8'33	0♐30	10°12	25°54	18°44	27°16	0°36	12°29	2°27	22° 8	9°26	8°27	24°35	n.a.	M 5
T 6	5 35 53	23° 5'37	15° 9	10° 6	27° 8	19°22	27°11	0°34	12°28	2°25	22° 9	9°R26	8°23	24°41	n.a.	T 6
W 7	5 39 50	24° 2'41	0♑ 4	9°56	28°22	20° 0	27° 5	0°33	12°27	2°23	22°11	9°25	8°20	24°48	n.a.	W 7
T 8	5 43 46	24°59'47	15° 6	9°41	29°36	20°39	27° 0	0°31	12°25	2°22	22°12	9°24	8°17	24°55	n.a.	T 8
F 9	5 47 43	25°56'54	0♒ 7	9°22	0♑51	21°17	26°54	0°29	12°24	2°20	22°13	9°22	8°14	25° 1	n.a.	F 9
S 10	5 51 40	26°54'01	14°58	8°58	2° 5	21°55	26°49	0°28	12°23	2°19	22°14	9°20	8°11	25° 8	n.a.	S 10
S 11	5 55 36	27°51'09	29°33	8°31	3°19	22°32	26°43	0°27	12°21	2°17	22°15	9°18	8° 8	25°15	n.a.	S 11
M12	5 59 33	28°48'18	13♓47	8° 0	4°34	23°10	26°37	0°25	12°20	2°15	22°17	9°17	8° 4	25°21	n.a.	M12
T 13	6 3 30	29°45'28	27°37	7°26	5°48	23°48	26°31	0°24	12°18	2°14	22°18	9°D16	8° 1	25°28	n.a.	T 13
W14	6 7 26	0♑42'38	11♈ 5	6°49	7° 2	24°25	26°24	0°23	12°17	2°12	22°19	9°16	7°58	25°35	n.a.	W14
T 15	6 11 23	1°39'50	24°11	6°10	8°17	25° 3	26°18	0°22	12°15	2°11	22°21	9°17	7°55	25°41	n.a.	T 15
F 16	6 15 19	2°37'02	6♉59	5°30	9°31	25°40	26°12	0°21	12°13	2° 9	22°22	9°19	7°52	25°48	n.a.	F 16
S 17	6 19 16	3°34'15	19°30	4°49	10°45	26°17	26° 5	0°20	12°12	2° 7	22°23	9°20	7°49	25°55	n.a.	S 17
S 18	6 23 13	4°31'30	1♊49	4° 8	12° 0	26°54	25°58	0°19	12°10	2° 6	22°25	9°21	7°45	26° 2	n.a.	S 18
M19	6 27 9	5°28'45	13°57	3°27	13°14	27°31	25°52	0°19	12° 8	2° 4	22°26	9°R21	7°42	26° 8	n.a.	M19
T 20	6 31 6	6°26'02	25°58	2°48	14°28	28° 8	25°45	0°18	12° 6	2° 2	22°27	9°20	7°39	26°15	n.a.	T 20
W21	6 35 3	7°23'20	7♋54	2°12	15°43	28°45	25°38	0°17	12° 4	2° 1	22°29	9°18	7°36	26°22	n.a.	W21
T 22	6 38 59	8°20'40	19°46	1°38	16°57	29°21	25°31	0°17	12° 3	1°59	22°30	9°14	7°33	26°28	n.a.	T 22
F 23	6 42 56	9°18'01	1♌36	1° 8	18°12	29°57	25°24	0°17	12° 1	1°58	22°32	9° 9	7°29	26°35	n.a.	F 23
S 24	6 46 53	10°15'23	13°27	0°41	19°26	0♏34	25°16	0°16	11°59	1°56	22°33	9° 4	7°26	26°42	n.a.	S 24
S 25	6 50 49	11°12'48	25°21	0°20	20°40	1°10	25° 9	0°16	11°57	1°54	22°35	8°58	7°23	26°48	n.a.	S 25
M26	6 54 46	12°10'13	7♍21	0° 3	21°55	1°46	25° 2	0°D16	11°55	1°53	22°36	8°54	7°20	26°55	n.a.	M26
T 27	6 58 43	13° 7'41	19°29	29♐52	23° 9	2°22	24°54	0°16	11°53	1°51	22°38	8°50	7°17	27° 2	n.a.	T 27
W28	7 2 39	14° 5'10	1♎49	29°D47	24°24	2°58	24°47	0°17	11°51	1°50	22°40	8°48	7°14	27° 8	n.a.	W28
T 29	7 6 36	15° 2'41	14°26	29°48	25°38	3°33	24°39	0°17	11°49	1°48	22°41	8°D47	7°10	27°15	n.a.	T 29
F 30	7 10 33	16° 0'15	27°23	29°55	26°53	4° 9	24°32	0°17	11°47	1°47	22°43	8°47	7° 7	27°22	n.a.	F 30
S 31	7 14 29	16♑57'50	10♏44	0♑ 9	28♑ 7	4♏44	24♋24	0♉18	11♌45	1♋45	22♒44	8♊49	7♊ 4	27♋29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s31	1n58	4n44	21s52	1n50	24s52	1s 7	7s32	1s 6	22n40	1n31	13n45	1n51	18n18	0n52	26n51	2n50	6s35	8n23	22n26	22n19	25n27		n.a.
F 2	23 36	3s48	4 5	22 0	1 40	24 55	1 6	7 48	1 7	22 41	1 31	13 44	1 51	18 18	0 52	26 51	2 50	6 35	8 23	22 26	22 18	25 27		n.a.
S 3	23 41	9 36	3 11	22 10	1 30	24 58	1 5	8 4	1 9	22 42	1 31	13 44	1 51	18 19	0 52	26 52	2 50	6 35	8 23	22 26	22 18	25 26		n.a.
S 4	23 45	15 7	2 5	22 21	1 18	25 0	1 3	8 20	1 10	22 43	1 31	13 43	1 51	18 19	0 52	26 52	2 50	6 35	8 23	22 26	22 17	25 25		n.a.
M 5	23 48	19 59	0 49	22 33	1 6	25 2	1 2	8 37	1 11	22 44	1 31	13 42	1 51	18 20	0 52	26 52	2 50	6 34	8 23	22 26	22 17	25 25		n.a.
T 6	23 52	23 44	0s32	22 46	0 54	25 2	1 1	8 53	1 12	22 45	1 31	13 41	1 51	18 20	0 52	26 52	2 50	6 34	8 22	22 26	22 16	25 24		n.a.
W 7	23 55	25 55	1 52	23 0	0 41	25 2	0 59	9 8	1 13	22 46	1 31	13 41	1 51	18 20	0 52	26 52	2 50	6 34	8 22	22 26	22 16	25 23		n.a.
T 8	23 57	26 14	3 4	23 15	0 27	25 1	0 57	9 24	1 14	22 47	1 31	13 40	1 50	18 21	0 52	26 52	2 50	6 34	8 22	22 26	22 15	25 23		n.a.
F 9	23 59	24 37	4 4	23 30	0 13	24 59	0 56	9 40	1 15	22 48	1 31	13 39	1 50	18 21	0 52	26 52	2 50	6 33	8 22	22 26	22 15	25 22		n.a.
S 10	24 1	21 19	4 47	23 47	0s 2	24 57	0 54	9 56	1 17	22 50	1 31	13 39	1 50	18 22	0 52	26 52	2 50	6 33	8 22	22 25	22 14	25 21		n.a.
S 11	24 2	16 45	5 11	24 3	0 17	24 53	0 52	10 11	1 18	22 51	1 31	13 38	1 50	18 22	0 52	26 52	2 50	6 33	8 22	22 25	22 14	25 21		n.a.
M12	24 2	11 21	5 14	24 20	0 32	24 49	0 51	10 27	1 19	22 52	1 31	13 37	1 50	18 23	0 52	26 52	2 50	6 33	8 22	22 25	22 13	25 20		n.a.
T 13	24 3	5 31	4 59	24 37	0 47	24 44	0 49	10 42	1 20	22 53	1 31	13 37	1 50	18 23	0 52	26 52	2 50	6 32	8 22	22 25	22 13	25 19		n.a.
W14	24 3	0n24	4 28	24 54	1 2	24 39	0 47	10 57	1 21	22 54	1 31	13 36	1 50	18 23	0 52	26 52	2 50	6 32	8 22	22 25	22 12	25 18		n.a.
T 15	24 2	6 10	3 43	25 11	1 16	24 33	0 45	11 13	1 22	22 55	1 31	13 36	1 50	18 24	0 52	26 52	2 50	6 32	8 21	22 25	22 12	25 18		n.a.
F 16	24 1	11 33	2 49	25 27	1 30	24 26	0 43	11 28	1 24	22 57	1 31	13 36	1 50	18 24	0 52	26 52	2 50	6 31	8 21	22 25	22 11	25 17		n.a.
S 17	24 0	16 21	1 47	25 42	1 44	24 18	0 41	11 43	1 25	22 58	1 31	13 35	1 50	18 25	0 52	26 52	2 50	6 31	8 21	22 25	22 11	25 16		n.a.
S 18	23 58	20 23	0 41	25 56	1 57	24 9	0 39	11 57	1 26	22 59	1 31	13 35	1 50	18 25	0 52	26 52	2 50	6 31	8 21	22 26	22 10	25 16		n.a.
M19	23 56	23 29	0n25	26 9	2 9	24 0	0 37	12 12	1 27	23 0	1 31	13 34	1 49	18 26	0 52	26 52	2 50	6 30	8 21	22 26	22 10	25 15		n.a.
T 20	23 53	25 29	1 30	26 21	2 20	23 50	0 35	12 27	1 28	23 2	1 31	13 34	1 49	18 27	0 52	26 52	2 50	6 30	8 21	22 25	22 9	25 14		n.a.
W21	23 50	26 19	2 30	26 32	2 30	23 39	0 33	12 41	1 29	23 3	1 31	13 34	1 49	18 27	0 52	26 52	2 50	6 30	8 21	22 25	22 8	25 13		n.a.
T 22	23 47	25 54	3 23	26 41	2 38	23 28	0 31	12 56	1 31	23 4	1 31	13 34	1 49	18 28	0 52	26 52	2 50	6 29	8 21	22 24	22 8	25 13		n.a.
F 23	23 43	24 20	4 7	26 49	2 46	23 16	0 29	13 10	1 32	23 5	1 31	13 33	1 49	18 28	0 52	26 52	2 50	6 29	8 21	22 24	22 7	25 12		n.a.
S 24	23 38	21 41	4 41	26 55	2 52	23 3	0 27	13 25	1 33	23 7	1 30	13 33	1 49	18 29	0 53	26 52	2 50	6 28	8 21	22 23	22 7	25 11		n.a.
S 25	23 34	18 8	5 3	27 0	2 57	22 49	0 24	13 39	1 34	23 8	1 30	13 33	1 49	18 29	0 53	26 52	2 50	6 28	8 20	22 22	22 6	25 10		n.a.
M26	23 28	13 49	5 11	27 4	3 0	22 35	0 22	13 53	1 35	23 9	1 30	13 33	1 49	18 30	0 53	26 52	2 49	6 28	8 20	22 21	22 6	25 9		n.a.
T 27	23 23	8 56	5 6	27 6	3 3	22 20	0 20	14 7	1 37	23 11	1 30	13 33	1 49	18 30	0 53	26 52	2 49	6 27	8 20	22 21	22 5	25 9		n.a.
W28	23 17	3 37	4 47	27 7	3 3	22 5	0 18	14 20	1 38	23 12	1 30	13 33	1 49	18 31	0 53	26 52	2 49	6 27	8 20	22 20	22 5	25 8		n.a.
T 29	23 10	1s57	4 13	27 6	3 3	21 49	0 15	14 34	1 39	23 13	1 30	13 33	1 48	18 32	0 53	26 52	2 49	6 26	8 20	22 20	22 4	25 7		n.a.
F 30	23 4	7 37	3 26	27 5	3 1	21 32	0 13	14 48	1 40	23 14	1 30	13 33	1 48	18 32	0 53	26 52	2 49	6 26	8 20	22 20	22 4	25 6		n.a.
S 31	22s56	13s 7	2n27	27s 2	2s59	21s15	0s11	15s 1	1s41	23n16	1n30	13n33	1n48	18n33	0n53	26n52	2n49	6s25	8n20	22n20	22n 3	25n 5		n.a.

Julian Day Number = -2428122.5, Delta T = 156h34m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°14'48, Lahiri = -159°07'48 Julian Calendar 1 March 11361 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11362 BCE

The year -11360 astronomical counting style corresponds to year 11361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11361 BCE (-11360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 18 26	17♉55'27	24♏31	0♉29	29♉22	5♏20	24°R16	0♉18	11°R43	1°R43	22♒46	8♊50	7♊ 1	27♋35	n.a.	S 1
M 2	7 22 23	18°53'06	8♐46	0°55	0♒36	5°55	24♋ 9	0°19	11♌40	1♋42	22°48	8°R51	6°58	27°42	n.a.	M 2
T 3	7 26 19	19°50'47	23°25	1°28	1°51	6°30	24° 1	0°19	11°38	1°40	22°49	8°50	6°54	27°49	n.a.	T 3
W 4	7 30 16	20°48'30	8♉25	2° 8	3° 5	7° 4	23°53	0°20	11°36	1°39	22°51	8°47	6°51	27°55	n.a.	W 4
T 5	7 34 13	21°46'15	23°38	2°54	4°20	7°39	23°45	0°21	11°34	1°37	22°53	8°43	6°48	28° 2	n.a.	T 5
F 6	7 38 9	22°44'02	8♒54	3°46	5°34	8°14	23°38	0°22	11°32	1°36	22°54	8°37	6°45	28° 9	n.a.	F 6
S 7	7 42 6	23°41'50	24° 2	4°45	6°49	8°48	23°30	0°23	11°29	1°34	22°56	8°30	6°42	28°15	n.a.	S 7
S 8	7 46 3	24°39'40	8♓52	5°49	8° 3	9°22	23°22	0°25	11°27	1°33	22°58	8°23	6°39	28°22	n.a.	S 8
M 9	7 49 59	25°37'32	23°18	7° 0	9°18	9°56	23°14	0°26	11°25	1°31	23° 0	8°18	6°35	28°29	n.a.	M 9
T 10	7 53 56	26°35'25	7♈16	8°16	10°33	10°30	23° 6	0°27	11°23	1°30	23° 1	8°14	6°32	28°36	n.a.	T 10
W11	7 57 53	27°33'20	20°46	9°37	11°47	11° 4	22°59	0°29	11°20	1°29	23° 3	8°13	6°29	28°42	n.a.	W11
T 12	8 1 50	28°31'17	3♉49	11° 3	13° 2	11°37	22°51	0°30	11°18	1°27	23° 5	8°D13	6°26	28°49	n.a.	T 12
F 13	8 5 46	29°29'15	16°31	12°35	14°16	12°10	22°43	0°32	11°16	1°26	23° 7	8°14	6°23	28°56	n.a.	F 13
S 14	8 9 43	0♒27'15	28°53	14°10	15°31	12°44	22°36	0°34	11°13	1°24	23° 8	8°15	6°20	29° 2	n.a.	S 14
S 15	8 13 40	1°25'17	11♊ 3	15°50	16°45	13°17	22°28	0°36	11°11	1°23	23°10	8°R15	6°16	29° 9	n.a.	S 15
M16	8 17 36	2°23'21	23° 2	17°33	18° 0	13°49	22°20	0°37	11° 9	1°22	23°12	8°14	6°13	29°16	n.a.	M16
T 17	8 21 33	3°21'27	4♋56	19°20	19°14	14°22	22°13	0°40	11° 6	1°20	23°14	8°10	6°10	29°22	n.a.	T 17
W18	8 25 30	4°19'35	16°47	21° 9	20°29	14°55	22° 6	0°42	11° 4	1°19	23°16	8° 4	6° 7	29°29	n.a.	W18
T 19	8 29 26	5°17'45	28°37	23° 1	21°43	15°27	21°58	0°44	11° 2	1°18	23°18	7°56	6° 4	29°36	n.a.	T 19
F 20	8 33 23	6°15'56	10♌29	24°55	22°58	15°59	21°51	0°46	10°59	1°17	23°19	7°46	6° 0	29°43	n.a.	F 20
S 21	8 37 20	7°14'10	22°24	26°50	24°13	16°31	21°44	0°49	10°57	1°15	23°21	7°35	5°57	29°49	n.a.	S 21
S 22	8 41 16	8°12'27	4♍23	28°47	25°27	17° 3	21°36	0°51	10°54	1°14	23°23	7°23	5°54	29°56	n.a.	S 22
M23	8 45 13	9°10'45	16°29	0♒45	26°42	17°34	21°29	0°54	10°52	1°13	23°25	7°13	5°51	0♌ 3	n.a.	M23
T 24	8 49 9	10° 9'06	28°42	2°43	27°56	18° 5	21°22	0°56	10°50	1°12	23°27	7° 4	5°48	0° 9	n.a.	T 24
W25	8 53 6	11° 7'29	11♎ 6	4°42	29°11	18°36	21°15	0°59	10°47	1°11	23°29	6°58	5°45	0°16	n.a.	W25
T 26	8 57 3	12° 5'55	23°44	6°40	0♓25	19° 7	21° 9	1° 2	10°45	1° 9	23°31	6°54	5°41	0°23	n.a.	T 26
F 27	9 0 59	13° 4'23	6♏38	8°39	1°40	19°38	21° 2	1° 5	10°42	1° 8	23°33	6°52	5°38	0°29	n.a.	F 27
S 28	9 4 56	14° 2'54	19°52	10°37	2°54	20° 9	20°55	1° 8	10°40	1° 7	23°35	6°D52	5°35	0°36	n.a.	S 28
S 29	9 8 53	15° 1'27	3♐29	12°35	4° 9	20°39	20°49	1°11	10°38	1° 6	23°36	6°R53	5°32	0°43	n.a.	S 29
M30	9 12 49	16♒ 0'03	17♐32	14♒32	5♓23	21♏ 9	20♋42	1♉14	10♌35	1♋ 5	23♒38	6♊52	5♊29	0♌49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s49	18s 9	1n17	26s58	2s55	20s57	0s 8	15s14	1s43	23n17	1n29	13n33	1n48	18n33	0n53	26n52	2n49	6s25	8n20	22n21	22n 3	25n 4		n.a.
M 2	22 41	22 19	0 0	26 53	2 50	20 38	0 6	15 28	1 44	23 18	1 29	13 33	1 48	18 34	0 53	26 52	2 49	6 24	8 20	22 21	22 2	25 4		n.a.
T 3	22 32	25 11	1s18	26 47	2 44	20 19	0 4	15 41	1 45	23 19	1 29	13 33	1 48	18 35	0 53	26 52	2 49	6 24	8 20	22 21	22 1	25 3		n.a.
W 4	22 23	26 20	2 33	26 40	2 37	19 59	0 1	15 54	1 46	23 21	1 29	13 33	1 48	18 35	0 53	26 52	2 49	6 23	8 20	22 20	22 1	25 2		n.a.
T 5	22 14	25 30	3 38	26 31	2 30	19 39	0n 1	16 6	1 48	23 22	1 29	13 34	1 48	18 36	0 53	26 52	2 49	6 23	8 20	22 19	22 0	25 1		n.a.
F 6	22 5	22 48	4 28	26 22	2 22	19 18	0 4	16 19	1 49	23 23	1 29	13 34	1 48	18 37	0 53	26 52	2 49	6 22	8 20	22 18	22 0	25 0		n.a.
S 7	21 55	18 31	4 58	26 11	2 13	18 57	0 6	16 32	1 50	23 24	1 28	13 34	1 47	18 37	0 53	26 52	2 49	6 22	8 20	22 17	21 59	24 59		n.a.
S 8	21 44	13 11	5 8	25 58	2 3	18 35	0 8	16 44	1 51	23 25	1 28	13 35	1 47	18 38	0 53	26 52	2 49	6 21	8 20	22 16	21 59	24 58		n.a.
M 9	21 33	7 16	4 58	25 45	1 53	18 13	0 11	16 57	1 53	23 27	1 28	13 35	1 47	18 39	0 53	26 52	2 49	6 21	8 20	22 15	21 58	24 58		n.a.
T 10	21 22	1 9	4 30	25 30	1 42	17 50	0 13	17 9	1 54	23 28	1 28	13 35	1 47	18 39	0 53	26 52	2 49	6 20	8 20	22 15	21 58	24 57		n.a.
W11	21 11	4n49	3 47	25 13	1 32	17 27	0 16	17 21	1 55	23 29	1 28	13 36	1 47	18 40	0 53	26 52	2 49	6 20	8 20	22 15	21 57	24 56		n.a.
T 12	20 59	10 23	2 54	24 55	1 20	17 3	0 18	17 33	1 56	23 30	1 27	13 36	1 47	18 40	0 53	26 52	2 49	6 19	8 20	22 15	21 56	24 55		n.a.
F 13	20 46	15 23	1 54	24 36	1 9	16 39	0 20	17 45	1 58	23 31	1 27	13 37	1 47	18 41	0 53	26 52	2 49	6 19	8 20	22 15	21 56	24 54		n.a.
S 14	20 34	19 37	0 50	24 14	0 58	16 14	0 23	17 56	1 59	23 32	1 27	13 37	1 47	18 42	0 53	26 52	2 49	6 18	8 19	22 15	21 55	24 53		n.a.
S 15	20 21	22 56	0n15	23 51	0 46	15 49	0 25	18 8	2 0	23 33	1 27	13 38	1 47	18 42	0 53	26 52	2 49	6 17	8 19	22 15	21 55	24 52		n.a.
M16	20 8	25 11	1 19	23 27	0 35	15 24	0 28	18 19	2 1	23 34	1 26	13 38	1 46	18 43	0 53	26 52	2 49	6 17	8 19	22 15	21 54	24 51		n.a.
T 17	19 54	26 16	2 18	23 1	0 24	14 58	0 30	18 31	2 3	23 35	1 26	13 39	1 46	18 44	0 53	26 52	2 49	6 16	8 19	22 14	21 54	24 50		n.a.
W18	19 40	26 8	3 11	22 33	0 13	14 31	0 32	18 42	2 4	23 36	1 26	13 40	1 46	18 44	0 53	26 52	2 49	6 16	8 19	22 13	21 53	24 49		n.a.
T 19	19 26	24 48	3 56	22 4	0 2	14 5	0 35	18 53	2 5	23 37	1 26	13 40	1 46	18 45	0 53	26 52	2 48	6 15	8 19	22 12	21 53	24 48		n.a.
F 20	19 11	22 23	4 30	21 34	0n 8	13 38	0 37	19 4	2 7	23 38	1 25	13 41	1 46	18 46	0 53	26 51	2 48	6 14	8 19	22 10	21 52	24 47		n.a.
S 21	18 56	19 0	4 53	21 2	0 18	13 11	0 39	19 15	2 8	23 39	1 25	13 42	1 46	18 46	0 53	26 51	2 48	6 14	8 19	22 8	21 51	24 46		n.a.
S 22	18 40	14 49	5 3	20 29	0 28	12 43	0 42	19 25	2 9	23 40	1 25	13 43	1 46	18 47	0 53	26 51	2 48	6 13	8 19	22 6	21 51	24 45		n.a.
M23	18 25	10 2	4 59	19 54	0 37	12 15	0 44	19 36	2 11	23 41	1 25	13 43	1 46	18 48	0 53	26 51	2 48	6 13	8 20	22 5	21 50	24 44		n.a.
T 24	18 9	4 49	4 42	19 19	0 46	11 47	0 46	19 46	2 12	23 42	1 24	13 44	1 46	18 48	0 53	26 51	2 48	6 12	8 20	22 3	21 50	24 43		n.a.
W25	17 53	0s40	4 11	18 43	0 54	11 18	0 48	19 56	2 13	23 43	1 24	13 45	1 45	18 49	0 53	26 51	2 48	6 11	8 20	22 2	21 49	24 42		n.a.
T 26	17 36	6 14	3 28	18 6	1 1	10 49	0 51	20 6	2 15	23 43	1 24	13 46	1 45	18 50	0 53	26 51	2 48	6 11	8 20	22 1	21 49	24 41		n.a.
F 27	17 19	11 40	2 33	17 28	1 8	10 20	0 53	20 16	2 16	23 44	1 23	13 47	1 45	18 50	0 52	26 51	2 48	6 10	8 20	22 1	21 48	24 40		n.a.
S 28	17 2	16 44	1 29	16 50	1 15	9 51	0 55	20 26	2 18	23 45	1 23	13 48	1 45	18 51	0 52	26 51	2 48	6 9	8 20	22 1	21 47	24 39		n.a.
S 29	16 44	21 6	0 18	16 11	1 21	9 22	0 57	20 36	2 19	23 46	1 23	13 49	1 45	18 52	0 52	26 51	2 48	6 9	8 20	22 1	21 47	24 38		n.a.
M30	16s27	24s23	0s56	15s31	1n26	8s52	0n59	20s46	2s20	23n46	1n22	13n50	1n45	18n52	0n52	26n51	2n48	6s 8	8n20	22n 1	21n46	24n37		n.a.

Julian Day Number = -2428091.5, Delta T = 156h34m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°14'44, Lahiri = -159°07'44 Julian Calendar 1 Apr. 11361 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11361 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11361 BCE (-11360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 16 46	16♒58'41	2♉ 0	16♒28	6♓38	21♏39	20°R36	1♉17	10°R33	1°R 4	23♒40	6°R50	5♊26	0♌56	n.a.	T 1
W 2	9 20 43	17°57'23	16°51	18°24	7°52	22° 8	20♋30	1°20	10♌30	1♋ 3	23°42	6♊45	5°22	1° 3	n.a.	W 2
T 3	9 24 39	18°56'06	1♒58	20°18	9° 7	22°38	20°24	1°24	10°28	1° 2	23°44	6°38	5°19	1°10	n.a.	T 3
F 4	9 28 36	19°54'52	17°13	22°12	10°22	23° 7	20°18	1°27	10°26	1° 1	23°46	6°28	5°16	1°16	n.a.	F 4
S 5	9 32 32	20°53'41	2♓24	24° 4	11°36	23°35	20°12	1°31	10°23	1° 0	23°48	6°18	5°13	1°23	n.a.	S 5
S 6	9 36 29	21°52'31	17°21	25°56	12°51	24° 4	20° 7	1°35	10°21	1° 0	23°50	6° 7	5°10	1°30	n.a.	S 6
M 7	9 40 26	22°51'24	1♈55	27°46	14° 5	24°32	20° 1	1°38	10°19	0°59	23°52	5°58	5° 6	1°36	n.a.	M 7
T 8	9 44 22	23°50'19	16° 1	29°36	15°20	25° 0	19°56	1°42	10°16	0°58	23°54	5°51	5° 3	1°43	n.a.	T 8
W 9	9 48 19	24°49'16	29°38	1♓24	16°34	25°28	19°51	1°46	10°14	0°57	23°56	5°46	5° 0	1°50	n.a.	W 9
T 10	9 52 16	25°48'15	12♉45	3°12	17°49	25°56	19°46	1°50	10°12	0°56	23°58	5°44	4°57	1°57	n.a.	T 10
F 11	9 56 12	26°47'17	25°27	4°58	19° 3	26°23	19°41	1°54	10° 9	0°56	24° 0	5°D44	4°54	2° 3	n.a.	F 11
S 12	10 0 9	27°46'20	7♊49	6°43	20°18	26°50	19°36	1°58	10° 7	0°55	24° 2	5°R44	4°51	2°10	n.a.	S 12
S 13	10 4 5	28°45'26	19°55	8°27	21°32	27°16	19°32	2° 2	10° 5	0°54	24° 3	5°43	4°47	2°17	n.a.	S 13
M14	10 8 2	29°44'34	1♋52	10°10	22°47	27°43	19°27	2° 7	10° 3	0°53	24° 5	5°41	4°44	2°23	n.a.	M14
T 15	10 11 58	0♓43'44	13°42	11°52	24° 1	28° 9	19°23	2°11	10° 1	0°53	24° 7	5°36	4°41	2°30	n.a.	T 15
W16	10 15 55	1°42'56	25°32	13°33	25°16	28°35	19°19	2°15	9°58	0°52	24° 9	5°28	4°38	2°37	n.a.	W16
T 17	10 19 52	2°42'10	7♌23	15°13	26°30	29° 0	19°16	2°20	9°56	0°52	24°11	5°18	4°35	2°43	n.a.	T 17
F 18	10 23 48	3°41'27	19°19	16°52	27°44	29°25	19°12	2°24	9°54	0°51	24°13	5° 5	4°32	2°50	n.a.	F 18
S 19	10 27 45	4°40'46	1♍21	18°31	28°59	29°50	19° 8	2°29	9°52	0°51	24°15	4°51	4°28	2°57	n.a.	S 19
S 20	10 31 41	5°40'07	13°30	20° 8	0♈13	0♐14	19° 5	2°34	9°50	0°50	24°17	4°37	4°25	3° 4	n.a.	S 20
M21	10 35 38	6°39'31	25°47	21°44	1°28	0°39	19° 2	2°38	9°48	0°50	24°19	4°23	4°22	3°10	n.a.	M21
T 22	10 39 34	7°38'57	8♎12	23°19	2°42	1° 2	18°59	2°43	9°46	0°49	24°21	4°12	4°19	3°17	n.a.	T 22
W23	10 43 31	8°38'26	20°48	24°54	3°56	1°26	18°56	2°48	9°44	0°49	24°23	4° 3	4°16	3°24	n.a.	W23
T 24	10 47 28	9°37'57	3♏34	26°27	5°11	1°49	18°54	2°53	9°42	0°49	24°24	3°58	4°12	3°30	n.a.	T 24
F 25	10 51 24	10°37'32	16°34	27°59	6°25	2°12	18°52	2°58	9°40	0°48	24°26	3°55	4° 9	3°37	n.a.	F 25
S 26	10 55 21	11°37'08	29°48	29°31	7°40	2°34	18°49	3° 3	9°38	0°48	24°28	3°D54	4° 6	3°44	n.a.	S 26
S 27	10 59 17	12°36'48	13♐21	1♈ 2	8°54	2°56	18°47	3° 8	9°36	0°48	24°30	3°R54	4° 3	3°50	n.a.	S 27
M28	11 3 14	13°36'30	27°13	2°31	10° 8	3°17	18°46	3°13	9°34	0°48	24°32	3°54	4° 0	3°57	n.a.	M28
T 29	11 7 10	14°36'15	11♉26	4° 0	11°23	3°38	18°44	3°19	9°32	0°47	24°34	3°52	3°57	4° 4	n.a.	T 29
W30	11 11 7	15°36'03	25°58	5°28	12°37	3°59	18°43	3°24	9°30	0°47	24°36	3°47	3°53	4°11	n.a.	W30
T 31	11 15 3	16♓35'53	10♒46	6♈55	13♈51	4♐19	18♋41	3♉29	9♌29	0♋47	24♒37	3♊40	3♊50	4♌17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 8	26s12	2s 9	14s52	1n31	8s22	1n 1	20s55	2s22	23n47	1n22	13n51	1n45	18n53	0n52	26n51	2n48	6s 7	8n20	22n 1	21n46	24n36		n.a.
W 2	15 50	26 11	3 15	14 12	1 35	7 52	1 3	21 4	2 23	23 48	1 22	13 52	1 45	18 54	0 52	26 51	2 48	6 7	8 20	22 0	21 45	24 35		n.a.
T 3	15 32	24 15	4 8	13 32	1 39	7 21	1 5	21 14	2 25	23 48	1 21	13 53	1 45	18 54	0 52	26 51	2 48	6 6	8 20	21 59	21 44	24 34		n.a.
F 4	15 13	20 34	4 44	12 52	1 42	6 51	1 7	21 23	2 26	23 49	1 21	13 55	1 45	18 55	0 52	26 51	2 47	6 5	8 20	21 57	21 44	24 33		n.a.
S 5	14 54	15 32	5 0	12 12	1 45	6 20	1 9	21 32	2 27	23 49	1 21	13 56	1 44	18 56	0 52	26 51	2 47	6 5	8 20	21 55	21 43	24 32		n.a.
S 6	14 34	9 38	4 55	11 32	1 47	5 49	1 11	21 40	2 29	23 50	1 20	13 57	1 44	18 56	0 52	26 50	2 47	6 4	8 20	21 53	21 43	24 31		n.a.
M 7	14 15	3 21	4 31	10 52	1 49	5 19	1 12	21 49	2 30	23 50	1 20	13 58	1 44	18 57	0 52	26 50	2 47	6 3	8 20	21 51	21 42	24 30		n.a.
T 8	13 55	2n55	3 51	10 12	1 50	4 48	1 14	21 58	2 32	23 51	1 20	14 0	1 44	18 58	0 52	26 50	2 47	6 3	8 20	21 50	21 42	24 28		n.a.
W 9	13 35	8 51	2 59	9 32	1 51	4 16	1 16	22 6	2 33	23 51	1 19	14 1	1 44	18 58	0 52	26 50	2 47	6 2	8 20	21 49	21 41	24 27		n.a.
T 10	13 14	14 11	1 58	8 52	1 51	3 45	1 17	22 14	2 35	23 52	1 19	14 2	1 44	18 59	0 52	26 50	2 47	6 1	8 20	21 49	21 40	24 26		n.a.
F 11	12 54	18 45	0 54	8 13	1 51	3 14	1 19	22 22	2 36	23 52	1 19	14 4	1 44	18 59	0 52	26 50	2 47	6 0	8 20	21 49	21 40	24 25		n.a.
S 12	12 33	22 22	0n11	7 34	1 51	2 43	1 21	22 30	2 38	23 52	1 18	14 5	1 44	19 0	0 52	26 50	2 47	6 0	8 21	21 49	21 39	24 24		n.a.
S 13	12 12	24 54	1 14	6 55	1 50	2 11	1 22	22 38	2 39	23 53	1 18	14 6	1 44	19 1	0 52	26 50	2 47	5 59	8 21	21 49	21 39	24 23		n.a.
M14	11 51	26 16	2 13	6 17	1 49	1 40	1 23	22 46	2 41	23 53	1 18	14 8	1 44	19 1	0 52	26 50	2 47	5 58	8 21	21 48	21 38	24 22		n.a.
T 15	11 30	26 25	3 6	5 39	1 47	1 9	1 25	22 53	2 42	23 53	1 17	14 9	1 44	19 2	0 52	26 50	2 47	5 58	8 21	21 48	21 37	24 21		n.a.
W16	11 8	25 21	3 50	5 1	1 45	0 37	1 26	23 1	2 44	23 53	1 17	14 11	1 43	19 2	0 52	26 50	2 46	5 57	8 21	21 46	21 37	24 19		n.a.
T 17	10 46	23 9	4 25	4 24	1 43	0 6	1 27	23 8	2 45	23 54	1 16	14 12	1 43	19 3	0 52	26 50	2 46	5 56	8 21	21 44	21 36	24 18		n.a.
F 18	10 24	19 57	4 48	3 47	1 40	0n26	1 29	23 15	2 47	23 54	1 16	14 14	1 43	19 3	0 52	26 50	2 46	5 55	8 21	21 42	21 36	24 17		n.a.
S 19	10 2	15 54	4 58	3 10	1 37	0 57	1 30	23 22	2 48	23 54	1 16	14 15	1 43	19 4	0 52	26 49	2 46	5 55	8 21	21 39	21 35	24 16		n.a.
S 20	9 40	11 10	4 55	2 35	1 34	1 28	1 31	23 29	2 50	23 54	1 15	14 17	1 43	19 5	0 52	26 49	2 46	5 54	8 21	21 37	21 34	24 15		n.a.
M21	9 17	5 58	4 39	1 59	1 30	2 0	1 32	23 36	2 52	23 54	1 15	14 19	1 43	19 5	0 52	26 49	2 46	5 53	8 22	21 34	21 34	24 14		n.a.
T 22	8 55	0 28	4 9	1 24	1 26	2 31	1 33	23 43	2 53	23 54	1 15	14 20	1 43	19 6	0 52	26 49	2 46	5 52	8 22	21 32	21 33	24 12		n.a.
W23	8 32	5s 9	3 26	0 50	1 22	3 2	1 34	23 49	2 55	23 54	1 14	14 22	1 43	19 6	0 52	26 49	2 46	5 52	8 22	21 30	21 33	24 11		n.a.
T 24	8 9	10 38	2 33	0 16	1 18	3 33	1 34	23 56	2 56	23 54	1 14	14 23	1 43	19 7	0 52	26 49	2 46	5 51	8 22	21 29	21 32	24 10		n.a.
F 25	7 46	15 47	1 30	0n18	1 13	4 4	1 35	24 2	2 58	23 54	1 13	14 25	1 43	19 7	0 52	26 49	2 46	5 50	8 22	21 29	21 31	24 9		n.a.
S 26	7 23	20 17	0 22	0 50	1 8	4 35	1 36	24 9	3 0	23 54	1 13	14 27	1 43	19 8	0 52	26 49	2 45	5 49	8 22	21 29	21 31	24 8		n.a.
S 27	7 0	23 49	0s50	1 23	1 3	5 5	1 37	24 15	3 1	23 54	1 13	14 29	1 43	19 8	0 52	26 49	2 45	5 49	8 22	21 29	21 30	24 6		n.a.
M28	6 36	26 1	2 0	1 54	0 57	5 36	1 37	24 21	3 3	23 54	1 12	14 30	1 43	19 9	0 52	26 49	2 45	5 48	8 23	21 28	21 30	24 5		n.a.
T 29	6 13	26 37	3 4	2 25	0 52	6 6	1 38	24 26	3 5	23 54	1 12	14 32	1 43	19 9	0 52	26 49	2 45	5 47	8 23	21 28	21 29	24 4		n.a.
W30	5 49	25 24	3 58	2 55	0 46	6 36	1 38	24 32	3 6	23 53	1 11	14 34	1 42	19 10	0 52	26 48	2 45	5 46	8 23	21 27	21 28	24 3		n.a.
T 31	5s25	22s25	4s37	3n25	0n40	7n 6	1n38	24s38	3s 8	23n53	1n11	14n36	1n42	19n10	0n52	26n48	2n45	5s46	8n23	21n26	21n28	24n 1		n.a.

Julian Day Number = -2428061.5, Delta T = 156h34m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°14'40, Lahiri = -159°07'40 Julian Calendar 1 May 11361 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11361 BCE

The year -11360 astronomical counting style corresponds to year 11361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11361 BCE (-11360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 19 0	17♓35'45	25♒43	8♈21	15♈ 5	4♐39	18°R40	3♉35	9°R27	0°R47	24♒39	3°R30	3♊47	4♌24	n.a.	F 1
S 2	11 22 56	18°35'40	10♓40	9°46	16°20	4°59	18♋40	3°40	9♌25	0♋47	24°41	3♊19	3°44	4°31	n.a.	S 2
S 3	11 26 53	19°35'37	25°29	11°10	17°34	5°18	18°39	3°46	9°24	0°D47	24°43	3° 7	3°41	4°37	n.a.	S 3
M 4	11 30 49	20°35'37	9♈59	12°33	18°48	5°36	18°39	3°51	9°22	0°47	24°45	2°57	3°37	4°44	n.a.	M 4
T 5	11 34 46	21°35'39	24° 6	13°54	20° 2	5°54	18°38	3°57	9°20	0°47	24°46	2°50	3°34	4°51	n.a.	T 5
W 6	11 38 42	22°35'43	7♉45	15°15	21°17	6°12	18°D38	4° 3	9°19	0°47	24°48	2°45	3°31	4°58	n.a.	W 6
T 7	11 42 39	23°35'49	20°57	16°34	22°31	6°29	18°39	4° 9	9°17	0°47	24°50	2°42	3°28	5° 4	n.a.	T 7
F 8	11 46 35	24°35'57	3♊43	17°52	23°45	6°45	18°39	4°14	9°16	0°47	24°52	2°D41	3°25	5°11	n.a.	F 8
S 9	11 50 32	25°36'07	16° 7	19° 8	24°59	7° 1	18°40	4°20	9°14	0°48	24°53	2°42	3°22	5°18	n.a.	S 9
S 10	11 54 28	26°36'19	28°16	20°23	26°13	7°17	18°40	4°26	9°13	0°48	24°55	2°R42	3°18	5°24	n.a.	S 10
M11	11 58 25	27°36'33	10♋13	21°37	27°27	7°32	18°41	4°32	9°12	0°48	24°57	2°41	3°15	5°31	n.a.	M11
T 12	12 2 21	28°36'49	22° 4	22°48	28°41	7°46	18°43	4°38	9°10	0°48	24°58	2°38	3°12	5°38	n.a.	T 12
W13	12 6 18	29°37'07	3♌54	23°58	29°55	8° 0	18°44	4°44	9° 9	0°49	25° 0	2°33	3° 9	5°45	n.a.	W13
T 14	12 10 14	0♈37'27	15°48	25° 6	1♉ 9	8°13	18°45	4°50	9° 8	0°49	25° 2	2°25	3° 6	5°51	n.a.	T 14
F 15	12 14 11	1°37'48	27°48	26°12	2°23	8°26	18°47	4°56	9° 7	0°50	25° 3	2°15	3° 3	5°58	n.a.	F 15
S 16	12 18 7	2°38'12	9♍58	27°15	3°37	8°38	18°49	5° 2	9° 5	0°50	25° 5	2° 4	2°59	6° 5	n.a.	S 16
S 17	12 22 4	3°38'37	22°18	28°15	4°51	8°49	18°51	5° 9	9° 4	0°50	25° 7	1°52	2°56	6°11	n.a.	S 17
M18	12 26 0	4°39'05	4♎49	29°13	6° 5	9° 0	18°54	5°15	9° 3	0°51	25° 8	1°41	2°53	6°18	n.a.	M18
T 19	12 29 56	5°39'34	17°32	0♉ 7	7°19	9°11	18°56	5°21	9° 2	0°51	25°10	1°32	2°50	6°25	n.a.	T 19
W20	12 33 53	6°40'06	0♏27	0°57	8°33	9°20	18°59	5°27	9° 1	0°52	25°11	1°26	2°47	6°31	n.a.	W20
T 21	12 37 49	7°40'40	13°32	1°44	9°47	9°29	19° 2	5°34	9° 0	0°53	25°13	1°22	2°43	6°38	n.a.	T 21
F 22	12 41 46	8°41'16	26°48	2°26	11° 1	9°38	19° 5	5°40	9° 0	0°53	25°14	1°D20	2°40	6°45	n.a.	F 22
S 23	12 45 42	9°41'54	10♐16	3° 4	12°14	9°45	19° 8	5°47	8°59	0°54	25°16	1°20	2°37	6°52	n.a.	S 23
S 24	12 49 39	10°42'35	23°55	3°36	13°28	9°52	19°12	5°53	8°58	0°55	25°17	1°21	2°34	6°58	n.a.	S 24
M25	12 53 35	11°43'18	7♑47	4° 2	14°42	9°58	19°15	6° 0	8°57	0°55	25°19	1°R22	2°31	7° 5	n.a.	M25
T 26	12 57 32	12°44'03	21°51	4°22	15°55	10° 4	19°19	6° 6	8°57	0°56	25°20	1°22	2°28	7°12	n.a.	T 26
W27	13 1 28	13°44'50	6♒ 6	4°34	17° 9	10° 9	19°23	6°13	8°56	0°57	25°22	1°20	2°24	7°18	n.a.	W27
T 28	13 5 24	14°45'39	20°31	4°R39	18°23	10°13	19°28	6°19	8°55	0°58	25°23	1°16	2°21	7°25	n.a.	T 28
F 29	13 9 21	15°46'30	5♓ 2	4°35	19°36	10°16	19°32	6°26	8°55	0°59	25°24	1° 9	2°18	7°32	n.a.	F 29
S 30	13 13 17	16♈47'23	19♓32	4♉22	20♉50	10♐19	19♋37	6♉32	8♌54	1♋ 0	25♒26	1♊ 2	2♊15	7♌39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s 1	17s56	4s58	3n54	0n33	7n36	1n39	24s43	3s10	23n53	1n11	14n38	1n42	19n10	0n52	26n48	2n45	5s45	8n23	21n24	21n27	24n 0		n.a.
S 2	4 37	12 20	4 58	4 22	0 27	8 6	1 39	24 49	3 11	23 53	1 10	14 40	1 42	19 11	0 51	26 48	2 45	5 44	8 23	21 22	21 27	23 59		n.a.
S 3	4 13	6 5	4 38	4 50	0 20	8 35	1 39	24 54	3 13	23 52	1 10	14 42	1 42	19 11	0 51	26 48	2 45	5 43	8 23	21 19	21 26	23 58		n.a.
M 4	3 49	0n23	4 1	5 17	0 13	9 4	1 39	24 59	3 15	23 52	1 9	14 43	1 42	19 12	0 51	26 48	2 45	5 43	8 24	21 17	21 25	23 56		n.a.
T 5	3 25	6 39	3 9	5 43	0 6	9 33	1 39	25 4	3 17	23 52	1 9	14 45	1 42	19 12	0 51	26 48	2 45	5 42	8 24	21 16	21 25	23 55		n.a.
W 6	3 1	12 26	2 8	6 8	0s 2	10 2	1 39	25 9	3 18	23 51	1 9	14 47	1 42	19 12	0 51	26 48	2 44	5 41	8 24	21 15	21 24	23 54		n.a.
T 7	2 36	17 28	1 2	6 32	0 9	10 30	1 39	25 14	3 20	23 51	1 8	14 49	1 42	19 13	0 51	26 48	2 44	5 40	8 24	21 14	21 23	23 52		n.a.
F 8	2 12	21 32	0n 5	6 56	0 17	10 58	1 38	25 18	3 22	23 51	1 8	14 51	1 42	19 13	0 51	26 48	2 44	5 40	8 24	21 14	21 23	23 51		n.a.
S 9	1 47	24 29	1 11	7 18	0 25	11 26	1 38	25 23	3 24	23 50	1 8	14 53	1 42	19 14	0 51	26 47	2 44	5 39	8 25	21 14	21 22	23 50		n.a.
S 10	1 23	26 14	2 12	7 40	0 32	11 53	1 38	25 27	3 25	23 50	1 7	14 55	1 42	19 14	0 51	26 47	2 44	5 38	8 25	21 14	21 22	23 48		n.a.
M11	0 58	26 44	3 6	8 1	0 41	12 20	1 37	25 32	3 27	23 49	1 7	14 57	1 42	19 14	0 51	26 47	2 44	5 37	8 25	21 14	21 21	23 47		n.a.
T 12	0 34	26 0	3 51	8 21	0 49	12 47	1 37	25 36	3 29	23 49	1 6	14 59	1 42	19 15	0 51	26 47	2 44	5 37	8 25	21 14	21 20	23 46		n.a.
W13	0 9	24 5	4 27	8 39	0 57	13 14	1 36	25 40	3 31	23 48	1 6	15 1	1 42	19 15	0 51	26 47	2 44	5 36	8 25	21 12	21 20	23 44		n.a.
T 14	0n15	21 7	4 51	8 57	1 5	13 40	1 35	25 44	3 33	23 47	1 6	15 3	1 42	19 15	0 51	26 47	2 44	5 35	8 26	21 11	21 19	23 43		n.a.
F 15	0 40	17 15	5 2	9 14	1 14	14 5	1 35	25 48	3 34	23 47	1 5	15 6	1 42	19 15	0 51	26 47	2 44	5 34	8 26	21 9	21 18	23 42		n.a.
S 16	1 4	12 39	5 0	9 29	1 22	14 31	1 34	25 52	3 36	23 46	1 5	15 8	1 42	19 16	0 51	26 47	2 43	5 34	8 26	21 7	21 18	23 40		n.a.
S 17	1 29	7 28	4 45	9 43	1 31	14 55	1 33	25 56	3 38	23 45	1 4	15 10	1 42	19 16	0 51	26 47	2 43	5 33	8 26	21 4	21 17	23 39		n.a.
M18	1 54	1 55	4 15	9 56	1 39	15 20	1 32	25 59	3 40	23 45	1 4	15 12	1 42	19 16	0 51	26 47	2 43	5 32	8 27	21 2	21 17	23 38		n.a.
T 19	2 18	3s48	3 32	10 8	1 47	15 44	1 31	26 3	3 42	23 44	1 4	15 14	1 42	19 16	0 51	26 46	2 43	5 31	8 27	21 0	21 16	23 36		n.a.
W20	2 43	9 28	2 38	10 18	1 56	16 8	1 30	26 6	3 43	23 43	1 3	15 16	1 42	19 17	0 51	26 46	2 43	5 31	8 27	20 59	21 15	23 35		n.a.
T 21	3 7	14 49	1 34	10 27	2 4	16 31	1 28	26 9	3 45	23 42	1 3	15 18	1 42	19 17	0 51	26 46	2 43	5 30	8 27	20 58	21 15	23 33		n.a.
F 22	3 32	19 33	0 24	10 34	2 12	16 53	1 27	26 12	3 47	23 42	1 3	15 21	1 42	19 17	0 51	26 46	2 43	5 29	8 28	20 58	21 14	23 32		n.a.
S 23	3 56	23 21	0s48	10 40	2 20	17 16	1 26	26 15	3 49	23 41	1 2	15 23	1 42	19 17	0 50	26 46	2 43	5 28	8 28	20 58	21 13	23 31		n.a.
S 24	4 21	25 53	1 58	10 44	2 27	17 37	1 24	26 18	3 51	23 40	1 2	15 25	1 42	19 17	0 50	26 46	2 43	5 28	8 28	20 58	21 13	23 29		n.a.
M25	4 45	26 52	3 3	10 47	2 34	17 58	1 23	26 21	3 53	23 39	1 1	15 27	1 42	19 17	0 50	26 46	2 43	5 27	8 28	20 58	21 12	23 28		n.a.
T 26	5 9	26 8	3 58	10 47	2 40	18 19	1 21	26 24	3 55	23 38	1 1	15 29	1 42	19 18	0 50	26 46	2 42	5 26	8 29	20 58	21 11	23 26		n.a.
W27	5 33	23 43	4 39	10 46	2 46	18 39	1 19	26 26	3 56	23 37	1 1	15 32	1 42	19 18	0 50	26 46	2 42	5 25	8 29	20 57	21 11	23 25		n.a.
T 28	5 58	19 47	5 2	10 43	2 51	18 59	1 18	26 29	3 58	23 36	1 0	15 34	1 42	19 18	0 50	26 46	2 42	5 25	8 29	20 57	21 10	23 23		n.a.
F 29	6 22	14 39	5 7	10 38	2 55	19 18	1 16	26 31	4 0	23 35	1 0	15 36	1 42	19 18	0 50	26 45	2 42	5 24	8 29	20 55	21 9	23 22		n.a.
S 30	6n46	8s42	4s52	10n31	2s58	19n37	1n14	26s33	4s 2	23n34	1n 0	15n38	1n42	19n18	0n50	26n45	2n42	5s23	8n30	20n54	21n 9	23n21		n.a.

Julian Day Number = -2428030.5, Delta T = 156h34m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°14'35, Lahiri = -159°07'36 Julian Calendar 1 June 11361 BCE == Greg. Calendar 6 March 11361 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11361 BCE (-11360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 17 14	17♈48'17	3♈56	4°R 0	22♉ 3	10♐21	19♋41	6♉39	8°R54	1♋ 0	25♒27	0°R55	2♊12	7♌45	n.a.	S 1
M 2	13 21 10	18°49'14	18° 8	3♉28	23°17	10°22	19°46	6°46	8♌53	1° 1	25°28	0♊48	2° 8	7°52	n.a.	M 2
T 3	13 25 7	19°50'12	2♉ 1	2°47	24°30	10°R22	19°51	6°52	8°53	1° 2	25°30	0°43	2° 5	7°59	n.a.	T 3
W 4	13 29 3	20°51'12	15°33	1°56	25°44	10°21	19°57	6°59	8°53	1° 3	25°31	0°40	2° 2	8° 5	n.a.	W 4
T 5	13 33 0	21°52'13	28°43	0°56	26°57	10°20	20° 2	7° 6	8°53	1° 4	25°32	0°D39	1°59	8°12	n.a.	T 5
F 6	13 36 56	22°53'16	11♊30	29♈48	28°10	10°17	20° 8	7°13	8°52	1° 6	25°33	0°39	1°56	8°19	n.a.	F 6
S 7	13 40 52	23°54'20	23°57	28°34	29°24	10°14	20°14	7°20	8°52	1° 7	25°35	0°41	1°53	8°26	n.a.	S 7
S 8	13 44 49	24°55'26	6♋ 8	27°15	0♊37	10°11	20°19	7°26	8°52	1° 8	25°36	0°43	1°49	8°32	n.a.	S 8
M 9	13 48 45	25°56'33	18° 7	25°54	1°50	10° 6	20°26	7°33	8°D52	1° 9	25°37	0°44	1°46	8°39	n.a.	M 9
T 10	13 52 42	26°57'40	0♌ 0	24°34	3° 3	10° 0	20°32	7°40	8°52	1°10	25°38	0°R44	1°43	8°46	n.a.	T 10
W11	13 56 38	27°58'49	11°52	23°18	4°16	9°54	20°38	7°47	8°52	1°11	25°39	0°43	1°40	8°52	n.a.	W11
T 12	14 0 35	28°59'59	23°46	22° 6	5°29	9°47	20°45	7°54	8°52	1°13	25°40	0°41	1°37	8°59	n.a.	T 12
F 13	14 4 31	0♉ 1'10	5♍49	21° 3	6°42	9°39	20°52	8° 1	8°53	1°14	25°41	0°37	1°34	9° 6	n.a.	F 13
S 14	14 8 27	1° 2'22	18° 3	20° 9	7°55	9°30	20°59	8° 7	8°53	1°15	25°42	0°32	1°30	9°13	n.a.	S 14
S 15	14 12 24	2° 3'35	0♎31	19°27	9° 8	9°20	21° 6	8°14	8°53	1°17	25°43	0°27	1°27	9°19	n.a.	S 15
M16	14 16 20	3° 4'49	13°14	18°55	10°21	9°10	21°13	8°21	8°54	1°18	25°44	0°22	1°24	9°26	n.a.	M16
T 17	14 20 17	4° 6'04	26°14	18°36	11°34	8°58	21°20	8°28	8°54	1°19	25°45	0°18	1°21	9°33	n.a.	T 17
W18	14 24 13	5° 7'20	9♏30	18°D28	12°46	8°46	21°28	8°35	8°54	1°21	25°46	0°15	1°18	9°39	n.a.	W18
T 19	14 28 10	6° 8'37	23° 1	18°31	13°59	8°33	21°36	8°42	8°55	1°22	25°47	0°14	1°14	9°46	n.a.	T 19
F 20	14 32 6	7° 9'56	6♐43	18°45	15°12	8°20	21°43	8°49	8°55	1°24	25°48	0°D14	1°11	9°53	n.a.	F 20
S 21	14 36 3	8°11'16	20°36	19° 8	16°24	8° 5	21°51	8°56	8°56	1°25	25°48	0°15	1° 8	10° 0	n.a.	S 21
S 22	14 39 59	9°12'36	4♑36	19°41	17°37	7°50	22° 0	9° 3	8°57	1°27	25°49	0°16	1° 5	10° 6	n.a.	S 22
M23	14 43 55	10°13'59	18°42	20°21	18°49	7°34	22° 8	9°10	8°57	1°28	25°50	0°17	1° 2	10°13	n.a.	M23
T 24	14 47 52	11°15'22	2♒51	21° 8	20° 1	7°17	22°16	9°17	8°58	1°30	25°51	0°18	0°59	10°20	n.a.	T 24
W25	14 51 48	12°16'46	17° 1	22° 2	21°14	7° 0	22°25	9°24	8°59	1°32	25°51	0°R18	0°55	10°26	n.a.	W25
T 26	14 55 45	13°18'11	1♓11	23° 1	22°26	6°42	22°33	9°30	9° 0	1°33	25°52	0°18	0°52	10°33	n.a.	T 26
F 27	14 59 41	14°19'38	15°18	24° 4	23°38	6°23	22°42	9°37	9° 1	1°35	25°53	0°16	0°49	10°40	n.a.	F 27
S 28	15 3 38	15°21'05	29°20	25°12	24°50	6° 3	22°51	9°44	9° 2	1°37	25°53	0°14	0°46	10°47	n.a.	S 28
S 29	15 7 34	16°22'33	13♈14	26°23	26° 2	5°43	23° 0	9°51	9° 3	1°38	25°54	0°12	0°43	10°53	n.a.	S 29
M30	15 11 31	17°24'02	26°57	27°38	27°14	5°23	23° 9	9°58	9° 4	1°40	25°55	0°10	0°40	11° 0	n.a.	M30
T 31	15 15 27	18♉25'31	10♉26	28♈55	28♊26	5♐ 1	23♋19	10♉ 5	9♌ 5	1♋42	25♒55	0♊ 9	0♊36	11♌ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 9	2s20	4s18	10n22	3s 0	19n55	1n12	26s35	4s 4	23n33	0n59	15n41	1n42	19n18	0n50	26n45	2n42	5s23	8n30	20n52	21n 8	23n19		n.a.
M 2	7 33	4n 4	3 29	10 11	3 0	20 12	1 10	26 37	4 5	23 32	0 59	15 43	1 42	19 18	0 50	26 45	2 42	5 22	8 30	20 51	21 8	23 18		n.a.
T 3	7 57	10 10	2 29	9 58	2 58	20 29	1 8	26 39	4 7	23 31	0 59	15 45	1 42	19 18	0 50	26 45	2 42	5 21	8 30	20 50	21 7	23 16		n.a.
W 4	8 20	15 38	1 21	9 43	2 55	20 45	1 6	26 41	4 9	23 30	0 58	15 47	1 42	19 18	0 50	26 45	2 42	5 21	8 31	20 49	21 6	23 15		n.a.
T 5	8 44	20 13	0 11	9 27	2 49	21 0	1 3	26 42	4 11	23 28	0 58	15 50	1 42	19 18	0 50	26 45	2 42	5 20	8 31	20 49	21 6	23 13		n.a.
F 6	9 7	23 43	0n59	9 10	2 42	21 15	1 1	26 43	4 12	23 27	0 58	15 52	1 42	19 18	0 50	26 45	2 42	5 19	8 31	20 49	21 5	23 12		n.a.
S 7	9 30	25 58	2 3	8 53	2 32	21 30	0 59	26 45	4 14	23 26	0 57	15 54	1 42	19 18	0 50	26 45	2 41	5 19	8 31	20 49	21 4	23 10		n.a.
S 8	9 53	26 56	3 1	8 35	2 20	21 43	0 56	26 46	4 16	23 25	0 57	15 57	1 42	19 18	0 50	26 45	2 41	5 18	8 32	20 50	21 4	23 9		n.a.
M 9	10 16	26 35	3 50	8 19	2 6	21 56	0 54	26 46	4 17	23 23	0 57	15 59	1 42	19 18	0 50	26 44	2 41	5 17	8 32	20 50	21 3	23 7		n.a.
T 10	10 39	25 2	4 28	8 3	1 50	22 9	0 51	26 47	4 19	23 22	0 56	16 1	1 42	19 18	0 50	26 44	2 41	5 17	8 32	20 50	21 2	23 6		n.a.
W11	11 1	22 23	4 55	7 50	1 34	22 21	0 49	26 48	4 20	23 21	0 56	16 4	1 42	19 18	0 50	26 44	2 41	5 16	8 33	20 50	21 2	23 4		n.a.
T 12	11 24	18 47	5 10	7 39	1 16	22 32	0 46	26 48	4 22	23 19	0 56	16 6	1 42	19 18	0 49	26 44	2 41	5 15	8 33	20 49	21 1	23 3		n.a.
F 13	11 46	14 24	5 11	7 32	0 58	22 42	0 43	26 48	4 23	23 18	0 55	16 8	1 42	19 18	0 49	26 44	2 41	5 15	8 33	20 48	21 0	23 1		n.a.
S 14	12 8	9 23	4 58	7 28	0 39	22 52	0 40	26 48	4 25	23 17	0 55	16 11	1 42	19 18	0 49	26 44	2 41	5 14	8 34	20 47	21 0	22 59		n.a.
S 15	12 30	3 54	4 30	7 28	0 21	23 1	0 38	26 48	4 26	23 15	0 55	16 13	1 42	19 18	0 49	26 44	2 41	5 14	8 34	20 46	20 59	22 58		n.a.
M16	12 51	1s51	3 49	7 32	0 4	23 9	0 35	26 48	4 27	23 14	0 54	16 15	1 42	19 17	0 49	26 44	2 41	5 13	8 34	20 45	20 58	22 56		n.a.
T 17	13 12	7 40	2 56	7 40	0n13	23 17	0 32	26 47	4 29	23 12	0 54	16 18	1 42	19 17	0 49	26 44	2 41	5 12	8 34	20 44	20 58	22 55		n.a.
W18	13 34	13 17	1 51	7 51	0 28	23 23	0 29	26 46	4 30	23 11	0 54	16 20	1 42	19 17	0 49	26 44	2 41	5 12	8 35	20 44	20 57	22 53		n.a.
T 19	13 54	18 22	0 40	8 6	0 43	23 30	0 26	26 45	4 31	23 9	0 53	16 22	1 42	19 17	0 49	26 43	2 40	5 11	8 35	20 43	20 56	22 52		n.a.
F 20	14 15	22 35	0s36	8 23	0 56	23 35	0 23	26 44	4 32	23 7	0 53	16 25	1 42	19 17	0 49	26 43	2 40	5 11	8 35	20 43	20 56	22 50		n.a.
S 21	14 36	25 32	1 50	8 43	1 7	23 40	0 19	26 42	4 33	23 6	0 53	16 27	1 42	19 16	0 49	26 43	2 40	5 10	8 36	20 44	20 55	22 48		n.a.
S 22	14 56	26 56	2 58	9 5	1 18	23 44	0 16	26 41	4 34	23 4	0 52	16 29	1 42	19 16	0 49	26 43	2 40	5 9	8 36	20 44	20 54	22 47		n.a.
M23	15 16	26 36	3 56	9 30	1 27	23 47	0 13	26 39	4 35	23 2	0 52	16 32	1 42	19 16	0 49	26 43	2 40	5 9	8 36	20 44	20 54	22 45		n.a.
T 24	15 35	24 33	4 40	9 55	1 36	23 50	0 10	26 36	4 35	23 1	0 52	16 34	1 42	19 16	0 49	26 43	2 40	5 8	8 37	20 44	20 53	22 44		n.a.
W25	15 55	20 59	5 7	10 23	1 43	23 52	0 6	26 34	4 36	22 59	0 51	16 36	1 42	19 15	0 49	26 43	2 40	5 8	8 37	20 44	20 52	22 42		n.a.
T 26	16 14	16 13	5 15	10 51	1 49	23 53	0 3	26 31	4 37	22 57	0 51	16 39	1 42	19 15	0 49	26 43	2 40	5 7	8 37	20 44	20 52	22 40		n.a.
F 27	16 33	10 35	5 4	11 20	1 54	23 54	0s 0	26 28	4 37	22 55	0 51	16 41	1 42	19 15	0 49	26 43	2 40	5 7	8 38	20 44	20 51	22 39		n.a.
S 28	16 51	4 28	4 36	11 49	1 58	23 53	0 4	26 25	4 37	22 54	0 50	16 43	1 43	19 15	0 49	26 43	2 40	5 6	8 38	20 44	20 50	22 37		n.a.
S 29	17 9	1n49	3 51	12 19	2 1	23 53	0 7	26 22	4 38	22 52	0 50	16 46	1 43	19 14	0 49	26 43	2 40	5 6	8 38	20 43	20 50	22 35		n.a.
M30	17 27	7 58	2 53	12 49	2 4	23 51	0 11	26 18	4 38	22 50	0 50	16 48	1 43	19 14	0 49	26 42	2 40	5 5	8 39	20 43	20 49	22 34		n.a.
T 31	17n45	13n39	1s47	13n19	2n 6	23n49	0s14	26s14	4s38	22n48	0n50	16n50	1n43	19n14	0n48	26n42	2n40	5s 5	8n39	20n42	20n48	22n32		n.a.

Julian Day Number = -2428000.5, Delta T = 156h34m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°14'31, Lahiri = -159°07'32 Julian Calendar 1 July 11361 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11361 BCE

The year -11360 astronomical counting style corresponds to year 11361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11361 BCE (-11360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 19 24	19♉27'01	23♉39	0♉14	29♊38	4°R40	23♋28	10♉12	9♌ 6	1♋44	25♒56	0°R 9	0♊33	11♌13	n.a.	W 1
T 2	15 23 20	20°28'32	6♊36	1°36	0♋50	4♐18	23°38	10°19	9° 7	1°46	25°56	0°D 9	0°30	11°20	n.a.	T 2
F 3	15 27 17	21°30'03	19°16	2°59	2° 1	3°55	23°48	10°26	9° 8	1°47	25°56	0♊ 9	0°27	11°27	n.a.	F 3
S 4	15 31 13	22°31'35	1♋41	4°23	3°13	3°32	23°57	10°32	9°10	1°49	25°57	0°10	0°24	11°34	n.a.	S 4
S 5	15 35 10	23°33'06	13°52	5°49	4°24	3° 9	24° 7	10°39	9°11	1°51	25°57	0°11	0°20	11°40	n.a.	S 5
M 6	15 39 6	24°34'38	25°52	7°15	5°36	2°45	24°17	10°46	9°12	1°53	25°58	0°11	0°17	11°47	n.a.	M 6
T 7	15 43 3	25°36'09	7♌46	8°43	6°47	2°22	24°27	10°53	9°14	1°55	25°58	0°12	0°14	11°54	n.a.	T 7
W 8	15 46 59	26°37'41	19°38	10°11	7°58	1°58	24°38	11° 0	9°15	1°57	25°58	0°12	0°11	12° 1	n.a.	W 8
T 9	15 50 56	27°39'12	1♍32	11°40	9° 9	1°34	24°48	11° 6	9°17	1°59	25°58	0°R12	0° 8	12° 7	n.a.	T 9
F 10	15 54 52	28°40'43	13°33	13° 9	10°20	1°10	24°59	11°13	9°19	2° 1	25°59	0°12	0° 5	12°14	n.a.	F 10
S 11	15 58 49	29°42'14	25°46	14°39	11°31	0°45	25° 9	11°20	9°20	2° 3	25°59	0°D12	0° 1	12°21	n.a.	S 11
S 12	16 2 45	0♊43'45	8♎15	16°10	12°42	0°21	25°20	11°27	9°22	2° 5	25°59	0°12	29♉58	12°27	n.a.	S 12
M13	16 6 42	1°45'15	21° 3	17°41	13°53	29♏57	25°31	11°33	9°24	2° 7	25°59	0°12	29°55	12°34	n.a.	M13
T 14	16 10 38	2°46'45	4♏13	19°12	15° 4	29°33	25°42	11°40	9°25	2° 9	25°59	0°12	29°52	12°41	n.a.	T 14
W15	16 14 35	3°48'15	17°44	20°43	16°14	29° 9	25°53	11°46	9°27	2°11	25°59	0°12	29°49	12°48	n.a.	W15
T 16	16 18 31	4°49'45	1♐36	22°15	17°24	28°46	26° 4	11°53	9°29	2°13	25°59	0°R13	29°45	12°54	n.a.	T 16
F 17	16 22 28	5°51'15	15°45	23°47	18°35	28°22	26°15	12° 0	9°31	2°15	25°R59	0°12	29°42	13° 1	n.a.	F 17
S 18	16 26 24	6°52'44	0♑ 8	25°19	19°45	27°59	26°26	12° 6	9°33	2°17	25°59	0°12	29°39	13° 8	n.a.	S 18
S 19	16 30 21	7°54'14	14°39	26°51	20°55	27°37	26°38	12°13	9°35	2°19	25°59	0°11	29°36	13°14	n.a.	S 19
M20	16 34 17	8°55'43	29°11	28°24	22° 5	27°14	26°49	12°19	9°37	2°21	25°59	0°10	29°33	13°21	n.a.	M20
T 21	16 38 14	9°57'12	13♒39	29°57	23°15	26°52	27° 1	12°25	9°39	2°23	25°59	0° 9	29°30	13°28	n.a.	T 21
W22	16 42 11	10°58'41	28° 0	1♊30	24°24	26°31	27°12	12°32	9°41	2°25	25°59	0° 8	29°26	13°35	n.a.	W22
T 23	16 46 7	12° 0'09	12♓ 9	3° 3	25°34	26°10	27°24	12°38	9°43	2°28	25°59	0°D 8	29°23	13°41	n.a.	T 23
F 24	16 50 4	13° 1'37	26° 6	4°37	26°43	25°49	27°36	12°45	9°45	2°30	25°59	0° 8	29°20	13°48	n.a.	F 24
S 25	16 54 0	14° 3'05	9♈48	6°10	27°53	25°29	27°48	12°51	9°48	2°32	25°59	0° 9	29°17	13°55	n.a.	S 25
S 26	16 57 57	15° 4'33	23°17	7°44	29° 2	25°10	28° 0	12°57	9°50	2°34	25°58	0°10	29°14	14° 2	n.a.	S 26
M27	17 1 53	16° 6'00	6♉33	9°19	0♌11	24°51	28°12	13° 3	9°52	2°36	25°58	0°12	29°11	14° 8	n.a.	M27
T 28	17 5 50	17° 7'27	19°36	10°53	1°19	24°33	28°24	13° 9	9°55	2°39	25°58	0°13	29° 7	14°15	n.a.	T 28
W29	17 9 47	18° 8'54	2♊26	12°28	2°28	24°15	28°36	13°16	9°57	2°41	25°57	0°R13	29° 4	14°22	n.a.	W29
T 30	17 13 43	19°10'19	15° 4	14° 3	3°37	23°58	28°48	13°22	9°59	2°43	25°57	0°12	29° 1	14°28	n.a.	T 30
F 31	17 17 40	20♊11'44	27♊31	15♊39	4♌45	23♏42	29♋ 1	13♉28	10♌ 2	2♋45	25♒57	0♊10	28♉58	14♌35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n 2	18n36	0s36	13n49	2n 7	23n46	0s18	26s10	4s38	22n46	0n49	16n53	1n43	19n13	0n48	26n42	2n40	5s 4	8n39	20n42	20n48	22n31		n.a.
T 2	18 19	22 33	0n36	14 19	2 8	23 42	0 21	26 5	4 38	22 44	0 49	16 55	1 43	19 13	0 48	26 42	2 39	5 4	8 40	20 42	20 47	22 29		n.a.
F 3	18 36	25 20	1 44	14 49	2 8	23 37	0 25	26 1	4 37	22 42	0 49	16 57	1 43	19 12	0 48	26 42	2 39	5 3	8 40	20 42	20 46	22 27		n.a.
S 4	18 52	26 49	2 46	15 18	2 7	23 32	0 29	25 56	4 37	22 40	0 48	17 0	1 43	19 12	0 48	26 42	2 39	5 3	8 40	20 43	20 46	22 25		n.a.
S 5	19 8	26 57	3 39	15 47	2 6	23 27	0 32	25 51	4 36	22 38	0 48	17 2	1 43	19 12	0 48	26 42	2 39	5 2	8 41	20 43	20 45	22 24		n.a.
M 6	19 24	25 48	4 22	16 15	2 5	23 20	0 36	25 45	4 36	22 36	0 48	17 4	1 43	19 11	0 48	26 42	2 39	5 2	8 41	20 43	20 44	22 22		n.a.
T 7	19 39	23 30	4 53	16 42	2 3	23 13	0 40	25 39	4 35	22 34	0 48	17 6	1 43	19 11	0 48	26 42	2 39	5 2	8 41	20 43	20 43	22 20		n.a.
W 8	19 54	20 13	5 11	17 9	2 1	23 5	0 43	25 34	4 34	22 32	0 47	17 9	1 43	19 10	0 48	26 42	2 39	5 1	8 42	20 43	20 43	22 19		n.a.
T 9	20 8	16 7	5 17	17 36	1 58	22 57	0 47	25 28	4 33	22 29	0 47	17 11	1 44	19 10	0 48	26 42	2 39	5 1	8 42	20 43	20 42	22 17		n.a.
F 10	20 22	11 21	5 8	18 1	1 55	22 48	0 51	25 21	4 32	22 27	0 47	17 13	1 44	19 9	0 48	26 41	2 39	5 0	8 42	20 43	20 41	22 15		n.a.
S 11	20 36	6 5	4 46	18 26	1 52	22 38	0 55	25 15	4 31	22 25	0 47	17 15	1 44	19 9	0 48	26 41	2 39	5 0	8 43	20 43	20 41	22 14		n.a.
S 12	20 49	0 27	4 10	18 50	1 49	22 28	0 58	25 8	4 30	22 23	0 46	17 18	1 44	19 8	0 48	26 41	2 39	5 0	8 43	20 43	20 40	22 12		n.a.
M13	21 2	5s20	3 20	19 13	1 45	22 17	1 2	25 1	4 28	22 20	0 46	17 20	1 44	19 8	0 48	26 41	2 39	4 59	8 43	20 43	20 39	22 10		n.a.
T 14	21 15	11 4	2 19	19 35	1 41	22 6	1 6	24 55	4 27	22 18	0 46	17 22	1 44	19 7	0 48	26 41	2 39	4 59	8 44	20 43	20 39	22 8		n.a.
W15	21 27	16 28	1 9	19 57	1 37	21 54	1 9	24 48	4 25	22 16	0 46	17 24	1 44	19 7	0 48	26 41	2 39	4 59	8 44	20 43	20 38	22 7		n.a.
T 16	21 39	21 8	0s 8	20 17	1 32	21 41	1 13	24 40	4 23	22 13	0 45	17 27	1 44	19 6	0 48	26 41	2 39	4 58	8 44	20 43	20 37	22 5		n.a.
F 17	21 50	24 41	1 25	20 37	1 28	21 28	1 17	24 33	4 22	22 11	0 45	17 29	1 44	19 6	0 48	26 41	2 39	4 58	8 45	20 43	20 37	22 3		n.a.
S 18	22 1	26 42	2 38	20 55	1 23	21 14	1 21	24 26	4 20	22 9	0 45	17 31	1 45	19 5	0 48	26 41	2 39	4 58	8 45	20 43	20 36	22 1		n.a.
S 19	22 11	26 54	3 42	21 13	1 18	21 0	1 24	24 19	4 18	22 6	0 45	17 33	1 45	19 4	0 48	26 41	2 39	4 57	8 45	20 43	20 35	21 59		n.a.
M20	22 21	25 16	4 31	21 30	1 13	20 45	1 28	24 11	4 16	22 4	0 44	17 35	1 45	19 4	0 47	26 41	2 38	4 57	8 46	20 43	20 34	21 58		n.a.
T 21	22 30	21 59	5 3	21 46	1 8	20 30	1 32	24 4	4 13	22 1	0 44	17 37	1 45	19 3	0 47	26 41	2 38	4 57	8 46	20 42	20 34	21 56		n.a.
W22	22 40	17 24	5 16	22 0	1 2	20 14	1 35	23 56	4 11	21 58	0 44	17 40	1 45	19 3	0 47	26 40	2 38	4 56	8 46	20 42	20 33	21 54		n.a.
T 23	22 48	11 55	5 9	22 14	0 57	19 57	1 39	23 49	4 9	21 56	0 44	17 42	1 45	19 2	0 47	26 40	2 38	4 56	8 47	20 42	20 32	21 52		n.a.
F 24	22 56	5 55	4 44	22 27	0 51	19 41	1 43	23 41	4 6	21 53	0 43	17 44	1 45	19 1	0 47	26 40	2 38	4 56	8 47	20 42	20 32	21 51		n.a.
S 25	23 4	0n16	4 4	22 38	0 45	19 23	1 46	23 34	4 4	21 51	0 43	17 46	1 45	19 1	0 47	26 40	2 38	4 56	8 47	20 42	20 31	21 49		n.a.
S 26	23 11	6 21	3 10	22 49	0 40	19 6	1 50	23 26	4 1	21 48	0 43	17 48	1 46	19 0	0 47	26 40	2 38	4 56	8 48	20 43	20 30	21 47		n.a.
M27	23 18	12 3	2 7	22 59	0 34	18 48	1 53	23 19	3 59	21 45	0 43	17 50	1 46	18 59	0 47	26 40	2 38	4 55	8 48	20 43	20 30	21 45		n.a.
T 28	23 24	17 9	0 58	23 7	0 28	18 29	1 57	23 12	3 56	21 42	0 42	17 52	1 46	18 59	0 47	26 40	2 38	4 55	8 48	20 43	20 29	21 43		n.a.
W29	23 30	21 23	0n12	23 14	0 22	18 10	2 0	23 5	3 53	21 40	0 42	17 54	1 46	18 58	0 47	26 40	2 38	4 55	8 49	20 43	20 28	21 41		n.a.
T 30	23 36	24 32	1 21	23 21	0 16	17 51	2 4	22 58	3 50	21 37	0 42	17 56	1 46	18 57	0 47	26 40	2 38	4 55	8 49	20 43	20 27	21 40		n.a.
F 31	23n40	26n27	2n25	23n26	0n10	17n31	2s 7	22s51	3s48	21n34	0n42	17n58	1n46	18n56	0n47	26n40	2n38	4s55	8n49	20n43	20n27	21n38		n.a.

Julian Day Number = -2427969.5, Delta T = 156h34m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°14'27, Lahiri = -159°07'27 Julian Calendar 1 Aug. 11361 BCE == Greg. Calendar 6 May 11361 BCE

The year -11360 astronomical counting style corresponds to year 11361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11361 BCE

SEPTEMBER 11361 BCE (-11360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 21 36	21♊13'08	9♋47	17♊14	5♌53	23°R27	29♋13	13♉34	10♌ 4	2♋47	25°R56	0°R 8	28♉55	14♌42	n.a.	S 1
S 2	17 25 33	22°14'30	21°53	18°51	7° 1	23♏13	29°26	13°40	10° 7	2°50	25♒56	0♊ 4	28°51	14°49	n.a.	S 2
M 3	17 29 30	23°15'52	3♌52	20°27	8° 9	22°59	29°38	13°46	10° 9	2°52	25°55	29♉59	28°48	14°55	n.a.	M 3
T 4	17 33 26	24°17'13	15°45	22° 4	9°17	22°46	29°51	13°51	10°12	2°54	25°55	29°56	28°45	15° 2	n.a.	T 4
W 5	17 37 23	25°18'32	27°36	23°41	10°24	22°34	0♌ 3	13°57	10°15	2°56	25°54	29°52	28°42	15° 9	n.a.	W 5
T 6	17 41 19	26°19'50	9♍29	25°19	11°32	22°22	0°16	14° 3	10°17	2°59	25°54	29°49	28°39	15°15	n.a.	T 6
F 7	17 45 16	27°21'07	21°27	26°57	12°39	22°12	0°29	14° 9	10°20	3° 1	25°53	29°48	28°36	15°22	n.a.	F 7
S 8	17 49 13	28°22'22	3♎36	28°35	13°46	22° 2	0°42	14°14	10°23	3° 3	25°52	29°D48	28°32	15°29	n.a.	S 8
S 9	17 53 9	29°23'35	16° 0	0♋14	14°52	21°53	0°55	14°20	10°26	3° 6	25°52	29°49	28°29	15°36	n.a.	S 9
M10	17 57 6	0♋24'47	28°45	1°54	15°59	21°45	1° 8	14°25	10°28	3° 8	25°51	29°51	28°26	15°42	n.a.	M10
T 11	18 1 3	1°25'58	11♏52	3°34	17° 5	21°38	1°21	14°31	10°31	3°10	25°50	29°52	28°23	15°49	n.a.	T 11
W12	18 4 59	2°27'07	25°27	5°14	18°11	21°31	1°34	14°36	10°34	3°12	25°50	29°R54	28°20	15°56	n.a.	W12
T 13	18 8 56	3°28'15	9♐27	6°55	19°16	21°25	1°47	14°42	10°37	3°15	25°49	29°53	28°17	16° 3	n.a.	T 13
F 14	18 12 52	4°29'21	23°53	8°36	20°22	21°20	2° 0	14°47	10°40	3°17	25°48	29°51	28°13	16° 9	n.a.	F 14
S 15	18 16 49	5°30'26	8♑39	10°18	21°27	21°16	2°13	14°52	10°43	3°19	25°47	29°48	28°10	16°16	n.a.	S 15
S 16	18 20 46	6°31'29	23°37	12° 0	22°32	21°13	2°27	14°57	10°46	3°21	25°46	29°42	28° 7	16°23	n.a.	S 16
M17	18 24 42	7°32'31	8♒38	13°42	23°37	21°11	2°40	15° 2	10°49	3°24	25°46	29°37	28° 4	16°29	n.a.	M17
T 18	18 28 39	8°33'31	23°34	15°25	24°41	21° 9	2°53	15° 7	10°52	3°26	25°45	29°31	28° 1	16°36	n.a.	T 18
W19	18 32 36	9°34'30	8♓15	17° 9	25°45	21° 8	3° 7	15°12	10°55	3°28	25°44	29°26	27°57	16°43	n.a.	W19
T 20	18 36 32	10°35'28	22°38	18°52	26°49	21°D 8	3°20	15°17	10°58	3°31	25°43	29°22	27°54	16°50	n.a.	T 20
F 21	18 40 29	11°36'24	6♈39	20°36	27°52	21° 8	3°34	15°22	11° 1	3°33	25°42	29°D21	27°51	16°56	n.a.	F 21
S 22	18 44 26	12°37'19	20°17	22°20	28°55	21° 9	3°47	15°27	11° 4	3°35	25°41	29°21	27°48	17° 3	n.a.	S 22
S 23	18 48 22	13°38'13	3♉34	24° 4	29°58	21°11	4° 1	15°32	11° 7	3°37	25°40	29°22	27°45	17°10	n.a.	S 23
M24	18 52 19	14°39'05	16°33	25°47	1♍ 0	21°14	4°14	15°36	11°10	3°40	25°39	29°24	27°42	17°16	n.a.	M24
T 25	18 56 16	15°39'56	29°16	27°31	2° 2	21°18	4°28	15°41	11°13	3°42	25°38	29°R24	27°38	17°23	n.a.	T 25
W26	19 0 12	16°40'45	11♊47	29°14	3° 4	21°22	4°42	15°45	11°17	3°44	25°37	29°23	27°35	17°30	n.a.	W26
T 27	19 4 9	17°41'33	24° 7	0♌56	4° 5	21°27	4°55	15°50	11°20	3°46	25°36	29°20	27°32	17°37	n.a.	T 27
F 28	19 8 6	18°42'18	6♋19	2°37	5° 6	21°32	5° 9	15°54	11°23	3°49	25°35	29°15	27°29	17°43	n.a.	F 28
S 29	19 12 2	19°43'02	18°24	4°17	6° 7	21°38	5°23	15°58	11°26	3°51	25°34	29° 7	27°26	17°50	n.a.	S 29
S 30	19 15 59	20♋43'44	0♌23	5♌55	7♍ 7	21♏45	5♌37	16♉ 2	11♌30	3♋53	25♒33	28♉57	27♉23	17♌57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n45	27n 1	3n21	23n30	0n 4	17n11	2s10	22s44	3s45	21n31	0n42	18n 0	1n46	18n56	0n47	26n40	2n38	4s54	8n50	20n42	20n26	21n36		n.a.
S 2	23 49	26 17	4 7	23 33	0s 2	16 51	2 14	22 37	3 42	21 28	0 41	18 2	1 47	18 55	0 47	26 40	2 38	4 54	8 50	20 41	20 25	21 34		n.a.
M 3	23 52	24 20	4 41	23 34	0 8	16 30	2 17	22 31	3 39	21 25	0 41	18 4	1 47	18 54	0 47	26 40	2 38	4 54	8 50	20 40	20 25	21 32		n.a.
T 4	23 55	21 20	5 4	23 35	0 14	16 9	2 20	22 25	3 36	21 22	0 41	18 6	1 47	18 53	0 47	26 40	2 38	4 54	8 50	20 39	20 24	21 30		n.a.
W 5	23 58	17 29	5 13	23 34	0 20	15 48	2 23	22 19	3 33	21 19	0 41	18 8	1 47	18 53	0 47	26 39	2 38	4 54	8 51	20 39	20 23	21 28		n.a.
T 6	24 0	12 57	5 9	23 32	0 26	15 26	2 26	22 13	3 30	21 16	0 40	18 10	1 47	18 52	0 47	26 39	2 38	4 54	8 51	20 38	20 22	21 26		n.a.
F 7	24 1	7 55	4 51	23 30	0 32	15 4	2 29	22 7	3 27	21 13	0 40	18 12	1 47	18 51	0 47	26 39	2 38	4 54	8 51	20 38	20 22	21 25		n.a.
S 8	24 2	2 30	4 20	23 25	0 38	14 42	2 32	22 1	3 24	21 10	0 40	18 14	1 48	18 50	0 47	26 39	2 38	4 54	8 52	20 38	20 21	21 23		n.a.
S 9	24 3	3s 8	3 37	23 20	0 43	14 20	2 35	21 56	3 21	21 7	0 40	18 16	1 48	18 50	0 47	26 39	2 38	4 54	8 52	20 38	20 20	21 21		n.a.
M10	24 3	8 47	2 42	23 14	0 49	13 57	2 38	21 51	3 18	21 4	0 40	18 17	1 48	18 49	0 47	26 39	2 38	4 54	8 52	20 38	20 19	21 19		n.a.
T 11	24 2	14 15	1 37	23 6	0 54	13 34	2 41	21 46	3 15	21 1	0 39	18 19	1 48	18 48	0 47	26 39	2 38	4 53	8 53	20 39	20 19	21 17		n.a.
W12	24 1	19 13	0 24	22 57	1 0	13 11	2 43	21 41	3 12	20 58	0 39	18 21	1 48	18 47	0 47	26 39	2 38	4 53	8 53	20 39	20 18	21 15		n.a.
T 13	24 0	23 18	0s52	22 47	1 5	12 48	2 46	21 37	3 9	20 55	0 39	18 23	1 48	18 46	0 47	26 39	2 38	4 53	8 53	20 39	20 17	21 13		n.a.
F 14	23 58	26 2	2 7	22 36	1 10	12 25	2 48	21 33	3 6	20 51	0 39	18 25	1 49	18 45	0 46	26 39	2 38	4 53	8 53	20 39	20 17	21 11		n.a.
S 15	23 56	27 1	3 15	22 24	1 15	12 2	2 51	21 29	3 3	20 48	0 39	18 27	1 49	18 45	0 46	26 39	2 38	4 53	8 54	20 38	20 16	21 9		n.a.
S 16	23 53	26 3	4 11	22 11	1 20	11 38	2 53	21 25	3 0	20 45	0 38	18 28	1 49	18 44	0 46	26 39	2 38	4 53	8 54	20 37	20 15	21 7		n.a.
M17	23 50	23 12	4 49	21 56	1 24	11 15	2 55	21 21	2 57	20 41	0 38	18 30	1 49	18 43	0 46	26 39	2 38	4 53	8 54	20 35	20 14	21 5		n.a.
T 18	23 46	18 50	5 8	21 41	1 28	10 51	2 57	21 18	2 54	20 38	0 38	18 32	1 49	18 42	0 46	26 39	2 38	4 53	8 55	20 34	20 14	21 3		n.a.
W19	23 41	13 23	5 6	21 24	1 32	10 27	3 0	21 15	2 51	20 35	0 38	18 33	1 50	18 41	0 46	26 39	2 38	4 53	8 55	20 33	20 13	21 1		n.a.
T 20	23 37	7 20	4 45	21 7	1 36	10 4	3 1	21 12	2 48	20 31	0 38	18 35	1 50	18 40	0 46	26 38	2 38	4 54	8 55	20 32	20 12	20 59		n.a.
F 21	23 32	1 3	4 7	20 48	1 39	9 40	3 3	21 10	2 45	20 28	0 38	18 37	1 50	18 39	0 46	26 38	2 38	4 54	8 55	20 32	20 11	20 57		n.a.
S 22	23 26	5n 7	3 16	20 29	1 42	9 16	3 5	21 7	2 43	20 25	0 37	18 38	1 50	18 38	0 46	26 38	2 38	4 54	8 56	20 32	20 11	20 56		n.a.
S 23	23 20	10 55	2 15	20 9	1 44	8 52	3 7	21 5	2 40	20 21	0 37	18 40	1 50	18 37	0 46	26 38	2 38	4 54	8 56	20 32	20 10	20 54		n.a.
M24	23 13	16 7	1 9	19 48	1 46	8 28	3 8	21 3	2 37	20 18	0 37	18 42	1 51	18 37	0 46	26 38	2 38	4 54	8 56	20 32	20 9	20 52		n.a.
T 25	23 6	20 30	0 1	19 26	1 47	8 5	3 10	21 1	2 34	20 14	0 37	18 43	1 51	18 36	0 46	26 38	2 38	4 54	8 56	20 33	20 9	20 50		n.a.
W26	22 59	23 53	1n 6	19 4	1 48	7 41	3 11	21 0	2 31	20 11	0 37	18 45	1 51	18 35	0 46	26 38	2 38	4 54	8 57	20 32	20 8	20 48		n.a.
T 27	22 51	26 4	2 9	18 42	1 49	7 17	3 12	20 58	2 29	20 7	0 36	18 46	1 51	18 34	0 46	26 38	2 38	4 54	8 57	20 32	20 7	20 46		n.a.
F 28	22 42	26 59	3 5	18 20	1 48	6 54	3 13	20 57	2 26	20 3	0 36	18 48	1 51	18 33	0 46	26 38	2 38	4 54	8 57	20 30	20 6	20 43		n.a.
S 29	22 33	26 35	3 52	17 57	1 47	6 30	3 14	20 56	2 23	20 0	0 36	18 49	1 52	18 32	0 46	26 38	2 38	4 54	8 57	20 29	20 6	20 41		n.a.
S 30	22n24	24n56	4n28	17n35	1s45	6n 7	3s15	20s56	2s20	19n56	0n36	18n51	1n52	18n31	0n46	26n38	2n38	4s55	8n58	20n27	20n 5	20n39		n.a.

Julian Day Number = -2427938.5, Delta T = 156h34m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°14'23, Lahiri = -159°07'23 Julian Calendar 1 Sept. 11361 BCE == Greg. Calendar 6 June 11361 BCE

The year -11360 astronomical counting style corresponds to year 11361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11361 BCE

OCTOBER 11361 BCE (-11360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 19 56	21♋44'24	12♌18	7♌31	8♍ 7	21♏53	5♌50	16♉ 7	11♌33	3♋55	25°R31	28°R46	27♉19	18♌ 4	n.a.	M 1
T 2	19 23 52	22°45'02	24°11	9° 5	9° 6	22° 1	6° 4	16°11	11°36	3°57	25♒30	28♉36	27°16	18°10	n.a.	T 2
W 3	19 27 49	23°45'38	6♍ 2	10°35	10° 5	22°10	6°18	16°15	11°39	3°59	25°29	28°26	27°13	18°17	n.a.	W 3
T 4	19 31 46	24°46'11	17°55	12° 2	11° 3	22°19	6°32	16°18	11°43	4° 2	25°28	28°17	27°10	18°24	n.a.	T 4
F 5	19 35 42	25°46'43	29°52	13°24	12° 1	22°29	6°46	16°22	11°46	4° 4	25°27	28°11	27° 7	18°30	n.a.	F 5
S 6	19 39 39	26°47'12	11♎59	14°41	12°58	22°40	7° 0	16°26	11°49	4° 6	25°25	28° 8	27° 3	18°37	n.a.	S 6
S 7	19 43 36	27°47'38	24°18	15°53	13°54	22°51	7°14	16°30	11°53	4° 8	25°24	28°D 6	27° 0	18°44	n.a.	S 7
M 8	19 47 32	28°48'03	6♏56	16°58	14°50	23° 3	7°28	16°33	11°56	4°10	25°23	28° 7	26°57	18°51	n.a.	M 8
T 9	19 51 29	29°48'25	19°56	17°56	15°46	23°15	7°41	16°37	12° 0	4°12	25°22	28° 7	26°54	18°57	n.a.	T 9
W10	19 55 26	0♌48'44	3♐23	18°46	16°41	23°28	7°55	16°40	12° 3	4°14	25°20	28°R 7	26°51	19° 4	n.a.	W10
T 11	19 59 22	1°49'02	17°19	19°27	17°35	23°41	8° 9	16°43	12° 6	4°16	25°19	28° 6	26°48	19°11	n.a.	T 11
F 12	20 3 19	2°49'16	1♑45	19°59	18°29	23°55	8°23	16°47	12°10	4°19	25°18	28° 2	26°44	19°18	n.a.	F 12
S 13	20 7 16	3°49'29	16°36	20°22	19°21	24° 9	8°37	16°50	12°13	4°21	25°16	27°55	26°41	19°24	n.a.	S 13
S 14	20 11 12	4°49'39	1♒47	20°34	20°13	24°24	8°51	16°53	12°17	4°23	25°15	27°47	26°38	19°31	n.a.	S 14
M15	20 15 9	5°49'47	17° 6	20°R37	21° 5	24°39	9° 5	16°56	12°20	4°25	25°14	27°36	26°35	19°38	n.a.	M15
T 16	20 19 6	6°49'53	2♓22	20°29	21°55	24°55	9°19	16°59	12°23	4°27	25°12	27°26	26°32	19°44	n.a.	T 16
W17	20 23 2	7°49'56	17°25	20°11	22°45	25°11	9°33	17° 1	12°27	4°29	25°11	27°17	26°29	19°51	n.a.	W17
T 18	20 26 59	8°49'57	2♈ 6	19°43	23°34	25°28	9°47	17° 4	12°30	4°31	25°10	27°10	26°25	19°58	n.a.	T 18
F 19	20 30 56	9°49'57	16°20	19° 7	24°22	25°45	10° 1	17° 7	12°34	4°33	25° 8	27° 5	26°22	20° 5	n.a.	F 19
S 20	20 34 52	10°49'54	0♉ 5	18°22	25° 9	26° 2	10°15	17° 9	12°37	4°34	25° 7	27° 3	26°19	20°11	n.a.	S 20
S 21	20 38 49	11°49'49	13°24	17°31	25°56	26°20	10°29	17°12	12°40	4°36	25° 5	27°D 3	26°16	20°18	n.a.	S 21
M22	20 42 46	12°49'43	26°19	16°35	26°41	26°39	10°43	17°14	12°44	4°38	25° 4	27°R 3	26°13	20°25	n.a.	M22
T 23	20 46 42	13°49'34	8♊54	15°34	27°25	26°58	10°58	17°16	12°47	4°40	25° 2	27° 3	26° 9	20°32	n.a.	T 23
W24	20 50 39	14°49'23	21°15	14°31	28° 8	27°17	11°12	17°18	12°51	4°42	25° 1	27° 0	26° 6	20°38	n.a.	W24
T 25	20 54 36	15°49'10	3♋24	13°28	28°51	27°36	11°26	17°20	12°54	4°44	25° 0	26°56	26° 3	20°45	n.a.	T 25
F 26	20 58 32	16°48'55	15°25	12°25	29°32	27°56	11°40	17°22	12°58	4°46	24°58	26°48	26° 0	20°52	n.a.	F 26
S 27	21 2 29	17°48'38	27°22	11°24	0♎11	28°16	11°53	17°24	13° 1	4°47	24°57	26°37	25°57	20°58	n.a.	S 27
S 28	21 6 26	18°48'18	9♌15	10°26	0°50	28°37	12° 7	17°26	13° 5	4°49	24°55	26°24	25°54	21° 5	n.a.	S 28
M29	21 10 22	19°47'56	21° 7	9°33	1°27	28°58	12°21	17°28	13° 8	4°51	24°54	26° 9	25°50	21°12	n.a.	M29
T 30	21 14 19	20°47'32	2♍59	8°45	2° 3	29°19	12°35	17°29	13°11	4°53	24°52	25°54	25°47	21°19	n.a.	T 30
W31	21 18 16	21♌47'05	14♍53	8♌ 3	2♎38	29♏41	12♌49	17♉31	13♌15	4♋54	24♒51	25♉41	25♉44	21♌25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n14	22n12	4n52	17n13	1s42	5n44	3s15	20s55	2s18	19n52	0n36	18n52	1n52	18n30	0n46	26n38	2n38	4s55	8n58	20n24	20n 4	20n37		n.a.
T 2	22 4	18 33	5 3	16 52	1 39	5 21	3 16	20 55	2 15	19 49	0 36	18 53	1 52	18 29	0 46	26 38	2 38	4 55	8 58	20 22	20 3	20 35		n.a.
W 3	21 54	14 11	5 2	16 32	1 34	4 58	3 16	20 55	2 13	19 45	0 35	18 55	1 52	18 28	0 46	26 38	2 38	4 55	8 58	20 19	20 3	20 33		n.a.
T 4	21 43	9 17	4 47	16 13	1 28	4 36	3 16	20 55	2 10	19 41	0 35	18 56	1 53	18 27	0 46	26 38	2 38	4 55	8 59	20 17	20 2	20 31		n.a.
F 5	21 32	4 0	4 20	15 56	1 22	4 13	3 16	20 55	2 8	19 38	0 35	18 58	1 53	18 26	0 46	26 38	2 38	4 56	8 59	20 16	20 1	20 29		n.a.
S 6	21 20	1s29	3 40	15 40	1 14	3 51	3 16	20 55	2 5	19 34	0 35	18 59	1 53	18 25	0 46	26 38	2 38	4 56	8 59	20 15	20 0	20 27		n.a.
S 7	21 8	7 2	2 50	15 27	1 5	3 29	3 16	20 56	2 3	19 30	0 35	19 0	1 53	18 24	0 46	26 38	2 38	4 56	8 59	20 15	20 0	20 25		n.a.
M 8	20 55	12 27	1 51	15 17	0 55	3 7	3 16	20 57	2 0	19 26	0 35	19 1	1 54	18 23	0 46	26 38	2 38	4 56	8 59	20 15	19 59	20 23		n.a.
T 9	20 42	17 29	0 44	15 10	0 44	2 46	3 15	20 58	1 58	19 22	0 34	19 3	1 54	18 22	0 46	26 38	2 38	4 56	9 0	20 15	19 58	20 21		n.a.
W10	20 29	21 50	0s28	15 6	0 31	2 25	3 14	20 59	1 55	19 19	0 34	19 4	1 54	18 21	0 46	26 38	2 38	4 57	9 0	20 15	19 57	20 19		n.a.
T 11	20 15	25 6	1 40	15 5	0 18	2 4	3 13	21 0	1 53	19 15	0 34	19 5	1 54	18 20	0 46	26 37	2 38	4 57	9 0	20 15	19 57	20 17		n.a.
F 12	20 2	26 51	2 49	15 9	0 3	1 44	3 12	21 1	1 51	19 11	0 34	19 6	1 55	18 19	0 46	26 37	2 38	4 57	9 0	20 14	19 56	20 15		n.a.
S 13	19 47	26 45	3 47	15 16	0n12	1 24	3 11	21 3	1 48	19 7	0 34	19 7	1 55	18 18	0 46	26 37	2 38	4 57	9 0	20 12	19 55	20 13		n.a.
S 14	19 32	24 41	4 32	15 27	0 29	1 5	3 9	21 4	1 46	19 3	0 34	19 9	1 55	18 17	0 46	26 37	2 38	4 58	9 1	20 10	19 54	20 10		n.a.
M15	19 17	20 48	4 57	15 43	0 46	0 46	3 8	21 6	1 44	18 59	0 34	19 10	1 55	18 16	0 46	26 37	2 39	4 58	9 1	20 8	19 54	20 8		n.a.
T 16	19 2	15 33	5 0	16 2	1 4	0 27	3 6	21 8	1 42	18 55	0 33	19 11	1 55	18 15	0 46	26 37	2 39	4 58	9 1	20 6	19 53	20 6		n.a.
W17	18 46	9 25	4 43	16 25	1 22	0 9	3 4	21 10	1 40	18 51	0 33	19 12	1 56	18 14	0 46	26 37	2 39	4 59	9 1	20 4	19 52	20 4		n.a.
T 18	18 30	2 55	4 8	16 51	1 40	0s 9	3 1	21 12	1 38	18 47	0 33	19 13	1 56	18 13	0 46	26 37	2 39	4 59	9 1	20 2	19 51	20 2		n.a.
F 19	18 14	3n33	3 18	17 20	1 58	0 26	2 59	21 14	1 35	18 43	0 33	19 14	1 56	18 12	0 46	26 37	2 39	4 59	9 1	20 1	19 51	20 0		n.a.
S 20	17 57	9 39	2 18	17 51	2 15	0 42	2 56	21 16	1 33	18 39	0 33	19 15	1 56	18 11	0 46	26 37	2 39	5 0	9 2	20 0	19 50	19 58		n.a.
S 21	17 41	15 8	1 12	18 23	2 32	0 58	2 53	21 19	1 31	18 35	0 33	19 16	1 57	18 10	0 46	26 37	2 39	5 0	9 2	20 0	19 49	19 56		n.a.
M22	17 23	19 46	0 4	18 55	2 47	1 14	2 50	21 21	1 29	18 31	0 33	19 17	1 57	18 9	0 46	26 37	2 39	5 0	9 2	20 0	19 48	19 53		n.a.
T 23	17 6	23 23	1n 2	19 28	3 2	1 29	2 46	21 24	1 27	18 27	0 32	19 18	1 57	18 8	0 46	26 37	2 39	5 1	9 2	20 0	19 47	19 51		n.a.
W24	16 48	25 49	2 4	19 59	3 14	1 43	2 42	21 26	1 25	18 23	0 32	19 18	1 57	18 7	0 46	26 37	2 39	5 1	9 2	20 0	19 47	19 49		n.a.
T 25	16 30	27 0	2 59	20 29	3 25	1 56	2 38	21 29	1 23	18 19	0 32	19 19	1 58	18 6	0 46	26 37	2 39	5 1	9 2	19 58	19 46	19 47		n.a.
F 26	16 12	26 52	3 46	20 56	3 35	2 9	2 34	21 32	1 21	18 15	0 32	19 20	1 58	18 5	0 46	26 37	2 39	5 2	9 2	19 57	19 45	19 45		n.a.
S 27	15 53	25 30	4 21	21 21	3 42	2 21	2 30	21 35	1 19	18 10	0 32	19 21	1 58	18 4	0 46	26 37	2 39	5 2	9 3	19 54	19 44	19 43		n.a.
S 28	15 34	22 59	4 46	21 43	3 48	2 33	2 25	21 38	1 18	18 6	0 32	19 22	1 58	18 3	0 46	26 37	2 39	5 2	9 3	19 51	19 44	19 40		n.a.
M29	15 15	19 30	4 58	22 1	3 51	2 43	2 20	21 41	1 16	18 2	0 32	19 22	1 59	18 2	0 46	26 37	2 39	5 3	9 3	19 47	19 43	19 38		n.a.
T 30	14 56	15 15	4 57	22 16	3 53	2 53	2 14	21 44	1 14	17 58	0 31	19 23	1 59	18 1	0 46	26 37	2 39	5 3	9 3	19 44	19 42	19 36		n.a.
W31	14n36	10n26	4n43	22n28	3n53	3s 2	2s 9	21s47	1s12	17n54	0n31	19n24	1n59	18n 0	0n46	26n37	2n39	5s 4	9n 3	19n40	19n41	19n34		n.a.

Julian Day Number = -2427908.5, Delta T = 156h34m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°14'19, Lahiri = -159°07'19 Julian Calendar 1 Oct. 11361 BCE == Greg. Calendar 6 July 11361 BCE

The year -11360 astronomical counting style corresponds to year 11361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11361 BCE (-11360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 22 12	22♌46'35	26♍49	7°R28	3♎11	0♐ 3	13♌ 3	17♉32	13♌18	4♋56	24°R49	25°R29	25♉41	21♌32	n.a.	T 1
F 2	21 26 9	23°46'03	8♎50	6♌58	3°43	0°25	13°17	17°33	13°22	4°58	24♒48	25♉20	25°38	21°39	n.a.	F 2
S 3	21 30 5	24°45'28	20°59	6°36	4°13	0°48	13°31	17°35	13°25	4°59	24°46	25°14	25°34	21°46	n.a.	S 3
S 4	21 34 2	25°44'51	3♏20	6°20	4°42	1°11	13°45	17°36	13°28	5° 1	24°45	25°11	25°31	21°52	n.a.	S 4
M 5	21 37 59	26°44'11	15°55	6°10	5° 8	1°34	13°59	17°37	13°32	5° 3	24°43	25°10	25°28	21°59	n.a.	M 5
T 6	21 41 55	27°43'28	28°51	6°D 7	5°34	1°58	14°13	17°38	13°35	5° 4	24°42	25° 9	25°25	22° 6	n.a.	T 6
W 7	21 45 52	28°42'43	12♐10	6°10	5°57	2°22	14°26	17°38	13°38	5° 6	24°41	25° 9	25°22	22°12	n.a.	W 7
T 8	21 49 49	29°41'55	25°56	6°19	6°18	2°46	14°40	17°39	13°42	5° 7	24°39	25° 7	25°19	22°19	n.a.	T 8
F 9	21 53 45	0♏41'05	10♑11	6°33	6°38	3°10	14°54	17°40	13°45	5° 9	24°38	25° 3	25°15	22°26	n.a.	F 9
S 10	21 57 42	1°40'12	24°53	6°52	6°55	3°35	15° 8	17°40	13°48	5°10	24°36	24°56	25°12	22°33	n.a.	S 10
S 11	22 1 38	2°39'16	9♒57	7°17	7°11	4° 0	15°21	17°41	13°52	5°12	24°35	24°47	25° 9	22°39	n.a.	S 11
M12	22 5 35	3°38'17	25°14	7°46	7°24	4°25	15°35	17°41	13°55	5°13	24°33	24°37	25° 6	22°46	n.a.	M12
T 13	22 9 32	4°37'16	10♓34	8°20	7°35	4°50	15°49	17°41	13°58	5°14	24°32	24°26	25° 3	22°53	n.a.	T 13
W14	22 13 28	5°36'13	25°45	8°57	7°44	5°16	16° 2	17°41	14° 1	5°16	24°30	24°16	25° 0	23° 0	n.a.	W14
T 15	22 17 25	6°35'07	10♈37	9°39	7°50	5°42	16°16	17°R41	14° 5	5°17	24°29	24° 8	24°56	23° 6	n.a.	T 15
F 16	22 21 21	7°33'59	25° 2	10°24	7°55	6° 8	16°29	17°41	14° 8	5°18	24°28	24° 3	24°53	23°13	n.a.	F 16
S 17	22 25 18	8°32'49	8♉58	11°13	7°R56	6°34	16°43	17°41	14°11	5°20	24°26	24° 0	24°50	23°20	n.a.	S 17
S 18	22 29 14	9°31'37	22°25	12° 4	7°56	7° 1	16°56	17°41	14°14	5°21	24°25	23°D59	24°47	23°26	n.a.	S 18
M19	22 33 11	10°30'23	5♊24	12°59	7°52	7°28	17°10	17°40	14°17	5°22	24°23	23°R59	24°44	23°33	n.a.	M19
T 20	22 37 7	11°29'07	18° 2	13°57	7°47	7°55	17°23	17°40	14°21	5°23	24°22	23°59	24°40	23°40	n.a.	T 20
W21	22 41 4	12°27'49	0♋21	14°58	7°39	8°22	17°36	17°39	14°24	5°25	24°20	23°58	24°37	23°47	n.a.	W21
T 22	22 45 1	13°26'29	12°27	16° 1	7°28	8°49	17°50	17°39	14°27	5°26	24°19	23°54	24°34	23°53	n.a.	T 22
F 23	22 48 57	14°25'07	24°24	17° 6	7°15	9°17	18° 3	17°38	14°30	5°27	24°18	23°48	24°31	24° 0	n.a.	F 23
S 24	22 52 54	15°23'43	6♌17	18°14	6°59	9°45	18°16	17°37	14°33	5°28	24°16	23°39	24°28	24° 7	n.a.	S 24
S 25	22 56 50	16°22'16	18° 8	19°24	6°41	10°13	18°29	17°36	14°36	5°29	24°15	23°28	24°25	24°14	n.a.	S 25
M26	23 0 47	17°20'47	29°59	20°36	6°21	10°41	18°43	17°35	14°39	5°30	24°14	23°16	24°21	24°20	n.a.	M26
T 27	23 4 43	18°19'17	11♍54	21°51	5°58	11°10	18°56	17°34	14°42	5°31	24°12	23° 3	24°18	24°27	n.a.	T 27
W28	23 8 40	19°17'43	23°52	23° 7	5°33	11°38	19° 9	17°33	14°45	5°32	24°11	22°51	24°15	24°34	n.a.	W28
T 29	23 12 36	20°16'08	5♎56	24°25	5° 5	12° 7	19°22	17°32	14°48	5°33	24°10	22°41	24°12	24°40	n.a.	T 29
F 30	23 16 33	21♍14'30	18♎ 6	25♌45	4♎36	12♐36	19♌35	17♉30	14♌51	5♋34	24♒ 8	22♉34	24♉ 9	24♌47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n16	5n12	4n16	22n37	3n52	3s10	2s 3	21s50	1s10	17n50	0n31	19n24	1n59	17n59	0n46	26n37	2n39	5s 4	9n 3	19n38	19n41	19n32		n.a.
F 2	13 56	0s16	3 38	22 42	3 49	3 17	1 56	21 53	1 9	17 45	0 31	19 25	2 0	17 58	0 46	26 37	2 39	5 4	9 3	19 35	19 40	19 29		n.a.
S 3	13 36	5 47	2 50	22 44	3 46	3 23	1 50	21 56	1 7	17 41	0 31	19 26	2 0	17 57	0 46	26 37	2 39	5 5	9 3	19 34	19 39	19 27		n.a.
S 4	13 16	11 11	1 52	22 44	3 41	3 29	1 43	21 59	1 5	17 37	0 31	19 26	2 0	17 56	0 46	26 37	2 40	5 5	9 3	19 33	19 38	19 25		n.a.
M 5	12 55	16 15	0 49	22 40	3 35	3 33	1 36	22 3	1 3	17 33	0 31	19 27	2 0	17 55	0 46	26 37	2 40	5 6	9 3	19 33	19 37	19 23		n.a.
T 6	12 34	20 44	0s19	22 35	3 28	3 36	1 28	22 6	1 2	17 29	0 30	19 27	2 1	17 54	0 46	26 37	2 40	5 6	9 3	19 33	19 37	19 21		n.a.
W 7	12 13	24 18	1 28	22 27	3 21	3 39	1 20	22 9	1 0	17 24	0 30	19 28	2 1	17 53	0 46	26 37	2 40	5 6	9 4	19 33	19 36	19 18		n.a.
T 8	11 52	26 34	2 35	22 17	3 13	3 40	1 12	22 12	0 58	17 20	0 30	19 28	2 1	17 52	0 46	26 37	2 40	5 7	9 4	19 32	19 35	19 16		n.a.
F 9	11 30	27 12	3 33	22 5	3 4	3 40	1 4	22 16	0 57	17 16	0 30	19 29	2 1	17 51	0 46	26 37	2 40	5 7	9 4	19 31	19 34	19 14		n.a.
S 10	11 9	25 58	4 20	21 52	2 56	3 39	0 55	22 19	0 55	17 11	0 30	19 29	2 2	17 50	0 46	26 37	2 40	5 8	9 4	19 30	19 34	19 12		n.a.
S 11	10 47	22 51	4 50	21 36	2 47	3 37	0 45	22 22	0 54	17 7	0 30	19 29	2 2	17 49	0 46	26 37	2 40	5 8	9 4	19 27	19 33	19 9		n.a.
M12	10 25	18 8	5 0	21 20	2 37	3 33	0 36	22 26	0 52	17 3	0 30	19 30	2 2	17 48	0 46	26 37	2 40	5 9	9 4	19 25	19 32	19 7		n.a.
T 13	10 3	12 13	4 48	21 1	2 28	3 29	0 26	22 29	0 51	16 59	0 30	19 30	2 3	17 47	0 46	26 37	2 40	5 9	9 4	19 22	19 31	19 5		n.a.
W14	9 41	5 38	4 16	20 42	2 18	3 23	0 15	22 32	0 49	16 54	0 29	19 30	2 3	17 46	0 46	26 37	2 40	5 9	9 4	19 19	19 30	19 2		n.a.
T 15	9 19	1n 8	3 28	20 21	2 8	3 15	0 5	22 35	0 48	16 50	0 29	19 31	2 3	17 45	0 46	26 37	2 40	5 10	9 4	19 17	19 30	19 0		n.a.
F 16	8 57	7 40	2 27	19 59	1 58	3 7	0n 6	22 39	0 46	16 46	0 29	19 31	2 3	17 44	0 46	26 37	2 40	5 10	9 4	19 16	19 29	18 58		n.a.
S 17	8 34	13 37	1 19	19 36	1 49	2 57	0 18	22 42	0 45	16 42	0 29	19 31	2 4	17 43	0 46	26 37	2 40	5 11	9 4	19 15	19 28	18 56		n.a.
S 18	8 12	18 43	0 8	19 11	1 39	2 46	0 30	22 45	0 43	16 37	0 29	19 31	2 4	17 42	0 46	26 37	2 41	5 11	9 4	19 15	19 27	18 53		n.a.
M19	7 49	22 45	1n 0	18 46	1 29	2 34	0 42	22 48	0 42	16 33	0 29	19 31	2 4	17 41	0 46	26 37	2 41	5 12	9 4	19 15	19 26	18 51		n.a.
T 20	7 26	25 33	2 4	18 20	1 19	2 20	0 54	22 51	0 40	16 29	0 29	19 31	2 4	17 41	0 46	26 37	2 41	5 12	9 4	19 15	19 26	18 49		n.a.
W21	7 3	27 3	3 0	17 52	1 9	2 6	1 7	22 55	0 39	16 24	0 29	19 31	2 5	17 40	0 46	26 37	2 41	5 13	9 4	19 15	19 25	18 46		n.a.
T 22	6 40	27 13	3 47	17 24	1 0	1 49	1 20	22 58	0 38	16 20	0 28	19 31	2 5	17 39	0 46	26 37	2 41	5 13	9 4	19 14	19 24	18 44		n.a.
F 23	6 17	26 6	4 23	16 55	0 50	1 32	1 33	23 1	0 36	16 16	0 28	19 32	2 5	17 38	0 46	26 37	2 41	5 13	9 4	19 12	19 23	18 42		n.a.
S 24	5 54	23 49	4 48	16 24	0 41	1 14	1 46	23 4	0 35	16 11	0 28	19 32	2 5	17 37	0 46	26 37	2 41	5 14	9 4	19 10	19 22	18 39		n.a.
S 25	5 31	20 32	5 0	15 53	0 32	0 54	2 0	23 7	0 34	16 7	0 28	19 31	2 6	17 36	0 46	26 37	2 41	5 14	9 4	19 7	19 22	18 37		n.a.
M26	5 7	16 25	4 59	15 22	0 23	0 33	2 13	23 9	0 32	16 3	0 28	19 31	2 6	17 35	0 46	26 37	2 41	5 15	9 4	19 4	19 21	18 35		n.a.
T 27	4 44	11 39	4 46	14 49	0 14	0 11	2 27	23 12	0 31	15 59	0 28	19 31	2 6	17 34	0 46	26 37	2 41	5 15	9 4	19 1	19 20	18 32		n.a.
W28	4 20	6 26	4 19	14 15	0 6	0n12	2 41	23 15	0 30	15 54	0 28	19 31	2 6	17 33	0 46	26 38	2 41	5 16	9 4	18 58	19 19	18 30		n.a.
T 29	3 57	0 57	3 41	13 41	0s 3	0 35	2 55	23 18	0 28	15 50	0 28	19 31	2 7	17 32	0 46	26 38	2 41	5 16	9 4	18 55	19 18	18 28		n.a.
F 30	3n33	4s38	2n52	13n 6	0s11	1n 0	3n 9	23s20	0s27	15n46	0n28	19n31	2n 7	17n31	0n46	26n38	2n41	5s17	9n 4	18n53	19n18	18n25		n.a.

Julian Day Number = -2427877.5, Delta T = 156h33m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°14'15, Lahiri = -159°07'15 Julian Calendar 1 Nov. 11361 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11361 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11361 BCE

DECEMBER 11361 BCE (-11360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 20 29	22♍12'50	0♏25	27♌ 7	4°R 5	13♐ 5	19♌47	17°R29	14♌54	5♋34	24°R 7	22°R29	24♉ 6	24♌54	n.a.	S 1
S 2	23 24 26	23°11'08	12°54	28°31	3♎32	13°34	20° 0	17♉27	14°57	5°35	24♒ 6	22♉27	24° 2	25° 1	n.a.	S 2
M 3	23 28 22	24° 9'23	25°37	29°56	2°58	14° 4	20°13	17°25	15° 0	5°36	24° 5	22°D26	23°59	25° 7	n.a.	M 3
T 4	23 32 19	25° 7'36	8♐36	1♍24	2°22	14°34	20°26	17°24	15° 2	5°37	24° 3	22°27	23°56	25°14	n.a.	T 4
W 5	23 36 15	26° 5'47	21°54	2°52	1°45	15° 3	20°38	17°22	15° 5	5°38	24° 2	22°R28	23°53	25°21	n.a.	W 5
T 6	23 40 12	27° 3'55	5♋34	4°23	1° 8	15°33	20°51	17°20	15° 8	5°38	24° 1	22°27	23°50	25°27	n.a.	T 6
F 7	23 44 8	28° 2'01	19°38	5°55	0°29	16° 3	21° 4	17°18	15°11	5°39	24° 0	22°25	23°46	25°34	n.a.	F 7
S 8	23 48 5	29° 0'04	4♒ 4	7°29	29♍51	16°34	21°16	17°16	15°13	5°40	23°59	22°21	23°43	25°41	n.a.	S 8
S 9	23 52 1	29°58'05	18°51	9° 5	29°12	17° 4	21°28	17°14	15°16	5°40	23°58	22°15	23°40	25°48	n.a.	S 9
M10	23 55 58	0♎56'04	3♓51	10°42	28°33	17°35	21°41	17°11	15°19	5°41	23°57	22° 8	23°37	25°54	n.a.	M10
T 11	23 59 54	1°54'01	18°57	12°21	27°55	18° 5	21°53	17° 9	15°21	5°41	23°55	22° 0	23°34	26° 1	n.a.	T 11
W12	0 3 51	2°51'55	3♈58	14° 1	27°17	18°36	22° 5	17° 7	15°24	5°42	23°54	21°53	23°31	26° 8	n.a.	W12
T 13	0 7 47	3°49'48	18°45	15°43	26°40	19° 7	22°17	17° 4	15°26	5°42	23°53	21°48	23°27	26°15	n.a.	T 13
F 14	0 11 44	4°47'38	3♉10	17°27	26° 5	19°38	22°29	17° 2	15°29	5°43	23°52	21°45	23°24	26°21	n.a.	F 14
S 15	0 15 40	5°45'27	17°10	19°12	25°30	20°10	22°41	16°59	15°31	5°43	23°51	21°D43	23°21	26°28	n.a.	S 15
S 16	0 19 37	6°43'15	0♊42	21° 0	24°57	20°41	22°53	16°56	15°34	5°43	23°50	21°43	23°18	26°35	n.a.	S 16
M17	0 23 33	7°41'01	13°48	22°48	24°26	21°13	23° 5	16°53	15°36	5°44	23°49	21°44	23°15	26°41	n.a.	M17
T 18	0 27 30	8°38'45	26°30	24°39	23°57	21°44	23°17	16°50	15°39	5°44	23°48	21°46	23°11	26°48	n.a.	T 18
W19	0 31 26	9°36'27	8♋53	26°31	23°30	22°16	23°29	16°48	15°41	5°44	23°47	21°R46	23° 8	26°55	n.a.	W19
T 20	0 35 22	10°34'09	21° 1	28°25	23° 4	22°48	23°40	16°45	15°43	5°45	23°46	21°46	23° 5	27° 2	n.a.	T 20
F 21	0 39 19	11°31'48	3♌ 0	0♎20	22°42	23°20	23°52	16°41	15°46	5°45	23°45	21°44	23° 2	27° 8	n.a.	F 21
S 22	0 43 15	12°29'26	14°52	2°18	22°21	23°52	24° 3	16°38	15°48	5°45	23°45	21°40	22°59	27°15	n.a.	S 22
S 23	0 47 12	13°27'03	26°44	4°16	22° 3	24°24	24°15	16°35	15°50	5°45	23°44	21°34	22°56	27°22	n.a.	S 23
M24	0 51 8	14°24'38	8♍37	6°17	21°47	24°57	24°26	16°32	15°52	5°45	23°43	21°28	22°52	27°29	n.a.	M24
T 25	0 55 5	15°22'12	20°35	8°19	21°33	25°29	24°37	16°28	15°54	5°45	23°42	21°21	22°49	27°35	n.a.	T 25
W26	0 59 1	16°19'44	2♎41	10°22	21°22	26° 2	24°48	16°25	15°56	5°45	23°41	21°15	22°46	27°42	n.a.	W26
T 27	1 2 58	17°17'14	14°55	12°26	21°14	26°35	24°59	16°21	15°58	5°R46	23°41	21°10	22°43	27°49	n.a.	T 27
F 28	1 6 54	18°14'43	27°18	14°32	21° 8	27° 7	25°10	16°18	16° 1	5°45	23°40	21° 6	22°40	27°55	n.a.	F 28
S 29	1 10 50	19°12'10	9♏53	16°39	21° 4	27°40	25°21	16°14	16° 2	5°45	23°39	21° 4	22°37	28° 2	n.a.	S 29
S 30	1 14 47	20° 9'36	22°39	18°47	21°D 3	28°13	25°32	16°11	16° 4	5°45	23°38	21°D 3	22°33	28° 9	n.a.	S 30
M31	1 18 43	21♎ 7'01	5♐38	20♎56	21♍ 4	28♐47	25♌43	16♉ 7	16♌ 6	5♋45	23♒38	21♉ 4	22♉30	28♌16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n10	10s 8	1n55	12n30	0s19	1n25	3n22	23s23	0s26	15n41	0n27	19n31	2n 7	17n31	0n46	26n38	2n42	5s17	9n 4	18n52	19n17	18n23		n.a.
S 2	2 46	15 19	0 51	11 53	0 26	1 51	3 36	23 26	0 25	15 37	0 27	19 30	2 7	17 30	0 46	26 38	2 42	5 18	9 4	18 51	19 16	18 21		n.a.
M 3	2 23	19 56	0s17	11 16	0 34	2 17	3 49	23 28	0 23	15 33	0 27	19 30	2 8	17 29	0 46	26 38	2 42	5 18	9 4	18 51	19 15	18 18		n.a.
T 4	1 59	23 43	1 25	10 37	0 41	2 43	4 2	23 30	0 22	15 29	0 27	19 30	2 8	17 28	0 46	26 38	2 42	5 19	9 4	18 51	19 14	18 16		n.a.
W 5	1 35	26 19	2 31	9 59	0 48	3 10	4 15	23 33	0 21	15 24	0 27	19 30	2 8	17 27	0 46	26 38	2 42	5 19	9 4	18 52	19 14	18 13		n.a.
T 6	1 12	27 26	3 29	9 19	0 54	3 36	4 27	23 35	0 20	15 20	0 27	19 29	2 8	17 26	0 46	26 38	2 42	5 19	9 3	18 52	19 13	18 11		n.a.
F 7	0 48	26 49	4 17	8 39	1 0	4 3	4 39	23 37	0 19	15 16	0 27	19 29	2 8	17 26	0 46	26 38	2 42	5 20	9 3	18 51	19 12	18 9		n.a.
S 8	0 24	24 26	4 50	7 58	1 6	4 29	4 50	23 39	0 18	15 12	0 27	19 28	2 9	17 25	0 46	26 38	2 42	5 20	9 3	18 50	19 11	18 6		n.a.
S 9	0 1	20 23	5 5	7 16	1 11	4 55	5 1	23 41	0 16	15 8	0 27	19 28	2 9	17 24	0 46	26 38	2 42	5 21	9 3	18 48	19 10	18 4		n.a.
M10	0s23	14 59	4 59	6 34	1 17	5 20	5 11	23 43	0 15	15 3	0 26	19 28	2 9	17 23	0 46	26 38	2 42	5 21	9 3	18 46	19 10	18 1		n.a.
T 11	0 46	8 39	4 33	5 51	1 21	5 44	5 21	23 45	0 14	14 59	0 26	19 27	2 9	17 22	0 46	26 38	2 42	5 22	9 3	18 44	19 9	17 59		n.a.
W12	1 10	1 51	3 48	5 8	1 26	6 8	5 30	23 46	0 13	14 55	0 26	19 27	2 10	17 22	0 46	26 38	2 42	5 22	9 3	18 43	19 8	17 57		n.a.
T 13	1 34	4n57	2 48	4 24	1 30	6 30	5 38	23 48	0 12	14 51	0 26	19 26	2 10	17 21	0 46	26 38	2 43	5 22	9 3	18 41	19 7	17 54		n.a.
F 14	1 57	11 21	1 38	3 40	1 33	6 52	5 46	23 49	0 11	14 47	0 26	19 26	2 10	17 20	0 46	26 38	2 43	5 23	9 3	18 40	19 6	17 52		n.a.
S 15	2 21	17 0	0 25	2 55	1 36	7 12	5 53	23 51	0 10	14 43	0 26	19 25	2 10	17 19	0 46	26 38	2 43	5 23	9 3	18 40	19 5	17 49		n.a.
S 16	2 44	21 37	0n48	2 9	1 39	7 31	5 59	23 52	0 9	14 39	0 26	19 24	2 10	17 19	0 46	26 39	2 43	5 24	9 3	18 40	19 5	17 47		n.a.
M17	3 7	24 58	1 56	1 24	1 41	7 49	6 4	23 53	0 8	14 35	0 26	19 24	2 11	17 18	0 46	26 39	2 43	5 24	9 3	18 40	19 4	17 44		n.a.
T 18	3 31	26 57	2 57	0 37	1 42	8 5	6 9	23 54	0 7	14 30	0 26	19 23	2 11	17 17	0 46	26 39	2 43	5 25	9 2	18 41	19 3	17 42		n.a.
W19	3 54	27 32	3 47	0s 9	1 43	8 20	6 13	23 55	0 6	14 26	0 25	19 22	2 11	17 17	0 46	26 39	2 43	5 25	9 2	18 41	19 2	17 40		n.a.
T 20	4 17	26 45	4 26	0 56	1 44	8 33	6 16	23 56	0 5	14 22	0 25	19 22	2 11	17 16	0 46	26 39	2 43	5 25	9 2	18 41	19 1	17 37		n.a.
F 21	4 40	24 44	4 53	1 43	1 44	8 45	6 19	23 57	0 4	14 18	0 25	19 21	2 11	17 15	0 46	26 39	2 43	5 26	9 2	18 40	19 1	17 35		n.a.
S 22	5 3	21 40	5 7	2 30	1 43	8 55	6 21	23 57	0 3	14 14	0 25	19 20	2 12	17 15	0 46	26 39	2 43	5 26	9 2	18 39	19 0	17 32		n.a.
S 23	5 26	17 43	5 8	3 17	1 42	9 4	6 23	23 58	0 2	14 10	0 25	19 19	2 12	17 14	0 46	26 39	2 43	5 27	9 2	18 37	18 59	17 30		n.a.
M24	5 49	13 5	4 56	4 5	1 40	9 11	6 23	23 58	0 1	14 6	0 25	19 19	2 12	17 13	0 46	26 39	2 44	5 27	9 2	18 36	18 58	17 27		n.a.
T 25	6 12	7 57	4 30	4 52	1 38	9 17	6 24	23 58	0n 0	14 2	0 25	19 18	2 12	17 13	0 46	26 39	2 44	5 27	9 2	18 34	18 57	17 25		n.a.
W26	6 35	2 27	3 53	5 39	1 35	9 21	6 23	23 58	0 1	13 59	0 25	19 17	2 12	17 12	0 46	26 39	2 44	5 28	9 1	18 32	18 56	17 22		n.a.
T 27	6 57	3s12	3 4	6 26	1 31	9 24	6 23	23 58	0 2	13 55	0 25	19 16	2 13	17 11	0 46	26 39	2 44	5 28	9 1	18 31	18 56	17 20		n.a.
F 28	7 20	8 50	2 6	7 12	1 27	9 25	6 21	23 58	0 3	13 51	0 24	19 15	2 13	17 11	0 46	26 39	2 44	5 29	9 1	18 30	18 55	17 17		n.a.
S 29	7 42	14 12	1 1	7 58	1 22	9 25	6 20	23 58	0 4	13 47	0 24	19 14	2 13	17 10	0 46	26 40	2 44	5 29	9 1	18 29	18 54	17 15		n.a.
S 30	8 4	19 3	0s 9	8 43	1 16	9 24	6 18	23 58	0 5	13 43	0 24	19 13	2 13	17 10	0 46	26 40	2 44	5 29	9 1	18 29	18 53	17 12		n.a.
M31	8s27	23s 5	1s19	9s27	1s10	9n21	6n15	23s57	0n 6	13n39	0n24	19n12	2n13	17n 9	0n46	26n40	2n44	5s30	9n 1	18n29	18n52	17n10		n.a.

Julian Day Number = -2427847.5, Delta T = 156h33m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°14'11, Lahiri = -159°07'11 Julian Calendar 1 Dec. 11361 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11361 BCE

The year -11360 astronomical counting style corresponds to year 11361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11360 BCE

JANUARY 11360 BCE (-11359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 22 40	22♎ 4'23	18♐50	23♎ 5	21♍ 7	29♐20	25♌53	16°R 3	16♌ 8	5°R45	23°R37	21♉ 6	22♉27	28♌22	n.a.	T 1
W 2	1 26 36	23° 1'44	2♑18	25°15	21°13	29°53	26° 4	15♉59	16°10	5♋45	23♒36	21° 7	22°24	28°29	n.a.	W 2
T 3	1 30 33	23°59'03	16° 2	27°24	21°20	0♑27	26°14	15°56	16°12	5°45	23°36	21° 8	22°21	28°36	n.a.	T 3
F 4	1 34 29	24°56'21	0♒ 1	29°34	21°30	1° 0	26°24	15°52	16°13	5°45	23°35	21°R 8	22°17	28°43	n.a.	F 4
S 5	1 38 26	25°53'37	14°17	1♏43	21°42	1°34	26°35	15°48	16°15	5°44	23°35	21° 7	22°14	28°49	n.a.	S 5
S 6	1 42 22	26°50'52	28°45	3°51	21°56	2° 8	26°45	15°44	16°17	5°44	23°34	21° 5	22°11	28°56	n.a.	S 6
M 7	1 46 18	27°48'04	13♓22	5°57	22°12	2°42	26°55	15°40	16°18	5°44	23°34	21° 2	22° 8	29° 3	n.a.	M 7
T 8	1 50 15	28°45'16	28° 3	8° 3	22°30	3°16	27° 5	15°36	16°20	5°43	23°33	20°59	22° 5	29° 9	n.a.	T 8
W 9	1 54 11	29°42'26	12♈41	10° 7	22°49	3°50	27°14	15°32	16°21	5°43	23°33	20°57	22° 2	29°16	n.a.	W 9
T 10	1 58 8	0♏39'34	27° 8	12° 9	23°11	4°24	27°24	15°28	16°23	5°42	23°32	20°55	21°58	29°23	n.a.	T 10
F 11	2 2 4	1°36'42	11♉20	14° 9	23°34	4°58	27°33	15°23	16°24	5°42	23°32	20°54	21°55	29°30	n.a.	F 11
S 12	2 6 1	2°33'49	25°12	16° 7	23°59	5°33	27°43	15°19	16°26	5°41	23°32	20°D53	21°52	29°36	n.a.	S 12
S 13	2 9 57	3°30'55	8♊41	18° 2	24°25	6° 7	27°52	15°15	16°27	5°41	23°31	20°54	21°49	29°43	n.a.	S 13
M14	2 13 53	4°28'00	21°47	19°54	24°53	6°41	28° 1	15°11	16°28	5°40	23°31	20°55	21°46	29°50	n.a.	M14
T 15	2 17 50	5°25'04	4♋32	21°44	25°22	7°16	28°11	15° 7	16°29	5°40	23°31	20°56	21°43	29°57	n.a.	T 15
W16	2 21 46	6°22'07	16°58	23°31	25°53	7°51	28°20	15° 2	16°31	5°39	23°31	20°58	21°39	0♍ 3	n.a.	W16
T 17	2 25 43	7°19'10	29°10	25°16	26°26	8°26	28°28	14°58	16°32	5°39	23°30	20°58	21°36	0°10	n.a.	T 17
F 18	2 29 39	8°16'12	11♌10	26°57	26°59	9° 0	28°37	14°54	16°33	5°38	23°30	20°R58	21°33	0°17	n.a.	F 18
S 19	2 33 36	9°13'14	23° 4	28°35	27°34	9°35	28°46	14°49	16°34	5°37	23°30	20°58	21°30	0°23	n.a.	S 19
S 20	2 37 32	10°10'15	4♍57	0♐10	28°10	10°10	28°54	14°45	16°35	5°37	23°30	20°57	21°27	0°30	n.a.	S 20
M21	2 41 29	11° 7'15	16°53	1°42	28°47	10°46	29° 3	14°41	16°36	5°36	23°30	20°56	21°23	0°37	n.a.	M21
T 22	2 45 25	12° 4'15	28°55	3°10	29°25	11°21	29°11	14°36	16°37	5°35	23°30	20°55	21°20	0°44	n.a.	T 22
W23	2 49 21	13° 1'14	11♎ 7	4°36	0♎ 5	11°56	29°19	14°32	16°38	5°34	23°30	20°54	21°17	0°50	n.a.	W23
T 24	2 53 18	13°58'13	23°31	5°58	0°45	12°31	29°27	14°28	16°39	5°33	23°D30	20°53	21°14	0°57	n.a.	T 24
F 25	2 57 14	14°55'11	6♏ 8	7°17	1°27	13° 7	29°35	14°23	16°39	5°33	23°30	20°52	21°11	1° 4	n.a.	F 25
S 26	3 1 11	15°52'09	19° 1	8°33	2° 9	13°42	29°42	14°19	16°40	5°32	23°30	20°D52	21° 8	1°10	n.a.	S 26
S 27	3 5 7	16°49'06	2♐ 9	9°46	2°52	14°18	29°50	14°15	16°41	5°31	23°30	20°52	21° 4	1°17	n.a.	S 27
M28	3 9 4	17°46'03	15°31	10°55	3°36	14°54	29°57	14°10	16°41	5°30	23°30	20°52	21° 1	1°24	n.a.	M28
T 29	3 13 0	18°42'59	29° 6	12° 0	4°21	15°30	0♍ 5	14° 6	16°42	5°29	23°30	20°53	20°58	1°31	n.a.	T 29
W30	3 16 57	19°39'55	12♑54	13° 2	5° 7	16° 6	0°12	14° 1	16°42	5°28	23°30	20°53	20°55	1°37	n.a.	W30
T 31	3 20 53	20♏36'49	26♑52	14♐ 1	5♎54	16♑41	0♍19	13♉57	16♌43	5♋27	23♒30	20°R53	20♉52	1♍44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s49	26s 0	2s26	10s10	1s 3	9n17	6n12	23s56	0n 7	13n35	0n24	19n12	2n13	17n 9	0n46	26n40	2n44	5s30	9n 1	18n30	18n51	17n 7		n.a.
W 2	9 10	27 29	3 27	10 52	0 55	9 12	6 9	23 56	0 8	13 32	0 24	19 11	2 14	17 8	0 46	26 40	2 44	5 30	9 0	18 30	18 51	17 5		n.a.
T 3	9 32	27 19	4 17	11 33	0 48	9 5	6 6	23 55	0 9	13 28	0 24	19 10	2 14	17 7	0 46	26 40	2 44	5 31	9 0	18 30	18 50	17 2		n.a.
F 4	9 54	25 25	4 52	12 13	0 39	8 58	6 2	23 54	0 10	13 24	0 24	19 9	2 14	17 7	0 46	26 40	2 44	5 31	9 0	18 30	18 49	17 0		n.a.
S 5	10 15	21 55	5 11	12 51	0 30	8 50	5 58	23 52	0 11	13 21	0 24	19 7	2 14	17 6	0 46	26 40	2 45	5 31	9 0	18 30	18 48	16 57		n.a.
S 6	10 36	17 2	5 10	13 27	0 21	8 40	5 54	23 51	0 11	13 17	0 23	19 6	2 14	17 6	0 46	26 40	2 45	5 32	9 0	18 30	18 47	16 55		n.a.
M 7	10 57	11 8	4 50	14 2	0 11	8 29	5 49	23 50	0 12	13 13	0 23	19 5	2 14	17 6	0 46	26 40	2 45	5 32	9 0	18 29	18 46	16 52		n.a.
T 8	11 18	4 36	4 10	14 34	0 1	8 18	5 44	23 48	0 13	13 10	0 23	19 4	2 14	17 5	0 46	26 40	2 45	5 32	9 0	18 28	18 46	16 49		n.a.
W 9	11 39	2n 9	3 15	15 5	0n 9	8 5	5 40	23 46	0 14	13 6	0 23	19 3	2 15	17 5	0 46	26 41	2 45	5 32	8 59	18 27	18 45	16 47		n.a.
T 10	12 0	8 45	2 7	15 34	0 19	7 52	5 35	23 44	0 15	13 3	0 23	19 2	2 15	17 4	0 46	26 41	2 45	5 33	8 59	18 27	18 44	16 44		n.a.
F 11	12 20	14 48	0 52	16 1	0 30	7 38	5 29	23 42	0 16	12 59	0 23	19 1	2 15	17 4	0 46	26 41	2 45	5 33	8 59	18 26	18 43	16 42		n.a.
S 12	12 40	19 56	0n24	16 27	0 40	7 23	5 24	23 40	0 16	12 56	0 23	19 0	2 15	17 3	0 47	26 41	2 45	5 33	8 59	18 26	18 42	16 39		n.a.
S 13	13 0	23 54	1 36	16 50	0 51	7 7	5 18	23 37	0 17	12 53	0 23	18 59	2 15	17 3	0 47	26 41	2 45	5 34	8 59	18 27	18 41	16 37		n.a.
M14	13 20	26 30	2 42	17 12	1 1	6 51	5 13	23 35	0 18	12 49	0 23	18 57	2 15	17 3	0 47	26 41	2 45	5 34	8 59	18 27	18 40	16 34		n.a.
T 15	13 40	27 36	3 38	17 31	1 11	6 33	5 7	23 32	0 19	12 46	0 22	18 56	2 15	17 2	0 47	26 41	2 45	5 34	8 58	18 27	18 40	16 32		n.a.
W16	13 59	27 16	4 22	17 49	1 21	6 16	5 1	23 29	0 20	12 43	0 22	18 55	2 15	17 2	0 47	26 41	2 45	5 34	8 58	18 28	18 39	16 29		n.a.
T 17	14 18	25 37	4 53	18 6	1 31	5 57	4 55	23 27	0 20	12 39	0 22	18 54	2 15	17 2	0 47	26 41	2 46	5 35	8 58	18 28	18 38	16 26		n.a.
F 18	14 37	22 50	5 11	18 21	1 41	5 38	4 49	23 23	0 21	12 36	0 22	18 53	2 16	17 1	0 47	26 42	2 46	5 35	8 58	18 28	18 37	16 24		n.a.
S 19	14 56	19 7	5 15	18 34	1 50	5 18	4 43	23 20	0 22	12 33	0 22	18 51	2 16	17 1	0 47	26 42	2 46	5 35	8 58	18 28	18 36	16 21		n.a.
S 20	15 14	14 40	5 6	18 47	1 59	4 58	4 37	23 17	0 23	12 30	0 22	18 50	2 16	17 1	0 47	26 42	2 46	5 35	8 57	18 27	18 35	16 19		n.a.
M21	15 33	9 39	4 44	18 58	2 7	4 37	4 31	23 13	0 24	12 27	0 22	18 49	2 16	17 0	0 47	26 42	2 46	5 35	8 57	18 27	18 35	16 16		n.a.
T 22	15 51	4 14	4 9	19 7	2 15	4 16	4 25	23 9	0 24	12 24	0 22	18 48	2 16	17 0	0 47	26 42	2 46	5 36	8 57	18 27	18 34	16 13		n.a.
W23	16 9	1s25	3 22	19 16	2 23	3 54	4 19	23 5	0 25	12 21	0 22	18 46	2 16	17 0	0 47	26 42	2 46	5 36	8 57	18 26	18 33	16 11		n.a.
T 24	16 26	7 7	2 26	19 24	2 30	3 32	4 12	23 1	0 26	12 18	0 21	18 45	2 16	17 0	0 47	26 42	2 46	5 36	8 57	18 26	18 32	16 8		n.a.
F 25	16 43	12 39	1 21	19 31	2 37	3 9	4 6	22 57	0 27	12 15	0 21	18 44	2 16	17 0	0 47	26 42	2 46	5 36	8 57	18 26	18 31	16 5		n.a.
S 26	17 0	17 46	0 10	19 37	2 43	2 46	4 0	22 53	0 27	12 12	0 21	18 42	2 16	16 59	0 47	26 42	2 46	5 36	8 56	18 26	18 30	16 3		n.a.
S 27	17 17	22 8	1s 2	19 43	2 48	2 23	3 54	22 48	0 28	12 9	0 21	18 41	2 16	16 59	0 47	26 42	2 46	5 36	8 56	18 26	18 29	16 0		n.a.
M28	17 34	25 26	2 12	19 48	2 53	1 59	3 47	22 44	0 29	12 6	0 21	18 40	2 16	16 59	0 47	26 43	2 46	5 37	8 56	18 26	18 29	15 58		n.a.
T 29	17 50	27 19	3 16	19 53	2 57	1 35	3 41	22 39	0 29	12 3	0 21	18 39	2 16	16 59	0 47	26 43	2 46	5 37	8 56	18 26	18 28	15 55		n.a.
W30	18 6	27 33	4 10	19 58	3 1	1 11	3 34	22 34	0 30	12 1	0 21	18 37	2 16	16 59	0 47	26 43	2 46	5 37	8 56	18 26	18 27	15 52		n.a.
T 31	18s21	26s 3	4s49	20s 2	3n 4	0n46	3n28	22s29	0n31	11n58	0n21	18n36	2n16	16n59	0n47	26n43	2n46	5s37	8n56	18n26	18n26	15n50		n.a.

Julian Day Number = -2427816.5, Delta T = 156h33m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°14'07, Lahiri = -159°07'07 Julian Calendar 1 Jan. 11360 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11361 BCE

The year -11359 astronomical counting style corresponds to year 11360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11360 BCE

FEBRUARY 11360 BCE (-11359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 24 50	21♏33'43	10♒58	14♐55	6♎41	17♑18	0♏26	13°R53	16♌43	5°R26	23♒31	20°R53	20♉48	1♏51	n.a.	F 1
S 2	3 28 46	22°30'37	25°10	15°46	7°29	17°54	0°32	13♉49	16°44	5♋25	23°31	20°D53	20°45	1°58	n.a.	S 2
S 3	3 32 43	23°27'30	9♓27	16°34	8°18	18°30	0°39	13°44	16°44	5°24	23°31	20♉53	20°42	2° 4	n.a.	S 3
M 4	3 36 39	24°24'22	23°44	17°17	9° 8	19° 6	0°45	13°40	16°44	5°23	23°31	20°53	20°39	2°11	n.a.	M 4
T 5	3 40 36	25°21'13	8♈ 0	17°56	9°58	19°42	0°52	13°36	16°45	5°21	23°32	20°53	20°36	2°18	n.a.	T 5
W 6	3 44 32	26°18'05	22°10	18°31	10°49	20°19	0°58	13°32	16°45	5°20	23°32	20°54	20°33	2°24	n.a.	W 6
T 7	3 48 29	27°14'56	6♉11	19° 2	11°40	20°55	1° 4	13°27	16°45	5°19	23°32	20°54	20°29	2°31	n.a.	T 7
F 8	3 52 25	28°11'47	19°59	19°29	12°32	21°32	1°10	13°23	16°45	5°18	23°33	20°R54	20°26	2°38	n.a.	F 8
S 9	3 56 22	29° 8'37	3♊33	19°51	13°25	22° 8	1°15	13°19	16°45	5°17	23°33	20°54	20°23	2°45	n.a.	S 9
S 10	4 0 18	0♐ 5'28	16°50	20° 9	14°18	22°45	1°21	13°15	16°R45	5°16	23°34	20°54	20°20	2°51	n.a.	S 10
M11	4 4 15	1° 2'19	29°48	20°23	15°11	23°22	1°26	13°11	16°45	5°14	23°34	20°53	20°17	2°58	n.a.	M11
T 12	4 8 11	1°59'10	12♋30	20°32	16° 6	23°59	1°31	13° 7	16°45	5°13	23°35	20°51	20°14	3° 5	n.a.	T 12
W13	4 12 8	2°56'01	24°55	20°R36	17° 0	24°36	1°36	13° 3	16°45	5°12	23°35	20°50	20°10	3°12	n.a.	W13
T 14	4 16 4	3°52'53	7♌ 6	20°36	17°55	25°13	1°41	12°59	16°45	5°10	23°36	20°48	20° 7	3°18	n.a.	T 14
F 15	4 20 1	4°49'45	19° 7	20°31	18°51	25°50	1°46	12°55	16°45	5° 9	23°36	20°47	20° 4	3°25	n.a.	F 15
S 16	4 23 57	5°46'37	1♍ 2	20°22	19°47	26°27	1°50	12°51	16°44	5° 8	23°37	20°D46	20° 1	3°32	n.a.	S 16
S 17	4 27 54	6°43'30	12°56	20° 9	20°44	27° 4	1°55	12°47	16°44	5° 6	23°38	20°46	19°58	3°38	n.a.	S 17
M18	4 31 50	7°40'23	24°52	19°52	21°41	27°41	1°59	12°44	16°44	5° 5	23°38	20°47	19°54	3°45	n.a.	M18
T 19	4 35 47	8°37'17	6♎55	19°30	22°38	28°19	2° 3	12°40	16°43	5° 4	23°39	20°48	19°51	3°52	n.a.	T 19
W20	4 39 44	9°34'12	19°11	19° 6	23°36	28°56	2° 7	12°36	16°43	5° 2	23°40	20°50	19°48	3°59	n.a.	W20
T 21	4 43 40	10°31'07	1♏41	18°38	24°34	29°33	2°10	12°33	16°42	5° 1	23°41	20°51	19°45	4° 5	n.a.	T 21
F 22	4 47 37	11°28'02	14°30	18° 8	25°33	0♒11	2°14	12°29	16°42	4°59	23°41	20°R52	19°42	4°12	n.a.	F 22
S 23	4 51 33	12°24'59	27°39	17°35	26°32	0°49	2°17	12°26	16°41	4°58	23°42	20°52	19°39	4°19	n.a.	S 23
S 24	4 55 30	13°21'56	11♐ 8	17° 0	27°31	1°26	2°20	12°22	16°40	4°56	23°43	20°51	19°35	4°25	n.a.	S 24
M25	4 59 26	14°18'53	24°55	16°25	28°31	2° 4	2°23	12°19	16°40	4°55	23°44	20°49	19°32	4°32	n.a.	M25
T 26	5 3 23	15°15'51	8♑57	15°49	29°31	2°42	2°26	12°15	16°39	4°53	23°45	20°46	19°29	4°39	n.a.	T 26
W27	5 7 20	16°12'50	23°11	15°12	0♏31	3°20	2°29	12°12	16°38	4°52	23°46	20°42	19°26	4°46	n.a.	W27
T 28	5 11 16	17♐ 9'49	7♒32	14♐37	1♏32	3♒58	2♏31	12♉ 9	16♌37	4♋50	23♒47	20♉39	19♉23	4♏52	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s37	22s54	5s12	20s 6	3n 6	0n21	3n22	22s23	0n32	11n56	0n21	18n35	2n16	16n58	0n47	26n43	2n47	5s37	8n55	18n26	18n25	15n47		n.a.
S 2	18 52	18 23	5 15	20 10	3 8	0s 4	3 15	22 18	0 32	11 53	0 20	18 33	2 16	16 58	0 47	26 43	2 47	5 37	8 55	18 26	18 24	15 44		n.a.
S 3	19 7	12 50	5 0	20 14	3 9	0 29	3 9	22 12	0 33	11 50	0 20	18 32	2 16	16 58	0 47	26 43	2 47	5 37	8 55	18 26	18 23	15 42		n.a.
M 4	19 21	6 36	4 26	20 18	3 9	0 55	3 3	22 6	0 34	11 48	0 20	18 31	2 16	16 58	0 47	26 43	2 47	5 37	8 55	18 26	18 23	15 39		n.a.
T 5	19 35	0 2	3 36	20 23	3 8	1 21	2 57	22 0	0 34	11 46	0 20	18 29	2 17	16 58	0 47	26 43	2 47	5 37	8 55	18 26	18 22	15 36		n.a.
W 6	19 49	6n30	2 32	20 27	3 6	1 47	2 50	21 54	0 35	11 43	0 20	18 28	2 17	16 58	0 47	26 44	2 47	5 37	8 54	18 27	18 21	15 34		n.a.
T 7	20 3	12 40	1 21	20 32	3 4	2 13	2 44	21 48	0 36	11 41	0 20	18 27	2 17	16 58	0 47	26 44	2 47	5 37	8 54	18 27	18 20	15 31		n.a.
F 8	20 16	18 7	0 5	20 38	3 1	2 40	2 38	21 41	0 36	11 39	0 20	18 26	2 17	16 58	0 47	26 44	2 47	5 38	8 54	18 27	18 19	15 28		n.a.
S 9	20 29	22 32	1n 9	20 44	2 56	3 6	2 32	21 35	0 37	11 37	0 20	18 24	2 17	16 58	0 47	26 44	2 47	5 38	8 54	18 27	18 18	15 26		n.a.
S 10	20 41	25 41	2 18	20 50	2 51	3 33	2 26	21 28	0 37	11 34	0 19	18 23	2 17	16 58	0 47	26 44	2 47	5 38	8 54	18 27	18 17	15 23		n.a.
M11	20 53	27 22	3 19	20 57	2 45	4 0	2 20	21 21	0 38	11 32	0 19	18 22	2 17	16 58	0 47	26 44	2 47	5 38	8 54	18 26	18 16	15 20		n.a.
T 12	21 5	27 34	4 8	21 5	2 38	4 27	2 13	21 14	0 39	11 30	0 19	18 20	2 16	16 58	0 47	26 44	2 47	5 38	8 53	18 26	18 16	15 17		n.a.
W13	21 17	26 21	4 44	21 13	2 30	4 54	2 7	21 7	0 39	11 28	0 19	18 19	2 16	16 58	0 47	26 44	2 47	5 38	8 53	18 25	18 15	15 15		n.a.
T 14	21 28	23 54	5 6	21 22	2 22	5 21	2 1	20 59	0 40	11 27	0 19	18 18	2 16	16 58	0 47	26 44	2 47	5 38	8 53	18 25	18 14	15 12		n.a.
F 15	21 39	20 27	5 15	21 31	2 12	5 48	1 55	20 52	0 41	11 25	0 19	18 17	2 16	16 58	0 47	26 44	2 47	5 38	8 53	18 25	18 13	15 9		n.a.
S 16	21 49	16 12	5 10	21 41	2 1	6 15	1 50	20 44	0 41	11 23	0 19	18 15	2 16	16 59	0 47	26 45	2 47	5 37	8 53	18 25	18 12	15 7		n.a.
S 17	21 59	11 21	4 52	21 51	1 50	6 42	1 44	20 36	0 42	11 21	0 19	18 14	2 16	16 59	0 48	26 45	2 47	5 37	8 52	18 25	18 11	15 4		n.a.
M18	22 9	6 4	4 21	22 2	1 38	7 9	1 38	20 28	0 42	11 20	0 18	18 13	2 16	16 59	0 48	26 45	2 47	5 37	8 52	18 25	18 10	15 1		n.a.
T 19	22 18	0 31	3 39	22 14	1 25	7 36	1 32	20 20	0 43	11 18	0 18	18 12	2 16	16 59	0 48	26 45	2 47	5 37	8 52	18 25	18 9	14 58		n.a.
W20	22 27	5s 9	2 46	22 25	1 11	8 4	1 26	20 12	0 44	11 16	0 18	18 10	2 16	16 59	0 48	26 45	2 47	5 37	8 52	18 25	18 9	14 56		n.a.
T 21	22 36	10 45	1 44	22 37	0 57	8 31	1 21	20 3	0 44	11 15	0 18	18 9	2 16	16 59	0 48	26 45	2 48	5 37	8 52	18 26	18 8	14 53		n.a.
F 22	22 44	16 3	0 35	22 49	0 42	8 58	1 15	19 54	0 45	11 14	0 18	18 8	2 16	17 0	0 48	26 45	2 48	5 37	8 52	18 26	18 7	14 50		n.a.
S 23	22 52	20 45	0s37	23 1	0 27	9 25	1 10	19 46	0 45	11 12	0 18	18 7	2 16	17 0	0 48	26 45	2 48	5 37	8 51	18 26	18 6	14 47		n.a.
S 24	22 59	24 29	1 49	23 13	0 11	9 52	1 4	19 37	0 46	11 11	0 18	18 6	2 16	17 0	0 48	26 45	2 48	5 37	8 51	18 26	18 5	14 45		n.a.
M25	23 6	26 53	2 56	23 25	0s 4	10 19	0 59	19 27	0 46	11 10	0 17	18 5	2 16	17 0	0 48	26 45	2 48	5 37	8 51	18 25	18 4	14 42		n.a.
T 26	23 13	27 38	3 53	23 36	0 19	10 45	0 54	19 18	0 47	11 9	0 17	18 4	2 16	17 0	0 48	26 45	2 48	5 37	8 51	18 24	18 3	14 39		n.a.
W27	23 19	26 34	4 37	23 47	0 35	11 12	0 48	19 9	0 47	11 7	0 17	18 2	2 16	17 1	0 48	26 46	2 48	5 36	8 51	18 23	18 2	14 36		n.a.
T 28	23s25	23s45	5s 4	23s58	0s49	11s38	0n43	18s59	0n48	11n 6	0n17	18n 1	2n16	17n 1	0n48	26n46	2n48	5s36	8n51	18n22	18n 1	14n34		n.a.

Julian Day Number = -2427785.5, Delta T = 156h33m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°14'03, Lahiri = -159°07'03 Julian Calendar 1 Feb. 11360 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11361 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11360 BCE (-11359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 15 13	18♐ 6'48	21♒55	14°R 3	2♏33	4♒36	2♍33	12°R 6	16°R36	4°R49	23♒48	20°R36	19♉20	4♍59	n.a.	F 1
S 2	5 19 9	19° 3'47	6♓15	13♐31	3°34	5°14	2°35	12♉ 3	16♌35	4♋47	23°49	20♉34	19°16	5° 6	n.a.	S 2
S 3	5 23 6	20° 0'47	20°29	13° 1	4°36	5°52	2°37	12° 0	16°34	4°46	23°50	20°D34	19°13	5°13	n.a.	S 3
M 4	5 27 3	20°57'48	4♈36	12°34	5°38	6°30	2°39	11°57	16°33	4°44	23°51	20°34	19°10	5°19	n.a.	M 4
T 5	5 30 59	21°54'49	18°32	12°11	6°40	7° 9	2°40	11°54	16°32	4°43	23°52	20°35	19° 7	5°26	n.a.	T 5
W 6	5 34 56	22°51'50	2♉19	11°51	7°42	7°47	2°42	11°51	16°31	4°41	23°53	20°37	19° 4	5°33	n.a.	W 6
T 7	5 38 52	23°48'53	15°54	11°36	8°45	8°25	2°43	11°49	16°30	4°39	23°54	20°R38	19° 0	5°39	n.a.	T 7
F 8	5 42 49	24°45'56	29°17	11°26	9°48	9° 4	2°44	11°46	16°29	4°38	23°55	20°38	18°57	5°46	n.a.	F 8
S 9	5 46 46	25°43'00	12♊28	11°20	10°51	9°42	2°44	11°43	16°28	4°36	23°56	20°36	18°54	5°53	n.a.	S 9
S 10	5 50 42	26°40'05	25°26	11°D20	11°54	10°21	2°45	11°41	16°27	4°35	23°57	20°32	18°51	6° 0	n.a.	S 10
M11	5 54 39	27°37'10	8♋11	11°25	12°58	11° 0	2°45	11°39	16°25	4°33	23°59	20°27	18°48	6° 6	n.a.	M11
T 12	5 58 36	28°34'17	20°42	11°35	14° 2	11°39	2°R45	11°36	16°24	4°31	24° 0	20°21	18°45	6°13	n.a.	T 12
W13	6 2 32	29°31'26	3♌ 1	11°51	15° 6	12°17	2°45	11°34	16°23	4°30	24° 1	20°14	18°41	6°20	n.a.	W13
T 14	6 6 29	0♑28'35	15° 9	12°12	16°10	12°56	2°45	11°32	16°21	4°28	24° 2	20° 7	18°38	6°26	n.a.	T 14
F 15	6 10 25	1°25'46	27° 9	12°39	17°15	13°35	2°45	11°30	16°20	4°27	24° 4	20° 2	18°35	6°33	n.a.	F 15
S 16	6 14 22	2°22'58	9♍ 2	13°11	18°20	14°14	2°44	11°28	16°18	4°25	24° 5	19°57	18°32	6°40	n.a.	S 16
S 17	6 18 19	3°20'11	20°54	13°49	19°25	14°53	2°43	11°26	16°17	4°23	24° 6	19°55	18°29	6°47	n.a.	S 17
M18	6 22 15	4°17'26	2♎49	14°32	20°30	15°32	2°42	11°24	16°15	4°22	24° 8	19°D54	18°26	6°53	n.a.	M18
T 19	6 26 12	5°14'43	14°51	15°21	21°36	16°12	2°41	11°22	16°13	4°20	24° 9	19°54	18°22	7° 0	n.a.	T 19
W20	6 30 9	6°12'01	27° 6	16°15	22°41	16°51	2°40	11°21	16°12	4°19	24°10	19°55	18°19	7° 7	n.a.	W20
T 21	6 34 5	7° 9'21	9♏38	17°14	23°47	17°30	2°38	11°19	16°10	4°17	24°12	19°56	18°16	7°13	n.a.	T 21
F 22	6 38 2	8° 6'42	22°32	18°19	24°53	18°10	2°37	11°18	16° 8	4°15	24°13	19°R57	18°13	7°20	n.a.	F 22
S 23	6 41 59	9° 4'06	5♐49	19°28	26° 0	18°49	2°35	11°16	16° 7	4°14	24°15	19°56	18°10	7°27	n.a.	S 23
S 24	6 45 55	10° 1'31	19°32	20°43	27° 6	19°29	2°32	11°15	16° 5	4°12	24°16	19°52	18° 6	7°34	n.a.	S 24
M25	6 49 52	10°58'57	3♑39	22° 2	28°13	20° 8	2°30	11°14	16° 3	4°10	24°18	19°47	18° 3	7°40	n.a.	M25
T 26	6 53 49	11°56'25	18° 7	23°26	29°20	20°48	2°28	11°13	16° 1	4° 9	24°19	19°40	18° 0	7°47	n.a.	T 26
W27	6 57 45	12°53'54	2♒48	24°55	0♐27	21°28	2°25	11°12	15°59	4° 7	24°21	19°32	17°57	7°54	n.a.	W27
T 28	7 1 42	13°51'25	17°35	26°28	1°34	22° 8	2°22	11°11	15°57	4° 6	24°22	19°24	17°54	8° 1	n.a.	T 28
F 29	7 5 39	14°48'58	2♓20	28° 5	2°41	22°48	2°19	11°10	15°56	4° 4	24°24	19°17	17°51	8° 7	n.a.	F 29
S 30	7 9 35	15°46'31	16°57	29°46	3°49	23°28	2°16	11° 9	15°54	4° 2	24°25	19°12	17°47	8°14	n.a.	S 30
S 31	7 13 32	16♑44'06	1♈19	1♑30	4♐56	24♒ 8	2♍12	11♉ 9	15♌52	4♋ 1	24♒27	19♉ 9	17♉44	8♍21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s30	19s28	5s12	24s 8	1s 4	12s 5	0n38	18s49	0n49	11n 5	0n17	18n 0	2n16	17n 1	0n48	26n46	2n48	5s36	8n50	18n22	18n 1	14n31		n.a.
S 2	23 35	14 5	5 1	24 17	1 17	12 31	0 33	18 39	0 49	11 5	0 17	17 59	2 16	17 2	0 48	26 46	2 48	5 36	8 50	18 21	18 0	14 28		n.a.
S 3	23 40	8 0	4 31	24 26	1 30	12 57	0 28	18 29	0 50	11 4	0 17	17 58	2 15	17 2	0 48	26 46	2 48	5 36	8 50	18 21	17 59	14 25		n.a.
M 4	23 44	1 33	3 45	24 35	1 43	13 23	0 23	18 19	0 50	11 3	0 16	17 57	2 15	17 2	0 48	26 46	2 48	5 36	8 50	18 21	17 58	14 22		n.a.
T 5	23 48	4n54	2 46	24 43	1 54	13 48	0 18	18 9	0 51	11 2	0 16	17 56	2 15	17 3	0 48	26 46	2 48	5 35	8 50	18 22	17 57	14 20		n.a.
W 6	23 51	11 3	1 38	24 50	2 4	14 14	0 13	17 58	0 51	11 2	0 16	17 55	2 15	17 3	0 48	26 46	2 48	5 35	8 50	18 22	17 56	14 17		n.a.
T 7	23 54	16 37	0 26	24 57	2 13	14 39	0 9	17 48	0 52	11 1	0 16	17 54	2 15	17 3	0 48	26 46	2 48	5 35	8 50	18 22	17 55	14 14		n.a.
F 8	23 56	21 17	0n47	25 4	2 21	15 4	0 4	17 37	0 52	11 1	0 16	17 53	2 15	17 4	0 48	26 46	2 48	5 35	8 49	18 22	17 54	14 11		n.a.
S 9	23 59	24 47	1 56	25 10	2 28	15 28	0s 1	17 26	0 53	11 0	0 16	17 52	2 15	17 4	0 48	26 46	2 48	5 34	8 49	18 22	17 53	14 9		n.a.
S 10	24 0	26 56	2 58	25 16	2 34	15 53	0 5	17 15	0 53	11 0	0 16	17 52	2 15	17 5	0 48	26 46	2 48	5 34	8 49	18 21	17 53	14 6		n.a.
M11	24 2	27 37	3 49	25 21	2 39	16 17	0 9	17 4	0 54	11 0	0 15	17 51	2 15	17 5	0 48	26 46	2 48	5 34	8 49	18 19	17 52	14 3		n.a.
T 12	24 2	26 50	4 29	25 26	2 43	16 41	0 14	16 52	0 54	10 59	0 15	17 50	2 15	17 5	0 48	26 46	2 48	5 34	8 49	18 18	17 51	14 0		n.a.
W13	24 3	24 46	4 55	25 31	2 45	17 4	0 18	16 41	0 55	10 59	0 15	17 49	2 14	17 6	0 48	26 47	2 48	5 33	8 49	18 16	17 50	13 57		n.a.
T 14	24 3	21 35	5 7	25 35	2 47	17 27	0 22	16 29	0 55	10 59	0 15	17 48	2 14	17 6	0 48	26 47	2 48	5 33	8 49	18 14	17 49	13 54		n.a.
F 15	24 2	17 33	5 6	25 39	2 47	17 50	0 26	16 17	0 56	10 59	0 15	17 47	2 14	17 7	0 48	26 47	2 48	5 33	8 49	18 12	17 48	13 52		n.a.
S 16	24 2	12 52	4 52	25 43	2 46	18 13	0 30	16 5	0 56	10 59	0 15	17 47	2 14	17 7	0 48	26 47	2 48	5 32	8 48	18 11	17 47	13 49		n.a.
S 17	24 0	7 44	4 25	25 46	2 45	18 35	0 34	15 53	0 56	10 59	0 14	17 46	2 14	17 8	0 48	26 47	2 48	5 32	8 48	18 10	17 46	13 46		n.a.
M18	23 59	2 18	3 46	25 49	2 42	18 57	0 38	15 41	0 57	11 0	0 14	17 45	2 14	17 8	0 48	26 47	2 48	5 32	8 48	18 10	17 45	13 43		n.a.
T 19	23 56	3s17	2 58	25 51	2 39	19 18	0 42	15 29	0 57	11 0	0 14	17 45	2 14	17 9	0 48	26 47	2 48	5 31	8 48	18 10	17 44	13 40		n.a.
W20	23 54	8 51	2 0	25 53	2 34	19 39	0 45	15 16	0 58	11 0	0 14	17 44	2 14	17 9	0 48	26 47	2 48	5 31	8 48	18 11	17 44	13 37		n.a.
T 21	23 51	14 12	0 55	25 54	2 29	19 59	0 49	15 4	0 58	11 1	0 14	17 43	2 13	17 10	0 48	26 47	2 48	5 31	8 48	18 11	17 43	13 35		n.a.
F 22	23 48	19 6	0s14	25 54	2 23	20 19	0 52	14 51	0 59	11 1	0 14	17 43	2 13	17 10	0 48	26 47	2 48	5 30	8 48	18 11	17 42	13 32		n.a.
S 23	23 44	23 13	1 24	25 54	2 17	20 39	0 56	14 38	0 59	11 2	0 13	17 42	2 13	17 11	0 48	26 47	2 48	5 30	8 48	18 11	17 41	13 29		n.a.
S 24	23 39	26 10	2 32	25 52	2 9	20 58	0 59	14 25	0 59	11 2	0 13	17 42	2 13	17 11	0 48	26 47	2 48	5 30	8 47	18 10	17 40	13 26		n.a.
M25	23 35	27 33	3 32	25 50	2 1	21 17	1 2	14 12	1 0	11 3	0 13	17 41	2 13	17 12	0 48	26 47	2 48	5 29	8 47	18 8	17 39	13 23		n.a.
T 26	23 30	27 6	4 20	25 46	1 53	21 35	1 5	13 59	1 0	11 4	0 13	17 41	2 13	17 13	0 48	26 47	2 48	5 29	8 47	18 6	17 38	13 20		n.a.
W27	23 24	24 46	4 52	25 41	1 44	21 53	1 8	13 45	1 1	11 5	0 13	17 40	2 13	17 13	0 48	26 47	2 48	5 28	8 47	18 4	17 37	13 17		n.a.
T 28	23 18	20 47	5 5	25 35	1 34	22 10	1 11	13 32	1 1	11 6	0 12	17 40	2 12	17 14	0 48	26 47	2 48	5 28	8 47	18 2	17 36	13 14		n.a.
F 29	23 12	15 30	4 57	25 27	1 24	22 26	1 14	13 18	1 1	11 6	0 12	17 39	2 12	17 14	0 48	26 47	2 48	5 27	8 47	18 0	17 35	13 12		n.a.
S 30	23 5	9 25	4 30	25 18	1 14	22 43	1 16	13 5	1 2	11 8	0 12	17 39	2 12	17 15	0 48	26 47	2 48	5 27	8 47	17 58	17 34	13 9		n.a.
S 31	22s58	2s55	3s46	25s 7	1s 4	22s58	1s19	12s51	1n 2	11n 9	0n12	17n39	2n12	17n16	0n48	26n47	2n48	5s27	8n47	17n58	17n34	13n 6		n.a.

Julian Day Number = -2427757.5, Delta T = 156h33m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°13'59, Lahiri = -159°06'59 Julian Calendar 1 March 11360 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11361 BCE

The year -11359 astronomical counting style corresponds to year 11360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11360 BCE

APRIL 11360 BCE (-11359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 17 29	17♉41'42	15♈25	3♉18	6♐ 4	24♒48	2°R 9	11°R 8	15°R50	3°R59	24♒29	19°D 8	17♉41	8♍27	n.a.	M 1
T 2	7 21 25	18°39'20	29°13	5° 9	7°12	25°28	2♍ 5	11♉ 8	15♌48	3♋58	24°30	19♉ 8	17°38	8°34	n.a.	T 2
W 3	7 25 22	19°36'59	12♉44	7° 3	8°20	26° 8	2° 1	11° 7	15°46	3°56	24°32	19°R 9	17°35	8°41	n.a.	W 3
T 4	7 29 19	20°34'40	26° 0	8°58	9°29	26°48	1°57	11° 7	15°43	3°55	24°34	19° 8	17°31	8°48	n.a.	T 4
F 5	7 33 15	21°32'22	9♊ 3	10°56	10°37	27°29	1°52	11° 7	15°41	3°53	24°35	19° 7	17°28	8°54	n.a.	F 5
S 6	7 37 12	22°30'06	21°53	12°55	11°46	28° 9	1°48	11°D 7	15°39	3°52	24°37	19° 2	17°25	9° 1	n.a.	S 6
S 7	7 41 9	23°27'52	4♋32	14°56	12°55	28°49	1°43	11° 7	15°37	3°50	24°39	18°56	17°22	9° 8	n.a.	S 7
M 8	7 45 5	24°25'39	17° 0	16°58	14° 4	29°30	1°39	11° 7	15°35	3°49	24°40	18°46	17°19	9°14	n.a.	M 8
T 9	7 49 2	25°23'28	29°20	19° 0	15°13	0♓10	1°34	11° 7	15°33	3°47	24°42	18°35	17°16	9°21	n.a.	T 9
W10	7 52 59	26°21'20	11♌30	21° 2	16°22	0°51	1°28	11° 8	15°30	3°46	24°44	18°23	17°12	9°28	n.a.	W10
T 11	7 56 55	27°19'13	23°32	23° 5	17°31	1°32	1°23	11° 8	15°28	3°44	24°46	18°11	17° 9	9°35	n.a.	T 11
F 12	8 0 52	28°17'08	5♍28	25° 7	18°41	2°13	1°18	11° 9	15°26	3°43	24°47	17°59	17° 6	9°41	n.a.	F 12
S 13	8 4 49	29°15'05	17°19	27° 9	19°50	2°53	1°12	11° 9	15°24	3°41	24°49	17°50	17° 3	9°48	n.a.	S 13
S 14	8 8 45	0♒13'05	29° 9	29°10	21° 0	3°34	1° 6	11°10	15°21	3°40	24°51	17°44	17° 0	9°55	n.a.	S 14
M15	8 12 42	1°11'06	11♎ 2	1♒11	22°10	4°15	1° 1	11°11	15°19	3°39	24°53	17°40	16°57	10° 1	n.a.	M15
T 16	8 16 39	2° 9'10	23° 2	3°11	23°20	4°56	0°55	11°12	15°17	3°37	24°55	17°38	16°53	10° 8	n.a.	T 16
W17	8 20 35	3° 7'17	5♏13	5° 9	24°30	5°37	0°48	11°13	15°14	3°36	24°56	17°D38	16°50	10°15	n.a.	W17
T 18	8 24 32	4° 5'25	17°42	7° 7	25°40	6°18	0°42	11°14	15°12	3°34	24°58	17°R38	16°47	10°22	n.a.	T 18
F 19	8 28 29	5° 3'37	0♐34	9° 4	26°51	7° 0	0°36	11°15	15°10	3°33	25° 0	17°37	16°44	10°28	n.a.	F 19
S 20	8 32 25	6° 1'50	13°52	10°59	28° 1	7°41	0°29	11°16	15° 7	3°32	25° 2	17°35	16°41	10°35	n.a.	S 20
S 21	8 36 22	7° 0'06	27°38	12°54	29°12	8°22	0°23	11°17	15° 5	3°30	25° 4	17°30	16°37	10°42	n.a.	S 21
M22	8 40 19	7°58'25	11♑54	14°47	0♑23	9° 4	0°16	11°19	15° 3	3°29	25° 6	17°23	16°34	10°48	n.a.	M22
T 23	8 44 15	8°56'46	26°35	16°39	1°34	9°45	0° 9	11°21	15° 0	3°28	25° 8	17°13	16°31	10°55	n.a.	T 23
W24	8 48 12	9°55'08	11♒34	18°29	2°45	10°27	0° 2	11°22	14°58	3°27	25° 9	17° 2	16°28	11° 2	n.a.	W24
T 25	8 52 9	10°53'34	26°43	20°19	3°56	11° 8	29♌55	11°24	14°56	3°26	25°11	16°51	16°25	11° 9	n.a.	T 25
F 26	8 56 5	11°52'01	11♓51	22° 7	5° 7	11°50	29°48	11°26	14°53	3°24	25°13	16°41	16°22	11°15	n.a.	F 26
S 27	9 0 2	12°50'30	26°47	23°54	6°18	12°32	29°40	11°28	14°51	3°23	25°15	16°34	16°18	11°22	n.a.	S 27
S 28	9 3 59	13°49'01	11♈25	25°39	7°30	13°14	29°33	11°30	14°48	3°22	25°17	16°29	16°15	11°29	n.a.	S 28
M29	9 7 55	14°47'34	25°40	27°24	8°41	13°55	29°26	11°32	14°46	3°21	25°19	16°26	16°12	11°35	n.a.	M29
T 30	9 11 52	15♒46'10	9♉31	29♒ 7	9♑53	14♓37	29♌18	11♉34	14♌44	3♋20	25♒21	16♉25	16♉ 9	11♍42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s51	3n37	2s50	24s54	0s53	23s13	1s22	12s37	1n 3	11n10	0n12	17n38	2n12	17n16	0n48	26n47	2n48	5s26	8n47	17n57	17n33	13n 3		n.a.
T 2	22 43	9 52	1 44	24 40	0 43	23 27	1 24	12 23	1 3	11 11	0 12	17 38	2 12	17 17	0 48	26 47	2 48	5 26	8 47	17 57	17 32	13 0		n.a.
W 3	22 34	15 31	0 34	24 24	0 32	23 41	1 26	12 8	1 3	11 12	0 11	17 38	2 12	17 17	0 48	26 47	2 48	5 25	8 47	17 58	17 31	12 57		n.a.
T 4	22 26	20 21	0n36	24 6	0 21	23 54	1 29	11 54	1 4	11 14	0 11	17 38	2 11	17 18	0 48	26 47	2 48	5 25	8 47	17 58	17 30	12 54		n.a.
F 5	22 16	24 5	1 44	23 47	0 11	24 7	1 31	11 40	1 4	11 15	0 11	17 37	2 11	17 19	0 48	26 47	2 48	5 24	8 47	17 57	17 29	12 51		n.a.
S 6	22 7	26 32	2 45	23 25	0 1	24 19	1 33	11 25	1 4	11 16	0 11	17 37	2 11	17 19	0 48	26 47	2 47	5 24	8 46	17 56	17 28	12 48		n.a.
S 7	21 57	27 35	3 36	23 3	0n 9	24 30	1 35	11 10	1 5	11 18	0 11	17 37	2 11	17 20	0 48	26 47	2 47	5 23	8 46	17 54	17 27	12 45		n.a.
M 8	21 47	27 11	4 17	22 38	0 19	24 41	1 37	10 56	1 5	11 20	0 10	17 37	2 11	17 21	0 48	26 47	2 47	5 23	8 46	17 51	17 26	12 43		n.a.
T 9	21 36	25 27	4 45	22 12	0 28	24 51	1 38	10 41	1 5	11 21	0 10	17 37	2 11	17 21	0 48	26 47	2 47	5 22	8 46	17 48	17 25	12 40		n.a.
W10	21 25	22 33	4 59	21 45	0 37	25 0	1 40	10 26	1 6	11 23	0 10	17 37	2 10	17 22	0 48	26 47	2 47	5 22	8 46	17 45	17 24	12 37		n.a.
T 11	21 14	18 43	5 0	21 16	0 46	25 8	1 42	10 11	1 6	11 25	0 10	17 37	2 10	17 23	0 48	26 47	2 47	5 21	8 46	17 41	17 23	12 34		n.a.
F 12	21 2	14 11	4 47	20 47	0 54	25 16	1 43	9 56	1 6	11 26	0 10	17 37	2 10	17 23	0 48	26 47	2 47	5 20	8 46	17 38	17 23	12 31		n.a.
S 13	20 50	9 9	4 23	20 16	1 2	25 24	1 44	9 40	1 7	11 28	0 9	17 37	2 10	17 24	0 48	26 47	2 47	5 20	8 46	17 35	17 22	12 28		n.a.
S 14	20 37	3 48	3 47	19 44	1 9	25 30	1 46	9 25	1 7	11 30	0 9	17 37	2 10	17 25	0 48	26 47	2 47	5 19	8 46	17 33	17 21	12 25		n.a.
M15	20 24	1s43	3 1	19 12	1 15	25 36	1 47	9 9	1 7	11 32	0 9	17 37	2 10	17 26	0 48	26 47	2 47	5 19	8 46	17 32	17 20	12 22		n.a.
T 16	20 11	7 14	2 6	18 38	1 21	25 41	1 48	8 54	1 8	11 34	0 9	17 37	2 9	17 26	0 48	26 47	2 47	5 18	8 46	17 32	17 19	12 19		n.a.
W17	19 57	12 35	1 5	18 4	1 27	25 45	1 49	8 38	1 8	11 36	0 9	17 37	2 9	17 27	0 48	26 47	2 47	5 18	8 46	17 32	17 18	12 16		n.a.
T 18	19 43	17 33	0s 0	17 30	1 32	25 49	1 50	8 23	1 8	11 38	0 8	17 38	2 9	17 28	0 48	26 47	2 47	5 17	8 46	17 32	17 17	12 13		n.a.
F 19	19 29	21 54	1 8	16 55	1 36	25 52	1 51	8 7	1 9	11 40	0 8	17 38	2 9	17 28	0 48	26 47	2 47	5 16	8 46	17 32	17 16	12 10		n.a.
S 20	19 14	25 16	2 14	16 19	1 40	25 54	1 51	7 51	1 9	11 42	0 8	17 38	2 9	17 29	0 48	26 47	2 47	5 16	8 46	17 31	17 15	12 7		n.a.
S 21	18 59	27 17	3 14	15 44	1 43	25 55	1 52	7 35	1 9	11 45	0 8	17 38	2 9	17 30	0 48	26 47	2 47	5 15	8 46	17 30	17 14	12 4		n.a.
M22	18 44	27 34	4 5	15 8	1 46	25 56	1 53	7 19	1 9	11 47	0 7	17 39	2 9	17 30	0 48	26 47	2 47	5 15	8 46	17 27	17 13	12 1		n.a.
T 23	18 29	25 58	4 41	14 32	1 49	25 56	1 53	7 2	1 10	11 49	0 7	17 39	2 8	17 31	0 48	26 47	2 47	5 14	8 46	17 25	17 12	11 58		n.a.
W24	18 13	22 31	4 58	13 55	1 51	25 55	1 53	6 46	1 10	11 51	0 7	17 39	2 8	17 32	0 48	26 47	2 47	5 13	8 46	17 21	17 11	11 55		n.a.
T 25	17 56	17 32	4 55	13 19	1 52	25 53	1 54	6 30	1 10	11 54	0 7	17 40	2 8	17 33	0 48	26 47	2 46	5 13	8 46	17 18	17 10	11 52		n.a.
F 26	17 40	11 28	4 32	12 43	1 53	25 51	1 54	6 13	1 10	11 56	0 7	17 40	2 8	17 33	0 48	26 47	2 46	5 12	8 46	17 15	17 10	11 49		n.a.
S 27	17 23	4 48	3 50	12 7	1 54	25 48	1 54	5 57	1 11	11 59	0 6	17 41	2 8	17 34	0 48	26 47	2 46	5 11	8 46	17 13	17 9	11 46		n.a.
S 28	17 6	1n59	2 53	11 31	1 54	25 44	1 54	5 40	1 11	12 1	0 6	17 41	2 8	17 35	0 48	26 47	2 46	5 11	8 46	17 12	17 8	11 43		n.a.
M29	16 49	8 31	1 47	10 55	1 54	25 39	1 54	5 24	1 11	12 4	0 6	17 42	2 7	17 35	0 48	26 47	2 46	5 10	8 46	17 11	17 7	11 41		n.a.
T 30	16s31	14n27	0s36	10s19	1n53	25s34	1s54	5s 7	1n11	12n 6	0n 6	17n42	2n 7	17n36	0n48	26n47	2n46	5s 9	8n46	17n11	17n 6	11n38		n.a.

Julian Day Number = -2427726.5, Delta T = 156h33m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°13'55, Lahiri = -159°06'55 Julian Calendar 1 Apr. 11360 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11360 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11360 BCE (-11359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 15 49	16♒44'47	22♉58	0♓49	11♊ 5	15♓19	29°R11	11♉36	14°R41	3°R19	25♒23	16°R25	16♉ 6	11♍49	n.a.	W 1
T 2	9 19 45	17°43'26	6♊ 5	2°30	12°17	16° 1	29♌ 3	11°39	14♌39	3♋18	25°25	16♉25	16° 3	11°56	n.a.	T 2
F 3	9 23 42	18°42'08	18°55	4°10	13°28	16°43	28°55	11°41	14°36	3°17	25°27	16°22	15°59	12° 2	n.a.	F 3
S 4	9 27 38	19°40'51	1♋31	5°49	14°41	17°26	28°47	11°44	14°34	3°16	25°29	16°17	15°56	12° 9	n.a.	S 4
S 5	9 31 35	20°39'37	13°55	7°26	15°53	18° 8	28°40	11°46	14°32	3°15	25°31	16° 9	15°53	12°16	n.a.	S 5
M 6	9 35 32	21°38'25	26°10	9° 3	17° 5	18°50	28°32	11°49	14°29	3°14	25°33	15°58	15°50	12°22	n.a.	M 6
T 7	9 39 28	22°37'15	8♌17	10°38	18°17	19°32	28°24	11°52	14°27	3°13	25°35	15°45	15°47	12°29	n.a.	T 7
W 8	9 43 25	23°36'07	20°19	12°12	19°30	20°15	28°16	11°55	14°24	3°12	25°36	15°31	15°43	12°36	n.a.	W 8
T 9	9 47 22	24°35'01	2♍15	13°45	20°42	20°57	28° 8	11°58	14°22	3°11	25°38	15°17	15°40	12°43	n.a.	T 9
F 10	9 51 18	25°33'58	14° 8	15°17	21°55	21°40	28° 0	12° 1	14°20	3°10	25°40	15° 4	15°37	12°49	n.a.	F 10
S 11	9 55 15	26°32'58	25°58	16°47	23° 7	22°22	27°52	12° 4	14°17	3° 9	25°42	14°54	15°34	12°56	n.a.	S 11
S 12	9 59 11	27°32'00	7♎48	18°17	24°20	23° 5	27°44	12° 7	14°15	3° 9	25°44	14°46	15°31	13° 3	n.a.	S 12
M13	10 3 8	28°31'04	19°41	19°45	25°33	23°48	27°36	12°11	14°13	3° 8	25°46	14°40	15°28	13° 9	n.a.	M13
T 14	10 7 4	29°30'11	1♏41	21°13	26°46	24°30	27°28	12°14	14°10	3° 7	25°48	14°38	15°24	13°16	n.a.	T 14
W15	10 11 1	0♓29'21	13°51	22°39	27°59	25°13	27°20	12°18	14° 8	3° 6	25°50	14°D37	15°21	13°23	n.a.	W15
T 16	10 14 58	1°28'34	26°17	24° 3	29°12	25°56	27°12	12°21	14° 6	3° 6	25°52	14°R37	15°18	13°29	n.a.	T 16
F 17	10 18 54	2°27'49	9♐ 4	25°27	0♒26	26°39	27° 5	12°25	14° 4	3° 5	25°54	14°37	15°15	13°36	n.a.	F 17
S 18	10 22 51	3°27'07	22°16	26°49	1°39	27°22	26°57	12°29	14° 1	3° 4	25°56	14°36	15°12	13°43	n.a.	S 18
S 19	10 26 47	4°26'28	5♑57	28°10	2°52	28° 5	26°49	12°33	13°59	3° 4	25°58	14°32	15° 9	13°50	n.a.	S 19
M20	10 30 44	5°25'51	20° 7	29°30	4° 6	28°48	26°41	12°36	13°57	3° 3	26° 0	14°26	15° 5	13°56	n.a.	M20
T 21	10 34 40	6°25'17	4♒46	0♈48	5°19	29°31	26°33	12°40	13°55	3° 3	26° 2	14°18	15° 2	14° 3	n.a.	T 21
W22	10 38 37	7°24'46	19°48	2° 5	6°33	0♈15	26°26	12°45	13°53	3° 2	26° 4	14° 8	14°59	14°10	n.a.	W22
T 23	10 42 34	8°24'17	5♓ 4	3°20	7°47	0°58	26°18	12°49	13°51	3° 2	26° 6	13°58	14°56	14°16	n.a.	T 23
F 24	10 46 30	9°23'50	20°24	4°34	9° 0	1°41	26°10	12°53	13°49	3° 1	26° 8	13°49	14°53	14°23	n.a.	F 24
S 25	10 50 27	10°23'25	5♈35	5°46	10°14	2°25	26° 3	12°57	13°46	3° 1	26° 9	13°42	14°49	14°30	n.a.	S 25
S 26	10 54 23	11°23'03	20°28	6°55	11°28	3° 8	25°55	13° 2	13°44	3° 1	26°11	13°37	14°46	14°37	n.a.	S 26
M27	10 58 20	12°22'43	4♉56	8° 3	12°42	3°52	25°48	13° 6	13°42	3° 0	26°13	13°35	14°43	14°43	n.a.	M27
T 28	11 2 16	13°22'26	18°58	9° 9	13°56	4°35	25°41	13°10	13°40	3° 0	26°15	13°D35	14°40	14°50	n.a.	T 28
W29	11 6 13	14°22'10	2♊32	10°13	15°10	5°19	25°34	13°15	13°38	3° 0	26°17	13°35	14°37	14°57	n.a.	W29
T 30	11 10 9	15°21'56	15°41	11°14	16°24	6° 3	25°26	13°20	13°36	3° 0	26°19	13°R36	14°34	15° 3	n.a.	T 30
F 31	11 14 6	16♓21'45	28♊28	12♈12	17♒39	6♈47	25♌20	13♉24	13♌35	2♋59	26♒21	13♉35	14♉30	15♍10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s13	19n33	0n34	9s43	1n52	25s28	1s53	4s50	1n11	12n 8	0n 5	17n43	2n 7	17n37	0n48	26n47	2n46	5s 9	8n46	17n11	17n 5	11n35		n.a.
T 2	15 55	23 33	1 42	9 8	1 51	25 21	1 53	4 33	1 12	12 11	0 5	17 43	2 7	17 38	0 48	26 47	2 46	5 8	8 46	17 10	17 4	11 32		n.a.
F 3	15 36	26 17	2 42	8 33	1 49	25 13	1 53	4 16	1 12	12 14	0 5	17 44	2 7	17 38	0 48	26 47	2 46	5 7	8 46	17 10	17 3	11 29		n.a.
S 4	15 17	27 36	3 34	7 58	1 47	25 5	1 52	3 59	1 12	12 16	0 5	17 45	2 7	17 39	0 48	26 47	2 46	5 7	8 46	17 8	17 2	11 26		n.a.
S 5	14 58	27 31	4 14	7 24	1 44	24 56	1 51	3 42	1 12	12 19	0 4	17 45	2 7	17 40	0 48	26 47	2 46	5 6	8 46	17 6	17 1	11 22		n.a.
M 6	14 39	26 4	4 42	6 50	1 41	24 46	1 51	3 25	1 12	12 21	0 4	17 46	2 6	17 40	0 48	26 47	2 46	5 5	8 46	17 3	17 0	11 19		n.a.
T 7	14 19	23 25	4 57	6 16	1 38	24 35	1 50	3 8	1 13	12 24	0 4	17 47	2 6	17 41	0 48	26 47	2 46	5 5	8 47	16 59	16 59	11 16		n.a.
W 8	14 0	19 47	4 58	5 43	1 34	24 24	1 49	2 51	1 13	12 26	0 4	17 48	2 6	17 42	0 48	26 47	2 46	5 4	8 47	16 55	16 58	11 13		n.a.
T 9	13 40	15 22	4 46	5 10	1 30	24 12	1 48	2 34	1 13	12 29	0 4	17 49	2 6	17 42	0 48	26 47	2 45	5 3	8 47	16 50	16 57	11 10		n.a.
F 10	13 19	10 25	4 22	4 38	1 26	23 59	1 47	2 16	1 13	12 32	0 3	17 49	2 6	17 43	0 48	26 47	2 45	5 2	8 47	16 47	16 56	11 7		n.a.
S 11	12 59	5 6	3 47	4 6	1 22	23 46	1 46	1 59	1 13	12 34	0 3	17 50	2 6	17 44	0 48	26 46	2 45	5 2	8 47	16 43	16 55	11 4		n.a.
S 12	12 38	0s24	3 1	3 35	1 17	23 32	1 45	1 42	1 14	12 37	0 3	17 51	2 5	17 45	0 48	26 46	2 45	5 1	8 47	16 41	16 54	11 1		n.a.
M13	12 17	5 56	2 8	3 4	1 12	23 17	1 44	1 24	1 14	12 39	0 3	17 52	2 5	17 45	0 48	26 46	2 45	5 0	8 47	16 39	16 54	10 58		n.a.
T 14	11 56	11 18	1 8	2 34	1 6	23 1	1 43	1 7	1 14	12 42	0 2	17 53	2 5	17 46	0 48	26 46	2 45	4 59	8 47	16 39	16 53	10 55		n.a.
W15	11 35	16 20	0 4	2 4	1 0	22 45	1 41	0 49	1 14	12 45	0 2	17 54	2 5	17 47	0 48	26 46	2 45	4 59	8 47	16 38	16 52	10 52		n.a.
T 16	11 13	20 49	1s 1	1 35	0 54	22 28	1 40	0 32	1 14	12 47	0 2	17 55	2 5	17 47	0 48	26 46	2 45	4 58	8 47	16 38	16 51	10 49		n.a.
F 17	10 52	24 27	2 6	1 7	0 48	22 11	1 38	0 14	1 14	12 50	0 2	17 56	2 5	17 48	0 48	26 46	2 45	4 57	8 47	16 38	16 50	10 46		n.a.
S 18	10 30	26 55	3 5	0 40	0 42	21 53	1 37	0n 3	1 14	12 52	0 1	17 57	2 5	17 48	0 48	26 46	2 45	4 56	8 47	16 38	16 49	10 43		n.a.
S 19	10 8	27 52	3 57	0 13	0 35	21 34	1 35	0 21	1 14	12 55	0 1	17 58	2 5	17 49	0 48	26 46	2 45	4 56	8 48	16 37	16 48	10 40		n.a.
M20	9 45	27 3	4 36	0n13	0 28	21 15	1 34	0 39	1 15	12 57	0 1	17 59	2 4	17 50	0 48	26 46	2 45	4 55	8 48	16 35	16 47	10 37		n.a.
T 21	9 23	24 22	4 58	0 38	0 21	20 55	1 32	0 57	1 15	13 0	0 1	18 0	2 4	17 50	0 48	26 46	2 44	4 54	8 48	16 32	16 46	10 34		n.a.
W22	9 0	20 0	5 1	1 3	0 13	20 34	1 30	1 14	1 15	13 2	0 1	18 2	2 4	17 51	0 48	26 46	2 44	4 53	8 48	16 29	16 45	10 31		n.a.
T 23	8 38	14 15	4 42	1 26	0 5	20 13	1 28	1 32	1 15	13 5	0 0	18 3	2 4	17 52	0 48	26 46	2 44	4 53	8 48	16 26	16 44	10 28		n.a.
F 24	8 15	7 37	4 3	1 49	0s 3	19 51	1 26	1 50	1 15	13 7	0 0	18 4	2 4	17 52	0 48	26 45	2 44	4 52	8 48	16 24	16 43	10 25		n.a.
S 25	7 52	0 35	3 8	2 11	0 11	19 29	1 24	2 7	1 15	13 10	0s 0	18 5	2 4	17 53	0 48	26 45	2 44	4 51	8 48	16 21	16 42	10 22		n.a.
S 26	7 28	6n21	2 0	2 32	0 19	19 6	1 22	2 25	1 15	13 12	0 0	18 6	2 4	17 53	0 48	26 45	2 44	4 50	8 48	16 20	16 41	10 19		n.a.
M27	7 5	12 47	0 46	2 51	0 28	18 43	1 20	2 43	1 15	13 14	0 1	18 8	2 3	17 54	0 48	26 45	2 44	4 50	8 49	16 19	16 40	10 16		n.a.
T 28	6 42	18 22	0n29	3 10	0 36	18 19	1 18	3 1	1 15	13 17	0 1	18 9	2 3	17 54	0 48	26 45	2 44	4 49	8 49	16 19	16 39	10 12		n.a.
W29	6 18	22 50	1 39	3 27	0 45	17 55	1 16	3 19	1 15	13 19	0 1	18 10	2 3	17 55	0 48	26 45	2 44	4 48	8 49	16 20	16 38	10 9		n.a.
T 30	5 55	25 58	2 43	3 43	0 54	17 30	1 14	3 36	1 15	13 21	0 1	18 12	2 3	17 55	0 47	26 45	2 44	4 47	8 49	16 20	16 37	10 6		n.a.
F 31	5s31	27n39	3n36	3n58	1s 3	17s 5	1s12	3n54	1n15	13n23	0s 2	18n13	2n 3	17n56	0n47	26n45	2n43	4s46	8n49	16n19	16n36	10n 3		n.a.

Julian Day Number = -2427696.5, Delta T = 156h33m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°13'51, Lahiri = -159°06'51 Julian Calendar 1 May 11360 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11360 BCE

The year -11359 astronomical counting style corresponds to year 11360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11360 BCE

JUNE 11360 BCE (-11359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 18 2	17♓21'35	10♋58	13♈ 7	18♒53	7♈30	25°R13	13♉29	13°R33	2°R59	26♒23	13°R32	14♉27	15♍17	n.a.	S 1
S 2	11 21 59	18°21'28	23°14	14° 0	20° 7	8°14	25♌ 6	13°34	13♌31	2♋59	26°24	13♉27	14°24	15°24	n.a.	S 2
M 3	11 25 55	19°21'23	5♌20	14°48	21°22	8°58	24°59	13°39	13°29	2°59	26°26	13°19	14°21	15°30	n.a.	M 3
T 4	11 29 52	20°21'20	17°20	15°33	22°36	9°42	24°53	13°44	13°27	2°59	26°28	13°10	14°18	15°37	n.a.	T 4
W 5	11 33 48	21°21'18	29°14	16°14	23°50	10°26	24°46	13°49	13°25	2°D59	26°30	13° 0	14°14	15°44	n.a.	W 5
T 6	11 37 45	22°21'20	11♍ 7	16°51	25° 5	11°10	24°40	13°54	13°24	2°59	26°32	12°50	14°11	15°50	n.a.	T 6
F 7	11 41 41	23°21'23	22°58	17°22	26°20	11°54	24°34	13°59	13°22	2°59	26°34	12°40	14° 8	15°57	n.a.	F 7
S 8	11 45 38	24°21'28	4♎50	17°48	27°34	12°39	24°28	14° 5	13°20	2°59	26°35	12°32	14° 5	16° 4	n.a.	S 8
S 9	11 49 34	25°21'36	16°45	18° 8	28°49	13°23	24°22	14°10	13°19	2°59	26°37	12°27	14° 2	16°10	n.a.	S 9
M10	11 53 31	26°21'46	28°43	18°22	0♓ 4	14° 7	24°17	14°15	13°17	2°59	26°39	12°23	13°59	16°17	n.a.	M10
T 11	11 57 27	27°21'59	10♏49	18°R29	1°19	14°51	24°11	14°21	13°16	3° 0	26°41	12°D22	13°55	16°24	n.a.	T 11
W12	12 1 24	28°22'14	23° 4	18°29	2°33	15°36	24° 6	14°26	13°14	3° 0	26°42	12°23	13°52	16°31	n.a.	W12
T 13	12 5 20	29°22'31	5♐33	18°20	3°48	16°20	24° 0	14°32	13°13	3° 0	26°44	12°24	13°49	16°37	n.a.	T 13
F 14	12 9 17	0♈22'51	18°20	18° 4	5° 3	17° 5	23°55	14°37	13°11	3° 0	26°46	12°26	13°46	16°44	n.a.	F 14
S 15	12 13 13	1°23'13	1♑27	17°38	6°18	17°49	23°50	14°43	13°10	3° 1	26°47	12°R26	13°43	16°51	n.a.	S 15
S 16	12 17 10	2°23'38	14°59	17° 4	7°34	18°34	23°46	14°49	13° 9	3° 1	26°49	12°26	13°40	16°57	n.a.	S 16
M17	12 21 6	3°24'05	28°58	16°21	8°49	19°19	23°41	14°54	13° 7	3° 1	26°51	12°23	13°36	17° 4	n.a.	M17
T 18	12 25 3	4°24'35	13♒22	15°30	10° 4	20° 4	23°37	15° 0	13° 6	3° 2	26°52	12°19	13°33	17°11	n.a.	T 18
W19	12 28 59	5°25'06	28°10	14°31	11°19	20°48	23°33	15° 6	13° 5	3° 2	26°54	12°14	13°30	17°17	n.a.	W19
T 20	12 32 56	6°25'40	13♓15	13°25	12°34	21°33	23°29	15°12	13° 4	3° 3	26°56	12° 8	13°27	17°24	n.a.	T 20
F 21	12 36 52	7°26'16	28°27	12°13	13°50	22°18	23°25	15°18	13° 3	3° 3	26°57	12° 3	13°24	17°31	n.a.	F 21
S 22	12 40 48	8°26'54	13♈37	10°58	15° 5	23° 3	23°21	15°24	13° 2	3° 4	26°59	11°59	13°20	17°38	n.a.	S 22
S 23	12 44 45	9°27'34	28°35	9°41	16°20	23°48	23°18	15°30	13° 1	3° 4	27° 0	11°57	13°17	17°44	n.a.	S 23
M24	12 48 41	10°28'16	13♉13	8°24	17°36	24°33	23°14	15°36	13° 0	3° 5	27° 2	11°D56	13°14	17°51	n.a.	M24
T 25	12 52 38	11°28'59	27°25	7°11	18°51	25°18	23°11	15°42	12°59	3° 6	27° 3	11°57	13°11	17°58	n.a.	T 25
W26	12 56 34	12°29'44	11♊ 9	6° 3	20° 6	26° 3	23° 8	15°48	12°58	3° 6	27° 5	11°58	13° 8	18° 4	n.a.	W26
T 27	13 0 31	13°30'31	24°27	5° 2	21°22	26°48	23° 6	15°55	12°57	3° 7	27° 6	12° 0	13° 5	18°11	n.a.	T 27
F 28	13 4 27	14°31'20	7♋19	4°10	22°37	27°34	23° 3	16° 1	12°56	3° 8	27° 8	12° 1	13° 1	18°18	n.a.	F 28
S 29	13 8 24	15°32'09	19°51	3°28	23°53	28°19	23° 1	16° 7	12°55	3° 9	27° 9	12°R 1	12°58	18°24	n.a.	S 29
S 30	13 12 20	16♈33'01	2♌ 7	2♈58	25♓ 9	29♈ 4	22♌59	16♉13	12♌55	3♋ 9	27♒11	12♉ 0	12♉55	18♍31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 7	27n52	4n18	4n12	1s13	16s39	1s 9	4n12	1n15	13n25	0s 2	18n14	2n 3	17n57	0n47	26n45	2n43	4s46	8n49	16n19	16n35	10n 0		n.a.
S 2	4 43	26 42	4 46	4 24	1 22	16 13	1 7	4 30	1 15	13 27	0 2	18 16	2 3	17 57	0 47	26 45	2 43	4 45	8 50	16 17	16 34	9 57		n.a.
M 3	4 19	24 18	5 2	4 35	1 32	15 46	1 5	4 48	1 15	13 30	0 2	18 17	2 3	17 58	0 47	26 45	2 43	4 44	8 50	16 15	16 33	9 54		n.a.
T 4	3 55	20 51	5 4	4 44	1 41	15 19	1 2	5 5	1 15	13 32	0 2	18 19	2 3	17 58	0 47	26 45	2 43	4 43	8 50	16 12	16 32	9 51		n.a.
W 5	3 31	16 35	4 53	4 51	1 51	14 52	1 0	5 23	1 15	13 34	0 3	18 20	2 2	17 59	0 47	26 44	2 43	4 43	8 50	16 9	16 31	9 48		n.a.
T 6	3 6	11 43	4 29	4 57	2 0	14 24	0 58	5 41	1 15	13 35	0 3	18 22	2 2	17 59	0 47	26 44	2 43	4 42	8 50	16 5	16 31	9 45		n.a.
F 7	2 42	6 25	3 54	5 0	2 9	13 56	0 55	5 59	1 15	13 37	0 3	18 23	2 2	17 59	0 47	26 44	2 43	4 41	8 50	16 2	16 30	9 41		n.a.
S 8	2 18	0 54	3 8	5 2	2 18	13 27	0 53	6 16	1 15	13 39	0 3	18 25	2 2	18 0	0 47	26 44	2 43	4 40	8 51	16 0	16 29	9 38		n.a.
S 9	1 53	4s42	2 14	5 2	2 27	12 58	0 50	6 34	1 15	13 41	0 4	18 26	2 2	18 0	0 47	26 44	2 43	4 39	8 51	15 58	16 28	9 35		n.a.
M10	1 29	10 10	1 13	4 59	2 36	12 29	0 48	6 52	1 15	13 43	0 4	18 28	2 2	18 1	0 47	26 44	2 43	4 39	8 51	15 57	16 27	9 32		n.a.
T 11	1 4	15 19	0 8	4 55	2 44	11 59	0 45	7 9	1 15	13 44	0 4	18 29	2 2	18 1	0 47	26 44	2 42	4 38	8 51	15 57	16 26	9 29		n.a.
W12	0 40	19 57	0s58	4 48	2 51	11 29	0 42	7 27	1 15	13 46	0 4	18 31	2 2	18 2	0 47	26 44	2 42	4 37	8 51	15 57	16 25	9 26		n.a.
T 13	0 15	23 47	2 2	4 38	2 58	10 59	0 40	7 44	1 15	13 48	0 4	18 33	2 2	18 2	0 47	26 44	2 42	4 36	8 52	15 57	16 24	9 23		n.a.
F 14	0n 9	26 33	3 2	4 27	3 4	10 29	0 37	8 2	1 15	13 49	0 5	18 34	2 2	18 2	0 47	26 44	2 42	4 36	8 52	15 58	16 23	9 20		n.a.
S 15	0 34	27 58	3 55	4 12	3 8	9 58	0 35	8 19	1 15	13 51	0 5	18 36	2 2	18 3	0 47	26 43	2 42	4 35	8 52	15 58	16 22	9 17		n.a.
S 16	0 59	27 45	4 36	3 56	3 12	9 27	0 32	8 37	1 15	13 52	0 5	18 38	2 1	18 3	0 47	26 43	2 42	4 34	8 52	15 58	16 21	9 13		n.a.
M17	1 23	25 49	5 2	3 38	3 13	8 56	0 29	8 54	1 15	13 53	0 5	18 39	2 1	18 3	0 47	26 43	2 42	4 33	8 53	15 57	16 20	9 10		n.a.
T 18	1 48	22 10	5 10	3 17	3 14	8 24	0 27	9 11	1 15	13 55	0 6	18 41	2 1	18 4	0 47	26 43	2 42	4 32	8 53	15 56	16 19	9 7		n.a.
W19	2 12	17 4	4 58	2 56	3 12	7 52	0 24	9 29	1 15	13 56	0 6	18 43	2 1	18 4	0 47	26 43	2 42	4 32	8 53	15 54	16 18	9 4		n.a.
T 20	2 37	10 49	4 26	2 33	3 8	7 21	0 21	9 46	1 15	13 57	0 6	18 44	2 1	18 4	0 47	26 43	2 42	4 31	8 53	15 52	16 17	9 1		n.a.
F 21	3 1	3 54	3 35	2 10	3 2	6 48	0 19	10 3	1 15	13 58	0 6	18 46	2 1	18 5	0 47	26 43	2 41	4 30	8 53	15 51	16 16	8 58		n.a.
S 22	3 26	3n15	2 28	1 48	2 54	6 16	0 16	10 20	1 15	13 59	0 6	18 48	2 1	18 5	0 47	26 43	2 41	4 29	8 54	15 49	16 15	8 55		n.a.
S 23	3 50	10 8	1 12	1 27	2 43	5 44	0 13	10 37	1 15	14 0	0 7	18 50	2 1	18 5	0 46	26 43	2 41	4 29	8 54	15 49	16 14	8 51		n.a.
M24	4 15	16 19	0n 7	1 7	2 31	5 11	0 11	10 54	1 15	14 1	0 7	18 51	2 1	18 5	0 46	26 42	2 41	4 28	8 54	15 49	16 13	8 48		n.a.
T 25	4 39	21 27	1 24	0 50	2 17	4 39	0 8	11 11	1 14	14 2	0 7	18 53	2 1	18 6	0 46	26 42	2 41	4 27	8 54	15 49	16 12	8 45		n.a.
W26	5 4	25 13	2 33	0 37	2 1	4 6	0 5	11 28	1 14	14 3	0 7	18 55	2 1	18 6	0 46	26 42	2 41	4 26	8 55	15 49	16 11	8 42		n.a.
T 27	5 28	27 28	3 32	0 28	1 44	3 33	0 3	11 45	1 14	14 3	0 7	18 57	2 1	18 6	0 46	26 42	2 41	4 26	8 55	15 50	16 10	8 39		n.a.
F 28	5 52	28 9	4 18	0 22	1 27	3 0	0 0	12 1	1 14	14 4	0 8	18 59	2 1	18 6	0 46	26 42	2 41	4 25	8 55	15 50	16 9	8 36		n.a.
S 29	6 16	27 20	4 51	0 22	1 9	2 27	0n 2	12 18	1 14	14 5	0 8	19 0	2 1	18 6	0 46	26 42	2 41	4 24	8 56	15 50	16 8	8 32		n.a.
S 30	6n40	25n12	5n 9	0n25	0s51	1s54	0n 5	12n34	1n14	14n 5	0s 8	19n 2	2n 1	18n 6	0n46	26n42	2n41	4s23	8n56	15n50	16n 7	8n29		n.a.

Julian Day Number = -2427665.5, Delta T = 156h33m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°13'46, Lahiri = -159°06'47 Julian Calendar 1 June 11360 BCE == Greg. Calendar 6 March 11360 BCE

The year -11359 astronomical counting style corresponds to year 11360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11360 BCE (-11359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 16 16	17♈33'53	14♌10	2°R39	26♓24	29♈50	22°R57	16♉20	12°R54	3♋10	27♒12	11°R58	12♉52	18♍38	n.a.	M 1
T 2	13 20 13	18°34'47	26° 6	2°D32	27°40	0♉35	22♌55	16°26	12♌54	3°11	27°13	11♉55	12°49	18°45	n.a.	T 2
W 3	13 24 9	19°35'43	7♍57	2♈36	28°55	1°20	22°54	16°33	12°53	3°12	27°15	11°51	12°45	18°51	n.a.	W 3
T 4	13 28 6	20°36'40	19°48	2°52	0♈11	2° 6	22°52	16°39	12°53	3°13	27°16	11°47	12°42	18°58	n.a.	T 4
F 5	13 32 2	21°37'38	1♎40	3°17	1°27	2°51	22°51	16°46	12°52	3°14	27°17	11°43	12°39	19° 5	n.a.	F 5
S 6	13 35 59	22°38'38	13°37	3°51	2°42	3°37	22°50	16°52	12°52	3°15	27°18	11°41	12°36	19°11	n.a.	S 6
S 7	13 39 55	23°39'39	25°40	4°34	3°58	4°23	22°50	16°59	12°51	3°16	27°20	11°39	12°33	19°18	n.a.	S 7
M 8	13 43 51	24°40'42	7♏50	5°25	5°14	5° 8	22°49	17° 5	12°51	3°17	27°21	11°D38	12°30	19°25	n.a.	M 8
T 9	13 47 48	25°41'47	20° 8	6°22	6°30	5°54	22°49	17°12	12°51	3°18	27°22	11°38	12°26	19°31	n.a.	T 9
W10	13 51 44	26°42'53	2♐38	7°25	7°45	6°40	22°D49	17°19	12°51	3°19	27°23	11°39	12°23	19°38	n.a.	W10
T 11	13 55 41	27°44'00	15°20	8°33	9° 1	7°26	22°49	17°25	12°50	3°20	27°24	11°40	12°20	19°45	n.a.	T 11
F 12	13 59 37	28°45'10	28°16	9°45	10°17	8°11	22°49	17°32	12°50	3°22	27°26	11°42	12°17	19°52	n.a.	F 12
S 13	14 3 34	29°46'20	11♑29	11° 1	11°33	8°57	22°50	17°39	12°D50	3°23	27°27	11°42	12°14	19°58	n.a.	S 13
S 14	14 7 30	0♉47'33	24°59	12°21	12°49	9°43	22°51	17°46	12°50	3°24	27°28	11°R43	12°11	20° 5	n.a.	S 14
M15	14 11 27	1°48'47	8♒49	13°43	14° 4	10°29	22°52	17°53	12°50	3°25	27°29	11°43	12° 7	20°12	n.a.	M15
T 16	14 15 23	2°50'02	22°57	15° 7	15°20	11°15	22°53	17°59	12°51	3°27	27°30	11°43	12° 4	20°18	n.a.	T 16
W17	14 19 19	3°51'19	7♓23	16°33	16°36	12° 1	22°54	18° 6	12°51	3°28	27°31	11°42	12° 1	20°25	n.a.	W17
T 18	14 23 16	4°52'37	22° 4	18° 1	17°52	12°47	22°56	18°13	12°51	3°29	27°32	11°41	11°58	20°32	n.a.	T 18
F 19	14 27 12	5°53'56	6♈53	19°30	19° 8	13°33	22°57	18°20	12°51	3°31	27°33	11°40	11°55	20°38	n.a.	F 19
S 20	14 31 9	6°55'17	21°44	21° 1	20°24	14°19	22°59	18°27	12°52	3°32	27°34	11°40	11°51	20°45	n.a.	S 20
S 21	14 35 5	7°56'38	6♉29	22°32	21°40	15° 6	23° 1	18°34	12°52	3°34	27°35	11°D39	11°48	20°52	n.a.	S 21
M22	14 39 2	8°58'01	21° 0	24° 4	22°56	15°52	23° 4	18°41	12°52	3°35	27°35	11°39	11°45	20°58	n.a.	M22
T 23	14 42 58	9°59'25	5♊13	25°36	24°12	16°38	23° 6	18°48	12°53	3°37	27°36	11°40	11°42	21° 5	n.a.	T 23
W24	14 46 55	11° 0'49	19° 2	27°10	25°27	17°24	23° 9	18°54	12°53	3°38	27°37	11°40	11°39	21°12	n.a.	W24
T 25	14 50 51	12° 2'14	2♋26	28°43	26°43	18°11	23°12	19° 1	12°54	3°40	27°38	11°R40	11°36	21°19	n.a.	T 25
F 26	14 54 47	13° 3'40	15°26	0♉17	27°59	18°57	23°15	19° 8	12°55	3°41	27°39	11°40	11°32	21°25	n.a.	F 26
S 27	14 58 44	14° 5'06	28° 3	1°51	29°15	19°43	23°19	19°15	12°55	3°43	27°39	11°39	11°29	21°32	n.a.	S 27
S 28	15 2 40	15° 6'32	10♌23	3°25	0♉31	20°30	23°22	19°22	12°56	3°45	27°40	11°D39	11°26	21°39	n.a.	S 28
M29	15 6 37	16° 7'59	22°28	4°59	1°47	21°16	23°26	19°29	12°57	3°46	27°41	11°39	11°23	21°45	n.a.	M29
T 30	15 10 33	17° 9'26	4♍23	6°33	3° 3	22° 3	23°30	19°36	12°58	3°48	27°41	11°40	11°20	21°52	n.a.	T 30
W31	15 14 30	18♉10'53	16♍14	8♉ 7	4♉19	22♉49	23♌34	19♉43	12♌59	3♋50	27♒42	11♉40	11♉17	21♍59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 4	21n59	5n13	0n34	0s34	1s21	0n 8	12n51	1n14	14n 6	0s 8	19n 4	2n 1	18n 7	0n46	26n42	2n40	4s23	8n56	15n49	16n 6	8n26		n.a.
T 2	7 28	17 53	5 4	0 46	0 17	0 48	0 10	13 7	1 13	14 6	0 8	19 6	2 1	18 7	0 46	26 42	2 40	4 22	8 56	15 48	16 5	8 23		n.a.
W 3	7 51	13 8	4 42	1 2	0 1	0 15	0 13	13 23	1 13	14 6	0 9	19 8	2 0	18 7	0 46	26 41	2 40	4 21	8 57	15 47	16 4	8 20		n.a.
T 4	8 15	7 55	4 8	1 22	0n14	0n18	0 15	13 39	1 13	14 7	0 9	19 10	2 0	18 7	0 46	26 41	2 40	4 21	8 57	15 46	16 3	8 17		n.a.
F 5	8 38	2 24	3 23	1 45	0 28	0 51	0 18	13 55	1 13	14 7	0 9	19 12	2 0	18 7	0 46	26 41	2 40	4 20	8 57	15 45	16 2	8 13		n.a.
S 6	9 2	3s14	2 28	2 11	0 41	1 25	0 20	14 11	1 13	14 7	0 9	19 14	2 0	18 7	0 46	26 41	2 40	4 19	8 58	15 44	16 1	8 10		n.a.
S 7	9 25	8 49	1 27	2 40	0 52	1 58	0 23	14 27	1 13	14 7	0 9	19 16	2 0	18 7	0 46	26 41	2 40	4 18	8 58	15 43	16 0	8 7		n.a.
M 8	9 48	14 9	0 21	3 10	1 3	2 31	0 25	14 42	1 12	14 7	0 9	19 17	2 0	18 7	0 46	26 41	2 40	4 18	8 58	15 43	15 59	8 4		n.a.
T 9	10 11	18 59	0s47	3 42	1 13	3 4	0 27	14 58	1 12	14 7	0 10	19 19	2 0	18 7	0 46	26 41	2 40	4 17	8 58	15 43	15 58	8 1		n.a.
W10	10 33	23 5	1 53	4 15	1 21	3 36	0 30	15 13	1 12	14 7	0 10	19 21	2 0	18 7	0 46	26 41	2 40	4 16	8 59	15 43	15 57	7 57		n.a.
T 11	10 56	26 8	2 56	4 50	1 29	4 9	0 32	15 28	1 12	14 6	0 10	19 23	2 0	18 7	0 46	26 40	2 40	4 16	8 59	15 44	15 56	7 54		n.a.
F 12	11 18	27 53	3 50	5 25	1 36	4 42	0 34	15 43	1 11	14 6	0 10	19 25	2 0	18 7	0 46	26 40	2 39	4 15	8 59	15 44	15 55	7 51		n.a.
S 13	11 40	28 5	4 34	6 1	1 41	5 14	0 37	15 58	1 11	14 6	0 10	19 27	2 0	18 7	0 45	26 40	2 39	4 14	9 0	15 44	15 54	7 48		n.a.
S 14	12 2	26 39	5 3	6 37	1 46	5 47	0 39	16 13	1 11	14 5	0 10	19 29	2 0	18 7	0 45	26 40	2 39	4 14	9 0	15 44	15 53	7 45		n.a.
M15	12 24	23 35	5 16	7 14	1 50	6 19	0 41	16 28	1 11	14 5	0 11	19 31	2 0	18 7	0 45	26 40	2 39	4 13	9 0	15 44	15 52	7 41		n.a.
T 16	12 46	19 5	5 10	7 51	1 54	6 51	0 43	16 42	1 11	14 4	0 11	19 33	2 0	18 7	0 45	26 40	2 39	4 12	9 1	15 44	15 51	7 38		n.a.
W17	13 7	13 25	4 45	8 27	1 56	7 23	0 45	16 57	1 10	14 4	0 11	19 35	2 0	18 7	0 45	26 40	2 39	4 12	9 1	15 44	15 50	7 35		n.a.
T 18	13 29	6 54	4 1	9 4	1 58	7 55	0 47	17 11	1 10	14 3	0 11	19 37	2 0	18 7	0 45	26 40	2 39	4 11	9 1	15 44	15 49	7 32		n.a.
F 19	13 49	0n 3	3 1	9 40	2 0	8 26	0 49	17 25	1 10	14 2	0 11	19 39	2 0	18 7	0 45	26 39	2 39	4 11	9 2	15 44	15 48	7 29		n.a.
S 20	14 10	7 1	1 48	10 15	2 0	8 57	0 51	17 39	1 9	14 2	0 12	19 41	2 0	18 6	0 45	26 39	2 39	4 10	9 2	15 43	15 47	7 25		n.a.
S 21	14 31	13 35	0 29	10 51	2 1	9 28	0 53	17 53	1 9	14 1	0 12	19 43	2 0	18 6	0 45	26 39	2 39	4 9	9 2	15 43	15 46	7 22		n.a.
M22	14 51	19 18	0n52	11 26	2 0	9 59	0 55	18 7	1 9	14 0	0 12	19 45	2 0	18 6	0 45	26 39	2 39	4 9	9 2	15 43	15 45	7 19		n.a.
T 23	15 11	23 48	2 7	12 0	2 0	10 30	0 57	18 20	1 9	13 59	0 12	19 47	2 0	18 6	0 45	26 39	2 39	4 8	9 3	15 43	15 44	7 16		n.a.
W24	15 31	26 47	3 13	12 34	1 59	11 0	0 58	18 33	1 8	13 58	0 12	19 49	2 0	18 6	0 45	26 39	2 39	4 8	9 3	15 43	15 43	7 12		n.a.
T 25	15 50	28 8	4 6	13 7	1 57	11 30	1 0	18 46	1 8	13 56	0 12	19 51	2 0	18 6	0 45	26 39	2 38	4 7	9 3	15 43	15 42	7 9		n.a.
F 26	16 9	27 51	4 44	13 39	1 55	11 59	1 2	18 59	1 8	13 55	0 12	19 53	2 0	18 5	0 45	26 39	2 38	4 6	9 4	15 43	15 41	7 6		n.a.
S 27	16 28	26 6	5 8	14 11	1 53	12 29	1 3	19 12	1 7	13 54	0 13	19 55	2 0	18 5	0 45	26 39	2 38	4 6	9 4	15 43	15 40	7 3		n.a.
S 28	16 47	23 10	5 17	14 42	1 50	12 58	1 5	19 24	1 7	13 53	0 13	19 57	2 0	18 5	0 45	26 38	2 38	4 5	9 4	15 43	15 39	7 0		n.a.
M29	17 5	19 16	5 11	15 12	1 47	13 26	1 6	19 37	1 7	13 51	0 13	19 59	2 0	18 4	0 45	26 38	2 38	4 5	9 5	15 43	15 38	6 56		n.a.
T 30	17 23	14 40	4 52	15 41	1 44	13 54	1 8	19 49	1 6	13 50	0 13	20 1	2 0	18 4	0 45	26 38	2 38	4 4	9 5	15 43	15 37	6 53		n.a.
W31	17n41	9n34	4n21	16n10	1n41	14n22	1n 9	20n 1	1n 6	13n48	0s13	20n 3	2n 0	18n 4	0n45	26n38	2n38	4s 4	9n 5	15n44	15n36	6n50		n.a.

Julian Day Number = -2427635.5, Delta T = 156h32m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°13'42, Lahiri = -159°06'42 Julian Calendar 1 July 11360 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11360 BCE

The year -11359 astronomical counting style corresponds to year 11360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11360 BCE (-11359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 18 26	19♉12'21	28♍ 4	9♉42	5♉35	23♉36	23♌38	19♉50	12♌59	3♋51	27♒42	11♉41	11♉13	22♍ 5	n.a.	T 1
F 2	15 22 23	20°13'48	9♎58	11°16	6°50	24°22	23°43	19°57	13° 0	3°53	27°43	11°42	11°10	22°12	n.a.	F 2
S 3	15 26 19	21°15'17	22° 0	12°51	8° 6	25° 9	23°47	20° 4	13° 2	3°55	27°43	11°43	11° 7	22°19	n.a.	S 3
S 4	15 30 16	22°16'45	4♏11	14°25	9°22	25°55	23°52	20°11	13° 3	3°57	27°44	11°43	11° 4	22°26	n.a.	S 4
M 5	15 34 12	23°18'14	16°35	16° 0	10°38	26°42	23°57	20°18	13° 4	3°58	27°44	11°R43	11° 1	22°32	n.a.	M 5
T 6	15 38 9	24°19'43	29°11	17°34	11°54	27°28	24° 2	20°25	13° 5	4° 0	27°45	11°43	10°57	22°39	n.a.	T 6
W 7	15 42 5	25°21'12	12♐ 2	19° 8	13°10	28°15	24° 8	20°32	13° 6	4° 2	27°45	11°42	10°54	22°46	n.a.	W 7
T 8	15 46 2	26°22'42	25° 7	20°43	14°26	29° 2	24°13	20°39	13° 7	4° 4	27°46	11°40	10°51	22°52	n.a.	T 8
F 9	15 49 58	27°24'12	8♑25	22°17	15°41	29°48	24°19	20°46	13° 9	4° 6	27°46	11°37	10°48	22°59	n.a.	F 9
S 10	15 53 55	28°25'42	21°55	23°52	16°57	0♊35	24°25	20°53	13°10	4° 8	27°46	11°35	10°45	23° 6	n.a.	S 10
S 11	15 57 51	29°27'13	5♒37	25°27	18°13	1°22	24°31	21° 0	13°12	4°10	27°46	11°33	10°42	23°12	n.a.	S 11
M12	16 1 48	0♊28'44	19°30	27° 1	19°29	2° 9	24°37	21° 7	13°13	4°12	27°47	11°32	10°38	23°19	n.a.	M12
T 13	16 5 44	1°30'15	3♓32	28°36	20°44	2°55	24°43	21°14	13°15	4°14	27°47	11°D31	10°35	23°26	n.a.	T 13
W14	16 9 41	2°31'46	17°43	0♊11	22° 0	3°42	24°50	21°21	13°16	4°16	27°47	11°32	10°32	23°32	n.a.	W14
T 15	16 13 37	3°33'18	2♈ 0	1°46	23°16	4°29	24°57	21°28	13°18	4°18	27°47	11°33	10°29	23°39	n.a.	T 15
F 16	16 17 34	4°34'49	16°21	3°21	24°32	5°16	25° 3	21°35	13°20	4°20	27°47	11°35	10°26	23°46	n.a.	F 16
S 17	16 21 30	5°36'21	0♉42	4°56	25°47	6° 3	25°10	21°42	13°21	4°22	27°47	11°36	10°23	23°52	n.a.	S 17
S 18	16 25 27	6°37'53	15° 0	6°32	27° 3	6°50	25°18	21°48	13°23	4°24	27°47	11°R36	10°19	23°59	n.a.	S 18
M19	16 29 23	7°39'24	29°10	8° 7	28°19	7°37	25°25	21°55	13°25	4°26	27°R47	11°35	10°16	24° 6	n.a.	M19
T 20	16 33 20	8°40'56	13♊ 7	9°43	29°34	8°24	25°32	22° 2	13°27	4°28	27°47	11°33	10°13	24°13	n.a.	T 20
W21	16 37 17	9°42'27	26°47	11°19	0♊50	9°10	25°40	22° 9	13°29	4°30	27°47	11°29	10°10	24°19	n.a.	W21
T 22	16 41 13	10°43'57	10♋ 9	12°55	2° 6	9°57	25°48	22°16	13°30	4°32	27°47	11°24	10° 7	24°26	n.a.	T 22
F 23	16 45 10	11°45'27	23° 9	14°31	3°21	10°44	25°56	22°22	13°32	4°34	27°47	11°19	10° 3	24°33	n.a.	F 23
S 24	16 49 6	12°46'56	5♌49	16° 8	4°37	11°31	26° 4	22°29	13°34	4°37	27°47	11°14	10° 0	24°39	n.a.	S 24
S 25	16 53 3	13°48'24	18°12	17°45	5°52	12°18	26°12	22°36	13°37	4°39	27°47	11°10	9°57	24°46	n.a.	S 25
M26	16 56 59	14°49'52	0♍19	19°22	7° 8	13° 5	26°21	22°43	13°39	4°41	27°47	11° 7	9°54	24°53	n.a.	M26
T 27	17 0 56	15°51'18	12°15	20°59	8°23	13°52	26°29	22°49	13°41	4°43	27°47	11°D 6	9°51	24°59	n.a.	T 27
W28	17 4 53	16°52'43	24° 6	22°37	9°39	14°39	26°38	22°56	13°43	4°45	27°46	11° 6	9°48	25° 6	n.a.	W28
T 29	17 8 49	17°54'08	5♎56	24°15	10°54	15°26	26°47	23° 2	13°45	4°47	27°46	11° 7	9°44	25°13	n.a.	T 29
F 30	17 12 46	18°55'31	17°51	25°53	12°10	16°13	26°55	23° 9	13°47	4°50	27°46	11° 9	9°41	25°19	n.a.	F 30
S 31	17 16 42	19♊56'54	29♎54	27♊31	13♊25	17♊ 0	27♌ 5	23♉15	13♌50	4♋52	27♒45	11♉10	9♉38	25♍26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n58	4n 7	3n39	16n37	1n37	14n50	1n11	20n13	1n 6	13n47	0s13	20n 5	2n 1	18n 4	0n45	26n38	2n38	4s 3	9n 6	15n44	15n35	6n47		n.a.
F 2	18 15	1s30	2 47	17 4	1 33	15 17	1 12	20 24	1 5	13 45	0 14	20 7	2 1	18 3	0 44	26 38	2 38	4 3	9 6	15 44	15 34	6 43		n.a.
S 3	18 32	7 8	1 47	17 30	1 29	15 43	1 13	20 36	1 5	13 43	0 14	20 9	2 1	18 3	0 44	26 38	2 38	4 2	9 7	15 44	15 33	6 40		n.a.
S 4	18 48	12 35	0 42	17 55	1 25	16 9	1 14	20 47	1 5	13 42	0 14	20 11	2 1	18 2	0 44	26 38	2 38	4 2	9 7	15 45	15 32	6 37		n.a.
M 5	19 4	17 39	0s27	18 19	1 20	16 35	1 15	20 58	1 4	13 40	0 14	20 13	2 1	18 2	0 44	26 37	2 38	4 1	9 7	15 45	15 31	6 34		n.a.
T 6	19 20	22 2	1 35	18 43	1 15	17 0	1 16	21 8	1 4	13 38	0 14	20 15	2 1	18 2	0 44	26 37	2 38	4 1	9 8	15 44	15 30	6 30		n.a.
W 7	19 35	25 27	2 40	19 5	1 10	17 25	1 17	21 19	1 3	13 36	0 14	20 17	2 1	18 1	0 44	26 37	2 38	4 0	9 8	15 44	15 29	6 27		n.a.
T 8	19 50	27 35	3 37	19 27	1 5	17 49	1 18	21 29	1 3	13 34	0 14	20 19	2 1	18 1	0 44	26 37	2 37	4 0	9 8	15 43	15 28	6 24		n.a.
F 9	20 5	28 10	4 24	19 47	1 0	18 13	1 19	21 39	1 3	13 32	0 15	20 21	2 1	18 0	0 44	26 37	2 37	3 59	9 9	15 43	15 27	6 21		n.a.
S 10	20 19	27 6	4 57	20 7	0 55	18 36	1 20	21 49	1 2	13 30	0 15	20 23	2 1	18 0	0 44	26 37	2 37	3 59	9 9	15 42	15 26	6 17		n.a.
S 11	20 33	24 24	5 13	20 25	0 50	18 59	1 21	21 58	1 2	13 27	0 15	20 25	2 1	18 0	0 44	26 37	2 37	3 59	9 9	15 41	15 25	6 14		n.a.
M12	20 46	20 16	5 12	20 43	0 44	19 21	1 21	22 8	1 1	13 25	0 15	20 27	2 1	17 59	0 44	26 37	2 37	3 58	9 10	15 41	15 24	6 11		n.a.
T 13	20 59	14 59	4 52	20 59	0 38	19 43	1 22	22 17	1 1	13 23	0 15	20 29	2 1	17 59	0 44	26 36	2 37	3 58	9 10	15 41	15 23	6 8		n.a.
W14	21 12	8 52	4 14	21 15	0 33	20 4	1 22	22 26	1 0	13 21	0 15	20 31	2 1	17 58	0 44	26 36	2 37	3 57	9 10	15 41	15 22	6 4		n.a.
T 15	21 24	2 14	3 21	21 29	0 27	20 24	1 23	22 34	1 0	13 18	0 15	20 33	2 1	17 58	0 44	26 36	2 37	3 57	9 11	15 41	15 21	6 1		n.a.
F 16	21 36	4n32	2 14	21 43	0 21	20 44	1 23	22 43	1 0	13 16	0 16	20 35	2 1	17 57	0 44	26 36	2 37	3 57	9 11	15 42	15 20	5 58		n.a.
S 17	21 47	11 5	1 0	21 55	0 15	21 3	1 24	22 51	0 59	13 13	0 16	20 36	2 2	17 56	0 44	26 36	2 37	3 56	9 11	15 42	15 19	5 54		n.a.
S 18	21 58	17 3	0n19	22 7	0 9	21 22	1 24	22 58	0 59	13 10	0 16	20 38	2 2	17 56	0 44	26 36	2 37	3 56	9 12	15 42	15 18	5 51		n.a.
M19	22 9	22 2	1 35	22 17	0 3	21 40	1 24	23 6	0 58	13 8	0 16	20 40	2 2	17 55	0 44	26 36	2 37	3 56	9 12	15 42	15 17	5 48		n.a.
T 20	22 19	25 40	2 44	22 26	0s 3	21 57	1 24	23 13	0 58	13 5	0 16	20 42	2 2	17 55	0 44	26 36	2 37	3 55	9 12	15 41	15 16	5 45		n.a.
W21	22 28	27 43	3 42	22 34	0 9	22 14	1 24	23 20	0 57	13 2	0 16	20 44	2 2	17 54	0 44	26 36	2 37	3 55	9 13	15 40	15 15	5 41		n.a.
T 22	22 37	28 6	4 27	22 41	0 15	22 30	1 24	23 27	0 57	13 0	0 16	20 46	2 2	17 53	0 44	26 35	2 37	3 55	9 13	15 38	15 14	5 38		n.a.
F 23	22 46	26 53	4 56	22 47	0 21	22 45	1 24	23 34	0 56	12 57	0 16	20 48	2 2	17 53	0 43	26 35	2 37	3 54	9 13	15 37	15 13	5 35		n.a.
S 24	22 54	24 18	5 10	22 52	0 27	22 59	1 24	23 40	0 56	12 54	0 17	20 50	2 2	17 52	0 43	26 35	2 37	3 54	9 14	15 35	15 12	5 31		n.a.
S 25	23 2	20 39	5 9	22 56	0 33	23 13	1 24	23 46	0 55	12 51	0 17	20 52	2 2	17 52	0 43	26 35	2 37	3 54	9 14	15 34	15 11	5 28		n.a.
M26	23 10	16 13	4 55	22 59	0 39	23 26	1 24	23 52	0 55	12 48	0 17	20 54	2 2	17 51	0 43	26 35	2 37	3 54	9 15	15 33	15 10	5 25		n.a.
T 27	23 17	11 14	4 27	23 0	0 44	23 39	1 24	23 57	0 54	12 45	0 17	20 55	2 3	17 50	0 43	26 35	2 37	3 53	9 15	15 33	15 8	5 22		n.a.
W28	23 23	5 53	3 48	23 1	0 50	23 50	1 23	24 2	0 54	12 41	0 17	20 57	2 3	17 50	0 43	26 35	2 37	3 53	9 15	15 33	15 7	5 18		n.a.
T 29	23 29	0 19	3 0	23 0	0 56	24 1	1 23	24 7	0 53	12 38	0 17	20 59	2 3	17 49	0 43	26 35	2 37	3 53	9 16	15 33	15 6	5 15		n.a.
F 30	23 34	5s17	2 3	22 58	1 1	24 12	1 22	24 12	0 53	12 35	0 17	21 1	2 3	17 48	0 43	26 34	2 36	3 53	9 16	15 34	15 5	5 12		n.a.
S 31	23n39	10s47	1n 1	22n55	1s 7	24n21	1n22	24n16	0n52	12n32	0s18	21n 3	2n 3	17n47	0n43	26n34	2n36	3s52	9n16	15n34	15n 4	5n 8		n.a.

Julian Day Number = -2427604.5, Delta T = 156h32m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°13'38, Lahiri = -159°06'38 Julian Calendar 1 Aug. 11360 BCE == Greg. Calendar 6 May 11360 BCE

The year -11359 astronomical counting style corresponds to year 11360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11360 BCE (-11359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 20 39	20♊58'15	12♏11	29♊10	14♊40	17♊47	27♌14	23♉22	13♌52	4♋54	27°R45	11°R11	9♉35	25♍33	n.a.	S 1
M 2	17 24 36	21°59'35	24°45	0♋49	15°56	18°34	27°23	23°28	13°55	4°56	27♒45	11♉10	9°32	25°40	n.a.	M 2
T 3	17 28 32	23° 0'54	7♐38	2°27	17°11	19°21	27°32	23°35	13°57	4°58	27°44	11° 7	9°28	25°46	n.a.	T 3
W 4	17 32 29	24° 2'12	20°50	4° 6	18°26	20° 8	27°42	23°41	13°59	5° 1	27°44	11° 2	9°25	25°53	n.a.	W 4
T 5	17 36 25	25° 3'30	4♑20	5°45	19°42	20°55	27°52	23°48	14° 2	5° 3	27°43	10°55	9°22	26° 0	n.a.	T 5
F 6	17 40 22	26° 4'46	18° 6	7°24	20°57	21°42	28° 1	23°54	14° 4	5° 5	27°43	10°47	9°19	26° 6	n.a.	F 6
S 7	17 44 19	27° 6'01	2♒ 5	9° 3	22°12	22°29	28°11	24° 0	14° 7	5° 7	27°42	10°39	9°16	26°13	n.a.	S 7
S 8	17 48 15	28° 7'15	16°11	10°42	23°27	23°16	28°21	24° 6	14°10	5°10	27°42	10°32	9°13	26°20	n.a.	S 8
M 9	17 52 12	29° 8'28	0♓22	12°20	24°42	24° 3	28°32	24°13	14°12	5°12	27°41	10°27	9° 9	26°26	n.a.	M 9
T 10	17 56 9	0♋ 9'41	14°33	13°58	25°58	24°50	28°42	24°19	14°15	5°14	27°40	10°23	9° 6	26°33	n.a.	T 10
W11	18 0 5	1°10'52	28°42	15°35	27°13	25°37	28°52	24°25	14°18	5°17	27°40	10°D22	9° 3	26°40	n.a.	W11
T 12	18 4 2	2°12'02	12♈48	17°11	28°28	26°24	29° 3	24°31	14°20	5°19	27°39	10°23	9° 0	26°46	n.a.	T 12
F 13	18 7 58	3°13'11	26°49	18°45	29°43	27°11	29°13	24°37	14°23	5°21	27°38	10°24	8°57	26°53	n.a.	F 13
S 14	18 11 55	4°14'19	10♉45	20°19	0♋58	27°58	29°24	24°43	14°26	5°23	27°38	10°R24	8°54	27° 0	n.a.	S 14
S 15	18 15 52	5°15'26	24°34	21°50	2°13	28°46	29°35	24°49	14°29	5°26	27°37	10°23	8°50	27° 6	n.a.	S 15
M16	18 19 48	6°16'32	8♊16	23°19	3°28	29°33	29°46	24°55	14°31	5°28	27°36	10°20	8°47	27°13	n.a.	M16
T 17	18 23 45	7°17'37	21°48	24°45	4°43	0♋20	29°57	25° 0	14°34	5°30	27°35	10°14	8°44	27°20	n.a.	T 17
W18	18 27 42	8°18'40	5♋ 8	26° 8	5°58	1° 7	0♍ 8	25° 6	14°37	5°32	27°34	10° 5	8°41	27°26	n.a.	W18
T 19	18 31 38	9°19'41	18°14	27°26	7°13	1°54	0°19	25°12	14°40	5°35	27°34	9°55	8°38	27°33	n.a.	T 19
F 20	18 35 35	10°20'41	1♌ 5	28°40	8°28	2°41	0°30	25°17	14°43	5°37	27°33	9°43	8°34	27°40	n.a.	F 20
S 21	18 39 32	11°21'39	13°40	29°49	9°43	3°27	0°42	25°23	14°46	5°39	27°32	9°32	8°31	27°47	n.a.	S 21
S 22	18 43 28	12°22'35	26° 0	0♌51	10°57	4°14	0°53	25°29	14°49	5°42	27°31	9°22	8°28	27°53	n.a.	S 22
M23	18 47 25	13°23'30	8♍ 6	1°47	12°12	5° 1	1° 5	25°34	14°52	5°44	27°30	9°13	8°25	28° 0	n.a.	M23
T 24	18 51 22	14°24'22	20° 2	2°35	13°27	5°48	1°16	25°39	14°55	5°46	27°29	9° 8	8°22	28° 7	n.a.	T 24
W25	18 55 18	15°25'12	1♎52	3°14	14°42	6°35	1°28	25°45	14°58	5°48	27°28	9° 5	8°19	28°13	n.a.	W25
T 26	18 59 15	16°26'01	13°41	3°43	15°56	7°22	1°40	25°50	15° 1	5°51	27°27	9°D 4	8°15	28°20	n.a.	T 26
F 27	19 3 12	17°26'47	25°34	4° 3	17°11	8° 9	1°52	25°55	15° 4	5°53	27°26	9° 4	8°12	28°27	n.a.	F 27
S 28	19 7 8	18°27'31	7♏37	4°R12	18°26	8°56	2° 4	26° 0	15° 8	5°55	27°25	9°R 4	8° 9	28°33	n.a.	S 28
S 29	19 11 5	19°28'13	19°55	4°10	19°40	9°43	2°16	26° 6	15°11	5°57	27°24	9° 4	8° 6	28°40	n.a.	S 29
M30	19 15 2	20♋28'53	2♐32	3♌57	20♋55	10♋30	2♍28	26♉11	15♌14	5♋59	27♒23	9♉ 1	8♉ 3	28♍47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n44	15s59	0s 5	22n51	1s12	24n30	1n21	24n20	0n52	12n28	0s18	21n 5	2n 3	17n47	0n43	26n34	2n36	3s52	9n17	15n34	15n 3	5n 5		n.a.
M 2	23 48	20 37	1 13	22 46	1 17	24 38	1 21	24 24	0 51	12 25	0 18	21 6	2 3	17 46	0 43	26 34	2 36	3 52	9 17	15 34	15 2	5 2		n.a.
T 3	23 51	24 25	2 18	22 40	1 22	24 45	1 20	24 27	0 51	12 22	0 18	21 8	2 3	17 45	0 43	26 34	2 36	3 52	9 17	15 33	15 1	4 58		n.a.
W 4	23 55	27 1	3 18	22 33	1 27	24 51	1 19	24 31	0 50	12 18	0 18	21 10	2 4	17 44	0 43	26 34	2 36	3 52	9 18	15 31	15 0	4 55		n.a.
T 5	23 57	28 6	4 7	22 24	1 31	24 57	1 18	24 34	0 49	12 15	0 18	21 12	2 4	17 44	0 43	26 34	2 36	3 52	9 18	15 29	14 59	4 52		n.a.
F 6	23 59	27 29	4 44	22 15	1 36	25 2	1 17	24 36	0 49	12 11	0 18	21 14	2 4	17 43	0 43	26 34	2 36	3 51	9 18	15 27	14 58	4 49		n.a.
S 7	24 1	25 8	5 4	22 5	1 39	25 6	1 16	24 39	0 48	12 7	0 18	21 15	2 4	17 42	0 43	26 34	2 36	3 51	9 19	15 24	14 57	4 45		n.a.
S 8	24 2	21 14	5 6	21 54	1 43	25 9	1 15	24 41	0 48	12 4	0 19	21 17	2 4	17 41	0 43	26 33	2 36	3 51	9 19	15 22	14 56	4 42		n.a.
M 9	24 3	16 7	4 49	21 43	1 46	25 11	1 14	24 42	0 47	12 0	0 19	21 19	2 4	17 40	0 43	26 33	2 36	3 51	9 19	15 20	14 55	4 39		n.a.
T 10	24 3	10 8	4 14	21 30	1 49	25 13	1 13	24 44	0 47	11 56	0 19	21 21	2 4	17 40	0 43	26 33	2 36	3 51	9 19	15 19	14 54	4 35		n.a.
W11	24 3	3 39	3 25	21 17	1 51	25 14	1 12	24 45	0 46	11 52	0 19	21 22	2 5	17 39	0 43	26 33	2 36	3 51	9 20	15 19	14 53	4 32		n.a.
T 12	24 2	3n 0	2 23	21 4	1 53	25 14	1 11	24 46	0 45	11 49	0 19	21 24	2 5	17 38	0 43	26 33	2 36	3 51	9 20	15 19	14 52	4 29		n.a.
F 13	24 0	9 29	1 12	20 50	1 54	25 13	1 10	24 46	0 45	11 45	0 19	21 26	2 5	17 37	0 43	26 33	2 36	3 51	9 20	15 19	14 51	4 25		n.a.
S 14	23 59	15 28	0n 2	20 36	1 54	25 12	1 8	24 47	0 44	11 41	0 19	21 27	2 5	17 36	0 43	26 33	2 36	3 51	9 21	15 19	14 50	4 22		n.a.
S 15	23 56	20 37	1 15	20 22	1 54	25 9	1 7	24 47	0 43	11 37	0 19	21 29	2 5	17 35	0 43	26 33	2 36	3 51	9 21	15 19	14 49	4 19		n.a.
M16	23 54	24 36	2 23	20 8	1 53	25 6	1 6	24 46	0 43	11 33	0 19	21 31	2 5	17 34	0 43	26 33	2 36	3 51	9 21	15 18	14 48	4 15		n.a.
T 17	23 50	27 10	3 22	19 54	1 51	25 2	1 4	24 46	0 42	11 29	0 20	21 32	2 6	17 34	0 43	26 32	2 36	3 51	9 22	15 16	14 47	4 12		n.a.
W18	23 47	28 6	4 9	19 42	1 49	24 58	1 3	24 45	0 42	11 24	0 20	21 34	2 6	17 33	0 43	26 32	2 36	3 51	9 22	15 13	14 46	4 9		n.a.
T 19	23 43	27 26	4 42	19 30	1 45	24 52	1 1	24 44	0 41	11 20	0 20	21 35	2 6	17 32	0 42	26 32	2 36	3 51	9 22	15 10	14 45	4 5		n.a.
F 20	23 38	25 18	5 0	19 19	1 40	24 46	1 0	24 42	0 40	11 16	0 20	21 37	2 6	17 31	0 42	26 32	2 36	3 51	9 23	15 6	14 44	4 2		n.a.
S 21	23 33	21 57	5 2	19 11	1 34	24 39	0 58	24 40	0 40	11 12	0 20	21 39	2 6	17 30	0 42	26 32	2 36	3 51	9 23	15 2	14 43	3 59		n.a.
S 22	23 27	17 43	4 50	19 4	1 27	24 32	0 56	24 38	0 39	11 8	0 20	21 40	2 6	17 29	0 42	26 32	2 36	3 51	9 23	14 59	14 41	3 55		n.a.
M23	23 21	12 50	4 26	19 0	1 19	24 23	0 55	24 36	0 38	11 3	0 20	21 42	2 7	17 28	0 42	26 32	2 36	3 51	9 23	14 56	14 40	3 52		n.a.
T 24	23 15	7 33	3 50	18 58	1 9	24 14	0 53	24 33	0 38	10 59	0 20	21 43	2 7	17 27	0 42	26 32	2 36	3 51	9 24	14 54	14 39	3 49		n.a.
W25	23 8	2 2	3 4	19 0	0 58	24 4	0 51	24 30	0 37	10 55	0 21	21 45	2 7	17 26	0 42	26 32	2 36	3 51	9 24	14 53	14 38	3 45		n.a.
T 26	23 0	3s32	2 11	19 5	0 46	23 54	0 49	24 27	0 36	10 50	0 21	21 46	2 7	17 25	0 42	26 32	2 36	3 51	9 24	14 53	14 37	3 42		n.a.
F 27	22 53	9 2	1 11	19 13	0 32	23 42	0 47	24 24	0 36	10 46	0 21	21 48	2 7	17 24	0 42	26 32	2 36	3 51	9 24	14 53	14 36	3 39		n.a.
S 28	22 44	14 17	0 8	19 25	0 18	23 30	0 46	24 20	0 35	10 41	0 21	21 49	2 8	17 23	0 42	26 31	2 36	3 51	9 25	14 53	14 35	3 35		n.a.
S 29	22 36	19 5	0s57	19 41	0 2	23 18	0 44	24 16	0 34	10 37	0 21	21 51	2 8	17 22	0 42	26 31	2 36	3 52	9 25	14 53	14 34	3 32		n.a.
M30	22n26	23s11	2s 1	20n 1	0n15	23n 4	0n42	24n12	0n34	10n32	0s21	21n52	2n 8	17n21	0n42	26n31	2n36	3s52	9n25	14n52	14n33	3n29		n.a.

Julian Day Number = -2427573.5, Delta T = 156h32m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°13'34, Lahiri = -159°06'34 Julian Calendar 1 Sept. 11360 BCE == Greg. Calendar 6 June 11360 BCE

The year -11359 astronomical counting style corresponds to year 11360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11360 BCE (-11359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 18 58	21♋29'31	15♐32	3°R33	22♋10	11♋16	2♍40	26♉16	15♌17	6♋ 2	27°R22	8°R56	8♉ 0	28♍53	n.a.	T 1
W 2	19 22 55	22°30'07	28°58	2♌59	23°24	12° 3	2°52	26°20	15°20	6° 4	27♒20	8♉49	7°56	29° 0	n.a.	W 2
T 3	19 26 52	23°30'41	12♑47	2°14	24°39	12°50	3° 5	26°25	15°23	6° 6	27°19	8°39	7°53	29° 7	n.a.	T 3
F 4	19 30 48	24°31'12	26°58	1°22	25°53	13°37	3°17	26°30	15°27	6° 8	27°18	8°27	7°50	29°13	n.a.	F 4
S 5	19 34 45	25°31'42	11♒25	0°22	27° 8	14°24	3°30	26°35	15°30	6°10	27°17	8°15	7°47	29°20	n.a.	S 5
S 6	19 38 42	26°32'10	26° 0	29♋17	28°22	15°10	3°42	26°39	15°33	6°13	27°16	8° 4	7°44	29°27	n.a.	S 6
M 7	19 42 38	27°32'35	10♓38	28° 9	29°36	15°57	3°55	26°44	15°37	6°15	27°15	7°55	7°40	29°33	n.a.	M 7
T 8	19 46 35	28°32'59	25°10	26°59	0♌51	16°44	4° 7	26°48	15°40	6°17	27°13	7°49	7°37	29°40	n.a.	T 8
W 9	19 50 32	29°33'21	9♈32	25°49	2° 5	17°30	4°20	26°53	15°43	6°19	27°12	7°46	7°34	29°47	n.a.	W 9
T 10	19 54 28	0♌33'41	23°42	24°41	3°20	18°17	4°33	26°57	15°47	6°21	27°11	7°45	7°31	29°53	n.a.	T 10
F 11	19 58 25	1°33'59	7♉38	23°38	4°34	19° 4	4°46	27° 1	15°50	6°23	27° 9	7°45	7°28	0♎ 0	n.a.	F 11
S 12	20 2 22	2°34'16	21°21	22°39	5°48	19°50	4°59	27° 6	15°53	6°25	27° 8	7°44	7°25	0° 7	n.a.	S 12
S 13	20 6 18	3°34'30	4♊52	21°46	7° 3	20°37	5°12	27°10	15°57	6°27	27° 7	7°42	7°21	0°13	n.a.	S 13
M14	20 10 15	4°34'43	18°11	21° 0	8°17	21°23	5°25	27°14	16° 0	6°30	27° 5	7°38	7°18	0°20	n.a.	M14
T 15	20 14 12	5°34'54	1♋19	20°21	9°31	22°10	5°38	27°18	16° 3	6°32	27° 4	7°30	7°15	0°27	n.a.	T 15
W16	20 18 8	6°35'03	14°16	19°50	10°45	22°56	5°51	27°21	16° 7	6°34	27° 3	7°20	7°12	0°33	n.a.	W16
T 17	20 22 5	7°35'09	27° 2	19°26	12° 0	23°43	6° 4	27°25	16°10	6°36	27° 1	7° 7	7° 9	0°40	n.a.	T 17
F 18	20 26 2	8°35'13	9♌36	19°10	13°14	24°29	6°17	27°29	16°14	6°38	27° 0	6°52	7° 6	0°47	n.a.	F 18
S 19	20 29 58	9°35'15	21°59	19° 1	14°28	25°16	6°31	27°33	16°17	6°40	26°59	6°38	7° 2	0°54	n.a.	S 19
S 20	20 33 55	10°35'15	4♍11	18°D59	15°42	26° 2	6°44	27°36	16°20	6°42	26°57	6°25	6°59	1° 0	n.a.	S 20
M21	20 37 52	11°35'12	16°12	19° 3	16°56	26°48	6°57	27°40	16°24	6°44	26°56	6°14	6°56	1° 7	n.a.	M21
T 22	20 41 48	12°35'06	28° 6	19°14	18°10	27°35	7°11	27°43	16°27	6°46	26°54	6° 7	6°53	1°14	n.a.	T 22
W23	20 45 45	13°34'58	9♎54	19°31	19°24	28°21	7°24	27°46	16°31	6°47	26°53	6° 1	6°50	1°20	n.a.	W23
T 24	20 49 42	14°34'48	21°42	19°53	20°38	29° 7	7°38	27°49	16°34	6°49	26°52	5°59	6°46	1°27	n.a.	T 24
F 25	20 53 38	15°34'35	3♏33	20°20	21°53	29°53	7°51	27°53	16°37	6°51	26°50	5°D58	6°43	1°34	n.a.	F 25
S 26	20 57 35	16°34'19	15°33	20°53	23° 7	0♌40	8° 5	27°56	16°41	6°53	26°49	5°R58	6°40	1°40	n.a.	S 26
S 27	21 1 32	17°34'01	27°49	21°29	24°21	1°26	8°18	27°59	16°44	6°55	26°47	5°58	6°37	1°47	n.a.	S 27
M28	21 5 28	18°33'40	10♐24	22°10	25°35	2°12	8°32	28° 1	16°48	6°57	26°46	5°56	6°34	1°54	n.a.	M28
T 29	21 9 25	19°33'17	23°24	22°54	26°49	2°58	8°46	28° 4	16°51	6°59	26°44	5°52	6°31	2° 0	n.a.	T 29
W30	21 13 22	20°32'50	6♑51	23°42	28° 2	3°44	8°59	28° 7	16°55	7° 0	26°43	5°45	6°27	2° 7	n.a.	W30
T 31	21 17 18	21♌32'22	20♑47	24♋33	29♌16	4♌30	9♍13	28♉ 9	16♌58	7♋ 2	26♒41	5♉36	6♉24	2♎14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n17	26s14	3s 0	20n24	0n33	22n50	0n40	24n 7	0n33	10n27	0s21	21n53	2n 8	17n20	0n42	26n31	2n36	3s52	9n25	14n51	14n32	3n25		n.a.
W 2	22 7	27 55	3 51	20 50	0 52	22 35	0 38	24 2	0 32	10 23	0 21	21 55	2 8	17 19	0 42	26 31	2 36	3 52	9 26	14 48	14 31	3 22		n.a.
T 3	21 57	27 55	4 31	21 19	1 10	22 20	0 36	23 57	0 32	10 18	0 22	21 56	2 9	17 18	0 42	26 31	2 36	3 52	9 26	14 45	14 30	3 19		n.a.
F 4	21 46	26 7	4 54	21 49	1 29	22 4	0 34	23 51	0 31	10 13	0 22	21 58	2 9	17 17	0 42	26 31	2 36	3 52	9 26	14 41	14 29	3 15		n.a.
S 5	21 34	22 35	5 0	22 20	1 47	21 47	0 32	23 46	0 30	10 9	0 22	21 59	2 9	17 16	0 42	26 31	2 36	3 52	9 26	14 37	14 28	3 12		n.a.
S 6	21 23	17 38	4 46	22 52	2 5	21 30	0 29	23 40	0 30	10 4	0 22	22 0	2 9	17 15	0 42	26 31	2 36	3 53	9 27	14 34	14 27	3 8		n.a.
M 7	21 11	11 40	4 13	23 22	2 21	21 12	0 27	23 33	0 29	9 59	0 22	22 2	2 10	17 14	0 42	26 31	2 36	3 53	9 27	14 31	14 26	3 5		n.a.
T 8	20 58	5 5	3 24	23 51	2 36	20 54	0 25	23 27	0 28	9 54	0 22	22 3	2 10	17 13	0 42	26 31	2 36	3 53	9 27	14 29	14 25	3 2		n.a.
W 9	20 46	1n42	2 23	24 19	2 50	20 35	0 23	23 20	0 27	9 50	0 22	22 4	2 10	17 12	0 42	26 30	2 36	3 53	9 27	14 28	14 24	2 58		n.a.
T 10	20 32	8 18	1 13	24 43	3 2	20 15	0 21	23 13	0 27	9 45	0 22	22 5	2 10	17 11	0 42	26 30	2 36	3 54	9 28	14 27	14 22	2 55		n.a.
F 11	20 19	14 24	0 1	25 5	3 12	19 55	0 19	23 6	0 26	9 40	0 23	22 7	2 10	17 10	0 42	26 30	2 37	3 54	9 28	14 27	14 21	2 52		n.a.
S 12	20 5	19 43	1n11	25 23	3 20	19 34	0 16	22 58	0 25	9 35	0 23	22 8	2 11	17 9	0 42	26 30	2 37	3 54	9 28	14 27	14 20	2 48		n.a.
S 13	19 51	23 55	2 18	25 38	3 26	19 13	0 14	22 50	0 25	9 30	0 23	22 9	2 11	17 8	0 42	26 30	2 37	3 54	9 28	14 26	14 19	2 45		n.a.
M14	19 36	26 46	3 16	25 50	3 30	18 51	0 12	22 42	0 24	9 25	0 23	22 10	2 11	17 7	0 42	26 30	2 37	3 55	9 28	14 25	14 18	2 42		n.a.
T 15	19 21	28 5	4 2	25 59	3 33	18 29	0 10	22 34	0 23	9 20	0 23	22 11	2 11	17 6	0 42	26 30	2 37	3 55	9 29	14 22	14 17	2 38		n.a.
W16	19 6	27 50	4 36	26 5	3 34	18 6	0 7	22 25	0 22	9 15	0 23	22 13	2 12	17 5	0 42	26 30	2 37	3 55	9 29	14 19	14 16	2 35		n.a.
T 17	18 50	26 6	4 54	26 8	3 34	17 43	0 5	22 16	0 22	9 10	0 23	22 14	2 12	17 4	0 42	26 30	2 37	3 55	9 29	14 14	14 15	2 31		n.a.
F 18	18 34	23 5	4 59	26 9	3 33	17 20	0 3	22 7	0 21	9 4	0 23	22 15	2 12	17 3	0 42	26 30	2 37	3 56	9 29	14 10	14 14	2 28		n.a.
S 19	18 18	19 4	4 49	26 8	3 30	16 55	0 1	21 58	0 20	8 59	0 24	22 16	2 12	17 2	0 42	26 30	2 37	3 56	9 29	14 5	14 13	2 25		n.a.
S 20	18 2	14 20	4 25	26 5	3 26	16 31	0s 2	21 48	0 19	8 54	0 24	22 17	2 13	17 1	0 42	26 30	2 37	3 56	9 29	14 0	14 12	2 21		n.a.
M21	17 45	9 6	3 50	26 0	3 22	16 6	0 4	21 39	0 19	8 49	0 24	22 18	2 13	16 59	0 42	26 30	2 37	3 57	9 30	13 57	14 11	2 18		n.a.
T 22	17 28	3 36	3 6	25 53	3 17	15 41	0 6	21 29	0 18	8 44	0 24	22 19	2 13	16 58	0 42	26 30	2 37	3 57	9 30	13 54	14 10	2 15		n.a.
W23	17 10	1s59	2 13	25 45	3 11	15 15	0 8	21 18	0 17	8 39	0 24	22 20	2 13	16 57	0 42	26 30	2 37	3 57	9 30	13 52	14 9	2 11		n.a.
T 24	16 52	7 31	1 15	25 35	3 4	14 49	0 11	21 8	0 16	8 33	0 24	22 21	2 14	16 56	0 42	26 29	2 37	3 58	9 30	13 52	14 8	2 8		n.a.
F 25	16 34	12 49	0 13	25 24	2 58	14 22	0 13	20 57	0 16	8 28	0 24	22 22	2 14	16 55	0 42	26 29	2 37	3 58	9 30	13 51	14 7	2 5		n.a.
S 26	16 16	17 44	0s51	25 12	2 50	13 56	0 15	20 46	0 15	8 23	0 24	22 23	2 14	16 54	0 42	26 29	2 37	3 58	9 30	13 51	14 5	2 1		n.a.
S 27	15 58	22 1	1 53	24 58	2 43	13 28	0 17	20 35	0 14	8 17	0 25	22 24	2 14	16 53	0 42	26 29	2 37	3 59	9 30	13 51	14 4	1 58		n.a.
M28	15 39	25 25	2 51	24 44	2 35	13 1	0 20	20 24	0 13	8 12	0 25	22 25	2 15	16 52	0 42	26 29	2 37	3 59	9 31	13 51	14 3	1 54		n.a.
T 29	15 20	27 36	3 43	24 28	2 27	12 33	0 22	20 12	0 13	8 7	0 25	22 26	2 15	16 51	0 42	26 29	2 37	4 0	9 31	13 49	14 2	1 51		n.a.
W30	15 0	28 16	4 24	24 12	2 19	12 5	0 24	20 1	0 12	8 1	0 25	22 27	2 15	16 50	0 42	26 29	2 37	4 0	9 31	13 47	14 1	1 48		n.a.
T 31	14n41	27s12	4s51	23n54	2n10	11n37	0s26	19n49	0n11	7n56	0s25	22n27	2n15	16n49	0n42	26n29	2n37	4s 0	9n31	13n44	14n 0	1n44		n.a.

Julian Day Number = -2427543.5, Delta T = 156h32m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°13'30, Lahiri = -159°06'30 Julian Calendar 1 Oct. 11360 BCE == Greg. Calendar 6 July 11360 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11360 BCE (-11359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 21 15	22♌31'50	5♒10	25♋28	0♍30	5♌16	9♍27	28♉12	17♌ 1	7♋ 4	26°R40	5°R26	6♉21	2♎20	n.a.	F 1
S 2	21 25 11	23°31'16	19°54	26°25	1°44	6° 2	9°41	28°14	17° 5	7° 6	26♒38	5♉15	6°18	2°27	n.a.	S 2
S 3	21 29 8	24°30'40	4♓52	27°25	2°58	6°48	9°54	28°17	17° 8	7° 7	26°37	5° 5	6°15	2°34	n.a.	S 3
M 4	21 33 5	25°30'01	19°53	28°27	4°12	7°34	10° 8	28°19	17°12	7° 9	26°36	4°56	6°12	2°40	n.a.	M 4
T 5	21 37 1	26°29'20	4♈50	29°32	5°26	8°20	10°22	28°21	17°15	7°11	26°34	4°51	6° 8	2°47	n.a.	T 5
W 6	21 40 58	27°28'37	19°33	0♌39	6°40	9° 5	10°36	28°23	17°18	7°12	26°33	4°48	6° 5	2°54	n.a.	W 6
T 7	21 44 55	28°27'52	3♉58	1°49	7°54	9°51	10°50	28°25	17°22	7°14	26°31	4°D47	6° 2	3° 0	n.a.	T 7
F 8	21 48 51	29°27'04	18° 3	3° 0	9° 7	10°37	11° 4	28°27	17°25	7°15	26°30	4°47	5°59	3° 7	n.a.	F 8
S 9	21 52 48	0♍26'15	1♊48	4°13	10°21	11°22	11°18	28°28	17°28	7°17	26°28	4°R47	5°56	3°14	n.a.	S 9
S 10	21 56 44	1°25'24	15°13	5°28	11°35	12° 8	11°32	28°30	17°32	7°19	26°27	4°47	5°52	3°20	n.a.	S 10
M11	22 0 41	2°24'30	28°21	6°45	12°49	12°54	11°46	28°32	17°35	7°20	26°25	4°44	5°49	3°27	n.a.	M11
T 12	22 4 38	3°23'34	11♋13	8° 4	14° 2	13°39	12° 0	28°33	17°39	7°21	26°24	4°38	5°46	3°34	n.a.	T 12
W13	22 8 34	4°22'36	23°53	9°24	15°16	14°25	12°14	28°34	17°42	7°23	26°22	4°30	5°43	3°40	n.a.	W13
T 14	22 12 31	5°21'36	6♌21	10°46	16°30	15°10	12°28	28°36	17°45	7°24	26°21	4°20	5°40	3°47	n.a.	T 14
F 15	22 16 27	6°20'34	18°39	12° 9	17°44	15°56	12°42	28°37	17°48	7°26	26°19	4° 9	5°37	3°54	n.a.	F 15
S 16	22 20 24	7°19'29	0♍49	13°34	18°57	16°41	12°56	28°38	17°52	7°27	26°18	3°58	5°33	4° 0	n.a.	S 16
S 17	22 24 20	8°18'22	12°50	15° 0	20°11	17°26	13°10	28°39	17°55	7°28	26°16	3°48	5°30	4° 7	n.a.	S 17
M18	22 28 17	9°17'13	24°44	16°28	21°25	18°12	13°24	28°40	17°58	7°30	26°15	3°40	5°27	4°14	n.a.	M18
T 19	22 32 14	10°16'01	6♎34	17°57	22°39	18°57	13°38	28°41	18° 1	7°31	26°14	3°34	5°24	4°20	n.a.	T 19
W20	22 36 10	11°14'46	18°21	19°28	23°52	19°42	13°52	28°41	18° 5	7°32	26°12	3°30	5°21	4°27	n.a.	W20
T 21	22 40 7	12°13'29	0♏ 9	21° 0	25° 6	20°27	14° 6	28°42	18° 8	7°34	26°11	3°D29	5°17	4°34	n.a.	T 21
F 22	22 44 3	13°12'10	12° 1	22°34	26°20	21°12	14°20	28°42	18°11	7°35	26° 9	3°29	5°14	4°40	n.a.	F 22
S 23	22 48 0	14°10'48	24° 1	24° 9	27°33	21°57	14°34	28°43	18°14	7°36	26° 8	3°30	5°11	4°47	n.a.	S 23
S 24	22 51 56	15° 9'24	6♐16	25°45	28°47	22°42	14°48	28°43	18°17	7°37	26° 7	3°31	5° 8	4°54	n.a.	S 24
M25	22 55 53	16° 7'57	18°48	27°23	0♎ 0	23°27	15° 2	28°43	18°21	7°38	26° 5	3°R32	5° 5	5° 0	n.a.	M25
T 26	22 59 49	17° 6'28	1♑44	29° 3	1°14	24°12	15°16	28°43	18°24	7°39	26° 4	3°31	5° 2	5° 7	n.a.	T 26
W27	23 3 46	18° 4'56	15° 6	0♍43	2°28	24°57	15°30	28°R43	18°27	7°40	26° 2	3°28	4°58	5°14	n.a.	W27
T 28	23 7 42	19° 3'21	28°58	2°25	3°41	25°42	15°44	28°43	18°30	7°41	26° 1	3°23	4°55	5°20	n.a.	T 28
F 29	23 11 39	20° 1'44	13♒19	4° 9	4°55	26°27	15°58	28°43	18°33	7°42	26° 0	3°17	4°52	5°27	n.a.	F 29
S 30	23 15 35	21♍ 0'05	28♒ 4	5♍54	6♎ 8	27♌11	16♍12	28♉43	18♌36	7♋43	25♒58	3♉11	4♉49	5♎34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n21	24s19	5s 1	23n35	2n 2	11n 8	0s29	19n37	0n10	7n50	0s25	22n28	2n16	16n48	0n42	26n29	2n37	4s 1	9n31	13n40	13n59	1n41		n.a.
S 2	14 1	19 49	4 52	23 16	1 53	10 39	0 31	19 24	0 10	7 45	0 25	22 29	2 16	16 47	0 42	26 29	2 37	4 1	9 31	13 36	13 58	1 37		n.a.
S 3	13 41	14 1	4 22	22 55	1 45	10 10	0 33	19 12	0 9	7 40	0 25	22 30	2 16	16 46	0 42	26 29	2 38	4 1	9 31	13 33	13 57	1 34		n.a.
M 4	13 21	7 22	3 34	22 34	1 36	9 41	0 35	18 59	0 8	7 34	0 26	22 31	2 16	16 44	0 42	26 29	2 38	4 2	9 31	13 30	13 56	1 31		n.a.
T 5	13 0	0 21	2 32	22 12	1 27	9 11	0 37	18 46	0 7	7 29	0 26	22 31	2 17	16 43	0 42	26 29	2 38	4 2	9 31	13 28	13 55	1 27		n.a.
W 6	12 39	6n37	1 20	21 49	1 19	8 41	0 39	18 33	0 6	7 23	0 26	22 32	2 17	16 42	0 42	26 29	2 38	4 3	9 32	13 27	13 54	1 24		n.a.
T 7	12 18	13 6	0 4	21 24	1 10	8 11	0 41	18 20	0 6	7 18	0 26	22 33	2 17	16 41	0 42	26 29	2 38	4 3	9 32	13 27	13 53	1 21		n.a.
F 8	11 57	18 46	1n10	20 59	1 1	7 41	0 43	18 6	0 5	7 12	0 26	22 34	2 18	16 40	0 42	26 29	2 38	4 4	9 32	13 27	13 51	1 17		n.a.
S 9	11 36	23 19	2 18	20 33	0 53	7 11	0 45	17 53	0 4	7 7	0 26	22 34	2 18	16 39	0 42	26 29	2 38	4 4	9 32	13 27	13 50	1 14		n.a.
S 10	11 14	26 29	3 18	20 7	0 45	6 41	0 47	17 39	0 3	7 1	0 26	22 35	2 18	16 38	0 42	26 29	2 38	4 4	9 32	13 27	13 49	1 10		n.a.
M11	10 53	28 8	4 5	19 39	0 36	6 10	0 49	17 25	0 3	6 55	0 27	22 36	2 18	16 37	0 42	26 29	2 38	4 5	9 32	13 26	13 48	1 7		n.a.
T 12	10 31	28 12	4 39	19 10	0 28	5 39	0 51	17 11	0 2	6 50	0 27	22 36	2 19	16 36	0 42	26 29	2 38	4 5	9 32	13 24	13 47	1 4		n.a.
W13	10 9	26 47	4 58	18 41	0 20	5 8	0 53	16 57	0 1	6 44	0 27	22 37	2 19	16 35	0 42	26 29	2 38	4 6	9 32	13 21	13 46	1 0		n.a.
T 14	9 47	24 3	5 3	18 11	0 12	4 37	0 55	16 42	0 0	6 39	0 27	22 37	2 19	16 34	0 42	26 29	2 38	4 6	9 32	13 18	13 45	0 57		n.a.
F 15	9 25	20 16	4 54	17 40	0 4	4 6	0 57	16 28	0s 1	6 33	0 27	22 38	2 20	16 33	0 42	26 29	2 38	4 7	9 32	13 14	13 44	0 53		n.a.
S 16	9 2	15 41	4 31	17 8	0s 3	3 35	0 58	16 13	0 1	6 27	0 27	22 38	2 20	16 32	0 42	26 29	2 38	4 7	9 32	13 10	13 43	0 50		n.a.
S 17	8 40	10 32	3 57	16 35	0 11	3 4	1 0	15 58	0 2	6 22	0 27	22 39	2 20	16 31	0 42	26 29	2 38	4 8	9 32	13 7	13 42	0 47		n.a.
M18	8 17	5 4	3 12	16 1	0 18	2 33	1 2	15 43	0 3	6 16	0 28	22 39	2 20	16 30	0 42	26 29	2 39	4 8	9 32	13 4	13 41	0 43		n.a.
T 19	7 54	0s33	2 19	15 27	0 25	2 2	1 3	15 28	0 4	6 10	0 28	22 40	2 21	16 29	0 42	26 29	2 39	4 9	9 32	13 2	13 40	0 40		n.a.
W20	7 32	6 9	1 20	14 51	0 32	1 30	1 5	15 13	0 5	6 5	0 28	22 40	2 21	16 28	0 42	26 29	2 39	4 9	9 32	13 0	13 38	0 36		n.a.
T 21	7 9	11 32	0 18	14 15	0 39	0 59	1 7	14 58	0 5	5 59	0 28	22 41	2 21	16 27	0 42	26 29	2 39	4 9	9 32	13 0	13 37	0 33		n.a.
F 22	6 46	16 34	0s46	13 38	0 45	0 28	1 8	14 42	0 6	5 53	0 28	22 41	2 21	16 26	0 42	26 29	2 39	4 10	9 32	13 0	13 36	0 30		n.a.
S 23	6 23	21 1	1 48	13 1	0 51	0s 4	1 10	14 26	0 7	5 48	0 28	22 41	2 22	16 25	0 42	26 29	2 39	4 10	9 32	13 0	13 35	0 26		n.a.
S 24	5 59	24 39	2 47	12 22	0 57	0 35	1 11	14 11	0 8	5 42	0 28	22 42	2 22	16 24	0 42	26 29	2 39	4 11	9 32	13 1	13 34	0 23		n.a.
M25	5 36	27 13	3 40	11 43	1 3	1 6	1 12	13 55	0 9	5 36	0 29	22 42	2 22	16 23	0 42	26 29	2 39	4 11	9 32	13 1	13 33	0 19		n.a.
T 26	5 13	28 26	4 23	11 3	1 8	1 37	1 14	13 39	0 9	5 31	0 29	22 42	2 23	16 22	0 42	26 29	2 39	4 12	9 32	13 0	13 32	0 16		n.a.
W27	4 50	28 2	4 53	10 22	1 13	2 9	1 15	13 23	0 10	5 25	0 29	22 43	2 23	16 21	0 42	26 29	2 39	4 12	9 32	12 59	13 31	0 13		n.a.
T 28	4 26	25 54	5 8	9 41	1 18	2 40	1 16	13 7	0 11	5 19	0 29	22 43	2 23	16 20	0 42	26 29	2 39	4 13	9 32	12 58	13 30	0 9		n.a.
F 29	4 3	22 6	5 4	8 58	1 22	3 11	1 17	12 50	0 12	5 14	0 29	22 43	2 23	16 19	0 42	26 29	2 39	4 13	9 32	12 56	13 29	0 6		n.a.
S 30	3n39	16s49	4s40	8n15	1s26	3s42	1s19	12n34	0s13	5n 8	0s29	22n43	2n24	16n18	0n42	26n29	2n39	4s14	9n32	12n53	13n28	0n 2		n.a.

Julian Day Number = -2427512.5, Delta T = 156h32m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°13'26, Lahiri = -159°06'26 Julian Calendar 1 Nov. 11360 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11360 BCE

The year -11359 astronomical counting style corresponds to year 11360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11360 BCE

DECEMBER 11360 BCE (-11359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 19 32	21♍58'23	13♓ 8	7♍41	7♎22	27♌56	16♍26	28°R42	18♌39	7♋44	25°R57	3°R 4	4♉46	5♎40	n.a.	S 1
M 2	23 23 28	22°56'39	28°21	9°29	8°35	28°41	16°40	28♌42	18°42	7°45	25♒56	3♉ 0	4°43	5°47	n.a.	M 2
T 3	23 27 25	23°54'52	13♈33	11°18	9°49	29°25	16°54	28°41	18°45	7°46	25°55	2°56	4°39	5°54	n.a.	T 3
W 4	23 31 21	24°53'04	28°34	13° 9	11° 2	0♍10	17° 8	28°41	18°48	7°47	25°53	2°D55	4°36	6° 0	n.a.	W 4
T 5	23 35 18	25°51'14	13♉17	15° 2	12°16	0°54	17°22	28°40	18°51	7°48	25°52	2°55	4°33	6° 7	n.a.	T 5
F 6	23 39 14	26°49'22	27°37	16°56	13°29	1°39	17°36	28°39	18°53	7°48	25°51	2°57	4°30	6°14	n.a.	F 6
S 7	23 43 11	27°47'28	11♊32	18°51	14°43	2°23	17°50	28°38	18°56	7°49	25°50	2°58	4°27	6°20	n.a.	S 7
S 8	23 47 7	28°45'33	25° 2	20°48	15°56	3° 7	18° 4	28°37	18°59	7°50	25°48	2°R59	4°23	6°27	n.a.	S 8
M 9	23 51 4	29°43'36	8♋ 9	22°46	17° 9	3°52	18°18	28°36	19° 2	7°51	25°47	2°59	4°20	6°34	n.a.	M 9
T 10	23 55 0	0♎41'37	20°57	24°46	18°23	4°36	18°32	28°35	19° 5	7°51	25°46	2°57	4°17	6°40	n.a.	T 10
W11	23 58 57	1°39'36	3♌28	26°47	19°36	5°20	18°46	28°33	19° 7	7°52	25°45	2°54	4°14	6°47	n.a.	W11
T 12	0 2 53	2°37'34	15°45	28°50	20°50	6° 4	19° 0	28°32	19°10	7°52	25°44	2°50	4°11	6°54	n.a.	T 12
F 13	0 6 50	3°35'29	27°52	0♎54	22° 3	6°48	19°14	28°30	19°13	7°53	25°43	2°45	4° 8	7° 0	n.a.	F 13
S 14	0 10 46	4°33'23	9♍51	2°58	23°16	7°32	19°27	28°29	19°15	7°54	25°42	2°40	4° 4	7° 7	n.a.	S 14
S 15	0 14 43	5°31'15	21°44	5° 4	24°30	8°16	19°41	28°27	19°18	7°54	25°41	2°35	4° 1	7°14	n.a.	S 15
M16	0 18 39	6°29'05	3♎33	7°10	25°43	9° 0	19°55	28°25	19°21	7°54	25°39	2°32	3°58	7°20	n.a.	M16
T 17	0 22 36	7°26'53	15°21	9°17	26°56	9°44	20° 9	28°23	19°23	7°55	25°38	2°29	3°55	7°27	n.a.	T 17
W18	0 26 32	8°24'40	27° 9	11°25	28°10	10°28	20°22	28°21	19°26	7°55	25°37	2°D28	3°52	7°34	n.a.	W18
T 19	0 30 29	9°22'25	9♏ 1	13°32	29°23	11°11	20°36	28°19	19°28	7°56	25°36	2°28	3°48	7°40	n.a.	T 19
F 20	0 34 25	10°20'07	20°57	15°40	0♏36	11°55	20°50	28°17	19°31	7°56	25°35	2°29	3°45	7°47	n.a.	F 20
S 21	0 38 22	11°17'48	3♐ 3	17°47	1°49	12°39	21° 3	28°15	19°33	7°56	25°34	2°30	3°42	7°54	n.a.	S 21
S 22	0 42 18	12°15'27	15°21	19°53	3° 3	13°22	21°17	28°13	19°36	7°57	25°34	2°32	3°39	8° 0	n.a.	S 22
M23	0 46 14	13°13'04	27°55	21°58	4°16	14° 6	21°30	28°10	19°38	7°57	25°33	2°33	3°36	8° 7	n.a.	M23
T 24	0 50 11	14°10'39	10♑50	24° 2	5°29	14°49	21°44	28° 8	19°40	7°57	25°32	2°R34	3°33	8°14	n.a.	T 24
W25	0 54 7	15° 8'12	24° 7	26° 5	6°42	15°32	21°57	28° 5	19°42	7°57	25°31	2°34	3°29	8°20	n.a.	W25
T 26	0 58 4	16° 5'43	7♒51	28° 5	7°55	16°16	22°11	28° 3	19°45	7°57	25°30	2°33	3°26	8°27	n.a.	T 26
F 27	1 2 0	17° 3'12	22° 1	0♏ 3	9° 8	16°59	22°24	28° 0	19°47	7°57	25°29	2°31	3°23	8°34	n.a.	F 27
S 28	1 5 57	18° 0'40	6♓35	1°59	10°21	17°42	22°37	27°57	19°49	7°57	25°28	2°29	3°20	8°40	n.a.	S 28
S 29	1 9 53	18°58'05	21°30	3°52	11°35	18°25	22°51	27°54	19°51	7°57	25°28	2°28	3°17	8°47	n.a.	S 29
M30	1 13 50	19°55'29	6♈38	5°42	12°48	19° 9	23° 4	27°52	19°53	7°R57	25°27	2°26	3°14	8°54	n.a.	M30
T 31	1 17 46	20♎52'51	21♈49	7♏29	14♏ 1	19♍52	23♍17	27♉49	19♌55	7♋57	25♒26	2♉26	3♉10	9♎ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n16	10s25	3s57	7n32	1s29	4s12	1s20	12n17	0s13	5n 2	0s29	22n43	2n24	16n17	0n42	26n29	2n40	4s14	9n32	12n51	13n26	0s 1		n.a.
M 2	2 52	3 21	2 56	6 48	1 32	4 43	1 21	12 1	0 14	4 56	0 30	22 44	2 24	16 16	0 42	26 29	2 40	4 15	9 32	12 50	13 25	0 4		n.a.
T 3	2 29	3n54	1 43	6 3	1 35	5 14	1 22	11 44	0 15	4 51	0 30	22 44	2 25	16 15	0 42	26 29	2 40	4 15	9 32	12 48	13 24	0 8		n.a.
W 4	2 5	10 53	0 24	5 18	1 37	5 44	1 22	11 27	0 16	4 45	0 30	22 44	2 25	16 14	0 42	26 29	2 40	4 16	9 32	12 48	13 23	0 11		n.a.
T 5	1 41	17 7	0n56	4 32	1 39	6 14	1 23	11 11	0 17	4 39	0 30	22 44	2 25	16 13	0 42	26 29	2 40	4 16	9 32	12 48	13 22	0 15		n.a.
F 6	1 18	22 15	2 10	3 46	1 40	6 44	1 24	10 54	0 17	4 34	0 30	22 44	2 25	16 12	0 42	26 29	2 40	4 17	9 32	12 49	13 21	0 18		n.a.
S 7	0 54	25 58	3 15	2 59	1 41	7 14	1 25	10 37	0 18	4 28	0 30	22 44	2 26	16 11	0 42	26 29	2 40	4 17	9 32	12 49	13 20	0 22		n.a.
S 8	0 30	28 4	4 6	2 12	1 41	7 44	1 25	10 20	0 19	4 22	0 31	22 44	2 26	16 11	0 42	26 29	2 40	4 18	9 32	12 49	13 19	0 25		n.a.
M 9	0 7	28 31	4 43	1 24	1 41	8 13	1 26	10 3	0 20	4 16	0 31	22 44	2 26	16 10	0 42	26 29	2 40	4 18	9 31	12 49	13 18	0 28		n.a.
T 10	0s17	27 24	5 5	0 36	1 40	8 43	1 26	9 45	0 21	4 11	0 31	22 44	2 26	16 9	0 42	26 29	2 40	4 18	9 31	12 49	13 17	0 32		n.a.
W11	0 41	24 55	5 12	0s11	1 38	9 12	1 27	9 28	0 21	4 5	0 31	22 44	2 27	16 8	0 42	26 29	2 40	4 19	9 31	12 48	13 15	0 35		n.a.
T 12	1 4	21 21	5 4	0 59	1 36	9 41	1 27	9 11	0 22	3 59	0 31	22 44	2 27	16 7	0 42	26 29	2 40	4 19	9 31	12 46	13 14	0 39		n.a.
F 13	1 28	16 55	4 43	1 47	1 33	10 9	1 28	8 53	0 23	3 54	0 31	22 44	2 27	16 6	0 42	26 29	2 41	4 20	9 31	12 44	13 13	0 42		n.a.
S 14	1 51	11 54	4 9	2 35	1 30	10 37	1 28	8 36	0 24	3 48	0 32	22 44	2 27	16 5	0 42	26 29	2 41	4 20	9 31	12 43	13 12	0 45		n.a.
S 15	2 15	6 29	3 25	3 22	1 26	11 6	1 28	8 18	0 25	3 42	0 32	22 44	2 28	16 5	0 42	26 29	2 41	4 21	9 31	12 41	13 11	0 49		n.a.
M16	2 38	0 52	2 32	4 9	1 21	11 33	1 28	8 1	0 25	3 36	0 32	22 43	2 28	16 4	0 42	26 29	2 41	4 21	9 31	12 40	13 10	0 52		n.a.
T 17	3 2	4s47	1 33	4 56	1 16	12 1	1 28	7 43	0 26	3 31	0 32	22 43	2 28	16 3	0 42	26 29	2 41	4 22	9 31	12 39	13 9	0 56		n.a.
W18	3 25	10 16	0 29	5 41	1 10	12 28	1 28	7 25	0 27	3 25	0 32	22 43	2 28	16 2	0 42	26 30	2 41	4 22	9 31	12 38	13 8	0 59		n.a.
T 19	3 48	15 26	0s36	6 26	1 3	12 55	1 28	7 8	0 28	3 19	0 32	22 43	2 29	16 1	0 42	26 30	2 41	4 23	9 30	12 38	13 7	1 3		n.a.
F 20	4 12	20 4	1 40	7 10	0 55	13 21	1 28	6 50	0 28	3 14	0 33	22 42	2 29	16 1	0 42	26 30	2 41	4 23	9 30	12 39	13 6	1 6		n.a.
S 21	4 35	23 56	2 41	7 53	0 47	13 47	1 28	6 32	0 29	3 8	0 33	22 42	2 29	16 0	0 42	26 30	2 41	4 23	9 30	12 39	13 4	1 9		n.a.
S 22	4 58	26 47	3 35	8 34	0 39	14 13	1 28	6 14	0 30	3 2	0 33	22 42	2 29	15 59	0 42	26 30	2 41	4 24	9 30	12 40	13 3	1 13		n.a.
M23	5 21	28 22	4 20	9 14	0 30	14 38	1 27	5 57	0 31	2 57	0 33	22 42	2 30	15 58	0 42	26 30	2 41	4 24	9 30	12 40	13 2	1 16		n.a.
T 24	5 44	28 29	4 53	9 52	0 20	15 3	1 27	5 39	0 32	2 51	0 33	22 41	2 30	15 58	0 42	26 30	2 41	4 25	9 30	12 41	13 1	1 20		n.a.
W25	6 7	26 58	5 12	10 29	0 10	15 27	1 26	5 21	0 32	2 46	0 33	22 41	2 30	15 57	0 42	26 30	2 42	4 25	9 30	12 40	13 0	1 23		n.a.
T 26	6 29	23 49	5 14	11 4	0 0	15 52	1 26	5 3	0 33	2 40	0 34	22 40	2 30	15 56	0 42	26 30	2 42	4 25	9 30	12 40	12 59	1 26		n.a.
F 27	6 52	19 12	4 58	11 37	0n11	16 15	1 25	4 45	0 34	2 34	0 34	22 40	2 31	15 55	0 42	26 30	2 42	4 26	9 29	12 40	12 58	1 30		n.a.
S 28	7 14	13 21	4 22	12 8	0 21	16 38	1 25	4 27	0 35	2 29	0 34	22 40	2 31	15 55	0 42	26 30	2 42	4 26	9 29	12 39	12 57	1 33		n.a.
S 29	7 37	6 37	3 27	12 37	0 32	17 1	1 24	4 9	0 35	2 23	0 34	22 39	2 31	15 54	0 42	26 30	2 42	4 27	9 29	12 38	12 56	1 37		n.a.
M30	7 59	0n36	2 18	13 5	0 44	17 24	1 23	3 51	0 36	2 18	0 34	22 39	2 31	15 53	0 42	26 30	2 42	4 27	9 29	12 38	12 54	1 40		n.a.
T 31	8s21	7n49	0s58	13s30	0n55	17s45	1s22	3n33	0s37	2n12	0s35	22n38	2n31	15n53	0n42	26n30	2n42	4s27	9n29	12n38	12n53	1s44		n.a.

Julian Day Number = -2427482.5, Delta T = 156h32m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°13'22, Lahiri = -159°06'22 Julian Calendar 1 Dec. 11360 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11360 BCE

The year -11359 astronomical counting style corresponds to year 11360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11359 BCE

JANUARY 11359 BCE (-11358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 21 42	21♑50'12	6♉56	9♏13	15♏14	20♍35	23♍30	27°R46	19♌57	7°R57	25°R26	2°D26	3♉ 7	9♑ 7	n.a.	W 1
T 2	1 25 39	22°47'31	21°48	10°53	16°26	21°17	23°44	27♉42	19°59	7♋57	25♒25	2♉26	3° 4	9°14	n.a.	T 2
F 3	1 29 35	23°44'50	6♊19	12°30	17°39	22° 0	23°57	27°39	20° 1	7°57	25°24	2°27	3° 1	9°20	n.a.	F 3
S 4	1 33 32	24°42'07	20°25	14° 3	18°52	22°43	24°10	27°36	20° 3	7°57	25°24	2°27	2°58	9°27	n.a.	S 4
S 5	1 37 28	25°39'23	4♋ 5	15°32	20° 5	23°26	24°23	27°33	20° 5	7°57	25°23	2°28	2°54	9°34	n.a.	S 5
M 6	1 41 25	26°36'39	17°18	16°58	21°18	24° 9	24°36	27°29	20° 7	7°57	25°22	2°28	2°51	9°40	n.a.	M 6
T 7	1 45 21	27°33'53	0♌ 8	18°20	22°31	24°51	24°48	27°26	20° 9	7°56	25°22	2°R28	2°48	9°47	n.a.	T 7
W 8	1 49 17	28°31'06	12°37	19°38	23°44	25°34	25° 1	27°22	20°10	7°56	25°21	2°28	2°45	9°53	n.a.	W 8
T 9	1 53 14	29°28'18	24°51	20°52	24°56	26°16	25°14	27°19	20°12	7°56	25°21	2°28	2°42	10° 0	n.a.	T 9
F 10	1 57 10	0♏25'30	6♍53	22° 2	26° 9	26°59	25°27	27°15	20°14	7°55	25°20	2°28	2°39	10° 7	n.a.	F 10
S 11	2 1 7	1°22'40	18°46	23° 8	27°22	27°41	25°39	27°12	20°15	7°55	25°20	2°28	2°35	10°13	n.a.	S 11
S 12	2 5 3	2°19'49	0♑35	24° 9	28°34	28°24	25°52	27° 8	20°17	7°55	25°20	2°D27	2°32	10°20	n.a.	S 12
M13	2 9 0	3°16'58	12°22	25° 7	29°47	29° 6	26° 5	27° 4	20°18	7°54	25°19	2°28	2°29	10°27	n.a.	M13
T 14	2 12 56	4°14'05	24°11	26° 0	1♐ 0	29°48	26°17	27° 0	20°20	7°54	25°19	2°28	2°26	10°33	n.a.	T 14
W15	2 16 53	5°11'12	6♏ 4	26°49	2°12	0♑30	26°29	26°56	20°21	7°53	25°19	2°R28	2°23	10°40	n.a.	W15
T 16	2 20 49	6° 8'18	18° 2	27°34	3°25	1°12	26°42	26°52	20°23	7°53	25°18	2°27	2°20	10°47	n.a.	T 16
F 17	2 24 45	7° 5'22	0♐ 9	28°14	4°37	1°54	26°54	26°48	20°24	7°52	25°18	2°27	2°16	10°53	n.a.	F 17
S 18	2 28 42	8° 2'26	12°26	28°50	5°50	2°36	27° 6	26°44	20°25	7°52	25°18	2°27	2°13	11° 0	n.a.	S 18
S 19	2 32 38	8°59'29	24°56	29°21	7° 2	3°18	27°18	26°40	20°27	7°51	25°18	2°26	2°10	11° 7	n.a.	S 19
M20	2 36 35	9°56'31	7♑39	29°48	8°15	4° 0	27°31	26°36	20°28	7°50	25°17	2°25	2° 7	11°13	n.a.	M20
T 21	2 40 31	10°53'32	20°39	0♐10	9°27	4°42	27°43	26°32	20°29	7°50	25°17	2°24	2° 4	11°20	n.a.	T 21
W22	2 44 28	11°50'31	3♒58	0°27	10°39	5°24	27°54	26°28	20°30	7°49	25°17	2°24	2° 0	11°27	n.a.	W22
T 23	2 48 24	12°47'30	17°36	0°40	11°51	6° 5	28° 6	26°24	20°31	7°48	25°17	2°D24	1°57	11°33	n.a.	T 23
F 24	2 52 21	13°44'28	1♓36	0°47	13° 4	6°47	28°18	26°20	20°32	7°47	25°17	2°24	1°54	11°40	n.a.	F 24
S 25	2 56 17	14°41'24	15°55	0°R51	14°16	7°29	28°30	26°15	20°33	7°47	25°17	2°25	1°51	11°47	n.a.	S 25
S 26	3 0 14	15°38'20	0♈32	0°49	15°28	8°10	28°41	26°11	20°34	7°46	25°D17	2°26	1°48	11°53	n.a.	S 26
M27	3 4 10	16°35'15	15°22	0°43	16°40	8°52	28°53	26° 7	20°35	7°45	25°17	2°27	1°45	12° 0	n.a.	M27
T 28	3 8 6	17°32'10	0♉19	0°33	17°52	9°33	29° 5	26° 3	20°36	7°44	25°17	2°R27	1°41	12° 7	n.a.	T 28
W29	3 12 3	18°29'03	15°15	0°19	19° 4	10°14	29°16	25°58	20°37	7°43	25°17	2°27	1°38	12°13	n.a.	W29
T 30	3 15 59	19°25'57	0♊ 2	0° 1	20°16	10°55	29°27	25°54	20°37	7°42	25°17	2°26	1°35	12°20	n.a.	T 30
F 31	3 19 56	20♏22'50	14♊34	29♏39	21♐28	11♑37	29♍38	25♉50	20♌38	7♋41	25♒17	2♉24	1♉32	12♑27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s43	14n34	0n25	13s54	1n 6	18s 7	1s21	3n15	0s38	2n 7	0s35	22n38	2n32	15n52	0n42	26n31	2n42	4s28	9n29	12n38	12n52	1s47		n.a.
T 2	9 5	20 23	1 45	14 15	1 17	18 28	1 20	2 57	0 39	2 1	0 35	22 37	2 32	15 51	0 42	26 31	2 42	4 28	9 29	12 38	12 51	1 50		n.a.
F 3	9 27	24 49	2 57	14 35	1 28	18 48	1 19	2 39	0 39	1 56	0 35	22 37	2 32	15 51	0 42	26 31	2 42	4 29	9 28	12 38	12 50	1 54		n.a.
S 4	9 48	27 37	3 56	14 54	1 39	19 8	1 18	2 21	0 40	1 50	0 35	22 36	2 32	15 50	0 42	26 31	2 42	4 29	9 28	12 38	12 49	1 57		n.a.
S 5	10 10	28 38	4 39	15 10	1 49	19 27	1 17	2 3	0 41	1 45	0 36	22 35	2 32	15 50	0 42	26 31	2 42	4 29	9 28	12 38	12 48	2 1		n.a.
M 6	10 31	27 58	5 6	15 26	2 0	19 46	1 15	1 45	0 42	1 39	0 36	22 35	2 33	15 49	0 42	26 31	2 43	4 30	9 28	12 39	12 47	2 4		n.a.
T 7	10 52	25 47	5 17	15 39	2 10	20 4	1 14	1 27	0 42	1 34	0 36	22 34	2 33	15 49	0 42	26 31	2 43	4 30	9 28	12 39	12 46	2 7		n.a.
W 8	11 13	22 26	5 12	15 52	2 19	20 21	1 12	1 9	0 43	1 29	0 36	22 34	2 33	15 48	0 42	26 31	2 43	4 30	9 28	12 39	12 44	2 11		n.a.
T 9	11 34	18 9	4 53	16 3	2 29	20 38	1 11	0 51	0 44	1 23	0 36	22 33	2 33	15 47	0 42	26 31	2 43	4 31	9 27	12 38	12 43	2 14		n.a.
F 10	11 55	13 15	4 22	16 13	2 37	20 55	1 9	0 33	0 45	1 18	0 37	22 32	2 33	15 47	0 42	26 31	2 43	4 31	9 27	12 38	12 42	2 18		n.a.
S 11	12 15	7 54	3 39	16 22	2 46	21 11	1 8	0 15	0 45	1 13	0 37	22 31	2 34	15 46	0 42	26 32	2 43	4 31	9 27	12 38	12 41	2 21		n.a.
S 12	12 35	2 19	2 48	16 30	2 53	21 26	1 6	0s 3	0 46	1 7	0 37	22 31	2 34	15 46	0 42	26 32	2 43	4 31	9 27	12 38	12 40	2 25		n.a.
M13	12 55	3s21	1 49	16 37	3 0	21 40	1 4	0 21	0 47	1 2	0 37	22 30	2 34	15 46	0 42	26 32	2 43	4 32	9 27	12 38	12 39	2 28		n.a.
T 14	13 15	8 54	0 46	16 44	3 7	21 54	1 2	0 39	0 48	0 57	0 37	22 29	2 34	15 45	0 42	26 32	2 43	4 32	9 27	12 38	12 38	2 31		n.a.
W15	13 35	14 12	0s20	16 50	3 13	22 8	1 1	0 57	0 48	0 51	0 38	22 28	2 34	15 45	0 42	26 32	2 43	4 32	9 26	12 38	12 37	2 35		n.a.
T 16	13 54	19 1	1 25	16 55	3 18	22 20	0 59	1 14	0 49	0 46	0 38	22 28	2 34	15 44	0 42	26 32	2 43	4 33	9 26	12 38	12 35	2 38		n.a.
F 17	14 14	23 6	2 28	17 0	3 22	22 32	0 57	1 32	0 50	0 41	0 38	22 27	2 34	15 44	0 42	26 32	2 43	4 33	9 26	12 38	12 34	2 42		n.a.
S 18	14 33	26 14	3 24	17 5	3 26	22 44	0 54	1 50	0 51	0 36	0 38	22 26	2 35	15 43	0 42	26 32	2 43	4 33	9 26	12 38	12 33	2 45		n.a.
S 19	14 51	28 9	4 11	17 9	3 28	22 54	0 52	2 8	0 51	0 31	0 38	22 25	2 35	15 43	0 42	26 32	2 44	4 33	9 26	12 38	12 32	2 49		n.a.
M20	15 10	28 37	4 48	17 13	3 30	23 4	0 50	2 26	0 52	0 26	0 39	22 24	2 35	15 43	0 42	26 33	2 44	4 34	9 25	12 37	12 31	2 52		n.a.
T 21	15 28	27 31	5 10	17 16	3 31	23 14	0 48	2 43	0 53	0 21	0 39	22 23	2 35	15 42	0 42	26 33	2 44	4 34	9 25	12 37	12 30	2 55		n.a.
W22	15 46	24 52	5 16	17 20	3 31	23 22	0 46	3 1	0 54	0 15	0 39	22 23	2 35	15 42	0 42	26 33	2 44	4 34	9 25	12 37	12 29	2 59		n.a.
T 23	16 4	20 47	5 5	17 24	3 30	23 30	0 43	3 18	0 54	0 10	0 39	22 22	2 35	15 42	0 42	26 33	2 44	4 34	9 25	12 37	12 28	3 2		n.a.
F 24	16 22	15 28	4 36	17 27	3 28	23 38	0 41	3 36	0 55	0 5	0 40	22 21	2 35	15 41	0 43	26 33	2 44	4 35	9 25	12 37	12 26	3 6		n.a.
S 25	16 39	9 12	3 50	17 31	3 25	23 44	0 38	3 54	0 56	0 0	0 40	22 20	2 35	15 41	0 43	26 33	2 44	4 35	9 24	12 37	12 25	3 9		n.a.
S 26	16 56	2 20	2 47	17 35	3 21	23 50	0 36	4 11	0 57	0s 5	0 40	22 19	2 36	15 41	0 43	26 33	2 44	4 35	9 24	12 38	12 24	3 12		n.a.
M27	17 13	4n46	1 33	17 39	3 15	23 55	0 33	4 28	0 57	0 9	0 40	22 18	2 36	15 40	0 43	26 33	2 44	4 35	9 24	12 38	12 23	3 16		n.a.
T 28	17 30	11 41	0 12	17 43	3 9	24 0	0 31	4 46	0 58	0 14	0 40	22 17	2 36	15 40	0 43	26 33	2 44	4 35	9 24	12 38	12 22	3 19		n.a.
W29	17 46	17 57	1n10	17 47	3 1	24 4	0 28	5 3	0 59	0 19	0 41	22 16	2 36	15 40	0 43	26 34	2 44	4 35	9 24	12 38	12 21	3 23		n.a.
T 30	18 2	23 4	2 26	17 52	2 53	24 7	0 25	5 20	0 59	0 24	0 41	22 15	2 36	15 40	0 43	26 34	2 44	4 36	9 23	12 38	12 20	3 26		n.a.
F 31	18s18	26n39	3n32	17s57	2n43	24s 9	0s22	5s38	1s 0	0s29	0s41	22n14	2n36	15n40	0n43	26n34	2n44	4s36	9n23	12n37	12n19	3s30		n.a.

Julian Day Number = -2427451.5, Delta T = 156h32m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°13'18, Lahiri = -159°06'18 Julian Calendar 1 Jan. 11359 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11360 BCE

The year -11358 astronomical counting style corresponds to year 11359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11359 BCE (-11358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 23 52	21♏19'42	28♊44	29°R14	22♐40	12♎18	29♍50	25°R45	20♑39	7°R40	25♒17	2°R21	1♉29	12♎33	n.a.	S 1
S 2	3 27 49	22°16'35	12♋28	28♏46	23°51	12°59	0♎ 1	25♉41	20°39	7♋39	25°17	2♉19	1°26	12°40	n.a.	S 2
M 3	3 31 45	23°13'28	25°47	28°16	25° 3	13°40	0°12	25°37	20°40	7°38	25°18	2°17	1°22	12°47	n.a.	M 3
T 4	3 35 42	24°10'20	8♌41	27°44	26°15	14°21	0°22	25°32	20°40	7°37	25°18	2°15	1°19	12°53	n.a.	T 4
W 5	3 39 38	25° 7'13	21°13	27°11	27°26	15° 2	0°33	25°28	20°41	7°36	25°18	2°D14	1°16	13° 0	n.a.	W 5
T 6	3 43 35	26° 4'05	3♍27	26°37	28°38	15°42	0°44	25°23	20°41	7°35	25°18	2°14	1°13	13° 7	n.a.	T 6
F 7	3 47 31	27° 0'58	15°28	26° 3	29°49	16°23	0°55	25°19	20°41	7°34	25°19	2°15	1°10	13°13	n.a.	F 7
S 8	3 51 28	27°57'51	27°20	25°29	1♎ 1	17° 4	1° 5	25°15	20°42	7°33	25°19	2°17	1° 6	13°20	n.a.	S 8
S 9	3 55 24	28°54'43	9♎ 8	24°56	2°12	17°44	1°15	25°10	20°42	7°32	25°20	2°18	1° 3	13°26	n.a.	S 9
M10	3 59 21	29°51'36	20°56	24°25	3°24	18°25	1°26	25° 6	20°42	7°31	25°20	2°20	1° 0	13°33	n.a.	M10
T 11	4 3 17	0♐48'30	2♏48	23°56	4°35	19° 6	1°36	25° 1	20°42	7°29	25°20	2°R20	0°57	13°40	n.a.	T 11
W12	4 7 14	1°45'23	14°48	23°29	5°46	19°46	1°46	24°57	20°43	7°28	25°21	2°20	0°54	13°46	n.a.	W12
T 13	4 11 10	2°42'17	26°57	23° 6	6°57	20°26	1°56	24°53	20°43	7°27	25°21	2°17	0°51	13°53	n.a.	T 13
F 14	4 15 7	3°39'10	9♐18	22°45	8° 9	21° 7	2° 6	24°48	20°R43	7°26	25°22	2°14	0°47	14° 0	n.a.	F 14
S 15	4 19 3	4°36'04	21°52	22°29	9°20	21°47	2°16	24°44	20°43	7°24	25°22	2° 9	0°44	14° 6	n.a.	S 15
S 16	4 23 0	5°32'58	4♑39	22°17	10°31	22°27	2°25	24°40	20°43	7°23	25°23	2° 4	0°41	14°13	n.a.	S 16
M17	4 26 57	6°29'52	17°40	22° 9	11°42	23° 7	2°35	24°36	20°42	7°22	25°24	1°58	0°38	14°20	n.a.	M17
T 18	4 30 53	7°26'46	0♒55	22°D 5	12°52	23°47	2°44	24°31	20°42	7°20	25°24	1°54	0°35	14°26	n.a.	T 18
W19	4 34 50	8°23'41	14°23	22° 6	14° 3	24°27	2°54	24°27	20°42	7°19	25°25	1°50	0°31	14°33	n.a.	W19
T 20	4 38 46	9°20'35	28° 5	22°12	15°14	25° 7	3° 3	24°23	20°42	7°18	25°26	1°48	0°28	14°40	n.a.	T 20
F 21	4 42 43	10°17'29	12♓ 0	22°23	16°25	25°47	3°12	24°19	20°41	7°16	25°26	1°D47	0°25	14°46	n.a.	F 21
S 22	4 46 39	11°14'23	26° 8	22°38	17°35	26°27	3°21	24°15	20°41	7°15	25°27	1°48	0°22	14°53	n.a.	S 22
S 23	4 50 36	12°11'17	10♈27	22°58	18°46	27° 6	3°30	24°11	20°41	7°13	25°28	1°49	0°19	15° 0	n.a.	S 23
M24	4 54 32	13° 8'12	24°55	23°23	19°56	27°46	3°39	24° 7	20°40	7°12	25°29	1°R50	0°16	15° 6	n.a.	M24
T 25	4 58 29	14° 5'07	9♉29	23°53	21° 7	28°25	3°47	24° 3	20°40	7°11	25°29	1°50	0°12	15°13	n.a.	T 25
W26	5 2 26	15° 2'02	24° 4	24°28	22°17	29° 5	3°56	23°59	20°39	7° 9	25°30	1°49	0° 9	15°20	n.a.	W26
T 27	5 6 22	15°58'58	8♊34	25° 7	23°27	29°44	4° 4	23°55	20°39	7° 8	25°31	1°45	0° 6	15°26	n.a.	T 27
F 28	5 10 19	16♐55'54	22♊53	25♏51	24♉37	0♏24	4♎12	23♉51	20♑38	7♋ 6	25♒32	1♉39	0♉ 3	15♎33	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s33	28n26	4n22	18s 2	2n32	24s11	0s20	5s55	1s 1	0s34	0s41	22n13	2n36	15n39	0n43	26n34	2n44	4s36	9n23	12n36	12n17	3s33		n.a.
S 2	18 48	28 22	4 56	18 7	2 21	24 11	0 17	6 12	1 2	0 38	0 42	22 12	2 36	15 39	0 43	26 34	2 45	4 36	9 23	12 35	12 16	3 36		n.a.
M 3	19 3	26 39	5 13	18 12	2 8	24 12	0 14	6 29	1 2	0 43	0 42	22 11	2 36	15 39	0 43	26 34	2 45	4 36	9 23	12 34	12 15	3 40		n.a.
T 4	19 18	23 34	5 13	18 18	1 55	24 11	0 11	6 46	1 3	0 48	0 42	22 10	2 36	15 39	0 43	26 34	2 45	4 36	9 22	12 34	12 14	3 43		n.a.
W 5	19 32	19 28	4 58	18 24	1 41	24 10	0 8	7 3	1 4	0 52	0 42	22 9	2 36	15 39	0 43	26 34	2 45	4 36	9 22	12 34	12 13	3 47		n.a.
T 6	19 46	14 40	4 29	18 30	1 26	24 8	0 5	7 19	1 4	0 57	0 43	22 8	2 36	15 39	0 43	26 35	2 45	4 36	9 22	12 34	12 12	3 50		n.a.
F 7	19 59	9 23	3 50	18 37	1 11	24 5	0 2	7 36	1 5	1 1	0 43	22 7	2 36	15 39	0 43	26 35	2 45	4 36	9 22	12 34	12 11	3 54		n.a.
S 8	20 13	3 50	3 1	18 44	0 56	24 2	0n 1	7 53	1 6	1 6	0 43	22 6	2 36	15 38	0 43	26 35	2 45	4 37	9 22	12 34	12 10	3 57		n.a.
S 9	20 26	1s49	2 4	18 51	0 40	23 58	0 4	8 9	1 7	1 10	0 43	22 5	2 36	15 38	0 43	26 35	2 45	4 37	9 21	12 35	12 8	4 0		n.a.
M10	20 38	7 25	1 2	18 58	0 25	23 53	0 7	8 26	1 7	1 15	0 44	22 4	2 37	15 38	0 43	26 35	2 45	4 37	9 21	12 36	12 7	4 4		n.a.
T 11	20 50	12 48	0s 3	19 5	0 9	23 48	0 11	8 42	1 8	1 19	0 44	22 2	2 37	15 38	0 43	26 35	2 45	4 37	9 21	12 36	12 6	4 7		n.a.
W12	21 2	17 46	1 8	19 13	0s 6	23 42	0 14	8 59	1 9	1 24	0 44	22 1	2 37	15 38	0 43	26 35	2 45	4 37	9 21	12 35	12 5	4 11		n.a.
T 13	21 14	22 6	2 11	19 21	0 21	23 35	0 17	9 15	1 9	1 28	0 45	22 0	2 37	15 38	0 43	26 35	2 45	4 37	9 21	12 35	12 4	4 14		n.a.
F 14	21 25	25 31	3 8	19 30	0 35	23 28	0 20	9 31	1 10	1 32	0 45	21 59	2 37	15 38	0 43	26 36	2 45	4 37	9 21	12 33	12 3	4 17		n.a.
S 15	21 36	27 45	3 58	19 39	0 49	23 20	0 23	9 47	1 11	1 36	0 45	21 58	2 37	15 38	0 43	26 36	2 45	4 37	9 20	12 32	12 2	4 21		n.a.
S 16	21 47	28 34	4 36	19 48	1 2	23 11	0 27	10 3	1 11	1 41	0 45	21 57	2 37	15 38	0 43	26 36	2 45	4 37	9 20	12 30	12 0	4 24		n.a.
M17	21 57	27 50	5 1	19 58	1 14	23 2	0 30	10 19	1 12	1 45	0 46	21 56	2 37	15 38	0 43	26 36	2 45	4 37	9 20	12 28	11 59	4 28		n.a.
T 18	22 6	25 31	5 11	20 8	1 25	22 52	0 33	10 35	1 13	1 49	0 46	21 55	2 37	15 39	0 43	26 36	2 45	4 37	9 20	12 26	11 58	4 31		n.a.
W19	22 16	21 45	5 3	20 18	1 36	22 41	0 37	10 51	1 13	1 53	0 46	21 54	2 37	15 39	0 43	26 36	2 45	4 37	9 20	12 25	11 57	4 35		n.a.
T 20	22 25	16 47	4 39	20 29	1 46	22 30	0 40	11 7	1 14	1 57	0 46	21 53	2 37	15 39	0 43	26 36	2 45	4 37	9 19	12 24	11 56	4 38		n.a.
F 21	22 34	10 53	3 58	20 41	1 54	22 18	0 43	11 22	1 15	2 1	0 47	21 52	2 36	15 39	0 43	26 36	2 45	4 37	9 19	12 24	11 55	4 41		n.a.
S 22	22 42	4 20	3 2	20 52	2 2	22 6	0 47	11 38	1 15	2 5	0 47	21 50	2 36	15 39	0 43	26 37	2 45	4 36	9 19	12 24	11 54	4 45		n.a.
S 23	22 50	2n31	1 53	21 4	2 9	21 53	0 50	11 53	1 16	2 9	0 47	21 49	2 36	15 39	0 43	26 37	2 46	4 36	9 19	12 25	11 52	4 48		n.a.
M24	22 57	9 19	0 37	21 17	2 15	21 39	0 53	12 8	1 17	2 13	0 48	21 48	2 36	15 39	0 43	26 37	2 46	4 36	9 19	12 25	11 51	4 52		n.a.
T 25	23 4	15 41	0n41	21 29	2 20	21 25	0 57	12 23	1 17	2 16	0 48	21 47	2 36	15 39	0 43	26 37	2 46	4 36	9 18	12 25	11 50	4 55		n.a.
W26	23 11	21 10	1 57	21 42	2 24	21 11	1 0	12 39	1 18	2 20	0 48	21 46	2 36	15 40	0 43	26 37	2 46	4 36	9 18	12 25	11 49	4 58		n.a.
T 27	23 17	25 21	3 5	21 55	2 27	20 56	1 3	12 54	1 19	2 24	0 48	21 45	2 36	15 40	0 43	26 37	2 46	4 36	9 18	12 23	11 48	5 2		n.a.
F 28	23s23	27n52	4n 0	22s 8	2s29	20s40	1n 6	13s 8	1s19	2s27	0s49	21n44	2n36	15n40	0n43	26n37	2n46	4s36	9n18	12n21	11n47	5s 5		n.a.

Julian Day Number = -2427420.5, Delta T = 156h32m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°13'13, Lahiri = -159°06'14 Julian Calendar 1 Feb. 11359 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11360 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11359 BCE (-11358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 14 15	17♐52'51	6♋55	26♏40	25♑47	1♏ 3	4♎21	23°R47	20°R37	7°R 5	25♒33	1°R32	29♈59	15♎40	n.a.	S 1
S 2	5 18 12	18°49'49	20°36	27°33	26°57	1°42	4°29	23♉43	20♌37	7♋ 3	25°34	1♉25	29°57	15°46	n.a.	S 2
M 3	5 22 9	19°46'48	3♌54	28°31	28° 7	2°21	4°36	23°40	20°36	7° 2	25°35	1°17	29°53	15°53	n.a.	M 3
T 4	5 26 5	20°43'48	16°49	29°33	29°17	3° 0	4°44	23°36	20°35	7° 0	25°36	1°11	29°50	16° 0	n.a.	T 4
W 5	5 30 2	21°40'48	29°22	0♐39	0♒27	3°39	4°52	23°32	20°34	6°59	25°37	1° 7	29°47	16° 6	n.a.	W 5
T 6	5 33 58	22°37'50	11♍37	1°50	1°37	4°18	4°59	23°29	20°33	6°57	25°38	1° 4	29°44	16°13	n.a.	T 6
F 7	5 37 55	23°34'53	23°37	3° 5	2°46	4°57	5° 6	23°25	20°32	6°55	25°39	1°D 4	29°41	16°19	n.a.	F 7
S 8	5 41 52	24°31'57	5♎30	4°24	3°56	5°36	5°14	23°22	20°31	6°54	25°40	1° 4	29°37	16°26	n.a.	S 8
S 9	5 45 48	25°29'02	17°18	5°47	5° 5	6°15	5°21	23°18	20°30	6°52	25°41	1° 5	29°34	16°33	n.a.	S 9
M10	5 49 45	26°26'08	29° 8	7°15	6°15	6°54	5°27	23°15	20°29	6°51	25°42	1°R 6	29°31	16°39	n.a.	M10
T 11	5 53 41	27°23'16	11♏ 4	8°46	7°24	7°32	5°34	23°12	20°28	6°49	25°43	1° 5	29°28	16°46	n.a.	T 11
W12	5 57 38	28°20'25	23°11	10°21	8°33	8°11	5°41	23° 9	20°27	6°47	25°45	1° 3	29°25	16°53	n.a.	W12
T 13	6 1 35	29°17'35	5♐31	11°59	9°42	8°49	5°47	23° 6	20°26	6°46	25°46	0°58	29°22	16°59	n.a.	T 13
F 14	6 5 31	0♑14'47	18° 7	13°41	10°51	9°27	5°53	23° 2	20°24	6°44	25°47	0°51	29°18	17° 6	n.a.	F 14
S 15	6 9 28	1°12'00	1♑ 0	15°26	12° 0	10° 6	6° 0	22°59	20°23	6°43	25°48	0°42	29°15	17°13	n.a.	S 15
S 16	6 13 25	2° 9'13	14° 9	17°15	13° 9	10°44	6° 5	22°57	20°22	6°41	25°50	0°32	29°12	17°19	n.a.	S 16
M17	6 17 21	3° 6'28	27°33	19° 7	14°18	11°22	6°11	22°54	20°20	6°39	25°51	0°22	29° 9	17°26	n.a.	M17
T 18	6 21 18	4° 3'45	11♒10	21° 1	15°26	12° 0	6°17	22°51	20°19	6°38	25°52	0°12	29° 6	17°33	n.a.	T 18
W19	6 25 15	5° 1'02	24°57	22°58	16°35	12°38	6°22	22°48	20°18	6°36	25°54	0° 5	29° 3	17°39	n.a.	W19
T 20	6 29 11	5°58'20	8♓52	24°57	17°43	13°16	6°28	22°46	20°16	6°35	25°55	29♈59	28°59	17°46	n.a.	T 20
F 21	6 33 8	6°55'39	22°53	26°57	18°52	13°54	6°33	22°43	20°15	6°33	25°56	29°57	28°56	17°53	n.a.	F 21
S 22	6 37 5	7°53'00	6♈58	29° 0	20° 0	14°32	6°38	22°41	20°13	6°31	25°58	29°D56	28°53	17°59	n.a.	S 22
S 23	6 41 1	8°50'21	21° 7	1♑ 4	21° 8	15° 9	6°43	22°38	20°11	6°30	25°59	29°56	28°50	18° 6	n.a.	S 23
M24	6 44 58	9°47'44	5♉18	3° 8	22°16	15°47	6°47	22°36	20°10	6°28	26° 1	29°R56	28°47	18°13	n.a.	M24
T 25	6 48 55	10°45'07	19°30	5°13	23°24	16°25	6°52	22°34	20° 8	6°26	26° 2	29°55	28°43	18°19	n.a.	T 25
W26	6 52 51	11°42'33	3♊40	7°19	24°31	17° 2	6°56	22°32	20° 6	6°25	26° 4	29°52	28°40	18°26	n.a.	W26
T 27	6 56 48	12°39'59	17°45	9°25	25°39	17°39	7° 0	22°30	20° 5	6°23	26° 5	29°45	28°37	18°33	n.a.	T 27
F 28	7 0 45	13°37'27	1♋41	11°30	26°47	18°17	7° 4	22°28	20° 3	6°22	26° 7	29°36	28°34	18°39	n.a.	F 28
S 29	7 4 41	14°34'56	15°25	13°35	27°54	18°54	7° 8	22°26	20° 1	6°20	26° 8	29°25	28°31	18°46	n.a.	S 29
S 30	7 8 38	15°32'27	28°52	15°40	29° 1	19°31	7°11	22°24	19°59	6°18	26°10	29°14	28°28	18°52	n.a.	S 30
M31	7 12 35	16♑30'00	12♌ 1	17♑44	0♓ 8	20♏ 8	7♎15	22♉22	19♌57	6♋17	26♒11	29♈ 2	28♈24	18♎59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s29	28n32	4n40	22s21	2s31	20s24	1n10	13s23	1s20	2s31	0s49	21n43	2n36	15n40	0n43	26n37	2n46	4s36	9n18	12n19	11n46	5s 9		n.a.
S 2	23 34	27 24	5 2	22 34	2 31	20 7	1 13	13 38	1 21	2 34	0 49	21 42	2 36	15 41	0 43	26 37	2 46	4 35	9 18	12 16	11 44	5 12		n.a.
M 3	23 39	24 44	5 7	22 47	2 31	19 50	1 16	13 52	1 21	2 38	0 50	21 41	2 36	15 41	0 43	26 38	2 46	4 35	9 17	12 13	11 43	5 15		n.a.
T 4	23 43	20 53	4 56	23 0	2 29	19 32	1 20	14 7	1 22	2 41	0 50	21 40	2 36	15 41	0 43	26 38	2 46	4 35	9 17	12 11	11 42	5 19		n.a.
W 5	23 47	16 12	4 31	23 13	2 27	19 14	1 23	14 21	1 23	2 45	0 50	21 39	2 36	15 41	0 43	26 38	2 46	4 35	9 17	12 10	11 41	5 22		n.a.
T 6	23 50	10 59	3 54	23 25	2 24	18 55	1 26	14 35	1 23	2 48	0 51	21 38	2 36	15 42	0 43	26 38	2 46	4 35	9 17	12 9	11 40	5 26		n.a.
F 7	23 53	5 27	3 7	23 37	2 21	18 36	1 29	14 49	1 24	2 51	0 51	21 37	2 36	15 42	0 43	26 38	2 46	4 35	9 17	12 9	11 39	5 29		n.a.
S 8	23 56	0s13	2 13	23 48	2 16	18 17	1 32	15 3	1 25	2 54	0 51	21 36	2 35	15 42	0 43	26 38	2 46	4 34	9 17	12 9	11 38	5 32		n.a.
S 9	23 58	5 50	1 13	23 59	2 11	17 57	1 36	15 17	1 25	2 58	0 52	21 35	2 35	15 43	0 44	26 38	2 46	4 34	9 16	12 9	11 36	5 36		n.a.
M10	24 0	11 17	0 11	24 8	2 5	17 36	1 39	15 31	1 26	3 1	0 52	21 34	2 35	15 43	0 44	26 38	2 46	4 34	9 16	12 9	11 35	5 39		n.a.
T 11	24 1	16 23	0s53	24 17	1 59	17 16	1 42	15 45	1 27	3 4	0 52	21 33	2 35	15 44	0 44	26 38	2 46	4 34	9 16	12 9	11 34	5 43		n.a.
W12	24 2	20 54	1 55	24 25	1 52	16 54	1 45	15 58	1 27	3 7	0 53	21 32	2 35	15 44	0 44	26 38	2 46	4 33	9 16	12 8	11 33	5 46		n.a.
T 13	24 3	24 37	2 53	24 32	1 44	16 33	1 48	16 11	1 28	3 10	0 53	21 31	2 35	15 44	0 44	26 39	2 46	4 33	9 16	12 7	11 32	5 49		n.a.
F 14	24 3	27 13	3 44	24 37	1 36	16 11	1 51	16 25	1 29	3 12	0 53	21 30	2 35	15 45	0 44	26 39	2 46	4 33	9 16	12 4	11 31	5 53		n.a.
S 15	24 3	28 27	4 24	24 41	1 28	15 49	1 54	16 38	1 29	3 15	0 54	21 29	2 35	15 45	0 44	26 39	2 46	4 33	9 16	12 1	11 29	5 56		n.a.
S 16	24 2	28 6	4 51	24 44	1 18	15 27	1 57	16 51	1 30	3 18	0 54	21 28	2 35	15 46	0 44	26 39	2 46	4 32	9 15	11 57	11 28	6 0		n.a.
M17	24 1	26 7	5 3	24 45	1 9	15 4	1 59	17 4	1 30	3 21	0 54	21 27	2 34	15 46	0 44	26 39	2 46	4 32	9 15	11 53	11 27	6 3		n.a.
T 18	23 59	22 37	4 57	24 44	0 59	14 41	2 2	17 16	1 31	3 23	0 55	21 27	2 34	15 47	0 44	26 39	2 46	4 32	9 15	11 50	11 26	6 6		n.a.
W19	23 57	17 50	4 35	24 42	0 50	14 17	2 5	17 29	1 32	3 26	0 55	21 26	2 34	15 47	0 44	26 39	2 46	4 31	9 15	11 47	11 25	6 10		n.a.
T 20	23 55	12 5	3 56	24 37	0 40	13 54	2 8	17 41	1 32	3 28	0 55	21 25	2 34	15 48	0 44	26 39	2 46	4 31	9 15	11 46	11 24	6 13		n.a.
F 21	23 52	5 41	3 3	24 31	0 30	13 30	2 10	17 54	1 33	3 31	0 56	21 24	2 34	15 48	0 44	26 39	2 46	4 31	9 15	11 45	11 23	6 17		n.a.
S 22	23 48	1n 2	1 59	24 23	0 19	13 6	2 13	18 6	1 34	3 33	0 56	21 23	2 34	15 49	0 44	26 39	2 46	4 30	9 15	11 44	11 21	6 20		n.a.
S 23	23 45	7 44	0 47	24 13	0 9	12 42	2 15	18 18	1 34	3 35	0 56	21 23	2 34	15 49	0 44	26 39	2 46	4 30	9 14	11 44	11 20	6 23		n.a.
M24	23 41	14 4	0n28	24 1	0n 1	12 17	2 18	18 30	1 35	3 37	0 57	21 22	2 33	15 50	0 44	26 39	2 46	4 30	9 14	11 44	11 19	6 27		n.a.
T 25	23 36	19 41	1 42	23 47	0 10	11 52	2 20	18 42	1 35	3 40	0 57	21 21	2 33	15 50	0 44	26 39	2 46	4 29	9 14	11 44	11 18	6 30		n.a.
W26	23 31	24 11	2 48	23 31	0 20	11 27	2 22	18 53	1 36	3 42	0 57	21 20	2 33	15 51	0 44	26 40	2 46	4 29	9 14	11 43	11 17	6 34		n.a.
T 27	23 26	27 12	3 44	23 14	0 29	11 2	2 25	19 5	1 37	3 44	0 58	21 20	2 33	15 51	0 44	26 40	2 46	4 28	9 14	11 40	11 16	6 37		n.a.
F 28	23 20	28 29	4 26	22 55	0 38	10 37	2 27	19 16	1 37	3 46	0 58	21 19	2 33	15 52	0 44	26 40	2 46	4 28	9 14	11 37	11 14	6 40		n.a.
S 29	23 14	27 58	4 52	22 34	0 46	10 12	2 29	19 27	1 38	3 47	0 58	21 18	2 33	15 53	0 44	26 40	2 46	4 28	9 14	11 33	11 13	6 44		n.a.
S 30	23 7	25 49	5 1	22 13	0 55	9 46	2 31	19 38	1 38	3 49	0 59	21 18	2 32	15 53	0 44	26 40	2 46	4 27	9 14	11 29	11 12	6 47		n.a.
M31	23s 0	22n18	4n53	21s49	1n 2	9s20	2n33	19s49	1s39	3s51	0s59	21n17	2n32	15n54	0n44	26n40	2n46	4s27	9n14	11n25	11n11	6s51		n.a.

Julian Day Number = -2427392.5, Delta T = 156h32m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°13'10, Lahiri = -159°06'10 Julian Calendar 1 March 11359 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11360 BCE

The year -11358 astronomical counting style corresponds to year 11359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11359 BCE (-11358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 16 31	17♉27'34	24♌50	19♉46	1♓15	20♏45	7♎18	22°R21	19°R56	6°R15	26♒13	28°R52	28♈21	19♎ 6	n.a.	T 1
W 2	7 20 28	18°25'11	7♍20	21°48	2°22	21°22	7°21	22♉19	19♌54	6♋14	26°15	28♈44	28°18	19°12	n.a.	W 2
T 3	7 24 25	19°22'49	19°33	23°49	3°29	21°59	7°24	22°18	19°52	6°12	26°16	28°38	28°15	19°19	n.a.	T 3
F 4	7 28 21	20°20'29	1♎33	25°48	4°35	22°35	7°27	22°16	19°50	6°10	26°18	28°35	28°12	19°26	n.a.	F 4
S 5	7 32 18	21°18'11	13°25	27°46	5°42	23°12	7°29	22°15	19°48	6° 9	26°20	28°34	28° 9	19°32	n.a.	S 5
S 6	7 36 15	22°15'55	25°13	29°43	6°48	23°49	7°32	22°14	19°46	6° 7	26°21	28°34	28° 5	19°39	n.a.	S 6
M 7	7 40 11	23°13'42	7♏ 3	1♒39	7°54	24°25	7°34	22°13	19°44	6° 6	26°23	28°33	28° 2	19°46	n.a.	M 7
T 8	7 44 8	24°11'30	19° 2	3°33	9° 0	25° 1	7°36	22°12	19°42	6° 4	26°25	28°32	27°59	19°52	n.a.	T 8
W 9	7 48 5	25° 9'21	1♐12	5°25	10° 6	25°38	7°37	22°11	19°39	6° 3	26°26	28°29	27°56	19°59	n.a.	W 9
T 10	7 52 1	26° 7'14	13°40	7°16	11°11	26°14	7°39	22°10	19°37	6° 1	26°28	28°23	27°53	20° 6	n.a.	T 10
F 11	7 55 58	27° 5'09	26°28	9° 6	12°17	26°50	7°40	22°10	19°35	6° 0	26°30	28°15	27°49	20°12	n.a.	F 11
S 12	7 59 55	28° 3'06	9♉36	10°55	13°22	27°26	7°41	22° 9	19°33	5°58	26°32	28° 4	27°46	20°19	n.a.	S 12
S 13	8 3 51	29° 1'05	23° 6	12°42	14°27	28° 2	7°42	22° 9	19°31	5°57	26°33	27°52	27°43	20°26	n.a.	S 13
M14	8 7 48	29°59'06	6♒54	14°27	15°32	28°38	7°43	22° 8	19°29	5°55	26°35	27°40	27°40	20°32	n.a.	M14
T 15	8 11 45	0♒57'09	20°57	16°12	16°37	29°13	7°44	22° 8	19°26	5°54	26°37	27°29	27°37	20°39	n.a.	T 15
W16	8 15 41	1°55'14	5♓ 9	17°55	17°41	29°49	7°44	22° 8	19°24	5°53	26°39	27°19	27°34	20°45	n.a.	W16
T 17	8 19 38	2°53'21	19°26	19°36	18°46	0♐24	7°R44	22° 8	19°22	5°51	26°41	27°13	27°30	20°52	n.a.	T 17
F 18	8 23 35	3°51'30	3♈43	21°16	19°50	1° 0	7°44	22°D 8	19°20	5°50	26°42	27° 9	27°27	20°59	n.a.	F 18
S 19	8 27 31	4°49'40	17°57	22°55	20°54	1°35	7°44	22° 8	19°17	5°48	26°44	27° 8	27°24	21° 5	n.a.	S 19
S 20	8 31 28	5°47'53	2♉ 7	24°33	21°57	2°10	7°44	22° 8	19°15	5°47	26°46	27° 8	27°21	21°12	n.a.	S 20
M21	8 35 25	6°46'07	16°10	26° 9	23° 1	2°46	7°43	22° 8	19°13	5°46	26°48	27° 8	27°18	21°19	n.a.	M21
T 22	8 39 21	7°44'23	0♊ 6	27°44	24° 4	3°21	7°42	22° 8	19°10	5°44	26°50	27° 6	27°15	21°25	n.a.	T 22
W23	8 43 18	8°42'41	13°56	29°17	25° 7	3°55	7°41	22° 9	19° 8	5°43	26°52	27° 2	27°11	21°32	n.a.	W23
T 24	8 47 15	9°41'01	27°37	0♓49	26°10	4°30	7°40	22°10	19° 6	5°42	26°54	26°56	27° 8	21°39	n.a.	T 24
F 25	8 51 11	10°39'23	11♋ 8	2°20	27°12	5° 5	7°39	22°10	19° 3	5°40	26°56	26°47	27° 5	21°45	n.a.	F 25
S 26	8 55 8	11°37'47	24°28	3°49	28°14	5°39	7°37	22°11	19° 1	5°39	26°57	26°35	27° 2	21°52	n.a.	S 26
S 27	8 59 5	12°36'13	7♌35	5°17	29°16	6°14	7°35	22°12	18°58	5°38	26°59	26°23	26°59	21°59	n.a.	S 27
M28	9 3 1	13°34'42	20°27	6°44	0♈17	6°48	7°33	22°13	18°56	5°37	27° 1	26°11	26°55	22° 5	n.a.	M28
T 29	9 6 58	14°33'12	3♍ 4	8° 9	1°19	7°23	7°31	22°14	18°54	5°36	27° 3	26° 0	26°52	22°12	n.a.	T 29
W30	9 10 55	15♒31'45	15♍25	9♓33	2♈20	7♐57	7♎29	22♉15	18♌51	5♋34	27♒ 5	25♈51	26♈49	22♎19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s53	17n49	4n31	21s25	1n 9	8s55	2n34	20s 0	1s40	3s53	0s59	21n16	2n32	15n54	0n44	26n40	2n46	4s26	9n14	11n21	11n10	6s54		n.a.
W 2	22 45	12 40	3 56	20 59	1 16	8 29	2 36	20 11	1 40	3 54	1 0	21 16	2 32	15 55	0 44	26 40	2 46	4 26	9 13	11 18	11 9	6 57		n.a.
T 3	22 36	7 9	3 11	20 33	1 22	8 3	2 38	20 21	1 41	3 56	1 0	21 15	2 32	15 56	0 44	26 40	2 46	4 25	9 13	11 16	11 7	7 1		n.a.
F 4	22 28	1 28	2 18	20 5	1 28	7 37	2 39	20 31	1 41	3 57	1 1	21 15	2 32	15 56	0 44	26 40	2 46	4 25	9 13	11 15	11 6	7 4		n.a.
S 5	22 19	4s13	1 19	19 37	1 33	7 11	2 41	20 42	1 42	3 58	1 1	21 14	2 31	15 57	0 44	26 40	2 46	4 24	9 13	11 14	11 5	7 8		n.a.
S 6	22 9	9 44	0 18	19 8	1 38	6 44	2 42	20 52	1 43	4 0	1 1	21 14	2 31	15 58	0 44	26 40	2 46	4 24	9 13	11 14	11 4	7 11		n.a.
M 7	21 59	14 56	0s45	18 39	1 42	6 18	2 43	21 2	1 43	4 1	1 2	21 13	2 31	15 58	0 44	26 40	2 46	4 23	9 13	11 14	11 3	7 14		n.a.
T 8	21 49	19 37	1 46	18 9	1 46	5 52	2 45	21 11	1 44	4 2	1 2	21 13	2 31	15 59	0 44	26 40	2 46	4 23	9 13	11 14	11 2	7 18		n.a.
W 9	21 39	23 36	2 43	17 38	1 49	5 26	2 46	21 21	1 44	4 3	1 2	21 12	2 31	16 0	0 44	26 40	2 45	4 22	9 13	11 13	11 1	7 21		n.a.
T 10	21 28	26 34	3 34	17 8	1 52	5 0	2 46	21 30	1 45	4 4	1 3	21 12	2 30	16 0	0 44	26 40	2 45	4 22	9 13	11 11	10 59	7 24		n.a.
F 11	21 16	28 16	4 16	16 37	1 54	4 34	2 47	21 40	1 46	4 5	1 3	21 12	2 30	16 1	0 44	26 40	2 45	4 21	9 13	11 8	10 58	7 28		n.a.
S 12	21 5	28 26	4 45	16 5	1 56	4 8	2 48	21 49	1 46	4 6	1 4	21 11	2 30	16 2	0 44	26 40	2 45	4 21	9 13	11 4	10 57	7 31		n.a.
S 13	20 53	26 55	4 59	15 34	1 57	3 41	2 49	21 58	1 47	4 7	1 4	21 11	2 30	16 2	0 44	26 40	2 45	4 20	9 13	10 59	10 56	7 35		n.a.
M14	20 40	23 47	4 56	15 2	1 58	3 15	2 49	22 7	1 47	4 7	1 4	21 11	2 30	16 3	0 44	26 40	2 45	4 20	9 13	10 55	10 55	7 38		n.a.
T 15	20 27	19 13	4 35	14 31	1 59	2 49	2 49	22 15	1 48	4 8	1 5	21 10	2 29	16 4	0 44	26 40	2 45	4 19	9 13	10 51	10 54	7 41		n.a.
W16	20 14	13 32	3 58	13 59	1 59	2 24	2 50	22 24	1 49	4 8	1 5	21 10	2 29	16 5	0 44	26 40	2 45	4 18	9 13	10 47	10 52	7 45		n.a.
T 17	20 1	7 6	3 5	13 27	1 58	1 58	2 50	22 32	1 49	4 9	1 5	21 10	2 29	16 5	0 44	26 40	2 45	4 18	9 13	10 45	10 51	7 48		n.a.
F 18	19 47	0 19	2 0	12 56	1 57	1 32	2 50	22 41	1 50	4 9	1 6	21 10	2 29	16 6	0 44	26 40	2 45	4 17	9 13	10 43	10 50	7 51		n.a.
S 19	19 33	6n29	0 48	12 25	1 56	1 7	2 50	22 49	1 50	4 9	1 6	21 10	2 29	16 7	0 44	26 41	2 45	4 17	9 12	10 43	10 49	7 55		n.a.
S 20	19 18	12 56	0n26	11 53	1 54	0 41	2 49	22 57	1 51	4 9	1 7	21 10	2 28	16 8	0 44	26 41	2 45	4 16	9 12	10 43	10 48	7 58		n.a.
M21	19 3	18 40	1 39	11 22	1 52	0 16	2 49	23 4	1 51	4 10	1 7	21 9	2 28	16 8	0 44	26 41	2 45	4 15	9 12	10 43	10 46	8 1		n.a.
T 22	18 48	23 23	2 45	10 52	1 50	0n 9	2 48	23 12	1 52	4 10	1 7	21 9	2 28	16 9	0 44	26 41	2 45	4 15	9 12	10 42	10 45	8 5		n.a.
W23	18 32	26 42	3 40	10 21	1 47	0 34	2 48	23 19	1 53	4 10	1 8	21 9	2 28	16 10	0 44	26 41	2 45	4 14	9 12	10 41	10 44	8 8		n.a.
T 24	18 17	28 25	4 23	9 51	1 43	0 59	2 47	23 27	1 53	4 9	1 8	21 9	2 28	16 11	0 44	26 41	2 45	4 14	9 12	10 38	10 43	8 12		n.a.
F 25	18 0	28 23	4 50	9 22	1 40	1 23	2 46	23 34	1 54	4 9	1 9	21 9	2 27	16 11	0 44	26 41	2 45	4 13	9 12	10 35	10 42	8 15		n.a.
S 26	17 44	26 42	5 0	8 53	1 36	1 47	2 45	23 41	1 54	4 9	1 9	21 9	2 27	16 12	0 44	26 41	2 45	4 12	9 12	10 31	10 41	8 18		n.a.
S 27	17 27	23 35	4 55	8 24	1 31	2 11	2 43	23 48	1 55	4 9	1 9	21 9	2 27	16 13	0 44	26 41	2 45	4 12	9 12	10 26	10 39	8 22		n.a.
M28	17 10	19 22	4 35	7 56	1 27	2 35	2 42	23 54	1 56	4 8	1 10	21 9	2 27	16 14	0 44	26 40	2 44	4 11	9 12	10 22	10 38	8 25		n.a.
T 29	16 53	14 22	4 1	7 28	1 22	2 59	2 40	24 1	1 56	4 8	1 10	21 9	2 27	16 14	0 44	26 40	2 44	4 10	9 12	10 18	10 37	8 28		n.a.
W30	16s35	8n53	3n16	7s 1	1n16	3n22	2n39	24s 7	1s57	4s 7	1s11	21n 9	2n26	16n15	0n44	26n40	2n44	4s10	9n12	10n15	10n36	8s32		n.a.

Julian Day Number = -2427361.5, Delta T = 156h31m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°13'05, Lahiri = -159°06'06 Julian Calendar 1 Apr. 11359 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11359 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11359 BCE (-11358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 14 51	16♒30'20	27♍33	10♓55	3♈20	8♐31	7°R26	22♉16	18°R49	5°R33	27♒ 7	25°R45	26♈46	22♎25	n.a.	T 1
F 2	9 18 48	17°28'58	9♎30	12°16	4°21	9° 5	7♎23	22°18	18♌46	5♋32	27° 9	25♈42	26°43	22°32	n.a.	F 2
S 3	9 22 44	18°27'39	21°20	13°36	5°21	9°38	7°21	22°19	18°44	5°31	27°11	25°D41	26°40	22°39	n.a.	S 3
S 4	9 26 41	19°26'21	3♏ 7	14°53	6°20	10°12	7°17	22°21	18°42	5°30	27°13	25°41	26°36	22°45	n.a.	S 4
M 5	9 30 38	20°25'07	14°57	16° 9	7°19	10°46	7°14	22°22	18°39	5°29	27°15	25°R41	26°33	22°52	n.a.	M 5
T 6	9 34 34	21°23'55	26°55	17°23	8°18	11°19	7°11	22°24	18°37	5°28	27°17	25°41	26°30	22°58	n.a.	T 6
W 7	9 38 31	22°22'46	9♐ 5	18°36	9°17	11°52	7° 7	22°26	18°34	5°27	27°19	25°40	26°27	23° 5	n.a.	W 7
T 8	9 42 28	23°21'40	21°34	19°46	10°15	12°25	7° 3	22°28	18°32	5°26	27°21	25°36	26°24	23°12	n.a.	T 8
F 9	9 46 24	24°20'36	4♑26	20°55	11°12	12°59	6°59	22°30	18°30	5°25	27°23	25°30	26°20	23°18	n.a.	F 9
S 10	9 50 21	25°19'35	17°42	22° 1	12°10	13°31	6°55	22°32	18°27	5°24	27°25	25°22	26°17	23°25	n.a.	S 10
S 11	9 54 17	26°18'36	1♒24	23° 5	13° 6	14° 4	6°50	22°34	18°25	5°23	27°27	25°13	26°14	23°32	n.a.	S 11
M12	9 58 14	27°17'40	15°29	24° 7	14° 3	14°37	6°46	22°36	18°23	5°23	27°29	25° 3	26°11	23°38	n.a.	M12
T 13	10 2 11	28°16'46	29°53	25° 6	14°58	15° 9	6°41	22°39	18°20	5°22	27°31	24°54	26° 8	23°45	n.a.	T 13
W14	10 6 7	29°15'55	14♓30	26° 2	15°54	15°42	6°36	22°41	18°18	5°21	27°33	24°47	26° 5	23°52	n.a.	W14
T 15	10 10 4	0♓15'05	29°13	26°55	16°49	16°14	6°31	22°44	18°15	5°20	27°35	24°42	26° 1	23°58	n.a.	T 15
F 16	10 14 0	1°14'18	13♈54	27°45	17°43	16°46	6°26	22°46	18°13	5°19	27°37	24°39	25°58	24° 5	n.a.	F 16
S 17	10 17 57	2°13'34	28°27	28°32	18°36	17°18	6°20	22°49	18°11	5°19	27°39	24°D39	25°55	24°12	n.a.	S 17
S 18	10 21 53	3°12'51	12♉49	29°15	19°30	17°49	6°15	22°52	18° 9	5°18	27°41	24°40	25°52	24°18	n.a.	S 18
M19	10 25 50	4°12'11	26°57	29°54	20°22	18°21	6° 9	22°55	18° 6	5°17	27°43	24°41	25°49	24°25	n.a.	M19
T 20	10 29 47	5°11'33	10♊50	0♈29	21°14	18°52	6° 3	22°58	18° 4	5°17	27°44	24°R41	25°46	24°32	n.a.	T 20
W21	10 33 43	6°10'56	24°29	0°59	22° 5	19°24	5°57	23° 1	18° 2	5°16	27°46	24°39	25°42	24°38	n.a.	W21
T 22	10 37 40	7°10'23	7♋53	1°24	22°55	19°55	5°51	23° 4	18° 0	5°16	27°48	24°35	25°39	24°45	n.a.	T 22
F 23	10 41 36	8° 9'51	21° 4	1°43	23°45	20°26	5°44	23° 7	17°57	5°15	27°50	24°30	25°36	24°51	n.a.	F 23
S 24	10 45 33	9° 9'21	4♌ 2	1°57	24°34	20°56	5°38	23°11	17°55	5°15	27°52	24°22	25°33	24°58	n.a.	S 24
S 25	10 49 29	10° 8'53	16°47	2° 4	25°22	21°27	5°31	23°14	17°53	5°14	27°54	24°14	25°30	25° 5	n.a.	S 25
M26	10 53 26	11° 8'28	29°20	2°R 5	26°10	21°57	5°25	23°18	17°51	5°14	27°56	24° 6	25°26	25°11	n.a.	M26
T 27	10 57 22	12° 8'05	11♍41	1°59	26°56	22°28	5°18	23°21	17°49	5°13	27°58	23°59	25°23	25°18	n.a.	T 27
W28	11 1 19	13° 7'45	23°51	1°45	27°42	22°58	5°11	23°25	17°47	5°13	28° 0	23°53	25°20	25°25	n.a.	W28
T 29	11 5 15	14° 7'26	5♎52	1°24	28°26	23°28	5° 4	23°29	17°44	5°12	28° 2	23°50	25°17	25°31	n.a.	T 29
F 30	11 9 12	15° 7'11	17°44	0°55	29°10	23°57	4°57	23°33	17°42	5°12	28° 4	23°48	25°14	25°38	n.a.	F 30
S 31	11 13 9	16♓ 6'57	29♎32	0♈18	29♈53	24♐27	4♎49	23♉37	17♌40	5♋12	28♒ 6	23°D48	25♈11	25♎45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s17	3n11	2n24	6s34	1n11	3n45	2n37	24s13	1s57	4s 6	1s11	21n10	2n26	16n16	0n44	26n40	2n44	4s 9	9n13	10n12	10n35	8s35		n.a.
F 2	15 59	2s34	1 25	6 8	1 5	4 7	2 35	24 19	1 58	4 6	1 11	21 10	2 26	16 17	0 44	26 40	2 44	4 8	9 13	10 11	10 34	8 38		n.a.
S 3	15 41	8 11	0 23	5 43	0 58	4 30	2 32	24 25	1 58	4 5	1 12	21 10	2 26	16 17	0 44	26 40	2 44	4 8	9 13	10 10	10 32	8 42		n.a.
S 4	15 22	13 29	0s40	5 19	0 51	4 52	2 30	24 31	1 59	4 4	1 12	21 10	2 26	16 18	0 44	26 40	2 44	4 7	9 13	10 10	10 31	8 45		n.a.
M 5	15 3	18 21	1 41	4 55	0 44	5 13	2 27	24 37	2 0	4 3	1 12	21 10	2 25	16 19	0 44	26 40	2 44	4 6	9 13	10 11	10 30	8 48		n.a.
T 6	14 44	22 32	2 38	4 32	0 37	5 35	2 25	24 42	2 0	4 2	1 13	21 11	2 25	16 20	0 44	26 40	2 44	4 5	9 13	10 11	10 29	8 52		n.a.
W 7	14 24	25 50	3 30	4 10	0 29	5 56	2 22	24 47	2 1	4 1	1 13	21 11	2 25	16 20	0 44	26 40	2 44	4 5	9 13	10 10	10 28	8 55		n.a.
T 8	14 4	27 59	4 13	3 49	0 22	6 16	2 19	24 52	2 1	3 59	1 14	21 11	2 25	16 21	0 44	26 40	2 44	4 4	9 13	10 9	10 26	8 58		n.a.
F 9	13 44	28 43	4 44	3 29	0 13	6 36	2 15	24 57	2 2	3 58	1 14	21 12	2 25	16 22	0 44	26 40	2 44	4 3	9 13	10 7	10 25	9 2		n.a.
S 10	13 24	27 50	5 2	3 10	0 5	6 56	2 12	25 2	2 2	3 57	1 14	21 12	2 24	16 23	0 44	26 40	2 44	4 3	9 13	10 4	10 24	9 5		n.a.
S 11	13 4	25 16	5 2	2 52	0s 4	7 16	2 8	25 7	2 3	3 55	1 15	21 12	2 24	16 23	0 44	26 40	2 44	4 2	9 13	10 0	10 23	9 8		n.a.
M12	12 43	21 8	4 45	2 36	0 13	7 35	2 4	25 11	2 4	3 54	1 15	21 13	2 24	16 24	0 44	26 40	2 43	4 1	9 13	9 56	10 22	9 12		n.a.
T 13	12 22	15 41	4 10	2 20	0 22	7 53	2 0	25 16	2 4	3 52	1 15	21 13	2 24	16 25	0 44	26 40	2 43	4 0	9 13	9 53	10 21	9 15		n.a.
W14	12 1	9 17	3 18	2 6	0 32	8 11	1 56	25 20	2 5	3 50	1 16	21 14	2 24	16 26	0 44	26 40	2 43	4 0	9 13	9 50	10 19	9 18		n.a.
T 15	11 40	2 20	2 12	1 53	0 41	8 29	1 51	25 24	2 5	3 49	1 16	21 14	2 23	16 26	0 44	26 40	2 43	3 59	9 13	9 48	10 18	9 22		n.a.
F 16	11 18	4n44	0 57	1 42	0 51	8 46	1 47	25 28	2 6	3 47	1 16	21 15	2 23	16 27	0 44	26 40	2 43	3 58	9 13	9 48	10 17	9 25		n.a.
S 17	10 57	11 31	0n20	1 32	1 1	9 2	1 42	25 32	2 6	3 45	1 17	21 15	2 23	16 28	0 43	26 40	2 43	3 57	9 13	9 47	10 16	9 28		n.a.
S 18	10 35	17 37	1 36	1 24	1 12	9 18	1 37	25 36	2 7	3 43	1 17	21 16	2 23	16 28	0 43	26 40	2 43	3 57	9 14	9 48	10 15	9 32		n.a.
M19	10 13	22 39	2 45	1 17	1 22	9 34	1 31	25 39	2 8	3 41	1 18	21 16	2 23	16 29	0 43	26 40	2 43	3 56	9 14	9 48	10 13	9 35		n.a.
T 20	9 51	26 19	3 42	1 13	1 33	9 49	1 26	25 42	2 8	3 39	1 18	21 17	2 22	16 30	0 43	26 40	2 43	3 55	9 14	9 48	10 12	9 38		n.a.
W21	9 28	28 22	4 26	1 10	1 43	10 3	1 20	25 46	2 9	3 37	1 18	21 18	2 22	16 30	0 43	26 40	2 43	3 54	9 14	9 47	10 11	9 42		n.a.
T 22	9 6	28 43	4 55	1 10	1 54	10 17	1 14	25 49	2 9	3 35	1 19	21 18	2 22	16 31	0 43	26 40	2 43	3 53	9 14	9 46	10 10	9 45		n.a.
F 23	8 43	27 25	5 7	1 12	2 4	10 30	1 8	25 52	2 10	3 32	1 19	21 19	2 22	16 32	0 43	26 39	2 42	3 53	9 14	9 44	10 9	9 48		n.a.
S 24	8 20	24 39	5 3	1 15	2 15	10 42	1 1	25 55	2 10	3 30	1 19	21 20	2 22	16 32	0 43	26 39	2 42	3 52	9 14	9 41	10 8	9 52		n.a.
S 25	7 57	20 43	4 44	1 22	2 25	10 54	0 55	25 57	2 11	3 28	1 20	21 20	2 22	16 33	0 43	26 39	2 42	3 51	9 14	9 38	10 6	9 55		n.a.
M26	7 34	15 55	4 12	1 31	2 35	11 6	0 48	26 0	2 12	3 25	1 20	21 21	2 21	16 34	0 43	26 39	2 42	3 50	9 15	9 35	10 5	9 58		n.a.
T 27	7 11	10 33	3 28	1 42	2 44	11 16	0 41	26 2	2 12	3 23	1 20	21 22	2 21	16 34	0 43	26 39	2 42	3 50	9 15	9 32	10 4	10 2		n.a.
W28	6 47	4 52	2 35	1 55	2 53	11 26	0 33	26 5	2 13	3 20	1 20	21 23	2 21	16 35	0 43	26 39	2 42	3 49	9 15	9 30	10 3	10 5		n.a.
T 29	6 24	0s55	1 36	2 11	3 1	11 36	0 26	26 7	2 13	3 18	1 21	21 24	2 21	16 36	0 43	26 39	2 42	3 48	9 15	9 29	10 2	10 8		n.a.
F 30	6 0	6 38	0 33	2 30	3 9	11 44	0 18	26 9	2 14	3 15	1 21	21 24	2 21	16 36	0 43	26 39	2 42	3 47	9 15	9 28	10 0	10 12		n.a.
S 31	5s37	12s 5	0s31	2s50	3s15	11n52	0n10	26s11	2s14	3s12	1s21	21n25	2n20	16n37	0n43	26n39	2n42	3s46	9n15	9n28	9n59	10s15		n.a.

Julian Day Number = -2427331.5, Delta T = 156h31m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°13'01, Lahiri = -159°06'02 Julian Calendar 1 May 11359 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11359 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11359 BCE (-11358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 17 5	17♓ 6'46	11♏18	29°R33	0♉35	24♐56	4°R42	23♉41	17°R38	5°R12	28♒ 8	23♈49	25♈ 7	25♎51	n.a.	S 1
M 2	11 21 2	18° 6'38	23° 7	28♓41	1°15	25°25	4♎35	23°45	17♌36	5♋11	28°10	23°51	25° 4	25°58	n.a.	M 2
T 3	11 24 58	19° 6'33	5♐ 4	27°43	1°55	25°54	4°27	23°49	17°34	5°11	28°11	23°52	25° 1	26° 5	n.a.	T 3
W 4	11 28 55	20° 6'30	17°12	26°39	2°33	26°23	4°19	23°53	17°32	5°11	28°13	23°R53	24°58	26°11	n.a.	W 4
T 5	11 32 51	21° 6'30	29°38	25°31	3°10	26°51	4°12	23°58	17°31	5°11	28°15	23°53	24°55	26°18	n.a.	T 5
F 6	11 36 48	22° 6'32	12♑26	24°19	3°46	27°20	4° 4	24° 2	17°29	5°11	28°17	23°51	24°52	26°25	n.a.	F 6
S 7	11 40 44	23° 6'37	25°40	23° 7	4°21	27°48	3°56	24° 6	17°27	5°11	28°19	23°48	24°48	26°31	n.a.	S 7
S 8	11 44 41	24° 6'44	9♒21	21°56	4°54	28°15	3°48	24°11	17°25	5°D11	28°21	23°44	24°45	26°38	n.a.	S 8
M 9	11 48 37	25° 6'54	23°29	20°48	5°26	28°43	3°40	24°16	17°23	5°11	28°22	23°40	24°42	26°44	n.a.	M 9
T 10	11 52 34	26° 7'06	8♓ 2	19°45	5°56	29°10	3°32	24°20	17°22	5°11	28°24	23°36	24°39	26°51	n.a.	T 10
W11	11 56 30	27° 7'20	22°53	18°49	6°25	29°38	3°24	24°25	17°20	5°11	28°26	23°32	24°36	26°58	n.a.	W11
T 12	12 0 26	28° 7'37	7♈56	18° 1	6°52	0♑ 4	3°16	24°30	17°18	5°11	28°28	23°30	24°32	27° 4	n.a.	T 12
F 13	12 4 23	29° 7'55	23° 0	17°23	7°18	0°31	3° 8	24°35	17°17	5°11	28°30	23°D29	24°29	27°11	n.a.	F 13
S 14	12 8 19	0♈ 8'16	7♉56	16°55	7°42	0°57	3° 0	24°40	17°15	5°12	28°31	23°30	24°26	27°18	n.a.	S 14
S 15	12 12 16	1° 8'39	22°39	16°38	8° 4	1°23	2°52	24°45	17°14	5°12	28°33	23°31	24°23	27°24	n.a.	S 15
M16	12 16 12	2° 9'04	7♊ 3	16°D33	8°24	1°49	2°44	24°50	17°12	5°12	28°35	23°33	24°20	27°31	n.a.	M16
T 17	12 20 9	3° 9'30	21° 5	16°39	8°42	2°15	2°36	24°55	17°11	5°12	28°36	23°34	24°17	27°38	n.a.	T 17
W18	12 24 5	4° 9'59	4♋45	16°55	8°59	2°40	2°27	25° 0	17° 9	5°13	28°38	23°R34	24°13	27°44	n.a.	W18
T 19	12 28 2	5°10'29	18° 3	17°22	9°13	3° 5	2°19	25° 6	17° 8	5°13	28°40	23°34	24°10	27°51	n.a.	T 19
F 20	12 31 58	6°11'00	1♌ 3	17°58	9°25	3°30	2°11	25°11	17° 6	5°13	28°41	23°32	24° 7	27°58	n.a.	F 20
S 21	12 35 55	7°11'34	13°46	18°43	9°35	3°54	2° 3	25°16	17° 5	5°14	28°43	23°30	24° 4	28° 4	n.a.	S 21
S 22	12 39 51	8°12'09	26°14	19°36	9°43	4°18	1°55	25°22	17° 4	5°14	28°45	23°28	24° 1	28°11	n.a.	S 22
M23	12 43 48	9°12'46	8♍31	20°36	9°48	4°42	1°47	25°27	17° 3	5°15	28°46	23°25	23°57	28°18	n.a.	M23
T 24	12 47 44	10°13'25	20°37	21°42	9°51	5° 6	1°39	25°33	17° 2	5°15	28°48	23°24	23°54	28°24	n.a.	T 24
W25	12 51 40	11°14'05	2♎36	22°54	9°R52	5°29	1°31	25°39	17° 0	5°16	28°49	23°22	23°51	28°31	n.a.	W25
T 26	12 55 37	12°14'47	14°29	24°10	9°50	5°52	1°23	25°44	16°59	5°17	28°51	23°21	23°48	28°37	n.a.	T 26
F 27	12 59 33	13°15'32	26°18	25°30	9°46	6°14	1°15	25°50	16°58	5°17	28°53	23°D21	23°45	28°44	n.a.	F 27
S 28	13 3 30	14°16'18	8♏ 5	26°54	9°40	6°36	1° 8	25°56	16°57	5°18	28°54	23°21	23°42	28°51	n.a.	S 28
S 29	13 7 26	15°17'06	19°53	28°21	9°31	6°58	1° 0	26° 2	16°56	5°19	28°55	23°22	23°38	28°57	n.a.	S 29
M30	13 11 23	16♈17'56	1♐45	29♓50	9♉19	7♑20	0♎52	26♉ 8	16♌55	5♋19	28♒57	23♈23	23♈35	29♎ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s13	17s 6	1s34	3s13	3s19	11n59	0n 1	26s12	2s15	3s 9	1s22	21n26	2n20	16n38	0n43	26n39	2n42	3s46	9n15	9n29	9n58	10s18		n.a.
M 2	4 49	21 30	2 33	3 37	3 23	12 6	0s 7	26 14	2 16	3 7	1 22	21 27	2 20	16 38	0 43	26 39	2 42	3 45	9 16	9 29	9 57	10 21		n.a.
T 3	4 25	25 4	3 26	4 2	3 24	12 12	0 16	26 16	2 16	3 4	1 22	21 28	2 20	16 39	0 43	26 39	2 41	3 44	9 16	9 30	9 56	10 25		n.a.
W 4	4 1	27 35	4 11	4 28	3 24	12 16	0 25	26 17	2 17	3 1	1 23	21 29	2 20	16 39	0 43	26 39	2 41	3 43	9 16	9 30	9 54	10 28		n.a.
T 5	3 37	28 49	4 45	4 54	3 21	12 21	0 35	26 19	2 17	2 58	1 23	21 30	2 20	16 40	0 43	26 38	2 41	3 42	9 16	9 30	9 53	10 31		n.a.
F 6	3 12	28 33	5 7	5 18	3 17	12 24	0 45	26 20	2 18	2 55	1 23	21 31	2 19	16 40	0 43	26 38	2 41	3 42	9 16	9 29	9 52	10 35		n.a.
S 7	2 48	26 40	5 13	5 41	3 10	12 27	0 55	26 21	2 18	2 52	1 23	21 32	2 19	16 41	0 43	26 38	2 41	3 41	9 16	9 28	9 51	10 38		n.a.
S 8	2 24	23 12	5 1	6 2	3 1	12 28	1 5	26 22	2 19	2 49	1 24	21 33	2 19	16 41	0 43	26 38	2 41	3 40	9 17	9 27	9 50	10 41		n.a.
M 9	1 59	18 18	4 32	6 20	2 50	12 29	1 15	26 23	2 20	2 46	1 24	21 34	2 19	16 42	0 43	26 38	2 41	3 39	9 17	9 25	9 49	10 44		n.a.
T 10	1 35	12 13	3 44	6 34	2 37	12 30	1 26	26 24	2 20	2 43	1 24	21 35	2 19	16 42	0 43	26 38	2 41	3 38	9 17	9 23	9 47	10 48		n.a.
W11	1 10	5 20	2 40	6 44	2 23	12 29	1 37	26 24	2 21	2 40	1 24	21 36	2 19	16 43	0 43	26 38	2 41	3 38	9 17	9 22	9 46	10 51		n.a.
T 12	0 46	1n56	1 25	6 49	2 8	12 27	1 48	26 25	2 21	2 37	1 25	21 37	2 19	16 43	0 43	26 38	2 41	3 37	9 17	9 21	9 45	10 54		n.a.
F 13	0 21	9 7	0 3	6 49	1 52	12 25	2 0	26 25	2 22	2 34	1 25	21 38	2 18	16 44	0 43	26 38	2 40	3 36	9 18	9 21	9 44	10 58		n.a.
S 14	0n 3	15 45	1n19	6 45	1 35	12 22	2 12	26 26	2 22	2 31	1 25	21 39	2 18	16 44	0 43	26 38	2 40	3 35	9 18	9 21	9 43	11 1		n.a.
S 15	0 28	21 23	2 34	6 36	1 19	12 18	2 24	26 26	2 23	2 28	1 25	21 40	2 18	16 45	0 43	26 37	2 40	3 34	9 18	9 22	9 41	11 4		n.a.
M16	0 53	25 37	3 37	6 23	1 2	12 13	2 36	26 26	2 24	2 25	1 25	21 42	2 18	16 45	0 43	26 37	2 40	3 34	9 18	9 22	9 40	11 7		n.a.
T 17	1 17	28 11	4 26	6 6	0 45	12 7	2 49	26 27	2 24	2 21	1 26	21 43	2 18	16 46	0 42	26 37	2 40	3 33	9 19	9 23	9 39	11 11		n.a.
W18	1 42	28 57	4 59	5 45	0 29	12 0	3 1	26 27	2 25	2 18	1 26	21 44	2 18	16 46	0 42	26 37	2 40	3 32	9 19	9 23	9 38	11 14		n.a.
T 19	2 6	27 59	5 14	5 20	0 14	11 52	3 14	26 27	2 25	2 15	1 26	21 45	2 18	16 46	0 42	26 37	2 40	3 31	9 19	9 23	9 37	11 17		n.a.
F 20	2 31	25 31	5 13	4 52	0n 1	11 44	3 27	26 27	2 26	2 12	1 26	21 46	2 17	16 47	0 42	26 37	2 40	3 30	9 19	9 22	9 35	11 20		n.a.
S 21	2 56	21 50	4 56	4 21	0 14	11 34	3 41	26 26	2 27	2 9	1 26	21 48	2 17	16 47	0 42	26 37	2 40	3 30	9 20	9 21	9 34	11 24		n.a.
S 22	3 20	17 14	4 26	3 48	0 27	11 24	3 54	26 26	2 27	2 6	1 26	21 49	2 17	16 48	0 42	26 37	2 40	3 29	9 20	9 21	9 33	11 27		n.a.
M23	3 45	12 1	3 43	3 14	0 39	11 13	4 8	26 26	2 28	2 3	1 27	21 50	2 17	16 48	0 42	26 37	2 40	3 28	9 20	9 20	9 32	11 30		n.a.
T 24	4 9	6 25	2 51	2 37	0 50	11 1	4 22	26 26	2 28	2 0	1 27	21 51	2 17	16 48	0 42	26 36	2 39	3 27	9 20	9 19	9 31	11 33		n.a.
W25	4 33	0 39	1 52	1 59	1 0	10 48	4 36	26 25	2 29	1 56	1 27	21 53	2 17	16 49	0 42	26 36	2 39	3 26	9 21	9 18	9 29	11 37		n.a.
T 26	4 58	5s 6	0 49	1 20	1 9	10 34	4 50	26 25	2 29	1 53	1 27	21 54	2 17	16 49	0 42	26 36	2 39	3 26	9 21	9 18	9 28	11 40		n.a.
F 27	5 22	10 40	0s16	0 40	1 17	10 19	5 4	26 24	2 30	1 50	1 27	21 55	2 17	16 49	0 42	26 36	2 39	3 25	9 21	9 18	9 27	11 43		n.a.
S 28	5 46	15 50	1 21	0n 1	1 24	10 4	5 18	26 24	2 31	1 47	1 27	21 57	2 17	16 49	0 42	26 36	2 39	3 24	9 21	9 18	9 26	11 46		n.a.
S 29	6 10	20 26	2 22	0 42	1 30	9 48	5 32	26 23	2 31	1 44	1 27	21 58	2 16	16 50	0 42	26 36	2 39	3 23	9 22	9 18	9 25	11 50		n.a.
M30	6n34	24s16	3s17	1n23	1n36	9n31	5s45	26s22	2s32	1s41	1s27	21n59	2n16	16n50	0n42	26n36	2n39	3s23	9n22	9n19	9n23	11s53		n.a.

Julian Day Number = -2427300.5, Delta T = 156h31m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°12'57, Lahiri = -159°05'57 Julian Calendar 1 June 11359 BCE == Greg. Calendar 6 March 11359 BCE

The year -11358 astronomical counting style corresponds to year 11359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11359 BCE

JULY 11359 BCE (-11358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 15 19	17♈18'48	13♐43	1♈21	9°R 6	7♑41	0°R45	26♉14	16°R55	5♋20	28♒58	23♈24	23♈32	29♎11	n.a.	T 1
W 2	13 19 16	18°19'41	25°52	2°54	8♉49	8° 1	0♎37	26°20	16♌54	5°21	29° 0	23°24	23°29	29°17	n.a.	W 2
T 3	13 23 12	19°20'37	8♑16	4°28	8°31	8°22	0°30	26°26	16°53	5°22	29° 1	23°25	23°26	29°24	n.a.	T 3
F 4	13 27 8	20°21'35	20°59	6° 3	8°10	8°42	0°23	26°32	16°52	5°23	29° 3	23°R25	23°23	29°31	n.a.	F 4
S 5	13 31 5	21°22'35	4♒ 4	7°39	7°47	9° 1	0°16	26°38	16°52	5°23	29° 4	23°25	23°19	29°37	n.a.	S 5
S 6	13 35 1	22°23'36	17°35	9°16	7°22	9°20	0° 9	26°44	16°51	5°24	29° 5	23°25	23°16	29°44	n.a.	S 6
M 7	13 38 58	23°24'39	1♓34	10°53	6°55	9°39	0° 2	26°51	16°51	5°25	29° 7	23°D25	23°13	29°51	n.a.	M 7
T 8	13 42 54	24°25'44	15°59	12°31	6°26	9°57	29♍55	26°57	16°50	5°26	29° 8	23°25	23°10	29°57	n.a.	T 8
W 9	13 46 51	25°26'51	0♈47	14° 8	5°55	10°15	29°48	27° 3	16°50	5°27	29° 9	23°25	23° 7	0♏ 4	n.a.	W 9
T 10	13 50 47	26°27'59	15°52	15°46	5°23	10°33	29°42	27°10	16°49	5°28	29°10	23°R25	23° 3	0°11	n.a.	T 10
F 11	13 54 43	27°29'09	1♉ 6	17°24	4°50	10°50	29°36	27°16	16°49	5°29	29°12	23°25	23° 0	0°17	n.a.	F 11
S 12	13 58 40	28°30'20	16°18	19° 2	4°16	11° 6	29°29	27°22	16°49	5°31	29°13	23°25	22°57	0°24	n.a.	S 12
S 13	14 2 36	29°31'32	1♊20	20°40	3°40	11°22	29°23	27°29	16°48	5°32	29°14	23°24	22°54	0°30	n.a.	S 13
M14	14 6 33	0♉32'46	16° 2	22°17	3° 5	11°38	29°17	27°36	16°48	5°33	29°15	23°23	22°51	0°37	n.a.	M14
T 15	14 10 29	1°34'00	0♋20	23°55	2°29	11°53	29°11	27°42	16°48	5°34	29°16	23°22	22°48	0°44	n.a.	T 15
W16	14 14 26	2°35'16	14°11	25°32	1°52	12° 7	29° 6	27°49	16°48	5°35	29°17	23°22	22°44	0°50	n.a.	W16
T 17	14 18 22	3°36'32	27°36	27° 9	1°16	12°21	29° 0	27°55	16°D48	5°37	29°18	23°D21	22°41	0°57	n.a.	T 17
F 18	14 22 19	4°37'49	10♌35	28°46	0°40	12°34	28°55	28° 2	16°48	5°38	29°19	23°21	22°38	1° 4	n.a.	F 18
S 19	14 26 15	5°39'07	23°12	0♉23	0° 5	12°47	28°50	28° 9	16°48	5°39	29°20	23°22	22°35	1°10	n.a.	S 19
S 20	14 30 11	6°40'25	5♍32	1°59	29♈31	13° 0	28°45	28°15	16°48	5°41	29°21	23°23	22°32	1°17	n.a.	S 20
M21	14 34 8	7°41'45	17°39	3°36	28°58	13°11	28°40	28°22	16°48	5°42	29°22	23°24	22°28	1°24	n.a.	M21
T 22	14 38 4	8°43'05	29°36	5°12	28°26	13°23	28°35	28°29	16°48	5°43	29°23	23°25	22°25	1°30	n.a.	T 22
W23	14 42 1	9°44'25	11♎27	6°48	27°56	13°33	28°31	28°36	16°49	5°45	29°24	23°26	22°22	1°37	n.a.	W23
T 24	14 45 57	10°45'47	23°15	8°24	27°27	13°43	28°27	28°43	16°49	5°46	29°25	23°R27	22°19	1°44	n.a.	T 24
F 25	14 49 54	11°47'09	5♏ 2	9°59	27° 0	13°53	28°23	28°49	16°49	5°48	29°26	23°26	22°16	1°50	n.a.	F 25
S 26	14 53 50	12°48'32	16°52	11°35	26°36	14° 1	28°19	28°56	16°50	5°49	29°27	23°25	22°13	1°57	n.a.	S 26
S 27	14 57 47	13°49'56	28°45	13°10	26°13	14°10	28°15	29° 3	16°50	5°51	29°27	23°22	22° 9	2° 4	n.a.	S 27
M28	15 1 43	14°51'21	10♐44	14°45	25°53	14°17	28°12	29°10	16°51	5°53	29°28	23°19	22° 6	2°10	n.a.	M28
T 29	15 5 40	15°52'47	22°51	16°20	25°35	14°24	28° 8	29°17	16°51	5°54	29°29	23°15	22° 3	2°17	n.a.	T 29
W30	15 9 36	16°54'13	5♑ 8	17°55	25°19	14°30	28° 5	29°24	16°52	5°56	29°30	23°11	22° 0	2°23	n.a.	W30
T 31	15 13 32	17♉55'41	17♑37	19♉30	25♈ 6	14♑36	28♍ 2	29♉31	16♌53	5♋57	29♒30	23♈ 8	21♈57	2♏30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n58	27s 5	4s 5	2n 5	1n40	9n14	5s59	26s22	2s32	1s38	1s27	22n 1	2n16	16n50	0n42	26n36	2n39	3s22	9n22	9n19	9n22	11s56		n.a.
W 2	7 22	28 41	4 42	2 46	1 44	8 56	6 12	26 21	2 33	1 35	1 28	22 2	2 16	16 50	0 42	26 35	2 39	3 21	9 22	9 19	9 21	11 59		n.a.
T 3	7 45	28 53	5 6	3 28	1 48	8 38	6 26	26 20	2 33	1 32	1 28	22 3	2 16	16 50	0 42	26 35	2 39	3 20	9 23	9 19	9 20	12 3		n.a.
F 4	8 9	27 35	5 17	4 9	1 51	8 19	6 39	26 19	2 34	1 29	1 28	22 5	2 16	16 51	0 42	26 35	2 38	3 20	9 23	9 19	9 19	12 6		n.a.
S 5	8 33	24 46	5 12	4 50	1 53	8 0	6 51	26 19	2 34	1 27	1 28	22 6	2 16	16 51	0 42	26 35	2 38	3 19	9 23	9 19	9 17	12 9		n.a.
S 6	8 56	20 32	4 50	5 30	1 54	7 40	7 3	26 18	2 35	1 24	1 28	22 8	2 16	16 51	0 42	26 35	2 38	3 18	9 24	9 19	9 16	12 12		n.a.
M 7	9 19	15 4	4 10	6 10	1 55	7 20	7 15	26 17	2 36	1 21	1 28	22 9	2 16	16 51	0 42	26 35	2 38	3 17	9 24	9 19	9 15	12 16		n.a.
T 8	9 42	8 37	3 13	6 50	1 55	7 1	7 26	26 16	2 36	1 18	1 28	22 11	2 16	16 51	0 42	26 35	2 38	3 17	9 24	9 19	9 14	12 19		n.a.
W 9	10 5	1 33	2 2	7 29	1 55	6 41	7 36	26 15	2 37	1 16	1 28	22 12	2 16	16 51	0 42	26 34	2 38	3 16	9 25	9 19	9 12	12 22		n.a.
T 10	10 28	5n45	0 42	8 7	1 55	6 21	7 46	26 14	2 37	1 13	1 28	22 13	2 15	16 51	0 41	26 34	2 38	3 15	9 25	9 19	9 11	12 25		n.a.
F 11	10 50	12 49	0n43	8 45	1 54	6 2	7 54	26 13	2 38	1 10	1 28	22 15	2 15	16 51	0 41	26 34	2 38	3 14	9 25	9 19	9 10	12 28		n.a.
S 12	11 13	19 7	2 4	9 22	1 53	5 43	8 3	26 13	2 38	1 8	1 28	22 16	2 15	16 51	0 41	26 34	2 38	3 14	9 25	9 19	9 9	12 32		n.a.
S 13	11 35	24 8	3 15	9 59	1 51	5 24	8 10	26 12	2 39	1 5	1 28	22 18	2 15	16 52	0 41	26 34	2 38	3 13	9 26	9 19	9 8	12 35		n.a.
M14	11 57	27 29	4 12	10 35	1 49	5 6	8 16	26 11	2 39	1 3	1 28	22 19	2 15	16 52	0 41	26 34	2 38	3 12	9 26	9 19	9 6	12 38		n.a.
T 15	12 19	28 55	4 52	11 10	1 47	4 48	8 22	26 10	2 40	1 1	1 28	22 21	2 15	16 52	0 41	26 34	2 37	3 12	9 26	9 18	9 5	12 41		n.a.
W16	12 41	28 28	5 13	11 44	1 44	4 32	8 26	26 9	2 40	0 58	1 28	22 22	2 15	16 52	0 41	26 33	2 37	3 11	9 27	9 18	9 4	12 45		n.a.
T 17	13 2	26 20	5 16	12 17	1 41	4 16	8 30	26 8	2 41	0 56	1 28	22 24	2 15	16 51	0 41	26 33	2 37	3 10	9 27	9 18	9 3	12 48		n.a.
F 18	13 23	22 53	5 3	12 50	1 38	4 1	8 33	26 7	2 41	0 54	1 28	22 25	2 15	16 51	0 41	26 33	2 37	3 10	9 27	9 18	9 2	12 51		n.a.
S 19	13 44	18 27	4 35	13 22	1 35	3 47	8 34	26 7	2 42	0 52	1 28	22 27	2 15	16 51	0 41	26 33	2 37	3 9	9 28	9 18	9 0	12 54		n.a.
S 20	14 5	13 21	3 55	13 53	1 31	3 34	8 35	26 6	2 42	0 50	1 28	22 28	2 15	16 51	0 41	26 33	2 37	3 8	9 28	9 19	8 59	12 57		n.a.
M21	14 26	7 50	3 5	14 24	1 27	3 23	8 35	26 5	2 43	0 48	1 28	22 30	2 15	16 51	0 41	26 33	2 37	3 8	9 28	9 19	8 58	13 1		n.a.
T 22	14 46	2 7	2 8	14 53	1 23	3 12	8 34	26 4	2 43	0 46	1 28	22 31	2 15	16 51	0 41	26 33	2 37	3 7	9 29	9 20	8 57	13 4		n.a.
W23	15 6	3s38	1 6	15 22	1 18	3 4	8 32	26 4	2 44	0 44	1 28	22 33	2 15	16 51	0 41	26 32	2 37	3 6	9 29	9 20	8 56	13 7		n.a.
T 24	15 26	9 14	0 1	15 50	1 14	2 56	8 29	26 3	2 44	0 42	1 28	22 34	2 15	16 51	0 41	26 32	2 37	3 6	9 29	9 20	8 54	13 10		n.a.
F 25	15 45	14 32	1s 4	16 17	1 9	2 50	8 25	26 2	2 44	0 41	1 28	22 36	2 15	16 51	0 41	26 32	2 37	3 5	9 30	9 20	8 53	13 13		n.a.
S 26	16 5	19 18	2 6	16 43	1 4	2 45	8 21	26 2	2 45	0 39	1 28	22 38	2 15	16 50	0 41	26 32	2 37	3 5	9 30	9 19	8 52	13 16		n.a.
S 27	16 24	23 22	3 2	17 8	0 59	2 42	8 16	26 1	2 45	0 37	1 28	22 39	2 15	16 50	0 41	26 32	2 37	3 4	9 30	9 18	8 51	13 20		n.a.
M28	16 42	26 27	3 52	17 32	0 54	2 40	8 10	26 1	2 46	0 36	1 28	22 41	2 15	16 50	0 41	26 32	2 36	3 3	9 31	9 17	8 49	13 23		n.a.
T 29	17 1	28 22	4 31	17 56	0 49	2 39	8 3	26 0	2 46	0 35	1 28	22 42	2 15	16 50	0 41	26 32	2 36	3 3	9 31	9 16	8 48	13 26		n.a.
W30	17 19	28 56	4 58	18 18	0 43	2 40	7 56	26 0	2 46	0 33	1 28	22 44	2 15	16 50	0 41	26 31	2 36	3 2	9 31	9 14	8 47	13 29		n.a.
T 31	17n36	28s 1	5s12	18n40	0n38	2n43	7s49	26s 0	2s46	0s32	1s28	22n45	2n15	16n49	0n40	26n31	2n36	3s 2	9n32	9n13	8n46	13s32		n.a.

Julian Day Number = -2427270.5, Delta T = 156h31m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°12'53, Lahiri = -159°05'53 Julian Calendar 1 July 11359 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11359 BCE

The year -11358 astronomical counting style corresponds to year 11359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11359 BCE (-11358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 17 29	18♉57'08	0♒21	21♉ 5	24°R56	14♊40	28°R 0	29♉38	16♌53	5♋59	29♒31	23°R 5	21♈54	2♏37	n.a.	F 1
S 2	15 21 25	19°58'37	13°22	22°40	24♈48	14°44	27♍57	29°45	16°54	6° 1	29°32	23♈ 4	21°50	2°43	n.a.	S 2
S 3	15 25 22	21° 0'06	26°43	24°15	24°42	14°48	27°55	29°52	16°55	6° 2	29°32	23°D 4	21°47	2°50	n.a.	S 3
M 4	15 29 18	22° 1'36	10♓27	25°49	24°39	14°51	27°53	29°59	16°56	6° 4	29°33	23° 5	21°44	2°57	n.a.	M 4
T 5	15 33 15	23° 3'07	24°35	27°24	24°D39	14°52	27°51	0♊ 6	16°57	6° 6	29°33	23° 6	21°41	3° 3	n.a.	T 5
W 6	15 37 11	24° 4'38	9♈ 5	28°59	24°41	14°54	27°49	0°13	16°58	6° 8	29°34	23° 8	21°38	3°10	n.a.	W 6
T 7	15 41 8	25° 6'10	23°55	0♊34	24°45	14°R54	27°47	0°20	16°59	6°10	29°34	23°R 8	21°34	3°17	n.a.	T 7
F 8	15 45 4	26° 7'42	8♉59	2° 8	24°52	14°54	27°46	0°27	17° 0	6°11	29°35	23° 7	21°31	3°23	n.a.	F 8
S 9	15 49 1	27° 9'15	24° 8	3°43	25° 1	14°52	27°45	0°34	17° 1	6°13	29°35	23° 5	21°28	3°30	n.a.	S 9
S 10	15 52 57	28°10'48	9♊13	5°18	25°12	14°50	27°44	0°41	17° 2	6°15	29°35	23° 0	21°25	3°37	n.a.	S 10
M11	15 56 54	29°12'21	24° 5	6°53	25°25	14°48	27°44	0°48	17° 3	6°17	29°36	22°55	21°22	3°43	n.a.	M11
T 12	16 0 50	0♊13'53	8♋35	8°28	25°41	14°44	27°43	0°56	17° 5	6°19	29°36	22°49	21°19	3°50	n.a.	T 12
W13	16 4 47	1°15'26	22°38	10° 3	25°58	14°40	27°43	1° 3	17° 6	6°21	29°36	22°43	21°15	3°57	n.a.	W13
T 14	16 8 43	2°16'58	6♌12	11°38	26°18	14°35	27°D43	1°10	17° 7	6°23	29°36	22°38	21°12	4° 3	n.a.	T 14
F 15	16 12 40	3°18'30	19°18	13°13	26°39	14°29	27°43	1°17	17° 9	6°25	29°37	22°35	21° 9	4°10	n.a.	F 15
S 16	16 16 37	4°20'01	1♍59	14°48	27° 3	14°22	27°43	1°24	17°10	6°27	29°37	22°D34	21° 6	4°17	n.a.	S 16
S 17	16 20 33	5°21'32	14°19	16°23	27°28	14°14	27°44	1°31	17°12	6°29	29°37	22°35	21° 3	4°23	n.a.	S 17
M18	16 24 30	6°23'02	26°23	17°58	27°55	14° 6	27°45	1°38	17°13	6°31	29°37	22°36	21° 0	4°30	n.a.	M18
T 19	16 28 26	7°24'32	8♎16	19°33	28°23	13°57	27°46	1°45	17°15	6°33	29°37	22°38	20°56	4°37	n.a.	T 19
W20	16 32 23	8°26'01	20° 4	21° 7	28°54	13°47	27°47	1°52	17°17	6°35	29°37	22°R38	20°53	4°43	n.a.	W20
T 21	16 36 19	9°27'30	1♏50	22°42	29°26	13°36	27°48	1°59	17°18	6°37	29°R37	22°38	20°50	4°50	n.a.	T 21
F 22	16 40 16	10°28'58	13°39	24°16	29°59	13°24	27°50	2° 6	17°20	6°39	29°37	22°35	20°47	4°56	n.a.	F 22
S 23	16 44 12	11°30'25	25°33	25°50	0♉34	13°12	27°52	2°13	17°22	6°41	29°37	22°31	20°44	5° 3	n.a.	S 23
S 24	16 48 9	12°31'53	7♐35	27°23	1°10	12°59	27°54	2°20	17°24	6°43	29°37	22°23	20°40	5°10	n.a.	S 24
M25	16 52 6	13°33'19	19°46	28°56	1°48	12°45	27°56	2°27	17°26	6°45	29°37	22°14	20°37	5°16	n.a.	M25
T 26	16 56 2	14°34'45	2♑ 7	0♋27	2°26	12°30	27°58	2°34	17°28	6°47	29°37	22° 4	20°34	5°23	n.a.	T 26
W27	16 59 59	15°36'10	14°40	1°58	3° 7	12°15	28° 1	2°41	17°29	6°50	29°37	21°53	20°31	5°30	n.a.	W27
T 28	17 3 55	16°37'35	27°23	3°27	3°48	11°58	28° 4	2°48	17°32	6°52	29°37	21°44	20°28	5°36	n.a.	T 28
F 29	17 7 52	17°39'00	10♒19	4°55	4°30	11°42	28° 7	2°55	17°34	6°54	29°36	21°36	20°25	5°43	n.a.	F 29
S 30	17 11 48	18°40'23	23°27	6°21	5°14	11°24	28°10	3° 2	17°36	6°56	29°36	21°30	20°21	5°50	n.a.	S 30
S 31	17 15 45	19♊41'46	6♓49	7♋45	5♉59	11♑ 6	28♍13	3♊ 9	17♌38	6♋58	29♒36	21♈27	20♈18	5♏56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n54	25s39	5s11	19n 1	0n32	2n46	7s40	25s59	2s47	0s31	1s27	22n47	2n15	16n49	0n40	26n31	2n36	3s 1	9n32	9n12	8n45	13s35		n.a.
S 2	18 11	21 55	4 54	19 20	0 26	2 51	7 32	25 59	2 47	0 30	1 27	22 48	2 15	16 49	0 40	26 31	2 36	3 1	9 33	9 11	8 43	13 39		n.a.
S 3	18 28	17 0	4 21	19 39	0 21	2 58	7 23	25 59	2 47	0 29	1 27	22 50	2 15	16 49	0 40	26 31	2 36	3 0	9 33	9 11	8 42	13 42		n.a.
M 4	18 44	11 6	3 33	19 57	0 15	3 5	7 14	25 59	2 48	0 28	1 27	22 52	2 15	16 48	0 40	26 31	2 36	3 0	9 33	9 12	8 41	13 45		n.a.
T 5	19 0	4 29	2 30	20 14	0 9	3 14	7 4	25 59	2 48	0 27	1 27	22 53	2 15	16 48	0 40	26 31	2 36	2 59	9 34	9 12	8 40	13 48		n.a.
W 6	19 16	2n32	1 16	20 30	0 3	3 23	6 54	25 59	2 48	0 26	1 27	22 55	2 15	16 48	0 40	26 30	2 36	2 59	9 34	9 13	8 39	13 51		n.a.
T 7	19 32	9 35	0n 4	20 44	0s 3	3 34	6 44	25 59	2 48	0 25	1 27	22 56	2 15	16 47	0 40	26 30	2 36	2 58	9 34	9 13	8 37	13 54		n.a.
F 8	19 47	16 12	1 25	20 58	0 10	3 46	6 34	25 59	2 48	0 25	1 27	22 58	2 15	16 47	0 40	26 30	2 36	2 58	9 35	9 13	8 36	13 58		n.a.
S 9	20 1	21 53	2 41	21 11	0 16	3 59	6 24	25 59	2 48	0 24	1 27	22 59	2 15	16 46	0 40	26 30	2 36	2 57	9 35	9 12	8 35	14 1		n.a.
S 10	20 16	26 6	3 45	21 23	0 22	4 13	6 14	26 0	2 48	0 24	1 27	23 1	2 15	16 46	0 40	26 30	2 36	2 57	9 35	9 10	8 34	14 4		n.a.
M11	20 29	28 27	4 32	21 34	0 28	4 28	6 3	26 0	2 48	0 23	1 27	23 2	2 15	16 46	0 40	26 30	2 35	2 56	9 36	9 8	8 32	14 7		n.a.
T 12	20 43	28 47	5 1	21 44	0 34	4 43	5 52	26 0	2 48	0 23	1 26	23 4	2 15	16 45	0 40	26 29	2 35	2 56	9 36	9 6	8 31	14 10		n.a.
W13	20 56	27 12	5 10	21 52	0 40	5 0	5 42	26 1	2 48	0 23	1 26	23 6	2 15	16 45	0 40	26 29	2 35	2 55	9 37	9 3	8 30	14 13		n.a.
T 14	21 9	24 4	5 2	22 0	0 46	5 17	5 31	26 1	2 48	0 23	1 26	23 7	2 15	16 44	0 40	26 29	2 35	2 55	9 37	9 2	8 29	14 16		n.a.
F 15	21 21	19 47	4 38	22 7	0 52	5 34	5 20	26 2	2 48	0 23	1 26	23 9	2 15	16 44	0 40	26 29	2 35	2 54	9 37	9 1	8 28	14 19		n.a.
S 16	21 33	14 46	4 0	22 12	0 58	5 53	5 10	26 2	2 48	0 23	1 26	23 10	2 15	16 43	0 40	26 29	2 35	2 54	9 38	9 0	8 26	14 23		n.a.
S 17	21 44	9 16	3 13	22 17	1 4	6 12	4 59	26 3	2 48	0 23	1 26	23 12	2 15	16 43	0 40	26 29	2 35	2 54	9 38	9 0	8 25	14 26		n.a.
M18	21 55	3 34	2 17	22 21	1 10	6 32	4 48	26 4	2 47	0 23	1 26	23 13	2 15	16 42	0 40	26 29	2 35	2 53	9 38	9 1	8 24	14 29		n.a.
T 19	22 6	2s11	1 17	22 23	1 15	6 52	4 38	26 4	2 47	0 24	1 26	23 15	2 15	16 42	0 40	26 28	2 35	2 53	9 39	9 1	8 23	14 32		n.a.
W20	22 16	7 50	0 14	22 25	1 21	7 12	4 27	26 5	2 47	0 24	1 26	23 16	2 15	16 41	0 40	26 28	2 35	2 53	9 39	9 2	8 21	14 35		n.a.
T 21	22 26	13 11	0s49	22 25	1 26	7 33	4 17	26 6	2 46	0 24	1 25	23 18	2 15	16 40	0 40	26 28	2 35	2 52	9 39	9 2	8 20	14 38		n.a.
F 22	22 35	18 6	1 51	22 25	1 31	7 55	4 7	26 7	2 46	0 25	1 25	23 19	2 15	16 40	0 39	26 28	2 35	2 52	9 40	9 1	8 19	14 41		n.a.
S 23	22 44	22 21	2 48	22 24	1 36	8 17	3 57	26 7	2 45	0 26	1 25	23 21	2 15	16 39	0 39	26 28	2 35	2 52	9 40	8 59	8 18	14 44		n.a.
S 24	22 52	25 43	3 37	22 22	1 40	8 39	3 46	26 8	2 45	0 26	1 25	23 22	2 15	16 39	0 39	26 28	2 35	2 51	9 41	8 56	8 17	14 47		n.a.
M25	23 0	27 56	4 18	22 19	1 45	9 2	3 36	26 9	2 44	0 27	1 25	23 24	2 15	16 38	0 39	26 27	2 35	2 51	9 41	8 52	8 15	14 51		n.a.
T 26	23 8	28 49	4 47	22 15	1 48	9 25	3 26	26 10	2 43	0 28	1 25	23 25	2 15	16 37	0 39	26 27	2 35	2 51	9 41	8 49	8 14	14 54		n.a.
W27	23 15	28 14	5 2	22 11	1 52	9 48	3 17	26 10	2 42	0 29	1 25	23 27	2 15	16 37	0 39	26 27	2 35	2 50	9 42	8 45	8 13	14 57		n.a.
T 28	23 21	26 10	5 3	22 6	1 55	10 11	3 7	26 11	2 42	0 30	1 25	23 28	2 16	16 36	0 39	26 27	2 35	2 50	9 42	8 41	8 12	15 0		n.a.
F 29	23 27	22 44	4 49	22 0	1 58	10 35	2 57	26 12	2 41	0 31	1 24	23 30	2 16	16 35	0 39	26 27	2 35	2 50	9 42	8 38	8 10	15 3		n.a.
S 30	23 33	18 7	4 19	21 55	2 0	10 58	2 48	26 12	2 40	0 32	1 24	23 31	2 16	16 35	0 39	26 27	2 35	2 50	9 43	8 36	8 9	15 6		n.a.
S 31	23n38	12s33	3s35	21n49	2s 1	11n22	2s39	26s13	2s39	0s33	1s24	23n33	2n16	16n34	0n39	26n27	2n35	2s49	9n43	8n35	8n 8	15s 9		n.a.

Julian Day Number = -2427239.5, Delta T = 156h31m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°12'49, Lahiri = -159°05'49 Julian Calendar 1 Aug. 11359 BCE == Greg. Calendar 6 May 11359 BCE

The year -11358 astronomical counting style corresponds to year 11359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11359 BCE (-11358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 19 42	20♊43'09	20♓26	9♋ 6	6♉44	10°R47	28♍17	3♊16	17♌40	7♋ 1	29°R36	21°D26	20♈15	6♏ 3	n.a.	M 1
T 2	17 23 38	21°44'31	4♈20	10°24	7°31	10♉28	28°21	3°23	17°42	7° 3	29♒35	21♈27	20°12	6°10	n.a.	T 2
W 3	17 27 35	22°45'52	18°31	11°39	8°19	10° 7	28°25	3°30	17°44	7° 5	29°35	21°R27	20° 9	6°16	n.a.	W 3
T 4	17 31 31	23°47'13	2♉58	12°49	9° 7	9°47	28°29	3°36	17°47	7° 7	29°34	21°27	20° 6	6°23	n.a.	T 4
F 5	17 35 28	24°48'33	17°38	13°54	9°57	9°26	28°33	3°43	17°49	7° 9	29°34	21°24	20° 2	6°30	n.a.	F 5
S 6	17 39 25	25°49'52	2♊26	14°53	10°47	9° 4	28°38	3°50	17°51	7°12	29°34	21°19	19°59	6°36	n.a.	S 6
S 7	17 43 21	26°51'10	17°16	15°46	11°38	8°42	28°43	3°57	17°54	7°14	29°33	21°11	19°56	6°43	n.a.	S 7
M 8	17 47 18	27°52'27	1♋57	16°31	12°30	8°20	28°47	4° 3	17°56	7°16	29°33	21° 1	19°53	6°50	n.a.	M 8
T 9	17 51 15	28°53'43	16°24	17° 8	13°22	7°57	28°52	4°10	17°59	7°18	29°32	20°49	19°50	6°56	n.a.	T 9
W10	17 55 11	29°54'58	0♌28	17°35	14°15	7°34	28°58	4°17	18° 1	7°21	29°31	20°38	19°46	7° 3	n.a.	W10
T 11	17 59 8	0♋56'11	14° 7	17°53	15° 9	7°10	29° 3	4°23	18° 4	7°23	29°31	20°28	19°43	7°10	n.a.	T 11
F 12	18 3 4	1°57'23	27°18	18°R 0	16° 4	6°47	29° 9	4°30	18° 6	7°25	29°30	20°21	19°40	7°16	n.a.	F 12
S 13	18 7 1	2°58'33	10♍ 4	17°55	16°59	6°23	29°15	4°36	18° 9	7°27	29°30	20°16	19°37	7°23	n.a.	S 13
S 14	18 10 58	3°59'41	22°28	17°39	17°54	5°59	29°20	4°43	18°12	7°30	29°29	20°14	19°34	7°30	n.a.	S 14
M15	18 14 54	5° 0'48	4♎34	17°11	18°51	5°35	29°27	4°49	18°14	7°32	29°28	20°D13	19°31	7°36	n.a.	M15
T 16	18 18 51	6° 1'53	16°28	16°33	19°48	5°11	29°33	4°56	18°17	7°34	29°28	20°R13	19°27	7°43	n.a.	T 16
W17	18 22 48	7° 2'56	28°16	15°44	20°45	4°47	29°39	5° 2	18°20	7°37	29°27	20°13	19°24	7°49	n.a.	W17
T 18	18 26 44	8° 3'58	10♏ 3	14°45	21°43	4°23	29°46	5° 9	18°23	7°39	29°26	20°11	19°21	7°56	n.a.	T 18
F 19	18 30 41	9° 4'57	21°54	13°40	22°41	3°59	29°53	5°15	18°25	7°41	29°25	20° 7	19°18	8° 3	n.a.	F 19
S 20	18 34 38	10° 5'56	3♐53	12°28	23°40	3°35	29°59	5°21	18°28	7°43	29°24	20° 1	19°15	8° 9	n.a.	S 20
S 21	18 38 34	11° 6'52	16° 3	11°14	24°39	3°12	0♎ 7	5°27	18°31	7°46	29°23	19°51	19°12	8°16	n.a.	S 21
M22	18 42 31	12° 7'46	28°27	9°58	25°39	2°48	0°14	5°34	18°34	7°48	29°23	19°39	19° 8	8°23	n.a.	M22
T 23	18 46 28	13° 8'39	11♑ 5	8°44	26°39	2°25	0°21	5°40	18°37	7°50	29°22	19°25	19° 5	8°29	n.a.	T 23
W24	18 50 24	14° 9'30	23°57	7°33	27°40	2° 3	0°29	5°46	18°40	7°52	29°21	19°11	19° 2	8°36	n.a.	W24
T 25	18 54 21	15°10'20	7♒ 2	6°27	28°41	1°41	0°36	5°52	18°43	7°55	29°20	18°58	18°59	8°43	n.a.	T 25
F 26	18 58 18	16°11'07	20°19	5°27	29°42	1°19	0°44	5°58	18°46	7°57	29°19	18°47	18°56	8°49	n.a.	F 26
S 27	19 2 14	17°11'53	3♓46	4°35	0♊44	0°57	0°52	6° 4	18°49	7°59	29°18	18°39	18°52	8°56	n.a.	S 27
S 28	19 6 11	18°12'38	17°22	3°51	1°46	0°36	1° 0	6°10	18°52	8° 1	29°17	18°34	18°49	9° 3	n.a.	S 28
M29	19 10 8	19°13'21	1♈ 7	3°15	2°49	0°16	1° 9	6°15	18°55	8° 4	29°16	18°32	18°46	9° 9	n.a.	M29
T 30	19 14 4	20♋14'02	15♈ 1	2♋48	3♊52	29♐56	1♎17	6♊21	18♌58	8♋ 6	29♒15	18♈31	18♈43	9♏16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n43	6s17	2s38	21n43	2s 2	11n46	2s30	26s14	2s38	0s35	1s24	23n34	2n16	16n33	0n39	26n26	2n35	2s49	9n43	8n34	8n 7	15s12		n.a.
T 2	23 47	0n24	1 30	21 37	2 2	12 10	2 21	26 14	2 36	0 36	1 24	23 36	2 16	16 32	0 39	26 26	2 35	2 49	9 44	8 34	8 5	15 15		n.a.
W 3	23 51	7 12	0 16	21 31	2 1	12 34	2 12	26 14	2 35	0 38	1 24	23 37	2 16	16 32	0 39	26 26	2 34	2 49	9 44	8 35	8 4	15 18		n.a.
T 4	23 54	13 46	1n 1	21 27	1 59	12 58	2 3	26 15	2 34	0 39	1 24	23 39	2 16	16 31	0 39	26 26	2 34	2 48	9 44	8 34	8 3	15 21		n.a.
F 5	23 57	19 41	2 15	21 23	1 57	13 22	1 54	26 15	2 33	0 41	1 24	23 40	2 16	16 30	0 39	26 26	2 34	2 48	9 45	8 33	8 2	15 24		n.a.
S 6	23 59	24 27	3 20	21 20	1 53	13 46	1 46	26 15	2 31	0 43	1 23	23 42	2 16	16 29	0 39	26 26	2 34	2 48	9 45	8 31	8 1	15 27		n.a.
S 7	24 1	27 36	4 11	21 19	1 48	14 10	1 38	26 15	2 30	0 44	1 23	23 43	2 16	16 29	0 39	26 25	2 34	2 48	9 45	8 28	7 59	15 30		n.a.
M 8	24 2	28 48	4 46	21 20	1 42	14 34	1 30	26 15	2 28	0 46	1 23	23 44	2 17	16 28	0 39	26 25	2 34	2 48	9 46	8 24	7 58	15 34		n.a.
T 9	24 3	28 0	5 1	21 23	1 34	14 58	1 22	26 15	2 26	0 48	1 23	23 46	2 17	16 27	0 39	26 25	2 34	2 48	9 46	8 20	7 57	15 37		n.a.
W10	24 3	25 24	4 57	21 28	1 25	15 21	1 14	26 15	2 25	0 50	1 23	23 47	2 17	16 26	0 39	26 25	2 34	2 48	9 46	8 16	7 56	15 40		n.a.
T 11	24 3	21 25	4 37	21 36	1 14	15 45	1 6	26 14	2 23	0 52	1 23	23 49	2 17	16 25	0 39	26 25	2 34	2 48	9 47	8 12	7 54	15 43		n.a.
F 12	24 2	16 30	4 2	21 47	1 2	16 8	0 59	26 14	2 21	0 55	1 23	23 50	2 17	16 24	0 39	26 25	2 34	2 47	9 47	8 9	7 53	15 46		n.a.
S 13	24 1	11 0	3 16	22 2	0 48	16 31	0 51	26 13	2 19	0 57	1 23	23 51	2 17	16 24	0 39	26 25	2 34	2 47	9 47	8 7	7 52	15 49		n.a.
S 14	23 59	5 13	2 22	22 19	0 33	16 54	0 44	26 12	2 17	0 59	1 22	23 53	2 17	16 23	0 39	26 24	2 34	2 47	9 48	8 6	7 51	15 52		n.a.
M15	23 57	0s37	1 22	22 38	0 17	17 17	0 37	26 11	2 15	1 2	1 22	23 54	2 17	16 22	0 39	26 24	2 34	2 47	9 48	8 6	7 50	15 55		n.a.
T 16	23 54	6 20	0 20	23 1	0n 0	17 40	0 30	26 10	2 13	1 4	1 22	23 55	2 18	16 21	0 39	26 24	2 34	2 47	9 48	8 6	7 48	15 58		n.a.
W17	23 51	11 48	0s43	23 25	0 19	18 2	0 23	26 9	2 11	1 7	1 22	23 57	2 18	16 20	0 38	26 24	2 34	2 47	9 49	8 6	7 47	16 1		n.a.
T 18	23 48	16 50	1 43	23 50	0 38	18 24	0 17	26 8	2 9	1 9	1 22	23 58	2 18	16 19	0 38	26 24	2 34	2 47	9 49	8 5	7 46	16 4		n.a.
F 19	23 44	21 16	2 39	24 17	0 57	18 45	0 10	26 6	2 6	1 12	1 22	23 59	2 18	16 18	0 38	26 24	2 34	2 47	9 49	8 4	7 45	16 7		n.a.
S 20	23 39	24 53	3 29	24 43	1 15	19 7	0 4	26 4	2 4	1 14	1 22	24 1	2 18	16 17	0 38	26 24	2 34	2 47	9 50	8 1	7 43	16 10		n.a.
S 21	23 34	27 27	4 10	25 7	1 34	19 28	0n 2	26 3	2 2	1 17	1 22	24 2	2 18	16 16	0 38	26 23	2 34	2 47	9 50	7 57	7 42	16 13		n.a.
M22	23 29	28 42	4 39	25 31	1 51	19 48	0 8	26 1	1 59	1 20	1 22	24 3	2 19	16 15	0 38	26 23	2 34	2 47	9 50	7 53	7 41	16 16		n.a.
T 23	23 23	28 30	4 56	25 52	2 7	20 9	0 14	25 59	1 57	1 23	1 21	24 5	2 19	16 14	0 38	26 23	2 34	2 47	9 51	7 47	7 40	16 19		n.a.
W24	23 16	26 46	4 58	26 11	2 21	20 28	0 20	25 57	1 54	1 26	1 21	24 6	2 19	16 14	0 38	26 23	2 34	2 47	9 51	7 42	7 38	16 22		n.a.
T 25	23 10	23 34	4 45	26 27	2 34	20 48	0 26	25 55	1 52	1 29	1 21	24 7	2 19	16 13	0 38	26 23	2 34	2 47	9 51	7 37	7 37	16 25		n.a.
F 26	23 2	19 7	4 16	26 41	2 45	21 7	0 31	25 52	1 49	1 32	1 21	24 8	2 19	16 12	0 38	26 23	2 34	2 47	9 51	7 33	7 36	16 28		n.a.
S 27	22 55	13 40	3 32	26 52	2 54	21 26	0 36	25 50	1 47	1 35	1 21	24 10	2 19	16 11	0 38	26 23	2 34	2 47	9 52	7 29	7 35	16 31		n.a.
S 28	22 46	7 30	2 36	27 1	3 1	21 44	0 41	25 48	1 44	1 39	1 21	24 11	2 20	16 10	0 38	26 22	2 34	2 47	9 52	7 27	7 33	16 34		n.a.
M29	22 38	0 55	1 30	27 7	3 6	22 1	0 46	25 45	1 42	1 42	1 21	24 12	2 20	16 9	0 38	26 22	2 34	2 48	9 52	7 27	7 32	16 37		n.a.
T 30	22n29	5n47	0s19	27n12	3n10	22n18	0n51	25s42	1s39	1s45	1s21	24n13	2n20	16n 8	0n38	26n22	2n34	2s48	9n53	7n26	7n31	16s40		n.a.

Julian Day Number = -2427208.5, Delta T = 156h31m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°12'45, Lahiri = -159°05'45 Julian Calendar 1 Sept. 11359 BCE == Greg. Calendar 6 June 11359 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11359 BCE

OCTOBER 11359 BCE (-11358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 18 1	21♋14'41	29♈ 3	2°R30	4♊55	29°R36	1♎26	6♊27	19♌ 1	8♋ 8	29°R14	18°R31	18♈40	9♏23	n.a.	W 1
T 2	19 21 58	22°15'19	13♉13	2♋19	5°58	29♐18	1°34	6°33	19° 4	8°10	29♒13	18♈30	18°37	9°29	n.a.	T 2
F 3	19 25 54	23°15'55	27°30	2°D17	7° 2	29° 0	1°43	6°38	19° 7	8°13	29°11	18°27	18°33	9°36	n.a.	F 3
S 4	19 29 51	24°16'30	11♊52	2°21	8° 6	28°42	1°52	6°44	19°10	8°15	29°10	18°21	18°30	9°43	n.a.	S 4
S 5	19 33 48	25°17'03	26°14	2°33	9°10	28°25	2° 1	6°49	19°14	8°17	29° 9	18°12	18°27	9°49	n.a.	S 5
M 6	19 37 44	26°17'34	10♋31	2°51	10°15	28° 9	2°10	6°55	19°17	8°19	29° 8	18° 1	18°24	9°56	n.a.	M 6
T 7	19 41 41	27°18'03	24°38	3°15	11°19	27°54	2°20	7° 0	19°20	8°21	29° 7	17°48	18°21	10° 3	n.a.	T 7
W 8	19 45 38	28°18'30	8♌28	3°44	12°24	27°39	2°29	7° 6	19°23	8°24	29° 6	17°36	18°18	10° 9	n.a.	W 8
T 9	19 49 34	29°18'55	21°57	4°18	13°29	27°25	2°39	7°11	19°27	8°26	29° 4	17°25	18°14	10°16	n.a.	T 9
F 10	19 53 31	0♌19'18	5♍ 4	4°57	14°35	27°12	2°48	7°16	19°30	8°28	29° 3	17°16	18°11	10°23	n.a.	F 10
S 11	19 57 28	1°19'38	17°49	5°40	15°40	27° 0	2°58	7°21	19°33	8°30	29° 2	17°10	18° 8	10°29	n.a.	S 11
S 12	20 1 24	2°19'55	0♎14	6°27	16°46	26°49	3° 8	7°26	19°36	8°32	29° 0	17° 6	18° 5	10°36	n.a.	S 12
M13	20 5 21	3°20'11	12°22	7°18	17°52	26°38	3°18	7°31	19°40	8°34	28°59	17°D 5	18° 2	10°43	n.a.	M13
T 14	20 9 18	4°20'24	24°18	8°11	18°58	26°28	3°28	7°36	19°43	8°36	28°58	17° 5	17°58	10°49	n.a.	T 14
W15	20 13 14	5°20'34	6♏ 8	9° 8	20° 5	26°19	3°38	7°41	19°46	8°38	28°57	17°R 5	17°55	10°56	n.a.	W15
T 16	20 17 11	6°20'42	17°56	10° 8	21°11	26°11	3°49	7°46	19°50	8°41	28°55	17° 4	17°52	11° 3	n.a.	T 16
F 17	20 21 8	7°20'47	29°49	11°10	22°18	26° 3	3°59	7°50	19°53	8°43	28°54	17° 2	17°49	11° 9	n.a.	F 17
S 18	20 25 4	8°20'50	11♐51	12°14	23°25	25°57	4°10	7°55	19°56	8°45	28°53	16°57	17°46	11°16	n.a.	S 18
S 19	20 29 1	9°20'51	24° 7	13°21	24°32	25°51	4°20	8° 0	20° 0	8°47	28°51	16°50	17°43	11°23	n.a.	S 19
M20	20 32 58	10°20'49	6♑39	14°30	25°39	25°46	4°31	8° 4	20° 3	8°49	28°50	16°40	17°39	11°29	n.a.	M20
T 21	20 36 54	11°20'45	19°29	15°40	26°46	25°42	4°42	8° 9	20° 7	8°51	28°48	16°29	17°36	11°36	n.a.	T 21
W22	20 40 51	12°20'38	2♒39	16°53	27°54	25°38	4°53	8°13	20°10	8°53	28°47	16°17	17°33	11°43	n.a.	W22
T 23	20 44 48	13°20'28	16° 5	18° 7	29° 1	25°36	5° 4	8°17	20°13	8°55	28°46	16° 7	17°30	11°49	n.a.	T 23
F 24	20 48 44	14°20'17	29°47	19°23	0♋ 9	25°34	5°15	8°21	20°17	8°57	28°44	15°58	17°27	11°56	n.a.	F 24
S 25	20 52 41	15°20'03	13♓39	20°40	1°17	25°33	5°26	8°26	20°20	8°59	28°43	15°51	17°24	12° 3	n.a.	S 25
S 26	20 56 38	16°19'47	27°40	21°59	2°25	25°D32	5°38	8°30	20°24	9° 0	28°41	15°47	17°20	12° 9	n.a.	S 26
M27	21 0 34	17°19'28	11♈46	23°20	3°33	25°33	5°49	8°34	20°27	9° 2	28°40	15°D46	17°17	12°16	n.a.	M27
T 28	21 4 31	18°19'08	25°54	24°42	4°41	25°34	6° 1	8°37	20°30	9° 4	28°38	15°46	17°14	12°22	n.a.	T 28
W29	21 8 28	19°18'45	10♉ 2	26° 5	5°49	25°36	6°12	8°41	20°34	9° 6	28°37	15°47	17°11	12°29	n.a.	W29
T 30	21 12 24	20°18'21	24°10	27°29	6°58	25°38	6°24	8°45	20°37	9° 8	28°35	15°R47	17° 8	12°36	n.a.	T 30
F 31	21 16 21	21♌17'54	8♊15	28♋55	8♋ 6	25♐42	6♎36	8♊49	20♌41	9♋10	28♒34	15♈46	17♈ 4	12♏42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n19	12n16	0n55	27n15	3n13	22n35	0n56	25s40	1s36	1s48	1s21	24n15	2n20	16n 7	0n38	26n22	2n34	2s48	9n53	7n26	7n30	16s43		n.a.
T 2	22 9	18 13	2 6	27 16	3 14	22 51	1 1	25 37	1 34	1 52	1 21	24 16	2 20	16 6	0 38	26 22	2 34	2 48	9 53	7 26	7 29	16 46		n.a.
F 3	21 59	23 11	3 10	27 16	3 14	23 7	1 5	25 34	1 31	1 55	1 20	24 17	2 20	16 4	0 38	26 22	2 34	2 48	9 53	7 25	7 27	16 49		n.a.
S 4	21 48	26 47	4 2	27 15	3 13	23 22	1 9	25 31	1 28	1 59	1 20	24 18	2 21	16 3	0 38	26 22	2 34	2 48	9 54	7 22	7 26	16 52		n.a.
S 5	21 37	28 38	4 38	27 13	3 11	23 36	1 13	25 29	1 26	2 3	1 20	24 19	2 21	16 2	0 38	26 22	2 34	2 48	9 54	7 19	7 25	16 55		n.a.
M 6	21 26	28 34	4 57	27 9	3 8	23 50	1 17	25 26	1 23	2 6	1 20	24 20	2 21	16 1	0 38	26 21	2 34	2 49	9 54	7 15	7 24	16 58		n.a.
T 7	21 14	26 38	4 58	27 5	3 4	24 3	1 21	25 23	1 20	2 10	1 20	24 22	2 21	16 0	0 38	26 21	2 34	2 49	9 54	7 10	7 22	17 1		n.a.
W 8	21 1	23 7	4 40	27 0	3 0	24 16	1 25	25 20	1 18	2 14	1 20	24 23	2 21	15 59	0 38	26 21	2 34	2 49	9 55	7 5	7 21	17 4		n.a.
T 9	20 49	18 27	4 8	26 54	2 55	24 28	1 28	25 17	1 15	2 18	1 20	24 24	2 22	15 58	0 38	26 21	2 34	2 49	9 55	7 0	7 20	17 6		n.a.
F 10	20 36	13 1	3 23	26 47	2 50	24 40	1 32	25 14	1 12	2 21	1 20	24 25	2 22	15 57	0 38	26 21	2 34	2 49	9 55	6 57	7 19	17 9		n.a.
S 11	20 22	7 12	2 28	26 40	2 44	24 50	1 35	25 11	1 10	2 25	1 20	24 26	2 22	15 56	0 38	26 21	2 34	2 50	9 55	6 54	7 17	17 12		n.a.
S 12	20 8	1 15	1 28	26 32	2 38	25 1	1 38	25 8	1 7	2 29	1 20	24 27	2 22	15 55	0 38	26 21	2 34	2 50	9 56	6 53	7 16	17 15		n.a.
M13	19 54	4s38	0 25	26 23	2 32	25 10	1 41	25 6	1 5	2 33	1 20	24 28	2 22	15 54	0 38	26 21	2 35	2 50	9 56	6 53	7 15	17 18		n.a.
T 14	19 40	10 15	0s38	26 13	2 25	25 19	1 44	25 3	1 2	2 37	1 19	24 29	2 23	15 53	0 38	26 20	2 35	2 50	9 56	6 53	7 14	17 21		n.a.
W15	19 25	15 28	1 39	26 2	2 18	25 27	1 47	25 0	1 0	2 41	1 19	24 30	2 23	15 52	0 38	26 20	2 35	2 51	9 56	6 53	7 12	17 24		n.a.
T 16	19 10	20 6	2 36	25 50	2 11	25 35	1 49	24 57	0 57	2 46	1 19	24 31	2 23	15 51	0 38	26 20	2 35	2 51	9 56	6 53	7 11	17 27		n.a.
F 17	18 54	23 59	3 26	25 38	2 4	25 41	1 52	24 54	0 55	2 50	1 19	24 32	2 23	15 49	0 38	26 20	2 35	2 51	9 57	6 52	7 10	17 30		n.a.
S 18	18 38	26 53	4 8	25 25	1 56	25 47	1 54	24 52	0 52	2 54	1 19	24 33	2 24	15 48	0 38	26 20	2 35	2 51	9 57	6 50	7 9	17 33		n.a.
S 19	18 22	28 34	4 39	25 11	1 49	25 53	1 56	24 49	0 50	2 58	1 19	24 34	2 24	15 47	0 38	26 20	2 35	2 52	9 57	6 47	7 7	17 36		n.a.
M20	18 6	28 50	4 58	24 56	1 41	25 57	1 58	24 47	0 47	3 3	1 19	24 35	2 24	15 46	0 38	26 20	2 35	2 52	9 57	6 43	7 6	17 39		n.a.
T 21	17 49	27 34	5 2	24 40	1 34	26 1	2 0	24 44	0 45	3 7	1 19	24 36	2 24	15 45	0 38	26 20	2 35	2 52	9 57	6 38	7 5	17 41		n.a.
W22	17 32	24 46	4 50	24 23	1 26	26 5	2 2	24 42	0 42	3 11	1 19	24 37	2 24	15 44	0 38	26 20	2 35	2 53	9 57	6 34	7 4	17 44		n.a.
T 23	17 14	20 35	4 22	24 5	1 18	26 7	2 4	24 39	0 40	3 16	1 19	24 38	2 25	15 43	0 38	26 20	2 35	2 53	9 58	6 30	7 2	17 47		n.a.
F 24	16 57	15 15	3 39	23 47	1 11	26 9	2 5	24 37	0 38	3 20	1 19	24 39	2 25	15 42	0 38	26 19	2 35	2 53	9 58	6 26	7 1	17 50		n.a.
S 25	16 39	9 4	2 42	23 28	1 3	26 10	2 7	24 34	0 35	3 25	1 19	24 40	2 25	15 41	0 38	26 19	2 35	2 54	9 58	6 24	7 0	17 53		n.a.
S 26	16 21	2 24	1 35	23 7	0 55	26 10	2 8	24 32	0 33	3 29	1 19	24 41	2 25	15 39	0 38	26 19	2 35	2 54	9 58	6 22	6 59	17 56		n.a.
M27	16 2	4n27	0 21	22 46	0 48	26 10	2 9	24 30	0 31	3 34	1 19	24 42	2 26	15 38	0 38	26 19	2 35	2 54	9 58	6 21	6 57	17 59		n.a.
T 28	15 43	11 5	0n54	22 24	0 40	26 9	2 11	24 28	0 29	3 39	1 19	24 43	2 26	15 37	0 38	26 19	2 35	2 55	9 58	6 22	6 56	18 2		n.a.
W29	15 24	17 11	2 6	22 1	0 32	26 7	2 12	24 26	0 27	3 43	1 19	24 44	2 26	15 36	0 38	26 19	2 35	2 55	9 59	6 22	6 55	18 5		n.a.
T 30	15 5	22 22	3 10	21 36	0 25	26 4	2 12	24 24	0 25	3 48	1 19	24 44	2 26	15 35	0 38	26 19	2 35	2 56	9 59	6 22	6 54	18 7		n.a.
F 31	14n46	26n15	4n 3	21n11	0n17	26n 1	2n13	24s22	0s22	3s53	1s18	24n45	2n27	15n34	0n38	26n19	2n35	2s56	9n59	6n21	6n52	18s10		n.a.

Julian Day Number = -2427178.5, Delta T = 156h31m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°12'41, Lahiri = -159°05'41 Julian Calendar 1 Oct. 11359 BCE == Greg. Calendar 6 July 11359 BCE

The year -11358 astronomical counting style corresponds to year 11359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11359 BCE (-11358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 20 17	22♌17'25	22♊18	0♌22	9♋15	25♐46	6♎47	8♊52	20♌44	9♋11	28°R33	15°R42	17♈ 1	12♏49	n.a.	S 1
S 2	21 24 14	23°16'55	6♋15	1°50	10°24	25°51	6°59	8°56	20°47	9°13	28♒31	15♈36	16°58	12°56	n.a.	S 2
M 3	21 28 11	24°16'22	20° 4	3°20	11°32	25°56	7°11	8°59	20°51	9°15	28°30	15°29	16°55	13° 2	n.a.	M 3
T 4	21 32 7	25°15'47	3♌42	4°51	12°41	26° 2	7°23	9° 2	20°54	9°17	28°28	15°20	16°52	13° 9	n.a.	T 4
W 5	21 36 4	26°15'09	17° 8	6°23	13°50	26° 9	7°36	9° 6	20°58	9°18	28°27	15°11	16°49	13°16	n.a.	W 5
T 6	21 40 1	27°14'29	0♍17	7°56	14°59	26°16	7°48	9° 9	21° 1	9°20	28°25	15° 4	16°45	13°22	n.a.	T 6
F 7	21 43 57	28°13'47	13°10	9°30	16° 8	26°24	8° 0	9°12	21° 5	9°22	28°24	14°57	16°42	13°29	n.a.	F 7
S 8	21 47 54	29°13'02	25°45	11° 6	17°17	26°33	8°12	9°15	21° 8	9°23	28°22	14°53	16°39	13°36	n.a.	S 8
S 9	21 51 50	0♍12'14	8♎ 5	12°42	18°27	26°42	8°25	9°18	21°11	9°25	28°21	14°51	16°36	13°42	n.a.	S 9
M10	21 55 47	1°11'24	20°11	14°20	19°36	26°52	8°37	9°20	21°15	9°27	28°19	14°D51	16°33	13°49	n.a.	M10
T 11	21 59 44	2°10'32	2♏ 7	15°59	20°45	27° 3	8°50	9°23	21°18	9°28	28°18	14°52	16°29	13°56	n.a.	T 11
W12	22 3 40	3° 9'37	13°57	17°40	21°54	27°14	9° 2	9°26	21°21	9°30	28°16	14°54	16°26	14° 2	n.a.	W12
T 13	22 7 37	4° 8'39	25°46	19°21	23° 4	27°26	9°15	9°28	21°25	9°31	28°15	14°55	16°23	14° 9	n.a.	T 13
F 14	22 11 33	5° 7'38	7♐39	21° 4	24°13	27°38	9°28	9°30	21°28	9°33	28°13	14°R56	16°20	14°16	n.a.	F 14
S 15	22 15 30	6° 6'35	19°42	22°49	25°23	27°51	9°41	9°33	21°31	9°34	28°12	14°55	16°17	14°22	n.a.	S 15
S 16	22 19 27	7° 5'30	1♑59	24°34	26°32	28° 4	9°53	9°35	21°35	9°36	28°10	14°52	16°14	14°29	n.a.	S 16
M17	22 23 23	8° 4'22	14°34	26°21	27°42	28°18	10° 6	9°37	21°38	9°37	28° 9	14°48	16°10	14°36	n.a.	M17
T 18	22 27 20	9° 3'11	27°29	28° 9	28°52	28°32	10°19	9°39	21°41	9°38	28° 7	14°42	16° 7	14°42	n.a.	T 18
W19	22 31 16	10° 1'57	10♒48	29°58	0♌ 1	28°47	10°32	9°41	21°45	9°40	28° 6	14°37	16° 4	14°49	n.a.	W19
T 20	22 35 13	11° 0'41	24°29	1♍49	1°11	29° 3	10°45	9°43	21°48	9°41	28° 4	14°31	16° 1	14°56	n.a.	T 20
F 21	22 39 9	11°59'23	8♓29	3°41	2°21	29°19	10°58	9°45	21°51	9°42	28° 3	14°27	15°58	15° 2	n.a.	F 21
S 22	22 43 6	12°58'02	22°46	5°34	3°31	29°35	11°11	9°46	21°54	9°44	28° 2	14°24	15°55	15° 9	n.a.	S 22
S 23	22 47 2	13°56'39	7♈14	7°29	4°41	29°52	11°25	9°48	21°58	9°45	28° 0	14°22	15°51	15°16	n.a.	S 23
M24	22 50 59	14°55'14	21°46	9°25	5°51	0♑ 9	11°38	9°49	22° 1	9°46	27°59	14°D22	15°48	15°22	n.a.	M24
T 25	22 54 55	15°53'46	6♉18	11°22	7° 1	0°27	11°51	9°51	22° 4	9°47	27°57	14°23	15°45	15°29	n.a.	T 25
W26	22 58 52	16°52'17	20°45	13°20	8°11	0°45	12° 4	9°52	22° 7	9°48	27°56	14°25	15°42	15°36	n.a.	W26
T 27	23 2 49	17°50'46	5♊ 3	15°20	9°21	1° 3	12°18	9°53	22°10	9°50	27°55	14°26	15°39	15°42	n.a.	T 27
F 28	23 6 45	18°49'13	19°10	17°21	10°31	1°22	12°31	9°54	22°14	9°51	27°53	14°R26	15°35	15°49	n.a.	F 28
S 29	23 10 42	19°47'38	3♋ 5	19°23	11°41	1°42	12°45	9°55	22°17	9°52	27°52	14°26	15°32	15°56	n.a.	S 29
S 30	23 14 38	20♍46'01	16♋47	21♍25	12♌51	2♑ 1	12♎58	9♊56	22♌20	9♋53	27♒50	14♈24	15♈29	16♏ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n26	28n30	4n41	20n46	0n10	25n57	2n14	24s20	0s20	3s57	1s18	24n46	2n27	15n33	0n37	26n19	2n35	2s56	9n59	6n20	6n51	18s13		n.a.
S 2	14 6	28 56	5 2	20 19	0 3	25 52	2 14	24 18	0 18	4 2	1 18	24 47	2 27	15 31	0 37	26 19	2 35	2 57	9 59	6 18	6 50	18 16		n.a.
M 3	13 46	27 32	5 5	19 51	0s 4	25 47	2 15	24 16	0 16	4 7	1 18	24 48	2 28	15 30	0 37	26 19	2 35	2 57	9 59	6 15	6 49	18 19		n.a.
T 4	13 26	24 31	4 50	19 22	0 11	25 41	2 15	24 14	0 14	4 12	1 18	24 49	2 28	15 29	0 37	26 19	2 35	2 58	9 59	6 11	6 47	18 22		n.a.
W 5	13 5	20 13	4 20	18 52	0 18	25 34	2 15	24 13	0 12	4 17	1 18	24 49	2 28	15 28	0 37	26 18	2 36	2 58	9 59	6 8	6 46	18 24		n.a.
T 6	12 44	15 1	3 36	18 22	0 25	25 26	2 15	24 11	0 11	4 22	1 18	24 50	2 28	15 27	0 37	26 18	2 36	2 58	9 59	6 5	6 45	18 27		n.a.
F 7	12 23	9 16	2 42	17 50	0 31	25 18	2 15	24 9	0 9	4 27	1 18	24 51	2 29	15 26	0 37	26 18	2 36	2 59	10 0	6 2	6 44	18 30		n.a.
S 8	12 2	3 16	1 41	17 18	0 37	25 9	2 15	24 8	0 7	4 32	1 18	24 52	2 29	15 25	0 37	26 18	2 36	2 59	10 0	6 1	6 42	18 33		n.a.
S 9	11 41	2s44	0 37	16 44	0 43	24 59	2 15	24 6	0 5	4 37	1 18	24 52	2 29	15 24	0 37	26 18	2 36	3 0	10 0	6 0	6 41	18 36		n.a.
M10	11 19	8 32	0s29	16 10	0 49	24 48	2 15	24 4	0 3	4 42	1 18	24 53	2 29	15 22	0 37	26 18	2 36	3 0	10 0	6 0	6 40	18 39		n.a.
T 11	10 58	13 57	1 32	15 35	0 55	24 37	2 14	24 3	0 1	4 47	1 18	24 54	2 30	15 21	0 37	26 18	2 36	3 1	10 0	6 0	6 39	18 41		n.a.
W12	10 36	18 50	2 31	14 59	1 0	24 25	2 14	24 1	0n 0	4 52	1 18	24 54	2 30	15 20	0 37	26 18	2 36	3 1	10 0	6 1	6 37	18 44		n.a.
T 13	10 14	22 59	3 23	14 22	1 6	24 13	2 13	24 0	0 2	4 57	1 18	24 55	2 30	15 19	0 37	26 18	2 36	3 1	10 0	6 2	6 36	18 47		n.a.
F 14	9 52	26 13	4 7	13 44	1 10	24 0	2 13	23 59	0 4	5 2	1 18	24 56	2 30	15 18	0 37	26 18	2 36	3 2	10 0	6 2	6 35	18 50		n.a.
S 15	9 30	28 19	4 41	13 5	1 15	23 46	2 12	23 57	0 5	5 7	1 18	24 56	2 31	15 17	0 37	26 18	2 36	3 2	10 0	6 1	6 34	18 53		n.a.
S 16	9 8	29 5	5 3	12 26	1 19	23 32	2 11	23 56	0 7	5 12	1 18	24 57	2 31	15 16	0 37	26 18	2 36	3 3	10 0	6 0	6 32	18 55		n.a.
M17	8 45	28 23	5 10	11 45	1 23	23 17	2 10	23 54	0 9	5 18	1 18	24 58	2 31	15 15	0 37	26 18	2 36	3 3	10 0	5 59	6 31	18 58		n.a.
T 18	8 23	26 8	5 3	11 4	1 27	23 1	2 9	23 53	0 10	5 23	1 18	24 58	2 32	15 14	0 37	26 18	2 36	3 4	10 0	5 56	6 30	19 1		n.a.
W19	8 0	22 26	4 39	10 22	1 30	22 45	2 8	23 52	0 12	5 28	1 18	24 59	2 32	15 13	0 37	26 18	2 36	3 4	10 0	5 54	6 29	19 4		n.a.
T 20	7 37	17 26	3 59	9 40	1 33	22 28	2 7	23 50	0 13	5 33	1 18	24 59	2 32	15 11	0 37	26 18	2 36	3 5	10 0	5 52	6 27	19 7		n.a.
F 21	7 14	11 25	3 3	8 57	1 35	22 11	2 6	23 49	0 15	5 39	1 18	25 0	2 32	15 10	0 37	26 18	2 37	3 5	10 0	5 50	6 26	19 9		n.a.
S 22	6 51	4 42	1 55	8 13	1 37	21 53	2 4	23 47	0 16	5 44	1 18	25 0	2 33	15 9	0 37	26 18	2 37	3 6	10 0	5 49	6 25	19 12		n.a.
S 23	6 28	2n21	0 39	7 28	1 38	21 34	2 3	23 46	0 18	5 49	1 18	25 1	2 33	15 8	0 37	26 18	2 37	3 6	10 0	5 48	6 24	19 15		n.a.
M24	6 5	9 19	0n40	6 43	1 39	21 15	2 1	23 45	0 19	5 54	1 18	25 1	2 33	15 7	0 37	26 18	2 37	3 7	10 0	5 48	6 22	19 18		n.a.
T 25	5 42	15 48	1 57	5 57	1 40	20 55	2 0	23 43	0 20	6 0	1 18	25 2	2 34	15 6	0 37	26 18	2 37	3 7	10 0	5 49	6 21	19 20		n.a.
W26	5 19	21 23	3 6	5 11	1 40	20 35	1 58	23 42	0 22	6 5	1 18	25 2	2 34	15 5	0 37	26 18	2 37	3 8	10 0	5 49	6 20	19 23		n.a.
T 27	4 55	25 40	4 3	4 25	1 39	20 15	1 56	23 40	0 23	6 10	1 18	25 3	2 34	15 4	0 37	26 18	2 37	3 8	10 0	5 50	6 19	19 26		n.a.
F 28	4 32	28 19	4 44	3 38	1 38	19 53	1 55	23 39	0 24	6 16	1 18	25 3	2 34	15 3	0 37	26 18	2 37	3 9	10 0	5 50	6 17	19 29		n.a.
S 29	4 8	29 9	5 8	2 51	1 36	19 32	1 53	23 37	0 26	6 21	1 18	25 4	2 35	15 2	0 37	26 18	2 37	3 9	10 0	5 50	6 16	19 31		n.a.
S 30	3n45	28n 9	5n13	2n 4	1s33	19n10	1n51	23s36	0n27	6s27	1s18	25n 4	2n35	15n 1	0n37	26n18	2n37	3s10	10n 0	5n49	6n15	19s34		n.a.

Julian Day Number = -2427147.5, Delta T = 156h31m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°12'37, Lahiri = -159°05'37 Julian Calendar 1 Nov. 11359 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11359 BCE

The year -11358 astronomical counting style corresponds to year 11359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11359 BCE (-11358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 18 35	21♍44'22	0♌15	23♍29	14♌ 1	2♎22	13♎12	9♊57	22♌23	9♋54	27°R49	14°R21	15♈26	16♏ 9	n.a.	M 1
T 2	23 22 31	22°42'41	13°29	25°33	15°12	2°42	13°25	9°58	22°26	9°55	27♒48	14♈18	15°23	16°16	n.a.	T 2
W 3	23 26 28	23°40'58	26°29	27°37	16°22	3° 3	13°39	9°58	22°29	9°56	27°46	14°15	15°20	16°22	n.a.	W 3
T 4	23 30 24	24°39'13	9♍16	29°42	17°32	3°24	13°52	9°59	22°32	9°57	27°45	14°12	15°16	16°29	n.a.	T 4
F 5	23 34 21	25°37'26	21°49	1♎47	18°43	3°46	14° 6	9°59	22°35	9°58	27°44	14°10	15°13	16°36	n.a.	F 5
S 6	23 38 17	26°35'37	4♎10	3°51	19°53	4° 8	14°20	9°59	22°38	9°58	27°43	14° 9	15°10	16°42	n.a.	S 6
S 7	23 42 14	27°33'46	16°20	5°55	21° 3	4°30	14°33	10° 0	22°41	9°59	27°41	14°D 9	15° 7	16°49	n.a.	S 7
M 8	23 46 10	28°31'52	28°20	7°57	22°14	4°53	14°47	10° 0	22°44	10° 0	27°40	14° 9	15° 4	16°56	n.a.	M 8
T 9	23 50 7	29°29'57	10♏13	9°59	23°24	5°16	15° 1	10°R 0	22°47	10° 1	27°39	14°10	15° 0	17° 2	n.a.	T 9
W10	23 54 3	0♎27'59	22° 2	11°59	24°35	5°39	15°14	10° 0	22°50	10° 2	27°38	14°12	14°57	17° 9	n.a.	W10
T 11	23 58 0	1°25'59	3♐52	13°56	25°45	6° 3	15°28	10° 0	22°53	10° 2	27°36	14°13	14°54	17°16	n.a.	T 11
F 12	0 1 56	2°23'57	15°45	15°52	26°56	6°27	15°42	9°59	22°55	10° 3	27°35	14°14	14°51	17°22	n.a.	F 12
S 13	0 5 53	3°21'52	27°47	17°45	28° 6	6°51	15°56	9°59	22°58	10° 4	27°34	14°R14	14°48	17°29	n.a.	S 13
S 14	0 9 49	4°19'46	10♑ 2	19°35	29°17	7°16	16°10	9°58	23° 1	10° 4	27°33	14°14	14°45	17°36	n.a.	S 14
M15	0 13 45	5°17'37	22°35	21°21	0♍27	7°41	16°24	9°58	23° 4	10° 5	27°32	14°14	14°41	17°42	n.a.	M15
T 16	0 17 42	6°15'26	5♒30	23° 4	1°38	8° 6	16°37	9°57	23° 6	10° 5	27°31	14°13	14°38	17°49	n.a.	T 16
W17	0 21 38	7°13'13	18°48	24°44	2°49	8°31	16°51	9°56	23° 9	10° 6	27°30	14°12	14°35	17°56	n.a.	W17
T 18	0 25 35	8°10'58	2♓32	26°19	3°59	8°57	17° 5	9°55	23°12	10° 6	27°29	14°11	14°32	18° 2	n.a.	T 18
F 19	0 29 31	9° 8'41	16°41	27°50	5°10	9°23	17°19	9°55	23°14	10° 7	27°28	14°11	14°29	18° 9	n.a.	F 19
S 20	0 33 28	10° 6'21	1♈12	29°17	6°21	9°49	17°33	9°53	23°17	10° 7	27°27	14°11	14°26	18°16	n.a.	S 20
S 21	0 37 24	11° 4'00	15°58	0♏39	7°31	10°16	17°47	9°52	23°19	10° 7	27°26	14°D10	14°22	18°22	n.a.	S 21
M22	0 41 21	12° 1'38	0♉54	1°57	8°42	10°43	18° 1	9°51	23°22	10° 8	27°25	14°11	14°19	18°29	n.a.	M22
T 23	0 45 17	12°59'13	15°51	3°10	9°53	11°10	18°15	9°50	23°25	10° 8	27°24	14°11	14°16	18°36	n.a.	T 23
W24	0 49 14	13°56'48	0♊41	4°19	11° 4	11°37	18°29	9°48	23°27	10° 8	27°23	14°R11	14°13	18°42	n.a.	W24
T 25	0 53 10	14°54'20	15°18	5°22	12°15	12° 4	18°43	9°47	23°29	10° 9	27°22	14°11	14°10	18°49	n.a.	T 25
F 26	0 57 6	15°51'52	29°37	6°21	13°26	12°32	18°57	9°45	23°32	10° 9	27°21	14°11	14° 6	18°56	n.a.	F 26
S 27	1 1 3	16°49'22	13♋35	7°14	14°37	13° 0	19°11	9°44	23°34	10° 9	27°20	14°D11	14° 3	19° 3	n.a.	S 27
S 28	1 4 59	17°46'51	27°13	8° 2	15°47	13°28	19°25	9°42	23°36	10° 9	27°19	14°11	14° 0	19° 9	n.a.	S 28
M29	1 8 56	18°44'19	10♌30	8°46	16°58	13°57	19°39	9°40	23°39	10° 9	27°18	14°11	13°57	19°16	n.a.	M29
T 30	1 12 52	19°41'45	23°29	9°24	18° 9	14°25	19°53	9°38	23°41	10° 9	27°18	14°11	13°54	19°23	n.a.	T 30
W31	1 16 49	20♎39'10	6♍11	9♏57	19♍21	14♎54	20♎ 7	9♊36	23♌43	10♋ 9	27♒17	14♈12	13♈51	19♏29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n21	25n31	5n 2	1n17	1s30	18n47	1n49	23s34	0n28	6s32	1s18	25n 5	2n35	15n 0	0n37	26n18	2n37	3s10	10n 0	5n48	6n14	19s37		n.a.
T 2	2 58	21 34	4 34	0 30	1 26	18 24	1 47	23 32	0 30	6 37	1 18	25 5	2 36	14 59	0 37	26 18	2 37	3 11	10 0	5 47	6 12	19 39		n.a.
W 3	2 34	16 38	3 53	0s16	1 21	18 0	1 45	23 31	0 31	6 43	1 18	25 5	2 36	14 58	0 37	26 18	2 37	3 11	10 0	5 46	6 11	19 42		n.a.
T 4	2 11	11 4	3 0	1 2	1 16	17 36	1 43	23 29	0 32	6 48	1 18	25 6	2 36	14 57	0 37	26 18	2 37	3 12	10 0	5 44	6 10	19 45		n.a.
F 5	1 47	5 9	2 0	1 47	1 10	17 12	1 41	23 27	0 33	6 54	1 18	25 6	2 37	14 56	0 37	26 18	2 38	3 12	10 0	5 44	6 9	19 48		n.a.
S 6	1 23	0s52	0 55	2 32	1 3	16 47	1 39	23 25	0 34	6 59	1 18	25 6	2 37	14 55	0 37	26 18	2 38	3 13	10 0	5 43	6 7	19 50		n.a.
S 7	1 0	6 46	0s12	3 15	0 56	16 22	1 36	23 23	0 35	7 5	1 18	25 7	2 37	14 54	0 37	26 18	2 38	3 13	10 0	5 43	6 6	19 53		n.a.
M 8	0 36	12 21	1 18	3 58	0 48	15 56	1 34	23 21	0 37	7 10	1 18	25 7	2 37	14 53	0 37	26 18	2 38	3 14	10 0	5 43	6 5	19 56		n.a.
T 9	0 12	17 27	2 19	4 39	0 39	15 30	1 32	23 19	0 38	7 16	1 18	25 7	2 38	14 52	0 37	26 18	2 38	3 14	10 0	5 44	6 4	19 58		n.a.
W10	0s11	21 52	3 14	5 19	0 30	15 4	1 29	23 17	0 39	7 21	1 19	25 8	2 38	14 51	0 37	26 18	2 38	3 15	9 59	5 44	6 2	20 1		n.a.
T 11	0 35	25 25	4 1	5 57	0 20	14 37	1 27	23 15	0 40	7 27	1 19	25 8	2 38	14 50	0 37	26 18	2 38	3 15	9 59	5 45	6 1	20 4		n.a.
F 12	0 59	27 53	4 38	6 33	0 10	14 10	1 24	23 13	0 41	7 32	1 19	25 8	2 39	14 49	0 37	26 18	2 38	3 15	9 59	5 45	6 0	20 6		n.a.
S 13	1 22	29 6	5 3	7 7	0n 1	13 43	1 22	23 11	0 42	7 38	1 19	25 8	2 39	14 48	0 37	26 18	2 38	3 16	9 59	5 45	5 59	20 9		n.a.
S 14	1 46	28 55	5 16	7 40	0 12	13 15	1 19	23 8	0 43	7 43	1 19	25 9	2 39	14 47	0 37	26 18	2 38	3 16	9 59	5 45	5 57	20 12		n.a.
M15	2 9	27 15	5 13	8 10	0 24	12 47	1 17	23 6	0 44	7 49	1 19	25 9	2 39	14 46	0 37	26 18	2 38	3 17	9 59	5 45	5 56	20 14		n.a.
T 16	2 33	24 8	4 55	8 39	0 36	12 19	1 14	23 3	0 45	7 54	1 19	25 9	2 40	14 45	0 37	26 18	2 38	3 17	9 59	5 45	5 55	20 17		n.a.
W17	2 56	19 41	4 21	9 5	0 48	11 51	1 12	23 1	0 46	8 0	1 19	25 9	2 40	14 44	0 37	26 18	2 39	3 18	9 59	5 44	5 54	20 20		n.a.
T 18	3 20	14 6	3 31	9 29	1 0	11 22	1 9	22 58	0 47	8 5	1 19	25 9	2 40	14 44	0 37	26 18	2 39	3 18	9 59	5 44	5 52	20 22		n.a.
F 19	3 43	7 37	2 26	9 51	1 12	10 53	1 6	22 55	0 48	8 11	1 19	25 9	2 41	14 43	0 38	26 18	2 39	3 19	9 59	5 44	5 51	20 25		n.a.
S 20	4 6	0 36	1 11	10 12	1 24	10 24	1 4	22 52	0 49	8 16	1 19	25 9	2 41	14 42	0 38	26 18	2 39	3 19	9 58	5 44	5 50	20 28		n.a.
S 21	4 29	6n36	0n10	10 30	1 36	9 54	1 1	22 50	0 50	8 22	1 19	25 10	2 41	14 41	0 38	26 18	2 39	3 20	9 58	5 44	5 48	20 30		n.a.
M22	4 52	13 30	1 31	10 46	1 48	9 25	0 58	22 46	0 51	8 28	1 19	25 10	2 41	14 40	0 38	26 18	2 39	3 20	9 58	5 44	5 47	20 33		n.a.
T 23	5 15	19 39	2 47	11 1	2 0	8 55	0 55	22 43	0 51	8 33	1 19	25 10	2 42	14 39	0 38	26 18	2 39	3 21	9 58	5 44	5 46	20 36		n.a.
W24	5 38	24 34	3 50	11 13	2 12	8 25	0 53	22 40	0 52	8 39	1 19	25 10	2 42	14 38	0 38	26 18	2 39	3 21	9 58	5 44	5 45	20 38		n.a.
T 25	6 1	27 49	4 38	11 24	2 23	7 54	0 50	22 37	0 53	8 44	1 19	25 10	2 42	14 38	0 38	26 18	2 39	3 21	9 58	5 44	5 43	20 41		n.a.
F 26	6 24	29 10	5 7	11 34	2 34	7 24	0 47	22 33	0 54	8 50	1 20	25 10	2 42	14 37	0 38	26 18	2 39	3 22	9 58	5 44	5 42	20 43		n.a.
S 27	6 46	28 36	5 17	11 42	2 45	6 53	0 44	22 30	0 55	8 55	1 20	25 10	2 43	14 36	0 38	26 18	2 39	3 22	9 57	5 44	5 41	20 46		n.a.
S 28	7 9	26 18	5 9	11 48	2 54	6 23	0 42	22 26	0 56	9 1	1 20	25 10	2 43	14 35	0 38	26 19	2 39	3 23	9 57	5 44	5 40	20 49		n.a.
M29	7 31	22 36	4 44	11 53	3 4	5 52	0 39	22 22	0 57	9 6	1 20	25 10	2 43	14 34	0 38	26 19	2 40	3 23	9 57	5 44	5 38	20 51		n.a.
T 30	7 54	17 53	4 5	11 57	3 13	5 21	0 36	22 18	0 57	9 12	1 20	25 10	2 43	14 34	0 38	26 19	2 40	3 24	9 57	5 44	5 37	20 54		n.a.
W31	8s16	12n29	3n15	12s 0	3n21	4n50	0n33	22s14	0n58	9s17	1s20	25n10	2n44	14n33	0n38	26n19	2n40	3s24	9n57	5n44	5n36	20s56		n.a.

Julian Day Number = -2427117.5, Delta T = 156h30m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°12'33, Lahiri = -159°05'33 Julian Calendar 1 Dec. 11359 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11359 BCE

The year -11358 astronomical counting style corresponds to year 11359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11358 BCE

JANUARY 11358 BCE (-11357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 20 45	21♎36'34	18♍39	10♏24	20♍32	15♑23	20♎21	9°R34	23♌45	10°R 9	27°R16	14♈13	13♈47	19♏36	n.a.	T 1
F 2	1 24 42	22°33'56	0♎55	10°47	21°43	15°52	20°35	9♊32	23°48	10♋ 9	27♒15	14°13	13°44	19°43	n.a.	F 2
S 3	1 28 38	23°31'17	13° 2	11° 4	22°54	16°22	20°49	9°29	23°50	10° 9	27°15	14°R13	13°41	19°49	n.a.	S 3
S 4	1 32 34	24°28'37	25° 1	11°16	24° 5	16°52	21° 3	9°27	23°52	10° 9	27°14	14°13	13°38	19°56	n.a.	S 4
M 5	1 36 31	25°25'55	6♏54	11°22	25°16	17°21	21°17	9°24	23°54	10° 9	27°13	14°12	13°35	20° 3	n.a.	M 5
T 6	1 40 27	26°23'13	18°44	11°R24	26°27	17°51	21°31	9°22	23°56	10° 9	27°13	14°11	13°32	20° 9	n.a.	T 6
W 7	1 44 24	27°20'28	0♐33	11°21	27°39	18°22	21°44	9°19	23°58	10° 9	27°12	14° 9	13°28	20°16	n.a.	W 7
T 8	1 48 20	28°17'43	12°24	11°12	28°50	18°52	21°58	9°17	24° 0	10° 9	27°12	14° 7	13°25	20°23	n.a.	T 8
F 9	1 52 17	29°14'56	24°18	11° 0	0♎ 1	19°23	22°12	9°14	24° 1	10° 8	27°11	14° 5	13°22	20°29	n.a.	F 9
S 10	1 56 13	0♏12'08	6♑21	10°43	1°13	19°54	22°26	9°11	24° 3	10° 8	27°10	14° 3	13°19	20°36	n.a.	S 10
S 11	2 0 9	1° 9'18	18°36	10°22	2°24	20°25	22°40	9° 8	24° 5	10° 8	27°10	14° 2	13°16	20°43	n.a.	S 11
M12	2 4 6	2° 6'27	1♒ 6	9°57	3°35	20°56	22°54	9° 5	24° 7	10° 8	27° 9	14°D 2	13°12	20°49	n.a.	M12
T 13	2 8 2	3° 3'35	13°56	9°30	4°47	21°27	23° 8	9° 2	24° 8	10° 7	27° 9	14° 2	13° 9	20°56	n.a.	T 13
W14	2 11 59	4° 0'41	27° 9	8°59	5°58	21°59	23°22	8°59	24°10	10° 7	27° 9	14° 3	13° 6	21° 3	n.a.	W14
T 15	2 15 55	4°57'46	10♓48	8°27	7°10	22°30	23°36	8°56	24°12	10° 6	27° 8	14° 4	13° 3	21° 9	n.a.	T 15
F 16	2 19 52	5°54'50	24°54	7°53	8°21	23° 2	23°49	8°52	24°13	10° 6	27° 8	14° 6	13° 0	21°16	n.a.	F 16
S 17	2 23 48	6°51'52	9♈25	7°18	9°33	23°34	24° 3	8°49	24°15	10° 5	27° 8	14°R 6	12°57	21°23	n.a.	S 17
S 18	2 27 45	7°48'54	24°17	6°42	10°44	24° 7	24°17	8°46	24°16	10° 5	27° 7	14° 6	12°53	21°29	n.a.	S 18
M19	2 31 41	8°45'54	9♉24	6° 7	11°56	24°39	24°31	8°42	24°18	10° 4	27° 7	14° 5	12°50	21°36	n.a.	M19
T 20	2 35 37	9°42'54	24°37	5°33	13° 8	25°11	24°44	8°39	24°19	10° 4	27° 7	14° 2	12°47	21°43	n.a.	T 20
W21	2 39 34	10°39'53	9♊46	5° 0	14°19	25°44	24°58	8°35	24°21	10° 3	27° 7	13°59	12°44	21°49	n.a.	W21
T 22	2 43 30	11°36'52	24°40	4°29	15°31	26°17	25°12	8°31	24°22	10° 3	27° 6	13°55	12°41	21°56	n.a.	T 22
F 23	2 47 27	12°33'50	9♋14	4° 0	16°43	26°50	25°26	8°28	24°23	10° 2	27° 6	13°52	12°37	22° 3	n.a.	F 23
S 24	2 51 23	13°30'48	23°23	3°35	17°55	27°23	25°39	8°24	24°24	10° 1	27° 6	13°49	12°34	22° 9	n.a.	S 24
S 25	2 55 20	14°27'45	7♌ 5	3°12	19° 7	27°56	25°53	8°20	24°25	10° 1	27° 6	13°48	12°31	22°16	n.a.	S 25
M26	2 59 16	15°24'42	20°21	2°54	20°19	28°29	26° 6	8°16	24°27	10° 0	27° 6	13°D48	12°28	22°23	n.a.	M26
T 27	3 3 13	16°21'38	3♍13	2°39	21°31	29° 3	26°20	8°12	24°28	9°59	27° 6	13°49	12°25	22°29	n.a.	T 27
W28	3 7 9	17°18'35	15°46	2°28	22°43	29°37	26°33	8° 8	24°29	9°58	27°D 6	13°50	12°22	22°36	n.a.	W28
T 29	3 11 6	18°15'30	28° 3	2°22	23°55	0♒10	26°47	8° 4	24°30	9°57	27° 6	13°52	12°18	22°43	n.a.	T 29
F 30	3 15 2	19°12'26	10♎ 8	2°D20	25° 7	0°44	27° 0	8° 0	24°31	9°57	27° 6	13°R53	12°15	22°50	n.a.	F 30
S 31	3 18 59	20♏ 9'22	22♎ 4	2♏23	26♎19	1♒18	27♎14	7♊56	24♌32	9♋56	27♒ 6	13♈53	12♈12	22♏56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s38	6n42	2n17	12s 2	3n28	4n19	0n30	22s10	0n59	9s23	1s20	25n 9	2n44	14n32	0n38	26n19	2n40	3s24	9n57	5n45	5n35	20s59		n.a.
F 2	9 0	0 44	1 13	12 3	3 35	3 47	0 27	22 6	1 0	9 28	1 20	25 9	2 44	14 32	0 38	26 19	2 40	3 25	9 57	5 45	5 33	21 1		n.a.
S 3	9 22	5s10	0 7	12 3	3 40	3 16	0 25	22 2	1 0	9 34	1 20	25 9	2 44	14 31	0 38	26 19	2 40	3 25	9 56	5 45	5 32	21 4		n.a.
S 4	9 43	10 51	0s59	12 2	3 45	2 44	0 22	21 57	1 1	9 39	1 20	25 9	2 45	14 30	0 38	26 19	2 40	3 26	9 56	5 45	5 31	21 7		n.a.
M 5	10 5	16 5	2 2	12 1	3 49	2 13	0 19	21 53	1 2	9 45	1 21	25 9	2 45	14 29	0 38	26 19	2 40	3 26	9 56	5 45	5 30	21 9		n.a.
T 6	10 26	20 43	2 59	11 59	3 51	1 41	0 16	21 48	1 3	9 50	1 21	25 9	2 45	14 29	0 38	26 19	2 40	3 26	9 56	5 44	5 28	21 12		n.a.
W 7	10 47	24 31	3 49	11 56	3 53	1 10	0 13	21 43	1 3	9 56	1 21	25 9	2 45	14 28	0 38	26 19	2 40	3 27	9 56	5 43	5 27	21 14		n.a.
T 8	11 8	27 18	4 28	11 54	3 53	0 38	0 11	21 38	1 4	10 1	1 21	25 8	2 46	14 28	0 38	26 19	2 40	3 27	9 55	5 42	5 26	21 17		n.a.
F 9	11 29	28 52	4 57	11 51	3 52	0 7	0 8	21 33	1 5	10 7	1 21	25 8	2 46	14 27	0 38	26 20	2 40	3 27	9 55	5 42	5 24	21 19		n.a.
S 10	11 50	29 6	5 12	11 47	3 50	0s25	0 5	21 28	1 5	10 12	1 21	25 8	2 46	14 26	0 38	26 20	2 41	3 28	9 55	5 41	5 23	21 22		n.a.
S 11	12 10	27 55	5 14	11 44	3 46	0 57	0 2	21 23	1 6	10 17	1 21	25 8	2 46	14 26	0 38	26 20	2 41	3 28	9 55	5 40	5 22	21 24		n.a.
M12	12 31	25 19	5 1	11 41	3 41	1 28	0s 0	21 17	1 7	10 23	1 21	25 7	2 47	14 25	0 38	26 20	2 41	3 28	9 55	5 40	5 21	21 27		n.a.
T 13	12 51	21 25	4 33	11 38	3 35	2 0	0 3	21 12	1 7	10 28	1 21	25 7	2 47	14 25	0 38	26 20	2 41	3 29	9 55	5 40	5 19	21 29		n.a.
W14	13 11	16 22	3 50	11 35	3 28	2 31	0 6	21 6	1 8	10 34	1 22	25 7	2 47	14 24	0 38	26 20	2 41	3 29	9 54	5 41	5 18	21 32		n.a.
T 15	13 30	10 22	2 53	11 33	3 19	3 2	0 8	21 0	1 8	10 39	1 22	25 7	2 47	14 24	0 38	26 20	2 41	3 29	9 54	5 41	5 17	21 34		n.a.
F 16	13 50	3 40	1 44	11 31	3 9	3 34	0 11	20 54	1 9	10 44	1 22	25 6	2 47	14 23	0 38	26 20	2 41	3 30	9 54	5 42	5 16	21 37		n.a.
S 17	14 9	3n26	0 26	11 30	2 59	4 5	0 14	20 48	1 10	10 50	1 22	25 6	2 48	14 22	0 38	26 20	2 41	3 30	9 54	5 42	5 14	21 39		n.a.
S 18	14 28	10 31	0n56	11 29	2 47	4 36	0 16	20 42	1 10	10 55	1 22	25 6	2 48	14 22	0 38	26 21	2 41	3 30	9 54	5 42	5 13	21 42		n.a.
M19	14 47	17 7	2 14	11 29	2 34	5 7	0 19	20 35	1 11	11 0	1 22	25 5	2 48	14 22	0 38	26 21	2 41	3 31	9 53	5 42	5 12	21 44		n.a.
T 20	15 6	22 42	3 24	11 31	2 20	5 38	0 21	20 29	1 11	11 6	1 22	25 5	2 48	14 21	0 38	26 21	2 41	3 31	9 53	5 41	5 11	21 47		n.a.
W21	15 24	26 45	4 19	11 33	2 6	6 9	0 24	20 22	1 12	11 11	1 23	25 4	2 48	14 21	0 38	26 21	2 41	3 31	9 53	5 39	5 9	21 49		n.a.
T 22	15 42	28 52	4 55	11 36	1 52	6 40	0 26	20 15	1 12	11 16	1 23	25 4	2 48	14 20	0 38	26 21	2 41	3 31	9 53	5 38	5 8	21 52		n.a.
F 23	16 0	28 55	5 12	11 40	1 37	7 10	0 29	20 8	1 13	11 22	1 23	25 3	2 49	14 20	0 38	26 21	2 42	3 32	9 53	5 36	5 7	21 54		n.a.
S 24	16 18	27 2	5 8	11 46	1 21	7 41	0 31	20 1	1 14	11 27	1 23	25 3	2 49	14 19	0 38	26 21	2 42	3 32	9 52	5 35	5 5	21 57		n.a.
S 25	16 35	23 36	4 47	11 52	1 6	8 11	0 33	19 54	1 14	11 32	1 23	25 3	2 49	14 19	0 38	26 21	2 42	3 32	9 52	5 35	5 4	21 59		n.a.
M26	16 52	19 2	4 12	12 0	0 51	8 41	0 36	19 47	1 15	11 37	1 23	25 2	2 49	14 19	0 38	26 22	2 42	3 32	9 52	5 35	5 3	22 2		n.a.
T 27	17 9	13 44	3 24	12 9	0 36	9 11	0 38	19 39	1 15	11 43	1 24	25 2	2 49	14 18	0 38	26 22	2 42	3 33	9 52	5 35	5 2	22 4		n.a.
W28	17 26	8 1	2 27	12 19	0 21	9 40	0 40	19 32	1 16	11 48	1 24	25 1	2 49	14 18	0 38	26 22	2 42	3 33	9 52	5 36	5 0	22 7		n.a.
T 29	17 42	2 6	1 25	12 30	0 7	10 10	0 42	19 24	1 16	11 53	1 24	25 0	2 50	14 18	0 38	26 22	2 42	3 33	9 51	5 36	4 59	22 9		n.a.
F 30	17 58	3s48	0 20	12 42	0s 7	10 39	0 44	19 16	1 17	11 58	1 24	25 0	2 50	14 17	0 38	26 22	2 42	3 33	9 51	5 37	4 58	22 11		n.a.
S 31	18s14	9s30	0s44	12s56	0s21	11s 8	0s46	19s 8	1n17	12s 3	1s24	24n59	2n50	14n17	0n38	26n22	2n42	3s33	9n51	5n37	4n57	22s14		n.a.

Julian Day Number = -2427086.5, Delta T = 156h30m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°12'29, Lahiri = -159°05'29 Julian Calendar 1 Jan. 11358 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11359 BCE

The year -11357 astronomical counting style corresponds to year 11358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11358 BCE

FEBRUARY 11358 BCE (-11357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 22 55	21♏ 6'16	3♏56	2♏30	27♎31	1♒53	27♎27	7°R52	24♌32	9°R55	27♒ 6	13°R51	12♈ 9	23♏ 3	n.a.	S 1
M 2	3 26 52	22° 3'11	15°45	2°41	28°43	2°27	27°40	7♊48	24°33	9♋54	27° 6	13♈47	12° 6	23°10	n.a.	M 2
T 3	3 30 48	23° 0'06	27°34	2°58	29°55	3° 1	27°54	7°44	24°34	9°53	27° 6	13°42	12° 3	23°16	n.a.	T 3
W 4	3 34 44	23°57'00	9♐25	3°19	1♏ 8	3°36	28° 7	7°40	24°35	9°52	27° 6	13°35	11°59	23°23	n.a.	W 4
T 5	3 38 41	24°53'55	21°19	3°44	2°20	4°11	28°20	7°36	24°35	9°51	27° 7	13°27	11°56	23°30	n.a.	T 5
F 6	3 42 37	25°50'48	3♑19	4°14	3°32	4°46	28°33	7°31	24°36	9°50	27° 7	13°20	11°53	23°36	n.a.	F 6
S 7	3 46 34	26°47'42	15°26	4°48	4°45	5°21	28°46	7°27	24°37	9°49	27° 7	13°13	11°50	23°43	n.a.	S 7
S 8	3 50 31	27°44'35	27°44	5°26	5°57	5°56	29° 0	7°23	24°37	9°48	27° 7	13° 8	11°47	23°50	n.a.	S 8
M 9	3 54 27	28°41'28	10♒15	6° 8	7° 9	6°31	29°13	7°18	24°37	9°47	27° 8	13° 4	11°43	23°56	n.a.	M 9
T 10	3 58 24	29°38'20	23° 3	6°55	8°22	7° 6	29°26	7°14	24°38	9°45	27° 8	13° 2	11°40	24° 3	n.a.	T 10
W11	4 2 20	0♐35'12	6♓11	7°45	9°34	7°42	29°38	7°10	24°38	9°44	27° 9	13°D 2	11°37	24°10	n.a.	W11
T 12	4 6 17	1°32'04	19°41	8°40	10°47	8°18	29°51	7° 5	24°39	9°43	27° 9	13° 3	11°34	24°16	n.a.	T 12
F 13	4 10 13	2°28'55	3♈38	9°38	12° 0	8°53	0♏ 4	7° 1	24°39	9°42	27° 9	13° 4	11°31	24°23	n.a.	F 13
S 14	4 14 10	3°25'47	17°59	10°40	13°12	9°29	0°17	6°56	24°39	9°41	27°10	13°R 4	11°28	24°30	n.a.	S 14
S 15	4 18 6	4°22'38	2♉45	11°46	14°25	10° 5	0°30	6°52	24°39	9°39	27°10	13° 3	11°24	24°36	n.a.	S 15
M16	4 22 3	5°19'29	17°48	12°55	15°38	10°41	0°42	6°48	24°39	9°38	27°11	12°59	11°21	24°43	n.a.	M16
T 17	4 25 59	6°16'21	3♊ 2	14° 8	16°51	11°17	0°55	6°43	24°40	9°37	27°11	12°54	11°18	24°50	n.a.	T 17
W18	4 29 56	7°13'12	18°17	15°25	18° 3	11°54	1° 8	6°39	24°R40	9°36	27°12	12°46	11°15	24°57	n.a.	W18
T 19	4 33 52	8°10'04	3♋20	16°45	19°16	12°30	1°20	6°34	24°40	9°34	27°13	12°38	11°12	25° 3	n.a.	T 19
F 20	4 37 49	9° 6'57	18° 4	18° 8	20°29	13° 6	1°32	6°30	24°39	9°33	27°13	12°30	11° 9	25°10	n.a.	F 20
S 21	4 41 45	10° 3'50	2♌22	19°35	21°42	13°43	1°45	6°25	24°39	9°32	27°14	12°24	11° 5	25°17	n.a.	S 21
S 22	4 45 42	11° 0'44	16°11	21° 5	22°55	14°20	1°57	6°21	24°39	9°30	27°15	12°19	11° 2	25°23	n.a.	S 22
M23	4 49 39	11°57'38	29°30	22°38	24° 8	14°57	2° 9	6°17	24°39	9°29	27°15	12°17	10°59	25°30	n.a.	M23
T 24	4 53 35	12°54'33	12♍23	24°15	25°21	15°33	2°22	6°12	24°39	9°28	27°16	12°D16	10°56	25°37	n.a.	T 24
W25	4 57 32	13°51'28	24°54	25°55	26°34	16°10	2°34	6° 8	24°38	9°26	27°17	12°16	10°53	25°43	n.a.	W25
T 26	5 1 28	14°48'25	7♎ 7	27°38	27°47	16°48	2°46	6° 4	24°38	9°25	27°18	12°R17	10°49	25°50	n.a.	T 26
F 27	5 5 25	15°45'22	19° 7	29°24	29° 1	17°25	2°58	5°59	24°38	9°23	27°18	12°17	10°46	25°57	n.a.	F 27
S 28	5 9 21	16♐42'20	0♏59	1♐13	0♐14	18♒ 2	3♏10	5♊55	24♌37	9♋22	27♒19	12♈15	10♈43	26♏ 3	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s30	14s49	1s47	13s10	0s33	11s36	0s48	19s 0	1n17	12s 8	1s24	24n59	2n50	14n17	0n38	26n22	2n42	3s33	9n51	5n36	4n55	22s16		n.a.
M 2	18 45	19 35	2 44	13 26	0 46	12 5	0 50	18 52	1 18	12 13	1 25	24 58	2 50	14 16	0 38	26 22	2 42	3 34	9 50	5 34	4 54	22 19		n.a.
T 3	19 0	23 36	3 34	13 42	0 57	12 33	0 52	18 43	1 18	12 19	1 25	24 58	2 50	14 16	0 38	26 23	2 42	3 34	9 50	5 32	4 53	22 21		n.a.
W 4	19 14	26 38	4 15	14 0	1 8	13 1	0 54	18 35	1 19	12 24	1 25	24 57	2 50	14 16	0 38	26 23	2 42	3 34	9 50	5 30	4 51	22 23		n.a.
T 5	19 29	28 31	4 46	14 18	1 18	13 28	0 56	18 26	1 19	12 29	1 25	24 56	2 50	14 16	0 38	26 23	2 42	3 34	9 50	5 27	4 50	22 26		n.a.
F 6	19 43	29 4	5 3	14 37	1 27	13 55	0 58	18 17	1 20	12 34	1 25	24 56	2 50	14 16	0 38	26 23	2 42	3 34	9 50	5 24	4 49	22 28		n.a.
S 7	19 56	28 14	5 8	14 57	1 36	14 22	1 0	18 8	1 20	12 39	1 25	24 55	2 51	14 15	0 38	26 23	2 42	3 34	9 49	5 21	4 48	22 31		n.a.
S 8	20 10	26 1	4 58	15 17	1 44	14 49	1 1	17 59	1 20	12 44	1 26	24 54	2 51	14 15	0 38	26 23	2 43	3 34	9 49	5 19	4 46	22 33		n.a.
M 9	20 23	22 31	4 34	15 39	1 50	15 15	1 3	17 49	1 21	12 49	1 26	24 54	2 51	14 15	0 38	26 23	2 43	3 34	9 49	5 17	4 45	22 35		n.a.
T 10	20 35	17 54	3 56	16 0	1 57	15 40	1 5	17 40	1 21	12 53	1 26	24 53	2 51	14 15	0 38	26 24	2 43	3 35	9 49	5 17	4 44	22 38		n.a.
W11	20 48	12 20	3 5	16 22	2 2	16 6	1 6	17 30	1 22	12 58	1 26	24 52	2 51	14 15	0 38	26 24	2 43	3 35	9 49	5 17	4 43	22 40		n.a.
T 12	21 0	6 3	2 2	16 45	2 6	16 31	1 8	17 21	1 22	13 3	1 27	24 52	2 51	14 15	0 38	26 24	2 43	3 35	9 48	5 17	4 41	22 42		n.a.
F 13	21 11	0n42	0 51	17 7	2 10	16 55	1 9	17 11	1 22	13 8	1 27	24 51	2 51	14 15	0 38	26 24	2 43	3 35	9 48	5 17	4 40	22 45		n.a.
S 14	21 23	7 38	0n26	17 30	2 13	17 19	1 10	17 1	1 23	13 13	1 27	24 50	2 51	14 15	0 38	26 24	2 43	3 35	9 48	5 17	4 39	22 47		n.a.
S 15	21 33	14 21	1 44	17 54	2 15	17 43	1 12	16 51	1 23	13 18	1 27	24 50	2 51	14 15	0 38	26 24	2 43	3 35	9 48	5 17	4 37	22 49		n.a.
M16	21 44	20 22	2 55	18 17	2 17	18 6	1 13	16 40	1 23	13 22	1 27	24 49	2 51	14 15	0 39	26 24	2 43	3 35	9 48	5 15	4 36	22 52		n.a.
T 17	21 54	25 8	3 55	18 40	2 17	18 29	1 14	16 30	1 24	13 27	1 28	24 48	2 51	14 15	0 39	26 25	2 43	3 35	9 47	5 13	4 35	22 54		n.a.
W18	22 4	28 8	4 38	19 4	2 17	18 51	1 15	16 19	1 24	13 32	1 28	24 47	2 51	14 15	0 39	26 25	2 43	3 35	9 47	5 10	4 34	22 56		n.a.
T 19	22 14	29 2	5 1	19 27	2 16	19 13	1 16	16 9	1 24	13 37	1 28	24 47	2 51	14 15	0 39	26 25	2 43	3 35	9 47	5 7	4 32	22 59		n.a.
F 20	22 23	27 49	5 3	19 50	2 15	19 34	1 17	15 58	1 25	13 41	1 28	24 46	2 51	14 15	0 39	26 25	2 43	3 35	9 47	5 4	4 31	23 1		n.a.
S 21	22 32	24 47	4 47	20 12	2 13	19 55	1 18	15 47	1 25	13 46	1 29	24 45	2 51	14 15	0 39	26 25	2 43	3 35	9 46	5 1	4 30	23 3		n.a.
S 22	22 40	20 25	4 14	20 34	2 10	20 15	1 19	15 36	1 25	13 51	1 29	24 44	2 51	14 15	0 39	26 25	2 43	3 35	9 46	4 59	4 29	23 6		n.a.
M23	22 48	15 10	3 28	20 56	2 6	20 35	1 20	15 25	1 26	13 55	1 29	24 43	2 51	14 15	0 39	26 25	2 43	3 35	9 46	4 58	4 27	23 8		n.a.
T 24	22 55	9 25	2 32	21 17	2 1	20 54	1 20	15 13	1 26	14 0	1 29	24 43	2 51	14 15	0 39	26 26	2 43	3 35	9 46	4 58	4 26	23 10		n.a.
W25	23 3	3 28	1 31	21 37	1 56	21 12	1 21	15 2	1 26	14 4	1 29	24 42	2 51	14 15	0 39	26 26	2 43	3 35	9 46	4 58	4 25	23 12		n.a.
T 26	23 10	2s28	0 28	21 56	1 51	21 30	1 22	14 50	1 26	14 9	1 30	24 41	2 51	14 15	0 39	26 26	2 43	3 34	9 45	4 58	4 23	23 15		n.a.
F 27	23 16	8 14	0s36	22 14	1 44	21 48	1 22	14 38	1 27	14 13	1 30	24 40	2 51	14 15	0 39	26 26	2 43	3 34	9 45	4 58	4 22	23 17		n.a.
S 28	23s22	13s38	1s38	22s31	1s37	22s 4	1s23	14s27	1n27	14s18	1s30	24n39	2n51	14n16	0n39	26n26	2n43	3s34	9n45	4n58	4n21	23s19		n.a.

Julian Day Number = -2427055.5, Delta T = 156h30m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°12'24, Lahiri = -159°05'24 Julian Calendar 1 Feb. 11358 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11359 BCE

The year -11357 astronomical counting style corresponds to year 11358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11358 BCE (-11357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 13 18	17♐39'19	12♏48	3♐ 5	1♐27	18♒40	3♏21	5°R51	24°R37	9°R20	27♒20	12°R11	10♈40	26♏10	n.a.	S 1
M 2	5 17 15	18°36'19	24°36	4°59	2°41	19°17	3°33	5♊46	24♌36	9♋19	27°21	12♈ 4	10°37	26°17	n.a.	M 2
T 3	5 21 11	19°33'20	6♐27	6°56	3°54	19°55	3°45	5°42	24°36	9°17	27°22	11°55	10°34	26°23	n.a.	T 3
W 4	5 25 8	20°30'22	18°22	8°56	5° 7	20°33	3°56	5°38	24°35	9°16	27°23	11°44	10°30	26°30	n.a.	W 4
T 5	5 29 4	21°27'24	0♑24	10°57	6°21	21°11	4° 8	5°34	24°34	9°14	27°24	11°31	10°27	26°37	n.a.	T 5
F 6	5 33 1	22°24'27	12°33	13° 0	7°34	21°49	4°19	5°30	24°34	9°13	27°25	11°19	10°24	26°44	n.a.	F 6
S 7	5 36 58	23°21'31	24°51	15° 5	8°48	22°27	4°31	5°25	24°33	9°11	27°26	11° 8	10°21	26°50	n.a.	S 7
S 8	5 40 54	24°18'36	7♒18	17°11	10° 2	23° 5	4°42	5°21	24°32	9°10	27°27	10°58	10°18	26°57	n.a.	S 8
M 9	5 44 51	25°15'41	19°57	19°17	11°15	23°43	4°53	5°17	24°31	9° 8	27°28	10°51	10°15	27° 4	n.a.	M 9
T 10	5 48 48	26°12'47	2♓49	21°25	12°29	24°21	5° 4	5°13	24°30	9° 7	27°29	10°47	10°11	27°10	n.a.	T 10
W11	5 52 44	27° 9'54	15°58	23°33	13°43	25° 0	5°15	5° 9	24°29	9° 5	27°30	10°45	10° 8	27°17	n.a.	W11
T 12	5 56 41	28° 7'01	29°24	25°41	14°56	25°38	5°26	5° 5	24°28	9° 3	27°32	10°D44	10° 5	27°24	n.a.	T 12
F 13	6 0 37	29° 4'10	13♈12	27°50	16°10	26°17	5°37	5° 2	24°27	9° 2	27°33	10°R45	10° 2	27°30	n.a.	F 13
S 14	6 4 34	0♑ 1'19	27°21	29°57	17°24	26°56	5°48	4°58	24°26	9° 0	27°34	10°44	9°59	27°37	n.a.	S 14
S 15	6 8 31	0°58'29	11♉51	2♑ 4	18°38	27°35	5°59	4°54	24°25	8°59	27°35	10°41	9°55	27°44	n.a.	S 15
M16	6 12 27	1°55'40	26°40	4°11	19°52	28°13	6° 9	4°50	24°24	8°57	27°36	10°36	9°52	27°50	n.a.	M16
T 17	6 16 24	2°52'52	11♊41	6°16	21° 5	28°52	6°20	4°47	24°23	8°55	27°38	10°28	9°49	27°57	n.a.	T 17
W18	6 20 21	3°50'05	26°45	8°20	22°19	29°32	6°30	4°43	24°22	8°54	27°39	10°19	9°46	28° 4	n.a.	W18
T 19	6 24 17	4°47'19	11♋43	10°23	23°33	0♓11	6°40	4°40	24°20	8°52	27°40	10° 8	9°43	28°10	n.a.	T 19
F 20	6 28 14	5°44'35	26°25	12°25	24°47	0°50	6°50	4°36	24°19	8°51	27°42	9°57	9°40	28°17	n.a.	F 20
S 21	6 32 11	6°41'52	10♌44	14°26	26° 1	1°29	7° 0	4°33	24°18	8°49	27°43	9°47	9°36	28°24	n.a.	S 21
S 22	6 36 7	7°39'11	24°36	16°24	27°16	2° 9	7°10	4°29	24°16	8°47	27°44	9°40	9°33	28°31	n.a.	S 22
M23	6 40 4	8°36'31	7♍59	18°22	28°30	2°48	7°20	4°26	24°15	8°46	27°46	9°36	9°30	28°37	n.a.	M23
T 24	6 44 1	9°33'53	20°55	20°18	29°44	3°28	7°30	4°23	24°13	8°44	27°47	9°33	9°27	28°44	n.a.	T 24
W25	6 47 57	10°31'16	3♎27	22°12	0♑58	4° 8	7°40	4°20	24°12	8°42	27°49	9°33	9°24	28°51	n.a.	W25
T 26	6 51 54	11°28'41	15°41	24° 4	2°12	4°47	7°49	4°17	24°10	8°41	27°50	9°33	9°21	28°57	n.a.	T 26
F 27	6 55 51	12°26'08	27°41	25°55	3°27	5°27	7°59	4°14	24° 9	8°39	27°52	9°32	9°17	29° 4	n.a.	F 27
S 28	6 59 47	13°23'37	9♏33	27°45	4°41	6° 7	8° 8	4°11	24° 7	8°38	27°53	9°30	9°14	29°11	n.a.	S 28
S 29	7 3 44	14°21'08	21°22	29°33	5°55	6°47	8°17	4° 8	24° 5	8°36	27°55	9°26	9°11	29°17	n.a.	S 29
M30	7 7 41	15°18'41	3♐12	1♒19	7°10	7°28	8°26	4° 5	24° 4	8°34	27°56	9°19	9° 8	29°24	n.a.	M30
T 31	7 11 37	16♑16'15	15♐ 7	3♒ 4	8♑24	8♓ 8	8♏35	4♊ 2	24♌ 2	8♋33	27♒58	9♈ 9	9♈ 5	29♏31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s28	18 s32	2 s35	22 s47	1 s30	22 s20	1 s23	14 s15	1n27	14 s22	1 s30	24n39	2n51	14n16	0n39	26n26	2n43	3 s34	9n45	4n56	4n20	23 s21		n.a.
M 2	23 33	22 43	3 25	23 2	1 22	22 36	1 24	14 2	1 27	14 26	1 31	24 38	2 51	14 16	0 39	26 26	2 43	3 34	9 45	4 53	4 18	23 24		n.a.
T 3	23 38	25 59	4 6	23 15	1 14	22 51	1 24	13 50	1 28	14 31	1 31	24 37	2 51	14 16	0 39	26 27	2 43	3 34	9 45	4 50	4 17	23 26		n.a.
W 4	23 42	28 8	4 37	23 26	1 5	23 5	1 24	13 38	1 28	14 35	1 31	24 36	2 51	14 16	0 39	26 27	2 44	3 34	9 44	4 45	4 16	23 28		n.a.
T 5	23 46	28 59	4 55	23 35	0 56	23 19	1 24	13 25	1 28	14 39	1 32	24 35	2 51	14 17	0 39	26 27	2 44	3 34	9 44	4 40	4 15	23 30		n.a.
F 6	23 49	28 26	5 1	23 43	0 47	23 31	1 24	13 13	1 28	14 44	1 32	24 34	2 51	14 17	0 39	26 27	2 44	3 33	9 44	4 35	4 13	23 33		n.a.
S 7	23 53	26 30	4 52	23 49	0 37	23 44	1 24	13 0	1 28	14 48	1 32	24 34	2 51	14 17	0 39	26 27	2 44	3 33	9 44	4 31	4 12	23 35		n.a.
S 8	23 55	23 16	4 30	23 53	0 28	23 55	1 24	12 47	1 29	14 52	1 32	24 33	2 51	14 17	0 39	26 27	2 44	3 33	9 44	4 27	4 11	23 37		n.a.
M 9	23 58	18 54	3 54	23 55	0 18	24 6	1 24	12 34	1 29	14 56	1 33	24 32	2 51	14 18	0 39	26 27	2 44	3 33	9 43	4 24	4 9	23 39		n.a.
T 10	24 0	13 37	3 6	23 54	0 8	24 16	1 24	12 21	1 29	15 0	1 33	24 31	2 51	14 18	0 39	26 27	2 44	3 33	9 43	4 22	4 8	23 42		n.a.
W11	24 1	7 37	2 7	23 52	0n 2	24 25	1 24	12 8	1 29	15 4	1 33	24 30	2 51	14 18	0 39	26 28	2 44	3 32	9 43	4 22	4 7	23 44		n.a.
T 12	24 2	1 9	1 0	23 48	0 11	24 34	1 23	11 54	1 29	15 8	1 34	24 30	2 50	14 19	0 39	26 28	2 44	3 32	9 43	4 21	4 6	23 46		n.a.
F 13	24 3	5n32	0n13	23 42	0 21	24 42	1 23	11 41	1 30	15 12	1 34	24 29	2 50	14 19	0 39	26 28	2 44	3 32	9 43	4 21	4 4	23 48		n.a.
S 14	24 3	12 8	1 26	23 34	0 30	24 49	1 23	11 27	1 30	15 16	1 34	24 28	2 50	14 20	0 39	26 28	2 44	3 32	9 43	4 21	4 3	23 50		n.a.
S 15	24 3	18 15	2 36	23 24	0 39	24 55	1 22	11 13	1 30	15 20	1 34	24 27	2 50	14 20	0 39	26 28	2 44	3 31	9 42	4 20	4 2	23 52		n.a.
M16	24 2	23 25	3 37	23 12	0 47	25 1	1 22	11 0	1 30	15 24	1 35	24 26	2 50	14 20	0 39	26 28	2 44	3 31	9 42	4 18	4 0	23 55		n.a.
T 17	24 1	27 7	4 23	22 59	0 56	25 6	1 21	10 46	1 30	15 28	1 35	24 25	2 50	14 21	0 39	26 28	2 44	3 31	9 42	4 15	3 59	23 57		n.a.
W18	23 59	28 53	4 52	22 44	1 4	25 10	1 20	10 32	1 30	15 32	1 35	24 25	2 50	14 21	0 39	26 28	2 44	3 30	9 42	4 11	3 58	23 59		n.a.
T 19	23 58	28 30	5 0	22 28	1 11	25 13	1 20	10 17	1 30	15 36	1 36	24 24	2 50	14 22	0 39	26 29	2 44	3 30	9 42	4 7	3 57	24 1		n.a.
F 20	23 55	26 7	4 48	22 10	1 18	25 16	1 19	10 3	1 31	15 39	1 36	24 23	2 50	14 22	0 39	26 29	2 44	3 30	9 42	4 2	3 55	24 3		n.a.
S 21	23 52	22 7	4 18	21 51	1 24	25 18	1 18	9 49	1 31	15 43	1 36	24 22	2 49	14 23	0 39	26 29	2 44	3 30	9 42	3 59	3 54	24 5		n.a.
S 22	23 49	17 0	3 33	21 32	1 30	25 19	1 17	9 34	1 31	15 47	1 37	24 22	2 49	14 23	0 39	26 29	2 44	3 29	9 41	3 56	3 53	24 7		n.a.
M23	23 46	11 13	2 38	21 11	1 36	25 19	1 16	9 20	1 31	15 50	1 37	24 21	2 49	14 24	0 39	26 29	2 44	3 29	9 41	3 54	3 52	24 10		n.a.
T 24	23 42	5 10	1 37	20 49	1 41	25 19	1 15	9 5	1 31	15 54	1 37	24 20	2 49	14 24	0 39	26 29	2 44	3 28	9 41	3 53	3 50	24 12		n.a.
W25	23 37	0 s55	0 32	20 26	1 46	25 17	1 14	8 50	1 31	15 57	1 38	24 19	2 49	14 25	0 39	26 29	2 44	3 28	9 41	3 53	3 49	24 14		n.a.
T 26	23 32	6 49	0 s32	20 3	1 50	25 15	1 13	8 36	1 31	16 1	1 38	24 18	2 49	14 25	0 39	26 29	2 44	3 28	9 41	3 53	3 48	24 16		n.a.
F 27	23 27	12 23	1 34	19 39	1 53	25 12	1 12	8 21	1 31	16 4	1 38	24 18	2 49	14 26	0 39	26 29	2 44	3 27	9 41	3 52	3 46	24 18		n.a.
S 28	23 21	17 26	2 31	19 15	1 56	25 9	1 10	8 6	1 31	16 8	1 39	24 17	2 48	14 26	0 39	26 29	2 44	3 27	9 41	3 51	3 45	24 20		n.a.
S 29	23 15	21 48	3 21	18 50	1 59	25 4	1 9	7 50	1 31	16 11	1 39	24 16	2 48	14 27	0 39	26 30	2 44	3 27	9 40	3 50	3 44	24 22		n.a.
M30	23 9	25 18	4 3	18 25	2 1	24 59	1 8	7 35	1 31	16 15	1 39	24 16	2 48	14 27	0 39	26 30	2 44	3 26	9 40	3 47	3 43	24 24		n.a.
T 31	23 s 2	27 s44	4 s34	17 s59	2n 3	24 s53	1 s 6	7 s20	1n31	16 s18	1 s40	24n15	2n48	14n28	0n39	26n30	2n44	3 s26	9n40	3n43	3n41	24 s26		n.a.

Julian Day Number = -2427027.5, Delta T = 156h30m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°12'21, Lahiri = -159°05'21 Julian Calendar 1 March 11358 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11359 BCE

The year -11357 astronomical counting style corresponds to year 11358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11358 BCE (-11357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 15 34	17♉13'51	27♐ 9	4♒47	9♉39	8♓48	8♏44	4°R 0	24°R 0	8°R31	27♒59	8°R57	9♈ 1	29♏38	n.a.	W 1
T 2	7 19 31	18°11'29	9♉21	6°29	10°53	9°29	8°53	3♊57	23♌59	8♋29	28° 1	8♈44	8°58	29°44	n.a.	T 2
F 3	7 23 27	19° 9'09	21°42	8° 9	12° 8	10° 9	9° 1	3°55	23°57	8°28	28° 2	8°30	8°55	29°51	n.a.	F 3
S 4	7 27 24	20° 6'50	4♒15	9°47	13°22	10°50	9°10	3°52	23°55	8°26	28° 4	8°18	8°52	29°58	n.a.	S 4
S 5	7 31 21	21° 4'33	16°58	11°24	14°37	11°30	9°18	3°50	23°53	8°25	28° 6	8° 8	8°49	0♐ 4	n.a.	S 5
M 6	7 35 17	22° 2'18	29°53	13° 0	15°51	12°11	9°26	3°48	23°51	8°23	28° 7	8° 0	8°46	0°11	n.a.	M 6
T 7	7 39 14	23° 0'05	12♓59	14°34	17° 6	12°52	9°34	3°46	23°49	8°22	28° 9	7°55	8°42	0°18	n.a.	T 7
W 8	7 43 11	23°57'53	26°17	16° 6	18°21	13°33	9°42	3°44	23°47	8°20	28°11	7°53	8°39	0°24	n.a.	W 8
T 9	7 47 7	24°55'42	9♈48	17°37	19°35	14°14	9°50	3°42	23°45	8°18	28°12	7°D53	8°36	0°31	n.a.	T 9
F 10	7 51 4	25°53'33	23°34	19° 6	20°50	14°55	9°57	3°40	23°43	8°17	28°14	7°R53	8°33	0°38	n.a.	F 10
S 11	7 55 1	26°51'26	7♉35	20°33	22° 5	15°36	10° 5	3°38	23°41	8°15	28°16	7°53	8°30	0°44	n.a.	S 11
S 12	7 58 57	27°49'21	21°51	21°59	23°20	16°17	10°12	3°36	23°39	8°14	28°18	7°51	8°26	0°51	n.a.	S 12
M13	8 2 54	28°47'17	6♊21	23°24	24°34	16°58	10°19	3°35	23°37	8°12	28°19	7°46	8°23	0°58	n.a.	M13
T 14	8 6 51	29°45'15	21° 0	24°46	25°49	17°40	10°26	3°33	23°35	8°11	28°21	7°39	8°20	1° 5	n.a.	T 14
W15	8 10 47	0♒43'15	5♋42	26° 7	27° 4	18°21	10°33	3°32	23°33	8° 9	28°23	7°30	8°17	1°11	n.a.	W15
T 16	8 14 44	1°41'17	20°20	27°26	28°19	19° 3	10°40	3°31	23°30	8° 8	28°25	7°20	8°14	1°18	n.a.	T 16
F 17	8 18 41	2°39'20	4♌46	28°43	29°34	19°44	10°47	3°29	23°28	8° 7	28°27	7°11	8°11	1°25	n.a.	F 17
S 18	8 22 37	3°37'26	18°55	29°59	0♒49	20°26	10°53	3°28	23°26	8° 5	28°29	7° 2	8° 7	1°31	n.a.	S 18
S 19	8 26 34	4°35'34	2♍40	1♓12	2° 4	21° 8	10°59	3°27	23°24	8° 4	28°30	6°55	8° 4	1°38	n.a.	S 19
M20	8 30 31	5°33'44	16° 1	2°24	3°18	21°50	11° 6	3°26	23°22	8° 2	28°32	6°51	8° 1	1°45	n.a.	M20
T 21	8 34 27	6°31'56	28°57	3°33	4°33	22°32	11°12	3°25	23°19	8° 1	28°34	6°49	7°58	1°51	n.a.	T 21
W22	8 38 24	7°30'11	11♎31	4°40	5°48	23°14	11°17	3°25	23°17	8° 0	28°36	6°D49	7°55	1°58	n.a.	W22
T 23	8 42 21	8°28'28	23°46	5°45	7° 3	23°56	11°23	3°24	23°15	7°58	28°38	6°49	7°52	2° 5	n.a.	T 23
F 24	8 46 17	9°26'48	5♏48	6°47	8°19	24°38	11°29	3°23	23°12	7°57	28°40	6°R50	7°48	2°12	n.a.	F 24
S 25	8 50 14	10°25'10	17°42	7°47	9°34	25°20	11°34	3°23	23°10	7°56	28°42	6°50	7°45	2°18	n.a.	S 25
S 26	8 54 11	11°23'35	29°32	8°44	10°49	26° 2	11°39	3°23	23° 8	7°54	28°44	6°48	7°42	2°25	n.a.	S 26
M27	8 58 7	12°22'02	11♐25	9°38	12° 4	26°45	11°44	3°22	23° 5	7°53	28°45	6°44	7°39	2°32	n.a.	M27
T 28	9 2 4	13°20'31	23°23	10°29	13°19	27°27	11°49	3°22	23° 3	7°52	28°47	6°38	7°36	2°38	n.a.	T 28
W29	9 6 1	14°19'04	5♑31	11°17	14°34	28°10	11°54	3°D22	23° 1	7°50	28°49	6°30	7°32	2°45	n.a.	W29
T 30	9 9 57	15♒17'38	17♑52	12♓ 1	15♒49	28♓52	11♏58	3♊22	22♌58	7♋49	28♒51	6♈20	7♈29	2♐52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s54	28s55	4s53	17s34	2n 4	24s47	1s 5	7s 4	1n31	16s21	1s40	24n14	2n48	14n29	0n39	26n30	2n44	3s25	9n40	3n38	3n40	24s28		n.a.
T 2	22 47	28 42	4 59	17 8	2 5	24 39	1 4	6 49	1 31	16 24	1 41	24 14	2 48	14 29	0 39	26 30	2 44	3 25	9 40	3 33	3 39	24 30		n.a.
F 3	22 38	27 3	4 52	16 42	2 5	24 31	1 2	6 33	1 31	16 28	1 41	24 13	2 47	14 30	0 39	26 30	2 44	3 24	9 40	3 27	3 37	24 32		n.a.
S 4	22 30	24 3	4 30	16 15	2 5	24 22	1 0	6 17	1 31	16 31	1 41	24 12	2 47	14 30	0 39	26 30	2 43	3 24	9 40	3 22	3 36	24 35		n.a.
S 5	22 21	19 52	3 54	15 49	2 4	24 12	0 59	6 2	1 31	16 34	1 42	24 12	2 47	14 31	0 39	26 30	2 43	3 23	9 40	3 18	3 35	24 37		n.a.
M 6	22 12	14 42	3 6	15 23	2 3	24 2	0 57	5 46	1 31	16 37	1 42	24 11	2 47	14 32	0 39	26 30	2 43	3 23	9 40	3 15	3 34	24 39		n.a.
T 7	22 2	8 48	2 8	14 57	2 1	23 51	0 55	5 30	1 31	16 40	1 42	24 10	2 47	14 32	0 39	26 30	2 43	3 22	9 40	3 13	3 32	24 41		n.a.
W 8	21 52	2 27	1 1	14 32	1 59	23 39	0 54	5 14	1 31	16 43	1 43	24 10	2 46	14 33	0 39	26 30	2 43	3 22	9 39	3 12	3 31	24 43		n.a.
T 9	21 41	4n 8	0n10	14 6	1 57	23 26	0 52	4 58	1 31	16 46	1 43	24 9	2 46	14 34	0 39	26 30	2 43	3 21	9 39	3 12	3 30	24 45		n.a.
F 10	21 30	10 39	1 22	13 41	1 54	23 13	0 50	4 42	1 31	16 49	1 44	24 9	2 46	14 34	0 39	26 31	2 43	3 21	9 39	3 12	3 28	24 47		n.a.
S 11	21 19	16 46	2 30	13 16	1 51	22 59	0 48	4 25	1 31	16 51	1 44	24 8	2 46	14 35	0 39	26 31	2 43	3 20	9 39	3 12	3 27	24 49		n.a.
S 12	21 7	22 5	3 31	12 51	1 47	22 44	0 46	4 9	1 31	16 54	1 44	24 7	2 46	14 36	0 39	26 31	2 43	3 20	9 39	3 11	3 26	24 51		n.a.
M13	20 55	26 10	4 18	12 27	1 43	22 29	0 44	3 53	1 31	16 57	1 45	24 7	2 45	14 37	0 39	26 31	2 43	3 19	9 39	3 10	3 25	24 53		n.a.
T 14	20 43	28 33	4 49	12 4	1 38	22 13	0 42	3 36	1 31	17 0	1 45	24 6	2 45	14 37	0 39	26 31	2 43	3 19	9 39	3 7	3 23	24 55		n.a.
W15	20 30	28 57	5 2	11 40	1 34	21 57	0 40	3 20	1 31	17 2	1 46	24 6	2 45	14 38	0 39	26 31	2 43	3 18	9 39	3 3	3 22	24 57		n.a.
T 16	20 17	27 19	4 54	11 18	1 28	21 39	0 38	3 3	1 31	17 5	1 46	24 5	2 45	14 39	0 39	26 31	2 43	3 18	9 39	2 59	3 21	24 59		n.a.
F 17	20 4	23 53	4 28	10 56	1 22	21 21	0 36	2 47	1 31	17 7	1 46	24 5	2 44	14 40	0 39	26 31	2 43	3 17	9 39	2 55	3 19	25 0		n.a.
S 18	19 50	19 6	3 46	10 35	1 16	21 3	0 34	2 30	1 31	17 10	1 47	24 5	2 44	14 40	0 39	26 31	2 43	3 16	9 39	2 52	3 18	25 2		n.a.
S 19	19 36	13 26	2 51	10 14	1 10	20 44	0 32	2 13	1 31	17 12	1 47	24 4	2 44	14 41	0 39	26 31	2 43	3 16	9 39	2 49	3 17	25 4		n.a.
M20	19 22	7 19	1 48	9 55	1 3	20 24	0 30	1 56	1 31	17 15	1 48	24 4	2 44	14 42	0 39	26 31	2 43	3 15	9 39	2 47	3 16	25 6		n.a.
T 21	19 7	1 4	0 42	9 36	0 56	20 4	0 27	1 40	1 30	17 17	1 48	24 3	2 44	14 43	0 39	26 31	2 43	3 15	9 39	2 46	3 14	25 8		n.a.
W22	18 52	5s 3	0s25	9 18	0 48	19 43	0 25	1 23	1 30	17 19	1 48	24 3	2 43	14 43	0 39	26 31	2 43	3 14	9 39	2 46	3 13	25 10		n.a.
T 23	18 36	10 50	1 29	9 1	0 40	19 21	0 23	1 6	1 30	17 21	1 49	24 3	2 43	14 44	0 39	26 31	2 43	3 13	9 39	2 47	3 12	25 12		n.a.
F 24	18 21	16 7	2 28	8 46	0 32	18 59	0 21	0 49	1 30	17 24	1 49	24 2	2 43	14 45	0 39	26 31	2 43	3 13	9 39	2 47	3 10	25 14		n.a.
S 25	18 4	20 45	3 20	8 31	0 23	18 37	0 19	0 32	1 30	17 26	1 50	24 2	2 43	14 46	0 39	26 31	2 43	3 12	9 39	2 47	3 9	25 16		n.a.
S 26	17 48	24 32	4 4	8 18	0 14	18 14	0 16	0 15	1 30	17 28	1 50	24 2	2 42	14 46	0 39	26 31	2 43	3 12	9 39	2 46	3 8	25 18		n.a.
M27	17 31	27 17	4 36	8 5	0 4	17 50	0 14	0n 2	1 30	17 30	1 51	24 1	2 42	14 47	0 39	26 31	2 42	3 11	9 39	2 44	3 7	25 20		n.a.
T 28	17 14	28 50	4 57	7 55	0s 5	17 26	0 12	0 19	1 30	17 32	1 51	24 1	2 42	14 48	0 39	26 31	2 42	3 10	9 39	2 42	3 5	25 22		n.a.
W29	16 57	29 1	5 5	7 45	0 15	17 2	0 9	0 37	1 29	17 34	1 52	24 1	2 42	14 49	0 39	26 31	2 42	3 10	9 39	2 39	3 4	25 23		n.a.
T 30	16s40	27s46	4s59	7s38	0s26	16s37	0s 7	0n54	1n29	17s35	1s52	24n 1	2n41	14n50	0n39	26n31	2n42	3s 9	9n39	2n35	3n 3	25s25		n.a.

Julian Day Number = -2426996.5, Delta T = 156h30m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°12'16, Lahiri = -159°05'17 Julian Calendar 1 Apr. 11358 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11358 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11358 BCE (-11357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 13 54	16♒16'15	0♒26	12♓42	17♒ 4	29♓35	12♏ 2	3♊22	22°R56	7°R48	28♒53	6°R11	7♈26	2♐58	n.a.	F 1
S 2	9 17 50	17°14'54	13°15	13°18	18°20	0♈18	12° 7	3°22	22♌54	7♋47	28°55	6♈ 2	7°23	3° 5	n.a.	S 2
S 3	9 21 47	18°13'36	26°18	13°50	19°35	1° 0	12°11	3°23	22°51	7°46	28°57	5°55	7°20	3°12	n.a.	S 3
M 4	9 25 44	19°12'20	9♓35	14°18	20°50	1°43	12°14	3°23	22°49	7°45	28°59	5°50	7°17	3°19	n.a.	M 4
T 5	9 29 40	20°11'06	23° 3	14°41	22° 5	2°26	12°18	3°24	22°46	7°44	29° 1	5°47	7°13	3°25	n.a.	T 5
W 6	9 33 37	21° 9'54	6♈41	14°59	23°21	3° 9	12°21	3°24	22°44	7°42	29° 3	5°D47	7°10	3°32	n.a.	W 6
T 7	9 37 34	22° 8'44	20°28	15°11	24°36	3°52	12°24	3°25	22°42	7°41	29° 5	5°47	7° 7	3°39	n.a.	T 7
F 8	9 41 30	23° 7'37	4♉24	15°18	25°51	4°36	12°27	3°26	22°39	7°40	29° 7	5°49	7° 4	3°45	n.a.	F 8
S 9	9 45 27	24° 6'31	18°28	15°R18	27° 7	5°19	12°30	3°27	22°37	7°39	29° 9	5°R50	7° 1	3°52	n.a.	S 9
S 10	9 49 23	25° 5'28	2♊37	15°12	28°22	6° 2	12°33	3°28	22°34	7°38	29°11	5°50	6°58	3°59	n.a.	S 10
M11	9 53 20	26° 4'27	16°52	14°59	29°37	6°45	12°35	3°29	22°32	7°37	29°13	5°48	6°54	4° 5	n.a.	M11
T 12	9 57 17	27° 3'28	1♋ 9	14°40	0♓53	7°29	12°38	3°30	22°30	7°37	29°15	5°44	6°51	4°12	n.a.	T 12
W13	10 1 13	28° 2'31	15°25	14°14	2° 8	8°12	12°40	3°32	22°27	7°36	29°17	5°39	6°48	4°19	n.a.	W13
T 14	10 5 10	29° 1'36	29°35	13°40	3°23	8°56	12°42	3°33	22°25	7°35	29°19	5°34	6°45	4°26	n.a.	T 14
F 15	10 9 6	0♓ 0'44	13♌35	13° 0	4°39	9°40	12°43	3°34	22°22	7°34	29°21	5°28	6°42	4°32	n.a.	F 15
S 16	10 13 3	0°59'53	27°22	12°14	5°54	10°23	12°45	3°36	22°20	7°33	29°23	5°23	6°38	4°39	n.a.	S 16
S 17	10 17 0	1°59'05	10♍50	11°22	7° 9	11° 7	12°46	3°38	22°18	7°32	29°25	5°19	6°35	4°46	n.a.	S 17
M18	10 20 56	2°58'20	24° 0	10°24	8°25	11°51	12°47	3°40	22°15	7°32	29°27	5°17	6°32	4°52	n.a.	M18
T 19	10 24 53	3°57'37	6♎49	9°23	9°40	12°35	12°48	3°41	22°13	7°31	29°29	5°D17	6°29	4°59	n.a.	T 19
W20	10 28 49	4°56'56	19°21	8°18	10°56	13°19	12°49	3°43	22°11	7°30	29°31	5°17	6°26	5° 6	n.a.	W20
T 21	10 32 46	5°56'19	1♏36	7°12	12°11	14° 3	12°49	3°46	22° 8	7°29	29°33	5°19	6°23	5°13	n.a.	T 21
F 22	10 36 42	6°55'43	13°39	6° 7	13°26	14°47	12°50	3°48	22° 6	7°29	29°35	5°21	6°19	5°19	n.a.	F 22
S 23	10 40 39	7°55'11	25°33	5° 3	14°42	15°31	12°R50	3°50	22° 4	7°28	29°37	5°22	6°16	5°26	n.a.	S 23
S 24	10 44 35	8°54'41	7♐25	4° 2	15°57	16°15	12°50	3°52	22° 1	7°28	29°39	5°R23	6°13	5°33	n.a.	S 24
M25	10 48 32	9°54'14	19°18	3° 6	17°13	16°59	12°49	3°55	21°59	7°27	29°41	5°22	6°10	5°39	n.a.	M25
T 26	10 52 29	10°53'50	1♑17	2°17	18°28	17°44	12°49	3°57	21°57	7°27	29°43	5°21	6° 7	5°46	n.a.	T 26
W27	10 56 25	11°53'28	13°28	1°36	19°44	18°28	12°48	4° 0	21°55	7°26	29°45	5°18	6° 4	5°53	n.a.	W27
T 28	11 0 22	12°53'09	25°53	1° 4	20°59	19°12	12°47	4° 3	21°52	7°26	29°47	5°15	6° 0	5°59	n.a.	T 28
F 29	11 4 18	13°52'52	8♒35	0°41	22°15	19°57	12°46	4° 6	21°50	7°25	29°49	5°11	5°57	6° 6	n.a.	F 29
S 30	11 8 15	14°52'38	21°36	0°28	23°30	20°41	12°45	4° 9	21°48	7°25	29°51	5° 8	5°54	6°13	n.a.	S 30
S 31	11 12 11	15♓52'26	4♓57	0°D26	24♓46	21♈26	12♏43	4♊12	21♌46	7♋24	29♒52	5♈ 6	5♈51	6♐20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s22	25s 6	4s39	7s32	0s37	16s12	0s 5	1n11	1n29	17s37	1s52	24n 0	2n41	14n50	0n39	26n31	2n42	3s 8	9n39	2n31	3n 1	25s27		n.a.
S 2	16 4	21 9	4 4	7 27	0 48	15 46	0 2	1 28	1 29	17 39	1 53	24 0	2 41	14 51	0 39	26 31	2 42	3 7	9 39	2 28	3 0	25 29		n.a.
S 3	15 45	16 8	3 16	7 25	0 59	15 20	0 0	1 46	1 29	17 41	1 53	24 0	2 41	14 52	0 39	26 31	2 42	3 7	9 39	2 25	2 59	25 31		n.a.
M 4	15 26	10 16	2 16	7 24	1 10	14 53	0n 2	2 3	1 28	17 42	1 54	24 0	2 40	14 53	0 39	26 31	2 42	3 6	9 39	2 23	2 58	25 33		n.a.
T 5	15 8	3 52	1 8	7 26	1 22	14 26	0 5	2 20	1 28	17 44	1 54	24 0	2 40	14 54	0 39	26 31	2 42	3 5	9 39	2 21	2 56	25 35		n.a.
W 6	14 48	2n48	0n 5	7 30	1 33	13 59	0 7	2 38	1 28	17 45	1 55	24 0	2 40	14 54	0 39	26 31	2 42	3 5	9 39	2 21	2 55	25 36		n.a.
T 7	14 29	9 24	1 19	7 36	1 45	13 31	0 9	2 55	1 28	17 47	1 55	24 0	2 40	14 55	0 39	26 31	2 42	3 4	9 39	2 21	2 54	25 38		n.a.
F 8	14 9	15 38	2 28	7 44	1 57	13 3	0 12	3 12	1 28	17 48	1 56	23 59	2 39	14 56	0 39	26 31	2 42	3 3	9 39	2 22	2 52	25 40		n.a.
S 9	13 49	21 7	3 30	7 54	2 9	12 34	0 14	3 30	1 27	17 50	1 56	23 59	2 39	14 57	0 39	26 31	2 42	3 2	9 39	2 22	2 51	25 42		n.a.
S 10	13 29	25 27	4 19	8 7	2 20	12 6	0 16	3 47	1 27	17 51	1 57	23 59	2 39	14 58	0 39	26 31	2 42	3 2	9 39	2 22	2 50	25 44		n.a.
M11	13 9	28 15	4 53	8 23	2 31	11 37	0 18	4 4	1 27	17 52	1 57	23 59	2 39	14 58	0 39	26 31	2 41	3 1	9 39	2 22	2 49	25 45		n.a.
T 12	12 48	29 12	5 9	8 40	2 42	11 7	0 21	4 22	1 27	17 53	1 57	23 59	2 39	14 59	0 39	26 31	2 41	3 0	9 39	2 20	2 47	25 47		n.a.
W13	12 27	28 11	5 5	9 0	2 52	10 38	0 23	4 39	1 26	17 54	1 58	23 59	2 38	15 0	0 39	26 31	2 41	3 0	9 39	2 18	2 46	25 49		n.a.
T 14	12 6	25 22	4 43	9 22	3 1	10 8	0 25	4 57	1 26	17 55	1 58	23 59	2 38	15 1	0 39	26 31	2 41	2 59	9 39	2 16	2 45	25 51		n.a.
F 15	11 45	21 4	4 4	9 45	3 10	9 38	0 27	5 14	1 26	17 56	1 59	23 59	2 38	15 1	0 39	26 31	2 41	2 58	9 39	2 14	2 43	25 53		n.a.
S 16	11 24	15 41	3 12	10 10	3 17	9 7	0 30	5 31	1 26	17 57	1 59	24 0	2 38	15 2	0 39	26 31	2 41	2 57	9 39	2 11	2 42	25 54		n.a.
S 17	11 2	9 40	2 9	10 36	3 23	8 37	0 32	5 49	1 25	17 58	2 0	24 0	2 37	15 3	0 39	26 31	2 41	2 56	9 39	2 10	2 41	25 56		n.a.
M18	10 40	3 23	1 1	11 2	3 27	8 6	0 34	6 6	1 25	17 59	2 0	24 0	2 37	15 4	0 39	26 31	2 41	2 56	9 40	2 9	2 40	25 58		n.a.
T 19	10 18	2s54	0s 8	11 29	3 30	7 35	0 36	6 23	1 25	18 0	2 1	24 0	2 37	15 5	0 39	26 31	2 41	2 55	9 40	2 9	2 38	26 0		n.a.
W20	9 56	8 56	1 16	11 54	3 30	7 4	0 38	6 41	1 24	18 0	2 1	24 0	2 37	15 5	0 39	26 31	2 41	2 54	9 40	2 9	2 37	26 1		n.a.
T 21	9 34	14 30	2 19	12 18	3 29	6 33	0 40	6 58	1 24	18 1	2 2	24 0	2 36	15 6	0 39	26 31	2 41	2 53	9 40	2 10	2 36	26 3		n.a.
F 22	9 11	19 25	3 15	12 40	3 25	6 1	0 42	7 15	1 24	18 1	2 2	24 0	2 36	15 7	0 39	26 31	2 41	2 53	9 40	2 11	2 34	26 5		n.a.
S 23	8 49	23 32	4 1	12 59	3 20	5 30	0 45	7 32	1 24	18 2	2 3	24 1	2 36	15 8	0 39	26 31	2 40	2 52	9 40	2 11	2 33	26 6		n.a.
S 24	8 26	26 40	4 37	13 16	3 13	4 58	0 47	7 50	1 23	18 2	2 3	24 1	2 36	15 8	0 39	26 31	2 40	2 51	9 40	2 11	2 32	26 8		n.a.
M25	8 3	28 37	5 1	13 28	3 3	4 26	0 49	8 7	1 23	18 3	2 4	24 1	2 35	15 9	0 39	26 31	2 40	2 50	9 40	2 11	2 31	26 10		n.a.
T 26	7 40	29 16	5 13	13 36	2 52	3 54	0 50	8 24	1 23	18 3	2 4	24 1	2 35	15 10	0 39	26 31	2 40	2 49	9 40	2 11	2 29	26 12		n.a.
W27	7 17	28 30	5 10	13 40	2 40	3 22	0 52	8 41	1 22	18 3	2 5	24 2	2 35	15 10	0 39	26 31	2 40	2 49	9 41	2 10	2 28	26 13		n.a.
T 28	6 53	26 19	4 54	13 39	2 27	2 50	0 54	8 58	1 22	18 3	2 5	24 2	2 35	15 11	0 39	26 30	2 40	2 48	9 41	2 8	2 27	26 15		n.a.
F 29	6 30	22 47	4 22	13 34	2 12	2 18	0 56	9 15	1 21	18 3	2 5	24 2	2 34	15 12	0 39	26 30	2 40	2 47	9 41	2 7	2 25	26 17		n.a.
S 30	6 6	18 4	3 37	13 25	1 57	1 46	0 58	9 32	1 21	18 3	2 6	24 3	2 34	15 13	0 39	26 30	2 40	2 46	9 41	2 6	2 24	26 18		n.a.
S 31	5s42	12s23	2s38	13s11	1s42	1s14	1n 0	9n49	1n21	18s 3	2s 6	24n 3	2n34	15n13	0n39	26n30	2n40	2s45	9n41	2n 4	2n23	26s20		n.a.

Julian Day Number = -2426966.5, Delta T = 156h30m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°12'12, Lahiri = -159°05'12 Julian Calendar 1 May 11358 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11358 BCE

The year -11357 astronomical counting style corresponds to year 11358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11358 BCE (-11357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 16 8	16♓52'17	18♓35	0♓35	26♓ 1	22♈11	12°R42	4♊15	21°R44	7°R24	29♒54	5°R 4	5♈48	6♐26	n.a.	M 1
T 2	11 20 4	17°52'10	2♈29	0°53	27°17	22°55	12♏40	4°18	21♌42	7♋24	29°56	5°D 3	5°44	6°33	n.a.	T 2
W 3	11 24 1	18°52'05	16°34	1°22	28°32	23°40	12°37	4°21	21°40	7°24	29°58	5♈ 4	5°41	6°40	n.a.	W 3
T 4	11 27 57	19°52'03	0♉48	2° 0	29°48	24°25	12°35	4°25	21°38	7°23	0♓ 0	5° 4	5°38	6°46	n.a.	T 4
F 5	11 31 54	20°52'02	15° 6	2°47	1♈ 3	25°10	12°33	4°28	21°36	7°23	0° 2	5° 6	5°35	6°53	n.a.	F 5
S 6	11 35 50	21°52'04	29°25	3°41	2°19	25°55	12°30	4°32	21°34	7°23	0° 4	5° 7	5°32	7° 0	n.a.	S 6
S 7	11 39 47	22°52'08	13♊41	4°44	3°34	26°40	12°27	4°35	21°32	7°23	0° 6	5° 7	5°29	7° 7	n.a.	S 7
M 8	11 43 43	23°52'14	27°51	5°52	4°50	27°25	12°24	4°39	21°30	7°23	0° 8	5°R 7	5°25	7°13	n.a.	M 8
T 9	11 47 40	24°52'21	11♋55	7° 7	6° 5	28°10	12°21	4°43	21°28	7°23	0°10	5° 7	5°22	7°20	n.a.	T 9
W10	11 51 36	25°52'31	25°49	8°26	7°20	28°55	12°17	4°47	21°26	7°D23	0°11	5° 6	5°19	7°27	n.a.	W10
T 11	11 55 33	26°52'43	9♌33	9°50	8°36	29°41	12°13	4°51	21°24	7°23	0°13	5° 5	5°16	7°33	n.a.	T 11
F 12	11 59 29	27°52'56	23° 5	11°18	9°51	0♉26	12° 9	4°55	21°22	7°23	0°15	5° 4	5°13	7°40	n.a.	F 12
S 13	12 3 26	28°53'11	6♍24	12°49	11° 7	1°11	12° 5	4°59	21°21	7°23	0°17	5° 3	5° 9	7°47	n.a.	S 13
S 14	12 7 22	29°53'29	19°29	14°23	12°22	1°56	12° 1	5° 3	21°19	7°23	0°19	5° 3	5° 6	7°54	n.a.	S 14
M15	12 11 19	0♈53'48	2♎20	15°59	13°38	2°42	11°57	5° 7	21°17	7°23	0°20	5°D 3	5° 3	8° 0	n.a.	M15
T 16	12 15 15	1°54'10	14°57	17°36	14°53	3°27	11°52	5°12	21°16	7°23	0°22	5° 3	5° 0	8° 7	n.a.	T 16
W17	12 19 12	2°54'34	27°20	19°15	16° 9	4°13	11°47	5°16	21°14	7°23	0°24	5° 3	4°57	8°14	n.a.	W17
T 18	12 23 8	3°55'00	9♏31	20°55	17°24	4°58	11°42	5°21	21°12	7°24	0°26	5° 3	4°54	8°20	n.a.	T 18
F 19	12 27 4	4°55'29	21°32	22°36	18°39	5°44	11°37	5°25	21°11	7°24	0°27	5°R 3	4°50	8°27	n.a.	F 19
S 20	12 31 1	5°55'59	3♐27	24°18	19°55	6°30	11°32	5°30	21° 9	7°24	0°29	5° 3	4°47	8°34	n.a.	S 20
S 21	12 34 57	6°56'32	15°18	26° 0	21°10	7°15	11°27	5°35	21° 8	7°25	0°31	5° 3	4°44	8°40	n.a.	S 21
M22	12 38 54	7°57'07	27°10	27°42	22°26	8° 1	11°21	5°39	21° 6	7°25	0°32	5° 3	4°41	8°47	n.a.	M22
T 23	12 42 50	8°57'45	9♑ 8	29°24	23°41	8°47	11°15	5°44	21° 5	7°25	0°34	5°D 3	4°38	8°54	n.a.	T 23
W24	12 46 47	9°58'25	21°16	1♈ 6	24°57	9°33	11° 9	5°49	21° 4	7°26	0°36	5° 3	4°35	9° 1	n.a.	W24
T 25	12 50 43	10°59'06	3♒39	2°48	26°12	10°18	11° 3	5°54	21° 2	7°26	0°37	5° 3	4°31	9° 7	n.a.	T 25
F 26	12 54 40	11°59'50	16°21	4°30	27°27	11° 4	10°57	5°59	21° 1	7°27	0°39	5° 4	4°28	9°14	n.a.	F 26
S 27	12 58 36	13° 0'36	29°25	6°12	28°43	11°50	10°50	6° 5	21° 0	7°27	0°41	5° 5	4°25	9°21	n.a.	S 27
S 28	13 2 32	14° 1'24	12♓53	7°53	29°58	12°36	10°44	6°10	20°59	7°28	0°42	5° 5	4°22	9°27	n.a.	S 28
M29	13 6 29	15° 2'14	26°45	9°34	1♉13	13°22	10°37	6°15	20°58	7°29	0°44	5° 6	4°19	9°34	n.a.	M29
T 30	13 10 25	16♈ 3'06	10♈58	11♈15	2♉29	14♉ 8	10♏30	6♊20	20♌56	7♋29	0♓45	5°R 6	4♈15	9♐41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s19	6s 0	1s30	12s53	1s26	0s41	1n 1	10n 5	1n20	18s 3	2s 7	24n 3	2n34	15n14	0n39	26n30	2n40	2s44	9n41	2n 4	2n22	26s22		n.a.
T 2	4 55	0n48	0 14	12 32	1 10	0 9	1 3	10 22	1 20	18 3	2 7	24 4	2 34	15 15	0 38	26 30	2 40	2 44	9 41	2 4	2 20	26 23		n.a.
W 3	4 31	7 39	1n 3	12 7	0 55	0n23	1 5	10 39	1 20	18 3	2 8	24 4	2 33	15 15	0 38	26 30	2 39	2 43	9 42	2 4	2 19	26 25		n.a.
T 4	4 7	14 11	2 17	11 39	0 40	0 55	1 6	10 56	1 19	18 3	2 8	24 5	2 33	15 16	0 38	26 30	2 39	2 42	9 42	2 4	2 18	26 26		n.a.
F 5	3 42	20 1	3 23	11 8	0 25	1 28	1 8	11 12	1 19	18 2	2 9	24 5	2 33	15 16	0 38	26 30	2 39	2 41	9 42	2 4	2 16	26 28		n.a.
S 6	3 18	24 43	4 17	10 35	0 11	2 0	1 9	11 29	1 18	18 2	2 9	24 6	2 33	15 17	0 38	26 30	2 39	2 40	9 42	2 5	2 15	26 30		n.a.
S 7	2 54	27 54	4 54	9 59	0n 2	2 32	1 11	11 45	1 18	18 1	2 10	24 6	2 32	15 18	0 38	26 30	2 39	2 40	9 42	2 5	2 14	26 31		n.a.
M 8	2 30	29 16	5 13	9 22	0 15	3 4	1 12	12 1	1 18	18 1	2 10	24 7	2 32	15 18	0 38	26 30	2 39	2 39	9 43	2 5	2 12	26 33		n.a.
T 9	2 5	28 43	5 14	8 43	0 27	3 36	1 13	12 18	1 17	18 0	2 10	24 7	2 32	15 19	0 38	26 30	2 39	2 38	9 43	2 5	2 11	26 34		n.a.
W10	1 41	26 22	4 56	8 2	0 38	4 7	1 15	12 34	1 17	17 59	2 11	24 8	2 32	15 20	0 38	26 29	2 39	2 37	9 43	2 5	2 10	26 36		n.a.
T 11	1 16	22 30	4 21	7 21	0 48	4 39	1 16	12 50	1 16	17 59	2 11	24 8	2 32	15 20	0 38	26 29	2 39	2 36	9 43	2 4	2 9	26 38		n.a.
F 12	0 52	17 30	3 32	6 38	0 57	5 11	1 17	13 6	1 16	17 58	2 12	24 9	2 31	15 21	0 38	26 29	2 39	2 35	9 43	2 4	2 7	26 39		n.a.
S 13	0 27	11 44	2 32	5 55	1 5	5 42	1 18	13 22	1 15	17 57	2 12	24 9	2 31	15 21	0 38	26 29	2 39	2 35	9 44	2 4	2 6	26 41		n.a.
S 14	0 3	5 34	1 25	5 11	1 13	6 13	1 19	13 37	1 15	17 56	2 13	24 10	2 31	15 22	0 38	26 29	2 38	2 34	9 44	2 3	2 5	26 42		n.a.
M15	0n22	0s44	0 15	4 27	1 20	6 44	1 20	13 53	1 14	17 55	2 13	24 11	2 31	15 22	0 38	26 29	2 38	2 33	9 44	2 3	2 3	26 44		n.a.
T 16	0 47	6 52	0s55	3 42	1 26	7 15	1 21	14 9	1 14	17 54	2 13	24 11	2 31	15 23	0 38	26 29	2 38	2 32	9 44	2 3	2 2	26 45		n.a.
W17	1 11	12 39	2 0	2 58	1 31	7 46	1 22	14 24	1 13	17 53	2 14	24 12	2 30	15 23	0 38	26 29	2 38	2 31	9 44	2 3	2 1	26 47		n.a.
T 18	1 36	17 52	2 59	2 13	1 36	8 16	1 23	14 39	1 13	17 52	2 14	24 12	2 30	15 24	0 38	26 29	2 38	2 30	9 45	2 3	2 0	26 48		n.a.
F 19	2 0	22 18	3 50	1 29	1 40	8 47	1 24	14 55	1 12	17 50	2 15	24 13	2 30	15 24	0 38	26 28	2 38	2 30	9 45	2 3	1 58	26 50		n.a.
S 20	2 25	25 48	4 30	0 45	1 44	9 17	1 24	15 10	1 12	17 49	2 15	24 14	2 30	15 25	0 38	26 28	2 38	2 29	9 45	2 3	1 57	26 51		n.a.
S 21	2 49	28 9	4 58	0 1	1 46	9 46	1 25	15 25	1 11	17 48	2 15	24 15	2 30	15 25	0 38	26 28	2 38	2 28	9 45	2 3	1 56	26 53		n.a.
M22	3 14	29 15	5 13	0n43	1 48	10 16	1 26	15 39	1 11	17 46	2 16	24 15	2 29	15 26	0 38	26 28	2 38	2 27	9 46	2 3	1 54	26 54		n.a.
T 23	3 38	28 59	5 16	1 26	1 50	10 45	1 26	15 54	1 10	17 45	2 16	24 16	2 29	15 26	0 38	26 28	2 38	2 26	9 46	2 3	1 53	26 56		n.a.
W24	4 3	27 20	5 4	2 9	1 51	11 14	1 27	16 9	1 10	17 43	2 16	24 17	2 29	15 26	0 38	26 28	2 37	2 26	9 46	2 3	1 52	26 57		n.a.
T 25	4 27	24 20	4 38	2 51	1 52	11 43	1 27	16 23	1 9	17 41	2 17	24 17	2 29	15 27	0 38	26 28	2 37	2 25	9 46	2 3	1 51	26 59		n.a.
F 26	4 52	20 7	3 58	3 32	1 52	12 11	1 27	16 37	1 9	17 40	2 17	24 18	2 29	15 27	0 38	26 28	2 37	2 24	9 47	2 4	1 49	27 0		n.a.
S 27	5 16	14 51	3 5	4 14	1 52	12 39	1 27	16 52	1 8	17 38	2 18	24 19	2 29	15 28	0 38	26 27	2 37	2 23	9 47	2 4	1 48	27 2		n.a.
S 28	5 40	8 44	2 0	4 54	1 51	13 7	1 28	17 6	1 8	17 36	2 18	24 20	2 28	15 28	0 38	26 27	2 37	2 22	9 47	2 4	1 47	27 3		n.a.
M29	6 4	2 2	0 46	5 34	1 50	13 34	1 28	17 19	1 7	17 34	2 18	24 21	2 28	15 28	0 38	26 27	2 37	2 22	9 47	2 5	1 45	27 5		n.a.
T 30	6n28	4n57	0n32	6n13	1n49	14n 1	1n28	17n33	1n 7	17s32	2s18	24n21	2n28	15n29	0n38	26n27	2n37	2s21	9n48	2n 5	1n44	27s 6		n.a.

Julian Day Number = -2426935.5, Delta T = 156h30m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°12'08, Lahiri = -159°05'08 Julian Calendar 1 June 11358 BCE == Greg. Calendar 6 March 11358 BCE

The year -11357 astronomical counting style corresponds to year 11358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11358 BCE (-11357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 14 22	17♈ 3'59	25♈30	12♈55	3♉44	14♉54	10°R24	6♊26	20°R55	7♋30	0♓47	5°R 5	4♈12	9♐48	n.a.	W 1
T 2	13 18 18	18° 4'55	10♉13	14°35	4°59	15°41	10♏17	6°31	20♌54	7°31	0°48	5♈ 4	4° 9	9°54	n.a.	T 2
F 3	13 22 15	19° 5'52	25° 0	16°15	6°15	16°27	10° 9	6°37	20°53	7°31	0°50	5° 2	4° 6	10° 1	n.a.	F 3
S 4	13 26 11	20° 6'50	9♊44	17°54	7°30	17°13	10° 2	6°42	20°53	7°32	0°51	5° 1	4° 3	10° 8	n.a.	S 4
S 5	13 30 8	21° 7'50	24°19	19°33	8°45	17°59	9°55	6°48	20°52	7°33	0°52	4°59	4° 0	10°14	n.a.	S 5
M 6	13 34 4	22° 8'51	8♋39	21°11	10° 0	18°46	9°47	6°54	20°51	7°34	0°54	4°57	3°56	10°21	n.a.	M 6
T 7	13 38 0	23° 9'54	22°42	22°49	11°16	19°32	9°40	7° 0	20°50	7°35	0°55	4°D57	3°53	10°28	n.a.	T 7
W 8	13 41 57	24°10'57	6♌27	24°26	12°31	20°18	9°32	7° 5	20°49	7°36	0°57	4°57	3°50	10°35	n.a.	W 8
T 9	13 45 53	25°12'02	19°54	26° 4	13°46	21° 5	9°24	7°11	20°49	7°37	0°58	4°59	3°47	10°41	n.a.	T 9
F 10	13 49 50	26°13'08	3♍ 4	27°40	15° 1	21°51	9°17	7°17	20°48	7°38	0°59	5° 0	3°44	10°48	n.a.	F 10
S 11	13 53 46	27°14'15	16° 0	29°17	16°16	22°38	9° 9	7°23	20°48	7°39	1° 0	5° 2	3°40	10°55	n.a.	S 11
S 12	13 57 43	28°15'23	28°42	0♉53	17°31	23°24	9° 1	7°29	20°47	7°40	1° 2	5°R 3	3°37	11° 1	n.a.	S 12
M13	14 1 39	29°16'32	11♎13	2°29	18°47	24°11	8°53	7°35	20°47	7°41	1° 3	5° 3	3°34	11° 8	n.a.	M13
T 14	14 5 35	0♉17'43	23°34	4° 4	20° 2	24°57	8°45	7°42	20°46	7°42	1° 4	5° 1	3°31	11°15	n.a.	T 14
W15	14 9 32	1°18'55	5♏45	5°40	21°17	25°44	8°37	7°48	20°46	7°43	1° 5	4°59	3°28	11°22	n.a.	W15
T 16	14 13 28	2°20'08	17°49	7°15	22°32	26°30	8°29	7°54	20°45	7°44	1° 6	4°55	3°25	11°28	n.a.	T 16
F 17	14 17 25	3°21'22	29°47	8°49	23°47	27°17	8°21	8° 0	20°45	7°45	1° 8	4°49	3°21	11°35	n.a.	F 17
S 18	14 21 21	4°22'38	11♐40	10°24	25° 2	28° 3	8°12	8° 7	20°45	7°47	1° 9	4°44	3°18	11°42	n.a.	S 18
S 19	14 25 18	5°23'55	23°31	11°58	26°17	28°50	8° 4	8°13	20°45	7°48	1°10	4°38	3°15	11°48	n.a.	S 19
M20	14 29 14	6°25'13	5♑22	13°32	27°32	29°37	7°56	8°19	20°45	7°49	1°11	4°34	3°12	11°55	n.a.	M20
T 21	14 33 11	7°26'33	17°18	15° 6	28°47	0♊23	7°48	8°26	20°45	7°51	1°12	4°30	3° 9	12° 2	n.a.	T 21
W22	14 37 7	8°27'54	29°23	16°40	0♊ 2	1°10	7°40	8°32	20°D45	7°52	1°13	4°28	3° 6	12° 9	n.a.	W22
T 23	14 41 3	9°29'16	11♒41	18°13	1°16	1°57	7°31	8°39	20°45	7°53	1°14	4°D28	3° 2	12°15	n.a.	T 23
F 24	14 45 0	10°30'39	24°16	19°46	2°31	2°44	7°23	8°46	20°45	7°55	1°15	4°28	2°59	12°22	n.a.	F 24
S 25	14 48 56	11°32'03	7♓14	21°19	3°46	3°31	7°15	8°52	20°45	7°56	1°16	4°30	2°56	12°29	n.a.	S 25
S 26	14 52 53	12°33'28	20°37	22°52	5° 1	4°17	7° 7	8°59	20°45	7°58	1°17	4°32	2°53	12°35	n.a.	S 26
M27	14 56 49	13°34'54	4♈28	24°25	6°16	5° 4	6°59	9° 5	20°45	7°59	1°17	4°R32	2°50	12°42	n.a.	M27
T 28	15 0 46	14°36'21	18°48	25°58	7°31	5°51	6°50	9°12	20°46	8° 1	1°18	4°31	2°46	12°49	n.a.	T 28
W29	15 4 42	15°37'49	3♉32	27°30	8°45	6°38	6°42	9°19	20°46	8° 2	1°19	4°28	2°43	12°56	n.a.	W29
T 30	15 8 39	16°39'18	18°34	29° 2	10° 0	7°25	6°34	9°26	20°46	8° 4	1°20	4°24	2°40	13° 2	n.a.	T 30
F 31	15 12 35	17♉40'48	3♊45	0♊34	11♊15	8♊12	6♏26	9♊33	20♌47	8♋ 5	1♓21	4♈17	2♈37	13♐ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n52	11n49	1n50	6n52	1n47	14n27	1n28	17n47	1n 6	17s30	2s19	24n22	2n28	15n29	0n37	26n27	2n37	2s20	9n48	2n 4	1n43	27s 8		n.a.
T 2	7 16	18 8	3 2	7 30	1 45	14 54	1 28	18 0	1 6	17 28	2 19	24 23	2 28	15 29	0 37	26 27	2 37	2 19	9 48	2 4	1 41	27 9		n.a.
F 3	7 40	23 24	4 2	8 7	1 42	15 19	1 28	18 13	1 5	17 26	2 19	24 24	2 28	15 29	0 37	26 27	2 37	2 18	9 49	2 3	1 40	27 10		n.a.
S 4	8 3	27 11	4 45	8 43	1 39	15 45	1 28	18 26	1 4	17 24	2 20	24 25	2 28	15 30	0 37	26 27	2 36	2 18	9 49	2 2	1 39	27 12		n.a.
S 5	8 27	29 5	5 10	9 19	1 36	16 9	1 27	18 39	1 4	17 22	2 20	24 26	2 27	15 30	0 37	26 26	2 36	2 17	9 49	2 2	1 38	27 13		n.a.
M 6	8 50	29 0	5 14	9 54	1 33	16 34	1 27	18 52	1 3	17 20	2 20	24 26	2 27	15 30	0 37	26 26	2 36	2 16	9 49	2 1	1 36	27 15		n.a.
T 7	9 14	27 1	5 0	10 29	1 30	16 58	1 27	19 4	1 3	17 18	2 20	24 27	2 27	15 30	0 37	26 26	2 36	2 15	9 50	2 1	1 35	27 16		n.a.
W 8	9 37	23 28	4 29	11 2	1 26	17 21	1 26	19 17	1 2	17 15	2 21	24 28	2 27	15 31	0 37	26 26	2 36	2 15	9 50	2 1	1 34	27 17		n.a.
T 9	10 0	18 45	3 43	11 35	1 22	17 44	1 26	19 29	1 2	17 13	2 21	24 29	2 27	15 31	0 37	26 26	2 36	2 14	9 50	2 2	1 32	27 19		n.a.
F 10	10 22	13 13	2 47	12 7	1 18	18 7	1 25	19 41	1 1	17 11	2 21	24 30	2 27	15 31	0 37	26 26	2 36	2 13	9 51	2 2	1 31	27 20		n.a.
S 11	10 45	7 14	1 43	12 38	1 13	18 29	1 24	19 52	1 0	17 8	2 21	24 31	2 27	15 31	0 37	26 26	2 36	2 12	9 51	2 3	1 30	27 21		n.a.
S 12	11 7	1 3	0 35	13 9	1 9	18 50	1 24	20 4	1 0	17 6	2 21	24 32	2 26	15 31	0 37	26 25	2 36	2 12	9 51	2 3	1 29	27 23		n.a.
M13	11 30	5s 4	0s34	13 38	1 4	19 11	1 23	20 15	0 59	17 3	2 22	24 33	2 26	15 31	0 37	26 25	2 36	2 11	9 52	2 3	1 27	27 24		n.a.
T 14	11 52	10 55	1 40	14 7	0 59	19 31	1 22	20 26	0 59	17 1	2 22	24 34	2 26	15 31	0 37	26 25	2 36	2 10	9 52	2 3	1 26	27 25		n.a.
W15	12 14	16 17	2 40	14 35	0 54	19 51	1 21	20 37	0 58	16 58	2 22	24 35	2 26	15 31	0 37	26 25	2 35	2 9	9 52	2 2	1 25	27 27		n.a.
T 16	12 35	20 59	3 33	15 3	0 48	20 10	1 20	20 48	0 57	16 56	2 22	24 35	2 26	15 32	0 37	26 25	2 35	2 9	9 53	2 0	1 23	27 28		n.a.
F 17	12 57	24 46	4 15	15 29	0 43	20 28	1 19	20 59	0 57	16 53	2 22	24 36	2 26	15 32	0 37	26 25	2 35	2 8	9 53	1 58	1 22	27 29		n.a.
S 18	13 18	27 30	4 47	15 55	0 37	20 46	1 18	21 9	0 56	16 50	2 22	24 37	2 26	15 32	0 37	26 24	2 35	2 7	9 53	1 56	1 21	27 31		n.a.
S 19	13 39	28 59	5 5	16 19	0 32	21 4	1 17	21 19	0 55	16 48	2 22	24 38	2 26	15 32	0 37	26 24	2 35	2 7	9 54	1 53	1 19	27 32		n.a.
M20	14 0	29 8	5 11	16 43	0 26	21 20	1 16	21 29	0 55	16 45	2 23	24 39	2 25	15 32	0 37	26 24	2 35	2 6	9 54	1 51	1 18	27 33		n.a.
T 21	14 21	27 55	5 3	17 6	0 20	21 37	1 14	21 38	0 54	16 43	2 23	24 40	2 25	15 32	0 37	26 24	2 35	2 5	9 54	1 50	1 17	27 34		n.a.
W22	14 41	25 24	4 42	17 28	0 14	21 52	1 13	21 48	0 53	16 40	2 23	24 41	2 25	15 32	0 37	26 24	2 35	2 5	9 55	1 49	1 16	27 36		n.a.
T 23	15 1	21 41	4 8	17 50	0 8	22 7	1 11	21 57	0 53	16 37	2 23	24 42	2 25	15 31	0 37	26 24	2 35	2 4	9 55	1 49	1 14	27 37		n.a.
F 24	15 21	16 55	3 21	18 10	0 2	22 21	1 10	22 6	0 52	16 34	2 23	24 43	2 25	15 31	0 36	26 23	2 35	2 3	9 55	1 49	1 13	27 38		n.a.
S 25	15 41	11 17	2 23	18 29	0s 4	22 34	1 8	22 14	0 51	16 32	2 23	24 44	2 25	15 31	0 36	26 23	2 35	2 3	9 56	1 50	1 12	27 39		n.a.
S 26	16 0	4 57	1 15	18 48	0 10	22 47	1 7	22 23	0 51	16 29	2 23	24 45	2 25	15 31	0 36	26 23	2 35	2 2	9 56	1 51	1 10	27 41		n.a.
M27	16 19	1n49	0 0	19 6	0 17	22 59	1 5	22 31	0 50	16 26	2 23	24 46	2 25	15 31	0 36	26 23	2 35	2 1	9 56	1 51	1 9	27 42		n.a.
T 28	16 38	8 43	1n16	19 22	0 23	23 10	1 4	22 39	0 49	16 23	2 23	24 47	2 25	15 31	0 36	26 23	2 34	2 1	9 57	1 51	1 8	27 43		n.a.
W29	16 56	15 21	2 30	19 38	0 29	23 21	1 2	22 47	0 49	16 21	2 23	24 48	2 25	15 31	0 36	26 23	2 34	2 0	9 57	1 49	1 7	27 44		n.a.
T 30	17 14	21 14	3 35	19 53	0 36	23 31	1 0	22 54	0 48	16 18	2 23	24 49	2 25	15 31	0 36	26 22	2 34	1 59	9 58	1 47	1 5	27 45		n.a.
F 31	17n32	25n47	4n25	20n 7	0s42	23n40	0n58	23n 1	0n47	16s15	2s23	24n50	2n25	15n30	0n36	26n22	2n34	1s59	9n58	1n45	1n 4	27s47		n.a.

Julian Day Number = -2426905.5, Delta T = 156h30m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°12'04, Lahiri = -159°05'04 Julian Calendar 1 July 11358 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11358 BCE

The year -11357 astronomical counting style corresponds to year 11358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11358 BCE (-11357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 16 32	18♉42'17	18♊55	2♊ 6	12♊29	8♊59	6°R19	9♊39	20♌47	8♋ 7	1♓21	4°R10	2♈34	13♐16	n.a.	S 1
S 2	15 20 28	19°43'48	3♋54	3°37	13°44	9°46	6♏11	9°46	20°48	8° 8	1°22	4♈ 3	2°31	13°22	n.a.	S 2
M 3	15 24 25	20°45'18	18°34	5° 9	14°59	10°33	6° 3	9°53	20°49	8°10	1°23	3°57	2°27	13°29	n.a.	M 3
T 4	15 28 21	21°46'49	2♌49	6°39	16°13	11°19	5°55	10° 0	20°49	8°12	1°23	3°54	2°24	13°36	n.a.	T 4
W 5	15 32 18	22°48'19	16°38	8°10	17°28	12° 6	5°48	10° 7	20°50	8°14	1°24	3°52	2°21	13°43	n.a.	W 5
T 6	15 36 14	23°49'50	0♍ 2	9°40	18°42	12°53	5°40	10°14	20°51	8°15	1°24	3°D52	2°18	13°49	n.a.	T 6
F 7	15 40 11	24°51'20	13° 3	11° 9	19°57	13°40	5°33	10°21	20°52	8°17	1°25	3°53	2°15	13°56	n.a.	F 7
S 8	15 44 7	25°52'51	25°45	12°37	21°11	14°27	5°26	10°28	20°52	8°19	1°25	3°54	2°12	14° 3	n.a.	S 8
S 9	15 48 4	26°54'21	8♎12	14° 5	22°26	15°14	5°18	10°35	20°53	8°21	1°26	3°R54	2° 8	14°10	n.a.	S 9
M10	15 52 0	27°55'52	20°28	15°32	23°40	16° 1	5°11	10°42	20°54	8°22	1°26	3°52	2° 5	14°16	n.a.	M10
T 11	15 55 57	28°57'22	2♏34	16°57	24°54	16°48	5° 4	10°49	20°55	8°24	1°27	3°48	2° 2	14°23	n.a.	T 11
W12	15 59 53	29°58'52	14°35	18°22	26° 9	17°35	4°58	10°56	20°56	8°26	1°27	3°42	1°59	14°30	n.a.	W12
T 13	16 3 50	1♊ 0'22	26°31	19°44	27°23	18°22	4°51	11° 3	20°58	8°28	1°27	3°32	1°56	14°36	n.a.	T 13
F 14	16 7 46	2° 1'53	8♐25	21° 5	28°37	19° 9	4°44	11°10	20°59	8°30	1°28	3°21	1°52	14°43	n.a.	F 14
S 15	16 11 43	3° 3'23	20°17	22°24	29°51	19°56	4°38	11°18	21° 0	8°32	1°28	3° 9	1°49	14°50	n.a.	S 15
S 16	16 15 39	4° 4'53	2♑10	23°40	1♋ 5	20°43	4°32	11°25	21° 1	8°34	1°28	2°56	1°46	14°57	n.a.	S 16
M17	16 19 36	5° 6'23	14° 4	24°53	2°20	21°30	4°26	11°32	21° 3	8°36	1°28	2°45	1°43	15° 3	n.a.	M17
T 18	16 23 32	6° 7'53	26° 2	26° 2	3°34	22°18	4°20	11°39	21° 4	8°38	1°29	2°35	1°40	15°10	n.a.	T 18
W19	16 27 29	7° 9'23	8♒ 7	27° 7	4°48	23° 5	4°14	11°46	21° 5	8°40	1°29	2°29	1°37	15°17	n.a.	W19
T 20	16 31 25	8°10'53	20°22	28° 8	6° 2	23°52	4° 8	11°53	21° 7	8°42	1°29	2°25	1°33	15°23	n.a.	T 20
F 21	16 35 22	9°12'23	2♓53	29° 3	7°16	24°39	4° 3	12° 1	21° 8	8°44	1°29	2°23	1°30	15°30	n.a.	F 21
S 22	16 39 19	10°13'52	15°42	29°52	8°30	25°26	3°57	12° 8	21°10	8°46	1°29	2°D23	1°27	15°37	n.a.	S 22
S 23	16 43 15	11°15'22	28°56	0♋34	9°44	26°13	3°52	12°15	21°11	8°48	1°29	2°R23	1°24	15°44	n.a.	S 23
M24	16 47 12	12°16'51	12♈36	1° 8	10°58	27° 0	3°47	12°22	21°13	8°50	1°R29	2°23	1°21	15°50	n.a.	M24
T 25	16 51 8	13°18'20	26°46	1°34	12°11	27°47	3°42	12°29	21°15	8°52	1°29	2°21	1°18	15°57	n.a.	T 25
W26	16 55 5	14°19'48	11♉24	1°49	13°25	28°34	3°38	12°36	21°17	8°54	1°29	2°16	1°14	16° 4	n.a.	W26
T 27	16 59 1	15°21'17	26°26	1°R54	14°39	29°21	3°33	12°44	21°18	8°56	1°29	2° 8	1°11	16°11	n.a.	T 27
F 28	17 2 58	16°22'45	11♊43	1°48	15°53	0♋ 8	3°29	12°51	21°20	8°58	1°29	1°58	1° 8	16°17	n.a.	F 28
S 29	17 6 55	17°24'12	27° 6	1°31	17° 6	0°55	3°25	12°58	21°22	9° 1	1°29	1°47	1° 5	16°24	n.a.	S 29
S 30	17 10 51	18°25'38	12♋21	1° 1	18°20	1°42	3°21	13° 5	21°24	9° 3	1°28	1°35	1° 2	16°31	n.a.	S 30
M31	17 14 48	19♊27'03	27♋18	0♋20	19♋34	2♋29	3♏17	13♊12	21♌26	9♋ 5	1♓28	1♈25	0♈58	16♐37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n50	28n31	4n57	20n20	0s48	23n49	0n56	23n 8	0n47	16s13	2s23	24n51	2n25	15n30	0n36	26n22	2n34	1s58	9n58	1n42	1n 3	27s48		n.a.
S 2	18 7	29 7	5 7	20 32	0 55	23 56	0 54	23 15	0 46	16 10	2 23	24 52	2 24	15 30	0 36	26 22	2 34	1 58	9 59	1 39	1 1	27 49		n.a.
M 3	18 24	27 39	4 58	20 43	1 1	24 3	0 52	23 21	0 45	16 7	2 23	24 53	2 24	15 30	0 36	26 22	2 34	1 57	9 59	1 37	1 0	27 50		n.a.
T 4	18 40	24 24	4 29	20 53	1 7	24 9	0 50	23 27	0 45	16 4	2 23	24 54	2 24	15 29	0 36	26 21	2 34	1 57	9 59	1 35	0 59	27 51		n.a.
W 5	18 57	19 50	3 46	21 2	1 13	24 15	0 48	23 33	0 44	16 2	2 23	24 55	2 24	15 29	0 36	26 21	2 34	1 56	10 0	1 34	0 57	27 52		n.a.
T 6	19 12	14 25	2 52	21 10	1 19	24 20	0 46	23 39	0 43	15 59	2 23	24 56	2 24	15 29	0 36	26 21	2 34	1 55	10 0	1 34	0 56	27 54		n.a.
F 7	19 28	8 30	1 50	21 18	1 25	24 24	0 44	23 44	0 42	15 56	2 22	24 57	2 24	15 29	0 36	26 21	2 34	1 55	10 0	1 35	0 55	27 55		n.a.
S 8	19 43	2 24	0 44	21 24	1 31	24 27	0 42	23 49	0 42	15 54	2 22	24 58	2 24	15 28	0 36	26 21	2 34	1 54	10 1	1 35	0 54	27 56		n.a.
S 9	19 58	3s41	0s23	21 29	1 36	24 29	0 39	23 54	0 41	15 51	2 22	24 59	2 24	15 28	0 36	26 21	2 34	1 54	10 1	1 35	0 52	27 57		n.a.
M10	20 12	9 32	1 27	21 34	1 41	24 31	0 37	23 58	0 40	15 49	2 22	25 0	2 24	15 28	0 36	26 20	2 34	1 53	10 2	1 35	0 51	27 58		n.a.
T 11	20 26	14 58	2 27	21 38	1 46	24 32	0 35	24 2	0 40	15 46	2 22	25 1	2 24	15 27	0 36	26 20	2 33	1 53	10 2	1 33	0 50	27 59		n.a.
W12	20 40	19 48	3 19	21 41	1 51	24 32	0 32	24 6	0 39	15 44	2 22	25 2	2 24	15 27	0 36	26 20	2 33	1 52	10 2	1 30	0 48	28 0		n.a.
T 13	20 53	23 48	4 2	21 44	1 56	24 32	0 30	24 10	0 38	15 41	2 22	25 3	2 24	15 26	0 36	26 20	2 33	1 52	10 3	1 26	0 47	28 1		n.a.
F 14	21 6	26 47	4 35	21 46	2 0	24 30	0 27	24 13	0 37	15 39	2 21	25 4	2 24	15 26	0 36	26 20	2 33	1 51	10 3	1 22	0 46	28 2		n.a.
S 15	21 18	28 35	4 55	21 47	2 3	24 28	0 25	24 17	0 37	15 36	2 21	25 5	2 24	15 26	0 36	26 19	2 33	1 51	10 3	1 17	0 45	28 4		n.a.
S 16	21 30	29 5	5 2	21 48	2 6	24 26	0 22	24 19	0 36	15 34	2 21	25 6	2 24	15 25	0 35	26 19	2 33	1 51	10 4	1 12	0 43	28 5		n.a.
M17	21 42	28 12	4 56	21 49	2 9	24 22	0 20	24 22	0 35	15 32	2 21	25 7	2 24	15 25	0 35	26 19	2 33	1 50	10 4	1 7	0 42	28 6		n.a.
T 18	21 53	26 2	4 38	21 50	2 10	24 18	0 17	24 24	0 34	15 29	2 21	25 8	2 24	15 24	0 35	26 19	2 33	1 50	10 5	1 3	0 41	28 7		n.a.
W19	22 4	22 40	4 6	21 50	2 11	24 13	0 14	24 26	0 34	15 27	2 20	25 9	2 24	15 24	0 35	26 19	2 33	1 49	10 5	1 1	0 39	28 8		n.a.
T 20	22 14	18 16	3 23	21 51	2 12	24 7	0 12	24 28	0 33	15 25	2 20	25 10	2 24	15 23	0 35	26 19	2 33	1 49	10 5	0 59	0 38	28 9		n.a.
F 21	22 24	13 2	2 30	21 52	2 11	24 0	0 9	24 29	0 32	15 23	2 20	25 11	2 24	15 23	0 35	26 18	2 33	1 48	10 6	0 58	0 37	28 10		n.a.
S 22	22 33	7 7	1 27	21 54	2 9	23 53	0 6	24 30	0 31	15 21	2 20	25 12	2 24	15 22	0 35	26 18	2 33	1 48	10 6	0 58	0 35	28 11		n.a.
S 23	22 42	0 43	0 18	21 57	2 6	23 45	0 4	24 31	0 31	15 19	2 20	25 13	2 24	15 21	0 35	26 18	2 33	1 48	10 7	0 58	0 34	28 12		n.a.
M24	22 51	5n56	0n54	22 1	2 2	23 37	0 1	24 31	0 30	15 17	2 19	25 14	2 24	15 21	0 35	26 18	2 33	1 47	10 7	0 58	0 33	28 13		n.a.
T 25	22 59	12 31	2 5	22 6	1 57	23 27	0s 2	24 32	0 29	15 15	2 19	25 15	2 24	15 20	0 35	26 18	2 33	1 47	10 7	0 57	0 32	28 14		n.a.
W26	23 6	18 39	3 11	22 13	1 50	23 17	0 5	24 31	0 28	15 13	2 19	25 16	2 24	15 20	0 35	26 17	2 33	1 47	10 8	0 55	0 30	28 15		n.a.
T 27	23 13	23 49	4 4	22 22	1 41	23 7	0 7	24 31	0 28	15 11	2 18	25 17	2 24	15 19	0 35	26 17	2 33	1 46	10 8	0 52	0 29	28 16		n.a.
F 28	23 20	27 26	4 42	22 32	1 31	22 55	0 10	24 30	0 27	15 9	2 18	25 18	2 24	15 18	0 35	26 17	2 33	1 46	10 8	0 48	0 28	28 17		n.a.
S 29	23 26	29 1	4 59	22 44	1 19	22 43	0 13	24 30	0 26	15 8	2 18	25 19	2 24	15 18	0 35	26 17	2 33	1 46	10 9	0 43	0 26	28 18		n.a.
S 30	23 32	28 22	4 55	22 58	1 5	22 30	0 16	24 28	0 25	15 6	2 18	25 20	2 24	15 17	0 35	26 17	2 33	1 45	10 9	0 39	0 25	28 19		n.a.
M31	23n37	25n39	4n30	23n13	0s50	22n17	0s19	24n27	0n25	15s 4	2s17	25n21	2n24	15n16	0n35	26n16	2n32	1s45	10n10	0n35	0n24	28s20		n.a.

Julian Day Number = -2426874.5, Delta T = 156h30m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°12'00, Lahiri = -159°05'00 Julian Calendar 1 Aug. 11358 BCE == Greg. Calendar 6 May 11358 BCE

The year -11357 astronomical counting style corresponds to year 11358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11358 BCE (-11357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 18 44	20♊28'27	11♌49	29°R29	20♋47	3♋16	3°R14	13♊20	21♌28	9♋ 7	1°R28	1°R18	0♈55	16♐44	n.a.	T 1
W 2	17 22 41	21°29'50	25°51	28♊27	22° 1	4° 3	3♏11	13°27	21°30	9° 9	1♓28	1♈13	0°52	16°51	n.a.	W 2
T 3	17 26 38	22°31'12	9♍22	27°18	23°14	4°50	3° 7	13°34	21°32	9°11	1°27	1°11	0°49	16°58	n.a.	T 3
F 4	17 30 34	23°32'33	22°27	26° 3	24°28	5°36	3° 5	13°41	21°34	9°14	1°27	1°11	0°46	17° 4	n.a.	F 4
S 5	17 34 31	24°33'52	5♎ 7	24°44	25°41	6°23	3° 2	13°48	21°36	9°16	1°27	1°11	0°43	17°11	n.a.	S 5
S 6	17 38 27	25°35'10	17°30	23°24	26°55	7°10	2°59	13°55	21°39	9°18	1°26	1°10	0°39	17°18	n.a.	S 6
M 7	17 42 24	26°36'26	29°38	22° 6	28° 8	7°57	2°57	14° 2	21°41	9°20	1°26	1° 7	0°36	17°24	n.a.	M 7
T 8	17 46 21	27°37'42	11♏37	20°53	29°21	8°44	2°55	14° 9	21°43	9°22	1°25	1° 2	0°33	17°31	n.a.	T 8
W 9	17 50 17	28°38'56	23°31	19°45	0♌34	9°31	2°53	14°16	21°45	9°25	1°25	0°53	0°30	17°38	n.a.	W 9
T 10	17 54 14	29°40'08	5♐23	18°44	1°47	10°18	2°51	14°23	21°48	9°27	1°24	0°42	0°27	17°45	n.a.	T 10
F 11	17 58 10	0♋41'19	17°15	17°52	3° 1	11° 4	2°50	14°30	21°50	9°29	1°24	0°28	0°24	17°51	n.a.	F 11
S 12	18 2 7	1°42'29	29° 8	17°10	4°14	11°51	2°49	14°37	21°53	9°31	1°23	0°13	0°20	17°58	n.a.	S 12
S 13	18 6 4	2°43'38	11♑ 4	16°37	5°27	12°38	2°47	14°44	21°55	9°34	1°23	29♓58	0°17	18° 5	n.a.	S 13
M14	18 10 0	3°44'45	23° 4	16°13	6°40	13°25	2°47	14°51	21°58	9°36	1°22	29°44	0°14	18°12	n.a.	M14
T 15	18 13 57	4°45'51	5♒10	15°59	7°52	14°11	2°46	14°58	22° 0	9°38	1°21	29°32	0°11	18°18	n.a.	T 15
W16	18 17 54	5°46'56	17°22	15°D53	9° 5	14°58	2°45	15° 5	22° 3	9°41	1°21	29°23	0° 8	18°25	n.a.	W16
T 17	18 21 50	6°47'59	29°44	15°56	10°18	15°45	2°45	15°12	22° 5	9°43	1°20	29°17	0° 4	18°32	n.a.	T 17
F 18	18 25 47	7°49'01	12♓17	16° 7	11°31	16°32	2°D45	15°19	22° 8	9°45	1°19	29°14	0° 1	18°38	n.a.	F 18
S 19	18 29 44	8°50'01	25° 6	16°25	12°43	17°18	2°45	15°26	22°11	9°47	1°19	29°D13	29♓58	18°45	n.a.	S 19
S 20	18 33 40	9°51'01	8♈14	16°49	13°56	18° 5	2°46	15°32	22°13	9°50	1°18	29°R13	29°55	18°52	n.a.	S 20
M21	18 37 37	10°51'59	21°45	17°19	15° 9	18°51	2°46	15°39	22°16	9°52	1°17	29°12	29°52	18°59	n.a.	M21
T 22	18 41 34	11°52'55	5♉41	17°55	16°21	19°38	2°47	15°46	22°19	9°54	1°16	29°11	29°49	19° 5	n.a.	T 22
W23	18 45 30	12°53'51	20° 3	18°36	17°34	20°25	2°48	15°53	22°22	9°56	1°15	29° 6	29°45	19°12	n.a.	W23
T 24	18 49 27	13°54'45	4♊49	19°21	18°46	21°11	2°49	15°59	22°24	9°59	1°14	28°59	29°42	19°19	n.a.	T 24
F 25	18 53 24	14°55'37	19°53	20°10	19°58	21°58	2°50	16° 6	22°27	10° 1	1°14	28°50	29°39	19°26	n.a.	F 25
S 26	18 57 20	15°56'28	5♋ 6	21° 2	21°11	22°44	2°52	16°13	22°30	10° 3	1°13	28°39	29°36	19°32	n.a.	S 26
S 27	19 1 17	16°57'18	20°17	21°59	22°23	23°30	2°54	16°19	22°33	10° 6	1°12	28°28	29°33	19°39	n.a.	S 27
M28	19 5 14	17°58'05	5♌17	22°58	23°35	24°17	2°56	16°26	22°36	10° 8	1°11	28°18	29°30	19°46	n.a.	M28
T 29	19 9 10	18°58'50	19°55	23°59	24°47	25° 3	2°58	16°32	22°39	10°10	1°10	28°10	29°26	19°52	n.a.	T 29
W30	19 13 7	19♋59'33	4♍ 5	25♊ 4	25♌59	25♋50	3♏ 0	16♊39	22♌42	10♋12	1♓ 9	28♓ 5	29♓23	19♐59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n42	21n20	3n49	23n30	0s33	22n 3	0s21	24n25	0n24	15s 3	2s17	25n22	2n24	15n16	0n35	26n16	2n32	1s45	10n10	0n32	0n23	28s20		n.a.
W 2	23 46	15 58	2 55	23 47	0 16	21 48	0 24	24 23	0 23	15 1	2 17	25 23	2 24	15 15	0 35	26 16	2 32	1 45	10 10	0 30	0 21	28 21		n.a.
T 3	23 50	9 59	1 52	24 5	0n 3	21 33	0 27	24 20	0 22	15 0	2 16	25 24	2 24	15 14	0 35	26 16	2 32	1 44	10 11	0 29	0 20	28 22		n.a.
F 4	23 53	3 46	0 46	24 22	0 22	21 17	0 30	24 18	0 22	14 59	2 16	25 25	2 24	15 13	0 35	26 16	2 32	1 44	10 11	0 29	0 19	28 23		n.a.
S 5	23 56	2s24	0s21	24 38	0 41	21 1	0 33	24 15	0 21	14 57	2 16	25 26	2 24	15 13	0 35	26 15	2 32	1 44	10 11	0 29	0 17	28 24		n.a.
S 6	23 58	8 20	1 25	24 53	1 0	20 44	0 36	24 12	0 20	14 56	2 15	25 27	2 24	15 12	0 35	26 15	2 32	1 44	10 12	0 28	0 16	28 25		n.a.
M 7	24 0	13 52	2 24	25 6	1 17	20 27	0 38	24 8	0 19	14 55	2 15	25 28	2 25	15 11	0 35	26 15	2 32	1 44	10 12	0 27	0 15	28 26		n.a.
T 8	24 2	18 48	3 16	25 18	1 34	20 9	0 41	24 4	0 18	14 54	2 15	25 29	2 25	15 10	0 35	26 15	2 32	1 43	10 12	0 25	0 13	28 27		n.a.
W 9	24 2	22 58	3 58	25 28	1 49	19 50	0 44	24 0	0 18	14 53	2 15	25 30	2 25	15 10	0 35	26 15	2 32	1 43	10 13	0 22	0 12	28 28		n.a.
T 10	24 3	26 11	4 30	25 37	2 3	19 31	0 47	23 56	0 17	14 52	2 14	25 31	2 25	15 9	0 35	26 15	2 32	1 43	10 13	0 17	0 11	28 28		n.a.
F 11	24 3	28 15	4 50	25 44	2 15	19 11	0 50	23 51	0 16	14 51	2 14	25 32	2 25	15 8	0 34	26 14	2 32	1 43	10 14	0 11	0 10	28 29		n.a.
S 12	24 2	29 1	4 58	25 50	2 25	18 51	0 52	23 46	0 15	14 51	2 13	25 33	2 25	15 7	0 34	26 14	2 32	1 43	10 14	0 5	0 8	28 30		n.a.
S 13	24 1	28 27	4 53	25 55	2 34	18 30	0 55	23 41	0 15	14 50	2 13	25 34	2 25	15 6	0 34	26 14	2 32	1 43	10 14	0s 1	0 7	28 31		n.a.
M14	24 0	26 32	4 34	25 59	2 41	18 9	0 58	23 36	0 14	14 49	2 13	25 34	2 25	15 5	0 34	26 14	2 32	1 43	10 15	0 7	0 6	28 32		n.a.
T 15	23 58	23 24	4 3	26 3	2 46	17 48	1 1	23 30	0 13	14 49	2 12	25 35	2 25	15 5	0 34	26 14	2 32	1 43	10 15	0 12	0 4	28 33		n.a.
W16	23 55	19 12	3 21	26 6	2 50	17 26	1 3	23 24	0 12	14 48	2 12	25 36	2 25	15 4	0 34	26 13	2 32	1 43	10 15	0 15	0 3	28 33		n.a.
T 17	23 52	14 10	2 29	26 9	2 53	17 3	1 6	23 18	0 12	14 48	2 12	25 37	2 25	15 3	0 34	26 13	2 32	1 42	10 16	0 18	0 2	28 34		n.a.
F 18	23 49	8 28	1 28	26 12	2 54	16 41	1 9	23 11	0 11	14 47	2 11	25 38	2 25	15 2	0 34	26 13	2 32	1 42	10 16	0 19	0 1	28 35		n.a.
S 19	23 45	2 19	0 22	26 14	2 55	16 17	1 11	23 4	0 10	14 47	2 11	25 39	2 26	15 1	0 34	26 13	2 32	1 42	10 16	0 19	0s 1	28 36		n.a.
S 20	23 40	4n 4	0n47	26 17	2 54	15 54	1 14	22 57	0 9	14 47	2 11	25 40	2 26	15 0	0 34	26 13	2 32	1 42	10 17	0 19	0 2	28 37		n.a.
M21	23 35	10 28	1 56	26 18	2 53	15 30	1 16	22 50	0 8	14 47	2 10	25 41	2 26	14 59	0 34	26 12	2 32	1 42	10 17	0 19	0 3	28 37		n.a.
T 22	23 30	16 34	3 0	26 20	2 51	15 5	1 19	22 42	0 8	14 47	2 10	25 42	2 26	14 58	0 34	26 12	2 32	1 42	10 17	0 20	0 5	28 38		n.a.
W23	23 24	21 58	3 54	26 21	2 48	14 41	1 21	22 35	0 7	14 47	2 10	25 42	2 26	14 57	0 34	26 12	2 32	1 42	10 18	0 22	0 6	28 39		n.a.
T 24	23 18	26 8	4 34	26 22	2 45	14 16	1 24	22 27	0 6	14 47	2 9	25 43	2 26	14 56	0 34	26 12	2 32	1 42	10 18	0 25	0 7	28 40		n.a.
F 25	23 11	28 36	4 57	26 22	2 41	13 50	1 26	22 18	0 5	14 47	2 9	25 44	2 26	14 55	0 34	26 12	2 32	1 42	10 18	0 29	0 9	28 40		n.a.
S 26	23 4	28 56	4 59	26 22	2 37	13 25	1 29	22 10	0 5	14 47	2 8	25 45	2 26	14 54	0 34	26 12	2 32	1 42	10 18	0 33	0 10	28 41		n.a.
S 27	22 57	27 5	4 39	26 21	2 32	12 59	1 31	22 1	0 4	14 47	2 8	25 46	2 26	14 53	0 34	26 11	2 32	1 42	10 19	0 38	0 11	28 42		n.a.
M28	22 48	23 19	4 1	26 19	2 27	12 33	1 33	21 52	0 3	14 48	2 8	25 47	2 27	14 52	0 34	26 11	2 32	1 43	10 19	0 42	0 12	28 42		n.a.
T 29	22 40	18 10	3 7	26 17	2 22	12 6	1 36	21 43	0 2	14 48	2 7	25 47	2 27	14 51	0 34	26 11	2 32	1 43	10 19	0 45	0 14	28 43		n.a.
W30	22n31	12n10	2n 3	26n14	2n17	11n39	1s38	21n33	0n 1	14s49	2s 7	25n48	2n27	14n50	0n34	26n11	2n32	1s43	10n20	0s47	0s15	28s44		n.a.

Julian Day Number = -2426843.5, Delta T = 156h29m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°11'56, Lahiri = -159°04'56 Julian Calendar 1 Sept. 11358 BCE == Greg. Calendar 6 June 11358 BCE

The year -11357 astronomical counting style corresponds to year 11358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11358 BCE (-11357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 17 4	21♋ 0'14	17♍46	26♊10	27♌11	26♋36	3♏ 3	16♊45	22♌45	10♋15	1°R 8	28°R 3	29♓20	20♐ 6	n.a.	T 1
F 2	19 21 0	22° 0'53	0♎59	27°19	28°23	27°22	3° 6	16°51	22°48	10°17	1♓ 7	28°D 3	29°17	20°13	n.a.	F 2
S 3	19 24 57	23° 1'29	13°46	28°30	29°35	28° 9	3° 9	16°58	22°51	10°19	1° 5	28♓ 3	29°14	20°19	n.a.	S 3
S 4	19 28 54	24° 2'04	26°11	29°42	0♍46	28°55	3°12	17° 4	22°54	10°21	1° 4	28°R 3	29°10	20°26	n.a.	S 4
M 5	19 32 50	25° 2'36	8♏21	0♋56	1°58	29°41	3°15	17°10	22°57	10°23	1° 3	28° 2	29° 7	20°33	n.a.	M 5
T 6	19 36 47	26° 3'05	20°20	2°12	3°10	0♌27	3°19	17°16	23° 0	10°26	1° 2	27°59	29° 4	20°39	n.a.	T 6
W 7	19 40 44	27° 3'33	2♐12	3°29	4°21	1°13	3°22	17°22	23° 3	10°28	1° 1	27°53	29° 1	20°46	n.a.	W 7
T 8	19 44 40	28° 3'58	14° 3	4°48	5°33	1°59	3°26	17°28	23° 7	10°30	1° 0	27°45	28°58	20°53	n.a.	T 8
F 9	19 48 37	29° 4'21	25°55	6° 8	6°44	2°45	3°30	17°34	23°10	10°32	0°59	27°35	28°55	21° 0	n.a.	F 9
S 10	19 52 34	0♌ 4'42	7♑50	7°29	7°55	3°31	3°35	17°40	23°13	10°34	0°57	27°24	28°51	21° 6	n.a.	S 10
S 11	19 56 30	1° 5'00	19°52	8°51	9° 6	4°17	3°39	17°46	23°16	10°37	0°56	27°13	28°48	21°13	n.a.	S 11
M12	20 0 27	2° 5'17	2♒ 1	10°14	10°17	5° 3	3°44	17°52	23°19	10°39	0°55	27° 2	28°45	21°20	n.a.	M12
T 13	20 4 24	3° 5'31	14°19	11°39	11°28	5°49	3°49	17°58	23°23	10°41	0°54	26°53	28°42	21°27	n.a.	T 13
W14	20 8 20	4° 5'42	26°45	13° 4	12°39	6°35	3°54	18° 4	23°26	10°43	0°52	26°47	28°39	21°33	n.a.	W14
T 15	20 12 17	5° 5'52	9♓21	14°31	13°50	7°21	3°59	18° 9	23°29	10°45	0°51	26°43	28°35	21°40	n.a.	T 15
F 16	20 16 14	6° 6'00	22° 9	15°59	15° 0	8° 7	4° 4	18°15	23°32	10°47	0°50	26°D41	28°32	21°47	n.a.	F 16
S 17	20 20 10	7° 6'05	5♈ 9	17°27	16°11	8°52	4°10	18°21	23°36	10°49	0°48	26°41	28°29	21°53	n.a.	S 17
S 18	20 24 7	8° 6'09	18°24	18°57	17°21	9°38	4°15	18°26	23°39	10°51	0°47	26°42	28°26	22° 0	n.a.	S 18
M19	20 28 4	9° 6'10	1♉55	20°28	18°32	10°24	4°21	18°31	23°42	10°54	0°46	26°43	28°23	22° 7	n.a.	M19
T 20	20 32 0	10° 6'10	15°45	21°59	19°42	11° 9	4°27	18°37	23°46	10°56	0°44	26°R43	28°20	22°14	n.a.	T 20
W21	20 35 57	11° 6'07	29°54	23°32	20°52	11°55	4°33	18°42	23°49	10°58	0°43	26°42	28°16	22°20	n.a.	W21
T 22	20 39 54	12° 6'03	14♊20	25° 6	22° 2	12°41	4°39	18°47	23°52	11° 0	0°41	26°38	28°13	22°27	n.a.	T 22
F 23	20 43 50	13° 5'57	29° 1	26°40	23°12	13°26	4°46	18°53	23°56	11° 2	0°40	26°33	28°10	22°34	n.a.	F 23
S 24	20 47 47	14° 5'48	13♋50	28°16	24°22	14°12	4°53	18°58	23°59	11° 4	0°39	26°27	28° 7	22°41	n.a.	S 24
S 25	20 51 44	15° 5'38	28°40	29°53	25°31	14°57	4°59	19° 3	24° 2	11° 6	0°37	26°20	28° 4	22°47	n.a.	S 25
M26	20 55 40	16° 5'25	13♌22	1♌30	26°41	15°42	5° 6	19° 8	24° 6	11° 8	0°36	26°14	28° 1	22°54	n.a.	M26
T 27	20 59 37	17° 5'09	27°50	3° 9	27°50	16°28	5°13	19°13	24° 9	11° 9	0°34	26° 9	27°57	23° 1	n.a.	T 27
W28	21 3 34	18° 4'52	11♍56	4°49	29° 0	17°13	5°21	19°18	24°13	11°11	0°33	26° 7	27°54	23° 7	n.a.	W28
T 29	21 7 30	19° 4'31	25°37	6°29	0♎ 9	17°58	5°28	19°22	24°16	11°13	0°31	26°D 6	27°51	23°14	n.a.	T 29
F 30	21 11 27	20° 4'08	8♎53	8°11	1°18	18°44	5°36	19°27	24°19	11°15	0°30	26° 6	27°48	23°21	n.a.	F 30
S 31	21 15 23	21♌ 3'43	21♎45	9♌54	2♎26	19♌29	5♏43	19♊32	24♌23	11♋17	0♓29	26♓ 8	27♓45	23♐28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n22	5n47	0n54	26n11	2n11	11n12	1s40	21n23	0n 1	14s49	2s 7	25n49	2n27	14n49	0n34	26n11	2n32	1s43	10n20	0s48	0s16	28s45		n.a.
F 2	22 12	0s38	0s16	26 7	2 5	10 45	1 42	21 14	0s 0	14 50	2 6	25 50	2 27	14 48	0 34	26 11	2 32	1 43	10 20	0 48	0 18	28 45		n.a.
S 3	22 2	6 50	1 22	26 1	1 58	10 18	1 44	21 3	0 1	14 51	2 6	25 51	2 27	14 47	0 34	26 10	2 32	1 43	10 21	0 48	0 19	28 46		n.a.
S 4	21 51	12 35	2 24	25 56	1 52	9 50	1 46	20 53	0 2	14 51	2 6	25 51	2 27	14 46	0 34	26 10	2 32	1 43	10 21	0 48	0 20	28 47		n.a.
M 5	21 40	17 45	3 17	25 49	1 46	9 22	1 48	20 42	0 2	14 52	2 5	25 52	2 28	14 45	0 34	26 10	2 32	1 43	10 21	0 48	0 22	28 47		n.a.
T 6	21 29	22 8	4 1	25 41	1 39	8 55	1 50	20 32	0 3	14 53	2 5	25 53	2 28	14 44	0 34	26 10	2 32	1 43	10 21	0 49	0 23	28 48		n.a.
W 7	21 17	25 36	4 33	25 33	1 32	8 26	1 51	20 21	0 4	14 54	2 5	25 54	2 28	14 43	0 34	26 10	2 32	1 44	10 22	0 52	0 24	28 48		n.a.
T 8	21 4	27 57	4 54	25 23	1 25	7 58	1 53	20 9	0 5	14 55	2 4	25 54	2 28	14 42	0 34	26 10	2 32	1 44	10 22	0 55	0 25	28 49		n.a.
F 9	20 52	29 2	5 3	25 13	1 18	7 30	1 55	19 58	0 5	14 56	2 4	25 55	2 28	14 41	0 34	26 9	2 32	1 44	10 22	0 59	0 27	28 50		n.a.
S 10	20 39	28 47	4 58	25 2	1 11	7 1	1 56	19 46	0 6	14 58	2 3	25 56	2 28	14 39	0 34	26 9	2 32	1 44	10 22	1 4	0 28	28 50		n.a.
S 11	20 26	27 9	4 40	24 50	1 4	6 33	1 58	19 34	0 7	14 59	2 3	25 57	2 29	14 38	0 34	26 9	2 32	1 44	10 23	1 8	0 29	28 51		n.a.
M12	20 12	24 15	4 9	24 36	0 57	6 4	1 59	19 22	0 8	15 0	2 3	25 57	2 29	14 37	0 34	26 9	2 32	1 45	10 23	1 13	0 31	28 51		n.a.
T 13	19 58	20 14	3 26	24 22	0 50	5 36	2 1	19 10	0 8	15 1	2 2	25 58	2 29	14 36	0 34	26 9	2 32	1 45	10 23	1 16	0 32	28 52		n.a.
W14	19 43	15 18	2 33	24 7	0 43	5 7	2 2	18 58	0 9	15 3	2 2	25 59	2 29	14 35	0 34	26 9	2 32	1 45	10 23	1 19	0 33	28 53		n.a.
T 15	19 29	9 40	1 32	23 51	0 36	4 38	2 3	18 45	0 10	15 4	2 2	26 0	2 29	14 34	0 34	26 8	2 32	1 45	10 23	1 20	0 34	28 53		n.a.
F 16	19 13	3 34	0 24	23 34	0 29	4 9	2 4	18 32	0 11	15 6	2 1	26 0	2 30	14 33	0 33	26 8	2 32	1 46	10 24	1 21	0 36	28 54		n.a.
S 17	18 58	2n47	0n45	23 15	0 22	3 40	2 5	18 19	0 11	15 7	2 1	26 1	2 30	14 32	0 33	26 8	2 32	1 46	10 24	1 21	0 37	28 54		n.a.
S 18	18 42	9 8	1 54	22 56	0 15	3 11	2 6	18 6	0 12	15 9	2 1	26 2	2 30	14 30	0 33	26 8	2 32	1 46	10 24	1 21	0 38	28 55		n.a.
M19	18 26	15 13	2 58	22 36	0 9	2 43	2 7	17 53	0 13	15 11	2 0	26 2	2 30	14 29	0 33	26 8	2 32	1 46	10 24	1 20	0 40	28 55		n.a.
T 20	18 10	20 41	3 53	22 15	0 2	2 14	2 8	17 39	0 14	15 13	2 0	26 3	2 30	14 28	0 33	26 8	2 32	1 47	10 25	1 20	0 41	28 56		n.a.
W21	17 53	25 7	4 35	21 52	0s 5	1 45	2 9	17 26	0 14	15 14	2 0	26 4	2 30	14 27	0 33	26 8	2 32	1 47	10 25	1 21	0 42	28 56		n.a.
T 22	17 36	28 5	5 1	21 29	0 11	1 16	2 9	17 12	0 15	15 16	1 59	26 4	2 31	14 26	0 33	26 7	2 33	1 47	10 25	1 22	0 44	28 57		n.a.
F 23	17 19	29 11	5 7	21 4	0 18	0 47	2 10	16 58	0 16	15 18	1 59	26 5	2 31	14 25	0 33	26 7	2 33	1 48	10 25	1 24	0 45	28 57		n.a.
S 24	17 1	28 11	4 54	20 39	0 24	0 19	2 10	16 44	0 17	15 20	1 59	26 6	2 31	14 24	0 33	26 7	2 33	1 48	10 25	1 27	0 46	28 58		n.a.
S 25	16 43	25 12	4 21	20 12	0 30	0s10	2 10	16 30	0 17	15 22	1 58	26 6	2 31	14 22	0 33	26 7	2 33	1 48	10 25	1 30	0 47	28 58		n.a.
M26	16 25	20 35	3 30	19 45	0 36	0 38	2 11	16 15	0 18	15 24	1 58	26 7	2 32	14 21	0 33	26 7	2 33	1 49	10 26	1 32	0 49	28 59		n.a.
T 27	16 7	14 50	2 27	19 16	0 42	1 7	2 11	16 1	0 19	15 27	1 58	26 8	2 32	14 20	0 33	26 7	2 33	1 49	10 26	1 34	0 50	28 59		n.a.
W28	15 48	8 26	1 16	18 47	0 48	1 35	2 11	15 46	0 19	15 29	1 57	26 8	2 32	14 19	0 33	26 7	2 33	1 49	10 26	1 35	0 51	29 0		n.a.
T 29	15 29	1 49	0 3	18 16	0 54	2 3	2 11	15 31	0 20	15 31	1 57	26 9	2 32	14 18	0 33	26 6	2 33	1 50	10 26	1 35	0 53	29 0		n.a.
F 30	15 10	4s40	1s 9	17 45	0 59	2 31	2 11	15 16	0 21	15 33	1 57	26 10	2 32	14 17	0 33	26 6	2 33	1 50	10 26	1 35	0 54	29 1		n.a.
S 31	14n50	10s46	2s15	17n12	1s 4	2s59	2s10	15n 1	0s22	15s36	1s57	26n10	2n33	14n15	0n33	26n 6	2n33	1s50	10n26	1s35	0s55	29s 1		n.a.

Julian Day Number = -2426813.5, Delta T = 156h29m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°11'52, Lahiri = -159°04'52 Julian Calendar 1 Oct. 11358 BCE == Greg. Calendar 6 July 11358 BCE

The year -11357 astronomical counting style corresponds to year 11358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11358 BCE (-11357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 19 20	22♌ 3'14	4♏16	11♌38	3♎35	20♌14	5♏51	19♊36	24♌26	11♋19	0°R27	26♓10	27♓41	23♐34	n.a.	S 1
M 2	21 23 17	23° 2'43	16°30	13°23	4°44	20°59	5°59	19°41	24°30	11°21	0♓26	26°11	27°38	23°41	n.a.	M 2
T 3	21 27 13	24° 2'10	28°32	15° 9	5°52	21°44	6° 7	19°45	24°33	11°23	0°24	26°R11	27°35	23°48	n.a.	T 3
W 4	21 31 10	25° 1'34	10♐27	16°57	7° 0	22°29	6°15	19°50	24°36	11°24	0°23	26°10	27°32	23°55	n.a.	W 4
T 5	21 35 7	26° 0'55	22°19	18°45	8° 8	23°14	6°24	19°54	24°40	11°26	0°21	26° 7	27°29	24° 1	n.a.	T 5
F 6	21 39 3	27° 0'14	4♑12	20°35	9°16	23°59	6°32	19°58	24°43	11°28	0°20	26° 3	27°26	24° 8	n.a.	F 6
S 7	21 43 0	27°59'30	16°11	22°26	10°24	24°44	6°41	20° 2	24°47	11°30	0°18	25°59	27°22	24°15	n.a.	S 7
S 8	21 46 56	28°58'43	28°18	24°18	11°31	25°29	6°50	20° 6	24°50	11°31	0°17	25°54	27°19	24°21	n.a.	S 8
M 9	21 50 53	29°57'54	10♒36	26°11	12°39	26°13	6°59	20°10	24°53	11°33	0°15	25°49	27°16	24°28	n.a.	M 9
T 10	21 54 50	0♏57'02	23° 6	28° 5	13°46	26°58	7° 8	20°14	24°57	11°35	0°14	25°46	27°13	24°35	n.a.	T 10
W11	21 58 46	1°56'08	5♓49	0♏ 1	14°53	27°43	7°17	20°18	25° 0	11°36	0°12	25°43	27°10	24°42	n.a.	W11
T 12	22 2 43	2°55'11	18°46	1°57	15°59	28°27	7°26	20°21	25° 4	11°38	0°11	25°42	27° 7	24°48	n.a.	T 12
F 13	22 6 39	3°54'12	1♈55	3°54	17° 6	29°12	7°35	20°25	25° 7	11°39	0° 9	25°D42	27° 3	24°55	n.a.	F 13
S 14	22 10 36	4°53'11	15°16	5°53	18°12	29°56	7°45	20°29	25°10	11°41	0° 8	25°43	27° 0	25° 2	n.a.	S 14
S 15	22 14 33	5°52'08	28°50	7°52	19°18	0♏41	7°54	20°32	25°14	11°42	0° 6	25°44	26°57	25° 9	n.a.	S 15
M16	22 18 29	6°51'02	12♉36	9°52	20°24	1°25	8° 4	20°35	25°17	11°44	0° 5	25°45	26°54	25°15	n.a.	M16
T 17	22 22 26	7°49'55	26°33	11°52	21°29	2°10	8°14	20°39	25°20	11°45	0° 3	25°46	26°51	25°22	n.a.	T 17
W18	22 26 22	8°48'45	10♊40	13°53	22°35	2°54	8°24	20°42	25°24	11°47	0° 2	25°R47	26°47	25°29	n.a.	W18
T 19	22 30 19	9°47'34	24°55	15°54	23°40	3°38	8°34	20°45	25°27	11°48	0° 0	25°46	26°44	25°35	n.a.	T 19
F 20	22 34 15	10°46'20	9♋15	17°55	24°45	4°22	8°44	20°48	25°31	11°50	29♒59	25°45	26°41	25°42	n.a.	F 20
S 21	22 38 12	11°45'05	23°39	19°56	25°49	5° 7	8°54	20°51	25°34	11°51	29°57	25°43	26°38	25°49	n.a.	S 21
S 22	22 42 9	12°43'47	8♌ 0	21°56	26°54	5°51	9° 5	20°54	25°37	11°52	29°56	25°42	26°35	25°56	n.a.	S 22
M23	22 46 5	13°42'27	22°14	23°55	27°58	6°35	9°15	20°57	25°40	11°54	29°54	25°40	26°32	26° 2	n.a.	M23
T 24	22 50 2	14°41'05	6♍17	25°53	29° 1	7°19	9°26	20°59	25°44	11°55	29°53	25°39	26°28	26° 9	n.a.	T 24
W25	22 53 58	15°39'40	20° 5	27°49	0♏ 5	8° 3	9°36	21° 2	25°47	11°56	29°52	25°D39	26°25	26°16	n.a.	W25
T 26	22 57 55	16°38'14	3♎34	29°44	1° 8	8°47	9°47	21° 4	25°50	11°57	29°50	25°39	26°22	26°23	n.a.	T 26
F 27	23 1 51	17°36'44	16°44	1♎35	2°11	9°31	9°58	21° 7	25°53	11°59	29°49	25°39	26°19	26°29	n.a.	F 27
S 28	23 5 48	18°35'13	29°34	3°24	3°13	10°15	10° 9	21° 9	25°57	12° 0	29°47	25°40	26°16	26°36	n.a.	S 28
S 29	23 9 44	19°33'39	12♏ 6	5°10	4°15	10°58	10°20	21°11	26° 0	12° 1	29°46	25°40	26°12	26°43	n.a.	S 29
M30	23 13 41	20♏32'03	24♏22	6♎52	5♏17	11♏42	10♏31	21♊13	26♌ 3	12♋ 2	29♒45	25♓41	26♓ 9	26♐49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n31	16s17	3s13	16n38	1s 9	3s26	2s10	14n46	0s22	15s38	1s56	26n11	2n33	14n14	0n33	26n 6	2n33	1s51	10n26	1s34	0s56	29s 1		n.a.
M 2	14 11	21 1	4 0	16 4	1 13	3 54	2 10	14 31	0 23	15 41	1 56	26 11	2 33	14 13	0 33	26 6	2 33	1 51	10 27	1 33	0 58	29 2		n.a.
T 3	13 51	24 50	4 36	15 28	1 18	4 21	2 9	14 15	0 24	15 43	1 56	26 12	2 33	14 12	0 33	26 6	2 33	1 52	10 27	1 33	0 59	29 2		n.a.
W 4	13 30	27 32	5 0	14 52	1 22	4 48	2 8	14 0	0 24	15 46	1 55	26 13	2 34	14 11	0 33	26 6	2 33	1 52	10 27	1 34	1 0	29 3		n.a.
T 5	13 10	29 0	5 11	14 15	1 25	5 15	2 7	13 44	0 25	15 48	1 55	26 13	2 34	14 9	0 33	26 6	2 33	1 52	10 27	1 35	1 2	29 3		n.a.
F 6	12 49	29 8	5 8	13 36	1 29	5 42	2 7	13 28	0 26	15 51	1 55	26 14	2 34	14 8	0 33	26 6	2 33	1 53	10 27	1 37	1 3	29 3		n.a.
S 7	12 28	27 53	4 53	12 57	1 31	6 8	2 6	13 12	0 26	15 54	1 55	26 14	2 34	14 7	0 33	26 5	2 33	1 53	10 27	1 38	1 4	29 4		n.a.
S 8	12 7	25 20	4 23	12 17	1 34	6 34	2 4	12 56	0 27	15 56	1 54	26 15	2 35	14 6	0 33	26 5	2 33	1 54	10 27	1 40	1 6	29 4		n.a.
M 9	11 46	21 35	3 42	11 37	1 36	7 0	2 3	12 40	0 28	15 59	1 54	26 15	2 35	14 5	0 33	26 5	2 33	1 54	10 27	1 42	1 7	29 4		n.a.
T 10	11 25	16 49	2 49	10 55	1 38	7 26	2 2	12 24	0 29	16 2	1 54	26 16	2 35	14 4	0 33	26 5	2 33	1 55	10 27	1 44	1 8	29 5		n.a.
W11	11 3	11 16	1 47	10 13	1 39	7 51	2 0	12 7	0 29	16 5	1 53	26 17	2 35	14 2	0 33	26 5	2 33	1 55	10 28	1 45	1 9	29 5		n.a.
T 12	10 41	5 8	0 38	9 31	1 39	8 16	1 59	11 51	0 30	16 7	1 53	26 17	2 36	14 1	0 33	26 5	2 34	1 56	10 28	1 45	1 11	29 5		n.a.
F 13	10 20	1n18	0n34	8 47	1 39	8 41	1 57	11 34	0 31	16 10	1 53	26 18	2 36	14 0	0 33	26 5	2 34	1 56	10 28	1 45	1 12	29 6		n.a.
S 14	9 58	7 47	1 45	8 4	1 39	9 5	1 55	11 18	0 31	16 13	1 53	26 18	2 36	13 59	0 33	26 5	2 34	1 56	10 28	1 45	1 13	29 6		n.a.
S 15	9 35	14 1	2 52	7 20	1 38	9 29	1 53	11 1	0 32	16 16	1 52	26 19	2 36	13 58	0 33	26 5	2 34	1 57	10 28	1 44	1 15	29 6		n.a.
M16	9 13	19 39	3 50	6 35	1 36	9 53	1 51	10 44	0 33	16 19	1 52	26 19	2 37	13 57	0 33	26 5	2 34	1 57	10 28	1 44	1 16	29 7		n.a.
T 17	8 51	24 20	4 35	5 51	1 34	10 16	1 49	10 28	0 33	16 22	1 52	26 20	2 37	13 55	0 33	26 5	2 34	1 58	10 28	1 43	1 17	29 7		n.a.
W18	8 28	27 38	5 4	5 6	1 31	10 39	1 46	10 11	0 34	16 25	1 52	26 20	2 37	13 54	0 33	26 5	2 34	1 58	10 28	1 43	1 18	29 7		n.a.
T 19	8 5	29 12	5 15	4 22	1 27	11 1	1 44	9 54	0 35	16 28	1 51	26 21	2 37	13 53	0 33	26 4	2 34	1 59	10 28	1 43	1 20	29 8		n.a.
F 20	7 43	28 49	5 6	3 38	1 22	11 23	1 41	9 37	0 35	16 32	1 51	26 21	2 38	13 52	0 33	26 4	2 34	1 59	10 28	1 44	1 21	29 8		n.a.
S 21	7 20	26 30	4 38	2 55	1 17	11 45	1 39	9 20	0 36	16 35	1 51	26 22	2 38	13 51	0 33	26 4	2 34	2 0	10 28	1 45	1 22	29 8		n.a.
S 22	6 57	22 29	3 53	2 12	1 11	12 7	1 36	9 2	0 37	16 38	1 51	26 22	2 38	13 50	0 33	26 4	2 34	2 0	10 28	1 45	1 24	29 8		n.a.
M23	6 34	17 11	2 54	1 30	1 5	12 28	1 33	8 45	0 37	16 41	1 50	26 23	2 39	13 48	0 33	26 4	2 34	2 1	10 28	1 46	1 25	29 8		n.a.
T 24	6 11	11 3	1 45	0 49	0 57	12 48	1 30	8 28	0 38	16 44	1 50	26 23	2 39	13 47	0 33	26 4	2 34	2 1	10 28	1 46	1 26	29 9		n.a.
W25	5 48	4 30	0 31	0 9	0 49	13 8	1 27	8 10	0 38	16 48	1 50	26 24	2 39	13 46	0 33	26 4	2 34	2 2	10 28	1 46	1 28	29 9		n.a.
T 26	5 24	2s 7	0s44	0s30	0 40	13 28	1 23	7 53	0 39	16 51	1 50	26 24	2 39	13 45	0 33	26 4	2 34	2 2	10 28	1 46	1 29	29 9		n.a.
F 27	5 1	8 29	1 54	1 6	0 30	13 47	1 20	7 36	0 40	16 54	1 50	26 24	2 40	13 44	0 33	26 4	2 35	2 3	10 28	1 46	1 30	29 9		n.a.
S 28	4 37	14 21	2 57	1 41	0 20	14 6	1 16	7 18	0 40	16 58	1 49	26 25	2 40	13 43	0 33	26 4	2 35	2 3	10 28	1 46	1 31	29 9		n.a.
S 29	4 14	19 29	3 49	2 15	0 9	14 24	1 12	7 1	0 41	17 1	1 49	26 25	2 40	13 42	0 33	26 4	2 35	2 4	10 28	1 46	1 33	29 10		n.a.
M30	3n51	23s42	4s30	2s46	0n 2	14s42	1s 8	6n43	0s42	17s 5	1s49	26n26	2n41	13n41	0n33	26n 4	2n35	2s 4	10n28	1s45	1s34	29s10		n.a.

Julian Day Number = -2426782.5, Delta T = 156h29m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°11'48, Lahiri = -159°04'48 Julian Calendar 1 Nov. 11358 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11358 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11358 BCE (-11357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 17 37	21♍30'24	6♐26	8♎31	6♏19	12♍26	10♏42	21♊15	26♌ 6	12♋ 3	29°R43	25♓41	26♓ 6	26♐56	n.a.	T 1
W 2	23 21 34	22°28'43	18°23	10° 5	7°20	13° 9	10°53	21°17	26° 9	12° 4	29♒42	25°R42	26° 3	27° 3	n.a.	W 2
T 3	23 25 30	23°26'59	0♑16	11°34	8°21	13°53	11° 5	21°19	26°12	12° 5	29°40	25°42	26° 0	27°10	n.a.	T 3
F 4	23 29 27	24°25'13	12°10	12°58	9°21	14°36	11°16	21°21	26°16	12° 6	29°39	25°41	25°57	27°16	n.a.	F 4
S 5	23 33 23	25°23'25	24°11	14°18	10°21	15°20	11°28	21°22	26°19	12° 7	29°38	25°D41	25°53	27°23	n.a.	S 5
S 6	23 37 20	26°21'34	6♒21	15°32	11°20	16° 3	11°39	21°24	26°22	12° 8	29°37	25°41	25°50	27°30	n.a.	S 6
M 7	23 41 16	27°19'41	18°45	16°40	12°19	16°47	11°51	21°25	26°25	12° 9	29°35	25°42	25°47	27°37	n.a.	M 7
T 8	23 45 13	28°17'46	1♓25	17°43	13°18	17°30	12° 3	21°26	26°28	12°10	29°34	25°42	25°44	27°43	n.a.	T 8
W 9	23 49 9	29°15'48	14°22	18°40	14°16	18°13	12°14	21°28	26°31	12°11	29°33	25°42	25°41	27°50	n.a.	W 9
T 10	23 53 6	0♎13'48	27°38	19°30	15°14	18°56	12°26	21°29	26°34	12°11	29°31	25°R42	25°38	27°57	n.a.	T 10
F 11	23 57 2	1°11'46	11♈11	20°15	16°11	19°40	12°38	21°30	26°37	12°12	29°30	25°42	25°34	28° 3	n.a.	F 11
S 12	0 0 59	2° 9'43	25° 0	20°54	17° 8	20°23	12°50	21°31	26°40	12°13	29°29	25°41	25°31	28°10	n.a.	S 12
S 13	0 4 55	3° 7'37	9♉ 0	21°26	18° 4	21° 6	13° 2	21°32	26°43	12°14	29°28	25°41	25°28	28°17	n.a.	S 13
M14	0 8 52	4° 5'30	23°10	21°53	18°59	21°49	13°15	21°32	26°45	12°14	29°27	25°40	25°25	28°24	n.a.	M14
T 15	0 12 48	5° 3'21	7♊26	22°13	19°54	22°32	13°27	21°33	26°48	12°15	29°25	25°39	25°22	28°30	n.a.	T 15
W16	0 16 45	6° 1'11	21°43	22°26	20°49	23°15	13°39	21°34	26°51	12°16	29°24	25°38	25°18	28°37	n.a.	W16
T 17	0 20 41	6°58'59	5♋58	22°34	21°43	23°57	13°51	21°34	26°54	12°16	29°23	25°D38	25°15	28°44	n.a.	T 17
F 18	0 24 38	7°56'45	20° 9	22°R36	22°36	24°40	14° 4	21°34	26°57	12°17	29°22	25°38	25°12	28°51	n.a.	F 18
S 19	0 28 34	8°54'30	4♌14	22°32	23°29	25°23	14°16	21°35	26°59	12°17	29°21	25°39	25° 9	28°57	n.a.	S 19
S 20	0 32 31	9°52'13	18°11	22°23	24°21	26° 6	14°29	21°35	27° 2	12°18	29°20	25°40	25° 6	29° 4	n.a.	S 20
M21	0 36 27	10°49'55	1♍58	22° 8	25°12	26°48	14°41	21°R35	27° 5	12°18	29°19	25°41	25° 3	29°11	n.a.	M21
T 22	0 40 23	11°47'35	15°33	21°48	26° 3	27°31	14°54	21°35	27° 7	12°19	29°18	25°42	24°59	29°17	n.a.	T 22
W23	0 44 20	12°45'14	28°56	21°24	26°52	28°14	15° 7	21°35	27°10	12°19	29°17	25°R42	24°56	29°24	n.a.	W23
T 24	0 48 16	13°42'50	12♎ 5	20°56	27°42	28°56	15°19	21°34	27°13	12°19	29°16	25°41	24°53	29°31	n.a.	T 24
F 25	0 52 13	14°40'26	25° 0	20°24	28°30	29°39	15°32	21°34	27°15	12°20	29°15	25°40	24°50	29°38	n.a.	F 25
S 26	0 56 9	15°37'59	7♏39	19°50	29°17	0♎21	15°45	21°34	27°18	12°20	29°14	25°37	24°47	29°44	n.a.	S 26
S 27	1 0 6	16°35'31	20° 5	19°13	0♐ 4	1° 3	15°58	21°33	27°20	12°20	29°13	25°34	24°43	29°51	n.a.	S 27
M28	1 4 2	17°33'01	2♐19	18°35	0°50	1°46	16°11	21°32	27°23	12°21	29°12	25°31	24°40	29°58	n.a.	M28
T 29	1 7 59	18°30'30	14°22	17°56	1°35	2°28	16°24	21°32	27°25	12°21	29°11	25°27	24°37	0♑ 4	n.a.	T 29
W30	1 11 55	19°27'56	26°18	17°16	2°19	3°10	16°37	21°31	27°28	12°21	29°10	25°25	24°34	0°11	n.a.	W30
T 31	1 15 51	20♎25'21	8♑11	16♎37	3♐ 2	3♎52	16♏50	21♊30	27♌30	12♋21	29♒ 9	25♓23	24♓31	0♑18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n27	26s50	4s58	3s14	0n14	14s59	1s 4	6n25	0s42	17s 8	1s49	26n26	2n41	13n39	0n33	26n 4	2n35	2s 5	10n28	1s45	1s35	29s10		n.a.
W 2	3 3	28 44	5 14	3 41	0 27	15 15	1 0	6 8	0 43	17 11	1 49	26 27	2 41	13 38	0 33	26 4	2 35	2 5	10 28	1 45	1 37	29 10		n.a.
T 3	2 40	29 19	5 15	4 5	0 40	15 32	0 56	5 50	0 43	17 15	1 48	26 27	2 41	13 37	0 33	26 4	2 35	2 6	10 28	1 45	1 38	29 10		n.a.
F 4	2 16	28 31	5 3	4 27	0 53	15 47	0 51	5 32	0 44	17 18	1 48	26 27	2 42	13 36	0 33	26 4	2 35	2 6	10 28	1 45	1 39	29 10		n.a.
S 5	1 53	26 23	4 38	4 46	1 6	16 3	0 47	5 15	0 45	17 22	1 48	26 28	2 42	13 35	0 33	26 4	2 35	2 7	10 28	1 45	1 40	29 11		n.a.
S 6	1 29	23 2	4 0	5 3	1 19	16 17	0 42	4 57	0 45	17 25	1 48	26 28	2 42	13 34	0 33	26 4	2 35	2 7	10 28	1 45	1 42	29 11		n.a.
M 7	1 5	18 36	3 10	5 17	1 33	16 31	0 37	4 39	0 46	17 29	1 48	26 29	2 43	13 33	0 33	26 4	2 35	2 8	10 28	1 45	1 43	29 11		n.a.
T 8	0 42	13 16	2 10	5 29	1 47	16 45	0 32	4 21	0 46	17 33	1 47	26 29	2 43	13 32	0 33	26 4	2 35	2 8	10 27	1 45	1 44	29 11		n.a.
W 9	0 18	7 15	1 2	5 39	2 0	16 58	0 27	4 3	0 47	17 36	1 47	26 29	2 43	13 31	0 33	26 4	2 35	2 9	10 27	1 45	1 46	29 11		n.a.
T 10	0s 6	0 48	0n11	5 47	2 13	17 10	0 22	3 46	0 48	17 40	1 47	26 30	2 43	13 30	0 33	26 4	2 35	2 9	10 27	1 45	1 47	29 11		n.a.
F 11	0 29	5n50	1 25	5 52	2 26	17 22	0 16	3 28	0 48	17 43	1 47	26 30	2 44	13 29	0 33	26 4	2 36	2 10	10 27	1 45	1 48	29 11		n.a.
S 12	0 53	12 19	2 35	5 55	2 39	17 33	0 11	3 10	0 49	17 47	1 47	26 30	2 44	13 28	0 33	26 4	2 36	2 10	10 27	1 45	1 50	29 11		n.a.
S 13	1 16	18 17	3 37	5 56	2 51	17 44	0 5	2 52	0 49	17 51	1 47	26 31	2 44	13 27	0 33	26 4	2 36	2 11	10 27	1 46	1 51	29 11		n.a.
M14	1 40	23 20	4 26	5 55	3 3	17 54	0n 1	2 34	0 50	17 54	1 46	26 31	2 45	13 26	0 33	26 4	2 36	2 11	10 27	1 46	1 52	29 11		n.a.
T 15	2 4	27 2	5 0	5 53	3 14	18 4	0 7	2 16	0 50	17 58	1 46	26 31	2 45	13 25	0 33	26 4	2 36	2 12	10 27	1 46	1 53	29 11		n.a.
W16	2 27	29 2	5 15	5 48	3 24	18 13	0 13	1 58	0 51	18 2	1 46	26 32	2 45	13 24	0 33	26 4	2 36	2 12	10 27	1 47	1 55	29 11		n.a.
T 17	2 50	29 5	5 10	5 42	3 34	18 21	0 19	1 40	0 52	18 5	1 46	26 32	2 45	13 23	0 33	26 4	2 36	2 13	10 27	1 47	1 56	29 11		n.a.
F 18	3 14	27 14	4 47	5 35	3 42	18 29	0 26	1 23	0 52	18 9	1 46	26 32	2 46	13 22	0 33	26 4	2 36	2 13	10 27	1 47	1 57	29 11		n.a.
S 19	3 37	23 41	4 7	5 27	3 50	18 36	0 32	1 5	0 53	18 13	1 46	26 33	2 46	13 21	0 33	26 4	2 36	2 14	10 26	1 46	1 59	29 11		n.a.
S 20	4 0	18 49	3 12	5 17	3 56	18 43	0 39	0 47	0 53	18 16	1 45	26 33	2 46	13 20	0 33	26 4	2 36	2 14	10 26	1 46	2 0	29 11		n.a.
M21	4 24	13 1	2 7	5 7	4 2	18 49	0 46	0 29	0 54	18 20	1 45	26 33	2 47	13 19	0 33	26 4	2 36	2 15	10 26	1 46	2 1	29 11		n.a.
T 22	4 47	6 41	0 56	4 56	4 6	18 55	0 53	0 11	0 54	18 24	1 45	26 34	2 47	13 18	0 33	26 4	2 36	2 15	10 26	1 45	2 2	29 11		n.a.
W23	5 10	0 10	0s18	4 44	4 8	18 59	1 0	0s 7	0 55	18 27	1 45	26 34	2 47	13 17	0 33	26 4	2 37	2 16	10 26	1 45	2 4	29 11		n.a.
T 24	5 33	6s15	1 29	4 32	4 9	19 4	1 7	0 25	0 55	18 31	1 45	26 34	2 47	13 16	0 33	26 4	2 37	2 16	10 26	1 45	2 5	29 11		n.a.
F 25	5 56	12 18	2 34	4 20	4 9	19 8	1 15	0 42	0 56	18 35	1 45	26 34	2 48	13 15	0 33	26 4	2 37	2 17	10 26	1 46	2 6	29 11		n.a.
S 26	6 18	17 43	3 30	4 9	4 7	19 11	1 22	1 0	0 56	18 39	1 45	26 35	2 48	13 14	0 33	26 4	2 37	2 17	10 25	1 47	2 8	29 11		n.a.
S 27	6 41	22 19	4 15	3 58	4 4	19 13	1 30	1 18	0 57	18 42	1 45	26 35	2 48	13 14	0 33	26 4	2 37	2 18	10 25	1 48	2 9	29 11		n.a.
M28	7 4	25 52	4 48	3 47	3 59	19 15	1 38	1 36	0 57	18 46	1 44	26 35	2 49	13 13	0 33	26 4	2 37	2 18	10 25	1 50	2 10	29 11		n.a.
T 29	7 26	28 12	5 7	3 38	3 53	19 17	1 46	1 53	0 58	18 50	1 44	26 35	2 49	13 12	0 33	26 4	2 37	2 19	10 25	1 51	2 11	29 11		n.a.
W30	7 48	29 13	5 13	3 29	3 46	19 18	1 54	2 11	0 58	18 54	1 44	26 36	2 49	13 11	0 33	26 5	2 37	2 19	10 25	1 52	2 13	29 11		n.a.
T 31	8s11	28s53	5s 5	3s22	3n37	19s18	2n 2	2s28	0s59	18s57	1s44	26n36	2n49	13n10	0n33	26n 5	2n37	2s19	10n25	1s53	2s14	29s11		n.a.

Julian Day Number = -2426752.5, Delta T = 156h29m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°11'44, Lahiri = -159°04'44 Julian Calendar 1 Dec. 11358 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11358 BCE

The year -11357 astronomical counting style corresponds to year 11358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11357 BCE (-11356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 19 48	21♎22'44	20♉ 5	15°R59	3♐44	4♎34	17♏ 3	21°R29	27♌32	12♋21	29°R 9	25°D22	24♓28	0♉25	n.a.	F 1
S 2	1 23 44	22°20'06	2♒ 5	15♎23	4°25	5°16	17°16	21♊28	27°35	12°21	29♒ 8	25♓23	24°24	0°31	n.a.	S 2
S 3	1 27 41	23°17'26	14°15	14°50	5° 4	5°58	17°30	21°27	27°37	12°21	29° 7	25°24	24°21	0°38	n.a.	S 3
M 4	1 31 37	24°14'44	26°40	14°19	5°43	6°40	17°43	21°25	27°39	12°R21	29° 6	25°25	24°18	0°45	n.a.	M 4
T 5	1 35 34	25°12'00	9♓24	13°51	6°20	7°22	17°56	21°24	27°41	12°21	29° 6	25°27	24°15	0°52	n.a.	T 5
W 6	1 39 30	26° 9'15	22°30	13°27	6°57	8° 4	18° 9	21°22	27°43	12°21	29° 5	25°R28	24°12	0°58	n.a.	W 6
T 7	1 43 26	27° 6'29	5♈59	13° 8	7°32	8°45	18°23	21°21	27°45	12°21	29° 4	25°27	24° 9	1° 5	n.a.	T 7
F 8	1 47 23	28° 3'41	19°51	12°52	8° 5	9°27	18°36	21°19	27°48	12°21	29° 4	25°26	24° 5	1°12	n.a.	F 8
S 9	1 51 19	29° 0'52	4♉ 4	12°41	8°37	10° 9	18°49	21°17	27°50	12°21	29° 3	25°22	24° 2	1°18	n.a.	S 9
S 10	1 55 16	29°58'02	18°32	12°34	9° 8	10°50	19° 3	21°16	27°52	12°21	29° 3	25°18	23°59	1°25	n.a.	S 10
M11	1 59 12	0♏55'11	3♊10	12°D32	9°38	11°32	19°16	21°14	27°54	12°20	29° 2	25°13	23°56	1°32	n.a.	M11
T 12	2 3 9	1°52'19	17°50	12°34	10° 5	12°13	19°30	21°12	27°55	12°20	29° 1	25° 8	23°53	1°39	n.a.	T 12
W13	2 7 5	2°49'26	2♋26	12°42	10°32	12°55	19°43	21°10	27°57	12°20	29° 1	25° 3	23°49	1°45	n.a.	W13
T 14	2 11 2	3°46'33	16°53	12°53	10°56	13°36	19°57	21° 7	27°59	12°20	29° 1	25° 1	23°46	1°52	n.a.	T 14
F 15	2 14 58	4°43'38	1♌ 6	13°10	11°19	14°18	20°10	21° 5	28° 1	12°19	29° 0	25°D 0	23°43	1°59	n.a.	F 15
S 16	2 18 54	5°40'43	15° 3	13°31	11°40	14°59	20°24	21° 3	28° 3	12°19	29° 0	25° 0	23°40	2° 6	n.a.	S 16
S 17	2 22 51	6°37'47	28°45	13°56	12° 0	15°40	20°38	21° 0	28° 4	12°18	28°59	25° 1	23°37	2°12	n.a.	S 17
M18	2 26 47	7°34'51	12♍12	14°25	12°17	16°22	20°51	20°58	28° 6	12°18	28°59	25° 2	23°34	2°19	n.a.	M18
T 19	2 30 44	8°31'54	25°25	14°59	12°33	17° 3	21° 5	20°55	28° 8	12°18	28°59	25°R 3	23°30	2°26	n.a.	T 19
W20	2 34 40	9°28'56	8♎25	15°37	12°47	17°44	21°19	20°52	28° 9	12°17	28°58	25° 2	23°27	2°32	n.a.	W20
T 21	2 38 37	10°25'58	21°13	16°18	12°58	18°25	21°32	20°50	28°11	12°17	28°58	24°59	23°24	2°39	n.a.	T 21
F 22	2 42 33	11°22'59	3♏49	17° 4	13° 8	19° 6	21°46	20°47	28°12	12°16	28°58	24°54	23°21	2°46	n.a.	F 22
S 23	2 46 30	12°19'59	16°15	17°53	13°15	19°47	22° 0	20°44	28°14	12°15	28°58	24°47	23°18	2°53	n.a.	S 23
S 24	2 50 26	13°16'59	28°31	18°45	13°20	20°28	22°13	20°41	28°15	12°15	28°57	24°39	23°15	2°59	n.a.	S 24
M25	2 54 22	14°13'58	10♐37	19°42	13°23	21° 9	22°27	20°38	28°17	12°14	28°57	24°30	23°11	3° 6	n.a.	M25
T 26	2 58 19	15°10'56	22°37	20°41	13°R24	21°49	22°41	20°35	28°18	12°13	28°57	24°21	23° 8	3°13	n.a.	T 26
W27	3 2 15	16° 7'53	4♑31	21°44	13°22	22°30	22°55	20°32	28°19	12°13	28°57	24°13	23° 5	3°20	n.a.	W27
T 28	3 6 12	17° 4'50	16°22	22°50	13°19	23°11	23° 9	20°28	28°20	12°12	28°57	24° 7	23° 2	3°26	n.a.	T 28
F 29	3 10 8	18° 1'46	28°14	23°59	13°12	23°52	23°22	20°25	28°22	12°11	28°57	24° 2	22°59	3°33	n.a.	F 29
S 30	3 14 5	18°58'41	10♒12	25°12	13° 3	24°32	23°36	20°21	28°23	12°10	28°D57	24° 0	22°55	3°40	n.a.	S 30
S 31	3 18 1	19♏55'36	22♒20	26♎27	12♐52	25♎13	23♏50	20♊18	28♌24	12♋10	28♒57	24°D 0	22♓52	3♉46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s33	27s12	4s45	3s17	3n27	19s18	2n11	2s46	0s59	19s 1	1s44	26n36	2n50	13n 9	0n33	26n 5	2n37	2s20	10n25	1s53	2s15	29s11		n.a.
S 2	8 55	24 17	4 11	3 12	3 16	19 17	2 19	3 4	1 0	19 5	1 44	26 36	2 50	13 9	0 33	26 5	2 37	2 20	10 24	1 53	2 17	29 10		n.a.
S 3	9 16	20 16	3 26	3 10	3 4	19 16	2 28	3 21	1 0	19 9	1 44	26 36	2 50	13 8	0 33	26 5	2 37	2 21	10 24	1 52	2 18	29 10		n.a.
M 4	9 38	15 18	2 31	3 10	2 52	19 15	2 37	3 39	1 1	19 12	1 44	26 37	2 51	13 7	0 33	26 5	2 37	2 21	10 24	1 52	2 19	29 10		n.a.
T 5	10 0	9 35	1 27	3 11	2 38	19 12	2 46	3 56	1 1	19 16	1 44	26 37	2 51	13 6	0 33	26 5	2 38	2 22	10 24	1 51	2 20	29 10		n.a.
W 6	10 21	3 18	0 16	3 14	2 24	19 9	2 55	4 13	1 2	19 20	1 44	26 37	2 51	13 6	0 33	26 5	2 38	2 22	10 24	1 51	2 22	29 10		n.a.
T 7	10 42	3n18	0n57	3 19	2 10	19 6	3 4	4 31	1 2	19 24	1 43	26 37	2 51	13 5	0 33	26 5	2 38	2 22	10 23	1 51	2 23	29 10		n.a.
F 8	11 3	9 56	2 9	3 26	1 56	19 2	3 14	4 48	1 3	19 28	1 43	26 37	2 52	13 4	0 33	26 5	2 38	2 23	10 23	1 52	2 24	29 10		n.a.
S 9	11 24	16 14	3 14	3 35	1 41	18 58	3 23	5 5	1 3	19 31	1 43	26 37	2 52	13 3	0 33	26 5	2 38	2 23	10 23	1 53	2 26	29 9		n.a.
S 10	11 45	21 45	4 9	3 46	1 27	18 54	3 33	5 22	1 4	19 35	1 43	26 37	2 52	13 3	0 33	26 5	2 38	2 24	10 23	1 55	2 27	29 9		n.a.
M11	12 5	26 1	4 47	3 58	1 12	18 49	3 42	5 39	1 4	19 39	1 43	26 38	2 52	13 2	0 33	26 6	2 38	2 24	10 23	1 57	2 28	29 9		n.a.
T 12	12 26	28 35	5 7	4 12	0 58	18 43	3 52	5 56	1 5	19 42	1 43	26 38	2 53	13 1	0 33	26 6	2 38	2 24	10 22	1 59	2 30	29 9		n.a.
W13	12 46	29 9	5 7	4 28	0 44	18 37	4 2	6 13	1 5	19 46	1 43	26 38	2 53	13 1	0 33	26 6	2 38	2 25	10 22	2 1	2 31	29 9		n.a.
T 14	13 6	27 43	4 48	4 45	0 30	18 31	4 12	6 30	1 6	19 50	1 43	26 38	2 53	13 0	0 33	26 6	2 38	2 25	10 22	2 2	2 32	29 8		n.a.
F 15	13 25	24 30	4 11	5 4	0 17	18 24	4 22	6 47	1 6	19 54	1 43	26 38	2 53	12 59	0 33	26 6	2 38	2 25	10 22	2 2	2 33	29 8		n.a.
S 16	13 45	19 54	3 19	5 24	0 4	18 17	4 32	7 4	1 7	19 57	1 43	26 38	2 54	12 59	0 33	26 6	2 38	2 26	10 22	2 2	2 35	29 8		n.a.
S 17	14 4	14 21	2 17	5 45	0s 8	18 10	4 42	7 21	1 7	20 1	1 43	26 38	2 54	12 58	0 33	26 6	2 39	2 26	10 21	2 2	2 36	29 8		n.a.
M18	14 23	8 13	1 9	6 8	0 20	18 2	4 52	7 38	1 7	20 5	1 43	26 38	2 54	12 58	0 33	26 6	2 39	2 26	10 21	2 1	2 37	29 7		n.a.
T 19	14 42	1 50	0s 2	6 32	0 31	17 54	5 2	7 54	1 8	20 8	1 43	26 38	2 54	12 57	0 33	26 6	2 39	2 27	10 21	2 1	2 39	29 7		n.a.
W20	15 1	4s31	1 12	6 57	0 42	17 45	5 12	8 11	1 8	20 12	1 43	26 38	2 55	12 57	0 33	26 7	2 39	2 27	10 21	2 1	2 40	29 7		n.a.
T 21	15 20	10 35	2 16	7 22	0 52	17 37	5 22	8 27	1 9	20 16	1 43	26 38	2 55	12 56	0 33	26 7	2 39	2 27	10 21	2 3	2 41	29 7		n.a.
F 22	15 38	16 8	3 13	7 49	1 2	17 28	5 32	8 44	1 9	20 19	1 43	26 38	2 55	12 55	0 33	26 7	2 39	2 27	10 20	2 5	2 42	29 6		n.a.
S 23	15 56	20 56	4 0	8 16	1 11	17 19	5 43	9 0	1 9	20 23	1 43	26 38	2 55	12 55	0 33	26 7	2 39	2 28	10 20	2 7	2 44	29 6		n.a.
S 24	16 13	24 48	4 35	8 45	1 19	17 10	5 52	9 16	1 10	20 27	1 42	26 38	2 55	12 54	0 33	26 7	2 39	2 28	10 20	2 11	2 45	29 6		n.a.
M25	16 31	27 30	4 57	9 14	1 27	17 0	6 2	9 32	1 10	20 30	1 42	26 38	2 56	12 54	0 33	26 7	2 39	2 28	10 20	2 14	2 46	29 5		n.a.
T 26	16 48	28 55	5 5	9 43	1 33	16 51	6 12	9 48	1 11	20 34	1 42	26 38	2 56	12 54	0 33	26 7	2 39	2 29	10 20	2 18	2 48	29 5		n.a.
W27	17 5	28 59	5 0	10 13	1 40	16 41	6 22	10 4	1 11	20 38	1 42	26 38	2 56	12 53	0 33	26 7	2 39	2 29	10 19	2 21	2 49	29 5		n.a.
T 28	17 22	27 42	4 43	10 44	1 45	16 31	6 31	10 20	1 12	20 41	1 42	26 38	2 56	12 53	0 34	26 8	2 39	2 29	10 19	2 24	2 50	29 4		n.a.
F 29	17 38	25 10	4 13	11 15	1 50	16 21	6 40	10 36	1 12	20 45	1 42	26 38	2 56	12 52	0 34	26 8	2 39	2 29	10 19	2 26	2 51	29 4		n.a.
S 30	17 54	21 32	3 32	11 46	1 55	16 11	6 49	10 52	1 12	20 48	1 42	26 38	2 57	12 52	0 34	26 8	2 39	2 29	10 19	2 26	2 53	29 4		n.a.
S 31	18s10	16s57	2s41	12s18	1s58	16s 2	6n58	11s 7	1s13	20s52	1s42	26n38	2n57	12n52	0n34	26n 8	2n40	2s30	10n18	2s27	2s54	29s 3		n.a.

Julian Day Number = -2426721.5, Delta T = 156h29m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°11'39, Lahiri = -159°04'40 Julian Calendar 1 Jan. 11357 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11358 BCE

The year -11356 astronomical counting style corresponds to year 11357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11357 BCE (-11356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 21 58	20♏52'29	4♓43	27♎45	12°R39	25♎53	24♏ 4	20°R14	28♌25	12°R 9	28♒57	24♓ 0	22♓49	3♉53	n.a.	M 1
T 2	3 25 54	21°49'22	17°25	29° 7	12♐23	26°34	24°18	20♊11	28°26	12♋ 8	28°57	24°R 1	22°46	4° 0	n.a.	T 2
W 3	3 29 51	22°46'15	0♈32	0♏31	12° 5	27°14	24°31	20° 7	28°27	12° 7	28°57	24° 1	22°43	4° 7	n.a.	W 3
T 4	3 33 47	23°43'07	14° 6	1°58	11°44	27°54	24°45	20° 4	28°28	12° 6	28°57	24° 0	22°40	4°13	n.a.	T 4
F 5	3 37 44	24°39'59	28° 7	3°28	11°22	28°35	24°59	20° 0	28°29	12° 5	28°57	23°56	22°36	4°20	n.a.	F 5
S 6	3 41 40	25°36'50	12♉34	5° 1	10°57	29°15	25°13	19°56	28°29	12° 4	28°57	23°49	22°33	4°27	n.a.	S 6
S 7	3 45 37	26°33'41	27°22	6°36	10°30	29°55	25°27	19°52	28°30	12° 3	28°58	23°41	22°30	4°33	n.a.	S 7
M 8	3 49 33	27°30'32	12♊23	8°15	10° 1	0♏35	25°40	19°48	28°31	12° 2	28°58	23°32	22°27	4°40	n.a.	M 8
T 9	3 53 30	28°27'23	27°27	9°56	9°31	1°15	25°54	19°44	28°32	12° 1	28°58	23°23	22°24	4°47	n.a.	T 9
W10	3 57 26	29°24'14	12♋25	11°40	8°59	1°55	26° 8	19°40	28°32	12° 0	28°58	23°15	22°21	4°54	n.a.	W10
T 11	4 1 23	0♐21'05	27° 8	13°26	8°26	2°35	26°22	19°36	28°33	11°59	28°59	23° 9	22°17	5° 0	n.a.	T 11
F 12	4 5 19	1°17'57	11♌31	15°15	7°51	3°15	26°36	19°32	28°33	11°58	28°59	23° 6	22°14	5° 7	n.a.	F 12
S 13	4 9 16	2°14'49	25°32	17° 7	7°15	3°55	26°49	19°28	28°34	11°57	29° 0	23° 4	22°11	5°14	n.a.	S 13
S 14	4 13 12	3°11'41	9♍10	19° 1	6°39	4°35	27° 3	19°24	28°34	11°56	29° 0	23°D 4	22° 8	5°21	n.a.	S 14
M15	4 17 9	4° 8'33	22°28	20°57	6° 2	5°15	27°17	19°20	28°35	11°54	29° 0	23°R 5	22° 5	5°27	n.a.	M15
T 16	4 21 5	5° 5'26	5♎27	22°56	5°25	5°55	27°31	19°15	28°35	11°53	29° 1	23° 4	22° 1	5°34	n.a.	T 16
W17	4 25 2	6° 2'20	18°11	24°57	4°47	6°35	27°45	19°11	28°35	11°52	29° 1	23° 2	21°58	5°41	n.a.	W17
T 18	4 28 58	6°59'14	0♏42	26°59	4°10	7°14	27°58	19° 7	28°35	11°51	29° 2	22°57	21°55	5°47	n.a.	T 18
F 19	4 32 55	7°56'08	13° 3	29° 4	3°33	7°54	28°12	19° 3	28°36	11°49	29° 2	22°49	21°52	5°54	n.a.	F 19
S 20	4 36 52	8°53'03	25°15	1♐10	2°57	8°33	28°26	18°58	28°36	11°48	29° 3	22°39	21°49	6° 1	n.a.	S 20
S 21	4 40 48	9°49'58	7♐21	3°17	2°22	9°13	28°39	18°54	28°36	11°47	29° 4	22°26	21°46	6° 8	n.a.	S 21
M22	4 44 45	10°46'53	19°20	5°26	1°47	9°52	28°53	18°49	28°36	11°46	29° 4	22°13	21°42	6°14	n.a.	M22
T 23	4 48 41	11°43'49	1♑15	7°35	1°14	10°32	29° 7	18°45	28°R36	11°44	29° 5	22° 0	21°39	6°21	n.a.	T 23
W24	4 52 38	12°40'46	13° 6	9°45	0°42	11°11	29°20	18°41	28°36	11°43	29° 6	21°48	21°36	6°28	n.a.	W24
T 25	4 56 34	13°37'43	24°57	11°55	0°12	11°51	29°34	18°36	28°36	11°41	29° 6	21°38	21°33	6°34	n.a.	T 25
F 26	5 0 31	14°34'40	6♒49	14° 5	29♏43	12°30	29°47	18°32	28°36	11°40	29° 7	21°30	21°30	6°41	n.a.	F 26
S 27	5 4 28	15°31'37	18°46	16°14	29°17	13° 9	0♐ 1	18°27	28°35	11°39	29° 8	21°26	21°26	6°48	n.a.	S 27
S 28	5 8 24	16°28'35	0♓52	18°23	28°52	13°48	0°15	18°23	28°35	11°37	29° 9	21°23	21°23	6°55	n.a.	S 28
M29	5 12 21	17♐25'33	13♓12	20♐32	28♏30	14♏28	0♐28	18♊18	28♌35	11♋36	29♒10	21♓23	21♓20	7♉ 1	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s26	11s36	1s41	12s49	2s 1	15s52	7n 6	11s23	1s13	20s55	1s42	26n38	2n57	12n51	0n34	26n 8	2n40	2s30	10n18	2s26	2s55	29s 3		n.a.
T 2	18 41	5 38	0 35	13 22	2 4	15 42	7 14	11 38	1 13	20 59	1 42	26 38	2 57	12 51	0 34	26 8	2 40	2 30	10 18	2 26	2 57	29 3		n.a.
W 3	18 56	0n45	0n35	13 54	2 5	15 32	7 21	11 54	1 14	21 2	1 42	26 38	2 57	12 50	0 34	26 8	2 40	2 30	10 18	2 26	2 58	29 2		n.a.
T 4	19 11	7 18	1 45	14 26	2 6	15 23	7 28	12 9	1 14	21 6	1 42	26 37	2 57	12 50	0 34	26 9	2 40	2 30	10 17	2 27	2 59	29 2		n.a.
F 5	19 25	13 44	2 51	14 58	2 6	15 14	7 34	12 24	1 15	21 9	1 42	26 37	2 58	12 50	0 34	26 9	2 40	2 31	10 17	2 28	3 0	29 1		n.a.
S 6	19 39	19 37	3 48	15 30	2 6	15 5	7 40	12 39	1 15	21 13	1 42	26 37	2 58	12 50	0 34	26 9	2 40	2 31	10 17	2 31	3 2	29 1		n.a.
S 7	19 53	24 28	4 31	16 2	2 5	14 56	7 45	12 54	1 15	21 16	1 42	26 37	2 58	12 49	0 34	26 9	2 40	2 31	10 17	2 34	3 3	29 0		n.a.
M 8	20 6	27 46	4 57	16 33	2 3	14 47	7 50	13 9	1 16	21 20	1 42	26 37	2 58	12 49	0 34	26 9	2 40	2 31	10 17	2 38	3 4	29 0		n.a.
T 9	20 19	29 4	5 2	17 4	2 0	14 39	7 53	13 24	1 16	21 23	1 42	26 37	2 58	12 49	0 34	26 9	2 40	2 31	10 16	2 41	3 6	29 0		n.a.
W10	20 32	28 12	4 46	17 35	1 57	14 31	7 56	13 38	1 16	21 27	1 42	26 36	2 58	12 49	0 34	26 9	2 40	2 31	10 16	2 45	3 7	28 59		n.a.
T 11	20 45	25 22	4 11	18 5	1 54	14 24	7 59	13 53	1 17	21 30	1 42	26 36	2 58	12 48	0 34	26 10	2 40	2 31	10 16	2 47	3 8	28 59		n.a.
F 12	20 57	20 59	3 21	18 34	1 49	14 17	8 0	14 7	1 17	21 33	1 42	26 36	2 59	12 48	0 34	26 10	2 40	2 31	10 16	2 49	3 9	28 58		n.a.
S 13	21 8	15 32	2 20	19 2	1 44	14 11	8 1	14 21	1 17	21 37	1 42	26 36	2 59	12 48	0 34	26 10	2 40	2 32	10 15	2 49	3 11	28 58		n.a.
S 14	21 20	9 27	1 13	19 30	1 38	14 5	8 1	14 36	1 18	21 40	1 43	26 36	2 59	12 48	0 34	26 10	2 40	2 32	10 15	2 49	3 12	28 57		n.a.
M15	21 31	3 7	0 3	19 56	1 32	14 0	7 59	14 50	1 18	21 43	1 43	26 35	2 59	12 48	0 34	26 10	2 40	2 32	10 15	2 49	3 13	28 57		n.a.
T 16	21 42	3s12	1s 5	20 21	1 25	13 56	7 58	15 4	1 18	21 47	1 43	26 35	2 59	12 48	0 34	26 10	2 40	2 32	10 15	2 49	3 15	28 56		n.a.
W17	21 52	9 17	2 9	20 45	1 18	13 52	7 55	15 18	1 19	21 50	1 43	26 35	2 59	12 48	0 34	26 11	2 40	2 32	10 15	2 50	3 16	28 56		n.a.
T 18	22 2	14 53	3 5	21 8	1 10	13 49	7 51	15 31	1 19	21 53	1 43	26 34	2 59	12 48	0 34	26 11	2 41	2 32	10 14	2 52	3 17	28 55		n.a.
F 19	22 11	19 49	3 51	21 29	1 2	13 46	7 47	15 45	1 19	21 56	1 43	26 34	2 59	12 48	0 34	26 11	2 41	2 32	10 14	2 55	3 18	28 55		n.a.
S 20	22 21	23 52	4 26	21 48	0 53	13 45	7 41	15 58	1 19	22 0	1 43	26 34	2 59	12 48	0 34	26 11	2 41	2 32	10 14	3 0	3 20	28 54		n.a.
S 21	22 29	26 51	4 49	22 5	0 44	13 44	7 35	16 12	1 20	22 3	1 43	26 34	2 59	12 47	0 34	26 11	2 41	2 32	10 14	3 5	3 21	28 54		n.a.
M22	22 38	28 35	4 59	22 20	0 35	13 44	7 29	16 25	1 20	22 6	1 43	26 33	2 59	12 47	0 34	26 11	2 41	2 32	10 13	3 10	3 22	28 53		n.a.
T 23	22 46	28 59	4 55	22 34	0 26	13 45	7 21	16 38	1 20	22 9	1 43	26 33	2 59	12 48	0 34	26 12	2 41	2 32	10 13	3 15	3 24	28 52		n.a.
W24	22 54	28 1	4 39	22 45	0 16	13 46	7 13	16 51	1 21	22 12	1 43	26 33	2 59	12 48	0 34	26 12	2 41	2 32	10 13	3 20	3 25	28 52		n.a.
T 25	23 1	25 48	4 11	22 55	0 7	13 48	7 4	17 4	1 21	22 15	1 43	26 32	3 0	12 48	0 34	26 12	2 41	2 32	10 13	3 24	3 26	28 51		n.a.
F 26	23 8	22 27	3 32	23 2	0n 3	13 52	6 55	17 16	1 21	22 18	1 43	26 32	3 0	12 48	0 34	26 12	2 41	2 32	10 13	3 27	3 27	28 51		n.a.
S 27	23 14	18 10	2 43	23 7	0 12	13 56	6 45	17 29	1 22	22 21	1 43	26 31	3 0	12 48	0 34	26 12	2 41	2 32	10 12	3 29	3 29	28 50		n.a.
S 28	23 21	13 6	1 46	23 10	0 22	14 0	6 35	17 41	1 22	22 25	1 43	26 31	3 0	12 48	0 34	26 12	2 41	2 31	10 12	3 30	3 30	28 49		n.a.
M29	23s26	7s25	0s43	23s12	0n31	14s 6	6n24	17s54	1s22	22s28	1s43	26n31	3n 0	12n48	0n34	26n13	2n41	2s31	10n12	3s30	3s31	28s49		n.a.

Julian Day Number = -2426690.5, Delta T = 156h29m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°11'35, Lahiri = -159°04'35 Julian Calendar 1 Feb. 11357 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11358 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11357 BCE (-11356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 16 17	18♐22'31	25♓51	22♐39	28°R 9	15♏ 7	0♐42	18°R14	28°R35	11°R34	29♒10	21°R23	21♓17	7♑ 8	n.a.	T 1
W 2	5 20 14	19°19'30	8♈54	24°45	27♏51	15°46	0°55	18♊ 9	28♌34	11♋33	29°11	21♓22	21°14	7°15	n.a.	W 2
T 3	5 24 10	20°16'29	22°25	26°50	27°35	16°25	1° 8	18° 5	28°34	11°31	29°12	21°20	21°11	7°22	n.a.	T 3
F 4	5 28 7	21°13'29	6♉25	28°54	27°21	17° 4	1°22	18° 0	28°33	11°30	29°13	21°15	21° 7	7°28	n.a.	F 4
S 5	5 32 4	22°10'30	20°54	0♑56	27°10	17°42	1°35	17°56	28°33	11°28	29°14	21° 8	21° 4	7°35	n.a.	S 5
S 6	5 36 0	23° 7'31	5♊48	2°56	27° 1	18°21	1°49	17°51	28°32	11°27	29°15	20°59	21° 1	7°42	n.a.	S 6
M 7	5 39 57	24° 4'33	20°59	4°55	26°55	19° 0	2° 2	17°47	28°32	11°25	29°16	20°48	20°58	7°48	n.a.	M 7
T 8	5 43 54	25° 1'36	6♋18	6°52	26°51	19°39	2°15	17°43	28°31	11°24	29°17	20°38	20°55	7°55	n.a.	T 8
W 9	5 47 50	25°58'41	21°31	8°48	26°D49	20°18	2°28	17°38	28°30	11°22	29°18	20°28	20°52	8° 2	n.a.	W 9
T 10	5 51 47	26°55'46	6♌30	10°41	26°50	20°56	2°41	17°34	28°30	11°21	29°19	20°21	20°48	8° 9	n.a.	T 10
F 11	5 55 43	27°52'52	21° 7	12°33	26°53	21°35	2°55	17°29	28°29	11°19	29°20	20°17	20°45	8°15	n.a.	F 11
S 12	5 59 40	28°50'00	5♍17	14°23	26°58	22°13	3° 8	17°25	28°28	11°18	29°22	20°14	20°42	8°22	n.a.	S 12
S 13	6 3 37	29°47'09	19° 0	16°11	27° 5	22°52	3°21	17°21	28°27	11°16	29°23	20°D14	20°39	8°29	n.a.	S 13
M14	6 7 33	0♑44'19	2♎17	17°57	27°15	23°30	3°34	17°17	28°26	11°14	29°24	20°R14	20°36	8°35	n.a.	M14
T 15	6 11 30	1°41'31	15°12	19°42	27°26	24° 9	3°47	17°12	28°25	11°13	29°25	20°13	20°32	8°42	n.a.	T 15
W16	6 15 27	2°38'44	27°49	21°25	27°40	24°47	4° 0	17° 8	28°24	11°11	29°26	20°11	20°29	8°49	n.a.	W16
T 17	6 19 23	3°35'59	10♏11	23° 6	27°55	25°26	4°13	17° 4	28°23	11°10	29°28	20° 6	20°26	8°56	n.a.	T 17
F 18	6 23 20	4°33'15	22°22	24°45	28°13	26° 4	4°25	17° 0	28°22	11° 8	29°29	19°59	20°23	9° 2	n.a.	F 18
S 19	6 27 17	5°30'33	4♐25	26°23	28°32	26°42	4°38	16°56	28°21	11° 6	29°30	19°49	20°20	9° 9	n.a.	S 19
S 20	6 31 13	6°27'52	16°23	27°58	28°53	27°20	4°51	16°51	28°20	11° 5	29°31	19°37	20°17	9°16	n.a.	S 20
M21	6 35 10	7°25'13	28°16	29°32	29°16	27°59	5° 4	16°47	28°18	11° 3	29°33	19°24	20°13	9°23	n.a.	M21
T 22	6 39 7	8°22'35	10♑ 8	1♒ 4	29°41	28°37	5°16	16°43	28°17	11° 2	29°34	19°11	20°10	9°29	n.a.	T 22
W23	6 43 3	9°19'59	21°59	2°35	0♐ 7	29°15	5°29	16°39	28°16	11° 0	29°36	18°59	20° 7	9°36	n.a.	W23
T 24	6 47 0	10°17'24	3♒51	4° 3	0°35	29°53	5°41	16°35	28°15	10°58	29°37	18°50	20° 4	9°43	n.a.	T 24
F 25	6 50 57	11°14'50	15°46	5°30	1° 4	0♐31	5°54	16°32	28°13	10°57	29°38	18°42	20° 1	9°49	n.a.	F 25
S 26	6 54 53	12°12'18	27°47	6°55	1°34	1° 9	6° 6	16°28	28°12	10°55	29°40	18°38	19°58	9°56	n.a.	S 26
S 27	6 58 50	13° 9'47	9♓56	8°17	2° 6	1°46	6°19	16°24	28°10	10°53	29°41	18°36	19°54	10° 3	n.a.	S 27
M28	7 2 47	14° 7'17	22°18	9°38	2°40	2°24	6°31	16°20	28° 9	10°52	29°43	18°D36	19°51	10°10	n.a.	M28
T 29	7 6 43	15° 4'49	4♈57	10°57	3°15	3° 2	6°43	16°17	28° 7	10°50	29°44	18°36	19°48	10°16	n.a.	T 29
W30	7 10 40	16° 2'22	17°56	12°14	3°51	3°40	6°55	16°13	28° 6	10°49	29°46	18°R36	19°45	10°23	n.a.	W30
T 31	7 14 37	16♑59'56	1♉21	13♒29	4♐28	4♐17	7♐ 7	16♊10	28♌ 4	10♋47	29♒47	18♓35	19♓42	10♑30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s32	1s20	0n24	23s11	0n40	14s12	6n13	18s 6	1s22	22s31	1s43	26n30	3n 0	12n48	0n34	26n13	2n41	2s31	10n12	3s30	3s33	28s48		n.a.
W 2	23 36	5n 0	1 31	23 8	0 49	14 19	6 2	18 18	1 23	22 34	1 44	26 30	3 0	12 48	0 34	26 13	2 41	2 31	10 12	3 30	3 34	28 48		n.a.
T 3	23 41	11 20	2 36	23 4	0 57	14 27	5 51	18 30	1 23	22 36	1 44	26 29	3 0	12 48	0 34	26 13	2 41	2 31	10 11	3 31	3 35	28 47		n.a.
F 4	23 45	17 21	3 33	22 58	1 6	14 35	5 39	18 41	1 23	22 39	1 44	26 29	3 0	12 49	0 34	26 13	2 41	2 31	10 11	3 33	3 36	28 46		n.a.
S 5	23 49	22 36	4 19	22 50	1 13	14 44	5 27	18 53	1 23	22 42	1 44	26 29	3 0	12 49	0 34	26 13	2 41	2 31	10 11	3 36	3 38	28 46		n.a.
S 6	23 52	26 34	4 49	22 41	1 21	14 54	5 15	19 4	1 24	22 45	1 44	26 28	3 0	12 49	0 34	26 14	2 41	2 31	10 11	3 40	3 39	28 45		n.a.
M 7	23 55	28 43	5 0	22 31	1 27	15 4	5 3	19 16	1 24	22 48	1 44	26 28	3 0	12 49	0 34	26 14	2 41	2 30	10 11	3 44	3 40	28 44		n.a.
T 8	23 57	28 43	4 49	22 19	1 34	15 15	4 51	19 27	1 24	22 51	1 44	26 27	3 0	12 49	0 34	26 14	2 41	2 30	10 10	3 48	3 42	28 44		n.a.
W 9	23 59	26 31	4 17	22 6	1 40	15 26	4 38	19 38	1 24	22 54	1 44	26 27	3 0	12 50	0 34	26 14	2 41	2 30	10 10	3 52	3 43	28 43		n.a.
T 10	24 1	22 29	3 28	21 52	1 45	15 38	4 26	19 49	1 25	22 57	1 44	26 26	3 0	12 50	0 34	26 14	2 41	2 30	10 10	3 55	3 44	28 42		n.a.
F 11	24 2	17 9	2 27	21 37	1 50	15 51	4 14	19 59	1 25	22 59	1 45	26 26	2 59	12 50	0 34	26 14	2 41	2 30	10 10	3 57	3 45	28 42		n.a.
S 12	24 3	11 1	1 18	21 21	1 55	16 4	4 2	20 10	1 25	23 2	1 45	26 25	2 59	12 51	0 34	26 14	2 41	2 29	10 10	3 58	3 47	28 41		n.a.
S 13	24 3	4 34	0 7	21 5	1 59	16 17	3 50	20 20	1 25	23 5	1 45	26 25	2 59	12 51	0 34	26 15	2 41	2 29	10 9	3 58	3 48	28 40		n.a.
M14	24 3	1s53	1s 3	20 48	2 2	16 31	3 38	20 31	1 26	23 7	1 45	26 24	2 59	12 51	0 34	26 15	2 41	2 29	10 9	3 58	3 49	28 39		n.a.
T 15	24 2	8 5	2 8	20 30	2 5	16 45	3 26	20 41	1 26	23 10	1 45	26 24	2 59	12 52	0 34	26 15	2 41	2 29	10 9	3 58	3 50	28 39		n.a.
W16	24 1	13 49	3 4	20 12	2 8	16 59	3 15	20 51	1 26	23 13	1 45	26 23	2 59	12 52	0 34	26 15	2 41	2 28	10 9	3 59	3 52	28 38		n.a.
T 17	24 0	18 53	3 51	19 53	2 10	17 14	3 3	21 0	1 26	23 15	1 45	26 23	2 59	12 52	0 34	26 15	2 41	2 28	10 9	4 1	3 53	28 37		n.a.
F 18	23 58	23 7	4 27	19 34	2 12	17 29	2 52	21 10	1 26	23 18	1 45	26 22	2 59	12 53	0 34	26 15	2 41	2 28	10 8	4 4	3 54	28 36		n.a.
S 19	23 56	26 19	4 50	19 15	2 13	17 44	2 41	21 19	1 27	23 21	1 46	26 22	2 59	12 53	0 34	26 15	2 41	2 28	10 8	4 8	3 56	28 36		n.a.
S 20	23 53	28 18	5 0	18 56	2 13	18 0	2 30	21 29	1 27	23 23	1 46	26 21	2 59	12 54	0 34	26 16	2 41	2 27	10 8	4 13	3 57	28 35		n.a.
M21	23 50	28 59	4 57	18 36	2 13	18 15	2 19	21 38	1 27	23 26	1 46	26 21	2 59	12 54	0 34	26 16	2 41	2 27	10 8	4 18	3 58	28 34		n.a.
T 22	23 47	28 19	4 41	18 17	2 13	18 31	2 9	21 47	1 27	23 28	1 46	26 20	2 59	12 55	0 34	26 16	2 41	2 27	10 8	4 23	3 59	28 33		n.a.
W23	23 43	26 22	4 13	17 57	2 12	18 46	1 58	21 56	1 27	23 31	1 46	26 20	2 58	12 55	0 34	26 16	2 41	2 26	10 8	4 28	4 1	28 32		n.a.
T 24	23 38	23 14	3 33	17 38	2 11	19 2	1 48	22 4	1 28	23 33	1 46	26 19	2 58	12 55	0 34	26 16	2 41	2 26	10 8	4 32	4 2	28 32		n.a.
F 25	23 34	19 8	2 45	17 18	2 9	19 18	1 38	22 13	1 28	23 36	1 46	26 19	2 58	12 56	0 34	26 16	2 41	2 26	10 7	4 35	4 3	28 31		n.a.
S 26	23 28	14 14	1 48	16 59	2 6	19 34	1 28	22 21	1 28	23 38	1 47	26 18	2 58	12 57	0 34	26 16	2 41	2 25	10 7	4 37	4 5	28 30		n.a.
S 27	23 23	8 45	0 46	16 41	2 4	19 50	1 19	22 29	1 28	23 40	1 47	26 18	2 58	12 57	0 34	26 17	2 41	2 25	10 7	4 37	4 6	28 29		n.a.
M28	23 17	2 50	0n20	16 22	2 0	20 6	1 10	22 37	1 28	23 43	1 47	26 17	2 58	12 58	0 34	26 17	2 41	2 24	10 7	4 37	4 7	28 28		n.a.
T 29	23 10	3n19	1 26	16 4	1 56	20 22	1 0	22 45	1 28	23 45	1 47	26 17	2 58	12 58	0 34	26 17	2 41	2 24	10 7	4 37	4 8	28 27		n.a.
W30	23 3	9 30	2 30	15 47	1 52	20 37	0 52	22 53	1 29	23 47	1 47	26 16	2 58	12 59	0 34	26 17	2 41	2 24	10 7	4 37	4 10	28 27		n.a.
T 31	22s56	15n28	3n27	15s30	1n47	20s53	0n43	23s 0	1s29	23s50	1s48	26n15	2n57	12n59	0n34	26n17	2n41	2s23	10n 7	4s38	4s11	28s26		n.a.

Julian Day Number = -2426661.5, Delta T = 156h29m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°11'31, Lahiri = -159°04'31 Julian Calendar 1 March 11357 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11358 BCE

The year -11356 astronomical counting style corresponds to year 11357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11357 BCE (-11356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 18 33	17♉57'32	15♉13	14♒41	5♐ 6	4♐55	7♐19	16°R 6	28°R 2	10°R45	29♒49	18°R33	19♓38	10♉36	n.a.	F 1
S 2	7 22 30	18°55'09	29°33	15°52	5°46	5°32	7°31	16♊ 3	28♌ 1	10♋44	29°51	18♓27	19°35	10°43	n.a.	S 2
S 3	7 26 27	19°52'48	14♊20	17° 0	6°26	6°10	7°43	15°59	27°59	10°42	29°52	18°20	19°32	10°50	n.a.	S 3
M 4	7 30 23	20°50'29	29°26	18° 5	7° 8	6°47	7°55	15°56	27°57	10°40	29°54	18°12	19°29	10°57	n.a.	M 4
T 5	7 34 20	21°48'11	14♋42	19° 8	7°50	7°25	8° 7	15°53	27°55	10°39	29°56	18° 4	19°26	11° 3	n.a.	T 5
W 6	7 38 17	22°45'55	29°58	20° 9	8°34	8° 2	8°19	15°50	27°54	10°37	29°57	17°56	19°23	11°10	n.a.	W 6
T 7	7 42 13	23°43'40	15♌ 3	21° 6	9°19	8°39	8°30	15°47	27°52	10°36	29°59	17°51	19°19	11°17	n.a.	T 7
F 8	7 46 10	24°41'28	29°49	22° 1	10° 4	9°17	8°42	15°44	27°50	10°34	0♓ 1	17°47	19°16	11°23	n.a.	F 8
S 9	7 50 7	25°39'18	14♍ 8	22°52	10°51	9°54	8°53	15°41	27°48	10°33	0° 2	17°D46	19°13	11°30	n.a.	S 9
S 10	7 54 3	26°37'09	27°59	23°41	11°38	10°31	9° 4	15°38	27°46	10°31	0° 4	17°46	19°10	11°37	n.a.	S 10
M11	7 58 0	27°35'03	11♎23	24°25	12°26	11° 8	9°16	15°35	27°44	10°30	0° 6	17°47	19° 7	11°44	n.a.	M11
T 12	8 1 57	28°32'59	24°21	25° 7	13°15	11°45	9°27	15°33	27°42	10°28	0° 7	17°R48	19° 4	11°50	n.a.	T 12
W13	8 5 53	29°30'58	6♏58	25°44	14° 4	12°22	9°38	15°30	27°40	10°26	0° 9	17°48	19° 0	11°57	n.a.	W13
T 14	8 9 50	0♒28'59	19°18	26°18	14°55	12°59	9°49	15°28	27°38	10°25	0°11	17°46	18°57	12° 4	n.a.	T 14
F 15	8 13 47	1°27'02	1♐25	26°47	15°46	13°36	10° 0	15°25	27°36	10°23	0°13	17°42	18°54	12°10	n.a.	F 15
S 16	8 17 43	2°25'08	13°24	27°11	16°38	14°13	10°11	15°23	27°34	10°22	0°15	17°36	18°51	12°17	n.a.	S 16
S 17	8 21 40	3°23'15	25°18	27°31	17°30	14°49	10°22	15°21	27°32	10°20	0°16	17°29	18°48	12°24	n.a.	S 17
M18	8 25 37	4°21'25	7♑ 9	27°46	18°23	15°26	10°32	15°19	27°30	10°19	0°18	17°21	18°44	12°31	n.a.	M18
T 19	8 29 33	5°19'38	19° 0	27°56	19°17	16° 3	10°43	15°16	27°27	10°18	0°20	17°13	18°41	12°37	n.a.	T 19
W20	8 33 30	6°17'52	0♒54	28°R 0	20°11	16°39	10°53	15°14	27°25	10°16	0°22	17° 5	18°38	12°44	n.a.	W20
T 21	8 37 27	7°16'09	12°52	27°59	21° 6	17°16	11° 4	15°13	27°23	10°15	0°24	16°59	18°35	12°51	n.a.	T 21
F 22	8 41 23	8°14'27	24°55	27°51	22° 1	17°52	11°14	15°11	27°21	10°13	0°26	16°55	18°32	12°57	n.a.	F 22
S 23	8 45 20	9°12'48	7♓ 5	27°38	22°57	18°29	11°24	15° 9	27°19	10°12	0°28	16°53	18°29	13° 4	n.a.	S 23
S 24	8 49 17	10°11'11	19°24	27°18	23°54	19° 5	11°34	15° 7	27°16	10°11	0°30	16°D52	18°25	13°11	n.a.	S 24
M25	8 53 13	11° 9'35	1♈55	26°53	24°51	19°41	11°44	15° 6	27°14	10° 9	0°31	16°53	18°22	13°18	n.a.	M25
T 26	8 57 10	12° 8'02	14°40	26°21	25°48	20°18	11°54	15° 4	27°12	10° 8	0°33	16°55	18°19	13°24	n.a.	T 26
W27	9 1 7	13° 6'31	27°43	25°44	26°46	20°54	12° 4	15° 3	27° 9	10° 7	0°35	16°56	18°16	13°31	n.a.	W27
T 28	9 5 3	14° 5'02	11♉ 6	25° 1	27°45	21°30	12°13	15° 2	27° 7	10° 5	0°37	16°R57	18°13	13°38	n.a.	T 28
F 29	9 9 0	15° 3'35	24°51	24°14	28°44	22° 6	12°23	15° 1	27° 5	10° 4	0°39	16°57	18°10	13°44	n.a.	F 29
S 30	9 12 56	16♒ 2'10	8♊59	23♒22	29♐43	22♐42	12♐32	15♊ 0	27♌ 2	10♋ 3	0♓41	16♓55	18♓ 6	13♉51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s49	20n52	4n15	15s13	1n42	21s 8	0n34	23s 7	1s29	23s52	1s48	26n15	2n57	13n 0	0n34	26n17	2n41	2s23	10n 6	4s39	4s12	28s25		n.a.
S 2	22 40	25 15	4 48	14 58	1 37	21 24	0 26	23 15	1 29	23 54	1 48	26 14	2 57	13 0	0 34	26 17	2 41	2 22	10 6	4 41	4 14	28 24		n.a.
S 3	22 32	28 8	5 3	14 43	1 30	21 39	0 18	23 22	1 29	23 56	1 48	26 14	2 57	13 1	0 34	26 17	2 41	2 22	10 6	4 44	4 15	28 23		n.a.
M 4	22 23	29 2	4 58	14 29	1 24	21 54	0 10	23 28	1 29	23 59	1 48	26 13	2 57	13 2	0 34	26 18	2 41	2 21	10 6	4 47	4 16	28 22		n.a.
T 5	22 14	27 44	4 32	14 15	1 17	22 8	0 3	23 35	1 30	24 1	1 48	26 13	2 57	13 2	0 34	26 18	2 41	2 21	10 6	4 50	4 17	28 21		n.a.
W 6	22 4	24 22	3 47	14 3	1 9	22 23	0s 5	23 41	1 30	24 3	1 49	26 12	2 56	13 3	0 34	26 18	2 41	2 21	10 6	4 53	4 19	28 20		n.a.
T 7	21 54	19 22	2 46	13 52	1 1	22 37	0 12	23 48	1 30	24 5	1 49	26 12	2 56	13 4	0 34	26 18	2 41	2 20	10 6	4 55	4 20	28 19		n.a.
F 8	21 44	13 18	1 35	13 42	0 53	22 51	0 19	23 54	1 30	24 7	1 49	26 11	2 56	13 4	0 34	26 18	2 41	2 20	10 6	4 57	4 21	28 18		n.a.
S 9	21 33	6 42	0 19	13 34	0 44	23 5	0 26	24 0	1 30	24 9	1 49	26 11	2 56	13 5	0 34	26 18	2 41	2 19	10 6	4 57	4 22	28 17		n.a.
S 10	21 22	0s 1	0s55	13 26	0 34	23 18	0 32	24 5	1 30	24 11	1 50	26 10	2 56	13 6	0 34	26 18	2 41	2 19	10 6	4 57	4 24	28 16		n.a.
M11	21 10	6 30	2 3	13 20	0 25	23 31	0 39	24 11	1 30	24 13	1 50	26 10	2 55	13 6	0 34	26 18	2 41	2 18	10 5	4 57	4 25	28 15		n.a.
T 12	20 58	12 30	3 4	13 16	0 14	23 43	0 45	24 16	1 31	24 15	1 50	26 9	2 55	13 7	0 34	26 18	2 41	2 17	10 5	4 57	4 26	28 15		n.a.
W13	20 46	17 51	3 53	13 13	0 4	23 56	0 51	24 22	1 31	24 17	1 50	26 9	2 55	13 8	0 34	26 18	2 41	2 17	10 5	4 57	4 28	28 14		n.a.
T 14	20 34	22 20	4 30	13 11	0s 7	24 7	0 57	24 27	1 31	24 19	1 50	26 8	2 55	13 9	0 34	26 19	2 41	2 16	10 5	4 57	4 29	28 13		n.a.
F 15	20 21	25 47	4 55	13 12	0 19	24 19	1 3	24 32	1 31	24 21	1 51	26 8	2 54	13 9	0 34	26 19	2 41	2 16	10 5	4 59	4 30	28 12		n.a.
S 16	20 7	28 4	5 6	13 14	0 31	24 30	1 8	24 36	1 31	24 23	1 51	26 7	2 54	13 10	0 34	26 19	2 41	2 15	10 5	5 1	4 31	28 11		n.a.
S 17	19 54	29 3	5 4	13 19	0 43	24 40	1 13	24 41	1 31	24 25	1 51	26 7	2 54	13 11	0 34	26 19	2 41	2 15	10 5	5 4	4 33	28 10		n.a.
M18	19 40	28 41	4 49	13 25	0 55	24 50	1 19	24 45	1 31	24 26	1 51	26 6	2 54	13 11	0 34	26 19	2 41	2 14	10 5	5 7	4 34	28 9		n.a.
T 19	19 25	26 59	4 22	13 33	1 8	25 0	1 23	24 49	1 31	24 28	1 52	26 6	2 54	13 12	0 34	26 19	2 41	2 13	10 5	5 11	4 35	28 7		n.a.
W20	19 10	24 6	3 43	13 44	1 20	25 9	1 28	24 53	1 31	24 30	1 52	26 5	2 53	13 13	0 34	26 19	2 40	2 13	10 5	5 14	4 36	28 6		n.a.
T 21	18 55	20 9	2 54	13 56	1 33	25 18	1 33	24 57	1 32	24 32	1 52	26 5	2 53	13 14	0 34	26 19	2 40	2 12	10 5	5 16	4 38	28 5		n.a.
F 22	18 40	15 22	1 56	14 11	1 46	25 26	1 37	25 1	1 32	24 34	1 52	26 4	2 53	13 15	0 34	26 19	2 40	2 12	10 5	5 18	4 39	28 4		n.a.
S 23	18 24	9 57	0 53	14 28	1 59	25 33	1 41	25 4	1 32	24 35	1 53	26 4	2 53	13 15	0 34	26 19	2 40	2 11	10 5	5 19	4 40	28 3		n.a.
S 24	18 8	4 6	0n14	14 46	2 12	25 40	1 45	25 7	1 32	24 37	1 53	26 4	2 52	13 16	0 34	26 19	2 40	2 10	10 5	5 19	4 42	28 2		n.a.
M25	17 52	2n 1	1 21	15 7	2 24	25 46	1 49	25 10	1 32	24 39	1 53	26 3	2 52	13 17	0 34	26 19	2 40	2 10	10 5	5 18	4 43	28 1		n.a.
T 26	17 35	8 9	2 26	15 29	2 36	25 52	1 53	25 13	1 32	24 40	1 53	26 3	2 52	13 18	0 34	26 19	2 40	2 9	10 5	5 18	4 44	28 0		n.a.
W27	17 18	14 5	3 24	15 52	2 47	25 58	1 56	25 16	1 32	24 42	1 54	26 2	2 52	13 19	0 34	26 19	2 40	2 8	10 5	5 17	4 45	27 59		n.a.
T 28	17 1	19 32	4 13	16 17	2 57	26 2	2 0	25 19	1 32	24 44	1 54	26 2	2 51	13 19	0 34	26 19	2 40	2 8	10 5	5 17	4 47	27 58		n.a.
F 29	16 44	24 8	4 49	16 42	3 6	26 6	2 3	25 21	1 32	24 45	1 54	26 1	2 51	13 20	0 34	26 19	2 40	2 7	10 5	5 17	4 48	27 57		n.a.
S 30	16s26	27n27	5n 9	17s 7	3s14	26s10	2s 6	25s23	1s32	24s47	1s55	26n 1	2n51	13n21	0n34	26n19	2n40	2s 6	10n 5	5s18	4s49	27s56		n.a.

Julian Day Number = -2426630.5, Delta T = 156h29m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°11'27, Lahiri = -159°04'27 Julian Calendar 1 Apr. 11357 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11357 BCE

The year -11356 astronomical counting style corresponds to year 11357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11357 BCE (-11356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 16 53	17♒ 0'46	23♊29	22°R27	0♉43	23♐18	12♐42	14°R59	27°R 0	10°R 2	0♓43	16°R52	18♓ 3	13♉58	n.a.	S 1
M 2	9 20 50	17°59'25	8♋16	21♒29	1°43	23°54	12°51	14♊58	26♑58	10♋ 0	0°45	16♓48	18° 0	14° 5	n.a.	M 2
T 3	9 24 46	18°58'06	23°16	20°30	2°44	24°30	13° 0	14°57	26°55	9°59	0°47	16°44	17°57	14°11	n.a.	T 3
W 4	9 28 43	19°56'50	8♌18	19°31	3°44	25° 5	13° 9	14°57	26°53	9°58	0°49	16°41	17°54	14°18	n.a.	W 4
T 5	9 32 40	20°55'35	23°14	18°33	4°46	25°41	13°18	14°56	26°51	9°57	0°51	16°38	17°50	14°25	n.a.	T 5
F 6	9 36 36	21°54'23	7♍56	17°39	5°48	26°17	13°26	14°56	26°48	9°56	0°53	16°37	17°47	14°31	n.a.	F 6
S 7	9 40 33	22°53'13	22°17	16°48	6°50	26°52	13°35	14°55	26°46	9°55	0°55	16°D37	17°44	14°38	n.a.	S 7
S 8	9 44 29	23°52'06	6♎13	16° 2	7°52	27°28	13°43	14°55	26°43	9°54	0°57	16°37	17°41	14°45	n.a.	S 8
M 9	9 48 26	24°51'01	19°43	15°23	8°55	28° 3	13°52	14°55	26°41	9°53	0°59	16°39	17°38	14°52	n.a.	M 9
T 10	9 52 23	25°49'59	2♏47	14°50	9°58	28°38	14° 0	14°D55	26°39	9°52	1° 1	16°40	17°35	14°58	n.a.	T 10
W11	9 56 19	26°48'59	15°29	14°27	11° 1	29°14	14° 8	14°55	26°36	9°51	1° 3	16°41	17°31	15° 5	n.a.	W11
T 12	10 0 16	27°48'03	27°51	14°11	12° 5	29°49	14°16	14°55	26°34	9°50	1° 5	16°R42	17°28	15°12	n.a.	T 12
F 13	10 4 12	28°47'09	9♐59	14°D 5	13° 9	0♉24	14°23	14°55	26°31	9°49	1° 7	16°41	17°25	15°18	n.a.	F 13
S 14	10 8 9	29°46'17	21°58	14° 9	14°14	0°59	14°31	14°56	26°29	9°48	1° 9	16°40	17°22	15°25	n.a.	S 14
S 15	10 12 6	0♓45'29	3♉50	14°22	15°18	1°34	14°38	14°56	26°26	9°47	1°11	16°38	17°19	15°32	n.a.	S 15
M16	10 16 2	1°44'43	15°41	14°44	16°23	2° 9	14°46	14°57	26°24	9°46	1°13	16°36	17°15	15°38	n.a.	M16
T 17	10 19 59	2°43'59	27°34	15°16	17°29	2°44	14°53	14°57	26°22	9°45	1°15	16°34	17°12	15°45	n.a.	T 17
W18	10 23 55	3°43'18	9♒32	15°56	18°34	3°19	15° 0	14°58	26°19	9°44	1°17	16°32	17° 9	15°52	n.a.	W18
T 19	10 27 52	4°42'40	21°37	16°45	19°40	3°53	15° 7	14°59	26°17	9°44	1°19	16°30	17° 6	15°59	n.a.	T 19
F 20	10 31 49	5°42'04	3♓52	17°42	20°46	4°28	15°14	15° 0	26°15	9°43	1°21	16°29	17° 3	16° 5	n.a.	F 20
S 21	10 35 45	6°41'30	16°16	18°46	21°52	5° 3	15°20	15° 1	26°12	9°42	1°23	16°D29	17° 0	16°12	n.a.	S 21
S 22	10 39 42	7°40'59	28°53	19°56	22°59	5°37	15°27	15° 2	26°10	9°42	1°25	16°29	16°56	16°19	n.a.	S 22
M23	10 43 38	8°40'30	11♈42	21°13	24° 6	6°11	15°33	15° 3	26° 7	9°41	1°27	16°30	16°53	16°25	n.a.	M23
T 24	10 47 35	9°40'03	24°44	22°35	25°13	6°46	15°39	15° 5	26° 5	9°40	1°29	16°31	16°50	16°32	n.a.	T 24
W25	10 51 31	10°39'38	8♉ 1	24° 2	26°20	7°20	15°45	15° 6	26° 3	9°40	1°31	16°31	16°47	16°39	n.a.	W25
T 26	10 55 28	11°39'16	21°32	25°33	27°27	7°54	15°51	15° 8	26° 1	9°39	1°33	16°32	16°44	16°46	n.a.	T 26
F 27	10 59 24	12°38'56	5♊18	27° 8	28°35	8°28	15°56	15° 9	25°58	9°39	1°35	16°32	16°41	16°52	n.a.	F 27
S 28	11 3 21	13°38'38	19°19	28°45	29°43	9° 2	16° 2	15°11	25°56	9°38	1°37	16°R32	16°37	16°59	n.a.	S 28
S 29	11 7 17	14°38'22	3♋33	0♓25	0♒51	9°36	16° 7	15°13	25°54	9°38	1°39	16°32	16°34	17° 6	n.a.	S 29
M30	11 11 14	15°38'08	17°59	2° 7	1°59	10°10	16°12	15°15	25°52	9°37	1°41	16°32	16°31	17°12	n.a.	M30
T 31	11 15 10	16♓37'56	2♌32	3♓51	3♒ 7	10♉43	16♐17	15♊17	25♑49	9♋37	1♓43	16°D32	16♓28	17♉19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 8	29n 3	5n10	17s32	3s20	26s12	2s 9	25s25	1s32	24s48	1s55	26n 1	2n51	13n22	0n34	26n19	2n40	2s 6	10n 5	5s19	4s50	27s55		n.a.
M 2	15 50	28 38	4 51	17 56	3 25	26 14	2 12	25 27	1 32	24 50	1 55	26 0	2 50	13 23	0 34	26 20	2 40	2 5	10 5	5 20	4 52	27 53		n.a.
T 3	15 31	26 7	4 11	18 19	3 29	26 16	2 14	25 29	1 32	24 51	1 55	26 0	2 50	13 23	0 34	26 20	2 40	2 4	10 5	5 22	4 53	27 52		n.a.
W 4	15 12	21 47	3 14	18 40	3 30	26 17	2 17	25 30	1 32	24 53	1 56	26 0	2 50	13 24	0 34	26 20	2 40	2 4	10 5	5 23	4 54	27 51		n.a.
T 5	14 53	16 5	2 5	18 58	3 30	26 17	2 19	25 32	1 32	24 54	1 56	25 59	2 50	13 25	0 34	26 20	2 40	2 3	10 5	5 24	4 56	27 50		n.a.
F 6	14 34	9 32	0 47	19 14	3 28	26 17	2 21	25 33	1 33	24 56	1 56	25 59	2 49	13 26	0 34	26 20	2 39	2 2	10 5	5 25	4 57	27 49		n.a.
S 7	14 14	2 40	0s31	19 26	3 24	26 15	2 23	25 34	1 33	24 57	1 57	25 59	2 49	13 27	0 34	26 20	2 39	2 1	10 5	5 25	4 58	27 48		n.a.
S 8	13 54	4s 8	1 46	19 35	3 18	26 14	2 25	25 35	1 33	24 58	1 57	25 58	2 49	13 28	0 34	26 20	2 39	2 1	10 5	5 25	4 59	27 46		n.a.
M 9	13 34	10 33	2 52	19 40	3 10	26 11	2 26	25 35	1 33	25 0	1 57	25 58	2 48	13 28	0 34	26 20	2 39	2 0	10 5	5 24	5 1	27 45		n.a.
T 10	13 14	16 18	3 47	19 41	3 1	26 8	2 28	25 36	1 33	25 1	1 58	25 58	2 48	13 29	0 34	26 20	2 39	1 59	10 5	5 24	5 2	27 44		n.a.
W11	12 53	21 11	4 29	19 38	2 51	26 4	2 29	25 36	1 33	25 2	1 58	25 58	2 48	13 30	0 34	26 20	2 39	1 58	10 5	5 23	5 3	27 43		n.a.
T 12	12 32	25 1	4 58	19 32	2 39	25 59	2 30	25 36	1 33	25 4	1 58	25 57	2 48	13 31	0 34	26 20	2 39	1 58	10 5	5 23	5 4	27 42		n.a.
F 13	12 12	27 40	5 13	19 22	2 27	25 54	2 32	25 36	1 33	25 5	1 59	25 57	2 47	13 32	0 34	26 20	2 39	1 57	10 5	5 23	5 6	27 40		n.a.
S 14	11 50	29 1	5 13	19 8	2 14	25 48	2 33	25 36	1 33	25 6	1 59	25 57	2 47	13 33	0 34	26 20	2 39	1 56	10 5	5 24	5 7	27 39		n.a.
S 15	11 29	29 1	5 1	18 51	2 0	25 42	2 33	25 36	1 33	25 7	1 59	25 57	2 47	13 33	0 34	26 20	2 39	1 55	10 5	5 24	5 8	27 38		n.a.
M16	11 7	27 40	4 35	18 31	1 46	25 34	2 34	25 35	1 33	25 9	2 0	25 56	2 47	13 34	0 34	26 20	2 39	1 55	10 5	5 25	5 10	27 37		n.a.
T 17	10 46	25 4	3 58	18 8	1 31	25 26	2 35	25 35	1 33	25 10	2 0	25 56	2 46	13 35	0 34	26 20	2 39	1 54	10 5	5 26	5 11	27 35		n.a.
W18	10 24	21 22	3 10	17 42	1 17	25 18	2 35	25 34	1 33	25 11	2 0	25 56	2 46	13 36	0 34	26 20	2 39	1 53	10 5	5 27	5 12	27 34		n.a.
T 19	10 1	16 45	2 13	17 13	1 3	25 8	2 35	25 33	1 33	25 12	2 1	25 56	2 46	13 37	0 34	26 20	2 38	1 52	10 6	5 28	5 13	27 33		n.a.
F 20	9 39	11 25	1 9	16 42	0 49	24 58	2 36	25 32	1 33	25 13	2 1	25 56	2 45	13 38	0 34	26 20	2 38	1 51	10 6	5 28	5 15	27 32		n.a.
S 21	9 17	5 34	0 1	16 8	0 35	24 47	2 36	25 30	1 33	25 14	2 1	25 56	2 45	13 38	0 34	26 20	2 38	1 51	10 6	5 28	5 16	27 30		n.a.
S 22	8 54	0n35	1n 8	15 33	0 21	24 36	2 36	25 29	1 33	25 15	2 2	25 55	2 45	13 39	0 34	26 19	2 38	1 50	10 6	5 28	5 17	27 29		n.a.
M23	8 31	6 48	2 15	14 56	0 9	24 24	2 35	25 27	1 33	25 16	2 2	25 55	2 45	13 40	0 34	26 19	2 38	1 49	10 6	5 28	5 18	27 28		n.a.
T 24	8 8	12 51	3 16	14 17	0n 4	24 11	2 35	25 25	1 33	25 17	2 2	25 55	2 44	13 41	0 34	26 19	2 38	1 48	10 6	5 27	5 20	27 26		n.a.
W25	7 45	18 26	4 8	13 37	0 15	23 58	2 35	25 24	1 33	25 18	2 3	25 55	2 44	13 42	0 34	26 19	2 38	1 47	10 6	5 27	5 21	27 25		n.a.
T 26	7 22	23 13	4 47	12 55	0 26	23 43	2 34	25 21	1 33	25 19	2 3	25 55	2 44	13 42	0 34	26 19	2 38	1 47	10 6	5 27	5 22	27 24		n.a.
F 27	6 59	26 49	5 10	12 13	0 37	23 29	2 33	25 19	1 33	25 20	2 3	25 55	2 44	13 43	0 34	26 19	2 38	1 46	10 6	5 27	5 23	27 23		n.a.
S 28	6 35	28 52	5 16	11 29	0 46	23 13	2 33	25 17	1 33	25 21	2 4	25 55	2 43	13 44	0 34	26 19	2 38	1 45	10 7	5 27	5 25	27 21		n.a.
S 29	6 12	29 3	5 3	10 45	0 55	22 57	2 32	25 14	1 32	25 22	2 4	25 55	2 43	13 45	0 34	26 19	2 38	1 44	10 7	5 27	5 26	27 20		n.a.
M30	5 48	27 17	4 30	10 1	1 3	22 41	2 31	25 12	1 32	25 23	2 5	25 55	2 43	13 45	0 34	26 19	2 38	1 43	10 7	5 27	5 27	27 18		n.a.
T 31	5s24	23n40	3n40	9s16	1n10	22s23	2s30	25s 9	1s32	25s24	2s 5	25n55	2n42	13n46	0n34	26n19	2n37	1s42	10n 7	5s27	5s29	27s17		n.a.

Julian Day Number = -2426600.5, Delta T = 156h28m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°11'23, Lahiri = -159°04'23 Julian Calendar 1 May 11357 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11357 BCE

The year -11356 astronomical counting style corresponds to year 11357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11357 BCE (-11356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 19 7	17♓37'46	17♌ 8	5♓35	4♒16	11♑17	16♐22	15♊19	25°R47	9°R36	1♓45	16♓32	16♓25	17♑26	n.a.	W 1
T 2	11 23 3	18°37'38	1♍42	7°21	5°25	11°50	16°27	15°21	25♌45	9♋36	1°47	16°32	16°21	17°33	n.a.	T 2
F 3	11 27 0	19°37'33	16° 6	9° 7	6°34	12°24	16°31	15°24	25°43	9°36	1°49	16°R32	16°18	17°39	n.a.	F 3
S 4	11 30 56	20°37'29	0♎15	10°54	7°43	12°57	16°35	15°26	25°41	9°35	1°51	16°32	16°15	17°46	n.a.	S 4
S 5	11 34 53	21°37'29	14° 5	12°41	8°53	13°30	16°39	15°29	25°39	9°35	1°53	16°31	16°12	17°53	n.a.	S 5
M 6	11 38 49	22°37'30	27°34	14°28	10° 2	14° 3	16°43	15°31	25°36	9°35	1°55	16°31	16° 9	17°59	n.a.	M 6
T 7	11 42 46	23°37'34	10♏41	16°15	11°12	14°36	16°47	15°34	25°34	9°35	1°57	16°30	16° 6	18° 6	n.a.	T 7
W 8	11 46 42	24°37'41	23°26	18° 2	12°22	15° 9	16°50	15°37	25°32	9°35	1°58	16°29	16° 2	18°13	n.a.	W 8
T 9	11 50 39	25°37'50	5♐52	19°48	13°32	15°42	16°54	15°40	25°30	9°35	2° 0	16°28	15°59	18°19	n.a.	T 9
F 10	11 54 35	26°38'01	18° 3	21°34	14°42	16°15	16°57	15°43	25°28	9°34	2° 2	16°27	15°56	18°26	n.a.	F 10
S 11	11 58 32	27°38'15	0♑ 2	23°19	15°52	16°47	17° 0	15°46	25°27	9°34	2° 4	16°D27	15°53	18°33	n.a.	S 11
S 12	12 2 28	28°38'32	11°55	25° 4	17° 3	17°20	17° 2	15°49	25°25	9°D34	2° 6	16°28	15°50	18°40	n.a.	S 12
M13	12 6 25	29°38'51	23°46	26°49	18°14	17°52	17° 5	15°52	25°23	9°34	2° 8	16°29	15°47	18°46	n.a.	M13
T 14	12 10 21	0♈39'12	5♒40	28°33	19°24	18°24	17° 7	15°56	25°21	9°35	2°10	16°30	15°43	18°53	n.a.	T 14
W15	12 14 18	1°39'35	17°41	0♈16	20°35	18°56	17°10	15°59	25°19	9°35	2°11	16°31	15°40	19° 0	n.a.	W15
T 16	12 18 14	2°40'01	29°53	1°59	21°47	19°28	17°12	16° 3	25°17	9°35	2°13	16°32	15°37	19° 6	n.a.	T 16
F 17	12 22 11	3°40'29	12♓18	3°41	22°58	20° 0	17°13	16° 6	25°16	9°35	2°15	16°R33	15°34	19°13	n.a.	F 17
S 18	12 26 7	4°40'59	24°59	5°22	24° 9	20°32	17°15	16°10	25°14	9°35	2°17	16°33	15°31	19°20	n.a.	S 18
S 19	12 30 4	5°41'32	7♈56	7° 3	25°21	21° 4	17°16	16°14	25°12	9°35	2°19	16°32	15°27	19°26	n.a.	S 19
M20	12 34 0	6°42'06	21° 9	8°44	26°32	21°35	17°17	16°18	25°11	9°36	2°20	16°30	15°24	19°33	n.a.	M20
T 21	12 37 57	7°42'42	4♉37	10°23	27°44	22° 6	17°18	16°22	25° 9	9°36	2°22	16°27	15°21	19°40	n.a.	T 21
W22	12 41 53	8°43'21	18°19	12° 3	28°56	22°38	17°19	16°26	25° 7	9°36	2°24	16°23	15°18	19°47	n.a.	W22
T 23	12 45 49	9°44'01	2♊10	13°41	0♓ 8	23° 9	17°20	16°30	25° 6	9°37	2°25	16°20	15°15	19°53	n.a.	T 23
F 24	12 49 46	10°44'42	16°10	15°19	1°20	23°40	17°20	16°34	25° 4	9°37	2°27	16°17	15°12	20° 0	n.a.	F 24
S 25	12 53 42	11°45'26	0♋15	16°57	2°32	24°10	17°R20	16°39	25° 3	9°37	2°29	16°16	15° 8	20° 7	n.a.	S 25
S 26	12 57 39	12°46'11	14°24	18°34	3°44	24°41	17°20	16°43	25° 2	9°38	2°30	16°D15	15° 5	20°13	n.a.	S 26
M27	13 1 35	13°46'57	28°35	20°10	4°57	25°11	17°20	16°48	25° 0	9°38	2°32	16°16	15° 2	20°20	n.a.	M27
T 28	13 5 32	14°47'45	12♌45	21°47	6° 9	25°42	17°20	16°52	24°59	9°39	2°34	16°17	14°59	20°27	n.a.	T 28
W29	13 9 28	15°48'34	26°53	23°22	7°22	26°12	17°19	16°57	24°58	9°40	2°35	16°19	14°56	20°33	n.a.	W29
T 30	13 13 25	16♈49'25	10♍57	24♈57	8♓35	26♑42	17♐18	17♊ 1	24♌56	9♋40	2♓37	16°R20	14♓52	20♑40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s 0	18n34	2n36	8s31	1n17	22s 6	2s29	25s 6	1s32	25s25	2s 5	25n55	2n42	13n47	0n34	26n19	2n37	1s42	10n 7	5s27	5s30	27s16		n.a.
T 2	4 37	12 24	1 21	7 45	1 23	21 47	2 27	25 3	1 32	25 26	2 6	25 55	2 42	13 48	0 34	26 19	2 37	1 41	10 7	5 27	5 31	27 14		n.a.
F 3	4 12	5 40	0 2	7 0	1 28	21 28	2 26	25 0	1 32	25 27	2 6	25 55	2 42	13 48	0 34	26 19	2 37	1 40	10 7	5 27	5 32	27 13		n.a.
S 4	3 48	1s15	1s15	6 14	1 33	21 8	2 25	24 56	1 32	25 28	2 6	25 55	2 41	13 49	0 34	26 19	2 37	1 39	10 8	5 27	5 34	27 12		n.a.
S 5	3 24	7 56	2 27	5 29	1 37	20 48	2 23	24 53	1 32	25 28	2 7	25 55	2 41	13 50	0 34	26 19	2 37	1 38	10 8	5 27	5 35	27 10		n.a.
M 6	3 0	14 6	3 28	4 44	1 41	20 27	2 22	24 49	1 32	25 29	2 7	25 55	2 41	13 50	0 34	26 19	2 37	1 37	10 8	5 27	5 36	27 9		n.a.
T 7	2 36	19 27	4 17	3 59	1 43	20 6	2 20	24 45	1 32	25 30	2 8	25 55	2 41	13 51	0 34	26 19	2 37	1 37	10 8	5 28	5 37	27 7		n.a.
W 8	2 11	23 48	4 51	3 14	1 46	19 44	2 18	24 42	1 32	25 31	2 8	25 55	2 40	13 52	0 34	26 18	2 37	1 36	10 8	5 28	5 39	27 6		n.a.
T 9	1 47	26 56	5 11	2 30	1 48	19 22	2 16	24 38	1 32	25 31	2 8	25 55	2 40	13 52	0 34	26 18	2 37	1 35	10 9	5 28	5 40	27 5		n.a.
F 10	1 22	28 45	5 16	1 46	1 49	18 59	2 14	24 33	1 32	25 32	2 9	25 55	2 40	13 53	0 34	26 18	2 37	1 34	10 9	5 29	5 41	27 3		n.a.
S 11	0 58	29 11	5 7	1 3	1 50	18 35	2 12	24 29	1 31	25 33	2 9	25 55	2 40	13 54	0 33	26 18	2 36	1 33	10 9	5 29	5 42	27 2		n.a.
S 12	0 33	28 15	4 45	0 20	1 50	18 11	2 10	24 25	1 31	25 33	2 10	25 55	2 39	13 54	0 33	26 18	2 36	1 32	10 9	5 29	5 44	27 0		n.a.
M13	0 9	26 2	4 12	0n23	1 50	17 47	2 8	24 20	1 31	25 34	2 10	25 55	2 39	13 55	0 33	26 18	2 36	1 31	10 9	5 28	5 45	26 59		n.a.
T 14	0n16	22 40	3 27	1 4	1 49	17 22	2 6	24 16	1 31	25 35	2 10	25 55	2 39	13 56	0 33	26 18	2 36	1 31	10 10	5 28	5 46	26 57		n.a.
W15	0 41	18 20	2 33	1 46	1 49	16 57	2 3	24 11	1 31	25 35	2 11	25 56	2 38	13 56	0 33	26 18	2 36	1 30	10 10	5 27	5 47	26 56		n.a.
T 16	1 5	13 13	1 31	2 26	1 47	16 31	2 1	24 6	1 31	25 36	2 11	25 56	2 38	13 57	0 33	26 18	2 36	1 29	10 10	5 27	5 49	26 54		n.a.
F 17	1 30	7 29	0 23	3 7	1 46	16 4	1 58	24 1	1 31	25 37	2 12	25 56	2 38	13 57	0 33	26 18	2 36	1 28	10 10	5 26	5 50	26 53		n.a.
S 18	1 54	1 20	0n46	3 46	1 44	15 38	1 56	23 56	1 31	25 37	2 12	25 56	2 38	13 58	0 33	26 17	2 36	1 27	10 10	5 26	5 51	26 51		n.a.
S 19	2 19	4n59	1 55	4 25	1 42	15 11	1 53	23 51	1 30	25 38	2 12	25 56	2 38	13 58	0 33	26 17	2 36	1 26	10 11	5 27	5 53	26 50		n.a.
M20	2 44	11 13	2 59	5 3	1 39	14 43	1 51	23 46	1 30	25 38	2 13	25 56	2 37	13 59	0 33	26 17	2 36	1 26	10 11	5 28	5 54	26 48		n.a.
T 21	3 8	17 3	3 54	5 41	1 36	14 15	1 48	23 40	1 30	25 39	2 13	25 57	2 37	13 59	0 33	26 17	2 35	1 25	10 11	5 29	5 55	26 47		n.a.
W22	3 33	22 8	4 37	6 18	1 33	13 47	1 45	23 35	1 30	25 39	2 13	25 57	2 37	14 0	0 33	26 17	2 35	1 24	10 11	5 30	5 56	26 45		n.a.
T 23	3 57	26 5	5 4	6 54	1 30	13 18	1 43	23 29	1 30	25 40	2 14	25 57	2 37	14 0	0 33	26 17	2 35	1 23	10 12	5 32	5 58	26 44		n.a.
F 24	4 21	28 31	5 13	7 30	1 26	12 50	1 40	23 24	1 30	25 40	2 14	25 57	2 36	14 1	0 33	26 17	2 35	1 22	10 12	5 33	5 59	26 42		n.a.
S 25	4 46	29 8	5 4	8 5	1 22	12 20	1 37	23 18	1 29	25 40	2 15	25 57	2 36	14 1	0 33	26 17	2 35	1 21	10 12	5 33	6 0	26 41		n.a.
S 26	5 10	27 50	4 36	8 39	1 18	11 51	1 34	23 12	1 29	25 41	2 15	25 58	2 36	14 2	0 33	26 16	2 35	1 20	10 12	5 34	6 1	26 39		n.a.
M27	5 34	24 45	3 52	9 13	1 13	11 21	1 31	23 6	1 29	25 41	2 15	25 58	2 36	14 2	0 33	26 16	2 35	1 20	10 13	5 33	6 3	26 38		n.a.
T 28	5 58	20 11	2 53	9 46	1 9	10 51	1 28	23 0	1 29	25 41	2 16	25 58	2 35	14 3	0 33	26 16	2 35	1 19	10 13	5 33	6 4	26 36		n.a.
W29	6 23	14 30	1 44	10 18	1 4	10 20	1 25	22 54	1 29	25 42	2 16	25 58	2 35	14 3	0 33	26 16	2 35	1 18	10 13	5 32	6 5	26 34		n.a.
T 30	6n46	8n 6	0n29	10n49	0n59	9s49	1s22	22s48	1s28	25s42	2s17	25n59	2n35	14n 3	0n33	26n16	2n35	1s17	10n14	5s32	6s 6	26s33		n.a.

Julian Day Number = -2426569.5, Delta T = 156h28m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°11'19, Lahiri = -159°04'19 Julian Calendar 1 June 11357 BCE == Greg. Calendar 6 March 11357 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11357 BCE (-11356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 17 21	17♈50'17	24♍53	26♈32	9♓47	27♉12	17°R17	17♊ 6	24°R55	9♋41	2♓38	16°R20	14♓49	20♉47	n.a.	F 1
S 2	13 21 17	18°51'11	8♎40	28° 6	11° 0	27°42	17♐16	17°11	24♌54	9°41	2°40	16♓18	14°46	20°54	n.a.	S 2
S 3	13 25 14	19°52'06	22°13	29°40	12°13	28°11	17°14	17°16	24°53	9°42	2°41	16°14	14°43	21° 0	n.a.	S 3
M 4	13 29 10	20°53'04	5♏30	1♉13	13°26	28°40	17°13	17°21	24°52	9°43	2°43	16° 9	14°40	21° 7	n.a.	M 4
T 5	13 33 7	21°54'02	18°31	2°46	14°40	29°10	17°11	17°26	24°51	9°44	2°44	16° 3	14°37	21°14	n.a.	T 5
W 6	13 37 3	22°55'03	1♐13	4°19	15°53	29°39	17° 9	17°31	24°50	9°44	2°46	15°56	14°33	21°20	n.a.	W 6
T 7	13 41 0	23°56'05	13°39	5°51	17° 6	0♒ 7	17° 6	17°36	24°49	9°45	2°47	15°50	14°30	21°27	n.a.	T 7
F 8	13 44 56	24°57'09	25°51	7°23	18°20	0°36	17° 4	17°42	24°48	9°46	2°48	15°45	14°27	21°34	n.a.	F 8
S 9	13 48 52	25°58'15	7♉51	8°55	19°33	1° 5	17° 1	17°47	24°47	9°47	2°50	15°41	14°24	21°40	n.a.	S 9
S 10	13 52 49	26°59'23	19°43	10°26	20°47	1°33	16°58	17°52	24°47	9°48	2°51	15°39	14°21	21°47	n.a.	S 10
M11	13 56 45	28° 0'32	1♒33	11°56	22° 0	2° 1	16°55	17°58	24°46	9°49	2°52	15°D39	14°18	21°54	n.a.	M11
T 12	14 0 42	29° 1'42	13°26	13°27	23°14	2°29	16°52	18° 3	24°45	9°50	2°54	15°40	14°14	22° 1	n.a.	T 12
W13	14 4 38	0♉ 2'54	25°27	14°56	24°28	2°56	16°49	18° 9	24°45	9°51	2°55	15°41	14°11	22° 7	n.a.	W13
T 14	14 8 35	1° 4'08	7♓41	16°26	25°42	3°24	16°45	18°15	24°44	9°52	2°56	15°42	14° 8	22°14	n.a.	T 14
F 15	14 12 31	2° 5'23	20°12	17°55	26°56	3°51	16°41	18°20	24°43	9°53	2°57	15°R43	14° 5	22°21	n.a.	F 15
S 16	14 16 28	3° 6'39	3♈ 3	19°23	28°10	4°18	16°37	18°26	24°43	9°54	2°59	15°41	14° 2	22°27	n.a.	S 16
S 17	14 20 24	4° 7'57	16°16	20°51	29°24	4°45	16°33	18°32	24°43	9°55	3° 0	15°37	13°58	22°34	n.a.	S 17
M18	14 24 20	5° 9'16	29°52	22°19	0♈38	5°11	16°28	18°38	24°42	9°57	3° 1	15°31	13°55	22°41	n.a.	M18
T 19	14 28 17	6°10'36	13♉47	23°45	1°52	5°38	16°24	18°44	24°42	9°58	3° 2	15°23	13°52	22°47	n.a.	T 19
W20	14 32 13	7°11'58	27°57	25°11	3° 6	6° 4	16°19	18°50	24°42	9°59	3° 3	15°14	13°49	22°54	n.a.	W20
T 21	14 36 10	8°13'20	12♊18	26°36	4°21	6°30	16°14	18°56	24°41	10° 0	3° 4	15° 5	13°46	23° 1	n.a.	T 21
F 22	14 40 6	9°14'43	26°43	28° 1	5°35	6°55	16° 9	19° 2	24°41	10° 2	3° 5	14°57	13°43	23° 7	n.a.	F 22
S 23	14 44 3	10°16'06	11♋ 7	29°24	6°49	7°20	16° 4	19° 8	24°41	10° 3	3° 6	14°51	13°39	23°14	n.a.	S 23
S 24	14 47 59	11°17'30	25°25	0♊46	8° 4	7°45	15°58	19°15	24°41	10° 4	3° 7	14°48	13°36	23°21	n.a.	S 24
M25	14 51 56	12°18'55	9♌35	2° 7	9°18	8°10	15°53	19°21	24°D41	10° 6	3° 8	14°D47	13°33	23°28	n.a.	M25
T 26	14 55 52	13°20'20	23°34	3°26	10°33	8°35	15°47	19°27	24°41	10° 7	3° 9	14°47	13°30	23°34	n.a.	T 26
W27	14 59 49	14°21'45	7♍24	4°44	11°47	8°59	15°41	19°34	24°41	10° 9	3°10	14°48	13°27	23°41	n.a.	W27
T 28	15 3 45	15°23'11	21° 3	5°59	13° 2	9°23	15°35	19°40	24°41	10°10	3°11	14°R48	13°24	23°48	n.a.	T 28
F 29	15 7 41	16°24'37	4♎33	7°12	14°17	9°46	15°29	19°46	24°41	10°12	3°12	14°46	13°20	23°54	n.a.	F 29
S 30	15 11 38	17°26'04	17°53	8°23	15°31	10°10	15°22	19°53	24°42	10°13	3°13	14°42	13°17	24° 1	n.a.	S 30
S 31	15 15 34	18♉27'31	1♏ 2	9♊31	16♈46	10♒33	15♐16	19♊59	24♌42	10♋15	3♓13	14♓34	13♓14	24♉ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n10	1n22	0s47	11n20	0n54	9s18	1s19	22s42	1s28	25s42	2s17	25n59	2n35	14n 4	0n33	26n16	2n34	1s16	10n14	5s32	6s 8	26s31		n.a.
S 2	7 34	5s20	1 59	11 50	0 49	8 47	1 16	22 36	1 28	25 43	2 17	25 59	2 35	14 4	0 33	26 16	2 34	1 16	10 14	5 32	6 9	26 30		n.a.
S 3	7 58	11 41	3 3	12 19	0 43	8 16	1 13	22 29	1 28	25 43	2 18	26 0	2 34	14 5	0 33	26 16	2 34	1 15	10 14	5 34	6 10	26 28		n.a.
M 4	8 21	17 23	3 56	12 47	0 38	7 44	1 9	22 23	1 27	25 43	2 18	26 0	2 34	14 5	0 33	26 15	2 34	1 14	10 15	5 36	6 11	26 26		n.a.
T 5	8 45	22 10	4 35	13 15	0 32	7 12	1 6	22 16	1 27	25 43	2 18	26 0	2 34	14 5	0 33	26 15	2 34	1 13	10 15	5 38	6 13	26 25		n.a.
W 6	9 8	25 49	5 0	13 42	0 26	6 40	1 3	22 10	1 27	25 43	2 19	26 0	2 34	14 5	0 33	26 15	2 34	1 12	10 15	5 41	6 14	26 23		n.a.
T 7	9 31	28 9	5 9	14 8	0 20	6 8	1 0	22 3	1 27	25 43	2 19	26 1	2 34	14 6	0 33	26 15	2 34	1 12	10 16	5 44	6 15	26 22		n.a.
F 8	9 54	29 4	5 5	14 33	0 14	5 36	0 57	21 57	1 26	25 44	2 20	26 1	2 33	14 6	0 33	26 15	2 34	1 11	10 16	5 46	6 16	26 20		n.a.
S 9	10 17	28 36	4 47	14 57	0 8	5 3	0 53	21 50	1 26	25 44	2 20	26 1	2 33	14 6	0 33	26 15	2 34	1 10	10 16	5 47	6 18	26 18		n.a.
S 10	10 40	26 48	4 17	15 21	0 1	4 31	0 50	21 43	1 26	25 44	2 20	26 2	2 33	14 7	0 32	26 14	2 34	1 9	10 17	5 48	6 19	26 17		n.a.
M11	11 2	23 50	3 36	15 44	0s 5	3 58	0 47	21 37	1 25	25 44	2 21	26 2	2 33	14 7	0 32	26 14	2 34	1 8	10 17	5 48	6 20	26 15		n.a.
T 12	11 24	19 51	2 45	16 6	0 12	3 25	0 44	21 30	1 25	25 44	2 21	26 2	2 33	14 7	0 32	26 14	2 33	1 8	10 17	5 48	6 21	26 13		n.a.
W13	11 46	15 3	1 47	16 27	0 18	2 52	0 40	21 23	1 25	25 44	2 21	26 3	2 32	14 7	0 32	26 14	2 33	1 7	10 18	5 47	6 23	26 12		n.a.
T 14	12 8	9 34	0 43	16 47	0 25	2 19	0 37	21 16	1 24	25 44	2 22	26 3	2 32	14 7	0 32	26 14	2 33	1 6	10 18	5 47	6 24	26 10		n.a.
F 15	12 30	3 37	0n24	17 7	0 31	1 46	0 34	21 9	1 24	25 44	2 22	26 3	2 32	14 7	0 32	26 14	2 33	1 5	10 18	5 47	6 25	26 8		n.a.
S 16	12 52	2n39	1 32	17 25	0 38	1 13	0 31	21 2	1 24	25 44	2 22	26 4	2 32	14 8	0 32	26 13	2 33	1 5	10 19	5 47	6 26	26 7		n.a.
S 17	13 13	8 58	2 37	17 43	0 45	0 40	0 27	20 55	1 23	25 43	2 23	26 4	2 32	14 8	0 32	26 13	2 33	1 4	10 19	5 49	6 28	26 5		n.a.
M18	13 34	15 2	3 34	18 0	0 51	0 7	0 24	20 48	1 23	25 43	2 23	26 4	2 32	14 8	0 32	26 13	2 33	1 3	10 19	5 51	6 29	26 3		n.a.
T 19	13 55	20 31	4 20	18 15	0 58	0n27	0 21	20 41	1 23	25 43	2 23	26 5	2 31	14 8	0 32	26 13	2 33	1 2	10 20	5 54	6 30	26 1		n.a.
W20	14 16	24 56	4 51	18 30	1 5	1 0	0 18	20 34	1 22	25 43	2 24	26 5	2 31	14 8	0 32	26 13	2 33	1 2	10 20	5 58	6 31	26 0		n.a.
T 21	14 36	27 53	5 5	18 45	1 11	1 33	0 15	20 27	1 22	25 43	2 24	26 6	2 31	14 8	0 32	26 12	2 33	1 1	10 20	6 1	6 33	25 58		n.a.
F 22	14 56	29 0	4 59	18 58	1 18	2 6	0 11	20 20	1 21	25 42	2 24	26 6	2 31	14 8	0 32	26 12	2 33	1 0	10 21	6 4	6 34	25 56		n.a.
S 23	15 16	28 8	4 34	19 10	1 24	2 39	0 8	20 13	1 21	25 42	2 24	26 6	2 31	14 8	0 32	26 12	2 33	1 0	10 21	6 7	6 35	25 55		n.a.
S 24	15 36	25 24	3 52	19 22	1 31	3 12	0 5	20 6	1 21	25 42	2 25	26 7	2 31	14 8	0 32	26 12	2 32	0 59	10 21	6 8	6 37	25 53		n.a.
M25	15 55	21 8	2 56	19 32	1 37	3 45	0 2	19 59	1 20	25 41	2 25	26 7	2 30	14 8	0 32	26 12	2 32	0 58	10 22	6 9	6 38	25 51		n.a.
T 26	16 15	15 45	1 51	19 42	1 43	4 18	0n 1	19 52	1 20	25 41	2 25	26 8	2 30	14 8	0 32	26 12	2 32	0 58	10 22	6 9	6 39	25 49		n.a.
W27	16 33	9 37	0 39	19 51	1 49	4 50	0 4	19 45	1 19	25 41	2 25	26 8	2 30	14 8	0 32	26 11	2 32	0 57	10 23	6 8	6 40	25 47		n.a.
T 28	16 52	3 8	0s33	19 59	1 55	5 23	0 7	19 38	1 19	25 40	2 26	26 8	2 30	14 8	0 32	26 11	2 32	0 56	10 23	6 8	6 42	25 46		n.a.
F 29	17 10	3s25	1 43	20 7	2 0	5 56	0 10	19 31	1 18	25 40	2 26	26 9	2 30	14 8	0 32	26 11	2 32	0 56	10 23	6 9	6 43	25 44		n.a.
S 30	17 28	9 44	2 46	20 13	2 5	6 28	0 13	19 24	1 18	25 39	2 26	26 9	2 30	14 7	0 32	26 11	2 32	0 55	10 24	6 11	6 44	25 42		n.a.
S 31	17n46	15s33	3s39	20n19	2s 9	7n 0	0n16	19s17	1s17	25s39	2s26	26n 9	2n30	14n 7	0n32	26n11	2n32	0s54	10n24	6s14	6s45	25s40		n.a.

Julian Day Number = -2426539.5, Delta T = 156h28m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°11'15, Lahiri = -159°04'15 Julian Calendar 1 July 11357 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11357 BCE

The year -11356 astronomical counting style corresponds to year 11357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11357 BCE (-11356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 19 31	19♉28'58	14♏ 0	10♊35	18♈ 1	10♒55	15°R 9	20♊ 6	24♌42	10♋16	3♓14	14°R24	13♓11	24♐14	n.a.	M 1
T 2	15 23 27	20°30'26	26°46	11°35	19°15	11°18	15♐ 3	20°13	24°43	10°18	3°15	14♓12	13° 8	24°21	n.a.	T 2
W 3	15 27 24	21°31'55	9♐18	12°31	20°30	11°40	14°56	20°19	24°43	10°20	3°16	13°59	13° 4	24°28	n.a.	W 3
T 4	15 31 20	22°33'24	21°38	13°22	21°45	12° 2	14°49	20°26	24°44	10°21	3°16	13°46	13° 1	24°35	n.a.	T 4
F 5	15 35 17	23°34'53	3♐46	14° 6	23° 0	12°23	14°42	20°33	24°44	10°23	3°17	13°35	12°58	24°41	n.a.	F 5
S 6	15 39 13	24°36'23	15°44	14°45	24°15	12°44	14°34	20°40	24°45	10°25	3°17	13°26	12°55	24°48	n.a.	S 6
S 7	15 43 10	25°37'53	27°35	15°15	25°30	13° 5	14°27	20°46	24°45	10°26	3°18	13°20	12°52	24°55	n.a.	S 7
M 8	15 47 6	26°39'24	9♒24	15°38	26°45	13°25	14°20	20°53	24°46	10°28	3°19	13°16	12°49	25° 1	n.a.	M 8
T 9	15 51 3	27°40'55	21°14	15°51	28° 0	13°45	14°12	21° 0	24°47	10°30	3°19	13°14	12°45	25° 8	n.a.	T 9
W10	15 54 59	28°42'27	3♓12	15°R54	29°15	14° 5	14° 5	21° 7	24°48	10°32	3°20	13°D14	12°42	25°15	n.a.	W10
T 11	15 58 56	29°43'58	15°23	15°47	0♉30	14°24	13°57	21°14	24°49	10°33	3°20	13°R14	12°39	25°21	n.a.	T 11
F 12	16 2 52	0♊45'30	27°53	15°28	1°45	14°43	13°49	21°21	24°50	10°35	3°20	13°14	12°36	25°28	n.a.	F 12
S 13	16 6 49	1°47'03	10♈45	14°58	3° 0	15° 1	13°41	21°28	24°50	10°37	3°21	13°11	12°33	25°35	n.a.	S 13
S 14	16 10 45	2°48'35	24° 4	14°16	4°15	15°19	13°33	21°35	24°51	10°39	3°21	13° 5	12°29	25°41	n.a.	S 14
M15	16 14 42	3°50'08	7♉50	13°23	5°30	15°36	13°25	21°42	24°53	10°41	3°21	12°57	12°26	25°48	n.a.	M15
T 16	16 18 38	4°51'40	22° 3	12°21	6°45	15°53	13°17	21°49	24°54	10°43	3°22	12°46	12°23	25°55	n.a.	T 16
W17	16 22 35	5°53'13	6♊37	11°10	8° 0	16°10	13° 9	21°56	24°55	10°45	3°22	12°34	12°20	26° 1	n.a.	W17
T 18	16 26 32	6°54'45	21°25	9°53	9°16	16°26	13° 1	22° 3	24°56	10°47	3°22	12°22	12°17	26° 8	n.a.	T 18
F 19	16 30 28	7°56'17	6♋18	8°32	10°31	16°42	12°53	22°10	24°57	10°49	3°22	12°10	12°14	26°15	n.a.	F 19
S 20	16 34 25	8°57'48	21° 8	7°10	11°46	16°57	12°45	22°18	24°59	10°51	3°23	12° 2	12°10	26°22	n.a.	S 20
S 21	16 38 21	9°59'19	5♌47	5°49	13° 1	17°11	12°37	22°25	25° 0	10°53	3°23	11°56	12° 7	26°28	n.a.	S 21
M22	16 42 18	11° 0'49	20°10	4°33	14°16	17°26	12°29	22°32	25° 1	10°55	3°23	11°53	12° 4	26°35	n.a.	M22
T 23	16 46 14	12° 2'18	4♍15	3°23	15°31	17°39	12°20	22°39	25° 3	10°57	3°23	11°52	12° 1	26°42	n.a.	T 23
W24	16 50 11	13° 3'46	18° 1	2°22	16°46	17°52	12°12	22°46	25° 4	10°59	3°23	11°52	11°58	26°48	n.a.	W24
T 25	16 54 7	14° 5'14	1♎30	1°30	18° 2	18° 5	12° 4	22°54	25° 6	11° 1	3°R23	11°52	11°55	26°55	n.a.	T 25
F 26	16 58 4	15° 6'40	14°43	0°48	19°17	18°17	11°56	23° 1	25° 7	11° 3	3°23	11°49	11°51	27° 2	n.a.	F 26
S 27	17 2 1	16° 8'06	27°43	0°17	20°32	18°28	11°48	23° 8	25° 9	11° 5	3°23	11°44	11°48	27° 8	n.a.	S 27
S 28	17 5 57	17° 9'30	10♏31	29♉56	21°47	18°39	11°40	23°15	25°11	11° 7	3°23	11°35	11°45	27°15	n.a.	S 28
M29	17 9 54	18°10'54	23° 9	29°45	23° 2	18°50	11°31	23°23	25°13	11° 9	3°23	11°24	11°42	27°22	n.a.	M29
T 30	17 13 50	19°12'17	5♐37	29°D44	24°17	18°59	11°23	23°30	25°14	11°11	3°22	11°10	11°39	27°28	n.a.	T 30
W31	17 17 47	20♊13'39	17♐55	29♉51	25♉32	19♒ 9	11♐15	23♊37	25♌16	11♋14	3♓22	10♓56	11♓35	27♐35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n 3	20s35	4s20	20n25	2s13	7n32	0n19	19s10	1s17	25s38	2s26	26n10	2n30	14n 7	0n32	26n10	2n32	0s54	10n24	6s18	6s47	25s38		n.a.
T 2	18 20	24 35	4 47	20 30	2 17	8 4	0 22	19 3	1 16	25 37	2 27	26 10	2 29	14 7	0 32	26 10	2 32	0 53	10 25	6 22	6 48	25 37		n.a.
W 3	18 36	27 21	5 0	20 34	2 20	8 35	0 25	18 56	1 15	25 37	2 27	26 11	2 29	14 7	0 32	26 10	2 32	0 53	10 25	6 27	6 49	25 35		n.a.
T 4	18 53	28 45	4 58	20 39	2 22	9 7	0 27	18 49	1 15	25 36	2 27	26 11	2 29	14 7	0 31	26 10	2 32	0 52	10 26	6 32	6 50	25 33		n.a.
F 5	19 9	28 43	4 43	20 43	2 23	9 38	0 30	18 43	1 14	25 35	2 27	26 11	2 29	14 6	0 31	26 10	2 32	0 51	10 26	6 37	6 51	25 31		n.a.
S 6	19 24	27 20	4 15	20 47	2 24	10 9	0 33	18 36	1 14	25 35	2 27	26 12	2 29	14 6	0 31	26 9	2 31	0 51	10 26	6 41	6 53	25 29		n.a.
S 7	19 39	24 43	3 37	20 51	2 23	10 39	0 35	18 29	1 13	25 34	2 27	26 12	2 29	14 6	0 31	26 9	2 31	0 50	10 27	6 43	6 54	25 28		n.a.
M 8	19 54	21 4	2 49	20 56	2 21	11 10	0 38	18 23	1 12	25 33	2 28	26 13	2 29	14 6	0 31	26 9	2 31	0 50	10 27	6 45	6 55	25 26		n.a.
T 9	20 9	16 35	1 54	21 0	2 18	11 40	0 40	18 16	1 12	25 32	2 28	26 13	2 29	14 5	0 31	26 9	2 31	0 49	10 27	6 45	6 56	25 24		n.a.
W10	20 23	11 24	0 53	21 5	2 13	12 9	0 43	18 10	1 11	25 32	2 28	26 13	2 29	14 5	0 31	26 8	2 31	0 49	10 28	6 45	6 58	25 22		n.a.
T 11	20 36	5 44	0n11	21 11	2 6	12 39	0 45	18 3	1 10	25 31	2 28	26 14	2 29	14 5	0 31	26 8	2 31	0 48	10 28	6 45	6 59	25 20		n.a.
F 12	20 50	0n18	1 17	21 17	1 58	13 8	0 48	17 57	1 9	25 30	2 28	26 14	2 28	14 4	0 31	26 8	2 31	0 48	10 29	6 45	7 0	25 18		n.a.
S 13	21 3	6 30	2 20	21 24	1 48	13 37	0 50	17 50	1 9	25 29	2 28	26 15	2 28	14 4	0 31	26 8	2 31	0 47	10 29	6 47	7 1	25 16		n.a.
S 14	21 15	12 37	3 18	21 31	1 36	14 5	0 52	17 44	1 8	25 28	2 28	26 15	2 28	14 3	0 31	26 8	2 31	0 47	10 29	6 49	7 3	25 14		n.a.
M15	21 27	18 20	4 6	21 38	1 23	14 33	0 55	17 38	1 7	25 27	2 28	26 15	2 28	14 3	0 31	26 7	2 31	0 46	10 30	6 52	7 4	25 12		n.a.
T 16	21 39	23 15	4 40	21 45	1 7	15 1	0 57	17 32	1 6	25 26	2 28	26 16	2 28	14 3	0 31	26 7	2 31	0 46	10 30	6 56	7 5	25 11		n.a.
W17	21 50	26 51	4 58	21 52	0 50	15 28	0 59	17 26	1 5	25 25	2 28	26 16	2 28	14 2	0 31	26 7	2 31	0 45	10 31	7 1	7 6	25 9		n.a.
T 18	22 1	28 41	4 56	21 58	0 32	15 54	1 1	17 20	1 5	25 24	2 28	26 17	2 28	14 2	0 31	26 7	2 31	0 45	10 31	7 6	7 8	25 7		n.a.
F 19	22 11	28 28	4 34	22 4	0 14	16 21	1 3	17 15	1 4	25 23	2 28	26 17	2 28	14 1	0 31	26 6	2 31	0 44	10 31	7 10	7 9	25 5		n.a.
S 20	22 21	26 11	3 53	22 9	0n 5	16 47	1 5	17 9	1 3	25 22	2 28	26 17	2 28	14 1	0 31	26 6	2 31	0 44	10 32	7 14	7 10	25 3		n.a.
S 21	22 31	22 10	2 58	22 14	0 24	17 12	1 7	17 4	1 2	25 21	2 28	26 18	2 28	14 0	0 31	26 6	2 31	0 43	10 32	7 16	7 11	25 1		n.a.
M22	22 40	16 54	1 52	22 18	0 43	17 37	1 8	16 58	1 1	25 20	2 28	26 18	2 28	14 0	0 31	26 6	2 31	0 43	10 33	7 17	7 13	24 59		n.a.
T 23	22 49	10 49	0 40	22 21	1 0	18 1	1 10	16 53	1 0	25 18	2 28	26 19	2 28	13 59	0 31	26 6	2 30	0 43	10 33	7 17	7 14	24 57		n.a.
W24	22 57	4 22	0s32	22 25	1 16	18 25	1 12	16 48	0 59	25 17	2 28	26 19	2 28	13 59	0 31	26 5	2 30	0 42	10 33	7 17	7 15	24 55		n.a.
T 25	23 4	2s 9	1 41	22 29	1 31	18 49	1 13	16 43	0 58	25 16	2 28	26 19	2 28	13 58	0 31	26 5	2 30	0 42	10 34	7 18	7 16	24 53		n.a.
F 26	23 12	8 27	2 44	22 33	1 44	19 12	1 15	16 38	0 57	25 15	2 28	26 20	2 28	13 58	0 31	26 5	2 30	0 41	10 34	7 19	7 18	24 51		n.a.
S 27	23 18	14 17	3 36	22 37	1 56	19 34	1 16	16 34	0 56	25 14	2 28	26 20	2 28	13 57	0 31	26 5	2 30	0 41	10 35	7 21	7 19	24 49		n.a.
S 28	23 25	19 25	4 17	22 42	2 6	19 56	1 18	16 29	0 55	25 12	2 28	26 20	2 28	13 56	0 31	26 4	2 30	0 41	10 35	7 24	7 20	24 47		n.a.
M29	23 30	23 37	4 44	22 48	2 14	20 17	1 19	16 25	0 53	25 11	2 28	26 21	2 28	13 56	0 30	26 4	2 30	0 40	10 35	7 28	7 21	24 45		n.a.
T 30	23 36	26 40	4 58	22 54	2 21	20 37	1 20	16 20	0 52	25 10	2 28	26 21	2 28	13 55	0 30	26 4	2 30	0 40	10 36	7 34	7 23	24 43		n.a.
W31	23n41	28s25	4s57	23n 2	2n27	20n57	1n21	16s16	0s51	25s 8	2s27	26n21	2n28	13n54	0n30	26n 4	2n30	0s40	10n36	7s39	7s24	24s41		n.a.

Julian Day Number = -2426508.5, Delta T = 156h28m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°11'11, Lahiri = -159°04'11 Julian Calendar 1 Aug. 11357 BCE == Greg. Calendar 6 May 11357 BCE

The year -11356 astronomical counting style corresponds to year 11357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11357 BCE (-11356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 21 44	21♊15'00	0♋ 5	0♊ 7	26♉47	19♒17	11°R 7	23♊45	25♌18	11♋16	3°R22	10°R41	11♓32	27♋42	n.a.	T 1
F 2	17 25 40	22°16'21	12° 6	0°30	28° 2	19°25	10♐59	23°52	25°20	11°18	3♓22	10♓28	11°29	27°48	n.a.	F 2
S 3	17 29 37	23°17'40	24° 0	1° 0	29°18	19°32	10°52	23°59	25°22	11°20	3°22	10°17	11°26	27°55	n.a.	S 3
S 4	17 33 33	24°18'59	5♒50	1°36	0♊33	19°39	10°44	24° 7	25°24	11°22	3°21	10°10	11°23	28° 2	n.a.	S 4
M 5	17 37 30	25°20'16	17°37	2°18	1°48	19°45	10°36	24°14	25°26	11°24	3°21	10° 5	11°20	28° 9	n.a.	M 5
T 6	17 41 27	26°21'33	29°27	3° 4	3° 3	19°50	10°28	24°21	25°28	11°27	3°21	10° 2	11°16	28°15	n.a.	T 6
W 7	17 45 23	27°22'49	11♓23	3°55	4°18	19°55	10°21	24°28	25°30	11°29	3°20	10°D 2	11°13	28°22	n.a.	W 7
T 8	17 49 20	28°24'04	23°31	4°50	5°33	19°59	10°13	24°36	25°32	11°31	3°20	10°R 2	11°10	28°29	n.a.	T 8
F 9	17 53 16	29°25'17	5♈55	5°48	6°48	20° 2	10° 6	24°43	25°34	11°33	3°19	10° 2	11° 7	28°35	n.a.	F 9
S 10	17 57 13	0♋26'30	18°43	6°49	8° 3	20° 5	9°59	24°50	25°37	11°36	3°19	10° 0	11° 4	28°42	n.a.	S 10
S 11	18 1 10	1°27'42	1♉57	7°53	9°18	20° 6	9°52	24°58	25°39	11°38	3°18	9°57	11° 1	28°49	n.a.	S 11
M12	18 5 6	2°28'54	15°41	9° 0	10°33	20° 7	9°45	25° 5	25°41	11°40	3°18	9°50	10°57	28°55	n.a.	M12
T 13	18 9 3	3°30'04	29°54	10° 9	11°48	20°R 8	9°38	25°12	25°44	11°42	3°17	9°42	10°54	29° 2	n.a.	T 13
W14	18 13 0	4°31'12	14♊35	11°20	13° 3	20° 7	9°31	25°19	25°46	11°45	3°17	9°31	10°51	29° 9	n.a.	W14
T 15	18 16 56	5°32'20	29°35	12°33	14°18	20° 6	9°24	25°27	25°48	11°47	3°16	9°21	10°48	29°15	n.a.	T 15
F 16	18 20 53	6°33'26	14♋47	13°48	15°33	20° 4	9°18	25°34	25°51	11°49	3°15	9°11	10°45	29°22	n.a.	F 16
S 17	18 24 50	7°34'31	29°59	15° 4	16°48	20° 1	9°11	25°41	25°53	11°51	3°15	9° 4	10°41	29°29	n.a.	S 17
S 18	18 28 46	8°35'33	15♌ 0	16°22	18° 2	19°57	9° 5	25°48	25°56	11°54	3°14	8°59	10°38	29°35	n.a.	S 18
M19	18 32 43	9°36'34	29°44	17°41	19°17	19°53	8°59	25°55	25°58	11°56	3°13	8°57	10°35	29°42	n.a.	M19
T 20	18 36 40	10°37'33	14♍ 5	19° 1	20°32	19°48	8°53	26° 3	26° 1	11°58	3°13	8°D56	10°32	29°49	n.a.	T 20
W21	18 40 36	11°38'30	28° 1	20°22	21°47	19°42	8°47	26°10	26° 4	12° 0	3°12	8°57	10°29	29°55	n.a.	W21
T 22	18 44 33	12°39'26	11♎33	21°45	23° 2	19°35	8°41	26°17	26° 6	12° 3	3°11	8°R58	10°26	0♒ 2	n.a.	T 22
F 23	18 48 30	13°40'19	24°44	23° 8	24°16	19°27	8°36	26°24	26° 9	12° 5	3°10	8°57	10°22	0° 9	n.a.	F 23
S 24	18 52 26	14°41'10	7♏36	24°32	25°31	19°19	8°30	26°31	26°12	12° 7	3° 9	8°54	10°19	0°16	n.a.	S 24
S 25	18 56 23	15°41'59	20°12	25°57	26°46	19°10	8°25	26°38	26°14	12°10	3° 8	8°49	10°16	0°22	n.a.	S 25
M26	19 0 20	16°42'46	2♐36	27°23	28° 0	19° 0	8°20	26°45	26°17	12°12	3° 7	8°42	10°13	0°29	n.a.	M26
T 27	19 4 16	17°43'31	14°50	28°50	29°15	18°49	8°15	26°52	26°20	12°14	3° 7	8°33	10°10	0°36	n.a.	T 27
W28	19 8 13	18°44'15	26°55	0♋18	0♋30	18°37	8°11	26°59	26°23	12°16	3° 6	8°23	10° 7	0°42	n.a.	W28
T 29	19 12 10	19°44'56	8♑54	1°46	1°44	18°25	8° 6	27° 6	26°26	12°19	3° 5	8°13	10° 3	0°49	n.a.	T 29
F 30	19 16 6	20♋45'35	20♑49	3♋16	2♋59	18♒12	8♐ 2	27♊13	26♌29	12♋21	3♓ 4	8♓ 4	10♓ 0	0♒56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n45	28s46	4s42	23n 9	2n31	21n17	1n22	16s12	0s50	25s 7	2s27	26n22	2n28	13n54	0n30	26n 4	2n30	0s40	10n37	7s45	7s25	24s39		n.a.
F 2	23 49	27 44	4 15	23 18	2 34	21 35	1 23	16 9	0 48	25 6	2 27	26 22	2 28	13 53	0 30	26 3	2 30	0 39	10 37	7 50	7 26	24 37		n.a.
S 3	23 52	25 26	3 38	23 26	2 36	21 53	1 24	16 5	0 47	25 5	2 27	26 23	2 28	13 52	0 30	26 3	2 30	0 39	10 37	7 54	7 28	24 35		n.a.
S 4	23 55	22 3	2 50	23 35	2 38	22 11	1 25	16 2	0 46	25 3	2 27	26 23	2 28	13 52	0 30	26 3	2 30	0 39	10 38	7 57	7 29	24 33		n.a.
M 5	23 58	17 47	1 56	23 44	2 38	22 28	1 26	15 58	0 44	25 2	2 27	26 23	2 28	13 51	0 30	26 3	2 30	0 39	10 38	7 59	7 30	24 31		n.a.
T 6	24 0	12 50	0 56	23 53	2 37	22 44	1 27	15 55	0 43	25 1	2 26	26 24	2 28	13 50	0 30	26 2	2 30	0 38	10 38	8 0	7 31	24 29		n.a.
W 7	24 1	7 22	0n 7	24 2	2 36	22 59	1 28	15 52	0 42	24 59	2 26	26 24	2 28	13 49	0 30	26 2	2 30	0 38	10 39	8 0	7 32	24 27		n.a.
T 8	24 2	1 34	1 11	24 11	2 35	23 14	1 28	15 50	0 40	24 58	2 26	26 24	2 28	13 49	0 30	26 2	2 30	0 38	10 39	8 0	7 34	24 25		n.a.
F 9	24 3	4n26	2 13	24 20	2 32	23 28	1 29	15 47	0 39	24 56	2 26	26 25	2 28	13 48	0 30	26 2	2 30	0 38	10 40	8 0	7 35	24 23		n.a.
S 10	24 3	10 26	3 10	24 28	2 30	23 41	1 29	15 45	0 37	24 55	2 25	26 25	2 28	13 47	0 30	26 2	2 30	0 38	10 40	8 1	7 36	24 21		n.a.
S 11	24 2	16 11	3 59	24 36	2 26	23 54	1 30	15 43	0 35	24 54	2 25	26 25	2 28	13 46	0 30	26 1	2 30	0 37	10 40	8 2	7 37	24 19		n.a.
M12	24 1	21 21	4 36	24 43	2 23	24 6	1 30	15 41	0 34	24 52	2 25	26 25	2 28	13 45	0 30	26 1	2 30	0 37	10 41	8 5	7 39	24 17		n.a.
T 13	24 0	25 30	4 58	24 50	2 19	24 17	1 30	15 39	0 32	24 51	2 25	26 26	2 28	13 44	0 30	26 1	2 30	0 37	10 41	8 8	7 40	24 15		n.a.
W14	23 58	28 8	5 1	24 56	2 14	24 27	1 31	15 38	0 30	24 50	2 24	26 26	2 28	13 44	0 30	26 1	2 30	0 37	10 41	8 12	7 41	24 12		n.a.
T 15	23 56	28 48	4 44	25 2	2 10	24 37	1 31	15 37	0 29	24 48	2 24	26 26	2 28	13 43	0 30	26 0	2 30	0 37	10 42	8 16	7 42	24 10		n.a.
F 16	23 53	27 18	4 7	25 7	2 5	24 45	1 31	15 36	0 27	24 47	2 24	26 27	2 28	13 42	0 30	26 0	2 30	0 37	10 42	8 20	7 44	24 8		n.a.
S 17	23 50	23 48	3 12	25 11	2 0	24 53	1 31	15 35	0 25	24 46	2 24	26 27	2 28	13 41	0 30	26 0	2 30	0 37	10 42	8 23	7 45	24 6		n.a.
S 18	23 46	18 43	2 4	25 14	1 54	25 1	1 31	15 34	0 23	24 44	2 23	26 27	2 28	13 40	0 30	26 0	2 30	0 37	10 43	8 24	7 46	24 4		n.a.
M19	23 41	12 37	0 49	25 17	1 49	25 7	1 31	15 34	0 21	24 43	2 23	26 28	2 28	13 39	0 30	25 59	2 30	0 37	10 43	8 25	7 47	24 2		n.a.
T 20	23 37	6 0	0s27	25 18	1 43	25 13	1 30	15 34	0 19	24 42	2 23	26 28	2 28	13 38	0 30	25 59	2 30	0 37	10 43	8 25	7 49	24 0		n.a.
W21	23 31	0s43	1 40	25 19	1 37	25 18	1 30	15 34	0 17	24 41	2 22	26 28	2 28	13 37	0 30	25 59	2 30	0 36	10 44	8 25	7 50	23 58		n.a.
T 22	23 26	7 12	2 45	25 19	1 31	25 22	1 30	15 34	0 15	24 39	2 22	26 28	2 28	13 36	0 30	25 59	2 30	0 36	10 44	8 25	7 51	23 55		n.a.
F 23	23 20	13 13	3 40	25 17	1 25	25 25	1 29	15 35	0 13	24 38	2 22	26 29	2 28	13 35	0 30	25 59	2 30	0 36	10 44	8 25	7 52	23 53		n.a.
S 24	23 13	18 30	4 21	25 15	1 19	25 28	1 29	15 35	0 11	24 37	2 21	26 29	2 28	13 34	0 30	25 58	2 30	0 36	10 45	8 26	7 53	23 51		n.a.
S 25	23 6	22 53	4 50	25 12	1 12	25 30	1 28	15 36	0 9	24 36	2 21	26 29	2 28	13 33	0 30	25 58	2 30	0 36	10 45	8 28	7 55	23 49		n.a.
M26	22 58	26 10	5 4	25 8	1 6	25 30	1 28	15 37	0 7	24 34	2 20	26 29	2 28	13 32	0 30	25 58	2 30	0 36	10 45	8 31	7 56	23 47		n.a.
T 27	22 50	28 12	5 4	25 3	1 0	25 31	1 27	15 39	0 4	24 33	2 20	26 30	2 28	13 31	0 30	25 58	2 30	0 37	10 46	8 34	7 57	23 45		n.a.
W28	22 42	28 51	4 50	24 57	0 53	25 30	1 26	15 40	0 2	24 32	2 20	26 30	2 29	13 30	0 30	25 57	2 30	0 37	10 46	8 38	7 58	23 42		n.a.
T 29	22 33	28 8	4 23	24 49	0 47	25 29	1 26	15 42	0n 0	24 31	2 19	26 30	2 29	13 29	0 29	25 57	2 30	0 37	10 46	8 42	8 0	23 40		n.a.
F 30	22n24	26s 7	3s45	24n41	0n40	25n26	1n25	15s44	0n 2	24s30	2s19	26n30	2n29	13n28	0n29	25n57	2n30	0s37	10n47	8s46	8s 1	23s38		n.a.

Julian Day Number = -2426477.5, Delta T = 156h28m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°11'07, Lahiri = -159°04'07 Julian Calendar 1 Sept. 11357 BCE == Greg. Calendar 6 June 11357 BCE

The year -11356 astronomical counting style corresponds to year 11357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11357 BCE (-11356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 20 3	21♋46'12	2♒39	4♋46	4♋13	17°R58	7°R58	27♊20	26♌32	12♋23	3°R 3	7°R57	9♓57	1♒ 2	n.a.	S 1
S 2	19 24 0	22°46'47	14°28	6°16	5°28	17♒44	7♐54	27°27	26°35	12°25	3♓ 2	7♓52	9°54	1° 9	n.a.	S 2
M 3	19 27 56	23°47'21	26°17	7°48	6°43	17°29	7°50	27°34	26°38	12°28	3° 0	7°49	9°51	1°16	n.a.	M 3
T 4	19 31 53	24°47'52	8♓10	9°20	7°57	17°13	7°46	27°40	26°40	12°30	2°59	7°D48	9°47	1°22	n.a.	T 4
W 5	19 35 50	25°48'22	20° 8	10°53	9°11	16°56	7°43	27°47	26°44	12°32	2°58	7°49	9°44	1°29	n.a.	W 5
T 6	19 39 46	26°48'50	2♈18	12°27	10°26	16°39	7°40	27°54	26°47	12°34	2°57	7°50	9°41	1°36	n.a.	T 6
F 7	19 43 43	27°49'16	14°42	14° 2	11°40	16°21	7°37	28° 1	26°50	12°36	2°56	7°52	9°38	1°42	n.a.	F 7
S 8	19 47 40	28°49'40	27°26	15°38	12°55	16° 2	7°34	28° 7	26°53	12°39	2°55	7°R52	9°35	1°49	n.a.	S 8
S 9	19 51 36	29°50'02	10♉33	17°14	14° 9	15°43	7°31	28°14	26°56	12°41	2°54	7°52	9°32	1°56	n.a.	S 9
M10	19 55 33	0♌50'23	24° 8	18°51	15°23	15°24	7°29	28°21	26°59	12°43	2°52	7°50	9°28	2° 2	n.a.	M10
T 11	19 59 30	1°50'42	8♊11	20°29	16°38	15° 3	7°27	28°27	27° 2	12°45	2°51	7°46	9°25	2° 9	n.a.	T 11
W12	20 3 26	2°50'59	22°42	22° 8	17°52	14°43	7°25	28°34	27° 5	12°47	2°50	7°41	9°22	2°16	n.a.	W12
T 13	20 7 23	3°51'13	7♋36	23°47	19° 6	14°21	7°23	28°40	27° 8	12°50	2°49	7°36	9°19	2°22	n.a.	T 13
F 14	20 11 20	4°51'26	22°46	25°28	20°21	14° 0	7°21	28°46	27°12	12°52	2°47	7°31	9°16	2°29	n.a.	F 14
S 15	20 15 16	5°51'37	8♌ 3	27° 9	21°35	13°38	7°20	28°53	27°15	12°54	2°46	7°27	9°13	2°36	n.a.	S 15
S 16	20 19 13	6°51'45	23°15	28°52	22°49	13°16	7°18	28°59	27°18	12°56	2°45	7°25	9° 9	2°42	n.a.	S 16
M17	20 23 10	7°51'51	8♍13	0♌35	24° 3	12°53	7°17	29° 5	27°21	12°58	2°44	7°D24	9° 6	2°49	n.a.	M17
T 18	20 27 6	8°51'54	22°49	2°19	25°17	12°30	7°17	29°12	27°25	13° 0	2°42	7°25	9° 3	2°56	n.a.	T 18
W19	20 31 3	9°51'55	7♎ 0	4° 5	26°31	12° 7	7°16	29°18	27°28	13° 2	2°41	7°26	9° 0	3° 2	n.a.	W19
T 20	20 35 0	10°51'53	20°45	5°51	27°46	11°44	7°16	29°24	27°31	13° 4	2°39	7°28	8°57	3° 9	n.a.	T 20
F 21	20 38 56	11°51'49	4♏ 3	7°38	29° 0	11°21	7°15	29°30	27°34	13° 6	2°38	7°29	8°53	3°16	n.a.	F 21
S 22	20 42 53	12°51'42	16°57	9°26	0♌14	10°57	7°D15	29°36	27°38	13° 8	2°37	7°R29	8°50	3°23	n.a.	S 22
S 23	20 46 50	13°51'33	29°32	11°15	1°28	10°34	7°16	29°42	27°41	13°11	2°35	7°28	8°47	3°29	n.a.	S 23
M24	20 50 46	14°51'21	11♐51	13° 5	2°42	10°11	7°16	29°48	27°44	13°13	2°34	7°26	8°44	3°36	n.a.	M24
T 25	20 54 43	15°51'06	23°58	14°56	3°56	9°47	7°16	29°54	27°48	13°15	2°32	7°23	8°41	3°43	n.a.	T 25
W26	20 58 40	16°50'49	5♑55	16°48	5°10	9°24	7°17	29°59	27°51	13°16	2°31	7°20	8°38	3°49	n.a.	W26
T 27	21 2 36	17°50'29	17°48	18°41	6°24	9° 1	7°18	0♋ 5	27°54	13°18	2°30	7°16	8°34	3°56	n.a.	T 27
F 28	21 6 33	18°50'07	29°37	20°35	7°37	8°39	7°19	0°11	27°58	13°20	2°28	7°13	8°31	4° 3	n.a.	F 28
S 29	21 10 30	19°49'42	11♒26	22°29	8°51	8°16	7°21	0°17	28° 1	13°22	2°27	7°11	8°28	4° 9	n.a.	S 29
S 30	21 14 26	20°49'15	23°17	24°24	10° 5	7°54	7°22	0°22	28° 5	13°24	2°25	7°10	8°25	4°16	n.a.	S 30
M31	21 18 23	21♌48'45	5♓12	26♌20	11♌19	7♒32	7♐24	0♋28	28♌ 8	13♋26	2♓24	7°D 9	8♓22	4♒23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n14	22s57	2s58	24n32	0n33	25n23	1n24	15s46	0n 5	24s29	2s18	26n31	2n29	13n27	0n29	25n57	2n30	0s37	10n47	8s48	8s 2	23s36		n.a.
S 2	22 4	18 52	2 3	24 21	0 27	25 20	1 23	15 48	0 7	24 28	2 18	26 31	2 29	13 26	0 29	25 57	2 30	0 37	10 47	8 50	8 3	23 34		n.a.
M 3	21 54	14 3	1 2	24 10	0 20	25 15	1 22	15 50	0 10	24 27	2 18	26 31	2 29	13 25	0 29	25 56	2 30	0 37	10 48	8 51	8 5	23 31		n.a.
T 4	21 43	8 42	0n 2	23 57	0 14	25 10	1 21	15 53	0 12	24 26	2 17	26 31	2 29	13 24	0 29	25 56	2 30	0 37	10 48	8 52	8 6	23 29		n.a.
W 5	21 31	2 59	1 6	23 43	0 7	25 4	1 20	15 56	0 15	24 25	2 17	26 32	2 29	13 23	0 29	25 56	2 30	0 37	10 48	8 51	8 7	23 27		n.a.
T 6	21 20	2n54	2 9	23 28	0 1	24 57	1 19	15 59	0 17	24 24	2 16	26 32	2 29	13 22	0 29	25 56	2 30	0 37	10 48	8 51	8 8	23 25		n.a.
F 7	21 8	8 48	3 7	23 12	0s 5	24 49	1 17	16 2	0 20	24 23	2 16	26 32	2 29	13 21	0 29	25 56	2 30	0 38	10 49	8 50	8 9	23 23		n.a.
S 8	20 55	14 30	3 57	22 55	0 12	24 41	1 16	16 5	0 22	24 22	2 15	26 32	2 30	13 20	0 29	25 55	2 30	0 38	10 49	8 50	8 11	23 20		n.a.
S 9	20 42	19 44	4 37	22 37	0 18	24 32	1 15	16 8	0 25	24 21	2 15	26 33	2 30	13 19	0 29	25 55	2 30	0 38	10 49	8 50	8 12	23 18		n.a.
M10	20 29	24 9	5 2	22 18	0 24	24 22	1 14	16 12	0 28	24 20	2 15	26 33	2 30	13 17	0 29	25 55	2 30	0 38	10 50	8 51	8 13	23 16		n.a.
T 11	20 15	27 21	5 11	21 57	0 30	24 11	1 12	16 15	0 30	24 19	2 14	26 33	2 30	13 16	0 29	25 55	2 30	0 38	10 50	8 52	8 14	23 14		n.a.
W12	20 1	28 51	5 0	21 36	0 36	24 0	1 11	16 19	0 33	24 18	2 14	26 33	2 30	13 15	0 29	25 55	2 30	0 38	10 50	8 54	8 16	23 11		n.a.
T 13	19 47	28 19	4 30	21 13	0 42	23 48	1 9	16 23	0 36	24 18	2 13	26 33	2 30	13 14	0 29	25 54	2 30	0 39	10 50	8 56	8 17	23 9		n.a.
F 14	19 32	25 41	3 40	20 49	0 47	23 35	1 8	16 27	0 38	24 17	2 13	26 34	2 30	13 13	0 29	25 54	2 30	0 39	10 51	8 58	8 18	23 7		n.a.
S 15	19 17	21 12	2 33	20 24	0 53	23 22	1 6	16 31	0 41	24 16	2 12	26 34	2 30	13 12	0 29	25 54	2 30	0 39	10 51	9 0	8 19	23 5		n.a.
S 16	19 2	15 19	1 17	19 58	0 58	23 8	1 4	16 34	0 44	24 16	2 12	26 34	2 31	13 11	0 29	25 54	2 30	0 39	10 51	9 0	8 20	23 2		n.a.
M17	18 46	8 38	0s 4	19 31	1 3	22 53	1 3	16 38	0 46	24 15	2 11	26 34	2 31	13 9	0 29	25 54	2 30	0 40	10 51	9 1	8 22	23 0		n.a.
T 18	18 30	1 39	1 23	19 3	1 8	22 38	1 1	16 42	0 49	24 14	2 11	26 34	2 31	13 8	0 29	25 53	2 30	0 40	10 51	9 0	8 23	22 58		n.a.
W19	18 14	5s13	2 35	18 34	1 13	22 22	0 59	16 47	0 52	24 14	2 11	26 35	2 31	13 7	0 29	25 53	2 30	0 40	10 52	9 0	8 24	22 55		n.a.
T 20	17 57	11 37	3 35	18 3	1 17	22 5	0 57	16 51	0 54	24 13	2 10	26 35	2 31	13 6	0 29	25 53	2 30	0 41	10 52	8 59	8 25	22 53		n.a.
F 21	17 40	17 17	4 22	17 32	1 21	21 48	0 55	16 55	0 57	24 13	2 10	26 35	2 31	13 5	0 29	25 53	2 30	0 41	10 52	8 59	8 27	22 51		n.a.
S 22	17 23	22 1	4 54	17 0	1 25	21 30	0 54	16 59	1 0	24 12	2 9	26 35	2 32	13 4	0 29	25 53	2 30	0 41	10 52	8 59	8 28	22 48		n.a.
S 23	17 5	25 37	5 11	16 26	1 28	21 11	0 52	17 3	1 2	24 12	2 9	26 35	2 32	13 2	0 29	25 53	2 30	0 41	10 52	8 59	8 29	22 46		n.a.
M24	16 47	27 57	5 13	15 52	1 31	20 52	0 50	17 7	1 5	24 12	2 8	26 35	2 32	13 1	0 29	25 52	2 30	0 42	10 53	9 0	8 30	22 44		n.a.
T 25	16 29	28 56	5 1	15 17	1 34	20 33	0 48	17 10	1 8	24 11	2 8	26 36	2 32	13 0	0 29	25 52	2 30	0 42	10 53	9 1	8 31	22 41		n.a.
W26	16 11	28 31	4 36	14 41	1 36	20 12	0 46	17 14	1 10	24 11	2 7	26 36	2 32	12 59	0 29	25 52	2 30	0 42	10 53	9 2	8 33	22 39		n.a.
T 27	15 52	26 47	3 59	14 4	1 38	19 52	0 44	17 18	1 13	24 11	2 7	26 36	2 32	12 58	0 29	25 52	2 30	0 43	10 53	9 4	8 34	22 37		n.a.
F 28	15 34	23 53	3 12	13 26	1 39	19 30	0 42	17 22	1 15	24 10	2 6	26 36	2 33	12 56	0 29	25 52	2 30	0 43	10 53	9 5	8 35	22 34		n.a.
S 29	15 14	19 59	2 17	12 48	1 40	19 9	0 40	17 25	1 18	24 10	2 6	26 36	2 33	12 55	0 29	25 52	2 30	0 44	10 54	9 6	8 36	22 32		n.a.
S 30	14 55	15 18	1 16	12 9	1 40	18 46	0 37	17 29	1 20	24 10	2 5	26 36	2 33	12 54	0 29	25 51	2 30	0 44	10 54	9 6	8 38	22 30		n.a.
M31	14n36	10s 1	0s11	11n30	1s40	18n24	0n35	17s32	1n22	24s10	2s 5	26n37	2n33	12n53	0n29	25n51	2n30	0s44	10n54	9s 7	8s39	22s27		n.a.

Julian Day Number = -2426447.5, Delta T = 156h28m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°11'03, Lahiri = -159°04'03 Julian Calendar 1 Oct. 11357 BCE == Greg. Calendar 6 July 11357 BCE

The year -11356 astronomical counting style corresponds to year 11357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11357 BCE (-11356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 22 19	22♌48'13	17♓12	28♌16	12♌33	7°R11	7♐26	0♋33	28♌11	13♋28	2°R22	7♓ 9	8♓19	4♒29	n.a.	T 1
W 2	21 26 16	23°47'38	29°20	0♍13	13°47	6♒50	7°28	0°38	28°15	13°30	2♓21	7°10	8°15	4°36	n.a.	W 2
T 3	21 30 13	24°47'02	11♈38	2° 9	15° 1	6°29	7°30	0°44	28°18	13°32	2°19	7°11	8°12	4°43	n.a.	T 3
F 4	21 34 9	25°46'23	24°10	4° 6	16°14	6° 9	7°33	0°49	28°22	13°33	2°18	7°12	8° 9	4°49	n.a.	F 4
S 5	21 38 6	26°45'42	6♉59	6° 2	17°28	5°50	7°36	0°54	28°25	13°35	2°16	7°13	8° 6	4°56	n.a.	S 5
S 6	21 42 3	27°44'59	20° 6	7°58	18°42	5°31	7°39	0°59	28°28	13°37	2°15	7°14	8° 3	5° 3	n.a.	S 6
M 7	21 45 59	28°44'14	3♊35	9°53	19°56	5°12	7°42	1° 4	28°32	13°39	2°13	7°R14	7°59	5° 9	n.a.	M 7
T 8	21 49 56	29°43'27	17°27	11°47	21° 9	4°55	7°45	1° 9	28°35	13°40	2°12	7°14	7°56	5°16	n.a.	T 8
W 9	21 53 52	0♍42'37	1♋42	13°38	22°23	4°38	7°48	1°14	28°39	13°42	2°10	7°13	7°53	5°23	n.a.	W 9
T 10	21 57 49	1°41'46	16°19	15°28	23°37	4°21	7°52	1°19	28°42	13°44	2° 9	7°12	7°50	5°29	n.a.	T 10
F 11	22 1 46	2°40'52	1♌11	17°15	24°50	4° 5	7°56	1°24	28°45	13°46	2° 7	7°12	7°47	5°36	n.a.	F 11
S 12	22 5 42	3°39'57	16°14	19° 0	26° 4	3°50	8° 0	1°28	28°49	13°47	2° 6	7°11	7°44	5°43	n.a.	S 12
S 13	22 9 39	4°38'58	1♍17	20°40	27°18	3°36	8° 4	1°33	28°52	13°49	2° 4	7°D11	7°40	5°49	n.a.	S 13
M14	22 13 35	5°37'58	16°13	22°17	28°31	3°22	8° 8	1°37	28°56	13°50	2° 3	7°11	7°37	5°56	n.a.	M14
T 15	22 17 32	6°36'55	0♎54	23°50	29°45	3°10	8°13	1°42	28°59	13°52	2° 1	7°11	7°34	6° 3	n.a.	T 15
W16	22 21 28	7°35'49	15°13	25°17	0♍59	2°58	8°17	1°46	29° 2	13°53	2° 0	7°R11	7°31	6° 9	n.a.	W16
T 17	22 25 25	8°34'41	29° 6	26°40	2°12	2°47	8°22	1°51	29° 6	13°55	1°58	7°11	7°28	6°16	n.a.	T 17
F 18	22 29 22	9°33'30	12♏33	27°56	3°26	2°36	8°27	1°55	29° 9	13°56	1°57	7°11	7°24	6°23	n.a.	F 18
S 19	22 33 18	10°32'17	25°35	29° 7	4°40	2°27	8°32	1°59	29°12	13°58	1°55	7°11	7°21	6°29	n.a.	S 19
S 20	22 37 15	11°31'01	8♐14	0♎11	5°53	2°18	8°38	2° 3	29°16	13°59	1°54	7°D11	7°18	6°36	n.a.	S 20
M21	22 41 11	12°29'43	20°34	1° 9	7° 7	2°10	8°43	2° 7	29°19	14° 1	1°52	7°11	7°15	6°43	n.a.	M21
T 22	22 45 8	13°28'21	2♑40	2° 0	8°20	2° 3	8°49	2°11	29°22	14° 2	1°51	7°11	7°12	6°49	n.a.	T 22
W23	22 49 4	14°26'58	14°35	2°43	9°34	1°57	8°55	2°15	29°26	14° 3	1°49	7°12	7° 9	6°56	n.a.	W23
T 24	22 53 1	15°25'32	26°25	3°20	10°47	1°51	9° 1	2°18	29°29	14° 5	1°48	7°12	7° 5	7° 3	n.a.	T 24
F 25	22 56 57	16°24'03	8♒14	3°49	12° 1	1°47	9° 7	2°22	29°32	14° 6	1°47	7°13	7° 2	7° 9	n.a.	F 25
S 26	23 0 54	17°22'32	20° 4	4°11	13°14	1°43	9°13	2°26	29°36	14° 7	1°45	7°14	6°59	7°16	n.a.	S 26
S 27	23 4 51	18°20'58	1♓59	4°26	14°28	1°40	9°20	2°29	29°39	14° 9	1°44	7°R15	6°56	7°23	n.a.	S 27
M28	23 8 47	19°19'23	14° 1	4°33	15°41	1°37	9°26	2°32	29°42	14°10	1°42	7°15	6°53	7°29	n.a.	M28
T 29	23 12 44	20°17'44	26°13	4°R33	16°55	1°36	9°33	2°36	29°45	14°11	1°41	7°14	6°50	7°36	n.a.	T 29
W30	23 16 40	21♍16'04	8♈36	4♎26	18♍ 9	1°D35	9♐40	2♋39	29♌49	14♋12	1♓39	7♓13	6♓46	7♒43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n16	4s20	0n55	10n50	1s39	18n 0	0n33	17s35	1n25	24s10	2s 5	26n37	2n33	12n51	0n29	25n51	2n30	0s45	10n54	9s 6	8s40	22s25		n.a.
W 2	13 56	1n33	2 0	10 10	1 38	17 37	0 31	17 39	1 27	24 10	2 4	26 37	2 34	12 50	0 29	25 51	2 30	0 45	10 54	9 6	8 41	22 23		n.a.
T 3	13 35	7 27	2 59	9 30	1 36	17 13	0 29	17 42	1 29	24 9	2 4	26 37	2 34	12 49	0 29	25 51	2 31	0 45	10 54	9 6	8 42	22 20		n.a.
F 4	13 15	13 11	3 52	8 49	1 33	16 48	0 27	17 45	1 32	24 9	2 3	26 37	2 34	12 48	0 29	25 51	2 31	0 46	10 54	9 5	8 44	22 18		n.a.
S 5	12 54	18 29	4 34	8 9	1 29	16 23	0 24	17 47	1 34	24 9	2 3	26 37	2 34	12 47	0 29	25 50	2 31	0 46	10 54	9 5	8 45	22 15		n.a.
S 6	12 34	23 4	5 3	7 30	1 25	15 58	0 22	17 50	1 36	24 9	2 2	26 38	2 34	12 45	0 29	25 50	2 31	0 47	10 55	9 5	8 46	22 13		n.a.
M 7	12 13	26 35	5 16	6 50	1 19	15 32	0 20	17 53	1 38	24 10	2 2	26 38	2 35	12 44	0 29	25 50	2 31	0 47	10 55	9 5	8 47	22 11		n.a.
T 8	11 51	28 37	5 12	6 12	1 13	15 6	0 18	17 55	1 40	24 10	2 1	26 38	2 35	12 43	0 29	25 50	2 31	0 48	10 55	9 5	8 49	22 8		n.a.
W 9	11 30	28 51	4 48	5 35	1 6	14 39	0 16	17 57	1 42	24 10	2 1	26 38	2 35	12 42	0 29	25 50	2 31	0 48	10 55	9 5	8 50	22 6		n.a.
T 10	11 8	27 6	4 6	4 58	0 59	14 12	0 13	17 59	1 44	24 10	2 0	26 38	2 35	12 40	0 29	25 50	2 31	0 48	10 55	9 5	8 51	22 3		n.a.
F 11	10 47	23 26	3 7	4 24	0 50	13 45	0 11	18 1	1 46	24 10	2 0	26 38	2 35	12 39	0 29	25 50	2 31	0 49	10 55	9 5	8 52	22 1		n.a.
S 12	10 25	18 11	1 54	3 50	0 41	13 17	0 9	18 3	1 47	24 10	2 0	26 39	2 36	12 38	0 29	25 50	2 31	0 49	10 55	9 6	8 53	21 58		n.a.
S 13	10 3	11 48	0 33	3 19	0 31	12 50	0 6	18 5	1 49	24 11	1 59	26 39	2 36	12 37	0 29	25 49	2 31	0 50	10 55	9 6	8 55	21 56		n.a.
M14	9 41	4 48	0s50	2 50	0 20	12 21	0 4	18 7	1 51	24 11	1 59	26 39	2 36	12 36	0 29	25 49	2 31	0 50	10 55	9 6	8 56	21 54		n.a.
T 15	9 18	2s19	2 8	2 23	0 8	11 53	0 2	18 8	1 53	24 11	1 58	26 39	2 36	12 34	0 29	25 49	2 31	0 51	10 55	9 6	8 57	21 51		n.a.
W16	8 56	9 8	3 16	1 59	0n 4	11 24	0s 0	18 9	1 54	24 12	1 58	26 39	2 36	12 33	0 29	25 49	2 31	0 51	10 55	9 6	8 58	21 49		n.a.
T 17	8 34	15 19	4 10	1 37	0 17	10 55	0 3	18 10	1 56	24 12	1 57	26 39	2 37	12 32	0 29	25 49	2 31	0 52	10 55	9 6	8 59	21 46		n.a.
F 18	8 11	20 34	4 48	1 18	0 30	10 26	0 5	18 11	1 57	24 12	1 57	26 40	2 37	12 31	0 29	25 49	2 31	0 52	10 55	9 6	9 1	21 44		n.a.
S 19	7 48	24 40	5 11	1 2	0 44	9 56	0 7	18 12	1 59	24 13	1 56	26 40	2 37	12 30	0 29	25 49	2 31	0 53	10 55	9 6	9 2	21 41		n.a.
S 20	7 25	27 27	5 17	0 49	0 59	9 27	0 9	18 13	2 0	24 13	1 56	26 40	2 37	12 28	0 29	25 49	2 31	0 53	10 56	9 6	9 3	21 39		n.a.
M21	7 2	28 50	5 8	0 39	1 13	8 57	0 12	18 13	2 1	24 14	1 56	26 40	2 38	12 27	0 29	25 49	2 32	0 54	10 56	9 6	9 4	21 36		n.a.
T 22	6 39	28 48	4 46	0 32	1 28	8 27	0 14	18 13	2 3	24 14	1 55	26 40	2 38	12 26	0 29	25 49	2 32	0 54	10 56	9 6	9 5	21 34		n.a.
W23	6 16	27 25	4 12	0 28	1 43	7 56	0 16	18 14	2 4	24 15	1 55	26 41	2 38	12 25	0 29	25 48	2 32	0 55	10 56	9 6	9 7	21 31		n.a.
T 24	5 53	24 48	3 27	0 27	1 58	7 26	0 18	18 14	2 5	24 15	1 54	26 41	2 38	12 23	0 29	25 48	2 32	0 55	10 56	9 5	9 8	21 29		n.a.
F 25	5 30	21 9	2 34	0 28	2 13	6 55	0 20	18 14	2 6	24 16	1 54	26 41	2 39	12 22	0 29	25 48	2 32	0 56	10 56	9 5	9 9	21 26		n.a.
S 26	5 7	16 39	1 34	0 33	2 28	6 24	0 23	18 13	2 8	24 17	1 54	26 41	2 39	12 21	0 29	25 48	2 32	0 56	10 56	9 5	9 10	21 24		n.a.
S 27	4 43	11 30	0 29	0 40	2 42	5 53	0 25	18 13	2 9	24 17	1 53	26 41	2 39	12 20	0 29	25 48	2 32	0 57	10 56	9 4	9 12	21 21		n.a.
M28	4 20	5 52	0n37	0 50	2 56	5 22	0 27	18 12	2 10	24 18	1 53	26 41	2 39	12 19	0 29	25 48	2 32	0 57	10 56	9 4	9 13	21 19		n.a.
T 29	3 56	0n 2	1 43	1 2	3 9	4 51	0 29	18 12	2 11	24 18	1 52	26 42	2 40	12 18	0 29	25 48	2 32	0 58	10 56	9 5	9 14	21 16		n.a.
W30	3n33	6n 0	2n45	1n16	3n21	4n20	0s31	18s11	2n12	24s19	1s52	26n42	2n40	12n16	0n29	25n48	2n32	0s58	10n56	9s 5	9s15	21s14		n.a.

Julian Day Number = -2426416.5, Delta T = 156h28m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°10'58, Lahiri = -159°03'59 Julian Calendar 1 Nov. 11357 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11357 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11357 BCE

DECEMBER 11357 BCE (-11356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 20 37	22♍14'21	21♈11	4°R13	19♍22	1♒36	9♐47	2♋42	29♌52	14♋13	1°R38	7°R11	6♓43	7♒49	n.a.	T 1
F 2	23 24 33	23°12'37	4♉ 0	3♎53	20°36	1°36	9°54	2°45	29°55	14°14	1♓37	7♓ 8	6°40	7°56	n.a.	F 2
S 3	23 28 30	24°10'51	17° 2	3°28	21°49	1°38	10° 1	2°48	29°58	14°15	1°35	7° 6	6°37	8° 3	n.a.	S 3
S 4	23 32 26	25° 9'02	0♊20	2°58	23° 3	1°41	10° 9	2°51	0♍ 1	14°16	1°34	7° 4	6°34	8° 9	n.a.	S 4
M 5	23 36 23	26° 7'12	13°53	2°23	24°16	1°44	10°17	2°54	0° 5	14°17	1°33	7° 3	6°30	8°16	n.a.	M 5
T 6	23 40 19	27° 5'21	27°41	1°44	25°30	1°48	10°24	2°56	0° 8	14°18	1°31	7°D 3	6°27	8°23	n.a.	T 6
W 7	23 44 16	28° 3'27	11♋46	1° 3	26°43	1°52	10°32	2°59	0°11	14°19	1°30	7° 3	6°24	8°29	n.a.	W 7
T 8	23 48 12	29° 1'32	26° 4	0°19	27°57	1°58	10°40	3° 1	0°14	14°20	1°29	7° 4	6°21	8°36	n.a.	T 8
F 9	23 52 9	29°59'34	10♌35	29♍34	29°10	2° 4	10°48	3° 4	0°17	14°21	1°27	7° 5	6°18	8°43	n.a.	F 9
S 10	23 56 5	0♎57'35	25°14	28°49	0♎24	2°10	10°56	3° 6	0°20	14°22	1°26	7° 7	6°15	8°49	n.a.	S 10
S 11	0 0 2	1°55'35	9♍55	28° 3	1°37	2°18	11° 5	3° 8	0°23	14°23	1°25	7°R 7	6°11	8°56	n.a.	S 11
M12	0 3 58	2°53'32	24°34	27°20	2°51	2°26	11°13	3°10	0°26	14°24	1°24	7° 6	6° 8	9° 3	n.a.	M12
T 13	0 7 54	3°51'27	9♎ 3	26°38	4° 4	2°35	11°22	3°12	0°29	14°24	1°22	7° 4	6° 5	9° 9	n.a.	T 13
W14	0 11 51	4°49'20	23°15	25°58	5°18	2°44	11°31	3°14	0°32	14°25	1°21	7° 0	6° 2	9°16	n.a.	W14
T 15	0 15 47	5°47'12	7♏ 8	25°22	6°31	2°54	11°40	3°16	0°35	14°26	1°20	6°56	5°59	9°23	n.a.	T 15
F 16	0 19 44	6°45'01	20°37	24°49	7°45	3° 5	11°49	3°18	0°38	14°27	1°19	6°52	5°55	9°29	n.a.	F 16
S 17	0 23 40	7°42'49	3♐42	24°21	8°58	3°17	11°58	3°19	0°41	14°27	1°18	6°48	5°52	9°36	n.a.	S 17
S 18	0 27 37	8°40'34	16°24	23°57	10°12	3°29	12° 7	3°21	0°44	14°28	1°16	6°44	5°49	9°43	n.a.	S 18
M19	0 31 33	9°38'17	28°47	23°37	11°25	3°41	12°16	3°22	0°46	14°28	1°15	6°42	5°46	9°49	n.a.	M19
T 20	0 35 30	10°35'59	10♑54	23°23	12°39	3°54	12°26	3°24	0°49	14°29	1°14	6°D42	5°43	9°56	n.a.	T 20
W21	0 39 26	11°33'38	22°50	23°13	13°53	4° 8	12°35	3°25	0°52	14°29	1°13	6°42	5°40	10° 3	n.a.	W21
T 22	0 43 23	12°31'15	4♒40	23°D 8	15° 6	4°22	12°45	3°26	0°55	14°30	1°12	6°44	5°36	10° 9	n.a.	T 22
F 23	0 47 19	13°28'50	16°29	23° 8	16°20	4°37	12°55	3°27	0°57	14°30	1°11	6°46	5°33	10°16	n.a.	F 23
S 24	0 51 15	14°26'24	28°21	23°14	17°33	4°53	13° 5	3°28	1° 0	14°31	1°10	6°47	5°30	10°23	n.a.	S 24
S 25	0 55 12	15°23'55	10♓22	23°24	18°47	5° 9	13°15	3°29	1° 3	14°31	1° 9	6°R47	5°27	10°29	n.a.	S 25
M26	0 59 8	16°21'25	22°33	23°38	20° 0	5°25	13°25	3°30	1° 5	14°31	1° 8	6°46	5°24	10°36	n.a.	M26
T 27	1 3 5	17°18'52	4♈58	23°58	21°14	5°42	13°35	3°30	1° 8	14°32	1° 7	6°43	5°21	10°43	n.a.	T 27
W28	1 7 1	18°16'19	17°38	24°21	22°27	5°59	13°45	3°31	1°11	14°32	1° 6	6°38	5°17	10°49	n.a.	W28
T 29	1 10 58	19°13'44	0♉33	24°49	23°41	6°17	13°55	3°31	1°13	14°32	1° 5	6°32	5°14	10°56	n.a.	T 29
F 30	1 14 54	20°11'07	13°44	25°22	24°55	6°36	14° 6	3°32	1°16	14°32	1° 4	6°24	5°11	11° 2	n.a.	F 30
S 31	1 18 51	21♎ 8'29	27♉ 9	25♍58	26♎ 8	6♒55	14♐16	3♋32	1♍18	14♋33	1♓ 4	6♓17	5♓ 8	11♒ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n 9	11n51	3n39	1n31	3n33	3n49	0s33	18s10	2n13	24s20	1s52	26n42	2n40	12n15	0n29	25n48	2n32	0s59	10n55	9s 6	9s16	21s11		n.a.
F 2	2 46	17 18	4 24	1 49	3 43	3 17	0 35	18 9	2 13	24 21	1 51	26 42	2 40	12 14	0 29	25 48	2 32	0 59	10 55	9 7	9 18	21 9		n.a.
S 3	2 22	22 4	4 56	2 8	3 52	2 46	0 37	18 8	2 14	24 21	1 51	26 42	2 41	12 13	0 29	25 48	2 32	1 0	10 55	9 8	9 19	21 6		n.a.
S 4	1 58	25 50	5 13	2 27	4 0	2 14	0 39	18 7	2 15	24 22	1 50	26 43	2 41	12 12	0 29	25 48	2 32	1 0	10 55	9 8	9 20	21 4		n.a.
M 5	1 35	28 14	5 13	2 47	4 7	1 42	0 41	18 5	2 16	24 23	1 50	26 43	2 41	12 11	0 29	25 48	2 32	1 1	10 55	9 9	9 21	21 1		n.a.
T 6	1 11	28 57	4 55	3 7	4 12	1 11	0 43	18 3	2 17	24 24	1 50	26 43	2 42	12 10	0 29	25 48	2 33	1 2	10 55	9 9	9 22	20 59		n.a.
W 7	0 47	27 49	4 19	3 27	4 15	0 39	0 45	18 2	2 17	24 24	1 49	26 43	2 42	12 8	0 29	25 48	2 33	1 2	10 55	9 9	9 24	20 56		n.a.
T 8	0 24	24 52	3 27	3 46	4 17	0 8	0 47	18 0	2 18	24 25	1 49	26 43	2 42	12 7	0 29	25 48	2 33	1 3	10 55	9 8	9 25	20 53		n.a.
F 9	0 0	20 17	2 21	4 5	4 17	0s24	0 49	17 58	2 19	24 26	1 49	26 44	2 42	12 6	0 29	25 48	2 33	1 3	10 55	9 8	9 26	20 51		n.a.
S 10	0s24	14 28	1 5	4 22	4 15	0 56	0 50	17 56	2 19	24 27	1 48	26 44	2 43	12 5	0 29	25 48	2 33	1 4	10 55	9 7	9 27	20 48		n.a.
S 11	0 47	7 48	0s15	4 37	4 12	1 27	0 52	17 53	2 20	24 28	1 48	26 44	2 43	12 4	0 29	25 48	2 33	1 4	10 55	9 7	9 28	20 46		n.a.
M12	1 11	0 47	1 34	4 51	4 7	1 59	0 54	17 51	2 20	24 29	1 47	26 44	2 43	12 3	0 29	25 48	2 33	1 5	10 55	9 8	9 30	20 43		n.a.
T 13	1 34	6s12	2 46	5 2	4 1	2 30	0 55	17 49	2 21	24 30	1 47	26 45	2 43	12 2	0 29	25 48	2 33	1 5	10 55	9 9	9 31	20 41		n.a.
W14	1 58	12 45	3 46	5 12	3 53	3 2	0 57	17 46	2 21	24 30	1 47	26 45	2 44	12 1	0 29	25 48	2 33	1 6	10 55	9 10	9 32	20 38		n.a.
T 15	2 21	18 30	4 31	5 18	3 45	3 33	0 59	17 43	2 22	24 31	1 46	26 45	2 44	12 0	0 29	25 48	2 33	1 6	10 54	9 11	9 33	20 35		n.a.
F 16	2 45	23 10	5 0	5 23	3 35	4 4	1 0	17 40	2 22	24 32	1 46	26 45	2 44	11 59	0 29	25 48	2 33	1 7	10 54	9 13	9 34	20 33		n.a.
S 17	3 8	26 32	5 12	5 25	3 24	4 35	1 2	17 37	2 23	24 33	1 46	26 45	2 45	11 58	0 29	25 48	2 33	1 7	10 54	9 15	9 36	20 30		n.a.
S 18	3 32	28 27	5 8	5 24	3 13	5 6	1 3	17 34	2 23	24 34	1 45	26 46	2 45	11 57	0 29	25 48	2 33	1 8	10 54	9 16	9 37	20 28		n.a.
M19	3 55	28 53	4 50	5 21	3 1	5 37	1 5	17 31	2 23	24 35	1 45	26 46	2 45	11 56	0 29	25 48	2 34	1 8	10 54	9 17	9 38	20 25		n.a.
T 20	4 18	27 54	4 19	5 15	2 48	6 8	1 6	17 27	2 24	24 36	1 45	26 46	2 45	11 54	0 29	25 48	2 34	1 9	10 54	9 17	9 39	20 22		n.a.
W21	4 41	25 38	3 37	5 8	2 35	6 38	1 7	17 23	2 24	24 37	1 44	26 46	2 46	11 53	0 29	25 48	2 34	1 9	10 54	9 17	9 40	20 20		n.a.
T 22	5 4	22 16	2 46	4 57	2 22	7 9	1 8	17 20	2 24	24 38	1 44	26 47	2 46	11 52	0 29	25 48	2 34	1 10	10 54	9 16	9 42	20 17		n.a.
F 23	5 27	18 1	1 48	4 45	2 9	7 39	1 10	17 16	2 25	24 39	1 44	26 47	2 46	11 51	0 29	25 48	2 34	1 10	10 53	9 15	9 43	20 14		n.a.
S 24	5 50	13 4	0 46	4 31	1 55	8 9	1 11	17 12	2 25	24 40	1 43	26 47	2 46	11 51	0 29	25 48	2 34	1 11	10 53	9 15	9 44	20 12		n.a.
S 25	6 13	7 35	0n19	4 14	1 42	8 39	1 12	17 8	2 25	24 41	1 43	26 47	2 47	11 50	0 29	25 48	2 34	1 11	10 53	9 15	9 45	20 9		n.a.
M26	6 35	1 45	1 25	3 56	1 29	9 8	1 13	17 3	2 25	24 42	1 43	26 48	2 47	11 49	0 29	25 48	2 34	1 12	10 53	9 15	9 46	20 6		n.a.
T 27	6 58	4n15	2 27	3 36	1 15	9 38	1 14	16 59	2 26	24 43	1 42	26 48	2 47	11 48	0 29	25 48	2 34	1 12	10 53	9 17	9 48	20 4		n.a.
W28	7 20	10 12	3 23	3 15	1 2	10 7	1 15	16 54	2 26	24 44	1 42	26 48	2 48	11 47	0 29	25 48	2 34	1 13	10 53	9 18	9 49	20 1		n.a.
T 29	7 43	15 51	4 10	2 52	0 50	10 36	1 16	16 50	2 26	24 45	1 42	26 48	2 48	11 46	0 29	25 48	2 34	1 13	10 53	9 21	9 50	19 59		n.a.
F 30	8 5	20 52	4 44	2 28	0 37	11 4	1 17	16 45	2 26	24 46	1 42	26 49	2 48	11 45	0 29	25 48	2 34	1 14	10 52	9 23	9 51	19 56		n.a.
S 31	8s27	24n57	5n 4	2n 2	0n25	11s33	1s17	16s40	2n26	24s47	1s41	26n49	2n48	11n44	0n29	25n48	2n34	1s14	10n52	9s26	9s52	19s53		n.a.

Julian Day Number = -2426386.5, Delta T = 156h28m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°10'54, Lahiri = -159°03'54 Julian Calendar 1 Dec. 11357 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11357 BCE

The year -11356 astronomical counting style corresponds to year 11357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11356 BCE (-11355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 22 47	22♎ 5'50	10♊46	26♍38	27♎22	7♒14	14♐27	3♋32	1♍20	14♋33	1°R 3	6°R11	5♓ 5	11♒16	n.a.	S 1
M 2	1 26 43	23° 3'09	24°34	27°22	28°35	7°34	14°38	3°R32	1°23	14°33	1♓ 2	6♓ 6	5° 1	11°22	n.a.	M 2
T 3	1 30 40	24° 0'28	8♋30	28° 9	29°49	7°54	14°48	3°32	1°25	14°33	1° 1	6° 3	4°58	11°29	n.a.	T 3
W 4	1 34 36	24°57'46	22°33	29° 0	1♏ 3	8°15	14°59	3°32	1°28	14°33	1° 0	6°D 2	4°55	11°36	n.a.	W 4
T 5	1 38 33	25°55'02	6♌42	29°54	2°16	8°36	15°10	3°32	1°30	14°R33	1° 0	6° 2	4°52	11°42	n.a.	T 5
F 6	1 42 29	26°52'18	20°56	0♎52	3°30	8°57	15°21	3°31	1°32	14°33	0°59	6° 3	4°49	11°49	n.a.	F 6
S 7	1 46 26	27°49'32	5♍12	1°52	4°43	9°19	15°33	3°31	1°34	14°33	0°58	6°R 4	4°46	11°56	n.a.	S 7
S 8	1 50 22	28°46'45	19°29	2°56	5°57	9°42	15°44	3°30	1°37	14°33	0°58	6° 3	4°42	12° 2	n.a.	S 8
M 9	1 54 18	29°43'58	3♎42	4° 2	7°11	10° 4	15°55	3°30	1°39	14°33	0°57	6° 0	4°39	12° 9	n.a.	M 9
T 10	1 58 15	0♏41'09	17°48	5°11	8°24	10°27	16° 6	3°29	1°41	14°33	0°56	5°55	4°36	12°16	n.a.	T 10
W11	2 2 11	1°38'20	1♏43	6°23	9°38	10°51	16°18	3°28	1°43	14°33	0°56	5°48	4°33	12°22	n.a.	W11
T 12	2 6 8	2°35'29	15°22	7°38	10°52	11°15	16°29	3°27	1°45	14°32	0°55	5°39	4°30	12°29	n.a.	T 12
F 13	2 10 4	3°32'38	28°42	8°56	12° 5	11°39	16°41	3°26	1°47	14°32	0°55	5°29	4°27	12°36	n.a.	F 13
S 14	2 14 1	4°29'45	11♐42	10°15	13°19	12° 4	16°53	3°25	1°49	14°32	0°54	5°20	4°23	12°42	n.a.	S 14
S 15	2 17 57	5°26'51	24°23	11°38	14°33	12°28	17° 4	3°24	1°51	14°32	0°54	5°12	4°20	12°49	n.a.	S 15
M16	2 21 54	6°23'56	6♑45	13° 3	15°46	12°54	17°16	3°22	1°53	14°31	0°53	5° 5	4°17	12°56	n.a.	M16
T 17	2 25 50	7°21'00	18°51	14°30	17° 0	13°19	17°28	3°21	1°55	14°31	0°53	5° 2	4°14	13° 2	n.a.	T 17
W18	2 29 46	8°18'02	0♒48	16° 0	18°14	13°45	17°40	3°19	1°56	14°30	0°52	5° 0	4°11	13° 9	n.a.	W18
T 19	2 33 43	9°15'04	12°38	17°32	19°27	14°12	17°52	3°18	1°58	14°30	0°52	5°D 0	4° 7	13°16	n.a.	T 19
F 20	2 37 39	10°12'04	24°27	19° 7	20°41	14°38	18° 4	3°16	2° 0	14°30	0°52	5° 0	4° 4	13°22	n.a.	F 20
S 21	2 41 36	11° 9'03	6♓21	20°44	21°55	15° 5	18°16	3°14	2° 2	14°29	0°51	5°R 0	4° 1	13°29	n.a.	S 21
S 22	2 45 32	12° 6'02	18°25	22°23	23° 8	15°32	18°28	3°12	2° 3	14°29	0°51	4°59	3°58	13°36	n.a.	S 22
M23	2 49 29	13° 2'59	0♈43	24° 5	24°22	16° 0	18°41	3°10	2° 5	14°28	0°51	4°57	3°55	13°42	n.a.	M23
T 24	2 53 25	13°59'56	13°18	25°49	25°36	16°28	18°53	3° 8	2° 6	14°27	0°51	4°51	3°52	13°49	n.a.	T 24
W25	2 57 22	14°56'52	26°13	27°35	26°49	16°56	19° 5	3° 6	2° 8	14°27	0°50	4°44	3°48	13°56	n.a.	W25
T 26	3 1 18	15°53'47	9♉29	29°24	28° 3	17°24	19°18	3° 4	2° 9	14°26	0°50	4°34	3°45	14° 2	n.a.	T 26
F 27	3 5 15	16°50'41	23° 3	1♏15	29°17	17°53	19°30	3° 2	2°11	14°26	0°50	4°23	3°42	14° 9	n.a.	F 27
S 28	3 9 11	17°47'36	6♊53	3° 8	0♐30	18°22	19°43	2°59	2°12	14°25	0°50	4°12	3°39	14°16	n.a.	S 28
S 29	3 13 8	18°44'30	20°56	5° 4	1°44	18°51	19°55	2°57	2°13	14°24	0°50	4° 2	3°36	14°22	n.a.	S 29
M30	3 17 4	19°41'23	5♋ 6	7° 1	2°58	19°20	20° 8	2°54	2°15	14°23	0°50	3°54	3°32	14°29	n.a.	M30
T 31	3 21 0	20♏38'17	19♋19	9♏ 1	4♐11	19♒50	20♐21	2♋52	2♍16	14♋23	0°D50	3♓49	3♓29	14♒36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s49	27n42	5n 7	1n35	0n14	12s 1	1s18	16s35	2n27	24s48	1s41	26n49	2n49	11n43	0n29	25n48	2n35	1s15	10n52	9s29	9s54	19s51		n.a.
M 2	9 11	28 48	4 52	1 7	0 2	12 28	1 19	16 30	2 27	24 49	1 41	26 50	2 49	11 42	0 29	25 48	2 35	1 15	10 52	9 30	9 55	19 48		n.a.
T 3	9 33	28 6	4 20	0 37	0s 9	12 56	1 19	16 24	2 27	24 50	1 40	26 50	2 49	11 41	0 29	25 48	2 35	1 15	10 52	9 32	9 56	19 45		n.a.
W 4	9 54	25 36	3 32	0 7	0 19	13 23	1 20	16 19	2 27	24 51	1 40	26 50	2 50	11 41	0 29	25 48	2 35	1 16	10 51	9 32	9 57	19 42		n.a.
T 5	10 16	21 31	2 31	0s24	0 29	13 49	1 20	16 13	2 27	24 52	1 40	26 50	2 50	11 40	0 29	25 48	2 35	1 16	10 51	9 32	9 58	19 40		n.a.
F 6	10 37	16 9	1 20	0 56	0 39	14 16	1 21	16 7	2 27	24 53	1 40	26 51	2 50	11 39	0 29	25 48	2 35	1 17	10 51	9 32	9 59	19 37		n.a.
S 7	10 58	9 55	0 5	1 29	0 48	14 42	1 21	16 2	2 27	24 54	1 39	26 51	2 50	11 38	0 29	25 49	2 35	1 17	10 51	9 31	10 1	19 34		n.a.
S 8	11 19	3 11	1s11	2 3	0 56	15 7	1 21	15 56	2 27	24 55	1 39	26 51	2 51	11 37	0 29	25 49	2 35	1 18	10 51	9 32	10 2	19 32		n.a.
M 9	11 40	3s41	2 23	2 37	1 4	15 33	1 22	15 49	2 27	24 56	1 39	26 52	2 51	11 36	0 29	25 49	2 35	1 18	10 50	9 33	10 3	19 29		n.a.
T 10	12 0	10 17	3 24	3 12	1 12	15 57	1 22	15 43	2 27	24 57	1 39	26 52	2 51	11 36	0 29	25 49	2 35	1 18	10 50	9 35	10 4	19 26		n.a.
W11	12 21	16 18	4 13	3 48	1 19	16 22	1 22	15 37	2 27	24 58	1 38	26 52	2 51	11 35	0 29	25 49	2 35	1 19	10 50	9 37	10 5	19 24		n.a.
T 12	12 41	21 24	4 46	4 24	1 25	16 46	1 22	15 30	2 27	24 59	1 38	26 52	2 52	11 34	0 29	25 49	2 35	1 19	10 50	9 41	10 7	19 21		n.a.
F 13	13 1	25 17	5 2	5 1	1 31	17 9	1 22	15 23	2 27	25 0	1 38	26 53	2 52	11 33	0 29	25 49	2 36	1 20	10 50	9 44	10 8	19 18		n.a.
S 14	13 21	27 46	5 2	5 38	1 36	17 32	1 22	15 16	2 27	25 1	1 38	26 53	2 52	11 33	0 29	25 49	2 36	1 20	10 49	9 48	10 9	19 15		n.a.
S 15	13 40	28 43	4 48	6 15	1 41	17 55	1 22	15 9	2 27	25 2	1 37	26 53	2 52	11 32	0 29	25 49	2 36	1 20	10 49	9 51	10 10	19 13		n.a.
M16	14 0	28 12	4 20	6 53	1 45	18 17	1 22	15 2	2 27	25 3	1 37	26 54	2 53	11 31	0 29	25 49	2 36	1 21	10 49	9 53	10 11	19 10		n.a.
T 17	14 19	26 20	3 40	7 31	1 49	18 39	1 21	14 55	2 27	25 3	1 37	26 54	2 53	11 31	0 29	25 50	2 36	1 21	10 49	9 55	10 13	19 7		n.a.
W18	14 38	23 17	2 52	8 10	1 52	19 0	1 21	14 47	2 27	25 4	1 37	26 54	2 53	11 30	0 29	25 50	2 36	1 21	10 49	9 55	10 14	19 4		n.a.
T 19	14 57	19 19	1 56	8 48	1 54	19 20	1 21	14 40	2 27	25 5	1 36	26 54	2 53	11 29	0 29	25 50	2 36	1 22	10 48	9 55	10 15	19 2		n.a.
F 20	15 15	14 35	0 56	9 27	1 56	19 40	1 20	14 32	2 27	25 6	1 36	26 55	2 54	11 29	0 29	25 50	2 36	1 22	10 48	9 55	10 16	18 59		n.a.
S 21	15 33	9 18	0n 7	10 6	1 57	20 0	1 20	14 24	2 26	25 7	1 36	26 55	2 54	11 28	0 29	25 50	2 36	1 22	10 48	9 55	10 17	18 56		n.a.
S 22	15 51	3 37	1 11	10 45	1 58	20 19	1 19	14 16	2 26	25 8	1 36	26 55	2 54	11 28	0 29	25 50	2 36	1 23	10 48	9 55	10 18	18 53		n.a.
M23	16 9	2n18	2 12	11 23	1 57	20 37	1 18	14 8	2 26	25 9	1 35	26 56	2 54	11 27	0 29	25 50	2 36	1 23	10 47	9 57	10 20	18 51		n.a.
T 24	16 27	8 16	3 8	12 2	1 57	20 55	1 18	14 0	2 26	25 10	1 35	26 56	2 55	11 26	0 29	25 50	2 36	1 23	10 47	9 58	10 21	18 48		n.a.
W25	16 44	14 2	3 57	12 40	1 55	21 12	1 17	13 51	2 26	25 11	1 35	26 56	2 55	11 26	0 29	25 51	2 36	1 24	10 47	10 1	10 22	18 45		n.a.
T 26	17 1	19 19	4 33	13 18	1 53	21 28	1 16	13 43	2 26	25 11	1 35	26 56	2 55	11 25	0 29	25 51	2 36	1 24	10 47	10 5	10 23	18 42		n.a.
F 27	17 18	23 46	4 55	13 56	1 51	21 44	1 15	13 34	2 26	25 12	1 35	26 57	2 55	11 25	0 29	25 51	2 37	1 24	10 46	10 9	10 24	18 39		n.a.
S 28	17 34	26 57	5 1	14 33	1 47	21 59	1 14	13 25	2 25	25 13	1 34	26 57	2 56	11 24	0 29	25 51	2 37	1 24	10 46	10 13	10 26	18 37		n.a.
S 29	17 50	28 32	4 48	15 10	1 44	22 14	1 13	13 16	2 25	25 14	1 34	26 57	2 56	11 24	0 29	25 51	2 37	1 25	10 46	10 17	10 27	18 34		n.a.
M30	18 6	28 15	4 18	15 46	1 39	22 28	1 12	13 7	2 25	25 15	1 34	26 58	2 56	11 23	0 29	25 51	2 37	1 25	10 46	10 20	10 28	18 31		n.a.
T 31	18s22	26n 7	3n32	16s21	1s34	22s42	1s11	12s58	2n25	25s15	1s34	26n58	2n56	11n23	0n29	25n51	2n37	1s25	10n45	10s22	10s29	18s28		n.a.

Julian Day Number = -2426355.5, Delta T = 156h27m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°10'50, Lahiri = -159°03'50 Julian Calendar 1 Jan. 11356 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11357 BCE

The year -11355 astronomical counting style corresponds to year 11356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11356 BCE

FEBRUARY 11356 BCE (-11355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 24 57	21♏35'10	3♌32	11♏ 2	5♐25	20♒20	20♐33	2°R49	2♍17	14°R22	0♓50	3°R46	3♓26	14♒42	n.a.	W 1
T 2	3 28 53	22°32'03	17°43	13° 6	6°39	20°50	20°46	2♋46	2°18	14♋21	0°50	3°D45	3°23	14°49	n.a.	T 2
F 3	3 32 50	23°28'56	1♍50	15°11	7°52	21°20	20°59	2°43	2°19	14°20	0°50	3°R45	3°20	14°56	n.a.	F 3
S 4	3 36 46	24°25'49	15°52	17°17	9° 6	21°51	21°12	2°40	2°21	14°19	0°50	3♓45	3°17	15° 2	n.a.	S 4
S 5	3 40 43	25°22'42	29°48	19°25	10°20	22°22	21°25	2°37	2°22	14°18	0°50	3°43	3°13	15° 9	n.a.	S 5
M 6	3 44 39	26°19'35	13♎38	21°34	11°33	22°53	21°38	2°34	2°23	14°17	0°50	3°39	3°10	15°15	n.a.	M 6
T 7	3 48 36	27°16'29	27°19	23°44	12°47	23°25	21°50	2°31	2°23	14°17	0°50	3°31	3° 7	15°22	n.a.	T 7
W 8	3 52 32	28°13'22	10♏50	25°55	14° 1	23°56	22° 3	2°28	2°24	14°16	0°51	3°22	3° 4	15°29	n.a.	W 8
T 9	3 56 29	29°10'16	24° 8	28° 6	15°14	24°28	22°17	2°24	2°25	14°15	0°51	3°10	3° 1	15°35	n.a.	T 9
F 10	4 0 25	0♐ 7'09	7♐11	0♐17	16°28	25° 0	22°30	2°21	2°26	14°13	0°51	2°57	2°58	15°42	n.a.	F 10
S 11	4 4 22	1° 4'03	19°59	2°27	17°42	25°32	22°43	2°18	2°27	14°12	0°51	2°45	2°54	15°49	n.a.	S 11
S 12	4 8 18	2° 0'56	2♑31	4°38	18°55	26° 5	22°56	2°14	2°27	14°11	0°52	2°34	2°51	15°55	n.a.	S 12
M13	4 12 15	2°57'50	14°47	6°47	20° 9	26°38	23° 9	2°10	2°28	14°10	0°52	2°25	2°48	16° 2	n.a.	M13
T 14	4 16 12	3°54'43	26°51	8°56	21°22	27°11	23°22	2° 7	2°29	14° 9	0°53	2°19	2°45	16° 9	n.a.	T 14
W15	4 20 8	4°51'36	8♒45	11° 4	22°36	27°44	23°36	2° 3	2°29	14° 8	0°53	2°16	2°42	16°15	n.a.	W15
T 16	4 24 5	5°48'30	20°33	13°10	23°50	28°17	23°49	1°59	2°30	14° 7	0°53	2°14	2°38	16°22	n.a.	T 16
F 17	4 28 1	6°45'23	2♓22	15°15	25° 3	28°51	24° 2	1°56	2°30	14° 6	0°54	2°14	2°35	16°29	n.a.	F 17
S 18	4 31 58	7°42'16	14°16	17°18	26°17	29°24	24°15	1°52	2°30	14° 4	0°54	2°14	2°32	16°35	n.a.	S 18
S 19	4 35 54	8°39'09	26°21	19°19	27°30	29°58	24°29	1°48	2°31	14° 3	0°55	2°13	2°29	16°42	n.a.	S 19
M20	4 39 51	9°36'02	8♈41	21°19	28°44	0♓32	24°42	1°44	2°31	14° 2	0°55	2°10	2°26	16°49	n.a.	M20
T 21	4 43 47	10°32'55	21°22	23°17	29°58	1° 7	24°56	1°40	2°31	14° 1	0°56	2° 5	2°23	16°55	n.a.	T 21
W22	4 47 44	11°29'49	4♉26	25°12	1♑11	1°41	25° 9	1°36	2°32	13°59	0°57	1°58	2°19	17° 2	n.a.	W22
T 23	4 51 40	12°26'43	17°54	27° 6	2°25	2°16	25°22	1°32	2°32	13°58	0°57	1°48	2°16	17° 9	n.a.	T 23
F 24	4 55 37	13°23'37	1♊47	28°58	3°38	2°50	25°36	1°27	2°32	13°57	0°58	1°37	2°13	17°15	n.a.	F 24
S 25	4 59 34	14°20'32	15°59	0♑48	4°52	3°25	25°49	1°23	2°32	13°55	0°59	1°26	2°10	17°22	n.a.	S 25
S 26	5 3 30	15°17'27	0♋26	2°36	6° 5	4° 1	26° 3	1°19	2°R32	13°54	0°59	1°16	2° 7	17°29	n.a.	S 26
M27	5 7 27	16°14'24	15° 1	4°21	7°19	4°36	26°16	1°15	2°32	13°53	1° 0	1° 8	2° 4	17°35	n.a.	M27
T 28	5 11 23	17♐11'20	29♋38	6♑ 5	8♑32	5♓11	26♐30	1♋11	2♍32	13♋51	1♓ 1	1♓ 2	2♓ 0	17♒42	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s37	22n20	2n32	16s55	1s28	22s54	1s10	12s48	2n25	25s16	1s34	26n58	2n56	11n23	0n29	25n52	2n37	1s25	10n45	10s23	10s30	18s25		n.a.
T 2	18 52	17 15	1 24	17 28	1 22	23 6	1 9	12 39	2 24	25 17	1 33	26 58	2 57	11 22	0 29	25 52	2 37	1 26	10 45	10 23	10 31	18 23		n.a.
F 3	19 7	11 15	0 10	18 0	1 15	23 18	1 7	12 29	2 24	25 18	1 33	26 59	2 57	11 22	0 29	25 52	2 37	1 26	10 45	10 23	10 33	18 20		n.a.
S 4	19 22	4 45	1s 4	18 31	1 8	23 28	1 6	12 19	2 24	25 18	1 33	26 59	2 57	11 21	0 29	25 52	2 37	1 26	10 45	10 23	10 34	18 17		n.a.
S 5	19 36	1s56	2 13	19 0	1 0	23 38	1 4	12 9	2 24	25 19	1 33	26 59	2 57	11 21	0 29	25 52	2 37	1 26	10 44	10 24	10 35	18 14		n.a.
M 6	19 49	8 28	3 14	19 27	0 51	23 47	1 3	11 59	2 23	25 20	1 33	26 59	2 57	11 21	0 29	25 52	2 37	1 26	10 44	10 26	10 36	18 11		n.a.
T 7	20 3	14 32	4 3	19 53	0 43	23 56	1 1	11 49	2 23	25 20	1 33	27 0	2 58	11 20	0 29	25 53	2 37	1 27	10 44	10 28	10 37	18 8		n.a.
W 8	20 16	19 50	4 37	20 17	0 34	24 4	1 0	11 39	2 23	25 21	1 32	27 0	2 58	11 20	0 29	25 53	2 37	1 27	10 44	10 32	10 39	18 6		n.a.
T 9	20 29	24 4	4 56	20 39	0 25	24 11	0 58	11 28	2 23	25 22	1 32	27 0	2 58	11 20	0 29	25 53	2 37	1 27	10 43	10 36	10 40	18 3		n.a.
F 10	20 42	26 59	4 59	20 59	0 15	24 17	0 56	11 18	2 22	25 22	1 32	27 0	2 58	11 19	0 29	25 53	2 37	1 27	10 43	10 41	10 41	18 0		n.a.
S 11	20 54	28 26	4 47	21 17	0 6	24 23	0 55	11 7	2 22	25 23	1 32	27 1	2 58	11 19	0 29	25 53	2 37	1 27	10 43	10 45	10 42	17 57		n.a.
S 12	21 6	28 22	4 20	21 33	0n 4	24 28	0 53	10 56	2 22	25 24	1 32	27 1	2 59	11 19	0 29	25 53	2 37	1 27	10 43	10 50	10 43	17 54		n.a.
M13	21 17	26 54	3 43	21 47	0 14	24 32	0 51	10 45	2 22	25 24	1 32	27 1	2 59	11 19	0 29	25 54	2 38	1 27	10 42	10 53	10 44	17 51		n.a.
T 14	21 28	24 12	2 55	21 59	0 23	24 35	0 49	10 34	2 21	25 25	1 31	27 1	2 59	11 18	0 29	25 54	2 38	1 27	10 42	10 55	10 46	17 49		n.a.
W15	21 39	20 29	2 1	22 9	0 33	24 38	0 47	10 22	2 21	25 25	1 31	27 2	2 59	11 18	0 29	25 54	2 38	1 27	10 42	10 56	10 47	17 46		n.a.
T 16	21 49	15 59	1 1	22 16	0 42	24 40	0 45	10 11	2 21	25 26	1 31	27 2	2 59	11 18	0 29	25 54	2 38	1 28	10 42	10 57	10 48	17 43		n.a.
F 17	21 59	10 53	0n 1	22 22	0 51	24 41	0 43	10 0	2 20	25 26	1 31	27 2	2 59	11 18	0 29	25 54	2 38	1 28	10 41	10 57	10 49	17 40		n.a.
S 18	22 9	5 23	1 3	22 27	1 0	24 41	0 41	9 48	2 20	25 27	1 31	27 2	2 59	11 18	0 29	25 54	2 38	1 28	10 41	10 57	10 50	17 37		n.a.
S 19	22 18	0n24	2 4	22 29	1 8	24 41	0 39	9 36	2 20	25 27	1 31	27 2	3 0	11 18	0 29	25 55	2 38	1 28	10 41	10 57	10 51	17 34		n.a.
M20	22 27	6 16	3 0	22 30	1 16	24 40	0 37	9 24	2 19	25 28	1 31	27 2	3 0	11 18	0 29	25 55	2 38	1 28	10 41	10 58	10 53	17 31		n.a.
T 21	22 36	12 4	3 49	22 29	1 24	24 38	0 35	9 12	2 19	25 28	1 30	27 3	3 0	11 18	0 29	25 55	2 38	1 28	10 40	11 0	10 54	17 28		n.a.
W22	22 44	17 30	4 27	22 27	1 32	24 36	0 32	9 0	2 19	25 28	1 30	27 3	3 0	11 17	0 29	25 55	2 38	1 28	10 40	11 3	10 55	17 26		n.a.
T 23	22 52	22 16	4 52	22 23	1 38	24 32	0 30	8 48	2 18	25 29	1 30	27 3	3 0	11 17	0 29	25 55	2 38	1 28	10 40	11 6	10 56	17 23		n.a.
F 24	22 59	25 57	5 1	22 18	1 45	24 28	0 28	8 35	2 18	25 29	1 30	27 3	3 0	11 17	0 29	25 56	2 38	1 28	10 40	11 10	10 57	17 20		n.a.
S 25	23 6	28 7	4 51	22 12	1 51	24 23	0 25	8 23	2 17	25 29	1 30	27 3	3 0	11 17	0 29	25 56	2 38	1 28	10 39	11 15	10 58	17 17		n.a.
S 26	23 13	28 27	4 23	22 5	1 57	24 18	0 23	8 10	2 17	25 30	1 30	27 3	3 0	11 17	0 29	25 56	2 38	1 28	10 39	11 18	11 0	17 14		n.a.
M27	23 19	26 47	3 38	21 58	2 2	24 12	0 21	7 58	2 17	25 30	1 30	27 4	3 0	11 17	0 29	25 56	2 38	1 28	10 39	11 21	11 1	17 11		n.a.
T 28	23s25	23n19	2n38	21s49	2n 6	24s 5	0s18	7s45	2n16	25s30	1s30	27n 4	3n 0	11n17	0n29	25n56	2n38	1s28	10n39	11s23	11s 2	17s 8		n.a.

Julian Day Number = -2426324.5, Delta T = 156h27m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°10'46, Lahiri = -159°03'46 Julian Calendar 1 Feb. 11356 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11357 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11356 BCE (-11355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 15 20	18♐ 8'18	14♌ 9	7♑46	9♑45	5♓47	26♐43	1°R 6	2°R32	13°R50	1♓ 2	0°R59	1♓57	17♒49	n.a.	W 1
T 2	5 19 17	19° 5'16	28°32	9°26	10°59	6°23	26°57	1♋ 2	2♍32	13♋48	1° 3	0°D58	1°54	17°55	n.a.	T 2
F 3	5 23 13	20° 2'16	12♍43	11° 4	12°12	6°59	27°11	0°57	2°31	13°47	1° 3	0♓58	1°51	18° 2	n.a.	F 3
S 4	5 27 10	20°59'17	26°42	12°39	13°26	7°35	27°24	0°53	2°31	13°45	1° 4	0°R58	1°48	18° 8	n.a.	S 4
S 5	5 31 6	21°56'18	10♎27	14°12	14°39	8°11	27°38	0°49	2°31	13°44	1° 5	0°57	1°44	18°15	n.a.	S 5
M 6	5 35 3	22°53'21	24° 0	15°44	15°53	8°48	27°51	0°44	2°30	13°43	1° 6	0°54	1°41	18°22	n.a.	M 6
T 7	5 39 0	23°50'25	7♏21	17°13	17° 6	9°24	28° 5	0°40	2°30	13°41	1° 7	0°48	1°38	18°28	n.a.	T 7
W 8	5 42 56	24°47'31	20°30	18°40	18°19	10° 1	28°18	0°35	2°30	13°39	1° 8	0°39	1°35	18°35	n.a.	W 8
T 9	5 46 53	25°44'37	3♐26	20° 5	19°33	10°38	28°32	0°31	2°29	13°38	1° 9	0°29	1°32	18°42	n.a.	T 9
F 10	5 50 49	26°41'45	16°10	21°28	20°46	11°15	28°46	0°26	2°28	13°36	1°10	0°18	1°29	18°48	n.a.	F 10
S 11	5 54 46	27°38'53	28°41	22°48	21°59	11°52	28°59	0°22	2°28	13°35	1°11	0° 7	1°25	18°55	n.a.	S 11
S 12	5 58 43	28°36'03	11♑ 0	24° 6	23°13	12°30	29°13	0°17	2°27	13°33	1°12	29♒57	1°22	19° 2	n.a.	S 12
M13	6 2 39	29°33'14	23° 8	25°22	24°26	13° 7	29°27	0°13	2°27	13°32	1°14	29°49	1°19	19° 8	n.a.	M13
T 14	6 6 36	0♑30'25	5♒ 5	26°36	25°39	13°45	29°40	0° 8	2°26	13°30	1°15	29°44	1°16	19°15	n.a.	T 14
W15	6 10 33	1°27'38	16°56	27°47	26°52	14°23	29°54	0° 4	2°25	13°29	1°16	29°41	1°13	19°22	n.a.	W15
T 16	6 14 29	2°24'52	28°42	28°56	28° 6	15° 0	0♑ 7	29♊59	2°24	13°27	1°17	29°D40	1°10	19°28	n.a.	T 16
F 17	6 18 26	3°22'06	10♓30	0♒ 2	29°19	15°39	0°21	29°55	2°23	13°25	1°18	29°40	1° 6	19°35	n.a.	F 17
S 18	6 22 23	4°19'22	22°23	1° 5	0♒32	16°17	0°35	29°50	2°22	13°24	1°19	29°41	1° 3	19°42	n.a.	S 18
S 19	6 26 19	5°16'38	4♈26	2° 6	1°45	16°55	0°48	29°46	2°21	13°22	1°21	29°R42	1° 0	19°48	n.a.	S 19
M20	6 30 16	6°13'56	16°46	3° 4	2°58	17°34	1° 2	29°41	2°20	13°21	1°22	29°41	0°57	19°55	n.a.	M20
T 21	6 34 13	7°11'15	29°26	3°58	4°12	18°12	1°16	29°37	2°19	13°19	1°23	29°39	0°54	20° 2	n.a.	T 21
W22	6 38 9	8° 8'35	12♉31	4°50	5°25	18°51	1°29	29°32	2°18	13°17	1°25	29°35	0°50	20° 8	n.a.	W22
T 23	6 42 6	9° 5'56	26° 3	5°38	6°38	19°30	1°43	29°28	2°17	13°16	1°26	29°28	0°47	20°15	n.a.	T 23
F 24	6 46 3	10° 3'18	10♊ 3	6°23	7°51	20° 9	1°56	29°23	2°16	13°14	1°27	29°21	0°44	20°21	n.a.	F 24
S 25	6 49 59	11° 0'42	24°27	7° 4	9° 4	20°48	2°10	29°19	2°15	13°13	1°29	29°14	0°41	20°28	n.a.	S 25
S 26	6 53 56	11°58'07	9♋11	7°41	10°17	21°27	2°23	29°14	2°14	13°11	1°30	29° 7	0°38	20°35	n.a.	S 26
M27	6 57 53	12°55'34	24° 6	8°15	11°30	22° 6	2°37	29°10	2°12	13° 9	1°32	29° 1	0°35	20°41	n.a.	M27
T 28	7 1 49	13°53'02	9♌ 5	8°44	12°43	22°46	2°50	29° 6	2°11	13° 8	1°33	28°58	0°31	20°48	n.a.	T 28
W29	7 5 46	14°50'32	23°58	9° 9	13°56	23°25	3° 4	29° 2	2°10	13° 6	1°35	28°D56	0°28	20°55	n.a.	W29
T 30	7 9 43	15°48'04	8♍39	9°29	15° 9	24° 5	3°17	28°57	2° 8	13° 4	1°36	28°57	0°25	21° 1	n.a.	T 30
F 31	7 13 39	16♑45'38	23♍ 4	9♒45	16♒22	24♓45	3♑31	28♊53	2♍ 7	13♋ 3	1♓38	28♒58	0♓22	21♒ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s30	18n24	1n28	21 s39	2n10	23 s57	0 s16	7 s32	2n16	25 s31	1 s30	27n 4	3n 0	11n17	0n29	25n56	2n38	1 s27	10n39	11 s24	11 s 3	17 s 5		n.a.
T 2	23 35	12 29	0 13	21 29	2 14	23 49	0 13	7 19	2 15	25 31	1 29	27 4	3 1	11 18	0 29	25 57	2 38	1 27	10 38	11 25	11 4	17 2		n.a.
F 3	23 40	6 0	1 s 2	21 19	2 17	23 39	0 11	7 6	2 15	25 31	1 29	27 4	3 1	11 18	0 29	25 57	2 38	1 27	10 38	11 25	11 5	16 59		n.a.
S 4	23 44	0 s40	2 12	21 8	2 20	23 30	0 8	6 52	2 15	25 31	1 29	27 4	3 1	11 18	0 29	25 57	2 38	1 27	10 38	11 25	11 7	16 56		n.a.
S 5	23 48	7 11	3 13	20 56	2 22	23 19	0 5	6 39	2 14	25 31	1 29	27 4	3 1	11 18	0 29	25 57	2 38	1 27	10 38	11 25	11 8	16 54		n.a.
M 6	23 51	13 17	4 3	20 44	2 23	23 8	0 3	6 25	2 14	25 31	1 29	27 4	3 1	11 18	0 29	25 57	2 38	1 27	10 37	11 26	11 9	16 51		n.a.
T 7	23 54	18 41	4 38	20 32	2 24	22 56	0 0	6 12	2 13	25 32	1 29	27 4	3 1	11 18	0 29	25 58	2 38	1 27	10 37	11 28	11 10	16 48		n.a.
W 8	23 57	23 6	4 58	20 20	2 24	22 44	0n 2	5 58	2 13	25 32	1 29	27 4	3 1	11 18	0 29	25 58	2 38	1 27	10 37	11 32	11 11	16 45		n.a.
T 9	23 59	26 19	5 2	20 8	2 24	22 31	0 5	5 44	2 12	25 32	1 29	27 4	3 1	11 19	0 29	25 58	2 38	1 26	10 37	11 35	11 12	16 42		n.a.
F 10	24 0	28 9	4 51	19 56	2 24	22 17	0 8	5 30	2 12	25 32	1 29	27 4	3 1	11 19	0 29	25 58	2 38	1 26	10 37	11 39	11 14	16 39		n.a.
S 11	24 2	28 29	4 26	19 44	2 23	22 2	0 10	5 16	2 11	25 32	1 29	27 4	3 1	11 19	0 29	25 58	2 38	1 26	10 36	11 43	11 15	16 36		n.a.
S 12	24 2	27 24	3 49	19 32	2 21	21 47	0 13	5 2	2 11	25 32	1 29	27 4	3 1	11 19	0 29	25 59	2 38	1 26	10 36	11 47	11 16	16 33		n.a.
M13	24 3	25 1	3 2	19 21	2 19	21 32	0 16	4 48	2 10	25 32	1 28	27 4	3 1	11 20	0 29	25 59	2 38	1 26	10 36	11 50	11 17	16 30		n.a.
T 14	24 3	21 33	2 8	19 10	2 16	21 16	0 18	4 34	2 10	25 32	1 28	27 4	3 1	11 20	0 29	25 59	2 39	1 26	10 36	11 51	11 18	16 27		n.a.
W15	24 2	17 14	1 8	18 59	2 12	20 59	0 21	4 19	2 9	25 32	1 28	27 4	3 1	11 20	0 29	25 59	2 39	1 25	10 36	11 53	11 19	16 24		n.a.
T 16	24 2	12 18	0 5	18 49	2 8	20 41	0 24	4 5	2 9	25 32	1 28	27 4	3 1	11 20	0 29	25 59	2 39	1 25	10 35	11 53	11 20	16 21		n.a.
F 17	24 0	6 56	0n58	18 39	2 4	20 23	0 27	3 50	2 8	25 32	1 28	27 4	3 1	11 21	0 29	25 59	2 39	1 25	10 35	11 53	11 22	16 18		n.a.
S 18	23 59	1 17	1 59	18 30	1 59	20 5	0 29	3 36	2 8	25 32	1 28	27 4	3 1	11 21	0 29	26 0	2 39	1 25	10 35	11 52	11 23	16 15		n.a.
S 19	23 56	4n29	2 56	18 22	1 53	19 46	0 32	3 21	2 7	25 31	1 28	27 4	3 1	11 21	0 29	26 0	2 39	1 24	10 35	11 52	11 24	16 12		n.a.
M20	23 54	10 12	3 45	18 15	1 47	19 26	0 35	3 6	2 7	25 31	1 28	27 4	3 1	11 22	0 29	26 0	2 39	1 24	10 35	11 52	11 25	16 9		n.a.
T 21	23 51	15 41	4 26	18 8	1 40	19 6	0 37	2 51	2 6	25 31	1 28	27 4	3 1	11 22	0 29	26 0	2 39	1 24	10 34	11 53	11 26	16 6		n.a.
W22	23 47	20 38	4 54	18 3	1 33	18 46	0 40	2 36	2 6	25 31	1 28	27 4	3 1	11 23	0 29	26 0	2 39	1 23	10 34	11 55	11 27	16 3		n.a.
T 23	23 44	24 43	5 6	17 58	1 25	18 25	0 43	2 21	2 5	25 31	1 28	27 4	3 0	11 23	0 29	26 0	2 39	1 23	10 34	11 57	11 29	16 0		n.a.
F 24	23 39	27 30	5 2	17 55	1 17	18 3	0 45	2 6	2 5	25 30	1 28	27 4	3 0	11 23	0 29	26 1	2 39	1 23	10 34	12 0	11 30	15 57		n.a.
S 25	23 35	28 34	4 38	17 53	1 8	17 41	0 48	1 51	2 4	25 30	1 28	27 4	3 0	11 24	0 29	26 1	2 39	1 22	10 34	12 2	11 31	15 54		n.a.
S 26	23 30	27 39	3 56	17 53	0 58	17 19	0 51	1 36	2 3	25 30	1 28	27 4	3 0	11 24	0 29	26 1	2 39	1 22	10 34	12 5	11 32	15 51		n.a.
M27	23 24	24 45	2 57	17 54	0 48	16 56	0 53	1 20	2 3	25 30	1 28	27 4	3 0	11 25	0 29	26 1	2 39	1 22	10 33	12 7	11 33	15 48		n.a.
T 28	23 18	20 8	1 45	17 56	0 38	16 32	0 56	1 5	2 2	25 29	1 28	27 3	3 0	11 25	0 29	26 1	2 39	1 21	10 33	12 8	11 34	15 45		n.a.
W29	23 12	14 18	0 27	18 0	0 26	16 9	0 58	0 49	2 2	25 29	1 28	27 3	3 0	11 26	0 29	26 1	2 39	1 21	10 33	12 9	11 35	15 42		n.a.
T 30	23 5	7 44	0 s52	18 6	0 15	15 45	1 1	0 34	2 1	25 29	1 28	27 3	3 0	11 26	0 29	26 2	2 38	1 21	10 33	12 8	11 37	15 39		n.a.
F 31	22 s58	0n53	2 s 7	18 s13	0n 3	15 s20	1n 3	0 s18	2n 0	25 s28	1 s28	27n 3	3n 0	11n27	0n29	26n 2	2n38	1 s20	10n33	12 s 8	11 s38	15 s36		n.a.

Julian Day Number = -2426296.5, Delta T = 156h27m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°10'42, Lahiri = -159°03'42 Julian Calendar 1 March 11356 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11357 BCE

The year -11355 astronomical counting style corresponds to year 11356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11356 BCE (-11355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 17 36	17♉43'13	7♎ 9	9♒56	17♒34	25♓25	3♉44	28°R49	2°R 5	13°R 1	1♓39	28♒59	0♓19	21♒15	n.a.	S 1
S 2	7 21 33	18°40'50	20°55	10° 1	18°47	26° 5	3°58	28♊45	2♍ 4	13♋ 0	1°41	28°R59	0°16	21°21	n.a.	S 2
M 3	7 25 29	19°38'30	4♏21	10°R 2	20° 0	26°45	4°11	28°41	2° 2	12°58	1°42	28°58	0°12	21°28	n.a.	M 3
T 4	7 29 26	20°36'12	17°30	9°57	21°13	27°25	4°24	28°37	2° 0	12°56	1°44	28°55	0° 9	21°35	n.a.	T 4
W 5	7 33 23	21°33'56	0♐23	9°47	22°26	28° 5	4°38	28°33	1°59	12°55	1°46	28°51	0° 6	21°41	n.a.	W 5
T 6	7 37 19	22°31'42	13° 2	9°31	23°39	28°46	4°51	28°29	1°57	12°53	1°47	28°46	0° 3	21°48	n.a.	T 6
F 7	7 41 16	23°29'30	25°29	9°10	24°51	29°26	5° 4	28°25	1°55	12°51	1°49	28°39	29♒59	21°55	n.a.	F 7
S 8	7 45 13	24°27'19	7♉44	8°44	26° 4	0♈ 7	5°17	28°21	1°54	12°50	1°51	28°33	29°56	22° 1	n.a.	S 8
S 9	7 49 9	25°25'11	19°50	8°13	27°17	0°48	5°31	28°17	1°52	12°48	1°52	28°28	29°53	22° 8	n.a.	S 9
M10	7 53 6	26°23'05	1♒48	7°37	28°29	1°29	5°44	28°14	1°50	12°47	1°54	28°24	29°50	22°15	n.a.	M10
T 11	7 57 3	27°21'01	13°39	6°56	29°42	2°10	5°57	28°10	1°48	12°45	1°56	28°21	29°47	22°21	n.a.	T 11
W12	8 0 59	28°18'58	25°27	6°12	0♓55	2°51	6°10	28° 6	1°46	12°44	1°57	28°D20	29°44	22°28	n.a.	W12
T 13	8 4 56	29°16'57	7♓13	5°25	2° 7	3°32	6°23	28° 3	1°44	12°42	1°59	28°20	29°41	22°34	n.a.	T 13
F 14	8 8 53	0♒14'58	19° 1	4°35	3°20	4°13	6°36	27°59	1°43	12°40	2° 1	28°22	29°37	22°41	n.a.	F 14
S 15	8 12 49	1°13'01	0♈54	3°44	4°32	4°55	6°49	27°56	1°41	12°39	2° 3	28°23	29°34	22°48	n.a.	S 15
S 16	8 16 46	2°11'06	12°58	2°52	5°45	5°36	7° 2	27°52	1°39	12°37	2° 5	28°25	29°31	22°54	n.a.	S 16
M17	8 20 43	3° 9'13	25°16	2° 1	6°57	6°18	7°15	27°49	1°37	12°36	2° 6	28°26	29°28	23° 1	n.a.	M17
T 18	8 24 39	4° 7'21	7♉53	1°11	8°10	7° 0	7°28	27°46	1°35	12°34	2° 8	28°R26	29°25	23° 8	n.a.	T 18
W19	8 28 36	5° 5'31	20°54	0°24	9°22	7°42	7°41	27°43	1°32	12°33	2°10	28°25	29°21	23°14	n.a.	W19
T 20	8 32 33	6° 3'44	4♊21	29♉41	10°35	8°23	7°54	27°40	1°30	12°31	2°12	28°24	29°18	23°21	n.a.	T 20
F 21	8 36 29	7° 1'58	18°16	29° 2	11°47	9° 5	8° 6	27°37	1°28	12°30	2°14	28°21	29°15	23°28	n.a.	F 21
S 22	8 40 26	8° 0'14	2♋38	28°28	12°59	9°47	8°19	27°34	1°26	12°29	2°16	28°18	29°12	23°34	n.a.	S 22
S 23	8 44 23	8°58'32	17°24	28° 1	14°12	10°30	8°32	27°31	1°24	12°27	2°18	28°16	29° 9	23°41	n.a.	S 23
M24	8 48 19	9°56'52	2♌27	27°41	15°24	11°12	8°44	27°28	1°22	12°26	2°19	28°14	29° 6	23°48	n.a.	M24
T 25	8 52 16	10°55'14	17°38	27°28	16°36	11°54	8°57	27°26	1°20	12°24	2°21	28°13	29° 2	23°54	n.a.	T 25
W26	8 56 13	11°53'38	2♍48	27°D22	17°48	12°37	9° 9	27°23	1°17	12°23	2°23	28°D13	28°59	24° 1	n.a.	W26
T 27	9 0 9	12°52'05	17°48	27°25	19° 0	13°19	9°22	27°21	1°15	12°22	2°25	28°13	28°56	24° 8	n.a.	T 27
F 28	9 4 6	13°50'34	2♎30	27°37	20°13	14° 2	9°34	27°18	1°13	12°20	2°27	28°14	28°53	24°14	n.a.	F 28
S 29	9 8 3	14°49'06	16°49	27°56	21°25	14°44	9°46	27°16	1°11	12°19	2°29	28°15	28°50	24°21	n.a.	S 29
S 30	9 11 59	15♒47'40	0♏43	28♉24	22♓37	15♈27	9♉59	27♊14	1♍ 8	12♋18	2♓31	28♒16	28♒47	24♒28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s50	5s50	3s12	18s22	0s10	14s55	1n 6	0s 3	2n 0	25s28	1s28	27n 3	3n 0	11n28	0n29	26n 2	2n38	1s20	10n33	12s 8	11s39	15s33		n.a.
S 2	22 43	12 8	4 5	18 33	0 23	14 30	1 8	0n13	1 59	25 27	1 27	27 3	2 59	11 28	0 29	26 2	2 38	1 19	10 33	12 8	11 40	15 30		n.a.
M 3	22 34	17 43	4 42	18 46	0 36	14 4	1 11	0 29	1 59	25 27	1 27	27 2	2 59	11 29	0 29	26 2	2 38	1 19	10 32	12 8	11 41	15 27		n.a.
T 4	22 25	22 20	5 4	19 0	0 50	13 38	1 13	0 45	1 58	25 26	1 27	27 2	2 59	11 29	0 29	26 2	2 38	1 18	10 32	12 9	11 42	15 24		n.a.
W 5	22 16	25 48	5 10	19 16	1 3	13 12	1 16	1 0	1 57	25 26	1 27	27 2	2 59	11 30	0 29	26 2	2 38	1 18	10 32	12 10	11 44	15 21		n.a.
T 6	22 7	27 55	5 1	19 34	1 17	12 46	1 18	1 16	1 57	25 25	1 27	27 2	2 59	11 30	0 29	26 3	2 38	1 18	10 32	12 12	11 45	15 18		n.a.
F 7	21 57	28 36	4 37	19 53	1 31	12 19	1 20	1 32	1 56	25 25	1 27	27 2	2 59	11 31	0 29	26 3	2 38	1 17	10 32	12 15	11 46	15 15		n.a.
S 8	21 46	27 50	4 1	20 13	1 45	11 52	1 22	1 48	1 55	25 24	1 27	27 2	2 59	11 32	0 29	26 3	2 38	1 17	10 32	12 17	11 47	15 12		n.a.
S 9	21 36	25 45	3 15	20 35	1 58	11 25	1 25	2 4	1 55	25 24	1 27	27 1	2 58	11 32	0 29	26 3	2 38	1 16	10 32	12 19	11 48	15 9		n.a.
M10	21 25	22 33	2 20	20 57	2 11	10 57	1 27	2 20	1 54	25 23	1 27	27 1	2 58	11 33	0 29	26 3	2 38	1 16	10 32	12 20	11 49	15 6		n.a.
T 11	21 13	18 25	1 20	21 20	2 24	10 29	1 29	2 36	1 53	25 23	1 27	27 1	2 58	11 34	0 29	26 3	2 38	1 15	10 31	12 21	11 50	15 3		n.a.
W12	21 1	13 37	0 16	21 43	2 35	10 1	1 31	2 53	1 53	25 22	1 27	27 1	2 58	11 34	0 29	26 3	2 38	1 15	10 31	12 21	11 52	15 0		n.a.
T 13	20 49	8 20	0n49	22 5	2 46	9 33	1 33	3 9	1 52	25 21	1 27	27 0	2 58	11 35	0 29	26 3	2 38	1 14	10 31	12 21	11 53	14 57		n.a.
F 14	20 37	2 46	1 51	22 27	2 56	9 4	1 35	3 25	1 51	25 21	1 27	27 0	2 58	11 36	0 29	26 4	2 38	1 13	10 31	12 21	11 54	14 54		n.a.
S 15	20 24	2n57	2 49	22 48	3 4	8 36	1 37	3 41	1 51	25 20	1 27	27 0	2 57	11 37	0 29	26 4	2 38	1 13	10 31	12 20	11 55	14 51		n.a.
S 16	20 10	8 38	3 41	23 7	3 12	8 7	1 39	3 57	1 50	25 19	1 27	27 0	2 57	11 37	0 29	26 4	2 38	1 12	10 31	12 20	11 56	14 48		n.a.
M17	19 57	14 6	4 24	23 25	3 17	7 38	1 40	4 14	1 49	25 19	1 27	26 59	2 57	11 38	0 29	26 4	2 38	1 12	10 31	12 19	11 57	14 45		n.a.
T 18	19 43	19 8	4 55	23 40	3 21	7 9	1 42	4 30	1 49	25 18	1 27	26 59	2 57	11 39	0 29	26 4	2 38	1 11	10 31	12 19	11 58	14 41		n.a.
W19	19 29	23 27	5 12	23 54	3 23	6 40	1 44	4 46	1 48	25 17	1 28	26 59	2 57	11 40	0 29	26 4	2 38	1 11	10 31	12 20	12 0	14 38		n.a.
T 20	19 14	26 41	5 13	24 4	3 24	6 10	1 45	5 3	1 47	25 16	1 28	26 59	2 56	11 40	0 29	26 4	2 38	1 10	10 31	12 20	12 1	14 35		n.a.
F 21	18 59	28 26	4 56	24 11	3 23	5 41	1 47	5 19	1 46	25 16	1 28	26 58	2 56	11 41	0 29	26 4	2 38	1 9	10 31	12 21	12 2	14 32		n.a.
S 22	18 44	28 22	4 20	24 16	3 21	5 11	1 48	5 35	1 46	25 15	1 28	26 58	2 56	11 42	0 29	26 4	2 38	1 9	10 31	12 22	12 3	14 29		n.a.
S 23	18 28	26 18	3 27	24 18	3 16	4 42	1 50	5 52	1 45	25 14	1 28	26 58	2 56	11 43	0 29	26 5	2 38	1 8	10 31	12 23	12 4	14 26		n.a.
M24	18 12	22 21	2 18	24 17	3 11	4 12	1 51	6 8	1 44	25 13	1 28	26 57	2 55	11 43	0 29	26 5	2 38	1 8	10 31	12 24	12 5	14 23		n.a.
T 25	17 56	16 52	0 58	24 12	3 4	3 42	1 52	6 24	1 44	25 12	1 28	26 57	2 55	11 44	0 29	26 5	2 38	1 7	10 30	12 24	12 6	14 20		n.a.
W26	17 39	10 21	0s25	24 6	2 56	3 12	1 54	6 41	1 43	25 12	1 28	26 57	2 55	11 45	0 29	26 5	2 38	1 6	10 30	12 24	12 8	14 17		n.a.
T 27	17 23	3 19	1 46	23 56	2 46	2 42	1 55	6 57	1 42	25 11	1 28	26 57	2 55	11 46	0 29	26 5	2 38	1 6	10 30	12 24	12 9	14 14		n.a.
F 28	17 6	3s44	2 58	23 44	2 36	2 12	1 56	7 13	1 41	25 10	1 28	26 56	2 54	11 47	0 29	26 5	2 37	1 5	10 30	12 24	12 10	14 11		n.a.
S 29	16 48	10 25	3 58	23 29	2 25	1 43	1 57	7 29	1 40	25 9	1 28	26 56	2 54	11 47	0 29	26 5	2 37	1 4	10 30	12 23	12 11	14 8		n.a.
S 30	16s30	16s23	4s41	23s11	2s13	1s13	1n58	7n46	1n40	25s 8	1s28	26n56	2n54	11n48	0n29	26n 5	2n37	1s 4	10n30	12s23	12s12	14s 4		n.a.

Julian Day Number = -2426265.5, Delta T = 156h27m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°10'38, Lahiri = -159°03'38 Julian Calendar 1 Apr. 11356 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11356 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11356 BCE (-11355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 15 56	16♒46'17	14♏13	29♉ 0	23♓49	16♈10	10♉11	27°R12	1°R 6	12°R16	2♓33	28°R16	28♒43	24♒34	n.a.	M 1
T 2	9 19 52	17°44'56	27°19	29°45	25° 1	16°53	10°23	27♊10	1♍ 4	12♋15	2°35	28♒16	28°40	24°41	n.a.	T 2
W 3	9 23 49	18°43'38	10♐ 5	0♒36	26°12	17°36	10°35	27° 8	1° 1	12°14	2°37	28°16	28°37	24°47	n.a.	W 3
T 4	9 27 46	19°42'23	22°34	1°36	27°24	18°19	10°47	27° 6	0°59	12°13	2°39	28°15	28°34	24°54	n.a.	T 4
F 5	9 31 42	20°41'10	4♉49	2°42	28°36	19° 2	10°59	27° 4	0°57	12°12	2°41	28°14	28°31	25° 1	n.a.	F 5
S 6	9 35 39	21°40'00	16°52	3°54	29°48	19°45	11°11	27° 2	0°54	12°10	2°43	28°13	28°27	25° 7	n.a.	S 6
S 7	9 39 36	22°38'52	28°48	5°13	1♈ 0	20°29	11°23	27° 1	0°52	12° 9	2°45	28°12	28°24	25°14	n.a.	S 7
M 8	9 43 32	23°37'47	10♒39	6°37	2°11	21°12	11°35	26°59	0°49	12° 8	2°47	28°11	28°21	25°21	n.a.	M 8
T 9	9 47 29	24°36'44	22°26	8° 6	3°23	21°56	11°46	26°58	0°47	12° 7	2°49	28°11	28°18	25°27	n.a.	T 9
W10	9 51 25	25°35'44	4♓13	9°40	4°35	22°39	11°58	26°57	0°45	12° 6	2°51	28°D11	28°15	25°34	n.a.	W10
T 11	9 55 22	26°34'45	16° 2	11°17	5°46	23°23	12° 9	26°56	0°42	12° 5	2°53	28°11	28°12	25°41	n.a.	T 11
F 12	9 59 19	27°33'49	27°54	12°57	6°58	24° 7	12°21	26°55	0°40	12° 4	2°55	28°11	28° 8	25°47	n.a.	F 12
S 13	10 3 15	28°32'56	9♈53	14°41	8° 9	24°50	12°32	26°54	0°37	12° 3	2°57	28°R11	28° 5	25°54	n.a.	S 13
S 14	10 7 12	29°32'04	22° 2	16°26	9°21	25°34	12°43	26°53	0°35	12° 2	2°59	28°11	28° 2	26° 1	n.a.	S 14
M15	10 11 8	0♓31'15	4♉23	18°14	10°32	26°18	12°55	26°52	0°33	12° 1	3° 1	28°11	27°59	26° 7	n.a.	M15
T 16	10 15 5	1°30'28	17° 0	20° 3	11°44	27° 2	13° 6	26°51	0°30	12° 0	3° 3	28°11	27°56	26°14	n.a.	T 16
W17	10 19 1	2°29'43	29°57	21°53	12°55	27°46	13°17	26°51	0°28	11°59	3° 5	28°D11	27°53	26°21	n.a.	W17
T 18	10 22 58	3°29'00	13♊16	23°44	14° 6	28°30	13°28	26°50	0°25	11°58	3° 7	28°11	27°49	26°27	n.a.	T 18
F 19	10 26 55	4°28'20	27° 0	25°36	15°17	29°14	13°39	26°50	0°23	11°57	3° 9	28°11	27°46	26°34	n.a.	F 19
S 20	10 30 51	5°27'42	11♋ 9	27°27	16°28	29°59	13°49	26°50	0°21	11°57	3°11	28°12	27°43	26°40	n.a.	S 20
S 21	10 34 48	6°27'05	25°43	29°19	17°39	0♉43	14° 0	26°49	0°18	11°56	3°13	28°12	27°40	26°47	n.a.	S 21
M22	10 38 44	7°26'31	10♌37	1♓11	18°50	1°27	14°11	26°D49	0°16	11°55	3°15	28°13	27°37	26°54	n.a.	M22
T 23	10 42 41	8°25'59	25°44	3° 2	20° 1	2°12	14°21	26°49	0°13	11°54	3°17	28°R13	27°33	27° 0	n.a.	T 23
W24	10 46 37	9°25'29	10♍56	4°53	21°12	2°56	14°31	26°49	0°11	11°54	3°19	28°13	27°30	27° 7	n.a.	W24
T 25	10 50 34	10°25'02	26° 4	6°43	22°23	3°41	14°42	26°50	0° 9	11°53	3°21	28°12	27°27	27°14	n.a.	T 25
F 26	10 54 30	11°24'37	10♎57	8°33	23°33	4°25	14°52	26°50	0° 6	11°52	3°23	28°11	27°24	27°20	n.a.	F 26
S 27	10 58 27	12°24'15	25°30	10°22	24°44	5°10	15° 2	26°51	0° 4	11°52	3°25	28° 9	27°21	27°27	n.a.	S 27
S 28	11 2 24	13°23'55	9♏36	12°11	25°54	5°55	15°12	26°51	0° 2	11°51	3°27	28° 7	27°18	27°34	n.a.	S 28
M29	11 6 20	14°23'38	23°15	13°59	27° 5	6°40	15°22	26°52	29♌59	11°51	3°29	28° 6	27°14	27°40	n.a.	M29
T 30	11 10 17	15°23'24	6♐27	15°46	28°15	7°24	15°32	26°53	29°57	11°50	3°31	28° 5	27°11	27°47	n.a.	T 30
W31	11 14 13	16♓23'12	19♐14	17♓32	29♈25	8♉ 9	15♉41	26♊53	29♌55	11♋50	3♓33	28°D 5	27♒ 8	27♒54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s12	21s23	5s 7	22s52	2s 1	0s43	1n59	8n 2	1n39	25s 7	1s28	26n55	2n54	11n49	0n29	26n 5	2n37	1s 3	10n30	12s23	12s13	14s 1		n.a.
T 2	15 54	25 12	5 17	22 30	1 48	0 13	1 59	8 18	1 38	25 6	1 28	26 55	2 53	11 50	0 29	26 5	2 37	1 2	10 30	12 23	12 14	13 58		n.a.
W 3	15 36	27 39	5 10	22 6	1 36	0n17	2 0	8 34	1 37	25 5	1 28	26 55	2 53	11 51	0 29	26 5	2 37	1 1	10 30	12 23	12 15	13 55		n.a.
T 4	15 17	28 39	4 49	21 39	1 22	0 47	2 0	8 51	1 37	25 4	1 28	26 54	2 53	11 52	0 29	26 5	2 37	1 1	10 30	12 23	12 17	13 52		n.a.
F 5	14 58	28 13	4 15	21 11	1 9	1 16	2 1	9 7	1 36	25 3	1 28	26 54	2 53	11 53	0 29	26 5	2 37	1 0	10 30	12 24	12 18	13 49		n.a.
S 6	14 38	26 26	3 30	20 41	0 56	1 46	2 1	9 23	1 35	25 2	1 28	26 54	2 52	11 53	0 29	26 5	2 37	0 59	10 30	12 24	12 19	13 46		n.a.
S 7	14 19	23 28	2 36	20 9	0 43	2 15	2 2	9 39	1 34	25 1	1 28	26 54	2 52	11 54	0 29	26 5	2 37	0 59	10 30	12 24	12 20	13 43		n.a.
M 8	13 59	19 33	1 36	19 36	0 31	2 45	2 2	9 55	1 33	25 0	1 28	26 53	2 52	11 55	0 29	26 5	2 37	0 58	10 30	12 25	12 21	13 40		n.a.
T 9	13 39	14 53	0 32	19 0	0 18	3 14	2 2	10 11	1 33	24 59	1 28	26 53	2 52	11 56	0 29	26 6	2 37	0 57	10 30	12 25	12 22	13 36		n.a.
W10	13 19	9 42	0n33	18 24	0 6	3 43	2 2	10 27	1 32	24 58	1 29	26 53	2 51	11 57	0 29	26 6	2 37	0 56	10 30	12 25	12 23	13 33		n.a.
T 11	12 58	4 9	1 37	17 46	0n 5	4 12	2 2	10 43	1 31	24 57	1 29	26 52	2 51	11 58	0 29	26 6	2 37	0 56	10 31	12 25	12 24	13 30		n.a.
F 12	12 37	1n33	2 38	17 6	0 16	4 41	2 2	10 59	1 30	24 56	1 29	26 52	2 51	11 59	0 29	26 6	2 37	0 55	10 31	12 25	12 26	13 27		n.a.
S 13	12 17	7 14	3 31	16 26	0 26	5 10	2 2	11 14	1 29	24 55	1 29	26 52	2 50	11 59	0 29	26 6	2 36	0 54	10 31	12 25	12 27	13 24		n.a.
S 14	11 55	12 44	4 16	15 45	0 36	5 39	2 1	11 30	1 28	24 54	1 29	26 51	2 50	12 0	0 29	26 6	2 36	0 53	10 31	12 25	12 28	13 21		n.a.
M15	11 34	17 51	4 50	15 3	0 45	6 7	2 1	11 46	1 28	24 53	1 29	26 51	2 50	12 1	0 29	26 6	2 36	0 53	10 31	12 25	12 29	13 18		n.a.
T 16	11 13	22 18	5 11	14 20	0 54	6 35	2 0	12 1	1 27	24 52	1 29	26 51	2 50	12 2	0 29	26 6	2 36	0 52	10 31	12 25	12 30	13 14		n.a.
W17	10 51	25 49	5 17	13 36	1 1	7 3	2 0	12 17	1 26	24 51	1 29	26 50	2 49	12 3	0 29	26 6	2 36	0 51	10 31	12 25	12 31	13 11		n.a.
T 18	10 29	28 3	5 6	12 53	1 9	7 31	1 59	12 32	1 25	24 50	1 29	26 50	2 49	12 4	0 29	26 6	2 36	0 50	10 31	12 25	12 32	13 8		n.a.
F 19	10 7	28 40	4 38	12 9	1 15	7 59	1 58	12 48	1 24	24 49	1 29	26 50	2 49	12 5	0 29	26 6	2 36	0 49	10 31	12 25	12 33	13 5		n.a.
S 20	9 45	27 26	3 52	11 24	1 21	8 26	1 57	13 3	1 23	24 48	1 29	26 50	2 48	12 5	0 29	26 6	2 36	0 49	10 31	12 24	12 35	13 2		n.a.
S 21	9 22	24 20	2 51	10 40	1 26	8 53	1 56	13 18	1 22	24 47	1 30	26 49	2 48	12 6	0 29	26 6	2 36	0 48	10 31	12 24	12 36	12 59		n.a.
M22	9 0	19 34	1 36	9 55	1 31	9 20	1 55	13 33	1 22	24 46	1 30	26 49	2 48	12 7	0 29	26 6	2 36	0 47	10 31	12 24	12 37	12 56		n.a.
T 23	8 37	13 29	0 14	9 11	1 35	9 46	1 54	13 48	1 21	24 45	1 30	26 49	2 48	12 8	0 29	26 6	2 36	0 46	10 31	12 24	12 38	12 52		n.a.
W24	8 14	6 35	1s10	8 26	1 39	10 12	1 53	14 3	1 20	24 44	1 30	26 48	2 47	12 9	0 29	26 6	2 36	0 45	10 31	12 24	12 39	12 49		n.a.
T 25	7 51	0s39	2 28	7 42	1 42	10 38	1 51	14 18	1 19	24 43	1 30	26 48	2 47	12 10	0 29	26 6	2 36	0 44	10 32	12 24	12 40	12 46		n.a.
F 26	7 28	7 44	3 35	6 58	1 44	11 4	1 50	14 33	1 18	24 42	1 30	26 48	2 47	12 10	0 29	26 6	2 35	0 44	10 32	12 25	12 41	12 43		n.a.
S 27	7 5	14 13	4 26	6 14	1 46	11 29	1 48	14 47	1 17	24 41	1 30	26 48	2 46	12 11	0 29	26 6	2 35	0 43	10 32	12 25	12 42	12 40		n.a.
S 28	6 41	19 47	5 0	5 31	1 48	11 54	1 46	15 2	1 16	24 40	1 30	26 47	2 46	12 12	0 29	26 5	2 35	0 42	10 32	12 26	12 44	12 37		n.a.
M29	6 18	24 8	5 15	4 48	1 49	12 19	1 44	15 16	1 15	24 39	1 30	26 47	2 46	12 13	0 29	26 5	2 35	0 41	10 32	12 27	12 45	12 33		n.a.
T 30	5 54	27 4	5 13	4 5	1 49	12 43	1 43	15 31	1 15	24 38	1 31	26 47	2 45	12 14	0 29	26 5	2 35	0 40	10 32	12 27	12 46	12 30		n.a.
W31	5s30	28s30	4s55	3s23	1n49	13n 7	1n40	15n45	1n14	24s37	1s31	26n46	2n45	12n15	0n29	26n 5	2n35	0s39	10n32	12s27	12s47	12s27		n.a.

Julian Day Number = -2426235.5, Delta T = 156h27m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°10'34, Lahiri = -159°03'34 Julian Calendar 1 May 11356 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11356 BCE

The year -11355 astronomical counting style corresponds to year 11356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11356 BCE (-11355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 18 10	17♓23'03	1♉40	19♓18	0♉35	8♉54	15♉51	26♊54	29°R52	11°R49	3♓35	28♒ 5	27♒ 5	28♒ 0	n.a.	T 1
F 2	11 22 6	18°22'56	13°49	21° 2	1°45	9°39	16° 0	26°55	29♌50	11♋49	3°37	28° 6	27° 2	28° 7	n.a.	F 2
S 3	11 26 3	19°22'52	25°47	22°46	2°55	10°24	16°10	26°57	29°48	11°48	3°39	28° 8	26°59	28°14	n.a.	S 3
S 4	11 29 59	20°22'51	7♒37	24°29	4° 5	11° 9	16°19	26°58	29°46	11°48	3°41	28°10	26°55	28°20	n.a.	S 4
M 5	11 33 56	21°22'52	19°24	26°12	5°15	11°55	16°28	26°59	29°43	11°48	3°43	28°11	26°52	28°27	n.a.	M 5
T 6	11 37 52	22°22'55	1♓11	27°53	6°25	12°40	16°37	27° 1	29°41	11°47	3°45	28°R11	26°49	28°33	n.a.	T 6
W 7	11 41 49	23°23'01	13° 1	29°34	7°35	13°25	16°46	27° 2	29°39	11°47	3°47	28°10	26°46	28°40	n.a.	W 7
T 8	11 45 45	24°23'09	24°55	1♈14	8°44	14°10	16°54	27° 4	29°37	11°47	3°49	28° 8	26°43	28°47	n.a.	T 8
F 9	11 49 42	25°23'19	6♈57	2°54	9°53	14°56	17° 3	27° 6	29°35	11°47	3°51	28° 4	26°39	28°53	n.a.	F 9
S 10	11 53 38	26°23'32	19° 8	4°33	11° 3	15°41	17°11	27° 8	29°33	11°46	3°53	28° 0	26°36	29° 0	n.a.	S 10
S 11	11 57 35	27°23'47	1♉28	6°11	12°12	16°27	17°20	27°10	29°31	11°46	3°55	27°54	26°33	29° 7	n.a.	S 11
M12	12 1 31	28°24'03	14° 0	7°48	13°21	17°12	17°28	27°12	29°29	11°46	3°57	27°49	26°30	29°13	n.a.	M12
T 13	12 5 28	29°24'22	26°46	9°24	14°30	17°58	17°36	27°14	29°27	11°46	3°59	27°45	26°27	29°20	n.a.	T 13
W14	12 9 24	0♈24'43	9♊46	11° 0	15°39	18°43	17°44	27°16	29°25	11°D46	4° 1	27°41	26°24	29°27	n.a.	W14
T 15	12 13 20	1°25'05	23° 2	12°36	16°47	19°29	17°51	27°19	29°23	11°46	4° 3	27°40	26°20	29°33	n.a.	T 15
F 16	12 17 17	2°25'30	6♋38	14°10	17°56	20°15	17°59	27°21	29°21	11°46	4° 4	27°D39	26°17	29°40	n.a.	F 16
S 17	12 21 13	3°25'56	20°33	15°45	19° 4	21° 0	18° 7	27°24	29°19	11°46	4° 6	27°40	26°14	29°47	n.a.	S 17
S 18	12 25 10	4°26'24	4♌47	17°18	20°13	21°46	18°14	27°27	29°17	11°46	4° 8	27°42	26°11	29°53	n.a.	S 18
M19	12 29 6	5°26'53	19°20	18°51	21°21	22°32	18°21	27°29	29°15	11°47	4°10	27°43	26° 8	29°59	n.a.	M19
T 20	12 33 3	6°27'25	4♍ 8	20°23	22°29	23°18	18°28	27°32	29°14	11°47	4°12	27°R43	26° 4	0♓ 7	n.a.	T 20
W21	12 36 59	7°27'58	19° 5	21°55	23°37	24° 3	18°35	27°35	29°12	11°47	4°13	27°41	26° 1	0°13	n.a.	W21
T 22	12 40 56	8°28'33	4♎ 3	23°26	24°44	24°49	18°42	27°38	29°10	11°47	4°15	27°38	25°58	0°20	n.a.	T 22
F 23	12 44 52	9°29'10	18°54	24°56	25°52	25°35	18°48	27°41	29° 8	11°48	4°17	27°32	25°55	0°26	n.a.	F 23
S 24	12 48 49	10°29'49	3♏29	26°26	26°59	26°21	18°55	27°45	29° 7	11°48	4°19	27°25	25°52	0°33	n.a.	S 24
S 25	12 52 45	11°30'30	17°42	27°55	28° 6	27° 7	19° 1	27°48	29° 5	11°48	4°20	27°18	25°49	0°40	n.a.	S 25
M26	12 56 41	12°31'13	1♐28	29°24	29°13	27°53	19° 7	27°52	29° 4	11°49	4°22	27°11	25°45	0°46	n.a.	M26
T 27	13 0 38	13°31'58	14°46	0♉52	0♊20	28°39	19°13	27°55	29° 2	11°49	4°24	27° 6	25°42	0°53	n.a.	T 27
W28	13 4 34	14°32'45	27°38	2°19	1°26	29°25	19°19	27°59	29° 1	11°49	4°25	27° 2	25°39	1° 0	n.a.	W28
T 29	13 8 31	15°33'35	10♑ 7	3°46	2°33	0♊11	19°25	28° 2	28°59	11°50	4°27	27° 0	25°36	1° 6	n.a.	T 29
F 30	13 12 27	16♈34'26	22♑17	5♉12	3♊39	0♊57	19♑30	28♊ 6	28♌58	11♋50	4♓29	27°D 0	25♒33	1♓13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 6	28s26	4s24	2s41	1n49	13n30	1n38	15n59	1n13	24s36	1s31	26n46	2n45	12n15	0n29	26n 5	2n35	0s39	10n32	12s27	12s48	12s24		n.a.
F 2	4 42	26 59	3 41	1 59	1 48	13 53	1 36	16 13	1 12	24 35	1 31	26 46	2 45	12 16	0 29	26 5	2 35	0 38	10 33	12 26	12 49	12 21		n.a.
S 3	4 18	24 18	2 49	1 18	1 47	14 16	1 34	16 27	1 11	24 34	1 31	26 46	2 44	12 17	0 29	26 5	2 35	0 37	10 33	12 26	12 50	12 17		n.a.
S 4	3 54	20 37	1 51	0 38	1 46	14 38	1 31	16 40	1 10	24 33	1 31	26 45	2 44	12 18	0 29	26 5	2 35	0 36	10 33	12 25	12 51	12 14		n.a.
M 5	3 30	16 9	0 48	0n 2	1 44	15 0	1 29	16 54	1 9	24 32	1 31	26 45	2 44	12 19	0 29	26 5	2 35	0 35	10 33	12 25	12 52	12 11		n.a.
T 6	3 6	11 5	0n16	0 42	1 42	15 21	1 26	17 7	1 8	24 31	1 32	26 45	2 43	12 19	0 29	26 5	2 34	0 34	10 33	12 25	12 54	12 8		n.a.
W 7	2 41	5 36	1 21	1 21	1 40	15 42	1 23	17 20	1 7	24 30	1 32	26 44	2 43	12 20	0 29	26 5	2 34	0 33	10 33	12 25	12 55	12 5		n.a.
T 8	2 17	0n 5	2 22	1 59	1 37	16 3	1 21	17 33	1 6	24 29	1 32	26 44	2 43	12 21	0 29	26 5	2 34	0 33	10 34	12 26	12 56	12 2		n.a.
F 9	1 53	5 50	3 17	2 37	1 34	16 23	1 18	17 46	1 6	24 28	1 32	26 44	2 42	12 22	0 29	26 5	2 34	0 32	10 34	12 27	12 57	11 58		n.a.
S 10	1 28	11 25	4 4	3 14	1 31	16 42	1 15	17 59	1 5	24 27	1 32	26 44	2 42	12 22	0 29	26 5	2 34	0 31	10 34	12 29	12 58	11 55		n.a.
S 11	1 4	16 38	4 40	3 50	1 27	17 1	1 11	18 12	1 4	24 26	1 32	26 43	2 42	12 23	0 29	26 5	2 34	0 30	10 34	12 31	12 59	11 52		n.a.
M12	0 39	21 15	5 3	4 26	1 23	17 20	1 8	18 24	1 3	24 25	1 32	26 43	2 42	12 24	0 29	26 5	2 34	0 29	10 34	12 32	13 0	11 49		n.a.
T 13	0 14	24 59	5 12	5 2	1 19	17 38	1 5	18 37	1 2	24 24	1 33	26 43	2 41	12 24	0 29	26 4	2 34	0 28	10 35	12 34	13 1	11 46		n.a.
W14	0n10	27 31	5 5	5 36	1 15	17 55	1 1	18 49	1 1	24 23	1 33	26 43	2 41	12 25	0 29	26 4	2 34	0 27	10 35	12 35	13 2	11 42		n.a.
T 15	0 35	28 34	4 42	6 10	1 10	18 12	0 58	19 1	1 0	24 22	1 33	26 43	2 41	12 26	0 29	26 4	2 34	0 26	10 35	12 36	13 4	11 39		n.a.
F 16	0 59	27 56	4 3	6 44	1 5	18 29	0 54	19 13	0 59	24 21	1 33	26 42	2 40	12 26	0 28	26 4	2 33	0 26	10 35	12 36	13 5	11 36		n.a.
S 17	1 24	25 33	3 9	7 16	1 0	18 45	0 50	19 24	0 58	24 20	1 33	26 42	2 40	12 27	0 28	26 4	2 33	0 25	10 35	12 36	13 6	11 33		n.a.
S 18	1 49	21 31	2 2	7 48	0 55	19 0	0 46	19 36	0 57	24 19	1 33	26 42	2 40	12 28	0 28	26 4	2 33	0 24	10 36	12 35	13 7	11 29		n.a.
M19	2 13	16 7	0 45	8 20	0 50	19 15	0 42	19 47	0 56	24 19	1 34	26 42	2 40	12 28	0 28	26 4	2 33	0 23	10 36	12 35	13 8	11 26		n.a.
T 20	2 38	9 42	0s35	8 51	0 44	19 29	0 38	19 58	0 55	24 18	1 34	26 41	2 39	12 29	0 28	26 4	2 33	0 22	10 36	12 35	13 9	11 23		n.a.
W21	3 2	2 42	1 53	9 21	0 38	19 43	0 34	20 9	0 54	24 17	1 34	26 41	2 39	12 29	0 28	26 4	2 33	0 21	10 36	12 35	13 10	11 20		n.a.
T 22	3 27	4s27	3 4	9 50	0 32	19 56	0 30	20 20	0 53	24 16	1 34	26 41	2 39	12 30	0 28	26 4	2 33	0 20	10 37	12 36	13 11	11 17		n.a.
F 23	3 51	11 18	4 2	10 18	0 26	20 8	0 26	20 30	0 52	24 15	1 34	26 41	2 38	12 31	0 28	26 3	2 33	0 19	10 37	12 38	13 12	11 13		n.a.
S 24	4 15	17 24	4 42	10 46	0 20	20 20	0 21	20 40	0 52	24 15	1 34	26 40	2 38	12 31	0 28	26 3	2 33	0 19	10 37	12 41	13 14	11 10		n.a.
S 25	4 40	22 24	5 4	11 13	0 14	20 31	0 17	20 50	0 51	24 14	1 35	26 40	2 38	12 32	0 28	26 3	2 33	0 18	10 37	12 43	13 15	11 7		n.a.
M26	5 4	26 0	5 8	11 40	0 7	20 42	0 12	21 0	0 50	24 13	1 35	26 40	2 38	12 32	0 28	26 3	2 33	0 17	10 38	12 46	13 16	11 4		n.a.
T 27	5 28	28 2	4 54	12 5	0 1	20 52	0 8	21 10	0 49	24 12	1 35	26 40	2 37	12 33	0 28	26 3	2 32	0 16	10 38	12 48	13 17	11 0		n.a.
W28	5 52	28 28	4 26	12 30	0s 6	21 2	0 3	21 19	0 48	24 12	1 35	26 40	2 37	12 33	0 28	26 3	2 32	0 15	10 38	12 49	13 18	10 57		n.a.
T 29	6 17	27 25	3 46	12 54	0 13	21 10	0s 2	21 29	0 47	24 11	1 35	26 39	2 37	12 34	0 28	26 3	2 32	0 14	10 39	12 50	13 19	10 54		n.a.
F 30	6n41	25s 3	2s56	13n17	0s20	21n19	0s 7	21n38	0n46	24s10	1s35	26n39	2n36	12n34	0n28	26n 2	2n32	0s13	10n39	12s50	13s20	10s51		n.a.

Julian Day Number = -2426204.5, Delta T = 156h27m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°10'30, Lahiri = -159°03'30 Julian Calendar 1 June 11356 BCE == Greg. Calendar 6 March 11356 BCE

The year -11355 astronomical counting style corresponds to year 11356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11356 BCE (-11355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 16 24	17♈35'19	4♒14	6♉37	4♊45	1♊43	19♑35	28♊10	28°R56	11♋51	4♓30	27♒ 1	25♒30	1♓20	n.a.	S 1
S 2	13 20 20	18°36'14	16° 3	8° 1	5°50	2°30	19°41	28°14	28♌55	11°52	4°32	27° 3	25°26	1°26	n.a.	S 2
M 3	13 24 17	19°37'11	27°49	9°25	6°56	3°16	19°45	28°18	28°54	11°52	4°33	27°R 3	25°23	1°33	n.a.	M 3
T 4	13 28 13	20°38'10	9♓37	10°47	8° 1	4° 2	19°50	28°22	28°52	11°53	4°35	27° 2	25°20	1°40	n.a.	T 4
W 5	13 32 9	21°39'11	21°31	12° 9	9° 6	4°48	19°55	28°27	28°51	11°54	4°36	26°59	25°17	1°46	n.a.	W 5
T 6	13 36 6	22°40'13	3♈33	13°29	10°11	5°34	19°59	28°31	28°50	11°54	4°38	26°53	25°14	1°53	n.a.	T 6
F 7	13 40 2	23°41'17	15°47	14°48	11°15	6°21	20° 4	28°35	28°49	11°55	4°39	26°45	25°10	2° 0	n.a.	F 7
S 8	13 43 59	24°42'23	28°13	16° 6	12°20	7° 7	20° 8	28°40	28°48	11°56	4°41	26°35	25° 7	2° 6	n.a.	S 8
S 9	13 47 55	25°43'30	10♉52	17°22	13°24	7°53	20°11	28°44	28°47	11°57	4°42	26°23	25° 4	2°13	n.a.	S 9
M10	13 51 52	26°44'39	23°44	18°37	14°27	8°40	20°15	28°49	28°46	11°58	4°44	26°12	25° 1	2°19	n.a.	M10
T 11	13 55 48	27°45'48	6♊47	19°49	15°31	9°26	20°19	28°54	28°45	11°58	4°45	26° 2	24°58	2°26	n.a.	T 11
W12	13 59 44	28°46'59	20° 2	21° 0	16°34	10°13	20°22	28°58	28°44	11°59	4°46	25°53	24°55	2°33	n.a.	W12
T 13	14 3 41	29°48'11	3♋28	22° 8	17°36	10°59	20°25	29° 3	28°43	12° 0	4°48	25°48	24°51	2°39	n.a.	T 13
F 14	14 7 37	0♉49'25	17° 5	23°13	18°39	11°45	20°28	29° 8	28°43	12° 1	4°49	25°45	24°48	2°46	n.a.	F 14
S 15	14 11 34	1°50'39	0♌54	24°16	19°41	12°32	20°31	29°13	28°42	12° 2	4°50	25°D44	24°45	2°53	n.a.	S 15
S 16	14 15 30	2°51'53	14°56	25°15	20°43	13°18	20°33	29°18	28°41	12° 3	4°52	25°44	24°42	2°59	n.a.	S 16
M17	14 19 27	3°53'09	29° 8	26°10	21°44	14° 5	20°36	29°24	28°40	12° 4	4°53	25°R44	24°39	3° 6	n.a.	M17
T 18	14 23 23	4°54'25	13♍32	27° 0	22°45	14°51	20°38	29°29	28°40	12° 6	4°54	25°43	24°35	3°13	n.a.	T 18
W19	14 27 20	5°55'43	28° 3	27°46	23°46	15°38	20°40	29°34	28°39	12° 7	4°55	25°39	24°32	3°19	n.a.	W19
T 20	14 31 16	6°57'01	12♎37	28°26	24°46	16°24	20°42	29°40	28°39	12° 8	4°56	25°33	24°29	3°26	n.a.	T 20
F 21	14 35 12	7°58'19	27° 8	28°59	25°46	17°10	20°43	29°45	28°38	12° 9	4°58	25°24	24°26	3°33	n.a.	F 21
S 22	14 39 9	8°59'39	11♏28	29°26	26°45	17°57	20°45	29°51	28°38	12°10	4°59	25°12	24°23	3°39	n.a.	S 22
S 23	14 43 5	10° 1'00	25°32	29°45	27°44	18°43	20°46	29°56	28°38	12°12	5° 0	25° 0	24°20	3°46	n.a.	S 23
M24	14 47 2	11° 2'22	9♐15	29°55	28°42	19°30	20°47	0♋ 2	28°37	12°13	5° 1	24°48	24°16	3°53	n.a.	M24
T 25	14 50 58	12° 3'45	22°34	29°R56	29°40	20°16	20°48	0° 8	28°37	12°14	5° 2	24°38	24°13	3°59	n.a.	T 25
W26	14 54 55	13° 5'09	5♑28	29°47	0♋37	21° 3	20°48	0°13	28°37	12°16	5° 3	24°30	24°10	4° 6	n.a.	W26
T 27	14 58 51	14° 6'34	18° 0	29°27	1°34	21°49	20°49	0°19	28°37	12°17	5° 4	24°24	24° 7	4°12	n.a.	T 27
F 28	15 2 48	15° 7'59	0♒12	28°56	2°30	22°36	20°R49	0°25	28°37	12°18	5° 5	24°22	24° 4	4°19	n.a.	F 28
S 29	15 6 44	16° 9'26	12°11	28°14	3°26	23°22	20°49	0°31	28°D37	12°20	5° 6	24°21	24° 1	4°26	n.a.	S 29
S 30	15 10 41	17°10'53	24° 1	27°21	4°21	24° 9	20°48	0°37	28°37	12°21	5° 7	24°21	23°57	4°32	n.a.	S 30
M31	15 14 37	18♉12'22	5♓48	26♉19	5♋15	24♊55	20♑48	0♋43	28♌37	12♋23	5♓ 7	24♒21	23♒54	4♓39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 4	21s38	2s 0	13n39	0s27	21n26	0s12	21n46	0n45	24s10	1s36	26n39	2n36	12n35	0n28	26n 2	2n32	0s13	10n39	12s49	13s21	10s48		n.a.
S 2	7 28	17 22	0 59	14 1	0 34	21 33	0 17	21 55	0 44	24 9	1 36	26 39	2 36	12 35	0 28	26 2	2 32	0 12	10 39	12 49	13 22	10 44		n.a.
M 3	7 52	12 29	0n 4	14 21	0 41	21 40	0 22	22 3	0 43	24 9	1 36	26 39	2 36	12 36	0 28	26 2	2 32	0 11	10 40	12 49	13 23	10 41		n.a.
T 4	8 15	7 8	1 7	14 41	0 48	21 45	0 28	22 11	0 42	24 8	1 36	26 38	2 35	12 36	0 28	26 2	2 32	0 10	10 40	12 49	13 25	10 38		n.a.
W 5	8 39	1 31	2 7	15 0	0 55	21 51	0 33	22 19	0 41	24 8	1 36	26 38	2 35	12 36	0 28	26 2	2 32	0 9	10 40	12 50	13 26	10 35		n.a.
T 6	9 2	4n14	3 3	15 18	1 3	21 55	0 38	22 27	0 40	24 7	1 37	26 38	2 35	12 37	0 28	26 2	2 32	0 8	10 41	12 52	13 27	10 31		n.a.
F 7	9 25	9 53	3 50	15 35	1 10	21 59	0 44	22 34	0 39	24 7	1 37	26 38	2 35	12 37	0 28	26 1	2 31	0 8	10 41	12 55	13 28	10 28		n.a.
S 8	9 48	15 15	4 27	15 51	1 17	22 2	0 50	22 41	0 38	24 6	1 37	26 38	2 34	12 38	0 28	26 1	2 31	0 7	10 41	12 59	13 29	10 25		n.a.
S 9	10 11	20 5	4 52	16 7	1 24	22 5	0 55	22 48	0 37	24 6	1 37	26 37	2 34	12 38	0 28	26 1	2 31	0 6	10 42	13 3	13 30	10 22		n.a.
M10	10 34	24 4	5 3	16 21	1 31	22 7	1 1	22 55	0 36	24 5	1 37	26 37	2 34	12 38	0 28	26 1	2 31	0 5	10 42	13 7	13 31	10 18		n.a.
T 11	10 57	26 53	4 58	16 34	1 38	22 9	1 7	23 1	0 35	24 5	1 38	26 37	2 34	12 38	0 28	26 1	2 31	0 4	10 42	13 10	13 32	10 15		n.a.
W12	11 19	28 17	4 37	16 47	1 45	22 9	1 13	23 8	0 35	24 5	1 38	26 37	2 33	12 39	0 28	26 1	2 31	0 4	10 43	13 13	13 33	10 12		n.a.
T 13	11 41	28 1	4 1	16 58	1 52	22 10	1 18	23 13	0 34	24 4	1 38	26 37	2 33	12 39	0 28	26 0	2 31	0 3	10 43	13 15	13 34	10 9		n.a.
F 14	12 3	26 5	3 10	17 9	1 58	22 9	1 24	23 19	0 33	24 4	1 38	26 36	2 33	12 39	0 28	26 0	2 31	0 2	10 43	13 16	13 35	10 5		n.a.
S 15	12 25	22 33	2 8	17 19	2 5	22 9	1 30	23 24	0 32	24 4	1 38	26 36	2 33	12 39	0 28	26 0	2 31	0 1	10 44	13 16	13 37	10 2		n.a.
S 16	12 47	17 41	0 57	17 27	2 11	22 7	1 37	23 30	0 31	24 4	1 39	26 36	2 33	12 40	0 28	26 0	2 31	0 0	10 44	13 16	13 38	9 59		n.a.
M17	13 8	11 47	0s18	17 35	2 16	22 5	1 43	23 34	0 30	24 4	1 39	26 36	2 32	12 40	0 27	26 0	2 31	0n 0	10 44	13 16	13 39	9 55		n.a.
T 18	13 29	5 13	1 33	17 42	2 21	22 3	1 49	23 39	0 29	24 3	1 39	26 36	2 32	12 40	0 27	25 59	2 31	0 1	10 45	13 17	13 40	9 52		n.a.
W19	13 50	1s40	2 42	17 48	2 26	21 59	1 55	23 43	0 28	24 3	1 39	26 35	2 32	12 40	0 27	25 59	2 30	0 2	10 45	13 18	13 41	9 49		n.a.
T 20	14 11	8 29	3 41	17 53	2 30	21 56	2 1	23 47	0 27	24 3	1 39	26 35	2 32	12 40	0 27	25 59	2 30	0 3	10 45	13 20	13 42	9 46		n.a.
F 21	14 31	14 49	4 25	17 58	2 33	21 52	2 8	23 51	0 26	24 3	1 39	26 35	2 31	12 40	0 27	25 59	2 30	0 3	10 46	13 23	13 43	9 42		n.a.
S 22	14 52	20 17	4 52	18 1	2 36	21 47	2 14	23 55	0 25	24 3	1 40	26 35	2 31	12 41	0 27	25 59	2 30	0 4	10 46	13 27	13 44	9 39		n.a.
S 23	15 11	24 30	5 1	18 4	2 37	21 42	2 21	23 58	0 24	24 3	1 40	26 35	2 31	12 41	0 27	25 58	2 30	0 5	10 46	13 31	13 45	9 36		n.a.
M24	15 31	27 12	4 51	18 6	2 37	21 36	2 27	24 1	0 23	24 3	1 40	26 34	2 31	12 41	0 27	25 58	2 30	0 6	10 47	13 36	13 46	9 33		n.a.
T 25	15 51	28 16	4 26	18 7	2 36	21 30	2 34	24 4	0 22	24 3	1 40	26 34	2 31	12 41	0 27	25 58	2 30	0 6	10 47	13 39	13 47	9 29		n.a.
W26	16 10	27 44	3 48	18 8	2 33	21 23	2 40	24 6	0 21	24 3	1 40	26 34	2 30	12 41	0 27	25 58	2 30	0 7	10 48	13 42	13 48	9 26		n.a.
T 27	16 29	25 47	3 0	18 8	2 29	21 16	2 47	24 8	0 21	24 3	1 41	26 34	2 30	12 41	0 27	25 58	2 30	0 8	10 48	13 44	13 50	9 23		n.a.
F 28	16 47	22 39	2 4	18 7	2 23	21 9	2 53	24 10	0 20	24 4	1 41	26 34	2 30	12 41	0 27	25 57	2 30	0 8	10 48	13 44	13 51	9 19		n.a.
S 29	17 6	18 36	1 4	18 5	2 15	21 1	3 0	24 12	0 19	24 4	1 41	26 33	2 30	12 41	0 27	25 57	2 30	0 9	10 49	13 45	13 52	9 16		n.a.
S 30	17 24	13 53	0 2	18 3	2 5	20 53	3 7	24 13	0 18	24 4	1 41	26 33	2 30	12 41	0 27	25 57	2 30	0 10	10 49	13 45	13 53	9 13		n.a.
M31	17n41	8s41	1n 0	18n 0	1s53	20n44	3s13	24n14	0n17	24s 4	1s41	26n33	2n30	12n41	0n27	25n57	2n29	0n10	10n49	13s45	13s54	9s10		n.a.

Julian Day Number = -2426174.5, Delta T = 156h27m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°10'26, Lahiri = -159°03'26 Julian Calendar 1 July 11356 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11356 BCE

The year -11355 astronomical counting style corresponds to year 11356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11356 BCE (-11355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 18 34	19♉13'50	17♓37	25°R 8	6♋ 9	25♊42	20°R47	0♋49	28♌37	12♋24	5♓ 8	24°R19	23♒51	4♓46	n.a.	T 1
W 2	15 22 30	20°15'20	29°34	23♉50	7° 2	26°28	20♊47	0°55	28°37	12°26	5° 9	24♒14	23°48	4°52	n.a.	W 2
T 3	15 26 27	21°16'50	11♈43	22°29	7°55	27°15	20°46	1° 2	28°37	12°27	5°10	24° 7	23°45	4°59	n.a.	T 3
F 4	15 30 23	22°18'21	24° 7	21° 6	8°47	28° 1	20°44	1° 8	28°38	12°29	5°10	23°57	23°41	5° 6	n.a.	F 4
S 5	15 34 19	23°19'53	6♉47	19°44	9°38	28°48	20°43	1°14	28°38	12°31	5°11	23°45	23°38	5°12	n.a.	S 5
S 6	15 38 16	24°21'25	19°45	18°27	10°28	29°34	20°41	1°21	28°38	12°32	5°12	23°31	23°35	5°19	n.a.	S 6
M 7	15 42 12	25°22'57	2♊59	17°16	11°18	0♋21	20°39	1°27	28°39	12°34	5°12	23°17	23°32	5°26	n.a.	M 7
T 8	15 46 9	26°24'29	16°28	16°14	12° 6	1° 7	20°37	1°34	28°39	12°36	5°13	23° 4	23°29	5°32	n.a.	T 8
W 9	15 50 5	27°26'02	0♋ 7	15°21	12°54	1°54	20°35	1°40	28°40	12°37	5°14	22°54	23°26	5°39	n.a.	W 9
T 10	15 54 2	28°27'34	13°55	14°40	13°41	2°40	20°33	1°47	28°41	12°39	5°14	22°46	23°22	5°46	n.a.	T 10
F 11	15 57 59	29°29'07	27°49	14° 9	14°27	3°27	20°30	1°53	28°41	12°41	5°15	22°42	23°19	5°52	n.a.	F 11
S 12	16 1 55	0♊30'39	11♌47	13°50	15°12	4°13	20°27	2° 0	28°42	12°43	5°15	22°40	23°16	5°59	n.a.	S 12
S 13	16 5 52	1°32'10	25°48	13°D41	15°56	5° 0	20°24	2° 7	28°43	12°44	5°16	22°40	23°13	6° 6	n.a.	S 13
M14	16 9 48	2°33'42	9♍53	13°43	16°38	5°46	20°21	2°14	28°43	12°46	5°16	22°40	23°10	6°12	n.a.	M14
T 15	16 13 45	3°35'12	23°59	13°54	17°20	6°33	20°18	2°20	28°44	12°48	5°17	22°38	23° 7	6°19	n.a.	T 15
W16	16 17 41	4°36'43	8♎ 7	14°14	18° 0	7°19	20°14	2°27	28°45	12°50	5°17	22°35	23° 3	6°26	n.a.	W16
T 17	16 21 38	5°38'13	22°13	14°42	18°40	8° 5	20°10	2°34	28°46	12°52	5°17	22°28	23° 0	6°32	n.a.	T 17
F 18	16 25 34	6°39'42	6♏15	15°17	19°18	8°52	20° 6	2°41	28°47	12°54	5°18	22°19	22°57	6°39	n.a.	F 18
S 19	16 29 31	7°41'11	20°10	15°58	19°54	9°38	20° 2	2°48	28°48	12°56	5°18	22° 7	22°54	6°45	n.a.	S 19
S 20	16 33 27	8°42'40	3♐52	16°45	20°29	10°24	19°58	2°55	28°49	12°58	5°18	21°55	22°51	6°52	n.a.	S 20
M21	16 37 24	9°44'08	17°18	17°37	21° 3	11°11	19°53	3° 2	28°50	13° 0	5°18	21°42	22°47	6°59	n.a.	M21
T 22	16 41 20	10°45'36	0♑25	18°33	21°36	11°57	19°48	3° 9	28°52	13° 2	5°18	21°31	22°44	7° 5	n.a.	T 22
W23	16 45 17	11°47'04	13°13	19°33	22° 6	12°43	19°44	3°16	28°53	13° 4	5°19	21°23	22°41	7°12	n.a.	W23
T 24	16 49 14	12°48'31	25°42	20°37	22°35	13°30	19°39	3°23	28°54	13° 6	5°19	21°17	22°38	7°19	n.a.	T 24
F 25	16 53 10	13°49'58	7♒55	21°43	23° 3	14°16	19°33	3°30	28°56	13° 8	5°19	21°14	22°35	7°25	n.a.	F 25
S 26	16 57 7	14°51'24	19°54	22°53	23°28	15° 2	19°28	3°37	28°57	13°10	5°19	21°D13	22°32	7°32	n.a.	S 26
S 27	17 1 3	15°52'50	1♓45	24° 4	23°52	15°48	19°23	3°45	28°58	13°12	5°R19	21°13	22°28	7°39	n.a.	S 27
M28	17 5 0	16°54'15	13°33	25°18	24°14	16°34	19°17	3°52	29° 0	13°14	5°19	21°R14	22°25	7°45	n.a.	M28
T 29	17 8 56	17°55'40	25°23	26°34	24°34	17°21	19°11	3°59	29° 1	13°16	5°19	21°13	22°22	7°52	n.a.	T 29
W30	17 12 53	18°57'05	7♈21	27°51	24°53	18° 7	19° 5	4° 6	29° 3	13°18	5°19	21°11	22°19	7°59	n.a.	W30
T 31	17 16 50	19♊58'29	19♈31	29♉10	25♋ 9	18♋53	18♊59	4♋13	29♌ 5	13♋20	5♓19	21♒ 7	22♒16	8♓ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n59	3s11	2n 0	17n56	1s39	20n35	3s20	24n15	0n16	24s 4	1s41	26n33	2n29	12n41	0n27	25n56	2n29	0n11	10n50	13s46	13s55	9s 6		n.a.
W 2	18 16	2n29	2 55	17 52	1 24	20 26	3 27	24 16	0 15	24 5	1 42	26 33	2 29	12 40	0 27	25 56	2 29	0 12	10 50	13 47	13 56	9 3		n.a.
T 3	18 32	8 8	3 42	17 47	1 7	20 16	3 33	24 16	0 14	24 5	1 42	26 32	2 29	12 40	0 27	25 56	2 29	0 12	10 51	13 49	13 57	9 0		n.a.
F 4	18 49	13 36	4 20	17 43	0 49	20 6	3 40	24 16	0 13	24 5	1 42	26 32	2 29	12 40	0 27	25 56	2 29	0 13	10 51	13 53	13 58	8 56		n.a.
S 5	19 5	18 37	4 47	17 39	0 30	19 56	3 47	24 16	0 12	24 6	1 42	26 32	2 29	12 40	0 27	25 56	2 29	0 14	10 51	13 57	13 59	8 53		n.a.
S 6	19 20	22 54	4 59	17 35	0 11	19 46	3 53	24 15	0 11	24 6	1 42	26 32	2 28	12 40	0 27	25 55	2 29	0 14	10 52	14 2	14 0	8 50		n.a.
M 7	19 36	26 7	4 55	17 33	0n 7	19 35	4 0	24 14	0 11	24 7	1 42	26 31	2 28	12 40	0 27	25 55	2 29	0 15	10 52	14 6	14 1	8 47		n.a.
T 8	19 51	27 55	4 35	17 32	0 25	19 24	4 7	24 13	0 10	24 7	1 43	26 31	2 28	12 40	0 27	25 55	2 29	0 15	10 53	14 11	14 2	8 43		n.a.
W 9	20 5	28 3	3 59	17 32	0 42	19 13	4 13	24 11	0 9	24 8	1 43	26 31	2 28	12 39	0 27	25 55	2 29	0 16	10 53	14 14	14 4	8 40		n.a.
T 10	20 19	26 27	3 9	17 35	0 58	19 2	4 20	24 10	0 8	24 8	1 43	26 31	2 28	12 39	0 27	25 54	2 29	0 17	10 53	14 17	14 5	8 37		n.a.
F 11	20 33	23 13	2 7	17 39	1 13	18 50	4 26	24 8	0 7	24 9	1 43	26 30	2 28	12 39	0 27	25 54	2 29	0 17	10 54	14 18	14 6	8 33		n.a.
S 12	20 47	18 37	0 57	17 45	1 26	18 39	4 33	24 5	0 6	24 9	1 43	26 30	2 28	12 38	0 27	25 54	2 29	0 18	10 54	14 19	14 7	8 30		n.a.
S 13	21 0	12 59	0s17	17 54	1 37	18 27	4 39	24 3	0 5	24 10	1 43	26 30	2 27	12 38	0 26	25 54	2 29	0 18	10 55	14 19	14 8	8 27		n.a.
M14	21 12	6 41	1 30	18 4	1 47	18 16	4 46	24 0	0 4	24 11	1 44	26 30	2 27	12 38	0 26	25 53	2 28	0 19	10 55	14 19	14 9	8 23		n.a.
T 15	21 24	0 3	2 37	18 15	1 56	18 4	4 52	23 57	0 3	24 11	1 44	26 29	2 27	12 38	0 26	25 53	2 28	0 19	10 55	14 19	14 10	8 20		n.a.
W16	21 36	6s35	3 35	18 28	2 3	17 53	4 59	23 54	0 3	24 12	1 44	26 29	2 27	12 37	0 26	25 53	2 28	0 20	10 56	14 21	14 11	8 17		n.a.
T 17	21 47	12 52	4 20	18 43	2 9	17 41	5 5	23 50	0 2	24 13	1 44	26 29	2 27	12 37	0 26	25 53	2 28	0 20	10 56	14 23	14 12	8 13		n.a.
F 18	21 58	18 29	4 49	18 58	2 14	17 30	5 11	23 46	0 1	24 13	1 44	26 29	2 27	12 36	0 26	25 52	2 28	0 21	10 57	14 26	14 13	8 10		n.a.
S 19	22 9	23 3	5 0	19 14	2 18	17 19	5 17	23 42	0s 0	24 14	1 44	26 28	2 27	12 36	0 26	25 52	2 28	0 21	10 57	14 30	14 14	8 7		n.a.
S 20	22 19	26 17	4 54	19 31	2 20	17 8	5 23	23 37	0 1	24 15	1 44	26 28	2 27	12 36	0 26	25 52	2 28	0 22	10 57	14 34	14 15	8 4		n.a.
M21	22 29	27 56	4 32	19 48	2 22	16 57	5 29	23 33	0 2	24 16	1 44	26 28	2 26	12 35	0 26	25 52	2 28	0 22	10 58	14 38	14 16	8 0		n.a.
T 22	22 38	27 58	3 55	20 5	2 24	16 46	5 35	23 28	0 3	24 16	1 44	26 28	2 26	12 35	0 26	25 51	2 28	0 23	10 58	14 42	14 17	7 57		n.a.
W23	22 46	26 29	3 7	20 23	2 24	16 36	5 40	23 23	0 3	24 17	1 45	26 27	2 26	12 34	0 26	25 51	2 28	0 23	10 59	14 45	14 18	7 54		n.a.
T 24	22 55	23 42	2 11	20 40	2 24	16 26	5 46	23 17	0 4	24 18	1 45	26 27	2 26	12 34	0 26	25 51	2 28	0 24	10 59	14 46	14 20	7 50		n.a.
F 25	23 2	19 53	1 10	20 58	2 23	16 16	5 51	23 11	0 5	24 19	1 45	26 27	2 26	12 33	0 26	25 51	2 28	0 24	11 0	14 47	14 21	7 47		n.a.
S 26	23 10	15 20	0 7	21 15	2 22	16 7	5 56	23 5	0 6	24 20	1 45	26 26	2 26	12 33	0 26	25 50	2 28	0 24	11 0	14 48	14 22	7 44		n.a.
S 27	23 17	10 15	0n56	21 32	2 20	15 58	6 1	22 59	0 7	24 21	1 45	26 26	2 26	12 32	0 26	25 50	2 28	0 25	11 0	14 48	14 23	7 40		n.a.
M28	23 23	4 51	1 56	21 48	2 17	15 50	6 5	22 52	0 8	24 22	1 45	26 26	2 26	12 32	0 26	25 50	2 28	0 25	11 1	14 47	14 24	7 37		n.a.
T 29	23 29	0n44	2 52	22 4	2 15	15 42	6 10	22 46	0 8	24 23	1 45	26 25	2 26	12 31	0 26	25 50	2 28	0 25	11 1	14 48	14 25	7 34		n.a.
W30	23 35	6 20	3 40	22 19	2 11	15 34	6 14	22 39	0 9	24 24	1 45	26 25	2 26	12 30	0 26	25 49	2 28	0 26	11 2	14 48	14 26	7 30		n.a.
T 31	23n40	11n49	4n20	22n34	2n 8	15n28	6s18	22n31	0s10	24s24	1s45	26n25	2n26	12n30	0n26	25n49	2n28	0n26	11n 2	14s50	14s27	7s27		n.a.

Julian Day Number = -2426143.5, Delta T = 156h27m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°10'22, Lahiri = -159°03'22 Julian Calendar 1 Aug. 11356 BCE == Greg. Calendar 6 May 11356 BCE

The year -11355 astronomical counting style corresponds to year 11356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11356 BCE (-11355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 20 46	20♊59'52	1♉59	0♊30	25♋22	19♋39	18°R53	4♋21	29♌ 6	13♋22	5°R18	21°R 0	22♒13	8♓12	n.a.	F 1
S 2	17 24 43	22° 1'14	14°47	1°51	25°34	20°25	18♉46	4°28	29° 8	13°24	5♓18	20♒51	22° 9	8°19	n.a.	S 2
S 3	17 28 39	23° 2'36	27°57	3°14	25°44	21°11	18°40	4°35	29°10	13°26	5°18	20°41	22° 6	8°25	n.a.	S 3
M 4	17 32 36	24° 3'58	11♊28	4°37	25°51	21°57	18°33	4°43	29°12	13°29	5°18	20°31	22° 3	8°32	n.a.	M 4
T 5	17 36 33	25° 5'18	25°19	6° 1	25°55	22°43	18°26	4°50	29°14	13°31	5°18	20°21	22° 0	8°39	n.a.	T 5
W 6	17 40 29	26° 6'37	9♋24	7°26	25°R58	23°29	18°20	4°57	29°15	13°33	5°17	20°13	21°57	8°45	n.a.	W 6
T 7	17 44 26	27° 7'55	23°40	8°52	25°58	24°15	18°13	5° 5	29°17	13°35	5°17	20° 8	21°53	8°52	n.a.	T 7
F 8	17 48 23	28° 9'12	8♌ 1	10°18	25°55	25° 1	18° 5	5°12	29°19	13°37	5°17	20° 5	21°50	8°59	n.a.	F 8
S 9	17 52 19	29°10'27	22°22	11°46	25°50	25°47	17°58	5°20	29°21	13°40	5°16	20°D 4	21°47	9° 5	n.a.	S 9
S 10	17 56 16	0♋11'40	6♍39	13°14	25°42	26°33	17°51	5°27	29°23	13°42	5°16	20° 5	21°44	9°12	n.a.	S 10
M11	18 0 12	1°12'52	20°51	14°42	25°31	27°19	17°43	5°34	29°26	13°44	5°15	20° 6	21°41	9°19	n.a.	M11
T 12	18 4 9	2°14'03	4♎56	16°11	25°18	28° 4	17°36	5°42	29°28	13°46	5°15	20°R 6	21°38	9°25	n.a.	T 12
W13	18 8 6	3°15'12	18°52	17°41	25° 3	28°50	17°28	5°49	29°30	13°49	5°14	20° 5	21°34	9°32	n.a.	W13
T 14	18 12 2	4°16'19	2♏39	19°11	24°45	29°36	17°21	5°57	29°32	13°51	5°14	20° 2	21°31	9°38	n.a.	T 14
F 15	18 15 59	5°17'24	16°17	20°42	24°24	0♌22	17°13	6° 4	29°34	13°53	5°13	19°57	21°28	9°45	n.a.	F 15
S 16	18 19 56	6°18'28	29°44	22°13	24° 1	1° 7	17° 5	6°12	29°37	13°55	5°13	19°50	21°25	9°52	n.a.	S 16
S 17	18 23 52	7°19'30	12♐59	23°45	23°36	1°53	16°58	6°19	29°39	13°58	5°12	19°42	21°22	9°58	n.a.	S 17
M18	18 27 49	8°20'31	26° 1	25°17	23° 8	2°38	16°50	6°26	29°41	14° 0	5°11	19°34	21°19	10° 5	n.a.	M18
T 19	18 31 46	9°21'30	8♑49	26°50	22°39	3°24	16°42	6°34	29°44	14° 2	5°11	19°27	21°15	10°12	n.a.	T 19
W20	18 35 42	10°22'27	21°23	28°24	22° 7	4°10	16°34	6°41	29°46	14° 4	5°10	19°22	21°12	10°18	n.a.	W20
T 21	18 39 39	11°23'23	3♒42	29°58	21°34	4°55	16°26	6°49	29°49	14° 7	5° 9	19°19	21° 9	10°25	n.a.	T 21
F 22	18 43 36	12°24'17	15°50	1♋32	21° 0	5°41	16°18	6°56	29°51	14° 9	5° 9	19°D18	21° 6	10°32	n.a.	F 22
S 23	18 47 32	13°25'09	27°47	3° 8	20°24	6°26	16°10	7° 4	29°54	14°11	5° 8	19°18	21° 3	10°38	n.a.	S 23
S 24	18 51 29	14°26'00	9♓37	4°43	19°47	7°11	16° 2	7°11	29°56	14°13	5° 7	19°19	20°59	10°45	n.a.	S 24
M25	18 55 26	15°26'50	21°25	6°20	19°10	7°57	15°54	7°18	29°59	14°16	5° 6	19°21	20°56	10°52	n.a.	M25
T 26	18 59 22	16°27'38	3♈15	7°57	18°31	8°42	15°46	7°26	0♍ 2	14°18	5° 5	19°23	20°53	10°58	n.a.	T 26
W27	19 3 19	17°28'24	15°12	9°35	17°53	9°27	15°37	7°33	0° 4	14°20	5° 4	19°R24	20°50	11° 5	n.a.	W27
T 28	19 7 16	18°29'09	27°21	11°13	17°15	10°13	15°29	7°41	0° 7	14°23	5° 3	19°23	20°47	11°12	n.a.	T 28
F 29	19 11 12	19°29'52	9♉47	12°53	16°37	10°58	15°21	7°48	0°10	14°25	5° 3	19°22	20°44	11°18	n.a.	F 29
S 30	19 15 9	20♋30'34	22♉35	14♋33	15♋59	11♌43	15♉13	7♋55	0♍13	14♋27	5♓ 2	19♒18	20♒40	11♓25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n44	16n57	4n48	22n48	2n 4	15n22	6s22	22n24	0s11	24s25	1s45	26n25	2n25	12n29	0n26	25n49	2n28	0n26	11n 2	14s52	14s28	7s24		n.a.
S 2	23 48	21 29	5 3	23 1	2 0	15 16	6 25	22 16	0 12	24 26	1 45	26 24	2 25	12 28	0 26	25 49	2 28	0 27	11 3	14 55	14 29	7 20		n.a.
S 3	23 52	25 6	5 2	23 14	1 56	15 12	6 28	22 8	0 12	24 27	1 45	26 24	2 25	12 28	0 26	25 48	2 27	0 27	11 3	14 58	14 30	7 17		n.a.
M 4	23 55	27 26	4 44	23 26	1 51	15 8	6 31	22 0	0 13	24 28	1 45	26 24	2 25	12 27	0 26	25 48	2 27	0 27	11 4	15 2	14 31	7 14		n.a.
T 5	23 57	28 8	4 10	23 37	1 46	15 5	6 33	21 51	0 14	24 29	1 45	26 23	2 25	12 26	0 26	25 48	2 27	0 28	11 4	15 5	14 32	7 10		n.a.
W 6	23 59	27 2	3 20	23 47	1 41	15 3	6 35	21 43	0 15	24 30	1 45	26 23	2 25	12 26	0 26	25 47	2 27	0 28	11 4	15 7	14 33	7 7		n.a.
T 7	24 1	24 10	2 17	23 56	1 36	15 1	6 36	21 34	0 16	24 31	1 45	26 22	2 25	12 25	0 26	25 47	2 27	0 28	11 5	15 9	14 34	7 4		n.a.
F 8	24 2	19 46	1 4	24 4	1 31	15 1	6 37	21 25	0 16	24 32	1 45	26 22	2 25	12 24	0 26	25 47	2 27	0 28	11 5	15 10	14 35	7 0		n.a.
S 9	24 3	14 13	0s12	24 11	1 25	15 1	6 37	21 15	0 17	24 33	1 45	26 22	2 25	12 23	0 26	25 47	2 27	0 29	11 6	15 10	14 36	6 57		n.a.
S 10	24 3	7 56	1 28	24 17	1 20	15 3	6 37	21 6	0 18	24 34	1 45	26 21	2 25	12 23	0 26	25 46	2 27	0 29	11 6	15 10	14 37	6 54		n.a.
M11	24 3	1 18	2 38	24 23	1 14	15 6	6 36	20 56	0 19	24 35	1 45	26 21	2 25	12 22	0 26	25 46	2 27	0 29	11 6	15 10	14 39	6 50		n.a.
T 12	24 2	5s19	3 38	24 27	1 8	15 9	6 35	20 46	0 19	24 36	1 45	26 21	2 25	12 21	0 25	25 46	2 27	0 29	11 7	15 9	14 40	6 47		n.a.
W13	24 0	11 37	4 24	24 30	1 2	15 14	6 33	20 36	0 20	24 37	1 45	26 20	2 25	12 20	0 25	25 46	2 27	0 29	11 7	15 10	14 41	6 44		n.a.
T 14	23 59	17 17	4 54	24 32	0 56	15 20	6 30	20 25	0 21	24 38	1 45	26 20	2 25	12 19	0 25	25 45	2 27	0 30	11 7	15 11	14 42	6 40		n.a.
F 15	23 56	22 2	5 7	24 33	0 50	15 27	6 27	20 15	0 22	24 39	1 45	26 20	2 25	12 19	0 25	25 45	2 27	0 30	11 8	15 13	14 43	6 37		n.a.
S 16	23 54	25 33	5 3	24 33	0 44	15 35	6 23	20 4	0 22	24 40	1 45	26 19	2 25	12 18	0 25	25 45	2 27	0 30	11 8	15 15	14 44	6 34		n.a.
S 17	23 50	27 37	4 43	24 32	0 38	15 44	6 18	19 53	0 23	24 41	1 45	26 19	2 25	12 17	0 25	25 45	2 27	0 30	11 9	15 17	14 45	6 30		n.a.
M18	23 47	28 8	4 8	24 30	0 31	15 54	6 13	19 41	0 24	24 42	1 45	26 18	2 25	12 16	0 25	25 44	2 27	0 30	11 9	15 20	14 46	6 27		n.a.
T 19	23 43	27 7	3 22	24 26	0 25	16 5	6 6	19 30	0 25	24 43	1 44	26 18	2 25	12 15	0 25	25 44	2 27	0 30	11 9	15 22	14 47	6 24		n.a.
W20	23 38	24 42	2 26	24 22	0 19	16 17	5 59	19 18	0 25	24 44	1 44	26 18	2 25	12 14	0 25	25 44	2 27	0 30	11 10	15 24	14 48	6 20		n.a.
T 21	23 33	21 11	1 24	24 16	0 13	16 30	5 52	19 6	0 26	24 45	1 44	26 17	2 25	12 13	0 25	25 44	2 27	0 30	11 10	15 25	14 49	6 17		n.a.
F 22	23 27	16 48	0 19	24 9	0 6	16 43	5 43	18 54	0 27	24 45	1 44	26 17	2 25	12 12	0 25	25 43	2 27	0 30	11 10	15 25	14 50	6 14		n.a.
S 23	23 21	11 50	0n46	24 1	0 0	16 58	5 34	18 42	0 28	24 46	1 44	26 16	2 25	12 11	0 25	25 43	2 27	0 30	11 11	15 25	14 51	6 10		n.a.
S 24	23 15	6 29	1 49	23 52	0s 6	17 13	5 24	18 30	0 28	24 47	1 44	26 16	2 25	12 10	0 25	25 43	2 27	0 30	11 11	15 25	14 52	6 7		n.a.
M25	23 8	0 57	2 46	23 42	0 12	17 29	5 13	18 17	0 29	24 48	1 44	26 16	2 25	12 9	0 25	25 42	2 27	0 30	11 11	15 24	14 53	6 4		n.a.
T 26	23 0	4n38	3 37	23 31	0 18	17 45	5 2	18 5	0 30	24 49	1 44	26 15	2 25	12 8	0 25	25 42	2 27	0 30	11 12	15 23	14 54	6 0		n.a.
W27	22 52	10 6	4 19	23 18	0 24	18 2	4 50	17 52	0 30	24 50	1 43	26 15	2 25	12 7	0 25	25 42	2 27	0 30	11 12	15 23	14 55	5 57		n.a.
T 28	22 44	15 17	4 50	23 4	0 30	18 20	4 37	17 39	0 31	24 50	1 43	26 14	2 25	12 6	0 25	25 42	2 27	0 30	11 12	15 23	14 56	5 54		n.a.
F 29	22 35	19 59	5 9	22 49	0 36	18 37	4 25	17 25	0 32	24 51	1 43	26 14	2 25	12 5	0 25	25 41	2 27	0 30	11 13	15 24	14 57	5 50		n.a.
S 30	22n26	23n55	5n13	22n33	0s42	18n55	4s11	17n12	0s32	24s52	1s43	26n14	2n25	12n 4	0n25	25n41	2n27	0n30	11n13	15s25	14s58	5s47		n.a.

Julian Day Number = -2426112.5, Delta T = 156h27m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°10'18, Lahiri = -159°03'18 Julian Calendar 1 Sept. 11356 BCE == Greg. Calendar 6 June 11356 BCE

The year -11355 astronomical counting style corresponds to year 11356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11356 BCE (-11355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 19 6	21♋31'14	5♊46	16♋13	15°R22	12♌28	15°R 5	8♋ 3	0♍15	14♋29	5°R 1	19°R15	20♒37	11♓32	n.a.	S 1
M 2	19 23 2	22°31'52	19°23	17°55	14♋47	13°13	14♌57	8°10	0°18	14°32	5♓ 0	19♒10	20°34	11°38	n.a.	M 2
T 3	19 26 59	23°32'29	3♋24	19°37	14°12	13°58	14°50	8°17	0°21	14°34	4°59	19° 6	20°31	11°45	n.a.	T 3
W 4	19 30 56	24°33'03	17°46	21°20	13°39	14°43	14°42	8°24	0°24	14°36	4°58	19° 3	20°28	11°52	n.a.	W 4
T 5	19 34 52	25°33'36	2♌24	23° 3	13° 8	15°28	14°34	8°32	0°27	14°38	4°56	19° 1	20°25	11°58	n.a.	T 5
F 6	19 38 49	26°34'07	17°11	24°48	12°39	16°13	14°26	8°39	0°30	14°41	4°55	19°D 0	20°21	12° 5	n.a.	F 6
S 7	19 42 46	27°34'35	2♍ 0	26°33	12°11	16°58	14°18	8°46	0°33	14°43	4°54	19° 0	20°18	12°12	n.a.	S 7
S 8	19 46 42	28°35'01	16°43	28°19	11°46	17°43	14°11	8°53	0°36	14°45	4°53	19° 2	20°15	12°18	n.a.	S 8
M 9	19 50 39	29°35'24	1♎15	0♌ 6	11°23	18°28	14° 3	9° 0	0°39	14°47	4°52	19° 3	20°12	12°25	n.a.	M 9
T 10	19 54 36	0♌35'45	15°32	1°54	11° 3	19°12	13°56	9° 7	0°42	14°49	4°51	19° 4	20° 9	12°32	n.a.	T 10
W11	19 58 32	1°36'04	29°32	3°42	10°44	19°57	13°48	9°15	0°45	14°52	4°50	19°R 5	20° 5	12°38	n.a.	W11
T 12	20 2 29	2°36'20	13♏14	5°31	10°29	20°42	13°41	9°22	0°48	14°54	4°48	19° 4	20° 2	12°45	n.a.	T 12
F 13	20 6 26	3°36'34	26°39	7°21	10°15	21°27	13°34	9°29	0°51	14°56	4°47	19° 3	19°59	12°52	n.a.	F 13
S 14	20 10 22	4°36'46	9♐48	9°11	10° 4	22°11	13°27	9°36	0°54	14°58	4°46	19° 2	19°56	12°58	n.a.	S 14
S 15	20 14 19	5°36'55	22°42	11° 2	9°56	22°56	13°20	9°43	0°57	15° 0	4°45	19° 0	19°53	13° 5	n.a.	S 15
M16	20 18 16	6°37'01	5♑21	12°53	9°51	23°40	13°13	9°50	1° 0	15° 3	4°43	18°58	19°50	13°12	n.a.	M16
T 17	20 22 12	7°37'05	17°49	14°45	9°47	24°25	13° 6	9°56	1° 4	15° 5	4°42	18°56	19°46	13°18	n.a.	T 17
W18	20 26 9	8°37'07	0♒ 5	16°37	9°D47	25° 9	12°59	10° 3	1° 7	15° 7	4°41	18°55	19°43	13°25	n.a.	W18
T 19	20 30 6	9°37'06	12°12	18°29	9°49	25°53	12°53	10°10	1°10	15° 9	4°39	18°55	19°40	13°32	n.a.	T 19
F 20	20 34 2	10°37'03	24°11	20°20	9°53	26°38	12°46	10°17	1°13	15°11	4°38	18°D54	19°37	13°38	n.a.	F 20
S 21	20 37 59	11°36'58	6♓ 4	22°12	9°59	27°22	12°40	10°24	1°16	15°13	4°37	18°55	19°34	13°45	n.a.	S 21
S 22	20 41 56	12°36'51	17°53	24° 2	10° 8	28° 6	12°34	10°30	1°20	15°15	4°35	18°55	19°30	13°51	n.a.	S 22
M23	20 45 52	13°36'41	29°42	25°52	10°19	28°50	12°28	10°37	1°23	15°17	4°34	18°56	19°27	13°58	n.a.	M23
T 24	20 49 49	14°36'29	11♈33	27°40	10°33	29°35	12°22	10°44	1°26	15°19	4°33	18°57	19°24	14° 5	n.a.	T 24
W25	20 53 46	15°36'15	23°30	29°27	10°48	0♍19	12°17	10°50	1°30	15°21	4°31	18°57	19°21	14°11	n.a.	W25
T 26	20 57 42	16°35'59	5♉39	1♍11	11° 5	1° 3	12°11	10°57	1°33	15°23	4°30	18°57	19°18	14°18	n.a.	T 26
F 27	21 1 39	17°35'41	18° 2	2°53	11°25	1°47	12° 6	11° 3	1°36	15°25	4°28	18°R57	19°15	14°25	n.a.	F 27
S 28	21 5 36	18°35'21	0♊44	4°32	11°46	2°31	12° 0	11°10	1°39	15°27	4°27	18°D57	19°11	14°31	n.a.	S 28
S 29	21 9 32	19°34'59	13°50	6° 7	12° 9	3°15	11°55	11°16	1°43	15°29	4°26	18°57	19° 8	14°38	n.a.	S 29
M30	21 13 29	20°34'34	27°21	7°37	12°34	3°59	11°50	11°23	1°46	15°31	4°24	18°57	19° 5	14°45	n.a.	M30
T 31	21 17 25	21♌34'08	11♋20	9♍ 3	13♋ 1	4♍42	11♌46	11♋29	1♍50	15♋33	4♓23	18♒58	19♒ 2	14♓51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n17	26n45	5n 0	22n16	0s47	19n13	3s57	16n59	0s33	24s53	1s43	26n13	2n25	12n 3	0n25	25n41	2n27	0n30	11n13	15s26	14s59	5s44		n.a.
M 2	22 7	28 7	4 31	21 57	0 53	19 31	3 43	16 45	0 34	24 53	1 42	26 13	2 25	12 2	0 25	25 41	2 27	0 30	11 14	15 28	15 0	5 40		n.a.
T 3	21 56	27 45	3 45	21 38	0 58	19 49	3 29	16 31	0 34	24 54	1 42	26 12	2 25	12 1	0 25	25 40	2 27	0 30	11 14	15 29	15 1	5 37		n.a.
W 4	21 45	25 32	2 43	21 17	1 3	20 7	3 14	16 17	0 35	24 55	1 42	26 12	2 25	12 0	0 25	25 40	2 27	0 30	11 14	15 30	15 3	5 34		n.a.
T 5	21 34	21 35	1 30	20 55	1 8	20 25	3 0	16 3	0 36	24 56	1 42	26 11	2 25	11 59	0 25	25 40	2 27	0 30	11 15	15 31	15 4	5 30		n.a.
F 6	21 23	16 15	0 10	20 32	1 13	20 42	2 45	15 49	0 36	24 56	1 42	26 11	2 25	11 58	0 25	25 40	2 27	0 30	11 15	15 31	15 5	5 27		n.a.
S 7	21 10	9 56	1s11	20 8	1 17	20 59	2 30	15 34	0 37	24 57	1 41	26 10	2 25	11 57	0 25	25 39	2 27	0 30	11 15	15 31	15 6	5 23		n.a.
S 8	20 58	3 8	2 27	19 42	1 21	21 16	2 16	15 20	0 37	24 57	1 41	26 10	2 25	11 56	0 25	25 39	2 27	0 30	11 16	15 30	15 7	5 20		n.a.
M 9	20 45	3s44	3 32	19 16	1 25	21 33	2 1	15 5	0 38	24 58	1 41	26 10	2 25	11 55	0 25	25 39	2 27	0 29	11 16	15 30	15 8	5 17		n.a.
T 10	20 32	10 18	4 23	18 49	1 29	21 49	1 47	14 50	0 39	24 59	1 41	26 9	2 25	11 54	0 25	25 39	2 27	0 29	11 16	15 29	15 9	5 13		n.a.
W11	20 19	16 13	4 58	18 20	1 32	22 5	1 32	14 35	0 39	24 59	1 40	26 9	2 25	11 52	0 25	25 38	2 27	0 29	11 16	15 29	15 10	5 10		n.a.
T 12	20 5	21 11	5 14	17 51	1 35	22 20	1 18	14 20	0 40	25 0	1 40	26 8	2 25	11 51	0 25	25 38	2 27	0 29	11 17	15 29	15 11	5 7		n.a.
F 13	19 50	24 58	5 13	17 21	1 37	22 35	1 5	14 5	0 41	25 0	1 40	26 8	2 26	11 50	0 25	25 38	2 27	0 29	11 17	15 30	15 12	5 3		n.a.
S 14	19 36	27 21	4 55	16 50	1 39	22 49	0 51	13 50	0 41	25 0	1 39	26 7	2 26	11 49	0 25	25 38	2 27	0 28	11 17	15 30	15 13	5 0		n.a.
S 15	19 21	28 14	4 23	16 18	1 41	23 3	0 38	13 34	0 42	25 1	1 39	26 7	2 26	11 48	0 25	25 38	2 27	0 28	11 17	15 31	15 14	4 57		n.a.
M16	19 5	27 35	3 38	15 45	1 42	23 16	0 25	13 19	0 42	25 1	1 39	26 6	2 26	11 47	0 25	25 37	2 27	0 28	11 18	15 31	15 15	4 53		n.a.
T 17	18 50	25 33	2 44	15 12	1 42	23 28	0 13	13 3	0 43	25 2	1 39	26 6	2 26	11 46	0 25	25 37	2 27	0 28	11 18	15 32	15 16	4 50		n.a.
W18	18 34	22 19	1 42	14 38	1 42	23 40	0 1	12 47	0 43	25 2	1 38	26 6	2 26	11 44	0 25	25 37	2 27	0 28	11 18	15 32	15 17	4 47		n.a.
T 19	18 18	18 10	0 37	14 4	1 42	23 52	0n11	12 32	0 44	25 2	1 38	26 5	2 26	11 43	0 25	25 37	2 27	0 27	11 18	15 33	15 18	4 43		n.a.
F 20	18 1	13 21	0n29	13 30	1 40	24 3	0 22	12 16	0 45	25 3	1 38	26 5	2 26	11 42	0 25	25 36	2 27	0 27	11 19	15 33	15 19	4 40		n.a.
S 21	17 44	8 4	1 34	12 55	1 38	24 13	0 33	12 0	0 45	25 3	1 37	26 4	2 26	11 41	0 24	25 36	2 27	0 27	11 19	15 32	15 20	4 37		n.a.
S 22	17 27	2 33	2 34	12 21	1 36	24 23	0 43	11 44	0 46	25 3	1 37	26 4	2 26	11 40	0 24	25 36	2 27	0 26	11 19	15 32	15 21	4 33		n.a.
M23	17 10	3n 2	3 27	11 47	1 32	24 32	0 54	11 27	0 46	25 4	1 37	26 3	2 26	11 38	0 24	25 36	2 27	0 26	11 19	15 32	15 22	4 30		n.a.
T 24	16 52	8 32	4 12	11 13	1 28	24 41	1 3	11 11	0 47	25 4	1 36	26 3	2 27	11 37	0 24	25 35	2 27	0 26	11 20	15 32	15 23	4 26		n.a.
W25	16 34	13 46	4 47	10 41	1 22	24 49	1 12	10 55	0 47	25 4	1 36	26 2	2 27	11 36	0 24	25 35	2 27	0 25	11 20	15 32	15 24	4 23		n.a.
T 26	16 16	18 34	5 9	10 9	1 16	24 56	1 21	10 38	0 48	25 4	1 36	26 2	2 27	11 35	0 24	25 35	2 27	0 25	11 20	15 32	15 25	4 20		n.a.
F 27	15 57	22 42	5 17	9 38	1 9	25 3	1 30	10 22	0 48	25 4	1 35	26 1	2 27	11 33	0 24	25 35	2 27	0 25	11 20	15 32	15 26	4 16		n.a.
S 28	15 38	25 53	5 11	9 9	1 1	25 9	1 38	10 5	0 49	25 4	1 35	26 1	2 27	11 32	0 24	25 35	2 27	0 24	11 20	15 32	15 27	4 13		n.a.
S 29	15 19	27 49	4 48	8 42	0 52	25 14	1 46	9 49	0 49	25 5	1 34	26 1	2 27	11 31	0 24	25 34	2 28	0 24	11 20	15 32	15 28	4 10		n.a.
M30	15 0	28 11	4 9	8 17	0 42	25 19	1 53	9 32	0 50	25 5	1 34	26 0	2 27	11 30	0 24	25 34	2 28	0 24	11 21	15 32	15 29	4 6		n.a.
T 31	14n40	26n47	3n14	7n54	0s32	25n24	2n 0	9n15	0s50	25s 5	1s34	26n 0	2n27	11n28	0n24	25n34	2n28	0n23	11n21	15s32	15s30	4s 3		n.a.

Julian Day Number = -2426082.5, Delta T = 156h26m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°10'13, Lahiri = -159°03'14 Julian Calendar 1 Oct. 11356 BCE == Greg. Calendar 6 July 11356 BCE

The year -11355 astronomical counting style corresponds to year 11356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11356 BCE (-11355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 21 22	22♌33'39	25♋44	10♍23	13♋29	5♍26	11°R41	11♋35	1♍53	15♋35	4°R21	18♒58	18♒59	14♓58	n.a.	W 1
T 2	21 25 19	23°33'08	10♌29	11°38	13°59	6°10	11♌37	11°41	1°56	15°37	4♓20	18°58	18°56	15° 5	n.a.	T 2
F 3	21 29 15	24°32'35	25°30	12°46	14°31	6°54	11°32	11°48	2° 0	15°39	4°18	18°R58	18°52	15°11	n.a.	F 3
S 4	21 33 12	25°31'59	10♍38	13°47	15° 3	7°37	11°28	11°54	2° 3	15°41	4°17	18°58	18°49	15°18	n.a.	S 4
S 5	21 37 9	26°31'21	25°44	14°40	15°37	8°21	11°24	12° 0	2° 6	15°43	4°15	18°57	18°46	15°25	n.a.	S 5
M 6	21 41 5	27°30'40	10♎38	15°26	16°13	9° 4	11°21	12° 6	2°10	15°44	4°14	18°56	18°43	15°31	n.a.	M 6
T 7	21 45 2	28°29'56	25°15	16° 4	16°50	9°48	11°17	12°12	2°13	15°46	4°12	18°55	18°40	15°38	n.a.	T 7
W 8	21 48 58	29°29'10	9♏28	16°33	17°28	10°31	11°14	12°18	2°17	15°48	4°11	18°54	18°36	15°45	n.a.	W 8
T 9	21 52 55	0♍28'21	23°17	16°54	18° 7	11°15	11°11	12°23	2°20	15°50	4° 9	18°54	18°33	15°51	n.a.	T 9
F 10	21 56 52	1°27'30	6♐42	17° 6	18°47	11°58	11° 8	12°29	2°23	15°51	4° 8	18°D54	18°30	15°58	n.a.	F 10
S 11	22 0 48	2°26'36	19°43	17°R10	19°28	12°42	11° 5	12°35	2°27	15°53	4° 6	18°54	18°27	16° 5	n.a.	S 11
S 12	22 4 45	3°25'39	2♑26	17° 6	20°11	13°25	11° 2	12°40	2°30	15°55	4° 5	18°55	18°24	16°11	n.a.	S 12
M13	22 8 41	4°24'39	14°51	16°53	20°54	14° 8	11° 0	12°46	2°34	15°57	4° 3	18°57	18°21	16°18	n.a.	M13
T 14	22 12 38	5°23'37	27° 4	16°33	21°39	14°51	10°58	12°52	2°37	15°58	4° 2	18°58	18°17	16°25	n.a.	T 14
W15	22 16 35	6°22'33	9♒ 7	16° 6	22°24	15°34	10°56	12°57	2°40	16° 0	4° 0	18°59	18°14	16°31	n.a.	W15
T 16	22 20 31	7°21'26	21° 4	15°32	23°10	16°17	10°54	13° 2	2°44	16° 1	3°59	18°R59	18°11	16°38	n.a.	T 16
F 17	22 24 28	8°20'16	2♓55	14°53	23°57	17° 0	10°52	13° 8	2°47	16° 3	3°57	18°59	18° 8	16°45	n.a.	F 17
S 18	22 28 24	9°19'04	14°44	14° 9	24°45	17°43	10°51	13°13	2°51	16° 5	3°56	18°57	18° 5	16°51	n.a.	S 18
S 19	22 32 21	10°17'49	26°34	13°21	25°33	18°26	10°50	13°18	2°54	16° 6	3°54	18°54	18° 2	16°58	n.a.	S 19
M20	22 36 17	11°16'33	8♈25	12°30	26°23	19° 9	10°49	13°23	2°57	16° 8	3°53	18°51	17°58	17° 5	n.a.	M20
T 21	22 40 14	12°15'14	20°20	11°38	27°13	19°52	10°48	13°28	3° 1	16° 9	3°51	18°47	17°55	17°11	n.a.	T 21
W22	22 44 10	13°13'53	2♉22	10°46	28° 3	20°35	10°47	13°33	3° 4	16°10	3°50	18°43	17°52	17°18	n.a.	W22
T 23	22 48 7	14°12'30	14°33	9°54	28°55	21°18	10°47	13°38	3° 7	16°12	3°48	18°40	17°49	17°25	n.a.	T 23
F 24	22 52 4	15°11'05	26°57	9° 3	29°47	22° 0	10°46	13°43	3°11	16°13	3°47	18°37	17°46	17°31	n.a.	F 24
S 25	22 56 0	16° 9'38	9♊37	8°15	0♌39	22°43	10°D46	13°48	3°14	16°15	3°45	18°36	17°42	17°38	n.a.	S 25
S 26	22 59 57	17° 8'09	22°37	7°30	1°32	23°26	10°46	13°52	3°17	16°16	3°44	18°D36	17°39	17°45	n.a.	S 26
M27	23 3 53	18° 6'38	6♋ 0	6°49	2°26	24° 8	10°47	13°57	3°21	16°17	3°42	18°37	17°36	17°51	n.a.	M27
T 28	23 7 50	19° 5'05	19°48	6°13	3°21	24°51	10°47	14° 2	3°24	16°19	3°41	18°38	17°33	17°58	n.a.	T 28
W29	23 11 46	20° 3'30	4♌ 2	5°41	4°15	25°33	10°48	14° 6	3°27	16°20	3°39	18°39	17°30	18° 5	n.a.	W29
T 30	23 15 43	21♍ 1'53	18♌41	5♍15	5♌11	26♍16	10♑49	14♋10	3♍31	16♋21	3♓38	18°R40	17♒27	18♓11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n21	23n36	2n 5	7n34	0s20	25n27	2n 7	8n58	0s51	25s 5	1s33	25n59	2n28	11n27	0n24	25n34	2n28	0n23	11n21	15s31	15s31	4s 0		n.a.
T 2	14 1	18 49	0 47	7 16	0 7	25 30	2 13	8 41	0 51	25 5	1 33	25 59	2 28	11 26	0 24	25 34	2 28	0 23	11 21	15 31	15 32	3 56		n.a.
F 3	13 40	12 47	0s36	7 2	0n 6	25 33	2 19	8 24	0 52	25 5	1 33	25 58	2 28	11 25	0 24	25 34	2 28	0 22	11 21	15 31	15 33	3 53		n.a.
S 4	13 20	5 58	1 57	6 51	0 20	25 35	2 25	8 7	0 52	25 5	1 32	25 58	2 28	11 23	0 24	25 33	2 28	0 22	11 21	15 31	15 34	3 50		n.a.
S 5	12 59	1s 9	3 10	6 43	0 35	25 36	2 30	7 50	0 53	25 5	1 32	25 58	2 28	11 22	0 24	25 33	2 28	0 21	11 22	15 32	15 35	3 46		n.a.
M 6	12 39	8 7	4 9	6 39	0 50	25 37	2 35	7 33	0 53	25 5	1 31	25 57	2 28	11 21	0 24	25 33	2 28	0 21	11 22	15 32	15 36	3 43		n.a.
T 7	12 18	14 29	4 50	6 39	1 6	25 37	2 40	7 16	0 54	25 5	1 31	25 57	2 28	11 20	0 24	25 33	2 28	0 21	11 22	15 32	15 37	3 39		n.a.
W 8	11 56	19 56	5 12	6 42	1 22	25 36	2 44	6 59	0 54	25 5	1 31	25 56	2 29	11 18	0 24	25 33	2 28	0 20	11 22	15 33	15 38	3 36		n.a.
T 9	11 35	24 9	5 16	6 48	1 38	25 35	2 48	6 41	0 55	25 4	1 30	25 56	2 29	11 17	0 24	25 32	2 28	0 20	11 22	15 33	15 39	3 33		n.a.
F 10	11 14	26 56	5 2	6 59	1 55	25 33	2 52	6 24	0 55	25 4	1 30	25 55	2 29	11 16	0 24	25 32	2 28	0 19	11 22	15 33	15 40	3 29		n.a.
S 11	10 52	28 10	4 32	7 12	2 11	25 30	2 56	6 7	0 56	25 4	1 29	25 55	2 29	11 15	0 24	25 32	2 28	0 19	11 22	15 33	15 41	3 26		n.a.
S 12	10 30	27 52	3 50	7 28	2 27	25 27	2 59	5 49	0 56	25 4	1 29	25 55	2 29	11 13	0 24	25 32	2 28	0 18	11 22	15 32	15 42	3 23		n.a.
M13	10 8	26 9	2 58	7 48	2 43	25 23	3 2	5 32	0 57	25 4	1 29	25 54	2 29	11 12	0 24	25 32	2 28	0 18	11 22	15 32	15 43	3 19		n.a.
T 14	9 46	23 13	1 58	8 9	2 58	25 19	3 5	5 15	0 57	25 4	1 28	25 54	2 30	11 11	0 24	25 32	2 28	0 17	11 22	15 31	15 44	3 16		n.a.
W15	9 24	19 18	0 54	8 33	3 12	25 14	3 8	4 57	0 57	25 3	1 28	25 54	2 30	11 10	0 24	25 32	2 28	0 17	11 23	15 31	15 45	3 13		n.a.
T 16	9 2	14 40	0n11	8 59	3 25	25 8	3 10	4 40	0 58	25 3	1 27	25 53	2 30	11 8	0 24	25 31	2 28	0 16	11 23	15 31	15 46	3 9		n.a.
F 17	8 39	9 31	1 16	9 25	3 37	25 2	3 12	4 22	0 58	25 3	1 27	25 53	2 30	11 7	0 24	25 31	2 28	0 16	11 23	15 31	15 47	3 6		n.a.
S 18	8 16	4 3	2 17	9 52	3 47	24 55	3 14	4 5	0 59	25 2	1 27	25 52	2 30	11 6	0 24	25 31	2 28	0 15	11 23	15 32	15 48	3 3		n.a.
S 19	7 54	1n32	3 12	10 19	3 56	24 47	3 16	3 47	0 59	25 2	1 26	25 52	2 30	11 5	0 24	25 31	2 29	0 15	11 23	15 33	15 49	2 59		n.a.
M20	7 31	7 4	3 59	10 46	4 3	24 39	3 18	3 29	0 59	25 2	1 26	25 52	2 31	11 3	0 24	25 31	2 29	0 14	11 23	15 34	15 50	2 56		n.a.
T 21	7 8	12 23	4 36	11 11	4 8	24 30	3 19	3 12	1 0	25 2	1 25	25 51	2 31	11 2	0 24	25 31	2 29	0 14	11 23	15 35	15 51	2 52		n.a.
W22	6 45	17 17	5 1	11 35	4 12	24 21	3 20	2 54	1 0	25 1	1 25	25 51	2 31	11 1	0 24	25 31	2 29	0 13	11 23	15 36	15 52	2 49		n.a.
T 23	6 22	21 35	5 13	11 57	4 14	24 11	3 21	2 37	1 1	25 1	1 25	25 51	2 31	11 0	0 24	25 30	2 29	0 13	11 23	15 37	15 53	2 46		n.a.
F 24	5 59	25 0	5 10	12 17	4 14	24 0	3 22	2 19	1 1	25 0	1 24	25 50	2 31	10 58	0 24	25 30	2 29	0 12	11 23	15 38	15 54	2 42		n.a.
S 25	5 36	27 17	4 53	12 34	4 12	23 49	3 22	2 2	1 1	25 0	1 24	25 50	2 32	10 57	0 24	25 30	2 29	0 12	11 23	15 39	15 55	2 39		n.a.
S 26	5 12	28 11	4 20	12 49	4 9	23 37	3 23	1 44	1 2	25 0	1 23	25 50	2 32	10 56	0 24	25 30	2 29	0 11	11 23	15 39	15 56	2 36		n.a.
M27	4 49	27 27	3 33	13 0	4 5	23 25	3 23	1 26	1 2	24 59	1 23	25 49	2 32	10 55	0 24	25 30	2 29	0 11	11 23	15 38	15 57	2 32		n.a.
T 28	4 26	25 3	2 31	13 9	3 59	23 12	3 23	1 9	1 3	24 59	1 23	25 49	2 32	10 53	0 24	25 30	2 29	0 10	11 23	15 38	15 58	2 29		n.a.
W29	4 2	21 2	1 19	13 14	3 52	22 58	3 23	0 51	1 3	24 58	1 22	25 49	2 32	10 52	0 24	25 30	2 29	0 10	11 23	15 37	15 59	2 26		n.a.
T 30	3n39	15n37	0s 0	13n17	3n43	22n44	3n23	0n34	1s 3	24s58	1s22	25n49	2n33	10n51	0n24	25n30	2n29	0n 9	11n23	15s37	16s 0	2s22		n.a.

Julian Day Number = -2426051.5, Delta T = 156h26m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°10'09, Lahiri = -159°03'09 Julian Calendar 1 Nov. 11356 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11356 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11356 BCE (-11355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 19 39	22♍ 0'13	3♍39	4°R53	6♌ 7	26♍58	10♉50	14♋15	3♍34	16♋22	3°R36	18°R39	17♒23	18♓18	n.a.	F 1
S 2	23 23 36	22°58'32	18°50	4♍38	7° 3	27°40	10°51	14°19	3°37	16°23	3♓35	18♒37	17°20	18°25	n.a.	S 2
S 3	23 27 32	23°56'49	4♎ 5	4°27	7°59	28°23	10°52	14°23	3°40	16°25	3°34	18°33	17°17	18°31	n.a.	S 3
M 4	23 31 29	24°55'03	19°12	4°D23	8°57	29° 5	10°54	14°27	3°44	16°26	3°32	18°28	17°14	18°38	n.a.	M 4
T 5	23 35 25	25°53'15	4♏ 3	4°23	9°54	29°47	10°56	14°31	3°47	16°27	3°31	18°23	17°11	18°45	n.a.	T 5
W 6	23 39 22	26°51'25	18°30	4°29	10°52	0♎29	10°58	14°35	3°50	16°28	3°29	18°17	17° 7	18°51	n.a.	W 6
T 7	23 43 18	27°49'33	2♐30	4°40	11°50	1°11	11° 0	14°39	3°53	16°29	3°28	18°13	17° 4	18°58	n.a.	T 7
F 8	23 47 15	28°47'39	16° 0	4°56	12°49	1°53	11° 2	14°42	3°56	16°30	3°27	18°11	17° 1	19° 5	n.a.	F 8
S 9	23 51 11	29°45'42	29° 4	5°16	13°48	2°35	11° 5	14°46	4° 0	16°31	3°25	18°D10	16°58	19°11	n.a.	S 9
S 10	23 55 8	0♎43'42	11♉44	5°41	14°47	3°17	11° 8	14°50	4° 3	16°32	3°24	18°11	16°55	19°18	n.a.	S 10
M11	23 59 4	1°41'41	24° 5	6°11	15°47	3°59	11°11	14°53	4° 6	16°33	3°23	18°12	16°52	19°25	n.a.	M11
T 12	0 3 1	2°39'37	6♒11	6°44	16°47	4°41	11°14	14°56	4° 9	16°33	3°22	18°13	16°48	19°31	n.a.	T 12
W13	0 6 57	3°37'31	18° 7	7°22	17°47	5°23	11°17	15° 0	4°12	16°34	3°20	18°R14	16°45	19°38	n.a.	W13
T 14	0 10 54	4°35'23	29°57	8° 3	18°47	6° 5	11°20	15° 3	4°15	16°35	3°19	18°13	16°42	19°45	n.a.	T 14
F 15	0 14 50	5°33'12	11♓45	8°48	19°48	6°46	11°24	15° 6	4°18	16°36	3°18	18°10	16°39	19°51	n.a.	F 15
S 16	0 18 47	6°31'00	23°34	9°37	20°49	7°28	11°28	15° 9	4°21	16°37	3°17	18° 6	16°36	19°58	n.a.	S 16
S 17	0 22 43	7°28'46	5♈25	10°28	21°51	8°10	11°32	15°12	4°24	16°37	3°15	17°59	16°33	20° 5	n.a.	S 17
M18	0 26 39	8°26'30	17°22	11°23	22°52	8°51	11°36	15°15	4°27	16°38	3°14	17°50	16°29	20°11	n.a.	M18
T 19	0 30 36	9°24'12	29°25	12°21	23°54	9°33	11°40	15°18	4°30	16°39	3°13	17°40	16°26	20°18	n.a.	T 19
W20	0 34 32	10°21'52	11♉36	13°22	24°56	10°14	11°44	15°20	4°33	16°39	3°12	17°31	16°23	20°25	n.a.	W20
T 21	0 38 29	11°19'31	23°56	14°25	25°59	10°56	11°49	15°23	4°36	16°40	3°11	17°22	16°20	20°31	n.a.	T 21
F 22	0 42 25	12°17'08	6♊28	15°32	27° 1	11°37	11°54	15°25	4°38	16°40	3°10	17°15	16°17	20°38	n.a.	F 22
S 23	0 46 22	13°14'44	19°13	16°41	28° 4	12°19	11°59	15°28	4°41	16°41	3° 9	17°10	16°13	20°45	n.a.	S 23
S 24	0 50 18	14°12'19	2♋13	17°52	29° 7	13° 0	12° 4	15°30	4°44	16°41	3° 7	17° 7	16°10	20°51	n.a.	S 24
M25	0 54 15	15° 9'52	15°32	19° 6	0♍10	13°41	12° 9	15°32	4°47	16°42	3° 6	17°D 7	16° 7	20°58	n.a.	M25
T 26	0 58 11	16° 7'24	29°11	20°22	1°14	14°22	12°15	15°34	4°50	16°42	3° 5	17° 7	16° 4	21° 5	n.a.	T 26
W27	1 2 7	17° 4'54	13♌13	21°41	2°17	15° 4	12°20	15°36	4°52	16°43	3° 4	17°R 8	16° 1	21°11	n.a.	W27
T 28	1 6 4	18° 2'23	27°37	23° 1	3°21	15°45	12°26	15°38	4°55	16°43	3° 3	17° 7	15°58	21°18	n.a.	T 28
F 29	1 10 0	18°59'51	12♍21	24°24	4°25	16°26	12°32	15°40	4°58	16°43	3° 2	17° 5	15°54	21°25	n.a.	F 29
S 30	1 13 57	19°57'18	27°20	25°50	5°29	17° 7	12°38	15°41	5° 0	16°44	3° 1	17° 1	15°51	21°31	n.a.	S 30
S 31	1 17 53	20♎54'43	12♎27	27♍17	6♍34	17♎48	12♉44	15♋43	5♍ 3	16♋44	3♓ 1	16♒53	15♒48	21♓38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n15	9n10	1s21	13n16	3n34	22n29	3n22	0n16	1s 4	24s57	1s21	25n48	2n33	10n50	0n24	25n30	2n29	0n 9	11n23	15s37	16s 1	2s19		n.a.
S 2	2 51	2 8	2 37	13 13	3 25	22 14	3 22	0s 1	1 4	24 57	1 21	25 48	2 33	10 48	0 24	25 30	2 29	0 8	11 23	15 38	16 2	2 16		n.a.
S 3	2 28	5s 3	3 42	13 7	3 14	21 58	3 21	0 19	1 4	24 56	1 21	25 48	2 33	10 47	0 24	25 30	2 29	0 8	11 23	15 39	16 3	2 12		n.a.
M 4	2 4	11 52	4 31	12 59	3 3	21 42	3 20	0 36	1 5	24 56	1 20	25 48	2 33	10 46	0 24	25 29	2 29	0 7	11 23	15 41	16 4	2 9		n.a.
T 5	1 40	17 54	5 1	12 48	2 52	21 25	3 19	0 54	1 5	24 55	1 20	25 47	2 34	10 45	0 24	25 29	2 30	0 6	11 23	15 43	16 5	2 5		n.a.
W 6	1 17	22 44	5 10	12 35	2 40	21 8	3 18	1 11	1 5	24 55	1 19	25 47	2 34	10 44	0 24	25 29	2 30	0 6	11 23	15 44	16 6	2 2		n.a.
T 7	0 53	26 6	5 1	12 20	2 28	20 50	3 17	1 29	1 6	24 54	1 19	25 47	2 34	10 42	0 24	25 29	2 30	0 5	11 23	15 46	16 7	1 59		n.a.
F 8	0 29	27 51	4 35	12 3	2 16	20 31	3 16	1 46	1 6	24 53	1 19	25 47	2 34	10 41	0 24	25 29	2 30	0 5	11 22	15 46	16 8	1 55		n.a.
S 9	0 6	27 58	3 55	11 44	2 4	20 12	3 14	2 4	1 6	24 53	1 18	25 47	2 35	10 40	0 24	25 29	2 30	0 4	11 22	15 47	16 9	1 52		n.a.
S 10	0s18	26 36	3 5	11 24	1 52	19 53	3 13	2 21	1 6	24 52	1 18	25 46	2 35	10 39	0 24	25 29	2 30	0 4	11 22	15 46	16 10	1 49		n.a.
M11	0 41	23 56	2 7	11 1	1 40	19 33	3 11	2 38	1 7	24 52	1 17	25 46	2 35	10 38	0 24	25 29	2 30	0 3	11 22	15 46	16 11	1 45		n.a.
T 12	1 5	20 15	1 5	10 38	1 28	19 12	3 9	2 56	1 7	24 51	1 17	25 46	2 35	10 37	0 24	25 29	2 30	0 3	11 22	15 46	16 12	1 42		n.a.
W13	1 29	15 48	0 1	10 12	1 17	18 52	3 7	3 13	1 7	24 50	1 17	25 46	2 36	10 35	0 24	25 29	2 30	0 2	11 22	15 45	16 13	1 39		n.a.
T 14	1 52	10 48	1n 3	9 46	1 5	18 30	3 5	3 30	1 8	24 50	1 16	25 46	2 36	10 34	0 24	25 29	2 30	0 2	11 22	15 46	16 14	1 35		n.a.
F 15	2 16	5 26	2 3	9 18	0 54	18 9	3 3	3 47	1 8	24 49	1 16	25 46	2 36	10 33	0 24	25 29	2 30	0 1	11 22	15 47	16 15	1 32		n.a.
S 16	2 39	0n 6	2 59	8 49	0 42	17 46	3 1	4 5	1 8	24 48	1 15	25 46	2 36	10 32	0 24	25 29	2 30	0 1	11 22	15 48	16 16	1 29		n.a.
S 17	3 2	5 39	3 46	8 19	0 32	17 24	2 59	4 22	1 8	24 47	1 15	25 45	2 36	10 31	0 24	25 29	2 30	0 0	11 22	15 50	16 17	1 25		n.a.
M18	3 26	11 2	4 24	7 48	0 21	17 1	2 56	4 39	1 9	24 47	1 15	25 45	2 37	10 30	0 24	25 29	2 31	0s 1	11 22	15 53	16 18	1 22		n.a.
T 19	3 49	16 3	4 50	7 16	0 11	16 37	2 54	4 56	1 9	24 46	1 14	25 45	2 37	10 29	0 24	25 29	2 31	0 1	11 21	15 56	16 19	1 18		n.a.
W20	4 12	20 30	5 4	6 43	0 1	16 14	2 52	5 13	1 9	24 45	1 14	25 45	2 37	10 28	0 24	25 29	2 31	0 2	11 21	15 59	16 20	1 15		n.a.
T 21	4 35	24 8	5 3	6 9	0s 9	15 49	2 49	5 30	1 9	24 44	1 14	25 45	2 37	10 27	0 24	25 29	2 31	0 2	11 21	16 2	16 21	1 12		n.a.
F 22	4 58	26 41	4 49	5 34	0 18	15 25	2 46	5 46	1 10	24 44	1 13	25 45	2 38	10 25	0 24	25 29	2 31	0 3	11 21	16 4	16 22	1 8		n.a.
S 23	5 21	27 55	4 19	4 59	0 27	15 0	2 43	6 3	1 10	24 43	1 13	25 45	2 38	10 24	0 24	25 29	2 31	0 3	11 21	16 5	16 23	1 5		n.a.
S 24	5 44	27 39	3 36	4 22	0 36	14 35	2 41	6 20	1 10	24 42	1 12	25 45	2 38	10 23	0 24	25 29	2 31	0 4	11 21	16 6	16 24	1 2		n.a.
M25	6 7	25 47	2 41	3 45	0 44	14 9	2 38	6 37	1 10	24 41	1 12	25 45	2 38	10 22	0 24	25 29	2 31	0 4	11 21	16 6	16 25	0 58		n.a.
T 26	6 30	22 23	1 34	3 7	0 52	13 43	2 35	6 53	1 11	24 40	1 12	25 45	2 39	10 21	0 24	25 29	2 31	0 5	11 20	16 6	16 26	0 55		n.a.
W27	6 53	17 37	0 21	2 29	0 59	13 17	2 32	7 10	1 11	24 39	1 11	25 45	2 39	10 20	0 24	25 29	2 31	0 5	11 20	16 6	16 27	0 52		n.a.
T 28	7 15	11 44	0s56	1 50	1 6	12 50	2 29	7 26	1 11	24 38	1 11	25 45	2 39	10 19	0 24	25 29	2 31	0 6	11 20	16 6	16 28	0 48		n.a.
F 29	7 37	5 6	2 10	1 11	1 12	12 23	2 26	7 43	1 11	24 37	1 11	25 45	2 39	10 18	0 24	25 29	2 31	0 6	11 20	16 7	16 29	0 45		n.a.
S 30	8 0	1s55	3 17	0 31	1 18	11 56	2 23	7 59	1 11	24 36	1 10	25 45	2 40	10 17	0 24	25 29	2 31	0 7	11 20	16 8	16 30	0 42		n.a.
S 31	8s22	8s52	4s10	0s10	1s24	11n29	2n19	8s15	1s12	24s36	1s10	25n45	2n40	10n16	0n24	25n29	2n32	0s 7	11n20	16s11	16s31	0s38		n.a.

Julian Day Number = -2426021.5, Delta T = 156h26m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°10'05, Lahiri = -159°03'05 Julian Calendar 1 Dec. 11356 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11356 BCE

The year -11355 astronomical counting style corresponds to year 11356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11355 BCE (-11354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 21 50	21♎52'06	27♎31	28♍46	7♍38	18♎29	12♌50	15♋44	5♍ 6	16♋44	3°R 0	16°R45	15♒45	21♓45	n.a.	M 1
T 2	1 25 46	22°49'28	12♏23	0♎18	8°43	19°10	12°57	15°46	5° 8	16°44	2♓59	16♒35	15°42	21°52	n.a.	T 2
W 3	1 29 43	23°46'49	26°54	1°51	9°48	19°51	13° 3	15°47	5°11	16°45	2°58	16°25	15°38	21°58	n.a.	W 3
T 4	1 33 39	24°44'09	10♐59	3°27	10°53	20°32	13°10	15°48	5°13	16°45	2°57	16°17	15°35	22° 5	n.a.	T 4
F 5	1 37 35	25°41'27	24°35	5° 5	11°58	21°13	13°17	15°49	5°16	16°45	2°56	16°11	15°32	22°12	n.a.	F 5
S 6	1 41 32	26°38'43	7♑43	6°44	13° 3	21°53	13°24	15°50	5°18	16°45	2°56	16° 8	15°29	22°18	n.a.	S 6
S 7	1 45 28	27°35'58	20°26	8°26	14° 9	22°34	13°31	15°51	5°20	16°45	2°55	16° 6	15°26	22°25	n.a.	S 7
M 8	1 49 25	28°33'11	2♒47	10°10	15°14	23°15	13°39	15°52	5°23	16°R45	2°54	16°D 6	15°23	22°32	n.a.	M 8
T 9	1 53 21	29°30'23	14°52	11°56	16°20	23°55	13°46	15°53	5°25	16°45	2°53	16°R 6	15°19	22°38	n.a.	T 9
W10	1 57 18	0♏27'33	26°47	13°44	17°26	24°36	13°54	15°53	5°27	16°45	2°53	16° 6	15°16	22°45	n.a.	W10
T 11	2 1 14	1°24'42	8♓36	15°34	18°32	25°17	14° 1	15°54	5°29	16°45	2°52	16° 4	15°13	22°52	n.a.	T 11
F 12	2 5 10	2°21'49	20°24	17°26	19°38	25°57	14° 9	15°54	5°32	16°45	2°51	15°59	15°10	22°58	n.a.	F 12
S 13	2 9 7	3°18'56	2♈15	19°19	20°44	26°38	14°17	15°55	5°34	16°44	2°51	15°52	15° 7	23° 5	n.a.	S 13
S 14	2 13 3	4°16'01	14°12	21°15	21°51	27°18	14°25	15°55	5°36	16°44	2°50	15°43	15° 4	23°12	n.a.	S 14
M15	2 17 0	5°13'05	26°16	23°13	22°57	27°58	14°33	15°R55	5°38	16°44	2°50	15°31	15° 0	23°18	n.a.	M15
T 16	2 20 56	6°10'08	8♉30	25°13	24° 4	28°39	14°42	15°55	5°40	16°44	2°49	15°18	14°57	23°25	n.a.	T 16
W17	2 24 53	7° 7'10	20°55	27°14	25°10	29°19	14°50	15°55	5°42	16°44	2°49	15° 5	14°54	23°32	n.a.	W17
T 18	2 28 49	8° 4'12	3♊30	29°17	26°17	29°59	14°59	15°54	5°44	16°43	2°48	14°53	14°51	23°38	n.a.	T 18
F 19	2 32 46	9° 1'13	16°16	1♏22	27°24	0♏40	15° 7	15°54	5°46	16°43	2°48	14°43	14°48	23°45	n.a.	F 19
S 20	2 36 42	9°58'13	29°13	3°28	28°31	1°20	15°16	15°54	5°48	16°42	2°47	14°36	14°44	23°52	n.a.	S 20
S 21	2 40 38	10°55'12	12♋23	5°36	29°39	2° 0	15°25	15°53	5°50	16°42	2°47	14°31	14°41	23°58	n.a.	S 21
M22	2 44 35	11°52'11	25°47	7°45	0♎46	2°40	15°34	15°53	5°52	16°42	2°47	14°29	14°38	24° 5	n.a.	M22
T 23	2 48 31	12°49'10	9♌26	9°55	1°53	3°20	15°43	15°52	5°53	16°41	2°46	14°29	14°35	24°12	n.a.	T 23
W24	2 52 28	13°46'08	23°21	12° 5	3° 1	4° 0	15°52	15°51	5°55	16°41	2°46	14°29	14°32	24°18	n.a.	W24
T 25	2 56 24	14°43'06	7♍32	14°16	4° 9	4°40	16° 2	15°50	5°57	16°40	2°46	14°28	14°29	24°25	n.a.	T 25
F 26	3 0 21	15°40'04	21°59	16°27	5°16	5°20	16°11	15°49	5°58	16°40	2°46	14°25	14°25	24°32	n.a.	F 26
S 27	3 4 17	16°37'01	6♎39	18°38	6°24	6° 0	16°21	15°48	6° 0	16°39	2°45	14°20	14°22	24°38	n.a.	S 27
S 28	3 8 14	17°33'58	21°25	20°49	7°32	6°40	16°30	15°47	6° 2	16°38	2°45	14°12	14°19	24°45	n.a.	S 28
M29	3 12 10	18°30'54	6♏11	22°59	8°40	7°20	16°40	15°46	6° 3	16°38	2°45	14° 1	14°16	24°52	n.a.	M29
T 30	3 16 7	19°27'50	20°49	25° 8	9°48	8° 0	16°50	15°44	6° 5	16°37	2°45	13°50	14°13	24°58	n.a.	T 30
W31	3 20 3	20♏24'46	5♐11	27♏16	10♎57	8♏40	17♑ 0	15♋43	6♍ 6	16♋36	2♓45	13♒39	14♒10	25♓ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s44	15s17	4s46	0s51	1s29	11n 1	2n16	8s32	1s12	24s35	1s10	25n45	2n40	10n15	0n24	25n29	2n32	0s 8	11n19	16s13	16s32	0s35		n.a.
T 2	9 6	20 43	5 2	1 33	1 33	10 33	2 13	8 48	1 12	24 34	1 9	25 45	2 40	10 14	0 24	25 29	2 32	0 8	11 19	16 16	16 33	0 32		n.a.
W 3	9 28	24 47	4 58	2 14	1 38	10 5	2 9	9 4	1 12	24 33	1 9	25 45	2 41	10 13	0 24	25 29	2 32	0 9	11 19	16 19	16 34	0 28		n.a.
T 4	9 49	27 13	4 35	2 57	1 41	9 36	2 6	9 20	1 12	24 32	1 9	25 45	2 41	10 12	0 24	25 29	2 32	0 9	11 19	16 22	16 35	0 25		n.a.
F 5	10 11	27 54	3 58	3 39	1 44	9 8	2 3	9 36	1 13	24 30	1 8	25 46	2 41	10 12	0 24	25 29	2 32	0 10	11 19	16 24	16 36	0 22		n.a.
S 6	10 32	26 58	3 9	4 22	1 47	8 39	1 59	9 52	1 13	24 29	1 8	25 46	2 41	10 11	0 24	25 29	2 32	0 10	11 18	16 25	16 37	0 18		n.a.
S 7	10 53	24 38	2 12	5 5	1 49	8 10	1 56	10 7	1 13	24 28	1 8	25 46	2 42	10 10	0 24	25 29	2 32	0 11	11 18	16 25	16 37	0 15		n.a.
M 8	11 14	21 11	1 10	5 48	1 50	7 41	1 52	10 23	1 13	24 27	1 7	25 46	2 42	10 9	0 24	25 30	2 32	0 11	11 18	16 25	16 38	0 12		n.a.
T 9	11 35	16 54	0 7	6 32	1 51	7 11	1 49	10 39	1 13	24 26	1 7	25 46	2 42	10 8	0 24	25 30	2 32	0 11	11 18	16 25	16 39	0 8		n.a.
W10	11 55	12 1	0n56	7 15	1 51	6 42	1 45	10 54	1 13	24 25	1 7	25 46	2 42	10 7	0 24	25 30	2 32	0 12	11 18	16 25	16 40	0 5		n.a.
T 11	12 16	6 46	1 56	7 58	1 51	6 12	1 42	11 10	1 14	24 24	1 6	25 47	2 43	10 6	0 24	25 30	2 32	0 12	11 17	16 26	16 41	0 2		n.a.
F 12	12 36	1 17	2 51	8 41	1 50	5 42	1 38	11 25	1 14	24 23	1 6	25 47	2 43	10 6	0 24	25 30	2 32	0 13	11 17	16 27	16 42	0n 2		n.a.
S 13	12 56	4n14	3 38	9 25	1 48	5 12	1 34	11 40	1 14	24 21	1 6	25 47	2 43	10 5	0 24	25 30	2 32	0 13	11 17	16 29	16 43	0 5		n.a.
S 14	13 16	9 39	4 16	10 7	1 46	4 42	1 31	11 55	1 14	24 20	1 5	25 47	2 44	10 4	0 24	25 30	2 33	0 14	11 17	16 32	16 44	0 8		n.a.
M15	13 36	14 46	4 43	10 50	1 43	4 12	1 27	12 10	1 14	24 19	1 5	25 47	2 44	10 3	0 24	25 30	2 33	0 14	11 16	16 36	16 45	0 12		n.a.
T 16	13 55	19 23	4 58	11 32	1 39	3 41	1 23	12 25	1 14	24 18	1 5	25 48	2 44	10 2	0 24	25 30	2 33	0 14	11 16	16 40	16 46	0 15		n.a.
W17	14 14	23 14	4 58	12 14	1 35	3 11	1 20	12 40	1 14	24 16	1 4	25 48	2 44	10 2	0 24	25 30	2 33	0 15	11 16	16 44	16 47	0 18		n.a.
T 18	14 33	26 3	4 44	12 55	1 30	2 40	1 16	12 55	1 14	24 15	1 4	25 48	2 45	10 1	0 24	25 31	2 33	0 15	11 16	16 47	16 48	0 22		n.a.
F 19	14 52	27 34	4 16	13 35	1 25	2 10	1 12	13 10	1 15	24 14	1 4	25 49	2 45	10 0	0 24	25 31	2 33	0 15	11 16	16 50	16 49	0 25		n.a.
S 20	15 11	27 38	3 34	14 14	1 19	1 39	1 9	13 24	1 15	24 13	1 3	25 49	2 45	9 59	0 24	25 31	2 33	0 16	11 15	16 52	16 50	0 28		n.a.
S 21	15 29	26 8	2 41	14 52	1 13	1 8	1 5	13 39	1 15	24 11	1 3	25 49	2 45	9 59	0 24	25 31	2 33	0 16	11 15	16 54	16 51	0 32		n.a.
M22	15 47	23 7	1 37	15 29	1 6	0 37	1 1	13 53	1 15	24 10	1 3	25 49	2 45	9 58	0 24	25 31	2 33	0 17	11 15	16 54	16 52	0 35		n.a.
T 23	16 5	18 47	0 27	16 5	0 58	0 7	0 58	14 7	1 15	24 8	1 3	25 50	2 46	9 57	0 24	25 31	2 33	0 17	11 15	16 55	16 53	0 38		n.a.
W24	16 22	13 21	0s47	16 39	0 50	0s24	0 54	14 21	1 15	24 7	1 2	25 50	2 46	9 57	0 24	25 31	2 33	0 17	11 14	16 55	16 54	0 42		n.a.
T 25	16 40	7 8	1 58	17 11	0 42	0 55	0 50	14 35	1 15	24 6	1 2	25 50	2 46	9 56	0 24	25 31	2 33	0 17	11 14	16 55	16 55	0 45		n.a.
F 26	16 57	0 27	3 4	17 42	0 33	1 26	0 47	14 49	1 15	24 4	1 2	25 51	2 46	9 55	0 24	25 32	2 33	0 18	11 14	16 56	16 56	0 48		n.a.
S 27	17 14	6s20	3 58	18 12	0 24	1 57	0 43	15 3	1 15	24 3	1 1	25 51	2 47	9 55	0 24	25 32	2 34	0 18	11 14	16 57	16 57	0 52		n.a.
S 28	17 30	12 49	4 37	18 39	0 14	2 28	0 40	15 16	1 15	24 1	1 1	25 52	2 47	9 54	0 24	25 32	2 34	0 18	11 13	17 0	16 58	0 55		n.a.
M29	17 47	18 35	4 57	19 4	0 5	2 58	0 36	15 30	1 16	24 0	1 1	25 52	2 47	9 54	0 24	25 32	2 34	0 19	11 13	17 3	16 58	0 58		n.a.
T 30	18 3	23 12	4 58	19 27	0n 5	3 29	0 32	15 43	1 16	23 58	1 1	25 52	2 47	9 53	0 24	25 32	2 34	0 19	11 13	17 6	16 59	1 2		n.a.
W31	18s18	26s18	4s39	19s49	0n15	4s 0	0n29	15s57	1s16	23s57	1s 0	25n53	2n48	9n53	0n24	25n32	2n34	0s19	11n13	17s 9	17s 0	1n 5		n.a.

Julian Day Number = -2425990.5, Delta T = 156h26m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°10'01, Lahiri = -159°03'01 Julian Calendar 1 Jan. 11355 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11356 BCE

The year -11354 astronomical counting style corresponds to year 11355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11355 BCE

FEBRUARY 11355 BCE (-11354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 24 0	21♏21'41	19♐11	29♏23	12♎ 5	9♏20	17♑10	15°R41	6♍ 7	16°R36	2°R45	13°R30	14♒ 6	25♓12	n.a.	T 1
F 2	3 27 56	22°18'36	2♑45	1♐28	13°13	9°59	17°20	15♋39	6° 9	16♋35	2°D45	13♒22	14° 3	25°19	n.a.	F 2
S 3	3 31 53	23°15'31	15°53	3°32	14°22	10°39	17°31	15°38	6°10	16°34	2♓45	13°17	14° 0	25°25	n.a.	S 3
S 4	3 35 49	24°12'25	28°37	5°34	15°30	11°19	17°41	15°36	6°11	16°33	2°45	13°15	13°57	25°32	n.a.	S 4
M 5	3 39 46	25° 9'18	11♒ 0	7°33	16°39	11°58	17°51	15°34	6°13	16°32	2°45	13°D14	13°54	25°39	n.a.	M 5
T 6	3 43 42	26° 6'11	23° 6	9°31	17°48	12°38	18° 2	15°32	6°14	16°32	2°45	13°R14	13°50	25°45	n.a.	T 6
W 7	3 47 39	27° 3'04	5♓ 2	11°27	18°57	13°17	18°12	15°30	6°15	16°31	2°45	13°14	13°47	25°52	n.a.	W 7
T 8	3 51 35	27°59'56	16°53	13°20	20° 6	13°57	18°23	15°27	6°16	16°30	2°45	13°13	13°44	25°59	n.a.	T 8
F 9	3 55 32	28°56'47	28°43	15°11	21°15	14°36	18°34	15°25	6°17	16°29	2°45	13° 9	13°41	26° 5	n.a.	F 9
S 10	3 59 28	29°53'39	10♈37	17° 0	22°24	15°16	18°45	15°23	6°18	16°28	2°46	13° 3	13°38	26°12	n.a.	S 10
S 11	4 3 25	0♐50'30	22°39	18°46	23°33	15°55	18°56	15°20	6°19	16°27	2°46	12°55	13°35	26°19	n.a.	S 11
M12	4 7 21	1°47'21	4♑52	20°30	24°42	16°35	19° 7	15°18	6°20	16°26	2°46	12°44	13°31	26°25	n.a.	M12
T 13	4 11 18	2°44'12	17°18	22°12	25°52	17°14	19°18	15°15	6°21	16°25	2°47	12°33	13°28	26°32	n.a.	T 13
W14	4 15 14	3°41'03	29°57	23°51	27° 1	17°53	19°29	15°12	6°21	16°24	2°47	12°21	13°25	26°39	n.a.	W14
T 15	4 19 11	4°37'55	12♊50	25°28	28°11	18°32	19°40	15° 9	6°22	16°23	2°47	12°10	13°22	26°45	n.a.	T 15
F 16	4 23 7	5°34'46	25°56	27° 3	29°21	19°12	19°51	15° 7	6°23	16°22	2°48	12° 1	13°19	26°52	n.a.	F 16
S 17	4 27 4	6°31'38	9♋14	28°35	0♏30	19°51	20° 3	15° 4	6°24	16°20	2°48	11°55	13°15	26°59	n.a.	S 17
S 18	4 31 0	7°28'31	22°42	0♑ 4	1°40	20°30	20°14	15° 1	6°24	16°19	2°48	11°51	13°12	27° 5	n.a.	S 18
M19	4 34 57	8°25'23	6♌21	1°31	2°50	21° 9	20°26	14°57	6°25	16°18	2°49	11°D50	13° 9	27°12	n.a.	M19
T 20	4 38 53	9°22'17	20° 9	2°56	4° 0	21°48	20°37	14°54	6°25	16°17	2°49	11°50	13° 6	27°19	n.a.	T 20
W21	4 42 50	10°19'11	4♍ 7	4°18	5°10	22°27	20°49	14°51	6°26	16°16	2°50	11°R50	13° 3	27°26	n.a.	W21
T 22	4 46 47	11°16'05	18°14	5°38	6°20	23° 6	21° 1	14°48	6°26	16°14	2°50	11°50	13° 0	27°32	n.a.	T 22
F 23	4 50 43	12°13'01	2♎29	6°55	7°31	23°45	21°13	14°44	6°26	16°13	2°51	11°49	12°56	27°39	n.a.	F 23
S 24	4 54 40	13° 9'57	16°50	8° 9	8°41	24°24	21°24	14°41	6°27	16°12	2°52	11°45	12°53	27°46	n.a.	S 24
S 25	4 58 36	14° 6'54	1♏13	9°21	9°51	25° 3	21°36	14°37	6°27	16°11	2°52	11°39	12°50	27°52	n.a.	S 25
M26	5 2 33	15° 3'51	15°34	10°30	11° 2	25°42	21°48	14°34	6°27	16° 9	2°53	11°31	12°47	27°59	n.a.	M26
T 27	5 6 29	16° 0'50	29°47	11°36	12°12	26°21	22° 0	14°30	6°27	16° 8	2°54	11°22	12°44	28° 6	n.a.	T 27
W28	5 10 26	16♐57'49	13♐48	12♑40	13♏23	27♏ 0	22♑12	14♋26	6♍28	16♋ 6	2♓54	11♒14	12♒41	28♓12	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s34	27s40	4s 5	20s 8	0n25	4s30	0n25	16s10	1s16	23s55	1s 0	25n53	2n48	9n52	0n24	25n32	2n34	0s19	11n12	17s12	17s 1	1n 8		n.a.
F 2	18 49	27 18	3 16	20 25	0 35	5 1	0 22	16 23	1 16	23 53	1 0	25 54	2 48	9 52	0 24	25 33	2 34	0 20	11 12	17 14	17 2	1 12		n.a.
S 3	19 4	25 23	2 19	20 41	0 44	5 31	0 18	16 36	1 16	23 52	0 59	25 54	2 48	9 51	0 24	25 33	2 34	0 20	11 12	17 16	17 3	1 15		n.a.
S 4	19 18	22 13	1 17	20 54	0 54	6 2	0 15	16 49	1 16	23 50	0 59	25 54	2 48	9 51	0 24	25 33	2 34	0 20	11 12	17 16	17 4	1 18		n.a.
M 5	19 32	18 7	0 12	21 6	1 3	6 32	0 12	17 1	1 16	23 48	0 59	25 55	2 49	9 50	0 24	25 33	2 34	0 20	11 11	17 17	17 5	1 22		n.a.
T 6	19 46	13 21	0n52	21 16	1 12	7 2	0 8	17 14	1 16	23 47	0 59	25 55	2 49	9 50	0 24	25 33	2 34	0 21	11 11	17 17	17 6	1 25		n.a.
W 7	20 0	8 10	1 53	21 24	1 21	7 32	0 5	17 26	1 16	23 45	0 58	25 56	2 49	9 49	0 24	25 33	2 34	0 21	11 11	17 17	17 7	1 28		n.a.
T 8	20 13	2 44	2 48	21 31	1 29	8 2	0 1	17 38	1 16	23 43	0 58	25 56	2 49	9 49	0 24	25 34	2 34	0 21	11 11	17 17	17 8	1 32		n.a.
F 9	20 26	2n46	3 36	21 36	1 37	8 31	0s 2	17 51	1 16	23 41	0 58	25 57	2 50	9 49	0 24	25 34	2 34	0 21	11 10	17 18	17 9	1 35		n.a.
S 10	20 39	8 12	4 15	21 40	1 44	9 1	0 5	18 3	1 16	23 40	0 58	25 57	2 50	9 48	0 24	25 34	2 34	0 21	11 10	17 20	17 10	1 38		n.a.
S 11	20 51	13 23	4 43	21 43	1 52	9 30	0 8	18 14	1 16	23 38	0 57	25 58	2 50	9 48	0 24	25 34	2 34	0 22	11 10	17 22	17 11	1 41		n.a.
M12	21 3	18 9	4 59	21 44	1 58	9 59	0 11	18 26	1 16	23 36	0 57	25 58	2 50	9 48	0 24	25 34	2 34	0 22	11 9	17 25	17 12	1 45		n.a.
T 13	21 14	22 13	5 0	21 45	2 5	10 28	0 15	18 38	1 16	23 34	0 57	25 59	2 50	9 47	0 24	25 35	2 35	0 22	11 9	17 29	17 13	1 48		n.a.
W14	21 25	25 20	4 48	21 44	2 10	10 57	0 18	18 49	1 16	23 32	0 57	25 59	2 50	9 47	0 24	25 35	2 35	0 22	11 9	17 32	17 13	1 51		n.a.
T 15	21 36	27 13	4 20	21 43	2 16	11 25	0 21	19 0	1 16	23 30	0 56	26 0	2 51	9 47	0 24	25 35	2 35	0 22	11 9	17 35	17 14	1 55		n.a.
F 16	21 47	27 38	3 38	21 41	2 20	11 53	0 24	19 12	1 16	23 28	0 56	26 0	2 51	9 46	0 24	25 35	2 35	0 22	11 8	17 38	17 15	1 58		n.a.
S 17	21 57	26 27	2 44	21 38	2 25	12 21	0 27	19 23	1 16	23 26	0 56	26 1	2 51	9 46	0 24	25 35	2 35	0 22	11 8	17 40	17 16	2 1		n.a.
S 18	22 7	23 44	1 40	21 35	2 28	12 49	0 30	19 33	1 16	23 24	0 56	26 1	2 51	9 46	0 24	25 35	2 35	0 22	11 8	17 41	17 17	2 5		n.a.
M19	22 16	19 38	0 29	21 31	2 31	13 17	0 32	19 44	1 16	23 22	0 56	26 2	2 51	9 46	0 24	25 36	2 35	0 22	11 8	17 41	17 18	2 8		n.a.
T 20	22 25	14 27	0s44	21 27	2 34	13 44	0 35	19 55	1 16	23 20	0 55	26 2	2 52	9 45	0 24	25 36	2 35	0 22	11 7	17 41	17 19	2 11		n.a.
W21	22 34	8 27	1 56	21 23	2 36	14 10	0 38	20 5	1 16	23 18	0 55	26 3	2 52	9 45	0 24	25 36	2 35	0 23	11 7	17 41	17 20	2 15		n.a.
T 22	22 42	2 0	3 1	21 19	2 38	14 37	0 41	20 15	1 16	23 16	0 55	26 4	2 52	9 45	0 24	25 36	2 35	0 23	11 7	17 41	17 21	2 18		n.a.
F 23	22 50	4s36	3 56	21 14	2 38	15 3	0 43	20 25	1 16	23 14	0 55	26 4	2 52	9 45	0 24	25 36	2 35	0 23	11 7	17 41	17 22	2 21		n.a.
S 24	22 57	11 1	4 37	21 10	2 39	15 29	0 46	20 35	1 16	23 12	0 54	26 5	2 52	9 45	0 24	25 37	2 35	0 23	11 6	17 42	17 23	2 24		n.a.
S 25	23 5	16 51	5 0	21 5	2 38	15 54	0 48	20 45	1 16	23 10	0 54	26 5	2 52	9 45	0 24	25 37	2 35	0 23	11 6	17 44	17 24	2 28		n.a.
M26	23 11	21 45	5 4	21 1	2 37	16 19	0 51	20 55	1 16	23 8	0 54	26 6	2 52	9 45	0 24	25 37	2 35	0 23	11 6	17 46	17 25	2 31		n.a.
T 27	23 18	25 20	4 49	20 57	2 36	16 44	0 53	21 4	1 16	23 6	0 54	26 6	2 53	9 45	0 24	25 37	2 35	0 23	11 6	17 49	17 26	2 34		n.a.
W28	23s23	27s18	4s17	20s53	2n34	17s 8	0s55	21s13	1s16	23s 3	0s54	26n 7	2n53	9n45	0n24	25n37	2n35	0s23	11n 5	17s51	17s26	2n38		n.a.

Julian Day Number = -2425959.5, Delta T = 156h26m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°09'57, Lahiri = -159°02'57 Julian Calendar 1 Feb. 11355 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11356 BCE

The year -11354 astronomical counting style corresponds to year 11355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11355 BCE (-11354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 14 23	17♐54'49	27♐31	13♑40	14♏34	27♏39	22♑25	14°R22	6♍28	16°R 5	2♓55	11°R 6	12♒37	28♓19	n.a.	T 1
F 2	5 18 19	18°51'50	10♑54	14°37	15°45	28°18	22°37	14♎19	6°R28	16♎ 4	2°56	11♒ 1	12°34	28°26	n.a.	F 2
S 3	5 22 16	19°48'51	23°54	15°31	16°56	28°57	22°49	14°15	6°28	16° 2	2°57	10°57	12°31	28°32	n.a.	S 3
S 4	5 26 12	20°45'53	6♒35	16°22	18° 7	29°35	23° 1	14°11	6°28	16° 1	2°58	10°D56	12°28	28°39	n.a.	S 4
M 5	5 30 9	21°42'55	18°56	17° 9	19°18	0♐14	23°14	14° 7	6°27	15°59	2°59	10°56	12°25	28°46	n.a.	M 5
T 6	5 34 6	22°39'58	1♓ 4	17°53	20°29	0°53	23°26	14° 3	6°27	15°58	2°59	10°57	12°21	28°52	n.a.	T 6
W 7	5 38 2	23°37'01	13° 0	18°33	21°40	1°31	23°39	13°58	6°27	15°57	3° 0	10°58	12°18	28°59	n.a.	W 7
T 8	5 41 59	24°34'06	24°52	19° 9	22°51	2°10	23°51	13°54	6°27	15°55	3° 1	10°R59	12°15	29° 6	n.a.	T 8
F 9	5 45 55	25°31'10	6♈44	19°41	24° 2	2°49	24° 4	13°50	6°27	15°54	3° 2	10°58	12°12	29°13	n.a.	F 9
S 10	5 49 52	26°28'16	18°40	20° 9	25°14	3°27	24°16	13°46	6°26	15°52	3° 3	10°55	12° 9	29°19	n.a.	S 10
S 11	5 53 49	27°25'22	0♉46	20°32	26°25	4° 6	24°29	13°42	6°26	15°51	3° 4	10°51	12° 6	29°26	n.a.	S 11
M12	5 57 45	28°22'30	13° 4	20°52	27°37	4°44	24°42	13°37	6°25	15°49	3° 5	10°45	12° 2	29°33	n.a.	M12
T 13	6 1 42	29°19'38	25°39	21° 6	28°49	5°23	24°54	13°33	6°25	15°47	3° 6	10°39	11°59	29°39	n.a.	T 13
W14	6 5 39	0♑16'47	8♊31	21°16	0♐ 0	6° 1	25° 7	13°29	6°24	15°46	3° 8	10°32	11°56	29°46	n.a.	W14
T 15	6 9 35	1°13'57	21°40	21°21	1°12	6°40	25°20	13°24	6°24	15°44	3° 9	10°25	11°53	29°53	n.a.	T 15
F 16	6 13 32	2°11'08	5♋ 7	21°R22	2°24	7°18	25°33	13°20	6°23	15°43	3°10	10°20	11°50	29°59	n.a.	F 16
S 17	6 17 29	3° 8'21	18°48	21°17	3°36	7°56	25°46	13°15	6°22	15°41	3°11	10°17	11°47	0♈ 6	n.a.	S 17
S 18	6 21 25	4° 5'35	2♌41	21° 7	4°48	8°35	25°59	13°11	6°22	15°40	3°12	10°15	11°43	0°13	n.a.	S 18
M19	6 25 22	5° 2'50	16°43	20°53	6° 0	9°13	26°12	13° 6	6°21	15°38	3°13	10°D15	11°40	0°19	n.a.	M19
T 20	6 29 19	6° 0'07	0♍51	20°34	7°12	9°51	26°25	13° 2	6°20	15°36	3°15	10°16	11°37	0°26	n.a.	T 20
W21	6 33 15	6°57'25	15° 3	20°10	8°24	10°29	26°38	12°57	6°19	15°35	3°16	10°17	11°34	0°33	n.a.	W21
T 22	6 37 12	7°54'45	29°16	19°42	9°36	11° 8	26°51	12°53	6°18	15°33	3°17	10°19	11°31	0°40	n.a.	T 22
F 23	6 41 8	8°52'06	13♎28	19°10	10°49	11°46	27° 4	12°48	6°17	15°32	3°19	10°R19	11°27	0°46	n.a.	F 23
S 24	6 45 5	9°49'30	27°37	18°34	12° 1	12°24	27°17	12°43	6°16	15°30	3°20	10°18	11°24	0°53	n.a.	S 24
S 25	6 49 2	10°46'55	11♏41	17°55	13°14	13° 2	27°30	12°39	6°15	15°28	3°21	10°15	11°21	1° 0	n.a.	S 25
M26	6 52 58	11°44'22	25°38	17°14	14°26	13°40	27°43	12°34	6°14	15°27	3°23	10°12	11°18	1° 6	n.a.	M26
T 27	6 56 55	12°41'51	9♐25	16°31	15°39	14°18	27°56	12°30	6°13	15°25	3°24	10° 8	11°15	1°13	n.a.	T 27
W28	7 0 52	13°39'22	22°59	15°47	16°52	14°57	28°10	12°25	6°12	15°23	3°26	10° 4	11°12	1°20	n.a.	W28
T 29	7 4 48	14°36'54	6♑18	15° 2	18° 4	15°35	28°23	12°20	6°11	15°22	3°27	10° 0	11° 8	1°26	n.a.	T 29
F 30	7 8 45	15°34'28	19°22	14°18	19°17	16°13	28°36	12°16	6°10	15°20	3°28	9°58	11° 5	1°33	n.a.	F 30
S 31	7 12 42	16♑32'03	2♒ 9	13♑35	20♐30	16♐51	28♑50	12♎11	6♍ 8	15♎19	3♓30	9♒56	11♒ 2	1♈40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s29	27s33	3s31	20s50	2n31	17s32	0s58	21s23	1s16	23s 1	0s53	26n 7	2n53	9n45	0n24	25n38	2n35	0s23	11n 5	17s53	17s27	2n41		n.a.
F 2	23 34	26 9	2 34	20 47	2 27	17 56	1 0	21 31	1 16	22 59	0 53	26 8	2 53	9 45	0 24	25 38	2 35	0 22	11 5	17 55	17 28	2 44		n.a.
S 3	23 39	23 22	1 30	20 45	2 23	18 19	1 2	21 40	1 16	22 56	0 53	26 8	2 53	9 45	0 24	25 38	2 35	0 22	11 5	17 56	17 29	2 47		n.a.
S 4	23 43	19 29	0 23	20 44	2 19	18 41	1 4	21 49	1 16	22 54	0 53	26 9	2 53	9 45	0 24	25 38	2 35	0 22	11 4	17 56	17 30	2 51		n.a.
M 5	23 47	14 51	0n43	20 44	2 13	19 4	1 6	21 57	1 16	22 52	0 53	26 9	2 53	9 45	0 24	25 39	2 35	0 22	11 4	17 56	17 31	2 54		n.a.
T 6	23 50	9 44	1 46	20 44	2 7	19 25	1 8	22 6	1 16	22 49	0 52	26 10	2 53	9 45	0 24	25 39	2 35	0 22	11 4	17 56	17 32	2 57		n.a.
W 7	23 53	4 19	2 44	20 45	2 0	19 46	1 10	22 14	1 16	22 47	0 52	26 11	2 53	9 45	0 24	25 39	2 35	0 22	11 4	17 56	17 33	3 1		n.a.
T 8	23 56	1n11	3 35	20 48	1 53	20 7	1 12	22 22	1 15	22 45	0 52	26 11	2 53	9 45	0 24	25 39	2 35	0 22	11 3	17 56	17 34	3 4		n.a.
F 9	23 58	6 38	4 16	20 51	1 44	20 27	1 14	22 30	1 15	22 42	0 52	26 12	2 54	9 45	0 24	25 39	2 35	0 22	11 3	17 56	17 35	3 7		n.a.
S 10	24 0	11 53	4 46	20 56	1 36	20 47	1 15	22 37	1 15	22 40	0 52	26 12	2 54	9 45	0 24	25 40	2 35	0 22	11 3	17 56	17 36	3 10		n.a.
S 11	24 1	16 45	5 4	21 2	1 26	21 6	1 17	22 45	1 15	22 37	0 51	26 13	2 54	9 45	0 24	25 40	2 36	0 21	11 3	17 58	17 37	3 14		n.a.
M12	24 2	21 3	5 8	21 9	1 16	21 24	1 18	22 52	1 15	22 35	0 51	26 13	2 54	9 46	0 24	25 40	2 36	0 21	11 3	17 59	17 37	3 17		n.a.
T 13	24 3	24 29	4 58	21 17	1 5	21 42	1 20	22 59	1 15	22 32	0 51	26 14	2 54	9 46	0 24	25 40	2 36	0 21	11 2	18 1	17 38	3 20		n.a.
W14	24 3	26 47	4 33	21 27	0 53	22 0	1 21	23 6	1 15	22 30	0 51	26 14	2 54	9 46	0 24	25 40	2 36	0 21	11 2	18 3	17 39	3 23		n.a.
T 15	24 3	27 40	3 53	21 38	0 41	22 17	1 23	23 13	1 15	22 27	0 51	26 15	2 54	9 46	0 24	25 41	2 36	0 21	11 2	18 5	17 40	3 27		n.a.
F 16	24 2	26 56	2 59	21 51	0 28	22 33	1 24	23 19	1 15	22 24	0 50	26 15	2 54	9 46	0 24	25 41	2 36	0 21	11 2	18 6	17 41	3 30		n.a.
S 17	24 1	24 35	1 54	22 5	0 15	22 48	1 25	23 26	1 15	22 22	0 50	26 16	2 54	9 47	0 24	25 41	2 36	0 20	11 1	18 7	17 42	3 33		n.a.
S 18	23 59	20 44	0 41	22 20	0 1	23 3	1 26	23 32	1 15	22 19	0 50	26 16	2 54	9 47	0 24	25 41	2 36	0 20	11 1	18 8	17 43	3 37		n.a.
M19	23 57	15 40	0s35	22 36	0s13	23 18	1 27	23 38	1 14	22 16	0 50	26 17	2 54	9 47	0 24	25 41	2 36	0 20	11 1	18 8	17 44	3 40		n.a.
T 20	23 54	9 45	1 50	22 53	0 27	23 31	1 28	23 44	1 14	22 14	0 50	26 17	2 54	9 48	0 24	25 42	2 36	0 20	11 1	18 7	17 45	3 43		n.a.
W21	23 52	3 18	2 58	23 11	0 42	23 44	1 29	23 49	1 14	22 11	0 50	26 18	2 54	9 48	0 24	25 42	2 36	0 19	11 1	18 7	17 46	3 46		n.a.
T 22	23 48	3s17	3 56	23 30	0 56	23 57	1 30	23 55	1 14	22 8	0 49	26 18	2 54	9 48	0 24	25 42	2 36	0 19	11 0	18 7	17 46	3 50		n.a.
F 23	23 45	9 42	4 39	23 49	1 11	24 8	1 30	24 0	1 14	22 5	0 49	26 19	2 54	9 49	0 24	25 42	2 36	0 19	11 0	18 7	17 47	3 53		n.a.
S 24	23 40	15 37	5 5	24 9	1 25	24 19	1 31	24 5	1 14	22 3	0 49	26 19	2 54	9 49	0 24	25 42	2 36	0 18	11 0	18 7	17 48	3 56		n.a.
S 25	23 36	20 40	5 12	24 28	1 39	24 29	1 32	24 10	1 14	22 0	0 49	26 19	2 54	9 49	0 24	25 43	2 36	0 18	11 0	18 8	17 49	3 59		n.a.
M26	23 31	24 32	5 1	24 47	1 53	24 39	1 32	24 15	1 14	21 57	0 49	26 20	2 54	9 50	0 24	25 43	2 36	0 18	11 0	18 9	17 50	4 3		n.a.
T 27	23 25	26 55	4 33	25 5	2 6	24 48	1 33	24 19	1 13	21 54	0 49	26 20	2 54	9 50	0 24	25 43	2 36	0 17	11 0	18 10	17 51	4 6		n.a.
W28	23 20	27 41	3 49	25 23	2 18	24 56	1 33	24 24	1 13	21 51	0 48	26 21	2 54	9 51	0 24	25 43	2 36	0 17	10 59	18 11	17 52	4 9		n.a.
T 29	23 13	26 48	2 54	25 39	2 29	25 3	1 33	24 28	1 13	21 48	0 48	26 21	2 54	9 51	0 24	25 43	2 36	0 17	10 59	18 12	17 53	4 12		n.a.
F 30	23 7	24 27	1 51	25 54	2 39	25 10	1 34	24 32	1 13	21 45	0 48	26 22	2 54	9 52	0 24	25 44	2 36	0 16	10 59	18 12	17 54	4 16		n.a.
S 31	23s 0	20s53	0s43	26s 8	2s48	25s16	1s34	24s36	1s13	21s42	0s48	26n22	2n54	9n52	0n24	25n44	2n36	0s16	10n59	18s13	17s55	4n19		n.a.

Julian Day Number = -2425931.5, Delta T = 156h26m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°09'53, Lahiri = -159°02'53 Julian Calendar 1 March 11355 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11356 BCE

The year -11354 astronomical counting style corresponds to year 11355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11355 BCE (-11354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 16 39	17♉29'40	14♒39	12°R54	21♐43	17♐29	29♉ 3	12°R 7	6°R 7	15°R17	3♓31	9°D56	10♒59	1♈46	n.a.	S 1
M 2	7 20 35	18°27'18	26°56	12♉16	22°56	18° 7	29°16	12♋ 2	6♍ 6	15♋15	3°33	9♒57	10°56	1°53	n.a.	M 2
T 3	7 24 32	19°24'58	9♓ 0	11°42	24° 9	18°44	29°30	11°58	6° 4	15°14	3°35	9°58	10°53	2° 0	n.a.	T 3
W 4	7 28 29	20°22'40	20°56	11°12	25°22	19°22	29°43	11°53	6° 3	15°12	3°36	10° 0	10°49	2° 7	n.a.	W 4
T 5	7 32 25	21°20'23	2♈48	10°48	26°35	20° 0	29°56	11°49	6° 1	15°10	3°38	10° 1	10°46	2°13	n.a.	T 5
F 6	7 36 22	22°18'08	14°39	10°28	27°49	20°38	0♒10	11°44	6° 0	15° 9	3°39	10° 2	10°43	2°20	n.a.	F 6
S 7	7 40 19	23°15'54	26°35	10°15	29° 2	21°16	0°23	11°40	5°58	15° 7	3°41	10°R 2	10°40	2°27	n.a.	S 7
S 8	7 44 15	24°13'42	8♉41	10° 8	0♉15	21°54	0°36	11°35	5°57	15° 6	3°43	10° 2	10°37	2°33	n.a.	S 8
M 9	7 48 12	25°11'31	21° 1	10°D 8	1°29	22°31	0°50	11°31	5°55	15° 4	3°44	10° 1	10°33	2°40	n.a.	M 9
T 10	7 52 9	26° 9'23	3♊38	10°15	2°42	23° 9	1° 3	11°26	5°53	15° 2	3°46	9°59	10°30	2°47	n.a.	T 10
W11	7 56 5	27° 7'16	16°35	10°29	3°56	23°47	1°17	11°22	5°52	15° 1	3°48	9°57	10°27	2°53	n.a.	W11
T 12	8 0 2	28° 5'10	29°55	10°50	5°10	24°24	1°30	11°18	5°50	14°59	3°49	9°55	10°24	3° 0	n.a.	T 12
F 13	8 3 59	29° 3'07	13♋37	11°18	6°23	25° 2	1°44	11°13	5°48	14°58	3°51	9°54	10°21	3° 7	n.a.	F 13
S 14	8 7 55	0♒ 1'06	27°38	11°53	7°37	25°40	1°57	11° 9	5°46	14°56	3°53	9°54	10°18	3°14	n.a.	S 14
S 15	8 11 52	0°59'06	11♌56	12°36	8°51	26°17	2°11	11° 5	5°44	14°55	3°55	9°D53	10°14	3°20	n.a.	S 15
M16	8 15 49	1°57'08	26°25	13°25	10° 4	26°55	2°24	11° 1	5°43	14°53	3°56	9°54	10°11	3°27	n.a.	M16
T 17	8 19 45	2°55'13	11♍ 0	14°21	11°18	27°32	2°38	10°57	5°41	14°51	3°58	9°54	10° 8	3°34	n.a.	T 17
W18	8 23 42	3°53'20	25°35	15°24	12°32	28°10	2°51	10°53	5°39	14°50	4° 0	9°55	10° 5	3°40	n.a.	W18
T 19	8 27 39	4°51'29	10♎ 4	16°33	13°46	28°47	3° 4	10°49	5°37	14°48	4° 2	9°55	10° 2	3°47	n.a.	T 19
F 20	8 31 35	5°49'41	24°25	17°48	15° 0	29°25	3°18	10°45	5°35	14°47	4° 4	9°55	9°59	3°54	n.a.	F 20
S 21	8 35 32	6°47'55	8♏33	19° 8	16°14	0♉ 2	3°31	10°41	5°33	14°45	4° 6	9°R56	9°55	4° 0	n.a.	S 21
S 22	8 39 29	7°46'11	22°27	20°34	17°29	0°40	3°45	10°37	5°31	14°44	4° 7	9°55	9°52	4° 7	n.a.	S 22
M23	8 43 25	8°44'31	6♐ 6	22° 5	18°43	1°17	3°58	10°33	5°29	14°43	4° 9	9°55	9°49	4°14	n.a.	M23
T 24	8 47 22	9°42'52	19°30	23°40	19°57	1°54	4°12	10°30	5°27	14°41	4°11	9°D55	9°46	4°21	n.a.	T 24
W25	8 51 19	10°41'16	2♉40	25°19	21°11	2°32	4°25	10°26	5°24	14°40	4°13	9°55	9°43	4°27	n.a.	W25
T 26	8 55 15	11°39'43	15°35	27° 2	22°26	3° 9	4°39	10°22	5°22	14°38	4°15	9°55	9°39	4°34	n.a.	T 26
F 27	8 59 12	12°38'11	28°17	28°48	23°40	3°46	4°52	10°19	5°20	14°37	4°17	9°56	9°36	4°41	n.a.	F 27
S 28	9 3 8	13°36'43	10♒47	0♒37	24°55	4°24	5° 5	10°15	5°18	14°35	4°19	9°R56	9°33	4°47	n.a.	S 28
S 29	9 7 5	14°35'16	23° 5	2°27	26° 9	5° 1	5°19	10°12	5°16	14°34	4°21	9°56	9°30	4°54	n.a.	S 29
M30	9 11 2	15♒33'51	5♓13	4♒20	27♉24	5♉38	5♒32	10♋ 9	5♍14	14♋33	4♓23	9♒55	9♒27	5♈ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s52	16s27	0n26	26s20	2s56	25s21	1s34	24s39	1s13	21s39	0s48	26n22	2n54	9n53	0n24	25n44	2n36	0s16	10n59	18s13	17s55	4n22		n.a.
M 2	22 44	11 25	1 32	26 30	3 2	25 26	1 34	24 43	1 13	21 36	0 48	26 23	2 54	9 53	0 24	25 44	2 36	0 15	10 59	18 13	17 56	4 25		n.a.
T 3	22 36	6 2	2 33	26 38	3 7	25 29	1 34	24 46	1 12	21 33	0 47	26 23	2 53	9 54	0 24	25 44	2 36	0 15	10 58	18 12	17 57	4 29		n.a.
W 4	22 27	0 31	3 27	26 44	3 10	25 32	1 34	24 49	1 12	21 30	0 47	26 23	2 53	9 54	0 24	25 44	2 36	0 14	10 58	18 12	17 58	4 32		n.a.
T 5	22 18	4n58	4 11	26 48	3 12	25 34	1 33	24 52	1 12	21 27	0 47	26 24	2 53	9 55	0 24	25 45	2 36	0 14	10 58	18 11	17 59	4 35		n.a.
F 6	22 9	10 17	4 45	26 50	3 12	25 35	1 33	24 55	1 12	21 24	0 47	26 24	2 53	9 55	0 24	25 45	2 35	0 13	10 58	18 11	18 0	4 38		n.a.
S 7	21 59	15 16	5 7	26 50	3 11	25 36	1 33	24 57	1 12	21 21	0 47	26 24	2 53	9 56	0 24	25 45	2 35	0 13	10 58	18 11	18 1	4 41		n.a.
S 8	21 49	19 43	5 15	26 48	3 9	25 36	1 32	25 0	1 11	21 18	0 47	26 25	2 53	9 57	0 24	25 45	2 35	0 13	10 58	18 11	18 2	4 45		n.a.
M 9	21 38	23 26	5 10	26 44	3 5	25 35	1 32	25 2	1 11	21 15	0 47	26 25	2 53	9 57	0 24	25 45	2 35	0 12	10 58	18 12	18 3	4 48		n.a.
T 10	21 27	26 9	4 49	26 39	3 1	25 33	1 31	25 4	1 11	21 12	0 46	26 25	2 53	9 58	0 24	25 45	2 35	0 12	10 57	18 12	18 3	4 51		n.a.
W11	21 16	27 34	4 14	26 32	2 55	25 31	1 31	25 5	1 11	21 9	0 46	26 25	2 53	9 58	0 24	25 46	2 35	0 11	10 57	18 13	18 4	4 54		n.a.
T 12	21 4	27 27	3 23	26 23	2 48	25 27	1 30	25 7	1 11	21 5	0 46	26 26	2 53	9 59	0 24	25 46	2 35	0 11	10 57	18 13	18 5	4 58		n.a.
F 13	20 52	25 40	2 20	26 13	2 40	25 23	1 29	25 8	1 10	21 2	0 46	26 26	2 52	10 0	0 24	25 46	2 35	0 10	10 57	18 13	18 6	5 1		n.a.
S 14	20 40	22 16	1 7	26 1	2 31	25 18	1 28	25 9	1 10	20 59	0 46	26 26	2 52	10 0	0 24	25 46	2 35	0 10	10 57	18 14	18 7	5 4		n.a.
S 15	20 27	17 28	0s11	25 48	2 22	25 13	1 27	25 10	1 10	20 56	0 46	26 26	2 52	10 1	0 24	25 46	2 35	0 9	10 57	18 14	18 8	5 7		n.a.
M16	20 14	11 37	1 30	25 33	2 12	25 6	1 27	25 11	1 10	20 52	0 46	26 27	2 52	10 2	0 24	25 46	2 35	0 8	10 57	18 14	18 9	5 10		n.a.
T 17	20 0	5 7	2 44	25 16	2 1	24 59	1 26	25 12	1 10	20 49	0 46	26 27	2 52	10 3	0 24	25 47	2 35	0 8	10 57	18 13	18 10	5 14		n.a.
W18	19 46	1s39	3 47	24 58	1 50	24 51	1 24	25 12	1 9	20 46	0 45	26 27	2 52	10 3	0 24	25 47	2 35	0 7	10 57	18 13	18 11	5 17		n.a.
T 19	19 32	8 17	4 35	24 38	1 38	24 42	1 23	25 12	1 9	20 43	0 45	26 27	2 51	10 4	0 24	25 47	2 35	0 7	10 56	18 13	18 11	5 20		n.a.
F 20	19 18	14 24	5 5	24 16	1 27	24 33	1 22	25 12	1 9	20 39	0 45	26 27	2 51	10 5	0 24	25 47	2 35	0 6	10 56	18 13	18 12	5 23		n.a.
S 21	19 3	19 41	5 17	23 53	1 15	24 23	1 21	25 12	1 9	20 36	0 45	26 27	2 51	10 5	0 24	25 47	2 35	0 6	10 56	18 13	18 13	5 26		n.a.
S 22	18 47	23 49	5 9	23 28	1 3	24 12	1 20	25 12	1 9	20 32	0 45	26 28	2 51	10 6	0 24	25 47	2 35	0 5	10 56	18 13	18 14	5 30		n.a.
M23	18 32	26 33	4 44	23 2	0 51	24 0	1 18	25 11	1 8	20 29	0 45	26 28	2 51	10 7	0 24	25 47	2 35	0 4	10 56	18 13	18 15	5 33		n.a.
T 24	18 16	27 41	4 4	22 34	0 39	23 48	1 17	25 11	1 8	20 26	0 45	26 28	2 51	10 8	0 24	25 47	2 35	0 4	10 56	18 13	18 16	5 36		n.a.
W25	18 0	27 14	3 12	22 4	0 27	23 35	1 15	25 10	1 8	20 22	0 45	26 28	2 50	10 9	0 24	25 48	2 35	0 3	10 56	18 13	18 17	5 39		n.a.
T 26	17 43	25 17	2 11	21 33	0 16	23 21	1 14	25 9	1 8	20 19	0 44	26 28	2 50	10 9	0 24	25 48	2 35	0 2	10 56	18 13	18 18	5 42		n.a.
F 27	17 27	22 5	1 4	21 0	0 5	23 7	1 12	25 7	1 7	20 15	0 44	26 28	2 50	10 10	0 24	25 48	2 35	0 2	10 56	18 13	18 18	5 46		n.a.
S 28	17 10	17 54	0n 5	20 27	0n 6	22 51	1 11	25 6	1 7	20 12	0 44	26 28	2 50	10 11	0 24	25 48	2 35	0 1	10 56	18 13	18 19	5 49		n.a.
S 29	16 52	13 2	1 12	19 51	0 16	22 36	1 9	25 4	1 7	20 9	0 44	26 28	2 49	10 12	0 24	25 48	2 35	0 0	10 56	18 13	18 20	5 52		n.a.
M30	16s35	7s45	2n16	19s15	0n26	22s19	1s 7	25s 3	1s 6	20s 5	0s44	26n28	2n49	10n13	0n24	25n48	2n35	0n 0	10n56	18s13	18s21	5n55		n.a.

Julian Day Number = -2425900.5, Delta T = 156h26m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°09'49, Lahiri = -159°02'49 Julian Calendar 1 Apr. 11355 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11355 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11355 BCE (-11354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 14 58	16♒32'29	17♓12	6♒14	28♉38	6♉15	5♒46	10°R 6	5°R11	14°R31	4♓25	9°R54	9♒24	5♈ 7	n.a.	T 1
W 2	9 18 55	17°31'08	29° 6	8° 9	29°53	6°52	5°59	10♋ 2	5♍ 9	14♋30	4°27	9♒53	9°20	5°14	n.a.	W 2
T 3	9 22 52	18°29'50	10♈56	10° 4	1♒ 8	7°29	6°12	9°59	5° 7	14°29	4°29	9°52	9°17	5°21	n.a.	T 3
F 4	9 26 48	19°28'34	22°47	12° 1	2°22	8° 7	6°26	9°56	5° 4	14°28	4°31	9°51	9°14	5°28	n.a.	F 4
S 5	9 30 45	20°27'21	4♉42	13°57	3°37	8°44	6°39	9°53	5° 2	14°26	4°33	9°50	9°11	5°34	n.a.	S 5
S 6	9 34 42	21°26'09	16°45	15°53	4°52	9°21	6°52	9°51	5° 0	14°25	4°35	9°D50	9° 8	5°41	n.a.	S 6
M 7	9 38 38	22°24'59	29° 2	17°49	6° 7	9°58	7° 5	9°48	4°57	14°24	4°37	9°50	9° 4	5°48	n.a.	M 7
T 8	9 42 35	23°23'52	11♊35	19°45	7°22	10°35	7°19	9°45	4°55	14°23	4°39	9°50	9° 1	5°54	n.a.	T 8
W 9	9 46 31	24°22'47	24°30	21°40	8°37	11°11	7°32	9°43	4°53	14°22	4°41	9°51	8°58	6° 1	n.a.	W 9
T 10	9 50 28	25°21'43	7♋50	23°34	9°52	11°48	7°45	9°40	4°50	14°20	4°43	9°53	8°55	6° 8	n.a.	T 10
F 11	9 54 25	26°20'42	21°36	25°28	11° 7	12°25	7°58	9°38	4°48	14°19	4°45	9°54	8°52	6°14	n.a.	F 11
S 12	9 58 21	27°19'43	5♌47	27°20	12°22	13° 2	8°11	9°35	4°46	14°18	4°47	9°R54	8°49	6°21	n.a.	S 12
S 13	10 2 18	28°18'47	20°21	29°12	13°37	13°39	8°24	9°33	4°43	14°17	4°49	9°54	8°45	6°28	n.a.	S 13
M14	10 6 14	29°17'52	5♍12	1♓ 4	14°52	14°16	8°37	9°31	4°41	14°16	4°51	9°53	8°42	6°35	n.a.	M14
T 15	10 10 11	0♓17'00	20°12	2°54	16° 7	14°52	8°50	9°29	4°38	14°15	4°53	9°51	8°39	6°41	n.a.	T 15
W16	10 14 8	1°16'11	5♎13	4°43	17°22	15°29	9° 3	9°27	4°36	14°14	4°55	9°48	8°36	6°48	n.a.	W16
T 17	10 18 4	2°15'24	20° 6	6°31	18°37	16° 6	9°16	9°25	4°34	14°13	4°57	9°45	8°33	6°55	n.a.	T 17
F 18	10 22 1	3°14'40	4♏43	8°18	19°53	16°43	9°29	9°23	4°31	14°12	4°59	9°43	8°30	7° 1	n.a.	F 18
S 19	10 25 57	4°13'58	19° 1	10° 5	21° 8	17°19	9°42	9°22	4°29	14°11	5° 1	9°41	8°26	7° 8	n.a.	S 19
S 20	10 29 54	5°13'20	2♐56	11°50	22°23	17°56	9°55	9°20	4°26	14°10	5° 3	9°D40	8°23	7°15	n.a.	S 20
M21	10 33 50	6°12'44	16°29	13°34	23°39	18°32	10° 8	9°19	4°24	14°10	5° 5	9°40	8°20	7°22	n.a.	M21
T 22	10 37 47	7°12'10	29°40	15°18	24°54	19° 9	10°20	9°17	4°22	14° 9	5° 7	9°42	8°17	7°28	n.a.	T 22
W23	10 41 43	8°11'40	12♑33	17° 0	26° 9	19°45	10°33	9°16	4°19	14° 8	5°10	9°43	8°14	7°35	n.a.	W23
T 24	10 45 40	9°11'12	25°10	18°42	27°25	20°22	10°46	9°15	4°17	14° 7	5°12	9°45	8°10	7°42	n.a.	T 24
F 25	10 49 37	10°10'46	7♒34	20°23	28°40	20°58	10°58	9°14	4°14	14° 6	5°14	9°R46	8° 7	7°48	n.a.	F 25
S 26	10 53 33	11°10'23	19°48	22° 2	29°56	21°35	11°11	9°13	4°12	14° 6	5°16	9°45	8° 4	7°55	n.a.	S 26
S 27	10 57 30	12°10'03	1♓53	23°41	1♓11	22°11	11°23	9°12	4°10	14° 5	5°18	9°43	8° 1	8° 2	n.a.	S 27
M28	11 1 26	13° 9'45	13°52	25°19	2°27	22°47	11°36	9°11	4° 7	14° 4	5°20	9°39	7°58	8° 8	n.a.	M28
T 29	11 5 23	14° 9'29	25°47	26°57	3°42	23°24	11°48	9°11	4° 5	14° 4	5°22	9°34	7°55	8°15	n.a.	T 29
W30	11 9 19	15° 9'15	7♈38	28°33	4°58	24° 0	12° 0	9°10	4° 2	14° 3	5°24	9°27	7°51	8°22	n.a.	W30
T 31	11 13 16	16♓ 9'04	19♈28	0♈ 9	6♓14	24♉36	12♒13	9♋10	4♍ 0	14♋ 3	5♓26	9♒20	7♒48	8♈29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s17	2s15	3n12	18s37	0n36	22s 2	1s 5	25s 1	1s 6	20s 2	0s44	26n28	2n49	10n14	0n24	25n48	2n35	0n 1	10n56	18s13	18s22	5n58		n.a.
W 2	15 58	3n17	4 0	17 59	0 44	21 44	1 4	24 58	1 6	19 58	0 44	26 28	2 49	10 14	0 24	25 48	2 34	0 2	10 56	18 14	18 23	6 2		n.a.
T 3	15 40	8 40	4 37	17 20	0 53	21 26	1 2	24 56	1 6	19 55	0 44	26 28	2 49	10 15	0 24	25 48	2 34	0 2	10 56	18 14	18 24	6 5		n.a.
F 4	15 21	13 44	5 2	16 40	1 0	21 7	1 0	24 53	1 5	19 51	0 44	26 28	2 48	10 16	0 24	25 48	2 34	0 3	10 56	18 14	18 24	6 8		n.a.
S 5	15 2	18 20	5 15	16 0	1 8	20 47	0 58	24 51	1 5	19 48	0 43	26 28	2 48	10 17	0 24	25 49	2 34	0 4	10 56	18 15	18 25	6 11		n.a.
S 6	14 43	22 16	5 14	15 19	1 14	20 27	0 56	24 48	1 5	19 44	0 43	26 28	2 48	10 18	0 24	25 49	2 34	0 4	10 56	18 15	18 26	6 14		n.a.
M 7	14 23	25 18	4 59	14 37	1 20	20 6	0 54	24 45	1 4	19 40	0 43	26 28	2 48	10 19	0 24	25 49	2 34	0 5	10 56	18 15	18 27	6 17		n.a.
T 8	14 4	27 12	4 29	13 56	1 25	19 44	0 52	24 41	1 4	19 37	0 43	26 28	2 47	10 20	0 24	25 49	2 34	0 6	10 56	18 14	18 28	6 21		n.a.
W 9	13 44	27 41	3 45	13 14	1 30	19 23	0 50	24 38	1 4	19 33	0 43	26 28	2 47	10 20	0 24	25 49	2 34	0 7	10 56	18 14	18 29	6 24		n.a.
T 10	13 24	26 37	2 48	12 32	1 34	19 0	0 48	24 34	1 4	19 30	0 43	26 28	2 47	10 21	0 24	25 49	2 34	0 7	10 56	18 14	18 30	6 27		n.a.
F 11	13 3	23 55	1 39	11 50	1 38	18 37	0 46	24 31	1 3	19 26	0 43	26 28	2 47	10 22	0 24	25 49	2 34	0 8	10 56	18 14	18 30	6 30		n.a.
S 12	12 42	19 41	0 23	11 8	1 41	18 14	0 43	24 27	1 3	19 23	0 43	26 28	2 46	10 23	0 24	25 49	2 34	0 9	10 56	18 13	18 31	6 33		n.a.
S 13	12 22	14 11	0s57	10 26	1 44	17 49	0 41	24 23	1 3	19 19	0 43	26 28	2 46	10 24	0 24	25 49	2 34	0 10	10 56	18 13	18 32	6 36		n.a.
M14	12 1	7 46	2 15	9 44	1 46	17 25	0 39	24 18	1 2	19 15	0 43	26 28	2 46	10 25	0 24	25 49	2 34	0 11	10 56	18 14	18 33	6 40		n.a.
T 15	11 39	0 52	3 24	9 2	1 48	17 0	0 37	24 14	1 2	19 12	0 42	26 28	2 45	10 26	0 24	25 49	2 34	0 11	10 56	18 14	18 34	6 43		n.a.
W16	11 18	6s 4	4 19	8 20	1 49	16 34	0 35	24 9	1 2	19 8	0 42	26 27	2 45	10 27	0 24	25 49	2 34	0 12	10 56	18 15	18 35	6 46		n.a.
T 17	10 56	12 36	4 56	7 39	1 50	16 9	0 32	24 4	1 1	19 5	0 42	26 27	2 45	10 27	0 24	25 49	2 33	0 13	10 56	18 16	18 36	6 49		n.a.
F 18	10 34	18 19	5 13	6 58	1 50	15 42	0 30	23 59	1 1	19 1	0 42	26 27	2 45	10 28	0 24	25 49	2 33	0 14	10 56	18 17	18 36	6 52		n.a.
S 19	10 12	22 52	5 10	6 18	1 50	15 15	0 28	23 54	1 1	18 57	0 42	26 27	2 44	10 29	0 24	25 49	2 33	0 14	10 56	18 17	18 37	6 55		n.a.
S 20	9 50	26 0	4 49	5 37	1 50	14 48	0 25	23 49	1 0	18 54	0 42	26 27	2 44	10 30	0 24	25 49	2 33	0 15	10 56	18 17	18 38	6 59		n.a.
M21	9 28	27 31	4 12	4 57	1 49	14 21	0 23	23 44	1 0	18 50	0 42	26 27	2 44	10 31	0 24	25 49	2 33	0 16	10 56	18 17	18 39	7 2		n.a.
T 22	9 5	27 26	3 22	4 18	1 47	13 53	0 21	23 38	0 59	18 46	0 42	26 26	2 43	10 32	0 24	25 49	2 33	0 17	10 56	18 17	18 40	7 5		n.a.
W23	8 42	25 50	2 24	3 39	1 46	13 24	0 18	23 32	0 59	18 43	0 42	26 26	2 43	10 33	0 24	25 49	2 33	0 18	10 57	18 16	18 41	7 8		n.a.
T 24	8 20	22 57	1 19	3 0	1 44	12 56	0 16	23 26	0 59	18 39	0 42	26 26	2 43	10 34	0 24	25 49	2 33	0 19	10 57	18 16	18 42	7 11		n.a.
F 25	7 57	19 3	0 12	2 22	1 42	12 27	0 13	23 20	0 58	18 36	0 42	26 26	2 43	10 35	0 24	25 49	2 33	0 19	10 57	18 16	18 42	7 14		n.a.
S 26	7 33	14 24	0n55	1 44	1 39	11 58	0 11	23 14	0 58	18 32	0 42	26 26	2 42	10 35	0 24	25 49	2 33	0 20	10 57	18 16	18 43	7 17		n.a.
S 27	7 10	9 15	1 58	1 6	1 36	11 28	0 9	23 7	0 58	18 28	0 41	26 25	2 42	10 36	0 24	25 49	2 33	0 21	10 57	18 17	18 44	7 20		n.a.
M28	6 47	3 49	2 55	0 30	1 33	10 58	0 6	23 1	0 57	18 25	0 41	26 25	2 42	10 37	0 24	25 49	2 33	0 22	10 57	18 18	18 45	7 24		n.a.
T 29	6 23	1n42	3 44	0n 7	1 29	10 28	0 4	22 54	0 57	18 21	0 41	26 25	2 41	10 38	0 24	25 49	2 32	0 23	10 57	18 19	18 46	7 27		n.a.
W30	6 0	7 7	4 23	0 42	1 25	9 57	0 1	22 47	0 56	18 17	0 41	26 25	2 41	10 39	0 24	25 49	2 32	0 24	10 57	18 21	18 47	7 30		n.a.
T 31	5s36	12n17	4n51	1n18	1n21	9s27	0n 1	22s40	0s56	18s14	0s41	26n24	2n41	10n40	0n24	25n49	2n32	0n25	10n57	18s23	18s47	7n33		n.a.

Julian Day Number = -2425870.5, Delta T = 156h26m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°09'45, Lahiri = -159°02'45 Julian Calendar 1 May 11355 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11355 BCE

The year -11354 astronomical counting style corresponds to year 11355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11355 BCE (-11354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 17 12	17♓ 8'55	1♉20	1♈43	7♓29	25♑12	12♒25	9°R10	3°R58	14°R 2	5♓28	9°R13	7♒45	8♈35	n.a.	F 1
S 2	11 21 9	18° 8'48	13°15	3°17	8°45	25°49	12°37	9♋ 9	3♍55	14♋ 1	5°30	9♒ 7	7°42	8°42	n.a.	S 2
S 3	11 25 5	19° 8'43	25°17	4°50	10° 0	26°25	12°49	9° 9	3°53	14° 1	5°32	9° 3	7°39	8°49	n.a.	S 3
M 4	11 29 2	20° 8'41	7♊30	6°22	11°16	27° 1	13° 1	9°D 9	3°51	14° 1	5°34	9° 0	7°36	8°55	n.a.	M 4
T 5	11 32 58	21° 8'40	19°59	7°54	12°32	27°37	13°13	9° 9	3°48	14° 0	5°36	8°D59	7°32	9° 2	n.a.	T 5
W 6	11 36 55	22° 8'42	2♋46	9°25	13°48	28°13	13°25	9°10	3°46	14° 0	5°38	9° 0	7°29	9° 9	n.a.	W 6
T 7	11 40 51	23° 8'45	15°58	10°54	15° 3	28°49	13°37	9°10	3°44	13°59	5°40	9° 1	7°26	9°16	n.a.	T 7
F 8	11 44 48	24° 8'51	29°36	12°24	16°19	29°25	13°49	9°10	3°42	13°59	5°42	9° 2	7°23	9°22	n.a.	F 8
S 9	11 48 44	25° 8'58	13♌43	13°52	17°35	0♒ 0	14° 0	9°11	3°40	13°59	5°44	9°R 2	7°20	9°29	n.a.	S 9
S 10	11 52 41	26° 9'07	28°18	15°19	18°51	0°36	14°12	9°11	3°37	13°59	5°46	9° 1	7°16	9°36	n.a.	S 10
M11	11 56 37	27° 9'19	13♍15	16°46	20° 6	1°12	14°24	9°12	3°35	13°58	5°48	8°57	7°13	9°42	n.a.	M11
T 12	12 0 34	28° 9'32	28°29	18°11	21°22	1°48	14°35	9°13	3°33	13°58	5°50	8°51	7°10	9°49	n.a.	T 12
W13	12 4 30	29° 9'48	13♎48	19°36	22°38	2°23	14°46	9°14	3°31	13°58	5°52	8°44	7° 7	9°56	n.a.	W13
T 14	12 8 27	0♈10'06	29° 1	21° 0	23°54	2°59	14°58	9°15	3°29	13°58	5°54	8°36	7° 4	10° 2	n.a.	T 14
F 15	12 12 23	1°10'26	13♏59	22°22	25°10	3°35	15° 9	9°16	3°27	13°58	5°55	8°28	7° 1	10° 9	n.a.	F 15
S 16	12 16 20	2°10'49	28°32	23°44	26°26	4°10	15°20	9°17	3°25	13°58	5°57	8°22	6°57	10°16	n.a.	S 16
S 17	12 20 16	3°11'14	12♐38	25° 5	27°42	4°46	15°31	9°19	3°23	13°D58	5°59	8°18	6°54	10°23	n.a.	S 17
M18	12 24 13	4°11'41	26°15	26°24	28°57	5°21	15°42	9°20	3°21	13°58	6° 1	8°16	6°51	10°29	n.a.	M18
T 19	12 28 9	5°12'11	9♑25	27°42	0♈13	5°57	15°53	9°22	3°19	13°58	6° 3	8°D15	6°48	10°36	n.a.	T 19
W20	12 32 5	6°12'43	22°12	28°59	1°29	6°32	16° 4	9°24	3°17	13°58	6° 5	8°16	6°45	10°43	n.a.	W20
T 21	12 36 2	7°13'17	4♒40	0♉14	2°45	7° 7	16°15	9°25	3°15	13°58	6° 7	8°R17	6°41	10°49	n.a.	T 21
F 22	12 39 58	8°13'54	16°53	1°28	4° 1	7°43	16°25	9°27	3°13	13°58	6° 8	8°17	6°38	10°56	n.a.	F 22
S 23	12 43 55	9°14'33	28°56	2°40	5°17	8°18	16°36	9°29	3°11	13°59	6°10	8°14	6°35	11° 3	n.a.	S 23
S 24	12 47 51	10°15'13	10♓53	3°50	6°33	8°53	16°46	9°31	3° 9	13°59	6°12	8° 9	6°32	11°10	n.a.	S 24
M25	12 51 48	11°15'56	22°45	4°58	7°49	9°28	16°57	9°34	3° 8	13°59	6°14	8° 1	6°29	11°16	n.a.	M25
T 26	12 55 44	12°16'41	4♈36	6° 4	9° 5	10° 3	17° 7	9°36	3° 6	13°59	6°16	7°51	6°26	11°23	n.a.	T 26
W27	12 59 41	13°17'27	16°27	7° 7	10°21	10°38	17°17	9°38	3° 4	14° 0	6°17	7°39	6°22	11°30	n.a.	W27
T 28	13 3 37	14°18'16	28°20	8° 7	11°37	11°13	17°27	9°41	3° 3	14° 0	6°19	7°25	6°19	11°36	n.a.	T 28
F 29	13 7 33	15°19'06	10♉15	9° 4	12°53	11°48	17°37	9°43	3° 1	14° 1	6°21	7°12	6°16	11°43	n.a.	F 29
S 30	13 11 30	16♈19'58	22♉15	9♉57	14♈ 9	12♒23	17♒47	9♋46	2♍59	14♋ 1	6♓22	7♒ 0	6♒13	11♈50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s12	17n 0	5n 6	1n52	1n17	8s56	0n 3	22s33	0s56	18s10	0s41	26n24	2n40	10n41	0n24	25n49	2n32	0n25	10n58	18s25	18s48	7n36		n.a.
S 2	4 48	21 6	5 9	2 26	1 12	8 25	0 6	22 26	0 55	18 7	0 41	26 24	2 40	10 42	0 24	25 49	2 32	0 26	10 58	18 26	18 49	7 39		n.a.
S 3	4 24	24 22	4 57	3 0	1 7	7 53	0 8	22 19	0 55	18 3	0 41	26 23	2 40	10 42	0 24	25 49	2 32	0 27	10 58	18 27	18 50	7 42		n.a.
M 4	4 0	26 36	4 32	3 33	1 2	7 22	0 10	22 11	0 54	18 0	0 41	26 23	2 40	10 43	0 24	25 49	2 32	0 28	10 58	18 28	18 51	7 45		n.a.
T 5	3 36	27 33	3 54	4 5	0 57	6 50	0 13	22 3	0 54	17 56	0 41	26 23	2 39	10 44	0 24	25 49	2 32	0 29	10 58	18 28	18 52	7 48		n.a.
W 6	3 12	27 5	3 3	4 36	0 51	6 18	0 15	21 55	0 53	17 52	0 41	26 23	2 39	10 45	0 24	25 49	2 32	0 30	10 58	18 28	18 52	7 52		n.a.
T 7	2 47	25 5	2 1	5 7	0 46	5 46	0 17	21 47	0 53	17 49	0 41	26 22	2 39	10 46	0 24	25 49	2 32	0 31	10 58	18 28	18 53	7 55		n.a.
F 8	2 23	21 35	0 51	5 37	0 40	5 14	0 20	21 39	0 52	17 45	0 41	26 22	2 38	10 46	0 24	25 49	2 32	0 32	10 59	18 28	18 54	7 58		n.a.
S 9	1 58	16 44	0s25	6 7	0 33	4 42	0 22	21 31	0 52	17 42	0 40	26 21	2 38	10 47	0 24	25 49	2 31	0 32	10 59	18 28	18 55	8 1		n.a.
S 10	1 34	10 47	1 42	6 36	0 27	4 9	0 24	21 23	0 52	17 38	0 40	26 21	2 38	10 48	0 24	25 49	2 31	0 33	10 59	18 28	18 56	8 4		n.a.
M11	1 10	4 5	2 53	7 4	0 21	3 37	0 26	21 14	0 51	17 35	0 40	26 21	2 37	10 49	0 24	25 49	2 31	0 34	10 59	18 29	18 57	8 7		n.a.
T 12	0 45	2s56	3 54	7 31	0 14	3 4	0 29	21 6	0 51	17 31	0 40	26 20	2 37	10 50	0 24	25 49	2 31	0 35	10 59	18 31	18 57	8 10		n.a.
W13	0 20	9 49	4 38	7 58	0 7	2 31	0 31	20 57	0 50	17 28	0 40	26 20	2 37	10 50	0 24	25 48	2 31	0 36	11 0	18 33	18 58	8 13		n.a.
T 14	0n 4	16 5	5 2	8 24	0 0	1 59	0 33	20 48	0 50	17 24	0 40	26 20	2 36	10 51	0 24	25 48	2 31	0 37	11 0	18 35	18 59	8 16		n.a.
F 15	0 29	21 16	5 4	8 49	0s 7	1 26	0 35	20 39	0 49	17 21	0 40	26 19	2 36	10 52	0 24	25 48	2 31	0 38	11 0	18 37	19 0	8 19		n.a.
S 16	0 53	25 1	4 47	9 13	0 14	0 53	0 37	20 30	0 49	17 17	0 40	26 19	2 36	10 53	0 23	25 48	2 31	0 39	11 0	18 38	19 1	8 22		n.a.
S 17	1 18	27 5	4 13	9 37	0 22	0 21	0 39	20 21	0 48	17 14	0 40	26 18	2 35	10 53	0 23	25 48	2 31	0 40	11 0	18 40	19 2	8 26		n.a.
M18	1 43	27 25	3 25	9 59	0 29	0n12	0 41	20 11	0 48	17 10	0 40	26 18	2 35	10 54	0 23	25 48	2 31	0 40	11 1	18 40	19 2	8 29		n.a.
T 19	2 7	26 11	2 28	10 21	0 37	0 45	0 43	20 2	0 47	17 7	0 40	26 18	2 35	10 55	0 23	25 48	2 31	0 41	11 1	18 40	19 3	8 32		n.a.
W20	2 32	23 34	1 25	10 42	0 45	1 18	0 45	19 52	0 47	17 4	0 40	26 17	2 35	10 55	0 23	25 48	2 30	0 42	11 1	18 40	19 4	8 35		n.a.
T 21	2 56	19 54	0 19	11 2	0 53	1 50	0 47	19 43	0 46	17 0	0 40	26 17	2 34	10 56	0 23	25 48	2 30	0 43	11 1	18 40	19 5	8 38		n.a.
F 22	3 21	15 27	0n46	11 21	1 0	2 23	0 49	19 33	0 45	16 57	0 40	26 16	2 34	10 57	0 23	25 48	2 30	0 44	11 2	18 40	19 6	8 41		n.a.
S 23	3 45	10 28	1 48	11 39	1 8	2 56	0 51	19 23	0 45	16 54	0 40	26 16	2 34	10 57	0 23	25 48	2 30	0 45	11 2	18 41	19 6	8 44		n.a.
S 24	4 10	5 9	2 44	11 56	1 16	3 28	0 53	19 13	0 44	16 50	0 40	26 15	2 33	10 58	0 23	25 47	2 30	0 46	11 2	18 42	19 7	8 47		n.a.
M25	4 34	0n18	3 33	12 11	1 24	4 1	0 55	19 3	0 44	16 47	0 39	26 15	2 33	10 59	0 23	25 47	2 30	0 47	11 2	18 44	19 8	8 50		n.a.
T 26	4 58	5 43	4 13	12 26	1 32	4 33	0 56	18 53	0 43	16 44	0 39	26 14	2 33	10 59	0 23	25 47	2 30	0 48	11 3	18 47	19 9	8 53		n.a.
W27	5 23	10 56	4 41	12 40	1 40	5 5	0 58	18 42	0 43	16 41	0 39	26 14	2 32	11 0	0 23	25 47	2 30	0 48	11 3	18 50	19 10	8 56		n.a.
T 28	5 47	15 46	4 57	12 53	1 48	5 37	1 0	18 32	0 42	16 37	0 39	26 13	2 32	11 1	0 23	25 47	2 30	0 49	11 3	18 53	19 11	8 59		n.a.
F 29	6 11	20 1	5 1	13 4	1 56	6 9	1 1	18 21	0 41	16 34	0 39	26 13	2 32	11 1	0 23	25 47	2 30	0 50	11 3	18 57	19 11	9 2		n.a.
S 30	6n35	23n28	4n51	13n14	2s 3	6n41	1n 3	18s11	0s41	16s31	0s39	26n12	2n32	11n 2	0n23	25n47	2n30	0n51	11n 4	19s 0	19s12	9n 5		n.a.

Julian Day Number = -2425839.5, Delta T = 156h25m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°09'41, Lahiri = -159°02'41 Julian Calendar 1 June 11355 BCE == Greg. Calendar 6 March 11355 BCE

The year -11354 astronomical counting style corresponds to year 11355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11355 BCE (-11354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 15 26	17♈20'51	4♊22	10♉47	15♈25	12♒57	17♒57	9♋49	2°R58	14♋ 1	6♓24	6°R50	6♒10	11♈57	n.a.	S 1
M 2	13 19 23	18°21'46	16°37	11°32	16°41	13°32	18° 6	9°52	2♍56	14° 2	6°26	6♒43	6° 7	12° 3	n.a.	M 2
T 3	13 23 19	19°22'43	29° 5	12°12	17°56	14° 7	18°16	9°55	2°55	14° 3	6°27	6°38	6° 3	12°10	n.a.	T 3
W 4	13 27 16	20°23'41	11♋48	12°47	19°12	14°41	18°25	9°58	2°53	14° 3	6°29	6°37	6° 0	12°17	n.a.	W 4
T 5	13 31 12	21°24'40	24°52	13°15	20°28	15°16	18°34	10° 1	2°52	14° 4	6°30	6°D36	5°57	12°23	n.a.	T 5
F 6	13 35 9	22°25'40	8♌19	13°37	21°44	15°50	18°43	10° 5	2°51	14° 4	6°32	6°R37	5°54	12°30	n.a.	F 6
S 7	13 39 5	23°26'42	22°12	13°52	23° 0	16°25	18°52	10° 8	2°49	14° 5	6°34	6°36	5°51	12°37	n.a.	S 7
S 8	13 43 1	24°27'45	6♍34	13°R58	24°16	16°59	19° 1	10°11	2°48	14° 6	6°35	6°33	5°47	12°44	n.a.	S 8
M 9	13 46 58	25°28'49	21°21	13°56	25°32	17°33	19°10	10°15	2°47	14° 6	6°37	6°27	5°44	12°50	n.a.	M 9
T 10	13 50 54	26°29'54	6♎28	13°44	26°48	18° 7	19°19	10°19	2°46	14° 7	6°38	6°19	5°41	12°57	n.a.	T 10
W11	13 54 51	27°31'00	21°47	13°22	28° 4	18°41	19°27	10°22	2°45	14° 8	6°39	6° 8	5°38	13° 4	n.a.	W11
T 12	13 58 47	28°32'08	7♏ 6	12°50	29°20	19°15	19°36	10°26	2°44	14° 9	6°41	5°57	5°35	13°10	n.a.	T 12
F 13	14 2 44	29°33'17	22°13	12° 8	0♉36	19°49	19°44	10°30	2°43	14°10	6°42	5°45	5°32	13°17	n.a.	F 13
S 14	14 6 40	0♉34'28	6♐59	11°16	1°52	20°23	19°52	10°34	2°42	14°11	6°44	5°36	5°28	13°24	n.a.	S 14
S 15	14 10 36	1°35'40	21°17	10°14	3° 7	20°57	20° 0	10°38	2°41	14°12	6°45	5°28	5°25	13°31	n.a.	S 15
M16	14 14 33	2°36'54	5♑ 4	9° 4	4°23	21°30	20° 8	10°43	2°40	14°13	6°46	5°24	5°22	13°37	n.a.	M16
T 17	14 18 29	3°38'09	18°21	7°48	5°39	22° 4	20°16	10°47	2°39	14°14	6°48	5°22	5°19	13°44	n.a.	T 17
W18	14 22 26	4°39'26	1♒12	6°28	6°55	22°38	20°23	10°51	2°38	14°15	6°49	5°21	5°16	13°51	n.a.	W18
T 19	14 26 22	5°40'44	13°40	5° 6	8°11	23°11	20°31	10°56	2°37	14°16	6°50	5°21	5°13	13°57	n.a.	T 19
F 20	14 30 19	6°42'03	25°51	3°45	9°27	23°44	20°38	11° 0	2°37	14°17	6°51	5°20	5° 9	14° 4	n.a.	F 20
S 21	14 34 15	7°43'23	7♓50	2°28	10°42	24°18	20°45	11° 5	2°36	14°18	6°53	5°17	5° 6	14°11	n.a.	S 21
S 22	14 38 12	8°44'45	19°43	1°17	11°58	24°51	20°52	11°10	2°36	14°19	6°54	5°12	5° 3	14°18	n.a.	S 22
M23	14 42 8	9°46'07	1♈32	0°14	13°14	25°24	20°59	11°15	2°35	14°20	6°55	5° 3	5° 0	14°24	n.a.	M23
T 24	14 46 4	10°47'31	13°23	29♈21	14°30	25°57	21° 6	11°19	2°35	14°22	6°56	4°51	4°57	14°31	n.a.	T 24
W25	14 50 1	11°48'56	25°15	28°39	15°45	26°30	21°12	11°24	2°34	14°23	6°57	4°37	4°53	14°38	n.a.	W25
T 26	14 53 57	12°50'21	7♉13	28° 9	17° 1	27° 3	21°19	11°29	2°34	14°24	6°58	4°22	4°50	14°44	n.a.	T 26
F 27	14 57 54	13°51'48	19°16	27°51	18°17	27°35	21°25	11°34	2°33	14°25	6°59	4° 7	4°47	14°51	n.a.	F 27
S 28	15 1 50	14°53'15	1♊27	27°D44	19°33	28° 8	21°31	11°40	2°33	14°27	7° 0	3°54	4°44	14°58	n.a.	S 28
S 29	15 5 47	15°54'43	13°44	27°47	20°48	28°40	21°37	11°45	2°33	14°28	7° 1	3°42	4°41	15° 5	n.a.	S 29
M30	15 9 43	16°56'11	26°11	28° 1	22° 4	29°13	21°43	11°50	2°33	14°29	7° 2	3°34	4°38	15°11	n.a.	M30
T 31	15 13 40	17♉57'40	8♋47	28♈24	23♉20	29♒45	21♒48	11♋56	2♍32	14♋31	7♓ 3	3♒29	4♒34	15♈18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n59	25n56	4n28	13n23	2s10	7n12	1n 4	18s 0	0s40	16s28	0s39	26n12	2n31	11n 2	0n23	25n46	2n29	0n52	11n 4	19s 3	19s13	9n 8		n.a.
M 2	7 23	27 13	3 52	13 31	2 17	7 44	1 6	17 49	0 40	16 25	0 39	26 11	2 31	11 3	0 23	25 46	2 29	0 53	11 4	19 5	19 14	9 11		n.a.
T 3	7 46	27 8	3 5	13 37	2 24	8 15	1 7	17 38	0 39	16 22	0 39	26 11	2 31	11 3	0 23	25 46	2 29	0 54	11 5	19 6	19 15	9 14		n.a.
W 4	8 10	25 38	2 7	13 42	2 30	8 46	1 8	17 27	0 38	16 19	0 39	26 10	2 30	11 4	0 23	25 46	2 29	0 55	11 5	19 6	19 15	9 17		n.a.
T 5	8 33	22 43	1 2	13 45	2 36	9 16	1 10	17 16	0 38	16 16	0 39	26 10	2 30	11 4	0 23	25 46	2 29	0 55	11 5	19 6	19 16	9 20		n.a.
F 6	8 57	18 31	0s 9	13 47	2 41	9 47	1 11	17 5	0 37	16 13	0 39	26 9	2 30	11 5	0 23	25 46	2 29	0 56	11 6	19 6	19 17	9 23		n.a.
S 7	9 20	13 11	1 21	13 47	2 45	10 17	1 12	16 54	0 36	16 10	0 39	26 9	2 29	11 5	0 23	25 45	2 29	0 57	11 6	19 6	19 18	9 26		n.a.
S 8	9 43	7 0	2 31	13 46	2 49	10 47	1 13	16 43	0 36	16 7	0 39	26 8	2 29	11 6	0 23	25 45	2 29	0 58	11 6	19 7	19 19	9 29		n.a.
M 9	10 6	0 16	3 33	13 43	2 51	11 16	1 14	16 32	0 35	16 4	0 39	26 7	2 29	11 6	0 23	25 45	2 29	0 59	11 7	19 8	19 19	9 32		n.a.
T 10	10 29	6s36	4 21	13 39	2 52	11 45	1 15	16 20	0 34	16 1	0 39	26 7	2 29	11 6	0 23	25 45	2 29	1 0	11 7	19 11	19 20	9 35		n.a.
W11	10 51	13 10	4 51	13 32	2 51	12 14	1 16	16 9	0 34	15 59	0 39	26 6	2 28	11 7	0 23	25 45	2 28	1 1	11 7	19 13	19 21	9 39		n.a.
T 12	11 14	18 56	5 0	13 25	2 49	12 43	1 17	15 57	0 33	15 56	0 39	26 6	2 28	11 7	0 23	25 45	2 28	1 1	11 8	19 16	19 22	9 42		n.a.
F 13	11 36	23 25	4 48	13 15	2 45	13 11	1 18	15 46	0 32	15 53	0 39	26 5	2 28	11 7	0 23	25 44	2 28	1 2	11 8	19 19	19 23	9 45		n.a.
S 14	11 58	26 15	4 17	13 5	2 39	13 39	1 19	15 34	0 32	15 50	0 39	26 5	2 28	11 8	0 23	25 44	2 28	1 3	11 8	19 22	19 23	9 48		n.a.
S 15	12 20	27 15	3 30	12 53	2 31	14 7	1 20	15 22	0 31	15 48	0 38	26 4	2 27	11 8	0 23	25 44	2 28	1 4	11 9	19 23	19 24	9 51		n.a.
M16	12 41	26 30	2 32	12 40	2 21	14 34	1 20	15 10	0 30	15 45	0 38	26 3	2 27	11 8	0 23	25 44	2 28	1 5	11 9	19 25	19 25	9 53		n.a.
T 17	13 3	24 13	1 28	12 27	2 9	15 1	1 21	14 58	0 29	15 43	0 38	26 3	2 27	11 9	0 23	25 44	2 28	1 5	11 9	19 25	19 26	9 56		n.a.
W18	13 24	20 46	0 22	12 13	1 55	15 27	1 21	14 47	0 29	15 40	0 38	26 2	2 26	11 9	0 23	25 43	2 28	1 6	11 10	19 25	19 27	9 59		n.a.
T 19	13 45	16 27	0n44	12 1	1 39	15 53	1 22	14 35	0 28	15 38	0 38	26 1	2 26	11 9	0 23	25 43	2 28	1 7	11 10	19 25	19 27	10 2		n.a.
F 20	14 6	11 34	1 46	11 49	1 22	16 18	1 22	14 23	0 27	15 35	0 38	26 1	2 26	11 9	0 23	25 43	2 28	1 8	11 10	19 25	19 28	10 5		n.a.
S 21	14 26	6 21	2 42	11 39	1 4	16 43	1 23	14 10	0 26	15 33	0 38	26 0	2 26	11 10	0 22	25 43	2 28	1 9	11 11	19 26	19 29	10 8		n.a.
S 22	14 47	0 57	3 31	11 31	0 45	17 8	1 23	13 58	0 25	15 31	0 38	25 59	2 25	11 10	0 22	25 43	2 28	1 9	11 11	19 28	19 30	10 11		n.a.
M23	15 7	4n26	4 10	11 26	0 26	17 32	1 23	13 46	0 25	15 28	0 38	25 59	2 25	11 10	0 22	25 42	2 27	1 10	11 11	19 30	19 31	10 14		n.a.
T 24	15 26	9 40	4 39	11 24	0 8	17 55	1 23	13 34	0 24	15 26	0 38	25 58	2 25	11 10	0 22	25 42	2 27	1 11	11 12	19 33	19 31	10 17		n.a.
W25	15 46	14 34	4 55	11 25	0n 9	18 18	1 23	13 22	0 23	15 24	0 38	25 57	2 25	11 10	0 22	25 42	2 27	1 12	11 12	19 36	19 32	10 20		n.a.
T 26	16 5	18 57	4 59	11 29	0 26	18 41	1 23	13 9	0 22	15 22	0 38	25 57	2 24	11 10	0 22	25 42	2 27	1 12	11 13	19 40	19 33	10 23		n.a.
F 27	16 24	22 37	4 49	11 37	0 41	19 3	1 23	12 57	0 21	15 20	0 38	25 56	2 24	11 10	0 22	25 41	2 27	1 13	11 13	19 43	19 34	10 26		n.a.
S 28	16 43	25 19	4 26	11 47	0 55	19 24	1 23	12 45	0 20	15 17	0 38	25 55	2 24	11 11	0 22	25 41	2 27	1 14	11 13	19 47	19 34	10 29		n.a.
S 29	17 1	26 51	3 50	12 1	1 8	19 45	1 23	12 32	0 19	15 15	0 38	25 55	2 24	11 11	0 22	25 41	2 27	1 15	11 14	19 50	19 35	10 32		n.a.
M30	17 19	27 3	3 3	12 16	1 20	20 5	1 23	12 20	0 19	15 13	0 38	25 54	2 23	11 11	0 22	25 41	2 27	1 15	11 14	19 52	19 36	10 35		n.a.
T 31	17n37	25n52	2n 6	12n34	1n30	20n25	1n23	12s 8	0s18	15s12	0s38	25n53	2n23	11n11	0n22	25n41	2n27	1n16	11n15	19s53	19s37	10n38		n.a.

Julian Day Number = -2425809.5, Delta T = 156h25m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°09'37, Lahiri = -159°02'37 Julian Calendar 1 July 11355 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11355 BCE

The year -11354 astronomical counting style corresponds to year 11355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11355 BCE (-11354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 17 36	18♉59'08	21♋36	28♈56	24♉35	0♓17	21♒54	12♋ 1	2°R32	14♋32	7♓ 4	3°R26	4♒31	15♈25	n.a.	W 1
T 2	15 21 33	20° 0'37	4♌40	29°35	25°51	0°49	21°59	12° 7	2°D32	14°34	7° 5	3°D26	4°28	15°32	n.a.	T 2
F 3	15 25 29	21° 2'07	18° 3	0♉20	27° 7	1°21	22° 4	12°12	2♍32	14°35	7° 6	3°R26	4°25	15°38	n.a.	F 3
S 4	15 29 26	22° 3'36	1♍46	1°12	28°22	1°53	22° 9	12°18	2°32	14°37	7° 7	3♒25	4°22	15°45	n.a.	S 4
S 5	15 33 22	23° 5'06	15°51	2° 9	29°38	2°24	22°14	12°24	2°33	14°38	7° 7	3°23	4°18	15°52	n.a.	S 5
M 6	15 37 19	24° 6'35	0♎19	3°10	0♊53	2°56	22°18	12°30	2°33	14°40	7° 8	3°19	4°15	15°58	n.a.	M 6
T 7	15 41 15	25° 8'04	15° 5	4°15	2° 9	3°27	22°23	12°35	2°33	14°42	7° 9	3°12	4°12	16° 5	n.a.	T 7
W 8	15 45 12	26° 9'34	0♏ 4	5°24	3°24	3°58	22°27	12°41	2°33	14°43	7°10	3° 2	4° 9	16°12	n.a.	W 8
T 9	15 49 8	27°11'03	15° 7	6°36	4°40	4°30	22°31	12°47	2°34	14°45	7°10	2°52	4° 6	16°19	n.a.	T 9
F 10	15 53 5	28°12'33	0♐ 5	7°50	5°55	5° 1	22°35	12°53	2°34	14°47	7°11	2°41	4° 3	16°25	n.a.	F 10
S 11	15 57 1	29°14'03	14°48	9° 7	7°10	5°31	22°38	13° 0	2°34	14°48	7°11	2°32	3°59	16°32	n.a.	S 11
S 12	16 0 58	0♊15'33	29° 8	10°26	8°26	6° 2	22°42	13° 6	2°35	14°50	7°12	2°25	3°56	16°39	n.a.	S 12
M13	16 4 54	1°17'03	13♑ 1	11°46	9°41	6°33	22°45	13°12	2°35	14°52	7°13	2°21	3°53	16°45	n.a.	M13
T 14	16 8 51	2°18'33	26°25	13° 8	10°56	7° 3	22°48	13°18	2°36	14°54	7°13	2°D19	3°50	16°52	n.a.	T 14
W15	16 12 47	3°20'03	9♒23	14°31	12°12	7°34	22°51	13°25	2°37	14°55	7°14	2°19	3°47	16°59	n.a.	W15
T 16	16 16 44	4°21'34	21°57	15°55	13°27	8° 4	22°54	13°31	2°37	14°57	7°14	2°20	3°44	17° 6	n.a.	T 16
F 17	16 20 40	5°23'04	4♓12	17°20	14°42	8°34	22°56	13°37	2°38	14°59	7°14	2°R21	3°40	17°12	n.a.	F 17
S 18	16 24 37	6°24'35	16°14	18°46	15°58	9° 4	22°59	13°44	2°39	15° 1	7°15	2°20	3°37	17°19	n.a.	S 18
S 19	16 28 33	7°26'05	28° 7	20°13	17°13	9°33	23° 1	13°50	2°40	15° 3	7°15	2°18	3°34	17°26	n.a.	S 19
M20	16 32 30	8°27'36	9♈57	21°41	18°28	10° 3	23° 3	13°57	2°41	15° 5	7°15	2°13	3°31	17°32	n.a.	M20
T 21	16 36 26	9°29'06	21°48	23° 9	19°43	10°32	23° 5	14° 4	2°42	15° 7	7°16	2° 6	3°28	17°39	n.a.	T 21
W22	16 40 23	10°30'36	3♉44	24°38	20°58	11° 1	23° 6	14°10	2°43	15° 9	7°16	1°56	3°24	17°46	n.a.	W22
T 23	16 44 20	11°32'06	15°47	26° 7	22°13	11°30	23° 8	14°17	2°44	15°10	7°16	1°46	3°21	17°53	n.a.	T 23
F 24	16 48 16	12°33'35	27°59	27°36	23°29	11°59	23° 9	14°24	2°45	15°12	7°16	1°36	3°18	17°59	n.a.	F 24
S 25	16 52 13	13°35'04	10♊22	29° 6	24°44	12°28	23°10	14°31	2°46	15°14	7°16	1°27	3°15	18° 6	n.a.	S 25
S 26	16 56 9	14°36'33	22°55	0♊37	25°59	12°56	23°11	14°38	2°47	15°16	7°17	1°19	3°12	18°13	n.a.	S 26
M27	17 0 6	15°38'01	5♋40	2° 8	27°14	13°24	23°11	14°45	2°48	15°18	7°17	1°14	3° 9	18°20	n.a.	M27
T 28	17 4 2	16°39'28	18°35	3°39	28°29	13°52	23°12	14°52	2°50	15°21	7°17	1°11	3° 5	18°26	n.a.	T 28
W29	17 7 59	17°40'54	1♌42	5°10	29°44	14°20	23°R12	14°59	2°51	15°23	7°R17	1°D10	3° 2	18°33	n.a.	W29
T 30	17 11 56	18°42'19	15° 1	6°42	0♋59	14°47	23°12	15° 6	2°52	15°25	7°17	1°11	2°59	18°40	n.a.	T 30
F 31	17 15 52	19♊43'43	28♌32	8♊14	2♋14	15♓15	23♒12	15♋13	2♍54	15♋27	7♓17	1♒12	2♒56	18♈46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n54	23n18	1n 2	12n54	1n39	20n44	1n22	11s55	0s17	15s10	0s38	25n52	2n23	11n11	0n22	25n40	2n27	1n17	11n15	19s53	19s38	10n41		n.a.
T 2	18 12	19 29	0s 7	13 16	1 46	21 3	1 22	11 43	0 16	15 8	0 38	25 52	2 23	11 11	0 22	25 40	2 27	1 17	11 15	19 53	19 38	10 44		n.a.
F 3	18 28	14 36	1 17	13 38	1 53	21 20	1 22	11 30	0 15	15 6	0 38	25 51	2 23	11 11	0 22	25 40	2 27	1 18	11 16	19 53	19 39	10 47		n.a.
S 4	18 45	8 53	2 24	14 2	1 58	21 38	1 21	11 18	0 14	15 5	0 37	25 50	2 22	11 11	0 22	25 40	2 26	1 19	11 16	19 54	19 40	10 50		n.a.
S 5	19 1	2 35	3 25	14 26	2 3	21 54	1 20	11 5	0 13	15 3	0 37	25 49	2 22	11 10	0 22	25 39	2 26	1 19	11 17	19 54	19 41	10 53		n.a.
M 6	19 17	3s59	4 14	14 52	2 6	22 10	1 20	10 53	0 12	15 1	0 37	25 49	2 22	11 10	0 22	25 39	2 26	1 20	11 17	19 55	19 41	10 56		n.a.
T 7	19 32	10 29	4 47	15 17	2 9	22 25	1 19	10 40	0 11	15 0	0 37	25 48	2 22	11 10	0 22	25 39	2 26	1 21	11 17	19 57	19 42	10 59		n.a.
W 8	19 47	16 28	5 2	15 43	2 11	22 40	1 18	10 27	0 10	14 58	0 37	25 47	2 21	11 10	0 22	25 39	2 26	1 21	11 18	19 59	19 43	11 1		n.a.
T 9	20 2	21 29	4 55	16 9	2 12	22 53	1 18	10 15	0 9	14 57	0 37	25 46	2 21	11 10	0 22	25 38	2 26	1 22	11 18	20 1	19 44	11 4		n.a.
F 10	20 16	25 4	4 29	16 34	2 13	23 7	1 17	10 2	0 8	14 56	0 37	25 45	2 21	11 10	0 22	25 38	2 26	1 23	11 19	20 4	19 45	11 7		n.a.
S 11	20 30	26 53	3 44	17 0	2 13	23 19	1 16	9 50	0 7	14 54	0 37	25 44	2 21	11 10	0 22	25 38	2 26	1 23	11 19	20 6	19 45	11 10		n.a.
S 12	20 43	26 50	2 47	17 25	2 12	23 31	1 15	9 37	0 6	14 53	0 37	25 44	2 21	11 9	0 22	25 37	2 26	1 24	11 19	20 8	19 46	11 13		n.a.
M13	20 56	25 5	1 41	17 50	2 11	23 42	1 14	9 24	0 4	14 52	0 37	25 43	2 21	11 9	0 22	25 37	2 26	1 24	11 20	20 9	19 47	11 16		n.a.
T 14	21 9	21 56	0 31	18 14	2 10	23 52	1 13	9 12	0 3	14 51	0 37	25 42	2 20	11 9	0 22	25 37	2 26	1 25	11 20	20 9	19 48	11 19		n.a.
W15	21 21	17 46	0n38	18 38	2 8	24 1	1 12	8 59	0 2	14 50	0 37	25 41	2 20	11 9	0 22	25 37	2 26	1 26	11 21	20 9	19 48	11 22		n.a.
T 16	21 33	12 56	1 43	19 1	2 5	24 10	1 10	8 47	0 1	14 49	0 37	25 40	2 20	11 8	0 22	25 36	2 26	1 26	11 21	20 9	19 49	11 25		n.a.
F 17	21 45	7 43	2 42	19 24	2 3	24 18	1 9	8 34	0n 0	14 48	0 37	25 39	2 20	11 8	0 22	25 36	2 26	1 27	11 22	20 9	19 50	11 28		n.a.
S 18	21 56	2 19	3 32	19 46	2 0	24 25	1 8	8 21	0 1	14 47	0 37	25 39	2 20	11 8	0 22	25 36	2 26	1 27	11 22	20 9	19 51	11 31		n.a.
S 19	22 6	3n 5	4 13	20 7	1 56	24 32	1 6	8 9	0 3	14 46	0 37	25 38	2 19	11 7	0 22	25 36	2 25	1 28	11 22	20 9	19 51	11 33		n.a.
M20	22 16	8 21	4 43	20 28	1 53	24 37	1 5	7 56	0 4	14 46	0 37	25 37	2 19	11 7	0 22	25 35	2 25	1 28	11 23	20 11	19 52	11 36		n.a.
T 21	22 26	13 20	5 0	20 47	1 49	24 42	1 4	7 44	0 5	14 45	0 37	25 36	2 19	11 7	0 21	25 35	2 25	1 29	11 23	20 12	19 53	11 39		n.a.
W22	22 35	17 51	5 5	21 6	1 45	24 46	1 2	7 31	0 6	14 44	0 36	25 35	2 19	11 6	0 21	25 35	2 25	1 29	11 24	20 14	19 54	11 42		n.a.
T 23	22 44	21 42	4 56	21 24	1 40	24 50	1 0	7 19	0 8	14 44	0 36	25 34	2 19	11 6	0 21	25 34	2 25	1 30	11 24	20 17	19 55	11 45		n.a.
F 24	22 53	24 40	4 34	21 41	1 36	24 52	0 59	7 6	0 9	14 43	0 36	25 33	2 19	11 5	0 21	25 34	2 25	1 30	11 24	20 19	19 55	11 48		n.a.
S 25	23 1	26 31	3 59	21 57	1 31	24 54	0 57	6 54	0 10	14 43	0 36	25 32	2 18	11 5	0 21	25 34	2 25	1 31	11 25	20 21	19 56	11 51		n.a.
S 26	23 8	27 3	3 11	22 12	1 26	24 55	0 56	6 42	0 12	14 43	0 36	25 31	2 18	11 5	0 21	25 34	2 25	1 31	11 25	20 23	19 57	11 54		n.a.
M27	23 15	26 9	2 13	22 26	1 21	24 55	0 54	6 29	0 13	14 42	0 36	25 30	2 18	11 4	0 21	25 33	2 25	1 31	11 26	20 24	19 58	11 56		n.a.
T 28	23 22	23 51	1 7	22 40	1 15	24 55	0 52	6 17	0 14	14 42	0 36	25 29	2 18	11 4	0 21	25 33	2 25	1 32	11 26	20 25	19 58	11 59		n.a.
W29	23 28	20 15	0s 3	22 52	1 10	24 54	0 50	6 5	0 16	14 42	0 36	25 28	2 18	11 3	0 21	25 33	2 25	1 32	11 27	20 25	19 59	12 2		n.a.
T 30	23 33	15 34	1 14	23 3	1 5	24 52	0 48	5 53	0 17	14 42	0 36	25 28	2 18	11 2	0 21	25 32	2 25	1 33	11 27	20 25	20 0	12 5		n.a.
F 31	23n38	10n 4	2s23	23n13	0n59	24n49	0n46	5s40	0n19	14s42	0s36	25n27	2n18	11n 2	0n21	25n32	2n25	1n33	11n27	20s24	20s 1	12n 8		n.a.

Julian Day Number = -2425778.5, Delta T = 156h25m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°09'33, Lahiri = -159°02'33 Julian Calendar 1 Aug. 11355 BCE == Greg. Calendar 6 May 11355 BCE

The year -11354 astronomical counting style corresponds to year 11355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11355 BCE

SEPTEMBER 11355 BCE (-11354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 19 49	20♊45'06	12♍17	9♊47	3♋28	15♓42	23°R11	15♋20	2♍55	15♋29	7°R17	1♒13	2♒53	18♈53	n.a.	S 1
S 2	17 23 45	21°46'28	26°16	11°19	4°43	16° 9	23♒11	15°27	2°57	15°31	7♓17	1°R13	2°50	19° 0	n.a.	S 2
M 3	17 27 42	22°47'48	10♎28	12°53	5°58	16°36	23°10	15°34	2°58	15°33	7°16	1°12	2°46	19° 7	n.a.	M 3
T 4	17 31 39	23°49'07	24°52	14°26	7°13	17° 2	23° 9	15°41	3° 0	15°35	7°16	1° 9	2°43	19°13	n.a.	T 4
W 5	17 35 35	24°50'25	9♏24	16° 0	8°28	17°28	23° 8	15°48	3° 2	15°37	7°16	1° 4	2°40	19°20	n.a.	W 5
T 6	17 39 32	25°51'42	23°59	17°34	9°42	17°54	23° 6	15°56	3° 3	15°39	7°16	0°59	2°37	19°27	n.a.	T 6
F 7	17 43 28	26°52'57	8♐31	19° 9	10°57	18°20	23° 5	16° 3	3° 5	15°42	7°16	0°53	2°34	19°33	n.a.	F 7
S 8	17 47 25	27°54'11	22°52	20°44	12°12	18°45	23° 3	16°10	3° 7	15°44	7°15	0°48	2°30	19°40	n.a.	S 8
S 9	17 51 22	28°55'25	6♑57	22°20	13°26	19°11	23° 1	16°18	3° 9	15°46	7°15	0°45	2°27	19°47	n.a.	S 9
M10	17 55 18	29°56'36	20°42	23°56	14°41	19°35	22°59	16°25	3°11	15°48	7°15	0°43	2°24	19°54	n.a.	M10
T 11	17 59 15	0♋57'47	4♒ 4	25°32	15°56	20° 0	22°56	16°32	3°13	15°50	7°14	0°D42	2°21	20° 0	n.a.	T 11
W12	18 3 12	1°58'57	17° 4	27° 9	17°10	20°25	22°54	16°40	3°15	15°53	7°14	0°43	2°18	20° 7	n.a.	W12
T 13	18 7 8	3° 0'05	29°42	28°46	18°25	20°49	22°51	16°47	3°17	15°55	7°13	0°45	2°15	20°14	n.a.	T 13
F 14	18 11 5	4° 1'12	12♓ 2	0♋24	19°39	21°12	22°48	16°55	3°19	15°57	7°13	0°47	2°11	20°21	n.a.	F 14
S 15	18 15 2	5° 2'18	24° 8	2° 2	20°54	21°36	22°45	17° 2	3°21	15°59	7°12	0°48	2° 8	20°27	n.a.	S 15
S 16	18 18 58	6° 3'23	6♈ 4	3°41	22° 8	21°59	22°42	17° 9	3°23	16° 2	7°12	0°R49	2° 5	20°34	n.a.	S 16
M17	18 22 55	7° 4'27	17°56	5°21	23°23	22°22	22°38	17°17	3°25	16° 4	7°11	0°48	2° 2	20°41	n.a.	M17
T 18	18 26 51	8° 5'29	29°49	7° 1	24°37	22°45	22°34	17°24	3°27	16° 6	7°11	0°46	1°59	20°47	n.a.	T 18
W19	18 30 48	9° 6'30	11♉46	8°41	25°51	23° 7	22°31	17°32	3°30	16° 8	7°10	0°44	1°56	20°54	n.a.	W19
T 20	18 34 45	10° 7'30	23°53	10°22	27° 6	23°29	22°27	17°39	3°32	16°11	7°10	0°41	1°52	21° 1	n.a.	T 20
F 21	18 38 41	11° 8'29	6♊11	12° 4	28°20	23°50	22°22	17°47	3°34	16°13	7° 9	0°37	1°49	21° 8	n.a.	F 21
S 22	18 42 38	12° 9'26	18°44	13°47	29°34	24°11	22°18	17°55	3°37	16°15	7° 8	0°34	1°46	21°14	n.a.	S 22
S 23	18 46 35	13°10'21	1♋32	15°30	0♌49	24°32	22°13	18° 2	3°39	16°17	7° 7	0°32	1°43	21°21	n.a.	S 23
M24	18 50 31	14°11'15	14°36	17°13	2° 3	24°53	22° 9	18°10	3°41	16°20	7° 7	0°30	1°40	21°28	n.a.	M24
T 25	18 54 28	15°12'07	27°55	18°57	3°17	25°13	22° 4	18°17	3°44	16°22	7° 6	0°D30	1°36	21°35	n.a.	T 25
W26	18 58 25	16°12'57	11♌27	20°42	4°31	25°32	21°59	18°25	3°46	16°24	7° 5	0°30	1°33	21°41	n.a.	W26
T 27	19 2 21	17°13'46	25°12	22°27	5°45	25°52	21°53	18°32	3°49	16°27	7° 4	0°31	1°30	21°48	n.a.	T 27
F 28	19 6 18	18°14'32	9♍ 6	24°12	7° 0	26°10	21°48	18°40	3°51	16°29	7° 3	0°32	1°27	21°55	n.a.	F 28
S 29	19 10 15	19°15'16	23° 8	25°59	8°14	26°29	21°43	18°48	3°54	16°31	7° 3	0°33	1°24	22° 1	n.a.	S 29
S 30	19 14 11	20♋15'58	7♎15	27♋45	9♌28	26♓47	21♒37	18♋55	3♍57	16♋33	7♓ 2	0♒33	1♒21	22♈ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n43	4n 0	3s24	23n22	0n53	24n45	0n44	5s28	0n20	14s42	0s36	25n26	2n17	11n 1	0n21	25n32	2n25	1n33	11n28	20s24	20s 1	12n11		n.a.
S 2	23 47	2s21	4 15	23 30	0 47	24 41	0 42	5 16	0 22	14 42	0 36	25 25	2 17	11 1	0 21	25 32	2 25	1 34	11 28	20 24	20 2	12 13		n.a.
M 3	23 51	8 40	4 50	23 37	0 42	24 36	0 40	5 4	0 23	14 42	0 36	25 24	2 17	11 0	0 21	25 31	2 25	1 34	11 29	20 24	20 3	12 16		n.a.
T 4	23 54	14 38	5 8	23 43	0 36	24 30	0 38	4 52	0 25	14 43	0 36	25 23	2 17	10 59	0 21	25 31	2 25	1 34	11 29	20 25	20 4	12 19		n.a.
W 5	23 57	19 50	5 7	23 48	0 30	24 23	0 36	4 40	0 26	14 43	0 35	25 22	2 17	10 59	0 21	25 31	2 25	1 35	11 30	20 26	20 4	12 22		n.a.
T 6	23 59	23 51	4 46	23 51	0 24	24 16	0 34	4 29	0 28	14 43	0 35	25 21	2 17	10 58	0 21	25 30	2 25	1 35	11 30	20 27	20 5	12 25		n.a.
F 7	24 1	26 20	4 6	23 54	0 18	24 8	0 32	4 17	0 29	14 44	0 35	25 20	2 17	10 57	0 21	25 30	2 25	1 35	11 30	20 29	20 6	12 28		n.a.
S 8	24 2	27 3	3 12	23 55	0 12	23 59	0 30	4 5	0 31	14 44	0 35	25 19	2 17	10 57	0 21	25 30	2 25	1 36	11 31	20 30	20 6	12 30		n.a.
S 9	24 3	25 58	2 6	23 55	0 5	23 49	0 28	3 53	0 33	14 45	0 35	25 18	2 17	10 56	0 21	25 29	2 25	1 36	11 31	20 31	20 7	12 33		n.a.
M10	24 3	23 19	0 54	23 54	0s 1	23 39	0 25	3 42	0 35	14 46	0 35	25 17	2 16	10 55	0 21	25 29	2 24	1 36	11 32	20 31	20 8	12 36		n.a.
T 11	24 3	19 26	0n18	23 52	0 7	23 28	0 23	3 30	0 36	14 46	0 35	25 15	2 16	10 55	0 21	25 29	2 24	1 36	11 32	20 31	20 9	12 39		n.a.
W12	24 2	14 43	1 28	23 49	0 13	23 16	0 21	3 19	0 38	14 47	0 35	25 14	2 16	10 54	0 21	25 29	2 24	1 37	11 32	20 31	20 9	12 42		n.a.
T 13	24 1	9 30	2 32	23 44	0 19	23 4	0 19	3 8	0 40	14 48	0 35	25 13	2 16	10 53	0 21	25 28	2 24	1 37	11 33	20 31	20 10	12 44		n.a.
F 14	23 59	4 3	3 27	23 39	0 25	22 51	0 16	2 56	0 42	14 49	0 35	25 12	2 16	10 52	0 21	25 28	2 24	1 37	11 33	20 30	20 11	12 47		n.a.
S 15	23 57	1n27	4 12	23 32	0 30	22 37	0 14	2 45	0 44	14 50	0 35	25 11	2 16	10 52	0 21	25 28	2 24	1 37	11 34	20 30	20 12	12 50		n.a.
S 16	23 54	6 49	4 45	23 24	0 36	22 23	0 12	2 34	0 45	14 51	0 34	25 10	2 16	10 51	0 21	25 27	2 24	1 37	11 34	20 30	20 12	12 53		n.a.
M17	23 51	11 54	5 6	23 15	0 42	22 8	0 9	2 23	0 47	14 52	0 34	25 9	2 16	10 50	0 21	25 27	2 24	1 37	11 34	20 30	20 13	12 56		n.a.
T 18	23 48	16 34	5 14	23 5	0 48	21 52	0 7	2 12	0 49	14 53	0 34	25 8	2 16	10 49	0 21	25 27	2 24	1 38	11 35	20 30	20 14	12 58		n.a.
W19	23 44	20 37	5 8	22 53	0 53	21 36	0 4	2 1	0 51	14 54	0 34	25 7	2 16	10 48	0 21	25 26	2 24	1 38	11 35	20 31	20 15	13 1		n.a.
T 20	23 39	23 53	4 49	22 40	0 58	21 19	0 2	1 51	0 53	14 55	0 34	25 6	2 16	10 47	0 21	25 26	2 24	1 38	11 36	20 32	20 15	13 4		n.a.
F 21	23 34	26 6	4 16	22 26	1 4	21 1	0s 0	1 40	0 55	14 57	0 34	25 5	2 16	10 46	0 21	25 26	2 24	1 38	11 36	20 32	20 16	13 7		n.a.
S 22	23 29	27 3	3 30	22 11	1 9	20 43	0 3	1 29	0 57	14 58	0 34	25 4	2 15	10 45	0 21	25 25	2 24	1 38	11 36	20 33	20 17	13 9		n.a.
S 23	23 23	26 36	2 33	21 55	1 13	20 25	0 5	1 19	1 0	14 59	0 34	25 3	2 15	10 45	0 20	25 25	2 24	1 38	11 37	20 33	20 17	13 12		n.a.
M24	23 16	24 40	1 27	21 38	1 18	20 5	0 8	1 9	1 2	15 1	0 33	25 1	2 15	10 44	0 20	25 25	2 24	1 38	11 37	20 34	20 18	13 15		n.a.
T 25	23 9	21 21	0 14	21 19	1 22	19 46	0 10	0 59	1 4	15 2	0 33	25 0	2 15	10 43	0 20	25 25	2 24	1 38	11 37	20 34	20 19	13 18		n.a.
W26	23 2	16 50	1s 0	21 0	1 26	19 25	0 13	0 49	1 6	15 4	0 33	24 59	2 15	10 42	0 20	25 24	2 24	1 38	11 38	20 34	20 20	13 20		n.a.
T 27	22 54	11 23	2 12	20 39	1 30	19 5	0 15	0 39	1 8	15 6	0 33	24 58	2 15	10 41	0 20	25 24	2 24	1 38	11 38	20 34	20 20	13 23		n.a.
F 28	22 46	5 19	3 17	20 18	1 34	18 43	0 17	0 29	1 11	15 7	0 33	24 57	2 15	10 40	0 20	25 24	2 24	1 38	11 38	20 33	20 21	13 26		n.a.
S 29	22 38	1s 2	4 11	19 55	1 37	18 22	0 20	0 19	1 13	15 9	0 33	24 56	2 15	10 39	0 20	25 23	2 24	1 38	11 39	20 33	20 22	13 29		n.a.
S 30	22n28	7s22	4s51	19n31	1s40	17n59	0s22	0s10	1n15	15s11	0s33	24n55	2n15	10n38	0n20	25n23	2n24	1n38	11n39	20s33	20s23	13n31		n.a.

Julian Day Number = -2425747.5, Delta T = 156h25m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°09'28, Lahiri = -159°02'29 Julian Calendar 1 Sept. 11355 BCE == Greg. Calendar 6 June 11355 BCE

The year -11354 astronomical counting style corresponds to year 11355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11355 BCE (-11354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 18 8	21♋16'37	21♎26	29♋32	10♌42	27♓ 4	21°R31	19♋ 3	3♍59	16♋36	7°R 1	0°R34	1♒17	22♈15	n.a.	M 1
T 2	19 22 5	22°17'14	5♏38	1♌18	11°56	27°21	21♒25	19°10	4° 2	16°38	7♓ 0	0♒33	1°14	22°22	n.a.	T 2
W 3	19 26 1	23°17'50	19°49	3° 5	13°10	27°38	21°19	19°18	4° 5	16°40	6°59	0°33	1°11	22°28	n.a.	W 3
T 4	19 29 58	24°18'23	3♐56	4°52	14°24	27°54	21°13	19°25	4° 8	16°42	6°58	0°32	1° 8	22°35	n.a.	T 4
F 5	19 33 55	25°18'53	17°57	6°38	15°38	28°10	21° 6	19°33	4°10	16°45	6°57	0°31	1° 5	22°42	n.a.	F 5
S 6	19 37 52	26°19'22	1♑49	8°24	16°52	28°25	21° 0	19°40	4°13	16°47	6°56	0°31	1° 2	22°48	n.a.	S 6
S 7	19 41 48	27°19'48	15°28	10° 9	18° 5	28°40	20°53	19°48	4°16	16°49	6°55	0°31	0°58	22°55	n.a.	S 7
M 8	19 45 45	28°20'13	28°52	11°53	19°19	28°54	20°47	19°55	4°19	16°51	6°53	0°D30	0°55	23° 2	n.a.	M 8
T 9	19 49 42	29°20'35	12♒ 0	13°35	20°33	29° 8	20°40	20° 3	4°22	16°54	6°52	0°30	0°52	23° 9	n.a.	T 9
W10	19 53 38	0♌20'54	24°51	15°16	21°47	29°21	20°33	20°11	4°25	16°56	6°51	0°R30	0°49	23°15	n.a.	W10
T 11	19 57 35	1°21'12	7♓25	16°54	23° 1	29°34	20°26	20°18	4°28	16°58	6°50	0°30	0°46	23°22	n.a.	T 11
F 12	20 1 32	2°21'28	19°45	18°29	24°14	29°46	20°19	20°25	4°31	17° 0	6°49	0°30	0°42	23°29	n.a.	F 12
S 13	20 5 28	3°21'42	1♈52	20° 1	25°28	29°58	20°12	20°33	4°34	17° 2	6°48	0°30	0°39	23°36	n.a.	S 13
S 14	20 9 25	4°21'54	13°51	21°29	26°42	0♈ 9	20° 4	20°40	4°37	17° 5	6°47	0°30	0°36	23°42	n.a.	S 14
M15	20 13 22	5°22'04	25°44	22°53	27°55	0°19	19°57	20°48	4°40	17° 7	6°45	0°29	0°33	23°49	n.a.	M15
T 16	20 17 18	6°22'12	7♉38	24°11	29° 9	0°29	19°50	20°55	4°43	17° 9	6°44	0°D29	0°30	23°56	n.a.	T 16
W17	20 21 15	7°22'18	19°35	25°23	0♍22	0°38	19°42	21° 3	4°46	17°11	6°43	0°29	0°27	24° 2	n.a.	W17
T 18	20 25 12	8°22'22	1♊41	26°29	1°36	0°46	19°35	21°10	4°49	17°13	6°41	0°30	0°23	24° 9	n.a.	T 18
F 19	20 29 8	9°22'24	14° 1	27°27	2°50	0°54	19°27	21°17	4°52	17°16	6°40	0°31	0°20	24°16	n.a.	F 19
S 20	20 33 5	10°22'24	26°37	28°18	4° 3	1° 2	19°19	21°25	4°55	17°18	6°39	0°32	0°17	24°23	n.a.	S 20
S 21	20 37 2	11°22'22	9♋34	29° 0	5°17	1° 8	19°12	21°32	4°59	17°20	6°38	0°33	0°14	24°29	n.a.	S 21
M22	20 40 58	12°22'18	22°51	29°33	6°30	1°14	19° 4	21°39	5° 2	17°22	6°36	0°33	0°11	24°36	n.a.	M22
T 23	20 44 55	13°22'11	6♌29	29°57	7°43	1°19	18°56	21°47	5° 5	17°24	6°35	0°R33	0° 7	24°43	n.a.	T 23
W24	20 48 52	14°22'03	20°27	0♍11	8°57	1°24	18°48	21°54	5° 8	17°26	6°33	0°33	0° 4	24°50	n.a.	W24
T 25	20 52 48	15°21'51	4♍40	0°R16	10°10	1°28	18°40	22° 1	5°11	17°28	6°32	0°31	0° 1	24°56	n.a.	T 25
F 26	20 56 45	16°21'38	19° 4	0°11	11°23	1°31	18°32	22° 8	5°15	17°30	6°31	0°29	29♑58	25° 3	n.a.	F 26
S 27	21 0 41	17°21'21	3♎33	29♌57	12°37	1°33	18°24	22°15	5°18	17°32	6°29	0°27	29°55	25°10	n.a.	S 27
S 28	21 4 38	18°21'02	18° 1	29°33	13°50	1°35	18°17	22°22	5°21	17°34	6°28	0°25	29°52	25°16	n.a.	S 28
M29	21 8 35	19°20'41	2♏24	29° 2	15° 3	1°36	18° 9	22°29	5°24	17°36	6°26	0°24	29°48	25°23	n.a.	M29
T 30	21 12 31	20°20'17	16°39	28°22	16°16	1°R36	18° 1	22°36	5°28	17°38	6°25	0°D23	29°45	25°30	n.a.	T 30
W31	21 16 28	21♌19'50	0♐42	27♌36	17♍30	1♈36	17♒53	22♋43	5♍31	17♋40	6♓24	0♒23	29♑42	25♈37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n19	13s22	5s12	19n 7	1s42	17n37	0s25	0s 1	1n18	15s12	0s33	24n54	2n15	10n37	0n20	25n23	2n24	1n38	11n39	20s33	20s23	13n34		n.a.
T 2	22 9	18 40	5 15	18 42	1 44	17 13	0 27	0n 9	1 20	15 14	0 32	24 52	2 15	10 36	0 20	25 23	2 24	1 38	11 40	20 33	20 24	13 37		n.a.
W 3	21 59	22 55	4 59	18 16	1 45	16 50	0 30	0 18	1 23	15 16	0 32	24 51	2 15	10 35	0 20	25 22	2 24	1 38	11 40	20 33	20 25	13 40		n.a.
T 4	21 48	25 48	4 24	17 50	1 46	16 26	0 32	0 27	1 25	15 18	0 32	24 50	2 15	10 34	0 20	25 22	2 24	1 38	11 40	20 33	20 25	13 42		n.a.
F 5	21 37	27 3	3 34	17 23	1 46	16 1	0 34	0 35	1 28	15 20	0 32	24 49	2 15	10 33	0 20	25 22	2 24	1 38	11 41	20 34	20 26	13 45		n.a.
S 6	21 25	26 35	2 32	16 56	1 45	15 36	0 37	0 44	1 30	15 22	0 32	24 48	2 15	10 31	0 20	25 21	2 24	1 38	11 41	20 34	20 27	13 48		n.a.
S 7	21 13	24 30	1 22	16 29	1 44	15 11	0 39	0 52	1 33	15 24	0 32	24 47	2 15	10 30	0 20	25 21	2 24	1 38	11 41	20 34	20 28	13 50		n.a.
M 8	21 1	21 4	0 9	16 2	1 42	14 45	0 41	1 1	1 36	15 26	0 31	24 46	2 15	10 29	0 20	25 21	2 24	1 38	11 42	20 34	20 28	13 53		n.a.
T 9	20 48	16 38	1n 3	15 35	1 40	14 19	0 44	1 9	1 38	15 28	0 31	24 44	2 15	10 28	0 20	25 20	2 24	1 38	11 42	20 34	20 29	13 56		n.a.
W10	20 35	11 32	2 11	15 9	1 36	13 53	0 46	1 17	1 41	15 30	0 31	24 43	2 15	10 27	0 20	25 20	2 24	1 37	11 42	20 34	20 30	13 59		n.a.
T 11	20 22	6 4	3 11	14 43	1 32	13 26	0 48	1 24	1 44	15 32	0 31	24 42	2 15	10 26	0 20	25 20	2 24	1 37	11 43	20 34	20 30	14 1		n.a.
F 12	20 8	0 30	4 0	14 18	1 27	13 0	0 51	1 32	1 47	15 34	0 31	24 41	2 15	10 25	0 20	25 20	2 24	1 37	11 43	20 34	20 31	14 4		n.a.
S 13	19 54	5n 0	4 38	13 55	1 20	12 32	0 53	1 39	1 50	15 37	0 31	24 40	2 15	10 24	0 20	25 19	2 24	1 37	11 43	20 34	20 32	14 7		n.a.
S 14	19 39	10 14	5 3	13 33	1 13	12 5	0 55	1 47	1 53	15 39	0 30	24 39	2 15	10 23	0 20	25 19	2 24	1 37	11 44	20 34	20 33	14 9		n.a.
M15	19 24	15 4	5 16	13 14	1 4	11 37	0 57	1 53	1 56	15 41	0 30	24 37	2 15	10 21	0 20	25 19	2 24	1 37	11 44	20 34	20 33	14 12		n.a.
T 16	19 9	19 20	5 14	12 56	0 55	11 9	0 59	2 0	1 59	15 43	0 30	24 36	2 15	10 20	0 20	25 19	2 24	1 36	11 44	20 34	20 34	14 15		n.a.
W17	18 54	22 52	4 59	12 42	0 44	10 40	1 1	2 7	2 2	15 46	0 30	24 35	2 15	10 19	0 20	25 18	2 24	1 36	11 44	20 34	20 35	14 17		n.a.
T 18	18 38	25 27	4 31	12 30	0 33	10 12	1 3	2 13	2 5	15 48	0 30	24 34	2 15	10 18	0 20	25 18	2 24	1 36	11 45	20 34	20 35	14 20		n.a.
F 19	18 22	26 52	3 50	12 21	0 20	9 43	1 5	2 19	2 8	15 50	0 30	24 33	2 15	10 17	0 20	25 18	2 24	1 36	11 45	20 34	20 36	14 23		n.a.
S 20	18 5	26 58	2 57	12 16	0 6	9 14	1 7	2 25	2 11	15 52	0 29	24 32	2 15	10 15	0 20	25 17	2 24	1 35	11 45	20 33	20 37	14 25		n.a.
S 21	17 48	25 35	1 54	12 15	0n 8	8 45	1 9	2 31	2 15	15 55	0 29	24 30	2 15	10 14	0 20	25 17	2 24	1 35	11 45	20 33	20 37	14 28		n.a.
M22	17 31	22 46	0 42	12 17	0 24	8 15	1 11	2 36	2 18	15 57	0 29	24 29	2 15	10 13	0 20	25 17	2 24	1 35	11 46	20 33	20 38	14 31		n.a.
T 23	17 14	18 36	0s33	12 24	0 40	7 46	1 13	2 41	2 21	15 59	0 29	24 28	2 15	10 12	0 20	25 17	2 24	1 35	11 46	20 33	20 39	14 33		n.a.
W24	16 56	13 21	1 48	12 34	0 57	7 16	1 15	2 46	2 25	16 2	0 29	24 27	2 15	10 11	0 20	25 16	2 24	1 34	11 46	20 33	20 40	14 36		n.a.
T 25	16 38	7 18	2 57	12 49	1 14	6 46	1 17	2 51	2 28	16 4	0 28	24 26	2 15	10 9	0 20	25 16	2 24	1 34	11 46	20 34	20 40	14 39		n.a.
F 26	16 20	0 49	3 57	13 7	1 31	6 16	1 18	2 56	2 32	16 6	0 28	24 25	2 15	10 8	0 20	25 16	2 24	1 34	11 46	20 34	20 41	14 41		n.a.
S 27	16 1	5s43	4 41	13 29	1 49	5 46	1 20	3 0	2 35	16 9	0 28	24 23	2 15	10 7	0 20	25 16	2 24	1 33	11 47	20 34	20 42	14 44		n.a.
S 28	15 43	11 57	5 8	13 53	2 6	5 16	1 22	3 4	2 39	16 11	0 28	24 22	2 15	10 6	0 20	25 15	2 25	1 33	11 47	20 35	20 42	14 46		n.a.
M29	15 24	17 31	5 15	14 21	2 23	4 46	1 23	3 7	2 42	16 13	0 28	24 21	2 16	10 4	0 20	25 15	2 25	1 33	11 47	20 35	20 43	14 49		n.a.
T 30	15 4	22 3	5 2	14 50	2 40	4 15	1 25	3 11	2 46	16 16	0 27	24 20	2 16	10 3	0 20	25 15	2 25	1 32	11 47	20 35	20 44	14 52		n.a.
W31	14n45	25s15	4s32	15n21	2n55	3n45	1s26	3n14	2n50	16s18	0s27	24n19	2n16	10n 2	0n20	25n15	2n25	1n32	11n47	20s35	20s44	14n54		n.a.

Julian Day Number = -2425717.5, Delta T = 156h25m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°09'24, Lahiri = -159°02'25 Julian Calendar 1 Oct. 11355 BCE == Greg. Calendar 6 July 11355 BCE

The year -11354 astronomical counting style corresponds to year 11355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11355 BCE

NOVEMBER 11355 BCE (-11354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 20 25	22♌19'20	14♐33	26°R45	18♍43	1°R34	17°R45	22♋50	5♍34	17♋42	6°R22	0♒24	29♑39	25♈43	n.a.	T 1
F 2	21 24 21	23°18'48	28°11	25♌50	19°56	1♈32	17♒37	22°57	5°38	17°44	6♓21	0°25	29°36	25°50	n.a.	F 2
S 3	21 28 18	24°18'13	11♑36	24°52	21° 9	1°29	17°29	23° 4	5°41	17°46	6°19	0°27	29°33	25°57	n.a.	S 3
S 4	21 32 15	25°17'36	24°48	23°52	22°22	1°26	17°22	23°11	5°44	17°48	6°18	0°R28	29°29	26° 4	n.a.	S 4
M 5	21 36 11	26°16'56	7♒48	22°53	23°35	1°21	17°14	23°18	5°48	17°50	6°16	0°28	29°26	26°10	n.a.	M 5
T 6	21 40 8	27°16'13	20°35	21°54	24°48	1°16	17° 6	23°25	5°51	17°52	6°15	0°26	29°23	26°17	n.a.	T 6
W 7	21 44 4	28°15'28	3♓11	20°58	26° 1	1°10	16°59	23°31	5°54	17°54	6°13	0°24	29°20	26°24	n.a.	W 7
T 8	21 48 1	29°14'40	15°35	20° 6	27°13	1° 4	16°51	23°38	5°58	17°55	6°12	0°19	29°17	26°30	n.a.	T 8
F 9	21 51 58	0♍13'50	27°49	19°18	28°26	0°56	16°43	23°45	6° 1	17°57	6°10	0°14	29°13	26°37	n.a.	F 9
S 10	21 55 54	1°12'58	9♈53	18°35	29°39	0°48	16°36	23°51	6° 5	17°59	6° 9	0° 9	29°10	26°44	n.a.	S 10
S 11	21 59 51	2°12'04	21°50	17°57	0♎52	0°39	16°29	23°58	6° 8	18° 1	6° 7	0° 4	29° 7	26°51	n.a.	S 11
M12	22 3 47	3°11'08	3♉44	17°25	2° 4	0°29	16°21	24° 4	6°11	18° 2	6° 6	29♑59	29° 4	26°57	n.a.	M12
T 13	22 7 44	4°10'09	15°36	17° 0	3°17	0°19	16°14	24°11	6°15	18° 4	6° 4	29°56	29° 1	27° 4	n.a.	T 13
W14	22 11 41	5° 9'08	27°32	16°40	4°29	0° 7	16° 7	24°17	6°18	18° 6	6° 3	29°54	28°58	27°11	n.a.	W14
T 15	22 15 37	6° 8'05	9♊36	16°27	5°42	29♓55	16° 0	24°23	6°22	18° 8	6° 1	29°D54	28°54	27°18	n.a.	T 15
F 16	22 19 34	7° 7'00	21°54	16°20	6°55	29°43	15°53	24°30	6°25	18° 9	6° 0	29°55	28°51	27°24	n.a.	F 16
S 17	22 23 30	8° 5'54	4♋28	16°D18	8° 7	29°29	15°46	24°36	6°28	18°11	5°58	29°56	28°48	27°31	n.a.	S 17
S 18	22 27 27	9° 4'44	17°25	16°23	9°19	29°15	15°39	24°42	6°32	18°12	5°56	29°58	28°45	27°38	n.a.	S 18
M19	22 31 23	10° 3'33	0♌46	16°33	10°32	29° 0	15°33	24°48	6°35	18°14	5°55	29°R58	28°42	27°44	n.a.	M19
T 20	22 35 20	11° 2'20	14°34	16°48	11°44	28°45	15°26	24°54	6°39	18°16	5°53	29°57	28°39	27°51	n.a.	T 20
W21	22 39 17	12° 1'04	28°47	17° 8	12°56	28°28	15°20	25° 0	6°42	18°17	5°52	29°54	28°35	27°58	n.a.	W21
T 22	22 43 13	12°59'46	13♍21	17°33	14° 9	28°12	15°14	25° 6	6°45	18°19	5°50	29°50	28°32	28° 5	n.a.	T 22
F 23	22 47 10	13°58'26	28°10	18° 3	15°21	27°54	15° 7	25°12	6°49	18°20	5°49	29°44	28°29	28°11	n.a.	F 23
S 24	22 51 6	14°57'03	13♎ 7	18°37	16°33	27°37	15° 1	25°18	6°52	18°22	5°47	29°37	28°26	28°18	n.a.	S 24
S 25	22 55 3	15°55'38	28° 1	19°14	17°45	27°18	14°56	25°24	6°55	18°23	5°46	29°30	28°23	28°25	n.a.	S 25
M26	22 58 59	16°54'10	12♏45	19°56	18°57	26°59	14°50	25°29	6°59	18°24	5°44	29°24	28°19	28°32	n.a.	M26
T 27	23 2 56	17°52'40	27°12	20°41	20° 9	26°40	14°44	25°35	7° 2	18°26	5°43	29°21	28°16	28°38	n.a.	T 27
W28	23 6 52	18°51'08	11♐20	21°30	21°21	26°20	14°39	25°41	7° 5	18°27	5°41	29°19	28°13	28°45	n.a.	W28
T 29	23 10 49	19°49'33	25° 7	22°22	22°32	26° 0	14°33	25°46	7° 9	18°28	5°40	29°D19	28°10	28°52	n.a.	T 29
F 30	23 14 45	20♍47'55	8♑34	23♌17	23♎44	25♓40	14♒28	25♋52	7♍12	18♋30	5♓38	29♑20	28♑ 7	28♈58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n25	26s53	3s46	15n52	3n 9	3n14	1s28	3n17	2n53	16s20	0s27	24n18	2n16	10n 1	0n20	25n14	2n25	1n32	11n48	20s35	20s45	14n57		n.a.
F 2	14 5	26 51	2 48	16 23	3 22	2 44	1 29	3 19	2 57	16 22	0 27	24 17	2 16	9 59	0 20	25 14	2 25	1 31	11 48	20 35	20 46	14 59		n.a.
S 3	13 45	25 14	1 42	16 54	3 33	2 13	1 30	3 21	3 1	16 25	0 26	24 15	2 16	9 58	0 20	25 14	2 25	1 31	11 48	20 35	20 46	15 2		n.a.
S 4	13 25	22 14	0 31	17 24	3 43	1 42	1 32	3 23	3 4	16 27	0 26	24 14	2 16	9 57	0 20	25 14	2 25	1 30	11 48	20 34	20 47	15 5		n.a.
M 5	13 4	18 9	0n40	17 51	3 50	1 12	1 33	3 25	3 8	16 29	0 26	24 13	2 16	9 55	0 20	25 14	2 25	1 30	11 48	20 34	20 48	15 7		n.a.
T 6	12 44	13 18	1 48	18 17	3 56	0 41	1 34	3 26	3 12	16 31	0 26	24 12	2 16	9 54	0 20	25 13	2 25	1 30	11 48	20 35	20 48	15 10		n.a.
W 7	12 23	7 58	2 50	18 39	4 0	0 11	1 35	3 28	3 16	16 33	0 26	24 11	2 16	9 53	0 20	25 13	2 25	1 29	11 48	20 35	20 49	15 12		n.a.
T 8	12 2	2 26	3 42	18 59	4 2	0s20	1 36	3 28	3 20	16 35	0 25	24 10	2 16	9 52	0 20	25 13	2 25	1 29	11 49	20 36	20 50	15 15		n.a.
F 9	11 40	3n 7	4 23	19 15	4 3	0 50	1 37	3 29	3 24	16 38	0 25	24 9	2 16	9 50	0 20	25 13	2 25	1 28	11 49	20 37	20 50	15 18		n.a.
S 10	11 19	8 28	4 52	19 28	4 2	1 21	1 38	3 29	3 27	16 40	0 25	24 8	2 16	9 49	0 20	25 13	2 25	1 28	11 49	20 39	20 51	15 20		n.a.
S 11	10 57	13 28	5 8	19 37	3 59	1 51	1 39	3 29	3 31	16 42	0 25	24 7	2 17	9 48	0 20	25 12	2 25	1 27	11 49	20 40	20 52	15 23		n.a.
M12	10 36	17 56	5 11	19 44	3 55	2 21	1 39	3 28	3 35	16 44	0 24	24 6	2 17	9 46	0 19	25 12	2 25	1 27	11 49	20 41	20 52	15 25		n.a.
T 13	10 14	21 42	5 0	19 47	3 50	2 52	1 40	3 28	3 39	16 46	0 24	24 4	2 17	9 45	0 19	25 12	2 25	1 27	11 49	20 41	20 53	15 28		n.a.
W14	9 52	24 35	4 36	19 47	3 43	3 22	1 41	3 27	3 43	16 48	0 24	24 3	2 17	9 44	0 19	25 12	2 25	1 26	11 49	20 42	20 54	15 30		n.a.
T 15	9 29	26 25	4 0	19 44	3 36	3 52	1 41	3 25	3 47	16 50	0 24	24 2	2 17	9 43	0 19	25 12	2 25	1 26	11 49	20 42	20 55	15 33		n.a.
F 16	9 7	27 0	3 12	19 39	3 28	4 21	1 42	3 23	3 51	16 52	0 23	24 1	2 17	9 41	0 19	25 11	2 25	1 25	11 49	20 42	20 55	15 35		n.a.
S 17	8 45	26 13	2 14	19 31	3 20	4 51	1 42	3 21	3 54	16 53	0 23	24 0	2 17	9 40	0 19	25 11	2 25	1 25	11 49	20 41	20 56	15 38		n.a.
S 18	8 22	24 1	1 8	19 21	3 11	5 21	1 42	3 19	3 58	16 55	0 23	23 59	2 17	9 39	0 19	25 11	2 25	1 24	11 50	20 41	20 57	15 40		n.a.
M19	7 59	20 26	0s 4	19 9	3 1	5 50	1 42	3 16	4 2	16 57	0 23	23 58	2 17	9 37	0 19	25 11	2 25	1 24	11 50	20 41	20 57	15 43		n.a.
T 20	7 36	15 38	1 18	18 55	2 51	6 19	1 43	3 14	4 6	16 59	0 23	23 57	2 18	9 36	0 19	25 11	2 26	1 23	11 50	20 41	20 58	15 46		n.a.
W21	7 14	9 52	2 29	18 39	2 41	6 48	1 43	3 10	4 9	17 0	0 22	23 56	2 18	9 35	0 19	25 11	2 26	1 23	11 50	20 42	20 59	15 48		n.a.
T 22	6 51	3 27	3 33	18 21	2 31	7 17	1 43	3 7	4 13	17 2	0 22	23 55	2 18	9 33	0 19	25 10	2 26	1 22	11 50	20 43	20 59	15 51		n.a.
F 23	6 28	3s15	4 23	18 2	2 20	7 46	1 43	3 3	4 16	17 4	0 22	23 54	2 18	9 32	0 19	25 10	2 26	1 22	11 50	20 44	21 0	15 53		n.a.
S 24	6 4	9 49	4 55	17 41	2 9	8 14	1 42	2 59	4 20	17 5	0 22	23 53	2 18	9 31	0 19	25 10	2 26	1 21	11 50	20 46	21 1	15 56		n.a.
S 25	5 41	15 48	5 7	17 19	1 59	8 42	1 42	2 55	4 23	17 7	0 21	23 52	2 18	9 30	0 19	25 10	2 26	1 21	11 50	20 47	21 1	15 58		n.a.
M26	5 18	20 48	4 59	16 55	1 48	9 10	1 42	2 50	4 27	17 8	0 21	23 51	2 18	9 28	0 19	25 10	2 26	1 20	11 50	20 48	21 2	16 1		n.a.
T 27	4 54	24 27	4 32	16 30	1 38	9 38	1 41	2 45	4 30	17 10	0 21	23 50	2 18	9 27	0 19	25 10	2 26	1 19	11 50	20 49	21 2	16 3		n.a.
W28	4 31	26 30	3 49	16 4	1 27	10 5	1 41	2 40	4 33	17 11	0 21	23 49	2 19	9 26	0 19	25 10	2 26	1 19	11 50	20 49	21 3	16 6		n.a.
T 29	4 8	26 51	2 53	15 37	1 17	10 32	1 40	2 35	4 36	17 13	0 20	23 48	2 19	9 24	0 19	25 9	2 26	1 18	11 50	20 49	21 4	16 8		n.a.
F 30	3n44	25s35	1s49	15n 9	1n 6	10s59	1s40	2n29	4n39	17s14	0s20	23n48	2n19	9n23	0n19	25n 9	2n26	1n18	11n50	20s49	21s 4	16n10		n.a.

Julian Day Number = -2425686.5, Delta T = 156h25m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°09'20, Lahiri = -159°02'20 Julian Calendar 1 Nov. 11355 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11355 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11355 BCE (-11354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 18 42	21♍46'15	21♑43	24♌14	24♎56	25°R19	14°R23	25♋57	7♍15	18♋31	5°R37	29♑21	28♑ 4	29♈ 5	n.a.	S 1
S 2	23 22 38	22°44'32	4♒37	25°15	26° 7	24♓59	14♒18	26° 2	7°19	18°32	5♓36	29°R21	28° 0	29°12	n.a.	S 2
M 3	23 26 35	23°42'47	17°17	26°18	27°19	24°38	14°14	26° 8	7°22	18°33	5°34	29°19	27°57	29°19	n.a.	M 3
T 4	23 30 31	24°41'00	29°46	27°24	28°30	24°16	14° 9	26°13	7°25	18°35	5°33	29°15	27°54	29°25	n.a.	T 4
W 5	23 34 28	25°39'10	12♓ 6	28°32	29°42	23°55	14° 5	26°18	7°29	18°36	5°31	29° 9	27°51	29°32	n.a.	W 5
T 6	23 38 24	26°37'18	24°17	29°43	0♍53	23°34	14° 1	26°23	7°32	18°37	5°30	29° 0	27°48	29°39	n.a.	T 6
F 7	23 42 21	27°35'24	6♈22	0♍55	2° 4	23°12	13°57	26°28	7°35	18°38	5°29	28°49	27°44	29°46	n.a.	F 7
S 8	23 46 17	28°33'28	18°21	2°10	3°15	22°51	13°53	26°33	7°38	18°39	5°27	28°38	27°41	29°52	n.a.	S 8
S 9	23 50 14	29°31'30	0♉16	3°27	4°27	22°30	13°49	26°37	7°42	18°40	5°26	28°27	27°38	29°59	n.a.	S 9
M10	23 54 10	0♎29'31	12° 8	4°46	5°37	22° 9	13°46	26°42	7°45	18°41	5°24	28°17	27°35	0♉ 6	n.a.	M10
T 11	23 58 7	1°27'29	24° 0	6° 7	6°48	21°48	13°42	26°47	7°48	18°42	5°23	28° 9	27°32	0°12	n.a.	T 11
W12	0 2 3	2°25'26	5♊56	7°30	7°59	21°27	13°39	26°51	7°51	18°43	5°22	28° 3	27°29	0°19	n.a.	W12
T 13	0 6 0	3°23'21	17°58	8°55	9°10	21° 7	13°36	26°56	7°54	18°44	5°20	28° 0	27°25	0°26	n.a.	T 13
F 14	0 9 56	4°21'14	0♋13	10°22	10°21	20°47	13°33	27° 0	7°57	18°45	5°19	27°D59	27°22	0°33	n.a.	F 14
S 15	0 13 53	5°19'06	12°44	11°51	11°31	20°27	13°31	27° 5	8° 0	18°46	5°18	27°59	27°19	0°39	n.a.	S 15
S 16	0 17 49	6°16'56	25°36	13°21	12°42	20° 7	13°28	27° 9	8° 4	18°47	5°17	27°R59	27°16	0°46	n.a.	S 16
M17	0 21 46	7°14'44	8♌55	14°54	13°52	19°48	13°26	27°13	8° 7	18°47	5°15	27°59	27°13	0°53	n.a.	M17
T 18	0 25 42	8°12'31	22°41	16°28	15° 2	19°30	13°24	27°17	8°10	18°48	5°14	27°57	27°10	0°59	n.a.	T 18
W19	0 29 39	9°10'16	6♍56	18° 4	16°13	19°12	13°22	27°21	8°13	18°49	5°13	27°52	27° 6	1° 6	n.a.	W19
T 20	0 33 35	10° 7'59	21°38	19°41	17°23	18°54	13°20	27°25	8°16	18°50	5°12	27°45	27° 3	1°13	n.a.	T 20
F 21	0 37 31	11° 5'41	6♎41	21°21	18°33	18°37	13°19	27°29	8°19	18°50	5°10	27°36	27° 0	1°20	n.a.	F 21
S 22	0 41 28	12° 3'21	21°54	23° 2	19°43	18°21	13°17	27°33	8°22	18°51	5° 9	27°25	26°57	1°26	n.a.	S 22
S 23	0 45 24	13° 0'59	7♏ 7	24°45	20°52	18° 5	13°16	27°36	8°25	18°51	5° 8	27°15	26°54	1°33	n.a.	S 23
M24	0 49 21	13°58'36	22°10	26°30	22° 2	17°50	13°15	27°40	8°28	18°52	5° 7	27° 6	26°50	1°40	n.a.	M24
T 25	0 53 17	14°56'10	6♐54	28°16	23°12	17°36	13°15	27°44	8°30	18°53	5° 6	27° 0	26°47	1°47	n.a.	T 25
W26	0 57 14	15°53'43	21°14	0♎ 5	24°21	17°23	13°14	27°47	8°33	18°53	5° 5	26°55	26°44	1°53	n.a.	W26
T 27	1 1 10	16°51'14	5♑ 7	1°55	25°30	17°10	13°14	27°50	8°36	18°54	5° 4	26°54	26°41	2° 0	n.a.	T 27
F 28	1 5 7	17°48'43	18°34	3°47	26°40	16°58	13°13	27°53	8°39	18°54	5° 3	26°53	26°38	2° 7	n.a.	F 28
S 29	1 9 3	18°46'10	1♒38	5°41	27°49	16°46	13°D13	27°57	8°42	18°54	5° 2	26°53	26°35	2°13	n.a.	S 29
S 30	1 12 59	19°43'36	14°23	7°36	28°58	16°36	13°14	28° 0	8°45	18°55	5° 1	26°52	26°31	2°20	n.a.	S 30
M31	1 16 56	20♎40'59	26♒52	9♎33	0♐ 7	16♓26	13♒14	28♋ 3	8♍47	18♋55	5♓ 0	26♑50	26♑28	2♉27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n21	22s56	0s41	14n40	0n56	11s25	1s39	2n24	4n42	17s15	0s20	23n47	2n19	9n22	0n19	25n 9	2n26	1n17	11n50	20s49	21s 5	16n13		n.a.
S 2	2 57	19 9	0n28	14 10	0 46	11 51	1 38	2 18	4 45	17 16	0 20	23 46	2 19	9 21	0 19	25 9	2 26	1 17	11 50	20 49	21 6	16 15		n.a.
M 3	2 33	14 33	1 35	13 38	0 36	12 17	1 37	2 12	4 48	17 18	0 19	23 45	2 19	9 19	0 19	25 9	2 26	1 16	11 50	20 49	21 6	16 18		n.a.
T 4	2 10	9 26	2 35	13 6	0 27	12 43	1 36	2 6	4 50	17 19	0 19	23 44	2 19	9 18	0 19	25 9	2 26	1 16	11 50	20 50	21 7	16 20		n.a.
W 5	1 46	4 1	3 28	12 33	0 17	13 8	1 35	1 59	4 53	17 20	0 19	23 43	2 20	9 17	0 19	25 9	2 26	1 15	11 50	20 52	21 8	16 23		n.a.
T 6	1 23	1n29	4 10	12 0	0 8	13 32	1 34	1 53	4 55	17 21	0 19	23 42	2 20	9 16	0 19	25 9	2 27	1 15	11 50	20 53	21 8	16 25		n.a.
F 7	0 59	6 52	4 40	11 25	0s 1	13 57	1 33	1 46	4 58	17 22	0 18	23 41	2 20	9 14	0 19	25 9	2 27	1 14	11 50	20 56	21 9	16 28		n.a.
S 8	0 35	11 57	4 58	10 50	0 9	14 21	1 31	1 40	5 0	17 23	0 18	23 41	2 20	9 13	0 19	25 8	2 27	1 13	11 50	20 58	21 10	16 30		n.a.
S 9	0 12	16 34	5 3	10 13	0 18	14 44	1 30	1 33	5 2	17 23	0 18	23 40	2 20	9 12	0 19	25 8	2 27	1 13	11 49	21 0	21 10	16 33		n.a.
M10	0s12	20 31	4 54	9 37	0 26	15 7	1 28	1 26	5 4	17 24	0 18	23 39	2 20	9 11	0 19	25 8	2 27	1 12	11 49	21 2	21 11	16 35		n.a.
T 11	0 36	23 39	4 33	8 59	0 33	15 30	1 27	1 19	5 5	17 25	0 17	23 38	2 21	9 9	0 19	25 8	2 27	1 12	11 49	21 4	21 12	16 37		n.a.
W12	0 59	25 47	4 0	8 20	0 41	15 52	1 25	1 12	5 7	17 26	0 17	23 38	2 21	9 8	0 19	25 8	2 27	1 11	11 49	21 5	21 12	16 40		n.a.
T 13	1 23	26 45	3 16	7 41	0 48	16 14	1 23	1 6	5 8	17 26	0 17	23 37	2 21	9 7	0 19	25 8	2 27	1 11	11 49	21 6	21 13	16 42		n.a.
F 14	1 46	26 25	2 22	7 2	0 55	16 35	1 21	0 59	5 10	17 27	0 17	23 36	2 21	9 6	0 19	25 8	2 27	1 10	11 49	21 6	21 14	16 45		n.a.
S 15	2 10	24 46	1 20	6 21	1 1	16 56	1 20	0 52	5 11	17 27	0 16	23 35	2 21	9 5	0 19	25 8	2 27	1 9	11 49	21 6	21 14	16 47		n.a.
S 16	2 33	21 47	0 13	5 40	1 7	17 16	1 17	0 45	5 12	17 28	0 16	23 35	2 21	9 3	0 19	25 8	2 27	1 9	11 49	21 6	21 15	16 49		n.a.
M17	2 57	17 34	0s58	4 59	1 13	17 36	1 15	0 38	5 13	17 28	0 16	23 34	2 22	9 2	0 19	25 8	2 27	1 8	11 49	21 6	21 15	16 52		n.a.
T 18	3 20	12 19	2 7	4 17	1 18	17 56	1 13	0 32	5 14	17 29	0 16	23 33	2 22	9 1	0 19	25 8	2 27	1 8	11 49	21 7	21 16	16 54		n.a.
W19	3 43	6 15	3 11	3 34	1 23	18 15	1 11	0 25	5 15	17 29	0 15	23 33	2 22	9 0	0 19	25 8	2 27	1 7	11 48	21 7	21 17	16 57		n.a.
T 20	4 7	0s19	4 4	2 51	1 28	18 33	1 9	0 19	5 15	17 29	0 15	23 32	2 22	8 59	0 19	25 8	2 27	1 7	11 48	21 9	21 17	16 59		n.a.
F 21	4 30	7 0	4 41	2 7	1 32	18 51	1 6	0 12	5 16	17 30	0 15	23 32	2 22	8 58	0 19	25 8	2 28	1 6	11 48	21 11	21 18	17 1		n.a.
S 22	4 53	13 21	5 0	1 23	1 35	19 8	1 4	0 6	5 16	17 30	0 15	23 31	2 23	8 56	0 19	25 8	2 28	1 6	11 48	21 13	21 19	17 4		n.a.
S 23	5 16	18 54	4 57	0 38	1 38	19 25	1 1	0 0	5 16	17 30	0 14	23 30	2 23	8 55	0 19	25 8	2 28	1 5	11 48	21 15	21 19	17 6		n.a.
M24	5 39	23 10	4 33	0s 6	1 41	19 41	0 58	0s 6	5 16	17 30	0 14	23 30	2 23	8 54	0 19	25 8	2 28	1 5	11 48	21 17	21 20	17 9		n.a.
T 25	6 2	25 49	3 52	0 52	1 43	19 57	0 56	0 11	5 16	17 30	0 14	23 29	2 23	8 53	0 19	25 8	2 28	1 4	11 48	21 18	21 20	17 11		n.a.
W26	6 25	26 42	2 56	1 37	1 44	20 12	0 53	0 17	5 16	17 30	0 14	23 29	2 23	8 52	0 19	25 8	2 28	1 3	11 47	21 19	21 21	17 13		n.a.
T 27	6 47	25 50	1 52	2 23	1 45	20 26	0 50	0 22	5 16	17 30	0 14	23 28	2 24	8 51	0 19	25 8	2 28	1 3	11 47	21 19	21 22	17 16		n.a.
F 28	7 10	23 27	0 44	3 9	1 46	20 40	0 47	0 27	5 16	17 30	0 13	23 28	2 24	8 50	0 19	25 8	2 28	1 2	11 47	21 19	21 22	17 18		n.a.
S 29	7 32	19 54	0n25	3 55	1 46	20 53	0 44	0 32	5 15	17 29	0 13	23 27	2 24	8 49	0 19	25 8	2 28	1 2	11 47	21 19	21 23	17 20		n.a.
S 30	7 54	15 29	1 31	4 42	1 45	21 6	0 41	0 37	5 15	17 29	0 13	23 27	2 24	8 48	0 19	25 8	2 28	1 1	11 47	21 19	21 24	17 23		n.a.
M31	8s17	10s31	2n31	5s28	1s44	21s18	0s37	0s41	5n14	17s29	0s13	23n27	2n24	8n47	0n19	25n 8	2n28	1n 1	11n47	21s20	21s24	17n25		n.a.

Julian Day Number = -2425656.5, Delta T = 156h25m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°09'16, Lahiri = -159°02'16 Julian Calendar 1 Dec. 11355 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11355 BCE

The year -11354 astronomical counting style corresponds to year 11355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11354 BCE

JANUARY 11354 BCE (-11353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 20 52	21♎38'21	9♓ 9	11♎32	1♐15	16°R17	13♒14	28♋ 5	8♍50	18♋55	4°R59	26°R44	26♑25	2♉34	n.a.	T 1
W 2	1 24 49	22°35'41	21°17	13°33	2°24	16♓ 9	13°15	28° 8	8°53	18°56	4♓58	26♑36	26°22	2°40	n.a.	W 2
T 3	1 28 45	23°32'59	3♈19	15°35	3°32	16° 2	13°16	28°11	8°55	18°56	4°57	26°25	26°19	2°47	n.a.	T 3
F 4	1 32 42	24°30'17	15°17	17°39	4°41	15°55	13°17	28°13	8°58	18°56	4°56	26°13	26°15	2°54	n.a.	F 4
S 5	1 36 38	25°27'32	27°11	19°44	5°49	15°50	13°18	28°16	9° 0	18°56	4°55	25°59	26°12	3° 1	n.a.	S 5
S 6	1 40 34	26°24'47	9♉ 4	21°51	6°57	15°45	13°20	28°18	9° 3	18°56	4°54	25°45	26° 9	3° 7	n.a.	S 6
M 7	1 44 31	27°22'00	20°56	23°58	8° 5	15°41	13°21	28°21	9° 5	18°57	4°54	25°33	26° 6	3°14	n.a.	M 7
T 8	1 48 27	28°19'13	2♊50	26° 7	9°12	15°38	13°23	28°23	9° 8	18°57	4°53	25°22	26° 3	3°21	n.a.	T 8
W 9	1 52 24	29°16'24	14°48	28°16	10°20	15°36	13°25	28°25	9°10	18°57	4°52	25°14	26° 0	3°27	n.a.	W 9
T 10	1 56 20	0♏13'34	26°53	0♏26	11°27	15°34	13°27	28°27	9°13	18°R57	4°51	25°10	25°56	3°34	n.a.	T 10
F 11	2 0 17	1°10'44	9♋ 9	2°37	12°34	15°D34	13°30	28°29	9°15	18°57	4°51	25° 7	25°53	3°41	n.a.	F 11
S 12	2 4 13	2° 7'52	21°39	4°47	13°41	15°34	13°32	28°31	9°18	18°57	4°50	25°D 7	25°50	3°48	n.a.	S 12
S 13	2 8 10	3° 5'00	4♌29	6°57	14°48	15°35	13°35	28°32	9°20	18°57	4°49	25°R 7	25°47	3°54	n.a.	S 13
M14	2 12 6	4° 2'07	17°42	9° 7	15°55	15°37	13°38	28°34	9°22	18°57	4°49	25° 6	25°44	4° 1	n.a.	M14
T 15	2 16 2	4°59'13	1♍22	11°16	17° 2	15°39	13°41	28°35	9°24	18°56	4°48	25° 4	25°41	4° 8	n.a.	T 15
W16	2 19 59	5°56'18	15°31	13°24	18° 8	15°43	13°44	28°37	9°27	18°56	4°48	25° 0	25°37	4°15	n.a.	W16
T 17	2 23 55	6°53'23	0♎ 8	15°30	19°14	15°47	13°47	28°38	9°29	18°56	4°47	24°53	25°34	4°21	n.a.	T 17
F 18	2 27 52	7°50'27	15° 7	17°35	20°20	15°52	13°51	28°39	9°31	18°56	4°46	24°44	25°31	4°28	n.a.	F 18
S 19	2 31 48	8°47'30	0♏22	19°38	21°26	15°57	13°55	28°40	9°33	18°56	4°46	24°34	25°28	4°35	n.a.	S 19
S 20	2 35 45	9°44'33	15°40	21°40	22°32	16° 4	13°59	28°41	9°35	18°55	4°46	24°24	25°25	4°41	n.a.	S 20
M21	2 39 41	10°41'35	0♐52	23°39	23°37	16°11	14° 3	28°42	9°37	18°55	4°45	24°15	25°21	4°48	n.a.	M21
T 22	2 43 38	11°38'36	15°46	25°36	24°42	16°19	14° 7	28°43	9°39	18°55	4°45	24° 8	25°18	4°55	n.a.	T 22
W23	2 47 34	12°35'36	0♑16	27°30	25°47	16°28	14°11	28°44	9°41	18°54	4°44	24° 4	25°15	5° 2	n.a.	W23
T 24	2 51 30	13°32'35	14°17	29°22	26°52	16°38	14°16	28°44	9°43	18°54	4°44	24° 2	25°12	5° 8	n.a.	T 24
F 25	2 55 27	14°29'33	27°51	1♐12	27°57	16°48	14°21	28°45	9°45	18°53	4°44	24°D 1	25° 9	5°15	n.a.	F 25
S 26	2 59 23	15°26'30	10♒58	2°58	29° 1	16°59	14°25	28°45	9°47	18°53	4°43	24°R 2	25° 6	5°22	n.a.	S 26
S 27	3 3 20	16°23'27	23°42	4°42	0♑ 5	17°10	14°30	28°46	9°48	18°52	4°43	24° 2	25° 2	5°29	n.a.	S 27
M28	3 7 16	17°20'22	6♓ 9	6°24	1° 9	17°23	14°36	28°46	9°50	18°52	4°43	24° 0	24°59	5°35	n.a.	M28
T 29	3 11 13	18°17'17	18°21	8° 2	2°12	17°35	14°41	28°R46	9°52	18°51	4°43	23°56	24°56	5°42	n.a.	T 29
W30	3 15 9	19°14'11	0♈24	9°38	3°16	17°49	14°46	28°46	9°54	18°51	4°42	23°50	24°53	5°49	n.a.	W30
T 31	3 19 6	20♏11'04	12♈20	11♐11	4♑19	18♓ 3	14♒52	28♋46	9♍55	18♋50	4♓42	23♑41	24♑50	5♉55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s39	5s13	3n23	6s14	1s42	21s30	0s34	0s45	5n13	17s28	0s12	23n26	2n25	8n46	0n19	25n 8	2n28	1n 0	11n46	21s21	21s25	17n27		n.a.
W 2	9 0	0n12	4 5	7 0	1 39	21 41	0 31	0 49	5 12	17 28	0 12	23 26	2 25	8 45	0 19	25 8	2 28	1 0	11 46	21 23	21 25	17 30		n.a.
T 3	9 22	5 33	4 36	7 46	1 36	21 51	0 27	0 53	5 12	17 28	0 12	23 25	2 25	8 44	0 19	25 8	2 29	0 59	11 46	21 25	21 26	17 32		n.a.
F 4	9 44	10 39	4 54	8 31	1 33	22 1	0 24	0 56	5 11	17 27	0 12	23 25	2 25	8 43	0 19	25 8	2 29	0 59	11 46	21 27	21 27	17 34		n.a.
S 5	10 5	15 21	4 59	9 16	1 28	22 10	0 20	0 59	5 10	17 26	0 11	23 25	2 25	8 42	0 19	25 8	2 29	0 58	11 46	21 30	21 27	17 37		n.a.
S 6	10 27	19 28	4 51	10 0	1 23	22 18	0 16	1 2	5 8	17 26	0 11	23 24	2 26	8 41	0 19	25 8	2 29	0 58	11 45	21 33	21 28	17 39		n.a.
M 7	10 48	22 48	4 31	10 44	1 18	22 26	0 13	1 5	5 7	17 25	0 11	23 24	2 26	8 40	0 19	25 8	2 29	0 57	11 45	21 35	21 29	17 41		n.a.
T 8	11 9	25 10	3 58	11 26	1 11	22 33	0 9	1 7	5 6	17 24	0 11	23 24	2 26	8 39	0 19	25 8	2 29	0 57	11 45	21 37	21 29	17 43		n.a.
W 9	11 30	26 24	3 15	12 8	1 4	22 39	0 5	1 9	5 5	17 24	0 11	23 24	2 26	8 38	0 19	25 8	2 29	0 56	11 45	21 38	21 30	17 46		n.a.
T 10	11 50	26 24	2 23	12 48	0 57	22 45	0 1	1 11	5 3	17 23	0 10	23 23	2 26	8 37	0 19	25 8	2 29	0 56	11 45	21 39	21 30	17 48		n.a.
F 11	12 11	25 7	1 23	13 27	0 49	22 50	0n 3	1 13	5 2	17 22	0 10	23 23	2 27	8 36	0 19	25 8	2 29	0 55	11 44	21 40	21 31	17 50		n.a.
S 12	12 31	22 34	0 18	14 5	0 41	22 55	0 7	1 14	5 1	17 21	0 10	23 23	2 27	8 35	0 19	25 8	2 29	0 55	11 44	21 40	21 32	17 53		n.a.
S 13	12 51	18 50	0s49	14 41	0 32	22 59	0 11	1 15	4 59	17 20	0 10	23 23	2 27	8 34	0 19	25 9	2 29	0 55	11 44	21 40	21 32	17 55		n.a.
M14	13 11	14 5	1 56	15 16	0 23	23 2	0 15	1 16	4 57	17 19	0 10	23 23	2 27	8 33	0 19	25 9	2 29	0 54	11 44	21 40	21 33	17 57		n.a.
T 15	13 31	8 29	2 59	15 48	0 13	23 5	0 19	1 16	4 56	17 18	0 9	23 23	2 28	8 32	0 19	25 9	2 29	0 54	11 43	21 40	21 33	17 59		n.a.
W16	13 50	2 17	3 53	16 19	0 3	23 7	0 24	1 16	4 54	17 17	0 9	23 23	2 28	8 31	0 19	25 9	2 29	0 53	11 43	21 41	21 34	18 2		n.a.
T 17	14 10	4s13	4 34	16 48	0n 6	23 9	0 28	1 16	4 53	17 15	0 9	23 23	2 28	8 31	0 19	25 9	2 30	0 53	11 43	21 42	21 35	18 4		n.a.
F 18	14 29	10 38	4 57	17 15	0 17	23 9	0 32	1 16	4 51	17 14	0 9	23 23	2 28	8 30	0 19	25 9	2 30	0 52	11 43	21 44	21 35	18 6		n.a.
S 19	14 47	16 32	4 59	17 40	0 27	23 10	0 37	1 15	4 49	17 13	0 8	23 22	2 28	8 29	0 19	25 9	2 30	0 52	11 42	21 46	21 36	18 8		n.a.
S 20	15 6	21 25	4 41	18 3	0 37	23 9	0 41	1 14	4 47	17 11	0 8	23 22	2 29	8 28	0 19	25 9	2 30	0 52	11 42	21 48	21 36	18 11		n.a.
M21	15 25	24 48	4 2	18 25	0 47	23 8	0 46	1 13	4 46	17 10	0 8	23 23	2 29	8 27	0 19	25 9	2 30	0 51	11 42	21 49	21 37	18 13		n.a.
T 22	15 43	26 23	3 8	18 44	0 57	23 6	0 50	1 12	4 44	17 9	0 8	23 23	2 29	8 27	0 19	25 9	2 30	0 51	11 42	21 50	21 38	18 15		n.a.
W23	16 1	26 6	2 2	19 2	1 7	23 4	0 55	1 10	4 42	17 7	0 8	23 23	2 29	8 26	0 19	25 10	2 30	0 50	11 41	21 51	21 38	18 17		n.a.
T 24	16 18	24 7	0 51	19 18	1 17	23 1	1 0	1 8	4 40	17 6	0 7	23 23	2 29	8 25	0 19	25 10	2 30	0 50	11 41	21 52	21 39	18 19		n.a.
F 25	16 36	20 48	0n20	19 32	1 26	22 58	1 4	1 5	4 38	17 4	0 7	23 23	2 30	8 24	0 19	25 10	2 30	0 50	11 41	21 52	21 39	18 22		n.a.
S 26	16 53	16 31	1 29	19 45	1 35	22 54	1 9	1 3	4 36	17 2	0 7	23 23	2 30	8 24	0 19	25 10	2 30	0 49	11 41	21 52	21 40	18 24		n.a.
S 27	17 10	11 36	2 31	19 56	1 44	22 50	1 14	1 0	4 34	17 1	0 7	23 23	2 30	8 23	0 19	25 10	2 30	0 49	11 40	21 52	21 41	18 26		n.a.
M28	17 26	6 20	3 24	20 6	1 52	22 44	1 19	0 57	4 32	16 59	0 7	23 23	2 30	8 22	0 19	25 10	2 30	0 49	11 40	21 52	21 41	18 28		n.a.
T 29	17 43	0 57	4 7	20 14	2 0	22 39	1 24	0 54	4 30	16 57	0 7	23 23	2 31	8 22	0 19	25 10	2 30	0 48	11 40	21 53	21 42	18 30		n.a.
W30	17 59	4n24	4 38	20 22	2 8	22 33	1 28	0 50	4 29	16 55	0 6	23 24	2 31	8 21	0 19	25 11	2 30	0 48	11 40	21 54	21 42	18 33		n.a.
T 31	18s14	9n32	4n57	20s28	2n15	22s26	1n33	0s46	4n27	16s53	0s 6	23n24	2n31	8n20	0n19	25n11	2n31	0n48	11n39	21s55	21s43	18n35		n.a.

Julian Day Number = -2425625.5, Delta T = 156h25m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°09'12, Lahiri = -159°02'12 Julian Calendar 1 Jan. 11354 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11355 BCE

The year -11353 astronomical counting style corresponds to year 11354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11354 BCE (-11353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 23 2	21♏ 7'57	24♈13	12♐40	5♑22	18♓18	14♒58	28°R45	9♍57	18°R49	4°R42	23°R31	24♑47	6♉ 2	n.a.	F 1
S 2	3 26 59	22° 4'49	6♉ 6	14° 8	6°24	18°34	15° 4	28♋45	9°58	18♋49	4♓42	23♑20	24°43	6° 9	n.a.	S 2
S 3	3 30 55	23° 1'41	17°59	15°32	7°26	18°50	15°10	28°45	10° 0	18°48	4°42	23° 8	24°40	6°16	n.a.	S 3
M 4	3 34 52	23°58'33	29°55	16°53	8°28	19° 6	15°16	28°44	10° 1	18°47	4°42	22°58	24°37	6°22	n.a.	M 4
T 5	3 38 48	24°55'25	11♊54	18°11	9°30	19°24	15°22	28°44	10° 3	18°46	4°D42	22°50	24°34	6°29	n.a.	T 5
W 6	3 42 45	25°52'16	24° 0	19°26	10°31	19°41	15°29	28°43	10° 4	18°46	4°42	22°44	24°31	6°36	n.a.	W 6
T 7	3 46 41	26°49'08	6♋12	20°38	11°32	20° 0	15°36	28°42	10° 5	18°45	4°42	22°40	24°27	6°42	n.a.	T 7
F 8	3 50 38	27°45'59	18°36	21°47	12°33	20°19	15°42	28°41	10° 7	18°44	4°42	22°D39	24°24	6°49	n.a.	F 8
S 9	3 54 34	28°42'51	1♌12	22°53	13°34	20°38	15°49	28°40	10° 8	18°43	4°42	22°39	24°21	6°56	n.a.	S 9
S 10	3 58 31	29°39'43	14° 5	23°56	14°34	20°58	15°56	28°39	10° 9	18°42	4°42	22°40	24°18	7° 3	n.a.	S 10
M11	4 2 27	0♐36'35	27°18	24°55	15°33	21°18	16° 3	28°38	10°10	18°41	4°43	22°R41	24°15	7° 9	n.a.	M11
T 12	4 6 24	1°33'27	10♍53	25°51	16°33	21°39	16°11	28°36	10°11	18°40	4°43	22°40	24°12	7°16	n.a.	T 12
W13	4 10 20	2°30'19	24°53	26°43	17°32	22° 1	16°18	28°35	10°12	18°39	4°43	22°38	24° 8	7°23	n.a.	W13
T 14	4 14 17	3°27'12	9♎18	27°32	18°30	22°23	16°26	28°33	10°13	18°38	4°43	22°34	24° 5	7°30	n.a.	T 14
F 15	4 18 13	4°24'06	24° 4	28°17	19°29	22°45	16°33	28°32	10°14	18°37	4°44	22°29	24° 2	7°36	n.a.	F 15
S 16	4 22 10	5°20'59	9♏ 4	28°58	20°26	23° 8	16°41	28°30	10°15	18°36	4°44	22°22	23°59	7°43	n.a.	S 16
S 17	4 26 6	6°17'54	24°12	29°36	21°24	23°32	16°49	28°28	10°16	18°35	4°44	22°15	23°56	7°50	n.a.	S 17
M18	4 30 3	7°14'48	9♐17	0♑ 9	22°21	23°55	16°57	28°26	10°17	18°34	4°45	22° 9	23°52	7°56	n.a.	M18
T 19	4 33 59	8°11'43	24° 8	0°38	23°17	24°20	17° 6	28°24	10°18	18°33	4°45	22° 5	23°49	8° 3	n.a.	T 19
W20	4 37 56	9° 8'38	8♑39	1° 3	24°14	24°44	17°14	28°22	10°18	18°32	4°45	22° 2	23°46	8°10	n.a.	W20
T 21	4 41 53	10° 5'34	22°45	1°24	25° 9	25°10	17°22	28°20	10°19	18°31	4°46	22°D 2	23°43	8°17	n.a.	T 21
F 22	4 45 49	11° 2'29	6♒24	1°40	26° 4	25°35	17°31	28°18	10°20	18°29	4°46	22° 2	23°40	8°23	n.a.	F 22
S 23	4 49 46	11°59'24	19°36	1°52	26°59	26° 1	17°40	28°15	10°20	18°28	4°47	22° 4	23°37	8°30	n.a.	S 23
S 24	4 53 42	12°56'20	2♓25	1°59	27°53	26°27	17°48	28°13	10°21	18°27	4°48	22° 5	23°33	8°37	n.a.	S 24
M25	4 57 39	13°53'16	14°53	2°R 2	28°47	26°54	17°57	28°10	10°21	18°26	4°48	22°R 5	23°30	8°43	n.a.	M25
T 26	5 1 35	14°50'12	27° 6	2° 0	29°40	27°21	18° 6	28° 8	10°22	18°24	4°49	22° 5	23°27	8°50	n.a.	T 26
W27	5 5 32	15°47'09	9♈ 8	1°53	0♒33	27°49	18°15	28° 5	10°22	18°23	4°49	22° 2	23°24	8°57	n.a.	W27
T 28	5 9 29	16♐44'05	21♈ 3	1♑42	1♒24	28♓17	18♒25	28♋ 2	10♍22	18♋22	4♓50	21♑58	23♑21	9♉ 4	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s30	14n18	5n 3	20s34	2n21	22s19	1n38	0s42	4n25	16s52	0s 6	23n24	2n31	8n20	0n19	25n11	2n31	0n47	11n39	21s57	21s43	18n37		n.a.
S 2	18 45	18 31	4 55	20 39	2 27	22 11	1 43	0 38	4 23	16 50	0 6	23 24	2 31	8 19	0 19	25 11	2 31	0 47	11 39	21 59	21 44	18 39		n.a.
S 3	19 0	22 1	4 35	20 43	2 33	22 3	1 48	0 33	4 21	16 48	0 6	23 25	2 32	8 19	0 19	25 11	2 31	0 47	11 39	22 1	21 45	18 41		n.a.
M 4	19 15	24 36	4 3	20 46	2 38	21 54	1 53	0 28	4 19	16 46	0 5	23 25	2 32	8 18	0 19	25 11	2 31	0 47	11 38	22 3	21 45	18 43		n.a.
T 5	19 29	26 6	3 20	20 49	2 43	21 45	1 58	0 23	4 17	16 43	0 5	23 25	2 32	8 17	0 19	25 12	2 31	0 46	11 38	22 4	21 46	18 46		n.a.
W 6	19 43	26 22	2 27	20 52	2 47	21 35	2 3	0 18	4 15	16 41	0 5	23 26	2 32	8 17	0 19	25 12	2 31	0 46	11 38	22 5	21 46	18 48		n.a.
T 7	19 56	25 21	1 27	20 54	2 50	21 25	2 8	0 12	4 13	16 39	0 5	23 26	2 32	8 16	0 19	25 12	2 31	0 46	11 37	22 6	21 47	18 50		n.a.
F 8	20 10	23 5	0 22	20 56	2 52	21 15	2 13	0 7	4 11	16 37	0 5	23 26	2 33	8 16	0 19	25 12	2 31	0 46	11 37	22 6	21 48	18 52		n.a.
S 9	20 23	19 40	0s46	20 57	2 55	21 4	2 18	0 1	4 9	16 35	0 4	23 27	2 33	8 16	0 19	25 12	2 31	0 45	11 37	22 6	21 48	18 54		n.a.
S 10	20 35	15 14	1 52	20 59	2 56	20 52	2 23	0n 5	4 7	16 32	0 4	23 27	2 33	8 15	0 19	25 12	2 31	0 45	11 37	22 6	21 49	18 56		n.a.
M11	20 48	10 0	2 55	21 1	2 57	20 41	2 28	0 12	4 4	16 30	0 4	23 28	2 33	8 15	0 19	25 13	2 31	0 45	11 36	22 6	21 49	18 58		n.a.
T 12	21 0	4 9	3 50	21 3	2 57	20 29	2 33	0 18	4 2	16 27	0 4	23 28	2 33	8 14	0 19	25 13	2 31	0 45	11 36	22 6	21 50	19 0		n.a.
W13	21 11	2s 4	4 32	21 5	2 56	20 16	2 38	0 25	4 0	16 25	0 4	23 29	2 34	8 14	0 19	25 13	2 31	0 45	11 36	22 6	21 50	19 3		n.a.
T 14	21 23	8 20	4 59	21 8	2 55	20 3	2 43	0 32	3 58	16 23	0 4	23 29	2 34	8 13	0 19	25 13	2 31	0 45	11 36	22 7	21 51	19 5		n.a.
F 15	21 34	14 18	5 7	21 11	2 52	19 50	2 48	0 39	3 56	16 20	0 3	23 30	2 34	8 13	0 19	25 13	2 31	0 44	11 35	22 8	21 52	19 7		n.a.
S 16	21 44	19 31	4 54	21 14	2 49	19 37	2 53	0 47	3 54	16 17	0 3	23 30	2 34	8 13	0 19	25 14	2 31	0 44	11 35	22 9	21 52	19 9		n.a.
S 17	21 55	23 31	4 21	21 18	2 46	19 23	2 58	0 54	3 52	16 15	0 3	23 31	2 34	8 12	0 19	25 14	2 32	0 44	11 35	22 10	21 53	19 11		n.a.
M18	22 4	25 52	3 30	21 22	2 41	19 9	3 2	1 2	3 50	16 12	0 3	23 31	2 34	8 12	0 19	25 14	2 32	0 44	11 34	22 11	21 53	19 13		n.a.
T 19	22 14	26 20	2 25	21 28	2 36	18 55	3 7	1 10	3 48	16 9	0 3	23 32	2 35	8 12	0 19	25 14	2 32	0 44	11 34	22 12	21 54	19 15		n.a.
W20	22 23	24 58	1 12	21 34	2 30	18 40	3 12	1 18	3 46	16 7	0 3	23 33	2 35	8 11	0 19	25 14	2 32	0 44	11 34	22 12	21 54	19 17		n.a.
T 21	22 32	22 1	0n 4	21 40	2 23	18 26	3 17	1 27	3 44	16 4	0 2	23 33	2 35	8 11	0 19	25 15	2 32	0 44	11 34	22 12	21 55	19 19		n.a.
F 22	22 40	17 55	1 17	21 48	2 15	18 11	3 22	1 35	3 42	16 1	0 2	23 34	2 35	8 11	0 19	25 15	2 32	0 44	11 33	22 12	21 55	19 21		n.a.
S 23	22 48	13 3	2 24	21 57	2 6	17 56	3 26	1 44	3 40	15 58	0 2	23 35	2 35	8 11	0 19	25 15	2 32	0 44	11 33	22 12	21 56	19 23		n.a.
S 24	22 56	7 46	3 21	22 6	1 57	17 41	3 31	1 53	3 38	15 55	0 2	23 35	2 35	8 11	0 19	25 15	2 32	0 44	11 33	22 12	21 57	19 25		n.a.
M25	23 3	2 18	4 8	22 16	1 46	17 25	3 36	2 2	3 36	15 52	0 2	23 36	2 36	8 10	0 19	25 16	2 32	0 44	11 33	22 12	21 57	19 27		n.a.
T 26	23 10	3n 6	4 42	22 27	1 35	17 10	3 40	2 11	3 34	15 49	0 2	23 37	2 36	8 10	0 19	25 16	2 32	0 43	11 32	22 12	21 58	19 29		n.a.
W27	23 16	8 20	5 3	22 39	1 23	16 54	3 45	2 20	3 32	15 46	0 1	23 37	2 36	8 10	0 19	25 16	2 32	0 43	11 32	22 12	21 58	19 32		n.a.
T 28	23s22	13n12	5n11	22s52	1n11	16s38	3n49	2n30	3n30	15s43	0s 1	23n38	2n36	8n10	0n19	25n16	2n32	0n43	11n32	22s13	21s59	19n34		n.a.

Julian Day Number = -2425594.5, Delta T = 156h25m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°09'08, Lahiri = -159°02'08 Julian Calendar 1 Feb. 11354 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11355 BCE

The year -11353 astronomical counting style corresponds to year 11354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11354 BCE (-11353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 13 25	17♐41'02	2♉56	1°R26	2♒16	28♓45	18♒34	27°R59	10♍23	18°R20	4♓51	21°R53	23♑18	9♉10	n.a.	F 1
S 2	5 17 22	18°38'00	14°48	1♑ 7	3° 6	29°14	18°43	27♋57	10°23	18♋19	4°52	21♑48	23°14	9°17	n.a.	S 2
S 3	5 21 18	19°34'59	26°44	0°43	3°56	29°43	18°53	27°54	10°23	18°18	4°52	21°42	23°11	9°24	n.a.	S 3
M 4	5 25 15	20°31'58	8♊46	0°16	4°46	0♈12	19° 2	27°50	10°23	18°16	4°53	21°37	23° 8	9°31	n.a.	M 4
T 5	5 29 12	21°28'58	20°54	29♐45	5°34	0°41	19°12	27°47	10°23	18°15	4°54	21°33	23° 5	9°37	n.a.	T 5
W 6	5 33 8	22°25'59	3♋11	29°12	6°22	1°11	19°22	27°44	10°R23	18°14	4°55	21°30	23° 2	9°44	n.a.	W 6
T 7	5 37 5	23°23'00	15°38	28°37	7° 9	1°42	19°32	27°41	10°23	18°12	4°56	21°D29	22°58	9°51	n.a.	T 7
F 8	5 41 1	24°20'03	28°16	27°59	7°55	2°12	19°42	27°37	10°23	18°11	4°56	21°29	22°55	9°57	n.a.	F 8
S 9	5 44 58	25°17'06	11♌ 7	27°21	8°41	2°43	19°52	27°34	10°23	18° 9	4°57	21°30	22°52	10° 4	n.a.	S 9
S 10	5 48 55	26°14'11	24°12	26°42	9°26	3°14	20° 2	27°30	10°23	18° 8	4°58	21°31	22°49	10°11	n.a.	S 10
M11	5 52 51	27°11'17	7♍33	26° 4	10° 9	3°46	20°12	27°27	10°23	18° 6	4°59	21°32	22°46	10°18	n.a.	M11
T 12	5 56 48	28° 8'25	21°11	25°26	10°52	4°17	20°23	27°23	10°23	18° 5	5° 0	21°33	22°43	10°24	n.a.	T 12
W13	6 0 45	29° 5'33	5♎ 7	24°50	11°34	4°49	20°33	27°19	10°22	18° 3	5° 1	21°R33	22°39	10°31	n.a.	W13
T 14	6 4 41	0♑ 2'43	19°20	24°16	12°15	5°22	20°44	27°15	10°22	18° 2	5° 2	21°32	22°36	10°38	n.a.	T 14
F 15	6 8 38	0°59'55	3♏49	23°45	12°55	5°54	20°55	27°11	10°22	18° 0	5° 4	21°31	22°33	10°44	n.a.	F 15
S 16	6 12 34	1°57'08	18°28	23°18	13°34	6°27	21° 5	27° 8	10°21	17°59	5° 5	21°28	22°30	10°51	n.a.	S 16
S 17	6 16 31	2°54'22	3♐14	22°54	14°12	7° 0	21°16	27° 4	10°21	17°57	5° 6	21°26	22°27	10°58	n.a.	S 17
M18	6 20 28	3°51'38	17°57	22°35	14°48	7°33	21°27	27° 0	10°20	17°55	5° 7	21°24	22°24	11° 5	n.a.	M18
T 19	6 24 24	4°48'56	2♑33	22°21	15°24	8° 7	21°38	26°55	10°20	17°54	5° 8	21°22	22°20	11°11	n.a.	T 19
W20	6 28 21	5°46'15	16°53	22°12	15°58	8°41	21°49	26°51	10°19	17°52	5° 9	21°D22	22°17	11°18	n.a.	W20
T 21	6 32 18	6°43'34	0♒53	22°D 8	16°31	9°15	22° 0	26°47	10°18	17°51	5°11	21°22	22°14	11°25	n.a.	T 21
F 22	6 36 14	7°40'55	14°31	22°10	17° 3	9°49	22°11	26°43	10°18	17°49	5°12	21°23	22°11	11°31	n.a.	F 22
S 23	6 40 11	8°38'18	27°44	22°18	17°33	10°24	22°23	26°39	10°17	17°48	5°13	21°24	22° 8	11°38	n.a.	S 23
S 24	6 44 8	9°35'41	10♓35	22°32	18° 2	10°59	22°34	26°34	10°16	17°46	5°14	21°25	22° 4	11°45	n.a.	S 24
M25	6 48 4	10°33'06	23° 7	22°52	18°29	11°34	22°45	26°30	10°15	17°44	5°16	21°26	22° 1	11°52	n.a.	M25
T 26	6 52 1	11°30'32	5♈22	23°18	18°55	12° 9	22°57	26°26	10°14	17°43	5°17	21°26	21°58	11°58	n.a.	T 26
W27	6 55 58	12°27'59	17°25	23°50	19°19	12°45	23° 8	26°21	10°13	17°41	5°18	21°R26	21°55	12° 5	n.a.	W27
T 28	6 59 54	13°25'27	29°21	24°28	19°42	13°20	23°20	26°17	10°12	17°39	5°20	21°26	21°52	12°12	n.a.	T 28
F 29	7 3 51	14°22'57	11♉14	25°12	20° 3	13°56	23°32	26°12	10°11	17°38	5°21	21°25	21°49	12°19	n.a.	F 29
S 30	7 7 48	15°20'28	23° 8	26° 2	20°22	14°32	23°43	26° 8	10°10	17°36	5°23	21°24	21°45	12°25	n.a.	S 30
S 31	7 11 44	16♑18'01	5♊ 7	26♐57	20♒39	15♈ 9	23♒55	26♋ 3	10♍ 9	17♋35	5♓24	21♑23	21♑42	12♉32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s28	17n33	5n 5	23s 5	0n58	16s23	3n53	2n40	3n28	15s40	0s 1	23n39	2n36	8n10	0n19	25n16	2n32	0n43	11n31	22s14	21s59	19n36		n.a.
S 2	23 33	21 14	4 46	23 19	0 44	16 7	3 58	2 50	3 26	15 37	0 1	23 39	2 36	8 10	0 19	25 17	2 32	0 44	11 31	22 15	22 0	19 38		n.a.
S 3	23 38	24 3	4 15	23 34	0 29	15 51	4 2	2 59	3 24	15 34	0 1	23 40	2 36	8 10	0 19	25 17	2 32	0 44	11 31	22 15	22 0	19 40		n.a.
M 4	23 42	25 49	3 32	23 49	0 15	15 35	4 6	3 10	3 22	15 30	0 1	23 41	2 37	8 10	0 19	25 17	2 32	0 44	11 31	22 16	22 1	19 42		n.a.
T 5	23 46	26 23	2 39	24 4	0s 0	15 20	4 10	3 20	3 20	15 27	0 0	23 42	2 37	8 10	0 19	25 17	2 32	0 44	11 30	22 17	22 2	19 44		n.a.
W 6	23 50	25 40	1 38	24 19	0 16	15 4	4 14	3 30	3 18	15 24	0 0	23 43	2 37	8 10	0 19	25 18	2 32	0 44	11 30	22 17	22 2	19 46		n.a.
T 7	23 53	23 39	0 32	24 34	0 31	14 48	4 18	3 41	3 17	15 21	0 0	23 43	2 37	8 10	0 19	25 18	2 32	0 44	11 30	22 18	22 3	19 48		n.a.
F 8	23 55	20 26	0s37	24 48	0 46	14 33	4 22	3 51	3 15	15 17	0n 0	23 44	2 37	8 10	0 19	25 18	2 32	0 44	11 30	22 18	22 3	19 50		n.a.
S 9	23 58	16 12	1 46	25 2	1 1	14 18	4 25	4 2	3 13	15 14	0 0	23 45	2 37	8 10	0 19	25 18	2 32	0 44	11 29	22 17	22 4	19 52		n.a.
S 10	24 0	11 8	2 50	25 16	1 15	14 3	4 29	4 13	3 11	15 10	0 0	23 46	2 37	8 10	0 19	25 18	2 32	0 44	11 29	22 17	22 4	19 54		n.a.
M11	24 1	5 28	3 46	25 29	1 29	13 48	4 32	4 24	3 9	15 7	0 1	23 47	2 37	8 10	0 19	25 19	2 32	0 44	11 29	22 17	22 5	19 55		n.a.
T 12	24 2	0s33	4 31	25 41	1 42	13 33	4 35	4 35	3 7	15 3	0 1	23 48	2 38	8 10	0 19	25 19	2 32	0 44	11 29	22 17	22 5	19 57		n.a.
W13	24 3	6 40	5 2	25 52	1 54	13 18	4 38	4 47	3 5	15 0	0 1	23 48	2 38	8 10	0 19	25 19	2 32	0 44	11 28	22 17	22 6	19 59		n.a.
T 14	24 3	12 35	5 14	26 2	2 6	13 4	4 41	4 58	3 3	14 56	0 1	23 49	2 38	8 10	0 19	25 19	2 32	0 45	11 28	22 17	22 6	20 1		n.a.
F 15	24 3	17 54	5 7	26 10	2 16	12 50	4 44	5 9	3 1	14 53	0 1	23 50	2 38	8 10	0 19	25 20	2 32	0 45	11 28	22 17	22 7	20 3		n.a.
S 16	24 2	22 15	4 40	26 18	2 26	12 36	4 47	5 21	2 59	14 49	0 1	23 51	2 38	8 10	0 19	25 20	2 32	0 45	11 28	22 18	22 8	20 5		n.a.
S 17	24 1	25 11	3 55	26 25	2 34	12 23	4 49	5 33	2 57	14 45	0 1	23 52	2 38	8 11	0 19	25 20	2 32	0 45	11 27	22 18	22 8	20 7		n.a.
M18	23 59	26 23	2 54	26 31	2 41	12 10	4 52	5 45	2 55	14 42	0 2	23 53	2 38	8 11	0 19	25 20	2 32	0 45	11 27	22 18	22 9	20 9		n.a.
T 19	23 57	25 44	1 42	26 36	2 46	11 58	4 54	5 56	2 53	14 38	0 2	23 54	2 38	8 11	0 19	25 21	2 32	0 46	11 27	22 19	22 9	20 11		n.a.
W20	23 55	23 22	0 25	26 40	2 51	11 46	4 56	6 8	2 51	14 34	0 2	23 55	2 38	8 11	0 19	25 21	2 32	0 46	11 27	22 19	22 10	20 13		n.a.
T 21	23 52	19 38	0n52	26 43	2 54	11 34	4 57	6 21	2 50	14 30	0 2	23 55	2 38	8 12	0 19	25 21	2 32	0 46	11 27	22 19	22 10	20 15		n.a.
F 22	23 49	14 55	2 4	26 45	2 56	11 23	4 59	6 33	2 48	14 26	0 2	23 56	2 38	8 12	0 19	25 21	2 32	0 46	11 26	22 19	22 11	20 17		n.a.
S 23	23 45	9 38	3 8	26 46	2 57	11 13	5 0	6 45	2 46	14 22	0 2	23 57	2 38	8 12	0 19	25 21	2 32	0 47	11 26	22 18	22 11	20 19		n.a.
S 24	23 41	4 6	4 0	26 46	2 56	11 3	5 1	6 57	2 44	14 18	0 3	23 58	2 38	8 12	0 19	25 22	2 32	0 47	11 26	22 18	22 12	20 21		n.a.
M25	23 37	1n27	4 39	26 46	2 55	10 54	5 2	7 10	2 42	14 15	0 3	23 59	2 38	8 13	0 19	25 22	2 32	0 47	11 26	22 18	22 12	20 22		n.a.
T 26	23 32	6 49	5 4	26 45	2 52	10 45	5 3	7 22	2 40	14 11	0 3	24 0	2 38	8 13	0 19	25 22	2 32	0 48	11 26	22 18	22 13	20 24		n.a.
W27	23 27	11 51	5 16	26 43	2 49	10 37	5 3	7 35	2 38	14 6	0 3	24 1	2 38	8 13	0 19	25 22	2 32	0 48	11 25	22 18	22 13	20 26		n.a.
T 28	23 21	16 23	5 13	26 40	2 44	10 30	5 3	7 47	2 36	14 2	0 3	24 2	2 38	8 14	0 19	25 23	2 32	0 48	11 25	22 18	22 14	20 28		n.a.
F 29	23 15	20 17	4 58	26 37	2 39	10 24	5 2	8 0	2 35	13 58	0 3	24 3	2 38	8 14	0 19	25 23	2 32	0 48	11 25	22 18	22 14	20 30		n.a.
S 30	23 8	23 22	4 29	26 32	2 32	10 19	5 2	8 13	2 33	13 54	0 3	24 4	2 38	8 15	0 19	25 23	2 32	0 49	11 25	22 18	22 15	20 32		n.a.
S 31	23s 1	25n27	3n49	26s26	2s25	10s14	5n 1	8n25	2n31	13s50	0n 4	24n 4	2n38	8n15	0n19	25n23	2n32	0n49	11n25	22s18	22s15	20n34		n.a.

Julian Day Number = -2425566.5, Delta T = 156h24m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°09'04, Lahiri = -159°02'04 Julian Calendar 1 March 11354 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11355 BCE

The year -11353 astronomical counting style corresponds to year 11354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11354 BCE (-11353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 15 41	17♉15'34	17♊14	27♐59	20♒54	15♈45	24♒ 7	25°R58	10°R 8	17°R33	5♓26	21°R23	21♉39	12♑39	n.a.	M 1
T 2	7 19 38	18°13'10	29°32	29° 6	21° 8	16°22	24°19	25♋54	10♍ 7	17♋31	5°27	21♉22	21°36	12°45	n.a.	T 2
W 3	7 23 34	19°10'48	12♋ 3	0♉19	21°19	16°59	24°31	25°49	10° 6	17°30	5°29	21°22	21°33	12°52	n.a.	W 3
T 4	7 27 31	20° 8'27	24°47	1°37	21°29	17°36	24°43	25°45	10° 4	17°28	5°30	21°D22	21°30	12°59	n.a.	T 4
F 5	7 31 28	21° 6'07	7♌46	3° 0	21°36	18°13	24°55	25°40	10° 3	17°26	5°32	21°R22	21°26	13° 6	n.a.	F 5
S 6	7 35 24	22° 3'50	20°59	4°27	21°41	18°51	25° 7	25°35	10° 2	17°25	5°33	21°22	21°23	13°12	n.a.	S 6
S 7	7 39 21	23° 1'35	4♍26	6° 0	21°44	19°28	25°20	25°31	10° 0	17°23	5°35	21°22	21°20	13°19	n.a.	S 7
M 8	7 43 18	23°59'21	18° 5	7°36	21°R44	20° 6	25°32	25°26	9°59	17°22	5°37	21°22	21°17	13°26	n.a.	M 8
T 9	7 47 14	24°57'10	1♎56	9°17	21°43	20°44	25°44	25°21	9°57	17°20	5°38	21°22	21°14	13°32	n.a.	T 9
W10	7 51 11	25°55'01	15°57	11° 1	21°39	21°22	25°57	25°17	9°56	17°18	5°40	21°21	21°10	13°39	n.a.	W10
T 11	7 55 8	26°52'54	0♏ 6	12°49	21°33	22° 0	26° 9	25°12	9°54	17°17	5°42	21°D21	21° 7	13°46	n.a.	T 11
F 12	7 59 4	27°50'49	14°22	14°39	21°24	22°39	26°22	25° 7	9°53	17°15	5°43	21°22	21° 4	13°53	n.a.	F 12
S 13	8 3 1	28°48'47	28°41	16°32	21°13	23°17	26°34	25° 3	9°51	17°13	5°45	21°22	21° 1	13°59	n.a.	S 13
S 14	8 6 58	29°46'47	13♐ 1	18°27	21° 0	23°56	26°47	24°58	9°49	17°12	5°47	21°23	20°58	14° 6	n.a.	S 14
M15	8 10 54	0♒44'49	27°17	20°24	20°45	24°35	26°59	24°53	9°48	17°10	5°49	21°23	20°55	14°13	n.a.	M15
T 16	8 14 51	1°42'54	11♑27	22°22	20°28	25°14	27°12	24°49	9°46	17° 9	5°50	21°24	20°51	14°19	n.a.	T 16
W17	8 18 48	2°41'01	25°25	24°21	20° 8	25°53	27°25	24°44	9°44	17° 7	5°52	21°R24	20°48	14°26	n.a.	W17
T 18	8 22 44	3°39'09	9♒ 9	26°21	19°46	26°33	27°37	24°40	9°42	17° 6	5°54	21°24	20°45	14°33	n.a.	T 18
F 19	8 26 41	4°37'20	22°36	28°21	19°22	27°12	27°50	24°35	9°40	17° 4	5°56	21°23	20°42	14°40	n.a.	F 19
S 20	8 30 38	5°35'33	5♓43	0♒22	18°57	27°52	28° 3	24°30	9°39	17° 3	5°58	21°21	20°39	14°46	n.a.	S 20
S 21	8 34 34	6°33'47	18°32	2°22	18°29	28°32	28°16	24°26	9°37	17° 1	5°59	21°19	20°36	14°53	n.a.	S 21
M22	8 38 31	7°32'04	1♈ 3	4°22	18° 0	29°12	28°29	24°21	9°35	17° 0	6° 1	21°16	20°32	15° 0	n.a.	M22
T 23	8 42 28	8°30'23	13°19	6°22	17°29	29°52	28°42	24°17	9°33	16°58	6° 3	21°15	20°29	15° 6	n.a.	T 23
W24	8 46 24	9°28'43	25°23	8°21	16°57	0♑32	28°55	24°13	9°31	16°57	6° 5	21°13	20°26	15°13	n.a.	W24
T 25	8 50 21	10°27'06	7♑19	10°19	16°24	1°12	29° 8	24° 8	9°29	16°55	6° 7	21°D12	20°23	15°20	n.a.	T 25
F 26	8 54 18	11°25'30	19°11	12°16	15°50	1°53	29°21	24° 4	9°27	16°54	6° 9	21°13	20°20	15°27	n.a.	F 26
S 27	8 58 14	12°23'57	1♊ 5	14°12	15°15	2°33	29°34	24° 0	9°25	16°52	6°11	21°14	20°16	15°33	n.a.	S 27
S 28	9 2 11	13°22'25	13° 5	16° 7	14°40	3°14	29°47	23°55	9°23	16°51	6°13	21°15	20°13	15°40	n.a.	S 28
M29	9 6 8	14°20'56	25°16	18° 1	14° 4	3°55	29°59	23°51	9°21	16°49	6°15	21°17	20°10	15°47	n.a.	M29
T 30	9 10 4	15♒19'29	7♋41	19♒55	13♒29	4♑36	0♓13	23♋47	9♍18	16♋48	6♓17	21♉18	20♉ 7	15♑53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s54	26n23	2n58	26s20	2s17	10s11	4n59	8n38	2n29	13s46	0n 4	24n 5	2n38	8n16	0n19	25n23	2n32	0n50	11n24	22s19	22s16	20n35		n.a.
T 2	22 46	26 1	1 58	26 12	2 9	10 8	4 58	8 51	2 27	13 42	0 4	24 6	2 38	8 16	0 19	25 24	2 32	0 50	11 24	22 19	22 16	20 37		n.a.
W 3	22 38	24 21	0 51	26 3	2 0	10 6	4 55	9 4	2 25	13 38	0 4	24 7	2 38	8 16	0 19	25 24	2 32	0 50	11 24	22 19	22 17	20 39		n.a.
T 4	22 30	21 25	0s19	25 53	1 50	10 6	4 53	9 17	2 24	13 33	0 4	24 8	2 38	8 17	0 19	25 24	2 32	0 51	11 24	22 19	22 17	20 41		n.a.
F 5	22 21	17 21	1 30	25 42	1 40	10 6	4 50	9 30	2 22	13 29	0 4	24 9	2 38	8 17	0 19	25 24	2 32	0 51	11 24	22 19	22 18	20 43		n.a.
S 6	22 11	12 24	2 37	25 29	1 30	10 8	4 46	9 43	2 20	13 25	0 4	24 10	2 38	8 18	0 19	25 24	2 32	0 52	11 24	22 19	22 19	20 45		n.a.
S 7	22 2	6 47	3 36	25 14	1 19	10 11	4 43	9 56	2 18	13 20	0 5	24 11	2 38	8 19	0 19	25 25	2 32	0 52	11 23	22 19	22 19	20 46		n.a.
M 8	21 51	0 47	4 25	24 58	1 9	10 14	4 38	10 9	2 16	13 16	0 5	24 11	2 38	8 19	0 19	25 25	2 32	0 52	11 23	22 19	22 20	20 48		n.a.
T 9	21 41	5s20	4 59	24 41	0 58	10 20	4 33	10 22	2 15	13 12	0 5	24 12	2 38	8 20	0 19	25 25	2 32	0 53	11 23	22 19	22 20	20 50		n.a.
W10	21 30	11 15	5 15	24 22	0 47	10 26	4 28	10 35	2 13	13 7	0 5	24 13	2 38	8 20	0 19	25 25	2 32	0 53	11 23	22 19	22 21	20 52		n.a.
T 11	21 19	16 39	5 13	24 1	0 35	10 33	4 22	10 48	2 11	13 3	0 5	24 14	2 38	8 21	0 19	25 25	2 32	0 54	11 23	22 19	22 21	20 54		n.a.
F 12	21 7	21 11	4 52	23 38	0 25	10 42	4 16	11 1	2 9	12 58	0 5	24 15	2 38	8 21	0 19	25 26	2 32	0 54	11 23	22 19	22 22	20 55		n.a.
S 13	20 55	24 28	4 12	23 14	0 14	10 52	4 9	11 14	2 7	12 54	0 5	24 15	2 38	8 22	0 19	25 26	2 32	0 55	11 23	22 19	22 22	20 57		n.a.
S 14	20 43	26 12	3 17	22 48	0 3	11 3	4 1	11 27	2 6	12 49	0 6	24 16	2 38	8 23	0 19	25 26	2 32	0 55	11 22	22 19	22 23	20 59		n.a.
M15	20 30	26 11	2 10	22 21	0n 7	11 16	3 53	11 41	2 4	12 45	0 6	24 17	2 38	8 23	0 19	25 26	2 32	0 56	11 22	22 18	22 23	21 1		n.a.
T 16	20 17	24 28	0 55	21 52	0 17	11 30	3 45	11 54	2 2	12 40	0 6	24 18	2 38	8 24	0 19	25 26	2 32	0 56	11 22	22 18	22 24	21 2		n.a.
W17	20 3	21 14	0n22	21 22	0 27	11 45	3 36	12 7	2 0	12 35	0 6	24 19	2 37	8 25	0 19	25 27	2 32	0 57	11 22	22 18	22 24	21 4		n.a.
T 18	19 50	16 53	1 37	20 50	0 36	12 1	3 26	12 20	1 59	12 31	0 6	24 19	2 37	8 25	0 19	25 27	2 32	0 58	11 22	22 18	22 25	21 6		n.a.
F 19	19 36	11 46	2 44	20 18	0 44	12 18	3 16	12 33	1 57	12 26	0 6	24 20	2 37	8 26	0 19	25 27	2 32	0 58	11 22	22 19	22 25	21 8		n.a.
S 20	19 21	6 14	3 41	19 44	0 53	12 36	3 5	12 46	1 55	12 22	0 6	24 21	2 37	8 27	0 19	25 27	2 32	0 59	11 22	22 19	22 26	21 9		n.a.
S 21	19 6	0 36	4 25	19 10	1 0	12 56	2 54	12 59	1 53	12 17	0 6	24 22	2 37	8 28	0 19	25 27	2 32	0 59	11 22	22 19	22 26	21 11		n.a.
M22	18 51	4n56	4 56	18 35	1 7	13 16	2 42	13 12	1 52	12 12	0 7	24 22	2 37	8 28	0 19	25 27	2 32	1 0	11 22	22 20	22 27	21 13		n.a.
T 23	18 36	10 9	5 12	17 58	1 14	13 37	2 30	13 25	1 50	12 7	0 7	24 23	2 37	8 29	0 19	25 28	2 32	1 0	11 21	22 20	22 27	21 15		n.a.
W24	18 20	14 55	5 14	17 22	1 20	13 59	2 17	13 38	1 48	12 3	0 7	24 24	2 37	8 30	0 19	25 28	2 32	1 1	11 21	22 20	22 28	21 16		n.a.
T 25	18 4	19 3	5 3	16 45	1 25	14 21	2 4	13 51	1 46	11 58	0 7	24 24	2 36	8 31	0 19	25 28	2 32	1 2	11 21	22 20	22 28	21 18		n.a.
F 26	17 47	22 25	4 38	16 7	1 30	14 45	1 51	14 4	1 45	11 53	0 7	24 25	2 36	8 31	0 19	25 28	2 32	1 2	11 21	22 20	22 28	21 20		n.a.
S 27	17 31	24 51	4 2	15 29	1 35	15 8	1 37	14 17	1 43	11 48	0 7	24 26	2 36	8 32	0 19	25 28	2 32	1 3	11 21	22 20	22 29	21 21		n.a.
S 28	17 14	26 11	3 15	14 51	1 39	15 32	1 23	14 29	1 41	11 43	0 7	24 26	2 36	8 33	0 19	25 28	2 32	1 4	11 21	22 20	22 29	21 23		n.a.
M29	16 56	26 16	2 18	14 12	1 42	15 56	1 9	14 42	1 40	11 39	0 8	24 27	2 36	8 34	0 19	25 28	2 32	1 4	11 21	22 20	22 30	21 25		n.a.
T 30	16s39	25n 4	1n14	13s34	1n45	16s20	0n55	14n55	1n38	11s34	0n 8	24n27	2n36	8n35	0n19	25n29	2n32	1n 5	11n21	22s19	22s30	21n26		n.a.

Julian Day Number = -2425535.5, Delta T = 156h24m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°09'00, Lahiri = -159°02'00 Julian Calendar 1 Apr. 11354 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11354 BCE

The year -11353 astronomical counting style corresponds to year 11354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11354 BCE (-11353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 14 1	16♒18'03	20♋23	21♒47	12°R53	5♉17	0♓26	23°R43	9°R16	16°R47	6♓19	21°R19	20♑ 4	16♉ 0	n.a.	W 1
T 2	9 17 58	17°16'40	3♌24	23°37	12♒18	5°58	0°39	23♋39	9♍14	16♋45	6°21	21♑18	20° 1	16° 7	n.a.	T 2
F 3	9 21 54	18°15'19	16°44	25°27	11°44	6°39	0°52	23°35	9°12	16°44	6°23	21°16	19°57	16°14	n.a.	F 3
S 4	9 25 51	19°14'01	0♍22	27°16	11°10	7°21	1° 6	23°31	9°10	16°43	6°25	21°13	19°54	16°20	n.a.	S 4
S 5	9 29 47	20°12'44	14°16	29° 3	10°38	8° 2	1°19	23°27	9° 7	16°41	6°27	21° 9	19°51	16°27	n.a.	S 5
M 6	9 33 44	21°11'31	28°23	0♓49	10° 7	8°44	1°32	23°23	9° 5	16°40	6°29	21° 5	19°48	16°34	n.a.	M 6
T 7	9 37 41	22°10'19	12♎36	2°35	9°38	9°25	1°45	23°19	9° 3	16°39	6°31	21° 0	19°45	16°40	n.a.	T 7
W 8	9 41 37	23° 9'11	26°53	4°19	9°10	10° 7	1°59	23°15	9° 1	16°38	6°33	20°57	19°41	16°47	n.a.	W 8
T 9	9 45 34	24° 8'05	11♏ 9	6° 2	8°44	10°49	2°12	23°12	8°58	16°36	6°35	20°55	19°38	16°54	n.a.	T 9
F 10	9 49 30	25° 7'02	25°22	7°43	8°20	11°31	2°25	23° 8	8°56	16°35	6°37	20°D54	19°35	17° 0	n.a.	F 10
S 11	9 53 27	26° 6'01	9♐29	9°24	7°58	12°13	2°39	23° 5	8°54	16°34	6°39	20°55	19°32	17° 7	n.a.	S 11
S 12	9 57 24	27° 5'04	23°29	11° 4	7°38	12°55	2°52	23° 1	8°51	16°33	6°41	20°56	19°29	17°14	n.a.	S 12
M13	10 1 20	28° 4'09	7♑21	12°43	7°21	13°37	3° 5	22°58	8°49	16°32	6°43	20°57	19°26	17°21	n.a.	M13
T 14	10 5 17	29° 3'16	21° 3	14°20	7° 5	14°19	3°19	22°55	8°47	16°31	6°45	20°R58	19°22	17°27	n.a.	T 14
W15	10 9 13	0♓ 2'26	4♒35	15°57	6°53	15° 2	3°32	22°51	8°44	16°29	6°47	20°57	19°19	17°34	n.a.	W15
T 16	10 13 10	1° 1'39	17°56	17°33	6°42	15°44	3°46	22°48	8°42	16°28	6°49	20°55	19°16	17°41	n.a.	T 16
F 17	10 17 7	2° 0'54	1♓ 4	19° 7	6°34	16°27	3°59	22°45	8°39	16°27	6°51	20°50	19°13	17°47	n.a.	F 17
S 18	10 21 3	3° 0'11	13°58	20°41	6°28	17°10	4°12	22°42	8°37	16°26	6°53	20°43	19°10	17°54	n.a.	S 18
S 19	10 25 0	3°59'31	26°38	22°13	6°25	17°52	4°26	22°39	8°35	16°25	6°55	20°35	19° 7	18° 1	n.a.	S 19
M20	10 28 56	4°58'53	9♈ 4	23°45	6°D24	18°35	4°39	22°36	8°32	16°24	6°57	20°27	19° 3	18° 8	n.a.	M20
T 21	10 32 53	5°58'18	21°17	25°16	6°25	19°18	4°53	22°34	8°30	16°24	6°59	20°19	19° 0	18°14	n.a.	T 21
W22	10 36 49	6°57'44	3♉18	26°45	6°28	20° 1	5° 6	22°31	8°27	16°23	7° 1	20°13	18°57	18°21	n.a.	W22
T 23	10 40 46	7°57'13	15°13	28°14	6°34	20°44	5°19	22°29	8°25	16°22	7° 3	20° 8	18°54	18°28	n.a.	T 23
F 24	10 44 43	8°56'44	27° 3	29°41	6°42	21°27	5°33	22°26	8°22	16°21	7° 6	20° 5	18°51	18°34	n.a.	F 24
S 25	10 48 39	9°56'17	8♊55	1♈ 8	6°52	22°10	5°46	22°24	8°20	16°20	7° 8	20°D 4	18°47	18°41	n.a.	S 25
S 26	10 52 36	10°55'52	20°53	2°33	7° 5	22°54	6° 0	22°21	8°18	16°19	7°10	20° 5	18°44	18°48	n.a.	S 26
M27	10 56 32	11°55'30	3♋ 2	3°57	7°19	23°37	6°13	22°19	8°15	16°19	7°12	20° 6	18°41	18°55	n.a.	M27
T 28	11 0 29	12°55'10	15°28	5°20	7°36	24°20	6°26	22°17	8°13	16°18	7°14	20°R 7	18°38	19° 1	n.a.	T 28
W29	11 4 25	13°54'51	28°14	6°42	7°54	25° 4	6°40	22°15	8°10	16°17	7°16	20° 6	18°35	19° 8	n.a.	W29
T 30	11 8 22	14°54'35	11♌24	8° 3	8°14	25°47	6°53	22°13	8° 8	16°16	7°18	20° 4	18°32	19°15	n.a.	T 30
F 31	11 12 18	15♓54'21	25♌ 0	9♈22	8♒36	26♉31	7♓ 6	22♋12	8♍ 6	16♋16	7♓20	20♑ 0	18♑28	19♉21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s21	22n33	0n 5	12s55	1n47	16s44	0n40	15n 7	1n36	11s29	0n 8	24n28	2n35	8n35	0n19	25n29	2n31	1n 6	11n21	22s19	22s31	21n28		n.a.
T 2	16 3	18 50	1s 6	12 17	1 49	17 8	0 26	15 20	1 35	11 24	0 8	24 29	2 35	8 36	0 19	25 29	2 31	1 6	11 21	22 19	22 31	21 30		n.a.
F 3	15 45	14 5	2 15	11 38	1 51	17 32	0 12	15 33	1 33	11 19	0 8	24 29	2 35	8 37	0 19	25 29	2 31	1 7	11 21	22 20	22 32	21 31		n.a.
S 4	15 26	8 33	3 18	11 0	1 52	17 55	0s 3	15 45	1 31	11 14	0 8	24 30	2 35	8 38	0 19	25 29	2 31	1 8	11 21	22 20	22 32	21 33		n.a.
S 5	15 7	2 31	4 10	10 21	1 52	18 17	0 17	15 57	1 30	11 9	0 8	24 30	2 35	8 39	0 19	25 29	2 31	1 8	11 21	22 21	22 33	21 35		n.a.
M 6	14 48	3s43	4 48	9 43	1 52	18 39	0 31	16 10	1 28	11 4	0 9	24 31	2 35	8 40	0 19	25 29	2 31	1 9	11 21	22 21	22 33	21 36		n.a.
T 7	14 28	9 49	5 8	9 5	1 52	19 1	0 45	16 22	1 26	10 59	0 9	24 31	2 34	8 40	0 19	25 29	2 31	1 10	11 21	22 22	22 34	21 38		n.a.
W 8	14 9	15 25	5 10	8 27	1 51	19 21	0 58	16 34	1 25	10 54	0 9	24 32	2 34	8 41	0 19	25 29	2 31	1 11	11 21	22 23	22 34	21 40		n.a.
T 9	13 49	20 11	4 53	7 50	1 50	19 41	1 11	16 46	1 23	10 49	0 9	24 32	2 34	8 42	0 19	25 30	2 31	1 11	11 21	22 23	22 35	21 41		n.a.
F 10	13 29	23 45	4 17	7 13	1 49	20 0	1 24	16 58	1 21	10 44	0 9	24 32	2 34	8 43	0 19	25 30	2 31	1 12	11 21	22 23	22 35	21 43		n.a.
S 11	13 8	25 51	3 27	6 36	1 47	20 18	1 36	17 10	1 20	10 39	0 9	24 33	2 33	8 44	0 19	25 30	2 31	1 13	11 21	22 23	22 36	21 45		n.a.
S 12	12 48	26 17	2 24	6 0	1 45	20 35	1 48	17 21	1 18	10 34	0 9	24 33	2 33	8 45	0 19	25 30	2 31	1 14	11 21	22 23	22 36	21 46		n.a.
M13	12 27	25 4	1 13	5 24	1 42	20 50	2 0	17 33	1 17	10 29	0 10	24 34	2 33	8 46	0 19	25 30	2 31	1 14	11 21	22 23	22 37	21 48		n.a.
T 14	12 6	22 21	0n 0	4 48	1 39	21 5	2 11	17 44	1 15	10 24	0 10	24 34	2 33	8 47	0 19	25 30	2 31	1 15	11 21	22 23	22 37	21 49		n.a.
W15	11 44	18 26	1 13	4 13	1 36	21 19	2 22	17 56	1 13	10 19	0 10	24 34	2 33	8 48	0 19	25 30	2 31	1 16	11 21	22 23	22 38	21 51		n.a.
T 16	11 23	13 37	2 21	3 38	1 32	21 31	2 32	18 7	1 12	10 14	0 10	24 34	2 32	8 49	0 19	25 30	2 31	1 17	11 21	22 23	22 38	21 52		n.a.
F 17	11 1	8 16	3 20	3 4	1 29	21 43	2 42	18 18	1 10	10 9	0 10	24 35	2 32	8 49	0 19	25 30	2 30	1 18	11 21	22 24	22 38	21 54		n.a.
S 18	10 40	2 40	4 7	2 30	1 24	21 53	2 51	18 29	1 9	10 4	0 10	24 35	2 32	8 50	0 19	25 30	2 30	1 18	11 21	22 25	22 39	21 56		n.a.
S 19	10 18	2n55	4 41	1 57	1 20	22 3	3 0	18 40	1 7	9 58	0 10	24 35	2 32	8 51	0 19	25 30	2 30	1 19	11 21	22 26	22 39	21 57		n.a.
M20	9 55	8 17	5 2	1 24	1 15	22 11	3 8	18 51	1 6	9 53	0 11	24 36	2 31	8 52	0 19	25 30	2 30	1 20	11 21	22 27	22 40	21 59		n.a.
T 21	9 33	13 14	5 8	0 52	1 10	22 18	3 16	19 2	1 4	9 48	0 11	24 36	2 31	8 53	0 19	25 30	2 30	1 21	11 21	22 29	22 40	22 0		n.a.
W22	9 11	17 37	5 0	0 20	1 5	22 24	3 23	19 12	1 2	9 43	0 11	24 36	2 31	8 54	0 19	25 30	2 30	1 22	11 21	22 30	22 41	22 2		n.a.
T 23	8 48	21 15	4 39	0n11	0 59	22 30	3 30	19 22	1 1	9 38	0 11	24 36	2 31	8 55	0 19	25 30	2 30	1 22	11 21	22 30	22 41	22 3		n.a.
F 24	8 25	23 59	4 6	0 41	0 54	22 34	3 37	19 33	0 59	9 33	0 11	24 36	2 30	8 56	0 19	25 30	2 30	1 23	11 21	22 31	22 42	22 5		n.a.
S 25	8 2	25 42	3 23	1 11	0 48	22 37	3 43	19 43	0 58	9 27	0 11	24 36	2 30	8 57	0 19	25 30	2 30	1 24	11 21	22 31	22 42	22 6		n.a.
S 26	7 39	26 14	2 31	1 40	0 41	22 39	3 48	19 53	0 56	9 22	0 11	24 37	2 30	8 58	0 19	25 30	2 30	1 25	11 22	22 31	22 43	22 8		n.a.
M27	7 16	25 32	1 30	2 9	0 35	22 40	3 53	20 3	0 55	9 17	0 12	24 37	2 29	8 59	0 19	25 30	2 30	1 26	11 22	22 31	22 43	22 9		n.a.
T 28	6 52	23 33	0 25	2 36	0 28	22 40	3 58	20 12	0 53	9 12	0 12	24 37	2 29	8 59	0 19	25 30	2 30	1 27	11 22	22 30	22 43	22 11		n.a.
W29	6 29	20 20	0s43	3 3	0 21	22 39	4 2	20 22	0 52	9 7	0 12	24 37	2 29	9 0	0 19	25 30	2 30	1 28	11 22	22 30	22 44	22 12		n.a.
T 30	6 5	16 1	1 52	3 29	0 14	22 38	4 6	20 31	0 50	9 2	0 12	24 37	2 29	9 1	0 19	25 30	2 29	1 28	11 22	22 31	22 44	22 14		n.a.
F 31	5s42	10n47	2s55	3n54	0n 7	22s35	4s10	20n40	0n49	8s56	0n12	24n37	2n28	9n 2	0n19	25n30	2n29	1n29	11n22	22s32	22s45	22n15		n.a.

Julian Day Number = -2425505.5, Delta T = 156h24m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°08'56, Lahiri = -159°01'56 Julian Calendar 1 May 11354 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11354 BCE

The year -11353 astronomical counting style corresponds to year 11354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11354 BCE (-11353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 16 15	16♓54'09	8♍59	10♈40	9♒ 0	27♉15	7♓20	22°R10	8°R 3	16°R15	7♓22	19°R53	18♑25	19♉28	n.a.	S 1
S 2	11 20 11	17°53'59	23°19	11°57	9°26	27°58	7°33	22♋ 8	8♍ 1	16♋15	7°24	19♑44	18°22	19°35	n.a.	S 2
M 3	11 24 8	18°53'52	7♎54	13°12	9°54	28°42	7°46	22° 7	7°58	16°14	7°26	19°35	18°19	19°41	n.a.	M 3
T 4	11 28 4	19°53'47	22°36	14°25	10°23	29°26	7°59	22° 6	7°56	16°14	7°28	19°25	18°16	19°48	n.a.	T 4
W 5	11 32 1	20°53'45	7♏18	15°37	10°53	0♊ 9	8°13	22° 4	7°54	16°13	7°30	19°18	18°13	19°55	n.a.	W 5
T 6	11 35 57	21°53'45	21°52	16°47	11°25	0°53	8°26	22° 3	7°51	16°13	7°32	19°12	18° 9	20° 2	n.a.	T 6
F 7	11 39 54	22°53'48	6♐15	17°55	11°59	1°37	8°39	22° 2	7°49	16°12	7°34	19° 8	18° 6	20° 8	n.a.	F 7
S 8	11 43 50	23°53'54	20°22	19° 0	12°34	2°21	8°52	22° 1	7°47	16°12	7°36	19°D 7	18° 3	20°15	n.a.	S 8
S 9	11 47 47	24°54'02	4♑14	20° 4	13°10	3° 5	9° 6	22° 0	7°44	16°11	7°38	19° 7	18° 0	20°22	n.a.	S 9
M10	11 51 43	25°54'13	17°50	21° 4	13°48	3°49	9°19	21°59	7°42	16°11	7°40	19°R 8	17°57	20°28	n.a.	M10
T 11	11 55 40	26°54'26	1♒12	22° 2	14°27	4°33	9°32	21°59	7°40	16°11	7°42	19° 7	17°53	20°35	n.a.	T 11
W12	11 59 36	27°54'42	14°21	22°57	15° 7	5°18	9°45	21°58	7°38	16°11	7°44	19° 4	17°50	20°42	n.a.	W12
T 13	12 3 33	28°54'59	27°19	23°49	15°48	6° 2	9°58	21°58	7°35	16°10	7°46	18°59	17°47	20°48	n.a.	T 13
F 14	12 7 29	29°55'20	10♓ 7	24°37	16°31	6°46	10°11	21°58	7°33	16°10	7°48	18°50	17°44	20°55	n.a.	F 14
S 15	12 11 26	0♈55'42	22°43	25°21	17°14	7°30	10°24	21°57	7°31	16°10	7°50	18°39	17°41	21° 2	n.a.	S 15
S 16	12 15 22	1°56'07	5♈ 9	26° 0	17°59	8°15	10°37	21°D57	7°29	16°10	7°52	18°26	17°38	21° 9	n.a.	S 16
M17	12 19 19	2°56'33	17°25	26°34	18°44	8°59	10°50	21°57	7°27	16°10	7°54	18°12	17°34	21°15	n.a.	M17
T 18	12 23 15	3°57'02	29°32	27° 3	19°31	9°43	11° 3	21°57	7°25	16°10	7°56	17°59	17°31	21°22	n.a.	T 18
W19	12 27 12	4°57'33	11♉29	27°26	20°18	10°28	11°16	21°58	7°23	16°D10	7°58	17°47	17°28	21°29	n.a.	W19
T 20	12 31 8	5°58'05	23°21	27°43	21° 6	11°12	11°28	21°58	7°21	16°10	8° 0	17°37	17°25	21°35	n.a.	T 20
F 21	12 35 4	6°58'40	5♊10	27°52	21°55	11°57	11°41	21°58	7°19	16°10	8° 2	17°30	17°22	21°42	n.a.	F 21
S 22	12 39 1	7°59'16	16°59	27°R54	22°45	12°41	11°54	21°59	7°17	16°10	8° 4	17°26	17°18	21°49	n.a.	S 22
S 23	12 42 57	8°59'54	28°53	27°48	23°36	13°26	12° 7	22° 0	7°15	16°10	8° 5	17°25	17°15	21°56	n.a.	S 23
M24	12 46 54	10° 0'34	10♋59	27°33	24°28	14°10	12°19	22° 0	7°13	16°10	8° 7	17°24	17°12	22° 2	n.a.	M24
T 25	12 50 50	11° 1'15	23°20	27° 8	25°20	14°55	12°32	22° 1	7°11	16°10	8° 9	17°24	17° 9	22° 9	n.a.	T 25
W26	12 54 47	12° 1'58	6♌ 3	26°35	26°13	15°40	12°44	22° 2	7° 9	16°11	8°11	17°23	17° 6	22°16	n.a.	W26
T 27	12 58 43	13° 2'42	19°11	25°52	27° 7	16°24	12°57	22° 3	7° 7	16°11	8°13	17°20	17° 3	22°22	n.a.	T 27
F 28	13 2 40	14° 3'28	2♍49	24°59	28° 1	17° 9	13° 9	22° 5	7° 5	16°11	8°14	17°15	16°59	22°29	n.a.	F 28
S 29	13 6 36	15° 4'16	16°56	23°59	28°56	17°54	13°22	22° 6	7° 3	16°11	8°16	17° 6	16°56	22°36	n.a.	S 29
S 30	13 10 32	16♈ 5'05	1♎30	22♈51	29♒52	18♊38	13♓34	22♋ 7	7♍ 2	16♋12	8♓18	16♑56	16♑53	22♉42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s18	4n52	3s50	4n19	0s 1	22s32	4s13	20n49	0n47	8s51	0n12	24n37	2n28	9n 3	0n19	25n30	2n29	1n30	11n22	22s33	22s45	22n17		n.a.
S 2	4 54	1s26	4 32	4 43	0 9	22 27	4 16	20 58	0 46	8 46	0 12	24 37	2 28	9 4	0 19	25 30	2 29	1 31	11 22	22 34	22 46	22 18		n.a.
M 3	4 30	7 44	4 57	5 5	0 16	22 22	4 18	21 6	0 44	8 41	0 13	24 37	2 27	9 5	0 19	25 30	2 29	1 32	11 23	22 35	22 46	22 20		n.a.
T 4	4 6	13 41	5 3	5 27	0 24	22 16	4 21	21 15	0 43	8 36	0 13	24 37	2 27	9 6	0 19	25 30	2 29	1 33	11 23	22 37	22 47	22 21		n.a.
W 5	3 42	18 50	4 49	5 48	0 33	22 9	4 23	21 23	0 42	8 30	0 13	24 37	2 27	9 7	0 19	25 30	2 29	1 34	11 23	22 38	22 47	22 23		n.a.
T 6	3 18	22 49	4 16	6 8	0 41	22 1	4 24	21 31	0 40	8 25	0 13	24 37	2 27	9 8	0 19	25 30	2 29	1 35	11 23	22 39	22 47	22 24		n.a.
F 7	2 53	25 19	3 27	6 26	0 50	21 53	4 25	21 39	0 39	8 20	0 13	24 36	2 26	9 8	0 19	25 30	2 29	1 36	11 23	22 39	22 48	22 26		n.a.
S 8	2 29	26 8	2 27	6 44	0 58	21 43	4 26	21 47	0 37	8 15	0 13	24 36	2 26	9 9	0 19	25 30	2 29	1 36	11 23	22 39	22 48	22 27		n.a.
S 9	2 5	25 18	1 18	7 1	1 7	21 33	4 27	21 54	0 36	8 9	0 13	24 36	2 26	9 10	0 19	25 30	2 29	1 37	11 23	22 39	22 49	22 29		n.a.
M10	1 40	22 57	0 7	7 16	1 16	21 22	4 28	22 1	0 35	8 4	0 14	24 36	2 25	9 11	0 18	25 30	2 28	1 38	11 24	22 39	22 49	22 30		n.a.
T 11	1 16	19 22	1n 4	7 30	1 24	21 11	4 28	22 9	0 33	7 59	0 14	24 36	2 25	9 12	0 18	25 30	2 28	1 39	11 24	22 39	22 50	22 31		n.a.
W12	0 51	14 53	2 10	7 43	1 33	20 58	4 28	22 15	0 32	7 54	0 14	24 36	2 25	9 13	0 18	25 30	2 28	1 40	11 24	22 40	22 50	22 33		n.a.
T 13	0 26	9 47	3 8	7 54	1 42	20 45	4 28	22 22	0 30	7 49	0 14	24 35	2 24	9 13	0 18	25 30	2 28	1 41	11 24	22 40	22 50	22 34		n.a.
F 14	0 2	4 21	3 55	8 4	1 51	20 32	4 27	22 29	0 29	7 44	0 14	24 35	2 24	9 14	0 18	25 30	2 28	1 42	11 24	22 42	22 51	22 36		n.a.
S 15	0n23	1n10	4 31	8 12	2 0	20 17	4 27	22 35	0 28	7 38	0 14	24 35	2 24	9 15	0 18	25 30	2 28	1 43	11 25	22 43	22 51	22 37		n.a.
S 16	0 47	6 33	4 52	8 18	2 8	20 2	4 26	22 41	0 26	7 33	0 15	24 34	2 24	9 16	0 18	25 30	2 28	1 44	11 25	22 45	22 52	22 38		n.a.
M17	1 12	11 37	5 0	8 23	2 17	19 46	4 25	22 47	0 25	7 28	0 15	24 34	2 23	9 17	0 18	25 30	2 28	1 45	11 25	22 47	22 52	22 40		n.a.
T 18	1 37	16 9	4 54	8 27	2 25	19 30	4 23	22 52	0 24	7 23	0 15	24 34	2 23	9 17	0 18	25 30	2 28	1 46	11 25	22 49	22 53	22 41		n.a.
W19	2 1	20 1	4 35	8 28	2 33	19 13	4 22	22 58	0 22	7 18	0 15	24 34	2 23	9 18	0 18	25 30	2 28	1 46	11 25	22 51	22 53	22 42		n.a.
T 20	2 26	23 2	4 5	8 27	2 40	18 55	4 20	23 3	0 21	7 13	0 15	24 33	2 22	9 19	0 18	25 29	2 28	1 47	11 26	22 52	22 53	22 44		n.a.
F 21	2 50	25 3	3 23	8 24	2 47	18 37	4 18	23 8	0 20	7 7	0 15	24 33	2 22	9 20	0 18	25 29	2 27	1 48	11 26	22 53	22 54	22 45		n.a.
S 22	3 15	25 57	2 33	8 19	2 53	18 18	4 16	23 13	0 18	7 2	0 16	24 32	2 22	9 21	0 18	25 29	2 27	1 49	11 26	22 53	22 54	22 47		n.a.
S 23	3 39	25 39	1 36	8 12	2 58	17 59	4 14	23 17	0 17	6 57	0 16	24 32	2 21	9 21	0 18	25 29	2 27	1 50	11 26	22 53	22 55	22 48		n.a.
M24	4 4	24 9	0 34	8 3	3 2	17 39	4 12	23 21	0 16	6 52	0 16	24 31	2 21	9 22	0 18	25 29	2 27	1 51	11 27	22 54	22 55	22 49		n.a.
T 25	4 28	21 28	0s31	7 51	3 5	17 18	4 10	23 25	0 15	6 47	0 16	24 31	2 21	9 23	0 18	25 29	2 27	1 52	11 27	22 54	22 56	22 51		n.a.
W26	4 52	17 41	1 37	7 38	3 6	16 57	4 7	23 29	0 13	6 42	0 16	24 31	2 20	9 23	0 18	25 29	2 27	1 53	11 27	22 54	22 56	22 52		n.a.
T 27	5 17	12 56	2 39	7 22	3 6	16 36	4 4	23 33	0 12	6 37	0 16	24 30	2 20	9 24	0 18	25 29	2 27	1 54	11 27	22 54	22 56	22 53		n.a.
F 28	5 41	7 24	3 35	7 5	3 4	16 14	4 1	23 36	0 11	6 32	0 16	24 30	2 20	9 25	0 18	25 29	2 27	1 55	11 28	22 55	22 57	22 54		n.a.
S 29	6 5	1 19	4 20	6 46	3 0	15 51	3 58	23 39	0 10	6 27	0 17	24 29	2 19	9 25	0 18	25 28	2 27	1 56	11 28	22 56	22 57	22 56		n.a.
S 30	6n29	5s 1	4s49	6n26	2s53	15s28	3s55	23n42	0n 8	6s22	0n17	24n28	2n19	9n26	0n18	25n28	2n27	1n56	11n28	22s57	22s58	22n57		n.a.

Julian Day Number = -2425474.5, Delta T = 156h24m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°08'52, Lahiri = -159°01'52 Julian Calendar 1 June 11354 BCE == Greg. Calendar 6 March 11354 BCE

The year -11353 astronomical counting style corresponds to year 11354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11354 BCE (-11353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 14 29	17♈ 5'56	16♎24	21°R37	0♓48	19♊23	13♓46	22♋ 9	7°R 0	16♋12	8♓20	16°R44	16♑50	22♉49	n.a.	M 1
T 2	13 18 25	18° 6'48	1♏31	20♈19	1°45	20° 8	13°58	22°11	6♍58	16°13	8°21	16♑32	16°47	22°56	n.a.	T 2
W 3	13 22 22	19° 7'43	16°38	19° 0	2°42	20°53	14°10	22°12	6°57	16°13	8°23	16°22	16°44	23° 2	n.a.	W 3
T 4	13 26 18	20° 8'39	1♐36	17°41	3°40	21°37	14°23	22°14	6°55	16°14	8°25	16°14	16°40	23° 9	n.a.	T 4
F 5	13 30 15	21° 9'37	16°18	16°26	4°39	22°22	14°35	22°16	6°54	16°14	8°26	16° 9	16°37	23°16	n.a.	F 5
S 6	13 34 11	22°10'37	0♑38	15°17	5°38	23° 7	14°47	22°18	6°52	16°15	8°28	16° 6	16°34	23°23	n.a.	S 6
S 7	13 38 8	23°11'39	14°36	14°15	6°37	23°52	14°58	22°20	6°51	16°15	8°30	16° 6	16°31	23°29	n.a.	S 7
M 8	13 42 4	24°12'43	28°10	13°23	7°37	24°37	15°10	22°23	6°49	16°16	8°31	16° 6	16°28	23°36	n.a.	M 8
T 9	13 46 0	25°13'48	11♒24	12°42	8°38	25°22	15°22	22°25	6°48	16°17	8°33	16° 5	16°24	23°43	n.a.	T 9
W10	13 49 57	26°14'55	24°21	12°12	9°39	26° 6	15°34	22°28	6°46	16°17	8°34	16° 2	16°21	23°49	n.a.	W10
T 11	13 53 53	27°16'04	7♓ 3	11°54	10°40	26°51	15°45	22°30	6°45	16°18	8°36	15°56	16°18	23°56	n.a.	T 11
F 12	13 57 50	28°17'14	19°34	11°D48	11°42	27°36	15°57	22°33	6°44	16°19	8°37	15°48	16°15	24° 3	n.a.	F 12
S 13	14 1 46	29°18'26	1♈54	11°53	12°44	28°21	16° 8	22°36	6°43	16°20	8°39	15°36	16°12	24° 9	n.a.	S 13
S 14	14 5 43	0♉19'39	14° 6	12° 8	13°47	29° 6	16°20	22°39	6°42	16°20	8°40	15°23	16° 9	24°16	n.a.	S 14
M15	14 9 39	1°20'53	26°11	12°34	14°50	29°51	16°31	22°42	6°40	16°21	8°42	15° 8	16° 5	24°23	n.a.	M15
T 16	14 13 35	2°22'09	8♉10	13° 8	15°53	0♋36	16°42	22°45	6°39	16°22	8°43	14°54	16° 2	24°30	n.a.	T 16
W17	14 17 32	3°23'26	20° 3	13°50	16°57	1°21	16°54	22°48	6°38	16°23	8°44	14°42	15°59	24°36	n.a.	W17
T 18	14 21 28	4°24'44	1♊53	14°40	18° 1	2° 6	17° 5	22°51	6°37	16°24	8°46	14°31	15°56	24°43	n.a.	T 18
F 19	14 25 25	5°26'03	13°41	15°35	19° 5	2°51	17°16	22°55	6°36	16°25	8°47	14°24	15°53	24°50	n.a.	F 19
S 20	14 29 21	6°27'23	25°30	16°37	20°10	3°35	17°26	22°58	6°35	16°26	8°48	14°20	15°49	24°56	n.a.	S 20
S 21	14 33 18	7°28'44	7♋24	17°43	21°14	4°20	17°37	23° 2	6°35	16°27	8°50	14°18	15°46	25° 3	n.a.	S 21
M22	14 37 14	8°30'06	19°27	18°53	22°20	5° 5	17°48	23° 5	6°34	16°28	8°51	14°D18	15°43	25°10	n.a.	M22
T 23	14 41 11	9°31'28	1♌45	20° 7	23°25	5°50	17°59	23° 9	6°33	16°29	8°52	14°18	15°40	25°16	n.a.	T 23
W24	14 45 7	10°32'51	14°22	21°24	24°31	6°35	18° 9	23°13	6°32	16°30	8°53	14°R18	15°37	25°23	n.a.	W24
T 25	14 49 3	11°34'14	27°23	22°43	25°37	7°20	18°20	23°17	6°32	16°32	8°54	14°17	15°34	25°30	n.a.	T 25
F 26	14 53 0	12°35'38	10♍53	24° 5	26°43	8° 5	18°30	23°21	6°31	16°33	8°56	14°13	15°30	25°37	n.a.	F 26
S 27	14 56 56	13°37'02	24°53	25°28	27°50	8°50	18°40	23°25	6°31	16°34	8°57	14° 8	15°27	25°43	n.a.	S 27
S 28	15 0 53	14°38'27	9♎23	26°53	28°57	9°35	18°50	23°29	6°30	16°35	8°58	14° 0	15°24	25°50	n.a.	S 28
M29	15 4 49	15°39'52	24°18	28°20	0♈ 4	10°20	19° 0	23°34	6°30	16°37	8°59	13°50	15°21	25°57	n.a.	M29
T 30	15 8 46	16°41'18	9♏32	29°48	1°11	11° 5	19°10	23°38	6°29	16°38	9° 0	13°41	15°18	26° 3	n.a.	T 30
W31	15 12 42	17♉42'45	24♏52	1♉16	2♈19	11♋49	19♓20	23♋43	6♍29	16♋39	9♓ 1	13♑33	15♑15	26♉10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n53	11s12	5s 0	6n 6	2s45	15s 4	3s52	23n44	0n 7	6s17	0n17	24n28	2n19	9n27	0n18	25n28	2n27	1n57	11n29	22s59	22s58	22n58		n.a.
T 2	7 17	16 49	4 50	5 46	2 34	14 40	3 49	23 47	0 6	6 12	0 17	24 27	2 19	9 27	0 18	25 28	2 26	1 58	11 29	23 0	22 58	23 0		n.a.
W 3	7 40	21 22	4 20	5 27	2 22	14 16	3 45	23 49	0 5	6 7	0 17	24 27	2 18	9 28	0 18	25 28	2 26	1 59	11 29	23 2	22 59	23 1		n.a.
T 4	8 4	24 28	3 32	5 10	2 7	13 51	3 42	23 51	0 4	6 2	0 18	24 26	2 18	9 28	0 18	25 28	2 26	2 0	11 29	23 3	22 59	23 2		n.a.
F 5	8 28	25 49	2 30	4 55	1 51	13 25	3 38	23 52	0 2	5 57	0 18	24 25	2 18	9 29	0 18	25 28	2 26	2 1	11 30	23 3	23 0	23 3		n.a.
S 6	8 51	25 24	1 21	4 44	1 34	13 0	3 35	23 54	0 1	5 52	0 18	24 25	2 17	9 29	0 18	25 27	2 26	2 2	11 30	23 3	23 0	23 5		n.a.
S 7	9 14	23 22	0 8	4 36	1 16	12 33	3 31	23 55	0 0	5 47	0 18	24 24	2 17	9 30	0 18	25 27	2 26	2 3	11 30	23 4	23 0	23 6		n.a.
M 8	9 37	20 2	1n 3	4 32	0 58	12 7	3 27	23 56	0s 1	5 43	0 18	24 23	2 17	9 31	0 18	25 27	2 26	2 4	11 31	23 4	23 1	23 7		n.a.
T 9	10 0	15 44	2 9	4 32	0 40	11 40	3 23	23 56	0 2	5 38	0 18	24 23	2 16	9 31	0 18	25 27	2 26	2 4	11 31	23 4	23 1	23 8		n.a.
W10	10 23	10 48	3 7	4 36	0 22	11 12	3 19	23 57	0 3	5 33	0 19	24 22	2 16	9 32	0 18	25 27	2 26	2 5	11 31	23 4	23 2	23 10		n.a.
T 11	10 46	5 31	3 55	4 44	0 5	10 45	3 15	23 57	0 4	5 28	0 19	24 21	2 16	9 32	0 18	25 26	2 26	2 6	11 32	23 5	23 2	23 11		n.a.
F 12	11 8	0 7	4 30	4 56	0n11	10 17	3 11	23 57	0 5	5 23	0 19	24 21	2 16	9 32	0 18	25 26	2 26	2 7	11 32	23 6	23 2	23 12		n.a.
S 13	11 30	5n13	4 52	5 12	0 26	9 48	3 6	23 56	0 7	5 19	0 19	24 20	2 15	9 33	0 18	25 26	2 25	2 8	11 32	23 7	23 3	23 13		n.a.
S 14	11 52	10 17	5 0	5 31	0 40	9 20	3 2	23 56	0 8	5 14	0 19	24 19	2 15	9 33	0 18	25 26	2 25	2 9	11 33	23 9	23 3	23 15		n.a.
M15	12 14	14 55	4 55	5 53	0 52	8 51	2 58	23 55	0 9	5 9	0 19	24 18	2 15	9 34	0 18	25 26	2 25	2 10	11 33	23 10	23 4	23 16		n.a.
T 16	12 36	18 56	4 36	6 17	1 4	8 21	2 53	23 54	0 10	5 5	0 20	24 17	2 14	9 34	0 18	25 26	2 25	2 11	11 33	23 12	23 4	23 17		n.a.
W17	12 58	22 9	4 6	6 44	1 14	7 52	2 49	23 52	0 11	5 0	0 20	24 17	2 14	9 34	0 18	25 25	2 25	2 11	11 34	23 13	23 4	23 18		n.a.
T 18	13 19	24 25	3 25	7 12	1 23	7 22	2 44	23 51	0 12	4 55	0 20	24 16	2 14	9 35	0 18	25 25	2 25	2 12	11 34	23 15	23 5	23 19		n.a.
F 19	13 40	25 36	2 35	7 41	1 31	6 52	2 40	23 49	0 13	4 51	0 20	24 15	2 13	9 35	0 18	25 25	2 25	2 13	11 34	23 15	23 5	23 20		n.a.
S 20	14 1	25 37	1 38	8 12	1 38	6 22	2 35	23 46	0 14	4 46	0 20	24 14	2 13	9 35	0 18	25 25	2 25	2 14	11 35	23 16	23 6	23 22		n.a.
S 21	14 21	24 27	0 37	8 44	1 45	5 51	2 31	23 44	0 15	4 42	0 21	24 13	2 13	9 36	0 17	25 24	2 25	2 15	11 35	23 16	23 6	23 23		n.a.
M22	14 42	22 9	0s28	9 16	1 50	5 21	2 26	23 41	0 16	4 37	0 21	24 12	2 13	9 36	0 17	25 24	2 25	2 15	11 36	23 16	23 6	23 24		n.a.
T 23	15 2	18 48	1 32	9 49	1 54	4 50	2 21	23 39	0 17	4 33	0 21	24 11	2 12	9 36	0 17	25 24	2 25	2 16	11 36	23 16	23 7	23 25		n.a.
W24	15 22	14 30	2 33	10 21	1 57	4 19	2 17	23 35	0 18	4 29	0 21	24 10	2 12	9 37	0 17	25 24	2 24	2 17	11 36	23 16	23 7	23 26		n.a.
T 25	15 41	9 26	3 29	10 55	2 0	3 48	2 12	23 32	0 19	4 24	0 21	24 9	2 12	9 37	0 17	25 24	2 24	2 18	11 37	23 16	23 7	23 27		n.a.
F 26	16 1	3 45	4 15	11 28	2 2	3 16	2 7	23 28	0 20	4 20	0 22	24 8	2 12	9 37	0 17	25 23	2 24	2 19	11 37	23 17	23 8	23 29		n.a.
S 27	16 20	2s18	4 48	12 0	2 4	2 45	2 3	23 24	0 21	4 16	0 22	24 7	2 11	9 37	0 17	25 23	2 24	2 19	11 38	23 17	23 8	23 30		n.a.
S 28	16 38	8 26	5 4	12 33	2 4	2 13	1 58	23 20	0 22	4 11	0 22	24 6	2 11	9 37	0 17	25 23	2 24	2 20	11 38	23 18	23 9	23 31		n.a.
M29	16 57	14 17	4 59	13 5	2 5	1 42	1 53	23 16	0 23	4 7	0 22	24 5	2 11	9 37	0 17	25 23	2 24	2 21	11 38	23 19	23 9	23 32		n.a.
T 30	17 15	19 21	4 34	13 37	2 4	1 10	1 48	23 11	0 24	4 3	0 22	24 4	2 10	9 38	0 17	25 22	2 24	2 22	11 39	23 20	23 9	23 33		n.a.
W31	17n33	23s11	3s50	14n 8	2n 3	0s38	1s44	23n 6	0s25	3s59	0n23	24n 3	2n10	9n38	0n17	25n22	2n24	2n22	11n39	23s21	23s10	23n34		n.a.

Julian Day Number = -2425444.5, Delta T = 156h24m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°08'48, Lahiri = -159°01'48 Julian Calendar 1 July 11354 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11354 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11354 BCE (-11353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 16 39	18♉44'11	10♐ 7	2♉46	3♈27	12♋34	19♓30	23♋47	6°R29	16♋41	9♓ 2	13°R26	15♑11	26♉17	n.a.	T 1
F 2	15 20 35	19°45'39	25° 8	4°16	4°35	13°19	19°39	23°52	6♍28	16°42	9° 3	13♑23	15° 8	26°23	n.a.	F 2
S 3	15 24 32	20°47'08	9♑47	5°47	5°43	14° 4	19°49	23°57	6°28	16°44	9° 4	13°D21	15° 5	26°30	n.a.	S 3
S 4	15 28 28	21°48'37	23°59	7°18	6°52	14°49	19°58	24° 1	6°28	16°45	9° 5	13°21	15° 2	26°37	n.a.	S 4
M 5	15 32 25	22°50'06	7♒44	8°49	8° 0	15°34	20° 7	24° 6	6°28	16°47	9° 5	13°23	14°59	26°43	n.a.	M 5
T 6	15 36 21	23°51'37	21° 4	10°21	9° 9	16°18	20°17	24°11	6°D28	16°48	9° 6	13°R23	14°55	26°50	n.a.	T 6
W 7	15 40 18	24°53'07	4♓ 0	11°53	10°18	17° 3	20°26	24°16	6°28	16°50	9° 7	13°23	14°52	26°57	n.a.	W 7
T 8	15 44 14	25°54'39	16°37	13°26	11°27	17°48	20°35	24°22	6°28	16°51	9° 8	13°21	14°49	27° 4	n.a.	T 8
F 9	15 48 11	26°56'10	29° 0	14°58	12°37	18°33	20°43	24°27	6°28	16°53	9° 9	13°16	14°46	27°10	n.a.	F 9
S 10	15 52 7	27°57'42	11♈10	16°31	13°46	19°18	20°52	24°32	6°28	16°54	9° 9	13° 9	14°43	27°17	n.a.	S 10
S 11	15 56 4	28°59'15	23°12	18° 4	14°56	20° 2	21° 1	24°38	6°28	16°56	9°10	13° 1	14°40	27°24	n.a.	S 11
M12	16 0 0	0♊ 0'47	5♉ 8	19°37	16° 6	20°47	21° 9	24°43	6°29	16°58	9°11	12°52	14°36	27°30	n.a.	M12
T 13	16 3 57	1° 2'20	17° 1	21°10	17°16	21°32	21°17	24°49	6°29	16°59	9°11	12°44	14°33	27°37	n.a.	T 13
W14	16 7 53	2° 3'53	28°51	22°44	18°26	22°16	21°25	24°54	6°29	17° 1	9°12	12°36	14°30	27°44	n.a.	W14
T 15	16 11 50	3° 5'26	10♊40	24°17	19°36	23° 1	21°33	25° 0	6°30	17° 3	9°12	12°30	14°27	27°50	n.a.	T 15
F 16	16 15 46	4° 6'58	22°31	25°51	20°47	23°46	21°41	25° 6	6°30	17° 5	9°13	12°25	14°24	27°57	n.a.	F 16
S 17	16 19 43	5° 8'31	4♋25	27°25	21°57	24°30	21°49	25°11	6°31	17° 6	9°13	12°23	14°21	28° 4	n.a.	S 17
S 18	16 23 39	6°10'03	16°25	28°59	23° 8	25°15	21°56	25°17	6°31	17° 8	9°14	12°D23	14°17	28°10	n.a.	S 18
M19	16 27 36	7°11'34	28°34	0♊33	24°19	26° 0	22° 4	25°23	6°32	17°10	9°14	12°24	14°14	28°17	n.a.	M19
T 20	16 31 32	8°13'05	10♌55	2° 7	25°30	26°44	22°11	25°29	6°33	17°12	9°15	12°26	14°11	28°24	n.a.	T 20
W21	16 35 29	9°14'36	23°32	3°41	26°41	27°29	22°18	25°35	6°33	17°14	9°15	12°27	14° 8	28°30	n.a.	W21
T 22	16 39 26	10°16'05	6♍29	5°16	27°52	28°13	22°25	25°41	6°34	17°16	9°15	12°R28	14° 5	28°37	n.a.	T 22
F 23	16 43 22	11°17'34	19°50	6°51	29° 3	28°58	22°32	25°48	6°35	17°18	9°16	12°28	14° 1	28°44	n.a.	F 23
S 24	16 47 19	12°19'02	3♎37	8°25	0♑15	29°42	22°39	25°54	6°36	17°20	9°16	12°26	13°58	28°51	n.a.	S 24
S 25	16 51 15	13°20'29	17°51	10° 1	1°26	0♌27	22°46	26° 0	6°37	17°22	9°16	12°23	13°55	28°57	n.a.	S 25
M26	16 55 12	14°21'56	2♏31	11°36	2°38	1°11	22°52	26° 7	6°38	17°23	9°16	12°20	13°52	29° 4	n.a.	M26
T 27	16 59 8	15°23'21	17°30	13°12	3°49	1°56	22°58	26°13	6°39	17°25	9°16	12°15	13°49	29°11	n.a.	T 27
W28	17 3 5	16°24'46	2♐42	14°48	5° 1	2°40	23° 4	26°19	6°40	17°27	9°17	12°12	13°46	29°17	n.a.	W28
T 29	17 7 2	17°26'10	17°56	16°24	6°13	3°24	23°10	26°26	6°41	17°29	9°17	12° 9	13°42	29°24	n.a.	T 29
F 30	17 10 58	18°27'34	3♑ 2	18° 1	7°25	4° 9	23°16	26°33	6°42	17°32	9°17	12° 8	13°39	29°31	n.a.	F 30
S 31	17 14 55	19♊28'57	17♑52	19♊37	8♉37	4♌53	23♓22	26♋39	6♍44	17♋34	9♓17	12°D 8	13♑36	29♉37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n50	25s19	2s48	14n39	2n 2	0s 6	1s39	23n 1	0s26	3s55	0n23	24n 2	2n10	9n38	0n17	25n22	2n24	2n23	11n40	23s22	23s10	23n35		n.a.
F 2	18 7	25 34	1 36	15 9	2 1	0n26	1 34	22 56	0 27	3 51	0 23	24 1	2 10	9 38	0 17	25 22	2 24	2 24	11 40	23 22	23 10	23 36		n.a.
S 3	18 24	24 0	0 19	15 39	1 59	0 58	1 30	22 50	0 27	3 47	0 23	24 0	2 9	9 38	0 17	25 21	2 24	2 25	11 40	23 22	23 11	23 37		n.a.
S 4	18 41	20 56	0n57	16 7	1 56	1 30	1 25	22 44	0 28	3 43	0 23	23 59	2 9	9 38	0 17	25 21	2 24	2 25	11 41	23 22	23 11	23 38		n.a.
M 5	18 57	16 45	2 7	16 36	1 53	2 2	1 20	22 38	0 29	3 39	0 24	23 58	2 9	9 38	0 17	25 21	2 24	2 26	11 41	23 22	23 12	23 39		n.a.
T 6	19 13	11 52	3 9	17 3	1 50	2 34	1 15	22 32	0 30	3 35	0 24	23 56	2 9	9 38	0 17	25 20	2 23	2 27	11 42	23 22	23 12	23 40		n.a.
W 7	19 28	6 36	3 58	17 29	1 47	3 6	1 11	22 26	0 31	3 31	0 24	23 55	2 8	9 38	0 17	25 20	2 23	2 27	11 42	23 22	23 12	23 42		n.a.
T 8	19 43	1 12	4 35	17 55	1 44	3 38	1 6	22 19	0 32	3 27	0 24	23 54	2 8	9 38	0 17	25 20	2 23	2 28	11 42	23 22	23 13	23 43		n.a.
F 9	19 58	4n 8	4 58	18 20	1 40	4 10	1 1	22 12	0 33	3 24	0 25	23 53	2 8	9 38	0 17	25 20	2 23	2 29	11 43	23 23	23 13	23 44		n.a.
S 10	20 13	9 13	5 8	18 44	1 36	4 42	0 57	22 5	0 33	3 20	0 25	23 52	2 8	9 38	0 17	25 19	2 23	2 29	11 43	23 23	23 13	23 45		n.a.
S 11	20 26	13 55	5 3	19 7	1 31	5 14	0 52	21 57	0 34	3 16	0 25	23 50	2 7	9 38	0 17	25 19	2 23	2 30	11 44	23 24	23 14	23 46		n.a.
M12	20 40	18 2	4 45	19 29	1 27	5 45	0 48	21 50	0 35	3 13	0 25	23 49	2 7	9 37	0 17	25 19	2 23	2 31	11 44	23 25	23 14	23 47		n.a.
T 13	20 53	21 25	4 15	19 50	1 22	6 17	0 43	21 42	0 36	3 9	0 25	23 48	2 7	9 37	0 17	25 18	2 23	2 31	11 45	23 26	23 14	23 48		n.a.
W14	21 6	23 54	3 34	20 11	1 17	6 49	0 39	21 34	0 37	3 6	0 26	23 47	2 7	9 37	0 17	25 18	2 23	2 32	11 45	23 27	23 15	23 49		n.a.
T 15	21 18	25 19	2 44	20 30	1 12	7 20	0 34	21 25	0 37	3 2	0 26	23 45	2 7	9 37	0 17	25 18	2 23	2 33	11 45	23 27	23 15	23 50		n.a.
F 16	21 30	25 36	1 46	20 48	1 7	7 51	0 30	21 17	0 38	2 59	0 26	23 44	2 6	9 37	0 17	25 18	2 23	2 33	11 46	23 28	23 15	23 51		n.a.
S 17	21 42	24 42	0 43	21 6	1 2	8 22	0 26	21 8	0 39	2 56	0 26	23 43	2 6	9 36	0 17	25 17	2 23	2 34	11 46	23 28	23 16	23 52		n.a.
S 18	21 53	22 39	0s22	21 22	0 57	8 53	0 21	20 59	0 40	2 52	0 27	23 41	2 6	9 36	0 17	25 17	2 23	2 34	11 47	23 28	23 16	23 53		n.a.
M19	22 4	19 33	1 27	21 38	0 51	9 24	0 17	20 50	0 41	2 49	0 27	23 40	2 6	9 36	0 17	25 17	2 23	2 35	11 47	23 28	23 16	23 54		n.a.
T 20	22 14	15 33	2 30	21 52	0 46	9 54	0 13	20 41	0 41	2 46	0 27	23 39	2 5	9 36	0 17	25 16	2 22	2 35	11 48	23 28	23 17	23 55		n.a.
W21	22 24	10 47	3 26	22 5	0 40	10 25	0 9	20 31	0 42	2 43	0 27	23 37	2 5	9 35	0 17	25 16	2 22	2 36	11 48	23 27	23 17	23 56		n.a.
T 22	22 33	5 27	4 14	22 18	0 34	10 55	0 5	20 21	0 43	2 40	0 28	23 36	2 5	9 35	0 17	25 16	2 22	2 37	11 48	23 27	23 18	23 56		n.a.
F 23	22 42	0s17	4 49	22 29	0 28	11 24	0 1	20 11	0 43	2 37	0 28	23 35	2 5	9 35	0 17	25 15	2 22	2 37	11 49	23 27	23 18	23 57		n.a.
S 24	22 51	6 11	5 10	22 39	0 23	11 54	0n 3	20 1	0 44	2 34	0 28	23 33	2 5	9 34	0 17	25 15	2 22	2 38	11 49	23 28	23 18	23 58		n.a.
S 25	22 59	11 58	5 12	22 48	0 17	12 23	0 7	19 51	0 45	2 31	0 28	23 32	2 4	9 34	0 16	25 15	2 22	2 38	11 50	23 28	23 19	23 59		n.a.
M26	23 6	17 14	4 54	22 56	0 11	12 52	0 11	19 40	0 46	2 28	0 29	23 30	2 4	9 34	0 16	25 15	2 22	2 39	11 50	23 28	23 19	24 0		n.a.
T 27	23 13	21 35	4 16	23 3	0 5	13 21	0 15	19 30	0 46	2 25	0 29	23 29	2 4	9 33	0 16	25 14	2 22	2 39	11 51	23 29	23 19	24 1		n.a.
W28	23 20	24 30	3 20	23 9	0s 1	13 49	0 18	19 19	0 47	2 23	0 29	23 27	2 4	9 33	0 16	25 14	2 22	2 39	11 51	23 29	23 20	24 2		n.a.
T 29	23 26	25 38	2 9	23 13	0 7	14 17	0 22	19 8	0 48	2 20	0 29	23 26	2 4	9 32	0 16	25 14	2 22	2 40	11 52	23 29	23 20	24 3		n.a.
F 30	23 32	24 51	0 50	23 17	0 13	14 45	0 26	18 56	0 48	2 17	0 30	23 24	2 3	9 32	0 16	25 13	2 22	2 40	11 52	23 29	23 20	24 4		n.a.
S 31	23n37	22s19	0n32	23n19	0s19	15n12	0n29	18n45	0s49	2s15	0n30	23n23	2n 3	9n31	0n16	25n13	2n22	2n41	11n52	23s29	23s21	24n 5		n.a.

Julian Day Number = -2425413.5, Delta T = 156h24m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°08'44, Lahiri = -159°01'44 Julian Calendar 1 Aug. 11354 BCE == Greg. Calendar 6 May 11354 BCE

The year -11353 astronomical counting style corresponds to year 11354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11354 BCE (-11353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 18 51	20♊30'18	2♒17	21♊15	9♉49	5♌37	23♓27	26♋46	6♍45	17♋36	9°R17	12♑ 8	13♑33	29♉44	n.a.	S 1
M 2	17 22 48	21°31'39	16°16	22°52	11° 1	6°22	23°32	26°53	6°46	17°38	9♓17	12°10	13°30	29°51	n.a.	M 2
T 3	17 26 45	22°33'00	29°47	24°30	12°13	7° 6	23°37	26°59	6°48	17°40	9°17	12°11	13°27	29°57	n.a.	T 3
W 4	17 30 41	23°34'20	12♓52	26° 8	13°25	7°50	23°42	27° 6	6°49	17°42	9°17	12°12	13°23	0♊ 4	n.a.	W 4
T 5	17 34 38	24°35'39	25°34	27°47	14°38	8°34	23°47	27°13	6°51	17°44	9°16	12°R13	13°20	0°11	n.a.	T 5
F 6	17 38 34	25°36'57	7♈57	29°26	15°50	9°18	23°52	27°20	6°52	17°46	9°16	12°12	13°17	0°17	n.a.	F 6
S 7	17 42 31	26°38'14	20° 5	1♋ 6	17° 3	10° 2	23°56	27°27	6°54	17°48	9°16	12°11	13°14	0°24	n.a.	S 7
S 8	17 46 28	27°39'31	2♉ 3	2°45	18°15	10°46	24° 0	27°34	6°55	17°50	9°16	12° 9	13°11	0°31	n.a.	S 8
M 9	17 50 24	28°40'47	13°55	4°26	19°28	11°31	24° 4	27°41	6°57	17°53	9°16	12° 7	13° 7	0°38	n.a.	M 9
T 10	17 54 21	29°42'01	25°44	6° 6	20°41	12°15	24° 8	27°48	6°59	17°55	9°15	12° 5	13° 4	0°44	n.a.	T 10
W11	17 58 17	0♋43'15	7♊33	7°47	21°53	12°59	24°12	27°55	7° 0	17°57	9°15	12° 3	13° 1	0°51	n.a.	W11
T 12	18 2 14	1°44'27	19°25	9°28	23° 6	13°42	24°16	28° 2	7° 2	17°59	9°15	12° 2	12°58	0°58	n.a.	T 12
F 13	18 6 11	2°45'39	1♋22	11°10	24°19	14°26	24°19	28°10	7° 4	18° 1	9°14	12° 1	12°55	1° 4	n.a.	F 13
S 14	18 10 7	3°46'48	13°25	12°51	25°32	15°10	24°22	28°17	7° 6	18° 4	9°14	12°D 1	12°52	1°11	n.a.	S 14
S 15	18 14 4	4°47'57	25°38	14°33	26°45	15°54	24°25	28°24	7° 8	18° 6	9°14	12° 1	12°48	1°18	n.a.	S 15
M16	18 18 1	5°49'04	8♌ 0	16°15	27°57	16°38	24°28	28°31	7°10	18° 8	9°13	12° 1	12°45	1°24	n.a.	M16
T 17	18 21 57	6°50'09	20°34	17°56	29°10	17°22	24°31	28°39	7°12	18°10	9°13	12° 2	12°42	1°31	n.a.	T 17
W18	18 25 54	7°51'12	3♍22	19°38	0♊23	18° 6	24°33	28°46	7°14	18°13	9°12	12° 3	12°39	1°38	n.a.	W18
T 19	18 29 51	8°52'14	16°26	21°19	1°36	18°49	24°35	28°54	7°16	18°15	9°11	12° 3	12°36	1°44	n.a.	T 19
F 20	18 33 47	9°53'13	29°47	23° 0	2°49	19°33	24°37	29° 1	7°18	18°17	9°11	12° 3	12°33	1°51	n.a.	F 20
S 21	18 37 44	10°54'11	13♎28	24°40	4° 2	20°17	24°39	29° 8	7°20	18°19	9°10	12°R 3	12°29	1°58	n.a.	S 21
S 22	18 41 41	11°55'07	27°28	26°19	5°15	21° 0	24°41	29°16	7°22	18°22	9°10	12°D 3	12°26	2° 4	n.a.	S 22
M23	18 45 37	12°56'01	11♏47	27°56	6°28	21°44	24°42	29°23	7°25	18°24	9° 9	12° 3	12°23	2°11	n.a.	M23
T 24	18 49 34	13°56'53	26°23	29°32	7°42	22°27	24°44	29°31	7°27	18°26	9° 8	12° 3	12°20	2°18	n.a.	T 24
W25	18 53 31	14°57'43	11♐11	1♌ 6	8°55	23°11	24°45	29°38	7°29	18°28	9° 8	12° 4	12°17	2°24	n.a.	W25
T 26	18 57 27	15°58'32	26° 4	2°37	10° 8	23°54	24°46	29°46	7°32	18°31	9° 7	12° 4	12°13	2°31	n.a.	T 26
F 27	19 1 24	16°59'18	10♑55	4° 5	11°21	24°38	24°46	29°54	7°34	18°33	9° 6	12°R 4	12°10	2°38	n.a.	F 27
S 28	19 5 21	18° 0'02	25°37	5°30	12°34	25°21	24°47	0♌ 1	7°36	18°35	9° 5	12° 4	12° 7	2°44	n.a.	S 28
S 29	19 9 17	19° 0'45	10♒ 2	6°50	13°47	26° 5	24°47	0° 9	7°39	18°37	9° 4	12° 3	12° 4	2°51	n.a.	S 29
M30	19 13 14	20♋ 1'26	24♒ 5	8♌ 6	15♊ 0	26♌48	24°R47	0♌16	7♍41	18♋40	9♓ 4	12♑ 3	12♑ 1	2♊58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n42	18s24	1n49	23n20	0s25	15n39	0n33	18n33	0s49	2s12	0n30	23n21	2n 3	9n31	0n16	25n13	2n22	2n41	11n53	23s29	23s21	24n 6		n.a.
M 2	23 46	13 33	2 57	23 20	0 31	16 5	0 36	18 21	0 50	2 10	0 30	23 20	2 3	9 30	0 16	25 12	2 22	2 42	11 53	23 29	23 21	24 6		n.a.
T 3	23 50	8 12	3 54	23 19	0 37	16 31	0 39	18 10	0 51	2 8	0 31	23 18	2 3	9 30	0 16	25 12	2 22	2 42	11 54	23 29	23 22	24 7		n.a.
W 4	23 53	2 40	4 36	23 17	0 43	16 57	0 43	17 57	0 51	2 6	0 31	23 17	2 3	9 29	0 16	25 12	2 22	2 42	11 54	23 29	23 22	24 8		n.a.
T 5	23 56	2n48	5 3	23 14	0 49	17 22	0 46	17 45	0 52	2 3	0 31	23 15	2 2	9 29	0 16	25 11	2 22	2 43	11 55	23 29	23 22	24 9		n.a.
F 6	23 58	8 2	5 15	23 9	0 54	17 47	0 49	17 33	0 52	2 1	0 31	23 14	2 2	9 28	0 16	25 11	2 22	2 43	11 55	23 29	23 23	24 10		n.a.
S 7	24 0	12 51	5 13	23 4	1 0	18 11	0 52	17 20	0 53	1 59	0 32	23 12	2 2	9 27	0 16	25 11	2 22	2 43	11 55	23 29	23 23	24 11		n.a.
S 8	24 2	17 7	4 57	22 57	1 5	18 35	0 55	17 7	0 54	1 57	0 32	23 10	2 2	9 27	0 16	25 10	2 22	2 44	11 56	23 29	23 23	24 12		n.a.
M 9	24 2	20 41	4 29	22 49	1 10	18 58	0 58	16 55	0 54	1 55	0 32	23 9	2 2	9 26	0 16	25 10	2 22	2 44	11 56	23 29	23 23	24 12		n.a.
T 10	24 3	23 23	3 49	22 40	1 15	19 21	1 1	16 41	0 55	1 54	0 32	23 7	2 2	9 25	0 16	25 10	2 22	2 44	11 57	23 30	23 24	24 13		n.a.
W11	24 3	25 5	3 0	22 30	1 20	19 43	1 3	16 28	0 55	1 52	0 33	23 6	2 2	9 25	0 16	25 9	2 21	2 44	11 57	23 30	23 24	24 14		n.a.
T 12	24 2	25 39	2 2	22 18	1 24	20 5	1 6	16 15	0 56	1 50	0 33	23 4	2 1	9 24	0 16	25 9	2 21	2 45	11 58	23 30	23 24	24 15		n.a.
F 13	24 1	25 2	0 59	22 6	1 29	20 26	1 8	16 1	0 56	1 48	0 33	23 2	2 1	9 23	0 16	25 9	2 21	2 45	11 58	23 30	23 25	24 16		n.a.
S 14	23 59	23 14	0s 8	21 53	1 33	20 47	1 11	15 48	0 57	1 47	0 34	23 1	2 1	9 22	0 16	25 8	2 21	2 45	11 58	23 30	23 25	24 16		n.a.
S 15	23 57	20 20	1 15	21 38	1 37	21 7	1 13	15 34	0 57	1 45	0 34	22 59	2 1	9 22	0 16	25 8	2 21	2 45	11 59	23 30	23 25	24 17		n.a.
M16	23 55	16 30	2 19	21 23	1 40	21 26	1 15	15 20	0 58	1 44	0 34	22 57	2 1	9 21	0 16	25 8	2 21	2 46	11 59	23 30	23 26	24 18		n.a.
T 17	23 52	11 53	3 18	21 7	1 43	21 45	1 18	15 6	0 58	1 43	0 34	22 56	2 1	9 20	0 16	25 7	2 21	2 46	12 0	23 30	23 26	24 19		n.a.
W18	23 48	6 41	4 8	20 50	1 46	22 3	1 20	14 52	0 59	1 41	0 35	22 54	2 1	9 19	0 16	25 7	2 21	2 46	12 0	23 30	23 26	24 20		n.a.
T 19	23 44	1 6	4 47	20 33	1 48	22 21	1 22	14 38	0 59	1 40	0 35	22 52	2 0	9 19	0 16	25 7	2 21	2 46	12 0	23 30	23 27	24 20		n.a.
F 20	23 40	4s38	5 10	20 15	1 49	22 38	1 24	14 23	1 0	1 39	0 35	22 51	2 0	9 18	0 16	25 6	2 21	2 46	12 1	23 30	23 27	24 21		n.a.
S 21	23 35	10 18	5 18	19 56	1 50	22 54	1 26	14 9	1 0	1 38	0 35	22 49	2 0	9 17	0 16	25 6	2 21	2 46	12 1	23 30	23 27	24 22		n.a.
S 22	23 30	15 35	5 6	19 37	1 51	23 10	1 27	13 54	1 1	1 37	0 36	22 47	2 0	9 16	0 16	25 6	2 21	2 47	12 2	23 30	23 28	24 23		n.a.
M23	23 24	20 7	4 36	19 18	1 51	23 25	1 29	13 40	1 1	1 36	0 36	22 45	2 0	9 15	0 16	25 5	2 21	2 47	12 2	23 30	23 28	24 23		n.a.
T 24	23 18	23 31	3 48	18 59	1 50	23 39	1 31	13 25	1 2	1 36	0 36	22 44	2 0	9 14	0 16	25 5	2 21	2 47	12 2	23 30	23 28	24 24		n.a.
W25	23 11	25 23	2 43	18 41	1 48	23 52	1 32	13 10	1 2	1 35	0 37	22 42	2 0	9 13	0 16	25 5	2 21	2 47	12 3	23 30	23 28	24 25		n.a.
T 26	23 4	25 28	1 28	18 22	1 45	24 5	1 34	12 55	1 3	1 34	0 37	22 40	2 0	9 12	0 16	25 4	2 21	2 47	12 3	23 30	23 29	24 25		n.a.
F 27	22 56	23 42	0 6	18 5	1 42	24 17	1 35	12 40	1 3	1 34	0 37	22 38	2 0	9 11	0 16	25 4	2 21	2 47	12 4	23 30	23 29	24 26		n.a.
S 28	22 48	20 21	1n15	17 49	1 37	24 29	1 36	12 24	1 3	1 33	0 38	22 37	1 59	9 10	0 16	25 3	2 21	2 47	12 4	23 30	23 29	24 27		n.a.
S 29	22 40	15 48	2 29	17 34	1 32	24 39	1 37	12 9	1 4	1 33	0 38	22 35	1 59	9 9	0 16	25 3	2 21	2 47	12 4	23 30	23 30	24 28		n.a.
M30	22n31	10s30	3n33	17n21	1s25	24n49	1n39	11n54	1s 4	1s32	0n38	22n33	1n59	9n 9	0n16	25n 3	2n21	2n47	12n 5	23s30	23s30	24n28		n.a.

Julian Day Number = -2425382.5, Delta T = 156h24m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°08'39, Lahiri = -159°01'39 Julian Calendar 1 Sept. 11354 BCE == Greg. Calendar 6 June 11354 BCE

The year -11353 astronomical counting style corresponds to year 11354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11354 BCE (-11353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 17 11	21♋ 2'04	7♓44	9♌15	16♊14	27♌31	24°R47	0♌24	7♍44	18♋42	9°R 3	12°R 1	11♑58	3♊ 5	n.a.	T 1
W 2	19 21 7	22° 2'41	20°57	10°19	17°27	28°15	24♓47	0°32	7°47	18°44	9♓ 2	12♑ 0	11°54	3°11	n.a.	W 2
T 3	19 25 4	23° 3'17	3♈46	11°15	18°40	28°58	24°47	0°39	7°49	18°46	9° 1	11°59	11°51	3°18	n.a.	T 3
F 4	19 29 1	24° 3'51	16°14	12° 3	19°53	29°41	24°46	0°47	7°52	18°49	9° 0	11°59	11°48	3°25	n.a.	F 4
S 5	19 32 57	25° 4'23	28°26	12°42	21° 7	0♍24	24°45	0°55	7°54	18°51	8°59	11°D58	11°45	3°31	n.a.	S 5
S 6	19 36 54	26° 4'53	10♉25	13°12	22°20	1° 7	24°44	1° 2	7°57	18°53	8°58	11°59	11°42	3°38	n.a.	S 6
M 7	19 40 51	27° 5'21	22°16	13°32	23°33	1°50	24°43	1°10	8° 0	18°56	8°57	12° 0	11°38	3°45	n.a.	M 7
T 8	19 44 47	28° 5'48	4♊ 4	13°R42	24°46	2°33	24°41	1°18	8° 3	18°58	8°56	12° 1	11°35	3°51	n.a.	T 8
W 9	19 48 44	29° 6'13	15°54	13°41	26° 0	3°16	24°40	1°25	8° 5	19° 0	8°55	12° 3	11°32	3°58	n.a.	W 9
T 10	19 52 41	0♌ 6'36	27°50	13°30	27°13	3°59	24°38	1°33	8° 8	19° 2	8°54	12° 4	11°29	4° 5	n.a.	T 10
F 11	19 56 37	1° 6'57	9♋54	13° 8	28°26	4°42	24°36	1°41	8°11	19° 5	8°53	12°R 5	11°26	4°11	n.a.	F 11
S 12	20 0 34	2° 7'16	22° 9	12°36	29°39	5°25	24°34	1°49	8°14	19° 7	8°51	12° 4	11°23	4°18	n.a.	S 12
S 13	20 4 31	3° 7'32	4♌36	11°55	0♋53	6° 8	24°32	1°56	8°17	19° 9	8°50	12° 3	11°19	4°25	n.a.	S 13
M14	20 8 27	4° 7'47	17°18	11° 6	2° 6	6°51	24°29	2° 4	8°20	19°11	8°49	12° 1	11°16	4°31	n.a.	M14
T 15	20 12 24	5° 7'59	0♍13	10°10	3°19	7°34	24°26	2°12	8°23	19°13	8°48	11°57	11°13	4°38	n.a.	T 15
W16	20 16 21	6° 8'09	13°22	9°10	4°32	8°16	24°23	2°19	8°26	19°16	8°47	11°53	11°10	4°45	n.a.	W16
T 17	20 20 17	7° 8'16	26°44	8° 5	5°45	8°59	24°20	2°27	8°29	19°18	8°45	11°50	11° 7	4°51	n.a.	T 17
F 18	20 24 14	8° 8'21	10♎19	6°59	6°59	9°42	24°17	2°35	8°32	19°20	8°44	11°46	11° 4	4°58	n.a.	F 18
S 19	20 28 11	9° 8'23	24° 6	5°53	8°12	10°24	24°14	2°42	8°35	19°22	8°43	11°44	11° 0	5° 5	n.a.	S 19
S 20	20 32 7	10° 8'23	8♏ 4	4°48	9°25	11° 7	24°10	2°50	8°38	19°24	8°42	11°D43	10°57	5°11	n.a.	S 20
M21	20 36 4	11° 8'20	22°11	3°46	10°38	11°49	24° 6	2°58	8°41	19°26	8°40	11°44	10°54	5°18	n.a.	M21
T 22	20 40 1	12° 8'15	6♐27	2°48	11°51	12°32	24° 2	3° 5	8°44	19°29	8°39	11°45	10°51	5°25	n.a.	T 22
W23	20 43 57	13° 8'07	20°49	1°56	13° 4	13°14	23°58	3°13	8°47	19°31	8°38	11°47	10°48	5°31	n.a.	W23
T 24	20 47 54	14° 7'56	5♑14	1° 9	14°18	13°57	23°54	3°21	8°50	19°33	8°36	11°R48	10°44	5°38	n.a.	T 24
F 25	20 51 51	15° 7'43	19°39	0°29	15°31	14°39	23°49	3°28	8°53	19°35	8°35	11°48	10°41	5°45	n.a.	F 25
S 26	20 55 47	16° 7'27	3♒57	29♋56	16°44	15°21	23°45	3°36	8°57	19°37	8°34	11°46	10°38	5°51	n.a.	S 26
S 27	20 59 44	17° 7'09	18° 5	29°30	17°57	16° 4	23°40	3°43	9° 0	19°39	8°32	11°42	10°35	5°58	n.a.	S 27
M28	21 3 41	18° 6'48	1♓58	29°10	19°10	16°46	23°35	3°51	9° 3	19°41	8°31	11°37	10°32	6° 5	n.a.	M28
T 29	21 7 37	19° 6'25	15°32	28°58	20°23	17°28	23°30	3°59	9° 6	19°43	8°29	11°31	10°29	6°11	n.a.	T 29
W30	21 11 34	20° 6'00	28°45	28°D53	21°36	18°10	23°24	4° 6	9° 9	19°45	8°28	11°25	10°25	6°18	n.a.	W30
T 31	21 15 30	21♌ 5'33	11♈36	28♋53	22♋49	18♍52	23♓19	4♌14	9♍13	19♋47	8♓27	11♑19	10♑22	6♊25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n21	4s51	4n22	17n10	1s17	24n58	1n40	11n38	1s 5	1s32	0n38	22n31	1n59	9n 8	0n16	25n 2	2n21	2n47	12n 5	23s30	23s30	24n29		n.a.
W 2	22 11	0n50	4 56	17 1	1 8	25 7	1 40	11 23	1 5	1 32	0 39	22 30	1 59	9 7	0 16	25 2	2 21	2 47	12 5	23 30	23 31	24 30		n.a.
T 3	22 1	6 19	5 14	16 55	0 58	25 15	1 41	11 7	1 5	1 32	0 39	22 28	1 59	9 6	0 15	25 2	2 21	2 47	12 6	23 30	23 31	24 30		n.a.
F 4	21 51	11 23	5 16	16 53	0 47	25 21	1 42	10 51	1 6	1 32	0 39	22 26	1 59	9 4	0 15	25 1	2 21	2 47	12 6	23 30	23 31	24 31		n.a.
S 5	21 40	15 54	5 4	16 53	0 34	25 28	1 43	10 35	1 6	1 32	0 40	22 24	1 59	9 3	0 15	25 1	2 21	2 47	12 6	23 30	23 31	24 32		n.a.
S 6	21 28	19 43	4 39	16 58	0 20	25 33	1 43	10 19	1 6	1 32	0 40	22 22	1 59	9 2	0 15	25 1	2 21	2 47	12 7	23 30	23 32	24 32		n.a.
M 7	21 16	22 42	4 2	17 6	0 5	25 37	1 44	10 3	1 7	1 32	0 40	22 21	1 59	9 1	0 15	25 1	2 21	2 47	12 7	23 30	23 32	24 33		n.a.
T 8	21 4	24 42	3 15	17 19	0n11	25 41	1 44	9 47	1 7	1 33	0 40	22 19	1 59	9 0	0 15	25 0	2 21	2 47	12 7	23 30	23 32	24 34		n.a.
W 9	20 51	25 36	2 20	17 35	0 28	25 44	1 45	9 31	1 8	1 33	0 41	22 17	1 59	8 59	0 15	25 0	2 21	2 47	12 8	23 30	23 33	24 34		n.a.
T 10	20 38	25 20	1 18	17 56	0 45	25 46	1 45	9 15	1 8	1 34	0 41	22 15	1 58	8 58	0 15	25 0	2 21	2 47	12 8	23 30	23 33	24 35		n.a.
F 11	20 25	23 53	0 12	18 19	1 4	25 48	1 45	8 59	1 8	1 34	0 41	22 13	1 58	8 57	0 15	24 59	2 21	2 46	12 8	23 30	23 33	24 35		n.a.
S 12	20 11	21 17	0s55	18 46	1 22	25 49	1 45	8 42	1 8	1 35	0 42	22 11	1 58	8 56	0 15	24 59	2 21	2 46	12 9	23 30	23 33	24 36		n.a.
S 13	19 57	17 39	2 1	19 16	1 40	25 48	1 45	8 26	1 9	1 35	0 42	22 9	1 58	8 55	0 15	24 59	2 21	2 46	12 9	23 30	23 34	24 37		n.a.
M14	19 43	13 10	3 2	19 47	1 58	25 47	1 45	8 9	1 9	1 36	0 42	22 8	1 58	8 54	0 15	24 58	2 21	2 46	12 9	23 30	23 34	24 37		n.a.
T 15	19 28	8 2	3 55	20 19	2 16	25 46	1 45	7 53	1 9	1 37	0 43	22 6	1 58	8 52	0 15	24 58	2 21	2 46	12 10	23 30	23 34	24 38		n.a.
W16	19 13	2 28	4 36	20 52	2 32	25 43	1 45	7 36	1 10	1 38	0 43	22 4	1 58	8 51	0 15	24 58	2 21	2 46	12 10	23 31	23 34	24 38		n.a.
T 17	18 57	3s17	5 3	21 24	2 47	25 40	1 44	7 20	1 10	1 39	0 43	22 2	1 58	8 50	0 15	24 57	2 21	2 45	12 10	23 31	23 35	24 39		n.a.
F 18	18 42	8 58	5 14	21 55	3 1	25 36	1 44	7 3	1 10	1 40	0 44	22 0	1 58	8 49	0 15	24 57	2 21	2 45	12 10	23 31	23 35	24 40		n.a.
S 19	18 25	14 18	5 7	22 23	3 13	25 31	1 44	6 46	1 11	1 41	0 44	21 58	1 58	8 48	0 15	24 57	2 21	2 45	12 11	23 31	23 35	24 40		n.a.
S 20	18 9	18 58	4 41	22 50	3 23	25 26	1 43	6 30	1 11	1 42	0 44	21 57	1 58	8 47	0 15	24 56	2 21	2 45	12 11	23 32	23 36	24 41		n.a.
M21	17 52	22 38	3 59	23 13	3 31	25 19	1 42	6 13	1 11	1 43	0 44	21 55	1 58	8 45	0 15	24 56	2 21	2 45	12 11	23 31	23 36	24 41		n.a.
T 22	17 35	24 55	3 2	23 33	3 37	25 12	1 42	5 56	1 11	1 45	0 45	21 53	1 58	8 44	0 15	24 56	2 21	2 44	12 12	23 31	23 36	24 42		n.a.
W23	17 18	25 36	1 52	23 50	3 42	25 4	1 41	5 39	1 12	1 46	0 45	21 51	1 58	8 43	0 15	24 55	2 21	2 44	12 12	23 31	23 36	24 42		n.a.
T 24	17 0	24 33	0 36	24 4	3 45	24 56	1 40	5 22	1 12	1 48	0 45	21 49	1 58	8 42	0 15	24 55	2 21	2 44	12 12	23 31	23 37	24 43		n.a.
F 25	16 42	21 52	0n43	24 14	3 46	24 47	1 39	5 6	1 12	1 49	0 46	21 47	1 58	8 40	0 15	24 55	2 21	2 44	12 12	23 31	23 37	24 43		n.a.
S 26	16 24	17 51	1 58	24 21	3 45	24 36	1 39	4 49	1 12	1 51	0 46	21 45	1 58	8 39	0 15	24 55	2 21	2 43	12 13	23 31	23 37	24 44		n.a.
S 27	16 6	12 52	3 5	24 25	3 43	24 26	1 38	4 32	1 12	1 53	0 46	21 44	1 58	8 38	0 15	24 54	2 21	2 43	12 13	23 32	23 37	24 44		n.a.
M28	15 47	7 20	4 0	24 26	3 40	24 14	1 36	4 15	1 13	1 54	0 46	21 42	1 58	8 37	0 15	24 54	2 21	2 43	12 13	23 32	23 38	24 45		n.a.
T 29	15 28	1 34	4 39	24 25	3 36	24 2	1 35	3 58	1 13	1 56	0 47	21 40	1 58	8 35	0 15	24 54	2 21	2 42	12 13	23 33	23 38	24 45		n.a.
W30	15 9	4n 6	5 3	24 21	3 31	23 49	1 34	3 41	1 13	1 58	0 47	21 38	1 58	8 34	0 15	24 53	2 21	2 42	12 13	23 33	23 38	24 46		n.a.
T 31	14n50	9n26	5n10	24n15	3n25	23n36	1n33	3n24	1s13	2s 0	0n47	21n36	1n58	8n33	0n15	24n53	2n21	2n42	12n14	23s34	23s38	24n46		n.a.

Julian Day Number = -2425352.5, Delta T = 156h24m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°08'35, Lahiri = -159°01'35 Julian Calendar 1 Oct. 11354 BCE == Greg. Calendar 6 July 11354 BCE

The year -11353 astronomical counting style corresponds to year 11354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11354 BCE (-11353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 19 27	22♌ 5'03	24♈ 7	29♋ 0	24♋ 2	19♍35	23°R13	4♌21	9♍16	19♋49	8°R25	11°R14	10♑19	6♊31	n.a.	F 1
S 2	21 23 24	23° 4'31	6♉21	29°13	25°15	20°17	23♓ 8	4°29	9°19	19°51	8♓24	11♑10	10°16	6°38	n.a.	S 2
S 3	21 27 20	24° 3'57	18°21	29°32	26°28	20°59	23° 2	4°36	9°23	19°53	8°22	11° 9	10°13	6°45	n.a.	S 3
M 4	21 31 17	25° 3'21	0♊14	29°55	27°41	21°41	22°56	4°43	9°26	19°55	8°21	11°D 9	10°10	6°51	n.a.	M 4
T 5	21 35 14	26° 2'43	12° 3	0♌24	28°54	22°23	22°50	4°51	9°29	19°57	8°19	11°10	10° 6	6°58	n.a.	T 5
W 6	21 39 10	27° 2'03	23°54	0°56	0♌ 7	23° 4	22°44	4°58	9°33	19°59	8°18	11°11	10° 3	7° 5	n.a.	W 6
T 7	21 43 7	28° 1'20	5♋52	1°34	1°20	23°46	22°37	5° 6	9°36	20° 1	8°16	11°R12	10° 0	7°11	n.a.	T 7
F 8	21 47 3	29° 0'36	18° 1	2°15	2°33	24°28	22°31	5°13	9°39	20° 3	8°15	11°12	9°57	7°18	n.a.	F 8
S 9	21 51 0	29°59'49	0♌25	3° 0	3°46	25°10	22°24	5°20	9°43	20° 5	8°13	11°10	9°54	7°25	n.a.	S 9
S 10	21 54 57	0♍59'00	13° 7	3°48	4°59	25°52	22°18	5°27	9°46	20° 6	8°12	11° 6	9°50	7°31	n.a.	S 10
M11	21 58 53	1°58'08	26° 7	4°39	6°12	26°33	22°11	5°35	9°49	20° 8	8°10	11° 0	9°47	7°38	n.a.	M11
T 12	22 2 50	2°57'14	9♍26	5°34	7°25	27°15	22° 4	5°42	9°53	20°10	8° 9	10°52	9°44	7°45	n.a.	T 12
W13	22 6 46	3°56'18	23° 1	6°31	8°38	27°57	21°57	5°49	9°56	20°12	8° 7	10°42	9°41	7°51	n.a.	W13
T 14	22 10 43	4°55'19	6♎49	7°32	9°51	28°38	21°50	5°56	9°59	20°14	8° 6	10°33	9°38	7°58	n.a.	T 14
F 15	22 14 40	5°54'18	20°48	8°34	11° 4	29°20	21°43	6° 3	10° 3	20°15	8° 4	10°26	9°35	8° 5	n.a.	F 15
S 16	22 18 36	6°53'14	4♏53	9°39	12°16	0♎ 1	21°36	6°10	10° 6	20°17	8° 3	10°19	9°31	8°11	n.a.	S 16
S 17	22 22 33	7°52'07	19° 1	10°47	13°29	0°43	21°29	6°17	10°10	20°19	8° 1	10°16	9°28	8°18	n.a.	S 17
M18	22 26 29	8°50'58	3♐10	11°56	14°42	1°24	21°21	6°24	10°13	20°20	7°59	10°D14	9°25	8°25	n.a.	M18
T 19	22 30 26	9°49'46	17°18	13° 8	15°55	2° 6	21°14	6°31	10°16	20°22	7°58	10°14	9°22	8°32	n.a.	T 19
W20	22 34 22	10°48'32	1♑23	14°22	17° 8	2°47	21° 6	6°38	10°20	20°24	7°56	10°15	9°19	8°38	n.a.	W20
T 21	22 38 19	11°47'15	15°26	15°37	18°21	3°28	20°59	6°45	10°23	20°25	7°55	10°R15	9°16	8°45	n.a.	T 21
F 22	22 42 16	12°45'55	29°24	16°55	19°33	4°10	20°51	6°51	10°27	20°27	7°53	10°13	9°12	8°52	n.a.	F 22
S 23	22 46 12	13°44'33	13♒16	18°14	20°46	4°51	20°44	6°58	10°30	20°28	7°52	10°10	9° 9	8°58	n.a.	S 23
S 24	22 50 9	14°43'08	26°59	19°35	21°59	5°32	20°36	7° 5	10°33	20°30	7°50	10° 3	9° 6	9° 5	n.a.	S 24
M25	22 54 5	15°41'41	10♓30	20°58	23°12	6°13	20°28	7°12	10°37	20°31	7°49	9°54	9° 3	9°12	n.a.	M25
T 26	22 58 2	16°40'11	23°47	22°22	24°25	6°54	20°21	7°18	10°40	20°33	7°47	9°43	9° 0	9°18	n.a.	T 26
W27	23 1 58	17°38'39	6♈48	23°48	25°37	7°35	20°13	7°25	10°43	20°34	7°46	9°31	8°56	9°25	n.a.	W27
T 28	23 5 55	18°37'05	19°33	25°16	26°50	8°16	20° 5	7°31	10°47	20°36	7°44	9°20	8°53	9°32	n.a.	T 28
F 29	23 9 51	19°35'29	2♉ 0	26°45	28° 3	8°57	19°58	7°38	10°50	20°37	7°43	9°10	8°50	9°38	n.a.	F 29
S 30	23 13 48	20♍33'51	14♉12	28♌16	29♌16	9♎38	19♓50	7♌44	10♍54	20♋38	7♓41	9♑ 2	8♑47	9♊45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n30	14n15	5n 3	24n 8	3n19	23n22	1n32	3n 7	1s13	2s 2	0n48	21n34	1n58	8n32	0n15	24n53	2n21	2n41	12n14	23s34	23s39	24n47		n.a.
S 2	14 10	18 23	4 41	23 58	3 12	23 7	1 30	2 49	1 14	2 4	0 48	21 32	1 58	8 30	0 15	24 53	2 22	2 41	12 14	23 34	23 39	24 47		n.a.
S 3	13 50	21 41	4 8	23 46	3 4	22 51	1 29	2 32	1 14	2 6	0 48	21 31	1 58	8 29	0 15	24 52	2 22	2 40	12 14	23 35	23 39	24 48		n.a.
M 4	13 30	24 2	3 24	23 33	2 56	22 35	1 27	2 15	1 14	2 8	0 48	21 29	1 58	8 28	0 15	24 52	2 22	2 40	12 14	23 35	23 39	24 48		n.a.
T 5	13 9	25 19	2 31	23 19	2 48	22 18	1 26	1 58	1 14	2 10	0 49	21 27	1 58	8 26	0 15	24 52	2 22	2 40	12 14	23 35	23 40	24 49		n.a.
W 6	12 49	25 27	1 32	23 3	2 39	22 1	1 24	1 41	1 14	2 13	0 49	21 25	1 58	8 25	0 15	24 52	2 22	2 39	12 15	23 34	23 40	24 49		n.a.
T 7	12 28	24 24	0 29	22 46	2 30	21 43	1 23	1 24	1 14	2 15	0 49	21 23	1 58	8 24	0 15	24 51	2 22	2 39	12 15	23 34	23 40	24 49		n.a.
F 8	12 7	22 12	0s37	22 28	2 21	21 25	1 21	1 7	1 15	2 17	0 50	21 21	1 58	8 23	0 15	24 51	2 22	2 38	12 15	23 34	23 40	24 50		n.a.
S 9	11 45	18 55	1 42	22 8	2 12	21 5	1 19	0 50	1 15	2 20	0 50	21 20	1 58	8 21	0 15	24 51	2 22	2 38	12 15	23 34	23 41	24 50		n.a.
S 10	11 24	14 42	2 43	21 47	2 3	20 46	1 17	0 33	1 15	2 22	0 50	21 18	1 58	8 20	0 15	24 51	2 22	2 38	12 15	23 35	23 41	24 51		n.a.
M11	11 2	9 44	3 38	21 26	1 54	20 25	1 16	0 16	1 15	2 25	0 50	21 16	1 58	8 19	0 15	24 50	2 22	2 37	12 15	23 35	23 41	24 51		n.a.
T 12	10 41	4 13	4 21	21 3	1 44	20 5	1 14	0s 1	1 15	2 27	0 51	21 14	1 58	8 17	0 15	24 50	2 22	2 37	12 15	23 36	23 41	24 52		n.a.
W13	10 19	1s36	4 51	20 39	1 35	19 43	1 12	0 18	1 15	2 30	0 51	21 12	1 58	8 16	0 15	24 50	2 22	2 36	12 16	23 37	23 42	24 52		n.a.
T 14	9 57	7 25	5 5	20 14	1 26	19 22	1 10	0 36	1 15	2 32	0 51	21 11	1 58	8 15	0 15	24 50	2 22	2 36	12 16	23 38	23 42	24 52		n.a.
F 15	9 35	12 57	5 1	19 49	1 17	18 59	1 8	0 53	1 15	2 35	0 51	21 9	1 58	8 13	0 15	24 49	2 22	2 35	12 16	23 38	23 42	24 53		n.a.
S 16	9 12	17 50	4 38	19 22	1 7	18 37	1 6	1 10	1 16	2 38	0 52	21 7	1 58	8 12	0 15	24 49	2 22	2 35	12 16	23 39	23 42	24 53		n.a.
S 17	8 50	21 44	3 59	18 55	0 58	18 13	1 4	1 27	1 16	2 40	0 52	21 5	1 58	8 11	0 15	24 49	2 22	2 34	12 16	23 39	23 43	24 53		n.a.
M18	8 27	24 21	3 5	18 26	0 49	17 50	1 2	1 44	1 16	2 43	0 52	21 3	1 58	8 9	0 15	24 49	2 22	2 34	12 16	23 39	23 43	24 54		n.a.
T 19	8 5	25 25	2 0	17 57	0 40	17 25	1 0	2 1	1 16	2 46	0 52	21 2	1 58	8 8	0 15	24 49	2 22	2 33	12 16	23 39	23 43	24 54		n.a.
W20	7 42	24 50	0 47	17 27	0 32	17 1	0 58	2 17	1 16	2 49	0 53	21 0	1 58	8 7	0 15	24 48	2 22	2 33	12 16	23 39	23 43	24 54		n.a.
T 21	7 19	22 41	0n28	16 56	0 23	16 36	0 55	2 34	1 16	2 51	0 53	20 58	1 58	8 5	0 15	24 48	2 22	2 32	12 16	23 39	23 44	24 55		n.a.
F 22	6 56	19 10	1 40	16 24	0 15	16 10	0 53	2 51	1 16	2 54	0 53	20 57	1 58	8 4	0 15	24 48	2 22	2 32	12 16	23 39	23 44	24 55		n.a.
S 23	6 33	14 37	2 46	15 51	0 6	15 45	0 51	3 8	1 16	2 57	0 53	20 55	1 58	8 3	0 15	24 48	2 22	2 31	12 16	23 39	23 44	24 55		n.a.
S 24	6 10	9 22	3 42	15 18	0s 2	15 18	0 49	3 25	1 16	3 0	0 54	20 53	1 59	8 1	0 15	24 48	2 22	2 31	12 16	23 40	23 44	24 56		n.a.
M25	5 47	3 46	4 24	14 44	0 10	14 52	0 46	3 42	1 16	3 3	0 54	20 51	1 59	8 0	0 15	24 47	2 23	2 30	12 16	23 41	23 44	24 56		n.a.
T 26	5 23	1n54	4 51	14 9	0 17	14 25	0 44	3 58	1 16	3 6	0 54	20 50	1 59	7 59	0 15	24 47	2 23	2 30	12 16	23 41	23 45	24 56		n.a.
W27	5 0	7 22	5 2	13 33	0 25	13 58	0 42	4 15	1 16	3 9	0 54	20 48	1 59	7 57	0 15	24 47	2 23	2 29	12 16	23 42	23 45	24 57		n.a.
T 28	4 37	12 24	4 58	12 56	0 32	13 30	0 39	4 32	1 16	3 12	0 54	20 46	1 59	7 56	0 15	24 47	2 23	2 29	12 16	23 43	23 45	24 57		n.a.
F 29	4 13	16 49	4 39	12 19	0 39	13 2	0 37	4 48	1 16	3 15	0 55	20 45	1 59	7 55	0 15	24 47	2 23	2 28	12 16	23 44	23 45	24 57		n.a.
S 30	3n50	20n27	4n 8	11n40	0s45	12n34	0n35	5s 5	1s17	3s17	0n55	20n43	1n59	7n54	0n15	24n47	2n23	2n27	12n16	23s44	23s46	24n57		n.a.

Julian Day Number = -2425321.5, Delta T = 156h23m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°08'31, Lahiri = -159°01'31 Julian Calendar 1 Nov. 11354 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11354 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11354 BCE (-11353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 17 44	21♍32'11	26♉12	29♌49	0♍28	10♎19	19°R42	7♌50	10♍57	20♋40	7°R40	8°R57	8♑44	9♊51	n.a.	S 1
M 2	23 21 41	22°30'29	8♊ 5	1♍23	1°41	11° 0	19♓34	7°57	11° 0	20°41	7♓38	8♑54	8°41	9°58	n.a.	M 2
T 3	23 25 37	23°28'45	19°54	2°58	2°54	11°41	19°27	8° 3	11° 4	20°42	7°37	8°D53	8°37	10° 5	n.a.	T 3
W 4	23 29 34	24°26'59	1♋45	4°35	4° 7	12°22	19°19	8° 9	11° 7	20°44	7°35	8°54	8°34	10°11	n.a.	W 4
T 5	23 33 30	25°25'12	13°43	6°14	5°19	13° 3	19°11	8°15	11°10	20°45	7°34	8°R54	8°31	10°18	n.a.	T 5
F 6	23 37 27	26°23'22	25°55	7°54	6°32	13°43	19° 4	8°21	11°14	20°46	7°32	8°52	8°28	10°25	n.a.	F 6
S 7	23 41 23	27°21'31	8♌24	9°36	7°45	14°24	18°56	8°27	11°17	20°47	7°31	8°49	8°25	10°31	n.a.	S 7
S 8	23 45 20	28°19'38	21°14	11°19	8°58	15° 5	18°49	8°33	11°20	20°48	7°30	8°44	8°21	10°38	n.a.	S 8
M 9	23 49 16	29°17'43	4♍28	13° 4	10°10	15°46	18°41	8°39	11°23	20°49	7°28	8°36	8°18	10°45	n.a.	M 9
T 10	23 53 13	0♎15'45	18° 4	14°50	11°23	16°26	18°34	8°45	11°27	20°51	7°27	8°25	8°15	10°51	n.a.	T 10
W11	23 57 9	1°13'46	2♎ 2	16°38	12°36	17° 7	18°26	8°51	11°30	20°52	7°25	8°13	8°12	10°58	n.a.	W11
T 12	0 1 6	2°11'45	16°17	18°28	13°49	17°47	18°19	8°56	11°33	20°53	7°24	8° 2	8° 9	11° 5	n.a.	T 12
F 13	0 5 2	3° 9'42	0♏42	20°19	15° 2	18°28	18°12	9° 2	11°36	20°54	7°23	7°51	8° 6	11°11	n.a.	F 13
S 14	0 8 59	4° 7'37	15°12	22°12	16°14	19° 8	18° 4	9° 7	11°40	20°55	7°21	7°43	8° 2	11°18	n.a.	S 14
S 15	0 12 55	5° 5'29	29°40	24° 7	17°27	19°49	17°57	9°13	11°43	20°56	7°20	7°37	7°59	11°25	n.a.	S 15
M16	0 16 52	6° 3'20	14♐ 2	26° 3	18°40	20°29	17°50	9°18	11°46	20°56	7°19	7°34	7°56	11°31	n.a.	M16
T 17	0 20 48	7° 1'09	28°15	28° 0	19°53	21°10	17°43	9°24	11°49	20°57	7°17	7°33	7°53	11°38	n.a.	T 17
W18	0 24 45	7°58'55	12♑17	29°59	21° 6	21°50	17°36	9°29	11°52	20°58	7°16	7°33	7°50	11°45	n.a.	W18
T 19	0 28 41	8°56'39	26° 8	2♎ 0	22°18	22°30	17°30	9°34	11°55	20°59	7°15	7°33	7°47	11°51	n.a.	T 19
F 20	0 32 37	9°54'21	9♒49	4° 2	23°31	23°10	17°23	9°39	11°58	21° 0	7°14	7°31	7°43	11°58	n.a.	F 20
S 21	0 36 34	10°52'01	23°19	6° 5	24°44	23°51	17°16	9°44	12° 1	21° 0	7°12	7°26	7°40	12° 5	n.a.	S 21
S 22	0 40 30	11°49'38	6♓38	8°10	25°57	24°31	17°10	9°49	12° 5	21° 1	7°11	7°19	7°37	12°11	n.a.	S 22
M23	0 44 27	12°47'14	19°46	10°16	27°10	25°11	17° 3	9°54	12° 8	21° 2	7°10	7° 8	7°34	12°18	n.a.	M23
T 24	0 48 23	13°44'48	2♈42	12°22	28°22	25°51	16°57	9°59	12°11	21° 2	7° 9	6°56	7°31	12°25	n.a.	T 24
W25	0 52 20	14°42'21	15°26	14°30	29°35	26°31	16°51	10° 4	12°14	21° 3	7° 8	6°43	7°27	12°31	n.a.	W25
T 26	0 56 16	15°39'51	27°56	16°38	0♎48	27°11	16°45	10° 8	12°16	21° 4	7° 7	6°31	7°24	12°38	n.a.	T 26
F 27	1 0 13	16°37'21	10♉14	18°47	2° 1	27°51	16°39	10°13	12°19	21° 4	7° 5	6°20	7°21	12°45	n.a.	F 27
S 28	1 4 9	17°34'48	22°20	20°56	3°14	28°31	16°33	10°18	12°22	21° 5	7° 4	6°11	7°18	12°51	n.a.	S 28
S 29	1 8 5	18°32'15	4♊17	23° 4	4°27	29°11	16°28	10°22	12°25	21° 5	7° 3	6° 4	7°15	12°58	n.a.	S 29
M30	1 12 2	19°29'40	16° 7	25°13	5°40	29°51	16°22	10°26	12°28	21° 6	7° 2	6° 0	7°12	13° 5	n.a.	M30
T 31	1 15 58	20♎27'04	27♊55	27♎20	6♎53	0♏31	16♓17	10♌31	12♍31	21♋ 6	7♓ 1	5♑59	7♑ 8	13♊11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n26	23n 8	3n26	11n 2	0s52	12n 6	0n32	5s21	1s17	3s20	0n55	20n42	1n59	7n52	0n15	24n46	2n23	2n27	12n16	23s45	23s46	24n58		n.a.
M 2	3 3	24 47	2 36	10 22	0 58	11 37	0 30	5 38	1 17	3 23	0 55	20 40	1 59	7 51	0 15	24 46	2 23	2 26	12 16	23 45	23 46	24 58		n.a.
T 3	2 39	25 19	1 39	9 42	1 4	11 8	0 28	5 54	1 17	3 26	0 55	20 38	1 59	7 50	0 15	24 46	2 23	2 26	12 16	23 45	23 46	24 58		n.a.
W 4	2 15	24 41	0 38	9 1	1 9	10 39	0 25	6 11	1 17	3 29	0 56	20 37	1 59	7 48	0 14	24 46	2 23	2 25	12 16	23 45	23 46	24 59		n.a.
T 5	1 52	22 54	0s26	8 19	1 14	10 9	0 23	6 27	1 17	3 32	0 56	20 35	1 59	7 47	0 14	24 46	2 23	2 25	12 16	23 45	23 47	24 59		n.a.
F 6	1 28	20 3	1 29	7 36	1 19	9 39	0 20	6 43	1 17	3 35	0 56	20 34	1 59	7 46	0 14	24 46	2 23	2 24	12 16	23 45	23 47	24 59		n.a.
S 7	1 5	16 14	2 30	6 53	1 23	9 9	0 18	7 0	1 17	3 38	0 56	20 32	1 59	7 44	0 14	24 46	2 23	2 24	12 16	23 45	23 47	24 59		n.a.
S 8	0 41	11 34	3 24	6 10	1 27	8 39	0 15	7 16	1 17	3 41	0 56	20 31	2 0	7 43	0 14	24 46	2 23	2 23	12 16	23 46	23 47	24 59		n.a.
M 9	0 17	6 16	4 10	5 26	1 31	8 9	0 13	7 32	1 17	3 44	0 56	20 29	2 0	7 42	0 14	24 45	2 23	2 22	12 16	23 46	23 47	25 0		n.a.
T 10	0s 6	0 31	4 42	4 41	1 34	7 38	0 11	7 48	1 17	3 46	0 57	20 28	2 0	7 41	0 14	24 45	2 23	2 22	12 16	23 47	23 48	25 0		n.a.
W11	0 30	5s23	4 59	3 56	1 37	7 8	0 8	8 4	1 17	3 49	0 57	20 26	2 0	7 39	0 14	24 45	2 24	2 21	12 16	23 48	23 48	25 0		n.a.
T 12	0 54	11 7	4 57	3 10	1 39	6 37	0 6	8 20	1 17	3 52	0 57	20 25	2 0	7 38	0 14	24 45	2 24	2 21	12 16	23 48	23 48	25 0		n.a.
F 13	1 17	16 19	4 37	2 24	1 40	6 6	0 3	8 36	1 17	3 55	0 57	20 23	2 0	7 37	0 14	24 45	2 24	2 20	12 16	23 49	23 48	25 0		n.a.
S 14	1 41	20 37	3 59	1 37	1 42	5 35	0 1	8 51	1 17	3 58	0 57	20 22	2 0	7 35	0 14	24 45	2 24	2 19	12 16	23 50	23 48	25 1		n.a.
S 15	2 4	23 37	3 6	0 50	1 42	5 4	0s 1	9 7	1 17	4 0	0 57	20 20	2 0	7 34	0 14	24 45	2 24	2 19	12 16	23 50	23 49	25 1		n.a.
M16	2 28	25 4	2 1	0 3	1 43	4 32	0 4	9 23	1 16	4 3	0 57	20 19	2 0	7 33	0 14	24 45	2 24	2 18	12 16	23 50	23 49	25 1		n.a.
T 17	2 51	24 52	0 49	0s44	1 42	4 1	0 6	9 38	1 16	4 6	0 58	20 18	2 1	7 32	0 14	24 45	2 24	2 18	12 15	23 50	23 49	25 1		n.a.
W18	3 15	23 4	0n25	1 32	1 41	3 29	0 9	9 54	1 16	4 8	0 58	20 16	2 1	7 31	0 14	24 45	2 24	2 17	12 15	23 50	23 49	25 1		n.a.
T 19	3 38	19 53	1 37	2 20	1 40	2 58	0 11	10 9	1 16	4 11	0 58	20 15	2 1	7 29	0 14	24 45	2 24	2 17	12 15	23 50	23 49	25 1		n.a.
F 20	4 1	15 39	2 42	3 7	1 37	2 26	0 13	10 24	1 16	4 13	0 58	20 14	2 1	7 28	0 14	24 45	2 24	2 16	12 15	23 50	23 50	25 2		n.a.
S 21	4 24	10 42	3 37	3 55	1 34	1 55	0 16	10 40	1 16	4 16	0 58	20 12	2 1	7 27	0 14	24 44	2 24	2 15	12 15	23 51	23 50	25 2		n.a.
S 22	4 47	5 18	4 19	4 42	1 31	1 23	0 18	10 55	1 16	4 18	0 58	20 11	2 1	7 26	0 14	24 44	2 24	2 15	12 15	23 51	23 50	25 2		n.a.
M23	5 11	0n14	4 47	5 29	1 27	0 51	0 20	11 10	1 16	4 21	0 58	20 10	2 1	7 24	0 14	24 44	2 24	2 14	12 15	23 52	23 50	25 2		n.a.
T 24	5 33	5 40	4 59	6 16	1 22	0 19	0 22	11 25	1 16	4 23	0 58	20 9	2 1	7 23	0 14	24 44	2 24	2 14	12 14	23 52	23 50	25 2		n.a.
W25	5 56	10 46	4 57	7 2	1 17	0s12	0 25	11 40	1 16	4 26	0 58	20 7	2 1	7 22	0 14	24 44	2 24	2 13	12 14	23 53	23 51	25 2		n.a.
T 26	6 19	15 21	4 40	7 47	1 11	0 44	0 27	11 55	1 16	4 28	0 59	20 6	2 2	7 21	0 14	24 44	2 25	2 13	12 14	23 54	23 51	25 2		n.a.
F 27	6 42	19 13	4 10	8 31	1 4	1 16	0 29	12 9	1 16	4 30	0 59	20 5	2 2	7 20	0 14	24 44	2 25	2 12	12 14	23 54	23 51	25 2		n.a.
S 28	7 4	22 11	3 29	9 15	0 57	1 47	0 31	12 24	1 16	4 32	0 59	20 4	2 2	7 19	0 14	24 44	2 25	2 12	12 14	23 55	23 51	25 2		n.a.
S 29	7 27	24 10	2 40	9 57	0 49	2 19	0 33	12 39	1 16	4 35	0 59	20 3	2 2	7 17	0 14	24 44	2 25	2 11	12 14	23 55	23 51	25 3		n.a.
M30	7 49	25 2	1 43	10 37	0 40	2 50	0 35	12 53	1 16	4 37	0 59	20 2	2 2	7 16	0 14	24 44	2 25	2 10	12 14	23 55	23 51	25 3		n.a.
T 31	8s11	24n45	0n43	11s17	0s32	3s22	0s37	13s 7	1s15	4s39	0n59	20n 1	2n 2	7n15	0n14	24n44	2n25	2n10	12n13	23s55	23s52	25n 3		n.a.

Julian Day Number = -2425291.5, Delta T = 156h23m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°08'27, Lahiri = -159°01'27 Julian Calendar 1 Dec. 11354 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11354 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11353 BCE (-11352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 19 55	21♎24'26	9♋45	29♎27	8♎ 5	1♏11	16°R12	10♌35	12♍34	21♋ 7	7°R 0	5°D59	7♂ 5	13♊18	n.a.	W 1
T 2	1 23 51	22°21'47	21°43	1♏32	9°18	1°51	16♓ 7	10°39	12°37	21° 7	6♓59	5°R59	7° 2	13°25	n.a.	T 2
F 3	1 27 48	23°19'07	3♌55	3°36	10°31	2°31	16° 2	10°43	12°39	21° 7	6°58	5♂58	6°59	13°31	n.a.	F 3
S 4	1 31 44	24°16'26	16°24	5°38	11°44	3°11	15°57	10°47	12°42	21° 8	6°57	5°56	6°56	13°38	n.a.	S 4
S 5	1 35 41	25°13'44	29°16	7°39	12°57	3°50	15°53	10°51	12°45	21° 8	6°56	5°52	6°52	13°45	n.a.	S 5
M 6	1 39 37	26°11'01	12♍35	9°36	14°10	4°30	15°48	10°54	12°47	21° 8	6°56	5°46	6°49	13°51	n.a.	M 6
T 7	1 43 33	27° 8'17	26°20	11°31	15°24	5°10	15°44	10°58	12°50	21° 8	6°55	5°37	6°46	13°58	n.a.	T 7
W 8	1 47 30	28° 5'31	10♎31	13°24	16°37	5°50	15°40	11° 2	12°53	21° 8	6°54	5°27	6°43	14° 5	n.a.	W 8
T 9	1 51 26	29° 2'45	25° 3	15°14	17°50	6°29	15°36	11° 5	12°55	21° 9	6°53	5°17	6°40	14°11	n.a.	T 9
F 10	1 55 23	29°59'57	9♏50	17° 0	19° 3	7° 9	15°32	11° 9	12°58	21° 9	6°52	5° 8	6°37	14°18	n.a.	F 10
S 11	1 59 19	0♏57'09	24°42	18°44	20°16	7°48	15°29	11°12	13° 0	21° 9	6°51	5° 1	6°33	14°25	n.a.	S 11
S 12	2 3 16	1°54'19	9♐33	20°25	21°29	8°28	15°25	11°15	13° 3	21° 9	6°51	4°56	6°30	14°31	n.a.	S 12
M13	2 7 12	2°51'28	24°15	22° 2	22°42	9° 8	15°22	11°18	13° 5	21°R 9	6°50	4°54	6°27	14°38	n.a.	M13
T 14	2 11 8	3°48'35	8♑42	23°36	23°55	9°47	15°19	11°21	13° 8	21° 9	6°49	4°D53	6°24	14°45	n.a.	T 14
W15	2 15 5	4°45'41	22°51	25° 6	25° 9	10°27	15°16	11°24	13°10	21° 9	6°49	4°54	6°21	14°51	n.a.	W15
T 16	2 19 1	5°42'46	6♒43	26°33	26°22	11° 6	15°13	11°27	13°13	21° 9	6°48	4°R54	6°18	14°58	n.a.	T 16
F 17	2 22 58	6°39'50	20°17	27°57	27°35	11°46	15°10	11°30	13°15	21° 8	6°47	4°53	6°14	15° 5	n.a.	F 17
S 18	2 26 54	7°36'52	3♓35	29°17	28°48	12°25	15° 8	11°33	13°17	21° 8	6°47	4°51	6°11	15°11	n.a.	S 18
S 19	2 30 51	8°33'53	16°38	0♐34	0♏ 1	13° 4	15° 6	11°35	13°19	21° 8	6°46	4°45	6° 8	15°18	n.a.	S 19
M20	2 34 47	9°30'53	29°28	1°47	1°15	13°44	15° 4	11°38	13°22	21° 8	6°46	4°38	6° 5	15°25	n.a.	M20
T 21	2 38 44	10°27'53	12♈ 6	2°56	2°28	14°23	15° 2	11°40	13°24	21° 8	6°45	4°29	6° 2	15°31	n.a.	T 21
W22	2 42 40	11°24'51	24°32	4° 2	3°41	15° 2	15° 0	11°42	13°26	21° 7	6°45	4°20	5°58	15°38	n.a.	W22
T 23	2 46 36	12°21'48	6♉47	5° 4	4°55	15°42	14°59	11°44	13°28	21° 7	6°44	4°11	5°55	15°44	n.a.	T 23
F 24	2 50 33	13°18'45	18°54	6° 2	6° 8	16°21	14°58	11°46	13°30	21° 7	6°44	4° 2	5°52	15°51	n.a.	F 24
S 25	2 54 29	14°15'41	0♊52	6°56	7°21	17° 0	14°56	11°48	13°32	21° 6	6°43	3°56	5°49	15°58	n.a.	S 25
S 26	2 58 26	15°12'37	12°43	7°46	8°35	17°39	14°55	11°50	13°34	21° 6	6°43	3°51	5°46	16° 4	n.a.	S 26
M27	3 2 22	16° 9'32	24°31	8°33	9°48	18°18	14°55	11°52	13°36	21° 6	6°43	3°49	5°43	16°11	n.a.	M27
T 28	3 6 19	17° 6'27	6♋19	9°15	11° 2	18°58	14°54	11°54	13°38	21° 5	6°42	3°D49	5°39	16°18	n.a.	T 28
W29	3 10 15	18° 3'21	18° 9	9°53	12°15	19°37	14°54	11°55	13°40	21° 5	6°42	3°49	5°36	16°24	n.a.	W29
T 30	3 14 12	19° 0'15	0♌ 8	10°26	13°29	20°16	14°53	11°57	13°42	21° 4	6°42	3°51	5°33	16°31	n.a.	T 30
F 31	3 18 8	19♏57'09	12♌19	10♐56	14♏42	20♏55	14°D53	11♌58	13♍44	21♋ 3	6♓42	3♂52	5♂30	16♊38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s33	23n21	0s20	11s54	0s22	3s53	0s39	13s22	1s15	4s41	0n59	20n 0	2n 2	7n14	0n14	24n44	2n25	2n 9	12n13	23s55	23s52	25n 3		n.a.
T 2	8 55	20 54	1 23	12 30	0 12	4 25	0 41	13 36	1 15	4 43	0 59	19 59	2 2	7 13	0 14	24 44	2 25	2 9	12 13	23 55	23 52	25 3		n.a.
F 3	9 17	17 28	2 23	13 5	0 2	4 56	0 43	13 50	1 15	4 44	0 59	19 58	2 3	7 12	0 14	24 44	2 25	2 8	12 13	23 55	23 52	25 3		n.a.
S 4	9 39	13 12	3 18	13 37	0n 8	5 27	0 45	14 4	1 15	4 46	0 59	19 57	2 3	7 11	0 14	24 44	2 25	2 8	12 13	23 55	23 52	25 3		n.a.
S 5	10 0	8 13	4 4	14 8	0 18	5 58	0 47	14 17	1 15	4 48	0 59	19 56	2 3	7 10	0 14	24 44	2 25	2 7	12 12	23 55	23 52	25 3		n.a.
M 6	10 22	2 44	4 39	14 36	0 29	6 29	0 49	14 31	1 15	4 50	0 59	19 55	2 3	7 9	0 14	24 44	2 25	2 7	12 12	23 56	23 53	25 3		n.a.
T 7	10 43	3s 3	4 59	15 3	0 40	6 59	0 51	14 45	1 15	4 51	0 59	19 54	2 3	7 8	0 14	24 44	2 25	2 6	12 12	23 56	23 53	25 3		n.a.
W 8	11 4	8 52	5 2	15 28	0 51	7 30	0 52	14 58	1 15	4 53	0 59	19 53	2 3	7 7	0 14	24 44	2 25	2 6	12 12	23 57	23 53	25 3		n.a.
T 9	11 25	14 21	4 45	15 51	1 1	8 0	0 54	15 12	1 14	4 55	1 0	19 52	2 3	7 6	0 14	24 44	2 26	2 5	12 11	23 57	23 53	25 3		n.a.
F 10	11 45	19 4	4 10	16 12	1 12	8 30	0 56	15 25	1 14	4 56	1 0	19 51	2 4	7 5	0 14	24 45	2 26	2 5	12 11	23 57	23 53	25 3		n.a.
S 11	12 6	22 37	3 17	16 32	1 22	9 0	0 57	15 38	1 14	4 57	1 0	19 50	2 4	7 4	0 14	24 45	2 26	2 4	12 11	23 58	23 53	25 3		n.a.
S 12	12 26	24 37	2 11	16 49	1 33	9 30	0 59	15 51	1 14	4 59	1 0	19 50	2 4	7 3	0 14	24 45	2 26	2 4	12 11	23 58	23 54	25 3		n.a.
M13	12 46	24 52	0 57	17 6	1 43	9 59	1 0	16 4	1 14	5 0	1 0	19 49	2 4	7 2	0 14	24 45	2 26	2 3	12 11	23 58	23 54	25 3		n.a.
T 14	13 6	23 26	0n20	17 21	1 52	10 28	1 2	16 17	1 14	5 1	1 0	19 48	2 4	7 1	0 14	24 45	2 26	2 3	12 10	23 58	23 54	25 3		n.a.
W15	13 26	20 31	1 35	17 34	2 2	10 57	1 3	16 30	1 14	5 2	1 0	19 47	2 4	7 0	0 14	24 45	2 26	2 2	12 10	23 58	23 54	25 3		n.a.
T 16	13 46	16 28	2 42	17 46	2 11	11 26	1 5	16 42	1 13	5 3	1 0	19 47	2 5	6 59	0 14	24 45	2 26	2 2	12 10	23 58	23 54	25 3		n.a.
F 17	14 5	11 39	3 38	17 57	2 19	11 54	1 6	16 55	1 13	5 4	1 0	19 46	2 5	6 58	0 14	24 45	2 26	2 1	12 10	23 58	23 54	25 3		n.a.
S 18	14 24	6 24	4 22	18 7	2 27	12 22	1 7	17 7	1 13	5 5	1 0	19 46	2 5	6 57	0 14	24 45	2 26	2 1	12 9	23 58	23 55	25 3		n.a.
S 19	14 43	0 58	4 51	18 16	2 35	12 50	1 8	17 19	1 13	5 6	1 0	19 45	2 5	6 56	0 14	24 45	2 26	2 0	12 9	23 58	23 55	25 3		n.a.
M20	15 2	4n25	5 4	18 24	2 42	13 17	1 10	17 31	1 13	5 7	1 0	19 44	2 5	6 55	0 14	24 45	2 26	2 0	12 9	23 58	23 55	25 3		n.a.
T 21	15 20	9 31	5 3	18 32	2 49	13 45	1 11	17 43	1 13	5 8	1 0	19 44	2 5	6 54	0 14	24 45	2 26	2 0	12 9	23 59	23 55	25 3		n.a.
W22	15 38	14 10	4 47	18 38	2 55	14 11	1 12	17 55	1 12	5 8	1 0	19 43	2 5	6 54	0 14	24 46	2 26	1 59	12 8	23 59	23 55	25 3		n.a.
T 23	15 56	18 11	4 18	18 45	3 0	14 38	1 13	18 7	1 12	5 9	1 0	19 43	2 6	6 53	0 14	24 46	2 27	1 59	12 8	23 59	23 55	25 2		n.a.
F 24	16 14	21 22	3 38	18 50	3 5	15 4	1 14	18 18	1 12	5 9	1 0	19 42	2 6	6 52	0 14	24 46	2 27	1 58	12 8	24 0	23 55	25 2		n.a.
S 25	16 31	23 36	2 48	18 56	3 9	15 30	1 15	18 29	1 12	5 10	1 0	19 42	2 6	6 51	0 14	24 46	2 27	1 58	12 8	24 0	23 56	25 2		n.a.
S 26	16 49	24 45	1 51	19 1	3 12	15 55	1 15	18 41	1 12	5 10	1 0	19 42	2 6	6 50	0 14	24 46	2 27	1 58	12 7	24 0	23 56	25 2		n.a.
M27	17 6	24 46	0 50	19 5	3 15	16 20	1 16	18 52	1 11	5 10	1 0	19 41	2 6	6 50	0 14	24 46	2 27	1 57	12 7	24 0	23 56	25 2		n.a.
T 28	17 22	23 41	0s14	19 10	3 17	16 44	1 17	19 3	1 11	5 11	1 0	19 41	2 6	6 49	0 14	24 46	2 27	1 57	12 7	24 0	23 56	25 2		n.a.
W29	17 39	21 31	1 17	19 15	3 18	17 8	1 18	19 14	1 11	5 11	1 0	19 41	2 7	6 48	0 14	24 47	2 27	1 57	12 6	24 0	23 56	25 2		n.a.
T 30	17 55	18 24	2 18	19 19	3 18	17 32	1 18	19 24	1 11	5 11	1 0	19 40	2 7	6 47	0 14	24 47	2 27	1 56	12 6	24 0	23 56	25 2		n.a.
F 31	18s11	14n27	3s14	19s24	3n17	17s55	1s19	19s35	1s11	5s11	1n 0	19n40	2n 7	6n47	0n14	24n47	2n27	1n56	12n 6	24s 0	23s56	25n 2		n.a.

Julian Day Number = -2425260.5, Delta T = 156h23m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°08'23, Lahiri = -159°01'23 Julian Calendar 1 Jan. 11353 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11354 BCE

The year -11352 astronomical counting style corresponds to year 11353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11353 BCE (-11352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 22 5	20♏54'03	24♌47	11♐21	15♏56	21♏34	14♓54	11♌59	13♍45	21°R 3	6°R42	3°R52	5♑27	16♊44	n.a.	S 1
S 2	3 26 1	21°50'57	7♍37	11°41	17° 9	22°13	14°54	12° 1	13°47	21♋ 2	6♓41	3♑51	5°23	16°51	n.a.	S 2
M 3	3 29 58	22°47'50	20°53	11°57	18°23	22°52	14°54	12° 2	13°49	21° 2	6°41	3°48	5°20	16°58	n.a.	M 3
T 4	3 33 54	23°44'44	4♎37	12° 8	19°37	23°31	14°55	12° 3	13°50	21° 1	6°41	3°44	5°17	17° 4	n.a.	T 4
W 5	3 37 51	24°41'37	18°49	12°15	20°50	24°10	14°56	12° 3	13°52	21° 0	6°41	3°38	5°14	17°11	n.a.	W 5
T 6	3 41 47	25°38'31	3♏26	12°R18	22° 4	24°49	14°57	12° 4	13°54	21° 0	6°41	3°33	5°11	17°18	n.a.	T 6
F 7	3 45 44	26°35'25	18°22	12°15	23°18	25°28	14°58	12° 5	13°55	20°59	6°D41	3°27	5° 8	17°24	n.a.	F 7
S 8	3 49 40	27°32'18	3♐28	12° 9	24°31	26° 7	15° 0	12° 5	13°56	20°58	6°41	3°24	5° 4	17°31	n.a.	S 8
S 9	3 53 37	28°29'12	18°36	11°58	25°45	26°46	15° 1	12° 6	13°58	20°57	6°41	3°21	5° 1	17°38	n.a.	S 9
M10	3 57 33	29°26'05	3♑35	11°43	26°59	27°25	15° 3	12° 6	13°59	20°56	6°41	3°D20	4°58	17°44	n.a.	M10
T 11	4 1 30	0♐22'58	18°19	11°24	28°13	28° 4	15° 5	12° 6	14° 1	20°55	6°41	3°21	4°55	17°51	n.a.	T 11
W12	4 5 26	1°19'51	2♒42	11° 2	29°26	28°43	15° 7	12° 7	14° 2	20°55	6°41	3°22	4°52	17°58	n.a.	W12
T 13	4 9 23	2°16'43	16°43	10°36	0♐40	29°21	15° 9	12°R 7	14° 3	20°54	6°42	3°24	4°49	18° 4	n.a.	T 13
F 14	4 13 19	3°13'36	0♓20	10° 8	1°54	0♐ 0	15°12	12° 6	14° 4	20°53	6°42	3°R25	4°45	18°11	n.a.	F 14
S 15	4 17 16	4°10'28	13°36	9°37	3° 8	0°39	15°14	12° 6	14° 5	20°52	6°42	3°24	4°42	18°18	n.a.	S 15
S 16	4 21 12	5° 7'19	26°31	9° 4	4°22	1°18	15°17	12° 6	14° 7	20°51	6°42	3°23	4°39	18°24	n.a.	S 16
M17	4 25 9	6° 4'11	9♈10	8°30	5°36	1°57	15°20	12° 6	14° 8	20°50	6°43	3°20	4°36	18°31	n.a.	M17
T 18	4 29 5	7° 1'03	21°35	7°55	6°50	2°35	15°23	12° 5	14° 9	20°49	6°43	3°16	4°33	18°38	n.a.	T 18
W19	4 33 2	7°57'55	3♉48	7°20	8° 3	3°14	15°27	12° 4	14°10	20°48	6°43	3°12	4°29	18°44	n.a.	W19
T 20	4 36 58	8°54'47	15°51	6°46	9°17	3°53	15°30	12° 4	14°11	20°47	6°44	3° 8	4°26	18°51	n.a.	T 20
F 21	4 40 55	9°51'40	27°48	6°12	10°31	4°31	15°34	12° 3	14°11	20°45	6°44	3° 5	4°23	18°57	n.a.	F 21
S 22	4 44 52	10°48'32	9♊39	5°40	11°45	5°10	15°38	12° 2	14°12	20°44	6°45	3° 2	4°20	19° 4	n.a.	S 22
S 23	4 48 48	11°45'26	21°28	5°10	12°59	5°49	15°42	12° 1	14°13	20°43	6°45	3° 0	4°17	19°11	n.a.	S 23
M24	4 52 45	12°42'19	3♋16	4°43	14°13	6°27	15°46	12° 0	14°14	20°42	6°46	3°D 0	4°14	19°17	n.a.	M24
T 25	4 56 41	13°39'14	15° 5	4°19	15°27	7° 6	15°50	11°59	14°14	20°41	6°46	3° 0	4°10	19°24	n.a.	T 25
W26	5 0 38	14°36'09	26°59	3°59	16°41	7°45	15°55	11°57	14°15	20°40	6°47	3° 1	4° 7	19°31	n.a.	W26
T 27	5 4 34	15°33'04	9♌ 2	3°42	17°55	8°23	15°59	11°56	14°16	20°38	6°47	3° 3	4° 4	19°37	n.a.	T 27
F 28	5 8 31	16°30'01	21°15	3°30	19°10	9° 2	16° 4	11°55	14°16	20°37	6°48	3° 4	4° 1	19°44	n.a.	F 28
S 29	5 12 28	17♐26'58	3♍45	3♐22	20♐24	9♐40	16♓ 9	11♌53	14♍17	20♋36	6♓48	3♑ 5	3♑58	19♊51	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s26	9n49	4s 1	19s29	3n16	18s17	1s19	19s45	1s10	5s11	1n 0	19n40	2n 7	6n46	0n14	24n47	2n27	1n55	12n 6	24s 0	23s57	25n 1		n.a.
S 2	18 41	4 38	4 39	19 35	3 13	18 40	1 20	19 55	1 10	5 11	1 0	19 40	2 7	6 45	0 14	24 47	2 27	1 55	12 5	24 0	23 57	25 1		n.a.
M 3	18 56	0s55	5 3	19 40	3 10	19 1	1 20	20 6	1 10	5 11	1 0	19 40	2 7	6 45	0 14	24 47	2 27	1 55	12 5	24 0	23 57	25 1		n.a.
T 4	19 11	6 37	5 11	19 46	3 6	19 22	1 20	20 15	1 10	5 10	1 0	19 39	2 8	6 44	0 14	24 47	2 27	1 55	12 5	24 0	23 57	25 1		n.a.
W 5	19 25	12 9	5 0	19 52	3 0	19 43	1 20	20 25	1 10	5 10	1 0	19 39	2 8	6 43	0 14	24 48	2 27	1 54	12 4	24 0	23 57	25 1		n.a.
T 6	19 39	17 11	4 30	19 59	2 54	20 3	1 21	20 35	1 9	5 10	1 0	19 39	2 8	6 43	0 14	24 48	2 27	1 54	12 4	24 1	23 57	25 1		n.a.
F 7	19 53	21 16	3 41	20 6	2 46	20 22	1 21	20 44	1 9	5 9	1 0	19 39	2 8	6 42	0 14	24 48	2 28	1 54	12 4	24 1	23 57	25 0		n.a.
S 8	20 7	23 56	2 36	20 13	2 38	20 41	1 21	20 54	1 9	5 9	1 0	19 39	2 8	6 41	0 14	24 48	2 28	1 53	12 4	24 1	23 57	25 0		n.a.
S 9	20 20	24 53	1 20	20 21	2 29	21 0	1 21	21 3	1 9	5 8	1 0	19 39	2 8	6 41	0 14	24 48	2 28	1 53	12 3	24 1	23 58	25 0		n.a.
M10	20 32	23 59	0n 1	20 29	2 18	21 18	1 21	21 12	1 8	5 7	1 0	19 39	2 9	6 40	0 14	24 49	2 28	1 53	12 3	24 1	23 58	25 0		n.a.
T 11	20 45	21 26	1 21	20 38	2 7	21 35	1 20	21 21	1 8	5 7	1 0	19 39	2 9	6 40	0 14	24 49	2 28	1 53	12 3	24 1	23 58	25 0		n.a.
W12	20 57	17 34	2 34	20 47	1 55	21 51	1 20	21 29	1 8	5 6	1 0	19 40	2 9	6 39	0 14	24 49	2 28	1 53	12 2	24 1	23 58	24 59		n.a.
T 13	21 9	12 49	3 35	20 56	1 42	22 7	1 20	21 38	1 8	5 5	1 0	19 40	2 9	6 39	0 14	24 49	2 28	1 52	12 2	24 1	23 58	24 59		n.a.
F 14	21 20	7 33	4 23	21 5	1 28	22 23	1 20	21 46	1 7	5 4	1 0	19 40	2 9	6 38	0 14	24 49	2 28	1 52	12 2	24 1	23 58	24 59		n.a.
S 15	21 31	2 5	4 55	21 15	1 14	22 37	1 19	21 54	1 7	5 3	1 0	19 40	2 9	6 38	0 14	24 50	2 28	1 52	12 2	24 1	23 58	24 59		n.a.
S 16	21 42	3n19	5 11	21 24	0 59	22 51	1 19	22 2	1 7	5 2	1 0	19 40	2 9	6 37	0 14	24 50	2 28	1 52	12 1	24 1	23 58	24 58		n.a.
M17	21 52	8 29	5 12	21 34	0 44	23 4	1 18	22 10	1 7	5 1	1 0	19 41	2 10	6 37	0 14	24 50	2 28	1 52	12 1	24 1	23 59	24 58		n.a.
T 18	22 2	13 12	4 58	21 43	0 29	23 17	1 18	22 18	1 6	4 59	1 0	19 41	2 10	6 37	0 14	24 50	2 28	1 51	12 1	24 1	23 59	24 58		n.a.
W19	22 12	17 19	4 30	21 53	0 13	23 29	1 17	22 25	1 6	4 58	1 0	19 41	2 10	6 36	0 14	24 50	2 28	1 51	12 0	24 1	23 59	24 58		n.a.
T 20	22 21	20 41	3 51	22 2	0s 2	23 40	1 16	22 33	1 6	4 57	1 0	19 41	2 10	6 36	0 14	24 51	2 28	1 51	12 0	24 1	23 59	24 57		n.a.
F 21	22 30	23 8	3 2	22 11	0 18	23 51	1 16	22 40	1 6	4 55	1 0	19 42	2 10	6 36	0 14	24 51	2 28	1 51	12 0	24 1	23 59	24 57		n.a.
S 22	22 38	24 32	2 5	22 20	0 33	24 1	1 15	22 47	1 5	4 54	1 0	19 42	2 10	6 35	0 14	24 51	2 28	1 51	11 59	24 1	23 59	24 57		n.a.
S 23	22 46	24 50	1 3	22 29	0 47	24 10	1 14	22 54	1 5	4 52	1 0	19 43	2 10	6 35	0 14	24 51	2 28	1 51	11 59	24 1	23 59	24 57		n.a.
M24	22 54	24 0	0s 1	22 38	1 1	24 18	1 13	23 0	1 5	4 51	1 0	19 43	2 11	6 35	0 14	24 52	2 28	1 51	11 59	24 1	23 59	24 56		n.a.
T 25	23 1	22 5	1 6	22 46	1 14	24 26	1 12	23 7	1 4	4 49	1 0	19 44	2 11	6 34	0 14	24 52	2 28	1 51	11 59	24 1	23 59	24 56		n.a.
W26	23 8	19 12	2 9	22 55	1 27	24 33	1 11	23 13	1 4	4 47	1 0	19 44	2 11	6 34	0 14	24 52	2 28	1 51	11 58	24 1	23 59	24 56		n.a.
T 27	23 14	15 28	3 6	23 3	1 38	24 39	1 10	23 19	1 4	4 45	0 59	19 45	2 11	6 34	0 14	24 52	2 29	1 51	11 58	24 1	24 0	24 55		n.a.
F 28	23 21	11 3	3 56	23 11	1 49	24 45	1 9	23 25	1 4	4 43	0 59	19 45	2 11	6 34	0 14	24 52	2 29	1 51	11 58	24 1	24 0	24 55		n.a.
S 29	23s26	6n 6	4s36	23s19	1s59	24s49	1s 8	23s31	1s 3	4s41	0n59	19n46	2n11	6n33	0n14	24n53	2n29	1n50	11n57	24s 1	24s 0	24n55		n.a.

Julian Day Number = -2425229.5, Delta T = 156h23m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°08'19, Lahiri = -159°01'19 Julian Calendar 1 Feb. 11353 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11354 BCE

The year -11352 astronomical counting style corresponds to year 11353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11353 BCE (-11352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 16 24	18♐23'56	16♍34	3°D19	21♐38	10♐19	16♓14	11°R51	14♍17	20°R34	6♓49	3°R 6	3♑55	19♊57	n.a.	S 1
M 2	5 20 21	19°20'55	29°46	3♐21	22°52	10°57	16°19	11♌49	14°18	20♋33	6°50	3♑ 5	3°51	20° 4	n.a.	M 2
T 3	5 24 17	20°17'55	13♎23	3°28	24° 6	11°36	16°25	11°48	14°18	20°32	6°51	3° 5	3°48	20°11	n.a.	T 3
W 4	5 28 14	21°14'57	27°27	3°40	25°20	12°14	16°30	11°46	14°18	20°30	6°51	3° 3	3°45	20°17	n.a.	W 4
T 5	5 32 11	22°11'59	11♏56	3°58	26°34	12°53	16°36	11°43	14°18	20°29	6°52	3° 2	3°42	20°24	n.a.	T 5
F 6	5 36 7	23° 9'03	26°47	4°20	27°49	13°31	16°42	11°41	14°19	20°28	6°53	3° 1	3°39	20°31	n.a.	F 6
S 7	5 40 4	24° 6'07	11♐52	4°48	29° 3	14°10	16°48	11°39	14°19	20°26	6°54	3° 0	3°35	20°37	n.a.	S 7
S 8	5 44 0	25° 3'13	27° 3	5°21	0♑17	14°48	16°54	11°37	14°19	20°25	6°55	3°D 0	3°32	20°44	n.a.	S 8
M 9	5 47 57	26° 0'20	12♑11	5°59	1°31	15°27	17° 0	11°34	14°19	20°23	6°56	3° 0	3°29	20°51	n.a.	M 9
T 10	5 51 54	26°57'27	27° 6	6°42	2°46	16° 5	17° 7	11°32	14°R19	20°22	6°56	3° 0	3°26	20°57	n.a.	T 10
W11	5 55 50	27°54'36	11♒42	7°30	4° 0	16°44	17°13	11°29	14°19	20°20	6°57	3° 1	3°23	21° 4	n.a.	W11
T 12	5 59 47	28°51'45	25°54	8°23	5°14	17°22	17°20	11°26	14°19	20°19	6°58	3° 1	3°20	21°11	n.a.	T 12
F 13	6 3 44	29°48'55	9♓39	9°21	6°29	18° 1	17°27	11°23	14°19	20°17	6°59	3° 1	3°16	21°17	n.a.	F 13
S 14	6 7 40	0♑46'05	22°59	10°24	7°43	18°39	17°34	11°21	14°19	20°16	7° 0	3° 2	3°13	21°24	n.a.	S 14
S 15	6 11 37	1°43'17	5♈55	11°32	8°57	19°17	17°41	11°18	14°18	20°14	7° 2	3°R 2	3°10	21°30	n.a.	S 15
M16	6 15 34	2°40'29	18°30	12°44	10°12	19°56	17°48	11°15	14°18	20°13	7° 3	3°D 2	3° 7	21°37	n.a.	M16
T 17	6 19 30	3°37'43	0♉49	14° 1	11°26	20°34	17°56	11°11	14°18	20°11	7° 4	3° 2	3° 4	21°44	n.a.	T 17
W18	6 23 27	4°34'58	12°54	15°23	12°40	21°12	18° 3	11° 8	14°17	20°10	7° 5	3° 2	3° 1	21°50	n.a.	W18
T 19	6 27 23	5°32'13	24°51	16°49	13°55	21°51	18°11	11° 5	14°17	20° 8	7° 6	3° 2	2°57	21°57	n.a.	T 19
F 20	6 31 20	6°29'30	6♊41	18°19	15° 9	22°29	18°19	11° 2	14°16	20° 7	7° 7	3° 2	2°54	22° 4	n.a.	F 20
S 21	6 35 17	7°26'48	18°29	19°53	16°23	23° 7	18°26	10°58	14°16	20° 5	7° 8	3° 3	2°51	22°10	n.a.	S 21
S 22	6 39 13	8°24'08	0♋18	21°31	17°38	23°46	18°34	10°55	14°15	20° 4	7°10	3°R 3	2°48	22°17	n.a.	S 22
M23	6 43 10	9°21'29	12° 8	23°12	18°52	24°24	18°43	10°51	14°15	20° 2	7°11	3° 3	2°45	22°24	n.a.	M23
T 24	6 47 7	10°18'51	24° 4	24°58	20° 7	25° 2	18°51	10°47	14°14	20° 0	7°12	3° 2	2°41	22°30	n.a.	T 24
W25	6 51 3	11°16'15	6♌ 7	26°46	21°21	25°41	18°59	10°44	14°13	19°59	7°14	3° 1	2°38	22°37	n.a.	W25
T 26	6 55 0	12°13'40	18°19	28°38	22°35	26°19	19° 8	10°40	14°13	19°57	7°15	3° 0	2°35	22°44	n.a.	T 26
F 27	6 58 57	13°11'07	0♍42	0♑32	23°50	26°57	19°16	10°36	14°12	19°56	7°16	2°59	2°32	22°50	n.a.	F 27
S 28	7 2 53	14° 8'36	13°18	2°28	25° 4	27°35	19°25	10°32	14°11	19°54	7°18	2°58	2°29	22°57	n.a.	S 28
S 29	7 6 50	15° 6'07	26°11	4°27	26°19	28°14	19°34	10°28	14°10	19°52	7°19	2°57	2°26	23° 4	n.a.	S 29
M30	7 10 47	16° 3'39	9♎23	6°27	27°33	28°52	19°43	10°24	14° 9	19°51	7°20	2°56	2°22	23°10	n.a.	M30
T 31	7 14 43	17♑ 1'14	22♎55	8♑29	28♑48	29♐30	19♓52	10♌20	14♍ 8	19♋49	7♓22	2°D56	2♑19	23♊17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s32	0n47	5s 4	23s27	2s 8	24s53	1s 6	23s37	1s 3	4s39	0n59	19n46	2n11	6n33	0n14	24n53	2n29	1n50	11n57	24s 1	24s 0	24n54		n.a.
M 2	23 36	4s43	5 16	23 35	2 15	24 56	1 5	23 42	1 3	4 37	0 59	19 47	2 12	6 33	0 14	24 53	2 29	1 50	11 57	24 1	24 0	24 54		n.a.
T 3	23 41	10 11	5 12	23 43	2 22	24 59	1 4	23 47	1 2	4 35	0 59	19 48	2 12	6 33	0 14	24 53	2 29	1 50	11 57	24 1	24 0	24 54		n.a.
W 4	23 45	15 18	4 49	23 51	2 28	25 1	1 2	23 52	1 2	4 33	0 59	19 48	2 12	6 33	0 14	24 54	2 29	1 51	11 56	24 1	24 0	24 53		n.a.
T 5	23 49	19 43	4 7	23 58	2 32	25 1	1 1	23 57	1 2	4 31	0 59	19 49	2 12	6 33	0 14	24 54	2 29	1 51	11 56	24 1	24 0	24 53		n.a.
F 6	23 52	22 59	3 8	24 6	2 36	25 2	0 59	24 2	1 1	4 29	0 59	19 50	2 12	6 33	0 14	24 54	2 29	1 51	11 56	24 1	24 0	24 53		n.a.
S 7	23 55	24 41	1 55	24 14	2 38	25 1	0 58	24 6	1 1	4 26	0 59	19 51	2 12	6 33	0 14	24 54	2 29	1 51	11 56	24 1	24 0	24 52		n.a.
S 8	23 57	24 34	0 33	24 22	2 40	24 59	0 56	24 10	1 1	4 24	0 59	19 51	2 12	6 33	0 14	24 55	2 29	1 51	11 55	24 1	24 1	24 52		n.a.
M 9	23 59	22 38	0n51	24 29	2 40	24 57	0 54	24 15	1 1	4 21	0 59	19 52	2 12	6 33	0 14	24 55	2 29	1 51	11 55	24 1	24 1	24 51		n.a.
T 10	24 1	19 9	2 10	24 36	2 40	24 54	0 53	24 18	1 0	4 19	0 59	19 53	2 12	6 33	0 14	24 55	2 29	1 51	11 55	24 1	24 1	24 51		n.a.
W11	24 2	14 32	3 19	24 44	2 38	24 51	0 51	24 22	1 0	4 16	0 59	19 54	2 13	6 33	0 14	24 55	2 29	1 51	11 54	24 1	24 1	24 51		n.a.
T 12	24 2	9 15	4 14	24 50	2 36	24 46	0 49	24 26	1 0	4 13	0 59	19 55	2 13	6 33	0 14	24 56	2 29	1 51	11 54	24 1	24 1	24 50		n.a.
F 13	24 3	3 40	4 52	24 57	2 33	24 41	0 47	24 29	0 59	4 11	0 59	19 56	2 13	6 33	0 14	24 56	2 29	1 51	11 54	24 1	24 1	24 50		n.a.
S 14	24 3	1n55	5 13	25 2	2 29	24 35	0 45	24 32	0 59	4 8	0 59	19 57	2 13	6 33	0 14	24 56	2 29	1 51	11 54	24 1	24 1	24 49		n.a.
S 15	24 2	7 14	5 17	25 8	2 24	24 28	0 43	24 35	0 59	4 5	0 59	19 58	2 13	6 33	0 14	24 56	2 29	1 52	11 53	24 1	24 1	24 49		n.a.
M16	24 1	12 8	5 6	25 12	2 19	24 21	0 42	24 38	0 58	4 2	0 59	19 59	2 13	6 33	0 14	24 57	2 29	1 52	11 53	24 1	24 1	24 49		n.a.
T 17	24 0	16 25	4 41	25 16	2 13	24 12	0 40	24 40	0 58	3 59	0 59	20 0	2 13	6 33	0 14	24 57	2 29	1 52	11 53	24 1	24 1	24 48		n.a.
W18	23 58	19 58	4 4	25 19	2 6	24 3	0 38	24 43	0 57	3 56	0 59	20 1	2 13	6 33	0 14	24 57	2 29	1 52	11 53	24 1	24 1	24 48		n.a.
T 19	23 56	22 39	3 17	25 21	1 58	23 54	0 35	24 45	0 57	3 53	0 59	20 2	2 13	6 33	0 14	24 57	2 29	1 52	11 52	24 1	24 1	24 47		n.a.
F 20	23 53	24 18	2 21	25 21	1 50	23 43	0 33	24 47	0 57	3 50	0 59	20 3	2 13	6 34	0 14	24 58	2 29	1 52	11 52	24 1	24 1	24 47		n.a.
S 21	23 50	24 52	1 20	25 21	1 42	23 32	0 31	24 49	0 56	3 47	0 59	20 4	2 13	6 34	0 14	24 58	2 29	1 53	11 52	24 1	24 2	24 46		n.a.
S 22	23 46	24 19	0 15	25 19	1 33	23 20	0 29	24 50	0 56	3 44	0 59	20 5	2 13	6 34	0 14	24 58	2 29	1 53	11 52	24 1	24 2	24 46		n.a.
M23	23 42	22 39	0s50	25 16	1 23	23 8	0 27	24 52	0 56	3 41	0 59	20 6	2 14	6 34	0 14	24 58	2 29	1 53	11 51	24 1	24 2	24 45		n.a.
T 24	23 38	19 59	1 54	25 11	1 14	22 55	0 25	24 53	0 55	3 37	0 59	20 7	2 14	6 34	0 14	24 59	2 29	1 53	11 51	24 1	24 2	24 45		n.a.
W25	23 33	16 26	2 53	25 5	1 4	22 41	0 22	24 54	0 55	3 34	0 59	20 8	2 14	6 35	0 14	24 59	2 29	1 54	11 51	24 1	24 2	24 44		n.a.
T 26	23 28	12 10	3 46	24 56	0 53	22 26	0 20	24 55	0 55	3 31	0 59	20 9	2 14	6 35	0 14	24 59	2 29	1 54	11 51	24 1	24 2	24 44		n.a.
F 27	23 22	7 20	4 28	24 46	0 43	22 11	0 18	24 55	0 54	3 27	0 59	20 10	2 14	6 35	0 14	24 59	2 29	1 54	11 51	24 1	24 2	24 44		n.a.
S 28	23 16	2 9	4 58	24 35	0 33	21 55	0 16	24 56	0 54	3 24	0 59	20 11	2 14	6 36	0 14	25 0	2 29	1 55	11 50	24 1	24 2	24 43		n.a.
S 29	23 10	3s14	5 15	24 21	0 22	21 39	0 13	24 56	0 53	3 20	0 59	20 12	2 14	6 36	0 14	25 0	2 29	1 55	11 50	24 1	24 2	24 43		n.a.
M30	23 3	8 36	5 15	24 6	0 12	21 22	0 11	24 56	0 53	3 16	0 59	20 14	2 14	6 36	0 14	25 0	2 29	1 55	11 50	24 1	24 2	24 42		n.a.
T 31	22s56	13s43	4s58	23s48	0s 2	21s 4	0s 9	24s56	0s53	3s13	0n59	20n15	2n14	6n37	0n14	25n 0	2n29	1n56	11n50	24s 1	24s 2	24n41		n.a.

Julian Day Number = -2425200.5, Delta T = 156h23m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°08'15, Lahiri = -159°01'15 Julian Calendar 1 March 11353 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11354 BCE

The year -11352 astronomical counting style corresponds to year 11353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11353 BCE

APRIL 11353 BCE (-11352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 18 40	17♉58'50	6♏48	10♉32	0♒ 2	0♉ 8	20♓ 1	10°R16	14°R 7	19°R47	7♓23	2♉57	2♉16	23♊24	n.a.	W 1
T 2	7 22 37	18°56'29	21° 3	12°35	1°17	0°46	20°10	10♌12	14♍ 6	19♋46	7°25	2°58	2°13	23°30	n.a.	T 2
F 3	7 26 33	19°54'09	5♐38	14°39	2°31	1°25	20°20	10° 7	14° 5	19°44	7°26	2°59	2°10	23°37	n.a.	F 3
S 4	7 30 30	20°51'52	20°28	16°43	3°46	2° 3	20°29	10° 3	14° 4	19°42	7°28	3° 0	2° 7	23°43	n.a.	S 4
S 5	7 34 27	21°49'37	5♉28	18°47	5° 0	2°41	20°39	9°59	14° 3	19°41	7°29	3°R 0	2° 3	23°50	n.a.	S 5
M 6	7 38 24	22°47'24	20°29	20°50	6°15	3°19	20°49	9°54	14° 2	19°39	7°31	2°59	2° 0	23°57	n.a.	M 6
T 7	7 42 20	23°45'12	5♒23	22°53	7°29	3°58	20°58	9°50	14° 0	19°38	7°33	2°58	1°57	24° 3	n.a.	T 7
W 8	7 46 17	24°43'02	20° 3	24°56	8°44	4°36	21° 8	9°45	13°59	19°36	7°34	2°55	1°54	24°10	n.a.	W 8
T 9	7 50 14	25°40'54	4♓21	26°57	9°58	5°14	21°18	9°41	13°58	19°34	7°36	2°52	1°51	24°17	n.a.	T 9
F 10	7 54 10	26°38'48	18°13	28°57	11°13	5°52	21°28	9°36	13°56	19°33	7°38	2°49	1°47	24°23	n.a.	F 10
S 11	7 58 7	27°36'43	1♈39	0♒57	12°27	6°30	21°39	9°32	13°55	19°31	7°39	2°46	1°44	24°30	n.a.	S 11
S 12	8 2 4	28°34'40	14°39	2°55	13°42	7° 8	21°49	9°27	13°53	19°29	7°41	2°44	1°41	24°37	n.a.	S 12
M13	8 6 0	29°32'39	27°15	4°52	14°56	7°47	21°59	9°23	13°52	19°28	7°43	2°D44	1°38	24°43	n.a.	M13
T 14	8 9 57	0♒30'39	9♉33	6°48	16°11	8°25	22°10	9°18	13°50	19°26	7°44	2°44	1°35	24°50	n.a.	T 14
W15	8 13 54	1°28'41	21°36	8°42	17°25	9° 3	22°20	9°13	13°49	19°25	7°46	2°45	1°32	24°57	n.a.	W15
T 16	8 17 50	2°26'46	3♊29	10°36	18°40	9°41	22°31	9° 9	13°47	19°23	7°48	2°47	1°28	25° 3	n.a.	T 16
F 17	8 21 47	3°24'52	15°18	12°28	19°54	10°19	22°42	9° 4	13°45	19°22	7°50	2°48	1°25	25°10	n.a.	F 17
S 18	8 25 44	4°22'59	27° 5	14°18	21° 9	10°57	22°52	8°59	13°44	19°20	7°52	2°R50	1°22	25°17	n.a.	S 18
S 19	8 29 40	5°21'09	8♋56	16° 8	22°23	11°35	23° 3	8°54	13°42	19°18	7°53	2°49	1°19	25°23	n.a.	S 19
M20	8 33 37	6°19'21	20°53	17°56	23°38	12°13	23°14	8°50	13°40	19°17	7°55	2°48	1°16	25°30	n.a.	M20
T 21	8 37 34	7°17'35	2♌58	19°42	24°52	12°52	23°25	8°45	13°38	19°15	7°57	2°45	1°12	25°37	n.a.	T 21
W22	8 41 30	8°15'51	15°14	21°28	26° 7	13°30	23°36	8°40	13°37	19°14	7°59	2°40	1° 9	25°43	n.a.	W22
T 23	8 45 27	9°14'09	27°41	23°12	27°21	14° 8	23°48	8°35	13°35	19°12	8° 1	2°34	1° 6	25°50	n.a.	T 23
F 24	8 49 24	10°12'30	10♍21	24°55	28°36	14°46	23°59	8°31	13°33	19°11	8° 3	2°28	1° 3	25°56	n.a.	F 24
S 25	8 53 20	11°10'53	23°13	26°36	29°50	15°24	24°10	8°26	13°31	19° 9	8° 5	2°21	1° 0	26° 3	n.a.	S 25
S 26	8 57 17	12° 9'18	6♎19	28°17	1♓ 5	16° 2	24°22	8°21	13°29	19° 8	8° 6	2°16	0°57	26°10	n.a.	S 26
M27	9 1 13	13° 7'46	19°38	29°56	2°19	16°40	24°33	8°16	13°27	19° 6	8° 8	2°12	0°53	26°16	n.a.	M27
T 28	9 5 10	14° 6'16	3♏11	1♓34	3°34	17°18	24°45	8°12	13°25	19° 5	8°10	2°10	0°50	26°23	n.a.	T 28
W29	9 9 7	15° 4'49	16°59	3°10	4°48	17°56	24°56	8° 7	13°23	19° 3	8°12	2°D 9	0°47	26°30	n.a.	W29
T 30	9 13 3	16♒ 3'24	1♐ 1	4♓46	6♓ 3	18♉34	25♓ 8	8♌ 2	13♍21	19♋ 2	8♓14	2♉10	0♉44	26♊36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s48	18s16	4s23	23s30	0n 8	20s46	0s 6	24s56	0s52	3s 9	0n59	20n16	2n14	6n37	0n14	25n 1	2n29	1n56	11n50	24s 1	24s 2	24n41		n.a.
T 2	22 40	21 53	3 32	23 9	0 18	20 27	0 4	24 55	0 52	3 5	0 59	20 17	2 14	6 38	0 14	25 1	2 29	1 56	11 49	24 1	24 2	24 40		n.a.
F 3	22 32	24 11	2 26	22 47	0 27	20 8	0 1	24 54	0 52	3 2	0 59	20 18	2 14	6 38	0 14	25 1	2 29	1 57	11 49	24 1	24 2	24 40		n.a.
S 4	22 23	24 51	1 9	22 23	0 36	19 48	0n 1	24 54	0 51	2 58	0 59	20 20	2 14	6 38	0 14	25 1	2 29	1 57	11 49	24 1	24 2	24 39		n.a.
S 5	22 14	23 43	0n14	21 58	0 45	19 27	0 3	24 52	0 51	2 54	0 59	20 21	2 14	6 39	0 14	25 2	2 29	1 58	11 49	24 1	24 2	24 39		n.a.
M 6	22 4	20 53	1 35	21 31	0 53	19 6	0 6	24 51	0 50	2 50	0 59	20 22	2 14	6 39	0 14	25 2	2 29	1 58	11 49	24 1	24 3	24 38		n.a.
T 7	21 54	16 40	2 49	21 4	1 1	18 44	0 8	24 50	0 50	2 46	0 59	20 23	2 14	6 40	0 14	25 2	2 29	1 58	11 48	24 1	24 3	24 38		n.a.
W 8	21 43	11 32	3 51	20 35	1 8	18 22	0 11	24 48	0 49	2 42	0 59	20 25	2 14	6 40	0 14	25 2	2 29	1 59	11 48	24 1	24 3	24 37		n.a.
T 9	21 33	5 53	4 37	20 6	1 14	18 0	0 13	24 46	0 49	2 38	0 59	20 26	2 14	6 41	0 14	25 3	2 29	1 59	11 48	24 2	24 3	24 37		n.a.
F 10	21 21	0 7	5 5	19 35	1 21	17 37	0 15	24 44	0 49	2 34	0 59	20 27	2 14	6 41	0 14	25 3	2 29	2 0	11 48	24 2	24 3	24 36		n.a.
S 11	21 10	5n28	5 15	19 4	1 26	17 13	0 18	24 42	0 48	2 30	0 59	20 28	2 14	6 42	0 14	25 3	2 29	2 0	11 48	24 2	24 3	24 35		n.a.
S 12	20 58	10 37	5 8	18 32	1 31	16 49	0 20	24 39	0 48	2 26	0 59	20 30	2 14	6 43	0 14	25 3	2 29	2 1	11 48	24 2	24 3	24 35		n.a.
M13	20 46	15 11	4 47	17 59	1 36	16 25	0 23	24 37	0 47	2 22	0 59	20 31	2 14	6 43	0 14	25 3	2 29	2 1	11 47	24 2	24 3	24 34		n.a.
T 14	20 33	19 1	4 12	17 26	1 40	16 0	0 25	24 34	0 47	2 17	0 59	20 32	2 14	6 44	0 14	25 4	2 29	2 2	11 47	24 2	24 3	24 34		n.a.
W15	20 20	21 58	3 27	16 53	1 44	15 35	0 28	24 31	0 47	2 13	0 59	20 33	2 14	6 44	0 14	25 4	2 29	2 2	11 47	24 2	24 3	24 33		n.a.
T 16	20 7	23 55	2 34	16 19	1 47	15 9	0 30	24 28	0 46	2 9	0 59	20 34	2 14	6 45	0 14	25 4	2 29	2 3	11 47	24 2	24 3	24 32		n.a.
F 17	19 53	24 47	1 35	15 45	1 50	14 43	0 32	24 24	0 46	2 4	0 59	20 36	2 14	6 46	0 14	25 4	2 29	2 3	11 47	24 2	24 3	24 32		n.a.
S 18	19 39	24 33	0 31	15 11	1 52	14 16	0 35	24 21	0 45	2 0	0 59	20 37	2 14	6 46	0 14	25 4	2 29	2 4	11 47	24 2	24 3	24 31		n.a.
S 19	19 25	23 12	0s33	14 37	1 54	13 50	0 37	24 17	0 45	1 56	0 59	20 38	2 14	6 47	0 14	25 5	2 29	2 4	11 47	24 2	24 3	24 30		n.a.
M20	19 10	20 47	1 37	14 2	1 55	13 22	0 39	24 13	0 44	1 51	0 59	20 39	2 13	6 48	0 14	25 5	2 29	2 5	11 47	24 2	24 3	24 30		n.a.
T 21	18 55	17 27	2 37	13 28	1 56	12 55	0 42	24 9	0 44	1 47	0 59	20 41	2 13	6 48	0 14	25 5	2 29	2 6	11 46	24 2	24 3	24 29		n.a.
W22	18 40	13 20	3 31	12 53	1 56	12 27	0 44	24 4	0 43	1 42	0 59	20 42	2 13	6 49	0 14	25 5	2 29	2 6	11 46	24 2	24 3	24 28		n.a.
T 23	18 24	8 36	4 15	12 19	1 56	11 59	0 46	24 0	0 43	1 38	0 59	20 43	2 13	6 50	0 14	25 5	2 29	2 7	11 46	24 2	24 3	24 28		n.a.
F 24	18 8	3 27	4 48	11 45	1 55	11 31	0 48	23 55	0 43	1 33	0 59	20 44	2 13	6 51	0 14	25 6	2 28	2 7	11 46	24 2	24 3	24 27		n.a.
S 25	17 52	1s55	5 6	11 11	1 54	11 2	0 50	23 50	0 42	1 28	0 59	20 45	2 13	6 51	0 14	25 6	2 28	2 8	11 46	24 2	24 3	24 26		n.a.
S 26	17 35	7 17	5 9	10 37	1 53	10 33	0 53	23 45	0 42	1 24	0 59	20 47	2 13	6 52	0 14	25 6	2 28	2 9	11 46	24 2	24 3	24 26		n.a.
M27	17 18	12 25	4 56	10 3	1 51	10 4	0 55	23 40	0 41	1 19	0 59	20 48	2 13	6 53	0 14	25 6	2 28	2 9	11 46	24 2	24 3	24 25		n.a.
T 28	17 1	17 2	4 26	9 30	1 49	9 35	0 57	23 35	0 41	1 14	0 59	20 49	2 13	6 54	0 14	25 6	2 28	2 10	11 46	24 2	24 3	24 24		n.a.
W29	16 43	20 51	3 40	8 57	1 47	9 5	0 59	23 29	0 40	1 10	0 59	20 50	2 13	6 54	0 14	25 6	2 28	2 11	11 46	24 2	24 3	24 24		n.a.
T 30	16s26	23s31	2s41	8s24	1n44	8s35	1n 1	23s23	0s40	1s 5	0n59	20n51	2n12	6n55	0n14	25n 7	2n28	2n11	11n46	24s 2	24s 3	24n23		n.a.

Julian Day Number = -2425169.5, Delta T = 156h23m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°08'11, Lahiri = -159°01'11 Julian Calendar 1 Apr. 11353 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11353 BCE

The year -11352 astronomical counting style corresponds to year 11353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11353 BCE (-11352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 17 0	17♒ 2'02	15♐18	6♓20	7♓17	19♑13	25♓20	7°R58	13°R19	19°R 1	8♓16	2♑11	0♑41	26♊43	n.a.	F 1
S 2	9 20 57	18° 0'43	29°47	7°53	8°32	19°51	25°32	7♌53	13♍17	18♋59	8°18	2°R12	0°38	26°50	n.a.	S 2
S 3	9 24 53	18°59'27	14♑25	9°25	9°46	20°29	25°44	7°48	13°15	18°58	8°20	2°11	0°34	26°56	n.a.	S 3
M 4	9 28 50	19°58'13	29° 6	10°56	11° 1	21° 7	25°56	7°44	13°12	18°57	8°22	2° 9	0°31	27° 3	n.a.	M 4
T 5	9 32 47	20°57'01	13♒45	12°25	12°15	21°45	26° 8	7°39	13°10	18°55	8°24	2° 4	0°28	27°10	n.a.	T 5
W 6	9 36 43	21°55'52	28°15	13°53	13°30	22°23	26°20	7°35	13° 8	18°54	8°26	1°57	0°25	27°16	n.a.	W 6
T 7	9 40 40	22°54'45	12♓28	15°20	14°44	23° 1	26°32	7°30	13° 6	18°53	8°28	1°49	0°22	27°23	n.a.	T 7
F 8	9 44 36	23°53'40	26°19	16°46	15°59	23°39	26°44	7°26	13° 4	18°51	8°30	1°40	0°18	27°30	n.a.	F 8
S 9	9 48 33	24°52'37	9♈46	18°10	17°13	24°17	26°56	7°21	13° 1	18°50	8°32	1°32	0°15	27°36	n.a.	S 9
S 10	9 52 30	25°51'37	22°48	19°33	18°28	24°55	27° 9	7°17	12°59	18°49	8°34	1°26	0°12	27°43	n.a.	S 10
M11	9 56 26	26°50'39	5♉26	20°55	19°42	25°33	27°21	7°13	12°57	18°48	8°36	1°21	0° 9	27°49	n.a.	M11
T 12	10 0 23	27°49'43	17°45	22°15	20°57	26°11	27°33	7° 8	12°54	18°46	8°38	1°19	0° 6	27°56	n.a.	T 12
W13	10 4 19	28°48'49	29°48	23°33	22°11	26°49	27°46	7° 4	12°52	18°45	8°41	1°D18	0° 3	28° 3	n.a.	W13
T 14	10 8 16	29°47'57	11♊41	24°50	23°25	27°27	27°58	7° 0	12°50	18°44	8°43	1°18	29♐59	28° 9	n.a.	T 14
F 15	10 12 13	0♓47'07	23°29	26° 6	24°40	28° 6	28°11	6°56	12°47	18°43	8°45	1°19	29°56	28°16	n.a.	F 15
S 16	10 16 9	1°46'20	5♋18	27°20	25°54	28°44	28°24	6°52	12°45	18°42	8°47	1°R20	29°53	28°23	n.a.	S 16
S 17	10 20 6	2°45'35	17°12	28°32	27° 9	29°22	28°36	6°48	12°43	18°41	8°49	1°18	29°50	28°29	n.a.	S 17
M18	10 24 2	3°44'52	29°15	29°42	28°23	29°59	28°49	6°44	12°40	18°40	8°51	1°14	29°47	28°36	n.a.	M18
T 19	10 27 59	4°44'11	11♌30	0♈50	29°37	0♒38	29° 2	6°40	12°38	18°39	8°53	1° 8	29°44	28°43	n.a.	T 19
W20	10 31 55	5°43'33	24° 0	1°56	0♈52	1°16	29°15	6°36	12°36	18°38	8°55	0°59	29°40	28°49	n.a.	W20
T 21	10 35 52	6°42'56	6♍46	3° 0	2° 6	1°54	29°27	6°32	12°33	18°37	8°57	0°49	29°37	28°56	n.a.	T 21
F 22	10 39 48	7°42'23	19°47	4° 1	3°20	2°32	29°40	6°29	12°31	18°36	8°59	0°37	29°34	29° 3	n.a.	F 22
S 23	10 43 45	8°41'51	3♎ 2	5° 0	4°35	3°10	29°53	6°25	12°28	18°35	9° 1	0°26	29°31	29° 9	n.a.	S 23
S 24	10 47 42	9°41'22	16°29	5°56	5°49	3°48	0♈ 6	6°21	12°26	18°34	9° 3	0°15	29°28	29°16	n.a.	S 24
M25	10 51 38	10°40'56	0♏ 6	6°49	7° 3	4°26	0°19	6°18	12°23	18°33	9° 6	0° 7	29°24	29°23	n.a.	M25
T 26	10 55 35	11°40'33	13°52	7°38	8°18	5° 4	0°32	6°15	12°21	18°32	9° 8	0° 2	29°21	29°29	n.a.	T 26
W27	10 59 31	12°40'12	27°45	8°24	9°32	5°42	0°45	6°11	12°19	18°32	9°10	29♐59	29°18	29°36	n.a.	W27
T 28	11 3 28	13°39'54	11♐45	9° 6	10°46	6°20	0°58	6° 8	12°16	18°31	9°12	29°D58	29°15	29°42	n.a.	T 28
F 29	11 7 24	14°39'38	25°50	9°44	12° 0	6°58	1°11	6° 5	12°14	18°30	9°14	29°R58	29°12	29°49	n.a.	F 29
S 30	11 11 21	15°39'26	10♑ 1	10°17	13°15	7°36	1°24	6° 2	12°11	18°29	9°16	29°58	29° 9	29°56	n.a.	S 30
S 31	11 15 17	16♓39'16	24♑15	10♈45	14♈29	8♒14	1♈38	5♌59	12♍ 9	18♋29	9♓18	29♐56	29♐ 5	0♋ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s 7	24s43	1s30	7s52	1n41	8s 5	1n 3	23s17	0s39	1s 0	0n59	20n52	2n12	6n56	0n14	25n 7	2n28	2n12	11n46	24s 2	24s 3	24n22		n.a.
S 2	15 49	24 17	0 13	7 20	1 37	7 35	1 5	23 11	0 39	0 55	0 59	20 54	2 12	6 57	0 14	25 7	2 28	2 13	11 46	24 2	24 3	24 22		n.a.
S 3	15 30	22 10	1n 6	6 48	1 33	7 4	1 7	23 5	0 38	0 50	0 59	20 55	2 12	6 58	0 14	25 7	2 28	2 13	11 46	24 2	24 3	24 21		n.a.
M 4	15 12	18 35	2 20	6 17	1 29	6 34	1 9	22 58	0 38	0 45	0 59	20 56	2 12	6 58	0 14	25 7	2 28	2 14	11 46	24 2	24 3	24 20		n.a.
T 5	14 52	13 51	3 25	5 47	1 24	6 3	1 11	22 52	0 37	0 40	0 59	20 57	2 12	6 59	0 14	25 7	2 28	2 15	11 45	24 2	24 3	24 19		n.a.
W 6	14 33	8 24	4 16	5 17	1 20	5 32	1 12	22 45	0 37	0 35	0 59	20 58	2 12	7 0	0 14	25 7	2 28	2 15	11 45	24 3	24 3	24 19		n.a.
T 7	14 13	2 37	4 50	4 47	1 14	5 1	1 14	22 38	0 36	0 30	0 59	20 59	2 12	7 1	0 14	25 8	2 28	2 16	11 45	24 3	24 3	24 18		n.a.
F 8	13 54	3n 9	5 5	4 18	1 9	4 30	1 16	22 31	0 36	0 25	1 0	21 0	2 11	7 2	0 14	25 8	2 28	2 17	11 45	24 3	24 3	24 17		n.a.
S 9	13 33	8 35	5 4	3 50	1 3	3 59	1 18	22 23	0 35	0 20	1 0	21 1	2 11	7 3	0 14	25 8	2 28	2 18	11 45	24 3	24 3	24 16		n.a.
S 10	13 13	13 29	4 46	3 22	0 57	3 28	1 19	22 16	0 35	0 15	1 0	21 2	2 11	7 4	0 14	25 8	2 28	2 18	11 45	24 3	24 3	24 16		n.a.
M11	12 53	17 39	4 15	2 55	0 51	2 57	1 21	22 8	0 34	0 10	1 0	21 3	2 11	7 5	0 14	25 8	2 28	2 19	11 45	24 3	24 3	24 15		n.a.
T 12	12 32	20 57	3 32	2 29	0 44	2 26	1 22	22 0	0 34	0 5	1 0	21 4	2 11	7 5	0 14	25 8	2 28	2 20	11 45	24 3	24 3	24 14		n.a.
W13	12 11	23 15	2 41	2 4	0 37	1 54	1 24	21 52	0 33	0 0	1 0	21 5	2 11	7 6	0 14	25 8	2 27	2 21	11 45	24 3	24 3	24 13		n.a.
T 14	11 50	24 28	1 43	1 39	0 30	1 23	1 25	21 44	0 33	0n 5	1 0	21 6	2 10	7 7	0 14	25 8	2 27	2 22	11 45	24 3	24 3	24 13		n.a.
F 15	11 28	24 35	0 42	1 15	0 22	0 51	1 26	21 36	0 32	0 10	1 0	21 7	2 10	7 8	0 14	25 9	2 27	2 22	11 45	24 3	24 3	24 12		n.a.
S 16	11 7	23 36	0s21	0 52	0 14	0 20	1 28	21 28	0 31	0 15	1 0	21 8	2 10	7 9	0 14	25 9	2 27	2 23	11 45	24 3	24 3	24 11		n.a.
S 17	10 45	21 32	1 24	0 30	0 6	0n11	1 29	21 19	0 31	0 21	1 0	21 8	2 10	7 10	0 14	25 9	2 27	2 24	11 45	24 3	24 3	24 10		n.a.
M18	10 23	18 30	2 23	0 9	0s 2	0 43	1 30	21 10	0 30	0 26	1 0	21 9	2 10	7 11	0 14	25 9	2 27	2 25	11 46	24 3	24 3	24 9		n.a.
T 19	10 1	14 37	3 17	0n11	0 10	1 14	1 31	21 1	0 30	0 31	1 0	21 10	2 9	7 12	0 14	25 9	2 27	2 26	11 46	24 3	24 3	24 9		n.a.
W20	9 39	10 3	4 3	0 30	0 19	1 45	1 32	20 52	0 29	0 36	1 0	21 11	2 9	7 13	0 14	25 9	2 27	2 26	11 46	24 3	24 3	24 8		n.a.
T 21	9 16	4 59	4 37	0 48	0 28	2 16	1 33	20 43	0 29	0 42	1 0	21 12	2 9	7 14	0 14	25 9	2 27	2 27	11 46	24 3	24 3	24 7		n.a.
F 22	8 54	0s23	4 57	1 5	0 37	2 47	1 34	20 34	0 28	0 47	1 0	21 12	2 9	7 15	0 14	25 9	2 27	2 28	11 46	24 3	24 3	24 6		n.a.
S 23	8 31	5 50	5 2	1 20	0 46	3 19	1 35	20 24	0 28	0 52	1 0	21 13	2 9	7 16	0 14	25 9	2 27	2 29	11 46	24 3	24 3	24 5		n.a.
S 24	8 8	11 5	4 51	1 34	0 56	3 49	1 36	20 14	0 27	0 58	1 0	21 14	2 8	7 17	0 14	25 9	2 27	2 30	11 46	24 3	24 3	24 4		n.a.
M25	7 45	15 52	4 22	1 47	1 5	4 20	1 36	20 5	0 26	1 3	1 0	21 15	2 8	7 17	0 14	25 9	2 27	2 31	11 46	24 3	24 3	24 4		n.a.
T 26	7 22	19 53	3 39	1 58	1 15	4 51	1 37	19 55	0 26	1 8	1 0	21 15	2 8	7 18	0 13	25 9	2 27	2 31	11 46	24 3	24 3	24 3		n.a.
W27	6 58	22 48	2 42	2 7	1 25	5 21	1 37	19 44	0 25	1 14	1 1	21 16	2 8	7 19	0 13	25 9	2 26	2 32	11 46	24 3	24 3	24 2		n.a.
T 28	6 35	24 21	1 35	2 15	1 35	5 52	1 38	19 34	0 25	1 19	1 1	21 16	2 7	7 20	0 13	25 9	2 26	2 33	11 46	24 3	24 3	24 1		n.a.
F 29	6 11	24 21	0 22	2 21	1 45	6 22	1 38	19 24	0 24	1 24	1 1	21 17	2 7	7 21	0 13	25 9	2 26	2 34	11 46	24 3	24 3	24 0		n.a.
S 30	5 48	22 47	0n53	2 26	1 55	6 52	1 39	19 13	0 24	1 30	1 1	21 18	2 7	7 22	0 13	25 9	2 26	2 35	11 46	24 3	24 3	23 59		n.a.
S 31	5s24	19s46	2n 5	2n28	2s 4	7n22	1n39	19s 3	0s23	1n35	1n 1	21n18	2n 7	7n23	0n13	25n 9	2n26	2n36	11n47	24s 3	24s 3	23n58		n.a.

Julian Day Number = -2425139.5, Delta T = 156h23m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°08'07, Lahiri = -159°01'07 Julian Calendar 1 May 11353 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11353 BCE

The year -11352 astronomical counting style corresponds to year 11353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11353 BCE (-11352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 19 14	17♓39'08	8♒31	11♈ 8	15♈43	8♒52	1♈51	5°R56	12°R 6	18°R28	9♓20	29°R52	29♐ 2	0♋ 9	n.a.	M 1
T 2	11 23 10	18°39'03	22°45	11°25	16°57	9°30	2° 4	5♌53	12♍ 4	18♋27	9°22	29♐44	28°59	0°16	n.a.	T 2
W 3	11 27 7	19°39'00	6♓52	11°36	18°11	10° 8	2°17	5°50	12° 2	18°27	9°24	29°34	28°56	0°22	n.a.	W 3
T 4	11 31 3	20°39'00	20°47	11°R39	19°26	10°46	2°30	5°48	11°59	18°26	9°26	29°22	28°53	0°29	n.a.	T 4
F 5	11 35 0	21°39'02	4♈25	11°36	20°40	11°24	2°44	5°45	11°57	18°26	9°29	29° 9	28°49	0°36	n.a.	F 5
S 6	11 38 56	22°39'06	17°44	11°24	21°54	12° 2	2°57	5°43	11°54	18°25	9°31	28°57	28°46	0°42	n.a.	S 6
S 7	11 42 53	23°39'13	0♉42	11° 5	23° 8	12°40	3°10	5°40	11°52	18°25	9°33	28°46	28°43	0°49	n.a.	S 7
M 8	11 46 49	24°39'21	13°18	10°37	24°22	13°18	3°24	5°38	11°50	18°24	9°35	28°38	28°40	0°56	n.a.	M 8
T 9	11 50 46	25°39'32	25°37	10° 1	25°36	13°56	3°37	5°36	11°47	18°24	9°37	28°32	28°37	1° 2	n.a.	T 9
W10	11 54 42	26°39'45	7♊40	9°17	26°50	14°34	3°50	5°34	11°45	18°24	9°39	28°30	28°34	1° 9	n.a.	W10
T 11	11 58 39	27°39'59	19°33	8°25	28° 4	15°12	4° 4	5°32	11°43	18°23	9°41	28°29	28°30	1°16	n.a.	T 11
F 12	12 2 35	28°40'16	1♋21	7°25	29°18	15°50	4°17	5°30	11°40	18°23	9°43	28°29	28°27	1°22	n.a.	F 12
S 13	12 6 32	29°40'34	13° 9	6°19	0♉32	16°28	4°30	5°28	11°38	18°23	9°45	28°28	28°24	1°29	n.a.	S 13
S 14	12 10 28	0♈40'55	25° 4	5° 8	1°46	17° 6	4°44	5°27	11°36	18°22	9°47	28°26	28°21	1°35	n.a.	S 14
M15	12 14 25	1°41'17	7♌11	3°54	3° 0	17°44	4°57	5°25	11°34	18°22	9°49	28°22	28°18	1°42	n.a.	M15
T 16	12 18 21	2°41'41	19°32	2°39	4°14	18°22	5°11	5°24	11°31	18°22	9°51	28°16	28°15	1°49	n.a.	T 16
W17	12 22 18	3°42'07	2♍13	1°25	5°28	18°59	5°24	5°22	11°29	18°22	9°53	28° 6	28°11	1°55	n.a.	W17
T 18	12 26 14	4°42'35	15°14	0°14	6°42	19°37	5°38	5°21	11°27	18°22	9°55	27°55	28° 8	2° 2	n.a.	T 18
F 19	12 30 10	5°43'05	28°34	29♓ 8	7°56	20°15	5°51	5°20	11°25	18°22	9°57	27°42	28° 5	2° 9	n.a.	F 19
S 20	12 34 7	6°43'37	12♎13	28°10	9° 9	20°53	6° 4	5°19	11°23	18°22	9°59	27°29	28° 2	2°15	n.a.	S 20
S 21	12 38 3	7°44'10	26° 7	27°20	10°23	21°31	6°18	5°18	11°21	18°D22	10° 0	27°17	27°59	2°22	n.a.	S 21
M22	12 42 0	8°44'46	10♏10	26°41	11°37	22° 9	6°31	5°17	11°19	18°22	10° 2	27° 8	27°55	2°29	n.a.	M22
T 23	12 45 56	9°45'24	24°20	26°12	12°50	22°47	6°45	5°17	11°17	18°22	10° 4	27° 2	27°52	2°35	n.a.	T 23
W24	12 49 53	10°46'05	8♐31	25°56	14° 4	23°25	6°58	5°16	11°14	18°22	10° 6	26°58	27°49	2°42	n.a.	W24
T 25	12 53 49	11°46'47	22°41	25°D50	15°18	24° 3	7°11	5°16	11°12	18°22	10° 8	26°D57	27°46	2°49	n.a.	T 25
F 26	12 57 46	12°47'32	6♑49	25°56	16°31	24°41	7°25	5°15	11°11	18°22	10°10	26°R57	27°43	2°55	n.a.	F 26
S 27	13 1 42	13°48'19	20°53	26°13	17°45	25°18	7°38	5°15	11° 9	18°22	10°12	26°57	27°40	3° 2	n.a.	S 27
S 28	13 5 38	14°49'08	4♒52	26°40	18°58	25°56	7°52	5°15	11° 7	18°23	10°13	26°56	27°36	3° 9	n.a.	S 28
M29	13 9 35	15°49'59	18°47	27°17	20°12	26°34	8° 5	5°D15	11° 5	18°23	10°15	26°52	27°33	3°15	n.a.	M29
T 30	13 13 31	16♈50'52	2♓35	28♓ 1	21♉25	27♒12	8♈18	5♌15	11♍ 3	18♋23	10♓17	26♐45	27♐30	3♋22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s 0	15s34	3n 9	2n28	2s14	7n52	1n39	18s52	0s22	1n41	1n 1	21n19	2n 6	7n24	0n13	25n 9	2n26	2n37	11n47	24s 3	24s 3	23n57		n.a.
T 2	4 36	10 30	4 1	2 26	2 24	8 21	1 39	18 41	0 22	1 46	1 1	21 19	2 6	7 25	0 13	25 9	2 26	2 38	11 47	24 3	24 3	23 57		n.a.
W 3	4 12	4 56	4 38	2 22	2 33	8 50	1 39	18 30	0 21	1 52	1 1	21 20	2 6	7 26	0 13	25 9	2 26	2 38	11 47	24 3	24 3	23 56		n.a.
T 4	3 48	0n47	4 57	2 15	2 42	9 19	1 39	18 19	0 20	1 57	1 1	21 20	2 6	7 27	0 13	25 9	2 26	2 39	11 47	24 3	24 3	23 55		n.a.
F 5	3 23	6 21	4 59	2 6	2 50	9 48	1 39	18 7	0 20	2 3	1 1	21 20	2 5	7 28	0 13	25 9	2 26	2 40	11 47	24 3	24 3	23 54		n.a.
S 6	2 59	11 30	4 45	1 55	2 58	10 16	1 39	17 56	0 19	2 8	1 1	21 21	2 5	7 29	0 13	25 9	2 26	2 41	11 47	24 3	24 3	23 53		n.a.
S 7	2 35	15 59	4 16	1 41	3 4	10 45	1 39	17 44	0 19	2 14	1 1	21 21	2 5	7 30	0 13	25 9	2 26	2 42	11 47	24 3	24 3	23 52		n.a.
M 8	2 10	19 38	3 35	1 25	3 10	11 12	1 39	17 33	0 18	2 19	1 2	21 21	2 5	7 30	0 13	25 9	2 25	2 43	11 48	24 3	24 3	23 51		n.a.
T 9	1 46	22 19	2 45	1 6	3 14	11 40	1 38	17 21	0 17	2 25	1 2	21 22	2 4	7 31	0 13	25 9	2 25	2 44	11 48	24 3	24 3	23 50		n.a.
W10	1 22	23 56	1 48	0 46	3 17	12 7	1 38	17 9	0 17	2 30	1 2	21 22	2 4	7 32	0 13	25 9	2 25	2 45	11 48	24 3	24 3	23 49		n.a.
T 11	0 57	24 25	0 47	0 23	3 19	12 34	1 37	16 57	0 16	2 36	1 2	21 22	2 4	7 33	0 13	25 9	2 25	2 46	11 48	24 3	24 3	23 48		n.a.
F 12	0 32	23 48	0s15	0s 0	3 18	13 1	1 37	16 45	0 15	2 41	1 2	21 22	2 4	7 34	0 13	25 9	2 25	2 47	11 48	24 3	24 3	23 47		n.a.
S 13	0 8	22 7	1 17	0 24	3 15	13 27	1 36	16 33	0 15	2 47	1 2	21 23	2 3	7 35	0 13	25 9	2 25	2 48	11 49	24 3	24 3	23 46		n.a.
S 14	0n17	19 27	2 16	0 49	3 11	13 53	1 35	16 20	0 14	2 52	1 2	21 23	2 3	7 36	0 13	25 9	2 25	2 49	11 49	24 3	24 3	23 45		n.a.
M15	0 41	15 54	3 10	1 12	3 4	14 18	1 34	16 8	0 13	2 58	1 2	21 23	2 3	7 37	0 13	25 9	2 25	2 49	11 49	24 3	24 3	23 44		n.a.
T 16	1 6	11 37	3 55	1 35	2 55	14 43	1 33	15 55	0 13	3 3	1 2	21 23	2 2	7 37	0 13	25 9	2 25	2 50	11 49	24 3	24 3	23 43		n.a.
W17	1 30	6 45	4 31	1 55	2 44	15 8	1 32	15 42	0 12	3 9	1 2	21 23	2 2	7 38	0 13	25 9	2 25	2 51	11 49	24 3	24 3	23 42		n.a.
T 18	1 55	1 29	4 53	2 12	2 31	15 32	1 31	15 30	0 11	3 15	1 3	21 23	2 2	7 39	0 13	25 9	2 25	2 52	11 50	24 2	24 3	23 41		n.a.
F 19	2 20	3s59	5 1	2 25	2 16	15 56	1 30	15 17	0 11	3 20	1 3	21 23	2 2	7 40	0 13	25 9	2 24	2 53	11 50	24 2	24 3	23 40		n.a.
S 20	2 44	9 23	4 51	2 35	2 0	16 19	1 29	15 4	0 10	3 26	1 3	21 23	2 1	7 41	0 13	25 9	2 24	2 54	11 50	24 2	24 3	23 39		n.a.
S 21	3 9	14 25	4 24	2 40	1 44	16 42	1 28	14 50	0 9	3 31	1 3	21 23	2 1	7 42	0 13	25 9	2 24	2 55	11 50	24 2	24 2	23 38		n.a.
M22	3 33	18 44	3 41	2 40	1 26	17 4	1 26	14 37	0 9	3 37	1 3	21 23	2 1	7 42	0 13	25 8	2 24	2 56	11 51	24 2	24 2	23 37		n.a.
T 23	3 58	21 59	2 44	2 36	1 9	17 26	1 25	14 24	0 8	3 42	1 3	21 23	2 0	7 43	0 13	25 8	2 24	2 57	11 51	24 1	24 2	23 36		n.a.
W24	4 22	23 52	1 36	2 27	0 52	17 48	1 23	14 10	0 7	3 48	1 3	21 23	2 0	7 44	0 13	25 8	2 24	2 58	11 51	24 1	24 2	23 35		n.a.
T 25	4 46	24 14	0 23	2 13	0 35	18 8	1 22	13 57	0 6	3 53	1 3	21 23	2 0	7 45	0 13	25 8	2 24	2 59	11 51	24 1	24 2	23 34		n.a.
F 26	5 11	23 1	0n52	1 56	0 19	18 29	1 20	13 43	0 6	3 59	1 4	21 22	2 0	7 45	0 13	25 8	2 24	3 0	11 52	24 1	24 2	23 33		n.a.
S 27	5 35	20 21	2 3	1 35	0 3	18 49	1 18	13 30	0 5	4 5	1 4	21 22	1 59	7 46	0 13	25 8	2 24	3 1	11 52	24 1	24 2	23 32		n.a.
S 28	5 59	16 31	3 7	1 11	0n12	19 8	1 17	13 16	0 4	4 10	1 4	21 22	1 59	7 47	0 13	25 8	2 24	3 2	11 52	24 1	24 2	23 31		n.a.
M29	6 23	11 48	3 59	0 44	0 25	19 27	1 15	13 2	0 3	4 16	1 4	21 22	1 59	7 48	0 13	25 8	2 24	3 3	11 52	24 1	24 2	23 30		n.a.
T 30	6n47	6s32	4n36	0s14	0n38	19n45	1n13	12s48	0s 3	4n21	1n 4	21n21	1n58	7n48	0n13	25n 7	2n23	3n 3	11n53	24s 1	24s 2	23n29		n.a.

Julian Day Number = -2425108.5, Delta T = 156h23m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°08'02, Lahiri = -159°01'03 Julian Calendar 1 June 11353 BCE == Greg. Calendar 6 March 11353 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11353 BCE (-11352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 17 28	17♈51'46	16♓14	28♓54	22♉39	27♒50	8♈32	5♌15	11°R 1	18♋24	10♓19	26°R35	27♐27	3♋28	n.a.	W 1
T 2	13 21 24	18°52'43	29°44	29°53	23°52	28°28	8°45	5°16	10♍59	18°24	10°21	26♐24	27°24	3°35	n.a.	T 2
F 3	13 25 21	19°53'41	13♈ 0	0♈58	25° 5	29° 6	8°58	5°16	10°58	18°24	10°22	26°12	27°20	3°42	n.a.	F 3
S 4	13 29 17	20°54'41	26° 1	2° 8	26°19	29°43	9°12	5°17	10°56	18°25	10°24	26° 0	27°17	3°48	n.a.	S 4
S 5	13 33 14	21°55'43	8♉46	3°23	27°32	0♓21	9°25	5°17	10°54	18°25	10°26	25°50	27°14	3°55	n.a.	S 5
M 6	13 37 10	22°56'46	21°15	4°41	28°45	0°59	9°38	5°18	10°53	18°26	10°27	25°42	27°11	4° 2	n.a.	M 6
T 7	13 41 6	23°57'51	3♊29	6° 3	29°58	1°37	9°52	5°19	10°51	18°26	10°29	25°37	27° 8	4° 8	n.a.	T 7
W 8	13 45 3	24°58'57	15°30	7°27	1♊11	2°14	10° 5	5°20	10°49	18°27	10°31	25°34	27° 5	4°15	n.a.	W 8
T 9	13 48 59	26° 0'04	27°21	8°54	2°25	2°52	10°18	5°21	10°48	18°28	10°32	25°D33	27° 1	4°22	n.a.	T 9
F 10	13 52 56	27° 1'13	9♋ 9	10°22	3°38	3°30	10°31	5°22	10°46	18°28	10°34	25°34	26°58	4°28	n.a.	F 10
S 11	13 56 52	28° 2'22	20°56	11°53	4°51	4° 8	10°44	5°24	10°45	18°29	10°35	25°35	26°55	4°35	n.a.	S 11
S 12	14 0 49	29° 3'33	2♌50	13°24	6° 3	4°45	10°58	5°25	10°44	18°30	10°37	25°R35	26°52	4°42	n.a.	S 12
M13	14 4 45	0♉ 4'45	14°55	14°56	7°16	5°23	11°11	5°27	10°42	18°30	10°38	25°34	26°49	4°48	n.a.	M13
T 14	14 8 41	1° 5'57	27°17	16°30	8°29	6° 1	11°24	5°28	10°41	18°31	10°40	25°30	26°46	4°55	n.a.	T 14
W15	14 12 38	2° 7'11	10♍ 0	18° 4	9°42	6°38	11°37	5°30	10°40	18°32	10°41	25°24	26°42	5° 2	n.a.	W15
T 16	14 16 34	3° 8'25	23° 6	19°38	10°55	7°16	11°50	5°32	10°38	18°33	10°43	25°17	26°39	5° 8	n.a.	T 16
F 17	14 20 31	4° 9'40	6♎37	21°13	12° 7	7°54	12° 3	5°34	10°37	18°34	10°44	25° 8	26°36	5°15	n.a.	F 17
S 18	14 24 27	5°10'57	20°32	22°48	13°20	8°31	12°16	5°36	10°36	18°35	10°46	24°59	26°33	5°21	n.a.	S 18
S 19	14 28 24	6°12'14	4♏47	24°24	14°32	9° 9	12°28	5°38	10°35	18°36	10°47	24°51	26°30	5°28	n.a.	S 19
M20	14 32 20	7°13'33	19°17	25°59	15°45	9°47	12°41	5°40	10°34	18°37	10°48	24°45	26°26	5°35	n.a.	M20
T 21	14 36 17	8°14'52	3♐54	27°35	16°57	10°24	12°54	5°43	10°33	18°38	10°50	24°41	26°23	5°41	n.a.	T 21
W22	14 40 13	9°16'13	18°32	29°11	18°10	11° 2	13° 7	5°45	10°32	18°39	10°51	24°D39	26°20	5°48	n.a.	W22
T 23	14 44 9	10°17'35	3♑ 6	0♉46	19°22	11°39	13°19	5°48	10°31	18°40	10°52	24°39	26°17	5°55	n.a.	T 23
F 24	14 48 6	11°18'58	17°30	2°22	20°34	12°17	13°32	5°51	10°30	18°41	10°53	24°40	26°14	6° 1	n.a.	F 24
S 25	14 52 2	12°20'22	1♒43	3°57	21°46	12°54	13°45	5°54	10°30	18°42	10°55	24°41	26°11	6° 8	n.a.	S 25
S 26	14 55 59	13°21'47	15°41	5°33	22°58	13°32	13°57	5°56	10°29	18°43	10°56	24°R42	26° 7	6°15	n.a.	S 26
M27	14 59 55	14°23'13	29°26	7° 8	24°10	14° 9	14°10	6° 0	10°28	18°44	10°57	24°41	26° 4	6°21	n.a.	M27
T 28	15 3 52	15°24'40	12♓58	8°44	25°22	14°47	14°22	6° 3	10°27	18°46	10°58	24°38	26° 1	6°28	n.a.	T 28
W29	15 7 48	16°26'08	26°16	10°19	26°34	15°24	14°35	6° 6	10°27	18°47	10°59	24°33	25°58	6°35	n.a.	W29
T 30	15 11 45	17°27'37	9♈21	11°54	27°46	16° 2	14°47	6° 9	10°26	18°48	11° 0	24°27	25°55	6°41	n.a.	T 30
F 31	15 15 41	18♉29'07	22♈13	13♉29	28♊58	16♓39	14♈59	6♌13	10♍26	18♋49	11♓ 1	24♐20	25♐51	6♋48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n11	1s 1	4n58	0n18	0n49	20n 3	1n11	12s34	0s 2	4n27	1n 4	21n21	1n58	7n49	0n13	25n 7	2n23	3n 4	11n53	24s 1	24s 2	23n28		n.a.
T 2	7 35	4n29	5 2	0 52	1 0	20 20	1 9	12 20	0 1	4 32	1 4	21 21	1 58	7 50	0 13	25 7	2 23	3 5	11 53	24 0	24 2	23 27		n.a.
F 3	7 58	9 41	4 50	1 27	1 9	20 36	1 6	12 6	0 0	4 38	1 4	21 20	1 58	7 50	0 13	25 7	2 23	3 6	11 54	24 0	24 2	23 26		n.a.
S 4	8 22	14 22	4 23	2 3	1 18	20 52	1 4	11 51	0n 0	4 43	1 5	21 20	1 57	7 51	0 13	25 7	2 23	3 7	11 54	24 0	24 2	23 25		n.a.
S 5	8 45	18 17	3 43	2 41	1 26	21 7	1 2	11 37	0 1	4 49	1 5	21 19	1 57	7 52	0 13	25 7	2 23	3 8	11 54	23 59	24 2	23 24		n.a.
M 6	9 9	21 18	2 53	3 19	1 32	21 22	0 59	11 23	0 2	4 54	1 5	21 19	1 57	7 52	0 13	25 7	2 23	3 9	11 54	23 59	24 2	23 23		n.a.
T 7	9 32	23 17	1 55	3 57	1 38	21 36	0 57	11 8	0 3	5 0	1 5	21 18	1 56	7 53	0 13	25 6	2 23	3 10	11 55	23 59	24 2	23 22		n.a.
W 8	9 55	24 8	0 54	4 36	1 43	21 49	0 55	10 53	0 3	5 5	1 5	21 18	1 56	7 53	0 13	25 6	2 23	3 11	11 55	23 59	24 1	23 21		n.a.
T 9	10 17	23 52	0s10	5 15	1 47	22 2	0 52	10 39	0 4	5 11	1 5	21 17	1 56	7 54	0 13	25 6	2 23	3 12	11 55	23 59	24 1	23 19		n.a.
F 10	10 40	22 32	1 12	5 54	1 51	22 14	0 49	10 24	0 5	5 16	1 6	21 17	1 55	7 54	0 13	25 6	2 23	3 13	11 56	23 59	24 1	23 18		n.a.
S 11	11 3	20 12	2 12	6 33	1 53	22 25	0 47	10 9	0 6	5 22	1 6	21 16	1 55	7 55	0 13	25 6	2 22	3 14	11 56	23 59	24 1	23 17		n.a.
S 12	11 25	17 0	3 6	7 11	1 55	22 36	0 44	9 54	0 7	5 27	1 6	21 15	1 55	7 56	0 13	25 5	2 22	3 14	11 56	23 59	24 1	23 16		n.a.
M13	11 47	13 4	3 54	7 49	1 57	22 46	0 41	9 40	0 8	5 32	1 6	21 15	1 55	7 56	0 13	25 5	2 22	3 15	11 57	23 59	24 1	23 15		n.a.
T 14	12 9	8 30	4 31	8 27	1 58	22 55	0 38	9 25	0 8	5 38	1 6	21 14	1 54	7 57	0 13	25 5	2 22	3 16	11 57	23 59	24 1	23 14		n.a.
W15	12 31	3 28	4 56	9 5	1 58	23 4	0 35	9 10	0 9	5 43	1 6	21 13	1 54	7 57	0 12	25 5	2 22	3 17	11 57	23 59	24 1	23 13		n.a.
T 16	12 52	1s52	5 7	9 41	1 58	23 11	0 32	8 54	0 10	5 49	1 7	21 13	1 54	7 57	0 12	25 5	2 22	3 18	11 58	23 58	24 1	23 12		n.a.
F 17	13 14	7 17	5 1	10 18	1 58	23 19	0 29	8 39	0 11	5 54	1 7	21 12	1 53	7 58	0 12	25 4	2 22	3 19	11 58	23 58	24 1	23 11		n.a.
S 18	13 35	12 29	4 37	10 53	1 57	23 25	0 26	8 24	0 12	5 59	1 7	21 11	1 53	7 58	0 12	25 4	2 22	3 20	11 59	23 58	24 1	23 9		n.a.
S 19	13 56	17 8	3 56	11 28	1 55	23 31	0 23	8 9	0 13	6 5	1 7	21 10	1 53	7 59	0 12	25 4	2 22	3 21	11 59	23 57	24 1	23 8		n.a.
M20	14 16	20 52	2 59	12 3	1 54	23 36	0 20	7 54	0 14	6 10	1 7	21 9	1 53	7 59	0 12	25 4	2 22	3 21	11 59	23 57	24 0	23 7		n.a.
T 21	14 37	23 16	1 50	12 36	1 51	23 41	0 17	7 38	0 14	6 15	1 7	21 8	1 52	7 59	0 12	25 4	2 22	3 22	12 0	23 57	24 0	23 6		n.a.
W22	14 57	24 6	0 33	13 9	1 49	23 44	0 13	7 23	0 15	6 20	1 8	21 7	1 52	8 0	0 12	25 3	2 21	3 23	12 0	23 57	24 0	23 5		n.a.
T 23	15 17	23 15	0n46	13 41	1 46	23 47	0 10	7 7	0 16	6 26	1 8	21 7	1 52	8 0	0 12	25 3	2 21	3 24	12 0	23 57	24 0	23 4		n.a.
F 24	15 36	20 53	2 1	14 13	1 43	23 50	0 7	6 52	0 17	6 31	1 8	21 6	1 51	8 0	0 12	25 3	2 21	3 25	12 1	23 57	24 0	23 2		n.a.
S 25	15 56	17 15	3 7	14 43	1 40	23 51	0 3	6 36	0 18	6 36	1 8	21 5	1 51	8 1	0 12	25 3	2 21	3 26	12 1	23 57	24 0	23 1		n.a.
S 26	16 15	12 42	4 2	15 13	1 36	23 52	0s 0	6 21	0 19	6 41	1 8	21 4	1 51	8 1	0 12	25 2	2 21	3 26	12 2	23 57	24 0	23 0		n.a.
M27	16 34	7 35	4 41	15 42	1 33	23 52	0 3	6 5	0 20	6 46	1 9	21 2	1 51	8 1	0 12	25 2	2 21	3 27	12 2	23 57	24 0	22 59		n.a.
T 28	16 52	2 12	5 4	16 10	1 29	23 51	0 7	5 49	0 21	6 52	1 9	21 1	1 50	8 1	0 12	25 2	2 21	3 28	12 2	23 57	24 0	22 58		n.a.
W29	17 10	3n12	5 11	16 37	1 24	23 50	0 10	5 34	0 22	6 57	1 9	21 0	1 50	8 2	0 12	25 2	2 21	3 29	12 3	23 56	24 0	22 56		n.a.
T 30	17 28	8 22	5 0	17 4	1 20	23 48	0 14	5 18	0 23	7 2	1 9	20 59	1 50	8 2	0 12	25 1	2 21	3 30	12 3	23 56	24 0	22 55		n.a.
F 31	17n46	13n 6	4n35	17n29	1n15	23n46	0s18	5s 2	0n24	7n 7	1n 9	20n58	1n50	8n 2	0n12	25n 1	2n21	3n30	12n 4	23s56	23s59	22n54		n.a.

Julian Day Number = -2425078.5, Delta T = 156h23m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°07'58, Lahiri = -159°00'59 Julian Calendar 1 July 11353 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11353 BCE

The year -11352 astronomical counting style corresponds to year 11353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11353 BCE (-11352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 19 38	19♉30'37	4♉53	15♉ 4	0♋ 9	17♓16	15♈12	6♌16	10°R25	18♋51	11♓ 2	24°R13	25♐48	6♋55	n.a.	S 1
S 2	15 23 34	20°32'07	17°20	16°39	1°21	17°54	15°24	6°20	10♍25	18°52	11° 3	24♐ 8	25°45	7° 1	n.a.	S 2
M 3	15 27 31	21°33'39	29°36	18°14	2°32	18°31	15°36	6°24	10°24	18°54	11° 4	24° 3	25°42	7° 8	n.a.	M 3
T 4	15 31 27	22°35'10	11♊41	19°49	3°44	19° 8	15°48	6°27	10°24	18°55	11° 5	24° 1	25°39	7°15	n.a.	T 4
W 5	15 35 24	23°36'42	23°37	21°24	4°55	19°46	16° 0	6°31	10°24	18°56	11° 6	24°D 0	25°36	7°21	n.a.	W 5
T 6	15 39 20	24°38'14	5♋26	22°59	6° 6	20°23	16°12	6°35	10°24	18°58	11° 7	24° 1	25°32	7°28	n.a.	T 6
F 7	15 43 17	25°39'46	17°13	24°34	7°17	21° 0	16°24	6°40	10°24	18°59	11° 8	24° 2	25°29	7°34	n.a.	F 7
S 8	15 47 13	26°41'18	29° 0	26° 9	8°28	21°37	16°36	6°44	10°23	19° 1	11° 9	24° 4	25°26	7°41	n.a.	S 8
S 9	15 51 10	27°42'50	10♌53	27°44	9°39	22°14	16°47	6°48	10°D23	19° 3	11°10	24° 6	25°23	7°48	n.a.	S 9
M10	15 55 6	28°44'22	22°56	29°19	10°50	22°51	16°59	6°52	10°23	19° 4	11°10	24° 7	25°20	7°54	n.a.	M10
T 11	15 59 3	29°45'54	5♍14	0♊54	12° 1	23°29	17°10	6°57	10°23	19° 6	11°11	24°R 7	25°17	8° 1	n.a.	T 11
W12	16 2 59	0♊47'25	17°51	2°29	13°11	24° 6	17°22	7° 2	10°24	19° 7	11°12	24° 6	25°13	8° 8	n.a.	W12
T 13	16 6 56	1°48'56	0♎53	4° 5	14°22	24°43	17°33	7° 6	10°24	19° 9	11°12	24° 4	25°10	8°14	n.a.	T 13
F 14	16 10 52	2°50'26	14°22	5°40	15°32	25°20	17°45	7°11	10°24	19°11	11°13	24° 1	25° 7	8°21	n.a.	F 14
S 15	16 14 49	3°51'57	28°18	7°15	16°42	25°57	17°56	7°16	10°24	19°12	11°14	23°58	25° 4	8°28	n.a.	S 15
S 16	16 18 45	4°53'27	12♏39	8°51	17°53	26°33	18° 7	7°21	10°25	19°14	11°14	23°55	25° 1	8°34	n.a.	S 16
M17	16 22 42	5°54'56	27°22	10°27	19° 3	27°10	18°18	7°26	10°25	19°16	11°15	23°53	24°57	8°41	n.a.	M17
T 18	16 26 38	6°56'26	12♐19	12° 3	20°13	27°47	18°29	7°31	10°25	19°18	11°15	23°52	24°54	8°48	n.a.	T 18
W19	16 30 35	7°57'55	27°22	13°39	21°22	28°24	18°40	7°36	10°26	19°19	11°16	23°D51	24°51	8°54	n.a.	W19
T 20	16 34 31	8°59'24	12♑22	15°15	22°32	29° 1	18°51	7°41	10°26	19°21	11°16	23°52	24°48	9° 1	n.a.	T 20
F 21	16 38 28	10° 0'53	27°12	16°52	23°41	29°38	19° 2	7°46	10°27	19°23	11°16	23°53	24°45	9° 8	n.a.	F 21
S 22	16 42 25	11° 2'21	11♒44	18°28	24°51	0♈14	19°12	7°52	10°28	19°25	11°17	23°54	24°42	9°14	n.a.	S 22
S 23	16 46 21	12° 3'49	25°56	20° 5	26° 0	0°51	19°23	7°57	10°28	19°27	11°17	23°55	24°38	9°21	n.a.	S 23
M24	16 50 18	13° 5'17	9♓47	21°42	27° 9	1°28	19°33	8° 3	10°29	19°29	11°17	23°R55	24°35	9°28	n.a.	M24
T 25	16 54 14	14° 6'45	23°15	23°19	28°18	2° 4	19°44	8° 8	10°30	19°31	11°18	23°55	24°32	9°34	n.a.	T 25
W26	16 58 11	15° 8'12	6♈23	24°56	29°27	2°41	19°54	8°14	10°31	19°33	11°18	23°55	24°29	9°41	n.a.	W26
T 27	17 2 7	16° 9'39	19°13	26°33	0♌35	3°17	20° 4	8°20	10°31	19°35	11°18	23°54	24°26	9°47	n.a.	T 27
F 28	17 6 4	17°11'06	1♉48	28°10	1°44	3°54	20°14	8°26	10°32	19°37	11°18	23°53	24°23	9°54	n.a.	F 28
S 29	17 10 1	18°12'32	14° 9	29°47	2°52	4°30	20°24	8°32	10°33	19°39	11°19	23°52	24°19	10° 1	n.a.	S 29
S 30	17 13 57	19°13'57	26°20	1♋24	4° 0	5° 7	20°34	8°38	10°34	19°41	11°19	23°51	24°16	10° 7	n.a.	S 30
M31	17 17 54	20♊15'22	8♊22	3♋ 1	5♌ 8	5♈43	20♈43	8♌44	10♍35	19♋43	11♓19	23♐51	24♐13	10♋14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 3	17n11	3n57	17n54	1n11	23n42	0s21	4s46	0n25	7n12	1n10	20n57	1n49	8n 2	0n12	25n 1	2n21	3n31	12n 4	23s56	23s59	22n53		n.a.
S 2	18 20	20 26	3 7	18 17	1 6	23 38	0 25	4 31	0 26	7 17	1 10	20 56	1 49	8 2	0 12	25 0	2 21	3 32	12 4	23 55	23 59	22 52		n.a.
M 3	18 37	22 42	2 10	18 40	1 1	23 33	0 29	4 15	0 27	7 22	1 10	20 54	1 49	8 2	0 12	25 0	2 20	3 33	12 5	23 55	23 59	22 50		n.a.
T 4	18 53	23 52	1 7	19 2	0 55	23 28	0 32	3 59	0 28	7 27	1 10	20 53	1 49	8 3	0 12	25 0	2 20	3 33	12 5	23 55	23 59	22 49		n.a.
W 5	19 9	23 56	0 2	19 23	0 50	23 22	0 36	3 43	0 29	7 32	1 11	20 52	1 48	8 3	0 12	25 0	2 20	3 34	12 6	23 55	23 59	22 48		n.a.
T 6	19 25	22 54	1s 2	19 43	0 45	23 15	0 40	3 27	0 30	7 37	1 11	20 51	1 48	8 3	0 12	24 59	2 20	3 35	12 6	23 55	23 59	22 47		n.a.
F 7	19 40	20 52	2 4	20 2	0 39	23 8	0 43	3 11	0 31	7 42	1 11	20 49	1 48	8 3	0 12	24 59	2 20	3 36	12 7	23 55	23 59	22 45		n.a.
S 8	19 55	17 56	3 1	20 20	0 33	23 0	0 47	2 55	0 32	7 47	1 11	20 48	1 47	8 3	0 12	24 59	2 20	3 36	12 7	23 55	23 59	22 44		n.a.
S 9	20 9	14 16	3 50	20 37	0 28	22 51	0 51	2 39	0 33	7 51	1 11	20 47	1 47	8 3	0 12	24 58	2 20	3 37	12 7	23 55	23 58	22 43		n.a.
M10	20 23	9 59	4 30	20 53	0 22	22 42	0 55	2 23	0 34	7 56	1 12	20 45	1 47	8 3	0 12	24 58	2 20	3 38	12 8	23 55	23 58	22 42		n.a.
T 11	20 37	5 13	4 59	21 8	0 16	22 32	0 59	2 7	0 35	8 1	1 12	20 44	1 47	8 3	0 12	24 58	2 20	3 38	12 8	23 55	23 58	22 40		n.a.
W12	20 50	0 7	5 14	21 21	0 10	22 21	1 2	1 51	0 36	8 6	1 12	20 42	1 46	8 3	0 12	24 58	2 20	3 39	12 9	23 55	23 58	22 39		n.a.
T 13	21 3	5s 8	5 13	21 34	0 4	22 10	1 6	1 35	0 37	8 10	1 12	20 41	1 46	8 3	0 12	24 57	2 20	3 40	12 9	23 55	23 58	22 38		n.a.
F 14	21 15	10 20	4 56	21 46	0s 2	21 58	1 10	1 19	0 38	8 15	1 13	20 39	1 46	8 2	0 12	24 57	2 20	3 40	12 10	23 55	23 58	22 36		n.a.
S 15	21 27	15 11	4 21	21 57	0 8	21 46	1 14	1 3	0 39	8 20	1 13	20 38	1 46	8 2	0 12	24 57	2 20	3 41	12 10	23 55	23 58	22 35		n.a.
S 16	21 39	19 20	3 29	22 7	0 14	21 33	1 17	0 47	0 41	8 24	1 13	20 36	1 46	8 2	0 12	24 56	2 20	3 42	12 11	23 55	23 58	22 34		n.a.
M17	21 50	22 22	2 22	22 15	0 20	21 20	1 21	0 31	0 42	8 29	1 13	20 35	1 45	8 2	0 12	24 56	2 19	3 42	12 11	23 55	23 57	22 33		n.a.
T 18	22 1	23 54	1 4	22 23	0 26	21 6	1 25	0 15	0 43	8 33	1 14	20 33	1 45	8 2	0 12	24 56	2 19	3 43	12 11	23 55	23 57	22 31		n.a.
W19	22 12	23 42	0n19	22 30	0 32	20 51	1 29	0n 1	0 44	8 38	1 14	20 32	1 45	8 2	0 12	24 55	2 19	3 43	12 12	23 55	23 57	22 30		n.a.
T 20	22 21	21 47	1 41	22 35	0 38	20 36	1 32	0 17	0 45	8 42	1 14	20 30	1 45	8 1	0 12	24 55	2 19	3 44	12 12	23 55	23 57	22 29		n.a.
F 21	22 31	18 24	2 55	22 39	0 44	20 21	1 36	0 33	0 46	8 47	1 15	20 28	1 44	8 1	0 12	24 55	2 19	3 45	12 13	23 55	23 57	22 27		n.a.
S 22	22 40	13 56	3 56	22 43	0 50	20 5	1 40	0 49	0 47	8 51	1 15	20 27	1 44	8 1	0 12	24 54	2 19	3 45	12 13	23 55	23 57	22 26		n.a.
S 23	22 49	8 48	4 41	22 45	0 56	19 48	1 43	1 5	0 49	8 56	1 15	20 25	1 44	8 1	0 12	24 54	2 19	3 46	12 14	23 55	23 57	22 25		n.a.
M24	22 57	3 22	5 8	22 46	1 1	19 31	1 47	1 21	0 50	9 0	1 15	20 23	1 44	8 0	0 12	24 54	2 19	3 46	12 14	23 55	23 57	22 23		n.a.
T 25	23 4	2n 6	5 18	22 46	1 7	19 14	1 51	1 37	0 51	9 4	1 16	20 22	1 43	8 0	0 11	24 53	2 19	3 47	12 15	23 55	23 56	22 22		n.a.
W26	23 12	7 19	5 10	22 45	1 12	18 56	1 54	1 53	0 52	9 8	1 16	20 20	1 43	8 0	0 11	24 53	2 19	3 47	12 15	23 55	23 56	22 21		n.a.
T 27	23 18	12 7	4 47	22 43	1 18	18 38	1 58	2 9	0 53	9 13	1 16	20 18	1 43	7 59	0 11	24 53	2 19	3 48	12 16	23 55	23 56	22 19		n.a.
F 28	23 25	16 18	4 11	22 40	1 23	18 19	2 1	2 25	0 55	9 17	1 16	20 16	1 43	7 59	0 11	24 52	2 19	3 48	12 16	23 55	23 56	22 18		n.a.
S 29	23 30	19 43	3 23	22 36	1 28	18 0	2 5	2 41	0 56	9 21	1 17	20 15	1 43	7 58	0 11	24 52	2 19	3 49	12 16	23 55	23 56	22 17		n.a.
S 30	23 36	22 13	2 27	22 31	1 32	17 41	2 8	2 57	0 57	9 25	1 17	20 13	1 42	7 58	0 11	24 51	2 19	3 49	12 17	23 55	23 56	22 15		n.a.
M31	23n41	23n40	1n25	22n25	1s37	17n21	2s12	3n13	0n59	9n29	1n17	20n11	1n42	7n58	0n11	24n51	2n19	3n50	12n17	23s55	23s56	22n14		n.a.

Julian Day Number = -2425047.5, Delta T = 156h22m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°07'54, Lahiri = -159°00'54 Julian Calendar 1 Aug. 11353 BCE == Greg. Calendar 6 May 11353 BCE

The year -11352 astronomical counting style corresponds to year 11353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11353 BCE (-11352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 21 50	21♊16'45	20♊17	4♋38	6♌16	6♈19	20♈53	8♌50	10♍37	19♋45	11♓19	23°D51	24♐10	10♋21	n.a.	T 1
W 2	17 25 47	22°18'08	2♋ 8	6°14	7°24	6°55	21° 3	8°56	10°38	19°47	11°R19	23♐51	24° 7	10°27	n.a.	W 2
T 3	17 29 44	23°19'30	13°56	7°49	8°31	7°32	21°12	9° 2	10°39	19°49	11°19	23°51	24° 3	10°34	n.a.	T 3
F 4	17 33 40	24°20'51	25°43	9°24	9°39	8° 8	21°21	9° 8	10°40	19°51	11°19	23°R51	24° 0	10°41	n.a.	F 4
S 5	17 37 37	25°22'11	7♌33	10°57	10°46	8°44	21°30	9°15	10°42	19°53	11°19	23°51	23°57	10°47	n.a.	S 5
S 6	17 41 33	26°23'29	19°28	12°30	11°52	9°20	21°39	9°21	10°43	19°55	11°19	23°50	23°54	10°54	n.a.	S 6
M 7	17 45 30	27°24'46	1♍31	14° 1	12°59	9°56	21°48	9°28	10°44	19°57	11°18	23°50	23°51	11° 1	n.a.	M 7
T 8	17 49 27	28°26'02	13°48	15°29	14° 5	10°32	21°57	9°34	10°46	19°59	11°18	23°50	23°48	11° 7	n.a.	T 8
W 9	17 53 23	29°27'16	26°21	16°56	15°12	11° 7	22° 6	9°41	10°47	20° 2	11°18	23°D50	23°44	11°14	n.a.	W 9
T 10	17 57 20	0♋28'28	9♎15	18°20	16°17	11°43	22°14	9°47	10°49	20° 4	11°18	23°50	23°41	11°21	n.a.	T 10
F 11	18 1 17	1°29'39	22°33	19°40	17°23	12°19	22°23	9°54	10°51	20° 6	11°17	23°50	23°38	11°27	n.a.	F 11
S 12	18 5 13	2°30'49	6♏18	20°57	18°29	12°54	22°31	10° 1	10°52	20° 8	11°17	23°51	23°35	11°34	n.a.	S 12
S 13	18 9 10	3°31'56	20°31	22° 8	19°34	13°30	22°39	10° 8	10°54	20°10	11°17	23°52	23°32	11°41	n.a.	S 13
M14	18 13 6	4°33'03	5♐ 9	23°15	20°39	14° 6	22°47	10°14	10°56	20°12	11°16	23°52	23°29	11°47	n.a.	M14
T 15	18 17 3	5°34'08	20° 7	24°15	21°43	14°41	22°55	10°21	10°57	20°15	11°16	23°R53	23°25	11°54	n.a.	T 15
W16	18 21 0	6°35'11	5♑19	25° 9	22°47	15°16	23° 3	10°28	10°59	20°17	11°16	23°53	23°22	12° 1	n.a.	W16
T 17	18 24 56	7°36'12	20°34	25°55	23°51	15°52	23°10	10°35	11° 1	20°19	11°15	23°52	23°19	12° 7	n.a.	T 17
F 18	18 28 53	8°37'13	5♒43	26°32	24°55	16°27	23°18	10°42	11° 3	20°21	11°15	23°50	23°16	12°14	n.a.	F 18
S 19	18 32 50	9°38'11	20°37	27° 0	25°58	17° 2	23°25	10°49	11° 5	20°24	11°14	23°48	23°13	12°21	n.a.	S 19
S 20	18 36 46	10°39'08	5♓ 8	27°17	27° 1	17°37	23°32	10°56	11° 7	20°26	11°14	23°46	23° 9	12°27	n.a.	S 20
M21	18 40 43	11°40'04	19°12	27°R24	28° 4	18°12	23°40	11° 4	11° 9	20°28	11°13	23°44	23° 6	12°34	n.a.	M21
T 22	18 44 40	12°40'59	2♈49	27°19	29° 6	18°47	23°46	11°11	11°11	20°30	11°12	23°43	23° 3	12°41	n.a.	T 22
W23	18 48 36	13°41'52	15°59	27° 4	0♍ 8	19°22	23°53	11°18	11°13	20°33	11°12	23°D43	23° 0	12°47	n.a.	W23
T 24	18 52 33	14°42'43	28°46	26°37	1°10	19°57	24° 0	11°25	11°15	20°35	11°11	23°43	22°57	12°54	n.a.	T 24
F 25	18 56 30	15°43'34	11♉13	25°59	2°11	20°31	24° 6	11°33	11°18	20°37	11°10	23°45	22°54	13° 0	n.a.	F 25
S 26	19 0 26	16°44'22	23°25	25°11	3°12	21° 6	24°13	11°40	11°20	20°39	11°10	23°46	22°50	13° 7	n.a.	S 26
S 27	19 4 23	17°45'09	5♊25	24°15	4°13	21°40	24°19	11°47	11°22	20°42	11° 9	23°48	22°47	13°14	n.a.	S 27
M28	19 8 20	18°45'55	17°18	23°12	5°13	22°15	24°25	11°55	11°24	20°44	11° 8	23°49	22°44	13°20	n.a.	M28
T 29	19 12 16	19°46'38	29° 6	22° 4	6°12	22°49	24°30	12° 2	11°27	20°46	11° 7	23°R49	22°41	13°27	n.a.	T 29
W30	19 16 13	20♋47'20	10♋54	20♋52	7♍11	23♈23	24♈36	12♌10	11♍29	20♋48	11♓ 7	23♐48	22♐38	13♋34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n45	24n 1	0n20	22n18	1s41	17n 1	2s15	3n29	1n 0	9n33	1n18	20n 9	1n42	7n57	0n11	24n51	2n19	3n50	12n18	23s55	23s55	22n13		n.a.
W 2	23 49	23 16	0s46	22 10	1 45	16 40	2 18	3 45	1 1	9 37	1 18	20 7	1 42	7 57	0 11	24 50	2 19	3 50	12 18	23 55	23 55	22 11		n.a.
T 3	23 52	21 30	1 50	22 1	1 48	16 19	2 22	4 1	1 2	9 41	1 18	20 5	1 42	7 56	0 11	24 50	2 19	3 51	12 19	23 55	23 55	22 10		n.a.
F 4	23 55	18 48	2 48	21 52	1 51	15 58	2 25	4 17	1 4	9 45	1 19	20 3	1 41	7 56	0 11	24 50	2 19	3 51	12 19	23 55	23 55	22 8		n.a.
S 5	23 58	15 19	3 40	21 43	1 53	15 37	2 28	4 32	1 5	9 49	1 19	20 2	1 41	7 55	0 11	24 49	2 18	3 52	12 20	23 55	23 55	22 7		n.a.
S 6	24 0	11 13	4 23	21 32	1 55	15 15	2 31	4 48	1 7	9 52	1 19	20 0	1 41	7 55	0 11	24 49	2 18	3 52	12 20	23 55	23 55	22 6		n.a.
M 7	24 1	6 38	4 54	21 22	1 57	14 54	2 34	5 4	1 8	9 56	1 20	19 58	1 41	7 54	0 11	24 49	2 18	3 52	12 20	23 55	23 55	22 4		n.a.
T 8	24 2	1 44	5 13	21 11	1 57	14 32	2 37	5 20	1 9	10 0	1 20	19 56	1 41	7 53	0 11	24 48	2 18	3 53	12 21	23 55	23 54	22 3		n.a.
W 9	24 3	3s21	5 18	21 1	1 57	14 9	2 40	5 35	1 11	10 3	1 20	19 54	1 40	7 53	0 11	24 48	2 18	3 53	12 21	23 55	23 54	22 1		n.a.
T 10	24 3	8 26	5 7	20 50	1 57	13 47	2 43	5 51	1 12	10 7	1 21	19 52	1 40	7 52	0 11	24 48	2 18	3 53	12 22	23 55	23 54	22 0		n.a.
F 11	24 2	13 17	4 39	20 41	1 55	13 24	2 45	6 7	1 13	10 10	1 21	19 50	1 40	7 51	0 11	24 47	2 18	3 54	12 22	23 55	23 54	21 59		n.a.
S 12	24 1	17 39	3 55	20 32	1 52	13 1	2 48	6 22	1 15	10 14	1 21	19 48	1 40	7 51	0 11	24 47	2 18	3 54	12 23	23 55	23 54	21 57		n.a.
S 13	24 0	21 9	2 55	20 24	1 49	12 38	2 51	6 38	1 16	10 17	1 22	19 45	1 40	7 50	0 11	24 46	2 18	3 54	12 23	23 55	23 54	21 56		n.a.
M14	23 58	23 23	1 42	20 17	1 44	12 15	2 53	6 53	1 18	10 21	1 22	19 43	1 40	7 49	0 11	24 46	2 18	3 54	12 24	23 55	23 53	21 54		n.a.
T 15	23 56	24 2	0 21	20 12	1 38	11 52	2 55	7 9	1 19	10 24	1 22	19 41	1 39	7 49	0 11	24 46	2 18	3 55	12 24	23 55	23 53	21 53		n.a.
W16	23 53	22 54	1n 3	20 10	1 31	11 29	2 58	7 24	1 21	10 27	1 23	19 39	1 39	7 48	0 11	24 45	2 18	3 55	12 24	23 55	23 53	21 51		n.a.
T 17	23 49	20 5	2 23	20 9	1 23	11 5	3 0	7 39	1 22	10 31	1 23	19 37	1 39	7 47	0 11	24 45	2 18	3 55	12 25	23 55	23 53	21 50		n.a.
F 18	23 45	15 54	3 32	20 12	1 13	10 42	3 2	7 55	1 24	10 34	1 23	19 35	1 39	7 46	0 11	24 45	2 18	3 55	12 25	23 55	23 53	21 49		n.a.
S 19	23 41	10 48	4 25	20 17	1 2	10 18	3 4	8 10	1 25	10 37	1 24	19 33	1 39	7 46	0 11	24 44	2 18	3 56	12 26	23 54	23 53	21 47		n.a.
S 20	23 36	5 14	5 0	20 26	0 49	9 55	3 6	8 25	1 27	10 40	1 24	19 31	1 39	7 45	0 11	24 44	2 18	3 56	12 26	23 54	23 52	21 46		n.a.
M21	23 31	0n26	5 16	20 39	0 35	9 31	3 8	8 40	1 29	10 43	1 24	19 28	1 38	7 44	0 11	24 43	2 18	3 56	12 27	23 54	23 52	21 44		n.a.
T 22	23 25	5 54	5 13	20 54	0 20	9 8	3 9	8 56	1 30	10 46	1 25	19 26	1 38	7 43	0 11	24 43	2 18	3 56	12 27	23 54	23 52	21 43		n.a.
W23	23 19	10 56	4 53	21 14	0 4	8 44	3 11	9 11	1 32	10 49	1 25	19 24	1 38	7 42	0 11	24 43	2 18	3 56	12 27	23 54	23 52	21 41		n.a.
T 24	23 13	15 20	4 19	21 36	0n14	8 21	3 13	9 26	1 33	10 52	1 25	19 22	1 38	7 42	0 11	24 42	2 18	3 56	12 28	23 54	23 52	21 40		n.a.
F 25	23 6	18 58	3 34	22 1	0 32	7 57	3 14	9 41	1 35	10 54	1 26	19 20	1 38	7 41	0 11	24 42	2 18	3 56	12 28	23 54	23 52	21 38		n.a.
S 26	22 58	21 41	2 40	22 29	0 51	7 34	3 15	9 55	1 37	10 57	1 26	19 17	1 38	7 40	0 11	24 42	2 18	3 57	12 29	23 54	23 51	21 37		n.a.
S 27	22 50	23 24	1 40	22 58	1 10	7 11	3 16	10 10	1 38	11 0	1 27	19 15	1 38	7 39	0 11	24 41	2 18	3 57	12 29	23 54	23 51	21 35		n.a.
M28	22 42	24 2	0 36	23 27	1 28	6 48	3 17	10 25	1 40	11 2	1 27	19 13	1 37	7 38	0 11	24 41	2 18	3 57	12 29	23 55	23 51	21 34		n.a.
T 29	22 33	23 34	0s29	23 57	1 46	6 25	3 18	10 40	1 42	11 5	1 27	19 11	1 37	7 37	0 11	24 40	2 18	3 57	12 30	23 55	23 51	21 32		n.a.
W30	22n24	22n 4	1s33	24n25	2n 4	6n 2	3s19	10n54	1n43	11n 7	1n28	19n 8	1n37	7n36	0n11	24n40	2n18	3n57	12n30	23s54	23s51	21n31		n.a.

Julian Day Number = -2425016.5, Delta T = 156h22m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°07'50, Lahiri = -159°00'50 Julian Calendar 1 Sept. 11353 BCE == Greg. Calendar 6 June 11353 BCE

The year -11352 astronomical counting style corresponds to year 11353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11353 BCE (-11352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 20 10	21♋48'00	22♋42	19°R40	8♍10	23♈58	24♈42	12♌17	11♍32	20♋51	11°R 6	23°R45	22♐35	13♋40	n.a.	T 1
F 2	19 24 6	22°48'38	4♌33	18♋28	9° 8	24°32	24°47	12°25	11°34	20°53	11♓ 5	23♐41	22°31	13°47	n.a.	F 2
S 3	19 28 3	23°49'14	16°28	17°20	10° 6	25° 5	24°52	12°32	11°37	20°55	11° 4	23°36	22°28	13°54	n.a.	S 3
S 4	19 32 0	24°49'48	28°31	16°16	11° 3	25°39	24°57	12°40	11°39	20°58	11° 3	23°30	22°25	14° 0	n.a.	S 4
M 5	19 35 56	25°50'19	10♍42	15°17	11°59	26°13	25° 2	12°47	11°42	21° 0	11° 2	23°24	22°22	14° 7	n.a.	M 5
T 6	19 39 53	26°50'48	23° 4	14°25	12°55	26°47	25° 7	12°55	11°44	21° 2	11° 1	23°19	22°19	14°14	n.a.	T 6
W 7	19 43 50	27°51'15	5♎39	13°41	13°50	27°20	25°11	13° 3	11°47	21° 4	11° 0	23°16	22°15	14°20	n.a.	W 7
T 8	19 47 46	28°51'40	18°31	13° 4	14°45	27°53	25°16	13°10	11°50	21° 7	10°59	23°13	22°12	14°27	n.a.	T 8
F 9	19 51 43	29°52'02	1♏42	12°36	15°39	28°27	25°20	13°18	11°52	21° 9	10°58	23°D13	22° 9	14°34	n.a.	F 9
S 10	19 55 40	0♌52'22	15°15	12°15	16°33	29° 0	25°24	13°26	11°55	21°11	10°57	23°14	22° 6	14°40	n.a.	S 10
S 11	19 59 36	1°52'40	29°12	12° 2	17°25	29°33	25°28	13°34	11°58	21°13	10°56	23°15	22° 3	14°47	n.a.	S 11
M12	20 3 33	2°52'55	13♐33	11°D57	18°17	0♉ 5	25°31	13°41	12° 1	21°16	10°55	23°16	22° 0	14°54	n.a.	M12
T 13	20 7 30	3°53'07	28°17	11°58	19° 9	0°38	25°35	13°49	12° 3	21°18	10°54	23°R17	21°56	15° 0	n.a.	T 13
W14	20 11 26	4°53'17	13♑18	12° 6	19°59	1°11	25°38	13°57	12° 6	21°20	10°52	23°15	21°53	15° 7	n.a.	W14
T 15	20 15 23	5°53'25	28°29	12°21	20°49	1°43	25°41	14° 5	12° 9	21°22	10°51	23°12	21°50	15°14	n.a.	T 15
F 16	20 19 20	6°53'31	13♒40	12°41	21°37	2°16	25°44	14°12	12°12	21°24	10°50	23° 6	21°47	15°20	n.a.	F 16
S 17	20 23 16	7°53'34	28°42	13° 7	22°25	2°48	25°47	14°20	12°15	21°27	10°49	22°59	21°44	15°27	n.a.	S 17
S 18	20 27 13	8°53'35	13♓24	13°38	23°12	3°20	25°49	14°28	12°18	21°29	10°48	22°52	21°41	15°34	n.a.	S 18
M19	20 31 10	9°53'34	27°40	14°14	23°58	3°52	25°52	14°36	12°21	21°31	10°46	22°45	21°37	15°40	n.a.	M19
T 20	20 35 6	10°53'30	11♈28	14°53	24°43	4°24	25°54	14°44	12°24	21°33	10°45	22°40	21°34	15°47	n.a.	T 20
W21	20 39 3	11°53'25	24°46	15°37	25°27	4°55	25°56	14°51	12°27	21°35	10°44	22°36	21°31	15°54	n.a.	W21
T 22	20 43 0	12°53'18	7♉37	16°25	26°10	5°27	25°58	14°59	12°30	21°38	10°43	22°D35	21°28	16° 0	n.a.	T 22
F 23	20 46 56	13°53'08	20° 6	17°16	26°52	5°58	25°59	15° 7	12°33	21°40	10°41	22°35	21°25	16° 7	n.a.	F 23
S 24	20 50 53	14°52'57	2♊16	18°10	27°33	6°29	26° 1	15°15	12°36	21°42	10°40	22°36	21°21	16°14	n.a.	S 24
S 25	20 54 50	15°52'44	14°13	19° 6	28°13	7° 0	26° 2	15°23	12°39	21°44	10°39	22°37	21°18	16°20	n.a.	S 25
M26	20 58 46	16°52'28	26° 2	20° 6	28°51	7°31	26° 3	15°31	12°42	21°46	10°37	22°R37	21°15	16°27	n.a.	M26
T 27	21 2 43	17°52'10	7♋48	21° 8	29°28	8° 1	26° 4	15°38	12°45	21°48	10°36	22°36	21°12	16°34	n.a.	T 27
W28	21 6 40	18°51'50	19°35	22°13	0♎ 4	8°32	26° 5	15°46	12°48	21°50	10°34	22°32	21° 9	16°40	n.a.	W28
T 29	21 10 36	19°51'28	1♌26	23°20	0°38	9° 2	26° 5	15°54	12°52	21°52	10°33	22°26	21° 6	16°47	n.a.	T 29
F 30	21 14 33	20°51'04	13°23	24°29	1°11	9°32	26° 6	16° 2	12°55	21°54	10°32	22°17	21° 2	16°54	n.a.	F 30
S 31	21 18 30	21♌50'37	25♌29	25♋40	1♎42	10♉ 2	26°R 6	16♌10	12♍58	21♋56	10♓30	22♐ 7	20♐59	17♋ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n14	19n36	2s32	24n52	2n20	5n39	3s19	11n 9	1n45	11n10	1n28	19n 6	1n37	7n35	0n11	24n40	2n18	3n57	12n30	23s54	23s51	21n29		n.a.
F 2	22 4	16 18	3 25	25 17	2 34	5 17	3 20	11 24	1 47	11 12	1 28	19 4	1 37	7 34	0 11	24 39	2 18	3 57	12 31	23 54	23 50	21 28		n.a.
S 3	21 53	12 21	4 10	25 39	2 47	4 54	3 20	11 38	1 49	11 15	1 29	19 1	1 37	7 33	0 11	24 39	2 18	3 57	12 31	23 54	23 50	21 26		n.a.
S 4	21 42	7 53	4 43	25 58	2 58	4 32	3 20	11 52	1 50	11 17	1 29	18 59	1 37	7 32	0 11	24 39	2 18	3 57	12 32	23 54	23 50	21 25		n.a.
M 5	21 31	3 4	5 5	26 15	3 7	4 10	3 20	12 7	1 52	11 19	1 30	18 57	1 36	7 31	0 11	24 38	2 18	3 57	12 32	23 53	23 50	21 23		n.a.
T 6	21 19	1s56	5 12	26 28	3 14	3 49	3 20	12 21	1 54	11 21	1 30	18 54	1 36	7 30	0 11	24 38	2 18	3 57	12 32	23 53	23 50	21 22		n.a.
W 7	21 7	6 57	5 5	26 38	3 19	3 28	3 19	12 35	1 56	11 23	1 30	18 52	1 36	7 29	0 11	24 37	2 18	3 57	12 33	23 53	23 49	21 20		n.a.
T 8	20 54	11 46	4 43	26 46	3 23	3 7	3 19	12 49	1 58	11 25	1 31	18 50	1 36	7 28	0 11	24 37	2 18	3 57	12 33	23 53	23 49	21 19		n.a.
F 9	20 42	16 11	4 5	26 51	3 25	2 46	3 18	13 3	2 0	11 27	1 31	18 47	1 36	7 27	0 11	24 37	2 18	3 57	12 33	23 53	23 49	21 17		n.a.
S 10	20 28	19 53	3 12	26 53	3 26	2 26	3 17	13 17	2 2	11 29	1 32	18 45	1 36	7 26	0 10	24 36	2 18	3 56	12 34	23 53	23 49	21 15		n.a.
S 11	20 15	22 34	2 7	26 54	3 25	2 6	3 16	13 31	2 3	11 31	1 32	18 42	1 36	7 25	0 10	24 36	2 18	3 56	12 34	23 53	23 49	21 14		n.a.
M12	20 1	23 53	0 53	26 53	3 24	1 46	3 15	13 45	2 5	11 33	1 32	18 40	1 36	7 24	0 10	24 36	2 18	3 56	12 34	23 53	23 48	21 12		n.a.
T 13	19 46	23 36	0n27	26 50	3 21	1 27	3 13	13 58	2 7	11 34	1 33	18 38	1 36	7 22	0 10	24 35	2 18	3 56	12 35	23 53	23 48	21 11		n.a.
W14	19 32	21 36	1 47	26 46	3 17	1 9	3 12	14 12	2 9	11 36	1 33	18 35	1 35	7 21	0 10	24 35	2 18	3 56	12 35	23 53	23 48	21 9		n.a.
T 15	19 17	18 4	2 59	26 40	3 13	0 50	3 10	14 25	2 11	11 37	1 34	18 33	1 35	7 20	0 10	24 35	2 18	3 56	12 35	23 53	23 48	21 8		n.a.
F 16	19 1	13 20	3 59	26 33	3 8	0 33	3 8	14 39	2 13	11 39	1 34	18 30	1 35	7 19	0 10	24 34	2 18	3 56	12 36	23 52	23 48	21 6		n.a.
S 17	18 45	7 50	4 42	26 25	3 2	0 16	3 5	14 52	2 15	11 40	1 35	18 28	1 35	7 18	0 10	24 34	2 18	3 55	12 36	23 52	23 47	21 5		n.a.
S 18	18 29	2 1	5 5	26 16	2 56	0s 1	3 3	15 5	2 18	11 42	1 35	18 26	1 35	7 17	0 10	24 34	2 18	3 55	12 36	23 52	23 47	21 3		n.a.
M19	18 13	3n44	5 8	26 5	2 50	0 17	3 0	15 19	2 20	11 43	1 35	18 23	1 35	7 16	0 10	24 33	2 18	3 55	12 36	23 51	23 47	21 1		n.a.
T 20	17 56	9 7	4 53	25 54	2 43	0 33	2 57	15 32	2 22	11 44	1 36	18 21	1 35	7 14	0 10	24 33	2 18	3 55	12 37	23 51	23 47	21 0		n.a.
W21	17 39	13 52	4 22	25 42	2 36	0 48	2 54	15 45	2 24	11 45	1 36	18 18	1 35	7 13	0 10	24 33	2 18	3 55	12 37	23 51	23 47	20 58		n.a.
T 22	17 22	17 51	3 39	25 29	2 29	1 2	2 50	15 57	2 26	11 46	1 37	18 16	1 35	7 12	0 10	24 32	2 18	3 54	12 37	23 51	23 46	20 57		n.a.
F 23	17 5	20 53	2 46	25 14	2 21	1 15	2 46	16 10	2 28	11 47	1 37	18 13	1 35	7 11	0 10	24 32	2 18	3 54	12 38	23 51	23 46	20 55		n.a.
S 24	16 47	22 54	1 48	24 59	2 13	1 28	2 42	16 23	2 30	11 48	1 37	18 11	1 35	7 10	0 10	24 31	2 18	3 54	12 38	23 51	23 46	20 53		n.a.
S 25	16 29	23 51	0 45	24 43	2 5	1 40	2 38	16 36	2 33	11 49	1 38	18 8	1 35	7 8	0 10	24 31	2 18	3 54	12 38	23 51	23 46	20 52		n.a.
M26	16 10	23 41	0s18	24 26	1 57	1 52	2 33	16 48	2 35	11 50	1 38	18 6	1 34	7 7	0 10	24 31	2 18	3 53	12 38	23 51	23 46	20 50		n.a.
T 27	15 52	22 29	1 21	24 9	1 49	2 3	2 29	17 1	2 37	11 51	1 39	18 3	1 34	7 6	0 10	24 31	2 18	3 53	12 39	23 51	23 45	20 49		n.a.
W28	15 33	20 17	2 20	23 50	1 41	2 12	2 23	17 13	2 39	11 51	1 39	18 1	1 34	7 5	0 10	24 30	2 18	3 53	12 39	23 50	23 45	20 47		n.a.
T 29	15 14	17 14	3 13	23 30	1 33	2 21	2 18	17 25	2 42	11 52	1 40	17 59	1 34	7 3	0 10	24 30	2 18	3 52	12 39	23 50	23 45	20 45		n.a.
F 30	14 54	13 27	3 57	23 10	1 25	2 30	2 12	17 37	2 44	11 53	1 40	17 56	1 34	7 2	0 10	24 30	2 18	3 52	12 39	23 50	23 45	20 44		n.a.
S 31	14n35	9n 6	4s32	22n48	1n16	2s37	2s 6	17n49	2n46	11n53	1n40	17n54	1n34	7n 1	0n10	24n29	2n18	3n52	12n39	23s49	23s44	20n42		n.a.

Julian Day Number = -2424986.5, Delta T = 156h22m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°07'46, Lahiri = -159°00'46 Julian Calendar 1 Oct. 11353 BCE == Greg. Calendar 6 July 11353 BCE

The year -11352 astronomical counting style corresponds to year 11353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11353 BCE (-11352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 22 26	22♌50'07	7♍43	26♋52	2♎12	10♉31	26°R 6	16♌18	13♍ 1	21♋58	10°R29	21°R55	20♐56	17♋ 7	n.a.	S 1
M 2	21 26 23	23°49'35	20° 8	28° 7	2°40	11° 1	26♈ 5	16°25	13° 4	22° 0	10♓27	21♐43	20°53	17°14	n.a.	M 2
T 3	21 30 19	24°49'00	2♎43	29°23	3° 6	11°30	26° 5	16°33	13° 8	22° 2	10°26	21°33	20°50	17°20	n.a.	T 3
W 4	21 34 16	25°48'23	15°30	0♌41	3°31	11°59	26° 4	16°41	13°11	22° 4	10°24	21°24	20°46	17°27	n.a.	W 4
T 5	21 38 13	26°47'44	28°29	2° 1	3°54	12°28	26° 3	16°49	13°14	22° 6	10°23	21°18	20°43	17°34	n.a.	T 5
F 6	21 42 9	27°47'01	11♏43	3°22	4°15	12°56	26° 2	16°57	13°18	22° 8	10°21	21°15	20°40	17°40	n.a.	F 6
S 7	21 46 6	28°46'17	25°13	4°44	4°34	13°24	26° 1	17° 4	13°21	22°10	10°20	21°D14	20°37	17°47	n.a.	S 7
S 8	21 50 2	29°45'29	9♐ 1	6° 8	4°51	13°52	26° 0	17°12	13°24	22°12	10°18	21°14	20°34	17°54	n.a.	S 8
M 9	21 53 59	0♍44'39	23° 7	7°34	5° 6	14°20	25°58	17°20	13°27	22°14	10°17	21°R14	20°31	18° 0	n.a.	M 9
T 10	21 57 56	1°43'46	7♑31	9° 1	5°19	14°48	25°57	17°27	13°31	22°16	10°15	21°13	20°27	18° 7	n.a.	T 10
W11	22 1 52	2°42'50	22°11	10°29	5°29	15°15	25°55	17°35	13°34	22°18	10°14	21°10	20°24	18°14	n.a.	W11
T 12	22 5 49	3°41'52	7♒ 2	11°58	5°37	15°42	25°53	17°43	13°38	22°20	10°12	21° 5	20°21	18°20	n.a.	T 12
F 13	22 9 45	4°40'51	21°57	13°29	5°43	16° 9	25°50	17°50	13°41	22°21	10°11	20°56	20°18	18°27	n.a.	F 13
S 14	22 13 42	5°39'47	6♓48	15° 1	5°47	16°35	25°48	17°58	13°44	22°23	10° 9	20°46	20°15	18°34	n.a.	S 14
S 15	22 17 39	6°38'41	21°25	16°35	5°R48	17° 1	25°45	18° 6	13°48	22°25	10° 8	20°35	20°12	18°40	n.a.	S 15
M16	22 21 35	7°37'33	5♈41	18°10	5°47	17°27	25°42	18°13	13°51	22°27	10° 6	20°24	20° 8	18°47	n.a.	M16
T 17	22 25 32	8°36'23	19°31	19°46	5°43	17°53	25°39	18°21	13°54	22°28	10° 5	20°15	20° 5	18°54	n.a.	T 17
W18	22 29 28	9°35'11	2♉53	21°23	5°37	18°18	25°36	18°28	13°58	22°30	10° 3	20° 8	20° 2	19° 0	n.a.	W18
T 19	22 33 25	10°33'56	15°49	23° 2	5°28	18°43	25°33	18°36	14° 1	22°32	10° 1	20° 3	19°59	19° 7	n.a.	T 19
F 20	22 37 21	11°32'39	28°21	24°42	5°16	19° 8	25°29	18°43	14° 4	22°33	10° 0	20° 1	19°56	19°14	n.a.	F 20
S 21	22 41 18	12°31'21	10♊34	26°24	5° 2	19°32	25°25	18°51	14° 8	22°35	9°58	20°D 1	19°52	19°20	n.a.	S 21
S 22	22 45 15	13°30'00	22°32	28° 7	4°46	19°56	25°22	18°58	14°11	22°37	9°57	20°R 1	19°49	19°27	n.a.	S 22
M23	22 49 11	14°28'37	4♋23	29°51	4°27	20°20	25°18	19° 5	14°15	22°38	9°55	20° 0	19°46	19°34	n.a.	M23
T 24	22 53 8	15°27'13	16°10	1♍37	4° 6	20°43	25°13	19°13	14°18	22°40	9°54	19°58	19°43	19°40	n.a.	T 24
W25	22 57 4	16°25'46	27°59	3°24	3°42	21° 6	25° 9	19°20	14°21	22°41	9°52	19°53	19°40	19°47	n.a.	W25
T 26	23 1 1	17°24'17	9♌54	5°13	3°17	21°29	25° 4	19°27	14°25	22°43	9°51	19°46	19°37	19°54	n.a.	T 26
F 27	23 4 57	18°22'46	21°59	7° 2	2°49	21°51	25° 0	19°35	14°28	22°44	9°49	19°36	19°33	20° 0	n.a.	F 27
S 28	23 8 54	19°21'12	4♍14	8°54	2°19	22°13	24°55	19°42	14°32	22°46	9°48	19°24	19°30	20° 7	n.a.	S 28
S 29	23 12 50	20°19'37	16°43	10°47	1°48	22°34	24°50	19°49	14°35	22°47	9°46	19°10	19°27	20°14	n.a.	S 29
M30	23 16 47	21♍17'59	29♍24	12♍41	1♎14	22♉55	24♈45	19♌56	14♍38	22♋49	9♓45	18♐57	19♐24	20♋20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n15	4n21	4s55	22n26	1n 8	2s43	2s 0	18n 1	2n49	11n53	1n41	17n51	1n34	7n 0	0n10	24n29	2n18	3n51	12n40	23s48	23s44	20n40		n.a.
M 2	13 55	0s37	5 4	22 3	1 0	2 49	1 53	18 13	2 51	11 54	1 41	17 49	1 34	6 58	0 10	24 29	2 18	3 51	12 40	23 47	23 44	20 39		n.a.
T 3	13 35	5 38	4 58	21 39	0 52	2 53	1 46	18 25	2 53	11 54	1 42	17 46	1 34	6 57	0 10	24 28	2 18	3 51	12 40	23 47	23 44	20 37		n.a.
W 4	13 14	10 30	4 38	21 14	0 44	2 56	1 39	18 36	2 56	11 54	1 42	17 44	1 34	6 56	0 10	24 28	2 18	3 50	12 40	23 46	23 44	20 35		n.a.
T 5	12 54	14 58	4 3	20 48	0 36	2 59	1 31	18 48	2 58	11 54	1 43	17 41	1 34	6 54	0 10	24 28	2 18	3 50	12 40	23 46	23 43	20 34		n.a.
F 6	12 33	18 48	3 14	20 21	0 28	3 0	1 23	18 59	3 1	11 54	1 43	17 39	1 34	6 53	0 10	24 27	2 18	3 49	12 41	23 46	23 43	20 32		n.a.
S 7	12 12	21 43	2 14	19 54	0 20	3 0	1 15	19 10	3 3	11 54	1 43	17 36	1 34	6 52	0 10	24 27	2 18	3 49	12 41	23 46	23 43	20 30		n.a.
S 8	11 51	23 26	1 5	19 25	0 12	2 59	1 6	19 21	3 6	11 54	1 44	17 34	1 34	6 50	0 10	24 27	2 18	3 49	12 41	23 46	23 43	20 29		n.a.
M 9	11 29	23 42	0n10	18 56	0 5	2 56	0 57	19 33	3 9	11 54	1 44	17 31	1 34	6 49	0 10	24 27	2 18	3 48	12 41	23 46	23 42	20 27		n.a.
T 10	11 8	22 25	1 25	18 26	0s 3	2 53	0 47	19 43	3 11	11 53	1 45	17 29	1 34	6 48	0 10	24 26	2 18	3 48	12 41	23 45	23 42	20 25		n.a.
W11	10 46	19 36	2 37	17 54	0 10	2 48	0 37	19 54	3 14	11 53	1 45	17 26	1 34	6 46	0 10	24 26	2 18	3 47	12 41	23 45	23 42	20 24		n.a.
T 12	10 24	15 29	3 38	17 22	0 17	2 42	0 27	20 5	3 16	11 53	1 46	17 24	1 34	6 45	0 10	24 26	2 19	3 47	12 41	23 45	23 42	20 22		n.a.
F 13	10 2	10 23	4 24	16 49	0 24	2 35	0 17	20 16	3 19	11 52	1 46	17 22	1 34	6 44	0 10	24 25	2 19	3 46	12 42	23 44	23 42	20 20		n.a.
S 14	9 40	4 43	4 53	16 16	0 31	2 26	0 6	20 26	3 22	11 52	1 46	17 19	1 34	6 42	0 10	24 25	2 19	3 46	12 42	23 44	23 41	20 19		n.a.
S 15	9 18	1n 7	5 2	15 41	0 37	2 17	0n 6	20 37	3 24	11 51	1 47	17 17	1 34	6 41	0 10	24 25	2 19	3 45	12 42	23 43	23 41	20 17		n.a.
M16	8 55	6 45	4 51	15 6	0 43	2 5	0 17	20 47	3 27	11 50	1 47	17 14	1 34	6 40	0 10	24 25	2 19	3 45	12 42	23 42	23 41	20 15		n.a.
T 17	8 33	11 52	4 24	14 29	0 49	1 53	0 29	20 57	3 30	11 50	1 48	17 12	1 33	6 38	0 10	24 24	2 19	3 44	12 42	23 41	23 41	20 14		n.a.
W18	8 10	16 15	3 42	13 52	0 55	1 39	0 41	21 7	3 33	11 49	1 48	17 9	1 33	6 37	0 10	24 24	2 19	3 44	12 42	23 41	23 40	20 12		n.a.
T 19	7 47	19 43	2 51	13 14	1 1	1 24	0 54	21 17	3 36	11 48	1 48	17 7	1 33	6 36	0 10	24 24	2 19	3 43	12 42	23 40	23 40	20 10		n.a.
F 20	7 25	22 8	1 52	12 35	1 6	1 8	1 7	21 27	3 38	11 47	1 49	17 5	1 33	6 34	0 10	24 24	2 19	3 43	12 42	23 40	23 40	20 8		n.a.
S 21	7 2	23 26	0 50	11 56	1 11	0 50	1 20	21 37	3 41	11 46	1 49	17 2	1 33	6 33	0 10	24 23	2 19	3 42	12 42	23 40	23 40	20 7		n.a.
S 22	6 39	23 37	0s13	11 15	1 16	0 31	1 33	21 46	3 44	11 45	1 50	17 0	1 33	6 32	0 10	24 23	2 19	3 42	12 42	23 40	23 39	20 5		n.a.
M23	6 16	22 44	1 15	10 34	1 20	0 11	1 47	21 56	3 47	11 44	1 50	16 57	1 33	6 30	0 10	24 23	2 19	3 41	12 42	23 40	23 39	20 3		n.a.
T 24	5 52	20 50	2 14	9 52	1 24	0n10	2 0	22 5	3 50	11 43	1 50	16 55	1 33	6 29	0 10	24 23	2 19	3 41	12 42	23 40	23 39	20 2		n.a.
W25	5 29	18 3	3 7	9 10	1 28	0 32	2 14	22 14	3 53	11 41	1 51	16 53	1 33	6 28	0 10	24 23	2 19	3 40	12 42	23 40	23 39	20 0		n.a.
T 26	5 6	14 31	3 52	8 26	1 31	0 55	2 28	22 23	3 56	11 40	1 51	16 50	1 33	6 26	0 10	24 22	2 19	3 40	12 42	23 39	23 38	19 58		n.a.
F 27	4 42	10 21	4 27	7 42	1 34	1 19	2 42	22 32	3 59	11 38	1 51	16 48	1 33	6 25	0 10	24 22	2 19	3 39	12 42	23 38	23 38	19 56		n.a.
S 28	4 19	5 43	4 50	6 58	1 36	1 44	2 56	22 41	4 2	11 37	1 52	16 46	1 33	6 24	0 10	24 22	2 19	3 39	12 43	23 37	23 38	19 55		n.a.
S 29	3 56	0 47	5 0	6 13	1 38	2 9	3 9	22 50	4 5	11 35	1 52	16 43	1 33	6 22	0 10	24 22	2 19	3 38	12 43	23 36	23 38	19 53		n.a.
M30	3n32	4s15	4s55	5n27	1s39	2n35	3n23	22n58	4n 8	11n34	1n53	16n41	1n33	6n21	0n10	24n22	2n19	3n37	12n43	23s35	23s37	19n51		n.a.

Julian Day Number = -2424955.5, Delta T = 156h22m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°07'42, Lahiri = -159°00'42 Julian Calendar 1 Nov. 11353 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11353 BCE

The year -11352 astronomical counting style corresponds to year 11353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11353 BCE

DECEMBER 11353 BCE (-11352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 20 43	22♍16'19	12♎19	14♍36	0°R40	23♉16	24°R40	20♌ 3	14♍42	22♋50	9°R43	18°R44	19♐21	20♋27	n.a.	T 1
W 2	23 24 40	23°14'37	25°25	16°33	0♎ 4	23°36	24♈34	20°10	14°45	22°51	9♓42	18♐34	19°17	20°34	n.a.	W 2
T 3	23 28 36	24°12'53	8♏42	18°32	29♍26	23°56	24°29	20°17	14°48	22°53	9°40	18°27	19°14	20°40	n.a.	T 3
F 4	23 32 33	25°11'06	22°10	20°31	28°49	24°15	24°23	20°24	14°52	22°54	9°39	18°23	19°11	20°47	n.a.	F 4
S 5	23 36 29	26° 9'17	5♐48	22°32	28°10	24°34	24°17	20°31	14°55	22°55	9°37	18°21	19° 8	20°54	n.a.	S 5
S 6	23 40 26	27° 7'26	19°38	24°34	27°32	24°52	24°11	20°38	14°58	22°56	9°36	18°20	19° 5	21° 0	n.a.	S 6
M 7	23 44 22	28° 5'32	3♑38	26°38	26°53	25°10	24° 5	20°45	15° 2	22°58	9°34	18°20	19° 2	21° 7	n.a.	M 7
T 8	23 48 19	29° 3'36	17°50	28°42	26°14	25°27	23°59	20°51	15° 5	22°59	9°33	18°19	18°58	21°14	n.a.	T 8
W 9	23 52 15	0♎ 1'37	2♒11	0♎47	25°36	25°44	23°53	20°58	15° 8	23° 0	9°31	18°16	18°55	21°20	n.a.	W 9
T 10	23 56 12	0°59'36	16°39	2°53	24°58	26° 0	23°46	21° 5	15°12	23° 1	9°30	18°11	18°52	21°27	n.a.	T 10
F 11	0 0 8	1°57'33	1♓ 9	4°59	24°22	26°16	23°40	21°11	15°15	23° 2	9°29	18° 3	18°49	21°34	n.a.	F 11
S 12	0 4 5	2°55'28	15°35	7° 5	23°47	26°32	23°33	21°18	15°18	23° 3	9°27	17°52	18°46	21°40	n.a.	S 12
S 13	0 8 1	3°53'20	29°52	9°11	23°13	26°46	23°26	21°25	15°22	23° 4	9°26	17°41	18°43	21°47	n.a.	S 13
M14	0 11 58	4°51'11	13♈52	11°17	22°40	27° 1	23°19	21°31	15°25	23° 5	9°24	17°31	18°39	21°54	n.a.	M14
T 15	0 15 54	5°49'00	27°32	13°23	22° 9	27°14	23°13	21°37	15°28	23° 6	9°23	17°21	18°36	22° 0	n.a.	T 15
W16	0 19 51	6°46'47	10♉49	15°28	21°41	27°27	23° 6	21°44	15°31	23° 7	9°22	17°14	18°33	22° 7	n.a.	W16
T 17	0 23 47	7°44'32	23°43	17°31	21°14	27°40	22°59	21°50	15°34	23° 8	9°20	17° 9	18°30	22°14	n.a.	T 17
F 18	0 27 43	8°42'16	6♊15	19°33	20°49	27°52	22°51	21°56	15°38	23° 9	9°19	17° 7	18°27	22°20	n.a.	F 18
S 19	0 31 40	9°39'58	18°29	21°33	20°27	28° 3	22°44	22° 3	15°41	23°10	9°18	17°D 6	18°23	22°27	n.a.	S 19
S 20	0 35 36	10°37'39	0♋30	23°31	20° 7	28°14	22°37	22° 9	15°44	23°11	9°17	17° 7	18°20	22°34	n.a.	S 20
M21	0 39 33	11°35'18	12°23	25°26	19°50	28°24	22°30	22°15	15°47	23°11	9°15	17°R 7	18°17	22°40	n.a.	M21
T 22	0 43 29	12°32'56	24°12	27°19	19°34	28°33	22°22	22°21	15°50	23°12	9°14	17° 6	18°14	22°47	n.a.	T 22
W23	0 47 26	13°30'32	6♌ 4	29° 9	19°22	28°42	22°15	22°27	15°53	23°13	9°13	17° 4	18°11	22°54	n.a.	W23
T 24	0 51 22	14°28'07	18° 3	0♏55	19°11	28°50	22° 7	22°33	15°56	23°14	9°12	16°59	18° 8	23° 0	n.a.	T 24
F 25	0 55 19	15°25'40	0♍12	2°38	19° 4	28°57	22° 0	22°38	15°59	23°14	9°10	16°52	18° 4	23° 7	n.a.	F 25
S 26	0 59 15	16°23'12	12°37	4°18	18°58	29° 4	21°52	22°44	16° 3	23°15	9° 9	16°43	18° 1	23°14	n.a.	S 26
S 27	1 3 11	17°20'43	25°17	5°53	18°55	29°10	21°45	22°50	16° 6	23°16	9° 8	16°33	17°58	23°20	n.a.	S 27
M28	1 7 8	18°18'12	8♎15	7°25	18°D55	29°15	21°37	22°55	16° 9	23°16	9° 7	16°23	17°55	23°27	n.a.	M28
T 29	1 11 4	19°15'39	21°29	8°53	18°57	29°20	21°30	23° 1	16°11	23°17	9° 6	16°13	17°52	23°34	n.a.	T 29
W30	1 15 1	20°13'05	4♏57	10°17	19° 1	29°24	21°22	23° 6	16°14	23°17	9° 5	16° 6	17°48	23°40	n.a.	W30
T 31	1 18 57	21♎10'30	18♏38	11♏37	19♍ 7	29♉27	21♈14	23♌12	16♍17	23♋18	9♓ 4	16♐ 0	17♐45	23♋47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n 8	9s12	4s36	4n41	1s40	3n 2	3n36	23n 7	4n11	11n32	1n53	16n39	1n33	6n20	0n10	24n21	2n19	3n37	12n43	23s34	23s37	19n49		n.a.
W 2	2 45	13 48	4 1	3 54	1 40	3 28	3 50	23 15	4 15	11 30	1 53	16 36	1 33	6 18	0 10	24 21	2 19	3 36	12 43	23 33	23 37	19 48		n.a.
T 3	2 21	17 48	3 13	3 7	1 40	3 55	4 2	23 23	4 18	11 29	1 54	16 34	1 33	6 17	0 10	24 21	2 20	3 36	12 42	23 32	23 36	19 46		n.a.
F 4	1 58	20 56	2 14	2 20	1 40	4 22	4 15	23 31	4 21	11 27	1 54	16 32	1 33	6 15	0 10	24 21	2 20	3 35	12 42	23 32	23 36	19 44		n.a.
S 5	1 34	22 55	1 6	1 32	1 38	4 48	4 27	23 39	4 24	11 25	1 54	16 30	1 33	6 14	0 10	24 21	2 20	3 35	12 42	23 32	23 36	19 42		n.a.
S 6	1 10	23 32	0n 7	0 45	1 36	5 15	4 38	23 47	4 27	11 23	1 55	16 27	1 33	6 13	0 10	24 21	2 20	3 34	12 42	23 32	23 36	19 41		n.a.
M 7	0 47	22 40	1 20	0s 3	1 34	5 41	4 50	23 55	4 31	11 21	1 55	16 25	1 33	6 12	0 10	24 20	2 20	3 33	12 42	23 32	23 35	19 39		n.a.
T 8	0 23	20 22	2 29	0 51	1 30	6 6	5 0	24 2	4 34	11 19	1 55	16 23	1 33	6 10	0 10	24 20	2 20	3 33	12 42	23 32	23 35	19 37		n.a.
W 9	0s 1	16 47	3 30	1 38	1 26	6 30	5 10	24 10	4 37	11 17	1 56	16 21	1 33	6 9	0 10	24 20	2 20	3 32	12 42	23 31	23 35	19 35		n.a.
T 10	0 24	12 10	4 18	2 25	1 22	6 54	5 19	24 17	4 41	11 15	1 56	16 19	1 34	6 8	0 10	24 20	2 20	3 32	12 42	23 31	23 35	19 33		n.a.
F 11	0 48	6 51	4 49	3 12	1 17	7 17	5 27	24 24	4 44	11 12	1 56	16 16	1 34	6 6	0 10	24 20	2 20	3 31	12 42	23 30	23 34	19 32		n.a.
S 12	1 12	1 13	5 1	3 58	1 11	7 38	5 35	24 31	4 47	11 10	1 56	16 14	1 34	6 5	0 10	24 20	2 20	3 30	12 42	23 29	23 34	19 30		n.a.
S 13	1 35	4n26	4 55	4 43	1 4	7 59	5 42	24 38	4 51	11 8	1 57	16 12	1 34	6 4	0 10	24 20	2 20	3 30	12 42	23 28	23 34	19 28		n.a.
M14	1 59	9 45	4 31	5 27	0 57	8 18	5 49	24 45	4 54	11 6	1 57	16 10	1 34	6 2	0 10	24 20	2 20	3 29	12 42	23 27	23 34	19 26		n.a.
T 15	2 22	14 27	3 51	6 10	0 49	8 35	5 55	24 52	4 57	11 3	1 57	16 8	1 34	6 1	0 10	24 19	2 20	3 29	12 42	23 26	23 33	19 24		n.a.
W16	2 45	18 18	3 0	6 51	0 40	8 52	6 0	24 58	5 1	11 1	1 58	16 6	1 34	6 0	0 10	24 19	2 20	3 28	12 42	23 26	23 33	19 23		n.a.
T 17	3 9	21 8	2 1	7 32	0 31	9 6	6 4	25 4	5 4	10 58	1 58	16 4	1 34	5 58	0 10	24 19	2 20	3 28	12 42	23 25	23 33	19 21		n.a.
F 18	3 32	22 51	0 58	8 11	0 22	9 20	6 8	25 10	5 7	10 56	1 58	16 2	1 34	5 57	0 10	24 19	2 20	3 27	12 41	23 25	23 32	19 19		n.a.
S 19	3 55	23 25	0s 7	8 48	0 12	9 31	6 11	25 16	5 11	10 53	1 58	16 0	1 34	5 56	0 10	24 19	2 21	3 26	12 41	23 25	23 32	19 17		n.a.
S 20	4 19	22 52	1 11	9 23	0 1	9 42	6 13	25 22	5 14	10 51	1 59	15 58	1 34	5 55	0 9	24 19	2 21	3 26	12 41	23 25	23 32	19 15		n.a.
M21	4 42	21 18	2 11	9 56	0n 9	9 50	6 15	25 28	5 18	10 48	1 59	15 56	1 34	5 53	0 9	24 19	2 21	3 25	12 41	23 25	23 32	19 14		n.a.
T 22	5 5	18 48	3 4	10 28	0 21	9 58	6 16	25 33	5 21	10 45	1 59	15 54	1 34	5 52	0 9	24 19	2 21	3 25	12 41	23 25	23 31	19 12		n.a.
W23	5 28	15 31	3 51	10 57	0 32	10 3	6 16	25 39	5 24	10 43	1 59	15 52	1 34	5 51	0 9	24 19	2 21	3 24	12 41	23 25	23 31	19 10		n.a.
T 24	5 51	11 35	4 27	11 25	0 43	10 8	6 17	25 44	5 28	10 40	1 59	15 50	1 34	5 50	0 9	24 19	2 21	3 23	12 41	23 24	23 31	19 8		n.a.
F 25	6 13	7 9	4 52	11 51	0 55	10 10	6 16	25 49	5 31	10 37	2 0	15 48	1 34	5 48	0 9	24 19	2 21	3 23	12 40	23 23	23 30	19 6		n.a.
S 26	6 36	2 20	5 4	12 14	1 6	10 12	6 15	25 54	5 34	10 35	2 0	15 46	1 34	5 47	0 9	24 19	2 21	3 22	12 40	23 22	23 30	19 4		n.a.
S 27	6 59	2s40	5 1	12 36	1 18	10 12	6 14	25 58	5 38	10 32	2 0	15 44	1 34	5 46	0 9	24 19	2 21	3 22	12 40	23 21	23 30	19 2		n.a.
M28	7 21	7 40	4 43	12 56	1 30	10 10	6 12	26 3	5 41	10 29	2 0	15 42	1 34	5 45	0 9	24 19	2 21	3 21	12 40	23 20	23 29	19 1		n.a.
T 29	7 44	12 25	4 9	13 14	1 41	10 8	6 10	26 7	5 44	10 26	2 0	15 40	1 34	5 44	0 9	24 19	2 21	3 20	12 40	23 19	23 29	18 59		n.a.
W30	8 6	16 39	3 21	13 31	1 52	10 4	6 8	26 11	5 48	10 24	2 0	15 39	1 34	5 42	0 9	24 18	2 21	3 20	12 40	23 19	23 29	18 57		n.a.
T 31	8s28	20s 4	2s21	13s46	2n 3	9n59	6n 5	26n15	5n51	10n21	2n 1	15n37	1n34	5n41	0n 9	24n18	2n21	3n19	12n39	23s18	23s29	18n55		n.a.

Julian Day Number = -2424925.5, Delta T = 156h22m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°07'38, Lahiri = -159°00'38 Julian Calendar 1 Dec. 11353 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11353 BCE

The year -11352 astronomical counting style corresponds to year 11353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11352 BCE (-11351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 22 54	22♎ 7'52	2♐28	12♏52	19♍15	29♉29	21°R 7	23♌17	16♍20	23♋18	9°R 3	15°R58	17♐42	23♋54	n.a.	F 1
S 2	1 26 50	23° 5'14	16°26	14° 3	19°26	29°31	20♈59	23°22	16°23	23°18	9♓ 2	15°D57	17°39	24° 0	n.a.	S 2
S 3	1 30 47	24° 2'34	0♑30	15°10	19°38	29°31	20°51	23°28	16°26	23°19	9° 1	15♐57	17°36	24° 7	n.a.	S 3
M 4	1 34 43	24°59'52	14°37	16°13	19°53	29°R32	20°44	23°33	16°29	23°19	9° 0	15°58	17°33	24°14	n.a.	M 4
T 5	1 38 39	25°57'08	28°47	17°11	20°10	29°31	20°36	23°38	16°32	23°20	8°59	15°R59	17°29	24°20	n.a.	T 5
W 6	1 42 36	26°54'23	12♒58	18° 4	20°28	29°30	20°29	23°43	16°34	23°20	8°58	15°57	17°26	24°27	n.a.	W 6
T 7	1 46 32	27°51'36	27° 7	18°53	20°48	29°27	20°21	23°48	16°37	23°20	8°57	15°54	17°23	24°34	n.a.	T 7
F 8	1 50 29	28°48'48	11♓14	19°37	21°10	29°24	20°14	23°52	16°40	23°20	8°56	15°49	17°20	24°40	n.a.	F 8
S 9	1 54 25	29°45'58	25°14	20°16	21°34	29°21	20° 6	23°57	16°43	23°20	8°55	15°43	17°17	24°47	n.a.	S 9
S 10	1 58 22	0♏43'07	9♈ 3	20°50	21°59	29°16	19°59	24° 2	16°45	23°21	8°54	15°36	17°14	24°54	n.a.	S 10
M11	2 2 18	1°40'15	22°39	21°20	22°26	29°11	19°52	24° 6	16°48	23°21	8°54	15°29	17°10	25° 0	n.a.	M11
T 12	2 6 14	2°37'22	5♉59	21°45	22°54	29° 6	19°44	24°11	16°50	23°21	8°53	15°23	17° 7	25° 7	n.a.	T 12
W13	2 10 11	3°34'27	19° 1	22° 5	23°24	28°59	19°37	24°15	16°53	23°21	8°52	15°18	17° 4	25°14	n.a.	W13
T 14	2 14 7	4°31'32	1♊44	22°20	23°55	28°52	19°30	24°20	16°56	23°R21	8°51	15°15	17° 1	25°20	n.a.	T 14
F 15	2 18 4	5°28'36	14°11	22°30	24°28	28°44	19°23	24°24	16°58	23°21	8°51	15°D14	16°58	25°27	n.a.	F 15
S 16	2 22 0	6°25'39	26°23	22°35	25° 2	28°35	19°16	24°28	17° 1	23°21	8°50	15°15	16°54	25°34	n.a.	S 16
S 17	2 25 57	7°22'42	8♋23	22°R36	25°37	28°26	19° 9	24°32	17° 3	23°21	8°49	15°16	16°51	25°40	n.a.	S 17
M18	2 29 53	8°19'43	20°16	22°32	26°14	28°16	19° 2	24°36	17° 5	23°21	8°49	15°18	16°48	25°47	n.a.	M18
T 19	2 33 50	9°16'44	2♌ 7	22°23	26°51	28° 5	18°55	24°40	17° 8	23°21	8°48	15°19	16°45	25°54	n.a.	T 19
W20	2 37 46	10°13'45	14° 0	22°10	27°30	27°54	18°49	24°44	17°10	23°20	8°48	15°R19	16°42	26° 1	n.a.	W20
T 21	2 41 42	11°10'45	26° 0	21°54	28°10	27°42	18°42	24°48	17°12	23°20	8°47	15°18	16°39	26° 7	n.a.	T 21
F 22	2 45 39	12° 7'44	8♍13	21°33	28°50	27°29	18°35	24°51	17°15	23°20	8°46	15°16	16°35	26°14	n.a.	F 22
S 23	2 49 35	13° 4'43	20°41	21° 9	29°32	27°16	18°29	24°55	17°17	23°20	8°46	15°12	16°32	26°21	n.a.	S 23
S 24	2 53 32	14° 1'42	3♎28	20°42	0♎15	27° 2	18°23	24°58	17°19	23°19	8°46	15° 7	16°29	26°27	n.a.	S 24
M25	2 57 28	14°58'40	16°36	20°13	0°58	26°48	18°17	25° 2	17°21	23°19	8°45	15° 3	16°26	26°34	n.a.	M25
T 26	3 1 25	15°55'38	0♏ 5	19°41	1°43	26°34	18°11	25° 5	17°23	23°19	8°45	14°58	16°23	26°41	n.a.	T 26
W27	3 5 21	16°52'35	13°52	19° 8	2°28	26°19	18° 5	25° 8	17°25	23°18	8°44	14°55	16°20	26°47	n.a.	W27
T 28	3 9 18	17°49'32	27°56	18°34	3°14	26° 3	17°59	25°11	17°28	23°18	8°44	14°52	16°16	26°54	n.a.	T 28
F 29	3 13 14	18°46'28	12♐13	18° 0	4° 1	25°48	17°53	25°14	17°30	23°17	8°44	14°D52	16°13	27° 1	n.a.	F 29
S 30	3 17 11	19°43'24	26°36	17°26	4°49	25°32	17°48	25°17	17°31	23°17	8°43	14°52	16°10	27° 7	n.a.	S 30
S 31	3 21 7	20♏40'19	11♑ 2	16♏53	5♎37	25♉15	17♈42	25♌20	17♍33	23♋16	8♓43	14♐53	16♐ 7	27♋14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s50	22s22	1s12	13s59	2n13	9n52	6n 2	26n18	5n54	10n18	2n 1	15n35	1n34	5n40	0n 9	24n18	2n21	3n19	12n39	23s18	23s28	18n53		n.a.
S 2	9 12	23 18	0n 3	14 11	2 24	9 45	5 58	26 22	5 57	10 15	2 1	15 33	1 34	5 39	0 9	24 18	2 22	3 18	12 39	23 18	23 28	18 51		n.a.
S 3	9 33	22 46	1 18	14 22	2 33	9 36	5 54	26 25	6 0	10 12	2 1	15 32	1 35	5 38	0 9	24 18	2 22	3 18	12 39	23 18	23 28	18 49		n.a.
M 4	9 55	20 47	2 28	14 31	2 43	9 27	5 51	26 28	6 3	10 9	2 1	15 30	1 35	5 37	0 9	24 18	2 22	3 17	12 39	23 18	23 27	18 48		n.a.
T 5	10 16	17 31	3 30	14 39	2 52	9 16	5 46	26 31	6 6	10 7	2 1	15 28	1 35	5 36	0 9	24 18	2 22	3 17	12 38	23 18	23 27	18 46		n.a.
W 6	10 38	13 14	4 19	14 47	3 0	9 5	5 42	26 33	6 9	10 4	2 1	15 27	1 35	5 34	0 9	24 19	2 22	3 16	12 38	23 18	23 27	18 44		n.a.
T 7	10 59	8 13	4 52	14 53	3 8	8 53	5 37	26 36	6 12	10 1	2 1	15 25	1 35	5 33	0 9	24 19	2 22	3 15	12 38	23 17	23 26	18 42		n.a.
F 8	11 20	2 49	5 7	14 58	3 15	8 39	5 33	26 38	6 15	9 58	2 1	15 24	1 35	5 32	0 9	24 19	2 22	3 15	12 38	23 17	23 26	18 40		n.a.
S 9	11 40	2n41	5 4	15 3	3 21	8 25	5 28	26 39	6 17	9 55	2 1	15 22	1 35	5 31	0 9	24 19	2 22	3 14	12 38	23 16	23 26	18 38		n.a.
S 10	12 1	7 59	4 43	15 7	3 26	8 10	5 23	26 41	6 20	9 52	2 1	15 21	1 35	5 30	0 9	24 19	2 22	3 14	12 37	23 15	23 26	18 36		n.a.
M11	12 21	12 49	4 6	15 10	3 31	7 55	5 17	26 42	6 23	9 50	2 2	15 19	1 35	5 29	0 9	24 19	2 22	3 13	12 37	23 15	23 25	18 34		n.a.
T 12	12 41	16 56	3 17	15 13	3 35	7 38	5 12	26 43	6 25	9 47	2 2	15 18	1 35	5 28	0 9	24 19	2 22	3 13	12 37	23 14	23 25	18 32		n.a.
W13	13 1	20 7	2 18	15 15	3 38	7 21	5 7	26 44	6 27	9 44	2 2	15 16	1 35	5 27	0 9	24 19	2 22	3 12	12 37	23 13	23 25	18 31		n.a.
T 14	13 21	22 14	1 13	15 17	3 40	7 3	5 1	26 44	6 30	9 41	2 2	15 15	1 35	5 26	0 9	24 19	2 22	3 12	12 36	23 13	23 24	18 29		n.a.
F 15	13 41	23 11	0 6	15 19	3 41	6 45	4 55	26 45	6 32	9 38	2 2	15 13	1 35	5 25	0 9	24 19	2 22	3 11	12 36	23 13	23 24	18 27		n.a.
S 16	14 0	23 0	1s 0	15 20	3 41	6 26	4 50	26 44	6 34	9 36	2 2	15 12	1 35	5 24	0 9	24 19	2 22	3 11	12 36	23 13	23 24	18 25		n.a.
S 17	14 19	21 44	2 3	15 22	3 39	6 6	4 44	26 44	6 36	9 33	2 2	15 11	1 36	5 23	0 9	24 19	2 23	3 10	12 36	23 13	23 23	18 23		n.a.
M18	14 38	19 32	2 59	15 23	3 37	5 46	4 38	26 43	6 37	9 30	2 2	15 9	1 36	5 22	0 9	24 19	2 23	3 10	12 35	23 13	23 23	18 21		n.a.
T 19	14 57	16 30	3 48	15 24	3 34	5 25	4 32	26 42	6 39	9 28	2 2	15 8	1 36	5 21	0 9	24 19	2 23	3 9	12 35	23 13	23 23	18 19		n.a.
W20	15 16	12 48	4 27	15 25	3 29	5 4	4 26	26 41	6 40	9 25	2 2	15 7	1 36	5 20	0 9	24 19	2 23	3 9	12 35	23 13	23 22	18 17		n.a.
T 21	15 34	8 34	4 55	15 27	3 23	4 42	4 20	26 39	6 42	9 22	2 2	15 6	1 36	5 19	0 9	24 19	2 23	3 9	12 34	23 13	23 22	18 15		n.a.
F 22	15 52	3 55	5 10	15 28	3 16	4 20	4 14	26 37	6 43	9 20	2 1	15 4	1 36	5 18	0 9	24 20	2 23	3 8	12 34	23 13	23 22	18 13		n.a.
S 23	16 10	0s58	5 11	15 30	3 8	3 58	4 8	26 35	6 44	9 17	2 1	15 3	1 36	5 17	0 9	24 20	2 23	3 8	12 34	23 13	23 21	18 11		n.a.
S 24	16 27	5 56	4 57	15 32	2 58	3 35	4 2	26 33	6 45	9 15	2 1	15 2	1 36	5 17	0 9	24 20	2 23	3 7	12 34	23 12	23 21	18 9		n.a.
M25	16 44	10 46	4 27	15 34	2 48	3 11	3 56	26 30	6 45	9 12	2 1	15 1	1 36	5 16	0 9	24 20	2 23	3 7	12 33	23 12	23 21	18 7		n.a.
T 26	17 1	15 13	3 41	15 36	2 36	2 48	3 50	26 27	6 46	9 10	2 1	15 0	1 36	5 15	0 9	24 20	2 23	3 6	12 33	23 11	23 20	18 6		n.a.
W27	17 18	18 59	2 42	15 39	2 24	2 24	3 43	26 23	6 46	9 8	2 1	14 59	1 36	5 14	0 9	24 20	2 23	3 6	12 33	23 11	23 20	18 4		n.a.
T 28	17 35	21 42	1 32	15 42	2 11	1 59	3 37	26 20	6 46	9 5	2 1	14 58	1 36	5 13	0 9	24 20	2 23	3 6	12 33	23 10	23 20	18 2		n.a.
F 29	17 51	23 5	0 15	15 46	1 57	1 35	3 31	26 16	6 46	9 3	2 1	14 57	1 37	5 12	0 9	24 20	2 23	3 5	12 32	23 10	23 19	18 0		n.a.
S 30	18 7	22 57	1n 4	15 50	1 42	1 10	3 25	26 11	6 46	9 1	2 1	14 56	1 37	5 12	0 9	24 21	2 23	3 5	12 32	23 10	23 19	17 58		n.a.
S 31	18s22	21s16	2n19	15s55	1n27	0n44	3n19	26n 7	6n46	8n58	2n 1	14n55	1n37	5n11	0n 9	24n21	2n23	3n 4	12n32	23s10	23s19	17n56		n.a.

Julian Day Number = -2424894.5, Delta T = 156h22m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°07'34, Lahiri = -159°00'34 Julian Calendar 1 Jan. 11352 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11353 BCE

The year -11351 astronomical counting style corresponds to year 11352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11352 BCE (-11351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 25 4	21♏37'14	25♉26	16°R21	6♎26	24°R59	17°R37	25♌22	17♍35	23°R16	8°R43	14♐54	16♐ 4	27♋21	n.a.	M 1
T 2	3 29 0	22°34'08	9♒45	15♏51	7°16	24♉42	17♈32	25°25	17°37	23♋15	8♓43	14°56	16° 0	27°27	n.a.	T 2
W 3	3 32 57	23°31'01	23°57	15°23	8° 6	24°25	17°27	25°27	17°39	23°15	8°43	14°R56	15°57	27°34	n.a.	W 3
T 4	3 36 53	24°27'53	7♓58	14°59	8°57	24° 8	17°22	25°30	17°41	23°14	8°42	14°55	15°54	27°41	n.a.	T 4
F 5	3 40 50	25°24'45	21°49	14°37	9°49	23°52	17°18	25°32	17°42	23°13	8°42	14°54	15°51	27°47	n.a.	F 5
S 6	3 44 46	26°21'37	5♈27	14°19	10°41	23°35	17°13	25°34	17°44	23°13	8°42	14°52	15°48	27°54	n.a.	S 6
S 7	3 48 43	27°18'28	18°51	14° 5	11°34	23°18	17° 9	25°36	17°46	23°12	8°42	14°50	15°45	28° 1	n.a.	S 7
M 8	3 52 39	28°15'19	2♉ 2	13°56	12°27	23° 1	17° 5	25°38	17°47	23°11	8°D42	14°47	15°41	28° 7	n.a.	M 8
T 9	3 56 36	29°12'10	14°59	13°50	13°21	22°45	17° 1	25°40	17°49	23°11	8°42	14°45	15°38	28°14	n.a.	T 9
W10	4 0 32	0♐ 9'01	27°41	13°D49	14°15	22°28	16°57	25°42	17°50	23°10	8°42	14°44	15°35	28°21	n.a.	W10
T 11	4 4 29	1° 5'52	10♊10	13°53	15°10	22°12	16°53	25°44	17°52	23° 9	8°42	14°D43	15°32	28°27	n.a.	T 11
F 12	4 8 25	2° 2'42	22°26	14° 1	16° 5	21°56	16°49	25°45	17°53	23° 8	8°42	14°43	15°29	28°34	n.a.	F 12
S 13	4 12 22	2°59'33	4♋31	14°14	17° 1	21°40	16°46	25°47	17°55	23° 7	8°43	14°44	15°25	28°41	n.a.	S 13
S 14	4 16 18	3°56'25	16°29	14°31	17°57	21°25	16°43	25°48	17°56	23° 6	8°43	14°45	15°22	28°48	n.a.	S 14
M15	4 20 15	4°53'16	28°21	14°53	18°54	21°10	16°40	25°50	17°57	23° 5	8°43	14°46	15°19	28°54	n.a.	M15
T 16	4 24 11	5°50'08	10♌11	15°20	19°51	20°56	16°37	25°51	17°59	23° 4	8°43	14°47	15°16	29° 1	n.a.	T 16
W17	4 28 8	6°47'00	22° 4	15°52	20°49	20°42	16°34	25°52	18° 0	23° 3	8°43	14°48	15°13	29° 8	n.a.	W17
T 18	4 32 4	7°43'53	4♍ 4	16°28	21°47	20°28	16°32	25°53	18° 1	23° 2	8°44	14°R48	15°10	29°14	n.a.	T 18
F 19	4 36 1	8°40'47	16°16	17° 8	22°45	20°15	16°29	25°54	18° 2	23° 1	8°44	14°48	15° 6	29°21	n.a.	F 19
S 20	4 39 57	9°37'41	28°44	17°53	23°44	20° 3	16°27	25°54	18° 3	23° 0	8°44	14°48	15° 3	29°28	n.a.	S 20
S 21	4 43 54	10°34'35	11♎31	18°42	24°43	19°51	16°25	25°55	18° 4	22°59	8°45	14°47	15° 0	29°34	n.a.	S 21
M22	4 47 51	11°31'30	24°42	19°36	25°42	19°40	16°23	25°56	18° 5	22°58	8°45	14°47	14°57	29°41	n.a.	M22
T 23	4 51 47	12°28'26	8♏16	20°33	26°42	19°29	16°22	25°56	18° 6	22°57	8°46	14°46	14°54	29°48	n.a.	T 23
W24	4 55 44	13°25'23	22°15	21°35	27°42	19°19	16°20	25°56	18° 7	22°56	8°46	14°46	14°51	29°54	n.a.	W24
T 25	4 59 40	14°22'21	6♐35	22°41	28°43	19°10	16°19	25°57	18° 8	22°55	8°47	14°D46	14°47	0♌ 1	n.a.	T 25
F 26	5 3 37	15°19'19	21°12	23°51	29°43	19° 1	16°18	25°57	18° 9	22°54	8°47	14°R46	14°44	0° 8	n.a.	F 26
S 27	5 7 33	16°16'17	6♑ 0	25° 4	0♏44	18°54	16°17	25°R57	18° 9	22°52	8°48	14°46	14°41	0°14	n.a.	S 27
S 28	5 11 30	17♐13'16	20♑51	26♏22	1♏46	18♉47	16♈16	25♌57	18♍10	22♋51	8♓48	14♐46	14♐38	0♌21	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s38	18s14	3n25	16s 0	1n12	0n19	3n13	26n 2	6n45	8n56	2n 1	14n54	1n37	5n10	0n 9	24n21	2n24	3n 4	12n31	23s11	23s18	17n54		n.a.
T 2	18 53	14 7	4 18	16 6	0 57	0s 7	3 6	25 57	6 44	8 54	2 1	14 54	1 37	5 9	0 9	24 21	2 24	3 4	12 31	23 11	23 18	17 52		n.a.
W 3	19 7	9 16	4 55	16 13	0 41	0 33	3 0	25 51	6 43	8 52	2 0	14 53	1 37	5 8	0 9	24 21	2 24	3 3	12 31	23 11	23 18	17 50		n.a.
T 4	19 22	3 58	5 13	16 20	0 26	0 59	2 54	25 46	6 42	8 50	2 0	14 52	1 37	5 8	0 9	24 21	2 24	3 3	12 30	23 11	23 17	17 48		n.a.
F 5	19 36	1n27	5 13	16 28	0 11	1 25	2 48	25 40	6 40	8 48	2 0	14 51	1 37	5 7	0 9	24 22	2 24	3 3	12 30	23 11	23 17	17 46		n.a.
S 6	19 50	6 43	4 55	16 37	0s 4	1 52	2 42	25 34	6 39	8 46	2 0	14 51	1 37	5 6	0 9	24 22	2 24	3 2	12 30	23 10	23 17	17 44		n.a.
S 7	20 3	11 35	4 22	16 46	0 18	2 18	2 36	25 28	6 37	8 44	2 0	14 50	1 37	5 6	0 9	24 22	2 24	3 2	12 30	23 10	23 16	17 42		n.a.
M 8	20 16	15 50	3 35	16 56	0 32	2 45	2 30	25 21	6 35	8 43	2 0	14 49	1 37	5 5	0 9	24 22	2 24	3 2	12 29	23 10	23 16	17 40		n.a.
T 9	20 29	19 15	2 37	17 7	0 45	3 12	2 24	25 15	6 33	8 41	2 0	14 49	1 38	5 4	0 9	24 22	2 24	3 2	12 29	23 10	23 16	17 38		n.a.
W10	20 42	21 39	1 33	17 19	0 58	3 39	2 18	25 8	6 31	8 39	1 59	14 48	1 38	5 4	0 9	24 23	2 24	3 1	12 29	23 9	23 15	17 36		n.a.
T 11	20 54	22 58	0 25	17 31	1 10	4 6	2 12	25 1	6 28	8 38	1 59	14 48	1 38	5 3	0 9	24 23	2 24	3 1	12 28	23 9	23 15	17 34		n.a.
F 12	21 6	23 8	0s43	17 44	1 21	4 34	2 6	24 54	6 25	8 36	1 59	14 47	1 38	5 3	0 9	24 23	2 24	3 1	12 28	23 9	23 15	17 32		n.a.
S 13	21 17	22 11	1 48	17 58	1 31	5 1	2 0	24 47	6 23	8 35	1 59	14 47	1 38	5 2	0 9	24 23	2 24	3 1	12 28	23 9	23 14	17 30		n.a.
S 14	21 28	20 15	2 47	18 12	1 40	5 28	1 54	24 40	6 20	8 33	1 59	14 47	1 38	5 2	0 9	24 23	2 24	3 0	12 27	23 10	23 14	17 28		n.a.
M15	21 39	17 27	3 39	18 27	1 49	5 55	1 48	24 33	6 16	8 32	1 59	14 46	1 38	5 1	0 9	24 24	2 24	3 0	12 27	23 10	23 13	17 26		n.a.
T 16	21 50	13 57	4 21	18 42	1 56	6 23	1 43	24 26	6 13	8 30	1 58	14 46	1 38	5 1	0 9	24 24	2 24	3 0	12 27	23 10	23 13	17 24		n.a.
W17	22 0	9 54	4 53	18 58	2 3	6 50	1 37	24 18	6 10	8 29	1 58	14 46	1 38	5 0	0 9	24 24	2 24	3 0	12 26	23 10	23 13	17 22		n.a.
T 18	22 9	5 26	5 12	19 14	2 9	7 18	1 31	24 11	6 6	8 28	1 58	14 45	1 38	5 0	0 9	24 24	2 24	3 0	12 26	23 10	23 12	17 20		n.a.
F 19	22 19	0 42	5 17	19 31	2 13	7 45	1 26	24 4	6 2	8 27	1 58	14 45	1 38	4 59	0 9	24 24	2 25	2 59	12 26	23 10	23 12	17 18		n.a.
S 20	22 27	4s10	5 8	19 48	2 17	8 12	1 20	23 56	5 58	8 26	1 58	14 45	1 39	4 59	0 9	24 25	2 25	2 59	12 26	23 10	23 12	17 16		n.a.
S 21	22 36	9 0	4 44	20 5	2 21	8 40	1 15	23 49	5 54	8 25	1 57	14 45	1 39	4 58	0 9	24 25	2 25	2 59	12 25	23 10	23 11	17 14		n.a.
M22	22 44	13 34	4 4	20 22	2 23	9 7	1 9	23 42	5 50	8 24	1 57	14 45	1 39	4 58	0 9	24 25	2 25	2 59	12 25	23 10	23 11	17 12		n.a.
T 23	22 52	17 36	3 9	20 40	2 24	9 34	1 4	23 35	5 46	8 23	1 57	14 45	1 39	4 57	0 9	24 25	2 25	2 59	12 25	23 10	23 11	17 10		n.a.
W24	22 59	20 46	2 2	20 57	2 25	10 1	0 59	23 28	5 42	8 22	1 57	14 45	1 39	4 57	0 9	24 26	2 25	2 59	12 24	23 10	23 10	17 8		n.a.
T 25	23 6	22 43	0 45	21 15	2 25	10 28	0 53	23 21	5 37	8 22	1 57	14 45	1 39	4 57	0 9	24 26	2 25	2 59	12 24	23 10	23 10	17 6		n.a.
F 26	23 13	23 10	0n36	21 32	2 24	10 55	0 48	23 14	5 33	8 21	1 56	14 45	1 39	4 56	0 9	24 26	2 25	2 59	12 24	23 10	23 9	17 4		n.a.
S 27	23 19	22 0	1 55	21 49	2 22	11 21	0 43	23 8	5 28	8 20	1 56	14 45	1 39	4 56	0 9	24 26	2 25	2 59	12 23	23 10	23 9	17 2		n.a.
S 28	23s25	19s19	3n 7	22s 6	2s20	11s48	0n38	23n 1	5n24	8n20	1n56	14n45	1n39	4n56	0n 9	24n27	2n25	2n58	12n23	23s10	23s 9	17n 0		n.a.

Julian Day Number = -2424863.5, Delta T = 156h22m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°07'30, Lahiri = -159°00'30 Julian Calendar 1 Feb. 11352 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11353 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11352 BCE (-11351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 15 27	18♐10'16	5♒38	27♏43	2♏47	18°R40	16°R16	25°R56	18♍11	22°R50	8♓49	14°R46	14♐35	0♌28	n.a.	M 1
T 2	5 19 23	19° 7'16	20°14	29° 9	3°49	18♉35	16♈15	25♌56	18°11	22♋49	8°49	14♐45	14°31	0°35	n.a.	T 2
W 3	5 23 20	20° 4'16	4♓36	0♐38	4°51	18°30	16°D15	25°56	18°12	22°47	8°50	14°45	14°28	0°41	n.a.	W 3
T 4	5 27 16	21° 1'17	18°39	2°10	5°54	18°26	16°15	25°55	18°12	22°46	8°51	14°D45	14°25	0°48	n.a.	T 4
F 5	5 31 13	21°58'18	2♈23	3°46	6°56	18°23	16°15	25°55	18°13	22°45	8°52	14°45	14°22	0°55	n.a.	F 5
S 6	5 35 10	22°55'20	15°48	5°25	7°59	18°21	16°16	25°54	18°13	22°43	8°52	14°45	14°19	1° 1	n.a.	S 6
S 7	5 39 6	23°52'22	28°55	7° 8	9° 3	18°20	16°16	25°53	18°14	22°42	8°53	14°46	14°16	1° 8	n.a.	S 7
M 8	5 43 3	24°49'25	11♉45	8°54	10° 6	18°D19	16°17	25°52	18°14	22°40	8°54	14°47	14°12	1°15	n.a.	M 8
T 9	5 46 59	25°46'29	24°22	10°43	11°10	18°19	16°18	25°51	18°14	22°39	8°55	14°48	14° 9	1°21	n.a.	T 9
W10	5 50 56	26°43'34	6♊46	12°35	12°14	18°20	16°19	25°50	18°15	22°38	8°56	14°48	14° 6	1°28	n.a.	W10
T 11	5 54 53	27°40'40	18°59	14°30	13°18	18°22	16°20	25°49	18°15	22°36	8°57	14°R48	14° 3	1°35	n.a.	T 11
F 12	5 58 49	28°37'47	1♋ 4	16°27	14°22	18°25	16°22	25°47	18°15	22°35	8°57	14°48	14° 0	1°41	n.a.	F 12
S 13	6 2 46	29°34'55	13° 2	18°27	15°27	18°28	16°23	25°46	18°15	22°33	8°58	14°47	13°57	1°48	n.a.	S 13
S 14	6 6 43	0♑32'04	24°56	20°28	16°32	18°33	16°25	25°44	18°R15	22°32	8°59	14°45	13°53	1°55	n.a.	S 14
M15	6 10 39	1°29'14	6♌46	22°31	17°37	18°38	16°27	25°43	18°15	22°30	9° 0	14°42	13°50	2° 2	n.a.	M15
T 16	6 14 36	2°26'26	18°37	24°35	18°42	18°43	16°29	25°41	18°15	22°29	9° 1	14°40	13°47	2° 8	n.a.	T 16
W17	6 18 33	3°23'39	0♍30	26°41	19°48	18°50	16°32	25°39	18°15	22°27	9° 3	14°37	13°44	2°15	n.a.	W17
T 18	6 22 29	4°20'53	12°30	28°47	20°53	18°57	16°34	25°37	18°15	22°26	9° 4	14°35	13°41	2°22	n.a.	T 18
F 19	6 26 26	5°18'09	24°41	0♑54	21°59	19° 5	16°37	25°35	18°14	22°24	9° 5	14°34	13°37	2°28	n.a.	F 19
S 20	6 30 22	6°15'27	7♎ 6	3° 0	23° 5	19°14	16°40	25°33	18°14	22°23	9° 6	14°D33	13°34	2°35	n.a.	S 20
S 21	6 34 19	7°12'46	19°49	5° 7	24°11	19°23	16°43	25°31	18°14	22°21	9° 7	14°34	13°31	2°42	n.a.	S 21
M22	6 38 16	8°10'07	2♏55	7°14	25°18	19°34	16°46	25°28	18°13	22°20	9° 8	14°35	13°28	2°48	n.a.	M22
T 23	6 42 12	9° 7'30	16°27	9°20	26°25	19°45	16°49	25°26	18°13	22°18	9° 9	14°36	13°25	2°55	n.a.	T 23
W24	6 46 9	10° 4'54	0♐25	11°25	27°31	19°56	16°53	25°23	18°13	22°16	9°11	14°38	13°22	3° 2	n.a.	W24
T 25	6 50 6	11° 2'20	14°49	13°29	28°38	20° 9	16°57	25°21	18°12	22°15	9°12	14°R38	13°18	3° 8	n.a.	T 25
F 26	6 54 2	11°59'48	29°36	15°32	29°46	20°22	17° 1	25°18	18°12	22°13	9°13	14°38	13°15	3°15	n.a.	F 26
S 27	6 57 59	12°57'17	14♑38	17°35	0♐53	20°35	17° 5	25°15	18°11	22°12	9°15	14°36	13°12	3°22	n.a.	S 27
S 28	7 1 56	13°54'48	29°49	19°35	2° 1	20°50	17° 9	25°12	18°10	22°10	9°16	14°32	13° 9	3°29	n.a.	S 28
M29	7 5 52	14°52'20	14♒56	21°35	3° 8	21° 5	17°13	25°10	18°10	22° 8	9°17	14°28	13° 6	3°35	n.a.	M29
T 30	7 9 49	15°49'54	29°52	23°33	4°16	21°21	17°18	25° 6	18° 9	22° 7	9°19	14°24	13° 3	3°42	n.a.	T 30
W31	7 13 46	16♑47'29	14♓29	25♑30	5♐24	21♉37	17♈22	25♌ 3	18♍ 8	22♋ 5	9♓20	14♐20	12♐59	3♌49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s30	15s22	4n 6	22s22	2s16	12s14	0n33	22n55	5n19	8n20	1n56	14n45	1n39	4n56	0n 9	24n27	2n25	2n58	12n23	23s10	23s 8	16n58		n.a.
T 2	23 35	10 33	4 49	22 38	2 12	12 41	0 28	22 49	5 14	8 19	1 55	14 45	1 39	4 55	0 9	24 27	2 25	2 58	12 22	23 10	23 8	16 56		n.a.
W 3	23 40	5 14	5 12	22 53	2 8	13 7	0 23	22 43	5 9	8 19	1 55	14 45	1 39	4 55	0 9	24 27	2 25	2 58	12 22	23 10	23 8	16 54		n.a.
T 4	23 44	0n14	5 17	23 7	2 2	13 32	0 18	22 37	5 4	8 19	1 55	14 46	1 40	4 55	0 9	24 28	2 25	2 58	12 22	23 10	23 7	16 52		n.a.
F 5	23 48	5 34	5 3	23 21	1 56	13 58	0 14	22 32	5 0	8 19	1 55	14 46	1 40	4 55	0 9	24 28	2 25	2 58	12 22	23 10	23 7	16 49		n.a.
S 6	23 51	10 32	4 32	23 33	1 50	14 23	0 9	22 26	4 55	8 18	1 54	14 46	1 40	4 55	0 9	24 28	2 25	2 58	12 21	23 10	23 6	16 47		n.a.
S 7	23 54	14 54	3 48	23 45	1 42	14 49	0 4	22 21	4 50	8 18	1 54	14 47	1 40	4 54	0 9	24 28	2 25	2 58	12 21	23 10	23 6	16 45		n.a.
M 8	23 57	18 29	2 53	23 55	1 35	15 14	0s 0	22 16	4 45	8 19	1 54	14 47	1 40	4 54	0 9	24 29	2 25	2 58	12 21	23 10	23 6	16 43		n.a.
T 9	23 59	21 8	1 51	24 3	1 27	15 38	0 5	22 11	4 40	8 19	1 54	14 47	1 40	4 54	0 9	24 29	2 25	2 58	12 20	23 10	23 5	16 41		n.a.
W10	24 0	22 44	0 44	24 11	1 18	16 3	0 9	22 7	4 35	8 19	1 54	14 48	1 40	4 54	0 9	24 29	2 25	2 58	12 20	23 10	23 5	16 39		n.a.
T 11	24 2	23 12	0s23	24 16	1 9	16 27	0 13	22 3	4 30	8 19	1 53	14 48	1 40	4 54	0 9	24 30	2 25	2 59	12 20	23 10	23 5	16 37		n.a.
F 12	24 2	22 34	1 29	24 20	1 0	16 50	0 17	21 59	4 25	8 20	1 53	14 49	1 40	4 54	0 9	24 30	2 25	2 59	12 20	23 10	23 4	16 35		n.a.
S 13	24 3	20 55	2 30	24 22	0 50	17 14	0 21	21 55	4 20	8 20	1 53	14 49	1 40	4 54	0 9	24 30	2 25	2 59	12 19	23 10	23 4	16 33		n.a.
S 14	24 3	18 21	3 24	24 22	0 40	17 37	0 26	21 51	4 15	8 20	1 53	14 50	1 40	4 54	0 9	24 30	2 25	2 59	12 19	23 10	23 3	16 31		n.a.
M15	24 2	15 3	4 9	24 21	0 30	18 0	0 29	21 48	4 10	8 21	1 52	14 51	1 40	4 54	0 9	24 31	2 25	2 59	12 19	23 9	23 3	16 29		n.a.
T 16	24 1	11 9	4 44	24 17	0 20	18 22	0 33	21 45	4 5	8 22	1 52	14 51	1 40	4 54	0 9	24 31	2 25	2 59	12 18	23 9	23 3	16 27		n.a.
W17	24 0	6 49	5 6	24 11	0 10	18 44	0 37	21 42	4 0	8 22	1 52	14 52	1 40	4 54	0 9	24 31	2 25	2 59	12 18	23 9	23 2	16 25		n.a.
T 18	23 58	2 12	5 15	24 4	0 1	19 6	0 41	21 39	3 55	8 23	1 52	14 53	1 41	4 54	0 9	24 31	2 25	2 59	12 18	23 8	23 2	16 23		n.a.
F 19	23 56	2s34	5 10	23 54	0n 9	19 27	0 44	21 37	3 50	8 24	1 51	14 54	1 41	4 54	0 9	24 32	2 25	3 0	12 18	23 8	23 1	16 20		n.a.
S 20	23 54	7 19	4 51	23 43	0 19	19 48	0 48	21 35	3 45	8 25	1 51	14 54	1 41	4 54	0 9	24 32	2 25	3 0	12 17	23 8	23 1	16 18		n.a.
S 21	23 51	11 54	4 18	23 29	0 28	20 8	0 51	21 33	3 40	8 26	1 51	14 55	1 41	4 54	0 9	24 32	2 25	3 0	12 17	23 8	23 1	16 16		n.a.
M22	23 47	16 4	3 30	23 14	0 37	20 28	0 55	21 31	3 35	8 27	1 51	14 56	1 41	4 54	0 9	24 33	2 25	3 0	12 17	23 8	23 0	16 14		n.a.
T 23	23 43	19 33	2 29	22 58	0 45	20 47	0 58	21 30	3 31	8 28	1 50	14 57	1 41	4 55	0 9	24 33	2 25	3 0	12 17	23 9	23 0	16 12		n.a.
W24	23 39	22 1	1 17	22 40	0 54	21 6	1 1	21 28	3 26	8 29	1 50	14 58	1 41	4 55	0 9	24 33	2 25	3 1	12 16	23 9	22 59	16 10		n.a.
T 25	23 34	23 9	0n 1	22 20	1 1	21 25	1 4	21 27	3 21	8 30	1 50	14 59	1 41	4 55	0 9	24 33	2 25	3 1	12 16	23 9	22 59	16 8		n.a.
F 26	23 29	22 42	1 21	21 59	1 9	21 43	1 7	21 26	3 16	8 32	1 50	15 0	1 41	4 55	0 9	24 34	2 25	3 1	12 16	23 9	22 59	16 6		n.a.
S 27	23 24	20 37	2 37	21 37	1 16	22 0	1 10	21 26	3 12	8 33	1 49	15 1	1 41	4 55	0 9	24 34	2 25	3 1	12 16	23 8	22 58	16 4		n.a.
S 28	23 18	17 5	3 43	21 14	1 22	22 17	1 13	21 25	3 7	8 35	1 49	15 2	1 41	4 56	0 9	24 34	2 25	3 2	12 15	23 8	22 58	16 2		n.a.
M29	23 12	12 26	4 32	20 50	1 28	22 33	1 15	21 25	3 3	8 36	1 49	15 3	1 41	4 56	0 9	24 34	2 25	3 2	12 15	23 8	22 57	15 59		n.a.
T 30	23 5	7 6	5 3	20 25	1 33	22 49	1 18	21 25	2 58	8 38	1 49	15 4	1 41	4 56	0 9	24 35	2 25	3 2	12 15	23 7	22 57	15 57		n.a.
W31	22s58	1s28	5n13	19s59	1n38	23s 4	1s21	21n25	2n54	8n39	1n48	15n 5	1n41	4n57	0n 9	24n35	2n25	3n 3	12n15	23s 7	22s57	15n55		n.a.

Julian Day Number = -2424835.5, Delta T = 156h22m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°07'26, Lahiri = -159°00'26 Julian Calendar 1 March 11352 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11353 BCE

The year -11351 astronomical counting style corresponds to year 11352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11352 BCE (-11351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 17 42	17♉45'05	28♓41	27♉25	6♐32	21♉54	17♈27	25°R 0	18°R 7	22°R 4	9♓22	14°R18	12♐56	3♌55	n.a.	T 1
F 2	7 21 39	18°42'43	12♈28	29°19	7°40	22°12	17°32	24♌57	18♍ 6	22♋ 2	9°23	14♐16	12°53	4° 2	n.a.	F 2
S 3	7 25 36	19°40'23	25°49	1♒11	8°49	22°30	17°37	24°53	18° 5	22° 0	9°24	14°D16	12°50	4° 9	n.a.	S 3
S 4	7 29 32	20°38'03	8♉48	3° 2	9°57	22°48	17°43	24°50	18° 4	21°59	9°26	14°17	12°47	4°15	n.a.	S 4
M 5	7 33 29	21°35'46	21°26	4°52	11° 6	23° 8	17°48	24°46	18° 3	21°57	9°28	14°19	12°43	4°22	n.a.	M 5
T 6	7 37 26	22°33'30	3♊49	6°40	12°15	23°28	17°54	24°43	18° 2	21°55	9°29	14°20	12°40	4°29	n.a.	T 6
W 7	7 41 23	23°31'16	16° 0	8°26	13°24	23°48	18° 0	24°39	18° 1	21°54	9°31	14°R21	12°37	4°35	n.a.	W 7
T 8	7 45 19	24°29'03	28° 2	10°11	14°33	24° 9	18° 6	24°35	18° 0	21°52	9°32	14°20	12°34	4°42	n.a.	T 8
F 9	7 49 16	25°26'52	9♋58	11°55	15°43	24°30	18°12	24°32	17°59	21°51	9°34	14°17	12°31	4°49	n.a.	F 9
S 10	7 53 13	26°24'43	21°51	13°37	16°52	24°52	18°18	24°28	17°58	21°49	9°35	14°12	12°28	4°56	n.a.	S 10
S 11	7 57 9	27°22'36	3♌42	15°17	18° 2	25°15	18°24	24°24	17°57	21°47	9°37	14° 5	12°24	5° 2	n.a.	S 11
M12	8 1 6	28°20'31	15°33	16°56	19°11	25°38	18°31	24°20	17°55	21°46	9°39	13°57	12°21	5° 9	n.a.	M12
T 13	8 5 3	29°18'28	27°26	18°34	20°21	26° 1	18°38	24°16	17°54	21°44	9°40	13°49	12°18	5°16	n.a.	T 13
W14	8 8 59	0♒16'27	9♍22	20°11	21°31	26°25	18°44	24°12	17°53	21°42	9°42	13°41	12°15	5°22	n.a.	W14
T 15	8 12 56	1°14'28	21°26	21°46	22°41	26°49	18°51	24° 7	17°51	21°41	9°44	13°33	12°12	5°29	n.a.	T 15
F 16	8 16 53	2°12'31	3♎38	23°19	23°51	27°14	18°58	24° 3	17°50	21°39	9°46	13°28	12° 8	5°36	n.a.	F 16
S 17	8 20 49	3°10'37	16° 2	24°51	25° 2	27°39	19° 6	23°59	17°48	21°38	9°47	13°24	12° 5	5°42	n.a.	S 17
S 18	8 24 46	4° 8'45	28°42	26°22	26°12	28° 5	19°13	23°55	17°47	21°36	9°49	13°D22	12° 2	5°49	n.a.	S 18
M19	8 28 43	5° 6'55	11♏42	27°51	27°23	28°31	19°20	23°50	17°45	21°34	9°51	13°22	11°59	5°56	n.a.	M19
T 20	8 32 39	6° 5'08	25° 6	29°19	28°34	28°57	19°28	23°46	17°43	21°33	9°53	13°23	11°56	6° 3	n.a.	T 20
W21	8 36 36	7° 3'24	8♐55	0♓45	29°45	29°24	19°36	23°41	17°42	21°31	9°55	13°R24	11°53	6° 9	n.a.	W21
T 22	8 40 33	8° 1'41	23°11	2°10	0♉55	29°51	19°44	23°37	17°40	21°30	9°56	13°24	11°49	6°16	n.a.	T 22
F 23	8 44 29	9° 0'02	7♉53	3°33	2° 7	0♊19	19°52	23°32	17°38	21°28	9°58	13°22	11°46	6°23	n.a.	F 23
S 24	8 48 26	9°58'24	22°56	4°54	3°18	0°47	20° 0	23°28	17°37	21°27	10° 0	13°17	11°43	6°29	n.a.	S 24
S 25	8 52 23	10°56'49	8♒11	6°14	4°29	1°15	20° 8	23°23	17°35	21°25	10° 2	13°10	11°40	6°36	n.a.	S 25
M26	8 56 19	11°55'16	23°28	7°33	5°40	1°44	20°17	23°18	17°33	21°24	10° 4	13° 2	11°37	6°43	n.a.	M26
T 27	9 0 16	12°53'46	8♓37	8°49	6°52	2°13	20°25	23°14	17°31	21°22	10° 6	12°53	11°34	6°49	n.a.	T 27
W28	9 4 12	13°52'17	23°26	10° 4	8° 4	2°42	20°34	23° 9	17°29	21°21	10° 8	12°44	11°30	6°56	n.a.	W28
T 29	9 8 9	14°50'50	7♈50	11°17	9°15	3°12	20°42	23° 4	17°27	21°19	10°10	12°37	11°27	7° 3	n.a.	T 29
F 30	9 12 6	15♒49'26	21♈44	12♓28	10♉27	3♊42	20♈51	22♌59	17♍25	21♋18	10♓12	12♐33	11♐24	7♌10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s50	4n 4	5n 3	19s32	1n43	23s19	1s23	21n26	2n49	8n41	1n48	15n 6	1n41	4n57	0n 9	24n35	2n25	3n 3	12n15	23s 6	22s56	15n53		n.a.
F 2	22 42	9 15	4 36	19 5	1 47	23 33	1 25	21 26	2 45	8 43	1 48	15 7	1 41	4 57	0 9	24 36	2 25	3 3	12 14	23 6	22 56	15 51		n.a.
S 3	22 34	13 51	3 54	18 37	1 50	23 47	1 28	21 27	2 40	8 44	1 48	15 9	1 41	4 58	0 9	24 36	2 25	3 4	12 14	23 6	22 55	15 49		n.a.
S 4	22 25	17 39	3 2	18 9	1 53	24 0	1 30	21 28	2 36	8 46	1 48	15 10	1 41	4 58	0 9	24 36	2 25	3 4	12 14	23 6	22 55	15 47		n.a.
M 5	22 16	20 32	2 2	17 40	1 56	24 12	1 32	21 29	2 32	8 48	1 47	15 11	1 41	4 58	0 9	24 36	2 25	3 4	12 14	23 6	22 54	15 45		n.a.
T 6	22 6	22 23	0 57	17 11	1 58	24 23	1 34	21 30	2 28	8 50	1 47	15 12	1 41	4 59	0 9	24 37	2 25	3 5	12 13	23 7	22 54	15 42		n.a.
W 7	21 56	23 9	0s 9	16 42	1 59	24 34	1 36	21 31	2 24	8 52	1 47	15 14	1 41	4 59	0 9	24 37	2 25	3 5	12 13	23 7	22 54	15 40		n.a.
T 8	21 46	22 49	1 14	16 13	2 0	24 45	1 37	21 33	2 19	8 55	1 47	15 15	1 41	5 0	0 9	24 37	2 25	3 6	12 13	23 7	22 53	15 38		n.a.
F 9	21 35	21 26	2 15	15 44	2 1	24 54	1 39	21 34	2 15	8 57	1 46	15 16	1 41	5 0	0 9	24 37	2 25	3 6	12 13	23 6	22 53	15 36		n.a.
S 10	21 24	19 7	3 9	15 14	2 1	25 3	1 41	21 36	2 11	8 59	1 46	15 17	1 41	5 1	0 9	24 38	2 25	3 6	12 13	23 6	22 52	15 34		n.a.
S 11	21 13	16 1	3 55	14 45	2 1	25 12	1 42	21 38	2 8	9 1	1 46	15 19	1 41	5 1	0 9	24 38	2 25	3 7	12 13	23 5	22 52	15 32		n.a.
M12	21 1	12 17	4 31	14 15	2 0	25 19	1 43	21 40	2 4	9 4	1 46	15 20	1 41	5 2	0 9	24 38	2 25	3 7	12 12	23 4	22 52	15 30		n.a.
T 13	20 49	8 4	4 55	13 46	1 59	25 26	1 45	21 42	2 0	9 6	1 45	15 22	1 41	5 2	0 9	24 38	2 25	3 8	12 12	23 3	22 51	15 27		n.a.
W14	20 36	3 32	5 7	13 17	1 57	25 32	1 46	21 44	1 56	9 8	1 45	15 23	1 41	5 3	0 9	24 39	2 25	3 8	12 12	23 2	22 51	15 25		n.a.
T 15	20 23	1s10	5 5	12 48	1 55	25 38	1 47	21 46	1 52	9 11	1 45	15 24	1 41	5 3	0 9	24 39	2 25	3 9	12 12	23 1	22 50	15 23		n.a.
F 16	20 10	5 53	4 49	12 19	1 53	25 42	1 48	21 48	1 49	9 14	1 45	15 26	1 41	5 4	0 9	24 39	2 25	3 9	12 12	23 0	22 50	15 21		n.a.
S 17	19 56	10 26	4 20	11 51	1 50	25 46	1 49	21 51	1 45	9 16	1 45	15 27	1 41	5 4	0 9	24 39	2 25	3 10	12 12	23 0	22 49	15 19		n.a.
S 18	19 42	14 39	3 37	11 23	1 47	25 50	1 50	21 53	1 41	9 19	1 44	15 29	1 41	5 5	0 9	24 40	2 25	3 10	12 11	22 59	22 49	15 17		n.a.
M19	19 28	18 18	2 42	10 55	1 43	25 52	1 50	21 56	1 38	9 22	1 44	15 30	1 41	5 6	0 9	24 40	2 25	3 11	12 11	22 59	22 49	15 15		n.a.
T 20	19 14	21 6	1 37	10 28	1 39	25 54	1 51	21 58	1 34	9 24	1 44	15 32	1 41	5 6	0 9	24 40	2 25	3 12	12 11	23 0	22 48	15 12		n.a.
W21	18 59	22 45	0 24	10 1	1 35	25 55	1 52	22 1	1 31	9 27	1 44	15 33	1 41	5 7	0 9	24 40	2 25	3 12	12 11	23 0	22 48	15 10		n.a.
T 22	18 43	23 0	0n52	9 34	1 30	25 55	1 52	22 4	1 27	9 30	1 44	15 35	1 41	5 8	0 9	24 40	2 25	3 13	12 11	23 0	22 47	15 8		n.a.
F 23	18 28	21 42	2 7	9 9	1 25	25 55	1 52	22 6	1 24	9 33	1 43	15 36	1 41	5 8	0 9	24 41	2 25	3 13	12 11	22 59	22 47	15 6		n.a.
S 24	18 12	18 50	3 15	8 43	1 20	25 53	1 53	22 9	1 21	9 36	1 43	15 38	1 41	5 9	0 9	24 41	2 25	3 14	12 11	22 59	22 46	15 4		n.a.
S 25	17 55	14 40	4 10	8 19	1 14	25 51	1 53	22 12	1 17	9 39	1 43	15 39	1 41	5 10	0 9	24 41	2 25	3 14	12 11	22 58	22 46	15 2		n.a.
M26	17 39	9 32	4 47	7 55	1 8	25 49	1 53	22 15	1 14	9 42	1 43	15 41	1 41	5 10	0 9	24 41	2 25	3 15	12 10	22 57	22 45	14 59		n.a.
T 27	17 22	3 52	5 4	7 32	1 1	25 45	1 53	22 18	1 11	9 45	1 43	15 42	1 41	5 11	0 9	24 42	2 25	3 16	12 10	22 56	22 45	14 57		n.a.
W28	17 5	1n53	4 59	7 9	0 54	25 41	1 53	22 21	1 8	9 48	1 42	15 44	1 41	5 12	0 9	24 42	2 25	3 16	12 10	22 55	22 45	14 55		n.a.
T 29	16 47	7 23	4 36	6 48	0 47	25 36	1 53	22 24	1 5	9 52	1 42	15 45	1 41	5 13	0 8	24 42	2 25	3 17	12 10	22 54	22 44	14 53		n.a.
F 30	16s30	12n19	3n57	6s27	0n40	25s30	1s52	22n27	1n 2	9n55	1n42	15n47	1n40	5n13	0n 8	24n42	2n25	3n18	12n10	22s53	22s44	14n51		n.a.

Julian Day Number = -2424804.5, Delta T = 156h21m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°07'22, Lahiri = -159°00'22 Julian Calendar 1 Apr. 11352 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11352 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11352 BCE (-11351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 16 2	16♒48'03	5♉10	13♓37	11♉39	4♊12	21♈ 0	22°R55	17°R23	21°R16	10♓14	12°R30	11♐21	7♌16	n.a.	S 1
S 2	9 19 59	17°46'42	18° 8	14°44	12°51	4°42	21° 9	22♌50	17♍21	21♋15	10°16	12°D30	11°18	7°23	n.a.	S 2
M 3	9 23 56	18°45'24	0♊43	15°48	14° 3	5°13	21°19	22°45	17°19	21°13	10°18	12♐30	11°14	7°30	n.a.	M 3
T 4	9 27 52	19°44'08	13° 1	16°50	15°15	5°45	21°28	22°40	17°17	21°12	10°20	12°R30	11°11	7°36	n.a.	T 4
W 5	9 31 49	20°42'54	25° 5	17°50	16°28	6°16	21°37	22°35	17°15	21°11	10°22	12°29	11° 8	7°43	n.a.	W 5
T 6	9 35 45	21°41'41	7♋ 1	18°46	17°40	6°48	21°47	22°31	17°13	21° 9	10°24	12°27	11° 5	7°50	n.a.	T 6
F 7	9 39 42	22°40'32	18°52	19°40	18°52	7°20	21°57	22°26	17°11	21° 8	10°26	12°21	11° 2	7°56	n.a.	F 7
S 8	9 43 39	23°39'24	0♌42	20°31	20° 5	7°52	22° 6	22°21	17° 9	21° 7	10°28	12°13	10°59	8° 3	n.a.	S 8
S 9	9 47 35	24°38'18	12°33	21°18	21°18	8°25	22°16	22°16	17° 7	21° 5	10°30	12° 2	10°55	8°10	n.a.	S 9
M10	9 51 32	25°37'15	24°27	22° 2	22°30	8°57	22°26	22°11	17° 5	21° 4	10°32	11°50	10°52	8°17	n.a.	M10
T 11	9 55 29	26°36'14	6♍26	22°42	23°43	9°30	22°36	22° 6	17° 2	21° 3	10°34	11°36	10°49	8°23	n.a.	T 11
W12	9 59 25	27°35'16	18°31	23°17	24°56	10° 4	22°46	22° 2	17° 0	21° 2	10°36	11°23	10°46	8°30	n.a.	W12
T 13	10 3 22	28°34'20	0♎43	23°49	26° 9	10°37	22°57	21°57	16°58	21° 0	10°38	11°11	10°43	8°37	n.a.	T 13
F 14	10 7 18	29°33'26	13° 3	24°15	27°22	11°11	23° 7	21°52	16°55	20°59	10°40	11° 1	10°40	8°43	n.a.	F 14
S 15	10 11 15	0♓32'36	25°33	24°37	28°35	11°45	23°17	21°47	16°53	20°58	10°42	10°54	10°36	8°50	n.a.	S 15
S 16	10 15 11	1°31'48	8♏16	24°52	29°49	12°19	23°28	21°43	16°51	20°57	10°44	10°50	10°33	8°57	n.a.	S 16
M17	10 19 8	2°31'02	21°15	25° 2	1♒ 2	12°53	23°38	21°38	16°49	20°56	10°46	10°48	10°30	9° 4	n.a.	M17
T 18	10 23 5	3°30'20	4♐33	25°R 6	2°15	13°27	23°49	21°33	16°46	20°55	10°49	10°48	10°27	9°10	n.a.	T 18
W19	10 27 1	4°29'40	18°12	25° 4	3°29	14° 2	24° 0	21°29	16°44	20°54	10°51	10°48	10°24	9°17	n.a.	W19
T 20	10 30 58	5°29'03	2♑16	24°54	4°42	14°37	24°11	21°24	16°42	20°52	10°53	10°46	10°20	9°24	n.a.	T 20
F 21	10 34 54	6°28'28	16°43	24°37	5°56	15°12	24°22	21°19	16°39	20°51	10°55	10°43	10°17	9°30	n.a.	F 21
S 22	10 38 51	7°27'56	1♒31	24°13	7°10	15°47	24°33	21°15	16°37	20°50	10°57	10°37	10°14	9°37	n.a.	S 22
S 23	10 42 47	8°27'27	16°34	23°41	8°24	16°23	24°44	21°10	16°34	20°49	10°59	10°29	10°11	9°44	n.a.	S 23
M24	10 46 44	9°27'00	1♓44	23° 2	9°37	16°58	24°55	21° 6	16°32	20°49	11° 1	10°18	10° 8	9°50	n.a.	M24
T 25	10 50 40	10°26'36	16°49	22°16	10°51	17°34	25° 7	21° 1	16°30	20°48	11° 3	10° 6	10° 5	9°57	n.a.	T 25
W26	10 54 37	11°26'14	1♈40	21°24	12° 5	18°10	25°18	20°57	16°27	20°47	11° 5	9°55	10° 1	10° 4	n.a.	W26
T 27	10 58 34	12°25'54	16° 9	20°25	13°19	18°46	25°29	20°53	16°25	20°46	11° 8	9°45	9°58	10°11	n.a.	T 27
F 28	11 2 30	13°25'36	0♉ 9	19°21	14°34	19°23	25°41	20°49	16°22	20°45	11°10	9°38	9°55	10°17	n.a.	F 28
S 29	11 6 27	14°25'21	13°40	18°14	15°48	19°59	25°53	20°44	16°20	20°44	11°12	9°34	9°52	10°24	n.a.	S 29
S 30	11 10 23	15°25'08	26°43	17° 5	17° 2	20°36	26° 4	20°40	16°17	20°43	11°14	9°32	9°49	10°31	n.a.	S 30
M31	11 14 20	16♓24'56	9♊22	15♓56	18♒16	21♊12	26♈16	20♌36	16♍15	20♋43	11♓16	9♐32	9♐45	10♌37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s12	16n29	3n 6	6s 7	0n32	25s24	1s52	22n29	0n59	9n58	1n42	15n48	1n40	5n14	0n 8	24n42	2n25	3n18	12n10	22s53	22s43	14n48		n.a.
S 2	15 53	19 41	2 6	5 48	0 23	25 16	1 52	22 32	0 56	10 2	1 42	15 50	1 40	5 15	0 8	24 42	2 25	3 19	12 10	22 53	22 43	14 46		n.a.
M 3	15 35	21 51	1 2	5 31	0 15	25 8	1 51	22 35	0 53	10 5	1 42	15 51	1 40	5 16	0 8	24 43	2 25	3 20	12 10	22 53	22 42	14 44		n.a.
T 4	15 16	22 54	0s 3	5 14	0 6	24 59	1 51	22 38	0 50	10 8	1 41	15 53	1 40	5 16	0 8	24 43	2 25	3 20	12 10	22 53	22 42	14 42		n.a.
W 5	14 57	22 51	1 7	4 59	0s 3	24 50	1 50	22 41	0 47	10 12	1 41	15 55	1 40	5 17	0 8	24 43	2 24	3 21	12 10	22 53	22 41	14 40		n.a.
T 6	14 38	21 46	2 7	4 45	0 12	24 40	1 49	22 44	0 44	10 15	1 41	15 56	1 40	5 18	0 8	24 43	2 24	3 22	12 10	22 52	22 41	14 38		n.a.
F 7	14 18	19 43	3 1	4 32	0 22	24 29	1 48	22 47	0 42	10 19	1 41	15 58	1 40	5 19	0 8	24 43	2 24	3 22	12 10	22 52	22 40	14 35		n.a.
S 8	13 58	16 50	3 46	4 20	0 32	24 17	1 48	22 49	0 39	10 22	1 41	15 59	1 40	5 20	0 8	24 44	2 24	3 23	12 10	22 50	22 40	14 33		n.a.
S 9	13 38	13 17	4 23	4 11	0 42	24 5	1 47	22 52	0 36	10 26	1 41	16 1	1 40	5 21	0 8	24 44	2 24	3 24	12 10	22 49	22 40	14 31		n.a.
M10	13 18	9 12	4 47	4 3	0 53	23 51	1 46	22 55	0 34	10 30	1 40	16 2	1 39	5 22	0 8	24 44	2 24	3 25	12 10	22 47	22 39	14 29		n.a.
T 11	12 58	4 45	5 0	3 56	1 3	23 38	1 44	22 57	0 31	10 33	1 40	16 4	1 39	5 22	0 8	24 44	2 24	3 25	12 10	22 45	22 39	14 27		n.a.
W12	12 37	0 6	4 58	3 52	1 14	23 23	1 43	23 0	0 28	10 37	1 40	16 5	1 39	5 23	0 8	24 44	2 24	3 26	12 9	22 43	22 38	14 24		n.a.
T 13	12 16	4s36	4 44	3 49	1 25	23 8	1 42	23 2	0 26	10 41	1 40	16 7	1 39	5 24	0 8	24 44	2 24	3 27	12 9	22 42	22 38	14 22		n.a.
F 14	11 55	9 11	4 16	3 48	1 36	22 52	1 41	23 5	0 23	10 45	1 40	16 8	1 39	5 25	0 8	24 44	2 24	3 28	12 9	22 40	22 37	14 20		n.a.
S 15	11 34	13 27	3 35	3 50	1 47	22 36	1 39	23 7	0 21	10 49	1 40	16 10	1 39	5 26	0 8	24 44	2 24	3 29	12 9	22 39	22 37	14 18		n.a.
S 16	11 12	17 11	2 43	3 53	1 58	22 18	1 38	23 10	0 19	10 53	1 40	16 11	1 39	5 27	0 8	24 45	2 24	3 29	12 9	22 39	22 36	14 15		n.a.
M17	10 50	20 10	1 41	3 59	2 9	22 1	1 36	23 12	0 16	10 56	1 39	16 12	1 39	5 28	0 8	24 45	2 24	3 30	12 10	22 38	22 36	14 13		n.a.
T 18	10 28	22 8	0 33	4 8	2 20	21 42	1 35	23 14	0 14	11 0	1 39	16 14	1 38	5 29	0 8	24 45	2 24	3 31	12 10	22 38	22 35	14 11		n.a.
W19	10 6	22 52	0n39	4 18	2 31	21 23	1 33	23 16	0 12	11 4	1 39	16 15	1 38	5 30	0 8	24 45	2 24	3 32	12 10	22 38	22 35	14 9		n.a.
T 20	9 44	22 11	1 51	4 32	2 41	21 3	1 31	23 18	0 9	11 8	1 39	16 17	1 38	5 31	0 8	24 45	2 24	3 33	12 10	22 38	22 34	14 7		n.a.
F 21	9 22	20 3	2 58	4 47	2 50	20 43	1 30	23 20	0 7	11 12	1 39	16 18	1 38	5 32	0 8	24 45	2 23	3 33	12 10	22 38	22 34	14 4		n.a.
S 22	8 59	16 32	3 54	5 5	2 59	20 22	1 28	23 22	0 5	11 17	1 39	16 19	1 38	5 32	0 8	24 45	2 23	3 34	12 10	22 37	22 34	14 2		n.a.
S 23	8 36	11 55	4 35	5 25	3 7	20 1	1 26	23 23	0 3	11 21	1 39	16 21	1 38	5 33	0 8	24 45	2 23	3 35	12 10	22 36	22 33	14 0		n.a.
M24	8 13	6 31	4 57	5 48	3 14	19 39	1 24	23 25	0 1	11 25	1 39	16 22	1 38	5 34	0 8	24 45	2 23	3 36	12 10	22 34	22 33	13 58		n.a.
T 25	7 50	0 46	4 58	6 11	3 20	19 16	1 22	23 26	0s 1	11 29	1 38	16 23	1 37	5 35	0 8	24 45	2 23	3 37	12 10	22 32	22 32	13 55		n.a.
W26	7 27	4n56	4 39	6 37	3 24	18 53	1 20	23 27	0 3	11 33	1 38	16 25	1 37	5 36	0 8	24 46	2 23	3 38	12 10	22 31	22 32	13 53		n.a.
T 27	7 4	10 13	4 3	7 3	3 27	18 30	1 18	23 29	0 5	11 37	1 38	16 26	1 37	5 37	0 8	24 46	2 23	3 39	12 10	22 29	22 31	13 51		n.a.
F 28	6 40	14 48	3 12	7 29	3 27	18 6	1 16	23 30	0 7	11 41	1 38	16 27	1 37	5 38	0 8	24 46	2 23	3 39	12 10	22 28	22 31	13 49		n.a.
S 29	6 17	18 27	2 12	7 55	3 26	17 41	1 14	23 31	0 9	11 46	1 38	16 28	1 37	5 39	0 8	24 46	2 23	3 40	12 10	22 27	22 30	13 47		n.a.
S 30	5 53	21 1	1 7	8 19	3 23	17 16	1 12	23 32	0 11	11 50	1 38	16 29	1 36	5 40	0 8	24 46	2 23	3 41	12 10	22 27	22 30	13 44		n.a.
M31	5s29	22n26	0n 1	8s42	3s17	16s50	1s 9	23n32	0s13	11n54	1n38	16n31	1n36	5n41	0n 8	24n46	2n23	3n42	12n10	22s27	22s29	13n42		n.a.

Julian Day Number = -2424774.5, Delta T = 156h21m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°07'18, Lahiri = -159°00'18 Julian Calendar 1 May 11352 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11352 BCE

The year -11351 astronomical counting style corresponds to year 11352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11352 BCE (-11351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 18 16	17♓24'47	21♊40	14°R48	19♒31	21♊49	26♈28	20°R32	16°R13	20°R42	11♓18	9°R32	9♐42	10♌44	n.a.	T 1
W 2	11 22 13	18°24'40	3♋44	13♓43	20°45	22°26	26°40	20♌28	16♍10	20♋41	11°20	9♐31	9°39	10°51	n.a.	W 2
T 3	11 26 9	19°24'35	15°38	12°43	21°59	23° 4	26°52	20°24	16° 8	20°41	11°22	9°28	9°36	10°58	n.a.	T 3
F 4	11 30 6	20°24'32	27°28	11°50	23°14	23°41	27° 4	20°20	16° 5	20°40	11°24	9°23	9°33	11° 4	n.a.	F 4
S 5	11 34 2	21°24'32	9♌18	11° 6	24°29	24°18	27°16	20°17	16° 3	20°39	11°27	9°15	9°30	11°11	n.a.	S 5
S 6	11 37 59	22°24'33	21°12	10°31	25°43	24°56	27°28	20°13	16° 0	20°39	11°29	9° 4	9°26	11°18	n.a.	S 6
M 7	11 41 55	23°24'36	3♍11	10° 6	26°58	25°34	27°40	20° 9	15°58	20°38	11°31	8°52	9°23	11°24	n.a.	M 7
T 8	11 45 52	24°24'42	15°19	9°52	28°13	26°11	27°52	20° 6	15°56	20°38	11°33	8°38	9°20	11°31	n.a.	T 8
W 9	11 49 48	25°24'50	27°35	9°D49	29°27	26°49	28° 5	20° 2	15°53	20°37	11°35	8°24	9°17	11°38	n.a.	W 9
T 10	11 53 45	26°25'00	10♎ 0	9°57	0♓42	27°27	28°17	19°59	15°51	20°37	11°37	8°12	9°14	11°44	n.a.	T 10
F 11	11 57 41	27°25'12	22°35	10°15	1°57	28° 5	28°30	19°56	15°48	20°36	11°39	8° 2	9°11	11°51	n.a.	F 11
S 12	12 1 38	28°25'26	5♏20	10°43	3°12	28°43	28°42	19°52	15°46	20°36	11°41	7°55	9° 7	11°58	n.a.	S 12
S 13	12 5 34	29°25'43	18°17	11°21	4°27	29°22	28°55	19°49	15°44	20°36	11°43	7°51	9° 4	12° 5	n.a.	S 13
M14	12 9 31	0♈26'03	1♐25	12° 8	5°42	0♋ 0	29° 7	19°46	15°41	20°35	11°45	7°49	9° 1	12°11	n.a.	M14
T 15	12 13 27	1°26'25	14°47	13° 3	6°57	0°39	29°20	19°43	15°39	20°35	11°47	7°D49	8°58	12°18	n.a.	T 15
W16	12 17 23	2°26'49	28°24	14° 4	8°12	1°17	29°33	19°41	15°37	20°35	11°49	7°R50	8°55	12°25	n.a.	W16
T 17	12 21 20	3°27'16	12♑19	15°12	9°27	1°56	29°45	19°38	15°34	20°34	11°51	7°49	8°51	12°31	n.a.	T 17
F 18	12 25 16	4°27'45	26°31	16°26	10°43	2°35	29°58	19°35	15°32	20°34	11°53	7°47	8°48	12°38	n.a.	F 18
S 19	12 29 13	5°28'16	10♒58	17°44	11°58	3°14	0♉11	19°33	15°30	20°34	11°55	7°43	8°45	12°45	n.a.	S 19
S 20	12 33 9	6°28'50	25°38	19° 7	13°13	3°52	0°24	19°30	15°28	20°34	11°57	7°36	8°42	12°52	n.a.	S 20
M21	12 37 6	7°29'26	10♓25	20°33	14°29	4°32	0°37	19°28	15°26	20°34	11°59	7°27	8°39	12°58	n.a.	M21
T 22	12 41 2	8°30'04	25°11	22° 2	15°44	5°11	0°50	19°25	15°23	20°34	12° 1	7°18	8°36	13° 5	n.a.	T 22
W23	12 44 59	9°30'44	9♈47	23°33	16°59	5°50	1° 3	19°23	15°21	20°D34	12° 3	7° 8	8°32	13°12	n.a.	W23
T 24	12 48 55	10°31'26	24° 6	25° 6	18°15	6°29	1°16	19°21	15°19	20°34	12° 5	7° 0	8°29	13°18	n.a.	T 24
F 25	12 52 52	11°32'09	8♉ 3	26°41	19°30	7° 8	1°29	19°19	15°17	20°34	12° 7	6°54	8°26	13°25	n.a.	F 25
S 26	12 56 48	12°32'55	21°34	28°18	20°46	7°48	1°42	19°17	15°15	20°34	12° 9	6°50	8°23	13°32	n.a.	S 26
S 27	13 0 44	13°33'42	4♊40	29°55	22° 1	8°27	1°55	19°16	15°13	20°34	12°11	6°D49	8°20	13°39	n.a.	S 27
M28	13 4 41	14°34'31	17°22	1♈33	23°17	9° 7	2° 8	19°14	15°11	20°34	12°12	6°50	8°16	13°45	n.a.	M28
T 29	13 8 37	15°35'22	29°43	3°12	24°32	9°47	2°22	19°12	15° 9	20°35	12°14	6°51	8°13	13°52	n.a.	T 29
W30	13 12 34	16♈36'14	11♋50	4♈51	25♓48	10♋26	2♉35	19♌11	15♍ 7	20♋35	12♓16	6°R52	8♐10	13♌59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 6	22n43	1s 4	9s 2	3s10	16s24	1s 7	23n33	0s15	11n59	1n38	16n32	1n36	5n42	0n 8	24n46	2n23	3n43	12n10	22s27	22s29	13n40		n.a.
W 2	4 42	21 56	2 4	9 19	3 0	15 58	1 5	23 33	0 17	12 3	1 38	16 33	1 36	5 43	0 8	24 46	2 23	3 44	12 11	22 27	22 28	13 38		n.a.
T 3	4 18	20 9	2 59	9 32	2 49	15 31	1 2	23 34	0 19	12 7	1 37	16 34	1 36	5 44	0 8	24 46	2 22	3 45	12 11	22 27	22 28	13 35		n.a.
F 4	3 54	17 32	3 45	9 41	2 36	15 4	1 0	23 34	0 20	12 12	1 37	16 35	1 35	5 45	0 8	24 46	2 22	3 46	12 11	22 26	22 27	13 33		n.a.
S 5	3 29	14 11	4 21	9 46	2 21	14 36	0 58	23 34	0 22	12 16	1 37	16 36	1 35	5 46	0 8	24 46	2 22	3 47	12 11	22 24	22 27	13 31		n.a.
S 6	3 5	10 17	4 47	9 45	2 6	14 8	0 55	23 34	0 24	12 21	1 37	16 37	1 35	5 47	0 8	24 46	2 22	3 48	12 11	22 23	22 26	13 29		n.a.
M 7	2 41	5 57	4 59	9 40	1 50	13 40	0 53	23 33	0 26	12 25	1 37	16 38	1 35	5 48	0 8	24 46	2 22	3 48	12 11	22 21	22 26	13 26		n.a.
T 8	2 16	1 22	4 59	9 31	1 34	13 11	0 50	23 33	0 27	12 29	1 37	16 39	1 35	5 49	0 8	24 46	2 22	3 49	12 11	22 19	22 25	13 24		n.a.
W 9	1 52	3s21	4 44	9 17	1 18	12 42	0 48	23 32	0 29	12 34	1 37	16 40	1 34	5 50	0 8	24 46	2 22	3 50	12 12	22 16	22 25	13 22		n.a.
T 10	1 28	7 58	4 17	8 59	1 1	12 12	0 45	23 32	0 30	12 38	1 37	16 41	1 34	5 50	0 8	24 46	2 22	3 51	12 12	22 14	22 24	13 20		n.a.
F 11	1 3	12 20	3 36	8 37	0 45	11 43	0 43	23 31	0 32	12 43	1 37	16 42	1 34	5 51	0 8	24 46	2 22	3 52	12 12	22 13	22 24	13 17		n.a.
S 12	0 38	16 12	2 43	8 12	0 30	11 13	0 40	23 30	0 33	12 47	1 37	16 43	1 34	5 52	0 8	24 46	2 22	3 53	12 12	22 12	22 23	13 15		n.a.
S 13	0 14	19 21	1 42	7 43	0 15	10 42	0 37	23 28	0 35	12 52	1 37	16 43	1 34	5 53	0 8	24 46	2 22	3 54	12 12	22 11	22 23	13 13		n.a.
M14	0n11	21 32	0 34	7 12	0 1	10 12	0 35	23 27	0 36	12 57	1 37	16 44	1 33	5 54	0 8	24 46	2 22	3 55	12 12	22 11	22 22	13 11		n.a.
T 15	0 35	22 33	0n37	6 38	0n12	9 41	0 32	23 25	0 38	13 1	1 37	16 45	1 33	5 55	0 8	24 46	2 21	3 56	12 13	22 11	22 22	13 8		n.a.
W16	1 0	22 15	1 47	6 3	0 25	9 10	0 29	23 24	0 39	13 6	1 37	16 46	1 33	5 56	0 8	24 46	2 21	3 57	12 13	22 11	22 21	13 6		n.a.
T 17	1 24	20 36	2 53	5 25	0 36	8 38	0 27	23 22	0 41	13 10	1 37	16 46	1 33	5 57	0 8	24 46	2 21	3 58	12 13	22 11	22 21	13 4		n.a.
F 18	1 49	17 39	3 49	4 46	0 47	8 7	0 24	23 20	0 42	13 15	1 36	16 47	1 32	5 58	0 8	24 46	2 21	3 59	12 13	22 10	22 20	13 1		n.a.
S 19	2 14	13 34	4 32	4 6	0 57	7 35	0 22	23 18	0 43	13 20	1 36	16 48	1 32	5 59	0 8	24 46	2 21	4 0	12 13	22 10	22 20	12 59		n.a.
S 20	2 38	8 38	4 58	3 25	1 6	7 3	0 19	23 15	0 45	13 24	1 36	16 48	1 32	5 59	0 8	24 45	2 21	4 1	12 14	22 8	22 19	12 57		n.a.
M21	3 3	3 11	5 4	2 43	1 14	6 31	0 16	23 13	0 46	13 29	1 36	16 49	1 32	6 0	0 8	24 45	2 21	4 2	12 14	22 7	22 19	12 55		n.a.
T 22	3 27	2n27	4 50	2 0	1 21	5 58	0 14	23 10	0 47	13 33	1 36	16 49	1 31	6 1	0 8	24 45	2 21	4 3	12 14	22 5	22 18	12 52		n.a.
W23	3 52	7 53	4 17	1 18	1 27	5 26	0 11	23 7	0 49	13 38	1 36	16 50	1 31	6 2	0 8	24 45	2 21	4 4	12 14	22 4	22 18	12 50		n.a.
T 24	4 16	12 48	3 28	0 35	1 33	4 53	0 8	23 4	0 50	13 43	1 36	16 50	1 31	6 3	0 8	24 45	2 21	4 5	12 15	22 2	22 17	12 48		n.a.
F 25	4 40	16 53	2 28	0n 8	1 38	4 21	0 6	23 1	0 51	13 47	1 36	16 51	1 31	6 4	0 8	24 45	2 21	4 6	12 15	22 1	22 17	12 46		n.a.
S 26	5 5	19 55	1 21	0 51	1 42	3 48	0 3	22 57	0 52	13 52	1 36	16 51	1 31	6 5	0 8	24 45	2 20	4 6	12 15	22 1	22 16	12 43		n.a.
S 27	5 29	21 49	0 12	1 34	1 45	3 15	0 0	22 53	0 53	13 57	1 36	16 51	1 30	6 5	0 8	24 45	2 20	4 7	12 15	22 0	22 16	12 41		n.a.
M28	5 53	22 30	0s56	2 17	1 48	2 42	0n 2	22 50	0 55	14 1	1 36	16 52	1 30	6 6	0 8	24 45	2 20	4 8	12 16	22 1	22 15	12 39		n.a.
T 29	6 17	22 3	2 0	2 59	1 50	2 9	0 5	22 46	0 56	14 6	1 36	16 52	1 30	6 7	0 8	24 45	2 20	4 9	12 16	22 1	22 15	12 36		n.a.
W30	6n41	20n34	2s57	3n41	1n52	1s36	0n 7	22n41	0s57	14n11	1n36	16n52	1n30	6n 8	0n 8	24n44	2n20	4n10	12n16	22s 1	22s14	12n34		n.a.

Julian Day Number = -2424743.5, Delta T = 156h21m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°07'13, Lahiri = -159°00'14 Julian Calendar 1 June 11352 BCE == Greg. Calendar 6 March 11352 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11352 BCE (-11351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 16 30	17♈37'07	23♋46	6♈31	27♓ 4	11♋ 6	2♌48	19°R10	15°R 5	20♋35	12♓18	6°R52	8♐ 7	14♌ 5	n.a.	T 1
F 2	13 20 27	18°38'01	5♌38	8°10	28°19	11°46	3° 1	19♌ 8	15♍ 3	20°35	12°20	6♐50	8° 4	14°12	n.a.	F 2
S 3	13 24 23	19°38'58	17°29	9°50	29°35	12°26	3°15	19° 7	15° 1	20°36	12°22	6°46	8° 1	14°19	n.a.	S 3
S 4	13 28 19	20°39'55	29°25	11°30	0♈51	13° 6	3°28	19° 6	14°59	20°36	12°23	6°40	7°57	14°26	n.a.	S 4
M 5	13 32 16	21°40'54	11♍29	13° 9	2° 6	13°46	3°41	19° 5	14°57	20°36	12°25	6°32	7°54	14°32	n.a.	M 5
T 6	13 36 12	22°41'54	23°43	14°49	3°22	14°26	3°55	19° 5	14°55	20°37	12°27	6°24	7°51	14°39	n.a.	T 6
W 7	13 40 9	23°42'56	6♎10	16°28	4°38	15° 6	4° 8	19° 4	14°54	20°37	12°28	6°16	7°48	14°46	n.a.	W 7
T 8	13 44 5	24°43'59	18°51	18° 7	5°54	15°46	4°22	19° 3	14°52	20°38	12°30	6° 8	7°45	14°52	n.a.	T 8
F 9	13 48 2	25°45'03	1♏45	19°45	7° 9	16°26	4°35	19° 3	14°50	20°38	12°32	6° 2	7°42	14°59	n.a.	F 9
S 10	13 51 58	26°46'09	14°52	21°24	8°25	17° 6	4°49	19° 3	14°49	20°39	12°33	5°58	7°38	15° 6	n.a.	S 10
S 11	13 55 55	27°47'17	28°11	23° 2	9°41	17°46	5° 2	19° 2	14°47	20°39	12°35	5°56	7°35	15°13	n.a.	S 11
M12	13 59 51	28°48'26	11♐40	24°40	10°57	18°27	5°16	19°D 2	14°46	20°40	12°37	5°D56	7°32	15°19	n.a.	M12
T 13	14 3 47	29°49'37	25°20	26°17	12°13	19° 7	5°29	19° 2	14°44	20°41	12°38	5°57	7°29	15°26	n.a.	T 13
W14	14 7 44	0♉50'49	9♑ 9	27°54	13°28	19°47	5°43	19° 2	14°43	20°41	12°40	5°59	7°26	15°33	n.a.	W14
T 15	14 11 40	1°52'03	23° 7	29°31	14°44	20°28	5°56	19° 3	14°41	20°42	12°41	6° 0	7°22	15°39	n.a.	T 15
F 16	14 15 37	2°53'18	7♒14	1♉ 8	16° 0	21° 8	6°10	19° 3	14°40	20°43	12°43	6°R 0	7°19	15°46	n.a.	F 16
S 17	14 19 33	3°54'35	21°27	2°45	17°16	21°49	6°23	19° 4	14°38	20°44	12°44	5°59	7°16	15°53	n.a.	S 17
S 18	14 23 30	4°55'53	5♓44	4°21	18°32	22°29	6°37	19° 4	14°37	20°45	12°46	5°56	7°13	16° 0	n.a.	S 18
M19	14 27 26	5°57'12	20° 3	5°57	19°48	23°10	6°50	19° 5	14°36	20°46	12°47	5°52	7°10	16° 6	n.a.	M19
T 20	14 31 22	6°58'32	4♈19	7°32	21° 4	23°50	7° 4	19° 6	14°34	20°46	12°49	5°48	7° 7	16°13	n.a.	T 20
W21	14 35 19	7°59'54	18°27	9° 8	22°20	24°31	7°17	19° 7	14°33	20°47	12°50	5°43	7° 3	16°20	n.a.	W21
T 22	14 39 15	9° 1'17	2♉23	10°43	23°36	25°11	7°31	19° 8	14°32	20°48	12°52	5°39	7° 0	16°26	n.a.	T 22
F 23	14 43 12	10° 2'41	16° 2	12°18	24°52	25°52	7°44	19° 9	14°31	20°49	12°53	5°37	6°57	16°33	n.a.	F 23
S 24	14 47 8	11° 4'06	29°23	13°53	26° 8	26°33	7°58	19°10	14°30	20°50	12°54	5°D35	6°54	16°40	n.a.	S 24
S 25	14 51 5	12° 5'31	12♊23	15°28	27°23	27°13	8°12	19°11	14°29	20°51	12°55	5°35	6°51	16°47	n.a.	S 25
M26	14 55 1	13° 6'58	25° 4	17° 3	28°39	27°54	8°25	19°13	14°28	20°52	12°57	5°36	6°48	16°53	n.a.	M26
T 27	14 58 58	14° 8'24	7♋27	18°38	29°55	28°35	8°39	19°15	14°27	20°54	12°58	5°38	6°44	17° 0	n.a.	T 27
W28	15 2 54	15° 9'51	19°35	20°12	1♉11	29°16	8°52	19°16	14°26	20°55	12°59	5°40	6°41	17° 7	n.a.	W28
T 29	15 6 51	16°11'19	1♌34	21°46	2°27	29°57	9° 6	19°18	14°25	20°56	13° 0	5°41	6°38	17°13	n.a.	T 29
F 30	15 10 47	17°12'47	13°27	23°21	3°43	0♌37	9°19	19°20	14°25	20°57	13° 2	5°R42	6°35	17°20	n.a.	F 30
S 31	15 14 44	18♉14'15	25♌19	24♉55	4♉59	1♌18	9♉33	19♌22	14♍24	20♋58	13♓ 3	5♐42	6♐32	17♌27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 5	18n12	3s46	4n22	1n53	1s 3	0n10	22n37	0s58	14n15	1n36	16n52	1n29	6n 8	0n 8	24n44	2n20	4n11	12n16	22s 1	22s14	12n32		n.a.
F 2	7 29	15 5	4 24	5 3	1 54	0 30	0 12	22 33	0 59	14 20	1 36	16 52	1 29	6 9	0 8	24 44	2 20	4 12	12 17	22 1	22 13	12 30		n.a.
S 3	7 53	11 23	4 51	5 44	1 54	0n 3	0 15	22 28	1 0	14 25	1 36	16 52	1 29	6 10	0 7	24 44	2 20	4 13	12 17	22 0	22 13	12 27		n.a.
S 4	8 16	7 13	5 6	6 24	1 54	0 36	0 17	22 23	1 1	14 30	1 36	16 53	1 29	6 11	0 7	24 44	2 20	4 14	12 17	21 59	22 12	12 25		n.a.
M 5	8 40	2 43	5 7	7 3	1 53	1 10	0 20	22 18	1 2	14 34	1 36	16 53	1 28	6 11	0 7	24 44	2 20	4 15	12 18	21 58	22 11	12 23		n.a.
T 6	9 3	1s56	4 54	7 41	1 52	1 43	0 22	22 13	1 3	14 39	1 36	16 53	1 28	6 12	0 7	24 44	2 20	4 16	12 18	21 56	22 11	12 20		n.a.
W 7	9 26	6 35	4 28	8 19	1 50	2 16	0 25	22 7	1 4	14 44	1 36	16 53	1 28	6 13	0 7	24 43	2 19	4 17	12 18	21 55	22 10	12 18		n.a.
T 8	9 49	11 3	3 47	8 56	1 48	2 49	0 27	22 2	1 5	14 48	1 36	16 53	1 28	6 13	0 7	24 43	2 19	4 18	12 19	21 53	22 10	12 16		n.a.
F 9	10 12	15 7	2 55	9 33	1 46	3 22	0 29	21 56	1 6	14 53	1 36	16 52	1 27	6 14	0 7	24 43	2 19	4 19	12 19	21 52	22 9	12 13		n.a.
S 10	10 35	18 30	1 52	10 9	1 44	3 54	0 32	21 50	1 7	14 58	1 36	16 52	1 27	6 15	0 7	24 43	2 19	4 20	12 19	21 51	22 9	12 11		n.a.
S 11	10 57	20 57	0 42	10 44	1 41	4 27	0 34	21 44	1 7	15 2	1 36	16 52	1 27	6 15	0 7	24 43	2 19	4 21	12 20	21 51	22 8	12 9		n.a.
M12	11 19	22 15	0n31	11 18	1 38	5 0	0 36	21 37	1 8	15 7	1 36	16 52	1 27	6 16	0 7	24 43	2 19	4 22	12 20	21 51	22 8	12 7		n.a.
T 13	11 42	22 14	1 44	11 52	1 34	5 32	0 38	21 31	1 9	15 12	1 36	16 52	1 26	6 16	0 7	24 42	2 19	4 22	12 20	21 51	22 7	12 4		n.a.
W14	12 4	20 53	2 51	12 24	1 31	6 4	0 41	21 24	1 10	15 16	1 36	16 51	1 26	6 17	0 7	24 42	2 19	4 23	12 21	21 52	22 7	12 2		n.a.
T 15	12 25	18 15	3 49	12 56	1 27	6 36	0 43	21 17	1 11	15 21	1 36	16 51	1 26	6 18	0 7	24 42	2 19	4 24	12 21	21 52	22 6	12 0		n.a.
F 16	12 47	14 31	4 34	13 27	1 23	7 8	0 45	21 10	1 12	15 26	1 36	16 51	1 26	6 18	0 7	24 42	2 19	4 25	12 21	21 52	22 6	11 57		n.a.
S 17	13 8	9 57	5 3	13 58	1 19	7 40	0 47	21 3	1 12	15 30	1 36	16 50	1 25	6 19	0 7	24 42	2 19	4 26	12 22	21 52	22 5	11 55		n.a.
S 18	13 30	4 49	5 13	14 27	1 14	8 12	0 49	20 56	1 13	15 35	1 36	16 50	1 25	6 19	0 7	24 41	2 18	4 27	12 22	21 51	22 5	11 53		n.a.
M19	13 51	0n35	5 3	14 56	1 10	8 43	0 51	20 48	1 14	15 40	1 37	16 49	1 25	6 20	0 7	24 41	2 18	4 28	12 22	21 50	22 4	11 50		n.a.
T 20	14 11	5 57	4 35	15 24	1 5	9 14	0 53	20 40	1 15	15 44	1 37	16 49	1 24	6 20	0 7	24 41	2 18	4 29	12 23	21 50	22 3	11 48		n.a.
W21	14 32	10 57	3 50	15 51	1 0	9 45	0 55	20 32	1 15	15 49	1 37	16 48	1 24	6 21	0 7	24 41	2 18	4 30	12 23	21 49	22 3	11 46		n.a.
T 22	14 52	15 18	2 52	16 17	0 55	10 16	0 56	20 24	1 16	15 53	1 37	16 48	1 24	6 21	0 7	24 40	2 18	4 31	12 24	21 48	22 2	11 43		n.a.
F 23	15 12	18 44	1 45	16 42	0 49	10 46	0 58	20 16	1 17	15 58	1 37	16 47	1 24	6 21	0 7	24 40	2 18	4 31	12 24	21 48	22 2	11 41		n.a.
S 24	15 32	21 5	0 34	17 7	0 44	11 16	1 0	20 7	1 17	16 3	1 37	16 47	1 23	6 22	0 7	24 40	2 18	4 32	12 24	21 47	22 1	11 39		n.a.
S 25	15 51	22 15	0s37	17 30	0 38	11 46	1 2	19 59	1 18	16 7	1 37	16 46	1 23	6 22	0 7	24 40	2 18	4 33	12 25	21 47	22 1	11 36		n.a.
M26	16 10	22 12	1 45	17 53	0 33	12 15	1 3	19 50	1 18	16 12	1 37	16 45	1 23	6 22	0 7	24 39	2 18	4 34	12 25	21 48	22 0	11 34		n.a.
T 27	16 29	21 4	2 47	18 15	0 27	12 44	1 5	19 41	1 19	16 16	1 37	16 44	1 23	6 23	0 7	24 39	2 18	4 35	12 26	21 48	22 0	11 32		n.a.
W28	16 48	18 58	3 40	18 36	0 21	13 13	1 6	19 32	1 20	16 21	1 37	16 44	1 22	6 23	0 7	24 39	2 18	4 36	12 26	21 48	21 59	11 30		n.a.
T 29	17 6	16 4	4 22	18 55	0 15	13 41	1 8	19 23	1 20	16 25	1 37	16 43	1 22	6 23	0 7	24 39	2 18	4 37	12 26	21 48	21 59	11 27		n.a.
F 30	17 24	12 33	4 53	19 14	0 9	14 9	1 9	19 13	1 21	16 30	1 37	16 42	1 22	6 24	0 7	24 38	2 17	4 37	12 27	21 49	21 58	11 25		n.a.
S 31	17n42	8n33	5s11	19n32	0n 3	14n37	1n10	19n 4	1s21	16n35	1n37	16n41	1n22	6n24	0n 7	24n38	2n17	4n38	12n27	21s49	21s57	11n23		n.a.

Julian Day Number = -2424713.5, Delta T = 156h21m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°07'09, Lahiri = -159°00'09 Julian Calendar 1 July 11352 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11352 BCE

The year -11351 astronomical counting style corresponds to year 11352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11352 BCE (-11351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 18 40	19♉15'43	7♍15	26♉29	6♉15	1♌59	9♉46	19♌24	14°R23	21♋ 0	13♓ 4	5°R41	6♐28	17♌34	n.a.	S 1
M 2	15 22 36	20°17'12	19°19	28° 3	7°31	2°40	10° 0	19°27	14♍23	21° 1	13° 5	5♐39	6°25	17°40	n.a.	M 2
T 3	15 26 33	21°18'41	1♎36	29°37	8°47	3°21	10°13	19°29	14°22	21° 2	13° 6	5°37	6°22	17°47	n.a.	T 3
W 4	15 30 29	22°20'10	14° 9	1♊11	10° 2	4° 2	10°26	19°31	14°22	21° 4	13° 7	5°35	6°19	17°54	n.a.	W 4
T 5	15 34 26	23°21'39	27° 0	2°45	11°18	4°43	10°40	19°34	14°21	21° 5	13° 8	5°33	6°16	18° 0	n.a.	T 5
F 6	15 38 22	24°23'08	10♏10	4°19	12°34	5°24	10°53	19°37	14°21	21° 6	13° 9	5°32	6°13	18° 7	n.a.	F 6
S 7	15 42 19	25°24'38	23°38	5°53	13°50	6° 4	11° 7	19°40	14°20	21° 8	13°10	5°31	6° 9	18°14	n.a.	S 7
S 8	15 46 15	26°26'08	7♐23	7°27	15° 6	6°45	11°20	19°43	14°20	21° 9	13°11	5°D31	6° 6	18°21	n.a.	S 8
M 9	15 50 12	27°27'38	21°21	9° 0	16°22	7°26	11°33	19°46	14°20	21°11	13°11	5°31	6° 3	18°27	n.a.	M 9
T 10	15 54 8	28°29'08	5♑29	10°34	17°37	8° 7	11°46	19°49	14°20	21°12	13°12	5°31	6° 0	18°34	n.a.	T 10
W11	15 58 5	29°30'39	19°44	12° 7	18°53	8°48	12° 0	19°52	14°19	21°14	13°13	5°32	5°57	18°41	n.a.	W11
T 12	16 2 2	0♊32'10	4♒ 0	13°40	20° 9	9°29	12°13	19°55	14°19	21°16	13°14	5°33	5°53	18°48	n.a.	T 12
F 13	16 5 58	1°33'41	18°16	15°13	21°25	10°10	12°26	19°59	14°19	21°17	13°15	5°33	5°50	18°54	n.a.	F 13
S 14	16 9 55	2°35'12	2♓29	16°46	22°40	10°51	12°39	20° 2	14°D19	21°19	13°15	5°R33	5°47	19° 1	n.a.	S 14
S 15	16 13 51	3°36'44	16°35	18°18	23°56	11°32	12°52	20° 6	14°19	21°20	13°16	5°33	5°44	19° 8	n.a.	S 15
M16	16 17 48	4°38'15	0♈33	19°50	25°12	12°13	13° 6	20°10	14°19	21°22	13°17	5°33	5°41	19°14	n.a.	M16
T 17	16 21 44	5°39'47	14°22	21°21	26°28	12°54	13°19	20°13	14°20	21°24	13°17	5°D33	5°38	19°21	n.a.	T 17
W18	16 25 41	6°41'19	28° 1	22°51	27°43	13°35	13°32	20°17	14°20	21°26	13°18	5°33	5°34	19°28	n.a.	W18
T 19	16 29 37	7°42'50	11♉28	24°21	28°59	14°16	13°45	20°21	14°20	21°27	13°18	5°33	5°31	19°35	n.a.	T 19
F 20	16 33 34	8°44'22	24°41	25°49	0♊15	14°57	13°58	20°26	14°20	21°29	13°19	5°33	5°28	19°41	n.a.	F 20
S 21	16 37 30	9°45'53	7♊41	27°16	1°30	15°38	14°10	20°30	14°21	21°31	13°19	5°R33	5°25	19°48	n.a.	S 21
S 22	16 41 27	10°47'24	20°27	28°42	2°46	16°19	14°23	20°34	14°21	21°33	13°20	5°33	5°22	19°55	n.a.	S 22
M23	16 45 23	11°48'54	2♋58	0♋ 5	4° 2	17° 0	14°36	20°38	14°22	21°35	13°20	5°33	5°19	20° 1	n.a.	M23
T 24	16 49 20	12°50'24	15°17	1°27	5°17	17°41	14°49	20°43	14°22	21°36	13°21	5°32	5°15	20° 8	n.a.	T 24
W25	16 53 17	13°51'53	27°24	2°45	6°33	18°22	15° 2	20°48	14°23	21°38	13°21	5°31	5°12	20°15	n.a.	W25
T 26	16 57 13	14°53'21	9♌23	4° 1	7°48	19° 3	15°14	20°52	14°23	21°40	13°21	5°29	5° 9	20°22	n.a.	T 26
F 27	17 1 10	15°54'48	21°16	5°13	9° 4	19°44	15°27	20°57	14°24	21°42	13°22	5°28	5° 6	20°28	n.a.	F 27
S 28	17 5 6	16°56'14	3♍ 7	6°21	10°19	20°25	15°39	21° 2	14°25	21°44	13°22	5°27	5° 3	20°35	n.a.	S 28
S 29	17 9 3	17°57'40	15° 2	7°23	11°35	21° 6	15°52	21° 7	14°25	21°46	13°22	5°D27	4°59	20°42	n.a.	S 29
M30	17 12 59	18°59'04	27° 4	8°20	12°50	21°47	16° 4	21°12	14°26	21°48	13°22	5°27	4°56	20°48	n.a.	M30
T 31	17 16 56	20♊ 0'27	9♎18	9♋11	14♊ 5	22♌28	16♉17	21♌17	14♍27	21♋50	13♓22	5♐28	4♐53	20♌55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n59	4n12	5s16	19n49	0s 3	15n 4	1n12	18n54	1s22	16n39	1n37	16n40	1n21	6n24	0n 7	24n38	2n17	4n39	12n28	21s48	21s57	11n20		n.a.
M 2	18 16	0s21	5 7	20 6	0 9	15 31	1 13	18 44	1 22	16 44	1 38	16 39	1 21	6 24	0 7	24 37	2 17	4 40	12 28	21 48	21 56	11 18		n.a.
T 3	18 33	4 59	4 44	20 21	0 15	15 57	1 14	18 34	1 23	16 48	1 38	16 38	1 21	6 25	0 7	24 37	2 17	4 41	12 28	21 48	21 56	11 16		n.a.
W 4	18 49	9 30	4 8	20 35	0 21	16 23	1 15	18 24	1 23	16 52	1 38	16 37	1 21	6 25	0 7	24 37	2 17	4 41	12 29	21 47	21 55	11 13		n.a.
T 5	19 5	13 43	3 18	20 48	0 27	16 49	1 16	18 13	1 24	16 57	1 38	16 36	1 20	6 25	0 7	24 37	2 17	4 42	12 29	21 47	21 55	11 11		n.a.
F 6	19 21	17 23	2 16	21 0	0 34	17 14	1 17	18 3	1 24	17 1	1 38	16 35	1 20	6 25	0 7	24 36	2 17	4 43	12 30	21 47	21 54	11 9		n.a.
S 7	19 36	20 13	1 5	21 11	0 40	17 38	1 18	17 52	1 25	17 6	1 38	16 34	1 20	6 25	0 7	24 36	2 17	4 44	12 30	21 47	21 53	11 6		n.a.
S 8	19 51	21 56	0n10	21 21	0 46	18 2	1 19	17 41	1 25	17 10	1 38	16 33	1 20	6 25	0 7	24 36	2 17	4 44	12 31	21 46	21 53	11 4		n.a.
M 9	20 5	22 19	1 27	21 31	0 52	18 26	1 20	17 30	1 26	17 14	1 38	16 31	1 20	6 25	0 7	24 35	2 17	4 45	12 31	21 47	21 52	11 2		n.a.
T 10	20 20	21 18	2 39	21 39	0 58	18 48	1 20	17 19	1 26	17 19	1 38	16 30	1 19	6 26	0 7	24 35	2 17	4 46	12 32	21 47	21 52	10 59		n.a.
W11	20 33	18 55	3 42	21 46	1 4	19 11	1 21	17 8	1 26	17 23	1 39	16 29	1 19	6 26	0 7	24 35	2 17	4 47	12 32	21 47	21 51	10 57		n.a.
T 12	20 47	15 22	4 31	21 52	1 10	19 33	1 22	16 57	1 27	17 27	1 39	16 27	1 19	6 26	0 7	24 34	2 17	4 47	12 32	21 47	21 51	10 55		n.a.
F 13	21 0	10 56	5 3	21 57	1 16	19 54	1 22	16 45	1 27	17 32	1 39	16 26	1 19	6 26	0 7	24 34	2 16	4 48	12 33	21 47	21 50	10 52		n.a.
S 14	21 12	5 56	5 17	22 2	1 21	20 15	1 23	16 33	1 28	17 36	1 39	16 25	1 18	6 26	0 7	24 34	2 16	4 49	12 33	21 47	21 49	10 50		n.a.
S 15	21 25	0 40	5 12	22 5	1 27	20 35	1 23	16 22	1 28	17 40	1 39	16 23	1 18	6 26	0 7	24 33	2 16	4 49	12 34	21 47	21 49	10 48		n.a.
M16	21 36	4n36	4 48	22 7	1 32	20 54	1 23	16 10	1 28	17 44	1 39	16 22	1 18	6 26	0 7	24 33	2 16	4 50	12 34	21 47	21 48	10 45		n.a.
T 17	21 48	9 36	4 8	22 9	1 37	21 13	1 24	15 58	1 29	17 49	1 39	16 20	1 18	6 25	0 7	24 33	2 16	4 51	12 35	21 47	21 48	10 43		n.a.
W18	21 59	14 2	3 14	22 10	1 42	21 31	1 24	15 46	1 29	17 53	1 39	16 19	1 17	6 25	0 7	24 32	2 16	4 51	12 35	21 47	21 47	10 41		n.a.
T 19	22 9	17 43	2 10	22 10	1 46	21 49	1 24	15 33	1 29	17 57	1 40	16 17	1 17	6 25	0 7	24 32	2 16	4 52	12 36	21 47	21 47	10 38		n.a.
F 20	22 19	20 24	1 0	22 9	1 51	22 6	1 24	15 21	1 29	18 1	1 40	16 16	1 17	6 25	0 7	24 32	2 16	4 53	12 36	21 47	21 46	10 36		n.a.
S 21	22 29	21 58	0s12	22 7	1 54	22 22	1 24	15 8	1 30	18 5	1 40	16 14	1 17	6 25	0 7	24 31	2 16	4 53	12 37	21 47	21 45	10 33		n.a.
S 22	22 38	22 21	1 22	22 5	1 58	22 37	1 24	14 55	1 30	18 9	1 40	16 13	1 17	6 25	0 6	24 31	2 16	4 54	12 37	21 47	21 45	10 31		n.a.
M23	22 47	21 35	2 26	22 3	2 1	22 52	1 24	14 43	1 30	18 13	1 40	16 11	1 16	6 25	0 6	24 31	2 16	4 54	12 37	21 47	21 44	10 29		n.a.
T 24	22 55	19 48	3 23	22 0	2 3	23 7	1 24	14 30	1 31	18 18	1 40	16 9	1 16	6 24	0 6	24 30	2 16	4 55	12 38	21 47	21 44	10 26		n.a.
W25	23 3	17 8	4 10	21 57	2 5	23 20	1 24	14 17	1 31	18 22	1 41	16 8	1 16	6 24	0 6	24 30	2 16	4 55	12 38	21 46	21 43	10 24		n.a.
T 26	23 10	13 48	4 45	21 54	2 6	23 33	1 23	14 3	1 31	18 26	1 41	16 6	1 16	6 24	0 6	24 29	2 16	4 56	12 39	21 46	21 43	10 22		n.a.
F 27	23 17	9 56	5 7	21 51	2 6	23 45	1 23	13 50	1 31	18 30	1 41	16 4	1 15	6 24	0 6	24 29	2 16	4 57	12 39	21 46	21 42	10 19		n.a.
S 28	23 23	5 43	5 17	21 49	2 5	23 56	1 23	13 37	1 31	18 33	1 41	16 2	1 15	6 23	0 6	24 29	2 16	4 57	12 40	21 46	21 41	10 17		n.a.
S 29	23 29	1 16	5 12	21 47	2 4	24 7	1 22	13 23	1 32	18 37	1 41	16 0	1 15	6 23	0 6	24 28	2 15	4 58	12 40	21 46	21 41	10 15		n.a.
M30	23 35	3s17	4 55	21 46	2 1	24 16	1 22	13 10	1 32	18 41	1 42	15 59	1 15	6 23	0 6	24 28	2 15	4 58	12 41	21 46	21 40	10 12		n.a.
T 31	23n40	7s48	4s23	21n47	1s57	24n25	1n21	12n56	1s32	18n45	1n42	15n57	1n15	6n22	0n 6	24n28	2n15	4n59	12n41	21s46	21s40	10n10		n.a.

Julian Day Number = -2424682.5, Delta T = 156h21m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°07'05, Lahiri = -159°00'05 Julian Calendar 1 Aug. 11352 BCE == Greg. Calendar 6 May 11352 BCE

The year -11351 astronomical counting style corresponds to year 11352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11352 BCE

SEPTEMBER 11352 BCE (-11351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 20 53	21♍ 1'48	21♎50	9♋54	15♍21	23♌ 9	16♉29	21♌22	14♏28	21♋52	13♓23	5♐29	4♐50	21♌ 2	n.a.	W 1
T 2	17 24 49	22° 3'09	4♏42	10°29	16°36	23°50	16°41	21°27	14°29	21°54	13°23	5°30	4°47	21° 9	n.a.	T 2
F 3	17 28 46	23° 4'29	17°57	10°54	17°51	24°31	16°54	21°33	14°30	21°56	13°23	5°31	4°44	21°15	n.a.	F 3
S 4	17 32 42	24° 5'48	1♐37	11°10	19° 7	25°12	17° 6	21°38	14°31	21°58	13°R23	5°R32	4°40	21°22	n.a.	S 4
S 5	17 36 39	25° 7'05	15°39	11°R15	20°22	25°53	17°18	21°44	14°32	22° 0	13°23	5°32	4°37	21°29	n.a.	S 5
M 6	17 40 36	26° 8'22	0♑ 2	11° 8	21°37	26°33	17°30	21°49	14°33	22° 2	13°23	5°31	4°34	21°36	n.a.	M 6
T 7	17 44 32	27° 9'37	14°40	10°50	22°52	27°14	17°42	21°55	14°35	22° 4	13°23	5°28	4°31	21°42	n.a.	T 7
W 8	17 48 29	28°10'51	29°25	10°20	24° 8	27°55	17°54	22° 1	14°36	22° 6	13°23	5°25	4°28	21°49	n.a.	W 8
T 9	17 52 26	29°12'04	14♒11	9°39	25°23	28°36	18° 5	22° 6	14°37	22° 8	13°22	5°22	4°25	21°56	n.a.	T 9
F 10	17 56 22	0♋13'16	28°49	8°47	26°38	29°17	18°17	22°12	14°39	22°11	13°22	5°19	4°21	22° 2	n.a.	F 10
S 11	18 0 19	1°14'27	13♓15	7°47	27°53	29°58	18°29	22°18	14°40	22°13	13°22	5°17	4°18	22° 9	n.a.	S 11
S 12	18 4 15	2°15'37	27°25	6°38	29° 8	0♍39	18°40	22°24	14°42	22°15	13°22	5°D15	4°15	22°16	n.a.	S 12
M13	18 8 12	3°16'46	11♈18	5°25	0♋23	1°19	18°52	22°30	14°43	22°17	13°22	5°16	4°12	22°23	n.a.	M13
T 14	18 12 9	4°17'54	24°52	4° 8	1°38	2° 0	19° 3	22°36	14°45	22°19	13°21	5°17	4° 9	22°29	n.a.	T 14
W15	18 16 5	5°19'01	8♉11	2°51	2°53	2°41	19°15	22°43	14°46	22°21	13°21	5°18	4° 5	22°36	n.a.	W15
T 16	18 20 2	6°20'07	21°14	1°35	4° 8	3°22	19°26	22°49	14°48	22°24	13°21	5°20	4° 2	22°43	n.a.	T 16
F 17	18 23 59	7°21'11	4♍ 3	0°23	5°23	4° 3	19°37	22°55	14°50	22°26	13°20	5°R21	3°59	22°50	n.a.	F 17
S 18	18 27 55	8°22'15	16°41	29♍17	6°38	4°43	19°48	23° 2	14°51	22°28	13°20	5°20	3°56	22°56	n.a.	S 18
S 19	18 31 52	9°23'16	29° 9	28°18	7°53	5°24	19°59	23° 8	14°53	22°30	13°19	5°18	3°53	23° 3	n.a.	S 19
M20	18 35 49	10°24'16	11♋26	27°27	9° 8	6° 5	20°10	23°15	14°55	22°32	13°19	5°13	3°50	23°10	n.a.	M20
T 21	18 39 45	11°25'15	23°36	26°45	10°23	6°46	20°21	23°21	14°57	22°35	13°18	5° 8	3°46	23°16	n.a.	T 21
W22	18 43 42	12°26'11	5♌38	26°11	11°38	7°26	20°32	23°28	14°59	22°37	13°18	5° 1	3°43	23°23	n.a.	W22
T 23	18 47 39	13°27'06	17°34	25°47	12°52	8° 7	20°42	23°35	15° 1	22°39	13°17	4°53	3°40	23°30	n.a.	T 23
F 24	18 51 35	14°27'59	29°26	25°31	14° 7	8°48	20°53	23°41	15° 3	22°41	13°17	4°46	3°37	23°37	n.a.	F 24
S 25	18 55 32	15°28'50	11♍17	25°D24	15°22	9°28	21° 3	23°48	15° 5	22°44	13°16	4°39	3°34	23°43	n.a.	S 25
S 26	18 59 29	16°29'39	23°10	25°24	16°37	10° 9	21°14	23°55	15° 7	22°46	13°15	4°35	3°31	23°50	n.a.	S 26
M27	19 3 25	17°30'26	5♎10	25°32	17°51	10°50	21°24	24° 2	15° 9	22°48	13°15	4°32	3°27	23°57	n.a.	M27
T 28	19 7 22	18°31'11	17°20	25°47	19° 6	11°30	21°34	24° 9	15°11	22°51	13°14	4°D31	3°24	24° 3	n.a.	T 28
W29	19 11 19	19°31'54	29°46	26° 9	20°20	12°11	21°44	24°16	15°13	22°53	13°13	4°31	3°21	24°10	n.a.	W29
T 30	19 15 15	20♋32'34	12♏32	26♍36	21♋35	12♍52	21♉54	24♌23	15♍15	22♋55	13♓12	4♐33	3♐18	24♌17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n44	12s 5	3s39	21n48	1s52	24n34	1n21	12n42	1s32	18n49	1n42	15n55	1n14	6n22	0n 6	24n27	2n15	4n59	12n42	21s46	21s39	10n 8		n.a.
T 2	23 48	15 57	2 42	21 52	1 46	24 41	1 20	12 28	1 32	18 53	1 42	15 53	1 14	6 21	0 6	24 27	2 15	5 0	12 42	21 46	21 38	10 5		n.a.
F 3	23 52	19 9	1 36	21 58	1 38	24 48	1 19	12 14	1 32	18 57	1 42	15 51	1 14	6 21	0 6	24 26	2 15	5 0	12 43	21 47	21 38	10 3		n.a.
S 4	23 55	21 22	0 22	22 6	1 29	24 54	1 18	12 0	1 33	19 0	1 43	15 49	1 14	6 21	0 6	24 26	2 15	5 0	12 43	21 47	21 37	10 1		n.a.
S 5	23 57	22 20	0n56	22 16	1 18	24 59	1 17	11 46	1 33	19 4	1 43	15 47	1 14	6 20	0 6	24 26	2 15	5 1	12 44	21 47	21 37	9 58		n.a.
M 6	23 59	21 52	2 11	22 29	1 6	25 3	1 16	11 32	1 33	19 8	1 43	15 45	1 13	6 20	0 6	24 25	2 15	5 1	12 44	21 46	21 36	9 56		n.a.
T 7	24 1	19 55	3 19	22 45	0 52	25 7	1 15	11 17	1 33	19 12	1 43	15 43	1 13	6 19	0 6	24 25	2 15	5 2	12 44	21 46	21 35	9 53		n.a.
W 8	24 2	16 39	4 15	23 2	0 36	25 10	1 14	11 3	1 33	19 15	1 43	15 41	1 13	6 19	0 6	24 24	2 15	5 2	12 45	21 46	21 35	9 51		n.a.
T 9	24 3	12 20	4 53	23 22	0 19	25 12	1 13	10 49	1 33	19 19	1 44	15 39	1 13	6 18	0 6	24 24	2 15	5 2	12 45	21 45	21 34	9 49		n.a.
F 10	24 3	7 19	5 12	23 44	0 2	25 13	1 12	10 34	1 33	19 22	1 44	15 36	1 13	6 17	0 6	24 24	2 15	5 3	12 46	21 44	21 34	9 46		n.a.
S 11	24 2	1 58	5 11	24 6	0n17	25 13	1 11	10 19	1 33	19 26	1 44	15 34	1 12	6 17	0 6	24 23	2 15	5 3	12 46	21 44	21 33	9 44		n.a.
S 12	24 2	3n23	4 51	24 29	0 36	25 13	1 10	10 4	1 33	19 30	1 44	15 32	1 12	6 16	0 6	24 23	2 15	5 3	12 47	21 44	21 32	9 42		n.a.
M13	24 0	8 28	4 14	24 52	0 55	25 12	1 8	9 50	1 34	19 33	1 45	15 30	1 12	6 16	0 6	24 22	2 15	5 4	12 47	21 44	21 32	9 39		n.a.
T 14	23 58	13 1	3 24	25 13	1 14	25 10	1 7	9 35	1 34	19 36	1 45	15 28	1 12	6 15	0 6	24 22	2 15	5 4	12 48	21 44	21 31	9 37		n.a.
W15	23 56	16 51	2 24	25 33	1 32	25 7	1 6	9 20	1 34	19 40	1 45	15 25	1 12	6 14	0 6	24 22	2 15	5 4	12 48	21 44	21 31	9 35		n.a.
T 16	23 53	19 46	1 17	25 51	1 48	25 4	1 4	9 5	1 34	19 43	1 45	15 23	1 12	6 14	0 6	24 21	2 15	5 5	12 49	21 45	21 30	9 32		n.a.
F 17	23 50	21 37	0 7	26 7	2 3	24 59	1 3	8 50	1 34	19 47	1 45	15 21	1 11	6 13	0 6	24 21	2 15	5 5	12 49	21 45	21 29	9 30		n.a.
S 18	23 46	22 21	1s 2	26 20	2 17	24 54	1 1	8 34	1 34	19 50	1 46	15 19	1 11	6 12	0 6	24 20	2 15	5 5	12 49	21 45	21 29	9 27		n.a.
S 19	23 42	21 57	2 6	26 32	2 29	24 48	1 0	8 19	1 34	19 53	1 46	15 16	1 11	6 12	0 6	24 20	2 15	5 5	12 50	21 44	21 28	9 25		n.a.
M20	23 38	20 29	3 4	26 41	2 39	24 42	0 58	8 4	1 34	19 57	1 46	15 14	1 11	6 11	0 6	24 20	2 15	5 6	12 50	21 43	21 28	9 23		n.a.
T 21	23 32	18 7	3 53	26 48	2 47	24 35	0 56	7 48	1 34	20 0	1 47	15 11	1 11	6 10	0 6	24 19	2 15	5 6	12 51	21 42	21 27	9 20		n.a.
W22	23 27	14 59	4 30	26 54	2 54	24 26	0 55	7 33	1 34	20 3	1 47	15 9	1 10	6 9	0 6	24 19	2 15	5 6	12 51	21 41	21 26	9 18		n.a.
T 23	23 21	11 17	4 56	26 58	2 59	24 18	0 53	7 18	1 34	20 6	1 47	15 7	1 10	6 9	0 6	24 18	2 14	5 6	12 52	21 40	21 26	9 16		n.a.
F 24	23 14	7 10	5 8	27 1	3 2	24 8	0 51	7 2	1 34	20 10	1 47	15 4	1 10	6 8	0 6	24 18	2 14	5 6	12 52	21 38	21 25	9 13		n.a.
S 25	23 7	2 47	5 8	27 3	3 5	23 58	0 49	6 46	1 34	20 13	1 48	15 2	1 10	6 7	0 6	24 18	2 14	5 7	12 52	21 37	21 24	9 11		n.a.
S 26	23 0	1s42	4 54	27 4	3 6	23 47	0 48	6 31	1 34	20 16	1 48	14 59	1 10	6 6	0 6	24 17	2 14	5 7	12 53	21 36	21 24	9 8		n.a.
M27	22 52	6 10	4 27	27 4	3 5	23 35	0 46	6 15	1 34	20 19	1 48	14 57	1 10	6 5	0 6	24 17	2 14	5 7	12 53	21 36	21 23	9 6		n.a.
T 28	22 44	10 28	3 48	27 3	3 4	23 23	0 44	5 59	1 34	20 22	1 49	14 54	1 10	6 4	0 6	24 16	2 14	5 7	12 54	21 35	21 23	9 4		n.a.
W29	22 35	14 25	2 57	27 2	3 2	23 10	0 42	5 44	1 34	20 25	1 49	14 52	1 9	6 3	0 6	24 16	2 14	5 7	12 54	21 35	21 22	9 1		n.a.
T 30	22n26	17s50	1s56	27n 0	3n 0	22n56	0n40	5n28	1s34	20n28	1n49	14n49	1n 9	6n 3	0n 6	24n16	2n14	5n 7	12n54	21s36	21s21	8n59		n.a.

Julian Day Number = -2424651.5, Delta T = 156h21m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°07'01, Lahiri = -159°00'01 Julian Calendar 1 Sept. 11352 BCE == Greg. Calendar 6 June 11352 BCE

The year -11351 astronomical counting style corresponds to year 11352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11352 BCE (-11351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 19 12	21♋33'12	25♏42	27♊ 9	22♋50	13♍32	22♉ 4	24♌30	15♍18	22♋57	13°R12	4♐34	3♐15	24♌24	n.a.	F 1
S 2	19 23 9	22°33'48	9♐21	27°46	24° 4	14°13	22°14	24°37	15°20	23° 0	13♓11	4°R34	3°11	24°30	n.a.	S 2
S 3	19 27 5	23°34'23	23°28	28°28	25°19	14°53	22°23	24°44	15°22	23° 2	13°10	4°32	3° 8	24°37	n.a.	S 3
M 4	19 31 2	24°34'54	8♑ 1	29°14	26°33	15°34	22°33	24°52	15°25	23° 4	13° 9	4°29	3° 5	24°44	n.a.	M 4
T 5	19 34 59	25°35'24	22°56	0♋ 4	27°48	16°14	22°42	24°59	15°27	23° 6	13° 8	4°23	3° 2	24°51	n.a.	T 5
W 6	19 38 55	26°35'52	8♒ 4	0°57	29° 2	16°55	22°52	25° 6	15°30	23° 9	13° 7	4°15	2°59	24°57	n.a.	W 6
T 7	19 42 52	27°36'18	23°16	1°53	0♌17	17°35	23° 1	25°13	15°32	23°11	13° 6	4° 7	2°56	25° 4	n.a.	T 7
F 8	19 46 49	28°36'41	8♓19	2°53	1°31	18°15	23°10	25°21	15°35	23°13	13° 5	3°58	2°52	25°11	n.a.	F 8
S 9	19 50 45	29°37'03	23° 7	3°54	2°45	18°56	23°19	25°28	15°37	23°15	13° 4	3°52	2°49	25°17	n.a.	S 9
S 10	19 54 42	0♌37'23	7♈32	4°59	4° 0	19°36	23°27	25°36	15°40	23°18	13° 3	3°47	2°46	25°24	n.a.	S 10
M11	19 58 39	1°37'40	21°31	6° 5	5°14	20°17	23°36	25°43	15°42	23°20	13° 2	3°45	2°43	25°31	n.a.	M11
T 12	20 2 35	2°37'57	5♉ 6	7°14	6°28	20°57	23°45	25°51	15°45	23°22	13° 1	3°D44	2°40	25°38	n.a.	T 12
W13	20 6 32	3°38'11	18°17	8°24	7°43	21°37	23°53	25°58	15°48	23°24	13° 0	3°45	2°37	25°44	n.a.	W13
T 14	20 10 29	4°38'23	1♊ 9	9°37	8°57	22°18	24° 1	26° 6	15°50	23°27	12°59	3°R46	2°33	25°51	n.a.	T 14
F 15	20 14 25	5°38'34	13°44	10°51	10°11	22°58	24°10	26°13	15°53	23°29	12°58	3°45	2°30	25°58	n.a.	F 15
S 16	20 18 22	6°38'42	26° 6	12° 7	11°25	23°38	24°18	26°21	15°56	23°31	12°57	3°43	2°27	26° 5	n.a.	S 16
S 17	20 22 19	7°38'48	8♋18	13°24	12°39	24°18	24°26	26°29	15°59	23°33	12°56	3°37	2°24	26°11	n.a.	S 17
M18	20 26 15	8°38'53	20°23	14°42	13°54	24°59	24°33	26°36	16° 2	23°36	12°54	3°29	2°21	26°18	n.a.	M18
T 19	20 30 12	9°38'54	2♌23	16° 3	15° 8	25°39	24°41	26°44	16° 4	23°38	12°53	3°19	2°17	26°25	n.a.	T 19
W20	20 34 9	10°38'54	14°19	17°24	16°22	26°19	24°48	26°52	16° 7	23°40	12°52	3° 6	2°14	26°31	n.a.	W20
T 21	20 38 5	11°38'51	26°12	18°47	17°36	26°59	24°56	27° 0	16°10	23°42	12°51	2°53	2°11	26°38	n.a.	T 21
F 22	20 42 2	12°38'46	8♍ 4	20°10	18°50	27°39	25° 3	27° 7	16°13	23°44	12°49	2°40	2° 8	26°45	n.a.	F 22
S 23	20 45 59	13°38'39	19°56	21°36	20° 4	28°19	25°10	27°15	16°16	23°47	12°48	2°28	2° 5	26°52	n.a.	S 23
S 24	20 49 55	14°38'28	1♎50	23° 2	21°18	29° 0	25°17	27°23	16°19	23°49	12°47	2°18	2° 2	26°58	n.a.	S 24
M25	20 53 52	15°38'16	13°50	24°29	22°32	29°40	25°24	27°31	16°22	23°51	12°45	2°11	1°58	27° 5	n.a.	M25
T 26	20 57 49	16°38'00	26° 0	25°58	23°46	0♎20	25°30	27°39	16°25	23°53	12°44	2° 7	1°55	27°12	n.a.	T 26
W27	21 1 45	17°37'43	8♏22	27°27	25° 0	1° 0	25°37	27°47	16°28	23°55	12°43	2° 5	1°52	27°19	n.a.	W27
T 28	21 5 42	18°37'22	21° 3	28°58	26°14	1°40	25°43	27°54	16°31	23°57	12°41	2°D 5	1°49	27°25	n.a.	T 28
F 29	21 9 39	19°36'59	4♐ 6	0♌30	27°28	2°20	25°49	28° 2	16°34	23°59	12°40	2°R 5	1°46	27°32	n.a.	F 29
S 30	21 13 35	20°36'33	17°36	2° 3	28°42	3° 0	25°55	28°10	16°37	24° 1	12°39	2° 4	1°42	27°39	n.a.	S 30
S 31	21 17 32	21♌36'05	1♑35	3♌37	29♌56	3♎40	26♉ 1	28♌18	16♍41	24♋ 4	12♓37	2♐ 2	1♐39	27♌45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n16	20s27	0s48	26n58	2n56	22n41	0n38	5n12	1s34	20n31	1n49	14n46	1n 9	6n 2	0n 6	24n15	2n14	5n 7	12n55	21s36	21s21	8n57		n.a.
S 2	22 6	22 0	0n26	26 54	2 52	22 26	0 36	4 56	1 34	20 34	1 50	14 44	1 9	6 1	0 6	24 15	2 14	5 7	12 55	21 36	21 20	8 54		n.a.
S 3	21 56	22 13	1 40	26 51	2 48	22 11	0 34	4 40	1 33	20 36	1 50	14 41	1 9	6 0	0 6	24 14	2 14	5 7	12 56	21 36	21 19	8 52		n.a.
M 4	21 45	20 59	2 50	26 46	2 43	21 54	0 32	4 24	1 33	20 39	1 50	14 39	1 9	5 59	0 6	24 14	2 14	5 7	12 56	21 35	21 19	8 49		n.a.
T 5	21 34	18 16	3 50	26 41	2 37	21 37	0 30	4 8	1 33	20 42	1 51	14 36	1 8	5 58	0 6	24 13	2 14	5 7	12 56	21 34	21 18	8 47		n.a.
W 6	21 22	14 18	4 35	26 35	2 32	21 20	0 28	3 52	1 33	20 45	1 51	14 33	1 8	5 57	0 6	24 13	2 14	5 7	12 57	21 32	21 18	8 45		n.a.
T 7	21 10	9 23	5 1	26 28	2 26	21 1	0 25	3 36	1 33	20 48	1 51	14 31	1 8	5 56	0 6	24 13	2 14	5 7	12 57	21 31	21 17	8 42		n.a.
F 8	20 58	3 57	5 5	26 21	2 20	20 43	0 23	3 20	1 33	20 50	1 52	14 28	1 8	5 55	0 6	24 12	2 14	5 7	12 58	21 29	21 16	8 40		n.a.
S 9	20 45	1n36	4 49	26 13	2 13	20 23	0 21	3 4	1 33	20 53	1 52	14 25	1 8	5 54	0 6	24 12	2 14	5 7	12 58	21 28	21 16	8 38		n.a.
S 10	20 32	6 57	4 15	26 4	2 6	20 3	0 19	2 48	1 33	20 55	1 52	14 23	1 8	5 53	0 6	24 11	2 14	5 7	12 58	21 27	21 15	8 35		n.a.
M11	20 18	11 46	3 26	25 54	2 0	19 43	0 17	2 32	1 33	20 58	1 53	14 20	1 8	5 52	0 6	24 11	2 14	5 7	12 59	21 27	21 14	8 33		n.a.
T 12	20 4	15 52	2 27	25 44	1 53	19 22	0 14	2 16	1 33	21 1	1 53	14 17	1 7	5 51	0 6	24 11	2 14	5 7	12 59	21 27	21 14	8 30		n.a.
W13	19 50	19 1	1 22	25 32	1 46	19 1	0 12	2 0	1 33	21 3	1 53	14 14	1 7	5 50	0 6	24 10	2 14	5 7	12 59	21 27	21 13	8 28		n.a.
T 14	19 35	21 9	0 14	25 20	1 38	18 39	0 10	1 44	1 32	21 6	1 54	14 12	1 7	5 48	0 6	24 10	2 14	5 7	13 0	21 27	21 12	8 26		n.a.
F 15	19 20	22 9	0s53	25 7	1 31	18 16	0 8	1 27	1 32	21 8	1 54	14 9	1 7	5 47	0 6	24 9	2 14	5 7	13 0	21 27	21 12	8 23		n.a.
S 16	19 5	22 4	1 56	24 53	1 24	17 53	0 5	1 11	1 32	21 10	1 54	14 6	1 7	5 46	0 5	24 9	2 14	5 6	13 0	21 26	21 11	8 21		n.a.
S 17	18 49	20 54	2 53	24 38	1 16	17 30	0 3	0 55	1 32	21 13	1 55	14 3	1 7	5 45	0 5	24 9	2 14	5 6	13 1	21 25	21 11	8 19		n.a.
M18	18 33	18 49	3 42	24 22	1 9	17 6	0 1	0 39	1 32	21 15	1 55	14 0	1 7	5 44	0 5	24 8	2 14	5 6	13 1	21 24	21 10	8 16		n.a.
T 19	18 17	15 55	4 20	24 5	1 2	16 41	0s 1	0 23	1 32	21 17	1 55	13 58	1 7	5 43	0 5	24 8	2 14	5 6	13 1	21 22	21 9	8 14		n.a.
W20	18 0	12 24	4 46	23 47	0 54	16 17	0 4	0 6	1 32	21 20	1 56	13 55	1 6	5 42	0 5	24 8	2 14	5 6	13 2	21 19	21 9	8 11		n.a.
T 21	17 44	8 25	5 0	23 29	0 47	15 52	0 6	0s10	1 31	21 22	1 56	13 52	1 6	5 40	0 5	24 7	2 14	5 5	13 2	21 16	21 8	8 9		n.a.
F 22	17 26	4 8	5 0	23 9	0 39	15 26	0 8	0 26	1 31	21 24	1 57	13 49	1 6	5 39	0 5	24 7	2 14	5 5	13 2	21 14	21 7	8 7		n.a.
S 23	17 9	0s18	4 48	22 48	0 32	15 0	0 11	0 42	1 31	21 26	1 57	13 46	1 6	5 38	0 5	24 6	2 14	5 5	13 2	21 11	21 7	8 4		n.a.
S 24	16 51	4 45	4 23	22 27	0 25	14 34	0 13	0 58	1 31	21 28	1 57	13 43	1 6	5 37	0 5	24 6	2 14	5 5	13 3	21 9	21 6	8 2		n.a.
M25	16 33	9 3	3 46	22 4	0 18	14 7	0 15	1 15	1 31	21 30	1 58	13 40	1 6	5 36	0 5	24 6	2 14	5 5	13 3	21 8	21 5	7 59		n.a.
T 26	16 15	13 3	2 59	21 40	0 11	13 40	0 17	1 31	1 31	21 32	1 58	13 38	1 6	5 34	0 5	24 5	2 14	5 4	13 3	21 7	21 5	7 57		n.a.
W27	15 56	16 35	2 2	21 16	0 4	13 13	0 20	1 47	1 30	21 34	1 58	13 35	1 6	5 33	0 5	24 5	2 14	5 4	13 3	21 7	21 4	7 55		n.a.
T 28	15 37	19 25	0 58	20 50	0s 3	12 45	0 22	2 3	1 30	21 36	1 59	13 32	1 6	5 32	0 5	24 5	2 14	5 4	13 4	21 7	21 3	7 52		n.a.
F 29	15 18	21 20	0n11	20 24	0 10	12 17	0 24	2 19	1 30	21 38	1 59	13 29	1 5	5 31	0 5	24 4	2 14	5 3	13 4	21 7	21 3	7 50		n.a.
S 30	14 59	22 7	1 21	19 56	0 17	11 49	0 26	2 35	1 30	21 40	2 0	13 26	1 5	5 29	0 5	24 4	2 15	5 3	13 4	21 7	21 2	7 48		n.a.
S 31	14n40	21s33	2n29	19n28	0s23	11n20	0s28	2s51	1s30	21n42	2n 0	13n23	1n 5	5n28	0n 5	24n 3	2n15	5n 3	13n 4	21s 6	21s 1	7n45		n.a.

Julian Day Number = -2424621.5, Delta T = 156h21m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°06'57, Lahiri = -158°59'57 Julian Calendar 1 Oct. 11352 BCE == Greg. Calendar 6 July 11352 BCE

The year -11351 astronomical counting style corresponds to year 11352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11352 BCE

NOVEMBER 11352 BCE (-11351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 21 28	22♌35'34	16♉ 4	5♌12	1♍10	4♎20	26♉ 7	28♌26	16♍44	24♋ 6	12°R36	1°R56	1♐36	27♌52	n.a.	M 1
T 2	21 25 25	23°35'00	0♒58	6°49	2°24	4°59	26°13	28°34	16°47	24° 8	12♓34	1♐49	1°33	27°59	n.a.	T 2
W 3	21 29 22	24°34'24	16°11	8°26	3°38	5°39	26°18	28°42	16°50	24°10	12°33	1°38	1°30	28° 6	n.a.	W 3
T 4	21 33 18	25°33'45	1♓33	10° 5	4°52	6°19	26°23	28°50	16°53	24°12	12°31	1°27	1°27	28°12	n.a.	T 4
F 5	21 37 15	26°33'04	16°52	11°44	6° 6	6°59	26°28	28°58	16°57	24°14	12°30	1°16	1°23	28°19	n.a.	F 5
S 6	21 41 12	27°32'20	1♈56	13°25	7°20	7°39	26°33	29° 6	17° 0	24°16	12°28	1° 7	1°20	28°26	n.a.	S 6
S 7	21 45 8	28°31'34	16°36	15° 7	8°33	8°19	26°38	29°14	17° 3	24°18	12°27	1° 0	1°17	28°33	n.a.	S 7
M 8	21 49 5	29°30'47	0♉49	16°51	9°47	8°58	26°43	29°22	17° 6	24°20	12°25	0°56	1°14	28°39	n.a.	M 8
T 9	21 53 1	0♍29'57	14°32	18°35	11° 1	9°38	26°47	29°30	17°10	24°21	12°24	0°54	1°11	28°46	n.a.	T 9
W10	21 56 58	1°29'05	27°47	20°21	12°15	10°18	26°51	29°38	17°13	24°23	12°22	0°53	1° 8	28°53	n.a.	W10
T 11	22 0 55	2°28'10	10♊38	22° 8	13°28	10°57	26°55	29°46	17°16	24°25	12°21	0°53	1° 4	28°59	n.a.	T 11
F 12	22 4 51	3°27'14	23° 9	23°56	14°42	11°37	26°59	29°53	17°19	24°27	12°19	0°52	1° 1	29° 6	n.a.	F 12
S 13	22 8 48	4°26'16	5♋25	25°45	15°56	12°17	27° 3	0♍ 1	17°23	24°29	12°18	0°49	0°58	29°13	n.a.	S 13
S 14	22 12 44	5°25'15	17°30	27°36	17°10	12°56	27° 7	0° 9	17°26	24°31	12°16	0°44	0°55	29°20	n.a.	S 14
M15	22 16 41	6°24'13	29°28	29°28	18°23	13°36	27°10	0°17	17°29	24°33	12°15	0°35	0°52	29°26	n.a.	M15
T 16	22 20 37	7°23'08	11♌21	1♍21	19°37	14°16	27°13	0°25	17°33	24°34	12°13	0°24	0°48	29°33	n.a.	T 16
W17	22 24 34	8°22'01	23°13	3°16	20°51	14°55	27°16	0°33	17°36	24°36	12°12	0°11	0°45	29°40	n.a.	W17
T 18	22 28 31	9°20'51	5♍ 5	5°11	22° 5	15°35	27°19	0°41	17°39	24°38	12°10	29♏57	0°42	29°47	n.a.	T 18
F 19	22 32 27	10°19'39	16°58	7° 8	23°18	16°14	27°22	0°49	17°43	24°40	12° 9	29°42	0°39	29°53	n.a.	F 19
S 20	22 36 24	11°18'25	28°54	9° 6	24°32	16°54	27°24	0°57	17°46	24°41	12° 7	29°30	0°36	29°59	n.a.	S 20
S 21	22 40 20	12°17'08	10♎54	11° 5	25°46	17°33	27°26	1° 5	17°50	24°43	12° 6	29°19	0°33	0♍ 7	n.a.	S 21
M22	22 44 17	13°15'49	23° 0	13° 5	26°59	18°13	27°29	1°13	17°53	24°45	12° 4	29°11	0°29	0°13	n.a.	M22
T 23	22 48 13	14°14'27	5♏15	15° 6	28°13	18°52	27°31	1°20	17°56	24°46	12° 2	29° 7	0°26	0°20	n.a.	T 23
W24	22 52 10	15°13'03	17°42	17° 8	29°26	19°32	27°32	1°28	18° 0	24°48	12° 1	29° 4	0°23	0°27	n.a.	W24
T 25	22 56 6	16°11'37	0♐23	19°10	0♎40	20°11	27°34	1°36	18° 3	24°50	11°59	29°D 4	0°20	0°34	n.a.	T 25
F 26	23 0 3	17°10'07	13°24	21°13	1°54	20°50	27°35	1°44	18° 7	24°51	11°58	29°R 4	0°17	0°40	n.a.	F 26
S 27	23 3 59	18° 8'36	26°48	23°17	3° 7	21°30	27°37	1°52	18°10	24°53	11°56	29° 4	0°13	0°47	n.a.	S 27
S 28	23 7 56	19° 7'02	10♉37	25°20	4°21	22° 9	27°38	1°59	18°13	24°54	11°55	29° 2	0°10	0°54	n.a.	S 28
M29	23 11 53	20° 5'25	24°53	27°23	5°34	22°49	27°38	2° 7	18°17	24°56	11°53	28°58	0° 7	1° 1	n.a.	M29
T 30	23 15 49	21♍ 3'46	9♒35	29♍25	6♎48	23♎28	27♉39	2♍15	18♍20	24♋57	11♓52	28♏52	0♐ 4	1♍ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n20	19s35	3n30	18n59	0s30	10n52	0s31	3s 7	1s29	21n44	2n 0	13n20	1n 5	5n27	0n 5	24n 3	2n15	5n 2	13n 5	21s 5	21s 1	7n43		n.a.
T 2	14 0	16 15	4 19	18 28	0 36	10 23	0 33	3 23	1 29	21 45	2 1	13 17	1 5	5 26	0 5	24 3	2 15	5 2	13 5	21 3	21 0	7 40		n.a.
W 3	13 40	11 47	4 50	17 57	0 42	9 53	0 35	3 39	1 29	21 47	2 1	13 14	1 5	5 24	0 5	24 2	2 15	5 2	13 5	21 1	20 59	7 38		n.a.
T 4	13 19	6 32	5 1	17 24	0 48	9 24	0 37	3 55	1 29	21 49	2 2	13 11	1 5	5 23	0 5	24 2	2 15	5 1	13 5	20 59	20 59	7 36		n.a.
F 5	12 59	0 53	4 50	16 51	0 53	8 54	0 39	4 11	1 29	21 50	2 2	13 8	1 5	5 22	0 5	24 2	2 15	5 1	13 6	20 57	20 58	7 33		n.a.
S 6	12 38	4n43	4 19	16 17	0 59	8 24	0 41	4 27	1 28	21 52	2 2	13 5	1 5	5 21	0 5	24 1	2 15	5 1	13 6	20 55	20 57	7 31		n.a.
S 7	12 17	9 55	3 31	15 42	1 4	7 54	0 43	4 43	1 28	21 54	2 3	13 3	1 5	5 19	0 5	24 1	2 15	5 0	13 6	20 53	20 57	7 28		n.a.
M 8	11 56	14 25	2 32	15 6	1 9	7 24	0 45	4 59	1 28	21 55	2 3	13 0	1 5	5 18	0 5	24 1	2 15	5 0	13 6	20 52	20 56	7 26		n.a.
T 9	11 34	17 58	1 25	14 29	1 13	6 54	0 47	5 15	1 28	21 56	2 4	12 57	1 4	5 17	0 5	24 0	2 15	4 59	13 6	20 52	20 55	7 24		n.a.
W10	11 13	20 26	0 16	13 51	1 18	6 23	0 49	5 31	1 27	21 58	2 4	12 54	1 4	5 15	0 5	24 0	2 15	4 59	13 6	20 52	20 55	7 21		n.a.
T 11	10 51	21 46	0s51	13 12	1 22	5 53	0 51	5 46	1 27	21 59	2 5	12 51	1 4	5 14	0 5	24 0	2 15	4 59	13 7	20 52	20 54	7 19		n.a.
F 12	10 29	21 58	1 55	12 33	1 25	5 22	0 53	6 2	1 27	22 1	2 5	12 48	1 4	5 13	0 5	24 0	2 15	4 58	13 7	20 52	20 53	7 16		n.a.
S 13	10 8	21 5	2 52	11 52	1 29	4 51	0 55	6 18	1 27	22 2	2 5	12 45	1 4	5 11	0 5	23 59	2 15	4 58	13 7	20 51	20 53	7 14		n.a.
S 14	9 45	19 15	3 40	11 11	1 32	4 20	0 57	6 33	1 26	22 3	2 6	12 42	1 4	5 10	0 5	23 59	2 15	4 57	13 7	20 50	20 52	7 12		n.a.
M15	9 23	16 36	4 18	10 29	1 34	3 49	0 58	6 49	1 26	22 4	2 6	12 39	1 4	5 9	0 5	23 59	2 15	4 57	13 7	20 48	20 51	7 9		n.a.
T 16	9 1	13 16	4 44	9 47	1 36	3 18	1 0	7 5	1 26	22 6	2 7	12 36	1 4	5 7	0 5	23 58	2 15	4 56	13 7	20 46	20 51	7 7		n.a.
W17	8 38	9 27	4 58	9 3	1 38	2 47	1 2	7 20	1 26	22 7	2 7	12 33	1 4	5 6	0 5	23 58	2 15	4 56	13 7	20 43	20 50	7 5		n.a.
T 18	8 16	5 16	4 59	8 19	1 39	2 15	1 3	7 35	1 25	22 8	2 8	12 30	1 4	5 4	0 5	23 58	2 15	4 55	13 7	20 40	20 49	7 2		n.a.
F 19	7 53	0 53	4 47	7 35	1 39	1 44	1 5	7 51	1 25	22 9	2 8	12 27	1 4	5 3	0 5	23 57	2 15	4 55	13 8	20 37	20 49	7 0		n.a.
S 20	7 30	3s32	4 22	6 50	1 39	1 13	1 7	8 6	1 25	22 10	2 8	12 24	1 4	5 2	0 5	23 57	2 15	4 54	13 8	20 34	20 48	6 57		n.a.
S 21	7 7	7 52	3 46	6 4	1 39	0 41	1 8	8 21	1 25	22 11	2 9	12 21	1 4	5 0	0 5	23 57	2 15	4 54	13 8	20 31	20 47	6 55		n.a.
M22	6 44	11 55	2 59	5 19	1 38	0 10	1 10	8 37	1 24	22 12	2 9	12 18	1 3	4 59	0 5	23 57	2 15	4 53	13 8	20 30	20 47	6 53		n.a.
T 23	6 21	15 32	2 3	4 33	1 36	0s21	1 11	8 52	1 24	22 13	2 10	12 15	1 3	4 58	0 5	23 56	2 15	4 53	13 8	20 29	20 46	6 50		n.a.
W24	5 58	18 30	1 0	3 47	1 34	0 52	1 12	9 7	1 24	22 14	2 10	12 13	1 3	4 56	0 5	23 56	2 15	4 52	13 8	20 28	20 45	6 48		n.a.
T 25	5 35	20 39	0n 7	3 0	1 31	1 24	1 14	9 22	1 23	22 14	2 11	12 10	1 3	4 55	0 5	23 56	2 15	4 52	13 8	20 28	20 45	6 45		n.a.
F 26	5 11	21 45	1 15	2 14	1 27	1 55	1 15	9 37	1 23	22 15	2 11	12 7	1 3	4 54	0 5	23 56	2 15	4 51	13 8	20 28	20 44	6 43		n.a.
S 27	4 48	21 39	2 22	1 29	1 23	2 26	1 16	9 52	1 23	22 16	2 11	12 4	1 3	4 52	0 5	23 55	2 16	4 50	13 8	20 28	20 43	6 41		n.a.
S 28	4 25	20 16	3 22	0 43	1 17	2 57	1 17	10 7	1 22	22 17	2 12	12 1	1 3	4 51	0 5	23 55	2 16	4 50	13 8	20 28	20 43	6 38		n.a.
M29	4 1	17 35	4 12	0s 1	1 11	3 28	1 19	10 22	1 22	22 17	2 12	11 58	1 3	4 49	0 5	23 55	2 16	4 49	13 8	20 27	20 42	6 36		n.a.
T 30	3n38	13s43	4n46	0s45	1s 5	3s59	1s20	10s36	1s22	22n18	2n13	11n55	1n 3	4n48	0n 5	23n55	2n16	4n49	13n 8	20s25	20s41	6n33		n.a.

Julian Day Number = -2424590.5, Delta T = 156h21m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°06'53, Lahiri = -158°59'53 Julian Calendar 1 Nov. 11352 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11352 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11352 BCE (-11351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 19 46	22♍ 2'04	24♒36	1♎27	8♎ 1	24♎ 7	27♉40	2♍22	18♍23	24♋59	11°R50	28°R43	0♐ 1	1♍14	n.a.	W 1
T 2	23 23 42	23° 0'20	9♓50	3°27	9°15	24°46	27°40	2°30	18°27	25° 0	11♓49	28♏34	29♏58	1°21	n.a.	T 2
F 3	23 27 39	23°58'33	25° 4	5°26	10°28	25°26	27°R40	2°38	18°30	25° 1	11°47	28°24	29°54	1°27	n.a.	F 3
S 4	23 31 35	24°56'45	10♈ 9	7°23	11°42	26° 5	27°40	2°45	18°34	25° 3	11°46	28°16	29°51	1°34	n.a.	S 4
S 5	23 35 32	25°54'54	24°55	9°18	12°55	26°44	27°40	2°53	18°37	25° 4	11°44	28°10	29°48	1°41	n.a.	S 5
M 6	23 39 28	26°53'02	9♉15	11°10	14° 9	27°23	27°39	3° 0	18°40	25° 5	11°43	28° 6	29°45	1°48	n.a.	M 6
T 7	23 43 25	27°51'08	23° 7	12°59	15°22	28° 2	27°38	3° 8	18°44	25° 7	11°41	28°D 5	29°42	1°54	n.a.	T 7
W 8	23 47 21	28°49'12	6♊30	14°45	16°35	28°41	27°38	3°15	18°47	25° 8	11°40	28° 5	29°39	2° 1	n.a.	W 8
T 9	23 51 18	29°47'14	19°26	16°28	17°49	29°21	27°37	3°23	18°50	25° 9	11°38	28° 6	29°35	2° 8	n.a.	T 9
F 10	23 55 14	0♎45'14	2♋ 1	18° 6	19° 2	29°59	27°35	3°30	18°54	25°10	11°37	28°R 6	29°32	2°14	n.a.	F 10
S 11	23 59 11	1°43'13	14°17	19°40	20°15	0♏39	27°34	3°37	18°57	25°12	11°35	28° 5	29°29	2°21	n.a.	S 11
S 12	0 3 7	2°41'10	26°22	21°10	21°29	1°18	27°33	3°45	19° 0	25°13	11°34	28° 2	29°26	2°28	n.a.	S 12
M13	0 7 3	3°39'05	8♌18	22°35	22°42	1°57	27°31	3°52	19° 4	25°14	11°32	27°57	29°23	2°35	n.a.	M13
T 14	0 11 0	4°36'59	20° 9	23°56	23°56	2°36	27°29	3°59	19° 7	25°15	11°31	27°50	29°19	2°41	n.a.	T 14
W15	0 14 56	5°34'51	2♍ 0	25°12	25° 9	3°15	27°27	4° 7	19°10	25°16	11°30	27°41	29°16	2°48	n.a.	W15
T 16	0 18 53	6°32'41	13°53	26°22	26°22	3°54	27°24	4°14	19°14	25°17	11°28	27°31	29°13	2°55	n.a.	T 16
F 17	0 22 49	7°30'29	25°50	27°27	27°35	4°33	27°22	4°21	19°17	25°18	11°27	27°22	29°10	3° 2	n.a.	F 17
S 18	0 26 46	8°28'15	7♎53	28°28	28°49	5°12	27°19	4°28	19°20	25°19	11°25	27°13	29° 7	3° 8	n.a.	S 18
S 19	0 30 42	9°26'00	20° 3	29°22	0♏ 2	5°51	27°16	4°35	19°23	25°20	11°24	27° 6	29° 4	3°15	n.a.	S 19
M20	0 34 39	10°23'42	2♏20	0♏12	1°15	6°30	27°13	4°42	19°27	25°21	11°23	27° 1	29° 0	3°22	n.a.	M20
T 21	0 38 35	11°21'23	14°48	0°55	2°28	7° 9	27°10	4°49	19°30	25°22	11°22	26°58	28°57	3°28	n.a.	T 21
W22	0 42 32	12°19'02	27°27	1°33	3°41	7°48	27° 7	4°56	19°33	25°22	11°20	26°D58	28°54	3°35	n.a.	W22
T 23	0 46 28	13°16'40	10♐19	2° 6	4°55	8°27	27° 3	5° 3	19°36	25°23	11°19	26°58	28°51	3°42	n.a.	T 23
F 24	0 50 24	14°14'15	23°27	2°33	6° 8	9° 5	27° 0	5°10	19°39	25°24	11°18	27° 0	28°48	3°49	n.a.	F 24
S 25	0 54 21	15°11'48	6♑53	2°54	7°21	9°44	26°56	5°16	19°42	25°25	11°16	27° 1	28°44	3°55	n.a.	S 25
S 26	0 58 17	16° 9'20	20°38	3°10	8°34	10°23	26°52	5°23	19°46	25°26	11°15	27°R 1	28°41	4° 2	n.a.	S 26
M27	1 2 14	17° 6'49	4♒45	3°20	9°47	11° 2	26°48	5°30	19°49	25°26	11°14	27° 0	28°38	4° 9	n.a.	M27
T 28	1 6 10	18° 4'17	19°11	3°R24	11° 0	11°41	26°43	5°36	19°52	25°27	11°13	26°57	28°35	4°16	n.a.	T 28
W29	1 10 7	19° 1'43	3♓52	3°24	12°13	12°20	26°39	5°43	19°55	25°27	11°12	26°52	28°32	4°22	n.a.	W29
T 30	1 14 3	19°59'06	18°45	3°18	13°26	12°58	26°34	5°49	19°58	25°28	11°11	26°47	28°29	4°29	n.a.	T 30
F 31	1 18 0	20♎56'29	3♈40	3♏ 7	14♏39	13♏37	26♉29	5♍56	20♍ 1	25♋29	11♓ 9	26♏42	28♏25	4♍36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n14	8s55	5n 2	1s28	0s58	4s29	1s21	10s51	1s22	22n18	2n13	11n52	1n 3	4n47	0n 5	23n54	2n16	4n48	13n 8	20s23	20s41	6n31		n.a.
T 2	2 51	3 30	4 57	2 10	0 50	5 0	1 22	11 5	1 21	22 19	2 14	11 49	1 3	4 45	0 5	23 54	2 16	4 48	13 8	20 21	20 40	6 29		n.a.
F 3	2 27	2n 7	4 31	2 50	0 41	5 30	1 23	11 20	1 21	22 19	2 14	11 47	1 3	4 44	0 5	23 54	2 16	4 47	13 8	20 19	20 39	6 26		n.a.
S 4	2 3	7 35	3 46	3 29	0 32	6 1	1 23	11 34	1 21	22 20	2 15	11 44	1 3	4 43	0 5	23 54	2 16	4 47	13 8	20 17	20 38	6 24		n.a.
S 5	1 40	12 28	2 47	4 6	0 22	6 31	1 24	11 49	1 20	22 20	2 15	11 41	1 3	4 41	0 5	23 54	2 16	4 46	13 8	20 16	20 38	6 21		n.a.
M 6	1 16	16 30	1 39	4 42	0 11	7 1	1 25	12 3	1 20	22 20	2 15	11 38	1 3	4 40	0 5	23 53	2 16	4 45	13 8	20 15	20 37	6 19		n.a.
T 7	0 52	19 27	0 27	5 16	0 0	7 31	1 26	12 17	1 20	22 21	2 16	11 35	1 3	4 39	0 5	23 53	2 16	4 45	13 8	20 15	20 36	6 17		n.a.
W 8	0 29	21 13	0s45	5 47	0n11	8 0	1 26	12 31	1 19	22 21	2 16	11 32	1 3	4 37	0 5	23 53	2 16	4 44	13 8	20 15	20 36	6 14		n.a.
T 9	0 5	21 46	1 52	6 17	0 23	8 30	1 27	12 45	1 19	22 21	2 17	11 30	1 3	4 36	0 5	23 53	2 16	4 44	13 8	20 15	20 35	6 12		n.a.
F 10	0s18	21 11	2 51	6 44	0 35	8 59	1 27	12 59	1 19	22 21	2 17	11 27	1 2	4 34	0 5	23 53	2 16	4 43	13 8	20 15	20 34	6 10		n.a.
S 11	0 42	19 36	3 42	7 9	0 48	9 28	1 28	13 13	1 18	22 21	2 18	11 24	1 2	4 33	0 5	23 53	2 16	4 42	13 8	20 15	20 34	6 7		n.a.
S 12	1 6	17 9	4 21	7 32	1 0	9 56	1 28	13 26	1 18	22 21	2 18	11 21	1 2	4 32	0 5	23 52	2 16	4 42	13 8	20 14	20 33	6 5		n.a.
M13	1 29	14 1	4 48	7 53	1 13	10 25	1 28	13 40	1 18	22 21	2 18	11 18	1 2	4 30	0 5	23 52	2 16	4 41	13 8	20 13	20 32	6 2		n.a.
T 14	1 53	10 21	5 3	8 12	1 26	10 53	1 28	13 54	1 17	22 21	2 19	11 16	1 2	4 29	0 5	23 52	2 16	4 41	13 8	20 11	20 31	6 0		n.a.
W15	2 16	6 18	5 5	8 28	1 38	11 21	1 29	14 7	1 17	22 21	2 19	11 13	1 2	4 28	0 5	23 52	2 17	4 40	13 7	20 9	20 31	5 58		n.a.
T 16	2 40	2 0	4 54	8 43	1 51	11 48	1 29	14 20	1 17	22 21	2 20	11 10	1 2	4 26	0 5	23 52	2 17	4 39	13 7	20 7	20 30	5 55		n.a.
F 17	3 3	2s25	4 30	8 55	2 3	12 15	1 29	14 34	1 16	22 21	2 20	11 8	1 2	4 25	0 5	23 52	2 17	4 39	13 7	20 5	20 29	5 53		n.a.
S 18	3 27	6 45	3 53	9 6	2 16	12 42	1 29	14 47	1 16	22 20	2 20	11 5	1 2	4 24	0 5	23 52	2 17	4 38	13 7	20 3	20 29	5 50		n.a.
S 19	3 50	10 53	3 6	9 14	2 28	13 9	1 28	15 0	1 16	22 20	2 21	11 2	1 2	4 23	0 5	23 51	2 17	4 37	13 7	20 1	20 28	5 48		n.a.
M20	4 13	14 36	2 9	9 21	2 39	13 35	1 28	15 13	1 15	22 20	2 21	11 0	1 2	4 21	0 5	23 51	2 17	4 37	13 7	20 0	20 27	5 46		n.a.
T 21	4 36	17 44	1 5	9 26	2 50	14 1	1 28	15 26	1 15	22 19	2 22	10 57	1 2	4 20	0 5	23 51	2 17	4 36	13 7	19 59	20 26	5 43		n.a.
W22	4 59	20 3	0n 3	9 30	3 1	14 26	1 28	15 38	1 15	22 19	2 22	10 54	1 2	4 19	0 5	23 51	2 17	4 36	13 7	19 59	20 26	5 41		n.a.
T 23	5 22	21 23	1 12	9 32	3 11	14 51	1 27	15 51	1 14	22 19	2 22	10 52	1 2	4 17	0 5	23 51	2 17	4 35	13 7	19 59	20 25	5 38		n.a.
F 24	5 45	21 35	2 19	9 33	3 20	15 16	1 27	16 3	1 14	22 18	2 23	10 49	1 2	4 16	0 5	23 51	2 17	4 34	13 6	19 59	20 24	5 36		n.a.
S 25	6 8	20 33	3 20	9 32	3 29	15 40	1 26	16 16	1 14	22 17	2 23	10 47	1 2	4 15	0 5	23 51	2 17	4 34	13 6	20 0	20 24	5 34		n.a.
S 26	6 31	18 18	4 10	9 30	3 36	16 4	1 26	16 28	1 13	22 17	2 23	10 44	1 2	4 14	0 5	23 51	2 17	4 33	13 6	20 0	20 23	5 31		n.a.
M27	6 53	14 55	4 48	9 27	3 43	16 28	1 25	16 40	1 13	22 16	2 24	10 41	1 2	4 12	0 5	23 51	2 17	4 33	13 6	19 59	20 22	5 29		n.a.
T 28	7 16	10 35	5 8	9 23	3 49	16 51	1 24	16 52	1 12	22 16	2 24	10 39	1 2	4 11	0 5	23 51	2 17	4 32	13 6	19 59	20 21	5 27		n.a.
W29	7 38	5 34	5 8	9 19	3 54	17 13	1 23	17 4	1 12	22 15	2 25	10 36	1 2	4 10	0 4	23 51	2 17	4 31	13 6	19 58	20 21	5 24		n.a.
T 30	8 0	0 10	4 48	9 13	3 57	17 35	1 23	17 16	1 12	22 14	2 25	10 34	1 2	4 9	0 4	23 51	2 17	4 31	13 5	19 56	20 20	5 22		n.a.
F 31	8s22	5n17	4n 9	9s 7	4n 0	17s57	1s22	17s28	1s11	22n13	2n25	10n31	1n 2	4n 7	0n 4	23n51	2n18	4n30	13n 5	19s55	20s19	5n19		n.a.

Julian Day Number = -2424560.5, Delta T = 156h20m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°06'49, Lahiri = -158°59'49 Julian Calendar 1 Dec. 11352 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11352 BCE

The year -11351 astronomical counting style corresponds to year 11352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11351 BCE (-11350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 21 56	21♎53'49	18♈29	2°R51	15♏52	14♏16	26°R25	6♍ 2	20♍ 4	25♋29	11°R 8	26°R37	28♏22	4♍42	n.a.	S 1
S 2	1 25 52	22°51'09	3♉ 5	2♏31	17° 5	14°54	26♉19	6° 9	20° 7	25°30	11♓ 7	26♏34	28°19	4°49	n.a.	S 2
M 3	1 29 49	23°48'27	17°20	2° 7	18°18	15°33	26°14	6°15	20°10	25°30	11° 6	26°32	28°16	4°56	n.a.	M 3
T 4	1 33 45	24°45'44	1♊12	1°40	19°30	16°12	26° 9	6°21	20°13	25°31	11° 5	26°D32	28°13	5° 3	n.a.	T 4
W 5	1 37 42	25°42'59	14°37	1° 9	20°43	16°51	26° 3	6°27	20°16	25°31	11° 4	26°33	28°10	5° 9	n.a.	W 5
T 6	1 41 38	26°40'14	27°38	0°36	21°56	17°29	25°58	6°33	20°19	25°31	11° 3	26°35	28° 6	5°16	n.a.	T 6
F 7	1 45 35	27°37'28	10♋17	0° 1	23° 9	18° 8	25°52	6°39	20°21	25°32	11° 2	26°36	28° 3	5°23	n.a.	F 7
S 8	1 49 31	28°34'40	22°38	29♎25	24°21	18°47	25°46	6°45	20°24	25°32	11° 1	26°37	28° 0	5°30	n.a.	S 8
S 9	1 53 27	29°31'52	4♌45	28°49	25°34	19°25	25°40	6°51	20°27	25°32	11° 0	26°R37	27°57	5°36	n.a.	S 9
M10	1 57 24	0♏29'03	16°42	28°12	26°47	20° 4	25°34	6°57	20°30	25°32	10°59	26°36	27°54	5°43	n.a.	M10
T 11	2 1 20	1°26'13	28°35	27°36	27°59	20°42	25°28	7° 3	20°33	25°33	10°59	26°34	27°50	5°50	n.a.	T 11
W12	2 5 17	2°23'22	10♍27	27° 1	29°12	21°21	25°21	7° 9	20°35	25°33	10°58	26°31	27°47	5°56	n.a.	W12
T 13	2 9 13	3°20'30	22°23	26°28	0♐25	22° 0	25°15	7°14	20°38	25°33	10°57	26°27	27°44	6° 3	n.a.	T 13
F 14	2 13 10	4°17'37	4♎25	25°57	1°37	22°38	25° 8	7°20	20°41	25°33	10°56	26°23	27°41	6°10	n.a.	F 14
S 15	2 17 6	5°14'44	16°35	25°29	2°50	23°17	25° 2	7°25	20°43	25°33	10°55	26°20	27°38	6°17	n.a.	S 15
S 16	2 21 3	6°11'49	28°56	25° 4	4° 2	23°55	24°55	7°31	20°46	25°33	10°55	26°18	27°35	6°23	n.a.	S 16
M17	2 24 59	7° 8'54	11♏29	24°43	5°14	24°34	24°48	7°36	20°49	25°R33	10°54	26°16	27°31	6°30	n.a.	M17
T 18	2 28 55	8° 5'58	24°14	24°26	6°27	25°12	24°41	7°41	20°51	25°33	10°53	26°D15	27°28	6°37	n.a.	T 18
W19	2 32 52	9° 3'01	7♐13	24°13	7°39	25°51	24°34	7°47	20°54	25°33	10°53	26°16	27°25	6°43	n.a.	W19
T 20	2 36 48	10° 0'03	20°24	24° 4	8°51	26°30	24°27	7°52	20°56	25°33	10°52	26°17	27°22	6°50	n.a.	T 20
F 21	2 40 45	10°57'04	3♑50	24°D 0	10° 4	27° 8	24°20	7°57	20°59	25°33	10°51	26°18	27°19	6°57	n.a.	F 21
S 22	2 44 41	11°54'04	17°28	24° 0	11°16	27°47	24°13	8° 2	21° 1	25°33	10°51	26°19	27°16	7° 4	n.a.	S 22
S 23	2 48 38	12°51'03	1♒21	24° 4	12°28	28°25	24° 5	8° 7	21° 3	25°33	10°50	26°20	27°12	7°10	n.a.	S 23
M24	2 52 34	13°48'01	15°25	24°13	13°40	29° 4	23°58	8°12	21° 6	25°32	10°50	26°R20	27° 9	7°17	n.a.	M24
T 25	2 56 31	14°44'58	29°41	24°27	14°52	29°42	23°51	8°16	21° 8	25°32	10°49	26°20	27° 6	7°24	n.a.	T 25
W26	3 0 27	15°41'54	14♓ 5	24°45	16° 4	0♐20	23°43	8°21	21°10	25°32	10°49	26°19	27° 3	7°31	n.a.	W26
T 27	3 4 24	16°38'50	28°34	25° 8	17°16	0°59	23°36	8°26	21°13	25°31	10°48	26°18	27° 0	7°37	n.a.	T 27
F 28	3 8 20	17°35'44	13♈ 2	25°35	18°28	1°37	23°28	8°30	21°15	25°31	10°48	26°17	26°56	7°44	n.a.	F 28
S 29	3 12 16	18°32'38	27°26	26° 6	19°40	2°16	23°21	8°34	21°17	25°31	10°47	26°16	26°53	7°51	n.a.	S 29
S 30	3 16 13	19°29'31	11♉39	26°42	20°52	2°54	23°13	8°39	21°19	25°30	10°47	26°15	26°50	7°57	n.a.	S 30
M31	3 20 9	20♏26'24	25♉37	27♎21	22♐ 3	3♐33	23♉ 6	8♍43	21♍21	25♋30	10♓47	26°D15	26♏47	8♍ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s44	10n23	3n13	9s 1	4n 1	18s18	1s21	17s39	1s11	22n12	2n26	10n29	1n 2	4n 6	0n 4	23n51	2n18	4n30	13n 5	19s54	20s19	5n17		n.a.
S 2	9 6	14 48	2 5	8 54	4 1	18 38	1 19	17 51	1 11	22 11	2 26	10 27	1 2	4 5	0 4	23 51	2 18	4 29	13 5	19 53	20 18	5 15		n.a.
M 3	9 28	18 15	0 50	8 47	3 59	18 58	1 18	18 2	1 10	22 10	2 26	10 24	1 2	4 4	0 4	23 50	2 18	4 28	13 5	19 53	20 17	5 12		n.a.
T 4	9 50	20 31	0s25	8 40	3 56	19 18	1 17	18 13	1 10	22 9	2 27	10 22	1 2	4 2	0 4	23 50	2 18	4 28	13 4	19 53	20 16	5 10		n.a.
W 5	10 11	21 32	1 37	8 34	3 52	19 36	1 16	18 24	1 9	22 8	2 27	10 19	1 2	4 1	0 4	23 50	2 18	4 27	13 4	19 53	20 16	5 7		n.a.
T 6	10 32	21 20	2 42	8 27	3 46	19 55	1 14	18 35	1 9	22 7	2 27	10 17	1 2	4 0	0 4	23 50	2 18	4 27	13 4	19 53	20 15	5 5		n.a.
F 7	10 53	20 2	3 37	8 22	3 39	20 13	1 13	18 46	1 9	22 6	2 27	10 15	1 2	3 59	0 4	23 50	2 18	4 26	13 4	19 54	20 14	5 3		n.a.
S 8	11 14	17 49	4 21	8 16	3 31	20 30	1 11	18 57	1 8	22 5	2 28	10 13	1 2	3 58	0 4	23 50	2 18	4 26	13 3	19 54	20 13	5 0		n.a.
S 9	11 35	14 52	4 51	8 12	3 21	20 47	1 10	19 7	1 8	22 4	2 28	10 10	1 2	3 57	0 4	23 50	2 18	4 25	13 3	19 54	20 13	4 58		n.a.
M10	11 56	11 20	5 9	8 9	3 11	21 3	1 8	19 18	1 7	22 2	2 28	10 8	1 2	3 56	0 4	23 50	2 18	4 24	13 3	19 54	20 12	4 55		n.a.
T 11	12 16	7 23	5 14	8 7	2 59	21 18	1 7	19 28	1 7	22 1	2 28	10 6	1 2	3 54	0 4	23 51	2 18	4 24	13 3	19 53	20 11	4 53		n.a.
W12	12 36	3 9	5 5	8 5	2 46	21 33	1 5	19 38	1 7	22 0	2 29	10 4	1 2	3 53	0 4	23 51	2 18	4 23	13 3	19 53	20 11	4 51		n.a.
T 13	12 57	1s13	4 43	8 6	2 33	21 47	1 3	19 48	1 6	21 58	2 29	10 2	1 2	3 52	0 4	23 51	2 18	4 23	13 2	19 52	20 10	4 48		n.a.
F 14	13 16	5 34	4 8	8 7	2 19	22 1	1 1	19 58	1 6	21 57	2 29	9 59	1 2	3 51	0 4	23 51	2 18	4 22	13 2	19 51	20 9	4 46		n.a.
S 15	13 36	9 46	3 21	8 10	2 5	22 14	0 59	20 7	1 5	21 55	2 29	9 57	1 2	3 50	0 4	23 51	2 19	4 22	13 2	19 50	20 8	4 44		n.a.
S 16	13 55	13 37	2 25	8 15	1 50	22 26	0 57	20 17	1 5	21 54	2 30	9 55	1 2	3 49	0 4	23 51	2 19	4 21	13 2	19 49	20 8	4 41		n.a.
M17	14 15	16 56	1 21	8 21	1 35	22 38	0 55	20 26	1 5	21 52	2 30	9 53	1 2	3 48	0 4	23 51	2 19	4 21	13 1	19 49	20 7	4 39		n.a.
T 18	14 34	19 30	0 11	8 28	1 20	22 48	0 53	20 36	1 4	21 51	2 30	9 51	1 2	3 47	0 4	23 51	2 19	4 20	13 1	19 49	20 6	4 36		n.a.
W19	14 53	21 5	1n 0	8 37	1 5	22 59	0 51	20 45	1 4	21 49	2 30	9 49	1 2	3 46	0 4	23 51	2 19	4 20	13 1	19 49	20 5	4 34		n.a.
T 20	15 11	21 33	2 10	8 47	0 51	23 8	0 48	20 54	1 3	21 48	2 30	9 47	1 2	3 45	0 4	23 51	2 19	4 19	13 0	19 49	20 5	4 32		n.a.
F 21	15 29	20 47	3 13	8 59	0 36	23 17	0 46	21 2	1 3	21 46	2 31	9 45	1 2	3 44	0 4	23 51	2 19	4 19	13 0	19 49	20 4	4 29		n.a.
S 22	15 47	18 48	4 7	9 12	0 22	23 26	0 44	21 11	1 2	21 44	2 31	9 43	1 2	3 43	0 4	23 51	2 19	4 18	13 0	19 50	20 3	4 27		n.a.
S 23	16 5	15 43	4 47	9 27	0 8	23 33	0 41	21 20	1 2	21 43	2 31	9 41	1 2	3 42	0 4	23 51	2 19	4 18	13 0	19 50	20 2	4 24		n.a.
M24	16 23	11 41	5 11	9 43	0s 6	23 40	0 39	21 28	1 2	21 41	2 31	9 40	1 2	3 41	0 4	23 51	2 19	4 17	12 59	19 50	20 2	4 22		n.a.
T 25	16 40	6 57	5 16	10 0	0 18	23 46	0 36	21 36	1 1	21 39	2 31	9 38	1 2	3 40	0 4	23 52	2 19	4 17	12 59	19 50	20 1	4 20		n.a.
W26	16 57	1 48	5 2	10 18	0 31	23 52	0 34	21 44	1 1	21 37	2 31	9 36	1 2	3 39	0 4	23 52	2 19	4 16	12 59	19 50	20 0	4 17		n.a.
T 27	17 14	3n29	4 28	10 37	0 42	23 57	0 31	21 52	1 0	21 35	2 31	9 34	1 2	3 38	0 4	23 52	2 19	4 16	12 58	19 49	19 59	4 15		n.a.
F 28	17 31	8 36	3 37	10 58	0 53	24 1	0 28	22 0	1 0	21 33	2 31	9 33	1 2	3 37	0 4	23 52	2 19	4 16	12 58	19 49	19 59	4 13		n.a.
S 29	17 47	13 12	2 33	11 19	1 4	24 4	0 26	22 7	0 59	21 32	2 31	9 31	1 2	3 36	0 4	23 52	2 19	4 15	12 58	19 49	19 58	4 10		n.a.
S 30	18 3	16 59	1 20	11 41	1 13	24 7	0 23	22 15	0 59	21 30	2 32	9 29	1 2	3 35	0 4	23 52	2 20	4 15	12 58	19 49	19 57	4 8		n.a.
M31	18s19	19n43	0n 3	12s 4	1s22	24s 9	0s20	22s22	0s59	21n28	2n32	9n28	1n 2	3n35	0n 4	23n52	2n20	4n14	12n57	19s49	19s56	4n 5		n.a.

Julian Day Number = -2424529.5, Delta T = 156h20m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°06'45, Lahiri = -158°59'45 Julian Calendar 1 Jan. 11351 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11352 BCE

The year -11350 astronomical counting style corresponds to year 11351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11351 BCE (-11350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 24 6	21♏23'16	9♊17	28♎ 5	23♐15	4♐11	22°R58	8♍47	21♍23	25°R29	10°R47	26♏15	26♏44	8♍11	n.a.	T 1
W 2	3 28 2	22°20'09	22°37	28°52	24°27	4°49	22♉50	8°51	21°25	25♋29	10♓46	26°16	26°41	8°18	n.a.	W 2
T 3	3 31 59	23°17'01	5♋36	29°43	25°38	5°28	22°43	8°55	21°27	25°28	10°46	26°16	26°37	8°24	n.a.	T 3
F 4	3 35 55	24°13'53	18°15	0♏38	26°50	6° 6	22°35	8°59	21°29	25°28	10°46	26°16	26°34	8°31	n.a.	F 4
S 5	3 39 52	25°10'45	0♌38	1°37	28° 1	6°45	22°28	9° 3	21°31	25°27	10°46	26°16	26°31	8°38	n.a.	S 5
S 6	3 43 48	26° 7'37	12°46	2°39	29°13	7°23	22°20	9° 7	21°33	25°27	10°46	26°R16	26°28	8°45	n.a.	S 6
M 7	3 47 45	27° 4'29	24°46	3°45	0♑24	8° 1	22°13	9°10	21°35	25°26	10°45	26°D16	26°25	8°51	n.a.	M 7
T 8	3 51 41	28° 1'21	6♍40	4°54	1°36	8°40	22° 5	9°14	21°37	25°25	10°45	26°16	26°21	8°58	n.a.	T 8
W 9	3 55 38	28°58'14	18°33	6° 7	2°47	9°18	21°57	9°17	21°38	25°25	10°45	26°17	26°18	9° 5	n.a.	W 9
T 10	3 59 34	29°55'06	0♎31	7°23	3°58	9°57	21°50	9°21	21°40	25°24	10°D45	26°17	26°15	9°11	n.a.	T 10
F 11	4 3 31	0♐51'59	12°36	8°42	5° 9	10°35	21°43	9°24	21°42	25°23	10°45	26°17	26°12	9°18	n.a.	F 11
S 12	4 7 27	1°48'52	24°53	10° 4	6°20	11°13	21°35	9°27	21°43	25°22	10°45	26°18	26° 9	9°25	n.a.	S 12
S 13	4 11 24	2°45'45	7♏24	11°29	7°31	11°52	21°28	9°30	21°45	25°22	10°45	26°18	26° 6	9°32	n.a.	S 13
M14	4 15 20	3°42'39	20°11	12°58	8°42	12°30	21°20	9°33	21°46	25°21	10°45	26°R19	26° 2	9°38	n.a.	M14
T 15	4 19 17	4°39'33	3♐16	14°30	9°53	13° 8	21°13	9°36	21°48	25°20	10°46	26°19	25°59	9°45	n.a.	T 15
W16	4 23 14	5°36'27	16°37	16° 5	11° 4	13°47	21° 6	9°39	21°49	25°19	10°46	26°18	25°56	9°52	n.a.	W16
T 17	4 27 10	6°33'21	0♑14	17°42	12°15	14°25	20°59	9°41	21°51	25°18	10°46	26°17	25°53	9°58	n.a.	T 17
F 18	4 31 7	7°30'15	14° 4	19°23	13°26	15° 4	20°52	9°44	21°52	25°17	10°46	26°16	25°50	10° 5	n.a.	F 18
S 19	4 35 3	8°27'10	28° 5	21° 7	14°36	15°42	20°45	9°46	21°53	25°16	10°46	26°15	25°47	10°12	n.a.	S 19
S 20	4 39 0	9°24'04	12♒14	22°53	15°47	16°20	20°38	9°49	21°55	25°15	10°47	26°13	25°43	10°19	n.a.	S 20
M21	4 42 56	10°20'59	26°27	24°43	16°57	16°59	20°31	9°51	21°56	25°14	10°47	26°12	25°40	10°25	n.a.	M21
T 22	4 46 53	11°17'53	10♓42	26°35	18° 8	17°37	20°25	9°53	21°57	25°13	10°47	26°D12	25°37	10°32	n.a.	T 22
W23	4 50 49	12°14'48	24°56	28°29	19°18	18°15	20°18	9°55	21°58	25°12	10°48	26°12	25°34	10°39	n.a.	W23
T 24	4 54 46	13°11'43	9♈ 6	0♐26	20°28	18°54	20°12	9°57	21°59	25°11	10°48	26°13	25°31	10°46	n.a.	T 24
F 25	4 58 43	14° 8'38	23°10	2°26	21°38	19°32	20° 5	9°59	22° 0	25°10	10°48	26°14	25°27	10°52	n.a.	F 25
S 26	5 2 39	15° 5'33	7♉ 7	4°27	22°49	20°10	19°59	10° 1	22° 1	25° 9	10°49	26°15	25°24	10°59	n.a.	S 26
S 27	5 6 36	16° 2'29	20°53	6°30	23°59	20°49	19°53	10° 2	22° 2	25° 8	10°49	26°R16	25°21	11° 6	n.a.	S 27
M28	5 10 32	16♐59'25	4♊27	8♐35	25♑ 9	21♐27	19♉47	10♍ 4	22♍ 3	25♋ 6	10♓50	26♏16	25♏18	11♍12	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s34	21n14	1s12	12s28	1s30	24s10	0s17	22s29	0s58	21n26	2n32	9n26	1n 2	3n34	0n 4	23n52	2n20	4n14	12n57	19s49	19s56	4n 3		n.a.
W 2	18 49	21 30	2 21	12 52	1 38	24 10	0 14	22 36	0 58	21 24	2 32	9 24	1 2	3 33	0 4	23 53	2 20	4 14	12 57	19 49	19 55	4 1		n.a.
T 3	19 4	20 35	3 21	13 17	1 45	24 10	0 11	22 42	0 57	21 22	2 32	9 23	1 2	3 32	0 4	23 53	2 20	4 13	12 56	19 49	19 54	3 58		n.a.
F 4	19 18	18 39	4 10	13 43	1 51	24 9	0 8	22 49	0 57	21 20	2 32	9 21	1 2	3 31	0 4	23 53	2 20	4 13	12 56	19 49	19 53	3 56		n.a.
S 5	19 33	15 53	4 46	14 9	1 56	24 8	0 5	22 55	0 56	21 18	2 32	9 20	1 2	3 31	0 4	23 53	2 20	4 12	12 56	19 49	19 53	3 54		n.a.
S 6	19 46	12 29	5 9	14 35	2 1	24 5	0 2	23 1	0 56	21 16	2 32	9 19	1 2	3 30	0 4	23 53	2 20	4 12	12 55	19 49	19 52	3 51		n.a.
M 7	20 0	8 38	5 17	15 2	2 4	24 2	0n 1	23 7	0 56	21 14	2 32	9 17	1 2	3 29	0 4	23 53	2 20	4 12	12 55	19 49	19 51	3 49		n.a.
T 8	20 13	4 28	5 12	15 29	2 7	23 59	0 4	23 13	0 55	21 12	2 32	9 16	1 2	3 28	0 4	23 54	2 20	4 11	12 55	19 49	19 50	3 46		n.a.
W 9	20 26	0 9	4 54	15 56	2 10	23 54	0 7	23 19	0 55	21 10	2 32	9 14	1 2	3 28	0 4	23 54	2 20	4 11	12 54	19 49	19 50	3 44		n.a.
T 10	20 39	4s12	4 23	16 23	2 11	23 49	0 10	23 24	0 54	21 8	2 32	9 13	1 2	3 27	0 4	23 54	2 20	4 11	12 54	19 49	19 49	3 42		n.a.
F 11	20 51	8 27	3 39	16 51	2 12	23 44	0 14	23 30	0 54	21 5	2 32	9 12	1 2	3 26	0 4	23 54	2 20	4 11	12 54	19 49	19 48	3 39		n.a.
S 12	21 3	12 26	2 46	17 18	2 12	23 37	0 17	23 35	0 53	21 3	2 31	9 11	1 2	3 26	0 4	23 54	2 20	4 10	12 53	19 49	19 47	3 37		n.a.
S 13	21 14	15 57	1 43	17 45	2 12	23 30	0 20	23 40	0 53	21 1	2 31	9 10	1 2	3 25	0 4	23 55	2 20	4 10	12 53	19 49	19 46	3 35		n.a.
M14	21 26	18 47	0 34	18 12	2 11	23 22	0 23	23 45	0 52	20 59	2 31	9 8	1 2	3 24	0 4	23 55	2 20	4 10	12 53	19 50	19 46	3 32		n.a.
T 15	21 37	20 43	0n38	18 38	2 9	23 14	0 27	23 49	0 52	20 57	2 31	9 7	1 2	3 24	0 4	23 55	2 20	4 9	12 52	19 50	19 45	3 30		n.a.
W16	21 47	21 32	1 50	19 5	2 6	23 5	0 30	23 54	0 51	20 55	2 31	9 6	1 2	3 23	0 4	23 55	2 20	4 9	12 52	19 49	19 44	3 27		n.a.
T 17	21 57	21 6	2 57	19 30	2 3	22 55	0 33	23 58	0 51	20 53	2 31	9 5	1 2	3 22	0 4	23 55	2 21	4 9	12 52	19 49	19 43	3 25		n.a.
F 18	22 7	19 24	3 55	19 55	1 59	22 45	0 37	24 2	0 50	20 51	2 31	9 4	1 2	3 22	0 4	23 56	2 21	4 9	12 51	19 49	19 43	3 23		n.a.
S 19	22 16	16 31	4 39	20 20	1 54	22 34	0 40	24 6	0 50	20 49	2 31	9 3	1 2	3 21	0 4	23 56	2 21	4 9	12 51	19 49	19 42	3 20		n.a.
S 20	22 25	12 40	5 7	20 43	1 49	22 23	0 43	24 9	0 50	20 47	2 31	9 2	1 2	3 21	0 4	23 56	2 21	4 8	12 51	19 48	19 41	3 18		n.a.
M21	22 34	8 4	5 16	21 5	1 43	22 11	0 47	24 13	0 49	20 45	2 30	9 2	1 2	3 20	0 4	23 56	2 21	4 8	12 51	19 48	19 40	3 16		n.a.
T 22	22 42	3 2	5 6	21 27	1 36	21 58	0 50	24 16	0 49	20 43	2 30	9 1	1 2	3 20	0 4	23 57	2 21	4 8	12 50	19 48	19 39	3 13		n.a.
W23	22 50	2n10	4 37	21 47	1 29	21 45	0 53	24 19	0 48	20 41	2 30	9 0	1 2	3 19	0 4	23 57	2 21	4 8	12 50	19 48	19 39	3 11		n.a.
T 24	22 58	7 14	3 52	22 6	1 22	21 31	0 57	24 22	0 48	20 39	2 30	8 59	1 2	3 19	0 4	23 57	2 21	4 8	12 50	19 48	19 38	3 8		n.a.
F 25	23 5	11 54	2 53	22 23	1 14	21 17	1 0	24 25	0 47	20 37	2 30	8 58	1 2	3 19	0 4	23 57	2 21	4 8	12 49	19 49	19 37	3 6		n.a.
S 26	23 11	15 52	1 44	22 39	1 5	21 2	1 3	24 27	0 47	20 35	2 29	8 58	1 2	3 18	0 4	23 58	2 21	4 7	12 49	19 49	19 36	3 4		n.a.
S 27	23 18	18 55	0 30	22 53	0 56	20 46	1 7	24 30	0 46	20 33	2 29	8 57	1 2	3 18	0 4	23 58	2 21	4 7	12 49	19 49	19 36	3 1		n.a.
M28	23s23	20n51	0s45	23s 5	0s47	20s30	1n10	24s32	0s46	20n31	2n29	8n57	1n 2	3n17	0n 4	23n58	2n21	4n 7	12n48	19s49	19s35	2n59		n.a.

Julian Day Number = -2424498.5, Delta T = 156h20m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°06'40, Lahiri = -158°59'41 Julian Calendar 1 Feb. 11351 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11352 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11351 BCE (-11350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 14 29	17♐56'22	17♊48	10♐41	26♑18	22♐ 5	19°R41	10♍ 5	22♍ 4	25°R 5	10♓51	26°R15	25♏15	11♍19	n.a.	T 1
W 2	5 18 25	18°53'20	0♋53	12°49	27°28	22°44	19♉35	10° 7	22° 5	25♋ 4	10°51	26♏13	25°12	11°26	n.a.	W 2
T 3	5 22 22	19°50'18	13°42	14°57	28°38	23°22	19°29	10° 8	22° 6	25° 3	10°52	26°10	25° 8	11°33	n.a.	T 3
F 4	5 26 19	20°47'18	26°16	17° 6	29°48	24° 1	19°24	10° 9	22° 6	25° 1	10°52	26° 6	25° 5	11°39	n.a.	F 4
S 5	5 30 15	21°44'18	8♌36	19°15	0♒57	24°39	19°19	10°10	22° 7	25° 0	10°53	26° 2	25° 2	11°46	n.a.	S 5
S 6	5 34 12	22°41'19	20°44	21°24	2° 7	25°17	19°13	10°11	22° 8	24°59	10°54	25°58	24°59	11°53	n.a.	S 6
M 7	5 38 8	23°38'21	2♍42	23°33	3°16	25°56	19° 8	10°12	22° 8	24°58	10°54	25°56	24°56	11°59	n.a.	M 7
T 8	5 42 5	24°35'25	14°36	25°41	4°25	26°34	19° 3	10°12	22° 9	24°56	10°55	25°54	24°53	12° 6	n.a.	T 8
W 9	5 46 2	25°32'29	26°29	27°48	5°34	27°12	18°58	10°13	22° 9	24°55	10°56	25°D53	24°49	12°13	n.a.	W 9
T 10	5 49 58	26°29'35	8♎26	29°55	6°43	27°51	18°54	10°13	22°10	24°54	10°57	25°54	24°46	12°20	n.a.	T 10
F 11	5 53 55	27°26'42	20°32	2♑ 1	7°52	28°29	18°49	10°14	22°10	24°52	10°58	25°55	24°43	12°26	n.a.	F 11
S 12	5 57 52	28°23'51	2♏51	4° 5	9° 1	29° 8	18°45	10°14	22°10	24°51	10°59	25°57	24°40	12°33	n.a.	S 12
S 13	6 1 48	29°21'01	15°28	6° 8	10°10	29°46	18°40	10°14	22°11	24°49	10°59	25°58	24°37	12°40	n.a.	S 13
M14	6 5 45	0♑18'12	28°25	8°10	11°19	0♑24	18°36	10°R14	22°11	24°48	11° 0	25°R59	24°33	12°46	n.a.	M14
T 15	6 9 41	1°15'24	11♐44	10°10	12°28	1° 3	18°33	10°14	22°11	24°46	11° 1	25°58	24°30	12°53	n.a.	T 15
W16	6 13 38	2°12'38	25°26	12° 8	13°36	1°41	18°29	10°14	22°11	24°45	11° 2	25°55	24°27	13° 0	n.a.	W16
T 17	6 17 35	3° 9'53	9♑28	14° 5	14°45	2°20	18°25	10°14	22°11	24°43	11° 3	25°51	24°24	13° 7	n.a.	T 17
F 18	6 21 31	4° 7'09	23°46	16° 1	15°53	2°58	18°22	10°13	22°R11	24°42	11° 4	25°46	24°21	13°13	n.a.	F 18
S 19	6 25 28	5° 4'27	8♒14	17°54	17° 1	3°36	18°19	10°13	22°11	24°40	11° 5	25°40	24°18	13°20	n.a.	S 19
S 20	6 29 25	6° 1'45	22°47	19°46	18° 9	4°15	18°16	10°12	22°11	24°39	11° 7	25°34	24°14	13°27	n.a.	S 20
M21	6 33 21	6°59'04	7♓18	21°37	19°17	4°53	18°13	10°12	22°11	24°37	11° 8	25°30	24°11	13°34	n.a.	M21
T 22	6 37 18	7°56'25	21°42	23°25	20°25	5°32	18°10	10°11	22°11	24°36	11° 9	25°27	24° 8	13°40	n.a.	T 22
W23	6 41 15	8°53'47	5♈56	25°12	21°33	6°10	18° 7	10°10	22°11	24°34	11°10	25°D26	24° 5	13°47	n.a.	W23
T 24	6 45 11	9°51'09	19°57	26°57	22°41	6°49	18° 5	10° 9	22°11	24°33	11°11	25°26	24° 2	13°54	n.a.	T 24
F 25	6 49 8	10°48'33	3♉45	28°41	23°48	7°27	18° 3	10° 8	22°10	24°31	11°12	25°27	23°58	14° 0	n.a.	F 25
S 26	6 53 5	11°45'59	17°20	0♒23	24°55	8° 6	18° 1	10° 6	22°10	24°30	11°14	25°28	23°55	14° 7	n.a.	S 26
S 27	6 57 1	12°43'25	0♊42	2° 3	26° 3	8°44	17°59	10° 5	22°10	24°28	11°15	25°R28	23°52	14°14	n.a.	S 27
M28	7 0 58	13°40'53	13°53	3°42	27°10	9°23	17°58	10° 4	22° 9	24°26	11°16	25°27	23°49	14°21	n.a.	M28
T 29	7 4 55	14°38'23	26°51	5°19	28°17	10° 1	17°56	10° 2	22° 9	24°25	11°18	25°23	23°46	14°27	n.a.	T 29
W30	7 8 51	15°35'53	9♋38	6°55	29°24	10°40	17°55	10° 0	22° 8	24°23	11°19	25°17	23°43	14°34	n.a.	W30
T 31	7 12 48	16♑33'26	22♋13	8♒28	0♓30	11♑18	17♉54	9♍59	22♍ 8	24♋22	11♓20	25♏ 9	23♏39	14♍41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s29	21n33	1s56	23s15	0s38	20s14	1n13	24s34	0s45	20n29	2n29	8n56	1n 2	3n17	0n 4	23n58	2n21	4n 7	12n48	19s49	19s34	2n57		n.a.
W 2	23 34	21 4	2 59	23 23	0 28	19 57	1 17	24 36	0 45	20 27	2 29	8 56	1 2	3 17	0 4	23 59	2 21	4 7	12 48	19 48	19 33	2 54		n.a.
T 3	23 39	19 29	3 52	23 29	0 19	19 40	1 20	24 37	0 44	20 26	2 28	8 55	1 2	3 16	0 4	23 59	2 21	4 7	12 47	19 47	19 32	2 52		n.a.
F 4	23 43	16 59	4 32	23 34	0 9	19 22	1 23	24 39	0 44	20 24	2 28	8 55	1 2	3 16	0 4	23 59	2 21	4 7	12 47	19 47	19 32	2 50		n.a.
S 5	23 47	13 46	4 59	23 36	0n 1	19 3	1 27	24 40	0 43	20 22	2 28	8 54	1 2	3 16	0 4	24 0	2 21	4 7	12 47	19 46	19 31	2 47		n.a.
S 6	23 50	10 2	5 12	23 36	0 10	18 45	1 30	24 41	0 43	20 20	2 27	8 54	1 2	3 15	0 4	24 0	2 21	4 7	12 46	19 45	19 30	2 45		n.a.
M 7	23 53	5 57	5 11	23 34	0 20	18 25	1 33	24 42	0 42	20 19	2 27	8 54	1 2	3 15	0 4	24 0	2 21	4 7	12 46	19 44	19 29	2 42		n.a.
T 8	23 56	1 40	4 57	23 30	0 29	18 6	1 36	24 42	0 42	20 17	2 27	8 53	1 2	3 15	0 4	24 0	2 21	4 7	12 46	19 44	19 29	2 40		n.a.
W 9	23 58	2s41	4 30	23 24	0 38	17 46	1 39	24 43	0 41	20 15	2 27	8 53	1 2	3 15	0 4	24 1	2 21	4 7	12 45	19 43	19 28	2 38		n.a.
T 10	24 0	6 57	3 51	23 17	0 47	17 25	1 42	24 43	0 41	20 14	2 26	8 53	1 2	3 15	0 4	24 1	2 21	4 7	12 45	19 44	19 27	2 35		n.a.
F 11	24 1	11 1	3 2	23 7	0 55	17 4	1 45	24 43	0 40	20 12	2 26	8 53	1 2	3 14	0 4	24 1	2 21	4 7	12 45	19 44	19 26	2 33		n.a.
S 12	24 2	14 42	2 3	22 56	1 3	16 43	1 49	24 43	0 40	20 10	2 26	8 53	1 2	3 14	0 4	24 2	2 21	4 7	12 44	19 44	19 25	2 31		n.a.
S 13	24 3	17 48	0 57	22 44	1 11	16 22	1 52	24 43	0 39	20 9	2 25	8 53	1 2	3 14	0 4	24 2	2 21	4 7	12 44	19 45	19 25	2 28		n.a.
M14	24 3	20 6	0n13	22 30	1 18	16 0	1 55	24 42	0 39	20 7	2 25	8 53	1 2	3 14	0 4	24 2	2 21	4 7	12 44	19 45	19 24	2 26		n.a.
T 15	24 2	21 22	1 25	22 15	1 25	15 38	1 57	24 41	0 38	20 6	2 25	8 53	1 2	3 14	0 4	24 2	2 21	4 7	12 44	19 45	19 23	2 24		n.a.
W16	24 2	21 25	2 34	21 59	1 31	15 15	2 0	24 40	0 38	20 5	2 24	8 53	1 2	3 14	0 4	24 3	2 22	4 7	12 43	19 44	19 22	2 21		n.a.
T 17	24 0	20 8	3 35	21 41	1 37	14 52	2 3	24 39	0 37	20 3	2 24	8 53	1 2	3 14	0 4	24 3	2 22	4 7	12 43	19 43	19 21	2 19		n.a.
F 18	23 59	17 35	4 23	21 23	1 42	14 29	2 6	24 38	0 37	20 2	2 24	8 53	1 2	3 14	0 4	24 3	2 22	4 8	12 43	19 42	19 21	2 17		n.a.
S 19	23 57	13 55	4 56	21 4	1 47	14 6	2 9	24 37	0 36	20 1	2 23	8 53	1 2	3 14	0 4	24 4	2 22	4 8	12 42	19 40	19 20	2 14		n.a.
S 20	23 54	9 24	5 10	20 44	1 51	13 42	2 11	24 35	0 36	19 59	2 23	8 54	1 2	3 14	0 4	24 4	2 22	4 8	12 42	19 39	19 19	2 12		n.a.
M21	23 51	4 22	5 3	20 23	1 55	13 18	2 14	24 33	0 35	19 58	2 23	8 54	1 2	3 14	0 4	24 4	2 22	4 8	12 42	19 38	19 18	2 10		n.a.
T 22	23 48	0n52	4 38	20 1	1 58	12 54	2 16	24 31	0 35	19 57	2 22	8 54	1 2	3 14	0 4	24 4	2 22	4 8	12 42	19 37	19 17	2 7		n.a.
W23	23 44	6 1	3 56	19 40	2 1	12 30	2 19	24 29	0 34	19 56	2 22	8 54	1 2	3 14	0 4	24 5	2 22	4 8	12 41	19 37	19 17	2 5		n.a.
T 24	23 40	10 46	3 0	19 17	2 4	12 5	2 21	24 26	0 34	19 55	2 22	8 55	1 2	3 14	0 4	24 5	2 22	4 9	12 41	19 37	19 16	2 2		n.a.
F 25	23 36	14 53	1 55	18 54	2 5	11 41	2 24	24 23	0 33	19 54	2 21	8 55	1 2	3 14	0 4	24 5	2 22	4 9	12 41	19 37	19 15	2 0		n.a.
S 26	23 31	18 9	0 44	18 32	2 7	11 16	2 26	24 21	0 33	19 53	2 21	8 56	1 2	3 14	0 4	24 6	2 22	4 9	12 41	19 37	19 14	1 58		n.a.
S 27	23 25	20 22	0s28	18 8	2 8	10 51	2 28	24 18	0 32	19 52	2 20	8 56	1 2	3 15	0 4	24 6	2 22	4 9	12 40	19 37	19 13	1 55		n.a.
M28	23 19	21 26	1 38	17 45	2 8	10 25	2 30	24 14	0 32	19 51	2 20	8 57	1 2	3 15	0 4	24 6	2 22	4 10	12 40	19 37	19 13	1 53		n.a.
T 29	23 13	21 20	2 41	17 21	2 8	10 0	2 32	24 11	0 31	19 51	2 20	8 57	1 2	3 15	0 4	24 7	2 22	4 10	12 40	19 36	19 12	1 51		n.a.
W30	23 6	20 7	3 35	16 58	2 8	9 35	2 34	24 7	0 30	19 50	2 19	8 58	1 2	3 15	0 4	24 7	2 22	4 10	12 39	19 35	19 11	1 48		n.a.
T 31	22s59	17n56	4s17	16s35	2n 7	9s 9	2n36	24s 3	0s30	19n49	2n19	8n59	1n 2	3n15	0n 3	24n 7	2n22	4n10	12n39	19s33	19s10	1n46		n.a.

Julian Day Number = -2424470.5, Delta T = 156h20m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°06'37, Lahiri = -158°59'37 Julian Calendar 1 March 11351 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11352 BCE

The year -11350 astronomical counting style corresponds to year 11351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11351 BCE (-11350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 16 45	17♉31'00	4♌37	10♒ 0	1♓37	11♉57	17°R53	9°R57	22°R 7	24°R20	11♓22	25°R 0	23♏36	14♍47	n.a.	F 1
S 2	7 20 41	18°28'36	16°50	11°31	2°43	12°35	17♉52	9♍55	22♍ 6	24♋18	11°23	24♏50	23°33	14°54	n.a.	S 2
S 3	7 24 38	19°26'13	28°53	12°59	3°50	13°14	17°52	9°53	22° 5	24°17	11°25	24°41	23°30	15° 1	n.a.	S 3
M 4	7 28 35	20°23'53	10♍49	14°27	4°56	13°52	17°51	9°51	22° 5	24°15	11°26	24°33	23°27	15° 8	n.a.	M 4
T 5	7 32 31	21°21'34	22°41	15°52	6° 2	14°31	17°D51	9°48	22° 4	24°13	11°27	24°27	23°24	15°14	n.a.	T 5
W 6	7 36 28	22°19'18	4♎32	17°15	7° 7	15°10	17°51	9°46	22° 3	24°12	11°29	24°23	23°20	15°21	n.a.	W 6
T 7	7 40 25	23°17'04	16°27	18°37	8°13	15°48	17°51	9°44	22° 2	24°10	11°31	24°21	23°17	15°28	n.a.	T 7
F 8	7 44 21	24°14'52	28°31	19°57	9°18	16°27	17°52	9°41	22° 1	24° 9	11°32	24°D21	23°14	15°34	n.a.	F 8
S 9	7 48 18	25°12'42	10♏48	21°15	10°24	17° 5	17°52	9°38	22° 0	24° 7	11°34	24°22	23°11	15°41	n.a.	S 9
S 10	7 52 15	26°10'34	23°24	22°31	11°29	17°44	17°53	9°36	21°59	24° 5	11°35	24°R22	23° 8	15°48	n.a.	S 10
M11	7 56 11	27° 8'28	6♐24	23°45	12°34	18°23	17°54	9°33	21°58	24° 4	11°37	24°21	23° 4	15°55	n.a.	M11
T 12	8 0 8	28° 6'25	19°49	24°57	13°38	19° 1	17°55	9°30	21°57	24° 2	11°39	24°19	23° 1	16° 1	n.a.	T 12
W13	8 4 5	29° 4'24	3♉42	26° 7	14°43	19°40	17°57	9°27	21°56	24° 0	11°40	24°14	22°58	16° 8	n.a.	W13
T 14	8 8 1	0♒ 2'25	18° 1	27°15	15°47	20°19	17°58	9°24	21°55	23°59	11°42	24° 6	22°55	16°15	n.a.	T 14
F 15	8 11 58	1° 0'27	2♒41	28°20	16°51	20°57	18° 0	9°21	21°53	23°57	11°44	23°57	22°52	16°21	n.a.	F 15
S 16	8 15 55	1°58'32	17°35	29°23	17°55	21°36	18° 2	9°17	21°52	23°56	11°45	23°47	22°49	16°28	n.a.	S 16
S 17	8 19 51	2°56'39	2♓33	0♓23	18°59	22°15	18° 4	9°14	21°51	23°54	11°47	23°37	22°45	16°35	n.a.	S 17
M18	8 23 48	3°54'48	17°27	1°20	20° 2	22°54	18° 6	9°11	21°49	23°52	11°49	23°29	22°42	16°42	n.a.	M18
T 19	8 27 45	4°52'59	2♈ 8	2°15	21° 6	23°32	18° 8	9° 7	21°48	23°51	11°51	23°23	22°39	16°48	n.a.	T 19
W20	8 31 41	5°51'11	16°31	3° 6	22° 9	24°11	18°11	9° 3	21°46	23°49	11°52	23°20	22°36	16°55	n.a.	W20
T 21	8 35 38	6°49'25	0♉35	3°54	23°11	24°50	18°14	9° 0	21°45	23°48	11°54	23°18	22°33	17° 2	n.a.	T 21
F 22	8 39 35	7°47'42	14°17	4°39	24°14	25°29	18°17	8°56	21°43	23°46	11°56	23°D18	22°30	17° 8	n.a.	F 22
S 23	8 43 31	8°46'00	27°41	5°20	25°16	26° 7	18°20	8°52	21°42	23°44	11°58	23°R18	22°26	17°15	n.a.	S 23
S 24	8 47 28	9°44'20	10♊48	5°58	26°18	26°46	18°23	8°48	21°40	23°43	12° 0	23°17	22°23	17°22	n.a.	S 24
M25	8 51 25	10°42'42	23°40	6°31	27°20	27°25	18°27	8°44	21°39	23°41	12° 2	23°14	22°20	17°29	n.a.	M25
T 26	8 55 21	11°41'06	6♋20	6°59	28°21	28° 4	18°30	8°40	21°37	23°40	12° 3	23° 8	22°17	17°35	n.a.	T 26
W27	8 59 18	12°39'32	18°49	7°23	29°22	28°43	18°34	8°36	21°35	23°38	12° 5	22°59	22°14	17°42	n.a.	W27
T 28	9 3 15	13°38'00	1♌10	7°42	0♈23	29°22	18°38	8°32	21°33	23°37	12° 7	22°48	22°10	17°49	n.a.	T 28
F 29	9 7 11	14°36'31	13°22	7°56	1°23	0♒ 1	18°42	8°28	21°32	23°35	12° 9	22°35	22° 7	17°55	n.a.	F 29
S 30	9 11 8	15♒35'03	25♌26	8♓ 5	2♈23	0♒40	18♉47	8♍24	21♍30	23♋34	12♓11	22♏21	22♏ 4	18♍ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s52	14n58	4s47	16s11	2n 5	8s43	2n38	23s59	0s29	19n49	2n19	8n59	1n 2	3n16	0n 3	24n 7	2n22	4n11	12n39	19s30	19s 9	1n44		n.a.
S 2	22 44	11 23	5 3	15 48	2 3	8 18	2 40	23 55	0 29	19 48	2 18	9 0	1 2	3 16	0 3	24 8	2 22	4 11	12 39	19 28	19 8	1 41		n.a.
S 3	22 36	7 24	5 5	15 25	2 1	7 52	2 41	23 51	0 28	19 47	2 18	9 1	1 2	3 16	0 3	24 8	2 22	4 11	12 39	19 26	19 8	1 39		n.a.
M 4	22 27	3 11	4 54	15 2	1 58	7 26	2 43	23 46	0 28	19 47	2 17	9 2	1 2	3 16	0 3	24 8	2 22	4 12	12 38	19 24	19 7	1 37		n.a.
T 5	22 18	1s 8	4 30	14 40	1 55	7 0	2 44	23 42	0 27	19 47	2 17	9 3	1 2	3 17	0 3	24 9	2 22	4 12	12 38	19 22	19 6	1 34		n.a.
W 6	22 9	5 25	3 54	14 18	1 51	6 34	2 45	23 37	0 27	19 46	2 17	9 4	1 2	3 17	0 3	24 9	2 22	4 12	12 38	19 21	19 5	1 32		n.a.
T 7	21 59	9 31	3 9	13 56	1 47	6 8	2 46	23 32	0 26	19 46	2 16	9 4	1 2	3 17	0 3	24 9	2 22	4 13	12 38	19 21	19 4	1 30		n.a.
F 8	21 49	13 18	2 14	13 35	1 43	5 42	2 48	23 26	0 26	19 46	2 16	9 5	1 2	3 18	0 3	24 10	2 22	4 13	12 37	19 21	19 4	1 27		n.a.
S 9	21 38	16 35	1 12	13 14	1 38	5 16	2 49	23 21	0 25	19 45	2 15	9 6	1 2	3 18	0 3	24 10	2 22	4 14	12 37	19 21	19 3	1 25		n.a.
S 10	21 27	19 11	0 5	12 55	1 32	4 50	2 49	23 15	0 24	19 45	2 15	9 7	1 2	3 19	0 3	24 10	2 22	4 14	12 37	19 21	19 2	1 23		n.a.
M11	21 16	20 53	1n 4	12 35	1 27	4 24	2 50	23 9	0 24	19 45	2 15	9 9	1 2	3 19	0 3	24 10	2 22	4 14	12 37	19 21	19 1	1 20		n.a.
T 12	21 4	21 28	2 11	12 17	1 20	3 58	2 51	23 3	0 23	19 45	2 14	9 10	1 2	3 19	0 3	24 11	2 22	4 15	12 37	19 20	19 0	1 18		n.a.
W13	20 52	20 47	3 14	11 59	1 14	3 33	2 51	22 57	0 23	19 45	2 14	9 11	1 2	3 20	0 3	24 11	2 22	4 15	12 36	19 19	18 59	1 16		n.a.
T 14	20 39	18 45	4 5	11 42	1 7	3 7	2 52	22 50	0 22	19 45	2 13	9 12	1 2	3 20	0 3	24 11	2 22	4 16	12 36	19 17	18 59	1 13		n.a.
F 15	20 26	15 29	4 42	11 26	0 59	2 41	2 52	22 44	0 22	19 45	2 13	9 13	1 2	3 21	0 3	24 11	2 21	4 16	12 36	19 15	18 58	1 11		n.a.
S 16	20 13	11 11	5 1	11 11	0 51	2 16	2 52	22 37	0 21	19 45	2 12	9 14	1 2	3 21	0 3	24 12	2 21	4 17	12 36	19 12	18 57	1 9		n.a.
S 17	20 0	6 11	4 59	10 57	0 43	1 50	2 52	22 30	0 21	19 46	2 12	9 16	1 2	3 22	0 3	24 12	2 21	4 17	12 36	19 10	18 56	1 6		n.a.
M18	19 46	0 51	4 37	10 45	0 34	1 25	2 52	22 23	0 20	19 46	2 12	9 17	1 2	3 22	0 3	24 12	2 21	4 18	12 36	19 7	18 55	1 4		n.a.
T 19	19 32	4n28	3 57	10 33	0 25	1 0	2 52	22 16	0 19	19 46	2 11	9 18	1 2	3 23	0 3	24 13	2 21	4 18	12 35	19 6	18 54	1 2		n.a.
W20	19 17	9 27	3 2	10 23	0 16	0 35	2 51	22 8	0 19	19 47	2 11	9 20	1 2	3 24	0 3	24 13	2 21	4 19	12 35	19 5	18 54	0 59		n.a.
T 21	19 2	13 48	1 58	10 14	0 6	0 10	2 51	22 1	0 18	19 47	2 10	9 21	1 2	3 24	0 3	24 13	2 21	4 19	12 35	19 5	18 53	0 57		n.a.
F 22	18 47	17 18	0 48	10 7	0s 4	0n15	2 50	21 53	0 18	19 47	2 10	9 22	1 2	3 25	0 3	24 13	2 21	4 20	12 35	19 5	18 52	0 55		n.a.
S 23	18 31	19 46	0s23	10 2	0 15	0 39	2 50	21 45	0 17	19 48	2 10	9 24	1 2	3 25	0 3	24 14	2 21	4 20	12 35	19 5	18 51	0 52		n.a.
S 24	18 16	21 8	1 31	9 58	0 26	1 4	2 49	21 37	0 17	19 49	2 9	9 25	1 1	3 26	0 3	24 14	2 21	4 21	12 35	19 4	18 50	0 50		n.a.
M25	17 59	21 21	2 33	9 55	0 37	1 28	2 47	21 28	0 16	19 49	2 9	9 27	1 1	3 27	0 3	24 14	2 21	4 22	12 34	19 4	18 49	0 48		n.a.
T 26	17 43	20 27	3 27	9 55	0 49	1 51	2 46	21 20	0 15	19 50	2 8	9 28	1 1	3 27	0 3	24 14	2 21	4 22	12 34	19 2	18 49	0 46		n.a.
W27	17 26	18 35	4 9	9 57	1 0	2 15	2 45	21 11	0 15	19 51	2 8	9 30	1 1	3 28	0 3	24 15	2 21	4 23	12 34	19 0	18 48	0 43		n.a.
T 28	17 9	15 52	4 39	10 1	1 12	2 38	2 43	21 2	0 14	19 51	2 8	9 31	1 1	3 29	0 3	24 15	2 21	4 23	12 34	18 57	18 47	0 41		n.a.
F 29	16 52	12 31	4 56	10 7	1 25	3 1	2 41	20 53	0 14	19 52	2 7	9 33	1 1	3 29	0 3	24 15	2 21	4 24	12 34	18 53	18 46	0 39		n.a.
S 30	16s34	8n41	5s 0	10s15	1s37	3n24	2n40	20s44	0s13	19n53	2n 7	9n34	1n 1	3n30	0n 3	24n15	2n21	4n25	12n34	18s50	18s45	0n36		n.a.

Julian Day Number = -2424439.5, Delta T = 156h20m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°06'33, Lahiri = -158°59'33 Julian Calendar 1 Apr. 11351 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11351 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11351 BCE (-11350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 15 5	16♒33'38	7♍24	8°R 7	3♈23	1♒18	18♉51	8°R20	21°R28	23°R32	12♓13	22°R 7	22♏ 1	18♍ 9	n.a.	S 1
M 2	9 19 1	17°32'15	19°17	8♓ 3	4°22	1°57	18°56	8♍15	21♍26	23♋31	12°15	21♏55	21°58	18°16	n.a.	M 2
T 3	9 22 58	18°30'55	1♎ 7	7°54	5°21	2°36	19° 1	8°11	21°24	23°29	12°17	21°46	21°55	18°22	n.a.	T 3
W 4	9 26 54	19°29'37	12°57	7°37	6°20	3°15	19° 6	8° 6	21°22	23°28	12°19	21°39	21°51	18°29	n.a.	W 4
T 5	9 30 51	20°28'22	24°50	7°15	7°18	3°54	19°11	8° 2	21°20	23°26	12°21	21°35	21°48	18°36	n.a.	T 5
F 6	9 34 48	21°27'09	6♏51	6°45	8°16	4°33	19°16	7°57	21°18	23°25	12°23	21°33	21°45	18°42	n.a.	F 6
S 7	9 38 44	22°26'00	19° 5	6° 9	9°13	5°12	19°22	7°53	21°16	23°24	12°25	21°32	21°42	18°49	n.a.	S 7
S 8	9 42 41	23°24'52	1♐38	5°28	10°10	5°51	19°27	7°48	21°14	23°22	12°27	21°32	21°39	18°56	n.a.	S 8
M 9	9 46 38	24°23'48	14°33	4°40	11° 6	6°30	19°33	7°43	21°12	23°21	12°29	21°31	21°36	19° 3	n.a.	M 9
T 10	9 50 34	25°22'46	27°56	3°47	12° 2	7°10	19°39	7°39	21°10	23°20	12°31	21°29	21°32	19° 9	n.a.	T 10
W11	9 54 31	26°21'47	11♑48	2°50	12°58	7°49	19°45	7°34	21° 8	23°18	12°33	21°23	21°29	19°16	n.a.	W11
T 12	9 58 27	27°20'50	26°10	1°50	13°53	8°28	19°51	7°29	21° 6	23°17	12°35	21°15	21°26	19°23	n.a.	T 12
F 13	10 2 24	28°19'56	10♒59	0°48	14°47	9° 7	19°58	7°24	21° 4	23°16	12°37	21° 5	21°23	19°29	n.a.	F 13
S 14	10 6 21	29°19'04	26° 5	29♒44	15°41	9°46	20° 4	7°19	21° 1	23°14	12°39	20°54	21°20	19°36	n.a.	S 14
S 15	10 10 17	0♓18'15	11♓21	28°42	16°34	10°25	20°11	7°15	20°59	23°13	12°42	20°43	21°16	19°43	n.a.	S 15
M16	10 14 14	1°17'28	26°34	27°42	17°27	11° 4	20°18	7°10	20°57	23°12	12°44	20°33	21°13	19°49	n.a.	M16
T 17	10 18 10	2°16'43	11♈34	26°46	18°19	11°44	20°25	7° 5	20°55	23°11	12°46	20°26	21°10	19°56	n.a.	T 17
W18	10 22 7	3°16'01	26°13	25°55	19°10	12°23	20°32	7° 0	20°52	23°10	12°48	20°22	21° 7	20° 3	n.a.	W18
T 19	10 26 3	4°15'20	10♉28	25°10	20° 1	13° 2	20°39	6°55	20°50	23° 9	12°50	20°20	21° 4	20°10	n.a.	T 19
F 20	10 30 0	5°14'42	24°16	24°34	20°51	13°41	20°47	6°50	20°48	23° 7	12°52	20°D20	21° 1	20°16	n.a.	F 20
S 21	10 33 57	6°14'06	7♊40	24° 5	21°40	14°21	20°54	6°45	20°45	23° 6	12°54	20°R20	20°57	20°23	n.a.	S 21
S 22	10 37 53	7°13'32	20°41	23°47	22°29	15° 0	21° 2	6°40	20°43	23° 5	12°56	20°19	20°54	20°30	n.a.	S 22
M23	10 41 50	8°13'01	3♋25	23°D38	23°16	15°39	21°10	6°36	20°41	23° 4	12°59	20°17	20°51	20°36	n.a.	M23
T 24	10 45 46	9°12'31	15°53	23°39	24° 3	16°19	21°18	6°31	20°38	23° 3	13° 1	20°11	20°48	20°43	n.a.	T 24
W25	10 49 43	10°12'04	28°11	23°50	24°49	16°58	21°26	6°26	20°36	23° 2	13° 3	20° 3	20°45	20°50	n.a.	W25
T 26	10 53 39	11°11'38	10♌19	24°11	25°34	17°37	21°34	6°21	20°34	23° 1	13° 5	19°53	20°41	20°57	n.a.	T 26
F 27	10 57 36	12°11'15	22°21	24°41	26°19	18°17	21°43	6°16	20°31	23° 0	13° 7	19°41	20°38	21° 3	n.a.	F 27
S 28	11 1 32	13°10'54	4♍18	25°21	27° 2	18°56	21°51	6°11	20°29	22°59	13° 9	19°28	20°35	21°10	n.a.	S 28
S 29	11 5 29	14°10'36	16°12	26°10	27°44	19°36	22° 0	6° 6	20°26	22°59	13°11	19°15	20°32	21°17	n.a.	S 29
M30	11 9 25	15°10'20	28° 3	27° 6	28°25	20°15	22° 9	6° 2	20°24	22°58	13°13	19° 4	20°29	21°23	n.a.	M30
T 31	11 13 22	16♓10'06	9♎53	28♒10	29♈ 5	20♒55	22♉17	5♍57	20♍22	22♋57	13♓16	18♏55	20♏26	21♍30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s16	4n33	4s50	10s25	1s49	3n46	2n37	20s35	0s12	19n54	2n 6	9n36	1n 1	3n31	0n 3	24n15	2n21	4n25	12n34	18s46	18s44	0n34		n.a.
M 2	15 58	0 16	4 27	10 38	2 1	4 9	2 35	20 26	0 12	19 55	2 6	9 38	1 1	3 32	0 3	24 16	2 21	4 26	12 34	18 43	18 44	0 32		n.a.
T 3	15 40	4s 0	3 53	10 53	2 13	4 30	2 33	20 16	0 11	19 56	2 6	9 39	1 1	3 32	0 3	24 16	2 21	4 27	12 34	18 40	18 43	0 29		n.a.
W 4	15 21	8 8	3 9	11 10	2 25	4 52	2 30	20 6	0 11	19 57	2 5	9 41	1 1	3 33	0 3	24 16	2 21	4 27	12 34	18 39	18 42	0 27		n.a.
T 5	15 2	11 58	2 16	11 29	2 36	5 13	2 27	19 56	0 10	19 58	2 5	9 42	1 1	3 34	0 3	24 16	2 21	4 28	12 33	18 37	18 41	0 25		n.a.
F 6	14 43	15 22	1 17	11 50	2 47	5 34	2 25	19 46	0 9	19 59	2 5	9 44	1 1	3 35	0 3	24 16	2 21	4 29	12 33	18 37	18 40	0 22		n.a.
S 7	14 23	18 9	0 13	12 13	2 57	5 54	2 21	19 36	0 9	20 0	2 4	9 46	1 1	3 36	0 3	24 17	2 21	4 30	12 33	18 37	18 39	0 20		n.a.
S 8	14 3	20 9	0n53	12 37	3 6	6 14	2 18	19 25	0 8	20 2	2 4	9 48	1 0	3 36	0 3	24 17	2 21	4 30	12 33	18 37	18 39	0 18		n.a.
M 9	13 43	21 10	1 59	13 3	3 14	6 33	2 15	19 15	0 8	20 3	2 3	9 49	1 0	3 37	0 3	24 17	2 21	4 31	12 33	18 37	18 38	0 15		n.a.
T 10	13 23	21 2	3 0	13 29	3 21	6 52	2 11	19 4	0 7	20 4	2 3	9 51	1 0	3 38	0 3	24 17	2 21	4 32	12 33	18 36	18 37	0 13		n.a.
W11	13 3	19 39	3 53	13 55	3 26	7 11	2 7	18 53	0 6	20 5	2 3	9 53	1 0	3 39	0 3	24 17	2 20	4 32	12 33	18 34	18 36	0 11		n.a.
T 12	12 42	16 59	4 33	14 20	3 29	7 29	2 3	18 42	0 6	20 7	2 2	9 54	1 0	3 40	0 3	24 18	2 20	4 33	12 33	18 32	18 35	0 9		n.a.
F 13	12 21	13 11	4 56	14 45	3 31	7 47	1 59	18 31	0 5	20 8	2 2	9 56	1 0	3 41	0 3	24 18	2 20	4 34	12 33	18 29	18 34	0 6		n.a.
S 14	12 0	8 27	5 0	15 8	3 31	8 4	1 54	18 20	0 5	20 10	2 2	9 58	1 0	3 41	0 3	24 18	2 20	4 35	12 33	18 26	18 33	0 4		n.a.
S 15	11 39	3 9	4 42	15 28	3 28	8 21	1 49	18 9	0 4	20 11	2 1	10 0	1 0	3 42	0 3	24 18	2 20	4 36	12 33	18 23	18 33	0 2		n.a.
M16	11 17	2n19	4 4	15 46	3 24	8 37	1 44	17 57	0 3	20 13	2 1	10 1	1 0	3 43	0 3	24 18	2 20	4 36	12 33	18 21	18 32	0s 1		n.a.
T 17	10 56	7 35	3 10	16 0	3 18	8 53	1 39	17 45	0 3	20 14	2 1	10 3	1 0	3 44	0 3	24 18	2 20	4 37	12 33	18 19	18 31	0 3		n.a.
W18	10 34	12 18	2 4	16 10	3 10	9 8	1 34	17 33	0 2	20 16	2 0	10 5	1 0	3 45	0 3	24 19	2 20	4 38	12 33	18 18	18 30	0 5		n.a.
T 19	10 12	16 10	0 52	16 17	3 0	9 22	1 28	17 21	0 1	20 18	2 0	10 7	0 59	3 46	0 3	24 19	2 20	4 39	12 33	18 17	18 29	0 7		n.a.
F 20	9 49	18 59	0s21	16 19	2 49	9 36	1 22	17 9	0 1	20 20	1 59	10 8	0 59	3 47	0 3	24 19	2 20	4 40	12 33	18 17	18 28	0 10		n.a.
S 21	9 27	20 40	1 31	16 17	2 37	9 50	1 16	16 57	0 0	20 21	1 59	10 10	0 59	3 48	0 3	24 19	2 20	4 40	12 33	18 17	18 27	0 12		n.a.
S 22	9 4	21 10	2 34	16 11	2 24	10 3	1 10	16 45	0n 0	20 23	1 59	10 12	0 59	3 49	0 3	24 19	2 20	4 41	12 33	18 17	18 27	0 14		n.a.
M23	8 42	20 33	3 28	16 1	2 9	10 15	1 3	16 32	0 1	20 25	1 58	10 14	0 59	3 50	0 3	24 19	2 20	4 42	12 33	18 16	18 26	0 17		n.a.
T 24	8 19	18 56	4 10	15 47	1 55	10 26	0 57	16 20	0 2	20 27	1 58	10 15	0 59	3 51	0 3	24 19	2 20	4 43	12 33	18 15	18 25	0 19		n.a.
W25	7 56	16 28	4 41	15 29	1 40	10 37	0 50	16 7	0 2	20 29	1 58	10 17	0 59	3 52	0 3	24 19	2 20	4 44	12 33	18 13	18 24	0 21		n.a.
T 26	7 33	13 20	4 58	15 8	1 25	10 47	0 42	15 54	0 3	20 31	1 57	10 19	0 59	3 53	0 3	24 19	2 19	4 45	12 33	18 10	18 23	0 24		n.a.
F 27	7 10	9 40	5 2	14 43	1 9	10 57	0 35	15 41	0 4	20 32	1 57	10 21	0 58	3 53	0 3	24 20	2 19	4 46	12 33	18 6	18 22	0 26		n.a.
S 28	6 46	5 39	4 52	14 15	0 54	11 6	0 27	15 28	0 4	20 34	1 57	10 22	0 58	3 54	0 3	24 20	2 19	4 46	12 33	18 3	18 21	0 28		n.a.
S 29	6 23	1 27	4 30	13 45	0 40	11 14	0 19	15 15	0 5	20 36	1 57	10 24	0 58	3 55	0 3	24 20	2 19	4 47	12 33	17 59	18 21	0 30		n.a.
M30	5 59	2s48	3 56	13 12	0 26	11 21	0 11	15 1	0 6	20 38	1 56	10 26	0 58	3 56	0 3	24 20	2 19	4 48	12 34	17 56	18 20	0 33		n.a.
T 31	5s35	6s56	3s12	12s36	0s12	11n28	0n 2	14s48	0n 6	20n41	1n56	10n27	0n58	3n57	0n 3	24n20	2n19	4n49	12n34	17s54	18s19	0s35		n.a.

Julian Day Number = -2424409.5, Delta T = 156h20m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°06'28, Lahiri = -158°59'29 Julian Calendar 1 May 11351 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11351 BCE

The year -11350 astronomical counting style corresponds to year 11351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11351 BCE (-11350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 17 18	17♓ 9'55	21♎45	29♒20	29♈44	21♒34	22♉26	5°R52	20°R19	22°R56	13♓18	18°R49	20♏22	21♍37	n.a.	W 1
T 2	11 21 15	18° 9'46	3♏41	0♓36	0♉22	22°14	22°35	5♍47	20♍17	22♋55	13°20	18♏45	20°19	21°43	n.a.	T 2
F 3	11 25 11	19° 9'40	15°44	1°57	0°58	22°53	22°45	5°43	20°14	22°55	13°22	18°D44	20°16	21°50	n.a.	F 3
S 4	11 29 8	20° 9'36	27°59	3°23	1°33	23°33	22°54	5°38	20°12	22°54	13°24	18°44	20°13	21°57	n.a.	S 4
S 5	11 33 4	21° 9'35	10♐29	4°53	2° 7	24°12	23° 3	5°33	20° 9	22°53	13°26	18°45	20°10	22° 4	n.a.	S 5
M 6	11 37 1	22° 9'37	23°20	6°26	2°39	24°52	23°13	5°29	20° 7	22°52	13°28	18°R46	20° 7	22°10	n.a.	M 6
T 7	11 40 57	23° 9'41	6♑36	8° 1	3°10	25°32	23°23	5°24	20° 5	22°52	13°31	18°45	20° 3	22°17	n.a.	T 7
W 8	11 44 54	24° 9'48	20°19	9°39	3°40	26°11	23°33	5°20	20° 2	22°51	13°33	18°42	20° 0	22°24	n.a.	W 8
T 9	11 48 50	25° 9'57	4♒32	11°19	4° 8	26°51	23°42	5°15	20° 0	22°51	13°35	18°37	19°57	22°30	n.a.	T 9
F 10	11 52 47	26°10'09	19°12	13° 0	4°34	27°31	23°52	5°11	19°57	22°50	13°37	18°30	19°54	22°37	n.a.	F 10
S 11	11 56 43	27°10'23	4♓14	14°42	4°59	28°10	24° 3	5° 6	19°55	22°50	13°39	18°22	19°51	22°44	n.a.	S 11
S 12	12 0 40	28°10'39	19°30	16°25	5°21	28°50	24°13	5° 2	19°52	22°49	13°41	18°14	19°47	22°51	n.a.	S 12
M13	12 4 36	29°10'58	4♈48	18° 9	5°43	29°30	24°23	4°58	19°50	22°49	13°43	18° 7	19°44	22°57	n.a.	M13
T 14	12 8 33	0♈11'18	19°58	19°53	6° 2	0♓10	24°33	4°54	19°48	22°48	13°45	18° 2	19°41	23° 4	n.a.	T 14
W15	12 12 29	1°11'41	4♉50	21°37	6°19	0°49	24°44	4°50	19°45	22°48	13°47	17°59	19°38	23°11	n.a.	W15
T 16	12 16 26	2°12'06	19°18	23°22	6°34	1°29	24°55	4°45	19°43	22°48	13°49	17°D58	19°35	23°17	n.a.	T 16
F 17	12 20 22	3°12'33	3♊18	25° 6	6°48	2° 9	25° 5	4°41	19°41	22°47	13°51	17°59	19°32	23°24	n.a.	F 17
S 18	12 24 19	4°13'01	16°50	26°50	6°59	2°49	25°16	4°38	19°38	22°47	13°53	18° 0	19°28	23°31	n.a.	S 18
S 19	12 28 15	5°13'32	29°56	28°34	7° 8	3°29	25°27	4°34	19°36	22°47	13°55	18°R 1	19°25	23°37	n.a.	S 19
M20	12 32 12	6°14'04	12♋41	0♈17	7°14	4° 9	25°38	4°30	19°34	22°47	13°57	18° 1	19°22	23°44	n.a.	M20
T 21	12 36 8	7°14'37	25° 7	2° 0	7°18	4°49	25°49	4°26	19°31	22°47	14° 0	17°59	19°19	23°51	n.a.	T 21
W22	12 40 4	8°15'13	7♌19	3°43	7°R20	5°29	26° 0	4°23	19°29	22°46	14° 1	17°56	19°16	23°58	n.a.	W22
T 23	12 44 1	9°15'50	19°21	5°25	7°20	6° 8	26°12	4°19	19°27	22°46	14° 3	17°50	19°12	24° 4	n.a.	T 23
F 24	12 47 57	10°16'29	1♍17	7° 6	7°17	6°48	26°23	4°16	19°24	22°46	14° 5	17°44	19° 9	24°11	n.a.	F 24
S 25	12 51 54	11°17'10	13° 9	8°48	7°12	7°28	26°34	4°12	19°22	22°D46	14° 7	17°37	19° 6	24°18	n.a.	S 25
S 26	12 55 50	12°17'52	25° 0	10°28	7° 4	8° 8	26°46	4° 9	19°20	22°46	14° 9	17°30	19° 3	24°24	n.a.	S 26
M27	12 59 47	13°18'36	6♎52	12° 9	6°54	8°49	26°57	4° 6	19°18	22°46	14°11	17°23	19° 0	24°31	n.a.	M27
T 28	13 3 43	14°19'22	18°46	13°49	6°41	9°29	27° 9	4° 3	19°16	22°46	14°13	17°19	18°57	24°38	n.a.	T 28
W29	13 7 40	15°20'10	0♏45	15°28	6°26	10° 9	27°21	4° 0	19°14	22°46	14°15	17°16	18°53	24°44	n.a.	W29
T 30	13 11 36	16♈20'59	12♏50	17♈ 7	6♉ 9	10♓49	27♉33	3♍57	19♍11	22♋47	14♓17	17°D14	18♏50	24♍51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s12	10s50	2s19	11s59	0n 1	11n34	0s 7	14s34	0n 7	20n43	1n56	10n29	0n58	3n58	0n 3	24n20	2n19	4n50	12n34	17s52	18s18	0s37		n.a.
T 2	4 48	14 19	1 20	11 20	0 13	11 39	0 16	14 20	0 8	20 45	1 55	10 31	0 58	3 59	0 3	24 20	2 19	4 51	12 34	17 51	18 17	0 39		n.a.
F 3	4 24	17 14	0 16	10 40	0 25	11 43	0 25	14 7	0 8	20 47	1 55	10 32	0 57	4 0	0 3	24 20	2 19	4 52	12 34	17 51	18 16	0 42		n.a.
S 4	4 0	19 25	0n49	9 59	0 35	11 46	0 35	13 53	0 9	20 49	1 55	10 34	0 57	4 1	0 3	24 20	2 19	4 53	12 34	17 51	18 15	0 44		n.a.
S 5	3 35	20 43	1 54	9 16	0 45	11 49	0 45	13 39	0 10	20 51	1 54	10 36	0 57	4 2	0 3	24 20	2 19	4 54	12 34	17 51	18 14	0 46		n.a.
M 6	3 11	20 58	2 55	8 32	0 55	11 51	0 55	13 24	0 10	20 53	1 54	10 37	0 57	4 3	0 3	24 20	2 19	4 55	12 34	17 51	18 14	0 49		n.a.
T 7	2 47	20 5	3 48	7 48	1 3	11 52	1 5	13 10	0 11	20 56	1 54	10 39	0 57	4 4	0 3	24 20	2 19	4 55	12 34	17 51	18 13	0 51		n.a.
W 8	2 22	18 1	4 31	7 4	1 11	11 52	1 16	12 56	0 12	20 58	1 54	10 40	0 57	4 5	0 3	24 20	2 18	4 56	12 35	17 50	18 12	0 53		n.a.
T 9	1 58	14 48	4 58	6 19	1 18	11 51	1 27	12 41	0 12	21 0	1 53	10 42	0 57	4 6	0 3	24 20	2 18	4 57	12 35	17 48	18 11	0 55		n.a.
F 10	1 34	10 36	5 7	5 34	1 24	11 50	1 38	12 27	0 13	21 3	1 53	10 43	0 56	4 7	0 3	24 20	2 18	4 58	12 35	17 46	18 10	0 58		n.a.
S 11	1 9	5 38	4 55	4 48	1 29	11 47	1 50	12 12	0 14	21 5	1 53	10 45	0 56	4 8	0 2	24 20	2 18	4 59	12 35	17 44	18 9	1 0		n.a.
S 12	0 44	0 15	4 23	4 3	1 34	11 44	2 2	11 57	0 14	21 7	1 52	10 46	0 56	4 9	0 2	24 20	2 18	5 0	12 35	17 42	18 8	1 2		n.a.
M13	0 20	5n10	3 32	3 18	1 38	11 40	2 14	11 42	0 15	21 10	1 52	10 48	0 56	4 10	0 2	24 20	2 18	5 1	12 35	17 40	18 7	1 4		n.a.
T 14	0n 5	10 14	2 25	2 33	1 42	11 35	2 26	11 27	0 16	21 12	1 52	10 49	0 56	4 11	0 2	24 20	2 18	5 2	12 36	17 38	18 7	1 7		n.a.
W15	0 29	14 34	1 11	1 49	1 44	11 29	2 39	11 12	0 16	21 14	1 52	10 51	0 56	4 12	0 2	24 20	2 18	5 3	12 36	17 38	18 6	1 9		n.a.
T 16	0 54	17 53	0s 7	1 4	1 47	11 22	2 52	10 57	0 17	21 17	1 51	10 52	0 55	4 13	0 2	24 20	2 18	5 4	12 36	17 37	18 5	1 11		n.a.
F 17	1 18	20 1	1 22	0 21	1 49	11 14	3 5	10 42	0 18	21 19	1 51	10 53	0 55	4 14	0 2	24 20	2 18	5 5	12 36	17 38	18 4	1 13		n.a.
S 18	1 43	20 54	2 30	0n23	1 50	11 5	3 18	10 27	0 18	21 22	1 51	10 55	0 55	4 15	0 2	24 20	2 18	5 6	12 36	17 38	18 3	1 16		n.a.
S 19	2 8	20 35	3 28	1 6	1 51	10 55	3 32	10 11	0 19	21 24	1 51	10 56	0 55	4 15	0 2	24 20	2 18	5 7	12 36	17 38	18 2	1 18		n.a.
M20	2 32	19 13	4 14	1 48	1 51	10 44	3 45	9 56	0 20	21 27	1 50	10 57	0 55	4 16	0 2	24 20	2 17	5 8	12 37	17 38	18 1	1 20		n.a.
T 21	2 57	16 58	4 46	2 30	1 51	10 33	3 59	9 40	0 21	21 29	1 50	10 58	0 55	4 17	0 2	24 20	2 17	5 9	12 37	17 38	18 0	1 22		n.a.
W22	3 21	14 0	5 5	3 12	1 50	10 20	4 13	9 25	0 21	21 32	1 50	11 0	0 54	4 18	0 2	24 20	2 17	5 10	12 37	17 37	17 59	1 25		n.a.
T 23	3 46	10 30	5 10	3 52	1 49	10 7	4 27	9 9	0 22	21 34	1 50	11 1	0 54	4 19	0 2	24 20	2 17	5 11	12 37	17 35	17 59	1 27		n.a.
F 24	4 10	6 36	5 2	4 32	1 48	9 53	4 41	8 53	0 23	21 37	1 49	11 2	0 54	4 20	0 2	24 20	2 17	5 12	12 38	17 33	17 58	1 29		n.a.
S 25	4 34	2 29	4 41	5 12	1 47	9 38	4 55	8 37	0 23	21 39	1 49	11 3	0 54	4 21	0 2	24 20	2 17	5 13	12 38	17 31	17 57	1 31		n.a.
S 26	4 59	1s44	4 7	5 51	1 45	9 22	5 9	8 21	0 24	21 42	1 49	11 4	0 54	4 22	0 2	24 20	2 17	5 14	12 38	17 29	17 56	1 34		n.a.
M27	5 23	5 53	3 23	6 29	1 42	9 5	5 23	8 5	0 25	21 44	1 49	11 5	0 53	4 23	0 2	24 19	2 17	5 15	12 38	17 27	17 55	1 36		n.a.
T 28	5 47	9 50	2 30	7 6	1 40	8 48	5 37	7 49	0 26	21 47	1 49	11 6	0 53	4 23	0 2	24 19	2 17	5 16	12 39	17 26	17 54	1 38		n.a.
W29	6 11	13 25	1 29	7 43	1 37	8 30	5 51	7 33	0 26	21 50	1 48	11 7	0 53	4 24	0 2	24 19	2 17	5 17	12 39	17 25	17 53	1 40		n.a.
T 30	6n35	16s28	0s24	8n19	1n34	8n11	6s 5	7s17	0n27	21n52	1n48	11n 8	0n53	4n25	0n 2	24n19	2n17	5n18	12n39	17s25	17s52	1s43		n.a.

Julian Day Number = -2424378.5, Delta T = 156h20m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°06'24, Lahiri = -158°59'24 Julian Calendar 1 June 11351 BCE == Greg. Calendar 6 March 11351 BCE

The year -11350 astronomical counting style corresponds to year 11351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11351 BCE (-11350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 15 32	17♈21'51	25♏ 3	18♈45	5°R49	11♓29	27♉44	3°R54	19°R 9	22♋47	14♓19	17♏14	18♏47	24♍58	n.a.	F 1
S 2	13 19 29	18°22'44	7♐26	20°23	5♉27	12° 9	27°56	3♍51	19♍ 7	22°47	14°21	17°16	18°44	25° 5	n.a.	S 2
S 3	13 23 25	19°23'40	20° 3	22° 0	5° 3	12°49	28° 8	3°49	19° 5	22°47	14°23	17°17	18°41	25°11	n.a.	S 3
M 4	13 27 22	20°24'37	2♑56	23°37	4°37	13°29	28°20	3°46	19° 3	22°47	14°24	17°19	18°38	25°18	n.a.	M 4
T 5	13 31 18	21°25'36	16° 9	25°14	4° 9	14°10	28°33	3°44	19° 1	22°48	14°26	17°R20	18°34	25°25	n.a.	T 5
W 6	13 35 15	22°26'37	29°45	26°50	3°39	14°50	28°45	3°41	18°59	22°48	14°28	17°20	18°31	25°31	n.a.	W 6
T 7	13 39 11	23°27'40	13♒44	28°26	3° 8	15°30	28°57	3°39	18°58	22°48	14°30	17°19	18°28	25°38	n.a.	T 7
F 8	13 43 7	24°28'45	28° 6	0♑ 2	2°35	16°10	29°10	3°37	18°56	22°49	14°32	17°16	18°25	25°45	n.a.	F 8
S 9	13 47 4	25°29'51	12♓48	1°37	2° 1	16°51	29°22	3°35	18°54	22°49	14°33	17°13	18°22	25°51	n.a.	S 9
S 10	13 51 0	26°30'59	27°46	3°12	1°27	17°31	29°34	3°33	18°52	22°50	14°35	17°10	18°18	25°58	n.a.	S 10
M11	13 54 57	27°32'09	12♈50	4°46	0°51	18°11	29°47	3°31	18°50	22°50	14°37	17° 8	18°15	26° 5	n.a.	M11
T 12	13 58 53	28°33'20	27°52	6°20	0°15	18°52	29°59	3°29	18°49	22°51	14°38	17° 6	18°12	26°11	n.a.	T 12
W13	14 2 50	29°34'32	12♉43	7°54	29♈39	19°32	0♊12	3°28	18°47	22°51	14°40	17°D 5	18° 9	26°18	n.a.	W13
T 14	14 6 46	0♉35'46	27°15	9°28	29° 3	20°13	0°25	3°26	18°45	22°52	14°42	17° 5	18° 6	26°25	n.a.	T 14
F 15	14 10 43	1°37'01	11♊24	11° 1	28°27	20°53	0°38	3°25	18°44	22°53	14°43	17° 6	18° 3	26°32	n.a.	F 15
S 16	14 14 39	2°38'17	25° 5	12°34	27°52	21°33	0°51	3°24	18°42	22°53	14°45	17° 8	17°59	26°38	n.a.	S 16
S 17	14 18 35	3°39'33	8♋21	14° 7	27°17	22°14	1° 3	3°23	18°41	22°54	14°46	17° 9	17°56	26°45	n.a.	S 17
M18	14 22 32	4°40'51	21°12	15°39	26°44	22°54	1°16	3°22	18°39	22°55	14°48	17°10	17°53	26°52	n.a.	M18
T 19	14 26 28	5°42'10	3♌42	17°12	26°11	23°35	1°29	3°21	18°38	22°56	14°49	17°R10	17°50	26°58	n.a.	T 19
W20	14 30 25	6°43'29	15°55	18°44	25°40	24°15	1°42	3°20	18°36	22°57	14°51	17°10	17°47	27° 5	n.a.	W20
T 21	14 34 21	7°44'49	27°56	20°15	25°11	24°56	1°55	3°19	18°35	22°57	14°52	17° 9	17°43	27°12	n.a.	T 21
F 22	14 38 18	8°46'09	9♍50	21°47	24°43	25°36	2° 8	3°19	18°33	22°58	14°54	17° 8	17°40	27°18	n.a.	F 22
S 23	14 42 14	9°47'31	21°40	23°18	24°18	26°17	2°22	3°18	18°32	22°59	14°55	17° 7	17°37	27°25	n.a.	S 23
S 24	14 46 11	10°48'53	3♎31	24°49	23°54	26°58	2°35	3°18	18°31	23° 0	14°57	17° 6	17°34	27°32	n.a.	S 24
M25	14 50 7	11°50'15	15°25	26°19	23°33	27°38	2°48	3°17	18°30	23° 1	14°58	17° 5	17°31	27°39	n.a.	M25
T 26	14 54 3	12°51'39	27°26	27°49	23°14	28°19	3° 1	3°17	18°29	23° 2	14°59	17° 5	17°28	27°45	n.a.	T 26
W27	14 58 0	13°53'03	9♏34	29°19	22°57	28°59	3°15	3°D17	18°28	23° 3	15° 1	17° 5	17°24	27°52	n.a.	W27
T 28	15 1 56	14°54'28	21°53	0♊48	22°43	29°40	3°28	3°17	18°26	23° 4	15° 2	17°D 5	17°21	27°59	n.a.	T 28
F 29	15 5 53	15°55'53	4♐22	2°17	22°31	0♈21	3°41	3°18	18°25	23° 5	15° 3	17° 5	17°18	28° 5	n.a.	F 29
S 30	15 9 49	16°57'20	17° 4	3°45	22°21	1° 1	3°55	3°18	18°24	23° 7	15° 4	17°R 5	17°15	28°12	n.a.	S 30
S 31	15 13 46	17♉58'47	29♐58	5♊12	22♈15	1♈42	4♊ 8	3♍19	18♍24	23♋ 8	15♓ 6	17♏ 5	17♏12	28♍19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n59	18s50	0n43	8n55	1n30	7n52	6s18	7s 1	0n28	21n55	1n48	11n 9	0n53	4n26	0n 2	24n19	2n16	5n19	12n39	17s25	17s51	1s45		n.a.
S 2	7 23	20 19	1 49	9 29	1 26	7 32	6 31	6 44	0 29	21 57	1 48	11 10	0 52	4 27	0 2	24 19	2 16	5 20	12 40	17 25	17 50	1 47		n.a.
S 3	7 47	20 50	2 51	10 3	1 22	7 13	6 44	6 28	0 29	22 0	1 48	11 10	0 52	4 27	0 2	24 19	2 16	5 21	12 40	17 26	17 50	1 49		n.a.
M 4	8 10	20 16	3 46	10 37	1 18	6 52	6 56	6 12	0 30	22 3	1 47	11 11	0 52	4 28	0 2	24 19	2 16	5 22	12 40	17 26	17 49	1 52		n.a.
T 5	8 34	18 35	4 30	11 9	1 14	6 32	7 8	5 55	0 31	22 5	1 47	11 12	0 52	4 29	0 2	24 18	2 16	5 23	12 41	17 26	17 48	1 54		n.a.
W 6	8 57	15 50	5 1	11 41	1 9	6 11	7 19	5 38	0 32	22 8	1 47	11 13	0 52	4 30	0 2	24 18	2 16	5 23	12 41	17 26	17 47	1 56		n.a.
T 7	9 20	12 7	5 15	12 12	1 5	5 51	7 29	5 22	0 32	22 10	1 47	11 13	0 52	4 31	0 2	24 18	2 16	5 24	12 41	17 26	17 46	1 58		n.a.
F 8	9 43	7 36	5 10	12 42	1 0	5 30	7 39	5 5	0 33	22 13	1 47	11 14	0 51	4 31	0 2	24 18	2 16	5 25	12 41	17 25	17 45	2 1		n.a.
S 9	10 6	2 33	4 45	13 11	0 55	5 10	7 48	4 48	0 34	22 16	1 46	11 14	0 51	4 32	0 2	24 18	2 16	5 26	12 42	17 25	17 44	2 3		n.a.
S 10	10 29	2n44	4 0	13 40	0 49	4 51	7 56	4 32	0 35	22 18	1 46	11 15	0 51	4 33	0 2	24 18	2 16	5 27	12 42	17 24	17 43	2 5		n.a.
M11	10 52	7 55	2 58	14 8	0 44	4 31	8 4	4 15	0 35	22 21	1 46	11 15	0 51	4 33	0 2	24 18	2 16	5 28	12 42	17 23	17 42	2 7		n.a.
T 12	11 14	12 36	1 44	14 35	0 38	4 13	8 11	3 58	0 36	22 24	1 46	11 16	0 51	4 34	0 2	24 17	2 15	5 29	12 43	17 22	17 41	2 9		n.a.
W13	11 36	16 26	0 24	15 1	0 33	3 55	8 16	3 41	0 37	22 26	1 46	11 16	0 50	4 35	0 2	24 17	2 15	5 30	12 43	17 22	17 41	2 12		n.a.
T 14	11 58	19 9	0s56	15 26	0 27	3 38	8 21	3 24	0 38	22 29	1 46	11 17	0 50	4 35	0 2	24 17	2 15	5 31	12 43	17 22	17 40	2 14		n.a.
F 15	12 20	20 34	2 11	15 51	0 21	3 21	8 25	3 7	0 38	22 31	1 45	11 17	0 50	4 36	0 2	24 17	2 15	5 32	12 44	17 23	17 39	2 16		n.a.
S 16	12 42	20 42	3 16	16 15	0 15	3 6	8 28	2 50	0 39	22 34	1 45	11 17	0 50	4 37	0 2	24 17	2 15	5 33	12 44	17 23	17 38	2 18		n.a.
S 17	13 3	19 40	4 8	16 38	0 9	2 52	8 30	2 33	0 40	22 37	1 45	11 18	0 50	4 37	0 2	24 16	2 15	5 34	12 45	17 23	17 37	2 20		n.a.
M18	13 24	17 38	4 46	17 0	0 3	2 39	8 31	2 16	0 41	22 39	1 45	11 18	0 49	4 38	0 2	24 16	2 15	5 35	12 45	17 24	17 36	2 23		n.a.
T 19	13 45	14 49	5 9	17 21	0s 4	2 27	8 31	1 59	0 41	22 42	1 45	11 18	0 49	4 38	0 2	24 16	2 15	5 36	12 45	17 24	17 35	2 25		n.a.
W20	14 6	11 26	5 17	17 41	0 10	2 17	8 30	1 42	0 42	22 45	1 45	11 18	0 49	4 39	0 2	24 16	2 15	5 37	12 46	17 24	17 34	2 27		n.a.
T 21	14 27	7 38	5 12	18 0	0 16	2 8	8 28	1 25	0 43	22 47	1 45	11 18	0 49	4 39	0 2	24 15	2 15	5 38	12 46	17 23	17 33	2 29		n.a.
F 22	14 47	3 34	4 53	18 19	0 23	2 0	8 25	1 7	0 44	22 50	1 44	11 18	0 49	4 40	0 2	24 15	2 15	5 39	12 46	17 23	17 32	2 32		n.a.
S 23	15 7	0s37	4 22	18 36	0 29	1 54	8 22	0 50	0 45	22 52	1 44	11 18	0 48	4 40	0 2	24 15	2 15	5 39	12 47	17 23	17 31	2 34		n.a.
S 24	15 27	4 46	3 39	18 53	0 36	1 49	8 18	0 33	0 45	22 55	1 44	11 18	0 48	4 41	0 2	24 15	2 14	5 40	12 47	17 22	17 31	2 36		n.a.
M25	15 46	8 47	2 47	19 9	0 42	1 46	8 13	0 16	0 46	22 57	1 44	11 18	0 48	4 41	0 2	24 14	2 14	5 41	12 48	17 22	17 30	2 38		n.a.
T 26	16 5	12 29	1 47	19 24	0 49	1 44	8 7	0n 2	0 47	23 0	1 44	11 18	0 48	4 42	0 2	24 14	2 14	5 42	12 48	17 22	17 29	2 40		n.a.
W27	16 24	15 42	0 42	19 38	0 55	1 43	8 1	0 19	0 48	23 3	1 44	11 18	0 48	4 42	0 2	24 14	2 14	5 43	12 48	17 22	17 28	2 43		n.a.
T 28	16 43	18 16	0n27	19 51	1 1	1 44	7 54	0 36	0 49	23 5	1 44	11 17	0 47	4 43	0 2	24 14	2 14	5 44	12 49	17 22	17 27	2 45		n.a.
F 29	17 1	20 1	1 35	20 3	1 8	1 47	7 47	0 54	0 49	23 8	1 44	11 17	0 47	4 43	0 2	24 13	2 14	5 45	12 49	17 22	17 26	2 47		n.a.
S 30	17 20	20 46	2 39	20 14	1 14	1 50	7 39	1 11	0 50	23 10	1 44	11 17	0 47	4 43	0 2	24 13	2 14	5 46	12 50	17 22	17 25	2 49		n.a.
S 31	17n37	20s27	3n37	20n24	1s20	1n55	7s31	1n28	0n51	23n13	1n43	11n16	0n47	4n44	0n 2	24n13	2n14	5n46	12n50	17s22	17s24	2s51		n.a.

Julian Day Number = -2424348.5, Delta T = 156h20m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°06'20, Lahiri = -158°59'20 Julian Calendar 1 July 11351 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11351 BCE

The year -11350 astronomical counting style corresponds to year 11351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11351 BCE (-11350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 17 42	19♉ 0'15	13♊ 6	6♊39	22°R10	2♈23	4♊21	3♍19	18°R23	23♋ 9	15♓ 7	17°R 5	17♏ 9	28♍25	n.a.	M 1
T 2	15 21 39	20° 1'43	26°28	8° 4	22°D 8	3° 4	4°35	3°20	18♍22	23°10	15° 8	17♏ 4	17° 5	28°32	n.a.	T 2
W 3	15 25 35	21° 3'12	10♒ 6	9°29	22♈ 9	3°44	4°48	3°21	18°21	23°11	15° 9	17° 4	17° 2	28°39	n.a.	W 3
T 4	15 29 32	22° 4'42	23°59	10°52	22°12	4°25	5° 2	3°22	18°20	23°13	15°10	17°D 4	16°59	28°45	n.a.	T 4
F 5	15 33 28	23° 6'13	8♓ 6	12°14	22°17	5° 6	5°15	3°23	18°20	23°14	15°11	17° 4	16°56	28°52	n.a.	F 5
S 6	15 37 25	24° 7'44	22°26	13°34	22°25	5°47	5°29	3°24	18°19	23°15	15°12	17° 5	16°53	28°59	n.a.	S 6
S 7	15 41 21	25° 9'16	6♈57	14°53	22°35	6°28	5°43	3°25	18°19	23°17	15°13	17° 5	16°49	29° 6	n.a.	S 7
M 8	15 45 18	26°10'48	21°34	16° 9	22°48	7° 9	5°56	3°26	18°18	23°18	15°14	17° 6	16°46	29°12	n.a.	M 8
T 9	15 49 14	27°12'21	6♉12	17°22	23° 2	7°50	6°10	3°28	18°18	23°20	15°15	17° 7	16°43	29°19	n.a.	T 9
W10	15 53 11	28°13'54	20°44	18°33	23°19	8°30	6°24	3°30	18°17	23°21	15°16	17°R 7	16°40	29°26	n.a.	W10
T 11	15 57 7	29°15'27	5♊ 4	19°39	23°37	9°11	6°37	3°31	18°17	23°23	15°17	17° 6	16°37	29°32	n.a.	T 11
F 12	16 1 4	0♊17'00	19° 7	20°42	23°58	9°52	6°51	3°33	18°16	23°24	15°18	17° 5	16°34	29°39	n.a.	F 12
S 13	16 5 0	1°18'33	2♋49	21°40	24°20	10°33	7° 5	3°35	18°16	23°26	15°19	17° 3	16°30	29°46	n.a.	S 13
S 14	16 8 57	2°20'06	16° 8	22°33	24°45	11°14	7°18	3°37	18°16	23°27	15°19	17° 1	16°27	29°52	n.a.	S 14
M15	16 12 53	3°21'39	29° 4	23°20	25°11	11°55	7°32	3°39	18°16	23°29	15°20	16°59	16°24	29°59	n.a.	M15
T 16	16 16 50	4°23'11	11♌40	24° 0	25°39	12°36	7°46	3°42	18°16	23°30	15°21	16°57	16°21	0♎ 6	n.a.	T 16
W17	16 20 46	5°24'43	23°57	24°32	26° 8	13°17	7°59	3°44	18°16	23°32	15°22	16°55	16°18	0°12	n.a.	W17
T 18	16 24 43	6°26'14	6♍ 0	24°55	26°39	13°58	8°13	3°47	18°D16	23°34	15°22	16°D55	16°15	0°19	n.a.	T 18
F 19	16 28 39	7°27'45	17°54	25° 8	27°12	14°39	8°27	3°49	18°16	23°35	15°23	16°55	16°11	0°26	n.a.	F 19
S 20	16 32 36	8°29'15	29°44	25°R12	27°46	15°20	8°41	3°52	18°16	23°37	15°23	16°57	16° 8	0°32	n.a.	S 20
S 21	16 36 33	9°30'44	11♎35	25° 4	28°21	16° 1	8°54	3°55	18°16	23°39	15°24	16°58	16° 5	0°39	n.a.	S 21
M22	16 40 29	10°32'13	23°31	24°44	28°58	16°42	9° 8	3°58	18°16	23°41	15°25	17° 0	16° 2	0°46	n.a.	M22
T 23	16 44 26	11°33'41	5♏36	24°13	29°37	17°23	9°22	4° 1	18°16	23°42	15°25	17° 2	15°59	0°53	n.a.	T 23
W24	16 48 22	12°35'09	17°54	23°31	0♉16	18° 4	9°35	4° 4	18°17	23°44	15°26	17°R 2	15°55	0°59	n.a.	W24
T 25	16 52 19	13°36'36	0♐26	22°37	0°57	18°46	9°49	4° 7	18°17	23°46	15°26	17° 1	15°52	1° 6	n.a.	T 25
F 26	16 56 15	14°38'02	13°15	21°34	1°39	19°27	10° 3	4°11	18°17	23°48	15°26	16°59	15°49	1°13	n.a.	F 26
S 27	17 0 12	15°39'28	26°19	20°23	2°22	20° 8	10°17	4°14	18°18	23°50	15°27	16°56	15°46	1°19	n.a.	S 27
S 28	17 4 9	16°40'53	9♑39	19° 6	3° 6	20°49	10°30	4°18	18°18	23°52	15°27	16°51	15°43	1°26	n.a.	S 28
M29	17 8 5	17°42'17	23°13	17°46	3°51	21°30	10°44	4°21	18°19	23°54	15°27	16°46	15°40	1°33	n.a.	M29
T 30	17 12 2	18°43'41	6♒57	16°25	4°37	22°11	10°58	4°25	18°19	23°55	15°28	16°41	15°36	1°39	n.a.	T 30
W31	17 15 58	19♊45'04	20♒51	15♊ 6	5♉24	22♈53	11♊11	4♍29	18♍20	23♋57	15♓28	16♏37	15♏33	1♎46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n55	19s 1	4n24	20n34	1s26	2n 2	7s22	1n46	0n52	23n15	1n43	11n16	0n47	4n44	0n 2	24n13	2n14	5n47	12n51	17s22	17s23	2s54		n.a.
T 2	18 12	16 32	4 58	20 42	1 32	2 9	7 14	2 3	0 53	23 18	1 43	11 16	0 46	4 44	0 2	24 12	2 14	5 48	12 51	17 22	17 22	2 56		n.a.
W 3	18 29	13 6	5 16	20 50	1 38	2 18	7 4	2 20	0 53	23 20	1 43	11 15	0 46	4 45	0 2	24 12	2 14	5 49	12 51	17 22	17 21	2 58		n.a.
T 4	18 45	8 55	5 16	20 57	1 44	2 28	6 55	2 38	0 54	23 23	1 43	11 15	0 46	4 45	0 2	24 12	2 14	5 50	12 52	17 22	17 20	3 0		n.a.
F 5	19 1	4 10	4 57	21 3	1 49	2 39	6 45	2 55	0 55	23 25	1 43	11 14	0 46	4 45	0 2	24 11	2 13	5 51	12 52	17 22	17 19	3 2		n.a.
S 6	19 17	0n53	4 20	21 8	1 54	2 51	6 35	3 12	0 56	23 27	1 43	11 13	0 46	4 46	0 2	24 11	2 13	5 51	12 53	17 22	17 19	3 4		n.a.
S 7	19 32	5 57	3 25	21 13	1 58	3 4	6 25	3 30	0 57	23 30	1 43	11 13	0 45	4 46	0 2	24 11	2 13	5 52	12 53	17 22	17 18	3 7		n.a.
M 8	19 47	10 44	2 17	21 17	2 3	3 18	6 15	3 47	0 58	23 32	1 43	11 12	0 45	4 46	0 2	24 10	2 13	5 53	12 54	17 22	17 17	3 9		n.a.
T 9	20 2	14 52	1 0	21 20	2 7	3 33	6 5	4 4	0 58	23 35	1 43	11 11	0 45	4 46	0 2	24 10	2 13	5 54	12 54	17 23	17 16	3 11		n.a.
W10	20 16	18 4	0s20	21 23	2 10	3 48	5 55	4 22	0 59	23 37	1 43	11 11	0 45	4 46	0 2	24 10	2 13	5 55	12 54	17 23	17 15	3 13		n.a.
T 11	20 30	20 5	1 38	21 26	2 13	4 5	5 44	4 39	1 0	23 39	1 43	11 10	0 45	4 46	0 2	24 9	2 13	5 55	12 55	17 23	17 14	3 15		n.a.
F 12	20 43	20 48	2 48	21 29	2 15	4 22	5 34	4 56	1 1	23 42	1 43	11 9	0 44	4 47	0 1	24 9	2 13	5 56	12 55	17 22	17 13	3 18		n.a.
S 13	20 57	20 14	3 47	21 31	2 16	4 40	5 24	5 14	1 2	23 44	1 43	11 8	0 44	4 47	0 1	24 9	2 13	5 57	12 56	17 22	17 12	3 20		n.a.
S 14	21 9	18 33	4 32	21 34	2 17	4 59	5 13	5 31	1 3	23 46	1 42	11 7	0 44	4 47	0 1	24 8	2 13	5 57	12 56	17 21	17 11	3 22		n.a.
M15	21 22	15 58	5 1	21 37	2 16	5 18	5 3	5 48	1 4	23 49	1 42	11 6	0 44	4 47	0 1	24 8	2 13	5 58	12 57	17 20	17 10	3 24		n.a.
T 16	21 33	12 41	5 15	21 41	2 14	5 38	4 53	6 5	1 4	23 51	1 42	11 5	0 44	4 47	0 1	24 8	2 13	5 59	12 57	17 20	17 9	3 26		n.a.
W17	21 45	8 57	5 14	21 45	2 12	5 58	4 42	6 22	1 5	23 53	1 42	11 4	0 43	4 47	0 1	24 7	2 13	6 0	12 58	17 19	17 8	3 28		n.a.
T 18	21 56	4 55	4 59	21 50	2 8	6 19	4 32	6 40	1 6	23 55	1 42	11 3	0 43	4 47	0 1	24 7	2 13	6 0	12 58	17 19	17 7	3 31		n.a.
F 19	22 6	0 45	4 32	21 56	2 2	6 41	4 22	6 57	1 7	23 58	1 42	11 2	0 43	4 47	0 1	24 7	2 12	6 1	12 59	17 19	17 6	3 33		n.a.
S 20	22 17	3s26	3 52	22 3	1 55	7 2	4 12	7 14	1 8	24 0	1 42	11 0	0 43	4 47	0 1	24 6	2 12	6 2	12 59	17 20	17 5	3 35		n.a.
S 21	22 26	7 30	3 3	22 12	1 46	7 25	4 2	7 31	1 9	24 2	1 42	10 59	0 43	4 47	0 1	24 6	2 12	6 2	13 0	17 20	17 5	3 37		n.a.
M22	22 36	11 18	2 6	22 22	1 35	7 47	3 52	7 48	1 10	24 4	1 42	10 58	0 43	4 47	0 1	24 5	2 12	6 3	13 0	17 21	17 4	3 39		n.a.
T 23	22 44	14 43	1 3	22 33	1 23	8 10	3 42	8 5	1 11	24 6	1 42	10 57	0 42	4 46	0 1	24 5	2 12	6 4	13 1	17 21	17 3	3 41		n.a.
W24	22 53	17 32	0n 5	22 45	1 9	8 33	3 32	8 22	1 11	24 9	1 42	10 55	0 42	4 46	0 1	24 5	2 12	6 4	13 1	17 21	17 2	3 44		n.a.
T 25	23 1	19 35	1 13	22 58	0 53	8 57	3 22	8 39	1 12	24 11	1 42	10 54	0 42	4 46	0 1	24 4	2 12	6 5	13 1	17 21	17 1	3 46		n.a.
F 26	23 8	20 40	2 19	23 11	0 36	9 20	3 13	8 55	1 13	24 13	1 42	10 52	0 42	4 46	0 1	24 4	2 12	6 5	13 2	17 20	17 0	3 48		n.a.
S 27	23 15	20 41	3 19	23 24	0 18	9 44	3 4	9 12	1 14	24 15	1 42	10 51	0 42	4 46	0 1	24 3	2 12	6 6	13 2	17 19	16 59	3 50		n.a.
S 28	23 22	19 33	4 10	23 36	0n 1	10 8	2 54	9 29	1 15	24 17	1 42	10 49	0 41	4 46	0 1	24 3	2 12	6 7	13 3	17 18	16 58	3 52		n.a.
M29	23 28	17 17	4 47	23 48	0 20	10 32	2 45	9 46	1 16	24 19	1 42	10 48	0 41	4 45	0 1	24 3	2 12	6 7	13 3	17 17	16 57	3 54		n.a.
T 30	23 33	14 3	5 8	23 59	0 39	10 57	2 36	10 2	1 17	24 21	1 42	10 46	0 41	4 45	0 1	24 2	2 12	6 8	13 4	17 15	16 56	3 56		n.a.
W31	23n38	10s 0	5n12	24n 9	0n57	11n21	2s27	10n19	1n18	24n23	1n42	10n45	0n41	4n45	0n 1	24n 2	2n12	6n 8	13n 4	17s14	16s55	3s59		n.a.

Julian Day Number = -2424317.5, Delta T = 156h20m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°06'16, Lahiri = -158°59'16 Julian Calendar 1 Aug. 11351 BCE == Greg. Calendar 6 May 11351 BCE

The year -11350 astronomical counting style corresponds to year 11351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11351 BCE (-11350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 19 55	20♊46'27	4♓52	13°R52	6♉12	23♈34	11♊25	4♍33	18♍21	23♋59	15♓28	16°R34	15♏30	1♎53	n.a.	T 1
F 2	17 23 51	21°47'49	18°57	12♊44	7° 1	24°15	11°39	4°37	18°22	24° 1	15°28	16°D33	15°27	1°59	n.a.	F 2
S 3	17 27 48	22°49'10	3♈ 5	11°44	7°51	24°56	11°52	4°41	18°22	24° 3	15°28	16♏33	15°24	2° 6	n.a.	S 3
S 4	17 31 45	23°50'31	17°16	10°53	8°42	25°37	12° 6	4°45	18°23	24° 5	15°29	16°35	15°20	2°13	n.a.	S 4
M 5	17 35 41	24°51'51	1♉26	10°12	9°33	26°19	12°19	4°50	18°24	24° 7	15°29	16°36	15°17	2°19	n.a.	M 5
T 6	17 39 38	25°53'10	15°34	9°41	10°25	27° 0	12°33	4°54	18°25	24° 9	15°29	16°R37	15°14	2°26	n.a.	T 6
W 7	17 43 35	26°54'29	29°37	9°20	11°18	27°41	12°46	4°59	18°26	24°11	15°R29	16°36	15°11	2°33	n.a.	W 7
T 8	17 47 31	27°55'46	13♊32	9° 8	12°12	28°22	13° 0	5° 3	18°27	24°14	15°29	16°33	15° 8	2°40	n.a.	T 8
F 9	17 51 28	28°57'03	27°15	9°D 6	13° 6	29° 4	13°13	5° 8	18°28	24°16	15°29	16°28	15° 5	2°46	n.a.	F 9
S 10	17 55 24	29°58'18	10♋44	9°12	14° 1	29°45	13°27	5°13	18°30	24°18	15°29	16°21	15° 1	2°53	n.a.	S 10
S 11	17 59 21	0♋59'32	23°56	9°25	14°56	0♉26	13°40	5°18	18°31	24°20	15°28	16°13	14°58	3° 0	n.a.	S 11
M12	18 3 18	2° 0'44	6♌49	9°46	15°52	1° 8	13°54	5°23	18°32	24°22	15°28	16° 5	14°55	3° 6	n.a.	M12
T 13	18 7 14	3° 1'55	19°24	10°14	16°49	1°49	14° 7	5°28	18°33	24°24	15°28	15°57	14°52	3°13	n.a.	T 13
W14	18 11 11	4° 3'04	1♍42	10°47	17°46	2°30	14°20	5°33	18°35	24°26	15°28	15°50	14°49	3°20	n.a.	W14
T 15	18 15 8	5° 4'12	13°47	11°26	18°44	3°12	14°34	5°38	18°36	24°28	15°28	15°45	14°46	3°26	n.a.	T 15
F 16	18 19 4	6° 5'18	25°41	12° 9	19°42	3°53	14°47	5°44	18°38	24°31	15°27	15°43	14°42	3°33	n.a.	F 16
S 17	18 23 1	7° 6'22	7♎31	12°57	20°41	4°34	15° 0	5°49	18°39	24°33	15°27	15°D42	14°39	3°40	n.a.	S 17
S 18	18 26 58	8° 7'24	19°21	13°49	21°40	5°16	15°13	5°54	18°41	24°35	15°27	15°43	14°36	3°46	n.a.	S 18
M19	18 30 54	9° 8'25	1♏17	14°45	22°39	5°57	15°27	6° 0	18°42	24°37	15°26	15°44	14°33	3°53	n.a.	M19
T 20	18 34 51	10° 9'24	13°23	15°43	23°39	6°38	15°40	6° 6	18°44	24°39	15°26	15°R45	14°30	4° 0	n.a.	T 20
W21	18 38 47	11°10'21	25°45	16°45	24°40	7°20	15°53	6°11	18°46	24°42	15°25	15°44	14°26	4° 6	n.a.	W21
T 22	18 42 44	12°11'16	8♐26	17°49	25°41	8° 1	16° 6	6°17	18°47	24°44	15°25	15°41	14°23	4°13	n.a.	T 22
F 23	18 46 41	13°12'09	21°29	18°56	26°42	8°42	16°19	6°23	18°49	24°46	15°24	15°36	14°20	4°20	n.a.	F 23
S 24	18 50 37	14°13'01	4♑53	20° 4	27°44	9°24	16°32	6°29	18°51	24°48	15°24	15°29	14°17	4°26	n.a.	S 24
S 25	18 54 34	15°13'51	18°38	21°15	28°46	10° 5	16°45	6°35	18°53	24°51	15°23	15°20	14°14	4°33	n.a.	S 25
M26	18 58 31	16°14'39	2♒40	22°28	29°48	10°46	16°58	6°41	18°55	24°53	15°23	15° 9	14°11	4°40	n.a.	M26
T 27	19 2 27	17°15'25	16°54	23°42	0♊51	11°28	17°10	6°47	18°57	24°55	15°22	14°59	14° 7	4°46	n.a.	T 27
W28	19 6 24	18°16'09	1♓15	24°58	1°54	12° 9	17°23	6°53	18°59	24°57	15°21	14°50	14° 4	4°53	n.a.	W28
T 29	19 10 21	19°16'52	15°36	26°15	2°57	12°50	17°36	7° 0	19° 1	25° 0	15°21	14°43	14° 1	5° 0	n.a.	T 29
F 30	19 14 17	20♋17'33	29♓55	27♊33	4♊ 1	13♉32	17♊48	7♍ 6	19♍ 3	25♋ 2	15♓20	14♏39	13♏58	5♎ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n43	5s23	4n57	24n17	1n15	11n46	2s18	10n35	1n18	24n25	1n42	10n43	0n41	4n44	0n 1	24n 1	2n12	6n 9	13n 5	17s13	16s54	4s 1		n.a.
F 2	23 47	0 27	4 24	24 24	1 31	12 10	2 10	10 52	1 19	24 27	1 42	10 41	0 41	4 44	0 1	24 1	2 12	6 9	13 5	17 13	16 53	4 3		n.a.
S 3	23 51	4n32	3 35	24 31	1 45	12 35	2 1	11 8	1 20	24 29	1 42	10 40	0 40	4 44	0 1	24 1	2 12	6 10	13 6	17 13	16 52	4 5		n.a.
S 4	23 54	9 18	2 33	24 36	1 58	12 59	1 53	11 24	1 21	24 31	1 42	10 38	0 40	4 43	0 1	24 0	2 12	6 10	13 6	17 13	16 51	4 7		n.a.
M 5	23 57	13 33	1 22	24 41	2 10	13 24	1 45	11 41	1 22	24 32	1 42	10 36	0 40	4 43	0 1	24 0	2 12	6 11	13 7	17 14	16 50	4 9		n.a.
T 6	23 59	17 1	0 6	24 46	2 19	13 48	1 36	11 57	1 23	24 34	1 42	10 34	0 40	4 43	0 1	23 59	2 11	6 11	13 7	17 14	16 49	4 11		n.a.
W 7	24 0	19 27	1s10	24 51	2 27	14 12	1 29	12 13	1 24	24 36	1 42	10 32	0 40	4 42	0 1	23 59	2 11	6 12	13 8	17 14	16 48	4 14		n.a.
T 8	24 2	20 41	2 21	24 55	2 34	14 37	1 21	12 29	1 25	24 38	1 42	10 31	0 40	4 42	0 1	23 59	2 11	6 12	13 8	17 13	16 47	4 16		n.a.
F 9	24 2	20 39	3 23	25 0	2 39	15 1	1 13	12 45	1 26	24 40	1 42	10 29	0 39	4 41	0 1	23 58	2 11	6 12	13 9	17 11	16 47	4 18		n.a.
S 10	24 3	19 26	4 12	25 4	2 43	15 25	1 6	13 1	1 27	24 42	1 42	10 27	0 39	4 41	0 1	23 58	2 11	6 13	13 9	17 9	16 46	4 20		n.a.
S 11	24 2	17 11	4 46	25 9	2 45	15 49	0 58	13 17	1 28	24 43	1 42	10 25	0 39	4 40	0 1	23 57	2 11	6 13	13 10	17 7	16 45	4 22		n.a.
M12	24 2	14 8	5 5	25 14	2 47	16 12	0 51	13 32	1 28	24 45	1 42	10 23	0 39	4 40	0 1	23 57	2 11	6 14	13 10	17 4	16 44	4 24		n.a.
T 13	24 1	10 31	5 8	25 19	2 47	16 36	0 44	13 48	1 29	24 47	1 43	10 21	0 39	4 39	0 1	23 56	2 11	6 14	13 11	17 2	16 43	4 26		n.a.
W14	23 59	6 32	4 57	25 23	2 47	16 59	0 37	14 4	1 30	24 48	1 43	10 18	0 39	4 39	0 1	23 56	2 11	6 14	13 11	17 0	16 42	4 28		n.a.
T 15	23 57	2 21	4 33	25 28	2 46	17 22	0 30	14 19	1 31	24 50	1 43	10 16	0 38	4 38	0 1	23 56	2 11	6 15	13 12	16 59	16 41	4 30		n.a.
F 16	23 54	1s51	3 57	25 32	2 44	17 44	0 23	14 34	1 32	24 52	1 43	10 14	0 38	4 38	0 1	23 55	2 11	6 15	13 12	16 58	16 40	4 33		n.a.
S 17	23 51	5 58	3 11	25 36	2 42	18 7	0 17	14 50	1 33	24 53	1 43	10 12	0 38	4 37	0 1	23 55	2 11	6 15	13 12	16 58	16 39	4 35		n.a.
S 18	23 47	9 52	2 17	25 40	2 39	18 29	0 10	15 5	1 34	24 55	1 43	10 10	0 38	4 36	0 1	23 54	2 11	6 16	13 13	16 58	16 38	4 37		n.a.
M19	23 43	13 25	1 17	25 44	2 35	18 50	0 4	15 20	1 35	24 56	1 43	10 8	0 38	4 36	0 1	23 54	2 11	6 16	13 13	16 58	16 37	4 39		n.a.
T 20	23 39	16 28	0 13	25 46	2 31	19 12	0n 2	15 35	1 36	24 58	1 43	10 5	0 38	4 35	0 1	23 53	2 11	6 16	13 14	16 58	16 36	4 41		n.a.
W21	23 34	18 49	0n54	25 49	2 27	19 33	0 8	15 50	1 37	25 0	1 43	10 3	0 37	4 34	0 1	23 53	2 11	6 16	13 14	16 58	16 35	4 43		n.a.
T 22	23 28	20 19	1 59	25 51	2 22	19 54	0 14	16 4	1 38	25 1	1 43	10 1	0 37	4 34	0 1	23 52	2 11	6 17	13 15	16 58	16 34	4 45		n.a.
F 23	23 22	20 47	3 0	25 52	2 17	20 14	0 19	16 19	1 39	25 3	1 43	9 58	0 37	4 33	0 1	23 52	2 11	6 17	13 15	16 56	16 33	4 47		n.a.
S 24	23 16	20 6	3 52	25 52	2 12	20 34	0 25	16 34	1 40	25 4	1 43	9 56	0 37	4 32	0 1	23 52	2 11	6 17	13 16	16 54	16 32	4 49		n.a.
S 25	23 9	18 14	4 32	25 52	2 7	20 53	0 30	16 48	1 41	25 5	1 43	9 53	0 37	4 31	0 1	23 51	2 11	6 17	13 16	16 51	16 31	4 52		n.a.
M26	23 2	15 15	4 57	25 51	2 1	21 12	0 35	17 2	1 41	25 7	1 43	9 51	0 37	4 31	0 1	23 51	2 11	6 17	13 16	16 48	16 30	4 54		n.a.
T 27	22 54	11 21	5 4	25 49	1 55	21 31	0 40	17 17	1 42	25 8	1 44	9 49	0 37	4 30	0 1	23 50	2 11	6 17	13 17	16 45	16 29	4 56		n.a.
W28	22 46	6 46	4 52	25 46	1 49	21 49	0 45	17 31	1 43	25 10	1 44	9 46	0 36	4 29	0 1	23 50	2 11	6 18	13 17	16 42	16 28	4 58		n.a.
T 29	22 37	1 49	4 22	25 43	1 43	22 6	0 50	17 44	1 44	25 11	1 44	9 44	0 36	4 28	0 1	23 49	2 11	6 18	13 18	16 40	16 27	5 0		n.a.
F 30	22n28	3n14	3n35	25n38	1n36	22n23	0n55	17n58	1n45	25n12	1n44	9n41	0n36	4n27	0n 1	23n49	2n11	6n18	13n18	16s39	16s26	5s 2		n.a.

Julian Day Number = -2424286.5, Delta T = 156h19m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°06'12, Lahiri = -158°59'12 Julian Calendar 1 Sept. 11351 BCE == Greg. Calendar 6 June 11351 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11351 BCE (-11350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 18 14	21♋18'13	14♈ 6	28♊53	5♊ 4	14♉13	18♊ 1	7♍12	19♍ 5	25♋ 4	15°R19	14°R38	13♏55	5♎13	n.a.	S 1
S 2	19 22 11	22°18'51	28°10	0♋14	6° 9	14°54	18°13	7°19	19° 7	25° 6	15♓19	14°D37	13°52	5°20	n.a.	S 2
M 3	19 26 7	23°19'27	12♉ 5	1°36	7°13	15°36	18°26	7°25	19° 9	25° 9	15°18	14°R38	13°48	5°27	n.a.	M 3
T 4	19 30 4	24°20'02	25°51	3° 0	8°18	16°17	18°38	7°32	19°11	25°11	15°17	14♏37	13°45	5°33	n.a.	T 4
W 5	19 34 1	25°20'35	9♊29	4°24	9°23	16°59	18°51	7°38	19°14	25°13	15°16	14°35	13°42	5°40	n.a.	W 5
T 6	19 37 58	26°21'06	22°57	5°49	10°28	17°40	19° 3	7°45	19°16	25°15	15°15	14°30	13°39	5°47	n.a.	T 6
F 7	19 41 54	27°21'35	6♋16	7°15	11°33	18°21	19°15	7°52	19°18	25°18	15°14	14°22	13°36	5°53	n.a.	F 7
S 8	19 45 51	28°22'03	19°23	8°43	12°39	19° 3	19°27	7°59	19°21	25°20	15°13	14°11	13°32	6° 0	n.a.	S 8
S 9	19 49 48	29°22'28	2♌17	10°11	13°45	19°44	19°39	8° 6	19°23	25°22	15°13	13°58	13°29	6° 7	n.a.	S 9
M10	19 53 44	0♌22'51	14°58	11°40	14°51	20°25	19°51	8°12	19°26	25°25	15°12	13°44	13°26	6°13	n.a.	M10
T 11	19 57 41	1°23'11	27°25	13°10	15°57	21° 7	20° 3	8°19	19°28	25°27	15°11	13°31	13°23	6°20	n.a.	T 11
W12	20 1 38	2°23'30	9♍38	14°40	17° 3	21°48	20°15	8°26	19°31	25°29	15°10	13°20	13°20	6°27	n.a.	W12
T 13	20 5 34	3°23'46	21°40	16°12	18°10	22°29	20°27	8°34	19°33	25°31	15° 8	13°11	13°17	6°33	n.a.	T 13
F 14	20 9 31	4°23'59	3♎34	17°45	19°17	23°10	20°39	8°41	19°36	25°34	15° 7	13° 4	13°13	6°40	n.a.	F 14
S 15	20 13 28	5°24'11	15°22	19°18	20°23	23°52	20°50	8°48	19°38	25°36	15° 6	13° 1	13°10	6°47	n.a.	S 15
S 16	20 17 24	6°24'19	27°11	20°53	21°30	24°33	21° 2	8°55	19°41	25°38	15° 5	12°59	13° 7	6°53	n.a.	S 16
M17	20 21 21	7°24'26	9♏ 5	22°28	22°38	25°14	21°13	9° 2	19°44	25°40	15° 4	12°59	13° 4	7° 0	n.a.	M17
T 18	20 25 18	8°24'29	21°10	24° 4	23°45	25°55	21°25	9°10	19°46	25°43	15° 3	12°59	13° 1	7° 7	n.a.	T 18
W19	20 29 14	9°24'31	3♐31	25°41	24°52	26°37	21°36	9°17	19°49	25°45	15° 2	12°58	12°58	7°13	n.a.	W19
T 20	20 33 11	10°24'29	16°13	27°19	26° 0	27°18	21°47	9°24	19°52	25°47	15° 1	12°55	12°54	7°20	n.a.	T 20
F 21	20 37 8	11°24'25	29°20	28°58	27° 8	27°59	21°58	9°32	19°55	25°49	14°59	12°49	12°51	7°27	n.a.	F 21
S 22	20 41 4	12°24'19	12♑55	0♌38	28°16	28°40	22°10	9°39	19°57	25°51	14°58	12°40	12°48	7°33	n.a.	S 22
S 23	20 45 1	13°24'10	26°55	2°19	29°24	29°21	22°21	9°47	20° 0	25°54	14°57	12°30	12°45	7°40	n.a.	S 23
M24	20 48 58	14°23'59	11♒18	4° 1	0♋32	0♊ 3	22°31	9°54	20° 3	25°56	14°56	12°18	12°42	7°47	n.a.	M24
T 25	20 52 54	15°23'45	25°57	5°44	1°40	0°44	22°42	10° 2	20° 6	25°58	14°54	12° 6	12°38	7°53	n.a.	T 25
W26	20 56 51	16°23'29	10♓45	7°28	2°48	1°25	22°53	10° 9	20° 9	26° 0	14°53	11°55	12°35	8° 0	n.a.	W26
T 27	21 0 47	17°23'10	25°33	9°13	3°57	2° 6	23° 3	10°17	20°12	26° 2	14°52	11°47	12°32	8° 7	n.a.	T 27
F 28	21 4 44	18°22'50	10♈14	10°59	5° 5	2°47	23°14	10°24	20°15	26° 4	14°50	11°42	12°29	8°13	n.a.	F 28
S 29	21 8 41	19°22'27	24°41	12°47	6°14	3°28	23°24	10°32	20°18	26° 7	14°49	11°39	12°26	8°20	n.a.	S 29
S 30	21 12 37	20°22'02	8♉53	14°35	7°22	4° 9	23°35	10°40	20°21	26° 9	14°48	11°D39	12°23	8°27	n.a.	S 30
M31	21 16 34	21♌21'35	22♉48	16♌24	8♋31	4♊50	23♊45	10♍48	20♍24	26♋11	14♓46	11°R39	12♏19	8♎33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n19	8n 4	2n35	25n33	1n30	22n40	0n59	18n12	1n46	25n14	1n44	9n38	0n36	4n26	0n 1	23n48	2n11	6n18	13n19	16s38	16s25	5s 4		n.a.
S 2	22 9	12 26	1 27	25 27	1 23	22 56	1 4	18 25	1 47	25 15	1 44	9 36	0 36	4 26	0 1	23 48	2 11	6 18	13 19	16 38	16 24	5 6		n.a.
M 3	21 58	16 4	0 14	25 20	1 17	23 11	1 8	18 39	1 48	25 16	1 44	9 33	0 36	4 25	0 1	23 48	2 11	6 18	13 19	16 38	16 23	5 8		n.a.
T 4	21 48	18 45	0s59	25 11	1 10	23 26	1 12	18 52	1 49	25 17	1 44	9 31	0 36	4 24	0 1	23 47	2 11	6 18	13 20	16 38	16 22	5 10		n.a.
W 5	21 36	20 20	2 8	25 2	1 3	23 40	1 16	19 5	1 50	25 18	1 44	9 28	0 35	4 23	0 1	23 47	2 11	6 18	13 20	16 38	16 21	5 12		n.a.
T 6	21 25	20 43	3 9	24 52	0 57	23 54	1 20	19 18	1 51	25 20	1 45	9 25	0 35	4 22	0 1	23 46	2 11	6 18	13 21	16 36	16 20	5 15		n.a.
F 7	21 13	19 56	3 58	24 41	0 50	24 7	1 23	19 31	1 52	25 21	1 45	9 23	0 35	4 21	0 1	23 46	2 11	6 18	13 21	16 34	16 19	5 17		n.a.
S 8	21 1	18 6	4 34	24 29	0 43	24 20	1 27	19 44	1 53	25 22	1 45	9 20	0 35	4 20	0 1	23 45	2 11	6 18	13 21	16 30	16 18	5 19		n.a.
S 9	20 48	15 22	4 55	24 15	0 36	24 32	1 30	19 56	1 54	25 23	1 45	9 17	0 35	4 19	0 1	23 45	2 11	6 18	13 22	16 26	16 18	5 21		n.a.
M10	20 35	11 58	5 1	24 1	0 29	24 43	1 33	20 9	1 55	25 24	1 45	9 14	0 35	4 18	0 1	23 45	2 11	6 18	13 22	16 22	16 17	5 23		n.a.
T 11	20 21	8 7	4 53	23 46	0 23	24 54	1 37	20 21	1 55	25 25	1 45	9 11	0 35	4 17	0 1	23 44	2 11	6 18	13 23	16 18	16 16	5 25		n.a.
W12	20 7	3 59	4 31	23 29	0 16	25 3	1 40	20 33	1 56	25 26	1 45	9 9	0 34	4 16	0 1	23 44	2 11	6 18	13 23	16 15	16 15	5 27		n.a.
T 13	19 53	0s14	3 57	23 12	0 9	25 13	1 42	20 45	1 57	25 27	1 46	9 6	0 34	4 15	0 1	23 43	2 11	6 18	13 23	16 12	16 14	5 29		n.a.
F 14	19 39	4 23	3 13	22 53	0 3	25 21	1 45	20 57	1 58	25 28	1 46	9 3	0 34	4 14	0 1	23 43	2 11	6 18	13 24	16 10	16 13	5 31		n.a.
S 15	19 24	8 22	2 21	22 34	0s 4	25 29	1 48	21 8	1 59	25 29	1 46	9 0	0 34	4 13	0 1	23 42	2 11	6 18	13 24	16 9	16 12	5 33		n.a.
S 16	19 9	12 1	1 23	22 13	0 11	25 36	1 50	21 20	2 0	25 30	1 46	8 57	0 34	4 12	0 1	23 42	2 11	6 18	13 24	16 8	16 11	5 35		n.a.
M17	18 53	15 13	0 21	21 51	0 17	25 43	1 53	21 31	2 1	25 31	1 46	8 54	0 34	4 11	0 1	23 41	2 11	6 18	13 25	16 8	16 10	5 37		n.a.
T 18	18 37	17 49	0n43	21 28	0 23	25 49	1 55	21 42	2 2	25 32	1 46	8 51	0 34	4 9	0 1	23 41	2 11	6 18	13 25	16 8	16 9	5 39		n.a.
W19	18 21	19 39	1 47	21 4	0 29	25 54	1 57	21 53	2 3	25 33	1 47	8 48	0 34	4 8	0 0	23 41	2 11	6 17	13 25	16 8	16 8	5 41		n.a.
T 20	18 4	20 34	2 46	20 39	0 35	25 58	1 59	22 4	2 4	25 34	1 47	8 45	0 33	4 7	0 0	23 40	2 11	6 17	13 26	16 7	16 7	5 43		n.a.
F 21	17 48	20 24	3 39	20 13	0 41	26 2	2 1	22 15	2 5	25 35	1 47	8 42	0 33	4 6	0 0	23 40	2 11	6 17	13 26	16 5	16 6	5 45		n.a.
S 22	17 31	19 4	4 22	19 46	0 47	26 5	2 2	22 25	2 6	25 36	1 47	8 39	0 33	4 5	0 0	23 39	2 11	6 17	13 26	16 2	16 5	5 48		n.a.
S 23	17 13	16 34	4 50	19 18	0 52	26 7	2 4	22 35	2 7	25 37	1 47	8 36	0 33	4 4	0 0	23 39	2 11	6 17	13 27	15 59	16 4	5 50		n.a.
M24	16 55	13 1	5 1	18 49	0 58	26 9	2 5	22 45	2 8	25 38	1 47	8 33	0 33	4 3	0 0	23 39	2 11	6 16	13 27	15 55	16 3	5 52		n.a.
T 25	16 38	8 37	4 52	18 19	1 3	26 9	2 7	22 55	2 8	25 38	1 48	8 30	0 33	4 1	0 0	23 38	2 11	6 16	13 27	15 52	16 2	5 54		n.a.
W26	16 19	3 40	4 24	17 47	1 8	26 9	2 8	23 5	2 9	25 39	1 48	8 27	0 33	4 0	0 0	23 38	2 11	6 16	13 27	15 48	16 1	5 56		n.a.
T 27	16 1	1n31	3 38	17 15	1 12	26 9	2 9	23 14	2 10	25 40	1 48	8 24	0 33	3 59	0 0	23 37	2 11	6 16	13 28	15 46	16 0	5 58		n.a.
F 28	15 42	6 34	2 38	16 42	1 17	26 7	2 10	23 24	2 11	25 41	1 48	8 21	0 32	3 58	0 0	23 37	2 11	6 15	13 28	15 44	15 59	6 0		n.a.
S 29	15 23	11 10	1 29	16 7	1 21	26 5	2 11	23 33	2 12	25 41	1 48	8 18	0 32	3 57	0 0	23 37	2 11	6 15	13 28	15 43	15 58	6 2		n.a.
S 30	15 4	15 3	0 15	15 32	1 24	26 2	2 12	23 42	2 13	25 42	1 49	8 15	0 32	3 55	0 0	23 36	2 11	6 15	13 29	15 43	15 57	6 4		n.a.
M31	14n44	18n 0	0s59	14n56	1s28	25n58	2n12	23n50	2n14	25n43	1n49	8n12	0n32	3n54	0n 0	23n36	2n11	6n15	13n29	15s43	15s56	6s 6		n.a.

Julian Day Number = -2424256.5, Delta T = 156h19m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°06'08, Lahiri = -158°59'08 Julian Calendar 1 Oct. 11351 BCE == Greg. Calendar 6 July 11351 BCE

The year -11350 astronomical counting style corresponds to year 11351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11351 BCE (-11350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 20 31	22♌21'06	6♊26	18♌15	9♋40	5♊31	23♊55	10♍55	20♍27	26♋13	14°R45	11°R38	12♏16	8♎40	n.a.	T 1
W 2	21 24 27	23°20'35	19°50	20° 6	10°49	6°12	24° 5	11° 3	20°30	26°15	14♐43	11♏36	12°13	8°47	n.a.	W 2
T 3	21 28 24	24°20'02	2♋59	21°59	11°58	6°53	24°15	11°11	20°33	26°17	14°42	11°31	12°10	8°53	n.a.	T 3
F 4	21 32 21	25°19'27	15°57	23°52	13° 7	7°34	24°25	11°19	20°36	26°19	14°40	11°23	12° 7	9° 0	n.a.	F 4
S 5	21 36 17	26°18'50	28°43	25°47	14°17	8°15	24°34	11°27	20°40	26°21	14°39	11°12	12° 3	9° 7	n.a.	S 5
S 6	21 40 14	27°18'10	11♌18	27°43	15°26	8°56	24°44	11°35	20°43	26°23	14°38	11° 0	12° 0	9°13	n.a.	S 6
M 7	21 44 10	28°17'27	23°42	29°39	16°35	9°36	24°53	11°42	20°46	26°25	14°36	10°47	11°57	9°20	n.a.	M 7
T 8	21 48 7	29°16'43	5♍56	1♍36	17°45	10°17	25° 3	11°50	20°49	26°27	14°35	10°34	11°54	9°27	n.a.	T 8
W 9	21 52 4	0♍15'56	18° 1	3°34	18°54	10°58	25°12	11°58	20°52	26°29	14°33	10°22	11°51	9°33	n.a.	W 9
T 10	21 56 0	1°15'06	29°57	5°33	20° 4	11°39	25°21	12° 6	20°56	26°31	14°32	10°13	11°48	9°40	n.a.	T 10
F 11	21 59 57	2°14'14	11♎48	7°32	21°13	12°19	25°30	12°14	20°59	26°33	14°30	10° 7	11°44	9°47	n.a.	F 11
S 12	22 3 53	3°13'19	23°35	9°31	22°23	13° 0	25°39	12°22	21° 2	26°35	14°29	10° 3	11°41	9°53	n.a.	S 12
S 13	22 7 50	4°12'22	5♏23	11°31	23°32	13°41	25°48	12°30	21° 5	26°37	14°27	10°D 2	11°38	10° 0	n.a.	S 13
M14	22 11 46	5°11'22	17°16	13°30	24°42	14°21	25°56	12°38	21° 9	26°39	14°26	10° 2	11°35	10° 7	n.a.	M14
T 15	22 15 43	6°10'19	29°19	15°28	25°52	15° 2	26° 5	12°46	21°12	26°41	14°24	10° 2	11°32	10°13	n.a.	T 15
W16	22 19 40	7° 9'14	11♐37	17°26	27° 2	15°42	26°13	12°54	21°15	26°42	14°22	10°R 2	11°29	10°20	n.a.	W16
T 17	22 23 36	8° 8'07	24°17	19°23	28°12	16°22	26°21	13° 2	21°19	26°44	14°21	10° 1	11°25	10°27	n.a.	T 17
F 18	22 27 33	9° 6'56	7♑22	21°18	29°21	17° 3	26°30	13°10	21°22	26°46	14°19	9°58	11°22	10°33	n.a.	F 18
S 19	22 31 29	10° 5'43	20°55	23°11	0♌31	17°43	26°38	13°18	21°25	26°48	14°18	9°52	11°19	10°40	n.a.	S 19
S 20	22 35 26	11° 4'27	4♒57	25° 2	1°41	18°23	26°45	13°26	21°29	26°50	14°16	9°44	11°16	10°47	n.a.	S 20
M21	22 39 22	12° 3'09	19°27	26°50	2°51	19° 4	26°53	13°34	21°32	26°51	14°15	9°36	11°13	10°53	n.a.	M21
T 22	22 43 19	13° 1'49	4♓18	28°34	4° 1	19°44	27° 1	13°42	21°35	26°53	14°13	9°27	11° 9	11° 0	n.a.	T 22
W23	22 47 16	14° 0'25	19°22	0♎16	5°11	20°24	27° 8	13°50	21°39	26°55	14°12	9°19	11° 6	11° 7	n.a.	W23
T 24	22 51 12	14°59'00	4♈31	1°53	6°22	21° 4	27°16	13°58	21°42	26°56	14°10	9°13	11° 3	11°13	n.a.	T 24
F 25	22 55 9	15°57'32	19°33	3°26	7°32	21°44	27°23	14° 6	21°45	26°58	14° 8	9° 9	11° 0	11°20	n.a.	F 25
S 26	22 59 5	16°56'03	4♉21	4°54	8°42	22°24	27°30	14°14	21°49	27° 0	14° 7	9°D 8	10°57	11°27	n.a.	S 26
S 27	23 3 2	17°54'31	18°49	6°17	9°52	23° 4	27°37	14°22	21°52	27° 1	14° 5	9° 8	10°54	11°33	n.a.	S 27
M28	23 6 58	18°52'58	2♊55	7°34	11° 2	23°44	27°43	14°30	21°56	27° 3	14° 4	9° 9	10°50	11°40	n.a.	M28
T 29	23 10 55	19°51'22	16°38	8°46	12°13	24°23	27°50	14°39	21°59	27° 4	14° 2	9°R10	10°47	11°47	n.a.	T 29
W30	23 14 51	20♍49'45	29♊59	9♎52	13♌23	25♊ 3	27♊56	14♍47	22♍ 2	27♋ 6	14♐ 1	9♏ 9	10♏44	11♎53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n25	19n51	2s 7	14n19	1s31	25n54	2n13	23n59	2n15	25n44	1n49	8n 9	0n32	3n53	0n 0	23n35	2n11	6n14	13n29	15s43	15s55	6s 8		n.a.
W 2	14 5	20 32	3 8	13 41	1 33	25 49	2 13	24 7	2 16	25 44	1 49	8 6	0 32	3 52	0 0	23 35	2 11	6 14	13 29	15 42	15 54	6 10		n.a.
T 3	13 45	20 4	3 57	13 2	1 36	25 43	2 14	24 15	2 16	25 45	1 49	8 3	0 32	3 50	0 0	23 35	2 11	6 14	13 30	15 40	15 53	6 12		n.a.
F 4	13 24	18 34	4 33	12 23	1 37	25 37	2 14	24 23	2 17	25 46	1 50	7 59	0 32	3 49	0 0	23 34	2 11	6 13	13 30	15 38	15 52	6 14		n.a.
S 5	13 4	16 9	4 55	11 42	1 39	25 29	2 14	24 31	2 18	25 46	1 50	7 56	0 32	3 48	0 0	23 34	2 11	6 13	13 30	15 35	15 51	6 16		n.a.
S 6	12 43	13 0	5 2	11 2	1 39	25 21	2 14	24 39	2 19	25 47	1 50	7 53	0 31	3 47	0 0	23 33	2 11	6 12	13 30	15 31	15 50	6 18		n.a.
M 7	12 22	9 21	4 54	10 20	1 40	25 13	2 14	24 46	2 20	25 48	1 50	7 50	0 31	3 45	0 0	23 33	2 11	6 12	13 30	15 26	15 49	6 20		n.a.
T 8	12 1	5 21	4 33	9 38	1 39	25 3	2 14	24 53	2 21	25 48	1 51	7 47	0 31	3 44	0 0	23 33	2 11	6 12	13 31	15 22	15 48	6 22		n.a.
W 9	11 40	1 11	4 0	8 56	1 39	24 53	2 13	25 0	2 22	25 49	1 51	7 43	0 31	3 43	0 0	23 32	2 11	6 11	13 31	15 19	15 47	6 24		n.a.
T 10	11 18	2s58	3 16	8 13	1 37	24 42	2 13	25 7	2 23	25 49	1 51	7 40	0 31	3 41	0 0	23 32	2 11	6 11	13 31	15 16	15 46	6 26		n.a.
F 11	10 56	6 59	2 25	7 30	1 35	24 31	2 13	25 13	2 23	25 50	1 51	7 37	0 31	3 40	0 0	23 32	2 11	6 10	13 31	15 14	15 45	6 28		n.a.
S 12	10 35	10 43	1 27	6 47	1 32	24 19	2 12	25 20	2 24	25 50	1 52	7 34	0 31	3 39	0 0	23 31	2 11	6 10	13 31	15 12	15 44	6 30		n.a.
S 13	10 13	14 2	0 25	6 4	1 28	24 6	2 11	25 26	2 25	25 51	1 52	7 31	0 31	3 37	0 0	23 31	2 11	6 10	13 31	15 12	15 43	6 32		n.a.
M14	9 51	16 48	0n39	5 22	1 24	23 53	2 11	25 31	2 26	25 51	1 52	7 27	0 31	3 36	0 0	23 31	2 11	6 9	13 32	15 12	15 42	6 34		n.a.
T 15	9 28	18 52	1 41	4 40	1 19	23 39	2 10	25 37	2 27	25 52	1 52	7 24	0 30	3 35	0 0	23 30	2 11	6 9	13 32	15 12	15 41	6 36		n.a.
W16	9 6	20 6	2 41	3 58	1 13	23 24	2 9	25 43	2 28	25 52	1 53	7 21	0 30	3 33	0 0	23 30	2 11	6 8	13 32	15 12	15 40	6 38		n.a.
T 17	8 44	20 22	3 34	3 18	1 6	23 9	2 8	25 48	2 28	25 53	1 53	7 18	0 30	3 32	0 0	23 30	2 11	6 8	13 32	15 12	15 39	6 40		n.a.
F 18	8 21	19 33	4 18	2 38	0 59	22 53	2 7	25 53	2 29	25 53	1 53	7 14	0 30	3 31	0 0	23 29	2 11	6 7	13 32	15 11	15 38	6 42		n.a.
S 19	7 58	17 37	4 49	2 0	0 51	22 36	2 6	25 58	2 30	25 54	1 53	7 11	0 30	3 29	0 0	23 29	2 11	6 7	13 32	15 9	15 37	6 44		n.a.
S 20	7 36	14 36	5 5	1 23	0 42	22 19	2 5	26 2	2 31	25 54	1 54	7 8	0 30	3 28	0 0	23 29	2 11	6 6	13 32	15 6	15 36	6 46		n.a.
M21	7 13	10 36	5 1	0 48	0 32	22 1	2 3	26 6	2 31	25 55	1 54	7 5	0 30	3 27	0 0	23 28	2 11	6 6	13 32	15 4	15 35	6 48		n.a.
T 22	6 50	5 53	4 38	0 15	0 22	21 43	2 2	26 11	2 32	25 55	1 54	7 1	0 30	3 25	0 0	23 28	2 11	6 5	13 33	15 1	15 34	6 50		n.a.
W23	6 27	0 44	3 55	0s16	0 11	21 24	2 0	26 14	2 33	25 56	1 54	6 58	0 30	3 24	0 0	23 28	2 11	6 5	13 33	14 58	15 33	6 52		n.a.
T 24	6 4	4n30	2 55	0 45	0n 1	21 5	1 59	26 18	2 34	25 56	1 55	6 55	0 30	3 22	0 0	23 27	2 12	6 4	13 33	14 56	15 32	6 54		n.a.
F 25	5 40	9 26	1 44	1 12	0 13	20 45	1 57	26 22	2 35	25 57	1 55	6 52	0 29	3 21	0 0	23 27	2 12	6 4	13 33	14 55	15 31	6 56		n.a.
S 26	5 17	13 42	0 26	1 36	0 26	20 24	1 56	26 25	2 35	25 57	1 55	6 48	0 29	3 20	0s 0	23 27	2 12	6 3	13 33	14 54	15 30	6 58		n.a.
S 27	4 54	17 2	0s52	1 57	0 39	20 3	1 54	26 28	2 36	25 57	1 55	6 45	0 29	3 18	0 0	23 27	2 12	6 3	13 33	14 54	15 29	7 0		n.a.
M28	4 30	19 14	2 5	2 16	0 53	19 42	1 52	26 31	2 37	25 58	1 56	6 42	0 29	3 17	0 0	23 26	2 12	6 2	13 33	14 55	15 28	7 2		n.a.
T 29	4 7	20 14	3 8	2 33	1 7	19 20	1 50	26 33	2 37	25 58	1 56	6 39	0 29	3 16	0 0	23 26	2 12	6 1	13 33	14 55	15 27	7 4		n.a.
W30	3n43	20n 3	4s 0	2s46	1n21	18n58	1n48	26n36	2n38	25n59	1n56	6n35	0n29	3n14	0s 0	23n26	2n12	6n 1	13n33	14s55	15s26	7s 6		n.a.

Julian Day Number = -2424225.5, Delta T = 156h19m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°06'04, Lahiri = -158°59'04 Julian Calendar 1 Nov. 11351 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11351 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11351 BCE (-11350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 18 48	21♍48'05	13♋ 2	10♎52	14♌33	25♊43	28♊ 3	14♍55	22♍ 6	27♋ 7	13°R59	9°R 7	10♏41	12♎ 0	n.a.	T 1
F 2	23 22 44	22°46'24	25°47	11°45	15°44	26°22	28° 9	15° 3	22° 9	27° 9	13♓58	9♏ 3	10°38	12° 7	n.a.	F 2
S 3	23 26 41	23°44'41	8♌19	12°32	16°54	27° 2	28°15	15°11	22°12	27°10	13°56	8°57	10°35	12°13	n.a.	S 3
S 4	23 30 37	24°42'56	20°39	13°13	18° 5	27°41	28°21	15°18	22°16	27°12	13°54	8°49	10°31	12°20	n.a.	S 4
M 5	23 34 34	25°41'08	2♍49	13°47	19°15	28°21	28°26	15°26	22°19	27°13	13°53	8°41	10°28	12°27	n.a.	M 5
T 6	23 38 30	26°39'19	14°52	14°14	20°26	29° 0	28°32	15°34	22°23	27°15	13°51	8°33	10°25	12°33	n.a.	T 6
W 7	23 42 27	27°37'28	26°47	14°34	21°36	29°39	28°37	15°42	22°26	27°16	13°50	8°27	10°22	12°40	n.a.	W 7
T 8	23 46 23	28°35'34	8♎38	14°48	22°47	0♋18	28°43	15°50	22°29	27°17	13°48	8°21	10°19	12°47	n.a.	T 8
F 9	23 50 20	29°33'39	20°26	14°56	23°57	0°57	28°48	15°58	22°33	27°18	13°47	8°18	10°15	12°53	n.a.	F 9
S 10	23 54 16	0♎31'41	2♏13	14°R57	25° 8	1°36	28°52	16° 6	22°36	27°20	13°45	8°16	10°12	13° 0	n.a.	S 10
S 11	23 58 13	1°29'41	14° 3	14°51	26°18	2°15	28°57	16°14	22°39	27°21	13°44	8°D16	10° 9	13° 7	n.a.	S 11
M12	0 2 9	2°27'39	25°58	14°40	27°29	2°54	29° 2	16°22	22°43	27°22	13°42	8°17	10° 6	13°13	n.a.	M12
T 13	0 6 6	3°25'35	8♐ 3	14°23	28°40	3°32	29° 6	16°30	22°46	27°23	13°41	8°19	10° 3	13°20	n.a.	T 13
W14	0 10 2	4°23'29	20°22	14° 1	29°50	4°11	29°10	16°37	22°50	27°25	13°40	8°20	10° 0	13°27	n.a.	W14
T 15	0 13 59	5°21'21	3♑ 0	13°35	1♍ 1	4°49	29°14	16°45	22°53	27°26	13°38	8°R21	9°56	13°33	n.a.	T 15
F 16	0 17 55	6°19'10	16° 1	13° 4	2°12	5°27	29°18	16°53	22°56	27°27	13°37	8°20	9°53	13°40	n.a.	F 16
S 17	0 21 52	7°16'57	29°28	12°29	3°23	6° 6	29°22	17° 1	22°59	27°28	13°35	8°19	9°50	13°47	n.a.	S 17
S 18	0 25 48	8°14'42	13♒23	11°52	4°33	6°44	29°26	17° 8	23° 3	27°29	13°34	8°16	9°47	13°53	n.a.	S 18
M19	0 29 44	9°12'25	27°46	11°12	5°44	7°22	29°29	17°16	23° 6	27°30	13°33	8°12	9°44	14° 0	n.a.	M19
T 20	0 33 41	10°10'06	12♓33	10°31	6°55	8° 0	29°32	17°24	23° 9	27°31	13°31	8° 8	9°40	14° 7	n.a.	T 20
W21	0 37 37	11° 7'45	27°38	9°49	8° 6	8°37	29°35	17°31	23°13	27°32	13°30	8° 5	9°37	14°13	n.a.	W21
T 22	0 41 34	12° 5'22	12♈52	9° 7	9°17	9°15	29°38	17°39	23°16	27°33	13°29	8° 2	9°34	14°20	n.a.	T 22
F 23	0 45 30	13° 2'57	28° 4	8°26	10°28	9°52	29°41	17°46	23°19	27°34	13°27	8° 1	9°31	14°27	n.a.	F 23
S 24	0 49 27	14° 0'31	13♉ 5	7°47	11°39	10°30	29°43	17°54	23°22	27°34	13°26	8°D 0	9°28	14°33	n.a.	S 24
S 25	0 53 23	14°58'04	27°49	7° 9	12°50	11° 7	29°45	18° 2	23°26	27°35	13°25	8° 1	9°25	14°40	n.a.	S 25
M26	0 57 20	15°55'35	12♊ 8	6°34	14° 1	11°44	29°48	18° 9	23°29	27°36	13°23	8° 2	9°21	14°47	n.a.	M26
T 27	1 1 16	16°53'04	26° 2	6° 3	15°12	12°21	29°50	18°16	23°32	27°37	13°22	8° 4	9°18	14°53	n.a.	T 27
W28	1 5 12	17°50'33	9♋30	5°35	16°23	12°58	29°51	18°24	23°35	27°38	13°21	8° 5	9°15	15° 0	n.a.	W28
T 29	1 9 9	18°48'00	22°34	5°11	17°34	13°35	29°53	18°31	23°38	27°38	13°20	8°R 5	9°12	15° 7	n.a.	T 29
F 30	1 13 5	19°45'25	5♌18	4°52	18°45	14°11	29°54	18°38	23°41	27°39	13°18	8° 4	9° 9	15°13	n.a.	F 30
S 31	1 17 2	20♎42'50	17♌44	4♎37	19♍56	14♋48	29♊56	18♍46	23♍45	27♋40	13♓17	8♏ 3	9♏ 6	15♎20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n20	18n48	4s38	2s57	1n35	18n35	1n46	26n38	2n39	25n59	1n57	6n32	0n29	3n13	0s 0	23n25	2n12	6n 0	13n33	14s54	15s25	7s 8		n.a.
F 2	2 56	16 37	5 1	3 6	1 49	18 11	1 44	26 40	2 40	25 59	1 57	6 29	0 29	3 11	0 0	23 25	2 12	6 0	13 33	14 53	15 24	7 10		n.a.
S 3	2 33	13 41	5 9	3 12	2 3	17 48	1 42	26 41	2 40	26 0	1 57	6 26	0 29	3 10	0 0	23 25	2 12	5 59	13 33	14 51	15 23	7 12		n.a.
S 4	2 9	10 12	5 2	3 15	2 17	17 23	1 40	26 43	2 41	26 0	1 58	6 22	0 29	3 9	0 0	23 25	2 12	5 59	13 33	14 48	15 21	7 14		n.a.
M 5	1 45	6 21	4 42	3 16	2 31	16 59	1 38	26 44	2 42	26 1	1 58	6 19	0 29	3 7	0 0	23 25	2 12	5 58	13 33	14 46	15 20	7 16		n.a.
T 6	1 22	2 17	4 10	3 15	2 44	16 34	1 36	26 45	2 42	26 1	1 58	6 16	0 28	3 6	0 0	23 24	2 12	5 57	13 33	14 43	15 19	7 18		n.a.
W 7	0 58	1s50	3 26	3 11	2 57	16 8	1 34	26 46	2 43	26 1	1 58	6 13	0 28	3 4	0 0	23 24	2 12	5 57	13 33	14 41	15 18	7 20		n.a.
T 8	0 34	5 52	2 34	3 5	3 9	15 42	1 31	26 47	2 43	26 2	1 59	6 9	0 28	3 3	0 0	23 24	2 12	5 56	13 33	14 39	15 17	7 21		n.a.
F 9	0 11	9 39	1 36	2 58	3 20	15 16	1 29	26 47	2 44	26 2	1 59	6 6	0 28	3 2	0 0	23 24	2 12	5 56	13 33	14 38	15 16	7 23		n.a.
S 10	0s13	13 4	0 33	2 48	3 31	14 50	1 27	26 47	2 45	26 2	1 59	6 3	0 28	3 0	0 0	23 23	2 12	5 55	13 33	14 37	15 15	7 25		n.a.
S 11	0 37	15 58	0n32	2 37	3 41	14 23	1 24	26 47	2 45	26 3	2 0	6 0	0 28	2 59	0 0	23 23	2 12	5 54	13 33	14 37	15 14	7 27		n.a.
M12	1 0	18 12	1 35	2 25	3 49	13 56	1 22	26 47	2 46	26 3	2 0	5 57	0 28	2 58	0 0	23 23	2 12	5 54	13 33	14 38	15 13	7 29		n.a.
T 13	1 24	19 39	2 36	2 11	3 57	13 28	1 19	26 47	2 46	26 3	2 0	5 53	0 28	2 56	0 0	23 23	2 12	5 53	13 33	14 38	15 12	7 31		n.a.
W14	1 47	20 12	3 31	1 57	4 3	13 0	1 17	26 46	2 47	26 4	2 1	5 50	0 28	2 55	0 0	23 23	2 13	5 52	13 33	14 39	15 11	7 33		n.a.
T 15	2 11	19 45	4 16	1 42	4 8	12 32	1 14	26 45	2 47	26 4	2 1	5 47	0 28	2 54	0 0	23 22	2 13	5 52	13 33	14 39	15 10	7 35		n.a.
F 16	2 34	18 16	4 51	1 26	4 11	12 4	1 11	26 44	2 48	26 4	2 1	5 44	0 28	2 52	0 0	23 22	2 13	5 51	13 32	14 39	15 9	7 37		n.a.
S 17	2 58	15 44	5 10	1 11	4 13	11 35	1 9	26 43	2 48	26 5	2 2	5 41	0 28	2 51	0 0	23 22	2 13	5 51	13 32	14 38	15 8	7 39		n.a.
S 18	3 21	12 15	5 13	0 56	4 14	11 6	1 6	26 41	2 49	26 5	2 2	5 37	0 27	2 49	0 0	23 22	2 13	5 50	13 32	14 37	15 7	7 41		n.a.
M19	3 44	7 56	4 56	0 41	4 13	10 37	1 3	26 40	2 49	26 5	2 2	5 34	0 27	2 48	0 0	23 22	2 13	5 49	13 32	14 36	15 6	7 43		n.a.
T 20	4 8	3 2	4 19	0 27	4 10	10 8	1 1	26 38	2 50	26 6	2 2	5 31	0 27	2 47	0 0	23 22	2 13	5 49	13 32	14 35	15 5	7 45		n.a.
W21	4 31	2n 9	3 24	0 14	4 6	9 38	0 58	26 36	2 50	26 6	2 3	5 28	0 27	2 45	0 0	23 22	2 13	5 48	13 32	14 34	15 4	7 47		n.a.
T 22	4 54	7 15	2 14	0 3	4 0	9 9	0 55	26 34	2 51	26 6	2 3	5 25	0 27	2 44	0 0	23 21	2 13	5 47	13 32	14 33	15 3	7 49		n.a.
F 23	5 17	11 54	0 55	0n 7	3 53	8 39	0 53	26 31	2 51	26 7	2 3	5 22	0 27	2 43	0 0	23 21	2 13	5 47	13 32	14 32	15 2	7 50		n.a.
S 24	5 40	15 43	0s28	0 16	3 44	8 8	0 50	26 29	2 52	26 7	2 4	5 19	0 27	2 41	0 0	23 21	2 13	5 46	13 31	14 32	15 1	7 52		n.a.
S 25	6 2	18 26	1 47	0 22	3 35	7 38	0 47	26 26	2 52	26 7	2 4	5 16	0 27	2 40	0 0	23 21	2 13	5 46	13 31	14 32	15 0	7 54		n.a.
M26	6 25	19 54	2 58	0 26	3 24	7 8	0 44	26 23	2 52	26 8	2 4	5 13	0 27	2 39	0 0	23 21	2 13	5 45	13 31	14 33	14 59	7 56		n.a.
T 27	6 48	20 4	3 55	0 28	3 13	6 37	0 42	26 20	2 53	26 8	2 5	5 10	0 27	2 38	0 0	23 21	2 13	5 44	13 31	14 33	14 58	7 58		n.a.
W28	7 10	19 5	4 38	0 28	3 0	6 6	0 39	26 16	2 53	26 8	2 5	5 7	0 27	2 36	0 0	23 21	2 13	5 44	13 31	14 34	14 57	8 0		n.a.
T 29	7 33	17 6	5 5	0 26	2 48	5 35	0 36	26 13	2 53	26 9	2 5	5 4	0 27	2 35	0 0	23 21	2 13	5 43	13 31	14 34	14 56	8 2		n.a.
F 30	7 55	14 20	5 16	0 22	2 34	5 4	0 33	26 9	2 54	26 9	2 6	5 1	0 27	2 34	0 0	23 21	2 13	5 42	13 31	14 33	14 55	8 4		n.a.
S 31	8s17	10n58	5s12	0n16	2n20	4n33	0n30	26n 5	2n54	26n 9	2n 6	4n58	0n26	2n32	0s 0	23n21	2n14	5n42	13n30	14s33	14s54	8s 6		n.a.

Julian Day Number = -2424195.5, Delta T = 156h19m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°06'00, Lahiri = -158°59'00 Julian Calendar 1 Dec. 11351 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11351 BCE

The year -11350 astronomical counting style corresponds to year 11351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11350 BCE

JANUARY 11350 BCE (-11349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 20 58	21♎40'13	29♌56	4°R26	21♍ 7	15♋24	29♊57	18♍53	23♍48	27♋40	13°R16	8°R 1	9♏ 2	15♎27	n.a.	S 1
M 2	1 24 55	22°37'35	11♍57	4♎20	22°18	16° 0	29°57	19° 0	23°51	27°41	13♓15	7♏58	8°59	15°33	n.a.	M 2
T 3	1 28 51	23°34'55	23°51	4°D19	23°30	16°36	29°58	19° 7	23°54	27°41	13°14	7°56	8°56	15°40	n.a.	T 3
W 4	1 32 48	24°32'15	5♎41	4°23	24°41	17°11	29°59	19°14	23°57	27°42	13°13	7°54	8°53	15°47	n.a.	W 4
T 5	1 36 44	25°29'33	17°29	4°32	25°52	17°47	29°59	19°21	24° 0	27°42	13°12	7°53	8°50	15°53	n.a.	T 5
F 6	1 40 40	26°26'50	29°17	4°45	27° 3	18°22	29°R59	19°28	24° 3	27°43	13°11	7°52	8°46	16° 0	n.a.	F 6
S 7	1 44 37	27°24'06	11♏ 7	5° 2	28°15	18°58	29°59	19°35	24° 6	27°43	13°10	7°D52	8°43	16° 7	n.a.	S 7
S 8	1 48 33	28°21'20	23° 3	5°24	29°26	19°32	29°59	19°42	24° 9	27°44	13° 9	7°52	8°40	16°13	n.a.	S 8
M 9	1 52 30	29°18'34	5♐ 5	5°51	0♎38	20° 7	29°58	19°49	24°12	27°44	13° 8	7°53	8°37	16°20	n.a.	M 9
T 10	1 56 26	0♏15'45	17°18	6°22	1°49	20°42	29°58	19°56	24°15	27°44	13° 7	7°54	8°34	16°27	n.a.	T 10
W11	2 0 23	1°12'56	29°44	6°56	3° 0	21°16	29°57	20° 3	24°17	27°44	13° 6	7°54	8°31	16°33	n.a.	W11
T 12	2 4 19	2°10'05	12♑26	7°35	4°12	21°50	29°56	20°10	24°20	27°45	13° 5	7°55	8°27	16°40	n.a.	T 12
F 13	2 8 15	3° 7'13	25°27	8°17	5°23	22°24	29°55	20°16	24°23	27°45	13° 4	7°55	8°24	16°47	n.a.	F 13
S 14	2 12 12	4° 4'20	8♒50	9° 4	6°35	22°58	29°53	20°23	24°26	27°45	13° 3	7°R55	8°21	16°53	n.a.	S 14
S 15	2 16 8	5° 1'25	22°37	9°53	7°47	23°31	29°52	20°29	24°29	27°45	13° 2	7°55	8°18	17° 0	n.a.	S 15
M16	2 20 5	5°58'29	6♓47	10°47	8°58	24° 5	29°50	20°36	24°31	27°45	13° 1	7°55	8°15	17° 7	n.a.	M16
T 17	2 24 1	6°55'31	21°20	11°43	10°10	24°38	29°48	20°42	24°34	27°46	13° 1	7°55	8°11	17°13	n.a.	T 17
W18	2 27 58	7°52'33	6♈12	12°43	11°21	25°10	29°46	20°49	24°37	27°46	13° 0	7°D55	8° 8	17°20	n.a.	W18
T 19	2 31 54	8°49'33	21°15	13°46	12°33	25°43	29°44	20°55	24°39	27°R46	12°59	7°55	8° 5	17°26	n.a.	T 19
F 20	2 35 51	9°46'33	6♉21	14°52	13°45	26°15	29°41	21° 1	24°42	27°46	12°59	7°R55	8° 2	17°33	n.a.	F 20
S 21	2 39 47	10°43'31	21°23	16° 1	14°57	26°47	29°39	21° 7	24°45	27°46	12°58	7°55	7°59	17°40	n.a.	S 21
S 22	2 43 43	11°40'30	6♊11	17°13	16° 8	27°19	29°36	21°14	24°47	27°45	12°57	7°55	7°56	17°46	n.a.	S 22
M23	2 47 40	12°37'27	20°38	18°28	17°20	27°50	29°33	21°20	24°50	27°45	12°57	7°54	7°52	17°53	n.a.	M23
T 24	2 51 36	13°34'24	4♋41	19°46	18°32	28°21	29°30	21°26	24°52	27°45	12°56	7°54	7°49	18° 0	n.a.	T 24
W25	2 55 33	14°31'21	18°17	21° 7	19°44	28°52	29°26	21°32	24°55	27°45	12°55	7°53	7°46	18° 6	n.a.	W25
T 26	2 59 29	15°28'17	1♌27	22°30	20°56	29°23	29°23	21°38	24°57	27°45	12°55	7°53	7°43	18°13	n.a.	T 26
F 27	3 3 26	16°25'13	14°13	23°56	22° 8	29°53	29°19	21°43	24°59	27°45	12°54	7°D52	7°40	18°20	n.a.	F 27
S 28	3 7 22	17°22'09	26°39	25°25	23°20	0♌23	29°15	21°49	25° 2	27°44	12°54	7°52	7°37	18°26	n.a.	S 28
S 29	3 11 19	18°19'04	8♍48	26°56	24°32	0°53	29°11	21°55	25° 4	27°44	12°53	7°53	7°33	18°33	n.a.	S 29
M30	3 15 15	19°15'59	20°46	28°30	25°44	1°22	29° 7	22° 0	25° 6	27°44	12°53	7°54	7°30	18°40	n.a.	M30
T 31	3 19 12	20♏12'54	2♎37	0♏ 7	26♎57	1♌51	29♊ 3	22♍ 6	25♍ 9	27♋43	12♓53	7♏55	7♏27	18♎46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s39	7n13	4s54	0n 7	2n 6	4n 2	0n28	26n 1	2n54	26n10	2n 6	4n55	0n26	2n31	0s 0	23n21	2n14	5n41	13n30	14s32	14s53	8s 8		n.a.
M 2	9 1	3 13	4 23	0s 3	1 52	3 30	0 25	25 57	2 54	26 10	2 7	4 52	0 26	2 30	0 0	23 20	2 14	5 41	13 30	14 32	14 52	8 10		n.a.
T 3	9 23	0s52	3 41	0 16	1 38	2 59	0 22	25 53	2 55	26 10	2 7	4 49	0 26	2 29	0 1	23 20	2 14	5 40	13 30	14 31	14 51	8 11		n.a.
W 4	9 45	4 54	2 49	0 30	1 24	2 27	0 19	25 48	2 55	26 11	2 7	4 46	0 26	2 27	0 1	23 20	2 14	5 39	13 30	14 30	14 49	8 13		n.a.
T 5	10 6	8 44	1 51	0 46	1 10	1 56	0 16	25 44	2 55	26 11	2 8	4 43	0 26	2 26	0 1	23 20	2 14	5 39	13 29	14 30	14 48	8 15		n.a.
F 6	10 27	12 14	0 48	1 4	0 57	1 24	0 14	25 39	2 55	26 11	2 8	4 40	0 26	2 25	0 1	23 20	2 14	5 38	13 29	14 29	14 47	8 17		n.a.
S 7	10 49	15 16	0n18	1 24	0 43	0 53	0 11	25 34	2 55	26 11	2 8	4 37	0 26	2 24	0 1	23 20	2 14	5 38	13 29	14 29	14 46	8 19		n.a.
S 8	11 10	17 40	1 23	1 44	0 30	0 21	0 8	25 29	2 55	26 12	2 8	4 34	0 26	2 22	0 1	23 20	2 14	5 37	13 29	14 29	14 45	8 21		n.a.
M 9	11 30	19 19	2 26	2 7	0 18	0s10	0 5	25 24	2 55	26 12	2 9	4 31	0 26	2 21	0 1	23 20	2 14	5 36	13 28	14 30	14 44	8 23		n.a.
T 10	11 51	20 4	3 22	2 30	0 5	0 42	0 3	25 18	2 55	26 12	2 9	4 29	0 26	2 20	0 1	23 20	2 14	5 36	13 28	14 30	14 43	8 25		n.a.
W11	12 11	19 53	4 10	2 55	0s 6	1 14	0s 0	25 13	2 56	26 13	2 9	4 26	0 26	2 19	0 1	23 20	2 14	5 35	13 28	14 30	14 42	8 26		n.a.
T 12	12 32	18 41	4 48	3 21	0 18	1 45	0 3	25 7	2 56	26 13	2 10	4 23	0 26	2 18	0 1	23 20	2 14	5 35	13 28	14 30	14 41	8 28		n.a.
F 13	12 52	16 30	5 11	3 48	0 29	2 17	0 5	25 1	2 56	26 13	2 10	4 20	0 26	2 17	0 1	23 20	2 14	5 34	13 27	14 30	14 40	8 30		n.a.
S 14	13 12	13 24	5 18	4 16	0 39	2 48	0 8	24 55	2 55	26 14	2 10	4 18	0 25	2 15	0 1	23 20	2 14	5 34	13 27	14 31	14 39	8 32		n.a.
S 15	13 31	9 29	5 8	4 45	0 49	3 19	0 11	24 49	2 55	26 14	2 11	4 15	0 25	2 14	0 1	23 20	2 15	5 33	13 27	14 30	14 38	8 34		n.a.
M16	13 51	4 56	4 39	5 15	0 58	3 51	0 13	24 43	2 55	26 14	2 11	4 12	0 25	2 13	0 1	23 20	2 15	5 32	13 27	14 30	14 37	8 36		n.a.
T 17	14 10	0n 1	3 52	5 46	1 6	4 22	0 16	24 37	2 55	26 14	2 11	4 10	0 25	2 12	0 1	23 20	2 15	5 32	13 26	14 30	14 36	8 38		n.a.
W18	14 29	5 4	2 48	6 17	1 14	4 53	0 18	24 31	2 55	26 15	2 11	4 7	0 25	2 11	0 1	23 20	2 15	5 31	13 26	14 30	14 35	8 40		n.a.
T 19	14 48	9 54	1 32	6 49	1 22	5 24	0 21	24 24	2 55	26 15	2 12	4 4	0 25	2 10	0 1	23 21	2 15	5 31	13 26	14 30	14 34	8 41		n.a.
F 20	15 7	14 7	0 9	7 22	1 29	5 55	0 23	24 18	2 55	26 15	2 12	4 2	0 25	2 9	0 1	23 21	2 15	5 30	13 26	14 30	14 33	8 43		n.a.
S 21	15 25	17 23	1s14	7 55	1 35	6 26	0 26	24 11	2 55	26 16	2 12	3 59	0 25	2 8	0 1	23 21	2 15	5 30	13 25	14 30	14 32	8 45		n.a.
S 22	15 43	19 25	2 31	8 28	1 40	6 56	0 28	24 5	2 54	26 16	2 12	3 57	0 25	2 7	0 1	23 21	2 15	5 29	13 25	14 30	14 31	8 47		n.a.
M23	16 1	20 7	3 36	9 2	1 45	7 27	0 31	23 58	2 54	26 16	2 13	3 54	0 25	2 6	0 1	23 21	2 15	5 29	13 25	14 30	14 30	8 49		n.a.
T 24	16 19	19 32	4 26	9 37	1 50	7 57	0 33	23 51	2 54	26 16	2 13	3 52	0 25	2 5	0 1	23 21	2 15	5 28	13 24	14 30	14 28	8 51		n.a.
W25	16 36	17 49	5 0	10 11	1 53	8 27	0 35	23 44	2 53	26 17	2 13	3 49	0 25	2 4	0 1	23 21	2 15	5 28	13 24	14 30	14 27	8 53		n.a.
T 26	16 53	15 13	5 16	10 46	1 57	8 57	0 37	23 37	2 53	26 17	2 13	3 47	0 25	2 3	0 1	23 21	2 15	5 27	13 24	14 30	14 26	8 54		n.a.
F 27	17 10	11 57	5 16	11 21	1 59	9 27	0 40	23 30	2 53	26 17	2 14	3 44	0 25	2 2	0 1	23 21	2 15	5 27	13 24	14 29	14 25	8 56		n.a.
S 28	17 27	8 14	5 1	11 56	2 1	9 56	0 42	23 23	2 52	26 17	2 14	3 42	0 24	2 1	0 1	23 21	2 15	5 26	13 23	14 30	14 24	8 58		n.a.
S 29	17 43	4 16	4 33	12 32	2 2	10 25	0 44	23 16	2 52	26 17	2 14	3 40	0 24	2 0	0 1	23 21	2 15	5 26	13 23	14 30	14 23	9 0		n.a.
M30	17 59	0 11	3 53	13 7	2 2	10 54	0 46	23 9	2 51	26 18	2 14	3 37	0 24	1 59	0 1	23 22	2 15	5 25	13 23	14 30	14 22	9 2		n.a.
T 31	18s15	3s52	3s 4	13s42	2s 2	11s23	0s48	23n 1	2n51	26n18	2n15	3n35	0n24	1n58	0s 1	23n22	2n16	5n25	13n22	14s30	14s21	9s 4		n.a.

Julian Day Number = -2424164.5, Delta T = 156h19m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°05'56, Lahiri = -158°58'56 Julian Calendar 1 Jan. 11350 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11351 BCE

The year -11349 astronomical counting style corresponds to year 11350 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11350 BCE (-11349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 23 8	21♏ 9'48	14♎25	1♏46	28♎ 9	2♌20	28°R58	22♍11	25♍11	27°R43	12°R52	7♏56	7♏24	18♎53	n.a.	W 1
T 2	3 27 5	22° 6'43	26°13	3°27	29°21	2°48	28♊54	22°17	25°13	27♋43	12♓52	7°57	7°21	19° 0	n.a.	T 2
F 3	3 31 1	23° 3'37	8♏ 4	5°12	0♏33	3°16	28°49	22°22	25°15	27°42	12°52	7°R57	7°17	19° 6	n.a.	F 3
S 4	3 34 58	24° 0'31	20° 1	6°58	1°46	3°44	28°44	22°27	25°17	27°42	12°51	7°57	7°14	19°13	n.a.	S 4
S 5	3 38 54	24°57'25	2♐ 7	8°48	2°58	4°11	28°39	22°32	25°19	27°41	12°51	7°56	7°11	19°20	n.a.	S 5
M 6	3 42 51	25°54'19	14°22	10°39	4°10	4°37	28°34	22°38	25°22	27°41	12°51	7°54	7° 8	19°26	n.a.	M 6
T 7	3 46 47	26°51'13	26°49	12°33	5°23	5° 4	28°28	22°43	25°24	27°40	12°51	7°51	7° 5	19°33	n.a.	T 7
W 8	3 50 44	27°48'06	9♑29	14°30	6°35	5°30	28°23	22°47	25°25	27°39	12°51	7°48	7° 2	19°40	n.a.	W 8
T 9	3 54 40	28°44'59	22°23	16°28	7°48	5°55	28°17	22°52	25°27	27°39	12°50	7°45	6°58	19°46	n.a.	T 9
F 10	3 58 37	29°41'51	5♒32	18°29	9° 0	6°20	28°11	22°57	25°29	27°38	12°50	7°43	6°55	19°53	n.a.	F 10
S 11	4 2 33	0♐38'44	18°58	20°31	10°13	6°45	28° 5	23° 2	25°31	27°38	12°50	7°42	6°52	20° 0	n.a.	S 11
S 12	4 6 30	1°35'36	2♓41	22°35	11°26	7° 9	27°59	23° 6	25°33	27°37	12°50	7°D41	6°49	20° 6	n.a.	S 12
M13	4 10 26	2°32'27	16°42	24°41	12°38	7°33	27°53	23°11	25°35	27°36	12°D50	7°42	6°46	20°13	n.a.	M13
T 14	4 14 23	3°29'19	0♈59	26°49	13°51	7°56	27°47	23°15	25°36	27°35	12°50	7°43	6°42	20°20	n.a.	T 14
W15	4 18 19	4°26'10	15°31	28°57	15° 4	8°19	27°40	23°20	25°38	27°34	12°50	7°44	6°39	20°26	n.a.	W15
T 16	4 22 16	5°23'01	0♉14	1♐ 6	16°17	8°41	27°34	23°24	25°40	27°34	12°50	7°R45	6°36	20°33	n.a.	T 16
F 17	4 26 12	6°19'53	15° 2	3°16	17°29	9° 3	27°27	23°28	25°41	27°33	12°50	7°45	6°33	20°39	n.a.	F 17
S 18	4 30 9	7°16'44	29°49	5°27	18°42	9°24	27°21	23°32	25°43	27°32	12°51	7°44	6°30	20°46	n.a.	S 18
S 19	4 34 5	8°13'36	14♊28	7°37	19°55	9°45	27°14	23°36	25°44	27°31	12°51	7°41	6°27	20°53	n.a.	S 19
M20	4 38 2	9°10'28	28°51	9°48	21° 8	10° 5	27° 7	23°40	25°46	27°30	12°51	7°37	6°23	20°59	n.a.	M20
T 21	4 41 58	10° 7'21	12♋53	11°57	22°21	10°25	27° 0	23°44	25°47	27°29	12°51	7°33	6°20	21° 6	n.a.	T 21
W22	4 45 55	11° 4'14	26°32	14° 7	23°34	10°44	26°53	23°48	25°49	27°28	12°52	7°28	6°17	21°13	n.a.	W22
T 23	4 49 52	12° 1'07	9♌45	16°15	24°47	11° 3	26°46	23°51	25°50	27°27	12°52	7°24	6°14	21°19	n.a.	T 23
F 24	4 53 48	12°58'02	22°34	18°22	26° 0	11°21	26°39	23°55	25°51	27°26	12°52	7°20	6°11	21°26	n.a.	F 24
S 25	4 57 45	13°54'57	5♍ 2	20°28	27°14	11°38	26°31	23°58	25°53	27°25	12°53	7°19	6° 8	21°33	n.a.	S 25
S 26	5 1 41	14°51'53	17°12	22°33	28°27	11°55	26°24	24° 2	25°54	27°24	12°53	7°D18	6° 4	21°39	n.a.	S 26
M27	5 5 38	15°48'49	29°10	24°36	29°40	12°11	26°17	24° 5	25°55	27°23	12°53	7°19	6° 1	21°46	n.a.	M27
T 28	5 9 34	16♐45'47	11♎ 0	26♐38	0♐53	12♌26	26♊ 9	24♍ 8	25♍56	27♋22	12♓54	7♏20	5♏58	21♎53	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s30	7s46	2s 7	14s17	2s 1	11s52	0s50	22n54	2n50	26n18	2n15	3n33	0n24	1n57	0s 1	23n22	2n16	5n25	13n22	14s31	14s20	9s 5		n.a.
T 2	18 46	11 22	1 5	14 51	2 0	12 20	0 52	22 47	2 50	26 18	2 15	3 30	0 24	1 56	0 1	23 22	2 16	5 24	13 22	14 31	14 19	9 7		n.a.
F 3	19 0	14 33	0n 1	15 26	1 58	12 48	0 54	22 40	2 49	26 18	2 15	3 28	0 24	1 55	0 1	23 22	2 16	5 24	13 21	14 31	14 18	9 9		n.a.
S 4	19 15	17 8	1 6	16 0	1 55	13 15	0 56	22 32	2 48	26 18	2 15	3 26	0 24	1 54	0 1	23 22	2 16	5 23	13 21	14 31	14 17	9 11		n.a.
S 5	19 29	19 0	2 10	16 33	1 51	13 43	0 58	22 25	2 48	26 19	2 16	3 24	0 24	1 53	0 1	23 22	2 16	5 23	13 21	14 31	14 16	9 13		n.a.
M 6	19 43	20 0	3 8	17 6	1 47	14 10	0 59	22 17	2 47	26 19	2 16	3 22	0 24	1 53	0 1	23 23	2 16	5 23	13 20	14 30	14 15	9 14		n.a.
T 7	19 57	20 2	3 59	17 38	1 43	14 36	1 1	22 10	2 46	26 19	2 16	3 20	0 24	1 52	0 1	23 23	2 16	5 22	13 20	14 29	14 14	9 16		n.a.
W 8	20 10	19 5	4 38	18 9	1 37	15 3	1 3	22 3	2 45	26 19	2 16	3 18	0 24	1 51	0 1	23 23	2 16	5 22	13 20	14 28	14 13	9 18		n.a.
T 9	20 23	17 8	5 4	18 39	1 31	15 29	1 4	21 55	2 44	26 19	2 16	3 16	0 24	1 50	0 1	23 23	2 16	5 21	13 19	14 27	14 11	9 20		n.a.
F 10	20 36	14 17	5 15	19 7	1 25	15 54	1 6	21 48	2 43	26 19	2 16	3 14	0 24	1 49	0 1	23 23	2 16	5 21	13 19	14 26	14 10	9 22		n.a.
S 11	20 48	10 38	5 10	19 35	1 18	16 19	1 7	21 41	2 42	26 19	2 17	3 12	0 24	1 49	0 1	23 24	2 16	5 21	13 19	14 26	14 9	9 23		n.a.
S 12	21 0	6 21	4 46	20 1	1 10	16 44	1 9	21 33	2 41	26 19	2 17	3 10	0 23	1 48	0 1	23 24	2 16	5 20	13 18	14 26	14 8	9 25		n.a.
M13	21 12	1 38	4 6	20 26	1 2	17 8	1 10	21 26	2 40	26 19	2 17	3 8	0 23	1 47	0 1	23 24	2 16	5 20	13 18	14 26	14 7	9 27		n.a.
T 14	21 23	3n17	3 9	20 49	0 54	17 32	1 11	21 19	2 39	26 19	2 17	3 6	0 23	1 46	0 1	23 24	2 16	5 20	13 18	14 26	14 6	9 29		n.a.
W15	21 34	8 5	2 0	21 10	0 45	17 55	1 12	21 12	2 38	26 19	2 17	3 4	0 23	1 46	0 1	23 24	2 16	5 20	13 17	14 27	14 5	9 31		n.a.
T 16	21 45	12 29	0 41	21 30	0 36	18 18	1 14	21 4	2 37	26 19	2 17	3 2	0 23	1 45	0 1	23 25	2 16	5 19	13 17	14 27	14 4	9 32		n.a.
F 17	21 55	16 8	0s40	21 47	0 27	18 41	1 15	20 57	2 36	26 19	2 17	3 1	0 23	1 44	0 1	23 25	2 16	5 19	13 17	14 27	14 3	9 34		n.a.
S 18	22 5	18 42	1 58	22 3	0 17	19 3	1 16	20 50	2 34	26 19	2 17	2 59	0 23	1 44	0 1	23 25	2 17	5 19	13 16	14 27	14 2	9 36		n.a.
S 19	22 14	20 1	3 8	22 16	0 8	19 24	1 17	20 43	2 33	26 19	2 17	2 57	0 23	1 43	0 1	23 25	2 17	5 19	13 16	14 26	14 1	9 38		n.a.
M20	22 23	19 59	4 4	22 28	0n 2	19 45	1 18	20 36	2 32	26 19	2 18	2 56	0 23	1 42	0 1	23 26	2 17	5 18	13 16	14 25	14 0	9 40		n.a.
T 21	22 32	18 42	4 45	22 37	0 11	20 6	1 19	20 29	2 30	26 19	2 18	2 54	0 23	1 42	0 1	23 26	2 17	5 18	13 15	14 23	13 59	9 41		n.a.
W22	22 40	16 22	5 7	22 44	0 21	20 25	1 19	20 22	2 29	26 19	2 18	2 52	0 23	1 41	0 1	23 26	2 17	5 18	13 15	14 21	13 58	9 43		n.a.
T 23	22 48	13 15	5 13	22 49	0 30	20 45	1 20	20 16	2 27	26 19	2 18	2 51	0 23	1 41	0 1	23 26	2 17	5 18	13 15	14 20	13 56	9 45		n.a.
F 24	22 56	9 36	5 2	22 53	0 39	21 4	1 21	20 9	2 26	26 18	2 18	2 49	0 23	1 40	0 1	23 26	2 17	5 17	13 14	14 19	13 55	9 47		n.a.
S 25	23 3	5 37	4 37	22 54	0 48	21 22	1 21	20 2	2 24	26 18	2 18	2 48	0 23	1 40	0 1	23 27	2 17	5 17	13 14	14 18	13 54	9 48		n.a.
S 26	23 10	1 30	4 0	22 54	0 57	21 39	1 22	19 56	2 22	26 18	2 18	2 46	0 23	1 39	0 1	23 27	2 17	5 17	13 14	14 18	13 53	9 50		n.a.
M27	23 16	2s36	3 14	22 51	1 5	21 56	1 23	19 50	2 21	26 18	2 18	2 45	0 23	1 39	0 1	23 27	2 17	5 17	13 13	14 18	13 52	9 52		n.a.
T 28	23s22	6s35	2s19	22s47	1n13	22s13	1s23	19n43	2n19	26n18	2n18	2n44	0n22	1n38	0s 1	23n28	2n17	5n17	13n13	14s19	13s51	9s54		n.a.

Julian Day Number = -2424133.5, Delta T = 156h19m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°05'51, Lahiri = -158°58'51 Julian Calendar 1 Feb. 11350 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11351 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11350 BCE (-11349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 13 31	17♐42'45	22♎48	28♐37	2♐ 7	12♌41	26°R 2	24♍11	25♍57	27°R21	12♓54	7♏22	5♏55	21♎59	n.a.	W 1
T 2	5 17 28	18°39'44	4♏38	0♑35	3°20	12°55	25♊54	24°14	25°58	27♋19	12°55	7°R23	5°52	22° 6	n.a.	T 2
F 3	5 21 24	19°36'45	16°34	2°32	4°34	13° 9	25°47	24°17	25°59	27°18	12°55	7°22	5°48	22°13	n.a.	F 3
S 4	5 25 21	20°33'46	28°39	4°26	5°47	13°21	25°39	24°20	26° 0	27°17	12°56	7°20	5°45	22°19	n.a.	S 4
S 5	5 29 17	21°30'48	10♐57	6°18	7° 1	13°33	25°32	24°22	26° 1	27°16	12°57	7°16	5°42	22°26	n.a.	S 5
M 6	5 33 14	22°27'51	23°29	8° 9	8°14	13°45	25°24	24°25	26° 2	27°15	12°57	7°10	5°39	22°33	n.a.	M 6
T 7	5 37 11	23°24'55	6♑15	9°58	9°28	13°55	25°16	24°27	26° 2	27°13	12°58	7° 3	5°36	22°39	n.a.	T 7
W 8	5 41 7	24°22'00	19°15	11°45	10°41	14° 5	25° 9	24°30	26° 3	27°12	12°59	6°55	5°33	22°46	n.a.	W 8
T 9	5 45 4	25°19'05	2♒29	13°30	11°55	14°14	25° 1	24°32	26° 4	27°11	12°59	6°47	5°29	22°53	n.a.	T 9
F 10	5 49 1	26°16'12	15°55	15°13	13° 9	14°23	24°53	24°34	26° 4	27° 9	13° 0	6°40	5°26	22°59	n.a.	F 10
S 11	5 52 57	27°13'19	29°33	16°54	14°22	14°30	24°46	24°36	26° 5	27° 8	13° 1	6°35	5°23	23° 6	n.a.	S 11
S 12	5 56 54	28°10'26	13♓22	18°33	15°36	14°37	24°38	24°38	26° 6	27° 7	13° 2	6°32	5°20	23°12	n.a.	S 12
M13	6 0 50	29° 7'35	27°20	20°10	16°50	14°43	24°30	24°40	26° 6	27° 5	13° 2	6°D31	5°17	23°19	n.a.	M13
T 14	6 4 47	0♑ 4'44	11♈27	21°46	18° 4	14°48	24°23	24°42	26° 7	27° 4	13° 3	6°32	5°14	23°26	n.a.	T 14
W15	6 8 44	1° 1'54	25°43	23°19	19°18	14°53	24°15	24°43	26° 7	27° 2	13° 4	6°33	5°10	23°32	n.a.	W15
T 16	6 12 40	1°59'05	10♉ 4	24°51	20°32	14°56	24° 8	24°45	26° 7	27° 1	13° 5	6°R33	5° 7	23°39	n.a.	T 16
F 17	6 16 37	2°56'17	24°28	26°21	21°46	14°59	24° 0	24°46	26° 8	27° 0	13° 6	6°32	5° 4	23°46	n.a.	F 17
S 18	6 20 34	3°53'30	8♊52	27°48	23° 0	15° 1	23°53	24°47	26° 8	26°58	13° 7	6°28	5° 1	23°52	n.a.	S 18
S 19	6 24 30	4°50'45	23° 9	29°14	24°14	15° 2	23°45	24°49	26° 8	26°57	13° 8	6°22	4°58	23°59	n.a.	S 19
M20	6 28 27	5°48'00	7♋16	0♒38	25°28	15°R 2	23°38	24°50	26° 8	26°55	13° 9	6°14	4°54	24° 6	n.a.	M20
T 21	6 32 24	6°45'17	21° 7	2° 0	26°42	15° 2	23°31	24°51	26° 8	26°54	13°10	6° 5	4°51	24°12	n.a.	T 21
W22	6 36 20	7°42'35	4♌39	3°19	27°56	15° 0	23°23	24°52	26° 8	26°52	13°11	5°55	4°48	24°19	n.a.	W22
T 23	6 40 17	8°39'55	17°48	4°37	29°10	14°58	23°16	24°52	26°R 8	26°51	13°12	5°45	4°45	24°26	n.a.	T 23
F 24	6 44 14	9°37'16	0♍36	5°52	0♑24	14°55	23° 9	24°53	26° 8	26°49	13°14	5°38	4°42	24°32	n.a.	F 24
S 25	6 48 10	10°34'39	13° 3	7° 5	1°39	14°51	23° 2	24°54	26° 8	26°48	13°15	5°32	4°39	24°39	n.a.	S 25
S 26	6 52 7	11°32'04	25°13	8°16	2°53	14°47	22°55	24°54	26° 8	26°46	13°16	5°29	4°35	24°46	n.a.	S 26
M27	6 56 4	12°29'30	7♎11	9°25	4° 7	14°41	22°48	24°54	26° 8	26°44	13°17	5°27	4°32	24°52	n.a.	M27
T 28	7 0 0	13°26'58	19° 2	10°30	5°21	14°35	22°42	24°55	26° 8	26°43	13°18	5°D27	4°29	24°59	n.a.	T 28
W29	7 3 57	14°24'28	0♏50	11°34	6°36	14°28	22°35	24°R55	26° 7	26°41	13°20	5°R28	4°26	25° 6	n.a.	W29
T 30	7 7 54	15°22'00	12°42	12°34	7°50	14°20	22°28	24°55	26° 7	26°40	13°21	5°27	4°23	25°12	n.a.	T 30
F 31	7 11 50	16♑19'34	24♏42	13♒32	9♑ 5	14♌11	22♊22	24♍55	26♍ 7	26♋38	13♓22	5♏26	4♏20	25♎19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s28	10s18	1s19	22s42	1n21	22s29	1s23	19n37	2n17	26n17	2n18	2n42	0n22	1n38	0s 1	23n28	2n17	5n17	13n13	14s19	13s50	9s56		n.a.
T 2	23 33	13 38	0 15	22 35	1 28	22 44	1 24	19 31	2 15	26 17	2 18	2 41	0 22	1 37	0 1	23 28	2 17	5 17	13 12	14 20	13 49	9 57		n.a.
F 3	23 38	16 25	0n50	22 27	1 35	22 58	1 24	19 25	2 13	26 17	2 18	2 40	0 22	1 37	0 1	23 28	2 17	5 17	13 12	14 20	13 48	9 59		n.a.
S 4	23 42	18 32	1 53	22 18	1 41	23 12	1 24	19 20	2 11	26 16	2 18	2 39	0 22	1 37	0 1	23 29	2 17	5 16	13 12	14 19	13 47	10 1		n.a.
S 5	23 46	19 49	2 52	22 8	1 47	23 25	1 24	19 14	2 9	26 16	2 18	2 38	0 22	1 36	0 1	23 29	2 17	5 16	13 11	14 17	13 46	10 3		n.a.
M 6	23 49	20 10	3 44	21 56	1 52	23 38	1 24	19 8	2 7	26 16	2 18	2 37	0 22	1 36	0 1	23 29	2 17	5 16	13 11	14 15	13 45	10 4		n.a.
T 7	23 53	19 29	4 25	21 44	1 57	23 49	1 24	19 3	2 4	26 15	2 17	2 35	0 22	1 35	0 1	23 30	2 17	5 16	13 10	14 13	13 43	10 6		n.a.
W 8	23 55	17 47	4 54	21 31	2 1	24 1	1 24	18 58	2 2	26 15	2 17	2 34	0 22	1 35	0 1	23 30	2 17	5 16	13 10	14 10	13 42	10 8		n.a.
T 9	23 58	15 8	5 7	21 17	2 5	24 11	1 24	18 53	2 0	26 15	2 17	2 33	0 22	1 35	0 1	23 30	2 17	5 16	13 10	14 8	13 41	10 10		n.a.
F 10	23 59	11 38	5 4	21 2	2 8	24 21	1 24	18 48	1 57	26 14	2 17	2 33	0 22	1 35	0 1	23 30	2 17	5 16	13 10	14 5	13 40	10 11		n.a.
S 11	24 1	7 30	4 44	20 47	2 11	24 30	1 23	18 43	1 55	26 14	2 17	2 32	0 22	1 34	0 1	23 31	2 17	5 16	13 9	14 4	13 39	10 13		n.a.
S 12	24 2	2 55	4 7	20 32	2 13	24 38	1 23	18 39	1 52	26 13	2 17	2 31	0 22	1 34	0 1	23 31	2 17	5 16	13 9	14 3	13 38	10 15		n.a.
M13	24 3	1n53	3 15	20 16	2 15	24 45	1 23	18 35	1 49	26 13	2 17	2 30	0 22	1 34	0 1	23 31	2 17	5 16	13 9	14 2	13 37	10 16		n.a.
T 14	24 3	6 39	2 11	20 0	2 17	24 52	1 22	18 30	1 47	26 12	2 17	2 29	0 21	1 34	0 2	23 32	2 17	5 16	13 8	14 2	13 36	10 18		n.a.
W15	24 2	11 5	0 58	19 44	2 17	24 58	1 22	18 26	1 44	26 12	2 16	2 29	0 21	1 34	0 2	23 32	2 17	5 16	13 8	14 3	13 35	10 20		n.a.
T 16	24 2	14 55	0s19	19 27	2 18	25 3	1 21	18 22	1 41	26 11	2 16	2 28	0 21	1 33	0 2	23 32	2 17	5 16	13 8	14 3	13 34	10 22		n.a.
F 17	24 1	17 51	1 35	19 11	2 18	25 8	1 20	18 19	1 38	26 11	2 16	2 27	0 21	1 33	0 2	23 33	2 17	5 16	13 7	14 2	13 33	10 23		n.a.
S 18	23 59	19 38	2 44	18 54	2 17	25 11	1 20	18 15	1 35	26 10	2 16	2 27	0 21	1 33	0 2	23 33	2 17	5 16	13 7	14 1	13 32	10 25		n.a.
S 19	23 57	20 10	3 43	18 38	2 16	25 14	1 19	18 12	1 32	26 10	2 16	2 26	0 21	1 33	0 2	23 33	2 18	5 17	13 7	13 59	13 30	10 27		n.a.
M20	23 55	19 24	4 27	18 21	2 14	25 16	1 18	18 9	1 29	26 9	2 16	2 26	0 21	1 33	0 2	23 33	2 18	5 17	13 6	13 57	13 29	10 29		n.a.
T 21	23 52	17 30	4 55	18 5	2 12	25 18	1 17	18 6	1 25	26 9	2 15	2 25	0 21	1 33	0 2	23 34	2 18	5 17	13 6	13 53	13 28	10 30		n.a.
W22	23 49	14 40	5 5	17 50	2 9	25 18	1 16	18 3	1 22	26 8	2 15	2 25	0 21	1 33	0 2	23 34	2 18	5 17	13 6	13 50	13 27	10 32		n.a.
T 23	23 45	11 10	4 58	17 34	2 6	25 18	1 15	18 1	1 19	26 7	2 15	2 24	0 21	1 33	0 2	23 34	2 18	5 17	13 5	13 47	13 26	10 34		n.a.
F 24	23 41	7 15	4 37	17 19	2 2	25 17	1 14	17 58	1 15	26 7	2 15	2 24	0 21	1 33	0 2	23 35	2 18	5 17	13 5	13 44	13 25	10 35		n.a.
S 25	23 37	3 6	4 3	17 5	1 58	25 16	1 13	17 56	1 12	26 6	2 14	2 24	0 21	1 33	0 2	23 35	2 18	5 17	13 5	13 42	13 24	10 37		n.a.
S 26	23 32	1s 4	3 18	16 51	1 53	25 13	1 12	17 54	1 8	26 6	2 14	2 23	0 21	1 33	0 2	23 35	2 18	5 18	13 5	13 41	13 23	10 39		n.a.
M27	23 26	5 8	2 25	16 38	1 48	25 10	1 11	17 52	1 4	26 5	2 14	2 23	0 21	1 33	0 2	23 36	2 18	5 18	13 4	13 41	13 22	10 40		n.a.
T 28	23 21	8 58	1 27	16 26	1 42	25 6	1 9	17 50	1 0	26 4	2 14	2 23	0 20	1 33	0 2	23 36	2 18	5 18	13 4	13 41	13 21	10 42		n.a.
W29	23 15	12 27	0 25	16 14	1 35	25 1	1 8	17 49	0 57	26 4	2 13	2 23	0 20	1 33	0 2	23 36	2 18	5 18	13 4	13 41	13 19	10 44		n.a.
T 30	23 8	15 26	0n39	16 3	1 29	24 55	1 6	17 48	0 53	26 3	2 13	2 23	0 20	1 33	0 2	23 37	2 18	5 19	13 3	13 41	13 18	10 46		n.a.
F 31	23s 1	17s48	1n41	15s53	1n21	24s49	1s 5	17n46	0n49	26n 2	2n13	2n23	0n20	1n33	0s 2	23n37	2n18	5n19	13n 3	13s40	13s17	10s47		n.a.

Julian Day Number = -2424105.5, Delta T = 156h19m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°05'48, Lahiri = -158°58'48 Julian Calendar 1 March 11350 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11351 BCE

The year -11349 astronomical counting style corresponds to year 11350 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11350 BCE

APRIL 11350 BCE (-11349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 15 47	17♉17'10	6♐54	14♒27	10♉19	14°R 1	22°R16	24°R54	26°R 6	26°R36	13♓24	5°R22	4♏16	25♎25	n.a.	S 1
S 2	7 19 44	18°14'47	19°23	15°19	11°34	13♌51	22♊ 9	24♍54	26♍ 6	26♋35	13°25	5♏15	4°13	25°32	n.a.	S 2
M 3	7 23 40	19°12'27	2♉10	16° 7	12°48	13°40	22° 3	24°54	26° 5	26°33	13°27	5° 6	4°10	25°39	n.a.	M 3
T 4	7 27 37	20°10'08	15°15	16°53	14° 3	13°28	21°57	24°53	26° 5	26°32	13°28	4°56	4° 7	25°45	n.a.	T 4
W 5	7 31 34	21° 7'51	28°38	17°34	15°17	13°16	21°52	24°52	26° 4	26°30	13°29	4°44	4° 4	25°52	n.a.	W 5
T 6	7 35 30	22° 5'36	12♒17	18°12	16°32	13° 3	21°46	24°51	26° 3	26°28	13°31	4°32	4° 0	25°59	n.a.	T 6
F 7	7 39 27	23° 3'22	26° 7	18°46	17°47	12°49	21°40	24°51	26° 3	26°27	13°32	4°22	3°57	26° 5	n.a.	F 7
S 8	7 43 24	24° 1'10	10♓ 6	19°15	19° 1	12°34	21°35	24°50	26° 2	26°25	13°34	4°14	3°54	26°12	n.a.	S 8
S 9	7 47 20	24°59'00	24°11	19°40	20°16	12°20	21°30	24°49	26° 1	26°23	13°35	4° 8	3°51	26°19	n.a.	S 9
M10	7 51 17	25°56'52	8♈18	20° 1	21°31	12° 4	21°25	24°47	26° 0	26°22	13°37	4° 6	3°48	26°25	n.a.	M10
T 11	7 55 14	26°54'45	22°25	20°17	22°45	11°48	21°20	24°46	25°59	26°20	13°39	4° 5	3°45	26°32	n.a.	T 11
W12	7 59 10	27°52'39	6♉32	20°27	24° 0	11°32	21°15	24°45	25°59	26°19	13°40	4° 5	3°41	26°39	n.a.	W12
T 13	8 3 7	28°50'36	20°38	20°R32	25°15	11°15	21°10	24°43	25°58	26°17	13°42	4° 4	3°38	26°45	n.a.	T 13
F 14	8 7 4	29°48'34	4♊41	20°32	26°30	10°58	21° 6	24°41	25°57	26°15	13°43	4° 2	3°35	26°52	n.a.	F 14
S 15	8 11 0	0♒46'34	18°40	20°27	27°45	10°41	21° 1	24°40	25°55	26°14	13°45	3°57	3°32	26°59	n.a.	S 15
S 16	8 14 57	1°44'35	2♋32	20°15	29° 0	10°23	20°57	24°38	25°54	26°12	13°47	3°50	3°29	27° 5	n.a.	S 16
M17	8 18 54	2°42'39	16°15	19°58	0♒14	10° 5	20°53	24°36	25°53	26°10	13°49	3°39	3°25	27°12	n.a.	M17
T 18	8 22 50	3°40'45	29°46	19°35	1°29	9°47	20°49	24°34	25°52	26° 9	13°50	3°27	3°22	27°19	n.a.	T 18
W19	8 26 47	4°38'52	13♌ 1	19° 6	2°44	9°29	20°45	24°32	25°51	26° 7	13°52	3°14	3°19	27°25	n.a.	W19
T 20	8 30 44	5°37'02	25°58	18°32	3°59	9°10	20°42	24°29	25°49	26° 6	13°54	3° 2	3°16	27°32	n.a.	T 20
F 21	8 34 40	6°35'14	8♍38	17°52	5°14	8°52	20°39	24°27	25°48	26° 4	13°56	2°52	3°13	27°38	n.a.	F 21
S 22	8 38 37	7°33'28	21° 0	17° 8	6°29	8°34	20°35	24°25	25°47	26° 2	13°57	2°44	3°10	27°45	n.a.	S 22
S 23	8 42 34	8°31'44	3♎ 8	16°20	7°44	8°15	20°32	24°22	25°45	26° 1	13°59	2°39	3° 6	27°52	n.a.	S 23
M24	8 46 30	9°30'03	15° 5	15°28	8°59	7°57	20°30	24°19	25°44	25°59	14° 1	2°36	3° 3	27°58	n.a.	M24
T 25	8 50 27	10°28'25	26°54	14°34	10°14	7°39	20°27	24°17	25°42	25°58	14° 3	2°35	3° 0	28° 5	n.a.	T 25
W26	8 54 24	11°26'49	8♏42	13°39	11°29	7°21	20°24	24°14	25°41	25°56	14° 5	2°35	2°57	28°12	n.a.	W26
T 27	8 58 20	12°25'15	20°34	12°43	12°45	7° 3	20°22	24°11	25°39	25°54	14° 7	2°34	2°54	28°18	n.a.	T 27
F 28	9 2 17	13°23'44	2♐35	11°48	14° 0	6°46	20°20	24° 8	25°38	25°53	14° 9	2°33	2°51	28°25	n.a.	F 28
S 29	9 6 13	14°22'15	14°50	10°55	15°15	6°29	20°18	24° 5	25°36	25°51	14°10	2°30	2°47	28°32	n.a.	S 29
S 30	9 10 10	15♒20'49	27♐24	10♒ 5	16♒30	6♌12	20♊16	24♍ 2	25♍34	25♋50	14♓12	2♏24	2♏44	28♎38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s54	19s24	2n39	15s45	1n14	24s42	1s 4	17n45	0n45	26n 2	2n12	2n23	0n20	1n34	0s 2	23n37	2n18	5n19	13n 3	13s39	13s16	10s49		n.a.
S 2	22 46	20 6	3 31	15 37	1 5	24 34	1 2	17 45	0 41	26 1	2 12	2 23	0 20	1 34	0 2	23 38	2 18	5 19	13 3	13 37	13 15	10 51		n.a.
M 3	22 38	19 48	4 14	15 31	0 56	24 25	1 0	17 44	0 37	26 0	2 12	2 23	0 20	1 34	0 2	23 38	2 18	5 20	13 2	13 33	13 14	10 52		n.a.
T 4	22 29	18 27	4 45	15 26	0 47	24 16	0 59	17 43	0 33	25 59	2 11	2 23	0 20	1 34	0 2	23 38	2 18	5 20	13 2	13 30	13 13	10 54		n.a.
W 5	22 20	16 4	5 0	15 22	0 37	24 6	0 57	17 43	0 28	25 59	2 11	2 23	0 20	1 34	0 2	23 39	2 18	5 20	13 2	13 26	13 12	10 56		n.a.
T 6	22 11	12 46	4 59	15 20	0 27	23 55	0 55	17 43	0 24	25 58	2 11	2 24	0 20	1 35	0 2	23 39	2 18	5 21	13 2	13 22	13 11	10 57		n.a.
F 7	22 1	8 45	4 41	15 20	0 16	23 44	0 54	17 43	0 20	25 57	2 10	2 24	0 20	1 35	0 2	23 39	2 18	5 21	13 1	13 18	13 10	10 59		n.a.
S 8	21 51	4 12	4 5	15 21	0 5	23 31	0 52	17 43	0 15	25 57	2 10	2 24	0 20	1 35	0 2	23 40	2 18	5 21	13 1	13 15	13 8	11 1		n.a.
S 9	21 40	0n36	3 15	15 24	0s 6	23 18	0 50	17 43	0 11	25 56	2 10	2 25	0 19	1 36	0 2	23 40	2 18	5 22	13 1	13 13	13 7	11 2		n.a.
M10	21 30	5 23	2 12	15 29	0 18	23 5	0 48	17 43	0 7	25 55	2 9	2 25	0 19	1 36	0 2	23 40	2 18	5 22	13 1	13 13	13 6	11 4		n.a.
T 11	21 18	9 53	1 2	15 35	0 31	22 50	0 46	17 43	0 2	25 54	2 9	2 25	0 19	1 36	0 2	23 41	2 18	5 23	13 0	13 12	13 5	11 6		n.a.
W12	21 7	13 50	0s13	15 44	0 43	22 35	0 44	17 44	0s 2	25 54	2 9	2 26	0 19	1 37	0 2	23 41	2 18	5 23	13 0	13 12	13 4	11 7		n.a.
T 13	20 55	16 59	1 27	15 54	0 56	22 20	0 42	17 44	0 7	25 53	2 8	2 27	0 19	1 37	0 2	23 41	2 18	5 23	13 0	13 12	13 3	11 9		n.a.
F 14	20 42	19 5	2 35	16 7	1 10	22 3	0 40	17 45	0 11	25 52	2 8	2 27	0 19	1 37	0 2	23 41	2 18	5 24	13 0	13 11	13 2	11 11		n.a.
S 15	20 29	20 1	3 33	16 21	1 23	21 46	0 38	17 45	0 16	25 52	2 7	2 28	0 19	1 38	0 2	23 42	2 18	5 24	13 0	13 10	13 1	11 12		n.a.
S 16	20 16	19 44	4 18	16 37	1 36	21 29	0 36	17 46	0 20	25 51	2 7	2 28	0 19	1 38	0 2	23 42	2 17	5 25	12 59	13 7	13 0	11 14		n.a.
M17	20 3	18 17	4 47	16 56	1 50	21 10	0 34	17 47	0 25	25 50	2 7	2 29	0 19	1 39	0 2	23 42	2 17	5 25	12 59	13 3	12 59	11 15		n.a.
T 18	19 49	15 50	5 0	17 16	2 3	20 52	0 32	17 47	0 29	25 50	2 6	2 30	0 19	1 39	0 2	23 43	2 17	5 26	12 59	12 59	12 57	11 17		n.a.
W19	19 35	12 36	4 57	17 37	2 15	20 32	0 30	17 48	0 33	25 49	2 6	2 31	0 19	1 40	0 2	23 43	2 17	5 26	12 59	12 55	12 56	11 19		n.a.
T 20	19 21	8 50	4 38	18 0	2 28	20 12	0 28	17 49	0 38	25 48	2 5	2 31	0 18	1 40	0 2	23 43	2 17	5 27	12 59	12 50	12 55	11 20		n.a.
F 21	19 6	4 46	4 5	18 23	2 39	19 51	0 25	17 50	0 42	25 48	2 5	2 32	0 18	1 41	0 2	23 44	2 17	5 27	12 59	12 47	12 54	11 22		n.a.
S 22	18 51	0 35	3 22	18 47	2 50	19 30	0 23	17 50	0 47	25 47	2 5	2 33	0 18	1 41	0 2	23 44	2 17	5 28	12 58	12 44	12 53	11 24		n.a.
S 23	18 35	3s33	2 30	19 12	3 0	19 9	0 21	17 51	0 51	25 46	2 4	2 34	0 18	1 42	0 2	23 44	2 17	5 28	12 58	12 42	12 52	11 25		n.a.
M24	18 19	7 29	1 32	19 36	3 8	18 46	0 19	17 52	0 55	25 46	2 4	2 35	0 18	1 42	0 2	23 44	2 17	5 29	12 58	12 41	12 51	11 27		n.a.
T 25	18 3	11 6	0 30	19 59	3 16	18 24	0 16	17 53	0 59	25 45	2 3	2 36	0 18	1 43	0 2	23 45	2 17	5 29	12 58	12 41	12 50	11 28		n.a.
W26	17 47	14 15	0n33	20 22	3 21	18 0	0 14	17 53	1 3	25 44	2 3	2 37	0 18	1 44	0 2	23 45	2 17	5 30	12 58	12 41	12 49	11 30		n.a.
T 27	17 30	16 50	1 34	20 42	3 25	17 37	0 12	17 54	1 7	25 44	2 2	2 38	0 18	1 44	0 2	23 45	2 17	5 31	12 58	12 41	12 47	11 32		n.a.
F 28	17 13	18 43	2 32	21 1	3 28	17 12	0 10	17 55	1 11	25 43	2 2	2 40	0 18	1 45	0 2	23 45	2 17	5 31	12 57	12 40	12 46	11 33		n.a.
S 29	16 56	19 47	3 25	21 16	3 29	16 48	0 7	17 55	1 15	25 43	2 1	2 41	0 18	1 45	0 2	23 46	2 17	5 32	12 57	12 39	12 45	11 35		n.a.
S 30	16s38	19s53	4n 9	21s30	3s27	16s22	0s 5	17n56	1s19	25n42	2n 1	2n42	0n18	1n46	0s 2	23n46	2n17	5n32	12n57	12s37	12s44	11s37		n.a.

Julian Day Number = -2424074.5, Delta T = 156h19m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°05'43, Lahiri = -158°58'44 Julian Calendar 1 Apr. 11350 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11350 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11350 BCE (-11349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 14 7	16♒19'26	10♉20	9°R19	17♒45	5°R56	20°R15	23°R58	25°R33	25°R48	14♓14	2°R15	2♏41	28♎45	n.a.	M 1
T 2	9 18 3	17°18'05	23°40	8♒39	19° 0	5♌40	20♊14	23♍55	25♍31	25♋47	14°16	2♏ 5	2°38	28°52	n.a.	T 2
W 3	9 22 0	18°16'46	7♒21	8° 5	20°16	5°25	20°12	23°52	25°29	25°45	14°18	1°53	2°35	28°58	n.a.	W 3
T 4	9 25 57	19°15'30	21°23	7°39	21°31	5°10	20°11	23°48	25°27	25°44	14°20	1°42	2°31	29° 5	n.a.	T 4
F 5	9 29 53	20°14'16	5♓39	7°20	22°46	4°55	20°11	23°44	25°26	25°42	14°22	1°32	2°28	29°12	n.a.	F 5
S 6	9 33 50	21°13'04	20° 4	7°10	24° 1	4°42	20°10	23°41	25°24	25°41	14°24	1°24	2°25	29°18	n.a.	S 6
S 7	9 37 46	22°11'54	4♈33	7°D 8	25°17	4°29	20°10	23°37	25°22	25°40	14°26	1°19	2°22	29°25	n.a.	S 7
M 8	9 41 43	23°10'47	18°58	7°16	26°32	4°16	20°D10	23°33	25°20	25°38	14°28	1°16	2°19	29°31	n.a.	M 8
T 9	9 45 40	24° 9'42	3♉18	7°32	27°47	4° 4	20°10	23°29	25°18	25°37	14°30	1°D16	2°16	29°38	n.a.	T 9
W10	9 49 36	25° 8'38	17°29	7°58	29° 3	3°53	20°10	23°25	25°16	25°35	14°32	1°16	2°12	29°45	n.a.	W10
T 11	9 53 33	26° 7'37	1♊30	8°32	0♓18	3°43	20°10	23°21	25°14	25°34	14°34	1°R16	2° 9	29°51	n.a.	T 11
F 12	9 57 29	27° 6'38	15°21	9°15	1°33	3°33	20°11	23°17	25°12	25°33	14°37	1°15	2° 6	29°58	n.a.	F 12
S 13	10 1 26	28° 5'42	29° 2	10° 5	2°49	3°24	20°12	23°13	25°10	25°31	14°39	1°11	2° 3	0♏ 5	n.a.	S 13
S 14	10 5 23	29° 4'47	12♋32	11° 4	4° 4	3°16	20°12	23° 9	25° 8	25°30	14°41	1° 5	2° 0	0°11	n.a.	S 14
M15	10 9 19	0♓ 3'54	25°50	12° 9	5°19	3° 9	20°14	23° 4	25° 5	25°29	14°43	0°56	1°57	0°18	n.a.	M15
T 16	10 13 16	1° 3'04	8♌57	13°22	6°35	3° 2	20°15	23° 0	25° 3	25°27	14°45	0°46	1°53	0°25	n.a.	T 16
W17	10 17 12	2° 2'16	21°51	14°40	7°50	2°56	20°16	22°56	25° 1	25°26	14°47	0°35	1°50	0°31	n.a.	W17
T 18	10 21 9	3° 1'30	4♍31	16° 3	9° 5	2°51	20°18	22°51	24°59	25°25	14°49	0°25	1°47	0°38	n.a.	T 18
F 19	10 25 6	4° 0'47	16°58	17°32	10°21	2°47	20°20	22°47	24°57	25°24	14°51	0°16	1°44	0°45	n.a.	F 19
S 20	10 29 2	5° 0'06	29°11	19° 4	11°36	2°44	20°22	22°42	24°55	25°23	14°53	0° 9	1°41	0°51	n.a.	S 20
S 21	10 32 59	5°59'27	11♎13	20°40	12°51	2°41	20°24	22°37	24°52	25°21	14°55	0° 5	1°37	0°58	n.a.	S 21
M22	10 36 55	6°58'51	23° 7	22°19	14° 7	2°39	20°27	22°33	24°50	25°20	14°58	0° 3	1°34	1° 5	n.a.	M22
T 23	10 40 52	7°58'18	4♏54	24° 1	15°22	2°38	20°30	22°28	24°48	25°19	15° 0	0°D 3	1°31	1°11	n.a.	T 23
W24	10 44 48	8°57'48	16°41	25°45	16°38	2°D37	20°32	22°23	24°45	25°18	15° 2	0° 4	1°28	1°18	n.a.	W24
T 25	10 48 45	9°57'20	28°32	27°30	17°53	2°38	20°35	22°19	24°43	25°17	15° 4	0° 5	1°25	1°24	n.a.	T 25
F 26	10 52 41	10°56'55	10♐31	29°17	19° 9	2°39	20°39	22°14	24°41	25°16	15° 6	0°R 6	1°22	1°31	n.a.	F 26
S 27	10 56 38	11°56'32	22°45	1♓ 5	20°24	2°41	20°42	22° 9	24°38	25°15	15° 8	0° 5	1°18	1°38	n.a.	S 27
S 28	11 0 35	12°56'12	5♉18	2°53	21°39	2°44	20°46	22° 4	24°36	25°14	15°11	0° 3	1°15	1°44	n.a.	S 28
M29	11 4 31	13°55'55	18°15	4°42	22°55	2°47	20°49	21°59	24°34	25°13	15°13	29♎58	1°12	1°51	n.a.	M29
T 30	11 8 28	14°55'40	1♒38	6°31	24°10	2°51	20°53	21°54	24°31	25°12	15°15	29°52	1° 9	1°58	n.a.	T 30
W31	11 12 24	15♓55'28	15♒27	8♓20	25♓26	2♌56	20♊57	21♍49	24♍29	25♋11	15♓17	29♎45	1♏ 6	2♏ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s21	18s58	4n41	21s39	3s24	15s57	0s 3	17n56	1s23	25n41	2n 1	2n43	0n17	1n47	0s 2	23n46	2n17	5n33	12n57	12s34	12s43	11s38		n.a.
T 2	16 2	17 1	4 59	21 46	3 20	15 31	0 0	17 56	1 27	25 41	2 0	2 44	0 17	1 47	0 2	23 46	2 17	5 34	12 57	12 30	12 42	11 40		n.a.
W 3	15 44	14 3	5 1	21 49	3 14	15 4	0n 2	17 57	1 30	25 40	2 0	2 46	0 17	1 48	0 2	23 47	2 17	5 34	12 57	12 26	12 41	11 41		n.a.
T 4	15 25	10 15	4 45	21 49	3 6	14 38	0 4	17 57	1 34	25 40	1 59	2 47	0 17	1 49	0 2	23 47	2 17	5 35	12 57	12 22	12 40	11 43		n.a.
F 5	15 6	5 48	4 11	21 45	2 57	14 10	0 7	17 57	1 37	25 39	1 59	2 48	0 17	1 50	0 2	23 47	2 17	5 36	12 57	12 18	12 38	11 45		n.a.
S 6	14 47	0 58	3 21	21 38	2 47	13 43	0 9	17 57	1 41	25 39	1 58	2 50	0 17	1 50	0 2	23 47	2 17	5 36	12 57	12 16	12 37	11 46		n.a.
S 7	14 28	3n57	2 17	21 28	2 35	13 15	0 11	17 57	1 44	25 38	1 58	2 51	0 17	1 51	0 2	23 48	2 17	5 37	12 56	12 14	12 36	11 48		n.a.
M 8	14 8	8 37	1 5	21 14	2 23	12 47	0 14	17 57	1 47	25 38	1 57	2 53	0 17	1 52	0 2	23 48	2 17	5 38	12 56	12 13	12 35	11 49		n.a.
T 9	13 48	12 46	0s11	20 57	2 10	12 18	0 16	17 57	1 50	25 37	1 57	2 54	0 17	1 53	0 2	23 48	2 17	5 39	12 56	12 13	12 34	11 51		n.a.
W10	13 28	16 7	1 26	20 38	1 57	11 49	0 18	17 57	1 53	25 37	1 56	2 56	0 16	1 53	0 2	23 48	2 17	5 39	12 56	12 13	12 33	11 52		n.a.
T 11	13 8	18 29	2 34	20 15	1 44	11 20	0 21	17 56	1 56	25 37	1 56	2 57	0 16	1 54	0 2	23 49	2 17	5 40	12 56	12 13	12 32	11 54		n.a.
F 12	12 47	19 42	3 33	19 50	1 30	10 51	0 23	17 56	1 59	25 36	1 56	2 59	0 16	1 55	0 2	23 49	2 17	5 41	12 56	12 12	12 31	11 56		n.a.
S 13	12 26	19 44	4 19	19 23	1 16	10 21	0 25	17 55	2 2	25 36	1 55	3 0	0 16	1 56	0 2	23 49	2 16	5 42	12 56	12 11	12 29	11 57		n.a.
S 14	12 5	18 39	4 49	18 53	1 2	9 51	0 27	17 55	2 4	25 35	1 55	3 2	0 16	1 57	0 2	23 49	2 16	5 42	12 56	12 9	12 28	11 59		n.a.
M15	11 44	16 33	5 4	18 22	0 48	9 21	0 29	17 54	2 7	25 35	1 54	3 4	0 16	1 58	0 3	23 49	2 16	5 43	12 56	12 6	12 27	12 0		n.a.
T 16	11 22	13 38	5 2	17 48	0 35	8 50	0 32	17 53	2 9	25 35	1 54	3 5	0 16	1 58	0 3	23 49	2 16	5 44	12 56	12 2	12 26	12 2		n.a.
W17	11 1	10 6	4 45	17 12	0 22	8 20	0 34	17 52	2 12	25 34	1 53	3 7	0 16	1 59	0 3	23 50	2 16	5 45	12 56	11 58	12 25	12 3		n.a.
T 18	10 39	6 11	4 13	16 35	0 10	7 49	0 36	17 51	2 14	25 34	1 53	3 9	0 16	2 0	0 3	23 50	2 16	5 45	12 56	11 55	12 24	12 5		n.a.
F 19	10 17	2 4	3 30	15 56	0n 2	7 18	0 38	17 50	2 16	25 34	1 52	3 10	0 15	2 1	0 3	23 50	2 16	5 46	12 56	11 51	12 23	12 7		n.a.
S 20	9 55	2s 5	2 38	15 16	0 14	6 46	0 40	17 49	2 18	25 33	1 52	3 12	0 15	2 2	0 3	23 50	2 16	5 47	12 56	11 49	12 22	12 8		n.a.
S 21	9 33	6 4	1 40	14 35	0 25	6 15	0 42	17 47	2 20	25 33	1 51	3 14	0 15	2 3	0 3	23 50	2 16	5 48	12 56	11 47	12 20	12 10		n.a.
M22	9 10	9 47	0 37	13 53	0 35	5 44	0 44	17 46	2 22	25 33	1 51	3 16	0 15	2 4	0 3	23 50	2 16	5 49	12 56	11 47	12 19	12 11		n.a.
T 23	8 47	13 5	0n26	13 10	0 44	5 12	0 46	17 45	2 24	25 33	1 51	3 18	0 15	2 5	0 3	23 51	2 16	5 50	12 56	11 47	12 18	12 13		n.a.
W24	8 25	15 50	1 29	12 26	0 53	4 40	0 48	17 43	2 26	25 32	1 50	3 19	0 15	2 6	0 3	23 51	2 16	5 50	12 56	11 47	12 17	12 14		n.a.
T 25	8 2	17 56	2 28	11 42	1 1	4 8	0 50	17 41	2 27	25 32	1 50	3 21	0 15	2 7	0 3	23 51	2 16	5 51	12 56	11 47	12 16	12 16		n.a.
F 26	7 39	19 17	3 21	10 57	1 8	3 36	0 52	17 39	2 29	25 32	1 49	3 23	0 15	2 8	0 3	23 51	2 16	5 52	12 56	11 48	12 15	12 17		n.a.
S 27	7 15	19 45	4 7	10 12	1 15	3 4	0 54	17 37	2 31	25 32	1 49	3 25	0 15	2 8	0 3	23 51	2 16	5 53	12 56	11 47	12 14	12 19		n.a.
S 28	6 52	19 15	4 42	9 27	1 21	2 32	0 56	17 35	2 32	25 31	1 48	3 27	0 14	2 9	0 3	23 51	2 15	5 54	12 56	11 47	12 13	12 20		n.a.
M29	6 28	17 46	5 3	8 41	1 27	2 0	0 58	17 33	2 33	25 31	1 48	3 29	0 14	2 10	0 3	23 51	2 15	5 55	12 56	11 45	12 11	12 22		n.a.
T 30	6 5	15 17	5 10	7 56	1 31	1 28	1 0	17 31	2 35	25 31	1 47	3 30	0 14	2 11	0 3	23 51	2 15	5 56	12 56	11 43	12 10	12 24		n.a.
W31	5s41	11s52	4n58	7s11	1n36	0s56	1n 1	17n29	2s36	25n31	1n47	3n32	0n14	2n12	0s 3	23n52	2n15	5n57	12n56	11s40	12s 9	12s25		n.a.

Julian Day Number = -2424044.5, Delta T = 156h18m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°05'39, Lahiri = -158°58'40 Julian Calendar 1 May 11350 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11350 BCE

The year -11349 astronomical counting style corresponds to year 11350 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11350 BCE (-11349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 16 21	16♓55'18	29♒41	10♓ 9	26♓41	3♌ 2	21♊ 2	21°R44	24°R26	25°R10	15♓19	29°R38	1♏ 2	2♏11	n.a.	T 1
F 2	11 20 17	17°55'11	14♓16	11°58	27°57	3° 9	21° 6	21♍39	24♍24	25♋10	15°21	29♎31	0°59	2°18	n.a.	F 2
S 3	11 24 14	18°55'06	29° 3	13°46	29°12	3°16	21°11	21°34	24°22	25° 9	15°23	29°27	0°56	2°24	n.a.	S 3
S 4	11 28 10	19°55'04	13♈56	15°34	0♈28	3°24	21°16	21°30	24°19	25° 8	15°26	29°24	0°53	2°31	n.a.	S 4
M 5	11 32 7	20°55'03	28°47	17°21	1°43	3°32	21°20	21°25	24°17	25° 7	15°28	29°D23	0°50	2°38	n.a.	M 5
T 6	11 36 3	21°55'05	13♉28	19° 8	2°59	3°41	21°26	21°20	24°14	25° 7	15°30	29°23	0°47	2°44	n.a.	T 6
W 7	11 40 0	22°55'09	27°55	20°54	4°14	3°51	21°31	21°15	24°12	25° 6	15°32	29°25	0°43	2°51	n.a.	W 7
T 8	11 43 56	23°55'15	12♊ 5	22°39	5°30	4° 2	21°36	21°10	24° 9	25° 5	15°34	29°26	0°40	2°58	n.a.	T 8
F 9	11 47 53	24°55'23	25°56	24°24	6°45	4°13	21°42	21° 5	24° 7	25° 5	15°36	29°R27	0°37	3° 4	n.a.	F 9
S 10	11 51 49	25°55'32	9♋29	26° 8	8° 1	4°25	21°48	21° 0	24° 4	25° 4	15°39	29°26	0°34	3°11	n.a.	S 10
S 11	11 55 46	26°55'44	22°46	27°52	9°16	4°38	21°54	20°55	24° 2	25° 3	15°41	29°23	0°31	3°17	n.a.	S 11
M12	11 59 42	27°55'57	5♌47	29°35	10°31	4°51	22° 0	20°50	24° 0	25° 3	15°43	29°19	0°28	3°24	n.a.	M12
T 13	12 3 39	28°56'13	18°33	1♈17	11°47	5° 5	22° 6	20°45	23°57	25° 2	15°45	29°15	0°24	3°31	n.a.	T 13
W14	12 7 35	29°56'30	1♍ 7	2°58	13° 2	5°19	22°13	20°40	23°55	25° 2	15°47	29° 9	0°21	3°37	n.a.	W14
T 15	12 11 31	0♈56'50	13°29	4°39	14°18	5°34	22°19	20°35	23°52	25° 1	15°49	29° 4	0°18	3°44	n.a.	T 15
F 16	12 15 28	1°57'11	25°41	6°19	15°33	5°49	22°26	20°30	23°50	25° 1	15°51	29° 0	0°15	3°51	n.a.	F 16
S 17	12 19 24	2°57'35	7♎44	7°58	16°48	6° 5	22°33	20°26	23°47	25° 1	15°53	28°57	0°12	3°57	n.a.	S 17
S 18	12 23 21	3°58'01	19°39	9°37	18° 4	6°22	22°40	20°21	23°45	25° 0	15°55	28°55	0° 8	4° 4	n.a.	S 18
M19	12 27 17	4°58'28	1♏28	11°15	19°19	6°39	22°47	20°16	23°43	25° 0	15°57	28°D55	0° 5	4°11	n.a.	M19
T 20	12 31 14	5°58'58	13°15	12°53	20°35	6°56	22°55	20°12	23°40	25° 0	16° 0	28°56	0° 2	4°17	n.a.	T 20
W21	12 35 10	6°59'31	25° 2	14°30	21°50	7°14	23° 2	20° 7	23°38	24°59	16° 2	28°57	29♎59	4°24	n.a.	W21
T 22	12 39 7	8° 0'05	6♐53	16° 6	23° 5	7°33	23°10	20° 2	23°36	24°59	16° 4	28°59	29°56	4°31	n.a.	T 22
F 23	12 43 3	9° 0'42	18°52	17°42	24°21	7°52	23°17	19°58	23°33	24°59	16° 6	29° 1	29°53	4°37	n.a.	F 23
S 24	12 47 0	10° 1'21	1♑ 4	19°18	25°36	8°11	23°25	19°53	23°31	24°59	16° 8	29° 2	29°49	4°44	n.a.	S 24
S 25	12 50 56	11° 2'02	13°33	20°53	26°51	8°31	23°33	19°49	23°29	24°59	16°10	29°R 2	29°46	4°50	n.a.	S 25
M26	12 54 52	12° 2'45	26°24	22°27	28° 7	8°51	23°42	19°44	23°26	24°59	16°12	29° 1	29°43	4°57	n.a.	M26
T 27	12 58 49	13° 3'31	9♒40	24° 1	29°22	9°12	23°50	19°40	23°24	24°59	16°14	29° 0	29°40	5° 4	n.a.	T 27
W28	13 2 45	14° 4'18	23°24	25°34	0♉37	9°33	23°58	19°36	23°22	24°D59	16°16	28°58	29°37	5°10	n.a.	W28
T 29	13 6 42	15° 5'08	7♓35	27° 7	1°53	9°55	24° 7	19°32	23°20	24°59	16°18	28°56	29°33	5°17	n.a.	T 29
F 30	13 10 38	16♈ 5'59	22♓12	28♈39	3♉ 8	10♌17	24♊16	19♍27	23♍17	24♋59	16♓20	28♎55	29♎30	5♏24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s17	7s41	4n29	6s26	1n39	0s23	1n 3	17n26	2s37	25n31	1n47	3n34	0n14	2n13	0s 3	23n52	2n15	5n57	12n56	11s38	12s 8	12s27		n.a.
F 2	4 53	2 58	3 41	5 41	1 42	0n 9	1 5	17 24	2 38	25 31	1 46	3 36	0 14	2 14	0 3	23 52	2 15	5 58	12 56	11 35	12 7	12 28		n.a.
S 3	4 29	2n 1	2 38	4 56	1 45	0 41	1 6	17 21	2 39	25 31	1 46	3 38	0 14	2 15	0 3	23 52	2 15	5 59	12 57	11 33	12 6	12 30		n.a.
S 4	4 5	6 55	1 23	4 12	1 47	1 13	1 8	17 18	2 40	25 31	1 45	3 40	0 14	2 16	0 3	23 52	2 15	6 0	12 57	11 32	12 5	12 31		n.a.
M 5	3 41	11 22	0 3	3 28	1 48	1 45	1 9	17 15	2 41	25 30	1 45	3 42	0 13	2 17	0 3	23 52	2 15	6 1	12 57	11 32	12 3	12 33		n.a.
T 6	3 17	15 5	1s16	2 45	1 49	2 17	1 11	17 12	2 42	25 30	1 44	3 44	0 13	2 18	0 3	23 52	2 15	6 2	12 57	11 32	12 2	12 34		n.a.
W 7	2 53	17 46	2 30	2 2	1 50	2 49	1 12	17 9	2 43	25 30	1 44	3 46	0 13	2 19	0 3	23 52	2 15	6 3	12 57	11 33	12 1	12 36		n.a.
T 8	2 28	19 19	3 33	1 19	1 50	3 21	1 13	17 6	2 43	25 30	1 44	3 47	0 13	2 20	0 3	23 52	2 15	6 4	12 57	11 33	12 0	12 37		n.a.
F 9	2 4	19 38	4 22	0 37	1 49	3 53	1 15	17 3	2 44	25 30	1 43	3 49	0 13	2 21	0 3	23 52	2 15	6 5	12 57	11 33	11 59	12 39		n.a.
S 10	1 40	18 48	4 55	0n 5	1 49	4 25	1 16	16 59	2 45	25 30	1 43	3 51	0 13	2 22	0 3	23 52	2 15	6 6	12 57	11 33	11 58	12 40		n.a.
S 11	1 15	16 58	5 11	0 46	1 47	4 56	1 17	16 56	2 45	25 30	1 42	3 53	0 13	2 23	0 3	23 52	2 14	6 7	12 58	11 32	11 57	12 42		n.a.
M12	0 51	14 17	5 11	1 26	1 46	5 28	1 18	16 52	2 46	25 30	1 42	3 55	0 13	2 24	0 3	23 52	2 14	6 8	12 58	11 31	11 55	12 43		n.a.
T 13	0 26	10 58	4 56	2 6	1 44	5 59	1 19	16 48	2 46	25 30	1 41	3 57	0 12	2 25	0 3	23 52	2 14	6 9	12 58	11 29	11 54	12 45		n.a.
W14	0 1	7 13	4 26	2 46	1 42	6 30	1 20	16 44	2 47	25 30	1 41	3 59	0 12	2 26	0 3	23 52	2 14	6 10	12 58	11 27	11 53	12 46		n.a.
T 15	0n23	3 13	3 45	3 24	1 40	7 1	1 21	16 40	2 47	25 30	1 41	4 0	0 12	2 27	0 3	23 52	2 14	6 11	12 58	11 25	11 52	12 48		n.a.
F 16	0 48	0s53	2 53	4 3	1 37	7 32	1 22	16 36	2 47	25 30	1 40	4 2	0 12	2 28	0 3	23 52	2 14	6 12	12 58	11 24	11 51	12 49		n.a.
S 17	1 12	4 53	1 54	4 40	1 34	8 2	1 23	16 32	2 48	25 30	1 40	4 4	0 12	2 29	0 3	23 52	2 14	6 13	12 58	11 23	11 50	12 51		n.a.
S 18	1 37	8 40	0 51	5 17	1 30	8 33	1 24	16 27	2 48	25 30	1 39	4 6	0 12	2 30	0 3	23 52	2 14	6 14	12 59	11 22	11 49	12 52		n.a.
M19	2 2	12 4	0n14	5 53	1 27	9 3	1 24	16 23	2 48	25 30	1 39	4 8	0 12	2 31	0 3	23 52	2 14	6 15	12 59	11 22	11 47	12 54		n.a.
T 20	2 26	14 58	1 19	6 29	1 23	9 33	1 25	16 18	2 49	25 30	1 39	4 9	0 12	2 32	0 3	23 52	2 14	6 16	12 59	11 22	11 46	12 55		n.a.
W21	2 51	17 16	2 20	7 4	1 19	10 2	1 26	16 13	2 49	25 30	1 38	4 11	0 11	2 33	0 3	23 52	2 14	6 17	12 59	11 23	11 45	12 56		n.a.
T 22	3 15	18 49	3 15	7 38	1 15	10 32	1 26	16 8	2 49	25 30	1 38	4 13	0 11	2 34	0 3	23 52	2 14	6 18	12 59	11 24	11 44	12 58		n.a.
F 23	3 40	19 32	4 3	8 12	1 10	11 1	1 27	16 3	2 49	25 30	1 38	4 15	0 11	2 35	0 3	23 52	2 13	6 19	13 0	11 24	11 43	12 59		n.a.
S 24	4 4	19 23	4 41	8 45	1 5	11 29	1 27	15 58	2 49	25 30	1 37	4 16	0 11	2 35	0 3	23 52	2 13	6 20	13 0	11 24	11 42	13 1		n.a.
S 25	4 28	18 16	5 6	9 17	1 0	11 58	1 27	15 53	2 49	25 30	1 37	4 18	0 11	2 36	0 3	23 52	2 13	6 21	13 0	11 25	11 41	13 2		n.a.
M26	4 53	16 14	5 17	9 48	0 55	12 26	1 28	15 48	2 49	25 30	1 36	4 20	0 11	2 37	0 3	23 52	2 13	6 21	13 0	11 24	11 39	13 4		n.a.
T 27	5 17	13 17	5 12	10 19	0 50	12 54	1 28	15 42	2 49	25 30	1 36	4 21	0 11	2 38	0 3	23 52	2 13	6 22	13 1	11 24	11 38	13 5		n.a.
W28	5 41	9 31	4 49	10 49	0 45	13 21	1 28	15 36	2 49	25 30	1 36	4 23	0 10	2 39	0 3	23 52	2 13	6 23	13 1	11 23	11 37	13 7		n.a.
T 29	6 5	5 7	4 8	11 19	0 39	13 48	1 28	15 31	2 49	25 31	1 35	4 24	0 10	2 40	0 3	23 52	2 13	6 24	13 1	11 22	11 36	13 8		n.a.
F 30	6n29	0s16	3n10	11n47	0n33	14n15	1n28	15n25	2s49	25n31	1n35	4n26	0n10	2n41	0s 3	23n52	2n13	6n25	13n 1	11s22	11s35	13s10		n.a.

Julian Day Number = -2424013.5, Delta T = 156h18m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°05'35, Lahiri = -158°58'35 Julian Calendar 1 June 11350 BCE == Greg. Calendar 6 March 11350 BCE

The year -11349 astronomical counting style corresponds to year 11350 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11350 BCE (-11349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 14 35	17♈ 6'52	7♈ 8	0♉11	4♉23	10♌39	24♊25	19°R23	23°R15	24♋59	16♓21	28°R53	29♎27	5♏30	n.a.	S 1
S 2	13 18 31	18° 7'47	22°16	1°43	5°39	11° 2	24°34	19♍19	23♍13	24°59	16°23	28°D53	29°24	5°37	n.a.	S 2
M 3	13 22 27	19° 8'44	7♉26	3°14	6°54	11°25	24°43	19°15	23°11	24°59	16°25	28♎53	29°21	5°44	n.a.	M 3
T 4	13 26 24	20° 9'43	22°30	4°44	8° 9	11°49	24°52	19°11	23° 9	24°59	16°27	28°53	29°18	5°50	n.a.	T 4
W 5	13 30 20	21°10'43	7♊18	6°14	9°24	12°13	25° 1	19° 8	23° 7	24°59	16°29	28°54	29°14	5°57	n.a.	W 5
T 6	13 34 17	22°11'44	21°45	7°43	10°40	12°37	25°11	19° 4	23° 5	25° 0	16°31	28°55	29°11	6° 4	n.a.	T 6
F 7	13 38 13	23°12'47	5♋49	9°12	11°55	13° 2	25°20	19° 0	23° 3	25° 0	16°33	28°55	29° 8	6°10	n.a.	F 7
S 8	13 42 10	24°13'51	19°27	10°41	13°10	13°27	25°30	18°57	23° 1	25° 0	16°35	28°R55	29° 5	6°17	n.a.	S 8
S 9	13 46 6	25°14'56	2♌41	12° 9	14°25	13°52	25°40	18°53	22°59	25° 1	16°36	28°55	29° 2	6°24	n.a.	S 9
M10	13 50 3	26°16'02	15°35	13°36	15°40	14°18	25°50	18°50	22°57	25° 1	16°38	28°55	28°59	6°30	n.a.	M10
T 11	13 53 59	27°17'09	28°10	15° 3	16°55	14°43	26° 0	18°47	22°55	25° 2	16°40	28°55	28°55	6°37	n.a.	T 11
W12	13 57 55	28°18'17	10♍30	16°29	18°10	15°10	26°10	18°43	22°53	25° 2	16°42	28°55	28°52	6°44	n.a.	W12
T 13	14 1 52	29°19'27	22°38	17°54	19°25	15°36	26°20	18°40	22°51	25° 3	16°43	28°D55	28°49	6°50	n.a.	T 13
F 14	14 5 48	0♉20'37	4♎38	19°18	20°40	16° 3	26°31	18°37	22°49	25° 3	16°45	28°55	28°46	6°57	n.a.	F 14
S 15	14 9 45	1°21'49	16°31	20°41	21°55	16°30	26°41	18°34	22°48	25° 4	16°47	28°55	28°43	7° 3	n.a.	S 15
S 16	14 13 41	2°23'02	28°20	22° 4	23°10	16°57	26°52	18°32	22°46	25° 4	16°48	28°R55	28°39	7°10	n.a.	S 16
M17	14 17 38	3°24'16	10♏ 8	23°25	24°25	17°25	27° 2	18°29	22°44	25° 5	16°50	28°55	28°36	7°17	n.a.	M17
T 18	14 21 34	4°25'32	21°57	24°45	25°40	17°53	27°13	18°26	22°42	25° 6	16°52	28°55	28°33	7°23	n.a.	T 18
W19	14 25 30	5°26'48	3♐47	26° 4	26°55	18°21	27°24	18°24	22°41	25° 6	16°53	28°54	28°30	7°30	n.a.	W19
T 20	14 29 27	6°28'06	15°43	27°21	28°10	18°49	27°35	18°21	22°39	25° 7	16°55	28°53	28°27	7°37	n.a.	T 20
F 21	14 33 23	7°29'25	27°47	28°36	29°25	19°18	27°46	18°19	22°38	25° 8	16°56	28°52	28°24	7°43	n.a.	F 21
S 22	14 37 20	8°30'45	10♑ 1	29°49	0♊40	19°46	27°57	18°17	22°36	25° 9	16°58	28°50	28°20	7°50	n.a.	S 22
S 23	14 41 16	9°32'07	22°30	1♊ 0	1°55	20°15	28° 9	18°15	22°35	25° 9	16°59	28°50	28°17	7°57	n.a.	S 23
M24	14 45 13	10°33'29	5♒17	2° 8	3°10	20°45	28°20	18°13	22°33	25°10	17° 1	28°D49	28°14	8° 3	n.a.	M24
T 25	14 49 9	11°34'53	18°24	3°13	4°24	21°14	28°31	18°11	22°32	25°11	17° 2	28°49	28°11	8°10	n.a.	T 25
W26	14 53 6	12°36'18	1♓56	4°15	5°39	21°44	28°43	18° 9	22°31	25°12	17° 4	28°50	28° 8	8°17	n.a.	W26
T 27	14 57 2	13°37'44	15°53	5°12	6°54	22°14	28°55	18° 7	22°29	25°13	17° 5	28°51	28° 4	8°23	n.a.	T 27
F 28	15 0 59	14°39'11	0♈16	6° 5	8° 9	22°44	29° 6	18° 6	22°28	25°14	17° 6	28°52	28° 1	8°30	n.a.	F 28
S 29	15 4 55	15°40'38	15° 2	6°53	9°23	23°14	29°18	18° 4	22°27	25°15	17° 8	28°53	27°58	8°37	n.a.	S 29
S 30	15 8 51	16°42'07	0♉ 6	7°35	10°38	23°45	29°30	18° 3	22°26	25°16	17° 9	28°R53	27°55	8°43	n.a.	S 30
M31	15 12 48	17♉43'36	15♉19	8♊11	11♊53	24♌15	29♊42	18♍ 2	22♍25	25♋17	17♓10	28♎53	27♎52	8♏50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n53	4n42	1n58	12n15	0n27	14n41	1n28	15n19	2s49	25n31	1n35	4n27	0n10	2n42	0s 3	23n51	2n13	6n26	13n 2	11s21	11s34	13s11		n.a.
S 2	7 17	9 27	0 37	12 42	0 21	15 7	1 28	15 13	2 49	25 31	1 34	4 29	0 10	2 43	0 3	23 51	2 13	6 27	13 2	11 21	11 33	13 12		n.a.
M 3	7 41	13 36	0s48	13 8	0 15	15 33	1 28	15 6	2 48	25 31	1 34	4 30	0 10	2 43	0 3	23 51	2 13	6 28	13 2	11 21	11 31	13 14		n.a.
T 4	8 4	16 49	2 8	13 34	0 9	15 58	1 28	15 0	2 48	25 31	1 34	4 32	0 10	2 44	0 3	23 51	2 12	6 29	13 3	11 21	11 30	13 15		n.a.
W 5	8 28	18 50	3 18	13 59	0 2	16 22	1 27	14 53	2 48	25 31	1 33	4 33	0 10	2 45	0 3	23 51	2 12	6 30	13 3	11 22	11 29	13 17		n.a.
T 6	8 51	19 34	4 14	14 22	0s 4	16 46	1 27	14 47	2 48	25 31	1 33	4 35	0 9	2 46	0 3	23 51	2 12	6 31	13 3	11 22	11 28	13 18		n.a.
F 7	9 15	19 2	4 53	14 46	0 11	17 10	1 26	14 40	2 48	25 31	1 33	4 36	0 9	2 47	0 3	23 51	2 12	6 32	13 3	11 22	11 27	13 20		n.a.
S 8	9 38	17 25	5 14	15 8	0 18	17 33	1 26	14 33	2 47	25 31	1 32	4 37	0 9	2 48	0 3	23 51	2 12	6 33	13 4	11 22	11 26	13 21		n.a.
S 9	10 1	14 54	5 18	15 29	0 24	17 56	1 25	14 26	2 47	25 31	1 32	4 39	0 9	2 48	0 3	23 50	2 12	6 34	13 4	11 22	11 24	13 22		n.a.
M10	10 23	11 43	5 5	15 50	0 31	18 18	1 25	14 19	2 47	25 31	1 32	4 40	0 9	2 49	0 3	23 50	2 12	6 35	13 4	11 22	11 23	13 24		n.a.
T 11	10 46	8 4	4 38	16 10	0 38	18 40	1 24	14 11	2 46	25 31	1 31	4 41	0 9	2 50	0 3	23 50	2 12	6 36	13 5	11 22	11 22	13 25		n.a.
W12	11 8	4 9	3 59	16 28	0 45	19 1	1 23	14 4	2 46	25 31	1 31	4 42	0 9	2 51	0 3	23 50	2 12	6 37	13 5	11 22	11 21	13 27		n.a.
T 13	11 31	0 7	3 9	16 46	0 52	19 21	1 22	13 56	2 46	25 31	1 31	4 43	0 8	2 51	0 3	23 50	2 12	6 38	13 5	11 22	11 20	13 28		n.a.
F 14	11 53	3s53	2 11	17 4	0 59	19 41	1 21	13 48	2 45	25 31	1 30	4 44	0 8	2 52	0 3	23 50	2 12	6 39	13 6	11 22	11 19	13 29		n.a.
S 15	12 15	7 42	1 9	17 20	1 6	20 0	1 20	13 41	2 45	25 31	1 30	4 45	0 8	2 53	0 3	23 49	2 11	6 40	13 6	11 22	11 18	13 31		n.a.
S 16	12 36	11 12	0 3	17 35	1 13	20 19	1 19	13 33	2 45	25 31	1 30	4 46	0 8	2 53	0 3	23 49	2 11	6 41	13 6	11 22	11 16	13 32		n.a.
M17	12 58	14 15	1n 2	17 50	1 19	20 37	1 18	13 25	2 44	25 31	1 29	4 47	0 8	2 54	0 3	23 49	2 11	6 42	13 7	11 22	11 15	13 34		n.a.
T 18	13 19	16 43	2 5	18 3	1 26	20 55	1 17	13 16	2 44	25 31	1 29	4 48	0 8	2 55	0 3	23 49	2 11	6 43	13 7	11 22	11 14	13 35		n.a.
W19	13 40	18 28	3 2	18 16	1 33	21 12	1 16	13 8	2 43	25 31	1 29	4 49	0 8	2 55	0 3	23 48	2 11	6 44	13 7	11 22	11 13	13 36		n.a.
T 20	14 1	19 25	3 52	18 28	1 39	21 28	1 15	13 0	2 43	25 30	1 29	4 50	0 7	2 56	0 3	23 48	2 11	6 45	13 8	11 21	11 12	13 38		n.a.
F 21	14 22	19 30	4 33	18 39	1 46	21 44	1 13	12 51	2 43	25 30	1 28	4 51	0 7	2 57	0 3	23 48	2 11	6 46	13 8	11 21	11 11	13 39		n.a.
S 22	14 42	18 40	5 1	18 49	1 52	21 59	1 12	12 42	2 42	25 30	1 28	4 52	0 7	2 57	0 4	23 48	2 11	6 47	13 9	11 20	11 9	13 41		n.a.
S 23	15 2	16 56	5 16	18 58	1 58	22 14	1 10	12 33	2 42	25 30	1 28	4 52	0 7	2 58	0 4	23 48	2 11	6 48	13 9	11 20	11 8	13 42		n.a.
M24	15 22	14 20	5 16	19 7	2 3	22 27	1 9	12 24	2 41	25 30	1 27	4 53	0 7	2 58	0 4	23 47	2 11	6 49	13 9	11 20	11 7	13 43		n.a.
T 25	15 41	10 57	5 0	19 14	2 8	22 40	1 7	12 15	2 41	25 30	1 27	4 54	0 7	2 59	0 4	23 47	2 11	6 50	13 10	11 20	11 6	13 45		n.a.
W26	16 1	6 55	4 27	19 21	2 13	22 53	1 6	12 6	2 40	25 30	1 27	4 54	0 7	2 59	0 4	23 47	2 11	6 51	13 10	11 20	11 5	13 46		n.a.
T 27	16 20	2 23	3 37	19 28	2 18	23 4	1 4	11 57	2 40	25 30	1 27	4 55	0 7	3 0	0 4	23 47	2 10	6 52	13 11	11 20	11 4	13 47		n.a.
F 28	16 38	2n26	2 32	19 33	2 22	23 15	1 2	11 47	2 39	25 29	1 26	4 55	0 6	3 0	0 4	23 46	2 10	6 52	13 11	11 21	11 2	13 49		n.a.
S 29	16 57	7 14	1 16	19 39	2 25	23 25	1 0	11 38	2 39	25 29	1 26	4 56	0 6	3 1	0 4	23 46	2 10	6 53	13 11	11 21	11 1	13 50		n.a.
S 30	17 15	11 41	0s 7	19 43	2 27	23 35	0 59	11 28	2 38	25 29	1 26	4 56	0 6	3 1	0 4	23 46	2 10	6 54	13 12	11 21	11 0	13 52		n.a.
M31	17n33	15n25	1s30	19n48	2s29	23n44	0n57	11n18	2s38	25n29	1n26	4n57	0n 6	3n 2	0s 4	23n45	2n10	6n55	13n12	11s21	10s59	13s53		n.a.

Julian Day Number = -2423983.5, Delta T = 156h18m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°05'31, Lahiri = -158°58'31 Julian Calendar 1 July 11350 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11350 BCE

The year -11349 astronomical counting style corresponds to year 11350 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11350 BCE (-11349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 16 44	18♉45'06	0♊32	8♊39	13♊ 7	24♌46	29♊54	18°R 0	22°R24	25♋18	17♓11	28°R51	27♎49	8♏56	n.a.	T 1
W 2	15 20 41	19°46'36	15°35	9° 0	14°22	25°17	0♋ 6	17♏59	22♏23	25°20	17°13	28♎49	27°45	9° 3	n.a.	W 2
T 3	15 24 37	20°48'07	0♋19	9°11	15°36	25°48	0°18	17°59	22°22	25°21	17°14	28°45	27°42	9°10	n.a.	T 3
F 4	15 28 34	21°49'38	14°37	9°R12	16°51	26°20	0°30	17°58	22°21	25°22	17°15	28°42	27°39	9°16	n.a.	F 4
S 5	15 32 30	22°51'09	28°28	9° 3	18° 6	26°51	0°43	17°57	22°20	25°23	17°16	28°40	27°36	9°23	n.a.	S 5
S 6	15 36 27	23°52'41	11♌50	8°42	19°20	27°23	0°55	17°57	22°19	25°25	17°17	28°38	27°33	9°30	n.a.	S 6
M 7	15 40 23	24°54'12	24°46	8°11	20°34	27°55	1° 7	17°56	22°18	25°26	17°18	28°D37	27°30	9°36	n.a.	M 7
T 8	15 44 20	25°55'43	7♍20	7°28	21°49	28°27	1°20	17°56	22°17	25°27	17°19	28°38	27°26	9°43	n.a.	T 8
W 9	15 48 16	26°57'14	19°35	6°34	23° 3	28°59	1°32	17°56	22°17	25°29	17°21	28°39	27°23	9°50	n.a.	W 9
T 10	15 52 13	27°58'44	1♎36	5°30	24°18	29°31	1°45	17°D56	22°16	25°30	17°22	28°41	27°20	9°56	n.a.	T 10
F 11	15 56 9	29° 0'15	13°29	4°18	25°32	0♍ 4	1°58	17°56	22°16	25°31	17°22	28°43	27°17	10° 3	n.a.	F 11
S 12	16 0 6	0♊ 1'46	25°17	3° 0	26°46	0°36	2°11	17°56	22°15	25°33	17°23	28°R44	27°14	10°10	n.a.	S 12
S 13	16 4 2	1° 3'16	7♏ 3	1°38	28° 0	1° 9	2°23	17°56	22°15	25°34	17°24	28°43	27°10	10°16	n.a.	S 13
M14	16 7 59	2° 4'47	18°52	0°15	29°14	1°42	2°36	17°57	22°14	25°36	17°25	28°41	27° 7	10°23	n.a.	M14
T 15	16 11 55	3° 6'17	0♐44	28♉55	0♋29	2°15	2°49	17°57	22°14	25°37	17°26	28°38	27° 4	10°30	n.a.	T 15
W16	16 15 52	4° 7'47	12°43	27°38	1°43	2°48	3° 2	17°58	22°13	25°39	17°27	28°32	27° 1	10°36	n.a.	W16
T 17	16 19 49	5° 9'17	24°49	26°29	2°57	3°21	3°15	17°58	22°13	25°40	17°28	28°26	26°58	10°43	n.a.	T 17
F 18	16 23 45	6°10'47	7♑ 5	25°28	4°11	3°54	3°28	17°59	22°13	25°42	17°28	28°18	26°55	10°50	n.a.	F 18
S 19	16 27 42	7°12'17	19°30	24°37	5°25	4°28	3°41	18° 0	22°13	25°44	17°29	28°11	26°51	10°56	n.a.	S 19
S 20	16 31 38	8°13'47	2♒ 7	23°56	6°39	5° 1	3°54	18° 1	22°13	25°45	17°30	28° 5	26°48	11° 3	n.a.	S 20
M21	16 35 35	9°15'16	14°58	23°27	7°53	5°35	4° 8	18° 3	22°12	25°47	17°30	28° 0	26°45	11°10	n.a.	M21
T 22	16 39 31	10°16'46	28° 5	23° 8	9° 7	6° 9	4°21	18° 4	22°D12	25°49	17°31	27°58	26°42	11°16	n.a.	T 22
W23	16 43 28	11°18'15	11♓29	22°D59	10°20	6°42	4°34	18° 5	22°13	25°50	17°32	27°D57	26°39	11°23	n.a.	W23
T 24	16 47 24	12°19'44	25°13	23° 0	11°34	7°16	4°48	18° 7	22°13	25°52	17°32	27°58	26°36	11°29	n.a.	T 24
F 25	16 51 21	13°21'13	9♈18	23°10	12°48	7°50	5° 1	18° 9	22°13	25°54	17°33	27°59	26°32	11°36	n.a.	F 25
S 26	16 55 17	14°22'41	23°44	23°29	14° 2	8°25	5°14	18°10	22°13	25°56	17°33	28°R 0	26°29	11°43	n.a.	S 26
S 27	16 59 14	15°24'09	8♉27	23°55	15°16	8°59	5°28	18°12	22°13	25°58	17°34	27°59	26°26	11°49	n.a.	S 27
M28	17 3 11	16°25'37	23°24	24°28	16°29	9°33	5°41	18°14	22°13	25°59	17°34	27°57	26°23	11°56	n.a.	M28
T 29	17 7 7	17°27'05	8♊26	25° 7	17°43	10° 8	5°55	18°17	22°14	26° 1	17°34	27°52	26°20	12° 3	n.a.	T 29
W30	17 11 4	18°28'31	23°25	25°51	18°56	10°42	6° 8	18°19	22°14	26° 3	17°35	27°45	26°16	12° 9	n.a.	W30
T 31	17 15 0	19♊29'57	8♋11	26♉40	20♋10	11♍17	6♋22	18♍21	22♍15	26♋ 5	17♓35	27♎36	26♎13	12♏16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n50	18n 4	2s47	19n52	2s29	23n52	0n55	11n 8	2s37	25n29	1n25	4n57	0n 6	3n 2	0s 4	23n45	2n10	6n56	13n13	11s21	10s58	13s54		n.a.
W 2	18 8	19 26	3 51	19 55	2 29	23 59	0 53	10 58	2 37	25 28	1 25	4 57	0 6	3 3	0 4	23 45	2 10	6 57	13 13	11 20	10 57	13 56		n.a.
T 3	18 24	19 25	4 38	19 59	2 27	24 6	0 51	10 48	2 36	25 28	1 25	4 57	0 6	3 3	0 4	23 45	2 10	6 58	13 14	11 19	10 55	13 57		n.a.
F 4	18 41	18 9	5 7	20 2	2 23	24 11	0 49	10 38	2 35	25 28	1 25	4 58	0 6	3 3	0 4	23 44	2 10	6 59	13 14	11 17	10 54	13 58		n.a.
S 5	18 57	15 51	5 16	20 6	2 18	24 17	0 46	10 28	2 35	25 28	1 24	4 58	0 5	3 4	0 4	23 44	2 10	6 59	13 14	11 16	10 53	14 0		n.a.
S 6	19 13	12 46	5 8	20 9	2 12	24 21	0 44	10 17	2 34	25 27	1 24	4 58	0 5	3 4	0 4	23 44	2 10	7 0	13 15	11 16	10 52	14 1		n.a.
M 7	19 28	9 9	4 44	20 13	2 3	24 24	0 42	10 6	2 34	25 27	1 24	4 58	0 5	3 4	0 4	23 43	2 10	7 1	13 15	11 16	10 51	14 2		n.a.
T 8	19 44	5 14	4 7	20 16	1 53	24 27	0 40	9 56	2 33	25 27	1 24	4 58	0 5	3 5	0 4	23 43	2 10	7 2	13 16	11 16	10 50	14 4		n.a.
W 9	19 58	1 11	3 19	20 19	1 40	24 29	0 37	9 45	2 33	25 26	1 23	4 58	0 5	3 5	0 4	23 43	2 9	7 3	13 16	11 16	10 48	14 5		n.a.
T 10	20 13	2s51	2 24	20 22	1 26	24 31	0 35	9 34	2 32	25 26	1 23	4 58	0 5	3 5	0 4	23 42	2 9	7 4	13 17	11 17	10 47	14 6		n.a.
F 11	20 27	6 43	1 23	20 24	1 10	24 31	0 33	9 23	2 31	25 25	1 23	4 58	0 5	3 5	0 4	23 42	2 9	7 4	13 17	11 18	10 46	14 8		n.a.
S 12	20 40	10 19	0 19	20 26	0 53	24 31	0 30	9 12	2 31	25 25	1 23	4 58	0 5	3 6	0 4	23 42	2 9	7 5	13 18	11 18	10 45	14 9		n.a.
S 13	20 53	13 30	0n46	20 27	0 35	24 30	0 28	9 1	2 30	25 24	1 23	4 57	0 4	3 6	0 4	23 41	2 9	7 6	13 18	11 18	10 44	14 10		n.a.
M14	21 6	16 9	1 48	20 28	0 16	24 28	0 25	8 49	2 30	25 24	1 22	4 57	0 4	3 6	0 4	23 41	2 9	7 7	13 19	11 17	10 43	14 12		n.a.
T 15	21 18	18 7	2 46	20 29	0n 3	24 26	0 23	8 38	2 29	25 24	1 22	4 57	0 4	3 6	0 4	23 40	2 9	7 8	13 19	11 16	10 41	14 13		n.a.
W16	21 30	19 19	3 38	20 30	0 22	24 23	0 20	8 26	2 28	25 23	1 22	4 56	0 4	3 6	0 4	23 40	2 9	7 8	13 20	11 14	10 40	14 14		n.a.
T 17	21 42	19 38	4 20	20 31	0 40	24 19	0 17	8 15	2 28	25 22	1 22	4 56	0 4	3 6	0 4	23 40	2 9	7 9	13 20	11 11	10 39	14 15		n.a.
F 18	21 53	19 2	4 50	20 32	0 57	24 14	0 15	8 3	2 27	25 22	1 21	4 55	0 4	3 6	0 4	23 39	2 9	7 10	13 20	11 9	10 38	14 17		n.a.
S 19	22 4	17 32	5 7	20 35	1 12	24 9	0 12	7 51	2 26	25 21	1 21	4 55	0 4	3 6	0 4	23 39	2 9	7 10	13 21	11 6	10 37	14 18		n.a.
S 20	22 14	15 10	5 10	20 38	1 27	24 2	0 9	7 39	2 26	25 21	1 21	4 54	0 4	3 7	0 4	23 39	2 9	7 11	13 21	11 4	10 36	14 19		n.a.
M21	22 24	12 2	4 57	20 43	1 39	23 56	0 7	7 28	2 25	25 20	1 21	4 54	0 3	3 7	0 4	23 38	2 9	7 12	13 22	11 2	10 34	14 21		n.a.
T 22	22 33	8 15	4 29	20 48	1 50	23 48	0 4	7 15	2 25	25 20	1 21	4 53	0 3	3 7	0 4	23 38	2 9	7 13	13 22	11 1	10 33	14 22		n.a.
W23	22 42	3 58	3 46	20 55	2 0	23 40	0 1	7 3	2 24	25 19	1 21	4 52	0 3	3 7	0 4	23 37	2 9	7 13	13 23	11 1	10 32	14 23		n.a.
T 24	22 51	0n37	2 49	21 4	2 8	23 31	0s 2	6 51	2 23	25 18	1 20	4 52	0 3	3 6	0 4	23 37	2 8	7 14	13 23	11 1	10 31	14 25		n.a.
F 25	22 59	5 18	1 40	21 13	2 15	23 21	0 4	6 39	2 23	25 18	1 20	4 51	0 3	3 6	0 4	23 37	2 8	7 15	13 24	11 2	10 30	14 26		n.a.
S 26	23 6	9 48	0 23	21 23	2 20	23 11	0 7	6 26	2 22	25 17	1 20	4 50	0 3	3 6	0 4	23 36	2 8	7 15	13 24	11 2	10 28	14 27		n.a.
S 27	23 13	13 48	0s56	21 34	2 24	23 0	0 10	6 14	2 21	25 16	1 20	4 49	0 3	3 6	0 4	23 36	2 8	7 16	13 25	11 2	10 27	14 28		n.a.
M28	23 20	16 57	2 13	21 45	2 28	22 48	0 13	6 1	2 21	25 15	1 20	4 48	0 3	3 6	0 4	23 35	2 8	7 16	13 25	11 1	10 26	14 30		n.a.
T 29	23 26	18 58	3 21	21 57	2 30	22 35	0 16	5 49	2 20	25 15	1 19	4 47	0 2	3 6	0 4	23 35	2 8	7 17	13 26	10 59	10 25	14 31		n.a.
W30	23 32	19 39	4 14	22 9	2 31	22 22	0 18	5 36	2 19	25 14	1 19	4 46	0 2	3 6	0 4	23 35	2 8	7 18	13 26	10 56	10 24	14 32		n.a.
T 31	23n37	18n58	4s50	22n22	2n32	22n 9	0s21	5n23	2s19	25n13	1n19	4n45	0n 2	3n 6	0s 4	23n34	2n 8	7n18	13n27	10s53	10s23	14s33		n.a.

Julian Day Number = -2423952.5, Delta T = 156h18m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°05'27, Lahiri = -158°58'27 Julian Calendar 1 Aug. 11350 BCE == Greg. Calendar 6 May 11350 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11350 BCE (-11349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 18 57	20♊31'22	22♋36	27♉34	21♋23	11♍51	6♋36	18♍24	22♍15	26♋ 7	17♓35	27°R28	26♎10	12♏23	n.a.	F 1
S 2	17 22 54	21°32'45	6♌35	28°32	22°37	12°26	6°49	18°26	22°16	26° 9	17°36	27♎19	26° 7	12°29	n.a.	S 2
S 3	17 26 50	22°34'08	20° 6	29°33	23°50	13° 1	7° 3	18°29	22°16	26°11	17°36	27°13	26° 4	12°36	n.a.	S 3
M 4	17 30 47	23°35'29	3♍ 9	0♊37	25° 4	13°36	7°17	18°32	22°17	26°13	17°36	27° 8	26° 1	12°43	n.a.	M 4
T 5	17 34 43	24°36'49	15°47	1°43	26°17	14°11	7°30	18°35	22°18	26°15	17°36	27° 6	25°57	12°49	n.a.	T 5
W 6	17 38 40	25°38'08	28° 4	2°52	27°30	14°46	7°44	18°38	22°18	26°17	17°36	27°D 5	25°54	12°56	n.a.	W 6
T 7	17 42 37	26°39'25	10♎ 5	4° 4	28°44	15°21	7°58	18°41	22°19	26°19	17°36	27° 6	25°51	13° 3	n.a.	T 7
F 8	17 46 33	27°40'41	21°56	5°17	29°57	15°56	8°12	18°44	22°20	26°21	17°36	27°R 7	25°48	13° 9	n.a.	F 8
S 9	17 50 30	28°41'56	3♏43	6°32	1♌10	16°32	8°25	18°47	22°21	26°23	17°R37	27° 7	25°45	13°16	n.a.	S 9
S 10	17 54 27	29°43'09	15°30	7°48	2°23	17° 7	8°39	18°51	22°22	26°25	17°37	27° 5	25°41	13°23	n.a.	S 10
M11	17 58 23	0♋44'21	27°21	9° 6	3°36	17°42	8°53	18°54	22°23	26°27	17°36	27° 0	25°38	13°29	n.a.	M11
T 12	18 2 20	1°45'32	9♐19	10°25	4°49	18°18	9° 7	18°58	22°24	26°29	17°36	26°53	25°35	13°36	n.a.	T 12
W13	18 6 16	2°46'41	21°28	11°46	6° 2	18°53	9°21	19° 2	22°25	26°31	17°36	26°43	25°32	13°43	n.a.	W13
T 14	18 10 13	3°47'48	3♑48	13° 7	7°15	19°29	9°35	19° 6	22°26	26°33	17°36	26°32	25°29	13°49	n.a.	T 14
F 15	18 14 10	4°48'54	16°19	14°30	8°28	20° 5	9°48	19°10	22°28	26°36	17°36	26°19	25°26	13°56	n.a.	F 15
S 16	18 18 6	5°49'59	29° 3	15°54	9°40	20°40	10° 2	19°14	22°29	26°38	17°36	26° 6	25°22	14° 3	n.a.	S 16
S 17	18 22 3	6°51'03	11♒59	17°18	10°53	21°16	10°16	19°18	22°30	26°40	17°36	25°55	25°19	14° 9	n.a.	S 17
M18	18 26 0	7°52'05	25° 5	18°43	12° 6	21°52	10°30	19°22	22°31	26°42	17°35	25°45	25°16	14°16	n.a.	M18
T 19	18 29 56	8°53'05	8♓23	20° 9	13°18	22°28	10°44	19°26	22°33	26°44	17°35	25°39	25°13	14°22	n.a.	T 19
W20	18 33 53	9°54'05	21°53	21°36	14°31	23° 3	10°58	19°31	22°34	26°46	17°35	25°36	25°10	14°29	n.a.	W20
T 21	18 37 50	10°55'03	5♈35	23° 4	15°43	23°39	11°12	19°35	22°36	26°49	17°34	25°34	25° 7	14°36	n.a.	T 21
F 22	18 41 46	11°56'00	19°29	24°32	16°55	24°15	11°26	19°40	22°37	26°51	17°34	25°34	25° 3	14°42	n.a.	F 22
S 23	18 45 43	12°56'55	3♉38	26° 1	18° 8	24°51	11°40	19°45	22°39	26°53	17°33	25°34	25° 0	14°49	n.a.	S 23
S 24	18 49 40	13°57'49	17°59	27°31	19°20	25°27	11°54	19°49	22°41	26°55	17°33	25°33	24°57	14°56	n.a.	S 24
M25	18 53 36	14°58'42	2♊30	29° 1	20°32	26° 4	12° 7	19°54	22°42	26°57	17°32	25°29	24°54	15° 2	n.a.	M25
T 26	18 57 33	15°59'33	17° 8	0♋32	21°44	26°40	12°21	19°59	22°44	27° 0	17°32	25°22	24°51	15° 9	n.a.	T 26
W27	19 1 30	17° 0'22	1♋45	2° 4	22°57	27°16	12°35	20° 4	22°46	27° 2	17°31	25°12	24°47	15°16	n.a.	W27
T 28	19 5 26	18° 1'10	16°15	3°36	24° 9	27°52	12°49	20° 9	22°48	27° 4	17°31	25° 0	24°44	15°22	n.a.	T 28
F 29	19 9 23	19° 1'56	0♌30	5°10	25°21	28°28	13° 3	20°15	22°49	27° 6	17°30	24°48	24°41	15°29	n.a.	F 29
S 30	19 13 20	20♋ 2'40	14♌24	6♋43	26♌32	29♍ 5	13♋17	20♍20	22♍51	27♋ 9	17♓30	24♎36	24♎38	15♏36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n42	17n 4	5s 6	22n35	2n31	21n54	0s24	5n10	2s18	25n12	1n19	4n44	0n 2	3n 5	0s 4	23n34	2n 8	7n19	13n27	10s50	10s21	14s35		n.a.
S 2	23 46	14 13	5 3	22 47	2 31	21 40	0 27	4 57	2 17	25 11	1 19	4 43	0 2	3 5	0 4	23 33	2 8	7 19	13 28	10 47	10 20	14 36		n.a.
S 3	23 50	10 41	4 43	23 0	2 29	21 24	0 30	4 44	2 17	25 10	1 19	4 42	0 2	3 5	0 4	23 33	2 8	7 20	13 28	10 45	10 19	14 37		n.a.
M 4	23 53	6 45	4 9	23 12	2 27	21 8	0 33	4 31	2 16	25 9	1 19	4 41	0 2	3 5	0 4	23 32	2 8	7 20	13 29	10 43	10 18	14 38		n.a.
T 5	23 56	2 38	3 24	23 23	2 24	20 51	0 36	4 18	2 15	25 8	1 18	4 39	0 2	3 4	0 4	23 32	2 8	7 21	13 29	10 42	10 17	14 40		n.a.
W 6	23 58	1s29	2 30	23 35	2 21	20 34	0 38	4 5	2 15	25 7	1 18	4 38	0 2	3 4	0 4	23 32	2 8	7 21	13 30	10 42	10 15	14 41		n.a.
T 7	24 0	5 28	1 30	23 46	2 18	20 16	0 41	3 52	2 14	25 6	1 18	4 37	0 1	3 4	0 4	23 31	2 8	7 22	13 30	10 42	10 14	14 42		n.a.
F 8	24 1	9 11	0 28	23 56	2 14	19 58	0 44	3 38	2 14	25 5	1 18	4 35	0 1	3 3	0 4	23 31	2 8	7 22	13 31	10 42	10 13	14 43		n.a.
S 9	24 2	12 31	0n35	24 6	2 10	19 39	0 47	3 25	2 13	25 4	1 18	4 34	0 1	3 3	0 4	23 30	2 8	7 23	13 31	10 42	10 12	14 45		n.a.
S 10	24 3	15 22	1 37	24 15	2 6	19 20	0 50	3 12	2 12	25 3	1 18	4 32	0 1	3 2	0 4	23 30	2 8	7 23	13 32	10 42	10 11	14 46		n.a.
M11	24 3	17 34	2 34	24 23	2 1	19 0	0 53	2 58	2 12	25 2	1 18	4 31	0 1	3 2	0 4	23 29	2 8	7 24	13 32	10 40	10 10	14 47		n.a.
T 12	24 2	19 2	3 26	24 30	1 57	18 39	0 55	2 45	2 11	25 1	1 17	4 29	0 1	3 2	0 4	23 29	2 7	7 24	13 33	10 37	10 8	14 48		n.a.
W13	24 1	19 39	4 8	24 37	1 51	18 19	0 58	2 31	2 10	25 0	1 17	4 28	0 1	3 1	0 4	23 28	2 7	7 24	13 33	10 34	10 7	14 50		n.a.
T 14	23 59	19 21	4 40	24 43	1 46	17 57	1 1	2 17	2 10	24 59	1 17	4 26	0 1	3 1	0 4	23 28	2 7	7 25	13 34	10 29	10 6	14 51		n.a.
F 15	23 57	18 6	4 58	24 48	1 41	17 36	1 4	2 4	2 9	24 58	1 17	4 24	0 1	3 0	0 4	23 27	2 7	7 25	13 34	10 25	10 5	14 52		n.a.
S 16	23 55	15 57	5 2	24 52	1 35	17 13	1 6	1 50	2 8	24 57	1 17	4 23	0 0	3 0	0 4	23 27	2 7	7 26	13 35	10 20	10 4	14 53		n.a.
S 17	23 52	12 59	4 51	24 55	1 29	16 51	1 9	1 36	2 8	24 55	1 17	4 21	0 0	2 59	0 4	23 26	2 7	7 26	13 35	10 16	10 2	14 55		n.a.
M18	23 48	9 21	4 24	24 57	1 23	16 28	1 12	1 22	2 7	24 54	1 17	4 19	0 0	2 59	0 4	23 26	2 7	7 26	13 36	10 12	10 1	14 56		n.a.
T 19	23 44	5 12	3 43	24 58	1 17	16 4	1 14	1 9	2 6	24 53	1 17	4 17	0 0	2 58	0 4	23 26	2 7	7 27	13 36	10 10	10 0	14 57		n.a.
W20	23 40	0 44	2 49	24 58	1 11	15 41	1 17	0 55	2 6	24 52	1 16	4 15	0 0	2 57	0 4	23 25	2 7	7 27	13 37	10 9	9 59	14 58		n.a.
T 21	23 35	3n51	1 44	24 57	1 5	15 16	1 19	0 41	2 5	24 50	1 16	4 13	0s 0	2 57	0 4	23 25	2 7	7 27	13 37	10 8	9 58	14 59		n.a.
F 22	23 30	8 19	0 32	24 55	0 59	14 52	1 22	0 27	2 4	24 49	1 16	4 11	0 0	2 56	0 4	23 24	2 7	7 27	13 37	10 8	9 56	15 1		n.a.
S 23	23 24	12 23	0s43	24 52	0 53	14 27	1 24	0 13	2 4	24 48	1 16	4 9	0 0	2 56	0 4	23 24	2 7	7 28	13 38	10 8	9 55	15 2		n.a.
S 24	23 17	15 47	1 56	24 48	0 46	14 2	1 27	0s 1	2 3	24 46	1 16	4 7	0 0	2 55	0 4	23 23	2 7	7 28	13 38	10 7	9 54	15 3		n.a.
M25	23 11	18 13	3 3	24 43	0 40	13 37	1 29	0 15	2 2	24 45	1 16	4 5	0 1	2 54	0 4	23 23	2 7	7 28	13 39	10 6	9 53	15 4		n.a.
T 26	23 4	19 29	3 57	24 37	0 34	13 11	1 32	0 29	2 2	24 43	1 16	4 3	0 1	2 53	0 4	23 22	2 7	7 28	13 39	10 3	9 52	15 5		n.a.
W27	22 56	19 26	4 37	24 29	0 27	12 45	1 34	0 44	2 1	24 42	1 16	4 1	0 1	2 53	0 4	23 22	2 7	7 29	13 40	10 0	9 50	15 7		n.a.
T 28	22 48	18 7	4 58	24 21	0 21	12 18	1 36	0 58	2 0	24 40	1 16	3 59	0 1	2 52	0 4	23 21	2 7	7 29	13 40	9 55	9 49	15 8		n.a.
F 29	22 39	15 41	5 0	24 11	0 14	11 52	1 38	1 12	2 0	24 39	1 16	3 57	0 1	2 51	0 4	23 21	2 7	7 29	13 41	9 51	9 48	15 9		n.a.
S 30	22n30	12n25	4s44	24n 1	0n 8	11n25	1s40	1s26	1s59	24n37	1n15	3n55	0s 1	2n50	0s 4	23n20	2n 7	7n29	13n41	9s46	9s47	15s10		n.a.

Julian Day Number = -2423921.5, Delta T = 156h18m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°05'23, Lahiri = -158°58'23 Julian Calendar 1 Sept. 11350 BCE == Greg. Calendar 6 June 11350 BCE

The year -11349 astronomical counting style corresponds to year 11350 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11350 BCE (-11349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 17 16	21♋ 3'22	27♌54	8♋18	27♌44	29♍41	13♋31	20♍25	22♍53	27♋11	17°R29	24°R25	24♎35	15♏42	n.a.	S 1
M 2	19 21 13	22° 4'01	10♍59	9°53	28°56	0♎17	13°45	20°31	22°55	27°13	17♓28	24♎17	24°32	15°49	n.a.	M 2
T 3	19 25 10	23° 4'39	23°40	11°29	0♍ 8	0°54	13°58	20°36	22°57	27°16	17°27	24°13	24°28	15°56	n.a.	T 3
W 4	19 29 6	24° 5'14	6♎ 0	13° 6	1°19	1°30	14°12	20°42	22°59	27°18	17°27	24°10	24°25	16° 2	n.a.	W 4
T 5	19 33 3	25° 5'47	18° 4	14°43	2°31	2° 7	14°26	20°48	23° 1	27°20	17°26	24° 9	24°22	16° 9	n.a.	T 5
F 6	19 37 0	26° 6'18	29°57	16°21	3°42	2°43	14°40	20°53	23° 4	27°22	17°25	24° 9	24°19	16°16	n.a.	F 6
S 7	19 40 56	27° 6'46	11♏45	18° 0	4°54	3°20	14°54	20°59	23° 6	27°25	17°24	24° 9	24°16	16°22	n.a.	S 7
S 8	19 44 53	28° 7'12	23°34	19°40	6° 5	3°57	15° 7	21° 5	23° 8	27°27	17°23	24° 7	24°13	16°29	n.a.	S 8
M 9	19 48 50	29° 7'36	5♐27	21°20	7°16	4°33	15°21	21°11	23°10	27°29	17°23	24° 2	24° 9	16°36	n.a.	M 9
T 10	19 52 46	0♌ 7'57	17°31	23° 2	8°27	5°10	15°35	21°17	23°13	27°31	17°22	23°55	24° 6	16°42	n.a.	T 10
W11	19 56 43	1° 8'17	29°47	24°44	9°38	5°46	15°48	21°23	23°15	27°34	17°21	23°45	24° 3	16°49	n.a.	W11
T 12	20 0 40	2° 8'33	12♑19	26°27	10°49	6°23	16° 2	21°30	23°17	27°36	17°20	23°33	24° 0	16°56	n.a.	T 12
F 13	20 4 36	3° 8'48	25° 7	28°11	12° 0	7° 0	16°16	21°36	23°20	27°38	17°19	23°19	23°57	17° 2	n.a.	F 13
S 14	20 8 33	4° 9'00	8♒11	29°56	13°10	7°37	16°29	21°42	23°22	27°40	17°18	23° 6	23°53	17° 9	n.a.	S 14
S 15	20 12 30	5° 9'10	21°30	1♌41	14°21	8°13	16°43	21°49	23°25	27°43	17°17	22°54	23°50	17°16	n.a.	S 15
M16	20 16 26	6° 9'18	5♓ 0	3°28	15°31	8°50	16°56	21°55	23°27	27°45	17°16	22°45	23°47	17°22	n.a.	M16
T 17	20 20 23	7° 9'24	18°40	5°15	16°42	9°27	17°10	22° 2	23°30	27°47	17°15	22°38	23°44	17°29	n.a.	T 17
W18	20 24 20	8° 9'27	2♈28	7° 4	17°52	10° 4	17°23	22° 8	23°32	27°49	17°13	22°34	23°41	17°36	n.a.	W18
T 19	20 28 16	9° 9'29	16°22	8°53	19° 2	10°41	17°37	22°15	23°35	27°52	17°12	22°33	23°38	17°42	n.a.	T 19
F 20	20 32 13	10° 9'29	0♉22	10°43	20°12	11°17	17°50	22°21	23°37	27°54	17°11	22°D33	23°34	17°49	n.a.	F 20
S 21	20 36 10	11° 9'26	14°26	12°34	21°22	11°54	18° 3	22°28	23°40	27°56	17°10	22°R33	23°31	17°56	n.a.	S 21
S 22	20 40 6	12° 9'22	28°35	14°26	22°31	12°31	18°17	22°35	23°43	27°58	17° 9	22°32	23°28	18° 2	n.a.	S 22
M23	20 44 3	13° 9'16	12♊46	16°19	23°41	13° 8	18°30	22°42	23°46	28° 1	17° 8	22°29	23°25	18° 9	n.a.	M23
T 24	20 48 0	14° 9'08	26°58	18°12	24°51	13°45	18°43	22°49	23°48	28° 3	17° 6	22°23	23°22	18°16	n.a.	T 24
W25	20 51 56	15° 8'57	11♋ 8	20° 6	26° 0	14°22	18°56	22°56	23°51	28° 5	17° 5	22°14	23°19	18°22	n.a.	W25
T 26	20 55 53	16° 8'45	25°10	22° 0	27° 9	14°59	19° 9	23° 3	23°54	28° 7	17° 4	22° 4	23°15	18°29	n.a.	T 26
F 27	20 59 50	17° 8'30	9♌ 1	23°55	28°18	15°36	19°23	23°10	23°57	28° 9	17° 2	21°53	23°12	18°36	n.a.	F 27
S 28	21 3 46	18° 8'12	22°36	25°49	29°27	16°13	19°36	23°17	24° 0	28°12	17° 1	21°42	23° 9	18°42	n.a.	S 28
S 29	21 7 43	19° 7'53	5♍53	27°44	0♎36	16°50	19°49	23°24	24° 3	28°14	17° 0	21°33	23° 6	18°49	n.a.	S 29
M30	21 11 39	20° 7'30	18°50	29°38	1°45	17°27	20° 2	23°31	24° 5	28°16	16°58	21°26	23° 3	18°56	n.a.	M30
T 31	21 15 36	21♌ 7'05	1♎27	1♍32	2♎53	18♎ 4	20♋14	23♍39	24♍ 8	28♋18	16♓57	21♎22	22♎59	19♏ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n21	8n35	4s12	23n49	0n 2	10n58	1s43	1s40	1s58	24n36	1n15	3n52	0s 1	2n50	0s 4	23n20	2n 7	7n29	13n42	9s42	9s46	15s11		n.a.
M 2	22 11	4 26	3 28	23 36	0s 5	10 31	1 45	1 54	1 58	24 34	1 15	3 50	0 1	2 49	0 4	23 19	2 7	7 29	13 42	9 39	9 45	15 12		n.a.
T 3	22 1	0 14	2 34	23 22	0 11	10 3	1 47	2 9	1 57	24 33	1 15	3 48	0 1	2 48	0 4	23 19	2 7	7 30	13 42	9 37	9 43	15 14		n.a.
W 4	21 50	3s53	1 35	23 7	0 17	9 36	1 48	2 23	1 56	24 31	1 15	3 45	0 1	2 47	0 4	23 18	2 7	7 30	13 43	9 36	9 42	15 15		n.a.
T 5	21 39	7 46	0 32	22 50	0 23	9 8	1 50	2 37	1 56	24 30	1 15	3 43	0 2	2 46	0 4	23 18	2 7	7 30	13 43	9 36	9 41	15 16		n.a.
F 6	21 28	11 16	0n31	22 33	0 29	8 40	1 52	2 51	1 55	24 28	1 15	3 40	0 2	2 45	0 4	23 17	2 7	7 30	13 44	9 36	9 40	15 17		n.a.
S 7	21 16	14 18	1 32	22 14	0 35	8 12	1 54	3 6	1 54	24 26	1 15	3 38	0 2	2 45	0 4	23 17	2 7	7 30	13 44	9 36	9 39	15 18		n.a.
S 8	21 4	16 44	2 29	21 54	0 41	7 44	1 56	3 20	1 54	24 25	1 15	3 36	0 2	2 44	0 4	23 17	2 7	7 30	13 45	9 35	9 37	15 19		n.a.
M 9	20 51	18 29	3 20	21 33	0 46	7 15	1 57	3 34	1 53	24 23	1 15	3 33	0 2	2 43	0 4	23 16	2 7	7 30	13 45	9 33	9 36	15 21		n.a.
T 10	20 38	19 25	4 3	21 11	0 52	6 47	1 59	3 49	1 52	24 21	1 15	3 31	0 2	2 42	0 4	23 16	2 7	7 30	13 45	9 31	9 35	15 22		n.a.
W11	20 25	19 28	4 36	20 48	0 57	6 18	2 0	4 3	1 52	24 20	1 15	3 28	0 2	2 41	0 4	23 15	2 7	7 30	13 46	9 27	9 34	15 23		n.a.
T 12	20 11	18 34	4 55	20 23	1 2	5 50	2 2	4 17	1 51	24 18	1 15	3 25	0 2	2 40	0 4	23 15	2 7	7 30	13 46	9 22	9 33	15 24		n.a.
F 13	19 57	16 44	5 1	19 58	1 7	5 21	2 3	4 32	1 50	24 16	1 15	3 23	0 2	2 39	0 4	23 14	2 7	7 30	13 46	9 17	9 31	15 25		n.a.
S 14	19 42	14 0	4 51	19 31	1 12	4 53	2 4	4 46	1 50	24 14	1 15	3 20	0 2	2 38	0 4	23 14	2 7	7 30	13 47	9 12	9 30	15 26		n.a.
S 15	19 28	10 32	4 25	19 4	1 16	4 24	2 5	5 0	1 49	24 13	1 15	3 17	0 3	2 37	0 4	23 13	2 7	7 30	13 47	9 8	9 29	15 27		n.a.
M16	19 12	6 27	3 44	18 35	1 20	3 55	2 6	5 14	1 48	24 11	1 14	3 15	0 3	2 36	0 4	23 13	2 7	7 30	13 48	9 4	9 28	15 29		n.a.
T 17	18 57	2 0	2 50	18 5	1 24	3 26	2 7	5 29	1 48	24 9	1 14	3 12	0 3	2 35	0 4	23 12	2 7	7 30	13 48	9 1	9 27	15 30		n.a.
W18	18 41	2n36	1 45	17 34	1 28	2 57	2 8	5 43	1 47	24 7	1 14	3 9	0 3	2 34	0 4	23 12	2 7	7 29	13 48	9 0	9 25	15 31		n.a.
T 19	18 25	7 6	0 33	17 2	1 31	2 29	2 9	5 57	1 46	24 5	1 14	3 6	0 3	2 33	0 4	23 11	2 7	7 29	13 49	8 59	9 24	15 32		n.a.
F 20	18 9	11 15	0s42	16 30	1 34	2 0	2 10	6 11	1 46	24 4	1 14	3 4	0 3	2 32	0 5	23 11	2 7	7 29	13 49	8 59	9 23	15 33		n.a.
S 21	17 52	14 46	1 54	15 56	1 36	1 31	2 10	6 26	1 45	24 2	1 14	3 1	0 3	2 30	0 5	23 10	2 7	7 29	13 49	9 0	9 22	15 34		n.a.
S 22	17 35	17 27	2 59	15 22	1 38	1 3	2 11	6 40	1 44	24 0	1 14	2 58	0 3	2 29	0 5	23 10	2 7	7 29	13 50	8 59	9 21	15 35		n.a.
M23	17 17	19 3	3 54	14 46	1 40	0 34	2 11	6 54	1 44	23 58	1 14	2 55	0 3	2 28	0 5	23 10	2 7	7 29	13 50	8 58	9 19	15 36		n.a.
T 24	17 0	19 27	4 34	14 10	1 41	0 6	2 12	7 8	1 43	23 56	1 14	2 52	0 3	2 27	0 5	23 9	2 7	7 29	13 50	8 56	9 18	15 37		n.a.
W25	16 42	18 38	4 58	13 34	1 41	0s23	2 12	7 22	1 42	23 54	1 14	2 49	0 4	2 26	0 5	23 9	2 7	7 28	13 51	8 53	9 17	15 39		n.a.
T 26	16 24	16 41	5 3	12 57	1 41	0 51	2 12	7 36	1 42	23 52	1 14	2 46	0 4	2 25	0 5	23 8	2 7	7 28	13 51	8 49	9 16	15 40		n.a.
F 27	16 5	13 48	4 50	12 19	1 40	1 19	2 12	7 50	1 41	23 50	1 14	2 43	0 4	2 24	0 5	23 8	2 7	7 28	13 51	8 44	9 14	15 41		n.a.
S 28	15 47	10 14	4 21	11 41	1 39	1 47	2 12	8 4	1 40	23 48	1 14	2 40	0 4	2 22	0 5	23 7	2 7	7 28	13 52	8 40	9 13	15 42		n.a.
S 29	15 28	6 13	3 38	11 3	1 37	2 15	2 12	8 18	1 40	23 46	1 14	2 37	0 4	2 21	0 5	23 7	2 7	7 27	13 52	8 37	9 12	15 43		n.a.
M30	15 9	2 1	2 45	10 25	1 34	2 43	2 12	8 32	1 39	23 44	1 14	2 34	0 4	2 20	0 5	23 6	2 7	7 27	13 52	8 34	9 11	15 44		n.a.
T 31	14n49	2s11	1s45	9n47	1s31	3s11	2s11	8s46	1s38	23n42	1n14	2n31	0s 4	2n19	0s 5	23n 6	2n 7	7n27	13n52	8s32	9s10	15s45		n.a.

Julian Day Number = -2423891.5, Delta T = 156h18m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°05'19, Lahiri = -158°58'19 Julian Calendar 1 Oct. 11350 BCE == Greg. Calendar 6 July 11350 BCE

The year -11349 astronomical counting style corresponds to year 11350 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11350 BCE (-11349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 19 33	22♌ 6'38	13♎46	3♍25	4♎ 2	18♎41	20♋27	23♍46	24♍11	28♋20	16°R56	21°R20	22♎56	19♏ 9	n.a.	W 1
T 2	21 23 29	23° 6'08	25°50	5°17	5°10	19°18	20°40	23°53	24°14	28°22	16♓54	21°D19	22°53	19°15	n.a.	T 2
F 3	21 27 26	24° 5'35	7♏45	7° 8	6°18	19°55	20°53	24° 1	24°17	28°24	16°53	21♎20	22°50	19°22	n.a.	F 3
S 4	21 31 23	25° 5'00	19°34	8°56	7°26	20°33	21° 5	24° 8	24°20	28°26	16°52	21°R21	22°47	19°29	n.a.	S 4
S 5	21 35 19	26° 4'22	1♐24	10°42	8°34	21°10	21°18	24°15	24°24	28°28	16°50	21°21	22°44	19°35	n.a.	S 5
M 6	21 39 16	27° 3'41	13°19	12°25	9°41	21°47	21°31	24°23	24°27	28°31	16°49	21°19	22°40	19°42	n.a.	M 6
T 7	21 43 12	28° 2'58	25°25	14° 5	10°48	22°24	21°43	24°31	24°30	28°33	16°47	21°16	22°37	19°49	n.a.	T 7
W 8	21 47 9	29° 2'12	7♑45	15°40	11°56	23° 1	21°56	24°38	24°33	28°35	16°46	21°10	22°34	19°55	n.a.	W 8
T 9	21 51 6	0♍ 1'24	20°24	17°11	13° 2	23°38	22° 8	24°46	24°36	28°37	16°44	21° 2	22°31	20° 2	n.a.	T 9
F 10	21 55 2	1° 0'33	3♒23	18°38	14° 9	24°16	22°20	24°53	24°39	28°39	16°43	20°54	22°28	20° 9	n.a.	F 10
S 11	21 58 59	1°59'39	16°42	19°59	15°16	24°53	22°33	25° 1	24°42	28°41	16°41	20°45	22°24	20°15	n.a.	S 11
S 12	22 2 55	2°58'43	0♓20	21°14	16°22	25°30	22°45	25° 9	24°46	28°43	16°40	20°37	22°21	20°22	n.a.	S 12
M13	22 6 52	3°57'44	14°15	22°22	17°28	26° 7	22°57	25°16	24°49	28°44	16°38	20°31	22°18	20°29	n.a.	M13
T 14	22 10 49	4°56'43	28°21	23°24	18°34	26°44	23° 9	25°24	24°52	28°46	16°37	20°27	22°15	20°35	n.a.	T 14
W15	22 14 45	5°55'40	12♈35	24°19	19°39	27°22	23°21	25°32	24°55	28°48	16°35	20°25	22°12	20°42	n.a.	W15
T 16	22 18 42	6°54'34	26°53	25° 7	20°45	27°59	23°33	25°40	24°58	28°50	16°34	20°D25	22° 9	20°49	n.a.	T 16
F 17	22 22 38	7°53'26	11♉10	25°47	21°50	28°36	23°45	25°48	25° 2	28°52	16°32	20°26	22° 5	20°55	n.a.	F 17
S 18	22 26 35	8°52'17	25°25	26°20	22°54	29°13	23°56	25°55	25° 5	28°54	16°31	20°27	22° 2	21° 2	n.a.	S 18
S 19	22 30 31	9°51'05	9♊35	26°44	23°59	29°51	24° 8	26° 3	25° 8	28°56	16°29	20°R28	21°59	21° 9	n.a.	S 19
M20	22 34 28	10°49'52	23°38	27° 1	25° 3	0♏28	24°20	26°11	25°12	28°58	16°27	20°27	21°56	21°15	n.a.	M20
T 21	22 38 25	11°48'36	7♋34	27°10	26° 7	1° 5	24°31	26°19	25°15	28°59	16°26	20°25	21°53	21°22	n.a.	T 21
W22	22 42 21	12°47'18	21°21	27°R11	27°11	1°42	24°42	26°27	25°18	29° 1	16°24	20°21	21°50	21°29	n.a.	W22
T 23	22 46 18	13°45'58	4♌57	27° 5	28°14	2°20	24°54	26°35	25°22	29° 3	16°23	20°15	21°46	21°35	n.a.	T 23
F 24	22 50 14	14°44'36	18°21	26°52	29°17	2°57	25° 5	26°43	25°25	29° 5	16°21	20°10	21°43	21°42	n.a.	F 24
S 25	22 54 11	15°43'12	1♍31	26°32	0♏20	3°34	25°16	26°51	25°28	29° 6	16°20	20° 4	21°40	21°49	n.a.	S 25
S 26	22 58 7	16°41'45	14°27	26° 6	1°23	4°12	25°27	26°59	25°32	29° 8	16°18	19°59	21°37	21°55	n.a.	S 26
M27	23 2 4	17°40'17	27° 7	25°34	2°25	4°49	25°38	27° 7	25°35	29°10	16°16	19°55	21°34	22° 2	n.a.	M27
T 28	23 6 0	18°38'46	9♎33	24°57	3°27	5°26	25°49	27°15	25°38	29°11	16°15	19°53	21°30	22° 9	n.a.	T 28
W29	23 9 57	19°37'12	21°45	24°16	4°28	6° 4	26° 0	27°23	25°42	29°13	16°13	19°D53	21°27	22°15	n.a.	W29
T 30	23 13 53	20♍35'36	3♏46	23♍32	5♏29	6♏41	26♋11	27♍31	25♍45	29♋15	16♓12	19♎54	21♎24	22♏22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n29	6s11	0s41	9n10	1s27	3s38	2s11	9s 0	1s38	23n40	1n14	2n28	0s 4	2n18	0s 5	23n 6	2n 7	7n27	13n53	8s32	9s 8	15s46		n.a.
T 2	14 10	9 51	0n24	8 33	1 21	4 5	2 10	9 14	1 37	23 38	1 14	2 25	0 4	2 16	0 5	23 5	2 7	7 26	13 53	8 31	9 7	15 47		n.a.
F 3	13 49	13 5	1 27	7 57	1 16	4 32	2 10	9 28	1 36	23 36	1 14	2 22	0 4	2 15	0 5	23 5	2 7	7 26	13 53	8 32	9 6	15 48		n.a.
S 4	13 29	15 44	2 26	7 22	1 9	4 59	2 9	9 42	1 36	23 34	1 14	2 19	0 5	2 14	0 5	23 4	2 7	7 26	13 53	8 32	9 5	15 49		n.a.
S 5	13 9	17 44	3 19	6 48	1 1	5 26	2 8	9 56	1 35	23 32	1 14	2 16	0 5	2 13	0 5	23 4	2 7	7 25	13 54	8 32	9 4	15 51		n.a.
M 6	12 48	18 58	4 3	6 16	0 53	5 52	2 7	10 9	1 35	23 30	1 14	2 13	0 5	2 11	0 5	23 3	2 7	7 25	13 54	8 31	9 2	15 52		n.a.
T 7	12 27	19 21	4 37	5 46	0 43	6 18	2 6	10 23	1 34	23 28	1 14	2 10	0 5	2 10	0 5	23 3	2 7	7 25	13 54	8 30	9 1	15 53		n.a.
W 8	12 6	18 51	4 59	5 17	0 33	6 44	2 5	10 37	1 33	23 26	1 14	2 7	0 5	2 9	0 5	23 3	2 7	7 24	13 54	8 28	9 0	15 54		n.a.
T 9	11 45	17 24	5 8	4 51	0 22	7 10	2 3	10 50	1 33	23 24	1 14	2 3	0 5	2 8	0 5	23 2	2 7	7 24	13 55	8 25	8 59	15 55		n.a.
F 10	11 23	15 2	5 0	4 28	0 10	7 35	2 2	11 4	1 32	23 22	1 14	2 0	0 5	2 6	0 5	23 2	2 7	7 23	13 55	8 22	8 58	15 56		n.a.
S 11	11 2	11 50	4 37	4 7	0n 3	8 0	2 0	11 17	1 31	23 20	1 14	1 57	0 5	2 5	0 5	23 1	2 7	7 23	13 55	8 18	8 56	15 57		n.a.
S 12	10 40	7 57	3 57	3 49	0 16	8 25	1 59	11 30	1 31	23 18	1 14	1 54	0 5	2 4	0 5	23 1	2 7	7 23	13 55	8 15	8 55	15 58		n.a.
M13	10 18	3 33	3 3	3 33	0 30	8 49	1 57	11 44	1 30	23 16	1 14	1 51	0 5	2 2	0 5	23 1	2 7	7 22	13 55	8 13	8 54	15 59		n.a.
T 14	9 56	1n 6	1 57	3 22	0 44	9 13	1 55	11 57	1 29	23 14	1 14	1 47	0 5	2 1	0 5	23 0	2 7	7 22	13 55	8 11	8 53	16 0		n.a.
W15	9 34	5 45	0 42	3 13	0 59	9 37	1 53	12 10	1 29	23 12	1 14	1 44	0 6	2 0	0 5	23 0	2 7	7 21	13 56	8 11	8 51	16 1		n.a.
T 16	9 12	10 5	0s35	3 7	1 14	10 0	1 50	12 23	1 28	23 9	1 14	1 41	0 6	1 58	0 5	23 0	2 7	7 21	13 56	8 11	8 50	16 2		n.a.
F 17	8 49	13 49	1 50	3 5	1 30	10 23	1 48	12 37	1 27	23 7	1 14	1 38	0 6	1 57	0 5	22 59	2 7	7 20	13 56	8 11	8 49	16 3		n.a.
S 18	8 27	16 43	2 59	3 6	1 46	10 45	1 46	12 50	1 27	23 5	1 14	1 34	0 6	1 56	0 5	22 59	2 7	7 20	13 56	8 11	8 48	16 4		n.a.
S 19	8 4	18 34	3 56	3 10	2 1	11 8	1 43	13 2	1 26	23 3	1 14	1 31	0 6	1 54	0 5	22 58	2 7	7 19	13 56	8 12	8 47	16 5		n.a.
M20	7 41	19 16	4 38	3 18	2 17	11 29	1 40	13 15	1 26	23 1	1 14	1 28	0 6	1 53	0 5	22 58	2 7	7 19	13 56	8 11	8 45	16 6		n.a.
T 21	7 18	18 47	5 4	3 28	2 32	11 51	1 37	13 28	1 25	22 59	1 14	1 24	0 6	1 52	0 5	22 58	2 7	7 18	13 56	8 10	8 44	16 7		n.a.
W22	6 55	17 11	5 11	3 41	2 47	12 12	1 34	13 41	1 24	22 57	1 14	1 21	0 6	1 50	0 5	22 57	2 7	7 18	13 57	8 9	8 43	16 8		n.a.
T 23	6 32	14 39	5 1	3 56	3 1	12 32	1 31	13 54	1 24	22 55	1 14	1 18	0 6	1 49	0 5	22 57	2 7	7 17	13 57	8 7	8 42	16 9		n.a.
F 24	6 9	11 22	4 35	4 14	3 14	12 52	1 28	14 6	1 23	22 53	1 14	1 14	0 6	1 48	0 5	22 57	2 7	7 17	13 57	8 5	8 41	16 10		n.a.
S 25	5 46	7 34	3 54	4 33	3 27	13 12	1 25	14 19	1 22	22 51	1 14	1 11	0 7	1 46	0 5	22 56	2 8	7 16	13 57	8 2	8 39	16 11		n.a.
S 26	5 23	3 29	3 2	4 55	3 38	13 31	1 21	14 31	1 22	22 49	1 14	1 8	0 7	1 45	0 5	22 56	2 8	7 16	13 57	8 0	8 38	16 12		n.a.
M27	4 59	0s41	2 2	5 17	3 48	13 50	1 17	14 44	1 21	22 47	1 14	1 4	0 7	1 43	0 5	22 56	2 8	7 15	13 57	7 59	8 37	16 13		n.a.
T 28	4 36	4 44	0 56	5 40	3 57	14 8	1 14	14 56	1 20	22 45	1 14	1 1	0 7	1 42	0 5	22 55	2 8	7 15	13 57	7 58	8 36	16 14		n.a.
W29	4 13	8 32	0n10	6 3	4 4	14 26	1 10	15 8	1 20	22 43	1 14	0 58	0 7	1 41	0 5	22 55	2 8	7 14	13 57	7 58	8 34	16 15		n.a.
T 30	3n49	11s55	1n16	6n26	4n10	14s43	1s 6	15s20	1s19	22n40	1n14	0n54	0s 7	1n39	0s 5	22n55	2n 8	7n14	13n57	7s58	8s33	16s16		n.a.

Julian Day Number = -2423860.5, Delta T = 156h18m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°05'15, Lahiri = -158°58'15 Julian Calendar 1 Nov. 11350 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11350 BCE

The year -11349 astronomical counting style corresponds to year 11350 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11350 BCE

DECEMBER 11350 BCE (-11349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 17 50	21♍33'58	15♏40	22°R45	6♏30	7♏18	26♋21	27♍39	25♍49	29♋16	16°R10	19♎55	21♎21	22♏29	n.a.	F 1
S 2	23 21 46	22°32'17	27°29	21♍57	7°30	7°56	26°32	27°47	25°52	29°18	16♓ 9	19°57	21°18	22°35	n.a.	S 2
S 3	23 25 43	23°30'34	9♐19	21° 9	8°30	8°33	26°42	27°55	25°55	29°19	16° 7	19°58	21°15	22°42	n.a.	S 3
M 4	23 29 39	24°28'49	21°15	20°21	9°29	9°11	26°53	28° 3	25°59	29°21	16° 6	19°R59	21°11	22°49	n.a.	M 4
T 5	23 33 36	25°27'01	3♑20	19°34	10°28	9°48	27° 3	28°12	26° 2	29°22	16° 4	19°59	21° 8	22°55	n.a.	T 5
W 6	23 37 32	26°25'11	15°41	18°50	11°27	10°25	27°13	28°20	26° 5	29°24	16° 2	19°58	21° 5	23° 2	n.a.	W 6
T 7	23 41 29	27°23'19	28°20	18° 8	12°25	11° 3	27°23	28°28	26° 9	29°25	16° 1	19°55	21° 2	23° 9	n.a.	T 7
F 8	23 45 25	28°21'24	11♒22	17°30	13°23	11°40	27°33	28°36	26°12	29°26	15°59	19°53	20°59	23°15	n.a.	F 8
S 9	23 49 22	29°19'27	24°47	16°55	14°20	12°18	27°43	28°44	26°16	29°28	15°58	19°50	20°55	23°22	n.a.	S 9
S 10	23 53 18	0♎17'27	8♓36	16°26	15°17	12°55	27°53	28°52	26°19	29°29	15°56	19°47	20°52	23°29	n.a.	S 10
M11	23 57 15	1°15'25	22°46	16° 0	16°13	13°32	28° 2	29° 0	26°22	29°30	15°55	19°45	20°49	23°35	n.a.	M11
T 12	0 1 11	2°13'22	7♈14	15°40	17° 8	14°10	28°12	29° 8	26°26	29°32	15°53	19°44	20°46	23°42	n.a.	T 12
W13	0 5 8	3°11'16	21°53	15°25	18° 3	14°47	28°21	29°16	26°29	29°33	15°52	19°D43	20°43	23°49	n.a.	W13
T 14	0 9 4	4° 9'09	6♉37	15°15	18°57	15°25	28°30	29°24	26°33	29°34	15°50	19°44	20°40	23°55	n.a.	T 14
F 15	0 13 1	5° 7'00	21°20	15°D11	19°51	16° 2	28°39	29°32	26°36	29°35	15°49	19°45	20°36	24° 2	n.a.	F 15
S 16	0 16 57	6° 4'49	5♊54	15°11	20°44	16°39	28°49	29°40	26°39	29°36	15°47	19°46	20°33	24° 9	n.a.	S 16
S 17	0 20 54	7° 2'36	20°17	15°16	21°37	17°17	28°57	29°48	26°43	29°38	15°46	19°47	20°30	24°15	n.a.	S 17
M18	0 24 50	8° 0'22	4♋25	15°27	22°29	17°54	29° 6	29°57	26°46	29°39	15°45	19°R47	20°27	24°22	n.a.	M18
T 19	0 28 47	8°58'07	18°17	15°42	23°20	18°32	29°15	0♎ 5	26°49	29°40	15°43	19°47	20°24	24°29	n.a.	T 19
W20	0 32 43	9°55'50	1♌51	16° 2	24°10	19° 9	29°23	0°13	26°53	29°41	15°42	19°46	20°21	24°35	n.a.	W20
T 21	0 36 40	10°53'31	15° 9	16°26	25° 0	19°47	29°32	0°21	26°56	29°42	15°40	19°45	20°17	24°42	n.a.	T 21
F 22	0 40 36	11°51'11	28°12	16°55	25°49	20°24	29°40	0°29	26°59	29°43	15°39	19°44	20°14	24°49	n.a.	F 22
S 23	0 44 32	12°48'49	11♍ 0	17°28	26°37	21° 2	29°48	0°37	27° 3	29°44	15°38	19°43	20°11	24°56	n.a.	S 23
S 24	0 48 29	13°46'26	23°34	18° 5	27°24	21°39	29°56	0°45	27° 6	29°45	15°36	19°43	20° 8	25° 2	n.a.	S 24
M25	0 52 25	14°44'01	5♎57	18°45	28°11	22°17	0♌ 4	0°52	27° 9	29°46	15°35	19°42	20° 5	25° 9	n.a.	M25
T 26	0 56 22	15°41'35	18° 8	19°30	28°56	22°54	0°12	1° 0	27°12	29°47	15°34	19°D42	20° 1	25°16	n.a.	T 26
W27	1 0 18	16°39'07	0♏11	20°17	29°41	23°32	0°20	1° 8	27°16	29°47	15°32	19°42	19°58	25°22	n.a.	W27
T 28	1 4 15	17°36'37	12° 6	21° 9	0♐25	24° 9	0°27	1°16	27°19	29°48	15°31	19°42	19°55	25°29	n.a.	T 28
F 29	1 8 11	18°34'06	23°57	22° 3	1° 7	24°47	0°35	1°24	27°22	29°49	15°30	19°43	19°52	25°36	n.a.	F 29
S 30	1 12 7	19°31'33	5♐46	23° 1	1°49	25°24	0°42	1°32	27°25	29°50	15°28	19°R43	19°49	25°42	n.a.	S 30
S 31	1 16 4	20♎28'58	17♐36	24♍ 1	2♐30	26♏ 2	0♌49	1♎40	27♍28	29♋50	15♓27	19♎43	19♎46	25♏49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n26	14s46	2n17	6n49	4n14	15s 0	1s 1	15s32	1s19	22n38	1n15	0n51	0s 7	1n38	0s 5	22n55	2n 8	7n13	13n57	7s59	8s32	16s17		n.a.
S 2	3 2	16 59	3 13	7 10	4 16	15 16	0 57	15 44	1 18	22 36	1 15	0 47	0 7	1 36	0 5	22 54	2 8	7 12	13 57	8 0	8 31	16 18		n.a.
S 3	2 38	18 28	4 0	7 31	4 17	15 32	0 53	15 56	1 17	22 34	1 15	0 44	0 7	1 35	0 5	22 54	2 8	7 12	13 57	8 0	8 30	16 19		n.a.
M 4	2 15	19 9	4 37	7 49	4 16	15 47	0 48	16 8	1 17	22 32	1 15	0 41	0 7	1 34	0 5	22 54	2 8	7 11	13 57	8 1	8 28	16 20		n.a.
T 5	1 51	18 58	5 2	8 5	4 13	16 1	0 43	16 19	1 16	22 30	1 15	0 37	0 8	1 32	0 5	22 53	2 8	7 11	13 57	8 0	8 27	16 21		n.a.
W 6	1 27	17 54	5 15	8 20	4 9	16 15	0 38	16 31	1 15	22 28	1 15	0 34	0 8	1 31	0 5	22 53	2 8	7 10	13 57	8 0	8 26	16 22		n.a.
T 7	1 4	15 56	5 12	8 31	4 3	16 29	0 33	16 42	1 15	22 26	1 15	0 31	0 8	1 30	0 5	22 53	2 8	7 9	13 57	7 59	8 25	16 23		n.a.
F 8	0 40	13 7	4 54	8 40	3 56	16 42	0 28	16 54	1 14	22 24	1 15	0 27	0 8	1 28	0 5	22 53	2 8	7 9	13 57	7 58	8 23	16 24		n.a.
S 9	0 16	9 32	4 19	8 46	3 48	16 54	0 23	17 5	1 13	22 23	1 15	0 24	0 8	1 27	0 5	22 52	2 8	7 8	13 57	7 57	8 22	16 25		n.a.
S 10	0s 7	5 21	3 28	8 50	3 39	17 6	0 17	17 16	1 13	22 21	1 15	0 20	0 8	1 25	0 5	22 52	2 8	7 8	13 57	7 56	8 21	16 26		n.a.
M11	0 31	0 45	2 24	8 51	3 29	17 18	0 11	17 27	1 12	22 19	1 15	0 17	0 8	1 24	0 5	22 52	2 8	7 7	13 57	7 55	8 20	16 27		n.a.
T 12	0 54	3n59	1 9	8 49	3 18	17 28	0 6	17 38	1 12	22 17	1 15	0 14	0 8	1 23	0 5	22 52	2 8	7 6	13 57	7 54	8 19	16 28		n.a.
W13	1 18	8 33	0s12	8 44	3 6	17 39	0n 0	17 49	1 11	22 15	1 15	0 10	0 8	1 21	0 5	22 51	2 8	7 6	13 57	7 54	8 17	16 29		n.a.
T 14	1 41	12 37	1 32	8 37	2 54	17 48	0 6	18 0	1 10	22 13	1 15	0 7	0 8	1 20	0 5	22 51	2 8	7 5	13 57	7 55	8 16	16 30		n.a.
F 15	2 5	15 53	2 47	8 28	2 42	17 57	0 13	18 10	1 10	22 11	1 15	0 4	0 9	1 18	0 5	22 51	2 8	7 4	13 57	7 55	8 15	16 31		n.a.
S 16	2 28	18 5	3 49	8 16	2 29	18 6	0 19	18 21	1 9	22 9	1 15	0 0	0 9	1 17	0 5	22 51	2 9	7 4	13 57	7 55	8 14	16 32		n.a.
S 17	2 52	19 6	4 37	8 2	2 17	18 13	0 26	18 31	1 8	22 7	1 15	0s 3	0 9	1 16	0 5	22 51	2 9	7 3	13 57	7 56	8 12	16 33		n.a.
M18	3 15	18 53	5 6	7 46	2 4	18 21	0 32	18 41	1 8	22 6	1 16	0 7	0 9	1 14	0 5	22 50	2 9	7 3	13 57	7 56	8 11	16 34		n.a.
T 19	3 39	17 32	5 17	7 28	1 51	18 27	0 39	18 51	1 7	22 4	1 16	0 10	0 9	1 13	0 5	22 50	2 9	7 2	13 57	7 56	8 10	16 35		n.a.
W20	4 2	15 13	5 11	7 9	1 38	18 33	0 46	19 2	1 7	22 2	1 16	0 13	0 9	1 12	0 5	22 50	2 9	7 1	13 56	7 56	8 9	16 36		n.a.
T 21	4 25	12 8	4 47	6 47	1 25	18 39	0 53	19 11	1 6	22 0	1 16	0 17	0 9	1 10	0 5	22 50	2 9	7 1	13 56	7 55	8 8	16 37		n.a.
F 22	4 48	8 31	4 9	6 24	1 13	18 44	1 1	19 21	1 5	21 59	1 16	0 20	0 9	1 9	0 5	22 50	2 9	7 0	13 56	7 55	8 6	16 37		n.a.
S 23	5 11	4 34	3 19	6 0	1 0	18 48	1 8	19 31	1 5	21 57	1 16	0 23	0 9	1 7	0 5	22 50	2 9	6 59	13 56	7 54	8 5	16 38		n.a.
S 24	5 34	0 29	2 20	5 34	0 48	18 52	1 16	19 40	1 4	21 55	1 16	0 27	0 9	1 6	0 5	22 49	2 9	6 59	13 56	7 54	8 4	16 39		n.a.
M25	5 57	3s34	1 16	5 7	0 37	18 55	1 23	19 50	1 3	21 54	1 16	0 30	0 10	1 5	0 5	22 49	2 9	6 58	13 56	7 54	8 3	16 40		n.a.
T 26	6 20	7 25	0 9	4 39	0 25	18 57	1 31	19 59	1 3	21 52	1 16	0 33	0 10	1 3	0 5	22 49	2 9	6 57	13 56	7 54	8 1	16 41		n.a.
W27	6 42	10 55	0n58	4 9	0 14	18 59	1 39	20 8	1 2	21 50	1 16	0 37	0 10	1 2	0 5	22 49	2 9	6 57	13 55	7 54	8 0	16 42		n.a.
T 28	7 5	13 56	2 2	3 39	0 3	19 1	1 47	20 17	1 2	21 49	1 16	0 40	0 10	1 1	0 5	22 49	2 9	6 56	13 55	7 54	7 59	16 43		n.a.
F 29	7 27	16 21	2 59	3 7	0s 7	19 2	1 56	20 26	1 1	21 47	1 16	0 43	0 10	0 59	0 5	22 49	2 9	6 55	13 55	7 54	7 58	16 44		n.a.
S 30	7 50	18 3	3 49	2 35	0 17	19 2	2 4	20 35	1 0	21 46	1 16	0 47	0 10	0 58	0 5	22 49	2 9	6 55	13 55	7 54	7 56	16 45		n.a.
S 31	8s12	18s59	4n30	2n 2	0s27	19s 2	2n13	20s43	1s 0	21n44	1n17	0s50	0s10	0n57	0s 5	22n49	2n 9	6n54	13n55	7s54	7s55	16s46		n.a.

Julian Day Number = -2423830.5, Delta T = 156h18m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°05'11, Lahiri = -158°58'11 Julian Calendar 1 Dec. 11350 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11350 BCE

The year -11349 astronomical counting style corresponds to year 11350 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11349 BCE (-11348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 20 0	21♎26'21	29♐32	25♍ 5	3♐ 9	26♏39	0♌56	1♎48	27♍32	29♋51	15°R26	19°R42	19♎42	25♏56	n.a.	M 1
T 2	1 23 57	22°23'43	11♑37	26°11	3°48	27°17	1° 3	1°55	27°35	29°52	15♓25	19♎42	19°39	26° 2	n.a.	T 2
W 3	1 27 53	23°21'03	23°55	27°20	4°25	27°55	1° 9	2° 3	27°38	29°52	15°24	19°D42	19°36	26° 9	n.a.	W 3
T 4	1 31 50	24°18'22	6♒32	28°32	5° 1	28°32	1°16	2°11	27°41	29°53	15°23	19°42	19°33	26°16	n.a.	T 4
F 5	1 35 46	25°15'39	19°30	29°46	5°35	29°10	1°22	2°18	27°44	29°54	15°21	19°43	19°30	26°22	n.a.	F 5
S 6	1 39 43	26°12'54	2♓53	1♎ 3	6° 9	29°47	1°28	2°26	27°47	29°54	15°20	19°43	19°26	26°29	n.a.	S 6
S 7	1 43 39	27°10'08	16°42	2°22	6°41	0♐25	1°34	2°34	27°50	29°55	15°19	19°44	19°23	26°36	n.a.	S 7
M 8	1 47 35	28° 7'20	0♈57	3°43	7°11	1° 2	1°40	2°41	27°53	29°55	15°18	19°44	19°20	26°42	n.a.	M 8
T 9	1 51 32	29° 4'31	15°34	5° 7	7°40	1°40	1°46	2°49	27°56	29°55	15°17	19°R45	19°17	26°49	n.a.	T 9
W10	1 55 28	0♏ 1'41	0♉29	6°34	8° 7	2°18	1°52	2°56	27°59	29°56	15°16	19°45	19°14	26°56	n.a.	W10
T 11	1 59 25	0°58'49	15°33	8° 2	8°33	2°55	1°57	3° 4	28° 2	29°56	15°15	19°44	19°11	27° 2	n.a.	T 11
F 12	2 3 21	1°55'57	0♊37	9°33	8°57	3°33	2° 2	3°11	28° 5	29°57	15°14	19°43	19° 7	27° 9	n.a.	F 12
S 13	2 7 18	2°53'03	15°34	11° 6	9°20	4°10	2° 7	3°19	28° 8	29°57	15°13	19°41	19° 4	27°16	n.a.	S 13
S 14	2 11 14	3°50'09	0♋15	12°42	9°40	4°48	2°12	3°26	28°11	29°57	15°12	19°40	19° 1	27°22	n.a.	S 14
M15	2 15 10	4°47'14	14°35	14°19	9°59	5°26	2°17	3°34	28°14	29°57	15°11	19°39	18°58	27°29	n.a.	M15
T 16	2 19 7	5°44'19	28°32	15°59	10°16	6° 3	2°22	3°41	28°17	29°58	15°10	19°38	18°55	27°36	n.a.	T 16
W17	2 23 3	6°41'22	12♌ 4	17°41	10°31	6°41	2°26	3°48	28°20	29°58	15°10	19°D38	18°52	27°42	n.a.	W17
T 18	2 27 0	7°38'26	25°14	19°25	10°44	7°19	2°31	3°55	28°22	29°58	15° 9	19°39	18°48	27°49	n.a.	T 18
F 19	2 30 56	8°35'28	8♍ 4	21°12	10°55	7°56	2°35	4° 3	28°25	29°58	15° 8	19°40	18°45	27°56	n.a.	F 19
S 20	2 34 53	9°32'30	20°37	23° 0	11° 4	8°34	2°39	4°10	28°28	29°58	15° 7	19°41	18°42	28° 2	n.a.	S 20
S 21	2 38 49	10°29'31	2♎56	24°51	11°11	9°12	2°43	4°17	28°31	29°58	15° 6	19°42	18°39	28° 9	n.a.	S 21
M22	2 42 46	11°26'31	15° 4	26°44	11°15	9°49	2°46	4°24	28°33	29°R58	15° 6	19°R43	18°36	28°16	n.a.	M22
T 23	2 46 42	12°23'31	27° 4	28°39	11°R17	10°27	2°50	4°31	28°36	29°58	15° 5	19°43	18°32	28°22	n.a.	T 23
W24	2 50 38	13°20'31	8♏58	0♏36	11°17	11° 5	2°53	4°38	28°39	29°58	15° 4	19°42	18°29	28°29	n.a.	W24
T 25	2 54 35	14°17'29	20°49	2°36	11°15	11°43	2°56	4°45	28°41	29°58	15° 4	19°39	18°26	28°36	n.a.	T 25
F 26	2 58 31	15°14'28	2♐38	4°37	11°10	12°20	2°59	4°52	28°44	29°58	15° 3	19°36	18°23	28°42	n.a.	F 26
S 27	3 2 28	16°11'25	14°28	6°39	11° 3	12°58	3° 2	4°58	28°46	29°58	15° 3	19°32	18°20	28°49	n.a.	S 27
S 28	3 6 24	17° 8'22	26°20	8°44	10°54	13°36	3° 4	5° 5	28°49	29°58	15° 2	19°27	18°17	28°56	n.a.	S 28
M29	3 10 21	18° 5'18	8♑19	10°50	10°42	14°14	3° 7	5°12	28°51	29°57	15° 2	19°23	18°13	29° 3	n.a.	M29
T 30	3 14 17	19° 2'13	20°25	12°58	10°28	14°52	3° 9	5°19	28°54	29°57	15° 1	19°19	18°10	29° 9	n.a.	T 30
W31	3 18 14	19♏59'08	2♒44	15♏ 6	10♐11	15♐29	3♌11	5♎25	28♍56	29♋57	15♓ 1	19♎16	18♎ 7	29♏16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s34	19s 4	4n59	1n28	0s36	19s 1	2n21	20s52	0s59	21n43	1n17	0s53	0s10	0n56	0s 5	22n49	2n 9	6n54	13n55	7s54	7s54	16s47		n.a.
T 2	8 56	18 18	5 15	0 53	0 45	19 0	2 30	21 0	0 59	21 41	1 17	0 56	0 10	0 54	0 5	22 48	2 9	6 53	13 54	7 54	7 53	16 47		n.a.
W 3	9 18	16 40	5 17	0 17	0 53	18 58	2 39	21 8	0 58	21 40	1 17	1 0	0 10	0 53	0 5	22 48	2 10	6 52	13 54	7 54	7 52	16 48		n.a.
T 4	9 39	14 12	5 5	0s19	1 1	18 55	2 49	21 17	0 57	21 38	1 17	1 3	0 11	0 52	0 5	22 48	2 10	6 52	13 54	7 54	7 50	16 49		n.a.
F 5	10 1	10 59	4 36	0 56	1 8	18 52	2 58	21 24	0 57	21 37	1 17	1 6	0 11	0 50	0 5	22 48	2 10	6 51	13 54	7 54	7 49	16 50		n.a.
S 6	10 22	7 6	3 52	1 34	1 15	18 49	3 7	21 32	0 56	21 36	1 17	1 9	0 11	0 49	0 5	22 48	2 10	6 50	13 54	7 54	7 48	16 51		n.a.
S 7	10 43	2 43	2 54	2 12	1 21	18 45	3 17	21 40	0 55	21 34	1 17	1 13	0 11	0 48	0 6	22 48	2 10	6 50	13 53	7 55	7 47	16 52		n.a.
M 8	11 4	1n57	1 43	2 50	1 27	18 41	3 26	21 47	0 55	21 33	1 17	1 16	0 11	0 47	0 6	22 48	2 10	6 49	13 53	7 55	7 45	16 53		n.a.
T 9	11 25	6 38	0 23	3 29	1 32	18 36	3 36	21 55	0 54	21 32	1 17	1 19	0 11	0 45	0 6	22 48	2 10	6 49	13 53	7 55	7 44	16 54		n.a.
W10	11 46	11 1	0s59	4 9	1 37	18 30	3 46	22 2	0 54	21 31	1 17	1 22	0 11	0 44	0 6	22 48	2 10	6 48	13 53	7 55	7 43	16 55		n.a.
T 11	12 6	14 43	2 19	4 48	1 41	18 25	3 56	22 9	0 53	21 29	1 18	1 25	0 11	0 43	0 6	22 48	2 10	6 47	13 52	7 55	7 42	16 55		n.a.
F 12	12 27	17 25	3 28	5 28	1 45	18 18	4 6	22 16	0 52	21 28	1 18	1 28	0 11	0 42	0 6	22 48	2 10	6 47	13 52	7 54	7 40	16 56		n.a.
S 13	12 47	18 54	4 23	6 9	1 48	18 12	4 16	22 22	0 52	21 27	1 18	1 32	0 12	0 40	0 6	22 48	2 10	6 46	13 52	7 54	7 39	16 57		n.a.
S 14	13 7	19 4	4 59	6 49	1 50	18 5	4 26	22 29	0 51	21 26	1 18	1 35	0 12	0 39	0 6	22 48	2 10	6 46	13 52	7 53	7 38	16 58		n.a.
M15	13 27	18 0	5 16	7 30	1 52	17 58	4 37	22 35	0 51	21 25	1 18	1 38	0 12	0 38	0 6	22 48	2 10	6 45	13 51	7 53	7 37	16 59		n.a.
T 16	13 46	15 52	5 13	8 11	1 54	17 50	4 47	22 41	0 50	21 24	1 18	1 41	0 12	0 37	0 6	22 48	2 10	6 44	13 51	7 52	7 36	17 0		n.a.
W17	14 5	12 56	4 53	8 52	1 54	17 42	4 57	22 48	0 49	21 23	1 18	1 44	0 12	0 36	0 6	22 48	2 10	6 44	13 51	7 52	7 34	17 1		n.a.
T 18	14 25	9 24	4 18	9 33	1 55	17 33	5 8	22 53	0 49	21 22	1 18	1 47	0 12	0 35	0 6	22 48	2 10	6 43	13 51	7 53	7 33	17 1		n.a.
F 19	14 43	5 30	3 31	10 14	1 54	17 25	5 18	22 59	0 48	21 21	1 18	1 50	0 12	0 33	0 6	22 48	2 11	6 43	13 50	7 53	7 32	17 2		n.a.
S 20	15 2	1 27	2 34	10 55	1 53	17 16	5 28	23 5	0 47	21 21	1 18	1 53	0 12	0 32	0 6	22 48	2 11	6 42	13 50	7 54	7 31	17 3		n.a.
S 21	15 21	2s35	1 32	11 35	1 51	17 6	5 39	23 10	0 47	21 20	1 18	1 56	0 12	0 31	0 6	22 48	2 11	6 42	13 50	7 54	7 29	17 4		n.a.
M22	15 39	6 29	0 26	12 15	1 49	16 57	5 49	23 15	0 46	21 19	1 19	1 59	0 13	0 30	0 6	22 48	2 11	6 41	13 49	7 54	7 28	17 5		n.a.
T 23	15 57	10 4	0n41	12 55	1 46	16 47	5 59	23 20	0 46	21 18	1 19	2 2	0 13	0 29	0 6	22 48	2 11	6 40	13 49	7 54	7 27	17 6		n.a.
W24	16 14	13 13	1 44	13 34	1 42	16 37	6 9	23 25	0 45	21 18	1 19	2 5	0 13	0 28	0 6	22 48	2 11	6 40	13 49	7 54	7 26	17 6		n.a.
T 25	16 32	15 48	2 43	14 13	1 38	16 27	6 19	23 30	0 44	21 17	1 19	2 8	0 13	0 27	0 6	22 48	2 11	6 39	13 49	7 53	7 24	17 7		n.a.
F 26	16 49	17 43	3 35	14 51	1 33	16 17	6 28	23 35	0 44	21 16	1 19	2 11	0 13	0 26	0 6	22 49	2 11	6 39	13 48	7 52	7 23	17 8		n.a.
S 27	17 6	18 52	4 17	15 28	1 28	16 7	6 38	23 39	0 43	21 16	1 19	2 14	0 13	0 25	0 6	22 49	2 11	6 38	13 48	7 50	7 22	17 9		n.a.
S 28	17 23	19 12	4 49	16 4	1 22	15 56	6 47	23 43	0 43	21 15	1 19	2 16	0 13	0 24	0 6	22 49	2 11	6 38	13 48	7 48	7 21	17 10		n.a.
M29	17 39	18 40	5 8	16 39	1 15	15 46	6 56	23 47	0 42	21 15	1 19	2 19	0 13	0 23	0 6	22 49	2 11	6 37	13 47	7 46	7 19	17 10		n.a.
T 30	17 55	17 18	5 14	17 12	1 8	15 36	7 4	23 51	0 41	21 14	1 19	2 22	0 13	0 22	0 6	22 49	2 11	6 37	13 47	7 45	7 18	17 11		n.a.
W31	18s11	15s 6	5n 5	17s44	1s 0	15s25	7n12	23s55	0s41	21n14	1n19	2s25	0s14	0n21	0s 6	22n49	2n11	6n36	13n47	7s44	7s17	17s12		n.a.

Julian Day Number = -2423799.5, Delta T = 156h18m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°05'06, Lahiri = -158°58'07 Julian Calendar 1 Jan. 11349 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11350 BCE

The year -11348 astronomical counting style corresponds to year 11349 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11349 BCE (-11348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 22 10	20♏56'02	15♒18	17♏16	9°R53	16♐ 7	3♌13	5♎32	28♍59	29°R56	15°R 0	19°D15	18♎ 4	29♏23	n.a.	T 1
F 2	3 26 7	21°52'55	28°12	19°26	9♐31	16°45	3°14	5°38	29° 1	29♋56	15♓ 0	19♎15	18° 1	29°29	n.a.	F 2
S 3	3 30 3	22°49'48	11♓28	21°37	9° 8	17°23	3°16	5°45	29° 3	29°56	14°59	19°16	17°57	29°36	n.a.	S 3
S 4	3 34 0	23°46'40	25°10	23°48	8°43	18° 1	3°17	5°51	29° 6	29°55	14°59	19°18	17°54	29°43	n.a.	S 4
M 5	3 37 56	24°43'32	9♈18	25°59	8°15	18°39	3°18	5°57	29° 8	29°55	14°59	19°19	17°51	29°49	n.a.	M 5
T 6	3 41 53	25°40'23	23°53	28°10	7°46	19°16	3°19	6° 3	29°10	29°54	14°58	19°R19	17°48	29°56	n.a.	T 6
W 7	3 45 49	26°37'14	8♉48	0♐20	7°15	19°54	3°20	6°10	29°12	29°54	14°58	19°18	17°45	0♐ 3	n.a.	W 7
T 8	3 49 46	27°34'04	23°59	2°29	6°43	20°32	3°20	6°16	29°14	29°53	14°58	19°15	17°42	0° 9	n.a.	T 8
F 9	3 53 42	28°30'55	9♊15	4°38	6° 9	21°10	3°21	6°22	29°16	29°53	14°58	19°10	17°38	0°16	n.a.	F 9
S 10	3 57 39	29°27'45	24°25	6°45	5°34	21°48	3°R21	6°28	29°19	29°52	14°58	19° 5	17°35	0°23	n.a.	S 10
S 11	4 1 35	0♐24'36	9♋21	8°50	4°58	22°26	3°21	6°34	29°21	29°52	14°57	18°59	17°32	0°29	n.a.	S 11
M12	4 5 32	1°21'27	23°54	10°54	4°21	23° 4	3°20	6°40	29°23	29°51	14°57	18°54	17°29	0°36	n.a.	M12
T 13	4 9 28	2°18'18	8♌ 1	12°56	3°44	23°42	3°20	6°45	29°24	29°50	14°57	18°50	17°26	0°43	n.a.	T 13
W14	4 13 25	3°15'10	21°38	14°57	3° 6	24°20	3°19	6°51	29°26	29°50	14°57	18°47	17°23	0°49	n.a.	W14
T 15	4 17 21	4°12'02	4♍48	16°55	2°29	24°58	3°19	6°57	29°28	29°49	14°D57	18°D47	17°19	0°56	n.a.	T 15
F 16	4 21 18	5° 8'54	17°34	18°52	1°51	25°36	3°18	7° 2	29°30	29°48	14°57	18°47	17°16	1° 3	n.a.	F 16
S 17	4 25 14	6° 5'46	0♎ 1	20°46	1°15	26°14	3°17	7° 8	29°32	29°47	14°57	18°49	17°13	1°10	n.a.	S 17
S 18	4 29 11	7° 2'40	12°11	22°38	0°38	26°52	3°15	7°13	29°34	29°47	14°57	18°50	17°10	1°16	n.a.	S 18
M19	4 33 7	7°59'33	24°11	24°29	0° 3	27°30	3°14	7°18	29°35	29°46	14°57	18°R50	17° 7	1°23	n.a.	M19
T 20	4 37 4	8°56'28	6♏ 4	26°16	29♏29	28° 8	3°12	7°24	29°37	29°45	14°58	18°48	17° 3	1°30	n.a.	T 20
W21	4 41 1	9°53'22	17°53	28° 2	28°56	28°46	3°10	7°29	29°39	29°44	14°58	18°44	17° 0	1°36	n.a.	W21
T 22	4 44 57	10°50'17	29°42	29°46	28°25	29°24	3° 8	7°34	29°40	29°43	14°58	18°38	16°57	1°43	n.a.	T 22
F 23	4 48 54	11°47'13	11♐32	1♑27	27°55	0♑ 2	3° 6	7°39	29°42	29°42	14°58	18°30	16°54	1°50	n.a.	F 23
S 24	4 52 50	12°44'09	23°25	3° 7	27°27	0°41	3° 3	7°44	29°43	29°41	14°58	18°21	16°51	1°56	n.a.	S 24
S 25	4 56 47	13°41'06	5♑24	4°44	27° 1	1°19	3° 1	7°49	29°45	29°40	14°59	18°10	16°48	2° 3	n.a.	S 25
M26	5 0 43	14°38'03	17°29	6°19	26°37	1°57	2°58	7°54	29°46	29°39	14°59	18° 0	16°44	2°10	n.a.	M26
T 27	5 4 40	15°35'00	29°42	7°51	26°15	2°35	2°55	7°58	29°47	29°38	14°59	17°52	16°41	2°16	n.a.	T 27
W28	5 8 37	16°31'58	12♒ 6	9°22	25°55	3°13	2°52	8° 3	29°49	29°37	15° 0	17°45	16°38	2°23	n.a.	W28
T 29	5 12 33	17♐28'57	24♒43	10♑50	25♏38	3♑52	2♌48	8♎ 8	29♍50	29♋36	15♓ 0	17♎40	16♎35	2♐30	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s27	12s11	4n42	18s15	0s52	15s15	7n20	23s59	0s40	21n14	1n19	2s28	0s14	0n20	0s 6	22n49	2n11	6n36	13n46	7s43	7s16	17s13		n.a.
F 2	18 42	8 36	4 4	18 44	0 44	15 5	7 27	24 2	0 39	21 13	1 20	2 30	0 14	0 19	0 6	22 49	2 11	6 35	13 46	7 43	7 14	17 14		n.a.
S 3	18 57	4 29	3 13	19 12	0 35	14 55	7 34	24 5	0 39	21 13	1 20	2 33	0 14	0 18	0 6	22 49	2 11	6 35	13 46	7 44	7 13	17 15		n.a.
S 4	19 11	0 1	2 8	19 37	0 26	14 45	7 40	24 8	0 38	21 13	1 20	2 36	0 14	0 17	0 6	22 50	2 11	6 35	13 45	7 44	7 12	17 15		n.a.
M 5	19 26	4n37	0 55	20 1	0 16	14 36	7 45	24 11	0 38	21 13	1 20	2 38	0 14	0 16	0 6	22 50	2 12	6 34	13 45	7 45	7 11	17 16		n.a.
T 6	19 40	9 7	0s25	20 22	0 7	14 26	7 50	24 13	0 37	21 12	1 20	2 41	0 14	0 15	0 6	22 50	2 12	6 34	13 45	7 45	7 9	17 17		n.a.
W 7	19 54	13 9	1 44	20 42	0n 3	14 17	7 54	24 16	0 36	21 12	1 20	2 44	0 14	0 14	0 6	22 50	2 12	6 33	13 44	7 44	7 8	17 18		n.a.
T 8	20 7	16 23	2 58	20 59	0 13	14 9	7 57	24 18	0 36	21 12	1 20	2 46	0 15	0 13	0 6	22 50	2 12	6 33	13 44	7 43	7 7	17 18		n.a.
F 9	20 20	18 28	3 59	21 15	0 22	14 1	8 0	24 20	0 35	21 12	1 20	2 49	0 15	0 12	0 6	22 50	2 12	6 33	13 44	7 42	7 6	17 19		n.a.
S 10	20 33	19 14	4 43	21 28	0 32	13 53	8 2	24 22	0 35	21 12	1 20	2 51	0 15	0 11	0 6	22 51	2 12	6 32	13 43	7 39	7 4	17 20		n.a.
S 11	20 45	18 37	5 6	21 40	0 41	13 46	8 2	24 24	0 34	21 12	1 20	2 54	0 15	0 11	0 6	22 51	2 12	6 32	13 43	7 37	7 3	17 21		n.a.
M12	20 57	16 48	5 9	21 49	0 51	13 39	8 2	24 25	0 33	21 13	1 20	2 56	0 15	0 10	0 6	22 51	2 12	6 31	13 43	7 35	7 2	17 22		n.a.
T 13	21 9	14 1	4 53	21 57	1 0	13 33	8 2	24 27	0 33	21 13	1 20	2 59	0 15	0 9	0 6	22 51	2 12	6 31	13 42	7 34	7 1	17 22		n.a.
W14	21 20	10 32	4 21	22 3	1 8	13 28	8 0	24 28	0 32	21 13	1 20	3 1	0 15	0 8	0 6	22 51	2 12	6 31	13 42	7 33	7 0	17 23		n.a.
T 15	21 31	6 39	3 36	22 7	1 17	13 24	7 57	24 29	0 32	21 13	1 21	3 4	0 15	0 7	0 6	22 52	2 12	6 30	13 41	7 32	6 58	17 24		n.a.
F 16	21 42	2 34	2 41	22 10	1 25	13 20	7 54	24 30	0 31	21 13	1 21	3 6	0 16	0 7	0 6	22 52	2 12	6 30	13 41	7 33	6 57	17 25		n.a.
S 17	21 52	1s32	1 40	22 11	1 32	13 17	7 50	24 30	0 30	21 14	1 21	3 8	0 16	0 6	0 6	22 52	2 12	6 30	13 41	7 33	6 56	17 25		n.a.
S 18	22 2	5 29	0 36	22 11	1 40	13 14	7 45	24 31	0 30	21 14	1 21	3 11	0 16	0 5	0 6	22 52	2 12	6 29	13 40	7 34	6 55	17 26		n.a.
M19	22 12	9 10	0n29	22 10	1 47	13 13	7 39	24 31	0 29	21 15	1 21	3 13	0 16	0 4	0 6	22 52	2 12	6 29	13 40	7 34	6 53	17 27		n.a.
T 20	22 21	12 27	1 32	22 7	1 53	13 12	7 32	24 31	0 29	21 15	1 21	3 15	0 16	0 4	0 6	22 53	2 12	6 29	13 40	7 33	6 52	17 28		n.a.
W21	22 30	15 12	2 30	22 4	1 59	13 12	7 25	24 31	0 28	21 16	1 21	3 17	0 16	0 3	0 6	22 53	2 12	6 29	13 39	7 31	6 51	17 28		n.a.
T 22	22 38	17 19	3 22	21 59	2 4	13 13	7 17	24 31	0 27	21 16	1 21	3 20	0 16	0 2	0 6	22 53	2 12	6 28	13 39	7 29	6 50	17 29		n.a.
F 23	22 46	18 42	4 5	21 54	2 9	13 15	7 9	24 30	0 27	21 17	1 21	3 22	0 16	0 2	0 6	22 53	2 12	6 28	13 39	7 26	6 48	17 30		n.a.
S 24	22 54	19 16	4 38	21 47	2 14	13 17	7 0	24 29	0 26	21 17	1 21	3 24	0 17	0 1	0 6	22 54	2 13	6 28	13 38	7 22	6 47	17 31		n.a.
S 25	23 1	18 59	4 58	21 41	2 18	13 21	6 50	24 28	0 26	21 18	1 21	3 26	0 17	0 1	0 6	22 54	2 13	6 28	13 38	7 18	6 46	17 31		n.a.
M26	23 8	17 50	5 6	21 33	2 21	13 25	6 40	24 27	0 25	21 19	1 21	3 28	0 17	0s 0	0 6	22 54	2 13	6 28	13 38	7 14	6 45	17 32		n.a.
T 27	23 15	15 52	4 59	21 25	2 24	13 30	6 30	24 26	0 24	21 19	1 21	3 30	0 17	0 1	0 6	22 54	2 13	6 27	13 37	7 11	6 43	17 33		n.a.
W28	23 21	13 9	4 39	21 17	2 26	13 36	6 19	24 25	0 24	21 20	1 21	3 32	0 17	0 1	0 6	22 55	2 13	6 27	13 37	7 8	6 42	17 33		n.a.
T 29	23s26	9s47	4n 4	21s 9	2n28	13s43	6n 8	24s23	0s23	21n21	1n21	3s34	0s17	0s 2	0s 6	22n55	2n13	6n27	13n36	7s 6	6s41	17s34		n.a.

Julian Day Number = -2423768.5, Delta T = 156h17m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°05'02, Lahiri = -158°58'02 Julian Calendar 1 Feb. 11349 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11350 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11349 BCE (-11348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 16 30	18♐25'55	7♓36	12♑16	25°R23	4♑30	2°R45	8♎12	29♍51	29°R35	15♓ 1	17°R38	16♎32	2♐36	n.a.	F 1
S 2	5 20 26	19°22'54	20°48	13°40	25♏10	5° 8	2♌41	8°16	29°52	29♋34	15° 1	17°D37	16°29	2°43	n.a.	S 2
S 3	5 24 23	20°19'53	4♈22	15° 1	25° 0	5°46	2°37	8°21	29°53	29°33	15° 2	17♎38	16°25	2°50	n.a.	S 3
M 4	5 28 20	21°16'53	18°20	16°20	24°51	6°25	2°33	8°25	29°54	29°31	15° 2	17°R38	16°22	2°57	n.a.	M 4
T 5	5 32 16	22°13'54	2♉42	17°37	24°46	7° 3	2°29	8°29	29°55	29°30	15° 3	17°37	16°19	3° 3	n.a.	T 5
W 6	5 36 13	23°10'55	17°27	18°51	24°42	7°41	2°25	8°33	29°56	29°29	15° 3	17°34	16°16	3°10	n.a.	W 6
T 7	5 40 9	24° 7'57	2♊29	20° 2	24°D41	8°20	2°20	8°37	29°57	29°28	15° 4	17°29	16°13	3°17	n.a.	T 7
F 8	5 44 6	25° 5'00	17°41	21°11	24°42	8°58	2°16	8°41	29°58	29°27	15° 5	17°21	16° 9	3°23	n.a.	F 8
S 9	5 48 3	26° 2'04	2♋52	22°17	24°46	9°36	2°11	8°44	29°59	29°25	15° 5	17°12	16° 6	3°30	n.a.	S 9
S 10	5 51 59	26°59'08	17°51	23°21	24°52	10°15	2° 6	8°48	29°59	29°24	15° 6	17° 2	16° 3	3°37	n.a.	S 10
M11	5 55 56	27°56'14	2♌30	24°22	24°59	10°53	2° 1	8°52	0♎ 1	29°23	15° 7	16°53	16° 0	3°43	n.a.	M11
T 12	5 59 53	28°53'21	16°43	25°19	25°10	11°32	1°55	8°55	0° 1	29°21	15° 8	16°45	15°57	3°50	n.a.	T 12
W13	6 3 49	29°50'30	0♍26	26°14	25°22	12°10	1°50	8°58	0° 2	29°20	15° 8	16°40	15°54	3°57	n.a.	W13
T 14	6 7 46	0♑47'39	13°40	27° 5	25°36	12°49	1°44	9° 2	0° 3	29°19	15° 9	16°37	15°50	4° 3	n.a.	T 14
F 15	6 11 42	1°44'50	26°28	27°53	25°52	13°27	1°39	9° 5	0° 3	29°17	15°10	16°36	15°47	4°10	n.a.	F 15
S 16	6 15 39	2°42'03	8♎54	28°38	26°10	14° 6	1°33	9° 8	0° 4	29°16	15°11	16°D36	15°44	4°17	n.a.	S 16
S 17	6 19 36	3°39'17	21° 3	29°19	26°30	14°44	1°27	9°11	0° 4	29°14	15°12	16°R36	15°41	4°23	n.a.	S 17
M18	6 23 32	4°36'33	3♏ 0	29°56	26°51	15°23	1°21	9°14	0° 5	29°13	15°13	16°35	15°38	4°30	n.a.	M18
T 19	6 27 29	5°33'50	14°51	0♒29	27°15	16° 1	1°14	9°16	0° 5	29°11	15°14	16°32	15°35	4°37	n.a.	T 19
W20	6 31 26	6°31'08	26°39	0°58	27°40	16°40	1° 8	9°19	0° 5	29°10	15°15	16°26	15°31	4°44	n.a.	W20
T 21	6 35 22	7°28'29	8♐29	1°23	28° 6	17°19	1° 1	9°22	0° 6	29° 8	15°16	16°18	15°28	4°50	n.a.	T 21
F 22	6 39 19	8°25'51	20°22	1°43	28°34	17°57	0°55	9°24	0° 6	29° 7	15°17	16° 7	15°25	4°57	n.a.	F 22
S 23	6 43 16	9°23'14	2♑23	1°59	29° 4	18°36	0°48	9°27	0° 6	29° 5	15°18	15°55	15°22	5° 4	n.a.	S 23
S 24	6 47 12	10°20'39	14°31	2°10	29°35	19°15	0°41	9°29	0° 6	29° 4	15°19	15°41	15°19	5°10	n.a.	S 24
M25	6 51 9	11°18'05	26°47	2°16	0♐ 8	19°54	0°34	9°31	0° 6	29° 2	15°20	15°28	15°15	5°17	n.a.	M25
T 26	6 55 6	12°15'33	9♒13	2°R17	0°42	20°32	0°27	9°33	0°R 6	29° 1	15°22	15°16	15°12	5°24	n.a.	T 26
W27	6 59 2	13°13'02	21°49	2°13	1°17	21°11	0°20	9°35	0° 6	28°59	15°23	15° 6	15° 9	5°30	n.a.	W27
T 28	7 2 59	14°10'32	4♓37	2° 3	1°53	21°50	0°13	9°37	0° 6	28°58	15°24	14°59	15° 6	5°37	n.a.	T 28
F 29	7 6 56	15° 8'04	17°37	1°49	2°30	22°29	0° 6	9°38	0° 6	28°56	15°25	14°55	15° 3	5°44	n.a.	F 29
S 30	7 10 52	16° 5'37	0♈51	1°29	3° 9	23° 8	29♋59	9°40	0° 6	28°55	15°26	14°54	15° 0	5°51	n.a.	S 30
S 31	7 14 49	17♑ 3'12	14♈23	1♒ 4	3♐49	23♑47	29♋51	9♎42	0♎ 6	28♋53	15♓28	14♎53	14♎56	5♐57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s32	5s54	3n17	21s 0	2n29	13s50	5n56	24s21	0s22	21n22	1n21	3s36	0s17	0s 2	0s 6	22n55	2n13	6n27	13n36	7s 5	6s40	17s35		n.a.
S 2	23 36	1 37	2 18	20 51	2 30	13 58	5 45	24 19	0 22	21 23	1 21	3 38	0 18	0 3	0 6	22 56	2 13	6 27	13 36	7 5	6 38	17 36		n.a.
S 3	23 41	2n51	1 10	20 42	2 30	14 7	5 33	24 17	0 21	21 24	1 21	3 40	0 18	0 3	0 6	22 56	2 13	6 27	13 35	7 5	6 37	17 36		n.a.
M 4	23 45	7 18	0s 4	20 33	2 30	14 17	5 21	24 14	0 21	21 25	1 21	3 41	0 18	0 4	0 6	22 56	2 13	6 26	13 35	7 6	6 36	17 37		n.a.
T 5	23 49	11 29	1 20	20 24	2 29	14 27	5 9	24 12	0 20	21 26	1 21	3 43	0 18	0 4	0 7	22 56	2 13	6 26	13 35	7 5	6 35	17 38		n.a.
W 6	23 52	15 3	2 32	20 16	2 27	14 38	4 57	24 9	0 19	21 27	1 21	3 45	0 18	0 5	0 7	22 57	2 13	6 26	13 34	7 4	6 33	17 38		n.a.
T 7	23 55	17 41	3 35	20 8	2 25	14 49	4 45	24 6	0 19	21 28	1 21	3 47	0 18	0 5	0 7	22 57	2 13	6 26	13 34	7 2	6 32	17 39		n.a.
F 8	23 57	19 5	4 24	20 0	2 22	15 1	4 33	24 3	0 18	21 29	1 21	3 48	0 18	0 5	0 7	22 57	2 13	6 26	13 34	6 59	6 31	17 40		n.a.
S 9	23 59	19 8	4 54	19 52	2 19	15 14	4 21	23 59	0 18	21 30	1 21	3 50	0 18	0 6	0 7	22 58	2 13	6 26	13 33	6 55	6 30	17 40		n.a.
S 10	24 1	17 49	5 3	19 46	2 15	15 27	4 9	23 56	0 17	21 31	1 21	3 52	0 19	0 6	0 7	22 58	2 13	6 26	13 33	6 52	6 28	17 41		n.a.
M11	24 2	15 22	4 52	19 39	2 11	15 40	3 58	23 52	0 16	21 32	1 21	3 53	0 19	0 6	0 7	22 58	2 13	6 26	13 33	6 48	6 27	17 42		n.a.
T 12	24 2	12 3	4 23	19 34	2 5	15 54	3 46	23 48	0 16	21 34	1 21	3 55	0 19	0 7	0 7	22 59	2 13	6 26	13 32	6 45	6 26	17 42		n.a.
W13	24 3	8 11	3 40	19 29	2 0	16 8	3 34	23 44	0 15	21 35	1 21	3 56	0 19	0 7	0 7	22 59	2 13	6 26	13 32	6 43	6 25	17 43		n.a.
T 14	24 3	4 2	2 46	19 26	1 53	16 23	3 23	23 40	0 15	21 36	1 21	3 58	0 19	0 7	0 7	22 59	2 13	6 26	13 32	6 42	6 23	17 44		n.a.
F 15	24 2	0s10	1 45	19 23	1 47	16 37	3 11	23 35	0 14	21 37	1 21	3 59	0 19	0 7	0 7	23 0	2 13	6 26	13 31	6 41	6 22	17 44		n.a.
S 16	24 1	4 14	0 41	19 21	1 39	16 53	3 0	23 31	0 13	21 39	1 21	4 0	0 20	0 8	0 7	23 0	2 13	6 26	13 31	6 41	6 21	17 45		n.a.
S 17	24 0	8 3	0n24	19 20	1 31	17 8	2 49	23 26	0 13	21 40	1 21	4 2	0 20	0 8	0 7	23 0	2 13	6 26	13 31	6 41	6 20	17 46		n.a.
M18	23 58	11 29	1 26	19 21	1 22	17 24	2 38	23 21	0 12	21 41	1 21	4 3	0 20	0 8	0 7	23 1	2 13	6 26	13 30	6 41	6 18	17 46		n.a.
T 19	23 55	14 25	2 24	19 23	1 13	17 39	2 27	23 15	0 12	21 43	1 21	4 4	0 20	0 8	0 7	23 1	2 13	6 26	13 30	6 40	6 17	17 47		n.a.
W20	23 53	16 44	3 16	19 26	1 3	17 55	2 17	23 10	0 11	21 44	1 21	4 5	0 20	0 8	0 7	23 1	2 13	6 26	13 30	6 37	6 16	17 48		n.a.
T 21	23 50	18 21	3 59	19 31	0 52	18 12	2 7	23 4	0 10	21 45	1 21	4 7	0 20	0 9	0 7	23 2	2 13	6 26	13 29	6 34	6 14	17 48		n.a.
F 22	23 46	19 11	4 31	19 37	0 41	18 28	1 57	22 59	0 10	21 47	1 21	4 8	0 20	0 9	0 7	23 2	2 13	6 27	13 29	6 30	6 13	17 49		n.a.
S 23	23 42	19 10	4 52	19 45	0 29	18 44	1 47	22 53	0 9	21 48	1 21	4 9	0 21	0 9	0 7	23 2	2 13	6 27	13 29	6 25	6 12	17 50		n.a.
S 24	23 38	18 16	5 1	19 55	0 17	19 0	1 37	22 46	0 9	21 50	1 21	4 10	0 21	0 9	0 7	23 3	2 13	6 27	13 28	6 20	6 11	17 50		n.a.
M25	23 33	16 31	4 55	20 6	0 4	19 17	1 27	22 40	0 8	21 51	1 20	4 11	0 21	0 9	0 7	23 3	2 13	6 27	13 28	6 14	6 9	17 51		n.a.
T 26	23 28	13 59	4 35	20 18	0s 9	19 33	1 18	22 34	0 7	21 53	1 20	4 12	0 21	0 9	0 7	23 3	2 13	6 27	13 28	6 10	6 8	17 52		n.a.
W27	23 22	10 47	4 2	20 32	0 22	19 49	1 9	22 27	0 7	21 54	1 20	4 13	0 21	0 9	0 7	23 4	2 13	6 27	13 27	6 6	6 7	17 52		n.a.
T 28	23 16	7 2	3 16	20 48	0 36	20 5	1 0	22 20	0 6	21 56	1 20	4 14	0 21	0 9	0 7	23 4	2 13	6 28	13 27	6 3	6 6	17 53		n.a.
F 29	23 10	2 53	2 19	21 5	0 50	20 22	0 51	22 13	0 5	21 57	1 20	4 14	0 21	0 9	0 7	23 4	2 13	6 28	13 27	6 1	6 4	17 54		n.a.
S 30	23 3	1n28	1 14	21 23	1 5	20 38	0 43	22 6	0 5	21 59	1 20	4 15	0 22	0 9	0 7	23 5	2 13	6 28	13 27	6 1	6 3	17 54		n.a.
S 31	22s56	5n51	0n 3	21s43	1s19	20s54	0n34	21s58	0s 4	22n 0	1n20	4s16	0s22	0s 9	0s 7	23n 5	2n13	6n28	13n26	6s 1	6s 2	17s55		n.a.

Julian Day Number = -2423739.5, Delta T = 156h17m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°04'58, Lahiri = -158°57'59 Julian Calendar 1 March 11349 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11350 BCE

The year -11348 astronomical counting style corresponds to year 11349 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11349 BCE (-11348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 18 46	18♉ 0'47	28♈13	0°R35	4♐30	24♉26	29°R44	9♎43	0°R 5	28°R51	15♓29	14°R53	14♎53	6♐ 4	n.a.	M 1
T 2	7 22 42	18°58'25	12♉23	0♒ 1	5°12	25° 5	29♋36	9°44	0♎ 5	28♋50	15°30	14♎52	14°50	6°11	n.a.	T 2
W 3	7 26 39	19°56'03	26°51	29♉23	5°54	25°44	29°29	9°45	0° 5	28°48	15°32	14°49	14°47	6°17	n.a.	W 3
T 4	7 30 36	20°53'44	11♊35	28°41	6°38	26°23	29°21	9°46	0° 4	28°47	15°33	14°43	14°44	6°24	n.a.	T 4
F 5	7 34 32	21°51'26	26°29	27°57	7°23	27° 2	29°13	9°47	0° 4	28°45	15°35	14°34	14°40	6°31	n.a.	F 5
S 6	7 38 29	22°49'10	11♋24	27°10	8° 9	27°41	29° 6	9°48	0° 3	28°43	15°36	14°24	14°37	6°37	n.a.	S 6
S 7	7 42 26	23°46'55	26°13	26°22	8°55	28°20	28°58	9°49	0° 3	28°42	15°38	14°13	14°34	6°44	n.a.	S 7
M 8	7 46 22	24°44'42	10♌45	25°34	9°43	28°59	28°50	9°50	0° 2	28°40	15°39	14° 2	14°31	6°51	n.a.	M 8
T 9	7 50 19	25°42'31	24°55	24°45	10°31	29°38	28°42	9°50	0° 1	28°38	15°41	13°53	14°28	6°57	n.a.	T 9
W10	7 54 16	26°40'23	8♍39	23°58	11°20	0♒17	28°35	9°50	0° 1	28°37	15°42	13°47	14°25	7° 4	n.a.	W10
T 11	7 58 12	27°38'16	21°55	23°13	12°10	0°56	28°27	9°51	0° 0	28°35	15°44	13°43	14°21	7°11	n.a.	T 11
F 12	8 2 9	28°36'12	4♎45	22°32	13° 0	1°36	28°19	9°51	29♍59	28°34	15°45	13°41	14°18	7°18	n.a.	F 12
S 13	8 6 6	29°34'09	17°13	21°54	13°51	2°15	28°11	9°R51	29°58	28°32	15°47	13°D41	14°15	7°24	n.a.	S 13
S 14	8 10 2	0♒32'10	29°23	21°22	14°43	2°54	28° 3	9°51	29°58	28°30	15°49	13°R41	14°12	7°31	n.a.	S 14
M15	8 13 59	1°30'12	11♏22	20°55	15°36	3°33	27°56	9°51	29°57	28°29	15°50	13°41	14° 9	7°38	n.a.	M15
T 16	8 17 56	2°28'17	23°13	20°34	16°29	4°13	27°48	9°50	29°56	28°27	15°52	13°39	14° 6	7°44	n.a.	T 16
W17	8 21 52	3°26'24	5♐ 3	20°20	17°23	4°52	27°40	9°50	29°55	28°25	15°54	13°35	14° 2	7°51	n.a.	W17
T 18	8 25 49	4°24'33	16°55	20°D13	18°17	5°32	27°32	9°50	29°54	28°24	15°55	13°28	13°59	7°58	n.a.	T 18
F 19	8 29 46	5°22'45	28°54	20°14	19°12	6°11	27°25	9°49	29°53	28°22	15°57	13°18	13°56	8° 4	n.a.	F 19
S 20	8 33 42	6°20'59	11♉ 1	20°22	20° 8	6°50	27°17	9°48	29°51	28°20	15°59	13° 7	13°53	8°11	n.a.	S 20
S 21	8 37 39	7°19'15	23°20	20°38	21° 4	7°30	27° 9	9°47	29°50	28°19	16° 1	12°56	13°50	8°18	n.a.	S 21
M22	8 41 36	8°17'34	5♒51	21° 2	22° 1	8°10	27° 2	9°46	29°49	28°17	16° 2	12°44	13°46	8°25	n.a.	M22
T 23	8 45 32	9°15'54	18°34	21°34	22°58	8°49	26°54	9°45	29°48	28°16	16° 4	12°33	13°43	8°31	n.a.	T 23
W24	8 49 29	10°14'17	1♓28	22°13	23°55	9°29	26°47	9°44	29°46	28°14	16° 6	12°25	13°40	8°38	n.a.	W24
T 25	8 53 26	11°12'42	14°34	23° 0	24°53	10° 8	26°40	9°43	29°45	28°12	16° 8	12°19	13°37	8°45	n.a.	T 25
F 26	8 57 22	12°11'09	27°51	23°55	25°52	10°48	26°32	9°42	29°44	28°11	16°10	12°16	13°34	8°51	n.a.	F 26
S 27	9 1 19	13° 9'38	11♈20	24°56	26°51	11°28	26°25	9°40	29°42	28° 9	16°12	12°D15	13°31	8°58	n.a.	S 27
S 28	9 5 16	14° 8'09	24°59	26° 4	27°50	12° 7	26°18	9°39	29°41	28° 8	16°14	12°15	13°27	9° 5	n.a.	S 28
M29	9 9 12	15° 6'42	8♉51	27°18	28°50	12°47	26°11	9°37	29°39	28° 6	16°15	12°R16	13°24	9°11	n.a.	M29
T 30	9 13 9	16♒ 5'17	22♉54	28♉38	29♐50	13♒27	26♋ 4	9♎35	29♍38	28♋ 5	16♓17	12♎16	13♎21	9♐18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s48	10n 2	1s10	22s 3	1s33	21s 9	0n26	21s51	0s 4	22n 2	1n20	4s17	0s22	0s 9	0s 7	23n 5	2n13	6n28	13n26	6s 1	6s 1	17s55		n.a.
T 2	22 40	13 44	2 20	22 24	1 47	21 25	0 18	21 43	0 3	22 3	1 20	4 17	0 22	0 8	0 7	23 6	2 13	6 29	13 26	6 0	5 59	17 56		n.a.
W 3	22 31	16 40	3 23	22 46	2 0	21 40	0 11	21 35	0 2	22 5	1 19	4 18	0 22	0 8	0 7	23 6	2 13	6 29	13 25	5 59	5 58	17 57		n.a.
T 4	22 22	18 34	4 13	23 7	2 13	21 55	0 3	21 27	0 2	22 6	1 19	4 19	0 22	0 8	0 7	23 6	2 13	6 29	13 25	5 56	5 57	17 57		n.a.
F 5	22 13	19 14	4 47	23 28	2 25	22 10	0s 4	21 19	0 1	22 8	1 19	4 19	0 23	0 8	0 7	23 7	2 13	6 30	13 25	5 53	5 56	17 58		n.a.
S 6	22 4	18 33	5 1	23 49	2 37	22 25	0 11	21 10	0 1	22 9	1 19	4 20	0 23	0 8	0 7	23 7	2 13	6 30	13 25	5 49	5 54	17 58		n.a.
S 7	21 53	16 37	4 55	24 9	2 47	22 39	0 18	21 2	0 0	22 11	1 19	4 20	0 23	0 8	0 7	23 7	2 13	6 30	13 24	5 45	5 53	17 59		n.a.
M 8	21 43	13 40	4 30	24 27	2 56	22 53	0 25	20 53	0n 1	22 12	1 19	4 20	0 23	0 7	0 7	23 8	2 13	6 31	13 24	5 40	5 52	18 0		n.a.
T 9	21 32	9 58	3 48	24 44	3 4	23 7	0 31	20 44	0 1	22 13	1 18	4 21	0 23	0 7	0 7	23 8	2 13	6 31	13 24	5 37	5 51	18 0		n.a.
W10	21 21	5 51	2 55	24 59	3 10	23 20	0 38	20 35	0 2	22 15	1 18	4 21	0 23	0 7	0 7	23 8	2 13	6 31	13 24	5 34	5 49	18 1		n.a.
T 11	21 10	1 34	1 53	25 12	3 15	23 33	0 44	20 25	0 2	22 16	1 18	4 21	0 23	0 7	0 7	23 9	2 13	6 32	13 23	5 33	5 48	18 1		n.a.
F 12	20 58	2s39	0 47	25 22	3 18	23 46	0 50	20 16	0 3	22 18	1 18	4 22	0 24	0 6	0 7	23 9	2 13	6 32	13 23	5 32	5 47	18 2		n.a.
S 13	20 45	6 38	0n19	25 30	3 20	23 58	0 55	20 6	0 4	22 19	1 18	4 22	0 24	0 6	0 7	23 9	2 13	6 33	13 23	5 32	5 46	18 3		n.a.
S 14	20 33	10 15	1 23	25 35	3 20	24 10	1 1	19 57	0 4	22 21	1 17	4 22	0 24	0 6	0 7	23 10	2 13	6 33	13 23	5 32	5 44	18 3		n.a.
M15	20 20	13 23	2 22	25 38	3 18	24 21	1 6	19 47	0 5	22 22	1 17	4 22	0 24	0 5	0 7	23 10	2 13	6 33	13 22	5 32	5 43	18 4		n.a.
T 16	20 6	15 56	3 14	25 39	3 15	24 32	1 12	19 37	0 5	22 23	1 17	4 22	0 24	0 5	0 7	23 10	2 13	6 34	13 22	5 31	5 42	18 4		n.a.
W17	19 53	17 47	3 58	25 37	3 11	24 43	1 17	19 26	0 6	22 25	1 17	4 22	0 24	0 5	0 7	23 11	2 13	6 34	13 22	5 29	5 40	18 5		n.a.
T 18	19 39	18 53	4 32	25 32	3 5	24 53	1 21	19 16	0 7	22 26	1 16	4 22	0 25	0 4	0 7	23 11	2 13	6 35	13 22	5 27	5 39	18 5		n.a.
F 19	19 24	19 9	4 54	25 25	2 58	25 2	1 26	19 5	0 7	22 28	1 16	4 22	0 25	0 4	0 7	23 11	2 13	6 35	13 22	5 23	5 38	18 6		n.a.
S 20	19 9	18 33	5 3	25 16	2 50	25 11	1 31	18 55	0 8	22 29	1 16	4 22	0 25	0 3	0 7	23 12	2 13	6 36	13 21	5 19	5 37	18 7		n.a.
S 21	18 54	17 5	4 58	25 5	2 41	25 19	1 35	18 44	0 8	22 30	1 16	4 21	0 25	0 3	0 7	23 12	2 13	6 36	13 21	5 14	5 35	18 7		n.a.
M22	18 39	14 47	4 39	24 51	2 32	25 27	1 39	18 33	0 9	22 31	1 16	4 21	0 25	0 2	0 7	23 12	2 13	6 37	13 21	5 9	5 34	18 8		n.a.
T 23	18 23	11 45	4 6	24 36	2 21	25 35	1 43	18 22	0 10	22 33	1 15	4 21	0 25	0 2	0 7	23 13	2 13	6 37	13 21	5 5	5 33	18 8		n.a.
W24	18 7	8 7	3 20	24 18	2 10	25 42	1 47	18 10	0 10	22 34	1 15	4 21	0 26	0 1	0 8	23 13	2 13	6 38	13 21	5 2	5 32	18 9		n.a.
T 25	17 51	4 3	2 22	23 59	1 58	25 48	1 51	17 59	0 11	22 35	1 15	4 20	0 26	0 1	0 8	23 13	2 13	6 38	13 20	4 59	5 30	18 9		n.a.
F 26	17 34	0n17	1 16	23 37	1 46	25 53	1 54	17 47	0 12	22 36	1 14	4 20	0 26	0 0	0 8	23 14	2 13	6 39	13 20	4 58	5 29	18 10		n.a.
S 27	17 17	4 40	0 5	23 14	1 34	25 58	1 57	17 36	0 12	22 37	1 14	4 19	0 26	0n 0	0 8	23 14	2 13	6 40	13 20	4 58	5 28	18 10		n.a.
S 28	17 0	8 52	1s 8	22 48	1 21	26 3	2 1	17 24	0 13	22 38	1 14	4 19	0 26	0 1	0 8	23 14	2 13	6 40	13 20	4 58	5 27	18 11		n.a.
M29	16 43	12 39	2 18	22 21	1 9	26 7	2 4	17 12	0 13	22 40	1 14	4 18	0 26	0 2	0 8	23 14	2 13	6 41	13 20	4 58	5 25	18 11		n.a.
T 30	16s25	15n45	3s20	21s53	0s56	26s10	2s 7	16s59	0n14	22n41	1n13	4s18	0s27	0n 2	0s 8	23n15	2n13	6n41	13n20	4s58	5s24	18s12		n.a.

Julian Day Number = -2423708.5, Delta T = 156h17m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°04'54, Lahiri = -158°57'54 Julian Calendar 1 Apr. 11349 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11349 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11349 BCE (-11348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 17 5	17♒ 3'54	7♊ 9	0♒ 3	0♉51	14♒ 7	25°R57	9°R33	29°R36	28°R 3	16♓19	12°R14	13♎18	9♐25	n.a.	W 1
T 2	9 21 2	18° 2'33	21°33	1°33	1°52	14°47	25♋51	9♎31	29♍34	28♋ 2	16°21	12♎11	13°15	9°32	n.a.	T 2
F 3	9 24 59	19° 1'14	6♋ 3	3° 8	2°53	15°26	25°44	9°29	29°33	28° 0	16°23	12° 5	13°12	9°38	n.a.	F 3
S 4	9 28 55	19°59'57	20°33	4°47	3°55	16° 6	25°38	9°27	29°31	27°59	16°25	11°57	13° 8	9°45	n.a.	S 4
S 5	9 32 52	20°58'42	4♌57	6°29	4°57	16°46	25°31	9°24	29°29	27°57	16°27	11°49	13° 5	9°52	n.a.	S 5
M 6	9 36 49	21°57'30	19°10	8°13	5°59	17°26	25°25	9°22	29°28	27°56	16°29	11°41	13° 2	9°58	n.a.	M 6
T 7	9 40 45	22°56'20	3♍ 5	10° 1	7° 2	18° 6	25°19	9°19	29°26	27°54	16°31	11°34	12°59	10° 5	n.a.	T 7
W 8	9 44 42	23°55'12	16°38	11°50	8° 5	18°46	25°13	9°17	29°24	27°53	16°33	11°29	12°56	10°12	n.a.	W 8
T 9	9 48 38	24°54'07	29°50	13°41	9° 9	19°26	25° 7	9°14	29°22	27°51	16°35	11°27	12°52	10°18	n.a.	T 9
F 10	9 52 35	25°53'04	12♎38	15°32	10°13	20° 6	25° 1	9°11	29°20	27°50	16°37	11°D26	12°49	10°25	n.a.	F 10
S 11	9 56 32	26°52'04	25° 7	17°25	11°17	20°47	24°56	9° 8	29°18	27°49	16°40	11°27	12°46	10°32	n.a.	S 11
S 12	10 0 28	27°51'07	7♏19	19°19	12°21	21°27	24°50	9° 5	29°16	27°47	16°42	11°28	12°43	10°39	n.a.	S 12
M13	10 4 25	28°50'12	19°19	21°12	13°26	22° 7	24°45	9° 2	29°14	27°46	16°44	11°30	12°40	10°45	n.a.	M13
T 14	10 8 21	29°49'20	1♐12	23° 6	14°31	22°47	24°40	8°59	29°12	27°44	16°46	11°R30	12°37	10°52	n.a.	T 14
W15	10 12 18	0♓48'30	13° 4	25° 0	15°36	23°27	24°35	8°56	29°10	27°43	16°48	11°29	12°33	10°59	n.a.	W15
T 16	10 16 15	1°47'44	24°58	26°53	16°42	24° 8	24°30	8°52	29° 8	27°42	16°50	11°27	12°30	11° 5	n.a.	T 16
F 17	10 20 11	2°47'00	6♉59	28°46	17°47	24°48	24°25	8°49	29° 6	27°41	16°52	11°22	12°27	11°12	n.a.	F 17
S 18	10 24 8	3°46'18	19°12	0♓38	18°53	25°28	24°21	8°45	29° 4	27°39	16°54	11°17	12°24	11°19	n.a.	S 18
S 19	10 28 4	4°45'39	1♒39	2°30	20° 0	26° 9	24°16	8°42	29° 2	27°38	16°56	11°10	12°21	11°26	n.a.	S 19
M20	10 32 1	5°45'03	14°22	4°21	21° 6	26°49	24°12	8°38	29° 0	27°37	16°59	11° 4	12°17	11°32	n.a.	M20
T 21	10 35 57	6°44'29	27°21	6°11	22°13	27°30	24° 8	8°34	28°57	27°36	17° 1	10°58	12°14	11°39	n.a.	T 21
W22	10 39 54	7°43'58	10♓36	8° 1	23°20	28°10	24° 5	8°30	28°55	27°35	17° 3	10°54	12°11	11°46	n.a.	W22
T 23	10 43 50	8°43'29	24° 6	9°49	24°27	28°51	24° 1	8°27	28°53	27°33	17° 5	10°51	12° 8	11°52	n.a.	T 23
F 24	10 47 47	9°43'02	7♈48	11°37	25°35	29°32	23°57	8°23	28°51	27°32	17° 7	10°D50	12° 5	11°59	n.a.	F 24
S 25	10 51 44	10°42'37	21°40	13°24	26°42	0♓12	23°54	8°18	28°48	27°31	17° 9	10°50	12° 2	12° 6	n.a.	S 25
S 26	10 55 40	11°42'15	5♉40	15°10	27°50	0°53	23°51	8°14	28°46	27°30	17°11	10°51	11°58	12°12	n.a.	S 26
M27	10 59 37	12°41'55	19°45	16°56	28°58	1°34	23°48	8°10	28°44	27°29	17°14	10°53	11°55	12°19	n.a.	M27
T 28	11 3 33	13°41'37	3♊54	18°40	0♒ 6	2°14	23°46	8° 6	28°41	27°28	17°16	10°54	11°52	12°26	n.a.	T 28
W29	11 7 30	14°41'21	18° 5	20°23	1°15	2°55	23°43	8° 1	28°39	27°27	17°18	10°R54	11°49	12°33	n.a.	W29
T 30	11 11 26	15°41'07	2♋16	22° 6	2°24	3°36	23°41	7°57	28°37	27°26	17°20	10°53	11°46	12°39	n.a.	T 30
F 31	11 15 23	16♓40'56	16♋25	23♓48	3♒32	4♓17	23♋39	7♎53	28♍34	27♋25	17♓22	10♎51	11♎43	12♐46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s 7	17n56	4s12	21s22	0s43	26s12	2s 9	16s47	0n15	22n42	1n13	4s17	0s27	0n 3	0s 8	23n15	2n13	6n42	13n20	4s57	5s23	18s12		n.a.
T 2	15 48	19 0	4 47	20 50	0 31	26 14	2 12	16 35	0 15	22 43	1 13	4 16	0 27	0 3	0 8	23 15	2 13	6 43	13 19	4 56	5 22	18 13		n.a.
F 3	15 30	18 50	5 5	20 16	0 19	26 16	2 14	16 22	0 16	22 44	1 12	4 16	0 27	0 4	0 8	23 16	2 13	6 43	13 19	4 54	5 20	18 13		n.a.
S 4	15 11	17 26	5 3	19 41	0 8	26 16	2 16	16 9	0 16	22 45	1 12	4 15	0 27	0 5	0 8	23 16	2 13	6 44	13 19	4 50	5 19	18 14		n.a.
S 5	14 52	14 57	4 43	19 5	0n 4	26 16	2 19	15 57	0 17	22 45	1 12	4 14	0 27	0 5	0 8	23 16	2 13	6 45	13 19	4 47	5 18	18 15		n.a.
M 6	14 32	11 36	4 4	18 27	0 14	26 15	2 21	15 44	0 18	22 46	1 11	4 13	0 28	0 6	0 8	23 16	2 13	6 45	13 19	4 44	5 16	18 15		n.a.
T 7	14 13	7 40	3 12	17 48	0 25	26 14	2 22	15 30	0 18	22 47	1 11	4 13	0 28	0 7	0 8	23 17	2 13	6 46	13 19	4 41	5 15	18 16		n.a.
W 8	13 53	3 25	2 10	17 8	0 34	26 12	2 24	15 17	0 19	22 48	1 11	4 12	0 28	0 8	0 8	23 17	2 13	6 47	13 19	4 39	5 14	18 16		n.a.
T 9	13 33	0s53	1 3	16 27	0 43	26 9	2 26	15 4	0 19	22 49	1 10	4 11	0 28	0 8	0 8	23 17	2 12	6 47	13 19	4 38	5 13	18 17		n.a.
F 10	13 13	5 1	0n 7	15 46	0 52	26 6	2 27	14 50	0 20	22 50	1 10	4 10	0 28	0 9	0 8	23 17	2 12	6 48	13 19	4 38	5 11	18 17		n.a.
S 11	12 52	8 50	1 14	15 4	1 0	26 1	2 28	14 37	0 21	22 50	1 10	4 9	0 28	0 10	0 8	23 18	2 12	6 49	13 18	4 38	5 10	18 17		n.a.
S 12	12 31	12 10	2 16	14 21	1 7	25 56	2 29	14 23	0 21	22 51	1 9	4 8	0 28	0 11	0 8	23 18	2 12	6 50	13 18	4 39	5 9	18 18		n.a.
M13	12 10	14 57	3 11	13 38	1 14	25 51	2 30	14 9	0 22	22 52	1 9	4 6	0 29	0 11	0 8	23 18	2 12	6 50	13 18	4 40	5 8	18 18		n.a.
T 14	11 49	17 3	3 58	12 55	1 20	25 45	2 31	13 55	0 22	22 52	1 9	4 5	0 29	0 12	0 8	23 18	2 12	6 51	13 18	4 40	5 6	18 19		n.a.
W15	11 28	18 25	4 34	12 11	1 25	25 38	2 32	13 41	0 23	22 53	1 8	4 4	0 29	0 13	0 8	23 18	2 12	6 52	13 18	4 39	5 5	18 19		n.a.
T 16	11 6	18 59	4 58	11 28	1 30	25 30	2 32	13 27	0 24	22 53	1 8	4 3	0 29	0 14	0 8	23 19	2 12	6 53	13 18	4 38	5 4	18 20		n.a.
F 17	10 44	18 42	5 10	10 44	1 34	25 22	2 33	13 13	0 24	22 54	1 8	4 2	0 29	0 15	0 8	23 19	2 12	6 54	13 18	4 37	5 3	18 20		n.a.
S 18	10 22	17 33	5 8	10 1	1 38	25 13	2 33	12 58	0 25	22 54	1 7	4 0	0 29	0 16	0 8	23 19	2 12	6 54	13 18	4 34	5 1	18 21		n.a.
S 19	10 0	15 34	4 52	9 17	1 41	25 3	2 33	12 44	0 25	22 55	1 7	3 59	0 30	0 16	0 8	23 19	2 12	6 55	13 18	4 32	5 0	18 21		n.a.
M20	9 38	12 48	4 21	8 34	1 44	24 53	2 34	12 29	0 26	22 55	1 7	3 58	0 30	0 17	0 8	23 19	2 12	6 56	13 18	4 29	4 59	18 22		n.a.
T 21	9 15	9 20	3 36	7 50	1 46	24 42	2 33	12 14	0 27	22 55	1 6	3 56	0 30	0 18	0 8	23 20	2 12	6 57	13 18	4 27	4 57	18 22		n.a.
W22	8 53	5 21	2 38	7 7	1 47	24 30	2 33	11 59	0 27	22 56	1 6	3 55	0 30	0 19	0 8	23 20	2 12	6 58	13 18	4 25	4 56	18 23		n.a.
T 23	8 30	1 2	1 30	6 25	1 49	24 17	2 33	11 44	0 28	22 56	1 6	3 53	0 30	0 20	0 8	23 20	2 12	6 58	13 18	4 24	4 55	18 23		n.a.
F 24	8 7	3n25	0 17	5 42	1 49	24 4	2 33	11 29	0 28	22 56	1 5	3 52	0 30	0 21	0 8	23 20	2 12	6 59	13 18	4 24	4 54	18 24		n.a.
S 25	7 44	7 45	0s59	5 0	1 50	23 50	2 32	11 14	0 29	22 57	1 5	3 51	0 31	0 22	0 8	23 20	2 12	7 0	13 18	4 24	4 52	18 24		n.a.
S 26	7 21	11 40	2 12	4 19	1 49	23 36	2 32	10 59	0 30	22 57	1 5	3 49	0 31	0 23	0 8	23 21	2 12	7 1	13 18	4 24	4 51	18 24		n.a.
M27	6 58	14 57	3 18	3 38	1 49	23 21	2 31	10 43	0 30	22 57	1 4	3 47	0 31	0 24	0 8	23 21	2 11	7 2	13 18	4 25	4 50	18 25		n.a.
T 28	6 34	17 21	4 12	2 57	1 48	23 5	2 30	10 28	0 31	22 57	1 4	3 46	0 31	0 25	0 8	23 21	2 11	7 3	13 18	4 25	4 49	18 25		n.a.
W29	6 11	18 41	4 50	2 16	1 47	22 49	2 29	10 12	0 32	22 57	1 3	3 44	0 31	0 26	0 8	23 21	2 11	7 4	13 18	4 25	4 47	18 26		n.a.
T 30	5 47	18 51	5 11	1 37	1 45	22 32	2 28	9 57	0 32	22 57	1 3	3 43	0 31	0 27	0 8	23 21	2 11	7 5	13 18	4 25	4 46	18 26		n.a.
F 31	5s23	17n50	5s13	0s57	1n43	22s14	2s27	9s41	0n33	22n57	1n 3	3s41	0s31	0n27	0s 8	23n21	2n11	7n 5	13n18	4s24	4s45	18s27		n.a.

Julian Day Number = -2423678.5, Delta T = 156h17m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°04'50, Lahiri = -158°57'50 Julian Calendar 1 May 11349 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11349 BCE

The year -11348 astronomical counting style corresponds to year 11349 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11349 BCE

JUNE 11349 BCE (-11348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 19 19	17♓40'46	0♌28	25♓29	4♒41	4♓58	23°R37	7°R48	28°R32	27°R24	17♓25	10°R48	11♎39	12♐53	n.a.	S 1
S 2	11 23 16	18°40'38	14°24	27° 9	5°50	5°39	23♋35	7♎44	28♍29	27♋23	17°27	10♎45	11°36	12°59	n.a.	S 2
M 3	11 27 12	19°40'32	28° 8	28°48	7° 0	6°20	23°33	7°39	28°27	27°23	17°29	10°42	11°33	13° 6	n.a.	M 3
T 4	11 31 9	20°40'29	11♍39	0♈27	8° 9	7° 1	23°32	7°34	28°25	27°22	17°31	10°39	11°30	13°13	n.a.	T 4
W 5	11 35 5	21°40'28	24°54	2° 5	9°19	7°42	23°31	7°30	28°22	27°21	17°33	10°38	11°27	13°20	n.a.	W 5
T 6	11 39 2	22°40'29	7♎52	3°42	10°29	8°23	23°30	7°25	28°20	27°20	17°35	10°D37	11°23	13°26	n.a.	T 6
F 7	11 42 58	23°40'32	20°32	5°18	11°39	9° 4	23°29	7°20	28°17	27°19	17°38	10°37	11°20	13°33	n.a.	F 7
S 8	11 46 55	24°40'38	2♏57	6°54	12°49	9°45	23°29	7°15	28°15	27°19	17°40	10°38	11°17	13°40	n.a.	S 8
S 9	11 50 51	25°40'47	15° 8	8°29	14° 0	10°26	23°28	7°11	28°12	27°18	17°42	10°40	11°14	13°46	n.a.	S 9
M10	11 54 48	26°40'57	27° 8	10° 3	15°10	11° 7	23°D28	7° 6	28°10	27°17	17°44	10°41	11°11	13°53	n.a.	M10
T 11	11 58 44	27°41'11	9♐ 2	11°37	16°21	11°49	23°28	7° 1	28° 8	27°17	17°46	10°42	11° 8	14° 0	n.a.	T 11
W12	12 2 41	28°41'27	20°53	13° 9	17°31	12°30	23°28	6°56	28° 5	27°16	17°48	10°43	11° 4	14° 6	n.a.	W12
T 13	12 6 37	29°41'45	2♑47	14°42	18°42	13°11	23°29	6°51	28° 3	27°16	17°51	10°R43	11° 1	14°13	n.a.	T 13
F 14	12 10 34	0♈42'05	14°48	16°13	19°54	13°53	23°29	6°46	28° 0	27°15	17°53	10°43	10°58	14°20	n.a.	F 14
S 15	12 14 30	1°42'28	27° 1	17°44	21° 5	14°34	23°30	6°41	27°58	27°15	17°55	10°42	10°55	14°27	n.a.	S 15
S 16	12 18 27	2°42'54	9♒30	19°14	22°16	15°15	23°31	6°36	27°55	27°14	17°57	10°41	10°52	14°33	n.a.	S 16
M17	12 22 23	3°43'21	22°17	20°43	23°28	15°57	23°33	6°31	27°53	27°14	17°59	10°40	10°48	14°40	n.a.	M17
T 18	12 26 19	4°43'51	5♓26	22°12	24°39	16°38	23°34	6°26	27°51	27°13	18° 1	10°39	10°45	14°47	n.a.	T 18
W19	12 30 16	5°44'23	18°56	23°40	25°51	17°20	23°36	6°21	27°48	27°13	18° 3	10°38	10°42	14°53	n.a.	W19
T 20	12 34 12	6°44'57	2♈47	25° 7	27° 3	18° 2	23°37	6°16	27°46	27°13	18° 5	10°38	10°39	15° 0	n.a.	T 20
F 21	12 38 9	7°45'33	16°55	26°34	28°15	18°43	23°39	6°11	27°43	27°12	18° 8	10°D38	10°36	15° 7	n.a.	F 21
S 22	12 42 5	8°46'11	1♉16	27°59	29°27	19°25	23°42	6° 6	27°41	27°12	18°10	10°38	10°33	15°14	n.a.	S 22
S 23	12 46 2	9°46'51	15°45	29°24	0♓39	20° 7	23°44	6° 1	27°38	27°12	18°12	10°38	10°29	15°20	n.a.	S 23
M24	12 49 58	10°47'33	0♊16	0♉48	1°51	20°48	23°47	5°56	27°36	27°12	18°14	10°R38	10°26	15°27	n.a.	M24
T 25	12 53 55	11°48'17	14°44	2°11	3° 4	21°30	23°49	5°51	27°34	27°11	18°16	10°38	10°23	15°34	n.a.	T 25
W26	12 57 51	12°49'02	29° 4	3°34	4°16	22°12	23°52	5°46	27°31	27°11	18°18	10°38	10°20	15°40	n.a.	W26
T 27	13 1 47	13°49'48	13♋15	4°55	5°29	22°54	23°56	5°41	27°29	27°11	18°20	10°D38	10°17	15°47	n.a.	T 27
F 28	13 5 44	14°50'36	27°13	6°14	6°41	23°36	23°59	5°36	27°27	27°11	18°22	10°38	10°14	15°54	n.a.	F 28
S 29	13 9 40	15°51'26	10♌58	7°33	7°54	24°18	24° 3	5°31	27°24	27°D11	18°24	10°39	10°10	16° 1	n.a.	S 29
S 30	13 13 37	16♈52'17	24♌29	8♉50	9♓ 7	25♓ 0	24♋ 6	5♎26	27♍22	27♋11	18♓26	10♎39	10♎ 7	16♐ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s59	15n45	4s57	0s18	1n41	21s56	2s26	9s25	0n33	22n57	1n 2	3s39	0s32	0n28	0s 8	23n21	2n11	7n 6	13n18	4s23	4s43	18s27		n.a.
S 2	4 35	12 45	4 23	0n20	1 38	21 38	2 25	9 9	0 34	22 57	1 2	3 38	0 32	0 29	0 8	23 21	2 11	7 7	13 18	4 22	4 42	18 28		n.a.
M 3	4 11	9 6	3 34	0 58	1 35	21 18	2 23	8 53	0 35	22 57	1 2	3 36	0 32	0 30	0 8	23 22	2 11	7 8	13 19	4 20	4 41	18 28		n.a.
T 4	3 47	5 1	2 33	1 35	1 32	20 58	2 22	8 37	0 35	22 57	1 1	3 34	0 32	0 31	0 8	23 22	2 11	7 9	13 19	4 19	4 40	18 28		n.a.
W 5	3 23	0 46	1 26	2 12	1 28	20 38	2 20	8 21	0 36	22 57	1 1	3 32	0 32	0 32	0 8	23 22	2 11	7 10	13 19	4 19	4 38	18 29		n.a.
T 6	2 59	3s26	0 15	2 48	1 25	20 17	2 18	8 5	0 36	22 57	1 0	3 30	0 32	0 33	0 8	23 22	2 11	7 11	13 19	4 18	4 37	18 29		n.a.
F 7	2 34	7 23	0n55	3 23	1 20	19 55	2 17	7 48	0 37	22 56	1 0	3 29	0 32	0 34	0 8	23 22	2 11	7 12	13 19	4 19	4 36	18 30		n.a.
S 8	2 10	10 55	2 1	3 58	1 16	19 33	2 15	7 32	0 38	22 56	1 0	3 27	0 33	0 35	0 8	23 22	2 11	7 13	13 19	4 19	4 35	18 30		n.a.
S 9	1 45	13 56	3 0	4 32	1 12	19 10	2 13	7 16	0 38	22 56	0 59	3 25	0 33	0 36	0 8	23 22	2 10	7 14	13 19	4 19	4 33	18 30		n.a.
M10	1 21	16 17	3 50	5 6	1 7	18 47	2 11	6 59	0 39	22 55	0 59	3 23	0 33	0 37	0 8	23 22	2 10	7 15	13 19	4 20	4 32	18 31		n.a.
T 11	0 57	17 55	4 30	5 39	1 2	18 23	2 9	6 42	0 39	22 55	0 59	3 21	0 33	0 38	0 8	23 22	2 10	7 16	13 19	4 20	4 31	18 31		n.a.
W12	0 32	18 46	4 59	6 11	0 57	17 59	2 7	6 26	0 40	22 55	0 58	3 19	0 33	0 39	0 8	23 22	2 10	7 17	13 20	4 21	4 29	18 32		n.a.
T 13	0 7	18 47	5 15	6 43	0 51	17 34	2 5	6 9	0 41	22 54	0 58	3 18	0 33	0 40	0 8	23 22	2 10	7 18	13 20	4 21	4 28	18 32		n.a.
F 14	0n17	17 58	5 17	7 14	0 46	17 9	2 2	5 52	0 41	22 54	0 58	3 16	0 33	0 41	0 8	23 22	2 10	7 19	13 20	4 21	4 27	18 32		n.a.
S 15	0 42	16 19	5 5	7 44	0 40	16 43	2 0	5 35	0 42	22 53	0 57	3 14	0 34	0 42	0 8	23 22	2 10	7 20	13 20	4 20	4 26	18 33		n.a.
S 16	1 6	13 52	4 38	8 14	0 34	16 17	1 57	5 18	0 42	22 53	0 57	3 12	0 34	0 43	0 8	23 22	2 10	7 21	13 20	4 20	4 24	18 33		n.a.
M17	1 31	10 42	3 58	8 43	0 28	15 51	1 55	5 1	0 43	22 52	0 56	3 10	0 34	0 44	0 8	23 22	2 10	7 22	13 20	4 19	4 23	18 33		n.a.
T 18	1 56	6 55	3 4	9 11	0 21	15 24	1 53	4 44	0 44	22 52	0 56	3 8	0 34	0 45	0 8	23 22	2 10	7 23	13 21	4 19	4 22	18 34		n.a.
W19	2 20	2 41	1 58	9 39	0 15	14 57	1 50	4 27	0 44	22 51	0 56	3 6	0 34	0 46	0 8	23 22	2 10	7 24	13 21	4 19	4 20	18 34		n.a.
T 20	2 45	1n48	0 44	10 6	0 8	14 29	1 47	4 10	0 45	22 50	0 55	3 4	0 34	0 47	0 9	23 22	2 10	7 25	13 21	4 19	4 19	18 35		n.a.
F 21	3 9	6 17	0s35	10 32	0 2	14 1	1 45	3 53	0 45	22 50	0 55	3 2	0 34	0 48	0 9	23 22	2 10	7 26	13 21	4 19	4 18	18 35		n.a.
S 22	3 34	10 28	1 52	10 57	0s 5	13 33	1 42	3 36	0 46	22 49	0 55	3 0	0 34	0 49	0 9	23 22	2 9	7 27	13 21	4 19	4 17	18 35		n.a.
S 23	3 58	14 3	3 3	11 21	0 12	13 4	1 39	3 18	0 46	22 48	0 54	2 58	0 35	0 50	0 9	23 22	2 9	7 28	13 22	4 19	4 15	18 36		n.a.
M24	4 23	16 47	4 3	11 45	0 19	12 35	1 36	3 1	0 47	22 47	0 54	2 56	0 35	0 51	0 9	23 22	2 9	7 29	13 22	4 19	4 14	18 36		n.a.
T 25	4 47	18 25	4 46	12 8	0 27	12 5	1 33	2 44	0 48	22 46	0 54	2 55	0 35	0 52	0 9	23 22	2 9	7 30	13 22	4 19	4 13	18 36		n.a.
W26	5 11	18 51	5 12	12 30	0 34	11 35	1 30	2 26	0 48	22 45	0 53	2 53	0 35	0 53	0 9	23 22	2 9	7 31	13 22	4 19	4 12	18 37		n.a.
T 27	5 35	18 6	5 18	12 51	0 41	11 5	1 28	2 9	0 49	22 45	0 53	2 51	0 35	0 54	0 9	23 22	2 9	7 32	13 22	4 19	4 10	18 37		n.a.
F 28	6 0	16 16	5 5	13 11	0 49	10 35	1 25	1 51	0 49	22 44	0 53	2 49	0 35	0 55	0 9	23 22	2 9	7 33	13 23	4 19	4 9	18 37		n.a.
S 29	6 24	13 32	4 35	13 30	0 56	10 4	1 22	1 34	0 50	22 43	0 52	2 47	0 35	0 55	0 9	23 22	2 9	7 34	13 23	4 19	4 8	18 38		n.a.
S 30	6n48	10n 6	3s50	13n49	1s 4	9s34	1s18	1s16	0n51	22n42	0n52	2s45	0s35	0n56	0s 9	23n22	2n 9	7n35	13n23	4s19	4s 6	18s38		n.a.

Julian Day Number = -2423647.5, Delta T = 156h17m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°04'46, Lahiri = -158°57'46 Julian Calendar 1 June 11349 BCE == Greg. Calendar 6 March 11349 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11349 BCE (-11348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 17 33	17♈53'09	7♍47	10♉ 6	10♓20	25♓42	24♋10	5°R21	27°R20	27♋11	18♓28	10♎40	10♎ 4	16♐14	n.a.	M 1
T 2	13 21 30	18°54'03	20°51	11°20	11°33	26°24	24°14	5♎17	27♍18	27°11	18°30	10°40	10° 1	16°21	n.a.	T 2
W 3	13 25 26	19°54'58	3♎43	12°33	12°46	27° 6	24°19	5°12	27°16	27°11	18°32	10°41	9°58	16°27	n.a.	W 3
T 4	13 29 23	20°55'55	16°22	13°43	14° 0	27°48	24°23	5° 7	27°13	27°11	18°34	10°R41	9°54	16°34	n.a.	T 4
F 5	13 33 19	21°56'54	28°48	14°51	15°13	28°30	24°28	5° 2	27°11	27°12	18°35	10°40	9°51	16°41	n.a.	F 5
S 6	13 37 15	22°57'54	11♍ 4	15°57	16°26	29°12	24°33	4°58	27° 9	27°12	18°37	10°39	9°48	16°48	n.a.	S 6
S 7	13 41 12	23°58'56	23°10	17° 0	17°40	29°55	24°38	4°53	27° 7	27°12	18°39	10°37	9°45	16°54	n.a.	S 7
M 8	13 45 8	24°59'59	5♐ 9	17°59	18°53	0♈37	24°43	4°49	27° 5	27°12	18°41	10°35	9°42	17° 1	n.a.	M 8
T 9	13 49 5	26° 1'04	17° 2	18°56	20° 7	1°19	24°48	4°44	27° 3	27°13	18°43	10°33	9°39	17° 8	n.a.	T 9
W10	13 53 1	27° 2'11	28°53	19°48	21°21	2° 2	24°54	4°40	27° 1	27°13	18°45	10°30	9°35	17°14	n.a.	W10
T 11	13 56 58	28° 3'19	10♑45	20°36	22°34	2°44	24°59	4°35	26°59	27°13	18°47	10°29	9°32	17°21	n.a.	T 11
F 12	14 0 54	29° 4'29	22°44	21°18	23°48	3°26	25° 5	4°31	26°57	27°14	18°48	10°28	9°29	17°28	n.a.	F 12
S 13	14 4 50	0♉ 5'41	4♒53	21°55	25° 2	4° 9	25°11	4°27	26°55	27°14	18°50	10°D28	9°26	17°35	n.a.	S 13
S 14	14 8 47	1° 6'54	17°17	22°26	26°16	4°51	25°17	4°23	26°53	27°15	18°52	10°28	9°23	17°41	n.a.	S 14
M15	14 12 43	2° 8'08	0♓ 1	22°50	27°30	5°34	25°24	4°18	26°51	27°15	18°54	10°30	9°19	17°48	n.a.	M15
T 16	14 16 40	3° 9'24	13° 9	23° 6	28°44	6°17	25°30	4°14	26°49	27°16	18°55	10°31	9°16	17°55	n.a.	T 16
W17	14 20 36	4°10'42	26°42	23°R14	29°59	6°59	25°37	4°10	26°47	27°16	18°57	10°33	9°13	18° 1	n.a.	W17
T 18	14 24 33	5°12'00	10♈42	23°13	1♈13	7°42	25°44	4° 7	26°46	27°17	18°59	10°R33	9°10	18° 8	n.a.	T 18
F 19	14 28 29	6°13'20	25° 5	23° 2	2°27	8°25	25°51	4° 3	26°44	27°18	19° 0	10°33	9° 7	18°15	n.a.	F 19
S 20	14 32 25	7°14'41	9♉49	22°40	3°42	9° 7	25°58	3°59	26°42	27°18	19° 2	10°31	9° 4	18°22	n.a.	S 20
S 21	14 36 22	8°16'03	24°45	22° 7	4°56	9°50	26° 5	3°55	26°40	27°19	19° 3	10°27	9° 0	18°28	n.a.	S 21
M22	14 40 18	9°17'26	9♊45	21°24	6°10	10°33	26°13	3°52	26°39	27°20	19° 5	10°23	8°57	18°35	n.a.	M22
T 23	14 44 15	10°18'50	24°40	20°31	7°25	11°16	26°20	3°48	26°37	27°21	19° 7	10°19	8°54	18°42	n.a.	T 23
W24	14 48 11	11°20'14	9♋22	19°28	8°39	11°59	26°28	3°45	26°36	27°22	19° 8	10°15	8°51	18°48	n.a.	W24
T 25	14 52 8	12°21'39	23°45	18°16	9°54	12°41	26°36	3°41	26°34	27°22	19°10	10°12	8°48	18°55	n.a.	T 25
F 26	14 56 4	13°23'05	7♌47	16°59	11° 9	13°24	26°44	3°38	26°33	27°23	19°11	10°D11	8°45	19° 2	n.a.	F 26
S 27	15 0 1	14°24'30	21°27	15°37	12°23	14° 7	26°52	3°35	26°31	27°24	19°12	10°11	8°41	19° 9	n.a.	S 27
S 28	15 3 57	15°25'56	4♍46	14°15	13°38	14°50	27° 1	3°32	26°30	27°25	19°14	10°12	8°38	19°15	n.a.	S 28
M29	15 7 54	16°27'23	17°46	12°53	14°53	15°33	27° 9	3°29	26°29	27°26	19°15	10°14	8°35	19°22	n.a.	M29
T 30	15 11 50	17°28'50	0♎31	11°36	16° 8	16°16	27°18	3°26	26°27	27°27	19°17	10°15	8°32	19°29	n.a.	T 30
W31	15 15 47	18♉30'17	13♎ 2	10♉26	17♈22	17♈ 0	27♋26	3♎24	26♍26	27♋28	19♓18	10°R15	8♎29	19♐35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n11	6n12	2s53	14n 6	1s11	9s 3	1s15	0s58	0n51	22n41	0n51	2s43	0s35	0n57	0s 9	23n22	2n 9	7n36	13n23	4s20	4s 5	18s38		n.a.
T 2	7 35	2 4	1 48	14 23	1 19	8 31	1 12	0 41	0 52	22 39	0 51	2 41	0 36	0 58	0 9	23 22	2 9	7 37	13 24	4 20	4 4	18 39		n.a.
W 3	7 59	2s 6	0 39	14 38	1 26	8 0	1 9	0 23	0 52	22 38	0 51	2 40	0 36	0 59	0 9	23 21	2 9	7 38	13 24	4 20	4 3	18 39		n.a.
T 4	8 22	6 7	0n31	14 53	1 34	7 28	1 6	0 5	0 53	22 37	0 50	2 38	0 36	1 0	0 9	23 21	2 8	7 39	13 24	4 20	4 1	18 39		n.a.
F 5	8 46	9 47	1 39	15 6	1 41	6 56	1 3	0n12	0 54	22 36	0 50	2 36	0 36	1 1	0 9	23 21	2 8	7 40	13 25	4 20	4 0	18 40		n.a.
S 6	9 9	13 0	2 41	15 19	1 48	6 24	1 0	0 30	0 54	22 35	0 50	2 34	0 36	1 2	0 9	23 21	2 8	7 41	13 25	4 19	3 59	18 40		n.a.
S 7	9 32	15 35	3 34	15 30	1 55	5 52	0 56	0 48	0 55	22 34	0 49	2 32	0 36	1 3	0 9	23 21	2 8	7 42	13 25	4 19	3 57	18 40		n.a.
M 8	9 55	17 29	4 18	15 41	2 2	5 19	0 53	1 5	0 55	22 32	0 49	2 31	0 36	1 3	0 9	23 21	2 8	7 43	13 26	4 18	3 56	18 41		n.a.
T 9	10 18	18 35	4 50	15 50	2 9	4 47	0 50	1 23	0 56	22 31	0 49	2 29	0 36	1 4	0 9	23 21	2 8	7 44	13 26	4 17	3 55	18 41		n.a.
W10	10 40	18 53	5 10	15 59	2 15	4 14	0 47	1 41	0 56	22 30	0 48	2 27	0 36	1 5	0 9	23 20	2 8	7 45	13 26	4 16	3 54	18 41		n.a.
T 11	11 3	18 21	5 16	16 6	2 21	3 41	0 44	1 59	0 57	22 28	0 48	2 25	0 36	1 6	0 9	23 20	2 8	7 46	13 26	4 15	3 52	18 42		n.a.
F 12	11 25	17 0	5 9	16 12	2 26	3 8	0 40	2 17	0 58	22 27	0 48	2 24	0 37	1 7	0 9	23 20	2 8	7 47	13 27	4 15	3 51	18 42		n.a.
S 13	11 47	14 53	4 48	16 17	2 31	2 35	0 37	2 34	0 58	22 25	0 48	2 22	0 37	1 7	0 9	23 20	2 8	7 48	13 27	4 15	3 50	18 42		n.a.
S 14	12 9	12 2	4 13	16 21	2 36	2 2	0 34	2 52	0 59	22 24	0 47	2 20	0 37	1 8	0 9	23 20	2 8	7 49	13 27	4 15	3 49	18 42		n.a.
M15	12 31	8 33	3 26	16 24	2 39	1 29	0 31	3 10	0 59	22 22	0 47	2 19	0 37	1 9	0 9	23 20	2 7	7 50	13 28	4 16	3 47	18 43		n.a.
T 16	12 53	4 33	2 26	16 25	2 42	0 56	0 27	3 28	1 0	22 21	0 47	2 17	0 37	1 10	0 9	23 19	2 7	7 51	13 28	4 16	3 46	18 43		n.a.
W17	13 14	0 11	1 16	16 26	2 43	0 23	0 24	3 46	1 0	22 19	0 46	2 16	0 37	1 10	0 9	23 19	2 7	7 52	13 29	4 17	3 45	18 43		n.a.
T 18	13 35	4n20	0s 1	16 25	2 43	0n10	0 21	4 3	1 1	22 18	0 46	2 14	0 37	1 11	0 9	23 19	2 7	7 53	13 29	4 17	3 43	18 44		n.a.
F 19	13 56	8 44	1 19	16 24	2 42	0 44	0 18	4 21	1 2	22 16	0 46	2 13	0 37	1 12	0 9	23 19	2 7	7 54	13 29	4 17	3 42	18 44		n.a.
S 20	14 17	12 42	2 34	16 21	2 39	1 17	0 15	4 39	1 2	22 14	0 45	2 11	0 37	1 13	0 9	23 19	2 7	7 55	13 30	4 16	3 41	18 44		n.a.
S 21	14 37	15 54	3 39	16 17	2 35	1 50	0 12	4 57	1 3	22 13	0 45	2 10	0 37	1 13	0 9	23 18	2 7	7 56	13 30	4 15	3 40	18 44		n.a.
M22	14 57	18 2	4 30	16 12	2 28	2 23	0 8	5 15	1 3	22 11	0 45	2 9	0 37	1 14	0 9	23 18	2 7	7 57	13 30	4 13	3 38	18 45		n.a.
T 23	15 17	18 55	5 2	16 6	2 20	2 56	0 5	5 32	1 4	22 9	0 44	2 7	0 37	1 15	0 9	23 18	2 7	7 58	13 31	4 11	3 37	18 45		n.a.
W24	15 37	18 30	5 13	15 58	2 9	3 29	0 2	5 50	1 4	22 7	0 44	2 6	0 38	1 15	0 9	23 18	2 7	7 59	13 31	4 9	3 36	18 45		n.a.
T 25	15 56	16 54	5 5	15 51	1 57	4 2	0n 1	6 8	1 5	22 5	0 44	2 5	0 38	1 16	0 9	23 17	2 7	8 0	13 32	4 8	3 34	18 45		n.a.
F 26	16 15	14 19	4 38	15 42	1 42	4 35	0 4	6 25	1 5	22 4	0 44	2 3	0 38	1 16	0 9	23 17	2 7	8 0	13 32	4 8	3 33	18 46		n.a.
S 27	16 34	11 0	3 56	15 34	1 26	5 7	0 7	6 43	1 6	22 2	0 43	2 2	0 38	1 17	0 9	23 17	2 6	8 1	13 32	4 8	3 32	18 46		n.a.
S 28	16 52	7 12	3 2	15 26	1 9	5 40	0 10	7 1	1 6	22 0	0 43	2 1	0 38	1 17	0 9	23 17	2 6	8 2	13 33	4 8	3 31	18 46		n.a.
M29	17 11	3 7	2 0	15 18	0 51	6 12	0 13	7 18	1 7	21 58	0 43	2 0	0 38	1 18	0 9	23 16	2 6	8 3	13 33	4 9	3 29	18 46		n.a.
T 30	17 29	1s 1	0 53	15 12	0 32	6 44	0 16	7 36	1 8	21 56	0 42	1 59	0 38	1 19	0 9	23 16	2 6	8 4	13 34	4 10	3 28	18 47		n.a.
W31	17n46	5s 3	0n15	15n 7	0s13	7n16	0n19	7n53	1n 8	21n54	0n42	1s58	0s38	1n19	0s 9	23n16	2n 6	8n 5	13n34	4s10	3s27	18s47		n.a.

Julian Day Number = -2423617.5, Delta T = 156h17m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°04'42, Lahiri = -158°57'42 Julian Calendar 1 July 11349 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11349 BCE

The year -11348 astronomical counting style corresponds to year 11349 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11349 BCE (-11348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 19 43	19♉31'44	25♎23	9°R24	18♈37	17♈43	27♋35	3°R21	26°R25	27♋29	19♓19	10°R14	8♎25	19♐42	n.a.	T 1
F 2	15 23 40	20°33'12	7♏35	8♉33	19°52	18°26	27°44	3♎18	26♍24	27°30	19°21	10♎11	8°22	19°49	n.a.	F 2
S 3	15 27 36	21°34'40	19°39	7°52	21° 7	19° 9	27°53	3°16	26°22	27°32	19°22	10° 5	8°19	19°56	n.a.	S 3
S 4	15 31 32	22°36'09	1♐39	7°23	22°22	19°52	28° 3	3°14	26°21	27°33	19°23	9°58	8°16	20° 2	n.a.	S 4
M 5	15 35 29	23°37'38	13°34	7° 5	23°37	20°36	28°12	3°11	26°20	27°34	19°24	9°49	8°13	20° 9	n.a.	M 5
T 6	15 39 25	24°39'07	25°26	6°D59	24°52	21°19	28°22	3° 9	26°19	27°35	19°25	9°40	8°10	20°16	n.a.	T 6
W 7	15 43 22	25°40'37	7♑17	7° 2	26° 7	22° 2	28°31	3° 7	26°18	27°36	19°26	9°31	8° 6	20°23	n.a.	W 7
T 8	15 47 18	26°42'08	19°10	7°16	27°22	22°46	28°41	3° 5	26°18	27°38	19°28	9°24	8° 3	20°29	n.a.	T 8
F 9	15 51 15	27°43'38	1♒ 8	7°38	28°37	23°29	28°51	3° 4	26°17	27°39	19°29	9°18	8° 0	20°36	n.a.	F 9
S 10	15 55 12	28°45'09	13°14	8° 8	29°52	24°13	29° 1	3° 2	26°16	27°40	19°30	9°14	7°57	20°43	n.a.	S 10
S 11	15 59 8	29°46'41	25°34	8°46	1♉ 7	24°56	29°11	3° 0	26°15	27°42	19°31	9°D13	7°54	20°49	n.a.	S 11
M12	16 3 5	0♊48'12	8♓11	9°30	2°22	25°40	29°21	2°59	26°14	27°43	19°32	9°13	7°51	20°56	n.a.	M12
T 13	16 7 1	1°49'44	21°10	10°19	3°37	26°23	29°31	2°57	26°14	27°45	19°33	9°14	7°47	21° 3	n.a.	T 13
W14	16 10 58	2°51'16	4♈35	11°14	4°52	27° 7	29°42	2°56	26°13	27°46	19°34	9°R15	7°44	21°10	n.a.	W14
T 15	16 14 54	3°52'48	18°29	12°13	6° 7	27°50	29°52	2°55	26°13	27°48	19°34	9°14	7°41	21°16	n.a.	T 15
F 16	16 18 51	4°54'20	2♉52	13°16	7°23	28°34	0♌ 3	2°54	26°12	27°49	19°35	9°12	7°38	21°23	n.a.	F 16
S 17	16 22 47	5°55'53	17°41	14°22	8°38	29°18	0°14	2°53	26°12	27°51	19°36	9° 7	7°35	21°30	n.a.	S 17
S 18	16 26 44	6°57'25	2♊49	15°31	9°53	0♉ 1	0°25	2°52	26°11	27°52	19°37	9° 0	7°31	21°36	n.a.	S 18
M19	16 30 40	7°58'57	18° 8	16°43	11° 8	0°45	0°36	2°52	26°11	27°54	19°38	8°51	7°28	21°43	n.a.	M19
T 20	16 34 37	9° 0'29	3♋25	17°57	12°23	1°29	0°47	2°51	26°11	27°56	19°38	8°41	7°25	21°50	n.a.	T 20
W21	16 38 33	10° 2'00	18°29	19°13	13°39	2°13	0°58	2°51	26°11	27°57	19°39	8°32	7°22	21°57	n.a.	W21
T 22	16 42 30	11° 3'30	3♌12	20°31	14°54	2°57	1° 9	2°51	26°10	27°59	19°40	8°25	7°19	22° 3	n.a.	T 22
F 23	16 46 26	12° 5'00	17°28	21°50	16° 9	3°40	1°20	2°50	26°10	28° 1	19°41	8°20	7°16	22°10	n.a.	F 23
S 24	16 50 23	13° 6'28	1♍15	23°11	17°24	4°24	1°32	2°D50	26°10	28° 2	19°41	8°17	7°12	22°17	n.a.	S 24
S 25	16 54 20	14° 7'56	14°35	24°33	18°39	5° 8	1°43	2°50	26°D10	28° 4	19°42	8°D16	7° 9	22°23	n.a.	S 25
M26	16 58 16	15° 9'23	27°31	25°56	19°54	5°52	1°55	2°51	26°10	28° 6	19°42	8°17	7° 6	22°30	n.a.	M26
T 27	17 2 13	16°10'49	10♎ 7	27°20	21°10	6°36	2° 7	2°51	26°10	28° 8	19°43	8°R17	7° 3	22°37	n.a.	T 27
W28	17 6 9	17°12'14	22°27	28°44	22°25	7°20	2°18	2°51	26°10	28° 9	19°43	8°16	7° 0	22°44	n.a.	W28
T 29	17 10 6	18°13'39	4♏36	0♊10	23°40	8° 4	2°30	2°52	26°11	28°11	19°44	8°13	6°56	22°50	n.a.	T 29
F 30	17 14 2	19°15'02	16°37	1°36	24°55	8°48	2°42	2°53	26°11	28°13	19°44	8° 7	6°53	22°57	n.a.	F 30
S 31	17 17 59	20♊16'24	28♏34	3♊ 4	26♉10	9♉32	2♌54	2♎53	26♍11	28♋15	19♓44	7♎57	6♎50	23♐ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 3	8s48	1n21	15n 5	0n 5	7n48	0n21	8n11	1n 9	21n52	0n42	1s57	0s38	1n19	0s 9	23n15	2n 6	8n 6	13n35	4s 9	3s25	18s47		n.a.
F 2	18 20	12 9	2 23	15 4	0 23	8 20	0 24	8 28	1 9	21 50	0 42	1 56	0 38	1 20	0 9	23 15	2 6	8 7	13 35	4 8	3 24	18 47		n.a.
S 3	18 37	14 56	3 18	15 7	0 39	8 51	0 27	8 45	1 10	21 47	0 41	1 55	0 38	1 20	0 9	23 15	2 6	8 8	13 35	4 6	3 23	18 48		n.a.
S 4	18 53	17 4	4 3	15 11	0 55	9 23	0 30	9 3	1 10	21 45	0 41	1 54	0 38	1 21	0 9	23 14	2 6	8 9	13 36	4 3	3 22	18 48		n.a.
M 5	19 9	18 26	4 37	15 18	1 9	9 54	0 32	9 20	1 11	21 43	0 41	1 53	0 38	1 21	0 9	23 14	2 6	8 10	13 36	3 59	3 20	18 48		n.a.
T 6	19 25	19 0	4 59	15 28	1 21	10 24	0 35	9 37	1 11	21 41	0 40	1 52	0 38	1 22	0 9	23 14	2 6	8 10	13 37	3 56	3 19	18 48		n.a.
W 7	19 40	18 43	5 8	15 40	1 32	10 55	0 37	9 54	1 12	21 39	0 40	1 51	0 38	1 22	0 9	23 13	2 6	8 11	13 37	3 52	3 18	18 48		n.a.
T 8	19 55	17 38	5 4	15 53	1 42	11 25	0 40	10 11	1 12	21 36	0 40	1 51	0 38	1 22	0 9	23 13	2 6	8 12	13 38	3 49	3 16	18 49		n.a.
F 9	20 9	15 46	4 46	16 9	1 50	11 55	0 42	10 28	1 13	21 34	0 40	1 50	0 39	1 23	0 9	23 13	2 5	8 13	13 38	3 47	3 15	18 49		n.a.
S 10	20 23	13 11	4 16	16 25	1 57	12 24	0 45	10 45	1 13	21 32	0 39	1 49	0 39	1 23	0 9	23 12	2 5	8 14	13 39	3 45	3 14	18 49		n.a.
S 11	20 37	9 59	3 33	16 44	2 3	12 54	0 47	11 2	1 14	21 29	0 39	1 49	0 39	1 23	0 9	23 12	2 5	8 15	13 39	3 44	3 13	18 49		n.a.
M12	20 50	6 16	2 39	17 3	2 8	13 23	0 50	11 19	1 14	21 27	0 39	1 48	0 39	1 24	0 9	23 12	2 5	8 16	13 40	3 45	3 11	18 49		n.a.
T 13	21 3	2 8	1 36	17 22	2 12	13 51	0 52	11 36	1 15	21 24	0 39	1 48	0 39	1 24	0 9	23 11	2 5	8 16	13 40	3 45	3 10	18 50		n.a.
W14	21 15	2n15	0 25	17 43	2 15	14 19	0 54	11 52	1 15	21 22	0 38	1 47	0 39	1 24	0 9	23 11	2 5	8 17	13 40	3 45	3 9	18 50		n.a.
T 15	21 28	6 40	0s49	18 4	2 17	14 47	0 56	12 9	1 16	21 19	0 38	1 47	0 39	1 24	0 9	23 11	2 5	8 18	13 41	3 45	3 7	18 50		n.a.
F 16	21 39	10 51	2 3	18 25	2 18	15 14	0 58	12 25	1 16	21 17	0 38	1 46	0 39	1 24	0 9	23 10	2 5	8 19	13 41	3 44	3 6	18 50		n.a.
S 17	21 50	14 29	3 11	18 46	2 19	15 41	1 0	12 42	1 17	21 14	0 38	1 46	0 39	1 25	0 9	23 10	2 5	8 19	13 42	3 42	3 5	18 50		n.a.
S 18	22 1	17 14	4 7	19 7	2 19	16 8	1 2	12 58	1 17	21 11	0 37	1 46	0 39	1 25	0 9	23 9	2 5	8 20	13 42	3 39	3 4	18 51		n.a.
M19	22 12	18 46	4 45	19 28	2 18	16 34	1 4	13 14	1 18	21 9	0 37	1 46	0 39	1 25	0 9	23 9	2 5	8 21	13 43	3 36	3 2	18 51		n.a.
T 20	22 22	18 57	5 3	19 48	2 17	17 0	1 6	13 31	1 18	21 6	0 37	1 45	0 39	1 25	0 9	23 9	2 5	8 22	13 43	3 32	3 1	18 51		n.a.
W21	22 31	17 47	5 0	20 9	2 15	17 25	1 8	13 47	1 19	21 3	0 37	1 45	0 39	1 25	0 9	23 8	2 5	8 22	13 44	3 28	3 0	18 51		n.a.
T 22	22 40	15 27	4 37	20 28	2 13	17 49	1 9	14 3	1 19	21 0	0 36	1 45	0 39	1 25	0 9	23 8	2 5	8 23	13 44	3 25	2 58	18 51		n.a.
F 23	22 49	12 14	3 57	20 48	2 11	18 14	1 11	14 18	1 20	20 58	0 36	1 45	0 39	1 25	0 9	23 7	2 5	8 24	13 45	3 23	2 57	18 51		n.a.
S 24	22 57	8 27	3 4	21 6	2 8	18 37	1 13	14 34	1 20	20 55	0 36	1 45	0 39	1 25	0 9	23 7	2 4	8 25	13 45	3 22	2 56	18 52		n.a.
S 25	23 4	4 20	2 3	21 24	2 5	19 0	1 14	14 50	1 21	20 52	0 36	1 45	0 39	1 25	0 9	23 7	2 4	8 25	13 46	3 22	2 55	18 52		n.a.
M26	23 12	0 8	0 57	21 41	2 1	19 23	1 16	15 5	1 21	20 49	0 36	1 45	0 39	1 25	0 9	23 6	2 4	8 26	13 46	3 22	2 53	18 52		n.a.
T 27	23 18	3s57	0n10	21 58	1 57	19 45	1 17	15 21	1 22	20 46	0 35	1 46	0 39	1 25	0 9	23 6	2 4	8 27	13 47	3 22	2 52	18 52		n.a.
W28	23 25	7 48	1 15	22 14	1 53	20 6	1 18	15 36	1 22	20 43	0 35	1 46	0 39	1 25	0 9	23 5	2 4	8 27	13 47	3 22	2 51	18 52		n.a.
T 29	23 30	11 16	2 15	22 29	1 49	20 27	1 20	15 51	1 22	20 40	0 35	1 46	0 39	1 25	0 9	23 5	2 4	8 28	13 48	3 20	2 49	18 52		n.a.
F 30	23 36	14 13	3 9	22 43	1 44	20 47	1 21	16 6	1 23	20 37	0 35	1 46	0 39	1 25	0 9	23 4	2 4	8 28	13 48	3 18	2 48	18 52		n.a.
S 31	23n41	16s33	3n54	22n56	1n39	21n 7	1n22	16n21	1n23	20n34	0n34	1s47	0s39	1n25	0s 9	23n 4	2n 4	8n29	13n49	3s14	2s47	18s53		n.a.

Julian Day Number = -2423586.5, Delta T = 156h17m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°04'38, Lahiri = -158°57'38 Julian Calendar 1 Aug. 11349 BCE == Greg. Calendar 6 May 11349 BCE

The year -11348 astronomical counting style corresponds to year 11349 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11349 BCE

SEPTEMBER 11349 BCE (-11348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 21 56	21♊17'45	10♐27	4♊31	27♉25	10♉16	3♌ 6	2♎54	26♍11	28♋17	19♓45	7°R46	6♎47	23♐11	n.a.	S 1
M 2	17 25 52	22°19'05	22°19	5°59	28°40	11° 1	3°19	2°55	26°12	28°19	19°45	7♎32	6°44	23°17	n.a.	M 2
T 3	17 29 49	23°20'25	4♑12	7°28	29°56	11°45	3°31	2°56	26°12	28°21	19°45	7°17	6°41	23°24	n.a.	T 3
W 4	17 33 46	24°21'43	16° 6	8°57	1♊11	12°29	3°43	2°58	26°13	28°23	19°46	7° 3	6°37	23°31	n.a.	W 4
T 5	17 37 42	25°23'01	28° 4	10°27	2°26	13°13	3°55	2°59	26°13	28°25	19°46	6°50	6°34	23°37	n.a.	T 5
F 6	17 41 39	26°24'17	10♒ 6	11°57	3°41	13°57	4° 8	3° 0	26°14	28°27	19°46	6°40	6°31	23°44	n.a.	F 6
S 7	17 45 35	27°25'33	22°15	13°28	4°56	14°42	4°20	3° 2	26°15	28°28	19°46	6°32	6°28	23°51	n.a.	S 7
S 8	17 49 32	28°26'48	4♓35	14°59	6°11	15°26	4°33	3° 4	26°15	28°31	19°46	6°28	6°25	23°58	n.a.	S 8
M 9	17 53 29	29°28'01	17° 9	16°31	7°26	16°10	4°46	3° 6	26°16	28°33	19°46	6°26	6°22	24° 4	n.a.	M 9
T 10	17 57 25	0♋29'14	0♈ 2	18° 3	8°41	16°55	4°58	3° 7	26°17	28°35	19°46	6°25	6°18	24°11	n.a.	T 10
W11	18 1 22	1°30'26	13°17	19°36	9°56	17°39	5°11	3°10	26°18	28°37	19°R46	6°25	6°15	24°18	n.a.	W11
T 12	18 5 18	2°31'37	26°59	21° 9	11°11	18°23	5°24	3°12	26°19	28°39	19°46	6°24	6°12	24°24	n.a.	T 12
F 13	18 9 15	3°32'47	11♉ 9	22°42	12°26	19° 8	5°37	3°14	26°19	28°41	19°46	6°21	6° 9	24°31	n.a.	F 13
S 14	18 13 12	4°33'55	25°47	24°16	13°41	19°52	5°50	3°16	26°20	28°43	19°46	6°15	6° 6	24°38	n.a.	S 14
S 15	18 17 8	5°35'03	10♊48	25°51	14°56	20°37	6° 3	3°19	26°22	28°45	19°46	6° 6	6° 2	24°45	n.a.	S 15
M16	18 21 5	6°36'09	26° 4	27°26	16°11	21°21	6°16	3°21	26°23	28°47	19°46	5°56	5°59	24°51	n.a.	M16
T 17	18 25 2	7°37'14	11♋25	29° 2	17°26	22° 6	6°29	3°24	26°24	28°49	19°46	5°44	5°56	24°58	n.a.	T 17
W18	18 28 58	8°38'17	26°38	0♋38	18°41	22°50	6°42	3°27	26°25	28°51	19°45	5°32	5°53	25° 5	n.a.	W18
T 19	18 32 55	9°39'19	11♌33	2°14	19°56	23°35	6°56	3°30	26°26	28°54	19°45	5°23	5°50	25°12	n.a.	T 19
F 20	18 36 52	10°40'19	26° 3	3°52	21°11	24°19	7° 9	3°33	26°28	28°56	19°45	5°15	5°47	25°18	n.a.	F 20
S 21	18 40 48	11°41'16	10♍ 2	5°29	22°25	25° 4	7°22	3°36	26°29	28°58	19°45	5°11	5°43	25°25	n.a.	S 21
S 22	18 44 45	12°42'12	23°31	7° 8	23°40	25°48	7°35	3°39	26°30	29° 0	19°44	5° 9	5°40	25°32	n.a.	S 22
M23	18 48 42	13°43'06	6♎33	8°47	24°55	26°33	7°49	3°43	26°32	29° 2	19°44	5° 9	5°37	25°38	n.a.	M23
T 24	18 52 38	14°43'58	19°11	10°27	26°10	27°18	8° 2	3°46	26°33	29° 5	19°43	5° 9	5°34	25°45	n.a.	T 24
W25	18 56 35	15°44'48	1♏30	12° 7	27°24	28° 2	8°16	3°50	26°35	29° 7	19°43	5° 8	5°31	25°52	n.a.	W25
T 26	19 0 32	16°45'36	13°36	13°48	28°39	28°47	8°29	3°53	26°36	29° 9	19°42	5° 5	5°28	25°59	n.a.	T 26
F 27	19 4 28	17°46'22	25°33	15°30	29°54	29°31	8°43	3°57	26°38	29°11	19°42	5° 0	5°24	26° 5	n.a.	F 27
S 28	19 8 25	18°47'05	7♐25	17°12	1♋ 8	0♊16	8°56	4° 1	26°40	29°13	19°41	4°51	5°21	26°12	n.a.	S 28
S 29	19 12 22	19°47'47	19°16	18°55	2°23	1° 1	9°10	4° 5	26°41	29°16	19°41	4°40	5°18	26°19	n.a.	S 29
M30	19 16 18	20♋48'27	1♑ 8	20♋39	3♋38	1♊45	9♌24	4♎ 9	26♍43	29♋18	19♓40	4♎27	5♎15	26♐26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n45	18s10	4n28	23n 8	1n34	21n26	1n23	16n36	1n24	20n31	0n34	1s47	0s40	1n25	0s 9	23n 3	2n 4	8n30	13n49	3s 9	2s46	18s53		n.a.
M 2	23 49	19 0	4 50	23 19	1 29	21 44	1 24	16 51	1 24	20 28	0 34	1 48	0 40	1 25	0 9	23 3	2 4	8 30	13 50	3 4	2 44	18 53		n.a.
T 3	23 52	18 59	5 0	23 30	1 24	22 2	1 25	17 5	1 25	20 25	0 34	1 48	0 40	1 24	0 9	23 3	2 4	8 31	13 50	2 58	2 43	18 53		n.a.
W 4	23 55	18 8	4 57	23 39	1 19	22 19	1 26	17 20	1 25	20 22	0 34	1 49	0 40	1 24	0 9	23 2	2 4	8 31	13 51	2 52	2 42	18 53		n.a.
T 5	23 58	16 30	4 41	23 48	1 13	22 36	1 27	17 34	1 25	20 18	0 33	1 49	0 40	1 24	0 9	23 2	2 4	8 32	13 51	2 47	2 40	18 53		n.a.
F 6	24 0	14 8	4 12	23 55	1 7	22 51	1 27	17 48	1 26	20 15	0 33	1 50	0 40	1 24	0 9	23 1	2 4	8 32	13 52	2 43	2 39	18 53		n.a.
S 7	24 1	11 8	3 31	24 1	1 2	23 6	1 28	18 2	1 26	20 12	0 33	1 50	0 40	1 23	0 9	23 1	2 4	8 33	13 52	2 40	2 38	18 53		n.a.
S 8	24 2	7 36	2 40	24 6	0 56	23 21	1 28	18 16	1 27	20 9	0 33	1 51	0 40	1 23	0 9	23 0	2 4	8 33	13 53	2 38	2 37	18 54		n.a.
M 9	24 3	3 40	1 40	24 11	0 50	23 34	1 29	18 29	1 27	20 5	0 32	1 52	0 40	1 23	0 9	23 0	2 4	8 34	13 53	2 37	2 35	18 54		n.a.
T 10	24 3	0n32	0 34	24 14	0 44	23 47	1 29	18 43	1 27	20 2	0 32	1 53	0 40	1 22	0 9	22 59	2 4	8 34	13 54	2 37	2 34	18 54		n.a.
W11	24 2	4 49	0s36	24 16	0 38	23 59	1 30	18 56	1 28	19 59	0 32	1 54	0 40	1 22	0 9	22 59	2 4	8 35	13 54	2 37	2 33	18 54		n.a.
T 12	24 1	9 0	1 47	24 17	0 32	24 11	1 30	19 9	1 28	19 55	0 32	1 55	0 40	1 22	0 9	22 58	2 3	8 35	13 55	2 36	2 31	18 54		n.a.
F 13	24 0	12 50	2 53	24 16	0 25	24 21	1 30	19 22	1 29	19 52	0 32	1 55	0 40	1 21	0 9	22 58	2 3	8 36	13 55	2 35	2 30	18 54		n.a.
S 14	23 58	15 59	3 50	24 15	0 19	24 31	1 30	19 35	1 29	19 48	0 31	1 56	0 40	1 21	0 9	22 57	2 3	8 36	13 56	2 33	2 29	18 54		n.a.
S 15	23 55	18 9	4 32	24 12	0 13	24 41	1 30	19 48	1 29	19 45	0 31	1 58	0 40	1 21	0 9	22 57	2 3	8 37	13 56	2 29	2 28	18 54		n.a.
M16	23 52	19 4	4 56	24 9	0 7	24 49	1 30	20 0	1 30	19 41	0 31	1 59	0 40	1 20	0 9	22 56	2 3	8 37	13 57	2 25	2 26	18 54		n.a.
T 17	23 49	18 35	4 59	24 4	0 1	24 57	1 30	20 12	1 30	19 38	0 31	2 0	0 40	1 20	0 9	22 56	2 3	8 37	13 57	2 20	2 25	18 55		n.a.
W18	23 45	16 47	4 41	23 58	0s 5	25 3	1 30	20 25	1 30	19 34	0 31	2 1	0 40	1 19	0 9	22 55	2 3	8 38	13 58	2 15	2 24	18 55		n.a.
T 19	23 41	13 52	4 3	23 51	0 11	25 10	1 30	20 37	1 31	19 31	0 31	2 2	0 40	1 19	0 9	22 55	2 3	8 38	13 58	2 11	2 22	18 55		n.a.
F 20	23 36	10 10	3 11	23 42	0 17	25 15	1 30	20 48	1 31	19 27	0 30	2 3	0 40	1 18	0 9	22 54	2 3	8 38	13 59	2 8	2 21	18 55		n.a.
S 21	23 31	6 1	2 9	23 33	0 23	25 19	1 30	21 0	1 31	19 23	0 30	2 5	0 40	1 17	0 9	22 54	2 3	8 39	13 59	2 7	2 20	18 55		n.a.
S 22	23 25	1 42	1 1	23 22	0 29	25 23	1 29	21 11	1 32	19 20	0 30	2 6	0 40	1 17	0 9	22 53	2 3	8 39	14 0	2 6	2 19	18 55		n.a.
M23	23 19	2s33	0n 7	23 10	0 35	25 26	1 29	21 22	1 32	19 16	0 30	2 7	0 40	1 16	0 9	22 53	2 3	8 39	14 0	2 6	2 17	18 55		n.a.
T 24	23 12	6 34	1 14	22 57	0 41	25 28	1 28	21 33	1 32	19 12	0 30	2 9	0 40	1 16	0 9	22 52	2 3	8 40	14 1	2 6	2 16	18 55		n.a.
W25	23 5	10 12	2 15	22 43	0 46	25 29	1 28	21 44	1 33	19 8	0 29	2 10	0 40	1 15	0 9	22 52	2 3	8 40	14 1	2 5	2 15	18 55		n.a.
T 26	22 58	13 20	3 9	22 28	0 52	25 30	1 27	21 55	1 33	19 5	0 29	2 12	0 40	1 14	0 9	22 51	2 3	8 40	14 2	2 4	2 13	18 55		n.a.
F 27	22 50	15 52	3 54	22 11	0 57	25 30	1 26	22 5	1 33	19 1	0 29	2 13	0 40	1 14	0 9	22 51	2 3	8 40	14 2	2 2	2 12	18 55		n.a.
S 28	22 41	17 42	4 28	21 53	1 2	25 29	1 26	22 15	1 34	18 57	0 29	2 15	0 40	1 13	0 9	22 50	2 3	8 41	14 3	1 59	2 11	18 55		n.a.
S 29	22 33	18 47	4 51	21 34	1 7	25 27	1 25	22 25	1 34	18 53	0 29	2 17	0 40	1 12	0 9	22 50	2 3	8 41	14 3	1 54	2 9	18 55		n.a.
M30	22n23	19s 2	5n 1	21n14	1s12	25n24	1n24	22n35	1n34	18n49	0n29	2s18	0s40	1n12	0s 9	22n49	2n 3	8n41	14n 4	1s49	2s 8	18s55		n.a.

Julian Day Number = -2423555.5, Delta T = 156h17m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°04'34, Lahiri = -158°57'34 Julian Calendar 1 Sept. 11349 BCE == Greg. Calendar 6 June 11349 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11349 BCE (-11348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 20 15	21♋49'04	13♉ 3	22♋23	4♋52	2♊30	9♌37	4♎13	26♍45	29♋20	19°R40	4°R13	5♎12	26♐32	n.a.	T 1
W 2	19 24 12	22°49'40	25° 2	24° 8	6° 7	3°15	9°51	4°17	26°47	29°22	19♓39	3♎59	5° 8	26°39	n.a.	W 2
T 3	19 28 8	23°50'14	7♒ 8	25°54	7°21	4° 0	10° 5	4°22	26°49	29°25	19°38	3°47	5° 5	26°46	n.a.	T 3
F 4	19 32 5	24°50'45	19°20	27°41	8°36	4°44	10°19	4°26	26°51	29°27	19°38	3°37	5° 2	26°52	n.a.	F 4
S 5	19 36 2	25°51'15	1♓39	29°28	9°50	5°29	10°32	4°31	26°53	29°29	19°37	3°30	4°59	26°59	n.a.	S 5
S 6	19 39 58	26°51'43	14° 9	1♌16	11° 5	6°14	10°46	4°35	26°55	29°32	19°36	3°25	4°56	27° 6	n.a.	S 6
M 7	19 43 55	27°52'09	26°51	3° 4	12°19	6°59	11° 0	4°40	26°57	29°34	19°35	3°24	4°53	27°13	n.a.	M 7
T 8	19 47 52	28°52'33	9♈47	4°53	13°33	7°44	11°14	4°45	26°59	29°36	19°34	3°D24	4°49	27°19	n.a.	T 8
W 9	19 51 48	29°52'56	23° 1	6°42	14°48	8°28	11°28	4°50	27° 1	29°38	19°34	3°24	4°46	27°26	n.a.	W 9
T 10	19 55 45	0♌53'16	6♉36	8°32	16° 2	9°13	11°42	4°55	27° 3	29°41	19°33	3°R24	4°43	27°33	n.a.	T 10
F 11	19 59 42	1°53'35	20°34	10°22	17°17	9°58	11°56	5° 0	27° 5	29°43	19°32	3°23	4°40	27°40	n.a.	F 11
S 12	20 3 38	2°53'52	4♊55	12°11	18°31	10°43	12°10	5° 5	27° 8	29°45	19°31	3°19	4°37	27°46	n.a.	S 12
S 13	20 7 35	3°54'07	19°36	14° 1	19°45	11°28	12°24	5°10	27°10	29°47	19°30	3°13	4°34	27°53	n.a.	S 13
M14	20 11 32	4°54'20	4♋33	15°50	20°59	12°13	12°38	5°15	27°12	29°50	19°29	3° 5	4°30	28° 0	n.a.	M14
T 15	20 15 28	5°54'31	19°37	17°39	22°14	12°57	12°52	5°21	27°15	29°52	19°28	2°55	4°27	28° 6	n.a.	T 15
W16	20 19 25	6°54'40	4♌39	19°27	23°28	13°42	13° 6	5°26	27°17	29°54	19°27	2°47	4°24	28°13	n.a.	W16
T 17	20 23 22	7°54'46	19°29	21°13	24°42	14°27	13°20	5°32	27°19	29°56	19°26	2°39	4°21	28°20	n.a.	T 17
F 18	20 27 18	8°54'50	3♍59	22°58	25°56	15°12	13°34	5°38	27°22	29°59	19°25	2°33	4°18	28°27	n.a.	F 18
S 19	20 31 15	9°54'52	18° 2	24°40	27°10	15°57	13°48	5°43	27°24	0♌ 1	19°24	2°30	4°14	28°33	n.a.	S 19
S 20	20 35 12	10°54'51	1♎38	26°21	28°24	16°42	14° 2	5°49	27°27	0° 3	19°22	2°D29	4°11	28°40	n.a.	S 20
M21	20 39 8	11°54'48	14°47	27°58	29°39	17°27	14°16	5°55	27°29	0° 5	19°21	2°30	4° 8	28°47	n.a.	M21
T 22	20 43 5	12°54'42	27°31	29°31	0♌53	18°11	14°30	6° 1	27°32	0° 8	19°20	2°31	4° 5	28°54	n.a.	T 22
W23	20 47 2	13°54'33	9♏55	1♍ 0	2° 7	18°56	14°44	6° 7	27°35	0°10	19°19	2°R32	4° 2	29° 0	n.a.	W23
T 24	20 50 58	14°54'22	22° 4	2°24	3°21	19°41	14°58	6°13	27°37	0°12	19°18	2°32	3°59	29° 7	n.a.	T 24
F 25	20 54 55	15°54'08	4♐ 2	3°43	4°35	20°26	15°12	6°19	27°40	0°14	19°16	2°30	3°55	29°14	n.a.	F 25
S 26	20 58 52	16°53'52	15°55	4°56	5°49	21°11	15°26	6°25	27°43	0°17	19°15	2°26	3°52	29°20	n.a.	S 26
S 27	21 2 48	17°53'33	27°46	6° 2	7° 3	21°56	15°40	6°31	27°46	0°19	19°14	2°20	3°49	29°27	n.a.	S 27
M28	21 6 45	18°53'11	9♑39	7° 1	8°17	22°41	15°54	6°38	27°48	0°21	19°13	2°13	3°46	29°34	n.a.	M28
T 29	21 10 42	19°52'47	21°38	7°53	9°30	23°25	16° 8	6°44	27°51	0°23	19°11	2° 5	3°43	29°41	n.a.	T 29
W30	21 14 38	20°52'21	3♒44	8°36	10°44	24°10	16°22	6°51	27°54	0°25	19°10	1°57	3°39	29°47	n.a.	W30
T 31	21 18 35	21♌51'51	16♒ 0	9♍10	11♌58	24♊55	16♌36	6♎57	27♍57	0♌27	19♓ 9	1♎49	3♎36	29♐54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n14	18s28	4n58	20n53	1s17	25n21	1n23	22n44	1n34	18n45	0n28	2s20	0s40	1n11	0s 9	22n49	2n 3	8n41	14n 4	1s43	2s 7	18s55		n.a.
W 2	22 3	17 4	4 42	20 31	1 21	25 16	1 22	22 53	1 35	18 41	0 28	2 22	0 41	1 10	0 9	22 48	2 3	8 41	14 5	1 37	2 6	18 55		n.a.
T 3	21 53	14 54	4 13	20 7	1 25	25 11	1 21	23 2	1 35	18 37	0 28	2 24	0 41	1 9	0 9	22 48	2 3	8 41	14 5	1 32	2 4	18 55		n.a.
F 4	21 42	12 4	3 32	19 43	1 29	25 6	1 20	23 11	1 35	18 33	0 28	2 26	0 41	1 9	0 9	22 47	2 3	8 42	14 5	1 28	2 3	18 55		n.a.
S 5	21 31	8 40	2 40	19 17	1 32	24 59	1 19	23 20	1 35	18 29	0 28	2 27	0 41	1 8	0 9	22 47	2 3	8 42	14 6	1 25	2 2	18 56		n.a.
S 6	21 19	4 51	1 41	18 51	1 35	24 52	1 17	23 28	1 35	18 25	0 27	2 29	0 41	1 7	0 9	22 46	2 3	8 42	14 6	1 24	2 0	18 56		n.a.
M 7	21 7	0 45	0 35	18 23	1 38	24 44	1 16	23 36	1 36	18 21	0 27	2 31	0 41	1 6	0 9	22 46	2 3	8 42	14 7	1 23	1 59	18 56		n.a.
T 8	20 54	3n27	0s34	17 55	1 40	24 35	1 15	23 44	1 36	18 17	0 27	2 33	0 41	1 5	0 9	22 45	2 3	8 42	14 7	1 23	1 58	18 56		n.a.
W 9	20 41	7 35	1 43	17 26	1 42	24 26	1 13	23 52	1 36	18 13	0 27	2 35	0 41	1 4	0 9	22 45	2 3	8 42	14 8	1 23	1 57	18 56		n.a.
T 10	20 28	11 26	2 48	16 56	1 43	24 15	1 12	23 59	1 36	18 9	0 27	2 37	0 41	1 3	0 9	22 44	2 3	8 42	14 8	1 23	1 55	18 56		n.a.
F 11	20 14	14 45	3 45	16 26	1 44	24 4	1 11	24 6	1 36	18 5	0 27	2 39	0 41	1 3	0 9	22 44	2 3	8 42	14 8	1 23	1 54	18 56		n.a.
S 12	20 0	17 16	4 29	15 55	1 44	23 53	1 9	24 13	1 37	18 1	0 27	2 42	0 41	1 2	0 9	22 43	2 3	8 42	14 9	1 21	1 53	18 56		n.a.
S 13	19 46	18 42	4 57	15 24	1 43	23 40	1 8	24 20	1 37	17 56	0 26	2 44	0 41	1 1	0 9	22 43	2 3	8 42	14 9	1 18	1 51	18 56		n.a.
M14	19 31	18 54	5 5	14 52	1 42	23 27	1 6	24 26	1 37	17 52	0 26	2 46	0 41	1 0	0 9	22 42	2 3	8 42	14 10	1 15	1 50	18 56		n.a.
T 15	19 16	17 45	4 52	14 21	1 40	23 13	1 4	24 32	1 37	17 48	0 26	2 48	0 41	0 59	0 9	22 42	2 3	8 42	14 10	1 11	1 49	18 56		n.a.
W16	19 1	15 24	4 20	13 50	1 38	22 59	1 3	24 38	1 37	17 44	0 26	2 50	0 41	0 58	0 9	22 41	2 3	8 42	14 10	1 8	1 48	18 56		n.a.
T 17	18 45	12 3	3 30	13 18	1 34	22 44	1 1	24 44	1 37	17 40	0 26	2 53	0 41	0 57	0 10	22 41	2 3	8 42	14 11	1 5	1 46	18 56		n.a.
F 18	18 29	8 2	2 27	12 48	1 30	22 28	0 59	24 49	1 37	17 35	0 26	2 55	0 41	0 56	0 10	22 40	2 3	8 42	14 11	1 3	1 45	18 56		n.a.
S 19	18 13	3 40	1 17	12 18	1 25	22 12	0 57	24 55	1 38	17 31	0 25	2 57	0 41	0 55	0 10	22 40	2 3	8 42	14 11	1 1	1 44	18 56		n.a.
S 20	17 56	0s44	0 5	11 49	1 19	21 55	0 56	24 59	1 38	17 27	0 25	3 0	0 41	0 54	0 10	22 39	2 3	8 41	14 12	1 1	1 42	18 56		n.a.
M21	17 39	4 58	1n 6	11 22	1 12	21 37	0 54	25 4	1 38	17 22	0 25	3 2	0 41	0 53	0 10	22 39	2 3	8 41	14 12	1 1	1 41	18 56		n.a.
T 22	17 22	8 50	2 11	10 56	1 4	21 19	0 52	25 8	1 38	17 18	0 25	3 5	0 41	0 52	0 10	22 38	2 3	8 41	14 13	1 2	1 40	18 56		n.a.
W23	17 4	12 12	3 8	10 33	0 55	21 0	0 50	25 12	1 38	17 14	0 25	3 7	0 41	0 50	0 10	22 38	2 3	8 41	14 13	1 2	1 38	18 56		n.a.
T 24	16 46	14 58	3 56	10 11	0 45	20 41	0 48	25 16	1 38	17 9	0 25	3 10	0 41	0 49	0 10	22 37	2 3	8 41	14 13	1 2	1 37	18 56		n.a.
F 25	16 28	17 3	4 32	9 52	0 34	20 21	0 46	25 20	1 38	17 5	0 24	3 12	0 41	0 48	0 10	22 37	2 3	8 41	14 14	1 1	1 36	18 55		n.a.
S 26	16 10	18 23	4 56	9 36	0 22	20 1	0 44	25 23	1 38	17 1	0 24	3 15	0 41	0 47	0 10	22 36	2 3	8 40	14 14	0 59	1 35	18 55		n.a.
S 27	15 51	18 54	5 8	9 23	0 9	19 40	0 42	25 26	1 38	16 56	0 24	3 17	0 41	0 46	0 10	22 36	2 3	8 40	14 14	0 57	1 33	18 55		n.a.
M28	15 32	18 36	5 6	9 14	0n 5	19 18	0 40	25 29	1 38	16 52	0 24	3 20	0 42	0 45	0 10	22 35	2 3	8 40	14 15	0 54	1 32	18 55		n.a.
T 29	15 13	17 28	4 51	9 7	0 19	18 56	0 38	25 31	1 38	16 47	0 24	3 22	0 42	0 44	0 10	22 35	2 3	8 40	14 15	0 51	1 31	18 55		n.a.
W30	14 54	15 33	4 23	9 5	0 34	18 33	0 35	25 33	1 38	16 43	0 24	3 25	0 42	0 43	0 10	22 34	2 3	8 40	14 15	0 48	1 29	18 55		n.a.
T 31	14n34	12s55	3n43	9n 6	0n50	18n10	0n33	25n35	1n38	16n38	0n24	3s28	0s42	0n41	0s10	22n34	2n 3	8n39	14n15	0s45	1s28	18s55		n.a.

Julian Day Number = -2423525.5, Delta T = 156h16m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°04'30, Lahiri = -158°57'30 Julian Calendar 1 Oct. 11349 BCE == Greg. Calendar 6 July 11349 BCE

The year -11348 astronomical counting style corresponds to year 11349 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11349 BCE (-11348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 22 31	22♌51'20	28♒25	9♍36	13♌12	25♊40	16♌50	7♎ 4	28♍ 0	0♌30	19°R 7	1°R44	3♎33	0♑ 1	n.a.	F 1
S 2	21 26 28	23°50'46	11♓ 1	9°53	14°26	26°25	17° 4	7°10	28° 3	0°32	19♓ 6	1♎40	3°30	0° 7	n.a.	S 2
S 3	21 30 25	24°50'09	23°48	10°R 1	15°40	27° 9	17°18	7°17	28° 6	0°34	19° 5	1°38	3°27	0°14	n.a.	S 3
M 4	21 34 21	25°49'31	6♈48	10° 0	16°53	27°54	17°32	7°24	28° 9	0°36	19° 3	1°D38	3°24	0°21	n.a.	M 4
T 5	21 38 18	26°48'50	19°59	9°50	18° 7	28°39	17°46	7°31	28°12	0°38	19° 2	1°39	3°20	0°28	n.a.	T 5
W 6	21 42 15	27°48'07	3♉25	9°32	19°21	29°24	18° 0	7°37	28°15	0°40	19° 0	1°40	3°17	0°34	n.a.	W 6
T 7	21 46 11	28°47'22	17° 5	9° 5	20°35	0♋ 9	18°14	7°44	28°18	0°42	18°59	1°42	3°14	0°41	n.a.	T 7
F 8	21 50 8	29°46'34	1♊ 1	8°32	21°49	0°53	18°27	7°51	28°21	0°44	18°57	1°R42	3°11	0°48	n.a.	F 8
S 9	21 54 4	0♍45'45	15°11	7°52	23° 2	1°38	18°41	7°58	28°24	0°46	18°56	1°41	3° 8	0°55	n.a.	S 9
S 10	21 58 1	1°44'54	29°34	7° 7	24°16	2°23	18°55	8° 5	28°27	0°48	18°54	1°39	3° 5	1° 1	n.a.	S 10
M11	22 1 58	2°44'01	14♋ 7	6°18	25°30	3° 8	19° 9	8°12	28°30	0°50	18°53	1°36	3° 1	1° 8	n.a.	M11
T 12	22 5 54	3°43'05	28°45	5°25	26°43	3°52	19°23	8°20	28°33	0°52	18°51	1°32	2°58	1°15	n.a.	T 12
W13	22 9 51	4°42'07	13♌21	4°30	27°57	4°37	19°37	8°27	28°36	0°54	18°50	1°28	2°55	1°21	n.a.	W13
T 14	22 13 47	5°41'07	27°49	3°35	29°11	5°22	19°50	8°34	28°39	0°56	18°48	1°25	2°52	1°28	n.a.	T 14
F 15	22 17 44	6°40'05	12♍ 2	2°40	0♍24	6° 6	20° 4	8°41	28°43	0°58	18°47	1°22	2°49	1°35	n.a.	F 15
S 16	22 21 40	7°39'00	25°56	1°46	1°38	6°51	20°18	8°49	28°46	1° 0	18°45	1°D21	2°45	1°42	n.a.	S 16
S 17	22 25 37	8°37'52	9♎28	0°55	2°52	7°36	20°32	8°56	28°49	1° 2	18°44	1°21	2°42	1°48	n.a.	S 17
M18	22 29 34	9°36'42	22°37	0° 7	4° 5	8°20	20°45	9° 4	28°52	1° 4	18°42	1°22	2°39	1°55	n.a.	M18
T 19	22 33 30	10°35'30	5♏24	29♌23	5°19	9° 5	20°59	9°11	28°56	1° 6	18°41	1°24	2°36	2° 2	n.a.	T 19
W20	22 37 27	11°34'15	17°52	28°44	6°33	9°49	21°12	9°18	28°59	1° 7	18°39	1°25	2°33	2° 9	n.a.	W20
T 21	22 41 23	12°32'57	0♐ 4	28° 9	7°46	10°34	21°26	9°26	29° 2	1° 9	18°38	1°27	2°30	2°15	n.a.	T 21
F 22	22 45 20	13°31'37	12° 5	27°41	9° 0	11°18	21°39	9°34	29° 5	1°11	18°36	1°R27	2°26	2°22	n.a.	F 22
S 23	22 49 16	14°30'14	24° 0	27°18	10°13	12° 3	21°53	9°41	29° 9	1°13	18°34	1°27	2°23	2°29	n.a.	S 23
S 24	22 53 13	15°28'49	5♑53	27° 0	11°27	12°47	22° 6	9°49	29°12	1°15	18°33	1°26	2°20	2°35	n.a.	S 24
M25	22 57 9	16°27'21	17°48	26°49	12°40	13°31	22°20	9°56	29°15	1°16	18°31	1°24	2°17	2°42	n.a.	M25
T 26	23 1 6	17°25'51	29°50	26°43	13°54	14°16	22°33	10° 4	29°19	1°18	18°30	1°22	2°14	2°49	n.a.	T 26
W27	23 5 2	18°24'18	12♒ 1	26°D43	15° 8	15° 0	22°46	10°12	29°22	1°20	18°28	1°20	2°11	2°56	n.a.	W27
T 28	23 8 59	19°22'43	24°26	26°48	16°21	15°44	23° 0	10°20	29°25	1°21	18°27	1°18	2° 7	3° 2	n.a.	T 28
F 29	23 12 56	20°21'05	7♓ 4	26°58	17°35	16°29	23°13	10°27	29°29	1°23	18°25	1°17	2° 4	3° 9	n.a.	F 29
S 30	23 16 52	21♍19'25	19♓57	27♌14	18♍48	17♋13	23♌26	10♎35	29♍32	1♌25	18♓23	1♎16	2♎ 1	3♑16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n15	9s40	2n51	9n11	1n 7	17n47	0n31	25n37	1n38	16n34	0n23	3s30	0s42	0n40	0s10	22n33	2n 3	8n39	14n16	0s42	1s27	18s55		n.a.
S 2	13 55	5 56	1 50	9 20	1 23	17 23	0 29	25 38	1 38	16 29	0 23	3 33	0 42	0 39	0 10	22 33	2 3	8 39	14 16	0 41	1 26	18 55		n.a.
S 3	13 34	1 52	0 43	9 33	1 40	16 59	0 27	25 39	1 38	16 25	0 23	3 36	0 42	0 38	0 10	22 33	2 3	8 38	14 16	0 40	1 24	18 55		n.a.
M 4	13 14	2n20	0s28	9 49	1 57	16 34	0 25	25 40	1 38	16 20	0 23	3 39	0 42	0 37	0 10	22 32	2 3	8 38	14 16	0 40	1 23	18 55		n.a.
T 5	12 53	6 30	1 39	10 8	2 14	16 9	0 22	25 41	1 38	16 16	0 23	3 42	0 42	0 35	0 10	22 32	2 3	8 38	14 17	0 40	1 22	18 55		n.a.
W 6	12 32	10 24	2 45	10 30	2 30	15 43	0 20	25 41	1 38	16 11	0 23	3 44	0 42	0 34	0 10	22 31	2 3	8 37	14 17	0 41	1 20	18 55		n.a.
T 7	12 11	13 48	3 43	10 55	2 46	15 17	0 18	25 41	1 38	16 7	0 23	3 47	0 42	0 33	0 10	22 31	2 3	8 37	14 17	0 41	1 19	18 55		n.a.
F 8	11 50	16 30	4 30	11 22	3 1	14 51	0 16	25 41	1 38	16 2	0 22	3 50	0 42	0 32	0 10	22 30	2 3	8 37	14 17	0 42	1 18	18 55		n.a.
S 9	11 29	18 14	5 0	11 50	3 15	14 24	0 13	25 40	1 38	15 58	0 22	3 53	0 42	0 30	0 10	22 30	2 3	8 36	14 18	0 41	1 16	18 55		n.a.
S 10	11 7	18 50	5 13	12 19	3 28	13 57	0 11	25 39	1 37	15 53	0 22	3 56	0 42	0 29	0 10	22 29	2 3	8 36	14 18	0 40	1 15	18 55		n.a.
M11	10 45	18 13	5 6	12 48	3 39	13 29	0 9	25 38	1 37	15 49	0 22	3 59	0 42	0 28	0 10	22 29	2 3	8 36	14 18	0 39	1 14	18 54		n.a.
T 12	10 24	16 23	4 39	13 17	3 48	13 2	0 7	25 37	1 37	15 44	0 22	4 2	0 42	0 27	0 10	22 29	2 3	8 35	14 18	0 38	1 13	18 54		n.a.
W13	10 2	13 31	3 54	13 45	3 56	12 34	0 4	25 35	1 37	15 40	0 22	4 5	0 42	0 25	0 10	22 28	2 3	8 35	14 18	0 36	1 11	18 54		n.a.
T 14	9 39	9 49	2 54	14 12	4 3	12 5	0 2	25 33	1 37	15 35	0 22	4 8	0 42	0 24	0 10	22 28	2 3	8 34	14 19	0 35	1 10	18 54		n.a.
F 15	9 17	5 37	1 44	14 37	4 7	11 37	0s 0	25 31	1 37	15 30	0 21	4 11	0 42	0 23	0 10	22 27	2 3	8 34	14 19	0 34	1 9	18 54		n.a.
S 16	8 55	1 12	0 30	14 59	4 9	11 8	0 2	25 29	1 36	15 26	0 21	4 14	0 42	0 21	0 10	22 27	2 3	8 33	14 19	0 33	1 7	18 54		n.a.
S 17	8 32	3s10	0n45	15 19	4 10	10 39	0 5	25 26	1 36	15 21	0 21	4 17	0 43	0 20	0 10	22 27	2 3	8 33	14 19	0 33	1 6	18 54		n.a.
M18	8 10	7 15	1 55	15 35	4 9	10 9	0 7	25 23	1 36	15 17	0 21	4 20	0 43	0 19	0 10	22 26	2 3	8 32	14 19	0 34	1 5	18 54		n.a.
T 19	7 47	10 53	2 57	15 49	4 7	9 40	0 9	25 20	1 36	15 12	0 21	4 23	0 43	0 17	0 10	22 26	2 3	8 32	14 19	0 34	1 4	18 54		n.a.
W20	7 24	13 56	3 49	16 0	4 3	9 10	0 11	25 16	1 36	15 7	0 21	4 26	0 43	0 16	0 10	22 25	2 3	8 32	14 20	0 35	1 2	18 54		n.a.
T 21	7 1	16 17	4 30	16 7	3 57	8 40	0 14	25 12	1 35	15 3	0 21	4 29	0 43	0 15	0 10	22 25	2 3	8 31	14 20	0 35	1 1	18 53		n.a.
F 22	6 38	17 54	4 58	16 11	3 51	8 9	0 16	25 8	1 35	14 58	0 21	4 32	0 43	0 13	0 10	22 25	2 3	8 31	14 20	0 35	1 0	18 53		n.a.
S 23	6 15	18 42	5 14	16 12	3 44	7 39	0 18	25 4	1 35	14 54	0 20	4 35	0 43	0 12	0 10	22 24	2 3	8 30	14 20	0 35	0 58	18 53		n.a.
S 24	5 52	18 40	5 15	16 11	3 35	7 8	0 20	24 59	1 34	14 49	0 20	4 38	0 43	0 11	0 10	22 24	2 3	8 29	14 20	0 35	0 57	18 53		n.a.
M25	5 29	17 49	5 3	16 6	3 26	6 38	0 22	24 55	1 34	14 44	0 20	4 42	0 43	0 9	0 10	22 23	2 3	8 29	14 20	0 34	0 56	18 53		n.a.
T 26	5 5	16 11	4 38	15 59	3 16	6 7	0 25	24 49	1 34	14 40	0 20	4 45	0 43	0 8	0 10	22 23	2 3	8 28	14 20	0 33	0 54	18 53		n.a.
W27	4 42	13 47	4 0	15 50	3 6	5 36	0 27	24 44	1 34	14 35	0 20	4 48	0 43	0 6	0 10	22 23	2 3	8 28	14 20	0 33	0 53	18 53		n.a.
T 28	4 18	10 44	3 10	15 38	2 55	5 5	0 29	24 38	1 33	14 31	0 20	4 51	0 43	0 5	0 10	22 22	2 3	8 27	14 20	0 32	0 52	18 53		n.a.
F 29	3 55	7 8	2 10	15 24	2 44	4 34	0 31	24 33	1 33	14 26	0 20	4 54	0 43	0 4	0 10	22 22	2 3	8 27	14 20	0 31	0 51	18 52		n.a.
S 30	3n31	3s 7	1n 2	15n 8	2n33	4n 2	0s33	24n27	1n32	14n22	0n20	4s57	0s43	0n 2	0s10	22n22	2n 4	8n26	14n20	0s31	0s49	18s52		n.a.

Julian Day Number = -2423494.5, Delta T = 156h16m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°04'25, Lahiri = -158°57'26 Julian Calendar 1 Nov. 11349 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11349 BCE

The year -11348 astronomical counting style corresponds to year 11349 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11349 BCE (-11348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 20 49	22♍17'43	3♈ 6	27♌34	20♍ 2	17♋57	23♌39	10♎43	29♍35	1♌26	18°R22	1°D16	1♎58	3♑23	n.a.	S 1
M 2	23 24 45	23°15'59	16°29	27°59	21°15	18°41	23°52	10°51	29°39	1°28	18♓20	1♎17	1°55	3°29	n.a.	M 2
T 3	23 28 42	24°14'12	0♉ 6	28°29	22°29	19°26	24° 5	10°59	29°42	1°29	18°19	1°17	1°51	3°36	n.a.	T 3
W 4	23 32 38	25°12'24	13°54	29° 2	23°42	20°10	24°18	11° 7	29°46	1°31	18°17	1°18	1°48	3°43	n.a.	W 4
T 5	23 36 35	26°10'34	27°52	29°40	24°56	20°54	24°31	11°15	29°49	1°32	18°16	1°18	1°45	3°49	n.a.	T 5
F 6	23 40 31	27° 8'42	11♊57	0♍21	26° 9	21°38	24°44	11°23	29°52	1°34	18°14	1°18	1°42	3°56	n.a.	F 6
S 7	23 44 28	28° 6'49	26° 9	1° 6	27°23	22°22	24°57	11°31	29°56	1°35	18°12	1°R19	1°39	4° 3	n.a.	S 7
S 8	23 48 24	29° 4'53	10♋23	1°55	28°36	23° 6	25°10	11°38	29°59	1°37	18°11	1°19	1°36	4°10	n.a.	S 8
M 9	23 52 21	0♎ 2'56	24°39	2°47	29°50	23°50	25°23	11°46	0♎ 3	1°38	18° 9	1°18	1°32	4°16	n.a.	M 9
T 10	23 56 17	1° 0'57	8♌52	3°41	1♎ 3	24°33	25°35	11°54	0° 6	1°40	18° 8	1°D18	1°29	4°23	n.a.	T 10
W11	0 0 13	1°58'56	23° 0	4°39	2°17	25°17	25°48	12° 3	0° 9	1°41	18° 6	1°18	1°26	4°30	n.a.	W11
T 12	0 4 10	2°56'54	6♍59	5°40	3°31	26° 1	26° 0	12°11	0°13	1°42	18° 5	1°19	1°23	4°37	n.a.	T 12
F 13	0 8 6	3°54'49	20°46	6°43	4°44	26°45	26°13	12°19	0°16	1°44	18° 3	1°19	1°20	4°43	n.a.	F 13
S 14	0 12 3	4°52'43	4♎19	7°49	5°58	27°28	26°25	12°27	0°20	1°45	18° 2	1°R19	1°16	4°50	n.a.	S 14
S 15	0 15 59	5°50'35	17°36	8°58	7°11	28°12	26°38	12°35	0°23	1°46	18° 0	1°19	1°13	4°57	n.a.	S 15
M16	0 19 56	6°48'25	0♏35	10° 9	8°25	28°56	26°50	12°43	0°26	1°47	17°59	1°18	1°10	5° 3	n.a.	M16
T 17	0 23 52	7°46'13	13°18	11°22	9°38	29°39	27° 2	12°51	0°30	1°48	17°57	1°17	1° 7	5°10	n.a.	T 17
W18	0 27 49	8°43'59	25°44	12°38	10°52	0♌23	27°14	12°59	0°33	1°50	17°56	1°17	1° 4	5°17	n.a.	W18
T 19	0 31 45	9°41'42	7♐57	13°56	12° 5	1° 6	27°27	13° 7	0°36	1°51	17°54	1°16	1° 1	5°24	n.a.	T 19
F 20	0 35 42	10°39'24	19°59	15°15	13°19	1°49	27°39	13°15	0°40	1°52	17°53	1°15	0°57	5°30	n.a.	F 20
S 21	0 39 38	11°37'04	1♑54	16°38	14°32	2°33	27°51	13°23	0°43	1°53	17°51	1°14	0°54	5°37	n.a.	S 21
S 22	0 43 35	12°34'42	13°47	18° 2	15°46	3°16	28° 2	13°31	0°46	1°54	17°50	1°D14	0°51	5°44	n.a.	S 22
M23	0 47 31	13°32'18	25°43	19°28	17° 0	3°59	28°14	13°39	0°50	1°55	17°49	1°14	0°48	5°51	n.a.	M23
T 24	0 51 27	14°29'52	7♒46	20°56	18°13	4°42	28°26	13°48	0°53	1°56	17°47	1°15	0°45	5°57	n.a.	T 24
W25	0 55 24	15°27'24	19°59	22°26	19°27	5°25	28°38	13°56	0°56	1°57	17°46	1°16	0°42	6° 4	n.a.	W25
T 26	0 59 20	16°24'54	2♓28	23°58	20°40	6° 8	28°49	14° 4	1° 0	1°58	17°45	1°17	0°38	6°11	n.a.	T 26
F 27	1 3 17	17°22'23	15°15	25°32	21°54	6°51	29° 1	14°12	1° 3	1°59	17°43	1°18	0°35	6°17	n.a.	F 27
S 28	1 7 13	18°19'49	28°22	27° 8	23° 7	7°34	29°12	14°20	1° 6	2° 0	17°42	1°R19	0°32	6°24	n.a.	S 28
S 29	1 11 10	19°17'14	11♈50	28°46	24°21	8°16	29°23	14°28	1°10	2° 0	17°41	1°19	0°29	6°31	n.a.	S 29
M30	1 15 6	20°14'38	25°37	0♎26	25°35	8°59	29°35	14°36	1°13	2° 1	17°39	1°18	0°26	6°38	n.a.	M30
T 31	1 19 2	21♎12'00	9♉40	2♎ 8	26♎48	9♌42	29♌46	14♎44	1♎16	2♌ 2	17♓38	1♎16	0♎22	6♑44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 8	1n 7	0s10	14n50	2n22	3n31	0s35	24n20	1n32	14n17	0n19	5s 1	0s43	0n 1	0s10	22n21	2n 4	8n26	14n21	0s31	0s48	18s52		n.a.
M 2	2 44	5 22	1 23	14 31	2 10	2 59	0 37	24 14	1 32	14 12	0 19	5 4	0 44	0s 0	0 10	22 21	2 4	8 25	14 21	0 31	0 47	18 52		n.a.
T 3	2 21	9 24	2 33	14 9	1 59	2 28	0 39	24 7	1 31	14 8	0 19	5 7	0 44	0 2	0 10	22 21	2 4	8 24	14 21	0 31	0 45	18 52		n.a.
W 4	1 57	13 0	3 35	13 47	1 48	1 56	0 41	24 0	1 31	14 3	0 19	5 10	0 44	0 3	0 10	22 20	2 4	8 24	14 21	0 32	0 44	18 52		n.a.
T 5	1 33	15 53	4 25	13 23	1 36	1 25	0 43	23 52	1 30	13 59	0 19	5 14	0 44	0 5	0 10	22 20	2 4	8 23	14 21	0 32	0 43	18 52		n.a.
F 6	1 10	17 51	5 0	12 57	1 25	0 53	0 45	23 45	1 30	13 54	0 19	5 17	0 44	0 6	0 10	22 20	2 4	8 23	14 21	0 32	0 42	18 51		n.a.
S 7	0 46	18 44	5 16	12 30	1 14	0 21	0 47	23 37	1 30	13 50	0 19	5 20	0 44	0 7	0 10	22 20	2 4	8 22	14 21	0 32	0 40	18 51		n.a.
S 8	0 22	18 25	5 14	12 2	1 3	0s10	0 48	23 29	1 29	13 45	0 18	5 23	0 44	0 9	0 10	22 19	2 4	8 21	14 21	0 32	0 39	18 51		n.a.
M 9	0s 1	16 58	4 52	11 33	0 52	0 42	0 50	23 21	1 29	13 41	0 18	5 27	0 44	0 10	0 10	22 19	2 4	8 21	14 21	0 32	0 38	18 51		n.a.
T 10	0 25	14 27	4 12	11 3	0 41	1 13	0 52	23 12	1 28	13 36	0 18	5 30	0 44	0 12	0 10	22 19	2 4	8 20	14 21	0 32	0 36	18 51		n.a.
W11	0 48	11 6	3 17	10 32	0 31	1 45	0 54	23 4	1 28	13 32	0 18	5 33	0 44	0 13	0 10	22 18	2 4	8 20	14 21	0 32	0 35	18 50		n.a.
T 12	1 12	7 9	2 11	10 0	0 21	2 16	0 55	22 55	1 27	13 27	0 18	5 37	0 44	0 14	0 10	22 18	2 4	8 19	14 20	0 32	0 34	18 50		n.a.
F 13	1 36	2 52	0 58	9 26	0 11	2 48	0 57	22 46	1 26	13 23	0 18	5 40	0 44	0 16	0 10	22 18	2 4	8 18	14 20	0 32	0 32	18 50		n.a.
S 14	1 59	1s30	0n17	8 53	0 2	3 19	0 59	22 36	1 26	13 18	0 18	5 43	0 44	0 17	0 10	22 18	2 4	8 18	14 20	0 32	0 31	18 50		n.a.
S 15	2 23	5 43	1 29	8 18	0s 8	3 50	1 0	22 27	1 25	13 14	0 18	5 46	0 45	0 19	0 10	22 17	2 4	8 17	14 20	0 32	0 30	18 50		n.a.
M16	2 46	9 33	2 36	7 42	0 17	4 21	1 2	22 17	1 25	13 9	0 17	5 50	0 45	0 20	0 10	22 17	2 4	8 16	14 20	0 32	0 29	18 50		n.a.
T 17	3 10	12 51	3 33	7 6	0 25	4 52	1 3	22 7	1 24	13 5	0 17	5 53	0 45	0 21	0 10	22 17	2 4	8 16	14 20	0 32	0 27	18 49		n.a.
W18	3 33	15 30	4 18	6 29	0 33	5 23	1 4	21 57	1 24	13 1	0 17	5 56	0 45	0 23	0 10	22 17	2 4	8 15	14 20	0 31	0 26	18 49		n.a.
T 19	3 56	17 24	4 51	5 51	0 41	5 54	1 6	21 46	1 23	12 56	0 17	6 0	0 45	0 24	0 10	22 17	2 4	8 14	14 20	0 31	0 25	18 49		n.a.
F 20	4 19	18 30	5 11	5 12	0 49	6 25	1 7	21 36	1 22	12 52	0 17	6 3	0 45	0 25	0 10	22 16	2 4	8 14	14 20	0 30	0 23	18 49		n.a.
S 21	4 42	18 45	5 17	4 33	0 56	6 55	1 8	21 25	1 22	12 48	0 17	6 6	0 45	0 27	0 10	22 16	2 5	8 13	14 20	0 30	0 22	18 49		n.a.
S 22	5 5	18 11	5 10	3 54	1 3	7 25	1 10	21 14	1 21	12 43	0 17	6 10	0 45	0 28	0 10	22 16	2 5	8 12	14 20	0 30	0 21	18 48		n.a.
M23	5 28	16 49	4 49	3 13	1 9	7 56	1 11	21 3	1 20	12 39	0 17	6 13	0 45	0 30	0 10	22 16	2 5	8 12	14 20	0 30	0 20	18 48		n.a.
T 24	5 51	14 42	4 15	2 32	1 15	8 25	1 12	20 52	1 19	12 35	0 16	6 16	0 45	0 31	0 10	22 16	2 5	8 11	14 19	0 31	0 18	18 48		n.a.
W25	6 14	11 53	3 29	1 51	1 20	8 55	1 13	20 40	1 19	12 30	0 16	6 20	0 45	0 32	0 10	22 15	2 5	8 10	14 19	0 31	0 17	18 48		n.a.
T 26	6 37	8 29	2 33	1 9	1 26	9 25	1 14	20 29	1 18	12 26	0 16	6 23	0 46	0 34	0 10	22 15	2 5	8 10	14 19	0 32	0 16	18 47		n.a.
F 27	6 59	4 37	1 28	0 27	1 30	9 54	1 15	20 17	1 17	12 22	0 16	6 26	0 46	0 35	0 10	22 15	2 5	8 9	14 19	0 32	0 14	18 47		n.a.
S 28	7 22	0 25	0 16	0s16	1 34	10 23	1 16	20 5	1 17	12 18	0 16	6 29	0 46	0 36	0 10	22 15	2 5	8 8	14 19	0 32	0 13	18 47		n.a.
S 29	7 44	3n55	0s58	0 59	1 38	10 51	1 17	19 53	1 16	12 13	0 16	6 33	0 46	0 38	0 10	22 15	2 5	8 8	14 19	0 32	0 12	18 47		n.a.
M30	8 6	8 8	2 10	1 43	1 41	11 20	1 17	19 40	1 15	12 9	0 16	6 36	0 46	0 39	0 10	22 15	2 5	8 7	14 18	0 32	0 10	18 47		n.a.
T 31	8s28	11n59	3s16	2s27	1s44	11s48	1s18	19n28	1n14	12n 5	0n15	6s39	0s46	0s40	0s10	22n15	2n 5	8n 6	14n18	0s31	0s 9	18s46		n.a.

Julian Day Number = -2423464.5, Delta T = 156h16m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°04'21, Lahiri = -158°57'22 Julian Calendar 1 Dec. 11349 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11349 BCE

The year -11348 astronomical counting style corresponds to year 11349 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11348 BCE (-11347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 22 59	22♎ 9'20	23♉56	3♎52	28♎ 2	10♌24	29♌57	14♎52	1♎19	2♌ 3	17°R37	1°R13	0♎19	6♑51	n.a.	W 1
T 2	1 26 55	23° 6'40	8♊20	5°37	29°15	11° 7	0♍ 8	15° 0	1°23	2° 3	17♓36	1♎10	0°16	6°58	n.a.	T 2
F 3	1 30 52	24° 3'58	22°46	7°25	0♏29	11°49	0°19	15° 8	1°26	2° 4	17°34	1° 8	0°13	7° 4	n.a.	F 3
S 4	1 34 48	25° 1'15	7♋10	9°14	1°43	12°32	0°29	15°16	1°29	2° 5	17°33	1° 6	0°10	7°11	n.a.	S 4
S 5	1 38 45	25°58'32	21°27	11° 6	2°56	13°14	0°40	15°24	1°32	2° 5	17°32	1°D 5	0° 7	7°18	n.a.	S 5
M 6	1 42 41	26°55'47	5♌35	12°59	4°10	13°56	0°51	15°32	1°35	2° 6	17°31	1° 5	0° 3	7°25	n.a.	M 6
T 7	1 46 38	27°53'01	19°33	14°54	5°23	14°38	1° 1	15°40	1°38	2° 6	17°30	1° 6	0° 0	7°31	n.a.	T 7
W 8	1 50 34	28°50'14	3♍19	16°51	6°37	15°20	1°12	15°48	1°41	2° 7	17°29	1° 7	29♍57	7°38	n.a.	W 8
T 9	1 54 30	29°47'27	16°53	18°50	7°51	16° 2	1°22	15°56	1°45	2° 7	17°28	1° 9	29°54	7°45	n.a.	T 9
F 10	1 58 27	0♏44'38	0♎14	20°51	9° 4	16°44	1°32	16° 4	1°48	2° 8	17°27	1°R 9	29°51	7°52	n.a.	F 10
S 11	2 2 23	1°41'48	13°23	22°53	10°18	17°26	1°42	16°12	1°51	2° 8	17°26	1° 9	29°47	7°58	n.a.	S 11
S 12	2 6 20	2°38'58	26°20	24°57	11°32	18° 7	1°52	16°20	1°54	2° 9	17°25	1° 7	29°44	8° 5	n.a.	S 12
M13	2 10 16	3°36'06	9♏ 3	27° 3	12°45	18°49	2° 2	16°28	1°57	2° 9	17°24	1° 3	29°41	8°12	n.a.	M13
T 14	2 14 13	4°33'13	21°34	29°10	13°59	19°30	2°12	16°36	2° 0	2° 9	17°23	0°58	29°38	8°18	n.a.	T 14
W15	2 18 9	5°30'19	3♐53	1♏18	15°13	20°12	2°22	16°44	2° 3	2°10	17°22	0°52	29°35	8°25	n.a.	W15
T 16	2 22 5	6°27'25	16° 1	3°27	16°26	20°53	2°31	16°51	2° 6	2°10	17°21	0°46	29°32	8°32	n.a.	T 16
F 17	2 26 2	7°24'29	28° 1	5°37	17°40	21°34	2°41	16°59	2° 9	2°10	17°20	0°40	29°28	8°39	n.a.	F 17
S 18	2 29 58	8°21'32	9♑56	7°47	18°54	22°15	2°50	17° 7	2°11	2°10	17°19	0°36	29°25	8°45	n.a.	S 18
S 19	2 33 55	9°18'34	21°48	9°58	20° 7	22°56	2°59	17°15	2°14	2°10	17°18	0°33	29°22	8°52	n.a.	S 19
M20	2 37 51	10°15'35	3♒42	12° 9	21°21	23°37	3° 8	17°22	2°17	2°11	17°17	0°31	29°19	8°59	n.a.	M20
T 21	2 41 48	11°12'34	15°43	14°19	22°35	24°18	3°17	17°30	2°20	2°11	17°17	0°D31	29°16	9° 6	n.a.	T 21
W22	2 45 44	12° 9'33	27°55	16°30	23°48	24°58	3°26	17°38	2°23	2°11	17°16	0°32	29°13	9°12	n.a.	W22
T 23	2 49 41	13° 6'31	10♓24	18°39	25° 2	25°39	3°35	17°45	2°26	2°R11	17°15	0°33	29° 9	9°19	n.a.	T 23
F 24	2 53 37	14° 3'28	23°14	20°48	26°16	26°19	3°44	17°53	2°28	2°11	17°14	0°34	29° 6	9°26	n.a.	F 24
S 25	2 57 34	15° 0'24	6♈27	22°55	27°29	27° 0	3°52	18° 1	2°31	2°11	17°14	0°R34	29° 3	9°32	n.a.	S 25
S 26	3 1 30	15°57'19	20° 6	25° 1	28°43	27°40	4° 1	18° 8	2°34	2°11	17°13	0°33	29° 0	9°39	n.a.	S 26
M27	3 5 26	16°54'14	4♉10	27° 5	29°56	28°20	4° 9	18°15	2°36	2°11	17°12	0°29	28°57	9°46	n.a.	M27
T 28	3 9 23	17°51'08	18°35	29° 7	1♐10	29° 0	4°17	18°23	2°39	2°10	17°12	0°24	28°53	9°53	n.a.	T 28
W29	3 13 19	18°48'01	3♊17	1♐ 7	2°24	29°40	4°25	18°30	2°41	2°10	17°11	0°17	28°50	9°59	n.a.	W29
T 30	3 17 16	19°44'54	18° 7	3° 5	3°37	0♏19	4°33	18°38	2°44	2°10	17°11	0°10	28°47	10° 6	n.a.	T 30
F 31	3 21 12	20♏41'47	2♋58	5♐ 1	4♐51	0♏59	4♏41	18♎45	2♎47	2♌10	17♓10	0♎ 3	28♏44	10♑13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s50	15n11	4s11	3s11	1s46	12s16	1s19	19n15	1n13	12n 1	0n15	6s43	0s46	0s42	0s10	22n14	2n 5	8n 6	14n18	0s30	0s 8	18s46		n.a.
T 2	9 12	17 29	4 50	3 55	1 47	12 43	1 19	19 3	1 12	11 57	0 15	6 46	0 46	0 43	0 10	22 14	2 5	8 5	14 18	0 29	0 7	18 46		n.a.
F 3	9 34	18 40	5 12	4 40	1 48	13 11	1 20	18 50	1 12	11 53	0 15	6 49	0 46	0 44	0 10	22 14	2 5	8 4	14 18	0 28	0 5	18 46		n.a.
S 4	9 55	18 39	5 13	5 25	1 49	13 37	1 20	18 37	1 11	11 49	0 15	6 52	0 46	0 46	0 10	22 14	2 5	8 4	14 17	0 27	0 4	18 45		n.a.
S 5	10 17	17 26	4 55	6 9	1 48	14 4	1 21	18 23	1 10	11 45	0 15	6 56	0 47	0 47	0 10	22 14	2 5	8 3	14 17	0 26	0 3	18 45		n.a.
M 6	10 38	15 10	4 20	6 54	1 48	14 30	1 21	18 10	1 9	11 41	0 15	6 59	0 47	0 48	0 10	22 14	2 5	8 3	14 17	0 26	0 1	18 45		n.a.
T 7	10 59	12 2	3 29	7 39	1 46	14 56	1 22	17 57	1 8	11 37	0 15	7 2	0 47	0 50	0 10	22 14	2 5	8 2	14 17	0 27	0 0	18 45		n.a.
W 8	11 20	8 16	2 27	8 23	1 44	15 21	1 22	17 43	1 7	11 33	0 14	7 6	0 47	0 51	0 10	22 14	2 6	8 1	14 17	0 27	0n 1	18 44		n.a.
T 9	11 41	4 7	1 18	9 8	1 42	15 46	1 22	17 29	1 6	11 29	0 14	7 9	0 47	0 52	0 10	22 14	2 6	8 1	14 16	0 28	0 3	18 44		n.a.
F 10	12 1	0s10	0 5	9 51	1 39	16 11	1 22	17 15	1 5	11 25	0 14	7 12	0 47	0 53	0 10	22 14	2 6	8 0	14 16	0 28	0 4	18 44		n.a.
S 11	12 22	4 24	1n 7	10 35	1 35	16 35	1 22	17 1	1 4	11 21	0 14	7 15	0 47	0 55	0 11	22 14	2 6	7 59	14 16	0 28	0 5	18 43		n.a.
S 12	12 42	8 21	2 14	11 18	1 30	16 59	1 22	16 47	1 3	11 18	0 14	7 18	0 47	0 56	0 11	22 14	2 6	7 59	14 16	0 27	0 6	18 43		n.a.
M13	13 2	11 51	3 13	12 0	1 25	17 22	1 22	16 33	1 2	11 14	0 14	7 22	0 47	0 57	0 11	22 14	2 6	7 58	14 15	0 26	0 8	18 43		n.a.
T 14	13 22	14 45	4 1	12 41	1 19	17 45	1 22	16 19	1 1	11 10	0 14	7 25	0 48	0 58	0 11	22 14	2 6	7 57	14 15	0 24	0 9	18 43		n.a.
W15	13 41	16 56	4 38	13 22	1 13	18 7	1 22	16 4	1 0	11 7	0 13	7 28	0 48	1 0	0 11	22 14	2 6	7 57	14 15	0 21	0 10	18 42		n.a.
T 16	14 1	18 19	5 1	14 1	1 6	18 29	1 21	15 50	0 59	11 3	0 13	7 31	0 48	1 1	0 11	22 14	2 6	7 56	14 15	0 19	0 12	18 42		n.a.
F 17	14 20	18 52	5 11	14 39	0 59	18 50	1 21	15 35	0 58	10 59	0 13	7 34	0 48	1 2	0 11	22 14	2 6	7 56	14 14	0 16	0 13	18 42		n.a.
S 18	14 39	18 34	5 7	15 16	0 51	19 11	1 21	15 21	0 57	10 56	0 13	7 38	0 48	1 3	0 11	22 14	2 6	7 55	14 14	0 15	0 14	18 41		n.a.
S 19	14 58	17 28	4 50	15 51	0 43	19 31	1 20	15 6	0 56	10 52	0 13	7 41	0 48	1 4	0 11	22 14	2 6	7 54	14 14	0 13	0 15	18 41		n.a.
M20	15 16	15 36	4 21	16 25	0 34	19 51	1 20	14 51	0 55	10 49	0 13	7 44	0 48	1 6	0 11	22 14	2 6	7 54	14 13	0 13	0 17	18 41		n.a.
T 21	15 34	13 3	3 40	16 56	0 25	20 10	1 19	14 36	0 54	10 45	0 13	7 47	0 48	1 7	0 11	22 14	2 6	7 53	14 13	0 13	0 18	18 41		n.a.
W22	15 52	9 53	2 48	17 26	0 15	20 28	1 19	14 21	0 52	10 42	0 13	7 50	0 49	1 8	0 11	22 14	2 6	7 53	14 13	0 13	0 19	18 40		n.a.
T 23	16 10	6 12	1 47	17 55	0 6	20 46	1 18	14 6	0 51	10 38	0 12	7 53	0 49	1 9	0 11	22 14	2 6	7 52	14 12	0 14	0 21	18 40		n.a.
F 24	16 28	2 9	0 40	18 21	0n 4	21 4	1 17	13 51	0 50	10 35	0 12	7 56	0 49	1 10	0 11	22 14	2 6	7 52	14 12	0 14	0 22	18 40		n.a.
S 25	16 45	2n 8	0s32	18 45	0 14	21 20	1 16	13 35	0 49	10 32	0 12	7 59	0 49	1 11	0 11	22 14	2 7	7 51	14 12	0 14	0 23	18 39		n.a.
S 26	17 2	6 27	1 44	19 7	0 24	21 37	1 15	13 20	0 48	10 28	0 12	8 2	0 49	1 12	0 11	22 14	2 7	7 51	14 12	0 13	0 25	18 39		n.a.
M27	17 19	10 33	2 51	19 28	0 34	21 52	1 14	13 5	0 46	10 25	0 12	8 6	0 49	1 14	0 11	22 14	2 7	7 50	14 11	0 12	0 26	18 39		n.a.
T 28	17 35	14 7	3 50	19 46	0 44	22 7	1 13	12 49	0 45	10 22	0 12	8 9	0 49	1 15	0 11	22 14	2 7	7 49	14 11	0 10	0 27	18 38		n.a.
W29	17 51	16 52	4 34	20 2	0 53	22 21	1 12	12 34	0 44	10 19	0 12	8 12	0 49	1 16	0 11	22 14	2 7	7 49	14 11	0 7	0 28	18 38		n.a.
T 30	18 7	18 31	5 1	20 17	1 3	22 35	1 11	12 18	0 42	10 16	0 11	8 15	0 50	1 17	0 11	22 14	2 7	7 48	14 10	0 4	0 30	18 38		n.a.
F 31	18s23	18n54	5s 7	20s30	1n12	22s48	1s10	12n 3	0n41	10n13	0n11	8s18	0s50	1s18	0s11	22n15	2n 7	7n48	14n10	0s 1	0n31	18s37		n.a.

Julian Day Number = -2423433.5, Delta T = 156h16m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°04'17, Lahiri = -158°57'17 Julian Calendar 1 Jan. 11348 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11349 BCE

The year -11347 astronomical counting style corresponds to year 11348 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11348 BCE (-11347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 25 9	21♏38'40	17♋41	6♐55	6♐ 5	1♍38	4♍48	18♎52	2♎49	2°R10	17°R10	29°R57	28♍41	10♑19	n.a.	S 1
S 2	3 29 5	22°35'32	2♌10	8°46	7°18	2°18	4°56	19° 0	2°52	2♌ 9	17♓ 9	29♍54	28°38	10°26	n.a.	S 2
M 3	3 33 2	23°32'25	16°22	10°35	8°32	2°57	5° 3	19° 7	2°54	2° 9	17° 9	29°52	28°34	10°33	n.a.	M 3
T 4	3 36 58	24°29'18	0♍15	12°21	9°46	3°36	5°10	19°14	2°56	2° 9	17° 8	29°D52	28°31	10°40	n.a.	T 4
W 5	3 40 55	25°26'10	13°49	14° 5	10°59	4°15	5°17	19°21	2°59	2° 8	17° 8	29°53	28°28	10°46	n.a.	W 5
T 6	3 44 51	26°23'03	27° 7	15°46	12°13	4°54	5°24	19°28	3° 1	2° 8	17° 8	29°R53	28°25	10°53	n.a.	T 6
F 7	3 48 48	27°19'56	10♎ 9	17°25	13°26	5°32	5°31	19°35	3° 3	2° 7	17° 7	29°53	28°22	11° 0	n.a.	F 7
S 8	3 52 44	28°16'49	22°57	19° 1	14°40	6°11	5°37	19°42	3° 6	2° 7	17° 7	29°50	28°18	11° 7	n.a.	S 8
S 9	3 56 41	29°13'42	5♏34	20°35	15°54	6°49	5°44	19°49	3° 8	2° 6	17° 7	29°46	28°15	11°13	n.a.	S 9
M10	4 0 37	0♐10'35	18° 1	22° 6	17° 7	7°27	5°50	19°56	3°10	2° 6	17° 7	29°38	28°12	11°20	n.a.	M10
T 11	4 4 34	1° 7'28	0♐19	23°34	18°21	8° 5	5°56	20° 3	3°12	2° 5	17° 7	29°29	28° 9	11°27	n.a.	T 11
W12	4 8 30	2° 4'22	12°28	25° 0	19°35	8°43	6° 2	20° 9	3°14	2° 5	17° 6	29°18	28° 6	11°33	n.a.	W12
T 13	4 12 27	3° 1'15	24°30	26°23	20°48	9°21	6° 8	20°16	3°16	2° 4	17° 6	29° 6	28° 3	11°40	n.a.	T 13
F 14	4 16 23	3°58'08	6♑26	27°43	22° 2	9°58	6°14	20°23	3°18	2° 3	17° 6	28°55	27°59	11°47	n.a.	F 14
S 15	4 20 20	4°55'02	18°18	29° 1	23°15	10°36	6°19	20°29	3°20	2° 3	17° 6	28°45	27°56	11°54	n.a.	S 15
S 16	4 24 16	5°51'55	0♒ 8	0♑16	24°29	11°13	6°25	20°36	3°22	2° 2	17°D 6	28°38	27°53	12° 0	n.a.	S 16
M17	4 28 13	6°48'48	12° 1	1°28	25°42	11°50	6°30	20°42	3°24	2° 1	17° 6	28°33	27°50	12° 7	n.a.	M17
T 18	4 32 10	7°45'42	24° 0	2°37	26°56	12°27	6°35	20°49	3°26	2° 0	17° 6	28°30	27°47	12°14	n.a.	T 18
W19	4 36 6	8°42'35	6♓10	3°43	28° 9	13° 3	6°40	20°55	3°28	2° 0	17° 6	28°D29	27°44	12°20	n.a.	W19
T 20	4 40 3	9°39'28	18°36	4°47	29°23	13°40	6°45	21° 2	3°30	1°59	17° 6	28°29	27°40	12°27	n.a.	T 20
F 21	4 43 59	10°36'22	1♈23	5°47	0♑36	14°16	6°49	21° 8	3°32	1°58	17° 6	28°R29	27°37	12°34	n.a.	F 21
S 22	4 47 56	11°33'15	14°35	6°43	1°50	14°52	6°53	21°14	3°33	1°57	17° 7	28°28	27°34	12°41	n.a.	S 22
S 23	4 51 52	12°30'09	28°15	7°37	3° 3	15°28	6°58	21°20	3°35	1°56	17° 7	28°26	27°31	12°47	n.a.	S 23
M24	4 55 49	13°27'03	12♉25	8°27	4°17	16° 4	7° 2	21°26	3°37	1°55	17° 7	28°20	27°28	12°54	n.a.	M24
T 25	4 59 45	14°23'58	27° 1	9°14	5°30	16°39	7° 6	21°32	3°38	1°54	17° 7	28°13	27°24	13° 1	n.a.	T 25
W26	5 3 42	15°20'53	11♊58	9°56	6°44	17°15	7° 9	21°38	3°40	1°53	17° 8	28° 3	27°21	13° 8	n.a.	W26
T 27	5 7 39	16°17'49	27° 8	10°36	7°57	17°50	7°13	21°44	3°41	1°52	17° 8	27°53	27°18	13°14	n.a.	T 27
F 28	5 11 35	17♐14'45	12♋19	11♑11	9♑11	18♍25	7♍16	21♎50	3♎43	1♌51	17♓ 8	27♍43	27♍15	13♑21	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s38	18n 1	4s53	20s41	1n21	23s 0	1s 9	11n47	0n40	10n10	0n11	8s21	0s50	1s19	0s11	22n15	2n 7	7n47	14n10	0n 1	0n32	18s37		n.a.
S 2	18 53	15 58	4 20	20 51	1 30	23 12	1 8	11 31	0 39	10 7	0 11	8 23	0 50	1 20	0 11	22 15	2 7	7 47	14 9	0 3	0 34	18 37		n.a.
M 3	19 8	12 58	3 32	20 59	1 38	23 23	1 6	11 16	0 37	10 4	0 11	8 26	0 50	1 21	0 11	22 15	2 7	7 46	14 9	0 3	0 35	18 36		n.a.
T 4	19 22	9 18	2 32	21 6	1 46	23 33	1 5	11 0	0 36	10 1	0 11	8 29	0 50	1 22	0 11	22 15	2 7	7 46	14 9	0 3	0 36	18 36		n.a.
W 5	19 36	5 13	1 25	21 12	1 54	23 43	1 3	10 44	0 34	9 58	0 10	8 32	0 50	1 23	0 11	22 15	2 7	7 46	14 8	0 3	0 37	18 36		n.a.
T 6	19 50	0 57	0 15	21 16	2 1	23 51	1 2	10 28	0 33	9 56	0 10	8 35	0 51	1 24	0 11	22 15	2 7	7 45	14 8	0 3	0 39	18 35		n.a.
F 7	20 4	3s17	0n55	21 20	2 8	24 0	1 0	10 12	0 32	9 53	0 10	8 38	0 51	1 25	0 11	22 15	2 7	7 45	14 7	0 3	0 40	18 35		n.a.
S 8	20 17	7 17	2 0	21 22	2 14	24 7	0 58	9 56	0 30	9 50	0 10	8 41	0 51	1 26	0 11	22 16	2 7	7 44	14 7	0 4	0 41	18 35		n.a.
S 9	20 30	10 55	2 59	21 24	2 19	24 14	0 57	9 41	0 29	9 48	0 10	8 44	0 51	1 27	0 11	22 16	2 7	7 44	14 7	0 6	0 43	18 34		n.a.
M10	20 42	14 0	3 48	21 24	2 25	24 20	0 55	9 25	0 27	9 45	0 10	8 46	0 51	1 28	0 11	22 16	2 7	7 43	14 6	0 9	0 44	18 34		n.a.
T 11	20 54	16 25	4 26	21 25	2 29	24 25	0 53	9 9	0 26	9 43	0 10	8 49	0 51	1 28	0 11	22 16	2 7	7 43	14 6	0 13	0 45	18 33		n.a.
W12	21 6	18 4	4 51	21 24	2 33	24 29	0 51	8 53	0 24	9 40	0 9	8 52	0 52	1 29	0 11	22 16	2 8	7 43	14 6	0 17	0 47	18 33		n.a.
T 13	21 17	18 54	5 2	21 23	2 37	24 33	0 49	8 37	0 23	9 38	0 9	8 55	0 52	1 30	0 11	22 17	2 8	7 42	14 5	0 22	0 48	18 33		n.a.
F 14	21 29	18 53	5 1	21 22	2 40	24 36	0 48	8 21	0 21	9 36	0 9	8 57	0 52	1 31	0 11	22 17	2 8	7 42	14 5	0 26	0 49	18 32		n.a.
S 15	21 39	18 3	4 46	21 21	2 42	24 38	0 46	8 5	0 19	9 34	0 9	9 0	0 52	1 32	0 11	22 17	2 8	7 41	14 5	0 30	0 50	18 32		n.a.
S 16	21 50	16 25	4 19	21 19	2 44	24 40	0 43	7 49	0 18	9 31	0 9	9 3	0 52	1 33	0 11	22 17	2 8	7 41	14 4	0 33	0 52	18 32		n.a.
M17	22 0	14 6	3 41	21 18	2 45	24 40	0 41	7 33	0 16	9 29	0 9	9 5	0 52	1 33	0 11	22 17	2 8	7 41	14 4	0 36	0 53	18 31		n.a.
T 18	22 9	11 9	2 53	21 16	2 46	24 40	0 39	7 17	0 15	9 27	0 8	9 8	0 52	1 34	0 11	22 18	2 8	7 40	14 3	0 37	0 54	18 31		n.a.
W19	22 19	7 41	1 56	21 14	2 46	24 40	0 37	7 1	0 13	9 25	0 8	9 11	0 53	1 35	0 11	22 18	2 8	7 40	14 3	0 37	0 56	18 30		n.a.
T 20	22 28	3 49	0 52	21 13	2 45	24 38	0 35	6 45	0 11	9 23	0 8	9 13	0 53	1 36	0 11	22 18	2 8	7 40	14 3	0 37	0 57	18 30		n.a.
F 21	22 36	0n20	0s15	21 12	2 44	24 36	0 33	6 30	0 10	9 21	0 8	9 16	0 53	1 37	0 11	22 18	2 8	7 40	14 2	0 37	0 58	18 30		n.a.
S 22	22 44	4 36	1 24	21 11	2 42	24 33	0 30	6 14	0 8	9 20	0 8	9 18	0 53	1 37	0 11	22 19	2 8	7 39	14 2	0 37	1 0	18 29		n.a.
S 23	22 52	8 47	2 31	21 11	2 39	24 29	0 28	5 58	0 6	9 18	0 8	9 21	0 53	1 38	0 11	22 19	2 8	7 39	14 2	0 38	1 1	18 29		n.a.
M24	22 59	12 37	3 31	21 12	2 35	24 25	0 26	5 42	0 4	9 16	0 7	9 23	0 54	1 39	0 11	22 19	2 8	7 39	14 1	0 41	1 2	18 28		n.a.
T 25	23 6	15 48	4 19	21 13	2 31	24 20	0 23	5 26	0 3	9 14	0 7	9 26	0 54	1 39	0 11	22 19	2 8	7 38	14 1	0 44	1 3	18 28		n.a.
W26	23 13	18 1	4 50	21 14	2 26	24 14	0 21	5 11	0 1	9 13	0 7	9 28	0 54	1 40	0 11	22 20	2 8	7 38	14 0	0 48	1 5	18 28		n.a.
T 27	23 19	19 0	5 2	21 17	2 21	24 7	0 18	4 55	0s 1	9 11	0 7	9 31	0 54	1 41	0 11	22 20	2 8	7 38	14 0	0 52	1 6	18 27		n.a.
F 28	23s25	18n37	4s52	21s20	2n15	24s 0	0s16	4n39	0s 3	9n10	0n 7	9s33	0s54	1s41	0s11	22n20	2n 8	7n38	14n 0	0n56	1n 7	18s27		n.a.

Julian Day Number = -2423402.5, Delta T = 156h16m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°04'13, Lahiri = -158°57'13 Julian Calendar 1 Feb. 11348 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11349 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11348 BCE (-11347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 15 32	18♐11'42	27♋22	11♑42	10♑24	18♍59	7♍19	21♎55	3♎44	1°R50	17♓ 9	27°R34	27♍12	13♑28	n.a.	S 1
S 2	5 19 28	19° 8'40	12♌ 7	12° 9	11°37	19°34	7°22	22° 1	3°45	1♌49	17° 9	27♍28	27° 9	13°34	n.a.	S 2
M 3	5 23 25	20° 5'39	26°30	12°32	12°51	20° 8	7°25	22° 7	3°47	1°48	17° 9	27°25	27° 5	13°41	n.a.	M 3
T 4	5 27 22	21° 2'39	10♍27	12°50	14° 4	20°42	7°28	22°12	3°48	1°47	17°10	27°23	27° 2	13°48	n.a.	T 4
W 5	5 31 18	21°59'40	24° 1	13° 4	15°17	21°16	7°30	22°18	3°49	1°46	17°10	27°23	26°59	13°55	n.a.	W 5
T 6	5 35 15	22°56'42	7♎11	13°13	16°31	21°49	7°32	22°23	3°50	1°45	17°11	27°23	26°56	14° 1	n.a.	T 6
F 7	5 39 11	23°53'45	20° 3	13°R18	17°44	22°23	7°35	22°28	3°52	1°43	17°11	27°22	26°53	14° 8	n.a.	F 7
S 8	5 43 8	24°50'50	2♏39	13°17	18°57	22°56	7°36	22°33	3°53	1°42	17°12	27°18	26°50	14°15	n.a.	S 8
S 9	5 47 5	25°47'55	15° 3	13°12	20°11	23°28	7°38	22°38	3°54	1°41	17°13	27°12	26°46	14°21	n.a.	S 9
M10	5 51 1	26°45'02	27°17	13° 3	21°24	24° 1	7°40	22°44	3°55	1°40	17°13	27° 3	26°43	14°28	n.a.	M10
T 11	5 54 58	27°42'10	9♐23	12°48	22°37	24°33	7°41	22°48	3°56	1°39	17°14	26°52	26°40	14°35	n.a.	T 11
W12	5 58 55	28°39'19	21°23	12°29	23°50	25° 5	7°42	22°53	3°57	1°37	17°15	26°38	26°37	14°42	n.a.	W12
T 13	6 2 51	29°36'30	3♑19	12° 6	25° 4	25°37	7°43	22°58	3°58	1°36	17°16	26°24	26°34	14°48	n.a.	T 13
F 14	6 6 48	0♑33'41	15°11	11°39	26°17	26° 8	7°44	23° 3	3°58	1°35	17°16	26°11	26°30	14°55	n.a.	F 14
S 15	6 10 44	1°30'54	27° 2	11° 8	27°30	26°40	7°44	23° 8	3°59	1°33	17°17	25°59	26°27	15° 2	n.a.	S 15
S 16	6 14 41	2°28'07	8♒53	10°34	28°43	27°10	7°45	23°12	4° 0	1°32	17°18	25°50	26°24	15° 9	n.a.	S 16
M17	6 18 38	3°25'22	20°46	9°57	29°56	27°41	7°R45	23°17	4° 1	1°30	17°19	25°43	26°21	15°15	n.a.	M17
T 18	6 22 34	4°22'38	2♓46	9°18	1♒ 9	28°11	7°45	23°21	4° 1	1°29	17°20	25°39	26°18	15°22	n.a.	T 18
W19	6 26 31	5°19'54	14°56	8°37	2°22	28°41	7°45	23°25	4° 2	1°28	17°21	25°37	26°15	15°29	n.a.	W19
T 20	6 30 28	6°17'12	27°20	7°55	3°36	29°11	7°44	23°29	4° 2	1°26	17°22	25°D37	26°11	15°35	n.a.	T 20
F 21	6 34 24	7°14'31	10♈ 3	7°13	4°49	29°40	7°44	23°33	4° 3	1°25	17°23	25°R37	26° 8	15°42	n.a.	F 21
S 22	6 38 21	8°11'51	23°11	6°32	6° 2	0♎ 9	7°43	23°37	4° 3	1°23	17°24	25°36	26° 5	15°49	n.a.	S 22
S 23	6 42 18	9° 9'12	6♉46	5°52	7°15	0°38	7°42	23°41	4° 4	1°22	17°25	25°34	26° 2	15°56	n.a.	S 23
M24	6 46 14	10° 6'34	20°51	5°14	8°28	1° 6	7°41	23°45	4° 4	1°20	17°26	25°29	25°59	16° 2	n.a.	M24
T 25	6 50 11	11° 3'58	5♊24	4°38	9°41	1°34	7°39	23°49	4° 4	1°19	17°27	25°22	25°55	16° 9	n.a.	T 25
W26	6 54 8	12° 1'22	20°22	4° 7	10°54	2° 2	7°38	23°53	4° 4	1°17	17°28	25°12	25°52	16°16	n.a.	W26
T 27	6 58 4	12°58'49	5♋37	3°39	12° 6	2°29	7°36	23°56	4° 5	1°16	17°29	25° 2	25°49	16°22	n.a.	T 27
F 28	7 2 1	13°56'17	20°57	3°16	13°19	2°56	7°34	24° 0	4° 5	1°14	17°30	24°53	25°46	16°29	n.a.	F 28
S 29	7 5 58	14°53'46	6♌11	2°58	14°32	3°22	7°32	24° 3	4° 5	1°13	17°31	24°45	25°43	16°36	n.a.	S 29
S 30	7 9 54	15°51'17	21° 9	2°46	15°45	3°48	7°30	24° 6	4°R 5	1°11	17°33	24°39	25°40	16°43	n.a.	S 30
M31	7 13 51	16♑48'50	5♍44	2°D40	16♒58	4♎14	7♍27	24♎ 9	4♎ 5	1♌10	17♓34	24♍35	25♍36	16♑49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s30	16n56	4s22	21s25	2n 7	23s52	0s13	4n24	0s 5	9n 9	0n 7	9s35	0s54	1s42	0s12	22n20	2n 8	7n38	13n59	0n59	1n 9	18s26		n.a.
S 2	23 35	14 9	3 35	21 30	2 0	23 43	0 11	4 8	0 6	9 7	0 6	9 38	0 55	1 42	0 12	22 21	2 8	7 37	13 59	1 2	1 10	18 26		n.a.
M 3	23 40	10 34	2 36	21 36	1 51	23 33	0 8	3 53	0 8	9 6	0 6	9 40	0 55	1 43	0 12	22 21	2 8	7 37	13 59	1 3	1 11	18 26		n.a.
T 4	23 44	6 29	1 28	21 44	1 42	23 23	0 6	3 37	0 10	9 5	0 6	9 42	0 55	1 43	0 12	22 21	2 8	7 37	13 58	1 4	1 12	18 25		n.a.
W 5	23 48	2 10	0 18	21 53	1 32	23 12	0 3	3 22	0 12	9 4	0 6	9 45	0 55	1 44	0 12	22 22	2 8	7 37	13 58	1 4	1 14	18 25		n.a.
T 6	23 51	2s 8	0n52	22 2	1 21	23 1	0 0	3 6	0 14	9 3	0 6	9 47	0 55	1 45	0 12	22 22	2 8	7 37	13 57	1 4	1 15	18 24		n.a.
F 7	23 54	6 14	1 57	22 13	1 9	22 49	0n 2	2 51	0 16	9 2	0 6	9 49	0 55	1 45	0 12	22 22	2 8	7 37	13 57	1 5	1 16	18 24		n.a.
S 8	23 56	9 58	2 55	22 25	0 57	22 36	0 5	2 36	0 18	9 1	0 5	9 51	0 56	1 45	0 12	22 23	2 9	7 37	13 57	1 6	1 18	18 23		n.a.
S 9	23 59	13 12	3 44	22 39	0 44	22 22	0 7	2 21	0 20	9 0	0 5	9 53	0 56	1 46	0 12	22 23	2 9	7 37	13 56	1 8	1 19	18 23		n.a.
M10	24 0	15 49	4 21	22 53	0 31	22 8	0 10	2 6	0 22	8 59	0 5	9 55	0 56	1 46	0 12	22 23	2 9	7 36	13 56	1 12	1 20	18 22		n.a.
T 11	24 1	17 42	4 47	23 8	0 17	21 53	0 13	1 51	0 24	8 59	0 5	9 57	0 56	1 47	0 12	22 23	2 9	7 36	13 56	1 17	1 21	18 22		n.a.
W12	24 2	18 48	4 59	23 24	0 3	21 38	0 16	1 36	0 26	8 58	0 5	10 0	0 56	1 47	0 12	22 24	2 9	7 36	13 55	1 22	1 23	18 22		n.a.
T 13	24 3	19 3	4 58	23 41	0s12	21 22	0 18	1 21	0 28	8 58	0 4	10 2	0 57	1 48	0 12	22 24	2 9	7 36	13 55	1 28	1 24	18 21		n.a.
F 14	24 3	18 27	4 44	23 58	0 26	21 6	0 21	1 6	0 31	8 57	0 4	10 3	0 57	1 48	0 12	22 24	2 9	7 36	13 55	1 33	1 25	18 21		n.a.
S 15	24 2	17 4	4 18	24 16	0 41	20 49	0 24	0 52	0 33	8 57	0 4	10 5	0 57	1 48	0 12	22 25	2 9	7 36	13 54	1 38	1 27	18 20		n.a.
S 16	24 1	14 57	3 41	24 33	0 56	20 31	0 26	0 37	0 35	8 56	0 4	10 7	0 57	1 49	0 12	22 25	2 9	7 36	13 54	1 42	1 28	18 20		n.a.
M17	24 0	12 12	2 53	24 51	1 11	20 13	0 29	0 23	0 37	8 56	0 4	10 9	0 57	1 49	0 12	22 25	2 9	7 36	13 53	1 45	1 29	18 19		n.a.
T 18	23 58	8 55	1 58	25 8	1 25	19 54	0 32	0 8	0 39	8 56	0 3	10 11	0 58	1 49	0 12	22 26	2 9	7 36	13 53	1 46	1 31	18 19		n.a.
W19	23 56	5 13	0 56	25 25	1 39	19 35	0 35	0s 6	0 42	8 56	0 3	10 13	0 58	1 49	0 12	22 26	2 9	7 36	13 53	1 47	1 32	18 18		n.a.
T 20	23 53	1 14	0s 9	25 41	1 52	19 15	0 37	0 20	0 44	8 56	0 3	10 15	0 58	1 50	0 12	22 27	2 9	7 36	13 52	1 47	1 33	18 18		n.a.
F 21	23 50	2n55	1 16	25 56	2 5	18 54	0 40	0 34	0 46	8 56	0 3	10 16	0 58	1 50	0 12	22 27	2 9	7 36	13 52	1 47	1 34	18 17		n.a.
S 22	23 47	7 4	2 21	26 10	2 17	18 34	0 43	0 48	0 49	8 56	0 3	10 18	0 58	1 50	0 12	22 27	2 9	7 37	13 52	1 48	1 36	18 17		n.a.
S 23	23 43	10 59	3 20	26 22	2 27	18 12	0 45	1 2	0 51	8 56	0 2	10 20	0 59	1 50	0 12	22 28	2 9	7 37	13 51	1 49	1 37	18 16		n.a.
M24	23 39	14 25	4 10	26 33	2 37	17 50	0 48	1 16	0 53	8 56	0 2	10 21	0 59	1 50	0 12	22 28	2 9	7 37	13 51	1 50	1 38	18 16		n.a.
T 25	23 34	17 5	4 45	26 43	2 45	17 28	0 51	1 29	0 56	8 57	0 2	10 23	0 59	1 50	0 12	22 28	2 9	7 37	13 51	1 53	1 40	18 15		n.a.
W26	23 29	18 41	5 1	26 51	2 52	17 6	0 53	1 43	0 58	8 57	0 2	10 25	0 59	1 51	0 12	22 29	2 9	7 37	13 50	1 57	1 41	18 15		n.a.
T 27	23 24	18 59	4 57	26 57	2 57	16 43	0 56	1 56	1 1	8 58	0 2	10 26	0 59	1 51	0 12	22 29	2 9	7 37	13 50	2 1	1 42	18 14		n.a.
F 28	23 18	17 54	4 32	27 2	3 1	16 19	0 59	2 9	1 3	8 58	0 1	10 28	1 0	1 51	0 12	22 29	2 9	7 37	13 50	2 5	1 43	18 14		n.a.
S 29	23 11	15 32	3 48	27 5	3 4	15 55	1 1	2 22	1 6	8 59	0 1	10 29	1 0	1 51	0 12	22 30	2 9	7 37	13 49	2 8	1 45	18 13		n.a.
S 30	23 5	12 10	2 48	27 7	3 6	15 31	1 4	2 35	1 8	8 59	0 1	10 31	1 0	1 51	0 12	22 30	2 9	7 38	13 49	2 11	1 46	18 13		n.a.
M31	22s57	8n 7	1s39	27s 7	3s 6	15s 6	1n 6	2s48	1s11	9n 0	0n 1	10s32	1s 0	1s51	0s12	22n30	2n 9	7n38	13n49	2n12	1n47	18s12		n.a.

Julian Day Number = -2423374.5, Delta T = 156h16m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°04'09, Lahiri = -158°57'09 Julian Calendar 1 March 11348 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11349 BCE

The year -11347 astronomical counting style corresponds to year 11348 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11348 BCE (-11347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 17 48	17♉46'25	19♍51	2♉40	18♒11	4♎39	7°R24	24♎12	4°R 5	1°R 8	17♓35	24°D34	25♍33	16♉56	n.a.	T 1
W 2	7 21 44	18°44'01	3♎30	2°47	19°23	5° 4	7♍22	24°15	4♎ 5	1♌ 6	17°36	24♍34	25°30	17° 3	n.a.	W 2
T 3	7 25 41	19°41'40	16°43	3° 0	20°36	5°29	7°19	24°18	4° 5	1° 5	17°38	24°R34	25°27	17° 9	n.a.	T 3
F 4	7 29 38	20°39'21	29°34	3°19	21°49	5°53	7°15	24°21	4° 4	1° 3	17°39	24°34	25°24	17°16	n.a.	F 4
S 5	7 33 34	21°37'04	12♏ 6	3°46	23° 1	6°17	7°12	24°24	4° 4	1° 2	17°41	24°32	25°21	17°23	n.a.	S 5
S 6	7 37 31	22°34'49	24°23	4°19	24°14	6°40	7° 8	24°26	4° 4	1° 0	17°42	24°28	25°17	17°30	n.a.	S 6
M 7	7 41 28	23°32'36	6♐29	4°58	25°27	7° 2	7° 4	24°29	4° 3	0°58	17°43	24°21	25°14	17°36	n.a.	M 7
T 8	7 45 24	24°30'25	18°29	5°45	26°39	7°25	7° 0	24°31	4° 3	0°57	17°45	24°12	25°11	17°43	n.a.	T 8
W 9	7 49 21	25°28'17	0♉23	6°37	27°52	7°46	6°56	24°33	4° 3	0°55	17°46	24° 1	25° 8	17°50	n.a.	W 9
T 10	7 53 18	26°26'10	12°15	7°36	29° 5	8° 8	6°52	24°35	4° 2	0°53	17°48	23°50	25° 5	17°56	n.a.	T 10
F 11	7 57 14	27°24'05	24° 6	8°41	0♓17	8°28	6°48	24°37	4° 2	0°52	17°49	23°40	25° 1	18° 3	n.a.	F 11
S 12	8 1 11	28°22'03	5♒58	9°53	1°30	8°49	6°43	24°39	4° 1	0°50	17°51	23°30	24°58	18°10	n.a.	S 12
S 13	8 5 8	29°20'02	17°53	11° 9	2°42	9° 8	6°38	24°41	4° 0	0°49	17°53	23°23	24°55	18°17	n.a.	S 13
M14	8 9 4	0♒18'03	29°52	12°31	3°55	9°27	6°33	24°43	4° 0	0°47	17°54	23°17	24°52	18°23	n.a.	M14
T 15	8 13 1	1°16'06	11♓58	13°59	5° 7	9°46	6°28	24°44	3°59	0°45	17°56	23°15	24°49	18°30	n.a.	T 15
W16	8 16 58	2°14'10	24°13	15°30	6°19	10° 4	6°23	24°46	3°58	0°44	17°57	23°D14	24°46	18°37	n.a.	W16
T 17	8 20 54	3°12'17	6♈41	17° 7	7°32	10°22	6°17	24°47	3°57	0°42	17°59	23°15	24°42	18°43	n.a.	T 17
F 18	8 24 51	4°10'25	19°26	18°47	8°44	10°38	6°12	24°48	3°57	0°40	18° 1	23°16	24°39	18°50	n.a.	F 18
S 19	8 28 48	5° 8'36	2♉31	20°31	9°56	10°55	6° 6	24°49	3°56	0°39	18° 2	23°R17	24°36	18°57	n.a.	S 19
S 20	8 32 44	6° 6'48	16° 0	22°18	11° 9	11°10	6° 0	24°50	3°55	0°37	18° 4	23°16	24°33	19° 4	n.a.	S 20
M21	8 36 41	7° 5'02	29°56	24° 7	12°21	11°26	5°54	24°51	3°54	0°35	18° 6	23°14	24°30	19°10	n.a.	M21
T 22	8 40 38	8° 3'18	14♊17	25°59	13°33	11°40	5°48	24°52	3°53	0°34	18° 8	23°10	24°27	19°17	n.a.	T 22
W23	8 44 34	9° 1'36	29° 2	27°53	14°45	11°54	5°41	24°53	3°52	0°32	18° 9	23° 5	24°23	19°24	n.a.	W23
T 24	8 48 31	9°59'56	14♋ 5	29°49	15°57	12° 7	5°35	24°53	3°50	0°31	18°11	22°58	24°20	19°30	n.a.	T 24
F 25	8 52 28	10°58'18	29°17	1♒45	17° 9	12°19	5°28	24°54	3°49	0°29	18°13	22°52	24°17	19°37	n.a.	F 25
S 26	8 56 24	11°56'42	14♌28	3°43	18°22	12°31	5°22	24°54	3°48	0°27	18°15	22°47	24°14	19°44	n.a.	S 26
S 27	9 0 21	12°55'08	29°27	5°40	19°34	12°42	5°15	24°54	3°47	0°26	18°17	22°43	24°11	19°51	n.a.	S 27
M28	9 4 18	13°53'37	14♍ 7	7°38	20°45	12°53	5° 8	24°55	3°45	0°24	18°19	22°41	24° 7	19°57	n.a.	M28
T 29	9 8 14	14°52'08	28°22	9°37	21°57	13° 3	5° 1	24°R55	3°44	0°23	18°21	22°D41	24° 4	20° 4	n.a.	T 29
W30	9 12 11	15♒50'41	12♎ 9	11♒34	23♓ 9	13♎12	4♍54	24♎54	3♎43	0♌21	18♓22	22♍42	24♍ 1	20♉11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s50	3n44	0s25	27s 6	3s 5	14s41	1n 9	3s 1	1s14	9n 1	0n 1	10s33	1s 0	1s51	0s12	22n31	2n 9	7n38	13n49	2n13	1n49	18s12		n.a.
W 2	22 42	0s42	0n48	27 4	3 2	14 16	1 11	3 14	1 16	9 2	0 0	10 35	1 1	1 51	0 12	22 31	2 9	7 38	13 48	2 13	1 50	18 11		n.a.
T 3	22 33	4 58	1 55	27 0	2 59	13 50	1 13	3 26	1 19	9 3	0 0	10 36	1 1	1 51	0 12	22 32	2 9	7 39	13 48	2 13	1 51	18 11		n.a.
F 4	22 25	8 52	2 56	26 55	2 54	13 24	1 16	3 38	1 22	9 4	0s 0	10 37	1 1	1 51	0 12	22 32	2 9	7 39	13 48	2 13	1 53	18 10		n.a.
S 5	22 15	12 17	3 46	26 49	2 49	12 58	1 18	3 50	1 24	9 5	0 0	10 38	1 1	1 51	0 12	22 32	2 9	7 39	13 47	2 14	1 54	18 10		n.a.
S 6	22 6	15 5	4 24	26 41	2 42	12 31	1 21	4 2	1 27	9 6	0 1	10 39	1 2	1 51	0 12	22 33	2 9	7 39	13 47	2 15	1 55	18 9		n.a.
M 7	21 56	17 11	4 50	26 32	2 35	12 4	1 23	4 14	1 30	9 7	0 1	10 41	1 2	1 50	0 12	22 33	2 9	7 40	13 47	2 18	1 56	18 9		n.a.
T 8	21 46	18 30	5 3	26 22	2 27	11 37	1 25	4 26	1 33	9 9	0 1	10 42	1 2	1 50	0 12	22 33	2 9	7 40	13 46	2 22	1 58	18 8		n.a.
W 9	21 35	19 0	5 3	26 11	2 18	11 10	1 27	4 37	1 36	9 10	0 1	10 43	1 2	1 50	0 12	22 34	2 9	7 40	13 46	2 26	1 59	18 8		n.a.
T 10	21 24	18 40	4 49	25 58	2 8	10 42	1 29	4 48	1 38	9 12	0 1	10 44	1 2	1 50	0 12	22 34	2 9	7 41	13 46	2 30	2 0	18 7		n.a.
F 11	21 12	17 31	4 23	25 43	1 58	10 14	1 31	4 59	1 41	9 13	0 2	10 45	1 3	1 50	0 12	22 34	2 9	7 41	13 46	2 35	2 2	18 6		n.a.
S 12	21 1	15 37	3 46	25 28	1 47	9 46	1 33	5 10	1 44	9 15	0 2	10 46	1 3	1 50	0 13	22 35	2 9	7 41	13 45	2 39	2 3	18 6		n.a.
S 13	20 48	13 2	2 58	25 11	1 37	9 18	1 35	5 21	1 47	9 16	0 2	10 46	1 3	1 49	0 13	22 35	2 9	7 42	13 45	2 42	2 4	18 5		n.a.
M14	20 36	9 54	2 3	24 52	1 25	8 49	1 37	5 31	1 50	9 18	0 2	10 47	1 3	1 49	0 13	22 36	2 9	7 42	13 45	2 44	2 5	18 5		n.a.
T 15	20 23	6 19	1 0	24 32	1 14	8 21	1 39	5 42	1 53	9 20	0 3	10 48	1 4	1 49	0 13	22 36	2 9	7 43	13 45	2 45	2 7	18 4		n.a.
W16	20 10	2 26	0s 5	24 10	1 2	7 52	1 41	5 52	1 56	9 21	0 3	10 49	1 4	1 49	0 13	22 36	2 9	7 43	13 44	2 45	2 8	18 4		n.a.
T 17	19 56	1n37	1 12	23 46	0 51	7 23	1 43	6 2	2 0	9 23	0 3	10 50	1 4	1 48	0 13	22 37	2 9	7 43	13 44	2 45	2 9	18 3		n.a.
F 18	19 42	5 41	2 17	23 21	0 39	6 54	1 44	6 11	2 3	9 25	0 3	10 50	1 4	1 48	0 13	22 37	2 9	7 44	13 44	2 44	2 11	18 3		n.a.
S 19	19 28	9 36	3 16	22 54	0 28	6 24	1 46	6 21	2 6	9 27	0 4	10 51	1 4	1 48	0 13	22 37	2 9	7 44	13 44	2 44	2 12	18 2		n.a.
S 20	19 13	13 7	4 7	22 26	0 17	5 55	1 48	6 30	2 9	9 29	0 4	10 52	1 5	1 47	0 13	22 38	2 9	7 45	13 43	2 44	2 13	18 1		n.a.
M21	18 58	16 1	4 45	21 56	0 6	5 26	1 49	6 39	2 12	9 31	0 4	10 52	1 5	1 47	0 13	22 38	2 9	7 45	13 43	2 45	2 14	18 1		n.a.
T 22	18 43	18 2	5 6	21 25	0n 5	4 56	1 51	6 48	2 16	9 33	0 4	10 53	1 5	1 46	0 13	22 38	2 9	7 46	13 43	2 47	2 16	18 0		n.a.
W23	18 27	18 55	5 8	20 52	0 15	4 26	1 52	6 57	2 19	9 35	0 4	10 53	1 5	1 46	0 13	22 39	2 9	7 46	13 43	2 49	2 17	18 0		n.a.
T 24	18 11	18 30	4 49	20 18	0 25	3 57	1 53	7 5	2 22	9 38	0 5	10 54	1 6	1 46	0 13	22 39	2 9	7 47	13 43	2 52	2 18	17 59		n.a.
F 25	17 55	16 45	4 10	19 44	0 34	3 27	1 54	7 13	2 26	9 40	0 5	10 54	1 6	1 45	0 13	22 39	2 9	7 47	13 42	2 54	2 20	17 59		n.a.
S 26	17 38	13 51	3 13	19 8	0 43	2 57	1 56	7 21	2 29	9 42	0 5	10 54	1 6	1 45	0 13	22 40	2 9	7 48	13 42	2 56	2 21	17 58		n.a.
S 27	17 22	10 2	2 3	18 31	0 51	2 27	1 57	7 28	2 32	9 44	0 5	10 55	1 6	1 44	0 13	22 40	2 9	7 48	13 42	2 58	2 22	17 57		n.a.
M28	17 4	5 41	0 47	17 53	0 59	1 58	1 58	7 36	2 36	9 47	0 6	10 55	1 7	1 44	0 13	22 40	2 9	7 49	13 42	2 58	2 23	17 57		n.a.
T 29	16 47	1 8	0n31	17 14	1 6	1 28	1 59	7 43	2 39	9 49	0 6	10 55	1 7	1 43	0 13	22 41	2 9	7 50	13 42	2 59	2 25	17 56		n.a.
W30	16s29	3s20	1n44	16s35	1n13	0s58	1n59	7s50	2s43	9n52	0s 6	10s55	1s 7	1s43	0s13	22n41	2n 9	7n50	13n42	2n58	2n26	17s56		n.a.

Julian Day Number = -2423343.5, Delta T = 156h16m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'18, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°04'05, Lahiri = -158°57'05 Julian Calendar 1 Apr. 11348 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11348 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11348 BCE (-11347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 16 8	16♒49'17	25♎29	13♒32	24♓21	13♎20	4°R47	24°R54	3°R41	0°R20	18♓24	22♍44	23♍58	20♌17	n.a.	T 1
F 2	9 20 4	17°47'55	8♏25	15°29	25°33	13°28	4♍40	24♎54	3♎40	0♌18	18°26	22°45	23°55	20°24	n.a.	F 2
S 3	9 24 1	18°46'37	20°59	17°25	26°45	13°34	4°32	24°53	3°38	0°16	18°28	22°R45	23°52	20°31	n.a.	S 3
S 4	9 27 57	19°45'21	3♐16	19°20	27°56	13°40	4°25	24°53	3°37	0°15	18°30	22°44	23°48	20°38	n.a.	S 4
M 5	9 31 54	20°44'07	15°20	21°15	29° 8	13°45	4°17	24°52	3°35	0°13	18°32	22°42	23°45	20°44	n.a.	M 5
T 6	9 35 51	21°42'56	27°17	23° 9	0♈20	13°50	4°10	24°51	3°34	0°12	18°34	22°38	23°42	20°51	n.a.	T 6
W 7	9 39 47	22°41'48	9♑ 9	25° 1	1°31	13°53	4° 2	24°51	3°32	0°10	18°36	22°33	23°39	20°58	n.a.	W 7
T 8	9 43 44	23°40'42	21° 0	26°53	2°43	13°56	3°54	24°50	3°30	0° 9	18°38	22°28	23°36	21° 4	n.a.	T 8
F 9	9 47 40	24°39'39	2♒52	28°44	3°54	13°58	3°46	24°48	3°28	0° 7	18°40	22°23	23°33	21°11	n.a.	F 9
S 10	9 51 37	25°38'38	14°49	0♓34	5° 6	13°59	3°39	24°47	3°27	0° 6	18°42	22°19	23°29	21°18	n.a.	S 10
S 11	9 55 34	26°37'40	26°51	2°22	6°17	13°R59	3°31	24°46	3°25	0° 5	18°44	22°15	23°26	21°24	n.a.	S 11
M12	9 59 30	27°36'43	9♓ 1	4°10	7°29	13°58	3°23	24°44	3°23	0° 3	18°46	22°13	23°23	21°31	n.a.	M12
T 13	10 3 27	28°35'50	21°19	5°57	8°40	13°57	3°15	24°43	3°21	0° 2	18°49	22°D13	23°20	21°38	n.a.	T 13
W14	10 7 23	29°34'58	3♈48	7°42	9°51	13°55	3° 7	24°41	3°19	0° 0	18°51	22°13	23°17	21°45	n.a.	W14
T 15	10 11 20	0♓34'09	16°29	9°27	11° 2	13°51	2°59	24°39	3°17	29♋59	18°53	22°14	23°13	21°51	n.a.	T 15
F 16	10 15 17	1°33'22	29°24	11°10	12°13	13°47	2°51	24°38	3°15	29°58	18°55	22°16	23°10	21°58	n.a.	F 16
S 17	10 19 13	2°32'37	12♉35	12°53	13°24	13°42	2°43	24°36	3°13	29°56	18°57	22°17	23° 7	22° 5	n.a.	S 17
S 18	10 23 10	3°31'55	26° 5	14°34	14°35	13°36	2°35	24°33	3°11	29°55	18°59	22°18	23° 4	22°11	n.a.	S 18
M19	10 27 6	4°31'14	9♊54	16°15	15°46	13°29	2°27	24°31	3° 9	29°54	19° 1	22°R18	23° 1	22°18	n.a.	M19
T 20	10 31 3	5°30'36	24° 2	17°54	16°57	13°22	2°19	24°29	3° 7	29°52	19° 3	22°17	22°58	22°25	n.a.	T 20
W21	10 34 59	6°30'00	8♋28	19°33	18° 8	13°13	2°11	24°27	3° 5	29°51	19° 6	22°16	22°54	22°32	n.a.	W21
T 22	10 38 56	7°29'26	23° 9	21°11	19°19	13° 4	2° 3	24°24	3° 3	29°50	19° 8	22°14	22°51	22°38	n.a.	T 22
F 23	10 42 53	8°28'54	7♌59	22°48	20°29	12°54	1°55	24°21	3° 1	29°49	19°10	22°12	22°48	22°45	n.a.	F 23
S 24	10 46 49	9°28'24	22°50	24°23	21°40	12°43	1°47	24°19	2°59	29°48	19°12	22°11	22°45	22°52	n.a.	S 24
S 25	10 50 46	10°27'56	7♍35	25°58	22°51	12°31	1°40	24°16	2°57	29°46	19°14	22°10	22°42	22°58	n.a.	S 25
M26	10 54 42	11°27'31	22° 7	27°32	24° 1	12°18	1°32	24°13	2°54	29°45	19°16	22°D10	22°38	23° 5	n.a.	M26
T 27	10 58 39	12°27'08	6♎20	29° 5	25°11	12° 5	1°24	24°10	2°52	29°44	19°19	22°10	22°35	23°12	n.a.	T 27
W28	11 2 35	13°26'48	20° 9	0♈38	26°22	11°51	1°16	24° 7	2°50	29°43	19°21	22°11	22°32	23°19	n.a.	W28
T 29	11 6 32	14°26'30	3♏34	2° 9	27°32	11°36	1° 9	24° 4	2°48	29°42	19°23	22°11	22°29	23°25	n.a.	T 29
F 30	11 10 28	15°26'15	16°35	3°40	28°42	11°20	1° 1	24° 0	2°45	29°41	19°25	22°12	22°26	23°32	n.a.	F 30
S 31	11 14 25	16♓26'03	29♏13	5♈ 9	29♈52	11♎ 4	0♍54	23♎57	2♎43	29♋40	19♓27	22♍13	22♍23	23♌39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s11	7s29	2n50	15s56	1n19	0s28	2n 0	7s56	2s46	9n54	0s 6	10s55	1s 7	1s42	0s13	22n41	2n 8	7n51	13n41	2n58	2n27	17s55		n.a.
F 2	15 53	11 8	3 44	15 16	1 24	0n 2	2 1	8 3	2 50	9 57	0 7	10 55	1 7	1 41	0 13	22 42	2 8	7 51	13 41	2 57	2 29	17 54		n.a.
S 3	15 34	14 11	4 26	14 36	1 29	0 31	2 1	8 9	2 54	9 59	0 7	10 55	1 8	1 41	0 13	22 42	2 8	7 52	13 41	2 57	2 30	17 54		n.a.
S 4	15 16	16 31	4 55	13 55	1 34	1 1	2 2	8 14	2 57	10 2	0 7	10 55	1 8	1 40	0 13	22 42	2 8	7 53	13 41	2 57	2 31	17 53		n.a.
M 5	14 57	18 5	5 10	13 15	1 38	1 31	2 2	8 20	3 1	10 4	0 7	10 55	1 8	1 40	0 13	22 43	2 8	7 53	13 41	2 58	2 33	17 53		n.a.
T 6	14 37	18 50	5 12	12 34	1 41	2 0	2 3	8 25	3 5	10 7	0 8	10 55	1 8	1 39	0 13	22 43	2 8	7 54	13 41	3 0	2 34	17 52		n.a.
W 7	14 18	18 44	5 0	11 53	1 44	2 29	2 3	8 30	3 8	10 10	0 8	10 55	1 9	1 38	0 13	22 43	2 8	7 55	13 41	3 2	2 35	17 51		n.a.
T 8	13 58	17 50	4 35	11 12	1 46	2 59	2 3	8 34	3 12	10 12	0 8	10 55	1 9	1 38	0 13	22 43	2 8	7 55	13 40	3 4	2 36	17 51		n.a.
F 9	13 38	16 9	3 59	10 32	1 48	3 28	2 3	8 38	3 16	10 15	0 8	10 55	1 9	1 37	0 13	22 44	2 8	7 56	13 40	3 6	2 38	17 50		n.a.
S 10	13 18	13 46	3 11	9 51	1 49	3 57	2 3	8 42	3 19	10 18	0 9	10 55	1 9	1 36	0 13	22 44	2 8	7 57	13 40	3 8	2 39	17 49		n.a.
S 11	12 57	10 46	2 15	9 11	1 50	4 26	2 3	8 46	3 23	10 20	0 9	10 54	1 10	1 36	0 13	22 44	2 8	7 57	13 40	3 9	2 40	17 49		n.a.
M12	12 36	7 17	1 12	8 31	1 51	4 55	2 3	8 49	3 27	10 23	0 9	10 54	1 10	1 35	0 13	22 45	2 8	7 58	13 40	3 10	2 42	17 48		n.a.
T 13	12 15	3 27	0 5	7 51	1 51	5 23	2 2	8 51	3 31	10 26	0 9	10 54	1 10	1 34	0 13	22 45	2 8	7 59	13 40	3 10	2 43	17 47		n.a.
W14	11 54	0n35	1s 4	7 12	1 51	5 52	2 2	8 54	3 34	10 28	0 9	10 53	1 10	1 33	0 13	22 45	2 8	8 0	13 40	3 10	2 44	17 47		n.a.
T 15	11 33	4 39	2 10	6 32	1 50	6 20	2 1	8 56	3 38	10 31	0 10	10 53	1 10	1 33	0 13	22 45	2 8	8 0	13 40	3 9	2 45	17 46		n.a.
F 16	11 11	8 34	3 11	5 53	1 49	6 48	2 1	8 58	3 42	10 34	0 10	10 52	1 11	1 32	0 13	22 46	2 8	8 1	13 40	3 9	2 47	17 46		n.a.
S 17	10 50	12 9	4 4	5 15	1 47	7 16	2 0	8 59	3 46	10 37	0 10	10 52	1 11	1 31	0 13	22 46	2 8	8 2	13 40	3 8	2 48	17 45		n.a.
S 18	10 28	15 10	4 44	4 37	1 45	7 43	1 59	9 0	3 49	10 39	0 10	10 51	1 11	1 30	0 13	22 46	2 8	8 3	13 40	3 8	2 49	17 44		n.a.
M19	10 6	17 24	5 9	3 59	1 43	8 10	1 58	9 1	3 53	10 42	0 11	10 50	1 11	1 29	0 13	22 46	2 8	8 4	13 40	3 8	2 51	17 44		n.a.
T 20	9 43	18 39	5 17	3 22	1 41	8 38	1 57	9 1	3 57	10 45	0 11	10 50	1 12	1 29	0 13	22 46	2 8	8 4	13 40	3 8	2 52	17 43		n.a.
W21	9 21	18 43	5 4	2 45	1 38	9 4	1 56	9 1	4 0	10 48	0 11	10 49	1 12	1 28	0 13	22 47	2 8	8 5	13 39	3 9	2 53	17 42		n.a.
T 22	8 58	17 33	4 32	2 9	1 34	9 31	1 55	9 1	4 4	10 50	0 11	10 48	1 12	1 27	0 13	22 47	2 7	8 6	13 39	3 9	2 54	17 42		n.a.
F 23	8 36	15 11	3 41	1 33	1 31	9 57	1 54	9 0	4 8	10 53	0 12	10 48	1 12	1 26	0 13	22 47	2 7	8 7	13 39	3 10	2 56	17 41		n.a.
S 24	8 13	11 49	2 36	0 57	1 27	10 23	1 52	8 59	4 11	10 56	0 12	10 47	1 12	1 25	0 13	22 47	2 7	8 8	13 39	3 11	2 57	17 40		n.a.
S 25	7 50	7 42	1 20	0 23	1 23	10 49	1 51	8 57	4 15	10 58	0 12	10 46	1 13	1 24	0 13	22 47	2 7	8 9	13 39	3 11	2 58	17 40		n.a.
M26	7 27	3 12	0 0	0n12	1 19	11 14	1 49	8 55	4 18	11 1	0 12	10 45	1 13	1 23	0 13	22 48	2 7	8 9	13 39	3 11	3 0	17 39		n.a.
T 27	7 3	1s23	1n18	0 45	1 14	11 39	1 48	8 53	4 21	11 4	0 12	10 44	1 13	1 22	0 14	22 48	2 7	8 10	13 39	3 11	3 1	17 38		n.a.
W28	6 40	5 46	2 29	1 19	1 9	12 4	1 46	8 50	4 25	11 6	0 13	10 43	1 13	1 22	0 14	22 48	2 7	8 11	13 39	3 11	3 2	17 38		n.a.
T 29	6 16	9 44	3 31	1 51	1 4	12 28	1 44	8 47	4 28	11 9	0 13	10 42	1 14	1 21	0 14	22 48	2 7	8 12	13 39	3 11	3 3	17 37		n.a.
F 30	5 53	13 6	4 19	2 23	0 59	12 52	1 42	8 44	4 31	11 11	0 13	10 41	1 14	1 20	0 14	22 48	2 7	8 13	13 39	3 10	3 5	17 36		n.a.
S 31	5s29	15s44	4n53	2n54	0n53	13n16	1n40	8s40	4s34	11n14	0s13	10s40	1s14	1s19	0s14	22n49	2n 7	8n14	13n40	3n10	3n 6	17s35		n.a.

Julian Day Number = -2423313.5, Delta T = 156h16m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°04'01, Lahiri = -158°57'01 Julian Calendar 1 May 11348 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11348 BCE

The year -11347 astronomical counting style corresponds to year 11348 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11348 BCE (-11347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 18 21	17♓25'53	11♐34	6♈38	1♉ 2	10°R46	0°R46	23°R54	2°R41	29°R39	19♓30	22♍13	22♍19	23♑45	n.a.	S 1
M 2	11 22 18	18°25'46	23°40	8° 6	2°11	10♎29	0♍39	23♎50	2♎38	29♋38	19°32	22°R13	22°16	23°52	n.a.	M 2
T 3	11 26 14	19°25'41	5♑37	9°32	3°21	10°10	0°32	23°47	2°36	29°37	19°34	22°13	22°13	23°59	n.a.	T 3
W 4	11 30 11	20°25'39	17°28	10°58	4°31	9°51	0°25	23°43	2°33	29°36	19°36	22°12	22°10	24° 5	n.a.	W 4
T 5	11 34 7	21°25'40	29°20	12°23	5°40	9°32	0°18	23°39	2°31	29°35	19°38	22°12	22° 7	24°12	n.a.	T 5
F 6	11 38 4	22°25'43	11♒14	13°47	6°50	9°12	0°11	23°35	2°29	29°35	19°41	22°D12	22° 4	24°19	n.a.	F 6
S 7	11 42 0	23°25'48	23°16	15°10	7°59	8°51	0° 4	23°31	2°26	29°34	19°43	22°12	22° 0	24°26	n.a.	S 7
S 8	11 45 57	24°25'56	5♓26	16°32	9° 8	8°30	29♌58	23°27	2°24	29°33	19°45	22°13	21°57	24°32	n.a.	S 8
M 9	11 49 53	25°26'06	17°49	17°52	10°17	8° 9	29°51	23°23	2°21	29°32	19°47	22°R13	21°54	24°39	n.a.	M 9
T 10	11 53 50	26°26'18	0♈24	19°12	11°26	7°47	29°45	23°19	2°19	29°32	19°49	22°13	21°51	24°46	n.a.	T 10
W11	11 57 46	27°26'33	13°13	20°30	12°35	7°25	29°38	23°15	2°17	29°31	19°52	22°12	21°48	24°52	n.a.	W11
T 12	12 1 43	28°26'49	26°16	21°46	13°44	7° 2	29°32	23°10	2°14	29°30	19°54	22°12	21°44	24°59	n.a.	T 12
F 13	12 5 39	29°27'08	9♉32	23° 1	14°52	6°40	29°26	23° 6	2°12	29°30	19°56	22°11	21°41	25° 6	n.a.	F 13
S 14	12 9 36	0♈27'29	23° 2	24°15	16° 1	6°17	29°20	23° 2	2° 9	29°29	19°58	22°10	21°38	25°12	n.a.	S 14
S 15	12 13 32	1°27'52	6♊43	25°27	17° 9	5°55	29°15	22°57	2° 7	29°28	20° 0	22° 9	21°35	25°19	n.a.	S 15
M16	12 17 29	2°28'16	20°36	26°37	18°17	5°32	29° 9	22°53	2° 4	29°28	20° 2	22° 8	21°32	25°26	n.a.	M16
T 17	12 21 25	3°28'43	4♋40	27°45	19°25	5° 9	29° 4	22°48	2° 2	29°27	20° 5	22°D 8	21°29	25°33	n.a.	T 17
W18	12 25 22	4°29'11	18°52	28°51	20°33	4°47	28°59	22°44	1°59	29°27	20° 7	22° 8	21°25	25°39	n.a.	W18
T 19	12 29 18	5°29'41	3♌10	29°54	21°41	4°24	28°53	22°39	1°57	29°26	20° 9	22° 9	21°22	25°46	n.a.	T 19
F 20	12 33 14	6°30'12	17°33	0♉55	22°48	4° 2	28°49	22°34	1°54	29°26	20°11	22°10	21°19	25°53	n.a.	F 20
S 21	12 37 11	7°30'45	1♍55	1°52	23°56	3°40	28°44	22°29	1°52	29°26	20°13	22°11	21°16	25°59	n.a.	S 21
S 22	12 41 7	8°31'20	16°14	2°46	25° 3	3°18	28°39	22°25	1°50	29°25	20°15	22°R12	21°13	26° 6	n.a.	S 22
M23	12 45 4	9°31'57	0♎24	3°37	26°10	2°56	28°35	22°20	1°47	29°25	20°17	22°12	21° 9	26°13	n.a.	M23
T 24	12 49 0	10°32'36	14°21	4°24	27°17	2°35	28°31	22°15	1°45	29°25	20°20	22°11	21° 6	26°19	n.a.	T 24
W25	12 52 57	11°33'16	28° 1	5° 6	28°23	2°14	28°27	22°10	1°42	29°24	20°22	22° 9	21° 3	26°26	n.a.	W25
T 26	12 56 53	12°33'59	11♏21	5°43	29°30	1°53	28°23	22° 5	1°40	29°24	20°24	22° 6	21° 0	26°33	n.a.	T 26
F 27	13 0 50	13°34'44	24°22	6°15	0♊36	1°34	28°19	22° 0	1°38	29°24	20°26	22° 3	20°57	26°40	n.a.	F 27
S 28	13 4 46	14°35'30	7♐ 3	6°40	1°42	1°14	28°16	21°55	1°35	29°24	20°28	21°59	20°54	26°46	n.a.	S 28
S 29	13 8 42	15°36'19	19°25	6°59	2°48	0°55	28°13	21°50	1°33	29°24	20°30	21°56	20°50	26°53	n.a.	S 29
M30	13 12 39	16♈37'10	1♑34	7♉11	3♊53	0♎37	28♌10	21♎45	1♎30	29♋24	20♓32	21♍54	20♍47	27♑ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 5	17s35	5n13	3n25	0n47	13n39	1n37	8s36	4s37	11n16	0s14	10s39	1s14	1s18	0s14	22n49	2n 7	8n15	13n40	3n10	3n 7	17s35		n.a.
M 2	4 41	18 36	5 18	3 55	0 41	14 1	1 35	8 32	4 40	11 19	0 14	10 38	1 14	1 17	0 14	22 49	2 7	8 16	13 40	3 10	3 9	17 34		n.a.
T 3	4 17	18 47	5 9	4 25	0 35	14 24	1 33	8 27	4 43	11 21	0 14	10 37	1 15	1 16	0 14	22 49	2 7	8 17	13 40	3 10	3 10	17 33		n.a.
W 4	3 53	18 8	4 48	4 53	0 29	14 46	1 30	8 22	4 46	11 23	0 14	10 35	1 15	1 15	0 14	22 49	2 7	8 17	13 40	3 10	3 11	17 33		n.a.
T 5	3 29	16 41	4 14	5 21	0 22	15 7	1 27	8 16	4 49	11 26	0 14	10 34	1 15	1 14	0 14	22 49	2 7	8 18	13 40	3 10	3 12	17 32		n.a.
F 6	3 5	14 30	3 29	5 48	0 15	15 28	1 25	8 10	4 51	11 28	0 15	10 33	1 15	1 13	0 14	22 49	2 7	8 19	13 40	3 10	3 14	17 31		n.a.
S 7	2 40	11 41	2 34	6 15	0 8	15 49	1 22	8 4	4 54	11 30	0 15	10 31	1 15	1 12	0 14	22 49	2 6	8 20	13 40	3 10	3 15	17 31		n.a.
S 8	2 16	8 20	1 32	6 40	0 1	16 9	1 19	7 58	4 56	11 32	0 15	10 30	1 16	1 11	0 14	22 50	2 6	8 21	13 40	3 10	3 16	17 30		n.a.
M 9	1 51	4 34	0 24	7 5	0s 6	16 29	1 16	7 51	4 58	11 35	0 15	10 29	1 16	1 10	0 14	22 50	2 6	8 22	13 40	3 10	3 18	17 29		n.a.
T 10	1 27	0 32	0s45	7 29	0 14	16 48	1 13	7 44	5 0	11 37	0 15	10 27	1 16	1 9	0 14	22 50	2 6	8 23	13 40	3 10	3 19	17 28		n.a.
W11	1 2	3n36	1 54	7 52	0 22	17 6	1 9	7 37	5 2	11 39	0 16	10 26	1 16	1 8	0 14	22 50	2 6	8 24	13 40	3 10	3 20	17 28		n.a.
T 12	0 38	7 38	2 58	8 15	0 29	17 25	1 6	7 30	5 4	11 41	0 16	10 24	1 16	1 7	0 14	22 50	2 6	8 25	13 41	3 10	3 21	17 27		n.a.
F 13	0 13	11 21	3 54	8 36	0 37	17 42	1 2	7 22	5 6	11 43	0 16	10 23	1 16	1 6	0 14	22 50	2 6	8 26	13 41	3 11	3 23	17 26		n.a.
S 14	0n11	14 32	4 38	8 56	0 45	17 59	0 59	7 14	5 7	11 45	0 16	10 21	1 17	1 5	0 14	22 50	2 6	8 27	13 41	3 11	3 24	17 25		n.a.
S 15	0 36	16 58	5 6	9 16	0 53	18 16	0 55	7 6	5 9	11 47	0 16	10 20	1 17	1 4	0 14	22 50	2 6	8 28	13 41	3 12	3 25	17 25		n.a.
M16	1 0	18 26	5 17	9 34	1 2	18 32	0 51	6 58	5 10	11 48	0 17	10 18	1 17	1 3	0 14	22 50	2 6	8 29	13 41	3 12	3 27	17 24		n.a.
T 17	1 25	18 48	5 10	9 51	1 10	18 48	0 47	6 50	5 11	11 50	0 17	10 17	1 17	1 2	0 14	22 50	2 6	8 30	13 41	3 12	3 28	17 23		n.a.
W18	1 50	18 0	4 44	10 8	1 18	19 3	0 43	6 42	5 12	11 52	0 17	10 15	1 17	1 1	0 14	22 50	2 6	8 31	13 41	3 12	3 29	17 23		n.a.
T 19	2 14	16 4	4 0	10 23	1 27	19 17	0 39	6 33	5 13	11 53	0 17	10 13	1 17	1 0	0 14	22 50	2 6	8 32	13 42	3 11	3 30	17 22		n.a.
F 20	2 39	13 7	3 1	10 37	1 35	19 31	0 35	6 25	5 14	11 55	0 17	10 12	1 18	0 59	0 14	22 50	2 5	8 33	13 42	3 11	3 32	17 21		n.a.
S 21	3 3	9 21	1 50	10 49	1 43	19 44	0 31	6 16	5 14	11 56	0 18	10 10	1 18	0 58	0 14	22 50	2 5	8 34	13 42	3 11	3 33	17 20		n.a.
S 22	3 28	5 4	0 33	11 1	1 51	19 57	0 27	6 8	5 14	11 58	0 18	10 8	1 18	0 57	0 14	22 50	2 5	8 35	13 42	3 10	3 34	17 20		n.a.
M23	3 52	0 32	0n45	11 11	1 59	20 9	0 22	5 59	5 15	11 59	0 18	10 7	1 18	0 56	0 14	22 50	2 5	8 36	13 42	3 10	3 36	17 19		n.a.
T 24	4 17	3s58	2 0	11 19	2 7	20 20	0 17	5 50	5 15	12 1	0 18	10 5	1 18	0 55	0 14	22 50	2 5	8 37	13 43	3 11	3 37	17 18		n.a.
W25	4 41	8 10	3 5	11 26	2 15	20 31	0 13	5 42	5 15	12 2	0 18	10 3	1 18	0 54	0 14	22 50	2 5	8 38	13 43	3 12	3 38	17 17		n.a.
T 26	5 5	11 50	3 59	11 32	2 22	20 42	0 8	5 33	5 15	12 3	0 18	10 2	1 19	0 54	0 14	22 50	2 5	8 39	13 43	3 13	3 39	17 16		n.a.
F 27	5 29	14 50	4 39	11 36	2 29	20 51	0 3	5 25	5 14	12 4	0 19	10 0	1 19	0 53	0 14	22 50	2 5	8 40	13 43	3 14	3 41	17 16		n.a.
S 28	5 54	17 2	5 5	11 38	2 36	21 0	0s 2	5 17	5 14	12 5	0 19	9 58	1 19	0 52	0 14	22 50	2 5	8 41	13 43	3 15	3 42	17 15		n.a.
S 29	6 18	18 23	5 15	11 39	2 42	21 9	0 7	5 8	5 13	12 6	0 19	9 56	1 19	0 51	0 14	22 50	2 5	8 42	13 44	3 17	3 43	17 14		n.a.
M30	6n42	18s52	5n11	11n38	2s47	21n17	0s12	5s 0	5s13	12n 7	0s19	9s54	1s19	0s50	0s14	22n50	2n 5	8n43	13n44	3n18	3n45	17s13		n.a.

Julian Day Number = -2423282.5, Delta T = 156h16m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°03'57, Lahiri = -158°56'57 Julian Calendar 1 June 11348 BCE == Greg. Calendar 6 March 11348 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11348 BCE (-11347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 16 35	17♈38'02	13♉31	7°R14	4♊59	0°R19	28°R 7	21°R40	1°R28	29°R24	20♓34	21°D53	20♍44	27♉ 6	n.a.	T 1
W 2	13 20 32	18°38'57	25°23	7♉ 9	6° 4	0♎ 2	28♌ 4	21♎35	1♎26	29°D24	20°36	21♍53	20°41	27°13	n.a.	W 2
T 3	13 24 28	19°39'54	7♒14	6°55	7° 9	29♍45	28° 1	21°30	1°24	29♋24	20°38	21°54	20°38	27°20	n.a.	T 3
F 4	13 28 25	20°40'52	19° 9	6°31	8°13	29°30	27°59	21°25	1°21	29°24	20°40	21°56	20°35	27°26	n.a.	F 4
S 5	13 32 21	21°41'52	1♓13	5°58	9°18	29°15	27°57	21°20	1°19	29°24	20°42	21°58	20°31	27°33	n.a.	S 5
S 6	13 36 17	22°42'54	13°29	5°14	10°22	29° 0	27°55	21°15	1°17	29°24	20°44	21°59	20°28	27°40	n.a.	S 6
M 7	13 40 14	23°43'58	26° 2	4°21	11°26	28°47	27°54	21°10	1°14	29°24	20°46	21°R59	20°25	27°47	n.a.	M 7
T 8	13 44 10	24°45'03	8♈53	3°19	12°29	28°34	27°52	21° 5	1°12	29°24	20°48	21°58	20°22	27°53	n.a.	T 8
W 9	13 48 7	25°46'10	22° 3	2° 9	13°32	28°22	27°51	21° 0	1°10	29°24	20°50	21°55	20°19	28° 0	n.a.	W 9
T 10	13 52 3	26°47'19	5♉31	0°54	14°35	28°11	27°50	20°55	1° 8	29°25	20°51	21°51	20°15	28° 7	n.a.	T 10
F 11	13 56 0	27°48'28	19°15	29♈34	15°38	28° 0	27°49	20°50	1° 6	29°25	20°53	21°45	20°12	28°13	n.a.	F 11
S 12	13 59 56	28°49'39	3♊13	28°13	16°40	27°51	27°48	20°45	1° 4	29°25	20°55	21°39	20° 9	28°20	n.a.	S 12
S 13	14 3 53	29°50'52	17°18	26°53	17°42	27°42	27°48	20°40	1° 2	29°26	20°57	21°33	20° 6	28°27	n.a.	S 13
M14	14 7 49	0♉52'05	1♋29	25°37	18°44	27°34	27°47	20°35	1° 0	29°26	20°59	21°28	20° 3	28°33	n.a.	M14
T 15	14 11 45	1°53'19	15°41	24°27	19°45	27°27	27°D47	20°30	0°58	29°27	21° 1	21°25	20° 0	28°40	n.a.	T 15
W16	14 15 42	2°54'34	29°51	23°26	20°46	27°21	27°48	20°25	0°56	29°27	21° 2	21°D24	19°56	28°47	n.a.	W16
T 17	14 19 38	3°55'50	13♌58	22°34	21°46	27°15	27°48	20°20	0°54	29°28	21° 4	21°24	19°53	28°54	n.a.	T 17
F 18	14 23 35	4°57'07	28° 0	21°54	22°46	27°11	27°49	20°16	0°52	29°28	21° 6	21°25	19°50	29° 0	n.a.	F 18
S 19	14 27 31	5°58'24	11♍57	21°25	23°46	27° 7	27°49	20°11	0°50	29°29	21° 7	21°26	19°47	29° 7	n.a.	S 19
S 20	14 31 28	6°59'42	25°47	21° 8	24°45	27° 4	27°50	20° 6	0°48	29°29	21° 9	21°R27	19°44	29°14	n.a.	S 20
M21	14 35 24	8° 1'01	9♎28	21°D 2	25°43	27° 2	27°51	20° 1	0°46	29°30	21°11	21°25	19°40	29°20	n.a.	M21
T 22	14 39 21	9° 2'21	23° 0	21° 8	26°41	27° 0	27°53	19°57	0°44	29°31	21°12	21°21	19°37	29°27	n.a.	T 22
W23	14 43 17	10° 3'42	6♏20	21°23	27°39	27°D 0	27°54	19°52	0°43	29°31	21°14	21°15	19°34	29°34	n.a.	W23
T 24	14 47 13	11° 5'03	19°26	21°48	28°36	27° 0	27°56	19°48	0°41	29°32	21°16	21° 7	19°31	29°40	n.a.	T 24
F 25	14 51 10	12° 6'26	2♐18	22°22	29°33	27° 1	27°58	19°43	0°39	29°33	21°17	20°57	19°28	29°47	n.a.	F 25
S 26	14 55 6	13° 7'49	14°53	23° 3	0♋29	27° 3	28° 0	19°39	0°38	29°34	21°19	20°47	19°25	29°54	n.a.	S 26
S 27	14 59 3	14° 9'14	27°14	23°51	1°24	27° 5	28° 3	19°35	0°36	29°35	21°20	20°38	19°21	0♒ 0	n.a.	S 27
M28	15 2 59	15°10'39	9♉21	24°45	2°19	27° 8	28° 5	19°30	0°34	29°35	21°22	20°30	19°18	0° 7	n.a.	M28
T 29	15 6 56	16°12'05	21°19	25°45	3°13	27°12	28° 8	19°26	0°33	29°36	21°23	20°24	19°15	0°14	n.a.	T 29
W30	15 10 52	17°13'32	3♒10	26°49	4° 7	27°17	28°11	19°22	0°31	29°37	21°25	20°20	19°12	0°21	n.a.	W30
T 31	15 14 49	18♉14'59	14♒59	27♈56	5♋ 0	27♍22	28♌14	19♎18	0♎30	29♋38	21♓26	20°D19	19♍ 9	0♒27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 5	18s29	4n53	11n35	2s52	21n24	0s17	4s52	5s12	12n 8	0s19	9s53	1s19	0s49	0s14	22n50	2n 5	8n44	13n44	3n18	3n46	17s13		n.a.
W 2	7 29	17 18	4 23	11 30	2 55	21 31	0 22	4 45	5 11	12 9	0 19	9 51	1 19	0 48	0 14	22 50	2 4	8 45	13 44	3 18	3 47	17 12		n.a.
T 3	7 53	15 22	3 42	11 23	2 57	21 37	0 28	4 37	5 10	12 10	0 20	9 49	1 19	0 47	0 14	22 50	2 4	8 46	13 45	3 17	3 48	17 11		n.a.
F 4	8 16	12 46	2 51	11 15	2 58	21 42	0 33	4 29	5 9	12 10	0 20	9 47	1 20	0 46	0 14	22 49	2 4	8 47	13 45	3 17	3 50	17 10		n.a.
S 5	8 40	9 35	1 52	11 4	2 57	21 47	0 39	4 22	5 7	12 11	0 20	9 45	1 20	0 45	0 14	22 49	2 4	8 48	13 45	3 16	3 51	17 9		n.a.
S 6	9 3	5 56	0 47	10 52	2 55	21 51	0 44	4 15	5 6	12 11	0 20	9 43	1 20	0 44	0 14	22 49	2 4	8 49	13 46	3 15	3 52	17 9		n.a.
M 7	9 26	1 57	0s22	10 38	2 50	21 54	0 50	4 8	5 5	12 12	0 20	9 42	1 20	0 43	0 14	22 49	2 4	8 50	13 46	3 15	3 53	17 8		n.a.
T 8	9 49	2n13	1 31	10 23	2 44	21 57	0 56	4 2	5 3	12 12	0 20	9 40	1 20	0 42	0 14	22 49	2 4	8 52	13 46	3 16	3 55	17 7		n.a.
W 9	10 12	6 23	2 37	10 7	2 35	22 0	1 1	3 55	5 2	12 13	0 21	9 38	1 20	0 41	0 14	22 49	2 4	8 53	13 46	3 17	3 56	17 6		n.a.
T 10	10 35	10 19	3 36	9 50	2 24	22 2	1 7	3 49	5 0	12 13	0 21	9 36	1 20	0 41	0 14	22 49	2 4	8 54	13 47	3 19	3 57	17 5		n.a.
F 11	10 57	13 47	4 23	9 34	2 11	22 3	1 13	3 44	4 58	12 13	0 21	9 34	1 20	0 40	0 14	22 49	2 4	8 55	13 47	3 21	3 59	17 5		n.a.
S 12	11 20	16 31	4 55	9 18	1 56	22 3	1 19	3 38	4 56	12 13	0 21	9 32	1 20	0 39	0 14	22 48	2 4	8 56	13 47	3 24	4 0	17 4		n.a.
S 13	11 42	18 17	5 10	9 4	1 40	22 3	1 25	3 33	4 55	12 13	0 21	9 30	1 20	0 38	0 14	22 48	2 4	8 57	13 48	3 26	4 1	17 3		n.a.
M14	12 4	18 57	5 6	8 52	1 23	22 3	1 32	3 28	4 53	12 13	0 21	9 29	1 21	0 37	0 14	22 48	2 3	8 58	13 48	3 28	4 2	17 2		n.a.
T 15	12 26	18 25	4 44	8 43	1 5	22 1	1 38	3 23	4 51	12 13	0 21	9 27	1 21	0 36	0 14	22 48	2 3	8 59	13 48	3 29	4 4	17 1		n.a.
W16	12 47	16 44	4 4	8 37	0 46	22 0	1 44	3 19	4 49	12 13	0 22	9 25	1 21	0 36	0 14	22 48	2 3	9 0	13 49	3 30	4 5	17 0		n.a.
T 17	13 9	14 3	3 9	8 34	0 28	21 57	1 50	3 15	4 47	12 12	0 22	9 23	1 21	0 35	0 14	22 48	2 3	9 1	13 49	3 30	4 6	17 0		n.a.
F 18	13 30	10 33	2 4	8 35	0 10	21 55	1 57	3 11	4 45	12 12	0 22	9 21	1 21	0 34	0 14	22 47	2 3	9 2	13 49	3 29	4 8	16 59		n.a.
S 19	13 51	6 28	0 51	8 40	0n 7	21 51	2 3	3 7	4 42	12 12	0 22	9 20	1 21	0 33	0 14	22 47	2 3	9 3	13 50	3 29	4 9	16 58		n.a.
S 20	14 12	2 5	0n23	8 48	0 23	21 47	2 10	3 4	4 40	12 11	0 22	9 18	1 21	0 33	0 14	22 47	2 3	9 4	13 50	3 29	4 10	16 57		n.a.
M21	14 32	2s23	1 36	9 0	0 38	21 43	2 16	3 1	4 38	12 11	0 22	9 16	1 21	0 32	0 14	22 47	2 3	9 5	13 51	3 29	4 11	16 56		n.a.
T 22	14 52	6 40	2 42	9 15	0 52	21 38	2 23	2 59	4 36	12 10	0 22	9 14	1 21	0 31	0 14	22 47	2 3	9 6	13 51	3 31	4 13	16 55		n.a.
W23	15 12	10 33	3 38	9 32	1 4	21 33	2 29	2 56	4 34	12 9	0 22	9 13	1 21	0 30	0 14	22 46	2 3	9 7	13 51	3 33	4 14	16 55		n.a.
T 24	15 32	13 51	4 22	9 52	1 15	21 27	2 36	2 54	4 31	12 9	0 23	9 11	1 21	0 30	0 14	22 46	2 3	9 8	13 52	3 37	4 15	16 54		n.a.
F 25	15 51	16 24	4 51	10 14	1 25	21 21	2 43	2 53	4 29	12 8	0 23	9 9	1 21	0 29	0 14	22 46	2 3	9 9	13 52	3 41	4 17	16 53		n.a.
S 26	16 10	18 7	5 5	10 38	1 34	21 14	2 49	2 51	4 27	12 7	0 23	9 8	1 21	0 28	0 14	22 46	2 2	9 10	13 53	3 45	4 18	16 52		n.a.
S 27	16 29	18 57	5 5	11 3	1 42	21 7	2 56	2 50	4 24	12 6	0 23	9 6	1 21	0 28	0 14	22 45	2 2	9 11	13 53	3 48	4 19	16 51		n.a.
M28	16 48	18 53	4 50	11 30	1 48	20 59	3 3	2 49	4 22	12 5	0 23	9 4	1 21	0 27	0 14	22 45	2 2	9 12	13 53	3 52	4 20	16 50		n.a.
T 29	17 6	17 59	4 24	11 57	1 54	20 51	3 10	2 49	4 20	12 4	0 23	9 3	1 21	0 26	0 14	22 45	2 2	9 13	13 54	3 54	4 22	16 49		n.a.
W30	17 24	16 18	3 46	12 25	1 58	20 43	3 17	2 49	4 17	12 3	0 23	9 1	1 21	0 26	0 14	22 44	2 2	9 14	13 54	3 55	4 23	16 49		n.a.
T 31	17n42	13s56	2n58	12n54	2n 2	20n34	3s24	2s49	4s15	12n 1	0s23	9s 0	1s21	0s25	0s14	22n44	2n 2	9n14	13n55	3n56	4n24	16s48		n.a.

Julian Day Number = -2423252.5, Delta T = 156h15m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°03'53, Lahiri = -158°56'53 Julian Calendar 1 July 11348 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11348 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11348 BCE (-11347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 18 45	19♉16'28	26♒52	29♈ 8	5♋52	27♍28	28♌18	19°R14	0°R29	29♋39	21♓27	20♍19	19♍ 6	0♒34	n.a.	F 1
S 2	15 22 42	20°17'57	8♓54	0♉22	6°43	27°35	28°21	19♎10	0♎27	29°40	21°29	20°20	19° 2	0°41	n.a.	S 2
S 3	15 26 38	21°19'27	21°11	1°39	7°34	27°43	28°25	19° 6	0°26	29°41	21°30	20°R21	18°59	0°47	n.a.	S 3
M 4	15 30 35	22°20'57	3♈47	2°58	8°24	27°51	28°29	19° 2	0°25	29°42	21°31	20°20	18°56	0°54	n.a.	M 4
T 5	15 34 31	23°22'28	16°45	4°19	9°13	27°59	28°33	18°59	0°23	29°44	21°33	20°16	18°53	1° 1	n.a.	T 5
W 6	15 38 28	24°24'00	0♉ 8	5°41	10° 1	28° 9	28°37	18°55	0°22	29°45	21°34	20°11	18°50	1° 7	n.a.	W 6
T 7	15 42 24	25°25'32	13°56	7° 5	10°49	28°19	28°42	18°51	0°21	29°46	21°35	20° 2	18°46	1°14	n.a.	T 7
F 8	15 46 21	26°27'04	28° 6	8°31	11°35	28°29	28°47	18°48	0°20	29°47	21°36	19°52	18°43	1°21	n.a.	F 8
S 9	15 50 17	27°28'37	12♊32	9°57	12°21	28°41	28°51	18°45	0°19	29°48	21°38	19°40	18°40	1°27	n.a.	S 9
S 10	15 54 14	28°30'09	27° 8	11°24	13° 5	28°53	28°56	18°41	0°18	29°50	21°39	19°29	18°37	1°34	n.a.	S 10
M11	15 58 10	29°31'42	11♋46	12°52	13°49	29° 5	29° 2	18°38	0°17	29°51	21°40	19°20	18°34	1°41	n.a.	M11
T 12	16 2 7	0♊33'14	26°19	14°20	14°31	29°18	29° 7	18°35	0°16	29°52	21°41	19°13	18°31	1°48	n.a.	T 12
W13	16 6 3	1°34'46	10♌42	15°49	15°12	29°32	29°13	18°32	0°15	29°54	21°42	19° 9	18°27	1°54	n.a.	W13
T 14	16 10 0	2°36'18	24°53	17°19	15°52	29°46	29°18	18°29	0°15	29°55	21°43	19° 8	18°24	2° 1	n.a.	T 14
F 15	16 13 56	3°37'49	8♍50	18°49	16°31	0♎ 0	29°24	18°27	0°14	29°57	21°44	19°D 7	18°21	2° 8	n.a.	F 15
S 16	16 17 53	4°39'20	22°32	20°19	17° 8	0°15	29°30	18°24	0°13	29°58	21°45	19°R 8	18°18	2°14	n.a.	S 16
S 17	16 21 49	5°40'50	6♎ 2	21°50	17°45	0°31	29°37	18°21	0°12	29°59	21°46	19° 7	18°15	2°21	n.a.	S 17
M18	16 25 46	6°42'20	19°20	23°21	18°19	0°47	29°43	18°19	0°12	0♌ 1	21°47	19° 3	18°11	2°28	n.a.	M18
T 19	16 29 42	7°43'49	2♏28	24°52	18°53	1° 4	29°50	18°17	0°11	0° 3	21°47	18°57	18° 8	2°34	n.a.	T 19
W20	16 33 39	8°45'17	15°24	26°24	19°24	1°21	29°57	18°14	0°11	0° 4	21°48	18°48	18° 5	2°41	n.a.	W20
T 21	16 37 35	9°46'46	28°11	27°56	19°54	1°38	0♍ 3	18°12	0°10	0° 6	21°49	18°36	18° 2	2°48	n.a.	T 21
F 22	16 41 32	10°48'14	10♐46	29°28	20°23	1°56	0°10	18°10	0°10	0° 7	21°50	18°22	17°59	2°54	n.a.	F 22
S 23	16 45 29	11°49'41	23°10	1♏ 1	20°50	2°15	0°18	18° 8	0°10	0° 9	21°51	18° 7	17°56	3° 1	n.a.	S 23
S 24	16 49 25	12°51'08	5♑23	2°33	21°15	2°33	0°25	18° 6	0° 9	0°11	21°51	17°53	17°52	3° 8	n.a.	S 24
M25	16 53 22	13°52'34	17°26	4° 6	21°38	2°53	0°33	18° 5	0° 9	0°12	21°52	17°41	17°49	3°14	n.a.	M25
T 26	16 57 18	14°54'00	29°20	5°39	21°59	3°12	0°40	18° 3	0° 9	0°14	21°53	17°31	17°46	3°21	n.a.	T 26
W27	17 1 15	15°55'26	11♒10	7°13	22°18	3°32	0°48	18° 2	0° 9	0°16	21°53	17°24	17°43	3°28	n.a.	W27
T 28	17 5 11	16°56'51	22°58	8°47	22°36	3°53	0°56	18° 0	0° 9	0°17	21°54	17°20	17°40	3°35	n.a.	T 28
F 29	17 9 8	17°58'15	4♓48	10°21	22°51	4°14	1° 4	17°59	0°D 9	0°19	21°54	17°19	17°37	3°41	n.a.	F 29
S 30	17 13 5	18°59'39	16°48	11°55	23° 4	4°35	1°12	17°58	0° 9	0°21	21°55	17°19	17°33	3°48	n.a.	S 30
S 31	17 17 1	20♊ 1'03	29♓ 1	13♊30	23♋15	4♎56	1♍21	17♎57	0♎ 9	0♌23	21♓55	17♍18	17♍30	3♒55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n59	10s58	2n 3	13n23	2n 5	20n25	3s30	2s49	4s13	12n 0	0s24	8s58	1s22	0s25	0s14	22n44	2n 2	9n15	13n55	3n56	4n25	16s47		n.a.
S 2	18 16	7 30	1 1	13 52	2 7	20 16	3 37	2 50	4 11	11 59	0 24	8 57	1 22	0 24	0 14	22 44	2 2	9 16	13 55	3 55	4 27	16 46		n.a.
S 3	18 33	3 39	0s 4	14 21	2 8	20 6	3 44	2 51	4 8	11 57	0 24	8 55	1 22	0 24	0 14	22 43	2 2	9 17	13 56	3 55	4 28	16 45		n.a.
M 4	18 49	0n27	1 11	14 50	2 9	19 56	3 51	2 52	4 6	11 56	0 24	8 54	1 22	0 23	0 14	22 43	2 2	9 18	13 56	3 56	4 29	16 44		n.a.
T 5	19 5	4 39	2 16	15 18	2 9	19 46	3 58	2 53	4 4	11 54	0 24	8 52	1 22	0 23	0 14	22 43	2 2	9 19	13 57	3 57	4 31	16 43		n.a.
W 6	19 21	8 46	3 16	15 46	2 9	19 36	4 5	2 55	4 1	11 53	0 24	8 51	1 22	0 22	0 14	22 42	2 2	9 20	13 57	3 59	4 32	16 42		n.a.
T 7	19 36	12 32	4 6	16 14	2 8	19 25	4 12	2 57	3 59	11 51	0 24	8 49	1 22	0 22	0 14	22 42	2 2	9 21	13 58	4 3	4 33	16 42		n.a.
F 8	19 51	15 40	4 42	16 42	2 7	19 15	4 18	2 59	3 57	11 49	0 24	8 48	1 22	0 21	0 14	22 42	2 1	9 22	13 58	4 7	4 34	16 41		n.a.
S 9	20 6	17 55	5 1	17 8	2 5	19 4	4 25	3 2	3 54	11 47	0 24	8 47	1 22	0 21	0 14	22 41	2 1	9 23	13 59	4 11	4 36	16 40		n.a.
S 10	20 20	19 1	5 0	17 34	2 3	18 53	4 32	3 4	3 52	11 45	0 25	8 45	1 22	0 20	0 14	22 41	2 1	9 24	13 59	4 16	4 37	16 39		n.a.
M11	20 34	18 52	4 40	18 0	2 0	18 42	4 39	3 7	3 50	11 43	0 25	8 44	1 22	0 20	0 14	22 41	2 1	9 24	14 0	4 20	4 38	16 38		n.a.
T 12	20 47	17 28	4 2	18 25	1 57	18 31	4 46	3 11	3 48	11 41	0 25	8 43	1 22	0 20	0 14	22 40	2 1	9 25	14 0	4 22	4 39	16 37		n.a.
W13	21 0	14 58	3 9	18 49	1 54	18 20	4 52	3 14	3 45	11 39	0 25	8 42	1 22	0 19	0 14	22 40	2 1	9 26	14 1	4 24	4 41	16 36		n.a.
T 14	21 13	11 36	2 5	19 12	1 51	18 8	4 59	3 18	3 43	11 37	0 25	8 41	1 22	0 19	0 14	22 39	2 1	9 27	14 1	4 25	4 42	16 35		n.a.
F 15	21 25	7 38	0 54	19 34	1 47	17 57	5 5	3 22	3 41	11 35	0 25	8 40	1 22	0 19	0 14	22 39	2 1	9 28	14 1	4 25	4 43	16 34		n.a.
S 16	21 36	3 19	0n18	19 56	1 43	17 46	5 12	3 26	3 39	11 33	0 25	8 39	1 22	0 18	0 14	22 39	2 1	9 29	14 2	4 25	4 45	16 33		n.a.
S 17	21 48	1s 7	1 29	20 17	1 39	17 35	5 18	3 30	3 36	11 30	0 25	8 38	1 22	0 18	0 14	22 38	2 1	9 29	14 2	4 25	4 46	16 33		n.a.
M18	21 59	5 24	2 33	20 36	1 34	17 25	5 24	3 35	3 34	11 28	0 25	8 37	1 22	0 18	0 14	22 38	2 1	9 30	14 3	4 26	4 47	16 32		n.a.
T 19	22 9	9 23	3 28	20 55	1 30	17 14	5 31	3 40	3 32	11 25	0 26	8 36	1 22	0 18	0 14	22 37	2 1	9 31	14 3	4 29	4 48	16 31		n.a.
W20	22 19	12 52	4 12	21 13	1 25	17 3	5 37	3 45	3 30	11 23	0 26	8 35	1 21	0 18	0 14	22 37	2 1	9 32	14 4	4 33	4 50	16 30		n.a.
T 21	22 29	15 41	4 42	21 30	1 20	16 53	5 43	3 50	3 28	11 20	0 26	8 34	1 21	0 17	0 14	22 37	2 1	9 33	14 4	4 37	4 51	16 29		n.a.
F 22	22 38	17 43	4 58	21 46	1 15	16 43	5 48	3 55	3 26	11 18	0 26	8 33	1 21	0 17	0 14	22 36	2 0	9 33	14 5	4 43	4 52	16 28		n.a.
S 23	22 47	18 54	4 59	22 1	1 10	16 34	5 54	4 1	3 24	11 15	0 26	8 32	1 21	0 17	0 14	22 36	2 0	9 34	14 5	4 49	4 53	16 27		n.a.
S 24	22 55	19 10	4 47	22 15	1 4	16 25	5 59	4 7	3 22	11 12	0 26	8 32	1 21	0 17	0 14	22 35	2 0	9 35	14 6	4 54	4 55	16 26		n.a.
M25	23 3	18 34	4 22	22 28	0 59	16 16	6 5	4 13	3 20	11 9	0 26	8 31	1 21	0 17	0 14	22 35	2 0	9 36	14 6	4 59	4 56	16 25		n.a.
T 26	23 10	17 9	3 45	22 40	0 53	16 8	6 10	4 19	3 18	11 7	0 26	8 30	1 21	0 17	0 14	22 34	2 0	9 36	14 7	5 3	4 57	16 24		n.a.
W27	23 17	15 0	2 59	22 51	0 48	16 0	6 15	4 25	3 16	11 4	0 26	8 30	1 21	0 17	0 14	22 34	2 0	9 37	14 7	5 6	4 59	16 23		n.a.
T 28	23 23	12 15	2 5	23 1	0 42	15 52	6 19	4 32	3 14	11 1	0 26	8 29	1 21	0 17	0 14	22 34	2 0	9 38	14 8	5 7	5 0	16 22		n.a.
F 29	23 29	8 58	1 6	23 10	0 36	15 46	6 24	4 38	3 12	10 58	0 27	8 29	1 21	0 17	0 14	22 33	2 0	9 38	14 8	5 8	5 1	16 21		n.a.
S 30	23 35	5 18	0 3	23 18	0 30	15 40	6 28	4 45	3 10	10 54	0 27	8 28	1 21	0 17	0 14	22 33	2 0	9 39	14 9	5 8	5 2	16 20		n.a.
S 31	23n40	1s21	1s 2	23n24	0n24	15n34	6s31	4s52	3s 8	10n51	0s27	8s28	1s21	0s17	0s14	22n32	2n 0	9n40	14n10	5n 8	5n 4	16s19		n.a.

Julian Day Number = -2423221.5, Delta T = 156h15m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°03'49, Lahiri = -158°56'49 Julian Calendar 1 Aug. 11348 BCE == Greg. Calendar 6 May 11348 BCE

The year -11347 astronomical counting style corresponds to year 11348 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11348 BCE (-11347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 20 58	21♊ 2'25	11♈33	15♊ 5	23♋23	5♎18	1♍29	17°R56	0♎ 9	0♌25	21♓56	17°R17	17♍27	4♒ 1	n.a.	M 1
T 2	17 24 54	22° 3'48	24°29	16°40	23°29	5°40	1°38	17♎55	0° 9	0°27	21°56	17♍14	17°24	4° 8	n.a.	T 2
W 3	17 28 51	23° 5'09	7♉54	18°15	23°33	6° 3	1°47	17°55	0° 9	0°28	21°56	17° 8	17°21	4°15	n.a.	W 3
T 4	17 32 48	24° 6'30	21°47	19°51	23°R34	6°26	1°56	17°54	0° 9	0°30	21°57	16°59	17°17	4°21	n.a.	T 4
F 5	17 36 44	25° 7'50	6♊ 9	21°28	23°33	6°49	2° 5	17°54	0°10	0°32	21°57	16°49	17°14	4°28	n.a.	F 5
S 6	17 40 41	26° 9'09	20°52	23° 4	23°30	7°12	2°14	17°53	0°10	0°34	21°57	16°36	17°11	4°35	n.a.	S 6
S 7	17 44 37	27°10'27	5♋51	24°42	23°23	7°36	2°24	17°53	0°11	0°36	21°57	16°25	17° 8	4°41	n.a.	S 7
M 8	17 48 34	28°11'44	20°55	26°19	23°15	8° 0	2°33	17°D53	0°11	0°38	21°58	16°14	17° 5	4°48	n.a.	M 8
T 9	17 52 31	29°13'00	5♌54	27°57	23° 3	8°25	2°43	17°53	0°12	0°40	21°58	16° 7	17° 2	4°55	n.a.	T 9
W10	17 56 27	0♋14'14	20°40	29°36	22°49	8°49	2°52	17°53	0°12	0°42	21°58	16° 2	16°58	5° 1	n.a.	W10
T 11	18 0 24	1°15'26	5♍ 7	1♋15	22°33	9°14	3° 2	17°54	0°13	0°44	21°58	16° 0	16°55	5° 8	n.a.	T 11
F 12	18 4 21	2°16'37	19°13	2°54	22°14	9°39	3°12	17°54	0°14	0°46	21°58	15°D59	16°52	5°15	n.a.	F 12
S 13	18 8 17	3°17'46	2♎57	4°34	21°52	10° 5	3°22	17°55	0°14	0°48	21°R58	16°R 0	16°49	5°21	n.a.	S 13
S 14	18 12 14	4°18'54	16°22	6°15	21°29	10°31	3°32	17°55	0°15	0°50	21°58	15°59	16°46	5°28	n.a.	S 14
M15	18 16 10	5°20'00	29°29	7°56	21° 3	10°57	3°43	17°56	0°16	0°52	21°58	15°57	16°43	5°35	n.a.	M15
T 16	18 20 7	6°21'04	12♏20	9°37	20°34	11°23	3°53	17°57	0°17	0°55	21°58	15°51	16°39	5°41	n.a.	T 16
W17	18 24 4	7°22'07	24°59	11°19	20° 4	11°49	4° 4	17°58	0°18	0°57	21°58	15°43	16°36	5°48	n.a.	W17
T 18	18 28 0	8°23'07	7♐28	13° 1	19°32	12°16	4°14	17°59	0°19	0°59	21°58	15°33	16°33	5°55	n.a.	T 18
F 19	18 31 57	9°24'07	19°46	14°44	18°59	12°43	4°25	18° 0	0°20	1° 1	21°58	15°21	16°30	6° 2	n.a.	F 19
S 20	18 35 54	10°25'04	1♑57	16°27	18°24	13°10	4°36	18° 2	0°21	1° 3	21°57	15° 8	16°27	6° 8	n.a.	S 20
S 21	18 39 50	11°26'00	13°59	18°11	17°47	13°37	4°47	18° 3	0°22	1° 5	21°57	14°55	16°23	6°15	n.a.	S 21
M22	18 43 47	12°26'54	25°56	19°55	17°10	14° 5	4°58	18° 5	0°23	1° 7	21°57	14°45	16°20	6°22	n.a.	M22
T 23	18 47 44	13°27'47	7♒47	21°39	16°32	14°33	5° 9	18° 6	0°25	1°10	21°57	14°36	16°17	6°28	n.a.	T 23
W24	18 51 40	14°28'37	19°35	23°24	15°54	15° 1	5°20	18° 8	0°26	1°12	21°56	14°30	16°14	6°35	n.a.	W24
T 25	18 55 37	15°29'27	1♓24	25° 9	15°16	15°29	5°31	18°10	0°27	1°14	21°56	14°27	16°11	6°42	n.a.	T 25
F 26	18 59 34	16°30'14	13°15	26°53	14°37	15°57	5°43	18°12	0°29	1°16	21°55	14°D26	16° 8	6°48	n.a.	F 26
S 27	19 3 30	17°31'01	25°14	28°38	14° 0	16°25	5°54	18°14	0°30	1°18	21°55	14°26	16° 4	6°55	n.a.	S 27
S 28	19 7 27	18°31'45	7♈25	0♌22	13°22	16°54	6° 6	18°16	0°31	1°21	21°55	14°27	16° 1	7° 2	n.a.	S 28
M29	19 11 24	19°32'28	19°54	2° 5	12°46	17°23	6°17	18°19	0°33	1°23	21°54	14°R28	15°58	7° 8	n.a.	M29
T 30	19 15 20	20♋33'09	2♉45	3♌48	12♋11	17♎52	6♍29	18♎21	0♎35	1♌25	21♓54	14♍27	15♍55	7♒15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n44	2n46	2s 5	23n30	0n18	15n29	6s35	4s59	3s 6	10n48	0s27	8s27	1s21	0s17	0s14	22n32	2n 0	9n40	14n10	5n 9	5n 5	16s18		n.a.
T 2	23 48	6 54	3 4	23 34	0 12	15 25	6 38	5 6	3 4	10 45	0 27	8 27	1 21	0 17	0 14	22 31	2 0	9 41	14 11	5 10	5 6	16 17		n.a.
W 3	23 52	10 49	3 54	23 37	0 6	15 22	6 40	5 14	3 2	10 42	0 27	8 27	1 21	0 17	0 14	22 31	2 0	9 42	14 11	5 12	5 7	16 16		n.a.
T 4	23 55	14 17	4 33	23 39	0 0	15 20	6 43	5 21	3 0	10 38	0 27	8 26	1 21	0 17	0 14	22 30	2 0	9 42	14 12	5 16	5 9	16 16		n.a.
F 5	23 57	17 2	4 56	23 40	0s 6	15 18	6 44	5 29	2 58	10 35	0 27	8 26	1 21	0 17	0 14	22 30	2 0	9 43	14 12	5 20	5 10	16 15		n.a.
S 6	23 59	18 44	5 0	23 40	0 12	15 18	6 46	5 37	2 56	10 31	0 27	8 26	1 21	0 17	0 14	22 29	2 0	9 43	14 13	5 25	5 11	16 14		n.a.
S 7	24 1	19 11	4 44	23 39	0 18	15 18	6 46	5 45	2 55	10 28	0 27	8 26	1 21	0 18	0 14	22 29	2 0	9 44	14 13	5 30	5 12	16 13		n.a.
M 8	24 2	18 17	4 9	23 36	0 24	15 19	6 46	5 53	2 53	10 24	0 28	8 26	1 21	0 18	0 14	22 28	2 0	9 44	14 14	5 34	5 14	16 12		n.a.
T 9	24 3	16 7	3 16	23 33	0 30	15 21	6 46	6 1	2 51	10 21	0 28	8 26	1 21	0 18	0 14	22 28	1 59	9 45	14 14	5 37	5 15	16 11		n.a.
W10	24 3	12 55	2 10	23 28	0 36	15 25	6 45	6 10	2 49	10 17	0 28	8 26	1 21	0 18	0 14	22 27	1 59	9 45	14 15	5 39	5 16	16 10		n.a.
T 11	24 2	8 59	0 57	23 22	0 41	15 29	6 43	6 18	2 47	10 13	0 28	8 26	1 21	0 18	0 14	22 27	1 59	9 46	14 15	5 40	5 18	16 9		n.a.
F 12	24 1	4 38	0n17	23 14	0 47	15 34	6 41	6 27	2 46	10 9	0 28	8 26	1 21	0 19	0 14	22 26	1 59	9 46	14 16	5 40	5 19	16 8		n.a.
S 13	24 0	0 9	1 29	23 6	0 53	15 41	6 38	6 36	2 44	10 6	0 28	8 26	1 21	0 19	0 14	22 26	1 59	9 47	14 16	5 40	5 20	16 7		n.a.
S 14	23 58	4s14	2 34	22 56	0 58	15 48	6 34	6 44	2 42	10 2	0 28	8 26	1 20	0 19	0 14	22 25	1 59	9 47	14 17	5 40	5 21	16 6		n.a.
M15	23 56	8 19	3 30	22 46	1 3	15 57	6 30	6 53	2 41	9 58	0 28	8 27	1 20	0 20	0 14	22 25	1 59	9 48	14 17	5 41	5 23	16 5		n.a.
T 16	23 53	11 55	4 13	22 34	1 8	16 6	6 25	7 2	2 39	9 54	0 28	8 27	1 20	0 20	0 14	22 24	1 59	9 48	14 18	5 43	5 24	16 4		n.a.
W17	23 50	14 55	4 44	22 21	1 13	16 16	6 19	7 11	2 37	9 50	0 28	8 27	1 20	0 20	0 14	22 24	1 59	9 49	14 18	5 46	5 25	16 3		n.a.
T 18	23 46	17 11	5 0	22 6	1 18	16 28	6 12	7 21	2 36	9 46	0 29	8 28	1 20	0 21	0 14	22 23	1 59	9 49	14 19	5 50	5 26	16 2		n.a.
F 19	23 42	18 38	5 2	21 51	1 22	16 40	6 4	7 30	2 34	9 42	0 29	8 28	1 20	0 21	0 14	22 23	1 59	9 50	14 19	5 55	5 28	16 1		n.a.
S 20	23 37	19 12	4 50	21 35	1 27	16 53	5 56	7 39	2 32	9 38	0 29	8 29	1 20	0 22	0 14	22 22	1 59	9 50	14 20	6 0	5 29	16 0		n.a.
S 21	23 32	18 54	4 25	21 17	1 31	17 6	5 47	7 49	2 31	9 33	0 29	8 29	1 20	0 22	0 14	22 22	1 59	9 50	14 20	6 5	5 30	15 59		n.a.
M22	23 27	17 45	3 49	20 59	1 34	17 21	5 37	7 58	2 29	9 29	0 29	8 30	1 20	0 23	0 14	22 21	1 59	9 51	14 21	6 9	5 31	15 58		n.a.
T 23	23 21	15 51	3 3	20 39	1 38	17 36	5 27	8 8	2 28	9 25	0 29	8 30	1 20	0 23	0 14	22 21	1 59	9 51	14 21	6 13	5 33	15 57		n.a.
W24	23 14	13 17	2 9	20 19	1 40	17 52	5 15	8 18	2 26	9 21	0 29	8 31	1 20	0 24	0 14	22 20	1 59	9 51	14 22	6 15	5 34	15 56		n.a.
T 25	23 7	10 11	1 9	19 58	1 43	18 8	5 4	8 27	2 25	9 16	0 29	8 32	1 20	0 24	0 14	22 20	1 59	9 52	14 22	6 17	5 35	15 55		n.a.
F 26	23 0	6 39	0 6	19 36	1 45	18 24	4 51	8 37	2 23	9 12	0 29	8 32	1 20	0 25	0 14	22 19	1 59	9 52	14 23	6 17	5 37	15 54		n.a.
S 27	22 52	2 49	0s58	19 14	1 46	18 41	4 38	8 47	2 22	9 8	0 29	8 33	1 20	0 25	0 14	22 19	1 59	9 52	14 23	6 17	5 38	15 52		n.a.
S 28	22 44	1n11	2 1	18 51	1 47	18 58	4 25	8 57	2 20	9 3	0 29	8 34	1 20	0 26	0 14	22 18	1 59	9 52	14 24	6 16	5 39	15 51		n.a.
M29	22 35	5 13	2 59	18 27	1 48	19 15	4 11	9 7	2 19	8 59	0 30	8 35	1 20	0 27	0 14	22 17	1 59	9 53	14 24	6 16	5 40	15 50		n.a.
T 30	22n26	9n 8	3s50	18n 3	1s48	19n33	3s57	9s17	2s17	8n54	0s30	8s36	1s20	0s27	0s14	22n17	1n59	9n53	14n25	6n17	5n42	15s49		n.a.

Julian Day Number = -2423190.5, Delta T = 156h15m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°03'45, Lahiri = -158°56'45 Julian Calendar 1 Sept. 11348 BCE == Greg. Calendar 6 June 11348 BCE

The year -11347 astronomical counting style corresponds to year 11348 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11348 BCE (-11347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 19 17	21♋33'49	16♉ 2	5♌30	11°R37	18♎21	6♍41	18♎24	0♎36	1♌27	21°R53	14°R24	15♍52	7♒22	n.a.	W 1
T 2	19 23 14	22°34'27	29°49	7°10	11♋ 5	18°51	6°53	18°26	0°38	1°29	21♓52	14♍19	15°49	7°28	n.a.	T 2
F 3	19 27 10	23°35'03	14♊ 6	8°49	10°34	19°20	7° 5	18°29	0°40	1°32	21°52	14°12	15°45	7°35	n.a.	F 3
S 4	19 31 7	24°35'38	28°50	10°25	10° 6	19°50	7°17	18°32	0°41	1°34	21°51	14° 4	15°42	7°42	n.a.	S 4
S 5	19 35 4	25°36'11	13♋53	11°58	9°39	20°20	7°29	18°35	0°43	1°36	21°50	13°57	15°39	7°48	n.a.	S 5
M 6	19 39 0	26°36'42	29° 8	13°28	9°15	20°50	7°41	18°38	0°45	1°39	21°50	13°50	15°36	7°55	n.a.	M 6
T 7	19 42 57	27°37'10	14♌23	14°55	8°53	21°20	7°54	18°41	0°47	1°41	21°49	13°45	15°33	8° 2	n.a.	T 7
W 8	19 46 54	28°37'37	29°28	16°16	8°33	21°50	8° 6	18°45	0°49	1°43	21°48	13°42	15°29	8° 8	n.a.	W 8
T 9	19 50 50	29°38'01	14♍14	17°33	8°16	22°21	8°18	18°48	0°51	1°45	21°47	13°D41	15°26	8°15	n.a.	T 9
F 10	19 54 47	0♌38'23	28°37	18°43	8° 1	22°51	8°31	18°52	0°53	1°48	21°47	13°41	15°23	8°22	n.a.	F 10
S 11	19 58 44	1°38'42	12♎34	19°47	7°49	23°22	8°43	18°55	0°55	1°50	21°46	13°43	15°20	8°28	n.a.	S 11
S 12	20 2 40	2°38'59	26° 5	20°44	7°40	23°53	8°56	18°59	0°57	1°52	21°45	13°44	15°17	8°35	n.a.	S 12
M13	20 6 37	3°39'14	9♏13	21°33	7°32	24°24	9° 9	19° 3	0°59	1°54	21°44	13°R44	15°14	8°42	n.a.	M13
T 14	20 10 34	4°39'26	22° 1	22°12	7°28	24°55	9°22	19° 7	1° 1	1°57	21°43	13°42	15°10	8°48	n.a.	T 14
W15	20 14 30	5°39'35	4♐32	22°43	7°D26	25°26	9°34	19°11	1° 3	1°59	21°42	13°39	15° 7	8°55	n.a.	W15
T 16	20 18 27	6°39'42	16°50	23° 4	7°26	25°57	9°47	19°15	1° 6	2° 1	21°41	13°34	15° 4	9° 2	n.a.	T 16
F 17	20 22 24	7°39'47	28°58	23°15	7°29	26°29	10° 0	19°19	1° 8	2° 3	21°40	13°28	15° 1	9° 9	n.a.	F 17
S 18	20 26 20	8°39'49	10♑58	23°R16	7°34	27° 1	10°13	19°24	1°10	2° 6	21°39	13°21	14°58	9°15	n.a.	S 18
S 19	20 30 17	9°39'49	22°52	23° 7	7°42	27°32	10°26	19°28	1°13	2° 8	21°38	13°15	14°55	9°22	n.a.	S 19
M20	20 34 14	10°39'47	4♒43	22°48	7°51	28° 4	10°39	19°32	1°15	2°10	21°37	13° 9	14°51	9°29	n.a.	M20
T 21	20 38 10	11°39'42	16°32	22°20	8° 3	28°36	10°52	19°37	1°17	2°12	21°36	13° 5	14°48	9°35	n.a.	T 21
W22	20 42 7	12°39'34	28°21	21°43	8°17	29° 8	11° 6	19°42	1°20	2°15	21°35	13° 2	14°45	9°42	n.a.	W22
T 23	20 46 4	13°39'25	10♓13	20°58	8°34	29°40	11°19	19°46	1°22	2°17	21°34	13°D 1	14°42	9°49	n.a.	T 23
F 24	20 50 0	14°39'13	22°10	20° 7	8°52	0♏12	11°32	19°51	1°25	2°19	21°32	13° 2	14°39	9°55	n.a.	F 24
S 25	20 53 57	15°38'59	4♈14	19°11	9°12	0°44	11°45	19°56	1°27	2°21	21°31	13° 3	14°35	10° 2	n.a.	S 25
S 26	20 57 54	16°38'43	16°30	18°11	9°34	1°17	11°59	20° 1	1°30	2°24	21°30	13° 5	14°32	10° 9	n.a.	S 26
M27	21 1 50	17°38'25	29° 1	17° 9	9°58	1°49	12°12	20° 6	1°33	2°26	21°29	13° 6	14°29	10°15	n.a.	M27
T 28	21 5 47	18°38'05	11♉51	16° 7	10°24	2°22	12°26	20°11	1°35	2°28	21°28	13° 7	14°26	10°22	n.a.	T 28
W29	21 9 44	19°37'42	25° 3	15° 5	10°51	2°55	12°39	20°17	1°38	2°30	21°26	13°R 7	14°23	10°29	n.a.	W29
T 30	21 13 40	20°37'18	8♊41	14° 5	11°20	3°27	12°53	20°22	1°41	2°32	21°25	13° 6	14°20	10°35	n.a.	T 30
F 31	21 17 37	21♌36'51	22♊45	13♌ 8	11♋51	4♏ 0	13♍ 6	20♎27	1♎44	2♌35	21♓24	13♍ 4	14♍16	10♒42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n16	12n44	4s31	17n40	1s47	19n50	3s43	9s27	2s16	8n50	0s30	8s37	1s20	0s28	0s14	22n16	1n59	9n53	14n25	6n18	5n43	15s48		n.a.
T 2	22 6	15 47	4 58	17 16	1 45	20 7	3 28	9 38	2 14	8 45	0 30	8 38	1 19	0 29	0 14	22 16	1 59	9 53	14 26	6 20	5 44	15 47		n.a.
F 3	21 56	17 59	5 8	16 52	1 42	20 24	3 14	9 48	2 13	8 40	0 30	8 39	1 19	0 29	0 14	22 15	1 59	9 53	14 26	6 22	5 45	15 46		n.a.
S 4	21 45	19 5	4 58	16 30	1 39	20 41	2 59	9 58	2 11	8 36	0 30	8 40	1 19	0 30	0 14	22 15	1 59	9 54	14 27	6 25	5 47	15 45		n.a.
S 5	21 33	18 53	4 27	16 8	1 35	20 58	2 44	10 8	2 10	8 31	0 30	8 41	1 19	0 31	0 14	22 14	1 59	9 54	14 27	6 28	5 48	15 44		n.a.
M 6	21 22	17 19	3 37	15 47	1 30	21 14	2 29	10 19	2 9	8 26	0 30	8 42	1 19	0 32	0 14	22 14	1 59	9 54	14 28	6 31	5 49	15 43		n.a.
T 7	21 10	14 31	2 32	15 27	1 23	21 30	2 15	10 29	2 7	8 21	0 30	8 43	1 19	0 32	0 14	22 13	1 59	9 54	14 28	6 33	5 50	15 42		n.a.
W 8	20 57	10 46	1 16	15 10	1 16	21 46	2 0	10 39	2 6	8 17	0 31	8 45	1 19	0 33	0 14	22 13	1 59	9 54	14 28	6 34	5 52	15 41		n.a.
T 9	20 44	6 24	0n 3	14 54	1 8	22 2	1 46	10 50	2 4	8 12	0 31	8 46	1 19	0 34	0 14	22 12	1 59	9 54	14 29	6 35	5 53	15 40		n.a.
F 10	20 31	1 47	1 20	14 41	0 58	22 17	1 32	11 0	2 3	8 7	0 31	8 47	1 19	0 35	0 14	22 12	1 59	9 54	14 29	6 34	5 54	15 39		n.a.
S 11	20 18	2s47	2 31	14 31	0 47	22 31	1 18	11 11	2 2	8 2	0 31	8 49	1 19	0 36	0 14	22 11	1 58	9 54	14 30	6 34	5 55	15 38		n.a.
S 12	20 4	7 4	3 30	14 24	0 35	22 45	1 5	11 21	2 0	7 57	0 31	8 50	1 19	0 36	0 14	22 10	1 58	9 54	14 30	6 33	5 57	15 37		n.a.
M13	19 50	10 53	4 17	14 20	0 22	22 59	0 51	11 32	1 59	7 52	0 31	8 51	1 19	0 37	0 15	22 10	1 58	9 54	14 31	6 33	5 58	15 36		n.a.
T 14	19 35	14 5	4 50	14 20	0 8	23 12	0 38	11 42	1 58	7 47	0 31	8 53	1 19	0 38	0 15	22 9	1 58	9 54	14 31	6 34	5 59	15 35		n.a.
W15	19 20	16 33	5 8	14 24	0n 7	23 25	0 26	11 53	1 57	7 42	0 31	8 54	1 19	0 39	0 15	22 9	1 58	9 54	14 31	6 35	6 1	15 33		n.a.
T 16	19 5	18 14	5 11	14 32	0 23	23 37	0 14	12 4	1 55	7 37	0 31	8 56	1 19	0 40	0 15	22 8	1 58	9 54	14 32	6 37	6 2	15 32		n.a.
F 17	18 49	19 3	5 0	14 44	0 39	23 48	0 2	12 14	1 54	7 32	0 31	8 58	1 19	0 41	0 15	22 8	1 58	9 54	14 32	6 40	6 3	15 31		n.a.
S 18	18 33	19 0	4 36	15 0	0 57	24 0	0n10	12 25	1 53	7 27	0 32	8 59	1 19	0 42	0 15	22 7	1 58	9 54	14 33	6 42	6 4	15 30		n.a.
S 19	18 17	18 6	4 1	15 20	1 14	24 10	0 21	12 35	1 51	7 22	0 32	9 1	1 19	0 43	0 15	22 7	1 58	9 54	14 33	6 45	6 6	15 29		n.a.
M20	18 0	16 26	3 15	15 43	1 32	24 20	0 31	12 46	1 50	7 16	0 32	9 3	1 19	0 44	0 15	22 6	1 58	9 54	14 33	6 47	6 7	15 28		n.a.
T 21	17 43	14 4	2 20	16 10	1 50	24 30	0 41	12 57	1 49	7 11	0 32	9 4	1 19	0 45	0 15	22 6	1 58	9 54	14 34	6 49	6 8	15 27		n.a.
W22	17 26	11 6	1 20	16 38	2 8	24 39	0 51	13 7	1 48	7 6	0 32	9 6	1 19	0 46	0 15	22 5	1 58	9 54	14 34	6 50	6 9	15 26		n.a.
T 23	17 9	7 41	0 15	17 9	2 25	24 47	1 1	13 18	1 47	7 1	0 32	9 8	1 18	0 47	0 15	22 5	1 58	9 54	14 34	6 50	6 11	15 25		n.a.
F 24	16 51	3 57	0s50	17 41	2 41	24 55	1 10	13 28	1 45	6 55	0 32	9 10	1 18	0 48	0 15	22 4	1 58	9 54	14 35	6 50	6 12	15 24		n.a.
S 25	16 33	0 1	1 54	18 14	2 56	25 2	1 19	13 39	1 44	6 50	0 32	9 12	1 18	0 49	0 15	22 4	1 58	9 54	14 35	6 50	6 13	15 22		n.a.
S 26	16 15	3n59	2 54	18 46	3 10	25 9	1 27	13 49	1 43	6 45	0 32	9 14	1 18	0 50	0 15	22 3	1 58	9 53	14 36	6 49	6 14	15 21		n.a.
M27	15 56	7 52	3 47	19 17	3 22	25 15	1 35	14 0	1 42	6 39	0 33	9 15	1 18	0 51	0 15	22 3	1 58	9 53	14 36	6 48	6 16	15 20		n.a.
T 28	15 37	11 30	4 30	19 47	3 32	25 20	1 42	14 10	1 41	6 34	0 33	9 17	1 18	0 52	0 15	22 2	1 58	9 53	14 36	6 48	6 17	15 19		n.a.
W29	15 18	14 40	5 1	20 14	3 41	25 25	1 50	14 21	1 40	6 29	0 33	9 19	1 18	0 53	0 15	22 2	1 58	9 53	14 37	6 48	6 18	15 18		n.a.
T 30	14 59	17 8	5 15	20 38	3 47	25 30	1 57	14 31	1 38	6 23	0 33	9 22	1 18	0 54	0 15	22 1	1 58	9 53	14 37	6 48	6 19	15 17		n.a.
F 31	14n39	18n40	5s12	21n 0	3n52	25n33	2n 3	14s42	1s37	6n18	0s33	9s24	1s18	0s56	0s15	22n 0	1n58	9n52	14n37	6n49	6n21	15s16		n.a.

Julian Day Number = -2423160.5, Delta T = 156h15m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'19, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°03'41, Lahiri = -158°56'41 Julian Calendar 1 Oct. 11348 BCE == Greg. Calendar 6 July 11348 BCE

The year -11347 astronomical counting style corresponds to year 11348 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11348 BCE

NOVEMBER 11348 BCE (-11347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 21 34	22♌36'23	7♋15	12°R16	12♋23	4♏33	13♍20	20♎33	1♎46	2♌37	21°R22	13°R 2	14♍13	10♒49	n.a.	S 1
S 2	21 25 30	23°35'52	22° 6	11♌29	12°56	5° 6	13°33	20°39	1°49	2°39	21♓21	12♍59	14°10	10°55	n.a.	S 2
M 3	21 29 27	24°35'19	7♌13	10°48	13°31	5°39	13°47	20°44	1°52	2°41	21°20	12°57	14° 7	11° 2	n.a.	M 3
T 4	21 33 23	25°34'44	22°25	10°13	14° 7	6°12	14° 1	20°50	1°55	2°43	21°18	12°55	14° 4	11° 9	n.a.	T 4
W 5	21 37 20	26°34'06	7♍33	9°45	14°45	6°46	14°15	20°56	1°58	2°45	21°17	12°D55	14° 0	11°15	n.a.	W 5
T 6	21 41 17	27°33'26	22°28	9°22	15°23	7°19	14°28	21° 2	2° 1	2°47	21°15	12°55	13°57	11°22	n.a.	T 6
F 7	21 45 13	28°32'43	7♎ 3	9° 7	16° 3	7°52	14°42	21° 8	2° 4	2°50	21°14	12°55	13°54	11°29	n.a.	F 7
S 8	21 49 10	29°31'57	21°13	8°57	16°44	8°26	14°56	21°14	2° 7	2°52	21°13	12°56	13°51	11°35	n.a.	S 8
S 9	21 53 6	0♍31'09	4♏56	8°D54	17°26	9° 0	15°10	21°20	2°10	2°54	21°11	12°58	13°48	11°42	n.a.	S 9
M10	21 57 3	1°30'19	18°12	8°57	18° 9	9°33	15°24	21°26	2°13	2°56	21°10	12°58	13°45	11°49	n.a.	M10
T 11	22 1 0	2°29'25	1♐ 4	9° 6	18°52	10° 7	15°38	21°32	2°16	2°58	21° 8	12°R59	13°41	11°55	n.a.	T 11
W12	22 4 56	3°28'29	13°36	9°20	19°37	10°41	15°51	21°38	2°19	3° 0	21° 7	12°58	13°38	12° 2	n.a.	W12
T 13	22 8 53	4°27'31	25°52	9°40	20°23	11°15	16° 5	21°45	2°22	3° 2	21° 5	12°58	13°35	12° 9	n.a.	T 13
F 14	22 12 49	5°26'30	7♑55	10° 4	21° 9	11°48	16°19	21°51	2°25	3° 4	21° 4	12°57	13°32	12°15	n.a.	F 14
S 15	22 16 46	6°25'26	19°49	10°33	21°57	12°22	16°33	21°57	2°28	3° 6	21° 2	12°56	13°29	12°22	n.a.	S 15
S 16	22 20 43	7°24'19	1♒39	11° 6	22°45	12°56	16°47	22° 4	2°31	3° 8	21° 1	12°55	13°26	12°29	n.a.	S 16
M17	22 24 39	8°23'10	13°28	11°44	23°34	13°31	17° 1	22°11	2°34	3°10	20°59	12°55	13°22	12°35	n.a.	M17
T 18	22 28 36	9°21'59	25°17	12°25	24°24	14° 5	17°15	22°17	2°37	3°12	20°58	12°54	13°19	12°42	n.a.	T 18
W19	22 32 32	10°20'45	7♓11	13°10	25°14	14°39	17°29	22°24	2°41	3°14	20°56	12°54	13°16	12°49	n.a.	W19
T 20	22 36 29	11°19'29	19°10	13°58	26° 5	15°13	17°43	22°31	2°44	3°15	20°54	12°D54	13°13	12°55	n.a.	T 20
F 21	22 40 25	12°18'10	1♈17	14°50	26°57	15°48	17°57	22°37	2°47	3°17	20°53	12°54	13°10	13° 2	n.a.	F 21
S 22	22 44 22	13°16'49	13°34	15°45	27°49	16°22	18°11	22°44	2°50	3°19	20°51	12°R54	13° 6	13° 9	n.a.	S 22
S 23	22 48 18	14°15'26	26° 2	16°42	28°42	16°56	18°25	22°51	2°54	3°21	20°50	12°54	13° 3	13°15	n.a.	S 23
M24	22 52 15	15°14'01	8♉44	17°43	29°35	17°31	18°39	22°58	2°57	3°23	20°48	12°54	13° 0	13°22	n.a.	M24
T 25	22 56 12	16°12'34	21°42	18°45	0♌30	18° 5	18°53	23° 5	3° 0	3°25	20°47	12°54	12°57	13°29	n.a.	T 25
W26	23 0 8	17°11'05	4♊57	19°51	1°24	18°40	19° 8	23°12	3° 3	3°26	20°45	12°53	12°54	13°35	n.a.	W26
T 27	23 4 5	18° 9'34	18°32	20°59	2°19	19°15	19°22	23°19	3° 7	3°28	20°43	12°D53	12°51	13°42	n.a.	T 27
F 28	23 8 1	19° 8'01	2♋26	22° 9	3°15	19°49	19°36	23°27	3°10	3°30	20°42	12°53	12°47	13°49	n.a.	F 28
S 29	23 11 58	20° 6'26	16°40	23°21	4°11	20°24	19°50	23°34	3°13	3°31	20°40	12°54	12°44	13°55	n.a.	S 29
S 30	23 15 54	21♍ 4'50	1♌12	24♌35	5♌ 7	20♏59	20♍ 4	23♎41	3♎17	3♌33	20♓39	12♍54	12♍41	14♒ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n20	19n 3	4s48	21n18	3n55	25n37	2n 9	14s52	1s36	6n12	0s33	9s26	1s18	0s57	0s15	22n 0	1n58	9n52	14n37	6n50	6n22	15s15		n.a.
S 2	14 0	18 9	4 6	21 33	3 56	25 39	2 15	15 3	1 35	6 7	0 33	9 28	1 18	0 58	0 15	21 59	1 58	9 52	14 38	6 51	6 23	15 13		n.a.
M 3	13 39	15 58	3 5	21 44	3 56	25 41	2 21	15 13	1 34	6 1	0 33	9 30	1 18	0 59	0 15	21 59	1 58	9 52	14 38	6 52	6 24	15 12		n.a.
T 4	13 19	12 39	1 51	21 52	3 54	25 42	2 26	15 23	1 33	5 56	0 33	9 32	1 18	1 0	0 15	21 59	1 58	9 51	14 38	6 53	6 26	15 11		n.a.
W 5	12 58	8 30	0 30	21 57	3 50	25 43	2 31	15 33	1 32	5 50	0 34	9 34	1 18	1 1	0 15	21 58	1 58	9 51	14 39	6 53	6 27	15 10		n.a.
T 6	12 38	3 52	0n53	21 59	3 46	25 43	2 36	15 44	1 31	5 45	0 34	9 37	1 18	1 3	0 15	21 58	1 59	9 51	14 39	6 53	6 28	15 9		n.a.
F 7	12 17	0s53	2 10	21 58	3 41	25 43	2 40	15 54	1 29	5 39	0 34	9 39	1 18	1 4	0 15	21 57	1 59	9 50	14 39	6 52	6 29	15 8		n.a.
S 8	11 55	5 27	3 17	21 55	3 34	25 42	2 45	16 4	1 28	5 34	0 34	9 41	1 18	1 5	0 15	21 57	1 59	9 50	14 39	6 52	6 31	15 7		n.a.
S 9	11 34	9 34	4 11	21 49	3 27	25 40	2 48	16 14	1 27	5 28	0 34	9 44	1 18	1 6	0 15	21 56	1 59	9 50	14 40	6 52	6 32	15 5		n.a.
M10	11 13	13 4	4 49	21 40	3 19	25 38	2 52	16 24	1 26	5 23	0 34	9 46	1 18	1 7	0 15	21 56	1 59	9 49	14 40	6 51	6 33	15 4		n.a.
T 11	10 51	15 50	5 11	21 30	3 11	25 35	2 55	16 34	1 25	5 17	0 34	9 48	1 18	1 9	0 15	21 55	1 59	9 49	14 40	6 51	6 34	15 3		n.a.
W12	10 29	17 46	5 18	21 18	3 2	25 31	2 58	16 44	1 24	5 11	0 34	9 51	1 18	1 10	0 15	21 55	1 59	9 49	14 40	6 51	6 36	15 2		n.a.
T 13	10 7	18 50	5 10	21 4	2 53	25 27	3 1	16 54	1 23	5 6	0 35	9 53	1 18	1 11	0 15	21 54	1 59	9 48	14 41	6 52	6 37	15 1		n.a.
F 14	9 45	19 1	4 48	20 48	2 44	25 22	3 4	17 4	1 22	5 0	0 35	9 56	1 18	1 12	0 15	21 54	1 59	9 48	14 41	6 52	6 38	15 0		n.a.
S 15	9 23	18 21	4 15	20 30	2 34	25 17	3 6	17 14	1 21	4 54	0 35	9 58	1 18	1 14	0 15	21 53	1 59	9 47	14 41	6 52	6 39	14 59		n.a.
S 16	9 0	16 53	3 30	20 11	2 24	25 11	3 9	17 23	1 20	4 49	0 35	10 0	1 18	1 15	0 15	21 53	1 59	9 47	14 41	6 53	6 41	14 57		n.a.
M17	8 38	14 43	2 37	19 51	2 14	25 4	3 11	17 33	1 19	4 43	0 35	10 3	1 18	1 16	0 15	21 52	1 59	9 46	14 41	6 53	6 42	14 56		n.a.
T 18	8 15	11 55	1 37	19 29	2 4	24 57	3 12	17 43	1 18	4 37	0 35	10 6	1 18	1 18	0 15	21 52	1 59	9 46	14 41	6 53	6 43	14 55		n.a.
W19	7 53	8 36	0 32	19 7	1 54	24 49	3 14	17 52	1 17	4 32	0 35	10 8	1 18	1 19	0 15	21 52	1 59	9 45	14 42	6 53	6 44	14 54		n.a.
T 20	7 30	4 55	0s35	18 43	1 44	24 40	3 15	18 2	1 16	4 26	0 35	10 11	1 18	1 20	0 15	21 51	1 59	9 45	14 42	6 53	6 46	14 53		n.a.
F 21	7 7	1 0	1 41	18 18	1 34	24 31	3 16	18 11	1 15	4 20	0 36	10 13	1 18	1 22	0 15	21 51	1 59	9 45	14 42	6 53	6 47	14 51		n.a.
S 22	6 44	3n 0	2 43	17 52	1 24	24 21	3 17	18 20	1 14	4 14	0 36	10 16	1 18	1 23	0 15	21 50	1 59	9 44	14 42	6 53	6 48	14 50		n.a.
S 23	6 21	6 56	3 38	17 24	1 14	24 11	3 18	18 29	1 13	4 9	0 36	10 19	1 18	1 24	0 15	21 50	1 59	9 44	14 42	6 53	6 49	14 49		n.a.
M24	5 58	10 37	4 24	16 56	1 4	24 0	3 19	18 39	1 12	4 3	0 36	10 21	1 18	1 25	0 15	21 49	1 59	9 43	14 42	6 53	6 51	14 48		n.a.
T 25	5 34	13 53	4 57	16 27	0 55	23 48	3 19	18 48	1 11	3 57	0 36	10 24	1 18	1 27	0 15	21 49	1 59	9 43	14 42	6 53	6 52	14 47		n.a.
W26	5 11	16 30	5 15	15 57	0 45	23 36	3 19	18 57	1 10	3 51	0 36	10 27	1 18	1 28	0 15	21 49	1 59	9 42	14 43	6 53	6 53	14 46		n.a.
T 27	4 48	18 17	5 17	15 26	0 36	23 23	3 20	19 5	1 9	3 46	0 36	10 29	1 18	1 30	0 15	21 48	1 59	9 41	14 43	6 53	6 54	14 44		n.a.
F 28	4 24	19 2	5 0	14 54	0 27	23 10	3 20	19 14	1 8	3 40	0 37	10 32	1 18	1 31	0 15	21 48	1 59	9 41	14 43	6 53	6 56	14 43		n.a.
S 29	4 1	18 36	4 25	14 22	0 18	22 56	3 19	19 23	1 7	3 34	0 37	10 35	1 18	1 32	0 15	21 48	1 59	9 40	14 43	6 53	6 57	14 42		n.a.
S 30	3n37	16n58	3s32	13n48	0n 9	22n41	3n19	19s32	1s 6	3n28	0s37	10s37	1s18	1s34	0s15	21n47	1n59	9n40	14n43	6n53	6n58	14s41		n.a.

Julian Day Number = -2423129.5, Delta T = 156h15m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°03'36, Lahiri = -158°56'36 Julian Calendar 1 Nov. 11348 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11348 BCE

The year -11347 astronomical counting style corresponds to year 11348 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11348 BCE

DECEMBER 11348 BCE (-11347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 19 51	22♍ 3'11	15♌58	25♌52	6♌ 4	21♏34	20♍18	23♎48	3♎20	3♌35	20°R37	12♍55	12♍38	14♒ 9	n.a.	M 1
T 2	23 23 47	23° 1'30	0♍51	27°10	7° 2	22° 9	20°32	23°56	3°23	3°36	20♓36	12°56	12°35	14°15	n.a.	T 2
W 3	23 27 44	23°59'47	15°46	28°30	8° 0	22°44	20°46	24° 3	3°27	3°38	20°34	12°R56	12°31	14°22	n.a.	W 3
T 4	23 31 40	24°58'02	0♎33	29°52	8°58	23°19	21° 0	24°10	3°30	3°40	20°32	12°55	12°28	14°29	n.a.	T 4
F 5	23 35 37	25°56'15	15° 6	1♍16	9°56	23°54	21°14	24°18	3°33	3°41	20°31	12°54	12°25	14°35	n.a.	F 5
S 6	23 39 33	26°54'25	29°19	2°42	10°55	24°29	21°28	24°25	3°37	3°43	20°29	12°53	12°22	14°42	n.a.	S 6
S 7	23 43 30	27°52'34	13♏ 7	4° 9	11°54	25° 4	21°42	24°33	3°40	3°44	20°28	12°51	12°19	14°49	n.a.	S 7
M 8	23 47 26	28°50'40	26°30	5°38	12°54	25°39	21°56	24°40	3°44	3°46	20°26	12°49	12°16	14°55	n.a.	M 8
T 9	23 51 23	29°48'44	9♐28	7° 9	13°54	26°15	22°10	24°48	3°47	3°47	20°24	12°47	12°12	15° 2	n.a.	T 9
W10	23 55 19	0♎46'45	22° 4	8°42	14°54	26°50	22°24	24°56	3°50	3°49	20°23	12°46	12° 9	15° 9	n.a.	W10
T 11	23 59 16	1°44'45	4♑21	10°16	15°54	27°25	22°38	25° 3	3°54	3°50	20°21	12°D46	12° 6	15°15	n.a.	T 11
F 12	0 3 12	2°42'42	16°24	11°52	16°55	28° 1	22°52	25°11	3°57	3°52	20°20	12°47	12° 3	15°22	n.a.	F 12
S 13	0 7 9	3°40'37	28°18	13°30	17°56	28°36	23° 6	25°19	4° 1	3°53	20°18	12°48	12° 0	15°29	n.a.	S 13
S 14	0 11 5	4°38'29	10♒ 7	15° 9	18°57	29°11	23°20	25°26	4° 4	3°54	20°17	12°50	11°57	15°35	n.a.	S 14
M15	0 15 1	5°36'20	21°56	16°50	19°59	29°47	23°34	25°34	4° 7	3°56	20°15	12°51	11°53	15°42	n.a.	M15
T 16	0 18 58	6°34'08	3♓48	18°33	21° 1	0♐22	23°48	25°42	4°11	3°57	20°14	12°52	11°50	15°49	n.a.	T 16
W17	0 22 54	7°31'54	15°47	20°17	22° 3	0°58	24° 1	25°50	4°14	3°58	20°12	12°R53	11°47	15°55	n.a.	W17
T 18	0 26 51	8°29'39	27°56	22° 3	23° 5	1°34	24°15	25°57	4°17	3°59	20°11	12°52	11°44	16° 2	n.a.	T 18
F 19	0 30 47	9°27'21	10♈17	23°51	24° 8	2° 9	24°29	26° 5	4°21	4° 0	20° 9	12°49	11°41	16° 9	n.a.	F 19
S 20	0 34 44	10°25'02	22°51	25°40	25°10	2°45	24°43	26°13	4°24	4° 2	20° 8	12°46	11°37	16°15	n.a.	S 20
S 21	0 38 40	11°22'41	5♉38	27°32	26°13	3°21	24°57	26°21	4°28	4° 3	20° 6	12°42	11°34	16°22	n.a.	S 21
M22	0 42 37	12°20'19	18°40	29°24	27°16	3°57	25°10	26°29	4°31	4° 4	20° 5	12°37	11°31	16°29	n.a.	M22
T 23	0 46 33	13°17'54	1♊55	1♎19	28°20	4°32	25°24	26°37	4°34	4° 5	20° 3	12°33	11°28	16°35	n.a.	T 23
W24	0 50 30	14°15'29	15°23	3°15	29°23	5° 8	25°38	26°45	4°38	4° 6	20° 2	12°29	11°25	16°42	n.a.	W24
T 25	0 54 26	15°13'02	29° 5	5°13	0♍27	5°44	25°51	26°53	4°41	4° 7	20° 1	12°27	11°22	16°49	n.a.	T 25
F 26	0 58 22	16°10'34	12♋58	7°13	1°31	6°20	26° 5	27° 1	4°44	4° 8	19°59	12°D26	11°18	16°55	n.a.	F 26
S 27	1 2 19	17° 8'04	27° 4	9°14	2°35	6°56	26°19	27° 9	4°48	4° 9	19°58	12°26	11°15	17° 2	n.a.	S 27
S 28	1 6 15	18° 5'34	11♌19	11°17	3°40	7°32	26°32	27°17	4°51	4°10	19°56	12°27	11°12	17° 9	n.a.	S 28
M29	1 10 12	19° 3'01	25°43	13°21	4°44	8° 8	26°46	27°25	4°54	4°11	19°55	12°28	11° 9	17°15	n.a.	M29
T 30	1 14 8	20° 0'28	10♍12	15°26	5°49	8°44	26°59	27°33	4°58	4°12	19°54	12°R29	11° 6	17°22	n.a.	T 30
W31	1 18 5	20♎57'53	24♍43	17♎33	6♍54	9♐20	27♍13	27♎41	5♎ 1	4♌13	19♓52	12♍29	11♍ 2	17♒28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n14	14n10	2s25	13n14	0n 0	22n26	3n18	19s40	1s 5	3n22	0s37	10s40	1s18	1s35	0s15	21n47	1n59	9n39	14n43	6n53	6n59	14s40		n.a.
T 2	2 50	10 25	1 7	12 39	0s 8	22 10	3 18	19 49	1 4	3 17	0 37	10 43	1 18	1 36	0 15	21 46	1 59	9 39	14 43	6 52	7 1	14 38		n.a.
W 3	2 27	6 0	0n16	12 3	0 16	21 54	3 17	19 57	1 3	3 11	0 37	10 46	1 18	1 38	0 15	21 46	1 59	9 38	14 43	6 52	7 2	14 37		n.a.
T 4	2 3	1 15	1 36	11 26	0 24	21 38	3 16	20 5	1 3	3 5	0 37	10 49	1 18	1 39	0 15	21 46	1 59	9 37	14 43	6 52	7 3	14 36		n.a.
F 5	1 39	3s30	2 49	10 49	0 32	21 20	3 15	20 13	1 2	2 59	0 38	10 52	1 18	1 41	0 15	21 45	1 59	9 37	14 43	6 53	7 4	14 35		n.a.
S 6	1 16	7 56	3 50	10 11	0 39	21 3	3 14	20 21	1 1	2 53	0 38	10 54	1 18	1 42	0 15	21 45	1 59	9 36	14 43	6 54	7 6	14 33		n.a.
S 7	0 52	11 48	4 36	9 32	0 46	20 44	3 13	20 29	1 0	2 48	0 38	10 57	1 18	1 43	0 15	21 45	1 59	9 36	14 43	6 54	7 7	14 32		n.a.
M 8	0 28	14 57	5 4	8 52	0 52	20 25	3 11	20 37	0 59	2 42	0 38	11 0	1 18	1 45	0 15	21 44	1 59	9 35	14 43	6 55	7 8	14 31		n.a.
T 9	0 5	17 14	5 16	8 12	0 59	20 6	3 10	20 45	0 58	2 36	0 38	11 3	1 18	1 46	0 15	21 44	1 59	9 34	14 43	6 56	7 9	14 30		n.a.
W10	0s19	18 36	5 13	7 31	1 5	19 46	3 8	20 52	0 57	2 30	0 38	11 6	1 18	1 47	0 15	21 44	2 0	9 34	14 43	6 56	7 11	14 29		n.a.
T 11	0 43	19 4	4 55	6 50	1 10	19 26	3 7	21 0	0 56	2 24	0 39	11 9	1 18	1 49	0 15	21 43	2 0	9 33	14 43	6 56	7 12	14 27		n.a.
F 12	1 6	18 39	4 24	6 8	1 16	19 6	3 5	21 7	0 55	2 19	0 39	11 12	1 18	1 50	0 15	21 43	2 0	9 33	14 43	6 56	7 13	14 26		n.a.
S 13	1 30	17 24	3 42	5 25	1 20	18 44	3 3	21 15	0 54	2 13	0 39	11 15	1 18	1 52	0 15	21 43	2 0	9 32	14 43	6 55	7 14	14 25		n.a.
S 14	1 53	15 25	2 51	4 42	1 25	18 23	3 1	21 22	0 54	2 7	0 39	11 18	1 18	1 53	0 15	21 43	2 0	9 31	14 43	6 55	7 16	14 24		n.a.
M15	2 17	12 47	1 53	3 58	1 29	18 1	2 59	21 29	0 53	2 1	0 39	11 20	1 18	1 54	0 15	21 42	2 0	9 31	14 43	6 54	7 17	14 22		n.a.
T 16	2 40	9 36	0 50	3 14	1 33	17 38	2 57	21 36	0 52	1 56	0 39	11 23	1 18	1 56	0 15	21 42	2 0	9 30	14 43	6 54	7 18	14 21		n.a.
W17	3 4	5 59	0s16	2 29	1 36	17 15	2 54	21 43	0 51	1 50	0 40	11 26	1 18	1 57	0 15	21 42	2 0	9 29	14 43	6 54	7 19	14 20		n.a.
T 18	3 27	2 5	1 22	1 44	1 38	16 52	2 52	21 49	0 50	1 44	0 40	11 29	1 18	1 59	0 15	21 42	2 0	9 29	14 43	6 54	7 21	14 19		n.a.
F 19	3 50	1n57	2 25	0 58	1 41	16 28	2 49	21 56	0 49	1 38	0 40	11 32	1 18	2 0	0 15	21 41	2 0	9 28	14 43	6 55	7 22	14 17		n.a.
S 20	4 14	5 59	3 23	0 12	1 42	16 4	2 47	22 2	0 48	1 33	0 40	11 35	1 18	2 1	0 15	21 41	2 0	9 27	14 43	6 56	7 23	14 16		n.a.
S 21	4 37	9 49	4 11	0s34	1 44	15 40	2 44	22 9	0 48	1 27	0 40	11 38	1 19	2 3	0 15	21 41	2 0	9 27	14 42	6 58	7 24	14 15		n.a.
M22	5 0	13 14	4 47	1 21	1 44	15 15	2 42	22 15	0 47	1 21	0 40	11 41	1 19	2 4	0 15	21 41	2 0	9 26	14 42	7 0	7 25	14 14		n.a.
T 23	5 23	16 3	5 8	2 8	1 44	14 50	2 39	22 21	0 46	1 15	0 41	11 44	1 19	2 6	0 15	21 40	2 0	9 25	14 42	7 1	7 27	14 12		n.a.
W24	5 46	18 3	5 13	2 54	1 44	14 24	2 36	22 27	0 45	1 10	0 41	11 47	1 19	2 7	0 15	21 40	2 0	9 25	14 42	7 3	7 28	14 11		n.a.
T 25	6 8	19 3	5 0	3 42	1 43	13 58	2 33	22 32	0 44	1 4	0 41	11 50	1 19	2 8	0 15	21 40	2 0	9 24	14 42	7 4	7 29	14 10		n.a.
F 26	6 31	18 56	4 30	4 29	1 41	13 32	2 30	22 38	0 43	0 58	0 41	11 53	1 19	2 10	0 15	21 40	2 0	9 23	14 42	7 4	7 30	14 8		n.a.
S 27	6 54	17 38	3 43	5 15	1 39	13 6	2 27	22 44	0 43	0 53	0 41	11 56	1 19	2 11	0 15	21 40	2 0	9 23	14 42	7 4	7 32	14 7		n.a.
S 28	7 16	15 14	2 42	6 2	1 36	12 39	2 24	22 49	0 42	0 47	0 41	11 59	1 19	2 12	0 15	21 39	2 0	9 22	14 42	7 4	7 33	14 6		n.a.
M29	7 39	11 52	1 30	6 49	1 32	12 12	2 21	22 54	0 41	0 41	0 42	12 2	1 19	2 14	0 15	21 39	2 0	9 21	14 41	7 3	7 34	14 5		n.a.
T 30	8 1	7 45	0 12	7 35	1 28	11 45	2 18	22 59	0 40	0 36	0 42	12 5	1 19	2 15	0 15	21 39	2 0	9 21	14 41	7 3	7 35	14 3		n.a.
W31	8s23	3n10	1n 6	8s20	1s23	11n17	2n15	23s 4	0s39	0n30	0s42	12s 8	1s19	2s16	0s15	21n39	2n 1	9n20	14n41	7n 3	7n37	14s 2		n.a.

Julian Day Number = -2423099.5, Delta T = 156h15m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°03'32, Lahiri = -158°56'32 Julian Calendar 1 Dec. 11348 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11348 BCE

The year -11347 astronomical counting style corresponds to year 11348 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11347 BCE (-11346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 22 1	21♑55'17	9♑ 9	19♑40	7♍59	9♐56	27♍26	27♑49	5♑ 4	4♌13	19°R51	12°R26	10♍59	17♒35	n.a.	T 1
F 2	1 25 57	22°52'40	23°26	21°49	9° 4	10°32	27°39	27°57	5° 8	4°14	19♓50	12♍22	10°56	17°42	n.a.	F 2
S 3	1 29 54	23°50'01	7♏28	23°58	10° 9	11° 9	27°53	28° 5	5°11	4°15	19°49	12°16	10°53	17°48	n.a.	S 3
S 4	1 33 50	24°47'21	21°11	26° 8	11°14	11°45	28° 6	28°13	5°14	4°16	19°47	12°10	10°50	17°55	n.a.	S 4
M 5	1 37 47	25°44'39	4♐31	28°18	12°20	12°21	28°19	28°21	5°17	4°16	19°46	12° 3	10°47	18° 2	n.a.	M 5
T 6	1 41 43	26°41'56	17°30	0♏27	13°26	12°58	28°32	28°29	5°21	4°17	19°45	11°56	10°43	18° 8	n.a.	T 6
W 7	1 45 40	27°39'12	0♑ 7	2°37	14°32	13°34	28°46	28°37	5°24	4°18	19°44	11°51	10°40	18°15	n.a.	W 7
T 8	1 49 36	28°36'26	12°26	4°46	15°37	14°10	28°59	28°45	5°27	4°18	19°43	11°48	10°37	18°22	n.a.	T 8
F 9	1 53 33	29°33'38	24°30	6°53	16°44	14°47	29°12	28°53	5°30	4°19	19°41	11°D47	10°34	18°28	n.a.	F 9
S 10	1 57 29	0♏30'49	6♒24	9° 0	17°50	15°23	29°25	29° 2	5°33	4°19	19°40	11°47	10°31	18°35	n.a.	S 10
S 11	2 1 25	1°27'59	18°13	11° 5	18°56	16° 0	29°38	29°10	5°37	4°20	19°39	11°48	10°28	18°42	n.a.	S 11
M12	2 5 22	2°25'07	0♓ 3	13° 9	20° 3	16°36	29°51	29°18	5°40	4°20	19°38	11°49	10°24	18°48	n.a.	M12
T 13	2 9 18	3°22'14	11°58	15°10	21° 9	17°13	0♑ 3	29°26	5°43	4°21	19°37	11°R49	10°21	18°55	n.a.	T 13
W14	2 13 15	4°19'20	24° 3	17°10	22°16	17°49	0°16	29°34	5°46	4°21	19°36	11°49	10°18	19° 2	n.a.	W14
T 15	2 17 11	5°16'24	6♈22	19° 7	23°23	18°26	0°29	29°42	5°49	4°21	19°35	11°46	10°15	19° 8	n.a.	T 15
F 16	2 21 8	6°13'28	18°56	21° 1	24°29	19° 3	0°42	29°50	5°52	4°22	19°34	11°41	10°12	19°15	n.a.	F 16
S 17	2 25 4	7°10'30	1♉47	22°53	25°37	19°39	0°54	29°58	5°55	4°22	19°33	11°34	10° 8	19°22	n.a.	S 17
S 18	2 29 0	8° 7'31	14°57	24°42	26°44	20°16	1° 7	0♏ 6	5°58	4°22	19°32	11°25	10° 5	19°28	n.a.	S 18
M19	2 32 57	9° 4'32	28°22	26°29	27°51	20°53	1°19	0°14	6° 1	4°23	19°31	11°16	10° 2	19°35	n.a.	M19
T 20	2 36 53	10° 1'32	12♊ 1	28°12	28°58	21°30	1°32	0°22	6° 4	4°23	19°30	11° 6	9°59	19°42	n.a.	T 20
W21	2 40 50	10°58'32	25°51	29°53	0♑ 6	22° 7	1°44	0°30	6° 7	4°23	19°30	10°58	9°56	19°48	n.a.	W21
T 22	2 44 46	11°55'31	9♋49	1♐31	1°13	22°43	1°56	0°38	6°10	4°23	19°29	10°53	9°53	19°55	n.a.	T 22
F 23	2 48 43	12°52'29	23°53	3° 5	2°21	23°20	2° 9	0°46	6°13	4°23	19°28	10°49	9°49	20° 2	n.a.	F 23
S 24	2 52 39	13°49'27	8♌ 0	4°37	3°29	23°57	2°21	0°54	6°15	4°23	19°27	10°D47	9°46	20° 8	n.a.	S 24
S 25	2 56 36	14°46'25	22° 8	6° 5	4°37	24°34	2°33	1° 2	6°18	4°23	19°26	10°47	9°43	20°15	n.a.	S 25
M26	3 0 32	15°43'22	6♍18	7°31	5°45	25°11	2°45	1°10	6°21	4°R23	19°26	10°R48	9°40	20°22	n.a.	M26
T 27	3 4 29	16°40'19	20°26	8°53	6°53	25°48	2°57	1°18	6°24	4°23	19°25	10°48	9°37	20°28	n.a.	T 27
W28	3 8 25	17°37'16	4♑32	10°12	8° 1	26°25	3° 9	1°25	6°27	4°23	19°24	10°46	9°33	20°35	n.a.	W28
T 29	3 12 22	18°34'12	18°33	11°28	9° 9	27° 2	3°21	1°33	6°29	4°23	19°24	10°41	9°30	20°42	n.a.	T 29
F 30	3 16 18	19°31'08	2♏26	12°40	10°18	27°39	3°32	1°41	6°32	4°23	19°23	10°34	9°27	20°48	n.a.	F 30
S 31	3 20 14	20♏28'04	16♏ 8	13♐50	11♑26	28♐17	3♑44	1♏49	6♑35	4♌23	19♓22	10♍25	9♍24	20♒55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s45	1s35	2n20	9s 5	1s18	10n49	2n12	23s 9	0s39	0n24	0s42	12s11	1s19	2s18	0s15	21n39	2n 1	9n19	14n41	7n 4	7n38	14s 1		n.a.
F 2	9 7	6 10	3 24	9 49	1 12	10 21	2 8	23 14	0 38	0 19	0 42	12 15	1 19	2 19	0 15	21 39	2 1	9 19	14 41	7 6	7 39	13 59		n.a.
S 3	9 29	10 21	4 15	10 32	1 5	9 53	2 5	23 18	0 37	0 13	0 43	12 18	1 19	2 21	0 15	21 38	2 1	9 18	14 40	7 8	7 40	13 58		n.a.
S 4	9 50	13 52	4 50	11 14	0 58	9 24	2 2	23 22	0 36	0 7	0 43	12 21	1 19	2 22	0 15	21 38	2 1	9 17	14 40	7 10	7 42	13 57		n.a.
M 5	10 12	16 34	5 7	11 55	0 50	8 55	1 58	23 27	0 35	0 2	0 43	12 24	1 19	2 23	0 15	21 38	2 1	9 16	14 40	7 13	7 43	13 56		n.a.
T 6	10 33	18 20	5 8	12 35	0 42	8 26	1 55	23 31	0 35	0s 4	0 43	12 27	1 20	2 25	0 15	21 38	2 1	9 16	14 40	7 16	7 44	13 54		n.a.
W 7	10 54	19 9	4 54	13 13	0 33	7 57	1 51	23 34	0 34	0 9	0 43	12 30	1 20	2 26	0 15	21 38	2 1	9 15	14 40	7 18	7 45	13 53		n.a.
T 8	11 15	19 2	4 27	13 49	0 24	7 27	1 48	23 38	0 33	0 15	0 44	12 33	1 20	2 27	0 15	21 38	2 1	9 14	14 39	7 19	7 46	13 52		n.a.
F 9	11 36	18 2	3 48	14 23	0 15	6 58	1 44	23 42	0 32	0 20	0 44	12 36	1 20	2 28	0 15	21 38	2 1	9 14	14 39	7 19	7 48	13 50		n.a.
S 10	11 56	16 15	3 0	14 56	0 5	6 28	1 41	23 45	0 31	0 26	0 44	12 39	1 20	2 30	0 15	21 38	2 1	9 13	14 39	7 19	7 49	13 49		n.a.
S 11	12 17	13 48	2 4	15 27	0n 5	5 58	1 37	23 48	0 31	0 31	0 44	12 42	1 20	2 31	0 15	21 38	2 1	9 13	14 39	7 19	7 50	13 48		n.a.
M12	12 37	10 45	1 3	15 56	0 16	5 28	1 34	23 51	0 30	0 37	0 44	12 45	1 20	2 32	0 15	21 38	2 1	9 12	14 38	7 19	7 51	13 46		n.a.
T 13	12 57	7 16	0s 1	16 23	0 26	4 58	1 30	23 54	0 29	0 42	0 45	12 48	1 20	2 34	0 15	21 38	2 1	9 11	14 38	7 18	7 53	13 45		n.a.
W14	13 17	3 25	1 6	16 49	0 36	4 28	1 27	23 57	0 28	0 47	0 45	12 51	1 20	2 35	0 15	21 38	2 1	9 11	14 38	7 19	7 54	13 44		n.a.
T 15	13 37	0n38	2 8	17 12	0 47	3 57	1 23	24 0	0 28	0 53	0 45	12 54	1 20	2 36	0 15	21 37	2 1	9 10	14 38	7 20	7 55	13 42		n.a.
F 16	13 56	4 44	3 6	17 34	0 57	3 27	1 19	24 2	0 27	0 58	0 45	12 57	1 20	2 37	0 15	21 37	2 1	9 9	14 37	7 22	7 56	13 41		n.a.
S 17	14 15	8 43	3 56	17 53	1 7	2 56	1 16	24 4	0 26	1 4	0 45	13 0	1 20	2 39	0 16	21 37	2 1	9 9	14 37	7 24	7 58	13 40		n.a.
S 18	14 34	12 23	4 34	18 11	1 17	2 26	1 12	24 7	0 25	1 9	0 46	13 3	1 21	2 40	0 16	21 37	2 2	9 8	14 37	7 28	7 59	13 38		n.a.
M19	14 53	15 28	4 58	18 28	1 27	1 55	1 8	24 9	0 25	1 14	0 46	13 6	1 21	2 41	0 16	21 37	2 2	9 7	14 36	7 32	8 0	13 37		n.a.
T 20	15 12	17 46	5 5	18 42	1 36	1 24	1 5	24 10	0 24	1 19	0 46	13 9	1 21	2 42	0 16	21 37	2 2	9 7	14 36	7 35	8 1	13 36		n.a.
W21	15 30	19 4	4 55	18 56	1 46	0 54	1 1	24 12	0 23	1 25	0 46	13 12	1 21	2 44	0 16	21 37	2 2	9 6	14 36	7 38	8 2	13 34		n.a.
T 22	15 48	19 14	4 28	19 8	1 54	0 23	0 58	24 13	0 22	1 30	0 46	13 15	1 21	2 45	0 16	21 37	2 2	9 6	14 36	7 40	8 4	13 33		n.a.
F 23	16 6	18 13	3 44	19 18	2 3	0s 8	0 54	24 15	0 22	1 35	0 47	13 18	1 21	2 46	0 16	21 37	2 2	9 5	14 35	7 42	8 5	13 32		n.a.
S 24	16 23	16 4	2 46	19 28	2 11	0 39	0 50	24 16	0 21	1 40	0 47	13 21	1 21	2 47	0 16	21 38	2 2	9 4	14 35	7 42	8 6	13 30		n.a.
S 25	16 41	12 57	1 38	19 36	2 19	1 10	0 47	24 17	0 20	1 45	0 47	13 24	1 21	2 48	0 16	21 38	2 2	9 4	14 35	7 42	8 7	13 29		n.a.
M26	16 58	9 4	0 24	19 44	2 26	1 41	0 43	24 17	0 19	1 50	0 47	13 27	1 21	2 49	0 16	21 38	2 2	9 3	14 34	7 42	8 9	13 28		n.a.
T 27	17 15	4 40	0n51	19 51	2 32	2 12	0 40	24 18	0 19	1 56	0 48	13 30	1 22	2 51	0 16	21 38	2 2	9 3	14 34	7 42	8 10	13 26		n.a.
W28	17 31	0 2	2 3	19 57	2 38	2 43	0 36	24 18	0 18	2 1	0 48	13 32	1 22	2 52	0 16	21 38	2 2	9 2	14 34	7 43	8 11	13 25		n.a.
T 29	17 47	4s35	3 7	20 2	2 44	3 13	0 32	24 19	0 17	2 6	0 48	13 35	1 22	2 53	0 16	21 38	2 2	9 2	14 33	7 45	8 12	13 24		n.a.
F 30	18 3	8 54	3 59	20 7	2 49	3 44	0 29	24 19	0 17	2 11	0 48	13 38	1 22	2 54	0 16	21 38	2 2	9 1	14 33	7 48	8 14	13 22		n.a.
S 31	18s19	12s41	4n36	20s11	2n53	4s15	0n25	24s18	0s16	2s16	0s49	13s41	1s22	2s55	0s16	21n38	2n 2	9n 0	14n33	7n51	8n15	13s21		n.a.

Julian Day Number = -2423068.5, Delta T = 156h15m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°03'28, Lahiri = -158°56'28 Julian Calendar 1 Jan. 11347 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11348 BCE

The year -11346 astronomical counting style corresponds to year 11347 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11347 BCE (-11346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 24 11	21♏24'59	29♏34	14♐56	12♎35	28♐54	3♎56	1♏57	6♎37	4°R23	19°R22	10°R13	9♍21	21♒ 1	n.a.	S 1
M 2	3 28 7	22°21'54	12♐44	15°58	13°43	29°31	4° 7	2° 4	6°40	4♌23	19♓21	10♍ 2	9°18	21° 8	n.a.	M 2
T 3	3 32 4	23°18'49	25°34	16°57	14°52	0♑ 8	4°18	2°12	6°43	4°22	19°21	9°51	9°14	21°15	n.a.	T 3
W 4	3 36 0	24°15'43	8♑ 7	17°52	16° 1	0°46	4°30	2°20	6°45	4°22	19°20	9°42	9°11	21°21	n.a.	W 4
T 5	3 39 57	25°12'37	20°23	18°44	17°10	1°23	4°41	2°28	6°48	4°22	19°20	9°35	9° 8	21°28	n.a.	T 5
F 6	3 43 53	26° 9'31	2♒26	19°32	18°19	2° 0	4°52	2°35	6°50	4°21	19°20	9°31	9° 5	21°35	n.a.	F 6
S 7	3 47 50	27° 6'24	14°19	20°16	19°28	2°38	5° 3	2°43	6°53	4°21	19°19	9°28	9° 2	21°41	n.a.	S 7
S 8	3 51 46	28° 3'16	26° 8	20°56	20°37	3°15	5°14	2°50	6°55	4°21	19°19	9°D28	8°59	21°48	n.a.	S 8
M 9	3 55 43	29° 0'08	7♓58	21°32	21°46	3°53	5°25	2°58	6°57	4°20	19°19	9°R28	8°55	21°55	n.a.	M 9
T 10	3 59 39	29°57'00	19°55	22° 4	22°56	4°30	5°36	3° 5	7° 0	4°20	19°18	9°28	8°52	22° 1	n.a.	T 10
W11	4 3 36	0♐53'52	2♈ 3	22°32	24° 5	5° 8	5°47	3°13	7° 2	4°19	19°18	9°26	8°49	22° 8	n.a.	W11
T 12	4 7 32	1°50'43	14°27	22°55	25°14	5°45	5°57	3°20	7° 4	4°19	19°18	9°22	8°46	22°15	n.a.	T 12
F 13	4 11 29	2°47'34	27°11	23°14	26°24	6°23	6° 8	3°28	7° 7	4°18	19°18	9°16	8°43	22°21	n.a.	F 13
S 14	4 15 25	3°44'26	10♉16	23°29	27°34	7° 1	6°18	3°35	7° 9	4°18	19°17	9° 7	8°39	22°28	n.a.	S 14
S 15	4 19 22	4°41'17	23°44	23°39	28°43	7°38	6°29	3°43	7°11	4°17	19°17	8°56	8°36	22°35	n.a.	S 15
M16	4 23 19	5°38'08	7♊32	23°44	29°53	8°16	6°39	3°50	7°13	4°16	19°17	8°45	8°33	22°41	n.a.	M16
T 17	4 27 15	6°35'00	21°36	23°R45	1♏ 3	8°54	6°49	3°57	7°15	4°16	19°17	8°33	8°30	22°48	n.a.	T 17
W18	4 31 12	7°31'52	5♋52	23°42	2°13	9°31	6°59	4° 4	7°17	4°15	19°17	8°23	8°27	22°55	n.a.	W18
T 19	4 35 8	8°28'44	20°14	23°34	3°23	10° 9	7° 9	4°11	7°19	4°14	19°D17	8°16	8°24	23° 1	n.a.	T 19
F 20	4 39 5	9°25'37	4♌36	23°21	4°33	10°47	7°19	4°19	7°21	4°13	19°17	8°11	8°20	23° 8	n.a.	F 20
S 21	4 43 1	10°22'31	18°56	23° 5	5°44	11°25	7°29	4°26	7°23	4°13	19°17	8° 8	8°17	23°15	n.a.	S 21
S 22	4 46 58	11°19'25	3♍ 8	22°44	6°54	12° 3	7°38	4°33	7°25	4°12	19°17	8° 7	8°14	23°21	n.a.	S 22
M23	4 50 54	12°16'20	17°14	22°20	8° 4	12°41	7°48	4°40	7°27	4°11	19°17	8° 7	8°11	23°28	n.a.	M23
T 24	4 54 51	13°13'15	1♎11	21°53	9°15	13°19	7°57	4°47	7°29	4°10	19°17	8° 7	8° 8	23°35	n.a.	T 24
W25	4 58 48	14°10'12	14°59	21°23	10°25	13°57	8° 6	4°54	7°30	4° 9	19°18	8° 4	8° 5	23°41	n.a.	W25
T 26	5 2 44	15° 7'09	28°38	20°50	11°36	14°35	8°15	5° 0	7°32	4° 8	19°18	7°59	8° 1	23°48	n.a.	T 26
F 27	5 6 41	16° 4'07	12♏ 7	20°16	12°47	15°13	8°24	5° 7	7°34	4° 7	19°18	7°51	7°58	23°54	n.a.	F 27
S 28	5 10 37	17♐ 1'06	25♏25	19♐40	13♏58	15♑51	8♎33	5♏14	7♎36	4♌ 6	19♓18	7♍41	7♍55	24♒ 1	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s34	15s44	4n58	20s15	2n57	4s45	0n22	24s18	0s15	2s21	0s49	13s44	1s22	2s56	0s16	21n38	2n 2	9n 0	14n32	7n56	8n16	13s19		n.a.
M 2	18 49	17 55	5 2	20 19	3 0	5 16	0 19	24 18	0 14	2 25	0 49	13 47	1 22	2 57	0 16	21 38	2 2	8 59	14 32	8 0	8 17	13 18		n.a.
T 3	19 4	19 7	4 52	20 22	3 2	5 46	0 15	24 17	0 14	2 30	0 49	13 50	1 22	2 58	0 16	21 38	2 2	8 59	14 32	8 4	8 18	13 17		n.a.
W 4	19 19	19 22	4 27	20 26	3 4	6 17	0 12	24 16	0 13	2 35	0 50	13 53	1 23	2 59	0 16	21 38	2 2	8 58	14 31	8 8	8 20	13 15		n.a.
T 5	19 33	18 40	3 50	20 29	3 5	6 47	0 8	24 15	0 12	2 40	0 50	13 56	1 23	3 0	0 16	21 39	2 3	8 58	14 31	8 10	8 21	13 14		n.a.
F 6	19 47	17 9	3 4	20 33	3 5	7 17	0 5	24 14	0 12	2 45	0 50	13 58	1 23	3 1	0 16	21 39	2 3	8 57	14 31	8 12	8 22	13 13		n.a.
S 7	20 0	14 54	2 10	20 37	3 5	7 47	0 2	24 13	0 11	2 50	0 50	14 1	1 23	3 2	0 16	21 39	2 3	8 57	14 30	8 13	8 23	13 11		n.a.
S 8	20 14	12 2	1 10	20 41	3 4	8 17	0s 2	24 11	0 10	2 54	0 51	14 4	1 23	3 3	0 16	21 39	2 3	8 56	14 30	8 13	8 25	13 10		n.a.
M 9	20 27	8 40	0 8	20 46	3 2	8 46	0 5	24 9	0 9	2 59	0 51	14 7	1 23	3 4	0 16	21 39	2 3	8 56	14 29	8 13	8 26	13 8		n.a.
T 10	20 39	4 56	0s55	20 50	2 59	9 16	0 8	24 7	0 9	3 4	0 51	14 10	1 23	3 5	0 16	21 39	2 3	8 56	14 29	8 13	8 27	13 7		n.a.
W11	20 51	0 57	1 57	20 56	2 55	9 45	0 11	24 5	0 8	3 8	0 51	14 12	1 24	3 6	0 16	21 39	2 3	8 55	14 29	8 14	8 28	13 6		n.a.
T 12	21 3	3n10	2 54	21 2	2 50	10 14	0 14	24 3	0 7	3 13	0 52	14 15	1 24	3 7	0 16	21 40	2 3	8 55	14 28	8 16	8 29	13 4		n.a.
F 13	21 15	7 15	3 45	21 8	2 45	10 43	0 17	24 1	0 7	3 17	0 52	14 18	1 24	3 8	0 16	21 40	2 3	8 54	14 28	8 18	8 31	13 3		n.a.
S 14	21 26	11 6	4 25	21 16	2 38	11 11	0 20	23 58	0 6	3 22	0 52	14 21	1 24	3 9	0 16	21 40	2 3	8 54	14 28	8 21	8 32	13 1		n.a.
S 15	21 37	14 30	4 51	21 23	2 31	11 39	0 23	23 55	0 5	3 26	0 52	14 23	1 24	3 10	0 16	21 40	2 3	8 53	14 27	8 25	8 33	13 0		n.a.
M16	21 47	17 11	5 1	21 32	2 22	12 8	0 26	23 52	0 5	3 31	0 53	14 26	1 24	3 11	0 16	21 40	2 3	8 53	14 27	8 30	8 34	12 59		n.a.
T 17	21 57	18 54	4 54	21 41	2 13	12 35	0 29	23 49	0 4	3 35	0 53	14 29	1 24	3 12	0 16	21 41	2 3	8 53	14 26	8 34	8 36	12 57		n.a.
W18	22 7	19 28	4 28	21 51	2 3	13 3	0 32	23 46	0 3	3 39	0 53	14 31	1 25	3 13	0 16	21 41	2 3	8 52	14 26	8 38	8 37	12 56		n.a.
T 19	22 16	18 47	3 45	22 2	1 52	13 30	0 35	23 42	0 3	3 43	0 54	14 34	1 25	3 13	0 16	21 41	2 3	8 52	14 26	8 41	8 38	12 54		n.a.
F 20	22 25	16 54	2 48	22 13	1 41	13 57	0 37	23 38	0 2	3 48	0 54	14 37	1 25	3 14	0 16	21 41	2 3	8 52	14 25	8 43	8 39	12 53		n.a.
S 21	22 34	13 57	1 40	22 24	1 28	14 24	0 40	23 34	0 1	3 52	0 54	14 39	1 25	3 15	0 16	21 42	2 3	8 51	14 25	8 44	8 40	12 51		n.a.
S 22	22 42	10 12	0 26	22 36	1 15	14 50	0 43	23 30	0 1	3 56	0 54	14 42	1 25	3 16	0 16	21 42	2 3	8 51	14 24	8 44	8 42	12 50		n.a.
M23	22 50	5 54	0n48	22 49	1 1	15 16	0 45	23 26	0 0	4 0	0 55	14 44	1 25	3 17	0 16	21 42	2 3	8 51	14 24	8 44	8 43	12 49		n.a.
T 24	22 58	1 20	1 59	23 1	0 47	15 42	0 48	23 22	0n 1	4 4	0 55	14 47	1 26	3 17	0 16	21 42	2 3	8 50	14 24	8 44	8 44	12 47		n.a.
W25	23 5	3s16	3 2	23 14	0 32	16 7	0 50	23 17	0 1	4 8	0 55	14 50	1 26	3 18	0 16	21 43	2 3	8 50	14 23	8 45	8 45	12 46		n.a.
T 26	23 11	7 38	3 54	23 27	0 17	16 32	0 53	23 12	0 2	4 12	0 56	14 52	1 26	3 19	0 16	21 43	2 4	8 50	14 23	8 47	8 46	12 44		n.a.
F 27	23 18	11 33	4 32	23 40	0 1	16 56	0 55	23 7	0 3	4 16	0 56	14 55	1 26	3 20	0 16	21 43	2 4	8 49	14 23	8 50	8 48	12 43		n.a.
S 28	23s24	14s51	4n55	23s52	0s14	17s21	0s57	23s 2	0n 3	4s20	0s56	14s57	1s26	3s20	0s16	21n43	2n 4	8n49	14n22	8n54	8n49	12s41		n.a.

Julian Day Number = -2423037.5, Delta T = 156h15m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°03'24, Lahiri = -158°56'24 Julian Calendar 1 Feb. 11347 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11348 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11347 BCE (-11346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 14 34	17♐58'05	8♐30	19°R 3	15♏ 8	16♑29	8♎42	5♏21	7♎37	4°R 5	19♓19	7°R29	7♍52	24♒ 8	n.a.	S 1
M 2	5 18 31	18°55'05	21°22	18♐26	16°19	17° 8	8°51	5°27	7°39	4♌ 4	19°19	7♍17	7°49	24°14	n.a.	M 2
T 3	5 22 27	19°52'06	3♑59	17°50	17°30	17°46	8°59	5°34	7°40	4° 3	19°19	7° 5	7°45	24°21	n.a.	T 3
W 4	5 26 24	20°49'08	16°21	17°15	18°41	18°24	9° 8	5°40	7°42	4° 2	19°20	6°55	7°42	24°28	n.a.	W 4
T 5	5 30 20	21°46'11	28°31	16°42	19°53	19° 2	9°16	5°47	7°43	4° 1	19°20	6°47	7°39	24°34	n.a.	T 5
F 6	5 34 17	22°43'14	10♒29	16°11	21° 4	19°41	9°24	5°53	7°45	4° 0	19°21	6°42	7°36	24°41	n.a.	F 6
S 7	5 38 14	23°40'17	22°20	15°42	22°15	20°19	9°32	6° 0	7°46	3°59	19°21	6°39	7°33	24°48	n.a.	S 7
S 8	5 42 10	24°37'22	4♓ 8	15°18	23°27	20°58	9°40	6° 6	7°47	3°58	19°22	6°D38	7°30	24°54	n.a.	S 8
M 9	5 46 7	25°34'27	15°57	14°57	24°38	21°36	9°48	6°12	7°48	3°57	19°22	6°38	7°26	25° 1	n.a.	M 9
T 10	5 50 3	26°31'33	27°52	14°41	25°50	22°15	9°55	6°18	7°50	3°55	19°23	6°R38	7°23	25° 8	n.a.	T 10
W11	5 54 0	27°28'39	10♈ 0	14°29	27° 1	22°53	10° 3	6°24	7°51	3°54	19°23	6°37	7°20	25°14	n.a.	W11
T 12	5 57 57	28°25'46	22°26	14°22	28°13	23°32	10°10	6°30	7°52	3°53	19°24	6°35	7°17	25°21	n.a.	T 12
F 13	6 1 53	29°22'54	5♉13	14°D20	29°25	24°10	10°17	6°36	7°53	3°52	19°25	6°30	7°14	25°28	n.a.	F 13
S 14	6 5 50	0♑20'03	18°25	14°24	0♐36	24°49	10°24	6°42	7°54	3°50	19°26	6°23	7°10	25°34	n.a.	S 14
S 15	6 9 47	1°17'13	2♊ 3	14°33	1°48	25°28	10°31	6°48	7°55	3°49	19°26	6°15	7° 7	25°41	n.a.	S 15
M16	6 13 43	2°14'24	16° 6	14°48	3° 0	26° 6	10°38	6°54	7°56	3°48	19°27	6° 5	7° 4	25°48	n.a.	M16
T 17	6 17 40	3°11'36	0♋30	15° 8	4°12	26°45	10°45	6°59	7°57	3°47	19°28	5°55	7° 1	25°54	n.a.	T 17
W18	6 21 36	4° 8'50	15° 8	15°34	5°24	27°24	10°51	7° 5	7°58	3°45	19°29	5°47	6°58	26° 1	n.a.	W18
T 19	6 25 33	5° 6'05	29°54	16° 6	6°36	28° 3	10°57	7°11	7°58	3°44	19°30	5°40	6°55	26° 8	n.a.	T 19
F 20	6 29 30	6° 3'21	14♌40	16°43	7°49	28°42	11° 3	7°16	7°59	3°42	19°30	5°36	6°51	26°14	n.a.	F 20
S 21	6 33 26	7° 0'38	29°19	17°26	9° 1	29°21	11° 9	7°21	8° 0	3°41	19°31	5°D35	6°48	26°21	n.a.	S 21
S 22	6 37 23	7°57'57	13♍45	18°14	10°13	29°59	11°15	7°27	8° 1	3°40	19°32	5°35	6°45	26°27	n.a.	S 22
M23	6 41 20	8°55'18	27°58	19° 8	11°26	0♒38	11°21	7°32	8° 1	3°38	19°33	5°36	6°42	26°34	n.a.	M23
T 24	6 45 16	9°52'41	11♎54	20° 8	12°38	1°18	11°26	7°37	8° 2	3°37	19°34	5°R36	6°39	26°41	n.a.	T 24
W25	6 49 13	10°50'05	25°34	21°12	13°51	1°57	11°32	7°42	8° 2	3°35	19°35	5°35	6°36	26°47	n.a.	W25
T 26	6 53 10	11°47'31	9♏ 0	22°22	15° 3	2°36	11°37	7°47	8° 3	3°34	19°36	5°32	6°32	26°54	n.a.	T 26
F 27	6 57 6	12°44'59	22°11	23°37	16°16	3°15	11°42	7°52	8° 3	3°32	19°37	5°27	6°29	27° 1	n.a.	F 27
S 28	7 1 3	13°42'29	5♐ 8	24°57	17°29	3°54	11°47	7°57	8° 3	3°31	19°39	5°20	6°26	27° 7	n.a.	S 28
S 29	7 5 0	14°40'01	17°53	26°22	18°42	4°33	11°52	8° 2	8° 4	3°29	19°40	5°11	6°23	27°14	n.a.	S 29
M30	7 8 56	15°37'34	0♑26	27°51	19°55	5°13	11°56	8° 7	8° 4	3°28	19°41	5° 2	6°20	27°21	n.a.	M30
T 31	7 12 53	16♑35'09	12♑47	29♐25	21♐ 8	5♒52	12♎ 0	8♏11	8♎ 4	3♌26	19♓42	4♍53	6♍16	27♒27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s29	17s20	5n 1	24s 5	0s29	17s44	0s59	22s57	0n 4	4s24	0s57	15s 0	1s27	3s21	0s16	21n44	2n 4	8n49	14n22	8n59	8n50	12s40		n.a.
M 2	23 34	18 54	4 53	24 16	0 44	18 7	1 1	22 51	0 5	4 28	0 57	15 2	1 27	3 22	0 17	21 44	2 4	8 49	14 21	9 3	8 51	12 39		n.a.
T 3	23 39	19 30	4 30	24 28	0 59	18 30	1 4	22 45	0 5	4 31	0 57	15 5	1 27	3 22	0 17	21 44	2 4	8 49	14 21	9 8	8 53	12 37		n.a.
W 4	23 43	19 9	3 54	24 38	1 13	18 53	1 6	22 39	0 6	4 35	0 58	15 7	1 27	3 23	0 17	21 44	2 4	8 48	14 21	9 12	8 54	12 36		n.a.
T 5	23 47	17 55	3 8	24 48	1 27	19 15	1 8	22 33	0 7	4 39	0 58	15 9	1 27	3 23	0 17	21 45	2 4	8 48	14 20	9 15	8 55	12 34		n.a.
F 6	23 50	15 54	2 15	24 58	1 39	19 36	1 9	22 27	0 7	4 42	0 58	15 12	1 28	3 24	0 17	21 45	2 4	8 48	14 20	9 17	8 56	12 33		n.a.
S 7	23 53	13 14	1 16	25 6	1 51	19 57	1 11	22 21	0 8	4 46	0 58	15 14	1 28	3 25	0 17	21 45	2 4	8 48	14 19	9 18	8 57	12 31		n.a.
S 8	23 56	10 2	0 13	25 14	2 2	20 17	1 13	22 14	0 8	4 49	0 59	15 16	1 28	3 25	0 17	21 46	2 4	8 48	14 19	9 18	8 59	12 30		n.a.
M 9	23 58	6 26	0s50	25 22	2 12	20 37	1 15	22 7	0 9	4 53	0 59	15 19	1 28	3 26	0 17	21 46	2 4	8 48	14 19	9 18	9 0	12 28		n.a.
T 10	24 0	2 33	1 51	25 28	2 20	20 56	1 16	22 0	0 10	4 56	0 59	15 21	1 28	3 26	0 17	21 46	2 4	8 47	14 18	9 18	9 1	12 27		n.a.
W11	24 1	1n29	2 48	25 35	2 28	21 15	1 18	21 53	0 10	4 59	1 0	15 23	1 29	3 27	0 17	21 47	2 4	8 47	14 18	9 18	9 2	12 25		n.a.
T 12	24 2	5 34	3 39	25 40	2 35	21 33	1 19	21 46	0 11	5 3	1 0	15 25	1 29	3 27	0 17	21 47	2 4	8 47	14 17	9 19	9 3	12 24		n.a.
F 13	24 3	9 30	4 21	25 45	2 40	21 51	1 21	21 38	0 12	5 6	1 0	15 28	1 29	3 28	0 17	21 47	2 4	8 47	14 17	9 21	9 5	12 22		n.a.
S 14	24 3	13 7	4 50	25 50	2 44	22 8	1 22	21 31	0 12	5 9	1 1	15 30	1 29	3 28	0 17	21 48	2 4	8 47	14 17	9 24	9 6	12 21		n.a.
S 15	24 2	16 9	5 4	25 54	2 47	22 25	1 23	21 23	0 13	5 12	1 1	15 32	1 29	3 29	0 17	21 48	2 4	8 47	14 16	9 27	9 7	12 20		n.a.
M16	24 2	18 20	5 0	25 57	2 49	22 40	1 24	21 15	0 13	5 15	1 1	15 34	1 30	3 29	0 17	21 48	2 4	8 47	14 16	9 31	9 8	12 18		n.a.
T 17	24 0	19 26	4 37	26 1	2 50	22 56	1 25	21 7	0 14	5 18	1 2	15 36	1 30	3 29	0 17	21 49	2 4	8 47	14 16	9 34	9 10	12 17		n.a.
W18	23 59	19 16	3 56	26 3	2 49	23 10	1 27	20 59	0 15	5 21	1 2	15 38	1 30	3 30	0 17	21 49	2 4	8 47	14 15	9 38	9 11	12 15		n.a.
T 19	23 57	17 47	2 59	26 5	2 48	23 24	1 27	20 50	0 15	5 24	1 3	15 41	1 30	3 30	0 17	21 49	2 4	8 47	14 15	9 40	9 12	12 14		n.a.
F 20	23 54	15 6	1 50	26 7	2 46	23 38	1 28	20 41	0 16	5 27	1 3	15 43	1 30	3 30	0 17	21 50	2 4	8 47	14 14	9 41	9 13	12 12		n.a.
S 21	23 51	11 29	0 34	26 8	2 42	23 50	1 29	20 33	0 17	5 29	1 3	15 45	1 31	3 31	0 17	21 50	2 4	8 47	14 14	9 42	9 14	12 11		n.a.
S 22	23 48	7 13	0n44	26 9	2 38	24 2	1 30	20 24	0 17	5 32	1 4	15 47	1 31	3 31	0 17	21 51	2 4	8 47	14 14	9 42	9 16	12 9		n.a.
M23	23 44	2 37	1 57	26 9	2 33	24 13	1 31	20 15	0 18	5 35	1 4	15 49	1 31	3 31	0 17	21 51	2 4	8 47	14 13	9 42	9 17	12 8		n.a.
T 24	23 40	2s 2	3 3	26 8	2 27	24 24	1 31	20 5	0 18	5 37	1 4	15 51	1 31	3 31	0 17	21 51	2 4	8 47	14 13	9 42	9 18	12 6		n.a.
W25	23 35	6 29	3 56	26 6	2 21	24 34	1 32	19 56	0 19	5 40	1 5	15 52	1 32	3 32	0 17	21 52	2 4	8 47	14 13	9 42	9 19	12 5		n.a.
T 26	23 30	10 31	4 35	26 3	2 13	24 43	1 32	19 46	0 20	5 42	1 5	15 54	1 32	3 32	0 17	21 52	2 4	8 47	14 12	9 43	9 20	12 3		n.a.
F 27	23 25	13 58	4 59	25 59	2 6	24 52	1 33	19 36	0 20	5 44	1 5	15 56	1 32	3 32	0 17	21 52	2 4	8 47	14 12	9 45	9 22	12 2		n.a.
S 28	23 19	16 40	5 7	25 54	1 57	24 59	1 33	19 26	0 21	5 47	1 6	15 58	1 32	3 32	0 17	21 53	2 4	8 48	14 12	9 48	9 23	12 0		n.a.
S 29	23 13	18 31	5 0	25 48	1 48	25 6	1 33	19 16	0 21	5 49	1 6	16 0	1 33	3 32	0 17	21 53	2 4	8 48	14 11	9 51	9 24	11 59		n.a.
M30	23 6	19 25	4 38	25 41	1 39	25 13	1 33	19 6	0 22	5 51	1 7	16 2	1 33	3 33	0 17	21 54	2 4	8 48	14 11	9 54	9 25	11 57		n.a.
T 31	22s59	19s23	4n 3	25s32	1s29	25s18	1s33	18s56	0n23	5s53	1s 7	16s 3	1s33	3s33	0s17	21n54	2n 4	8n48	14n11	9n58	9n26	11s56		n.a.

Julian Day Number = -2423009.5, Delta T = 156h14m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°03'20, Lahiri = -158°56'20 Julian Calendar 1 March 11347 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11348 BCE

The year -11346 astronomical counting style corresponds to year 11347 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11347 BCE (-11346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 16 50	17♉32'45	24♉57	1♉ 2	22♐21	6♒31	12♎ 4	8♏16	8♎ 4	3°R25	19♓43	4°R46	6♍13	27♒34	n.a.	W 1
T 2	7 20 46	18°30'24	6♒58	2°44	23°34	7°11	12° 8	8°20	8° 4	3♌23	19°45	4♍41	6°10	27°41	n.a.	T 2
F 3	7 24 43	19°28'04	18°51	4°29	24°47	7°50	12°12	8°24	8° 5	3°21	19°46	4°37	6° 7	27°47	n.a.	F 3
S 4	7 28 40	20°25'45	0♓39	6°17	26° 0	8°30	12°16	8°29	8°R 5	3°20	19°47	4°D36	6° 4	27°54	n.a.	S 4
S 5	7 32 36	21°23'28	12°25	8° 9	27°13	9° 9	12°19	8°33	8° 5	3°18	19°49	4°36	6° 1	28° 1	n.a.	S 5
M 6	7 36 33	22°21'13	24°13	10° 2	28°27	9°49	12°23	8°37	8° 4	3°17	19°50	4°37	5°57	28° 7	n.a.	M 6
T 7	7 40 30	23°18'59	6♈ 8	11°58	29°40	10°29	12°26	8°41	8° 4	3°15	19°51	4°39	5°54	28°14	n.a.	T 7
W 8	7 44 26	24°16'47	18°15	13°56	0♉54	11° 8	12°29	8°45	8° 4	3°13	19°53	4°40	5°51	28°20	n.a.	W 8
T 9	7 48 23	25°14'36	0♉38	15°56	2° 7	11°48	12°31	8°48	8° 4	3°12	19°54	4°R40	5°48	28°27	n.a.	T 9
F 10	7 52 20	26°12'27	13°23	17°56	3°21	12°28	12°34	8°52	8° 4	3°10	19°56	4°38	5°45	28°34	n.a.	F 10
S 11	7 56 16	27°10'20	26°33	19°57	4°34	13° 7	12°36	8°56	8° 3	3° 8	19°57	4°35	5°42	28°40	n.a.	S 11
S 12	8 0 13	28° 8'15	10♊11	21°59	5°48	13°47	12°38	8°59	8° 3	3° 7	19°59	4°31	5°38	28°47	n.a.	S 12
M13	8 4 10	29° 6'11	24°17	24° 1	7° 2	14°27	12°40	9° 3	8° 2	3° 5	20° 0	4°26	5°35	28°54	n.a.	M13
T 14	8 8 6	0♒ 4'09	8♋48	26° 3	8°15	15° 7	12°42	9° 6	8° 2	3° 4	20° 2	4°21	5°32	29° 0	n.a.	T 14
W15	8 12 3	1° 2'09	23°38	28° 5	9°29	15°47	12°44	9° 9	8° 1	3° 2	20° 3	4°16	5°29	29° 7	n.a.	W15
T 16	8 16 0	2° 0'11	8♌41	0♒ 6	10°43	16°27	12°45	9°12	8° 1	3° 0	20° 5	4°13	5°26	29°14	n.a.	T 16
F 17	8 19 57	2°58'15	23°47	2° 6	11°57	17° 7	12°46	9°15	8° 0	2°59	20° 6	4°11	5°22	29°20	n.a.	F 17
S 18	8 23 53	3°56'21	8♍46	4° 6	13°11	17°47	12°47	9°18	8° 0	2°57	20° 8	4°D11	5°19	29°27	n.a.	S 18
S 19	8 27 50	4°54'30	23°32	6° 5	14°25	18°27	12°48	9°21	7°59	2°55	20°10	4°12	5°16	29°34	n.a.	S 19
M20	8 31 46	5°52'40	7♎59	8° 3	15°39	19° 8	12°49	9°24	7°58	2°54	20°11	4°13	5°13	29°40	n.a.	M20
T 21	8 35 43	6°50'54	22° 5	10° 0	16°53	19°48	12°49	9°26	7°57	2°52	20°13	4°15	5°10	29°47	n.a.	T 21
W22	8 39 40	7°49'09	5♏48	11°56	18° 8	20°28	12°49	9°29	7°56	2°50	20°15	4°R15	5° 7	29°54	n.a.	W22
T 23	8 43 36	8°47'27	19°10	13°50	19°22	21° 8	12°R49	9°31	7°56	2°49	20°17	4°15	5° 3	0♓ 0	n.a.	T 23
F 24	8 47 33	9°45'48	2♐12	15°44	20°36	21°49	12°49	9°33	7°55	2°47	20°18	4°13	5° 0	0° 7	n.a.	F 24
S 25	8 51 30	10°44'11	14°56	17°36	21°51	22°29	12°49	9°36	7°54	2°46	20°20	4°11	4°57	0°14	n.a.	S 25
S 26	8 55 26	11°42'37	27°26	19°27	23° 5	23°10	12°48	9°38	7°53	2°44	20°22	4° 7	4°54	0°20	n.a.	S 26
M27	8 59 23	12°41'05	9♑44	21°17	24°19	23°50	12°47	9°40	7°52	2°42	20°24	4° 4	4°51	0°27	n.a.	M27
T 28	9 3 20	13°39'35	21°51	23° 6	25°34	24°31	12°46	9°41	7°50	2°41	20°26	4° 1	4°48	0°33	n.a.	T 28
W29	9 7 16	14°38'08	3♒50	24°53	26°49	25°11	12°45	9°43	7°49	2°39	20°28	3°58	4°44	0°40	n.a.	W29
T 30	9 11 13	15♒36'43	15♒43	26♒39	28♉ 3	25♒52	12♎44	9♏45	7♎48	2♌38	20♓29	3♍56	4♍41	0♓47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s52	18s27	3n18	25s22	1s19	25s23	1s33	18s45	0n23	5s55	1s 7	16s 5	1s33	3s33	0s17	21n54	2n 4	8n48	14n10	10n 0	9n28	11s54		n.a.
T 2	22 44	16 41	2 24	25 10	1 8	25 27	1 33	18 34	0 24	5 57	1 8	16 7	1 33	3 33	0 17	21 55	2 4	8 48	14 10	10 2	9 29	11 53		n.a.
F 3	22 35	14 13	1 25	24 56	0 57	25 30	1 33	18 23	0 24	5 59	1 8	16 9	1 34	3 33	0 17	21 55	2 4	8 49	14 10	10 4	9 30	11 51		n.a.
S 4	22 27	11 12	0 21	24 41	0 47	25 33	1 33	18 12	0 25	6 1	1 8	16 10	1 34	3 33	0 17	21 55	2 4	8 49	14 9	10 4	9 31	11 50		n.a.
S 5	22 18	7 44	0s43	24 24	0 36	25 34	1 33	18 1	0 25	6 2	1 9	16 12	1 34	3 33	0 17	21 56	2 4	8 49	14 9	10 4	9 32	11 48		n.a.
M 6	22 8	3 57	1 45	24 5	0 25	25 35	1 32	17 50	0 26	6 4	1 9	16 13	1 34	3 33	0 17	21 56	2 4	8 49	14 9	10 4	9 34	11 46		n.a.
T 7	21 58	0n 0	2 44	23 45	0 15	25 35	1 32	17 38	0 27	6 6	1 10	16 15	1 35	3 33	0 18	21 57	2 4	8 50	14 8	10 3	9 35	11 45		n.a.
W 8	21 48	4 1	3 36	23 23	0 4	25 35	1 31	17 27	0 27	6 7	1 10	16 16	1 35	3 33	0 18	21 57	2 4	8 50	14 8	10 3	9 36	11 43		n.a.
T 9	21 38	7 57	4 19	22 59	0n 6	25 33	1 31	17 15	0 28	6 9	1 10	16 18	1 35	3 33	0 18	21 57	2 4	8 50	14 8	10 3	9 37	11 42		n.a.
F 10	21 27	11 38	4 51	22 33	0 16	25 31	1 30	17 3	0 28	6 10	1 11	16 19	1 36	3 33	0 18	21 58	2 4	8 50	14 7	10 3	9 38	11 40		n.a.
S 11	21 15	14 52	5 9	22 7	0 25	25 28	1 30	16 51	0 29	6 11	1 11	16 21	1 36	3 33	0 18	21 58	2 4	8 51	14 7	10 4	9 40	11 39		n.a.
S 12	21 3	17 25	5 11	21 39	0 34	25 24	1 29	16 39	0 29	6 13	1 12	16 22	1 36	3 32	0 18	21 59	2 4	8 51	14 7	10 6	9 41	11 37		n.a.
M13	20 51	19 2	4 54	21 9	0 43	25 20	1 28	16 26	0 30	6 14	1 12	16 24	1 36	3 32	0 18	21 59	2 4	8 51	14 7	10 8	9 42	11 36		n.a.
T 14	20 39	19 28	4 18	20 39	0 51	25 14	1 27	16 14	0 31	6 15	1 12	16 25	1 37	3 32	0 18	21 59	2 4	8 52	14 6	10 10	9 43	11 34		n.a.
W15	20 26	18 34	3 24	20 7	0 59	25 8	1 26	16 1	0 31	6 16	1 13	16 26	1 37	3 32	0 18	22 0	2 4	8 52	14 6	10 12	9 44	11 33		n.a.
T 16	20 13	16 23	2 15	19 34	1 6	25 2	1 25	15 48	0 32	6 17	1 13	16 28	1 37	3 32	0 18	22 0	2 4	8 53	14 6	10 13	9 46	11 31		n.a.
F 17	19 59	13 3	0 57	19 1	1 13	24 54	1 24	15 36	0 32	6 18	1 14	16 29	1 37	3 32	0 18	22 0	2 4	8 53	14 6	10 13	9 47	11 29		n.a.
S 18	19 45	8 53	0n25	18 27	1 19	24 46	1 23	15 23	0 33	6 18	1 14	16 30	1 38	3 31	0 18	22 1	2 4	8 53	14 5	10 14	9 48	11 28		n.a.
S 19	19 31	4 13	1 45	17 52	1 25	24 37	1 22	15 9	0 33	6 19	1 14	16 31	1 38	3 31	0 18	22 1	2 4	8 54	14 5	10 13	9 49	11 26		n.a.
M20	19 17	0s34	2 56	17 17	1 30	24 27	1 21	14 56	0 34	6 20	1 15	16 32	1 38	3 31	0 18	22 2	2 4	8 54	14 5	10 13	9 50	11 25		n.a.
T 21	19 2	5 12	3 54	16 41	1 34	24 16	1 19	14 43	0 34	6 20	1 15	16 33	1 38	3 30	0 18	22 2	2 4	8 55	14 5	10 12	9 52	11 23		n.a.
W22	18 47	9 26	4 37	16 5	1 39	24 5	1 18	14 29	0 35	6 21	1 16	16 34	1 39	3 30	0 18	22 2	2 4	8 55	14 4	10 12	9 53	11 22		n.a.
T 23	18 31	13 5	5 5	15 28	1 42	23 53	1 17	14 15	0 36	6 21	1 16	16 36	1 39	3 30	0 18	22 3	2 4	8 56	14 4	10 12	9 54	11 20		n.a.
F 24	18 15	15 59	5 15	14 52	1 45	23 40	1 15	14 2	0 36	6 21	1 16	16 37	1 39	3 29	0 18	22 3	2 4	8 56	14 4	10 13	9 55	11 19		n.a.
S 25	17 59	18 3	5 10	14 15	1 48	23 27	1 14	13 48	0 37	6 22	1 17	16 38	1 40	3 29	0 18	22 3	2 4	8 57	14 4	10 14	9 56	11 17		n.a.
S 26	17 42	19 12	4 50	13 38	1 50	23 12	1 12	13 34	0 37	6 22	1 17	16 38	1 40	3 29	0 18	22 4	2 4	8 57	14 3	10 15	9 57	11 15		n.a.
M27	17 26	19 25	4 17	13 1	1 51	22 58	1 11	13 20	0 38	6 22	1 18	16 39	1 40	3 28	0 18	22 4	2 4	8 58	14 3	10 16	9 59	11 14		n.a.
T 28	17 9	18 44	3 32	12 24	1 53	22 42	1 9	13 5	0 38	6 22	1 18	16 40	1 40	3 28	0 18	22 4	2 4	8 58	14 3	10 17	10 0	11 12		n.a.
W29	16 51	17 13	2 39	11 47	1 53	22 26	1 7	12 51	0 39	6 22	1 18	16 41	1 41	3 27	0 18	22 5	2 4	8 59	14 3	10 18	10 1	11 11		n.a.
T 30	16s34	14s58	1n39	11s10	1n54	22s 9	1s 5	12s36	0n39	6s21	1s19	16s42	1s41	3s27	0s18	22n 5	2n 4	8n59	14n 3	10n19	10n 2	11s 9		n.a.

Julian Day Number = -2422978.5, Delta T = 156h14m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°03'16, Lahiri = -158°56'16 Julian Calendar 1 Apr. 11347 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11347 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11347 BCE (-11346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 15 10	16♒35'20	27♒31	28♒24	29♉18	26♒33	12°R42	9♏46	7°R47	2°R36	20♓31	3°R55	4♍38	0♓53	n.a.	F 1
S 2	9 19 6	17°34'00	9♓18	0♓ 8	0♒32	27°13	12♎40	9°48	7♎45	2♌34	20°33	3°D55	4°35	1° 0	n.a.	S 2
S 3	9 23 3	18°32'41	21° 5	1°51	1°47	27°54	12°38	9°49	7°44	2°33	20°35	3♍56	4°32	1° 7	n.a.	S 3
M 4	9 26 59	19°31'25	2♈55	3°33	3° 2	28°35	12°36	9°50	7°43	2°31	20°37	3°57	4°28	1°13	n.a.	M 4
T 5	9 30 56	20°30'11	14°52	5°13	4°17	29°16	12°34	9°51	7°41	2°30	20°39	3°58	4°25	1°20	n.a.	T 5
W 6	9 34 53	21°29'00	27° 0	6°52	5°32	29°57	12°31	9°52	7°40	2°28	20°41	3°59	4°22	1°27	n.a.	W 6
T 7	9 38 49	22°27'50	9♉23	8°31	6°46	0♓38	12°28	9°53	7°38	2°27	20°43	4° 0	4°19	1°33	n.a.	T 7
F 8	9 42 46	23°26'42	22° 4	10° 8	8° 1	1°19	12°26	9°54	7°37	2°25	20°45	4°R 0	4°16	1°40	n.a.	F 8
S 9	9 46 43	24°25'37	5♊ 9	11°44	9°16	2° 0	12°22	9°54	7°35	2°24	20°47	4° 0	4°13	1°47	n.a.	S 9
S 10	9 50 39	25°24'34	18°39	13°18	10°31	2°41	12°19	9°55	7°34	2°22	20°49	4° 0	4° 9	1°53	n.a.	S 10
M11	9 54 36	26°23'32	2♋36	14°52	11°46	3°22	12°16	9°55	7°32	2°21	20°51	3°59	4° 6	2° 0	n.a.	M11
T 12	9 58 32	27°22'33	16°59	16°25	13° 1	4° 3	12°12	9°55	7°30	2°19	20°53	3°58	4° 3	2° 7	n.a.	T 12
W13	10 2 29	28°21'37	1♌46	17°56	14°16	4°45	12° 8	9°56	7°29	2°18	20°55	3°57	4° 0	2°13	n.a.	W13
T 14	10 6 26	29°20'42	16°51	19°27	15°32	5°26	12° 4	9°R56	7°27	2°16	20°57	3°57	3°57	2°20	n.a.	T 14
F 15	10 10 22	0♓19'49	2♍ 4	20°56	16°47	6° 7	12° 0	9°56	7°25	2°15	21° 0	3°D57	3°53	2°26	n.a.	F 15
S 16	10 14 19	1°18'59	17°16	22°24	18° 2	6°49	11°55	9°55	7°23	2°14	21° 2	3°57	3°50	2°33	n.a.	S 16
S 17	10 18 15	2°18'12	2♎18	23°51	19°17	7°30	11°51	9°55	7°21	2°12	21° 4	3°57	3°47	2°40	n.a.	S 17
M18	10 22 12	3°17'27	17° 1	25°17	20°32	8°12	11°46	9°55	7°19	2°11	21° 6	3°57	3°44	2°46	n.a.	M18
T 19	10 26 8	4°16'45	1♏21	26°42	21°48	8°53	11°41	9°54	7°18	2° 9	21° 8	3°R57	3°41	2°53	n.a.	T 19
W20	10 30 5	5°16'05	15°15	28° 5	23° 3	9°35	11°36	9°54	7°16	2° 8	21°10	3°57	3°38	3° 0	n.a.	W20
T 21	10 34 2	6°15'28	28°42	29°28	24°18	10°16	11°31	9°53	7°14	2° 7	21°12	3°57	3°34	3° 6	n.a.	T 21
F 22	10 37 58	7°14'54	11♐44	0♈49	25°34	10°58	11°25	9°52	7°12	2° 6	21°15	3°D57	3°31	3°13	n.a.	F 22
S 23	10 41 55	8°14'22	24°24	2° 8	26°49	11°40	11°20	9°51	7°10	2° 4	21°17	3°57	3°28	3°20	n.a.	S 23
S 24	10 45 51	9°13'54	6♉46	3°27	28° 5	12°22	11°14	9°50	7° 7	2° 3	21°19	3°58	3°25	3°26	n.a.	S 24
M25	10 49 48	10°13'27	18°55	4°43	29°20	13° 3	11° 8	9°49	7° 5	2° 2	21°21	3°58	3°22	3°33	n.a.	M25
T 26	10 53 44	11°13'04	0♒53	5°59	0♓36	13°45	11° 2	9°47	7° 3	2° 1	21°23	3°59	3°19	3°40	n.a.	T 26
W27	10 57 41	12°12'43	12°44	7°12	1°51	14°27	10°56	9°46	7° 1	2° 0	21°25	4° 0	3°15	3°46	n.a.	W27
T 28	11 1 37	13°12'24	24°32	8°24	3° 7	15° 9	10°49	9°44	6°59	1°58	21°28	4° 0	3°12	3°53	n.a.	T 28
F 29	11 5 34	14°12'08	6♓19	9°34	4°22	15°51	10°43	9°43	6°57	1°57	21°30	4°R 0	3° 9	4° 0	n.a.	F 29
S 30	11 9 30	15°11'54	18° 7	10°42	5°38	16°33	10°36	9°41	6°54	1°56	21°32	4° 0	3° 6	4° 6	n.a.	S 30
S 31	11 13 27	16♓11'43	29♓59	11♈48	6♓54	17♓15	10♎30	9♏39	6♎52	1♌55	21♓34	3♍59	3♍ 3	4♓13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s16	12s 5	0n35	10s34	1n53	21s52	1s 4	12s22	0n40	6s21	1s19	16s43	1s41	3s26	0s18	22n 6	2n 4	9n 0	14n 2	10n19	10n 3	11s 7		n.a.
S 2	15 57	8 45	0s30	9 57	1 53	21 33	1 2	12 7	0 40	6 21	1 20	16 43	1 42	3 26	0 18	22 6	2 4	9 1	14 2	10 19	10 5	11 6		n.a.
S 3	15 39	5 3	1 34	9 21	1 52	21 15	1 0	11 52	0 41	6 20	1 20	16 44	1 42	3 25	0 18	22 6	2 4	9 1	14 2	10 19	10 6	11 4		n.a.
M 4	15 20	1 10	2 34	8 45	1 51	20 55	0 58	11 37	0 41	6 20	1 21	16 45	1 42	3 25	0 18	22 7	2 4	9 2	14 2	10 19	10 7	11 3		n.a.
T 5	15 1	2n49	3 29	8 9	1 49	20 35	0 56	11 22	0 42	6 19	1 21	16 45	1 42	3 24	0 18	22 7	2 4	9 2	14 2	10 18	10 8	11 1		n.a.
W 6	14 42	6 43	4 15	7 34	1 47	20 15	0 54	11 7	0 42	6 19	1 21	16 46	1 43	3 24	0 18	22 7	2 4	9 3	14 2	10 18	10 9	10 59		n.a.
T 7	14 22	10 25	4 50	6 59	1 44	19 54	0 52	10 52	0 43	6 18	1 22	16 46	1 43	3 23	0 18	22 8	2 4	9 4	14 1	10 18	10 11	10 58		n.a.
F 8	14 3	13 45	5 12	6 24	1 41	19 32	0 50	10 37	0 43	6 17	1 22	16 47	1 43	3 23	0 18	22 8	2 4	9 4	14 1	10 17	10 12	10 56		n.a.
S 9	13 43	16 29	5 18	5 50	1 38	19 10	0 48	10 21	0 44	6 16	1 23	16 47	1 43	3 22	0 18	22 8	2 4	9 5	14 1	10 18	10 13	10 55		n.a.
S 10	13 22	18 26	5 8	5 16	1 35	18 47	0 46	10 6	0 44	6 15	1 23	16 48	1 44	3 21	0 18	22 8	2 4	9 6	14 1	10 18	10 14	10 53		n.a.
M11	13 2	19 22	4 40	4 43	1 31	18 24	0 44	9 50	0 45	6 14	1 23	16 48	1 44	3 21	0 18	22 9	2 4	9 6	14 1	10 18	10 15	10 51		n.a.
T 12	12 41	19 5	3 53	4 10	1 27	18 0	0 41	9 34	0 45	6 13	1 24	16 49	1 44	3 20	0 18	22 9	2 4	9 7	14 1	10 18	10 16	10 50		n.a.
W13	12 20	17 31	2 50	3 38	1 22	17 36	0 39	9 18	0 46	6 12	1 24	16 49	1 45	3 19	0 19	22 9	2 3	9 8	14 1	10 19	10 18	10 48		n.a.
T 14	11 59	14 42	1 34	3 6	1 18	17 11	0 37	9 2	0 46	6 11	1 24	16 49	1 45	3 19	0 19	22 10	2 3	9 9	14 1	10 19	10 19	10 47		n.a.
F 15	11 38	10 51	0 11	2 34	1 13	16 45	0 35	8 46	0 47	6 9	1 25	16 49	1 45	3 18	0 19	22 10	2 3	9 9	14 0	10 19	10 20	10 45		n.a.
S 16	11 17	6 17	1n14	2 4	1 7	16 20	0 32	8 30	0 47	6 8	1 25	16 50	1 45	3 17	0 19	22 10	2 3	9 10	14 0	10 19	10 21	10 43		n.a.
S 17	10 55	1 22	2 32	1 34	1 2	15 54	0 30	8 14	0 48	6 6	1 26	16 50	1 46	3 17	0 19	22 11	2 3	9 11	14 0	10 19	10 22	10 42		n.a.
M18	10 33	3s31	3 38	1 4	0 56	15 27	0 28	7 58	0 48	6 5	1 26	16 50	1 46	3 16	0 19	22 11	2 3	9 12	14 0	10 19	10 24	10 40		n.a.
T 19	10 11	8 3	4 29	0 35	0 50	15 0	0 25	7 42	0 49	6 3	1 26	16 50	1 46	3 15	0 19	22 11	2 3	9 12	14 0	10 19	10 25	10 38		n.a.
W20	9 49	12 1	5 2	0 7	0 43	14 33	0 23	7 25	0 49	6 2	1 27	16 50	1 47	3 14	0 19	22 11	2 3	9 13	14 0	10 19	10 26	10 37		n.a.
T 21	9 26	15 13	5 17	0n20	0 37	14 5	0 21	7 9	0 50	6 0	1 27	16 50	1 47	3 13	0 19	22 12	2 3	9 14	14 0	10 19	10 27	10 35		n.a.
F 22	9 4	17 33	5 16	0 47	0 30	13 37	0 18	6 52	0 50	5 58	1 28	16 50	1 47	3 13	0 19	22 12	2 3	9 15	14 0	10 19	10 28	10 34		n.a.
S 23	8 41	18 58	4 59	1 13	0 23	13 8	0 16	6 35	0 51	5 56	1 28	16 50	1 47	3 12	0 19	22 12	2 3	9 16	14 0	10 19	10 29	10 32		n.a.
S 24	8 18	19 25	4 28	1 38	0 15	12 40	0 14	6 19	0 51	5 54	1 28	16 50	1 48	3 11	0 19	22 12	2 3	9 16	14 0	10 19	10 31	10 30		n.a.
M25	7 55	18 57	3 46	2 3	0 8	12 10	0 11	6 2	0 52	5 52	1 29	16 50	1 48	3 10	0 19	22 12	2 3	9 17	14 0	10 18	10 32	10 29		n.a.
T 26	7 32	17 39	2 54	2 26	0 0	11 41	0 9	5 45	0 52	5 50	1 29	16 50	1 48	3 9	0 19	22 13	2 3	9 18	14 0	10 18	10 33	10 27		n.a.
W27	7 9	15 34	1 56	2 49	0s 8	11 11	0 6	5 28	0 53	5 48	1 29	16 50	1 49	3 9	0 19	22 13	2 3	9 19	14 0	10 18	10 34	10 25		n.a.
T 28	6 46	12 51	0 53	3 10	0 16	10 41	0 4	5 11	0 53	5 45	1 30	16 49	1 49	3 8	0 19	22 13	2 3	9 20	14 0	10 18	10 35	10 24		n.a.
F 29	6 22	9 37	0s13	3 31	0 24	10 11	0 2	4 54	0 53	5 43	1 30	16 49	1 49	3 7	0 19	22 13	2 3	9 21	14 0	10 17	10 37	10 22		n.a.
S 30	5 58	6 0	1 18	3 50	0 33	9 40	0n 1	4 37	0 54	5 41	1 30	16 49	1 49	3 6	0 19	22 14	2 3	9 22	14 0	10 18	10 38	10 20		n.a.
S 31	5s35	2s 8	2s20	4n 9	0s42	9s 9	0n 3	4s20	0n54	5s38	1s31	16s48	1s50	3s 5	0s19	22n14	2n 2	9n23	14n 0	10n18	10n39	10s19		n.a.

Julian Day Number = -2422948.5, Delta T = 156h14m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°03'12, Lahiri = -158°56'12 Julian Calendar 1 May 11347 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11347 BCE

The year -11346 astronomical counting style corresponds to year 11347 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11347 BCE (-11346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 17 23	17♓11'33	11♈57	12♈52	8♓ 9	17♓58	10°R23	9°R37	6°R50	1°R54	21♓36	3°R57	2♍59	4♓19	n.a.	M 1
T 2	11 21 20	18°11'26	24° 2	13°53	9°25	18°40	10♎16	9♏35	6♎48	1♌53	21°39	3♍55	2°56	4°26	n.a.	T 2
W 3	11 25 16	19°11'22	6♉18	14°51	10°41	19°22	10° 9	9°33	6°45	1°52	21°41	3°53	2°53	4°33	n.a.	W 3
T 4	11 29 13	20°11'19	18°46	15°47	11°56	20° 4	10° 1	9°31	6°43	1°51	21°43	3°51	2°50	4°39	n.a.	T 4
F 5	11 33 9	21°11'19	1♊29	16°39	13°12	20°47	9°54	9°28	6°41	1°50	21°45	3°49	2°47	4°46	n.a.	F 5
S 6	11 37 6	22°11'20	14°31	17°28	14°28	21°29	9°47	9°26	6°38	1°49	21°48	3°48	2°44	4°53	n.a.	S 6
S 7	11 41 2	23°11'24	27°53	18°13	15°43	22°12	9°39	9°23	6°36	1°48	21°50	3°D48	2°40	4°59	n.a.	S 7
M 8	11 44 59	24°11'29	11♋37	18°54	16°59	22°54	9°32	9°20	6°34	1°47	21°52	3°49	2°37	5° 6	n.a.	M 8
T 9	11 48 55	25°11'37	25°45	19°30	18°15	23°37	9°24	9°18	6°31	1°47	21°54	3°50	2°34	5°13	n.a.	T 9
W10	11 52 52	26°11'46	10♌15	20° 1	19°31	24°19	9°16	9°15	6°29	1°46	21°56	3°51	2°31	5°19	n.a.	W10
T 11	11 56 48	27°11'58	25° 5	20°27	20°47	25° 2	9° 9	9°12	6°26	1°45	21°59	3°52	2°28	5°26	n.a.	T 11
F 12	12 0 45	28°12'11	10♍ 7	20°47	22° 2	25°45	9° 1	9° 9	6°24	1°44	22° 1	3°R52	2°24	5°33	n.a.	F 12
S 13	12 4 41	29°12'26	25°15	21° 0	23°18	26°27	8°53	9° 5	6°22	1°44	22° 3	3°51	2°21	5°39	n.a.	S 13
S 14	12 8 38	0♈12'44	10♎20	21°R 6	24°34	27°10	8°45	9° 2	6°19	1°43	22° 5	3°49	2°18	5°46	n.a.	S 14
M15	12 12 34	1°13'04	25°11	21° 5	25°50	27°53	8°37	8°59	6°17	1°42	22° 8	3°45	2°15	5°52	n.a.	M15
T 16	12 16 31	2°13'26	9♏41	20°56	27° 6	28°36	8°29	8°55	6°14	1°42	22°10	3°41	2°12	5°59	n.a.	T 16
W17	12 20 27	3°13'50	23°45	20°38	28°22	29°19	8°21	8°52	6°12	1°41	22°12	3°37	2° 9	6° 6	n.a.	W17
T 18	12 24 24	4°14'17	7♐21	20°11	29°38	0♈ 2	8°13	8°48	6° 9	1°41	22°14	3°33	2° 5	6°12	n.a.	T 18
F 19	12 28 20	5°14'46	20°30	19°36	0♈53	0°45	8° 4	8°45	6° 7	1°40	22°16	3°31	2° 2	6°19	n.a.	F 19
S 20	12 32 17	6°15'17	3♑13	18°51	2° 9	1°28	7°56	8°41	6° 4	1°40	22°18	3°D29	1°59	6°26	n.a.	S 20
S 21	12 36 13	7°15'51	15°35	17°58	3°25	2°11	7°48	8°37	6° 2	1°39	22°21	3°30	1°56	6°32	n.a.	S 21
M22	12 40 9	8°16'27	27°41	16°57	4°41	2°54	7°40	8°33	5°59	1°39	22°23	3°31	1°53	6°39	n.a.	M22
T 23	12 44 6	9°17'05	9♒35	15°49	5°57	3°37	7°32	8°29	5°57	1°38	22°25	3°33	1°50	6°46	n.a.	T 23
W24	12 48 2	10°17'45	21°23	14°36	7°13	4°21	7°24	8°25	5°55	1°38	22°27	3°35	1°46	6°52	n.a.	W24
T 25	12 51 59	11°18'28	3♓ 9	13°20	8°29	5° 4	7°16	8°21	5°52	1°38	22°29	3°R35	1°43	6°59	n.a.	T 25
F 26	12 55 55	12°19'12	14°57	12° 2	9°45	5°47	7° 7	8°17	5°50	1°37	22°31	3°34	1°40	7° 6	n.a.	F 26
S 27	12 59 52	13°19'58	26°50	10°45	11° 1	6°31	6°59	8°12	5°47	1°37	22°34	3°32	1°37	7°12	n.a.	S 27
S 28	13 3 48	14°20'47	8♈50	9°32	12°17	7°14	6°51	8° 8	5°45	1°37	22°36	3°27	1°34	7°19	n.a.	S 28
M29	13 7 45	15°21'37	21° 0	8°25	13°33	7°58	6°43	8° 4	5°42	1°37	22°38	3°20	1°30	7°26	n.a.	M29
T 30	13 11 41	16♈22'28	3♉20	7♈25	14♈49	8♈41	6♎35	7♏59	5♎40	1♌36	22♓40	3♍13	1♍27	7♓32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s11	1n51	3s16	4n26	0s51	8s38	0n 5	4s 2	0n55	5s36	1s31	16s48	1s50	3s 4	0s19	22n14	2n 2	9n23	14n 0	10n19	10n40	10s17		n.a.
T 2	4 47	5 48	4 4	4 42	0 59	8 7	0 8	3 45	0 55	5 33	1 31	16 47	1 50	3 3	0 19	22 14	2 2	9 24	14 0	10 19	10 41	10 15		n.a.
W 3	4 23	9 33	4 41	4 57	1 9	7 36	0 10	3 28	0 56	5 31	1 32	16 47	1 51	3 2	0 19	22 14	2 2	9 25	14 0	10 20	10 42	10 14		n.a.
T 4	3 59	12 57	5 6	5 10	1 18	7 4	0 13	3 10	0 56	5 28	1 32	16 47	1 51	3 1	0 19	22 14	2 2	9 26	14 0	10 21	10 44	10 12		n.a.
F 5	3 35	15 50	5 17	5 22	1 27	6 32	0 15	2 53	0 57	5 26	1 32	16 46	1 51	3 0	0 19	22 15	2 2	9 27	14 0	10 22	10 45	10 10		n.a.
S 6	3 10	17 59	5 11	5 33	1 36	6 0	0 17	2 35	0 57	5 23	1 32	16 45	1 51	2 59	0 19	22 15	2 2	9 28	14 0	10 22	10 46	10 9		n.a.
S 7	2 46	19 13	4 49	5 42	1 46	5 28	0 19	2 18	0 57	5 20	1 33	16 45	1 52	2 59	0 19	22 15	2 2	9 29	14 0	10 22	10 47	10 7		n.a.
M 8	2 22	19 22	4 11	5 49	1 55	4 56	0 22	2 0	0 58	5 17	1 33	16 44	1 52	2 58	0 19	22 15	2 2	9 30	14 0	10 22	10 48	10 5		n.a.
T 9	1 57	18 20	3 16	5 55	2 4	4 24	0 24	1 43	0 58	5 14	1 33	16 43	1 52	2 57	0 19	22 15	2 2	9 31	14 0	10 21	10 49	10 4		n.a.
W10	1 33	16 5	2 7	5 59	2 13	3 51	0 26	1 25	0 59	5 12	1 34	16 43	1 52	2 56	0 19	22 15	2 2	9 32	14 0	10 21	10 51	10 2		n.a.
T 11	1 8	12 44	0 48	6 0	2 22	3 19	0 28	1 7	0 59	5 9	1 34	16 42	1 53	2 55	0 19	22 15	2 2	9 33	14 1	10 20	10 52	10 0		n.a.
F 12	0 44	8 30	0n34	6 0	2 30	2 46	0 31	0 50	0 59	5 6	1 34	16 41	1 53	2 54	0 19	22 15	2 2	9 34	14 1	10 20	10 53	9 59		n.a.
S 13	0 19	3 41	1 55	5 58	2 39	2 13	0 33	0 32	1 0	5 3	1 34	16 40	1 53	2 53	0 19	22 16	2 2	9 35	14 1	10 21	10 54	9 57		n.a.
S 14	0n 5	1s20	3 8	5 53	2 46	1 41	0 35	0 14	1 0	5 0	1 35	16 40	1 53	2 52	0 19	22 16	2 2	9 36	14 1	10 22	10 55	9 55		n.a.
M15	0 30	6 11	4 6	5 46	2 53	1 8	0 37	0n 4	1 1	4 57	1 35	16 39	1 54	2 51	0 19	22 16	2 1	9 37	14 1	10 23	10 56	9 54		n.a.
T 16	0 54	10 33	4 47	5 37	2 59	0 35	0 39	0 21	1 1	4 54	1 35	16 38	1 54	2 50	0 19	22 16	2 1	9 38	14 1	10 25	10 58	9 52		n.a.
W17	1 19	14 12	5 10	5 25	3 4	0 2	0 41	0 39	1 1	4 51	1 35	16 37	1 54	2 49	0 19	22 16	2 1	9 39	14 1	10 26	10 59	9 50		n.a.
T 18	1 44	16 57	5 14	5 11	3 8	0n30	0 43	0 57	1 2	4 47	1 35	16 36	1 54	2 48	0 19	22 16	2 1	9 40	14 1	10 28	11 0	9 48		n.a.
F 19	2 8	18 42	5 1	4 55	3 11	1 3	0 45	1 15	1 2	4 44	1 36	16 35	1 54	2 47	0 19	22 16	2 1	9 41	14 2	10 29	11 1	9 47		n.a.
S 20	2 33	19 28	4 33	4 37	3 12	1 36	0 47	1 33	1 3	4 41	1 36	16 34	1 55	2 46	0 19	22 16	2 1	9 42	14 2	10 29	11 2	9 45		n.a.
S 21	2 57	19 15	3 54	4 17	3 11	2 8	0 49	1 51	1 3	4 38	1 36	16 33	1 55	2 45	0 19	22 16	2 1	9 43	14 2	10 29	11 3	9 43		n.a.
M22	3 22	18 9	3 4	3 56	3 8	2 41	0 51	2 9	1 3	4 35	1 36	16 32	1 55	2 44	0 19	22 16	2 1	9 44	14 2	10 28	11 5	9 42		n.a.
T 23	3 46	16 16	2 8	3 34	3 3	3 13	0 53	2 27	1 4	4 32	1 36	16 31	1 55	2 43	0 19	22 16	2 1	9 45	14 2	10 28	11 6	9 40		n.a.
W24	4 11	13 42	1 6	3 12	2 56	3 46	0 54	2 45	1 4	4 29	1 37	16 29	1 56	2 42	0 19	22 16	2 1	9 46	14 2	10 27	11 7	9 38		n.a.
T 25	4 35	10 34	0 2	2 50	2 47	4 18	0 56	3 3	1 4	4 26	1 37	16 28	1 56	2 41	0 19	22 16	2 1	9 47	14 3	10 27	11 8	9 37		n.a.
F 26	4 59	7 1	1s 2	2 30	2 36	4 50	0 58	3 21	1 5	4 22	1 37	16 27	1 56	2 40	0 19	22 16	2 1	9 48	14 3	10 27	11 9	9 35		n.a.
S 27	5 24	3 10	2 3	2 11	2 22	5 22	0 59	3 39	1 5	4 19	1 37	16 26	1 56	2 39	0 19	22 16	2 1	9 49	14 3	10 28	11 10	9 33		n.a.
S 28	5 48	0n51	3 0	1 56	2 7	5 54	1 1	3 56	1 5	4 16	1 37	16 24	1 56	2 38	0 19	22 16	2 0	9 50	14 3	10 30	11 12	9 31		n.a.
M29	6 12	4 52	3 49	1 44	1 51	6 26	1 3	4 14	1 6	4 13	1 37	16 23	1 57	2 37	0 19	22 16	2 0	9 51	14 3	10 32	11 13	9 30		n.a.
T 30	6n36	8n45	4s28	1n35	1s34	6n58	1n 4	4n32	1n 6	4s10	1s37	16s22	1s57	2s36	0s19	22n16	2n 0	9n52	14n 4	10n35	11n14	9s28		n.a.

Julian Day Number = -2422917.5, Delta T = 156h14m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°03'08, Lahiri = -158°56'08 Julian Calendar 1 June 11347 BCE == Greg. Calendar 6 March 11347 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11347 BCE (-11346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 15 37	17♈23'22	15♉51	6°R35	16♈ 5	9♈25	6°R27	7°R55	5°R38	1°R36	22♓42	3°R 4	1♍24	7♓39	n.a.	W 1
T 2	13 19 34	18°24'17	28°33	5♈56	17°21	10° 9	6♎20	7♏50	5♎35	1♌36	22°44	2♍56	1°21	7°45	n.a.	T 2
F 3	13 23 30	19°25'13	11♊28	5°28	18°37	10°52	6°12	7°45	5°33	1°36	22°46	2°49	1°18	7°52	n.a.	F 3
S 4	13 27 27	20°26'12	24°37	5°11	19°52	11°36	6° 4	7°41	5°30	1°D36	22°48	2°44	1°15	7°59	n.a.	S 4
S 5	13 31 23	21°27'11	7♋59	5°D 6	21° 8	12°20	5°57	7°36	5°28	1°36	22°50	2°41	1°11	8° 5	n.a.	S 5
M 6	13 35 20	22°28'12	21°37	5°13	22°24	13° 4	5°49	7°31	5°26	1°36	22°52	2°D40	1° 8	8°12	n.a.	M 6
T 7	13 39 16	23°29'14	5♌31	5°30	23°40	13°47	5°42	7°26	5°23	1°36	22°54	2°40	1° 5	8°19	n.a.	T 7
W 8	13 43 13	24°30'17	19°42	5°57	24°56	14°31	5°34	7°22	5°21	1°36	22°56	2°41	1° 2	8°25	n.a.	W 8
T 9	13 47 9	25°31'21	4♍ 9	6°33	26°12	15°15	5°27	7°17	5°19	1°36	22°58	2°R42	0°59	8°32	n.a.	T 9
F 10	13 51 5	26°32'26	18°48	7°18	27°28	15°59	5°20	7°12	5°17	1°37	23° 0	2°41	0°55	8°39	n.a.	F 10
S 11	13 55 2	27°33'33	3♎36	8° 9	28°44	16°43	5°13	7° 7	5°14	1°37	23° 2	2°37	0°52	8°45	n.a.	S 11
S 12	13 58 58	28°34'41	18°24	9° 7	29°59	17°27	5° 6	7° 2	5°12	1°37	23° 4	2°31	0°49	8°52	n.a.	S 12
M13	14 2 55	29°35'50	3♏ 6	10°11	1♉16	18°12	4°59	6°57	5°10	1°37	23° 6	2°23	0°46	8°59	n.a.	M13
T 14	14 6 51	0♉37'00	17°33	11°19	2°31	18°56	4°53	6°52	5° 8	1°38	23° 7	2°13	0°43	9° 5	n.a.	T 14
W15	14 10 48	1°38'12	1♐38	12°31	3°47	19°40	4°46	6°47	5° 6	1°38	23° 9	2° 3	0°40	9°12	n.a.	W15
T 16	14 14 44	2°39'25	15°18	13°48	5° 3	20°24	4°40	6°42	5° 4	1°38	23°11	1°54	0°36	9°19	n.a.	T 16
F 17	14 18 40	3°40'40	28°32	15° 7	6°19	21° 9	4°33	6°37	5° 2	1°39	23°13	1°46	0°33	9°25	n.a.	F 17
S 18	14 22 37	4°41'56	11♑20	16°29	7°35	21°53	4°27	6°32	4°59	1°39	23°15	1°41	0°30	9°32	n.a.	S 18
S 19	14 26 33	5°43'13	23°45	17°53	8°51	22°37	4°21	6°27	4°57	1°40	23°17	1°38	0°27	9°39	n.a.	S 19
M20	14 30 30	6°44'32	5♒52	19°19	10° 6	23°22	4°16	6°22	4°55	1°40	23°18	1°D37	0°24	9°45	n.a.	M20
T 21	14 34 26	7°45'52	17°47	20°46	11°22	24° 6	4°10	6°17	4°53	1°41	23°20	1°38	0°21	9°52	n.a.	T 21
W22	14 38 23	8°47'13	29°35	22°15	12°38	24°51	4° 4	6°12	4°52	1°42	23°22	1°R38	0°17	9°58	n.a.	W22
T 23	14 42 19	9°48'35	11♓22	23°45	13°54	25°35	3°59	6° 7	4°50	1°42	23°23	1°38	0°14	10° 5	n.a.	T 23
F 24	14 46 16	10°49'58	23°12	25°15	15° 9	26°20	3°54	6° 1	4°48	1°43	23°25	1°35	0°11	10°12	n.a.	F 24
S 25	14 50 12	11°51'23	5♈10	26°47	16°25	27° 5	3°49	5°56	4°46	1°44	23°27	1°30	0° 8	10°18	n.a.	S 25
S 26	14 54 8	12°52'48	17°18	28°19	17°41	27°49	3°44	5°51	4°44	1°44	23°28	1°22	0° 5	10°25	n.a.	S 26
M27	14 58 5	13°54'14	29°41	29°51	18°57	28°34	3°40	5°46	4°42	1°45	23°30	1°12	0° 1	10°32	n.a.	M27
T 28	15 2 1	14°55'41	12♉17	1♉24	20°12	29°19	3°35	5°42	4°41	1°46	23°31	0°59	29♌58	10°38	n.a.	T 28
W29	15 5 58	15°57'09	25° 8	2°57	21°28	0♉ 4	3°31	5°37	4°39	1°47	23°33	0°46	29°55	10°45	n.a.	W29
T 30	15 9 54	16°58'38	8♊13	4°31	22°44	0°48	3°27	5°32	4°37	1°48	23°35	0°32	29°52	10°52	n.a.	T 30
F 31	15 13 51	18♉ 0'07	21♊30	6♉ 4	23♉59	1♉33	3♎23	5♏27	4♎36	1♌48	23♓36	0♍21	29♌49	10♓58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 0	12n18	4s55	1n31	1s16	7n29	1n 6	4n50	1n 6	4s 7	1s37	16s20	1s57	2s35	0s19	22n16	2n 0	9n53	14n 4	10n38	11n15	9s26		n.a.
T 2	7 24	15 21	5 8	1 31	0 58	8 0	1 7	5 8	1 7	4 4	1 38	16 19	1 57	2 34	0 19	22 16	2 0	9 54	14 4	10 41	11 16	9 24		n.a.
F 3	7 47	17 42	5 5	1 36	0 41	8 31	1 8	5 26	1 7	4 1	1 38	16 18	1 57	2 33	0 19	22 16	2 0	9 55	14 4	10 44	11 17	9 23		n.a.
S 4	8 11	19 10	4 47	1 45	0 24	9 2	1 10	5 44	1 7	3 58	1 38	16 16	1 57	2 32	0 19	22 16	2 0	9 56	14 5	10 46	11 19	9 21		n.a.
S 5	8 34	19 36	4 12	1 58	0 7	9 33	1 11	6 2	1 8	3 55	1 38	16 15	1 58	2 31	0 19	22 16	2 0	9 57	14 5	10 47	11 20	9 19		n.a.
M 6	8 58	18 55	3 23	2 15	0n 9	10 3	1 12	6 20	1 8	3 52	1 38	16 13	1 58	2 30	0 19	22 15	2 0	9 58	14 5	10 47	11 21	9 18		n.a.
T 7	9 21	17 6	2 21	2 36	0 23	10 33	1 13	6 37	1 8	3 49	1 38	16 12	1 58	2 29	0 19	22 15	2 0	9 59	14 6	10 47	11 22	9 16		n.a.
W 8	9 44	14 11	1 10	2 59	0 37	11 3	1 14	6 55	1 9	3 46	1 38	16 10	1 58	2 29	0 20	22 15	2 0	10 0	14 6	10 47	11 23	9 14		n.a.
T 9	10 7	10 22	0n 8	3 25	0 49	11 32	1 15	7 13	1 9	3 43	1 38	16 9	1 58	2 28	0 20	22 15	2 0	10 1	14 6	10 47	11 24	9 12		n.a.
F 10	10 29	5 51	1 26	3 53	1 0	12 1	1 16	7 30	1 9	3 40	1 38	16 7	1 58	2 27	0 20	22 15	1 59	10 3	14 6	10 47	11 26	9 11		n.a.
S 11	10 52	0 57	2 38	4 23	1 10	12 30	1 17	7 48	1 10	3 37	1 38	16 6	1 59	2 26	0 20	22 15	1 59	10 4	14 7	10 48	11 27	9 9		n.a.
S 12	11 14	4s 1	3 40	4 55	1 20	12 58	1 18	8 6	1 10	3 34	1 38	16 4	1 59	2 25	0 20	22 15	1 59	10 5	14 7	10 51	11 28	9 7		n.a.
M13	11 37	8 41	4 27	5 28	1 28	13 26	1 19	8 23	1 10	3 32	1 38	16 3	1 59	2 24	0 20	22 15	1 59	10 6	14 7	10 54	11 29	9 5		n.a.
T 14	11 59	12 47	4 56	6 2	1 35	13 54	1 20	8 41	1 10	3 29	1 38	16 1	1 59	2 23	0 20	22 14	1 59	10 7	14 8	10 57	11 30	9 4		n.a.
W15	12 20	16 2	5 5	6 37	1 41	14 21	1 20	8 58	1 11	3 26	1 38	16 0	1 59	2 22	0 20	22 14	1 59	10 8	14 8	11 1	11 31	9 2		n.a.
T 16	12 42	18 18	4 57	7 12	1 46	14 48	1 21	9 16	1 11	3 24	1 38	15 58	1 59	2 21	0 20	22 14	1 59	10 9	14 8	11 4	11 32	9 0		n.a.
F 17	13 4	19 30	4 33	7 47	1 50	15 15	1 21	9 33	1 11	3 21	1 38	15 56	1 59	2 21	0 20	22 14	1 59	10 10	14 9	11 7	11 34	8 58		n.a.
S 18	13 25	19 39	3 56	8 23	1 54	15 41	1 22	9 50	1 11	3 19	1 38	15 55	1 59	2 20	0 20	22 14	1 59	10 11	14 9	11 9	11 35	8 57		n.a.
S 19	13 46	18 49	3 8	8 59	1 57	16 6	1 22	10 8	1 12	3 16	1 38	15 53	1 59	2 19	0 20	22 14	1 59	10 12	14 9	11 10	11 36	8 55		n.a.
M20	14 7	17 8	2 13	9 34	1 59	16 32	1 23	10 25	1 12	3 14	1 38	15 52	2 0	2 18	0 20	22 13	1 59	10 13	14 10	11 10	11 37	8 53		n.a.
T 21	14 27	14 44	1 13	10 10	2 0	16 56	1 23	10 42	1 12	3 11	1 38	15 50	2 0	2 17	0 20	22 13	1 59	10 14	14 10	11 10	11 38	8 51		n.a.
W22	14 47	11 44	0 11	10 45	2 1	17 21	1 23	10 59	1 12	3 9	1 38	15 48	2 0	2 17	0 20	22 13	1 58	10 15	14 11	11 10	11 39	8 49		n.a.
T 23	15 7	8 17	0s52	11 19	2 2	17 44	1 23	11 16	1 13	3 7	1 38	15 47	2 0	2 16	0 20	22 13	1 58	10 16	14 11	11 10	11 40	8 48		n.a.
F 24	15 27	4 29	1 52	11 54	2 2	18 8	1 23	11 33	1 13	3 5	1 38	15 45	2 0	2 15	0 20	22 13	1 58	10 17	14 11	11 11	11 42	8 46		n.a.
S 25	15 47	0 28	2 49	12 27	2 1	18 30	1 24	11 49	1 13	3 3	1 38	15 43	2 0	2 14	0 20	22 12	1 58	10 18	14 12	11 13	11 43	8 44		n.a.
S 26	16 6	3n37	3 38	13 0	2 0	18 52	1 23	12 6	1 13	3 1	1 38	15 42	2 0	2 14	0 20	22 12	1 58	10 19	14 12	11 16	11 44	8 42		n.a.
M27	16 25	7 38	4 18	13 33	1 58	19 14	1 23	12 23	1 14	2 59	1 38	15 40	2 0	2 13	0 20	22 12	1 58	10 20	14 12	11 20	11 45	8 41		n.a.
T 28	16 43	11 23	4 46	14 5	1 57	19 35	1 23	12 39	1 14	2 57	1 38	15 38	2 0	2 12	0 20	22 12	1 58	10 21	14 13	11 24	11 46	8 39		n.a.
W29	17 2	14 41	5 0	14 36	1 54	19 56	1 23	12 56	1 14	2 55	1 38	15 37	2 0	2 12	0 20	22 11	1 58	10 22	14 13	11 29	11 47	8 37		n.a.
T 30	17 20	17 20	4 59	15 6	1 52	20 16	1 23	13 12	1 14	2 53	1 38	15 35	2 0	2 11	0 20	22 11	1 58	10 23	14 14	11 34	11 49	8 35		n.a.
F 31	17n38	19n 6	4s42	15n36	1n49	20n35	1n23	13n28	1n14	2s52	1s37	15s33	2s 0	2s10	0s20	22n11	1n58	10n24	14n14	11n38	11n50	8s33		n.a.

Julian Day Number = -2422887.5, Delta T = 156h14m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°03'04, Lahiri = -158°56'04 Julian Calendar 1 July 11347 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11347 BCE

The year -11346 astronomical counting style corresponds to year 11347 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11347 BCE (-11346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 17 47	19♉ 1'36	4♋57	7♉38	25♉15	2♉18	3°R19	5°R22	4°R34	1♌49	23♓37	0°R12	29♌46	11♓ 5	n.a.	S 1
S 2	15 21 44	20° 3'05	18°33	9°12	26°31	3° 3	3♎16	5♏17	4♎33	1°50	23°39	0♍ 5	29°42	11°12	n.a.	S 2
M 3	15 25 40	21° 4'35	2♌18	10°46	27°46	3°48	3°12	5°12	4°31	1°51	23°40	0° 2	29°39	11°18	n.a.	M 3
T 4	15 29 37	22° 6'05	16°11	12°20	29° 2	4°33	3° 9	5° 8	4°30	1°52	23°42	0° 1	29°36	11°25	n.a.	T 4
W 5	15 33 33	23° 7'35	0♍12	13°54	0♊17	5°18	3° 6	5° 3	4°28	1°53	23°43	0° 1	29°33	11°32	n.a.	W 5
T 6	15 37 30	24° 9'04	14°21	15°28	1°33	6° 3	3° 4	4°58	4°27	1°54	23°44	0° 1	29°30	11°38	n.a.	T 6
F 7	15 41 26	25°10'34	28°37	17° 2	2°48	6°48	3° 1	4°54	4°26	1°56	23°46	29♌58	29°27	11°45	n.a.	F 7
S 8	15 45 23	26°12'04	12♎57	18°36	4° 4	7°34	2°59	4°49	4°24	1°57	23°47	29°54	29°23	11°51	n.a.	S 8
S 9	15 49 19	27°13'34	27°18	20°11	5°19	8°19	2°57	4°45	4°23	1°58	23°48	29°46	29°20	11°58	n.a.	S 9
M10	15 53 16	28°15'03	11♏35	21°45	6°34	9° 4	2°55	4°40	4°22	1°59	23°49	29°35	29°17	12° 5	n.a.	M10
T 11	15 57 12	29°16'33	25°42	23°19	7°50	9°49	2°53	4°36	4°21	2° 0	23°51	29°22	29°14	12°11	n.a.	T 11
W12	16 1 9	0♊18'03	9♐34	24°54	9° 5	10°35	2°52	4°32	4°20	2° 2	23°52	29° 9	29°11	12°18	n.a.	W12
T 13	16 5 5	1°19'33	23° 6	26°28	10°21	11°20	2°50	4°28	4°19	2° 3	23°53	28°57	29° 7	12°25	n.a.	T 13
F 14	16 9 2	2°21'03	6♑16	28° 3	11°36	12° 5	2°49	4°23	4°18	2° 4	23°54	28°46	29° 4	12°31	n.a.	F 14
S 15	16 12 58	3°22'33	19° 3	29°37	12°51	12°51	2°49	4°19	4°17	2° 6	23°55	28°38	29° 1	12°38	n.a.	S 15
S 16	16 16 55	4°24'03	1♒30	1♊12	14° 6	13°36	2°48	4°15	4°16	2° 7	23°56	28°33	28°58	12°45	n.a.	S 16
M17	16 20 51	5°25'33	13°39	2°47	15°22	14°22	2°47	4°11	4°15	2° 8	23°57	28°31	28°55	12°51	n.a.	M17
T 18	16 24 48	6°27'03	25°36	4°22	16°37	15° 7	2°47	4° 8	4°14	2°10	23°58	28°D30	28°52	12°58	n.a.	T 18
W19	16 28 44	7°28'33	7♓25	5°57	17°52	15°53	2°D47	4° 4	4°13	2°11	23°59	28°R30	28°48	13° 5	n.a.	W19
T 20	16 32 41	8°30'03	19°13	7°32	19° 7	16°38	2°47	4° 0	4°13	2°13	24° 0	28°30	28°45	13°11	n.a.	T 20
F 21	16 36 38	9°31'33	1♈ 4	9° 8	20°22	17°24	2°48	3°56	4°12	2°14	24° 1	28°28	28°42	13°18	n.a.	F 21
S 22	16 40 34	10°33'03	13° 4	10°44	21°37	18° 9	2°48	3°53	4°11	2°16	24° 2	28°23	28°39	13°25	n.a.	S 22
S 23	16 44 31	11°34'32	25°18	12°20	22°53	18°55	2°49	3°49	4°11	2°17	24° 2	28°16	28°36	13°31	n.a.	S 23
M24	16 48 27	12°36'01	7♉49	13°56	24° 8	19°41	2°50	3°46	4°10	2°19	24° 3	28° 7	28°32	13°38	n.a.	M24
T 25	16 52 24	13°37'30	20°38	15°32	25°23	20°26	2°51	3°43	4°10	2°21	24° 4	27°55	28°29	13°45	n.a.	T 25
W26	16 56 20	14°38'59	3♊47	17° 9	26°38	21°12	2°53	3°40	4° 9	2°22	24° 5	27°42	28°26	13°51	n.a.	W26
T 27	17 0 17	15°40'27	17°14	18°46	27°53	21°58	2°54	3°37	4° 9	2°24	24° 5	27°29	28°23	13°58	n.a.	T 27
F 28	17 4 14	16°41'54	0♋56	20°23	29° 8	22°44	2°56	3°34	4° 9	2°26	24° 6	27°18	28°20	14° 5	n.a.	F 28
S 29	17 8 10	17°43'20	14°50	22° 1	0♋23	23°30	2°58	3°31	4° 8	2°27	24° 7	27° 9	28°17	14°11	n.a.	S 29
S 30	17 12 7	18°44'46	28°51	23°39	1°38	24°15	3° 0	3°28	4° 8	2°29	24° 7	27° 3	28°13	14°18	n.a.	S 30
M31	17 16 3	19♊46'10	12♌57	25♊17	2♋52	25♉ 1	3♎ 3	3♏25	4♎ 8	2♌31	24♓ 8	27♌ 0	28♌10	14♓25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n55	19n49	4s 8	16n 5	1n46	20n54	1n22	13n45	1n15	2s50	1s37	15s32	2s 0	2s10	0s20	22n10	1n58	10n25	14n15	11n41	11n51	8s32		n.a.
S 2	18 12	19 25	3 21	16 33	1 42	21 12	1 22	14 1	1 15	2 49	1 37	15 30	2 0	2 9	0 20	22 10	1 58	10 26	14 15	11 44	11 52	8 30		n.a.
M 3	18 29	17 52	2 21	17 0	1 39	21 29	1 21	14 17	1 15	2 47	1 37	15 29	2 0	2 8	0 20	22 10	1 58	10 27	14 15	11 45	11 53	8 28		n.a.
T 4	18 45	15 14	1 13	17 26	1 35	21 46	1 21	14 32	1 15	2 46	1 37	15 27	2 0	2 8	0 20	22 9	1 57	10 28	14 16	11 45	11 54	8 26		n.a.
W 5	19 1	11 42	0n 1	17 51	1 31	22 2	1 20	14 48	1 15	2 44	1 37	15 25	2 0	2 7	0 20	22 9	1 57	10 29	14 16	11 45	11 55	8 24		n.a.
T 6	19 17	7 28	1 15	18 16	1 26	22 18	1 19	15 4	1 15	2 43	1 37	15 24	2 0	2 7	0 20	22 9	1 57	10 30	14 17	11 45	11 57	8 23		n.a.
F 7	19 33	2 47	2 25	18 40	1 22	22 32	1 19	15 19	1 16	2 42	1 37	15 22	2 0	2 6	0 20	22 8	1 57	10 31	14 17	11 46	11 58	8 21		n.a.
S 8	19 48	2s 5	3 26	19 2	1 17	22 47	1 18	15 35	1 16	2 41	1 37	15 21	2 0	2 6	0 20	22 8	1 57	10 32	14 18	11 48	11 59	8 19		n.a.
S 9	20 2	6 50	4 14	19 24	1 12	23 0	1 17	15 50	1 16	2 40	1 36	15 19	2 0	2 5	0 20	22 8	1 57	10 32	14 18	11 51	12 0	8 17		n.a.
M10	20 16	11 10	4 46	19 45	1 7	23 13	1 16	16 5	1 16	2 39	1 36	15 17	2 0	2 5	0 20	22 7	1 57	10 33	14 19	11 55	12 1	8 15		n.a.
T 11	20 30	14 49	5 0	20 5	1 2	23 25	1 15	16 20	1 16	2 38	1 36	15 16	2 0	2 4	0 20	22 7	1 57	10 34	14 19	11 59	12 2	8 14		n.a.
W12	20 44	17 35	4 56	20 24	0 57	23 36	1 14	16 35	1 16	2 38	1 36	15 14	2 0	2 4	0 20	22 7	1 57	10 35	14 20	12 4	12 3	8 12		n.a.
T 13	20 57	19 18	4 35	20 42	0 52	23 47	1 13	16 49	1 16	2 37	1 36	15 13	2 0	2 3	0 20	22 6	1 57	10 36	14 20	12 8	12 4	8 10		n.a.
F 14	21 9	19 55	4 0	20 59	0 46	23 56	1 12	17 4	1 16	2 37	1 36	15 12	2 0	2 3	0 20	22 6	1 57	10 37	14 21	12 12	12 6	8 8		n.a.
S 15	21 22	19 29	3 13	21 15	0 40	24 5	1 11	17 18	1 16	2 36	1 36	15 10	2 0	2 2	0 20	22 6	1 57	10 38	14 21	12 15	12 7	8 6		n.a.
S 16	21 34	18 6	2 18	21 30	0 35	24 14	1 9	17 32	1 17	2 36	1 36	15 9	2 0	2 2	0 20	22 5	1 57	10 39	14 21	12 17	12 8	8 4		n.a.
M17	21 45	15 55	1 18	21 44	0 29	24 21	1 8	17 47	1 17	2 35	1 35	15 7	2 0	2 2	0 20	22 5	1 57	10 40	14 22	12 18	12 9	8 3		n.a.
T 18	21 56	13 4	0 15	21 56	0 23	24 28	1 7	18 0	1 17	2 35	1 35	15 6	2 0	2 1	0 20	22 4	1 56	10 40	14 22	12 18	12 10	8 1		n.a.
W19	22 7	9 44	0s47	22 8	0 17	24 34	1 5	18 14	1 17	2 35	1 35	15 4	2 0	2 1	0 20	22 4	1 56	10 41	14 23	12 18	12 11	7 59		n.a.
T 20	22 17	6 1	1 48	22 19	0 11	24 39	1 4	18 28	1 17	2 35	1 35	15 3	2 0	2 1	0 20	22 4	1 56	10 42	14 23	12 18	12 12	7 57		n.a.
F 21	22 26	2 4	2 44	22 29	0 5	24 44	1 2	18 41	1 17	2 35	1 35	15 2	2 0	2 1	0 20	22 3	1 56	10 43	14 24	12 19	12 14	7 55		n.a.
S 22	22 36	2n 1	3 33	22 37	0s 1	24 48	1 1	18 54	1 17	2 35	1 35	15 1	2 0	2 0	0 20	22 3	1 56	10 44	14 24	12 20	12 15	7 53		n.a.
S 23	22 44	6 6	4 14	22 45	0 7	24 51	0 59	19 7	1 17	2 35	1 34	14 59	2 0	2 0	0 20	22 2	1 56	10 44	14 25	12 23	12 16	7 52		n.a.
M24	22 53	10 1	4 44	22 51	0 13	24 53	0 57	19 20	1 17	2 35	1 34	14 58	2 0	2 0	0 20	22 2	1 56	10 45	14 26	12 26	12 17	7 50		n.a.
T 25	23 1	13 34	5 0	22 56	0 19	24 54	0 56	19 33	1 17	2 36	1 34	14 57	2 0	2 0	0 20	22 1	1 56	10 46	14 26	12 30	12 18	7 48		n.a.
W26	23 8	16 32	5 0	23 0	0 25	24 55	0 54	19 46	1 17	2 36	1 34	14 56	2 0	2 0	0 20	22 1	1 56	10 47	14 27	12 35	12 19	7 46		n.a.
T 27	23 15	18 42	4 45	23 3	0 31	24 55	0 52	19 58	1 17	2 37	1 34	14 55	2 0	1 59	0 20	22 1	1 56	10 47	14 27	12 39	12 20	7 44		n.a.
F 28	23 22	19 51	4 12	23 5	0 37	24 54	0 50	20 10	1 17	2 37	1 34	14 53	2 0	1 59	0 20	22 0	1 56	10 48	14 28	12 43	12 21	7 42		n.a.
S 29	23 28	19 49	3 25	23 6	0 42	24 52	0 49	20 22	1 17	2 38	1 34	14 52	1 59	1 59	0 20	22 0	1 56	10 49	14 28	12 47	12 23	7 41		n.a.
S 30	23 33	18 34	2 24	23 6	0 48	24 49	0 47	20 34	1 17	2 39	1 33	14 51	1 59	1 59	0 20	21 59	1 56	10 50	14 29	12 49	12 24	7 39		n.a.
M31	23n38	16n11	1s14	23n 4	0s54	24n46	0n45	20n45	1n17	2s40	1s33	14s50	1s59	1s59	0s20	21n59	1n56	10n50	14n29	12n50	12n25	7s37		n.a.

Julian Day Number = -2422856.5, Delta T = 156h14m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°03'00, Lahiri = -158°56'00 Julian Calendar 1 Aug. 11347 BCE == Greg. Calendar 6 May 11347 BCE

The year -11346 astronomical counting style corresponds to year 11347 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11347 BCE (-11346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 20 0	20♊47'34	27♌ 4	26♊55	4♋ 7	25♉47	3♎ 5	3°R23	4°R 8	2♌33	24♓ 8	26°D59	28♌ 7	14♓31	n.a.	T 1
W 2	17 23 56	21°48'56	11♍11	28°34	5°22	26°33	3° 8	3♏20	4°D 8	2°35	24° 9	27♌ 0	28° 4	14°38	n.a.	W 2
T 3	17 27 53	22°50'17	25°16	0♋13	6°37	27°19	3°11	3°18	4♎ 8	2°36	24° 9	27°R 0	28° 1	14°44	n.a.	T 3
F 4	17 31 50	23°51'36	9♎19	1°52	7°52	28° 5	3°15	3°16	4° 8	2°38	24°10	26°59	27°58	14°51	n.a.	F 4
S 5	17 35 46	24°52'54	23°19	3°32	9° 6	28°51	3°18	3°14	4° 8	2°40	24°10	26°55	27°54	14°58	n.a.	S 5
S 6	17 39 43	25°54'11	7♏15	5°11	10°21	29°37	3°22	3°12	4° 8	2°42	24°10	26°49	27°51	15° 4	n.a.	S 6
M 7	17 43 40	26°55'27	21° 3	6°51	11°36	0♊23	3°25	3°10	4° 9	2°44	24°11	26°41	27°48	15°11	n.a.	M 7
T 8	17 47 36	27°56'42	4♐43	8°31	12°50	1° 9	3°29	3° 8	4° 9	2°46	24°11	26°31	27°45	15°18	n.a.	T 8
W 9	17 51 33	28°57'55	18° 9	10°10	14° 5	1°55	3°34	3° 6	4° 9	2°48	24°11	26°21	27°42	15°24	n.a.	W 9
T 10	17 55 29	29°59'07	1♑21	11°50	15°20	2°41	3°38	3° 5	4° 9	2°50	24°11	26°10	27°38	15°31	n.a.	T 10
F 11	17 59 26	1♋ 0'17	14°17	13°29	16°34	3°27	3°42	3° 3	4°10	2°52	24°12	26° 2	27°35	15°38	n.a.	F 11
S 12	18 3 23	2° 1'27	26°55	15° 8	17°49	4°13	3°47	3° 2	4°10	2°54	24°12	25°55	27°32	15°44	n.a.	S 12
S 13	18 7 19	3° 2'35	9♒16	16°46	19° 3	4°59	3°52	3° 0	4°11	2°56	24°12	25°51	27°29	15°51	n.a.	S 13
M14	18 11 16	4° 3'42	21°24	18°24	20°18	5°45	3°57	2°59	4°11	2°58	24°12	25°D50	27°26	15°58	n.a.	M14
T 15	18 15 13	5° 4'48	3♓21	20° 0	21°32	6°31	4° 2	2°58	4°12	3° 0	24°12	25°50	27°23	16° 4	n.a.	T 15
W16	18 19 9	6° 5'52	15°10	21°35	22°47	7°18	4° 8	2°57	4°13	3° 2	24°R12	25°51	27°19	16°11	n.a.	W16
T 17	18 23 6	7° 6'55	26°58	23° 9	24° 1	8° 4	4°13	2°57	4°14	3° 4	24°12	25°53	27°16	16°18	n.a.	T 17
F 18	18 27 3	8° 7'57	8♈50	24°40	25°15	8°50	4°19	2°56	4°14	3° 6	24°12	25°R53	27°13	16°24	n.a.	F 18
S 19	18 30 59	9° 8'58	20°50	26°10	26°30	9°36	4°25	2°55	4°15	3° 8	24°12	25°52	27°10	16°31	n.a.	S 19
S 20	18 34 56	10° 9'58	3♉ 4	27°36	27°44	10°22	4°31	2°55	4°16	3°10	24°12	25°49	27° 7	16°38	n.a.	S 20
M21	18 38 52	11°10'56	15°36	28°58	28°58	11° 9	4°37	2°55	4°17	3°12	24°12	25°45	27° 4	16°44	n.a.	M21
T 22	18 42 49	12°11'52	28°30	0♌16	0♌13	11°55	4°44	2°54	4°18	3°15	24°11	25°38	27° 0	16°51	n.a.	T 22
W23	18 46 46	13°12'48	11♊48	1°30	1°27	12°41	4°51	2°D54	4°19	3°17	24°11	25°31	26°57	16°58	n.a.	W23
T 24	18 50 42	14°13'42	25°28	2°38	2°41	13°27	4°57	2°54	4°20	3°19	24°11	25°24	26°54	17° 4	n.a.	T 24
F 25	18 54 39	15°14'34	9♋29	3°39	3°55	14°14	5° 4	2°54	4°21	3°21	24°11	25°17	26°51	17°11	n.a.	F 25
S 26	18 58 36	16°15'24	23°47	4°33	5° 9	15° 0	5°11	2°55	4°22	3°23	24°10	25°12	26°48	17°18	n.a.	S 26
S 27	19 2 32	17°16'13	8♌16	5°20	6°24	15°46	5°19	2°55	4°24	3°25	24°10	25° 9	26°44	17°24	n.a.	S 27
M28	19 6 29	18°17'00	22°50	5°57	7°38	16°33	5°26	2°55	4°25	3°28	24°10	25°D 8	26°41	17°31	n.a.	M28
T 29	19 10 26	19°17'44	7♍22	6°25	8°52	17°19	5°33	2°56	4°26	3°30	24° 9	25° 8	26°38	17°38	n.a.	T 29
W30	19 14 22	20♋18'27	21♍49	6♌43	10♌ 6	18♊ 5	5♎41	2♏57	4♎28	3♌32	24♓ 9	25♌10	26♌35	17♓44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n43	12n49	0n 0	23n 2	0s59	24n42	0n43	20n57	1n17	2s41	1s33	14s49	1s59	1s59	0s20	21n58	1n56	10n51	14n30	12n50	12n26	7s35		n.a.
W 2	23 47	8 42	1 15	22 58	1 5	24 37	0 41	21 8	1 17	2 42	1 33	14 48	1 59	1 59	0 20	21 58	1 56	10 52	14 30	12 50	12 27	7 33		n.a.
T 3	23 51	4 8	2 25	22 53	1 10	24 32	0 39	21 19	1 17	2 43	1 33	14 47	1 59	1 59	0 20	21 57	1 55	10 52	14 31	12 50	12 28	7 31		n.a.
F 4	23 54	0s39	3 26	22 47	1 15	24 25	0 37	21 29	1 17	2 44	1 33	14 47	1 59	1 59	0 20	21 57	1 55	10 53	14 31	12 50	12 29	7 29		n.a.
S 5	23 57	5 22	4 15	22 40	1 20	24 18	0 34	21 40	1 17	2 45	1 32	14 46	1 59	1 59	0 20	21 56	1 55	10 54	14 32	12 51	12 30	7 28		n.a.
S 6	23 59	9 46	4 48	22 32	1 25	24 11	0 32	21 50	1 17	2 46	1 32	14 45	1 59	1 59	0 20	21 56	1 55	10 54	14 32	12 53	12 32	7 26		n.a.
M 7	24 1	13 37	5 3	22 23	1 29	24 2	0 30	22 0	1 17	2 48	1 32	14 44	1 59	1 59	0 20	21 55	1 55	10 55	14 33	12 56	12 33	7 24		n.a.
T 8	24 2	16 41	5 2	22 13	1 34	23 53	0 28	22 10	1 17	2 49	1 32	14 43	1 59	1 59	0 20	21 55	1 55	10 55	14 33	13 0	12 34	7 22		n.a.
W 9	24 2	18 48	4 43	22 2	1 38	23 43	0 26	22 20	1 17	2 51	1 32	14 43	1 58	1 59	0 20	21 54	1 55	10 56	14 34	13 3	12 35	7 20		n.a.
T 10	24 3	19 53	4 10	21 50	1 41	23 32	0 23	22 29	1 17	2 52	1 32	14 42	1 58	2 0	0 20	21 54	1 55	10 57	14 34	13 7	12 36	7 18		n.a.
F 11	24 2	19 53	3 24	21 37	1 44	23 21	0 21	22 38	1 17	2 54	1 31	14 41	1 58	2 0	0 20	21 53	1 55	10 57	14 35	13 10	12 37	7 16		n.a.
S 12	24 2	18 52	2 29	21 24	1 47	23 9	0 19	22 47	1 16	2 56	1 31	14 41	1 58	2 0	0 20	21 53	1 55	10 58	14 35	13 12	12 38	7 14		n.a.
S 13	24 1	16 59	1 28	21 10	1 50	22 56	0 17	22 56	1 16	2 58	1 31	14 40	1 58	2 0	0 20	21 52	1 55	10 58	14 36	13 14	12 39	7 13		n.a.
M14	23 59	14 21	0 24	20 55	1 51	22 43	0 14	23 4	1 16	3 0	1 31	14 40	1 58	2 0	0 20	21 52	1 55	10 59	14 37	13 14	12 41	7 11		n.a.
T 15	23 57	11 10	0s41	20 40	1 53	22 29	0 12	23 12	1 16	3 2	1 31	14 39	1 58	2 1	0 20	21 51	1 55	10 59	14 37	13 14	12 42	7 9		n.a.
W16	23 54	7 34	1 43	20 25	1 53	22 14	0 9	23 20	1 16	3 4	1 31	14 39	1 58	2 1	0 20	21 51	1 55	11 0	14 38	13 14	12 43	7 7		n.a.
T 17	23 51	3 41	2 41	20 9	1 53	21 59	0 7	23 28	1 16	3 6	1 30	14 38	1 57	2 1	0 20	21 50	1 55	11 0	14 38	13 13	12 44	7 5		n.a.
F 18	23 47	0n22	3 32	19 54	1 53	21 43	0 5	23 35	1 16	3 8	1 30	14 38	1 57	2 1	0 20	21 49	1 55	11 1	14 39	13 13	12 45	7 3		n.a.
S 19	23 43	4 25	4 14	19 39	1 51	21 26	0 2	23 42	1 15	3 10	1 30	14 38	1 57	2 2	0 20	21 49	1 55	11 1	14 39	13 13	12 46	7 1		n.a.
S 20	23 39	8 23	4 46	19 24	1 49	21 9	0s 0	23 49	1 15	3 13	1 30	14 37	1 57	2 2	0 20	21 48	1 55	11 1	14 40	13 14	12 47	6 59		n.a.
M21	23 34	12 4	5 5	19 11	1 45	20 51	0 3	23 56	1 15	3 15	1 30	14 37	1 57	2 3	0 20	21 48	1 55	11 2	14 40	13 16	12 48	6 57		n.a.
T 22	23 28	15 19	5 9	18 58	1 41	20 33	0 5	24 2	1 15	3 18	1 30	14 37	1 57	2 3	0 20	21 47	1 55	11 2	14 41	13 18	12 49	6 56		n.a.
W23	23 22	17 52	4 58	18 47	1 35	20 14	0 7	24 8	1 15	3 20	1 30	14 37	1 57	2 3	0 20	21 47	1 55	11 3	14 41	13 21	12 51	6 54		n.a.
T 24	23 16	19 30	4 29	18 38	1 29	19 54	0 10	24 14	1 15	3 23	1 29	14 37	1 57	2 4	0 20	21 46	1 55	11 3	14 42	13 23	12 52	6 52		n.a.
F 25	23 9	20 0	3 43	18 31	1 21	19 34	0 12	24 20	1 14	3 25	1 29	14 37	1 56	2 4	0 20	21 46	1 55	11 3	14 42	13 25	12 53	6 50		n.a.
S 26	23 2	19 14	2 43	18 27	1 12	19 14	0 15	24 25	1 14	3 28	1 29	14 37	1 56	2 5	0 20	21 45	1 54	11 4	14 43	13 27	12 54	6 48		n.a.
S 27	22 54	17 12	1 31	18 26	1 2	18 53	0 17	24 30	1 14	3 31	1 29	14 37	1 56	2 5	0 20	21 44	1 54	11 4	14 43	13 28	12 55	6 46		n.a.
M28	22 46	14 4	0 13	18 28	0 50	18 31	0 20	24 35	1 14	3 34	1 29	14 37	1 56	2 6	0 20	21 44	1 54	11 4	14 44	13 29	12 56	6 44		n.a.
T 29	22 37	10 3	1n 6	18 33	0 37	18 9	0 22	24 39	1 13	3 37	1 29	14 37	1 56	2 6	0 20	21 43	1 54	11 5	14 44	13 28	12 57	6 42		n.a.
W30	22n28	5n28	2n21	18n43	0s23	17n46	0s25	24n43	1n13	3s40	1s28	14s37	1s56	2s 7	0s20	21n43	1n54	11n 5	14n45	13n28	12n58	6s40		n.a.

Julian Day Number = -2422825.5, Delta T = 156h14m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°02'55, Lahiri = -158°55'56 Julian Calendar 1 Sept. 11347 BCE == Greg. Calendar 6 June 11347 BCE

The year -11346 astronomical counting style corresponds to year 11347 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11347 BCE (-11346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 18 19	21♋19'06	6♎ 6	6°R50	11♌20	18♊52	5♎49	2♏58	4♎29	3♌34	24°R 8	25♌11	26♌32	17♓51	n.a.	T 1
F 2	19 22 16	22°19'44	20°13	6♌46	12°34	19°38	5°57	2°59	4°31	3°36	24♓ 8	25°R12	26°29	17°57	n.a.	F 2
S 3	19 26 12	23°20'20	4♏ 6	6°31	13°48	20°24	6° 5	3° 0	4°32	3°39	24° 7	25°11	26°25	18° 4	n.a.	S 3
S 4	19 30 9	24°20'53	17°47	6° 6	15° 2	21°10	6°13	3° 1	4°34	3°41	24° 7	25° 9	26°22	18°11	n.a.	S 4
M 5	19 34 6	25°21'25	1♐14	5°30	16°16	21°57	6°22	3° 2	4°35	3°43	24° 6	25° 6	26°19	18°17	n.a.	M 5
T 6	19 38 3	26°21'53	14°29	4°45	17°29	22°43	6°30	3° 4	4°37	3°45	24° 5	25° 2	26°16	18°24	n.a.	T 6
W 7	19 41 59	27°22'20	27°30	3°52	18°43	23°29	6°39	3° 5	4°39	3°48	24° 5	24°57	26°13	18°31	n.a.	W 7
T 8	19 45 56	28°22'45	10♑18	2°52	19°57	24°16	6°48	3° 7	4°40	3°50	24° 4	24°53	26°10	18°37	n.a.	T 8
F 9	19 49 53	29°23'07	22°54	1°47	21°11	25° 2	6°57	3° 9	4°42	3°52	24° 3	24°49	26° 6	18°44	n.a.	F 9
S 10	19 53 49	0♌23'27	5♒16	0°39	22°25	25°48	7° 6	3°10	4°44	3°55	24° 2	24°46	26° 3	18°51	n.a.	S 10
S 11	19 57 46	1°23'45	17°28	29♋30	23°38	26°35	7°15	3°12	4°46	3°57	24° 2	24°45	26° 0	18°57	n.a.	S 11
M12	20 1 43	2°24'01	29°29	28°21	24°52	27°21	7°24	3°14	4°48	3°59	24° 1	24°D45	25°57	19° 4	n.a.	M12
T 13	20 5 39	3°24'15	11♓23	27°15	26° 6	28° 7	7°34	3°17	4°50	4° 1	24° 0	24°46	25°54	19°11	n.a.	T 13
W14	20 9 36	4°24'26	23°12	26°13	27°19	28°54	7°43	3°19	4°52	4° 4	23°59	24°47	25°50	19°17	n.a.	W14
T 15	20 13 33	5°24'36	5♈ 1	25°15	28°33	29°40	7°53	3°21	4°54	4° 6	23°58	24°49	25°47	19°24	n.a.	T 15
F 16	20 17 29	6°24'44	16°52	24°23	29°46	0♋26	8° 3	3°24	4°56	4° 8	23°57	24°50	25°44	19°31	n.a.	F 16
S 17	20 21 26	7°24'49	28°52	23°39	1♍ 0	1°12	8°13	3°27	4°58	4°10	23°56	24°51	25°41	19°37	n.a.	S 17
S 18	20 25 23	8°24'53	11♉ 4	23° 1	2°13	1°59	8°23	3°29	5° 0	4°13	23°55	24°R51	25°38	19°44	n.a.	S 18
M19	20 29 19	9°24'55	23°33	22°30	3°27	2°45	8°33	3°32	5° 2	4°15	23°54	24°51	25°35	19°51	n.a.	M19
T 20	20 33 16	10°24'55	6♊24	22° 7	4°40	3°31	8°43	3°35	5° 5	4°17	23°53	24°50	25°31	19°57	n.a.	T 20
W21	20 37 13	11°24'52	19°39	21°52	5°54	4°18	8°53	3°38	5° 7	4°19	23°52	24°48	25°28	20° 4	n.a.	W21
T 22	20 41 9	12°24'48	3♋21	21°43	7° 7	5° 4	9° 4	3°41	5° 9	4°22	23°51	24°46	25°25	20°11	n.a.	T 22
F 23	20 45 6	13°24'42	17°28	21°D42	8°21	5°50	9°14	3°45	5°12	4°24	23°50	24°45	25°22	20°17	n.a.	F 23
S 24	20 49 3	14°24'33	1♌57	21°47	9°34	6°36	9°25	3°48	5°14	4°26	23°49	24°44	25°19	20°24	n.a.	S 24
S 25	20 52 59	15°24'22	16°44	21°58	10°47	7°22	9°36	3°51	5°16	4°28	23°48	24°43	25°15	20°31	n.a.	S 25
M26	20 56 56	16°24'09	1♍41	22°14	12° 0	8° 9	9°47	3°55	5°19	4°31	23°47	24°D43	25°12	20°37	n.a.	M26
T 27	21 0 52	17°23'53	16°39	22°37	13°14	8°55	9°57	3°59	5°21	4°33	23°46	24°44	25° 9	20°44	n.a.	T 27
W28	21 4 49	18°23'35	1♎31	23° 4	14°27	9°41	10° 9	4° 2	5°24	4°35	23°44	24°44	25° 6	20°51	n.a.	W28
T 29	21 8 46	19°23'14	16°10	23°36	15°40	10°27	10°20	4° 6	5°26	4°37	23°43	24°45	25° 3	20°57	n.a.	T 29
F 30	21 12 42	20°22'50	0♏31	24°12	16°53	11°13	10°31	4°10	5°29	4°40	23°42	24°45	25° 0	21° 4	n.a.	F 30
S 31	21 16 39	21♌22'24	14♏31	24♋53	18♍ 6	11♋59	10♎42	4♏14	5♎32	4♌42	23♓41	24♌45	24♌56	21♓11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n18	0n39	3n26	18n56	0s 7	17n24	0s27	24n47	1n13	3s43	1s28	14s37	1s56	2s 7	0s20	21n42	1n54	11n 5	14n45	13n27	13n 0	6s38		n.a.
F 2	22 9	4s 8	4 17	19 13	0n 9	17 0	0 29	24 51	1 13	3 46	1 28	14 37	1 55	2 8	0 20	21 42	1 54	11 5	14 46	13 27	13 1	6 37		n.a.
S 3	21 58	8 38	4 53	19 33	0 27	16 36	0 32	24 54	1 12	3 49	1 28	14 37	1 55	2 9	0 20	21 41	1 54	11 6	14 46	13 27	13 2	6 35		n.a.
S 4	21 47	12 36	5 11	19 57	0 45	16 12	0 34	24 57	1 12	3 52	1 28	14 38	1 55	2 9	0 20	21 41	1 54	11 6	14 47	13 28	13 3	6 33		n.a.
M 5	21 36	15 51	5 12	20 24	1 3	15 47	0 37	25 0	1 12	3 56	1 28	14 38	1 55	2 10	0 20	21 40	1 54	11 6	14 47	13 29	13 4	6 31		n.a.
T 6	21 25	18 14	4 56	20 53	1 22	15 22	0 39	25 2	1 12	3 59	1 28	14 38	1 55	2 11	0 20	21 39	1 54	11 6	14 48	13 31	13 5	6 29		n.a.
W 7	21 13	19 37	4 25	21 24	1 40	14 57	0 41	25 5	1 11	4 2	1 28	14 39	1 55	2 11	0 20	21 39	1 54	11 6	14 48	13 32	13 6	6 27		n.a.
T 8	21 0	19 59	3 41	21 56	1 58	14 31	0 44	25 7	1 11	4 6	1 27	14 39	1 55	2 12	0 20	21 38	1 54	11 7	14 49	13 34	13 7	6 25		n.a.
F 9	20 48	19 19	2 47	22 28	2 15	14 5	0 46	25 8	1 11	4 9	1 27	14 40	1 54	2 13	0 20	21 38	1 54	11 7	14 49	13 35	13 8	6 23		n.a.
S 10	20 35	17 44	1 45	22 59	2 31	13 38	0 48	25 10	1 10	4 13	1 27	14 40	1 54	2 13	0 20	21 37	1 54	11 7	14 50	13 36	13 9	6 21		n.a.
S 11	20 21	15 22	0 40	23 29	2 46	13 12	0 51	25 11	1 10	4 16	1 27	14 41	1 54	2 14	0 20	21 37	1 54	11 7	14 50	13 36	13 11	6 19		n.a.
M12	20 7	12 21	0s26	23 56	2 59	12 44	0 53	25 11	1 10	4 20	1 27	14 41	1 54	2 15	0 20	21 36	1 54	11 7	14 50	13 36	13 12	6 17		n.a.
T 13	19 53	8 52	1 31	24 20	3 10	12 17	0 55	25 12	1 9	4 24	1 27	14 42	1 54	2 16	0 20	21 35	1 54	11 7	14 51	13 36	13 13	6 15		n.a.
W14	19 39	5 4	2 31	24 42	3 19	11 49	0 57	25 12	1 9	4 28	1 27	14 43	1 54	2 17	0 20	21 35	1 54	11 7	14 51	13 36	13 14	6 13		n.a.
T 15	19 24	1 5	3 25	25 0	3 26	11 21	0 59	25 12	1 9	4 31	1 27	14 44	1 54	2 17	0 20	21 34	1 54	11 7	14 52	13 35	13 15	6 11		n.a.
F 16	19 8	2n57	4 10	25 15	3 31	10 53	1 1	25 11	1 8	4 35	1 26	14 44	1 54	2 18	0 20	21 34	1 54	11 7	14 52	13 35	13 16	6 10		n.a.
S 17	18 53	6 55	4 45	25 27	3 35	10 25	1 3	25 11	1 8	4 39	1 26	14 45	1 53	2 19	0 20	21 33	1 54	11 7	14 53	13 34	13 17	6 8		n.a.
S 18	18 37	10 40	5 8	25 36	3 37	9 56	1 6	25 10	1 7	4 43	1 26	14 46	1 53	2 20	0 20	21 33	1 54	11 7	14 53	13 34	13 18	6 6		n.a.
M19	18 21	14 2	5 17	25 41	3 37	9 27	1 8	25 8	1 7	4 47	1 26	14 47	1 53	2 21	0 20	21 32	1 54	11 7	14 53	13 34	13 19	6 4		n.a.
T 20	18 4	16 50	5 11	25 45	3 36	8 58	1 9	25 7	1 7	4 51	1 26	14 48	1 53	2 22	0 20	21 31	1 54	11 7	14 54	13 35	13 20	6 2		n.a.
W21	17 48	18 51	4 48	25 45	3 34	8 29	1 11	25 5	1 6	4 55	1 26	14 49	1 53	2 23	0 20	21 31	1 54	11 7	14 54	13 35	13 22	6 0		n.a.
T 22	17 30	19 52	4 8	25 43	3 31	7 59	1 13	25 3	1 6	4 59	1 26	14 50	1 53	2 24	0 20	21 30	1 54	11 7	14 55	13 36	13 23	5 58		n.a.
F 23	17 13	19 42	3 13	25 40	3 27	7 30	1 15	25 1	1 5	5 4	1 26	14 51	1 53	2 25	0 20	21 30	1 54	11 7	14 55	13 36	13 24	5 56		n.a.
S 24	16 55	18 14	2 3	25 34	3 22	7 0	1 17	24 58	1 5	5 8	1 26	14 52	1 52	2 26	0 20	21 29	1 54	11 7	14 55	13 37	13 25	5 54		n.a.
S 25	16 37	15 31	0 44	25 26	3 16	6 30	1 19	24 55	1 4	5 12	1 26	14 53	1 52	2 27	0 20	21 29	1 54	11 7	14 56	13 37	13 26	5 52		n.a.
M26	16 19	11 45	0n39	25 17	3 10	6 0	1 20	24 52	1 4	5 16	1 26	14 54	1 52	2 28	0 20	21 28	1 54	11 6	14 56	13 37	13 27	5 50		n.a.
T 27	16 1	7 13	1 59	25 7	3 3	5 30	1 22	24 48	1 3	5 21	1 25	14 55	1 52	2 29	0 20	21 28	1 54	11 6	14 56	13 37	13 28	5 48		n.a.
W28	15 42	2 17	3 11	24 55	2 56	5 0	1 24	24 44	1 3	5 25	1 25	14 56	1 52	2 30	0 20	21 27	1 54	11 6	14 57	13 37	13 29	5 46		n.a.
T 29	15 23	2s42	4 9	24 42	2 48	4 29	1 25	24 40	1 2	5 29	1 25	14 58	1 52	2 31	0 20	21 26	1 54	11 6	14 57	13 37	13 30	5 44		n.a.
F 30	15 4	7 25	4 50	24 27	2 41	3 59	1 27	24 36	1 2	5 34	1 25	14 59	1 52	2 32	0 20	21 26	1 54	11 6	14 58	13 36	13 31	5 42		n.a.
S 31	14n44	11s38	5n13	24n12	2n32	3n28	1s28	24n31	1n 1	5s38	1s25	15s 0	1s52	2s33	0s20	21n25	1n54	11n 6	14n58	13n36	13n33	5s40		n.a.

Julian Day Number = -2422795.5, Delta T = 156h14m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'20, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°02'51, Lahiri = -158°55'52 Julian Calendar 1 Oct. 11347 BCE == Greg. Calendar 6 July 11347 BCE

The year -11346 astronomical counting style corresponds to year 11347 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11347 BCE

NOVEMBER 11347 BCE (-11346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 20 36	22♌21'55	28♏11	25♋37	19♍19	12♋46	10♎54	4♏18	5♎34	4♌44	23°R39	24°R45	24♌53	21♓17	n.a.	S 1
M 2	21 24 32	23°21'23	11♐30	26°25	20°32	13°32	11° 5	4°23	5°37	4°46	23♓38	24♌45	24°50	21°24	n.a.	M 2
T 3	21 28 29	24°20'49	24°30	27°16	21°45	14°18	11°17	4°27	5°40	4°48	23°37	24°D45	24°47	21°31	n.a.	T 3
W 4	21 32 26	25°20'12	7♑13	28°10	22°58	15° 4	11°28	4°31	5°42	4°50	23°35	24°45	24°44	21°37	n.a.	W 4
T 5	21 36 22	26°19'33	19°42	29° 7	24°11	15°50	11°40	4°36	5°45	4°53	23°34	24°45	24°41	21°44	n.a.	T 5
F 6	21 40 19	27°18'50	2♒ 0	0♌ 7	25°24	16°36	11°52	4°40	5°48	4°55	23°33	24°46	24°37	21°51	n.a.	F 6
S 7	21 44 15	28°18'06	14° 7	1°10	26°37	17°22	12° 4	4°45	5°51	4°57	23°31	24°46	24°34	21°57	n.a.	S 7
S 8	21 48 12	29°17'19	26° 7	2°14	27°50	18° 8	12°16	4°50	5°54	4°59	23°30	24°R46	24°31	22° 4	n.a.	S 8
M 9	21 52 9	0♍16'29	8♓ 1	3°21	29° 2	18°54	12°28	4°55	5°57	5° 1	23°28	24°46	24°28	22°11	n.a.	M 9
T 10	21 56 5	1°15'37	19°52	4°31	0♎15	19°39	12°40	5° 0	5°59	5° 3	23°27	24°45	24°25	22°17	n.a.	T 10
W11	22 0 2	2°14'43	1♈41	5°42	1°28	20°25	12°52	5° 5	6° 2	5° 5	23°26	24°44	24°21	22°24	n.a.	W11
T 12	22 3 58	3°13'46	13°31	6°55	2°40	21°11	13° 4	5°10	6° 5	5° 7	23°24	24°43	24°18	22°31	n.a.	T 12
F 13	22 7 55	4°12'48	25°24	8°10	3°53	21°57	13°17	5°15	6° 8	5° 9	23°23	24°42	24°15	22°37	n.a.	F 13
S 14	22 11 51	5°11'47	7♉26	9°27	5° 5	22°43	13°29	5°20	6°11	5°11	23°21	24°41	24°12	22°44	n.a.	S 14
S 15	22 15 48	6°10'44	19°38	10°45	6°18	23°29	13°42	5°25	6°14	5°13	23°20	24°40	24° 9	22°51	n.a.	S 15
M16	22 19 45	7° 9'38	2♊ 5	12° 6	7°30	24°14	13°54	5°31	6°17	5°15	23°18	24°D39	24° 6	22°57	n.a.	M16
T 17	22 23 41	8° 8'31	14°51	13°28	8°42	25° 0	14° 7	5°36	6°21	5°17	23°17	24°39	24° 2	23° 4	n.a.	T 17
W18	22 27 38	9° 7'22	27°59	14°51	9°55	25°46	14°19	5°42	6°24	5°19	23°15	24°40	23°59	23°11	n.a.	W18
T 19	22 31 34	10° 6'11	11♋33	16°16	11° 7	26°31	14°32	5°48	6°27	5°21	23°14	24°41	23°56	23°17	n.a.	T 19
F 20	22 35 31	11° 4'58	25°34	17°43	12°19	27°17	14°45	5°53	6°30	5°23	23°12	24°42	23°53	23°24	n.a.	F 20
S 21	22 39 27	12° 3'42	10♌ 0	19°11	13°31	28° 3	14°58	5°59	6°33	5°25	23°10	24°43	23°50	23°31	n.a.	S 21
S 22	22 43 24	13° 2'24	24°49	20°41	14°44	28°48	15°10	6° 5	6°36	5°27	23° 9	24°R43	23°47	23°37	n.a.	S 22
M23	22 47 21	14° 1'05	9♍54	22°12	15°56	29°34	15°23	6°11	6°39	5°29	23° 7	24°43	23°43	23°44	n.a.	M23
T 24	22 51 17	14°59'42	25° 6	23°44	17° 8	0♌19	15°36	6°17	6°43	5°31	23° 6	24°41	23°40	23°51	n.a.	T 24
W25	22 55 14	15°58'18	10♎16	25°18	18°20	1° 5	15°49	6°23	6°46	5°33	23° 4	24°39	23°37	23°57	n.a.	W25
T 26	22 59 10	16°56'51	25°14	26°54	19°31	1°50	16° 2	6°29	6°49	5°34	23° 3	24°36	23°34	24° 4	n.a.	T 26
F 27	23 3 7	17°55'21	9♏53	28°31	20°43	2°36	16°16	6°35	6°52	5°36	23° 1	24°33	23°31	24°11	n.a.	F 27
S 28	23 7 3	18°53'49	24° 7	0♍ 9	21°55	3°21	16°29	6°41	6°56	5°38	22°59	24°31	23°27	24°17	n.a.	S 28
S 29	23 11 0	19°52'15	7♐54	1°49	23° 7	4° 6	16°42	6°48	6°59	5°40	22°58	24°29	23°24	24°24	n.a.	S 29
M30	23 14 56	20♍50'38	21♐14	3♍30	24♎18	4♌51	16♎55	6♏54	7♎ 2	5♌41	22♓56	24°D29	23♌21	24♓31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n24	15s 6	5n18	23n55	2n24	2n58	1s29	24n26	1n 1	5s43	1s25	15s 1	1s51	2s34	0s20	21n25	1n54	11n 5	14n58	13n36	13n34	5s38		n.a.
M 2	14 4	17 42	5 5	23 38	2 16	2 27	1 31	24 21	1 0	5 48	1 25	15 3	1 51	2 35	0 20	21 24	1 54	11 5	14 58	13 36	13 35	5 36		n.a.
T 3	13 44	19 20	4 37	23 19	2 7	1 57	1 32	24 15	1 0	5 52	1 25	15 4	1 51	2 36	0 20	21 24	1 54	11 5	14 59	13 36	13 36	5 34		n.a.
W 4	13 24	19 56	3 55	22 59	1 58	1 26	1 33	24 10	0 59	5 57	1 25	15 6	1 51	2 37	0 20	21 23	1 54	11 5	14 59	13 36	13 37	5 32		n.a.
T 5	13 3	19 33	3 3	22 38	1 49	0 56	1 34	24 4	0 59	6 1	1 25	15 7	1 51	2 38	0 20	21 23	1 54	11 4	14 59	13 36	13 38	5 30		n.a.
F 6	12 43	18 13	2 3	22 17	1 41	0 25	1 35	23 57	0 58	6 6	1 25	15 9	1 51	2 39	0 20	21 22	1 54	11 4	15 0	13 36	13 39	5 28		n.a.
S 7	12 22	16 5	0 59	21 54	1 32	0s 5	1 36	23 51	0 58	6 11	1 25	15 10	1 51	2 41	0 20	21 22	1 54	11 4	15 0	13 36	13 40	5 26		n.a.
S 8	12 1	13 15	0s 8	21 31	1 23	0 36	1 37	23 44	0 57	6 15	1 25	15 12	1 51	2 42	0 20	21 21	1 54	11 4	15 0	13 36	13 41	5 24		n.a.
M 9	11 39	9 54	1 13	21 6	1 14	1 6	1 38	23 37	0 56	6 20	1 24	15 13	1 51	2 43	0 20	21 21	1 54	11 3	15 0	13 36	13 42	5 22		n.a.
T 10	11 18	6 11	2 15	20 41	1 5	1 37	1 39	23 30	0 56	6 25	1 24	15 15	1 50	2 44	0 20	21 20	1 54	11 3	15 1	13 36	13 43	5 20		n.a.
W11	10 56	2 14	3 11	20 15	0 57	2 7	1 40	23 22	0 55	6 30	1 24	15 16	1 50	2 45	0 20	21 20	1 54	11 2	15 1	13 37	13 44	5 18		n.a.
T 12	10 34	1n48	3 59	19 48	0 48	2 37	1 41	23 14	0 55	6 35	1 24	15 18	1 50	2 47	0 20	21 19	1 54	11 2	15 1	13 37	13 46	5 16		n.a.
F 13	10 13	5 47	4 37	19 20	0 40	3 7	1 41	23 6	0 54	6 40	1 24	15 20	1 50	2 48	0 20	21 19	1 54	11 2	15 1	13 38	13 47	5 14		n.a.
S 14	9 50	9 34	5 3	18 51	0 31	3 37	1 42	22 58	0 53	6 45	1 24	15 22	1 50	2 49	0 20	21 18	1 54	11 1	15 2	13 38	13 48	5 12		n.a.
S 15	9 28	13 1	5 16	18 21	0 23	4 7	1 42	22 49	0 53	6 49	1 24	15 23	1 50	2 50	0 20	21 18	1 54	11 1	15 2	13 38	13 49	5 10		n.a.
M16	9 6	15 58	5 15	17 51	0 15	4 37	1 43	22 40	0 52	6 54	1 24	15 25	1 50	2 51	0 20	21 17	1 54	11 1	15 2	13 38	13 50	5 8		n.a.
T 17	8 43	18 14	4 58	17 19	0 7	5 6	1 43	22 31	0 51	6 59	1 24	15 27	1 50	2 53	0 20	21 17	1 54	11 0	15 2	13 38	13 51	5 6		n.a.
W18	8 21	19 37	4 26	16 47	0s 1	5 36	1 43	22 22	0 51	7 4	1 24	15 29	1 50	2 54	0 20	21 16	1 54	11 0	15 3	13 38	13 52	5 4		n.a.
T 19	7 58	19 56	3 37	16 14	0 8	6 5	1 43	22 12	0 50	7 9	1 24	15 30	1 50	2 55	0 20	21 16	1 54	10 59	15 3	13 38	13 53	5 2		n.a.
F 20	7 35	19 2	2 35	15 40	0 16	6 34	1 43	22 3	0 49	7 14	1 24	15 32	1 49	2 57	0 20	21 15	1 54	10 59	15 3	13 37	13 54	5 0		n.a.
S 21	7 13	16 54	1 21	15 5	0 23	7 3	1 43	21 53	0 49	7 19	1 24	15 34	1 49	2 58	0 20	21 15	1 54	10 58	15 3	13 37	13 55	4 58		n.a.
S 22	6 50	13 36	0n 1	14 30	0 30	7 32	1 43	21 43	0 48	7 25	1 24	15 36	1 49	2 59	0 20	21 14	1 54	10 58	15 3	13 37	13 56	4 56		n.a.
M23	6 26	9 20	1 23	13 53	0 37	8 0	1 43	21 32	0 47	7 30	1 24	15 38	1 49	3 0	0 20	21 14	1 54	10 57	15 3	13 37	13 57	4 54		n.a.
T 24	6 3	4 26	2 40	13 16	0 43	8 28	1 43	21 21	0 46	7 35	1 24	15 40	1 49	3 2	0 20	21 13	1 54	10 57	15 4	13 38	13 59	4 52		n.a.
W25	5 40	0s43	3 46	12 38	0 50	8 56	1 42	21 11	0 46	7 40	1 24	15 42	1 49	3 3	0 20	21 13	1 54	10 56	15 4	13 38	14 0	4 50		n.a.
T 26	5 17	5 45	4 35	12 0	0 56	9 24	1 42	21 0	0 45	7 45	1 24	15 44	1 49	3 4	0 20	21 13	1 54	10 56	15 4	13 39	14 1	4 48		n.a.
F 27	4 53	10 20	5 5	11 20	1 1	9 51	1 42	20 48	0 44	7 50	1 24	15 46	1 49	3 6	0 20	21 12	1 54	10 55	15 4	13 40	14 2	4 46		n.a.
S 28	4 30	14 12	5 15	10 40	1 7	10 18	1 41	20 37	0 44	7 55	1 24	15 48	1 49	3 7	0 20	21 12	1 55	10 55	15 4	13 41	14 3	4 44		n.a.
S 29	4 7	17 9	5 7	9 59	1 12	10 45	1 40	20 25	0 43	8 1	1 24	15 50	1 49	3 8	0 20	21 11	1 55	10 54	15 4	13 42	14 4	4 42		n.a.
M30	3n43	19s 4	4n42	9n18	1s17	11s12	1s40	20n13	0n42	8s 6	1s24	15s52	1s49	3s10	0s20	21n11	1n55	10n54	15n 4	13n42	14n 5	4s40		n.a.

Julian Day Number = -2422764.5, Delta T = 156h13m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°02'47, Lahiri = -158°55'47 Julian Calendar 1 Nov. 11347 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11347 BCE

The year -11346 astronomical counting style corresponds to year 11347 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11347 BCE

DECEMBER 11347 BCE (-11346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 18 53	21♍48'59	4♌11	5♍13	25♎30	5♌37	17♎ 8	7♏ 0	7♎ 5	5♌43	22°R55	24♌29	23♌18	24♓37	n.a.	T 1
W 2	23 22 49	22°47'17	16°46	6°57	26°41	6°22	17°22	7° 7	7° 9	5°45	22♓53	24°30	23°15	24°44	n.a.	W 2
T 3	23 26 46	23°45'33	29° 5	8°43	27°53	7° 7	17°35	7°14	7°12	5°47	22°51	24°32	23°12	24°51	n.a.	T 3
F 4	23 30 42	24°43'46	11♒12	10°30	29° 4	7°52	17°49	7°20	7°15	5°48	22°50	24°34	23° 8	24°57	n.a.	F 4
S 5	23 34 39	25°41'57	23° 9	12°19	0♏15	8°37	18° 2	7°27	7°19	5°50	22°48	24°R34	23° 5	25° 4	n.a.	S 5
S 6	23 38 35	26°40'06	5♓ 1	14° 9	1°26	9°22	18°15	7°33	7°22	5°51	22°47	24°34	23° 2	25°11	n.a.	S 6
M 7	23 42 32	27°38'12	16°50	16° 1	2°38	10° 7	18°29	7°40	7°25	5°53	22°45	24°32	22°59	25°17	n.a.	M 7
T 8	23 46 28	28°36'17	28°39	17°54	3°49	10°52	18°43	7°47	7°29	5°55	22°43	24°28	22°56	25°24	n.a.	T 8
W 9	23 50 25	29°34'19	10♈29	19°49	4°59	11°37	18°56	7°54	7°32	5°56	22°42	24°23	22°52	25°31	n.a.	W 9
T 10	23 54 21	0♎32'19	22°24	21°45	6°10	12°22	19°10	8° 1	7°36	5°58	22°40	24°17	22°49	25°37	n.a.	T 10
F 11	23 58 18	1°30'18	4♉23	23°43	7°21	13° 7	19°23	8° 8	7°39	5°59	22°39	24°10	22°46	25°44	n.a.	F 11
S 12	0 2 14	2°28'15	16°31	25°42	8°32	13°51	19°37	8°15	7°42	6° 1	22°37	24° 3	22°43	25°51	n.a.	S 12
S 13	0 6 11	3°26'09	28°48	27°43	9°42	14°36	19°51	8°22	7°46	6° 2	22°36	23°58	22°40	25°57	n.a.	S 13
M14	0 10 7	4°24'03	11♊18	29°45	10°53	15°21	20° 4	8°29	7°49	6° 3	22°34	23°54	22°37	26° 4	n.a.	M14
T 15	0 14 4	5°21'54	24° 3	1♎48	12° 3	16° 5	20°18	8°36	7°53	6° 5	22°32	23°51	22°33	26°11	n.a.	T 15
W16	0 18 0	6°19'44	7♋ 7	3°52	13°13	16°50	20°32	8°43	7°56	6° 6	22°31	23°D51	22°30	26°17	n.a.	W16
T 17	0 21 57	7°17'33	20°33	5°58	14°24	17°34	20°46	8°51	7°59	6° 7	22°29	23°51	22°27	26°24	n.a.	T 17
F 18	0 25 53	8°15'19	4♌23	8° 4	15°34	18°19	21° 0	8°58	8° 3	6° 9	22°28	23°52	22°24	26°31	n.a.	F 18
S 19	0 29 49	9°13'05	18°38	10°11	16°44	19° 3	21°13	9° 5	8° 6	6°10	22°26	23°R53	22°21	26°37	n.a.	S 19
S 20	0 33 46	10°10'48	3♍16	12°19	17°54	19°47	21°27	9°12	8°10	6°11	22°25	23°53	22°18	26°44	n.a.	S 20
M21	0 37 42	11° 8'30	18°13	14°27	19° 3	20°32	21°41	9°20	8°13	6°12	22°23	23°51	22°14	26°51	n.a.	M21
T 22	0 41 39	12° 6'11	3♎23	16°35	20°13	21°16	21°55	9°27	8°16	6°14	22°22	23°47	22°11	26°57	n.a.	T 22
W23	0 45 35	13° 3'49	18°35	18°42	21°23	22° 0	22° 9	9°35	8°20	6°15	22°20	23°41	22° 8	27° 4	n.a.	W23
T 24	0 49 32	14° 1'26	3♏41	20°49	22°32	22°44	22°23	9°42	8°23	6°16	22°19	23°33	22° 5	27°11	n.a.	T 24
F 25	0 53 28	14°59'02	18°29	22°56	23°41	23°28	22°37	9°50	8°26	6°17	22°17	23°26	22° 2	27°17	n.a.	F 25
S 26	0 57 25	15°56'35	2♐53	25° 1	24°51	24°12	22°51	9°57	8°30	6°18	22°16	23°19	21°58	27°24	n.a.	S 26
S 27	1 1 21	16°54'07	16°48	27° 5	26° 0	24°56	23° 5	10° 5	8°33	6°19	22°15	23°13	21°55	27°31	n.a.	S 27
M28	1 5 17	17°51'37	0♌15	29° 7	27° 9	25°40	23°18	10°12	8°37	6°20	22°13	23°10	21°52	27°37	n.a.	M28
T 29	1 9 14	18°49'05	13°14	1♏ 7	28°18	26°24	23°32	10°20	8°40	6°21	22°12	23°D 8	21°49	27°44	n.a.	T 29
W30	1 13 10	19°46'31	25°49	3° 4	29°26	27° 8	23°46	10°28	8°43	6°22	22°10	23° 8	21°46	27°51	n.a.	W30
T 31	1 17 7	20♎43'55	8♒ 5	4♏59	0♐35	27♌51	24♎ 0	10♏35	8♎47	6♌23	22♓ 9	23♌ 9	21♌43	27♓57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n19	19s56	4n 3	8n35	1s21	11s38	1s39	20n 1	0n41	8s11	1s24	15s54	1s49	3s11	0s20	21n10	1n55	10n53	15n 4	13n42	14n 6	4s38		n.a.
W 2	2 56	19 47	3 13	7 52	1 25	12 4	1 38	19 49	0 40	8 16	1 24	15 57	1 49	3 12	0 20	21 10	1 55	10 53	15 4	13 41	14 7	4 36		n.a.
T 3	2 32	18 39	2 16	7 9	1 29	12 29	1 37	19 36	0 40	8 22	1 24	15 59	1 48	3 14	0 20	21 10	1 55	10 52	15 4	13 41	14 8	4 34		n.a.
F 4	2 9	16 42	1 13	6 25	1 32	12 55	1 36	19 24	0 39	8 27	1 24	16 1	1 48	3 15	0 20	21 9	1 55	10 51	15 4	13 40	14 9	4 32		n.a.
S 5	1 45	14 2	0 8	5 40	1 35	13 19	1 35	19 11	0 38	8 32	1 24	16 3	1 48	3 16	0 20	21 9	1 55	10 51	15 5	13 40	14 10	4 30		n.a.
S 6	1 21	10 48	0s57	4 54	1 37	13 44	1 33	18 58	0 37	8 37	1 24	16 5	1 48	3 18	0 20	21 8	1 55	10 50	15 5	13 40	14 11	4 28		n.a.
M 7	0 58	7 9	1 59	4 9	1 39	14 8	1 32	18 45	0 36	8 43	1 24	16 8	1 48	3 19	0 20	21 8	1 55	10 50	15 5	13 41	14 12	4 26		n.a.
T 8	0 34	3 14	2 56	3 22	1 40	14 32	1 31	18 31	0 36	8 48	1 24	16 10	1 48	3 21	0 20	21 8	1 55	10 49	15 5	13 42	14 14	4 24		n.a.
W 9	0 10	0n49	3 45	2 35	1 41	14 55	1 29	18 18	0 35	8 53	1 24	16 12	1 48	3 22	0 20	21 7	1 55	10 48	15 5	13 44	14 15	4 22		n.a.
T 10	0s13	4 51	4 25	1 48	1 42	15 18	1 28	18 4	0 34	8 59	1 24	16 14	1 48	3 23	0 20	21 7	1 55	10 48	15 5	13 46	14 16	4 20		n.a.
F 11	0 37	8 44	4 53	1 1	1 41	15 40	1 26	17 50	0 33	9 4	1 24	16 17	1 48	3 25	0 20	21 7	1 55	10 47	15 5	13 48	14 17	4 18		n.a.
S 12	1 0	12 17	5 8	0 13	1 41	16 2	1 24	17 36	0 32	9 9	1 24	16 19	1 48	3 26	0 20	21 6	1 55	10 46	15 5	13 51	14 18	4 16		n.a.
S 13	1 24	15 22	5 10	0s35	1 39	16 23	1 22	17 22	0 31	9 15	1 24	16 21	1 48	3 27	0 20	21 6	1 55	10 46	15 5	13 53	14 19	4 14		n.a.
M14	1 48	17 49	4 57	1 22	1 37	16 44	1 20	17 8	0 31	9 20	1 24	16 24	1 48	3 29	0 20	21 6	1 55	10 45	15 5	13 54	14 20	4 12		n.a.
T 15	2 11	19 26	4 29	2 10	1 35	17 5	1 18	16 54	0 30	9 25	1 24	16 26	1 48	3 30	0 20	21 5	1 55	10 45	15 5	13 55	14 21	4 10		n.a.
W16	2 35	20 5	3 47	2 58	1 31	17 25	1 16	16 39	0 29	9 31	1 24	16 28	1 48	3 32	0 20	21 5	1 55	10 44	15 4	13 55	14 22	4 8		n.a.
T 17	2 58	19 37	2 51	3 45	1 27	17 45	1 14	16 24	0 28	9 36	1 24	16 31	1 48	3 33	0 20	21 5	1 55	10 43	15 4	13 55	14 23	4 6		n.a.
F 18	3 21	17 59	1 44	4 32	1 23	18 4	1 12	16 9	0 27	9 41	1 24	16 33	1 48	3 34	0 20	21 5	1 55	10 43	15 4	13 54	14 24	4 4		n.a.
S 19	3 45	15 11	0 29	5 19	1 17	18 22	1 9	15 54	0 26	9 47	1 24	16 35	1 48	3 36	0 20	21 4	1 55	10 42	15 4	13 54	14 25	4 2		n.a.
S 20	4 8	11 21	0n51	6 5	1 12	18 40	1 7	15 39	0 25	9 52	1 24	16 38	1 48	3 37	0 20	21 4	1 55	10 41	15 4	13 54	14 26	4 0		n.a.
M21	4 31	6 44	2 8	6 50	1 5	18 58	1 4	15 24	0 24	9 58	1 24	16 40	1 48	3 39	0 20	21 4	1 55	10 41	15 4	13 55	14 27	3 58		n.a.
T 22	4 54	1 37	3 17	7 34	0 58	19 15	1 2	15 9	0 23	10 3	1 24	16 43	1 48	3 40	0 20	21 3	1 55	10 40	15 4	13 56	14 28	3 56		n.a.
W23	5 17	3s35	4 12	8 17	0 50	19 31	0 59	14 53	0 22	10 8	1 24	16 45	1 48	3 41	0 20	21 3	1 55	10 39	15 4	13 58	14 29	3 53		n.a.
T 24	5 40	8 32	4 50	8 59	0 42	19 47	0 56	14 38	0 21	10 14	1 24	16 47	1 48	3 43	0 20	21 3	1 56	10 38	15 4	14 1	14 30	3 51		n.a.
F 25	6 3	12 52	5 6	9 39	0 33	20 2	0 53	14 22	0 21	10 19	1 24	16 50	1 48	3 44	0 20	21 3	1 56	10 38	15 4	14 3	14 32	3 49		n.a.
S 26	6 26	16 19	5 3	10 17	0 24	20 17	0 51	14 6	0 20	10 24	1 25	16 52	1 48	3 45	0 20	21 2	1 56	10 37	15 4	14 6	14 33	3 47		n.a.
S 27	6 48	18 42	4 42	10 54	0 14	20 31	0 48	13 50	0 19	10 30	1 25	16 55	1 48	3 47	0 20	21 2	1 56	10 36	15 3	14 8	14 34	3 45		n.a.
M28	7 11	19 57	4 6	11 30	0 4	20 45	0 44	13 34	0 18	10 35	1 25	16 57	1 48	3 48	0 20	21 2	1 56	10 36	15 3	14 9	14 35	3 43		n.a.
T 29	7 33	20 6	3 18	12 3	0n 7	20 58	0 41	13 18	0 17	10 41	1 25	17 0	1 48	3 50	0 20	21 2	1 56	10 35	15 3	14 9	14 36	3 41		n.a.
W30	7 55	19 13	2 22	12 35	0 17	21 10	0 38	13 2	0 16	10 46	1 25	17 2	1 48	3 51	0 20	21 2	1 56	10 34	15 3	14 9	14 37	3 39		n.a.
T 31	8s18	17s25	1n20	13s 4	0n28	21s22	0s35	12n45	0n15	10s51	1s25	17s 5	1s48	3s52	0s20	21n 1	1n56	10n34	15n 3	14n 9	14n38	3s37		n.a.

Julian Day Number = -2422734.5, Delta T = 156h13m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°02'43, Lahiri = -158°55'43 Julian Calendar 1 Dec. 11347 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11347 BCE

The year -11346 astronomical counting style corresponds to year 11347 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11346 BCE (-11345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 21 3	21♎41'18	20♒ 7	6♏52	1♐43	28♌35	24♎14	10♏43	8♎50	6♌24	22°R 8	23°R10	21♌39	28♓ 4	n.a.	F 1
S 2	1 25 0	22°38'39	2♓ 1	8°41	2°52	29°19	24°28	10°51	8°53	6°25	22♓ 6	23♌ 9	21°36	28°11	n.a.	S 2
S 3	1 28 56	23°35'58	13°49	10°27	4° 0	0♍ 2	24°42	10°59	8°57	6°26	22° 5	23° 7	21°33	28°17	n.a.	S 3
M 4	1 32 53	24°33'16	25°37	12°10	5° 8	0°45	24°56	11° 6	9° 0	6°26	22° 4	23° 3	21°30	28°24	n.a.	M 4
T 5	1 36 49	25°30'32	7♈27	13°50	6°15	1°29	25°10	11°14	9° 3	6°27	22° 2	22°55	21°27	28°31	n.a.	T 5
W 6	1 40 45	26°27'47	19°23	15°26	7°23	2°12	25°24	11°22	9° 7	6°28	22° 1	22°46	21°23	28°37	n.a.	W 6
T 7	1 44 42	27°25'01	1♉24	16°59	8°31	2°55	25°38	11°30	9°10	6°28	22° 0	22°35	21°20	28°44	n.a.	T 7
F 8	1 48 38	28°22'13	13°34	18°28	9°38	3°39	25°52	11°38	9°13	6°29	21°59	22°23	21°17	28°51	n.a.	F 8
S 9	1 52 35	29°19'25	25°53	19°53	10°45	4°22	26° 6	11°46	9°16	6°30	21°58	22°12	21°14	28°57	n.a.	S 9
S 10	1 56 31	0♏16'35	8♊22	21°15	11°52	5° 5	26°20	11°54	9°20	6°30	21°56	22° 2	21°11	29° 4	n.a.	S 10
M11	2 0 28	1°13'44	21° 1	22°33	12°59	5°48	26°34	12° 1	9°23	6°31	21°55	21°54	21° 8	29°11	n.a.	M11
T 12	2 4 24	2°10'53	3♋54	23°47	14° 6	6°31	26°48	12° 9	9°26	6°32	21°54	21°48	21° 4	29°17	n.a.	T 12
W13	2 8 20	3° 8'00	17° 1	24°57	15°12	7°13	27° 2	12°17	9°29	6°32	21°53	21°45	21° 1	29°24	n.a.	W13
T 14	2 12 17	4° 5'07	0♌25	26° 3	16°19	7°56	27°16	12°25	9°32	6°33	21°52	21°D44	20°58	29°31	n.a.	T 14
F 15	2 16 13	5° 2'14	14° 8	27° 5	17°25	8°39	27°30	12°33	9°36	6°33	21°51	21°R44	20°55	29°38	n.a.	F 15
S 16	2 20 10	5°59'19	28°11	28° 3	18°31	9°22	27°44	12°41	9°39	6°33	21°50	21°44	20°52	29°44	n.a.	S 16
S 17	2 24 6	6°56'24	12♍34	28°57	19°36	10° 4	27°57	12°49	9°42	6°34	21°49	21°43	20°49	29°51	n.a.	S 17
M18	2 28 3	7°53'28	27°15	29°46	20°42	10°47	28°11	12°57	9°45	6°34	21°48	21°39	20°45	29°58	n.a.	M18
T 19	2 31 59	8°50'31	12♎ 9	0♐32	21°47	11°29	28°25	13° 5	9°48	6°34	21°47	21°33	20°42	0♈ 4	n.a.	T 19
W20	2 35 56	9°47'34	27° 8	1°13	22°52	12°11	28°39	13°13	9°51	6°35	21°46	21°25	20°39	0°11	n.a.	W20
T 21	2 39 52	10°44'36	12♏ 4	1°50	23°57	12°54	28°53	13°21	9°54	6°35	21°45	21°14	20°36	0°18	n.a.	T 21
F 22	2 43 48	11°41'37	26°48	2°22	25° 2	13°36	29° 7	13°29	9°57	6°35	21°44	21° 3	20°33	0°24	n.a.	F 22
S 23	2 47 45	12°38'38	11♐11	2°50	26° 7	14°18	29°20	13°37	10° 0	6°35	21°43	20°53	20°29	0°31	n.a.	S 23
S 24	2 51 41	13°35'38	25° 8	3°13	27°11	15° 0	29°34	13°45	10° 3	6°36	21°42	20°45	20°26	0°38	n.a.	S 24
M25	2 55 38	14°32'37	8♑37	3°31	28°15	15°42	29°48	13°53	10° 6	6°36	21°41	20°38	20°23	0°44	n.a.	M25
T 26	2 59 34	15°29'35	21°39	3°45	29°19	16°24	0♏ 2	14° 1	10° 9	6°36	21°41	20°35	20°20	0°51	n.a.	T 26
W27	3 3 31	16°26'32	4♒17	3°54	0♑22	17° 5	0°15	14° 9	10°12	6°36	21°40	20°33	20°17	0°58	n.a.	W27
T 28	3 7 27	17°23'28	16°34	3°R59	1°26	17°47	0°29	14°17	10°15	6°R36	21°39	20°33	20°14	1° 4	n.a.	T 28
F 29	3 11 24	18°20'24	28°37	3°59	2°29	18°29	0°43	14°25	10°18	6°36	21°38	20°33	20°10	1°11	n.a.	F 29
S 30	3 15 20	19°17'19	10♓30	3°54	3°31	19°10	0°56	14°33	10°20	6°36	21°38	20°32	20° 7	1°18	n.a.	S 30
S 31	3 19 17	20♏14'13	22♓19	3♐45	4♑34	19♍52	1♏10	14♏41	10♎23	6♌36	21♓37	20♌29	20♌ 4	1♈24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s40	14s54	0n16	13s32	0n39	21s33	0s31	12n29	0n14	10s57	1s25	17s 7	1s48	3s54	0s20	21n 1	1n56	10n33	15n 3	14n 9	14n39	3s35		n.a.
S 2	9 2	11 46	0s47	13 58	0 50	21 43	0 28	12 12	0 13	11 2	1 25	17 10	1 48	3 55	0 20	21 1	1 56	10 32	15 2	14 9	14 40	3 33		n.a.
S 3	9 23	8 11	1 48	14 22	1 2	21 53	0 24	11 56	0 12	11 7	1 25	17 12	1 48	3 56	0 20	21 1	1 56	10 32	15 2	14 10	14 41	3 31		n.a.
M 4	9 45	4 18	2 45	14 44	1 13	22 3	0 21	11 39	0 11	11 13	1 25	17 15	1 48	3 58	0 20	21 1	1 56	10 31	15 2	14 11	14 42	3 29		n.a.
T 5	10 6	0 14	3 34	15 4	1 23	22 11	0 17	11 22	0 10	11 18	1 25	17 17	1 48	3 59	0 20	21 1	1 56	10 30	15 2	14 14	14 43	3 27		n.a.
W 6	10 28	3n52	4 14	15 23	1 34	22 19	0 13	11 6	0 9	11 23	1 25	17 20	1 48	4 0	0 20	21 0	1 56	10 30	15 2	14 17	14 44	3 25		n.a.
T 7	10 49	7 51	4 43	15 40	1 45	22 27	0 9	10 49	0 8	11 29	1 25	17 22	1 48	4 2	0 20	21 0	1 56	10 29	15 1	14 20	14 45	3 22		n.a.
F 8	11 10	11 34	5 0	15 56	1 55	22 33	0 5	10 32	0 7	11 34	1 26	17 25	1 48	4 3	0 20	21 0	1 56	10 28	15 1	14 24	14 46	3 20		n.a.
S 9	11 31	14 50	5 2	16 10	2 5	22 40	0 1	10 15	0 6	11 39	1 26	17 27	1 48	4 4	0 20	21 0	1 56	10 27	15 1	14 28	14 47	3 18		n.a.
S 10	11 51	17 29	4 51	16 23	2 14	22 45	0n 3	9 58	0 5	11 45	1 26	17 30	1 48	4 6	0 20	21 0	1 56	10 27	15 1	14 31	14 48	3 16		n.a.
M11	12 12	19 20	4 25	16 34	2 23	22 50	0 7	9 40	0 3	11 50	1 26	17 33	1 48	4 7	0 20	21 0	1 56	10 26	15 0	14 34	14 49	3 14		n.a.
T 12	12 32	20 14	3 46	16 45	2 32	22 54	0 11	9 23	0 2	11 55	1 26	17 35	1 48	4 8	0 20	21 0	1 56	10 25	15 0	14 36	14 50	3 12		n.a.
W13	12 52	20 4	2 54	16 54	2 40	22 58	0 15	9 6	0 1	12 0	1 26	17 38	1 48	4 10	0 20	21 0	1 57	10 25	15 0	14 37	14 51	3 10		n.a.
T 14	13 12	18 47	1 51	17 3	2 48	23 1	0 19	8 49	0 0	12 6	1 26	17 40	1 48	4 11	0 20	21 0	1 57	10 24	15 0	14 37	14 52	3 8		n.a.
F 15	13 32	16 22	0 40	17 10	2 55	23 3	0 24	8 31	0s 1	12 11	1 26	17 43	1 48	4 12	0 20	21 0	1 57	10 23	14 59	14 37	14 54	3 6		n.a.
S 16	13 51	12 57	0n34	17 17	3 2	23 5	0 28	8 14	0 2	12 16	1 26	17 45	1 48	4 14	0 20	21 0	1 57	10 23	14 59	14 37	14 55	3 4		n.a.
S 17	14 11	8 40	1 48	17 23	3 8	23 6	0 32	7 57	0 3	12 21	1 26	17 48	1 48	4 15	0 20	20 59	1 57	10 22	14 59	14 38	14 56	3 2		n.a.
M18	14 30	3 49	2 57	17 29	3 13	23 6	0 37	7 39	0 4	12 27	1 27	17 50	1 48	4 16	0 20	20 59	1 57	10 21	14 59	14 39	14 57	2 59		n.a.
T 19	14 48	1s21	3 54	17 34	3 17	23 6	0 41	7 22	0 5	12 32	1 27	17 53	1 48	4 17	0 20	20 59	1 57	10 21	14 58	14 41	14 58	2 57		n.a.
W20	15 7	6 27	4 35	17 39	3 21	23 6	0 46	7 4	0 6	12 37	1 27	17 55	1 48	4 19	0 20	20 59	1 57	10 20	14 58	14 44	14 59	2 55		n.a.
T 21	15 25	11 8	4 58	17 44	3 24	23 4	0 51	6 46	0 7	12 42	1 27	17 58	1 48	4 20	0 20	20 59	1 57	10 20	14 58	14 47	15 0	2 53		n.a.
F 22	15 44	15 5	5 0	17 48	3 26	23 2	0 55	6 29	0 8	12 47	1 27	18 1	1 48	4 21	0 20	20 59	1 57	10 19	14 57	14 51	15 1	2 51		n.a.
S 23	16 1	18 1	4 43	17 52	3 27	23 0	1 0	6 11	0 10	12 52	1 27	18 3	1 48	4 22	0 20	20 59	1 57	10 18	14 57	14 54	15 2	2 49		n.a.
S 24	16 19	19 48	4 10	17 57	3 28	22 57	1 5	5 54	0 11	12 58	1 27	18 6	1 48	4 24	0 20	20 59	1 57	10 18	14 57	14 57	15 3	2 47		n.a.
M25	16 36	20 24	3 23	18 1	3 27	22 53	1 10	5 36	0 12	13 3	1 27	18 8	1 49	4 25	0 20	20 59	1 57	10 17	14 57	14 59	15 4	2 45		n.a.
T 26	16 54	19 51	2 27	18 5	3 26	22 49	1 14	5 18	0 13	13 8	1 28	18 11	1 49	4 26	0 21	20 59	1 57	10 16	14 56	15 0	15 5	2 43		n.a.
W27	17 10	18 18	1 25	18 9	3 23	22 44	1 19	5 1	0 14	13 13	1 28	18 13	1 49	4 27	0 21	20 59	1 57	10 16	14 56	15 1	15 6	2 41		n.a.
T 28	17 27	15 56	0 21	18 14	3 19	22 39	1 24	4 43	0 15	13 18	1 28	18 16	1 49	4 28	0 21	20 59	1 57	10 15	14 56	15 1	15 7	2 38		n.a.
F 29	17 43	12 55	0s43	18 18	3 15	22 33	1 29	4 25	0 16	13 23	1 28	18 18	1 49	4 29	0 21	21 0	1 57	10 15	14 55	15 1	15 8	2 36		n.a.
S 30	17 59	9 25	1 44	18 23	3 9	22 26	1 34	4 7	0 18	13 28	1 28	18 21	1 49	4 31	0 21	21 0	1 57	10 14	14 55	15 1	15 9	2 34		n.a.
S 31	18s15	5s34	2s40	18s28	3n 2	22s20	1n39	3n50	0s19	13s33	1s28	18s23	1s49	4s32	0s21	21n 0	1n57	10n13	14n54	15n 2	15n10	2s32		n.a.

Julian Day Number = -2422703.5, Delta T = 156h13m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°02'39, Lahiri = -158°55'39 Julian Calendar 1 Jan. 11346 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11347 BCE

The year -11345 astronomical counting style corresponds to year 11346 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11346 BCE (-11345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 23 13	21♏11'06	4♈ 9	3°R32	5♉36	20♍33	1♏23	14♏49	10♎26	6°R36	21°R36	20°R24	20♌ 1	1♈31	n.a.	M 1
T 2	3 27 10	22° 7'59	16° 2	3♐15	6°38	21°14	1°37	14°57	10°29	6♌36	21♓36	20♌16	19°58	1°38	n.a.	T 2
W 3	3 31 6	23° 4'51	28° 4	2°54	7°39	21°55	1°50	15° 5	10°31	6°35	21°35	20° 6	19°54	1°44	n.a.	W 3
T 4	3 35 3	24° 1'43	10♉15	2°30	8°41	22°36	2° 4	15°13	10°34	6°35	21°35	19°54	19°51	1°51	n.a.	T 4
F 5	3 38 59	24°58'35	22°37	2° 3	9°42	23°17	2°17	15°21	10°37	6°35	21°34	19°41	19°48	1°58	n.a.	F 5
S 6	3 42 56	25°55'26	5♊11	1°34	10°42	23°58	2°30	15°29	10°39	6°35	21°34	19°28	19°45	2° 4	n.a.	S 6
S 7	3 46 52	26°52'18	17°57	1° 2	11°42	24°39	2°44	15°37	10°42	6°34	21°33	19°17	19°42	2°11	n.a.	S 7
M 8	3 50 49	27°49'09	0♋53	0°29	12°42	25°20	2°57	15°45	10°45	6°34	21°33	19° 7	19°39	2°18	n.a.	M 8
T 9	3 54 45	28°46'01	14° 2	29♏55	13°42	26° 0	3°10	15°52	10°47	6°34	21°32	19° 1	19°35	2°25	n.a.	T 9
W10	3 58 42	29°42'52	27°22	29°21	14°41	26°41	3°23	16° 0	10°50	6°33	21°32	18°57	19°32	2°31	n.a.	W10
T 11	4 2 38	0♐39'44	10♌53	28°47	15°40	27°21	3°37	16° 8	10°52	6°33	21°32	18°56	19°29	2°38	n.a.	T 11
F 12	4 6 35	1°36'36	24°38	28°14	16°38	28° 2	3°50	16°16	10°54	6°33	21°31	18°56	19°26	2°45	n.a.	F 12
S 13	4 10 31	2°33'29	8♍37	27°42	17°36	28°42	4° 3	16°24	10°57	6°32	21°31	18°56	19°23	2°51	n.a.	S 13
S 14	4 14 28	3°30'21	22°48	27°12	18°34	29°22	4°16	16°32	10°59	6°32	21°31	18°55	19°20	2°58	n.a.	S 14
M15	4 18 24	4°27'15	7♎12	26°44	19°31	0♎ 2	4°29	16°39	11° 2	6°31	21°31	18°52	19°16	3° 5	n.a.	M15
T 16	4 22 21	5°24'08	21°45	26°19	20°28	0°42	4°42	16°47	11° 4	6°30	21°31	18°46	19°13	3°11	n.a.	T 16
W17	4 26 17	6°21'02	6♏22	25°58	21°25	1°22	4°55	16°55	11° 6	6°30	21°30	18°38	19°10	3°18	n.a.	W17
T 18	4 30 14	7°17'57	20°57	25°40	22°20	2° 2	5° 8	17° 2	11° 8	6°29	21°30	18°28	19° 7	3°25	n.a.	T 18
F 19	4 34 10	8°14'52	5♐22	25°27	23°16	2°41	5°20	17°10	11°11	6°29	21°30	18°18	19° 4	3°31	n.a.	F 19
S 20	4 38 7	9°11'47	19°31	25°17	24°11	3°21	5°33	17°18	11°13	6°28	21°30	18° 8	19° 0	3°38	n.a.	S 20
S 21	4 42 3	10° 8'42	3♑19	25°12	25° 5	4° 0	5°46	17°25	11°15	6°27	21°D30	17°59	18°57	3°45	n.a.	S 21
M22	4 46 0	11° 5'38	16°43	25°D12	25°59	4°39	5°58	17°33	11°17	6°26	21°30	17°53	18°54	3°51	n.a.	M22
T 23	4 49 57	12° 2'34	29°42	25°17	26°53	5°19	6°11	17°41	11°19	6°26	21°30	17°50	18°51	3°58	n.a.	T 23
W24	4 53 53	12°59'30	12♒20	25°26	27°45	5°58	6°23	17°48	11°21	6°25	21°30	17°D48	18°48	4° 5	n.a.	W24
T 25	4 57 50	13°56'27	24°38	25°40	28°38	6°37	6°36	17°56	11°23	6°24	21°30	17°48	18°45	4°12	n.a.	T 25
F 26	5 1 46	14°53'24	6♓42	25°59	29°29	7°16	6°48	18° 3	11°25	6°23	21°31	17°49	18°41	4°18	n.a.	F 26
S 27	5 5 43	15°50'21	18°37	26°23	0♒20	7°54	7° 1	18°10	11°27	6°22	21°31	17°R49	18°38	4°25	n.a.	S 27
S 28	5 9 39	16♐47'18	0♈28	26♏52	1♒11	8♎33	7♏13	18♏18	11♎29	6♌21	21♓31	17♌48	18♌35	4♈32	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s31	1s30	3s29	18s34	2n54	22s12	1n44	3n32	0s20	13s38	1s28	18s26	1s49	4s33	0s21	21n 0	1n58	10n13	14n54	15n 4	15n11	2s30		n.a.
T 2	18 46	2n39	4 9	18 39	2 45	22 4	1 49	3 14	0 21	13 43	1 29	18 28	1 49	4 34	0 21	21 0	1 58	10 12	14 54	15 6	15 12	2 28		n.a.
W 3	19 1	6 43	4 39	18 45	2 35	21 56	1 54	2 57	0 22	13 48	1 29	18 31	1 49	4 35	0 21	21 0	1 58	10 12	14 53	15 10	15 13	2 26		n.a.
T 4	19 15	10 35	4 57	18 51	2 24	21 47	1 59	2 39	0 23	13 53	1 29	18 33	1 49	4 36	0 21	21 0	1 58	10 11	14 53	15 13	15 14	2 24		n.a.
F 5	19 30	14 4	5 0	18 58	2 12	21 38	2 4	2 21	0 25	13 58	1 29	18 36	1 49	4 37	0 21	21 0	1 58	10 11	14 53	15 18	15 15	2 22		n.a.
S 6	19 44	16 58	4 50	19 4	1 59	21 28	2 9	2 4	0 26	14 3	1 29	18 38	1 50	4 38	0 21	21 0	1 58	10 10	14 52	15 22	15 16	2 19		n.a.
S 7	19 57	19 6	4 24	19 11	1 45	21 18	2 14	1 46	0 27	14 8	1 29	18 41	1 50	4 39	0 21	21 0	1 58	10 10	14 52	15 25	15 17	2 17		n.a.
M 8	20 10	20 18	3 45	19 18	1 31	21 7	2 19	1 28	0 28	14 13	1 30	18 43	1 50	4 41	0 21	21 0	1 58	10 9	14 52	15 28	15 18	2 15		n.a.
T 9	20 23	20 25	2 54	19 25	1 16	20 56	2 24	1 11	0 29	14 17	1 30	18 46	1 50	4 42	0 21	21 1	1 58	10 9	14 51	15 30	15 19	2 13		n.a.
W10	20 36	19 24	1 52	19 32	1 1	20 45	2 30	0 53	0 31	14 22	1 30	18 48	1 50	4 43	0 21	21 1	1 58	10 8	14 51	15 31	15 20	2 11		n.a.
T 11	20 48	17 16	0 43	19 40	0 46	20 33	2 35	0 36	0 32	14 27	1 30	18 51	1 50	4 44	0 21	21 1	1 58	10 8	14 50	15 32	15 21	2 9		n.a.
F 12	21 0	14 7	0n30	19 47	0 30	20 21	2 40	0 18	0 33	14 32	1 30	18 53	1 50	4 45	0 21	21 1	1 58	10 7	14 50	15 32	15 22	2 7		n.a.
S 13	21 12	10 8	1 42	19 55	0 15	20 8	2 45	0 0	0 34	14 36	1 31	18 55	1 50	4 46	0 21	21 1	1 58	10 7	14 50	15 32	15 23	2 4		n.a.
S 14	21 23	5 31	2 50	20 3	0s 1	19 56	2 50	0s17	0 36	14 41	1 31	18 58	1 50	4 47	0 21	21 1	1 58	10 6	14 49	15 32	15 24	2 2		n.a.
M15	21 34	0 32	3 47	20 11	0 16	19 43	2 55	0 34	0 37	14 46	1 31	19 0	1 51	4 48	0 21	21 2	1 58	10 6	14 49	15 33	15 25	2 0		n.a.
T 16	21 45	4s32	4 30	20 19	0 30	19 29	3 0	0 52	0 38	14 51	1 31	19 3	1 51	4 48	0 21	21 2	1 58	10 5	14 48	15 35	15 26	1 58		n.a.
W17	21 55	9 21	4 56	20 28	0 44	19 16	3 5	1 9	0 39	14 55	1 31	19 5	1 51	4 49	0 21	21 2	1 58	10 5	14 48	15 38	15 27	1 56		n.a.
T 18	22 5	13 36	5 2	20 37	0 58	19 2	3 10	1 27	0 41	15 0	1 32	19 7	1 51	4 50	0 21	21 2	1 58	10 5	14 48	15 41	15 29	1 54		n.a.
F 19	22 14	17 0	4 49	20 45	1 11	18 48	3 15	1 44	0 42	15 4	1 32	19 10	1 51	4 51	0 21	21 2	1 58	10 4	14 47	15 44	15 30	1 52		n.a.
S 20	22 23	19 20	4 19	20 55	1 23	18 33	3 20	2 1	0 43	15 9	1 32	19 12	1 51	4 52	0 21	21 3	1 58	10 4	14 47	15 47	15 31	1 50		n.a.
S 21	22 32	20 27	3 34	21 4	1 34	18 19	3 25	2 18	0 44	15 14	1 32	19 15	1 51	4 53	0 21	21 3	1 58	10 3	14 46	15 50	15 32	1 47		n.a.
M22	22 40	20 22	2 38	21 14	1 44	18 4	3 29	2 36	0 46	15 18	1 32	19 17	1 51	4 54	0 21	21 3	1 59	10 3	14 46	15 52	15 33	1 45		n.a.
T 23	22 48	19 11	1 35	21 24	1 53	17 49	3 34	2 53	0 47	15 23	1 33	19 19	1 52	4 55	0 21	21 3	1 59	10 3	14 46	15 53	15 34	1 43		n.a.
W24	22 56	17 4	0 29	21 35	2 2	17 34	3 39	3 10	0 48	15 27	1 33	19 22	1 52	4 56	0 21	21 4	1 59	10 2	14 45	15 53	15 35	1 41		n.a.
T 25	23 3	14 13	0s37	21 45	2 9	17 19	3 44	3 27	0 50	15 32	1 33	19 24	1 52	4 56	0 21	21 4	1 59	10 2	14 45	15 53	15 36	1 39		n.a.
F 26	23 10	10 49	1 39	21 56	2 15	17 4	3 48	3 44	0 51	15 36	1 33	19 26	1 52	4 57	0 21	21 4	1 59	10 2	14 44	15 53	15 37	1 37		n.a.
S 27	23 16	7 1	2 37	22 7	2 21	16 49	3 53	4 1	0 52	15 40	1 34	19 28	1 52	4 58	0 21	21 4	1 59	10 1	14 44	15 53	15 38	1 35		n.a.
S 28	23s22	2s59	3s28	22s19	2s25	16s33	3n57	4s17	0s54	15s45	1s34	19s31	1s52	4s59	0s21	21n 5	1n59	10n 1	14n44	15n54	15n39	1s32		n.a.

Julian Day Number = -2422672.5, Delta T = 156h13m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°02'35, Lahiri = -158°55'35 Julian Calendar 1 Feb. 11346 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11347 BCE

The year -11345 astronomical counting style corresponds to year 11346 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11346 BCE (-11345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 13 36	17♐44'15	12♈19	27♏26	2♒ 0	9♎11	7♏25	18♏25	11♎30	6°R20	21♓31	17°R45	18♌32	4♈38	n.a.	M 1
T 2	5 17 33	18°41'13	24°17	28° 5	2°49	9°50	7°37	18°32	11°32	6♌20	21°31	17♌40	18°29	4°45	n.a.	T 2
W 3	5 21 29	19°38'12	6♉23	28°48	3°38	10°28	7°49	18°40	11°34	6°19	21°32	17°32	18°26	4°52	n.a.	W 3
T 4	5 25 26	20°35'11	18°43	29°36	4°25	11° 6	8° 1	18°47	11°35	6°18	21°32	17°24	18°22	4°58	n.a.	T 4
F 5	5 29 22	21°32'11	1♊17	0♐29	5°12	11°44	8°13	18°54	11°37	6°17	21°32	17°14	18°19	5° 5	n.a.	F 5
S 6	5 33 19	22°29'12	14° 6	1°26	5°58	12°22	8°25	19° 1	11°39	6°15	21°33	17° 4	18°16	5°12	n.a.	S 6
S 7	5 37 16	23°26'13	27°10	2°28	6°43	13° 0	8°37	19° 8	11°40	6°14	21°33	16°56	18°13	5°18	n.a.	S 7
M 8	5 41 12	24°23'16	10♋29	3°34	7°27	13°38	8°48	19°15	11°42	6°13	21°34	16°49	18°10	5°25	n.a.	M 8
T 9	5 45 9	25°20'19	23°59	4°45	8°10	14°15	9° 0	19°22	11°43	6°12	21°34	16°45	18° 6	5°32	n.a.	T 9
W10	5 49 6	26°17'24	7♌40	6° 0	8°53	14°53	9°12	19°29	11°45	6°11	21°35	16°43	18° 3	5°38	n.a.	W10
T 11	5 53 2	27°14'29	21°30	7°20	9°34	15°30	9°23	19°36	11°46	6°10	21°35	16°D43	18° 0	5°45	n.a.	T 11
F 12	5 56 59	28°11'36	5♍28	8°43	10°15	16° 7	9°34	19°43	11°47	6° 9	21°36	16°44	17°57	5°52	n.a.	F 12
S 13	6 0 55	29° 8'44	19°32	10°11	10°54	16°44	9°46	19°50	11°49	6° 7	21°36	16°45	17°54	5°59	n.a.	S 13
S 14	6 4 52	0♌ 5'54	3♎41	11°42	11°32	17°21	9°57	19°57	11°50	6° 6	21°37	16°R45	17°51	6° 5	n.a.	S 14
M15	6 8 49	1° 3'05	17°55	13°17	12°10	17°58	10° 8	20° 4	11°51	6° 5	21°38	16°44	17°47	6°12	n.a.	M15
T 16	6 12 45	2° 0'17	2♏ 9	14°56	12°46	18°34	10°19	20°10	11°52	6° 4	21°38	16°41	17°44	6°19	n.a.	T 16
W17	6 16 42	2°57'31	16°23	16°39	13°21	19°11	10°30	20°17	11°53	6° 2	21°39	16°36	17°41	6°25	n.a.	W17
T 18	6 20 39	3°54'47	0♐31	18°25	13°54	19°47	10°41	20°23	11°54	6° 1	21°40	16°30	17°38	6°32	n.a.	T 18
F 19	6 24 35	4°52'04	14°30	20°14	14°26	20°23	10°52	20°30	11°55	6° 0	21°41	16°23	17°35	6°39	n.a.	F 19
S 20	6 28 32	5°49'22	28°15	22° 6	14°57	20°59	11° 2	20°36	11°56	5°58	21°41	16°17	17°31	6°45	n.a.	S 20
S 21	6 32 29	6°46'42	11♌44	24° 1	15°27	21°35	11°13	20°43	11°57	5°57	21°42	16°12	17°28	6°52	n.a.	S 21
M22	6 36 25	7°44'03	24°54	25°58	15°55	22°11	11°23	20°49	11°58	5°56	21°43	16° 8	17°25	6°59	n.a.	M22
T 23	6 40 22	8°41'25	7♒45	27°58	16°22	22°46	11°34	20°55	11°59	5°54	21°44	16° 6	17°22	7° 5	n.a.	T 23
W24	6 44 19	9°38'49	20°17	29°59	16°47	23°22	11°44	21° 2	12° 0	5°53	21°45	16°D 6	17°19	7°12	n.a.	W24
T 25	6 48 15	10°36'14	2♓33	2♌ 1	17°10	23°57	11°54	21° 8	12° 0	5°51	21°46	16° 7	17°16	7°19	n.a.	T 25
F 26	6 52 12	11°33'40	14°37	4° 5	17°32	24°32	12° 4	21°14	12° 1	5°50	21°47	16° 8	17°12	7°26	n.a.	F 26
S 27	6 56 9	12°31'07	26°32	6° 9	17°52	25° 7	12°14	21°20	12° 2	5°48	21°48	16°10	17° 9	7°32	n.a.	S 27
S 28	7 0 5	13°28'36	8♈23	8°14	18°11	25°42	12°24	21°26	12° 2	5°47	21°49	16°R11	17° 6	7°39	n.a.	S 28
M29	7 4 2	14°26'05	20°16	10°20	18°27	26°16	12°34	21°32	12° 3	5°45	21°50	16°11	17° 3	7°46	n.a.	M29
T 30	7 7 59	15°23'37	2♉14	12°25	18°41	26°51	12°44	21°37	12° 3	5°44	21°51	16°10	17° 0	7°52	n.a.	T 30
W31	7 11 55	16♌21'09	14♉24	14♌30	18♒54	27♎25	12♏53	21♏43	12♎ 4	5♌42	21♓52	16♌ 7	16♌57	7♈59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s28	1n11	4s10	22s30	2s29	16s18	4n 2	4s34	0s55	15s49	1s34	19s33	1s52	4s59	0s21	21n 5	1n59	10n 1	14n43	15n54	15n40	1s30		n.a.
T 2	23 33	5 19	4 41	22 42	2 31	16 3	4 6	4 51	0 56	15 53	1 34	19 35	1 53	5 0	0 21	21 5	1 59	10 1	14 43	15 56	15 41	1 28		n.a.
W 3	23 38	9 17	5 0	22 53	2 33	15 47	4 10	5 7	0 57	15 58	1 35	19 37	1 53	5 1	0 21	21 5	1 59	10 0	14 42	15 58	15 42	1 26		n.a.
T 4	23 42	12 57	5 5	23 5	2 34	15 32	4 14	5 24	0 59	16 2	1 35	19 40	1 53	5 2	0 21	21 6	1 59	10 0	14 42	16 1	15 43	1 24		n.a.
F 5	23 46	16 7	4 57	23 16	2 33	15 17	4 18	5 41	1 0	16 6	1 35	19 42	1 53	5 2	0 22	21 6	1 59	10 0	14 42	16 4	15 44	1 22		n.a.
S 6	23 50	18 34	4 33	23 28	2 32	15 2	4 22	5 57	1 2	16 10	1 35	19 44	1 53	5 3	0 22	21 6	1 59	10 0	14 41	16 7	15 45	1 19		n.a.
S 7	23 53	20 7	3 54	23 39	2 30	14 47	4 26	6 13	1 3	16 14	1 36	19 46	1 53	5 4	0 22	21 7	1 59	9 59	14 41	16 10	15 46	1 17		n.a.
M 8	23 55	20 36	3 2	23 49	2 28	14 32	4 30	6 30	1 4	16 19	1 36	19 48	1 54	5 4	0 22	21 7	1 59	9 59	14 40	16 12	15 47	1 15		n.a.
T 9	23 58	19 54	1 59	24 0	2 24	14 17	4 34	6 46	1 6	16 23	1 36	19 51	1 54	5 5	0 22	21 7	1 59	9 59	14 40	16 13	15 48	1 13		n.a.
W10	24 0	18 2	0 49	24 9	2 20	14 3	4 37	7 2	1 7	16 27	1 36	19 53	1 54	5 5	0 22	21 8	1 59	9 59	14 40	16 14	15 49	1 11		n.a.
T 11	24 1	15 6	0n26	24 18	2 15	13 49	4 41	7 18	1 8	16 31	1 37	19 55	1 54	5 6	0 22	21 8	1 59	9 59	14 39	16 14	15 50	1 9		n.a.
F 12	24 2	11 17	1 40	24 27	2 9	13 35	4 44	7 34	1 10	16 35	1 37	19 57	1 54	5 7	0 22	21 8	1 59	9 59	14 39	16 14	15 51	1 6		n.a.
S 13	24 3	6 49	2 48	24 34	2 3	13 21	4 47	7 50	1 11	16 39	1 37	19 59	1 55	5 7	0 22	21 9	1 59	9 58	14 38	16 13	15 52	1 4		n.a.
S 14	24 3	1 57	3 46	24 41	1 56	13 8	4 50	8 6	1 13	16 43	1 37	20 1	1 55	5 8	0 22	21 9	1 59	9 58	14 38	16 13	15 53	1 2		n.a.
M15	24 2	3s 2	4 31	24 46	1 48	12 55	4 53	8 21	1 14	16 46	1 38	20 3	1 55	5 8	0 22	21 9	1 59	9 58	14 38	16 14	15 54	1 0		n.a.
T 16	24 2	7 51	5 0	24 50	1 40	12 42	4 55	8 37	1 15	16 50	1 38	20 5	1 55	5 9	0 22	21 10	1 59	9 58	14 37	16 14	15 55	0 58		n.a.
W17	24 1	12 14	5 9	24 53	1 31	12 30	4 58	8 52	1 17	16 54	1 38	20 7	1 55	5 9	0 22	21 10	1 59	9 58	14 37	16 16	15 56	0 56		n.a.
T 18	23 59	15 54	5 0	24 54	1 22	12 18	5 0	9 8	1 18	16 58	1 39	20 9	1 56	5 9	0 22	21 10	1 59	9 58	14 36	16 18	15 57	0 53		n.a.
F 19	23 57	18 36	4 33	24 54	1 13	12 7	5 2	9 23	1 20	17 2	1 39	20 11	1 56	5 10	0 22	21 11	1 59	9 58	14 36	16 20	15 58	0 51		n.a.
S 20	23 55	20 12	3 51	24 52	1 3	11 56	5 4	9 38	1 21	17 5	1 39	20 13	1 56	5 10	0 22	21 11	1 59	9 58	14 36	16 22	15 59	0 49		n.a.
S 21	23 52	20 36	2 56	24 48	0 53	11 46	5 5	9 54	1 22	17 9	1 40	20 15	1 56	5 11	0 22	21 12	1 59	9 58	14 35	16 23	16 0	0 47		n.a.
M22	23 49	19 51	1 53	24 43	0 43	11 36	5 7	10 9	1 24	17 13	1 40	20 17	1 56	5 11	0 22	21 12	1 59	9 58	14 35	16 25	16 1	0 45		n.a.
T 23	23 45	18 4	0 45	24 36	0 33	11 27	5 8	10 24	1 25	17 16	1 40	20 19	1 57	5 11	0 22	21 12	1 59	9 58	14 34	16 25	16 2	0 43		n.a.
W24	23 41	15 28	0s23	24 26	0 23	11 19	5 9	10 39	1 27	17 20	1 40	20 21	1 57	5 12	0 22	21 13	1 59	9 58	14 34	16 25	16 3	0 40		n.a.
T 25	23 37	12 12	1 29	24 15	0 13	11 11	5 9	10 53	1 28	17 23	1 41	20 23	1 57	5 12	0 22	21 13	1 59	9 58	14 34	16 25	16 4	0 38		n.a.
F 26	23 32	8 30	2 30	24 2	0 3	11 4	5 10	11 8	1 30	17 27	1 41	20 25	1 57	5 12	0 22	21 13	1 59	9 58	14 33	16 24	16 5	0 36		n.a.
S 27	23 26	4 30	3 23	23 48	0n 7	10 58	5 10	11 22	1 31	17 30	1 41	20 27	1 57	5 13	0 22	21 14	1 59	9 58	14 33	16 24	16 6	0 34		n.a.
S 28	23 21	0 22	4 8	23 31	0 17	10 53	5 9	11 37	1 33	17 34	1 42	20 28	1 58	5 13	0 22	21 14	1 59	9 58	14 33	16 24	16 7	0 32		n.a.
M29	23 14	3n46	4 42	23 13	0 26	10 48	5 9	11 51	1 34	17 37	1 42	20 30	1 58	5 13	0 22	21 15	2 0	9 58	14 32	16 24	16 8	0 29		n.a.
T 30	23 8	7 49	5 4	22 53	0 35	10 45	5 8	12 5	1 36	17 41	1 42	20 32	1 58	5 13	0 22	21 15	2 0	9 58	14 32	16 24	16 9	0 27		n.a.
W31	23s 1	11n35	5s13	22s31	0n44	10s42	5n 6	12s20	1s37	17s44	1s43	20s34	1s58	5s14	0s22	21n15	2n 0	9n59	14n31	16n25	16n10	0s25		n.a.

Julian Day Number = -2422644.5, Delta T = 156h13m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'21, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°02'31, Lahiri = -158°55'31 Julian Calendar 1 March 11346 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11347 BCE

The year -11345 astronomical counting style corresponds to year 11346 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11346 BCE (-11345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 15 52	17♉18'43	26♉47	16♉34	19♒ 4	27♎59	13♏ 3	21♏49	12♎ 4	5°R41	21♓54	16°R 3	16♌53	8♈ 6	n.a.	T 1
F 2	7 19 49	18°16'19	9♊28	18°38	19°13	28°33	13°12	21°54	12° 4	5♌39	21°55	15♌59	16°50	8°12	n.a.	F 2
S 3	7 23 45	19°13'56	22°29	20°41	19°19	29° 7	13°21	22° 0	12° 5	5°38	21°56	15°55	16°47	8°19	n.a.	S 3
S 4	7 27 42	20°11'35	5♋48	22°43	19°23	29°40	13°30	22° 6	12° 5	5°36	21°57	15°51	16°44	8°26	n.a.	S 4
M 5	7 31 39	21° 9'15	19°27	24°44	19°R25	0♏13	13°39	22°11	12° 5	5°35	21°59	15°48	16°41	8°33	n.a.	M 5
T 6	7 35 35	22° 6'57	3♌21	26°44	19°25	0°46	13°48	22°16	12° 5	5°33	22° 0	15°47	16°37	8°39	n.a.	T 6
W 7	7 39 32	23° 4'41	17°28	28°42	19°22	1°19	13°57	22°21	12° 5	5°32	22° 1	15°D46	16°34	8°46	n.a.	W 7
T 8	7 43 29	24° 2'27	1♍44	0♒40	19°17	1°52	14° 5	22°27	12°R 5	5°30	22° 3	15°47	16°31	8°53	n.a.	T 8
F 9	7 47 25	25° 0'15	16° 4	2°35	19°10	2°25	14°14	22°32	12° 5	5°28	22° 4	15°48	16°28	8°59	n.a.	F 9
S 10	7 51 22	25°58'05	0♎25	4°30	19° 0	2°57	14°22	22°37	12° 5	5°27	22° 5	15°49	16°25	9° 6	n.a.	S 10
S 11	7 55 19	26°55'58	14°43	6°23	18°48	3°29	14°30	22°42	12° 5	5°25	22° 7	15°50	16°22	9°13	n.a.	S 11
M12	7 59 15	27°53'52	28°56	8°15	18°34	4° 1	14°38	22°46	12° 5	5°23	22° 8	15°R51	16°18	9°19	n.a.	M12
T 13	8 3 12	28°51'49	13♏ 1	10° 6	18°18	4°33	14°46	22°51	12° 5	5°22	22°10	15°50	16°15	9°26	n.a.	T 13
W14	8 7 9	29°49'48	26°57	11°55	17°59	5° 4	14°54	22°56	12° 4	5°20	22°11	15°49	16°12	9°33	n.a.	W14
T 15	8 11 5	0♒47'50	10♐42	13°42	17°38	5°35	15° 2	23° 1	12° 4	5°19	22°13	15°47	16° 9	9°39	n.a.	T 15
F 16	8 15 2	1°45'54	24°14	15°29	17°15	6° 7	15° 9	23° 5	12° 4	5°17	22°14	15°45	16° 6	9°46	n.a.	F 16
S 17	8 18 59	2°44'00	7♉33	17°14	16°51	6°37	15°16	23° 9	12° 3	5°15	22°16	15°44	16° 3	9°53	n.a.	S 17
S 18	8 22 55	3°42'08	20°38	18°57	16°24	7° 8	15°24	23°14	12° 3	5°14	22°18	15°42	15°59	10° 0	n.a.	S 18
M19	8 26 52	4°40'18	3♒29	20°40	15°56	7°38	15°31	23°18	12° 2	5°12	22°19	15°41	15°56	10° 6	n.a.	M19
T 20	8 30 49	5°38'31	16° 5	22°21	15°26	8° 8	15°38	23°22	12° 2	5°10	22°21	15°D41	15°53	10°13	n.a.	T 20
W21	8 34 45	6°36'45	28°27	24° 0	14°55	8°38	15°44	23°26	12° 1	5° 9	22°23	15°41	15°50	10°20	n.a.	W21
T 22	8 38 42	7°35'02	10♓37	25°39	14°22	9° 8	15°51	23°30	12° 0	5° 7	22°24	15°42	15°47	10°26	n.a.	T 22
F 23	8 42 39	8°33'20	22°38	27°16	13°48	9°37	15°57	23°34	12° 0	5° 5	22°26	15°43	15°43	10°33	n.a.	F 23
S 24	8 46 35	9°31'41	4♈31	28°51	13°14	10° 6	16° 4	23°38	11°59	5° 4	22°28	15°43	15°40	10°40	n.a.	S 24
S 25	8 50 32	10°30'03	16°22	0♓26	12°39	10°35	16°10	23°42	11°58	5° 2	22°29	15°44	15°37	10°46	n.a.	S 25
M26	8 54 29	11°28'27	28°14	1°59	12° 4	11° 3	16°16	23°45	11°57	5° 1	22°31	15°44	15°34	10°53	n.a.	M26
T 27	8 58 25	12°26'54	10♉11	3°31	11°28	11°31	16°22	23°49	11°57	4°59	22°33	15°R45	15°31	11° 0	n.a.	T 27
W28	9 2 22	13°25'22	22°19	5° 1	10°52	11°59	16°27	23°52	11°56	4°57	22°35	15°44	15°28	11° 7	n.a.	W28
T 29	9 6 18	14°23'53	4♊42	6°30	10°17	12°27	16°33	23°55	11°55	4°56	22°37	15°44	15°24	11°13	n.a.	T 29
F 30	9 10 15	15♒22'25	17♊23	7♓58	9♒42	12♏54	16♏38	23♏59	11♎54	4♌54	22♓39	15°D44	15♌21	11♈20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s54	14n57	5s 8	22s 9	0n52	10s41	5n 4	12s34	1s39	17s47	1s43	20s36	1s59	5s14	0s22	21n16	2n 0	9n59	14n31	16n26	16n11	0s23		n.a.
F 2	22 46	17 42	4 48	21 44	1 0	10 40	5 2	12 47	1 40	17 50	1 43	20 37	1 59	5 14	0 22	21 16	2 0	9 59	14 31	16 27	16 12	0 21		n.a.
S 3	22 38	19 38	4 12	21 19	1 7	10 41	5 0	13 1	1 42	17 54	1 44	20 39	1 59	5 14	0 22	21 17	2 0	9 59	14 30	16 29	16 12	0 19		n.a.
S 4	22 29	20 33	3 22	20 53	1 14	10 42	4 56	13 15	1 43	17 57	1 44	20 41	1 59	5 14	0 22	21 17	2 0	9 59	14 30	16 30	16 13	0 16		n.a.
M 5	22 20	20 18	2 20	20 25	1 20	10 45	4 53	13 28	1 45	18 0	1 45	20 42	2 0	5 14	0 22	21 17	2 0	9 59	14 30	16 31	16 14	0 14		n.a.
T 6	22 11	18 48	1 8	19 57	1 26	10 49	4 49	13 42	1 47	18 3	1 45	20 44	2 0	5 14	0 23	21 18	2 0	10 0	14 29	16 31	16 15	0 12		n.a.
W 7	22 1	16 9	0n 9	19 28	1 31	10 54	4 44	13 55	1 48	18 6	1 45	20 46	2 0	5 14	0 23	21 18	2 0	10 0	14 29	16 31	16 16	0 10		n.a.
T 8	21 51	12 29	1 27	18 58	1 36	11 0	4 39	14 8	1 50	18 9	1 46	20 47	2 0	5 14	0 23	21 19	2 0	10 0	14 29	16 31	16 17	0 8		n.a.
F 9	21 40	8 4	2 40	18 27	1 41	11 8	4 34	14 21	1 51	18 12	1 46	20 49	2 1	5 15	0 23	21 19	2 0	10 0	14 28	16 31	16 18	0 5		n.a.
S 10	21 29	3 13	3 42	17 57	1 44	11 17	4 28	14 34	1 53	18 15	1 46	20 50	2 1	5 15	0 23	21 19	2 0	10 1	14 28	16 30	16 19	0 3		n.a.
S 11	21 18	1s48	4 31	17 25	1 48	11 27	4 21	14 47	1 55	18 18	1 47	20 52	2 1	5 14	0 23	21 20	2 0	10 1	14 28	16 30	16 20	0 1		n.a.
M12	21 6	6 40	5 3	16 54	1 51	11 38	4 14	15 0	1 56	18 21	1 47	20 54	2 1	5 14	0 23	21 20	2 0	10 1	14 27	16 30	16 21	0n 1		n.a.
T 13	20 54	11 8	5 16	16 22	1 53	11 50	4 6	15 12	1 58	18 23	1 47	20 55	2 2	5 14	0 23	21 21	2 0	10 2	14 27	16 30	16 22	0 3		n.a.
W14	20 42	14 57	5 10	15 49	1 55	12 4	3 58	15 25	2 0	18 26	1 48	20 57	2 2	5 14	0 23	21 21	2 0	10 2	14 27	16 30	16 23	0 6		n.a.
T 15	20 29	17 53	4 47	15 17	1 56	12 19	3 49	15 37	2 1	18 29	1 48	20 58	2 2	5 14	0 23	21 21	2 0	10 2	14 27	16 31	16 24	0 8		n.a.
F 16	20 16	19 48	4 8	14 45	1 57	12 35	3 40	15 49	2 3	18 31	1 49	20 59	2 2	5 14	0 23	21 22	2 0	10 3	14 26	16 31	16 25	0 10		n.a.
S 17	20 3	20 34	3 16	14 12	1 58	12 52	3 30	16 2	2 5	18 34	1 49	21 1	2 3	5 14	0 23	21 22	2 0	10 3	14 26	16 32	16 26	0 12		n.a.
S 18	19 49	20 13	2 15	13 40	1 58	13 10	3 19	16 14	2 6	18 37	1 49	21 2	2 3	5 14	0 23	21 23	1 59	10 3	14 26	16 32	16 27	0 14		n.a.
M19	19 35	18 47	1 7	13 7	1 58	13 29	3 8	16 25	2 8	18 39	1 50	21 4	2 3	5 14	0 23	21 23	1 59	10 4	14 25	16 33	16 28	0 17		n.a.
T 20	19 20	16 28	0s 2	12 35	1 57	13 49	2 56	16 37	2 10	18 42	1 50	21 5	2 4	5 13	0 23	21 23	1 59	10 4	14 25	16 33	16 29	0 19		n.a.
W21	19 5	13 25	1 10	12 3	1 56	14 10	2 44	16 49	2 11	18 44	1 51	21 6	2 4	5 13	0 23	21 24	1 59	10 5	14 25	16 33	16 30	0 21		n.a.
T 22	18 50	9 50	2 14	11 31	1 54	14 31	2 32	17 0	2 13	18 46	1 51	21 8	2 4	5 13	0 23	21 24	1 59	10 5	14 25	16 32	16 31	0 23		n.a.
F 23	18 35	5 55	3 11	10 59	1 52	14 54	2 19	17 11	2 15	18 49	1 51	21 9	2 4	5 13	0 23	21 25	1 59	10 5	14 24	16 32	16 32	0 25		n.a.
S 24	18 19	1 48	3 59	10 28	1 50	15 16	2 6	17 22	2 17	18 51	1 52	21 10	2 5	5 13	0 23	21 25	1 59	10 6	14 24	16 32	16 33	0 28		n.a.
S 25	18 3	2n21	4 37	9 57	1 47	15 39	1 52	17 33	2 18	18 53	1 52	21 11	2 5	5 12	0 23	21 25	1 59	10 6	14 24	16 32	16 34	0 30		n.a.
M26	17 47	6 25	5 3	9 26	1 44	16 3	1 38	17 44	2 20	18 55	1 53	21 13	2 5	5 12	0 23	21 26	1 59	10 7	14 24	16 32	16 35	0 32		n.a.
T 27	17 30	10 15	5 16	8 55	1 40	16 26	1 24	17 55	2 22	18 58	1 53	21 14	2 6	5 12	0 23	21 26	1 59	10 7	14 23	16 32	16 36	0 34		n.a.
W28	17 13	13 44	5 16	8 25	1 36	16 50	1 10	18 6	2 24	19 0	1 54	21 15	2 6	5 11	0 23	21 27	1 59	10 8	14 23	16 32	16 37	0 37		n.a.
T 29	16 56	16 42	5 1	7 56	1 32	17 13	0 56	18 16	2 26	19 2	1 54	21 16	2 6	5 11	0 23	21 27	1 59	10 8	14 23	16 32	16 38	0 39		n.a.
F 30	16s38	18n57	4s31	7s27	1n27	17s37	0n41	18s27	2s27	19s 4	1s54	21s17	2s 6	5s10	0s23	21n27	1n59	10n 9	14n23	16n32	16n39	0n41		n.a.

Julian Day Number = -2422613.5, Delta T = 156h13m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°02'27, Lahiri = -158°55'27 Julian Calendar 1 Apr. 11346 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11346 BCE

The year -11345 astronomical counting style corresponds to year 11346 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11346 BCE (-11345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 14 12	16♒21'00	0♋26	9♓25	9°R 9	13♏21	16♏43	24♏ 2	11°R53	4°R52	22♓40	15♌44	15♌18	11♈27	n.a.	S 1
S 2	9 18 8	17°19'36	13°52	10°50	8♒36	13°48	16°48	24° 5	11♎51	4♌51	22°42	15°44	15°15	11°33	n.a.	S 2
M 3	9 22 5	18°18'15	27°43	12°14	8° 4	14°14	16°53	24° 8	11°50	4°49	22°44	15°45	15°12	11°40	n.a.	M 3
T 4	9 26 2	19°16'56	11♌55	13°36	7°33	14°40	16°58	24°10	11°49	4°48	22°46	15°R45	15° 9	11°47	n.a.	T 4
W 5	9 29 58	20°15'39	26°26	14°56	7° 5	15° 6	17° 2	24°13	11°48	4°46	22°48	15°45	15° 5	11°54	n.a.	W 5
T 6	9 33 55	21°14'25	11♍ 8	16°16	6°37	15°31	17° 7	24°16	11°47	4°45	22°50	15°44	15° 2	12° 0	n.a.	T 6
F 7	9 37 51	22°13'13	25°56	17°33	6°12	15°56	17°11	24°18	11°45	4°43	22°52	15°44	14°59	12° 7	n.a.	F 7
S 8	9 41 48	23°12'03	10♎42	18°49	5°49	16°21	17°15	24°20	11°44	4°41	22°54	15°43	14°56	12°14	n.a.	S 8
S 9	9 45 45	24°10'56	25°18	20° 3	5°28	16°45	17°19	24°23	11°42	4°40	22°56	15°42	14°53	12°20	n.a.	S 9
M10	9 49 41	25° 9'52	9♏42	21°16	5° 9	17° 9	17°22	24°25	11°41	4°38	22°58	15°41	14°49	12°27	n.a.	M10
T 11	9 53 38	26° 8'51	23°48	22°26	4°52	17°33	17°26	24°27	11°39	4°37	23° 0	15°D41	14°46	12°34	n.a.	T 11
W12	9 57 35	27° 7'52	7♐37	23°35	4°38	17°56	17°29	24°29	11°38	4°35	23° 2	15°41	14°43	12°40	n.a.	W12
T 13	10 1 31	28° 6'56	21° 7	24°41	4°26	18°19	17°32	24°31	11°36	4°34	23° 4	15°42	14°40	12°47	n.a.	T 13
F 14	10 5 28	29° 6'03	4♑20	25°45	4°16	18°41	17°35	24°33	11°35	4°32	23° 6	15°43	14°37	12°54	n.a.	F 14
S 15	10 9 24	0♓ 5'12	17°17	26°47	4° 9	19° 3	17°37	24°34	11°33	4°31	23° 8	15°44	14°34	13° 1	n.a.	S 15
S 16	10 13 21	1° 4'24	29°59	27°46	4° 4	19°25	17°40	24°36	11°31	4°30	23°11	15°45	14°30	13° 7	n.a.	S 16
M17	10 17 17	2° 3'38	12♒30	28°43	4° 2	19°46	17°42	24°37	11°30	4°28	23°13	15°R46	14°27	13°14	n.a.	M17
T 18	10 21 14	3° 2'55	24°50	29°36	4°D 2	20° 7	17°44	24°38	11°28	4°27	23°15	15°46	14°24	13°21	n.a.	T 18
W19	10 25 11	4° 2'15	7♓ 0	0♈26	4° 4	20°27	17°46	24°40	11°26	4°25	23°17	15°45	14°21	13°27	n.a.	W19
T 20	10 29 7	5° 1'36	19° 2	1°13	4° 8	20°47	17°48	24°41	11°24	4°24	23°19	15°42	14°18	13°34	n.a.	T 20
F 21	10 33 4	6° 1'00	0♈58	1°56	4°15	21° 6	17°49	24°42	11°22	4°23	23°21	15°39	14°14	13°41	n.a.	F 21
S 22	10 37 0	7° 0'27	12°50	2°35	4°24	21°25	17°51	24°42	11°21	4°21	23°23	15°36	14°11	13°47	n.a.	S 22
S 23	10 40 57	7°59'55	24°40	3°10	4°35	21°44	17°52	24°43	11°19	4°20	23°26	15°32	14° 8	13°54	n.a.	S 23
M24	10 44 53	8°59'26	6♉31	3°40	4°48	22° 2	17°53	24°44	11°17	4°19	23°28	15°29	14° 5	14° 1	n.a.	M24
T 25	10 48 50	9°58'59	18°27	4° 5	5° 4	22°19	17°53	24°44	11°15	4°17	23°30	15°26	14° 2	14° 8	n.a.	T 25
W26	10 52 46	10°58'34	0♊32	4°24	5°21	22°36	17°54	24°45	11°13	4°16	23°32	15°24	13°59	14°14	n.a.	W26
T 27	10 56 43	11°58'11	12°50	4°37	5°40	22°52	17°54	24°45	11°11	4°15	23°34	15°D24	13°55	14°21	n.a.	T 27
F 28	11 0 40	12°57'51	25°26	4°44	6° 1	23° 8	17°R54	24°45	11° 9	4°14	23°36	15°24	13°52	14°28	n.a.	F 28
S 29	11 4 36	13°57'33	8♋23	4°R45	6°24	23°23	17°54	24°R45	11° 7	4°13	23°39	15°26	13°49	14°34	n.a.	S 29
S 30	11 8 33	14°57'16	21°46	4°38	6°49	23°38	17°54	24°45	11° 4	4°11	23°41	15°27	13°46	14°41	n.a.	S 30
M31	11 12 29	15♓57'02	5♌36	4♈23	7♒15	23♏52	17♏53	24♏45	11♎ 2	4♌10	23♓43	15♌29	13♌43	14♈48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s20	20n17	3s46	6s58	1n23	18s 0	0n27	18s37	2s29	19s 6	1s55	21s18	2s 7	5s10	0s23	21n28	1n59	10n 9	14n23	16n32	16n40	0n43		n.a.
S 2	16 2	20 32	2 48	6 30	1 17	18 22	0 13	18 47	2 31	19 8	1 55	21 19	2 7	5 10	0 23	21 28	1 59	10 10	14 22	16 32	16 41	0 45		n.a.
M 3	15 44	19 33	1 39	6 3	1 12	18 45	0s 1	18 57	2 33	19 9	1 56	21 20	2 7	5 9	0 23	21 28	1 59	10 11	14 22	16 32	16 42	0 48		n.a.
T 4	15 25	17 19	0 21	5 36	1 6	19 6	0 15	19 7	2 35	19 11	1 56	21 21	2 8	5 9	0 23	21 29	1 59	10 11	14 22	16 32	16 43	0 50		n.a.
W 5	15 6	13 57	0n59	5 10	1 0	19 27	0 29	19 16	2 37	19 13	1 57	21 22	2 8	5 8	0 23	21 29	1 59	10 12	14 22	16 32	16 44	0 52		n.a.
T 6	14 47	9 40	2 17	4 45	0 53	19 47	0 43	19 26	2 39	19 15	1 57	21 23	2 8	5 8	0 23	21 30	1 59	10 12	14 22	16 32	16 45	0 54		n.a.
F 7	14 27	4 47	3 25	4 20	0 46	20 6	0 56	19 35	2 41	19 16	1 58	21 24	2 9	5 7	0 24	21 30	1 59	10 13	14 21	16 32	16 45	0 57		n.a.
S 8	14 8	0s22	4 20	3 56	0 39	20 25	1 9	19 44	2 43	19 18	1 58	21 25	2 9	5 7	0 24	21 30	1 59	10 14	14 21	16 32	16 46	0 59		n.a.
S 9	13 48	5 26	4 58	3 33	0 32	20 42	1 21	19 54	2 45	19 19	1 58	21 26	2 9	5 6	0 24	21 31	1 59	10 14	14 21	16 32	16 47	1 1		n.a.
M10	13 28	10 7	5 16	3 11	0 24	20 59	1 33	20 3	2 46	19 21	1 59	21 27	2 9	5 6	0 24	21 31	1 59	10 15	14 21	16 33	16 48	1 3		n.a.
T 11	13 7	14 8	5 14	2 50	0 16	21 14	1 45	20 11	2 48	19 22	1 59	21 28	2 10	5 5	0 24	21 31	1 59	10 16	14 21	16 33	16 49	1 5		n.a.
W12	12 47	17 18	4 55	2 30	0 8	21 29	1 56	20 20	2 50	19 24	2 0	21 29	2 10	5 5	0 24	21 32	1 59	10 16	14 21	16 33	16 50	1 8		n.a.
T 13	12 26	19 27	4 19	2 11	0s 1	21 42	2 7	20 29	2 52	19 25	2 0	21 29	2 10	5 4	0 24	21 32	1 59	10 17	14 20	16 32	16 51	1 10		n.a.
F 14	12 5	20 29	3 30	1 53	0 10	21 55	2 18	20 37	2 55	19 26	2 1	21 30	2 11	5 3	0 24	21 32	1 59	10 18	14 20	16 32	16 52	1 12		n.a.
S 15	11 43	20 24	2 31	1 36	0 19	22 6	2 28	20 45	2 57	19 28	2 1	21 31	2 11	5 3	0 24	21 33	1 59	10 19	14 20	16 32	16 53	1 14		n.a.
S 16	11 22	19 16	1 26	1 20	0 28	22 16	2 37	20 53	2 59	19 29	2 2	21 31	2 11	5 2	0 24	21 33	1 59	10 19	14 20	16 31	16 54	1 17		n.a.
M17	11 0	17 12	0 18	1 6	0 37	22 26	2 46	21 1	3 1	19 30	2 2	21 32	2 12	5 1	0 24	21 33	1 59	10 20	14 20	16 31	16 55	1 19		n.a.
T 18	10 39	14 22	0s50	0 53	0 47	22 34	2 55	21 9	3 3	19 31	2 3	21 33	2 12	5 1	0 24	21 34	1 59	10 21	14 20	16 31	16 56	1 21		n.a.
W19	10 16	10 56	1 55	0 41	0 57	22 41	3 3	21 17	3 5	19 32	2 3	21 33	2 12	5 0	0 24	21 34	1 59	10 22	14 20	16 32	16 57	1 23		n.a.
T 20	9 54	7 6	2 54	0 32	1 7	22 48	3 10	21 25	3 7	19 33	2 4	21 34	2 13	4 59	0 24	21 34	1 58	10 22	14 20	16 32	16 58	1 26		n.a.
F 21	9 32	3 1	3 44	0 23	1 17	22 53	3 18	21 32	3 9	19 34	2 4	21 35	2 13	4 59	0 24	21 34	1 58	10 23	14 20	16 33	16 59	1 28		n.a.
S 22	9 9	1n 9	4 25	0 17	1 28	22 57	3 24	21 39	3 11	19 35	2 5	21 35	2 13	4 58	0 24	21 35	1 58	10 24	14 20	16 34	17 0	1 30		n.a.
S 23	8 47	5 15	4 54	0 12	1 38	23 0	3 31	21 46	3 14	19 35	2 5	21 36	2 14	4 57	0 24	21 35	1 58	10 25	14 20	16 35	17 1	1 32		n.a.
M24	8 24	9 10	5 11	0 10	1 48	23 3	3 36	21 53	3 16	19 36	2 5	21 36	2 14	4 56	0 24	21 35	1 58	10 26	14 19	16 37	17 2	1 34		n.a.
T 25	8 1	12 44	5 14	0 9	1 59	23 4	3 42	22 0	3 18	19 37	2 6	21 36	2 14	4 56	0 24	21 35	1 58	10 26	14 19	16 37	17 3	1 37		n.a.
W26	7 38	15 50	5 4	0 11	2 9	23 5	3 47	22 7	3 20	19 37	2 6	21 37	2 15	4 55	0 24	21 36	1 58	10 27	14 19	16 38	17 4	1 39		n.a.
T 27	7 15	18 18	4 39	0 14	2 19	23 4	3 52	22 13	3 22	19 38	2 7	21 37	2 15	4 54	0 24	21 36	1 58	10 28	14 19	16 38	17 4	1 41		n.a.
F 28	6 51	19 58	4 1	0 21	2 29	23 3	3 56	22 20	3 25	19 38	2 7	21 38	2 15	4 53	0 24	21 36	1 58	10 29	14 19	16 38	17 5	1 43		n.a.
S 29	6 28	20 38	3 10	0 29	2 39	23 1	4 0	22 26	3 27	19 39	2 8	21 38	2 16	4 52	0 24	21 36	1 58	10 30	14 19	16 37	17 6	1 46		n.a.
S 30	6 4	20 10	2 6	0 40	2 48	22 58	4 3	22 32	3 29	19 39	2 8	21 38	2 16	4 52	0 24	21 37	1 58	10 31	14 19	16 37	17 7	1 48		n.a.
M31	5s41	18n29	0s54	0s54	2s56	22s54	4s 6	22s38	3s31	19s39	2s 9	21s38	2s16	4s51	0s24	21n37	1n58	10n31	14n19	16n37	17n 8	1n50		n.a.

Julian Day Number = -2422583.5, Delta T = 156h13m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'22, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°02'23, Lahiri = -158°55'23 Julian Calendar 1 May 11346 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11346 BCE

The year -11345 astronomical counting style corresponds to year 11346 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11346 BCE (-11345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 16 26	16♓56'50	19♌54	4°R 1	7♒43	24♏ 6	17°R53	24°R44	11°R 0	4°R 9	23♓45	15°R29	13♌40	14♈55	n.a.	T 1
W 2	11 20 22	17°56'40	4♍36	3♈31	8°13	24°19	17♏52	24♏44	10♎58	4♌ 8	23°48	15♌28	13°36	15° 1	n.a.	W 2
T 3	11 24 19	18°56'32	19°36	2°53	8°44	24°31	17°50	24°44	10°56	4° 7	23°50	15°25	13°33	15° 8	n.a.	T 3
F 4	11 28 15	19°56'27	4♎46	2° 7	9°16	24°43	17°49	24°43	10°53	4° 6	23°52	15°20	13°30	15°15	n.a.	F 4
S 5	11 32 12	20°56'24	19°56	1°13	9°50	24°54	17°48	24°42	10°51	4° 5	23°54	15°15	13°27	15°21	n.a.	S 5
S 6	11 36 8	21°56'23	4♏56	0°13	10°26	25° 5	17°46	24°41	10°49	4° 4	23°57	15°10	13°24	15°28	n.a.	S 6
M 7	11 40 5	22°56'25	19°38	29♓ 8	11° 3	25°14	17°44	24°40	10°47	4° 3	23°59	15° 5	13°20	15°35	n.a.	M 7
T 8	11 44 1	23°56'30	3♐56	27°58	11°41	25°24	17°42	24°39	10°44	4° 2	24° 1	15° 2	13°17	15°42	n.a.	T 8
W 9	11 47 58	24°56'37	17°49	26°46	12°20	25°32	17°40	24°38	10°42	4° 1	24° 3	15° 0	13°14	15°48	n.a.	W 9
T 10	11 51 54	25°56'47	1♑16	25°33	13° 1	25°40	17°37	24°37	10°40	4° 0	24° 6	15°D 0	13°11	15°55	n.a.	T 10
F 11	11 55 51	26°56'59	14°20	24°21	13°42	25°47	17°34	24°35	10°37	3°59	24° 8	15° 1	13° 8	16° 2	n.a.	F 11
S 12	11 59 47	27°57'14	27° 4	23°13	14°25	25°53	17°31	24°34	10°35	3°59	24°10	15° 2	13° 5	16° 8	n.a.	S 12
S 13	12 3 44	28°57'31	9♒32	22°11	15° 9	25°59	17°28	24°32	10°32	3°58	24°12	15°R 4	13° 1	16°15	n.a.	S 13
M14	12 7 40	29°57'50	21°47	21°15	15°54	26° 4	17°25	24°30	10°30	3°57	24°14	15° 3	12°58	16°22	n.a.	M14
T 15	12 11 36	0♈58'12	3♓53	20°28	16°40	26° 8	17°21	24°28	10°28	3°56	24°17	15° 1	12°55	16°28	n.a.	T 15
W16	12 15 33	1°58'36	15°53	19°52	17°27	26°11	17°18	24°26	10°25	3°56	24°19	14°57	12°52	16°35	n.a.	W16
T 17	12 19 29	2°59'02	27°48	19°26	18°14	26°14	17°14	24°24	10°23	3°55	24°21	14°51	12°49	16°42	n.a.	T 17
F 18	12 23 26	3°59'31	9♈40	19°11	19° 3	26°16	17°10	24°22	10°20	3°54	24°23	14°42	12°45	16°49	n.a.	F 18
S 19	12 27 22	5° 0'01	21°31	19°D 8	19°52	26°17	17° 5	24°20	10°18	3°54	24°26	14°32	12°42	16°55	n.a.	S 19
S 20	12 31 19	6° 0'33	3♉22	19°16	20°43	26°R17	17° 1	24°17	10°15	3°53	24°28	14°21	12°39	17° 2	n.a.	S 20
M21	12 35 15	7° 1'08	15°16	19°34	21°34	26°16	16°56	24°15	10°13	3°53	24°30	14°11	12°36	17° 9	n.a.	M21
T 22	12 39 12	8° 1'44	27°13	20° 3	22°26	26°15	16°52	24°12	10°10	3°52	24°32	14° 2	12°33	17°15	n.a.	T 22
W23	12 43 8	9° 2'22	9♊19	20°41	23°18	26°13	16°47	24°10	10° 8	3°52	24°34	13°56	12°30	17°22	n.a.	W23
T 24	12 47 5	10° 3'02	21°35	21°27	24°11	26° 9	16°41	24° 7	10° 5	3°51	24°37	13°52	12°26	17°29	n.a.	T 24
F 25	12 51 1	11° 3'43	4♋ 5	22°22	25° 5	26° 5	16°36	24° 4	10° 3	3°51	24°39	13°50	12°23	17°36	n.a.	F 25
S 26	12 54 57	12° 4'26	16°55	23°23	26° 0	26° 1	16°31	24° 1	10° 1	3°50	24°41	13°D49	12°20	17°42	n.a.	S 26
S 27	12 58 54	13° 5'11	0♌ 8	24°30	26°55	25°55	16°25	23°58	9°58	3°50	24°43	13°50	12°17	17°49	n.a.	S 27
M28	13 2 50	14° 5'57	13°48	25°42	27°51	25°49	16°19	23°55	9°56	3°50	24°45	13°R51	12°14	17°56	n.a.	M28
T 29	13 6 47	15° 6'44	27°56	26°58	28°47	25°41	16°13	23°51	9°53	3°50	24°47	13°50	12°11	18° 2	n.a.	T 29
W30	13 10 43	16♈ 7'34	12♍32	28♓19	29♒44	25♏33	16♏ 7	23♏48	9♎51	3♌49	24♓50	13♌47	12♌ 7	18♈ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s17	15n36	0n24	1s10	3s 4	22s49	4s 9	22s43	3s34	19s40	2s 9	21s39	2s16	4s50	0s24	21n37	1n58	10n32	14n19	16n36	17n 9	1n52		n.a.
W 2	4 53	11 40	1 43	1 28	3 10	22 43	4 12	22 49	3 36	19 40	2 10	21 39	2 17	4 49	0 24	21 37	1 58	10 33	14 19	16 37	17 10	1 55		n.a.
T 3	4 29	6 54	2 56	1 49	3 16	22 37	4 14	22 54	3 38	19 40	2 10	21 39	2 17	4 48	0 24	21 38	1 58	10 34	14 19	16 38	17 11	1 57		n.a.
F 4	4 5	1 40	3 57	2 11	3 20	22 30	4 16	23 0	3 41	19 40	2 11	21 39	2 17	4 47	0 24	21 38	1 58	10 35	14 19	16 39	17 12	1 59		n.a.
S 5	3 41	3s39	4 42	2 35	3 22	22 22	4 17	23 5	3 43	19 40	2 11	21 39	2 18	4 46	0 24	21 38	1 58	10 36	14 19	16 41	17 13	2 1		n.a.
S 6	3 16	8 42	5 6	3 0	3 23	22 13	4 19	23 10	3 45	19 40	2 12	21 39	2 18	4 45	0 24	21 38	1 57	10 37	14 19	16 42	17 14	2 4		n.a.
M 7	2 52	13 7	5 10	3 25	3 22	22 3	4 20	23 14	3 48	19 40	2 12	21 39	2 18	4 45	0 24	21 38	1 57	10 38	14 19	16 44	17 15	2 6		n.a.
T 8	2 28	16 40	4 55	3 51	3 18	21 53	4 21	23 19	3 50	19 40	2 12	21 39	2 19	4 44	0 24	21 38	1 57	10 39	14 19	16 45	17 16	2 8		n.a.
W 9	2 3	19 8	4 22	4 15	3 12	21 42	4 21	23 24	3 53	19 39	2 13	21 39	2 19	4 43	0 24	21 39	1 57	10 40	14 20	16 45	17 17	2 10		n.a.
T 10	1 39	20 27	3 36	4 37	3 5	21 30	4 22	23 28	3 55	19 39	2 13	21 39	2 19	4 42	0 24	21 39	1 57	10 41	14 20	16 45	17 18	2 13		n.a.
F 11	1 14	20 38	2 39	4 58	2 55	21 18	4 22	23 32	3 57	19 39	2 14	21 39	2 20	4 41	0 24	21 39	1 57	10 42	14 20	16 45	17 18	2 15		n.a.
S 12	0 50	19 43	1 36	5 14	2 43	21 5	4 21	23 36	4 0	19 38	2 14	21 39	2 20	4 40	0 24	21 39	1 57	10 43	14 20	16 44	17 19	2 17		n.a.
S 13	0 25	17 51	0 30	5 28	2 30	20 51	4 21	23 40	4 2	19 38	2 15	21 39	2 20	4 39	0 24	21 39	1 57	10 44	14 20	16 44	17 20	2 19		n.a.
M14	0 1	15 11	0s36	5 37	2 15	20 37	4 21	23 43	4 4	19 37	2 15	21 39	2 21	4 38	0 24	21 39	1 57	10 45	14 20	16 44	17 21	2 22		n.a.
T 15	0n24	11 53	1 40	5 41	1 59	20 21	4 20	23 46	4 7	19 37	2 16	21 39	2 21	4 37	0 24	21 39	1 57	10 46	14 20	16 45	17 22	2 24		n.a.
W16	0 48	8 8	2 39	5 41	1 42	20 6	4 19	23 50	4 9	19 36	2 16	21 39	2 21	4 36	0 25	21 39	1 57	10 47	14 20	16 46	17 23	2 26		n.a.
T 17	1 13	4 5	3 30	5 36	1 26	19 49	4 18	23 53	4 12	19 35	2 16	21 38	2 21	4 35	0 25	21 40	1 57	10 48	14 20	16 48	17 24	2 28		n.a.
F 18	1 38	0n 5	4 11	5 26	1 9	19 32	4 16	23 55	4 14	19 34	2 17	21 38	2 22	4 34	0 25	21 40	1 57	10 49	14 20	16 51	17 25	2 31		n.a.
S 19	2 2	4 15	4 42	5 12	0 52	19 15	4 15	23 58	4 16	19 34	2 17	21 38	2 22	4 33	0 25	21 40	1 57	10 50	14 21	16 54	17 26	2 33		n.a.
S 20	2 27	8 16	5 0	4 54	0 35	18 56	4 13	24 0	4 19	19 33	2 18	21 37	2 22	4 32	0 25	21 40	1 57	10 51	14 21	16 57	17 27	2 35		n.a.
M21	2 51	11 58	5 6	4 32	0 20	18 38	4 11	24 2	4 21	19 32	2 18	21 37	2 23	4 31	0 25	21 40	1 56	10 52	14 21	17 0	17 28	2 37		n.a.
T 22	3 16	15 13	4 58	4 6	0 4	18 18	4 9	24 4	4 23	19 31	2 18	21 37	2 23	4 30	0 25	21 40	1 56	10 53	14 21	17 2	17 29	2 40		n.a.
W23	3 40	17 52	4 37	3 38	0n10	17 58	4 7	24 6	4 26	19 30	2 19	21 36	2 23	4 29	0 25	21 40	1 56	10 54	14 21	17 4	17 30	2 42		n.a.
T 24	4 5	19 45	4 3	3 7	0 23	17 38	4 5	24 7	4 28	19 28	2 19	21 36	2 23	4 28	0 25	21 40	1 56	10 55	14 21	17 6	17 30	2 44		n.a.
F 25	4 29	20 43	3 16	2 34	0 35	17 17	4 2	24 8	4 30	19 27	2 20	21 35	2 24	4 27	0 25	21 40	1 56	10 56	14 22	17 6	17 31	2 46		n.a.
S 26	4 53	20 39	2 19	1 59	0 47	16 55	4 0	24 9	4 33	19 26	2 20	21 35	2 24	4 26	0 25	21 40	1 56	10 57	14 22	17 6	17 32	2 49		n.a.
S 27	5 18	19 28	1 13	1 22	0 57	16 33	3 57	24 10	4 35	19 25	2 20	21 34	2 24	4 25	0 25	21 40	1 56	10 58	14 22	17 6	17 33	2 51		n.a.
M28	5 42	17 6	0 0	0 45	1 6	16 10	3 54	24 11	4 37	19 23	2 21	21 34	2 24	4 24	0 25	21 40	1 56	10 59	14 22	17 6	17 34	2 53		n.a.
T 29	6 6	13 40	1n15	0 6	1 15	15 47	3 51	24 11	4 39	19 22	2 21	21 33	2 25	4 23	0 25	21 40	1 56	11 0	14 22	17 6	17 35	2 56		n.a.
W30	6n30	9n17	2n27	0n34	1n22	15s24	3s48	24s11	4s41	19s20	2s21	21s32	2s25	4s22	0s25	21n40	1n56	11n 1	14n23	17n 7	17n36	2n58		n.a.

Julian Day Number = -2422552.5, Delta T = 156h13m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°02'19, Lahiri = -158°55'19 Julian Calendar 1 June 11346 BCE == Greg. Calendar 6 March 11346 BCE

The year -11345 astronomical counting style corresponds to year 11346 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11346 BCE (-11345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 14 40	17♈ 8'24	27♍32	29♓43	0♓42	25°R24	16°R 1	23°R44	9°R48	3°R49	24♓52	13°R41	12♌ 4	18♈16	n.a.	T 1
F 2	13 18 36	18° 9'16	12♎49	1♈ 9	1°40	25♏14	15♏55	23♏41	9♎46	3♌49	24°54	13♌33	12° 1	18°23	n.a.	F 2
S 3	13 22 33	19°10'10	28°11	2°38	2°39	25° 4	15°48	23°37	9°43	3°49	24°56	13°23	11°58	18°29	n.a.	S 3
S 4	13 26 29	20°11'06	13♏27	4° 9	3°38	24°52	15°41	23°34	9°41	3°49	24°58	13°13	11°55	18°36	n.a.	S 4
M 5	13 30 25	21°12'03	28°26	5°42	4°38	24°40	15°35	23°30	9°39	3°49	25° 0	13° 3	11°51	18°43	n.a.	M 5
T 6	13 34 22	22°13'03	13♐ 0	7°15	5°38	24°27	15°28	23°26	9°36	3°49	25° 2	12°56	11°48	18°49	n.a.	T 6
W 7	13 38 18	23°14'04	27° 4	8°50	6°38	24°13	15°21	23°22	9°34	3°D49	25° 4	12°50	11°45	18°56	n.a.	W 7
T 8	13 42 15	24°15'07	10♑38	10°25	7°39	23°58	15°13	23°18	9°31	3°49	25° 6	12°48	11°42	19° 3	n.a.	T 8
F 9	13 46 11	25°16'11	23°45	12° 1	8°41	23°43	15° 6	23°14	9°29	3°49	25° 8	12°D47	11°39	19°10	n.a.	F 9
S 10	13 50 8	26°17'18	6♒27	13°38	9°43	23°27	14°59	23°10	9°27	3°49	25°10	12°R47	11°36	19°16	n.a.	S 10
S 11	13 54 4	27°18'26	18°49	15°15	10°45	23°10	14°51	23° 6	9°24	3°49	25°12	12°47	11°32	19°23	n.a.	S 11
M12	13 58 0	28°19'36	0♓58	16°52	11°48	22°52	14°44	23° 1	9°22	3°49	25°14	12°45	11°29	19°30	n.a.	M12
T 13	14 1 57	29°20'47	12°56	18°29	12°51	22°34	14°36	22°57	9°20	3°49	25°16	12°42	11°26	19°36	n.a.	T 13
W14	14 5 53	0♉22'00	24°49	20° 6	13°54	22°15	14°28	22°53	9°18	3°49	25°18	12°35	11°23	19°43	n.a.	W14
T 15	14 9 50	1°23'14	6♈40	21°44	14°58	21°55	14°21	22°48	9°15	3°50	25°20	12°25	11°20	19°50	n.a.	T 15
F 16	14 13 46	2°24'29	18°30	23°21	16° 2	21°35	14°13	22°44	9°13	3°50	25°22	12°12	11°16	19°57	n.a.	F 16
S 17	14 17 43	3°25'46	0♉23	24°58	17° 6	21°14	14° 5	22°39	9°11	3°50	25°24	11°58	11°13	20° 3	n.a.	S 17
S 18	14 21 39	4°27'04	12°18	26°35	18°11	20°53	13°57	22°34	9° 9	3°51	25°26	11°43	11°10	20°10	n.a.	S 18
M19	14 25 35	5°28'23	24°18	28°12	19°16	20°31	13°49	22°30	9° 7	3°51	25°27	11°28	11° 7	20°17	n.a.	M19
T 20	14 29 32	6°29'43	6♊23	29°48	20°22	20° 9	13°41	22°25	9° 4	3°52	25°29	11°15	11° 4	20°23	n.a.	T 20
W21	14 33 28	7°31'04	18°36	1♉25	21°27	19°46	13°33	22°20	9° 2	3°52	25°31	11° 4	11° 1	20°30	n.a.	W21
T 22	14 37 25	8°32'26	0♋57	3° 1	22°33	19°23	13°24	22°15	9° 0	3°53	25°33	10°57	10°57	20°37	n.a.	T 22
F 23	14 41 21	9°33'48	13°30	4°37	23°39	19° 0	13°16	22°11	8°58	3°53	25°35	10°53	10°54	20°44	n.a.	F 23
S 24	14 45 18	10°35'11	26°18	6°13	24°46	18°36	13° 8	22° 6	8°56	3°54	25°36	10°51	10°51	20°50	n.a.	S 24
S 25	14 49 14	11°36'35	9♌25	7°49	25°53	18°13	13° 0	22° 1	8°54	3°54	25°38	10°50	10°48	20°57	n.a.	S 25
M26	14 53 11	12°37'59	22°54	9°25	26°59	17°49	12°52	21°56	8°52	3°55	25°40	10°50	10°45	21° 4	n.a.	M26
T 27	14 57 7	13°39'24	6♍48	11° 0	28° 7	17°25	12°43	21°51	8°50	3°56	25°41	10°49	10°42	21°10	n.a.	T 27
W28	15 1 4	14°40'49	21° 8	12°36	29°14	17° 1	12°35	21°46	8°48	3°56	25°43	10°46	10°38	21°17	n.a.	W28
T 29	15 5 0	15°42'14	5♎52	14°11	0♈22	16°37	12°27	21°41	8°47	3°57	25°45	10°39	10°35	21°24	n.a.	T 29
F 30	15 8 57	16°43'40	20°55	15°46	1°30	16°13	12°19	21°36	8°45	3°58	25°46	10°30	10°32	21°31	n.a.	F 30
S 31	15 12 53	17♉45'07	6♏ 8	17♉21	2♈38	15♏49	12♏11	21♏31	8♎43	3♌59	25♓48	10♌19	10♌29	21♈37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n54	4n13	3n31	1n14	1n29	15s 0	3s45	24s11	4s43	19s19	2s22	21s32	2s25	4s21	0s25	21n40	1n56	11n 2	14n23	17n 9	17n37	3n 0		n.a.
F 2	7 18	1s12	4 21	1 55	1 35	14 35	3 41	24 10	4 45	19 17	2 22	21 31	2 25	4 20	0 25	21 40	1 56	11 3	14 23	17 11	17 38	3 2		n.a.
S 3	7 41	6 33	4 53	2 36	1 40	14 10	3 38	24 9	4 47	19 15	2 22	21 30	2 26	4 20	0 25	21 40	1 56	11 4	14 23	17 14	17 39	3 5		n.a.
S 4	8 5	11 28	5 3	3 17	1 44	13 45	3 35	24 8	4 49	19 14	2 23	21 30	2 26	4 19	0 25	21 40	1 55	11 5	14 23	17 17	17 40	3 7		n.a.
M 5	8 28	15 35	4 52	3 57	1 48	13 19	3 31	24 7	4 51	19 12	2 23	21 29	2 26	4 18	0 25	21 40	1 55	11 6	14 24	17 20	17 40	3 9		n.a.
T 6	8 52	18 36	4 23	4 38	1 50	12 53	3 27	24 5	4 52	19 10	2 23	21 28	2 26	4 17	0 25	21 40	1 55	11 7	14 24	17 22	17 41	3 11		n.a.
W 7	9 15	20 24	3 38	5 18	1 53	12 26	3 23	24 3	4 54	19 8	2 24	21 27	2 27	4 16	0 25	21 40	1 55	11 8	14 24	17 24	17 42	3 14		n.a.
T 8	9 38	20 55	2 42	5 58	1 54	11 59	3 20	24 1	4 56	19 6	2 24	21 26	2 27	4 15	0 25	21 40	1 55	11 10	14 25	17 24	17 43	3 16		n.a.
F 9	10 1	20 17	1 39	6 38	1 56	11 32	3 16	23 58	4 57	19 4	2 24	21 26	2 27	4 14	0 25	21 39	1 55	11 11	14 25	17 25	17 44	3 18		n.a.
S 10	10 24	18 36	0 34	7 17	1 56	11 4	3 12	23 55	4 59	19 2	2 24	21 25	2 27	4 13	0 25	21 39	1 55	11 12	14 25	17 25	17 45	3 20		n.a.
S 11	10 46	16 4	0s32	7 56	1 56	10 36	3 8	23 52	5 0	19 0	2 25	21 24	2 28	4 12	0 25	21 39	1 55	11 13	14 25	17 25	17 46	3 23		n.a.
M12	11 9	12 53	1 35	8 34	1 56	10 8	3 4	23 48	5 1	18 58	2 25	21 23	2 28	4 11	0 25	21 39	1 55	11 14	14 26	17 25	17 47	3 25		n.a.
T 13	11 31	9 12	2 33	9 11	1 55	9 39	2 59	23 45	5 3	18 56	2 25	21 22	2 28	4 10	0 25	21 39	1 55	11 15	14 26	17 26	17 48	3 27		n.a.
W14	11 53	5 12	3 23	9 48	1 54	9 10	2 55	23 41	5 4	18 54	2 25	21 21	2 28	4 9	0 25	21 39	1 55	11 16	14 26	17 28	17 49	3 30		n.a.
T 15	12 15	1 1	4 4	10 24	1 52	8 41	2 51	23 36	5 5	18 52	2 25	21 20	2 28	4 8	0 25	21 39	1 55	11 17	14 27	17 31	17 50	3 32		n.a.
F 16	12 37	3n13	4 35	11 0	1 50	8 11	2 47	23 31	5 5	18 49	2 26	21 19	2 28	4 7	0 25	21 39	1 54	11 18	14 27	17 34	17 50	3 34		n.a.
S 17	12 58	7 19	4 54	11 34	1 48	7 42	2 42	23 26	5 6	18 47	2 26	21 18	2 29	4 6	0 25	21 38	1 54	11 19	14 27	17 39	17 51	3 36		n.a.
S 18	13 20	11 10	5 0	12 8	1 45	7 12	2 38	23 21	5 7	18 45	2 26	21 17	2 29	4 6	0 25	21 38	1 54	11 20	14 28	17 43	17 52	3 39		n.a.
M19	13 41	14 37	4 52	12 42	1 43	6 41	2 33	23 15	5 7	18 42	2 26	21 16	2 29	4 5	0 25	21 38	1 54	11 21	14 28	17 47	17 53	3 41		n.a.
T 20	14 2	17 28	4 32	13 14	1 39	6 11	2 29	23 10	5 8	18 40	2 26	21 15	2 29	4 4	0 25	21 38	1 54	11 22	14 28	17 51	17 54	3 43		n.a.
W21	14 22	19 35	3 59	13 46	1 36	5 40	2 24	23 3	5 8	18 38	2 26	21 13	2 29	4 3	0 25	21 38	1 54	11 23	14 29	17 54	17 55	3 45		n.a.
T 22	14 42	20 49	3 14	14 16	1 32	5 9	2 20	22 57	5 8	18 35	2 26	21 12	2 29	4 2	0 25	21 37	1 54	11 24	14 29	17 56	17 56	3 48		n.a.
F 23	15 3	21 3	2 19	14 46	1 28	4 38	2 15	22 50	5 8	18 33	2 27	21 11	2 30	4 1	0 25	21 37	1 54	11 25	14 29	17 57	17 57	3 50		n.a.
S 24	15 22	20 11	1 16	15 16	1 24	4 7	2 11	22 43	5 8	18 30	2 27	21 10	2 30	4 1	0 25	21 37	1 54	11 26	14 30	17 58	17 58	3 52		n.a.
S 25	15 42	18 14	0 8	15 44	1 20	3 36	2 6	22 36	5 8	18 28	2 27	21 9	2 30	4 0	0 25	21 37	1 54	11 27	14 30	17 58	17 58	3 55		n.a.
M26	16 1	15 14	1n 3	16 11	1 15	3 4	2 1	22 29	5 7	18 25	2 27	21 8	2 30	3 59	0 25	21 37	1 54	11 28	14 31	17 58	17 59	3 57		n.a.
T 27	16 20	11 17	2 13	16 38	1 11	2 33	1 57	22 21	5 7	18 23	2 27	21 6	2 30	3 58	0 25	21 36	1 54	11 30	14 31	17 58	18 0	3 59		n.a.
W28	16 39	6 35	3 16	17 4	1 6	2 1	1 52	22 13	5 6	18 20	2 27	21 5	2 30	3 57	0 25	21 36	1 54	11 31	14 31	17 59	18 1	4 1		n.a.
T 29	16 57	1 23	4 8	17 28	1 1	1 29	1 47	22 5	5 5	18 18	2 27	21 4	2 30	3 57	0 25	21 36	1 53	11 32	14 32	18 1	18 2	4 4		n.a.
F 30	17 16	4s 0	4 43	17 52	0 56	0 57	1 43	21 57	5 4	18 15	2 27	21 3	2 30	3 56	0 25	21 36	1 53	11 33	14 32	18 3	18 3	4 6		n.a.
S 31	17n33	9s12	5n 0	18n15	0n51	0s25	1s38	21s49	5s 3	18s12	2s27	21s 1	2s30	3s55	0s25	21n35	1n53	11n34	14n33	18n 6	18n 4	4n 8		n.a.

Julian Day Number = -2422522.5, Delta T = 156h13m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°02'15, Lahiri = -158°55'15 Julian Calendar 1 July 11346 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11346 BCE

The year -11345 astronomical counting style corresponds to year 11346 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11346 BCE (-11345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 16 49	18♉46'33	21♏22	18♉56	3♈46	15°R25	12°R 2	21°R26	8°R41	4♌ 0	25♓49	10°R 7	10♌26	21♈44	n.a.	S 1
M 2	15 20 46	19°48'01	6♐24	20°31	4°54	15♏ 2	11♏54	21♏21	8♎40	4° 0	25°51	9♌56	10°22	21°51	n.a.	M 2
T 3	15 24 42	20°49'29	21° 5	22° 6	6° 3	14°38	11°46	21°16	8°38	4° 1	25°52	9°47	10°19	21°57	n.a.	T 3
W 4	15 28 39	21°50'57	5♑19	23°41	7°12	14°15	11°38	21°11	8°36	4° 2	25°54	9°40	10°16	22° 4	n.a.	W 4
T 5	15 32 35	22°52'27	19° 2	25°16	8°21	13°52	11°30	21° 6	8°35	4° 3	25°55	9°36	10°13	22°11	n.a.	T 5
F 6	15 36 32	23°53'57	2♒17	26°51	9°30	13°30	11°22	21° 1	8°33	4° 4	25°57	9°34	10°10	22°18	n.a.	F 6
S 7	15 40 28	24°55'27	15° 5	28°26	10°40	13° 8	11°15	20°56	8°32	4° 5	25°58	9°D34	10° 7	22°24	n.a.	S 7
S 8	15 44 25	25°56'58	27°30	0♊ 0	11°49	12°46	11° 7	20°51	8°30	4° 6	25°59	9°R35	10° 3	22°31	n.a.	S 8
M 9	15 48 21	26°58'29	9♓40	1°35	12°59	12°25	10°59	20°46	8°29	4° 8	26° 1	9°34	10° 0	22°38	n.a.	M 9
T 10	15 52 18	28° 0'01	21°37	3°10	14° 9	12° 5	10°52	20°41	8°27	4° 9	26° 2	9°31	9°57	22°45	n.a.	T 10
W11	15 56 14	29° 1'33	3♈29	4°45	15°19	11°45	10°44	20°36	8°26	4°10	26° 3	9°26	9°54	22°51	n.a.	W11
T 12	16 0 11	0♊ 3'05	15°18	6°20	16°29	11°25	10°37	20°31	8°25	4°11	26° 4	9°17	9°51	22°58	n.a.	T 12
F 13	16 4 7	1° 4'37	27° 9	7°56	17°40	11° 6	10°30	20°26	8°24	4°12	26° 6	9° 7	9°48	23° 5	n.a.	F 13
S 14	16 8 4	2° 6'10	9♉ 5	9°31	18°50	10°48	10°22	20°21	8°22	4°14	26° 7	8°54	9°44	23°11	n.a.	S 14
S 15	16 12 0	3° 7'43	21° 7	11° 6	20° 1	10°31	10°15	20°16	8°21	4°15	26° 8	8°41	9°41	23°18	n.a.	S 15
M16	16 15 57	4° 9'15	3♊16	12°42	21°12	10°14	10° 8	20°11	8°20	4°16	26° 9	8°28	9°38	23°25	n.a.	M16
T 17	16 19 54	5°10'48	15°33	14°17	22°23	9°58	10° 2	20° 7	8°19	4°17	26°10	8°16	9°35	23°32	n.a.	T 17
W18	16 23 50	6°12'20	28° 0	15°53	23°34	9°42	9°55	20° 2	8°18	4°19	26°11	8° 7	9°32	23°38	n.a.	W18
T 19	16 27 47	7°13'52	10♋36	17°28	24°45	9°28	9°48	19°57	8°17	4°20	26°12	8° 1	9°28	23°45	n.a.	T 19
F 20	16 31 43	8°15'23	23°22	19° 4	25°56	9°14	9°42	19°52	8°16	4°22	26°13	7°57	9°25	23°52	n.a.	F 20
S 21	16 35 40	9°16'54	6♌21	20°39	27° 7	9° 1	9°36	19°48	8°15	4°23	26°14	7°D56	9°22	23°58	n.a.	S 21
S 22	16 39 36	10°18'24	19°33	22°15	28°19	8°48	9°30	19°43	8°14	4°25	26°15	7°56	9°19	24° 5	n.a.	S 22
M23	16 43 33	11°19'54	3♍ 2	23°50	29°30	8°37	9°24	19°39	8°14	4°26	26°16	7°57	9°16	24°12	n.a.	M23
T 24	16 47 29	12°21'22	16°48	25°25	0♉42	8°26	9°18	19°34	8°13	4°28	26°17	7°R57	9°13	24°19	n.a.	T 24
W25	16 51 26	13°22'50	0♎54	27° 0	1°54	8°17	9°12	19°30	8°12	4°29	26°18	7°56	9° 9	24°25	n.a.	W25
T 26	16 55 23	14°24'17	15°17	28°34	3° 6	8° 8	9° 7	19°26	8°12	4°31	26°19	7°52	9° 6	24°32	n.a.	T 26
F 27	16 59 19	15°25'43	29°56	0♋ 8	4°17	7°59	9° 1	19°21	8°11	4°32	26°19	7°46	9° 3	24°39	n.a.	F 27
S 28	17 3 16	16°27'08	14♏45	1°41	5°29	7°52	8°56	19°17	8°11	4°34	26°20	7°39	9° 0	24°45	n.a.	S 28
S 29	17 7 12	17°28'32	29°36	3°13	6°41	7°45	8°51	19°13	8°10	4°36	26°21	7°30	8°57	24°52	n.a.	S 29
M30	17 11 9	18°29'56	14♐21	4°45	7°54	7°40	8°46	19° 9	8°10	4°37	26°22	7°22	8°53	24°59	n.a.	M30
T 31	17 15 5	19♊31'18	28♐52	6♋14	9♉ 6	7♏35	8♏42	19♏ 5	8♎ 9	4♌39	26♓22	7♌16	8♌50	25♈ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n51	13s50	4n55	18n37	0n45	0n 7	1s33	21s41	5s 2	18s10	2s27	21s 0	2s31	3s55	0s25	21n35	1n53	11n35	14n33	18n10	18n 5	4n10		n.a.
M 2	18 8	17 30	4 30	18 58	0 40	0 39	1 29	21 32	5 1	18 7	2 27	20 59	2 31	3 54	0 25	21 35	1 53	11 36	14 33	18 13	18 6	4 13		n.a.
T 3	18 25	19 59	3 47	19 19	0 34	1 11	1 24	21 24	5 0	18 5	2 27	20 57	2 31	3 53	0 25	21 34	1 53	11 37	14 34	18 15	18 6	4 15		n.a.
W 4	18 41	21 6	2 51	19 38	0 28	1 43	1 19	21 15	4 58	18 2	2 27	20 56	2 31	3 53	0 25	21 34	1 53	11 38	14 34	18 17	18 7	4 17		n.a.
T 5	18 58	20 54	1 47	19 56	0 22	2 15	1 15	21 6	4 56	18 0	2 27	20 55	2 31	3 52	0 25	21 34	1 53	11 39	14 35	18 18	18 8	4 20		n.a.
F 6	19 13	19 32	0 39	20 13	0 17	2 47	1 10	20 58	4 55	17 57	2 27	20 54	2 31	3 51	0 25	21 33	1 53	11 40	14 35	18 19	18 9	4 22		n.a.
S 7	19 29	17 12	0s29	20 30	0 11	3 19	1 6	20 49	4 53	17 54	2 27	20 52	2 31	3 51	0 25	21 33	1 53	11 40	14 36	18 19	18 10	4 24		n.a.
S 8	19 44	14 7	1 34	20 45	0 5	3 51	1 1	20 40	4 51	17 52	2 27	20 51	2 31	3 50	0 25	21 33	1 53	11 41	14 36	18 19	18 11	4 26		n.a.
M 9	19 59	10 29	2 33	20 59	0s 1	4 23	0 57	20 32	4 49	17 49	2 27	20 50	2 31	3 50	0 25	21 32	1 53	11 42	14 37	18 19	18 12	4 29		n.a.
T 10	20 13	6 30	3 24	21 13	0 7	4 55	0 52	20 23	4 47	17 47	2 26	20 48	2 31	3 49	0 25	21 32	1 53	11 43	14 37	18 20	18 13	4 31		n.a.
W11	20 27	2 19	4 5	21 25	0 14	5 27	0 48	20 14	4 45	17 44	2 26	20 47	2 31	3 48	0 25	21 32	1 52	11 44	14 38	18 21	18 13	4 33		n.a.
T 12	20 40	1n57	4 37	21 36	0 20	5 59	0 43	20 6	4 42	17 42	2 26	20 45	2 31	3 48	0 25	21 31	1 52	11 45	14 38	18 23	18 14	4 36		n.a.
F 13	20 54	6 8	4 56	21 46	0 26	6 31	0 39	19 58	4 40	17 39	2 26	20 44	2 31	3 47	0 25	21 31	1 52	11 46	14 39	18 26	18 15	4 38		n.a.
S 14	21 6	10 8	5 2	21 56	0 32	7 2	0 34	19 49	4 37	17 37	2 26	20 43	2 31	3 47	0 25	21 31	1 52	11 47	14 39	18 30	18 16	4 40		n.a.
S 15	21 19	13 45	4 55	22 4	0 38	7 33	0 30	19 41	4 35	17 34	2 26	20 41	2 31	3 46	0 25	21 30	1 52	11 48	14 39	18 33	18 17	4 42		n.a.
M16	21 31	16 51	4 35	22 11	0 44	8 5	0 26	19 33	4 32	17 32	2 26	20 40	2 31	3 46	0 25	21 30	1 52	11 49	14 40	18 37	18 18	4 45		n.a.
T 17	21 42	19 15	4 1	22 17	0 50	8 36	0 22	19 25	4 30	17 29	2 25	20 39	2 31	3 46	0 25	21 30	1 52	11 50	14 40	18 40	18 19	4 47		n.a.
W18	21 53	20 46	3 16	22 22	0 56	9 7	0 17	19 18	4 27	17 27	2 25	20 37	2 31	3 45	0 25	21 29	1 52	11 51	14 41	18 42	18 20	4 49		n.a.
T 19	22 4	21 17	2 21	22 26	1 2	9 37	0 13	19 10	4 24	17 25	2 25	20 36	2 31	3 45	0 25	21 29	1 52	11 51	14 41	18 44	18 20	4 52		n.a.
F 20	22 14	20 42	1 17	22 29	1 7	10 8	0 9	19 3	4 21	17 22	2 25	20 35	2 31	3 44	0 25	21 28	1 52	11 52	14 42	18 45	18 21	4 54		n.a.
S 21	22 24	19 2	0 9	22 30	1 13	10 38	0 5	18 56	4 18	17 20	2 25	20 33	2 31	3 44	0 25	21 28	1 52	11 53	14 42	18 45	18 22	4 56		n.a.
S 22	22 34	16 19	1n 2	22 31	1 18	11 8	0 1	18 49	4 16	17 18	2 24	20 32	2 31	3 44	0 25	21 27	1 52	11 54	14 43	18 45	18 23	4 58		n.a.
M23	22 42	12 40	2 10	22 31	1 24	11 38	0n 3	18 42	4 13	17 16	2 24	20 31	2 31	3 43	0 25	21 27	1 52	11 55	14 43	18 45	18 24	5 1		n.a.
T 24	22 51	8 17	3 13	22 30	1 29	12 7	0 7	18 36	4 10	17 14	2 24	20 29	2 31	3 43	0 25	21 27	1 52	11 56	14 44	18 45	18 25	5 3		n.a.
W25	22 59	3 22	4 5	22 28	1 33	12 36	0 11	18 30	4 7	17 12	2 24	20 28	2 31	3 43	0 25	21 26	1 52	11 56	14 45	18 45	18 26	5 5		n.a.
T 26	23 7	1s50	4 43	22 25	1 38	13 5	0 14	18 24	4 4	17 9	2 23	20 27	2 31	3 43	0 25	21 26	1 51	11 57	14 45	18 46	18 26	5 8		n.a.
F 27	23 14	7 1	5 4	22 21	1 42	13 33	0 18	18 19	4 1	17 7	2 23	20 26	2 31	3 42	0 25	21 25	1 51	11 58	14 46	18 48	18 27	5 10		n.a.
S 28	23 20	11 50	5 4	22 16	1 46	14 2	0 22	18 13	3 58	17 6	2 23	20 24	2 31	3 42	0 25	21 25	1 51	11 59	14 46	18 50	18 28	5 12		n.a.
S 29	23 26	15 58	4 44	22 11	1 50	14 30	0 25	18 8	3 55	17 4	2 23	20 23	2 31	3 42	0 25	21 24	1 51	12 0	14 47	18 52	18 29	5 14		n.a.
M30	23 32	19 3	4 6	22 5	1 53	14 57	0 29	18 3	3 52	17 2	2 22	20 22	2 30	3 42	0 25	21 24	1 51	12 0	14 47	18 54	18 30	5 17		n.a.
T 31	23n37	20s52	3n11	21n59	1s56	15n24	0n32	17s59	3s49	17s 0	2s22	20s21	2s30	3s42	0s25	21n23	1n51	12n 1	14n48	18n56	18n31	5n19		n.a.

Julian Day Number = -2422491.5, Delta T = 156h12m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°02'11, Lahiri = -158°55'11 Julian Calendar 1 Aug. 11346 BCE == Greg. Calendar 6 May 11346 BCE

The year -11345 astronomical counting style corresponds to year 11346 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11346 BCE (-11345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 19 2	20♊32'40	13♌ 2	7♋43	10♉18	7°R31	8°R37	19°R 1	8°R 9	4♌41	26♓23	7°R11	8♌47	25♈12	n.a.	W 1
T 2	17 22 59	21°34'01	26°47	9° 9	11°30	7♏27	8♏33	18♏57	8♎ 9	4°43	26°23	7♌ 9	8°44	25°19	n.a.	T 2
F 3	17 26 55	22°35'21	10♒ 6	10°33	12°43	7°25	8°29	18°54	8° 9	4°44	26°24	7°D 8	8°41	25°26	n.a.	F 3
S 4	17 30 52	23°36'41	23° 0	11°55	13°55	7°23	8°25	18°50	8° 8	4°46	26°24	7° 9	8°38	25°33	n.a.	S 4
S 5	17 34 48	24°37'59	5♓31	13°13	15° 8	7°22	8°22	18°46	8° 8	4°48	26°25	7°11	8°34	25°39	n.a.	S 5
M 6	17 38 45	25°39'17	17°45	14°27	16°21	7°D22	8°18	18°43	8° 8	4°50	26°25	7°12	8°31	25°46	n.a.	M 6
T 7	17 42 42	26°40'34	29°47	15°36	17°33	7°22	8°15	18°39	8°D 8	4°52	26°26	7°R12	8°28	25°53	n.a.	T 7
W 8	17 46 38	27°41'51	11♈40	16°41	18°46	7°24	8°12	18°36	8° 8	4°54	26°26	7°11	8°25	25°59	n.a.	W 8
T 9	17 50 35	28°43'06	23°31	17°39	19°59	7°26	8° 9	18°33	8° 8	4°55	26°26	7° 8	8°22	26° 6	n.a.	T 9
F 10	17 54 32	29°44'20	5♉24	18°31	21°12	7°28	8° 6	18°30	8° 9	4°57	26°27	7° 3	8°19	26°13	n.a.	F 10
S 11	17 58 28	0♋45'34	17°22	19°14	22°24	7°32	8° 4	18°27	8° 9	4°59	26°27	6°57	8°15	26°20	n.a.	S 11
S 12	18 2 25	1°46'46	29°29	19°50	23°37	7°36	8° 1	18°24	8° 9	5° 1	26°27	6°50	8°12	26°26	n.a.	S 12
M13	18 6 21	2°47'57	11♊47	20°15	24°50	7°41	7°59	18°21	8° 9	5° 3	26°27	6°44	8° 9	26°33	n.a.	M13
T 14	18 10 18	3°49'07	24°18	20°31	26° 3	7°46	7°57	18°18	8°10	5° 5	26°28	6°38	8° 6	26°40	n.a.	T 14
W15	18 14 15	4°50'16	7♋ 1	20°R36	27°16	7°53	7°56	18°15	8°10	5° 7	26°28	6°34	8° 3	26°47	n.a.	W15
T 16	18 18 11	5°51'23	19°57	20°29	28°29	8° 0	7°54	18°13	8°11	5° 9	26°28	6°31	7°59	26°53	n.a.	T 16
F 17	18 22 8	6°52'28	3♌ 6	20°11	29°42	8° 7	7°53	18°10	8°11	5°11	26°28	6°D30	7°56	27° 0	n.a.	F 17
S 18	18 26 5	7°53'32	16°27	19°41	0♊55	8°15	7°52	18° 8	8°12	5°13	26°R28	6°30	7°53	27° 7	n.a.	S 18
S 19	18 30 1	8°54'35	29°59	19° 1	2° 9	8°24	7°51	18° 6	8°12	5°15	26°28	6°31	7°50	27°13	n.a.	S 19
M20	18 33 58	9°55'35	13♍42	18°10	3°22	8°34	7°50	18° 4	8°13	5°18	26°28	6°33	7°47	27°20	n.a.	M20
T 21	18 37 55	10°56'33	27°35	17°11	4°35	8°44	7°50	18° 2	8°14	5°20	26°28	6°34	7°44	27°27	n.a.	T 21
W22	18 41 51	11°57'30	11♎38	16° 5	5°48	8°54	7°49	18° 0	8°14	5°22	26°28	6°R35	7°40	27°34	n.a.	W22
T 23	18 45 48	12°58'24	25°50	14°53	7° 1	9° 6	7°D49	17°58	8°15	5°24	26°28	6°34	7°37	27°40	n.a.	T 23
F 24	18 49 45	13°59'17	10♏ 9	13°39	8°15	9°17	7°50	17°56	8°16	5°26	26°27	6°32	7°34	27°47	n.a.	F 24
S 25	18 53 41	15° 0'07	24°30	12°25	9°28	9°30	7°50	17°55	8°17	5°28	26°27	6°30	7°31	27°54	n.a.	S 25
S 26	18 57 38	16° 0'56	8♐52	11°11	10°41	9°43	7°51	17°53	8°18	5°30	26°27	6°27	7°28	28° 0	n.a.	S 26
M27	19 1 35	17° 1'42	23° 7	10° 2	11°54	9°56	7°51	17°52	8°19	5°32	26°27	6°24	7°25	28° 7	n.a.	M27
T 28	19 5 31	18° 2'27	7♑12	8°57	13° 8	10°10	7°52	17°51	8°20	5°35	26°26	6°22	7°21	28°14	n.a.	T 28
W29	19 9 28	19° 3'10	21° 3	7°59	14°21	10°24	7°53	17°49	8°21	5°37	26°26	6°20	7°18	28°21	n.a.	W29
T 30	19 13 25	20♋ 3'50	4♒35	7♋ 9	15♊34	10♏39	7♏55	17♏48	8♎22	5♌39	26♓26	6°D20	7♌15	28♈27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n42	21s18	2n 7	21n52	1s58	15n51	0n35	17s55	3s46	16s58	2s22	20s19	2s30	3s41	0s25	21n23	1n51	12n 2	14n48	18n57	18n32	5n21		n.a.
T 2	23 46	20 26	0 56	21 45	2 0	16 17	0 39	17 51	3 43	16 57	2 21	20 18	2 30	3 41	0 25	21 22	1 51	12 3	14 49	18 58	18 32	5 24		n.a.
F 3	23 50	18 26	0s16	21 37	2 1	16 43	0 42	17 47	3 40	16 55	2 21	20 17	2 30	3 41	0 25	21 22	1 51	12 3	14 49	18 58	18 33	5 26		n.a.
S 4	23 53	15 32	1 25	21 30	2 1	17 8	0 45	17 44	3 37	16 53	2 21	20 16	2 30	3 41	0 25	21 21	1 51	12 4	14 50	18 58	18 34	5 28		n.a.
S 5	23 56	12 0	2 28	21 23	2 0	17 34	0 48	17 40	3 34	16 52	2 21	20 15	2 30	3 41	0 25	21 21	1 51	12 5	14 50	18 57	18 35	5 30		n.a.
M 6	23 58	8 3	3 22	21 17	1 59	17 58	0 51	17 38	3 31	16 50	2 20	20 14	2 30	3 41	0 25	21 20	1 51	12 5	14 51	18 57	18 36	5 33		n.a.
T 7	24 0	3 51	4 7	21 11	1 56	18 22	0 54	17 35	3 28	16 49	2 20	20 13	2 30	3 41	0 25	21 20	1 51	12 6	14 51	18 57	18 37	5 35		n.a.
W 8	24 2	0n27	4 41	21 7	1 53	18 46	0 57	17 33	3 25	16 48	2 20	20 12	2 29	3 41	0 25	21 19	1 51	12 7	14 52	18 57	18 38	5 37		n.a.
T 9	24 2	4 42	5 2	21 4	1 48	19 9	1 0	17 31	3 22	16 46	2 19	20 11	2 29	3 41	0 25	21 19	1 51	12 7	14 52	18 58	18 38	5 40		n.a.
F 10	24 3	8 47	5 11	21 3	1 43	19 31	1 2	17 29	3 19	16 45	2 19	20 9	2 29	3 41	0 25	21 18	1 51	12 8	14 53	18 59	18 39	5 42		n.a.
S 11	24 3	12 34	5 6	21 4	1 36	19 53	1 5	17 27	3 16	16 44	2 18	20 8	2 29	3 41	0 25	21 18	1 51	12 8	14 54	19 1	18 40	5 44		n.a.
S 12	24 2	15 53	4 47	21 7	1 27	20 15	1 8	17 26	3 13	16 43	2 18	20 7	2 29	3 41	0 25	21 17	1 51	12 9	14 54	19 2	18 41	5 46		n.a.
M13	24 1	18 34	4 15	21 13	1 17	20 36	1 10	17 25	3 10	16 42	2 18	20 7	2 29	3 41	0 25	21 17	1 51	12 10	14 55	19 4	18 42	5 49		n.a.
T 14	23 59	20 26	3 30	21 22	1 6	20 56	1 12	17 24	3 7	16 41	2 17	20 6	2 29	3 42	0 25	21 16	1 50	12 10	14 55	19 6	18 43	5 51		n.a.
W15	23 57	21 18	2 34	21 34	0 53	21 16	1 15	17 23	3 4	16 40	2 17	20 5	2 28	3 42	0 25	21 15	1 50	12 11	14 56	19 7	18 43	5 53		n.a.
T 16	23 55	21 3	1 29	21 49	0 38	21 35	1 17	17 23	3 2	16 39	2 17	20 4	2 28	3 42	0 25	21 15	1 50	12 11	14 56	19 8	18 44	5 56		n.a.
F 17	23 52	19 40	0 19	22 7	0 23	21 54	1 19	17 23	2 59	16 38	2 16	20 3	2 28	3 42	0 25	21 14	1 50	12 12	14 57	19 8	18 45	5 58		n.a.
S 18	23 48	17 10	0n54	22 29	0 6	22 11	1 21	17 23	2 56	16 37	2 16	20 2	2 28	3 42	0 25	21 14	1 50	12 12	14 57	19 8	18 46	6 0		n.a.
S 19	23 44	13 43	2 5	22 52	0n12	22 29	1 23	17 24	2 53	16 37	2 16	20 1	2 28	3 43	0 25	21 13	1 50	12 13	14 58	19 7	18 47	6 2		n.a.
M20	23 40	9 29	3 10	23 18	0 31	22 45	1 25	17 24	2 51	16 36	2 15	20 1	2 28	3 43	0 25	21 13	1 50	12 13	14 58	19 7	18 48	6 5		n.a.
T 21	23 35	4 43	4 5	23 45	0 50	23 1	1 27	17 25	2 48	16 36	2 15	20 0	2 27	3 43	0 25	21 12	1 50	12 14	14 59	19 7	18 49	6 7		n.a.
W22	23 30	0s21	4 46	24 12	1 9	23 17	1 28	17 26	2 45	16 35	2 14	19 59	2 27	3 43	0 25	21 12	1 50	12 14	14 59	19 7	18 49	6 9		n.a.
T 23	23 24	5 27	5 9	24 39	1 27	23 31	1 30	17 28	2 43	16 35	2 14	19 58	2 27	3 44	0 25	21 11	1 50	12 14	15 0	19 7	18 50	6 12		n.a.
F 24	23 17	10 17	5 14	25 5	1 45	23 45	1 31	17 29	2 40	16 35	2 14	19 58	2 27	3 44	0 25	21 10	1 50	12 15	15 1	19 7	18 51	6 14		n.a.
S 25	23 11	14 33	4 59	25 29	2 2	23 58	1 33	17 31	2 38	16 34	2 13	19 57	2 27	3 45	0 25	21 10	1 50	12 15	15 1	19 8	18 52	6 16		n.a.
S 26	23 3	17 58	4 26	25 51	2 17	24 11	1 34	17 33	2 35	16 34	2 13	19 56	2 27	3 45	0 25	21 9	1 50	12 16	15 2	19 8	18 53	6 19		n.a.
M27	22 56	20 16	3 36	26 10	2 31	24 22	1 35	17 35	2 33	16 34	2 13	19 56	2 26	3 45	0 25	21 9	1 50	12 16	15 2	19 9	18 54	6 21		n.a.
T 28	22 48	21 17	2 34	26 27	2 42	24 33	1 37	17 37	2 30	16 34	2 12	19 55	2 26	3 46	0 25	21 8	1 50	12 16	15 3	19 10	18 54	6 23		n.a.
W29	22 39	20 59	1 24	26 41	2 52	24 44	1 38	17 39	2 28	16 34	2 12	19 55	2 26	3 46	0 25	21 7	1 50	12 17	15 3	19 10	18 55	6 25		n.a.
T 30	22n30	19s27	0n10	26n52	3n 1	24n53	1n39	17s42	2s26	16s34	2s11	19s54	2s26	3s47	0s25	21n 7	1n50	12n17	15n 4	19n10	18n56	6n28		n.a.

Julian Day Number = -2422460.5, Delta T = 156h12m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°02'06, Lahiri = -158°55'06 Julian Calendar 1 Sept. 11346 BCE == Greg. Calendar 6 June 11346 BCE

The year -11345 astronomical counting style corresponds to year 11346 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11346 BCE (-11345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 17 21	21♋ 4'29	17♒47	6°R26	16♊47	10♏55	7♏56	17°R47	8♎24	5♌41	26°R25	6♌20	7♌12	28♈34	n.a.	F 1
S 2	19 21 18	22° 5'06	0♓39	5♋52	18° 1	11°10	7°58	17♏47	8°25	5°43	26♓25	6°21	7° 9	28°41	n.a.	S 2
S 3	19 25 15	23° 5'41	13°13	5°26	19°14	11°27	8° 0	17°46	8°26	5°46	26°24	6°22	7° 5	28°48	n.a.	S 3
M 4	19 29 11	24° 6'15	25°30	5° 8	20°27	11°43	8° 2	17°45	8°28	5°48	26°24	6°23	7° 2	28°54	n.a.	M 4
T 5	19 33 8	25° 6'47	7♈35	4°58	21°41	12° 1	8° 5	17°45	8°29	5°50	26°23	6°24	6°59	29° 1	n.a.	T 5
W 6	19 37 5	26° 7'16	19°31	4°D57	22°54	12°18	8° 7	17°45	8°30	5°52	26°23	6°25	6°56	29° 8	n.a.	W 6
T 7	19 41 1	27° 7'45	1♉24	5° 2	24° 7	12°36	8°10	17°44	8°32	5°55	26°22	6°R25	6°53	29°14	n.a.	T 7
F 8	19 44 58	28° 8'11	13°17	5°14	25°21	12°55	8°13	17°44	8°34	5°57	26°22	6°25	6°50	29°21	n.a.	F 8
S 9	19 48 55	29° 8'35	25°17	5°32	26°34	13°14	8°16	17°D44	8°35	5°59	26°21	6°24	6°46	29°28	n.a.	S 9
S 10	19 52 51	0♌ 8'58	7♊26	5°56	27°47	13°33	8°19	17°44	8°37	6° 1	26°20	6°23	6°43	29°35	n.a.	S 10
M11	19 56 48	1° 9'19	19°49	6°25	29° 1	13°52	8°23	17°45	8°38	6° 4	26°20	6°22	6°40	29°41	n.a.	M11
T 12	20 0 45	2° 9'38	2♋28	7° 0	0♋14	14°12	8°27	17°45	8°40	6° 6	26°19	6°22	6°37	29°48	n.a.	T 12
W13	20 4 41	3° 9'55	15°25	7°39	1°27	14°33	8°31	17°45	8°42	6° 8	26°18	6°21	6°34	29°55	n.a.	W13
T 14	20 8 38	4°10'09	28°40	8°22	2°41	14°53	8°35	17°46	8°44	6°10	26°17	6°21	6°31	0♉ 2	n.a.	T 14
F 15	20 12 35	5°10'22	12♌12	9° 8	3°54	15°14	8°39	17°47	8°46	6°13	26°16	6°D21	6°27	0° 8	n.a.	F 15
S 16	20 16 31	6°10'32	26° 0	9°59	5° 7	15°36	8°43	17°47	8°48	6°15	26°16	6°R21	6°24	0°15	n.a.	S 16
S 17	20 20 28	7°10'40	10♍ 0	10°52	6°20	15°58	8°48	17°48	8°50	6°17	26°15	6°21	6°21	0°22	n.a.	S 17
M18	20 24 25	8°10'45	24° 9	11°49	7°34	16°20	8°53	17°49	8°52	6°20	26°14	6°21	6°18	0°28	n.a.	M18
T 19	20 28 21	9°10'48	8♎23	12°48	8°47	16°42	8°58	17°51	8°54	6°22	26°13	6°21	6°15	0°35	n.a.	T 19
W20	20 32 18	10°10'48	22°39	13°50	10° 0	17° 5	9° 3	17°52	8°56	6°24	26°12	6°21	6°11	0°42	n.a.	W20
T 21	20 36 15	11°10'46	6♏54	14°55	11°13	17°28	9° 8	17°53	8°58	6°26	26°11	6°D20	6° 8	0°49	n.a.	T 21
F 22	20 40 11	12°10'41	21° 4	16° 1	12°27	17°51	9°14	17°55	9° 0	6°29	26°10	6°20	6° 5	0°55	n.a.	F 22
S 23	20 44 8	13°10'33	5♐ 9	17°10	13°40	18°15	9°19	17°56	9° 2	6°31	26° 9	6°21	6° 2	1° 2	n.a.	S 23
S 24	20 48 5	14°10'23	19° 5	18°20	14°53	18°39	9°25	17°58	9° 4	6°33	26° 8	6°21	5°59	1° 9	n.a.	S 24
M25	20 52 1	15°10'10	2♑52	19°33	16° 6	19° 3	9°31	18° 0	9° 7	6°35	26° 7	6°22	5°56	1°16	n.a.	M25
T 26	20 55 58	16° 9'55	16°28	20°47	17°19	19°27	9°37	18° 2	9° 9	6°38	26° 6	6°23	5°52	1°22	n.a.	T 26
W27	20 59 55	17° 9'37	29°51	22° 3	18°33	19°52	9°44	18° 4	9°11	6°40	26° 4	6°R24	5°49	1°29	n.a.	W27
T 28	21 3 51	18° 9'17	13♒ 1	23°20	19°46	20°17	9°50	18° 6	9°14	6°42	26° 3	6°23	5°46	1°36	n.a.	T 28
F 29	21 7 48	19° 8'54	25°57	24°39	20°59	20°42	9°57	18° 8	9°16	6°44	26° 2	6°23	5°43	1°42	n.a.	F 29
S 30	21 11 45	20° 8'29	8♓38	26° 0	22°12	21° 7	10° 3	18°11	9°19	6°47	26° 1	6°21	5°40	1°49	n.a.	S 30
S 31	21 15 41	21♌ 8'01	21♓ 5	27♋22	23♋25	21♏33	10♏10	18♏13	9♎21	6♌49	26♓ 0	6♌19	5♌37	1♉56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n21	16s54	1s 3	27n 1	3n 7	25n 2	1n40	17s45	2s23	16s34	2s11	19s54	2s26	3s47	0s25	21n 6	1n50	12n17	15n 4	19n10	18n57	6n30		n.a.
S 2	22 11	13 33	2 11	27 7	3 12	25 10	1 41	17 47	2 21	16 35	2 11	19 53	2 25	3 48	0 25	21 6	1 50	12 18	15 5	19 10	18 58	6 32		n.a.
S 3	22 1	9 41	3 10	27 11	3 15	25 17	1 41	17 51	2 19	16 35	2 10	19 53	2 25	3 48	0 25	21 5	1 50	12 18	15 5	19 10	18 59	6 35		n.a.
M 4	21 50	5 29	4 0	27 14	3 17	25 24	1 42	17 54	2 16	16 35	2 10	19 53	2 25	3 49	0 25	21 5	1 50	12 18	15 6	19 9	18 59	6 37		n.a.
T 5	21 39	1 9	4 38	27 15	3 17	25 30	1 43	17 57	2 14	16 36	2 9	19 52	2 25	3 49	0 25	21 4	1 50	12 18	15 6	19 9	19 0	6 39		n.a.
W 6	21 28	3n10	5 3	27 14	3 16	25 35	1 43	18 1	2 12	16 36	2 9	19 52	2 25	3 50	0 25	21 3	1 50	12 19	15 7	19 9	19 1	6 41		n.a.
T 7	21 16	7 20	5 16	27 12	3 15	25 39	1 44	18 4	2 10	16 37	2 9	19 52	2 24	3 50	0 25	21 3	1 50	12 19	15 7	19 9	19 2	6 44		n.a.
F 8	21 3	11 14	5 15	27 9	3 12	25 42	1 44	18 8	2 7	16 37	2 8	19 52	2 24	3 51	0 25	21 2	1 50	12 19	15 8	19 9	19 3	6 46		n.a.
S 9	20 51	14 43	5 0	27 5	3 9	25 45	1 44	18 12	2 5	16 38	2 8	19 51	2 24	3 52	0 24	21 2	1 50	12 19	15 8	19 9	19 3	6 48		n.a.
S 10	20 38	17 39	4 32	26 59	3 4	25 47	1 44	18 16	2 3	16 39	2 8	19 51	2 24	3 52	0 24	21 1	1 50	12 19	15 9	19 9	19 4	6 51		n.a.
M11	20 24	19 49	3 51	26 53	3 0	25 48	1 44	18 20	2 1	16 40	2 7	19 51	2 24	3 53	0 24	21 0	1 50	12 19	15 9	19 10	19 5	6 53		n.a.
T 12	20 11	21 5	2 57	26 46	2 55	25 48	1 44	18 24	1 59	16 40	2 7	19 51	2 23	3 54	0 24	21 0	1 50	12 20	15 10	19 10	19 6	6 55		n.a.
W13	19 57	21 15	1 54	26 38	2 49	25 47	1 44	18 28	1 57	16 41	2 6	19 51	2 23	3 55	0 24	20 59	1 50	12 20	15 10	19 10	19 7	6 57		n.a.
T 14	19 42	20 16	0 43	26 30	2 43	25 46	1 44	18 33	1 55	16 42	2 6	19 51	2 23	3 55	0 24	20 59	1 50	12 20	15 10	19 10	19 8	7 0		n.a.
F 15	19 27	18 6	0n32	26 20	2 36	25 44	1 44	18 37	1 53	16 43	2 6	19 51	2 23	3 56	0 24	20 58	1 50	12 20	15 11	19 10	19 8	7 2		n.a.
S 16	19 12	14 51	1 47	26 9	2 30	25 41	1 44	18 42	1 51	16 45	2 5	19 51	2 23	3 57	0 24	20 57	1 50	12 20	15 11	19 10	19 9	7 4		n.a.
S 17	18 57	10 43	2 56	25 58	2 23	25 37	1 43	18 46	1 49	16 46	2 5	19 51	2 22	3 58	0 24	20 57	1 49	12 20	15 12	19 10	19 10	7 7		n.a.
M18	18 41	5 58	3 55	25 46	2 16	25 33	1 43	18 51	1 47	16 47	2 5	19 51	2 22	3 58	0 24	20 56	1 49	12 20	15 12	19 10	19 11	7 9		n.a.
T 19	18 25	0 52	4 41	25 33	2 8	25 28	1 43	18 56	1 45	16 48	2 4	19 51	2 22	3 59	0 24	20 56	1 49	12 20	15 13	19 10	19 12	7 11		n.a.
W20	18 8	4s17	5 8	25 19	2 1	25 22	1 42	19 1	1 43	16 50	2 4	19 51	2 22	4 0	0 24	20 55	1 49	12 20	15 13	19 10	19 12	7 13		n.a.
T 21	17 52	9 11	5 17	25 4	1 53	25 15	1 41	19 6	1 41	16 51	2 3	19 52	2 21	4 1	0 24	20 54	1 49	12 20	15 14	19 10	19 13	7 16		n.a.
F 22	17 35	13 33	5 7	24 49	1 46	25 8	1 41	19 11	1 40	16 53	2 3	19 52	2 21	4 2	0 24	20 54	1 49	12 20	15 14	19 10	19 14	7 18		n.a.
S 23	17 17	17 9	4 38	24 32	1 38	24 59	1 40	19 16	1 38	16 54	2 3	19 52	2 21	4 3	0 24	20 53	1 49	12 20	15 14	19 10	19 15	7 20		n.a.
S 24	17 0	19 43	3 53	24 15	1 30	24 50	1 39	19 21	1 36	16 56	2 2	19 52	2 21	4 3	0 24	20 53	1 49	12 20	15 15	19 10	19 16	7 23		n.a.
M25	16 42	21 6	2 55	23 57	1 22	24 41	1 38	19 26	1 34	16 57	2 2	19 53	2 21	4 4	0 24	20 52	1 49	12 20	15 15	19 10	19 16	7 25		n.a.
T 26	16 23	21 13	1 48	23 38	1 14	24 30	1 37	19 31	1 32	16 59	2 2	19 53	2 20	4 5	0 24	20 51	1 49	12 20	15 16	19 9	19 17	7 27		n.a.
W27	16 5	20 7	0 36	23 17	1 6	24 19	1 36	19 37	1 31	17 1	2 1	19 53	2 20	4 6	0 24	20 51	1 49	12 20	15 16	19 9	19 18	7 29		n.a.
T 28	15 46	17 55	0s37	22 57	0 59	24 7	1 35	19 42	1 29	17 3	2 1	19 54	2 20	4 7	0 24	20 50	1 49	12 19	15 16	19 9	19 19	7 32		n.a.
F 29	15 27	14 51	1 46	22 35	0 51	23 55	1 34	19 47	1 27	17 4	2 1	19 54	2 20	4 8	0 24	20 50	1 49	12 19	15 17	19 10	19 20	7 34		n.a.
S 30	15 8	11 9	2 49	22 12	0 43	23 42	1 33	19 53	1 26	17 6	2 0	19 55	2 20	4 9	0 24	20 49	1 49	12 19	15 17	19 10	19 20	7 36		n.a.
S 31	14n49	7s 1	3s43	21n48	0n35	23n28	1n31	19s58	1s24	17s 8	2s 0	19s55	2s19	4s10	0s24	20n49	1n49	12n19	15n17	19n10	19n21	7n39		n.a.

Julian Day Number = -2422430.5, Delta T = 156h12m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°02'02, Lahiri = -158°55'02 Julian Calendar 1 Oct. 11346 BCE == Greg. Calendar 6 July 11346 BCE

The year -11345 astronomical counting style corresponds to year 11346 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11346 BCE (-11345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 19 38	22♌ 7'31	3♈20	28♋45	24♋38	21♏59	10♏17	18♏16	9♎24	6♌51	25°R58	6°R17	5♌33	2♉ 3	n.a.	M 1
T 2	21 23 34	23° 6'59	15°25	0♌10	25°51	22°25	10°25	18°18	9°26	6°53	25♓57	6♌15	5°30	2° 9	n.a.	T 2
W 3	21 27 31	24° 6'25	27°22	1°35	27° 4	22°51	10°32	18°21	9°29	6°55	25°56	6°12	5°27	2°16	n.a.	W 3
T 4	21 31 28	25° 5'49	9♉15	3° 3	28°17	23°18	10°39	18°24	9°31	6°57	25°55	6°11	5°24	2°23	n.a.	T 4
F 5	21 35 24	26° 5'10	21° 8	4°31	29°30	23°45	10°47	18°27	9°34	7° 0	25°53	6°D10	5°21	2°30	n.a.	F 5
S 6	21 39 21	27° 4'30	3♊ 7	6° 1	0♌43	24°12	10°55	18°30	9°37	7° 2	25°52	6°10	5°17	2°36	n.a.	S 6
S 7	21 43 18	28° 3'47	15°15	7°32	1°56	24°39	11° 3	18°33	9°39	7° 4	25°51	6°11	5°14	2°43	n.a.	S 7
M 8	21 47 14	29° 3'02	27°38	9° 4	3° 9	25° 6	11°11	18°36	9°42	7° 6	25°49	6°12	5°11	2°50	n.a.	M 8
T 9	21 51 11	0♍ 2'15	10♋19	10°38	4°22	25°34	11°19	18°40	9°45	7° 8	25°48	6°14	5° 8	2°56	n.a.	T 9
W10	21 55 7	1° 1'26	23°21	12°12	5°35	26° 2	11°27	18°43	9°48	7°10	25°46	6°15	5° 5	3° 3	n.a.	W10
T 11	21 59 4	2° 0'35	6♌47	13°48	6°48	26°30	11°36	18°47	9°51	7°12	25°45	6°R16	5° 2	3°10	n.a.	T 11
F 12	22 3 1	2°59'41	20°36	15°25	8° 1	26°58	11°45	18°50	9°53	7°15	25°44	6°15	4°58	3°17	n.a.	F 12
S 13	22 6 57	3°58'45	4♍47	17° 4	9°14	27°26	11°53	18°54	9°56	7°17	25°42	6°13	4°55	3°23	n.a.	S 13
S 14	22 10 54	4°57'46	19°14	18°43	10°27	27°55	12° 2	18°58	9°59	7°19	25°41	6°10	4°52	3°30	n.a.	S 14
M15	22 14 50	5°56'45	3♎53	20°24	11°40	28°23	12°11	19° 2	10° 2	7°21	25°39	6° 5	4°49	3°37	n.a.	M15
T 16	22 18 47	6°55'42	18°34	22° 7	12°53	28°52	12°20	19° 6	10° 5	7°23	25°38	6° 1	4°46	3°44	n.a.	T 16
W17	22 22 43	7°54'36	3♏13	23°50	14° 6	29°21	12°29	19°10	10° 8	7°25	25°36	5°57	4°42	3°50	n.a.	W17
T 18	22 26 40	8°53'27	17°42	25°35	15°19	29°51	12°39	19°15	10°11	7°27	25°35	5°54	4°39	3°57	n.a.	T 18
F 19	22 30 37	9°52'16	1♐58	27°21	16°32	0♐20	12°48	19°19	10°14	7°29	25°33	5°52	4°36	4° 4	n.a.	F 19
S 20	22 34 33	10°51'02	15°58	29° 8	17°45	0°50	12°58	19°23	10°17	7°31	25°32	5°D52	4°33	4°10	n.a.	S 20
S 21	22 38 30	11°49'46	29°42	0♍57	18°58	1°19	13° 7	19°28	10°20	7°33	25°30	5°53	4°30	4°17	n.a.	S 21
M22	22 42 26	12°48'26	13♑10	2°47	20°10	1°49	13°17	19°32	10°23	7°35	25°29	5°55	4°27	4°24	n.a.	M22
T 23	22 46 23	13°47'05	26°23	4°39	21°23	2°19	13°27	19°37	10°26	7°37	25°27	5°56	4°23	4°31	n.a.	T 23
W24	22 50 19	14°45'41	9♒22	6°32	22°36	2°49	13°37	19°42	10°30	7°39	25°25	5°R56	4°20	4°37	n.a.	W24
T 25	22 54 16	15°44'14	22°10	8°26	23°49	3°20	13°47	19°47	10°33	7°40	25°24	5°55	4°17	4°44	n.a.	T 25
F 26	22 58 12	16°42'45	4♓46	10°21	25° 2	3°50	13°57	19°51	10°36	7°42	25°22	5°52	4°14	4°51	n.a.	F 26
S 27	23 2 9	17°41'13	17°12	12°18	26°15	4°21	14° 8	19°56	10°39	7°44	25°21	5°46	4°11	4°58	n.a.	S 27
S 28	23 6 5	18°39'39	29°29	14°16	27°27	4°51	14°18	20° 2	10°42	7°46	25°19	5°40	4° 8	5° 4	n.a.	S 28
M29	23 10 2	19°38'03	11♈37	16°16	28°40	5°22	14°29	20° 7	10°45	7°48	25°18	5°32	4° 4	5°11	n.a.	M29
T 30	23 13 58	20♍36'25	23♈37	18♍16	29♌53	5♐53	14♏39	20♏12	10♎49	7♌50	25♓16	5♌23	4♌ 1	5♉18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n29	2s41	4s25	21n24	0n28	23n13	1n30	20s 3	1s22	17s10	2s 0	19s56	2s19	4s11	0s24	20n48	1n49	12n19	15n18	19n11	19n22	7n41		n.a.
T 2	14 9	1n42	4 55	20 58	0 20	22 58	1 29	20 9	1 21	17 12	1 59	19 56	2 19	4 12	0 24	20 47	1 49	12 19	15 18	19 12	19 23	7 43		n.a.
W 3	13 49	5 58	5 12	20 32	0 13	22 42	1 27	20 14	1 19	17 14	1 59	19 57	2 19	4 13	0 24	20 47	1 49	12 18	15 18	19 12	19 24	7 45		n.a.
T 4	13 29	9 59	5 15	20 4	0 5	22 26	1 26	20 20	1 18	17 16	1 59	19 58	2 19	4 14	0 24	20 46	1 49	12 18	15 19	19 13	19 24	7 48		n.a.
F 5	13 8	13 37	5 5	19 36	0s 2	22 9	1 24	20 25	1 16	17 19	1 58	19 58	2 18	4 15	0 24	20 46	1 49	12 18	15 19	19 13	19 25	7 50		n.a.
S 6	12 48	16 43	4 41	19 7	0 9	21 51	1 22	20 30	1 15	17 21	1 58	19 59	2 18	4 16	0 24	20 45	1 49	12 18	15 19	19 13	19 26	7 52		n.a.
S 7	12 27	19 9	4 5	18 36	0 16	21 33	1 21	20 36	1 13	17 23	1 58	20 0	2 18	4 18	0 24	20 45	1 49	12 17	15 20	19 13	19 27	7 55		n.a.
M 8	12 6	20 45	3 17	18 5	0 23	21 14	1 19	20 41	1 12	17 25	1 57	20 0	2 18	4 19	0 24	20 44	1 49	12 17	15 20	19 12	19 28	7 57		n.a.
T 9	11 44	21 21	2 18	17 33	0 29	20 55	1 17	20 47	1 10	17 28	1 57	20 1	2 18	4 20	0 24	20 43	1 49	12 17	15 20	19 12	19 28	7 59		n.a.
W10	11 23	20 49	1 10	17 0	0 36	20 35	1 15	20 52	1 9	17 30	1 57	20 2	2 17	4 21	0 24	20 43	1 49	12 17	15 21	19 12	19 29	8 1		n.a.
T 11	11 1	19 6	0n 3	16 27	0 42	20 14	1 14	20 57	1 7	17 32	1 56	20 3	2 17	4 22	0 24	20 42	1 49	12 16	15 21	19 11	19 30	8 4		n.a.
F 12	10 40	16 13	1 18	15 52	0 48	19 53	1 12	21 3	1 6	17 35	1 56	20 4	2 17	4 23	0 24	20 42	1 49	12 16	15 21	19 12	19 31	8 6		n.a.
S 13	10 18	12 19	2 30	15 16	0 53	19 31	1 10	21 8	1 4	17 37	1 56	20 5	2 17	4 24	0 24	20 41	1 50	12 16	15 21	19 12	19 32	8 8		n.a.
S 14	9 56	7 38	3 34	14 40	0 59	19 9	1 8	21 13	1 3	17 40	1 56	20 6	2 17	4 26	0 24	20 41	1 50	12 15	15 22	19 13	19 32	8 11		n.a.
M15	9 34	2 27	4 25	14 3	1 4	18 47	1 6	21 19	1 1	17 43	1 55	20 7	2 16	4 27	0 24	20 40	1 50	12 15	15 22	19 14	19 33	8 13		n.a.
T 16	9 11	2s53	4 58	13 25	1 9	18 24	1 4	21 24	1 0	17 45	1 55	20 8	2 16	4 28	0 24	20 40	1 50	12 14	15 22	19 15	19 34	8 15		n.a.
W17	8 49	8 1	5 12	12 46	1 14	18 0	1 2	21 29	0 59	17 48	1 55	20 9	2 16	4 29	0 24	20 39	1 50	12 14	15 22	19 16	19 35	8 17		n.a.
T 18	8 26	12 40	5 6	12 6	1 18	17 36	1 0	21 34	0 57	17 50	1 54	20 10	2 16	4 30	0 24	20 39	1 50	12 14	15 22	19 17	19 36	8 20		n.a.
F 19	8 4	16 30	4 41	11 25	1 22	17 12	0 58	21 39	0 56	17 53	1 54	20 11	2 16	4 32	0 24	20 38	1 50	12 13	15 23	19 17	19 36	8 22		n.a.
S 20	7 41	19 20	3 59	10 44	1 26	16 47	0 55	21 44	0 55	17 56	1 54	20 12	2 16	4 33	0 24	20 38	1 50	12 13	15 23	19 17	19 37	8 24		n.a.
S 21	7 18	20 59	3 5	10 2	1 29	16 22	0 53	21 49	0 53	17 59	1 54	20 13	2 15	4 34	0 24	20 37	1 50	12 12	15 23	19 17	19 38	8 27		n.a.
M22	6 55	21 23	2 1	9 19	1 32	15 56	0 51	21 54	0 52	18 2	1 53	20 14	2 15	4 35	0 24	20 37	1 50	12 12	15 23	19 17	19 39	8 29		n.a.
T 23	6 32	20 34	0 52	8 35	1 35	15 30	0 49	21 59	0 51	18 4	1 53	20 15	2 15	4 37	0 24	20 36	1 50	12 11	15 23	19 16	19 39	8 31		n.a.
W24	6 9	18 40	0s19	7 51	1 37	15 4	0 46	22 4	0 50	18 7	1 53	20 16	2 15	4 38	0 24	20 36	1 50	12 11	15 24	19 16	19 40	8 33		n.a.
T 25	5 46	15 51	1 27	7 6	1 38	14 37	0 44	22 9	0 48	18 10	1 52	20 17	2 15	4 39	0 24	20 35	1 50	12 10	15 24	19 17	19 41	8 36		n.a.
F 26	5 22	12 19	2 30	6 21	1 39	14 10	0 42	22 14	0 47	18 13	1 52	20 19	2 15	4 40	0 24	20 35	1 50	12 10	15 24	19 17	19 42	8 38		n.a.
S 27	4 59	8 19	3 25	5 35	1 40	13 43	0 40	22 18	0 46	18 16	1 52	20 20	2 14	4 42	0 24	20 34	1 50	12 9	15 24	19 19	19 43	8 40		n.a.
S 28	4 36	4 0	4 9	4 49	1 40	13 15	0 37	22 23	0 45	18 19	1 52	20 21	2 14	4 43	0 24	20 34	1 50	12 9	15 24	19 21	19 43	8 42		n.a.
M29	4 12	0n24	4 42	4 2	1 39	12 47	0 35	22 28	0 43	18 22	1 51	20 22	2 14	4 44	0 24	20 33	1 50	12 8	15 24	19 23	19 44	8 45		n.a.
T 30	3n49	4n45	5s 2	3n15	1s38	12n18	0n32	22s32	0s42	18s25	1s51	20s24	2s14	4s45	0s24	20n33	1n50	12n 8	15n24	19n25	19n45	8n47		n.a.

Julian Day Number = -2422399.5, Delta T = 156h12m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°01'58, Lahiri = -158°54'58 Julian Calendar 1 Nov. 11346 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11346 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11346 BCE

DECEMBER 11346 BCE (-11345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 17 55	21♍34'45	5♉32	20♍18	1♍ 6	6♐24	14♏50	20♏17	10♎52	7♌51	25°R14	5°R15	3♌58	5♉24	n.a.	W 1
T 2	23 21 51	22°33'02	17°25	22°20	2°19	6°55	15° 1	20°23	10°55	7°53	25♓13	5♌ 8	3°55	5°31	n.a.	T 2
F 3	23 25 48	23°31'18	29°17	24°24	3°31	7°27	15°12	20°28	10°58	7°55	25°11	5° 3	3°52	5°38	n.a.	F 3
S 4	23 29 45	24°29'32	11♊14	26°28	4°44	7°58	15°23	20°34	11° 2	7°57	25° 9	5° 0	3°48	5°45	n.a.	S 4
S 5	23 33 41	25°27'44	23°20	28°33	5°57	8°30	15°34	20°39	11° 5	7°58	25° 8	4°D59	3°45	5°51	n.a.	S 5
M 6	23 37 38	26°25'55	5♋40	0♎38	7°10	9° 1	15°45	20°45	11° 8	8° 0	25° 6	5° 0	3°42	5°58	n.a.	M 6
T 7	23 41 34	27°24'03	18°18	2°43	8°23	9°33	15°56	20°51	11°12	8° 1	25° 5	5° 1	3°39	6° 5	n.a.	T 7
W 8	23 45 30	28°22'10	1♌19	4°48	9°35	10° 5	16° 7	20°56	11°15	8° 3	25° 3	5°R 1	3°36	6°11	n.a.	W 8
T 9	23 49 27	29°20'15	14°46	6°52	10°48	10°37	16°19	21° 2	11°18	8° 5	25° 1	5° 1	3°33	6°18	n.a.	T 9
F 10	23 53 23	0♎18'18	28°41	8°56	12° 1	11° 9	16°30	21° 8	11°22	8° 6	25° 0	4°59	3°29	6°25	n.a.	F 10
S 11	23 57 20	1°16'19	13♍ 3	10°59	13°14	11°41	16°42	21°14	11°25	8° 8	24°58	4°54	3°26	6°32	n.a.	S 11
S 12	0 1 16	2°14'18	27°48	13° 0	14°27	12°14	16°53	21°20	11°28	8° 9	24°57	4°47	3°23	6°38	n.a.	S 12
M13	0 5 13	3°12'15	12♎47	15° 0	15°39	12°46	17° 5	21°26	11°32	8°11	24°55	4°39	3°20	6°45	n.a.	M13
T 14	0 9 9	4°10'10	27°53	16°57	16°52	13°19	17°17	21°33	11°35	8°12	24°54	4°30	3°17	6°52	n.a.	T 14
W15	0 13 6	5° 8'04	12♏55	18°52	18° 5	13°52	17°29	21°39	11°39	8°14	24°52	4°22	3°13	6°59	n.a.	W15
T 16	0 17 2	6° 5'55	27°44	20°44	19°18	14°24	17°41	21°45	11°42	8°15	24°50	4°15	3°10	7° 5	n.a.	T 16
F 17	0 20 59	7° 3'44	12♐14	22°34	20°31	14°57	17°53	21°51	11°45	8°17	24°49	4°10	3° 7	7°12	n.a.	F 17
S 18	0 24 55	8° 1'31	26°20	24°20	21°44	15°30	18° 5	21°58	11°49	8°18	24°47	4° 8	3° 4	7°19	n.a.	S 18
S 19	0 28 52	8°59'16	10♑ 3	26° 2	22°56	16° 3	18°17	22° 4	11°52	8°19	24°46	4°D 7	3° 1	7°25	n.a.	S 19
M20	0 32 48	9°56'58	23°24	27°41	24° 9	16°36	18°29	22°11	11°56	8°21	24°44	4° 8	2°58	7°32	n.a.	M20
T 21	0 36 45	10°54'39	6♒25	29°15	25°22	17°10	18°41	22°17	11°59	8°22	24°43	4°R 8	2°54	7°39	n.a.	T 21
W22	0 40 41	11°52'17	19°10	0♏46	26°35	17°43	18°54	22°24	12° 2	8°23	24°41	4° 7	2°51	7°46	n.a.	W22
T 23	0 44 37	12°49'54	1♓41	2°12	27°48	18°17	19° 6	22°31	12° 6	8°24	24°40	4° 4	2°48	7°52	n.a.	T 23
F 24	0 48 34	13°47'28	14° 2	3°34	29° 1	18°50	19°19	22°38	12° 9	8°25	24°38	3°58	2°45	7°59	n.a.	F 24
S 25	0 52 30	14°45'01	26°14	4°52	0♎14	19°24	19°31	22°44	12°13	8°27	24°37	3°50	2°42	8° 6	n.a.	S 25
S 26	0 56 27	15°42'32	8♈20	6° 4	1°26	19°57	19°44	22°51	12°16	8°28	24°35	3°39	2°39	8°13	n.a.	S 26
M27	1 0 23	16°40'02	20°20	7°13	2°39	20°31	19°56	22°58	12°19	8°29	24°34	3°26	2°35	8°19	n.a.	M27
T 28	1 4 20	17°37'30	2♉16	8°16	3°52	21° 5	20° 9	23° 5	12°23	8°30	24°32	3°13	2°32	8°26	n.a.	T 28
W29	1 8 16	18°34'56	14° 9	9°15	5° 5	21°39	20°22	23°12	12°26	8°31	24°31	3° 1	2°29	8°33	n.a.	W29
T 30	1 12 13	19°32'21	26° 1	10° 8	6°18	22°13	20°34	23°19	12°30	8°32	24°29	2°50	2°26	8°39	n.a.	T 30
F 31	1 16 9	20♎29'45	7♊54	10♏57	7♎31	22♐47	20♏47	23♏26	12♎33	8♌33	24♓28	2♌41	2♌23	8♉46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n25	8n53	5s 8	2n28	1s36	11n50	0n30	22s36	0s41	18s28	1s51	20s25	2s14	4s47	0s24	20n32	1n50	12n 7	15n24	19n27	19n46	8n49		n.a.
T 2	3 2	12 39	5 1	1 41	1 34	11 21	0 28	22 41	0 40	18 31	1 51	20 26	2 14	4 48	0 24	20 32	1 50	12 7	15 25	19 28	19 46	8 52		n.a.
F 3	2 38	15 57	4 41	0 54	1 31	10 52	0 25	22 45	0 39	18 34	1 51	20 28	2 13	4 49	0 24	20 32	1 50	12 6	15 25	19 30	19 47	8 54		n.a.
S 4	2 14	18 36	4 9	0 7	1 27	10 22	0 23	22 49	0 37	18 37	1 50	20 29	2 13	4 51	0 24	20 31	1 50	12 6	15 25	19 30	19 48	8 56		n.a.
S 5	1 51	20 28	3 25	0s40	1 23	9 53	0 20	22 53	0 36	18 40	1 50	20 31	2 13	4 52	0 24	20 31	1 50	12 5	15 25	19 31	19 49	8 58		n.a.
M 6	1 27	21 25	2 31	1 26	1 18	9 23	0 18	22 57	0 35	18 43	1 50	20 32	2 13	4 53	0 24	20 30	1 50	12 4	15 25	19 31	19 49	9 1		n.a.
T 7	1 3	21 18	1 29	2 12	1 12	8 53	0 16	23 1	0 34	18 47	1 50	20 33	2 13	4 55	0 24	20 30	1 50	12 4	15 25	19 30	19 50	9 3		n.a.
W 8	0 40	20 3	0 20	2 57	1 5	8 23	0 13	23 5	0 33	18 50	1 49	20 35	2 13	4 56	0 24	20 30	1 50	12 3	15 25	19 30	19 51	9 5		n.a.
T 9	0 16	17 39	0n52	3 41	0 58	7 52	0 11	23 8	0 32	18 53	1 49	20 36	2 13	4 57	0 24	20 29	1 50	12 3	15 25	19 30	19 52	9 7		n.a.
F 10	0s 7	14 9	2 3	4 24	0 51	7 22	0 8	23 12	0 31	18 56	1 49	20 38	2 12	4 59	0 24	20 29	1 50	12 2	15 25	19 31	19 53	9 10		n.a.
S 11	0 31	9 43	3 9	5 6	0 42	6 51	0 6	23 15	0 30	18 59	1 49	20 39	2 12	5 0	0 25	20 28	1 50	12 1	15 25	19 32	19 53	9 12		n.a.
S 12	0 55	4 37	4 4	5 46	0 33	6 20	0 4	23 19	0 29	19 3	1 49	20 41	2 12	5 2	0 25	20 28	1 50	12 1	15 25	19 34	19 54	9 14		n.a.
M13	1 18	0s51	4 43	6 25	0 23	5 49	0 1	23 22	0 28	19 6	1 48	20 42	2 12	5 3	0 25	20 28	1 50	12 0	15 25	19 36	19 55	9 17		n.a.
T 14	1 42	6 18	5 3	7 2	0 13	5 18	0s 1	23 25	0 26	19 9	1 48	20 44	2 12	5 4	0 25	20 27	1 50	11 59	15 25	19 38	19 56	9 19		n.a.
W15	2 5	11 20	5 1	7 37	0 3	4 46	0 4	23 28	0 25	19 12	1 48	20 46	2 12	5 6	0 25	20 27	1 50	11 59	15 25	19 40	19 56	9 21		n.a.
T 16	2 29	15 38	4 40	8 10	0n 8	4 15	0 6	23 31	0 24	19 16	1 48	20 47	2 12	5 7	0 25	20 27	1 50	11 58	15 25	19 41	19 57	9 23		n.a.
F 17	2 52	18 52	4 0	8 42	0 20	3 44	0 8	23 34	0 23	19 19	1 48	20 49	2 12	5 8	0 25	20 26	1 50	11 57	15 25	19 43	19 58	9 26		n.a.
S 18	3 16	20 53	3 7	9 11	0 31	3 12	0 11	23 37	0 22	19 22	1 47	20 50	2 12	5 10	0 25	20 26	1 50	11 57	15 25	19 43	19 59	9 28		n.a.
S 19	3 39	21 35	2 5	9 38	0 43	2 40	0 13	23 39	0 21	19 26	1 47	20 52	2 11	5 11	0 25	20 26	1 51	11 56	15 25	19 43	19 59	9 30		n.a.
M20	4 2	21 2	0 57	10 4	0 55	2 9	0 15	23 42	0 20	19 29	1 47	20 54	2 11	5 13	0 25	20 25	1 51	11 55	15 25	19 43	20 0	9 32		n.a.
T 21	4 25	19 21	0s12	10 27	1 7	1 37	0 18	23 44	0 19	19 32	1 47	20 55	2 11	5 14	0 25	20 25	1 51	11 55	15 25	19 43	20 1	9 35		n.a.
W22	4 49	16 42	1 19	10 48	1 19	1 5	0 20	23 47	0 18	19 36	1 47	20 57	2 11	5 15	0 25	20 25	1 51	11 54	15 25	19 43	20 2	9 37		n.a.
T 23	5 12	13 20	2 21	11 8	1 31	0 34	0 22	23 49	0 17	19 39	1 47	20 59	2 11	5 17	0 25	20 24	1 51	11 53	15 24	19 44	20 2	9 39		n.a.
F 24	5 35	9 25	3 15	11 25	1 43	0 2	0 24	23 51	0 16	19 42	1 46	21 0	2 11	5 18	0 25	20 24	1 51	11 53	15 24	19 46	20 3	9 41		n.a.
S 25	5 57	5 11	4 0	11 41	1 55	0s30	0 26	23 53	0 15	19 46	1 46	21 2	2 11	5 19	0 25	20 24	1 51	11 52	15 24	19 48	20 4	9 44		n.a.
S 26	6 20	0 46	4 33	11 55	2 6	1 1	0 29	23 54	0 14	19 49	1 46	21 4	2 11	5 21	0 25	20 24	1 51	11 51	15 24	19 50	20 5	9 46		n.a.
M27	6 43	3n38	4 53	12 7	2 17	1 33	0 31	23 56	0 14	19 53	1 46	21 6	2 11	5 22	0 25	20 23	1 51	11 51	15 24	19 53	20 5	9 48		n.a.
T 28	7 5	7 52	5 1	12 18	2 28	2 5	0 33	23 57	0 13	19 56	1 46	21 7	2 11	5 23	0 25	20 23	1 51	11 50	15 24	19 56	20 6	9 50		n.a.
W29	7 28	11 48	4 55	12 27	2 39	2 36	0 35	23 59	0 12	19 59	1 46	21 9	2 10	5 25	0 25	20 23	1 51	11 49	15 24	19 59	20 7	9 53		n.a.
T 30	7 50	15 16	4 37	12 35	2 49	3 8	0 37	24 0	0 11	20 3	1 46	21 11	2 10	5 26	0 25	20 23	1 51	11 49	15 24	20 2	20 8	9 55		n.a.
F 31	8s12	18n 8	4s 7	12s41	2n58	3s39	0s39	24s 1	0s10	20s 6	1s45	21s13	2s10	5s28	0s25	20n22	1n51	11n48	15n23	20n 4	20n 8	9n57		n.a.

Julian Day Number = -2422369.5, Delta T = 156h12m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°01'54, Lahiri = -158°54'54 Julian Calendar 1 Dec. 11346 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11346 BCE

The year -11345 astronomical counting style corresponds to year 11346 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11345 BCE

JANUARY 11345 BCE (-11344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 20 5	21♎27'07	19♊51	11♏41	8♎44	23♐21	21♏ 0	23♏33	12♎36	8♑34	24°R27	2°R34	2♑19	8♉53	n.a.	S 1
S 2	1 24 2	22°24'28	1♋57	12°20	9°57	23°56	21°13	23°40	12°40	8°35	24♓25	2♑31	2°16	9° 0	n.a.	S 2
M 3	1 27 58	23°21'48	14°15	12°53	11°10	24°30	21°26	23°47	12°43	8°36	24°24	2°29	2°13	9° 6	n.a.	M 3
T 4	1 31 55	24°19'07	26°49	13°22	12°23	25° 4	21°39	23°55	12°46	8°37	24°22	2°29	2°10	9°13	n.a.	T 4
W 5	1 35 51	25°16'25	9♑46	13°45	13°36	25°39	21°52	24° 2	12°50	8°38	24°21	2°29	2° 7	9°20	n.a.	W 5
T 6	1 39 48	26°13'42	23° 9	14° 3	14°49	26°13	22° 5	24° 9	12°53	8°38	24°20	2°28	2° 4	9°27	n.a.	T 6
F 7	1 43 44	27°10'58	7♍ 0	14°16	16° 2	26°48	22°18	24°17	12°57	8°39	24°19	2°25	2° 0	9°33	n.a.	F 7
S 8	1 47 40	28° 8'13	21°21	14°24	17°15	27°23	22°31	24°24	13° 0	8°40	24°17	2°19	1°57	9°40	n.a.	S 8
S 9	1 51 37	29° 5'26	6♎ 8	14°R27	18°28	27°58	22°44	24°31	13° 3	8°41	24°16	2°11	1°54	9°47	n.a.	S 9
M10	1 55 33	0♏ 2'39	21°15	14°25	19°42	28°33	22°58	24°39	13° 6	8°41	24°15	2° 1	1°51	9°53	n.a.	M10
T 11	1 59 30	0°59'51	6♏33	14°18	20°55	29° 8	23°11	24°46	13°10	8°42	24°14	1°50	1°48	10° 0	n.a.	T 11
W12	2 3 26	1°57'01	21°49	14° 7	22° 8	29°43	23°24	24°54	13°13	8°43	24°12	1°40	1°44	10° 7	n.a.	W12
T 13	2 7 23	2°54'10	6♐53	13°51	23°21	0♑18	23°38	25° 1	13°16	8°43	24°11	1°31	1°41	10°14	n.a.	T 13
F 14	2 11 19	3°51'19	21°37	13°32	24°34	0°53	23°51	25° 9	13°20	8°44	24°10	1°25	1°38	10°20	n.a.	F 14
S 15	2 15 16	4°48'26	5♑54	13° 9	25°48	1°28	24° 4	25°16	13°23	8°44	24° 9	1°22	1°35	10°27	n.a.	S 15
S 16	2 19 12	5°45'31	19°44	12°42	27° 1	2° 3	24°18	25°24	13°26	8°45	24° 8	1°20	1°32	10°34	n.a.	S 16
M17	2 23 8	6°42'36	3♒ 7	12°13	28°14	2°39	24°31	25°32	13°29	8°45	24° 7	1°20	1°29	10°40	n.a.	M17
T 18	2 27 5	7°39'39	16° 6	11°41	29°27	3°14	24°45	25°39	13°32	8°46	24° 6	1°20	1°25	10°47	n.a.	T 18
W19	2 31 1	8°36'41	28°45	11° 8	0♏41	3°50	24°58	25°47	13°36	8°46	24° 5	1°19	1°22	10°54	n.a.	W19
T 20	2 34 58	9°33'42	11♓ 9	10°34	1°54	4°25	25°12	25°55	13°39	8°46	24° 4	1°15	1°19	11° 1	n.a.	T 20
F 21	2 38 54	10°30'41	23°21	9°59	3° 7	5° 1	25°25	26° 2	13°42	8°47	24° 3	1°10	1°16	11° 7	n.a.	F 21
S 22	2 42 51	11°27'40	5♈24	9°24	4°21	5°37	25°39	26°10	13°45	8°47	24° 2	1° 1	1°13	11°14	n.a.	S 22
S 23	2 46 47	12°24'38	17°22	8°50	5°34	6°13	25°52	26°18	13°48	8°47	24° 1	0°50	1°10	11°21	n.a.	S 23
M24	2 50 44	13°21'35	29°17	8°17	6°47	6°49	26° 6	26°26	13°51	8°48	24° 0	0°37	1° 6	11°28	n.a.	M24
T 25	2 54 40	14°18'32	11♉10	7°45	8° 1	7°24	26°20	26°33	13°54	8°48	23°59	0°24	1° 3	11°34	n.a.	T 25
W26	2 58 36	15°15'27	23° 2	7°16	9°14	8° 0	26°33	26°41	13°57	8°48	23°58	0°11	1° 0	11°41	n.a.	W26
T 27	3 2 33	16°12'23	4♊56	6°50	10°28	8°36	26°47	26°49	14° 0	8°48	23°57	0° 0	0°57	11°48	n.a.	T 27
F 28	3 6 29	17° 9'18	16°53	6°27	11°41	9°13	27° 1	26°57	14° 3	8°48	23°56	29♋51	0°54	11°54	n.a.	F 28
S 29	3 10 26	18° 6'12	28°55	6° 7	12°55	9°49	27°14	27° 5	14° 6	8°48	23°56	29°45	0°50	12° 1	n.a.	S 29
S 30	3 14 22	19° 3'06	11♋ 5	5°51	14° 8	10°25	27°28	27°13	14° 9	8°48	23°55	29°41	0°47	12° 8	n.a.	S 30
M31	3 18 19	20♏ 0'00	23♋26	5♏39	15♏22	11♑ 1	27♏42	27♏20	14♎12	8°R48	23♓54	29♋40	0♑44	12♉15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s34	20n15	3s25	12s46	3n 7	4s10	0s41	24s 2	0s 9	20s 9	1s45	21s14	2s10	5s29	0s25	20n22	1n51	11n47	15n23	20n 5	20n 9	9n59		n.a.
S 2	8 56	21 28	2 34	12 51	3 15	4 42	0 43	24 3	0 8	20 13	1 45	21 16	2 10	5 30	0 25	20 22	1 51	11 46	15 23	20 6	20 10	10 2		n.a.
M 3	9 18	21 42	1 35	12 54	3 23	5 13	0 45	24 3	0 7	20 16	1 45	21 18	2 10	5 32	0 25	20 22	1 51	11 46	15 23	20 7	20 10	10 4		n.a.
T 4	9 40	20 51	0 30	12 56	3 29	5 44	0 47	24 4	0 6	20 20	1 45	21 20	2 10	5 33	0 25	20 22	1 51	11 45	15 23	20 7	20 11	10 6		n.a.
W 5	10 1	18 53	0n38	12 57	3 35	6 15	0 49	24 4	0 5	20 23	1 45	21 22	2 10	5 34	0 25	20 21	1 51	11 44	15 23	20 7	20 12	10 9		n.a.
T 6	10 23	15 50	1 47	12 58	3 40	6 45	0 50	24 5	0 4	20 26	1 45	21 23	2 10	5 36	0 25	20 21	1 51	11 44	15 22	20 7	20 13	10 11		n.a.
F 7	10 44	11 48	2 52	12 58	3 44	7 16	0 52	24 5	0 4	20 30	1 45	21 25	2 10	5 37	0 25	20 21	1 51	11 43	15 22	20 8	20 13	10 13		n.a.
S 8	11 5	6 59	3 48	12 58	3 47	7 46	0 54	24 4	0 3	20 33	1 44	21 27	2 10	5 38	0 25	20 21	1 51	11 42	15 22	20 9	20 14	10 15		n.a.
S 9	11 26	1 37	4 31	12 57	3 49	8 16	0 55	24 4	0 2	20 37	1 44	21 29	2 10	5 40	0 25	20 21	1 51	11 41	15 22	20 11	20 15	10 18		n.a.
M10	11 46	3s57	4 55	12 55	3 50	8 46	0 57	24 4	0 1	20 40	1 44	21 31	2 10	5 41	0 25	20 21	1 51	11 41	15 22	20 13	20 16	10 20		n.a.
T 11	12 7	9 20	5 0	12 54	3 50	9 16	0 59	24 3	0 0	20 43	1 44	21 33	2 10	5 42	0 25	20 20	1 52	11 40	15 21	20 16	20 16	10 22		n.a.
W12	12 27	14 9	4 43	12 52	3 48	9 46	1 0	24 3	0n 1	20 47	1 44	21 34	2 10	5 44	0 25	20 20	1 52	11 39	15 21	20 18	20 17	10 24		n.a.
T 13	12 47	17 59	4 6	12 50	3 45	10 15	1 2	24 2	0 2	20 50	1 44	21 36	2 10	5 45	0 25	20 20	1 52	11 39	15 21	20 20	20 18	10 26		n.a.
F 14	13 7	20 34	3 13	12 48	3 41	10 44	1 3	24 1	0 2	20 53	1 44	21 38	2 10	5 46	0 25	20 20	1 52	11 38	15 21	20 21	20 18	10 29		n.a.
S 15	13 27	21 45	2 10	12 46	3 36	11 13	1 4	24 0	0 3	20 57	1 44	21 40	2 10	5 48	0 25	20 20	1 52	11 37	15 20	20 22	20 19	10 31		n.a.
S 16	13 47	21 33	1 1	12 44	3 29	11 41	1 6	23 58	0 4	21 0	1 44	21 42	2 10	5 49	0 25	20 20	1 52	11 37	15 20	20 23	20 20	10 33		n.a.
M17	14 6	20 7	0s 9	12 43	3 21	12 10	1 7	23 57	0 5	21 3	1 44	21 44	2 9	5 50	0 25	20 20	1 52	11 36	15 20	20 23	20 21	10 35		n.a.
T 18	14 25	17 39	1 17	12 41	3 12	12 37	1 8	23 55	0 6	21 7	1 44	21 46	2 9	5 52	0 25	20 20	1 52	11 35	15 19	20 23	20 21	10 38		n.a.
W19	14 44	14 23	2 20	12 41	3 2	13 5	1 9	23 54	0 6	21 10	1 43	21 47	2 9	5 53	0 25	20 20	1 52	11 35	15 19	20 23	20 22	10 40		n.a.
T 20	15 3	10 33	3 14	12 41	2 51	13 32	1 11	23 52	0 7	21 13	1 43	21 49	2 9	5 54	0 25	20 20	1 52	11 34	15 19	20 24	20 23	10 42		n.a.
F 21	15 21	6 20	3 58	12 41	2 38	13 59	1 12	23 50	0 8	21 17	1 43	21 51	2 9	5 55	0 25	20 20	1 52	11 33	15 19	20 25	20 24	10 44		n.a.
S 22	15 39	1 56	4 32	12 42	2 25	14 26	1 13	23 47	0 9	21 20	1 43	21 53	2 9	5 57	0 25	20 20	1 52	11 33	15 18	20 27	20 24	10 47		n.a.
S 23	15 57	2n30	4 53	12 44	2 12	14 52	1 14	23 45	0 10	21 23	1 43	21 55	2 9	5 58	0 25	20 20	1 52	11 32	15 18	20 29	20 25	10 49		n.a.
M24	16 15	6 50	5 1	12 47	1 57	15 18	1 14	23 42	0 10	21 27	1 43	21 57	2 9	5 59	0 25	20 19	1 52	11 31	15 18	20 32	20 26	10 51		n.a.
T 25	16 32	10 53	4 55	12 50	1 42	15 43	1 15	23 40	0 11	21 30	1 43	21 59	2 9	6 0	0 25	20 19	1 52	11 31	15 17	20 35	20 26	10 53		n.a.
W26	16 49	14 32	4 38	12 55	1 27	16 8	1 16	23 37	0 12	21 33	1 43	22 1	2 9	6 2	0 25	20 19	1 52	11 30	15 17	20 38	20 27	10 56		n.a.
T 27	17 6	17 37	4 7	13 1	1 12	16 33	1 17	23 34	0 13	21 36	1 43	22 3	2 9	6 3	0 25	20 19	1 52	11 29	15 17	20 40	20 28	10 58		n.a.
F 28	17 23	19 58	3 26	13 7	0 57	16 57	1 17	23 30	0 13	21 40	1 43	22 4	2 9	6 4	0 25	20 20	1 52	11 29	15 16	20 42	20 29	11 0		n.a.
S 29	17 39	21 28	2 36	13 15	0 42	17 21	1 18	23 27	0 14	21 43	1 43	22 6	2 9	6 5	0 25	20 20	1 52	11 28	15 16	20 44	20 29	11 2		n.a.
S 30	17 56	21 58	1 37	13 24	0 26	17 44	1 19	23 23	0 15	21 46	1 43	22 8	2 9	6 6	0 25	20 20	1 52	11 27	15 16	20 44	20 30	11 5		n.a.
M31	18s11	21n25	0s33	13s34	0n12	18s 7	1s19	23s20	0n16	21s49	1s43	22s10	2s 9	6s 8	0s25	20n20	1n53	11n27	15n15	20n45	20n31	11n 7		n.a.

Julian Day Number = -2422338.5, Delta T = 156h12m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°01'50, Lahiri = -158°54'50 Julian Calendar 1 Jan. 11345 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11346 BCE

The year -11344 astronomical counting style corresponds to year 11345 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11345 BCE (-11344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 22 15	20♏56'54	6♌ 2	5°R32	16♏35	11♑38	27♏56	27♏28	14♎15	8°R48	23°R53	29°D40	0♌41	12♉21	n.a.	T 1
W 2	3 26 12	21°53'47	18°57	5°D29	17°49	12°14	28° 9	27°36	14°18	8♌48	23♓53	29°R40	0°38	12°28	n.a.	W 2
T 3	3 30 8	22°50'41	2♍16	5♏30	19° 3	12°51	28°23	27°44	14°21	8°48	23°52	29♋40	0°35	12°35	n.a.	T 3
F 4	3 34 5	23°47'35	16° 1	5°36	20°16	13°27	28°37	27°52	14°23	8°48	23°51	29°38	0°31	12°42	n.a.	F 4
S 5	3 38 1	24°44'28	0♎13	5°47	21°30	14° 4	28°51	28° 0	14°26	8°48	23°51	29°34	0°28	12°48	n.a.	S 5
S 6	3 41 58	25°41'22	14°51	6° 2	22°44	14°40	29° 5	28° 8	14°29	8°48	23°50	29°27	0°25	12°55	n.a.	S 6
M 7	3 45 54	26°38'15	29°50	6°21	23°57	15°17	29°18	28°16	14°32	8°48	23°50	29°19	0°22	13° 2	n.a.	M 7
T 8	3 49 51	27°35'09	15♏ 3	6°46	25°11	15°54	29°32	28°23	14°34	8°47	23°49	29°10	0°19	13° 8	n.a.	T 8
W 9	3 53 47	28°32'03	0♐18	7°14	26°25	16°31	29°46	28°31	14°37	8°47	23°49	29° 2	0°15	13°15	n.a.	W 9
T 10	3 57 44	29°28'57	15°25	7°47	27°39	17° 8	29°59	28°39	14°40	8°47	23°48	28°55	0°12	13°22	n.a.	T 10
F 11	4 1 40	0♐25'50	0♑14	8°25	28°52	17°45	0♐13	28°47	14°42	8°46	23°48	28°49	0° 9	13°29	n.a.	F 11
S 12	4 5 37	1°22'44	14°39	9° 6	0♐ 6	18°22	0°27	28°55	14°45	8°46	23°48	28°47	0° 6	13°35	n.a.	S 12
S 13	4 9 33	2°19'37	28°36	9°52	1°20	18°59	0°41	29° 3	14°47	8°46	23°47	28°D46	0° 3	13°42	n.a.	S 13
M14	4 13 30	3°16'30	12♒ 6	10°42	2°34	19°36	0°55	29°11	14°50	8°45	23°47	28°46	29♋59	13°49	n.a.	M14
T 15	4 17 26	4°13'23	25° 9	11°36	3°48	20°13	1° 9	29°19	14°52	8°45	23°47	28°47	29°56	13°55	n.a.	T 15
W16	4 21 23	5°10'15	7♓50	12°34	5° 2	20°51	1°22	29°27	14°55	8°44	23°46	28°R47	29°53	14° 2	n.a.	W16
T 17	4 25 19	6° 7'08	20°12	13°35	6°16	21°28	1°36	29°35	14°57	8°44	23°46	28°46	29°50	14° 9	n.a.	T 17
F 18	4 29 16	7° 4'00	2♈22	14°41	7°29	22° 5	1°50	29°42	15° 0	8°43	23°46	28°43	29°47	14°16	n.a.	F 18
S 19	4 33 13	8° 0'53	14°22	15°50	8°43	22°43	2° 4	29°50	15° 2	8°43	23°46	28°38	29°44	14°22	n.a.	S 19
S 20	4 37 9	8°57'45	26°16	17° 3	9°57	23°20	2°17	29°58	15° 4	8°42	23°46	28°31	29°41	14°29	n.a.	S 20
M21	4 41 6	9°54'38	8♉ 9	18°19	11°11	23°58	2°31	0♐ 6	15° 7	8°41	23°46	28°23	29°37	14°36	n.a.	M21
T 22	4 45 2	10°51'31	20° 1	19°39	12°25	24°36	2°45	0°14	15° 9	8°41	23°45	28°14	29°34	14°43	n.a.	T 22
W23	4 48 59	11°48'25	1♊56	21° 3	13°39	25°13	2°59	0°22	15°11	8°40	23°45	28° 6	29°31	14°49	n.a.	W23
T 24	4 52 55	12°45'19	13°55	22°30	14°53	25°51	3°12	0°29	15°13	8°39	23°D45	27°58	29°28	14°56	n.a.	T 24
F 25	4 56 52	13°42'13	26° 0	24° 0	16° 7	26°29	3°26	0°37	15°15	8°39	23°45	27°52	29°25	15° 3	n.a.	F 25
S 26	5 0 49	14°39'08	8♋12	25°34	17°21	27° 7	3°40	0°45	15°18	8°38	23°46	27°48	29°21	15° 9	n.a.	S 26
S 27	5 4 45	15°36'04	20°32	27°11	18°35	27°45	3°53	0°53	15°20	8°37	23°46	27°47	29°18	15°16	n.a.	S 27
M28	5 8 42	16°33'00	3♌ 4	28°52	19°50	28°23	4° 7	1° 0	15°22	8°36	23°46	27°D46	29°15	15°23	n.a.	M28
T 29	5 12 38	17♐29'57	15♌49	0♐35	21♐ 4	29♑ 1	4♐21	1♐ 8	15♎24	8♌35	23♓46	27♋47	29♋12	15♉30	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s27	19n48	0n34	13s45	0s 3	18s29	1s19	23s16	0n16	21s52	1s43	22s12	2s 9	6s 9	0s25	20n20	1n53	11n26	15n15	20n45	20n31	11n 9		n.a.
W 2	18 42	17 7	1 41	13 56	0 16	18 51	1 20	23 12	0 17	21 56	1 43	22 14	2 9	6 10	0 25	20 20	1 53	11 26	15 15	20 45	20 32	11 11		n.a.
T 3	18 57	13 29	2 45	14 9	0 30	19 13	1 20	23 7	0 18	21 59	1 43	22 16	2 9	6 11	0 25	20 20	1 53	11 25	15 14	20 45	20 33	11 13		n.a.
F 4	19 12	9 2	3 41	14 23	0 42	19 33	1 20	23 3	0 18	22 2	1 43	22 18	2 10	6 12	0 25	20 20	1 53	11 25	15 14	20 45	20 33	11 16		n.a.
S 5	19 26	3 57	4 25	14 38	0 54	19 54	1 21	22 59	0 19	22 5	1 43	22 19	2 10	6 13	0 25	20 20	1 53	11 24	15 13	20 46	20 34	11 18		n.a.
S 6	19 40	1s29	4 54	14 54	1 5	20 14	1 21	22 54	0 20	22 8	1 43	22 21	2 10	6 14	0 25	20 20	1 53	11 23	15 13	20 47	20 35	11 20		n.a.
M 7	19 54	6 58	5 4	15 10	1 16	20 33	1 21	22 49	0 21	22 11	1 43	22 23	2 10	6 16	0 26	20 20	1 53	11 23	15 13	20 49	20 36	11 22		n.a.
T 8	20 7	12 7	4 53	15 28	1 26	20 51	1 21	22 44	0 21	22 14	1 43	22 25	2 10	6 17	0 26	20 20	1 53	11 22	15 12	20 51	20 36	11 25		n.a.
W 9	20 20	16 30	4 20	15 46	1 35	21 9	1 21	22 39	0 22	22 17	1 43	22 27	2 10	6 18	0 26	20 20	1 53	11 22	15 12	20 53	20 37	11 27		n.a.
T 10	20 33	19 45	3 30	16 5	1 43	21 27	1 20	22 33	0 23	22 20	1 43	22 29	2 10	6 19	0 26	20 21	1 53	11 21	15 12	20 54	20 38	11 29		n.a.
F 11	20 45	21 37	2 27	16 24	1 50	21 44	1 20	22 28	0 23	22 23	1 43	22 31	2 10	6 20	0 26	20 21	1 53	11 21	15 11	20 55	20 38	11 31		n.a.
S 12	20 57	21 59	1 15	16 44	1 57	22 0	1 20	22 22	0 24	22 26	1 43	22 32	2 10	6 21	0 26	20 21	1 53	11 20	15 11	20 56	20 39	11 33		n.a.
S 13	21 9	20 57	0 1	17 4	2 2	22 15	1 20	22 16	0 25	22 29	1 43	22 34	2 10	6 22	0 26	20 21	1 53	11 20	15 10	20 56	20 40	11 36		n.a.
M14	21 21	18 44	1s11	17 25	2 7	22 30	1 19	22 10	0 25	22 32	1 43	22 36	2 10	6 23	0 26	20 21	1 53	11 19	15 10	20 56	20 40	11 38		n.a.
T 15	21 32	15 37	2 17	17 46	2 11	22 45	1 19	22 4	0 26	22 35	1 43	22 38	2 10	6 24	0 26	20 21	1 53	11 19	15 10	20 56	20 41	11 40		n.a.
W16	21 42	11 50	3 14	18 8	2 14	22 58	1 18	21 57	0 27	22 38	1 43	22 40	2 10	6 25	0 26	20 21	1 53	11 18	15 9	20 56	20 42	11 42		n.a.
T 17	21 53	7 39	4 1	18 30	2 17	23 11	1 18	21 51	0 27	22 41	1 43	22 42	2 10	6 26	0 26	20 22	1 53	11 18	15 9	20 56	20 43	11 44		n.a.
F 18	22 2	3 14	4 35	18 51	2 18	23 23	1 17	21 44	0 28	22 44	1 43	22 43	2 10	6 27	0 26	20 22	1 53	11 17	15 8	20 57	20 43	11 47		n.a.
S 19	22 12	1n15	4 58	19 13	2 19	23 35	1 17	21 37	0 29	22 47	1 43	22 45	2 10	6 28	0 26	20 22	1 53	11 17	15 8	20 58	20 44	11 49		n.a.
S 20	22 21	5 39	5 7	19 35	2 19	23 46	1 16	21 30	0 29	22 50	1 43	22 47	2 10	6 29	0 26	20 22	1 53	11 16	15 8	20 59	20 45	11 51		n.a.
M21	22 30	9 49	5 3	19 56	2 19	23 56	1 15	21 23	0 30	22 53	1 43	22 49	2 10	6 30	0 26	20 22	1 53	11 16	15 7	21 1	20 45	11 53		n.a.
T 22	22 38	13 38	4 45	20 18	2 17	24 6	1 14	21 15	0 30	22 55	1 43	22 51	2 11	6 31	0 26	20 23	1 54	11 16	15 7	21 3	20 46	11 55		n.a.
W23	22 46	16 55	4 16	20 39	2 15	24 14	1 13	21 8	0 31	22 58	1 43	22 53	2 11	6 32	0 26	20 23	1 54	11 15	15 6	21 5	20 47	11 58		n.a.
T 24	22 54	19 31	3 35	21 0	2 12	24 22	1 12	21 0	0 32	23 1	1 43	22 54	2 11	6 33	0 26	20 23	1 54	11 15	15 6	21 6	20 47	12 0		n.a.
F 25	23 1	21 16	2 43	21 20	2 9	24 29	1 11	20 52	0 32	23 4	1 43	22 56	2 11	6 33	0 26	20 23	1 54	11 14	15 5	21 7	20 48	12 2		n.a.
S 26	23 8	22 4	1 44	21 39	2 4	24 36	1 10	20 44	0 33	23 6	1 43	22 58	2 11	6 34	0 26	20 24	1 54	11 14	15 5	21 8	20 49	12 4		n.a.
S 27	23 15	21 48	0 39	21 58	1 59	24 42	1 9	20 36	0 33	23 9	1 43	23 0	2 11	6 35	0 26	20 24	1 54	11 14	15 5	21 8	20 49	12 6		n.a.
M28	23 21	20 26	0n29	22 16	1 54	24 47	1 8	20 28	0 34	23 12	1 43	23 1	2 11	6 36	0 26	20 24	1 54	11 13	15 4	21 9	20 50	12 9		n.a.
T 29	23s27	18n 2	1n37	22s33	1s48	24s51	1s 6	20s19	0n35	23s15	1s43	23s 3	2s11	6s37	0s26	20n24	1n54	11n13	15n 4	21n 8	20n51	12n11		n.a.

Julian Day Number = -2422307.5, Delta T = 156h12m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°01'46, Lahiri = -158°54'46 Julian Calendar 1 Feb. 11345 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11346 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11345 BCE (-11344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 16 35	18♐26'55	28♌50	2♐22	22♐18	29♑39	4♐34	1♐16	15♎26	8°R34	23♓46	27♋49	29♋ 9	15♉36	n.a.	W 1
T 2	5 20 31	19°23'54	12♍10	4°11	23°32	0♒17	4°48	1°23	15°27	8♌33	23°46	27°50	29° 6	15°43	n.a.	T 2
F 3	5 24 28	20°20'54	25°52	6° 4	24°46	0°55	5° 1	1°31	15°29	8°33	23°47	27°R50	29° 2	15°50	n.a.	F 3
S 4	5 28 25	21°17'55	9♎55	7°59	26° 0	1°33	5°15	1°39	15°31	8°32	23°47	27°49	28°59	15°56	n.a.	S 4
S 5	5 32 21	22°14'57	24°19	9°56	27°14	2°12	5°28	1°46	15°33	8°31	23°47	27°46	28°56	16° 3	n.a.	S 5
M 6	5 36 18	23°12'01	9♏ 1	11°56	28°29	2°50	5°42	1°54	15°35	8°30	23°47	27°42	28°53	16°10	n.a.	M 6
T 7	5 40 14	24° 9'05	23°56	13°58	29°43	3°28	5°55	2° 1	15°36	8°29	23°48	27°37	28°50	16°17	n.a.	T 7
W 8	5 44 11	25° 6'11	8♐55	16° 1	0♑57	4° 7	6° 9	2° 9	15°38	8°27	23°48	27°33	28°47	16°23	n.a.	W 8
T 9	5 48 8	26° 3'18	23°50	18° 6	2°11	4°46	6°22	2°16	15°40	8°26	23°49	27°29	28°43	16°30	n.a.	T 9
F 10	5 52 4	27° 0'26	8♑32	20°12	3°26	5°24	6°35	2°24	15°41	8°25	23°49	27°26	28°40	16°37	n.a.	F 10
S 11	5 56 1	27°57'34	22°54	22°19	4°40	6° 3	6°49	2°31	15°43	8°24	23°50	27°D25	28°37	16°44	n.a.	S 11
S 12	5 59 58	28°54'44	6♒53	24°27	5°54	6°42	7° 2	2°38	15°44	8°23	23°50	27°25	28°34	16°50	n.a.	S 12
M13	6 3 54	29°51'54	20°26	26°34	7° 9	7°20	7°15	2°46	15°46	8°22	23°51	27°27	28°31	16°57	n.a.	M13
T 14	6 7 51	0♑49'06	3♓33	28°42	8°23	7°59	7°28	2°53	15°47	8°21	23°51	27°28	28°27	17° 4	n.a.	T 14
W15	6 11 48	1°46'18	16°18	0♑50	9°37	8°38	7°42	3° 0	15°48	8°19	23°52	27°30	28°24	17°10	n.a.	W15
T 16	6 15 44	2°43'31	28°43	2°57	10°52	9°17	7°55	3° 8	15°50	8°18	23°53	27°R30	28°21	17°17	n.a.	T 16
F 17	6 19 41	3°40'45	10♈54	5° 4	12° 6	9°56	8° 8	3°15	15°51	8°17	23°53	27°30	28°18	17°24	n.a.	F 17
S 18	6 23 37	4°38'00	22°54	7° 9	13°20	10°35	8°21	3°22	15°52	8°16	23°54	27°29	28°15	17°31	n.a.	S 18
S 19	6 27 34	5°35'16	4♉48	9°14	14°35	11°14	8°34	3°29	15°53	8°14	23°55	27°27	28°12	17°37	n.a.	S 19
M20	6 31 31	6°32'33	16°41	11°18	15°49	11°54	8°47	3°36	15°54	8°13	23°56	27°24	28° 8	17°44	n.a.	M20
T 21	6 35 27	7°29'52	28°35	13°20	17° 3	12°33	9° 0	3°43	15°55	8°12	23°56	27°21	28° 5	17°51	n.a.	T 21
W22	6 39 24	8°27'11	10♊34	15°21	18°18	13°12	9°13	3°50	15°56	8°10	23°57	27°18	28° 2	17°57	n.a.	W22
T 23	6 43 21	9°24'32	22°40	17°20	19°32	13°51	9°25	3°57	15°57	8° 9	23°58	27°15	27°59	18° 4	n.a.	T 23
F 24	6 47 17	10°21'55	4♋55	19°18	20°46	14°31	9°38	4° 4	15°58	8° 7	23°59	27°13	27°56	18°11	n.a.	F 24
S 25	6 51 14	11°19'19	17°20	21°15	22° 1	15°10	9°51	4°11	15°59	8° 6	24° 0	27°12	27°53	18°18	n.a.	S 25
S 26	6 55 11	12°16'44	29°58	23°10	23°15	15°50	10° 4	4°18	16° 0	8° 5	24° 1	27°D12	27°49	18°24	n.a.	S 26
M27	6 59 7	13°14'11	12♌47	25° 3	24°30	16°29	10°16	4°24	16° 1	8° 3	24° 2	27°13	27°46	18°31	n.a.	M27
T 28	7 3 4	14°11'39	25°50	26°55	25°44	17° 9	10°29	4°31	16° 2	8° 2	24° 3	27°14	27°43	18°38	n.a.	T 28
W29	7 7 1	15° 9'10	9♍ 7	28°46	26°58	17°49	10°41	4°38	16° 2	8° 0	24° 4	27°15	27°40	18°44	n.a.	W29
T 30	7 10 57	16° 6'42	22°39	0♒34	28°13	18°29	10°54	4°44	16° 3	7°59	24° 5	27°16	27°37	18°51	n.a.	T 30
F 31	7 14 54	17♑ 4'16	6♎25	2♒22	29♑27	19♒ 8	11♐ 6	4♐51	16♎ 4	7♌57	24♓ 6	27♋16	27♋33	18♉58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s32	14n41	2n41	22s49	1s41	24s55	1s 5	20s11	0n35	23s17	1s43	23s 5	2s11	6s38	0s26	20n25	1n54	11n13	15n 3	21n 8	20n51	12n13		n.a.
T 2	23 37	10 31	3 38	23 4	1 33	24 57	1 4	20 2	0 36	23 20	1 43	23 7	2 11	6 38	0 26	20 25	1 54	11 13	15 3	21 8	20 52	12 15		n.a.
F 3	23 41	5 43	4 25	23 17	1 26	24 59	1 2	19 53	0 36	23 22	1 43	23 8	2 12	6 39	0 26	20 25	1 54	11 12	15 3	21 8	20 53	12 17		n.a.
S 4	23 45	0 30	4 57	23 29	1 17	25 1	1 1	19 44	0 37	23 25	1 43	23 10	2 12	6 40	0 26	20 26	1 54	11 12	15 2	21 8	20 53	12 20		n.a.
S 5	23 49	4s51	5 11	23 39	1 9	25 1	0 59	19 34	0 38	23 28	1 43	23 12	2 12	6 41	0 26	20 26	1 54	11 12	15 2	21 9	20 54	12 22		n.a.
M 6	23 52	10 3	5 6	23 47	1 0	25 1	0 58	19 25	0 38	23 30	1 43	23 13	2 12	6 41	0 26	20 26	1 54	11 11	15 1	21 9	20 55	12 24		n.a.
T 7	23 55	14 44	4 40	23 54	0 50	25 0	0 56	19 15	0 39	23 33	1 43	23 15	2 12	6 42	0 26	20 26	1 54	11 11	15 1	21 10	20 55	12 26		n.a.
W 8	23 57	18 30	3 54	23 59	0 41	24 58	0 55	19 5	0 39	23 35	1 43	23 17	2 12	6 43	0 26	20 27	1 54	11 11	15 0	21 11	20 56	12 28		n.a.
T 9	23 59	21 1	2 53	24 1	0 31	24 55	0 53	18 55	0 40	23 38	1 44	23 18	2 12	6 43	0 26	20 27	1 54	11 11	15 0	21 12	20 57	12 31		n.a.
F 10	24 1	22 5	1 42	24 2	0 21	24 52	0 51	18 45	0 40	23 40	1 44	23 20	2 12	6 44	0 26	20 27	1 54	11 11	15 0	21 13	20 57	12 33		n.a.
S 11	24 2	21 39	0 25	24 1	0 11	24 48	0 49	18 35	0 41	23 43	1 44	23 22	2 13	6 45	0 27	20 28	1 54	11 10	14 59	21 13	20 58	12 35		n.a.
S 12	24 2	19 52	0s52	23 58	0 2	24 43	0 48	18 25	0 42	23 45	1 44	23 23	2 13	6 45	0 27	20 28	1 54	11 10	14 59	21 13	20 59	12 37		n.a.
M13	24 3	16 59	2 3	23 53	0n 8	24 37	0 46	18 14	0 42	23 47	1 44	23 25	2 13	6 46	0 27	20 28	1 54	11 10	14 58	21 13	20 59	12 39		n.a.
T 14	24 3	13 20	3 6	23 45	0 18	24 31	0 44	18 3	0 43	23 50	1 44	23 27	2 13	6 46	0 27	20 29	1 54	11 10	14 58	21 12	21 0	12 41		n.a.
W15	24 2	9 10	3 57	23 36	0 27	24 24	0 42	17 52	0 43	23 52	1 44	23 28	2 13	6 47	0 27	20 29	1 54	11 10	14 57	21 12	21 1	12 44		n.a.
T 16	24 1	4 43	4 36	23 26	0 36	24 16	0 40	17 41	0 44	23 54	1 44	23 30	2 13	6 48	0 27	20 30	1 54	11 10	14 57	21 12	21 1	12 46		n.a.
F 17	24 0	0 11	5 2	23 13	0 44	24 7	0 38	17 30	0 44	23 57	1 44	23 32	2 13	6 48	0 27	20 30	1 54	11 10	14 57	21 12	21 2	12 48		n.a.
S 18	23 58	4n17	5 14	22 59	0 53	23 58	0 36	17 19	0 45	23 59	1 44	23 33	2 14	6 49	0 27	20 30	1 54	11 9	14 56	21 12	21 3	12 50		n.a.
S 19	23 55	8 34	5 12	22 43	1 1	23 48	0 34	17 8	0 45	24 1	1 45	23 35	2 14	6 49	0 27	20 31	1 54	11 9	14 56	21 12	21 3	12 52		n.a.
M20	23 53	12 31	4 57	22 26	1 8	23 37	0 31	16 56	0 46	24 3	1 45	23 36	2 14	6 50	0 27	20 31	1 54	11 9	14 55	21 13	21 4	12 55		n.a.
T 21	23 50	15 59	4 29	22 7	1 15	23 25	0 29	16 44	0 46	24 6	1 45	23 38	2 14	6 50	0 27	20 31	1 54	11 9	14 55	21 14	21 5	12 57		n.a.
W22	23 46	18 49	3 50	21 47	1 22	23 13	0 27	16 32	0 47	24 8	1 45	23 39	2 14	6 50	0 27	20 32	1 54	11 9	14 55	21 14	21 5	12 59		n.a.
T 23	23 42	20 52	2 59	21 27	1 28	23 0	0 25	16 20	0 47	24 10	1 45	23 41	2 14	6 51	0 27	20 32	1 54	11 9	14 54	21 15	21 6	13 1		n.a.
F 24	23 38	21 58	2 0	21 5	1 34	22 47	0 23	16 8	0 48	24 12	1 45	23 42	2 15	6 51	0 27	20 33	1 54	11 9	14 54	21 15	21 7	13 3		n.a.
S 25	23 33	22 0	0 54	20 42	1 39	22 32	0 20	15 56	0 48	24 14	1 45	23 44	2 15	6 52	0 27	20 33	1 54	11 9	14 53	21 15	21 7	13 5		n.a.
S 26	23 28	20 56	0n15	20 19	1 44	22 18	0 18	15 44	0 49	24 16	1 45	23 45	2 15	6 52	0 27	20 33	1 54	11 9	14 53	21 15	21 8	13 7		n.a.
M27	23 22	18 46	1 25	19 54	1 48	22 2	0 16	15 31	0 49	24 18	1 46	23 47	2 15	6 52	0 27	20 34	1 55	11 9	14 53	21 15	21 9	13 10		n.a.
T 28	23 16	15 36	2 32	19 29	1 52	21 46	0 14	15 18	0 50	24 20	1 46	23 48	2 15	6 53	0 27	20 34	1 55	11 9	14 52	21 15	21 9	13 12		n.a.
W29	23 10	11 37	3 32	19 4	1 55	21 29	0 11	15 6	0 50	24 22	1 46	23 50	2 16	6 53	0 27	20 35	1 55	11 9	14 52	21 15	21 10	13 14		n.a.
T 30	23 3	6 58	4 21	18 38	1 57	21 12	0 9	14 53	0 51	24 24	1 46	23 51	2 16	6 53	0 27	20 35	1 55	11 10	14 51	21 15	21 11	13 16		n.a.
F 31	22s55	1n54	4n56	18s12	2n 0	20s54	0s 6	14s40	0n51	24s26	1s46	23s53	2s16	6s54	0s27	20n35	1n55	11n10	14n51	21n15	21n11	13n18		n.a.

Julian Day Number = -2422278.5, Delta T = 156h12m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°01'42, Lahiri = -158°54'42 Julian Calendar 1 March 11345 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11346 BCE

The year -11344 astronomical counting style corresponds to year 11345 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11345 BCE (-11344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 18 51	18♉ 1'52	20♎25	4♒ 7	0♒42	19♒48	11♐18	4♐57	16♎ 4	7°R56	24♓ 7	27°R16	27♋30	19♉ 5	n.a.	S 1
S 2	7 22 47	18°59'30	4♏38	5°51	1°56	20°28	11°31	5° 4	16° 5	7♌54	24° 9	27♋16	27°27	19°11	n.a.	S 2
M 3	7 26 44	19°57'10	19° 2	7°34	3°11	21° 8	11°43	5°10	16° 5	7°53	24°10	27°15	27°24	19°18	n.a.	M 3
T 4	7 30 41	20°54'52	3♐34	9°15	4°25	21°48	11°55	5°17	16° 5	7°51	24°11	27°15	27°21	19°25	n.a.	T 4
W 5	7 34 37	21°52'36	18° 8	10°55	5°40	22°28	12° 7	5°23	16° 6	7°50	24°12	27°14	27°18	19°31	n.a.	W 5
T 6	7 38 34	22°50'23	2♑39	12°33	6°54	23° 9	12°19	5°29	16° 6	7°48	24°14	27°14	27°14	19°38	n.a.	T 6
F 7	7 42 31	23°48'11	17° 1	14° 9	8° 9	23°49	12°31	5°35	16° 6	7°46	24°15	27°13	27°11	19°45	n.a.	F 7
S 8	7 46 27	24°46'01	1♒ 9	15°44	9°23	24°29	12°43	5°41	16° 7	7°45	24°16	27°D13	27° 8	19°52	n.a.	S 8
S 9	7 50 24	25°43'53	14°58	17°18	10°38	25° 9	12°55	5°47	16° 7	7°43	24°18	27°13	27° 5	19°58	n.a.	S 9
M10	7 54 21	26°41'47	28°27	18°50	11°52	25°50	13° 7	5°53	16° 7	7°42	24°19	27°R14	27° 2	20° 5	n.a.	M10
T 11	7 58 17	27°39'42	11♓34	20°20	13° 6	26°30	13°18	5°59	16°R 7	7°40	24°20	27°14	26°59	20°12	n.a.	T 11
W12	8 2 14	28°37'40	24°20	21°49	14°21	27°11	13°30	6° 5	16° 7	7°38	24°22	27°13	26°55	20°18	n.a.	W12
T 13	8 6 11	29°35'39	6♈47	23°16	15°35	27°51	13°41	6°11	16° 7	7°37	24°23	27°13	26°52	20°25	n.a.	T 13
F 14	8 10 7	0♒33'39	19° 0	24°42	16°50	28°32	13°53	6°17	16° 7	7°35	24°25	27°13	26°49	20°32	n.a.	F 14
S 15	8 14 4	1°31'42	1♉ 1	26° 6	18° 4	29°13	14° 4	6°22	16° 7	7°33	24°26	27°D13	26°46	20°39	n.a.	S 15
S 16	8 18 1	2°29'46	12°56	27°29	19°19	29°54	14°15	6°28	16° 6	7°32	24°28	27°13	26°43	20°45	n.a.	S 16
M17	8 21 57	3°27'52	24°48	28°50	20°33	0♓34	14°27	6°33	16° 6	7°30	24°29	27°13	26°39	20°52	n.a.	M17
T 18	8 25 54	4°26'00	6♊44	0♓ 9	21°48	1°15	14°38	6°39	16° 6	7°29	24°31	27°14	26°36	20°59	n.a.	T 18
W19	8 29 51	5°24'10	18°45	1°26	23° 2	1°56	14°49	6°44	16° 5	7°27	24°33	27°15	26°33	21° 5	n.a.	W19
T 20	8 33 47	6°22'22	0♋57	2°41	24°17	2°37	15° 0	6°49	16° 5	7°25	24°34	27°16	26°30	21°12	n.a.	T 20
F 21	8 37 44	7°20'36	13°22	3°55	25°31	3°18	15°10	6°54	16° 5	7°24	24°36	27°16	26°27	21°19	n.a.	F 21
S 22	8 41 41	8°18'52	26° 3	5° 6	26°46	3°59	15°21	6°59	16° 4	7°22	24°37	27°R17	26°24	21°26	n.a.	S 22
S 23	8 45 37	9°17'10	8♌59	6°15	28° 0	4°40	15°32	7° 4	16° 4	7°20	24°39	27°16	26°20	21°32	n.a.	S 23
M24	8 49 34	10°15'30	22°11	7°22	29°15	5°22	15°42	7° 9	16° 3	7°19	24°41	27°16	26°17	21°39	n.a.	M24
T 25	8 53 31	11°13'52	5♍39	8°27	0♓29	6° 3	15°53	7°14	16° 2	7°17	24°43	27°14	26°14	21°46	n.a.	T 25
W26	8 57 27	12°12'17	19°21	9°30	1°44	6°44	16° 3	7°19	16° 2	7°15	24°44	27°12	26°11	21°52	n.a.	W26
T 27	9 1 24	13°10'44	3♎14	10°30	2°58	7°26	16°13	7°24	16° 1	7°14	24°46	27°10	26° 8	21°59	n.a.	T 27
F 28	9 5 21	14° 9'13	17°15	11°27	4°12	8° 7	16°23	7°28	16° 0	7°12	24°48	27° 8	26° 4	22° 6	n.a.	F 28
S 29	9 9 17	15° 7'46	1♏23	12°21	5°27	8°49	16°34	7°33	15°59	7°10	24°50	27° 7	26° 1	22°13	n.a.	S 29
S 30	9 13 14	16♒ 6'20	15♏34	13♓12	6♓41	9♓30	16♐43	7♐37	15♎58	7♌ 9	24♓52	27°D 7	25♋58	22♉19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s48	3s20	5n15	17s46	2n 1	20s35	0s 4	14s26	0n52	24s28	1s46	23s54	2s16	6s54	0s27	20n36	1n55	11n10	14n51	21n15	21n12	13n20		n.a.
S 2	22 40	8 28	5 14	17 19	2 3	20 16	0 2	14 13	0 52	24 30	1 46	23 56	2 16	6 54	0 27	20 36	1 55	11 10	14 50	21 15	21 12	13 23		n.a.
M 3	22 31	13 13	4 54	16 52	2 4	19 56	0n 1	14 0	0 52	24 32	1 47	23 57	2 17	6 54	0 27	20 37	1 55	11 10	14 50	21 15	21 13	13 25		n.a.
T 4	22 22	17 14	4 16	16 25	2 4	19 36	0 3	13 46	0 53	24 34	1 47	23 58	2 17	6 54	0 27	20 37	1 55	11 10	14 50	21 15	21 14	13 27		n.a.
W 5	22 13	20 11	3 20	15 58	2 4	19 15	0 6	13 32	0 53	24 36	1 47	24 0	2 17	6 55	0 27	20 37	1 55	11 10	14 49	21 15	21 14	13 29		n.a.
T 6	22 3	21 50	2 12	15 31	2 3	18 54	0 8	13 18	0 54	24 37	1 47	24 1	2 17	6 55	0 27	20 38	1 55	11 11	14 49	21 15	21 15	13 31		n.a.
F 7	21 53	22 1	0 56	15 4	2 2	18 32	0 10	13 5	0 54	24 39	1 47	24 2	2 17	6 55	0 27	20 38	1 55	11 11	14 49	21 15	21 16	13 33		n.a.
S 8	21 43	20 46	0s22	14 37	2 1	18 10	0 13	12 50	0 55	24 41	1 47	24 4	2 18	6 55	0 28	20 39	1 55	11 11	14 48	21 15	21 16	13 35		n.a.
S 9	21 32	18 18	1 37	14 10	1 59	17 47	0 15	12 36	0 55	24 43	1 48	24 5	2 18	6 55	0 28	20 39	1 55	11 11	14 48	21 15	21 17	13 38		n.a.
M10	21 21	14 53	2 45	13 43	1 57	17 23	0 18	12 22	0 56	24 44	1 48	24 6	2 18	6 55	0 28	20 40	1 55	11 11	14 47	21 15	21 18	13 40		n.a.
T 11	21 9	10 49	3 42	13 17	1 54	17 0	0 20	12 8	0 56	24 46	1 48	24 8	2 18	6 55	0 28	20 40	1 55	11 12	14 47	21 15	21 18	13 42		n.a.
W12	20 57	6 22	4 27	12 51	1 51	16 35	0 23	11 53	0 56	24 48	1 48	24 9	2 19	6 55	0 28	20 40	1 55	11 12	14 47	21 15	21 19	13 44		n.a.
T 13	20 45	1 46	4 57	12 26	1 47	16 11	0 25	11 38	0 57	24 49	1 48	24 10	2 19	6 55	0 28	20 41	1 55	11 12	14 46	21 15	21 19	13 46		n.a.
F 14	20 32	2n48	5 14	12 0	1 43	15 46	0 27	11 24	0 57	24 51	1 49	24 12	2 19	6 55	0 28	20 41	1 55	11 13	14 46	21 15	21 20	13 48		n.a.
S 15	20 19	7 12	5 17	11 36	1 39	15 20	0 30	11 9	0 58	24 53	1 49	24 13	2 19	6 55	0 28	20 42	1 55	11 13	14 46	21 15	21 21	13 50		n.a.
S 16	20 6	11 16	5 5	11 12	1 34	14 54	0 32	10 54	0 58	24 54	1 49	24 14	2 19	6 55	0 28	20 42	1 55	11 13	14 46	21 15	21 21	13 52		n.a.
M17	19 52	14 55	4 41	10 48	1 29	14 28	0 34	10 39	0 58	24 56	1 49	24 15	2 20	6 55	0 28	20 43	1 55	11 14	14 45	21 15	21 22	13 55		n.a.
T 18	19 38	17 58	4 5	10 25	1 23	14 1	0 37	10 24	0 59	24 57	1 49	24 16	2 20	6 55	0 28	20 43	1 55	11 14	14 45	21 15	21 23	13 57		n.a.
W19	19 24	20 17	3 18	10 2	1 17	13 34	0 39	10 8	0 59	24 59	1 50	24 18	2 20	6 55	0 28	20 43	1 55	11 14	14 45	21 15	21 23	13 59		n.a.
T 20	19 9	21 42	2 21	9 41	1 11	13 7	0 41	9 53	1 0	25 0	1 50	24 19	2 20	6 55	0 28	20 44	1 55	11 15	14 44	21 15	21 24	14 1		n.a.
F 21	18 54	22 6	1 16	9 20	1 4	12 39	0 44	9 38	1 0	25 2	1 50	24 20	2 21	6 55	0 28	20 44	1 54	11 15	14 44	21 15	21 24	14 3		n.a.
S 22	18 39	21 22	0 7	9 0	0 57	12 12	0 46	9 22	1 0	25 3	1 50	24 21	2 21	6 54	0 28	20 45	1 54	11 16	14 44	21 15	21 25	14 5		n.a.
S 23	18 23	19 30	1n 4	8 41	0 50	11 43	0 48	9 6	1 1	25 5	1 51	24 22	2 21	6 54	0 28	20 45	1 54	11 16	14 43	21 15	21 26	14 7		n.a.
M24	18 7	16 34	2 14	8 22	0 42	11 15	0 50	8 51	1 1	25 6	1 51	24 23	2 22	6 54	0 28	20 46	1 54	11 16	14 43	21 15	21 26	14 9		n.a.
T 25	17 51	12 42	3 17	8 5	0 34	10 46	0 53	8 35	1 1	25 8	1 51	24 24	2 22	6 54	0 28	20 46	1 54	11 17	14 43	21 15	21 27	14 12		n.a.
W26	17 34	8 8	4 10	7 49	0 26	10 17	0 55	8 19	1 2	25 9	1 51	24 26	2 22	6 54	0 28	20 46	1 54	11 17	14 43	21 15	21 27	14 14		n.a.
T 27	17 17	3 5	4 49	7 34	0 17	9 48	0 57	8 3	1 2	25 10	1 51	24 27	2 22	6 53	0 28	20 47	1 54	11 18	14 42	21 16	21 28	14 16		n.a.
F 28	17 0	2s10	5 11	7 20	0 8	9 18	0 59	7 47	1 2	25 12	1 52	24 28	2 23	6 53	0 28	20 47	1 54	11 18	14 42	21 16	21 29	14 18		n.a.
S 29	16 42	7 21	5 15	7 8	0s 2	8 49	1 1	7 30	1 3	25 13	1 52	24 29	2 23	6 53	0 28	20 48	1 54	11 19	14 42	21 16	21 29	14 20		n.a.
S 30	16s25	12s 9	4n59	6s57	0s12	8s19	1n 3	7s14	1n 3	25s14	1s52	24s30	2s23	6s53	0s28	20n48	1n54	11n19	14n42	21n17	21n30	14n22		n.a.

Julian Day Number = -2422247.5, Delta T = 156h11m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°01'38, Lahiri = -158°54'38 Julian Calendar 1 Apr. 11345 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11345 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11345 BCE (-11344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 17 11	17♒ 4'57	29♏47	14♓ 0	7♓56	10♓12	16♐53	7♐42	15°R58	7°R 7	24♓54	27♋ 7	25♋55	22♉26	n.a.	M 1
T 2	9 21 7	18° 3'37	13♐59	14°44	9°10	10°53	17° 3	7°46	15♎57	7♌ 6	24°55	27° 8	25°52	22°33	n.a.	T 2
W 3	9 25 4	19° 2'20	28° 7	15°25	10°25	11°35	17°13	7°50	15°56	7° 4	24°57	27° 9	25°49	22°39	n.a.	W 3
T 4	9 29 0	20° 1'06	12♑10	16° 2	11°39	12°17	17°22	7°54	15°55	7° 2	24°59	27°11	25°45	22°46	n.a.	T 4
F 5	9 32 57	20°59'53	26° 5	16°34	12°54	12°59	17°32	7°58	15°53	7° 1	25° 1	27°R11	25°42	22°53	n.a.	F 5
S 6	9 36 54	21°58'44	9♒50	17° 2	14° 8	13°41	17°41	8° 2	15°52	6°59	25° 3	27°11	25°39	23° 0	n.a.	S 6
S 7	9 40 50	22°57'36	23°20	17°25	15°22	14°23	17°50	8° 6	15°51	6°58	25° 5	27° 9	25°36	23° 6	n.a.	S 7
M 8	9 44 47	23°56'31	6♓36	17°43	16°37	15° 5	17°59	8°10	15°50	6°56	25° 7	27° 6	25°33	23°13	n.a.	M 8
T 9	9 48 44	24°55'28	19°35	17°55	17°51	15°47	18° 8	8°13	15°49	6°55	25° 9	27° 2	25°30	23°20	n.a.	T 9
W10	9 52 40	25°54'28	2♈16	18° 1	19° 6	16°29	18°17	8°17	15°47	6°53	25°11	26°57	25°26	23°26	n.a.	W10
T 11	9 56 37	26°53'29	14°42	18°R 1	20°20	17°11	18°25	8°20	15°46	6°51	25°13	26°52	25°23	23°33	n.a.	T 11
F 12	10 0 33	27°52'33	26°54	17°55	21°34	17°54	18°34	8°24	15°45	6°50	25°15	26°48	25°20	23°40	n.a.	F 12
S 13	10 4 30	28°51'39	8♉55	17°42	22°49	18°36	18°42	8°27	15°43	6°48	25°17	26°44	25°17	23°46	n.a.	S 13
S 14	10 8 26	29°50'48	20°49	17°22	24° 3	19°18	18°51	8°30	15°42	6°47	25°19	26°42	25°14	23°53	n.a.	S 14
M15	10 12 23	0♓49'58	2♊40	16°55	25°18	20° 1	18°59	8°33	15°40	6°45	25°21	26°D42	25°10	24° 0	n.a.	M15
T 16	10 16 20	1°49'11	14°34	16°21	26°32	20°43	19° 7	8°36	15°38	6°44	25°24	26°43	25° 7	24° 7	n.a.	T 16
W17	10 20 16	2°48'25	26°36	15°40	27°46	21°26	19°15	8°39	15°37	6°43	25°26	26°44	25° 4	24°13	n.a.	W17
T 18	10 24 13	3°47'42	8♋50	14°52	29° 1	22° 8	19°22	8°42	15°35	6°41	25°28	26°46	25° 1	24°20	n.a.	T 18
F 19	10 28 9	4°47'01	21°20	13°59	0♈15	22°51	19°30	8°44	15°34	6°40	25°30	26°R47	24°58	24°27	n.a.	F 19
S 20	10 32 6	5°46'23	4♌10	13° 0	1°29	23°34	19°37	8°47	15°32	6°38	25°32	26°47	24°55	24°33	n.a.	S 20
S 21	10 36 3	6°45'46	17°22	11°57	2°44	24°16	19°45	8°49	15°30	6°37	25°34	26°45	24°51	24°40	n.a.	S 21
M22	10 39 59	7°45'12	0♍55	10°52	3°58	24°59	19°52	8°52	15°28	6°36	25°36	26°41	24°48	24°47	n.a.	M22
T 23	10 43 56	8°44'40	14°49	9°45	5°12	25°42	19°59	8°54	15°27	6°34	25°39	26°36	24°45	24°54	n.a.	T 23
W24	10 47 52	9°44'10	28°59	8°38	6°26	26°25	20° 6	8°56	15°25	6°33	25°41	26°29	24°42	25° 0	n.a.	W24
T 25	10 51 49	10°43'43	13♎21	7°34	7°41	27° 8	20°12	8°58	15°23	6°32	25°43	26°22	24°39	25° 7	n.a.	T 25
F 26	10 55 45	11°43'19	27°47	6°33	8°55	27°51	20°19	9° 0	15°21	6°30	25°45	26°15	24°35	25°14	n.a.	F 26
S 27	10 59 42	12°42'57	12♏14	5°37	10° 9	28°34	20°25	9° 2	15°19	6°29	25°47	26°10	24°32	25°20	n.a.	S 27
S 28	11 3 38	13°42'38	26°35	4°48	11°23	29°17	20°32	9° 3	15°17	6°28	25°50	26° 7	24°29	25°27	n.a.	S 28
M29	11 7 35	14°42'22	10♐48	4° 8	12°37	0♈ 1	20°38	9° 5	15°15	6°27	25°52	26°D 5	24°26	25°34	n.a.	M29
T 30	11 11 31	15°42'08	24°50	3°36	13°51	0°44	20°44	9° 6	15°13	6°25	25°54	26° 6	24°23	25°41	n.a.	T 30
W31	11 15 28	16♓41'57	8♑42	3♓15	15♈ 6	1♈27	20♐49	9♐ 8	15♎11	6♌24	25♓56	26♋ 7	24♋20	25♉47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s 7	16s18	4n26	6s47	0s22	7s49	1n 5	6s58	1n 3	25s15	1s52	24s31	2s23	6s52	0s28	20n48	1n54	11n20	14n41	21n16	21n31	14n24		n.a.
T 2	15 48	19 29	3 36	6 39	0 32	7 18	1 7	6 41	1 4	25 17	1 53	24 32	2 24	6 52	0 28	20 49	1 54	11 20	14 41	21 16	21 31	14 26		n.a.
W 3	15 30	21 29	2 33	6 33	0 43	6 48	1 9	6 25	1 4	25 18	1 53	24 33	2 24	6 51	0 28	20 49	1 54	11 21	14 41	21 16	21 32	14 28		n.a.
T 4	15 11	22 8	1 22	6 28	0 54	6 17	1 11	6 8	1 4	25 19	1 53	24 34	2 24	6 51	0 28	20 50	1 54	11 22	14 41	21 16	21 32	14 30		n.a.
F 5	14 52	21 23	0 6	6 26	1 5	5 47	1 13	5 52	1 5	25 20	1 54	24 35	2 25	6 51	0 29	20 50	1 54	11 22	14 41	21 16	21 33	14 33		n.a.
S 6	14 32	19 21	1s 9	6 25	1 16	5 16	1 14	5 35	1 5	25 21	1 54	24 36	2 25	6 50	0 29	20 50	1 54	11 23	14 40	21 16	21 34	14 35		n.a.
S 7	14 12	16 16	2 19	6 26	1 28	4 45	1 16	5 18	1 5	25 23	1 54	24 37	2 25	6 50	0 29	20 51	1 54	11 23	14 40	21 16	21 34	14 37		n.a.
M 8	13 53	12 24	3 20	6 30	1 40	4 14	1 18	5 1	1 6	25 24	1 54	24 38	2 25	6 49	0 29	20 51	1 54	11 24	14 40	21 17	21 35	14 39		n.a.
T 9	13 33	8 1	4 9	6 36	1 51	3 43	1 19	4 44	1 6	25 25	1 55	24 38	2 26	6 49	0 29	20 51	1 54	11 25	14 40	21 18	21 35	14 41		n.a.
W10	13 12	3 24	4 44	6 44	2 3	3 11	1 21	4 27	1 6	25 26	1 55	24 39	2 26	6 48	0 29	20 52	1 54	11 25	14 40	21 19	21 36	14 43		n.a.
T 11	12 52	1n16	5 6	6 54	2 14	2 40	1 22	4 10	1 6	25 27	1 55	24 40	2 26	6 48	0 29	20 52	1 54	11 26	14 40	21 19	21 37	14 45		n.a.
F 12	12 31	5 47	5 12	7 7	2 25	2 9	1 24	3 53	1 7	25 28	1 55	24 41	2 27	6 47	0 29	20 53	1 54	11 27	14 39	21 20	21 37	14 47		n.a.
S 13	12 10	10 1	5 6	7 22	2 36	1 37	1 25	3 36	1 7	25 29	1 56	24 42	2 27	6 47	0 29	20 53	1 54	11 27	14 39	21 21	21 38	14 49		n.a.
S 14	11 49	13 50	4 45	7 40	2 46	1 6	1 27	3 19	1 7	25 30	1 56	24 43	2 27	6 46	0 29	20 53	1 54	11 28	14 39	21 21	21 38	14 51		n.a.
M15	11 27	17 6	4 13	7 59	2 56	0 35	1 28	3 2	1 7	25 31	1 56	24 44	2 28	6 46	0 29	20 54	1 54	11 29	14 39	21 21	21 39	14 53		n.a.
T 16	11 6	19 40	3 30	8 21	3 5	0 3	1 29	2 44	1 8	25 32	1 57	24 44	2 28	6 45	0 29	20 54	1 54	11 29	14 39	21 21	21 40	14 55		n.a.
W17	10 44	21 24	2 37	8 44	3 13	0n28	1 30	2 27	1 8	25 33	1 57	24 45	2 28	6 45	0 29	20 54	1 54	11 30	14 39	21 21	21 40	14 57		n.a.
T 18	10 22	22 9	1 36	9 9	3 19	0 59	1 31	2 9	1 8	25 34	1 57	24 46	2 29	6 44	0 29	20 55	1 54	11 31	14 39	21 21	21 41	15 0		n.a.
F 19	10 0	21 50	0 30	9 35	3 24	1 30	1 32	1 52	1 8	25 35	1 58	24 47	2 29	6 43	0 29	20 55	1 54	11 32	14 38	21 20	21 41	15 2		n.a.
S 20	9 38	20 22	0n40	10 2	3 28	2 2	1 33	1 34	1 9	25 36	1 58	24 47	2 29	6 43	0 29	20 55	1 54	11 32	14 38	21 20	21 42	15 4		n.a.
S 21	9 15	17 46	1 49	10 28	3 30	2 33	1 34	1 17	1 9	25 37	1 58	24 48	2 30	6 42	0 29	20 56	1 54	11 33	14 38	21 21	21 43	15 6		n.a.
M22	8 52	14 8	2 54	10 54	3 29	3 4	1 35	0 59	1 9	25 38	1 59	24 49	2 30	6 41	0 29	20 56	1 53	11 34	14 38	21 22	21 43	15 8		n.a.
T 23	8 30	9 39	3 51	11 18	3 27	3 35	1 36	0 42	1 9	25 39	1 59	24 49	2 30	6 41	0 29	20 56	1 53	11 35	14 38	21 23	21 44	15 10		n.a.
W24	8 7	4 35	4 34	11 39	3 23	4 6	1 37	0 24	1 10	25 39	1 59	24 50	2 31	6 40	0 29	20 56	1 53	11 36	14 38	21 24	21 44	15 12		n.a.
T 25	7 44	0s48	5 0	11 58	3 16	4 36	1 37	0 6	1 10	25 40	2 0	24 51	2 31	6 39	0 29	20 57	1 53	11 36	14 38	21 25	21 45	15 14		n.a.
F 26	7 20	6 10	5 8	12 14	3 8	5 7	1 38	0n11	1 10	25 41	2 0	24 51	2 31	6 38	0 29	20 57	1 53	11 37	14 38	21 27	21 45	15 16		n.a.
S 27	6 57	11 12	4 56	12 26	2 58	5 37	1 38	0 29	1 10	25 42	2 0	24 52	2 31	6 38	0 29	20 57	1 53	11 38	14 38	21 28	21 46	15 18		n.a.
S 28	6 34	15 35	4 26	12 34	2 46	6 7	1 39	0 47	1 10	25 43	2 1	24 53	2 32	6 37	0 29	20 58	1 53	11 39	14 38	21 28	21 47	15 20		n.a.
M29	6 10	19 1	3 40	12 37	2 33	6 38	1 39	1 5	1 11	25 44	2 1	24 53	2 32	6 36	0 29	20 58	1 53	11 40	14 38	21 29	21 47	15 22		n.a.
T 30	5 46	21 17	2 40	12 35	2 19	7 7	1 40	1 22	1 11	25 44	2 1	24 54	2 32	6 35	0 29	20 58	1 53	11 41	14 38	21 29	21 48	15 24		n.a.
W31	5s23	22s14	1n32	12s30	2s 4	7n37	1n40	1n40	1n11	25s45	2s 2	24s54	2s33	6s35	0s29	20n58	1n53	11n42	14n38	21n28	21n48	15n26		n.a.

Julian Day Number = -2422217.5, Delta T = 156h11m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°01'34, Lahiri = -158°54'34 Julian Calendar 1 May 11345 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11345 BCE

The year -11344 astronomical counting style corresponds to year 11345 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11345 BCE (-11344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 19 24	17♓41'48	22♉22	3°R 4	16♈20	2♈11	20♐55	9♐ 9	15°R 9	6°R23	25♓59	26°R 8	24♋16	25♉54	n.a.	T 1
F 2	11 23 21	18°41'43	5♒52	3°D 3	17°34	2°54	21° 0	9°10	15♎ 7	6♌22	26° 1	26♋ 7	24°13	26° 1	n.a.	F 2
S 3	11 27 17	19°41'39	19°10	3♓13	18°48	3°38	21° 6	9°11	15° 4	6°21	26° 3	26° 5	24°10	26° 7	n.a.	S 3
S 4	11 31 14	20°41'38	2♓18	3°34	20° 2	4°21	21°11	9°12	15° 2	6°20	26° 5	26° 0	24° 7	26°14	n.a.	S 4
M 5	11 35 10	21°41'40	15°14	4° 4	21°16	5° 5	21°16	9°13	15° 0	6°19	26° 8	25°52	24° 4	26°21	n.a.	M 5
T 6	11 39 7	22°41'44	27°58	4°44	22°30	5°49	21°20	9°13	14°58	6°18	26°10	25°42	24° 1	26°27	n.a.	T 6
W 7	11 43 3	23°41'49	10♈29	5°32	23°44	6°32	21°25	9°14	14°56	6°17	26°12	25°31	23°57	26°34	n.a.	W 7
T 8	11 47 0	24°41'58	22°48	6°28	24°58	7°16	21°29	9°14	14°53	6°16	26°14	25°20	23°54	26°41	n.a.	T 8
F 9	11 50 56	25°42'08	4♉56	7°32	26°12	8° 0	21°34	9°15	14°51	6°15	26°17	25° 9	23°51	26°48	n.a.	F 9
S 10	11 54 53	26°42'20	16°54	8°41	27°26	8°44	21°38	9°15	14°49	6°14	26°19	25° 0	23°48	26°54	n.a.	S 10
S 11	11 58 49	27°42'35	28°46	9°57	28°40	9°28	21°41	9°R15	14°46	6°13	26°21	24°54	23°45	27° 1	n.a.	S 11
M12	12 2 46	28°42'51	10♊35	11°17	29°54	10°12	21°45	9°15	14°44	6°12	26°23	24°50	23°41	27° 8	n.a.	M12
T 13	12 6 42	29°43'10	22°27	12°41	1♉ 8	10°56	21°49	9°15	14°42	6°11	26°26	24°48	23°38	27°14	n.a.	T 13
W14	12 10 39	0♈43'30	4♋25	14° 9	2°22	11°40	21°52	9°15	14°39	6°11	26°28	24°D47	23°35	27°21	n.a.	W14
T 15	12 14 35	1°43'52	16°36	15°40	3°36	12°24	21°55	9°14	14°37	6°10	26°30	24°48	23°32	27°28	n.a.	T 15
F 16	12 18 32	2°44'16	29° 4	17°14	4°49	13° 8	21°58	9°14	14°35	6° 9	26°32	24°R48	23°29	27°34	n.a.	F 16
S 17	12 22 28	3°44'42	11♌56	18°49	6° 3	13°52	22° 1	9°13	14°32	6° 8	26°35	24°47	23°26	27°41	n.a.	S 17
S 18	12 26 25	4°45'10	25°13	20°26	7°17	14°37	22° 3	9°12	14°30	6° 8	26°37	24°43	23°22	27°48	n.a.	S 18
M19	12 30 21	5°45'39	8♍58	22° 5	8°31	15°21	22° 5	9°12	14°27	6° 7	26°39	24°37	23°19	27°55	n.a.	M19
T 20	12 34 17	6°46'10	23° 9	23°44	9°44	16° 5	22° 8	9°11	14°25	6° 6	26°41	24°28	23°16	28° 1	n.a.	T 20
W21	12 38 14	7°46'44	7♎42	25°25	10°58	16°50	22° 9	9°10	14°22	6° 6	26°44	24°17	23°13	28° 8	n.a.	W21
T 22	12 42 10	8°47'19	22°30	27° 6	12°12	17°34	22°11	9° 8	14°20	6° 5	26°46	24° 6	23°10	28°15	n.a.	T 22
F 23	12 46 7	9°47'56	7♏25	28°47	13°25	18°19	22°13	9° 7	14°17	6° 5	26°48	23°55	23° 6	28°21	n.a.	F 23
S 24	12 50 3	10°48'35	22°18	0♈28	14°39	19° 4	22°14	9° 6	14°15	6° 4	26°50	23°46	23° 3	28°28	n.a.	S 24
S 25	12 54 0	11°49'17	6♐59	2°10	15°52	19°48	22°15	9° 4	14°12	6° 4	26°52	23°39	23° 0	28°35	n.a.	S 25
M26	12 57 56	12°50'01	21°25	3°51	17° 6	20°33	22°16	9° 3	14°10	6° 3	26°55	23°36	22°57	28°41	n.a.	M26
T 27	13 1 53	13°50'47	5♉32	5°33	18°19	21°18	22°17	9° 1	14° 8	6° 3	26°57	23°34	22°54	28°48	n.a.	T 27
W28	13 5 49	14°51'35	19°20	7°14	19°33	22° 2	22°17	8°59	14° 5	6° 3	26°59	23°34	22°51	28°55	n.a.	W28
T 29	13 9 46	15°52'25	2♒49	8°55	20°46	22°47	22°18	8°57	14° 3	6° 2	27° 1	23°34	22°47	29° 2	n.a.	T 29
F 30	13 13 42	16♈53'17	16♒ 2	10♈36	21♉59	23♈32	22°R18	8♐55	14♎ 0	6♌ 2	27♓ 3	23♋33	22♋44	29♉ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s59	21s49	0n20	12s19	1s48	8n 7	1n40	1n58	1n11	25s46	2s 2	24s55	2s33	6s34	0s29	20n59	1n53	11n42	14n38	21n28	21n49	15n28		n.a.
F 2	4 35	20 8	0s52	12 5	1 33	8 36	1 40	2 16	1 11	25 47	2 2	24 55	2 33	6 33	0 29	20 59	1 53	11 43	14 38	21 28	21 49	15 30		n.a.
S 3	4 11	17 22	2 1	11 46	1 17	9 5	1 40	2 34	1 11	25 47	2 3	24 56	2 34	6 32	0 29	20 59	1 53	11 44	14 38	21 29	21 50	15 32		n.a.
S 4	3 47	13 44	3 1	11 24	1 1	9 34	1 40	2 52	1 12	25 48	2 3	24 56	2 34	6 31	0 29	20 59	1 53	11 45	14 38	21 30	21 51	15 34		n.a.
M 5	3 22	9 30	3 52	10 58	0 45	10 2	1 40	3 10	1 12	25 49	2 3	24 57	2 34	6 30	0 29	21 0	1 53	11 46	14 38	21 31	21 51	15 36		n.a.
T 6	2 58	4 56	4 30	10 30	0 30	10 31	1 40	3 28	1 12	25 49	2 4	24 57	2 35	6 30	0 29	21 0	1 53	11 47	14 38	21 33	21 52	15 38		n.a.
W 7	2 34	0 14	4 54	9 58	0 16	10 59	1 39	3 45	1 12	25 50	2 4	24 58	2 35	6 29	0 29	21 0	1 53	11 48	14 38	21 35	21 52	15 40		n.a.
T 8	2 9	4n24	5 4	9 24	0 2	11 26	1 39	4 3	1 12	25 51	2 4	24 58	2 35	6 28	0 30	21 0	1 53	11 49	14 38	21 37	21 53	15 42		n.a.
F 9	1 45	8 48	5 0	8 48	0n11	11 54	1 38	4 21	1 12	25 51	2 5	24 58	2 36	6 27	0 30	21 0	1 52	11 50	14 38	21 39	21 53	15 44		n.a.
S 10	1 20	12 49	4 42	8 10	0 23	12 21	1 38	4 39	1 12	25 52	2 5	24 59	2 36	6 26	0 30	21 0	1 52	11 51	14 38	21 41	21 54	15 47		n.a.
S 11	0 56	16 17	4 13	7 31	0 34	12 47	1 37	4 57	1 12	25 53	2 5	24 59	2 36	6 25	0 30	21 1	1 52	11 52	14 38	21 42	21 55	15 49		n.a.
M12	0 31	19 6	3 33	6 50	0 45	13 14	1 37	5 15	1 13	25 53	2 6	24 59	2 37	6 24	0 30	21 1	1 52	11 53	14 38	21 43	21 55	15 51		n.a.
T 13	0 7	21 7	2 44	6 8	0 54	13 40	1 36	5 33	1 13	25 54	2 6	25 0	2 37	6 23	0 30	21 1	1 52	11 54	14 38	21 43	21 56	15 53		n.a.
W14	0n18	22 12	1 46	5 26	1 3	14 5	1 35	5 50	1 13	25 54	2 7	25 0	2 37	6 22	0 30	21 1	1 52	11 55	14 38	21 43	21 56	15 55		n.a.
T 15	0 42	22 17	0 44	4 42	1 11	14 30	1 34	6 8	1 13	25 55	2 7	25 0	2 38	6 21	0 30	21 1	1 52	11 56	14 38	21 43	21 57	15 57		n.a.
F 16	1 7	21 15	0n23	3 58	1 18	14 55	1 33	6 26	1 13	25 55	2 7	25 0	2 38	6 21	0 30	21 1	1 52	11 57	14 38	21 43	21 57	15 59		n.a.
S 17	1 32	19 5	1 30	3 14	1 25	15 19	1 32	6 44	1 13	25 56	2 8	25 1	2 38	6 20	0 30	21 1	1 52	11 58	14 38	21 43	21 58	16 1		n.a.
S 18	1 56	15 51	2 34	2 30	1 30	15 43	1 31	7 1	1 13	25 56	2 8	25 1	2 39	6 19	0 30	21 2	1 52	11 59	14 39	21 44	21 58	16 3		n.a.
M19	2 21	11 40	3 32	1 46	1 35	16 7	1 30	7 19	1 13	25 57	2 8	25 1	2 39	6 18	0 30	21 2	1 52	12 0	14 39	21 45	21 59	16 5		n.a.
T 20	2 45	6 43	4 18	1 2	1 39	16 30	1 28	7 37	1 13	25 57	2 9	25 1	2 39	6 17	0 30	21 2	1 52	12 1	14 39	21 47	22 0	16 7		n.a.
W21	3 10	1 16	4 49	0 18	1 43	16 53	1 27	7 54	1 13	25 58	2 9	25 1	2 40	6 16	0 30	21 2	1 52	12 2	14 39	21 49	22 0	16 9		n.a.
T 22	3 34	4s20	5 1	0n26	1 46	17 15	1 26	8 12	1 13	25 58	2 9	25 1	2 40	6 15	0 30	21 2	1 52	12 3	14 39	21 51	22 1	16 11		n.a.
F 23	3 59	9 44	4 53	1 9	1 48	17 36	1 24	8 29	1 13	25 59	2 10	25 2	2 40	6 14	0 30	21 2	1 51	12 4	14 39	21 53	22 1	16 13		n.a.
S 24	4 23	14 33	4 25	1 52	1 50	17 57	1 22	8 47	1 13	25 59	2 10	25 2	2 41	6 13	0 30	21 2	1 51	12 5	14 39	21 54	22 2	16 15		n.a.
S 25	4 47	18 25	3 40	2 35	1 51	18 18	1 21	9 4	1 13	26 0	2 11	25 2	2 41	6 12	0 30	21 2	1 51	12 6	14 40	21 55	22 2	16 16		n.a.
M26	5 12	21 5	2 41	3 17	1 52	18 38	1 19	9 21	1 14	26 0	2 11	25 2	2 41	6 11	0 30	21 2	1 51	12 7	14 40	21 56	22 3	16 18		n.a.
T 27	5 36	22 22	1 34	3 58	1 52	18 58	1 17	9 39	1 14	26 1	2 11	25 2	2 42	6 10	0 30	21 2	1 51	12 8	14 40	21 56	22 3	16 20		n.a.
W28	6 0	22 15	0 22	4 39	1 52	19 17	1 15	9 56	1 14	26 1	2 12	25 2	2 42	6 9	0 30	21 2	1 51	12 9	14 40	21 56	22 4	16 22		n.a.
T 29	6 24	20 49	0s49	5 20	1 52	19 35	1 13	10 13	1 14	26 1	2 12	25 2	2 42	6 8	0 30	21 2	1 51	12 10	14 40	21 56	22 5	16 24		n.a.
F 30	6n48	18s16	1s56	5n59	1n51	19n53	1n11	10n30	1n14	26s 2	2s12	25s 2	2s42	6s 7	0s30	21n 2	1n51	12n11	14n41	21n57	22n 5	16n26		n.a.

Julian Day Number = -2422186.5, Delta T = 156h11m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°01'30, Lahiri = -158°54'30 Julian Calendar 1 June 11345 BCE == Greg. Calendar 6 March 11345 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11345 BCE (-11344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 17 38	17♈54'11	29♒ 2	12♈16	23♉13	24♈17	22°R18	8°R53	13°R58	6°R 2	27♓ 6	23°R29	22♋41	29♉15	n.a.	S 1
S 2	13 21 35	18°55'07	11♓49	13°56	24°26	25° 2	22♐18	8♐51	13♎55	6♌ 2	27° 8	23♋22	22°38	29°22	n.a.	S 2
M 3	13 25 31	19°56'04	24°25	15°36	25°39	25°47	22°17	8°49	13°53	6° 1	27°10	23°11	22°35	29°28	n.a.	M 3
T 4	13 29 28	20°57'04	6♈52	17°15	26°52	26°32	22°16	8°46	13°50	6° 1	27°12	22°59	22°32	29°35	n.a.	T 4
W 5	13 33 24	21°58'05	19°10	18°54	28° 5	27°17	22°15	8°44	13°48	6° 1	27°14	22°44	22°28	29°42	n.a.	W 5
T 6	13 37 21	22°59'08	1♉19	20°33	29°19	28° 3	22°14	8°41	13°45	6° 1	27°16	22°29	22°25	29°48	n.a.	T 6
F 7	13 41 17	24° 0'12	13°20	22°11	0♊32	28°48	22°13	8°38	13°43	6° 1	27°18	22°15	22°22	29°55	n.a.	F 7
S 8	13 45 13	25° 1'18	25°14	23°49	1°45	29°33	22°12	8°35	13°40	6°D 1	27°20	22° 2	22°19	0♊ 2	n.a.	S 8
S 9	13 49 10	26° 2'25	7♊ 4	25°27	2°58	0♉18	22°10	8°32	13°38	6° 1	27°22	21°53	22°16	0° 9	n.a.	S 9
M10	13 53 6	27° 3'33	18°51	27° 4	4°10	1° 4	22° 8	8°29	13°36	6° 1	27°24	21°46	22°12	0°15	n.a.	M10
T 11	13 57 3	28° 4'43	0♋41	28°41	5°23	1°49	22° 6	8°26	13°33	6° 1	27°26	21°42	22° 9	0°22	n.a.	T 11
W12	14 0 59	29° 5'53	12°36	0♉17	6°36	2°35	22° 3	8°23	13°31	6° 1	27°28	21°40	22° 6	0°29	n.a.	W12
T 13	14 4 56	0♉ 7'05	24°43	1°54	7°49	3°20	22° 1	8°20	13°29	6° 1	27°30	21°40	22° 3	0°35	n.a.	T 13
F 14	14 8 52	1° 8'18	7♌ 7	3°29	9° 2	4° 6	21°58	8°16	13°26	6° 1	27°32	21°40	22° 0	0°42	n.a.	F 14
S 15	14 12 48	2° 9'31	19°52	5° 5	10°14	4°51	21°55	8°13	13°24	6° 2	27°34	21°39	21°57	0°49	n.a.	S 15
S 16	14 16 45	3°10'46	3♍ 5	6°40	11°27	5°37	21°52	8° 9	13°22	6° 2	27°36	21°36	21°53	0°55	n.a.	S 16
M17	14 20 41	4°12'01	16°47	8°16	12°39	6°22	21°49	8° 6	13°19	6° 2	27°38	21°30	21°50	1° 2	n.a.	M17
T 18	14 24 38	5°13'17	0♎59	9°50	13°52	7° 8	21°45	8° 2	13°17	6° 3	27°40	21°22	21°47	1° 9	n.a.	T 18
W19	14 28 34	6°14'35	15°40	11°25	15° 4	7°54	21°42	7°58	13°15	6° 3	27°42	21°11	21°44	1°15	n.a.	W19
T 20	14 32 31	7°15'53	0♏42	12°59	16°16	8°40	21°38	7°54	13°13	6° 3	27°44	21° 0	21°41	1°22	n.a.	T 20
F 21	14 36 27	8°17'12	15°55	14°34	17°29	9°25	21°34	7°50	13°10	6° 4	27°46	20°49	21°38	1°29	n.a.	F 21
S 22	14 40 24	9°18'32	1♐10	16° 8	18°41	10°11	21°30	7°46	13° 8	6° 4	27°48	20°40	21°34	1°36	n.a.	S 22
S 23	14 44 20	10°19'53	16°14	17°42	19°53	10°57	21°25	7°42	13° 6	6° 5	27°49	20°33	21°31	1°42	n.a.	S 23
M24	14 48 16	11°21'15	1♑ 0	19°15	21° 5	11°43	21°21	7°38	13° 4	6° 5	27°51	20°29	21°28	1°49	n.a.	M24
T 25	14 52 13	12°22'39	15°23	20°49	22°17	12°29	21°16	7°34	13° 2	6° 6	27°53	20°D28	21°25	1°56	n.a.	T 25
W26	14 56 9	13°24'03	29°20	22°22	23°29	13°15	21°11	7°29	13° 0	6° 6	27°55	20°28	21°22	2° 2	n.a.	W26
T 27	15 0 6	14°25'29	12♒53	23°56	24°41	14° 1	21° 6	7°25	12°58	6° 7	27°56	20°R28	21°18	2° 9	n.a.	T 27
F 28	15 4 2	15°26'55	26° 3	25°29	25°52	14°47	21° 0	7°21	12°56	6° 8	27°58	20°28	21°15	2°16	n.a.	F 28
S 29	15 7 59	16°28'22	8♓54	27° 2	27° 4	15°33	20°55	7°16	12°54	6° 8	28° 0	20°25	21°12	2°22	n.a.	S 29
S 30	15 11 55	17°29'51	21°30	28°35	28°16	16°19	20°49	7°12	12°52	6° 9	28° 1	20°20	21° 9	2°29	n.a.	S 30
M31	15 15 52	18♉31'19	3♈52	0♊ 8	29♊27	17♉ 5	20♐44	7♐ 7	12♎50	6♌10	28♓ 3	20♋12	21♋ 6	2♊36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n12	14s50	2s56	6n38	1n49	20n10	1n 9	10n47	1n14	26s 2	2s13	25s 2	2s43	6s 6	0s30	21n 2	1n51	12n12	14n41	21n57	22n 6	16n28		n.a.
S 2	7 36	10 46	3 45	7 17	1 48	20 27	1 7	11 4	1 14	26 3	2 13	25 2	2 43	6 5	0 30	21 2	1 51	12 13	14 41	21 59	22 6	16 30		n.a.
M 3	7 59	6 17	4 23	7 55	1 46	20 43	1 5	11 21	1 14	26 3	2 14	25 2	2 43	6 4	0 30	21 2	1 51	12 14	14 41	22 0	22 7	16 32		n.a.
T 4	8 23	1 36	4 48	8 32	1 43	20 58	1 2	11 38	1 13	26 3	2 14	25 1	2 44	6 3	0 30	21 2	1 51	12 15	14 41	22 3	22 7	16 34		n.a.
W 5	8 46	3n 6	4 59	9 8	1 41	21 13	1 0	11 55	1 13	26 3	2 14	25 1	2 44	6 2	0 30	21 2	1 51	12 17	14 42	22 5	22 8	16 36		n.a.
T 6	9 9	7 37	4 56	9 44	1 38	21 27	0 58	12 11	1 13	26 4	2 15	25 1	2 44	6 1	0 30	21 2	1 51	12 18	14 42	22 8	22 8	16 38		n.a.
F 7	9 33	11 48	4 40	10 19	1 34	21 41	0 55	12 28	1 13	26 4	2 15	25 1	2 45	6 0	0 30	21 2	1 50	12 19	14 42	22 10	22 9	16 40		n.a.
S 8	9 55	15 30	4 12	10 53	1 31	21 54	0 53	12 44	1 13	26 4	2 15	25 1	2 45	5 59	0 30	21 2	1 50	12 20	14 42	22 12	22 9	16 42		n.a.
S 9	10 18	18 34	3 33	11 26	1 27	22 6	0 50	13 1	1 13	26 5	2 16	25 1	2 45	5 58	0 30	21 2	1 50	12 21	14 43	22 14	22 10	16 44		n.a.
M10	10 41	20 51	2 44	11 59	1 23	22 18	0 47	13 17	1 13	26 5	2 16	25 0	2 45	5 57	0 30	21 2	1 50	12 22	14 43	22 15	22 10	16 46		n.a.
T 11	11 3	22 15	1 49	12 31	1 19	22 29	0 44	13 33	1 13	26 5	2 16	25 0	2 46	5 57	0 30	21 2	1 50	12 23	14 43	22 15	22 11	16 48		n.a.
W12	11 26	22 39	0 48	13 2	1 15	22 39	0 42	13 49	1 13	26 5	2 17	25 0	2 46	5 56	0 30	21 1	1 50	12 24	14 44	22 16	22 11	16 50		n.a.
T 13	11 48	22 0	0n16	13 32	1 10	22 49	0 39	14 5	1 13	26 5	2 17	25 0	2 46	5 55	0 30	21 1	1 50	12 25	14 44	22 16	22 12	16 52		n.a.
F 14	12 10	20 16	1 21	14 1	1 5	22 58	0 36	14 21	1 13	26 6	2 17	24 59	2 46	5 54	0 30	21 1	1 50	12 26	14 44	22 16	22 13	16 54		n.a.
S 15	12 32	17 30	2 24	14 30	1 0	23 6	0 33	14 37	1 13	26 6	2 18	24 59	2 47	5 53	0 30	21 1	1 50	12 27	14 45	22 16	22 13	16 56		n.a.
S 16	12 53	13 45	3 21	14 58	0 55	23 14	0 30	14 52	1 13	26 6	2 18	24 59	2 47	5 52	0 30	21 1	1 50	12 28	14 45	22 16	22 14	16 58		n.a.
M17	13 14	9 9	4 9	15 25	0 50	23 20	0 27	15 8	1 13	26 6	2 18	24 58	2 47	5 51	0 30	21 1	1 50	12 29	14 45	22 17	22 14	16 59		n.a.
T 18	13 36	3 54	4 43	15 51	0 45	23 27	0 24	15 23	1 12	26 6	2 19	24 58	2 47	5 50	0 30	21 1	1 50	12 31	14 46	22 19	22 15	17 1		n.a.
W19	13 56	1s43	5 0	16 16	0 39	23 32	0 20	15 38	1 12	26 6	2 19	24 57	2 48	5 49	0 30	21 1	1 50	12 32	14 46	22 20	22 15	17 3		n.a.
T 20	14 17	7 23	4 57	16 40	0 34	23 37	0 17	15 53	1 12	26 6	2 19	24 57	2 48	5 48	0 30	21 0	1 49	12 33	14 46	22 22	22 16	17 5		n.a.
F 21	14 37	12 40	4 34	17 4	0 28	23 41	0 14	16 8	1 12	26 6	2 20	24 56	2 48	5 47	0 30	21 0	1 49	12 34	14 47	22 24	22 16	17 7		n.a.
S 22	14 58	17 10	3 50	17 27	0 22	23 44	0 11	16 23	1 12	26 6	2 20	24 56	2 48	5 47	0 30	21 0	1 49	12 35	14 47	22 25	22 17	17 9		n.a.
S 23	15 18	20 29	2 51	17 48	0 16	23 47	0 7	16 38	1 12	26 6	2 20	24 55	2 48	5 46	0 30	21 0	1 49	12 36	14 47	22 26	22 17	17 11		n.a.
M24	15 37	22 22	1 42	18 9	0 10	23 49	0 4	16 52	1 12	26 6	2 20	24 55	2 49	5 45	0 30	21 0	1 49	12 37	14 48	22 27	22 18	17 13		n.a.
T 25	15 56	22 42	0 27	18 29	0 4	23 50	0 0	17 7	1 12	26 6	2 21	24 54	2 49	5 44	0 30	20 59	1 49	12 38	14 48	22 27	22 18	17 15		n.a.
W26	16 16	21 35	0s47	18 48	0s 2	23 50	0s 3	17 21	1 11	26 6	2 21	24 54	2 49	5 43	0 30	20 59	1 49	12 39	14 48	22 27	22 19	17 17		n.a.
T 27	16 34	19 14	1 56	19 6	0 8	23 50	0 7	17 35	1 11	26 6	2 21	24 53	2 49	5 42	0 30	20 59	1 49	12 40	14 49	22 27	22 19	17 19		n.a.
F 28	16 53	15 56	2 58	19 23	0 15	23 49	0 10	17 49	1 11	26 6	2 21	24 53	2 49	5 42	0 30	20 59	1 49	12 41	14 49	22 27	22 20	17 20		n.a.
S 29	17 11	11 57	3 48	19 40	0 21	23 48	0 14	18 3	1 11	26 6	2 22	24 52	2 49	5 41	0 30	20 58	1 49	12 42	14 50	22 28	22 20	17 22		n.a.
S 30	17 29	7 31	4 27	19 55	0 27	23 45	0 18	18 16	1 11	26 5	2 22	24 51	2 50	5 40	0 30	20 58	1 49	12 43	14 50	22 28	22 21	17 24		n.a.
M31	17n47	2s52	4s52	20n 9	0s33	23n42	0s21	18n30	1n10	26s 5	2s22	24s51	2s50	5s39	0s30	20n58	1n49	12n44	14n50	22n30	22n21	17n26		n.a.

Julian Day Number = -2422156.5, Delta T = 156h11m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°01'25, Lahiri = -158°54'26 Julian Calendar 1 July 11345 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11345 BCE

The year -11344 astronomical counting style corresponds to year 11345 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11345 BCE (-11344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 19 48	19♉32'49	16♈ 5	1♊40	0♋39	17♉51	20°R38	7°R 2	12°R48	6♌11	28♓ 5	20°R 2	21♋ 3	2♊42	n.a.	T 1
W 2	15 23 45	20°34'19	28°11	3°12	1°50	18°38	20♐32	6♐58	12♎46	6°12	28° 6	19♋50	20°59	2°49	n.a.	W 2
T 3	15 27 41	21°35'50	10♉10	4°45	3° 1	19°24	20°25	6°53	12°45	6°12	28° 8	19°38	20°56	2°56	n.a.	T 3
F 4	15 31 38	22°37'21	22° 4	6°16	4°12	20°10	20°19	6°48	12°43	6°13	28° 9	19°26	20°53	3° 3	n.a.	F 4
S 5	15 35 34	23°38'53	3♊55	7°48	5°24	20°57	20°12	6°44	12°41	6°14	28°11	19°16	20°50	3° 9	n.a.	S 5
S 6	15 39 31	24°40'25	15°44	9°19	6°35	21°43	20° 6	6°39	12°40	6°15	28°12	19° 8	20°47	3°16	n.a.	S 6
M 7	15 43 27	25°41'57	27°33	10°50	7°45	22°29	19°59	6°34	12°38	6°16	28°14	19° 3	20°43	3°23	n.a.	M 7
T 8	15 47 24	26°43'30	9♋25	12°21	8°56	23°16	19°52	6°29	12°36	6°17	28°15	19° 1	20°40	3°29	n.a.	T 8
W 9	15 51 20	27°45'02	21°22	13°50	10° 7	24° 2	19°45	6°24	12°35	6°18	28°16	19°D 0	20°37	3°36	n.a.	W 9
T 10	15 55 17	28°46'34	3♌29	15°19	11°18	24°49	19°38	6°19	12°33	6°19	28°18	19° 1	20°34	3°43	n.a.	T 10
F 11	15 59 13	29°48'06	15°51	16°48	12°28	25°35	19°31	6°14	12°32	6°21	28°19	19° 2	20°31	3°49	n.a.	F 11
S 12	16 3 10	0♊49'37	28°32	18°15	13°38	26°22	19°23	6° 9	12°30	6°22	28°20	19°R 3	20°28	3°56	n.a.	S 12
S 13	16 7 6	1°51'09	11♍36	19°41	14°49	27° 8	19°16	6° 4	12°29	6°23	28°22	19° 2	20°24	4° 3	n.a.	S 13
M14	16 11 3	2°52'40	25° 8	21° 6	15°59	27°55	19° 8	5°59	12°28	6°24	28°23	19° 0	20°21	4° 9	n.a.	M14
T 15	16 14 59	3°54'10	9♎10	22°29	17° 9	28°41	19° 1	5°54	12°26	6°25	28°24	18°56	20°18	4°16	n.a.	T 15
W16	16 18 56	4°55'40	23°40	23°50	18°19	29°28	18°53	5°49	12°25	6°27	28°25	18°50	20°15	4°23	n.a.	W16
T 17	16 22 52	5°57'10	8♏35	25° 9	19°28	0♊14	18°45	5°44	12°24	6°28	28°26	18°43	20°12	4°30	n.a.	T 17
F 18	16 26 49	6°58'39	23°47	26°25	20°38	1° 1	18°38	5°39	12°23	6°29	28°28	18°36	20° 9	4°36	n.a.	F 18
S 19	16 30 45	8° 0'08	9♐ 7	27°38	21°48	1°48	18°30	5°34	12°22	6°31	28°29	18°31	20° 5	4°43	n.a.	S 19
S 20	16 34 42	9° 1'37	24°22	28°47	22°57	2°34	18°22	5°29	12°20	6°32	28°30	18°27	20° 2	4°50	n.a.	S 20
M21	16 38 39	10° 3'05	9♑24	29°52	24° 6	3°21	18°14	5°24	12°19	6°33	28°31	18°25	19°59	4°56	n.a.	M21
T 22	16 42 35	11° 4'33	24° 3	0♋52	25°15	4° 8	18° 6	5°19	12°18	6°35	28°32	18°D24	19°56	5° 3	n.a.	T 22
W23	16 46 32	12° 6'01	8♒16	1°47	26°24	4°54	17°58	5°14	12°18	6°36	28°33	18°25	19°53	5°10	n.a.	W23
T 24	16 50 28	13° 7'29	22° 1	2°35	27°33	5°41	17°49	5° 9	12°17	6°38	28°34	18°27	19°49	5°16	n.a.	T 24
F 25	16 54 25	14° 8'56	5♓20	3°16	28°41	6°28	17°41	5° 5	12°16	6°39	28°35	18°28	19°46	5°23	n.a.	F 25
S 26	16 58 21	15°10'23	18°14	3°49	29°50	7°15	17°33	5° 0	12°15	6°41	28°35	18°R29	19°43	5°30	n.a.	S 26
S 27	17 2 18	16°11'49	0♈48	4°12	0♌58	8° 1	17°25	4°55	12°14	6°42	28°36	18°28	19°40	5°36	n.a.	S 27
M28	17 6 15	17°13'16	13° 7	4°26	2° 6	8°48	17°17	4°50	12°14	6°44	28°37	18°25	19°37	5°43	n.a.	M28
T 29	17 10 11	18°14'41	25°13	4°R29	3°14	9°35	17° 9	4°45	12°13	6°46	28°38	18°21	19°34	5°50	n.a.	T 29
W30	17 14 8	19°16'06	7♉11	4°21	4°22	10°22	17° 0	4°40	12°12	6°47	28°39	18°16	19°30	5°56	n.a.	W30
T 31	17 18 4	20♊17'31	19♉ 3	4♋ 1	5♌29	11♊ 9	16♐52	4♐36	12♎12	6♌49	28♓39	18♋11	19♋27	6♊ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 4	1n51	5s 3	20n23	0s40	23n39	0s25	18n43	1n10	26s 5	2s22	24s50	2s50	5s39	0s30	20n58	1n49	12n45	14n51	22n31	22n22	17n28		n.a.
W 2	18 21	6 26	5 1	20 35	0 46	23 34	0 29	18 56	1 10	26 5	2 23	24 50	2 50	5 38	0 30	20 57	1 48	12 46	14 51	22 33	22 22	17 30		n.a.
T 3	18 37	10 45	4 45	20 47	0 52	23 29	0 32	19 9	1 10	26 4	2 23	24 49	2 50	5 37	0 30	20 57	1 48	12 47	14 52	22 35	22 23	17 32		n.a.
F 4	18 54	14 38	4 17	20 57	0 58	23 23	0 36	19 21	1 10	26 4	2 23	24 48	2 50	5 36	0 30	20 57	1 48	12 48	14 52	22 36	22 23	17 34		n.a.
S 5	19 10	17 55	3 38	21 7	1 5	23 17	0 40	19 34	1 9	26 4	2 23	24 47	2 51	5 36	0 30	20 56	1 48	12 49	14 53	22 38	22 24	17 36		n.a.
S 6	19 25	20 28	2 49	21 15	1 11	23 10	0 44	19 46	1 9	26 4	2 23	24 47	2 51	5 35	0 30	20 56	1 48	12 50	14 53	22 39	22 24	17 37		n.a.
M 7	19 40	22 9	1 53	21 23	1 17	23 2	0 47	19 58	1 9	26 3	2 24	24 46	2 51	5 34	0 30	20 56	1 48	12 51	14 54	22 40	22 25	17 39		n.a.
T 8	19 55	22 51	0 51	21 30	1 22	22 54	0 51	20 10	1 9	26 3	2 24	24 45	2 51	5 34	0 30	20 55	1 48	12 52	14 54	22 40	22 25	17 41		n.a.
W 9	20 10	22 31	0n13	21 36	1 28	22 45	0 55	20 22	1 8	26 2	2 24	24 44	2 51	5 33	0 30	20 55	1 48	12 53	14 54	22 40	22 26	17 43		n.a.
T 10	20 24	21 8	1 17	21 41	1 34	22 35	0 59	20 33	1 8	26 2	2 24	24 44	2 51	5 33	0 30	20 55	1 48	12 54	14 55	22 40	22 26	17 45		n.a.
F 11	20 37	18 43	2 20	21 45	1 39	22 25	1 3	20 45	1 8	26 1	2 24	24 43	2 51	5 32	0 30	20 54	1 48	12 55	14 55	22 40	22 27	17 47		n.a.
S 12	20 51	15 21	3 17	21 48	1 44	22 14	1 6	20 56	1 7	26 1	2 24	24 42	2 51	5 31	0 30	20 54	1 48	12 56	14 56	22 40	22 27	17 49		n.a.
S 13	21 3	11 10	4 6	21 50	1 49	22 3	1 10	21 7	1 7	26 0	2 24	24 41	2 51	5 31	0 30	20 54	1 48	12 57	14 56	22 40	22 28	17 50		n.a.
M14	21 16	6 17	4 43	21 52	1 53	21 51	1 14	21 17	1 7	26 0	2 24	24 40	2 51	5 30	0 30	20 53	1 48	12 58	14 57	22 40	22 28	17 52		n.a.
T 15	21 28	0 56	5 5	21 53	1 57	21 38	1 18	21 28	1 7	25 59	2 24	24 39	2 51	5 30	0 30	20 53	1 48	12 59	14 57	22 41	22 29	17 54		n.a.
W16	21 40	4s39	5 8	21 54	2 1	21 25	1 22	21 38	1 6	25 59	2 25	24 39	2 51	5 29	0 30	20 52	1 47	13 0	14 58	22 42	22 29	17 56		n.a.
T 17	21 51	10 8	4 51	21 54	2 4	21 11	1 26	21 48	1 6	25 58	2 25	24 38	2 51	5 29	0 30	20 52	1 47	13 1	14 58	22 43	22 30	17 58		n.a.
F 18	22 2	15 7	4 13	21 54	2 6	20 57	1 29	21 58	1 6	25 57	2 25	24 37	2 52	5 28	0 30	20 52	1 47	13 2	14 59	22 44	22 30	18 0		n.a.
S 19	22 12	19 8	3 17	21 54	2 8	20 43	1 33	22 7	1 5	25 57	2 25	24 36	2 52	5 28	0 30	20 51	1 47	13 3	14 59	22 44	22 31	18 2		n.a.
S 20	22 22	21 49	2 7	21 53	2 10	20 27	1 37	22 16	1 5	25 56	2 25	24 35	2 52	5 27	0 30	20 51	1 47	13 4	15 0	22 45	22 31	18 3		n.a.
M21	22 31	22 54	0 49	21 53	2 10	20 12	1 41	22 25	1 5	25 55	2 25	24 34	2 52	5 27	0 30	20 50	1 47	13 4	15 0	22 45	22 32	18 5		n.a.
T 22	22 40	22 22	0s31	21 53	2 10	19 56	1 44	22 34	1 4	25 55	2 25	24 33	2 52	5 27	0 30	20 50	1 47	13 5	15 1	22 45	22 32	18 7		n.a.
W23	22 49	20 22	1 46	21 54	2 8	19 39	1 48	22 43	1 4	25 54	2 25	24 32	2 52	5 26	0 30	20 49	1 47	13 6	15 1	22 45	22 33	18 9		n.a.
T 24	22 57	17 15	2 53	21 56	2 6	19 22	1 52	22 51	1 4	25 53	2 25	24 31	2 52	5 26	0 30	20 49	1 47	13 7	15 2	22 45	22 33	18 11		n.a.
F 25	23 5	13 19	3 49	21 59	2 2	19 4	1 55	22 59	1 3	25 52	2 25	24 30	2 52	5 25	0 30	20 49	1 47	13 8	15 2	22 45	22 33	18 12		n.a.
S 26	23 12	8 54	4 30	22 3	1 57	18 46	1 59	23 7	1 3	25 51	2 25	24 29	2 52	5 25	0 30	20 48	1 47	13 9	15 3	22 45	22 34	18 14		n.a.
S 27	23 19	4 12	4 58	22 8	1 51	18 28	2 3	23 14	1 2	25 51	2 25	24 28	2 52	5 25	0 30	20 48	1 47	13 9	15 3	22 45	22 34	18 16		n.a.
M28	23 25	0n33	5 11	22 16	1 43	18 9	2 6	23 22	1 2	25 50	2 25	24 27	2 52	5 25	0 30	20 47	1 47	13 10	15 4	22 45	22 35	18 18		n.a.
T 29	23 31	5 12	5 11	22 25	1 34	17 50	2 10	23 29	1 2	25 49	2 24	24 27	2 51	5 24	0 30	20 47	1 47	13 11	15 4	22 46	22 35	18 20		n.a.
W30	23 36	9 36	4 56	22 37	1 22	17 31	2 13	23 35	1 1	25 48	2 24	24 26	2 51	5 24	0 30	20 46	1 47	13 12	15 5	22 46	22 36	18 22		n.a.
T 31	23n41	13n38	4s29	22n50	1s 9	17n11	2s16	23n42	1n 1	25s47	2s24	24s25	2s51	5s24	0s30	20n46	1n47	13n13	15n 6	22n47	22n36	18n23		n.a.

Julian Day Number = -2422125.5, Delta T = 156h11m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°01'21, Lahiri = -158°54'21 Julian Calendar 1 Aug. 11345 BCE == Greg. Calendar 6 May 11345 BCE

The year -11344 astronomical counting style corresponds to year 11345 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11345 BCE

SEPTEMBER 11345 BCE (-11344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 22 1	21♊18'54	0♊53	3°R29	6♌37	11♊56	16°R44	4°R31	12°R11	6♌51	28♓40	18°R 5	19♋24	6♊10	n.a.	F 1
S 2	17 25 57	22°20'17	12°43	2♋46	7°44	12°42	16♐36	4♐26	12♎11	6°52	28°41	18♋ 1	19°21	6°17	n.a.	S 2
S 3	17 29 54	23°21'39	24°33	1°52	8°51	13°29	16°28	4°22	12°11	6°54	28°41	17°58	19°18	6°23	n.a.	S 3
M 4	17 33 51	24°23'00	6♋28	0°49	9°58	14°16	16°20	4°17	12°10	6°56	28°42	17°56	19°15	6°30	n.a.	M 4
T 5	17 37 47	25°24'20	18°27	29♊39	11° 4	15° 3	16°12	4°13	12°10	6°58	28°42	17°D55	19°11	6°37	n.a.	T 5
W 6	17 41 44	26°25'39	0♌33	28°23	12°11	15°50	16° 4	4° 8	12°10	7° 0	28°43	17°56	19° 8	6°43	n.a.	W 6
T 7	17 45 41	27°26'56	12°50	27° 5	13°17	16°37	15°56	4° 4	12°10	7° 1	28°43	17°57	19° 5	6°50	n.a.	T 7
F 8	17 49 37	28°28'12	25°19	25°46	14°23	17°24	15°48	4° 0	12° 9	7° 3	28°44	17°59	19° 2	6°57	n.a.	F 8
S 9	17 53 34	29°29'27	8♍ 3	24°29	15°28	18°11	15°40	3°55	12° 9	7° 5	28°44	18° 0	18°59	7° 3	n.a.	S 9
S 10	17 57 30	0♋30'40	21° 7	23°17	16°34	18°58	15°33	3°51	12°D 9	7° 7	28°44	18° 1	18°55	7°10	n.a.	S 10
M11	18 1 27	1°31'52	4♎32	22°11	17°39	19°45	15°25	3°47	12° 9	7° 9	28°45	18°R 1	18°52	7°17	n.a.	M11
T 12	18 5 24	2°33'02	18°21	21°12	18°44	20°32	15°18	3°43	12°10	7°11	28°45	18° 1	18°49	7°23	n.a.	T 12
W13	18 9 20	3°34'10	2♏33	20°22	19°48	21°19	15°10	3°39	12°10	7°13	28°45	18° 0	18°46	7°30	n.a.	W13
T 14	18 13 17	4°35'16	17° 8	19°41	20°52	22° 5	15° 3	3°35	12°10	7°15	28°45	17°58	18°43	7°37	n.a.	T 14
F 15	18 17 14	5°36'21	2♐ 1	19°10	21°56	22°52	14°56	3°31	12°10	7°17	28°46	17°56	18°40	7°43	n.a.	F 15
S 16	18 21 10	6°37'25	17° 5	18°48	23° 0	23°39	14°48	3°27	12°10	7°19	28°46	17°55	18°36	7°50	n.a.	S 16
S 17	18 25 7	7°38'27	2♑11	18°35	24° 3	24°26	14°41	3°24	12°11	7°21	28°46	17°54	18°33	7°57	n.a.	S 17
M18	18 29 4	8°39'27	17°10	18°D31	25° 6	25°13	14°35	3°20	12°11	7°23	28°46	17°D54	18°30	8° 3	n.a.	M18
T 19	18 33 0	9°40'26	1♒54	18°34	26° 9	26° 0	14°28	3°17	12°12	7°25	28°46	17°54	18°27	8°10	n.a.	T 19
W20	18 36 57	10°41'23	16°16	18°46	27°11	26°47	14°21	3°13	12°12	7°27	28°R46	17°55	18°24	8°17	n.a.	W20
T 21	18 40 54	11°42'19	0♓12	19° 4	28°13	27°34	14°15	3°10	12°13	7°29	28°46	17°55	18°21	8°23	n.a.	T 21
F 22	18 44 50	12°43'13	13°42	19°29	29°15	28°21	14° 8	3° 7	12°13	7°31	28°46	17°56	18°17	8°30	n.a.	F 22
S 23	18 48 47	13°44'06	26°45	19°59	0♍16	29° 8	14° 2	3° 3	12°14	7°33	28°46	17°56	18°14	8°37	n.a.	S 23
S 24	18 52 44	14°44'57	9♈25	20°35	1°16	29°55	13°56	3° 0	12°15	7°35	28°46	17°56	18°11	8°44	n.a.	S 24
M25	18 56 40	15°45'47	21°47	21°16	2°17	0♋42	13°50	2°57	12°15	7°37	28°46	17°R56	18° 8	8°50	n.a.	M25
T 26	19 0 37	16°46'35	3♉53	22° 1	3°17	1°29	13°44	2°54	12°16	7°40	28°45	17°56	18° 5	8°57	n.a.	T 26
W27	19 4 34	17°47'22	15°49	22°50	4°16	2°15	13°38	2°52	12°17	7°42	28°45	17°D56	18° 1	9° 4	n.a.	W27
T 28	19 8 30	18°48'07	27°39	23°43	5°15	3° 2	13°33	2°49	12°18	7°44	28°45	17°56	17°58	9°10	n.a.	T 28
F 29	19 12 27	19°48'51	9♊27	24°39	6°14	3°49	13°28	2°46	12°19	7°46	28°45	17°57	17°55	9°17	n.a.	F 29
S 30	19 16 24	20♋49'33	21♊17	25♊37	7♍12	4♋36	13♐22	2♐44	12♎20	7♌48	28♓44	17♋57	17♋52	9♊24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n45	17n 7	3s50	23n 6	0s55	16n51	2s20	23n48	1n 0	25s46	2s24	24s24	2s51	5s24	0s30	20n45	1n46	13n13	15n 6	22n48	22n37	18n25		n.a.
S 2	23 49	19 54	3 2	23 23	0 39	16 30	2 23	23 54	1 0	25 45	2 24	24 23	2 51	5 23	0 30	20 45	1 46	13 14	15 7	22 49	22 37	18 27		n.a.
S 3	23 53	21 51	2 5	23 41	0 22	16 10	2 26	23 59	1 0	25 44	2 24	24 22	2 51	5 23	0 30	20 44	1 46	13 15	15 7	22 49	22 38	18 29		n.a.
M 4	23 55	22 51	1 3	24 0	0 4	15 48	2 30	24 5	0 59	25 43	2 24	24 21	2 51	5 23	0 30	20 44	1 46	13 16	15 8	22 49	22 38	18 30		n.a.
T 5	23 58	22 48	0n 3	24 19	0n15	15 27	2 33	24 10	0 59	25 42	2 24	24 20	2 51	5 23	0 30	20 43	1 46	13 16	15 8	22 49	22 39	18 32		n.a.
W 6	24 0	21 41	1 9	24 37	0 34	15 6	2 36	24 15	0 58	25 41	2 23	24 19	2 51	5 23	0 30	20 43	1 46	13 17	15 9	22 49	22 39	18 34		n.a.
T 7	24 1	19 31	2 13	24 55	0 53	14 44	2 39	24 19	0 58	25 40	2 23	24 18	2 51	5 23	0 30	20 42	1 46	13 18	15 9	22 49	22 40	18 36		n.a.
F 8	24 2	16 25	3 12	25 11	1 12	14 22	2 42	24 24	0 57	25 39	2 23	24 17	2 51	5 23	0 30	20 42	1 46	13 18	15 10	22 49	22 40	18 38		n.a.
S 9	24 3	12 30	4 3	25 25	1 29	14 0	2 45	24 28	0 57	25 38	2 23	24 16	2 51	5 23	0 30	20 41	1 46	13 19	15 10	22 49	22 40	18 39		n.a.
S 10	24 3	7 55	4 43	25 38	1 45	13 37	2 47	24 31	0 56	25 37	2 23	24 15	2 51	5 23	0 30	20 40	1 46	13 20	15 11	22 49	22 41	18 41		n.a.
M11	24 2	2 51	5 8	25 48	2 0	13 15	2 50	24 35	0 56	25 36	2 23	24 14	2 50	5 23	0 30	20 40	1 46	13 20	15 12	22 48	22 41	18 43		n.a.
T 12	24 1	2s30	5 17	25 57	2 12	12 52	2 53	24 38	0 55	25 35	2 22	24 13	2 50	5 23	0 30	20 39	1 46	13 21	15 12	22 49	22 42	18 45		n.a.
W13	24 0	7 53	5 7	26 5	2 24	12 29	2 55	24 41	0 55	25 34	2 22	24 12	2 50	5 23	0 30	20 39	1 46	13 21	15 13	22 49	22 42	18 46		n.a.
T 14	23 58	12 58	4 37	26 11	2 33	12 6	2 58	24 43	0 54	25 32	2 22	24 11	2 50	5 23	0 30	20 38	1 46	13 22	15 13	22 49	22 43	18 48		n.a.
F 15	23 55	17 23	3 48	26 16	2 41	11 43	3 0	24 45	0 54	25 31	2 22	24 11	2 50	5 23	0 30	20 38	1 46	13 23	15 14	22 49	22 43	18 50		n.a.
S 16	23 53	20 43	2 43	26 20	2 47	11 20	3 2	24 47	0 53	25 30	2 21	24 10	2 50	5 23	0 30	20 37	1 46	13 23	15 14	22 49	22 44	18 52		n.a.
S 17	23 49	22 36	1 26	26 24	2 51	10 57	3 5	24 49	0 53	25 29	2 21	24 9	2 50	5 23	0 30	20 37	1 46	13 24	15 15	22 49	22 44	18 53		n.a.
M18	23 45	22 51	0 4	26 27	2 55	10 34	3 7	24 50	0 52	25 28	2 21	24 8	2 49	5 23	0 30	20 36	1 46	13 24	15 15	22 50	22 45	18 55		n.a.
T 19	23 41	21 30	1s17	26 29	2 57	10 10	3 9	24 51	0 52	25 27	2 20	24 7	2 49	5 24	0 30	20 35	1 46	13 25	15 16	22 49	22 45	18 57		n.a.
W20	23 36	18 46	2 31	26 31	2 57	9 47	3 11	24 52	0 51	25 26	2 20	24 6	2 49	5 24	0 30	20 35	1 46	13 25	15 16	22 49	22 45	18 59		n.a.
T 21	23 31	15 1	3 34	26 32	2 57	9 24	3 12	24 53	0 51	25 25	2 20	24 5	2 49	5 24	0 30	20 34	1 45	13 26	15 17	22 49	22 46	19 0		n.a.
F 22	23 25	10 36	4 23	26 33	2 56	9 1	3 14	24 53	0 50	25 24	2 20	24 4	2 49	5 24	0 30	20 34	1 45	13 26	15 18	22 49	22 46	19 2		n.a.
S 23	23 19	5 50	4 57	26 34	2 55	8 37	3 16	24 53	0 50	25 23	2 19	24 4	2 49	5 24	0 30	20 33	1 45	13 27	15 18	22 49	22 47	19 4		n.a.
S 24	23 12	0 58	5 14	26 34	2 52	8 14	3 17	24 53	0 49	25 21	2 19	24 3	2 48	5 25	0 30	20 32	1 45	13 27	15 19	22 49	22 47	19 5		n.a.
M25	23 5	3n49	5 17	26 34	2 49	7 51	3 18	24 52	0 49	25 20	2 19	24 2	2 48	5 25	0 30	20 32	1 45	13 28	15 19	22 49	22 48	19 7		n.a.
T 26	22 58	8 21	5 6	26 33	2 45	7 28	3 19	24 51	0 48	25 19	2 18	24 1	2 48	5 25	0 30	20 31	1 45	13 28	15 20	22 49	22 48	19 9		n.a.
W27	22 50	12 31	4 41	26 32	2 41	7 5	3 21	24 50	0 47	25 18	2 18	24 1	2 48	5 26	0 30	20 31	1 45	13 28	15 20	22 49	22 48	19 11		n.a.
T 28	22 41	16 10	4 5	26 30	2 36	6 43	3 21	24 48	0 47	25 17	2 17	24 0	2 48	5 26	0 30	20 30	1 45	13 29	15 21	22 49	22 49	19 12		n.a.
F 29	22 32	19 11	3 18	26 28	2 31	6 20	3 22	24 46	0 46	25 16	2 17	23 59	2 47	5 26	0 30	20 29	1 45	13 29	15 21	22 49	22 49	19 14		n.a.
S 30	22n23	21n23	2s23	26n25	2n26	5n58	3s23	24n44	0n46	25s15	2s17	23s58	2s47	5s27	0s30	20n29	1n45	13n29	15n22	22n49	22n50	19n16		n.a.

Julian Day Number = -2422094.5, Delta T = 156h11m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°01'17, Lahiri = -158°54'17 Julian Calendar 1 Sept. 11345 BCE == Greg. Calendar 6 June 11345 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11345 BCE (-11344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 20 20	21♋50'12	3♋12	26♊39	8♍ 9	5♋23	13°R17	2°R41	12♎21	7♌50	28°R44	17♋57	17♋49	9♊30	n.a.	S 1
M 2	19 24 17	22°50'51	15°14	27°43	9° 6	6°10	13♐13	2♐39	12°22	7°53	28♓44	17°R57	17°46	9°37	n.a.	M 2
T 3	19 28 14	23°51'27	27°25	28°50	10° 2	6°57	13° 8	2°37	12°23	7°55	28°43	17°57	17°42	9°44	n.a.	T 3
W 4	19 32 10	24°52'01	9♌46	29°58	10°58	7°43	13° 3	2°35	12°25	7°57	28°43	17°57	17°39	9°50	n.a.	W 4
T 5	19 36 7	25°52'33	22°20	1♋ 9	11°53	8°30	12°59	2°33	12°26	7°59	28°42	17°56	17°36	9°57	n.a.	T 5
F 6	19 40 4	26°53'03	5♍ 6	2°21	12°48	9°17	12°55	2°31	12°27	8° 2	28°42	17°55	17°33	10° 4	n.a.	F 6
S 7	19 44 0	27°53'31	18° 6	3°35	13°42	10° 4	12°51	2°29	12°29	8° 4	28°41	17°53	17°30	10°10	n.a.	S 7
S 8	19 47 57	28°53'56	1♎20	4°51	14°35	10°51	12°47	2°27	12°30	8° 6	28°41	17°52	17°27	10°17	n.a.	S 8
M 9	19 51 54	29°54'19	14°50	6° 8	15°28	11°37	12°44	2°26	12°31	8° 8	28°40	17°51	17°23	10°24	n.a.	M 9
T 10	19 55 50	0♌54'39	28°35	7°26	16°20	12°24	12°40	2°24	12°33	8°10	28°39	17°D51	17°20	10°30	n.a.	T 10
W11	19 59 47	1°54'57	12♏37	8°46	17°11	13°11	12°37	2°23	12°34	8°13	28°39	17°51	17°17	10°37	n.a.	W11
T 12	20 3 44	2°55'13	26°53	10° 7	18° 1	13°57	12°34	2°22	12°36	8°15	28°38	17°52	17°14	10°44	n.a.	T 12
F 13	20 7 40	3°55'26	11♐21	11°29	18°51	14°44	12°31	2°21	12°38	8°17	28°37	17°53	17°11	10°50	n.a.	F 13
S 14	20 11 37	4°55'36	25°58	12°53	19°39	15°31	12°29	2°20	12°39	8°20	28°37	17°54	17° 7	10°57	n.a.	S 14
S 15	20 15 34	5°55'45	10♑39	14°17	20°27	16°17	12°27	2°19	12°41	8°22	28°36	17°R55	17° 4	11° 4	n.a.	S 15
M16	20 19 30	6°55'51	25°18	15°43	21°14	17° 4	12°24	2°18	12°43	8°24	28°35	17°55	17° 1	11°10	n.a.	M16
T 17	20 23 27	7°55'54	9♒48	17° 9	22° 0	17°51	12°22	2°17	12°45	8°26	28°34	17°54	16°58	11°17	n.a.	T 17
W18	20 27 24	8°55'55	24° 3	18°37	22°44	18°37	12°21	2°17	12°47	8°29	28°33	17°52	16°55	11°24	n.a.	W18
T 19	20 31 20	9°55'54	7♓59	20° 6	23°28	19°24	12°19	2°16	12°48	8°31	28°32	17°49	16°52	11°30	n.a.	T 19
F 20	20 35 17	10°55'51	21°31	21°36	24°11	20°10	12°17	2°16	12°50	8°33	28°31	17°45	16°48	11°37	n.a.	F 20
S 21	20 39 14	11°55'45	4♈40	23° 7	24°53	20°57	12°16	2°16	12°52	8°35	28°31	17°42	16°45	11°44	n.a.	S 21
S 22	20 43 10	12°55'38	17°26	24°39	25°33	21°43	12°15	2°16	12°54	8°38	28°30	17°39	16°42	11°50	n.a.	S 22
M23	20 47 7	13°55'28	29°52	26°12	26°12	22°29	12°14	2°D16	12°56	8°40	28°29	17°37	16°39	11°57	n.a.	M23
T 24	20 51 4	14°55'16	12♉ 1	27°46	26°50	23°16	12°14	2°16	12°59	8°42	28°28	17°D36	16°36	12° 4	n.a.	T 24
W25	20 55 0	15°55'03	23°58	29°20	27°27	24° 2	12°13	2°16	13° 1	8°44	28°26	17°36	16°32	12°10	n.a.	W25
T 26	20 58 57	16°54'47	5♊49	0♌56	28° 2	24°49	12°13	2°16	13° 3	8°47	28°25	17°37	16°29	12°17	n.a.	T 26
F 27	21 2 54	17°54'29	17°38	2°33	28°36	25°35	12°D13	2°17	13° 5	8°49	28°24	17°39	16°26	12°24	n.a.	F 27
S 28	21 6 50	18°54'09	29°29	4°12	29° 9	26°21	12°13	2°17	13° 7	8°51	28°23	17°41	16°23	12°30	n.a.	S 28
S 29	21 10 47	19°53'47	11♋28	5°51	29°39	27° 8	12°14	2°18	13°10	8°53	28°22	17°42	16°20	12°37	n.a.	S 29
M30	21 14 43	20°53'22	23°38	7°31	0♎ 9	27°54	12°14	2°19	13°12	8°56	28°21	17°R42	16°17	12°44	n.a.	M30
T 31	21 18 40	21♌52'55	6♌ 0	9♌12	0♎36	28♋40	12♐15	2♐20	13♎14	8♌58	28♓20	17♋40	16♋13	12♊51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n13	22n40	1s21	26n21	2n20	5n36	3s23	24n42	0n45	25s14	2s16	23s58	2s47	5s27	0s29	20n28	1n45	13n30	15n22	22n49	22n50	19n17		n.a.
M 2	22 3	22 55	0 15	26 17	2 15	5 14	3 24	24 39	0 44	25 13	2 16	23 57	2 47	5 28	0 29	20 28	1 45	13 30	15 23	22 49	22 51	19 19		n.a.
T 3	21 53	22 4	0n52	26 12	2 9	4 52	3 24	24 36	0 44	25 12	2 16	23 56	2 46	5 28	0 29	20 27	1 45	13 30	15 23	22 49	22 51	19 21		n.a.
W 4	21 42	20 9	1 58	26 6	2 2	4 31	3 24	24 33	0 43	25 11	2 15	23 56	2 46	5 29	0 29	20 26	1 45	13 31	15 24	22 49	22 51	19 23		n.a.
T 5	21 30	17 15	3 0	25 59	1 56	4 9	3 23	24 29	0 43	25 10	2 15	23 55	2 46	5 29	0 29	20 26	1 45	13 31	15 24	22 49	22 52	19 24		n.a.
F 6	21 19	13 29	3 53	25 51	1 49	3 48	3 23	24 25	0 42	25 9	2 14	23 54	2 46	5 30	0 29	20 25	1 45	13 31	15 25	22 49	22 52	19 26		n.a.
S 7	21 7	9 2	4 35	25 43	1 42	3 28	3 23	24 21	0 41	25 8	2 14	23 54	2 46	5 30	0 29	20 24	1 45	13 31	15 25	22 50	22 53	19 28		n.a.
S 8	20 54	4 5	5 4	25 34	1 36	3 8	3 22	24 17	0 41	25 7	2 13	23 53	2 45	5 31	0 29	20 24	1 45	13 32	15 26	22 50	22 53	19 29		n.a.
M 9	20 41	1s 9	5 17	25 23	1 29	2 48	3 21	24 12	0 40	25 6	2 13	23 53	2 45	5 31	0 29	20 23	1 45	13 32	15 26	22 50	22 54	19 31		n.a.
T 10	20 28	6 25	5 11	25 12	1 22	2 28	3 20	24 7	0 39	25 6	2 13	23 52	2 45	5 32	0 29	20 23	1 45	13 32	15 27	22 50	22 54	19 33		n.a.
W11	20 14	11 27	4 48	25 0	1 15	2 9	3 19	24 2	0 39	25 5	2 12	23 52	2 45	5 32	0 29	20 22	1 45	13 32	15 27	22 50	22 54	19 34		n.a.
T 12	20 0	15 58	4 7	24 47	1 8	1 50	3 17	23 56	0 38	25 4	2 12	23 51	2 44	5 33	0 29	20 21	1 45	13 32	15 28	22 50	22 55	19 36		n.a.
F 13	19 46	19 36	3 9	24 33	1 0	1 32	3 16	23 50	0 37	25 3	2 11	23 51	2 44	5 34	0 29	20 21	1 45	13 33	15 28	22 50	22 55	19 38		n.a.
S 14	19 31	22 1	1 59	24 18	0 53	1 14	3 14	23 44	0 37	25 2	2 11	23 50	2 44	5 34	0 29	20 20	1 45	13 33	15 29	22 49	22 56	19 39		n.a.
S 15	19 16	22 57	0 40	24 2	0 46	0 57	3 12	23 38	0 36	25 2	2 10	23 50	2 44	5 35	0 29	20 19	1 45	13 33	15 29	22 49	22 56	19 41		n.a.
M16	19 1	22 18	0s41	23 45	0 39	0 41	3 9	23 31	0 35	25 1	2 10	23 49	2 43	5 36	0 29	20 19	1 45	13 33	15 30	22 49	22 57	19 42		n.a.
T 17	18 45	20 8	1 58	23 27	0 32	0 24	3 7	23 24	0 35	25 0	2 10	23 49	2 43	5 36	0 29	20 18	1 45	13 33	15 30	22 50	22 57	19 44		n.a.
W18	18 29	16 46	3 7	23 8	0 25	0 9	3 4	23 17	0 34	24 59	2 9	23 49	2 43	5 37	0 29	20 18	1 45	13 33	15 31	22 50	22 57	19 46		n.a.
T 19	18 12	12 31	4 2	22 48	0 18	0s 6	3 1	23 10	0 33	24 59	2 9	23 48	2 43	5 38	0 29	20 17	1 45	13 33	15 31	22 50	22 58	19 47		n.a.
F 20	17 56	7 45	4 43	22 27	0 11	0 20	2 58	23 2	0 33	24 58	2 8	23 48	2 42	5 39	0 29	20 16	1 45	13 33	15 32	22 51	22 58	19 49		n.a.
S 21	17 39	2 46	5 7	22 5	0 4	0 34	2 54	22 54	0 32	24 57	2 8	23 48	2 42	5 39	0 29	20 16	1 45	13 33	15 32	22 51	22 59	19 51		n.a.
S 22	17 22	2n11	5 15	21 42	0s 3	0 47	2 50	22 46	0 31	24 57	2 7	23 47	2 42	5 40	0 29	20 15	1 45	13 33	15 32	22 52	22 59	19 52		n.a.
M23	17 4	6 56	5 8	21 18	0 9	0 59	2 46	22 38	0 30	24 56	2 7	23 47	2 42	5 41	0 29	20 14	1 45	13 33	15 33	22 52	22 59	19 54		n.a.
T 24	16 46	11 18	4 47	20 53	0 16	1 11	2 42	22 29	0 30	24 56	2 6	23 47	2 41	5 42	0 29	20 14	1 45	13 33	15 33	22 52	23 0	19 55		n.a.
W25	16 28	15 9	4 14	20 27	0 22	1 21	2 37	22 20	0 29	24 55	2 6	23 47	2 41	5 43	0 29	20 13	1 45	13 33	15 34	22 52	23 0	19 57		n.a.
T 26	16 10	18 23	3 30	20 0	0 29	1 31	2 32	22 11	0 28	24 55	2 5	23 46	2 41	5 44	0 29	20 13	1 45	13 33	15 34	22 52	23 1	19 59		n.a.
F 27	15 51	20 51	2 38	19 32	0 35	1 40	2 27	22 1	0 28	24 54	2 5	23 46	2 41	5 45	0 29	20 12	1 45	13 33	15 34	22 52	23 1	20 0		n.a.
S 28	15 32	22 25	1 38	19 3	0 41	1 48	2 22	21 52	0 27	24 54	2 4	23 46	2 40	5 45	0 29	20 11	1 45	13 33	15 35	22 51	23 1	20 2		n.a.
S 29	15 13	22 59	0 34	18 33	0 46	1 56	2 16	21 42	0 26	24 53	2 4	23 46	2 40	5 46	0 29	20 11	1 45	13 33	15 35	22 51	23 2	20 4		n.a.
M30	14 54	22 28	0n32	18 2	0 52	2 2	2 10	21 32	0 25	24 53	2 4	23 46	2 40	5 47	0 29	20 10	1 45	13 32	15 36	22 51	23 2	20 5		n.a.
T 31	14n34	20n50	1n38	17n30	0s57	2s 7	2s 3	21n22	0n25	24s53	2s 3	23s46	2s39	5s48	0s29	20n10	1n45	13n32	15n36	22n51	23n 3	20n 7		n.a.

Julian Day Number = -2422064.5, Delta T = 156h11m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°01'13, Lahiri = -158°54'13 Julian Calendar 1 Oct. 11345 BCE == Greg. Calendar 6 July 11345 BCE

The year -11344 astronomical counting style corresponds to year 11345 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11345 BCE (-11344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 22 37	22♌52'26	18♌38	10♌55	1♎ 2	29♋26	12♐16	2♐21	13♎17	9♌ 0	28°R18	17°R37	16♋10	12♊57	n.a.	W 1
T 2	21 26 33	23°51'54	1♍32	12°38	1°27	0♌12	12°17	2°22	13°19	9° 2	28♓17	17♋32	16° 7	13° 4	n.a.	T 2
F 3	21 30 30	24°51'20	14°42	14°23	1°49	0°58	12°19	2°23	13°22	9° 4	28°16	17°26	16° 4	13°11	n.a.	F 3
S 4	21 34 27	25°50'44	28° 6	16° 9	2°10	1°44	12°20	2°24	13°24	9° 7	28°15	17°20	16° 1	13°17	n.a.	S 4
S 5	21 38 23	26°50'05	11♎42	17°56	2°28	2°31	12°22	2°26	13°27	9° 9	28°13	17°13	15°58	13°24	n.a.	S 5
M 6	21 42 20	27°49'23	25°29	19°44	2°45	3°17	12°24	2°27	13°29	9°11	28°12	17° 8	15°54	13°31	n.a.	M 6
T 7	21 46 16	28°48'39	9♏24	21°33	2°59	4° 2	12°26	2°29	13°32	9°13	28°11	17° 5	15°51	13°37	n.a.	T 7
W 8	21 50 13	29°47'52	23°27	23°23	3°11	4°48	12°28	2°31	13°35	9°15	28° 9	17°D 3	15°48	13°44	n.a.	W 8
T 9	21 54 10	0♏47'02	7♐34	25°15	3°21	5°34	12°31	2°33	13°37	9°17	28° 8	17° 3	15°45	13°51	n.a.	T 9
F 10	21 58 6	1°46'10	21°46	27° 8	3°29	6°20	12°34	2°35	13°40	9°20	28° 7	17° 4	15°42	13°57	n.a.	F 10
S 11	22 2 3	2°45'14	6♑ 0	29° 2	3°35	7° 6	12°36	2°37	13°43	9°22	28° 5	17° 5	15°38	14° 4	n.a.	S 11
S 12	22 5 59	3°44'17	20°13	0♏57	3°37	7°52	12°40	2°39	13°46	9°24	28° 4	17°R 6	15°35	14°11	n.a.	S 12
M13	22 9 56	4°43'16	4♒25	2°53	3°R38	8°37	12°43	2°41	13°48	9°26	28° 2	17° 5	15°32	14°17	n.a.	M13
T 14	22 13 53	5°42'13	18°30	4°51	3°36	9°23	12°46	2°44	13°51	9°28	28° 1	17° 1	15°29	14°24	n.a.	T 14
W15	22 17 49	6°41'08	2♓24	6°49	3°32	10° 9	12°50	2°46	13°54	9°30	27°59	16°55	15°26	14°31	n.a.	W15
T 16	22 21 46	7°40'00	16° 5	8°48	3°25	10°54	12°54	2°49	13°57	9°32	27°58	16°48	15°23	14°37	n.a.	T 16
F 17	22 25 42	8°38'50	29°28	10°48	3°15	11°40	12°58	2°52	14° 0	9°34	27°57	16°39	15°19	14°44	n.a.	F 17
S 18	22 29 39	9°37'37	12♈32	12°49	3° 3	12°26	13° 2	2°54	14° 3	9°36	27°55	16°30	15°16	14°51	n.a.	S 18
S 19	22 33 35	10°36'22	25°16	14°50	2°48	13°11	13° 6	2°57	14° 6	9°38	27°54	16°21	15°13	14°57	n.a.	S 19
M20	22 37 32	11°35'05	7♉42	16°51	2°31	13°56	13°11	3° 0	14° 9	9°40	27°52	16°14	15°10	15° 4	n.a.	M20
T 21	22 41 28	12°33'46	19°52	18°53	2°12	14°42	13°15	3° 3	14°12	9°42	27°50	16° 9	15° 7	15°11	n.a.	T 21
W22	22 45 25	13°32'26	1♊51	20°54	1°50	15°27	13°20	3° 7	14°15	9°44	27°49	16° 6	15° 3	15°17	n.a.	W22
T 23	22 49 22	14°31'03	13°42	22°56	1°25	16°13	13°25	3°10	14°18	9°46	27°47	16°D 5	15° 0	15°24	n.a.	T 23
F 24	22 53 18	15°29'38	25°31	24°56	0°59	16°58	13°30	3°13	14°21	9°48	27°46	16° 6	14°57	15°31	n.a.	F 24
S 25	22 57 15	16°28'10	7♋24	26°55	0°31	17°43	13°35	3°17	14°24	9°50	27°44	16° 7	14°54	15°37	n.a.	S 25
S 26	23 1 11	17°26'41	19°25	28°53	0° 0	18°28	13°41	3°20	14°27	9°52	27°43	16°R 7	14°51	15°44	n.a.	S 26
M27	23 5 8	18°25'10	1♌39	0♎49	29♍28	19°13	13°47	3°24	14°30	9°54	27°41	16° 6	14°48	15°51	n.a.	M27
T 28	23 9 4	19°23'37	14°11	2°43	28°54	19°59	13°52	3°28	14°33	9°56	27°40	16° 2	14°44	15°57	n.a.	T 28
W29	23 13 1	20°22'02	27° 2	4°35	28°19	20°44	13°58	3°32	14°36	9°57	27°38	15°56	14°41	16° 4	n.a.	W29
T 30	23 16 57	21♍20'24	10♍14	6♎23	27♍43	21♌29	14♐ 4	3♐36	14♎40	9♌59	27♓36	15♋48	14♋38	16♊11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n14	18n10	2n41	16n57	1s 3	2s12	1s57	21n11	0n24	24s52	2s 3	23s46	2s39	5s49	0s29	20n 9	1n45	13n32	15n36	22n52	23n 3	20n 8		n.a.
T 2	13 54	14 33	3 36	16 23	1 7	2 15	1 49	21 0	0 23	24 52	2 2	23 46	2 39	5 50	0 29	20 8	1 45	13 32	15 37	22 52	23 3	20 10		n.a.
F 3	13 34	10 10	4 21	15 48	1 12	2 18	1 42	20 49	0 22	24 52	2 2	23 46	2 39	5 51	0 29	20 8	1 45	13 32	15 37	22 53	23 4	20 11		n.a.
S 4	13 13	5 14	4 53	15 12	1 16	2 19	1 34	20 38	0 22	24 52	2 1	23 46	2 38	5 52	0 29	20 7	1 45	13 32	15 37	22 54	23 4	20 13		n.a.
S 5	12 53	0s 2	5 9	14 35	1 21	2 19	1 26	20 27	0 21	24 51	2 1	23 46	2 38	5 53	0 29	20 6	1 45	13 31	15 38	22 55	23 5	20 15		n.a.
M 6	12 32	5 21	5 7	13 57	1 24	2 18	1 17	20 15	0 20	24 51	2 0	23 46	2 38	5 54	0 29	20 6	1 45	13 31	15 38	22 56	23 5	20 16		n.a.
T 7	12 11	10 28	4 47	13 18	1 28	2 15	1 8	20 3	0 19	24 51	2 0	23 46	2 38	5 55	0 29	20 5	1 45	13 31	15 38	22 56	23 5	20 18		n.a.
W 8	11 50	15 5	4 10	12 39	1 31	2 12	0 59	19 51	0 19	24 51	1 59	23 46	2 37	5 56	0 29	20 5	1 45	13 31	15 39	22 56	23 6	20 19		n.a.
T 9	11 28	18 53	3 18	11 59	1 33	2 7	0 49	19 39	0 18	24 51	1 59	23 46	2 37	5 57	0 29	20 4	1 45	13 30	15 39	22 56	23 6	20 21		n.a.
F 10	11 7	21 35	2 13	11 17	1 35	2 1	0 39	19 27	0 17	24 51	1 58	23 46	2 37	5 58	0 29	20 4	1 45	13 30	15 39	22 56	23 6	20 22		n.a.
S 11	10 45	22 55	1 0	10 36	1 37	1 54	0 29	19 14	0 16	24 51	1 58	23 47	2 37	5 59	0 29	20 3	1 45	13 30	15 40	22 56	23 7	20 24		n.a.
S 12	10 23	22 46	0s17	9 53	1 38	1 45	0 18	19 1	0 15	24 51	1 58	23 47	2 36	6 1	0 29	20 2	1 45	13 29	15 40	22 56	23 7	20 25		n.a.
M13	10 1	21 9	1 32	9 10	1 39	1 35	0 7	18 48	0 15	24 50	1 57	23 47	2 36	6 2	0 29	20 2	1 45	13 29	15 40	22 56	23 8	20 27		n.a.
T 14	9 39	18 13	2 41	8 26	1 39	1 24	0n 5	18 35	0 14	24 51	1 57	23 47	2 36	6 3	0 29	20 1	1 45	13 29	15 40	22 57	23 8	20 29		n.a.
W15	9 17	14 17	3 39	7 42	1 39	1 11	0 16	18 22	0 13	24 51	1 56	23 47	2 36	6 4	0 29	20 1	1 45	13 28	15 41	22 57	23 8	20 30		n.a.
T 16	8 54	9 40	4 24	6 58	1 38	0 57	0 29	18 8	0 12	24 51	1 56	23 48	2 35	6 5	0 29	20 0	1 45	13 28	15 41	22 58	23 9	20 32		n.a.
F 17	8 32	4 40	4 53	6 13	1 37	0 42	0 41	17 55	0 11	24 51	1 55	23 48	2 35	6 6	0 29	20 0	1 45	13 28	15 41	22 59	23 9	20 33		n.a.
S 18	8 9	0n24	5 6	5 28	1 35	0 25	0 54	17 41	0 11	24 51	1 55	23 48	2 35	6 7	0 29	19 59	1 45	13 27	15 41	23 1	23 9	20 35		n.a.
S 19	7 47	5 20	5 3	4 43	1 32	0 8	1 7	17 27	0 10	24 51	1 54	23 49	2 35	6 9	0 29	19 59	1 45	13 27	15 42	23 2	23 10	20 36		n.a.
M20	7 24	9 57	4 45	3 58	1 28	0n12	1 20	17 13	0 9	24 51	1 54	23 49	2 34	6 10	0 29	19 58	1 45	13 26	15 42	23 3	23 10	20 38		n.a.
T 21	7 1	14 4	4 15	3 14	1 24	0 32	1 34	16 58	0 8	24 51	1 54	23 49	2 34	6 11	0 29	19 57	1 45	13 26	15 42	23 3	23 11	20 39		n.a.
W22	6 38	17 34	3 35	2 29	1 19	0 53	1 47	16 44	0 7	24 51	1 53	23 50	2 34	6 12	0 29	19 57	1 45	13 26	15 42	23 3	23 11	20 41		n.a.
T 23	6 15	20 18	2 45	1 46	1 13	1 16	2 1	16 29	0 7	24 52	1 53	23 50	2 34	6 13	0 29	19 56	1 45	13 25	15 42	23 4	23 11	20 42		n.a.
F 24	5 51	22 11	1 48	1 3	1 7	1 39	2 15	16 15	0 6	24 52	1 52	23 51	2 33	6 15	0 29	19 56	1 45	13 25	15 43	23 4	23 12	20 44		n.a.
S 25	5 28	23 4	0 47	0 21	0 59	2 3	2 29	16 0	0 5	24 52	1 52	23 51	2 33	6 16	0 29	19 55	1 45	13 24	15 43	23 3	23 12	20 45		n.a.
S 26	5 5	22 54	0n18	0s20	0 51	2 29	2 43	15 45	0 4	24 52	1 51	23 52	2 33	6 17	0 29	19 55	1 45	13 24	15 43	23 3	23 12	20 47		n.a.
M27	4 41	21 38	1 22	0 59	0 43	2 54	2 57	15 30	0 3	24 53	1 51	23 52	2 33	6 18	0 29	19 54	1 45	13 23	15 43	23 4	23 13	20 48		n.a.
T 28	4 18	19 17	2 24	1 37	0 33	3 21	3 10	15 14	0 2	24 53	1 51	23 53	2 32	6 20	0 29	19 54	1 45	13 23	15 43	23 4	23 13	20 50		n.a.
W29	3 55	15 56	3 20	2 13	0 23	3 47	3 24	14 59	0 2	24 53	1 50	23 53	2 32	6 21	0 29	19 53	1 45	13 22	15 43	23 5	23 13	20 51		n.a.
T 30	3n31	11n43	4n 7	2s48	0s13	4n14	3n37	14n43	0n 1	24s54	1s50	23s54	2s32	6s22	0s29	19n53	1n45	13n22	15n43	23n 6	23n14	20n53		n.a.

Julian Day Number = -2422033.5, Delta T = 156h11m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°01'09, Lahiri = -158°54'09 Julian Calendar 1 Nov. 11345 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11345 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11345 BCE

DECEMBER 11345 BCE (-11344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 20 54	22♍18'45	23♍47	8♎ 9	27°R 6	22♌14	14♐11	3♐40	14♎43	10♌ 1	27°R35	15°R38	14♋35	16♊17	n.a.	F 1
S 2	23 24 50	23°17'03	7♎36	9°50	26♍28	22°59	14°17	3°44	14°46	10° 3	27♓33	15♋27	14°32	16°24	n.a.	S 2
S 3	23 28 47	24°15'19	21°40	11°28	25°49	23°43	14°24	3°48	14°49	10° 5	27°31	15°16	14°29	16°31	n.a.	S 3
M 4	23 32 43	25°13'33	5♏51	13° 1	25°10	24°28	14°30	3°52	14°53	10° 6	27°30	15° 7	14°25	16°37	n.a.	M 4
T 5	23 36 40	26°11'44	20° 7	14°29	24°32	25°13	14°37	3°57	14°56	10° 8	27°28	15° 0	14°22	16°44	n.a.	T 5
W 6	23 40 36	27° 9'53	4♐23	15°53	23°53	25°58	14°44	4° 1	14°59	10°10	27°27	14°56	14°19	16°51	n.a.	W 6
T 7	23 44 33	28° 8'00	18°35	17°12	23°15	26°42	14°51	4° 6	15° 2	10°11	27°25	14°55	14°16	16°57	n.a.	T 7
F 8	23 48 29	29° 6'05	2♑42	18°25	22°38	27°27	14°59	4°11	15° 6	10°13	27°23	14°D54	14°13	17° 4	n.a.	F 8
S 9	23 52 26	0♎ 4'07	16°44	19°33	22° 2	28°11	15° 6	4°15	15° 9	10°15	27°22	14°R54	14° 9	17°11	n.a.	S 9
S 10	23 56 22	1° 2'06	0♒38	20°35	21°27	28°56	15°14	4°20	15°12	10°16	27°20	14°54	14° 6	17°17	n.a.	S 10
M11	0 0 19	2° 0'04	14°26	21°32	20°53	29°40	15°21	4°25	15°16	10°18	27°19	14°51	14° 3	17°24	n.a.	M11
T 12	0 4 15	2°57'59	28° 5	22°23	20°21	0♍25	15°29	4°30	15°19	10°19	27°17	14°46	14° 0	17°31	n.a.	T 12
W13	0 8 12	3°55'52	11♓35	23° 7	19°51	1° 9	15°37	4°35	15°22	10°21	27°15	14°37	13°57	17°37	n.a.	W13
T 14	0 12 8	4°53'43	24°53	23°46	19°23	1°53	15°45	4°40	15°26	10°22	27°14	14°27	13°54	17°44	n.a.	T 14
F 15	0 16 5	5°51'32	7♈58	24°19	18°57	2°38	15°54	4°45	15°29	10°24	27°12	14°14	13°50	17°50	n.a.	F 15
S 16	0 20 1	6°49'19	20°48	24°46	18°33	3°22	16° 2	4°51	15°32	10°25	27°11	14° 1	13°47	17°57	n.a.	S 16
S 17	0 23 58	7°47'04	3♉23	25° 6	18°11	4° 6	16°10	4°56	15°36	10°27	27° 9	13°49	13°44	18° 4	n.a.	S 17
M18	0 27 54	8°44'48	15°42	25°21	17°52	4°50	16°19	5° 1	15°39	10°28	27° 7	13°39	13°41	18°10	n.a.	M18
T 19	0 31 50	9°42'30	27°49	25°30	17°35	5°34	16°28	5° 7	15°43	10°30	27° 6	13°31	13°38	18°17	n.a.	T 19
W20	0 35 47	10°40'11	9♊46	25°R33	17°21	6°18	16°37	5°12	15°46	10°31	27° 4	13°26	13°34	18°24	n.a.	W20
T 21	0 39 43	11°37'50	21°36	25°30	17° 9	7° 2	16°45	5°18	15°49	10°32	27° 3	13°23	13°31	18°30	n.a.	T 21
F 22	0 43 40	12°35'27	3♋25	25°22	16°59	7°46	16°55	5°24	15°53	10°34	27° 1	13°22	13°28	18°37	n.a.	F 22
S 23	0 47 36	13°33'03	15°17	25° 8	16°52	8°30	17° 4	5°29	15°56	10°35	27° 0	13°22	13°25	18°44	n.a.	S 23
S 24	0 51 33	14°30'38	27°19	24°50	16°47	9°13	17°13	5°35	16° 0	10°36	26°58	13°21	13°22	18°50	n.a.	S 24
M25	0 55 29	15°28'11	9♌34	24°27	16°D45	9°57	17°22	5°41	16° 3	10°37	26°57	13°20	13°19	18°57	n.a.	M25
T 26	0 59 26	16°25'43	22° 9	24° 0	16°45	10°41	17°32	5°47	16° 6	10°38	26°55	13°16	13°15	19° 4	n.a.	T 26
W27	1 3 22	17°23'13	5♍ 7	23°30	16°48	11°24	17°42	5°53	16°10	10°40	26°54	13°10	13°12	19°10	n.a.	W27
T 28	1 7 18	18°20'42	18°30	22°57	16°53	12° 8	17°51	5°59	16°13	10°41	26°52	13° 2	13° 9	19°17	n.a.	T 28
F 29	1 11 15	19°18'10	2♎18	22°21	17° 0	12°51	18° 1	6° 5	16°17	10°42	26°51	12°51	13° 6	19°24	n.a.	F 29
S 30	1 15 11	20°15'36	16°28	21°44	17° 9	13°35	18°11	6°11	16°20	10°43	26°49	12°39	13° 3	19°30	n.a.	S 30
S 31	1 19 8	21♎13'01	0♏55	21♎ 5	17♍20	14♍18	18♐21	6♐18	16♎24	10♌44	26♓48	12♋28	13♋ 0	19♊37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n 7	6n49	4n41	3s20	0s 2	4n41	3n50	14n28	0n 0	24s54	1s49	23s54	2s32	6s23	0s29	19n52	1n45	13n21	15n44	23n 7	23n14	20n54		n.a.
S 2	2 44	1 29	5 0	3 50	0n10	5 8	4 3	14 12	0s 1	24 54	1 49	23 55	2 31	6 25	0 29	19 52	1 45	13 21	15 44	23 8	23 15	20 55		n.a.
S 3	2 20	4s 1	5 1	4 18	0 22	5 35	4 15	13 56	0 2	24 55	1 49	23 56	2 31	6 26	0 29	19 52	1 45	13 20	15 44	23 9	23 15	20 57		n.a.
M 4	1 57	9 22	4 43	4 44	0 35	6 1	4 26	13 40	0 3	24 55	1 48	23 56	2 31	6 27	0 29	19 51	1 45	13 19	15 44	23 11	23 15	20 58		n.a.
T 5	1 33	14 15	4 8	5 8	0 48	6 27	4 38	13 24	0 3	24 56	1 48	23 57	2 31	6 28	0 29	19 51	1 45	13 19	15 44	23 11	23 16	21 0		n.a.
W 6	1 9	18 20	3 18	5 29	1 1	6 53	4 48	13 8	0 4	24 56	1 47	23 58	2 31	6 30	0 29	19 50	1 45	13 18	15 44	23 12	23 16	21 1		n.a.
T 7	0 46	21 19	2 15	5 47	1 14	7 17	4 58	12 51	0 5	24 57	1 47	23 58	2 30	6 31	0 29	19 50	1 45	13 18	15 44	23 12	23 16	21 3		n.a.
F 8	0 22	22 57	1 4	6 4	1 27	7 41	5 8	12 35	0 6	24 57	1 47	23 59	2 30	6 32	0 29	19 49	1 45	13 17	15 44	23 12	23 17	21 4		n.a.
S 9	0s 2	23 8	0s10	6 18	1 40	8 4	5 16	12 18	0 7	24 58	1 46	24 0	2 30	6 34	0 29	19 49	1 45	13 16	15 44	23 12	23 17	21 6		n.a.
S 10	0 25	21 52	1 22	6 30	1 54	8 25	5 24	12 2	0 8	24 58	1 46	24 0	2 30	6 35	0 29	19 48	1 45	13 16	15 44	23 12	23 17	21 7		n.a.
M11	0 49	19 18	2 30	6 39	2 7	8 45	5 32	11 45	0 8	24 59	1 45	24 1	2 29	6 36	0 29	19 48	1 45	13 15	15 44	23 12	23 18	21 8		n.a.
T 12	1 13	15 41	3 27	6 46	2 20	9 5	5 39	11 28	0 9	24 59	1 45	24 2	2 29	6 38	0 29	19 48	1 45	13 15	15 44	23 13	23 18	21 10		n.a.
W13	1 36	11 17	4 13	6 52	2 32	9 22	5 45	11 11	0 10	25 0	1 45	24 3	2 29	6 39	0 29	19 47	1 45	13 14	15 44	23 14	23 18	21 11		n.a.
T 14	2 0	6 24	4 44	6 55	2 44	9 38	5 50	10 54	0 11	25 0	1 44	24 3	2 29	6 40	0 29	19 47	1 45	13 13	15 44	23 15	23 19	21 13		n.a.
F 15	2 23	1 19	4 59	6 57	2 56	9 53	5 54	10 37	0 12	25 1	1 44	24 4	2 29	6 42	0 29	19 46	1 45	13 13	15 44	23 16	23 19	21 14		n.a.
S 16	2 47	3n44	4 59	6 56	3 7	10 7	5 58	10 20	0 13	25 1	1 44	24 5	2 28	6 43	0 29	19 46	1 46	13 12	15 44	23 18	23 19	21 15		n.a.
S 17	3 10	8 32	4 44	6 54	3 18	10 18	6 2	10 3	0 14	25 2	1 43	24 6	2 28	6 44	0 29	19 46	1 46	13 11	15 44	23 19	23 20	21 17		n.a.
M18	3 33	12 54	4 16	6 51	3 28	10 29	6 4	9 46	0 14	25 2	1 43	24 7	2 28	6 46	0 29	19 45	1 46	13 11	15 44	23 20	23 20	21 18		n.a.
T 19	3 56	16 41	3 36	6 45	3 36	10 37	6 7	9 28	0 15	25 3	1 43	24 8	2 28	6 47	0 29	19 45	1 46	13 10	15 44	23 21	23 20	21 20		n.a.
W20	4 20	19 43	2 48	6 39	3 44	10 44	6 8	9 11	0 16	25 3	1 42	24 8	2 28	6 48	0 29	19 45	1 46	13 9	15 44	23 22	23 21	21 21		n.a.
T 21	4 43	21 55	1 53	6 32	3 51	10 50	6 9	8 54	0 17	25 4	1 42	24 9	2 28	6 50	0 29	19 44	1 46	13 9	15 44	23 22	23 21	21 22		n.a.
F 22	5 6	23 8	0 53	6 23	3 57	10 54	6 9	8 36	0 18	25 5	1 41	24 10	2 27	6 51	0 29	19 44	1 46	13 8	15 44	23 22	23 21	21 24		n.a.
S 23	5 29	23 20	0n10	6 14	4 2	10 57	6 9	8 18	0 19	25 5	1 41	24 11	2 27	6 53	0 29	19 44	1 46	13 7	15 44	23 22	23 22	21 25		n.a.
S 24	5 52	22 26	1 13	6 4	4 5	10 59	6 9	8 1	0 20	25 6	1 41	24 12	2 27	6 54	0 29	19 43	1 46	13 6	15 44	23 22	23 22	21 27		n.a.
M25	6 14	20 28	2 14	5 54	4 7	10 59	6 8	7 43	0 20	25 6	1 40	24 13	2 27	6 55	0 29	19 43	1 46	13 6	15 44	23 22	23 22	21 28		n.a.
T 26	6 37	17 28	3 10	5 43	4 8	10 57	6 6	7 26	0 21	25 7	1 40	24 14	2 27	6 57	0 29	19 43	1 46	13 5	15 44	23 23	23 23	21 29		n.a.
W27	7 0	13 33	3 58	5 33	4 7	10 55	6 5	7 8	0 22	25 8	1 40	24 15	2 27	6 58	0 29	19 42	1 46	13 4	15 43	23 23	23 23	21 31		n.a.
T 28	7 22	8 51	4 34	5 23	4 4	10 51	6 3	6 50	0 23	25 8	1 39	24 16	2 26	6 59	0 29	19 42	1 46	13 4	15 43	23 24	23 23	21 32		n.a.
F 29	7 45	3 34	4 56	5 13	4 0	10 46	6 0	6 32	0 24	25 9	1 39	24 17	2 26	7 1	0 29	19 42	1 46	13 3	15 43	23 25	23 24	21 33		n.a.
S 30	8 7	2s 2	5 0	5 3	3 55	10 39	5 57	6 14	0 25	25 9	1 39	24 18	2 26	7 2	0 29	19 42	1 46	13 2	15 43	23 26	23 24	21 35		n.a.
S 31	8s29	7s38	4n46	4s55	3n49	10n32	5n54	5n57	0s26	25s10	1s39	24s19	2s26	7s 3	0s29	19n41	1n46	13n 2	15n43	23n27	23n24	21n36		n.a.

Julian Day Number = -2422003.5, Delta T = 156h11m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°01'05, Lahiri = -158°54'05 Julian Calendar 1 Dec. 11345 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11345 BCE

The year -11344 astronomical counting style corresponds to year 11345 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11344 BCE (-11343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 23 4	22♎10'24	15♏33	20°R27	17♍33	15♍ 1	18♐31	6♐24	16♎27	10♌45	26°R46	12°R19	12♋56	19♊44	n.a.	M 1
T 2	1 27 1	23° 7'46	0♐13	19♎48	17°49	15°45	18°41	6°30	16°30	10°46	26♓45	12♋11	12°53	19°50	n.a.	T 2
W 3	1 30 57	24° 5'06	14°49	19°11	18° 6	16°28	18°52	6°37	16°34	10°47	26°44	12° 7	12°50	19°57	n.a.	W 3
T 4	1 34 54	25° 2'25	29°17	18°35	18°25	17°11	19° 2	6°43	16°37	10°48	26°42	12° 4	12°47	20° 4	n.a.	T 4
F 5	1 38 50	25°59'42	13♑31	18° 2	18°46	17°54	19°13	6°50	16°40	10°49	26°41	12°D 4	12°44	20°10	n.a.	F 5
S 6	1 42 46	26°56'58	27°32	17°31	19° 8	18°37	19°23	6°56	16°44	10°50	26°40	12°R 4	12°40	20°17	n.a.	S 6
S 7	1 46 43	27°54'12	11♒19	17° 3	19°33	19°20	19°34	7° 3	16°47	10°50	26°38	12° 4	12°37	20°24	n.a.	S 7
M 8	1 50 39	28°51'24	24°53	16°38	19°58	20° 3	19°45	7°10	16°51	10°51	26°37	12° 1	12°34	20°30	n.a.	M 8
T 9	1 54 36	29°48'35	8♓13	16°18	20°26	20°45	19°55	7°16	16°54	10°52	26°36	11°56	12°31	20°37	n.a.	T 9
W10	1 58 32	0♏45'45	21°22	16° 2	20°55	21°28	20° 6	7°23	16°57	10°53	26°34	11°49	12°28	20°44	n.a.	W10
T 11	2 2 29	1°42'53	4♈18	15°50	21°25	22°11	20°17	7°30	17° 1	10°53	26°33	11°39	12°25	20°50	n.a.	T 11
F 12	2 6 25	2°40'00	17° 3	15°42	21°57	22°53	20°29	7°37	17° 4	10°54	26°32	11°28	12°21	20°57	n.a.	F 12
S 13	2 10 21	3°37'05	29°36	15°D39	22°30	23°36	20°40	7°44	17° 7	10°55	26°31	11°16	12°18	21° 4	n.a.	S 13
S 14	2 14 18	4°34'10	11♉56	15°41	23° 4	24°18	20°51	7°50	17°11	10°55	26°29	11° 5	12°15	21°10	n.a.	S 14
M15	2 18 14	5°31'14	24° 6	15°47	23°40	25° 1	21° 2	7°57	17°14	10°56	26°28	10°56	12°12	21°17	n.a.	M15
T 16	2 22 11	6°28'17	6♊ 7	15°58	24°16	25°43	21°14	8° 4	17°17	10°56	26°27	10°48	12° 9	21°24	n.a.	T 16
W17	2 26 7	7°25'20	17°59	16°13	24°54	26°25	21°25	8°11	17°20	10°57	26°26	10°43	12° 6	21°30	n.a.	W17
T 18	2 30 4	8°22'21	29°48	16°33	25°33	27° 8	21°37	8°19	17°24	10°57	26°25	10°41	12° 2	21°37	n.a.	T 18
F 19	2 34 0	9°19'22	11♋35	16°57	26°13	27°50	21°48	8°26	17°27	10°58	26°24	10°D40	11°59	21°44	n.a.	F 19
S 20	2 37 57	10°16'23	23°27	17°26	26°54	28°32	22° 0	8°33	17°30	10°58	26°23	10°41	11°56	21°50	n.a.	S 20
S 21	2 41 53	11°13'23	5♌28	17°59	27°37	29°14	22°12	8°40	17°33	10°59	26°22	10°R41	11°53	21°57	n.a.	S 21
M22	2 45 49	12°10'22	17°43	18°36	28°20	29°56	22°24	8°47	17°36	10°59	26°21	10°41	11°50	22° 4	n.a.	M22
T 23	2 49 46	13° 7'21	0♍17	19°16	29° 3	0♎38	22°36	8°55	17°40	10°59	26°20	10°40	11°46	22°10	n.a.	T 23
W24	2 53 42	14° 4'20	13°15	20° 1	29°48	1°20	22°48	9° 2	17°43	11° 0	26°19	10°36	11°43	22°17	n.a.	W24
T 25	2 57 39	15° 1'18	26°40	20°50	0♎34	2° 1	23° 0	9° 9	17°46	11° 0	26°18	10°31	11°40	22°23	n.a.	T 25
F 26	3 1 35	15°58'15	10♎33	21°42	1°20	2°43	23°12	9°17	17°49	11° 0	26°17	10°24	11°37	22°30	n.a.	F 26
S 27	3 5 32	16°55'13	24°52	22°37	2° 7	3°25	23°24	9°24	17°52	11° 0	26°16	10°16	11°34	22°37	n.a.	S 27
S 28	3 9 28	17°52'10	9♏33	23°36	2°55	4° 6	23°36	9°31	17°55	11° 0	26°15	10° 8	11°31	22°43	n.a.	S 28
M29	3 13 25	18°49'06	24°28	24°39	3°44	4°48	23°48	9°39	17°58	11° 1	26°14	10° 1	11°27	22°50	n.a.	M29
T 30	3 17 21	19°46'03	9♐29	25°45	4°33	5°29	24° 1	9°46	18° 1	11° 1	26°14	9°56	11°24	22°57	n.a.	T 30
W31	3 21 18	20♏42'58	24♐26	26♎54	5♎23	6♎11	24♐13	9♐54	18♎ 4	11♌ 1	26♓13	9♋53	11♋21	23♊ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s51	12s54	4n12	4s48	3n41	10n24	5n51	5n39	0s26	25s11	1s38	24s20	2s26	7s 5	0s29	19n41	1n46	13n 1	15n43	23n28	23n25	21n37		n.a.
T 2	9 13	17 26	3 22	4 41	3 31	10 14	5 47	5 21	0 27	25 11	1 38	24 21	2 26	7 6	0 29	19 41	1 46	13 0	15 43	23 29	23 25	21 39		n.a.
W 3	9 34	20 52	2 19	4 36	3 21	10 4	5 43	5 3	0 28	25 12	1 38	24 22	2 25	7 7	0 29	19 41	1 46	12 59	15 42	23 29	23 25	21 40		n.a.
T 4	9 56	22 56	1 7	4 33	3 10	9 52	5 39	4 45	0 29	25 12	1 37	24 23	2 25	7 9	0 29	19 40	1 46	12 59	15 42	23 30	23 26	21 41		n.a.
F 5	10 17	23 29	0s 8	4 31	2 58	9 40	5 35	4 27	0 30	25 13	1 37	24 24	2 25	7 10	0 29	19 40	1 46	12 58	15 42	23 30	23 26	21 43		n.a.
S 6	10 39	22 31	1 21	4 31	2 45	9 27	5 30	4 9	0 31	25 14	1 37	24 25	2 25	7 11	0 29	19 40	1 46	12 57	15 42	23 30	23 26	21 44		n.a.
S 7	11 0	20 12	2 29	4 33	2 31	9 13	5 26	3 51	0 32	25 14	1 36	24 26	2 25	7 13	0 29	19 40	1 46	12 56	15 42	23 30	23 26	21 45		n.a.
M 8	11 21	16 48	3 27	4 36	2 17	8 58	5 21	3 33	0 32	25 15	1 36	24 27	2 25	7 14	0 29	19 40	1 46	12 56	15 41	23 30	23 27	21 47		n.a.
T 9	11 41	12 35	4 12	4 42	2 3	8 42	5 16	3 15	0 33	25 15	1 36	24 28	2 25	7 15	0 30	19 40	1 46	12 55	15 41	23 30	23 27	21 48		n.a.
W10	12 2	7 50	4 44	4 49	1 48	8 26	5 11	2 57	0 34	25 16	1 36	24 29	2 25	7 17	0 30	19 39	1 47	12 54	15 41	23 31	23 27	21 49		n.a.
T 11	12 22	2 49	5 0	4 57	1 33	8 9	5 6	2 39	0 35	25 17	1 35	24 30	2 24	7 18	0 30	19 39	1 47	12 54	15 41	23 32	23 28	21 50		n.a.
F 12	12 42	2n15	5 1	5 8	1 19	7 51	5 1	2 21	0 36	25 17	1 35	24 31	2 24	7 19	0 30	19 39	1 47	12 53	15 40	23 33	23 28	21 52		n.a.
S 13	13 2	7 9	4 47	5 20	1 4	7 33	4 55	2 3	0 37	25 18	1 35	24 32	2 24	7 21	0 30	19 39	1 47	12 52	15 40	23 34	23 28	21 53		n.a.
S 14	13 22	11 41	4 20	5 34	0 50	7 14	4 50	1 45	0 38	25 18	1 35	24 33	2 24	7 22	0 30	19 39	1 47	12 51	15 40	23 35	23 29	21 54		n.a.
M15	13 42	15 42	3 42	5 49	0 36	6 54	4 44	1 27	0 38	25 19	1 34	24 34	2 24	7 23	0 30	19 39	1 47	12 51	15 40	23 36	23 29	21 56		n.a.
T 16	14 1	19 2	2 54	6 6	0 22	6 34	4 39	1 9	0 39	25 19	1 34	24 35	2 24	7 25	0 30	19 39	1 47	12 50	15 39	23 36	23 29	21 57		n.a.
W17	14 20	21 32	1 58	6 24	0 9	6 14	4 33	0 51	0 40	25 20	1 34	24 36	2 24	7 26	0 30	19 38	1 47	12 49	15 39	23 37	23 29	21 58		n.a.
T 18	14 39	23 6	0 58	6 44	0s 4	5 53	4 27	0 33	0 41	25 20	1 34	24 37	2 24	7 27	0 30	19 38	1 47	12 49	15 39	23 37	23 30	21 59		n.a.
F 19	14 58	23 37	0n 5	7 5	0 16	5 31	4 21	0 15	0 42	25 21	1 33	24 38	2 24	7 29	0 30	19 38	1 47	12 48	15 39	23 37	23 30	22 1		n.a.
S 20	15 16	23 5	1 8	7 27	0 28	5 9	4 15	0s 3	0 43	25 21	1 33	24 39	2 23	7 30	0 30	19 38	1 47	12 47	15 38	23 37	23 30	22 2		n.a.
S 21	15 35	21 28	2 9	7 50	0 39	4 46	4 10	0 21	0 44	25 22	1 33	24 40	2 23	7 31	0 30	19 38	1 47	12 47	15 38	23 37	23 31	22 3		n.a.
M22	15 53	18 51	3 5	8 14	0 50	4 23	4 4	0 39	0 44	25 22	1 33	24 42	2 23	7 32	0 30	19 38	1 47	12 46	15 38	23 37	23 31	22 4		n.a.
T 23	16 10	15 17	3 54	8 39	1 0	4 0	3 58	0 57	0 45	25 23	1 32	24 43	2 23	7 34	0 30	19 38	1 47	12 45	15 37	23 37	23 31	22 6		n.a.
W24	16 28	10 55	4 33	9 5	1 9	3 36	3 52	1 15	0 46	25 23	1 32	24 44	2 23	7 35	0 30	19 38	1 47	12 45	15 37	23 37	23 32	22 7		n.a.
T 25	16 45	5 53	4 58	9 31	1 17	3 12	3 46	1 32	0 47	25 24	1 32	24 45	2 23	7 36	0 30	19 38	1 47	12 44	15 37	23 38	23 32	22 8		n.a.
F 26	17 2	0 24	5 6	9 59	1 25	2 48	3 40	1 50	0 48	25 24	1 32	24 46	2 23	7 37	0 30	19 38	1 47	12 43	15 36	23 38	23 32	22 9		n.a.
S 27	17 19	5s17	4 57	10 27	1 33	2 23	3 34	2 8	0 49	25 25	1 31	24 47	2 23	7 39	0 30	19 38	1 47	12 43	15 36	23 39	23 32	22 10		n.a.
S 28	17 35	10 50	4 27	10 56	1 39	1 58	3 28	2 26	0 50	25 25	1 31	24 48	2 23	7 40	0 30	19 38	1 47	12 42	15 36	23 40	23 33	22 12		n.a.
M29	17 52	15 50	3 40	11 25	1 45	1 33	3 22	2 43	0 50	25 25	1 31	24 49	2 23	7 41	0 30	19 38	1 47	12 41	15 35	23 40	23 33	22 13		n.a.
T 30	18 8	19 52	2 36	11 54	1 50	1 7	3 16	3 1	0 51	25 26	1 31	24 50	2 23	7 42	0 30	19 38	1 47	12 41	15 35	23 41	23 33	22 14		n.a.
W31	18s23	22s34	1n22	12s24	1s55	0n42	3n10	3s19	0s52	25s26	1s30	24s51	2s23	7s43	0s30	19n38	1n47	12n40	15n35	23n41	23n34	22n15		n.a.

Julian Day Number = -2421972.5, Delta T = 156h10m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°01'01, Lahiri = -158°54'01 Julian Calendar 1 Jan. 11344 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11345 BCE

The year -11343 astronomical counting style corresponds to year 11344 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11344 BCE (-11343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 25 14	21♏39'53	9♉12	28♎ 6	6♎14	6♎52	24♐25	10♐ 1	18♎ 7	11°R 1	26°R12	9°D52	11♋18	23♊10	n.a.	T 1
F 2	3 29 11	22°36'48	23°42	29°21	7° 5	7°33	24°38	10° 9	18°10	11♌ 1	26♓11	9♋52	11°15	23°17	n.a.	F 2
S 3	3 33 7	23°33'42	7♒52	0♏39	7°57	8°14	24°50	10°16	18°13	11° 1	26°11	9°53	11°11	23°23	n.a.	S 3
S 4	3 37 4	24°30'35	21°42	2° 1	8°49	8°55	25° 3	10°24	18°16	11° 1	26°10	9°R54	11° 8	23°30	n.a.	S 4
M 5	3 41 0	25°27'28	5♓12	3°25	9°42	9°36	25°16	10°32	18°19	11° 1	26° 9	9°54	11° 5	23°37	n.a.	M 5
T 6	3 44 57	26°24'20	18°23	4°52	10°36	10°17	25°28	10°39	18°22	11° 0	26° 9	9°52	11° 2	23°43	n.a.	T 6
W 7	3 48 53	27°21'12	1♈19	6°22	11°30	10°58	25°41	10°47	18°25	11° 0	26° 8	9°48	10°59	23°50	n.a.	W 7
T 8	3 52 50	28°18'04	13°59	7°55	12°24	11°39	25°54	10°55	18°27	11° 0	26° 8	9°42	10°56	23°57	n.a.	T 8
F 9	3 56 46	29°14'55	26°27	9°31	13°19	12°20	26° 7	11° 2	18°30	11° 0	26° 7	9°36	10°52	24° 3	n.a.	F 9
S 10	4 0 43	0♐11'46	8♉44	11°10	14°15	13° 0	26°19	11°10	18°33	11° 0	26° 7	9°29	10°49	24°10	n.a.	S 10
S 11	4 4 39	1° 8'37	20°52	12°52	15°11	13°41	26°32	11°18	18°36	10°59	26° 6	9°22	10°46	24°17	n.a.	S 11
M12	4 8 36	2° 5'28	2♊52	14°36	16° 7	14°21	26°45	11°25	18°38	10°59	26° 6	9°16	10°43	24°23	n.a.	M12
T 13	4 12 32	3° 2'19	14°45	16°23	17° 4	15° 2	26°58	11°33	18°41	10°59	26° 5	9°12	10°40	24°30	n.a.	T 13
W14	4 16 29	3°59'10	26°34	18°12	18° 1	15°42	27°11	11°41	18°44	10°58	26° 5	9°10	10°37	24°37	n.a.	W14
T 15	4 20 25	4°56'02	8♋21	20° 5	18°59	16°23	27°24	11°48	18°46	10°58	26° 5	9°D 9	10°33	24°43	n.a.	T 15
F 16	4 24 22	5°52'54	20°10	21°59	19°57	17° 3	27°37	11°56	18°49	10°57	26° 4	9°10	10°30	24°50	n.a.	F 16
S 17	4 28 18	6°49'46	2♌ 3	23°56	20°55	17°43	27°50	12° 4	18°51	10°57	26° 4	9°11	10°27	24°57	n.a.	S 17
S 18	4 32 15	7°46'39	14° 5	25°56	21°54	18°23	28° 4	12°12	18°54	10°56	26° 4	9°13	10°24	25° 3	n.a.	S 18
M19	4 36 11	8°43'32	26°21	27°57	22°53	19° 3	28°17	12°20	18°56	10°56	26° 4	9°14	10°21	25°10	n.a.	M19
T 20	4 40 8	9°40'26	8♍54	0♐ 0	23°52	19°43	28°30	12°27	18°59	10°55	26° 3	9°R15	10°17	25°16	n.a.	T 20
W21	4 44 5	10°37'21	21°49	2° 5	24°52	20°23	28°43	12°35	19° 1	10°55	26° 3	9°14	10°14	25°23	n.a.	W21
T 22	4 48 1	11°34'16	5♎10	4°11	25°52	21° 3	28°56	12°43	19° 4	10°54	26° 3	9°12	10°11	25°30	n.a.	T 22
F 23	4 51 58	12°31'12	18°59	6°19	26°53	21°42	29°10	12°51	19° 6	10°53	26° 3	9°10	10° 8	25°36	n.a.	F 23
S 24	4 55 54	13°28'08	3♏15	8°28	27°54	22°22	29°23	12°58	19° 8	10°53	26° 3	9° 6	10° 5	25°43	n.a.	S 24
S 25	4 59 51	14°25'06	17°55	10°37	28°55	23° 2	29°36	13° 6	19°10	10°52	26°D 3	9° 3	10° 2	25°50	n.a.	S 25
M26	5 3 47	15°22'04	2♐54	12°47	29°56	23°41	29°50	13°14	19°13	10°51	26° 3	9° 0	9°58	25°56	n.a.	M26
T 27	5 7 44	16°19'03	18° 4	14°56	0♏58	24°21	0♑ 3	13°22	19°15	10°51	26° 3	8°58	9°55	26° 3	n.a.	T 27
W28	5 11 41	17♐16'02	3♑14	17♐ 6	2♏ 0	25♎ 0	0♑16	13♐30	19♎17	10♌50	26♓ 3	8°D57	9♋52	26♊10	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s38	23s40	0n 4	12s55	1s59	0n16	3n 4	3s36	0s53	25s26	1s30	24s53	2s23	7s45	0s30	19n38	1n48	12n39	15n34	23n41	23n34	22n16		n.a.
F 2	18 54	23 8	1s14	13 25	2 2	0s11	2 58	3 54	0 54	25 27	1 30	24 54	2 23	7 46	0 30	19 38	1 48	12 39	15 34	23 41	23 34	22 18		n.a.
S 3	19 8	21 7	2 26	13 56	2 5	0 37	2 52	4 11	0 55	25 27	1 30	24 55	2 23	7 47	0 30	19 38	1 48	12 38	15 34	23 41	23 34	22 19		n.a.
S 4	19 23	17 53	3 27	14 27	2 6	1 4	2 46	4 28	0 56	25 27	1 30	24 56	2 22	7 48	0 30	19 38	1 48	12 38	15 33	23 41	23 35	22 20		n.a.
M 5	19 37	13 47	4 15	14 58	2 7	1 30	2 40	4 46	0 56	25 28	1 29	24 57	2 22	7 49	0 30	19 38	1 48	12 37	15 33	23 41	23 35	22 21		n.a.
T 6	19 51	9 6	4 48	15 29	2 8	1 57	2 34	5 3	0 57	25 28	1 29	24 58	2 22	7 50	0 30	19 38	1 48	12 36	15 32	23 41	23 35	22 22		n.a.
W 7	20 4	4 8	5 6	15 59	2 8	2 24	2 28	5 20	0 58	25 28	1 29	24 59	2 22	7 52	0 30	19 38	1 48	12 36	15 32	23 41	23 35	22 23		n.a.
T 8	20 17	0n56	5 9	16 30	2 7	2 51	2 22	5 37	0 59	25 28	1 29	25 0	2 22	7 53	0 30	19 39	1 48	12 35	15 32	23 42	23 36	22 25		n.a.
F 9	20 30	5 52	4 57	17 0	2 5	3 19	2 16	5 54	1 0	25 29	1 29	25 1	2 22	7 54	0 30	19 39	1 48	12 35	15 31	23 42	23 36	22 26		n.a.
S 10	20 42	10 31	4 31	17 30	2 3	3 46	2 10	6 11	1 1	25 29	1 29	25 2	2 22	7 55	0 30	19 39	1 48	12 34	15 31	23 43	23 36	22 27		n.a.
S 11	20 55	14 42	3 53	18 0	2 0	4 13	2 4	6 28	1 1	25 29	1 28	25 4	2 22	7 56	0 30	19 39	1 48	12 33	15 30	23 43	23 36	22 28		n.a.
M12	21 6	18 15	3 5	18 28	1 56	4 41	1 59	6 45	1 2	25 29	1 28	25 5	2 22	7 57	0 30	19 39	1 48	12 33	15 30	23 43	23 37	22 29		n.a.
T 13	21 18	21 1	2 9	18 57	1 52	5 8	1 53	7 2	1 3	25 29	1 28	25 6	2 22	7 58	0 30	19 39	1 48	12 32	15 30	23 44	23 37	22 30		n.a.
W14	21 29	22 52	1 8	19 24	1 47	5 36	1 47	7 19	1 4	25 29	1 28	25 7	2 22	7 59	0 30	19 39	1 48	12 32	15 29	23 44	23 37	22 31		n.a.
T 15	21 40	23 43	0 4	19 50	1 41	6 3	1 42	7 36	1 5	25 30	1 28	25 8	2 22	8 0	0 30	19 39	1 48	12 31	15 29	23 44	23 38	22 33		n.a.
F 16	21 50	23 29	1n 0	20 16	1 35	6 31	1 36	7 52	1 6	25 30	1 27	25 9	2 22	8 1	0 30	19 40	1 48	12 31	15 28	23 44	23 38	22 34		n.a.
S 17	22 0	22 12	2 2	20 40	1 28	6 59	1 30	8 9	1 7	25 30	1 27	25 10	2 22	8 2	0 30	19 40	1 48	12 30	15 28	23 44	23 38	22 35		n.a.
S 18	22 10	19 53	3 0	21 3	1 21	7 26	1 25	8 25	1 7	25 30	1 27	25 11	2 22	8 3	0 30	19 40	1 48	12 30	15 28	23 44	23 38	22 36		n.a.
M19	22 19	16 39	3 51	21 24	1 13	7 54	1 19	8 42	1 8	25 30	1 27	25 12	2 22	8 4	0 31	19 40	1 48	12 29	15 27	23 44	23 39	22 37		n.a.
T 20	22 28	12 37	4 31	21 44	1 5	8 21	1 14	8 58	1 9	25 30	1 27	25 13	2 22	8 5	0 31	19 40	1 48	12 29	15 27	23 44	23 39	22 38		n.a.
W21	22 36	7 54	5 0	22 2	0 57	8 49	1 9	9 14	1 10	25 30	1 27	25 14	2 22	8 6	0 31	19 41	1 48	12 29	15 26	23 44	23 39	22 39		n.a.
T 22	22 45	2 40	5 14	22 19	0 48	9 16	1 3	9 30	1 11	25 30	1 27	25 15	2 22	8 7	0 31	19 41	1 48	12 28	15 26	23 44	23 39	22 40		n.a.
F 23	22 52	2s52	5 10	22 33	0 39	9 43	0 58	9 46	1 12	25 30	1 26	25 16	2 22	8 8	0 31	19 41	1 48	12 28	15 25	23 44	23 40	22 41		n.a.
S 24	23 0	8 26	4 47	22 46	0 29	10 10	0 53	10 2	1 12	25 30	1 26	25 18	2 22	8 9	0 31	19 41	1 49	12 27	15 25	23 44	23 40	22 42		n.a.
S 25	23 7	13 42	4 5	22 56	0 20	10 37	0 48	10 18	1 13	25 30	1 26	25 19	2 22	8 10	0 31	19 41	1 49	12 27	15 25	23 44	23 40	22 44		n.a.
M26	23 13	18 15	3 6	23 5	0 10	11 4	0 43	10 34	1 14	25 29	1 26	25 20	2 22	8 11	0 31	19 42	1 49	12 26	15 24	23 45	23 40	22 45		n.a.
T 27	23 19	21 38	1 53	23 11	0 0	11 31	0 38	10 50	1 15	25 29	1 26	25 21	2 22	8 12	0 31	19 42	1 49	12 26	15 24	23 45	23 41	22 46		n.a.
W28	23s25	23s29	0n32	23s16	0n 9	11s58	0n33	11s 5	1s16	25s29	1s26	25s22	2s22	8s13	0s31	19n42	1n49	12n26	15n23	23n45	23n41	22n47		n.a.

Julian Day Number = -2421941.5, Delta T = 156h10m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°00'57, Lahiri = -158°53'57 Julian Calendar 1 Feb. 11344 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11345 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11344 BCE (-11343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 15 37	18♐13'02	18♑15	19♐15	3♏ 2	25♎39	0♑30	13♐37	19♎19	10°R49	26♓ 3	8♋57	9♋49	26♊16	n.a.	T 1
F 2	5 19 34	19°10'03	3♒ 0	21°24	4° 5	26°18	0°43	13°45	19°21	10♌48	26° 3	8°58	9°46	26°23	n.a.	F 2
S 3	5 23 30	20° 7'04	17°24	23°32	5° 7	26°57	0°57	13°53	19°23	10°47	26° 3	8°59	9°43	26°30	n.a.	S 3
S 4	5 27 27	21° 4'06	1♓23	25°39	6°10	27°36	1°10	14° 1	19°25	10°46	26° 4	9° 1	9°39	26°36	n.a.	S 4
M 5	5 31 24	22° 1'08	14°58	27°44	7°14	28°15	1°24	14° 8	19°27	10°45	26° 4	9° 1	9°36	26°43	n.a.	M 5
T 6	5 35 20	22°58'10	28° 9	29°48	8°17	28°54	1°37	14°16	19°29	10°44	26° 4	9°R 1	9°33	26°50	n.a.	T 6
W 7	5 39 17	23°55'13	10♈59	1♑51	9°21	29°33	1°51	14°24	19°31	10°43	26° 4	9° 1	9°30	26°56	n.a.	W 7
T 8	5 43 13	24°52'17	23°32	3°52	10°25	0♏12	2° 4	14°31	19°33	10°42	26° 5	8°59	9°27	27° 3	n.a.	T 8
F 9	5 47 10	25°49'21	5♉49	5°52	11°29	0°50	2°18	14°39	19°35	10°41	26° 5	8°58	9°23	27°10	n.a.	F 9
S 10	5 51 7	26°46'27	17°56	7°50	12°33	1°29	2°31	14°47	19°36	10°40	26° 6	8°56	9°20	27°16	n.a.	S 10
S 11	5 55 3	27°43'33	29°54	9°46	13°38	2° 7	2°45	14°54	19°38	10°39	26° 6	8°54	9°17	27°23	n.a.	S 11
M12	5 59 0	28°40'40	11♊46	11°41	14°43	2°45	2°59	15° 2	19°40	10°38	26° 6	8°53	9°14	27°30	n.a.	M12
T 13	6 2 57	29°37'48	23°35	13°34	15°48	3°24	3°12	15°10	19°42	10°37	26° 7	8°52	9°11	27°36	n.a.	T 13
W14	6 6 53	0♑34'58	5♋23	15°25	16°53	4° 2	3°26	15°17	19°43	10°36	26° 7	8°D52	9° 8	27°43	n.a.	W14
T 15	6 10 50	1°32'08	17°12	17°14	17°59	4°40	3°39	15°25	19°45	10°35	26° 8	8°52	9° 4	27°49	n.a.	T 15
F 16	6 14 46	2°29'20	29° 5	19° 2	19° 4	5°18	3°53	15°32	19°46	10°34	26° 9	8°52	9° 1	27°56	n.a.	F 16
S 17	6 18 43	3°26'33	11♌ 4	20°48	20°10	5°56	4° 6	15°40	19°48	10°32	26° 9	8°53	8°58	28° 3	n.a.	S 17
S 18	6 22 40	4°23'47	23°12	22°32	21°16	6°34	4°20	15°47	19°49	10°31	26°10	8°53	8°55	28° 9	n.a.	S 18
M19	6 26 36	5°21'03	5♍32	24°14	22°23	7°11	4°34	15°55	19°50	10°30	26°11	8°54	8°52	28°16	n.a.	M19
T 20	6 30 33	6°18'20	18° 8	25°54	23°29	7°49	4°47	16° 2	19°52	10°29	26°11	8°54	8°49	28°23	n.a.	T 20
W21	6 34 30	7°15'39	1♎ 3	27°33	24°36	8°27	5° 1	16°10	19°53	10°27	26°12	8°54	8°45	28°29	n.a.	W21
T 22	6 38 26	8°13'00	14°20	29°10	25°43	9° 4	5°14	16°17	19°54	10°26	26°13	8°54	8°42	28°36	n.a.	T 22
F 23	6 42 23	9°10'22	28° 0	0♒46	26°50	9°41	5°28	16°25	19°55	10°25	26°14	8°54	8°39	28°43	n.a.	F 23
S 24	6 46 20	10° 7'46	12♏ 5	2°19	27°57	10°19	5°42	16°32	19°57	10°23	26°14	8°54	8°36	28°49	n.a.	S 24
S 25	6 50 16	11° 5'12	26°34	3°51	29° 4	10°56	5°55	16°39	19°58	10°22	26°15	8°54	8°33	28°56	n.a.	S 25
M26	6 54 13	12° 2'40	11♐23	5°21	0♐12	11°33	6° 9	16°47	19°59	10°21	26°16	8°55	8°29	29° 3	n.a.	M26
T 27	6 58 10	13° 0'10	26°26	6°49	1°19	12°10	6°22	16°54	20° 0	10°19	26°17	8°55	8°26	29° 9	n.a.	T 27
W28	7 2 6	13°57'41	11♑35	8°16	2°27	12°47	6°36	17° 1	20° 1	10°18	26°18	8°R55	8°23	29°16	n.a.	W28
T 29	7 6 3	14°55'13	26°40	9°40	3°35	13°24	6°49	17° 8	20° 2	10°16	26°19	8°55	8°20	29°23	n.a.	T 29
F 30	7 10 0	15°52'48	11♒33	11° 3	4°43	14° 0	7° 3	17°16	20° 2	10°15	26°20	8°54	8°17	29°29	n.a.	F 30
S 31	7 13 56	16♑50'23	26♒ 7	12♒24	5♐52	14♏37	7♑16	17♐23	20♎ 3	10♌13	26♓21	8♋53	8♋14	29♊36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s31	23s37	0s51	23s18	0n19	12s24	0n28	11s21	1s17	25s29	1s26	25s23	2s22	8s13	0s31	19n42	1n49	12n25	15n23	23n45	23n41	22n48		n.a.
F 2	23 36	22 5	2 9	23 18	0 28	12 50	0 23	11 36	1 17	25 29	1 25	25 24	2 22	8 14	0 31	19 43	1 49	12 25	15 22	23 45	23 41	22 49		n.a.
S 3	23 40	19 8	3 17	23 17	0 37	13 17	0 18	11 52	1 18	25 29	1 25	25 25	2 23	8 15	0 31	19 43	1 49	12 25	15 22	23 45	23 42	22 50		n.a.
S 4	23 44	15 9	4 11	23 13	0 46	13 42	0 14	12 7	1 19	25 28	1 25	25 26	2 23	8 16	0 31	19 43	1 49	12 24	15 21	23 45	23 42	22 51		n.a.
M 5	23 48	10 29	4 49	23 8	0 54	14 8	0 9	12 22	1 20	25 28	1 25	25 27	2 23	8 17	0 31	19 44	1 49	12 24	15 21	23 45	23 42	22 52		n.a.
T 6	23 51	5 29	5 11	23 1	1 3	14 33	0 5	12 37	1 21	25 28	1 25	25 28	2 23	8 18	0 31	19 44	1 49	12 24	15 21	23 44	23 42	22 53		n.a.
W 7	23 54	0 22	5 16	22 52	1 10	14 59	0 0	12 52	1 21	25 28	1 25	25 29	2 23	8 18	0 31	19 44	1 49	12 23	15 20	23 45	23 42	22 54		n.a.
T 8	23 57	4n38	5 6	22 42	1 18	15 23	0s 4	13 7	1 22	25 27	1 25	25 30	2 23	8 19	0 31	19 45	1 49	12 23	15 20	23 45	23 43	22 55		n.a.
F 9	23 59	9 22	4 43	22 31	1 25	15 48	0 8	13 21	1 23	25 27	1 25	25 31	2 23	8 20	0 31	19 45	1 49	12 23	15 19	23 45	23 43	22 56		n.a.
S 10	24 0	13 41	4 6	22 18	1 31	16 12	0 13	13 36	1 24	25 26	1 25	25 32	2 23	8 20	0 31	19 45	1 49	12 23	15 19	23 45	23 43	22 57		n.a.
S 11	24 2	17 24	3 20	22 4	1 37	16 36	0 17	13 50	1 25	25 26	1 24	25 33	2 23	8 21	0 31	19 46	1 49	12 23	15 18	23 45	23 43	22 58		n.a.
M12	24 2	20 23	2 25	21 49	1 43	17 0	0 21	14 5	1 26	25 26	1 24	25 34	2 23	8 22	0 31	19 46	1 49	12 22	15 18	23 45	23 44	22 59		n.a.
T 13	24 3	22 30	1 24	21 33	1 48	17 23	0 25	14 19	1 26	25 25	1 24	25 35	2 23	8 23	0 31	19 46	1 49	12 22	15 18	23 45	23 44	23 0		n.a.
W14	24 3	23 37	0 19	21 17	1 53	17 46	0 29	14 33	1 27	25 25	1 24	25 36	2 23	8 23	0 31	19 47	1 49	12 22	15 17	23 45	23 44	23 1		n.a.
T 15	24 2	23 41	0n46	20 59	1 57	18 9	0 33	14 47	1 28	25 24	1 24	25 37	2 23	8 24	0 31	19 47	1 49	12 22	15 17	23 45	23 44	23 2		n.a.
F 16	24 1	22 40	1 50	20 41	2 0	18 31	0 36	15 1	1 29	25 24	1 24	25 38	2 23	8 24	0 31	19 47	1 49	12 22	15 16	23 45	23 45	23 3		n.a.
S 17	24 0	20 37	2 50	20 22	2 3	18 53	0 40	15 15	1 30	25 23	1 24	25 38	2 24	8 25	0 31	19 48	1 49	12 21	15 16	23 45	23 45	23 4		n.a.
S 18	23 58	17 37	3 42	20 3	2 6	19 15	0 44	15 28	1 31	25 23	1 24	25 39	2 24	8 26	0 31	19 48	1 49	12 21	15 15	23 45	23 45	23 5		n.a.
M19	23 56	13 49	4 26	19 43	2 8	19 36	0 47	15 42	1 31	25 22	1 24	25 40	2 24	8 26	0 31	19 48	1 49	12 21	15 15	23 45	23 45	23 6		n.a.
T 20	23 54	9 21	4 57	19 23	2 10	19 56	0 50	15 55	1 32	25 22	1 24	25 41	2 24	8 27	0 32	19 49	1 49	12 21	15 15	23 45	23 45	23 7		n.a.
W21	23 51	4 22	5 15	19 3	2 11	20 16	0 54	16 9	1 33	25 21	1 24	25 42	2 24	8 27	0 32	19 49	1 49	12 21	15 14	23 45	23 46	23 8		n.a.
T 22	23 47	0s57	5 16	18 42	2 12	20 36	0 57	16 22	1 34	25 20	1 23	25 43	2 24	8 28	0 32	19 50	1 49	12 21	15 14	23 45	23 46	23 9		n.a.
F 23	23 43	6 22	5 1	18 22	2 12	20 55	1 0	16 35	1 35	25 20	1 23	25 44	2 24	8 28	0 32	19 50	1 49	12 21	15 13	23 45	23 46	23 10		n.a.
S 24	23 39	11 38	4 26	18 1	2 12	21 14	1 3	16 48	1 35	25 19	1 23	25 45	2 24	8 29	0 32	19 50	1 49	12 21	15 13	23 45	23 46	23 11		n.a.
S 25	23 34	16 25	3 34	17 40	2 11	21 32	1 6	17 1	1 36	25 18	1 23	25 46	2 24	8 29	0 32	19 51	1 49	12 21	15 12	23 45	23 46	23 12		n.a.
M26	23 29	20 18	2 27	17 20	2 10	21 50	1 9	17 13	1 37	25 18	1 23	25 47	2 24	8 30	0 32	19 51	1 49	12 21	15 12	23 45	23 47	23 12		n.a.
T 27	23 24	22 52	1 9	16 59	2 8	22 7	1 12	17 26	1 38	25 17	1 23	25 47	2 25	8 30	0 32	19 52	1 49	12 21	15 12	23 45	23 47	23 13		n.a.
W28	23 18	23 47	0s15	16 39	2 6	22 24	1 14	17 38	1 39	25 16	1 23	25 48	2 25	8 31	0 32	19 52	1 49	12 21	15 11	23 45	23 47	23 14		n.a.
T 29	23 11	22 57	1 37	16 19	2 3	22 40	1 17	17 50	1 40	25 16	1 23	25 49	2 25	8 31	0 32	19 52	1 49	12 21	15 11	23 45	23 47	23 15		n.a.
F 30	23 5	20 30	2 52	15 59	2 0	22 56	1 20	18 3	1 40	25 15	1 23	25 50	2 25	8 31	0 32	19 53	1 49	12 21	15 10	23 45	23 47	23 16		n.a.
S 31	22s57	16s47	3s53	15s40	1n56	23s11	1s22	18s15	1s41	25s14	1s23	25s51	2s25	8s32	0s32	19n53	1n49	12n21	15n10	23n45	23n48	23n17		n.a.

Julian Day Number = -2421913.5, Delta T = 156h10m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°00'53, Lahiri = -158°53'53 Julian Calendar 1 March 11344 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11345 BCE

The year -11343 astronomical counting style corresponds to year 11344 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11344 BCE (-11343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 17 53	17♉48'00	10♓16	13♒43	7♐ 0	15♏13	7♉30	17♐30	20♎ 4	10°R12	26♓22	8°R52	8♋10	29♊43	n.a.	S 1
M 2	7 21 50	18°45'38	23°58	14°59	8° 9	15°50	7°43	17°37	20° 5	10♌10	26°23	8♋51	8° 7	29°49	n.a.	M 2
T 3	7 25 46	19°43'18	7♈14	16°14	9°17	16°26	7°57	17°44	20° 5	10° 9	26°24	8°51	8° 4	29°56	n.a.	T 3
W 4	7 29 43	20°41'00	20° 6	17°27	10°26	17° 2	8°10	17°51	20° 6	10° 7	26°26	8°D50	8° 1	0♋ 2	n.a.	W 4
T 5	7 33 40	21°38'43	2♉36	18°37	11°35	17°38	8°24	17°58	20° 7	10° 6	26°27	8°51	7°58	0° 9	n.a.	T 5
F 6	7 37 36	22°36'27	14°50	19°45	12°44	18°14	8°37	18° 5	20° 7	10° 4	26°28	8°51	7°54	0°16	n.a.	F 6
S 7	7 41 33	23°34'13	26°51	20°51	13°54	18°50	8°50	18°11	20° 8	10° 3	26°29	8°53	7°51	0°22	n.a.	S 7
S 8	7 45 30	24°32'01	8♊44	21°54	15° 3	19°26	9° 4	18°18	20° 8	10° 1	26°31	8°54	7°48	0°29	n.a.	S 8
M 9	7 49 26	25°29'50	20°32	22°54	16°12	20° 2	9°17	18°25	20° 8	10° 0	26°32	8°55	7°45	0°36	n.a.	M 9
T 10	7 53 23	26°27'42	2♋20	23°52	17°22	20°37	9°30	18°32	20° 9	9°58	26°33	8°56	7°42	0°42	n.a.	T 10
W11	7 57 20	27°25'35	14°10	24°47	18°32	21°12	9°44	18°38	20° 9	9°56	26°35	8°R56	7°39	0°49	n.a.	W11
T 12	8 1 16	28°23'30	26° 5	25°39	19°42	21°48	9°57	18°45	20° 9	9°55	26°36	8°55	7°35	0°56	n.a.	T 12
F 13	8 5 13	29°21'27	8♌ 6	26°27	20°52	22°23	10°10	18°51	20° 9	9°53	26°37	8°53	7°32	1° 2	n.a.	F 13
S 14	8 9 10	0♒19'26	20°17	27°12	22° 2	22°58	10°23	18°58	20° 9	9°52	26°39	8°51	7°29	1° 9	n.a.	S 14
S 15	8 13 6	1°17'27	2♍37	27°54	23°12	23°33	10°36	19° 4	20°10	9°50	26°40	8°47	7°26	1°16	n.a.	S 15
M16	8 17 3	2°15'30	15°10	28°32	24°23	24° 8	10°49	19°11	20°R10	9°48	26°42	8°43	7°23	1°22	n.a.	M16
T 17	8 21 0	3°13'35	27°56	29° 5	25°33	24°42	11° 3	19°17	20° 9	9°47	26°43	8°40	7°20	1°29	n.a.	T 17
W18	8 24 56	4°11'43	10♎57	29°35	26°44	25°17	11°16	19°23	20° 9	9°45	26°45	8°37	7°16	1°36	n.a.	W18
T 19	8 28 53	5° 9'53	24°14	29°59	27°55	25°52	11°29	19°30	20° 9	9°43	26°46	8°36	7°13	1°42	n.a.	T 19
F 20	8 32 50	6° 8'05	7♏50	0♓20	29° 6	26°26	11°42	19°36	20° 9	9°42	26°48	8°D35	7°10	1°49	n.a.	F 20
S 21	8 36 46	7° 6'20	21°44	0°35	0♉17	27° 0	11°55	19°42	20° 9	9°40	26°50	8°36	7° 7	1°55	n.a.	S 21
S 22	8 40 43	8° 4'38	5♐57	0°45	1°28	27°34	12° 7	19°48	20° 9	9°38	26°51	8°37	7° 4	2° 2	n.a.	S 22
M23	8 44 40	9° 2'57	20°27	0°R49	2°39	28° 8	12°20	19°54	20° 8	9°37	26°53	8°39	7° 0	2° 9	n.a.	M23
T 24	8 48 36	10° 1'20	5♉12	0°47	3°51	28°42	12°33	20° 0	20° 8	9°35	26°55	8°R40	6°57	2°15	n.a.	T 24
W25	8 52 33	10°59'45	20° 4	0°40	5° 2	29°16	12°46	20° 6	20° 7	9°34	26°56	8°39	6°54	2°22	n.a.	W25
T 26	8 56 30	11°58'12	4♒58	0°26	6°14	29°49	12°59	20°12	20° 7	9°32	26°58	8°37	6°51	2°29	n.a.	T 26
F 27	9 0 26	12°56'41	19°46	0° 7	7°25	0♐22	13°11	20°17	20° 6	9°30	27° 0	8°34	6°48	2°35	n.a.	F 27
S 28	9 4 23	13°55'13	4♓18	29♒41	8°37	0°56	13°24	20°23	20° 6	9°29	27° 1	8°29	6°45	2°42	n.a.	S 28
S 29	9 8 20	14°53'46	18°30	29° 8	9°49	1°29	13°36	20°28	20° 5	9°27	27° 3	8°23	6°41	2°49	n.a.	S 29
M30	9 12 16	15♒52'22	2♈18	28♒31	11♉ 1	2♐ 2	13♉49	20♐34	20♎ 5	9♌25	27♓ 5	8♋17	6♋38	2♋55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s50	12s12	4s39	15s21	1n52	23s25	1s24	18s27	1s42	25s13	1s23	25s52	2s25	8s32	0s32	19n54	1n49	12n21	15n10	23n45	23n48	23n18		n.a.
M 2	22 42	7 7	5 7	15 3	1 48	23 39	1 26	18 38	1 43	25 12	1 23	25 53	2 25	8 32	0 32	19 54	1 49	12 21	15 9	23 45	23 48	23 19		n.a.
T 3	22 33	1 53	5 17	14 45	1 43	23 52	1 29	18 50	1 44	25 11	1 23	25 53	2 26	8 33	0 32	19 54	1 49	12 21	15 9	23 45	23 48	23 20		n.a.
W 4	22 25	3n16	5 11	14 28	1 37	24 5	1 31	19 1	1 44	25 10	1 23	25 54	2 26	8 33	0 32	19 55	1 49	12 21	15 8	23 45	23 48	23 21		n.a.
T 5	22 15	8 9	4 51	14 12	1 31	24 17	1 33	19 13	1 45	25 10	1 23	25 55	2 26	8 33	0 32	19 55	1 49	12 21	15 8	23 45	23 49	23 21		n.a.
F 6	22 6	12 37	4 17	13 56	1 25	24 28	1 34	19 24	1 46	25 9	1 23	25 56	2 26	8 33	0 32	19 56	1 49	12 22	15 8	23 45	23 49	23 22		n.a.
S 7	21 56	16 31	3 33	13 41	1 18	24 39	1 36	19 35	1 47	25 8	1 23	25 57	2 26	8 34	0 32	19 56	1 49	12 22	15 7	23 45	23 49	23 23		n.a.
S 8	21 46	19 42	2 40	13 28	1 11	24 49	1 38	19 46	1 48	25 7	1 23	25 57	2 26	8 34	0 32	19 57	1 49	12 22	15 7	23 45	23 49	23 24		n.a.
M 9	21 35	22 3	1 40	13 15	1 3	24 58	1 39	19 57	1 49	25 6	1 23	25 58	2 27	8 34	0 32	19 57	1 49	12 22	15 6	23 45	23 49	23 25		n.a.
T 10	21 24	23 26	0 36	13 3	0 55	25 7	1 41	20 7	1 49	25 5	1 23	25 59	2 27	8 34	0 32	19 58	1 49	12 22	15 6	23 45	23 50	23 26		n.a.
W11	21 12	23 46	0n29	12 53	0 46	25 15	1 42	20 18	1 50	25 4	1 22	26 0	2 27	8 34	0 32	19 58	1 49	12 22	15 6	23 45	23 50	23 27		n.a.
T 12	21 0	23 0	1 33	12 43	0 37	25 22	1 44	20 28	1 51	25 3	1 22	26 1	2 27	8 34	0 32	19 58	1 49	12 23	15 5	23 45	23 50	23 27		n.a.
F 13	20 48	21 11	2 34	12 35	0 27	25 29	1 45	20 38	1 52	25 2	1 22	26 1	2 27	8 34	0 32	19 59	1 49	12 23	15 5	23 45	23 50	23 28		n.a.
S 14	20 36	18 23	3 29	12 29	0 18	25 34	1 46	20 48	1 53	25 1	1 22	26 2	2 27	8 35	0 33	19 59	1 49	12 23	15 5	23 45	23 50	23 29		n.a.
S 15	20 23	14 44	4 14	12 24	0 7	25 39	1 47	20 58	1 53	24 59	1 22	26 3	2 28	8 35	0 33	20 0	1 49	12 24	15 4	23 45	23 51	23 30		n.a.
M16	20 9	10 24	4 48	12 21	0s 3	25 44	1 48	21 8	1 54	24 58	1 22	26 4	2 28	8 35	0 33	20 0	1 49	12 24	15 4	23 46	23 51	23 31		n.a.
T 17	19 56	5 33	5 9	12 19	0 15	25 47	1 49	21 18	1 55	24 57	1 22	26 4	2 28	8 35	0 33	20 1	1 49	12 24	15 4	23 46	23 51	23 31		n.a.
W18	19 42	0 21	5 14	12 19	0 26	25 50	1 49	21 27	1 56	24 56	1 22	26 5	2 28	8 35	0 33	20 1	1 49	12 24	15 3	23 46	23 51	23 32		n.a.
T 19	19 27	4s57	5 3	12 21	0 38	25 53	1 50	21 36	1 57	24 55	1 22	26 6	2 28	8 35	0 33	20 2	1 49	12 25	15 3	23 46	23 51	23 33		n.a.
F 20	19 13	10 10	4 34	12 25	0 50	25 54	1 51	21 46	1 58	24 54	1 22	26 6	2 29	8 35	0 33	20 2	1 49	12 25	15 3	23 46	23 51	23 34		n.a.
S 21	18 58	14 59	3 50	12 31	1 2	25 55	1 51	21 55	1 58	24 53	1 22	26 7	2 29	8 35	0 33	20 2	1 49	12 25	15 2	23 46	23 52	23 35		n.a.
S 22	18 43	19 4	2 50	12 39	1 15	25 54	1 51	22 3	1 59	24 51	1 22	26 8	2 29	8 35	0 33	20 3	1 49	12 26	15 2	23 46	23 52	23 35		n.a.
M23	18 27	22 4	1 38	12 49	1 27	25 54	1 52	22 12	2 0	24 50	1 22	26 8	2 29	8 34	0 33	20 3	1 49	12 26	15 2	23 46	23 52	23 36		n.a.
T 24	18 11	23 38	0 19	13 2	1 40	25 52	1 52	22 21	2 1	24 49	1 22	26 9	2 29	8 34	0 33	20 4	1 49	12 27	15 1	23 46	23 52	23 37		n.a.
W25	17 55	23 32	1s 2	13 16	1 53	25 50	1 52	22 29	2 2	24 48	1 22	26 10	2 30	8 34	0 33	20 4	1 49	12 27	15 1	23 46	23 52	23 38		n.a.
T 26	17 38	21 45	2 19	13 33	2 5	25 46	1 52	22 38	2 3	24 46	1 22	26 11	2 30	8 34	0 33	20 5	1 49	12 28	15 1	23 46	23 53	23 38		n.a.
F 27	17 21	18 31	3 26	13 52	2 18	25 42	1 52	22 46	2 3	24 45	1 22	26 11	2 30	8 34	0 33	20 5	1 49	12 28	15 1	23 46	23 53	23 39		n.a.
S 28	17 4	14 10	4 18	14 12	2 30	25 38	1 52	22 54	2 4	24 44	1 22	26 12	2 30	8 34	0 33	20 6	1 49	12 28	15 0	23 47	23 53	23 40		n.a.
S 29	16 47	9 8	4 53	14 34	2 41	25 32	1 52	23 2	2 5	24 43	1 22	26 12	2 31	8 33	0 33	20 6	1 49	12 29	15 0	23 47	23 53	23 41		n.a.
M30	16s29	3s47	5s 9	14s58	2s52	25s26	1s51	23s 9	2s 6	24s41	1s22	26s13	2s31	8s33	0s33	20n 6	1n49	12n29	15n 0	23n47	23n53	23n41		n.a.

Julian Day Number = -2421882.5, Delta T = 156h10m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°00'49, Lahiri = -158°53'49 Julian Calendar 1 Apr. 11344 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11344 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11344 BCE (-11343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 16 13	16♒50'59	15♈38	27°R47	12♉13	2♐35	14♉ 1	20♐39	20°R 4	9°R24	27♓ 7	8°R12	6♋35	3♋ 2	n.a.	T 1
W 2	9 20 10	17°49'39	28°33	26♒59	13°25	3° 7	14°14	20°45	20♎ 3	9♌22	27° 9	8♋ 9	6°32	3° 9	n.a.	W 2
T 3	9 24 6	18°48'21	11♉ 5	26° 6	14°37	3°40	14°26	20°50	20° 2	9°20	27°11	8° 7	6°29	3°15	n.a.	T 3
F 4	9 28 3	19°47'05	23°19	25° 9	15°50	4°12	14°38	20°55	20° 1	9°19	27°13	8°D 7	6°26	3°22	n.a.	F 4
S 5	9 31 59	20°45'51	5♊19	24°11	17° 2	4°44	14°51	21° 0	20° 1	9°17	27°14	8° 8	6°22	3°29	n.a.	S 5
S 6	9 35 56	21°44'39	17°10	23°11	18°15	5°16	15° 3	21° 6	20° 0	9°16	27°16	8° 9	6°19	3°35	n.a.	S 6
M 7	9 39 53	22°43'30	28°58	22°11	19°27	5°48	15°15	21°11	19°59	9°14	27°18	8°11	6°16	3°42	n.a.	M 7
T 8	9 43 49	23°42'22	10♋46	21°12	20°40	6°20	15°27	21°15	19°58	9°12	27°20	8°R11	6°13	3°49	n.a.	T 8
W 9	9 47 46	24°41'17	22°40	20°17	21°53	6°51	15°39	21°20	19°56	9°11	27°22	8°10	6°10	3°55	n.a.	W 9
T 10	9 51 42	25°40'14	4♌42	19°25	23° 6	7°22	15°51	21°25	19°55	9° 9	27°24	8° 6	6° 6	4° 2	n.a.	T 10
F 11	9 55 39	26°39'13	16°55	18°39	24°19	7°54	16° 3	21°30	19°54	9° 8	27°26	8° 1	6° 3	4° 8	n.a.	F 11
S 12	9 59 36	27°38'14	29°21	17°59	25°32	8°25	16°14	21°34	19°53	9° 6	27°28	7°54	6° 0	4°15	n.a.	S 12
S 13	10 3 32	28°37'18	11♍59	17°28	26°45	8°55	16°26	21°39	19°52	9° 5	27°30	7°45	5°57	4°22	n.a.	S 13
M14	10 7 29	29°36'24	24°51	17° 4	27°58	9°26	16°38	21°43	19°50	9° 3	27°32	7°35	5°54	4°28	n.a.	M14
T 15	10 11 25	0♓35'33	7♎56	16°49	29°11	9°56	16°49	21°48	19°49	9° 2	27°34	7°26	5°51	4°35	n.a.	T 15
W16	10 15 22	1°34'44	21°13	16°D44	0♒25	10°27	17° 1	21°52	19°48	9° 0	27°37	7°19	5°47	4°42	n.a.	W16
T 17	10 19 19	2°33'58	4♏41	16°49	1°38	10°57	17°12	21°56	19°46	8°59	27°39	7°13	5°44	4°48	n.a.	T 17
F 18	10 23 15	3°33'15	18°21	17° 3	2°51	11°26	17°23	22° 0	19°45	8°57	27°41	7°10	5°41	4°55	n.a.	F 18
S 19	10 27 12	4°32'34	2♐12	17°27	4° 5	11°56	17°35	22° 4	19°43	8°56	27°43	7°D 9	5°38	5° 2	n.a.	S 19
S 20	10 31 8	5°31'56	16°14	18° 0	5°19	12°25	17°46	22° 8	19°42	8°54	27°45	7° 9	5°35	5° 8	n.a.	S 20
M21	10 35 5	6°31'21	0♉26	18°41	6°32	12°55	17°57	22°12	19°40	8°53	27°47	7°R10	5°32	5°15	n.a.	M21
T 22	10 39 1	7°30'49	14°48	19°32	7°46	13°24	18° 8	22°15	19°38	8°51	27°49	7°10	5°28	5°22	n.a.	T 22
W23	10 42 58	8°30'19	29°17	20°30	9° 0	13°52	18°19	22°19	19°37	8°50	27°51	7° 8	5°25	5°28	n.a.	W23
T 24	10 46 54	9°29'52	13♒47	21°35	10°14	14°21	18°30	22°23	19°35	8°49	27°54	7° 3	5°22	5°35	n.a.	T 24
F 25	10 50 51	10°29'27	28°15	22°47	11°28	14°49	18°40	22°26	19°33	8°47	27°56	6°56	5°19	5°42	n.a.	F 25
S 26	10 54 48	11°29'05	12♓33	24° 4	12°42	15°17	18°51	22°29	19°32	8°46	27°58	6°47	5°16	5°48	n.a.	S 26
S 27	10 58 44	12°28'45	26°35	25°27	13°56	15°45	19° 2	22°32	19°30	8°45	28° 0	6°36	5°12	5°55	n.a.	S 27
M28	11 2 41	13°28'27	10♈17	26°55	15°11	16°13	19°12	22°36	19°28	8°43	28° 2	6°25	5° 9	6° 1	n.a.	M28
T 29	11 6 37	14°28'11	23°36	28°26	16°25	16°40	19°22	22°39	19°26	8°42	28° 5	6°14	5° 6	6° 8	n.a.	T 29
W30	11 10 34	15°27'58	6♉32	0♓ 1	17°39	17° 7	19°33	22°42	19°24	8°41	28° 7	6° 6	5° 3	6°15	n.a.	W30
T 31	11 14 30	16♓27'47	19♉ 5	1♓38	18♒54	17♐34	19♉43	22♐44	19♎22	8♌40	28♓ 9	6♋ 0	5♋ 0	6♋21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s11	1n35	5s 9	15s23	3s 1	25s19	1s51	23s17	2s 7	24s40	1s23	26s14	2s31	8s33	0s33	20n 7	1n49	12n30	15n 0	23n48	23n53	23n42		n.a.
W 2	15 53	6 42	4 52	15 48	3 10	25 12	1 51	23 24	2 8	24 39	1 23	26 14	2 31	8 33	0 33	20 7	1 49	12 30	14 59	23 48	23 54	23 43		n.a.
T 3	15 34	11 24	4 21	16 14	3 17	25 3	1 50	23 32	2 9	24 37	1 23	26 15	2 32	8 32	0 33	20 8	1 49	12 31	14 59	23 48	23 54	23 44		n.a.
F 4	15 15	15 33	3 40	16 39	3 23	24 54	1 49	23 39	2 9	24 36	1 23	26 16	2 32	8 32	0 33	20 8	1 49	12 31	14 59	23 48	23 54	23 44		n.a.
S 5	14 56	18 58	2 49	17 3	3 28	24 44	1 49	23 46	2 10	24 35	1 23	26 16	2 32	8 32	0 33	20 9	1 49	12 32	14 59	23 48	23 54	23 45		n.a.
S 6	14 37	21 34	1 52	17 26	3 30	24 33	1 48	23 53	2 11	24 33	1 23	26 17	2 32	8 32	0 33	20 9	1 49	12 33	14 58	23 48	23 54	23 46		n.a.
M 7	14 17	23 13	0 50	17 47	3 31	24 22	1 47	23 59	2 12	24 32	1 23	26 17	2 33	8 31	0 33	20 9	1 49	12 33	14 58	23 48	23 54	23 46		n.a.
T 8	13 57	23 50	0n14	18 6	3 30	24 10	1 46	24 6	2 13	24 30	1 23	26 18	2 33	8 31	0 33	20 10	1 49	12 34	14 58	23 48	23 54	23 47		n.a.
W 9	13 37	23 22	1 18	18 21	3 27	23 57	1 45	24 12	2 14	24 29	1 23	26 19	2 33	8 30	0 34	20 10	1 49	12 34	14 58	23 48	23 55	23 48		n.a.
T 10	13 17	21 49	2 18	18 33	3 22	23 44	1 44	24 19	2 15	24 28	1 23	26 19	2 33	8 30	0 34	20 11	1 49	12 35	14 58	23 48	23 55	23 48		n.a.
F 11	12 57	19 14	3 13	18 42	3 15	23 30	1 43	24 25	2 15	24 26	1 23	26 20	2 34	8 30	0 34	20 11	1 49	12 36	14 57	23 48	23 55	23 49		n.a.
S 12	12 36	15 44	4 0	18 47	3 7	23 15	1 41	24 31	2 16	24 25	1 23	26 20	2 34	8 29	0 34	20 11	1 49	12 36	14 57	23 49	23 55	23 50		n.a.
S 13	12 15	11 28	4 36	18 48	2 57	22 59	1 40	24 37	2 17	24 23	1 23	26 21	2 34	8 29	0 34	20 12	1 49	12 37	14 57	23 49	23 55	23 50		n.a.
M14	11 54	6 38	4 59	18 45	2 46	22 43	1 39	24 43	2 18	24 22	1 23	26 22	2 34	8 28	0 34	20 12	1 49	12 38	14 57	23 50	23 55	23 51		n.a.
T 15	11 32	1 26	5 6	18 38	2 33	22 26	1 37	24 48	2 19	24 20	1 23	26 22	2 35	8 28	0 34	20 12	1 49	12 38	14 57	23 51	23 56	23 52		n.a.
W16	11 11	3s54	4 57	18 27	2 20	22 9	1 36	24 54	2 20	24 19	1 23	26 23	2 35	8 27	0 34	20 13	1 49	12 39	14 56	23 51	23 56	23 52		n.a.
T 17	10 49	9 9	4 32	18 12	2 7	21 50	1 34	24 59	2 21	24 18	1 23	26 23	2 35	8 27	0 34	20 13	1 49	12 40	14 56	23 51	23 56	23 53		n.a.
F 18	10 27	14 2	3 51	17 54	1 52	21 32	1 33	25 4	2 22	24 16	1 23	26 24	2 35	8 26	0 34	20 14	1 49	12 40	14 56	23 52	23 56	23 54		n.a.
S 19	10 5	18 16	2 56	17 33	1 38	21 12	1 31	25 9	2 22	24 15	1 23	26 24	2 36	8 26	0 34	20 14	1 49	12 41	14 56	23 52	23 56	23 54		n.a.
S 20	9 43	21 30	1 50	17 9	1 23	20 52	1 29	25 14	2 23	24 13	1 23	26 25	2 36	8 25	0 34	20 14	1 49	12 42	14 56	23 52	23 56	23 55		n.a.
M21	9 21	23 27	0 36	16 42	1 9	20 32	1 28	25 19	2 24	24 12	1 23	26 25	2 36	8 24	0 34	20 15	1 49	12 43	14 56	23 52	23 56	23 56		n.a.
T 22	8 58	23 53	0s41	16 12	0 54	20 11	1 26	25 24	2 25	24 10	1 24	26 26	2 37	8 24	0 34	20 15	1 48	12 43	14 56	23 52	23 56	23 56		n.a.
W23	8 35	22 42	1 55	15 40	0 40	19 49	1 24	25 28	2 26	24 9	1 24	26 26	2 37	8 23	0 34	20 15	1 48	12 44	14 56	23 52	23 57	23 57		n.a.
T 24	8 12	20 1	3 2	15 5	0 26	19 27	1 22	25 33	2 27	24 7	1 24	26 27	2 37	8 23	0 34	20 16	1 48	12 45	14 55	23 52	23 57	23 57		n.a.
F 25	7 49	16 5	3 57	14 29	0 13	19 4	1 20	25 37	2 28	24 6	1 24	26 27	2 37	8 22	0 34	20 16	1 48	12 46	14 55	23 52	23 57	23 58		n.a.
S 26	7 26	11 16	4 37	13 51	0 1	18 40	1 18	25 41	2 29	24 5	1 24	26 28	2 38	8 21	0 34	20 16	1 48	12 47	14 55	23 53	23 57	23 59		n.a.
S 27	7 3	5 56	4 58	13 11	0n11	18 16	1 16	25 45	2 30	24 3	1 24	26 28	2 38	8 21	0 34	20 17	1 48	12 47	14 55	23 53	23 57	23 59		n.a.
M28	6 39	0 26	5 2	12 30	0 23	17 52	1 14	25 49	2 31	24 2	1 24	26 29	2 38	8 20	0 34	20 17	1 48	12 48	14 55	23 54	23 57	24 0		n.a.
T 29	6 16	4n56	4 49	11 48	0 33	17 27	1 11	25 53	2 32	24 0	1 24	26 29	2 39	8 19	0 34	20 17	1 48	12 49	14 55	23 54	23 57	24 0		n.a.
W30	5 52	9 56	4 22	11 5	0 43	17 2	1 9	25 57	2 32	23 59	1 24	26 30	2 39	8 19	0 34	20 17	1 48	12 50	14 55	23 55	23 58	24 1		n.a.
T 31	5s28	14n23	3s42	10s21	0n52	16s36	1s 7	26s 0	2s33	23s57	1s24	26s30	2s39	8s18	0s34	20n18	1n48	12n51	14n55	23n55	23n58	24n 1		n.a.

Julian Day Number = -2421852.5, Delta T = 156h10m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°00'45, Lahiri = -158°53'45 Julian Calendar 1 May 11344 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11344 BCE

The year -11343 astronomical counting style corresponds to year 11344 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11344 BCE (-11343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 18 27	17♓27'38	1♊19	3♓18	20♒ 8	18♐ 1	19♑53	22♐47	19°R20	8°R38	28♓11	5°R57	4♋57	6♋28	n.a.	F 1
S 2	11 22 23	18°27'31	13°20	5° 0	21°23	18°27	20° 3	22°50	19♎18	8♌37	28°14	5♋56	4°53	6°35	n.a.	S 2
S 3	11 26 20	19°27'26	25°11	6°43	22°37	18°53	20°12	22°52	19°16	8°36	28°16	5°D56	4°50	6°41	n.a.	S 3
M 4	11 30 16	20°27'23	6♋59	8°27	23°52	19°19	20°22	22°55	19°14	8°35	28°18	5°R56	4°47	6°48	n.a.	M 4
T 5	11 34 13	21°27'23	18°48	10°12	25° 6	19°44	20°32	22°57	19°12	8°34	28°20	5°55	4°44	6°55	n.a.	T 5
W 6	11 38 9	22°27'24	0♌45	11°58	26°21	20° 9	20°41	22°59	19°10	8°33	28°23	5°53	4°41	7° 1	n.a.	W 6
T 7	11 42 6	23°27'27	12°53	13°44	27°36	20°34	20°51	23° 1	19° 8	8°32	28°25	5°48	4°37	7° 8	n.a.	T 7
F 8	11 46 2	24°27'33	25°16	15°31	28°51	20°59	21° 0	23° 3	19° 5	8°31	28°27	5°40	4°34	7°15	n.a.	F 8
S 9	11 49 59	25°27'40	7♍56	17°17	0♓ 5	21°23	21° 9	23° 5	19° 3	8°30	28°30	5°29	4°31	7°21	n.a.	S 9
S 10	11 53 55	26°27'50	20°54	19° 3	1°20	21°47	21°18	23° 7	19° 1	8°29	28°32	5°17	4°28	7°28	n.a.	S 10
M11	11 57 52	27°28'01	4♎ 8	20°49	2°35	22°10	21°27	23° 8	18°59	8°28	28°34	5° 3	4°25	7°34	n.a.	M11
T 12	12 1 48	28°28'15	17°37	22°34	3°50	22°34	21°36	23°10	18°57	8°27	28°36	4°51	4°22	7°41	n.a.	T 12
W13	12 5 45	29°28'31	1♏18	24°20	5° 5	22°56	21°44	23°11	18°54	8°26	28°39	4°40	4°18	7°48	n.a.	W13
T 14	12 9 41	0♈28'50	15° 8	26° 4	6°20	23°19	21°53	23°13	18°52	8°25	28°41	4°31	4°15	7°54	n.a.	T 14
F 15	12 13 38	1°29'11	29° 4	27°49	7°35	23°41	22° 1	23°14	18°50	8°24	28°43	4°26	4°12	8° 1	n.a.	F 15
S 16	12 17 34	2°29'35	13♐ 4	29°32	8°51	24° 3	22° 9	23°15	18°47	8°23	28°46	4°23	4° 9	8° 8	n.a.	S 16
S 17	12 21 30	3°30'00	27° 7	1♈16	10° 6	24°25	22°17	23°16	18°45	8°23	28°48	4°22	4° 6	8°14	n.a.	S 17
M18	12 25 27	4°30'29	11♑12	2°58	11°21	24°46	22°25	23°17	18°43	8°22	28°50	4°22	4° 3	8°21	n.a.	M18
T 19	12 29 23	5°30'59	25°18	4°40	12°36	25° 7	22°33	23°18	18°40	8°21	28°52	4°22	3°59	8°28	n.a.	T 19
W20	12 33 20	6°31'32	9♒24	6°22	13°52	25°27	22°41	23°18	18°38	8°20	28°55	4°19	3°56	8°34	n.a.	W20
T 21	12 37 16	7°32'07	23°29	8° 3	15° 7	25°47	22°49	23°19	18°35	8°20	28°57	4°13	3°53	8°41	n.a.	T 21
F 22	12 41 13	8°32'45	7♓29	9°43	16°23	26° 6	22°56	23°19	18°33	8°19	28°59	4° 5	3°50	8°48	n.a.	F 22
S 23	12 45 9	9°33'24	21°22	11°23	17°38	26°25	23° 3	23°20	18°30	8°18	29° 1	3°54	3°47	8°54	n.a.	S 23
S 24	12 49 6	10°34'05	5♈ 3	13° 2	18°53	26°44	23°10	23°20	18°28	8°18	29° 4	3°41	3°43	9° 1	n.a.	S 24
M25	12 53 2	11°34'49	18°29	14°41	20° 9	27° 2	23°17	23°R20	18°26	8°17	29° 6	3°27	3°40	9° 8	n.a.	M25
T 26	12 56 59	12°35'34	1♉36	16°19	21°24	27°20	23°24	23°20	18°23	8°17	29° 8	3°15	3°37	9°14	n.a.	T 26
W27	13 0 55	13°36'21	14°25	17°57	22°40	27°37	23°31	23°20	18°21	8°16	29°10	3° 5	3°34	9°21	n.a.	W27
T 28	13 4 51	14°37'09	26°55	19°34	23°56	27°54	23°37	23°20	18°18	8°16	29°13	2°57	3°31	9°27	n.a.	T 28
F 29	13 8 48	15°38'00	9♊ 7	21°11	25°11	28°10	23°44	23°19	18°16	8°15	29°15	2°52	3°28	9°34	n.a.	F 29
S 30	13 12 44	16♈38'51	21♊ 7	22♈47	26♓27	28♐26	23♑50	23♐19	18♎13	8♌15	29♓17	2♋50	3♋24	9♋41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s 5	18n 8	2s53	9s37	1n 1	16s10	1s 5	26s 4	2s34	23s56	1s24	26s31	2s40	8s17	0s34	20n18	1n48	12n52	14n55	23n55	23n58	24n 2		n.a.
S 2	4 41	21 3	1 57	8 52	1 8	15 43	1 2	26 7	2 35	23 55	1 24	26 31	2 40	8 16	0 34	20 18	1 48	12 53	14 55	23 55	23 58	24 3		n.a.
S 3	4 17	23 1	0 57	8 7	1 15	15 16	1 0	26 10	2 36	23 53	1 25	26 32	2 40	8 16	0 34	20 19	1 48	12 53	14 55	23 55	23 58	24 3		n.a.
M 4	3 52	23 58	0n 6	7 21	1 22	14 49	0 57	26 13	2 37	23 52	1 25	26 32	2 41	8 15	0 34	20 19	1 48	12 54	14 55	23 55	23 58	24 4		n.a.
T 5	3 28	23 49	1 8	6 36	1 27	14 21	0 55	26 17	2 38	23 50	1 25	26 32	2 41	8 14	0 34	20 19	1 48	12 55	14 55	23 55	23 58	24 4		n.a.
W 6	3 4	22 35	2 8	5 50	1 32	13 53	0 53	26 19	2 39	23 49	1 25	26 33	2 41	8 13	0 34	20 19	1 48	12 56	14 55	23 55	23 58	24 5		n.a.
T 7	2 40	20 17	3 3	5 5	1 36	13 24	0 50	26 22	2 40	23 48	1 25	26 33	2 41	8 12	0 34	20 19	1 48	12 57	14 55	23 56	23 58	24 5		n.a.
F 8	2 15	17 1	3 50	4 20	1 40	12 55	0 48	26 25	2 41	23 46	1 25	26 34	2 42	8 12	0 35	20 20	1 48	12 58	14 55	23 56	23 59	24 6		n.a.
S 9	1 51	12 55	4 27	3 35	1 43	12 26	0 45	26 28	2 42	23 45	1 25	26 34	2 42	8 11	0 35	20 20	1 47	12 59	14 55	23 56	23 59	24 6		n.a.
S 10	1 26	8 8	4 51	2 50	1 45	11 56	0 43	26 30	2 43	23 44	1 25	26 35	2 42	8 10	0 35	20 20	1 47	13 0	14 55	23 57	23 59	24 7		n.a.
M11	1 2	2 53	5 0	2 6	1 47	11 26	0 40	26 33	2 44	23 42	1 25	26 35	2 43	8 9	0 35	20 20	1 47	13 1	14 55	23 58	23 59	24 7		n.a.
T 12	0 37	2s35	4 53	1 22	1 49	10 56	0 37	26 35	2 45	23 41	1 26	26 35	2 43	8 8	0 35	20 21	1 47	13 2	14 55	23 58	23 59	24 8		n.a.
W13	0 13	8 2	4 29	0 38	1 50	10 26	0 35	26 37	2 46	23 40	1 26	26 36	2 43	8 7	0 35	20 21	1 47	13 3	14 55	23 58	23 59	24 8		n.a.
T 14	0n12	13 9	3 49	0n 5	1 50	9 55	0 32	26 40	2 47	23 38	1 26	26 36	2 44	8 6	0 35	20 21	1 47	13 4	14 55	23 59	23 59	24 9		n.a.
F 15	0 36	17 38	2 55	0 47	1 50	9 24	0 30	26 42	2 48	23 37	1 26	26 37	2 44	8 6	0 35	20 21	1 47	13 5	14 55	23 59	23 59	24 9		n.a.
S 16	1 1	21 8	1 50	1 29	1 50	8 53	0 27	26 44	2 49	23 36	1 26	26 37	2 44	8 5	0 35	20 21	1 47	13 6	14 55	23 59	23 59	24 10		n.a.
S 17	1 26	23 23	0 38	2 10	1 49	8 21	0 24	26 46	2 50	23 35	1 26	26 37	2 45	8 4	0 35	20 21	1 47	13 7	14 55	23 59	24 0	24 10		n.a.
M18	1 50	24 10	0s36	2 51	1 48	7 49	0 22	26 48	2 51	23 33	1 26	26 38	2 45	8 3	0 35	20 21	1 47	13 8	14 55	23 59	24 0	24 10		n.a.
T 19	2 15	23 24	1 48	3 31	1 46	7 18	0 19	26 50	2 52	23 32	1 26	26 38	2 45	8 2	0 35	20 22	1 47	13 9	14 56	23 59	24 0	24 11		n.a.
W20	2 39	21 9	2 54	4 11	1 45	6 45	0 16	26 51	2 53	23 31	1 27	26 38	2 46	8 1	0 35	20 22	1 47	13 10	14 56	23 59	24 0	24 11		n.a.
T 21	3 4	17 37	3 49	4 50	1 42	6 13	0 14	26 53	2 54	23 30	1 27	26 39	2 46	8 0	0 35	20 22	1 47	13 11	14 56	23 59	24 0	24 12		n.a.
F 22	3 28	13 7	4 29	5 28	1 40	5 41	0 11	26 55	2 55	23 29	1 27	26 39	2 46	7 59	0 35	20 22	1 47	13 12	14 56	24 0	24 0	24 12		n.a.
S 23	3 53	7 59	4 53	6 6	1 37	5 8	0 9	26 56	2 56	23 27	1 27	26 39	2 47	7 58	0 35	20 22	1 47	13 13	14 56	24 0	24 0	24 13		n.a.
S 24	4 17	2 31	5 0	6 43	1 34	4 36	0 6	26 58	2 57	23 26	1 27	26 40	2 47	7 57	0 35	20 22	1 47	13 14	14 56	24 0	24 0	24 13		n.a.
M25	4 42	2n58	4 50	7 19	1 31	4 3	0 3	26 59	2 58	23 25	1 27	26 40	2 47	7 56	0 35	20 22	1 46	13 15	14 56	24 1	24 0	24 13		n.a.
T 26	5 6	8 12	4 25	7 55	1 27	3 30	0 1	27 1	2 59	23 24	1 27	26 40	2 48	7 55	0 35	20 22	1 46	13 16	14 57	24 1	24 0	24 14		n.a.
W27	5 30	12 58	3 47	8 30	1 23	2 57	0n 2	27 2	3 0	23 23	1 28	26 41	2 48	7 54	0 35	20 22	1 46	13 17	14 57	24 1	24 1	24 14		n.a.
T 28	5 54	17 5	2 58	9 4	1 19	2 24	0 4	27 3	3 1	23 22	1 28	26 41	2 48	7 53	0 35	20 22	1 46	13 18	14 57	24 1	24 1	24 15		n.a.
F 29	6 18	20 23	2 2	9 37	1 15	1 51	0 7	27 5	3 2	23 21	1 28	26 41	2 49	7 53	0 35	20 22	1 46	13 19	14 57	24 2	24 1	24 15		n.a.
S 30	6n42	22n43	1s 2	10n10	1n10	1s18	0n10	27s 6	3s 3	23s20	1s28	26s42	2s49	7s52	0s35	20n22	1n46	13n20	14n57	24n 2	24n 1	24n15		n.a.

Julian Day Number = -2421821.5, Delta T = 156h10m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°00'40, Lahiri = -158°53'41 Julian Calendar 1 June 11344 BCE == Greg. Calendar 6 March 11344 BCE

The year -11343 astronomical counting style corresponds to year 11344 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11344 BCE (-11343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 16 41	17♈39'45	2♋58	24♈23	27♓43	28♐42	23♑56	23°R18	18°R11	8°R15	29♓19	2°D49	3♋21	9♋47	n.a.	S 1
M 2	13 20 37	18°40'39	14°45	25°58	28°58	28°56	24° 2	23♐17	18♎ 8	8♌14	29°21	2°R49	3°18	9°54	n.a.	M 2
T 3	13 24 34	19°41'35	26°35	27°33	0♈14	29°11	24° 8	23°17	18° 6	8°14	29°24	2♋49	3°15	10° 1	n.a.	T 3
W 4	13 28 30	20°42'33	8♌32	29° 8	1°30	29°24	24°13	23°16	18° 3	8°14	29°26	2°48	3°12	10° 7	n.a.	W 4
T 5	13 32 26	21°43'32	20°41	0♉42	2°45	29°38	24°18	23°15	18° 1	8°14	29°28	2°44	3° 8	10°14	n.a.	T 5
F 6	13 36 23	22°44'32	3♍ 8	2°16	4° 1	29°50	24°24	23°14	17°58	8°14	29°30	2°37	3° 5	10°21	n.a.	F 6
S 7	13 40 19	23°45'33	15°56	3°49	5°17	0♑ 2	24°29	23°12	17°56	8°13	29°32	2°28	3° 2	10°27	n.a.	S 7
S 8	13 44 16	24°46'36	29° 6	5°22	6°33	0°14	24°34	23°11	17°53	8°13	29°34	2°18	2°59	10°34	n.a.	S 8
M 9	13 48 12	25°47'40	12♎38	6°55	7°48	0°25	24°38	23° 9	17°51	8°13	29°37	2° 6	2°56	10°41	n.a.	M 9
T 10	13 52 9	26°48'45	26°30	8°27	9° 4	0°35	24°43	23° 8	17°48	8°13	29°39	1°55	2°53	10°47	n.a.	T 10
W11	13 56 5	27°49'52	10♏37	9°59	10°20	0°45	24°47	23° 6	17°46	8°D13	29°41	1°45	2°49	10°54	n.a.	W11
T 12	14 0 2	28°51'01	24°55	11°31	11°36	0°54	24°51	23° 4	17°44	8°13	29°43	1°38	2°46	11° 1	n.a.	T 12
F 13	14 3 58	29°52'10	9♐18	13° 2	12°52	1° 2	24°55	23° 2	17°41	8°13	29°45	1°33	2°43	11° 7	n.a.	F 13
S 14	14 7 54	0♉53'22	23°40	14°33	14° 8	1°10	24°59	23° 0	17°39	8°13	29°47	1°31	2°40	11°14	n.a.	S 14
S 15	14 11 51	1°54'35	7♑58	16° 3	15°24	1°17	25° 3	22°58	17°36	8°14	29°49	1°D31	2°37	11°21	n.a.	S 15
M16	14 15 47	2°55'49	22°10	17°33	16°39	1°24	25° 6	22°56	17°34	8°14	29°51	1°31	2°34	11°27	n.a.	M16
T 17	14 19 44	3°57'05	6♒14	19° 3	17°55	1°30	25° 9	22°54	17°32	8°14	29°53	1°R32	2°30	11°34	n.a.	T 17
W18	14 23 40	4°58'22	20° 9	20°32	19°11	1°35	25°12	22°51	17°29	8°14	29°55	1°31	2°27	11°40	n.a.	W18
T 19	14 27 37	5°59'40	3♓55	22° 1	20°27	1°39	25°15	22°49	17°27	8°14	29°57	1°27	2°24	11°47	n.a.	T 19
F 20	14 31 33	7° 1'00	17°32	23°29	21°43	1°43	25°18	22°46	17°25	8°15	29°59	1°21	2°21	11°54	n.a.	F 20
S 21	14 35 30	8° 2'21	0♈58	24°57	22°59	1°46	25°20	22°43	17°22	8°15	0♈ 1	1°13	2°18	12° 0	n.a.	S 21
S 22	14 39 26	9° 3'43	14°13	26°24	24°15	1°48	25°23	22°41	17°20	8°15	0° 2	1° 4	2°14	12° 7	n.a.	S 22
M23	14 43 22	10° 5'07	27°16	27°50	25°31	1°49	25°25	22°38	17°18	8°16	0° 4	0°54	2°11	12°14	n.a.	M23
T 24	14 47 19	11° 6'31	10♉ 4	29°16	26°47	1°R50	25°27	22°35	17°16	8°16	0° 6	0°45	2° 8	12°20	n.a.	T 24
W25	14 51 15	12° 7'56	22°38	0♊40	28° 3	1°50	25°28	22°32	17°13	8°17	0° 8	0°37	2° 5	12°27	n.a.	W25
T 26	14 55 12	13° 9'22	4♊58	2° 4	29°19	1°49	25°30	22°28	17°11	8°17	0°10	0°32	2° 2	12°34	n.a.	T 26
F 27	14 59 8	14°10'48	17° 5	3°27	0♉35	1°47	25°31	22°25	17° 9	8°18	0°12	0°28	1°59	12°40	n.a.	F 27
S 28	15 3 5	15°12'15	29° 2	4°48	1°51	1°44	25°32	22°22	17° 7	8°18	0°13	0°D27	1°55	12°47	n.a.	S 28
S 29	15 7 1	16°13'43	10♋51	6° 7	3° 6	1°41	25°33	22°18	17° 5	8°19	0°15	0°28	1°52	12°54	n.a.	S 29
M30	15 10 58	17°15'11	22°38	7°25	4°22	1°37	25°34	22°15	17° 3	8°20	0°17	0°29	1°49	13° 0	n.a.	M30
T 31	15 14 54	18♉16'39	4♌26	8♊41	5♉38	1♑32	25♑34	22♐11	17♎ 1	8♌20	0♈19	0♋31	1♋46	13♋ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 6	24n 2	0n 1	10n42	1n 6	0s45	0n12	27s 7	3s 4	23s19	1s28	26s42	2s49	7s51	0s35	20n23	1n46	13n21	14n57	24n 2	24n 1	24n16		n.a.
M 2	7 30	24 16	1 3	11 13	1 1	0 12	0 15	27 8	3 5	23 18	1 28	26 42	2 49	7 50	0 35	20 23	1 46	13 22	14 58	24 2	24 1	24 16		n.a.
T 3	7 54	23 23	2 3	11 44	0 56	0n21	0 17	27 9	3 6	23 17	1 28	26 42	2 50	7 49	0 35	20 23	1 46	13 24	14 58	24 2	24 1	24 17		n.a.
W 4	8 17	21 27	2 58	12 14	0 50	0 54	0 20	27 10	3 7	23 17	1 29	26 43	2 50	7 48	0 35	20 23	1 46	13 25	14 58	24 2	24 1	24 17		n.a.
T 5	8 41	18 31	3 46	12 43	0 45	1 27	0 22	27 11	3 8	23 16	1 29	26 43	2 50	7 47	0 35	20 23	1 46	13 26	14 58	24 2	24 1	24 17		n.a.
F 6	9 4	14 42	4 24	13 11	0 39	2 1	0 24	27 12	3 9	23 15	1 29	26 43	2 51	7 46	0 35	20 22	1 46	13 27	14 59	24 2	24 1	24 18		n.a.
S 7	9 27	10 7	4 50	13 39	0 34	2 33	0 27	27 13	3 10	23 14	1 29	26 43	2 51	7 45	0 35	20 22	1 46	13 28	14 59	24 2	24 1	24 18		n.a.
S 8	9 50	4 58	5 2	14 5	0 28	3 6	0 29	27 14	3 11	23 13	1 29	26 44	2 51	7 44	0 35	20 22	1 45	13 29	14 59	24 2	24 1	24 18		n.a.
M 9	10 13	0s34	4 58	14 31	0 22	3 39	0 31	27 15	3 12	23 13	1 29	26 44	2 52	7 43	0 35	20 22	1 45	13 30	14 59	24 2	24 1	24 19		n.a.
T 10	10 36	6 12	4 36	14 56	0 16	4 12	0 34	27 16	3 13	23 12	1 29	26 44	2 52	7 42	0 35	20 22	1 45	13 31	15 0	24 3	24 2	24 19		n.a.
W11	10 58	11 39	3 57	15 20	0 10	4 45	0 36	27 17	3 14	23 11	1 30	26 44	2 52	7 41	0 35	20 22	1 45	13 32	15 0	24 3	24 2	24 19		n.a.
T 12	11 20	16 33	3 2	15 44	0 4	5 17	0 38	27 18	3 15	23 11	1 30	26 45	2 52	7 40	0 35	20 22	1 45	13 33	15 0	24 3	24 2	24 19		n.a.
F 13	11 43	20 31	1 56	16 6	0s 3	5 49	0 40	27 19	3 16	23 10	1 30	26 45	2 53	7 39	0 35	20 22	1 45	13 34	15 0	24 3	24 2	24 20		n.a.
S 14	12 5	23 12	0 42	16 28	0 9	6 22	0 42	27 20	3 17	23 10	1 30	26 45	2 53	7 38	0 35	20 22	1 45	13 35	15 1	24 3	24 2	24 20		n.a.
S 15	12 26	24 23	0s35	16 49	0 16	6 54	0 45	27 21	3 18	23 9	1 30	26 45	2 53	7 37	0 35	20 22	1 45	13 37	15 1	24 3	24 2	24 20		n.a.
M16	12 48	23 58	1 48	17 9	0 22	7 25	0 47	27 22	3 19	23 9	1 30	26 45	2 54	7 36	0 35	20 22	1 45	13 38	15 1	24 3	24 2	24 21		n.a.
T 17	13 9	22 1	2 55	17 28	0 29	7 57	0 49	27 22	3 20	23 8	1 31	26 45	2 54	7 35	0 35	20 22	1 45	13 39	15 2	24 3	24 2	24 21		n.a.
W18	13 30	18 46	3 50	17 46	0 36	8 29	0 51	27 23	3 20	23 8	1 31	26 45	2 54	7 35	0 35	20 21	1 45	13 40	15 2	24 3	24 2	24 21		n.a.
T 19	13 51	14 31	4 32	18 4	0 42	9 0	0 52	27 24	3 21	23 7	1 31	26 46	2 54	7 34	0 35	20 21	1 45	13 41	15 2	24 3	24 2	24 21		n.a.
F 20	14 12	9 35	4 57	18 20	0 49	9 31	0 54	27 25	3 22	23 7	1 31	26 46	2 55	7 33	0 35	20 21	1 45	13 42	15 3	24 3	24 2	24 22		n.a.
S 21	14 33	4 16	5 6	18 36	0 55	10 1	0 56	27 26	3 23	23 7	1 31	26 46	2 55	7 32	0 35	20 21	1 45	13 43	15 3	24 3	24 2	24 22		n.a.
S 22	14 53	1n11	4 58	18 51	1 2	10 32	0 58	27 27	3 24	23 6	1 31	26 46	2 55	7 31	0 35	20 21	1 44	13 44	15 3	24 3	24 2	24 22		n.a.
M23	15 13	6 30	4 35	19 5	1 9	11 2	1 0	27 27	3 25	23 6	1 31	26 46	2 55	7 30	0 35	20 21	1 44	13 45	15 4	24 3	24 2	24 22		n.a.
T 24	15 32	11 28	3 58	19 17	1 15	11 32	1 1	27 28	3 25	23 6	1 32	26 46	2 56	7 29	0 35	20 20	1 44	13 46	15 4	24 3	24 2	24 23		n.a.
W25	15 52	15 51	3 10	19 29	1 22	12 1	1 3	27 29	3 26	23 6	1 32	26 46	2 56	7 28	0 35	20 20	1 44	13 47	15 4	24 3	24 2	24 23		n.a.
T 26	16 11	19 29	2 13	19 41	1 28	12 31	1 4	27 30	3 27	23 6	1 32	26 46	2 56	7 27	0 35	20 20	1 44	13 49	15 5	24 3	24 3	24 23		n.a.
F 27	16 30	22 13	1 12	19 51	1 34	13 0	1 6	27 30	3 28	23 6	1 32	26 46	2 56	7 27	0 35	20 20	1 44	13 50	15 5	24 3	24 3	24 23		n.a.
S 28	16 49	23 56	0 8	20 0	1 40	13 28	1 7	27 31	3 28	23 6	1 32	26 46	2 57	7 26	0 35	20 20	1 44	13 51	15 5	24 3	24 3	24 24		n.a.
S 29	17 7	24 32	0n56	20 9	1 46	13 56	1 9	27 32	3 29	23 5	1 32	26 46	2 57	7 25	0 35	20 19	1 44	13 52	15 6	24 3	24 3	24 24		n.a.
M30	17 25	24 2	1 58	20 17	1 51	14 24	1 10	27 33	3 30	23 6	1 33	26 46	2 57	7 24	0 35	20 19	1 44	13 53	15 6	24 3	24 3	24 24		n.a.
T 31	17n42	22n28	2n54	20n24	1s57	14n51	1n11	27s33	3s30	23s 6	1s33	26s46	2s57	7s23	0s35	20n19	1n44	13n54	15n 7	24n 3	24n 3	24n24		n.a.

Julian Day Number = -2421791.5, Delta T = 156h10m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°00'36, Lahiri = -158°53'37 Julian Calendar 1 July 11344 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11344 BCE

The year -11343 astronomical counting style corresponds to year 11344 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11344 BCE (-11343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 18 51	19♉18'07	16♌21	9♊55	6♉54	1°R26	25♑35	22°R 8	16°R59	8♌21	0♈20	0°R32	1♋43	13♋14	n.a.	W 1
T 2	15 22 47	20°19'36	28°29	11° 6	8°10	1♑19	25°R35	22♐ 4	16♐57	8°22	0°22	0♋31	1°39	13°20	n.a.	T 2
F 3	15 26 44	21°21'05	10♍54	12°13	9°26	1°12	25°35	22° 0	16°55	8°23	0°24	0°29	1°36	13°27	n.a.	F 3
S 4	15 30 40	22°22'34	23°40	13°18	10°42	1° 4	25°34	21°56	16°53	8°23	0°25	0°25	1°33	13°33	n.a.	S 4
S 5	15 34 37	23°24'03	6♎51	14°18	11°58	0°55	25°34	21°52	16°51	8°24	0°27	0°20	1°30	13°40	n.a.	S 5
M 6	15 38 33	24°25'32	20°29	15°13	13°14	0°45	25°33	21°48	16°49	8°25	0°28	0°14	1°27	13°47	n.a.	M 6
T 7	15 42 30	25°27'01	4♏32	16° 3	14°29	0°34	25°32	21°44	16°47	8°26	0°30	0° 8	1°24	13°53	n.a.	T 7
W 8	15 46 26	26°28'30	18°56	16°47	15°45	0°23	25°31	21°40	16°46	8°27	0°31	0° 3	1°20	14° 0	n.a.	W 8
T 9	15 50 23	27°30'00	3♐37	17°25	17° 1	0°10	25°30	21°35	16°44	8°28	0°33	29♊59	1°17	14° 7	n.a.	T 9
F 10	15 54 19	28°31'30	18°26	17°54	18°17	29♐57	25°28	21°31	16°42	8°29	0°34	29°57	1°14	14°13	n.a.	F 10
S 11	15 58 16	29°33'00	3♑16	18°15	19°33	29°44	25°27	21°27	16°41	8°30	0°36	29°D57	1°11	14°20	n.a.	S 11
S 12	16 2 12	0♊34'30	18° 0	18°27	20°48	29°29	25°25	21°22	16°39	8°31	0°37	29°58	1° 8	14°27	n.a.	S 12
M13	16 6 9	1°36'00	2♒32	18°R28	22° 4	29°14	25°22	21°18	16°37	8°32	0°38	29°59	1° 5	14°33	n.a.	M13
T 14	16 10 5	2°37'31	16°49	18°19	23°20	28°58	25°20	21°13	16°36	8°33	0°40	0♋ 1	1° 1	14°40	n.a.	T 14
W15	16 14 2	3°39'02	0♓48	17°57	24°36	28°41	25°18	21° 9	16°34	8°35	0°41	0°R 2	0°58	14°47	n.a.	W15
T 16	16 17 58	4°40'33	14°30	17°25	25°51	28°23	25°15	21° 4	16°33	8°36	0°42	0° 1	0°55	14°53	n.a.	T 16
F 17	16 21 55	5°42'04	27°54	16°41	27° 7	28° 5	25°12	20°59	16°32	8°37	0°43	29♊59	0°52	15° 0	n.a.	F 17
S 18	16 25 51	6°43'35	11♈ 3	15°46	28°23	27°46	25° 9	20°55	16°30	8°38	0°45	29°57	0°49	15° 7	n.a.	S 18
S 19	16 29 48	7°45'06	23°56	14°41	29°38	27°27	25° 6	20°50	16°29	8°40	0°46	29°54	0°45	15°13	n.a.	S 19
M20	16 33 44	8°46'37	6♉36	13°29	0♊54	27° 7	25° 2	20°45	16°28	8°41	0°47	29°50	0°42	15°20	n.a.	M20
T 21	16 37 41	9°48'07	19° 4	12°11	2°10	26°46	24°59	20°40	16°26	8°42	0°48	29°47	0°39	15°27	n.a.	T 21
W22	16 41 37	10°49'38	1♊21	10°50	3°25	26°25	24°55	20°36	16°25	8°44	0°49	29°44	0°36	15°33	n.a.	W22
T 23	16 45 34	11°51'08	13°28	9°28	4°41	26° 3	24°51	20°31	16°24	8°45	0°50	29°42	0°33	15°40	n.a.	T 23
F 24	16 49 31	12°52'37	25°27	8° 9	5°56	25°41	24°46	20°26	16°23	8°47	0°51	29°D41	0°30	15°47	n.a.	F 24
S 25	16 53 27	13°54'06	7♋19	6°54	7°12	25°19	24°42	20°21	16°22	8°48	0°52	29°41	0°26	15°53	n.a.	S 25
S 26	16 57 24	14°55'34	19° 7	5°46	8°27	24°56	24°37	20°16	16°21	8°49	0°53	29°42	0°23	16° 0	n.a.	S 26
M27	17 1 20	15°57'02	0♌54	4°47	9°43	24°33	24°33	20°11	16°20	8°51	0°54	29°43	0°20	16° 6	n.a.	M27
T 28	17 5 17	16°58'28	12°43	3°57	10°58	24° 9	24°28	20° 6	16°19	8°53	0°55	29°45	0°17	16°13	n.a.	T 28
W29	17 9 13	17°59'54	24°38	3°18	12°14	23°45	24°23	20° 1	16°18	8°54	0°56	29°46	0°14	16°20	n.a.	W29
T 30	17 13 10	19° 1'18	6♍43	2°48	13°29	23°21	24°17	19°56	16°17	8°56	0°57	29°47	0°11	16°26	n.a.	T 30
F 31	17 17 7	20♊ 2'42	19♍ 4	2♊29	14♊45	22♐57	24♑12	19♐51	16♐17	8♌57	0♈58	29°R47	0♋ 7	16♋33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n 0	19n53	3n44	20n30	2s 2	15n18	1n13	27s34	3s31	23s 6	1s33	26s46	2s58	7s23	0s35	20n19	1n44	13n55	15n 7	24n 3	24n 3	24n24		n.a.
T 2	18 17	16 25	4 24	20 36	2 6	15 45	1 14	27 34	3 31	23 6	1 33	26 46	2 58	7 22	0 35	20 18	1 44	13 56	15 8	24 3	24 3	24 25		n.a.
F 3	18 33	12 10	4 54	20 41	2 10	16 11	1 15	27 35	3 32	23 6	1 33	26 46	2 58	7 21	0 35	20 18	1 44	13 57	15 8	24 3	24 3	24 25		n.a.
S 4	18 50	7 17	5 9	20 46	2 14	16 37	1 16	27 35	3 32	23 6	1 33	26 46	2 58	7 20	0 35	20 18	1 43	13 58	15 8	24 3	24 3	24 25		n.a.
S 5	19 6	1 56	5 9	20 50	2 17	17 2	1 17	27 36	3 32	23 6	1 33	26 46	2 58	7 19	0 35	20 17	1 43	13 59	15 9	24 3	24 3	24 25		n.a.
M 6	19 21	3s42	4 52	20 54	2 19	17 27	1 18	27 36	3 33	23 7	1 34	26 46	2 59	7 19	0 35	20 17	1 43	14 0	15 9	24 3	24 3	24 25		n.a.
T 7	19 37	9 20	4 18	20 58	2 21	17 51	1 19	27 36	3 33	23 7	1 34	26 46	2 59	7 18	0 35	20 17	1 43	14 1	15 10	24 3	24 3	24 25		n.a.
W 8	19 52	14 37	3 26	21 2	2 22	18 15	1 19	27 37	3 33	23 7	1 34	26 46	2 59	7 17	0 35	20 16	1 43	14 2	15 10	24 3	24 3	24 25		n.a.
T 9	20 6	19 8	2 19	21 6	2 21	18 38	1 20	27 37	3 33	23 8	1 34	26 46	2 59	7 17	0 35	20 16	1 43	14 3	15 11	24 3	24 3	24 26		n.a.
F 10	20 20	22 30	1 3	21 10	2 20	19 0	1 21	27 37	3 33	23 8	1 34	26 46	2 59	7 16	0 35	20 16	1 43	14 4	15 11	24 3	24 3	24 26		n.a.
S 11	20 34	24 19	0s18	21 15	2 17	19 22	1 21	27 37	3 33	23 9	1 34	26 45	2 59	7 15	0 35	20 15	1 43	14 5	15 12	24 3	24 3	24 26		n.a.
S 12	20 47	24 25	1 38	21 20	2 13	19 44	1 22	27 37	3 33	23 9	1 34	26 45	3 0	7 15	0 35	20 15	1 43	14 6	15 12	24 3	24 3	24 26		n.a.
M13	21 0	22 51	2 50	21 26	2 7	20 5	1 22	27 37	3 33	23 10	1 34	26 45	3 0	7 14	0 35	20 15	1 43	14 7	15 12	24 3	24 3	24 26		n.a.
T 14	21 13	19 50	3 50	21 32	2 0	20 25	1 23	27 36	3 33	23 10	1 35	26 45	3 0	7 13	0 35	20 14	1 43	14 8	15 13	24 3	24 3	24 26		n.a.
W15	21 25	15 44	4 35	21 40	1 51	20 45	1 23	27 36	3 33	23 11	1 35	26 45	3 0	7 13	0 35	20 14	1 43	14 9	15 13	24 3	24 3	24 26		n.a.
T 16	21 37	10 54	5 3	21 47	1 40	21 4	1 24	27 35	3 32	23 11	1 35	26 45	3 0	7 12	0 35	20 14	1 43	14 10	15 14	24 3	24 3	24 26		n.a.
F 17	21 48	5 38	5 14	21 56	1 27	21 23	1 24	27 35	3 32	23 12	1 35	26 44	3 0	7 12	0 35	20 13	1 43	14 11	15 14	24 3	24 3	24 26		n.a.
S 18	21 59	0 14	5 9	22 5	1 12	21 40	1 24	27 34	3 32	23 13	1 35	26 44	3 0	7 11	0 35	20 13	1 43	14 12	15 15	24 3	24 3	24 27		n.a.
S 19	22 9	5n 5	4 48	22 13	0 56	21 58	1 24	27 33	3 31	23 13	1 35	26 44	3 0	7 11	0 35	20 12	1 42	14 13	15 15	24 3	24 3	24 27		n.a.
M20	22 20	10 6	4 13	22 22	0 39	22 14	1 24	27 32	3 30	23 14	1 35	26 44	3 0	7 10	0 35	20 12	1 42	14 14	15 16	24 3	24 3	24 27		n.a.
T 21	22 29	14 38	3 26	22 30	0 20	22 30	1 24	27 31	3 30	23 15	1 35	26 43	3 1	7 10	0 35	20 12	1 42	14 15	15 16	24 3	24 3	24 27		n.a.
W22	22 38	18 31	2 30	22 37	0 1	22 45	1 24	27 29	3 29	23 16	1 35	26 43	3 1	7 9	0 35	20 11	1 42	14 16	15 17	24 3	24 3	24 27		n.a.
T 23	22 47	21 32	1 29	22 44	0n18	23 0	1 24	27 28	3 28	23 17	1 36	26 43	3 1	7 9	0 35	20 11	1 42	14 16	15 17	24 3	24 3	24 27		n.a.
F 24	22 55	23 35	0 23	22 50	0 36	23 14	1 24	27 26	3 27	23 17	1 36	26 42	3 1	7 8	0 35	20 10	1 42	14 17	15 18	24 3	24 3	24 27		n.a.
S 25	23 3	24 33	0n42	22 55	0 54	23 27	1 23	27 24	3 26	23 18	1 36	26 42	3 1	7 8	0 35	20 10	1 42	14 18	15 19	24 3	24 3	24 27		n.a.
S 26	23 10	24 24	1 46	22 59	1 11	23 39	1 23	27 22	3 25	23 19	1 36	26 42	3 1	7 7	0 35	20 9	1 42	14 19	15 19	24 3	24 3	24 27		n.a.
M27	23 17	23 9	2 45	23 4	1 27	23 51	1 23	27 20	3 23	23 20	1 36	26 41	3 1	7 7	0 35	20 9	1 42	14 20	15 20	24 3	24 3	24 27		n.a.
T 28	23 24	20 53	3 37	23 8	1 41	24 1	1 22	27 17	3 22	23 21	1 36	26 41	3 1	7 7	0 35	20 8	1 42	14 21	15 20	24 3	24 3	24 27		n.a.
W29	23 29	17 43	4 20	23 12	1 53	24 12	1 22	27 15	3 20	23 22	1 36	26 41	3 1	7 6	0 35	20 8	1 42	14 22	15 21	24 3	24 3	24 27		n.a.
T 30	23 35	13 47	4 52	23 17	2 4	24 21	1 21	27 12	3 19	23 23	1 36	26 40	3 1	7 6	0 35	20 7	1 42	14 22	15 21	24 3	24 3	24 27		n.a.
F 31	23n40	9n12	5n12	23n22	2n13	24n30	1n21	27s 9	3s17	23s24	1s36	26s40	3s 1	7s 6	0s35	20n 7	1n42	14n23	15n22	24n 3	24n 3	24n27		n.a.

Julian Day Number = -2421760.5, Delta T = 156h10m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°00'32, Lahiri = -158°53'32 Julian Calendar 1 Aug. 11344 BCE == Greg. Calendar 6 May 11344 BCE

The year -11343 astronomical counting style corresponds to year 11344 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11344 BCE

SEPTEMBER 11344 BCE (-11343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 21 3	21♊ 4'04	1♎44	2°D20	16♊ 0	22°R33	24°R 7	19°R46	16°R16	8♑59	0♈58	29°R47	0♋ 4	16♋40	n.a.	S 1
S 2	17 25 0	22° 5'25	14°48	2♊20	17°15	22♐ 9	24♉ 1	19♐41	16♎15	9° 1	0°59	29♊46	0° 1	16°46	n.a.	S 2
M 3	17 28 56	23° 6'44	28°19	2°28	18°31	21°45	23°55	19°37	16°15	9° 2	1° 0	29°46	29♊58	16°53	n.a.	M 3
T 4	17 32 53	24° 8'03	12♏17	2°45	19°46	21°21	23°49	19°32	16°14	9° 4	1° 0	29°45	29°55	17° 0	n.a.	T 4
W 5	17 36 50	25° 9'21	26°42	3° 9	21° 1	20°57	23°43	19°27	16°14	9° 6	1° 1	29°44	29°51	17° 6	n.a.	W 5
T 6	17 40 46	26°10'37	11♐29	3°39	22°16	20°33	23°36	19°22	16°13	9° 7	1° 2	29°44	29°48	17°13	n.a.	T 6
F 7	17 44 43	27°11'52	26°32	4°16	23°32	20°10	23°30	19°17	16°13	9° 9	1° 2	29°D44	29°45	17°20	n.a.	F 7
S 8	17 48 40	28°13'06	11♉42	4°58	24°47	19°46	23°24	19°12	16°13	9°11	1° 3	29°44	29°42	17°26	n.a.	S 8
S 9	17 52 36	29°14'19	26°50	5°44	26° 2	19°23	23°17	19° 7	16°12	9°13	1° 3	29°R44	29°39	17°33	n.a.	S 9
M10	17 56 33	0♋15'31	11♒46	6°35	27°17	19° 0	23°10	19° 2	16°12	9°15	1° 4	29°44	29°36	17°40	n.a.	M10
T 11	18 0 29	1°16'41	26°25	7°30	28°32	18°38	23° 3	18°58	16°12	9°17	1° 4	29°44	29°32	17°46	n.a.	T 11
W12	18 4 26	2°17'51	10♓40	8°28	29°47	18°16	22°56	18°53	16°12	9°18	1° 4	29°44	29°29	17°53	n.a.	W12
T 13	18 8 23	3°19'00	24°30	9°29	1♋ 2	17°54	22°49	18°48	16°12	9°20	1° 5	29°43	29°26	18° 0	n.a.	T 13
F 14	18 12 19	4°20'07	7♈56	10°33	2°17	17°33	22°42	18°44	16°D12	9°22	1° 5	29°D43	29°23	18° 6	n.a.	F 14
S 15	18 16 16	5°21'13	20°58	11°40	3°32	17°12	22°35	18°39	16°12	9°24	1° 5	29°44	29°20	18°13	n.a.	S 15
S 16	18 20 13	6°22'19	3♉41	12°49	4°47	16°52	22°27	18°34	16°12	9°26	1° 6	29°44	29°17	18°20	n.a.	S 16
M17	18 24 9	7°23'23	16° 7	13°59	6° 2	16°33	22°20	18°30	16°12	9°28	1° 6	29°45	29°13	18°26	n.a.	M17
T 18	18 28 6	8°24'25	28°20	15°12	7°17	16°14	22°12	18°25	16°12	9°30	1° 6	29°46	29°10	18°33	n.a.	T 18
W19	18 32 3	9°25'27	10♊23	16°26	8°32	15°56	22° 4	18°21	16°12	9°32	1° 6	29°47	29° 7	18°40	n.a.	W19
T 20	18 35 59	10°26'27	22°19	17°42	9°47	15°38	21°57	18°16	16°12	9°34	1° 6	29°47	29° 4	18°46	n.a.	T 20
F 21	18 39 56	11°27'25	4♋10	19° 0	11° 2	15°21	21°49	18°12	16°13	9°36	1° 6	29°R47	29° 1	18°53	n.a.	F 21
S 22	18 43 53	12°28'22	15°58	20°19	12°17	15° 5	21°41	18° 8	16°13	9°38	1° 6	29°47	28°57	19° 0	n.a.	S 22
S 23	18 47 49	13°29'17	27°46	21°39	13°31	14°49	21°33	18° 3	16°14	9°40	1°R 6	29°45	28°54	19° 6	n.a.	S 23
M24	18 51 46	14°30'10	9♑35	23° 0	14°46	14°35	21°25	17°59	16°14	9°42	1° 6	29°43	28°51	19°13	n.a.	M24
T 25	18 55 43	15°31'02	21°28	24°22	16° 1	14°21	21°17	17°55	16°15	9°45	1° 6	29°41	28°48	19°20	n.a.	T 25
W26	18 59 39	16°31'51	3♍28	25°45	17°16	14° 7	21° 9	17°51	16°15	9°47	1° 6	29°38	28°45	19°26	n.a.	W26
T 27	19 3 36	17°32'38	15°37	27° 9	18°30	13°55	21° 1	17°47	16°16	9°49	1° 6	29°36	28°42	19°33	n.a.	T 27
F 28	19 7 33	18°33'24	27°58	28°34	19°45	13°43	20°53	17°43	16°17	9°51	1° 6	29°34	28°38	19°39	n.a.	F 28
S 29	19 11 29	19°34'07	10♎35	0♋ 0	20°59	13°33	20°45	17°39	16°17	9°53	1° 6	29°32	28°35	19°46	n.a.	S 29
S 30	19 15 26	20♋34'48	23♎32	1♋27	22♋14	13♐23	20♉37	17♐36	16♎18	9♑55	1♈ 5	29°D32	28♊32	19♋53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n44	4n 7	5n18	23n28	2n21	24n37	1n20	27s 6	3s16	23s25	1s36	26s40	3s 1	7s 5	0s35	20n 6	1n42	14n24	15n22	24n 3	24n 3	24 27		n.a.
S 2	23 48	1s17	5 7	23 34	2 27	24 44	1 19	27 3	3 14	23 26	1 36	26 39	3 1	7 5	0 35	20 6	1 42	14 25	15 23	24 3	24 3	24 27		n.a.
M 3	23 52	6 49	4 39	23 40	2 32	24 51	1 18	26 59	3 12	23 27	1 36	26 39	3 1	7 5	0 35	20 5	1 42	14 26	15 23	24 3	24 3	24 27		n.a.
T 4	23 55	12 12	3 54	23 47	2 36	24 56	1 17	26 56	3 10	23 28	1 36	26 38	3 1	7 5	0 35	20 5	1 41	14 26	15 24	24 3	24 3	24 27		n.a.
W 5	23 57	17 6	2 54	23 55	2 38	25 1	1 16	26 52	3 8	23 30	1 36	26 38	3 1	7 4	0 35	20 4	1 41	14 27	15 24	24 3	24 3	24 27		n.a.
T 6	23 59	21 6	1 40	24 2	2 40	25 5	1 16	26 48	3 6	23 31	1 36	26 38	3 1	7 4	0 35	20 4	1 41	14 28	15 25	24 3	24 3	24 27		n.a.
F 7	24 1	23 43	0 18	24 10	2 40	25 8	1 14	26 44	3 4	23 32	1 36	26 37	3 1	7 4	0 35	20 3	1 41	14 29	15 26	24 3	24 3	24 27		n.a.
S 8	24 2	24 38	1s 6	24 18	2 40	25 10	1 13	26 40	3 2	23 33	1 36	26 37	3 1	7 4	0 35	20 3	1 41	14 29	15 26	24 3	24 3	24 27		n.a.
S 9	24 3	23 42	2 25	24 26	2 39	25 12	1 12	26 36	2 59	23 34	1 36	26 36	3 1	7 4	0 35	20 2	1 41	14 30	15 27	24 3	24 3	24 27		n.a.
M10	24 3	21 6	3 33	24 33	2 38	25 13	1 11	26 32	2 57	23 35	1 36	26 36	3 1	7 4	0 35	20 2	1 41	14 31	15 27	24 3	24 3	24 27		n.a.
T 11	24 2	17 11	4 26	24 41	2 35	25 13	1 10	26 27	2 54	23 36	1 36	26 35	3 1	7 4	0 35	20 1	1 41	14 31	15 28	24 3	24 3	24 27		n.a.
W12	24 2	12 22	5 1	24 48	2 33	25 12	1 9	26 23	2 52	23 38	1 36	26 35	3 1	7 4	0 35	20 0	1 41	14 32	15 28	24 3	24 3	24 26		n.a.
T 13	24 0	7 4	5 17	24 54	2 29	25 10	1 7	26 18	2 50	23 39	1 36	26 34	3 1	7 4	0 35	20 0	1 41	14 33	15 29	24 3	24 3	24 26		n.a.
F 14	23 58	1 35	5 15	25 1	2 26	25 8	1 6	26 14	2 47	23 40	1 36	26 34	3 1	7 4	0 35	19 59	1 41	14 33	15 29	24 3	24 3	24 26		n.a.
S 15	23 56	3n49	4 57	25 6	2 22	25 5	1 4	26 9	2 44	23 41	1 36	26 33	3 0	7 4	0 35	19 59	1 41	14 34	15 30	24 3	24 3	24 26		n.a.
S 16	23 53	8 56	4 24	25 12	2 18	25 1	1 3	26 4	2 42	23 42	1 36	26 33	3 0	7 4	0 35	19 58	1 41	14 35	15 31	24 3	24 3	24 26		n.a.
M17	23 50	13 35	3 40	25 16	2 13	24 56	1 1	26 0	2 39	23 44	1 36	26 32	3 0	7 4	0 35	19 58	1 41	14 35	15 31	24 3	24 3	24 26		n.a.
T 18	23 46	17 37	2 46	25 20	2 8	24 51	1 0	25 55	2 36	23 45	1 36	26 32	3 0	7 4	0 35	19 57	1 41	14 36	15 32	24 3	24 3	24 26		n.a.
W19	23 42	20 50	1 46	25 23	2 3	24 45	0 58	25 50	2 34	23 46	1 36	26 31	3 0	7 4	0 35	19 56	1 41	14 36	15 32	24 3	24 3	24 26		n.a.
T 20	23 37	23 8	0 41	25 25	1 57	24 38	0 57	25 46	2 31	23 47	1 36	26 31	3 0	7 4	0 35	19 56	1 41	14 37	15 33	24 3	24 3	24 26		n.a.
F 21	23 32	24 24	0n24	25 27	1 52	24 30	0 55	25 41	2 28	23 48	1 35	26 30	3 0	7 4	0 35	19 55	1 41	14 37	15 33	24 3	24 3	24 25		n.a.
S 22	23 27	24 32	1 29	25 27	1 46	24 21	0 53	25 36	2 25	23 50	1 35	26 30	3 0	7 4	0 35	19 55	1 41	14 38	15 34	24 3	24 3	24 25		n.a.
S 23	23 21	23 34	2 29	25 27	1 40	24 12	0 51	25 32	2 22	23 51	1 35	26 29	2 59	7 4	0 34	19 54	1 41	14 38	15 34	24 3	24 3	24 25		n.a.
M24	23 14	21 34	3 23	25 26	1 34	24 2	0 50	25 27	2 20	23 52	1 35	26 29	2 59	7 4	0 34	19 53	1 41	14 39	15 35	24 3	24 3	24 25		n.a.
T 25	23 7	18 37	4 9	25 24	1 28	23 52	0 48	25 23	2 17	23 53	1 35	26 28	2 59	7 5	0 34	19 53	1 41	14 39	15 36	24 3	24 3	24 25		n.a.
W26	23 0	14 53	4 44	25 21	1 22	23 40	0 46	25 18	2 14	23 54	1 35	26 27	2 59	7 5	0 34	19 52	1 40	14 40	15 36	24 3	24 3	24 25		n.a.
T 27	22 52	10 30	5 7	25 17	1 15	23 28	0 44	25 14	2 11	23 55	1 35	26 27	2 59	7 5	0 34	19 51	1 40	14 40	15 37	24 3	24 3	24 24		n.a.
F 28	22 44	5 38	5 16	25 12	1 9	23 15	0 42	25 10	2 8	23 57	1 35	26 26	2 59	7 5	0 34	19 51	1 40	14 41	15 37	24 3	24 3	24 24		n.a.
S 29	22 35	0 26	5 10	25 6	1 2	23 2	0 40	25 5	2 5	23 58	1 34	26 26	2 59	7 6	0 34	19 50	1 40	14 41	15 38	24 3	24 3	24 24		n.a.
S 30	22n26	4s55	4n49	24n59	0n56	22n48	0n38	25s 1	2s 3	23s59	1s34	26s25	2s58	7s 6	0s34	19n50	1n40	14n41	15n38	24n 3	24n 3	24n24		n.a.

Julian Day Number = -2421729.5, Delta T = 156h09m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°00'28, Lahiri = -158°53'28 Julian Calendar 1 Sept. 11344 BCE == Greg. Calendar 6 June 11344 BCE

The year -11343 astronomical counting style corresponds to year 11344 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11344 BCE (-11343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 19 23	21♋35'26	6♏52	2♋55	23♋29	13°R13	20°R29	17°R32	16♎19	9♌57	1°R 5	29♊33	28♊29	19♋59	n.a.	M 1
T 2	19 23 19	22°36'03	20°37	4°23	24°43	13♐ 5	20♑21	17♐28	16°20	10° 0	1♈ 5	29°34	28°26	20° 6	n.a.	T 2
W 3	19 27 16	23°36'37	4♐49	5°53	25°58	12°57	20°13	17°25	16°21	10° 2	1° 5	29°36	28°23	20°13	n.a.	W 3
T 4	19 31 13	24°37'10	19°25	7°23	27°12	12°51	20° 5	17°22	16°22	10° 4	1° 4	29°37	28°19	20°19	n.a.	T 4
F 5	19 35 9	25°37'40	4♑23	8°54	28°27	12°45	19°57	17°18	16°23	10° 6	1° 4	29°R37	28°16	20°26	n.a.	F 5
S 6	19 39 6	26°38'08	19°34	10°25	29°41	12°39	19°49	17°15	16°24	10° 8	1° 3	29°36	28°13	20°33	n.a.	S 6
S 7	19 43 3	27°38'33	4♒51	11°58	0♌55	12°35	19°41	17°12	16°25	10°11	1° 3	29°33	28°10	20°39	n.a.	S 7
M 8	19 46 59	28°38'57	20° 1	13°31	2°10	12°32	19°33	17° 9	16°26	10°13	1° 2	29°30	28° 7	20°46	n.a.	M 8
T 9	19 50 56	29°39'19	4♓56	15° 5	3°24	12°29	19°26	17° 6	16°28	10°15	1° 2	29°25	28° 3	20°53	n.a.	T 9
W10	19 54 53	0♌39'38	19°28	16°40	4°39	12°27	19°18	17° 3	16°29	10°17	1° 1	29°21	28° 0	20°59	n.a.	W10
T 11	19 58 49	1°39'56	3♈32	18°16	5°53	12°25	19°10	17° 0	16°30	10°20	1° 1	29°17	27°57	21° 6	n.a.	T 11
F 12	20 2 46	2°40'12	17° 7	19°53	7° 7	12°D25	19° 3	16°57	16°32	10°22	1° 0	29°14	27°54	21°13	n.a.	F 12
S 13	20 6 43	3°40'26	0♉14	21°30	8°21	12°25	18°55	16°55	16°33	10°24	0°59	29°D13	27°51	21°19	n.a.	S 13
S 14	20 10 39	4°40'38	12°57	23° 9	9°36	12°26	18°47	16°52	16°35	10°26	0°59	29°13	27°48	21°26	n.a.	S 14
M15	20 14 36	5°40'48	25°19	24°48	10°50	12°28	18°40	16°50	16°36	10°29	0°58	29°15	27°44	21°33	n.a.	M15
T 16	20 18 33	6°40'56	7♊26	26°28	12° 4	12°30	18°33	16°47	16°38	10°31	0°57	29°16	27°41	21°39	n.a.	T 16
W17	20 22 29	7°41'02	19°22	28° 9	13°18	12°34	18°25	16°45	16°39	10°33	0°57	29°18	27°38	21°46	n.a.	W17
T 18	20 26 26	8°41'06	1♋11	29°51	14°33	12°37	18°18	16°43	16°41	10°35	0°56	29°R18	27°35	21°53	n.a.	T 18
F 19	20 30 23	9°41'08	12°58	1♌34	15°47	12°42	18°11	16°41	16°43	10°38	0°55	29°17	27°32	21°59	n.a.	F 19
S 20	20 34 19	10°41'08	24°45	3°18	17° 1	12°47	18° 4	16°39	16°45	10°40	0°54	29°14	27°29	22° 6	n.a.	S 20
S 21	20 38 16	11°41'05	6♌35	5° 3	18°15	12°53	17°57	16°37	16°46	10°42	0°53	29° 9	27°25	22°13	n.a.	S 21
M22	20 42 13	12°41'00	18°30	6°49	19°29	13° 0	17°51	16°36	16°48	10°44	0°52	29° 2	27°22	22°19	n.a.	M22
T 23	20 46 9	13°40'53	0♍31	8°36	20°43	13° 7	17°44	16°34	16°50	10°47	0°51	28°53	27°19	22°26	n.a.	T 23
W24	20 50 6	14°40'44	12°41	10°24	21°57	13°15	17°38	16°33	16°52	10°49	0°50	28°44	27°16	22°33	n.a.	W24
T 25	20 54 3	15°40'31	24°59	12°13	23°11	13°24	17°31	16°31	16°54	10°51	0°49	28°36	27°13	22°39	n.a.	T 25
F 26	20 57 59	16°40'17	7♎29	14° 3	24°25	13°33	17°25	16°30	16°56	10°53	0°48	28°28	27° 9	22°46	n.a.	F 26
S 27	21 1 56	17°39'59	20°12	15°53	25°39	13°43	17°19	16°29	16°58	10°56	0°47	28°23	27° 6	22°53	n.a.	S 27
S 28	21 5 52	18°39'40	3♏10	17°45	26°53	13°53	17°13	16°28	17° 0	10°58	0°46	28°19	27° 3	22°59	n.a.	S 28
M29	21 9 49	19°39'17	16°25	19°38	28° 7	14° 4	17° 7	16°27	17° 2	11° 0	0°45	28°D18	27° 0	23° 6	n.a.	M29
T 30	21 13 46	20°38'52	0♐ 0	21°32	29°21	14°15	17° 2	16°26	17° 5	11° 2	0°44	28°18	26°57	23°13	n.a.	T 30
W31	21 17 42	21♌38'24	13♐57	23♌26	0♍35	14♐27	16♑56	16♐25	17♎ 7	11♌ 5	0♈43	28♊19	26♊54	23♋19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n16	10s12	4n11	24n51	0n49	22n33	0n36	24s57	2s 0	24s 0	1s34	26s25	2s58	7s 6	0s34	19n49	1n40	14n42	15n39	24n 3	24n 3	24n24		n.a.
T 2	22 6	15 11	3 19	24 42	0 43	22 18	0 34	24 53	1 57	24 1	1 34	26 24	2 58	7 7	0 34	19 48	1 40	14 42	15 39	24 3	24 3	24 23		n.a.
W 3	21 55	19 29	2 12	24 31	0 36	22 1	0 32	24 50	1 54	24 2	1 34	26 24	2 58	7 7	0 34	19 48	1 40	14 43	15 40	24 3	24 3	24 23		n.a.
T 4	21 45	22 42	0 56	24 20	0 29	21 45	0 30	24 46	1 52	24 3	1 33	26 23	2 58	7 7	0 34	19 47	1 40	14 43	15 40	24 3	24 3	24 23		n.a.
F 5	21 33	24 25	0s26	24 8	0 23	21 27	0 28	24 43	1 49	24 4	1 33	26 23	2 57	7 8	0 34	19 46	1 40	14 43	15 41	24 3	24 3	24 23		n.a.
S 6	21 22	24 22	1 48	23 54	0 16	21 10	0 26	24 39	1 46	24 5	1 33	26 22	2 57	7 8	0 34	19 46	1 40	14 44	15 41	24 3	24 3	24 23		n.a.
S 7	21 10	22 29	3 2	23 40	0 10	20 51	0 23	24 36	1 43	24 6	1 33	26 21	2 57	7 9	0 34	19 45	1 40	14 44	15 42	24 3	24 3	24 22		n.a.
M 8	20 57	19 0	4 2	23 24	0 3	20 32	0 21	24 33	1 41	24 7	1 33	26 21	2 57	7 9	0 34	19 44	1 40	14 44	15 42	24 3	24 3	24 22		n.a.
T 9	20 44	14 21	4 45	23 7	0s 3	20 12	0 19	24 30	1 38	24 8	1 32	26 20	2 56	7 9	0 34	19 44	1 40	14 44	15 43	24 3	24 3	24 22		n.a.
W10	20 31	8 59	5 8	22 50	0 10	19 52	0 17	24 27	1 35	24 9	1 32	26 20	2 56	7 10	0 34	19 43	1 40	14 45	15 44	24 3	24 3	24 22		n.a.
T 11	20 18	3 19	5 12	22 31	0 16	19 31	0 15	24 24	1 33	24 10	1 32	26 19	2 56	7 11	0 34	19 43	1 40	14 45	15 44	24 3	24 3	24 21		n.a.
F 12	20 4	2n19	4 58	22 11	0 22	19 10	0 12	24 22	1 30	24 11	1 32	26 19	2 56	7 11	0 34	19 42	1 40	14 45	15 45	24 3	24 2	24 21		n.a.
S 13	19 49	7 40	4 29	21 50	0 28	18 48	0 10	24 19	1 28	24 12	1 31	26 18	2 56	7 12	0 34	19 41	1 40	14 45	15 45	24 3	24 2	24 21		n.a.
S 14	19 35	12 32	3 47	21 27	0 34	18 26	0 8	24 17	1 25	24 12	1 31	26 18	2 55	7 12	0 34	19 41	1 40	14 45	15 45	24 3	24 2	24 20		n.a.
M15	19 20	16 46	2 55	21 4	0 40	18 3	0 6	24 14	1 23	24 13	1 31	26 17	2 55	7 13	0 34	19 40	1 40	14 46	15 46	24 3	24 2	24 20		n.a.
T 16	19 4	20 12	1 57	20 39	0 46	17 40	0 3	24 12	1 20	24 14	1 31	26 17	2 55	7 13	0 34	19 39	1 40	14 46	15 46	24 3	24 2	24 20		n.a.
W17	18 49	22 43	0 54	20 14	0 51	17 16	0 1	24 10	1 18	24 15	1 30	26 16	2 55	7 14	0 34	19 39	1 40	14 46	15 47	24 3	24 2	24 20		n.a.
T 18	18 33	24 13	0n10	19 47	0 56	16 52	0s 1	24 8	1 15	24 15	1 30	26 16	2 54	7 15	0 34	19 38	1 40	14 46	15 47	24 3	24 2	24 19		n.a.
F 19	18 17	24 38	1 14	19 19	1 2	16 28	0 4	24 7	1 13	24 16	1 30	26 15	2 54	7 15	0 34	19 37	1 40	14 46	15 48	24 3	24 2	24 19		n.a.
S 20	18 0	23 55	2 14	18 51	1 7	16 3	0 6	24 5	1 11	24 17	1 30	26 15	2 54	7 16	0 34	19 37	1 40	14 46	15 48	24 3	24 2	24 19		n.a.
S 21	17 43	22 8	3 8	18 21	1 11	15 37	0 8	24 3	1 8	24 17	1 29	26 15	2 54	7 17	0 34	19 36	1 40	14 46	15 49	24 3	24 2	24 18		n.a.
M22	17 26	19 23	3 55	17 50	1 16	15 12	0 10	24 2	1 6	24 18	1 29	26 14	2 53	7 17	0 34	19 35	1 40	14 46	15 49	24 3	24 2	24 18		n.a.
T 23	17 8	15 47	4 31	17 18	1 20	14 46	0 13	24 1	1 4	24 19	1 29	26 14	2 53	7 18	0 34	19 35	1 40	14 46	15 50	24 3	24 2	24 18		n.a.
W24	16 51	11 30	4 56	16 45	1 24	14 19	0 15	24 0	1 1	24 19	1 28	26 13	2 53	7 19	0 34	19 34	1 40	14 46	15 50	24 3	24 2	24 17		n.a.
T 25	16 33	6 43	5 7	16 11	1 27	13 52	0 17	23 58	0 59	24 20	1 28	26 13	2 52	7 20	0 34	19 33	1 40	14 46	15 51	24 3	24 2	24 17		n.a.
F 26	16 14	1 35	5 4	15 36	1 30	13 25	0 19	23 58	0 57	24 20	1 28	26 12	2 52	7 20	0 34	19 33	1 40	14 46	15 51	24 3	24 2	24 17		n.a.
S 27	15 56	3s42	4 46	15 0	1 33	12 58	0 22	23 57	0 55	24 21	1 27	26 12	2 52	7 21	0 34	19 32	1 40	14 46	15 51	24 3	24 2	24 16		n.a.
S 28	15 37	8 56	4 13	14 24	1 35	12 30	0 24	23 56	0 53	24 21	1 27	26 12	2 52	7 22	0 34	19 31	1 40	14 46	15 52	24 3	24 1	24 16		n.a.
M29	15 18	13 54	3 26	13 46	1 37	12 2	0 26	23 55	0 51	24 22	1 27	26 11	2 51	7 23	0 34	19 31	1 40	14 46	15 52	24 3	24 1	24 15		n.a.
T 30	14 58	18 18	2 26	13 8	1 39	11 33	0 28	23 54	0 49	24 22	1 26	26 11	2 51	7 24	0 34	19 30	1 40	14 46	15 53	24 3	24 1	24 15		n.a.
W31	14n39	21s48	1n17	12n29	1s40	11n 5	0s30	23s54	0s47	24s22	1s26	26s10	2s51	7s25	0s34	19n30	1n40	14n46	15n53	24n 3	24n 1	24n15		n.a.

Julian Day Number = -2421699.5, Delta T = 156h09m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°00'24, Lahiri = -158°53'24 Julian Calendar 1 Oct. 11344 BCE == Greg. Calendar 6 July 11344 BCE

The year -11343 astronomical counting style corresponds to year 11344 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11344 BCE (-11343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 21 39	22♌37'53	28♐16	25♌22	1♍49	14♐40	16°R51	16°R24	17♎ 9	11♌ 7	0°R42	28°R20	26♊50	23♋26	n.a.	T 1
F 2	21 25 36	23°37'20	12♑56	27°18	3° 3	14°53	16♑46	16♐24	17°11	11° 9	0♈41	28♊19	26°47	23°33	n.a.	F 2
S 3	21 29 32	24°36'44	27°52	29°14	4°17	15° 7	16°41	16°24	17°14	11°11	0°39	28°16	26°44	23°39	n.a.	S 3
S 4	21 33 29	25°36'06	12♒57	1♍11	5°31	15°21	16°36	16°23	17°16	11°14	0°38	28°11	26°41	23°46	n.a.	S 4
M 5	21 37 26	26°35'25	28° 2	3° 9	6°44	15°36	16°31	16°23	17°18	11°16	0°37	28° 3	26°38	23°53	n.a.	M 5
T 6	21 41 22	27°34'42	12♓57	5° 6	7°58	15°51	16°27	16°D23	17°21	11°18	0°36	27°54	26°34	23°59	n.a.	T 6
W 7	21 45 19	28°33'56	27°34	7° 3	9°12	16° 7	16°22	16°23	17°23	11°20	0°34	27°44	26°31	24° 6	n.a.	W 7
T 8	21 49 15	29°33'08	11♈46	9° 0	10°26	16°23	16°18	16°23	17°26	11°22	0°33	27°35	26°28	24°13	n.a.	T 8
F 9	21 53 12	0♍32'18	25°29	10°56	11°40	16°39	16°14	16°23	17°28	11°25	0°32	27°29	26°25	24°19	n.a.	F 9
S 10	21 57 9	1°31'26	8♉43	12°51	12°53	16°56	16°10	16°24	17°31	11°27	0°30	27°24	26°22	24°26	n.a.	S 10
S 11	22 1 5	2°30'31	21°30	14°45	14° 7	17°14	16° 7	16°24	17°34	11°29	0°29	27°21	26°19	24°33	n.a.	S 11
M12	22 5 2	3°29'35	3♊55	16°37	15°21	17°31	16° 3	16°25	17°36	11°31	0°28	27°D21	26°15	24°39	n.a.	M12
T 13	22 8 58	4°28'36	16° 2	18°27	16°35	17°50	16° 0	16°25	17°39	11°33	0°26	27°21	26°12	24°46	n.a.	T 13
W14	22 12 55	5°27'35	27°57	20°14	17°48	18° 8	15°57	16°26	17°42	11°35	0°25	27°R21	26° 9	24°53	n.a.	W14
T 15	22 16 51	6°26'33	9♋46	21°57	19° 2	18°28	15°54	16°27	17°44	11°37	0°23	27°21	26° 6	24°59	n.a.	T 15
F 16	22 20 48	7°25'28	21°32	23°38	20°16	18°47	15°51	16°28	17°47	11°39	0°22	27°18	26° 3	25° 6	n.a.	F 16
S 17	22 24 45	8°24'21	3♌21	25°14	21°30	19° 7	15°48	16°29	17°50	11°41	0°21	27°13	26° 0	25°13	n.a.	S 17
S 18	22 28 41	9°23'11	15°15	26°45	22°43	19°27	15°46	16°31	17°53	11°44	0°19	27° 4	25°56	25°19	n.a.	S 18
M19	22 32 38	10°21'59	27°18	28°12	23°57	19°48	15°44	16°32	17°56	11°46	0°18	26°54	25°53	25°26	n.a.	M19
T 20	22 36 34	11°20'45	9♍31	29°34	25°11	20° 9	15°42	16°33	17°58	11°48	0°16	26°41	25°50	25°33	n.a.	T 20
W21	22 40 31	12°19'29	21°54	0♎49	26°24	20°30	15°40	16°35	18° 1	11°50	0°15	26°28	25°47	25°39	n.a.	W21
T 22	22 44 27	13°18'10	4♎28	1°59	27°38	20°52	15°39	16°36	18° 4	11°52	0°13	26°15	25°44	25°46	n.a.	T 22
F 23	22 48 24	14°16'49	17°14	3° 3	28°51	21°14	15°37	16°38	18° 7	11°54	0°12	26° 4	25°40	25°53	n.a.	F 23
S 24	22 52 20	15°15'26	0♏12	4° 0	0♎ 5	21°36	15°36	16°40	18°10	11°56	0°10	25°55	25°37	25°59	n.a.	S 24
S 25	22 56 17	16°14'00	13°21	4°50	1°19	21°59	15°35	16°42	18°13	11°58	0° 8	25°49	25°34	26° 6	n.a.	S 25
M26	23 0 14	17°12'31	26°43	5°33	2°32	22°22	15°34	16°44	18°16	12° 0	0° 7	25°45	25°31	26°13	n.a.	M26
T 27	23 4 10	18°11'00	10♐19	6° 9	3°46	22°45	15°33	16°46	18°19	12° 1	0° 5	25°44	25°28	26°19	n.a.	T 27
W28	23 8 7	19° 9'27	24° 9	6°38	4°59	23° 9	15°33	16°49	18°22	12° 3	0° 4	25°44	25°25	26°26	n.a.	W28
T 29	23 12 3	20° 7'51	8♑15	7° 0	6°13	23°33	15°33	16°51	18°25	12° 5	0° 2	25°44	25°21	26°33	n.a.	T 29
F 30	23 16 0	21♍ 6'12	22♑37	7♎15	7♎26	23♐57	15°D33	16♐53	18♎29	12♌ 7	0♈ 1	25♊42	25♊18	26♋39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n19	24s 2	0n 0	11n50	1s40	10n36	0s33	23s53	0s45	24s23	1s26	26s10	2s50	7s25	0s34	19n29	1n40	14n46	15n53	24n 3	24n 1	24n14		n.a.
F 2	13 59	24 42	1s18	11 10	1 40	10 7	0 35	23 53	0 43	24 23	1 25	26 10	2 50	7 26	0 34	19 28	1 40	14 46	15 54	24 3	24 1	24 14		n.a.
S 3	13 39	23 36	2 31	10 29	1 39	9 37	0 37	23 53	0 41	24 23	1 25	26 9	2 50	7 27	0 34	19 28	1 40	14 45	15 54	24 3	24 1	24 13		n.a.
S 4	13 19	20 48	3 35	9 48	1 38	9 8	0 39	23 52	0 39	24 24	1 25	26 9	2 50	7 28	0 34	19 27	1 40	14 45	15 55	24 3	24 1	24 13		n.a.
M 5	12 58	16 35	4 24	9 7	1 36	8 38	0 41	23 52	0 37	24 24	1 24	26 9	2 49	7 29	0 34	19 26	1 40	14 45	15 55	24 3	24 1	24 13		n.a.
T 6	12 37	11 22	4 54	8 26	1 33	8 8	0 43	23 52	0 35	24 24	1 24	26 9	2 49	7 30	0 34	19 26	1 40	14 45	15 55	24 2	24 1	24 12		n.a.
W 7	12 16	5 37	5 4	7 45	1 30	7 38	0 45	23 52	0 33	24 24	1 23	26 8	2 49	7 31	0 34	19 25	1 40	14 45	15 56	24 2	24 1	24 12		n.a.
T 8	11 55	0n15	4 55	7 5	1 26	7 7	0 47	23 52	0 31	24 25	1 23	26 8	2 48	7 32	0 34	19 24	1 40	14 44	15 56	24 2	24 1	24 11		n.a.
F 9	11 34	5 56	4 29	6 25	1 21	6 37	0 49	23 52	0 30	24 25	1 23	26 8	2 48	7 33	0 34	19 24	1 40	14 44	15 56	24 2	24 1	24 11		n.a.
S 10	11 12	11 9	3 49	5 45	1 15	6 6	0 51	23 52	0 28	24 25	1 22	26 7	2 48	7 34	0 34	19 23	1 40	14 44	15 57	24 2	24 0	24 10		n.a.
S 11	10 51	15 44	2 59	5 6	1 8	5 36	0 53	23 52	0 26	24 25	1 22	26 7	2 47	7 35	0 34	19 23	1 40	14 44	15 57	24 2	24 0	24 10		n.a.
M12	10 29	19 29	2 2	4 29	1 1	5 5	0 55	23 52	0 25	24 25	1 22	26 7	2 47	7 36	0 34	19 22	1 40	14 43	15 57	24 2	24 0	24 9		n.a.
T 13	10 7	22 19	1 0	3 53	0 53	4 34	0 57	23 52	0 23	24 25	1 21	26 7	2 47	7 37	0 34	19 21	1 40	14 43	15 57	24 2	24 0	24 9		n.a.
W14	9 45	24 6	0n 3	3 18	0 44	4 3	0 58	23 52	0 21	24 25	1 21	26 6	2 47	7 38	0 34	19 21	1 40	14 43	15 58	24 2	24 0	24 8		n.a.
T 15	9 22	24 47	1 6	2 45	0 34	3 32	1 0	23 52	0 20	24 25	1 20	26 6	2 46	7 39	0 34	19 20	1 40	14 42	15 58	24 2	24 0	24 8		n.a.
F 16	9 0	24 20	2 5	2 14	0 24	3 1	1 2	23 52	0 18	24 25	1 20	26 6	2 46	7 40	0 34	19 20	1 40	14 42	15 58	24 2	24 0	24 7		n.a.
S 17	8 37	22 48	2 59	1 45	0 12	2 29	1 3	23 52	0 16	24 25	1 20	26 6	2 46	7 41	0 34	19 19	1 40	14 42	15 59	24 2	24 0	24 7		n.a.
S 18	8 15	20 15	3 45	1 19	0 0	1 58	1 5	23 52	0 15	24 25	1 19	26 6	2 45	7 42	0 34	19 18	1 40	14 41	15 59	24 2	24 0	24 6		n.a.
M19	7 52	16 49	4 22	0 55	0n12	1 27	1 7	23 53	0 13	24 25	1 19	26 6	2 45	7 44	0 34	19 18	1 40	14 41	15 59	24 1	24 0	24 6		n.a.
T 20	7 29	12 37	4 48	0 34	0 25	0 56	1 8	23 53	0 12	24 24	1 19	26 5	2 45	7 45	0 34	19 17	1 40	14 41	15 59	24 1	23 59	24 5		n.a.
W21	7 6	7 52	5 0	0 16	0 39	0 24	1 10	23 53	0 10	24 24	1 18	26 5	2 45	7 46	0 34	19 17	1 40	14 40	16 0	24 1	23 59	24 5		n.a.
T 22	6 43	2 43	4 58	0s 0	0 53	0s 7	1 11	23 53	0 9	24 24	1 18	26 5	2 44	7 47	0 34	19 16	1 40	14 40	16 0	24 0	23 59	24 4		n.a.
F 23	6 20	2s38	4 41	0 13	1 7	0 38	1 13	23 53	0 7	24 24	1 17	26 5	2 44	7 48	0 34	19 16	1 40	14 39	16 0	24 0	23 59	24 4		n.a.
S 24	5 57	7 57	4 9	0 23	1 22	1 9	1 14	23 53	0 6	24 24	1 17	26 5	2 44	7 49	0 34	19 15	1 40	14 39	16 0	24 0	23 59	24 3		n.a.
S 25	5 34	13 1	3 24	0 30	1 37	1 41	1 15	23 53	0 5	24 23	1 17	26 5	2 43	7 50	0 34	19 15	1 40	14 38	16 0	23 59	23 59	24 3		n.a.
M26	5 11	17 33	2 27	0 34	1 52	2 12	1 16	23 53	0 3	24 23	1 16	26 5	2 43	7 52	0 34	19 14	1 40	14 38	16 1	23 59	23 59	24 2		n.a.
T 27	4 47	21 15	1 21	0 35	2 6	2 43	1 18	23 53	0 2	24 23	1 16	26 5	2 43	7 53	0 34	19 13	1 40	14 37	16 1	23 59	23 59	24 2		n.a.
W28	4 24	23 47	0 8	0 33	2 21	3 14	1 19	23 53	0 1	24 22	1 15	26 5	2 42	7 54	0 34	19 13	1 40	14 37	16 1	23 59	23 59	24 1		n.a.
T 29	4 0	24 53	1s 6	0 29	2 35	3 45	1 20	23 53	0n 1	24 22	1 15	26 5	2 42	7 55	0 34	19 12	1 40	14 36	16 1	23 59	23 58	24 0		n.a.
F 30	3n37	24s21	2s17	0s22	2n49	4s15	1s21	23s53	0n 2	24s22	1s15	26s 5	2s42	7s56	0s34	19n12	1n40	14n36	16n 1	23n59	23n58	24n 0		n.a.

Julian Day Number = -2421668.5, Delta T = 156h09m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°00'20, Lahiri = -158°53'20 Julian Calendar 1 Nov. 11344 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11344 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11344 BCE

DECEMBER 11344 BCE (-11343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 19 56	22♍ 4'31	7♒11	7♎22	8♎40	24♐22	15♑33	16♐56	18♎32	12♌ 9	29°R59	25°R38	25♊15	26♋46	n.a.	S 1
S 2	23 23 53	23° 2'47	21°53	7°R23	9°53	24°46	15°33	16°59	18°35	12°11	29♓57	25♊31	25°12	26°53	n.a.	S 2
M 3	23 27 49	24° 1'01	6♓38	7°17	11° 7	25°11	15°34	17° 2	18°38	12°13	29°56	25°22	25° 9	26°59	n.a.	M 3
T 4	23 31 46	24°59'13	21°17	7° 5	12°20	25°37	15°34	17° 4	18°41	12°14	29°54	25°11	25° 5	27° 6	n.a.	T 4
W 5	23 35 42	25°57'23	5♈42	6°46	13°33	26° 2	15°35	17° 7	18°44	12°16	29°53	24°59	25° 2	27°13	n.a.	W 5
T 6	23 39 39	26°55'30	19°47	6°22	14°47	26°28	15°36	17°10	18°48	12°18	29°51	24°48	24°59	27°19	n.a.	T 6
F 7	23 43 35	27°53'36	3♉28	5°53	16° 0	26°54	15°38	17°14	18°51	12°20	29°49	24°39	24°56	27°26	n.a.	F 7
S 8	23 47 32	28°51'39	16°42	5°19	17°14	27°20	15°39	17°17	18°54	12°21	29°48	24°32	24°53	27°33	n.a.	S 8
S 9	23 51 28	29°49'41	29°32	4°42	18°27	27°47	15°41	17°20	18°57	12°23	29°46	24°28	24°50	27°39	n.a.	S 9
M10	23 55 25	0♎47'42	12♊ 0	4° 2	19°40	28°14	15°43	17°24	19° 1	12°25	29°44	24°26	24°46	27°46	n.a.	M10
T 11	23 59 21	1°45'40	24° 9	3°19	20°54	28°41	15°45	17°27	19° 4	12°26	29°43	24°D26	24°43	27°53	n.a.	T 11
W12	0 3 18	2°43'37	6♋ 7	2°35	22° 7	29° 8	15°47	17°31	19° 7	12°28	29°41	24°R26	24°40	27°59	n.a.	W12
T 13	0 7 14	3°41'32	17°57	1°51	23°20	29°36	15°49	17°34	19°10	12°29	29°40	24°25	24°37	28° 6	n.a.	T 13
F 14	0 11 11	4°39'25	29°45	1° 6	24°34	0♑ 3	15°52	17°38	19°14	12°31	29°38	24°23	24°34	28°13	n.a.	F 14
S 15	0 15 7	5°37'17	11♌37	0°23	25°47	0°31	15°54	17°42	19°17	12°33	29°36	24°18	24°31	28°19	n.a.	S 15
S 16	0 19 3	6°35'07	23°36	29♍42	27° 0	0°59	15°57	17°46	19°20	12°34	29°35	24°11	24°27	28°26	n.a.	S 16
M17	0 23 0	7°32'55	5♍47	29° 3	28°13	1°28	16° 0	17°50	19°24	12°36	29°33	24° 1	24°24	28°33	n.a.	M17
T 18	0 26 56	8°30'42	18°10	28°27	29°27	1°56	16° 4	17°54	19°27	12°37	29°32	23°49	24°21	28°39	n.a.	T 18
W19	0 30 53	9°28'26	0♎48	27°54	0♏40	2°25	16° 7	17°59	19°31	12°39	29°30	23°37	24°18	28°46	n.a.	W19
T 20	0 34 49	10°26'09	13°40	27°26	1°53	2°54	16°11	18° 3	19°34	12°40	29°28	23°25	24°15	28°53	n.a.	T 20
F 21	0 38 46	11°23'50	26°46	27° 1	3° 6	3°23	16°14	18° 7	19°37	12°41	29°27	23°14	24°11	28°59	n.a.	F 21
S 22	0 42 42	12°21'30	10♏ 5	26°42	4°19	3°52	16°18	18°12	19°41	12°43	29°25	23° 5	24° 8	29° 6	n.a.	S 22
S 23	0 46 39	13°19'08	23°35	26°27	5°32	4°22	16°23	18°16	19°44	12°44	29°24	22°59	24° 5	29°13	n.a.	S 23
M24	0 50 35	14°16'43	7♐14	26°16	6°45	4°52	16°27	18°21	19°48	12°45	29°22	22°56	24° 2	29°19	n.a.	M24
T 25	0 54 32	15°14'17	21° 2	26°11	7°58	5°22	16°31	18°26	19°51	12°47	29°21	22°D56	23°59	29°26	n.a.	T 25
W26	0 58 28	16°11'49	4♑58	26°D11	9°12	5°52	16°36	18°31	19°54	12°48	29°19	22°56	23°56	29°33	n.a.	W26
T 27	1 2 24	17° 9'20	19° 2	26°15	10°25	6°22	16°41	18°35	19°58	12°49	29°17	22°R56	23°52	29°39	n.a.	T 27
F 28	1 6 21	18° 6'48	3♒14	26°25	11°38	6°52	16°46	18°40	20° 1	12°50	29°16	22°55	23°49	29°46	n.a.	F 28
S 29	1 10 17	19° 4'14	17°30	26°39	12°50	7°23	16°51	18°45	20° 5	12°51	29°14	22°52	23°46	29°53	n.a.	S 29
S 30	1 14 14	20° 1'39	1♓50	26°57	14° 3	7°54	16°56	18°50	20° 8	12°53	29°13	22°47	23°43	29°59	n.a.	S 30
M31	1 18 10	20♎59'01	16♓ 9	27♍20	15♏16	8♑24	17♑ 1	18♐56	20♎11	12♌54	29♓11	22♊39	23♊40	0♌ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n13	22s10	3s20	0s13	3n 2	4s46	1s22	23s53	0n 3	24s21	1s14	26s 5	2s42	7s58	0s34	19n11	1n40	14n35	16n 1	23n59	23n58	23n59		n.a.
S 2	2 50	18 31	4 11	0 2	3 15	5 17	1 23	23 52	0 5	24 21	1 14	26 5	2 41	7 59	0 34	19 11	1 40	14 35	16 1	23 59	23 58	23 59		n.a.
M 3	2 26	13 41	4 45	0n11	3 26	5 47	1 24	23 52	0 6	24 20	1 14	26 5	2 41	8 0	0 34	19 10	1 40	14 34	16 2	23 58	23 58	23 58		n.a.
T 4	2 2	8 7	5 0	0 26	3 37	6 17	1 24	23 52	0 7	24 20	1 13	26 5	2 41	8 1	0 34	19 10	1 40	14 34	16 2	23 58	23 58	23 57		n.a.
W 5	1 39	2 11	4 55	0 42	3 47	6 47	1 25	23 51	0 8	24 20	1 13	26 5	2 40	8 3	0 34	19 9	1 40	14 33	16 2	23 58	23 58	23 57		n.a.
T 6	1 15	3n44	4 33	1 0	3 56	7 17	1 26	23 51	0 10	24 19	1 12	26 5	2 40	8 4	0 34	19 9	1 40	14 33	16 2	23 57	23 58	23 56		n.a.
F 7	0 51	9 19	3 55	1 18	4 3	7 47	1 26	23 50	0 11	24 18	1 12	26 5	2 40	8 5	0 34	19 8	1 40	14 32	16 2	23 57	23 58	23 55		n.a.
S 8	0 28	14 18	3 5	1 37	4 8	8 16	1 27	23 50	0 12	24 18	1 12	26 5	2 40	8 6	0 34	19 8	1 40	14 31	16 2	23 57	23 57	23 55		n.a.
S 9	0 4	18 30	2 8	1 56	4 13	8 45	1 27	23 49	0 13	24 17	1 11	26 5	2 39	8 8	0 34	19 7	1 40	14 31	16 2	23 56	23 57	23 54		n.a.
M10	0s19	21 44	1 5	2 15	4 15	9 14	1 28	23 49	0 14	24 17	1 11	26 5	2 39	8 9	0 34	19 7	1 40	14 30	16 2	23 56	23 57	23 54		n.a.
T 11	0 43	23 54	0 1	2 33	4 16	9 43	1 28	23 48	0 15	24 16	1 10	26 5	2 39	8 10	0 34	19 7	1 40	14 30	16 2	23 56	23 57	23 53		n.a.
W12	1 7	24 56	1n 2	2 50	4 16	10 11	1 28	23 47	0 16	24 15	1 10	26 5	2 39	8 11	0 34	19 6	1 40	14 29	16 2	23 56	23 57	23 52		n.a.
T 13	1 30	24 49	2 1	3 6	4 13	10 40	1 29	23 46	0 18	24 15	1 10	26 5	2 38	8 13	0 34	19 6	1 40	14 28	16 2	23 56	23 57	23 52		n.a.
F 14	1 54	23 35	2 55	3 21	4 10	11 8	1 29	23 45	0 19	24 14	1 9	26 5	2 38	8 14	0 34	19 5	1 40	14 28	16 2	23 56	23 57	23 51		n.a.
S 15	2 17	21 18	3 42	3 34	4 4	11 35	1 29	23 44	0 20	24 13	1 9	26 5	2 38	8 15	0 34	19 5	1 40	14 27	16 2	23 56	23 56	23 50		n.a.
S 16	2 41	18 4	4 20	3 45	3 58	12 3	1 29	23 42	0 21	24 13	1 9	26 6	2 38	8 17	0 34	19 4	1 40	14 26	16 2	23 56	23 56	23 49		n.a.
M17	3 4	14 2	4 46	3 53	3 50	12 30	1 29	23 41	0 22	24 12	1 8	26 6	2 37	8 18	0 34	19 4	1 40	14 26	16 2	23 55	23 56	23 49		n.a.
T 18	3 28	9 22	5 0	4 0	3 41	12 56	1 29	23 40	0 23	24 11	1 8	26 6	2 37	8 19	0 34	19 4	1 41	14 25	16 2	23 55	23 56	23 48		n.a.
W19	3 51	4 13	4 59	4 3	3 30	13 23	1 29	23 38	0 24	24 10	1 8	26 6	2 37	8 21	0 34	19 3	1 41	14 24	16 2	23 54	23 56	23 47		n.a.
T 20	4 14	1s12	4 43	4 5	3 19	13 49	1 28	23 37	0 25	24 10	1 7	26 6	2 36	8 22	0 34	19 3	1 41	14 24	16 2	23 53	23 56	23 47		n.a.
F 21	4 37	6 41	4 12	4 4	3 8	14 14	1 28	23 35	0 26	24 9	1 7	26 6	2 36	8 23	0 34	19 2	1 41	14 23	16 2	23 53	23 56	23 46		n.a.
S 22	5 0	11 58	3 27	4 1	2 55	14 40	1 28	23 33	0 27	24 8	1 6	26 6	2 36	8 25	0 34	19 2	1 41	14 22	16 2	23 52	23 56	23 45		n.a.
S 23	5 23	16 45	2 29	3 55	2 42	15 4	1 27	23 31	0 28	24 7	1 6	26 7	2 36	8 26	0 34	19 2	1 41	14 22	16 2	23 52	23 55	23 44		n.a.
M24	5 46	20 44	1 22	3 47	2 29	15 29	1 27	23 29	0 29	24 6	1 6	26 7	2 36	8 27	0 34	19 1	1 41	14 21	16 2	23 52	23 55	23 44		n.a.
T 25	6 9	23 35	0 10	3 37	2 16	15 53	1 26	23 27	0 30	24 5	1 5	26 7	2 35	8 29	0 34	19 1	1 41	14 20	16 2	23 52	23 55	23 43		n.a.
W26	6 32	25 1	1s 4	3 25	2 2	16 16	1 25	23 25	0 31	24 4	1 5	26 7	2 35	8 30	0 34	19 1	1 41	14 20	16 2	23 52	23 55	23 42		n.a.
T 27	6 54	24 53	2 14	3 11	1 48	16 40	1 25	23 23	0 32	24 3	1 5	26 7	2 35	8 31	0 34	19 0	1 41	14 19	16 2	23 52	23 55	23 41		n.a.
F 28	7 17	23 8	3 17	2 54	1 35	17 2	1 24	23 20	0 32	24 2	1 4	26 8	2 35	8 33	0 34	19 0	1 41	14 18	16 2	23 52	23 55	23 41		n.a.
S 29	7 39	19 55	4 8	2 36	1 21	17 24	1 23	23 18	0 33	24 1	1 4	26 8	2 34	8 34	0 34	19 0	1 41	14 17	16 1	23 52	23 54	23 40		n.a.
S 30	8 1	15 30	4 44	2 17	1 8	17 46	1 22	23 15	0 34	24 0	1 4	26 8	2 34	8 35	0 34	18 59	1 41	14 17	16 1	23 51	23 54	23 39		n.a.
M31	8s24	10s13	5s 2	1n55	0n55	18s 7	1s21	23s12	0n35	23s59	1s 3	26s 8	2s34	8s37	0s34	18n59	1n41	14n16	16n 1	23n51	23n54	23n38		n.a.

Julian Day Number = -2421638.5, Delta T = 156h09m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°00'16, Lahiri = -158°53'16 Julian Calendar 1 Dec. 11344 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11344 BCE

The year -11343 astronomical counting style corresponds to year 11344 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11343 BCE (-11342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 22 7	21♎56'22	0♈22	27♍48	16♏29	8♑56	17♑ 7	19♐ 1	20♎15	12♌55	29°R10	22°R30	23♊36	0♌13	n.a.	T 1
W 2	1 26 3	22°53'42	14°23	28°19	17°42	9°27	17°13	19° 6	20°18	12°56	29♓ 9	22♊21	23°33	0°19	n.a.	W 2
T 3	1 29 59	23°51'00	28° 9	28°55	18°55	9°58	17°19	19°12	20°22	12°57	29° 7	22°12	23°30	0°26	n.a.	T 3
F 4	1 33 56	24°48'17	11♉36	29°34	20° 8	10°30	17°25	19°17	20°25	12°58	29° 6	22° 4	23°27	0°33	n.a.	F 4
S 5	1 37 52	25°45'32	24°42	0♎17	21°20	11° 1	17°31	19°22	20°29	12°59	29° 4	21°59	23°24	0°39	n.a.	S 5
S 6	1 41 49	26°42'47	7♊26	1° 4	22°33	11°33	17°37	19°28	20°32	13° 0	29° 3	21°56	23°21	0°46	n.a.	S 6
M 7	1 45 45	27°40'00	19°52	1°55	23°46	12° 5	17°44	19°34	20°35	13° 1	29° 2	21°D55	23°17	0°53	n.a.	M 7
T 8	1 49 42	28°37'13	2♋ 2	2°48	24°58	12°37	17°50	19°39	20°39	13° 2	29° 0	21°55	23°14	0°59	n.a.	T 8
W 9	1 53 38	29°34'24	14° 1	3°45	26°11	13° 9	17°57	19°45	20°42	13° 2	28°59	21°56	23°11	1° 6	n.a.	W 9
T 10	1 57 35	0♏31'35	25°53	4°46	27°23	13°42	18° 4	19°51	20°46	13° 3	28°57	21°R57	23° 8	1°13	n.a.	T 10
F 11	2 1 31	1°28'45	7♌43	5°49	28°36	14°14	18°11	19°57	20°49	13° 4	28°56	21°57	23° 5	1°19	n.a.	F 11
S 12	2 5 27	2°25'53	19°37	6°55	29°48	14°47	18°18	20° 3	20°52	13° 5	28°55	21°55	23° 2	1°26	n.a.	S 12
S 13	2 9 24	3°23'01	1♍40	8° 4	1♐ 1	15°20	18°25	20° 9	20°56	13° 5	28°54	21°52	22°58	1°33	n.a.	S 13
M14	2 13 20	4°20'08	13°55	9°16	2°13	15°53	18°33	20°15	20°59	13° 6	28°52	21°46	22°55	1°40	n.a.	M14
T 15	2 17 17	5°17'15	26°26	10°30	3°26	16°26	18°40	20°21	21° 2	13° 7	28°51	21°39	22°52	1°46	n.a.	T 15
W16	2 21 13	6°14'20	9♎15	11°48	4°38	16°59	18°48	20°27	21° 6	13° 7	28°50	21°32	22°49	1°53	n.a.	W16
T 17	2 25 10	7°11'25	22°22	13° 8	5°50	17°32	18°56	20°33	21° 9	13° 8	28°49	21°24	22°46	2° 0	n.a.	T 17
F 18	2 29 6	8° 8'29	5♏47	14°30	7° 3	18° 6	19° 4	20°40	21°12	13° 9	28°48	21°18	22°42	2° 6	n.a.	F 18
S 19	2 33 3	9° 5'32	19°29	15°55	8°15	18°39	19°12	20°46	21°16	13° 9	28°46	21°13	22°39	2°13	n.a.	S 19
S 20	2 36 59	10° 2'35	3♐23	17°23	9°27	19°13	19°20	20°52	21°19	13°10	28°45	21° 9	22°36	2°20	n.a.	S 20
M21	2 40 55	10°59'36	17°26	18°53	10°39	19°47	19°28	20°59	21°22	13°10	28°44	21°D 8	22°33	2°26	n.a.	M21
T 22	2 44 52	11°56'37	1♑36	20°25	11°51	20°21	19°37	21° 5	21°25	13°11	28°43	21° 8	22°30	2°33	n.a.	T 22
W23	2 48 48	12°53'36	15°49	22° 0	13° 3	20°55	19°45	21°12	21°29	13°11	28°42	21°10	22°27	2°40	n.a.	W23
T 24	2 52 45	13°50'35	0♒ 3	23°37	14°15	21°29	19°54	21°19	21°32	13°11	28°41	21°11	22°23	2°46	n.a.	T 24
F 25	2 56 41	14°47'33	14°15	25°17	15°27	22° 4	20° 3	21°25	21°35	13°12	28°40	21°R11	22°20	2°53	n.a.	F 25
S 26	3 0 38	15°44'29	28°24	26°59	16°39	22°38	20°12	21°32	21°38	13°12	28°39	21°11	22°17	3° 0	n.a.	S 26
S 27	3 4 34	16°41'25	12♓28	28°44	17°51	23°12	20°21	21°39	21°42	13°12	28°38	21° 9	22°14	3° 6	n.a.	S 27
M28	3 8 31	17°38'20	26°24	0♏31	19° 3	23°47	20°30	21°45	21°45	13°12	28°37	21° 5	22°11	3°13	n.a.	M28
T 29	3 12 27	18°35'14	10♈11	2°20	20°15	24°22	20°39	21°52	21°48	13°13	28°36	21° 1	22° 8	3°20	n.a.	T 29
W30	3 16 24	19°32'08	23°46	4°12	21°26	24°57	20°48	21°59	21°51	13°13	28°35	20°56	22° 4	3°26	n.a.	W30
T 31	3 20 20	20♏29'01	7♉ 7	6♏ 6	22♐38	25♑32	20♑58	22♐ 6	21♎54	13♌13	28♓35	20♊51	22♊ 1	3♌33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s46	4s26	5s 1	1n33	0n42	18s28	1s20	23s 9	0n36	23s58	1s 3	26s 9	2s34	8s38	0s34	18n59	1n41	14n15	16n 1	23n50	23n54	23n38		n.a.
W 2	9 7	1n30	4 42	1 8	0 30	18 48	1 19	23 6	0 37	23 57	1 3	26 9	2 33	8 39	0 34	18 59	1 41	14 15	16 1	23 50	23 54	23 37		n.a.
T 3	9 29	7 16	4 7	0 43	0 18	19 8	1 18	23 3	0 38	23 56	1 2	26 9	2 33	8 41	0 34	18 58	1 41	14 14	16 1	23 49	23 54	23 36		n.a.
F 4	9 51	12 34	3 18	0 16	0 6	19 27	1 16	23 0	0 38	23 55	1 2	26 9	2 33	8 42	0 34	18 58	1 41	14 13	16 0	23 49	23 54	23 35		n.a.
S 5	10 12	17 10	2 21	0s12	0s 5	19 46	1 15	22 56	0 39	23 54	1 2	26 10	2 33	8 43	0 34	18 58	1 41	14 12	16 0	23 49	23 53	23 34		n.a.
S 6	10 33	20 51	1 17	0 41	0 16	20 4	1 13	22 53	0 40	23 53	1 1	26 10	2 33	8 45	0 34	18 58	1 41	14 12	16 0	23 48	23 53	23 33		n.a.
M 7	10 54	23 29	0 11	1 11	0 26	20 21	1 12	22 49	0 41	23 51	1 1	26 10	2 32	8 46	0 34	18 57	1 41	14 11	16 0	23 48	23 53	23 33		n.a.
T 8	11 15	24 57	0n54	1 41	0 36	20 38	1 10	22 45	0 42	23 50	1 1	26 10	2 32	8 47	0 34	18 57	1 41	14 10	16 0	23 48	23 53	23 32		n.a.
W 9	11 36	25 13	1 56	2 13	0 45	20 54	1 9	22 41	0 42	23 49	1 0	26 11	2 32	8 49	0 34	18 57	1 41	14 9	16 0	23 48	23 53	23 31		n.a.
T 10	11 57	24 20	2 52	2 46	0 54	21 10	1 7	22 37	0 43	23 48	1 0	26 11	2 32	8 50	0 34	18 57	1 41	14 9	15 59	23 48	23 53	23 30		n.a.
F 11	12 17	22 22	3 41	3 19	1 2	21 25	1 5	22 33	0 44	23 46	1 0	26 11	2 32	8 51	0 34	18 57	1 41	14 8	15 59	23 48	23 52	23 29		n.a.
S 12	12 37	19 25	4 21	3 53	1 10	21 40	1 3	22 28	0 45	23 45	0 59	26 11	2 31	8 52	0 34	18 56	1 41	14 7	15 59	23 48	23 52	23 28		n.a.
S 13	12 57	15 38	4 49	4 28	1 17	21 54	1 1	22 24	0 45	23 44	0 59	26 12	2 31	8 54	0 34	18 56	1 41	14 7	15 59	23 48	23 52	23 27		n.a.
M14	13 17	11 9	5 5	5 3	1 24	22 7	1 0	22 19	0 46	23 42	0 59	26 12	2 31	8 55	0 34	18 56	1 42	14 6	15 58	23 48	23 52	23 27		n.a.
T 15	13 37	6 7	5 7	5 38	1 30	22 19	0 58	22 15	0 47	23 41	0 58	26 12	2 31	8 56	0 34	18 56	1 42	14 5	15 58	23 47	23 52	23 26		n.a.
W16	13 56	0 43	4 53	6 15	1 36	22 31	0 55	22 10	0 48	23 40	0 58	26 13	2 31	8 58	0 34	18 56	1 42	14 4	15 58	23 47	23 51	23 25		n.a.
T 17	14 16	4s51	4 25	6 51	1 41	22 43	0 53	22 5	0 48	23 38	0 58	26 13	2 31	8 59	0 34	18 56	1 42	14 4	15 58	23 46	23 51	23 24		n.a.
F 18	14 35	10 20	3 41	7 28	1 45	22 53	0 51	21 59	0 49	23 37	0 57	26 13	2 30	9 0	0 34	18 56	1 42	14 3	15 57	23 46	23 51	23 23		n.a.
S 19	14 53	15 26	2 43	8 5	1 49	23 3	0 49	21 54	0 50	23 35	0 57	26 14	2 30	9 2	0 34	18 55	1 42	14 2	15 57	23 46	23 51	23 22		n.a.
S 20	15 12	19 49	1 35	8 43	1 52	23 12	0 46	21 49	0 50	23 34	0 57	26 14	2 30	9 3	0 34	18 55	1 42	14 1	15 57	23 45	23 51	23 21		n.a.
M21	15 30	23 7	0 20	9 20	1 55	23 21	0 44	21 43	0 51	23 32	0 57	26 14	2 30	9 4	0 34	18 55	1 42	14 1	15 56	23 45	23 51	23 20		n.a.
T 22	15 48	25 0	0s57	9 58	1 57	23 29	0 42	21 37	0 52	23 31	0 56	26 14	2 30	9 5	0 34	18 55	1 42	14 0	15 56	23 45	23 50	23 19		n.a.
W23	16 6	25 15	2 10	10 36	1 58	23 36	0 39	21 31	0 52	23 29	0 56	26 15	2 30	9 7	0 34	18 55	1 42	13 59	15 56	23 45	23 50	23 18		n.a.
T 24	16 24	23 51	3 16	11 14	1 59	23 43	0 37	21 25	0 53	23 27	0 56	26 15	2 29	9 8	0 34	18 55	1 42	13 59	15 56	23 45	23 50	23 17		n.a.
F 25	16 41	20 56	4 9	11 52	1 59	23 48	0 34	21 19	0 54	23 26	0 55	26 15	2 29	9 9	0 34	18 55	1 42	13 58	15 55	23 45	23 50	23 16		n.a.
S 26	16 58	16 48	4 47	12 30	1 58	23 53	0 31	21 13	0 54	23 24	0 55	26 16	2 29	9 10	0 34	18 55	1 42	13 57	15 55	23 45	23 50	23 15		n.a.
S 27	17 15	11 46	5 8	13 7	1 57	23 58	0 29	21 6	0 55	23 23	0 55	26 16	2 29	9 12	0 34	18 55	1 42	13 57	15 55	23 45	23 49	23 15		n.a.
M28	17 31	6 11	5 10	13 44	1 55	24 2	0 26	21 0	0 55	23 21	0 55	26 16	2 29	9 13	0 34	18 55	1 42	13 56	15 54	23 45	23 49	23 14		n.a.
T 29	17 48	0 22	4 54	14 21	1 53	24 4	0 23	20 53	0 56	23 19	0 54	26 17	2 29	9 14	0 34	18 55	1 42	13 55	15 54	23 45	23 49	23 13		n.a.
W30	18 4	5n24	4 22	14 57	1 50	24 7	0 20	20 46	0 57	23 17	0 54	26 17	2 29	9 15	0 34	18 55	1 42	13 55	15 53	23 44	23 49	23 12		n.a.
T 31	18s19	10n51	3s36	15s33	1s46	24s 8	0s17	20s39	0n57	23s16	0s54	26s17	2s28	9s17	0s34	18n55	1n42	13n54	15n53	23n44	23n49	23n11		n.a.

Julian Day Number = -2421607.5, Delta T = 156h09m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°00'12, Lahiri = -158°53'12 Julian Calendar 1 Jan. 11343 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11344 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11343 BCE (-11342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 24 17	21♏25'53	20♉12	8♏ 2	23♐50	26♉ 7	21♉ 7	22♐13	21♎57	13♌13	28°R34	20°R48	21♊58	3♌40	n.a.	F 1
S 2	3 28 13	22°22'46	3♊ 2	10° 0	25° 1	26°42	21°17	22°20	22° 0	13°13	28♓33	20♊45	21°55	3°46	n.a.	S 2
S 3	3 32 10	23°19'38	15°35	12° 0	26°13	27°17	21°27	22°27	22° 3	13°13	28°32	20°D44	21°52	3°53	n.a.	S 3
M 4	3 36 6	24°16'30	27°54	14° 2	27°24	27°53	21°36	22°34	22° 6	13°R13	28°31	20°44	21°48	4° 0	n.a.	M 4
T 5	3 40 3	25°13'22	10♋ 0	16° 6	28°35	28°28	21°46	22°41	22° 9	13°13	28°31	20°45	21°45	4° 6	n.a.	T 5
W 6	3 43 59	26°10'14	21°58	18°12	29°47	29° 4	21°56	22°48	22°12	13°13	28°30	20°47	21°42	4°13	n.a.	W 6
T 7	3 47 56	27° 7'06	3♌50	20°19	0♉58	29°39	22° 6	22°55	22°15	13°13	28°29	20°48	21°39	4°20	n.a.	T 7
F 8	3 51 52	28° 3'58	15°41	22°27	2° 9	0♒15	22°17	23° 2	22°18	13°13	28°29	20°50	21°36	4°27	n.a.	F 8
S 9	3 55 49	29° 0'50	27°35	24°36	3°20	0°51	22°27	23° 9	22°21	13°13	28°28	20°R50	21°33	4°33	n.a.	S 9
S 10	3 59 45	29°57'42	9♍38	26°47	4°31	1°27	22°37	23°17	22°24	13°13	28°28	20°50	21°29	4°40	n.a.	S 10
M11	4 3 42	0♐54'35	21°55	28°57	5°42	2° 3	22°48	23°24	22°27	13°12	28°27	20°49	21°26	4°47	n.a.	M11
T 12	4 7 38	1°51'28	4♎28	1♐ 8	6°53	2°39	22°58	23°31	22°30	13°12	28°27	20°47	21°23	4°53	n.a.	T 12
W13	4 11 35	2°48'21	17°21	3°19	8° 4	3°16	23° 9	23°39	22°32	13°12	28°26	20°44	21°20	5° 0	n.a.	W13
T 14	4 15 31	3°45'14	0♏37	5°29	9°15	3°52	23°20	23°46	22°35	13°12	28°26	20°42	21°17	5° 7	n.a.	T 14
F 15	4 19 28	4°42'08	14°15	7°39	10°26	4°28	23°31	23°53	22°38	13°11	28°25	20°40	21°13	5°13	n.a.	F 15
S 16	4 23 24	5°39'02	28°13	9°49	11°36	5° 5	23°42	24° 1	22°41	13°11	28°25	20°38	21°10	5°20	n.a.	S 16
S 17	4 27 21	6°35'56	12♐29	11°57	12°47	5°42	23°53	24° 8	22°43	13°11	28°24	20°38	21° 7	5°27	n.a.	S 17
M18	4 31 17	7°32'51	26°58	14° 4	13°57	6°18	24° 4	24°16	22°46	13°10	28°24	20°D37	21° 4	5°33	n.a.	M18
T 19	4 35 14	8°29'46	11♑34	16° 9	15° 8	6°55	24°15	24°23	22°49	13°10	28°24	20°38	21° 1	5°40	n.a.	T 19
W20	4 39 10	9°26'41	26°11	18°13	16°18	7°32	24°26	24°30	22°51	13° 9	28°24	20°39	20°58	5°47	n.a.	W20
T 21	4 43 7	10°23'36	10♒43	20°16	17°29	8° 9	24°37	24°38	22°54	13° 9	28°23	20°40	20°54	5°53	n.a.	T 21
F 22	4 47 4	11°20'32	25° 7	22°17	18°39	8°46	24°49	24°45	22°56	13° 8	28°23	20°40	20°51	6° 0	n.a.	F 22
S 23	4 51 0	12°17'27	9♓18	24°16	19°49	9°24	25° 0	24°53	22°59	13° 8	28°23	20°R41	20°48	6° 7	n.a.	S 23
S 24	4 54 57	13°14'22	23°16	26°13	20°59	10° 1	25°12	25° 0	23° 1	13° 7	28°23	20°40	20°45	6°14	n.a.	S 24
M25	4 58 53	14°11'18	6♈58	28° 8	22° 9	10°38	25°23	25° 8	23° 4	13° 6	28°23	20°40	20°42	6°20	n.a.	M25
T 26	5 2 50	15° 8'14	20°25	0♉ 1	23°19	11°16	25°35	25°16	23° 6	13° 6	28°23	20°40	20°39	6°27	n.a.	T 26
W27	5 6 46	16° 5'10	3♉37	1°52	24°29	11°53	25°46	25°23	23° 8	13° 5	28°23	20°39	20°35	6°34	n.a.	W27
T 28	5 10 43	17♐ 2'07	16♉35	3♉41	25♉39	12♒31	25♉58	25♐31	23♎11	13♌ 4	28°D23	20♊38	20♊32	6♌40	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s35	15n42	2s39	16s 8	1s41	24s 9	0s15	20s32	0n58	23s14	0s53	26s17	2s28	9s18	0s34	18n55	1n42	13n53	15n53	23n44	23n48	23n10		n.a.
S 2	18 50	19 45	1 36	16 43	1 36	24 9	0 12	20 24	0 58	23 12	0 53	26 18	2 28	9 19	0 34	18 55	1 42	13 53	15 52	23 44	23 48	23 9		n.a.
S 3	19 5	22 47	0 28	17 16	1 31	24 9	0 9	20 17	0 59	23 10	0 53	26 18	2 28	9 20	0 35	18 55	1 42	13 52	15 52	23 44	23 48	23 8		n.a.
M 4	19 19	24 42	0n39	17 48	1 24	24 8	0 6	20 9	1 0	23 8	0 53	26 18	2 28	9 21	0 35	18 55	1 42	13 51	15 52	23 44	23 48	23 7		n.a.
T 5	19 33	25 24	1 44	18 19	1 18	24 6	0 3	20 1	1 0	23 7	0 52	26 19	2 28	9 23	0 35	18 55	1 42	13 51	15 51	23 44	23 48	23 6		n.a.
W 6	19 47	24 54	2 43	18 49	1 10	24 3	0n 1	19 53	1 1	23 5	0 52	26 19	2 28	9 24	0 35	18 55	1 43	13 50	15 51	23 44	23 47	23 5		n.a.
T 7	20 1	23 16	3 35	19 17	1 3	24 0	0 4	19 45	1 1	23 3	0 52	26 19	2 28	9 25	0 35	18 55	1 43	13 49	15 51	23 44	23 47	23 3		n.a.
F 8	20 14	20 38	4 18	19 44	0 55	23 56	0 7	19 37	1 2	23 1	0 52	26 20	2 28	9 26	0 35	18 55	1 43	13 49	15 50	23 44	23 47	23 2		n.a.
S 9	20 27	17 8	4 50	20 9	0 46	23 51	0 10	19 29	1 2	22 59	0 51	26 20	2 27	9 27	0 35	18 55	1 43	13 48	15 50	23 44	23 47	23 1		n.a.
S 10	20 39	12 54	5 9	20 32	0 37	23 45	0 13	19 20	1 3	22 57	0 51	26 20	2 27	9 28	0 35	18 55	1 43	13 48	15 49	23 44	23 47	23 0		n.a.
M11	20 52	8 5	5 15	20 54	0 28	23 39	0 17	19 11	1 3	22 55	0 51	26 20	2 27	9 29	0 35	18 55	1 43	13 47	15 49	23 44	23 46	22 59		n.a.
T 12	21 4	2 51	5 6	21 13	0 18	23 33	0 20	19 2	1 4	22 53	0 51	26 21	2 27	9 31	0 35	18 55	1 43	13 46	15 49	23 44	23 46	22 58		n.a.
W13	21 15	2s39	4 42	21 30	0 9	23 25	0 23	18 53	1 4	22 51	0 50	26 21	2 27	9 32	0 35	18 56	1 43	13 46	15 48	23 44	23 46	22 57		n.a.
T 14	21 26	8 13	4 2	21 46	0n 1	23 17	0 26	18 44	1 5	22 48	0 50	26 21	2 27	9 33	0 35	18 56	1 43	13 45	15 48	23 43	23 46	22 56		n.a.
F 15	21 37	13 33	3 8	21 59	0 10	23 9	0 30	18 35	1 5	22 46	0 50	26 22	2 27	9 34	0 35	18 56	1 43	13 45	15 47	23 43	23 46	22 55		n.a.
S 16	21 48	18 19	2 1	22 10	0 20	22 59	0 33	18 26	1 6	22 44	0 50	26 22	2 27	9 35	0 35	18 56	1 43	13 44	15 47	23 43	23 45	22 54		n.a.
S 17	21 58	22 8	0 45	22 19	0 29	22 49	0 36	18 16	1 6	22 42	0 49	26 22	2 27	9 36	0 35	18 56	1 43	13 44	15 46	23 43	23 45	22 53		n.a.
M18	22 7	24 36	0s35	22 26	0 39	22 39	0 40	18 6	1 7	22 40	0 49	26 22	2 27	9 37	0 35	18 56	1 43	13 43	15 46	23 43	23 45	22 52		n.a.
T 19	22 17	25 25	1 53	22 32	0 48	22 28	0 43	17 56	1 7	22 37	0 49	26 23	2 27	9 38	0 35	18 56	1 43	13 43	15 46	23 43	23 45	22 51		n.a.
W20	22 26	24 28	3 4	22 35	0 57	22 16	0 47	17 46	1 8	22 35	0 49	26 23	2 27	9 39	0 35	18 57	1 43	13 42	15 45	23 43	23 44	22 49		n.a.
T 21	22 34	21 53	4 3	22 37	1 5	22 3	0 50	17 36	1 8	22 33	0 49	26 23	2 27	9 40	0 35	18 57	1 43	13 42	15 45	23 43	23 44	22 48		n.a.
F 22	22 43	17 57	4 46	22 36	1 13	21 51	0 53	17 26	1 8	22 31	0 48	26 23	2 26	9 41	0 35	18 57	1 43	13 41	15 44	23 43	23 44	22 47		n.a.
S 23	22 51	13 3	5 11	22 35	1 21	21 37	0 57	17 16	1 9	22 28	0 48	26 24	2 26	9 42	0 35	18 57	1 43	13 41	15 44	23 43	23 44	22 46		n.a.
S 24	22 58	7 34	5 16	22 32	1 28	21 23	1 0	17 5	1 9	22 26	0 48	26 24	2 26	9 43	0 35	18 57	1 43	13 40	15 43	23 43	23 44	22 45		n.a.
M25	23 5	1 48	5 4	22 27	1 35	21 8	1 4	16 54	1 10	22 23	0 48	26 24	2 26	9 44	0 35	18 58	1 43	13 40	15 43	23 43	23 43	22 44		n.a.
T 26	23 12	3n57	4 35	22 21	1 42	20 53	1 7	16 43	1 10	22 21	0 47	26 24	2 26	9 45	0 35	18 58	1 43	13 39	15 42	23 43	23 43	22 43		n.a.
W27	23 18	9 25	3 52	22 15	1 48	20 38	1 10	16 32	1 10	22 19	0 47	26 25	2 26	9 46	0 35	18 58	1 43	13 39	15 42	23 43	23 43	22 41		n.a.
T 28	23s24	14n23	2s58	22s 7	1n54	20s21	1n14	16s21	1n11	22s16	0s47	26s25	2s26	9s47	0s35	18n58	1n43	13n39	15n42	23n43	23n43	22n40		n.a.

Julian Day Number = -2421576.5, Delta T = 156h09m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°00'07, Lahiri = -158°53'08 Julian Calendar 1 Feb. 11343 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11344 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11343 BCE (-11342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 14 40	17♐59'04	29♉18	5♉28	26♉48	13♒ 9	26♉10	25♐38	23♎13	13°R 3	28♓23	20°R38	20♊29	6♌47	n.a.	F 1
S 2	5 18 36	18°56'02	11♊49	7°13	27°58	13°47	26°22	25°46	23°15	13♌ 3	28°23	20♊38	20°26	6°54	n.a.	S 2
S 3	5 22 33	19°53'00	24° 8	8°56	29° 7	14°25	26°34	25°54	23°18	13° 2	28°23	20°D38	20°23	7° 0	n.a.	S 3
M 4	5 26 29	20°50'00	6♋17	10°37	0♒17	15° 3	26°46	26° 1	23°20	13° 1	28°23	20°R38	20°19	7° 7	n.a.	M 4
T 5	5 30 26	21°47'00	18°17	12°17	1°26	15°41	26°58	26° 9	23°22	13° 0	28°23	20°38	20°16	7°14	n.a.	T 5
W 6	5 34 23	22°44'01	0♌12	13°54	2°35	16°19	27°10	26°16	23°24	12°59	28°23	20°38	20°13	7°20	n.a.	W 6
T 7	5 38 19	23°41'03	12° 2	15°29	3°44	16°57	27°22	26°24	23°26	12°58	28°23	20°37	20°10	7°27	n.a.	T 7
F 8	5 42 16	24°38'07	23°53	17° 2	4°53	17°35	27°34	26°32	23°28	12°57	28°24	20°37	20° 7	7°34	n.a.	F 8
S 9	5 46 12	25°35'11	5♍48	18°33	6° 2	18°14	27°47	26°39	23°30	12°56	28°24	20°37	20° 4	7°40	n.a.	S 9
S 10	5 50 9	26°32'17	17°50	20° 2	7°11	18°52	27°59	26°47	23°32	12°55	28°24	20°36	20° 0	7°47	n.a.	S 10
M11	5 54 6	27°29'23	0♎ 4	21°29	8°20	19°31	28°11	26°55	23°34	12°54	28°25	20°D36	19°57	7°54	n.a.	M11
T 12	5 58 2	28°26'32	12°35	22°53	9°28	20°10	28°24	27° 2	23°36	12°53	28°25	20°36	19°54	8° 1	n.a.	T 12
W13	6 1 59	29°23'41	25°27	24°16	10°37	20°48	28°36	27°10	23°38	12°52	28°25	20°37	19°51	8° 7	n.a.	W13
T 14	6 5 56	0♑20'52	8♏42	25°37	11°45	21°27	28°49	27°18	23°39	12°51	28°26	20°38	19°48	8°14	n.a.	T 14
F 15	6 9 52	1°18'04	22°23	26°55	12°54	22° 6	29° 2	27°25	23°41	12°50	28°26	20°39	19°45	8°21	n.a.	F 15
S 16	6 13 49	2°15'18	6♐29	28°11	14° 2	22°45	29°14	27°33	23°43	12°49	28°27	20°39	19°41	8°27	n.a.	S 16
S 17	6 17 45	3°12'33	20°58	29°25	15°10	23°24	29°27	27°40	23°45	12°48	28°27	20°R40	19°38	8°34	n.a.	S 17
M18	6 21 42	4° 9'50	5♑45	0♒36	16°18	24° 3	29°40	27°48	23°46	12°47	28°28	20°39	19°35	8°41	n.a.	M18
T 19	6 25 39	5° 7'08	20°43	1°45	17°26	24°43	29°52	27°56	23°48	12°45	28°29	20°38	19°32	8°47	n.a.	T 19
W20	6 29 35	6° 4'27	5♒43	2°51	18°34	25°22	0♒ 5	28° 3	23°49	12°44	28°29	20°37	19°29	8°54	n.a.	W20
T 21	6 33 32	7° 1'47	20°38	3°55	19°41	26° 1	0°18	28°11	23°51	12°43	28°30	20°35	19°25	9° 1	n.a.	T 21
F 22	6 37 29	7°59'08	5♓19	4°55	20°49	26°41	0°31	28°18	23°52	12°42	28°31	20°33	19°22	9° 7	n.a.	F 22
S 23	6 41 25	8°56'30	19°42	5°53	21°56	27°20	0°44	28°26	23°54	12°40	28°31	20°31	19°19	9°14	n.a.	S 23
S 24	6 45 22	9°53'54	3♈43	6°48	23° 4	28° 0	0°57	28°34	23°55	12°39	28°32	20°D30	19°16	9°21	n.a.	S 24
M25	6 49 19	10°51'18	17°21	7°40	24°11	28°40	1°10	28°41	23°56	12°38	28°33	20°30	19°13	9°28	n.a.	M25
T 26	6 53 15	11°48'44	0♉38	8°29	25°18	29°20	1°23	28°49	23°57	12°36	28°34	20°31	19°10	9°34	n.a.	T 26
W27	6 57 12	12°46'11	13°35	9°14	26°25	29°59	1°36	28°56	23°59	12°35	28°35	20°33	19° 6	9°41	n.a.	W27
T 28	7 1 9	13°43'39	26°15	9°56	27°32	0♓39	1°49	29° 4	24° 0	12°34	28°35	20°34	19° 3	9°48	n.a.	T 28
F 29	7 5 5	14°41'09	8♊42	10°33	28°38	1°19	2° 2	29°11	24° 1	12°32	28°36	20°35	19° 0	9°54	n.a.	F 29
S 30	7 9 2	15°38'41	20°56	11° 7	29°45	2° 0	2°15	29°19	24° 2	12°31	28°37	20°R36	18°57	10° 1	n.a.	S 30
S 31	7 12 59	16♉36'13	3♋ 2	11♒37	0♓51	2♓40	2♒28	29♐26	24♎ 3	12♌29	28♓38	20♊35	18♊54	10♌ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s29	18n39	1s56	21s58	1n59	20s 5	1n17	16s10	1n11	22s14	0s47	26s25	2s26	9s48	0s35	18n59	1n43	13n38	15n41	23n43	23n42	22n39		n.a.
S 2	23 34	21 59	0 49	21 48	2 4	19 48	1 20	15 59	1 12	22 11	0 47	26 25	2 26	9 48	0 35	18 59	1 43	13 38	15 41	23 43	23 42	22 38		n.a.
S 3	23 39	24 15	0n19	21 37	2 8	19 30	1 24	15 47	1 12	22 9	0 46	26 26	2 26	9 49	0 35	18 59	1 43	13 37	15 40	23 43	23 42	22 37		n.a.
M 4	23 43	25 20	1 26	21 26	2 11	19 12	1 27	15 35	1 12	22 6	0 46	26 26	2 26	9 50	0 35	18 59	1 43	13 37	15 40	23 43	23 42	22 36		n.a.
T 5	23 47	25 12	2 27	21 15	2 15	18 53	1 30	15 24	1 13	22 3	0 46	26 26	2 26	9 51	0 35	19 0	1 44	13 37	15 39	23 43	23 41	22 34		n.a.
W 6	23 51	23 55	3 22	21 2	2 17	18 34	1 34	15 12	1 13	22 1	0 46	26 26	2 26	9 52	0 36	19 0	1 44	13 36	15 39	23 43	23 41	22 33		n.a.
T 7	23 54	21 35	4 8	20 50	2 19	18 15	1 37	15 0	1 13	21 58	0 46	26 27	2 26	9 53	0 36	19 0	1 44	13 36	15 38	23 43	23 41	22 32		n.a.
F 8	23 56	18 20	4 43	20 37	2 21	17 55	1 40	14 47	1 14	21 55	0 45	26 27	2 26	9 54	0 36	19 1	1 44	13 36	15 38	23 43	23 41	22 31		n.a.
S 9	23 58	14 21	5 6	20 24	2 22	17 35	1 43	14 35	1 14	21 53	0 45	26 27	2 26	9 54	0 36	19 1	1 44	13 35	15 38	23 43	23 41	22 30		n.a.
S 10	24 0	9 46	5 16	20 10	2 23	17 15	1 46	14 23	1 14	21 50	0 45	26 27	2 26	9 55	0 36	19 1	1 44	13 35	15 37	23 43	23 40	22 28		n.a.
M11	24 1	4 44	5 13	19 57	2 23	16 54	1 49	14 10	1 15	21 47	0 45	26 27	2 26	9 56	0 36	19 2	1 44	13 35	15 37	23 43	23 40	22 27		n.a.
T 12	24 2	0s36	4 54	19 44	2 22	16 32	1 52	13 57	1 15	21 44	0 45	26 27	2 26	9 57	0 36	19 2	1 44	13 35	15 36	23 43	23 40	22 26		n.a.
W13	24 3	6 4	4 20	19 30	2 21	16 11	1 55	13 44	1 15	21 42	0 44	26 28	2 26	9 57	0 36	19 2	1 44	13 34	15 36	23 43	23 40	22 25		n.a.
T 14	24 3	11 26	3 32	19 17	2 19	15 49	1 58	13 32	1 16	21 39	0 44	26 28	2 26	9 58	0 36	19 3	1 44	13 34	15 35	23 43	23 39	22 23		n.a.
F 15	24 2	16 25	2 30	19 4	2 17	15 27	2 1	13 18	1 16	21 36	0 44	26 28	2 26	9 59	0 36	19 3	1 44	13 34	15 35	23 43	23 39	22 22		n.a.
S 16	24 2	20 40	1 18	18 52	2 15	15 4	2 4	13 5	1 16	21 33	0 44	26 28	2 26	9 59	0 36	19 3	1 44	13 34	15 34	23 43	23 39	22 21		n.a.
S 17	24 0	23 46	0s 2	18 40	2 11	14 41	2 7	12 52	1 17	21 30	0 44	26 28	2 26	10 0	0 36	19 4	1 44	13 34	15 34	23 43	23 39	22 20		n.a.
M18	23 59	25 18	1 22	18 28	2 8	14 18	2 10	12 38	1 17	21 27	0 43	26 29	2 26	10 1	0 36	19 4	1 44	13 33	15 33	23 43	23 38	22 18		n.a.
T 19	23 57	25 2	2 39	18 17	2 4	13 55	2 12	12 25	1 17	21 24	0 43	26 29	2 26	10 1	0 36	19 4	1 44	13 33	15 33	23 43	23 38	22 17		n.a.
W20	23 54	22 56	3 44	18 6	1 59	13 31	2 15	12 11	1 17	21 21	0 43	26 29	2 26	10 2	0 36	19 5	1 44	13 33	15 33	23 43	23 38	22 16		n.a.
T 21	23 51	19 17	4 34	17 57	1 53	13 7	2 18	11 57	1 18	21 18	0 43	26 29	2 26	10 3	0 36	19 5	1 44	13 33	15 32	23 43	23 37	22 14		n.a.
F 22	23 48	14 30	5 4	17 48	1 47	12 43	2 20	11 43	1 18	21 15	0 43	26 29	2 26	10 3	0 36	19 6	1 44	13 33	15 32	23 43	23 37	22 13		n.a.
S 23	23 44	8 59	5 15	17 39	1 41	12 19	2 23	11 29	1 18	21 12	0 43	26 29	2 26	10 4	0 36	19 6	1 44	13 33	15 31	23 43	23 37	22 12		n.a.
S 24	23 40	3 10	5 7	17 32	1 34	11 54	2 25	11 15	1 18	21 9	0 42	26 29	2 26	10 4	0 36	19 6	1 44	13 33	15 31	23 43	23 37	22 10		n.a.
M25	23 35	2n40	4 42	17 26	1 26	11 30	2 27	11 1	1 19	21 6	0 42	26 30	2 26	10 5	0 36	19 7	1 44	13 32	15 30	23 43	23 36	22 9		n.a.
T 26	23 30	8 14	4 1	17 21	1 18	11 5	2 30	10 47	1 19	21 3	0 42	26 30	2 26	10 5	0 36	19 7	1 44	13 32	15 30	23 43	23 36	22 8		n.a.
W27	23 25	13 19	3 10	17 17	1 10	10 40	2 32	10 32	1 19	21 0	0 42	26 30	2 27	10 6	0 36	19 8	1 44	13 32	15 29	23 43	23 36	22 6		n.a.
T 28	23 19	17 43	2 10	17 15	1 1	10 15	2 34	10 18	1 19	20 57	0 42	26 30	2 27	10 6	0 36	19 8	1 44	13 32	15 29	23 43	23 36	22 5		n.a.
F 29	23 13	21 15	1 5	17 14	0 51	9 49	2 36	10 3	1 20	20 54	0 42	26 30	2 27	10 7	0 36	19 8	1 44	13 32	15 29	23 43	23 35	22 4		n.a.
S 30	23 6	23 46	0n 2	17 14	0 41	9 24	2 38	9 48	1 20	20 50	0 41	26 30	2 27	10 7	0 36	19 9	1 44	13 32	15 28	23 43	23 35	22 2		n.a.
S 31	22s59	25n 9	1n 8	17s16	0n30	8s59	2n40	9s33	1n20	20s47	0s41	26s30	2s27	10s 8	0s37	19n 9	1n44	13n32	15n28	23n43	23n35	22n 1		n.a.

Julian Day Number = -2421548.5, Delta T = 156h09m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°00'04, Lahiri = -158°53'04 Julian Calendar 1 March 11343 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11344 BCE

The year -11342 astronomical counting style corresponds to year 11343 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11343 BCE

APRIL 11343 BCE (-11342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 16 55	17♉33'48	15♋ 2	12♒ 2	1♓57	3♓20	2♒41	29♐33	24♎ 4	12°R28	28♓39	20°R33	18♊51	10♌14	n.a.	M 1
T 2	7 20 52	18°31'24	26°56	12°23	3° 3	4° 0	2°54	29°41	24° 5	12♌27	28°40	20♊30	18°47	10°21	n.a.	T 2
W 3	7 24 49	19°29'02	8♌47	12°39	4° 9	4°41	3° 8	29°48	24° 6	12°25	28°41	20°26	18°44	10°28	n.a.	W 3
T 4	7 28 45	20°26'41	20°38	12°50	5°14	5°21	3°21	29°55	24° 7	12°24	28°43	20°20	18°41	10°35	n.a.	T 4
F 5	7 32 42	21°24'23	2♍30	12°56	6°20	6° 2	3°34	0♉ 3	24° 7	12°22	28°44	20°15	18°38	10°41	n.a.	F 5
S 6	7 36 39	22°22'06	14°25	12°R57	7°25	6°42	3°47	0°10	24° 8	12°21	28°45	20°10	18°35	10°48	n.a.	S 6
S 7	7 40 35	23°19'52	26°28	12°52	8°30	7°23	4° 1	0°17	24° 9	12°19	28°46	20° 6	18°31	10°55	n.a.	S 7
M 8	7 44 32	24°17'39	8♎42	12°42	9°35	8° 4	4°14	0°24	24°10	12°17	28°47	20° 3	18°28	11° 1	n.a.	M 8
T 9	7 48 29	25°15'29	21°10	12°27	10°40	8°45	4°27	0°32	24°10	12°16	28°48	20°D 2	18°25	11° 8	n.a.	T 9
W10	7 52 25	26°13'21	3♏56	12° 6	11°44	9°25	4°41	0°39	24°11	12°14	28°50	20° 2	18°22	11°15	n.a.	W10
T 11	7 56 22	27°11'15	17° 5	11°39	12°49	10° 6	4°54	0°46	24°11	12°13	28°51	20° 3	18°19	11°21	n.a.	T 11
F 12	8 0 19	28° 9'11	0♐40	11° 8	13°53	10°48	5° 7	0°53	24°12	12°11	28°52	20° 5	18°16	11°28	n.a.	F 12
S 13	8 4 15	29° 7'10	14°41	10°31	14°57	11°29	5°21	1° 0	24°12	12°10	28°54	20°R 6	18°12	11°35	n.a.	S 13
S 14	8 8 12	0♒ 5'11	29°10	9°50	16° 1	12°10	5°34	1° 7	24°12	12° 8	28°55	20° 6	18° 9	11°42	n.a.	S 14
M15	8 12 9	1° 3'14	14♉ 2	9° 5	17° 4	12°51	5°48	1°14	24°13	12° 6	28°57	20° 4	18° 6	11°48	n.a.	M15
T 16	8 16 6	2° 1'19	29°10	8°17	18° 7	13°33	6° 1	1°21	24°13	12° 5	28°58	20° 0	18° 3	11°55	n.a.	T 16
W17	8 20 2	2°59'27	14♒26	7°27	19°10	14°14	6°15	1°28	24°13	12° 3	28°59	19°54	18° 0	12° 2	n.a.	W17
T 18	8 23 59	3°57'36	29°38	6°34	20°13	14°56	6°28	1°35	24°13	12° 2	29° 1	19°48	17°57	12° 8	n.a.	T 18
F 19	8 27 55	4°55'47	14♓37	5°42	21°16	15°37	6°41	1°42	24°13	12° 0	29° 2	19°41	17°53	12°15	n.a.	F 19
S 20	8 31 52	5°54'00	29°14	4°49	22°18	16°19	6°55	1°48	24°R13	11°58	29° 4	19°36	17°50	12°22	n.a.	S 20
S 21	8 35 49	6°52'15	13♈24	3°59	23°20	17° 0	7° 8	1°55	24°13	11°57	29° 5	19°31	17°47	12°28	n.a.	S 21
M22	8 39 45	7°50'32	27° 7	3°10	24°22	17°42	7°22	2° 2	24°13	11°55	29° 7	19°29	17°44	12°35	n.a.	M22
T 23	8 43 42	8°48'50	10♉23	2°26	25°23	18°24	7°35	2° 9	24°13	11°53	29° 9	19°D28	17°41	12°42	n.a.	T 23
W24	8 47 39	9°47'11	23°14	1°46	26°24	19° 6	7°49	2°15	24°13	11°52	29°10	19°29	17°37	12°49	n.a.	W24
T 25	8 51 35	10°45'33	5♊46	1°12	27°25	19°48	8° 2	2°22	24°13	11°50	29°12	19°30	17°34	12°55	n.a.	T 25
F 26	8 55 32	11°43'58	18° 2	0°44	28°26	20°30	8°15	2°28	24°13	11°48	29°14	19°R31	17°31	13° 2	n.a.	F 26
S 27	8 59 29	12°42'24	0♋ 6	0°24	29°26	21°12	8°29	2°35	24°12	11°47	29°15	19°30	17°28	13° 9	n.a.	S 27
S 28	9 3 25	13°40'53	12° 3	0°10	0♈26	21°54	8°42	2°41	24°12	11°45	29°17	19°28	17°25	13°15	n.a.	S 28
M29	9 7 22	14°39'24	23°56	0°D 5	1°25	22°37	8°56	2°47	24°11	11°43	29°19	19°23	17°22	13°22	n.a.	M29
T 30	9 11 19	15♒37'57	5♌47	0♒ 9	2♈24	23♓19	9♒ 9	2♉54	24♎11	11♌42	29♓21	19♊15	17♊18	13♌29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s52	25n20	2n10	17s20	0n19	8s33	2n41	9s18	1n20	20s44	0s41	26s30	2s27	10s 8	0s37	19n10	1n44	13n32	15n27	23n43	23n35	22n 0		n.a.
T 2	22 44	24 21	3 6	17 25	0 7	8 7	2 43	9 3	1 20	20 41	0 41	26 30	2 27	10 8	0 37	19 10	1 44	13 32	15 27	23 42	23 34	21 58		n.a.
W 3	22 36	22 16	3 54	17 32	0s 5	7 42	2 45	8 48	1 20	20 37	0 41	26 31	2 27	10 9	0 37	19 11	1 44	13 32	15 26	23 42	23 34	21 57		n.a.
T 4	22 27	19 15	4 31	17 41	0 18	7 16	2 46	8 33	1 21	20 34	0 41	26 31	2 27	10 9	0 37	19 11	1 44	13 33	15 26	23 42	23 34	21 56		n.a.
F 5	22 18	15 27	4 57	17 51	0 31	6 50	2 47	8 17	1 21	20 31	0 40	26 31	2 27	10 10	0 37	19 11	1 44	13 33	15 26	23 41	23 33	21 54		n.a.
S 6	22 8	11 2	5 10	18 4	0 44	6 24	2 49	8 2	1 21	20 27	0 40	26 31	2 27	10 10	0 37	19 12	1 44	13 33	15 25	23 41	23 33	21 53		n.a.
S 7	21 58	6 9	5 10	18 18	0 58	5 59	2 50	7 46	1 21	20 24	0 40	26 31	2 27	10 10	0 37	19 12	1 44	13 33	15 25	23 41	23 33	21 51		n.a.
M 8	21 48	0 58	4 55	18 34	1 11	5 33	2 51	7 31	1 21	20 21	0 40	26 31	2 27	10 10	0 37	19 13	1 44	13 33	15 24	23 40	23 33	21 50		n.a.
T 9	21 38	4s21	4 27	18 52	1 25	5 7	2 52	7 15	1 21	20 17	0 40	26 31	2 28	10 11	0 37	19 13	1 44	13 33	15 24	23 40	23 32	21 49		n.a.
W10	21 27	9 38	3 45	19 11	1 39	4 41	2 52	6 59	1 22	20 14	0 40	26 31	2 28	10 11	0 37	19 14	1 44	13 33	15 24	23 40	23 32	21 47		n.a.
T 11	21 15	14 40	2 50	19 32	1 52	4 16	2 53	6 43	1 22	20 10	0 40	26 31	2 28	10 11	0 37	19 14	1 44	13 33	15 23	23 41	23 32	21 46		n.a.
F 12	21 3	19 8	1 44	19 53	2 6	3 50	2 54	6 27	1 22	20 7	0 39	26 31	2 28	10 11	0 37	19 15	1 44	13 34	15 23	23 41	23 31	21 44		n.a.
S 13	20 51	22 40	0 29	20 16	2 18	3 25	2 54	6 11	1 22	20 3	0 39	26 31	2 28	10 12	0 37	19 15	1 44	13 34	15 23	23 41	23 31	21 43		n.a.
S 14	20 39	24 52	0s49	20 39	2 30	2 59	2 54	5 55	1 22	20 0	0 39	26 31	2 28	10 12	0 37	19 16	1 44	13 34	15 22	23 41	23 31	21 41		n.a.
M15	20 26	25 23	2 6	21 2	2 42	2 34	2 55	5 39	1 22	19 56	0 39	26 31	2 28	10 12	0 37	19 16	1 44	13 34	15 22	23 41	23 31	21 40		n.a.
T 16	20 13	24 2	3 16	21 25	2 52	2 9	2 55	5 22	1 22	19 53	0 39	26 31	2 28	10 12	0 37	19 17	1 44	13 35	15 21	23 40	23 30	21 38		n.a.
W17	19 59	20 55	4 12	21 48	3 1	1 44	2 55	5 6	1 22	19 49	0 39	26 31	2 28	10 12	0 37	19 17	1 44	13 35	15 21	23 40	23 30	21 37		n.a.
T 18	19 45	16 23	4 50	22 9	3 9	1 19	2 54	4 50	1 22	19 46	0 39	26 32	2 29	10 12	0 37	19 17	1 44	13 35	15 21	23 39	23 30	21 36		n.a.
F 19	19 31	10 54	5 7	22 29	3 16	0 54	2 54	4 33	1 22	19 42	0 38	26 32	2 29	10 12	0 37	19 18	1 44	13 35	15 20	23 39	23 29	21 34		n.a.
S 20	19 16	4 56	5 4	22 47	3 21	0 29	2 54	4 16	1 23	19 38	0 38	26 32	2 29	10 12	0 37	19 18	1 44	13 36	15 20	23 38	23 29	21 33		n.a.
S 21	19 2	1n 7	4 42	23 3	3 24	0 5	2 53	4 0	1 23	19 35	0 38	26 32	2 29	10 12	0 37	19 19	1 44	13 36	15 20	23 38	23 29	21 31		n.a.
M22	18 46	6 55	4 5	23 17	3 25	0n20	2 52	3 43	1 23	19 31	0 38	26 32	2 29	10 12	0 37	19 19	1 44	13 36	15 19	23 38	23 29	21 30		n.a.
T 23	18 31	12 14	3 15	23 27	3 25	0 44	2 51	3 26	1 23	19 27	0 38	26 32	2 29	10 12	0 38	19 20	1 44	13 37	15 19	23 38	23 28	21 28		n.a.
W24	18 15	16 52	2 17	23 35	3 24	1 8	2 50	3 9	1 23	19 24	0 38	26 32	2 29	10 12	0 38	19 20	1 44	13 37	15 19	23 38	23 28	21 27		n.a.
T 25	17 59	20 37	1 13	23 39	3 20	1 31	2 49	2 53	1 23	19 20	0 38	26 32	2 30	10 12	0 38	19 21	1 44	13 37	15 18	23 38	23 28	21 25		n.a.
F 26	17 42	23 22	0 8	23 41	3 15	1 55	2 48	2 36	1 23	19 16	0 38	26 32	2 30	10 12	0 38	19 21	1 44	13 38	15 18	23 38	23 27	21 24		n.a.
S 27	17 25	25 0	0n57	23 39	3 9	2 18	2 46	2 19	1 23	19 13	0 37	26 32	2 30	10 12	0 38	19 22	1 44	13 38	15 18	23 38	23 27	21 22		n.a.
S 28	17 8	25 27	1 58	23 35	3 1	2 40	2 44	2 2	1 23	19 9	0 37	26 32	2 30	10 12	0 38	19 22	1 44	13 39	15 17	23 38	23 27	21 21		n.a.
M29	16 51	24 43	2 54	23 27	2 52	3 3	2 42	1 45	1 23	19 5	0 37	26 32	2 30	10 12	0 38	19 23	1 44	13 39	15 17	23 37	23 26	21 19		n.a.
T 30	16s33	22n53	3n41	23s17	2s42	3n25	2n40	1s27	1n23	19s 1	0s37	26s32	2s30	10s12	0s38	19n23	1n44	13n40	15n17	23n37	23n26	21n17		n.a.

Julian Day Number = -2421517.5, Delta T = 156h09m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -158°00'00, Lahiri = -158°53'00 Julian Calendar 1 Apr. 11343 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11343 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11343 BCE (-11342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 15 15	16♒36'32	17♌38	0♒20	3♈23	24♓ 1	9♒22	3♉ 0	24°R10	11°R40	29♓22	19°R 6	17♊15	13♌35	n.a.	W 1
T 2	9 19 12	17°35'09	29°31	0°41	4°21	24°44	9°36	3° 6	24♎10	11♌38	29°24	18♊55	17°12	13°42	n.a.	T 2
F 3	9 23 9	18°33'49	11♍27	1° 9	5°19	25°26	9°49	3°12	24° 9	11°37	29°26	18°43	17° 9	13°49	n.a.	F 3
S 4	9 27 5	19°32'31	23°28	1°47	6°16	26° 9	10° 3	3°18	24° 9	11°35	29°28	18°32	17° 6	13°56	n.a.	S 4
S 5	9 31 2	20°31'15	5♎36	2°32	7°13	26°52	10°16	3°24	24° 8	11°34	29°30	18°23	17° 2	14° 2	n.a.	S 5
M 6	9 34 58	21°30'02	17°53	3°25	8°10	27°34	10°29	3°30	24° 7	11°32	29°32	18°15	16°59	14° 9	n.a.	M 6
T 7	9 38 55	22°28'52	0♏21	4°25	9° 6	28°17	10°43	3°36	24° 6	11°30	29°34	18°11	16°56	14°16	n.a.	T 7
W 8	9 42 52	23°27'44	13° 6	5°32	10° 2	29° 0	10°56	3°42	24° 6	11°29	29°36	18° 8	16°53	14°22	n.a.	W 8
T 9	9 46 48	24°26'40	26° 9	6°46	10°57	29°43	11° 9	3°48	24° 5	11°27	29°37	18°D 8	16°50	14°29	n.a.	T 9
F 10	9 50 45	25°25'37	9♐35	8° 5	11°51	0♈26	11°22	3°53	24° 4	11°26	29°39	18° 8	16°47	14°36	n.a.	F 10
S 11	9 54 41	26°24'38	23°26	9°30	12°45	1° 9	11°36	3°59	24° 3	11°24	29°41	18°R 8	16°43	14°42	n.a.	S 11
S 12	9 58 38	27°23'41	7♑43	11° 0	13°39	1°52	11°49	4° 5	24° 2	11°22	29°43	18° 7	16°40	14°49	n.a.	S 12
M13	10 2 35	28°22'47	22°25	12°34	14°32	2°36	12° 2	4°10	24° 1	11°21	29°45	18° 3	16°37	14°56	n.a.	M13
T 14	10 6 31	29°21'55	7♒27	14°12	15°24	3°19	12°15	4°16	24° 0	11°19	29°47	17°57	16°34	15° 3	n.a.	T 14
W15	10 10 28	0♓21'06	22°41	15°52	16°15	4° 2	12°28	4°21	23°58	11°18	29°50	17°48	16°31	15° 9	n.a.	W15
T 16	10 14 24	1°20'19	7♓57	17°36	17° 6	4°46	12°41	4°26	23°57	11°16	29°52	17°37	16°28	15°16	n.a.	T 16
F 17	10 18 21	2°19'35	23° 3	19°21	17°57	5°29	12°54	4°31	23°56	11°15	29°54	17°26	16°24	15°23	n.a.	F 17
S 18	10 22 18	3°18'52	7♈50	21° 9	18°46	6°13	13° 7	4°36	23°55	11°13	29°56	17°17	16°21	15°29	n.a.	S 18
S 19	10 26 14	4°18'12	22°10	22°58	19°35	6°56	13°20	4°42	23°53	11°12	29°58	17° 9	16°18	15°36	n.a.	S 19
M20	10 30 11	5°17'35	6♉ 1	24°47	20°23	7°40	13°33	4°47	23°52	11°10	0♈ 0	17° 3	16°15	15°43	n.a.	M20
T 21	10 34 7	6°16'59	19°21	26°38	21°10	8°24	13°46	4°51	23°50	11° 9	0° 2	17° 0	16°12	15°49	n.a.	T 21
W22	10 38 4	7°16'26	2♊15	28°29	21°57	9° 7	13°59	4°56	23°49	11° 7	0° 4	16°59	16° 8	15°56	n.a.	W22
T 23	10 42 0	8°15'54	14°46	0♓20	22°42	9°51	14°12	5° 1	23°48	11° 6	0° 6	16°59	16° 5	16° 3	n.a.	T 23
F 24	10 45 57	9°15'25	26°59	2°11	23°27	10°35	14°25	5° 6	23°46	11° 4	0° 9	16°59	16° 2	16°10	n.a.	F 24
S 25	10 49 53	10°14'58	9♋ 0	4° 2	24°10	11°19	14°38	5°10	23°44	11° 3	0°11	16°58	15°59	16°16	n.a.	S 25
S 26	10 53 50	11°14'33	20°53	5°52	24°53	12° 3	14°50	5°15	23°43	11° 2	0°13	16°54	15°56	16°23	n.a.	S 26
M27	10 57 47	12°14'11	2♌43	7°42	25°35	12°47	15° 3	5°19	23°41	11° 0	0°15	16°47	15°53	16°30	n.a.	M27
T 28	11 1 43	13°13'50	14°34	9°32	26°15	13°31	15°16	5°23	23°39	10°59	0°17	16°37	15°49	16°36	n.a.	T 28
W29	11 5 40	14°13'32	26°27	11°21	26°55	14°15	15°28	5°28	23°38	10°58	0°20	16°25	15°46	16°43	n.a.	W29
T 30	11 9 36	15°13'15	8♍24	13° 9	27°33	15° 0	15°41	5°32	23°36	10°56	0°22	16°11	15°43	16°50	n.a.	T 30
F 31	11 13 33	16♓13'02	20♍28	14♓57	28♈10	15♈44	15♒53	5♉36	23♎34	10♌55	0♈24	15♊56	15♊40	16♌57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s15	20n 3	4n19	23s 3	2s31	3n47	2n38	1s10	1n23	18s58	0s37	26s32	2s31	10s12	0s38	19n23	1n44	13n40	15n17	23n36	23n26	21n16		n.a.
T 2	15 57	16 23	4 46	22 47	2 19	4 9	2 36	0 53	1 23	18 54	0 37	26 32	2 31	10 12	0 38	19 24	1 44	13 41	15 16	23 35	23 25	21 14		n.a.
F 3	15 39	12 4	5 1	22 29	2 7	4 30	2 33	0 36	1 23	18 50	0 37	26 32	2 31	10 11	0 38	19 24	1 44	13 41	15 16	23 34	23 25	21 13		n.a.
S 4	15 20	7 16	5 2	22 8	1 54	4 51	2 30	0 18	1 23	18 46	0 37	26 32	2 31	10 11	0 38	19 25	1 44	13 42	15 16	23 33	23 25	21 11		n.a.
S 5	15 1	2 8	4 50	21 45	1 41	5 11	2 27	0 1	1 23	18 42	0 36	26 32	2 31	10 11	0 38	19 25	1 44	13 42	15 16	23 32	23 25	21 10		n.a.
M 6	14 42	3s 8	4 24	21 19	1 28	5 31	2 24	0n16	1 23	18 39	0 36	26 32	2 31	10 11	0 38	19 26	1 44	13 43	15 15	23 31	23 24	21 8		n.a.
T 7	14 22	8 23	3 45	20 52	1 15	5 51	2 21	0 34	1 23	18 35	0 36	26 32	2 32	10 10	0 38	19 26	1 44	13 43	15 15	23 31	23 24	21 7		n.a.
W 8	14 2	13 24	2 55	20 22	1 2	6 10	2 17	0 51	1 23	18 31	0 36	26 32	2 32	10 10	0 38	19 27	1 44	13 44	15 15	23 31	23 24	21 5		n.a.
T 9	13 42	17 57	1 54	19 50	0 48	6 29	2 14	1 9	1 23	18 27	0 36	26 32	2 32	10 10	0 38	19 27	1 44	13 44	15 15	23 31	23 23	21 3		n.a.
F 10	13 22	21 43	0 45	19 17	0 35	6 47	2 10	1 26	1 23	18 23	0 36	26 32	2 32	10 10	0 38	19 27	1 44	13 45	15 14	23 31	23 23	21 2		n.a.
S 11	13 2	24 21	0s28	18 42	0 23	7 5	2 6	1 44	1 22	18 19	0 36	26 32	2 32	10 9	0 38	19 28	1 44	13 45	15 14	23 31	23 23	21 0		n.a.
S 12	12 41	25 31	1 42	18 5	0 11	7 22	2 1	2 1	1 22	18 15	0 36	26 32	2 33	10 9	0 38	19 28	1 44	13 46	15 14	23 31	23 22	20 59		n.a.
M13	12 20	24 57	2 51	17 27	0n 1	7 39	1 57	2 19	1 22	18 12	0 35	26 32	2 33	10 8	0 38	19 29	1 44	13 47	15 14	23 30	23 22	20 57		n.a.
T 14	11 59	22 35	3 50	16 48	0 12	7 56	1 52	2 36	1 22	18 8	0 35	26 32	2 33	10 8	0 38	19 29	1 44	13 47	15 13	23 30	23 22	20 55		n.a.
W15	11 38	18 35	4 33	16 8	0 23	8 11	1 47	2 54	1 22	18 4	0 35	26 32	2 33	10 8	0 38	19 29	1 44	13 48	15 13	23 29	23 21	20 54		n.a.
T 16	11 16	13 22	4 57	15 26	0 33	8 27	1 42	3 11	1 22	18 0	0 35	26 32	2 34	10 7	0 39	19 30	1 44	13 49	15 13	23 28	23 21	20 52		n.a.
F 17	10 55	7 23	5 0	14 44	0 42	8 41	1 36	3 29	1 22	17 56	0 35	26 32	2 34	10 7	0 39	19 30	1 43	13 49	15 13	23 27	23 21	20 50		n.a.
S 18	10 33	1 7	4 42	14 1	0 51	8 56	1 31	3 46	1 22	17 52	0 35	26 32	2 34	10 6	0 39	19 31	1 43	13 50	15 13	23 26	23 20	20 49		n.a.
S 19	10 11	5n 2	4 7	13 17	0 59	9 9	1 25	4 4	1 22	17 48	0 35	26 32	2 34	10 6	0 39	19 31	1 43	13 51	15 13	23 25	23 20	20 47		n.a.
M20	9 48	10 45	3 19	12 33	1 6	9 22	1 18	4 22	1 22	17 44	0 35	26 33	2 34	10 5	0 39	19 31	1 43	13 52	15 12	23 25	23 20	20 45		n.a.
T 21	9 26	15 46	2 21	11 49	1 13	9 35	1 12	4 39	1 21	17 40	0 35	26 33	2 35	10 5	0 39	19 32	1 43	13 52	15 12	23 24	23 19	20 44		n.a.
W22	9 3	19 53	1 17	11 4	1 19	9 46	1 5	4 57	1 21	17 36	0 35	26 33	2 35	10 4	0 39	19 32	1 43	13 53	15 12	23 24	23 19	20 42		n.a.
T 23	8 41	22 58	0 12	10 19	1 25	9 57	0 59	5 14	1 21	17 32	0 34	26 33	2 35	10 4	0 39	19 33	1 43	13 54	15 12	23 24	23 19	20 40		n.a.
F 24	8 18	24 54	0n53	9 35	1 30	10 8	0 51	5 32	1 21	17 29	0 34	26 33	2 35	10 3	0 39	19 33	1 43	13 55	15 12	23 24	23 18	20 39		n.a.
S 25	7 55	25 38	1 54	8 50	1 34	10 17	0 44	5 49	1 21	17 25	0 34	26 33	2 36	10 3	0 39	19 33	1 43	13 55	15 12	23 24	23 18	20 37		n.a.
S 26	7 32	25 10	2 49	8 5	1 38	10 26	0 36	6 7	1 21	17 21	0 34	26 33	2 36	10 2	0 39	19 34	1 43	13 56	15 12	23 24	23 18	20 35		n.a.
M27	7 8	23 34	3 36	7 20	1 41	10 35	0 28	6 24	1 21	17 17	0 34	26 33	2 36	10 2	0 39	19 34	1 43	13 57	15 12	23 23	23 17	20 34		n.a.
T 28	6 45	20 56	4 14	6 36	1 44	10 42	0 20	6 42	1 20	17 13	0 34	26 33	2 36	10 1	0 39	19 34	1 43	13 58	15 11	23 22	23 17	20 32		n.a.
W29	6 22	17 25	4 41	5 52	1 46	10 49	0 12	6 59	1 20	17 9	0 34	26 33	2 37	10 0	0 39	19 35	1 43	13 59	15 11	23 21	23 17	20 30		n.a.
T 30	5 58	13 11	4 56	5 8	1 47	10 55	0 3	7 17	1 20	17 5	0 34	26 33	2 37	10 0	0 39	19 35	1 43	13 59	15 11	23 19	23 16	20 29		n.a.
F 31	5s34	8n25	4n58	4s25	1n49	11n 0	0s 6	7n34	1n20	17s 1	0s34	26s33	2s37	9s59	0s39	19n35	1n43	14n 0	15n11	23n18	23n16	20n27		n.a.

Julian Day Number = -2421487.5, Delta T = 156h09m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°59'56, Lahiri = -158°52'56 Julian Calendar 1 May 11343 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11343 BCE

The year -11342 astronomical counting style corresponds to year 11343 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11343 BCE (-11342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 17 29	17♓12'50	2♎40	16♓44	28♈45	16♈28	16♒ 6	5♑40	23°R32	10°R54	0♈26	15°R42	15♊37	17♌ 3	n.a.	S 1
S 2	11 21 26	18°12'41	14°59	18°30	29°20	17°13	16°18	5°44	23♎30	10♌53	0°29	15♊30	15°34	17°10	n.a.	S 2
M 3	11 25 22	19°12'34	27°27	20°16	29°53	17°57	16°30	5°48	23°28	10°51	0°31	15°20	15°30	17°17	n.a.	M 3
T 4	11 29 19	20°12'30	10♏ 5	22° 1	0♉24	18°42	16°43	5°51	23°26	10°50	0°33	15°14	15°27	17°23	n.a.	T 4
W 5	11 33 15	21°12'28	22°55	23°45	0°55	19°26	16°55	5°55	23°24	10°49	0°35	15°10	15°24	17°30	n.a.	W 5
T 6	11 37 12	22°12'29	6♐ 0	25°28	1°23	20°11	17° 7	5°58	23°22	10°48	0°38	15° 8	15°21	17°37	n.a.	T 6
F 7	11 41 8	23°12'33	19°23	27°11	1°50	20°56	17°19	6° 2	23°20	10°47	0°40	15° 8	15°18	17°44	n.a.	F 7
S 8	11 45 5	24°12'39	3♑ 5	28°53	2°16	21°40	17°31	6° 5	23°18	10°46	0°42	15° 8	15°14	17°50	n.a.	S 8
S 9	11 49 1	25°12'48	17° 8	0♈34	2°39	22°25	17°43	6° 8	23°16	10°44	0°45	15° 7	15°11	17°57	n.a.	S 9
M10	11 52 58	26°13'00	1♒33	2°14	3° 1	23°10	17°55	6°12	23°14	10°43	0°47	15° 3	15° 8	18° 4	n.a.	M10
T 11	11 56 54	27°13'13	16°16	3°54	3°21	23°55	18° 7	6°15	23°12	10°42	0°49	14°56	15° 5	18°10	n.a.	T 11
W12	12 0 51	28°13'29	1♓12	5°33	3°39	24°40	18°19	6°18	23°10	10°41	0°51	14°47	15° 2	18°17	n.a.	W12
T 13	12 4 47	29°13'48	16°14	7°11	3°55	25°25	18°31	6°20	23° 8	10°40	0°54	14°36	14°59	18°24	n.a.	T 13
F 14	12 8 44	0♈14'08	1♈10	8°48	4°10	26°10	18°42	6°23	23° 5	10°39	0°56	14°25	14°55	18°30	n.a.	F 14
S 15	12 12 40	1°14'31	15°53	10°25	4°22	26°55	18°54	6°26	23° 3	10°39	0°58	14°14	14°52	18°37	n.a.	S 15
S 16	12 16 36	2°14'56	0♉13	12° 2	4°32	27°40	19° 5	6°28	23° 1	10°38	1° 1	14° 6	14°49	18°44	n.a.	S 16
M17	12 20 33	3°15'23	14° 7	13°37	4°40	28°26	19°17	6°31	22°59	10°37	1° 3	14° 0	14°46	18°51	n.a.	M17
T 18	12 24 29	4°15'51	27°33	15°13	4°45	29°11	19°28	6°33	22°56	10°36	1° 5	13°56	14°43	18°57	n.a.	T 18
W19	12 28 26	5°16'22	10♊31	16°47	4°48	29°56	19°39	6°35	22°54	10°35	1° 8	13°D55	14°39	19° 4	n.a.	W19
T 20	12 32 22	6°16'54	23° 6	18°21	4°R49	0♉42	19°50	6°37	22°52	10°34	1°10	13°55	14°36	19°11	n.a.	T 20
F 21	12 36 19	7°17'28	5♋22	19°54	4°47	1°27	20° 2	6°39	22°49	10°34	1°12	13°R56	14°33	19°17	n.a.	F 21
S 22	12 40 15	8°18'04	17°24	21°27	4°43	2°13	20°13	6°41	22°47	10°33	1°14	13°55	14°30	19°24	n.a.	S 22
S 23	12 44 12	9°18'41	29°18	22°59	4°37	2°58	20°23	6°43	22°44	10°32	1°17	13°53	14°27	19°31	n.a.	S 23
M24	12 48 8	10°19'21	11♌ 8	24°31	4°28	3°44	20°34	6°45	22°42	10°32	1°19	13°48	14°24	19°38	n.a.	M24
T 25	12 52 5	11°20'01	22°59	26° 2	4°17	4°29	20°45	6°46	22°40	10°31	1°21	13°41	14°20	19°44	n.a.	T 25
W26	12 56 1	12°20'44	4♍55	27°32	4° 3	5°15	20°56	6°48	22°37	10°30	1°24	13°32	14°17	19°51	n.a.	W26
T 27	12 59 57	13°21'28	16°59	29° 2	3°47	6° 1	21° 6	6°49	22°35	10°30	1°26	13°21	14°14	19°58	n.a.	T 27
F 28	13 3 54	14°22'13	29°12	0♉31	3°28	6°46	21°17	6°51	22°32	10°29	1°28	13° 9	14°11	20° 4	n.a.	F 28
S 29	13 7 50	15°23'01	11♎36	2° 0	3° 7	7°32	21°27	6°52	22°30	10°29	1°30	12°58	14° 8	20°11	n.a.	S 29
S 30	13 11 47	16♈23'50	24♎11	3♉28	2♉44	8♉18	21♒37	6♑53	22♎27	10♌28	1♈33	12♊48	14♊ 5	20♌18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s10	3n16	4n46	3s42	1n49	11n 4	0s15	7n51	1n20	16s57	0s34	26s33	2s37	9s58	0s39	19n36	1n43	14n 1	15n11	23n16	23n16	20n25		n.a.
S 2	4 46	2s 3	4 21	2 59	1 49	11 8	0 25	8 9	1 19	16 53	0 33	26 33	2 38	9 58	0 39	19 36	1 43	14 2	15 11	23 15	23 15	20 23		n.a.
M 3	4 22	7 22	3 43	2 17	1 49	11 11	0 35	8 26	1 19	16 49	0 33	26 33	2 38	9 57	0 39	19 36	1 43	14 3	15 11	23 14	23 15	20 22		n.a.
T 4	3 58	12 29	2 54	1 35	1 49	11 13	0 45	8 43	1 19	16 46	0 33	26 33	2 38	9 56	0 39	19 36	1 43	14 4	15 11	23 13	23 14	20 20		n.a.
W 5	3 34	17 8	1 54	0 54	1 48	11 14	0 55	9 0	1 19	16 42	0 33	26 34	2 38	9 56	0 39	19 37	1 43	14 5	15 11	23 13	23 14	20 18		n.a.
T 6	3 10	21 5	0 48	0 13	1 46	11 14	1 6	9 17	1 18	16 38	0 33	26 34	2 39	9 55	0 39	19 37	1 43	14 5	15 11	23 12	23 14	20 16		n.a.
F 7	2 46	24 0	0s22	0n27	1 45	11 13	1 17	9 35	1 18	16 34	0 33	26 34	2 39	9 54	0 39	19 37	1 42	14 6	15 11	23 12	23 13	20 15		n.a.
S 8	2 21	25 35	1 33	1 6	1 43	11 11	1 28	9 52	1 18	16 30	0 33	26 34	2 39	9 53	0 39	19 38	1 42	14 7	15 11	23 12	23 13	20 13		n.a.
S 9	1 57	25 35	2 40	1 45	1 40	11 9	1 40	10 9	1 18	16 26	0 33	26 34	2 39	9 53	0 39	19 38	1 42	14 8	15 11	23 12	23 13	20 11		n.a.
M10	1 32	23 53	3 39	2 24	1 38	11 5	1 52	10 25	1 17	16 22	0 33	26 34	2 40	9 52	0 39	19 38	1 42	14 9	15 11	23 12	23 12	20 9		n.a.
T 11	1 8	20 33	4 24	3 2	1 35	11 1	2 4	10 42	1 17	16 19	0 33	26 34	2 40	9 51	0 39	19 38	1 42	14 10	15 11	23 11	23 12	20 8		n.a.
W12	0 43	15 51	4 52	3 39	1 31	10 56	2 16	10 59	1 17	16 15	0 33	26 34	2 40	9 50	0 39	19 38	1 42	14 11	15 11	23 10	23 12	20 6		n.a.
T 13	0 19	10 10	5 1	4 16	1 28	10 49	2 29	11 16	1 17	16 11	0 32	26 35	2 41	9 49	0 39	19 39	1 42	14 12	15 11	23 9	23 11	20 4		n.a.
F 14	0n 6	3 54	4 48	4 52	1 24	10 42	2 42	11 32	1 16	16 7	0 32	26 35	2 41	9 49	0 40	19 39	1 42	14 13	15 11	23 7	23 11	20 2		n.a.
S 15	0 30	2n28	4 17	5 27	1 20	10 34	2 55	11 49	1 16	16 3	0 32	26 35	2 41	9 48	0 40	19 39	1 42	14 14	15 11	23 6	23 11	20 0		n.a.
S 16	0 55	8 35	3 30	6 2	1 16	10 25	3 8	12 5	1 16	16 0	0 32	26 35	2 41	9 47	0 40	19 39	1 42	14 15	15 11	23 5	23 10	19 59		n.a.
M17	1 20	14 5	2 31	6 36	1 11	10 15	3 22	12 22	1 15	15 56	0 32	26 35	2 42	9 46	0 40	19 39	1 42	14 16	15 11	23 4	23 10	19 57		n.a.
T 18	1 44	18 44	1 26	7 10	1 7	10 4	3 36	12 38	1 15	15 52	0 32	26 35	2 42	9 45	0 40	19 40	1 42	14 17	15 11	23 4	23 9	19 55		n.a.
W19	2 9	22 18	0 18	7 42	1 2	9 52	3 49	12 54	1 15	15 48	0 32	26 35	2 42	9 44	0 40	19 40	1 42	14 18	15 11	23 4	23 9	19 53		n.a.
T 20	2 33	24 41	0n49	8 15	0 57	9 39	4 3	13 10	1 14	15 45	0 32	26 36	2 43	9 43	0 40	19 40	1 42	14 19	15 11	23 4	23 9	19 51		n.a.
F 21	2 58	25 48	1 52	8 46	0 51	9 25	4 18	13 26	1 14	15 41	0 32	26 36	2 43	9 43	0 40	19 40	1 42	14 20	15 12	23 4	23 8	19 49		n.a.
S 22	3 22	25 40	2 48	9 17	0 46	9 10	4 32	13 42	1 14	15 37	0 32	26 36	2 43	9 42	0 40	19 40	1 42	14 21	15 12	23 4	23 8	19 48		n.a.
S 23	3 47	24 21	3 37	9 47	0 40	8 55	4 46	13 58	1 13	15 34	0 32	26 36	2 43	9 41	0 40	19 40	1 41	14 22	15 12	23 3	23 8	19 46		n.a.
M24	4 11	21 58	4 16	10 16	0 34	8 38	5 0	14 13	1 13	15 30	0 32	26 36	2 44	9 40	0 40	19 40	1 41	14 23	15 12	23 3	23 7	19 44		n.a.
T 25	4 36	18 40	4 44	10 45	0 28	8 21	5 15	14 29	1 13	15 27	0 31	26 37	2 44	9 39	0 40	19 41	1 41	14 24	15 12	23 2	23 7	19 42		n.a.
W26	5 0	14 35	5 0	11 12	0 22	8 3	5 29	14 44	1 12	15 23	0 31	26 37	2 44	9 38	0 40	19 41	1 41	14 25	15 12	23 1	23 6	19 40		n.a.
T 27	5 24	9 53	5 3	11 40	0 16	7 44	5 43	15 0	1 12	15 20	0 31	26 37	2 45	9 37	0 40	19 41	1 41	14 26	15 12	22 59	23 6	19 38		n.a.
F 28	5 48	4 46	4 52	12 6	0 10	7 25	5 56	15 15	1 12	15 16	0 31	26 37	2 45	9 36	0 40	19 41	1 41	14 27	15 12	22 58	23 6	19 36		n.a.
S 29	6 12	0s38	4 27	12 31	0 3	7 5	6 10	15 30	1 11	15 13	0 31	26 38	2 45	9 35	0 40	19 41	1 41	14 28	15 13	22 56	23 5	19 35		n.a.
S 30	6n36	6s 5	3n49	12n56	0s 4	6n45	6s23	15n45	1n11	15s 9	0s31	26s38	2s45	9s34	0s40	19n41	1n41	14n29	15n13	22n55	23n 5	19n33		n.a.

Julian Day Number = -2421456.5, Delta T = 156h08m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°59'51, Lahiri = -158°52'51 Julian Calendar 1 June 11343 BCE == Greg. Calendar 6 March 11343 BCE

The year -11342 astronomical counting style corresponds to year 11343 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11343 BCE (-11342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 15 43	17♈24'41	6♏57	4♉56	2°R19	9♉ 4	21♒47	6♑54	22°R25	10°R28	1♈35	12°R40	14♊ 1	20♌25	n.a.	M 1
T 2	13 19 40	18°25'34	19°54	6°22	1♉52	9°50	21°58	6°54	22♑22	10♌28	1°37	12♊35	13°58	20°31	n.a.	T 2
W 3	13 23 36	19°26'28	3♐ 1	7°49	1°23	10°36	22° 7	6°55	22°20	10°27	1°39	12°33	13°55	20°38	n.a.	W 3
T 4	13 27 33	20°27'25	16°20	9°14	0°53	11°22	22°17	6°56	22°17	10°27	1°42	12°D32	13°52	20°45	n.a.	T 4
F 5	13 31 29	21°28'24	29°51	10°38	0°21	12° 8	22°27	6°56	22°15	10°27	1°44	12°33	13°49	20°51	n.a.	F 5
S 6	13 35 25	22°29'24	13♑35	12° 2	29♈47	12°54	22°37	6°57	22°12	10°26	1°46	12°34	13°45	20°58	n.a.	S 6
S 7	13 39 22	23°30'26	27°33	13°25	29°13	13°40	22°46	6°57	22°10	10°26	1°48	12°R34	13°42	21° 5	n.a.	S 7
M 8	13 43 18	24°31'30	11♒43	14°47	28°38	14°26	22°56	6°57	22° 7	10°26	1°50	12°33	13°39	21°12	n.a.	M 8
T 9	13 47 15	25°32'36	26° 6	16° 7	28° 2	15°12	23° 5	6°R57	22° 5	10°26	1°52	12°29	13°36	21°18	n.a.	T 9
W10	13 51 11	26°33'43	10♓37	17°27	27°26	15°58	23°14	6°57	22° 2	10°26	1°55	12°24	13°33	21°25	n.a.	W10
T 11	13 55 8	27°34'52	25°11	18°45	26°50	16°45	23°23	6°57	22° 0	10°26	1°57	12°17	13°30	21°32	n.a.	T 11
F 12	13 59 4	28°36'03	9♈43	20° 1	26°14	17°31	23°32	6°56	21°57	10°26	1°59	12°10	13°26	21°38	n.a.	F 12
S 13	14 3 0	29°37'15	24° 4	21°16	25°39	18°17	23°41	6°56	21°55	10°D26	2° 1	12° 3	13°23	21°45	n.a.	S 13
S 14	14 6 57	0♉38'28	8♉10	22°29	25° 4	19° 4	23°50	6°55	21°53	10°26	2° 3	11°57	13°20	21°52	n.a.	S 14
M15	14 10 53	1°39'43	21°56	23°40	24°30	19°50	23°58	6°55	21°50	10°26	2° 5	11°53	13°17	21°59	n.a.	M15
T 16	14 14 50	2°40'58	5♊18	24°48	23°57	20°36	24° 7	6°54	21°48	10°26	2° 7	11°51	13°14	22° 5	n.a.	T 16
W17	14 18 46	3°42'15	18°17	25°54	23°25	21°23	24°15	6°53	21°45	10°26	2° 9	11°D51	13°10	22°12	n.a.	W17
T 18	14 22 43	4°43'33	0♋55	26°56	22°55	22° 9	24°23	6°52	21°43	10°26	2°11	11°53	13° 7	22°19	n.a.	T 18
F 19	14 26 39	5°44'51	13°14	27°55	22°27	22°56	24°31	6°51	21°40	10°26	2°13	11°54	13° 4	22°25	n.a.	F 19
S 20	14 30 36	6°46'11	25°19	28°50	22° 0	23°42	24°39	6°50	21°38	10°26	2°15	11°56	13° 1	22°32	n.a.	S 20
S 21	14 34 32	7°47'31	7♌15	29°41	21°36	24°29	24°47	6°49	21°36	10°27	2°17	11°R57	12°58	22°39	n.a.	S 21
M22	14 38 28	8°48'52	19° 6	0♊26	21°13	25°16	24°54	6°47	21°33	10°27	2°19	11°56	12°55	22°46	n.a.	M22
T 23	14 42 25	9°50'13	0♍59	1° 5	20°53	26° 2	25° 2	6°46	21°31	10°27	2°21	11°54	12°51	22°52	n.a.	T 23
W24	14 46 21	10°51'35	12°56	1°38	20°35	26°49	25° 9	6°44	21°29	10°28	2°23	11°50	12°48	22°59	n.a.	W24
T 25	14 50 18	11°52'58	25° 3	2° 4	20°20	27°36	25°16	6°42	21°26	10°28	2°25	11°45	12°45	23° 6	n.a.	T 25
F 26	14 54 14	12°54'21	7♎23	2°21	20° 7	28°22	25°23	6°40	21°24	10°28	2°27	11°40	12°42	23°12	n.a.	F 26
S 27	14 58 11	13°55'45	19°57	2°R30	19°56	29° 9	25°30	6°39	21°22	10°29	2°29	11°35	12°39	23°19	n.a.	S 27
S 28	15 2 7	14°57'09	2♏47	2°29	19°48	29°56	25°37	6°37	21°20	10°29	2°31	11°31	12°36	23°26	n.a.	S 28
M29	15 6 4	15°58'34	15°52	2°18	19°42	0♊42	25°44	6°34	21°17	10°30	2°32	11°28	12°32	23°33	n.a.	M29
T 30	15 10 0	17° 0'00	29°13	1°56	19°39	1°29	25°50	6°32	21°15	10°31	2°34	11°26	12°29	23°39	n.a.	T 30
W31	15 13 57	18♉ 1'26	12♐46	1♊23	19°D38	2♊16	25♒56	6♑30	21♎13	10♌31	2♈36	11°D25	12♊26	23♌46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 0	11s23	2n58	13n20	0s10	6n24	6s36	16n 0	1n10	15s 6	0s31	26s38	2s46	9s33	0s40	19n41	1n41	14n30	15n13	22n54	23n 4	19n31		n.a.
T 2	7 24	16 16	1 58	13 43	0 17	6 3	6 48	16 14	1 10	15 2	0 31	26 38	2 46	9 33	0 40	19 41	1 41	14 32	15 13	22 53	23 4	19 29		n.a.
W 3	7 48	20 28	0 51	14 6	0 24	5 42	7 0	16 29	1 10	14 59	0 31	26 39	2 46	9 32	0 40	19 41	1 41	14 33	15 13	22 53	23 4	19 27		n.a.
T 4	8 11	23 41	0s20	14 27	0 31	5 21	7 11	16 43	1 9	14 55	0 31	26 39	2 47	9 31	0 40	19 41	1 41	14 34	15 13	22 53	23 3	19 25		n.a.
F 5	8 35	25 35	1 32	14 48	0 38	5 0	7 22	16 58	1 9	14 52	0 31	26 39	2 47	9 30	0 40	19 41	1 41	14 35	15 14	22 53	23 3	19 23		n.a.
S 6	8 58	25 59	2 39	15 8	0 45	4 39	7 32	17 12	1 8	14 49	0 31	26 39	2 47	9 29	0 40	19 41	1 41	14 36	15 14	22 53	23 3	19 21		n.a.
S 7	9 21	24 45	3 38	15 26	0 52	4 18	7 41	17 26	1 8	14 46	0 31	26 40	2 48	9 28	0 40	19 41	1 41	14 37	15 14	22 53	23 2	19 19		n.a.
M 8	9 44	21 56	4 25	15 44	1 0	3 58	7 50	17 39	1 8	14 42	0 30	26 40	2 48	9 27	0 40	19 41	1 40	14 38	15 14	22 53	23 2	19 17		n.a.
T 9	10 7	17 45	4 55	16 2	1 7	3 38	7 57	17 53	1 7	14 39	0 30	26 40	2 48	9 26	0 40	19 41	1 40	14 39	15 15	22 53	23 1	19 15		n.a.
W10	10 30	12 30	5 8	16 18	1 14	3 19	8 4	18 6	1 7	14 36	0 30	26 40	2 48	9 25	0 40	19 41	1 40	14 40	15 15	22 52	23 1	19 13		n.a.
T 11	10 53	6 32	5 0	16 33	1 21	3 0	8 10	18 20	1 6	14 33	0 30	26 41	2 49	9 24	0 40	19 41	1 40	14 41	15 15	22 51	23 1	19 12		n.a.
F 12	11 15	0 14	4 33	16 48	1 28	2 43	8 15	18 33	1 6	14 30	0 30	26 41	2 49	9 23	0 40	19 41	1 40	14 42	15 15	22 50	23 0	19 10		n.a.
S 13	11 37	6n 2	3 49	17 1	1 35	2 26	8 19	18 46	1 5	14 27	0 30	26 41	2 49	9 22	0 40	19 41	1 40	14 44	15 16	22 49	23 0	19 8		n.a.
S 14	11 59	11 53	2 52	17 14	1 42	2 11	8 22	18 58	1 5	14 24	0 30	26 42	2 50	9 21	0 40	19 41	1 40	14 45	15 16	22 48	22 59	19 6		n.a.
M15	12 21	17 1	1 46	17 26	1 48	1 56	8 24	19 11	1 4	14 21	0 30	26 42	2 50	9 20	0 40	19 41	1 40	14 46	15 16	22 48	22 59	19 4		n.a.
T 16	12 43	21 9	0 36	17 36	1 55	1 43	8 25	19 23	1 4	14 18	0 30	26 42	2 50	9 19	0 40	19 41	1 40	14 47	15 16	22 48	22 59	19 2		n.a.
W17	13 4	24 6	0n35	17 46	2 1	1 31	8 25	19 35	1 3	14 15	0 30	26 43	2 50	9 18	0 40	19 41	1 40	14 48	15 17	22 48	22 58	19 0		n.a.
T 18	13 25	25 45	1 42	17 55	2 7	1 21	8 25	19 47	1 3	14 12	0 30	26 43	2 51	9 18	0 40	19 40	1 40	14 49	15 17	22 48	22 58	18 58		n.a.
F 19	13 46	26 5	2 42	18 3	2 13	1 12	8 23	19 59	1 2	14 9	0 30	26 43	2 51	9 17	0 40	19 40	1 40	14 50	15 17	22 48	22 57	18 56		n.a.
S 20	14 7	25 8	3 35	18 11	2 18	1 4	8 21	20 11	1 2	14 6	0 30	26 44	2 51	9 16	0 40	19 40	1 40	14 51	15 18	22 48	22 57	18 54		n.a.
S 21	14 28	23 4	4 17	18 17	2 22	0 58	8 18	20 22	1 1	14 4	0 29	26 44	2 52	9 15	0 40	19 40	1 40	14 52	15 18	22 48	22 56	18 52		n.a.
M22	14 48	20 1	4 48	18 23	2 27	0 53	8 14	20 33	1 1	14 1	0 29	26 44	2 52	9 14	0 40	19 40	1 39	14 53	15 18	22 48	22 56	18 50		n.a.
T 23	15 8	16 9	5 6	18 28	2 30	0 49	8 9	20 44	1 0	13 58	0 29	26 45	2 52	9 13	0 40	19 40	1 39	14 55	15 19	22 48	22 56	18 48		n.a.
W24	15 28	11 39	5 12	18 32	2 33	0 47	8 4	20 55	1 0	13 56	0 29	26 45	2 52	9 12	0 40	19 40	1 39	14 56	15 19	22 47	22 55	18 46		n.a.
T 25	15 47	6 38	5 4	18 36	2 34	0 47	7 58	21 5	0 59	13 53	0 29	26 45	2 53	9 11	0 40	19 39	1 39	14 57	15 19	22 47	22 55	18 44		n.a.
F 26	16 6	1 17	4 41	18 38	2 35	0 48	7 52	21 16	0 59	13 51	0 29	26 46	2 53	9 10	0 40	19 39	1 39	14 58	15 20	22 46	22 54	18 42		n.a.
S 27	16 25	4s13	4 5	18 41	2 34	0 50	7 45	21 26	0 58	13 48	0 29	26 46	2 53	9 9	0 40	19 39	1 39	14 59	15 20	22 45	22 54	18 40		n.a.
S 28	16 44	9 41	3 16	18 42	2 33	0 54	7 37	21 36	0 58	13 46	0 29	26 47	2 53	9 9	0 40	19 39	1 39	15 0	15 21	22 45	22 54	18 38		n.a.
M29	17 2	14 51	2 16	18 44	2 29	0 59	7 30	21 45	0 57	13 43	0 29	26 47	2 54	9 8	0 40	19 39	1 39	15 1	15 21	22 44	22 53	18 36		n.a.
T 30	17 20	19 25	1 7	18 44	2 24	1 5	7 21	21 55	0 56	13 41	0 29	26 47	2 54	9 7	0 40	19 38	1 39	15 2	15 21	22 44	22 53	18 34		n.a.
W31	17n38	23s 2	0s 7	18n44	2s17	1n13	7s13	22n 4	0n56	13s39	0s29	26s48	2s54	9s 6	0s40	19n38	1n39	15n 3	15n22	22n44	22n52	18n31		n.a.

Julian Day Number = -2421426.5, Delta T = 156h08m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°59'47, Lahiri = -158°52'47 Julian Calendar 1 July 11343 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11343 BCE

The year -11342 astronomical counting style corresponds to year 11343 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11343 BCE (-11342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 17 53	19♉ 2'53	26♐30	0°R39	19♈40	3♊ 3	26♒ 2	6°R27	21°R11	10♌32	2♈38	11♊26	12♊23	23♌53	n.a.	T 1
F 2	15 21 50	20° 4'21	10♑24	29♉44	19°44	3°50	26° 8	6♑25	21♎ 9	10°32	2°39	11°27	12°20	24° 0	n.a.	F 2
S 3	15 25 46	21° 5'50	24°25	28°39	19°51	4°37	26°14	6°22	21° 7	10°33	2°41	11°29	12°16	24° 6	n.a.	S 3
S 4	15 29 43	22° 7'19	8♒31	27°27	20° 0	5°23	26°20	6°19	21° 5	10°34	2°43	11°30	12°13	24°13	n.a.	S 4
M 5	15 33 39	23° 8'49	22°40	26° 8	20°11	6°10	26°25	6°17	21° 3	10°35	2°44	11°R30	12°10	24°20	n.a.	M 5
T 6	15 37 36	24°10'19	6♓51	24°46	20°24	6°57	26°31	6°14	21° 1	10°35	2°46	11°30	12° 7	24°26	n.a.	T 6
W 7	15 41 32	25°11'50	21° 1	23°23	20°40	7°44	26°36	6°11	20°59	10°36	2°48	11°29	12° 4	24°33	n.a.	W 7
T 8	15 45 28	26°13'22	5♈ 9	22° 2	20°57	8°31	26°41	6° 8	20°57	10°37	2°49	11°27	12° 1	24°40	n.a.	T 8
F 9	15 49 25	27°14'54	19°10	20°46	21°17	9°18	26°46	6° 4	20°55	10°38	2°51	11°25	11°57	24°47	n.a.	F 9
S 10	15 53 21	28°16'26	3♉ 1	19°37	21°38	10° 5	26°50	6° 1	20°53	10°39	2°52	11°23	11°54	24°53	n.a.	S 10
S 11	15 57 18	29°17'59	16°41	18°37	22° 2	10°52	26°55	5°58	20°51	10°40	2°54	11°21	11°51	25° 0	n.a.	S 11
M12	16 1 15	0♊19'31	0♊ 5	17°47	22°27	11°39	26°59	5°54	20°49	10°41	2°55	11°21	11°48	25° 7	n.a.	M12
T 13	16 5 11	1°21'04	13°13	17° 8	22°54	12°26	27° 3	5°51	20°48	10°42	2°57	11°D20	11°45	25°13	n.a.	T 13
W14	16 9 8	2°22'37	26° 4	16°39	23°23	13°13	27° 7	5°47	20°46	10°43	2°58	11°21	11°42	25°20	n.a.	W14
T 15	16 13 4	3°24'09	8♋38	16°22	23°53	14° 0	27°11	5°43	20°44	10°44	3° 0	11°21	11°38	25°27	n.a.	T 15
F 16	16 17 1	4°25'41	20°56	16°D16	24°25	14°47	27°14	5°40	20°43	10°45	3° 1	11°22	11°35	25°34	n.a.	F 16
S 17	16 20 57	5°27'13	3♌ 3	16°19	24°58	15°34	27°18	5°36	20°41	10°46	3° 2	11°23	11°32	25°40	n.a.	S 17
S 18	16 24 54	6°28'45	15° 0	16°32	25°33	16°21	27°21	5°32	20°40	10°48	3° 4	11°24	11°29	25°47	n.a.	S 18
M19	16 28 50	7°30'15	26°52	16°53	26° 9	17° 8	27°24	5°28	20°38	10°49	3° 5	11°24	11°26	25°54	n.a.	M19
T 20	16 32 47	8°31'45	8♍45	17°21	26°47	17°56	27°26	5°24	20°37	10°50	3° 6	11°R24	11°22	26° 0	n.a.	T 20
W21	16 36 43	9°33'15	20°42	17°57	27°25	18°43	27°29	5°20	20°35	10°51	3° 7	11°24	11°19	26° 7	n.a.	W21
T 22	16 40 40	10°34'44	2♎48	18°39	28° 6	19°30	27°31	5°16	20°34	10°53	3° 8	11°24	11°16	26°14	n.a.	T 22
F 23	16 44 36	11°36'12	15° 8	19°26	28°47	20°17	27°34	5°11	20°32	10°54	3°10	11°D24	11°13	26°21	n.a.	F 23
S 24	16 48 33	12°37'39	27°45	20°18	29°29	21° 4	27°36	5° 7	20°31	10°55	3°11	11°24	11°10	26°27	n.a.	S 24
S 25	16 52 30	13°39'06	10♏42	21°14	0♉13	21°51	27°38	5° 3	20°30	10°57	3°12	11°24	11° 7	26°34	n.a.	S 25
M26	16 56 26	14°40'32	24° 1	22°14	0°57	22°38	27°39	4°58	20°29	10°58	3°13	11°24	11° 3	26°41	n.a.	M26
T 27	17 0 23	15°41'57	7♐40	23°18	1°43	23°25	27°41	4°54	20°28	11° 0	3°14	11°R24	11° 0	26°48	n.a.	T 27
W28	17 4 19	16°43'22	21°39	24°24	2°29	24°12	27°42	4°49	20°27	11° 1	3°15	11°24	10°57	26°54	n.a.	W28
T 29	17 8 16	17°44'46	5♑52	25°33	3°17	24°59	27°43	4°45	20°25	11° 3	3°16	11°24	10°54	27° 1	n.a.	T 29
F 30	17 12 13	18°46'09	20°17	26°45	4° 5	25°46	27°44	4°40	20°24	11° 4	3°17	11°23	10°51	27° 8	n.a.	F 30
S 31	17 16 9	19♊47'32	4♒46	27♉58	4♉55	26♊33	27♒45	4♑36	20♎24	11♌ 6	3♈18	11♊22	10♊48	27♌14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n56	25s23	1s22	18n44	2s 8	1n22	7s 4	22n13	0n55	13s37	0s29	26s48	2s54	9s 5	0s40	19n38	1n39	15n 4	15n22	22n44	22n52	18n29		n.a.
F 2	18 13	26 11	2 33	18 43	1 57	1 32	6 55	22 21	0 55	13 34	0 29	26 48	2 55	9 4	0 40	19 38	1 39	15 5	15 23	22 44	22 51	18 27		n.a.
S 3	18 29	25 19	3 35	18 41	1 44	1 43	6 46	22 30	0 54	13 32	0 28	26 49	2 55	9 4	0 40	19 37	1 39	15 6	15 23	22 44	22 51	18 25		n.a.
S 4	18 46	22 51	4 25	18 39	1 29	1 55	6 36	22 38	0 54	13 30	0 28	26 49	2 55	9 3	0 40	19 37	1 39	15 8	15 23	22 45	22 51	18 23		n.a.
M 5	19 2	19 0	4 59	18 36	1 13	2 8	6 27	22 46	0 53	13 28	0 28	26 49	2 55	9 2	0 40	19 37	1 38	15 9	15 24	22 45	22 50	18 21		n.a.
T 6	19 18	14 4	5 14	18 33	0 55	2 22	6 17	22 54	0 52	13 26	0 28	26 50	2 56	9 1	0 40	19 36	1 38	15 10	15 24	22 45	22 50	18 19		n.a.
W 7	19 33	8 23	5 11	18 30	0 37	2 37	6 7	23 1	0 52	13 25	0 28	26 50	2 56	9 1	0 40	19 36	1 38	15 11	15 25	22 44	22 49	18 17		n.a.
T 8	19 48	2 18	4 49	18 28	0 18	2 53	5 57	23 8	0 51	13 23	0 28	26 51	2 56	9 0	0 40	19 36	1 38	15 12	15 25	22 44	22 49	18 15		n.a.
F 9	20 3	3n51	4 10	18 25	0n 1	3 10	5 47	23 15	0 51	13 21	0 28	26 51	2 56	8 59	0 40	19 36	1 38	15 13	15 26	22 44	22 48	18 13		n.a.
S 10	20 17	9 46	3 16	18 24	0 19	3 27	5 37	23 22	0 50	13 19	0 28	26 51	2 56	8 58	0 40	19 35	1 38	15 14	15 26	22 44	22 48	18 11		n.a.
S 11	20 31	15 9	2 12	18 24	0 37	3 46	5 27	23 28	0 49	13 18	0 28	26 52	2 57	8 58	0 40	19 35	1 38	15 15	15 26	22 43	22 48	18 9		n.a.
M12	20 44	19 41	1 2	18 25	0 53	4 5	5 16	23 34	0 49	13 16	0 28	26 52	2 57	8 57	0 40	19 35	1 38	15 16	15 27	22 43	22 47	18 6		n.a.
T 13	20 57	23 9	0n10	18 29	1 8	4 24	5 6	23 40	0 48	13 15	0 28	26 52	2 57	8 56	0 40	19 34	1 38	15 17	15 27	22 43	22 47	18 4		n.a.
W14	21 10	25 21	1 21	18 33	1 22	4 44	4 56	23 46	0 47	13 13	0 28	26 53	2 57	8 56	0 40	19 34	1 38	15 18	15 28	22 43	22 46	18 2		n.a.
T 15	21 22	26 11	2 25	18 40	1 34	5 5	4 46	23 51	0 47	13 12	0 27	26 53	2 57	8 55	0 40	19 33	1 38	15 19	15 28	22 43	22 46	18 0		n.a.
F 16	21 34	25 42	3 22	18 48	1 45	5 26	4 36	23 56	0 46	13 10	0 27	26 53	2 58	8 54	0 40	19 33	1 38	15 20	15 29	22 44	22 45	17 58		n.a.
S 17	21 45	24 1	4 9	18 58	1 54	5 48	4 26	24 1	0 46	13 9	0 27	26 54	2 58	8 54	0 40	19 33	1 38	15 21	15 29	22 44	22 45	17 56		n.a.
S 18	21 56	21 16	4 44	19 9	2 2	6 10	4 16	24 5	0 45	13 8	0 27	26 54	2 58	8 53	0 40	19 32	1 38	15 22	15 30	22 44	22 44	17 54		n.a.
M19	22 7	17 39	5 7	19 22	2 9	6 32	4 7	24 9	0 44	13 7	0 27	26 54	2 58	8 52	0 40	19 32	1 38	15 23	15 30	22 44	22 44	17 51		n.a.
T 20	22 17	13 22	5 17	19 35	2 14	6 55	3 57	24 13	0 44	13 6	0 27	26 55	2 58	8 52	0 40	19 31	1 37	15 24	15 31	22 44	22 44	17 49		n.a.
W21	22 27	8 33	5 13	19 50	2 18	7 18	3 47	24 17	0 43	13 5	0 27	26 55	2 58	8 51	0 40	19 31	1 37	15 25	15 31	22 44	22 43	17 47		n.a.
T 22	22 36	3 21	4 55	20 5	2 22	7 42	3 38	24 20	0 42	13 4	0 27	26 55	2 58	8 51	0 40	19 31	1 37	15 26	15 32	22 44	22 43	17 45		n.a.
F 23	22 45	2s 4	4 24	20 20	2 24	8 5	3 28	24 23	0 42	13 3	0 27	26 56	2 59	8 50	0 40	19 30	1 37	15 27	15 32	22 44	22 42	17 43		n.a.
S 24	22 53	7 33	3 39	20 36	2 25	8 29	3 19	24 26	0 41	13 2	0 27	26 56	2 59	8 50	0 40	19 30	1 37	15 27	15 33	22 44	22 42	17 41		n.a.
S 25	23 1	12 51	2 42	20 52	2 26	8 53	3 9	24 28	0 40	13 1	0 27	26 56	2 59	8 49	0 40	19 29	1 37	15 28	15 33	22 44	22 41	17 38		n.a.
M26	23 9	17 44	1 35	21 9	2 26	9 18	3 0	24 30	0 40	13 1	0 26	26 57	2 59	8 49	0 40	19 29	1 37	15 29	15 34	22 44	22 41	17 36		n.a.
T 27	23 16	21 49	0 21	21 25	2 25	9 42	2 51	24 32	0 39	13 0	0 26	26 57	2 59	8 48	0 40	19 28	1 37	15 30	15 34	22 44	22 40	17 34		n.a.
W28	23 22	24 44	0s56	21 41	2 24	10 7	2 42	24 34	0 38	13 0	0 26	26 57	2 59	8 48	0 40	19 28	1 37	15 31	15 35	22 44	22 40	17 32		n.a.
T 29	23 28	26 7	2 11	21 56	2 22	10 32	2 33	24 35	0 38	12 59	0 26	26 57	2 59	8 47	0 40	19 27	1 37	15 32	15 35	22 44	22 39	17 30		n.a.
F 30	23 34	25 46	3 19	22 12	2 20	10 57	2 25	24 36	0 37	12 59	0 26	26 58	2 59	8 47	0 40	19 27	1 37	15 33	15 36	22 44	22 39	17 27		n.a.
S 31	23n39	23s40	4s14	22n27	2n17	11n22	2s16	24n37	0n36	12s58	0s26	26s58	2s59	8s47	0s40	19n26	1n37	15n34	15n37	22n44	22n39	17n25		n.a.

Julian Day Number = -2421395.5, Delta T = 156h08m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°59'43, Lahiri = -158°52'43 Julian Calendar 1 Aug. 11343 BCE == Greg. Calendar 6 May 11343 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11343 BCE (-11342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 20 6	20♊48'53	19♒14	29♉13	5♉45	27♊20	27♒45	4°R31	20°R23	11♌ 7	3♈18	11°R21	10♊44	27♌21	n.a.	S 1
M 2	17 24 2	21°50'15	3♓38	0♊30	6°36	28° 7	27°45	4♑26	20♎22	11° 9	3°19	11♊20	10°41	27°28	n.a.	M 2
T 3	17 27 59	22°51'35	17°52	1°49	7°28	28°55	27°R45	4°22	20°21	11°11	3°20	11°D20	10°38	27°35	n.a.	T 3
W 4	17 31 56	23°52'55	1♈56	3° 9	8°20	29°42	27°45	4°17	20°20	11°12	3°21	11°20	10°35	27°41	n.a.	W 4
T 5	17 35 52	24°54'15	15°46	4°30	9°14	0♋29	27°45	4°12	20°19	11°14	3°22	11°21	10°32	27°48	n.a.	T 5
F 6	17 39 49	25°55'33	29°24	5°52	10° 7	1°16	27°44	4° 7	20°19	11°16	3°22	11°22	10°28	27°55	n.a.	F 6
S 7	17 43 45	26°56'51	12♉49	7°15	11° 2	2° 3	27°44	4° 3	20°18	11°17	3°23	11°23	10°25	28° 1	n.a.	S 7
S 8	17 47 42	27°58'08	26° 1	8°39	11°57	2°50	27°43	3°58	20°18	11°19	3°23	11°24	10°22	28° 8	n.a.	S 8
M 9	17 51 39	28°59'24	9♊ 0	10° 3	12°53	3°37	27°42	3°53	20°17	11°21	3°24	11°R25	10°19	28°15	n.a.	M 9
T 10	17 55 35	0♋ 0'39	21°47	11°29	13°49	4°24	27°40	3°48	20°17	11°23	3°25	11°24	10°16	28°22	n.a.	T 10
W11	17 59 32	1° 1'52	4♋21	12°55	14°46	5°11	27°39	3°43	20°16	11°24	3°25	11°23	10°13	28°28	n.a.	W11
T 12	18 3 28	2° 3'05	16°45	14°22	15°44	5°58	27°37	3°38	20°16	11°26	3°26	11°21	10° 9	28°35	n.a.	T 12
F 13	18 7 25	3° 4'16	28°57	15°50	16°42	6°45	27°35	3°33	20°16	11°28	3°26	11°17	10° 6	28°42	n.a.	F 13
S 14	18 11 22	4° 5'25	11♌ 0	17°18	17°40	7°32	27°33	3°29	20°15	11°30	3°26	11°13	10° 3	28°49	n.a.	S 14
S 15	18 15 18	5° 6'33	22°57	18°47	18°39	8°19	27°31	3°24	20°15	11°32	3°27	11° 9	10° 0	28°55	n.a.	S 15
M16	18 19 15	6° 7'39	4♍49	20°17	19°39	9° 6	27°28	3°19	20°15	11°34	3°27	11° 5	9°57	29° 2	n.a.	M16
T 17	18 23 12	7° 8'43	16°40	21°47	20°39	9°52	27°26	3°14	20°15	11°36	3°28	11° 2	9°54	29° 9	n.a.	T 17
W18	18 27 8	8° 9'46	28°35	23°18	21°39	10°39	27°23	3° 9	20°D15	11°38	3°28	11° 1	9°50	29°15	n.a.	W18
T 19	18 31 5	9°10'47	10♎38	24°49	22°40	11°26	27°20	3° 4	20°15	11°40	3°28	11°D 0	9°47	29°22	n.a.	T 19
F 20	18 35 2	10°11'46	22°54	26°21	23°41	12°13	27°17	2°59	20°15	11°42	3°28	11° 1	9°44	29°29	n.a.	F 20
S 21	18 38 58	11°12'43	5♏28	27°54	24°42	13° 0	27°13	2°55	20°15	11°44	3°28	11° 2	9°41	29°36	n.a.	S 21
S 22	18 42 55	12°13'38	18°23	29°27	25°44	13°47	27°10	2°50	20°15	11°46	3°29	11° 4	9°38	29°42	n.a.	S 22
M23	18 46 52	13°14'31	1♐43	1♋ 0	26°46	14°34	27° 6	2°45	20°15	11°48	3°29	11° 5	9°34	29°49	n.a.	M23
T 24	18 50 48	14°15'23	15°30	2°35	27°49	15°20	27° 2	2°40	20°16	11°50	3°29	11°R 6	9°31	29°56	n.a.	T 24
W25	18 54 45	15°16'13	29°42	4°10	28°52	16° 7	26°58	2°36	20°16	11°52	3°R29	11° 4	9°28	0♍ 3	n.a.	W25
T 26	18 58 42	16°17'01	14♑17	5°45	29°55	16°54	26°54	2°31	20°16	11°54	3°29	11° 1	9°25	0° 9	n.a.	T 26
F 27	19 2 38	17°17'47	29° 7	7°21	0♊58	17°40	26°49	2°26	20°17	11°56	3°29	10°57	9°22	0°16	n.a.	F 27
S 28	19 6 35	18°18'31	14♒ 6	8°58	2° 2	18°27	26°45	2°22	20°17	11°58	3°29	10°51	9°19	0°23	n.a.	S 28
S 29	19 10 32	19°19'13	29° 3	10°36	3° 6	19°14	26°40	2°17	20°18	12° 0	3°29	10°45	9°15	0°29	n.a.	S 29
M30	19 14 28	20♋19'54	13♓50	12♋14	4♊10	20♋ 0	26♒35	2♑13	20♎18	12♌ 2	3♈28	10♊40	9♊12	0♍36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n43	20s 4	4s53	22n41	2n14	11n47	2s 8	24n37	0n36	12s58	0s26	26s58	3s 0	8s46	0s40	19n26	1n37	15n34	15n37	22n43	22n38	17n23		n.a.
M 2	23 47	15 17	5 13	22 55	2 11	12 12	1 59	24 38	0 35	12 58	0 26	26 58	3 0	8 46	0 40	19 25	1 37	15 35	15 38	22 43	22 38	17 21		n.a.
T 3	23 51	9 43	5 14	23 8	2 7	12 37	1 51	24 37	0 34	12 58	0 26	26 59	3 0	8 46	0 40	19 25	1 37	15 36	15 38	22 43	22 37	17 19		n.a.
W 4	23 54	3 43	4 56	23 20	2 3	13 1	1 43	24 37	0 33	12 58	0 26	26 59	3 0	8 45	0 40	19 24	1 37	15 37	15 39	22 43	22 37	17 16		n.a.
T 5	23 57	2n22	4 21	23 32	1 58	13 26	1 35	24 36	0 33	12 58	0 25	26 59	3 0	8 45	0 40	19 24	1 37	15 38	15 39	22 43	22 36	17 14		n.a.
F 6	23 59	8 15	3 32	23 42	1 54	13 51	1 27	24 35	0 32	12 58	0 25	26 59	3 0	8 45	0 40	19 23	1 36	15 38	15 40	22 43	22 36	17 12		n.a.
S 7	24 1	13 41	2 31	23 52	1 49	14 16	1 20	24 34	0 31	12 58	0 25	26 59	3 0	8 44	0 40	19 23	1 36	15 39	15 40	22 44	22 35	17 10		n.a.
S 8	24 2	18 24	1 24	24 1	1 44	14 40	1 12	24 32	0 31	12 58	0 25	27 0	3 0	8 44	0 40	19 22	1 36	15 40	15 41	22 44	22 35	17 7		n.a.
M 9	24 3	22 9	0 13	24 10	1 39	15 5	1 5	24 30	0 30	12 58	0 25	27 0	3 0	8 44	0 40	19 22	1 36	15 41	15 42	22 44	22 34	17 5		n.a.
T 10	24 3	24 45	0n57	24 17	1 33	15 29	0 58	24 28	0 29	12 59	0 25	27 0	3 0	8 44	0 40	19 21	1 36	15 42	15 42	22 44	22 34	17 3		n.a.
W11	24 3	26 2	2 3	24 23	1 28	15 53	0 51	24 26	0 28	12 59	0 25	27 0	3 0	8 44	0 40	19 20	1 36	15 42	15 43	22 44	22 33	17 1		n.a.
T 12	24 2	26 0	3 2	24 29	1 22	16 17	0 44	24 23	0 28	13 0	0 25	27 0	3 0	8 43	0 40	19 20	1 36	15 43	15 43	22 43	22 33	16 58		n.a.
F 13	24 1	24 41	3 52	24 33	1 16	16 40	0 37	24 20	0 27	13 0	0 24	27 0	3 0	8 43	0 39	19 19	1 36	15 44	15 44	22 43	22 32	16 56		n.a.
S 14	23 59	22 15	4 31	24 36	1 10	17 4	0 30	24 17	0 26	13 1	0 24	27 1	3 0	8 43	0 39	19 19	1 36	15 44	15 44	22 42	22 32	16 54		n.a.
S 15	23 57	18 53	4 58	24 39	1 4	17 27	0 24	24 13	0 25	13 1	0 24	27 1	3 0	8 43	0 39	19 18	1 36	15 45	15 45	22 42	22 31	16 52		n.a.
M16	23 54	14 48	5 11	24 40	0 58	17 50	0 17	24 9	0 25	13 2	0 24	27 1	3 0	8 43	0 39	19 18	1 36	15 46	15 45	22 41	22 31	16 49		n.a.
T 17	23 51	10 9	5 12	24 40	0 52	18 12	0 11	24 5	0 24	13 3	0 24	27 1	3 0	8 43	0 39	19 17	1 36	15 46	15 46	22 41	22 31	16 47		n.a.
W18	23 47	5 7	4 59	24 39	0 46	18 34	0 5	24 0	0 23	13 4	0 24	27 1	3 0	8 43	0 39	19 16	1 36	15 47	15 47	22 40	22 30	16 45		n.a.
T 19	23 43	0s 9	4 33	24 37	0 40	18 56	0n 1	23 56	0 23	13 5	0 24	27 1	3 0	8 43	0 39	19 16	1 36	15 47	15 47	22 40	22 30	16 42		n.a.
F 20	23 39	5 32	3 54	24 34	0 34	19 17	0 7	23 51	0 22	13 6	0 24	27 1	3 0	8 43	0 39	19 15	1 36	15 48	15 48	22 40	22 29	16 40		n.a.
S 21	23 34	10 49	3 3	24 30	0 27	19 39	0 13	23 45	0 21	13 7	0 23	27 1	3 0	8 43	0 39	19 15	1 36	15 49	15 48	22 41	22 29	16 38		n.a.
S 22	23 28	15 49	2 1	24 25	0 21	19 59	0 18	23 40	0 20	13 8	0 23	27 1	3 0	8 43	0 39	19 14	1 36	15 49	15 49	22 41	22 28	16 35		n.a.
M23	23 22	20 12	0 51	24 18	0 15	20 19	0 24	23 34	0 20	13 9	0 23	27 1	2 59	8 43	0 39	19 13	1 36	15 50	15 49	22 41	22 28	16 33		n.a.
T 24	23 16	23 39	0s24	24 11	0 9	20 39	0 29	23 28	0 19	13 11	0 23	27 1	2 59	8 43	0 39	19 13	1 36	15 50	15 50	22 41	22 27	16 31		n.a.
W25	23 9	25 43	1 40	24 2	0 2	20 59	0 34	23 21	0 18	13 12	0 23	27 1	2 59	8 43	0 39	19 12	1 36	15 51	15 51	22 41	22 27	16 28		n.a.
T 26	23 2	26 6	2 51	23 52	0s 4	21 18	0 39	23 15	0 17	13 13	0 23	27 1	2 59	8 43	0 39	19 11	1 36	15 51	15 51	22 41	22 26	16 26		n.a.
F 27	22 54	24 38	3 51	23 41	0 10	21 36	0 44	23 8	0 17	13 15	0 23	27 1	2 59	8 44	0 39	19 11	1 35	15 52	15 52	22 40	22 26	16 24		n.a.
S 28	22 46	21 26	4 37	23 29	0 16	21 54	0 49	23 1	0 16	13 16	0 22	27 1	2 59	8 44	0 39	19 10	1 35	15 52	15 52	22 39	22 25	16 21		n.a.
S 29	22 37	16 49	5 3	23 15	0 22	22 12	0 53	22 53	0 15	13 18	0 22	27 1	2 59	8 44	0 39	19 9	1 35	15 53	15 53	22 38	22 25	16 19		n.a.
M30	22n28	11s15	5s 9	23n 1	0s28	22n29	0n58	22n46	0n14	13s19	0s22	27s 1	2s59	8s44	0s39	19n 9	1n35	15n53	15n53	22n37	22n24	16n17		n.a.

Julian Day Number = -2421364.5, Delta T = 156h08m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°59'39, Lahiri = -158°52'39 Julian Calendar 1 Sept. 11343 BCE == Greg. Calendar 6 June 11343 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11343 BCE (-11342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 18 25	21♋20'33	28♓21	13♋53	5♊15	20♋47	26°R30	2°R 8	20♎19	12♌ 4	3°R28	10°R36	9♊ 9	0♍43	n.a.	T 1
W 2	19 22 22	22°21'10	12♈32	15°32	6°20	21°34	26♒24	2♑ 4	20°20	12° 7	3♈28	10♊34	9° 6	0°50	n.a.	W 2
T 3	19 26 18	23°21'46	26°21	17°13	7°25	22°20	26°19	1°59	20°21	12° 9	3°28	10°D33	9° 3	0°56	n.a.	T 3
F 4	19 30 15	24°22'20	9♉49	18°54	8°30	23° 7	26°13	1°55	20°21	12°11	3°27	10°34	8°59	1° 3	n.a.	F 4
S 5	19 34 12	25°22'52	22°58	20°36	9°36	23°53	26° 8	1°51	20°22	12°13	3°27	10°35	8°56	1°10	n.a.	S 5
S 6	19 38 8	26°23'23	5♊51	22°19	10°42	24°40	26° 2	1°46	20°23	12°15	3°27	10°R37	8°53	1°17	n.a.	S 6
M 7	19 42 5	27°23'52	18°30	24° 2	11°48	25°26	25°56	1°42	20°24	12°18	3°26	10°36	8°50	1°23	n.a.	M 7
T 8	19 46 2	28°24'19	0♋57	25°47	12°54	26°13	25°50	1°38	20°25	12°20	3°26	10°34	8°47	1°30	n.a.	T 8
W 9	19 49 58	29°24'44	13°15	27°32	14° 0	26°59	25°43	1°34	20°26	12°22	3°26	10°30	8°44	1°37	n.a.	W 9
T 10	19 53 55	0♌25'07	25°25	29°18	15° 7	27°45	25°37	1°30	20°27	12°24	3°25	10°23	8°40	1°43	n.a.	T 10
F 11	19 57 52	1°25'28	7♌29	1♌ 5	16°14	28°32	25°30	1°26	20°28	12°26	3°25	10°13	8°37	1°50	n.a.	F 11
S 12	20 1 48	2°25'47	19°27	2°52	17°21	29°18	25°24	1°22	20°29	12°29	3°24	10° 3	8°34	1°57	n.a.	S 12
S 13	20 5 45	3°26'03	1♍20	4°41	18°28	0♌ 4	25°17	1°19	20°31	12°31	3°24	9°52	8°31	2° 4	n.a.	S 13
M14	20 9 42	4°26'17	13°12	6°30	19°35	0°50	25°10	1°15	20°32	12°33	3°23	9°42	8°28	2°10	n.a.	M14
T 15	20 13 38	5°26'28	25° 3	8°20	20°42	1°37	25° 3	1°11	20°33	12°35	3°22	9°33	8°25	2°17	n.a.	T 15
W16	20 17 35	6°26'37	6♎58	10°10	21°50	2°23	24°56	1° 8	20°35	12°38	3°22	9°26	8°21	2°24	n.a.	W16
T 17	20 21 32	7°26'44	18°59	12° 1	22°57	3° 9	24°49	1° 4	20°36	12°40	3°21	9°22	8°18	2°31	n.a.	T 17
F 18	20 25 28	8°26'48	1♏11	13°53	24° 5	3°55	24°42	1° 1	20°38	12°42	3°20	9°20	8°15	2°37	n.a.	F 18
S 19	20 29 25	9°26'50	13°39	15°45	25°13	4°41	24°35	0°58	20°39	12°44	3°19	9°D20	8°12	2°44	n.a.	S 19
S 20	20 33 22	10°26'49	26°28	17°38	26°21	5°27	24°27	0°54	20°41	12°47	3°19	9°21	8° 9	2°51	n.a.	S 20
M21	20 37 18	11°26'45	9♐41	19°30	27°29	6°13	24°20	0°51	20°42	12°49	3°18	9°R21	8° 5	2°57	n.a.	M21
T 22	20 41 15	12°26'39	23°23	21°23	28°37	6°59	24°12	0°48	20°44	12°51	3°17	9°20	8° 2	3° 4	n.a.	T 22
W23	20 45 12	13°26'31	7♑35	23°16	29°46	7°45	24° 5	0°45	20°46	12°53	3°16	9°17	7°59	3°11	n.a.	W23
T 24	20 49 8	14°26'20	22°14	25° 7	0♋54	8°31	23°57	0°42	20°47	12°56	3°15	9°12	7°56	3°18	n.a.	T 24
F 25	20 53 5	15°26'06	7♒16	26°59	2° 3	9°17	23°49	0°40	20°49	12°58	3°14	9° 4	7°53	3°24	n.a.	F 25
S 26	20 57 2	16°25'50	22°31	28°49	3°11	10° 2	23°42	0°37	20°51	13° 0	3°13	8°54	7°50	3°31	n.a.	S 26
S 27	21 0 58	17°25'32	7♓48	0♍37	4°20	10°48	23°34	0°34	20°53	13° 3	3°12	8°44	7°46	3°38	n.a.	S 27
M28	21 4 55	18°25'11	22°57	2°24	5°29	11°34	23°26	0°32	20°55	13° 5	3°11	8°34	7°43	3°45	n.a.	M28
T 29	21 8 52	19°24'48	7♈48	4° 8	6°38	12°19	23°18	0°30	20°57	13° 7	3°10	8°26	7°40	3°51	n.a.	T 29
W30	21 12 48	20°24'23	22°14	5°50	7°47	13° 5	23°10	0°27	20°59	13° 9	3° 9	8°21	7°37	3°58	n.a.	W30
T 31	21 16 45	21♌23'55	6♉13	7♍28	8♋56	13♌51	23♒ 3	0♑25	21♎ 1	13♌12	3♈ 8	8♊18	7♊34	4♍ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n18	5s10	4s55	22n45	0s34	22n45	1n 2	22n38	0n14	13s21	0s22	27s 1	2s59	8s44	0s39	19n 8	1n35	15n54	15n54	22n37	22n24	16n14		n.a.
W 2	22 8	1n 3	4 23	22 28	0 40	23 1	1 6	22 30	0 13	13 23	0 22	27 1	2 59	8 45	0 39	19 8	1 35	15 54	15 54	22 37	22 23	16 12		n.a.
T 3	21 58	7 4	3 36	22 10	0 45	23 16	1 10	22 21	0 12	13 24	0 22	27 1	2 58	8 45	0 39	19 7	1 35	15 54	15 55	22 36	22 23	16 10		n.a.
F 4	21 47	12 38	2 39	21 51	0 51	23 31	1 14	22 12	0 11	13 26	0 21	27 1	2 58	8 45	0 39	19 6	1 35	15 55	15 56	22 37	22 22	16 7		n.a.
S 5	21 36	17 29	1 34	21 30	0 56	23 45	1 18	22 4	0 11	13 28	0 21	27 1	2 58	8 45	0 39	19 6	1 35	15 55	15 56	22 37	22 22	16 5		n.a.
S 6	21 25	21 25	0 26	21 9	1 1	23 59	1 22	21 54	0 10	13 30	0 21	27 1	2 58	8 46	0 39	19 5	1 35	15 56	15 57	22 37	22 21	16 2		n.a.
M 7	21 13	24 15	0n42	20 46	1 6	24 12	1 25	21 45	0 9	13 32	0 21	27 1	2 58	8 46	0 39	19 4	1 35	15 56	15 57	22 37	22 21	16 0		n.a.
T 8	21 0	25 51	1 47	20 23	1 11	24 24	1 29	21 35	0 8	13 34	0 21	27 0	2 58	8 46	0 39	19 4	1 35	15 56	15 58	22 37	22 20	15 58		n.a.
W 9	20 48	26 8	2 46	19 58	1 16	24 36	1 32	21 26	0 7	13 36	0 21	27 0	2 57	8 47	0 39	19 3	1 35	15 56	15 58	22 36	22 20	15 55		n.a.
T 10	20 34	25 9	3 37	19 32	1 20	24 47	1 35	21 15	0 7	13 38	0 20	27 0	2 57	8 47	0 39	19 2	1 35	15 57	15 59	22 35	22 19	15 53		n.a.
F 11	20 21	23 0	4 17	19 5	1 24	24 57	1 38	21 5	0 6	13 40	0 20	27 0	2 57	8 48	0 39	19 2	1 35	15 57	15 59	22 34	22 19	15 51		n.a.
S 12	20 7	19 52	4 45	18 36	1 27	25 7	1 41	20 55	0 5	13 42	0 20	27 0	2 57	8 48	0 39	19 1	1 35	15 57	16 0	22 32	22 18	15 48		n.a.
S 13	19 53	15 57	5 1	18 7	1 31	25 16	1 44	20 44	0 4	13 44	0 20	27 0	2 57	8 49	0 39	19 0	1 35	15 58	16 0	22 30	22 18	15 46		n.a.
M14	19 38	11 25	5 4	17 37	1 34	25 24	1 46	20 33	0 4	13 46	0 20	27 0	2 56	8 49	0 39	19 0	1 35	15 58	16 1	22 29	22 17	15 43		n.a.
T 15	19 23	6 29	4 54	17 6	1 36	25 32	1 49	20 22	0 3	13 49	0 20	26 59	2 56	8 50	0 39	18 59	1 35	15 58	16 1	22 27	22 17	15 41		n.a.
W16	19 8	1 17	4 31	16 34	1 38	25 39	1 51	20 10	0 2	13 51	0 19	26 59	2 56	8 50	0 39	18 58	1 35	15 58	16 2	22 26	22 16	15 38		n.a.
T 17	18 53	4s 0	3 55	16 2	1 40	25 45	1 53	19 59	0 1	13 53	0 19	26 59	2 56	8 51	0 39	18 57	1 35	15 58	16 2	22 26	22 16	15 36		n.a.
F 18	18 37	9 15	3 9	15 28	1 41	25 50	1 55	19 47	0 1	13 55	0 19	26 59	2 56	8 51	0 39	18 57	1 35	15 58	16 3	22 25	22 15	15 34		n.a.
S 19	18 20	14 14	2 13	14 54	1 42	25 55	1 57	19 35	0s 0	13 58	0 19	26 59	2 55	8 52	0 39	18 56	1 35	15 59	16 3	22 25	22 15	15 31		n.a.
S 20	18 4	18 46	1 8	14 20	1 42	25 59	1 59	19 23	0 1	14 0	0 19	26 58	2 55	8 52	0 39	18 55	1 35	15 59	16 4	22 26	22 14	15 29		n.a.
M21	17 47	22 30	0s 2	13 45	1 42	26 3	2 1	19 11	0 2	14 2	0 18	26 58	2 55	8 53	0 39	18 55	1 35	15 59	16 4	22 26	22 13	15 26		n.a.
T 22	17 30	25 7	1 14	13 9	1 40	26 5	2 2	18 58	0 2	14 5	0 18	26 58	2 55	8 54	0 39	18 54	1 35	15 59	16 5	22 25	22 13	15 24		n.a.
W23	17 13	26 14	2 24	12 34	1 39	26 7	2 4	18 45	0 3	14 7	0 18	26 58	2 54	8 54	0 39	18 53	1 35	15 59	16 5	22 25	22 12	15 21		n.a.
T 24	16 55	25 34	3 27	11 59	1 36	26 8	2 5	18 32	0 4	14 10	0 18	26 58	2 54	8 55	0 39	18 53	1 35	15 59	16 6	22 24	22 12	15 19		n.a.
F 25	16 37	23 4	4 17	11 23	1 33	26 9	2 6	18 19	0 5	14 12	0 18	26 57	2 54	8 56	0 39	18 52	1 35	15 59	16 6	22 23	22 11	15 16		n.a.
S 26	16 19	18 55	4 50	10 48	1 29	26 9	2 7	18 6	0 5	14 15	0 17	26 57	2 54	8 56	0 39	18 51	1 35	15 59	16 7	22 21	22 11	15 14		n.a.
S 27	16 0	13 30	5 2	10 14	1 24	26 8	2 8	17 53	0 6	14 17	0 17	26 57	2 53	8 57	0 39	18 51	1 35	15 59	16 7	22 20	22 10	15 11		n.a.
M28	15 41	7 19	4 52	9 41	1 18	26 6	2 9	17 39	0 7	14 19	0 17	26 57	2 53	8 58	0 39	18 50	1 35	15 59	16 7	22 18	22 10	15 9		n.a.
T 29	15 22	0 51	4 24	9 9	1 11	26 3	2 10	17 25	0 8	14 22	0 17	26 56	2 53	8 58	0 39	18 49	1 35	15 59	16 8	22 17	22 9	15 6		n.a.
W30	15 3	5n31	3 38	8 38	1 4	26 0	2 11	17 11	0 9	14 24	0 17	26 56	2 53	8 59	0 39	18 49	1 35	15 59	16 8	22 16	22 9	15 4		n.a.
T 31	14n44	11n25	2s41	8n 8	0s55	25n56	2n11	16n57	0s 9	14s27	0s16	26s56	2s52	9s 0	0s39	18n48	1n35	15n59	16n 9	22n16	22n 8	15n 2		n.a.

Julian Day Number = -2421334.5, Delta T = 156h08m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°59'35, Lahiri = -158°52'35 Julian Calendar 1 Oct. 11343 BCE == Greg. Calendar 6 July 11343 BCE

The year -11342 astronomical counting style corresponds to year 11343 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11343 BCE (-11342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 20 41	22♌23'26	19♉44	9♍ 2	10♋ 5	14♌36	22°R55	0°R23	21♎ 3	13♌14	3°R 7	8°D17	7♊31	4♍11	n.a.	F 1
S 2	21 24 38	23°22'55	2♊51	10°32	11°14	15°22	22♒47	0♑21	21° 5	13°16	3♈ 6	8°R17	7°27	4°18	n.a.	S 2
S 3	21 28 35	24°22'21	15°36	11°57	12°24	16° 7	22°39	0°19	21° 7	13°18	3° 5	8♊17	7°24	4°25	n.a.	S 3
M 4	21 32 31	25°21'46	28° 5	13°17	13°33	16°52	22°31	0°17	21°10	13°21	3° 4	8°16	7°21	4°32	n.a.	M 4
T 5	21 36 28	26°21'08	10♋20	14°30	14°43	17°38	22°23	0°15	21°12	13°23	3° 3	8°12	7°18	4°38	n.a.	T 5
W 6	21 40 25	27°20'28	22°27	15°37	15°52	18°23	22°16	0°14	21°14	13°25	3° 1	8° 5	7°15	4°45	n.a.	W 6
T 7	21 44 21	28°19'46	4♌27	16°37	17° 2	19° 8	22° 8	0°12	21°16	13°27	3° 0	7°56	7°11	4°52	n.a.	T 7
F 8	21 48 18	29°19'01	16°22	17°29	18°11	19°54	22° 0	0°11	21°19	13°29	2°59	7°43	7° 8	4°58	n.a.	F 8
S 9	21 52 14	0♍18'14	28°16	18°14	19°21	20°39	21°52	0°10	21°21	13°32	2°58	7°29	7° 5	5° 5	n.a.	S 9
S 10	21 56 11	1°17'25	10♍ 8	18°51	20°31	21°24	21°45	0° 9	21°24	13°34	2°56	7°15	7° 2	5°12	n.a.	S 10
M11	22 0 8	2°16'33	22° 0	19°19	21°41	22° 9	21°37	0° 7	21°26	13°36	2°55	7° 1	6°59	5°19	n.a.	M11
T 12	22 4 4	3°15'39	3♎54	19°40	22°51	22°54	21°29	0° 6	21°29	13°38	2°54	6°48	6°56	5°25	n.a.	T 12
W13	22 8 1	4°14'42	15°51	19°52	24° 0	23°39	21°22	0° 6	21°31	13°40	2°52	6°38	6°52	5°32	n.a.	W13
T 14	22 11 57	5°13'43	27°55	19°R55	25°10	24°24	21°14	0° 5	21°34	13°42	2°51	6°31	6°49	5°39	n.a.	T 14
F 15	22 15 54	6°12'41	10♏ 9	19°51	26°20	25° 9	21° 7	0° 4	21°36	13°45	2°49	6°27	6°46	5°46	n.a.	F 15
S 16	22 19 51	7°11'36	22°36	19°38	27°30	25°54	21° 0	0° 4	21°39	13°47	2°48	6°26	6°43	5°52	n.a.	S 16
S 17	22 23 47	8°10'29	5♐21	19°19	28°40	26°39	20°52	0° 3	21°42	13°49	2°47	6°25	6°40	5°59	n.a.	S 17
M18	22 27 44	9° 9'19	18°28	18°52	29°50	27°24	20°45	0° 3	21°44	13°51	2°45	6°25	6°36	6° 6	n.a.	M18
T 19	22 31 40	10° 8'07	2♑ 1	18°19	1♌ 1	28° 8	20°38	0° 3	21°47	13°53	2°44	6°24	6°33	6°12	n.a.	T 19
W20	22 35 37	11° 6'52	16° 3	17°41	2°11	28°53	20°31	0° 3	21°50	13°55	2°42	6°21	6°30	6°19	n.a.	W20
T 21	22 39 33	12° 5'34	0♒33	16°58	3°21	29°38	20°24	0°D 3	21°53	13°57	2°41	6°15	6°27	6°26	n.a.	T 21
F 22	22 43 30	13° 4'14	15°29	16°11	4°31	0♍22	20°17	0° 3	21°55	13°59	2°39	6° 7	6°24	6°33	n.a.	F 22
S 23	22 47 26	14° 2'51	0♓42	15°22	5°41	1° 7	20°11	0° 3	21°58	14° 1	2°38	5°57	6°21	6°39	n.a.	S 23
S 24	22 51 23	15° 1'26	16° 3	14°31	6°52	1°51	20° 4	0° 3	22° 1	14° 3	2°36	5°46	6°17	6°46	n.a.	S 24
M25	22 55 20	15°59'58	1♈20	13°39	8° 2	2°36	19°58	0° 4	22° 4	14° 5	2°35	5°35	6°14	6°53	n.a.	M25
T 26	22 59 16	16°58'29	16°21	12°48	9°12	3°20	19°51	0° 4	22° 7	14° 7	2°33	5°27	6°11	7° 0	n.a.	T 26
W27	23 3 13	17°56'57	0♉59	11°58	10°23	4° 4	19°45	0° 5	22°10	14° 9	2°32	5°21	6° 8	7° 6	n.a.	W27
T 28	23 7 9	18°55'23	15° 9	11°11	11°33	4°48	19°39	0° 5	22°13	14°11	2°30	5°17	6° 5	7°13	n.a.	T 28
F 29	23 11 6	19°53'47	28°49	10°27	12°44	5°33	19°33	0° 6	22°16	14°13	2°28	5°16	6° 2	7°20	n.a.	F 29
S 30	23 15 2	20♍52'10	12♊ 1	9♍46	13♌54	6♍17	19♒27	0♑ 7	22♎19	14♌15	2♈27	5°D16	5♊58	7♍26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n24	16n35	1s37	7n41	0s46	25n51	2n12	16n43	0s10	14s29	0s16	26s56	2s52	9s 1	0s38	18n47	1n35	15n59	16n 9	22n15	22n 8	14n59		n.a.
S 2	14 4	20 48	0 29	7 16	0 35	25 46	2 12	16 29	0 11	14 32	0 16	26 55	2 52	9 2	0 38	18 47	1 35	15 59	16 9	22 15	22 7	14 57		n.a.
S 3	13 44	23 54	0n39	6 53	0 24	25 40	2 12	16 14	0 12	14 34	0 16	26 55	2 52	9 2	0 38	18 46	1 35	15 59	16 10	22 15	22 7	14 54		n.a.
M 4	13 24	25 45	1 43	6 33	0 12	25 33	2 13	15 59	0 12	14 36	0 16	26 55	2 51	9 3	0 38	18 45	1 35	15 59	16 10	22 15	22 6	14 52		n.a.
T 5	13 3	26 19	2 41	6 16	0n 1	25 25	2 13	15 44	0 13	14 39	0 15	26 54	2 51	9 4	0 38	18 45	1 35	15 58	16 11	22 15	22 6	14 49		n.a.
W 6	12 42	25 36	3 30	6 2	0 15	25 17	2 13	15 29	0 14	14 41	0 15	26 54	2 51	9 5	0 38	18 44	1 35	15 58	16 11	22 13	22 5	14 46		n.a.
T 7	12 21	23 41	4 10	5 52	0 29	25 8	2 12	15 14	0 15	14 44	0 15	26 54	2 50	9 6	0 38	18 43	1 35	15 58	16 11	22 12	22 4	14 44		n.a.
F 8	12 0	20 45	4 39	5 45	0 44	24 58	2 12	14 59	0 15	14 46	0 15	26 54	2 50	9 7	0 38	18 43	1 35	15 58	16 12	22 10	22 4	14 41		n.a.
S 9	11 39	16 59	4 55	5 41	1 0	24 48	2 12	14 44	0 16	14 48	0 14	26 53	2 50	9 8	0 38	18 42	1 35	15 58	16 12	22 7	22 3	14 39		n.a.
S 10	11 17	12 33	4 59	5 40	1 15	24 37	2 11	14 28	0 17	14 51	0 14	26 53	2 49	9 9	0 38	18 41	1 35	15 57	16 12	22 5	22 3	14 36		n.a.
M11	10 56	7 39	4 49	5 44	1 32	24 25	2 11	14 13	0 17	14 53	0 14	26 53	2 49	9 9	0 38	18 41	1 35	15 57	16 13	22 3	22 2	14 34		n.a.
T 12	10 34	2 29	4 27	5 50	1 48	24 12	2 10	13 57	0 18	14 55	0 14	26 52	2 49	9 10	0 38	18 40	1 35	15 57	16 13	22 0	22 2	14 31		n.a.
W13	10 12	2s50	3 53	6 0	2 4	23 59	2 10	13 41	0 19	14 58	0 14	26 52	2 49	9 11	0 38	18 40	1 35	15 57	16 13	21 59	22 1	14 29		n.a.
T 14	9 50	8 5	3 8	6 14	2 20	23 46	2 9	13 25	0 20	15 0	0 13	26 52	2 48	9 12	0 38	18 39	1 35	15 56	16 14	21 58	22 1	14 26		n.a.
F 15	9 28	13 8	2 14	6 30	2 36	23 31	2 8	13 9	0 20	15 2	0 13	26 52	2 48	9 13	0 38	18 38	1 35	15 56	16 14	21 57	22 0	14 24		n.a.
S 16	9 5	17 44	1 12	6 48	2 51	23 16	2 7	12 53	0 21	15 4	0 13	26 51	2 48	9 14	0 38	18 38	1 35	15 56	16 14	21 57	22 0	14 21		n.a.
S 17	8 43	21 39	0 6	7 10	3 5	23 1	2 6	12 37	0 22	15 7	0 13	26 51	2 47	9 15	0 38	18 37	1 35	15 56	16 15	21 56	21 59	14 19		n.a.
M18	8 20	24 36	1s 3	7 33	3 18	22 44	2 5	12 20	0 23	15 9	0 12	26 51	2 47	9 16	0 38	18 36	1 35	15 55	16 15	21 56	21 58	14 16		n.a.
T 19	7 58	26 13	2 11	7 57	3 31	22 28	2 4	12 4	0 23	15 11	0 12	26 50	2 47	9 17	0 38	18 36	1 35	15 55	16 15	21 56	21 58	14 13		n.a.
W20	7 35	26 15	3 13	8 23	3 42	22 10	2 2	11 47	0 24	15 13	0 12	26 50	2 46	9 18	0 38	18 35	1 35	15 54	16 15	21 56	21 57	14 11		n.a.
T 21	7 12	24 31	4 4	8 49	3 52	21 52	2 1	11 31	0 25	15 15	0 12	26 50	2 46	9 20	0 38	18 35	1 35	15 54	16 16	21 55	21 57	14 8		n.a.
F 22	6 49	21 4	4 41	9 15	4 0	21 34	2 0	11 14	0 26	15 17	0 12	26 49	2 46	9 21	0 38	18 34	1 35	15 54	16 16	21 53	21 56	14 6		n.a.
S 23	6 26	16 9	4 59	9 41	4 6	21 14	1 58	10 57	0 26	15 19	0 11	26 49	2 46	9 22	0 38	18 33	1 35	15 53	16 16	21 51	21 56	14 3		n.a.
S 24	6 3	10 9	4 55	10 5	4 11	20 55	1 56	10 40	0 27	15 21	0 11	26 49	2 45	9 23	0 38	18 33	1 35	15 53	16 16	21 49	21 55	14 0		n.a.
M25	5 39	3 35	4 31	10 28	4 14	20 35	1 55	10 23	0 28	15 23	0 11	26 48	2 45	9 24	0 38	18 32	1 35	15 52	16 17	21 48	21 55	13 58		n.a.
T 26	5 16	3n 6	3 48	10 50	4 15	20 14	1 53	10 6	0 28	15 24	0 11	26 48	2 45	9 25	0 38	18 32	1 35	15 52	16 17	21 46	21 54	13 55		n.a.
W27	4 53	9 28	2 50	11 9	4 15	19 53	1 51	9 49	0 29	15 26	0 10	26 48	2 44	9 26	0 38	18 31	1 35	15 52	16 17	21 45	21 53	13 53		n.a.
T 28	4 29	15 8	1 44	11 26	4 12	19 31	1 50	9 32	0 30	15 28	0 10	26 48	2 44	9 27	0 38	18 30	1 35	15 51	16 17	21 44	21 53	13 50		n.a.
F 29	4 6	19 52	0 34	11 39	4 9	19 9	1 48	9 15	0 31	15 30	0 10	26 47	2 44	9 28	0 38	18 30	1 35	15 51	16 17	21 44	21 52	13 47		n.a.
S 30	3n42	23n24	0n36	11n51	4n 3	18n46	1n46	8n57	0s31	15s31	0s10	26s47	2s43	9s30	0s38	18n29	1n35	15n50	16n18	21n44	21n52	13n45		n.a.

Julian Day Number = -2421303.5, Delta T = 156h08m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°59'31, Lahiri = -158°52'31 Julian Calendar 1 Nov. 11343 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11343 BCE

The year -11342 astronomical counting style corresponds to year 11343 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11343 BCE (-11342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 18 59	21♍50'30	24♊49	9°R10	15♌ 5	7♍ 1	19°R22	0♌ 8	22♎22	14♌17	2°R25	5°R16	5♊55	7♍33	n.a.	S 1
M 2	23 22 55	22°48'48	7♋16	8♍39	16°15	7°45	19♒16	0° 9	22°25	14°19	2♈24	5♊15	5°52	7°40	n.a.	M 2
T 3	23 26 52	23°47'05	19°29	8°12	17°26	8°29	19°11	0°11	22°28	14°20	2°22	5°12	5°49	7°47	n.a.	T 3
W 4	23 30 48	24°45'20	1♌31	7°51	18°36	9°13	19° 6	0°12	22°31	14°22	2°21	5° 7	5°46	7°53	n.a.	W 4
T 5	23 34 45	25°43'33	13°26	7°35	19°47	9°57	19° 1	0°14	22°34	14°24	2°19	4°59	5°42	8° 0	n.a.	T 5
F 6	23 38 41	26°41'43	25°18	7°25	20°57	10°41	18°56	0°15	22°37	14°26	2°17	4°48	5°39	8° 7	n.a.	F 6
S 7	23 42 38	27°39'52	7♍ 9	7°D19	22° 8	11°25	18°51	0°17	22°41	14°28	2°16	4°36	5°36	8°14	n.a.	S 7
S 8	23 46 34	28°37'59	19° 2	7°20	23°19	12° 8	18°46	0°19	22°44	14°29	2°14	4°24	5°33	8°20	n.a.	S 8
M 9	23 50 31	29°36'03	0♎57	7°25	24°30	12°52	18°42	0°20	22°47	14°31	2°12	4°12	5°30	8°27	n.a.	M 9
T 10	23 54 27	0♎34'06	12°57	7°36	25°40	13°36	18°37	0°22	22°50	14°33	2°11	4° 1	5°27	8°34	n.a.	T 10
W11	23 58 24	1°32'07	25° 2	7°51	26°51	14°19	18°33	0°25	22°53	14°35	2° 9	3°53	5°23	8°40	n.a.	W11
T 12	0 2 20	2°30'05	7♏15	8°11	28° 2	15° 3	18°29	0°27	22°57	14°36	2° 8	3°47	5°20	8°47	n.a.	T 12
F 13	0 6 17	3°28'02	19°37	8°36	29°13	15°47	18°26	0°29	23° 0	14°38	2° 6	3°44	5°17	8°54	n.a.	F 13
S 14	0 10 13	4°25'56	2♐11	9° 5	0♍23	16°30	18°22	0°31	23° 3	14°40	2° 4	3°D43	5°14	9° 1	n.a.	S 14
S 15	0 14 10	5°23'48	15° 0	9°38	1°34	17°13	18°19	0°34	23° 6	14°41	2° 3	3°43	5°11	9° 7	n.a.	S 15
M16	0 18 6	6°21'38	28° 8	10°15	2°45	17°57	18°15	0°36	23°10	14°43	2° 1	3°44	5° 8	9°14	n.a.	M16
T 17	0 22 2	7°19'26	11♑37	10°56	3°56	18°40	18°12	0°39	23°13	14°44	1°59	3°R44	5° 4	9°21	n.a.	T 17
W18	0 25 59	8°17'12	25°30	11°40	5° 7	19°23	18° 9	0°42	23°16	14°46	1°58	3°43	5° 1	9°28	n.a.	W18
T 19	0 29 55	9°14'55	9♒48	12°28	6°18	20° 6	18° 7	0°45	23°20	14°47	1°56	3°39	4°58	9°34	n.a.	T 19
F 20	0 33 52	10°12'37	24°27	13°20	7°29	20°49	18° 4	0°48	23°23	14°49	1°55	3°34	4°55	9°41	n.a.	F 20
S 21	0 37 48	11°10'16	9♓24	14°14	8°40	21°33	18° 2	0°51	23°26	14°50	1°53	3°27	4°52	9°48	n.a.	S 21
S 22	0 41 45	12° 7'53	24°31	15°12	9°51	22°16	17°59	0°54	23°30	14°52	1°51	3°19	4°48	9°54	n.a.	S 22
M23	0 45 41	13° 5'29	9♈37	16°12	11° 2	22°59	17°57	0°57	23°33	14°53	1°50	3°12	4°45	10° 1	n.a.	M23
T 24	0 49 38	14° 3'03	24°33	17°16	12°13	23°41	17°56	1° 0	23°37	14°54	1°48	3° 6	4°42	10° 8	n.a.	T 24
W25	0 53 34	15° 0'35	9♉11	18°22	13°24	24°24	17°54	1° 4	23°40	14°56	1°47	3° 2	4°39	10°15	n.a.	W25
T 26	0 57 31	15°58'06	23°24	19°31	14°35	25° 7	17°53	1° 7	23°43	14°57	1°45	2°59	4°36	10°21	n.a.	T 26
F 27	1 1 27	16°55'35	7♊10	20°42	15°46	25°50	17°51	1°11	23°47	14°58	1°44	2°D59	4°33	10°28	n.a.	F 27
S 28	1 5 23	17°53'03	20°28	21°56	16°57	26°32	17°50	1°15	23°50	15° 0	1°42	3° 0	4°29	10°35	n.a.	S 28
S 29	1 9 20	18°50'30	3♋21	23°12	18° 8	27°15	17°49	1°18	23°54	15° 1	1°40	3° 1	4°26	10°42	n.a.	S 29
M30	1 13 16	19°47'56	15°53	24°30	19°19	27°58	17°49	1°22	23°57	15° 2	1°39	3°R 2	4°23	10°48	n.a.	M30
T 31	1 17 13	20♎45'20	28♋ 8	25♍51	20♍31	28♍40	17♒48	1♌26	24♎ 0	15♌ 3	1♈37	3♊ 2	4♊20	10♍55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n19	25n39	1n42	11n59	3n57	18n23	1n44	8n40	0s32	15s33	0s10	26s47	2s43	9s31	0s38	18n29	1n35	15n50	16n18	21n44	21n51	13n42		n.a.
M 2	2 55	26 32	2 41	12 4	3 49	17 59	1 42	8 23	0 33	15 34	0 9	26 46	2 43	9 32	0 38	18 28	1 35	15 49	16 18	21 44	21 51	13 40		n.a.
T 3	2 32	26 5	3 31	12 6	3 41	17 35	1 40	8 5	0 33	15 36	0 9	26 46	2 42	9 33	0 38	18 28	1 35	15 49	16 18	21 43	21 50	13 37		n.a.
W 4	2 8	24 25	4 12	12 6	3 31	17 11	1 38	7 48	0 34	15 37	0 9	26 46	2 42	9 34	0 38	18 27	1 35	15 48	16 18	21 42	21 49	13 34		n.a.
T 5	1 44	21 41	4 41	12 2	3 21	16 46	1 35	7 30	0 35	15 39	0 9	26 45	2 42	9 35	0 38	18 27	1 35	15 48	16 18	21 41	21 49	13 32		n.a.
F 6	1 21	18 4	4 57	11 56	3 10	16 21	1 33	7 12	0 35	15 40	0 8	26 45	2 41	9 37	0 38	18 26	1 35	15 47	16 18	21 39	21 48	13 29		n.a.
S 7	0 57	13 44	5 1	11 48	2 59	15 55	1 31	6 55	0 36	15 42	0 8	26 45	2 41	9 38	0 38	18 26	1 35	15 46	16 18	21 37	21 48	13 26		n.a.
S 8	0 33	8 54	4 52	11 37	2 47	15 29	1 28	6 37	0 37	15 43	0 8	26 44	2 41	9 39	0 38	18 25	1 35	15 46	16 19	21 34	21 47	13 24		n.a.
M 9	0 10	3 43	4 30	11 24	2 35	15 3	1 26	6 19	0 37	15 44	0 8	26 44	2 41	9 40	0 38	18 25	1 35	15 45	16 19	21 32	21 47	13 21		n.a.
T 10	0s14	1s38	3 56	11 9	2 23	14 36	1 24	6 2	0 38	15 45	0 8	26 44	2 40	9 41	0 38	18 24	1 35	15 45	16 19	21 30	21 46	13 18		n.a.
W11	0 38	6 59	3 10	10 51	2 11	14 9	1 21	5 44	0 39	15 46	0 7	26 43	2 40	9 43	0 38	18 24	1 35	15 44	16 19	21 28	21 45	13 16		n.a.
T 12	1 1	12 9	2 16	10 32	1 59	13 42	1 19	5 26	0 39	15 47	0 7	26 43	2 40	9 44	0 38	18 23	1 35	15 43	16 19	21 27	21 45	13 13		n.a.
F 13	1 25	16 54	1 15	10 12	1 46	13 14	1 16	5 8	0 40	15 48	0 7	26 43	2 39	9 45	0 38	18 23	1 35	15 43	16 19	21 27	21 44	13 10		n.a.
S 14	1 48	21 0	0 8	9 49	1 34	12 46	1 14	4 50	0 41	15 49	0 7	26 43	2 39	9 46	0 38	18 22	1 35	15 42	16 19	21 26	21 44	13 8		n.a.
S 15	2 12	24 11	1s 0	9 25	1 22	12 18	1 11	4 32	0 41	15 50	0 6	26 42	2 39	9 48	0 38	18 22	1 35	15 42	16 19	21 26	21 43	13 5		n.a.
M16	2 35	26 9	2 7	9 0	1 10	11 49	1 9	4 14	0 42	15 51	0 6	26 42	2 38	9 49	0 38	18 21	1 35	15 41	16 19	21 27	21 42	13 2		n.a.
T 17	2 59	26 40	3 8	8 33	0 59	11 20	1 6	3 57	0 43	15 52	0 6	26 42	2 38	9 50	0 38	18 21	1 35	15 40	16 19	21 27	21 42	13 0		n.a.
W18	3 22	25 32	4 1	8 5	0 47	10 51	1 3	3 39	0 43	15 52	0 6	26 41	2 38	9 51	0 38	18 20	1 35	15 40	16 19	21 26	21 41	12 57		n.a.
T 19	3 45	22 44	4 40	7 36	0 36	10 22	1 1	3 21	0 44	15 53	0 6	26 41	2 38	9 53	0 38	18 20	1 35	15 39	16 19	21 26	21 41	12 54		n.a.
F 20	4 9	18 26	5 2	7 6	0 25	9 53	0 58	3 3	0 45	15 54	0 5	26 41	2 37	9 54	0 38	18 20	1 35	15 38	16 19	21 25	21 40	12 52		n.a.
S 21	4 32	12 55	5 4	6 35	0 14	9 23	0 55	2 45	0 45	15 54	0 5	26 40	2 37	9 55	0 38	18 19	1 35	15 38	16 19	21 23	21 39	12 49		n.a.
S 22	4 55	6 35	4 45	6 2	0 4	8 53	0 53	2 27	0 46	15 55	0 5	26 40	2 37	9 57	0 38	18 19	1 35	15 37	16 19	21 22	21 39	12 46		n.a.
M23	5 18	0n 9	4 7	5 29	0s 6	8 23	0 50	2 9	0 47	15 55	0 5	26 40	2 36	9 58	0 38	18 18	1 35	15 36	16 19	21 20	21 38	12 44		n.a.
T 24	5 41	6 48	3 11	4 55	0 15	7 53	0 47	1 51	0 47	15 55	0 5	26 39	2 36	9 59	0 38	18 18	1 35	15 36	16 19	21 19	21 38	12 41		n.a.
W25	6 4	12 58	2 5	4 20	0 25	7 22	0 44	1 33	0 48	15 56	0 4	26 39	2 36	10 0	0 38	18 18	1 36	15 35	16 19	21 18	21 37	12 38		n.a.
T 26	6 26	18 17	0 51	3 45	0 33	6 52	0 42	1 15	0 49	15 56	0 4	26 39	2 36	10 2	0 38	18 17	1 36	15 34	16 19	21 18	21 37	12 35		n.a.
F 27	6 49	22 26	0n23	3 8	0 42	6 21	0 39	0 57	0 49	15 56	0 4	26 39	2 35	10 3	0 38	18 17	1 36	15 33	16 19	21 18	21 36	12 33		n.a.
S 28	7 11	25 15	1 33	2 31	0 50	5 50	0 36	0 39	0 50	15 56	0 4	26 38	2 35	10 4	0 38	18 17	1 36	15 33	16 18	21 18	21 35	12 30		n.a.
S 29	7 34	26 37	2 36	1 54	0 57	5 19	0 33	0 21	0 50	15 57	0 3	26 38	2 35	10 6	0 38	18 16	1 36	15 32	16 18	21 18	21 35	12 27		n.a.
M30	7 56	26 34	3 31	1 15	1 4	4 48	0 30	0 3	0 51	15 57	0 3	26 38	2 34	10 7	0 38	18 16	1 36	15 31	16 18	21 18	21 34	12 25		n.a.
T 31	8s18	25n13	4n14	0n36	1s11	4n16	0n28	0s15	0s52	15s57	0s 3	26s37	2s34	10s 8	0s38	18n16	1n36	15n31	16n18	21n18	21n34	12n22		n.a.

Julian Day Number = -2421273.5, Delta T = 156h08m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°59'27, Lahiri = -158°52'27 Julian Calendar 1 Dec. 11343 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11343 BCE

The year -11342 astronomical counting style corresponds to year 11343 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11342 BCE (-11341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 21 9	21♎42'43	10♌11	27♍14	21♍42	29♍23	17°R48	1♍30	24♎ 4	15♌ 4	1°R36	3°R 0	4♊17	11♍ 2	n.a.	W 1
T 2	1 25 6	22°40'05	22° 6	28°40	22°53	0♎ 5	17°D48	1°34	24° 7	15° 6	1♈34	2♊57	4°13	11° 8	n.a.	T 2
F 3	1 29 2	23°37'25	3♍57	0♎ 7	24° 5	0°48	17♒48	1°38	24°11	15° 7	1°33	2°52	4°10	11°15	n.a.	F 3
S 4	1 32 58	24°34'45	15°49	1°37	25°16	1°30	17°48	1°43	24°14	15° 8	1°31	2°45	4° 7	11°22	n.a.	S 4
S 5	1 36 55	25°32'03	27°44	3° 8	26°27	2°12	17°48	1°47	24°18	15° 9	1°30	2°39	4° 4	11°29	n.a.	S 5
M 6	1 40 51	26°29'20	9♎45	4°42	27°39	2°54	17°49	1°51	24°21	15°10	1°29	2°32	4° 1	11°35	n.a.	M 6
T 7	1 44 48	27°26'36	21°53	6°18	28°50	3°36	17°50	1°56	24°24	15°11	1°27	2°26	3°58	11°42	n.a.	T 7
W 8	1 48 44	28°23'50	4♏ 9	7°56	0♎ 2	4°19	17°51	2° 1	24°28	15°12	1°26	2°22	3°54	11°49	n.a.	W 8
T 9	1 52 41	29°21'04	16°36	9°37	1°13	5° 1	17°52	2° 5	24°31	15°13	1°24	2°19	3°51	11°55	n.a.	T 9
F 10	1 56 37	0♏18'16	29°13	11°19	2°25	5°43	17°53	2°10	24°35	15°14	1°23	2°D18	3°48	12° 2	n.a.	F 10
S 11	2 0 33	1°15'27	12♐ 3	13° 3	3°36	6°25	17°54	2°15	24°38	15°14	1°22	2°19	3°45	12° 9	n.a.	S 11
S 12	2 4 30	2°12'37	25° 7	14°50	4°48	7° 6	17°56	2°20	24°42	15°15	1°20	2°20	3°42	12°16	n.a.	S 12
M13	2 8 26	3° 9'45	8♑25	16°38	5°59	7°48	17°58	2°25	24°45	15°16	1°19	2°21	3°39	12°22	n.a.	M13
T 14	2 12 23	4° 6'52	22° 0	18°29	7°11	8°30	18° 0	2°30	24°48	15°17	1°18	2°23	3°35	12°29	n.a.	T 14
W15	2 16 19	5° 3'58	5♒51	20°21	8°23	9°12	18° 2	2°35	24°52	15°18	1°16	2°R23	3°32	12°36	n.a.	W15
T 16	2 20 16	6° 1'03	20° 0	22°16	9°34	9°53	18° 5	2°40	24°55	15°18	1°15	2°22	3°29	12°43	n.a.	T 16
F 17	2 24 12	6°58'06	4♓24	24°12	10°46	10°35	18° 7	2°45	24°59	15°19	1°14	2°21	3°26	12°49	n.a.	F 17
S 18	2 28 9	7°55'08	19° 1	26°11	11°58	11°16	18°10	2°50	25° 2	15°20	1°13	2°18	3°23	12°56	n.a.	S 18
S 19	2 32 5	8°52'09	3♈44	28°11	13°10	11°58	18°13	2°56	25° 5	15°20	1°11	2°15	3°19	13° 3	n.a.	S 19
M20	2 36 1	9°49'08	18°27	0♏13	14°21	12°39	18°16	3° 1	25° 9	15°21	1°10	2°12	3°16	13° 9	n.a.	M20
T 21	2 39 58	10°46'07	3♉ 3	2°17	15°33	13°21	18°19	3° 7	25°12	15°21	1° 9	2°10	3°13	13°16	n.a.	T 21
W22	2 43 54	11°43'05	17°26	4°23	16°45	14° 2	18°23	3°12	25°15	15°22	1° 8	2° 8	3°10	13°23	n.a.	W22
T 23	2 47 51	12°40'03	1♊30	6°30	17°57	14°43	18°26	3°18	25°19	15°22	1° 7	2°D 8	3° 7	13°30	n.a.	T 23
F 24	2 51 47	13°37'00	15°12	8°38	19° 9	15°25	18°30	3°24	25°22	15°23	1° 6	2° 8	3° 4	13°36	n.a.	F 24
S 25	2 55 44	14°33'56	28°30	10°47	20°21	16° 6	18°34	3°29	25°25	15°23	1° 5	2° 9	3° 0	13°43	n.a.	S 25
S 26	2 59 40	15°30'52	11♋25	12°57	21°33	16°47	18°38	3°35	25°28	15°24	1° 4	2°10	2°57	13°50	n.a.	S 26
M27	3 3 37	16°27'48	24° 0	15° 8	22°45	17°28	18°42	3°41	25°32	15°24	1° 2	2°11	2°54	13°57	n.a.	M27
T 28	3 7 33	17°24'43	6♌19	17°19	23°57	18° 9	18°47	3°47	25°35	15°24	1° 1	2°12	2°51	14° 3	n.a.	T 28
W29	3 11 30	18°21'38	18°24	19°30	25° 9	18°50	18°51	3°53	25°38	15°25	1° 1	2°R13	2°48	14°10	n.a.	W29
T 30	3 15 26	19°18'33	0♍20	21°41	26°22	19°31	18°56	3°59	25°41	15°25	1° 0	2°12	2°44	14°17	n.a.	T 30
F 31	3 19 23	20♏15'28	12♍13	23♏51	27♎34	20♎12	19♒ 1	4♑ 5	25♎45	15♌25	0♈59	2♊11	2♊41	14♍23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s40	22n43	4n45	0s 3	1s17	3n45	0n25	0s33	0s52	15s56	0s 3	26s37	2s34	10s10	0s38	18n15	1n36	15n30	16n18	21n18	21n33	12n19		n.a.
T 2	9 2	19 16	5 4	0 43	1 23	3 14	0 22	0 50	0 53	15 56	0 3	26 37	2 34	10 11	0 38	18 15	1 36	15 29	16 18	21 17	21 32	12 16		n.a.
F 3	9 24	15 5	5 9	1 24	1 28	2 42	0 19	1 8	0 53	15 56	0 2	26 36	2 33	10 12	0 38	18 15	1 36	15 28	16 18	21 16	21 32	12 14		n.a.
S 4	9 46	10 20	5 1	2 4	1 33	2 11	0 17	1 26	0 54	15 56	0 2	26 36	2 33	10 13	0 38	18 14	1 36	15 28	16 18	21 15	21 31	12 11		n.a.
S 5	10 7	5 11	4 40	2 46	1 37	1 39	0 14	1 44	0 55	15 56	0 2	26 36	2 33	10 15	0 38	18 14	1 36	15 27	16 17	21 14	21 30	12 8		n.a.
M 6	10 28	0s11	4 7	3 27	1 41	1 8	0 11	2 2	0 55	15 55	0 2	26 35	2 33	10 16	0 38	18 14	1 36	15 26	16 17	21 12	21 30	12 5		n.a.
T 7	10 50	5 37	3 22	4 9	1 44	0 36	0 8	2 19	0 56	15 55	0 2	26 35	2 32	10 17	0 38	18 13	1 36	15 25	16 17	21 11	21 29	12 3		n.a.
W 8	11 11	10 56	2 27	4 51	1 47	0 4	0 6	2 37	0 56	15 54	0 2	26 35	2 32	10 19	0 38	18 13	1 36	15 25	16 17	21 10	21 29	12 0		n.a.
T 9	11 31	15 53	1 25	5 34	1 49	0s27	0 3	2 55	0 57	15 54	0 1	26 34	2 32	10 20	0 38	18 13	1 36	15 24	16 17	21 10	21 28	11 57		n.a.
F 10	11 52	20 14	0 17	6 17	1 51	0 59	0 0	3 12	0 58	15 53	0 1	26 34	2 32	10 21	0 38	18 13	1 36	15 23	16 16	21 10	21 27	11 54		n.a.
S 11	12 12	23 42	0s53	6 59	1 51	1 30	0s 3	3 30	0 58	15 52	0 1	26 34	2 31	10 23	0 38	18 13	1 36	15 22	16 16	21 10	21 27	11 52		n.a.
S 12	12 33	25 59	2 1	7 42	1 52	2 2	0 5	3 47	0 59	15 52	0 1	26 33	2 31	10 24	0 38	18 12	1 36	15 22	16 16	21 10	21 26	11 49		n.a.
M13	12 53	26 51	3 5	8 25	1 52	2 33	0 8	4 5	0 59	15 51	0 1	26 33	2 31	10 25	0 38	18 12	1 36	15 21	16 16	21 10	21 26	11 46		n.a.
T 14	13 13	26 8	3 59	9 7	1 51	3 5	0 10	4 22	1 0	15 50	0 0	26 33	2 31	10 26	0 38	18 12	1 36	15 20	16 15	21 10	21 25	11 43		n.a.
W15	13 32	23 49	4 40	9 50	1 49	3 36	0 13	4 39	1 0	15 49	0 0	26 32	2 30	10 28	0 38	18 12	1 36	15 19	16 15	21 11	21 24	11 40		n.a.
T 16	13 52	20 1	5 6	10 32	1 47	4 7	0 16	4 57	1 1	15 48	0 0	26 32	2 30	10 29	0 38	18 12	1 36	15 19	16 15	21 10	21 24	11 38		n.a.
F 17	14 11	14 59	5 13	11 14	1 45	4 39	0 18	5 14	1 2	15 47	0n 0	26 32	2 30	10 30	0 38	18 11	1 36	15 18	16 15	21 10	21 23	11 35		n.a.
S 18	14 30	9 2	5 0	11 56	1 41	5 10	0 21	5 31	1 2	15 46	0 0	26 31	2 30	10 32	0 38	18 11	1 36	15 17	16 14	21 10	21 22	11 32		n.a.
S 19	14 49	2 33	4 27	12 37	1 37	5 41	0 23	5 48	1 3	15 45	0 1	26 31	2 30	10 33	0 38	18 11	1 36	15 16	16 14	21 9	21 22	11 29		n.a.
M20	15 8	4n 5	3 37	13 17	1 33	6 11	0 25	6 5	1 3	15 44	0 1	26 31	2 29	10 34	0 38	18 11	1 36	15 16	16 14	21 8	21 21	11 26		n.a.
T 21	15 26	10 27	2 33	13 56	1 27	6 42	0 28	6 23	1 4	15 43	0 1	26 30	2 29	10 35	0 39	18 11	1 36	15 15	16 14	21 8	21 21	11 24		n.a.
W22	15 44	16 12	1 20	14 35	1 22	7 13	0 30	6 39	1 4	15 42	0 1	26 30	2 29	10 37	0 39	18 11	1 37	15 14	16 13	21 8	21 20	11 21		n.a.
T 23	16 2	20 56	0 3	15 13	1 15	7 43	0 33	6 56	1 5	15 40	0 1	26 30	2 29	10 38	0 39	18 11	1 37	15 14	16 13	21 7	21 19	11 18		n.a.
F 24	16 20	24 24	1n11	15 49	1 8	8 13	0 35	7 13	1 5	15 39	0 1	26 29	2 28	10 39	0 39	18 10	1 37	15 13	16 13	21 8	21 19	11 15		n.a.
S 25	16 37	26 23	2 20	16 24	1 1	8 43	0 37	7 30	1 6	15 38	0 2	26 29	2 28	10 40	0 39	18 10	1 37	15 12	16 12	21 8	21 18	11 12		n.a.
S 26	16 54	26 52	3 20	16 58	0 53	9 13	0 39	7 47	1 6	15 36	0 2	26 29	2 28	10 42	0 39	18 10	1 37	15 11	16 12	21 8	21 17	11 10		n.a.
M27	17 11	25 56	4 8	17 30	0 45	9 43	0 41	8 3	1 7	15 35	0 2	26 28	2 28	10 43	0 39	18 10	1 37	15 11	16 12	21 8	21 17	11 7		n.a.
T 28	17 28	23 45	4 44	18 1	0 36	10 12	0 44	8 20	1 8	15 33	0 2	26 28	2 28	10 44	0 39	18 10	1 37	15 10	16 11	21 8	21 16	11 4		n.a.
W29	17 44	20 33	5 6	18 29	0 27	10 41	0 46	8 36	1 8	15 31	0 2	26 27	2 27	10 45	0 39	18 10	1 37	15 9	16 11	21 8	21 16	11 1		n.a.
T 30	18 0	16 32	5 15	18 56	0 17	11 10	0 48	8 53	1 9	15 30	0 2	26 27	2 27	10 47	0 39	18 10	1 37	15 9	16 11	21 8	21 15	10 58		n.a.
F 31	18s16	11n55	5n11	19s21	0s 8	11s39	0s50	9s 9	1s 9	15s28	0n 3	26s27	2s27	10s48	0s39	18n10	1n37	15n 8	16n10	21n 8	21n14	10n55		n.a.

Julian Day Number = -2421242.5, Delta T = 156h08m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°59'23, Lahiri = -158°52'23 Julian Calendar 1 Jan. 11342 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11343 BCE

The year -11341 astronomical counting style corresponds to year 11342 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11342 BCE

FEBRUARY 11342 BCE (-11341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 23 19	21♑12'22	24♍ 7	26♑ 1	28♎46	20♎52	19♒ 6	4♑11	25♎48	15♌25	0°R58	2°R10	2♊38	14♍30	n.a.	S 1
S 2	3 27 16	22° 9'16	6♎ 5	28°10	29°58	21°33	19°11	4°17	25°51	15°25	0♈57	2♊ 9	2°35	14°37	n.a.	S 2
M 3	3 31 12	23° 6'10	18°11	0♐17	1♑11	22°14	19°16	4°23	25°54	15°25	0°56	2° 8	2°32	14°44	n.a.	M 3
T 4	3 35 9	24° 3'04	0♑27	2°24	2°23	22°54	19°22	4°30	25°57	15°26	0°55	2° 7	2°29	14°50	n.a.	T 4
W 5	3 39 5	24°59'58	12°56	4°28	3°36	23°35	19°28	4°36	26° 0	15°26	0°54	2° 6	2°25	14°57	n.a.	W 5
T 6	3 43 2	25°56'52	25°39	6°31	4°48	24°15	19°33	4°42	26° 3	15°26	0°54	2° 6	2°22	15° 4	n.a.	T 6
F 7	3 46 58	26°53'46	8♐36	8°32	6° 1	24°56	19°39	4°49	26° 6	15°R26	0°53	2°D 6	2°19	15°10	n.a.	F 7
S 8	3 50 55	27°50'39	21°48	10°32	7°13	25°36	19°45	4°55	26° 9	15°26	0°52	2° 6	2°16	15°17	n.a.	S 8
S 9	3 54 51	28°47'33	5♑14	12°29	8°26	26°17	19°52	5° 2	26°13	15°26	0°52	2° 6	2°13	15°24	n.a.	S 9
M10	3 58 48	29°44'26	18°53	14°23	9°38	26°57	19°58	5° 8	26°16	15°26	0°51	2° 6	2°10	15°31	n.a.	M10
T 11	4 2 44	0♐41'19	2♒43	16°16	10°51	27°37	20° 5	5°15	26°18	15°25	0°50	2° 6	2° 6	15°37	n.a.	T 11
W12	4 6 41	1°38'11	16°44	18° 6	12° 4	28°17	20°11	5°22	26°21	15°25	0°50	2° 7	2° 3	15°44	n.a.	W12
T 13	4 10 37	2°35'03	0♓53	19°55	13°16	28°58	20°18	5°28	26°24	15°25	0°49	2° 7	2° 0	15°51	n.a.	T 13
F 14	4 14 34	3°31'55	15° 8	21°40	14°29	29°38	20°25	5°35	26°27	15°25	0°49	2° 7	1°57	15°58	n.a.	F 14
S 15	4 18 30	4°28'47	29°27	23°24	15°42	0♑18	20°32	5°42	26°30	15°25	0°48	2° 7	1°54	16° 4	n.a.	S 15
S 16	4 22 27	5°25'39	13♈47	25° 5	16°55	0°58	20°39	5°49	26°33	15°24	0°48	2° 7	1°50	16°11	n.a.	S 16
M17	4 26 23	6°22'30	28° 3	26°44	18° 8	1°37	20°47	5°56	26°36	15°24	0°47	2° 7	1°47	16°18	n.a.	M17
T 18	4 30 20	7°19'22	12♉12	28°20	19°21	2°17	20°54	6° 2	26°39	15°24	0°47	2° 8	1°44	16°24	n.a.	T 18
W19	4 34 16	8°16'14	26°11	29°55	20°34	2°57	21° 2	6° 9	26°41	15°23	0°46	2°R 8	1°41	16°31	n.a.	W19
T 20	4 38 13	9°13'06	9♊55	1♑26	21°47	3°37	21° 9	6°16	26°44	15°23	0°46	2° 8	1°38	16°38	n.a.	T 20
F 21	4 42 9	10° 9'59	23°23	2°56	23° 0	4°16	21°17	6°23	26°47	15°22	0°46	2° 8	1°35	16°45	n.a.	F 21
S 22	4 46 6	11° 6'52	6♋33	4°23	24°13	4°56	21°25	6°30	26°49	15°22	0°45	2° 7	1°31	16°51	n.a.	S 22
S 23	4 50 3	12° 3'45	19°24	5°47	25°26	5°36	21°33	6°37	26°52	15°21	0°45	2° 6	1°28	16°58	n.a.	S 23
M24	4 53 59	13° 0'39	1♌57	7°10	26°39	6°15	21°42	6°44	26°55	15°21	0°45	2° 4	1°25	17° 5	n.a.	M24
T 25	4 57 56	13°57'34	14°16	8°29	27°52	6°55	21°50	6°52	26°57	15°20	0°45	2° 3	1°22	17°11	n.a.	T 25
W26	5 1 52	14°54'30	26°22	9°46	29° 6	7°34	21°58	6°59	27° 0	15°20	0°45	2° 2	1°19	17°18	n.a.	W26
T 27	5 5 49	15°51'26	8♍19	11° 1	0♐19	8°13	22° 7	7° 6	27° 2	15°19	0°45	2° 1	1°16	17°25	n.a.	T 27
F 28	5 9 45	16♐48'23	20♍13	12♑13	1♐32	8♑53	22♒16	7♑13	27♎ 5	15♌18	0♈44	2°D 1	1♊12	17♍32	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s31	6n51	4n53	19s44	0n 2	12s 7	0s52	9s25	1s10	15s26	0n 3	26s26	2s27	10s49	0s39	18n10	1n37	15n 7	16n10	21n 8	21n14	10n52		n.a.
S 2	18 46	1 31	4 22	20 5	0 12	12 35	0 54	9 41	1 10	15 24	0 3	26 26	2 27	10 50	0 39	18 10	1 37	15 6	16 10	21 8	21 13	10 50		n.a.
M 3	19 1	3s56	3 39	20 23	0 21	13 3	0 55	9 58	1 11	15 23	0 3	26 26	2 27	10 51	0 39	18 10	1 37	15 6	16 9	21 7	21 12	10 47		n.a.
T 4	19 16	9 20	2 46	20 40	0 31	13 30	0 57	10 14	1 11	15 21	0 3	26 25	2 26	10 53	0 39	18 10	1 37	15 5	16 9	21 7	21 12	10 44		n.a.
W 5	19 30	14 28	1 44	20 55	0 41	13 57	0 59	10 29	1 12	15 19	0 3	26 25	2 26	10 54	0 39	18 10	1 37	15 4	16 9	21 7	21 11	10 41		n.a.
T 6	19 44	19 6	0 36	21 8	0 50	14 24	1 1	10 45	1 12	15 17	0 4	26 24	2 26	10 55	0 39	18 10	1 37	15 4	16 8	21 7	21 10	10 38		n.a.
F 7	19 58	22 54	0s36	21 19	0 59	14 51	1 2	11 1	1 13	15 15	0 4	26 24	2 26	10 56	0 39	18 10	1 37	15 3	16 8	21 7	21 10	10 35		n.a.
S 8	20 11	25 35	1 47	21 29	1 8	15 17	1 4	11 17	1 13	15 12	0 4	26 23	2 26	10 57	0 39	18 10	1 37	15 2	16 7	21 7	21 9	10 32		n.a.
S 9	20 24	26 50	2 53	21 36	1 17	15 42	1 5	11 32	1 14	15 10	0 4	26 23	2 26	10 59	0 39	18 10	1 37	15 2	16 7	21 7	21 8	10 30		n.a.
M10	20 37	26 30	3 51	21 42	1 25	16 8	1 7	11 48	1 14	15 8	0 4	26 23	2 25	11 0	0 39	18 10	1 37	15 1	16 7	21 7	21 8	10 27		n.a.
T 11	20 49	24 31	4 36	21 47	1 33	16 33	1 8	12 3	1 14	15 6	0 4	26 22	2 25	11 1	0 39	18 10	1 37	15 1	16 6	21 7	21 7	10 24		n.a.
W12	21 1	21 3	5 5	21 50	1 41	16 57	1 10	12 18	1 15	15 4	0 5	26 22	2 25	11 2	0 39	18 10	1 37	15 0	16 6	21 7	21 7	10 21		n.a.
T 13	21 12	16 21	5 16	21 52	1 48	17 21	1 11	12 33	1 15	15 1	0 5	26 21	2 25	11 3	0 39	18 10	1 37	14 59	16 5	21 7	21 6	10 18		n.a.
F 14	21 24	10 43	5 8	21 53	1 55	17 45	1 12	12 48	1 16	14 59	0 5	26 21	2 25	11 4	0 39	18 11	1 37	14 59	16 5	21 7	21 5	10 15		n.a.
S 15	21 35	4 30	4 41	21 52	2 1	18 8	1 13	13 3	1 16	14 56	0 5	26 20	2 25	11 5	0 39	18 11	1 37	14 58	16 4	21 7	21 5	10 12		n.a.
S 16	21 45	1n57	3 57	21 51	2 7	18 31	1 14	13 18	1 17	14 54	0 5	26 20	2 24	11 6	0 39	18 11	1 37	14 58	16 4	21 7	21 4	10 9		n.a.
M17	21 55	8 18	2 58	21 49	2 12	18 53	1 16	13 33	1 17	14 51	0 5	26 20	2 24	11 7	0 39	18 11	1 38	14 57	16 4	21 7	21 3	10 7		n.a.
T 18	22 5	14 11	1 48	21 46	2 17	19 14	1 17	13 47	1 18	14 49	0 5	26 19	2 24	11 8	0 39	18 11	1 38	14 57	16 3	21 7	21 3	10 4		n.a.
W19	22 15	19 16	0 33	21 42	2 22	19 36	1 17	14 2	1 18	14 46	0 6	26 19	2 24	11 10	0 39	18 11	1 38	14 56	16 3	21 8	21 2	10 1		n.a.
T 20	22 24	23 13	0n43	21 38	2 25	19 56	1 18	14 16	1 19	14 43	0 6	26 18	2 24	11 11	0 39	18 11	1 38	14 55	16 2	21 7	21 1	9 58		n.a.
F 21	22 32	25 48	1 55	21 33	2 29	20 16	1 19	14 30	1 19	14 41	0 6	26 18	2 24	11 12	0 39	18 12	1 38	14 55	16 2	21 7	21 1	9 55		n.a.
S 22	22 41	26 52	2 59	21 28	2 31	20 36	1 20	14 45	1 19	14 38	0 6	26 17	2 24	11 13	0 39	18 12	1 38	14 54	16 1	21 7	21 0	9 52		n.a.
S 23	22 49	26 27	3 52	21 23	2 33	20 55	1 21	14 59	1 20	14 35	0 6	26 17	2 24	11 14	0 39	18 12	1 38	14 54	16 1	21 7	20 59	9 49		n.a.
M24	22 56	24 40	4 33	21 17	2 35	21 13	1 21	15 13	1 20	14 32	0 6	26 16	2 24	11 15	0 39	18 12	1 38	14 53	16 1	21 7	20 59	9 46		n.a.
T 25	23 3	21 45	5 1	21 11	2 36	21 31	1 22	15 26	1 21	14 29	0 7	26 16	2 23	11 16	0 39	18 12	1 38	14 53	16 0	21 6	20 58	9 43		n.a.
W26	23 10	17 57	5 14	21 5	2 36	21 49	1 22	15 40	1 21	14 26	0 7	26 15	2 23	11 17	0 40	18 13	1 38	14 52	16 0	21 6	20 57	9 40		n.a.
T 27	23 17	13 29	5 14	21 0	2 36	22 5	1 23	15 54	1 22	14 23	0 7	26 15	2 23	11 18	0 40	18 13	1 38	14 52	15 59	21 6	20 57	9 37		n.a.
F 28	23s23	8n33	5n 0	20s54	2n35	22s21	1s23	16s 7	1s22	14s20	0n 7	26s14	2s23	11s19	0s40	18n13	1n38	14n51	15n59	21n 6	20n56	9n34		n.a.

Julian Day Number = -2421211.5, Delta T = 156h07m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°59'18, Lahiri = -158°52'19 Julian Calendar 1 Feb. 11342 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11343 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11342 BCE (-11341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 13 42	17♐45'21	2♎ 7	13♑22	2♐46	9♏32	22♒24	7♑20	27♎ 7	15°R18	0°R44	2♊ 1	1♊ 9	17♍38	n.a.	S 1
S 2	5 17 39	18°42'20	14° 6	14°28	3°59	10°11	22°33	7°28	27°10	15♌17	0°D44	2° 2	1° 6	17°45	n.a.	S 2
M 3	5 21 35	19°39'20	26°14	15°32	5°13	10°50	22°42	7°35	27°12	15°16	0♈44	2° 4	1° 3	17°52	n.a.	M 3
T 4	5 25 32	20°36'21	8♏37	16°32	6°26	11°29	22°51	7°42	27°15	15°16	0°44	2° 5	1° 0	17°59	n.a.	T 4
W 5	5 29 28	21°33'23	21°15	17°30	7°40	12° 8	23° 1	7°49	27°17	15°15	0°44	2° 6	0°56	18° 5	n.a.	W 5
T 6	5 33 25	22°30'26	4♐13	18°24	8°53	12°47	23°10	7°57	27°19	15°14	0°45	2°R 6	0°53	18°12	n.a.	T 6
F 7	5 37 22	23°27'30	17°29	19°16	10° 7	13°26	23°19	8° 4	27°21	15°13	0°45	2° 6	0°50	18°19	n.a.	F 7
S 8	5 41 18	24°24'35	1♑ 5	20° 3	11°21	14° 5	23°29	8°11	27°24	15°12	0°45	2° 4	0°47	18°25	n.a.	S 8
S 9	5 45 15	25°21'41	14°57	20°48	12°34	14°44	23°39	8°19	27°26	15°11	0°45	2° 1	0°44	18°32	n.a.	S 9
M10	5 49 12	26°18'47	29° 3	21°28	13°48	15°23	23°48	8°26	27°28	15°10	0°45	1°58	0°41	18°39	n.a.	M10
T 11	5 53 8	27°15'55	13♒17	22° 5	15° 2	16° 1	23°58	8°34	27°30	15° 9	0°46	1°55	0°37	18°46	n.a.	T 11
W12	5 57 5	28°13'03	27°37	22°37	16°16	16°40	24° 8	8°41	27°32	15° 8	0°46	1°52	0°34	18°52	n.a.	W12
T 13	6 1 1	29°10'12	11♓56	23° 6	17°29	17°19	24°18	8°48	27°34	15° 7	0°46	1°49	0°31	18°59	n.a.	T 13
F 14	6 4 58	0♑ 7'22	26°13	23°30	18°43	17°57	24°28	8°56	27°36	15° 6	0°47	1°D49	0°28	19° 6	n.a.	F 14
S 15	6 8 55	1° 4'32	10♈23	23°50	19°57	18°36	24°38	9° 3	27°38	15° 5	0°47	1°49	0°25	19°12	n.a.	S 15
S 16	6 12 51	2° 1'44	24°26	24° 6	21°11	19°14	24°49	9°11	27°40	15° 4	0°47	1°50	0°22	19°19	n.a.	S 16
M17	6 16 48	2°58'56	8♉19	24°16	22°25	19°52	24°59	9°18	27°42	15° 3	0°48	1°51	0°18	19°26	n.a.	M17
T 18	6 20 45	3°56'10	22° 2	24°22	23°39	20°31	25°10	9°26	27°44	15° 2	0°48	1°53	0°15	19°33	n.a.	T 18
W19	6 24 41	4°53'24	5♊35	24°R23	24°53	21° 9	25°20	9°33	27°45	15° 1	0°49	1°R53	0°12	19°39	n.a.	W19
T 20	6 28 38	5°50'40	18°55	24°19	26° 7	21°47	25°31	9°41	27°47	15° 0	0°49	1°52	0° 9	19°46	n.a.	T 20
F 21	6 32 35	6°47'57	2♋ 3	24°10	27°21	22°25	25°41	9°48	27°49	14°59	0°50	1°49	0° 6	19°53	n.a.	F 21
S 22	6 36 31	7°45'15	14°57	23°56	28°36	23° 3	25°52	9°56	27°50	14°57	0°51	1°44	0° 2	19°59	n.a.	S 22
S 23	6 40 28	8°42'35	27°37	23°37	29°50	23°41	26° 3	10° 3	27°52	14°56	0°51	1°39	29♉59	20° 6	n.a.	S 23
M24	6 44 25	9°39'56	10♌ 4	23°13	1♑ 4	24°19	26°14	10°11	27°54	14°55	0°52	1°32	29°56	20°13	n.a.	M24
T 25	6 48 21	10°37'19	22°18	22°45	2°18	24°57	26°25	10°18	27°55	14°54	0°53	1°25	29°53	20°20	n.a.	T 25
W26	6 52 18	11°34'43	4♍22	22°13	3°33	25°35	26°36	10°26	27°56	14°52	0°53	1°19	29°50	20°26	n.a.	W26
T 27	6 56 15	12°32'09	16°18	21°37	4°47	26°13	26°48	10°33	27°58	14°51	0°54	1°15	29°47	20°33	n.a.	T 27
F 28	7 0 11	13°29'37	28°10	20°58	6° 1	26°50	26°59	10°41	27°59	14°50	0°55	1°11	29°43	20°40	n.a.	F 28
S 29	7 4 8	14°27'07	10♎ 3	20°16	7°16	27°28	27°10	10°48	28° 1	14°48	0°56	1°D10	29°40	20°47	n.a.	S 29
S 30	7 8 5	15°24'38	22° 1	19°32	8°30	28° 5	27°22	10°56	28° 2	14°47	0°57	1°10	29°37	20°53	n.a.	S 30
M31	7 12 1	16♑22'12	4♏ 9	18♑47	9♑45	28♏43	27♒33	11♑ 3	28♎ 3	14♌45	0♈58	1♊11	29♉34	21♍ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s28	3n18	4n33	20s49	2n34	22s37	1s23	16s20	1s22	14s17	0n 7	26s14	2s23	11s20	0s40	18n13	1n38	14n51	15n58	21n 6	20n55	9n32		n.a.
S 2	23 33	2s 7	3 54	20 44	2 32	22 52	1 24	16 34	1 23	14 14	0 7	26 13	2 23	11 20	0 40	18 14	1 38	14 51	15 58	21 6	20 55	9 29		n.a.
M 3	23 38	7 31	3 5	20 39	2 29	23 6	1 24	16 47	1 23	14 11	0 7	26 13	2 23	11 21	0 40	18 14	1 38	14 50	15 57	21 7	20 54	9 26		n.a.
T 4	23 42	12 45	2 6	20 35	2 26	23 19	1 24	16 59	1 24	14 8	0 8	26 12	2 23	11 22	0 40	18 14	1 38	14 50	15 57	21 7	20 53	9 23		n.a.
W 5	23 46	17 35	0 59	20 32	2 22	23 32	1 24	17 12	1 24	14 5	0 8	26 12	2 23	11 23	0 40	18 14	1 38	14 49	15 56	21 7	20 53	9 20		n.a.
T 6	23 50	21 43	0s12	20 29	2 18	23 44	1 24	17 25	1 24	14 1	0 8	26 11	2 23	11 24	0 40	18 15	1 38	14 49	15 56	21 7	20 52	9 17		n.a.
F 7	23 53	24 50	1 24	20 27	2 13	23 55	1 24	17 37	1 25	13 58	0 8	26 11	2 22	11 25	0 40	18 15	1 38	14 49	15 55	21 7	20 51	9 14		n.a.
S 8	23 56	26 36	2 32	20 26	2 7	24 6	1 24	17 50	1 25	13 55	0 8	26 10	2 22	11 26	0 40	18 15	1 38	14 48	15 55	21 7	20 51	9 11		n.a.
S 9	23 58	26 44	3 34	20 25	2 0	24 16	1 23	18 2	1 26	13 51	0 8	26 9	2 22	11 27	0 40	18 15	1 38	14 48	15 55	21 6	20 50	9 8		n.a.
M10	24 0	25 10	4 23	20 26	1 53	24 25	1 23	18 14	1 26	13 48	0 8	26 9	2 22	11 27	0 40	18 16	1 38	14 48	15 54	21 5	20 49	9 5		n.a.
T 11	24 1	21 59	4 57	20 28	1 45	24 34	1 23	18 26	1 26	13 45	0 8	26 8	2 22	11 28	0 40	18 16	1 38	14 47	15 54	21 5	20 49	9 2		n.a.
W12	24 2	17 28	5 12	20 31	1 37	24 42	1 22	18 38	1 27	13 41	0 9	26 8	2 22	11 29	0 40	18 16	1 38	14 47	15 53	21 4	20 48	8 59		n.a.
T 13	24 3	11 59	5 8	20 35	1 28	24 49	1 22	18 50	1 27	13 38	0 9	26 7	2 22	11 30	0 40	18 17	1 38	14 47	15 53	21 4	20 47	8 56		n.a.
F 14	24 3	5 53	4 45	20 41	1 18	24 55	1 21	19 1	1 28	13 34	0 9	26 7	2 22	11 31	0 40	18 17	1 38	14 46	15 52	21 4	20 47	8 53		n.a.
S 15	24 3	0n29	4 5	20 47	1 7	25 1	1 21	19 13	1 28	13 30	0 9	26 6	2 22	11 31	0 40	18 17	1 38	14 46	15 52	21 4	20 46	8 50		n.a.
S 16	24 2	6 46	3 10	20 56	0 56	25 6	1 20	19 24	1 28	13 27	0 9	26 5	2 22	11 32	0 40	18 18	1 38	14 46	15 51	21 4	20 45	8 47		n.a.
M17	24 1	12 40	2 5	21 5	0 44	25 10	1 20	19 35	1 29	13 23	0 9	26 5	2 22	11 33	0 40	18 18	1 38	14 46	15 51	21 4	20 44	8 44		n.a.
T 18	23 59	17 53	0 53	21 16	0 32	25 13	1 19	19 46	1 29	13 19	0 9	26 4	2 22	11 33	0 40	18 18	1 38	14 45	15 50	21 4	20 44	8 41		n.a.
W19	23 57	22 7	0n20	21 29	0 19	25 15	1 18	19 57	1 29	13 15	0 10	26 4	2 22	11 34	0 40	18 19	1 38	14 45	15 50	21 4	20 43	8 38		n.a.
T 20	23 55	25 6	1 31	21 43	0 6	25 17	1 17	20 7	1 30	13 12	0 10	26 3	2 22	11 35	0 40	18 19	1 38	14 45	15 49	21 4	20 42	8 35		n.a.
F 21	23 52	26 39	2 37	21 58	0s 8	25 18	1 16	20 18	1 30	13 8	0 10	26 2	2 22	11 36	0 40	18 20	1 38	14 45	15 49	21 4	20 42	8 32		n.a.
S 22	23 49	26 43	3 33	22 14	0 22	25 18	1 15	20 28	1 30	13 4	0 10	26 2	2 22	11 36	0 40	18 20	1 38	14 45	15 48	21 3	20 41	8 29		n.a.
S 23	23 45	25 22	4 17	22 32	0 36	25 18	1 14	20 38	1 31	13 0	0 10	26 1	2 22	11 37	0 41	18 20	1 39	14 45	15 48	21 1	20 40	8 26		n.a.
M24	23 41	22 47	4 48	22 50	0 51	25 16	1 13	20 48	1 31	12 56	0 10	26 1	2 22	11 37	0 41	18 21	1 39	14 44	15 48	21 0	20 40	8 23		n.a.
T 25	23 37	19 13	5 5	23 9	1 5	25 14	1 12	20 58	1 31	12 52	0 10	26 0	2 22	11 38	0 41	18 21	1 39	14 44	15 47	20 59	20 39	8 20		n.a.
W26	23 32	14 55	5 9	23 29	1 20	25 11	1 11	21 8	1 32	12 48	0 11	25 59	2 22	11 39	0 41	18 22	1 39	14 44	15 47	20 57	20 38	8 17		n.a.
T 27	23 26	10 6	4 59	23 49	1 34	25 7	1 9	21 18	1 32	12 44	0 11	25 59	2 22	11 39	0 41	18 22	1 39	14 44	15 46	20 56	20 38	8 14		n.a.
F 28	23 21	4 56	4 36	24 9	1 48	25 3	1 8	21 27	1 32	12 40	0 11	25 58	2 22	11 40	0 41	18 22	1 39	14 44	15 46	20 56	20 37	8 11		n.a.
S 29	23 15	0s24	4 1	24 29	2 1	24 58	1 7	21 36	1 33	12 36	0 11	25 57	2 22	11 40	0 41	18 23	1 39	14 44	15 45	20 56	20 36	8 8		n.a.
S 30	23 8	5 46	3 16	24 48	2 14	24 52	1 5	21 45	1 33	12 32	0 11	25 57	2 22	11 41	0 41	18 23	1 39	14 44	15 45	20 56	20 35	8 5		n.a.
M31	23s 1	11s 1	2n21	25s 6	2s25	24s45	1s 4	21s54	1s33	12s28	0n11	25s56	2s22	11s41	0s41	18n24	1n39	14n44	15n44	20n56	20n35	8n 2		n.a.

Julian Day Number = -2421183.5, Delta T = 156h07m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°59'15, Lahiri = -158°52'15 Julian Calendar 1 March 11342 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11343 BCE

The year -11341 astronomical counting style corresponds to year 11342 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11342 BCE (-11341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 15 58	17♉19'47	16♏31	18°R 1	10♉59	29♏20	27♒45	11♉11	28♎ 4	14°R44	0♈59	1♊13	29♉31	21♍ 7	n.a.	T 1
W 2	7 19 55	18°17'24	29°14	17♉16	12°14	29°58	27°56	11°18	28° 5	14♌43	1° 0	1°R13	29°28	21°13	n.a.	W 2
T 3	7 23 51	19°15'04	12♐19	16°32	13°28	0♐35	28° 8	11°26	28° 7	14°41	1° 1	1°13	29°24	21°20	n.a.	T 3
F 4	7 27 48	20°12'45	25°49	15°50	14°43	1°12	28°20	11°33	28° 8	14°40	1° 2	1°10	29°21	21°27	n.a.	F 4
S 5	7 31 45	21°10'28	9♉43	15°11	15°57	1°50	28°31	11°40	28° 9	14°38	1° 3	1° 6	29°18	21°34	n.a.	S 5
S 6	7 35 41	22° 8'13	23°59	14°35	17°12	2°27	28°43	11°48	28°10	14°37	1° 4	0°59	29°15	21°40	n.a.	S 6
M 7	7 39 38	23° 6'00	8♒32	14° 4	18°27	3° 4	28°55	11°55	28°10	14°35	1° 5	0°51	29°12	21°47	n.a.	M 7
T 8	7 43 35	24° 3'49	23°14	13°38	19°41	3°41	29° 7	12° 3	28°11	14°34	1° 6	0°43	29° 8	21°54	n.a.	T 8
W 9	7 47 31	25° 1'39	7♓58	13°18	20°56	4°18	29°19	12°10	28°12	14°32	1° 7	0°36	29° 5	22° 0	n.a.	W 9
T 10	7 51 28	25°59'31	22°36	13° 4	22°11	4°55	29°31	12°17	28°13	14°31	1° 8	0°30	29° 2	22° 7	n.a.	T 10
F 11	7 55 25	26°57'24	7♈ 3	12°57	23°26	5°32	29°44	12°25	28°14	14°29	1°10	0°26	28°59	22°14	n.a.	F 11
S 12	7 59 21	27°55'19	21°16	12°D56	24°40	6° 8	29°56	12°32	28°14	14°28	1°11	0°24	28°56	22°21	n.a.	S 12
S 13	8 3 18	28°53'16	5♉12	13° 2	25°55	6°45	0♓ 8	12°39	28°15	14°26	1°12	0°D24	28°53	22°27	n.a.	S 13
M14	8 7 15	29°51'15	18°52	13°16	27°10	7°22	0°20	12°47	28°15	14°24	1°14	0°25	28°49	22°34	n.a.	M14
T 15	8 11 11	0♒49'15	2♊17	13°37	28°25	7°58	0°33	12°54	28°16	14°23	1°15	0°R25	28°46	22°41	n.a.	T 15
W16	8 15 8	1°47'17	15°28	14° 6	29°40	8°35	0°45	13° 1	28°16	14°21	1°16	0°24	28°43	22°47	n.a.	W16
T 17	8 19 5	2°45'21	28°27	14°41	0♒55	9°11	0°58	13° 8	28°17	14°20	1°18	0°21	28°40	22°54	n.a.	T 17
F 18	8 23 1	3°43'27	11♋14	15°24	2°10	9°47	1°10	13°16	28°17	14°18	1°19	0°15	28°37	23° 1	n.a.	F 18
S 19	8 26 58	4°41'35	23°50	16°14	3°25	10°24	1°23	13°23	28°18	14°16	1°21	0° 7	28°34	23° 8	n.a.	S 19
S 20	8 30 55	5°39'45	6♌16	17°11	4°39	11° 0	1°35	13°30	28°18	14°15	1°22	29♉56	28°30	23°14	n.a.	S 20
M21	8 34 51	6°37'57	18°32	18°15	5°54	11°36	1°48	13°37	28°18	14°13	1°24	29°44	28°27	23°21	n.a.	M21
T 22	8 38 48	7°36'11	0♍40	19°24	7° 9	12°12	2° 1	13°44	28°18	14°12	1°25	29°32	28°24	23°28	n.a.	T 22
W23	8 42 45	8°34'28	12°39	20°40	8°24	12°48	2°14	13°51	28°18	14°10	1°27	29°20	28°21	23°34	n.a.	W23
T 24	8 46 41	9°32'47	24°32	22° 2	9°40	13°24	2°26	13°58	28°18	14° 8	1°28	29°10	28°18	23°41	n.a.	T 24
F 25	8 50 38	10°31'08	6♎22	23°28	10°55	14° 0	2°39	14° 5	28°R18	14° 7	1°30	29° 3	28°14	23°48	n.a.	F 25
S 26	8 54 35	11°29'31	18°13	25° 0	12°10	14°36	2°52	14°12	28°18	14° 5	1°31	28°58	28°11	23°55	n.a.	S 26
S 27	8 58 31	12°27'57	0♏ 8	26°35	13°25	15°11	3° 5	14°19	28°18	14° 3	1°33	28°55	28° 8	24° 1	n.a.	S 27
M28	9 2 28	13°26'26	12°13	28°15	14°40	15°47	3°18	14°26	28°18	14° 2	1°35	28°D55	28° 5	24° 8	n.a.	M28
T 29	9 6 24	14°24'57	24°33	29°58	15°55	16°22	3°31	14°33	28°18	14° 0	1°37	28°R55	28° 2	24°15	n.a.	T 29
W30	9 10 21	15♒23'31	7♐13	1♒45	17♒10	16♐58	3♓44	14♉40	28♎18	13♌58	1♈38	28♉55	27♉59	24♍21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s54	15s57	1n18	25s23	2s36	24s37	1s 2	22s 3	1s34	12s23	0n11	25s56	2s22	11s42	0s41	18n24	1n39	14n44	15n44	20n56	20n34	7n59		n.a.
W 2	22 46	20 20	0 11	25 39	2 46	24 29	1 1	22 12	1 34	12 19	0 11	25 55	2 22	11 42	0 41	18 25	1 39	14 44	15 43	20 56	20 33	7 56		n.a.
T 3	22 38	23 50	0s59	25 53	2 54	24 20	0 59	22 20	1 34	12 15	0 12	25 54	2 22	11 43	0 41	18 25	1 39	14 44	15 43	20 56	20 33	7 53		n.a.
F 4	22 29	26 8	2 8	26 5	3 1	24 10	0 57	22 29	1 35	12 11	0 12	25 54	2 22	11 43	0 41	18 25	1 39	14 44	15 43	20 56	20 32	7 50		n.a.
S 5	22 20	26 53	3 12	26 15	3 7	24 0	0 56	22 37	1 35	12 6	0 12	25 53	2 22	11 43	0 41	18 26	1 39	14 44	15 42	20 55	20 31	7 47		n.a.
S 6	22 11	25 52	4 4	26 24	3 11	23 49	0 54	22 45	1 35	12 2	0 12	25 52	2 22	11 44	0 41	18 26	1 39	14 44	15 42	20 53	20 31	7 44		n.a.
M 7	22 1	23 8	4 43	26 30	3 13	23 37	0 52	22 52	1 36	11 58	0 12	25 52	2 22	11 44	0 41	18 27	1 39	14 44	15 41	20 52	20 30	7 41		n.a.
T 8	21 51	18 52	5 3	26 34	3 14	23 24	0 50	23 0	1 36	11 53	0 12	25 51	2 22	11 45	0 41	18 27	1 39	14 44	15 41	20 50	20 29	7 38		n.a.
W 9	21 40	13 27	5 3	26 35	3 14	23 11	0 48	23 8	1 36	11 49	0 12	25 50	2 22	11 45	0 41	18 28	1 39	14 44	15 40	20 48	20 28	7 35		n.a.
T 10	21 29	7 19	4 43	26 35	3 12	22 57	0 46	23 15	1 36	11 44	0 12	25 50	2 22	11 45	0 41	18 28	1 39	14 44	15 40	20 47	20 28	7 32		n.a.
F 11	21 18	0 52	4 5	26 33	3 9	22 42	0 44	23 22	1 37	11 40	0 13	25 49	2 22	11 46	0 41	18 29	1 39	14 44	15 40	20 46	20 27	7 29		n.a.
S 12	21 6	5n32	3 13	26 29	3 5	22 26	0 42	23 29	1 37	11 35	0 13	25 48	2 22	11 46	0 41	18 29	1 39	14 45	15 39	20 46	20 26	7 26		n.a.
S 13	20 54	11 33	2 10	26 22	2 59	22 10	0 40	23 36	1 37	11 31	0 13	25 48	2 22	11 46	0 41	18 30	1 39	14 45	15 39	20 46	20 26	7 23		n.a.
M14	20 42	16 54	1 1	26 14	2 53	21 54	0 38	23 42	1 38	11 26	0 13	25 47	2 22	11 46	0 42	18 30	1 39	14 45	15 38	20 46	20 25	7 20		n.a.
T 15	20 29	21 19	0n10	26 5	2 45	21 36	0 36	23 49	1 38	11 22	0 13	25 46	2 22	11 47	0 42	18 31	1 39	14 45	15 38	20 46	20 24	7 17		n.a.
W16	20 16	24 33	1 19	25 53	2 36	21 18	0 34	23 55	1 38	11 17	0 13	25 46	2 22	11 47	0 42	18 31	1 39	14 45	15 38	20 46	20 23	7 14		n.a.
T 17	20 3	26 26	2 23	25 40	2 27	21 0	0 32	24 1	1 38	11 12	0 13	25 45	2 22	11 47	0 42	18 32	1 39	14 46	15 37	20 45	20 23	7 11		n.a.
F 18	19 49	26 52	3 19	25 25	2 17	20 41	0 30	24 7	1 39	11 8	0 13	25 44	2 22	11 47	0 42	18 32	1 39	14 46	15 37	20 44	20 22	7 8		n.a.
S 19	19 35	25 54	4 4	25 8	2 6	20 21	0 28	24 13	1 39	11 3	0 14	25 43	2 22	11 47	0 42	18 33	1 39	14 46	15 37	20 42	20 21	7 4		n.a.
S 20	19 20	23 38	4 36	24 50	1 55	20 0	0 26	24 19	1 39	10 58	0 14	25 43	2 22	11 48	0 42	18 33	1 39	14 46	15 36	20 40	20 21	7 1		n.a.
M21	19 5	20 20	4 56	24 30	1 44	19 40	0 23	24 24	1 39	10 54	0 14	25 42	2 22	11 48	0 42	18 33	1 39	14 47	15 36	20 37	20 20	6 58		n.a.
T 22	18 50	16 12	5 1	24 8	1 32	19 18	0 21	24 29	1 40	10 49	0 14	25 41	2 22	11 48	0 42	18 34	1 39	14 47	15 35	20 34	20 19	6 55		n.a.
W23	18 35	11 29	4 53	23 44	1 20	18 56	0 19	24 34	1 40	10 44	0 14	25 41	2 22	11 48	0 42	18 34	1 39	14 47	15 35	20 32	20 18	6 52		n.a.
T 24	18 19	6 23	4 33	23 19	1 8	18 34	0 17	24 39	1 40	10 39	0 14	25 40	2 23	11 48	0 42	18 35	1 39	14 48	15 35	20 30	20 18	6 49		n.a.
F 25	18 3	1 4	4 0	22 52	0 56	18 11	0 14	24 44	1 41	10 34	0 14	25 39	2 23	11 48	0 42	18 35	1 39	14 48	15 34	20 28	20 17	6 46		n.a.
S 26	17 46	4s17	3 18	22 24	0 44	17 47	0 12	24 49	1 41	10 29	0 15	25 39	2 23	11 48	0 42	18 36	1 39	14 48	15 34	20 27	20 16	6 43		n.a.
S 27	17 30	9 32	2 26	21 54	0 32	17 23	0 10	24 53	1 41	10 25	0 15	25 38	2 23	11 48	0 42	18 36	1 39	14 49	15 34	20 26	20 15	6 40		n.a.
M28	17 13	14 31	1 27	21 22	0 20	16 58	0 7	24 57	1 41	10 20	0 15	25 37	2 23	11 48	0 42	18 37	1 39	14 49	15 33	20 26	20 15	6 37		n.a.
T 29	16 55	19 1	0 23	20 49	0 9	16 34	0 5	25 1	1 42	10 15	0 15	25 37	2 23	11 48	0 42	18 37	1 39	14 49	15 33	20 26	20 14	6 34		n.a.
W30	16s38	22s48	0s44	20s15	0n 2	16s 8	0s 3	25s 5	1s42	10s10	0n15	25s36	2s23	11s48	0s42	18n38	1n39	14n50	15n33	20n26	20n13	6n31		n.a.

Julian Day Number = -2421152.5, Delta T = 156h07m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°59'10, Lahiri = -158°52'11 Julian Calendar 1 Apr. 11342 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11342 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11342 BCE (-11341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 14 18	16♒22'07	20♐18	3♒33	18♒25	17♐33	3♓57	14♑46	28°R17	13°R57	1♈40	28°R53	27♉55	24♍28	n.a.	T 1
F 2	9 18 14	17°20'46	3♑50	5°24	19°41	18° 9	4°10	14°53	28♎17	13♌55	1°42	28♉49	27°52	24°35	n.a.	F 2
S 3	9 22 11	18°19'27	17°52	7°16	20°56	18°44	4°23	15° 0	28°17	13°53	1°44	28°43	27°49	24°42	n.a.	S 3
S 4	9 26 8	19°18'11	2♒21	9°10	22°11	19°19	4°36	15° 7	28°16	13°52	1°45	28°34	27°46	24°48	n.a.	S 4
M 5	9 30 4	20°16'58	17°11	11° 5	23°26	19°54	4°49	15°13	28°16	13°50	1°47	28°23	27°43	24°55	n.a.	M 5
T 6	9 34 1	21°15'46	2♓15	13° 0	24°42	20°29	5° 2	15°20	28°15	13°48	1°49	28°12	27°39	25° 2	n.a.	T 6
W 7	9 37 58	22°14'37	17°23	14°55	25°57	21° 4	5°15	15°26	28°15	13°47	1°51	28° 1	27°36	25° 8	n.a.	W 7
T 8	9 41 54	23°13'30	2♈23	16°51	27°12	21°39	5°29	15°33	28°14	13°45	1°53	27°52	27°33	25°15	n.a.	T 8
F 9	9 45 51	24°12'25	17° 8	18°47	28°27	22°13	5°42	15°39	28°13	13°44	1°55	27°46	27°30	25°22	n.a.	F 9
S 10	9 49 47	25°11'23	1♉33	20°42	29°43	22°48	5°55	15°46	28°13	13°42	1°57	27°43	27°27	25°28	n.a.	S 10
S 11	9 53 44	26°10'22	15°34	22°37	0♓58	23°22	6° 8	15°52	28°12	13°40	1°59	27°42	27°24	25°35	n.a.	S 11
M12	9 57 41	27° 9'24	29°13	24°31	2°13	23°57	6°22	15°58	28°11	13°39	2° 1	27°42	27°20	25°42	n.a.	M12
T 13	10 1 37	28° 8'28	12♊30	26°24	3°29	24°31	6°35	16° 4	28°10	13°37	2° 3	27°41	27°17	25°49	n.a.	T 13
W14	10 5 34	29° 7'33	25°29	28°17	4°44	25° 5	6°48	16°10	28° 9	13°36	2° 5	27°40	27°14	25°55	n.a.	W14
T 15	10 9 30	0♓ 6'42	8♋12	0♓ 9	5°59	25°40	7° 1	16°17	28° 8	13°34	2° 7	27°35	27°11	26° 2	n.a.	T 15
F 16	10 13 27	1° 5'52	20°44	2° 0	7°15	26°14	7°15	16°23	28° 7	13°32	2° 9	27°28	27° 8	26° 9	n.a.	F 16
S 17	10 17 24	2° 5'04	3♌ 5	3°51	8°30	26°48	7°28	16°29	28° 6	13°31	2°11	27°18	27° 5	26°15	n.a.	S 17
S 18	10 21 20	3° 4'19	15°17	5°40	9°45	27°21	7°41	16°35	28° 5	13°29	2°13	27° 6	27° 1	26°22	n.a.	S 18
M19	10 25 17	4° 3'36	27°23	7°28	11° 1	27°55	7°55	16°40	28° 4	13°28	2°15	26°52	26°58	26°29	n.a.	M19
T 20	10 29 13	5° 2'55	9♍22	9°16	12°16	28°29	8° 8	16°46	28° 3	13°26	2°17	26°38	26°55	26°36	n.a.	T 20
W21	10 33 10	6° 2'17	21°17	11° 3	13°32	29° 2	8°21	16°52	28° 1	13°25	2°19	26°24	26°52	26°42	n.a.	W21
T 22	10 37 6	7° 1'41	3♎ 8	12°48	14°47	29°36	8°35	16°58	28° 0	13°23	2°21	26°13	26°49	26°49	n.a.	T 22
F 23	10 41 3	8° 1'07	14°57	14°33	16° 2	0♑ 9	8°48	17° 3	27°59	13°22	2°23	26° 3	26°45	26°56	n.a.	F 23
S 24	10 44 59	9° 0'37	26°48	16°17	17°18	0°42	9° 2	17° 9	27°57	13°20	2°26	25°57	26°42	27° 2	n.a.	S 24
S 25	10 48 56	10° 0'08	8♏43	17°59	18°33	1°16	9°15	17°14	27°56	13°19	2°28	25°54	26°39	27° 9	n.a.	S 25
M26	10 52 53	10°59'43	20°47	19°41	19°49	1°49	9°28	17°20	27°55	13°18	2°30	25°D53	26°36	27°16	n.a.	M26
T 27	10 56 49	11°59'20	3♐ 4	21°22	21° 4	2°22	9°42	17°25	27°53	13°16	2°32	25°53	26°33	27°22	n.a.	T 27
W28	11 0 46	12°59'00	15°40	23° 3	22°19	2°54	9°55	17°30	27°52	13°15	2°34	25°R53	26°30	27°29	n.a.	W28
T 29	11 4 42	13°58'43	28°39	24°42	23°35	3°27	10° 8	17°36	27°50	13°13	2°37	25°52	26°26	27°36	n.a.	T 29
F 30	11 8 39	14°58'28	12♑ 5	26°20	24°50	4° 0	10°22	17°41	27°48	13°12	2°39	25°49	26°23	27°43	n.a.	F 30
S 31	11 12 35	15♓58'16	26♑ 2	27♓58	26♓ 6	4♑32	10♓35	17♑46	27♎47	13♌11	2♈41	25♉44	26♉20	27♍49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s20	25s32	1s50	19s39	0n13	15s42	0s 1	25s 9	1s42	10s 5	0n15	25s35	2s23	11s48	0s42	18n38	1n39	14n50	15n32	20n26	20n13	6n28		n.a.
F 2	16 2	26 53	2 53	19 2	0 23	15 16	0n 2	25 13	1 42	10 0	0 15	25 35	2 23	11 48	0 42	18 39	1 39	14 51	15 32	20 25	20 12	6 24		n.a.
S 3	15 43	26 36	3 48	18 24	0 33	14 49	0 4	25 16	1 42	9 55	0 15	25 34	2 23	11 48	0 42	18 39	1 38	14 51	15 32	20 23	20 11	6 21		n.a.
S 4	15 25	24 31	4 30	17 45	0 42	14 22	0 6	25 19	1 43	9 50	0 16	25 33	2 24	11 48	0 42	18 40	1 38	14 52	15 32	20 21	20 10	6 18		n.a.
M 5	15 6	20 44	4 54	17 6	0 50	13 55	0 9	25 22	1 43	9 45	0 16	25 33	2 24	11 47	0 43	18 40	1 38	14 52	15 31	20 19	20 10	6 15		n.a.
T 6	14 46	15 34	4 59	16 25	0 58	13 27	0 11	25 25	1 43	9 40	0 16	25 32	2 24	11 47	0 43	18 41	1 38	14 53	15 31	20 16	20 9	6 12		n.a.
W 7	14 27	9 26	4 43	15 44	1 5	12 59	0 13	25 28	1 43	9 35	0 16	25 31	2 24	11 47	0 43	18 41	1 38	14 53	15 31	20 14	20 8	6 9		n.a.
T 8	14 7	2 48	4 8	15 3	1 12	12 31	0 16	25 31	1 44	9 30	0 16	25 31	2 24	11 47	0 43	18 42	1 38	14 54	15 30	20 12	20 7	6 6		n.a.
F 9	13 47	3n53	3 16	14 21	1 18	12 2	0 18	25 33	1 44	9 25	0 16	25 30	2 24	11 47	0 43	18 42	1 38	14 54	15 30	20 10	20 7	6 3		n.a.
S 10	13 27	10 14	2 13	13 39	1 24	11 33	0 20	25 35	1 44	9 19	0 16	25 29	2 24	11 46	0 43	18 42	1 38	14 55	15 30	20 10	20 6	6 0		n.a.
S 11	13 7	15 55	1 4	12 56	1 29	11 4	0 23	25 37	1 44	9 14	0 17	25 29	2 24	11 46	0 43	18 43	1 38	14 55	15 30	20 9	20 5	5 57		n.a.
M12	12 46	20 38	0n 8	12 14	1 33	10 34	0 25	25 39	1 44	9 9	0 17	25 28	2 24	11 46	0 43	18 43	1 38	14 56	15 29	20 9	20 4	5 53		n.a.
T 13	12 25	24 9	1 17	11 31	1 37	10 4	0 27	25 41	1 45	9 4	0 17	25 27	2 25	11 46	0 43	18 44	1 38	14 56	15 29	20 9	20 4	5 50		n.a.
W14	12 4	26 20	2 21	10 49	1 40	9 34	0 29	25 43	1 45	8 59	0 17	25 27	2 25	11 45	0 43	18 44	1 38	14 57	15 29	20 9	20 3	5 47		n.a.
T 15	11 43	27 4	3 16	10 6	1 43	9 4	0 32	25 44	1 45	8 54	0 17	25 26	2 25	11 45	0 43	18 45	1 38	14 58	15 29	20 8	20 2	5 44		n.a.
F 16	11 22	26 23	4 1	9 24	1 46	8 33	0 34	25 45	1 45	8 48	0 17	25 25	2 25	11 45	0 43	18 45	1 38	14 58	15 29	20 6	20 1	5 41		n.a.
S 17	11 0	24 24	4 33	8 42	1 47	8 2	0 36	25 47	1 45	8 43	0 17	25 25	2 25	11 44	0 43	18 46	1 38	14 59	15 28	20 4	20 1	5 38		n.a.
S 18	10 38	21 19	4 53	8 0	1 49	7 31	0 38	25 48	1 46	8 38	0 17	25 24	2 25	11 44	0 43	18 46	1 38	15 0	15 28	20 1	20 0	5 35		n.a.
M19	10 16	17 21	4 59	7 18	1 50	7 0	0 40	25 48	1 46	8 33	0 18	25 24	2 26	11 44	0 43	18 46	1 38	15 0	15 28	19 58	19 59	5 32		n.a.
T 20	9 54	12 45	4 52	6 36	1 50	6 29	0 42	25 49	1 46	8 28	0 18	25 23	2 26	11 43	0 43	18 47	1 38	15 1	15 28	19 54	19 58	5 28		n.a.
W21	9 32	7 41	4 32	5 55	1 50	5 58	0 44	25 49	1 46	8 22	0 18	25 22	2 26	11 43	0 43	18 47	1 38	15 2	15 28	19 51	19 58	5 25		n.a.
T 22	9 9	2 23	4 0	5 15	1 50	5 26	0 46	25 50	1 46	8 17	0 18	25 22	2 26	11 42	0 43	18 48	1 38	15 2	15 27	19 48	19 57	5 22		n.a.
F 23	8 46	3s 0	3 18	4 34	1 49	4 54	0 48	25 50	1 46	8 12	0 18	25 21	2 26	11 42	0 43	18 48	1 38	15 3	15 27	19 46	19 56	5 19		n.a.
S 24	8 24	8 19	2 27	3 54	1 48	4 23	0 50	25 50	1 47	8 7	0 18	25 21	2 26	11 41	0 43	18 48	1 38	15 4	15 27	19 45	19 55	5 16		n.a.
S 25	8 1	13 22	1 30	3 15	1 46	3 51	0 52	25 50	1 47	8 1	0 18	25 20	2 27	11 41	0 43	18 49	1 38	15 5	15 27	19 44	19 55	5 13		n.a.
M26	7 38	17 59	0 27	2 36	1 44	3 19	0 54	25 50	1 47	7 56	0 19	25 20	2 27	11 40	0 43	18 49	1 38	15 5	15 27	19 43	19 54	5 10		n.a.
T 27	7 14	21 56	0s38	1 57	1 42	2 47	0 56	25 49	1 47	7 51	0 19	25 19	2 27	11 40	0 44	18 50	1 38	15 6	15 27	19 43	19 53	5 6		n.a.
W28	6 51	24 58	1 43	1 19	1 39	2 15	0 58	25 49	1 47	7 45	0 19	25 19	2 27	11 39	0 44	18 50	1 38	15 7	15 27	19 44	19 52	5 3		n.a.
T 29	6 27	26 48	2 44	0 41	1 37	1 42	0 59	25 48	1 47	7 40	0 19	25 18	2 27	11 39	0 44	18 50	1 38	15 8	15 26	19 43	19 52	5 0		n.a.
F 30	6 4	27 8	3 39	0 4	1 33	1 10	1 1	25 47	1 48	7 35	0 19	25 17	2 27	11 38	0 44	18 51	1 38	15 9	15 26	19 43	19 51	4 57		n.a.
S 31	5s40	25s47	4s23	0n32	1n30	0s38	1n 3	25s46	1s48	7s30	0n19	25s17	2s28	11s38	0s44	18n51	1n38	15n 9	15n26	19n41	19n50	4n54		n.a.

Julian Day Number = -2421122.5, Delta T = 156h07m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°59'06, Lahiri = -158°52'07 Julian Calendar 1 May 11342 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11342 BCE

The year -11341 astronomical counting style corresponds to year 11342 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11342 BCE (-11341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 16 32	16♓58'06	10♒28	29♓35	27♓21	5♑ 4	10♓49	17♑51	27°R45	13°R 9	2♈43	25°R36	26♉17	27♍56	n.a.	S 1
M 2	11 20 28	17°57'59	25°20	1♈11	28°37	5°37	11° 2	17°56	27♑43	13♌ 8	2°45	25♉26	26°14	28° 3	n.a.	M 2
T 3	11 24 25	18°57'54	10♓31	2°46	29°52	6° 9	11°15	18° 1	27°41	13° 7	2°48	25°16	26°10	28° 9	n.a.	T 3
W 4	11 28 21	19°57'52	25°50	4°20	1♈ 8	6°40	11°29	18° 5	27°40	13° 6	2°50	25° 6	26° 7	28°16	n.a.	W 4
T 5	11 32 18	20°57'52	11♈ 6	5°54	2°23	7°12	11°42	18°10	27°38	13° 4	2°52	24°58	26° 4	28°23	n.a.	T 5
F 6	11 36 14	21°57'54	26° 8	7°27	3°38	7°44	11°55	18°15	27°36	13° 3	2°55	24°53	26° 1	28°30	n.a.	F 6
S 7	11 40 11	22°57'58	10♉48	8°59	4°54	8°15	12° 8	18°19	27°34	13° 2	2°57	24°50	25°58	28°36	n.a.	S 7
S 8	11 44 7	23°58'04	25° 2	10°30	6° 9	8°47	12°22	18°24	27°32	13° 1	2°59	24°D49	25°55	28°43	n.a.	S 8
M 9	11 48 4	24°58'13	8♊49	12° 1	7°25	9°18	12°35	18°28	27°30	13° 0	3° 1	24°49	25°51	28°50	n.a.	M 9
T 10	11 52 0	25°58'23	22°10	13°31	8°40	9°49	12°48	18°32	27°28	12°58	3° 4	24°R50	25°48	28°56	n.a.	T 10
W11	11 55 57	26°58'35	5♋ 7	15° 0	9°56	10°20	13° 1	18°36	27°26	12°57	3° 6	24°50	25°45	29° 3	n.a.	W11
T 12	11 59 53	27°58'50	17°46	16°28	11°11	10°51	13°15	18°41	27°24	12°56	3° 8	24°48	25°42	29°10	n.a.	T 12
F 13	12 3 50	28°59'06	0♌ 9	17°55	12°26	11°21	13°28	18°45	27°22	12°55	3°11	24°43	25°39	29°16	n.a.	F 13
S 14	12 7 46	29°59'24	12°21	19°22	13°42	11°52	13°41	18°48	27°20	12°54	3°13	24°36	25°36	29°23	n.a.	S 14
S 15	12 11 43	0♈59'44	24°24	20°47	14°57	12°22	13°54	18°52	27°18	12°53	3°15	24°27	25°32	29°30	n.a.	S 15
M16	12 15 39	2° 0'05	6♍21	22°12	16°13	12°52	14° 7	18°56	27°15	12°52	3°18	24°17	25°29	29°37	n.a.	M16
T 17	12 19 36	3° 0'29	18°15	23°36	17°28	13°22	14°20	19° 0	27°13	12°51	3°20	24° 7	25°26	29°43	n.a.	T 17
W18	12 23 32	4° 0'55	0♎ 6	24°59	18°43	13°52	14°33	19° 3	27°11	12°51	3°22	23°57	25°23	29°50	n.a.	W18
T 19	12 27 28	5° 1'23	11°57	26°21	19°59	14°22	14°46	19° 7	27° 9	12°50	3°25	23°48	25°20	29°57	n.a.	T 19
F 20	12 31 25	6° 1'53	23°50	27°42	21°14	14°51	14°59	19°10	27° 6	12°49	3°27	23°42	25°16	0♎ 3	n.a.	F 20
S 21	12 35 21	7° 2'25	5♏45	29° 1	22°29	15°20	15°12	19°13	27° 4	12°48	3°29	23°38	25°13	0°10	n.a.	S 21
S 22	12 39 18	8° 2'59	17°45	0♉19	23°45	15°50	15°25	19°17	27° 2	12°47	3°32	23°D36	25°10	0°17	n.a.	S 22
M23	12 43 14	9° 3'36	29°54	1°36	25° 0	16°18	15°38	19°20	27° 0	12°46	3°34	23°36	25° 7	0°23	n.a.	M23
T 24	12 47 11	10° 4'14	12♐14	2°52	26°15	16°47	15°50	19°23	26°57	12°46	3°36	23°37	25° 4	0°30	n.a.	T 24
W25	12 51 7	11° 4'55	24°50	4° 6	27°31	17°16	16° 3	19°26	26°55	12°45	3°39	23°38	25° 1	0°37	n.a.	W25
T 26	12 55 4	12° 5'38	7♑46	5°18	28°46	17°44	16°16	19°28	26°52	12°44	3°41	23°R39	24°57	0°44	n.a.	T 26
F 27	12 59 0	13° 6'23	21° 5	6°28	0♉ 1	18°12	16°29	19°31	26°50	12°44	3°43	23°39	24°54	0°50	n.a.	F 27
S 28	13 2 56	14° 7'11	4♒51	7°36	1°17	18°40	16°41	19°34	26°48	12°43	3°45	23°37	24°51	0°57	n.a.	S 28
S 29	13 6 53	15° 8'00	19° 4	8°42	2°32	19° 8	16°54	19°36	26°45	12°43	3°48	23°34	24°48	1° 4	n.a.	S 29
M30	13 10 49	16♈ 8'51	3♓42	9♉45	3♉47	19♑35	17♓ 6	19♑39	26♎43	12♌42	3♈50	23♉29	24♉45	1♎10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s16	22s44	4s52	1n 8	1n26	0s 6	1n 5	25s45	1s48	7s24	0n19	25s16	2s28	11s37	0s44	18n51	1n37	15n10	15n26	19n39	19n49	4n51		n.a.
M 2	4 52	18 8	5 2	1 44	1 22	0n26	1 6	25 44	1 48	7 19	0 20	25 16	2 28	11 37	0 44	18 52	1 37	15 11	15 26	19 37	19 49	4 47		n.a.
T 3	4 28	12 17	4 52	2 19	1 18	0 59	1 8	25 43	1 48	7 14	0 20	25 16	2 28	11 36	0 44	18 52	1 37	15 12	15 26	19 35	19 48	4 44		n.a.
W 4	4 4	5 40	4 20	2 53	1 13	1 31	1 9	25 41	1 48	7 8	0 20	25 15	2 28	11 35	0 44	18 52	1 37	15 13	15 26	19 32	19 47	4 41		n.a.
T 5	3 40	1n17	3 30	3 27	1 9	2 3	1 11	25 40	1 48	7 3	0 20	25 15	2 29	11 35	0 44	18 53	1 37	15 14	15 26	19 30	19 46	4 38		n.a.
F 6	3 16	8 5	2 26	4 0	1 4	2 35	1 12	25 38	1 49	6 58	0 20	25 14	2 29	11 34	0 44	18 53	1 37	15 15	15 26	19 29	19 46	4 35		n.a.
S 7	2 52	14 17	1 14	4 32	0 58	3 7	1 13	25 36	1 49	6 52	0 20	25 14	2 29	11 33	0 44	18 53	1 37	15 15	15 26	19 28	19 45	4 32		n.a.
S 8	2 27	19 32	0n 1	5 4	0 53	3 39	1 15	25 34	1 49	6 47	0 20	25 13	2 29	11 33	0 44	18 54	1 37	15 16	15 26	19 28	19 44	4 29		n.a.
M 9	2 3	23 34	1 14	5 35	0 47	4 10	1 16	25 32	1 49	6 42	0 21	25 13	2 29	11 32	0 44	18 54	1 37	15 17	15 26	19 28	19 43	4 25		n.a.
T 10	1 38	26 10	2 21	6 6	0 41	4 42	1 17	25 30	1 49	6 36	0 21	25 12	2 30	11 31	0 44	18 54	1 37	15 18	15 26	19 28	19 42	4 22		n.a.
W11	1 14	27 15	3 18	6 36	0 35	5 13	1 18	25 28	1 49	6 31	0 21	25 12	2 30	11 31	0 44	18 54	1 37	15 19	15 26	19 28	19 42	4 19		n.a.
T 12	0 49	26 53	4 4	7 5	0 29	5 45	1 19	25 25	1 49	6 26	0 21	25 12	2 30	11 30	0 44	18 55	1 37	15 20	15 26	19 27	19 41	4 16		n.a.
F 13	0 25	25 9	4 38	7 33	0 23	6 16	1 20	25 23	1 49	6 20	0 21	25 11	2 30	11 29	0 44	18 55	1 37	15 21	15 26	19 26	19 40	4 13		n.a.
S 14	0 0	22 17	4 58	8 1	0 16	6 47	1 21	25 20	1 50	6 15	0 21	25 11	2 30	11 28	0 44	18 55	1 37	15 22	15 26	19 25	19 39	4 9		n.a.
S 15	0n24	18 30	5 5	8 28	0 9	7 18	1 22	25 17	1 50	6 10	0 22	25 11	2 31	11 28	0 44	18 55	1 37	15 23	15 26	19 22	19 39	4 6		n.a.
M16	0 49	14 0	4 58	8 54	0 2	7 48	1 23	25 14	1 50	6 4	0 22	25 10	2 31	11 27	0 44	18 56	1 37	15 24	15 26	19 20	19 38	4 3		n.a.
T 17	1 14	9 1	4 39	9 19	0s 5	8 19	1 24	25 11	1 50	5 59	0 22	25 10	2 31	11 26	0 44	18 56	1 37	15 25	15 26	19 17	19 37	4 0		n.a.
W18	1 38	3 43	4 7	9 44	0 12	8 49	1 25	25 8	1 50	5 54	0 22	25 10	2 31	11 25	0 44	18 56	1 37	15 26	15 26	19 15	19 36	3 57		n.a.
T 19	2 3	1s43	3 25	10 8	0 19	9 19	1 25	25 5	1 50	5 49	0 22	25 9	2 32	11 24	0 44	18 56	1 37	15 27	15 26	19 13	19 35	3 54		n.a.
F 20	2 27	7 7	2 33	10 31	0 27	9 49	1 26	25 2	1 50	5 43	0 22	25 9	2 32	11 24	0 44	18 56	1 36	15 28	15 26	19 11	19 35	3 50		n.a.
S 21	2 52	12 18	1 35	10 53	0 34	10 18	1 26	24 58	1 50	5 38	0 23	25 9	2 32	11 23	0 44	18 57	1 36	15 29	15 26	19 10	19 34	3 47		n.a.
S 22	3 16	17 4	0 32	11 14	0 42	10 47	1 27	24 55	1 50	5 33	0 23	25 9	2 32	11 22	0 44	18 57	1 36	15 30	15 26	19 9	19 33	3 44		n.a.
M23	3 41	21 12	0s34	11 34	0 49	11 16	1 27	24 51	1 50	5 28	0 23	25 8	2 33	11 21	0 44	18 57	1 36	15 31	15 26	19 9	19 32	3 41		n.a.
T 24	4 5	24 29	1 39	11 53	0 57	11 45	1 28	24 48	1 50	5 22	0 23	25 8	2 33	11 20	0 44	18 57	1 36	15 32	15 26	19 10	19 31	3 38		n.a.
W25	4 30	26 38	2 41	12 12	1 5	12 13	1 28	24 44	1 50	5 17	0 23	25 8	2 33	11 19	0 44	18 57	1 36	15 33	15 26	19 10	19 31	3 34		n.a.
T 26	4 54	27 26	3 36	12 29	1 13	12 41	1 28	24 40	1 50	5 12	0 23	25 8	2 33	11 19	0 44	18 57	1 36	15 34	15 26	19 10	19 30	3 31		n.a.
F 27	5 18	26 40	4 22	12 46	1 21	13 8	1 28	24 37	1 50	5 7	0 23	25 8	2 34	11 18	0 45	18 57	1 36	15 35	15 27	19 10	19 29	3 28		n.a.
S 28	5 42	24 17	4 54	13 1	1 28	13 36	1 28	24 33	1 51	5 2	0 24	25 8	2 34	11 17	0 45	18 58	1 36	15 36	15 27	19 10	19 28	3 25		n.a.
S 29	6 6	20 22	5 9	13 15	1 36	14 3	1 28	24 29	1 51	4 56	0 24	25 7	2 34	11 16	0 45	18 58	1 36	15 37	15 27	19 9	19 28	3 22		n.a.
M30	6n30	15s 8	5s 5	13n29	1s44	14n29	1n28	24s25	1s51	4s51	0n24	25s 7	2s34	11s15	0s45	18n58	1n36	15n38	15n27	19n 8	19n27	3n18		n.a.

Julian Day Number = -2421091.5, Delta T = 156h07m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°59'02, Lahiri = -158°52'02 Julian Calendar 1 June 11342 BCE == Greg. Calendar 6 March 11342 BCE

The year -11341 astronomical counting style corresponds to year 11342 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11342 BCE (-11341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 14 46	17♈ 9'44	18♓41	10♉46	5♉ 2	20♊ 3	17♓19	19♊41	26°R40	12°R42	3♈52	23°R23	24♉42	1♎17	n.a.	T 1
W 2	13 18 42	18°10'39	3♈52	11°43	6°18	20°30	17°31	19°43	26♎38	12♌41	3°55	23♉18	24°38	1°24	n.a.	W 2
T 3	13 22 39	19°11'36	19° 6	12°36	7°33	20°57	17°44	19°45	26°35	12°41	3°57	23°13	24°35	1°30	n.a.	T 3
F 4	13 26 35	20°12'35	4♉12	13°26	8°48	21°23	17°56	19°47	26°33	12°40	3°59	23°10	24°32	1°37	n.a.	F 4
S 5	13 30 32	21°13'35	19° 2	14°11	10° 3	21°50	18° 8	19°49	26°30	12°40	4° 1	23°D 9	24°29	1°44	n.a.	S 5
S 6	13 34 28	22°14'37	3♊27	14°51	11°18	22°16	18°20	19°51	26°28	12°39	4° 4	23° 9	24°26	1°51	n.a.	S 6
M 7	13 38 24	23°15'40	17°25	15°25	12°34	22°41	18°33	19°52	26°25	12°39	4° 6	23°11	24°22	1°57	n.a.	M 7
T 8	13 42 21	24°16'44	0♋56	15°53	13°49	23° 7	18°45	19°54	26°23	12°39	4° 8	23°12	24°19	2° 4	n.a.	T 8
W 9	13 46 17	25°17'50	14° 1	16°14	15° 4	23°32	18°57	19°55	26°20	12°39	4°10	23°14	24°16	2°11	n.a.	W 9
T 10	13 50 14	26°18'56	26°43	16°28	16°19	23°57	19° 9	19°57	26°18	12°38	4°12	23°R14	24°13	2°17	n.a.	T 10
F 11	13 54 10	27°20'04	9♌ 6	16°R33	17°34	24°22	19°21	19°58	26°15	12°38	4°15	23°13	24°10	2°24	n.a.	F 11
S 12	13 58 7	28°21'13	21°15	16°29	18°49	24°47	19°32	19°59	26°13	12°38	4°17	23°12	24° 7	2°31	n.a.	S 12
S 13	14 2 3	29°22'23	3♍14	16°15	20° 4	25°11	19°44	20° 0	26°10	12°38	4°19	23° 9	24° 3	2°37	n.a.	S 13
M14	14 5 59	0♉23'34	15° 7	15°52	21°19	25°35	19°56	20° 1	26° 8	12°38	4°21	23° 5	24° 0	2°44	n.a.	M14
T 15	14 9 56	1°24'46	26°58	15°18	22°34	25°58	20° 7	20° 2	26° 5	12°38	4°23	23° 1	23°57	2°51	n.a.	T 15
W16	14 13 52	2°25'59	8♎49	14°33	23°49	26°22	20°19	20° 3	26° 3	12°D38	4°25	22°57	23°54	2°57	n.a.	W16
T 17	14 17 49	3°27'13	20°42	13°39	25° 4	26°45	20°30	20° 3	26° 0	12°38	4°27	22°54	23°51	3° 4	n.a.	T 17
F 18	14 21 45	4°28'28	2♏40	12°35	26°19	27° 7	20°42	20° 4	25°58	12°38	4°30	22°52	23°47	3°11	n.a.	F 18
S 19	14 25 42	5°29'44	14°45	11°24	27°34	27°30	20°53	20° 4	25°56	12°38	4°32	22°51	23°44	3°18	n.a.	S 19
S 20	14 29 38	6°31'02	26°57	10° 6	28°49	27°52	21° 4	20° 4	25°53	12°38	4°34	22°D51	23°41	3°24	n.a.	S 20
M21	14 33 35	7°32'21	9♐19	8°45	0♊ 3	28°14	21°16	20° 4	25°51	12°38	4°36	22°51	23°38	3°31	n.a.	M21
T 22	14 37 31	8°33'40	21°53	7°23	1°18	28°35	21°27	20°R 4	25°48	12°39	4°38	22°52	23°35	3°38	n.a.	T 22
W23	14 41 27	9°35'02	4♑40	6° 2	2°33	28°56	21°38	20° 4	25°46	12°39	4°40	22°54	23°32	3°44	n.a.	W23
T 24	14 45 24	10°36'24	17°42	4°46	3°48	29°17	21°49	20° 4	25°43	12°39	4°42	22°55	23°28	3°51	n.a.	T 24
F 25	14 49 20	11°37'47	1♒ 2	3°37	5° 2	29°37	21°59	20° 4	25°41	12°40	4°44	22°56	23°25	3°58	n.a.	F 25
S 26	14 53 17	12°39'11	14°41	2°36	6°17	29°57	22°10	20° 3	25°39	12°40	4°46	22°R56	23°22	4° 4	n.a.	S 26
S 27	14 57 13	13°40'37	28°40	1°45	7°32	0♒16	22°21	20° 3	25°36	12°40	4°48	22°55	23°19	4°11	n.a.	S 27
M28	15 1 10	14°42'03	12♓59	1° 6	8°47	0°35	22°31	20° 2	25°34	12°41	4°49	22°55	23°16	4°18	n.a.	M28
T 29	15 5 6	15°43'30	27°35	0°38	10° 1	0°54	22°42	20° 1	25°32	12°41	4°51	22°54	23°13	4°25	n.a.	T 29
W30	15 9 3	16°44'59	12♈22	0°22	11°16	1°12	22°52	20° 1	25°29	12°42	4°53	22°53	23° 9	4°31	n.a.	W30
T 31	15 12 59	17♉46'28	27♈16	0°D17	12♊30	1♒30	23♓ 2	20♊ 0	25♎27	12♌42	4♈55	22♉53	23♉ 6	4♎38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n54	8s53	4s41	13n41	1s51	14n55	1n28	24s20	1s51	4s46	0n24	25s 7	2s34	11s14	0s45	18n58	1n36	15n39	15n27	19n 6	19n26	3n15		n.a.
W 2	7 18	2 1	3 56	13 52	1 59	15 21	1 28	24 16	1 51	4 41	0 24	25 7	2 35	11 13	0 45	18 58	1 36	15 40	15 27	19 5	19 25	3 12		n.a.
T 3	7 42	4n59	2 55	14 1	2 6	15 46	1 28	24 12	1 51	4 36	0 25	25 7	2 35	11 12	0 45	18 58	1 36	15 41	15 28	19 4	19 24	3 9		n.a.
F 4	8 6	11 40	1 42	14 10	2 13	16 11	1 28	24 8	1 51	4 31	0 25	25 7	2 35	11 11	0 45	18 58	1 36	15 42	15 28	19 3	19 24	3 6		n.a.
S 5	8 29	17 34	0 23	14 17	2 20	16 35	1 27	24 3	1 51	4 26	0 25	25 7	2 35	11 10	0 45	18 58	1 35	15 44	15 28	19 2	19 23	3 2		n.a.
S 6	8 52	22 18	0n56	14 23	2 26	16 59	1 27	23 59	1 51	4 21	0 25	25 7	2 36	11 10	0 45	18 58	1 35	15 45	15 28	19 3	19 22	2 59		n.a.
M 7	9 16	25 35	2 9	14 28	2 32	17 22	1 26	23 55	1 51	4 16	0 25	25 7	2 36	11 9	0 45	18 58	1 35	15 46	15 28	19 3	19 21	2 56		n.a.
T 8	9 39	27 16	3 12	14 31	2 37	17 45	1 26	23 50	1 51	4 11	0 25	25 7	2 36	11 8	0 45	18 58	1 35	15 47	15 28	19 3	19 20	2 53		n.a.
W 9	10 2	27 20	4 3	14 33	2 42	18 7	1 25	23 46	1 51	4 6	0 26	25 7	2 36	11 7	0 45	18 58	1 35	15 48	15 29	19 4	19 20	2 49		n.a.
T 10	10 25	25 57	4 41	14 33	2 45	18 29	1 24	23 41	1 51	4 1	0 26	25 7	2 37	11 6	0 45	18 58	1 35	15 49	15 29	19 4	19 19	2 46		n.a.
F 11	10 47	23 19	5 4	14 32	2 48	18 51	1 24	23 37	1 51	3 56	0 26	25 7	2 37	11 5	0 45	18 58	1 35	15 50	15 29	19 4	19 18	2 43		n.a.
S 12	11 10	19 43	5 13	14 30	2 49	19 11	1 23	23 32	1 50	3 51	0 26	25 7	2 37	11 4	0 45	18 58	1 35	15 51	15 29	19 3	19 17	2 40		n.a.
S 13	11 32	15 21	5 9	14 26	2 50	19 32	1 22	23 27	1 50	3 46	0 26	25 7	2 38	11 3	0 45	18 58	1 35	15 52	15 30	19 2	19 16	2 37		n.a.
M14	11 54	10 27	4 51	14 20	2 48	19 51	1 21	23 23	1 50	3 41	0 27	25 7	2 38	11 2	0 45	18 58	1 35	15 53	15 30	19 1	19 16	2 33		n.a.
T 15	12 16	5 12	4 21	14 13	2 45	20 10	1 20	23 18	1 50	3 36	0 27	25 7	2 38	11 1	0 45	18 58	1 35	15 55	15 30	19 0	19 15	2 30		n.a.
W16	12 38	0s14	3 39	14 5	2 40	20 29	1 19	23 14	1 50	3 31	0 27	25 8	2 38	11 0	0 45	18 58	1 35	15 56	15 30	18 59	19 14	2 27		n.a.
T 17	12 59	5 42	2 48	13 55	2 33	20 47	1 18	23 9	1 50	3 27	0 27	25 8	2 39	10 59	0 45	18 58	1 35	15 57	15 31	18 59	19 13	2 24		n.a.
F 18	13 20	11 1	1 49	13 44	2 24	21 4	1 16	23 4	1 50	3 22	0 27	25 8	2 39	10 59	0 45	18 58	1 35	15 58	15 31	18 58	19 12	2 20		n.a.
S 19	13 41	15 58	0 45	13 32	2 13	21 20	1 15	23 0	1 50	3 17	0 28	25 8	2 39	10 58	0 45	18 58	1 35	15 59	15 31	18 58	19 12	2 17		n.a.
S 20	14 2	20 21	0s23	13 20	2 0	21 36	1 14	22 55	1 50	3 12	0 28	25 8	2 39	10 57	0 45	18 58	1 34	16 0	15 32	18 58	19 11	2 14		n.a.
M21	14 23	23 54	1 30	13 8	1 45	21 52	1 12	22 50	1 50	3 8	0 28	25 9	2 40	10 56	0 45	18 57	1 34	16 1	15 32	18 58	19 10	2 11		n.a.
T 22	14 43	26 22	2 34	12 57	1 28	22 6	1 11	22 46	1 50	3 3	0 28	25 9	2 40	10 55	0 45	18 57	1 34	16 2	15 32	18 58	19 9	2 7		n.a.
W23	15 3	27 30	3 31	12 47	1 10	22 20	1 9	22 41	1 49	2 58	0 28	25 9	2 40	10 54	0 45	18 57	1 34	16 3	15 33	18 58	19 8	2 4		n.a.
T 24	15 23	27 8	4 19	12 38	0 52	22 34	1 8	22 37	1 49	2 54	0 29	25 9	2 40	10 53	0 45	18 57	1 34	16 5	15 33	18 59	19 7	2 1		n.a.
F 25	15 42	25 13	4 54	12 31	0 33	22 46	1 6	22 32	1 49	2 49	0 29	25 10	2 41	10 52	0 45	18 57	1 34	16 6	15 33	18 59	19 7	1 58		n.a.
S 26	16 2	21 50	5 13	12 27	0 15	22 58	1 4	22 27	1 49	2 45	0 29	25 10	2 41	10 51	0 45	18 57	1 34	16 7	15 34	18 59	19 6	1 54		n.a.
S 27	16 21	17 8	5 15	12 26	0n 3	23 10	1 3	22 23	1 49	2 40	0 29	25 10	2 41	10 50	0 45	18 56	1 34	16 8	15 34	18 59	19 5	1 51		n.a.
M28	16 39	11 24	4 58	12 28	0 20	23 20	1 1	22 18	1 48	2 36	0 29	25 11	2 41	10 50	0 45	18 56	1 34	16 9	15 34	18 59	19 4	1 48		n.a.
T 29	16 58	4 57	4 21	12 33	0 36	23 30	0 59	22 14	1 48	2 31	0 30	25 11	2 42	10 49	0 45	18 56	1 34	16 10	15 35	18 59	19 3	1 45		n.a.
W30	17 16	1n52	3 26	12 41	0 51	23 39	0 57	22 10	1 48	2 27	0 30	25 11	2 42	10 48	0 45	18 56	1 34	16 11	15 35	18 58	19 3	1 41		n.a.
T 31	17n34	8n38	2s17	12n52	1n 5	23n48	0n55	22s 5	1s48	2s23	0n30	25s12	2s42	10s47	0s45	18n56	1n34	16n12	15n35	18n58	19n 2	1n38		n.a.

Julian Day Number = -2421061.5, Delta T = 156h07m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°58'58, Lahiri = -158°51'58 Julian Calendar 1 July 11342 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11342 BCE

The year -11341 astronomical counting style corresponds to year 11342 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11342 BCE (-11341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 16 56	18♉47'57	12♉ 7	0♉23	13♊45	1♒48	23♓12	19°R58	25°R25	12♌43	4♈57	22°R52	23♉ 3	4♎45	n.a.	F 1
S 2	15 20 52	19°49'27	26°49	0°38	15° 0	2° 5	23°22	19♑57	25♎23	12°43	4°59	22°D52	23° 0	4°51	n.a.	S 2
S 3	15 24 49	20°50'58	11♊13	1° 3	16°14	2°21	23°32	19°56	25°20	12°44	5° 0	22♉52	22°57	4°58	n.a.	S 3
M 4	15 28 45	21°52'29	25°16	1°36	17°29	2°37	23°42	19°55	25°18	12°45	5° 2	22°52	22°53	5° 5	n.a.	M 4
T 5	15 32 42	22°54'01	8♋54	2°16	18°43	2°53	23°52	19°53	25°16	12°45	5° 4	22°R52	22°50	5°11	n.a.	T 5
W 6	15 36 38	23°55'32	22° 6	3° 2	19°57	3° 8	24° 2	19°51	25°14	12°46	5° 6	22°52	22°47	5°18	n.a.	W 6
T 7	15 40 35	24°57'04	4♌55	3°54	21°12	3°22	24°11	19°50	25°12	12°47	5° 7	22°52	22°44	5°25	n.a.	T 7
F 8	15 44 31	25°58'35	17°23	4°51	22°26	3°36	24°20	19°48	25°10	12°48	5° 9	22°52	22°41	5°31	n.a.	F 8
S 9	15 48 28	27° 0'06	29°35	5°53	23°40	3°50	24°30	19°46	25° 8	12°48	5°11	22°D52	22°38	5°38	n.a.	S 9
S 10	15 52 24	28° 1'37	11♍35	6°58	24°55	4° 3	24°39	19°44	25° 6	12°49	5°12	22°52	22°34	5°45	n.a.	S 10
M11	15 56 21	29° 3'08	23°27	8° 7	26° 9	4°15	24°48	19°42	25° 4	12°50	5°14	22°53	22°31	5°51	n.a.	M11
T 12	16 0 17	0♊ 4'39	5♎17	9°19	27°23	4°27	24°57	19°40	25° 2	12°51	5°15	22°53	22°28	5°58	n.a.	T 12
W13	16 4 14	1° 6'10	17° 8	10°33	28°37	4°38	25° 6	19°37	25° 0	12°52	5°17	22°54	22°25	6° 5	n.a.	W13
T 14	16 8 10	2° 7'40	29° 5	11°49	29°51	4°49	25°14	19°35	24°58	12°53	5°18	22°55	22°22	6°12	n.a.	T 14
F 15	16 12 7	3° 9'10	11♏ 9	13° 7	1♋ 6	4°59	25°23	19°32	24°56	12°54	5°20	22°56	22°19	6°18	n.a.	F 15
S 16	16 16 3	4°10'40	23°25	14°27	2°20	5° 9	25°31	19°30	24°54	12°55	5°21	22°R56	22°15	6°25	n.a.	S 16
S 17	16 20 0	5°12'10	5♐53	15°49	3°34	5°18	25°40	19°27	24°53	12°56	5°23	22°56	22°12	6°32	n.a.	S 17
M18	16 23 56	6°13'39	18°34	17°11	4°48	5°26	25°48	19°24	24°51	12°57	5°24	22°55	22° 9	6°38	n.a.	M18
T 19	16 27 53	7°15'09	1♑29	18°35	6° 1	5°34	25°56	19°21	24°49	12°58	5°25	22°53	22° 6	6°45	n.a.	T 19
W20	16 31 49	8°16'38	14°38	20° 0	7°15	5°41	26° 4	19°18	24°48	13° 0	5°27	22°51	22° 3	6°52	n.a.	W20
T 21	16 35 46	9°18'07	27°59	21°26	8°29	5°48	26°11	19°15	24°46	13° 1	5°28	22°48	21°59	6°58	n.a.	T 21
F 22	16 39 42	10°19'36	11♒33	22°52	9°43	5°53	26°19	19°12	24°45	13° 2	5°29	22°46	21°56	7° 5	n.a.	F 22
S 23	16 43 39	11°21'05	25°19	24°19	10°57	5°59	26°26	19° 9	24°43	13° 3	5°31	22°45	21°53	7°12	n.a.	S 23
S 24	16 47 36	12°22'33	9♓16	25°47	12°11	6° 3	26°34	19° 6	24°42	13° 5	5°32	22°D44	21°50	7°18	n.a.	S 24
M25	16 51 32	13°24'01	23°23	27°15	13°24	6° 7	26°41	19° 2	24°40	13° 6	5°33	22°44	21°47	7°25	n.a.	M25
T 26	16 55 29	14°25'29	7♈38	28°44	14°38	6°10	26°48	18°59	24°39	13° 7	5°34	22°45	21°44	7°32	n.a.	T 26
W27	16 59 25	15°26'57	21°59	0♊13	15°52	6°12	26°55	18°55	24°37	13° 9	5°35	22°47	21°40	7°39	n.a.	W27
T 28	17 3 22	16°28'24	6♉23	1°43	17° 5	6°13	27° 2	18°52	24°36	13°10	5°36	22°48	21°37	7°45	n.a.	T 28
F 29	17 7 18	17°29'51	20°46	3°13	18°19	6°14	27° 8	18°48	24°35	13°11	5°37	22°R49	21°34	7°52	n.a.	F 29
S 30	17 11 15	18°31'17	5♊ 4	4°44	19°32	6°R14	27°15	18°44	24°34	13°13	5°38	22°48	21°31	7°59	n.a.	S 30
S 31	17 15 12	19♊32'42	19♊11	6♊15	20♋46	6♒13	27♓21	18♑40	24♎32	13♌14	5♈39	22♉46	21♉28	8♎ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n51	14n56	0s59	13n 6	1n17	23n55	0n53	22s 1	1s48	2s18	0n30	25s12	2s42	10s46	0s45	18n55	1n34	16n13	15n36	18n58	19n 1	1n35		n.a.
S 2	18 9	20 18	0n22	13 21	1 28	24 2	0 51	21 57	1 47	2 14	0 30	25 13	2 42	10 45	0 45	18 55	1 34	16 14	15 36	18 58	19 0	1 32		n.a.
S 3	18 25	24 21	1 40	13 39	1 37	24 8	0 49	21 53	1 47	2 10	0 31	25 13	2 43	10 44	0 45	18 55	1 33	16 16	15 37	18 58	18 59	1 28		n.a.
M 4	18 42	26 48	2 50	13 58	1 45	24 14	0 47	21 49	1 47	2 6	0 31	25 13	2 43	10 44	0 45	18 55	1 33	16 17	15 37	18 58	18 58	1 25		n.a.
T 5	18 58	27 33	3 48	14 19	1 52	24 18	0 45	21 45	1 46	2 1	0 31	25 14	2 43	10 43	0 45	18 54	1 33	16 18	15 37	18 58	18 58	1 22		n.a.
W 6	19 14	26 40	4 33	14 41	1 58	24 22	0 42	21 41	1 46	1 57	0 31	25 14	2 43	10 42	0 45	18 54	1 33	16 19	15 38	18 58	18 57	1 19		n.a.
T 7	19 29	24 24	5 2	15 4	2 3	24 26	0 40	21 37	1 46	1 53	0 32	25 15	2 44	10 41	0 45	18 54	1 33	16 20	15 38	18 58	18 56	1 15		n.a.
F 8	19 44	21 1	5 16	15 27	2 7	24 28	0 38	21 33	1 45	1 49	0 32	25 15	2 44	10 40	0 45	18 54	1 33	16 21	15 39	18 58	18 55	1 12		n.a.
S 9	19 59	16 48	5 15	15 52	2 10	24 30	0 35	21 29	1 45	1 45	0 32	25 16	2 44	10 40	0 45	18 53	1 33	16 22	15 39	18 58	18 54	1 9		n.a.
S 10	20 14	12 0	5 0	16 16	2 12	24 31	0 33	21 26	1 44	1 41	0 32	25 16	2 44	10 39	0 45	18 53	1 33	16 23	15 40	18 58	18 53	1 6		n.a.
M11	20 27	6 50	4 33	16 40	2 14	24 31	0 31	21 22	1 44	1 37	0 32	25 17	2 44	10 38	0 45	18 53	1 33	16 24	15 40	18 58	18 53	1 2		n.a.
T 12	20 41	1 25	3 54	17 5	2 14	24 30	0 28	21 19	1 44	1 34	0 33	25 17	2 45	10 37	0 45	18 52	1 33	16 25	15 40	18 58	18 52	0 59		n.a.
W13	20 54	4s 3	3 6	17 29	2 15	24 29	0 26	21 16	1 43	1 30	0 33	25 18	2 45	10 37	0 45	18 52	1 33	16 26	15 41	18 59	18 51	0 56		n.a.
T 14	21 7	9 26	2 8	17 54	2 14	24 27	0 23	21 13	1 43	1 26	0 33	25 19	2 45	10 36	0 45	18 52	1 33	16 27	15 41	18 59	18 50	0 53		n.a.
F 15	21 19	14 32	1 5	18 17	2 13	24 24	0 20	21 10	1 42	1 22	0 33	25 19	2 45	10 35	0 45	18 51	1 33	16 28	15 42	18 59	18 49	0 49		n.a.
S 16	21 31	19 9	0s 3	18 41	2 12	24 20	0 18	21 7	1 42	1 19	0 34	25 20	2 46	10 35	0 45	18 51	1 33	16 29	15 42	18 59	18 48	0 46		n.a.
S 17	21 43	23 1	1 11	19 4	2 10	24 16	0 15	21 4	1 41	1 15	0 34	25 20	2 46	10 34	0 45	18 50	1 33	16 30	15 43	18 59	18 48	0 43		n.a.
M18	21 54	25 50	2 17	19 26	2 8	24 11	0 12	21 1	1 40	1 12	0 34	25 21	2 46	10 33	0 45	18 50	1 32	16 31	15 43	18 59	18 47	0 40		n.a.
T 19	22 5	27 20	3 17	19 48	2 5	24 5	0 10	20 59	1 40	1 8	0 34	25 22	2 46	10 33	0 45	18 50	1 32	16 32	15 44	18 58	18 46	0 36		n.a.
W20	22 15	27 20	4 8	20 9	2 2	23 58	0 7	20 56	1 39	1 5	0 35	25 22	2 46	10 32	0 45	18 49	1 32	16 33	15 44	18 58	18 45	0 33		n.a.
T 21	22 25	25 46	4 46	20 29	1 58	23 51	0 4	20 54	1 39	1 1	0 35	25 23	2 46	10 31	0 45	18 49	1 32	16 34	15 45	18 57	18 44	0 30		n.a.
F 22	22 34	22 42	5 9	20 49	1 55	23 43	0 2	20 52	1 38	0 58	0 35	25 23	2 47	10 31	0 45	18 48	1 32	16 35	15 45	18 57	18 43	0 26		n.a.
S 23	22 43	18 20	5 15	21 8	1 51	23 34	0s 1	20 50	1 37	0 55	0 35	25 24	2 47	10 30	0 45	18 48	1 32	16 36	15 46	18 56	18 43	0 23		n.a.
S 24	22 51	12 56	5 2	21 26	1 47	23 25	0 4	20 48	1 36	0 51	0 36	25 25	2 47	10 30	0 45	18 48	1 32	16 37	15 46	18 56	18 42	0 20		n.a.
M25	22 59	6 50	4 31	21 43	1 42	23 15	0 7	20 46	1 36	0 48	0 36	25 25	2 47	10 29	0 45	18 47	1 32	16 38	15 47	18 56	18 41	0 17		n.a.
T 26	23 7	0 18	3 44	21 59	1 38	23 4	0 10	20 45	1 35	0 45	0 36	25 26	2 47	10 29	0 45	18 47	1 32	16 39	15 47	18 56	18 40	0 13		n.a.
W27	23 14	6n17	2 42	22 14	1 33	22 53	0 13	20 43	1 34	0 42	0 36	25 27	2 47	10 28	0 45	18 46	1 32	16 40	15 48	18 57	18 39	0 10		n.a.
T 28	23 21	12 36	1 29	22 29	1 28	22 41	0 15	20 42	1 33	0 39	0 37	25 27	2 48	10 28	0 45	18 46	1 32	16 41	15 48	18 57	18 38	0 7		n.a.
F 29	23 27	18 14	0 11	22 42	1 23	22 28	0 18	20 41	1 32	0 36	0 37	25 28	2 48	10 27	0 45	18 45	1 32	16 42	15 49	18 57	18 37	0 4		n.a.
S 30	23 32	22 47	1n 7	22 54	1 18	22 15	0 21	20 40	1 31	0 33	0 37	25 29	2 48	10 27	0 44	18 45	1 32	16 43	15 50	18 57	18 37	0 0		n.a.
S 31	23n38	25n56	2n20	23n 6	1n12	22n 1	0s24	20s39	1s30	0s31	0n38	25s29	2s48	10s26	0s44	18n44	1n32	16n44	15n50	18n57	18n36	0s 3		n.a.

Julian Day Number = -2421030.5, Delta T = 156h07m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°58'54, Lahiri = -158°51'54 Julian Calendar 1 Aug. 11342 BCE == Greg. Calendar 6 May 11342 BCE

The year -11341 astronomical counting style corresponds to year 11342 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11342 BCE (-11341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 19 8	20♊34'07	3♋ 3	7♊46	21♋59	6°R12	27♓27	18°R36	24°R31	13♌16	5♈40	22°R43	21♉25	8♎12	n.a.	M 1
T 2	17 23 5	21°35'31	16°37	9°18	23°13	6♒10	27°33	18♑32	24♎30	13°18	5°41	22♉38	21°21	8°19	n.a.	T 2
W 3	17 27 1	22°36'53	29°49	10°50	24°26	6° 6	27°39	18°28	24°29	13°19	5°42	22°33	21°18	8°25	n.a.	W 3
T 4	17 30 58	23°38'15	12♌41	12°23	25°39	6° 3	27°44	18°24	24°28	13°21	5°43	22°28	21°15	8°32	n.a.	T 4
F 5	17 34 55	24°39'35	25°12	13°55	26°52	5°58	27°50	18°20	24°27	13°22	5°44	22°24	21°12	8°39	n.a.	F 5
S 6	17 38 51	25°40'54	7♍27	15°29	28° 6	5°52	27°55	18°16	24°26	13°24	5°45	22°20	21° 9	8°45	n.a.	S 6
S 7	17 42 48	26°42'12	19°28	17° 2	29°19	5°46	28° 0	18°12	24°26	13°26	5°45	22°19	21° 5	8°52	n.a.	S 7
M 8	17 46 45	27°43'28	1♎21	18°36	0♌32	5°39	28° 5	18° 7	24°25	13°27	5°46	22°D19	21° 2	8°59	n.a.	M 8
T 9	17 50 41	28°44'42	13°11	20°11	1°45	5°31	28°10	18° 3	24°24	13°29	5°47	22°20	20°59	9° 5	n.a.	T 9
W10	17 54 38	29°45'56	25° 2	21°46	2°58	5°22	28°15	17°58	24°23	13°31	5°47	22°21	20°56	9°12	n.a.	W10
T 11	17 58 34	0♋47'07	7♏ 0	23°21	4°11	5°13	28°19	17°54	24°23	13°33	5°48	22°23	20°53	9°19	n.a.	T 11
F 12	18 2 31	1°48'18	19° 9	24°57	5°24	5° 3	28°24	17°50	24°22	13°34	5°49	22°R24	20°50	9°25	n.a.	F 12
S 13	18 6 28	2°49'27	1♐33	26°33	6°36	4°52	28°28	17°45	24°22	13°36	5°49	22°24	20°46	9°32	n.a.	S 13
S 14	18 10 24	3°50'34	14°15	28° 9	7°49	4°40	28°32	17°40	24°21	13°38	5°50	22°21	20°43	9°39	n.a.	S 14
M15	18 14 21	4°51'40	27°15	29°47	9° 2	4°27	28°35	17°36	24°21	13°40	5°50	22°17	20°40	9°46	n.a.	M15
T 16	18 18 18	5°52'45	10♑33	1♋24	10°15	4°14	28°39	17°31	24°20	13°42	5°51	22°11	20°37	9°52	n.a.	T 16
W17	18 22 14	6°53'48	24° 9	3° 3	11°27	4° 0	28°42	17°27	24°20	13°44	5°51	22° 3	20°34	9°59	n.a.	W17
T 18	18 26 11	7°54'49	7♒58	4°41	12°40	3°45	28°46	17°22	24°20	13°45	5°51	21°55	20°31	10° 6	n.a.	T 18
F 19	18 30 8	8°55'49	21°58	6°21	13°52	3°29	28°49	17°17	24°20	13°47	5°52	21°48	20°27	10°12	n.a.	F 19
S 20	18 34 4	9°56'48	6♓ 4	8° 1	15° 4	3°13	28°51	17°12	24°20	13°49	5°52	21°41	20°24	10°19	n.a.	S 20
S 21	18 38 1	10°57'46	20°13	9°41	16°17	2°56	28°54	17° 8	24°19	13°51	5°52	21°37	20°21	10°26	n.a.	S 21
M22	18 41 58	11°58'42	4♈23	11°22	17°29	2°38	28°57	17° 3	24°19	13°53	5°52	21°35	20°18	10°32	n.a.	M22
T 23	18 45 54	12°59'36	18°30	13° 4	18°41	2°20	28°59	16°58	24°D19	13°55	5°53	21°D35	20°15	10°39	n.a.	T 23
W24	18 49 51	14° 0'30	2♉35	14°46	19°53	2° 1	29° 1	16°53	24°19	13°57	5°53	21°36	20°11	10°46	n.a.	W24
T 25	18 53 47	15° 1'22	16°35	16°29	21° 6	1°42	29° 3	16°48	24°19	13°59	5°53	21°R37	20° 8	10°52	n.a.	T 25
F 26	18 57 44	16° 2'12	0♊31	18°13	22°18	1°22	29° 5	16°44	24°20	14° 1	5°53	21°37	20° 5	10°59	n.a.	F 26
S 27	19 1 41	17° 3'01	14°20	19°57	23°30	1° 1	29° 6	16°39	24°20	14° 3	5°53	21°34	20° 2	11° 6	n.a.	S 27
S 28	19 5 38	18° 3'49	28° 0	21°42	24°41	0°40	29° 8	16°34	24°20	14° 5	5°R53	21°29	19°59	11°12	n.a.	S 28
M29	19 9 34	19° 4'34	11♋30	23°27	25°53	0°18	29° 9	16°29	24°20	14° 8	5°53	21°22	19°56	11°19	n.a.	M29
T 30	19 13 31	20♋ 5'18	24♋47	25♋13	27♌ 5	29♑56	29♓10	16♑24	24♎21	14♌10	5♈53	21♉12	19♉52	11♎26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n42	27n24	3n23	23n16	1n 7	21n46	0s27	20s39	1s29	0s28	0n38	25s30	2s48	10s26	0s44	18n44	1n32	16n44	15n51	18n56	18n35	0s 6		n.a.
T 2	23 46	27 11	4 13	23 26	1 1	21 31	0 30	20 38	1 28	0 25	0 38	25 31	2 48	10 25	0 44	18 43	1 32	16 45	15 51	18 54	18 34	0 10		n.a.
W 3	23 50	25 24	4 48	23 34	0 55	21 15	0 33	20 38	1 27	0 23	0 38	25 32	2 48	10 25	0 44	18 43	1 32	16 46	15 52	18 53	18 33	0 13		n.a.
T 4	23 54	22 20	5 7	23 41	0 50	20 59	0 36	20 38	1 26	0 20	0 39	25 32	2 48	10 24	0 44	18 42	1 31	16 47	15 52	18 52	18 32	0 16		n.a.
F 5	23 56	18 19	5 12	23 47	0 44	20 42	0 38	20 38	1 25	0 17	0 39	25 33	2 49	10 24	0 44	18 42	1 31	16 48	15 53	18 51	18 31	0 19		n.a.
S 6	23 59	13 38	5 1	23 52	0 38	20 24	0 41	20 38	1 23	0 15	0 39	25 34	2 49	10 24	0 44	18 41	1 31	16 49	15 53	18 50	18 31	0 23		n.a.
S 7	24 0	8 31	4 38	23 56	0 32	20 6	0 44	20 38	1 22	0 13	0 39	25 34	2 49	10 23	0 44	18 41	1 31	16 50	15 54	18 49	18 30	0 26		n.a.
M 8	24 2	3 8	4 3	23 59	0 26	19 48	0 47	20 39	1 21	0 10	0 40	25 35	2 49	10 23	0 44	18 40	1 31	16 50	15 54	18 49	18 29	0 29		n.a.
T 9	24 3	2s19	3 17	24 1	0 20	19 29	0 50	20 40	1 19	0 8	0 40	25 36	2 49	10 23	0 44	18 40	1 31	16 51	15 55	18 50	18 28	0 33		n.a.
W10	24 3	7 43	2 23	24 1	0 14	19 9	0 53	20 41	1 18	0 6	0 40	25 36	2 49	10 23	0 44	18 39	1 31	16 52	15 56	18 50	18 27	0 36		n.a.
T 11	24 3	12 54	1 23	24 1	0 8	18 49	0 55	20 42	1 17	0 4	0 41	25 37	2 49	10 22	0 44	18 38	1 31	16 53	15 56	18 50	18 26	0 39		n.a.
F 12	24 2	17 41	0 18	23 59	0 1	18 28	0 58	20 43	1 15	0 2	0 41	25 38	2 49	10 22	0 44	18 38	1 31	16 53	15 57	18 51	18 25	0 42		n.a.
S 13	24 1	21 49	0s49	23 56	0s 5	18 7	1 1	20 44	1 14	0 0	0 41	25 38	2 49	10 22	0 44	18 37	1 31	16 54	15 57	18 51	18 25	0 46		n.a.
S 14	24 0	25 1	1 56	23 52	0 11	17 46	1 4	20 45	1 12	0n 2	0 41	25 39	2 49	10 22	0 44	18 37	1 31	16 55	15 58	18 50	18 24	0 49		n.a.
M15	23 57	26 59	2 57	23 47	0 17	17 24	1 7	20 47	1 10	0 4	0 42	25 40	2 49	10 21	0 44	18 36	1 31	16 56	15 58	18 49	18 23	0 52		n.a.
T 16	23 55	27 27	3 51	23 40	0 23	17 1	1 9	20 49	1 9	0 5	0 42	25 40	2 49	10 21	0 44	18 35	1 31	16 56	15 59	18 47	18 22	0 56		n.a.
W17	23 52	26 18	4 32	23 33	0 29	16 39	1 12	20 50	1 7	0 7	0 42	25 41	2 49	10 21	0 44	18 35	1 31	16 57	16 0	18 45	18 21	0 59		n.a.
T 18	23 48	23 32	4 58	23 24	0 34	16 15	1 15	20 52	1 5	0 9	0 43	25 42	2 49	10 21	0 44	18 34	1 31	16 58	16 0	18 43	18 20	1 2		n.a.
F 19	23 44	19 22	5 7	23 14	0 40	15 52	1 17	20 54	1 3	0 10	0 43	25 42	2 49	10 21	0 44	18 34	1 31	16 58	16 1	18 41	18 19	1 6		n.a.
S 20	23 40	14 6	4 58	23 3	0 46	15 28	1 20	20 56	1 2	0 12	0 43	25 43	2 49	10 21	0 44	18 33	1 31	16 59	16 1	18 39	18 19	1 9		n.a.
S 21	23 35	8 5	4 30	22 51	0 51	15 4	1 22	20 59	1 0	0 13	0 44	25 44	2 49	10 21	0 44	18 32	1 31	17 0	16 2	18 38	18 18	1 12		n.a.
M22	23 30	1 39	3 46	22 37	0 57	14 39	1 25	21 1	0 58	0 14	0 44	25 44	2 49	10 21	0 44	18 32	1 31	17 0	16 2	18 38	18 17	1 15		n.a.
T 23	23 24	4n51	2 48	22 22	1 2	14 14	1 27	21 3	0 56	0 15	0 44	25 45	2 49	10 21	0 44	18 31	1 31	17 1	16 3	18 38	18 16	1 19		n.a.
W24	23 17	11 7	1 40	22 7	1 7	13 49	1 30	21 6	0 54	0 17	0 45	25 46	2 49	10 21	0 44	18 30	1 31	17 1	16 4	18 38	18 15	1 22		n.a.
T 25	23 11	16 48	0 27	21 50	1 12	13 23	1 32	21 8	0 52	0 18	0 45	25 46	2 49	10 21	0 44	18 30	1 30	17 2	16 4	18 38	18 14	1 25		n.a.
F 26	23 3	21 34	0n48	21 31	1 16	12 57	1 34	21 11	0 49	0 19	0 45	25 47	2 49	10 21	0 44	18 29	1 30	17 2	16 5	18 38	18 13	1 29		n.a.
S 27	22 56	25 4	1 59	21 12	1 21	12 31	1 37	21 13	0 47	0 20	0 45	25 47	2 49	10 21	0 44	18 29	1 30	17 3	16 5	18 38	18 12	1 32		n.a.
S 28	22 48	27 4	3 2	20 52	1 25	12 5	1 39	21 16	0 45	0 20	0 46	25 48	2 49	10 21	0 44	18 28	1 30	17 4	16 6	18 36	18 12	1 35		n.a.
M29	22 39	27 26	3 54	20 30	1 29	11 38	1 41	21 18	0 43	0 21	0 46	25 49	2 49	10 21	0 44	18 27	1 30	17 4	16 6	18 34	18 11	1 39		n.a.
T 30	22n30	26n11	4n32	20n 8	1s32	11n11	1s43	21s21	0s41	0n22	0n46	25s49	2s49	10s21	0s44	18n27	1n30	17n 5	16n 7	18n32	18n10	1s42		n.a.

Julian Day Number = -2420999.5, Delta T = 156h07m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°58'50, Lahiri = -158°51'50 Julian Calendar 1 Sept. 11342 BCE == Greg. Calendar 6 June 11342 BCE

The year -11341 astronomical counting style corresponds to year 11342 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11342 BCE (-11341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 17 28	21♋ 6'00	7♌48	27♋ 0	28♌17	29°R34	29♓11	16°R20	24♎21	14♌12	5°R53	21°R 1	19♉49	11♎32	n.a.	W 1
T 2	19 21 24	22° 6'39	20°32	28°47	29°28	29♑11	29°11	16♑15	24°22	14°14	5♈53	20♉49	19°46	11°39	n.a.	T 2
F 3	19 25 21	23° 7'17	3♍ 1	0♌34	0♍40	28°48	29°11	16°10	24°22	14°16	5°53	20°39	19°43	11°46	n.a.	F 3
S 4	19 29 18	24° 7'52	15°14	2°21	1°51	28°25	29°R12	16° 5	24°23	14°18	5°53	20°30	19°40	11°52	n.a.	S 4
S 5	19 33 14	25° 8'25	27°15	4° 9	3° 2	28° 2	29°12	16° 1	24°23	14°20	5°52	20°24	19°36	11°59	n.a.	S 5
M 6	19 37 11	26° 8'56	9♎ 8	5°56	4°14	27°38	29°11	15°56	24°24	14°22	5°52	20°20	19°33	12° 6	n.a.	M 6
T 7	19 41 8	27° 9'25	20°57	7°44	5°25	27°15	29°11	15°51	24°25	14°25	5°52	20°18	19°30	12°12	n.a.	T 7
W 8	19 45 4	28° 9'51	2♏47	9°31	6°36	26°51	29°11	15°47	24°26	14°27	5°51	20°D18	19°27	12°19	n.a.	W 8
T 9	19 49 1	29°10'15	14°44	11°17	7°47	26°27	29°10	15°42	24°26	14°29	5°51	20°R18	19°24	12°26	n.a.	T 9
F 10	19 52 58	0♌10'37	26°54	13° 3	8°58	26° 3	29° 9	15°37	24°27	14°31	5°51	20°18	19°21	12°32	n.a.	F 10
S 11	19 56 54	1°10'56	9♐20	14°47	10° 9	25°40	29° 8	15°33	24°28	14°33	5°50	20°17	19°17	12°39	n.a.	S 11
S 12	20 0 51	2°11'13	22° 8	16°30	11°19	25°16	29° 6	15°28	24°29	14°36	5°50	20°13	19°14	12°46	n.a.	S 12
M13	20 4 48	3°11'27	5♑20	18°11	12°30	24°53	29° 5	15°24	24°30	14°38	5°49	20° 6	19°11	12°53	n.a.	M13
T 14	20 8 44	4°11'40	18°56	19°49	13°40	24°30	29° 3	15°19	24°31	14°40	5°49	19°57	19° 8	12°59	n.a.	T 14
W15	20 12 41	5°11'50	2♒54	21°24	14°51	24° 7	29° 1	15°15	24°32	14°42	5°48	19°46	19° 5	13° 6	n.a.	W15
T 16	20 16 38	6°11'57	17°11	22°56	16° 1	23°45	28°59	15°11	24°34	14°45	5°48	19°34	19° 2	13°13	n.a.	T 16
F 17	20 20 34	7°12'02	1♓39	24°23	17°11	23°23	28°57	15° 6	24°35	14°47	5°47	19°22	18°58	13°19	n.a.	F 17
S 18	20 24 31	8°12'06	16°13	25°46	18°21	23° 1	28°54	15° 2	24°36	14°49	5°46	19°13	18°55	13°26	n.a.	S 18
S 19	20 28 28	9°12'07	0♈45	27° 3	19°31	22°40	28°52	14°58	24°37	14°51	5°46	19° 6	18°52	13°33	n.a.	S 19
M20	20 32 24	10°12'06	15°11	28°14	20°41	22°19	28°49	14°54	24°39	14°54	5°45	19° 1	18°49	13°39	n.a.	M20
T 21	20 36 21	11°12'03	29°26	29°19	21°50	21°58	28°46	14°50	24°40	14°56	5°44	19° 0	18°46	13°46	n.a.	T 21
W22	20 40 18	12°11'58	13♉29	0♍16	23° 0	21°38	28°43	14°46	24°42	14°58	5°44	18°59	18°42	13°53	n.a.	W22
T 23	20 44 14	13°11'51	27°19	1° 5	24° 9	21°19	28°39	14°42	24°43	15° 0	5°43	18°59	18°39	13°59	n.a.	T 23
F 24	20 48 11	14°11'42	10♊57	1°46	25°18	21° 0	28°36	14°38	24°45	15° 3	5°42	18°58	18°36	14° 6	n.a.	F 24
S 25	20 52 8	15°11'31	24°25	2°18	26°27	20°42	28°32	14°34	24°46	15° 5	5°41	18°54	18°33	14°13	n.a.	S 25
S 26	20 56 4	16°11'18	7♋41	2°40	27°36	20°25	28°28	14°30	24°48	15° 7	5°40	18°48	18°30	14°19	n.a.	S 26
M27	21 0 1	17°11'03	20°47	2°53	28°45	20° 8	28°24	14°27	24°50	15° 9	5°39	18°39	18°27	14°26	n.a.	M27
T 28	21 3 58	18°10'46	3♌41	2°R57	29°54	19°52	28°20	14°23	24°51	15°12	5°38	18°27	18°23	14°33	n.a.	T 28
W29	21 7 54	19°10'26	16°24	2°51	1♎ 2	19°37	28°15	14°20	24°53	15°14	5°37	18°13	18°20	14°39	n.a.	W29
T 30	21 11 51	20°10'03	28°55	2°36	2°11	19°22	28°11	14°16	24°55	15°16	5°36	17°59	18°17	14°46	n.a.	T 30
F 31	21 15 47	21♌ 9'39	11♍13	2♍13	3♎19	19♑ 8	28♓ 6	14♑13	24♎57	15♌19	5♈35	17♉45	18♉14	14♎53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n21	23n32	4n55	19n44	1s35	10n44	1s45	21s24	0s38	0n22	0n47	25s50	2s49	10s21	0s44	18n26	1n30	17n 5	16n 8	18n29	18n 9	1s45		n.a.
T 2	22 11	19 47	5 3	19 20	1 38	10 17	1 47	21 26	0 36	0 23	0 47	25 50	2 49	10 21	0 44	18 25	1 30	17 5	16 8	18 25	18 8	1 48		n.a.
F 3	22 1	15 15	4 56	18 55	1 41	9 50	1 49	21 29	0 34	0 23	0 47	25 51	2 49	10 22	0 44	18 25	1 30	17 6	16 9	18 23	18 7	1 52		n.a.
S 4	21 50	10 11	4 36	18 29	1 43	9 22	1 51	21 31	0 31	0 24	0 48	25 51	2 49	10 22	0 44	18 24	1 30	17 6	16 9	18 20	18 6	1 55		n.a.
S 5	21 39	4 49	4 3	18 2	1 44	8 54	1 53	21 34	0 29	0 24	0 48	25 52	2 49	10 22	0 44	18 23	1 30	17 7	16 10	18 18	18 5	1 58		n.a.
M 6	21 27	0s39	3 21	17 35	1 45	8 26	1 55	21 36	0 26	0 24	0 48	25 52	2 49	10 22	0 44	18 23	1 30	17 7	16 10	18 17	18 5	2 2		n.a.
T 7	21 16	6 5	2 29	17 7	1 45	7 58	1 56	21 39	0 24	0 24	0 49	25 53	2 49	10 22	0 44	18 22	1 30	17 8	16 11	18 17	18 4	2 5		n.a.
W 8	21 3	11 19	1 32	16 39	1 45	7 30	1 58	21 41	0 21	0 25	0 49	25 53	2 48	10 23	0 44	18 21	1 30	17 8	16 11	18 17	18 3	2 8		n.a.
T 9	20 51	16 12	0 30	16 10	1 44	7 1	2 0	21 43	0 19	0 25	0 49	25 54	2 48	10 23	0 44	18 20	1 30	17 8	16 12	18 17	18 2	2 12		n.a.
F 10	20 38	20 32	0s35	15 42	1 43	6 33	2 1	21 45	0 16	0 24	0 50	25 54	2 48	10 23	0 43	18 20	1 30	17 9	16 13	18 17	18 1	2 15		n.a.
S 11	20 24	24 3	1 39	15 14	1 40	6 5	2 3	21 47	0 14	0 24	0 50	25 55	2 48	10 24	0 43	18 19	1 30	17 9	16 13	18 16	18 0	2 18		n.a.
S 12	20 10	26 29	2 40	14 46	1 37	5 36	2 4	21 49	0 11	0 24	0 50	25 55	2 48	10 24	0 43	18 18	1 30	17 9	16 14	18 15	17 59	2 21		n.a.
M13	19 56	27 31	3 34	14 18	1 33	5 7	2 5	21 51	0 9	0 24	0 51	25 55	2 48	10 24	0 43	18 18	1 30	17 9	16 14	18 14	17 58	2 25		n.a.
T 14	19 42	26 56	4 18	13 52	1 28	4 39	2 6	21 53	0 6	0 23	0 51	25 56	2 48	10 25	0 43	18 17	1 30	17 10	16 15	18 11	17 57	2 28		n.a.
W15	19 27	24 40	4 48	13 27	1 22	4 10	2 7	21 55	0 4	0 23	0 51	25 56	2 48	10 25	0 43	18 16	1 30	17 10	16 15	18 8	17 57	2 31		n.a.
T 16	19 12	20 50	5 0	13 3	1 15	3 41	2 8	21 56	0 1	0 22	0 52	25 56	2 47	10 26	0 43	18 16	1 30	17 10	16 16	18 5	17 56	2 35		n.a.
F 17	18 56	15 43	4 54	12 41	1 7	3 13	2 9	21 58	0n 1	0 22	0 52	25 57	2 47	10 26	0 43	18 15	1 30	17 10	16 16	18 1	17 55	2 38		n.a.
S 18	18 41	9 40	4 28	12 21	0 58	2 44	2 10	21 59	0 4	0 21	0 52	25 57	2 47	10 26	0 43	18 14	1 30	17 11	16 17	17 59	17 54	2 41		n.a.
S 19	18 25	3 7	3 45	12 4	0 48	2 15	2 11	22 0	0 6	0 20	0 52	25 57	2 47	10 27	0 43	18 13	1 30	17 11	16 17	17 57	17 53	2 45		n.a.
M20	18 8	3n33	2 48	11 49	0 37	1 47	2 12	22 1	0 8	0 19	0 53	25 58	2 47	10 27	0 43	18 13	1 30	17 11	16 18	17 56	17 52	2 48		n.a.
T 21	17 51	9 59	1 41	11 38	0 24	1 18	2 12	22 2	0 11	0 18	0 53	25 58	2 47	10 28	0 43	18 12	1 30	17 11	16 18	17 55	17 51	2 51		n.a.
W22	17 34	15 50	0 29	11 30	0 11	0 50	2 13	22 3	0 13	0 17	0 53	25 58	2 46	10 28	0 43	18 11	1 30	17 11	16 19	17 55	17 50	2 55		n.a.
T 23	17 17	20 47	0n44	11 25	0n 3	0 21	2 13	22 4	0 16	0 16	0 54	25 59	2 46	10 29	0 43	18 11	1 30	17 11	16 19	17 55	17 49	2 58		n.a.
F 24	16 59	24 32	1 53	11 24	0 18	0s 7	2 13	22 4	0 18	0 15	0 54	25 59	2 46	10 30	0 43	18 10	1 30	17 11	16 20	17 55	17 48	3 1		n.a.
S 25	16 41	26 51	2 55	11 27	0 34	0 35	2 14	22 5	0 20	0 14	0 54	25 59	2 46	10 30	0 43	18 9	1 30	17 12	16 20	17 54	17 48	3 4		n.a.
S 26	16 23	27 36	3 47	11 34	0 50	1 3	2 14	22 5	0 23	0 12	0 55	25 59	2 46	10 31	0 43	18 9	1 30	17 12	16 21	17 52	17 47	3 8		n.a.
M27	16 5	26 46	4 25	11 45	1 7	1 32	2 14	22 6	0 25	0 11	0 55	26 0	2 45	10 31	0 43	18 8	1 30	17 12	16 21	17 49	17 46	3 11		n.a.
T 28	15 46	24 31	4 50	11 59	1 24	1 59	2 13	22 6	0 27	0 10	0 55	26 0	2 45	10 32	0 43	18 7	1 30	17 12	16 22	17 46	17 45	3 14		n.a.
W29	15 27	21 4	4 59	12 18	1 42	2 27	2 13	22 6	0 30	0 8	0 56	26 0	2 45	10 33	0 43	18 6	1 30	17 12	16 22	17 42	17 44	3 18		n.a.
T 30	15 8	16 43	4 54	12 39	1 59	2 55	2 13	22 6	0 32	0 7	0 56	26 0	2 45	10 33	0 43	18 6	1 30	17 12	16 22	17 38	17 43	3 21		n.a.
F 31	14n48	11n45	4n35	13n 4	2n16	3s22	2s13	22s 6	0n34	0n 5	0n56	26s 0	2s45	10s34	0s43	18n 5	1n30	17n12	16n23	17n34	17n42	3s24		n.a.

Julian Day Number = -2420969.5, Delta T = 156h06m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°58'46, Lahiri = -158°51'46 Julian Calendar 1 Oct. 11342 BCE == Greg. Calendar 6 July 11342 BCE

The year -11341 astronomical counting style corresponds to year 11342 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11342 BCE (-11341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 19 44	22♌ 9'11	23♍20	1°R41	4♎27	18°R55	28°R 1	14°R10	24♎59	15♌21	5°R34	17°R34	18♉11	14♎59	n.a.	S 1
S 2	21 23 41	23° 8'41	5♎18	1♍ 2	5°35	18♂43	27♓56	14♂ 6	25° 1	15°23	5♈33	17♉25	18° 8	15° 6	n.a.	S 2
M 3	21 27 37	24° 8'09	17° 9	0°16	6°42	18°31	27°51	14° 3	25° 3	15°25	5°32	17°19	18° 4	15°13	n.a.	M 3
T 4	21 31 34	25° 7'34	28°56	29♌26	7°50	18°20	27°46	14° 0	25° 5	15°27	5°31	17°16	18° 1	15°19	n.a.	T 4
W 5	21 35 31	26° 6'56	10♏45	28°31	8°57	18°11	27°40	13°57	25° 7	15°30	5°30	17°15	17°58	15°26	n.a.	W 5
T 6	21 39 27	27° 6'16	22°40	27°34	10° 4	18° 1	27°35	13°54	25° 9	15°32	5°29	17°15	17°55	15°33	n.a.	T 6
F 7	21 43 24	28° 5'33	4♐48	26°36	11°11	17°53	27°29	13°52	25°11	15°34	5°28	17°15	17°52	15°39	n.a.	F 7
S 8	21 47 20	29° 4'48	17°13	25°37	12°18	17°46	27°23	13°49	25°13	15°36	5°26	17°13	17°48	15°46	n.a.	S 8
S 9	21 51 17	0♍ 4'00	0♂ 0	24°40	13°24	17°39	27°17	13°46	25°16	15°39	5°25	17°10	17°45	15°53	n.a.	S 9
M10	21 55 14	1° 3'09	13°14	23°45	14°31	17°33	27°11	13°44	25°18	15°41	5°24	17° 4	17°42	15°59	n.a.	M10
T 11	21 59 10	2° 2'15	26°56	22°53	15°37	17°28	27° 4	13°41	25°20	15°43	5°23	16°56	17°39	16° 6	n.a.	T 11
W12	22 3 7	3° 1'19	11♒ 5	22° 6	16°43	17°24	26°58	13°39	25°23	15°45	5°21	16°46	17°36	16°13	n.a.	W12
T 13	22 7 3	4° 0'21	25°37	21°24	17°48	17°20	26°52	13°37	25°25	15°47	5°20	16°35	17°33	16°19	n.a.	T 13
F 14	22 11 0	4°59'20	10♓27	20°47	18°53	17°18	26°45	13°35	25°27	15°50	5°19	16°25	17°29	16°26	n.a.	F 14
S 15	22 14 57	5°58'16	25°25	20°15	19°58	17°16	26°38	13°33	25°30	15°52	5°17	16°16	17°26	16°33	n.a.	S 15
S 16	22 18 53	6°57'10	10♈22	19°50	21° 3	17°15	26°32	13°31	25°32	15°54	5°16	16° 9	17°23	16°39	n.a.	S 16
M17	22 22 50	7°56'02	25° 9	19°31	22° 8	17°D15	26°25	13°29	25°35	15°56	5°15	16° 5	17°20	16°46	n.a.	M17
T 18	22 26 46	8°54'52	9♉42	19°17	23°12	17°15	26°18	13°27	25°37	15°58	5°13	16°D 3	17°17	16°53	n.a.	T 18
W19	22 30 43	9°53'40	23°56	19°10	24°16	17°16	26°11	13°25	25°40	16° 0	5°12	16° 3	17°13	16°59	n.a.	W19
T 20	22 34 39	10°52'26	7♊50	19°D 9	25°20	17°18	26° 4	13°24	25°43	16° 2	5°10	16°R 4	17°10	17° 6	n.a.	T 20
F 21	22 38 36	11°51'10	21°25	19°13	26°23	17°21	25°56	13°22	25°45	16° 4	5° 9	16° 3	17° 7	17°13	n.a.	F 21
S 22	22 42 32	12°49'52	4♋42	19°23	27°26	17°24	25°49	13°21	25°48	16° 7	5° 7	16° 1	17° 4	17°19	n.a.	S 22
S 23	22 46 29	13°48'32	17°44	19°38	28°29	17°28	25°42	13°20	25°51	16° 9	5° 6	15°57	17° 1	17°26	n.a.	S 23
M24	22 50 26	14°47'09	0♌32	19°58	29°31	17°33	25°34	13°19	25°54	16°11	5° 5	15°50	16°58	17°33	n.a.	M24
T 25	22 54 22	15°45'45	13° 8	20°23	0♏33	17°39	25°27	13°18	25°56	16°13	5° 3	15°40	16°54	17°39	n.a.	T 25
W26	22 58 19	16°44'18	25°34	20°52	1°35	17°45	25°19	13°17	25°59	16°15	5° 2	15°30	16°51	17°46	n.a.	W26
T 27	23 2 15	17°42'50	7♍49	21°25	2°36	17°52	25°12	13°16	26° 2	16°17	5° 0	15°19	16°48	17°53	n.a.	T 27
F 28	23 6 12	18°41'19	19°55	22° 3	3°37	18° 0	25° 4	13°15	26° 5	16°19	4°58	15° 8	16°45	17°59	n.a.	F 28
S 29	23 10 8	19°39'45	1♎54	22°44	4°38	18° 8	24°56	13°14	26° 8	16°21	4°57	14°59	16°42	18° 6	n.a.	S 29
S 30	23 14 5	20♍38'10	13♎46	23♌29	5♏38	18♂17	24♓49	13♂14	26♎11	16♌23	4♈55	14♉53	16♉39	18♎13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n29	6n25	4n 4	13n31	2n33	3s49	2s12	22s 5	0n36	0n 3	0n57	26s 0	2s44	10s35	0s43	18n 4	1n30	17n12	16n23	17n31	17n41	3s28		n.a.
S 2	14 9	0 55	3 22	14 0	2 49	4 16	2 11	22 5	0 38	0 1	0 57	26 1	2 44	10 35	0 43	18 4	1 30	17 12	16 24	17 28	17 40	3 31		n.a.
M 3	13 49	4s34	2 32	14 31	3 3	4 43	2 11	22 5	0 40	0s 0	0 57	26 1	2 44	10 36	0 43	18 3	1 30	17 12	16 24	17 26	17 39	3 34		n.a.
T 4	13 28	9 54	1 35	15 2	3 17	5 10	2 10	22 4	0 42	0 2	0 58	26 1	2 44	10 37	0 43	18 2	1 30	17 11	16 25	17 26	17 39	3 38		n.a.
W 5	13 8	14 54	0 34	15 33	3 29	5 36	2 9	22 4	0 44	0 4	0 58	26 1	2 43	10 38	0 43	18 2	1 30	17 11	16 25	17 25	17 38	3 41		n.a.
T 6	12 47	19 23	0s29	16 3	3 39	6 2	2 8	22 3	0 46	0 6	0 58	26 1	2 43	10 38	0 43	18 1	1 30	17 11	16 25	17 25	17 37	3 44		n.a.
F 7	12 26	23 9	1 32	16 32	3 48	6 28	2 6	22 2	0 48	0 8	0 58	26 1	2 43	10 39	0 43	18 0	1 30	17 11	16 26	17 25	17 36	3 47		n.a.
S 8	12 5	25 56	2 32	16 59	3 55	6 53	2 5	22 1	0 50	0 10	0 59	26 1	2 43	10 40	0 43	18 0	1 30	17 11	16 26	17 25	17 35	3 51		n.a.
S 9	11 44	27 29	3 26	17 24	4 0	7 19	2 3	22 0	0 52	0 13	0 59	26 1	2 42	10 41	0 43	17 59	1 30	17 11	16 26	17 24	17 34	3 54		n.a.
M10	11 23	27 32	4 11	17 46	4 3	7 44	2 2	21 59	0 54	0 15	0 59	26 1	2 42	10 42	0 43	17 58	1 30	17 11	16 27	17 22	17 33	3 57		n.a.
T 11	11 1	25 56	4 43	18 5	4 5	8 8	2 0	21 58	0 55	0 17	1 0	26 1	2 42	10 43	0 43	17 58	1 30	17 10	16 27	17 20	17 32	4 1		n.a.
W12	10 39	22 41	5 0	18 21	4 5	8 33	1 58	21 57	0 57	0 19	1 0	26 1	2 42	10 43	0 43	17 57	1 30	17 10	16 28	17 17	17 31	4 4		n.a.
T 13	10 17	17 57	4 58	18 33	4 3	8 57	1 56	21 56	0 59	0 22	1 0	26 1	2 41	10 44	0 43	17 56	1 30	17 10	16 28	17 14	17 30	4 7		n.a.
F 14	9 55	12 4	4 36	18 42	3 59	9 20	1 54	21 55	1 0	0 24	1 0	26 1	2 41	10 45	0 43	17 56	1 30	17 10	16 28	17 10	17 29	4 11		n.a.
S 15	9 33	5 26	3 54	18 48	3 55	9 44	1 52	21 53	1 2	0 27	1 1	26 1	2 41	10 46	0 43	17 55	1 30	17 10	16 29	17 8	17 28	4 14		n.a.
S 16	9 11	1n30	2 57	18 51	3 49	10 7	1 50	21 52	1 4	0 29	1 1	26 1	2 40	10 47	0 43	17 54	1 30	17 9	16 29	17 6	17 28	4 17		n.a.
M17	8 48	8 18	1 49	18 51	3 42	10 29	1 47	21 50	1 5	0 32	1 1	26 1	2 40	10 48	0 43	17 54	1 30	17 9	16 29	17 5	17 27	4 21		n.a.
T 18	8 26	14 34	0 34	18 48	3 35	10 51	1 45	21 49	1 7	0 34	1 1	26 1	2 40	10 49	0 43	17 53	1 30	17 9	16 29	17 4	17 26	4 24		n.a.
W19	8 3	19 55	0n42	18 43	3 26	11 13	1 42	21 47	1 8	0 37	1 2	26 1	2 40	10 50	0 43	17 52	1 30	17 8	16 30	17 4	17 25	4 27		n.a.
T 20	7 40	24 3	1 53	18 35	3 17	11 34	1 39	21 46	1 9	0 40	1 2	26 0	2 39	10 51	0 43	17 52	1 30	17 8	16 30	17 4	17 24	4 30		n.a.
F 21	7 17	26 42	2 56	18 24	3 8	11 55	1 36	21 44	1 11	0 42	1 2	26 0	2 39	10 52	0 43	17 51	1 30	17 8	16 30	17 4	17 23	4 34		n.a.
S 22	6 55	27 47	3 49	18 12	2 58	12 16	1 33	21 42	1 12	0 45	1 2	26 0	2 39	10 53	0 43	17 50	1 30	17 7	16 31	17 4	17 22	4 37		n.a.
S 23	6 31	27 16	4 28	17 57	2 48	12 36	1 30	21 40	1 14	0 48	1 3	26 0	2 38	10 54	0 43	17 50	1 30	17 7	16 31	17 2	17 21	4 40		n.a.
M24	6 8	25 19	4 53	17 41	2 37	12 56	1 26	21 38	1 15	0 51	1 3	26 0	2 38	10 55	0 43	17 49	1 30	17 7	16 31	17 0	17 20	4 44		n.a.
T 25	5 45	22 8	5 3	17 23	2 26	13 15	1 23	21 36	1 16	0 54	1 3	26 0	2 38	10 56	0 43	17 48	1 30	17 6	16 31	16 57	17 19	4 47		n.a.
W26	5 22	18 0	4 59	17 3	2 16	13 33	1 19	21 34	1 17	0 56	1 3	25 59	2 38	10 57	0 43	17 48	1 30	17 6	16 32	16 54	17 18	4 50		n.a.
T 27	4 58	13 11	4 41	16 41	2 5	13 52	1 15	21 32	1 19	0 59	1 4	25 59	2 37	10 58	0 43	17 47	1 30	17 5	16 32	16 51	17 17	4 54		n.a.
F 28	4 35	7 54	4 10	16 19	1 54	14 9	1 11	21 30	1 20	1 2	1 4	25 59	2 37	10 59	0 43	17 47	1 30	17 5	16 32	16 48	17 16	4 57		n.a.
S 29	4 12	2 24	3 29	15 55	1 43	14 27	1 7	21 28	1 21	1 5	1 4	25 59	2 37	11 0	0 42	17 46	1 30	17 4	16 32	16 45	17 16	5 0		n.a.
S 30	3n48	3s 9	2n38	15n29	1n32	14s43	1s 3	21s25	1n22	1s 8	1n 4	25s58	2s36	11s 1	0s42	17n45	1n30	17n 4	16n32	16n43	17n15	5s 4		n.a.

Julian Day Number = -2420938.5, Delta T = 156h06m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°58'42, Lahiri = -158°51'42 Julian Calendar 1 Nov. 11342 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11342 BCE

The year -11341 astronomical counting style corresponds to year 11342 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11342 BCE (-11341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 18 1	21♍36'31	25♎34	24♌18	6♏38	18♑26	24°R41	13°R13	26♎14	16♌25	4°R54	14°R48	16♉35	18♎19	n.a.	M 1
T 2	23 21 58	22°34'51	7♏21	25° 9	7°37	18°37	24♓33	13♑13	26°17	16°26	4♈52	14♉46	16°32	18°26	n.a.	T 2
W 3	23 25 54	23°33'09	19°10	26° 4	8°36	18°47	24°26	13°13	26°20	16°28	4°51	14°D46	16°29	18°33	n.a.	W 3
T 4	23 29 51	24°31'24	1♐ 5	27° 2	9°35	18°59	24°18	13°13	26°23	16°30	4°49	14°47	16°26	18°39	n.a.	T 4
F 5	23 33 47	25°29'37	13°12	28° 2	10°33	19°11	24°10	13°D13	26°26	16°32	4°47	14°48	16°23	18°46	n.a.	F 5
S 6	23 37 44	26°27'47	25°35	29° 5	11°31	19°23	24° 3	13°13	26°29	16°34	4°46	14°R49	16°19	18°53	n.a.	S 6
S 7	23 41 40	27°25'55	8♑20	0♍11	12°28	19°36	23°55	13°13	26°32	16°36	4°44	14°48	16°16	18°59	n.a.	S 7
M 8	23 45 37	28°24'01	21°29	1°19	13°24	19°50	23°47	13°13	26°35	16°38	4°43	14°46	16°13	19° 6	n.a.	M 8
T 9	23 49 33	29°22'04	5♒ 7	2°29	14°20	20° 4	23°40	13°14	26°38	16°39	4°41	14°41	16°10	19°13	n.a.	T 9
W10	23 53 30	0♎20'05	19°14	3°42	15°16	20°19	23°32	13°14	26°41	16°41	4°39	14°36	16° 7	19°19	n.a.	W10
T 11	23 57 26	1°18'04	3♓48	4°57	16°11	20°34	23°24	13°15	26°44	16°43	4°38	14°29	16° 4	19°26	n.a.	T 11
F 12	0 1 23	2°16'00	18°44	6°14	17° 5	20°50	23°17	13°16	26°47	16°45	4°36	14°23	16° 0	19°33	n.a.	F 12
S 13	0 5 19	3°13'54	3♈53	7°33	17°58	21° 7	23° 9	13°16	26°51	16°46	4°34	14°17	15°57	19°39	n.a.	S 13
S 14	0 9 16	4°11'47	19° 5	8°54	18°51	21°23	23° 2	13°17	26°54	16°48	4°33	14°14	15°54	19°46	n.a.	S 14
M15	0 13 12	5° 9'37	4♉10	10°17	19°44	21°41	22°54	13°18	26°57	16°50	4°31	14°12	15°51	19°53	n.a.	M15
T 16	0 17 9	6° 7'26	19° 1	11°42	20°36	21°58	22°47	13°20	27° 0	16°51	4°30	14°D11	15°48	19°59	n.a.	T 16
W17	0 21 5	7° 5'14	3♊31	13° 9	21°27	22°16	22°40	13°21	27° 4	16°53	4°28	14°12	15°45	20° 6	n.a.	W17
T 18	0 25 2	8° 3'00	17°37	14°38	22°17	22°35	22°33	13°22	27° 7	16°54	4°26	14°14	15°41	20°13	n.a.	T 18
F 19	0 28 58	9° 0'44	1♋19	16° 9	23° 6	22°54	22°25	13°24	27°10	16°56	4°25	14°15	15°38	20°19	n.a.	F 19
S 20	0 32 54	9°58'27	14°37	17°42	23°55	23°14	22°18	13°25	27°14	16°58	4°23	14°R15	15°35	20°26	n.a.	S 20
S 21	0 36 51	10°56'08	27°35	19°16	24°43	23°34	22°11	13°27	27°17	16°59	4°21	14°14	15°32	20°33	n.a.	S 21
M22	0 40 47	11°53'47	10♌15	20°52	25°30	23°54	22° 4	13°28	27°20	17° 1	4°20	14°11	15°29	20°39	n.a.	M22
T 23	0 44 44	12°51'25	22°40	22°30	26°16	24°15	21°58	13°30	27°24	17° 2	4°18	14° 7	15°25	20°46	n.a.	T 23
W24	0 48 40	13°49'02	4♍53	24°10	27° 2	24°36	21°51	13°32	27°27	17° 3	4°17	14° 2	15°22	20°53	n.a.	W24
T 25	0 52 37	14°46'37	16°56	25°52	27°46	24°57	21°44	13°34	27°30	17° 5	4°15	13°57	15°19	20°59	n.a.	T 25
F 26	0 56 33	15°44'11	28°53	27°36	28°30	25°19	21°38	13°36	27°34	17° 6	4°13	13°52	15°16	21° 6	n.a.	F 26
S 27	1 0 30	16°41'42	10♎44	29°21	29°12	25°41	21°31	13°39	27°37	17° 8	4°12	13°48	15°13	21°13	n.a.	S 27
S 28	1 4 26	17°39'13	22°32	1♎ 8	29°53	26° 4	21°25	13°41	27°40	17° 9	4°10	13°45	15°10	21°19	n.a.	S 28
M29	1 8 22	18°36'42	4♏20	2°57	0♐34	26°27	21°19	13°43	27°44	17°10	4° 9	13°44	15° 6	21°26	n.a.	M29
T 30	1 12 19	19°34'09	16° 9	4°48	1°13	26°51	21°13	13°46	27°47	17°12	4° 7	13°D43	15° 3	21°33	n.a.	T 30
W31	1 16 15	20♎31'35	28♏ 2	6♎41	1♐51	27♑14	21♓ 7	13♑48	27♎51	17♌13	4♈ 5	13♉44	15♉ 0	21♎39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n25	8s34	1n41	15n 3	1n22	15s 0	0s58	21s23	1n23	1s11	1n 5	25s58	2s36	11s 2	0s42	17n45	1n30	17n 4	16n33	16n42	17n14	5s 7		n.a.
T 2	3 1	13 42	0 40	14 35	1 11	15 15	0 54	21 20	1 24	1 14	1 5	25 58	2 36	11 3	0 42	17 44	1 30	17 3	16 33	16 41	17 13	5 10		n.a.
W 3	2 37	18 21	0s24	14 6	1 1	15 31	0 49	21 18	1 25	1 17	1 5	25 58	2 35	11 4	0 42	17 44	1 30	17 3	16 33	16 41	17 12	5 13		n.a.
T 4	2 14	22 19	1 27	13 36	0 50	15 45	0 44	21 15	1 26	1 20	1 5	25 57	2 35	11 6	0 42	17 43	1 30	17 2	16 33	16 41	17 11	5 17		n.a.
F 5	1 50	25 24	2 27	13 6	0 40	15 59	0 39	21 13	1 27	1 23	1 5	25 57	2 35	11 7	0 42	17 43	1 30	17 2	16 33	16 42	17 10	5 20		n.a.
S 6	1 26	27 21	3 22	12 34	0 31	16 13	0 34	21 10	1 28	1 26	1 6	25 57	2 35	11 8	0 42	17 42	1 30	17 1	16 33	16 42	17 9	5 23		n.a.
S 7	1 3	27 55	4 9	12 1	0 21	16 26	0 29	21 7	1 29	1 29	1 6	25 56	2 34	11 9	0 42	17 41	1 30	17 0	16 33	16 42	17 8	5 27		n.a.
M 8	0 39	26 57	4 44	11 28	0 12	16 38	0 23	21 4	1 30	1 32	1 6	25 56	2 34	11 10	0 42	17 41	1 30	17 0	16 34	16 41	17 7	5 30		n.a.
T 9	0 15	24 23	5 4	10 54	0 2	16 50	0 18	21 1	1 31	1 34	1 6	25 56	2 34	11 11	0 42	17 40	1 30	16 59	16 34	16 40	17 6	5 33		n.a.
W10	0s 8	20 17	5 8	10 18	0s 6	17 2	0 12	20 58	1 32	1 37	1 6	25 55	2 33	11 12	0 42	17 40	1 30	16 59	16 34	16 38	17 5	5 37		n.a.
T 11	0 32	14 52	4 51	9 43	0 15	17 12	0 6	20 55	1 33	1 40	1 6	25 55	2 33	11 14	0 42	17 39	1 30	16 58	16 34	16 36	17 4	5 40		n.a.
F 12	0 55	8 28	4 15	9 6	0 23	17 23	0 0	20 52	1 33	1 43	1 7	25 55	2 33	11 15	0 42	17 39	1 30	16 58	16 34	16 34	17 3	5 43		n.a.
S 13	1 19	1 29	3 21	8 28	0 31	17 32	0n 6	20 48	1 34	1 46	1 7	25 54	2 32	11 16	0 42	17 38	1 30	16 57	16 34	16 32	17 2	5 46		n.a.
S 14	1 43	5n38	2 12	7 50	0 39	17 41	0 12	20 45	1 35	1 49	1 7	25 54	2 32	11 17	0 42	17 38	1 30	16 56	16 34	16 31	17 1	5 50		n.a.
M15	2 6	12 23	0 54	7 12	0 46	17 49	0 19	20 41	1 36	1 52	1 7	25 53	2 32	11 18	0 42	17 37	1 30	16 56	16 34	16 31	17 1	5 53		n.a.
T 16	2 30	18 21	0n26	6 32	0 53	17 57	0 25	20 38	1 36	1 55	1 7	25 53	2 31	11 20	0 42	17 37	1 30	16 55	16 34	16 31	17 0	5 56		n.a.
W17	2 53	23 5	1 43	5 52	1 0	18 4	0 32	20 34	1 37	1 58	1 7	25 53	2 31	11 21	0 42	17 36	1 30	16 54	16 34	16 31	16 59	6 0		n.a.
T 18	3 16	26 19	2 52	5 11	1 6	18 11	0 39	20 30	1 38	2 0	1 7	25 52	2 31	11 22	0 42	17 36	1 30	16 54	16 34	16 31	16 58	6 3		n.a.
F 19	3 40	27 52	3 49	4 30	1 12	18 17	0 46	20 26	1 39	2 3	1 8	25 52	2 31	11 23	0 42	17 35	1 30	16 53	16 34	16 32	16 57	6 6		n.a.
S 20	4 3	27 44	4 31	3 48	1 17	18 22	0 54	20 22	1 39	2 6	1 8	25 51	2 30	11 24	0 42	17 35	1 30	16 53	16 34	16 32	16 56	6 10		n.a.
S 21	4 26	26 3	4 59	3 6	1 22	18 27	1 1	20 18	1 40	2 9	1 8	25 51	2 30	11 26	0 42	17 34	1 30	16 52	16 34	16 31	16 55	6 13		n.a.
M22	4 49	23 6	5 11	2 23	1 27	18 32	1 9	20 14	1 41	2 11	1 8	25 50	2 30	11 27	0 42	17 34	1 30	16 51	16 34	16 30	16 54	6 16		n.a.
T 23	5 12	19 9	5 8	1 39	1 31	18 35	1 16	20 10	1 41	2 14	1 8	25 50	2 29	11 28	0 42	17 34	1 30	16 50	16 34	16 29	16 53	6 19		n.a.
W24	5 35	14 28	4 52	0 56	1 35	18 38	1 24	20 6	1 42	2 17	1 8	25 49	2 29	11 29	0 42	17 33	1 30	16 50	16 34	16 28	16 52	6 23		n.a.
T 25	5 58	9 17	4 22	0 11	1 38	18 41	1 32	20 1	1 42	2 19	1 8	25 49	2 29	11 31	0 42	17 33	1 30	16 49	16 34	16 26	16 51	6 26		n.a.
F 26	6 21	3 49	3 41	0s33	1 41	18 43	1 40	19 56	1 43	2 22	1 8	25 48	2 28	11 32	0 42	17 32	1 30	16 48	16 34	16 25	16 50	6 29		n.a.
S 27	6 43	1s45	2 51	1 18	1 43	18 44	1 49	19 52	1 43	2 24	1 8	25 48	2 28	11 33	0 42	17 32	1 30	16 48	16 34	16 23	16 49	6 33		n.a.
S 28	7 6	7 14	1 54	2 4	1 45	18 45	1 57	19 47	1 44	2 27	1 8	25 47	2 28	11 34	0 42	17 32	1 30	16 47	16 34	16 23	16 48	6 36		n.a.
M29	7 28	12 29	0 51	2 49	1 46	18 45	2 6	19 42	1 44	2 29	1 8	25 47	2 28	11 36	0 42	17 31	1 30	16 46	16 34	16 22	16 47	6 39		n.a.
T 30	7 51	17 19	0s13	3 35	1 47	18 45	2 15	19 37	1 45	2 31	1 9	25 46	2 27	11 37	0 42	17 31	1 30	16 46	16 34	16 22	16 46	6 43		n.a.
W31	8s13	21s30	1s18	4s21	1s47	18s44	2n24	19s32	1n45	2s34	1n 9	25s46	2s27	11s38	0s42	17n30	1n30	16n45	16n34	16n22	16n45	6s46		n.a.

Julian Day Number = -2420908.5, Delta T = 156h06m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°58'38, Lahiri = -158°51'38 Julian Calendar 1 Dec. 11342 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11342 BCE

The year -11341 astronomical counting style corresponds to year 11342 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11341 BCE (-11340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 20 12	21♎28'58	10♐ 2	8♎35	2♐28	27♑38	21°R 1	13♑51	27♎54	17♌14	4°R 4	13♉45	14♉57	21♎46	n.a.	T 1
F 2	1 24 8	22°26'21	22°12	10°32	3° 4	28° 3	20♓55	13°54	27°57	17°15	4♈ 2	13°47	14°54	21°53	n.a.	F 2
S 3	1 28 5	23°23'42	4♑38	12°30	3°38	28°28	20°50	13°57	28° 1	17°16	4° 1	13°48	14°50	21°59	n.a.	S 3
S 4	1 32 1	24°21'01	17°22	14°29	4°11	28°53	20°45	14° 0	28° 4	17°18	3°59	13°49	14°47	22° 6	n.a.	S 4
M 5	1 35 58	25°18'18	0♒28	16°31	4°42	29°18	20°39	14° 3	28° 8	17°19	3°58	13°R49	14°44	22°12	n.a.	M 5
T 6	1 39 54	26°15'34	13°59	18°34	5°12	29°44	20°34	14° 6	28°11	17°20	3°56	13°48	14°41	22°19	n.a.	T 6
W 7	1 43 50	27°12'48	27°57	20°38	5°41	0♒10	20°29	14° 9	28°15	17°21	3°55	13°47	14°38	22°26	n.a.	W 7
T 8	1 47 47	28°10'01	12♓21	22°44	6° 8	0°36	20°25	14°13	28°18	17°22	3°53	13°45	14°35	22°32	n.a.	T 8
F 9	1 51 43	29° 7'12	27° 8	24°51	6°33	1° 3	20°20	14°16	28°21	17°23	3°52	13°43	14°31	22°39	n.a.	F 9
S 10	1 55 40	0♏ 4'22	12♈12	26°59	6°57	1°30	20°15	14°20	28°25	17°24	3°51	13°42	14°28	22°46	n.a.	S 10
S 11	1 59 36	1° 1'31	27°23	29° 9	7°19	1°57	20°11	14°23	28°28	17°25	3°49	13°41	14°25	22°52	n.a.	S 11
M12	2 3 33	1°58'38	12♉34	1♏18	7°39	2°24	20° 7	14°27	28°32	17°26	3°48	13°D41	14°22	22°59	n.a.	M12
T 13	2 7 29	2°55'45	27°34	3°29	7°57	2°52	20° 3	14°31	28°35	17°27	3°46	13°41	14°19	23° 6	n.a.	T 13
W14	2 11 25	3°52'50	12♊15	5°39	8°14	3°20	19°59	14°34	28°39	17°27	3°45	13°41	14°16	23°12	n.a.	W14
T 15	2 15 22	4°49'55	26°33	7°50	8°28	3°48	19°55	14°38	28°42	17°28	3°44	13°42	14°12	23°19	n.a.	T 15
F 16	2 19 18	5°46'59	10♋25	10° 0	8°41	4°16	19°52	14°42	28°46	17°29	3°42	13°43	14° 9	23°26	n.a.	F 16
S 17	2 23 15	6°44'03	23°51	12° 9	8°51	4°45	19°48	14°46	28°49	17°30	3°41	13°43	14° 6	23°32	n.a.	S 17
S 18	2 27 11	7°41'06	6♌51	14°18	8°59	5°14	19°45	14°51	28°52	17°30	3°40	13°R44	14° 3	23°39	n.a.	S 18
M19	2 31 8	8°38'08	19°30	16°26	9° 5	5°43	19°42	14°55	28°56	17°31	3°39	13°43	14° 0	23°46	n.a.	M19
T 20	2 35 4	9°35'09	1♍52	18°32	9° 9	6°13	19°39	14°59	28°59	17°32	3°37	13°43	13°56	23°52	n.a.	T 20
W21	2 39 1	10°32'10	13°59	20°36	9°R10	6°42	19°37	15° 4	29° 3	17°32	3°36	13°43	13°53	23°59	n.a.	W21
T 22	2 42 57	11°29'11	25°56	22°39	9°10	7°12	19°34	15° 8	29° 6	17°33	3°35	13°42	13°50	24° 6	n.a.	T 22
F 23	2 46 53	12°26'10	7♎47	24°40	9° 6	7°42	19°32	15°13	29° 9	17°34	3°34	13°42	13°47	24°12	n.a.	F 23
S 24	2 50 50	13°23'09	19°35	26°38	9° 1	8°13	19°30	15°17	29°13	17°34	3°32	13°D42	13°44	24°19	n.a.	S 24
S 25	2 54 46	14°20'08	1♏22	28°34	8°53	8°43	19°28	15°22	29°16	17°35	3°31	13°42	13°41	24°26	n.a.	S 25
M26	2 58 43	15°17'06	13°12	0♐28	8°43	9°14	19°26	15°27	29°19	17°35	3°30	13°R42	13°37	24°32	n.a.	M26
T 27	3 2 39	16°14'04	25° 7	2°19	8°30	9°45	19°24	15°32	29°23	17°36	3°29	13°42	13°34	24°39	n.a.	T 27
W28	3 6 36	17°11'01	7♐ 8	4° 8	8°15	10°16	19°23	15°36	29°26	17°36	3°28	13°42	13°31	24°46	n.a.	W28
T 29	3 10 32	18° 7'57	19°18	5°54	7°58	10°48	19°22	15°41	29°29	17°36	3°27	13°41	13°28	24°52	n.a.	T 29
F 30	3 14 29	19° 4'53	1♑40	7°38	7°39	11°19	19°21	15°46	29°33	17°37	3°26	13°41	13°25	24°59	n.a.	F 30
S 31	3 18 25	20♏ 1'48	14♑14	9♐18	7♐17	11♒51	19♓20	15♑52	29♎36	17♌37	3♈25	13♉40	13♉22	25♎ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s35	24s50	2s20	5s 6	1s46	18s42	2n33	19s27	1n46	2s36	1n 9	25s45	2s27	11s39	0s42	17n30	1n30	16n44	16n34	16n23	16n44	6s49		n.a.
F 2	8 57	27 5	3 16	5 52	1 45	18 40	2 42	19 21	1 46	2 38	1 9	25 44	2 26	11 41	0 42	17 30	1 30	16 43	16 33	16 23	16 43	6 52		n.a.
S 3	9 19	28 3	4 5	6 38	1 43	18 37	2 51	19 16	1 47	2 40	1 9	25 44	2 26	11 42	0 42	17 29	1 30	16 43	16 33	16 24	16 42	6 56		n.a.
S 4	9 40	27 34	4 43	7 24	1 41	18 34	3 1	19 10	1 47	2 43	1 9	25 43	2 26	11 43	0 42	17 29	1 30	16 42	16 33	16 24	16 41	6 59		n.a.
M 5	10 2	25 34	5 7	8 9	1 38	18 31	3 10	19 4	1 48	2 45	1 9	25 43	2 26	11 44	0 42	17 29	1 30	16 41	16 33	16 24	16 41	7 2		n.a.
T 6	10 23	22 4	5 16	8 54	1 34	18 27	3 20	18 58	1 48	2 47	1 9	25 42	2 25	11 46	0 42	17 28	1 30	16 40	16 33	16 24	16 40	7 6		n.a.
W 7	10 44	17 15	5 6	9 39	1 30	18 22	3 30	18 53	1 48	2 49	1 9	25 41	2 25	11 47	0 42	17 28	1 31	16 40	16 33	16 23	16 39	7 9		n.a.
T 8	11 6	11 21	4 37	10 23	1 25	18 17	3 40	18 46	1 49	2 51	1 9	25 41	2 25	11 48	0 42	17 28	1 31	16 39	16 32	16 23	16 38	7 12		n.a.
F 9	11 26	4 40	3 50	11 6	1 20	18 11	3 50	18 40	1 49	2 52	1 9	25 40	2 24	11 49	0 42	17 28	1 31	16 38	16 32	16 22	16 37	7 15		n.a.
S 10	11 47	2n25	2 45	11 48	1 14	18 5	4 0	18 34	1 50	2 54	1 9	25 39	2 24	11 51	0 43	17 27	1 31	16 37	16 32	16 22	16 36	7 19		n.a.
S 11	12 8	9 26	1 29	12 29	1 7	17 59	4 11	18 27	1 50	2 56	1 9	25 39	2 24	11 52	0 43	17 27	1 31	16 37	16 32	16 21	16 35	7 22		n.a.
M12	12 28	15 55	0 6	13 10	1 0	17 52	4 21	18 21	1 50	2 58	1 9	25 38	2 24	11 53	0 43	17 27	1 31	16 36	16 32	16 21	16 34	7 25		n.a.
T 13	12 48	21 22	1n16	13 48	0 52	17 44	4 31	18 14	1 51	2 59	1 9	25 37	2 23	11 55	0 43	17 27	1 31	16 35	16 31	16 21	16 33	7 29		n.a.
W14	13 8	25 21	2 32	14 26	0 44	17 37	4 42	18 7	1 51	3 1	1 9	25 37	2 23	11 56	0 43	17 26	1 31	16 34	16 31	16 21	16 32	7 32		n.a.
T 15	13 28	27 37	3 36	15 2	0 35	17 28	4 53	18 0	1 51	3 2	1 9	25 36	2 23	11 57	0 43	17 26	1 31	16 34	16 31	16 22	16 31	7 35		n.a.
F 16	13 47	28 3	4 25	15 36	0 26	17 20	5 3	17 53	1 52	3 4	1 9	25 35	2 23	11 58	0 43	17 26	1 31	16 33	16 31	16 22	16 30	7 38		n.a.
S 17	14 6	26 47	4 58	16 9	0 17	17 11	5 14	17 46	1 52	3 5	1 9	25 34	2 22	12 0	0 43	17 26	1 31	16 32	16 31	16 22	16 29	7 42		n.a.
S 18	14 26	24 6	5 15	16 39	0 7	17 2	5 24	17 39	1 52	3 6	1 9	25 34	2 22	12 1	0 43	17 25	1 31	16 31	16 30	16 22	16 28	7 45		n.a.
M19	14 44	20 19	5 15	17 8	0n 3	16 52	5 35	17 31	1 52	3 7	1 9	25 33	2 22	12 2	0 43	17 25	1 31	16 31	16 30	16 22	16 27	7 48		n.a.
T 20	15 3	15 45	5 1	17 35	0 13	16 43	5 45	17 23	1 53	3 8	1 9	25 32	2 22	12 3	0 43	17 25	1 31	16 30	16 30	16 22	16 26	7 51		n.a.
W21	15 22	10 39	4 34	18 0	0 23	16 33	5 55	17 16	1 53	3 10	1 9	25 31	2 21	12 5	0 43	17 25	1 31	16 29	16 29	16 22	16 25	7 55		n.a.
T 22	15 40	5 14	3 55	18 23	0 33	16 23	6 6	17 8	1 53	3 11	1 9	25 31	2 21	12 6	0 43	17 25	1 31	16 28	16 29	16 22	16 24	7 58		n.a.
F 23	15 58	0s20	3 6	18 44	0 43	16 12	6 16	17 0	1 53	3 12	1 9	25 30	2 21	12 7	0 43	17 25	1 31	16 28	16 29	16 22	16 23	8 1		n.a.
S 24	16 15	5 51	2 10	19 3	0 53	16 2	6 26	16 52	1 53	3 12	1 9	25 29	2 21	12 8	0 43	17 24	1 31	16 27	16 29	16 22	16 22	8 5		n.a.
S 25	16 33	11 12	1 8	19 20	1 3	15 51	6 35	16 43	1 54	3 13	1 9	25 28	2 20	12 10	0 43	17 24	1 31	16 26	16 28	16 22	16 21	8 8		n.a.
M26	16 50	16 10	0 3	19 36	1 13	15 40	6 45	16 35	1 54	3 14	1 9	25 27	2 20	12 11	0 43	17 24	1 31	16 25	16 28	16 22	16 20	8 11		n.a.
T 27	17 7	20 33	1s 3	19 50	1 22	15 29	6 54	16 26	1 54	3 15	1 9	25 27	2 20	12 12	0 43	17 24	1 31	16 25	16 28	16 22	16 19	8 14		n.a.
W28	17 24	24 8	2 6	20 2	1 31	15 18	7 2	16 18	1 54	3 15	1 9	25 26	2 20	12 13	0 43	17 24	1 31	16 24	16 27	16 22	16 18	8 18		n.a.
T 29	17 40	26 41	3 5	20 13	1 40	15 7	7 11	16 9	1 54	3 16	1 9	25 25	2 19	12 15	0 43	17 24	1 31	16 23	16 27	16 21	16 17	8 21		n.a.
F 30	17 56	27 59	3 56	20 22	1 48	14 56	7 19	16 0	1 55	3 16	1 9	25 24	2 19	12 16	0 43	17 24	1 31	16 22	16 27	16 21	16 16	8 24		n.a.
S 31	18s12	27s51	4s36	20s30	1n56	14s46	7n26	15s51	1n55	3s16	1n 9	25s23	2s19	12s17	0s43	17n24	1n31	16n22	16n26	16n21	16n15	8s27		n.a.

Julian Day Number = -2420877.5, Delta T = 156h06m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°58'33, Lahiri = -158°51'34 Julian Calendar 1 Jan. 11341 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11342 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11341 BCE (-11340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 22 22	20♏58'43	27♑ 5	10♐57	6°R53	12♒23	19°R19	15♑57	29♎39	17♌37	3°R24	13°R39	13♉18	25♎12	n.a.	S 1
M 2	3 26 18	21°55'37	10♒13	12°32	6♐27	12°55	19♓19	16° 2	29°42	17°37	3♈23	13♉39	13°15	25°19	n.a.	M 2
T 3	3 30 15	22°52'30	23°41	14° 4	5°59	13°28	19°18	16° 7	29°46	17°38	3°22	13°D39	13°12	25°26	n.a.	T 3
W 4	3 34 11	23°49'23	7♓31	15°34	5°29	14° 0	19°D18	16°13	29°49	17°38	3°21	13°39	13° 9	25°32	n.a.	W 4
T 5	3 38 8	24°46'15	21°42	17° 1	4°58	14°33	19°18	16°18	29°52	17°38	3°20	13°40	13° 6	25°39	n.a.	T 5
F 6	3 42 4	25°43'06	6♈12	18°25	4°25	15° 6	19°19	16°24	29°55	17°38	3°20	13°41	13° 2	25°45	n.a.	F 6
S 7	3 46 1	26°39'57	20°59	19°46	3°50	15°39	19°19	16°29	29°58	17°38	3°19	13°41	12°59	25°52	n.a.	S 7
S 8	3 49 57	27°36'48	5♉56	21° 4	3°15	16°13	19°20	16°35	0♏ 2	17°38	3°18	13°42	12°56	25°59	n.a.	S 8
M 9	3 53 54	28°33'39	20°56	22°20	2°39	16°46	19°20	16°41	0° 5	17°R38	3°17	13°R42	12°53	26° 5	n.a.	M 9
T 10	3 57 50	29°30'29	5♊51	23°32	2° 2	17°20	19°21	16°46	0° 8	17°38	3°16	13°41	12°50	26°12	n.a.	T 10
W11	4 1 47	0♐27'20	20°32	24°41	1°24	17°54	19°22	16°52	0°11	17°38	3°16	13°40	12°47	26°19	n.a.	W11
T 12	4 5 43	1°24'11	4♋54	25°47	0°46	18°28	19°24	16°58	0°14	17°38	3°15	13°38	12°43	26°25	n.a.	T 12
F 13	4 9 40	2°21'01	18°52	26°50	0° 9	19° 2	19°25	17° 4	0°17	17°38	3°14	13°35	12°40	26°32	n.a.	F 13
S 14	4 13 36	3°17'53	2♌23	27°50	29♏32	19°36	19°27	17°10	0°20	17°38	3°14	13°33	12°37	26°39	n.a.	S 14
S 15	4 17 33	4°14'44	15°29	28°46	28°55	20°11	19°29	17°16	0°23	17°38	3°13	13°31	12°34	26°45	n.a.	S 15
M16	4 21 29	5°11'36	28°10	29°39	28°19	20°45	19°31	17°22	0°26	17°38	3°13	13°30	12°31	26°52	n.a.	M16
T 17	4 25 26	6° 8'28	10♍32	0♑29	27°44	21°20	19°33	17°28	0°29	17°37	3°12	13°D30	12°27	26°59	n.a.	T 17
W18	4 29 22	7° 5'21	22°39	1°15	27°10	21°55	19°35	17°34	0°32	17°37	3°12	13°31	12°24	27° 5	n.a.	W18
T 19	4 33 19	8° 2'14	4♎34	1°57	26°37	22°30	19°38	17°40	0°35	17°37	3°11	13°32	12°21	27°12	n.a.	T 19
F 20	4 37 15	8°59'08	16°23	2°35	26° 6	23° 5	19°41	17°47	0°38	17°36	3°11	13°34	12°18	27°19	n.a.	F 20
S 21	4 41 12	9°56'03	28°11	3° 9	25°37	23°41	19°43	17°53	0°40	17°36	3°10	13°35	12°15	27°25	n.a.	S 21
S 22	4 45 9	10°52'58	10♏ 0	3°39	25°10	24°16	19°46	17°59	0°43	17°36	3°10	13°R36	12°12	27°32	n.a.	S 22
M23	4 49 5	11°49'53	21°55	4° 5	24°44	24°52	19°50	18° 6	0°46	17°35	3°10	13°36	12° 8	27°39	n.a.	M23
T 24	4 53 2	12°46'49	3♐58	4°26	24°21	25°28	19°53	18°12	0°49	17°35	3° 9	13°34	12° 5	27°45	n.a.	T 24
W25	4 56 58	13°43'46	16°12	4°44	24° 0	26° 4	19°57	18°19	0°52	17°34	3° 9	13°31	12° 2	27°52	n.a.	W25
T 26	5 0 55	14°40'43	28°37	4°56	23°41	26°40	20° 0	18°25	0°54	17°34	3° 9	13°27	11°59	27°59	n.a.	T 26
F 27	5 4 51	15°37'41	11♑15	5° 4	23°24	27°16	20° 4	18°32	0°57	17°33	3° 9	13°22	11°56	28° 5	n.a.	F 27
S 28	5 8 48	16°34'39	24° 7	5°R 8	23°10	27°53	20° 8	18°38	1° 0	17°33	3° 9	13°17	11°53	28°12	n.a.	S 28
S 29	5 12 45	17♐31'38	7♒12	5♑ 7	22♏58	28♒29	20♓13	18♑45	1♏ 2	17♌32	3♈ 8	13♉12	11♉49	28♎19	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s28	26s14	5s 4	20s38	2n 4	14s35	7n33	15s42	1n55	3s17	1n 9	25s22	2s19	12s18	0s43	17n24	1n31	16n21	16n26	16n21	16n14	8s31		n.a.
M 2	18 43	23 12	5 16	20 43	2 11	14 24	7 39	15 32	1 55	3 17	1 9	25 22	2 18	12 19	0 43	17 24	1 31	16 20	16 26	16 21	16 13	8 34		n.a.
T 3	18 58	18 51	5 12	20 48	2 17	14 14	7 45	15 23	1 55	3 17	1 9	25 21	2 18	12 21	0 43	17 24	1 31	16 20	16 25	16 21	16 12	8 37		n.a.
W 4	19 12	13 26	4 50	20 53	2 24	14 4	7 50	15 13	1 55	3 17	1 9	25 20	2 18	12 22	0 43	17 24	1 32	16 19	16 25	16 21	16 11	8 40		n.a.
T 5	19 27	7 11	4 10	20 56	2 29	13 54	7 54	15 3	1 55	3 17	1 9	25 19	2 18	12 23	0 43	17 24	1 32	16 18	16 24	16 21	16 10	8 44		n.a.
F 6	19 41	0 25	3 13	20 59	2 34	13 45	7 58	14 53	1 55	3 17	1 9	25 18	2 18	12 24	0 43	17 24	1 32	16 17	16 24	16 21	16 9	8 47		n.a.
S 7	19 54	6n31	2 2	21 1	2 39	13 36	8 1	14 43	1 55	3 17	1 9	25 17	2 17	12 25	0 43	17 24	1 32	16 17	16 24	16 21	16 8	8 50		n.a.
S 8	20 8	13 10	0 43	21 3	2 43	13 27	8 3	14 33	1 56	3 17	1 9	25 16	2 17	12 26	0 43	17 24	1 32	16 16	16 23	16 22	16 7	8 53		n.a.
M 9	20 21	19 6	0n40	21 4	2 46	13 19	8 4	14 23	1 56	3 17	1 9	25 15	2 17	12 28	0 43	17 24	1 32	16 15	16 23	16 22	16 6	8 57		n.a.
T 10	20 34	23 48	1 59	21 5	2 49	13 12	8 4	14 12	1 56	3 16	1 9	25 14	2 17	12 29	0 43	17 24	1 32	16 15	16 22	16 21	16 5	9 0		n.a.
W11	20 46	26 52	3 10	21 6	2 51	13 5	8 3	14 2	1 56	3 16	1 9	25 13	2 17	12 30	0 43	17 24	1 32	16 14	16 22	16 21	16 4	9 3		n.a.
T 12	20 58	28 4	4 6	21 7	2 53	12 59	8 2	13 51	1 56	3 15	1 9	25 12	2 16	12 31	0 43	17 24	1 32	16 13	16 22	16 20	16 3	9 6		n.a.
F 13	21 10	27 25	4 46	21 8	2 54	12 54	8 0	13 40	1 56	3 15	1 9	25 11	2 16	12 32	0 43	17 24	1 32	16 13	16 21	16 20	16 2	9 10		n.a.
S 14	21 21	25 9	5 9	21 9	2 54	12 49	7 56	13 30	1 56	3 14	1 8	25 10	2 16	12 33	0 43	17 24	1 32	16 12	16 21	16 19	16 1	9 13		n.a.
S 15	21 32	21 36	5 15	21 10	2 53	12 45	7 52	13 18	1 56	3 13	1 8	25 9	2 16	12 34	0 43	17 24	1 32	16 12	16 20	16 18	16 0	9 16		n.a.
M16	21 43	17 9	5 5	21 12	2 52	12 42	7 48	13 7	1 56	3 13	1 8	25 8	2 16	12 35	0 43	17 24	1 32	16 11	16 20	16 18	15 59	9 19		n.a.
T 17	21 53	12 7	4 41	21 13	2 50	12 40	7 42	12 56	1 56	3 12	1 8	25 7	2 15	12 37	0 43	17 24	1 32	16 10	16 20	16 18	15 58	9 23		n.a.
W18	22 3	6 43	4 5	21 16	2 47	12 39	7 36	12 45	1 56	3 11	1 8	25 6	2 15	12 38	0 43	17 24	1 32	16 10	16 19	16 18	15 57	9 26		n.a.
T 19	22 12	1 10	3 18	21 19	2 44	12 38	7 29	12 33	1 56	3 10	1 8	25 5	2 15	12 39	0 43	17 25	1 32	16 9	16 19	16 19	15 57	9 29		n.a.
F 20	22 22	4s24	2 24	21 22	2 40	12 38	7 21	12 21	1 56	3 9	1 8	25 4	2 15	12 40	0 43	17 25	1 32	16 9	16 18	16 19	15 56	9 32		n.a.
S 21	22 30	9 48	1 24	21 27	2 35	12 40	7 13	12 9	1 56	3 8	1 8	25 3	2 15	12 41	0 43	17 25	1 32	16 8	16 18	16 20	15 55	9 36		n.a.
S 22	22 39	14 53	0 20	21 32	2 29	12 42	7 4	11 57	1 56	3 7	1 8	25 2	2 15	12 42	0 43	17 25	1 32	16 7	16 17	16 20	15 54	9 39		n.a.
M23	22 47	19 27	0s45	21 37	2 22	12 45	6 55	11 45	1 56	3 5	1 8	25 1	2 14	12 43	0 44	17 25	1 32	16 7	16 17	16 20	15 53	9 42		n.a.
T 24	22 55	23 17	1 49	21 44	2 15	12 49	6 45	11 33	1 56	3 4	1 8	25 0	2 14	12 44	0 44	17 25	1 32	16 6	16 16	16 19	15 52	9 45		n.a.
W25	23 2	26 7	2 49	21 52	2 7	12 53	6 34	11 21	1 56	3 3	1 8	24 59	2 14	12 45	0 44	17 26	1 32	16 6	16 16	16 18	15 51	9 49		n.a.
T 26	23 9	27 44	3 41	22 0	1 58	12 59	6 24	11 8	1 56	3 1	1 8	24 58	2 14	12 46	0 44	17 26	1 32	16 5	16 15	16 17	15 50	9 52		n.a.
F 27	23 15	27 57	4 24	22 10	1 48	13 5	6 13	10 56	1 55	3 0	1 8	24 57	2 14	12 47	0 44	17 26	1 32	16 5	16 15	16 15	15 49	9 55		n.a.
S 28	23 21	26 40	4 54	22 20	1 37	13 13	6 2	10 43	1 55	2 58	1 8	24 56	2 14	12 48	0 44	17 26	1 32	16 4	16 15	16 14	15 48	9 58		n.a.
S 29	23s27	23s55	5s 9	22s32	1n26	13s21	5n51	10s30	1n55	2s57	1n 8	24s55	2s13	12s49	0s44	17n26	1n32	16n 4	16n14	16n12	15n47	10s 2		n.a.

Julian Day Number = -2420846.5, Delta T = 156h06m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°58'29, Lahiri = -158°51'29 Julian Calendar 1 Feb. 11341 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11342 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11341 BCE

MARCH 11341 BCE (-11340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 16 41	18♐28'37	20♒31	5°R 1	22°R48	29♒ 6	20♓17	18♑52	1♏ 5	17°R31	3°R 8	13°R 8	11♉46	28♎25	n.a.	M 1
T 2	5 20 38	19°25'36	4♓ 5	4♑50	22♏40	29°43	20°21	18°58	1° 7	17♌31	3♈ 8	13♉ 5	11°43	28°32	n.a.	T 2
W 3	5 24 34	20°22'36	17°52	4°36	22°35	0♓20	20°26	19° 5	1°10	17°30	3° 8	13°D 4	11°40	28°38	n.a.	W 3
T 4	5 28 31	21°19'36	1♈54	4°16	22°33	0°57	20°31	19°12	1°12	17°29	3°D 8	13° 4	11°37	28°45	n.a.	T 4
F 5	5 32 28	22°16'37	16° 9	3°53	22°D32	1°34	20°36	19°19	1°15	17°29	3° 8	13° 6	11°33	28°52	n.a.	F 5
S 6	5 36 24	23°13'39	0♉35	3°26	22°34	2°11	20°41	19°26	1°17	17°28	3° 8	13° 7	11°30	28°58	n.a.	S 6
S 7	5 40 21	24°10'41	15°10	2°56	22°38	2°49	20°47	19°32	1°20	17°27	3° 8	13°R 7	11°27	29° 5	n.a.	S 7
M 8	5 44 17	25° 7'44	29°49	2°23	22°45	3°26	20°52	19°39	1°22	17°26	3° 8	13° 6	11°24	29°12	n.a.	M 8
T 9	5 48 14	26° 4'47	14♊26	1°47	22°53	4° 4	20°58	19°46	1°24	17°25	3° 9	13° 3	11°21	29°18	n.a.	T 9
W10	5 52 11	27° 1'52	28°54	1°10	23° 4	4°42	21° 3	19°53	1°26	17°24	3° 9	12°58	11°18	29°25	n.a.	W10
T 11	5 56 7	27°58'58	13♋ 7	0°31	23°17	5°20	21° 9	20° 0	1°29	17°23	3° 9	12°52	11°14	29°32	n.a.	T 11
F 12	6 0 4	28°56'05	27° 1	29♐51	23°31	5°58	21°15	20° 7	1°31	17°23	3° 9	12°45	11°11	29°38	n.a.	F 12
S 13	6 4 1	29°53'13	10♌31	29°12	23°48	6°36	21°22	20°14	1°33	17°22	3° 9	12°37	11° 8	29°45	n.a.	S 13
S 14	6 7 57	0♑50'22	23°38	28°33	24° 6	7°14	21°28	20°21	1°35	17°21	3°10	12°31	11° 5	29°52	n.a.	S 14
M15	6 11 54	1°47'33	6♍21	27°56	24°27	7°53	21°34	20°28	1°37	17°20	3°10	12°26	11° 2	29°58	n.a.	M15
T 16	6 15 51	2°44'45	18°44	27°21	24°49	8°31	21°41	20°36	1°39	17°19	3°11	12°23	10°59	0♏ 5	n.a.	T 16
W17	6 19 47	3°41'59	0♎51	26°48	25°13	9°10	21°48	20°43	1°41	17°17	3°11	12°D22	10°55	0°12	n.a.	W17
T 18	6 23 44	4°39'14	12°47	26°19	25°38	9°49	21°55	20°50	1°43	17°16	3°11	12°22	10°52	0°18	n.a.	T 18
F 19	6 27 40	5°36'30	24°36	25°55	26° 5	10°27	22° 2	20°57	1°45	17°15	3°12	12°23	10°49	0°25	n.a.	F 19
S 20	6 31 37	6°33'49	6♏24	25°34	26°34	11° 6	22° 9	21° 4	1°47	17°14	3°12	12°R24	10°46	0°32	n.a.	S 20
S 21	6 35 34	7°31'09	18°16	25°19	27° 4	11°45	22°16	21°12	1°49	17°13	3°13	12°24	10°43	0°38	n.a.	S 21
M22	6 39 30	8°28'30	0♐17	25° 8	27°35	12°25	22°24	21°19	1°51	17°12	3°13	12°22	10°39	0°45	n.a.	M22
T 23	6 43 27	9°25'53	12°29	25°D 3	28° 8	13° 4	22°31	21°26	1°52	17°11	3°14	12°19	10°36	0°51	n.a.	T 23
W24	6 47 24	10°23'18	24°56	25° 4	28°42	13°43	22°39	21°33	1°54	17° 9	3°15	12°12	10°33	0°58	n.a.	W24
T 25	6 51 20	11°20'44	7♑39	25°11	29°18	14°23	22°47	21°41	1°56	17° 8	3°15	12° 4	10°30	1° 5	n.a.	T 25
F 26	6 55 17	12°18'12	20°38	25°24	29°55	15° 3	22°55	21°48	1°57	17° 7	3°16	11°54	10°27	1°11	n.a.	F 26
S 27	6 59 14	13°15'41	3♒52	25°44	0♐32	15°42	23° 3	21°55	1°59	17° 6	3°17	11°44	10°24	1°18	n.a.	S 27
S 28	7 3 10	14°13'12	17°19	26° 9	1°11	16°22	23°11	22° 3	2° 1	17° 4	3°18	11°34	10°20	1°25	n.a.	S 28
M29	7 7 7	15°10'44	0♓58	26°41	1°52	17° 2	23°19	22°10	2° 2	17° 3	3°18	11°25	10°17	1°31	n.a.	M29
T 30	7 11 4	16° 8'18	14°46	27°19	2°33	17°42	23°28	22°17	2° 4	17° 2	3°19	11°19	10°14	1°38	n.a.	T 30
W31	7 15 0	17♑ 5'53	28♓42	28♐ 3	3♐15	18♓22	23♓36	22♑25	2♏ 5	17♌ 0	3♈20	11♉16	10♉11	1♏45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s32	19s53	5s 8	22s44	1n14	13s29	5n39	10s18	1n55	2s55	1n 8	24s54	2s13	12s50	0s44	17n27	1n32	16n 3	16n14	16n11	15n46	10s 5		n.a.
T 2	23 37	14 45	4 50	22 57	1 1	13 39	5 27	10 5	1 55	2 53	1 8	24 52	2 13	12 51	0 44	17 27	1 32	16 3	16 13	16 10	15 45	10 8		n.a.
W 3	23 41	8 49	4 16	23 11	0 48	13 49	5 16	9 51	1 55	2 51	1 8	24 51	2 13	12 52	0 44	17 27	1 32	16 2	16 13	16 10	15 43	10 11		n.a.
T 4	23 45	2 21	3 25	23 25	0 34	14 0	5 4	9 38	1 55	2 49	1 7	24 50	2 13	12 53	0 44	17 27	1 32	16 2	16 12	16 10	15 42	10 14		n.a.
F 5	23 49	4n21	2 21	23 41	0 20	14 11	4 52	9 25	1 55	2 47	1 7	24 49	2 13	12 54	0 44	17 28	1 33	16 2	16 12	16 10	15 41	10 18		n.a.
S 6	23 52	10 55	1 8	23 56	0 5	14 23	4 40	9 11	1 55	2 45	1 7	24 48	2 13	12 54	0 44	17 28	1 33	16 1	16 11	16 11	15 40	10 21		n.a.
S 7	23 55	16 59	0n11	24 12	0s10	14 35	4 28	8 58	1 55	2 43	1 7	24 47	2 13	12 55	0 44	17 28	1 33	16 1	16 11	16 11	15 39	10 24		n.a.
M 8	23 57	22 5	1 29	24 28	0 25	14 48	4 17	8 44	1 54	2 41	1 7	24 46	2 12	12 56	0 44	17 28	1 33	16 0	16 10	16 11	15 38	10 27		n.a.
T 9	23 59	25 47	2 41	24 43	0 40	15 2	4 5	8 30	1 54	2 39	1 7	24 44	2 12	12 57	0 44	17 29	1 33	16 0	16 10	16 10	15 37	10 30		n.a.
W10	24 1	27 45	3 42	24 59	0 55	15 16	3 53	8 16	1 54	2 37	1 7	24 43	2 12	12 58	0 44	17 29	1 33	16 0	16 9	16 8	15 36	10 34		n.a.
T 11	24 2	27 50	4 28	25 14	1 10	15 30	3 42	8 2	1 54	2 34	1 7	24 42	2 12	12 59	0 44	17 29	1 33	15 59	16 9	16 6	15 35	10 37		n.a.
F 12	24 3	26 8	4 56	25 28	1 24	15 45	3 30	7 48	1 54	2 32	1 7	24 41	2 12	13 0	0 44	17 30	1 33	15 59	16 8	16 4	15 34	10 40		n.a.
S 13	24 3	22 58	5 7	25 41	1 38	16 0	3 19	7 34	1 54	2 29	1 7	24 40	2 12	13 0	0 44	17 30	1 33	15 59	16 8	16 2	15 33	10 43		n.a.
S 14	24 3	18 43	5 2	25 54	1 51	16 15	3 8	7 20	1 53	2 27	1 7	24 38	2 12	13 1	0 44	17 30	1 33	15 58	16 7	16 0	15 32	10 47		n.a.
M15	24 2	13 45	4 41	26 5	2 3	16 31	2 57	7 5	1 53	2 24	1 7	24 37	2 12	13 2	0 44	17 31	1 33	15 58	16 7	15 58	15 31	10 50		n.a.
T 16	24 1	8 21	4 8	26 16	2 14	16 47	2 46	6 51	1 53	2 22	1 7	24 36	2 11	13 3	0 44	17 31	1 33	15 58	16 6	15 57	15 30	10 53		n.a.
W17	24 0	2 46	3 24	26 25	2 24	17 3	2 35	6 36	1 53	2 19	1 7	24 35	2 11	13 3	0 44	17 31	1 33	15 58	16 6	15 57	15 29	10 56		n.a.
T 18	23 58	2s51	2 32	26 33	2 32	17 19	2 25	6 22	1 53	2 16	1 7	24 34	2 11	13 4	0 44	17 32	1 33	15 57	16 5	15 57	15 28	10 59		n.a.
F 19	23 56	8 19	1 34	26 40	2 40	17 36	2 15	6 7	1 52	2 13	1 7	24 32	2 11	13 5	0 45	17 32	1 33	15 57	16 5	15 57	15 27	11 3		n.a.
S 20	23 53	13 30	0 32	26 45	2 46	17 52	2 5	5 52	1 52	2 11	1 7	24 31	2 11	13 6	0 45	17 32	1 33	15 57	16 4	15 57	15 26	11 6		n.a.
S 21	23 50	18 13	0s31	26 50	2 51	18 9	1 55	5 37	1 52	2 8	1 7	24 30	2 11	13 6	0 45	17 33	1 33	15 57	16 4	15 57	15 25	11 9		n.a.
M22	23 46	22 16	1 34	26 53	2 55	18 26	1 45	5 22	1 52	2 5	1 7	24 29	2 11	13 7	0 45	17 33	1 33	15 56	16 4	15 57	15 24	11 12		n.a.
T 23	23 42	25 25	2 34	26 55	2 58	18 43	1 36	5 7	1 51	2 2	1 7	24 27	2 11	13 8	0 45	17 34	1 33	15 56	16 3	15 56	15 23	11 15		n.a.
W24	23 38	27 24	3 27	26 57	2 59	18 59	1 26	4 52	1 51	1 59	1 7	24 26	2 11	13 8	0 45	17 34	1 33	15 56	16 3	15 54	15 22	11 18		n.a.
T 25	23 33	28 0	4 11	26 57	2 59	19 16	1 17	4 36	1 51	1 55	1 6	24 25	2 11	13 9	0 45	17 34	1 33	15 56	16 2	15 51	15 21	11 22		n.a.
F 26	23 28	27 5	4 43	26 57	2 58	19 33	1 8	4 21	1 50	1 52	1 6	24 23	2 11	13 10	0 45	17 35	1 33	15 56	16 2	15 48	15 20	11 25		n.a.
S 27	23 22	24 38	5 0	26 55	2 56	19 49	0 59	4 5	1 50	1 49	1 6	24 22	2 11	13 10	0 45	17 35	1 33	15 56	16 1	15 45	15 19	11 28		n.a.
S 28	23 16	20 49	5 2	26 52	2 52	20 6	0 51	3 50	1 50	1 46	1 6	24 21	2 11	13 11	0 45	17 36	1 33	15 55	16 1	15 42	15 18	11 31		n.a.
M29	23 10	15 51	4 46	26 49	2 48	20 23	0 43	3 34	1 50	1 42	1 6	24 20	2 10	13 11	0 45	17 36	1 33	15 55	16 0	15 39	15 17	11 34		n.a.
T 30	23 3	10 2	4 14	26 45	2 43	20 39	0 34	3 19	1 49	1 39	1 6	24 18	2 10	13 12	0 45	17 37	1 33	15 55	16 0	15 37	15 16	11 38		n.a.
W31	22s55	3s40	3s26	26s39	2s37	20s55	0n27	3s 3	1n49	1s36	1n 6	24s17	2s10	13s13	0s45	17n37	1n33	15n55	15n59	15n36	15n15	11s41		n.a.

Julian Day Number = -2420817.5, Delta T = 156h06m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°58'25, Lahiri = -158°51'26 Julian Calendar 1 March 11341 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11342 BCE

The year -11340 astronomical counting style corresponds to year 11341 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11341 BCE (-11340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 18 57	18♉ 3'29	12♈43	28♐53	3♐58	19♓ 3	23♓45	22♉32	2♏ 6	16°R59	3♈21	11°D14	10♉ 8	1♏51	n.a.	T 1
F 2	7 22 54	19° 1'06	26°50	29°49	4°42	19°43	23°54	22°39	2° 8	16♌57	3°22	11♉15	10° 5	1°58	n.a.	F 2
S 3	7 26 50	19°58'46	11♉ 1	0♉51	5°27	20°23	24° 3	22°47	2° 9	16°56	3°23	11°R15	10° 1	2° 5	n.a.	S 3
S 4	7 30 47	20°56'26	25°15	1°59	6°13	21° 4	24°12	22°54	2°10	16°55	3°24	11°14	9°58	2°11	n.a.	S 4
M 5	7 34 44	21°54'09	9♊29	3°12	7° 0	21°45	24°21	23° 1	2°11	16°53	3°25	11°12	9°55	2°18	n.a.	M 5
T 6	7 38 40	22°51'52	23°41	4°30	7°47	22°25	24°30	23° 9	2°12	16°52	3°26	11° 6	9°52	2°25	n.a.	T 6
W 7	7 42 37	23°49'38	7♋46	5°54	8°36	23° 6	24°39	23°16	2°13	16°50	3°27	10°58	9°49	2°31	n.a.	W 7
T 8	7 46 34	24°47'25	21°40	7°22	9°25	23°47	24°49	23°23	2°14	16°49	3°28	10°48	9°45	2°38	n.a.	T 8
F 9	7 50 31	25°45'15	5♌19	8°55	10°15	24°28	24°58	23°31	2°15	16°47	3°29	10°36	9°42	2°45	n.a.	F 9
S 10	7 54 27	26°43'06	18°39	10°33	11° 5	25° 9	25° 8	23°38	2°16	16°46	3°30	10°25	9°39	2°51	n.a.	S 10
S 11	7 58 24	27°40'59	1♍40	12°14	11°57	25°51	25°18	23°45	2°17	16°44	3°32	10°14	9°36	2°58	n.a.	S 11
M12	8 2 21	28°38'54	14°19	13°59	12°49	26°32	25°28	23°53	2°18	16°43	3°33	10° 5	9°33	3° 4	n.a.	M12
T 13	8 6 17	29°36'52	26°41	15°47	13°41	27°13	25°38	24° 0	2°19	16°41	3°34	9°59	9°30	3°11	n.a.	T 13
W14	8 10 14	0♒34'51	8♎47	17°37	14°35	27°55	25°48	24° 8	2°20	16°39	3°35	9°55	9°26	3°18	n.a.	W14
T 15	8 14 11	1°32'53	20°42	19°31	15°29	28°36	25°58	24°15	2°20	16°38	3°37	9°53	9°23	3°24	n.a.	T 15
F 16	8 18 7	2°30'57	2♏31	21°26	16°23	29°18	26° 8	24°22	2°21	16°36	3°38	9°53	9°20	3°31	n.a.	F 16
S 17	8 22 4	3°29'04	14°20	23°22	17°18	29°59	26°18	24°29	2°22	16°35	3°39	9°53	9°17	3°38	n.a.	S 17
S 18	8 26 1	4°27'13	26°13	25°20	18°14	0♈41	26°29	24°37	2°22	16°33	3°41	9°52	9°14	3°44	n.a.	S 18
M19	8 29 57	5°25'24	8♐17	27°19	19°10	1°23	26°39	24°44	2°23	16°31	3°42	9°49	9°11	3°51	n.a.	M19
T 20	8 33 54	6°23'38	20°36	29°19	20° 7	2° 5	26°50	24°51	2°23	16°30	3°44	9°45	9° 7	3°58	n.a.	T 20
W21	8 37 51	7°21'54	3♑13	1♒19	21° 4	2°47	27° 0	24°59	2°23	16°28	3°45	9°37	9° 4	4° 4	n.a.	W21
T 22	8 41 47	8°20'13	16°10	3°18	22° 2	3°30	27°11	25° 6	2°24	16°27	3°47	9°27	9° 1	4°11	n.a.	T 22
F 23	8 45 44	9°18'33	29°28	5°18	23° 0	4°12	27°22	25°13	2°24	16°25	3°48	9°15	8°58	4°18	n.a.	F 23
S 24	8 49 41	10°16'56	13♒ 4	7°17	23°58	4°54	27°33	25°20	2°24	16°23	3°50	9° 2	8°55	4°24	n.a.	S 24
S 25	8 53 37	11°15'22	26°57	9°16	24°57	5°37	27°44	25°27	2°24	16°22	3°51	8°50	8°51	4°31	n.a.	S 25
M26	8 57 34	12°13'49	11♓ 2	11°14	25°57	6°19	27°55	25°35	2°25	16°20	3°53	8°40	8°48	4°38	n.a.	M26
T 27	9 1 30	13°12'18	25°13	13°11	26°57	7° 2	28° 6	25°42	2°25	16°18	3°55	8°32	8°45	4°44	n.a.	T 27
W28	9 5 27	14°10'49	9♈27	15° 8	27°57	7°44	28°18	25°49	2°R25	16°17	3°56	8°28	8°42	4°51	n.a.	W28
T 29	9 9 24	15° 9'23	23°40	17° 3	28°58	8°27	28°29	25°56	2°25	16°15	3°58	8°26	8°39	4°57	n.a.	T 29
F 30	9 13 20	16♒ 7'58	7♉51	18♒58	29♐59	9♈10	28♓40	26♉ 3	2♏25	16♌13	4♈ 0	8♉25	8♉36	5♏ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s48	2n56	2s25	26s33	2s30	21s11	0n19	2s47	1n49	1s32	1n 6	24s16	2s10	13s13	0s45	17n37	1n33	15n55	15n59	15n35	15n14	11s44		n.a.
F 2	22 40	9 26	1 16	26 26	2 22	21 27	0 11	2 31	1 48	1 29	1 6	24 14	2 10	13 14	0 45	17 38	1 33	15 55	15 58	15 35	15 13	11 47		n.a.
S 3	22 31	15 30	0 1	26 17	2 14	21 42	0 4	2 15	1 48	1 25	1 6	24 13	2 10	13 14	0 45	17 38	1 33	15 55	15 58	15 36	15 12	11 50		n.a.
S 4	22 22	20 46	1n14	26 7	2 5	21 58	0s 3	1 59	1 48	1 21	1 6	24 12	2 10	13 15	0 45	17 39	1 33	15 55	15 57	15 35	15 11	11 53		n.a.
M 5	22 13	24 49	2 24	25 56	1 55	22 13	0 10	1 43	1 47	1 18	1 6	24 10	2 10	13 15	0 45	17 39	1 33	15 55	15 57	15 35	15 10	11 57		n.a.
T 6	22 3	27 19	3 25	25 44	1 45	22 27	0 17	1 27	1 47	1 14	1 6	24 9	2 10	13 15	0 45	17 40	1 33	15 55	15 57	15 33	15 9	12 0		n.a.
W 7	21 53	28 2	4 12	25 30	1 35	22 42	0 24	1 11	1 47	1 10	1 6	24 8	2 10	13 16	0 45	17 40	1 33	15 55	15 56	15 30	15 8	12 3		n.a.
T 8	21 43	26 56	4 44	25 15	1 24	22 56	0 30	0 55	1 46	1 6	1 6	24 6	2 10	13 16	0 45	17 41	1 33	15 55	15 56	15 27	15 7	12 6		n.a.
F 9	21 32	24 16	5 0	24 58	1 13	23 10	0 36	0 38	1 46	1 3	1 6	24 5	2 10	13 17	0 46	17 41	1 33	15 55	15 55	15 23	15 6	12 9		n.a.
S 10	21 21	20 19	4 58	24 40	1 2	23 23	0 42	0 22	1 46	0 59	1 6	24 4	2 10	13 17	0 46	17 42	1 33	15 55	15 55	15 20	15 5	12 12		n.a.
S 11	21 9	15 30	4 40	24 19	0 51	23 36	0 48	0 6	1 45	0 55	1 6	24 2	2 10	13 17	0 46	17 42	1 33	15 55	15 54	15 16	15 4	12 16		n.a.
M12	20 57	10 8	4 9	23 58	0 40	23 49	0 54	0n11	1 45	0 51	1 6	24 1	2 10	13 18	0 46	17 43	1 33	15 56	15 54	15 13	15 3	12 19		n.a.
T 13	20 45	4 31	3 27	23 34	0 29	24 1	0 59	0 27	1 44	0 47	1 6	24 0	2 10	13 18	0 46	17 43	1 33	15 56	15 54	15 11	15 2	12 22		n.a.
W14	20 32	1s11	2 37	23 9	0 18	24 13	1 5	0 44	1 44	0 43	1 6	23 58	2 10	13 18	0 46	17 44	1 33	15 56	15 53	15 10	15 1	12 25		n.a.
T 15	20 19	6 45	1 40	22 43	0 7	24 24	1 10	1 0	1 44	0 39	1 6	23 57	2 10	13 19	0 46	17 44	1 33	15 56	15 53	15 9	15 0	12 28		n.a.
F 16	20 6	12 3	0 39	22 15	0n 4	24 35	1 15	1 17	1 43	0 34	1 6	23 56	2 10	13 19	0 46	17 45	1 33	15 56	15 52	15 9	14 59	12 31		n.a.
S 17	19 52	16 56	0s24	21 45	0 14	24 45	1 20	1 34	1 43	0 30	1 6	23 54	2 10	13 19	0 46	17 45	1 33	15 56	15 52	15 9	14 58	12 34		n.a.
S 18	19 38	21 11	1 25	21 14	0 23	24 55	1 24	1 50	1 42	0 26	1 6	23 53	2 10	13 19	0 46	17 45	1 33	15 57	15 51	15 9	14 56	12 37		n.a.
M19	19 24	24 38	2 24	20 42	0 33	25 5	1 29	2 7	1 42	0 22	1 6	23 52	2 10	13 20	0 46	17 46	1 33	15 57	15 51	15 8	14 55	12 41		n.a.
T 20	19 9	27 0	3 17	20 9	0 42	25 14	1 33	2 24	1 41	0 17	1 6	23 50	2 10	13 20	0 46	17 46	1 33	15 57	15 51	15 7	14 54	12 44		n.a.
W21	18 54	28 3	4 2	19 34	0 50	25 22	1 37	2 40	1 41	0 13	1 6	23 49	2 10	13 20	0 46	17 47	1 33	15 57	15 50	15 4	14 53	12 47		n.a.
T 22	18 39	27 37	4 36	18 59	0 58	25 30	1 41	2 57	1 40	0 9	1 6	23 48	2 10	13 20	0 46	17 47	1 33	15 58	15 50	15 1	14 52	12 50		n.a.
F 23	18 23	25 36	4 55	18 23	1 5	25 37	1 45	3 14	1 40	0 4	1 6	23 46	2 10	13 20	0 46	17 48	1 33	15 58	15 50	14 57	14 51	12 53		n.a.
S 24	18 7	22 5	4 59	17 46	1 12	25 44	1 48	3 31	1 40	0n 0	1 6	23 45	2 10	13 21	0 46	17 48	1 33	15 58	15 49	14 53	14 50	12 56		n.a.
S 25	17 50	17 17	4 45	17 9	1 18	25 50	1 52	3 48	1 39	0 5	1 6	23 44	2 10	13 21	0 46	17 49	1 33	15 58	15 49	14 49	14 49	12 59		n.a.
M26	17 34	11 31	4 14	16 31	1 24	25 55	1 55	4 4	1 39	0 9	1 6	23 42	2 10	13 21	0 46	17 49	1 33	15 59	15 48	14 45	14 48	13 3		n.a.
T 27	17 17	5 6	3 27	15 53	1 29	26 0	1 58	4 21	1 38	0 14	1 6	23 41	2 10	13 21	0 46	17 50	1 33	15 59	15 48	14 43	14 47	13 6		n.a.
W28	17 0	1n36	2 26	15 14	1 33	26 4	2 1	4 38	1 38	0 18	1 6	23 39	2 10	13 21	0 46	17 50	1 33	15 59	15 48	14 41	14 46	13 9		n.a.
T 29	16 42	8 14	1 17	14 35	1 37	26 8	2 4	4 55	1 37	0 23	1 6	23 38	2 10	13 21	0 47	17 51	1 33	16 0	15 47	14 41	14 45	13 12		n.a.
F 30	16s24	14n26	0s 3	13s56	1n41	26s11	2s 7	5n12	1n37	0n28	1n 6	23s37	2s10	13s21	0s47	17n51	1n33	16n 0	15n47	14n41	14n44	13s15		n.a.

Julian Day Number = -2420786.5, Delta T = 156h06m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°58'21, Lahiri = -158°51'21 Julian Calendar 1 Apr. 11341 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11341 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11341 BCE (-11340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 17 17	17♒ 6'35	21♉56	20♒51	1♊ 0	9♈53	28♓52	26♊10	2°R25	16°R12	4♈ 1	8°R25	8♉32	5♏11	n.a.	S 1
S 2	9 21 14	18° 5'15	5♊57	22°43	2° 2	10°36	29° 3	26°17	2♏24	16♌10	4° 3	8♉24	8°29	5°17	n.a.	S 2
M 3	9 25 10	19° 3'56	19°52	24°34	3° 4	11°19	29°15	26°24	2°24	16° 8	4° 5	8°21	8°26	5°24	n.a.	M 3
T 4	9 29 7	20° 2'40	3♋40	26°24	4° 7	12° 2	29°27	26°31	2°24	16° 7	4° 7	8°16	8°23	5°31	n.a.	T 4
W 5	9 33 4	21° 1'26	17°20	28°13	5° 9	12°45	29°38	26°38	2°24	16° 5	4° 8	8° 7	8°20	5°37	n.a.	W 5
T 6	9 37 0	22° 0'14	0♌49	0♓ 1	6°13	13°29	29°50	26°45	2°23	16° 3	4°10	7°57	8°16	5°44	n.a.	T 6
F 7	9 40 57	22°59'04	14° 6	1°48	7°16	14°12	0♈ 2	26°52	2°23	16° 2	4°12	7°45	8°13	5°51	n.a.	F 7
S 8	9 44 53	23°57'56	27° 8	3°34	8°20	14°55	0°14	26°59	2°22	16° 0	4°14	7°32	8°10	5°57	n.a.	S 8
S 9	9 48 50	24°56'51	9♍55	5°18	9°24	15°39	0°26	27° 6	2°22	15°59	4°16	7°21	8° 7	6° 4	n.a.	S 9
M10	9 52 47	25°55'48	22°25	7° 2	10°28	16°23	0°38	27°12	2°21	15°57	4°18	7°11	8° 4	6°11	n.a.	M10
T 11	9 56 43	26°54'48	4♎40	8°44	11°33	17° 6	0°50	27°19	2°21	15°55	4°20	7° 4	8° 1	6°17	n.a.	T 11
W12	10 0 40	27°53'50	16°43	10°25	12°38	17°50	1° 2	27°26	2°20	15°54	4°22	7° 0	7°57	6°24	n.a.	W12
T 13	10 4 36	28°52'55	28°36	12° 6	13°43	18°34	1°14	27°32	2°19	15°52	4°24	6°58	7°54	6°31	n.a.	T 13
F 14	10 8 33	29°52'03	10♏24	13°45	14°49	19°17	1°27	27°39	2°18	15°51	4°26	6°D57	7°51	6°37	n.a.	F 14
S 15	10 12 30	0♓51'13	22°12	15°23	15°55	20° 1	1°39	27°46	2°18	15°49	4°28	6°58	7°48	6°44	n.a.	S 15
S 16	10 16 26	1°50'26	4♐ 5	17° 0	17° 1	20°45	1°51	27°52	2°17	15°47	4°30	6°R58	7°45	6°50	n.a.	S 16
M17	10 20 23	2°49'41	16° 8	18°36	18° 7	21°29	2° 4	27°59	2°16	15°46	4°32	6°57	7°42	6°57	n.a.	M17
T 18	10 24 19	3°49'00	28°28	20°12	19°13	22°14	2°16	28° 5	2°15	15°44	4°34	6°54	7°38	7° 4	n.a.	T 18
W19	10 28 16	4°48'21	11♑ 8	21°46	20°20	22°58	2°29	28°11	2°14	15°43	4°36	6°49	7°35	7°10	n.a.	W19
T 20	10 32 12	5°47'44	24°11	23°19	21°27	23°42	2°42	28°18	2°13	15°41	4°38	6°41	7°32	7°17	n.a.	T 20
F 21	10 36 9	6°47'11	7♒40	24°52	22°34	24°26	2°54	28°24	2°12	15°40	4°40	6°32	7°29	7°24	n.a.	F 21
S 22	10 40 6	7°46'39	21°32	26°23	23°42	25°11	3° 7	28°30	2°11	15°38	4°42	6°22	7°26	7°30	n.a.	S 22
S 23	10 44 2	8°46'11	5♓46	27°53	24°49	25°55	3°20	28°37	2° 9	15°37	4°44	6°13	7°22	7°37	n.a.	S 23
M24	10 47 59	9°45'44	20°15	29°23	25°57	26°40	3°32	28°43	2° 8	15°35	4°47	6° 4	7°19	7°44	n.a.	M24
T 25	10 51 55	10°45'20	4♈52	0♈51	27° 5	27°24	3°45	28°49	2° 7	15°34	4°49	5°58	7°16	7°50	n.a.	T 25
W26	10 55 52	11°44'58	19°32	2°18	28°14	28° 9	3°58	28°55	2° 6	15°32	4°51	5°55	7°13	7°57	n.a.	W26
T 27	10 59 48	12°44'39	4♉ 6	3°45	29°22	28°53	4°11	29° 1	2° 4	15°31	4°53	5°D54	7°10	8° 4	n.a.	T 27
F 28	11 3 45	13°44'21	18°32	5°10	0♒31	29°38	4°24	29° 7	2° 3	15°29	4°55	5°54	7° 7	8°10	n.a.	F 28
S 29	11 7 41	14°44'06	2♊46	6°34	1°40	0♉23	4°37	29°13	2° 1	15°28	4°57	5°55	7° 3	8°17	n.a.	S 29
S 30	11 11 38	15°43'53	16°46	7°57	2°49	1° 8	4°50	29°19	2° 0	15°27	5° 0	5°R56	7° 0	8°24	n.a.	S 30
M31	11 15 34	16♓43'42	0♋32	9♈19	3♒58	1♉53	5♈ 3	29♊24	1♏58	15♌25	5♈ 2	5♉55	6♉57	8♏30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 6	19n52	1n11	13s17	1n44	26s13	2s10	5n29	1n36	0n32	1n 6	23s35	2s10	13s21	0s47	17n52	1n33	16n 1	15n47	14n41	14n43	13s18		n.a.
S 2	15 48	24 9	2 20	12 38	1 46	26 15	2 12	5 46	1 36	0 37	1 6	23 34	2 10	13 21	0 47	17 52	1 33	16 1	15 46	14 40	14 42	13 21		n.a.
M 3	15 29	26 59	3 20	11 58	1 48	26 16	2 14	6 2	1 35	0 42	1 6	23 33	2 10	13 21	0 47	17 53	1 33	16 1	15 46	14 39	14 41	13 24		n.a.
T 4	15 10	28 9	4 8	11 19	1 50	26 16	2 16	6 19	1 35	0 46	1 6	23 31	2 10	13 21	0 47	17 53	1 33	16 2	15 46	14 37	14 40	13 27		n.a.
W 5	14 51	27 33	4 41	10 40	1 51	26 16	2 18	6 36	1 34	0 51	1 6	23 30	2 10	13 21	0 47	17 54	1 33	16 2	15 45	14 35	14 39	13 30		n.a.
T 6	14 32	25 20	4 58	10 1	1 52	26 15	2 20	6 53	1 33	0 56	1 6	23 29	2 10	13 21	0 47	17 54	1 33	16 3	15 45	14 31	14 38	13 34		n.a.
F 7	14 12	21 46	4 59	9 22	1 52	26 13	2 22	7 10	1 33	1 1	1 6	23 27	2 10	13 21	0 47	17 55	1 33	16 3	15 45	14 27	14 37	13 37		n.a.
S 8	13 52	17 12	4 44	8 44	1 52	26 10	2 23	7 26	1 32	1 6	1 6	23 26	2 10	13 20	0 47	17 55	1 33	16 4	15 45	14 23	14 36	13 40		n.a.
S 9	13 32	11 57	4 14	8 6	1 51	26 7	2 25	7 43	1 32	1 11	1 6	23 25	2 10	13 20	0 47	17 56	1 33	16 4	15 44	14 19	14 35	13 43		n.a.
M10	13 12	6 20	3 33	7 28	1 50	26 4	2 26	8 0	1 31	1 16	1 6	23 23	2 11	13 20	0 47	17 56	1 33	16 5	15 44	14 16	14 33	13 46		n.a.
T 11	12 51	0 34	2 43	6 50	1 49	25 59	2 27	8 16	1 31	1 21	1 6	23 22	2 11	13 20	0 47	17 57	1 33	16 5	15 44	14 14	14 32	13 49		n.a.
W12	12 30	5s 7	1 45	6 13	1 47	25 54	2 28	8 33	1 30	1 26	1 6	23 21	2 11	13 20	0 47	17 57	1 33	16 6	15 44	14 12	14 31	13 52		n.a.
T 13	12 9	10 34	0 44	5 36	1 45	25 48	2 29	8 50	1 29	1 31	1 6	23 20	2 11	13 20	0 47	17 58	1 33	16 7	15 43	14 11	14 30	13 55		n.a.
F 14	11 48	15 37	0s18	4 59	1 42	25 42	2 30	9 6	1 29	1 36	1 6	23 18	2 11	13 19	0 47	17 58	1 33	16 7	15 43	14 11	14 29	13 58		n.a.
S 15	11 27	20 5	1 20	4 23	1 40	25 34	2 30	9 23	1 28	1 41	1 6	23 17	2 11	13 19	0 47	17 59	1 33	16 8	15 43	14 11	14 28	14 1		n.a.
S 16	11 5	23 47	2 19	3 47	1 36	25 26	2 31	9 39	1 28	1 46	1 6	23 16	2 11	13 19	0 47	17 59	1 33	16 8	15 43	14 12	14 27	14 4		n.a.
M17	10 44	26 31	3 13	3 12	1 33	25 18	2 31	9 56	1 27	1 51	1 6	23 14	2 11	13 19	0 47	18 0	1 33	16 9	15 42	14 11	14 26	14 7		n.a.
T 18	10 22	28 2	3 59	2 37	1 29	25 8	2 31	10 12	1 26	1 56	1 6	23 13	2 11	13 18	0 47	18 0	1 33	16 10	15 42	14 10	14 25	14 11		n.a.
W19	9 59	28 8	4 35	2 3	1 25	24 58	2 32	10 28	1 26	2 1	1 6	23 12	2 11	13 18	0 48	18 0	1 32	16 10	15 42	14 8	14 24	14 14		n.a.
T 20	9 37	26 42	4 57	1 29	1 21	24 48	2 32	10 45	1 25	2 6	1 6	23 11	2 11	13 18	0 48	18 1	1 32	16 11	15 42	14 6	14 23	14 17		n.a.
F 21	9 15	23 43	5 4	0 56	1 16	24 36	2 31	11 1	1 25	2 11	1 6	23 9	2 11	13 17	0 48	18 1	1 32	16 12	15 41	14 3	14 22	14 20		n.a.
S 22	8 52	19 18	4 54	0 23	1 11	24 24	2 31	11 17	1 24	2 17	1 6	23 8	2 12	13 17	0 48	18 2	1 32	16 12	15 41	13 59	14 21	14 23		n.a.
S 23	8 29	13 43	4 25	0n 9	1 6	24 11	2 31	11 33	1 23	2 22	1 6	23 7	2 12	13 17	0 48	18 2	1 32	16 13	15 41	13 56	14 20	14 26		n.a.
M24	8 6	7 18	3 39	0 40	1 1	23 58	2 30	11 49	1 23	2 27	1 6	23 6	2 12	13 16	0 48	18 3	1 32	16 14	15 41	13 53	14 19	14 29		n.a.
T 25	7 43	0 26	2 38	1 11	0 55	23 44	2 30	12 5	1 22	2 32	1 6	23 5	2 12	13 16	0 48	18 3	1 32	16 15	15 41	13 51	14 18	14 32		n.a.
W26	7 20	6n30	1 27	1 41	0 49	23 29	2 29	12 21	1 21	2 38	1 6	23 3	2 12	13 15	0 48	18 3	1 32	16 15	15 41	13 50	14 17	14 35		n.a.
T 27	6 57	13 4	0 10	2 11	0 43	23 14	2 28	12 37	1 21	2 43	1 6	23 2	2 12	13 15	0 48	18 4	1 32	16 16	15 40	13 50	14 15	14 38		n.a.
F 28	6 33	18 52	1n 7	2 40	0 37	22 58	2 28	12 52	1 20	2 48	1 7	23 1	2 12	13 14	0 48	18 4	1 32	16 17	15 40	13 50	14 14	14 41		n.a.
S 29	6 10	23 32	2 19	3 8	0 30	22 41	2 27	13 8	1 19	2 54	1 7	23 0	2 12	13 14	0 48	18 5	1 32	16 18	15 40	13 50	14 13	14 44		n.a.
S 30	5 46	26 43	3 22	3 35	0 23	22 24	2 25	13 24	1 19	2 59	1 7	22 59	2 12	13 14	0 48	18 5	1 32	16 18	15 40	13 50	14 12	14 47		n.a.
M31	5s22	28n15	4n11	4n 2	0n16	22s 6	2s24	13n39	1n18	3n 4	1n 7	22s58	2s12	13s13	0s48	18n 5	1n32	16n19	15n40	13n50	14n11	14s50		n.a.

Julian Day Number = -2420756.5, Delta T = 156h06m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°58'17, Lahiri = -158°51'17 Julian Calendar 1 May 11341 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11341 BCE

The year -11340 astronomical counting style corresponds to year 11341 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11341 BCE (-11340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 19 31	17♓43'32	14♋ 4	10♈40	5♒ 7	2♉38	5♈16	29♊30	1°R57	15°R24	5♈ 4	5°R52	6♉54	8♏37	n.a.	T 1
W 2	11 23 27	18°43'25	27°24	11°59	6°17	3°23	5°29	29°36	1♏55	15♌23	5° 6	5♉47	6°51	8°43	n.a.	W 2
T 3	11 27 24	19°43'20	10♌30	13°17	7°26	4° 8	5°42	29°41	1°54	15°21	5° 9	5°40	6°48	8°50	n.a.	T 3
F 4	11 31 20	20°43'17	23°24	14°34	8°36	4°53	5°55	29°47	1°52	15°20	5°11	5°32	6°44	8°57	n.a.	F 4
S 5	11 35 17	21°43'17	6♍ 6	15°49	9°46	5°38	6° 8	29°52	1°50	15°19	5°13	5°24	6°41	9° 3	n.a.	S 5
S 6	11 39 13	22°43'18	18°35	17° 3	10°56	6°23	6°22	29°58	1°48	15°17	5°16	5°16	6°38	9°10	n.a.	S 6
M 7	11 43 10	23°43'22	0♎52	18°15	12° 7	7° 9	6°35	0♒ 3	1°47	15°16	5°18	5°10	6°35	9°17	n.a.	M 7
T 8	11 47 6	24°43'28	12°58	19°25	13°17	7°54	6°48	0° 8	1°45	15°15	5°20	5° 5	6°32	9°23	n.a.	T 8
W 9	11 51 3	25°43'36	24°55	20°33	14°28	8°39	7° 1	0°13	1°43	15°14	5°22	5° 3	6°28	9°30	n.a.	W 9
T 10	11 54 59	26°43'46	6♏45	21°39	15°38	9°25	7°15	0°18	1°41	15°13	5°25	5°D 2	6°25	9°37	n.a.	T 10
F 11	11 58 56	27°44'00	18°32	22°42	16°49	10°10	7°28	0°23	1°39	15°12	5°27	5° 3	6°22	9°43	n.a.	F 11
S 12	12 2 52	28°44'15	0♐19	23°43	18° 0	10°56	7°41	0°28	1°37	15°10	5°29	5° 5	6°19	9°50	n.a.	S 12
S 13	12 6 49	29°44'33	12°11	24°41	19°12	11°41	7°55	0°33	1°35	15° 9	5°32	5° 6	6°16	9°57	n.a.	S 13
M14	12 10 45	0♈44'54	24°12	25°36	20°23	12°27	8° 8	0°38	1°33	15° 8	5°34	5° 8	6°13	10° 3	n.a.	M14
T 15	12 14 42	1°45'16	6♑29	26°28	21°34	13°12	8°21	0°43	1°31	15° 7	5°36	5°R 8	6° 9	10°10	n.a.	T 15
W16	12 18 38	2°45'42	19° 6	27°16	22°46	13°58	8°35	0°48	1°29	15° 6	5°39	5° 6	6° 6	10°17	n.a.	W16
T 17	12 22 35	3°46'09	2♒ 6	27°59	23°58	14°44	8°48	0°52	1°27	15° 5	5°41	5° 4	6° 3	10°23	n.a.	T 17
F 18	12 26 31	4°46'39	15°33	28°39	25°10	15°30	9° 1	0°57	1°25	15° 4	5°43	5° 0	6° 0	10°30	n.a.	F 18
S 19	12 30 28	5°47'11	29°28	29°13	26°22	16°16	9°15	1° 1	1°22	15° 4	5°46	4°55	5°57	10°36	n.a.	S 19
S 20	12 34 24	6°47'45	13♓49	29°41	27°34	17° 1	9°28	1° 5	1°20	15° 3	5°48	4°51	5°53	10°43	n.a.	S 20
M21	12 38 20	7°48'22	28°31	0♉ 4	28°46	17°47	9°42	1°10	1°18	15° 2	5°50	4°47	5°50	10°50	n.a.	M21
T 22	12 42 17	8°49'00	13♈27	0°20	29°58	18°33	9°55	1°14	1°16	15° 1	5°53	4°45	5°47	10°56	n.a.	T 22
W23	12 46 13	9°49'41	28°30	0°28	1♓10	19°19	10° 9	1°18	1°13	15° 0	5°55	4°D43	5°44	11° 3	n.a.	W23
T 24	12 50 10	10°50'23	13♉29	0°R29	2°23	20° 5	10°22	1°22	1°11	14°59	5°57	4°43	5°41	11°10	n.a.	T 24
F 25	12 54 6	11°51'07	28°18	0°22	3°36	20°51	10°35	1°26	1° 9	14°59	6° 0	4°44	5°38	11°16	n.a.	F 25
S 26	12 58 3	12°51'53	12♊50	0° 5	4°48	21°37	10°49	1°30	1° 7	14°58	6° 2	4°46	5°34	11°23	n.a.	S 26
S 27	13 1 59	13°52'40	27° 2	29♈39	6° 1	22°24	11° 2	1°33	1° 4	14°57	6° 4	4°47	5°31	11°30	n.a.	S 27
M28	13 5 56	14°53'29	10♋52	29° 4	7°14	23°10	11°16	1°37	1° 2	14°57	6° 7	4°R48	5°28	11°36	n.a.	M28
T 29	13 9 52	15°54'19	24°21	28°19	8°27	23°56	11°29	1°41	0°59	14°56	6° 9	4°48	5°25	11°43	n.a.	T 29
W30	13 13 48	16♈55'11	7♌31	27♈25	9♓40	24♉42	11♈43	1♒44	0♏57	14♌55	6♈11	4♉47	5♉22	11♏50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s58	28n 2	4n46	4n28	0n 9	21s47	2s23	13n54	1n17	3n10	1n 7	22s57	2s13	13s13	0s48	18n 6	1n32	16n20	15n40	13n49	14n10	14s53		n.a.
W 2	4 34	26 11	5 4	4 53	0 2	21 28	2 22	14 9	1 17	3 15	1 7	22 55	2 13	13 12	0 48	18 6	1 32	16 21	15 40	13 47	14 9	14 56		n.a.
T 3	4 10	22 58	5 6	5 17	0s 6	21 9	2 20	14 25	1 16	3 20	1 7	22 54	2 13	13 11	0 48	18 6	1 32	16 22	15 40	13 45	14 8	14 59		n.a.
F 4	3 46	18 39	4 53	5 41	0 14	20 48	2 19	14 40	1 15	3 26	1 7	22 53	2 13	13 11	0 48	18 7	1 32	16 23	15 40	13 42	14 7	15 2		n.a.
S 5	3 22	13 36	4 25	6 3	0 21	20 27	2 17	14 54	1 14	3 31	1 7	22 52	2 13	13 10	0 48	18 7	1 32	16 23	15 39	13 39	14 6	15 5		n.a.
S 6	2 58	8 4	3 45	6 25	0 29	20 6	2 15	15 9	1 14	3 37	1 7	22 51	2 13	13 10	0 48	18 7	1 32	16 24	15 39	13 37	14 5	15 8		n.a.
M 7	2 33	2 18	2 55	6 45	0 38	19 44	2 14	15 24	1 13	3 42	1 7	22 50	2 13	13 9	0 48	18 8	1 32	16 25	15 39	13 35	14 4	15 11		n.a.
T 8	2 9	3s28	1 57	7 5	0 46	19 22	2 12	15 38	1 12	3 47	1 7	22 49	2 14	13 8	0 48	18 8	1 32	16 26	15 39	13 33	14 3	15 14		n.a.
W 9	1 44	9 3	0 55	7 23	0 54	18 59	2 10	15 53	1 12	3 53	1 7	22 48	2 14	13 8	0 48	18 8	1 32	16 27	15 39	13 32	14 2	15 17		n.a.
T 10	1 20	14 16	0s 9	7 41	1 3	18 35	2 8	16 7	1 11	3 58	1 7	22 47	2 14	13 7	0 48	18 9	1 32	16 28	15 39	13 32	14 0	15 20		n.a.
F 11	0 55	18 57	1 13	7 57	1 12	18 11	2 6	16 21	1 10	4 4	1 7	22 46	2 14	13 7	0 49	18 9	1 31	16 29	15 39	13 32	13 59	15 23		n.a.
S 12	0 31	22 55	2 13	8 12	1 20	17 47	2 3	16 35	1 9	4 9	1 8	22 45	2 14	13 6	0 49	18 9	1 31	16 30	15 39	13 33	13 58	15 26		n.a.
S 13	0 6	25 57	3 9	8 26	1 29	17 22	2 1	16 49	1 9	4 15	1 8	22 44	2 14	13 5	0 49	18 10	1 31	16 31	15 39	13 34	13 57	15 29		n.a.
M14	0n18	27 52	3 57	8 38	1 38	16 57	1 59	17 3	1 8	4 20	1 8	22 43	2 14	13 5	0 49	18 10	1 31	16 32	15 39	13 34	13 56	15 32		n.a.
T 15	0 43	28 28	4 35	8 49	1 46	16 31	1 57	17 16	1 7	4 26	1 8	22 42	2 15	13 4	0 49	18 10	1 31	16 32	15 39	13 34	13 55	15 35		n.a.
W16	1 8	27 37	5 1	8 59	1 55	16 4	1 54	17 30	1 6	4 31	1 8	22 41	2 15	13 3	0 49	18 10	1 31	16 33	15 39	13 34	13 54	15 38		n.a.
T 17	1 32	25 16	5 12	9 7	2 4	15 38	1 52	17 43	1 6	4 37	1 8	22 40	2 15	13 2	0 49	18 11	1 31	16 34	15 39	13 33	13 53	15 41		n.a.
F 18	1 57	21 28	5 7	9 13	2 12	15 11	1 49	17 56	1 5	4 42	1 8	22 40	2 15	13 2	0 49	18 11	1 31	16 35	15 39	13 31	13 52	15 44		n.a.
S 19	2 21	16 23	4 45	9 18	2 20	14 43	1 47	18 9	1 4	4 48	1 8	22 39	2 15	13 1	0 49	18 11	1 31	16 36	15 39	13 30	13 51	15 47		n.a.
S 20	2 46	10 15	4 4	9 21	2 28	14 15	1 44	18 22	1 3	4 53	1 8	22 38	2 15	13 0	0 49	18 11	1 31	16 37	15 39	13 28	13 50	15 50		n.a.
M21	3 10	3 26	3 6	9 22	2 35	13 47	1 41	18 34	1 3	4 59	1 8	22 37	2 16	12 59	0 49	18 11	1 31	16 38	15 39	13 27	13 49	15 53		n.a.
T 22	3 35	3n42	1 54	9 22	2 42	13 18	1 38	18 47	1 2	5 4	1 8	22 36	2 16	12 59	0 49	18 12	1 31	16 39	15 39	13 26	13 48	15 56		n.a.
W23	3 59	10 41	0 34	9 19	2 48	12 49	1 36	18 59	1 1	5 10	1 9	22 36	2 16	12 58	0 49	18 12	1 31	16 40	15 39	13 26	13 46	15 59		n.a.
T 24	4 24	17 3	0n48	9 14	2 54	12 20	1 33	19 11	1 0	5 15	1 9	22 35	2 16	12 57	0 49	18 12	1 31	16 41	15 40	13 26	13 45	16 2		n.a.
F 25	4 48	22 21	2 6	9 7	2 58	11 50	1 30	19 23	0 59	5 21	1 9	22 34	2 16	12 56	0 49	18 12	1 31	16 42	15 40	13 26	13 44	16 5		n.a.
S 26	5 12	26 9	3 15	8 58	3 2	11 20	1 27	19 35	0 59	5 26	1 9	22 33	2 16	12 55	0 49	18 12	1 31	16 43	15 40	13 27	13 43	16 8		n.a.
S 27	5 37	28 11	4 10	8 47	3 4	10 50	1 24	19 46	0 58	5 32	1 9	22 33	2 17	12 55	0 49	18 12	1 31	16 45	15 40	13 27	13 42	16 11		n.a.
M28	6 1	28 24	4 49	8 34	3 4	10 20	1 21	19 58	0 57	5 37	1 9	22 32	2 17	12 54	0 49	18 13	1 30	16 46	15 40	13 27	13 41	16 14		n.a.
T 29	6 25	26 53	5 10	8 19	3 3	9 49	1 18	20 9	0 56	5 43	1 9	22 31	2 17	12 53	0 49	18 13	1 30	16 47	15 40	13 27	13 40	16 17		n.a.
W30	6n49	23n56	5n15	8n 2	3s 0	9s18	1s15	20n20	0n56	5n48	1n 9	22s31	2s17	12s52	0s49	18n13	1n30	16n48	15n40	13n27	13n39	16s20		n.a.

Julian Day Number = -2420725.5, Delta T = 156h06m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°58'13, Lahiri = -158°51'13 Julian Calendar 1 June 11341 BCE == Greg. Calendar 6 March 11341 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11341 BCE (-11340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 17 45	17♈56'04	20♌23	26°R22	10♓53	25♉28	11♈56	1♒47	0°R55	14°R55	6♈14	4°R45	5♉19	11♏56	n.a.	T 1
F 2	13 21 41	18°56'58	2♍59	25♈13	12° 6	26°15	12° 9	1°51	0♏52	14♌54	6°16	4♉42	5°15	12° 3	n.a.	F 2
S 3	13 25 38	19°57'54	15°23	23°58	13°20	27° 1	12°23	1°54	0°50	14°54	6°18	4°40	5°12	12°10	n.a.	S 3
S 4	13 29 34	20°58'51	27°36	22°39	14°33	27°47	12°36	1°57	0°47	14°53	6°21	4°38	5° 9	12°16	n.a.	S 4
M 5	13 33 31	21°59'50	9♎39	21°19	15°46	28°34	12°49	2° 0	0°45	14°53	6°23	4°36	5° 6	12°23	n.a.	M 5
T 6	13 37 27	23° 0'51	21°36	20° 0	17° 0	29°20	13° 3	2° 3	0°42	14°53	6°25	4°35	5° 3	12°29	n.a.	T 6
W 7	13 41 23	24° 1'53	3♏27	18°46	18°14	0♊ 6	13°16	2° 6	0°40	14°52	6°27	4°D35	4°59	12°36	n.a.	W 7
T 8	13 45 20	25° 2'56	15°15	17°37	19°27	0°53	13°29	2° 8	0°37	14°52	6°30	4°35	4°56	12°43	n.a.	T 8
F 9	13 49 16	26° 4'01	27° 2	16°37	20°41	1°39	13°43	2°11	0°35	14°52	6°32	4°36	4°53	12°49	n.a.	F 9
S 10	13 53 13	27° 5'08	8♐51	15°47	21°55	2°26	13°56	2°14	0°32	14°51	6°34	4°36	4°50	12°56	n.a.	S 10
S 11	13 57 9	28° 6'16	20°46	15° 8	23° 9	3°12	14° 9	2°16	0°30	14°51	6°36	4°37	4°47	13° 3	n.a.	S 11
M12	14 1 6	29° 7'26	2♑48	14°41	24°23	3°59	14°22	2°18	0°27	14°51	6°39	4°38	4°44	13° 9	n.a.	M12
T 13	14 5 2	0♉ 8'37	15° 4	14°25	25°37	4°45	14°36	2°20	0°25	14°51	6°41	4°38	4°40	13°16	n.a.	T 13
W14	14 8 59	1° 9'50	27°36	14°D21	26°51	5°32	14°49	2°23	0°22	14°51	6°43	4°R38	4°37	13°23	n.a.	W14
T 15	14 12 55	2°11'05	10♒29	14°29	28° 5	6°18	15° 2	2°25	0°20	14°51	6°45	4°38	4°34	13°29	n.a.	T 15
F 16	14 16 51	3°12'21	23°47	14°46	29°19	7° 5	15°15	2°26	0°17	14°51	6°47	4°38	4°31	13°36	n.a.	F 16
S 17	14 20 48	4°13'38	7♓32	15°13	0♈34	7°52	15°28	2°28	0°15	14°D51	6°49	4°D38	4°28	13°43	n.a.	S 17
S 18	14 24 44	5°14'57	21°44	15°49	1°48	8°38	15°41	2°30	0°12	14°51	6°52	4°38	4°24	13°49	n.a.	S 18
M19	14 28 41	6°16'16	6♈22	16°32	3° 3	9°25	15°54	2°32	0°10	14°51	6°54	4°38	4°21	13°56	n.a.	M19
T 20	14 32 37	7°17'37	21°19	17°23	4°17	10°12	16° 7	2°33	0° 7	14°51	6°56	4°39	4°18	14° 3	n.a.	T 20
W21	14 36 34	8°19'00	6♉30	18°19	5°32	10°58	16°20	2°34	0° 5	14°51	6°58	4°R39	4°15	14° 9	n.a.	W21
T 22	14 40 30	9°20'23	21°44	19°21	6°46	11°45	16°33	2°36	0° 2	14°51	7° 0	4°38	4°12	14°16	n.a.	T 22
F 23	14 44 27	10°21'47	6♊52	20°27	8° 1	12°32	16°46	2°37	29♎59	14°51	7° 2	4°38	4° 9	14°23	n.a.	F 23
S 24	14 48 23	11°23'12	21°45	21°38	9°15	13°18	16°59	2°38	29°57	14°51	7° 4	4°37	4° 5	14°29	n.a.	S 24
S 25	14 52 19	12°24'38	6♋15	22°51	10°30	14° 5	17°12	2°39	29°55	14°52	7° 6	4°36	4° 2	14°36	n.a.	S 25
M26	14 56 16	13°26'04	20°19	24° 8	11°45	14°52	17°24	2°40	29°53	14°52	7° 8	4°36	3°59	14°42	n.a.	M26
T 27	15 0 12	14°27'30	3♌57	25°27	13° 0	15°39	17°37	2°40	29°50	14°52	7°10	4°35	3°56	14°49	n.a.	T 27
W28	15 4 9	15°28'57	17° 8	26°49	14°14	16°26	17°50	2°41	29°48	14°53	7°12	4°D35	3°53	14°56	n.a.	W28
T 29	15 8 5	16°30'24	29°56	28°12	15°29	17°12	18° 2	2°41	29°45	14°53	7°14	4°35	3°50	15° 2	n.a.	T 29
F 30	15 12 2	17°31'51	12♍25	29°37	16°44	17°59	18°15	2°42	29°43	14°54	7°16	4°36	3°46	15° 9	n.a.	F 30
S 31	15 15 58	18♉33'19	24♍38	1♉ 3	17♈59	18♊46	18♈28	2♒42	29♎41	14♌54	7♈18	4♉37	3♉43	15♏16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n13	19n51	5n 4	7n44	2s55	8s47	1s12	20n31	0n55	5n54	1n10	22s30	2s17	12s51	0s49	18n13	1n30	16n49	15n40	13n26	13n38	16s23		n.a.
F 2	7 36	14 58	4 38	7 25	2 47	8 15	1 9	20 41	0 54	5 59	1 10	22 30	2 18	12 50	0 49	18 13	1 30	16 50	15 40	13 25	13 37	16 26		n.a.
S 3	8 0	9 34	4 0	7 6	2 38	7 43	1 6	20 51	0 53	6 5	1 10	22 29	2 18	12 50	0 49	18 13	1 30	16 51	15 41	13 25	13 36	16 28		n.a.
S 4	8 23	3 53	3 11	6 47	2 26	7 12	1 3	21 2	0 52	6 10	1 10	22 28	2 18	12 49	0 49	18 13	1 30	16 52	15 41	13 24	13 35	16 31		n.a.
M 5	8 47	1s53	2 14	6 29	2 13	6 40	0 59	21 11	0 51	6 16	1 10	22 28	2 18	12 48	0 49	18 13	1 30	16 53	15 41	13 23	13 33	16 34		n.a.
T 6	9 10	7 32	1 11	6 13	1 57	6 7	0 56	21 21	0 51	6 21	1 10	22 27	2 18	12 47	0 49	18 13	1 30	16 54	15 41	13 23	13 32	16 37		n.a.
W 7	9 33	12 53	0 6	5 59	1 41	5 35	0 53	21 31	0 50	6 27	1 10	22 27	2 18	12 46	0 49	18 13	1 30	16 55	15 41	13 23	13 31	16 40		n.a.
T 8	9 56	17 46	0s59	5 49	1 23	5 2	0 50	21 40	0 49	6 32	1 10	22 27	2 19	12 45	0 49	18 13	1 30	16 56	15 41	13 23	13 30	16 43		n.a.
F 9	10 19	21 58	2 1	5 42	1 5	4 30	0 47	21 49	0 48	6 37	1 11	22 26	2 19	12 44	0 49	18 13	1 30	16 57	15 42	13 23	13 29	16 46		n.a.
S 10	10 42	25 18	2 59	5 39	0 47	3 57	0 44	21 58	0 47	6 43	1 11	22 26	2 19	12 43	0 49	18 13	1 30	16 59	15 42	13 23	13 28	16 49		n.a.
S 11	11 4	27 32	3 49	5 40	0 29	3 24	0 40	22 6	0 47	6 48	1 11	22 25	2 19	12 42	0 49	18 13	1 30	17 0	15 42	13 24	13 27	16 52		n.a.
M12	11 26	28 32	4 30	5 45	0 11	2 51	0 37	22 14	0 46	6 54	1 11	22 25	2 19	12 42	0 49	18 13	1 30	17 1	15 42	13 24	13 26	16 55		n.a.
T 13	11 49	28 8	4 59	5 54	0n 5	2 18	0 34	22 22	0 45	6 59	1 11	22 25	2 20	12 41	0 49	18 13	1 30	17 2	15 43	13 24	13 25	16 58		n.a.
W14	12 11	26 19	5 15	6 7	0 21	1 45	0 31	22 30	0 44	7 4	1 11	22 24	2 20	12 40	0 49	18 13	1 29	17 3	15 43	13 24	13 24	17 0		n.a.
T 15	12 32	23 7	5 16	6 23	0 35	1 12	0 28	22 38	0 43	7 10	1 12	22 24	2 20	12 39	0 49	18 13	1 29	17 4	15 43	13 24	13 22	17 3		n.a.
F 16	12 54	18 38	5 0	6 42	0 49	0 39	0 24	22 45	0 42	7 15	1 12	22 24	2 20	12 38	0 49	18 13	1 29	17 5	15 43	13 24	13 21	17 6		n.a.
S 17	13 15	13 4	4 27	7 4	1 1	0 6	0 21	22 52	0 42	7 21	1 12	22 24	2 20	12 37	0 49	18 13	1 29	17 6	15 44	13 24	13 20	17 9		n.a.
S 18	13 36	6 39	3 36	7 28	1 12	0n28	0 18	22 59	0 41	7 26	1 12	22 23	2 21	12 36	0 49	18 13	1 29	17 7	15 44	13 24	13 19	17 12		n.a.
M19	13 57	0n18	2 31	7 55	1 21	1 1	0 15	23 6	0 40	7 31	1 12	22 23	2 21	12 35	0 49	18 13	1 29	17 9	15 44	13 24	13 18	17 15		n.a.
T 20	14 18	7 24	1 13	8 22	1 30	1 34	0 12	23 12	0 39	7 36	1 12	22 23	2 21	12 34	0 49	18 13	1 29	17 10	15 44	13 24	13 17	17 18		n.a.
W21	14 38	14 12	0n10	8 51	1 37	2 7	0 9	23 18	0 38	7 42	1 13	22 23	2 21	12 34	0 49	18 13	1 29	17 11	15 45	13 24	13 16	17 21		n.a.
T 22	14 58	20 10	1 34	9 21	1 44	2 40	0 6	23 24	0 37	7 47	1 13	22 23	2 21	12 33	0 49	18 13	1 29	17 12	15 45	13 24	13 15	17 23		n.a.
F 23	15 18	24 48	2 50	9 52	1 49	3 13	0 3	23 29	0 37	7 52	1 13	22 23	2 22	12 32	0 49	18 13	1 29	17 13	15 45	13 24	13 14	17 26		n.a.
S 24	15 38	27 40	3 53	10 24	1 54	3 46	0n 1	23 35	0 36	7 57	1 13	22 23	2 22	12 31	0 49	18 13	1 29	17 14	15 46	13 24	13 13	17 29		n.a.
S 25	15 57	28 33	4 39	10 55	1 58	4 19	0 4	23 40	0 35	8 3	1 13	22 23	2 22	12 30	0 49	18 12	1 29	17 15	15 46	13 23	13 11	17 32		n.a.
M26	16 16	27 32	5 7	11 27	2 1	4 52	0 7	23 44	0 34	8 8	1 13	22 23	2 22	12 29	0 49	18 12	1 29	17 16	15 46	13 23	13 10	17 35		n.a.
T 27	16 35	24 53	5 17	11 59	2 3	5 24	0 9	23 49	0 33	8 13	1 14	22 23	2 22	12 28	0 49	18 12	1 29	17 18	15 47	13 23	13 9	17 38		n.a.
W28	16 54	21 0	5 9	12 31	2 4	5 57	0 12	23 53	0 32	8 18	1 14	22 23	2 23	12 27	0 49	18 12	1 29	17 19	15 47	13 23	13 8	17 41		n.a.
T 29	17 12	16 14	4 47	13 3	2 5	6 29	0 15	23 57	0 31	8 23	1 14	22 23	2 23	12 27	0 49	18 12	1 28	17 20	15 47	13 23	13 7	17 43		n.a.
F 30	17 30	10 55	4 11	13 34	2 6	7 1	0 18	24 1	0 31	8 28	1 14	22 23	2 23	12 26	0 49	18 12	1 28	17 21	15 48	13 23	13 6	17 46		n.a.
S 31	17n47	5n17	3n24	14n 5	2n 6	7n33	0n21	24n 4	0n30	8n33	1n14	22s23	2s23	12s25	0s49	18n11	1n28	17n22	15n48	13n24	13n 5	17s49		n.a.

Julian Day Number = -2420695.5, Delta T = 156h05m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°58'09, Lahiri = -158°51'09 Julian Calendar 1 July 11341 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11341 BCE

The year -11340 astronomical counting style corresponds to year 11341 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11341 BCE (-11340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 19 55	19♉34'47	6♎40	2♉30	19♈14	19♊33	18♈40	2♒42	29°R38	14♌54	7♈20	4♉39	3♉40	15♏22	n.a.	S 1
M 2	15 23 51	20°36'15	18°34	3°58	20°29	20°19	18°52	2°R42	29♎36	14°55	7°21	4°40	3°37	15°29	n.a.	M 2
T 3	15 27 48	21°37'44	0♏23	5°27	21°44	21° 6	19° 5	2°42	29°34	14°56	7°23	4°R41	3°34	15°36	n.a.	T 3
W 4	15 31 44	22°39'12	12°11	6°57	22°59	21°53	19°17	2°42	29°31	14°56	7°25	4°40	3°30	15°42	n.a.	W 4
T 5	15 35 41	23°40'42	23°59	8°27	24°14	22°40	19°29	2°42	29°29	14°57	7°27	4°39	3°27	15°49	n.a.	T 5
F 6	15 39 37	24°42'11	5♐50	9°58	25°29	23°26	19°41	2°41	29°27	14°58	7°29	4°37	3°24	15°56	n.a.	F 6
S 7	15 43 34	25°43'41	17°45	11°29	26°44	24°13	19°54	2°41	29°25	14°58	7°30	4°34	3°21	16° 2	n.a.	S 7
S 8	15 47 30	26°45'11	29°47	13° 0	27°59	25° 0	20° 6	2°40	29°23	14°59	7°32	4°30	3°18	16° 9	n.a.	S 8
M 9	15 51 27	27°46'42	11♑58	14°32	29°14	25°47	20°18	2°40	29°21	15° 0	7°34	4°26	3°15	16°16	n.a.	M 9
T 10	15 55 23	28°48'13	24°19	16° 4	0♉29	26°34	20°30	2°39	29°18	15° 1	7°35	4°22	3°11	16°22	n.a.	T 10
W11	15 59 20	29°49'44	6♒53	17°36	1°44	27°20	20°41	2°38	29°16	15° 1	7°37	4°19	3° 8	16°29	n.a.	W11
T 12	16 3 16	0♊51'15	19°44	19° 9	2°59	28° 7	20°53	2°37	29°14	15° 2	7°39	4°17	3° 5	16°36	n.a.	T 12
F 13	16 7 13	1°52'46	2♓55	20°41	4°15	28°54	21° 5	2°36	29°12	15° 3	7°40	4°D17	3° 2	16°42	n.a.	F 13
S 14	16 11 9	2°54'18	16°27	22°14	5°30	29°41	21°17	2°35	29°10	15° 4	7°42	4°18	2°59	16°49	n.a.	S 14
S 15	16 15 6	3°55'50	0♈23	23°47	6°45	0♋27	21°28	2°33	29° 8	15° 5	7°43	4°19	2°56	16°55	n.a.	S 15
M16	16 19 2	4°57'22	14°43	25°20	8° 0	1°14	21°40	2°32	29° 6	15° 6	7°45	4°21	2°52	17° 2	n.a.	M16
T 17	16 22 59	5°58'54	29°25	26°53	9°15	2° 1	21°51	2°30	29° 5	15° 7	7°46	4°R22	2°49	17° 9	n.a.	T 17
W18	16 26 55	7° 0'26	14♉24	28°27	10°31	2°48	22° 2	2°29	29° 3	15° 8	7°48	4°21	2°46	17°15	n.a.	W18
T 19	16 30 52	8° 1'58	29°34	0♊ 1	11°46	3°34	22°14	2°27	29° 1	15° 9	7°49	4°19	2°43	17°22	n.a.	T 19
F 20	16 34 49	9° 3'30	14♊44	1°34	13° 1	4°21	22°25	2°25	28°59	15°11	7°51	4°16	2°40	17°29	n.a.	F 20
S 21	16 38 45	10° 5'01	29°45	3° 8	14°16	5° 8	22°36	2°23	28°57	15°12	7°52	4°10	2°36	17°35	n.a.	S 21
S 22	16 42 42	11° 6'32	14♋27	4°43	15°32	5°55	22°47	2°21	28°56	15°13	7°53	4° 4	2°33	17°42	n.a.	S 22
M23	16 46 38	12° 8'02	28°44	6°17	16°47	6°41	22°58	2°19	28°54	15°14	7°54	3°58	2°30	17°49	n.a.	M23
T 24	16 50 35	13° 9'32	12♌33	7°52	18° 2	7°28	23° 9	2°17	28°52	15°15	7°56	3°53	2°27	17°55	n.a.	T 24
W25	16 54 31	14°11'00	25°53	9°26	19°17	8°15	23°20	2°14	28°51	15°17	7°57	3°50	2°24	18° 2	n.a.	W25
T 26	16 58 28	15°12'27	8♍46	11° 1	20°32	9° 1	23°30	2°12	28°49	15°18	7°58	3°48	2°21	18° 9	n.a.	T 26
F 27	17 2 25	16°13'54	21°16	12°37	21°48	9°48	23°41	2°10	28°48	15°19	7°59	3°D48	2°17	18°15	n.a.	F 27
S 28	17 6 21	17°15'19	3♎27	14°12	23° 3	10°34	23°51	2° 7	28°46	15°21	8° 1	3°49	2°14	18°22	n.a.	S 28
S 29	17 10 18	18°16'44	15°25	15°48	24°18	11°21	24° 2	2° 4	28°45	15°22	8° 2	3°51	2°11	18°29	n.a.	S 29
M30	17 14 14	19°18'07	27°15	17°24	25°33	12° 8	24°12	2° 1	28°44	15°23	8° 3	3°52	2° 8	18°35	n.a.	M30
T 31	17 18 11	20♊19'30	9♏ 2	19♊ 1	26♉48	12♋54	24♈22	1♒59	28♎42	15♌25	8♈ 4	3°R52	2♉ 5	18♏42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 5	0s27	2n29	14n36	2n 5	8n 5	0n24	24n 7	0n29	8n39	1n15	22s23	2s24	12s24	0s49	18n11	1n28	17n23	15n49	13n24	13n 4	17s52		n.a.
M 2	18 21	6 7	1 28	15 6	2 4	8 36	0 26	24 10	0 28	8 44	1 15	22 23	2 24	12 23	0 49	18 11	1 28	17 24	15 49	13 25	13 3	17 55		n.a.
T 3	18 38	11 32	0 24	15 35	2 2	9 8	0 29	24 12	0 27	8 49	1 15	22 24	2 24	12 22	0 49	18 11	1 28	17 25	15 49	13 25	13 2	17 58		n.a.
W 4	18 54	16 33	0s41	16 4	2 0	9 39	0 32	24 15	0 26	8 54	1 15	22 24	2 24	12 21	0 49	18 10	1 28	17 26	15 50	13 25	13 0	18 0		n.a.
T 5	19 10	20 56	1 45	16 32	1 58	10 10	0 34	24 17	0 26	8 59	1 15	22 24	2 24	12 21	0 49	18 10	1 28	17 27	15 50	13 24	12 59	18 3		n.a.
F 6	19 26	24 31	2 43	17 0	1 55	10 40	0 37	24 18	0 25	9 3	1 16	22 24	2 25	12 20	0 49	18 10	1 28	17 29	15 51	13 24	12 58	18 6		n.a.
S 7	19 41	27 3	3 35	17 26	1 52	11 11	0 40	24 20	0 24	9 8	1 16	22 25	2 25	12 19	0 49	18 10	1 28	17 30	15 51	13 22	12 57	18 9		n.a.
S 8	19 56	28 22	4 18	17 52	1 49	11 41	0 42	24 21	0 23	9 13	1 16	22 25	2 25	12 18	0 49	18 9	1 28	17 31	15 51	13 21	12 56	18 12		n.a.
M 9	20 10	28 19	4 50	18 17	1 45	12 10	0 44	24 22	0 22	9 18	1 16	22 25	2 25	12 17	0 49	18 9	1 28	17 32	15 52	13 20	12 55	18 14		n.a.
T 10	20 24	26 52	5 9	18 41	1 42	12 40	0 47	24 22	0 21	9 23	1 17	22 26	2 25	12 17	0 49	18 9	1 28	17 33	15 52	13 18	12 54	18 17		n.a.
W11	20 38	24 4	5 13	19 5	1 38	13 9	0 49	24 22	0 20	9 28	1 17	22 26	2 25	12 16	0 49	18 8	1 28	17 34	15 53	13 17	12 53	18 20		n.a.
T 12	20 51	20 2	5 2	19 27	1 33	13 38	0 51	24 22	0 20	9 33	1 17	22 27	2 26	12 15	0 49	18 8	1 28	17 35	15 53	13 17	12 52	18 23		n.a.
F 13	21 4	14 58	4 36	19 49	1 29	14 6	0 54	24 22	0 19	9 37	1 17	22 27	2 26	12 14	0 49	18 8	1 27	17 36	15 54	13 17	12 50	18 26		n.a.
S 14	21 16	9 2	3 53	20 9	1 24	14 34	0 56	24 22	0 18	9 42	1 17	22 28	2 26	12 14	0 49	18 7	1 27	17 37	15 54	13 17	12 49	18 28		n.a.
S 15	21 28	2 31	2 55	20 29	1 19	15 2	0 58	24 21	0 17	9 47	1 18	22 28	2 26	12 13	0 49	18 7	1 27	17 38	15 55	13 17	12 48	18 31		n.a.
M16	21 40	4n20	1 45	20 48	1 15	15 29	1 0	24 20	0 16	9 51	1 18	22 29	2 26	12 12	0 49	18 7	1 27	17 39	15 55	13 18	12 47	18 34		n.a.
T 17	21 51	11 8	0 27	21 6	1 9	15 55	1 2	24 18	0 15	9 56	1 18	22 29	2 27	12 12	0 49	18 6	1 27	17 40	15 56	13 18	12 46	18 37		n.a.
W18	22 2	17 27	0n55	21 22	1 4	16 22	1 4	24 16	0 15	10 1	1 18	22 30	2 27	12 11	0 49	18 6	1 27	17 41	15 56	13 18	12 45	18 39		n.a.
T 19	22 12	22 45	2 13	21 38	0 59	16 48	1 6	24 14	0 14	10 5	1 19	22 30	2 27	12 10	0 49	18 6	1 27	17 42	15 56	13 17	12 44	18 42		n.a.
F 20	22 22	26 31	3 22	21 53	0 53	17 13	1 7	24 12	0 13	10 10	1 19	22 31	2 27	12 10	0 49	18 5	1 27	17 43	15 57	13 16	12 43	18 45		n.a.
S 21	22 32	28 20	4 17	22 6	0 48	17 38	1 9	24 10	0 12	10 14	1 19	22 31	2 27	12 9	0 49	18 5	1 27	17 44	15 57	13 14	12 41	18 48		n.a.
S 22	22 41	28 6	4 53	22 19	0 42	18 2	1 11	24 7	0 11	10 19	1 20	22 32	2 27	12 8	0 49	18 4	1 27	17 45	15 58	13 12	12 40	18 50		n.a.
M23	22 49	25 59	5 9	22 31	0 36	18 26	1 12	24 4	0 10	10 23	1 20	22 33	2 28	12 8	0 49	18 4	1 27	17 46	15 58	13 10	12 39	18 53		n.a.
T 24	22 57	22 22	5 7	22 41	0 30	18 49	1 14	24 0	0 10	10 27	1 20	22 33	2 28	12 7	0 49	18 3	1 27	17 47	15 59	13 8	12 38	18 56		n.a.
W25	23 5	17 43	4 48	22 51	0 25	19 12	1 15	23 57	0 9	10 32	1 20	22 34	2 28	12 6	0 49	18 3	1 27	17 48	16 0	13 7	12 37	18 59		n.a.
T 26	23 12	12 24	4 15	22 59	0 19	19 35	1 17	23 53	0 8	10 36	1 21	22 35	2 28	12 6	0 49	18 3	1 27	17 49	16 0	13 7	12 36	19 1		n.a.
F 27	23 19	6 45	3 30	23 6	0 13	19 56	1 18	23 48	0 7	10 40	1 21	22 36	2 28	12 5	0 49	18 2	1 27	17 50	16 1	13 7	12 35	19 4		n.a.
S 28	23 25	0 59	2 37	23 13	0 7	20 17	1 19	23 44	0 6	10 45	1 21	22 36	2 28	12 5	0 49	18 2	1 27	17 51	16 1	13 7	12 34	19 7		n.a.
S 29	23 31	4s43	1 38	23 18	0 1	20 38	1 20	23 39	0 5	10 49	1 21	22 37	2 29	12 4	0 49	18 1	1 27	17 52	16 2	13 7	12 33	19 10		n.a.
M30	23 36	10 12	0 36	23 22	0s 5	20 58	1 22	23 34	0 5	10 53	1 22	22 38	2 29	12 4	0 49	18 1	1 26	17 53	16 2	13 8	12 31	19 12		n.a.
T 31	23n41	15s19	0s28	23n24	0s11	21n17	1n23	23n29	0n 4	10n57	1n22	22s39	2s29	12s 3	0s49	18n 0	1n26	17n54	16n 3	13n 8	12n30	19s15		n.a.

Julian Day Number = -2420664.5, Delta T = 156h05m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°58'05, Lahiri = -158°51'05 Julian Calendar 1 Aug. 11341 BCE == Greg. Calendar 6 May 11341 BCE

The year -11340 astronomical counting style corresponds to year 11341 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11341 BCE

SEPTEMBER 11341 BCE (-11340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 22 7	21♊20'51	20♏49	20♊38	28♉ 4	13♋41	24♈32	1°R56	28°R41	15♌26	8♈ 5	3°R50	2♉ 2	18♏49	n.a.	W 1
T 2	17 26 4	22°22'12	2♐39	22°15	29°19	14°27	24°42	1♒53	28♎40	15°28	8° 6	3♉46	1°58	18°55	n.a.	T 2
F 3	17 30 1	23°23'31	14°36	23°53	0♊34	15°14	24°52	1°49	28°39	15°29	8° 7	3°40	1°55	19° 2	n.a.	F 3
S 4	17 33 57	24°24'49	26°42	25°31	1°49	16° 0	25° 2	1°46	28°37	15°31	8° 8	3°31	1°52	19° 9	n.a.	S 4
S 5	17 37 54	25°26'07	8♑56	27° 9	3° 4	16°46	25°11	1°43	28°36	15°33	8° 8	3°21	1°49	19°15	n.a.	S 5
M 6	17 41 51	26°27'23	21°21	28°48	4°19	17°33	25°21	1°39	28°35	15°34	8° 9	3°11	1°46	19°22	n.a.	M 6
T 7	17 45 47	27°28'39	3♒57	0♋27	5°34	18°19	25°30	1°36	28°34	15°36	8°10	3° 1	1°42	19°29	n.a.	T 7
W 8	17 49 44	28°29'53	16°44	2° 7	6°49	19° 6	25°39	1°33	28°33	15°38	8°11	2°52	1°39	19°35	n.a.	W 8
T 9	17 53 40	29°31'06	29°43	3°47	8° 5	19°52	25°49	1°29	28°33	15°39	8°12	2°46	1°36	19°42	n.a.	T 9
F 10	17 57 37	0♋32'19	12♓56	5°27	9°20	20°38	25°58	1°25	28°32	15°41	8°12	2°42	1°33	19°49	n.a.	F 10
S 11	18 1 34	1°33'30	26°25	7° 8	10°35	21°25	26° 7	1°21	28°31	15°43	8°13	2°D40	1°30	19°55	n.a.	S 11
S 12	18 5 30	2°34'40	10♈10	8°49	11°50	22°11	26°15	1°18	28°30	15°44	8°14	2°40	1°27	20° 2	n.a.	S 12
M13	18 9 27	3°35'49	24°13	10°31	13° 5	22°57	26°24	1°14	28°29	15°46	8°14	2°41	1°23	20° 8	n.a.	M13
T 14	18 13 24	4°36'57	8♉34	12°12	14°20	23°43	26°33	1°10	28°29	15°48	8°15	2°R41	1°20	20°15	n.a.	T 14
W15	18 17 20	5°38'05	23°11	13°55	15°35	24°29	26°41	1° 6	28°28	15°50	8°15	2°39	1°17	20°22	n.a.	W15
T 16	18 21 17	6°39'10	7♊58	15°37	16°50	25°16	26°49	1° 2	28°28	15°52	8°16	2°35	1°14	20°28	n.a.	T 16
F 17	18 25 13	7°40'15	22°51	17°19	18° 5	26° 2	26°58	0°58	28°27	15°53	8°16	2°28	1°11	20°35	n.a.	F 17
S 18	18 29 10	8°41'18	7♋40	19° 2	19°19	26°48	27° 6	0°54	28°27	15°55	8°17	2°18	1° 8	20°42	n.a.	S 18
S 19	18 33 7	9°42'20	22°18	20°44	20°34	27°34	27°14	0°49	28°26	15°57	8°17	2° 7	1° 4	20°48	n.a.	S 19
M20	18 37 3	10°43'20	6♌36	22°27	21°49	28°20	27°21	0°45	28°26	15°59	8°18	1°56	1° 1	20°55	n.a.	M20
T 21	18 41 0	11°44'18	20°28	24° 8	23° 4	29° 6	27°29	0°41	28°26	16° 1	8°18	1°46	0°58	21° 2	n.a.	T 21
W22	18 44 57	12°45'14	3♍54	25°50	24°19	29°52	27°36	0°36	28°26	16° 3	8°18	1°38	0°55	21° 8	n.a.	W22
T 23	18 48 53	13°46'08	16°52	27°30	25°34	0♌38	27°44	0°32	28°25	16° 5	8°18	1°32	0°52	21°15	n.a.	T 23
F 24	18 52 50	14°47'00	29°27	29°10	26°48	1°24	27°51	0°28	28°25	16° 7	8°19	1°29	0°48	21°22	n.a.	F 24
S 25	18 56 47	15°47'51	11♎41	0♌48	28° 3	2°10	27°58	0°23	28°25	16° 9	8°19	1°D28	0°45	21°28	n.a.	S 25
S 26	19 0 43	16°48'39	23°40	2°24	29°18	2°56	28° 5	0°19	28°D25	16°11	8°19	1°28	0°42	21°35	n.a.	S 26
M27	19 4 40	17°49'25	5♏31	3°58	0♋33	3°41	28°12	0°14	28°25	16°13	8°19	1°R28	0°39	21°42	n.a.	M27
T 28	19 8 37	18°50'09	17°18	5°29	1°47	4°27	28°18	0° 9	28°25	16°15	8°19	1°27	0°36	21°48	n.a.	T 28
W29	19 12 33	19°50'51	29° 6	6°57	3° 2	5°13	28°25	0° 5	28°25	16°17	8°19	1°24	0°33	21°55	n.a.	W29
T 30	19 16 30	20♋51'30	11♐ 0	8♌22	4♋16	5♌59	28♈31	0♒ 0	28♎26	16♌19	8°R19	1♉18	0♉29	22♏ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n46	19s52	1s30	23n26	0s17	21n36	1n24	23n23	0n 3	11n 1	1n22	22s40	2s29	12s 3	0s49	18n 0	1n26	17n55	16n 3	13n 7	12n29	19s18		n.a.
T 2	23 49	23 40	2 29	23 26	0 23	21 54	1 25	23 17	0 2	11 5	1 23	22 40	2 29	12 2	0 49	17 59	1 26	17 56	16 4	13 6	12 28	19 20		n.a.
F 3	23 53	26 28	3 21	23 26	0 29	22 11	1 25	23 11	0 1	11 9	1 23	22 41	2 29	12 2	0 49	17 59	1 26	17 57	16 4	13 4	12 27	19 23		n.a.
S 4	23 56	28 6	4 5	23 24	0 35	22 28	1 26	23 5	0 1	11 13	1 23	22 42	2 29	12 1	0 49	17 58	1 26	17 57	16 5	13 1	12 26	19 26		n.a.
S 5	23 58	28 22	4 38	23 21	0 41	22 44	1 27	22 58	0s 0	11 17	1 24	22 43	2 29	12 1	0 49	17 57	1 26	17 58	16 5	12 57	12 25	19 29		n.a.
M 6	24 0	27 13	4 58	23 17	0 47	22 59	1 27	22 51	0 1	11 21	1 24	22 44	2 30	12 1	0 49	17 57	1 26	17 59	16 6	12 54	12 24	19 31		n.a.
T 7	24 2	24 42	5 5	23 11	0 52	23 14	1 28	22 44	0 2	11 25	1 24	22 45	2 30	12 0	0 49	17 56	1 26	18 0	16 7	12 50	12 22	19 34		n.a.
W 8	24 2	20 55	4 56	23 5	0 58	23 28	1 29	22 37	0 3	11 28	1 24	22 46	2 30	12 0	0 49	17 56	1 26	18 1	16 7	12 47	12 21	19 37		n.a.
T 9	24 3	16 5	4 32	22 57	1 3	23 41	1 29	22 29	0 3	11 32	1 25	22 47	2 30	11 59	0 49	17 55	1 26	18 2	16 8	12 45	12 20	19 39		n.a.
F 10	24 3	10 27	3 53	22 49	1 8	23 54	1 29	22 22	0 4	11 36	1 25	22 48	2 30	11 59	0 49	17 55	1 26	18 2	16 8	12 43	12 19	19 42		n.a.
S 11	24 2	4 13	3 1	22 39	1 13	24 5	1 30	22 13	0 5	11 39	1 25	22 49	2 30	11 59	0 49	17 54	1 26	18 3	16 9	12 43	12 18	19 45		n.a.
S 12	24 1	2n20	1 57	22 28	1 18	24 16	1 30	22 5	0 6	11 43	1 26	22 50	2 30	11 58	0 49	17 54	1 26	18 4	16 9	12 43	12 17	19 47		n.a.
M13	24 0	8 56	0 45	22 16	1 23	24 27	1 30	21 57	0 7	11 47	1 26	22 50	2 30	11 58	0 49	17 53	1 26	18 5	16 10	12 43	12 16	19 50		n.a.
T 14	23 58	15 13	0n31	22 2	1 27	24 36	1 30	21 48	0 7	11 50	1 26	22 51	2 30	11 58	0 49	17 52	1 26	18 6	16 11	12 43	12 14	19 53		n.a.
W15	23 56	20 46	1 47	21 48	1 31	24 45	1 30	21 39	0 8	11 54	1 27	22 52	2 30	11 58	0 49	17 52	1 26	18 6	16 11	12 42	12 13	19 55		n.a.
T 16	23 53	25 6	2 56	21 33	1 35	24 53	1 30	21 29	0 9	11 57	1 27	22 53	2 30	11 57	0 49	17 51	1 26	18 7	16 12	12 41	12 12	19 58		n.a.
F 17	23 49	27 45	3 54	21 17	1 38	25 0	1 30	21 20	0 10	12 0	1 27	22 54	2 31	11 57	0 49	17 51	1 26	18 8	16 12	12 38	12 11	20 0		n.a.
S 18	23 45	28 24	4 35	21 0	1 41	25 7	1 30	21 10	0 10	12 4	1 28	22 55	2 31	11 57	0 49	17 50	1 25	18 8	16 13	12 35	12 10	20 3		n.a.
S 19	23 41	27 3	4 58	20 42	1 44	25 12	1 30	21 0	0 11	12 7	1 28	22 56	2 31	11 57	0 49	17 49	1 25	18 9	16 13	12 31	12 9	20 6		n.a.
M20	23 36	23 57	5 1	20 23	1 46	25 17	1 29	20 50	0 12	12 10	1 29	22 57	2 31	11 57	0 48	17 49	1 25	18 10	16 14	12 27	12 8	20 8		n.a.
T 21	23 31	19 33	4 46	20 4	1 48	25 21	1 29	20 40	0 13	12 13	1 29	22 58	2 31	11 57	0 48	17 48	1 25	18 10	16 15	12 24	12 7	20 11		n.a.
W22	23 25	14 17	4 16	19 44	1 49	25 24	1 28	20 29	0 14	12 16	1 29	23 0	2 31	11 56	0 48	17 47	1 25	18 11	16 15	12 21	12 5	20 14		n.a.
T 23	23 19	8 34	3 33	19 24	1 50	25 27	1 28	20 18	0 14	12 19	1 30	23 1	2 31	11 56	0 48	17 47	1 25	18 12	16 16	12 19	12 4	20 16		n.a.
F 24	23 12	2 41	2 41	19 4	1 50	25 29	1 27	20 7	0 15	12 22	1 30	23 2	2 31	11 56	0 48	17 46	1 25	18 12	16 16	12 18	12 3	20 19		n.a.
S 25	23 5	3s10	1 43	18 44	1 49	25 30	1 27	19 56	0 16	12 25	1 30	23 3	2 31	11 56	0 48	17 45	1 25	18 13	16 17	12 17	12 2	20 21		n.a.
S 26	22 58	8 47	0 41	18 23	1 48	25 30	1 26	19 45	0 17	12 28	1 31	23 4	2 31	11 56	0 48	17 45	1 25	18 13	16 17	12 17	12 1	20 24		n.a.
M27	22 50	14 2	0s21	18 4	1 45	25 29	1 25	19 33	0 17	12 31	1 31	23 5	2 31	11 56	0 48	17 44	1 25	18 14	16 18	12 17	12 0	20 27		n.a.
T 28	22 41	18 45	1 23	17 44	1 42	25 27	1 25	19 21	0 18	12 34	1 31	23 6	2 31	11 56	0 48	17 43	1 25	18 15	16 19	12 17	11 59	20 29		n.a.
W29	22 32	22 46	2 21	17 26	1 38	25 25	1 24	19 9	0 19	12 37	1 32	23 7	2 31	11 56	0 48	17 43	1 25	18 15	16 19	12 16	11 57	20 32		n.a.
T 30	22n23	25s51	3s13	17n 9	1s33	25n22	1n23	18n57	0s19	12n39	1n32	23s 8	2s31	11s56	0s48	17n42	1n25	18n16	16n20	12n14	11n56	20s34		n.a.

Julian Day Number = -2420633.5, Delta T = 156h05m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°58'01, Lahiri = -158°51'01 Julian Calendar 1 Sept. 11341 BCE == Greg. Calendar 6 June 11341 BCE

The year -11340 astronomical counting style corresponds to year 11341 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11341 BCE (-11340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 20 27	21♋52'08	23♐ 4	9♌42	5♋31	6♌44	28♈37	29°R56	28♎26	16♌21	8°R19	1°R 9	0♉26	22♏ 8	n.a.	F 1
S 2	19 24 23	22°52'44	5♑19	10°56	6°46	7°30	28°43	29♑51	28°26	16°23	8♈19	0♉58	0°23	22°15	n.a.	S 2
S 3	19 28 20	23°53'17	17°48	12° 5	8° 0	8°15	28°49	29°46	28°26	16°26	8°19	0°45	0°20	22°22	n.a.	S 3
M 4	19 32 17	24°53'49	0♒31	13° 7	9°15	9° 1	28°55	29°41	28°27	16°28	8°19	0°31	0°17	22°28	n.a.	M 4
T 5	19 36 14	25°54'18	13°26	14° 2	10°29	9°46	29° 1	29°37	28°27	16°30	8°19	0°17	0°14	22°35	n.a.	T 5
W 6	19 40 10	26°54'46	26°34	14°49	11°43	10°32	29° 6	29°32	28°28	16°32	8°19	0° 5	0°10	22°42	n.a.	W 6
T 7	19 44 7	27°55'11	9♓53	15°26	12°58	11°17	29°11	29°27	28°28	16°34	8°18	29♈56	0° 7	22°48	n.a.	T 7
F 8	19 48 4	28°55'35	23°22	15°55	14°12	12° 3	29°16	29°23	28°29	16°36	8°18	29°50	0° 4	22°55	n.a.	F 8
S 9	19 52 0	29°55'56	7♈ 1	16°13	15°27	12°48	29°21	29°18	28°30	16°38	8°18	29°47	0° 1	23° 2	n.a.	S 9
S 10	19 55 57	0♌56'16	20°49	16°R21	16°41	13°33	29°26	29°13	28°30	16°41	8°18	29°46	29♈58	23° 8	n.a.	S 10
M11	19 59 54	1°56'34	4♉47	16°18	17°55	14°19	29°30	29° 8	28°31	16°43	8°17	29°46	29°54	23°15	n.a.	M11
T 12	20 3 50	2°56'51	18°54	16° 5	19°10	15° 4	29°35	29° 4	28°32	16°45	8°17	29°45	29°51	23°22	n.a.	T 12
W13	20 7 47	3°57'05	3♊10	15°42	20°24	15°49	29°39	28°59	28°33	16°47	8°16	29°43	29°48	23°28	n.a.	W13
T 14	20 11 44	4°57'18	17°33	15°10	21°38	16°34	29°43	28°54	28°34	16°50	8°16	29°38	29°45	23°35	n.a.	T 14
F 15	20 15 40	5°57'28	1♋59	14°28	22°53	17°19	29°47	28°50	28°35	16°52	8°15	29°30	29°42	23°42	n.a.	F 15
S 16	20 19 37	6°57'37	16°23	13°39	24° 7	18° 4	29°51	28°45	28°36	16°54	8°15	29°20	29°39	23°48	n.a.	S 16
S 17	20 23 34	7°57'43	0♌39	12°43	25°21	18°49	29°54	28°40	28°37	16°56	8°14	29° 8	29°35	23°55	n.a.	S 17
M18	20 27 30	8°57'47	14°40	11°43	26°35	19°34	29°58	28°36	28°38	16°58	8°14	28°56	29°32	24° 2	n.a.	M18
T 19	20 31 27	9°57'49	28°22	10°39	27°49	20°19	0♉ 1	28°31	28°39	17° 1	8°13	28°44	29°29	24° 8	n.a.	T 19
W20	20 35 24	10°57'48	11♍42	9°34	29° 3	21° 4	0° 4	28°26	28°40	17° 3	8°12	28°34	29°26	24°15	n.a.	W20
T 21	20 39 20	11°57'44	24°39	8°29	0♌18	21°49	0° 7	28°22	28°42	17° 5	8°12	28°27	29°23	24°22	n.a.	T 21
F 22	20 43 17	12°57'39	7♎14	7°25	1°32	22°34	0° 9	28°17	28°43	17° 7	8°11	28°23	29°19	24°28	n.a.	F 22
S 23	20 47 14	13°57'30	19°30	6°24	2°46	23°19	0°12	28°13	28°44	17°10	8°10	28°21	29°16	24°35	n.a.	S 23
S 24	20 51 10	14°57'19	1♏32	5°28	4° 0	24° 3	0°14	28° 9	28°46	17°12	8°10	28°D21	29°13	24°41	n.a.	S 24
M25	20 55 7	15°57'06	13°24	4°36	5°14	24°48	0°16	28° 4	28°47	17°14	8° 9	28°R21	29°10	24°48	n.a.	M25
T 26	20 59 3	16°56'49	25°13	3°51	6°28	25°33	0°18	28° 0	28°49	17°17	8° 8	28°21	29° 7	24°55	n.a.	T 26
W27	21 3 0	17°56'31	7♐ 3	3°12	7°42	26°17	0°19	27°55	28°50	17°19	8° 7	28°19	29° 4	25° 1	n.a.	W27
T 28	21 6 57	18°56'09	19° 0	2°39	8°56	27° 2	0°21	27°51	28°52	17°21	8° 6	28°15	29° 0	25° 8	n.a.	T 28
F 29	21 10 53	19°55'45	1♑ 8	2°14	10° 9	27°46	0°22	27°47	28°53	17°23	8° 5	28° 8	28°57	25°15	n.a.	F 29
S 30	21 14 50	20°55'19	13°30	1°55	11°23	28°31	0°23	27°43	28°55	17°26	8° 4	27°59	28°54	25°21	n.a.	S 30
S 31	21 18 47	21♌54'50	26♑10	1♌43	12♌37	29♌15	0♉24	27♑39	28♎57	17♌28	8♈ 3	27♈49	28♈51	25♏28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n13	27s49	3s57	16n54	1s27	25n18	1n22	18n45	0s20	12n42	1n33	23s 9	2s31	11s56	0s48	17n41	1n25	18n16	16n20	12n11	11n55	20s37		n.a.
S 2	22 3	28 27	4 30	16 40	1 19	25 14	1 21	18 32	0 21	12 45	1 33	23 10	2 31	11 56	0 48	17 41	1 25	18 17	16 21	12 6	11 54	20 39		n.a.
S 3	21 53	27 40	4 52	16 29	1 11	25 8	1 20	18 19	0 22	12 47	1 33	23 11	2 31	11 57	0 48	17 40	1 25	18 17	16 21	12 2	11 53	20 42		n.a.
M 4	21 42	25 25	4 59	16 20	1 1	25 2	1 19	18 7	0 22	12 49	1 34	23 12	2 31	11 57	0 48	17 39	1 25	18 18	16 22	11 57	11 52	20 45		n.a.
T 5	21 30	21 52	4 52	16 15	0 50	24 55	1 17	17 54	0 23	12 52	1 34	23 13	2 31	11 57	0 48	17 39	1 25	18 18	16 23	11 52	11 51	20 47		n.a.
W 6	21 19	17 10	4 28	16 12	0 38	24 47	1 16	17 40	0 24	12 54	1 35	23 14	2 31	11 57	0 48	17 38	1 25	18 18	16 23	11 48	11 49	20 50		n.a.
T 7	21 6	11 36	3 50	16 14	0 25	24 39	1 15	17 27	0 24	12 56	1 35	23 15	2 31	11 57	0 48	17 37	1 25	18 19	16 24	11 44	11 48	20 52		n.a.
F 8	20 54	5 25	2 59	16 19	0 10	24 30	1 13	17 13	0 25	12 59	1 35	23 16	2 31	11 57	0 48	17 37	1 25	18 19	16 24	11 42	11 47	20 55		n.a.
S 9	20 41	1n 4	1 57	16 28	0n 5	24 20	1 12	17 0	0 26	13 1	1 36	23 17	2 31	11 58	0 48	17 36	1 25	18 20	16 25	11 41	11 46	20 57		n.a.
S 10	20 28	7 36	0 47	16 41	0 22	24 9	1 11	16 46	0 27	13 3	1 36	23 18	2 31	11 58	0 48	17 35	1 25	18 20	16 25	11 41	11 45	21 0		n.a.
M11	20 14	13 52	0n26	16 58	0 39	23 58	1 9	16 32	0 27	13 5	1 37	23 19	2 30	11 58	0 48	17 34	1 25	18 20	16 26	11 41	11 44	21 2		n.a.
T 12	20 0	19 29	1 39	17 19	0 57	23 46	1 8	16 18	0 28	13 7	1 37	23 20	2 30	11 58	0 48	17 34	1 25	18 21	16 26	11 40	11 43	21 5		n.a.
W13	19 45	24 3	2 46	17 44	1 15	23 33	1 6	16 3	0 29	13 9	1 37	23 21	2 30	11 59	0 48	17 33	1 25	18 21	16 27	11 40	11 41	21 7		n.a.
T 14	19 31	27 10	3 43	18 11	1 33	23 20	1 4	15 49	0 29	13 11	1 38	23 21	2 30	11 59	0 48	17 32	1 25	18 21	16 28	11 38	11 40	21 10		n.a.
F 15	19 16	28 29	4 26	18 41	1 51	23 6	1 3	15 34	0 30	13 13	1 38	23 22	2 30	11 59	0 48	17 32	1 25	18 22	16 28	11 35	11 39	21 12		n.a.
S 16	19 0	27 51	4 52	19 13	2 9	22 51	1 1	15 19	0 31	13 14	1 39	23 23	2 30	12 0	0 48	17 31	1 25	18 22	16 29	11 31	11 38	21 15		n.a.
S 17	18 45	25 24	5 0	19 45	2 26	22 35	0 59	15 5	0 31	13 16	1 39	23 24	2 30	12 0	0 48	17 30	1 25	18 22	16 29	11 27	11 37	21 17		n.a.
M18	18 28	21 26	4 49	20 18	2 42	22 19	0 57	14 50	0 32	13 18	1 39	23 25	2 30	12 0	0 48	17 29	1 24	18 22	16 30	11 22	11 36	21 20		n.a.
T 19	18 12	16 25	4 21	20 50	2 56	22 3	0 56	14 34	0 33	13 19	1 40	23 26	2 30	12 1	0 48	17 29	1 24	18 23	16 30	11 18	11 35	21 22		n.a.
W20	17 55	10 44	3 40	21 21	3 9	21 45	0 54	14 19	0 33	13 21	1 40	23 27	2 30	12 1	0 48	17 28	1 24	18 23	16 31	11 15	11 33	21 25		n.a.
T 21	17 38	4 44	2 48	21 49	3 20	21 27	0 52	14 4	0 34	13 22	1 41	23 28	2 30	12 2	0 48	17 27	1 24	18 23	16 31	11 12	11 32	21 27		n.a.
F 22	17 21	1s17	1 49	22 16	3 29	21 9	0 50	13 48	0 35	13 23	1 41	23 28	2 29	12 2	0 48	17 27	1 24	18 23	16 32	11 11	11 31	21 30		n.a.
S 23	17 4	7 6	0 47	22 39	3 37	20 50	0 48	13 33	0 35	13 25	1 42	23 29	2 29	12 2	0 47	17 26	1 24	18 23	16 32	11 10	11 30	21 32		n.a.
S 24	16 46	12 34	0s17	22 59	3 42	20 30	0 46	13 17	0 36	13 26	1 42	23 30	2 29	12 3	0 47	17 25	1 24	18 23	16 33	11 10	11 29	21 35		n.a.
M25	16 28	17 31	1 19	23 15	3 46	20 10	0 44	13 1	0 36	13 27	1 42	23 31	2 29	12 3	0 47	17 24	1 24	18 24	16 33	11 10	11 28	21 37		n.a.
T 26	16 9	21 47	2 17	23 29	3 48	19 49	0 42	12 45	0 37	13 28	1 43	23 32	2 29	12 4	0 47	17 24	1 24	18 24	16 34	11 10	11 26	21 40		n.a.
W27	15 51	25 10	3 10	23 39	3 48	19 28	0 40	12 29	0 38	13 29	1 43	23 32	2 29	12 5	0 47	17 23	1 24	18 24	16 34	11 9	11 25	21 42		n.a.
T 28	15 32	27 29	3 55	23 45	3 47	19 6	0 38	12 13	0 38	13 30	1 44	23 33	2 29	12 5	0 47	17 22	1 24	18 24	16 35	11 8	11 24	21 45		n.a.
F 29	15 13	28 33	4 30	23 49	3 45	18 44	0 36	11 57	0 39	13 31	1 44	23 34	2 28	12 6	0 47	17 21	1 24	18 24	16 35	11 5	11 23	21 47		n.a.
S 30	14 53	28 12	4 53	23 50	3 41	18 21	0 33	11 41	0 39	13 32	1 45	23 35	2 28	12 6	0 47	17 21	1 24	18 24	16 36	11 2	11 22	21 49		n.a.
S 31	14n34	26s24	5s 2	23n48	3n37	17n57	0n31	11n24	0s40	13n32	1n45	23s35	2s28	12s 7	0s47	17n20	1n24	18n24	16n36	10n58	11n21	21s52		n.a.

Julian Day Number = -2420603.5, Delta T = 156h05m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°57'57, Lahiri = -158°50'57 Julian Calendar 1 Oct. 11341 BCE == Greg. Calendar 6 July 11341 BCE

The year -11340 astronomical counting style corresponds to year 11341 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11341 BCE (-11340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 22 43	22♌54'18	9♒ 8	1°D38	13♌51	29♌59	0♉25	27°R35	28♎59	17♌30	8°R 2	27°R37	28♈48	25♏35	n.a.	M 1
T 2	21 26 40	23°53'44	22°24	1♌39	15° 5	0♍44	0°26	27♑31	29° 0	17°32	8♈ 1	27♈26	28°45	25°41	n.a.	T 2
W 3	21 30 37	24°53'07	5♓55	1°46	16°19	1°28	0°26	27°27	29° 2	17°35	8° 0	27°16	28°41	25°48	n.a.	W 3
T 4	21 34 33	25°52'28	19°39	1°59	17°33	2°12	0°26	27°23	29° 4	17°37	7°59	27° 9	28°38	25°55	n.a.	T 4
F 5	21 38 30	26°51'46	3♈32	2°17	18°46	2°56	0°R26	27°19	29° 6	17°39	7°58	27° 4	28°35	26° 1	n.a.	F 5
S 6	21 42 26	27°51'03	17°33	2°40	20° 0	3°40	0°26	27°15	29° 8	17°41	7°57	27° 2	28°32	26° 8	n.a.	S 6
S 7	21 46 23	28°50'17	1♉37	3° 9	21°14	4°24	0°26	27°12	29°10	17°44	7°56	27°D 1	28°29	26°15	n.a.	S 7
M 8	21 50 20	29°49'29	15°44	3°41	22°28	5° 9	0°25	27° 8	29°12	17°46	7°55	27° 2	28°25	26°21	n.a.	M 8
T 9	21 54 16	0♍48'39	29°52	4°18	23°41	5°52	0°25	27° 4	29°14	17°48	7°53	27°R 3	28°22	26°28	n.a.	T 9
W10	21 58 13	1°47'48	14♊ 0	4°59	24°55	6°36	0°24	27° 1	29°16	17°50	7°52	27° 2	28°19	26°35	n.a.	W10
T 11	22 2 9	2°46'54	28° 6	5°44	26° 9	7°20	0°22	26°57	29°19	17°52	7°51	26°59	28°16	26°41	n.a.	T 11
F 12	22 6 6	3°45'58	12♋ 9	6°32	27°23	8° 4	0°21	26°54	29°21	17°55	7°50	26°54	28°13	26°48	n.a.	F 12
S 13	22 10 3	4°44'59	26° 6	7°23	28°36	8°48	0°20	26°51	29°23	17°57	7°48	26°48	28°10	26°55	n.a.	S 13
S 14	22 13 59	5°43'59	9♌53	8°18	29°50	9°32	0°18	26°48	29°25	17°59	7°47	26°39	28° 6	27° 1	n.a.	S 14
M15	22 17 56	6°42'56	23°29	9°15	1♍ 4	10°15	0°16	26°45	29°28	18° 1	7°46	26°30	28° 3	27° 8	n.a.	M15
T 16	22 21 52	7°41'51	6♍49	10°15	2°17	10°59	0°14	26°42	29°30	18° 3	7°45	26°22	28° 0	27°15	n.a.	T 16
W17	22 25 49	8°40'44	19°53	11°17	3°31	11°43	0°12	26°39	29°33	18° 5	7°43	26°16	27°57	27°21	n.a.	W17
T 18	22 29 45	9°39'34	2♎38	12°22	4°45	12°26	0° 9	26°36	29°35	18° 8	7°42	26°11	27°54	27°28	n.a.	T 18
F 19	22 33 42	10°38'21	15° 6	13°30	5°58	13°10	0° 7	26°33	29°38	18°10	7°40	26° 8	27°51	27°35	n.a.	F 19
S 20	22 37 39	11°37'06	27°20	14°39	7°12	13°53	0° 4	26°30	29°40	18°12	7°39	26°D 8	27°47	27°41	n.a.	S 20
S 21	22 41 35	12°35'49	9♏21	15°51	8°25	14°36	0° 1	26°28	29°43	18°14	7°38	26° 8	27°44	27°48	n.a.	S 21
M22	22 45 32	13°34'29	21°13	17° 5	9°39	15°20	29♈58	26°25	29°45	18°16	7°36	26°10	27°41	27°55	n.a.	M22
T 23	22 49 28	14°33'07	3♐ 3	18°20	10°53	16° 3	29°55	26°23	29°48	18°18	7°35	26°11	27°38	28° 1	n.a.	T 23
W24	22 53 25	15°31'42	14°54	19°38	12° 6	16°46	29°51	26°21	29°50	18°20	7°33	26°R12	27°35	28° 8	n.a.	W24
T 25	22 57 21	16°30'14	26°51	20°57	13°20	17°30	29°48	26°18	29°53	18°22	7°32	26°11	27°31	28°15	n.a.	T 25
F 26	23 1 18	17°28'44	9♑ 1	22°19	14°33	18°13	29°44	26°16	29°56	18°24	7°30	26° 9	27°28	28°21	n.a.	F 26
S 27	23 5 14	18°27'12	21°26	23°41	15°47	18°56	29°40	26°14	29°59	18°26	7°29	26° 5	27°25	28°28	n.a.	S 27
S 28	23 9 11	19°25'37	4♒11	25° 6	17° 0	19°39	29°36	26°12	0♏ 1	18°28	7°27	26° 0	27°22	28°35	n.a.	S 28
M29	23 13 7	20°23'59	17°17	26°32	18°14	20°22	29°31	26°10	0° 4	18°30	7°26	25°54	27°19	28°41	n.a.	M29
T 30	23 17 4	21♍22'19	0♓45	28♌ 0	19♍28	21♍ 5	29♈27	26♑ 9	0♏ 7	18♌32	7♈24	25♈49	27♈16	28♏48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n14	23s11	4s56	23n44	3n31	17n34	0n29	11n 8	0s41	13n33	1n45	23s36	2s28	12s 7	0s47	17n19	1n24	18n24	16n36	10n54	11n20	21s54		n.a.
T 2	13 54	18 43	4 34	23 38	3 25	17 10	0 27	10 51	0 41	13 34	1 46	23 37	2 28	12 8	0 47	17 19	1 24	18 24	16 37	10 50	11 18	21 57		n.a.
W 3	13 33	13 14	3 57	23 29	3 18	16 45	0 25	10 35	0 42	13 34	1 46	23 37	2 28	12 9	0 47	17 18	1 24	18 24	16 37	10 46	11 17	21 59		n.a.
T 4	13 13	7 2	3 5	23 19	3 10	16 20	0 23	10 18	0 42	13 35	1 47	23 38	2 27	12 9	0 47	17 17	1 24	18 24	16 38	10 43	11 16	22 2		n.a.
F 5	12 52	0 25	2 2	23 7	3 2	15 54	0 20	10 1	0 43	13 35	1 47	23 38	2 27	12 10	0 47	17 16	1 24	18 24	16 38	10 41	11 15	22 4		n.a.
S 6	12 31	6n17	0 50	22 53	2 54	15 29	0 18	9 45	0 44	13 36	1 48	23 39	2 27	12 11	0 47	17 16	1 24	18 24	16 39	10 41	11 14	22 6		n.a.
S 7	12 10	12 44	0n25	22 38	2 45	15 2	0 16	9 28	0 44	13 36	1 48	23 40	2 27	12 12	0 47	17 15	1 24	18 23	16 39	10 41	11 13	22 9		n.a.
M 8	11 49	18 32	1 38	22 21	2 36	14 36	0 14	9 11	0 45	13 36	1 49	23 40	2 27	12 12	0 47	17 14	1 24	18 23	16 39	10 41	11 11	22 11		n.a.
T 9	11 28	23 21	2 46	22 3	2 27	14 9	0 11	8 54	0 45	13 36	1 49	23 41	2 26	12 13	0 47	17 14	1 24	18 23	16 40	10 41	11 10	22 13		n.a.
W10	11 6	26 47	3 44	21 44	2 18	13 42	0 9	8 37	0 46	13 36	1 49	23 41	2 26	12 14	0 47	17 13	1 24	18 23	16 40	10 41	11 9	22 16		n.a.
T 11	10 45	28 31	4 28	21 24	2 8	13 14	0 7	8 19	0 46	13 36	1 50	23 42	2 26	12 15	0 47	17 12	1 24	18 23	16 40	10 40	11 8	22 18		n.a.
F 12	10 23	28 24	4 56	21 2	1 59	12 46	0 5	8 2	0 47	13 36	1 50	23 42	2 26	12 15	0 47	17 11	1 24	18 23	16 41	10 38	11 7	22 21		n.a.
S 13	10 1	26 28	5 6	20 40	1 49	12 18	0 2	7 45	0 47	13 36	1 51	23 42	2 25	12 16	0 47	17 11	1 24	18 23	16 41	10 35	11 6	22 23		n.a.
S 14	9 38	23 0	4 58	20 16	1 40	11 49	0 0	7 28	0 48	13 36	1 51	23 43	2 25	12 17	0 47	17 10	1 24	18 22	16 42	10 32	11 4	22 25		n.a.
M15	9 16	18 19	4 33	19 51	1 30	11 21	0s 2	7 10	0 49	13 36	1 52	23 43	2 25	12 18	0 47	17 9	1 24	18 22	16 42	10 29	11 3	22 28		n.a.
T 16	8 54	12 50	3 53	19 26	1 21	10 52	0 4	6 53	0 49	13 35	1 52	23 44	2 25	12 19	0 47	17 9	1 24	18 22	16 42	10 26	11 2	22 30		n.a.
W17	8 31	6 54	3 2	18 59	1 12	10 22	0 7	6 35	0 50	13 35	1 52	23 44	2 25	12 20	0 47	17 8	1 24	18 22	16 43	10 24	11 1	22 32		n.a.
T 18	8 9	0 48	2 3	18 31	1 2	9 53	0 9	6 18	0 50	13 34	1 53	23 44	2 24	12 20	0 47	17 7	1 24	18 21	16 43	10 22	11 0	22 35		n.a.
F 19	7 46	5s12	0 59	18 3	0 53	9 23	0 11	6 0	0 51	13 34	1 53	23 45	2 24	12 21	0 47	17 7	1 24	18 21	16 43	10 21	10 59	22 37		n.a.
S 20	7 23	10 53	0s 6	17 34	0 44	8 53	0 13	5 43	0 51	13 33	1 54	23 45	2 24	12 22	0 47	17 6	1 24	18 21	16 43	10 21	10 57	22 39		n.a.
S 21	7 0	16 6	1 11	17 3	0 35	8 23	0 16	5 25	0 52	13 32	1 54	23 45	2 24	12 23	0 47	17 5	1 24	18 20	16 44	10 21	10 56	22 42		n.a.
M22	6 37	20 39	2 12	16 32	0 26	7 53	0 18	5 8	0 52	13 32	1 54	23 45	2 23	12 24	0 47	17 5	1 24	18 20	16 44	10 21	10 55	22 44		n.a.
T 23	6 14	24 21	3 7	16 0	0 18	7 22	0 20	4 50	0 53	13 31	1 55	23 46	2 23	12 25	0 47	17 4	1 24	18 20	16 44	10 22	10 54	22 46		n.a.
W24	5 51	27 3	3 54	15 28	0 9	6 51	0 22	4 32	0 53	13 30	1 55	23 46	2 23	12 26	0 47	17 3	1 24	18 19	16 45	10 22	10 53	22 49		n.a.
T 25	5 27	28 32	4 31	14 54	0 1	6 21	0 24	4 15	0 54	13 29	1 56	23 46	2 23	12 27	0 47	17 3	1 24	18 19	16 45	10 22	10 52	22 51		n.a.
F 26	5 4	28 41	4 57	14 20	0s 7	5 50	0 27	3 57	0 54	13 28	1 56	23 46	2 22	12 28	0 47	17 2	1 24	18 19	16 45	10 21	10 50	22 53		n.a.
S 27	4 41	27 23	5 9	13 44	0 15	5 19	0 29	3 39	0 55	13 27	1 56	23 46	2 22	12 29	0 47	17 1	1 24	18 18	16 45	10 20	10 49	22 55		n.a.
S 28	4 17	24 40	5 7	13 8	0 22	4 47	0 31	3 22	0 55	13 26	1 57	23 47	2 22	12 30	0 47	17 1	1 24	18 18	16 46	10 18	10 48	22 58		n.a.
M29	3 54	20 38	4 49	12 32	0 30	4 16	0 33	3 4	0 55	13 25	1 57	23 47	2 22	12 31	0 47	17 0	1 24	18 17	16 46	10 16	10 47	23 0		n.a.
T 30	3n30	15s27	4s15	11n54	0s37	3n45	0s35	2n46	0s56	13n23	1n58	23s47	2s21	12s32	0s47	17n 0	1n24	18n17	16n46	10n14	10n46	23s 2		n.a.

Julian Day Number = -2420572.5, Delta T = 156h05m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°57'52, Lahiri = -158°50'53 Julian Calendar 1 Nov. 11341 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11341 BCE

The year -11340 astronomical counting style corresponds to year 11341 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11341 BCE (-11340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 21 0	22♍20'37	14♓34	29♌30	20♍41	21♍48	29°R22	26°R 7	0♏10	18♌34	7°R22	25°R44	27♈12	28♏55	n.a.	W 1
T 2	23 24 57	23°18'52	28°40	1♍ 1	21°55	22°30	29♈18	26♉ 5	0°13	18°36	7♈21	25♈40	27° 9	29° 1	n.a.	T 2
F 3	23 28 53	24°17'06	13♈ 0	2°34	23° 8	23°13	29°13	26° 4	0°16	18°38	7°19	25°38	27° 6	29° 8	n.a.	F 3
S 4	23 32 50	25°15'17	27°27	4° 8	24°22	23°56	29° 8	26° 3	0°19	18°40	7°18	25°D37	27° 3	29°15	n.a.	S 4
S 5	23 36 46	26°13'26	11♉56	5°44	25°35	24°39	29° 2	26° 1	0°22	18°42	7°16	25°38	27° 0	29°21	n.a.	S 5
M 6	23 40 43	27°11'34	26°24	7°21	26°49	25°21	28°57	26° 0	0°25	18°44	7°15	25°39	26°56	29°28	n.a.	M 6
T 7	23 44 39	28° 9'40	10♊45	9° 1	28° 2	26° 4	28°52	25°59	0°28	18°46	7°13	25°41	26°53	29°35	n.a.	T 7
W 8	23 48 36	29° 7'44	24°57	10°41	29°16	26°46	28°46	25°58	0°31	18°48	7°11	25°R42	26°50	29°41	n.a.	W 8
T 9	23 52 32	0♎ 5'46	8♋59	12°24	0♎29	27°29	28°40	25°57	0°34	18°49	7°10	25°41	26°47	29°48	n.a.	T 9
F 10	23 56 29	1° 3'47	22°49	14° 7	1°43	28°11	28°34	25°56	0°37	18°51	7° 8	25°40	26°44	29°55	n.a.	F 10
S 11	0 0 25	2° 1'46	6♌26	15°53	2°56	28°54	28°28	25°56	0°40	18°53	7° 6	25°38	26°41	0♐ 1	n.a.	S 11
S 12	0 4 22	2°59'43	19°49	17°40	4°10	29°36	28°22	25°55	0°43	18°55	7° 5	25°35	26°37	0° 8	n.a.	S 12
M13	0 8 18	3°57'38	3♍ 0	19°29	5°24	0♎19	28°16	25°55	0°46	18°56	7° 3	25°31	26°34	0°15	n.a.	M13
T 14	0 12 15	4°55'32	15°56	21°19	6°37	1° 1	28°10	25°54	0°49	18°58	7° 2	25°28	26°31	0°21	n.a.	T 14
W15	0 16 11	5°53'23	28°38	23°11	7°51	1°43	28° 3	25°54	0°53	19° 0	7° 0	25°26	26°28	0°28	n.a.	W15
T 16	0 20 8	6°51'13	11♎ 7	25° 5	9° 4	2°25	27°57	25°54	0°56	19° 2	6°58	25°24	26°25	0°35	n.a.	T 16
F 17	0 24 4	7°49'01	23°24	27° 0	10°18	3° 7	27°50	25°D54	0°59	19° 3	6°57	25°D24	26°22	0°41	n.a.	F 17
S 18	0 28 1	8°46'47	5♏29	28°57	11°31	3°49	27°43	25°54	1° 2	19° 5	6°55	25°24	26°18	0°48	n.a.	S 18
S 19	0 31 57	9°44'31	17°26	0♎55	12°45	4°31	27°36	25°54	1° 5	19° 6	6°53	25°25	26°15	0°55	n.a.	S 19
M20	0 35 54	10°42'13	29°18	2°55	13°58	5°13	27°29	25°54	1° 9	19° 8	6°52	25°26	26°12	1° 2	n.a.	M20
T 21	0 39 50	11°39'54	11♐ 7	4°57	15°12	5°55	27°22	25°55	1°12	19°10	6°50	25°27	26° 9	1° 8	n.a.	T 21
W22	0 43 46	12°37'32	22°58	6°59	16°26	6°37	27°15	25°55	1°15	19°11	6°48	25°29	26° 6	1°15	n.a.	W22
T 23	0 47 43	13°35'08	4♑55	9° 4	17°39	7°19	27° 8	25°56	1°19	19°13	6°47	25°29	26° 2	1°22	n.a.	T 23
F 24	0 51 39	14°32'43	17° 4	11° 9	18°53	8° 1	27° 1	25°56	1°22	19°14	6°45	25°R29	25°59	1°28	n.a.	F 24
S 25	0 55 36	15°30'15	29°28	13°15	20° 6	8°43	26°54	25°57	1°25	19°15	6°44	25°29	25°56	1°35	n.a.	S 25
S 26	0 59 32	16°27'46	12♒11	15°23	21°20	9°24	26°46	25°58	1°29	19°17	6°42	25°28	25°53	1°42	n.a.	S 26
M27	1 3 29	17°25'15	25°18	17°31	22°33	10° 6	26°39	25°59	1°32	19°18	6°40	25°27	25°50	1°48	n.a.	M27
T 28	1 7 25	18°22'42	8♓49	19°40	23°47	10°48	26°31	26° 0	1°35	19°20	6°39	25°26	25°47	1°55	n.a.	T 28
W29	1 11 22	19°20'07	22°45	21°49	25° 1	11°29	26°24	26° 1	1°39	19°21	6°37	25°26	25°43	2° 2	n.a.	W29
T 30	1 15 18	20°17'30	7♈ 4	23°58	26°14	12°11	26°16	26° 2	1°42	19°22	6°36	25°25	25°40	2° 8	n.a.	T 30
F 31	1 19 14	21♎14'52	21♈42	26♎ 7	27♎28	12♎52	26♈ 9	26♉ 4	1♏45	19♌24	6♈34	25°D25	25♈37	2♐15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n 7	9s22	3s25	11n16	0s44	3n13	0s37	2n29	0s56	13n22	1n58	23s47	2s21	12s33	0s47	16n59	1n24	18n16	16n46	10n12	10n45	23s 4		n.a.
T 2	2 43	2 42	2 22	10 37	0 50	2 42	0 39	2 11	0 57	13 21	1 58	23 47	2 21	12 34	0 47	16 58	1 24	18 16	16 46	10 10	10 43	23 7		n.a.
F 3	2 20	4n13	1 8	9 57	0 56	2 10	0 41	1 53	0 57	13 19	1 59	23 47	2 20	12 35	0 47	16 58	1 24	18 15	16 47	10 10	10 42	23 9		n.a.
S 4	1 56	10 59	0n10	9 17	1 2	1 39	0 43	1 35	0 58	13 18	1 59	23 47	2 20	12 36	0 47	16 57	1 24	18 15	16 47	10 9	10 41	23 11		n.a.
S 5	1 32	17 12	1 28	8 36	1 8	1 7	0 45	1 18	0 58	13 16	1 59	23 47	2 20	12 37	0 47	16 57	1 24	18 14	16 47	10 10	10 40	23 13		n.a.
M 6	1 9	22 27	2 40	7 54	1 13	0 36	0 46	1 0	0 59	13 14	2 0	23 47	2 20	12 38	0 47	16 56	1 24	18 14	16 47	10 10	10 39	23 16		n.a.
T 7	0 45	26 18	3 42	7 12	1 18	0 4	0 48	0 42	0 59	13 13	2 0	23 47	2 19	12 39	0 47	16 55	1 24	18 13	16 47	10 11	10 38	23 18		n.a.
W 8	0 21	28 27	4 30	6 29	1 22	0s28	0 50	0 25	0 59	13 11	2 1	23 47	2 19	12 40	0 47	16 55	1 24	18 13	16 47	10 11	10 36	23 20		n.a.
T 9	0s 2	28 44	5 0	5 45	1 27	0 59	0 52	0 7	1 0	13 9	2 1	23 47	2 19	12 41	0 47	16 54	1 24	18 12	16 47	10 11	10 35	23 22		n.a.
F 10	0 26	27 13	5 13	5 1	1 30	1 31	0 54	0s11	1 0	13 7	2 1	23 46	2 19	12 42	0 47	16 54	1 24	18 12	16 48	10 10	10 34	23 25		n.a.
S 11	0 50	24 6	5 8	4 17	1 33	2 2	0 55	0 28	1 1	13 6	2 1	23 46	2 18	12 43	0 47	16 53	1 24	18 11	16 48	10 9	10 33	23 27		n.a.
S 12	1 13	19 45	4 46	3 31	1 36	2 34	0 57	0 46	1 1	13 4	2 2	23 46	2 18	12 45	0 46	16 53	1 24	18 11	16 48	10 8	10 32	23 29		n.a.
M13	1 37	14 32	4 9	2 46	1 39	3 5	0 58	1 4	1 2	13 2	2 2	23 46	2 18	12 46	0 46	16 52	1 24	18 10	16 48	10 7	10 30	23 31		n.a.
T 14	2 0	8 45	3 20	2 0	1 41	3 36	1 0	1 21	1 2	12 59	2 2	23 46	2 17	12 47	0 46	16 51	1 24	18 9	16 48	10 6	10 29	23 33		n.a.
W15	2 24	2 43	2 22	1 13	1 42	4 8	1 1	1 39	1 2	12 57	2 3	23 45	2 17	12 48	0 46	16 51	1 24	18 9	16 48	10 5	10 28	23 36		n.a.
T 16	2 47	3s19	1 18	0 26	1 43	4 39	1 3	1 56	1 3	12 55	2 3	23 45	2 17	12 49	0 46	16 50	1 24	18 8	16 48	10 4	10 27	23 38		n.a.
F 17	3 11	9 9	0 11	0s21	1 43	5 10	1 4	2 14	1 3	12 53	2 3	23 45	2 17	12 50	0 46	16 50	1 25	18 8	16 48	10 4	10 26	23 40		n.a.
S 18	3 34	14 33	0s55	1 8	1 43	5 40	1 6	2 31	1 3	12 51	2 4	23 45	2 16	12 51	0 46	16 49	1 25	18 7	16 48	10 4	10 25	23 42		n.a.
S 19	3 57	19 22	1 59	1 56	1 42	6 11	1 7	2 49	1 4	12 48	2 4	23 44	2 16	12 53	0 46	16 49	1 25	18 6	16 48	10 5	10 23	23 44		n.a.
M20	4 21	23 23	2 56	2 43	1 40	6 42	1 8	3 6	1 4	12 46	2 4	23 44	2 16	12 54	0 46	16 48	1 25	18 6	16 48	10 5	10 22	23 46		n.a.
T 21	4 44	26 25	3 46	3 31	1 38	7 12	1 10	3 24	1 5	12 44	2 4	23 44	2 15	12 55	0 46	16 48	1 25	18 5	16 48	10 6	10 21	23 48		n.a.
W22	5 7	28 19	4 27	4 18	1 36	7 42	1 11	3 41	1 5	12 41	2 5	23 43	2 15	12 56	0 46	16 47	1 25	18 4	16 48	10 6	10 20	23 51		n.a.
T 23	5 30	28 54	4 56	5 5	1 32	8 12	1 12	3 58	1 5	12 39	2 5	23 43	2 15	12 57	0 46	16 47	1 25	18 4	16 48	10 6	10 19	23 53		n.a.
F 24	5 53	28 6	5 13	5 52	1 28	8 42	1 13	4 16	1 6	12 36	2 5	23 42	2 15	12 58	0 46	16 47	1 25	18 3	16 48	10 6	10 17	23 55		n.a.
S 25	6 15	25 55	5 15	6 39	1 24	9 12	1 14	4 33	1 6	12 34	2 5	23 42	2 14	13 0	0 46	16 46	1 25	18 2	16 48	10 6	10 16	23 57		n.a.
S 26	6 38	22 25	5 3	7 25	1 19	9 41	1 15	4 50	1 6	12 31	2 5	23 42	2 14	13 1	0 46	16 46	1 25	18 2	16 48	10 6	10 15	23 59		n.a.
M27	7 1	17 43	4 35	8 10	1 13	10 10	1 16	5 7	1 7	12 29	2 6	23 41	2 14	13 2	0 46	16 45	1 25	18 1	16 48	10 6	10 14	24 1		n.a.
T 28	7 23	12 1	3 50	8 54	1 6	10 39	1 17	5 24	1 7	12 26	2 6	23 41	2 13	13 3	0 46	16 45	1 25	18 0	16 48	10 5	10 13	24 3		n.a.
W29	7 45	5 33	2 51	9 37	0 59	11 7	1 17	5 41	1 7	12 24	2 6	23 40	2 13	13 4	0 46	16 44	1 25	17 59	16 48	10 5	10 12	24 5		n.a.
T 30	8 8	1n21	1 40	10 20	0 51	11 36	1 18	5 58	1 8	12 21	2 6	23 40	2 13	13 6	0 46	16 44	1 25	17 59	16 48	10 5	10 10	24 7		n.a.
F 31	8s30	8n21	0s21	11s 0	0s43	12s 4	1s19	6s15	1s 8	12n18	2n 6	23s39	2s13	13s 7	0s46	16n44	1n25	17n58	16n48	10n 5	10n 9	24s10		n.a.

Julian Day Number = -2420542.5, Delta T = 156h05m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°57'48, Lahiri = -158°50'49 Julian Calendar 1 Dec. 11341 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11341 BCE

The year -11340 astronomical counting style corresponds to year 11341 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11340 BCE (-11339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 23 11	22♎12'12	6♉31	28♎15	28♎41	13♎33	26°R 1	26♌ 5	1♏49	19♑25	6°R32	25♈25	25♈34	2♐22	n.a.	S 1
S 2	1 27 7	23° 9'31	21°26	0♏23	29°55	14°15	25♈54	26° 7	1°52	19°26	6♈31	25°25	25°31	2°28	n.a.	S 2
M 3	1 31 4	24° 6'49	6♊17	2°29	1♏ 9	14°56	25°46	26° 8	1°56	19°27	6°29	25°25	25°27	2°35	n.a.	M 3
T 4	1 35 0	25° 4'06	20°59	4°34	2°22	15°37	25°39	26°10	1°59	19°29	6°28	25°R26	25°24	2°42	n.a.	T 4
W 5	1 38 57	26° 1'22	5♋26	6°38	3°36	16°19	25°31	26°12	2° 3	19°30	6°26	25°26	25°21	2°48	n.a.	W 5
T 6	1 42 53	26°58'37	19°34	8°39	4°49	17° 0	25°23	26°14	2° 6	19°31	6°25	25°25	25°18	2°55	n.a.	T 6
F 7	1 46 50	27°55'51	3♌21	10°39	6° 3	17°41	25°16	26°16	2° 9	19°32	6°23	25°D25	25°15	3° 2	n.a.	F 7
S 8	1 50 46	28°53'04	16°49	12°36	7°17	18°22	25° 8	26°18	2°13	19°33	6°22	25°26	25°12	3° 8	n.a.	S 8
S 9	1 54 42	29°50'16	29°58	14°30	8°30	19° 3	25° 1	26°20	2°16	19°34	6°20	25°26	25° 8	3°15	n.a.	S 9
M10	1 58 39	0♏47'27	12♍50	16°22	9°44	19°44	24°53	26°22	2°20	19°35	6°19	25°26	25° 5	3°22	n.a.	M10
T 11	2 2 35	1°44'37	25°26	18°11	10°58	20°25	24°46	26°25	2°23	19°36	6°17	25°27	25° 2	3°28	n.a.	T 11
W12	2 6 32	2°41'46	7♎50	19°57	12°11	21° 6	24°38	26°27	2°27	19°37	6°16	25°28	24°59	3°35	n.a.	W12
T 13	2 10 28	3°38'54	20° 3	21°41	13°25	21°47	24°31	26°30	2°30	19°38	6°15	25°R28	24°56	3°42	n.a.	T 13
F 14	2 14 25	4°36'02	2♏ 7	23°20	14°38	22°28	24°23	26°33	2°34	19°39	6°13	25°28	24°53	3°48	n.a.	F 14
S 15	2 18 21	5°33'08	14° 4	24°57	15°52	23° 8	24°16	26°35	2°37	19°40	6°12	25°27	24°49	3°55	n.a.	S 15
S 16	2 22 17	6°30'13	25°56	26°31	17° 6	23°49	24° 8	26°38	2°40	19°41	6°10	25°26	24°46	4° 2	n.a.	S 16
M17	2 26 14	7°27'18	7♐46	28° 1	18°19	24°30	24° 1	26°41	2°44	19°41	6° 9	25°25	24°43	4° 8	n.a.	M17
T 18	2 30 10	8°24'21	19°35	29°28	19°33	25°11	23°54	26°44	2°47	19°42	6° 8	25°23	24°40	4°15	n.a.	T 18
W19	2 34 7	9°21'23	1♑27	0♐51	20°47	25°51	23°47	26°47	2°51	19°43	6° 6	25°21	24°37	4°22	n.a.	W19
T 20	2 38 3	10°18'25	13°26	2°11	22° 0	26°32	23°40	26°51	2°54	19°44	6° 5	25°19	24°33	4°28	n.a.	T 20
F 21	2 42 0	11°15'25	25°34	3°28	23°14	27°12	23°33	26°54	2°58	19°44	6° 4	25°18	24°30	4°35	n.a.	F 21
S 22	2 45 56	12°12'24	7♒56	4°41	24°28	27°53	23°26	26°57	3° 1	19°45	6° 3	25°D17	24°27	4°42	n.a.	S 22
S 23	2 49 53	13° 9'23	20°36	5°51	25°41	28°33	23°19	27° 1	3° 4	19°45	6° 1	25°17	24°24	4°49	n.a.	S 23
M24	2 53 49	14° 6'20	3♓37	6°57	26°55	29°13	23°12	27° 4	3° 8	19°46	6° 0	25°18	24°21	4°55	n.a.	M24
T 25	2 57 46	15° 3'16	17° 4	7°59	28° 9	29°54	23° 6	27° 8	3°11	19°47	5°59	25°19	24°18	5° 2	n.a.	T 25
W26	3 1 42	16° 0'12	0♈57	8°58	29°22	0♏34	22°59	27°12	3°15	19°47	5°58	25°21	24°14	5° 9	n.a.	W26
T 27	3 5 38	16°57'07	15°17	9°52	0♐36	1°14	22°53	27°15	3°18	19°48	5°57	25°22	24°11	5°15	n.a.	T 27
F 28	3 9 35	17°54'01	29°59	10°43	1°50	1°55	22°47	27°19	3°21	19°48	5°56	25°R22	24° 8	5°22	n.a.	F 28
S 29	3 13 31	18°50'54	15♉ 0	11°30	3° 3	2°35	22°40	27°23	3°25	19°48	5°55	25°21	24° 5	5°29	n.a.	S 29
S 30	3 17 28	19°47'47	0♊11	12°13	4°17	3°15	22°34	27°27	3°28	19°49	5°53	25°19	24° 2	5°35	n.a.	S 30
M31	3 21 24	20♏44'40	15♊21	12♐52	5♐30	3♏55	22♈28	27♌31	3♏31	19♑49	5♈52	25♈16	23♈59	5♐42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s52	15n 0	1n 1	11s40	0s35	12s31	1s19	6s32	1s 8	12n16	2n 7	23s39	2s12	13s 8	0s46	16n43	1n25	17n57	16n47	10n 5	10n 8	24s12		n.a.
S 2	9 13	20 49	2 19	12 18	0 25	12 58	1 20	6 48	1 9	12 13	2 7	23 38	2 12	13 9	0 46	16 43	1 25	17 56	16 47	10 5	10 7	24 14		n.a.
M 3	9 35	25 19	3 28	12 54	0 16	13 25	1 20	7 5	1 9	12 10	2 7	23 37	2 12	13 11	0 46	16 42	1 25	17 56	16 47	10 5	10 6	24 16		n.a.
T 4	9 57	28 6	4 21	13 28	0 6	13 52	1 21	7 22	1 9	12 7	2 7	23 37	2 11	13 12	0 46	16 42	1 25	17 55	16 47	10 5	10 4	24 18		n.a.
W 5	10 18	28 54	4 58	14 1	0n 4	14 18	1 21	7 38	1 9	12 5	2 7	23 36	2 11	13 13	0 46	16 42	1 25	17 54	16 47	10 5	10 3	24 20		n.a.
T 6	10 39	27 47	5 15	14 31	0 15	14 44	1 22	7 55	1 10	12 2	2 7	23 35	2 11	13 14	0 46	16 41	1 25	17 54	16 47	10 5	10 2	24 22		n.a.
F 7	11 0	24 59	5 14	15 0	0 25	15 10	1 22	8 11	1 10	11 59	2 7	23 35	2 11	13 15	0 46	16 41	1 25	17 53	16 47	10 5	10 1	24 24		n.a.
S 8	11 21	20 52	4 55	15 27	0 36	15 35	1 22	8 28	1 10	11 56	2 7	23 34	2 10	13 17	0 46	16 41	1 25	17 52	16 47	10 5	10 0	24 26		n.a.
S 9	11 42	15 50	4 21	15 52	0 46	16 0	1 22	8 44	1 11	11 54	2 8	23 33	2 10	13 18	0 46	16 40	1 25	17 51	16 46	10 5	9 58	24 28		n.a.
M10	12 3	10 12	3 35	16 15	0 57	16 24	1 22	9 0	1 11	11 51	2 8	23 33	2 10	13 19	0 47	16 40	1 25	17 50	16 46	10 5	9 57	24 30		n.a.
T 11	12 23	4 16	2 39	16 37	1 8	16 48	1 22	9 16	1 11	11 48	2 8	23 32	2 9	13 20	0 47	16 40	1 25	17 50	16 46	10 5	9 56	24 32		n.a.
W12	12 43	1s43	1 36	16 56	1 18	17 11	1 22	9 32	1 11	11 45	2 8	23 31	2 9	13 22	0 47	16 40	1 25	17 49	16 46	10 6	9 55	24 34		n.a.
T 13	13 3	7 35	0 30	17 14	1 28	17 34	1 22	9 48	1 12	11 43	2 8	23 30	2 9	13 23	0 47	16 39	1 25	17 48	16 46	10 6	9 54	24 36		n.a.
F 14	13 23	13 6	0s37	17 31	1 38	17 57	1 22	10 4	1 12	11 40	2 8	23 30	2 9	13 24	0 47	16 39	1 25	17 47	16 45	10 6	9 53	24 38		n.a.
S 15	13 42	18 5	1 41	17 46	1 48	18 19	1 22	10 20	1 12	11 37	2 8	23 29	2 8	13 25	0 47	16 39	1 25	17 47	16 45	10 6	9 51	24 40		n.a.
S 16	14 2	22 20	2 41	17 59	1 57	18 40	1 21	10 36	1 12	11 34	2 8	23 28	2 8	13 26	0 47	16 39	1 25	17 46	16 45	10 5	9 50	24 42		n.a.
M17	14 21	25 40	3 33	18 11	2 6	19 1	1 21	10 51	1 13	11 32	2 8	23 27	2 8	13 28	0 47	16 38	1 25	17 45	16 45	10 5	9 49	24 44		n.a.
T 18	14 40	27 54	4 16	18 22	2 15	19 22	1 21	11 7	1 13	11 29	2 8	23 26	2 8	13 29	0 47	16 38	1 25	17 44	16 44	10 4	9 48	24 46		n.a.
W19	14 59	28 52	4 48	18 32	2 23	19 42	1 20	11 22	1 13	11 26	2 8	23 25	2 7	13 30	0 47	16 38	1 25	17 44	16 44	10 3	9 47	24 48		n.a.
T 20	15 17	28 29	5 9	18 41	2 30	20 1	1 19	11 38	1 13	11 23	2 8	23 24	2 7	13 31	0 47	16 38	1 25	17 43	16 44	10 3	9 45	24 50		n.a.
F 21	15 35	26 44	5 15	18 49	2 37	20 20	1 19	11 53	1 14	11 21	2 8	23 24	2 7	13 33	0 47	16 38	1 25	17 42	16 44	10 2	9 44	24 52		n.a.
S 22	15 53	23 42	5 8	18 56	2 44	20 38	1 18	12 8	1 14	11 18	2 8	23 23	2 7	13 34	0 47	16 37	1 25	17 41	16 43	10 2	9 43	24 54		n.a.
S 23	16 11	19 29	4 45	19 3	2 50	20 56	1 17	12 23	1 14	11 15	2 8	23 22	2 6	13 35	0 47	16 37	1 26	17 40	16 43	10 2	9 42	24 56		n.a.
M24	16 29	14 16	4 8	19 9	2 56	21 13	1 17	12 38	1 14	11 13	2 8	23 21	2 6	13 36	0 47	16 37	1 26	17 40	16 43	10 2	9 41	24 58		n.a.
T 25	16 46	8 13	3 15	19 14	3 0	21 29	1 16	12 53	1 14	11 10	2 8	23 20	2 6	13 37	0 47	16 37	1 26	17 39	16 42	10 3	9 39	25 0		n.a.
W26	17 3	1 36	2 10	19 20	3 5	21 45	1 15	13 8	1 15	11 8	2 8	23 19	2 6	13 39	0 47	16 37	1 26	17 38	16 42	10 3	9 38	25 2		n.a.
T 27	17 20	5n19	0 55	19 24	3 8	22 0	1 14	13 22	1 15	11 5	2 8	23 18	2 5	13 40	0 47	16 37	1 26	17 37	16 42	10 3	9 37	25 4		n.a.
F 28	17 36	12 9	0n25	19 29	3 11	22 15	1 13	13 37	1 15	11 3	2 7	23 17	2 5	13 41	0 47	16 36	1 26	17 37	16 41	10 3	9 36	25 5		n.a.
S 29	17 52	18 26	1 46	19 34	3 13	22 29	1 12	13 51	1 15	11 0	2 7	23 16	2 5	13 42	0 47	16 36	1 26	17 36	16 41	10 3	9 35	25 7		n.a.
S 30	18 8	23 38	3 0	19 38	3 14	22 42	1 10	14 6	1 15	10 58	2 7	23 15	2 5	13 43	0 47	16 36	1 26	17 35	16 41	10 2	9 33	25 9		n.a.
M31	18s24	27n13	4n 1	19s43	3n15	22s55	1s 9	14s20	1s16	10n56	2n 7	23s13	2s 4	13s45	0s47	16n36	1n26	17n34	16n40	10n 1	9n32	25s11		n.a.

Julian Day Number = -2420511.5, Delta T = 156h05m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°57'44, Lahiri = -158°50'44 Julian Calendar 1 Jan. 11340 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11341 BCE

The year -11339 astronomical counting style corresponds to year 11340 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11340 BCE (-11339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 25 21	21♏41'32	0♋22	13♐26	6♐44	4♏35	22°R23	27♑36	3♏35	19♌50	5°R51	25°R13	23♈55	5♐49	n.a.	T 1
W 2	3 29 17	22°38'25	15° 5	13°57	7°58	5°15	22♈17	27°40	3°38	19°50	5♈50	25♈ 9	23°52	5°55	n.a.	W 2
T 3	3 33 14	23°35'17	29°25	14°23	9°11	5°55	22°11	27°44	3°41	19°50	5°49	25° 6	23°49	6° 2	n.a.	T 3
F 4	3 37 10	24°32'10	13♌19	14°44	10°25	6°35	22° 6	27°49	3°45	19°50	5°48	25° 5	23°46	6° 9	n.a.	F 4
S 5	3 41 7	25°29'02	26°47	15° 1	11°38	7°15	22° 1	27°53	3°48	19°51	5°48	25°D 4	23°43	6°15	n.a.	S 5
S 6	3 45 3	26°25'54	9♍50	15°14	12°52	7°55	21°55	27°58	3°51	19°51	5°47	25° 5	23°39	6°22	n.a.	S 6
M 7	3 49 0	27°22'47	22°32	15°22	14° 6	8°34	21°50	28° 2	3°54	19°51	5°46	25° 6	23°36	6°29	n.a.	M 7
T 8	3 52 56	28°19'39	4♎57	15°R25	15°19	9°14	21°46	28° 7	3°58	19°51	5°45	25° 8	23°33	6°35	n.a.	T 8
W 9	3 56 53	29°16'32	17° 9	15°24	16°33	9°54	21°41	28°12	4° 1	19°51	5°44	25° 9	23°30	6°42	n.a.	W 9
T 10	4 0 49	0♐13'25	29°10	15°19	17°46	10°34	21°36	28°17	4° 4	19°51	5°43	25°R 9	23°27	6°49	n.a.	T 10
F 11	4 4 46	1°10'18	11♏ 5	15° 9	19° 0	11°13	21°32	28°21	4° 7	19°R51	5°43	25° 8	23°24	6°55	n.a.	F 11
S 12	4 8 42	2° 7'11	22°56	14°55	20°13	11°53	21°28	28°26	4°10	19°51	5°42	25° 5	23°20	7° 2	n.a.	S 12
S 13	4 12 39	3° 4'04	4♐45	14°38	21°27	12°32	21°23	28°31	4°13	19°51	5°41	25° 0	23°17	7° 9	n.a.	S 13
M14	4 16 35	4° 0'58	16°35	14°16	22°41	13°12	21°19	28°37	4°17	19°51	5°41	24°54	23°14	7°16	n.a.	M14
T 15	4 20 32	4°57'52	28°27	13°51	23°54	13°51	21°16	28°42	4°20	19°51	5°40	24°47	23°11	7°22	n.a.	T 15
W16	4 24 29	5°54'45	10♑23	13°23	25° 8	14°31	21°12	28°47	4°23	19°51	5°39	24°39	23° 8	7°29	n.a.	W16
T 17	4 28 25	6°51'39	22°25	12°53	26°21	15°10	21° 9	28°52	4°26	19°50	5°39	24°33	23° 5	7°36	n.a.	T 17
F 18	4 32 22	7°48'33	4♒36	12°20	27°35	15°50	21° 5	28°58	4°29	19°50	5°38	24°27	23° 1	7°42	n.a.	F 18
S 19	4 36 18	8°45'27	17° 0	11°46	28°48	16°29	21° 2	29° 3	4°32	19°50	5°38	24°23	22°58	7°49	n.a.	S 19
S 20	4 40 15	9°42'20	29°38	11°11	0♑ 2	17° 8	20°59	29° 9	4°35	19°50	5°37	24°20	22°55	7°56	n.a.	S 20
M21	4 44 11	10°39'14	12♓36	10°36	1°15	17°48	20°56	29°14	4°38	19°49	5°37	24°D20	22°52	8° 2	n.a.	M21
T 22	4 48 8	11°36'08	25°55	10° 1	2°29	18°27	20°54	29°20	4°41	19°49	5°36	24°21	22°49	8° 9	n.a.	T 22
W23	4 52 4	12°33'03	9♈40	9°26	3°42	19° 6	20°51	29°25	4°44	19°49	5°36	24°22	22°45	8°16	n.a.	W23
T 24	4 56 1	13°29'57	23°50	8°54	4°55	19°45	20°49	29°31	4°46	19°48	5°36	24°R22	22°42	8°22	n.a.	T 24
F 25	4 59 58	14°26'52	8♉26	8°23	6° 9	20°24	20°47	29°37	4°49	19°48	5°35	24°22	22°39	8°29	n.a.	F 25
S 26	5 3 54	15°23'47	23°24	7°54	7°22	21° 3	20°45	29°43	4°52	19°47	5°35	24°19	22°36	8°36	n.a.	S 26
S 27	5 7 51	16°20'42	8♊35	7°29	8°36	21°42	20°44	29°48	4°55	19°47	5°35	24°14	22°33	8°42	n.a.	S 27
M28	5 11 47	17♐17'39	23♊52	7♐ 7	9♑49	22♏21	20♈42	29♑54	4♏58	19♌46	5♈34	24♈ 7	22♈30	8♐49	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s39	28n48	4n44	19s47	3n14	23s 7	1s 8	14s34	1s16	10n53	2n 7	23s12	2s 4	13s46	0s47	16n36	1n26	17n34	16n40	10n 0	9n31	25s13		n.a.
W 2	18 54	28 17	5 8	19 52	3 13	23 18	1 6	14 48	1 16	10 51	2 7	23 11	2 4	13 47	0 47	16 36	1 26	17 33	16 40	9 59	9 30	25 15		n.a.
T 3	19 9	25 53	5 12	19 57	3 11	23 28	1 5	15 2	1 16	10 49	2 7	23 10	2 4	13 48	0 47	16 36	1 26	17 32	16 39	9 58	9 29	25 17		n.a.
F 4	19 23	21 59	4 57	20 3	3 8	23 38	1 4	15 16	1 16	10 46	2 7	23 9	2 3	13 49	0 47	16 36	1 26	17 32	16 39	9 57	9 27	25 19		n.a.
S 5	19 37	17 4	4 26	20 9	3 4	23 47	1 2	15 29	1 16	10 44	2 7	23 8	2 3	13 51	0 47	16 36	1 26	17 31	16 39	9 57	9 26	25 20		n.a.
S 6	19 51	11 30	3 43	20 15	2 59	23 56	1 0	15 43	1 17	10 42	2 6	23 7	2 3	13 52	0 47	16 36	1 26	17 30	16 38	9 57	9 25	25 22		n.a.
M 7	20 5	5 36	2 49	20 22	2 53	24 3	0 59	15 56	1 17	10 40	2 6	23 5	2 3	13 53	0 47	16 36	1 26	17 29	16 38	9 58	9 24	25 24		n.a.
T 8	20 18	0s22	1 48	20 29	2 46	24 10	0 57	16 9	1 17	10 38	2 6	23 4	2 2	13 54	0 47	16 36	1 26	17 29	16 37	9 58	9 23	25 26		n.a.
W 9	20 30	6 14	0 44	20 37	2 39	24 17	0 55	16 22	1 17	10 36	2 6	23 3	2 2	13 55	0 47	16 36	1 26	17 28	16 37	9 59	9 21	25 28		n.a.
T 10	20 43	11 48	0s22	20 45	2 30	24 22	0 54	16 35	1 17	10 34	2 6	23 2	2 2	13 56	0 47	16 36	1 26	17 27	16 37	9 59	9 20	25 30		n.a.
F 11	20 55	16 54	1 26	20 53	2 20	24 27	0 52	16 48	1 17	10 32	2 6	23 1	2 2	13 57	0 47	16 36	1 26	17 27	16 36	9 58	9 19	25 31		n.a.
S 12	21 7	21 19	2 25	21 3	2 9	24 31	0 50	17 1	1 17	10 31	2 6	22 59	2 2	13 58	0 47	16 36	1 26	17 26	16 36	9 57	9 18	25 33		n.a.
S 13	21 18	24 53	3 18	21 12	1 58	24 34	0 48	17 14	1 18	10 29	2 5	22 58	2 1	14 0	0 47	16 36	1 26	17 25	16 35	9 55	9 17	25 35		n.a.
M14	21 29	27 23	4 3	21 22	1 45	24 37	0 46	17 26	1 18	10 27	2 5	22 57	2 1	14 1	0 47	16 36	1 26	17 25	16 35	9 53	9 15	25 37		n.a.
T 15	21 40	28 40	4 37	21 32	1 32	24 39	0 44	17 39	1 18	10 25	2 5	22 55	2 1	14 2	0 47	16 36	1 26	17 24	16 34	9 50	9 14	25 39		n.a.
W16	21 51	28 36	4 59	21 42	1 18	24 40	0 42	17 51	1 18	10 24	2 5	22 54	2 1	14 3	0 47	16 36	1 26	17 23	16 34	9 48	9 13	25 40		n.a.
T 17	22 1	27 12	5 8	21 53	1 4	24 40	0 40	18 3	1 18	10 22	2 5	22 53	2 1	14 4	0 47	16 36	1 26	17 23	16 34	9 45	9 12	25 42		n.a.
F 18	22 10	24 30	5 3	22 3	0 49	24 40	0 37	18 15	1 18	10 21	2 4	22 51	2 0	14 5	0 47	16 36	1 26	17 22	16 33	9 43	9 10	25 44		n.a.
S 19	22 19	20 39	4 45	22 14	0 34	24 39	0 35	18 27	1 18	10 20	2 4	22 50	2 0	14 6	0 47	16 37	1 26	17 22	16 33	9 41	9 9	25 46		n.a.
S 20	22 28	15 48	4 12	22 24	0 18	24 37	0 33	18 38	1 18	10 18	2 4	22 49	2 0	14 7	0 47	16 37	1 26	17 21	16 32	9 40	9 8	25 47		n.a.
M21	22 37	10 9	3 26	22 34	0 3	24 34	0 31	18 50	1 19	10 17	2 4	22 47	2 0	14 8	0 47	16 37	1 26	17 20	16 32	9 40	9 7	25 49		n.a.
T 22	22 45	3 54	2 27	22 44	0s12	24 31	0 28	19 1	1 19	10 16	2 4	22 46	2 0	14 9	0 47	16 37	1 26	17 20	16 31	9 41	9 6	25 51		n.a.
W23	22 53	2n44	1 18	22 54	0 28	24 26	0 26	19 12	1 19	10 15	2 3	22 45	1 59	14 10	0 47	16 37	1 27	17 19	16 31	9 41	9 4	25 53		n.a.
T 24	23 0	9 26	0 3	23 3	0 42	24 22	0 24	19 23	1 19	10 13	2 3	22 43	1 59	14 11	0 47	16 37	1 27	17 19	16 30	9 41	9 3	25 54		n.a.
F 25	23 7	15 52	1n15	23 12	0 57	24 16	0 21	19 34	1 19	10 12	2 3	22 42	1 59	14 12	0 48	16 37	1 27	17 18	16 30	9 41	9 2	25 56		n.a.
S 26	23 14	21 30	2 29	23 21	1 10	24 10	0 19	19 45	1 19	10 12	2 3	22 40	1 59	14 13	0 48	16 38	1 27	17 17	16 29	9 40	9 1	25 58		n.a.
S 27	23 20	25 50	3 34	23 30	1 23	24 3	0 16	19 56	1 19	10 11	2 2	22 39	1 59	14 14	0 48	16 38	1 27	17 17	16 29	9 38	9 0	26 0		n.a.
M28	23s26	28n19	4n24	23s38	1s36	23s55	0s14	20s 6	1s19	10n10	2n 2	22s37	1s58	14s15	0s48	16n38	1n27	17n16	16n29	9n35	8n58	26s 1		n.a.

Julian Day Number = -2420480.5, Delta T = 156h05m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°57'40, Lahiri = -158°50'40 Julian Calendar 1 Feb. 11340 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11341 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11340 BCE (-11339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 15 44	18♐14'35	9♋ 2	6°R49	11♑ 2	23♏ 0	20°R41	0♒ 0	5♏ 0	19°R46	5°R34	23°R59	22♈26	8♐56	n.a.	T 1
W 2	5 19 40	19°11'33	23°56	6♐36	12°16	23°39	20♈40	0° 6	5° 3	19♌45	5♈34	23♈52	22°23	9° 3	n.a.	W 2
T 3	5 23 37	20° 8'32	8♌27	6°26	13°29	24°18	20°39	0°12	5° 6	19°44	5°34	23°45	22°20	9° 9	n.a.	T 3
F 4	5 27 34	21° 5'31	22°29	6°D22	14°42	24°57	20°38	0°19	5° 8	19°44	5°34	23°39	22°17	9°16	n.a.	F 4
S 5	5 31 30	22° 2'32	6♍ 2	6°23	15°55	25°36	20°37	0°25	5°11	19°43	5°34	23°36	22°14	9°23	n.a.	S 5
S 6	5 35 27	22°59'34	19° 6	6°29	17° 9	26°14	20°37	0°31	5°14	19°42	5°34	23°D35	22°11	9°29	n.a.	S 6
M 7	5 39 24	23°56'36	1♎47	6°39	18°22	26°53	20°36	0°37	5°16	19°42	5°D34	23°35	22° 7	9°36	n.a.	M 7
T 8	5 43 20	24°53'40	14° 8	6°56	19°35	27°32	20°D36	0°44	5°19	19°41	5°34	23°36	22° 4	9°43	n.a.	T 8
W 9	5 47 17	25°50'46	26°14	7°17	20°48	28°10	20°36	0°50	5°21	19°40	5°34	23°R36	22° 1	9°49	n.a.	W 9
T 10	5 51 13	26°47'52	8♏10	7°44	22° 1	28°49	20°37	0°56	5°23	19°39	5°34	23°35	21°58	9°56	n.a.	T 10
F 11	5 55 10	27°45'00	20° 0	8°16	23°15	29°28	20°37	1° 3	5°26	19°38	5°34	23°32	21°55	10° 3	n.a.	F 11
S 12	5 59 7	28°42'09	1♐49	8°54	24°28	0♐ 6	20°38	1° 9	5°28	19°38	5°34	23°26	21°51	10° 9	n.a.	S 12
S 13	6 3 3	29°39'19	13°38	9°36	25°41	0°45	20°39	1°16	5°31	19°37	5°34	23°17	21°48	10°16	n.a.	S 13
M14	6 7 0	0♑36'30	25°30	10°24	26°54	1°23	20°40	1°22	5°33	19°36	5°35	23° 7	21°45	10°23	n.a.	M14
T 15	6 10 57	1°33'43	7♑28	11°17	28° 7	2° 2	20°41	1°29	5°35	19°35	5°35	22°55	21°42	10°30	n.a.	T 15
W16	6 14 53	2°30'57	19°32	12°15	29°20	2°40	20°42	1°35	5°37	19°34	5°35	22°42	21°39	10°36	n.a.	W16
T 17	6 18 50	3°28'12	1♒44	13°18	0♒33	3°18	20°44	1°42	5°40	19°33	5°36	22°30	21°36	10°43	n.a.	T 17
F 18	6 22 46	4°25'28	14° 4	14°26	1°46	3°57	20°45	1°49	5°42	19°32	5°36	22°20	21°32	10°50	n.a.	F 18
S 19	6 26 43	5°22'45	26°35	15°38	2°59	4°35	20°47	1°55	5°44	19°31	5°36	22°12	21°29	10°56	n.a.	S 19
S 20	6 30 40	6°20'03	9♓18	16°56	4°12	5°13	20°49	2° 2	5°46	19°30	5°37	22° 7	21°26	11° 3	n.a.	S 20
M21	6 34 36	7°17'22	22°17	18°17	5°25	5°52	20°52	2° 9	5°48	19°29	5°37	22° 4	21°23	11°10	n.a.	M21
T 22	6 38 33	8°14'42	5♈34	19°44	6°38	6°30	20°54	2°16	5°50	19°27	5°38	22°D 4	21°20	11°16	n.a.	T 22
W23	6 42 30	9°12'03	19°11	21°14	7°51	7° 8	20°57	2°23	5°52	19°26	5°38	22°R 4	21°16	11°23	n.a.	W23
T 24	6 46 26	10° 9'26	3♉10	22°49	9° 4	7°46	21° 0	2°29	5°54	19°25	5°39	22° 3	21°13	11°30	n.a.	T 24
F 25	6 50 23	11° 6'50	17°32	24°28	10°17	8°24	21° 3	2°36	5°56	19°24	5°39	22° 2	21°10	11°36	n.a.	F 25
S 26	6 54 20	12° 4'15	2♊15	26°10	11°30	9° 2	21° 6	2°43	5°57	19°23	5°40	21°57	21° 7	11°43	n.a.	S 26
S 27	6 58 16	13° 1'41	17°14	27°56	12°43	9°40	21° 9	2°50	5°59	19°21	5°41	21°50	21° 4	11°50	n.a.	S 27
M28	7 2 13	13°59'09	2♋21	29°45	13°55	10°18	21°12	2°57	6° 1	19°20	5°41	21°41	21° 1	11°57	n.a.	M28
T 29	7 6 10	14°56'39	17°25	1♑37	15° 8	10°56	21°16	3° 4	6° 3	19°19	5°42	21°31	20°57	12° 3	n.a.	T 29
W30	7 10 6	15°54'10	2♌18	3°31	16°21	11°34	21°20	3°11	6° 4	19°18	5°43	21°20	20°54	12°10	n.a.	W30
T 31	7 14 3	16♑51'42	16♌50	5♑28	17♒34	12♐12	21♈24	3♒18	6♏ 6	19♌16	5♈44	21♈10	20♈51	12♐17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s31	28n39	4n55	23 s46	1 s47	23 s46	0 s11	20 s17	1 s19	10n 9	2n 2	22 s36	1 s58	14 s16	0 s48	16n38	1n27	17n16	16n28	9n33	8n57	26 s 3		n.a.
W 2	23 36	26 53	5 5	23 54	1 57	23 37	0 9	20 27	1 19	10 8	2 2	22 34	1 58	14 17	0 48	16 38	1 27	17 15	16 28	9 30	8 56	26 5		n.a.
T 3	23 40	23 21	4 55	24 1	2 6	23 27	0 6	20 37	1 19	10 8	2 1	22 33	1 58	14 18	0 48	16 39	1 27	17 15	16 27	9 27	8 55	26 6		n.a.
F 4	23 45	18 35	4 28	24 9	2 15	23 17	0 3	20 47	1 19	10 7	2 1	22 31	1 58	14 19	0 48	16 39	1 27	17 14	16 27	9 25	8 54	26 8		n.a.
S 5	23 48	13 1	3 46	24 16	2 22	23 6	0 1	20 56	1 19	10 7	2 1	22 30	1 58	14 20	0 48	16 39	1 27	17 14	16 26	9 24	8 52	26 10		n.a.
S 6	23 52	7 4	2 53	24 23	2 28	22 54	0n 2	21 6	1 19	10 6	2 1	22 28	1 57	14 21	0 48	16 39	1 27	17 14	16 26	9 23	8 51	26 11		n.a.
M 7	23 54	1 0	1 54	24 30	2 33	22 41	0 5	21 15	1 20	10 6	2 0	22 27	1 57	14 22	0 48	16 40	1 27	17 13	16 25	9 23	8 50	26 13		n.a.
T 8	23 57	4 s56	0 50	24 36	2 37	22 28	0 7	21 24	1 20	10 6	2 0	22 25	1 57	14 23	0 48	16 40	1 27	17 13	16 25	9 24	8 49	26 15		n.a.
W 9	23 59	10 36	0 s14	24 43	2 40	22 14	0 10	21 34	1 20	10 6	2 0	22 23	1 57	14 24	0 48	16 40	1 27	17 12	16 24	9 24	8 47	26 16		n.a.
T 10	24 1	15 48	1 17	24 49	2 42	22 0	0 13	21 42	1 20	10 5	2 0	22 22	1 57	14 25	0 48	16 40	1 27	17 12	16 24	9 23	8 46	26 18		n.a.
F 11	24 2	20 22	2 16	24 56	2 43	21 45	0 15	21 51	1 20	10 5	1 59	22 20	1 57	14 25	0 48	16 41	1 27	17 11	16 23	9 22	8 45	26 20		n.a.
S 12	24 3	24 8	3 8	25 2	2 42	21 29	0 18	22 0	1 20	10 5	1 59	22 19	1 56	14 26	0 48	16 41	1 27	17 11	16 23	9 20	8 44	26 21		n.a.
S 13	24 3	26 53	3 53	25 7	2 41	21 13	0 21	22 8	1 20	10 5	1 59	22 17	1 56	14 27	0 48	16 41	1 27	17 11	16 22	9 17	8 43	26 23		n.a.
M14	24 3	28 26	4 27	25 13	2 39	20 56	0 24	22 16	1 20	10 6	1 59	22 15	1 56	14 28	0 48	16 42	1 27	17 10	16 22	9 13	8 41	26 24		n.a.
T 15	24 2	28 40	4 50	25 18	2 36	20 39	0 26	22 24	1 20	10 6	1 58	22 14	1 56	14 29	0 48	16 42	1 27	17 10	16 21	9 8	8 40	26 26		n.a.
W16	24 2	27 33	5 0	25 22	2 33	20 21	0 29	22 32	1 20	10 6	1 58	22 12	1 56	14 30	0 48	16 42	1 27	17 10	16 21	9 3	8 39	26 28		n.a.
T 17	24 0	25 6	4 57	25 26	2 28	20 2	0 32	22 40	1 20	10 6	1 58	22 10	1 56	14 30	0 48	16 43	1 27	17 9	16 20	8 59	8 38	26 29		n.a.
F 18	23 58	21 29	4 40	25 29	2 23	19 43	0 35	22 47	1 20	10 7	1 57	22 9	1 56	14 31	0 48	16 43	1 27	17 9	16 20	8 55	8 37	26 31		n.a.
S 19	23 56	16 52	4 9	25 32	2 17	19 24	0 37	22 55	1 20	10 7	1 57	22 7	1 55	14 32	0 48	16 43	1 27	17 9	16 19	8 52	8 35	26 32		n.a.
S 20	23 54	11 26	3 25	25 33	2 10	19 4	0 40	23 2	1 20	10 8	1 57	22 5	1 55	14 33	0 48	16 44	1 27	17 8	16 19	8 50	8 34	26 34		n.a.
M21	23 51	5 26	2 30	25 34	2 2	18 43	0 43	23 9	1 20	10 9	1 57	22 4	1 55	14 33	0 49	16 44	1 27	17 8	16 18	8 49	8 33	26 35		n.a.
T 22	23 47	0n57	1 26	25 33	1 54	18 22	0 45	23 16	1 20	10 9	1 56	22 2	1 55	14 34	0 49	16 45	1 27	17 8	16 18	8 48	8 32	26 37		n.a.
W23	23 43	7 28	0 15	25 31	1 46	18 0	0 48	23 22	1 20	10 10	1 56	22 0	1 55	14 35	0 49	16 45	1 27	17 8	16 17	8 48	8 30	26 38		n.a.
T 24	23 39	13 48	0n58	25 28	1 37	17 38	0 51	23 29	1 20	10 11	1 56	21 58	1 55	14 36	0 49	16 45	1 27	17 7	16 17	8 48	8 29	26 40		n.a.
F 25	23 34	19 35	2 10	25 24	1 27	17 16	0 53	23 35	1 20	10 12	1 56	21 57	1 55	14 36	0 49	16 46	1 27	17 7	16 16	8 48	8 28	26 41		n.a.
S 26	23 29	24 20	3 15	25 18	1 18	16 53	0 56	23 41	1 20	10 13	1 55	21 55	1 55	14 37	0 49	16 46	1 27	17 7	16 16	8 46	8 27	26 43		n.a.
S 27	23 24	27 32	4 7	25 10	1 8	16 30	0 59	23 47	1 20	10 14	1 55	21 53	1 55	14 38	0 49	16 47	1 27	17 7	16 15	8 43	8 26	26 45		n.a.
M28	23 18	28 45	4 43	25 1	0 57	16 6	1 1	23 53	1 20	10 15	1 55	21 51	1 54	14 38	0 49	16 47	1 27	17 7	16 15	8 40	8 24	26 46		n.a.
T 29	23 11	27 50	4 59	24 50	0 47	15 42	1 4	23 59	1 20	10 16	1 55	21 50	1 54	14 39	0 49	16 47	1 27	17 7	16 14	8 36	8 23	26 48		n.a.
W30	23 4	24 56	4 54	24 37	0 36	15 18	1 6	24 4	1 20	10 17	1 54	21 48	1 54	14 39	0 49	16 48	1 27	17 6	16 14	8 32	8 22	26 49		n.a.
T 31	22 s57	20n29	4n31	24 s23	0 s26	14 s53	1n 9	24 s 9	1 s20	10n18	1n54	21 s46	1 s54	14 s40	0 s49	16n48	1n27	17n 6	16n13	8n28	8n21	26 s50		n.a.

Julian Day Number = -2420452.5, Delta T = 156h04m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°57'36, Lahiri = -158°50'36 Julian Calendar 1 March 11340 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11341 BCE

The year -11339 astronomical counting style corresponds to year 11340 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11340 BCE (-11339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 18 0	17♉49'16	0♍56	7♉27	18♒46	12♐50	21♈28	3♒25	6♏ 8	19°R15	5♈44	21°R 2	20♈48	12♐23	n.a.	F 1
S 2	7 21 56	18°46'53	14°33	9°27	19°59	13°28	21°32	3°32	6° 9	19♌14	5°45	20♈56	20°45	12°30	n.a.	S 2
S 3	7 25 53	19°44'31	27°41	11°29	21°12	14° 5	21°37	3°39	6°11	19°12	5°46	20°53	20°42	12°37	n.a.	S 3
M 4	7 29 50	20°42'11	10♎24	13°32	22°24	14°43	21°41	3°47	6°12	19°11	5°47	20°52	20°38	12°43	n.a.	M 4
T 5	7 33 46	21°39'54	22°46	15°35	23°37	15°21	21°46	3°54	6°13	19° 9	5°48	20°52	20°35	12°50	n.a.	T 5
W 6	7 37 43	22°37'38	4♏52	17°38	24°49	15°59	21°51	4° 1	6°15	19° 8	5°49	20°52	20°32	12°57	n.a.	W 6
T 7	7 41 40	23°35'25	16°47	19°42	26° 2	16°36	21°56	4° 8	6°16	19° 7	5°50	20°50	20°29	13° 4	n.a.	T 7
F 8	7 45 36	24°33'13	28°37	21°45	27°14	17°14	22° 2	4°15	6°17	19° 5	5°51	20°47	20°26	13°10	n.a.	F 8
S 9	7 49 33	25°31'04	10♐26	23°48	28°27	17°51	22° 7	4°22	6°18	19° 4	5°52	20°40	20°22	13°17	n.a.	S 9
S 10	7 53 30	26°28'57	22°18	25°50	29°39	18°29	22°13	4°30	6°20	19° 2	5°53	20°31	20°19	13°24	n.a.	S 10
M11	7 57 27	27°26'52	4♉16	27°51	0♓52	19° 6	22°18	4°37	6°21	19° 1	5°54	20°20	20°16	13°30	n.a.	M11
T 12	8 1 23	28°24'50	16°21	29°52	2° 4	19°44	22°24	4°44	6°22	18°59	5°55	20° 7	20°13	13°37	n.a.	T 12
W13	8 5 20	29°22'49	28°36	1♒52	3°17	20°21	22°30	4°51	6°23	18°58	5°57	19°53	20°10	13°44	n.a.	W13
T 14	8 9 17	0♒20'50	11♒ 1	3°50	4°29	20°59	22°36	4°58	6°24	18°56	5°58	19°40	20° 7	13°50	n.a.	T 14
F 15	8 13 13	1°18'53	23°37	5°48	5°41	21°36	22°43	5° 6	6°25	18°55	5°59	19°29	20° 3	13°57	n.a.	F 15
S 16	8 17 10	2°16'58	6♓23	7°44	6°53	22°13	22°49	5°13	6°26	18°53	6° 0	19°20	20° 0	14° 4	n.a.	S 16
S 17	8 21 7	3°15'05	19°20	9°39	8° 6	22°51	22°56	5°20	6°26	18°51	6° 2	19°14	19°57	14°11	n.a.	S 17
M18	8 25 3	4°13'13	2♈29	11°32	9°18	23°28	23° 3	5°27	6°27	18°50	6° 3	19°11	19°54	14°17	n.a.	M18
T 19	8 29 0	5°11'24	15°52	13°25	10°30	24° 5	23° 9	5°35	6°28	18°48	6° 4	19°D10	19°51	14°24	n.a.	T 19
W20	8 32 56	6° 9'36	29°29	15°16	11°42	24°42	23°17	5°42	6°28	18°47	6° 6	19°R10	19°48	14°31	n.a.	W20
T 21	8 36 53	7° 7'51	13♉22	17° 6	12°54	25°19	23°24	5°49	6°29	18°45	6° 7	19°10	19°44	14°37	n.a.	T 21
F 22	8 40 50	8° 6'07	27°32	18°55	14° 6	25°56	23°31	5°56	6°30	18°43	6° 9	19° 9	19°41	14°44	n.a.	F 22
S 23	8 44 46	9° 4'25	11♊58	20°42	15°18	26°33	23°38	6° 3	6°30	18°42	6°10	19° 5	19°38	14°51	n.a.	S 23
S 24	8 48 43	10° 2'45	26°35	22°28	16°30	27°10	23°46	6°11	6°31	18°40	6°11	18°59	19°35	14°57	n.a.	S 24
M25	8 52 40	11° 1'07	11♋20	24°13	17°42	27°47	23°54	6°18	6°31	18°39	6°13	18°51	19°32	15° 4	n.a.	M25
T 26	8 56 36	11°59'31	26° 4	25°56	18°54	28°24	24° 2	6°25	6°31	18°37	6°15	18°41	19°28	15°11	n.a.	T 26
W27	9 0 33	12°57'58	10♌41	27°39	20° 6	29° 1	24°10	6°32	6°32	18°35	6°16	18°31	19°25	15°18	n.a.	W27
T 28	9 4 30	13°56'26	25° 2	29°20	21°18	29°38	24°18	6°40	6°32	18°34	6°18	18°21	19°22	15°24	n.a.	T 28
F 29	9 8 26	14°54'57	9♍ 1	0♓59	22°30	0♉15	24°26	6°47	6°32	18°32	6°19	18°14	19°19	15°31	n.a.	F 29
S 30	9 12 23	15♒53'30	22♍35	2♓38	23♓41	0♉52	24♈34	6♒54	6♏32	18♌30	6♈21	18♈ 9	19♈16	15♐38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s50	15n 0	3n51	24s 6	0s16	14s28	1n11	24s14	1s19	10n20	1n54	21s44	1s54	14s41	0s49	16n49	1n27	17n 6	16n13	8n25	8n19	26s52		n.a.
S 2	22 42	8 59	2 59	23 48	0 5	14 2	1 14	24 19	1 19	10 21	1 53	21 43	1 54	14 41	0 49	16 49	1 27	17 6	16 12	8 23	8 18	26 53		n.a.
S 3	22 33	2 45	1 59	23 28	0n 5	13 36	1 16	24 24	1 19	10 23	1 53	21 41	1 54	14 42	0 49	16 50	1 27	17 6	16 12	8 21	8 17	26 55		n.a.
M 4	22 25	3s23	0 55	23 7	0 15	13 10	1 18	24 28	1 19	10 24	1 53	21 39	1 54	14 42	0 49	16 50	1 27	17 6	16 11	8 21	8 16	26 56		n.a.
T 5	22 15	9 14	0s10	22 44	0 24	12 44	1 21	24 33	1 19	10 26	1 53	21 37	1 54	14 43	0 49	16 51	1 27	17 6	16 11	8 21	8 15	26 58		n.a.
W 6	22 6	14 37	1 13	22 19	0 33	12 17	1 23	24 37	1 19	10 28	1 52	21 35	1 54	14 43	0 49	16 51	1 27	17 6	16 10	8 21	8 13	26 59		n.a.
T 7	21 56	19 23	2 12	21 53	0 42	11 50	1 25	24 41	1 19	10 29	1 52	21 33	1 53	14 44	0 49	16 51	1 27	17 6	16 10	8 20	8 12	27 1		n.a.
F 8	21 45	23 22	3 5	21 26	0 50	11 23	1 28	24 44	1 19	10 31	1 52	21 32	1 53	14 44	0 49	16 52	1 27	17 6	16 10	8 19	8 11	27 2		n.a.
S 9	21 35	26 22	3 50	20 57	0 58	10 55	1 30	24 48	1 19	10 33	1 52	21 30	1 53	14 45	0 49	16 52	1 27	17 6	16 9	8 16	8 10	27 3		n.a.
S 10	21 24	28 14	4 24	20 28	1 5	10 28	1 32	24 51	1 19	10 35	1 51	21 28	1 53	14 45	0 50	16 53	1 27	17 6	16 9	8 13	8 8	27 5		n.a.
M11	21 12	28 47	4 48	19 57	1 12	10 0	1 34	24 55	1 19	10 37	1 51	21 26	1 53	14 46	0 50	16 53	1 27	17 6	16 8	8 9	8 7	27 6		n.a.
T 12	21 0	27 58	4 59	19 26	1 18	9 31	1 36	24 58	1 19	10 39	1 51	21 24	1 53	14 46	0 50	16 54	1 27	17 6	16 8	8 3	8 6	27 8		n.a.
W13	20 48	25 48	4 56	18 54	1 24	9 3	1 38	25 0	1 19	10 41	1 51	21 22	1 53	14 46	0 50	16 54	1 27	17 6	16 7	7 58	8 5	27 9		n.a.
T 14	20 35	22 22	4 39	18 21	1 30	8 34	1 40	25 3	1 19	10 43	1 50	21 20	1 53	14 47	0 50	16 55	1 27	17 6	16 7	7 53	8 3	27 10		n.a.
F 15	20 23	17 53	4 9	17 47	1 34	8 6	1 42	25 5	1 18	10 45	1 50	21 19	1 53	14 47	0 50	16 55	1 27	17 6	16 6	7 49	8 2	27 12		n.a.
S 16	20 9	12 34	3 25	17 14	1 39	7 37	1 43	25 8	1 18	10 47	1 50	21 17	1 53	14 47	0 50	16 56	1 27	17 7	16 6	7 45	8 1	27 13		n.a.
S 17	19 56	6 37	2 31	16 39	1 42	7 8	1 45	25 10	1 18	10 50	1 50	21 15	1 53	14 48	0 50	16 56	1 27	17 7	16 6	7 43	8 0	27 14		n.a.
M18	19 42	0 19	1 27	16 5	1 46	6 39	1 47	25 12	1 18	10 52	1 49	21 13	1 53	14 48	0 50	16 57	1 27	17 7	16 5	7 42	7 59	27 16		n.a.
T 19	19 27	6n 8	0 17	15 30	1 48	6 9	1 48	25 13	1 18	10 55	1 49	21 11	1 53	14 48	0 50	16 57	1 27	17 7	16 5	7 42	7 57	27 17		n.a.
W20	19 13	12 25	0n54	14 55	1 51	5 40	1 50	25 15	1 18	10 57	1 49	21 9	1 53	14 49	0 50	16 58	1 27	17 7	16 4	7 42	7 56	27 19		n.a.
T 21	18 58	18 14	2 4	14 20	1 53	5 11	1 51	25 16	1 18	11 0	1 49	21 7	1 53	14 49	0 50	16 58	1 27	17 7	16 4	7 42	7 55	27 20		n.a.
F 22	18 42	23 10	3 8	13 45	1 54	4 41	1 53	25 17	1 18	11 2	1 48	21 5	1 53	14 49	0 50	16 59	1 27	17 8	16 3	7 41	7 54	27 21		n.a.
S 23	18 27	26 47	4 1	13 9	1 55	4 12	1 54	25 18	1 18	11 5	1 48	21 3	1 52	14 49	0 50	16 59	1 27	17 8	16 3	7 40	7 52	27 22		n.a.
S 24	18 11	28 40	4 39	12 34	1 55	3 42	1 55	25 19	1 17	11 7	1 48	21 2	1 52	14 50	0 50	17 0	1 27	17 8	16 3	7 37	7 51	27 24		n.a.
M25	17 54	28 32	4 59	11 59	1 55	3 12	1 56	25 20	1 17	11 10	1 48	21 0	1 52	14 50	0 50	17 0	1 27	17 8	16 2	7 34	7 50	27 25		n.a.
T 26	17 38	26 22	4 59	11 24	1 55	2 42	1 57	25 20	1 17	11 13	1 48	20 58	1 52	14 50	0 50	17 1	1 27	17 9	16 2	7 30	7 49	27 26		n.a.
W27	17 21	22 29	4 40	10 50	1 54	2 13	1 58	25 20	1 17	11 16	1 47	20 56	1 52	14 50	0 50	17 1	1 27	17 9	16 1	7 26	7 47	27 28		n.a.
T 28	17 4	17 19	4 3	10 15	1 53	1 43	1 59	25 20	1 17	11 19	1 47	20 54	1 52	14 50	0 50	17 2	1 27	17 9	16 1	7 23	7 46	27 29		n.a.
F 29	16 46	11 21	3 12	9 41	1 51	1 13	2 0	25 20	1 17	11 22	1 47	20 52	1 52	14 50	0 51	17 3	1 27	17 10	16 1	7 20	7 45	27 30		n.a.
S 30	16s29	5n 1	2n11	9s 7	1n49	0s43	2n 1	25s20	1s16	11n24	1n47	20s50	1s52	14s51	0s51	17n 3	1n27	17n10	16n 0	7n18	7n44	27s31		n.a.

Julian Day Number = -2420421.5, Delta T = 156h04m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°57'32, Lahiri = -158°50'32 Julian Calendar 1 Apr. 11340 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11340 BCE

The year -11339 astronomical counting style corresponds to year 11340 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11340 BCE (-11339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 16 20	16♒52'05	5♎43	4♓15	24♓53	1♑29	24♈43	7♒ 1	6♏33	18°R29	6♈23	18°R 6	19♈13	15♐44	n.a.	S 1
M 2	9 20 16	17°50'43	18°28	5°52	26° 5	2° 5	24°51	7° 8	6°33	18♌27	6°24	18°D 5	19° 9	15°51	n.a.	M 2
T 3	9 24 13	18°49'24	0♏52	7°27	27°16	2°42	25° 0	7°15	6°R33	18°25	6°26	18♈ 6	19° 6	15°58	n.a.	T 3
W 4	9 28 10	19°48'07	13° 0	9° 1	28°28	3°19	25° 9	7°23	6°33	18°24	6°28	18° 6	19° 3	16° 4	n.a.	W 4
T 5	9 32 6	20°46'53	24°57	10°33	29°39	3°55	25°18	7°30	6°32	18°22	6°30	18°R 7	19° 0	16°11	n.a.	T 5
F 6	9 36 3	21°45'42	6♐48	12° 5	0♈51	4°32	25°27	7°37	6°32	18°20	6°31	18° 5	18°57	16°18	n.a.	F 6
S 7	9 39 59	22°44'33	18°39	13°35	2° 2	5° 8	25°36	7°44	6°32	18°19	6°33	18° 2	18°54	16°25	n.a.	S 7
S 8	9 43 56	23°43'27	0♑34	15° 4	3°14	5°45	25°45	7°51	6°32	18°17	6°35	17°56	18°50	16°31	n.a.	S 8
M 9	9 47 53	24°42'23	12°36	16°32	4°25	6°21	25°55	7°58	6°32	18°15	6°37	17°48	18°47	16°38	n.a.	M 9
T 10	9 51 49	25°41'22	24°50	17°59	5°36	6°57	26° 4	8° 5	6°31	18°14	6°39	17°39	18°44	16°45	n.a.	T 10
W11	9 55 46	26°40'24	7♒16	19°25	6°47	7°34	26°14	8°12	6°31	18°12	6°41	17°30	18°41	16°51	n.a.	W11
T 12	9 59 42	27°39'28	19°56	20°49	7°59	8°10	26°24	8°19	6°30	18°11	6°43	17°20	18°38	16°58	n.a.	T 12
F 13	10 3 39	28°38'34	2♓49	22°12	9°10	8°46	26°33	8°26	6°30	18° 9	6°45	17°12	18°34	17° 5	n.a.	F 13
S 14	10 7 36	29°37'43	15°56	23°33	10°21	9°23	26°43	8°33	6°29	18° 7	6°46	17° 6	18°31	17°12	n.a.	S 14
S 15	10 11 32	0♓36'54	29°15	24°53	11°32	9°59	26°53	8°40	6°29	18° 6	6°48	17° 3	18°28	17°18	n.a.	S 15
M16	10 15 29	1°36'07	12♈45	26°12	12°43	10°35	27° 4	8°47	6°28	18° 4	6°50	17°D 1	18°25	17°25	n.a.	M16
T 17	10 19 25	2°35'22	26°25	27°29	13°54	11°11	27°14	8°53	6°27	18° 2	6°52	17° 1	18°22	17°32	n.a.	T 17
W18	10 23 22	3°34'40	10♉14	28°45	15° 4	11°47	27°24	9° 0	6°27	18° 1	6°55	17° 3	18°19	17°38	n.a.	W18
T 19	10 27 18	4°34'00	24°12	29°58	16°15	12°23	27°35	9° 7	6°26	17°59	6°57	17° 4	18°15	17°45	n.a.	T 19
F 20	10 31 15	5°33'22	8♊18	1♈11	17°26	12°59	27°45	9°14	6°25	17°58	6°59	17°R 4	18°12	17°52	n.a.	F 20
S 21	10 35 12	6°32'46	22°31	2°21	18°36	13°35	27°56	9°21	6°24	17°56	7° 1	17° 3	18° 9	17°58	n.a.	S 21
S 22	10 39 8	7°32'12	6♋49	3°29	19°47	14°11	28° 6	9°27	6°23	17°55	7° 3	17° 0	18° 6	18° 5	n.a.	S 22
M23	10 43 5	8°31'41	21° 9	4°35	20°57	14°46	28°17	9°34	6°22	17°53	7° 5	16°56	18° 3	18°12	n.a.	M23
T 24	10 47 1	9°31'11	5♌25	5°39	22° 8	15°22	28°28	9°40	6°21	17°52	7° 7	16°50	18° 0	18°19	n.a.	T 24
W25	10 50 58	10°30'44	19°35	6°41	23°18	15°58	28°39	9°47	6°20	17°50	7° 9	16°44	17°56	18°25	n.a.	W25
T 26	10 54 54	11°30'19	3♍32	7°39	24°28	16°33	28°50	9°54	6°19	17°49	7°11	16°39	17°53	18°32	n.a.	T 26
F 27	10 58 51	12°29'56	17°13	8°35	25°38	17° 9	29° 1	10° 0	6°18	17°47	7°14	16°34	17°50	18°39	n.a.	F 27
S 28	11 2 47	13°29'36	0♎34	9°28	26°48	17°44	29°12	10° 6	6°17	17°46	7°16	16°32	17°47	18°45	n.a.	S 28
S 29	11 6 44	14°29'18	13°36	10°18	27°58	18°20	29°24	10°13	6°15	17°44	7°18	16°D30	17°44	18°52	n.a.	S 29
M30	11 10 40	15°29'02	26°17	11° 4	29° 8	18°55	29°35	10°19	6°14	17°43	7°20	16°31	17°40	18°59	n.a.	M30
T 31	11 14 37	16♓28'49	8♏41	11♈46	0♉18	19♑31	29♈46	10♒26	6♏13	17♌41	7♈22	16♈32	17♈37	19♐ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s11	1s20	1n 5	8s33	1n47	0s14	2n 2	25s19	1s16	11n27	1n47	20s48	1s52	14s51	0s51	17n 4	1n27	17n10	16n 0	7n17	7n43	27s33		n.a.
M 2	15 52	7 27	0s 2	7 59	1 44	0n16	2 2	25 19	1 16	11 31	1 46	20 46	1 52	14 51	0 51	17 4	1 27	17 11	16 0	7 16	7 41	27 34		n.a.
T 3	15 34	13 8	1 8	7 26	1 41	0 46	2 3	25 18	1 16	11 34	1 46	20 44	1 52	14 51	0 51	17 5	1 27	17 11	15 59	7 16	7 40	27 35		n.a.
W 4	15 15	18 11	2 9	6 54	1 37	1 15	2 3	25 17	1 16	11 37	1 46	20 43	1 52	14 51	0 51	17 5	1 27	17 11	15 59	7 17	7 39	27 36		n.a.
T 5	14 56	22 28	3 4	6 22	1 34	1 44	2 4	25 16	1 16	11 40	1 46	20 41	1 52	14 51	0 51	17 6	1 27	17 12	15 59	7 17	7 38	27 38		n.a.
F 6	14 37	25 47	3 50	5 50	1 30	2 14	2 4	25 14	1 15	11 43	1 45	20 39	1 52	14 51	0 51	17 6	1 27	17 12	15 58	7 16	7 36	27 39		n.a.
S 7	14 17	27 59	4 26	5 19	1 25	2 43	2 4	25 13	1 15	11 46	1 45	20 37	1 52	14 51	0 51	17 7	1 27	17 13	15 58	7 15	7 35	27 40		n.a.
S 8	13 57	28 55	4 51	4 48	1 20	3 12	2 4	25 11	1 15	11 50	1 45	20 35	1 52	14 51	0 51	17 7	1 27	17 13	15 58	7 13	7 34	27 41		n.a.
M 9	13 37	28 29	5 4	4 18	1 15	3 41	2 4	25 9	1 15	11 53	1 45	20 33	1 52	14 51	0 51	17 8	1 27	17 14	15 57	7 10	7 33	27 42		n.a.
T 10	13 17	26 40	5 3	3 48	1 10	4 10	2 4	25 7	1 15	11 56	1 45	20 31	1 52	14 51	0 51	17 8	1 27	17 14	15 57	7 6	7 31	27 44		n.a.
W11	12 56	23 33	4 47	3 19	1 4	4 39	2 4	25 5	1 15	12 0	1 45	20 29	1 52	14 51	0 51	17 9	1 27	17 15	15 57	7 2	7 30	27 45		n.a.
T 12	12 36	19 17	4 18	2 51	0 58	5 8	2 4	25 2	1 14	12 3	1 44	20 27	1 52	14 50	0 51	17 9	1 27	17 15	15 56	6 59	7 29	27 46		n.a.
F 13	12 15	14 3	3 35	2 23	0 52	5 36	2 3	25 0	1 14	12 7	1 44	20 26	1 52	14 50	0 51	17 10	1 27	17 16	15 56	6 56	7 28	27 47		n.a.
S 14	11 53	8 7	2 39	1 56	0 46	6 4	2 3	24 57	1 14	12 10	1 44	20 24	1 52	14 50	0 51	17 10	1 27	17 16	15 56	6 53	7 26	27 48		n.a.
S 15	11 32	1 44	1 34	1 30	0 39	6 32	2 2	24 54	1 14	12 14	1 44	20 22	1 52	14 50	0 51	17 11	1 27	17 17	15 56	6 52	7 25	27 49		n.a.
M16	11 11	4n49	0 23	1 4	0 32	7 0	2 1	24 51	1 13	12 18	1 44	20 20	1 52	14 50	0 51	17 11	1 27	17 17	15 55	6 51	7 24	27 50		n.a.
T 17	10 49	11 14	0n51	0 39	0 24	7 28	2 1	24 47	1 13	12 21	1 43	20 18	1 52	14 50	0 52	17 12	1 27	17 18	15 55	6 51	7 23	27 52		n.a.
W18	10 27	17 12	2 2	0 15	0 17	7 55	2 0	24 44	1 13	12 25	1 43	20 16	1 52	14 49	0 52	17 12	1 27	17 19	15 55	6 52	7 22	27 53		n.a.
T 19	10 5	22 20	3 7	0n 8	0 9	8 22	1 59	24 40	1 13	12 29	1 43	20 15	1 52	14 49	0 52	17 12	1 27	17 19	15 55	6 52	7 20	27 54		n.a.
F 20	9 42	26 14	4 2	0 30	0 1	8 49	1 58	24 37	1 12	12 32	1 43	20 13	1 52	14 49	0 52	17 13	1 27	17 20	15 54	6 52	7 19	27 55		n.a.
S 21	9 20	28 32	4 42	0 51	0s 7	9 16	1 56	24 33	1 12	12 36	1 43	20 11	1 52	14 49	0 52	17 13	1 27	17 21	15 54	6 52	7 18	27 56		n.a.
S 22	8 57	28 57	5 5	1 11	0 16	9 42	1 55	24 29	1 12	12 40	1 43	20 9	1 52	14 49	0 52	17 14	1 27	17 21	15 54	6 51	7 17	27 57		n.a.
M23	8 35	27 25	5 9	1 30	0 24	10 8	1 54	24 24	1 12	12 44	1 43	20 7	1 52	14 48	0 52	17 14	1 27	17 22	15 54	6 49	7 15	27 58		n.a.
T 24	8 12	24 8	4 53	1 48	0 33	10 34	1 52	24 20	1 11	12 48	1 42	20 5	1 52	14 48	0 52	17 15	1 27	17 23	15 54	6 47	7 14	27 59		n.a.
W25	7 49	19 26	4 20	2 4	0 42	10 59	1 51	24 15	1 11	12 52	1 42	20 4	1 53	14 48	0 52	17 15	1 27	17 23	15 53	6 44	7 13	28 0		n.a.
T 26	7 26	13 45	3 32	2 20	0 52	11 24	1 49	24 11	1 11	12 55	1 42	20 2	1 53	14 47	0 52	17 16	1 27	17 24	15 53	6 42	7 12	28 1		n.a.
F 27	7 2	7 31	2 33	2 34	1 1	11 49	1 47	24 6	1 11	12 59	1 42	20 0	1 53	14 47	0 52	17 16	1 27	17 25	15 53	6 41	7 10	28 2		n.a.
S 28	6 39	1 4	1 26	2 46	1 11	12 13	1 45	24 1	1 10	13 3	1 42	19 58	1 53	14 47	0 52	17 16	1 26	17 25	15 53	6 40	7 9	28 3		n.a.
S 29	6 15	5s15	0 16	2 57	1 20	12 37	1 43	23 56	1 10	13 7	1 42	19 57	1 53	14 46	0 52	17 17	1 26	17 26	15 53	6 39	7 8	28 4		n.a.
M30	5 52	11 13	0s53	3 7	1 30	13 1	1 41	23 50	1 10	13 11	1 42	19 55	1 53	14 46	0 52	17 17	1 26	17 27	15 53	6 39	7 7	28 5		n.a.
T 31	5s28	16s37	1s58	3n15	1s40	13n24	1n39	23s45	1s 9	13n15	1n41	19s53	1s53	14s45	0s52	17n18	1n26	17n28	15n52	6n40	7n 5	28s 6		n.a.

Julian Day Number = -2420391.5, Delta T = 156h04m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°57'28, Lahiri = -158°50'28 Julian Calendar 1 May 11340 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11340 BCE

The year -11339 astronomical counting style corresponds to year 11340 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11340 BCE (-11339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 18 34	17♓28'39	20♏50	12♈24	1♉27	20♊ 6	29♈58	10♒32	6°R11	17°R40	7♈25	16♈34	17♈34	19♐12	n.a.	W 1
T 2	11 22 30	18°28'31	2♐48	12°57	2°37	20°41	0♉10	10°38	6♏10	17♌39	7°27	16°36	17°31	19°19	n.a.	T 2
F 3	11 26 27	19°28'26	14°41	13°25	3°46	21°16	0°21	10°44	6° 8	17°37	7°29	16°R37	17°28	19°26	n.a.	F 3
S 4	11 30 23	20°28'24	26°32	13°47	4°55	21°52	0°33	10°50	6° 7	17°36	7°31	16°36	17°25	19°32	n.a.	S 4
S 5	11 34 20	21°28'24	8♊28	14° 4	6° 5	22°27	0°45	10°56	6° 5	17°35	7°34	16°35	17°21	19°39	n.a.	S 5
M 6	11 38 16	22°28'27	20°32	14°14	7°14	23° 2	0°57	11° 2	6° 4	17°33	7°36	16°33	17°18	19°46	n.a.	M 6
T 7	11 42 13	23°28'32	2♒49	14°R17	8°23	23°37	1° 9	11° 8	6° 2	17°32	7°38	16°30	17°15	19°52	n.a.	T 7
W 8	11 46 9	24°28'40	15°21	14°12	9°32	24°12	1°21	11°14	6° 0	17°31	7°41	16°26	17°12	19°59	n.a.	W 8
T 9	11 50 6	25°28'50	28°12	14° 0	10°40	24°46	1°33	11°20	5°59	17°30	7°43	16°23	17° 9	20° 6	n.a.	T 9
F 10	11 54 2	26°29'02	11♓21	13°40	11°49	25°21	1°45	11°26	5°57	17°28	7°45	16°20	17° 5	20°13	n.a.	F 10
S 11	11 57 58	27°29'17	24°48	13°11	12°57	25°56	1°57	11°32	5°55	17°27	7°47	16°18	17° 2	20°19	n.a.	S 11
S 12	12 1 55	28°29'34	8♈31	12°33	14° 6	26°31	2° 9	11°37	5°53	17°26	7°50	16°17	16°59	20°26	n.a.	S 12
M13	12 5 51	29°29'53	22°29	11°47	15°14	27° 5	2°22	11°43	5°51	17°25	7°52	16°D17	16°56	20°33	n.a.	M13
T 14	12 9 48	0♈30'14	6♉36	10°53	16°22	27°40	2°34	11°49	5°49	17°24	7°54	16°17	16°53	20°39	n.a.	T 14
W15	12 13 44	1°30'37	20°49	9°52	17°30	28°14	2°47	11°54	5°48	17°23	7°57	16°18	16°50	20°46	n.a.	W15
T 16	12 17 41	2°31'02	5♊ 5	8°45	18°38	28°48	2°59	12° 0	5°46	17°22	7°59	16°20	16°46	20°53	n.a.	T 16
F 17	12 21 37	3°31'29	19°21	7°32	19°45	29°23	3°12	12° 5	5°44	17°21	8° 2	16°20	16°43	21° 0	n.a.	F 17
S 18	12 25 34	4°31'58	3♋33	6°17	20°53	29°57	3°24	12°10	5°42	17°20	8° 4	16°R21	16°40	21° 6	n.a.	S 18
S 19	12 29 30	5°32'28	17°41	5° 2	22° 0	0♒31	3°37	12°16	5°40	17°19	8° 6	16°20	16°37	21°13	n.a.	S 19
M20	12 33 27	6°33'00	1♌41	3°47	23° 7	1° 5	3°50	12°21	5°37	17°18	8° 9	16°20	16°34	21°20	n.a.	M20
T 21	12 37 23	7°33'34	15°32	2°36	24°14	1°39	4° 2	12°26	5°35	17°17	8°11	16°19	16°31	21°26	n.a.	T 21
W22	12 41 20	8°34'10	29°13	1°31	25°21	2°13	4°15	12°31	5°33	17°16	8°13	16°18	16°27	21°33	n.a.	W22
T 23	12 45 16	9°34'47	12♍42	0°34	26°27	2°47	4°28	12°36	5°31	17°15	8°16	16°17	16°24	21°40	n.a.	T 23
F 24	12 49 12	10°35'26	25°57	29♓46	27°34	3°21	4°41	12°41	5°29	17°14	8°18	16°16	16°21	21°47	n.a.	F 24
S 25	12 53 9	11°36'07	8♎58	29° 9	28°40	3°54	4°54	12°46	5°27	17°13	8°20	16°16	16°18	21°53	n.a.	S 25
S 26	12 57 5	12°36'49	21°44	28°42	29°46	4°28	5° 7	12°50	5°24	17°13	8°23	16°D16	16°15	22° 0	n.a.	S 26
M27	13 1 2	13°37'34	4♏16	28°28	0♊51	5° 1	5°20	12°55	5°22	17°12	8°25	16°16	16°11	22° 7	n.a.	M27
T 28	13 4 58	14°38'21	16°34	28°D25	1°57	5°35	5°33	13° 0	5°20	17°11	8°27	16°16	16° 8	22°13	n.a.	T 28
W29	13 8 55	15°39'09	28°41	28°33	3° 2	6° 8	5°46	13° 4	5°17	17°10	8°30	16°16	16° 5	22°20	n.a.	W29
T 30	13 12 51	16♈40'00	10♐39	28♓52	4♊ 7	6♒41	5♉59	13♒ 9	5♏15	17♌10	8♈32	16°R16	16♈ 2	22♐27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s 4	21s15	2s57	3n21	1s49	13n47	1n36	23s39	1s 9	13n19	1n41	19s51	1s53	14s45	0s52	17n18	1n26	17n28	15n52	6n41	7n 4	28s 7		n.a.
T 2	4 40	24 58	3 47	3 25	1 59	14 9	1 34	23 33	1 9	13 24	1 41	19 50	1 53	14 44	0 52	17 19	1 26	17 29	15 52	6 41	7 3	28 8		n.a.
F 3	4 16	27 34	4 26	3 27	2 9	14 31	1 31	23 27	1 9	13 28	1 41	19 48	1 53	14 44	0 52	17 19	1 26	17 30	15 52	6 42	7 2	28 9		n.a.
S 4	3 52	28 55	4 54	3 28	2 18	14 53	1 29	23 21	1 8	13 32	1 41	19 46	1 53	14 44	0 52	17 19	1 26	17 31	15 52	6 42	7 0	28 10		n.a.
S 5	3 28	28 57	5 10	3 26	2 27	15 14	1 26	23 15	1 8	13 36	1 41	19 45	1 53	14 43	0 52	17 20	1 26	17 32	15 52	6 41	6 59	28 11		n.a.
M 6	3 4	27 35	5 13	3 22	2 36	15 35	1 23	23 9	1 8	13 40	1 41	19 43	1 53	14 43	0 52	17 20	1 26	17 33	15 52	6 40	6 58	28 12		n.a.
T 7	2 39	24 54	5 1	3 15	2 45	15 55	1 20	23 2	1 7	13 44	1 41	19 41	1 53	14 42	0 53	17 20	1 26	17 33	15 52	6 39	6 57	28 13		n.a.
W 8	2 15	21 0	4 35	3 6	2 53	16 15	1 17	22 56	1 7	13 49	1 41	19 40	1 53	14 42	0 53	17 21	1 26	17 34	15 51	6 37	6 55	28 14		n.a.
T 9	1 50	16 3	3 54	2 55	3 0	16 34	1 14	22 49	1 7	13 53	1 40	19 38	1 53	14 41	0 53	17 21	1 26	17 35	15 51	6 36	6 54	28 15		n.a.
F 10	1 26	10 16	3 0	2 41	3 6	16 53	1 10	22 42	1 6	13 57	1 40	19 37	1 53	14 40	0 53	17 21	1 26	17 36	15 51	6 35	6 53	28 16		n.a.
S 11	1 1	3 53	1 56	2 25	3 11	17 12	1 7	22 35	1 6	14 1	1 40	19 35	1 54	14 40	0 53	17 22	1 26	17 37	15 51	6 34	6 52	28 17		n.a.
S 12	0 37	2n49	0 43	2 7	3 14	17 29	1 4	22 28	1 6	14 6	1 40	19 34	1 54	14 39	0 53	17 22	1 26	17 38	15 51	6 34	6 50	28 18		n.a.
M13	0 12	9 30	0n34	1 46	3 17	17 47	1 0	22 21	1 5	14 10	1 40	19 32	1 54	14 39	0 53	17 22	1 26	17 39	15 51	6 34	6 49	28 19		n.a.
T 14	0n12	15 47	1 50	1 25	3 17	18 3	0 56	22 14	1 5	14 14	1 40	19 30	1 54	14 38	0 53	17 23	1 26	17 40	15 51	6 34	6 48	28 20		n.a.
W15	0 37	21 18	2 59	1 1	3 15	18 20	0 52	22 6	1 4	14 19	1 40	19 29	1 54	14 37	0 53	17 23	1 26	17 41	15 51	6 34	6 47	28 21		n.a.
T 16	1 2	25 36	3 58	0 38	3 12	18 35	0 48	21 58	1 4	14 23	1 40	19 27	1 54	14 37	0 53	17 23	1 26	17 42	15 51	6 35	6 45	28 21		n.a.
F 17	1 26	28 18	4 42	0 14	3 6	18 51	0 44	21 51	1 4	14 27	1 40	19 26	1 54	14 36	0 53	17 24	1 26	17 42	15 51	6 35	6 44	28 22		n.a.
S 18	1 51	29 9	5 8	0s 9	2 58	19 5	0 40	21 43	1 3	14 32	1 40	19 25	1 54	14 35	0 53	17 24	1 26	17 43	15 51	6 35	6 43	28 23		n.a.
S 19	2 15	28 4	5 16	0 31	2 48	19 19	0 36	21 35	1 3	14 36	1 40	19 23	1 54	14 35	0 53	17 24	1 25	17 44	15 51	6 35	6 42	28 24		n.a.
M20	2 40	25 14	5 5	0 50	2 36	19 33	0 32	21 27	1 2	14 40	1 40	19 22	1 54	14 34	0 53	17 24	1 25	17 45	15 51	6 35	6 40	28 25		n.a.
T 21	3 4	20 58	4 36	1 6	2 22	19 46	0 27	21 19	1 2	14 45	1 39	19 20	1 54	14 33	0 53	17 25	1 25	17 46	15 51	6 35	6 39	28 26		n.a.
W22	3 29	15 39	3 52	1 19	2 7	19 58	0 23	21 11	1 2	14 49	1 39	19 19	1 55	14 33	0 53	17 25	1 25	17 47	15 51	6 34	6 38	28 27		n.a.
T 23	3 53	9 39	2 55	1 27	1 50	20 10	0 18	21 2	1 1	14 54	1 39	19 18	1 55	14 32	0 53	17 25	1 25	17 48	15 51	6 34	6 37	28 27		n.a.
F 24	4 18	3 20	1 50	1 31	1 33	20 21	0 13	20 54	1 1	14 58	1 39	19 16	1 55	14 31	0 53	17 25	1 25	17 49	15 51	6 34	6 35	28 28		n.a.
S 25	4 42	3s 2	0 40	1 30	1 16	20 31	0 9	20 45	1 0	15 2	1 39	19 15	1 55	14 31	0 53	17 25	1 25	17 50	15 51	6 33	6 34	28 29		n.a.
S 26	5 6	9 9	0s30	1 25	0 58	20 41	0 4	20 36	1 0	15 7	1 39	19 14	1 55	14 30	0 53	17 26	1 25	17 51	15 51	6 33	6 33	28 30		n.a.
M27	5 31	14 48	1 38	1 15	0 41	20 50	0s 1	20 28	0 59	15 11	1 39	19 12	1 55	14 29	0 53	17 26	1 25	17 52	15 52	6 33	6 32	28 31		n.a.
T 28	5 55	19 46	2 40	1 1	0 24	20 59	0 6	20 19	0 59	15 16	1 39	19 11	1 55	14 28	0 53	17 26	1 25	17 53	15 52	6 34	6 30	28 31		n.a.
W29	6 19	23 51	3 34	0 43	0 8	21 7	0 11	20 10	0 58	15 20	1 39	19 10	1 55	14 28	0 53	17 26	1 25	17 55	15 52	6 34	6 29	28 32		n.a.
T 30	6n43	26s52	4s18	0s22	0n 7	21n15	0s17	20s 1	0s58	15n25	1n39	19s 9	1s55	14s27	0s53	17n26	1n25	17n56	15n52	6n34	6n28	28s33		n.a.

Julian Day Number = -2420360.5, Delta T = 156h04m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°57'24, Lahiri = -158°50'24 Julian Calendar 1 June 11340 BCE == Greg. Calendar 6 March 11340 BCE

The year -11339 astronomical counting style corresponds to year 11340 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11340 BCE (-11339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 16 48	17♈40'52	22♐32	29♓21	5♊12	7♒14	6♉12	13♒13	5°R13	17°R 9	8♈34	16°R16	15♈59	22♐34	n.a.	F 1
S 2	13 20 44	18°41'47	4♑23	29°59	6°16	7°47	6°25	13°17	5♏10	17♌ 8	8°37	16♈16	15°56	22°40	n.a.	S 2
S 3	13 24 40	19°42'43	16°18	0♈45	7°20	8°20	6°39	13°21	5° 8	17° 8	8°39	16°D16	15°52	22°47	n.a.	S 3
M 4	13 28 37	20°43'41	28°20	1°38	8°24	8°53	6°52	13°26	5° 6	17° 7	8°41	16°16	15°49	22°54	n.a.	M 4
T 5	13 32 33	21°44'42	10♒34	2°38	9°28	9°26	7° 5	13°30	5° 3	17° 7	8°44	16°16	15°46	23° 0	n.a.	T 5
W 6	13 36 30	22°45'44	23° 6	3°44	10°31	9°59	7°18	13°34	5° 1	17° 6	8°46	16°17	15°43	23° 7	n.a.	W 6
T 7	13 40 26	23°46'47	5♓58	4°55	11°34	10°31	7°32	13°37	4°58	17° 6	8°48	16°18	15°40	23°14	n.a.	T 7
F 8	13 44 23	24°47'53	19°12	6°10	12°37	11° 4	7°45	13°41	4°56	17° 6	8°51	16°18	15°36	23°21	n.a.	F 8
S 9	13 48 19	25°49'00	2♈51	7°28	13°39	11°36	7°59	13°45	4°53	17° 5	8°53	16°19	15°33	23°27	n.a.	S 9
S 10	13 52 15	26°50'08	16°53	8°50	14°42	12° 8	8°12	13°48	4°51	17° 5	8°55	16°R19	15°30	23°34	n.a.	S 10
M11	13 56 12	27°51'18	1♉14	10°14	15°43	12°40	8°25	13°52	4°48	17° 5	8°57	16°19	15°27	23°41	n.a.	M11
T 12	14 0 8	28°52'30	15°50	11°40	16°45	13°12	8°39	13°55	4°46	17° 4	9° 0	16°18	15°24	23°47	n.a.	T 12
W13	14 4 5	29°53'42	0♊33	13° 8	17°46	13°44	8°52	13°59	4°43	17° 4	9° 2	16°16	15°21	23°54	n.a.	W13
T 14	14 8 1	0♉54'56	15°17	14°38	18°46	14°16	9° 6	14° 2	4°41	17° 4	9° 4	16°14	15°17	24° 1	n.a.	T 14
F 15	14 11 58	1°56'11	29°55	16° 9	19°47	14°48	9°19	14° 5	4°38	17° 4	9° 6	16°13	15°14	24° 8	n.a.	F 15
S 16	14 15 54	2°57'27	14♋21	17°41	20°46	15°19	9°33	14° 8	4°36	17° 4	9° 9	16°11	15°11	24°14	n.a.	S 16
S 17	14 19 51	3°58'44	28°32	19°14	21°46	15°51	9°46	14°11	4°33	17° 3	9°11	16°D10	15° 8	24°21	n.a.	S 17
M18	14 23 47	5° 0'02	12♌26	20°47	22°45	16°22	10° 0	14°14	4°31	17° 3	9°13	16°10	15° 5	24°28	n.a.	M18
T 19	14 27 43	6° 1'20	26° 2	22°21	23°43	16°53	10°13	14°17	4°28	17°D 3	9°15	16°11	15° 2	24°34	n.a.	T 19
W20	14 31 40	7° 2'39	9♍22	23°56	24°41	17°24	10°27	14°19	4°26	17° 3	9°17	16°13	14°58	24°41	n.a.	W20
T 21	14 35 36	8° 3'58	22°27	25°30	25°39	17°55	10°40	14°22	4°23	17° 3	9°19	16°14	14°55	24°48	n.a.	T 21
F 22	14 39 33	9° 5'19	5♎18	27° 5	26°36	18°26	10°54	14°24	4°21	17° 3	9°22	16°15	14°52	24°55	n.a.	F 22
S 23	14 43 29	10° 6'40	17°57	28°40	27°32	18°56	11° 8	14°27	4°18	17° 4	9°24	16°R16	14°49	25° 1	n.a.	S 23
S 24	14 47 26	11° 8'02	0♏25	0♉15	28°28	19°27	11°21	14°29	4°16	17° 4	9°26	16°15	14°46	25° 8	n.a.	S 24
M25	14 51 22	12° 9'25	12°43	1°50	29°23	19°57	11°35	14°31	4°13	17° 4	9°28	16°13	14°42	25°15	n.a.	M25
T 26	14 55 19	13°10'48	24°52	3°25	0♋17	20°27	11°48	14°33	4°11	17° 4	9°30	16° 9	14°39	25°21	n.a.	T 26
W27	14 59 15	14°12'13	6♐53	5° 1	1°11	20°57	12° 2	14°35	4° 8	17° 4	9°32	16° 4	14°36	25°28	n.a.	W27
T 28	15 3 12	15°13'38	18°49	6°36	2° 5	21°27	12°15	14°37	4° 6	17° 5	9°34	15°59	14°33	25°35	n.a.	T 28
F 29	15 7 8	16°15'04	0♑41	8°11	2°57	21°57	12°29	14°39	4° 3	17° 5	9°36	15°53	14°30	25°42	n.a.	F 29
S 30	15 11 5	17°16'31	12°32	9°46	3°49	22°26	12°43	14°41	4° 1	17° 5	9°38	15°48	14°27	25°48	n.a.	S 30
S 31	15 15 1	18♉17'59	24♑26	11♉21	4♋40	22♒56	12♉56	14♒42	3♏58	17♌ 6	9♈40	15♈44	14♈23	25♐55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 7	28s40	4s50	0n 3	0n21	21n22	0s22	19s52	0s57	15n29	1n39	19s 8	1s56	14s26	0s53	17n26	1n25	17n57	15n52	6n34	6n27	28s34		n.a.
S 2	7 30	29 9	5 10	0 30	0 34	21 28	0 28	19 43	0 57	15 34	1 39	19 6	1 56	14 25	0 53	17 27	1 25	17 58	15 52	6 33	6 25	28 34		n.a.
S 3	7 54	28 16	5 16	1 0	0 46	21 33	0 33	19 33	0 56	15 38	1 39	19 5	1 56	14 24	0 53	17 27	1 25	17 59	15 52	6 33	6 24	28 35		n.a.
M 4	8 18	26 4	5 10	1 32	0 57	21 38	0 39	19 24	0 56	15 43	1 39	19 4	1 56	14 24	0 53	17 27	1 25	18 0	15 52	6 33	6 23	28 36		n.a.
T 5	8 41	22 39	4 49	2 6	1 7	21 43	0 44	19 14	0 55	15 47	1 39	19 3	1 56	14 23	0 53	17 27	1 25	18 1	15 52	6 34	6 22	28 37		n.a.
W 6	9 4	18 9	4 14	2 41	1 16	21 47	0 50	19 5	0 55	15 52	1 39	19 2	1 56	14 22	0 54	17 27	1 24	18 2	15 53	6 34	6 20	28 37		n.a.
T 7	9 28	12 43	3 25	3 17	1 24	21 50	0 56	18 55	0 54	15 56	1 39	19 1	1 56	14 21	0 54	17 27	1 24	18 3	15 53	6 34	6 19	28 38		n.a.
F 8	9 51	6 35	2 24	3 54	1 31	21 53	1 2	18 46	0 54	16 0	1 39	19 0	1 56	14 20	0 54	17 27	1 24	18 4	15 53	6 34	6 18	28 39		n.a.
S 9	10 13	0n 2	1 14	4 31	1 37	21 55	1 8	18 36	0 53	16 5	1 39	18 59	1 57	14 19	0 54	17 27	1 24	18 5	15 53	6 35	6 17	28 39		n.a.
S 10	10 36	6 51	0n 3	5 9	1 42	21 56	1 14	18 26	0 52	16 9	1 39	18 58	1 57	14 19	0 54	17 27	1 24	18 6	15 53	6 35	6 15	28 40		n.a.
M11	10 59	13 28	1 21	5 47	1 47	21 57	1 20	18 16	0 52	16 14	1 39	18 57	1 57	14 18	0 54	17 27	1 24	18 7	15 53	6 35	6 14	28 41		n.a.
T 12	11 21	19 29	2 36	6 25	1 50	21 57	1 26	18 6	0 51	16 18	1 39	18 56	1 57	14 17	0 54	17 27	1 24	18 9	15 54	6 34	6 13	28 41		n.a.
W13	11 43	24 23	3 40	7 3	1 53	21 57	1 33	17 56	0 51	16 23	1 39	18 55	1 57	14 16	0 54	17 27	1 24	18 10	15 54	6 34	6 12	28 42		n.a.
T 14	12 5	27 42	4 30	7 41	1 56	21 56	1 39	17 46	0 50	16 27	1 39	18 55	1 57	14 15	0 54	17 27	1 24	18 11	15 54	6 33	6 10	28 43		n.a.
F 15	12 27	29 6	5 2	8 19	1 57	21 54	1 45	17 36	0 49	16 32	1 39	18 54	1 57	14 14	0 54	17 27	1 24	18 12	15 54	6 32	6 9	28 43		n.a.
S 16	12 49	28 29	5 15	8 56	1 58	21 52	1 52	17 26	0 49	16 36	1 39	18 53	1 57	14 13	0 54	17 27	1 24	18 13	15 55	6 32	6 8	28 44		n.a.
S 17	13 10	26 0	5 8	9 33	1 59	21 50	1 58	17 16	0 48	16 41	1 39	18 52	1 58	14 13	0 54	17 27	1 24	18 14	15 55	6 31	6 7	28 45		n.a.
M18	13 31	22 1	4 43	10 9	1 59	21 47	2 5	17 6	0 47	16 45	1 39	18 51	1 58	14 12	0 54	17 27	1 24	18 15	15 55	6 31	6 5	28 45		n.a.
T 19	13 52	16 57	4 2	10 45	1 59	21 43	2 11	16 55	0 47	16 49	1 39	18 51	1 58	14 11	0 54	17 27	1 24	18 16	15 55	6 32	6 4	28 46		n.a.
W20	14 13	11 10	3 9	11 20	1 58	21 39	2 18	16 45	0 46	16 54	1 39	18 50	1 58	14 10	0 54	17 27	1 24	18 18	15 56	6 32	6 3	28 46		n.a.
T 21	14 33	5 0	2 7	11 55	1 57	21 34	2 25	16 35	0 45	16 58	1 39	18 49	1 58	14 9	0 54	17 27	1 24	18 19	15 56	6 33	6 2	28 47		n.a.
F 22	14 53	1s15	1 0	12 29	1 55	21 29	2 32	16 24	0 45	17 3	1 39	18 49	1 58	14 8	0 54	17 27	1 23	18 20	15 56	6 33	6 0	28 48		n.a.
S 23	15 13	7 22	0s 9	13 2	1 53	21 24	2 39	16 14	0 44	17 7	1 39	18 48	1 58	14 7	0 54	17 27	1 23	18 21	15 57	6 33	5 59	28 48		n.a.
S 24	15 33	13 6	1 17	13 34	1 50	21 18	2 45	16 3	0 43	17 12	1 39	18 48	1 59	14 7	0 54	17 27	1 23	18 22	15 57	6 33	5 58	28 49		n.a.
M25	15 52	18 16	2 20	14 6	1 48	21 11	2 52	15 53	0 43	17 16	1 39	18 47	1 59	14 6	0 54	17 27	1 23	18 23	15 57	6 32	5 56	28 49		n.a.
T 26	16 12	22 38	3 16	14 37	1 45	21 4	2 59	15 42	0 42	17 20	1 39	18 47	1 59	14 5	0 54	17 26	1 23	18 24	15 57	6 31	5 55	28 50		n.a.
W27	16 30	26 0	4 2	15 7	1 42	20 57	3 6	15 32	0 41	17 25	1 39	18 46	1 59	14 4	0 54	17 26	1 23	18 25	15 58	6 29	5 54	28 50		n.a.
T 28	16 49	28 11	4 37	15 36	1 38	20 49	3 13	15 21	0 40	17 29	1 39	18 46	1 59	14 3	0 54	17 26	1 23	18 27	15 58	6 27	5 53	28 51		n.a.
F 29	17 7	29 4	5 0	16 5	1 34	20 41	3 20	15 11	0 39	17 33	1 39	18 45	1 59	14 2	0 54	17 26	1 23	18 28	15 58	6 25	5 51	28 51		n.a.
S 30	17 25	28 36	5 11	16 32	1 30	20 33	3 27	15 0	0 39	17 38	1 39	18 45	1 59	14 1	0 54	17 26	1 23	18 29	15 59	6 23	5 50	28 52		n.a.
S 31	17n43	26s50	5s 8	16n59	1n26	20n24	3s34	14s49	0s38	17n42	1n39	18s45	2s 0	14s 1	0s54	17n26	1n23	18n30	15n59	6n21	5n49	28s53		n.a.

Julian Day Number = -2420330.5, Delta T = 156h04m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°57'20, Lahiri = -158°50'20 Julian Calendar 1 July 11340 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11340 BCE

The year -11339 astronomical counting style corresponds to year 11340 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11340 BCE (-11339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 18 57	19♉19'27	6♒25	12♉56	5♋31	23♒25	13♉10	14♒44	3°R56	17♌ 6	9♈42	15°R42	14♈20	26♐ 2	n.a.	M 1
T 2	15 22 54	20°20'56	18°35	14°31	6°20	23°54	13°23	14°45	3♏54	17° 7	9°44	15°D41	14°17	26° 8	n.a.	T 2
W 3	15 26 50	21°22'26	1♓ 1	16° 6	7° 9	24°23	13°37	14°46	3°51	17° 7	9°46	15♈41	14°14	26°15	n.a.	W 3
T 4	15 30 47	22°23'56	13°47	17°41	7°57	24°51	13°50	14°47	3°49	17° 8	9°48	15°42	14°11	26°22	n.a.	T 4
F 5	15 34 43	23°25'27	26°56	19°15	8°44	25°20	14° 4	14°48	3°47	17° 8	9°49	15°44	14° 8	26°29	n.a.	F 5
S 6	15 38 40	24°26'59	10♈33	20°50	9°30	25°48	14°17	14°49	3°44	17° 9	9°51	15°R45	14° 4	26°35	n.a.	S 6
S 7	15 42 36	25°28'31	24°39	22°25	10°15	26°16	14°31	14°50	3°42	17° 9	9°53	15°45	14° 1	26°42	n.a.	S 7
M 8	15 46 33	26°30'04	9♉10	24° 0	10°59	26°44	14°44	14°51	3°40	17°10	9°55	15°43	13°58	26°49	n.a.	M 8
T 9	15 50 29	27°31'37	24° 3	25°35	11°42	27°11	14°57	14°51	3°37	17°11	9°57	15°39	13°55	26°56	n.a.	T 9
W10	15 54 26	28°33'10	9♊10	27°10	12°24	27°39	15°11	14°52	3°35	17°11	9°58	15°33	13°52	27° 2	n.a.	W10
T 11	15 58 22	29°34'43	24°20	28°45	13° 5	28° 6	15°24	14°52	3°33	17°12	10° 0	15°26	13°48	27° 9	n.a.	T 11
F 12	16 2 19	0♊36'16	9♋24	0♊20	13°44	28°33	15°38	14°53	3°31	17°13	10° 2	15°19	13°45	27°16	n.a.	F 12
S 13	16 6 15	1°37'49	24°12	1°55	14°22	29° 0	15°51	14°53	3°29	17°14	10° 3	15°12	13°42	27°22	n.a.	S 13
S 14	16 10 12	2°39'21	8♌39	3°30	14°59	29°26	16° 4	14°R53	3°27	17°15	10° 5	15° 8	13°39	27°29	n.a.	S 14
M15	16 14 9	3°40'53	22°40	5° 5	15°35	29°53	16°18	14°53	3°24	17°16	10° 7	15° 5	13°36	27°36	n.a.	M15
T 16	16 18 5	4°42'25	6♍16	6°41	16° 9	0♓19	16°31	14°53	3°22	17°17	10° 8	15°D 5	13°33	27°43	n.a.	T 16
W17	16 22 2	5°43'56	19°29	8°16	16°42	0°45	16°44	14°52	3°20	17°18	10°10	15° 5	13°29	27°49	n.a.	W17
T 18	16 25 58	6°45'26	2♎21	9°52	17°13	1°10	16°57	14°52	3°18	17°18	10°11	15° 6	13°26	27°56	n.a.	T 18
F 19	16 29 55	7°46'56	14°57	11°28	17°43	1°35	17°10	14°52	3°16	17°20	10°13	15°R 7	13°23	28° 3	n.a.	F 19
S 20	16 33 51	8°48'26	27°19	13° 4	18°11	2° 1	17°23	14°51	3°14	17°21	10°14	15° 6	13°20	28° 9	n.a.	S 20
S 21	16 37 48	9°49'54	9♏31	14°40	18°37	2°25	17°37	14°50	3°13	17°22	10°16	15° 3	13°17	28°16	n.a.	S 21
M22	16 41 44	10°51'23	21°36	16°17	19° 1	2°50	17°50	14°50	3°11	17°23	10°17	14°57	13°13	28°23	n.a.	M22
T 23	16 45 41	11°52'50	3♐36	17°54	19°24	3°14	18° 3	14°49	3° 9	17°24	10°19	14°49	13°10	28°30	n.a.	T 23
W24	16 49 37	12°54'18	15°32	19°31	19°44	3°38	18°16	14°48	3° 7	17°25	10°20	14°38	13° 7	28°36	n.a.	W24
T 25	16 53 34	13°55'44	27°25	21° 8	20° 3	4° 2	18°28	14°47	3° 5	17°26	10°21	14°26	13° 4	28°43	n.a.	T 25
F 26	16 57 31	14°57'11	9♑17	22°45	20°19	4°25	18°41	14°45	3° 4	17°28	10°23	14°14	13° 1	28°50	n.a.	F 26
S 27	17 1 27	15°58'36	21°10	24°22	20°34	4°48	18°54	14°44	3° 2	17°29	10°24	14° 2	12°58	28°57	n.a.	S 27
S 28	17 5 24	17° 0'01	3♒ 5	26° 0	20°46	5°11	19° 7	14°43	3° 0	17°30	10°25	13°52	12°54	29° 3	n.a.	S 28
M29	17 9 20	18° 1'26	15° 5	27°38	20°56	5°33	19°20	14°41	2°59	17°31	10°26	13°44	12°51	29°10	n.a.	M29
T 30	17 13 17	19° 2'50	27°14	29°15	21° 3	5°55	19°32	14°40	2°57	17°33	10°27	13°39	12°48	29°17	n.a.	T 30
W31	17 17 14	20♊ 4'13	9♓36	0♋53	21♋ 8	6♓17	19♉45	14♒38	2♏56	17♌34	10♈29	13♈36	12♈45	29♐23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n 0	23s50	4s51	17n25	1n22	20n15	3s41	14s39	0s37	17n46	1n40	18s44	2s 0	14s 0	0s54	17n25	1n23	18n31	16n 0	6n20	5n48	28s53		n.a.
T 2	18 17	19 46	4 22	17 50	1 17	20 6	3 49	14 28	0 36	17 51	1 40	18 44	2 0	13 59	0 54	17 25	1 23	18 32	16 0	6 20	5 46	28 53		n.a.
W 3	18 34	14 48	3 39	18 14	1 12	19 56	3 56	14 17	0 35	17 55	1 40	18 44	2 0	13 58	0 54	17 25	1 23	18 33	16 0	6 20	5 45	28 54		n.a.
T 4	18 50	9 4	2 45	18 37	1 7	19 47	4 3	14 7	0 34	17 59	1 40	18 44	2 0	13 57	0 54	17 25	1 23	18 34	16 1	6 20	5 44	28 54		n.a.
F 5	19 6	2 46	1 40	18 59	1 2	19 37	4 10	13 56	0 34	18 3	1 40	18 44	2 0	13 56	0 54	17 25	1 23	18 35	16 1	6 21	5 43	28 55		n.a.
S 6	19 22	3n51	0 28	19 21	0 57	19 26	4 17	13 46	0 33	18 8	1 40	18 43	2 0	13 56	0 54	17 24	1 22	18 37	16 1	6 21	5 41	28 55		n.a.
S 7	19 37	10 32	0n48	19 41	0 52	19 16	4 24	13 35	0 32	18 12	1 40	18 43	2 1	13 55	0 54	17 24	1 22	18 38	16 2	6 21	5 40	28 56		n.a.
M 8	19 52	16 52	2 3	20 0	0 46	19 6	4 31	13 24	0 31	18 16	1 40	18 43	2 1	13 54	0 54	17 24	1 22	18 39	16 2	6 20	5 39	28 56		n.a.
T 9	20 7	22 22	3 12	20 19	0 41	18 55	4 38	13 14	0 30	18 20	1 40	18 43	2 1	13 53	0 54	17 24	1 22	18 40	16 3	6 19	5 38	28 57		n.a.
W10	20 21	26 29	4 8	20 36	0 35	18 44	4 45	13 3	0 29	18 24	1 40	18 43	2 1	13 52	0 54	17 23	1 22	18 41	16 3	6 16	5 36	28 57		n.a.
T 11	20 35	28 43	4 47	20 53	0 30	18 34	4 52	12 53	0 28	18 28	1 40	18 43	2 1	13 52	0 54	17 23	1 22	18 42	16 4	6 14	5 35	28 58		n.a.
F 12	20 48	28 48	5 6	21 8	0 24	18 23	4 59	12 42	0 27	18 33	1 40	18 43	2 1	13 51	0 54	17 23	1 22	18 43	16 4	6 11	5 34	28 58		n.a.
S 13	21 1	26 48	5 4	21 22	0 18	18 12	5 6	12 31	0 26	18 37	1 41	18 43	2 2	13 50	0 54	17 22	1 22	18 44	16 4	6 8	5 33	28 58		n.a.
S 14	21 13	23 5	4 42	21 36	0 12	18 1	5 12	12 21	0 25	18 41	1 41	18 43	2 2	13 49	0 54	17 22	1 22	18 45	16 5	6 6	5 31	28 59		n.a.
M15	21 26	18 8	4 4	21 48	0 6	17 51	5 19	12 10	0 24	18 45	1 41	18 44	2 2	13 49	0 54	17 22	1 22	18 46	16 5	6 5	5 30	28 59		n.a.
T 16	21 37	12 25	3 13	21 59	0 0	17 40	5 26	12 0	0 23	18 49	1 41	18 44	2 2	13 48	0 54	17 21	1 22	18 47	16 6	6 5	5 29	28 59		n.a.
W17	21 49	6 18	2 13	22 9	0s 6	17 30	5 32	11 50	0 22	18 53	1 41	18 44	2 2	13 47	0 54	17 21	1 22	18 48	16 6	6 6	5 27	29 0		n.a.
T 18	21 59	0 5	1 8	22 19	0 12	17 19	5 38	11 39	0 20	18 57	1 41	18 44	2 2	13 46	0 54	17 21	1 22	18 50	16 7	6 6	5 26	29 0		n.a.
F 19	22 10	6s 1	0 1	22 27	0 18	17 9	5 45	11 29	0 19	19 1	1 41	18 45	2 2	13 46	0 54	17 20	1 22	18 51	16 7	6 6	5 25	29 1		n.a.
S 20	22 20	11 47	1s 5	22 34	0 24	17 0	5 51	11 19	0 18	19 5	1 41	18 45	2 3	13 45	0 54	17 20	1 22	18 52	16 8	6 6	5 24	29 1		n.a.
S 21	22 30	17 2	2 7	22 39	0 30	16 50	5 57	11 9	0 17	19 9	1 42	18 45	2 3	13 44	0 54	17 19	1 22	18 53	16 8	6 5	5 22	29 1		n.a.
M22	22 39	21 33	3 2	22 44	0 36	16 41	6 3	10 58	0 16	19 13	1 42	18 46	2 3	13 44	0 54	17 19	1 22	18 54	16 9	6 2	5 21	29 1		n.a.
T 23	22 47	25 9	3 49	22 48	0 42	16 32	6 8	10 48	0 14	19 17	1 42	18 46	2 3	13 43	0 54	17 19	1 21	18 55	16 9	5 59	5 20	29 2		n.a.
W24	22 56	27 38	4 25	22 50	0 48	16 24	6 14	10 38	0 13	19 20	1 42	18 46	2 3	13 42	0 54	17 18	1 21	18 56	16 10	5 55	5 19	29 2		n.a.
T 25	23 3	28 51	4 49	22 52	0 54	16 16	6 19	10 28	0 12	19 24	1 42	18 47	2 3	13 42	0 54	17 18	1 21	18 57	16 10	5 50	5 17	29 2		n.a.
F 26	23 11	28 44	5 1	22 52	0 59	16 9	6 24	10 18	0 11	19 28	1 42	18 47	2 3	13 41	0 53	17 17	1 21	18 58	16 11	5 45	5 16	29 3		n.a.
S 27	23 17	27 17	5 0	22 51	1 5	16 2	6 29	10 8	0 9	19 32	1 42	18 48	2 3	13 41	0 53	17 17	1 21	18 59	16 11	5 40	5 15	29 3		n.a.
S 28	23 24	24 36	4 46	22 50	1 10	15 56	6 33	9 59	0 8	19 36	1 43	18 48	2 4	13 40	0 53	17 16	1 21	19 0	16 12	5 36	5 14	29 3		n.a.
M29	23 30	20 50	4 19	22 47	1 16	15 51	6 37	9 49	0 7	19 39	1 43	18 49	2 4	13 39	0 53	17 16	1 21	19 1	16 12	5 33	5 12	29 3		n.a.
T 30	23 35	16 10	3 40	22 43	1 21	15 46	6 41	9 39	0 5	19 43	1 43	18 50	2 4	13 39	0 53	17 15	1 21	19 2	16 13	5 31	5 11	29 4		n.a.
W31	23n40	10s47	2s50	22n38	1s26	15n42	6s44	9s30	0s 4	19n47	1n43	18s50	2s 4	13s38	0s53	17n15	1n21	19n 3	16n13	5n30	5n10	29s 4		n.a.

Julian Day Number = -2420299.5, Delta T = 156h04m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°57'16, Lahiri = -158°50'16 Julian Calendar 1 Aug. 11340 BCE == Greg. Calendar 6 May 11340 BCE

The year -11339 astronomical counting style corresponds to year 11340 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11340 BCE (-11339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 21 10	21♊ 5'36	22♓15	2♋31	21♋11	6♓39	19♉58	14°R36	2°R54	17♌36	10♈30	13°D36	12♈42	29♐30	n.a.	T 1
F 2	17 25 7	22° 6'58	5♈16	4° 9	21°R12	7° 0	20°10	14♒34	2♏53	17°37	10°31	13♈36	12°39	29°37	n.a.	F 2
S 3	17 29 3	23° 8'19	18°43	5°46	21° 9	7°20	20°23	14°32	2°51	17°39	10°32	13°R36	12°35	29°44	n.a.	S 3
S 4	17 33 0	24° 9'40	2♉38	7°23	21° 5	7°41	20°35	14°30	2°50	17°40	10°33	13°35	12°32	29°50	n.a.	S 4
M 5	17 36 57	25°11'00	17° 3	9° 0	20°57	8° 1	20°47	14°28	2°49	17°42	10°34	13°31	12°29	29°57	n.a.	M 5
T 6	17 40 53	26°12'19	1♊55	10°36	20°48	8°20	21° 0	14°26	2°48	17°43	10°35	13°24	12°26	0♑ 4	n.a.	T 6
W 7	17 44 50	27°13'38	17° 6	12°11	20°35	8°40	21°12	14°23	2°46	17°45	10°36	13°15	12°23	0°10	n.a.	W 7
T 8	17 48 46	28°14'55	2♋27	13°45	20°20	8°58	21°24	14°21	2°45	17°46	10°37	13° 4	12°19	0°17	n.a.	T 8
F 9	17 52 43	29°16'11	17°47	15°18	20° 3	9°17	21°36	14°18	2°44	17°48	10°37	12°53	12°16	0°24	n.a.	F 9
S 10	17 56 40	0♋17'26	2♌54	16°49	19°43	9°35	21°48	14°16	2°43	17°50	10°38	12°42	12°13	0°31	n.a.	S 10
S 11	18 0 36	1°18'39	17°38	18°18	19°21	9°52	22° 0	14°13	2°42	17°51	10°39	12°34	12°10	0°37	n.a.	S 11
M12	18 4 33	2°19'51	1♍53	19°45	18°56	10° 9	22°12	14°10	2°41	17°53	10°40	12°28	12° 7	0°44	n.a.	M12
T 13	18 8 30	3°21'00	15°39	21° 9	18°30	10°26	22°24	14° 7	2°40	17°55	10°40	12°25	12° 4	0°51	n.a.	T 13
W14	18 12 26	4°22'09	28°57	22°29	18° 1	10°42	22°36	14° 4	2°39	17°56	10°41	12°24	12° 0	0°58	n.a.	W14
T 15	18 16 23	5°23'15	11♎49	23°45	17°30	10°57	22°47	14° 1	2°38	17°58	10°42	12°24	11°57	1° 4	n.a.	T 15
F 16	18 20 19	6°24'20	24°20	24°57	16°57	11°13	22°59	13°58	2°38	18° 0	10°42	12°24	11°54	1°11	n.a.	F 16
S 17	18 24 16	7°25'23	6♏36	26° 3	16°23	11°27	23°11	13°55	2°37	18° 2	10°43	12°22	11°51	1°18	n.a.	S 17
S 18	18 28 13	8°26'24	18°40	27° 2	15°48	11°41	23°22	13°51	2°36	18° 4	10°43	12°17	11°48	1°24	n.a.	S 18
M19	18 32 9	9°27'24	0♐37	27°54	15°11	11°55	23°33	13°48	2°36	18° 5	10°44	12°10	11°45	1°31	n.a.	M19
T 20	18 36 6	10°28'22	12°31	28°39	14°34	12° 8	23°45	13°44	2°35	18° 7	10°44	12° 0	11°41	1°38	n.a.	T 20
W21	18 40 3	11°29'18	24°22	29°14	13°56	12°21	23°56	13°41	2°35	18° 9	10°45	11°47	11°38	1°45	n.a.	W21
T 22	18 43 59	12°30'13	6♑15	29°40	13°18	12°33	24° 7	13°37	2°34	18°11	10°45	11°32	11°35	1°51	n.a.	T 22
F 23	18 47 56	13°31'05	18° 9	29°56	12°39	12°45	24°18	13°34	2°34	18°13	10°46	11°17	11°32	1°58	n.a.	F 23
S 24	18 51 53	14°31'56	0♒ 6	0°R 0	12° 1	12°55	24°29	13°30	2°33	18°15	10°46	11° 2	11°29	2° 5	n.a.	S 24
S 25	18 55 49	15°32'46	12° 7	29°54	11°24	13° 6	24°40	13°26	2°33	18°17	10°46	10°49	11°25	2°12	n.a.	S 25
M26	18 59 46	16°33'33	24°15	29°36	10°47	13°16	24°51	13°22	2°33	18°19	10°46	10°39	11°22	2°18	n.a.	M26
T 27	19 3 43	17°34'19	6♓30	29° 8	10°11	13°25	25° 1	13°18	2°33	18°21	10°47	10°32	11°19	2°25	n.a.	T 27
W28	19 7 39	18°35'03	18°55	28°28	9°36	13°33	25°12	13°14	2°33	18°23	10°47	10°28	11°16	2°32	n.a.	W28
T 29	19 11 36	19°35'46	1♈35	27°40	9° 3	13°41	25°22	13°10	2°33	18°25	10°47	10°27	11°13	2°38	n.a.	T 29
F 30	19 15 33	20♋36'27	14♈33	26♋43	8♋31	13♓49	25♉33	13♒ 6	2°D32	18♌27	10♈47	10♈27	11♈10	2♑45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n45	4s50	1s51	22n32	1s30	15n38	6s47	9s20	0s 2	19n51	1n43	18s51	2s 4	13s38	0s53	17n14	1n21	19n 3	16n14	5n30	5n 8	29s 4		n.a.
F 2	23 49	1n28	0 44	22 25	1 35	15 36	6 50	9 11	0 1	19 54	1 43	18 52	2 4	13 37	0 53	17 14	1 21	19 4	16 14	5 30	5 7	29 4		n.a.
S 3	23 52	7 56	0n27	22 17	1 39	15 34	6 52	9 2	0n 1	19 58	1 44	18 52	2 4	13 37	0 53	17 13	1 21	19 5	16 15	5 30	5 6	29 5		n.a.
S 4	23 55	14 15	1 39	22 8	1 43	15 33	6 54	8 52	0 2	20 1	1 44	18 53	2 4	13 36	0 53	17 13	1 21	19 6	16 15	5 30	5 5	29 5		n.a.
M 5	23 58	20 1	2 47	21 59	1 46	15 33	6 55	8 43	0 4	20 5	1 44	18 54	2 5	13 36	0 53	17 12	1 21	19 7	16 16	5 28	5 3	29 5		n.a.
T 6	24 0	24 46	3 46	21 49	1 49	15 34	6 55	8 34	0 5	20 9	1 44	18 55	2 5	13 35	0 53	17 12	1 21	19 8	16 17	5 25	5 2	29 5		n.a.
W 7	24 1	27 53	4 30	21 38	1 52	15 36	6 55	8 26	0 7	20 12	1 44	18 55	2 5	13 35	0 53	17 11	1 21	19 9	16 17	5 22	5 1	29 5		n.a.
T 8	24 2	28 57	4 55	21 27	1 54	15 38	6 55	8 17	0 9	20 16	1 45	18 56	2 5	13 34	0 53	17 11	1 21	19 10	16 18	5 17	5 0	29 6		n.a.
F 9	24 3	27 47	4 59	21 15	1 55	15 42	6 53	8 8	0 10	20 19	1 45	18 57	2 5	13 34	0 53	17 10	1 21	19 11	16 18	5 13	4 58	29 6		n.a.
S 10	24 3	24 35	4 42	21 3	1 56	15 47	6 51	8 0	0 12	20 22	1 45	18 58	2 5	13 34	0 53	17 10	1 20	19 11	16 19	5 9	4 57	29 6		n.a.
S 11	24 3	19 51	4 6	20 51	1 56	15 53	6 49	7 51	0 14	20 26	1 45	18 59	2 5	13 33	0 53	17 9	1 20	19 12	16 19	5 5	4 56	29 6		n.a.
M12	24 2	14 7	3 16	20 39	1 56	16 0	6 45	7 43	0 16	20 29	1 45	19 0	2 5	13 33	0 53	17 8	1 20	19 13	16 20	5 3	4 54	29 6		n.a.
T 13	24 0	7 53	2 16	20 28	1 54	16 7	6 41	7 35	0 17	20 33	1 46	19 1	2 5	13 32	0 53	17 8	1 20	19 14	16 21	5 2	4 53	29 6		n.a.
W14	23 59	1 30	1 10	20 17	1 52	16 16	6 36	7 27	0 19	20 36	1 46	19 2	2 5	13 32	0 53	17 7	1 20	19 15	16 21	5 1	4 52	29 6		n.a.
T 15	23 56	4s44	0 3	20 7	1 49	16 26	6 30	7 19	0 21	20 39	1 46	19 3	2 6	13 32	0 53	17 7	1 20	19 15	16 22	5 1	4 51	29 7		n.a.
F 16	23 53	10 38	1s 3	19 59	1 45	16 36	6 24	7 12	0 23	20 43	1 46	19 4	2 6	13 31	0 53	17 6	1 20	19 16	16 22	5 1	4 49	29 7		n.a.
S 17	23 50	16 1	2 4	19 52	1 39	16 48	6 17	7 4	0 25	20 46	1 47	19 5	2 6	13 31	0 53	17 5	1 20	19 17	16 23	5 0	4 48	29 7		n.a.
S 18	23 46	20 41	2 58	19 47	1 33	17 0	6 8	6 57	0 27	20 49	1 47	19 6	2 6	13 31	0 53	17 5	1 20	19 18	16 23	4 59	4 47	29 7		n.a.
M19	23 42	24 28	3 44	19 44	1 25	17 13	6 0	6 49	0 29	20 52	1 47	19 7	2 6	13 31	0 53	17 4	1 20	19 18	16 24	4 56	4 46	29 7		n.a.
T 20	23 37	27 11	4 20	19 44	1 16	17 27	5 50	6 42	0 31	20 55	1 47	19 8	2 6	13 30	0 53	17 4	1 20	19 19	16 25	4 52	4 44	29 7		n.a.
W21	23 32	28 41	4 45	19 47	1 5	17 41	5 40	6 36	0 33	20 58	1 47	19 9	2 6	13 30	0 53	17 3	1 20	19 20	16 25	4 46	4 43	29 7		n.a.
T 22	23 27	28 51	4 57	19 53	0 53	17 56	5 29	6 29	0 35	21 2	1 48	19 10	2 6	13 30	0 53	17 2	1 20	19 21	16 26	4 41	4 42	29 7		n.a.
F 23	23 21	27 41	4 56	20 3	0 40	18 11	5 17	6 22	0 38	21 5	1 48	19 11	2 6	13 30	0 53	17 2	1 20	19 21	16 26	4 34	4 40	29 7		n.a.
S 24	23 14	25 14	4 42	20 16	0 25	18 27	5 5	6 16	0 40	21 8	1 48	19 13	2 6	13 30	0 53	17 1	1 20	19 22	16 27	4 29	4 39	29 7		n.a.
S 25	23 7	21 41	4 16	20 33	0 9	18 43	4 52	6 10	0 42	21 11	1 49	19 14	2 6	13 30	0 53	17 0	1 20	19 23	16 27	4 23	4 38	29 7		n.a.
M26	23 0	17 11	3 37	20 53	0n 8	18 59	4 39	6 4	0 44	21 14	1 49	19 15	2 6	13 29	0 53	17 0	1 20	19 23	16 28	4 19	4 37	29 7		n.a.
T 27	22 52	11 57	2 48	21 17	0 25	19 15	4 25	5 58	0 47	21 17	1 49	19 16	2 6	13 29	0 53	16 59	1 20	19 24	16 29	4 17	4 35	29 7		n.a.
W28	22 43	6 11	1 51	21 43	0 44	19 32	4 11	5 53	0 49	21 19	1 49	19 17	2 6	13 29	0 53	16 58	1 20	19 24	16 29	4 15	4 34	29 7		n.a.
T 29	22 35	0 4	0 47	22 11	1 3	19 49	3 57	5 47	0 51	21 22	1 50	19 19	2 6	13 29	0 52	16 58	1 20	19 25	16 30	4 14	4 33	29 7		n.a.
F 30	22n25	6n13	0n22	22n41	1n21	20n 5	3s42	5s42	0n54	21n25	1n50	19s20	2s 6	13s29	0s52	16n57	1n20	19n26	16n30	4n14	4n32	29s 7		n.a.

Julian Day Number = -2420268.5, Delta T = 156h04m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°57'12, Lahiri = -158°50'12 Julian Calendar 1 Sept. 11340 BCE == Greg. Calendar 6 June 11340 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11340 BCE (-11339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 19 29	21♋37'06	27♈52	25°R39	8°R 1	13♓55	25♉43	13°R 2	2♏33	18♌29	10♈47	10°R27	11♈ 6	2♐52	n.a.	S 1
S 2	19 23 26	22°37'44	11♉36	24♋31	7♋34	14° 1	25°53	12♒58	2°33	18°31	10°47	10♈25	11° 3	2°59	n.a.	S 2
M 3	19 27 23	23°38'20	25°46	23°20	7° 8	14° 6	26° 3	12°54	2°33	18°33	10°R47	10°22	11° 0	3° 5	n.a.	M 3
T 4	19 31 19	24°38'55	10♊22	22° 9	6°45	14°11	26°13	12°49	2°33	18°35	10°47	10°16	10°57	3°12	n.a.	T 4
W 5	19 35 16	25°39'27	25°20	20°58	6°24	14°15	26°23	12°45	2°33	18°37	10°47	10° 7	10°54	3°19	n.a.	W 5
T 6	19 39 13	26°39'58	10♋31	19°51	6° 5	14°18	26°33	12°41	2°33	18°40	10°47	9°57	10°51	3°26	n.a.	T 6
F 7	19 43 10	27°40'27	25°46	18°48	5°49	14°21	26°43	12°36	2°34	18°42	10°47	9°46	10°47	3°32	n.a.	F 7
S 8	19 47 6	28°40'54	10♌54	17°51	5°35	14°22	26°52	12°32	2°34	18°44	10°47	9°36	10°44	3°39	n.a.	S 8
S 9	19 51 3	29°41'19	25°44	17° 1	5°24	14°23	27° 2	12°27	2°35	18°46	10°47	9°27	10°41	3°46	n.a.	S 9
M10	19 55 0	0♌41'41	10♍ 9	16°17	5°16	14°R24	27°11	12°23	2°35	18°48	10°46	9°21	10°38	3°52	n.a.	M10
T 11	19 58 56	1°42'01	24° 4	15°42	5°10	14°23	27°20	12°18	2°36	18°50	10°46	9°18	10°35	3°59	n.a.	T 11
W12	20 2 53	2°42'18	7♎31	15°14	5° 6	14°22	27°29	12°14	2°36	18°52	10°46	9°D17	10°31	4° 6	n.a.	W12
T 13	20 6 50	3°42'33	20°30	14°55	5°D 5	14°20	27°38	12° 9	2°37	18°55	10°45	9°17	10°28	4°13	n.a.	T 13
F 14	20 10 46	4°42'45	3♏ 5	14°42	5° 6	14°17	27°47	12° 5	2°38	18°57	10°45	9°R18	10°25	4°19	n.a.	F 14
S 15	20 14 43	5°42'55	15°23	14°D38	5°10	14°13	27°56	12° 0	2°38	18°59	10°45	9°17	10°22	4°26	n.a.	S 15
S 16	20 18 40	6°43'03	27°27	14°40	5°16	14° 9	28° 4	11°56	2°39	19° 1	10°44	9°15	10°19	4°33	n.a.	S 16
M17	20 22 36	7°43'08	9♐22	14°48	5°25	14° 4	28°13	11°51	2°40	19° 4	10°44	9°10	10°16	4°39	n.a.	M17
T 18	20 26 33	8°43'11	21°14	15° 3	5°36	13°58	28°21	11°46	2°41	19° 6	10°43	9° 3	10°12	4°46	n.a.	T 18
W19	20 30 30	9°43'11	3♑ 5	15°24	5°48	13°51	28°29	11°42	2°42	19° 8	10°43	8°54	10° 9	4°53	n.a.	W19
T 20	20 34 26	10°43'08	14°58	15°49	6° 3	13°44	28°38	11°37	2°43	19°10	10°42	8°43	10° 6	5° 0	n.a.	T 20
F 21	20 38 23	11°43'04	26°56	16°20	6°21	13°35	28°46	11°32	2°44	19°12	10°41	8°31	10° 3	5° 6	n.a.	F 21
S 22	20 42 20	12°42'56	9♒ 0	16°56	6°40	13°26	28°53	11°28	2°45	19°15	10°41	8°20	10° 0	5°13	n.a.	S 22
S 23	20 46 16	13°42'47	21°11	17°35	7° 1	13°16	29° 1	11°23	2°46	19°17	10°40	8°11	9°57	5°20	n.a.	S 23
M24	20 50 13	14°42'35	3♓31	18°19	7°23	13° 6	29° 9	11°18	2°47	19°19	10°40	8° 3	9°53	5°27	n.a.	M24
T 25	20 54 9	15°42'21	16° 0	19° 6	7°48	12°54	29°16	11°14	2°49	19°22	10°39	7°58	9°50	5°33	n.a.	T 25
W26	20 58 6	16°42'04	28°39	19°57	8°14	12°42	29°23	11° 9	2°50	19°24	10°38	7°56	9°47	5°40	n.a.	W26
T 27	21 2 3	17°41'45	11♈30	20°51	8°43	12°30	29°30	11° 4	2°51	19°26	10°37	7°D56	9°44	5°47	n.a.	T 27
F 28	21 5 59	18°41'25	24°36	21°48	9°12	12°16	29°37	11° 0	2°53	19°28	10°36	7°57	9°41	5°53	n.a.	F 28
S 29	21 9 56	19°41'02	7♉58	22°47	9°43	12° 2	29°44	10°55	2°54	19°31	10°36	7°58	9°37	6° 0	n.a.	S 29
S 30	21 13 53	20°40'37	21°39	23°49	10°16	11°47	29°51	10°51	2°55	19°33	10°35	7°R58	9°34	6° 7	n.a.	S 30
M31	21 17 49	21♌40'10	5♊39	24♋54	10♋50	11♓31	29♉58	10♒46	2♏57	19♌35	10♈34	7♈57	9♈31	6♐14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n16	12n23	1n31	23n12	1n40	20n22	3s27	5s37	0n56	21n28	1n50	19s21	2s 6	13s29	0s52	16n56	1n20	19n26	16n31	4n14	4n30	29s 7		n.a.
S 2	22 6	18 11	2 36	23 42	1 58	20 38	3 13	5 32	0 59	21 31	1 50	19 22	2 6	13 29	0 52	16 55	1 20	19 27	16 32	4 14	4 29	29 7		n.a.
M 3	21 55	23 10	3 35	24 11	2 14	20 54	2 58	5 28	1 2	21 34	1 51	19 24	2 6	13 29	0 52	16 55	1 20	19 27	16 32	4 12	4 28	29 7		n.a.
T 4	21 44	26 53	4 21	24 39	2 29	21 10	2 43	5 24	1 4	21 36	1 51	19 25	2 6	13 29	0 52	16 54	1 19	19 28	16 33	4 10	4 26	29 7		n.a.
W 5	21 33	28 49	4 51	25 4	2 43	21 26	2 28	5 20	1 7	21 39	1 51	19 26	2 6	13 29	0 52	16 53	1 19	19 28	16 33	4 7	4 25	29 7		n.a.
T 6	21 21	28 37	5 0	25 26	2 55	21 41	2 14	5 16	1 10	21 42	1 52	19 27	2 6	13 29	0 52	16 53	1 19	19 29	16 34	4 2	4 24	29 7		n.a.
F 7	21 9	26 16	4 49	25 45	3 5	21 56	1 59	5 12	1 12	21 44	1 52	19 29	2 6	13 29	0 52	16 52	1 19	19 29	16 34	3 58	4 23	29 7		n.a.
S 8	20 57	22 4	4 17	26 2	3 13	22 11	1 45	5 9	1 15	21 47	1 52	19 30	2 6	13 29	0 52	16 51	1 19	19 30	16 35	3 54	4 21	29 7		n.a.
S 9	20 44	16 32	3 29	26 15	3 20	22 26	1 31	5 6	1 18	21 49	1 53	19 31	2 6	13 30	0 52	16 51	1 19	19 30	16 36	3 50	4 20	29 7		n.a.
M10	20 31	10 14	2 28	26 25	3 24	22 39	1 18	5 3	1 21	21 52	1 53	19 33	2 6	13 30	0 52	16 50	1 19	19 30	16 36	3 48	4 19	29 7		n.a.
T 11	20 17	3 38	1 20	26 32	3 27	22 53	1 4	5 1	1 24	21 54	1 53	19 34	2 6	13 30	0 52	16 49	1 19	19 31	16 37	3 47	4 18	29 6		n.a.
W12	20 3	2s55	0 9	26 37	3 29	23 6	0 51	4 59	1 27	21 57	1 53	19 35	2 6	13 30	0 52	16 48	1 19	19 31	16 37	3 46	4 16	29 6		n.a.
T 13	19 49	9 7	0s59	26 39	3 29	23 19	0 39	4 57	1 30	21 59	1 54	19 36	2 6	13 30	0 52	16 48	1 19	19 32	16 38	3 46	4 15	29 6		n.a.
F 14	19 34	14 47	2 3	26 40	3 27	23 31	0 26	4 55	1 33	22 2	1 54	19 38	2 6	13 31	0 52	16 47	1 19	19 32	16 38	3 47	4 14	29 6		n.a.
S 15	19 19	19 43	2 59	26 38	3 25	23 43	0 15	4 54	1 36	22 4	1 54	19 39	2 6	13 31	0 52	16 46	1 19	19 32	16 39	3 46	4 12	29 6		n.a.
S 16	19 4	23 46	3 47	26 34	3 22	23 54	0 3	4 53	1 39	22 6	1 55	19 40	2 6	13 31	0 52	16 45	1 19	19 33	16 39	3 45	4 11	29 6		n.a.
M17	18 48	26 46	4 23	26 29	3 18	24 5	0n 8	4 52	1 42	22 9	1 55	19 42	2 6	13 31	0 52	16 45	1 19	19 33	16 40	3 44	4 10	29 6		n.a.
T 18	18 32	28 34	4 49	26 23	3 13	24 15	0 19	4 51	1 45	22 11	1 55	19 43	2 6	13 32	0 52	16 44	1 19	19 33	16 40	3 41	4 9	29 5		n.a.
W19	18 16	29 3	5 1	26 15	3 8	24 25	0 30	4 51	1 49	22 13	1 56	19 44	2 6	13 32	0 52	16 43	1 19	19 33	16 41	3 37	4 7	29 5		n.a.
T 20	17 59	28 11	5 1	26 6	3 2	24 35	0 40	4 51	1 52	22 15	1 56	19 45	2 6	13 32	0 52	16 42	1 19	19 34	16 42	3 32	4 6	29 5		n.a.
F 21	17 43	26 1	4 48	25 56	2 55	24 43	0 49	4 51	1 55	22 17	1 56	19 47	2 6	13 33	0 52	16 42	1 19	19 34	16 42	3 28	4 5	29 5		n.a.
S 22	17 25	22 40	4 21	25 44	2 48	24 52	0 59	4 52	1 58	22 20	1 57	19 48	2 6	13 33	0 52	16 41	1 19	19 34	16 43	3 23	4 3	29 5		n.a.
S 23	17 8	18 18	3 43	25 32	2 41	25 0	1 7	4 52	2 2	22 22	1 57	19 49	2 6	13 33	0 52	16 40	1 19	19 34	16 43	3 20	4 2	29 4		n.a.
M24	16 50	13 9	2 53	25 18	2 34	25 7	1 16	4 53	2 5	22 24	1 58	19 51	2 6	13 34	0 52	16 39	1 19	19 34	16 44	3 17	4 1	29 4		n.a.
T 25	16 32	7 25	1 55	25 4	2 26	25 14	1 24	4 55	2 8	22 26	1 58	19 52	2 6	13 34	0 52	16 39	1 19	19 35	16 44	3 15	4 0	29 4		n.a.
W26	16 14	1 18	0 50	24 49	2 18	25 20	1 32	4 56	2 12	22 28	1 58	19 53	2 5	13 34	0 52	16 38	1 19	19 35	16 45	3 14	3 58	29 4		n.a.
T 27	15 55	4n57	0n19	24 32	2 10	25 25	1 40	4 58	2 15	22 30	1 59	19 54	2 5	13 35	0 52	16 37	1 19	19 35	16 45	3 13	3 57	29 4		n.a.
F 28	15 36	11 8	1 28	24 15	2 2	25 30	1 47	5 1	2 19	22 32	1 59	19 55	2 5	13 35	0 51	16 36	1 19	19 35	16 46	3 14	3 56	29 3		n.a.
S 29	15 17	16 57	2 34	23 57	1 54	25 35	1 53	5 3	2 22	22 34	1 59	19 57	2 5	13 36	0 51	16 36	1 19	19 35	16 46	3 14	3 55	29 3		n.a.
S 30	14 58	22 4	3 33	23 38	1 45	25 39	2 0	5 6	2 25	22 35	2 0	19 58	2 5	13 36	0 51	16 35	1 19	19 35	16 47	3 14	3 53	29 3		n.a.
M31	14n38	26n 4	4n20	23n18	1n37	25n42	2n 6	5s 9	2n29	22n37	2n 0	19s59	2s 5	13s37	0s51	16n34	1n19	19n35	16n47	3n14	3n52	29s 2		n.a.

Julian Day Number = -2420238.5, Delta T = 156h04m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°57'08, Lahiri = -158°50'08 Julian Calendar 1 Oct. 11340 BCE == Greg. Calendar 6 July 11340 BCE

The year -11339 astronomical counting style corresponds to year 11340 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11340 BCE (-11339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 21 46	22♌39'41	19♊59	26♋ 0	11♋25	11°R15	0♊ 4	10°R42	2♏59	19♌37	10°R33	7°R54	9♈28	6♑20	n.a.	T 1
W 2	21 25 43	23°39'10	4♋35	27° 9	12° 2	10♓58	0°10	10♒37	3° 0	19°40	10♈32	7♈50	9°25	6°27	n.a.	W 2
T 3	21 29 39	24°38'36	19°24	28°20	12°40	10°40	0°16	10°33	3° 2	19°42	10°31	7°44	9°22	6°34	n.a.	T 3
F 4	21 33 36	25°38'01	4♌17	29°33	13°19	10°22	0°22	10°28	3° 4	19°44	10°30	7°37	9°18	6°41	n.a.	F 4
S 5	21 37 32	26°37'23	19° 7	0♌47	14° 0	10° 3	0°28	10°24	3° 5	19°46	10°29	7°31	9°15	6°47	n.a.	S 5
S 6	21 41 29	27°36'43	3♍44	2° 4	14°41	9°44	0°34	10°20	3° 7	19°49	10°28	7°26	9°12	6°54	n.a.	S 6
M 7	21 45 26	28°36'00	18° 3	3°22	15°23	9°24	0°39	10°15	3° 9	19°51	10°27	7°22	9° 9	7° 1	n.a.	M 7
T 8	21 49 22	29°35'15	1♎58	4°41	16° 7	9° 4	0°44	10°11	3°11	19°53	10°26	7°D21	9° 6	7° 7	n.a.	T 8
W 9	21 53 19	0♍34'27	15°27	6° 3	16°51	8°43	0°50	10° 7	3°13	19°55	10°25	7°21	9° 3	7°14	n.a.	W 9
T 10	21 57 15	1°33'36	28°32	7°25	17°36	8°22	0°55	10° 3	3°15	19°58	10°23	7°22	8°59	7°21	n.a.	T 10
F 11	22 1 12	2°32'43	11♍13	8°49	18°23	8° 1	0°59	9°58	3°17	20° 0	10°22	7°24	8°56	7°28	n.a.	F 11
S 12	22 5 9	3°31'48	23°35	10°15	19°10	7°39	1° 4	9°54	3°19	20° 2	10°21	7°25	8°53	7°34	n.a.	S 12
S 13	22 9 5	4°30'49	5♐42	11°42	19°57	7°17	1° 9	9°50	3°21	20° 4	10°20	7°R26	8°50	7°41	n.a.	S 13
M14	22 13 2	5°29'49	17°40	13°10	20°46	6°55	1°13	9°46	3°23	20° 6	10°19	7°25	8°47	7°48	n.a.	M14
T 15	22 16 58	6°28'45	29°33	14°40	21°35	6°33	1°17	9°42	3°25	20° 9	10°17	7°23	8°43	7°55	n.a.	T 15
W16	22 20 55	7°27'39	11♑25	16°11	22°25	6°11	1°21	9°39	3°28	20°11	10°16	7°19	8°40	8° 1	n.a.	W16
T 17	22 24 52	8°26'30	23°21	17°44	23°16	5°48	1°25	9°35	3°30	20°13	10°15	7°15	8°37	8° 8	n.a.	T 17
F 18	22 28 48	9°25'19	5♒23	19°18	24° 7	5°26	1°28	9°31	3°32	20°15	10°13	7°10	8°34	8°15	n.a.	F 18
S 19	22 32 45	10°24'05	17°34	20°53	24°59	5° 4	1°32	9°27	3°34	20°17	10°12	7° 5	8°31	8°21	n.a.	S 19
S 20	22 36 41	11°22'48	29°56	22°30	25°52	4°41	1°35	9°24	3°37	20°19	10°11	7° 1	8°28	8°28	n.a.	S 20
M21	22 40 38	12°21'30	12♓30	24° 8	26°45	4°19	1°38	9°20	3°39	20°22	10° 9	6°58	8°24	8°35	n.a.	M21
T 22	22 44 34	13°20'08	25°17	25°47	27°39	3°57	1°41	9°17	3°42	20°24	10° 8	6°56	8°21	8°42	n.a.	T 22
W23	22 48 31	14°18'45	8♈17	27°28	28°33	3°35	1°44	9°13	3°44	20°26	10° 6	6°D56	8°18	8°48	n.a.	W23
T 24	22 52 27	15°17'20	21°29	29°10	29°28	3°14	1°47	9°10	3°47	20°28	10° 5	6°57	8°15	8°55	n.a.	T 24
F 25	22 56 24	16°15'52	4♉54	0♍53	0♌24	2°53	1°49	9° 7	3°49	20°30	10° 4	6°58	8°12	9° 2	n.a.	F 25
S 26	23 0 21	17°14'22	18°32	2°38	1°19	2°32	1°51	9° 3	3°52	20°32	10° 2	6°59	8° 8	9° 9	n.a.	S 26
S 27	23 4 17	18°12'51	2♊22	4°25	2°16	2°11	1°53	9° 0	3°54	20°34	10° 1	7° 0	8° 5	9°15	n.a.	S 27
M28	23 8 14	19°11'17	16°24	6°12	3°13	1°51	1°55	8°57	3°57	20°36	9°59	7°R 1	8° 2	9°22	n.a.	M28
T 29	23 12 10	20° 9'42	0♋35	8° 2	4°10	1°32	1°57	8°54	4° 0	20°38	9°58	7° 1	7°59	9°29	n.a.	T 29
W30	23 16 7	21♍ 8'05	14♋55	9♍52	5♌ 7	1♓12	1♊58	8♒52	4♏ 2	20♌40	9♈56	7♈ 0	7♈56	9♑35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n19	28n32	4n53	22n57	1n29	25n45	2n12	5s12	2n32	22n39	2n 1	20s 0	2s 5	13s37	0s51	16n34	1n19	19n35	16n47	3n13	3n51	29s 2		n.a.
W 2	13 59	29 6	5 7	22 35	1 20	25 47	2 17	5 15	2 35	22 41	2 1	20 1	2 5	13 38	0 51	16 33	1 19	19 35	16 48	3 11	3 49	29 2		n.a.
T 3	13 38	27 35	5 1	22 12	1 12	25 48	2 23	5 19	2 39	22 42	2 1	20 2	2 5	13 38	0 51	16 32	1 19	19 35	16 48	3 9	3 48	29 2		n.a.
F 4	13 18	24 8	4 35	21 49	1 4	25 49	2 28	5 23	2 42	22 44	2 2	20 4	2 4	13 39	0 51	16 31	1 19	19 35	16 49	3 6	3 47	29 1		n.a.
S 5	12 57	19 7	3 51	21 24	0 55	25 50	2 32	5 27	2 45	22 46	2 2	20 5	2 4	13 40	0 51	16 31	1 19	19 35	16 49	3 3	3 46	29 1		n.a.
S 6	12 37	13 3	2 52	20 59	0 47	25 49	2 37	5 32	2 49	22 47	2 2	20 6	2 4	13 40	0 51	16 30	1 19	19 35	16 50	3 1	3 44	29 1		n.a.
M 7	12 16	6 25	1 43	20 32	0 39	25 48	2 41	5 36	2 52	22 49	2 3	20 7	2 4	13 41	0 51	16 29	1 19	19 35	16 50	3 0	3 43	29 0		n.a.
T 8	11 54	0s22	0 29	20 5	0 31	25 47	2 45	5 41	2 55	22 51	2 3	20 8	2 4	13 42	0 51	16 28	1 19	19 35	16 51	2 59	3 42	29 0		n.a.
W 9	11 33	6 55	0s44	19 37	0 23	25 45	2 48	5 46	2 58	22 52	2 4	20 9	2 4	13 42	0 51	16 28	1 19	19 35	16 51	2 59	3 40	29 0		n.a.
T 10	11 11	12 58	1 53	19 8	0 15	25 42	2 51	5 51	3 1	22 54	2 4	20 10	2 4	13 43	0 51	16 27	1 19	19 35	16 51	3 0	3 39	28 59		n.a.
F 11	10 50	18 19	2 54	18 38	0 8	25 39	2 55	5 56	3 4	22 55	2 4	20 11	2 3	13 44	0 51	16 26	1 19	19 35	16 52	3 1	3 38	28 59		n.a.
S 12	10 28	22 46	3 45	18 8	0s 0	25 35	2 57	6 2	3 7	22 56	2 5	20 12	2 3	13 44	0 51	16 25	1 19	19 35	16 52	3 1	3 37	28 58		n.a.
S 13	10 6	26 10	4 25	17 36	0 7	25 30	3 0	6 7	3 10	22 58	2 5	20 13	2 3	13 45	0 51	16 25	1 19	19 34	16 53	3 1	3 35	28 58		n.a.
M14	9 44	28 20	4 53	17 4	0 15	25 25	3 3	6 13	3 13	22 59	2 6	20 14	2 3	13 46	0 51	16 24	1 19	19 34	16 53	3 1	3 34	28 58		n.a.
T 15	9 22	29 12	5 9	16 31	0 22	25 19	3 5	6 19	3 16	23 0	2 6	20 15	2 3	13 46	0 51	16 23	1 19	19 34	16 53	3 0	3 33	28 57		n.a.
W16	8 59	28 43	5 11	15 56	0 29	25 12	3 7	6 25	3 19	23 2	2 7	20 16	2 3	13 47	0 51	16 23	1 19	19 34	16 54	2 59	3 31	28 57		n.a.
T 17	8 37	26 54	4 59	15 22	0 35	25 5	3 8	6 30	3 22	23 3	2 7	20 17	2 2	13 48	0 51	16 22	1 19	19 34	16 54	2 57	3 30	28 56		n.a.
F 18	8 14	23 51	4 35	14 46	0 42	24 58	3 10	6 36	3 24	23 4	2 7	20 17	2 2	13 49	0 51	16 21	1 19	19 33	16 54	2 55	3 29	28 56		n.a.
S 19	7 51	19 43	3 58	14 9	0 48	24 49	3 11	6 42	3 27	23 5	2 8	20 18	2 2	13 49	0 51	16 20	1 19	19 33	16 55	2 53	3 28	28 55		n.a.
S 20	7 29	14 43	3 9	13 32	0 54	24 40	3 13	6 48	3 29	23 6	2 8	20 19	2 2	13 50	0 51	16 20	1 19	19 33	16 55	2 51	3 26	28 55		n.a.
M21	7 6	9 2	2 10	12 53	0 59	24 31	3 14	6 54	3 31	23 7	2 9	20 20	2 2	13 51	0 51	16 19	1 19	19 33	16 55	2 50	3 25	28 55		n.a.
T 22	6 43	2 53	1 3	12 14	1 5	24 21	3 15	7 0	3 34	23 8	2 9	20 21	2 1	13 52	0 51	16 18	1 19	19 32	16 56	2 49	3 24	28 54		n.a.
W23	6 20	3n29	0n 7	11 35	1 10	24 10	3 15	7 6	3 36	23 9	2 9	20 21	2 1	13 53	0 51	16 18	1 19	19 32	16 56	2 49	3 22	28 54		n.a.
T 24	5 56	9 48	1 19	10 54	1 15	23 58	3 16	7 12	3 38	23 10	2 10	20 22	2 1	13 54	0 51	16 17	1 19	19 32	16 56	2 49	3 21	28 53		n.a.
F 25	5 33	15 48	2 28	10 13	1 19	23 47	3 16	7 18	3 40	23 11	2 10	20 23	2 1	13 55	0 51	16 16	1 19	19 31	16 56	2 50	3 20	28 53		n.a.
S 26	5 10	21 8	3 29	9 31	1 23	23 34	3 16	7 24	3 42	23 12	2 11	20 24	2 1	13 55	0 51	16 16	1 19	19 31	16 57	2 51	3 19	28 52		n.a.
S 27	4 46	25 24	4 19	8 48	1 27	23 21	3 16	7 30	3 44	23 13	2 11	20 24	2 0	13 56	0 51	16 15	1 19	19 31	16 57	2 51	3 17	28 52		n.a.
M28	4 23	28 14	4 55	8 5	1 30	23 7	3 16	7 35	3 45	23 14	2 12	20 25	2 0	13 57	0 51	16 14	1 19	19 30	16 57	2 51	3 16	28 51		n.a.
T 29	4 0	29 16	5 13	7 20	1 33	22 53	3 16	7 41	3 47	23 15	2 12	20 25	2 0	13 58	0 51	16 14	1 19	19 30	16 57	2 51	3 15	28 50		n.a.
W30	3n36	28n22	5n12	6n36	1s36	22n38	3n15	7s46	3n49	23n15	2n12	20s26	2s 0	13s59	0s51	16n13	1n19	19n29	16n58	2n51	3n13	28s50		n.a.

Julian Day Number = -2420207.5, Delta T = 156h04m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°57'03, Lahiri = -158°50'04 Julian Calendar 1 Nov. 11340 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11340 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11340 BCE (-11339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 20 3	22♍ 6'25	29♋20	11♍44	6♌ 5	0°R54	2♊ 0	8°R49	4♏ 5	20♌42	9°R55	6°R58	7♈53	9♉42	n.a.	T 1
F 2	23 24 0	23° 4'44	13♌46	13°38	7° 4	0♓36	2° 1	8♒46	4° 8	20°44	9♈53	6♈56	7°49	9°49	n.a.	F 2
S 3	23 27 56	24° 3'01	28° 8	15°33	8° 3	0°18	2° 2	8°43	4°11	20°46	9°51	6°55	7°46	9°56	n.a.	S 3
S 4	23 31 53	25° 1'15	12♍20	17°30	9° 2	0° 1	2° 2	8°41	4°14	20°48	9°50	6°53	7°43	10° 2	n.a.	S 4
M 5	23 35 49	25°59'28	26°19	19°27	10° 1	29♒45	2° 3	8°38	4°16	20°50	9°48	6°53	7°40	10° 9	n.a.	M 5
T 6	23 39 46	26°57'38	10♎ 0	21°27	11° 1	29°30	2° 3	8°36	4°19	20°52	9°47	6°D53	7°37	10°16	n.a.	T 6
W 7	23 43 42	27°55'47	23°21	23°27	12° 1	29°15	2° 4	8°34	4°22	20°54	9°45	6°53	7°34	10°23	n.a.	W 7
T 8	23 47 39	28°53'53	6♏22	25°29	13° 1	29° 1	2°R 4	8°32	4°25	20°56	9°43	6°53	7°30	10°29	n.a.	T 8
F 9	23 51 35	29°51'57	19° 4	27°32	14° 2	28°48	2° 3	8°29	4°28	20°58	9°42	6°54	7°27	10°36	n.a.	F 9
S 10	23 55 32	0♎49'59	1♐28	29°36	15° 3	28°35	2° 3	8°27	4°31	21° 0	9°40	6°55	7°24	10°43	n.a.	S 10
S 11	23 59 28	1°47'58	13°38	1♎41	16° 4	28°24	2° 2	8°26	4°34	21° 1	9°39	6°55	7°21	10°49	n.a.	S 11
M12	0 3 25	2°45'56	25°38	3°47	17° 6	28°13	2° 2	8°24	4°37	21° 3	9°37	6°56	7°18	10°56	n.a.	M12
T 13	0 7 21	3°43'51	7♑32	5°53	18° 7	28° 2	2° 1	8°22	4°40	21° 5	9°35	6°R56	7°14	11° 3	n.a.	T 13
W14	0 11 18	4°41'44	19°25	8° 0	19° 9	27°53	2° 0	8°20	4°43	21° 7	9°34	6°56	7°11	11°10	n.a.	W14
T 15	0 15 14	5°39'35	1♒22	10° 6	20°12	27°45	1°58	8°19	4°46	21° 8	9°32	6°55	7° 8	11°16	n.a.	T 15
F 16	0 19 10	6°37'23	13°27	12°13	21°14	27°37	1°57	8°17	4°50	21°10	9°30	6°D55	7° 5	11°23	n.a.	F 16
S 17	0 23 7	7°35'10	25°43	14°19	22°17	27°30	1°55	8°16	4°53	21°12	9°29	6°55	7° 2	11°30	n.a.	S 17
S 18	0 27 3	8°32'54	8♓14	16°25	23°20	27°24	1°53	8°15	4°56	21°14	9°27	6°55	6°59	11°37	n.a.	S 18
M19	0 31 0	9°30'36	21° 0	18°30	24°23	27°19	1°51	8°14	4°59	21°15	9°26	6°56	6°55	11°43	n.a.	M19
T 20	0 34 56	10°28'17	4♈ 5	20°33	25°26	27°15	1°49	8°13	5° 2	21°17	9°24	6°R56	6°52	11°50	n.a.	T 20
W21	0 38 53	11°25'56	17°27	22°34	26°30	27°11	1°47	8°12	5° 5	21°18	9°22	6°56	6°49	11°57	n.a.	W21
T 22	0 42 49	12°23'33	1♉ 4	24°34	27°33	27° 8	1°44	8°11	5° 9	21°20	9°21	6°55	6°46	12° 3	n.a.	T 22
F 23	0 46 46	13°21'08	14°56	26°31	28°37	27° 6	1°42	8°10	5°12	21°22	9°19	6°55	6°43	12°10	n.a.	F 23
S 24	0 50 42	14°18'42	28°59	28°26	29°41	27° 5	1°39	8° 9	5°15	21°23	9°17	6°54	6°39	12°17	n.a.	S 24
S 25	0 54 39	15°16'15	13♊ 9	0♏18	0♍46	27°D 5	1°36	8° 9	5°18	21°25	9°16	6°53	6°36	12°24	n.a.	S 25
M26	0 58 35	16°13'46	27°24	2° 7	1°50	27° 6	1°32	8° 8	5°22	21°26	9°14	6°52	6°33	12°30	n.a.	M26
T 27	1 2 31	17°11'16	11♋39	3°53	2°55	27° 7	1°29	8° 8	5°25	21°28	9°12	6°D52	6°30	12°37	n.a.	T 27
W28	1 6 28	18° 8'45	25°53	5°36	3°59	27° 9	1°25	8° 8	5°28	21°29	9°11	6°52	6°27	12°44	n.a.	W28
T 29	1 10 24	19° 6'12	10♌ 3	7°14	5° 4	27°12	1°22	8° 7	5°32	21°30	9° 9	6°53	6°24	12°51	n.a.	T 29
F 30	1 14 21	20° 3'38	24° 6	8°50	6° 9	27°15	1°18	8°D 7	5°35	21°32	9° 8	6°53	6°20	12°57	n.a.	F 30
S 31	1 18 17	21♎ 1'03	8♍ 1	10♏21	7♍15	27♒20	1♊14	8♒ 7	5♏38	21♌33	9♈ 6	6♈55	6♈17	13♉ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n12	25n33	4n51	5n51	1s38	22n22	3n15	7s52	3n50	23n16	2n13	20s27	2s 0	14s 0	0s51	16n12	1n19	19n29	16n58	2n50	3n12	28s49		n.a.
F 2	2 49	21 8	4 12	5 5	1 39	22 6	3 14	7 57	3 51	23 17	2 13	20 27	1 59	14 1	0 51	16 12	1 19	19 29	16 58	2 49	3 11	28 49		n.a.
S 3	2 25	15 30	3 18	4 18	1 40	21 50	3 13	8 2	3 53	23 17	2 14	20 28	1 59	14 2	0 51	16 11	1 19	19 28	16 58	2 49	3 10	28 48		n.a.
S 4	2 2	9 7	2 11	3 32	1 41	21 33	3 12	8 7	3 54	23 18	2 14	20 28	1 59	14 3	0 51	16 10	1 19	19 28	16 59	2 48	3 8	28 48		n.a.
M 5	1 38	2 23	0 58	2 45	1 41	21 15	3 11	8 12	3 55	23 18	2 15	20 28	1 59	14 4	0 51	16 10	1 19	19 27	16 59	2 48	3 7	28 47		n.a.
T 6	1 14	4s19	0s17	1 57	1 40	20 57	3 10	8 16	3 56	23 19	2 15	20 29	1 58	14 5	0 50	16 9	1 19	19 27	16 59	2 48	3 6	28 47		n.a.
W 7	0 51	10 41	1 30	1 10	1 39	20 39	3 9	8 21	3 57	23 19	2 15	20 29	1 58	14 6	0 50	16 8	1 19	19 26	16 59	2 48	3 4	28 46		n.a.
T 8	0 27	16 26	2 36	0 22	1 37	20 19	3 7	8 25	3 57	23 20	2 16	20 30	1 58	14 7	0 50	16 8	1 19	19 26	16 59	2 48	3 3	28 45		n.a.
F 9	0 3	21 20	3 32	0s26	1 35	20 0	3 6	8 29	3 58	23 20	2 16	20 30	1 58	14 8	0 50	16 7	1 19	19 25	16 59	2 49	3 2	28 45		n.a.
S 10	0s20	25 11	4 18	1 14	1 32	19 40	3 4	8 33	3 59	23 20	2 17	20 30	1 58	14 9	0 50	16 7	1 19	19 25	17 0	2 49	3 1	28 44		n.a.
S 11	0 44	27 50	4 50	2 1	1 28	19 19	3 2	8 36	3 59	23 21	2 17	20 31	1 57	14 10	0 50	16 6	1 19	19 24	17 0	2 49	2 59	28 43		n.a.
M12	1 8	29 9	5 10	2 49	1 23	18 58	3 0	8 40	4 0	23 21	2 18	20 31	1 57	14 11	0 50	16 5	1 19	19 24	17 0	2 49	2 58	28 43		n.a.
T 13	1 31	29 6	5 16	3 35	1 18	18 37	2 58	8 43	4 0	23 21	2 18	20 31	1 57	14 12	0 50	16 5	1 19	19 23	17 0	2 49	2 57	28 42		n.a.
W14	1 55	27 42	5 9	4 21	1 13	18 15	2 56	8 46	4 0	23 21	2 18	20 31	1 57	14 13	0 50	16 4	1 19	19 22	17 0	2 49	2 55	28 41		n.a.
T 15	2 18	25 2	4 48	5 7	1 6	17 53	2 54	8 49	4 1	23 21	2 19	20 32	1 56	14 14	0 50	16 4	1 19	19 22	17 0	2 49	2 54	28 41		n.a.
F 16	2 42	21 16	4 14	5 51	0 59	17 30	2 52	8 51	4 1	23 22	2 19	20 32	1 56	14 15	0 50	16 3	1 19	19 21	17 0	2 49	2 53	28 40		n.a.
S 17	3 5	16 32	3 29	6 35	0 52	17 7	2 50	8 53	4 1	23 22	2 20	20 32	1 56	14 16	0 50	16 3	1 19	19 21	17 0	2 49	2 52	28 39		n.a.
S 18	3 28	11 2	2 32	7 17	0 43	16 43	2 47	8 56	4 1	23 22	2 20	20 32	1 56	14 17	0 50	16 2	1 19	19 20	17 0	2 49	2 50	28 39		n.a.
M19	3 52	4 59	1 27	7 58	0 34	16 19	2 45	8 57	4 1	23 22	2 20	20 32	1 55	14 18	0 50	16 2	1 19	19 19	17 0	2 49	2 49	28 38		n.a.
T 20	4 15	1n25	0 16	8 37	0 25	15 55	2 42	8 59	4 1	23 22	2 21	20 32	1 55	14 19	0 50	16 1	1 19	19 19	17 0	2 49	2 48	28 37		n.a.
W21	4 38	7 54	0n58	9 14	0 15	15 30	2 40	9 0	4 1	23 21	2 21	20 32	1 55	14 21	0 50	16 1	1 19	19 18	17 0	2 49	2 46	28 37		n.a.
T 22	5 1	14 10	2 10	9 50	0 5	15 5	2 37	9 1	4 1	23 21	2 22	20 32	1 55	14 22	0 50	16 0	1 19	19 17	17 0	2 49	2 45	28 36		n.a.
F 23	5 24	19 50	3 15	10 24	0n 6	14 40	2 34	9 2	4 0	23 21	2 22	20 32	1 54	14 23	0 50	16 0	1 19	19 17	17 0	2 49	2 44	28 35		n.a.
S 24	5 47	24 30	4 9	10 56	0 17	14 14	2 32	9 3	4 0	23 21	2 22	20 32	1 54	14 24	0 50	15 59	1 19	19 16	17 0	2 48	2 43	28 34		n.a.
S 25	6 10	27 45	4 49	11 27	0 28	13 48	2 29	9 3	4 0	23 21	2 23	20 32	1 54	14 25	0 50	15 59	1 19	19 15	17 0	2 48	2 41	28 34		n.a.
M26	6 32	29 13	5 11	11 55	0 39	13 21	2 26	9 3	3 59	23 20	2 23	20 32	1 54	14 26	0 50	15 58	1 19	19 15	17 0	2 48	2 40	28 33		n.a.
T 27	6 55	28 45	5 14	12 21	0 50	12 55	2 23	9 3	3 59	23 20	2 24	20 32	1 53	14 27	0 50	15 58	1 19	19 14	17 0	2 48	2 39	28 32		n.a.
W28	7 18	26 24	4 58	12 45	1 2	12 28	2 20	9 3	3 58	23 20	2 24	20 31	1 53	14 28	0 50	15 57	1 19	19 13	17 0	2 48	2 37	28 31		n.a.
T 29	7 40	22 25	4 24	13 8	1 13	12 0	2 17	9 3	3 58	23 19	2 24	20 31	1 53	14 30	0 50	15 57	1 19	19 13	17 0	2 48	2 36	28 31		n.a.
F 30	8 2	17 12	3 35	13 29	1 25	11 33	2 14	9 2	3 57	23 19	2 25	20 31	1 53	14 31	0 50	15 56	1 19	19 12	17 0	2 48	2 35	28 30		n.a.
S 31	8s24	11n 8	2n33	13s48	1n36	11n 5	2n10	9s 1	3n57	23n18	2n25	20s31	1s52	14s32	0s50	15n56	1n19	19n11	17n 0	2n49	2n34	28s29		n.a.

Julian Day Number = -2420177.5, Delta T = 156h03m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°56'59, Lahiri = -158°49'59 Julian Calendar 1 Dec. 11340 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11340 BCE

The year -11339 astronomical counting style corresponds to year 11340 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11339 BCE

JANUARY 11339 BCE (-11338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 22 14	21♎58'26	21♍45	11♏49	8♍20	27♒25	1°R 9	8♒ 8	5♏42	21♑35	9°R 4	6♈55	6♈14	13♉11	n.a.	S 1
M 2	1 26 10	22°55'48	5♎18	13°12	9°26	27°31	1♊ 5	8° 8	5°45	21°36	9♈ 3	6°R56	6°11	13°17	n.a.	M 2
T 3	1 30 6	23°53'09	18°37	14°31	10°31	27°38	1° 0	8° 8	5°49	21°37	9° 1	6°56	6° 8	13°24	n.a.	T 3
W 4	1 34 3	24°50'29	1♏41	15°47	11°37	27°45	0°56	8° 9	5°52	21°38	9° 0	6°54	6° 5	13°31	n.a.	W 4
T 5	1 37 59	25°47'47	14°30	16°58	12°43	27°53	0°51	8° 9	5°55	21°40	8°58	6°52	6° 1	13°38	n.a.	T 5
F 6	1 41 56	26°45'04	27° 5	18° 5	13°49	28° 2	0°46	8°10	5°59	21°41	8°56	6°49	5°58	13°44	n.a.	F 6
S 7	1 45 52	27°42'20	9♐25	19° 7	14°55	28°11	0°41	8°10	6° 2	21°42	8°55	6°46	5°55	13°51	n.a.	S 7
S 8	1 49 49	28°39'34	21°34	20° 6	16° 2	28°22	0°35	8°11	6° 6	21°43	8°53	6°43	5°52	13°58	n.a.	S 8
M 9	1 53 45	29°36'47	3♉33	20°59	17° 8	28°33	0°30	8°12	6° 9	21°44	8°52	6°40	5°49	14° 4	n.a.	M 9
T 10	1 57 42	0♏33'58	15°28	21°49	18°14	28°44	0°24	8°13	6°13	21°45	8°50	6°38	5°45	14°11	n.a.	T 10
W11	2 1 38	1°31'08	27°21	22°33	19°21	28°56	0°19	8°14	6°16	21°46	8°49	6°D38	5°42	14°18	n.a.	W11
T 12	2 5 34	2°28'17	9♒17	23°13	20°28	29° 9	0°13	8°15	6°20	21°47	8°47	6°38	5°39	14°25	n.a.	T 12
F 13	2 9 31	3°25'24	21°21	23°49	21°35	29°23	0° 7	8°17	6°23	21°48	8°46	6°39	5°36	14°31	n.a.	F 13
S 14	2 13 27	4°22'30	3♓39	24°19	22°42	29°37	0° 1	8°18	6°26	21°49	8°45	6°40	5°33	14°38	n.a.	S 14
S 15	2 17 24	5°19'35	16°12	24°45	23°49	29°51	29♉55	8°20	6°30	21°50	8°43	6°42	5°30	14°45	n.a.	S 15
M16	2 21 20	6°16'38	29° 7	25° 6	24°56	0♓ 7	29°48	8°21	6°33	21°51	8°42	6°43	5°26	14°52	n.a.	M16
T 17	2 25 17	7°13'41	12♈23	25°23	26° 3	0°22	29°42	8°23	6°37	21°52	8°40	6°R43	5°23	14°58	n.a.	T 17
W18	2 29 13	8°10'42	26° 2	25°34	27°11	0°39	29°35	8°25	6°40	21°53	8°39	6°42	5°20	15° 5	n.a.	W18
T 19	2 33 9	9° 7'43	10♉ 3	25°41	28°18	0°56	29°29	8°27	6°44	21°54	8°38	6°39	5°17	15°12	n.a.	T 19
F 20	2 37 6	10° 4'42	24°21	25°R43	29°26	1°13	29°22	8°29	6°47	21°55	8°36	6°35	5°14	15°18	n.a.	F 20
S 21	2 41 2	11° 1'41	8♊52	25°40	0♎34	1°31	29°15	8°31	6°51	21°55	8°35	6°30	5°11	15°25	n.a.	S 21
S 22	2 44 59	11°58'40	23°29	25°33	1°41	1°50	29° 8	8°33	6°54	21°56	8°34	6°25	5° 7	15°32	n.a.	S 22
M23	2 48 55	12°55'38	8♋ 4	25°21	2°49	2° 9	29° 1	8°35	6°58	21°57	8°32	6°21	5° 4	15°39	n.a.	M23
T 24	2 52 52	13°52'36	22°34	25° 6	3°57	2°28	28°54	8°37	7° 1	21°57	8°31	6°17	5° 1	15°45	n.a.	T 24
W25	2 56 48	14°49'33	6♌52	24°46	5° 5	2°48	28°47	8°40	7° 4	21°58	8°30	6°16	4°58	15°52	n.a.	W25
T 26	3 0 45	15°46'30	20°57	24°24	6°14	3° 9	28°40	8°42	7° 8	21°59	8°29	6°D16	4°55	15°59	n.a.	T 26
F 27	3 4 41	16°43'26	4♍48	23°58	7°22	3°30	28°33	8°45	7°11	21°59	8°27	6°17	4°51	16° 6	n.a.	F 27
S 28	3 8 38	17°40'22	18°24	23°29	8°30	3°51	28°26	8°48	7°15	22° 0	8°26	6°18	4°48	16°12	n.a.	S 28
S 29	3 12 34	18°37'18	1♎46	22°58	9°39	4°13	28°18	8°51	7°18	22° 0	8°25	6°R19	4°45	16°19	n.a.	S 29
M30	3 16 31	19°34'14	14°54	22°26	10°47	4°35	28°11	8°53	7°22	22° 1	8°24	6°19	4°42	16°26	n.a.	M30
T 31	3 20 27	20♏31'09	27♎51	21♏52	11♎56	4♓58	28♉ 3	8♒56	7♏25	22♑ 1	8♈23	6♈17	4♈39	16♉32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s46	4n37	1n23	14s 5	1n47	10n37	2n 7	9s 0	3n56	23n17	2n25	20s30	1s52	14s33	0s50	15n55	1n19	19n10	17n 0	2n49	2n32	28s28		n.a.
M 2	9 8	2s 1	0 9	14 20	1 58	10 8	2 4	8 58	3 56	23 17	2 26	20 30	1 52	14 34	0 50	15 55	1 19	19 10	17 0	2 49	2 31	28 27		n.a.
T 3	9 30	8 27	1s 4	14 35	2 8	9 40	2 1	8 57	3 55	23 16	2 26	20 30	1 52	14 35	0 50	15 55	1 19	19 9	17 0	2 49	2 30	28 27		n.a.
W 4	9 52	14 25	2 12	14 47	2 18	9 11	1 57	8 55	3 54	23 16	2 26	20 29	1 51	14 37	0 50	15 54	1 19	19 8	17 0	2 49	2 28	28 26		n.a.
T 5	10 13	19 39	3 12	14 59	2 28	8 42	1 54	8 52	3 53	23 15	2 27	20 29	1 51	14 38	0 50	15 54	1 19	19 8	17 0	2 48	2 27	28 25		n.a.
F 6	10 34	23 55	4 1	15 9	2 37	8 13	1 50	8 50	3 53	23 14	2 27	20 29	1 51	14 39	0 50	15 53	1 19	19 7	16 59	2 47	2 26	28 24		n.a.
S 7	10 55	27 1	4 39	15 18	2 46	7 44	1 47	8 48	3 52	23 13	2 27	20 28	1 51	14 40	0 50	15 53	1 19	19 6	16 59	2 45	2 25	28 23		n.a.
S 8	11 16	28 49	5 2	15 26	2 54	7 14	1 44	8 45	3 51	23 12	2 28	20 28	1 50	14 41	0 50	15 53	1 19	19 5	16 59	2 44	2 23	28 22		n.a.
M 9	11 37	29 13	5 13	15 33	3 2	6 44	1 40	8 42	3 50	23 11	2 28	20 27	1 50	14 42	0 50	15 52	1 19	19 4	16 59	2 43	2 22	28 21		n.a.
T 10	11 58	28 16	5 10	15 39	3 9	6 14	1 37	8 38	3 49	23 10	2 28	20 27	1 50	14 44	0 50	15 52	1 19	19 4	16 59	2 42	2 21	28 21		n.a.
W11	12 18	26 1	4 53	15 44	3 16	5 44	1 33	8 35	3 49	23 10	2 28	20 26	1 50	14 45	0 50	15 52	1 19	19 3	16 59	2 42	2 19	28 20		n.a.
T 12	12 38	22 37	4 24	15 49	3 21	5 14	1 30	8 31	3 48	23 8	2 29	20 26	1 49	14 46	0 50	15 51	1 19	19 2	16 58	2 42	2 18	28 19		n.a.
F 13	12 58	18 15	3 43	15 53	3 26	4 44	1 26	8 27	3 47	23 7	2 29	20 25	1 49	14 47	0 50	15 51	1 20	19 1	16 58	2 42	2 17	28 18		n.a.
S 14	13 18	13 4	2 51	15 57	3 30	4 14	1 22	8 23	3 46	23 6	2 29	20 24	1 49	14 48	0 50	15 51	1 20	19 1	16 58	2 43	2 15	28 17		n.a.
S 15	13 38	7 15	1 50	16 0	3 33	3 43	1 19	8 19	3 45	23 5	2 29	20 24	1 49	14 49	0 50	15 50	1 20	19 0	16 58	2 43	2 14	28 16		n.a.
M16	13 57	1 0	0 41	16 3	3 36	3 13	1 15	8 14	3 44	23 4	2 30	20 23	1 48	14 51	0 50	15 50	1 20	18 59	16 58	2 44	2 13	28 15		n.a.
T 17	14 16	5n29	0n31	16 6	3 37	2 42	1 12	8 10	3 43	23 3	2 30	20 22	1 48	14 52	0 50	15 50	1 20	18 58	16 57	2 44	2 12	28 14		n.a.
W18	14 35	11 55	1 43	16 8	3 38	2 11	1 8	8 5	3 42	23 2	2 30	20 22	1 48	14 53	0 50	15 50	1 20	18 58	16 57	2 43	2 10	28 13		n.a.
T 19	14 54	17 55	2 51	16 10	3 37	1 40	1 5	7 59	3 41	23 0	2 30	20 21	1 48	14 54	0 50	15 49	1 20	18 57	16 57	2 42	2 9	28 12		n.a.
F 20	15 13	23 4	3 50	16 13	3 35	1 10	1 1	7 54	3 40	22 59	2 31	20 20	1 47	14 55	0 50	15 49	1 20	18 56	16 57	2 41	2 8	28 11		n.a.
S 21	15 31	26 52	4 35	16 15	3 32	0 39	0 57	7 48	3 39	22 58	2 31	20 19	1 47	14 56	0 50	15 49	1 20	18 55	16 56	2 39	2 6	28 10		n.a.
S 22	15 49	28 55	5 2	16 17	3 28	0 8	0 54	7 43	3 38	22 56	2 31	20 18	1 47	14 58	0 50	15 49	1 20	18 54	16 56	2 37	2 5	28 9		n.a.
M23	16 7	28 58	5 10	16 19	3 23	0s23	0 50	7 37	3 37	22 55	2 31	20 18	1 47	14 59	0 50	15 49	1 20	18 54	16 56	2 35	2 4	28 8		n.a.
T 24	16 24	27 0	4 58	16 22	3 16	0 54	0 47	7 31	3 36	22 53	2 31	20 17	1 46	15 0	0 50	15 48	1 20	18 53	16 56	2 34	2 3	28 7		n.a.
W25	16 42	23 20	4 27	16 24	3 9	1 25	0 43	7 24	3 35	22 52	2 31	20 16	1 46	15 1	0 50	15 48	1 20	18 52	16 55	2 33	2 1	28 6		n.a.
T 26	16 59	18 21	3 41	16 27	3 0	1 56	0 40	7 18	3 34	22 50	2 32	20 15	1 46	15 2	0 50	15 48	1 20	18 51	16 55	2 33	2 0	28 5		n.a.
F 27	17 16	12 30	2 42	16 30	2 50	2 27	0 36	7 11	3 33	22 49	2 32	20 14	1 46	15 4	0 50	15 48	1 20	18 51	16 55	2 33	1 59	28 4		n.a.
S 28	17 32	6 10	1 35	16 33	2 39	2 58	0 33	7 4	3 32	22 47	2 32	20 13	1 45	15 5	0 50	15 48	1 20	18 50	16 54	2 34	1 57	28 3		n.a.
S 29	17 48	0s21	0 25	16 37	2 28	3 29	0 29	6 57	3 31	22 46	2 32	20 12	1 45	15 6	0 51	15 48	1 20	18 49	16 54	2 34	1 56	28 2		n.a.
M30	18 4	6 44	0s46	16 41	2 15	3 59	0 26	6 50	3 30	22 44	2 32	20 11	1 45	15 7	0 51	15 47	1 20	18 48	16 54	2 34	1 55	28 1		n.a.
T 31	18s20	12s44	1s53	16s45	2n 2	4s30	0n22	6s42	3n29	22n42	2n32	20s10	1s45	15s 8	0s51	15n47	1n20	18n47	16n53	2n33	1n54	28s 0		n.a.

Julian Day Number = -2420146.5, Delta T = 156h03m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°56'55, Lahiri = -158°49'55 Julian Calendar 1 Jan. 11339 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11340 BCE

The year -11338 astronomical counting style corresponds to year 11339 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11339 BCE (-11338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 24 24	21♏28'04	10♏36	21°R18	13♎ 5	5♓22	27°R56	8♒59	7♏28	22♌ 2	8°R22	6°R12	4♈36	16♉39	n.a.	W 1
T 2	3 28 20	22°24'59	23° 9	20♏44	14°14	5°45	27♉48	9° 3	7°32	22° 2	8♈21	6♈ 6	4°32	16°46	n.a.	T 2
F 3	3 32 17	23°21'54	5♐32	20°11	15°23	6° 9	27°41	9° 6	7°35	22° 2	8°20	5°59	4°29	16°53	n.a.	F 3
S 4	3 36 13	24°18'48	17°44	19°39	16°32	6°34	27°33	9° 9	7°38	22° 3	8°19	5°50	4°26	16°59	n.a.	S 4
S 5	3 40 10	25°15'42	29°48	19° 8	17°41	6°59	27°26	9°12	7°42	22° 3	8°18	5°41	4°23	17° 6	n.a.	S 5
M 6	3 44 6	26°12'36	11♉44	18°40	18°50	7°24	27°18	9°16	7°45	22° 3	8°17	5°33	4°20	17°13	n.a.	M 6
T 7	3 48 3	27° 9'29	23°37	18°14	19°59	7°50	27°10	9°20	7°48	22° 3	8°16	5°26	4°16	17°19	n.a.	T 7
W 8	3 51 59	28° 6'22	5♒28	17°52	21° 9	8°16	27° 3	9°23	7°52	22° 4	8°15	5°21	4°13	17°26	n.a.	W 8
T 9	3 55 56	29° 3'15	17°23	17°33	22°18	8°42	26°55	9°27	7°55	22° 4	8°14	5°19	4°10	17°33	n.a.	T 9
F 10	3 59 52	0♐ 0'07	29°25	17°17	23°28	9° 9	26°48	9°31	7°58	22° 4	8°13	5°D18	4° 7	17°40	n.a.	F 10
S 11	4 3 49	0°56'59	11♓40	17° 6	24°37	9°36	26°40	9°35	8° 2	22° 4	8°12	5°18	4° 4	17°46	n.a.	S 11
S 12	4 7 45	1°53'51	24°12	16°59	25°47	10° 3	26°32	9°38	8° 5	22° 4	8°11	5°19	4° 1	17°53	n.a.	S 12
M13	4 11 42	2°50'42	7♈ 7	16°D57	26°57	10°31	26°25	9°43	8° 8	22°R 4	8°11	5°R20	3°57	18° 0	n.a.	M13
T 14	4 15 38	3°47'34	20°28	16°59	28° 6	10°59	26°17	9°47	8°11	22° 4	8°10	5°19	3°54	18° 7	n.a.	T 14
W15	4 19 35	4°44'25	4♉15	17° 6	29°16	11°28	26°10	9°51	8°14	22° 4	8° 9	5°16	3°51	18°13	n.a.	W15
T 16	4 23 31	5°41'16	18°30	17°18	0♏26	11°57	26° 3	9°55	8°18	22° 4	8° 8	5°10	3°48	18°20	n.a.	T 16
F 17	4 27 28	6°38'08	3♊ 7	17°34	1°36	12°26	25°55	9°59	8°21	22° 4	8° 8	5° 3	3°45	18°27	n.a.	F 17
S 18	4 31 24	7°35'00	18° 1	17°55	2°46	12°55	25°48	10° 4	8°24	22° 4	8° 7	4°54	3°42	18°33	n.a.	S 18
S 19	4 35 21	8°31'52	3♋ 2	18°21	3°57	13°25	25°41	10° 8	8°27	22° 3	8° 7	4°45	3°38	18°40	n.a.	S 19
M20	4 39 17	9°28'44	18° 1	18°51	5° 7	13°55	25°33	10°13	8°30	22° 3	8° 6	4°36	3°35	18°47	n.a.	M20
T 21	4 43 14	10°25'37	2♌49	19°26	6°17	14°25	25°26	10°17	8°33	22° 3	8° 5	4°30	3°32	18°54	n.a.	T 21
W22	4 47 11	11°22'31	17°20	20° 6	7°28	14°56	25°19	10°22	8°36	22° 3	8° 5	4°25	3°29	19° 0	n.a.	W22
T 23	4 51 7	12°19'26	1♍31	20°50	8°38	15°26	25°12	10°27	8°39	22° 2	8° 4	4°23	3°26	19° 7	n.a.	T 23
F 24	4 55 4	13°16'21	15°19	21°39	9°49	15°58	25° 5	10°32	8°42	22° 2	8° 4	4°D23	3°22	19°14	n.a.	F 24
S 25	4 59 0	14°13'16	28°46	22°32	11° 0	16°29	24°59	10°37	8°45	22° 2	8° 4	4°R23	3°19	19°20	n.a.	S 25
S 26	5 2 57	15°10'13	11♎55	23°29	12°10	17° 1	24°52	10°41	8°48	22° 1	8° 3	4°23	3°16	19°27	n.a.	S 26
M27	5 6 53	16° 7'11	24°48	24°30	13°21	17°33	24°45	10°46	8°51	22° 1	8° 3	4°21	3°13	19°34	n.a.	M27
T 28	5 10 50	17♐ 4'09	7♏27	25♏36	14♏32	18♓ 5	24♉39	10♒52	8♏54	22♌ 0	8♈ 3	4♈17	3♈10	19♉41	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s35	18s 8	2s54	16s50	1n47	5s 1	0n19	6s35	3n28	22n41	2n32	20s 9	1s44	15s 9	0s51	15n47	1n20	18n47	16n53	2n32	1n52	27s59		n.a.
T 2	18 51	22 39	3 45	16 55	1 33	5 31	0 15	6 27	3 26	22 39	2 32	20 8	1 44	15 10	0 51	15 47	1 20	18 46	16 53	2 29	1 51	27 58		n.a.
F 3	19 5	26 6	4 24	17 0	1 18	6 1	0 12	6 19	3 25	22 37	2 32	20 7	1 44	15 12	0 51	15 47	1 20	18 45	16 52	2 26	1 50	27 57		n.a.
S 4	19 20	28 18	4 51	17 6	1 2	6 32	0 9	6 11	3 24	22 36	2 32	20 6	1 44	15 13	0 51	15 47	1 20	18 44	16 52	2 22	1 48	27 56		n.a.
S 5	19 34	29 8	5 4	17 13	0 47	7 2	0 5	6 3	3 23	22 34	2 32	20 4	1 43	15 14	0 51	15 47	1 20	18 44	16 52	2 19	1 47	27 55		n.a.
M 6	19 48	28 34	5 4	17 20	0 31	7 32	0 2	5 54	3 22	22 32	2 32	20 3	1 43	15 15	0 51	15 47	1 20	18 43	16 51	2 16	1 46	27 54		n.a.
T 7	20 1	26 42	4 51	17 27	0 16	8 2	0s 1	5 45	3 21	22 30	2 32	20 2	1 43	15 16	0 51	15 47	1 20	18 42	16 51	2 13	1 44	27 52		n.a.
W 8	20 15	23 40	4 25	17 35	0 1	8 32	0 4	5 37	3 20	22 28	2 32	20 1	1 43	15 17	0 51	15 47	1 20	18 42	16 50	2 11	1 43	27 51		n.a.
T 9	20 28	19 37	3 47	17 44	0s14	9 1	0 8	5 28	3 19	22 27	2 32	20 0	1 43	15 18	0 51	15 47	1 20	18 41	16 50	2 10	1 42	27 50		n.a.
F 10	20 40	14 46	3 0	17 53	0 28	9 30	0 11	5 18	3 17	22 25	2 32	19 58	1 42	15 20	0 51	15 47	1 20	18 40	16 50	2 9	1 41	27 49		n.a.
S 11	20 52	9 15	2 3	18 3	0 42	10 0	0 14	5 9	3 16	22 23	2 32	19 57	1 42	15 21	0 51	15 47	1 20	18 39	16 49	2 10	1 39	27 48		n.a.
S 12	21 4	3 16	0 59	18 13	0 55	10 28	0 17	5 0	3 15	22 21	2 32	19 56	1 42	15 22	0 51	15 47	1 20	18 39	16 49	2 10	1 38	27 47		n.a.
M13	21 16	3n 3	0n10	18 24	1 7	10 57	0 20	4 50	3 14	22 19	2 32	19 55	1 42	15 23	0 51	15 47	1 20	18 38	16 48	2 10	1 37	27 46		n.a.
T 14	21 27	9 25	1 20	18 36	1 18	11 26	0 23	4 40	3 13	22 17	2 32	19 53	1 41	15 24	0 51	15 47	1 20	18 37	16 48	2 10	1 35	27 44		n.a.
W15	21 38	15 35	2 28	18 48	1 29	11 54	0 26	4 30	3 12	22 15	2 32	19 52	1 41	15 25	0 51	15 47	1 20	18 37	16 47	2 9	1 34	27 43		n.a.
T 16	21 48	21 7	3 29	19 0	1 39	12 22	0 29	4 20	3 11	22 13	2 32	19 50	1 41	15 26	0 51	15 47	1 20	18 36	16 47	2 6	1 33	27 42		n.a.
F 17	21 58	25 32	4 17	19 14	1 47	12 50	0 31	4 10	3 9	22 12	2 32	19 49	1 41	15 27	0 51	15 47	1 21	18 35	16 47	2 3	1 32	27 41		n.a.
S 18	22 8	28 19	4 50	19 27	1 55	13 17	0 34	3 59	3 8	22 10	2 32	19 48	1 41	15 28	0 51	15 47	1 21	18 35	16 46	2 0	1 30	27 40		n.a.
S 19	22 17	29 4	5 2	19 42	2 3	13 44	0 37	3 49	3 7	22 8	2 32	19 46	1 40	15 29	0 51	15 47	1 21	18 34	16 46	1 56	1 29	27 38		n.a.
M20	22 26	27 40	4 54	19 56	2 9	14 11	0 40	3 38	3 6	22 6	2 32	19 45	1 40	15 30	0 51	15 47	1 21	18 33	16 45	1 53	1 28	27 37		n.a.
T 21	22 35	24 21	4 27	20 11	2 14	14 37	0 42	3 27	3 5	22 4	2 32	19 43	1 40	15 31	0 51	15 47	1 21	18 33	16 45	1 50	1 26	27 36		n.a.
W22	22 43	19 33	3 42	20 27	2 18	15 4	0 45	3 16	3 4	22 2	2 31	19 42	1 40	15 32	0 51	15 47	1 21	18 32	16 44	1 48	1 25	27 35		n.a.
T 23	22 51	13 46	2 45	20 42	2 22	15 29	0 47	3 5	3 2	22 0	2 31	19 40	1 40	15 33	0 51	15 48	1 21	18 31	16 44	1 47	1 24	27 33		n.a.
F 24	22 58	7 27	1 39	20 58	2 25	15 55	0 50	2 54	3 1	21 58	2 31	19 39	1 39	15 34	0 51	15 48	1 21	18 31	16 43	1 47	1 23	27 32		n.a.
S 25	23 5	0 57	0 30	21 14	2 26	16 20	0 52	2 43	3 0	21 56	2 31	19 37	1 39	15 35	0 51	15 48	1 21	18 30	16 43	1 47	1 21	27 31		n.a.
S 26	23 12	5s26	0s40	21 30	2 27	16 45	0 54	2 31	2 59	21 55	2 31	19 35	1 39	15 36	0 51	15 48	1 21	18 30	16 42	1 47	1 20	27 30		n.a.
M27	23 18	11 29	1 46	21 46	2 27	17 9	0 57	2 20	2 58	21 53	2 31	19 34	1 39	15 37	0 51	15 48	1 21	18 29	16 42	1 47	1 19	27 28		n.a.
T 28	23s24	16s57	2s45	22s 1	2s26	17s33	0s59	2s 8	2n57	21n51	2n30	19s32	1s39	15s38	0s51	15n48	1n21	18n29	16n41	1n45	1n17	27s27		n.a.

Julian Day Number = -2420115.5, Delta T = 156h03m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°56'51, Lahiri = -158°49'51 Julian Calendar 1 Feb. 11339 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11340 BCE

The year -11338 astronomical counting style corresponds to year 11339 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11339 BCE (-11338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 14 47	18♐ 1'08	19♏55	26♏46	15♏43	18♓37	24°R32	10♒57	8♏57	22°R 0	8°R 2	4°R11	3♈ 7	19♑47	n.a.	W 1
T 2	5 18 43	18°58'08	2♐13	27°59	16°54	19°10	24♉26	11° 2	9° 0	21♌59	8♈ 2	4♈ 1	3° 3	19°54	n.a.	T 2
F 3	5 22 40	19°55'09	14°24	29°17	18° 5	19°43	24°20	11° 7	9° 2	21°59	8° 2	3°50	3° 0	20° 1	n.a.	F 3
S 4	5 26 36	20°52'11	26°27	0♐39	19°17	20°16	24°13	11°12	9° 5	21°58	8° 2	3°37	2°57	20° 8	n.a.	S 4
S 5	5 30 33	21°49'14	8♑25	2° 4	20°28	20°49	24° 7	11°18	9° 8	21°58	8° 1	3°23	2°54	20°14	n.a.	S 5
M 6	5 34 30	22°46'17	20°18	3°33	21°39	21°23	24° 2	11°23	9°11	21°57	8° 1	3°11	2°51	20°21	n.a.	M 6
T 7	5 38 26	23°43'21	2♒ 9	5° 6	22°51	21°57	23°56	11°29	9°13	21°56	8° 1	3° 0	2°48	20°28	n.a.	T 7
W 8	5 42 23	24°40'25	13°59	6°43	24° 2	22°31	23°50	11°34	9°16	21°56	8° 1	2°52	2°44	20°34	n.a.	W 8
T 9	5 46 19	25°37'31	25°53	8°23	25°14	23° 5	23°45	11°40	9°19	21°55	8°D 1	2°46	2°41	20°41	n.a.	T 9
F 10	5 50 16	26°34'37	7♓53	10° 6	26°25	23°40	23°39	11°46	9°21	21°54	8° 1	2°43	2°38	20°48	n.a.	F 10
S 11	5 54 13	27°31'44	20° 6	11°53	27°37	24°15	23°34	11°51	9°24	21°54	8° 1	2°42	2°35	20°55	n.a.	S 11
S 12	5 58 9	28°28'51	2♈35	13°42	28°49	24°50	23°29	11°57	9°26	21°53	8° 1	2°42	2°32	21° 1	n.a.	S 12
M13	6 2 6	29°26'00	15°26	15°35	0♐ 1	25°25	23°24	12° 3	9°29	21°52	8° 1	2°42	2°28	21° 8	n.a.	M13
T 14	6 6 3	0♑23'09	28°44	17°30	1°13	26° 0	23°20	12° 9	9°31	21°51	8° 1	2°40	2°25	21°15	n.a.	T 14
W15	6 9 59	1°20'19	12♉30	19°28	2°25	26°36	23°15	12°15	9°34	21°50	8° 2	2°37	2°22	21°21	n.a.	W15
T 16	6 13 56	2°17'30	26°46	21°27	3°37	27°12	23°11	12°21	9°36	21°49	8° 2	2°30	2°19	21°28	n.a.	T 16
F 17	6 17 52	3°14'42	11♊30	23°29	4°49	27°47	23° 6	12°27	9°39	21°48	8° 2	2°22	2°16	21°35	n.a.	F 17
S 18	6 21 49	4°11'56	26°34	25°32	6° 1	28°24	23° 2	12°33	9°41	21°47	8° 2	2°11	2°13	21°42	n.a.	S 18
S 19	6 25 46	5° 9'10	11♋49	27°37	7°13	29° 0	22°58	12°39	9°43	21°46	8° 3	2° 1	2° 9	21°48	n.a.	S 19
M20	6 29 42	6° 6'26	27° 5	29°42	8°26	29°36	22°54	12°45	9°45	21°45	8° 3	1°51	2° 6	21°55	n.a.	M20
T 21	6 33 39	7° 3'44	12♌11	1♑48	9°38	0♈13	22°51	12°51	9°48	21°44	8° 3	1°42	2° 3	22° 2	n.a.	T 21
W22	6 37 36	8° 1'02	26°57	3°54	10°50	0°50	22°47	12°57	9°50	21°43	8° 4	1°37	2° 0	22° 8	n.a.	W22
T 23	6 41 32	8°58'23	11♍18	6° 1	12° 3	1°27	22°44	13° 4	9°52	21°42	8° 4	1°34	1°57	22°15	n.a.	T 23
F 24	6 45 29	9°55'45	25°13	8° 7	13°16	2° 4	22°41	13°10	9°54	21°41	8° 5	1°33	1°54	22°22	n.a.	F 24
S 25	6 49 26	10°53'08	8♎42	10°13	14°28	2°42	22°38	13°16	9°56	21°40	8° 5	1°33	1°50	22°29	n.a.	S 25
S 26	6 53 22	11°50'34	21°47	12°18	15°41	3°19	22°35	13°23	9°58	21°39	8° 6	1°33	1°47	22°35	n.a.	S 26
M27	6 57 19	12°48'01	4♏33	14°23	16°54	3°57	22°32	13°29	10° 0	21°38	8° 6	1°31	1°44	22°42	n.a.	M27
T 28	7 1 16	13°45'31	17° 2	16°26	18° 7	4°35	22°30	13°36	10° 2	21°36	8° 7	1°27	1°41	22°49	n.a.	T 28
W29	7 5 12	14°43'02	29°20	18°29	19°20	5°13	22°28	13°42	10° 4	21°35	8° 7	1°20	1°38	22°56	n.a.	W29
T 30	7 9 9	15°40'35	11♐28	20°30	20°33	5°51	22°26	13°49	10° 6	21°34	8° 8	1°11	1°34	23° 2	n.a.	T 30
F 31	7 13 6	16♑38'09	23♐29	22♑30	21♐46	6♈29	22♉24	13♒55	10♏ 8	21♌33	8♈ 9	1♈ 0	1♈31	23♑ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s30	21s38	3s36	22s17	2s25	17s56	1s 1	1s56	2n55	21n49	2n30	19s31	1s38	15s39	0s51	15n48	1n21	18n28	16n41	1n42	1n16	27s26		n.a.
T 2	23 35	25 19	4 15	22 32	2 22	18 19	1 3	1 44	2 54	21 47	2 30	19 29	1 38	15 40	0 51	15 49	1 21	18 27	16 41	1 38	1 15	27 25		n.a.
F 3	23 39	27 48	4 43	22 47	2 19	18 42	1 5	1 32	2 53	21 45	2 30	19 27	1 38	15 41	0 51	15 49	1 21	18 27	16 40	1 34	1 13	27 23		n.a.
S 4	23 44	28 58	4 57	23 1	2 15	19 4	1 7	1 20	2 52	21 44	2 29	19 26	1 38	15 42	0 51	15 49	1 21	18 26	16 40	1 28	1 12	27 22		n.a.
S 5	23 47	28 45	4 58	23 15	2 11	19 26	1 9	1 8	2 51	21 42	2 29	19 24	1 38	15 43	0 51	15 49	1 21	18 26	16 39	1 23	1 11	27 21		n.a.
M 6	23 51	27 12	4 46	23 28	2 6	19 47	1 11	0 55	2 49	21 40	2 29	19 22	1 38	15 44	0 52	15 50	1 21	18 25	16 39	1 18	1 10	27 19		n.a.
T 7	23 54	24 27	4 22	23 40	2 0	20 8	1 12	0 43	2 48	21 38	2 29	19 20	1 37	15 45	0 52	15 50	1 21	18 25	16 38	1 13	1 8	27 18		n.a.
W 8	23 56	20 40	3 47	23 51	1 53	20 28	1 14	0 30	2 47	21 37	2 28	19 19	1 37	15 46	0 52	15 50	1 21	18 24	16 38	1 10	1 7	27 17		n.a.
T 9	23 59	16 3	3 1	24 1	1 46	20 47	1 16	0 17	2 46	21 35	2 28	19 17	1 37	15 47	0 52	15 50	1 21	18 24	16 37	1 8	1 6	27 15		n.a.
F 10	24 0	10 47	2 7	24 10	1 38	21 6	1 17	0 4	2 45	21 33	2 28	19 15	1 37	15 48	0 52	15 51	1 21	18 23	16 37	1 7	1 4	27 14		n.a.
S 11	24 2	5 2	1 6	24 17	1 30	21 25	1 19	0n 9	2 43	21 32	2 28	19 13	1 37	15 49	0 52	15 51	1 21	18 23	16 36	1 6	1 3	27 13		n.a.
S 12	24 2	1n 3	0 1	24 23	1 22	21 43	1 20	0 22	2 42	21 30	2 27	19 12	1 37	15 50	0 52	15 51	1 21	18 23	16 36	1 6	1 2	27 11		n.a.
M13	24 3	7 15	1n 7	24 28	1 13	22 0	1 21	0 35	2 41	21 28	2 27	19 10	1 36	15 50	0 52	15 51	1 21	18 22	16 35	1 6	1 1	27 10		n.a.
T 14	24 3	13 21	2 13	24 30	1 3	22 17	1 23	0 48	2 40	21 27	2 27	19 8	1 36	15 51	0 52	15 52	1 21	18 22	16 35	1 5	0 59	27 8		n.a.
W15	24 3	19 3	3 13	24 31	0 54	22 33	1 24	1 2	2 39	21 25	2 26	19 6	1 36	15 52	0 52	15 52	1 21	18 21	16 34	1 4	0 58	27 7		n.a.
T 16	24 2	23 53	4 4	24 30	0 44	22 49	1 25	1 15	2 37	21 24	2 26	19 4	1 36	15 53	0 52	15 52	1 21	18 21	16 33	1 1	0 57	27 6		n.a.
F 17	24 1	27 22	4 40	24 28	0 34	23 3	1 26	1 29	2 36	21 22	2 26	19 2	1 36	15 54	0 52	15 53	1 21	18 21	16 33	0 58	0 55	27 4		n.a.
S 18	23 59	28 59	4 58	24 23	0 24	23 18	1 27	1 42	2 35	21 21	2 25	19 0	1 36	15 55	0 52	15 53	1 21	18 20	16 32	0 54	0 54	27 3		n.a.
S 19	23 57	28 25	4 55	24 16	0 14	23 31	1 28	1 56	2 34	21 20	2 25	18 58	1 35	15 55	0 52	15 53	1 21	18 20	16 32	0 49	0 53	27 1		n.a.
M20	23 54	25 43	4 31	24 8	0 4	23 44	1 29	2 10	2 32	21 18	2 25	18 56	1 35	15 56	0 52	15 54	1 21	18 20	16 31	0 45	0 51	27 0		n.a.
T 21	23 51	21 14	3 49	23 57	0n 6	23 57	1 29	2 23	2 31	21 17	2 24	18 54	1 35	15 57	0 52	15 54	1 21	18 19	16 31	0 42	0 50	26 58		n.a.
W22	23 48	15 31	2 51	23 45	0 15	24 8	1 30	2 37	2 30	21 16	2 24	18 52	1 35	15 58	0 52	15 54	1 21	18 19	16 30	0 39	0 49	26 57		n.a.
T 23	23 44	9 7	1 45	23 30	0 25	24 19	1 31	2 51	2 29	21 15	2 24	18 50	1 35	15 58	0 52	15 55	1 21	18 19	16 30	0 38	0 48	26 56		n.a.
F 24	23 40	2 27	0 33	23 15	0 34	24 29	1 31	3 5	2 27	21 13	2 23	18 48	1 35	15 59	0 52	15 55	1 21	18 18	16 29	0 38	0 46	26 54		n.a.
S 25	23 35	4s 6	0s38	22 57	0 43	24 39	1 32	3 19	2 26	21 12	2 23	18 46	1 35	16 0	0 52	15 56	1 21	18 18	16 29	0 38	0 45	26 53		n.a.
S 26	23 30	10 19	1 45	22 38	0 51	24 48	1 32	3 34	2 25	21 11	2 23	18 44	1 34	16 1	0 52	15 56	1 21	18 18	16 28	0 38	0 44	26 51		n.a.
M27	23 25	15 56	2 45	22 17	0 59	24 56	1 32	3 48	2 24	21 10	2 22	18 42	1 34	16 1	0 52	15 56	1 21	18 18	16 28	0 37	0 42	26 50		n.a.
T 28	23 19	20 47	3 35	21 55	1 6	25 3	1 33	4 2	2 22	21 9	2 22	18 40	1 34	16 2	0 53	15 57	1 21	18 18	16 27	0 35	0 41	26 48		n.a.
W29	23 13	24 40	4 15	21 32	1 13	25 10	1 33	4 16	2 21	21 8	2 21	18 38	1 34	16 3	0 53	15 57	1 21	18 17	16 27	0 33	0 40	26 47		n.a.
T 30	23 6	27 24	4 43	21 8	1 20	25 15	1 33	4 31	2 20	21 7	2 21	18 36	1 34	16 3	0 53	15 58	1 21	18 17	16 26	0 29	0 39	26 45		n.a.
F 31	22s59	28s51	4s57	20s43	1n26	25s21	1s33	4n45	2n19	21n 6	2n21	18s34	1s34	16s 4	0s53	15n58	1n21	18n17	16n26	0n24	0n37	26s44		n.a.

Julian Day Number = -2420087.5, Delta T = 156h03m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°56'47, Lahiri = -158°49'47 Julian Calendar 1 March 11339 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11340 BCE

The year -11338 astronomical counting style corresponds to year 11339 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11339 BCE

APRIL 11339 BCE (-11338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 17 2	17♉35'46	5♉25	24♉29	22♐59	7♈ 8	22°R22	14♒ 2	10♏ 9	21°R31	8♈10	0°R47	1♈28	23♉16	n.a.	S 1
S 2	7 20 59	18°33'24	17°18	26°26	24°12	7°46	22♉21	14° 9	10°11	21♌30	8°10	0♈33	1°25	23°22	n.a.	S 2
M 3	7 24 56	19°31'04	29° 9	28°22	25°25	8°25	22°19	14°15	10°13	21°29	8°11	0°21	1°22	23°29	n.a.	M 3
T 4	7 28 52	20°28'45	11♒ 0	0♒17	26°38	9° 4	22°18	14°22	10°15	21°27	8°12	0°10	1°19	23°36	n.a.	T 4
W 5	7 32 49	21°26'29	22°52	2°10	27°52	9°43	22°17	14°29	10°16	21°26	8°13	0° 2	1°15	23°43	n.a.	W 5
T 6	7 36 46	22°24'14	4♓49	4° 2	29° 5	10°23	22°16	14°35	10°18	21°25	8°14	29♓57	1°12	23°49	n.a.	T 6
F 7	7 40 42	23°22'00	16°52	5°52	0♉19	11° 2	22°16	14°42	10°19	21°23	8°15	29°54	1° 9	23°56	n.a.	F 7
S 8	7 44 39	24°19'48	29° 6	7°40	1°32	11°42	22°15	14°49	10°21	21°22	8°16	29°D53	1° 6	24° 3	n.a.	S 8
S 9	7 48 36	25°17'38	11♈35	9°28	2°46	12°21	22°15	14°56	10°22	21°20	8°17	29°53	1° 3	24° 9	n.a.	S 9
M10	7 52 32	26°15'29	24°24	11°13	3°59	13° 1	22°D15	15° 3	10°23	21°19	8°18	29°R54	1° 0	24°16	n.a.	M10
T 11	7 56 29	27°13'22	7♉36	12°58	5°13	13°41	22°15	15°10	10°25	21°17	8°19	29°53	0°56	24°23	n.a.	T 11
W12	8 0 26	28°11'17	21°15	14°41	6°27	14°21	22°15	15°17	10°26	21°16	8°20	29°51	0°53	24°30	n.a.	W12
T 13	8 4 22	29° 9'13	5♊23	16°22	7°41	15° 1	22°16	15°24	10°27	21°14	8°21	29°47	0°50	24°36	n.a.	T 13
F 14	8 8 19	0♒ 7'12	19°59	18° 2	8°54	15°42	22°17	15°30	10°28	21°13	8°22	29°40	0°47	24°43	n.a.	F 14
S 15	8 12 16	1° 5'12	4♋58	19°41	10° 8	16°22	22°18	15°37	10°30	21°11	8°23	29°32	0°44	24°50	n.a.	S 15
S 16	8 16 13	2° 3'14	20°12	21°18	11°22	17° 3	22°19	15°44	10°31	21°10	8°24	29°23	0°40	24°56	n.a.	S 16
M17	8 20 9	3° 1'18	5♌30	22°54	12°36	17°43	22°20	15°51	10°32	21° 8	8°26	29°15	0°37	25° 3	n.a.	M17
T 18	8 24 6	3°59'24	20°43	24°29	13°50	18°24	22°21	15°58	10°33	21° 7	8°27	29° 9	0°34	25°10	n.a.	T 18
W19	8 28 3	4°57'32	5♍38	26° 2	15° 4	19° 5	22°23	16° 5	10°34	21° 5	8°28	29° 4	0°31	25°17	n.a.	W19
T 20	8 31 59	5°55'42	20°10	27°34	16°18	19°46	22°25	16°12	10°35	21° 4	8°29	29° 2	0°28	25°23	n.a.	T 20
F 21	8 35 56	6°53'55	4♎14	29° 4	17°33	20°27	22°27	16°20	10°35	21° 2	8°31	29°D 2	0°25	25°30	n.a.	F 21
S 22	8 39 52	7°52'10	17°51	0♓33	18°47	21° 8	22°29	16°27	10°36	21° 0	8°32	29° 3	0°21	25°37	n.a.	S 22
S 23	8 43 49	8°50'27	1♏ 0	2° 0	20° 1	21°49	22°31	16°34	10°37	20°59	8°34	29° 4	0°18	25°43	n.a.	S 23
M24	8 47 46	9°48'47	13°47	3°26	21°16	22°31	22°34	16°41	10°38	20°57	8°35	29°R 4	0°15	25°50	n.a.	M24
T 25	8 51 42	10°47'10	26°15	4°51	22°30	23°12	22°37	16°48	10°38	20°56	8°36	29° 3	0°12	25°57	n.a.	T 25
W26	8 55 39	11°45'35	8♐28	6°14	23°44	23°54	22°39	16°55	10°39	20°54	8°38	28°59	0° 9	26° 4	n.a.	W26
T 27	8 59 36	12°44'02	20°31	7°35	24°59	24°36	22°42	17° 2	10°39	20°52	8°39	28°54	0° 6	26°10	n.a.	T 27
F 28	9 3 32	13°42'32	2♑27	8°55	26°14	25°18	22°46	17° 9	10°40	20°51	8°41	28°47	0° 2	26°17	n.a.	F 28
S 29	9 7 29	14°41'05	14°20	10°14	27°28	26° 0	22°49	17°16	10°40	20°49	8°43	28°39	29♓59	26°24	n.a.	S 29
S 30	9 11 26	15♒39'40	26♑11	11♓30	28♑43	26♈42	22♉53	17♒23	10♏41	20♌47	8♈44	28♓30	29♓56	26♉30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s52	28s56	4s59	20s17	1n31	25s25	1s33	5n 0	2n17	21n 5	2n20	18s32	1s34	16s 5	0s53	15n59	1n21	18n17	16n25	0n19	0n36	26s42		n.a.
S 2	22 44	27 39	4 48	19 50	1 36	25 28	1 33	5 14	2 16	21 5	2 20	18 30	1 33	16 5	0 53	15 59	1 21	18 17	16 25	0 14	0 35	26 41		n.a.
M 3	22 35	25 9	4 24	19 23	1 41	25 31	1 33	5 29	2 15	21 4	2 19	18 28	1 33	16 6	0 53	15 59	1 21	18 17	16 24	0 9	0 33	26 39		n.a.
T 4	22 27	21 34	3 48	18 54	1 45	25 33	1 32	5 43	2 14	21 3	2 19	18 26	1 33	16 6	0 53	16 0	1 21	18 16	16 24	0 4	0 32	26 37		n.a.
W 5	22 18	17 7	3 3	18 26	1 49	25 35	1 32	5 58	2 12	21 3	2 19	18 24	1 33	16 7	0 53	16 0	1 21	18 16	16 23	0 1	0 31	26 36		n.a.
T 6	22 8	11 59	2 9	17 57	1 52	25 35	1 32	6 13	2 11	21 2	2 18	18 21	1 33	16 7	0 53	16 1	1 21	18 16	16 23	0s 1	0 29	26 34		n.a.
F 7	21 58	6 22	1 9	17 27	1 54	25 35	1 31	6 27	2 10	21 1	2 18	18 19	1 33	16 8	0 53	16 1	1 21	18 16	16 22	0 3	0 28	26 33		n.a.
S 8	21 48	0 26	0 4	16 57	1 56	25 34	1 31	6 42	2 9	21 1	2 17	18 17	1 33	16 9	0 53	16 2	1 21	18 16	16 22	0 3	0 27	26 31		n.a.
S 9	21 37	5n38	1n 2	16 27	1 58	25 32	1 30	6 57	2 7	21 0	2 17	18 15	1 33	16 9	0 53	16 2	1 21	18 16	16 21	0 3	0 26	26 30		n.a.
M10	21 26	11 39	2 7	15 57	1 59	25 29	1 29	7 12	2 6	21 0	2 17	18 13	1 33	16 10	0 53	16 3	1 21	18 16	16 21	0 3	0 24	26 28		n.a.
T 11	21 15	17 20	3 7	15 27	2 0	25 26	1 29	7 27	2 5	21 0	2 16	18 11	1 32	16 10	0 53	16 3	1 21	18 16	16 21	0 3	0 23	26 26		n.a.
W12	21 3	22 22	3 58	14 56	2 0	25 22	1 28	7 41	2 4	20 59	2 16	18 8	1 32	16 10	0 53	16 4	1 21	18 16	16 20	0 4	0 22	26 25		n.a.
T 13	20 51	26 18	4 37	14 26	2 0	25 17	1 27	7 56	2 2	20 59	2 15	18 6	1 32	16 11	0 53	16 4	1 21	18 16	16 20	0 5	0 20	26 23		n.a.
F 14	20 38	28 39	5 0	13 56	1 59	25 11	1 26	8 11	2 1	20 59	2 15	18 4	1 32	16 11	0 53	16 5	1 21	18 16	16 19	0 8	0 19	26 22		n.a.
S 15	20 26	29 0	5 3	13 26	1 58	25 5	1 25	8 26	2 0	20 59	2 14	18 2	1 32	16 12	0 53	16 5	1 21	18 16	16 19	0 11	0 18	26 20		n.a.
S 16	20 12	27 11	4 44	12 56	1 57	24 57	1 24	8 41	1 59	20 59	2 14	17 59	1 32	16 12	0 54	16 6	1 21	18 16	16 18	0 15	0 16	26 18		n.a.
M17	19 59	23 21	4 6	12 26	1 55	24 49	1 23	8 56	1 57	20 58	2 14	17 57	1 32	16 13	0 54	16 6	1 21	18 16	16 18	0 18	0 15	26 17		n.a.
T 18	19 45	17 57	3 10	11 56	1 53	24 41	1 22	9 10	1 56	20 58	2 13	17 55	1 32	16 13	0 54	16 7	1 21	18 17	16 17	0 21	0 14	26 15		n.a.
W19	19 31	11 34	2 2	11 27	1 50	24 31	1 21	9 25	1 55	20 58	2 13	17 53	1 32	16 13	0 54	16 7	1 21	18 17	16 17	0 23	0 13	26 13		n.a.
T 20	19 16	4 43	0 47	10 58	1 47	24 21	1 19	9 40	1 53	20 59	2 12	17 51	1 32	16 14	0 54	16 8	1 21	18 17	16 16	0 23	0 11	26 12		n.a.
F 21	19 1	2s 9	0s28	10 29	1 43	24 10	1 18	9 55	1 52	20 59	2 12	17 48	1 32	16 14	0 54	16 8	1 21	18 17	16 16	0 24	0 10	26 10		n.a.
S 22	18 46	8 42	1 39	10 1	1 40	23 58	1 17	10 10	1 51	20 59	2 11	17 46	1 31	16 14	0 54	16 9	1 21	18 17	16 16	0 23	0 9	26 8		n.a.
S 23	18 30	14 40	2 43	9 33	1 35	23 46	1 15	10 24	1 50	20 59	2 11	17 44	1 31	16 15	0 54	16 9	1 21	18 17	16 15	0 23	0 7	26 7		n.a.
M24	18 15	19 49	3 37	9 6	1 31	23 33	1 14	10 39	1 48	20 59	2 11	17 41	1 31	16 15	0 54	16 10	1 21	18 18	16 15	0 23	0 6	26 5		n.a.
T 25	17 58	24 0	4 19	8 39	1 26	23 19	1 12	10 54	1 47	21 0	2 10	17 39	1 31	16 15	0 54	16 10	1 21	18 18	16 14	0 23	0 5	26 3		n.a.
W26	17 42	27 1	4 48	8 13	1 21	23 4	1 10	11 8	1 46	21 0	2 10	17 37	1 31	16 15	0 54	16 11	1 21	18 18	16 14	0 25	0 4	26 2		n.a.
T 27	17 25	28 46	5 4	7 47	1 15	22 49	1 9	11 23	1 45	21 0	2 9	17 35	1 31	16 16	0 54	16 11	1 21	18 18	16 13	0 27	0 2	26 0		n.a.
F 28	17 8	29 9	5 6	7 22	1 9	22 33	1 7	11 38	1 43	21 1	2 9	17 32	1 31	16 16	0 54	16 12	1 21	18 19	16 13	0 30	0 1	25 58		n.a.
S 29	16 51	28 10	4 56	6 58	1 3	22 16	1 5	11 52	1 42	21 1	2 9	17 30	1 31	16 16	0 54	16 13	1 21	18 19	16 13	0 33	0s 0	25 56		n.a.
S 30	16s33	25s55	4s32	6s35	0n56	21s59	1s 4	12n 7	1n41	21n 2	2n 8	17s28	1s31	16s16	0s54	16n13	1n21	18n19	16n12	0s36	0s 2	25s55		n.a.

Julian Day Number = -2420056.5, Delta T = 156h03m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°56'43, Lahiri = -158°49'43 Julian Calendar 1 Apr. 11339 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11339 BCE

The year -11338 astronomical counting style corresponds to year 11339 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11339 BCE (-11338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 15 22	16♒38'16	8♒ 3	12♓45	29♉57	27♈24	22♉56	17♒31	10♏41	20°R46	8♈46	28°R23	29♓53	26♉37	n.a.	M 1
T 2	9 19 19	17°36'56	19°57	13°58	1♒12	28° 6	23° 0	17°38	10°41	20♌44	8°47	28♓16	29°50	26°44	n.a.	T 2
W 3	9 23 16	18°35'38	1♓56	15° 9	2°27	28°49	23° 5	17°45	10°42	20°42	8°49	28°11	29°46	26°50	n.a.	W 3
T 4	9 27 12	19°34'22	14° 0	16°18	3°42	29°31	23° 9	17°52	10°42	20°41	8°51	28° 8	29°43	26°57	n.a.	T 4
F 5	9 31 9	20°33'08	26°13	17°24	4°57	0♉14	23°13	17°59	10°42	20°39	8°53	28°D 7	29°40	27° 4	n.a.	F 5
S 6	9 35 5	21°31'56	8♈36	18°29	6°11	0°56	23°18	18° 6	10°42	20°37	8°54	28° 7	29°37	27°11	n.a.	S 6
S 7	9 39 2	22°30'47	21°12	19°31	7°26	1°39	23°23	18°13	10°R42	20°36	8°56	28° 9	29°34	27°17	n.a.	S 7
M 8	9 42 59	23°29'39	4♉ 4	20°31	8°41	2°22	23°28	18°20	10°42	20°34	8°58	28°10	29°31	27°24	n.a.	M 8
T 9	9 46 55	24°28'34	17°16	21°28	9°56	3° 5	23°33	18°28	10°42	20°32	9° 0	28°11	29°27	27°31	n.a.	T 9
W10	9 50 52	25°27'31	0♊49	22°21	11°11	3°48	23°38	18°35	10°42	20°31	9° 1	28°R12	29°24	27°37	n.a.	W10
T 11	9 54 48	26°26'30	14°47	23°12	12°26	4°31	23°43	18°42	10°42	20°29	9° 3	28°10	29°21	27°44	n.a.	T 11
F 12	9 58 45	27°25'31	29° 7	24° 0	13°42	5°14	23°49	18°49	10°41	20°28	9° 5	28° 8	29°18	27°51	n.a.	F 12
S 13	10 2 42	28°24'35	13♋49	24°44	14°57	5°57	23°55	18°56	10°41	20°26	9° 7	28° 4	29°15	27°58	n.a.	S 13
S 14	10 6 38	29°23'40	28°46	25°24	16°12	6°40	24° 1	19° 3	10°41	20°24	9° 9	28° 0	29°11	28° 4	n.a.	S 14
M15	10 10 35	0♓22'48	13♌50	25°59	17°27	7°24	24° 7	19°10	10°40	20°23	9°11	27°56	29° 8	28°11	n.a.	M15
T 16	10 14 31	1°21'58	28°53	26°31	18°42	8° 7	24°13	19°17	10°40	20°21	9°13	27°53	29° 5	28°18	n.a.	T 16
W17	10 18 28	2°21'10	13♍45	26°57	19°57	8°50	24°19	19°24	10°40	20°19	9°15	27°51	29° 2	28°24	n.a.	W17
T 18	10 22 25	3°20'24	28°18	27°18	21°13	9°34	24°26	19°31	10°39	20°18	9°17	27°D50	28°59	28°31	n.a.	T 18
F 19	10 26 21	4°19'41	12♎27	27°34	22°28	10°18	24°33	19°38	10°38	20°16	9°19	27°51	28°56	28°38	n.a.	F 19
S 20	10 30 18	5°19'01	26°11	27°44	23°43	11° 1	24°39	19°45	10°38	20°15	9°21	27°52	28°52	28°45	n.a.	S 20
S 21	10 34 14	6°18'24	9♏27	27°R47	24°59	11°45	24°46	19°52	10°37	20°13	9°23	27°54	28°49	28°51	n.a.	S 21
M22	10 38 11	7°17'49	22°20	27°44	26°14	12°29	24°54	19°59	10°36	20°11	9°25	27°55	28°46	28°58	n.a.	M22
T 23	10 42 7	8°17'17	4♐51	27°34	27°30	13°13	25° 1	20° 6	10°36	20°10	9°27	27°R56	28°43	29° 5	n.a.	T 23
W24	10 46 4	9°16'48	17° 6	27°16	28°45	13°57	25° 8	20°13	10°35	20° 8	9°29	27°56	28°40	29°11	n.a.	W24
T 25	10 50 1	10°16'21	29° 8	26°51	0♓ 1	14°41	25°16	20°19	10°34	20° 7	9°31	27°55	28°37	29°18	n.a.	T 25
F 26	10 53 57	11°15'57	11♑ 3	26°18	1°16	15°25	25°23	20°26	10°33	20° 5	9°33	27°53	28°33	29°25	n.a.	F 26
S 27	10 57 54	12°15'35	22°54	25°38	2°32	16° 9	25°31	20°33	10°32	20° 4	9°36	27°50	28°30	29°31	n.a.	S 27
S 28	11 1 50	13°15'16	4♒45	24°51	3°47	16°53	25°39	20°40	10°31	20° 2	9°38	27°48	28°27	29°38	n.a.	S 28
M29	11 5 47	14°15'00	16°40	23°57	5° 3	17°38	25°47	20°47	10°30	20° 1	9°40	27°46	28°24	29°45	n.a.	M29
T 30	11 9 43	15°14'46	28°40	22°57	6°18	18°22	25°55	20°53	10°29	19°59	9°42	27°44	28°21	29°52	n.a.	T 30
W31	11 13 40	16♓14'34	10♓48	21♓52	7♓34	19♉ 6	26♉ 4	21♒ 0	10♏28	19♌58	9♈44	27♓43	28♓17	29♉58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s15	22s32	3s57	6s12	0n49	21s41	1s 2	12n21	1n39	21n 3	2n 8	17s25	1s31	16s16	0s54	16n14	1n21	18n19	16n12	0s40	0s 3	25s53		n.a.
T 2	15 57	18 14	3 12	5 50	0 42	21 23	1 0	12 36	1 38	21 3	2 7	17 23	1 31	16 16	0 54	16 14	1 21	18 20	16 12	0 42	0 4	25 51		n.a.
W 3	15 38	13 11	2 17	5 29	0 34	21 4	0 58	12 50	1 37	21 4	2 7	17 21	1 31	16 17	0 55	16 15	1 21	18 20	16 11	0 44	0 6	25 49		n.a.
T 4	15 19	7 37	1 16	5 9	0 26	20 44	0 56	13 4	1 36	21 5	2 7	17 18	1 31	16 17	0 55	16 15	1 21	18 20	16 11	0 46	0 7	25 48		n.a.
F 5	15 0	1 42	0 10	4 50	0 18	20 24	0 54	13 19	1 34	21 5	2 6	17 16	1 31	16 17	0 55	16 16	1 21	18 21	16 10	0 46	0 8	25 46		n.a.
S 6	14 41	4n21	0n57	4 32	0 9	20 3	0 52	13 33	1 33	21 6	2 6	17 14	1 31	16 17	0 55	16 16	1 21	18 21	16 10	0 46	0 9	25 44		n.a.
S 7	14 22	10 21	2 2	4 15	0 0	19 41	0 50	13 47	1 32	21 7	2 5	17 12	1 30	16 17	0 55	16 17	1 21	18 22	16 10	0 45	0 11	25 42		n.a.
M 8	14 2	16 4	3 3	3 59	0s 9	19 19	0 48	14 1	1 30	21 8	2 5	17 9	1 30	16 17	0 55	16 17	1 21	18 22	16 9	0 45	0 12	25 41		n.a.
T 9	13 42	21 11	3 56	3 45	0 18	18 57	0 46	14 15	1 29	21 9	2 5	17 7	1 30	16 17	0 55	16 18	1 21	18 22	16 9	0 44	0 13	25 39		n.a.
W10	13 22	25 22	4 37	3 32	0 28	18 34	0 44	14 29	1 28	21 10	2 4	17 5	1 30	16 17	0 55	16 18	1 21	18 23	16 9	0 44	0 15	25 37		n.a.
T 11	13 1	28 11	5 4	3 21	0 38	18 10	0 41	14 43	1 27	21 11	2 4	17 2	1 30	16 17	0 55	16 19	1 21	18 23	16 8	0 45	0 16	25 35		n.a.
F 12	12 40	29 15	5 12	3 11	0 48	17 46	0 39	14 56	1 25	21 12	2 3	17 0	1 30	16 17	0 55	16 19	1 21	18 24	16 8	0 46	0 17	25 33		n.a.
S 13	12 20	28 18	5 0	3 2	0 59	17 22	0 37	15 10	1 24	21 13	2 3	16 58	1 30	16 17	0 55	16 20	1 21	18 24	16 8	0 47	0 18	25 31		n.a.
S 14	11 58	25 19	4 28	2 56	1 9	16 57	0 35	15 23	1 23	21 14	2 3	16 55	1 30	16 17	0 55	16 20	1 21	18 25	16 7	0 49	0 20	25 30		n.a.
M15	11 37	20 34	3 38	2 51	1 20	16 31	0 32	15 37	1 22	21 15	2 2	16 53	1 30	16 17	0 55	16 21	1 21	18 25	16 7	0 51	0 21	25 28		n.a.
T 16	11 16	14 32	2 32	2 48	1 31	16 5	0 30	15 50	1 20	21 17	2 2	16 51	1 30	16 17	0 55	16 21	1 21	18 26	16 7	0 52	0 22	25 26		n.a.
W17	10 54	7 44	1 17	2 47	1 42	15 39	0 28	16 3	1 19	21 18	2 1	16 49	1 30	16 17	0 55	16 22	1 21	18 26	16 7	0 53	0 24	25 24		n.a.
T 18	10 32	0 39	0s 3	2 49	1 53	15 12	0 26	16 17	1 18	21 19	2 1	16 46	1 30	16 17	0 55	16 22	1 21	18 27	16 6	0 53	0 25	25 22		n.a.
F 19	10 10	6s16	1 19	2 52	2 3	14 45	0 23	16 30	1 16	21 21	2 1	16 44	1 30	16 16	0 55	16 23	1 21	18 28	16 6	0 53	0 26	25 20		n.a.
S 20	9 48	12 40	2 29	2 58	2 14	14 17	0 21	16 43	1 15	21 22	2 0	16 42	1 30	16 16	0 55	16 23	1 21	18 28	16 6	0 52	0 28	25 18		n.a.
S 21	9 26	18 18	3 29	3 6	2 25	13 49	0 19	16 55	1 14	21 23	2 0	16 39	1 30	16 16	0 56	16 24	1 21	18 29	16 6	0 51	0 29	25 17		n.a.
M22	9 3	22 57	4 16	3 17	2 35	13 21	0 16	17 8	1 13	21 25	2 0	16 37	1 30	16 16	0 56	16 24	1 21	18 29	16 5	0 51	0 30	25 15		n.a.
T 23	8 40	26 24	4 50	3 30	2 45	12 52	0 14	17 20	1 11	21 26	1 59	16 35	1 30	16 16	0 56	16 25	1 21	18 30	16 5	0 51	0 31	25 13		n.a.
W24	8 17	28 33	5 9	3 46	2 54	12 23	0 11	17 33	1 10	21 28	1 59	16 33	1 30	16 16	0 56	16 25	1 21	18 31	16 5	0 51	0 33	25 11		n.a.
T 25	7 54	29 18	5 15	4 4	3 2	11 54	0 9	17 45	1 9	21 29	1 59	16 30	1 30	16 15	0 56	16 26	1 21	18 31	16 5	0 51	0 34	25 9		n.a.
F 26	7 31	28 41	5 7	4 24	3 10	11 24	0 7	17 57	1 8	21 31	1 58	16 28	1 30	16 15	0 56	16 26	1 21	18 32	16 4	0 52	0 35	25 7		n.a.
S 27	7 8	26 45	4 45	4 46	3 16	10 54	0 4	18 9	1 6	21 32	1 58	16 26	1 30	16 15	0 56	16 27	1 21	18 33	16 4	0 53	0 37	25 5		n.a.
S 28	6 45	23 38	4 12	5 10	3 21	10 24	0 2	18 21	1 5	21 34	1 57	16 24	1 30	16 15	0 56	16 27	1 21	18 33	16 4	0 54	0 38	25 3		n.a.
M29	6 21	19 32	3 28	5 35	3 25	9 54	0n 1	18 33	1 4	21 36	1 57	16 21	1 30	16 14	0 56	16 28	1 21	18 34	16 4	0 55	0 39	25 1		n.a.
T 30	5 57	14 38	2 34	6 1	3 26	9 23	0 3	18 44	1 3	21 37	1 57	16 19	1 30	16 14	0 56	16 28	1 21	18 35	16 4	0 55	0 41	24 59		n.a.
W31	5s34	9s 7	1s32	6s27	3s26	8s52	0n 5	18n56	1n 1	21n39	1n56	16s17	1s30	16s14	0s56	16n28	1n21	18n36	16n 3	0s56	0s42	24s57		n.a.

Julian Day Number = -2420026.5, Delta T = 156h03m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°56'39, Lahiri = -158°49'39 Julian Calendar 1 May 11339 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11339 BCE

The year -11338 astronomical counting style corresponds to year 11339 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11339 BCE (-11338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 17 36	17♓14'25	23♓ 6	20°R44	8♓50	19♉51	26♉12	21♒ 7	10°R27	19°R56	9♈47	27°D42	28♓14	0♒ 5	n.a.	T 1
F 2	11 21 33	18°14'18	5♈34	19♓34	10° 5	20°35	26°21	21°13	10♏25	19♌55	9°49	27♓42	28°11	0°12	n.a.	F 2
S 3	11 25 29	19°14'13	18°14	18°23	11°21	21°20	26°30	21°20	10°24	19°54	9°51	27°43	28° 8	0°18	n.a.	S 3
S 4	11 29 26	20°14'11	1♉ 7	17°15	12°37	22° 4	26°38	21°26	10°23	19°52	9°53	27°44	28° 5	0°25	n.a.	S 4
M 5	11 33 22	21°14'11	14°14	16°10	13°52	22°49	26°47	21°33	10°21	19°51	9°56	27°44	28° 2	0°32	n.a.	M 5
T 6	11 37 19	22°14'13	27°35	15°11	15° 8	23°34	26°56	21°39	10°20	19°50	9°58	27°45	27°58	0°39	n.a.	T 6
W 7	11 41 15	23°14'16	11♊12	14°19	16°24	24°19	27° 6	21°46	10°18	19°48	10° 0	27°45	27°55	0°45	n.a.	W 7
T 8	11 45 12	24°14'22	25° 5	13°35	17°40	25° 3	27°15	21°52	10°17	19°47	10° 2	27°R45	27°52	0°52	n.a.	T 8
F 9	11 49 8	25°14'30	9♋13	13° 2	18°56	25°48	27°24	21°58	10°15	19°46	10° 5	27°45	27°49	0°59	n.a.	F 9
S 10	11 53 5	26°14'40	23°34	12°38	20°11	26°33	27°34	22° 5	10°14	19°44	10° 7	27°45	27°46	1° 5	n.a.	S 10
S 11	11 57 1	27°14'52	8♌ 7	12°26	21°27	27°18	27°44	22°11	10°12	19°43	10° 9	27°45	27°43	1°12	n.a.	S 11
M12	12 0 58	28°15'05	22°45	12°D25	22°43	28° 3	27°53	22°17	10°10	19°42	10°12	27°D45	27°39	1°19	n.a.	M12
T 13	12 4 54	29°15'21	7♍23	12°35	23°59	28°48	28° 3	22°23	10° 9	19°41	10°14	27°45	27°36	1°25	n.a.	T 13
W14	12 8 51	0♈15'38	21°56	12°55	25°15	29°33	28°13	22°30	10° 7	19°40	10°16	27°R45	27°33	1°32	n.a.	W14
T 15	12 12 47	1°15'58	6♎16	13°25	26°30	0♊18	28°23	22°36	10° 5	19°38	10°19	27°45	27°30	1°39	n.a.	T 15
F 16	12 16 44	2°16'20	20°19	14° 5	27°46	1° 3	28°34	22°42	10° 3	19°37	10°21	27°45	27°27	1°46	n.a.	F 16
S 17	12 20 40	3°16'44	4♏ 1	14°53	29° 2	1°48	28°44	22°48	10° 2	19°36	10°23	27°44	27°23	1°52	n.a.	S 17
S 18	12 24 36	4°17'10	17°20	15°49	0♈18	2°34	28°54	22°54	10° 0	19°35	10°26	27°44	27°20	1°59	n.a.	S 18
M19	12 28 33	5°17'39	0♐16	16°51	1°34	3°19	29° 5	22°59	9°58	19°34	10°28	27°43	27°17	2° 6	n.a.	M19
T 20	12 32 29	6°18'10	12°52	18° 0	2°50	4° 4	29°16	23° 5	9°56	19°33	10°30	27°42	27°14	2°12	n.a.	T 20
W21	12 36 26	7°18'43	25°10	19°14	4° 6	4°49	29°26	23°11	9°54	19°32	10°33	27°41	27°11	2°19	n.a.	W21
T 22	12 40 22	8°19'18	7♑15	20°33	5°22	5°35	29°37	23°17	9°52	19°31	10°35	27°D41	27° 8	2°26	n.a.	T 22
F 23	12 44 19	9°19'56	19°10	21°56	6°38	6°20	29°48	23°22	9°50	19°30	10°38	27°41	27° 4	2°32	n.a.	F 23
S 24	12 48 15	10°20'36	1♒ 1	23°22	7°53	7° 5	29°59	23°28	9°48	19°29	10°40	27°42	27° 1	2°39	n.a.	S 24
S 25	12 52 12	11°21'18	12°52	24°51	9° 9	7°51	0♊10	23°34	9°46	19°28	10°42	27°43	26°58	2°46	n.a.	S 25
M26	12 56 8	12°22'02	24°49	26°22	10°25	8°36	0°21	23°39	9°43	19°27	10°45	27°44	26°55	2°53	n.a.	M26
T 27	13 0 5	13°22'48	6♓54	27°55	11°41	9°21	0°32	23°45	9°41	19°27	10°47	27°46	26°52	2°59	n.a.	T 27
W28	13 4 1	14°23'36	19°11	29°30	12°57	10° 7	0°44	23°50	9°39	19°26	10°49	27°47	26°48	3° 6	n.a.	W28
T 29	13 7 57	15°24'26	1♈42	1♈ 6	14°13	10°52	0°55	23°55	9°37	19°25	10°52	27°R47	26°45	3°13	n.a.	T 29
F 30	13 11 54	16♈25'18	14♈29	2♈43	15♈29	11♊38	1♊ 7	24♒ 0	9♏35	19♌24	10♈54	27♓46	26♓42	3♒19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s10	3s12	0s25	6s52	3s24	8s21	0n 8	19n 7	1n 0	21n41	1n56	16s15	1s30	16s13	0s56	16n29	1n21	18n36	16n 3	0s56	0s43	24s55		n.a.
F 2	4 46	2n56	0n43	7 17	3 19	7 50	0 10	19 18	0 59	21 43	1 56	16 13	1 30	16 13	0 56	16 29	1 20	18 37	16 3	0 56	0 44	24 53		n.a.
S 3	4 22	9 2	1 51	7 39	3 13	7 18	0 12	19 29	0 58	21 45	1 55	16 10	1 30	16 13	0 56	16 30	1 20	18 38	16 3	0 56	0 46	24 51		n.a.
S 4	3 58	14 53	2 54	7 59	3 4	6 46	0 15	19 40	0 56	21 46	1 55	16 8	1 30	16 12	0 56	16 30	1 20	18 39	16 3	0 56	0 47	24 49		n.a.
M 5	3 34	20 10	3 50	8 15	2 54	6 15	0 17	19 51	0 55	21 48	1 55	16 6	1 30	16 12	0 56	16 31	1 20	18 39	16 3	0 55	0 48	24 48		n.a.
T 6	3 9	24 34	4 34	8 27	2 42	5 42	0 19	20 1	0 54	21 50	1 54	16 4	1 30	16 11	0 56	16 31	1 20	18 40	16 3	0 55	0 50	24 46		n.a.
W 7	2 45	27 43	5 4	8 36	2 28	5 10	0 22	20 11	0 53	21 52	1 54	16 2	1 30	16 11	0 56	16 31	1 20	18 41	16 2	0 55	0 51	24 44		n.a.
T 8	2 21	29 14	5 16	8 39	2 13	4 38	0 24	20 21	0 51	21 54	1 54	16 0	1 30	16 10	0 56	16 32	1 20	18 42	16 2	0 55	0 52	24 42		n.a.
F 9	1 56	28 53	5 10	8 38	1 57	4 6	0 26	20 31	0 50	21 56	1 54	15 58	1 30	16 10	0 57	16 32	1 20	18 43	16 2	0 55	0 53	24 40		n.a.
S 10	1 32	26 37	4 45	8 32	1 41	3 33	0 28	20 41	0 49	21 58	1 53	15 55	1 30	16 10	0 57	16 32	1 20	18 44	16 2	0 55	0 55	24 37		n.a.
S 11	1 7	22 35	4 2	8 22	1 25	3 1	0 30	20 50	0 48	22 0	1 53	15 53	1 30	16 9	0 57	16 33	1 20	18 44	16 2	0 55	0 56	24 35		n.a.
M12	0 43	17 9	3 2	8 7	1 8	2 28	0 33	21 0	0 47	22 2	1 53	15 51	1 30	16 9	0 57	16 33	1 20	18 45	16 2	0 55	0 57	24 33		n.a.
T 13	0 18	10 43	1 50	7 48	0 52	1 55	0 35	21 9	0 45	22 4	1 52	15 49	1 30	16 8	0 57	16 34	1 20	18 46	16 2	0 55	0 59	24 31		n.a.
W14	0n 6	3 46	0 32	7 26	0 36	1 23	0 37	21 18	0 44	22 6	1 52	15 47	1 30	16 8	0 57	16 34	1 20	18 47	16 2	0 55	1 0	24 29		n.a.
T 15	0 31	3s16	0s47	7 0	0 20	0 50	0 39	21 26	0 43	22 8	1 52	15 45	1 30	16 7	0 57	16 34	1 20	18 48	16 2	0 55	1 1	24 27		n.a.
F 16	0 56	10 0	2 2	6 31	0 6	0 17	0 41	21 35	0 42	22 10	1 52	15 43	1 30	16 6	0 57	16 35	1 20	18 49	16 2	0 55	1 3	24 25		n.a.
S 17	1 20	16 7	3 7	5 59	0n 8	0n16	0 43	21 43	0 41	22 12	1 51	15 41	1 30	16 6	0 57	16 35	1 20	18 50	16 2	0 55	1 4	24 23		n.a.
S 18	1 45	21 17	4 1	5 25	0 21	0 48	0 45	21 51	0 39	22 14	1 51	15 39	1 30	16 5	0 57	16 35	1 20	18 51	16 2	0 56	1 5	24 21		n.a.
M19	2 9	25 18	4 41	4 49	0 33	1 21	0 47	21 59	0 38	22 16	1 51	15 37	1 30	16 5	0 57	16 35	1 20	18 52	16 2	0 56	1 6	24 19		n.a.
T 20	2 34	27 59	5 6	4 11	0 44	1 54	0 49	22 7	0 37	22 18	1 50	15 35	1 30	16 4	0 57	16 36	1 20	18 53	16 2	0 56	1 8	24 17		n.a.
W21	2 58	29 14	5 16	3 32	0 54	2 26	0 51	22 14	0 36	22 21	1 50	15 33	1 30	16 4	0 57	16 36	1 20	18 54	16 2	0 57	1 9	24 15		n.a.
T 22	3 23	29 3	5 12	2 52	1 3	2 59	0 52	22 22	0 35	22 23	1 50	15 32	1 30	16 3	0 57	16 36	1 20	18 55	16 2	0 57	1 10	24 13		n.a.
F 23	3 47	27 30	4 54	2 11	1 12	3 31	0 54	22 29	0 33	22 25	1 50	15 30	1 30	16 2	0 57	16 37	1 20	18 56	16 2	0 57	1 12	24 11		n.a.
S 24	4 12	24 45	4 24	1 29	1 19	4 4	0 56	22 35	0 32	22 27	1 49	15 28	1 30	16 2	0 57	16 37	1 19	18 57	16 2	0 56	1 13	24 9		n.a.
S 25	4 36	20 56	3 43	0 47	1 26	4 36	0 58	22 42	0 31	22 29	1 49	15 26	1 30	16 1	0 57	16 37	1 19	18 58	16 2	0 56	1 14	24 6		n.a.
M26	5 0	16 17	2 52	0 5	1 32	5 8	0 59	22 48	0 30	22 31	1 49	15 24	1 30	16 0	0 57	16 37	1 19	18 59	16 2	0 55	1 15	24 4		n.a.
T 27	5 25	10 56	1 53	0n38	1 37	5 40	1 1	22 54	0 29	22 34	1 49	15 22	1 31	16 0	0 57	16 37	1 19	19 0	16 2	0 55	1 17	24 2		n.a.
W28	5 49	5 7	0 47	1 20	1 41	6 12	1 2	23 0	0 28	22 36	1 48	15 21	1 31	15 59	0 57	16 38	1 19	19 1	16 2	0 54	1 18	24 0		n.a.
T 29	6 13	1n 1	0n22	2 3	1 45	6 44	1 4	23 6	0 27	22 38	1 48	15 19	1 31	15 58	0 57	16 38	1 19	19 2	16 2	0 54	1 19	23 58		n.a.
F 30	6n37	7n14	1n31	2n45	1n48	7n15	1n 5	23n11	0n25	22n40	1n48	15s17	1s31	15s58	0s57	16n38	1n19	19n 3	16n 2	0s55	1s21	23s56		n.a.

Julian Day Number = -2419995.5, Delta T = 156h03m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°56'35, Lahiri = -158°49'35 Julian Calendar 1 June 11339 BCE == Greg. Calendar 6 March 11339 BCE

The year -11338 astronomical counting style corresponds to year 11339 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11339 BCE (-11338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 15 50	17♈26'11	27♈32	4♈20	16♈45	12♊23	1♊18	24♒ 6	9°R32	19°R24	10♈57	27°R44	26♓39	3♒26	n.a.	S 1
S 2	13 19 47	18°27'07	10♉49	5°58	18° 1	13° 9	1°30	24°11	9♏30	19♌23	10°59	27♓41	26°36	3°33	n.a.	S 2
M 3	13 23 43	19°28'04	24°21	7°37	19°17	13°55	1°42	24°16	9°28	19°22	11° 1	27°38	26°33	3°39	n.a.	M 3
T 4	13 27 40	20°29'02	8♊ 5	9°16	20°33	14°40	1°54	24°21	9°25	19°22	11° 4	27°35	26°29	3°46	n.a.	T 4
W 5	13 31 36	21°30'02	21°58	10°55	21°49	15°26	2° 5	24°25	9°23	19°21	11° 6	27°32	26°26	3°53	n.a.	W 5
T 6	13 35 32	22°31'04	5♋58	12°34	23° 5	16°11	2°17	24°30	9°21	19°21	11° 8	27°30	26°23	4° 0	n.a.	T 6
F 7	13 39 29	23°32'06	20° 5	14°13	24°21	16°57	2°29	24°35	9°18	19°20	11°11	27°D29	26°20	4° 6	n.a.	F 7
S 8	13 43 25	24°33'10	4♌14	15°52	25°37	17°43	2°42	24°40	9°16	19°20	11°13	27°29	26°17	4°13	n.a.	S 8
S 9	13 47 22	25°34'15	18°26	17°30	26°52	18°28	2°54	24°44	9°13	19°19	11°15	27°30	26°14	4°20	n.a.	S 9
M10	13 51 18	26°35'21	2♍37	19° 9	28° 8	19°14	3° 6	24°49	9°11	19°19	11°18	27°32	26°10	4°26	n.a.	M10
T 11	13 55 15	27°36'27	16°46	20°47	29°24	20° 0	3°18	24°53	9° 8	19°18	11°20	27°33	26° 7	4°33	n.a.	T 11
W12	13 59 11	28°37'36	0♎50	22°25	0♉40	20°45	3°31	24°58	9° 6	19°18	11°22	27°R33	26° 4	4°40	n.a.	W12
T 13	14 3 8	29°38'45	14°45	24° 3	1°56	21°31	3°43	25° 2	9° 4	19°18	11°25	27°32	26° 1	4°46	n.a.	T 13
F 14	14 7 4	0♉39'55	28°29	25°41	3°12	22°17	3°56	25° 6	9° 1	19°17	11°27	27°29	25°58	4°53	n.a.	F 14
S 15	14 11 0	1°41'07	11♏57	27°18	4°28	23° 3	4° 8	25°10	8°59	19°17	11°29	27°25	25°54	5° 0	n.a.	S 15
S 16	14 14 57	2°42'21	25° 9	28°55	5°43	23°48	4°21	25°14	8°56	19°17	11°31	27°19	25°51	5° 6	n.a.	S 16
M17	14 18 53	3°43'35	8♐ 2	0♉32	6°59	24°34	4°33	25°18	8°54	19°17	11°34	27°12	25°48	5°13	n.a.	M17
T 18	14 22 50	4°44'51	20°38	2° 9	8°15	25°20	4°46	25°22	8°51	19°17	11°36	27° 6	25°45	5°20	n.a.	T 18
W19	14 26 46	5°46'08	2♑57	3°45	9°31	26° 5	4°59	25°26	8°48	19°16	11°38	27° 0	25°42	5°27	n.a.	W19
T 20	14 30 43	6°47'27	15° 2	5°21	10°47	26°51	5°12	25°30	8°46	19°16	11°40	26°56	25°39	5°33	n.a.	T 20
F 21	14 34 39	7°48'46	26°58	6°57	12° 2	27°37	5°25	25°33	8°43	19°16	11°42	26°53	25°35	5°40	n.a.	F 21
S 22	14 38 36	8°50'07	8♒49	8°33	13°18	28°23	5°38	25°37	8°41	19°D16	11°45	26°D52	25°32	5°47	n.a.	S 22
S 23	14 42 32	9°51'29	20°39	10° 8	14°34	29° 8	5°51	25°40	8°38	19°16	11°47	26°53	25°29	5°53	n.a.	S 23
M24	14 46 28	10°52'52	2♓35	11°44	15°50	29°54	6° 4	25°43	8°36	19°16	11°49	26°54	25°26	6° 0	n.a.	M24
T 25	14 50 25	11°54'17	14°41	13°19	17° 5	0♋40	6°17	25°47	8°33	19°16	11°51	26°56	25°23	6° 7	n.a.	T 25
W26	14 54 21	12°55'42	27° 2	14°54	18°21	1°26	6°30	25°50	8°31	19°17	11°53	26°R56	25°19	6°13	n.a.	W26
T 27	14 58 18	13°57'08	9♈42	16°29	19°37	2°11	6°43	25°53	8°28	19°17	11°55	26°55	25°16	6°20	n.a.	T 27
F 28	15 2 14	14°58'35	22°43	18° 4	20°52	2°57	6°56	25°56	8°26	19°17	11°57	26°52	25°13	6°27	n.a.	F 28
S 29	15 6 11	16° 0'03	6♉ 5	19°38	22° 8	3°43	7° 9	25°59	8°23	19°17	11°59	26°47	25°10	6°33	n.a.	S 29
S 30	15 10 7	17° 1'32	19°49	21°13	23°24	4°28	7°23	26° 2	8°21	19°17	12° 1	26°40	25° 7	6°40	n.a.	S 30
M31	15 14 4	18♉ 3'02	3♊49	22♉48	24♉39	5♋14	7♊36	26♒ 4	8♏18	19♌18	12♈ 3	26♓31	25♓ 4	6♒47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 1	13n17	2n36	3n27	1n50	7n46	1n 7	23n16	0n24	22n43	1n48	15s15	1s31	15s57	0s57	16n38	1n19	19n 4	16n 2	0s55	1s22	23s54		n.a.
S 2	7 25	18 51	3 35	4 8	1 52	8 17	1 8	23 21	0 23	22 45	1 47	15 14	1 31	15 56	0 57	16 38	1 19	19 5	16 2	0 56	1 23	23 51		n.a.
M 3	7 48	23 35	4 22	4 50	1 53	8 48	1 9	23 26	0 22	22 47	1 47	15 12	1 31	15 55	0 57	16 39	1 19	19 6	16 2	0 58	1 25	23 49		n.a.
T 4	8 12	27 5	4 56	5 30	1 54	9 19	1 11	23 30	0 21	22 49	1 47	15 10	1 31	15 55	0 57	16 39	1 19	19 7	16 2	0 59	1 26	23 47		n.a.
W 5	8 35	29 0	5 12	6 10	1 54	9 49	1 12	23 34	0 20	22 52	1 47	15 9	1 31	15 54	0 58	16 39	1 19	19 8	16 3	1 0	1 27	23 45		n.a.
T 6	8 59	29 5	5 10	6 50	1 54	10 19	1 13	23 38	0 19	22 54	1 47	15 7	1 31	15 53	0 58	16 39	1 19	19 9	16 3	1 1	1 28	23 43		n.a.
F 7	9 22	27 17	4 49	7 29	1 54	10 49	1 14	23 42	0 18	22 56	1 46	15 6	1 31	15 52	0 58	16 39	1 19	19 10	16 3	1 2	1 30	23 41		n.a.
S 8	9 45	23 45	4 11	8 7	1 53	11 19	1 15	23 45	0 17	22 58	1 46	15 4	1 31	15 52	0 58	16 39	1 19	19 11	16 3	1 2	1 31	23 38		n.a.
S 9	10 8	18 49	3 18	8 45	1 51	11 48	1 16	23 48	0 15	23 1	1 46	15 2	1 31	15 51	0 58	16 39	1 19	19 12	16 3	1 1	1 32	23 36		n.a.
M10	10 31	12 51	2 12	9 22	1 49	12 17	1 17	23 51	0 14	23 3	1 46	15 1	1 31	15 50	0 58	16 39	1 19	19 13	16 3	1 0	1 34	23 34		n.a.
T 11	10 53	6 15	0 59	9 58	1 47	12 45	1 18	23 54	0 13	23 5	1 46	15 0	1 31	15 49	0 58	16 39	1 19	19 14	16 3	1 0	1 35	23 32		n.a.
W12	11 16	0s37	0s18	10 34	1 45	13 14	1 19	23 56	0 12	23 7	1 45	14 58	1 31	15 48	0 58	16 39	1 18	19 16	16 4	1 0	1 36	23 30		n.a.
T 13	11 38	7 22	1 32	11 8	1 42	13 41	1 19	23 58	0 11	23 10	1 45	14 57	1 31	15 48	0 58	16 39	1 18	19 17	16 4	1 0	1 37	23 27		n.a.
F 14	12 0	13 42	2 40	11 42	1 39	14 9	1 20	24 0	0 10	23 12	1 45	14 55	1 32	15 47	0 58	16 40	1 18	19 18	16 4	1 1	1 39	23 25		n.a.
S 15	12 22	19 16	3 38	12 16	1 36	14 36	1 21	24 1	0 9	23 14	1 45	14 54	1 32	15 46	0 58	16 40	1 18	19 19	16 4	1 3	1 40	23 23		n.a.
S 16	12 43	23 47	4 23	12 48	1 32	15 3	1 21	24 3	0 8	23 17	1 45	14 53	1 32	15 45	0 58	16 40	1 18	19 20	16 4	1 6	1 41	23 21		n.a.
M17	13 5	27 2	4 53	13 20	1 28	15 29	1 22	24 4	0 7	23 19	1 45	14 51	1 32	15 44	0 58	16 40	1 18	19 21	16 5	1 8	1 43	23 18		n.a.
T 18	13 26	28 50	5 8	13 51	1 24	15 55	1 22	24 4	0 6	23 21	1 44	14 50	1 32	15 44	0 58	16 40	1 18	19 22	16 5	1 11	1 44	23 16		n.a.
W19	13 47	29 9	5 8	14 21	1 20	16 20	1 23	24 5	0 5	23 23	1 44	14 49	1 32	15 43	0 58	16 40	1 18	19 23	16 5	1 13	1 45	23 14		n.a.
T 20	14 8	28 4	4 54	14 50	1 16	16 45	1 23	24 5	0 4	23 26	1 44	14 48	1 32	15 42	0 58	16 39	1 18	19 24	16 5	1 15	1 47	23 12		n.a.
F 21	14 28	25 41	4 28	15 18	1 11	17 10	1 23	24 5	0 3	23 28	1 44	14 46	1 32	15 41	0 58	16 39	1 18	19 26	16 6	1 16	1 48	23 9		n.a.
S 22	14 48	22 13	3 51	15 46	1 6	17 34	1 23	24 5	0 2	23 30	1 44	14 45	1 32	15 40	0 58	16 39	1 18	19 27	16 6	1 17	1 49	23 7		n.a.
S 23	15 8	17 52	3 3	16 12	1 1	17 57	1 24	24 4	0 1	23 32	1 44	14 44	1 32	15 40	0 58	16 39	1 18	19 28	16 6	1 16	1 50	23 5		n.a.
M24	15 28	12 48	2 8	16 38	0 56	18 20	1 24	24 3	0s 0	23 34	1 43	14 43	1 32	15 39	0 58	16 39	1 18	19 29	16 6	1 16	1 52	23 2		n.a.
T 25	15 48	7 11	1 6	17 3	0 51	18 42	1 24	24 2	0 1	23 37	1 43	14 42	1 32	15 38	0 58	16 39	1 18	19 30	16 7	1 15	1 53	23 0		n.a.
W26	16 7	1 12	0n 1	17 27	0 46	19 4	1 24	24 1	0 2	23 39	1 43	14 41	1 32	15 37	0 58	16 39	1 18	19 31	16 7	1 15	1 54	22 58		n.a.
T 27	16 26	4n59	1 8	17 50	0 40	19 26	1 23	23 59	0 3	23 41	1 43	14 40	1 33	15 36	0 58	16 39	1 18	19 32	16 7	1 15	1 56	22 56		n.a.
F 28	16 45	11 7	2 14	18 13	0 35	19 46	1 23	23 57	0 4	23 43	1 43	14 39	1 33	15 35	0 58	16 39	1 17	19 34	16 8	1 16	1 57	22 53		n.a.
S 29	17 3	16 56	3 14	18 34	0 29	20 7	1 23	23 55	0 5	23 45	1 43	14 38	1 33	15 35	0 58	16 39	1 17	19 35	16 8	1 19	1 58	22 51		n.a.
S 30	17 21	22 4	4 5	18 54	0 23	20 26	1 23	23 53	0 6	23 48	1 43	14 37	1 33	15 34	0 58	16 39	1 17	19 36	16 8	1 22	1 59	22 49		n.a.
M31	17n39	26n 4	4n42	19n14	0n17	20n45	1n22	23n50	0s 7	23n50	1n42	14s36	1s33	15s33	0s58	16n38	1n17	19n37	16n 9	1s25	2s 1	22s46		n.a.

Julian Day Number = -2419965.5, Delta T = 156h03m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°56'31, Lahiri = -158°49'31 Julian Calendar 1 July 11339 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11339 BCE

The year -11338 astronomical counting style corresponds to year 11339 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11339 BCE (-11338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 18 0	19♉ 4'31	18♊ 2	24♉22	25♉55	6♋ 0	7♊49	26♒ 7	8°R16	19♌18	12♈ 5	26°R22	25♓ 0	6♒54	n.a.	T 1
W 2	15 21 57	20° 6'02	2♋23	25°57	27°10	6°46	8° 3	26° 9	8♏13	19°18	12° 7	26♓13	24°57	7° 0	n.a.	W 2
T 3	15 25 53	21° 7'32	16°45	27°31	28°26	7°31	8°16	26°12	8°11	19°19	12° 9	26° 6	24°54	7° 7	n.a.	T 3
F 4	15 29 50	22° 9'03	1♌ 3	29° 5	29°42	8°17	8°30	26°14	8° 8	19°19	12°11	26° 2	24°51	7°14	n.a.	F 4
S 5	15 33 46	23°10'33	15°16	0♊40	0♊57	9° 3	8°43	26°16	8° 6	19°20	12°13	26° 0	24°48	7°20	n.a.	S 5
S 6	15 37 43	24°12'04	29°20	2°14	2°13	9°48	8°57	26°18	8° 4	19°20	12°15	26°D 0	24°45	7°27	n.a.	S 6
M 7	15 41 39	25°13'35	13♍16	3°48	3°28	10°34	9°10	26°20	8° 1	19°21	12°17	26° 1	24°41	7°34	n.a.	M 7
T 8	15 45 36	26°15'05	27° 2	5°23	4°43	11°20	9°24	26°22	7°59	19°21	12°19	26°R 1	24°38	7°40	n.a.	T 8
W 9	15 49 32	27°16'35	10♎39	6°57	5°59	12° 5	9°37	26°24	7°57	19°22	12°21	26° 0	24°35	7°47	n.a.	W 9
T 10	15 53 29	28°18'06	24° 7	8°31	7°14	12°51	9°51	26°26	7°54	19°23	12°23	25°57	24°32	7°54	n.a.	T 10
F 11	15 57 25	29°19'36	7♏25	10° 5	8°30	13°36	10° 4	26°27	7°52	19°23	12°24	25°50	24°29	8° 0	n.a.	F 11
S 12	16 1 22	0♊21'06	20°32	11°39	9°45	14°22	10°18	26°29	7°50	19°24	12°26	25°41	24°25	8° 7	n.a.	S 12
S 13	16 5 18	1°22'36	3♐27	13°13	11° 0	15° 7	10°32	26°30	7°47	19°25	12°28	25°30	24°22	8°14	n.a.	S 13
M14	16 9 15	2°24'07	16° 8	14°47	12°16	15°53	10°45	26°32	7°45	19°26	12°30	25°17	24°19	8°21	n.a.	M14
T 15	16 13 11	3°25'37	28°36	16°21	13°31	16°39	10°59	26°33	7°43	19°26	12°31	25° 4	24°16	8°27	n.a.	T 15
W16	16 17 8	4°27'07	10♑51	17°54	14°46	17°24	11°13	26°34	7°41	19°27	12°33	24°52	24°13	8°34	n.a.	W16
T 17	16 21 4	5°28'37	22°54	19°27	16° 1	18° 9	11°26	26°35	7°39	19°28	12°35	24°42	24°10	8°41	n.a.	T 17
F 18	16 25 1	6°30'08	4♒49	21° 0	17°17	18°55	11°40	26°36	7°36	19°29	12°36	24°35	24° 6	8°47	n.a.	F 18
S 19	16 28 57	7°31'38	16°38	22°33	18°32	19°40	11°54	26°37	7°34	19°30	12°38	24°30	24° 3	8°54	n.a.	S 19
S 20	16 32 54	8°33'08	28°27	24° 4	19°47	20°26	12° 8	26°37	7°32	19°31	12°39	24°28	24° 0	9° 1	n.a.	S 20
M21	16 36 50	9°34'38	10♓21	25°35	21° 2	21°11	12°21	26°38	7°30	19°32	12°41	24°D28	23°57	9° 7	n.a.	M21
T 22	16 40 47	10°36'07	22°24	27° 5	22°17	21°57	12°35	26°38	7°28	19°33	12°42	24°R28	23°54	9°14	n.a.	T 22
W23	16 44 44	11°37'37	4♈43	28°34	23°32	22°42	12°49	26°39	7°26	19°34	12°44	24°28	23°51	9°21	n.a.	W23
T 24	16 48 40	12°39'06	17°24	0♋ 2	24°47	23°27	13° 3	26°39	7°24	19°35	12°45	24°26	23°47	9°27	n.a.	T 24
F 25	16 52 37	13°40'35	0♉28	1°27	26° 2	24°13	13°16	26°39	7°22	19°36	12°47	24°21	23°44	9°34	n.a.	F 25
S 26	16 56 33	14°42'04	14° 0	2°51	27°17	24°58	13°30	26°R39	7°20	19°38	12°48	24°14	23°41	9°41	n.a.	S 26
S 27	17 0 30	15°43'32	27°58	4°13	28°32	25°43	13°44	26°39	7°19	19°39	12°50	24° 4	23°38	9°47	n.a.	S 27
M28	17 4 26	16°45'00	12♊20	5°32	29°47	26°28	13°58	26°39	7°17	19°40	12°51	23°52	23°35	9°54	n.a.	M28
T 29	17 8 23	17°46'27	27° 0	6°47	1♋ 2	27°14	14°11	26°38	7°15	19°41	12°52	23°39	23°31	10° 1	n.a.	T 29
W30	17 12 20	18°47'53	11♋49	7°59	2°17	27°59	14°25	26°38	7°13	19°43	12°53	23°28	23°28	10° 8	n.a.	W30
T 31	17 16 16	19♊49'19	26♋39	9♋ 7	3♋32	28♋44	14♊39	26♒38	7♏12	19♌44	12♈55	23♓18	23♓25	10♒14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n56	28n31	5n 2	19n32	0n11	21n 3	1n22	23n47	0s 8	23n52	1n42	14s35	1s33	15s32	0s58	16n38	1n17	19n38	16n 9	1s29	2s 2	22s44		n.a.
W 2	18 13	29 5	5 3	19 50	0 5	21 21	1 21	23 44	0 9	23 54	1 42	14 35	1 33	15 31	0 58	16 38	1 17	19 39	16 9	1 32	2 3	22 42		n.a.
T 3	18 30	27 42	4 46	20 6	0s 1	21 38	1 21	23 41	0 10	23 56	1 42	14 34	1 33	15 30	0 58	16 38	1 17	19 40	16 10	1 35	2 5	22 39		n.a.
F 4	18 46	24 30	4 10	20 22	0 7	21 55	1 20	23 37	0 11	23 58	1 42	14 33	1 33	15 30	0 58	16 38	1 17	19 41	16 10	1 37	2 6	22 37		n.a.
S 5	19 2	19 51	3 20	20 37	0 13	22 11	1 20	23 33	0 12	24 0	1 42	14 33	1 33	15 29	0 58	16 37	1 17	19 43	16 10	1 38	2 7	22 34		n.a.
S 6	19 18	14 8	2 17	20 50	0 19	22 26	1 19	23 29	0 13	24 2	1 42	14 32	1 33	15 28	0 58	16 37	1 17	19 44	16 11	1 38	2 8	22 32		n.a.
M 7	19 34	7 47	1 8	21 3	0 25	22 40	1 18	23 24	0 14	24 4	1 42	14 31	1 34	15 27	0 58	16 37	1 17	19 45	16 11	1 38	2 10	22 30		n.a.
T 8	19 48	1 8	0s 5	21 14	0 31	22 54	1 17	23 19	0 14	24 6	1 42	14 31	1 34	15 26	0 58	16 37	1 17	19 46	16 12	1 37	2 11	22 27		n.a.
W 9	20 3	5s30	1 17	21 25	0 38	23 7	1 16	23 14	0 15	24 8	1 42	14 30	1 34	15 26	0 58	16 36	1 17	19 47	16 12	1 38	2 12	22 25		n.a.
T 10	20 17	11 48	2 24	21 35	0 44	23 19	1 15	23 9	0 16	24 10	1 41	14 30	1 34	15 25	0 58	16 36	1 17	19 48	16 12	1 39	2 14	22 23		n.a.
F 11	20 31	17 30	3 21	21 43	0 50	23 31	1 14	23 4	0 17	24 12	1 41	14 29	1 34	15 24	0 58	16 36	1 17	19 49	16 13	1 42	2 15	22 20		n.a.
S 12	20 45	22 18	4 7	21 51	0 56	23 42	1 13	22 58	0 18	24 14	1 41	14 29	1 34	15 23	0 58	16 36	1 17	19 50	16 13	1 45	2 16	22 18		n.a.
S 13	20 58	25 57	4 39	21 57	1 2	23 52	1 12	22 52	0 19	24 16	1 41	14 28	1 34	15 23	0 58	16 35	1 17	19 51	16 14	1 50	2 17	22 15		n.a.
M14	21 10	28 15	4 57	22 3	1 8	24 1	1 11	22 46	0 20	24 18	1 41	14 28	1 34	15 22	0 58	16 35	1 16	19 52	16 14	1 55	2 19	22 13		n.a.
T 15	21 23	29 4	5 1	22 7	1 13	24 10	1 10	22 39	0 21	24 20	1 41	14 28	1 34	15 21	0 58	16 35	1 16	19 54	16 15	2 0	2 20	22 11		n.a.
W16	21 34	28 25	4 50	22 11	1 19	24 18	1 8	22 33	0 21	24 22	1 41	14 27	1 34	15 20	0 58	16 34	1 16	19 55	16 15	2 5	2 21	22 8		n.a.
T 17	21 46	26 25	4 26	22 14	1 24	24 25	1 7	22 26	0 22	24 24	1 41	14 27	1 34	15 20	0 58	16 34	1 16	19 56	16 15	2 9	2 23	22 6		n.a.
F 18	21 57	23 17	3 51	22 15	1 30	24 31	1 6	22 18	0 23	24 26	1 41	14 27	1 35	15 19	0 58	16 34	1 16	19 57	16 16	2 12	2 24	22 3		n.a.
S 19	22 7	19 12	3 6	22 16	1 35	24 37	1 4	22 11	0 24	24 28	1 41	14 27	1 35	15 18	0 58	16 33	1 16	19 58	16 16	2 14	2 25	22 1		n.a.
S 20	22 18	14 23	2 13	22 16	1 40	24 42	1 3	22 3	0 25	24 30	1 41	14 26	1 35	15 17	0 58	16 33	1 16	19 59	16 17	2 15	2 27	21 58		n.a.
M21	22 27	9 1	1 14	22 15	1 44	24 46	1 1	21 55	0 26	24 32	1 41	14 26	1 35	15 17	0 58	16 33	1 16	20 0	16 17	2 15	2 28	21 56		n.a.
T 22	22 36	3 15	0 11	22 13	1 48	24 49	0 59	21 47	0 26	24 33	1 41	14 26	1 35	15 16	0 58	16 32	1 16	20 1	16 18	2 15	2 29	21 53		n.a.
W23	22 45	2n45	0n54	22 11	1 52	24 52	0 58	21 39	0 27	24 35	1 41	14 26	1 35	15 15	0 58	16 32	1 16	20 2	16 18	2 15	2 30	21 51		n.a.
T 24	22 54	8 49	1 58	22 8	1 56	24 53	0 56	21 30	0 28	24 37	1 41	14 26	1 35	15 15	0 58	16 31	1 16	20 3	16 19	2 16	2 32	21 49		n.a.
F 25	23 1	14 42	2 58	22 5	1 59	24 54	0 54	21 22	0 29	24 39	1 41	14 26	1 35	15 14	0 58	16 31	1 16	20 4	16 19	2 18	2 33	21 46		n.a.
S 26	23 9	20 5	3 50	22 1	2 1	24 54	0 53	21 13	0 29	24 40	1 40	14 26	1 35	15 13	0 58	16 31	1 16	20 5	16 20	2 21	2 34	21 44		n.a.
S 27	23 16	24 35	4 29	21 57	2 3	24 54	0 51	21 3	0 30	24 42	1 40	14 26	1 35	15 13	0 58	16 30	1 16	20 6	16 20	2 25	2 36	21 41		n.a.
M28	23 22	27 42	4 53	21 53	2 4	24 53	0 49	20 54	0 31	24 44	1 40	14 27	1 35	15 12	0 58	16 30	1 16	20 7	16 21	2 30	2 37	21 39		n.a.
T 29	23 28	29 0	4 59	21 49	2 5	24 50	0 47	20 44	0 32	24 45	1 40	14 27	1 35	15 11	0 58	16 29	1 16	20 8	16 21	2 35	2 38	21 36		n.a.
W30	23 34	28 14	4 44	21 45	2 4	24 47	0 45	20 34	0 32	24 47	1 40	14 27	1 36	15 11	0 58	16 29	1 16	20 9	16 22	2 40	2 39	21 34		n.a.
T 31	23n39	25n28	4n11	21n42	2s 3	24n44	0n43	20n24	0s33	24n49	1n40	14s27	1s36	15s10	0s58	16n28	1n15	20n10	16n22	2s44	2s41	21s31		n.a.

Julian Day Number = -2419934.5, Delta T = 156h02m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°56'27, Lahiri = -158°49'27 Julian Calendar 1 Aug. 11339 BCE == Greg. Calendar 6 May 11339 BCE

The year -11338 astronomical counting style corresponds to year 11339 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11339 BCE

SEPTEMBER 11339 BCE (-11338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 20 13	20♊50'43	11♌21	10♋ 9	4♋47	29♋29	14♊53	26°R37	7°R10	19♌45	12♈56	23°R11	23♓22	10♒21	n.a.	F 1
S 2	17 24 9	21°52'06	25°50	11° 5	6° 1	0♌14	15° 6	26♒36	7♏ 8	19°47	12°57	23♓ 7	23°19	10°28	n.a.	S 2
S 3	17 28 6	22°53'28	10♍ 3	11°54	7°16	0°59	15°20	26°36	7° 7	19°48	12°58	23° 5	23°16	10°34	n.a.	S 3
M 4	17 32 3	23°54'48	23°58	12°36	8°31	1°44	15°34	26°35	7° 5	19°49	12°59	23° 5	23°12	10°41	n.a.	M 4
T 5	17 35 59	24°56'07	7♎36	13° 9	9°46	2°29	15°47	26°34	7° 4	19°51	13° 0	23° 5	23° 9	10°48	n.a.	T 5
W 6	17 39 56	25°57'25	20°58	13°33	11° 0	3°14	16° 1	26°32	7° 2	19°52	13° 1	23° 3	23° 6	10°54	n.a.	W 6
T 7	17 43 52	26°58'42	4♏ 7	13°47	12°15	3°59	16°15	26°31	7° 1	19°54	13° 2	22°59	23° 3	11° 1	n.a.	T 7
F 8	17 47 49	27°59'57	17° 3	13°R50	13°30	4°44	16°28	26°30	7° 0	19°55	13° 3	22°52	23° 0	11° 8	n.a.	F 8
S 9	17 51 46	29° 1'11	29°49	13°41	14°44	5°29	16°42	26°29	6°58	19°57	13° 4	22°42	22°57	11°14	n.a.	S 9
S 10	17 55 42	0♋ 2'23	12♐24	13°21	15°59	6°14	16°56	26°27	6°57	19°59	13° 5	22°29	22°53	11°21	n.a.	S 10
M11	17 59 39	1° 3'35	24°49	12°49	17°13	6°59	17° 9	26°25	6°56	20° 0	13° 6	22°15	22°50	11°28	n.a.	M11
T 12	18 3 36	2° 4'44	7♑ 5	12° 6	18°28	7°44	17°23	26°24	6°55	20° 2	13° 7	22° 0	22°47	11°34	n.a.	T 12
W13	18 7 32	3° 5'53	19°11	11°12	19°42	8°28	17°36	26°22	6°53	20° 3	13° 8	21°47	22°44	11°41	n.a.	W13
T 14	18 11 29	4° 7'00	1♒ 9	10°10	20°57	9°13	17°50	26°20	6°52	20° 5	13° 9	21°35	22°41	11°48	n.a.	T 14
F 15	18 15 26	5° 8'06	13° 1	9° 1	22°11	9°58	18° 3	26°18	6°51	20° 7	13° 9	21°26	22°37	11°54	n.a.	F 15
S 16	18 19 22	6° 9'11	24°49	7°47	23°26	10°42	18°17	26°16	6°50	20° 9	13°10	21°20	22°34	12° 1	n.a.	S 16
S 17	18 23 19	7°10'14	6♓37	6°31	24°40	11°27	18°30	26°14	6°49	20°10	13°11	21°17	22°31	12° 8	n.a.	S 17
M18	18 27 15	8°11'16	18°29	5°14	25°54	12°12	18°43	26°12	6°49	20°12	13°11	21°D16	22°28	12°15	n.a.	M18
T 19	18 31 12	9°12'17	0♈30	4° 0	27° 9	12°56	18°57	26° 9	6°48	20°14	13°12	21°16	22°25	12°21	n.a.	T 19
W20	18 35 9	10°13'17	12°46	2°50	28°23	13°41	19°10	26° 7	6°47	20°16	13°12	21°R17	22°22	12°28	n.a.	W20
T 21	18 39 5	11°14'15	25°22	1°45	29°37	14°25	19°23	26° 4	6°46	20°18	13°13	21°16	22°18	12°35	n.a.	T 21
F 22	18 43 2	12°15'12	8♉22	0°48	0♌51	15°10	19°37	26° 2	6°46	20°19	13°13	21°13	22°15	12°41	n.a.	F 22
S 23	18 46 59	13°16'07	21°51	29♊58	2° 6	15°54	19°50	25°59	6°45	20°21	13°14	21° 7	22°12	12°48	n.a.	S 23
S 24	18 50 55	14°17'01	5♊50	29°18	3°20	16°38	20° 3	25°56	6°44	20°23	13°14	20°59	22° 9	12°55	n.a.	S 24
M25	18 54 52	15°17'54	20°17	28°46	4°34	17°23	20°16	25°53	6°44	20°25	13°15	20°50	22° 6	13° 1	n.a.	M25
T 26	18 58 49	16°18'45	5♋ 8	28°23	5°48	18° 7	20°29	25°50	6°43	20°27	13°15	20°39	22° 3	13° 8	n.a.	T 26
W27	19 2 45	17°19'34	20°13	28° 8	7° 2	18°51	20°42	25°47	6°43	20°29	13°15	20°29	21°59	13°15	n.a.	W27
T 28	19 6 42	18°20'21	5♌24	28°D 2	8°16	19°35	20°55	25°44	6°43	20°31	13°16	20°21	21°56	13°21	n.a.	T 28
F 29	19 10 39	19°21'07	20°30	28° 3	9°30	20°20	21° 8	25°41	6°42	20°33	13°16	20°15	21°53	13°28	n.a.	F 29
S 30	19 14 35	20♋21'50	5♍21	28♊12	10♌44	21♌ 4	21♊21	25♒38	6♏42	20♌35	13♈16	20♓12	21♓50	13♒35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n44	21n 2	3n21	21n39	2s 1	24n39	0n41	20n14	0s34	24n50	1n40	14s27	1s36	15s10	0s57	16n28	1n15	20n11	16n23	2s46	2s42	21s29		n.a.
S 2	23 48	15 24	2 18	21 38	1 57	24 34	0 39	20 4	0 35	24 52	1 40	14 28	1 36	15 9	0 57	16 27	1 15	20 12	16 23	2 48	2 43	21 26		n.a.
S 3	23 51	9 3	1 8	21 38	1 53	24 28	0 37	19 53	0 35	24 53	1 40	14 28	1 36	15 9	0 57	16 27	1 15	20 13	16 24	2 49	2 45	21 24		n.a.
M 4	23 54	2 23	0s 5	21 40	1 47	24 21	0 35	19 42	0 36	24 55	1 40	14 29	1 36	15 8	0 57	16 26	1 15	20 14	16 24	2 49	2 46	21 21		n.a.
T 5	23 57	4s15	1 16	21 44	1 40	24 14	0 33	19 31	0 37	24 57	1 40	14 29	1 36	15 7	0 57	16 26	1 15	20 15	16 25	2 49	2 47	21 19		n.a.
W 6	23 59	10 34	2 21	21 50	1 31	24 6	0 30	19 20	0 37	24 58	1 40	14 29	1 36	15 7	0 57	16 25	1 15	20 16	16 26	2 50	2 48	21 16		n.a.
T 7	24 1	16 19	3 18	21 59	1 21	23 57	0 28	19 8	0 38	25 0	1 40	14 30	1 36	15 6	0 57	16 25	1 15	20 17	16 26	2 51	2 50	21 13		n.a.
F 8	24 2	21 15	4 3	22 10	1 9	23 47	0 26	18 57	0 39	25 1	1 40	14 30	1 36	15 6	0 57	16 24	1 15	20 18	16 27	2 54	2 51	21 11		n.a.
S 9	24 3	25 7	4 36	22 24	0 56	23 37	0 24	18 45	0 40	25 2	1 40	14 31	1 36	15 6	0 57	16 24	1 15	20 18	16 27	2 58	2 52	21 8		n.a.
S 10	24 3	27 44	4 54	22 41	0 41	23 26	0 21	18 33	0 40	25 4	1 40	14 32	1 36	15 5	0 57	16 23	1 15	20 19	16 28	3 3	2 54	21 6		n.a.
M11	24 3	28 56	4 59	23 0	0 25	23 14	0 19	18 21	0 41	25 5	1 40	14 32	1 36	15 5	0 57	16 22	1 15	20 20	16 28	3 9	2 55	21 3		n.a.
T 12	24 2	28 40	4 49	23 22	0 8	23 2	0 17	18 9	0 42	25 7	1 40	14 33	1 37	15 4	0 57	16 22	1 15	20 21	16 29	3 15	2 56	21 1		n.a.
W13	24 1	27 2	4 26	23 45	0n10	22 49	0 14	17 56	0 42	25 8	1 40	14 34	1 37	15 4	0 57	16 21	1 15	20 22	16 29	3 21	2 57	20 58		n.a.
T 14	23 59	24 11	3 52	24 9	0 29	22 35	0 12	17 44	0 43	25 9	1 40	14 34	1 37	15 3	0 57	16 21	1 15	20 23	16 30	3 25	2 59	20 56		n.a.
F 15	23 57	20 20	3 7	24 33	0 48	22 20	0 10	17 31	0 43	25 11	1 40	14 35	1 37	15 3	0 57	16 20	1 15	20 24	16 31	3 29	3 0	20 53		n.a.
S 16	23 54	15 42	2 15	24 57	1 7	22 5	0 7	17 18	0 44	25 12	1 40	14 36	1 37	15 3	0 57	16 19	1 15	20 24	16 31	3 31	3 1	20 50		n.a.
S 17	23 51	10 30	1 17	25 19	1 25	21 50	0 5	17 5	0 45	25 13	1 41	14 37	1 37	15 2	0 57	16 19	1 15	20 25	16 32	3 32	3 3	20 48		n.a.
M18	23 47	4 54	0 15	25 40	1 43	21 33	0 3	16 52	0 45	25 14	1 41	14 38	1 37	15 2	0 57	16 18	1 15	20 26	16 32	3 33	3 4	20 45		n.a.
T 19	23 43	0n57	0n49	25 59	1 59	21 16	0 0	16 38	0 46	25 15	1 41	14 38	1 37	15 2	0 57	16 18	1 15	20 27	16 33	3 33	3 5	20 43		n.a.
W20	23 39	6 52	1 51	26 15	2 13	20 59	0s 2	16 25	0 46	25 17	1 41	14 39	1 37	15 1	0 57	16 17	1 15	20 27	16 34	3 33	3 6	20 40		n.a.
T 21	23 34	12 41	2 50	26 29	2 26	20 41	0 5	16 11	0 47	25 18	1 41	14 40	1 37	15 1	0 57	16 16	1 14	20 28	16 34	3 33	3 8	20 37		n.a.
F 22	23 28	18 9	3 43	26 41	2 37	20 22	0 7	15 57	0 48	25 19	1 41	14 41	1 37	15 1	0 57	16 16	1 14	20 29	16 35	3 34	3 9	20 35		n.a.
S 23	23 22	22 57	4 24	26 50	2 47	20 3	0 10	15 43	0 48	25 20	1 41	14 42	1 37	15 1	0 57	16 15	1 14	20 30	16 35	3 37	3 10	20 32		n.a.
S 24	23 16	26 37	4 52	26 58	2 54	19 43	0 12	15 29	0 49	25 21	1 41	14 43	1 37	15 0	0 57	16 14	1 14	20 30	16 36	3 40	3 12	20 29		n.a.
M25	23 9	28 43	5 2	27 3	3 0	19 23	0 15	15 15	0 49	25 22	1 41	14 44	1 37	15 0	0 57	16 14	1 14	20 31	16 36	3 44	3 13	20 27		n.a.
T 26	23 2	28 50	4 53	27 7	3 4	19 2	0 17	15 0	0 50	25 23	1 41	14 45	1 37	15 0	0 57	16 13	1 14	20 32	16 37	3 48	3 14	20 24		n.a.
W27	22 54	26 50	4 23	27 10	3 7	18 41	0 20	14 46	0 50	25 24	1 41	14 46	1 37	15 0	0 57	16 12	1 14	20 32	16 38	3 52	3 15	20 22		n.a.
T 28	22 45	22 52	3 35	27 11	3 8	18 19	0 22	14 31	0 51	25 25	1 41	14 48	1 37	15 0	0 57	16 12	1 14	20 33	16 38	3 55	3 17	20 19		n.a.
F 29	22 37	17 25	2 31	27 11	3 9	17 57	0 24	14 16	0 52	25 26	1 41	14 49	1 37	14 59	0 57	16 11	1 14	20 34	16 39	3 58	3 18	20 16		n.a.
S 30	22n28	11n 0	1n18	27n11	3n 8	17n34	0s27	14n 2	0s52	25n27	1n41	14s50	1s37	14s59	0s57	16n10	1n14	20n34	16n39	3s59	3s19	20s14		n.a.

Julian Day Number = -2419903.5, Delta T = 156h02m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°56'22, Lahiri = -158°49'23 Julian Calendar 1 Sept. 11339 BCE == Greg. Calendar 6 June 11339 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11339 BCE (-11338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 18 32	21♋22'30	19♍52	28♊27	11♌58	21♌48	21♊34	25°R34	6°R42	20♌37	13♈16	20°D11	21♓47	13♒41	n.a.	S 1
M 2	19 22 29	22°23'09	4♎ 0	28°49	13°12	22°32	21°47	25♒31	6♏42	20°39	13°16	20♓11	21°43	13°48	n.a.	M 2
T 3	19 26 25	23°23'46	17°44	29°16	14°26	23°16	21°59	25°27	6°42	20°41	13°17	20°R12	21°40	13°55	n.a.	T 3
W 4	19 30 22	24°24'20	1♏ 5	29°49	15°40	24° 0	22°12	25°24	6°41	20°43	13°17	20°12	21°37	14° 1	n.a.	W 4
T 5	19 34 19	25°24'52	14° 7	0♋27	16°54	24°44	22°25	25°20	6°D41	20°45	13°R17	20°10	21°34	14° 8	n.a.	T 5
F 6	19 38 15	26°25'21	26°53	1° 9	18° 8	25°28	22°37	25°16	6°42	20°47	13°17	20° 6	21°31	14°15	n.a.	F 6
S 7	19 42 12	27°25'49	9♐24	1°55	19°22	26°12	22°50	25°13	6°42	20°49	13°17	19°59	21°28	14°21	n.a.	S 7
S 8	19 46 9	28°26'14	21°44	2°44	20°35	26°56	23° 2	25° 9	6°42	20°52	13°17	19°51	21°24	14°28	n.a.	S 8
M 9	19 50 6	29°26'37	3♑55	3°37	21°49	27°39	23°15	25° 5	6°42	20°54	13°16	19°41	21°21	14°35	n.a.	M 9
T 10	19 54 2	0♌26'58	15°58	4°34	23° 3	28°23	23°27	25° 1	6°42	20°56	13°16	19°31	21°18	14°41	n.a.	T 10
W11	19 57 59	1°27'16	27°56	5°33	24°17	29° 7	23°39	24°57	6°43	20°58	13°16	19°22	21°15	14°48	n.a.	W11
T 12	20 1 56	2°27'32	9♒48	6°34	25°30	29°50	23°51	24°53	6°43	21° 0	13°16	19°14	21°12	14°55	n.a.	T 12
F 13	20 5 52	3°27'46	21°37	7°38	26°44	0♍34	24° 3	24°49	6°43	21° 2	13°16	19° 8	21° 9	15° 1	n.a.	F 13
S 14	20 9 49	4°27'58	3♓26	8°45	27°57	1°18	24°16	24°45	6°44	21° 4	13°15	19° 4	21° 5	15° 8	n.a.	S 14
S 15	20 13 46	5°28'08	15°16	9°53	29°11	2° 1	24°28	24°41	6°44	21° 7	13°15	19°D 3	21° 2	15°15	n.a.	S 15
M16	20 17 42	6°28'15	27°10	11° 4	0♍25	2°45	24°39	24°36	6°45	21° 9	13°15	19° 3	20°59	15°22	n.a.	M16
T 17	20 21 39	7°28'21	9♈13	12°16	1°38	3°28	24°51	24°32	6°46	21°11	13°14	19° 4	20°56	15°28	n.a.	T 17
W18	20 25 36	8°28'24	21°29	13°30	2°51	4°11	25° 3	24°28	6°46	21°13	13°14	19° 6	20°53	15°35	n.a.	W18
T 19	20 29 32	9°28'26	4♉ 3	14°45	4° 5	4°55	25°15	24°24	6°47	21°16	13°14	19°R 7	20°49	15°42	n.a.	T 19
F 20	20 33 29	10°28'26	16°58	16° 3	5°18	5°38	25°26	24°19	6°48	21°18	13°13	19° 7	20°46	15°48	n.a.	F 20
S 21	20 37 26	11°28'23	0♊20	17°21	6°32	6°21	25°38	24°15	6°49	21°20	13°13	19° 5	20°43	15°55	n.a.	S 21
S 22	20 41 22	12°28'19	14°10	18°41	7°45	7° 5	25°49	24°10	6°49	21°22	13°12	19° 2	20°40	16° 2	n.a.	S 22
M23	20 45 19	13°28'13	28°28	20° 3	8°58	7°48	26° 1	24° 6	6°50	21°24	13°11	18°58	20°37	16° 8	n.a.	M23
T 24	20 49 16	14°28'04	13♋12	21°25	10°12	8°31	26°12	24° 1	6°51	21°27	13°11	18°53	20°34	16°15	n.a.	T 24
W25	20 53 12	15°27'54	28°15	22°49	11°25	9°14	26°23	23°57	6°52	21°29	13°10	18°47	20°30	16°22	n.a.	W25
T 26	20 57 9	16°27'41	13♌30	24°15	12°38	9°57	26°34	23°52	6°54	21°31	13° 9	18°43	20°27	16°28	n.a.	T 26
F 27	21 1 5	17°27'25	28°44	25°41	13°51	10°40	26°45	23°48	6°55	21°33	13° 9	18°40	20°24	16°35	n.a.	F 27
S 28	21 5 2	18°27'07	13♍50	27° 9	15° 4	11°23	26°56	23°43	6°56	21°36	13° 8	18°D39	20°21	16°42	n.a.	S 28
S 29	21 8 59	19°26'47	28°37	28°37	16°18	12° 6	27° 7	23°39	6°57	21°38	13° 7	18°39	20°18	16°48	n.a.	S 29
M30	21 12 55	20°26'24	13♎ 0	0♌ 7	17°31	12°49	27°18	23°34	6°58	21°40	13° 7	18°41	20°15	16°55	n.a.	M30
T 31	21 16 52	21♌25'58	26♎57	1♌38	18♍44	13♍32	27♊29	23♒30	7♏ 0	21♌43	13♈ 6	18♓42	20♓11	17♒ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n18	4n 8	0n 2	27n 9	3n 6	17n11	0s29	13n47	0s53	25n28	1n41	14s51	1s37	14s59	0s56	16n10	1n14	20n35	16n40	3s59	3s21	20s11		n.a.
M 2	22 8	2s44	1s13	27 7	3 4	16 47	0 32	13 32	0 53	25 29	1 41	14 52	1 37	14 59	0 56	16 9	1 14	20 35	16 41	3 59	3 22	20 8		n.a.
T 3	21 58	9 18	2 22	27 4	3 0	16 23	0 34	13 16	0 54	25 30	1 42	14 54	1 37	14 59	0 56	16 8	1 14	20 36	16 41	3 59	3 23	20 6		n.a.
W 4	21 47	15 16	3 21	27 0	2 57	15 58	0 37	13 1	0 54	25 31	1 42	14 55	1 37	14 59	0 56	16 7	1 14	20 37	16 42	3 59	3 24	20 3		n.a.
T 5	21 36	20 25	4 7	26 56	2 52	15 33	0 39	12 46	0 55	25 32	1 42	14 56	1 38	14 59	0 56	16 7	1 14	20 37	16 42	4 0	3 26	20 0		n.a.
F 6	21 24	24 31	4 41	26 51	2 47	15 8	0 41	12 30	0 55	25 33	1 42	14 57	1 38	14 59	0 56	16 6	1 14	20 38	16 43	4 1	3 27	19 58		n.a.
S 7	21 12	27 23	5 0	26 45	2 42	14 43	0 44	12 15	0 56	25 33	1 42	14 59	1 38	14 59	0 56	16 5	1 14	20 38	16 43	4 4	3 28	19 55		n.a.
S 8	21 0	28 52	5 5	26 38	2 36	14 17	0 46	11 59	0 56	25 34	1 42	15 0	1 38	14 59	0 56	16 5	1 14	20 39	16 44	4 7	3 30	19 52		n.a.
M 9	20 47	28 56	4 56	26 31	2 30	13 50	0 48	11 43	0 56	25 35	1 42	15 1	1 38	14 59	0 56	16 4	1 14	20 39	16 45	4 11	3 31	19 49		n.a.
T 10	20 34	27 36	4 34	26 23	2 24	13 24	0 51	11 27	0 57	25 36	1 42	15 3	1 38	14 59	0 56	16 3	1 14	20 40	16 45	4 15	3 32	19 47		n.a.
W11	20 21	25 1	4 0	26 14	2 17	12 57	0 53	11 11	0 57	25 37	1 42	15 4	1 38	14 59	0 56	16 2	1 14	20 40	16 46	4 19	3 33	19 44		n.a.
T 12	20 7	21 23	3 15	26 4	2 11	12 29	0 55	10 55	0 58	25 37	1 43	15 5	1 38	14 59	0 56	16 2	1 14	20 40	16 46	4 22	3 35	19 41		n.a.
F 13	19 53	16 54	2 22	25 54	2 4	12 2	0 57	10 39	0 58	25 38	1 43	15 7	1 38	14 59	0 56	16 1	1 14	20 41	16 47	4 24	3 36	19 39		n.a.
S 14	19 38	11 48	1 23	25 42	1 57	11 34	0 59	10 23	0 59	25 39	1 43	15 8	1 37	14 59	0 56	16 0	1 14	20 41	16 47	4 26	3 37	19 36		n.a.
S 15	19 23	6 16	0 20	25 30	1 50	11 6	1 1	10 7	0 59	25 39	1 43	15 10	1 37	15 0	0 56	15 59	1 14	20 42	16 48	4 27	3 39	19 33		n.a.
M16	19 8	0 29	0n44	25 17	1 42	10 38	1 4	9 50	1 0	25 40	1 43	15 11	1 37	15 0	0 56	15 59	1 14	20 42	16 49	4 26	3 40	19 30		n.a.
T 17	18 52	5n23	1 47	25 3	1 35	10 9	1 6	9 34	1 0	25 41	1 43	15 12	1 37	15 0	0 56	15 58	1 14	20 42	16 49	4 26	3 41	19 28		n.a.
W18	18 36	11 9	2 47	24 48	1 27	9 40	1 8	9 17	1 0	25 41	1 43	15 14	1 37	15 0	0 56	15 57	1 14	20 43	16 50	4 25	3 42	19 25		n.a.
T 19	18 20	16 38	3 40	24 33	1 20	9 11	1 10	9 1	1 1	25 42	1 43	15 15	1 37	15 0	0 56	15 56	1 14	20 43	16 50	4 25	3 44	19 22		n.a.
F 20	18 4	21 32	4 23	24 16	1 12	8 42	1 12	8 44	1 1	25 42	1 44	15 17	1 37	15 1	0 56	15 56	1 14	20 43	16 51	4 25	3 45	19 19		n.a.
S 21	17 47	25 32	4 54	23 59	1 5	8 13	1 13	8 28	1 2	25 43	1 44	15 18	1 37	15 1	0 56	15 55	1 14	20 44	16 51	4 26	3 46	19 17		n.a.
S 22	17 30	28 13	5 10	23 40	0 57	7 43	1 15	8 11	1 2	25 43	1 44	15 20	1 37	15 1	0 56	15 54	1 13	20 44	16 52	4 27	3 48	19 14		n.a.
M23	17 12	29 10	5 7	23 21	0 50	7 14	1 17	7 54	1 2	25 44	1 44	15 21	1 37	15 1	0 56	15 53	1 13	20 44	16 52	4 29	3 49	19 11		n.a.
T 24	16 54	28 5	4 44	23 0	0 43	6 44	1 19	7 37	1 3	25 44	1 44	15 23	1 37	15 2	0 56	15 53	1 13	20 44	16 53	4 31	3 50	19 8		n.a.
W25	16 36	24 58	4 1	22 39	0 35	6 14	1 21	7 20	1 3	25 45	1 44	15 24	1 37	15 2	0 56	15 52	1 13	20 45	16 53	4 33	3 51	19 6		n.a.
T 26	16 18	20 4	3 0	22 17	0 28	5 44	1 22	7 4	1 3	25 45	1 44	15 26	1 37	15 2	0 56	15 51	1 13	20 45	16 54	4 34	3 53	19 3		n.a.
F 27	16 0	13 52	1 47	21 53	0 20	5 13	1 24	6 47	1 4	25 46	1 45	15 27	1 37	15 3	0 55	15 50	1 13	20 45	16 54	4 36	3 54	19 0		n.a.
S 28	15 41	6 55	0 26	21 29	0 13	4 43	1 25	6 30	1 4	25 46	1 45	15 29	1 37	15 3	0 55	15 50	1 13	20 45	16 55	4 36	3 55	18 57		n.a.
S 29	15 22	0s16	0s54	21 4	0 6	4 13	1 27	6 13	1 4	25 47	1 45	15 30	1 37	15 3	0 55	15 49	1 13	20 45	16 55	4 36	3 56	18 54		n.a.
M30	15 3	7 14	2 9	20 38	0s 1	3 42	1 28	5 55	1 5	25 47	1 45	15 32	1 37	15 4	0 55	15 48	1 13	20 45	16 56	4 36	3 58	18 52		n.a.
T 31	14n43	13s39	3s15	20n11	0s 8	3n12	1s30	5n38	1s 5	25n47	1n45	15s33	1s37	15s 4	0s55	15n47	1n13	20n45	16n56	4s35	3s59	18s49		n.a.

Julian Day Number = -2419873.5, Delta T = 156h02m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°56'18, Lahiri = -158°49'19 Julian Calendar 1 Oct. 11339 BCE == Greg. Calendar 6 July 11339 BCE

The year -11338 astronomical counting style corresponds to year 11339 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11339 BCE (-11338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 20 49	22♌25'29	10♏28	3♌10	19♍57	14♍15	27♊39	23°R25	7♏ 1	21♌45	13°R 5	18♓43	20♓ 8	17♒ 8	n.a.	W 1
T 2	21 24 45	23°24'59	23°34	4°44	21°10	14°57	27°50	23♒20	7° 3	21°47	13♈ 4	18°R44	20° 5	17°15	n.a.	T 2
F 3	21 28 42	24°24'25	6♐18	6°18	22°23	15°40	28° 0	23°16	7° 4	21°49	13° 3	18°43	20° 2	17°22	n.a.	F 3
S 4	21 32 39	25°23'49	18°45	7°54	23°35	16°23	28°10	23°11	7° 6	21°52	13° 2	18°42	19°59	17°28	n.a.	S 4
S 5	21 36 35	26°23'10	0♑58	9°31	24°48	17° 6	28°21	23° 7	7° 7	21°54	13° 1	18°39	19°55	17°35	n.a.	S 5
M 6	21 40 32	27°22'28	13° 1	11° 9	26° 1	17°48	28°31	23° 2	7° 9	21°56	13° 0	18°36	19°52	17°42	n.a.	M 6
T 7	21 44 28	28°21'44	24°56	12°48	27°14	18°31	28°41	22°58	7°10	21°58	12°59	18°32	19°49	17°48	n.a.	T 7
W 8	21 48 25	29°20'57	6♒47	14°28	28°26	19°13	28°51	22°53	7°12	22° 1	12°58	18°29	19°46	17°55	n.a.	W 8
T 9	21 52 22	0♍20'08	18°36	16° 9	29°39	19°56	29° 0	22°49	7°14	22° 3	12°57	18°26	19°43	18° 2	n.a.	T 9
F 10	21 56 18	1°19'16	0♓25	17°52	0♎52	20°38	29°10	22°44	7°16	22° 5	12°56	18°24	19°40	18° 8	n.a.	F 10
S 11	22 0 15	2°18'22	12°17	19°36	2° 4	21°20	29°19	22°40	7°17	22° 7	12°55	18°24	19°36	18°15	n.a.	S 11
S 12	22 4 11	3°17'25	24°13	21°21	3°17	22° 3	29°29	22°35	7°19	22°10	12°54	18°D24	19°33	18°22	n.a.	S 12
M13	22 8 8	4°16'26	6♈16	23° 7	4°29	22°45	29°38	22°31	7°21	22°12	12°53	18°24	19°30	18°28	n.a.	M13
T 14	22 12 5	5°15'25	18°27	24°55	5°42	23°27	29°47	22°26	7°23	22°14	12°51	18°25	19°27	18°35	n.a.	T 14
W15	22 16 1	6°14'21	0♉51	26°44	6°54	24° 9	29°56	22°22	7°25	22°16	12°50	18°26	19°24	18°42	n.a.	W15
T 16	22 19 58	7°13'16	13°30	28°34	8° 6	24°52	0♋ 5	22°17	7°27	22°18	12°49	18°27	19°20	18°48	n.a.	T 16
F 17	22 23 54	8°12'08	26°27	0♍26	9°19	25°34	0°14	22°13	7°29	22°21	12°48	18°28	19°17	18°55	n.a.	F 17
S 18	22 27 51	9°10'59	9♊45	2°18	10°31	26°16	0°23	22° 9	7°31	22°23	12°46	18°R28	19°14	19° 2	n.a.	S 18
S 19	22 31 47	10° 9'47	23°26	4°12	11°43	26°58	0°32	22° 5	7°34	22°25	12°45	18°28	19°11	19° 8	n.a.	S 19
M20	22 35 44	11° 8'34	7♋31	6° 8	12°55	27°40	0°40	22° 0	7°36	22°27	12°44	18°28	19° 8	19°15	n.a.	M20
T 21	22 39 41	12° 7'18	21°59	8° 4	14° 7	28°22	0°48	21°56	7°38	22°29	12°42	18°27	19° 5	19°22	n.a.	T 21
W22	22 43 37	13° 6'00	6♌46	10° 2	15°19	29° 4	0°57	21°52	7°40	22°31	12°41	18°26	19° 1	19°28	n.a.	W22
T 23	22 47 34	14° 4'40	21°46	12° 1	16°31	29°46	1° 5	21°48	7°43	22°34	12°40	18°26	18°58	19°35	n.a.	T 23
F 24	22 51 30	15° 3'18	6♍52	14° 1	17°43	0♎27	1°13	21°44	7°45	22°36	12°38	18°26	18°55	19°42	n.a.	F 24
S 25	22 55 27	16° 1'53	21°54	16° 2	18°55	1° 9	1°21	21°40	7°47	22°38	12°37	18°D25	18°52	19°48	n.a.	S 25
S 26	22 59 23	17° 0'26	6♎44	18° 3	20° 6	1°51	1°28	21°36	7°50	22°40	12°35	18°26	18°49	19°55	n.a.	S 26
M27	23 3 20	17°58'57	21°15	20° 6	21°18	2°33	1°36	21°32	7°52	22°42	12°34	18°R26	18°46	20° 2	n.a.	M27
T 28	23 7 16	18°57'26	5♏21	22° 9	22°30	3°14	1°43	21°28	7°55	22°44	12°33	18°26	18°42	20° 8	n.a.	T 28
W29	23 11 13	19°55'52	19° 1	24°13	23°41	3°56	1°50	21°24	7°57	22°46	12°31	18°26	18°39	20°15	n.a.	W29
T 30	23 15 9	20♍54'15	2♐15	26♍16	24♎53	4♎37	1♋58	21♒21	8♏ 0	22♌48	12♈30	18♓25	18♓36	20♒22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n23	19s14	4s 7	19n43	0s15	2n41	1s31	5n21	1s 5	25n48	1n45	15s35	1s37	15s 5	0s55	15n46	1n13	20n46	16n57	4s34	4s 0	18s46		n.a.
T 2	14 3	23 43	4 44	19 14	0 21	2 11	1 32	5 4	1 6	25 48	1 46	15 36	1 37	15 5	0 55	15 46	1 13	20 46	16 57	4 34	4 2	18 43		n.a.
F 3	13 43	26 57	5 7	18 44	0 28	1 40	1 34	4 47	1 6	25 49	1 46	15 38	1 37	15 6	0 55	15 45	1 13	20 46	16 58	4 34	4 3	18 40		n.a.
S 4	13 23	28 47	5 14	18 13	0 34	1 10	1 35	4 30	1 6	25 49	1 46	15 39	1 36	15 6	0 55	15 44	1 13	20 46	16 58	4 35	4 4	18 38		n.a.
S 5	13 2	29 10	5 7	17 41	0 40	0 39	1 36	4 12	1 7	25 49	1 46	15 41	1 36	15 7	0 55	15 43	1 13	20 46	16 59	4 36	4 5	18 35		n.a.
M 6	12 42	28 9	4 46	17 9	0 46	0 9	1 37	3 55	1 7	25 50	1 46	15 42	1 36	15 7	0 55	15 43	1 13	20 46	16 59	4 38	4 7	18 32		n.a.
T 7	12 21	25 50	4 13	16 35	0 52	0s22	1 38	3 38	1 7	25 50	1 47	15 44	1 36	15 8	0 55	15 42	1 13	20 46	17 0	4 39	4 8	18 29		n.a.
W 8	11 59	22 26	3 29	16 0	0 57	0 52	1 39	3 21	1 7	25 50	1 47	15 45	1 36	15 8	0 55	15 41	1 13	20 46	17 0	4 40	4 9	18 26		n.a.
T 9	11 38	18 7	2 37	15 25	1 3	1 22	1 40	3 3	1 8	25 50	1 47	15 46	1 36	15 9	0 55	15 40	1 13	20 46	17 1	4 41	4 11	18 23		n.a.
F 10	11 17	13 7	1 38	14 48	1 8	1 53	1 40	2 46	1 8	25 51	1 47	15 48	1 36	15 9	0 55	15 40	1 13	20 46	17 1	4 42	4 12	18 21		n.a.
S 11	10 55	7 39	0 34	14 11	1 12	2 23	1 41	2 29	1 8	25 51	1 47	15 49	1 36	15 10	0 55	15 39	1 13	20 46	17 1	4 42	4 13	18 18		n.a.
S 12	10 33	1 52	0n32	13 33	1 17	2 53	1 42	2 11	1 9	25 51	1 48	15 51	1 36	15 10	0 55	15 38	1 13	20 45	17 2	4 42	4 14	18 15		n.a.
M13	10 11	4n 2	1 37	12 54	1 21	3 23	1 42	1 54	1 9	25 52	1 48	15 52	1 36	15 11	0 55	15 37	1 13	20 45	17 2	4 42	4 16	18 12		n.a.
T 14	9 49	9 51	2 39	12 14	1 25	3 53	1 43	1 37	1 9	25 52	1 48	15 53	1 35	15 12	0 55	15 37	1 13	20 45	17 3	4 42	4 17	18 9		n.a.
W15	9 27	15 24	3 34	11 33	1 28	4 23	1 43	1 19	1 9	25 52	1 48	15 55	1 35	15 12	0 55	15 36	1 13	20 45	17 3	4 41	4 18	18 6		n.a.
T 16	9 5	20 25	4 20	10 52	1 31	4 52	1 43	1 2	1 10	25 52	1 49	15 56	1 35	15 13	0 55	15 35	1 13	20 45	17 3	4 41	4 19	18 3		n.a.
F 17	8 42	24 37	4 54	10 9	1 34	5 22	1 44	0 45	1 10	25 52	1 49	15 57	1 35	15 14	0 55	15 34	1 13	20 45	17 4	4 40	4 21	18 1		n.a.
S 18	8 20	27 39	5 13	9 26	1 36	5 51	1 44	0 27	1 10	25 53	1 49	15 59	1 35	15 14	0 55	15 34	1 13	20 45	17 4	4 40	4 22	17 58		n.a.
S 19	7 57	29 9	5 15	8 43	1 37	6 20	1 44	0 10	1 10	25 53	1 49	16 0	1 35	15 15	0 55	15 33	1 13	20 44	17 4	4 40	4 23	17 55		n.a.
M20	7 34	28 49	4 59	7 58	1 39	6 49	1 44	0s 7	1 10	25 53	1 49	16 1	1 35	15 16	0 55	15 32	1 13	20 44	17 5	4 41	4 25	17 52		n.a.
T 21	7 11	26 33	4 24	7 14	1 39	7 18	1 44	0 24	1 11	25 53	1 50	16 3	1 34	15 16	0 55	15 31	1 13	20 44	17 5	4 41	4 26	17 49		n.a.
W22	6 48	22 27	3 31	6 28	1 40	7 46	1 44	0 42	1 11	25 53	1 50	16 4	1 34	15 17	0 55	15 31	1 13	20 44	17 5	4 41	4 27	17 46		n.a.
T 23	6 25	16 51	2 22	5 43	1 39	8 15	1 44	0 59	1 11	25 54	1 50	16 5	1 34	15 18	0 55	15 30	1 13	20 43	17 6	4 41	4 28	17 43		n.a.
F 24	6 2	10 12	1 4	4 57	1 38	8 43	1 43	1 16	1 11	25 54	1 50	16 6	1 34	15 19	0 55	15 29	1 13	20 43	17 6	4 42	4 30	17 40		n.a.
S 25	5 39	3 0	0s19	4 10	1 37	9 10	1 43	1 33	1 11	25 54	1 51	16 8	1 34	15 19	0 55	15 29	1 13	20 43	17 6	4 42	4 31	17 37		n.a.
S 26	5 15	4s16	1 40	3 24	1 35	9 38	1 42	1 51	1 12	25 54	1 51	16 9	1 34	15 20	0 54	15 28	1 13	20 42	17 7	4 42	4 32	17 35		n.a.
M27	4 52	11 8	2 52	2 37	1 32	10 5	1 42	2 8	1 12	25 54	1 51	16 10	1 34	15 21	0 54	15 27	1 13	20 42	17 7	4 41	4 34	17 32		n.a.
T 28	4 29	17 16	3 52	1 51	1 28	10 32	1 41	2 25	1 12	25 54	1 51	16 11	1 33	15 22	0 54	15 26	1 13	20 42	17 7	4 42	4 35	17 29		n.a.
W29	4 5	22 20	4 36	1 5	1 24	10 59	1 40	2 42	1 12	25 55	1 52	16 12	1 33	15 23	0 54	15 26	1 13	20 41	17 7	4 42	4 36	17 26		n.a.
T 30	3n42	26s 7	5s 4	0n19	1s19	11s25	1s40	2s59	1s12	25n55	1n52	16s13	1s33	15s24	0s54	15n25	1n13	20n41	17n 8	4s42	4s37	17s23		n.a.

Julian Day Number = -2419842.5, Delta T = 156h02m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°56'14, Lahiri = -158°49'14 Julian Calendar 1 Nov. 11339 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11339 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11339 BCE (-11338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 19 6	21♍52'36	15♐ 5	28♍20	26♎ 4	5♎19	2♋ 5	21°R17	8♏ 3	22♌50	12°R28	18°R25	18♓33	20♒28	n.a.	F 1
S 2	23 23 2	22°50'54	27°34	0♎23	27°16	6° 0	2°11	21♒13	8° 5	22°52	12♈27	18°D25	18°30	20°35	n.a.	S 2
S 3	23 26 59	23°49'11	9♑46	2°26	28°27	6°42	2°18	21°10	8° 8	22°54	12°25	18♓25	18°26	20°42	n.a.	S 3
M 4	23 30 55	24°47'24	21°46	4°28	29°38	7°23	2°25	21° 7	8°11	22°56	12°23	18°26	18°23	20°48	n.a.	M 4
T 5	23 34 52	25°45'36	3♒38	6°28	0♏49	8° 5	2°31	21° 3	8°13	22°58	12°22	18°27	18°20	20°55	n.a.	T 5
W 6	23 38 48	26°43'45	15°27	8°27	2° 0	8°46	2°37	21° 0	8°16	23° 0	12°20	18°27	18°17	21° 2	n.a.	W 6
T 7	23 42 45	27°41'51	27°15	10°24	3°11	9°27	2°43	20°57	8°19	23° 2	12°19	18°28	18°14	21° 8	n.a.	T 7
F 8	23 46 41	28°39'56	9♓ 7	12°18	4°22	10° 8	2°49	20°53	8°22	23° 4	12°17	18°29	18°11	21°15	n.a.	F 8
S 9	23 50 38	29°37'58	21° 5	14°10	5°33	10°50	2°55	20°50	8°25	23° 6	12°16	18°R29	18° 7	21°22	n.a.	S 9
S 10	23 54 34	0♎35'58	3♈10	15°59	6°43	11°31	3° 1	20°47	8°27	23° 8	12°14	18°29	18° 4	21°28	n.a.	S 10
M11	23 58 31	1°33'56	15°26	17°44	7°54	12°12	3° 6	20°44	8°30	23°10	12°12	18°27	18° 1	21°35	n.a.	M11
T 12	0 2 27	2°31'52	27°53	19°26	9° 4	12°53	3°12	20°41	8°33	23°12	12°11	18°26	17°58	21°42	n.a.	T 12
W13	0 6 24	3°29'47	10♉32	21° 3	10°15	13°34	3°17	20°39	8°36	23°13	12° 9	18°24	17°55	21°48	n.a.	W13
T 14	0 10 20	4°27'40	23°26	22°37	11°25	14°15	3°22	20°36	8°39	23°15	12° 8	18°22	17°51	21°55	n.a.	T 14
F 15	0 14 17	5°25'31	6♊34	24° 6	12°35	14°56	3°27	20°33	8°42	23°17	12° 6	18°20	17°48	22° 2	n.a.	F 15
S 16	0 18 13	6°23'20	19°58	25°31	13°45	15°37	3°31	20°31	8°45	23°19	12° 4	18°18	17°45	22° 8	n.a.	S 16
S 17	0 22 10	7°21'08	3♋38	26°51	14°55	16°18	3°36	20°28	8°48	23°21	12° 3	18°D17	17°42	22°15	n.a.	S 17
M18	0 26 6	8°18'54	17°35	28° 6	16° 5	16°59	3°40	20°26	8°51	23°22	12° 1	18°18	17°39	22°22	n.a.	M18
T 19	0 30 3	9°16'39	1♌48	29°16	17°15	17°39	3°44	20°24	8°55	23°24	11°59	18°19	17°36	22°28	n.a.	T 19
W20	0 33 59	10°14'22	16°15	0♏21	18°25	18°20	3°48	20°21	8°58	23°26	11°58	18°20	17°32	22°35	n.a.	W20
T 21	0 37 55	11°12'04	0♍53	1°21	19°34	19° 1	3°52	20°19	9° 1	23°27	11°56	18°21	17°29	22°42	n.a.	T 21
F 22	0 41 52	12° 9'44	15°37	2°16	20°43	19°42	3°56	20°17	9° 4	23°29	11°54	18°R22	17°26	22°48	n.a.	F 22
S 23	0 45 48	13° 7'22	0♎21	3° 5	21°53	20°22	3°59	20°15	9° 7	23°31	11°53	18°21	17°23	22°55	n.a.	S 23
S 24	0 49 45	14° 4'59	14°58	3°50	23° 2	21° 3	4° 3	20°14	9°10	23°32	11°51	18°20	17°20	23° 2	n.a.	S 24
M25	0 53 41	15° 2'34	29°21	4°28	24°11	21°44	4° 6	20°12	9°14	23°34	11°49	18°17	17°17	23° 8	n.a.	M25
T 26	0 57 38	16° 0'07	13♏25	5° 1	25°20	22°24	4° 9	20°10	9°17	23°35	11°48	18°13	17°13	23°15	n.a.	T 26
W27	1 1 34	16°57'39	27° 7	5°29	26°29	23° 5	4°12	20° 9	9°20	23°37	11°46	18° 9	17°10	23°21	n.a.	W27
T 28	1 5 31	17°55'09	10♐24	5°51	27°38	23°45	4°14	20° 7	9°23	23°38	11°44	18° 5	17° 7	23°28	n.a.	T 28
F 29	1 9 27	18°52'37	23°18	6° 8	28°46	24°25	4°17	20° 6	9°27	23°40	11°43	18° 1	17° 4	23°35	n.a.	F 29
S 30	1 13 23	19°50'04	5♑50	6°19	29°55	25° 6	4°19	20° 4	9°30	23°41	11°41	17°59	17° 1	23°41	n.a.	S 30
S 31	1 17 20	20♎47'29	18♑ 4	6♏25	1♐ 3	25♎46	4♋21	20♒ 3	9♏33	23♌43	11♈40	17°D58	16♓57	23♒48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n18	28s26	5s16	0s26	1s13	11s51	1s39	3s16	1s12	25n55	1n52	16s14	1s33	15s24	0s54	15n24	1n13	20n41	17n 8	4s42	4s39	17s20		n.a.
S 2	2 54	29 15	5 13	1 11	1 7	12 17	1 38	3 33	1 13	25 55	1 52	16 15	1 33	15 25	0 54	15 24	1 13	20 40	17 8	4 42	4 40	17 17		n.a.
S 3	2 31	28 36	4 55	1 54	1 0	12 42	1 37	3 50	1 13	25 55	1 53	16 16	1 33	15 26	0 54	15 23	1 13	20 40	17 8	4 42	4 41	17 14		n.a.
M 4	2 7	26 36	4 25	2 37	0 52	13 7	1 36	4 7	1 13	25 55	1 53	16 17	1 32	15 27	0 54	15 22	1 13	20 39	17 9	4 41	4 42	17 11		n.a.
T 5	1 44	23 27	3 44	3 18	0 44	13 31	1 34	4 24	1 13	25 55	1 53	16 18	1 32	15 28	0 54	15 22	1 13	20 39	17 9	4 41	4 44	17 8		n.a.
W 6	1 20	19 22	2 53	3 58	0 35	13 56	1 33	4 41	1 13	25 56	1 53	16 19	1 32	15 29	0 54	15 21	1 13	20 39	17 9	4 41	4 45	17 5		n.a.
T 7	0 56	14 32	1 55	4 36	0 25	14 19	1 32	4 57	1 13	25 56	1 54	16 20	1 32	15 30	0 54	15 20	1 13	20 38	17 9	4 40	4 46	17 2		n.a.
F 8	0 33	9 9	0 52	5 13	0 15	14 43	1 30	5 14	1 13	25 56	1 54	16 21	1 32	15 31	0 54	15 20	1 13	20 38	17 9	4 40	4 48	16 59		n.a.
S 9	0 9	3 24	0n14	5 47	0 4	15 6	1 28	5 31	1 13	25 56	1 54	16 22	1 32	15 32	0 54	15 19	1 13	20 37	17 10	4 40	4 49	16 56		n.a.
S 10	0s15	2n31	1 20	6 20	0n 7	15 28	1 27	5 47	1 14	25 56	1 55	16 23	1 31	15 32	0 54	15 18	1 13	20 37	17 10	4 40	4 50	16 53		n.a.
M11	0 38	8 25	2 23	6 51	0 19	15 50	1 25	6 4	1 14	25 56	1 55	16 23	1 31	15 33	0 54	15 18	1 13	20 36	17 10	4 41	4 51	16 50		n.a.
T 12	1 2	14 6	3 21	7 19	0 31	16 12	1 23	6 21	1 14	25 56	1 55	16 24	1 31	15 34	0 54	15 17	1 13	20 36	17 10	4 41	4 53	16 48		n.a.
W13	1 25	19 18	4 9	7 46	0 43	16 33	1 21	6 37	1 14	25 57	1 55	16 25	1 31	15 35	0 54	15 17	1 13	20 35	17 10	4 42	4 54	16 45		n.a.
T 14	1 49	23 43	4 46	8 10	0 55	16 54	1 19	6 53	1 14	25 57	1 56	16 26	1 31	15 36	0 54	15 16	1 13	20 34	17 10	4 43	4 55	16 42		n.a.
F 15	2 13	27 2	5 8	8 32	1 8	17 14	1 17	7 10	1 14	25 57	1 56	16 26	1 30	15 37	0 54	15 15	1 13	20 34	17 10	4 44	4 56	16 39		n.a.
S 16	2 36	28 54	5 15	8 52	1 20	17 34	1 15	7 26	1 14	25 57	1 56	16 27	1 30	15 38	0 54	15 15	1 13	20 33	17 11	4 45	4 58	16 36		n.a.
S 17	2 59	29 4	5 4	9 10	1 33	17 53	1 13	7 42	1 14	25 57	1 57	16 27	1 30	15 39	0 54	15 14	1 13	20 33	17 11	4 45	4 59	16 33		n.a.
M18	3 23	27 25	4 35	9 26	1 45	18 12	1 10	7 59	1 14	25 57	1 57	16 28	1 30	15 40	0 54	15 14	1 13	20 32	17 11	4 45	5 0	16 30		n.a.
T 19	3 46	23 59	3 49	9 40	1 58	18 30	1 8	8 15	1 14	25 57	1 57	16 29	1 30	15 41	0 54	15 13	1 13	20 32	17 11	4 44	5 2	16 27		n.a.
W20	4 9	19 2	2 48	9 52	2 10	18 48	1 5	8 31	1 14	25 58	1 57	16 29	1 29	15 42	0 54	15 12	1 13	20 31	17 11	4 44	5 3	16 24		n.a.
T 21	4 32	12 55	1 35	10 3	2 21	19 5	1 3	8 47	1 15	25 58	1 58	16 30	1 29	15 43	0 54	15 12	1 13	20 30	17 11	4 43	5 4	16 21		n.a.
F 22	4 56	6 3	0 15	10 11	2 33	19 22	1 0	9 3	1 15	25 58	1 58	16 30	1 29	15 44	0 54	15 11	1 13	20 30	17 11	4 43	5 5	16 18		n.a.
S 23	5 19	1s 8	1s 5	10 18	2 44	19 38	0 57	9 18	1 15	25 58	1 58	16 31	1 29	15 45	0 54	15 11	1 13	20 29	17 11	4 43	5 7	16 15		n.a.
S 24	5 42	8 12	2 21	10 23	2 55	19 53	0 54	9 34	1 15	25 58	1 59	16 31	1 29	15 46	0 54	15 10	1 13	20 28	17 11	4 44	5 8	16 12		n.a.
M25	6 4	14 43	3 26	10 27	3 5	20 8	0 51	9 50	1 15	25 59	1 59	16 31	1 28	15 47	0 54	15 10	1 13	20 28	17 11	4 45	5 9	16 9		n.a.
T 26	6 27	20 21	4 17	10 30	3 14	20 22	0 48	10 5	1 15	25 59	1 59	16 32	1 28	15 48	0 54	15 9	1 13	20 27	17 11	4 47	5 10	16 6		n.a.
W27	6 50	24 45	4 52	10 31	3 23	20 36	0 45	10 21	1 15	25 59	1 59	16 32	1 28	15 50	0 54	15 9	1 13	20 26	17 11	4 48	5 12	16 3		n.a.
T 28	7 12	27 41	5 10	10 31	3 31	20 49	0 42	10 36	1 15	25 59	2 0	16 32	1 28	15 51	0 54	15 8	1 13	20 26	17 11	4 50	5 13	15 59		n.a.
F 29	7 35	29 4	5 11	10 30	3 38	21 2	0 39	10 52	1 15	25 59	2 0	16 33	1 28	15 52	0 54	15 8	1 13	20 25	17 11	4 51	5 14	15 56		n.a.
S 30	7 57	28 53	4 58	10 28	3 44	21 14	0 35	11 7	1 15	26 0	2 0	16 33	1 27	15 53	0 54	15 7	1 13	20 24	17 11	4 52	5 15	15 53		n.a.
S 31	8s19	27s16	4s31	10s25	3n49	21s25	0s32	11s22	1s15	26n 0	2n 1	16s33	1s27	15s54	0s54	15n 7	1n13	20n24	17n11	4s53	5s17	15s50		n.a.

Julian Day Number = -2419812.5, Delta T = 156h02m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°56'10, Lahiri = -158°49'10 Julian Calendar 1 Dec. 11339 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11339 BCE

The year -11338 astronomical counting style corresponds to year 11339 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11338 BCE (-11337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 21 16	21♎44'51	0♒ 4	6°R25	2♐11	26♎27	4♋23	20°R 2	9♏37	23♑44	11°R38	17♓58	16♓54	23♒55	n.a.	M 1
T 2	1 25 13	22°42'12	11°56	6♏21	3°19	27° 7	4°25	20♒ 1	9°40	23°46	11♈36	18° 0	16°51	24° 1	n.a.	T 2
W 3	1 29 9	23°39'32	23°45	6°11	4°27	27°47	4°26	20° 0	9°43	23°47	11°35	18° 1	16°48	24° 8	n.a.	W 3
T 4	1 33 6	24°36'50	5♓35	5°57	5°34	28°27	4°28	19°59	9°47	23°48	11°33	18° 3	16°45	24°15	n.a.	T 4
F 5	1 37 2	25°34'06	17°30	5°39	6°42	29° 8	4°29	19°59	9°50	23°50	11°32	18°R 3	16°42	24°21	n.a.	F 5
S 6	1 40 58	26°31'21	29°35	5°16	7°49	29°48	4°30	19°58	9°53	23°51	11°30	18° 3	16°38	24°28	n.a.	S 6
S 7	1 44 55	27°28'34	11♈52	4°50	8°56	0♏28	4°31	19°57	9°57	23°52	11°28	18° 0	16°35	24°35	n.a.	S 7
M 8	1 48 51	28°25'47	24°22	4°21	10° 3	1° 8	4°31	19°57	10° 0	23°53	11°27	17°56	16°32	24°41	n.a.	M 8
T 9	1 52 48	29°22'58	7♉ 8	3°49	11°10	1°48	4°32	19°57	10° 4	23°55	11°25	17°50	16°29	24°48	n.a.	T 9
W10	1 56 44	0♏20'07	20° 9	3°15	12°17	2°28	4°32	19°56	10° 7	23°56	11°24	17°43	16°26	24°55	n.a.	W10
T 11	2 0 41	1°17'16	3♊24	2°40	13°23	3° 8	4°R32	19°56	10°10	23°57	11°22	17°36	16°23	25° 1	n.a.	T 11
F 12	2 4 37	2°14'24	16°52	2° 4	14°30	3°48	4°32	19°D56	10°14	23°58	11°21	17°30	16°19	25° 8	n.a.	F 12
S 13	2 8 34	3°11'31	0♋32	1°28	15°36	4°28	4°32	19°56	10°17	23°59	11°19	17°24	16°16	25°15	n.a.	S 13
S 14	2 12 30	4° 8'38	14°21	0°52	16°42	5° 8	4°31	19°57	10°21	24° 0	11°18	17°21	16°13	25°21	n.a.	S 14
M15	2 16 26	5° 5'43	28°20	0°17	17°47	5°47	4°30	19°57	10°24	24° 1	11°16	17°19	16°10	25°28	n.a.	M15
T 16	2 20 23	6° 2'48	12♌27	29♎44	18°53	6°27	4°29	19°57	10°28	24° 2	11°15	17°D19	16° 7	25°35	n.a.	T 16
W17	2 24 19	6°59'52	26°39	29°13	19°58	7° 7	4°28	19°58	10°31	24° 3	11°13	17°20	16° 3	25°41	n.a.	W17
T 18	2 28 16	7°56'56	10♍57	28°44	21° 3	7°47	4°27	19°58	10°35	24° 4	11°12	17°R21	16° 0	25°48	n.a.	T 18
F 19	2 32 12	8°53'58	25°17	28°19	22° 8	8°27	4°26	19°59	10°38	24° 5	11°10	17°21	15°57	25°55	n.a.	F 19
S 20	2 36 9	9°51'01	9♎36	27°57	23°13	9° 6	4°24	19°59	10°42	24° 6	11° 9	17°19	15°54	26° 1	n.a.	S 20
S 21	2 40 5	10°48'02	23°49	27°39	24°17	9°46	4°22	20° 0	10°45	24° 7	11° 8	17°14	15°51	26° 8	n.a.	S 21
M22	2 44 2	11°45'03	7♏54	27°25	25°21	10°26	4°20	20° 1	10°49	24° 7	11° 6	17° 8	15°48	26°15	n.a.	M22
T 23	2 47 58	12°42'04	21°44	27°15	26°25	11° 5	4°18	20° 2	10°52	24° 8	11° 5	17° 0	15°44	26°21	n.a.	T 23
W24	2 51 54	13°39'03	5♐16	27°10	27°29	11°45	4°16	20° 3	10°56	24° 9	11° 4	16°50	15°41	26°28	n.a.	W24
T 25	2 55 51	14°36'02	18°27	27°D 9	28°32	12°24	4°13	20° 5	10°59	24°10	11° 2	16°41	15°38	26°35	n.a.	T 25
F 26	2 59 47	15°33'00	1♑18	27°12	29°36	13° 4	4°11	20° 6	11° 2	24°10	11° 1	16°33	15°35	26°41	n.a.	F 26
S 27	3 3 44	16°29'58	13°49	27°20	0♑38	13°43	4° 8	20° 7	11° 6	24°11	11° 0	16°26	15°32	26°48	n.a.	S 27
S 28	3 7 40	17°26'54	26° 3	27°33	1°41	14°23	4° 5	20° 9	11° 9	24°11	10°58	16°22	15°28	26°55	n.a.	S 28
M29	3 11 37	18°23'50	8♒ 4	27°50	2°44	15° 2	4° 2	20°10	11°13	24°12	10°57	16°19	15°25	27° 1	n.a.	M29
T 30	3 15 33	19°20'45	19°56	28°11	3°46	15°42	3°58	20°12	11°16	24°13	10°56	16°D19	15°22	27° 8	n.a.	T 30
W31	3 19 30	20♏17'39	1♓45	28♎37	4♑47	16♏21	3♋55	20♒14	11♏20	24♑13	10♈55	16♓19	15♓19	27♒15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s41	24s26	3s52	10s21	3n53	21s36	0s28	11s37	1s15	26n 0	2n 1	16s33	1s27	15s55	0s54	15n 6	1n13	20n23	17n11	4s52	5s18	15s47		n.a.
T 2	9 3	20 36	3 4	10 17	3 56	21 46	0 25	11 52	1 15	26 0	2 1	16 33	1 27	15 56	0 54	15 6	1 14	20 22	17 11	4 52	5 19	15 44		n.a.
W 3	9 25	15 58	2 9	10 12	3 58	21 56	0 21	12 7	1 15	26 0	2 1	16 33	1 27	15 57	0 54	15 6	1 14	20 21	17 11	4 51	5 21	15 41		n.a.
T 4	9 46	10 45	1 7	10 7	3 58	22 5	0 17	12 22	1 15	26 1	2 2	16 33	1 26	15 58	0 54	15 5	1 14	20 21	17 11	4 51	5 22	15 38		n.a.
F 5	10 8	5 6	0 3	10 1	3 58	22 13	0 14	12 37	1 15	26 1	2 2	16 33	1 26	15 59	0 54	15 5	1 14	20 20	17 10	4 50	5 23	15 35		n.a.
S 6	10 29	0n47	1n 2	9 56	3 55	22 21	0 10	12 51	1 15	26 1	2 2	16 33	1 26	16 0	0 54	15 4	1 14	20 19	17 10	4 51	5 24	15 32		n.a.
S 7	10 50	6 44	2 6	9 50	3 52	22 28	0 6	13 6	1 15	26 1	2 3	16 33	1 26	16 2	0 54	15 4	1 14	20 18	17 10	4 52	5 26	15 29		n.a.
M 8	11 11	12 31	3 4	9 45	3 47	22 34	0 2	13 20	1 15	26 2	2 3	16 33	1 25	16 3	0 54	15 3	1 14	20 18	17 10	4 53	5 27	15 26		n.a.
T 9	11 32	17 55	3 54	9 40	3 41	22 40	0n 2	13 34	1 15	26 2	2 3	16 33	1 25	16 4	0 54	15 3	1 14	20 17	17 10	4 56	5 28	15 23		n.a.
W10	11 53	22 37	4 33	9 35	3 33	22 45	0 6	13 48	1 15	26 2	2 4	16 33	1 25	16 5	0 54	15 3	1 14	20 16	17 10	4 58	5 29	15 20		n.a.
T 11	12 13	26 15	4 59	9 31	3 25	22 49	0 11	14 3	1 15	26 3	2 4	16 33	1 25	16 6	0 54	15 2	1 14	20 15	17 10	5 1	5 31	15 17		n.a.
F 12	12 33	28 30	5 8	9 28	3 15	22 53	0 15	14 17	1 15	26 3	2 4	16 33	1 25	16 7	0 54	15 2	1 14	20 15	17 9	5 4	5 32	15 14		n.a.
S 13	12 54	29 4	5 0	9 25	3 4	22 57	0 19	14 30	1 15	26 3	2 4	16 33	1 24	16 8	0 54	15 2	1 14	20 14	17 9	5 6	5 33	15 11		n.a.
S 14	13 13	27 49	4 35	9 24	2 52	22 59	0 23	14 44	1 15	26 3	2 5	16 32	1 24	16 9	0 54	15 1	1 14	20 13	17 9	5 7	5 34	15 7		n.a.
M15	13 33	24 49	3 53	9 24	2 39	23 1	0 28	14 58	1 15	26 4	2 5	16 32	1 24	16 10	0 54	15 1	1 14	20 12	17 9	5 8	5 36	15 4		n.a.
T 16	13 53	20 19	2 57	9 24	2 25	23 3	0 32	15 11	1 15	26 4	2 5	16 32	1 24	16 12	0 54	15 1	1 14	20 11	17 9	5 8	5 37	15 1		n.a.
W17	14 12	14 39	1 49	9 26	2 11	23 3	0 37	15 25	1 15	26 4	2 5	16 31	1 24	16 13	0 54	15 0	1 14	20 11	17 8	5 8	5 38	14 58		n.a.
T 18	14 31	8 11	0 34	9 30	1 57	23 4	0 41	15 38	1 14	26 5	2 6	16 31	1 23	16 14	0 54	15 0	1 14	20 10	17 8	5 7	5 40	14 55		n.a.
F 19	14 50	1 17	0s43	9 34	1 42	23 3	0 46	15 51	1 14	26 5	2 6	16 31	1 23	16 15	0 54	15 0	1 14	20 9	17 8	5 8	5 41	14 52		n.a.
S 20	15 8	5s40	1 56	9 41	1 27	23 2	0 51	16 4	1 14	26 5	2 6	16 30	1 23	16 16	0 54	14 59	1 14	20 8	17 8	5 8	5 42	14 49		n.a.
S 21	15 27	12 18	3 3	9 48	1 11	23 1	0 56	16 17	1 14	26 6	2 7	16 30	1 23	16 17	0 54	14 59	1 14	20 8	17 8	5 10	5 43	14 46		n.a.
M22	15 45	18 13	3 57	9 57	0 56	22 58	1 0	16 30	1 14	26 6	2 7	16 29	1 22	16 18	0 54	14 59	1 14	20 7	17 7	5 13	5 45	14 43		n.a.
T 23	16 3	23 6	4 36	10 7	0 42	22 56	1 5	16 43	1 14	26 6	2 7	16 29	1 22	16 19	0 54	14 59	1 14	20 6	17 7	5 16	5 46	14 40		n.a.
W24	16 20	26 37	4 58	10 18	0 27	22 52	1 10	16 55	1 14	26 7	2 7	16 28	1 22	16 21	0 54	14 58	1 14	20 5	17 7	5 20	5 47	14 36		n.a.
T 25	16 38	28 36	5 4	10 31	0 13	22 48	1 15	17 8	1 14	26 7	2 8	16 27	1 22	16 22	0 54	14 58	1 14	20 4	17 6	5 23	5 48	14 33		n.a.
F 26	16 55	28 58	4 55	10 45	0s 1	22 44	1 20	17 20	1 14	26 7	2 8	16 27	1 22	16 23	0 54	14 58	1 14	20 4	17 6	5 27	5 50	14 30		n.a.
S 27	17 12	27 49	4 31	11 1	0 14	22 39	1 25	17 32	1 14	26 8	2 8	16 26	1 21	16 24	0 54	14 58	1 14	20 3	17 6	5 29	5 51	14 27		n.a.
S 28	17 28	25 20	3 55	11 17	0 27	22 33	1 30	17 44	1 14	26 8	2 8	16 25	1 21	16 25	0 54	14 58	1 14	20 2	17 6	5 31	5 52	14 24		n.a.
M29	17 45	21 46	3 9	11 35	0 39	22 27	1 35	17 56	1 14	26 8	2 8	16 25	1 21	16 26	0 54	14 57	1 14	20 1	17 5	5 32	5 53	14 21		n.a.
T 30	18 1	17 21	2 16	11 53	0 50	22 21	1 40	18 8	1 14	26 9	2 9	16 24	1 21	16 27	0 54	14 57	1 14	20 0	17 5	5 32	5 55	14 18		n.a.
W31	18s16	12s19	1s17	12s13	1s 1	22s13	1n45	18s20	1s13	26n 9	2n 9	16s23	1s21	16s28	0s54	14n57	1n14	20n 0	17n 5	5s32	5s56	14s15		n.a.

Julian Day Number = -2419781.5, Delta T = 156h02m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°56'06, Lahiri = -158°49'06 Julian Calendar 1 Jan. 11338 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11339 BCE

The year -11337 astronomical counting style corresponds to year 11338 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11338 BCE (-11337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 23 26	21♏14'33	13♓36	29♎ 8	5♑49	17♏ 0	3°R51	20♒16	11♏23	24♌14	10°R54	16°R20	15♓16	27♒21	n.a.	T 1
F 2	3 27 23	22°11'26	25°34	29°42	6°50	17°40	3♋47	20°18	11°27	24°14	10♈53	16♓19	15°13	27°28	n.a.	F 2
S 3	3 31 19	23° 8'18	7♈45	0♏21	7°51	18°19	3°43	20°20	11°30	24°15	10°51	16°17	15° 9	27°34	n.a.	S 3
S 4	3 35 16	24° 5'10	20°11	1° 4	8°51	18°58	3°39	20°22	11°33	24°15	10°50	16°13	15° 6	27°41	n.a.	S 4
M 5	3 39 12	25° 2'02	2♉55	1°50	9°51	19°37	3°34	20°24	11°37	24°15	10°49	16° 6	15° 3	27°48	n.a.	M 5
T 6	3 43 9	25°58'53	15°58	2°41	10°51	20°17	3°30	20°27	11°40	24°16	10°48	15°57	15° 0	27°54	n.a.	T 6
W 7	3 47 5	26°55'44	29°21	3°35	11°51	20°56	3°25	20°29	11°44	24°16	10°47	15°46	14°57	28° 1	n.a.	W 7
T 8	3 51 2	27°52'35	13♊ 1	4°34	12°50	21°35	3°20	20°31	11°47	24°16	10°46	15°35	14°54	28° 8	n.a.	T 8
F 9	3 54 58	28°49'26	26°54	5°35	13°48	22°14	3°15	20°34	11°50	24°16	10°45	15°25	14°50	28°14	n.a.	F 9
S 10	3 58 55	29°46'17	10♋57	6°41	14°47	22°53	3°10	20°37	11°54	24°17	10°44	15°16	14°47	28°21	n.a.	S 10
S 11	4 2 51	0♐43'08	25° 6	7°50	15°45	23°32	3° 5	20°39	11°57	24°17	10°43	15°10	14°44	28°28	n.a.	S 11
M12	4 6 48	1°40'00	9♌16	9° 2	16°42	24°11	2°59	20°42	12° 0	24°17	10°43	15° 6	14°41	28°34	n.a.	M12
T 13	4 10 44	2°36'52	23°27	10°18	17°39	24°50	2°54	20°45	12° 4	24°17	10°42	15° 4	14°38	28°41	n.a.	T 13
W14	4 14 41	3°33'44	7♍35	11°37	18°36	25°29	2°48	20°48	12° 7	24°17	10°41	15° 4	14°34	28°48	n.a.	W14
T 15	4 18 37	4°30'36	21°41	12°59	19°32	26° 8	2°42	20°51	12°10	24°17	10°40	15° 4	14°31	28°54	n.a.	T 15
F 16	4 22 34	5°27'29	5♎42	14°25	20°28	26°47	2°36	20°55	12°13	24°R17	10°39	15° 3	14°28	29° 1	n.a.	F 16
S 17	4 26 30	6°24'23	19°38	15°53	21°23	27°26	2°30	20°58	12°17	24°17	10°39	15° 0	14°25	29° 8	n.a.	S 17
S 18	4 30 27	7°21'17	3♏27	17°25	22°17	28° 5	2°24	21° 1	12°20	24°17	10°38	14°54	14°22	29°14	n.a.	S 18
M19	4 34 24	8°18'11	17° 7	19° 0	23°12	28°44	2°18	21° 5	12°23	24°17	10°37	14°45	14°19	29°21	n.a.	M19
T 20	4 38 20	9°15'06	0♐35	20°39	24° 5	29°23	2°11	21° 8	12°26	24°17	10°37	14°34	14°15	29°28	n.a.	T 20
W21	4 42 17	10°12'01	13°49	22°20	24°58	0♐ 2	2° 5	21°12	12°30	24°17	10°36	14°22	14°12	29°34	n.a.	W21
T 22	4 46 13	11° 8'57	26°47	24° 4	25°51	0°41	1°58	21°15	12°33	24°16	10°35	14° 9	14° 9	29°41	n.a.	T 22
F 23	4 50 10	12° 5'53	9♑28	25°51	26°43	1°19	1°51	21°19	12°36	24°16	10°35	13°58	14° 6	29°48	n.a.	F 23
S 24	4 54 6	13° 2'50	21°52	27°41	27°34	1°58	1°45	21°23	12°39	24°16	10°34	13°48	14° 3	29°54	n.a.	S 24
S 25	4 58 3	13°59'46	4♒ 2	29°34	28°25	2°37	1°38	21°27	12°42	24°16	10°34	13°41	14° 0	0♓ 1	n.a.	S 25
M26	5 2 0	14°56'43	16° 1	1♐29	29°15	3°16	1°31	21°31	12°45	24°15	10°33	13°37	13°56	0° 7	n.a.	M26
T 27	5 5 56	15°53'40	27°52	3°27	0♒ 4	3°54	1°24	21°35	12°48	24°15	10°33	13°35	13°53	0°14	n.a.	T 27
W28	5 9 53	16♐50'38	9♓40	5♐26	0♒53	4♐33	1♋16	21♒39	12♏51	24♌15	10♈32	13♓34	13♓50	0♓21	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s32	6s50	0s15	12s33	1s11	22s 6	1n50	18s31	1s13	26n 9	2n 9	16s22	1s20	16s29	0s54	14n57	1n14	19n59	17n 4	5s32	5s57	14s11		n.a.
F 2	18 47	1 3	0n49	12 54	1 21	21 58	1 55	18 42	1 13	26 10	2 9	16 22	1 20	16 31	0 54	14 57	1 14	19 58	17 4	5 32	5 58	14 8		n.a.
S 3	19 2	4n51	1 51	13 17	1 29	21 49	2 0	18 54	1 13	26 10	2 10	16 21	1 20	16 32	0 54	14 57	1 14	19 57	17 4	5 33	6 0	14 5		n.a.
S 4	19 16	10 41	2 50	13 39	1 37	21 40	2 5	19 5	1 13	26 10	2 10	16 20	1 20	16 33	0 54	14 57	1 14	19 57	17 3	5 35	6 1	14 2		n.a.
M 5	19 31	16 14	3 41	14 3	1 44	21 31	2 11	19 16	1 13	26 11	2 10	16 19	1 19	16 34	0 54	14 57	1 14	19 56	17 3	5 37	6 2	13 59		n.a.
T 6	19 45	21 12	4 22	14 27	1 51	21 21	2 16	19 26	1 13	26 11	2 10	16 18	1 19	16 35	0 54	14 56	1 14	19 55	17 2	5 41	6 3	13 56		n.a.
W 7	19 58	25 14	4 49	14 51	1 56	21 11	2 21	19 37	1 13	26 11	2 10	16 17	1 19	16 36	0 54	14 56	1 14	19 54	17 2	5 45	6 5	13 52		n.a.
T 8	20 11	27 55	5 1	15 16	2 1	21 0	2 26	19 48	1 12	26 11	2 10	16 16	1 19	16 37	0 54	14 56	1 14	19 54	17 2	5 49	6 6	13 49		n.a.
F 9	20 24	28 57	4 55	15 41	2 5	20 49	2 31	19 58	1 12	26 12	2 11	16 15	1 19	16 38	0 54	14 56	1 14	19 53	17 1	5 54	6 7	13 46		n.a.
S 10	20 37	28 7	4 32	16 7	2 8	20 37	2 37	20 8	1 12	26 12	2 11	16 14	1 18	16 39	0 54	14 56	1 14	19 52	17 1	5 57	6 9	13 43		n.a.
S 11	20 49	25 28	3 52	16 32	2 11	20 26	2 42	20 18	1 12	26 12	2 11	16 13	1 18	16 40	0 54	14 56	1 14	19 51	17 1	6 0	6 10	13 40		n.a.
M12	21 1	21 14	2 57	16 58	2 13	20 14	2 47	20 28	1 12	26 13	2 11	16 12	1 18	16 42	0 54	14 56	1 14	19 51	17 0	6 1	6 11	13 37		n.a.
T 13	21 13	15 48	1 52	17 24	2 14	20 1	2 52	20 38	1 12	26 13	2 11	16 10	1 18	16 43	0 54	14 56	1 15	19 50	17 0	6 2	6 12	13 33		n.a.
W14	21 24	9 33	0 39	17 50	2 14	19 48	2 57	20 47	1 12	26 13	2 11	16 9	1 18	16 44	0 54	14 56	1 15	19 49	16 59	6 2	6 14	13 30		n.a.
T 15	21 35	2 51	0s35	18 15	2 14	19 35	3 2	20 57	1 11	26 13	2 11	16 8	1 17	16 45	0 54	14 56	1 15	19 48	16 59	6 2	6 15	13 27		n.a.
F 16	21 46	3s57	1 47	18 41	2 13	19 22	3 7	21 6	1 11	26 14	2 12	16 7	1 17	16 46	0 54	14 56	1 15	19 48	16 58	6 2	6 16	13 24		n.a.
S 17	21 56	10 30	2 52	19 6	2 11	19 9	3 13	21 15	1 11	26 14	2 12	16 6	1 17	16 47	0 54	14 56	1 15	19 47	16 58	6 4	6 17	13 21		n.a.
S 18	22 6	16 30	3 46	19 31	2 8	18 55	3 18	21 24	1 11	26 14	2 12	16 4	1 17	16 48	0 54	14 56	1 15	19 46	16 58	6 6	6 19	13 18		n.a.
M19	22 15	21 37	4 26	19 55	2 5	18 41	3 23	21 33	1 11	26 14	2 12	16 3	1 17	16 49	0 54	14 56	1 15	19 46	16 57	6 9	6 20	13 14		n.a.
T 20	22 24	25 32	4 51	20 19	2 1	18 27	3 28	21 41	1 11	26 15	2 12	16 2	1 17	16 50	0 54	14 56	1 15	19 45	16 57	6 14	6 21	13 11		n.a.
W21	22 33	28 0	5 0	20 42	1 57	18 12	3 33	21 50	1 10	26 15	2 12	16 0	1 16	16 51	0 55	14 56	1 15	19 44	16 56	6 19	6 22	13 8		n.a.
T 22	22 41	28 54	4 53	21 4	1 52	17 58	3 37	21 58	1 10	26 15	2 12	15 59	1 16	16 52	0 55	14 57	1 15	19 44	16 56	6 24	6 24	13 5		n.a.
F 23	22 49	28 13	4 31	21 26	1 46	17 43	3 42	22 6	1 10	26 15	2 12	15 57	1 16	16 53	0 55	14 57	1 15	19 43	16 55	6 28	6 25	13 2		n.a.
S 24	22 57	26 8	3 57	21 46	1 39	17 29	3 47	22 14	1 10	26 15	2 12	15 56	1 16	16 54	0 55	14 57	1 15	19 42	16 55	6 32	6 26	12 58		n.a.
S 25	23 4	22 51	3 13	22 5	1 32	17 14	3 52	22 22	1 10	26 15	2 12	15 54	1 16	16 55	0 55	14 57	1 15	19 42	16 54	6 35	6 27	12 55		n.a.
M26	23 11	18 40	2 20	22 23	1 25	16 59	3 57	22 29	1 9	26 15	2 12	15 53	1 15	16 56	0 55	14 57	1 15	19 41	16 54	6 36	6 29	12 52		n.a.
T 27	23 17	13 48	1 22	22 39	1 17	16 44	4 1	22 37	1 9	26 16	2 12	15 51	1 15	16 57	0 55	14 57	1 15	19 41	16 53	6 37	6 30	12 49		n.a.
W28	23s23	8s28	0s21	22s53	1s 9	16s29	4n 6	22s44	1s 9	26n16	2n12	15s50	1s15	16s58	0s55	14n57	1n15	19n40	16n53	6s37	6s31	12s46		n.a.

Julian Day Number = -2419750.5, Delta T = 156h02m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°56'02, Lahiri = -158°49'02 Julian Calendar 1 Feb. 11338 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11339 BCE

The year -11337 astronomical counting style corresponds to year 11338 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11338 BCE (-11337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 13 49	17♐47'36	21♓31	7♐28	1♒41	5♐12	1°R 9	21♒43	12♏54	24°R14	10°R32	13°R34	13♓47	0♓27	n.a.	T 1
F 2	5 17 46	18°44'34	3♈30	9°32	2°28	5°50	1♋ 2	21°48	12°57	24♌14	10♈32	13♓34	13°44	0°34	n.a.	F 2
S 3	5 21 42	19°41'33	15°42	11°37	3°15	6°29	0°55	21°52	13° 0	24°13	10°31	13°31	13°40	0°41	n.a.	S 3
S 4	5 25 39	20°38'32	28°12	13°43	4° 0	7° 8	0°47	21°56	13° 3	24°13	10°31	13°27	13°37	0°47	n.a.	S 4
M 5	5 29 36	21°35'32	11♉ 4	15°51	4°45	7°46	0°40	22° 1	13° 6	24°12	10°31	13°20	13°34	0°54	n.a.	M 5
T 6	5 33 32	22°32'33	24°20	17°59	5°29	8°25	0°32	22° 6	13° 9	24°12	10°31	13°11	13°31	1° 1	n.a.	T 6
W 7	5 37 29	23°29'34	8♊ 0	20° 8	6°12	9° 3	0°25	22°10	13°12	24°11	10°30	13° 0	13°28	1° 7	n.a.	W 7
T 8	5 41 25	24°26'36	22° 0	22°17	6°54	9°42	0°17	22°15	13°14	24°11	10°30	12°49	13°25	1°14	n.a.	T 8
F 9	5 45 22	25°23'39	6♋18	24°25	7°35	10°20	0° 9	22°20	13°17	24°10	10°30	12°38	13°21	1°21	n.a.	F 9
S 10	5 49 19	26°20'43	20°46	26°34	8°14	10°59	0° 2	22°24	13°20	24° 9	10°30	12°29	13°18	1°27	n.a.	S 10
S 11	5 53 15	27°17'49	5♌19	28°41	8°53	11°37	29♊54	22°29	13°23	24° 9	10°30	12°23	13°15	1°34	n.a.	S 11
M12	5 57 12	28°14'55	19°50	0♍48	9°31	12°16	29°46	22°34	13°25	24° 8	10°D30	12°19	13°12	1°41	n.a.	M12
T 13	6 1 9	29°12'03	4♍15	2°54	10° 8	12°54	29°39	22°39	13°28	24° 7	10°30	12°17	13° 9	1°47	n.a.	T 13
W14	6 5 5	0♍ 9'12	18°30	4°59	10°43	13°33	29°31	22°44	13°31	24° 6	10°30	12°D17	13° 6	1°54	n.a.	W14
T 15	6 9 2	1° 6'22	2♎34	7° 3	11°17	14°11	29°23	22°50	13°33	24° 5	10°30	12°R17	13° 2	2° 1	n.a.	T 15
F 16	6 12 59	2° 3'34	16°27	9° 5	11°50	14°50	29°16	22°55	13°36	24° 5	10°30	12°16	12°59	2° 7	n.a.	F 16
S 17	6 16 55	3° 0'47	0♏ 8	11° 6	12°22	15°28	29° 8	23° 0	13°38	24° 4	10°30	12°14	12°56	2°14	n.a.	S 17
S 18	6 20 52	3°58'02	13°37	13° 5	12°52	16° 6	29° 0	23° 5	13°41	24° 3	10°31	12° 9	12°53	2°21	n.a.	S 18
M19	6 24 48	4°55'19	26°54	15° 3	13°21	16°45	28°53	23°11	13°43	24° 2	10°31	12° 1	12°50	2°27	n.a.	M19
T 20	6 28 45	5°52'37	10♐ 0	16°59	13°49	17°23	28°45	23°16	13°46	24° 1	10°31	11°51	12°46	2°34	n.a.	T 20
W21	6 32 42	6°49'56	22°53	18°53	14°14	18° 1	28°38	23°22	13°48	24° 0	10°31	11°40	12°43	2°40	n.a.	W21
T 22	6 36 38	7°47'17	5♑33	20°46	14°39	18°40	28°30	23°27	13°51	23°59	10°32	11°29	12°40	2°47	n.a.	T 22
F 23	6 40 35	8°44'39	17°59	22°38	15° 1	19°18	28°23	23°33	13°53	23°58	10°32	11°18	12°37	2°54	n.a.	F 23
S 24	6 44 32	9°42'03	0♒13	24°27	15°22	19°56	28°15	23°38	13°55	23°57	10°32	11°10	12°34	3° 0	n.a.	S 24
S 25	6 48 28	10°39'28	12°16	26°15	15°42	20°34	28° 8	23°44	13°57	23°56	10°33	11° 4	12°31	3° 7	n.a.	S 25
M26	6 52 25	11°36'54	24°10	28° 1	15°59	21°13	28° 1	23°50	14° 0	23°55	10°33	11° 0	12°27	3°14	n.a.	M26
T 27	6 56 22	12°34'22	5♓59	29°46	16°15	21°51	27°53	23°56	14° 2	23°54	10°34	10°D58	12°24	3°20	n.a.	T 27
W28	7 0 18	13°31'51	17°45	1♒29	16°28	22°29	27°46	24° 2	14° 4	23°52	10°34	10°58	12°21	3°27	n.a.	W28
T 29	7 4 15	14°29'21	29°35	3°11	16°40	23° 7	27°39	24° 8	14° 6	23°51	10°35	10°59	12°18	3°34	n.a.	T 29
F 30	7 8 12	15°26'52	11♈33	4°51	16°49	23°45	27°32	24°13	14° 8	23°50	10°35	11°R 0	12°15	3°40	n.a.	F 30
S 31	7 12 8	16♑24'25	23♈44	6♒29	16♒57	24♐23	27♊25	24♒19	14♏10	23♌49	10♈36	11♓ 0	12♓12	3♓47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s28	2s49	0n42	23s 6	1s 0	16s14	4n10	22s51	1s 9	26n16	2n12	15s48	1s15	16s59	0s55	14n57	1n15	19n39	16n52	6s37	6s32	12s42		n.a.
F 2	23 34	3n 0	1 43	23 17	0 51	15 59	4 15	22 58	1 9	26 16	2 12	15 47	1 15	17 0	0 55	14 58	1 15	19 39	16 52	6 38	6 34	12 39		n.a.
S 3	23 38	8 48	2 41	23 27	0 41	15 45	4 19	23 5	1 8	26 16	2 12	15 45	1 15	17 1	0 55	14 58	1 15	19 38	16 51	6 38	6 35	12 36		n.a.
S 4	23 43	14 24	3 33	23 34	0 32	15 30	4 23	23 11	1 8	26 16	2 12	15 44	1 14	17 2	0 55	14 58	1 15	19 38	16 51	6 40	6 36	12 33		n.a.
M 5	23 47	19 33	4 15	23 39	0 22	15 15	4 27	23 17	1 8	26 16	2 12	15 42	1 14	17 3	0 55	14 58	1 15	19 37	16 50	6 43	6 37	12 29		n.a.
T 6	23 50	23 56	4 45	23 42	0 12	15 1	4 31	23 24	1 8	26 16	2 12	15 40	1 14	17 4	0 55	14 58	1 15	19 36	16 50	6 46	6 39	12 26		n.a.
W 7	23 53	27 8	4 59	23 44	0 3	14 46	4 35	23 30	1 8	26 16	2 12	15 38	1 14	17 5	0 55	14 59	1 15	19 36	16 49	6 51	6 40	12 23		n.a.
T 8	23 56	28 45	4 57	23 43	0n 7	14 32	4 39	23 35	1 7	26 16	2 12	15 37	1 14	17 5	0 55	14 59	1 15	19 35	16 49	6 55	6 41	12 20		n.a.
F 9	23 58	28 30	4 36	23 40	0 16	14 18	4 43	23 41	1 7	26 16	2 12	15 35	1 13	17 6	0 55	14 59	1 15	19 35	16 48	6 59	6 42	12 16		n.a.
S 10	24 0	26 18	3 57	23 35	0 26	14 4	4 46	23 46	1 7	26 16	2 12	15 33	1 13	17 7	0 55	14 59	1 15	19 34	16 48	7 3	6 44	12 13		n.a.
S 11	24 1	22 22	3 2	23 28	0 35	13 51	4 50	23 52	1 7	26 16	2 12	15 31	1 13	17 8	0 55	15 0	1 15	19 34	16 47	7 5	6 45	12 10		n.a.
M12	24 2	17 4	1 56	23 20	0 44	13 38	4 53	23 57	1 6	26 15	2 12	15 30	1 13	17 9	0 55	15 0	1 15	19 33	16 47	7 7	6 46	12 7		n.a.
T 13	24 3	10 51	0 42	23 10	0 52	13 25	4 56	24 2	1 6	26 15	2 12	15 28	1 13	17 10	0 55	15 0	1 15	19 33	16 46	7 8	6 47	12 3		n.a.
W14	24 3	4 9	0s33	22 58	1 0	13 13	4 59	24 6	1 6	26 15	2 12	15 26	1 13	17 11	0 55	15 0	1 15	19 33	16 46	7 8	6 49	12 0		n.a.
T 15	24 3	2s39	1 45	22 44	1 8	13 1	5 2	24 11	1 6	26 15	2 12	15 24	1 13	17 12	0 55	15 1	1 15	19 32	16 45	7 8	6 50	11 57		n.a.
F 16	24 2	9 14	2 51	22 30	1 15	12 49	5 4	24 15	1 5	26 15	2 11	15 22	1 12	17 12	0 55	15 1	1 15	19 32	16 45	7 8	6 51	11 54		n.a.
S 17	24 1	15 18	3 45	22 13	1 22	12 38	5 6	24 19	1 5	26 15	2 11	15 20	1 12	17 13	0 55	15 1	1 15	19 31	16 44	7 9	6 52	11 50		n.a.
S 18	23 59	20 33	4 26	21 56	1 28	12 28	5 9	24 23	1 5	26 14	2 11	15 18	1 12	17 14	0 55	15 2	1 15	19 31	16 44	7 11	6 54	11 47		n.a.
M19	23 57	24 42	4 52	21 38	1 34	12 17	5 11	24 27	1 5	26 14	2 11	15 16	1 12	17 15	0 56	15 2	1 15	19 30	16 43	7 14	6 55	11 44		n.a.
T 20	23 55	27 30	5 2	21 18	1 40	12 8	5 12	24 31	1 4	26 14	2 11	15 14	1 12	17 16	0 56	15 2	1 15	19 30	16 43	7 18	6 56	11 41		n.a.
W21	23 52	28 48	4 57	20 58	1 45	11 59	5 14	24 34	1 4	26 14	2 11	15 12	1 12	17 16	0 56	15 3	1 15	19 30	16 42	7 22	6 57	11 37		n.a.
T 22	23 49	28 33	4 36	20 37	1 49	11 51	5 15	24 37	1 4	26 13	2 10	15 10	1 11	17 17	0 56	15 3	1 15	19 29	16 42	7 26	6 59	11 34		n.a.
F 23	23 45	26 50	4 3	20 15	1 53	11 43	5 16	24 40	1 3	26 13	2 10	15 8	1 11	17 18	0 56	15 3	1 15	19 29	16 41	7 31	7 0	11 31		n.a.
S 24	23 41	23 52	3 19	19 53	1 56	11 37	5 16	24 43	1 3	26 13	2 10	15 6	1 11	17 19	0 56	15 4	1 15	19 29	16 41	7 34	7 1	11 28		n.a.
S 25	23 37	19 54	2 27	19 30	1 59	11 31	5 17	24 46	1 3	26 13	2 10	15 4	1 11	17 19	0 56	15 4	1 15	19 28	16 40	7 36	7 2	11 24		n.a.
M26	23 32	15 12	1 29	19 6	2 2	11 26	5 17	24 48	1 3	26 12	2 9	15 2	1 11	17 20	0 56	15 5	1 15	19 28	16 40	7 38	7 4	11 21		n.a.
T 27	23 26	9 58	0 27	18 43	2 4	11 21	5 16	24 50	1 2	26 12	2 9	15 0	1 11	17 21	0 56	15 5	1 15	19 28	16 39	7 38	7 5	11 18		n.a.
W28	23 21	4 24	0n36	18 19	2 5	11 18	5 16	24 52	1 2	26 11	2 9	14 58	1 11	17 22	0 56	15 5	1 15	19 28	16 39	7 38	7 6	11 14		n.a.
T 29	23 14	1n19	1 38	17 54	2 6	11 15	5 15	24 54	1 2	26 11	2 9	14 56	1 10	17 22	0 56	15 6	1 15	19 27	16 38	7 38	7 7	11 11		n.a.
F 30	23 8	7 4	2 36	17 30	2 7	11 14	5 13	24 56	1 1	26 11	2 9	14 53	1 10	17 23	0 56	15 6	1 15	19 27	16 37	7 38	7 9	11 8		n.a.
S 31	23s 1	12n40	3n29	17s 5	2n 7	11s13	5n11	24s57	1s 1	26n10	2n 8	14s51	1s10	17s24	0s56	15n 7	1n15	19n27	16n37	7s38	7s10	11s 5		n.a.

Julian Day Number = -2419722.5, Delta T = 156h02m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°55'58, Lahiri = -158°48'58 Julian Calendar 1 March 11338 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11339 BCE

The year -11337 astronomical counting style corresponds to year 11338 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11338 BCE

APRIL 11338 BCE (-11337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 16 5	17♉21'59	6♉14	8♒ 5	17♒ 2	25♐ 2	27°R19	24♒25	14♏12	23°R48	10♈37	10°R58	12♓ 8	3♓54	n.a.	S 1
M 2	7 20 2	18°19'35	19° 7	9°40	17° 5	25°40	27♊12	24°32	14°14	23♌46	10°37	10♓54	12° 5	4° 0	n.a.	M 2
T 3	7 23 58	19°17'12	2♊26	11°14	17°R 6	26°18	27° 5	24°38	14°16	23°45	10°38	10°48	12° 2	4° 7	n.a.	T 3
W 4	7 27 55	20°14'51	16°12	12°46	17° 5	26°56	26°59	24°44	14°18	23°44	10°39	10°41	11°59	4°14	n.a.	W 4
T 5	7 31 52	21°12'31	0♋24	14°16	17° 1	27°34	26°52	24°50	14°20	23°42	10°39	10°33	11°56	4°20	n.a.	T 5
F 6	7 35 48	22°10'14	14°57	15°44	16°55	28°12	26°46	24°56	14°21	23°41	10°40	10°26	11°52	4°27	n.a.	F 6
S 7	7 39 45	23° 7'58	29°46	17°11	16°46	28°50	26°40	25° 3	14°23	23°40	10°41	10°19	11°49	4°34	n.a.	S 7
S 8	7 43 42	24° 5'43	14♌41	18°36	16°36	29°28	26°34	25° 9	14°25	23°38	10°42	10°15	11°46	4°40	n.a.	S 8
M 9	7 47 38	25° 3'31	29°35	20° 0	16°23	0♉ 6	26°28	25°15	14°26	23°37	10°43	10°13	11°43	4°47	n.a.	M 9
T 10	7 51 35	26° 1'20	14♍21	21°21	16° 7	0°44	26°22	25°22	14°28	23°36	10°44	10°D13	11°40	4°53	n.a.	T 10
W11	7 55 32	26°59'12	28°52	22°41	15°50	1°22	26°16	25°28	14°30	23°34	10°45	10°13	11°37	5° 0	n.a.	W11
T 12	7 59 28	27°57'06	13♎ 5	23°59	15°30	2° 0	26°11	25°35	14°31	23°33	10°46	10°15	11°33	5° 7	n.a.	T 12
F 13	8 3 25	28°55'02	27° 0	25°15	15° 8	2°38	26° 6	25°41	14°32	23°31	10°47	10°R15	11°30	5°13	n.a.	F 13
S 14	8 7 22	29°53'01	10♏35	26°29	14°45	3°16	26° 0	25°48	14°34	23°30	10°48	10°15	11°27	5°20	n.a.	S 14
S 15	8 11 19	0♒51'02	23°54	27°41	14°19	3°54	25°55	25°54	14°35	23°28	10°49	10°13	11°24	5°27	n.a.	S 15
M16	8 15 15	1°49'05	6♐56	28°51	13°51	4°32	25°50	26° 1	14°37	23°27	10°50	10° 9	11°21	5°33	n.a.	M16
T 17	8 19 12	2°47'11	19°43	29°58	13°22	5°10	25°45	26° 7	14°38	23°25	10°51	10° 3	11°17	5°40	n.a.	T 17
W18	8 23 9	3°45'19	2♑18	1♓ 4	12°52	5°48	25°41	26°14	14°39	23°24	10°52	9°57	11°14	5°47	n.a.	W18
T 19	8 27 5	4°43'29	14°40	2° 7	12°20	6°26	25°36	26°21	14°40	23°22	10°54	9°51	11°11	5°53	n.a.	T 19
F 20	8 31 2	5°41'41	26°52	3° 7	11°47	7° 4	25°32	26°28	14°41	23°21	10°55	9°45	11° 8	6° 0	n.a.	F 20
S 21	8 34 59	6°39'56	8♒55	4° 4	11°13	7°41	25°28	26°34	14°42	23°19	10°56	9°40	11° 5	6° 7	n.a.	S 21
S 22	8 38 55	7°38'12	20°50	4°59	10°38	8°19	25°24	26°41	14°43	23°18	10°58	9°37	11° 2	6°13	n.a.	S 22
M23	8 42 52	8°36'31	2♓39	5°51	10° 3	8°57	25°20	26°48	14°44	23°16	10°59	9°35	10°58	6°20	n.a.	M23
T 24	8 46 48	9°34'51	14°26	6°39	9°27	9°35	25°17	26°55	14°45	23°14	11° 0	9°D35	10°55	6°27	n.a.	T 24
W25	8 50 45	10°33'14	26°12	7°24	8°52	10°13	25°13	27° 1	14°46	23°13	11° 2	9°36	10°52	6°33	n.a.	W25
T 26	8 54 42	11°31'38	8♈ 2	8° 5	8°16	10°51	25°10	27° 8	14°47	23°11	11° 3	9°38	10°49	6°40	n.a.	T 26
F 27	8 58 38	12°30'05	20° 0	8°43	7°41	11°28	25° 7	27°15	14°48	23°10	11° 4	9°40	10°46	6°46	n.a.	F 27
S 28	9 2 35	13°28'34	2♉10	9°16	7° 7	12° 6	25° 4	27°22	14°49	23° 8	11° 6	9°41	10°43	6°53	n.a.	S 28
S 29	9 6 32	14°27'04	14°37	9°45	6°33	12°44	25° 1	27°29	14°49	23° 6	11° 7	9°R42	10°39	7° 0	n.a.	S 29
M30	9 10 28	15♒25'37	27♉26	10♓ 9	6♒ 1	13♉22	24♊58	27♒36	14♏50	23♌ 5	11♈ 9	9♓41	10♓36	7♓ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s53	17n54	4n13	16s41	2n 7	11s14	5n 9	24s59	1s 1	26n10	2n 8	14s49	1s10	17s24	0s56	15n 7	1n15	19n27	16n36	7s39	7s11	11s 1		n.a.
M 2	22 46	22 30	4 45	16 16	2 6	11 16	5 6	25 0	1 1	26 9	2 8	14 47	1 10	17 25	0 56	15 7	1 15	19 27	16 36	7 40	7 12	10 58		n.a.
T 3	22 37	26 8	5 3	15 52	2 4	11 18	5 3	25 1	1 0	26 9	2 7	14 45	1 10	17 26	0 56	15 8	1 15	19 26	16 35	7 42	7 14	10 55		n.a.
W 4	22 29	28 23	5 5	15 28	2 3	11 22	5 0	25 1	1 0	26 9	2 7	14 42	1 10	17 26	0 56	15 8	1 15	19 26	16 35	7 45	7 15	10 51		n.a.
T 5	22 20	28 52	4 49	15 3	2 1	11 27	4 55	25 2	1 0	26 8	2 7	14 40	1 9	17 27	0 56	15 9	1 15	19 26	16 34	7 48	7 16	10 48		n.a.
F 6	22 10	27 23	4 13	14 40	1 58	11 34	4 51	25 2	0 59	26 8	2 6	14 38	1 9	17 27	0 56	15 9	1 15	19 26	16 34	7 51	7 17	10 45		n.a.
S 7	22 1	23 59	3 20	14 16	1 55	11 41	4 45	25 2	0 59	26 7	2 6	14 36	1 9	17 28	0 56	15 10	1 15	19 26	16 33	7 53	7 18	10 42		n.a.
S 8	21 50	18 58	2 13	13 53	1 51	11 50	4 40	25 2	0 59	26 7	2 6	14 33	1 9	17 29	0 57	15 10	1 15	19 26	16 33	7 55	7 20	10 38		n.a.
M 9	21 40	12 48	0 57	13 30	1 47	12 0	4 33	25 2	0 58	26 6	2 5	14 31	1 9	17 29	0 57	15 11	1 15	19 26	16 32	7 56	7 21	10 35		n.a.
T 10	21 29	5 58	0s22	13 8	1 43	12 11	4 26	25 1	0 58	26 6	2 5	14 29	1 9	17 30	0 57	15 11	1 15	19 26	16 32	7 56	7 22	10 32		n.a.
W11	21 18	1s 3	1 39	12 46	1 38	12 23	4 19	25 1	0 58	26 5	2 5	14 26	1 9	17 30	0 57	15 12	1 15	19 26	16 31	7 56	7 23	10 28		n.a.
T 12	21 6	7 52	2 48	12 25	1 33	12 37	4 11	25 0	0 57	26 5	2 4	14 24	1 9	17 31	0 57	15 12	1 15	19 26	16 31	7 55	7 25	10 25		n.a.
F 13	20 54	14 10	3 46	12 4	1 27	12 52	4 2	24 59	0 57	26 4	2 4	14 22	1 9	17 31	0 57	15 13	1 15	19 25	16 30	7 55	7 26	10 22		n.a.
S 14	20 42	19 38	4 30	11 44	1 21	13 7	3 53	24 58	0 57	26 4	2 4	14 19	1 8	17 32	0 57	15 13	1 15	19 25	16 30	7 55	7 27	10 18		n.a.
S 15	20 29	24 1	4 58	11 25	1 15	13 24	3 43	24 56	0 56	26 3	2 3	14 17	1 8	17 32	0 57	15 14	1 15	19 25	16 29	7 56	7 28	10 15		n.a.
M16	20 16	27 7	5 10	11 7	1 8	13 42	3 33	24 55	0 56	26 2	2 3	14 14	1 8	17 33	0 57	15 14	1 15	19 26	16 29	7 58	7 30	10 12		n.a.
T 17	20 2	28 44	5 6	10 50	1 1	14 1	3 22	24 53	0 55	26 2	2 3	14 12	1 8	17 33	0 57	15 15	1 15	19 26	16 29	8 0	7 31	10 8		n.a.
W18	19 48	28 49	4 47	10 33	0 53	14 21	3 11	24 51	0 55	26 1	2 2	14 10	1 8	17 33	0 57	15 15	1 15	19 26	16 28	8 2	7 32	10 5		n.a.
T 19	19 34	27 27	4 15	10 18	0 45	14 41	2 59	24 49	0 55	26 1	2 2	14 7	1 8	17 34	0 57	15 16	1 15	19 26	16 28	8 4	7 33	10 2		n.a.
F 20	19 20	24 47	3 32	10 3	0 37	15 2	2 47	24 46	0 54	26 0	2 1	14 5	1 8	17 34	0 57	15 16	1 15	19 26	16 27	8 7	7 35	9 58		n.a.
S 21	19 5	21 3	2 40	9 50	0 28	15 24	2 34	24 44	0 54	26 0	2 1	14 2	1 8	17 35	0 57	15 17	1 15	19 26	16 27	8 9	7 36	9 55		n.a.
S 22	18 50	16 31	1 41	9 38	0 19	15 46	2 21	24 41	0 54	25 59	2 1	14 0	1 8	17 35	0 57	15 17	1 15	19 26	16 26	8 10	7 37	9 52		n.a.
M23	18 34	11 23	0 38	9 28	0 9	16 9	2 7	24 38	0 53	25 59	2 0	13 57	1 7	17 35	0 57	15 18	1 15	19 26	16 26	8 10	7 38	9 48		n.a.
T 24	18 18	5 53	0n27	9 19	0s 1	16 32	1 53	24 35	0 53	25 58	2 0	13 55	1 7	17 36	0 57	15 18	1 15	19 26	16 25	8 10	7 40	9 45		n.a.
W25	18 2	0 11	1 30	9 11	0 11	16 55	1 40	24 32	0 52	25 58	1 59	13 52	1 7	17 36	0 57	15 19	1 15	19 26	16 25	8 10	7 41	9 42		n.a.
T 26	17 46	5n33	2 30	9 5	0 22	17 18	1 25	24 28	0 52	25 57	1 59	13 50	1 7	17 36	0 58	15 19	1 15	19 27	16 24	8 9	7 42	9 38		n.a.
F 27	17 29	11 9	3 24	9 1	0 33	17 41	1 11	24 24	0 52	25 56	1 58	13 47	1 7	17 37	0 58	15 20	1 15	19 27	16 24	8 9	7 43	9 35		n.a.
S 28	17 12	16 26	4 10	8 58	0 44	18 4	0 57	24 21	0 51	25 56	1 58	13 45	1 7	17 37	0 58	15 21	1 15	19 27	16 24	8 8	7 44	9 32		n.a.
S 29	16 55	21 10	4 45	8 58	0 55	18 26	0 42	24 17	0 51	25 55	1 58	13 42	1 7	17 37	0 58	15 21	1 15	19 27	16 23	8 8	7 46	9 28		n.a.
M30	16s37	25n 5	5n 8	8s59	1s 7	18s48	0n28	24s12	0s50	25n55	1n57	13s40	1s 7	17s37	0s58	15n22	1n15	19n28	16n23	8s 8	7s47	9s25		n.a.

Julian Day Number = -2419691.5, Delta T = 156h02m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°55'54, Lahiri = -158°48'54 Julian Calendar 1 Apr. 11338 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11338 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11338 BCE (-11337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 14 25	16♒24'12	10♊40	10♓28	5°R30	13♉59	24°R56	27♒43	14♏50	23°R 3	11♈11	9°R39	10♓33	7♓13	n.a.	T 1
W 2	9 18 22	17°22'49	24°22	10°42	5♒ 0	14°37	24♊54	27°50	14°51	23♌ 1	11°12	9♓37	10°30	7°20	n.a.	W 2
T 3	9 22 18	18°21'28	8♋32	10°50	4°32	15°15	24°52	27°57	14°51	23° 0	11°14	9°34	10°27	7°26	n.a.	T 3
F 4	9 26 15	19°20'09	23° 7	10°R53	4° 5	15°53	24°50	28° 4	14°52	22°58	11°15	9°31	10°23	7°33	n.a.	F 4
S 5	9 30 12	20°18'52	8♌ 2	10°49	3°41	16°30	24°48	28°11	14°52	22°56	11°17	9°29	10°20	7°40	n.a.	S 5
S 6	9 34 8	21°17'37	23°10	10°39	3°18	17° 8	24°47	28°18	14°52	22°55	11°19	9°27	10°17	7°46	n.a.	S 6
M 7	9 38 5	22°16'25	8♍21	10°22	2°58	17°46	24°46	28°25	14°53	22°53	11°20	9°D27	10°14	7°53	n.a.	M 7
T 8	9 42 1	23°15'15	23°25	9°59	2°40	18°23	24°45	28°32	14°53	22°51	11°22	9°27	10°11	8° 0	n.a.	T 8
W 9	9 45 58	24°14'08	8♎15	9°29	2°24	19° 1	24°44	28°39	14°53	22°50	11°24	9°28	10° 8	8° 6	n.a.	W 9
T 10	9 49 55	25°13'03	22°45	8°52	2°11	19°39	24°43	28°46	14°53	22°48	11°26	9°29	10° 4	8°13	n.a.	T 10
F 11	9 53 51	26°12'01	6♏50	8°10	2° 0	20°16	24°43	28°53	14°53	22°46	11°28	9°30	10° 1	8°20	n.a.	F 11
S 12	9 57 48	27°11'02	20°32	7°21	1°51	20°54	24°42	29° 0	14°R53	22°45	11°29	9°31	9°58	8°26	n.a.	S 12
S 13	10 1 44	28°10'05	3♐49	6°27	1°45	21°31	24°D42	29° 7	14°53	22°43	11°31	9°R31	9°55	8°33	n.a.	S 13
M14	10 5 41	29° 9'11	16°45	5°29	1°41	22° 9	24°42	29°14	14°53	22°41	11°33	9°30	9°52	8°39	n.a.	M14
T 15	10 9 38	0♓ 8'20	29°22	4°27	1°D40	22°47	24°43	29°21	14°53	22°40	11°35	9°29	9°49	8°46	n.a.	T 15
W16	10 13 34	1° 7'31	11♉44	3°24	1°40	23°24	24°43	29°28	14°53	22°38	11°37	9°28	9°45	8°53	n.a.	W16
T 17	10 17 31	2° 6'45	23°54	2°20	1°44	24° 2	24°44	29°35	14°53	22°37	11°39	9°27	9°42	8°59	n.a.	T 17
F 18	10 21 27	3° 6'02	5♒54	1°17	1°49	24°39	24°45	29°42	14°52	22°35	11°41	9°26	9°39	9° 6	n.a.	F 18
S 19	10 25 24	4° 5'21	17°48	0°16	1°57	25°17	24°46	29°49	14°52	22°33	11°43	9°26	9°36	9°13	n.a.	S 19
S 20	10 29 20	5° 4'43	29°37	29♒19	2° 7	25°54	24°47	29°56	14°52	22°32	11°45	9°25	9°33	9°19	n.a.	S 20
M21	10 33 17	6° 4'06	11♓24	28°28	2°19	26°32	24°48	0♓ 3	14°51	22°30	11°47	9°D25	9°29	9°26	n.a.	M21
T 22	10 37 14	7° 3'33	23°11	27°44	2°33	27° 9	24°50	0°10	14°51	22°29	11°49	9°25	9°26	9°33	n.a.	T 22
W23	10 41 10	8° 3'01	5♈ 1	27° 8	2°49	27°47	24°52	0°17	14°50	22°27	11°51	9°25	9°23	9°39	n.a.	W23
T 24	10 45 7	9° 2'32	16°55	26°40	3° 7	28°24	24°54	0°24	14°49	22°25	11°53	9°R26	9°20	9°46	n.a.	T 24
F 25	10 49 3	10° 2'05	28°58	26°22	3°27	29° 2	24°56	0°31	14°49	22°24	11°55	9°26	9°17	9°53	n.a.	F 25
S 26	10 53 0	11° 1'41	11♉11	26°D15	3°49	29°39	24°58	0°38	14°48	22°22	11°57	9°25	9°14	9°59	n.a.	S 26
S 27	10 56 56	12° 1'18	23°39	26°17	4°12	0♒17	25° 1	0°45	14°47	22°21	11°59	9°25	9°10	10° 6	n.a.	S 27
M28	11 0 53	13° 0'58	6♊25	26°30	4°38	0°54	25° 4	0°52	14°47	22°19	12° 1	9°25	9° 7	10°13	n.a.	M28
T 29	11 4 49	14° 0'40	19°32	26°52	5° 5	1°31	25° 7	0°59	14°46	22°18	12° 3	9°D25	9° 4	10°19	n.a.	T 29
W30	11 8 46	15° 0'24	3♋ 4	27°25	5°33	2° 9	25°10	1° 6	14°45	22°16	12° 6	9°25	9° 1	10°26	n.a.	W30
T 31	11 12 42	16♓ 0'10	17♋ 1	28♒ 6	6♒ 3	2♒46	25♊13	1♓12	14♏44	22♌15	12♈ 8	9♓26	8♓58	10♓32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s19	27n49	5n15	9s 3	1s19	19s10	0n14	24s 8	0s50	25n54	1n57	13s37	1s 7	17s38	0s58	15n22	1n15	19n28	16n22	8s 9	7s48	9s22		n.a.
W 2	16 1	29 0	5 4	9 8	1 31	19 31	0s 0	24 3	0 50	25 54	1 56	13 35	1 7	17 38	0 58	15 23	1 15	19 28	16 22	8 10	7 49	9 18		n.a.
T 3	15 43	28 22	4 36	9 16	1 43	19 51	0 14	23 59	0 49	25 53	1 56	13 32	1 7	17 38	0 58	15 23	1 15	19 28	16 22	8 11	7 51	9 15		n.a.
F 4	15 24	25 46	3 48	9 27	1 55	20 11	0 27	23 54	0 49	25 53	1 55	13 29	1 6	17 38	0 58	15 24	1 15	19 29	16 21	8 12	7 52	9 12		n.a.
S 5	15 5	21 23	2 45	9 39	2 7	20 30	0 41	23 49	0 48	25 52	1 55	13 27	1 6	17 38	0 58	15 24	1 15	19 29	16 21	8 13	7 53	9 8		n.a.
S 6	14 46	15 32	1 29	9 54	2 19	20 48	0 54	23 43	0 48	25 52	1 55	13 24	1 6	17 39	0 58	15 25	1 15	19 29	16 20	8 14	7 54	9 5		n.a.
M 7	14 26	8 45	0 6	10 11	2 30	21 5	1 6	23 38	0 47	25 51	1 54	13 22	1 6	17 39	0 58	15 25	1 15	19 30	16 20	8 14	7 56	9 2		n.a.
T 8	14 7	1 31	1s16	10 30	2 41	21 21	1 19	23 32	0 47	25 51	1 54	13 19	1 6	17 39	0 58	15 26	1 15	19 30	16 20	8 14	7 57	8 58		n.a.
W 9	13 47	5s41	2 33	10 51	2 52	21 36	1 31	23 26	0 47	25 50	1 53	13 17	1 6	17 39	0 58	15 27	1 15	19 30	16 19	8 13	7 58	8 55		n.a.
T 10	13 27	12 25	3 37	11 14	3 1	21 50	1 42	23 20	0 46	25 50	1 53	13 14	1 6	17 39	0 58	15 27	1 15	19 31	16 19	8 13	7 59	8 51		n.a.
F 11	13 6	18 20	4 27	11 39	3 10	22 4	1 53	23 14	0 46	25 49	1 52	13 11	1 6	17 39	0 58	15 28	1 15	19 31	16 19	8 12	8 0	8 48		n.a.
S 12	12 46	23 8	4 59	12 4	3 17	22 16	2 4	23 8	0 45	25 49	1 52	13 9	1 6	17 39	0 59	15 28	1 15	19 32	16 18	8 12	8 2	8 45		n.a.
S 13	12 25	26 37	5 15	12 30	3 23	22 27	2 14	23 1	0 45	25 48	1 51	13 6	1 6	17 39	0 59	15 29	1 15	19 32	16 18	8 12	8 3	8 41		n.a.
M14	12 4	28 35	5 14	12 57	3 28	22 38	2 23	22 55	0 44	25 48	1 51	13 4	1 6	17 39	0 59	15 29	1 15	19 33	16 18	8 12	8 4	8 38		n.a.
T 15	11 42	29 1	4 58	13 22	3 30	22 47	2 33	22 48	0 44	25 47	1 50	13 1	1 6	17 39	0 59	15 30	1 15	19 33	16 17	8 13	8 5	8 35		n.a.
W16	11 21	27 58	4 28	13 47	3 31	22 55	2 41	22 41	0 43	25 47	1 50	12 59	1 6	17 39	0 59	15 30	1 15	19 34	16 17	8 13	8 7	8 31		n.a.
T 17	10 59	25 36	3 46	14 10	3 30	23 3	2 50	22 34	0 43	25 47	1 50	12 56	1 6	17 39	0 59	15 31	1 15	19 34	16 17	8 14	8 8	8 28		n.a.
F 18	10 37	22 7	2 55	14 30	3 27	23 9	2 58	22 27	0 42	25 46	1 49	12 53	1 5	17 39	0 59	15 31	1 15	19 35	16 16	8 14	8 9	8 24		n.a.
S 19	10 15	17 45	1 57	14 48	3 21	23 14	3 5	22 19	0 42	25 46	1 49	12 51	1 5	17 39	0 59	15 32	1 15	19 35	16 16	8 14	8 10	8 21		n.a.
S 20	9 53	12 45	0 54	15 2	3 14	23 19	3 12	22 12	0 41	25 45	1 48	12 48	1 5	17 39	0 59	15 32	1 15	19 36	16 16	8 14	8 12	8 18		n.a.
M21	9 31	7 18	0n11	15 12	3 6	23 22	3 18	22 4	0 41	25 45	1 48	12 46	1 5	17 39	0 59	15 33	1 15	19 36	16 15	8 14	8 13	8 14		n.a.
T 22	9 8	1 37	1 16	15 18	2 55	23 25	3 25	21 56	0 40	25 45	1 47	12 43	1 5	17 39	0 59	15 33	1 15	19 37	16 15	8 14	8 14	8 11		n.a.
W23	8 46	4n 8	2 17	15 20	2 43	23 27	3 30	21 48	0 40	25 44	1 47	12 40	1 5	17 39	0 59	15 34	1 15	19 37	16 15	8 14	8 15	8 8		n.a.
T 24	8 23	9 47	3 13	15 17	2 30	23 27	3 36	21 39	0 39	25 44	1 46	12 38	1 5	17 39	0 59	15 34	1 15	19 38	16 15	8 14	8 16	8 4		n.a.
F 25	8 0	15 8	4 2	15 10	2 16	23 27	3 41	21 31	0 39	25 44	1 46	12 35	1 5	17 38	0 59	15 35	1 15	19 39	16 14	8 14	8 18	8 1		n.a.
S 26	7 37	19 59	4 40	14 59	2 2	23 26	3 45	21 23	0 38	25 43	1 45	12 33	1 5	17 38	0 59	15 35	1 15	19 39	16 14	8 14	8 19	7 57		n.a.
S 27	7 14	24 5	5 5	14 44	1 46	23 25	3 49	21 14	0 38	25 43	1 45	12 30	1 5	17 38	0 59	15 36	1 15	19 40	16 14	8 14	8 20	7 54		n.a.
M28	6 50	27 8	5 17	14 26	1 31	23 22	3 53	21 5	0 37	25 42	1 45	12 27	1 5	17 38	0 59	15 36	1 15	19 41	16 14	8 14	8 21	7 51		n.a.
T 29	6 27	28 49	5 12	14 3	1 16	23 19	3 57	20 56	0 37	25 42	1 44	12 25	1 5	17 38	1 0	15 37	1 15	19 41	16 13	8 14	8 23	7 47		n.a.
W30	6 3	28 52	4 51	13 38	1 0	23 14	4 0	20 47	0 36	25 42	1 44	12 22	1 5	17 38	1 0	15 37	1 15	19 42	16 13	8 14	8 24	7 44		n.a.
T 31	5s39	27n 6	4n12	13s 9	0s46	23s 9	4s 3	20s38	0s36	25n41	1n43	12s20	1s 5	17s37	1s 0	15n38	1n15	19n43	16n13	8s14	8s25	7s40		n.a.

Julian Day Number = -2419661.5, Delta T = 156h01m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°55'50, Lahiri = -158°48'50 Julian Calendar 1 May 11338 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11338 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11338 BCE (-11337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 16 39	16♓59'58	1♌24	28♒56	6♒35	3♒24	25♊17	1♓19	14°R43	22°R13	12♈10	9♓26	8♓55	10♓39	n.a.	F 1
S 2	11 20 35	17°59'48	16°10	29°54	7° 8	4° 1	25°20	1°26	14♏42	22♌12	12°12	9°27	8°51	10°46	n.a.	S 2
S 3	11 24 32	18°59'40	1♍12	0♓58	7°43	4°38	25°24	1°33	14°41	22°10	12°14	9°28	8°48	10°52	n.a.	S 3
M 4	11 28 28	19°59'35	16°25	2°10	8°19	5°15	25°28	1°40	14°40	22° 9	12°17	9°R28	8°45	10°59	n.a.	M 4
T 5	11 32 25	20°59'31	1♎37	3°27	8°56	5°53	25°33	1°47	14°38	22° 7	12°19	9°27	8°42	11° 6	n.a.	T 5
W 6	11 36 21	21°59'30	16°39	4°48	9°35	6°30	25°37	1°53	14°37	22° 6	12°21	9°26	8°39	11°12	n.a.	W 6
T 7	11 40 18	22°59'32	1♏23	6°15	10°14	7° 7	25°41	2° 0	14°36	22° 5	12°23	9°24	8°35	11°19	n.a.	T 7
F 8	11 44 14	23°59'36	15°43	7°45	10°55	7°45	25°46	2° 7	14°35	22° 3	12°26	9°22	8°32	11°26	n.a.	F 8
S 9	11 48 11	24°59'43	29°35	9°18	11°37	8°22	25°51	2°13	14°33	22° 2	12°28	9°21	8°29	11°32	n.a.	S 9
S 10	11 52 7	25°59'52	12♐59	10°53	12°21	8°59	25°56	2°20	14°32	22° 1	12°30	9°20	8°26	11°39	n.a.	S 10
M11	11 56 4	27° 0'04	25°58	12°31	13° 5	9°36	26° 1	2°27	14°30	21°59	12°33	9°D19	8°23	11°46	n.a.	M11
T 12	12 0 0	28° 0'18	8♑33	14°10	13°50	10°13	26° 7	2°33	14°29	21°58	12°35	9°19	8°20	11°52	n.a.	T 12
W13	12 3 57	29° 0'34	20°50	15°51	14°36	10°51	26°12	2°40	14°27	21°57	12°37	9°20	8°16	11°59	n.a.	W13
T 14	12 7 53	0♈ 0'54	2♒54	17°33	15°23	11°28	26°18	2°46	14°26	21°56	12°40	9°22	8°13	12° 6	n.a.	T 14
F 15	12 11 50	1° 1'15	14°47	19°15	16°11	12° 5	26°24	2°53	14°24	21°54	12°42	9°24	8°10	12°12	n.a.	F 15
S 16	12 15 46	2° 1'39	26°36	20°58	17° 0	12°42	26°30	2°59	14°22	21°53	12°44	9°25	8° 7	12°19	n.a.	S 16
S 17	12 19 43	3° 2'04	8♓22	22°42	17°50	13°19	26°36	3° 6	14°21	21°52	12°47	9°R26	8° 4	12°25	n.a.	S 17
M18	12 23 39	4° 2'33	20°10	24°25	18°41	13°56	26°43	3°12	14°19	21°51	12°49	9°25	8° 0	12°32	n.a.	M18
T 19	12 27 36	5° 3'03	2♈ 1	26° 9	19°32	14°33	26°49	3°18	14°17	21°50	12°51	9°23	7°57	12°39	n.a.	T 19
W20	12 31 32	6° 3'35	13°58	27°52	20°24	15°10	26°56	3°25	14°15	21°49	12°54	9°20	7°54	12°45	n.a.	W20
T 21	12 35 29	7° 4'09	26° 3	29°35	21°17	15°47	27° 3	3°31	14°14	21°48	12°56	9°16	7°51	12°52	n.a.	T 21
F 22	12 39 25	8° 4'46	8♉17	1♈18	22°11	16°24	27°10	3°37	14°12	21°47	12°59	9°11	7°48	12°59	n.a.	F 22
S 23	12 43 21	9° 5'24	20°41	3° 1	23° 5	17° 1	27°17	3°43	14°10	21°46	13° 1	9° 5	7°45	13° 5	n.a.	S 23
S 24	12 47 18	10° 6'04	3♊17	4°44	24° 0	17°38	27°24	3°49	14° 8	21°45	13° 3	9° 1	7°41	13°12	n.a.	S 24
M25	12 51 14	11° 6'46	16° 8	6°25	24°55	18°15	27°32	3°56	14° 6	21°44	13° 6	8°57	7°38	13°19	n.a.	M25
T 26	12 55 11	12° 7'29	29°14	8° 7	25°51	18°52	27°39	4° 2	14° 4	21°43	13° 8	8°54	7°35	13°25	n.a.	T 26
W27	12 59 7	13° 8'14	12♋39	9°48	26°48	19°29	27°47	4° 8	14° 2	21°42	13°10	8°D54	7°32	13°32	n.a.	W27
T 28	13 3 4	14° 9'00	26°24	11°29	27°45	20° 6	27°55	4°14	14° 0	21°41	13°13	8°54	7°29	13°39	n.a.	T 28
F 29	13 7 0	15° 9'48	10♌29	13° 9	28°43	20°42	28° 3	4°19	13°58	21°40	13°15	8°56	7°26	13°45	n.a.	F 29
S 30	13 10 57	16♈10'38	24♌55	14♈49	29♒41	21♒19	28♊11	4♓25	13♏55	21♌39	13♈18	8♓57	7♓22	13♓52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s16	23n33	3n16	12s38	0s31	23s 3	4s 5	20s28	0s35	25n41	1n43	12s17	1s 5	17s37	1s 0	15n38	1n15	19n43	16n13	8s14	8s26	7s37		n.a.
S 2	4 52	18 24	2 6	12 4	0 17	22 57	4 8	20 19	0 35	25 41	1 42	12 15	1 5	17 37	1 0	15 39	1 15	19 44	16 13	8 14	8 27	7 34		n.a.
S 3	4 28	12 2	0 46	11 28	0 4	22 49	4 9	20 9	0 34	25 41	1 42	12 12	1 5	17 37	1 0	15 39	1 15	19 45	16 12	8 13	8 29	7 30		n.a.
M 4	4 4	4 55	0s38	10 50	0n 9	22 41	4 11	19 59	0 33	25 40	1 41	12 10	1 5	17 36	1 0	15 40	1 15	19 46	16 12	8 13	8 30	7 27		n.a.
T 5	3 39	2s29	2 0	10 11	0 21	22 32	4 13	19 49	0 33	25 40	1 41	12 7	1 5	17 36	1 0	15 40	1 14	19 46	16 12	8 14	8 31	7 24		n.a.
W 6	3 15	9 39	3 12	9 30	0 32	22 23	4 14	19 39	0 32	25 40	1 41	12 5	1 5	17 36	1 0	15 40	1 14	19 47	16 12	8 14	8 32	7 20		n.a.
T 7	2 51	16 8	4 9	8 48	0 42	22 12	4 15	19 29	0 32	25 39	1 40	12 2	1 5	17 35	1 0	15 41	1 14	19 48	16 12	8 15	8 34	7 17		n.a.
F 8	2 27	21 34	4 50	8 5	0 52	22 1	4 15	19 19	0 31	25 39	1 40	12 0	1 4	17 35	1 0	15 41	1 14	19 49	16 12	8 15	8 35	7 13		n.a.
S 9	2 2	25 39	5 11	7 21	1 1	21 49	4 15	19 8	0 31	25 39	1 39	11 57	1 4	17 35	1 0	15 42	1 14	19 50	16 12	8 16	8 36	7 10		n.a.
S 10	1 38	28 9	5 15	6 37	1 9	21 37	4 16	18 58	0 30	25 39	1 39	11 55	1 4	17 34	1 0	15 42	1 14	19 50	16 11	8 17	8 37	7 6		n.a.
M11	1 13	29 3	5 3	5 53	1 16	21 24	4 16	18 47	0 29	25 38	1 38	11 52	1 4	17 34	1 0	15 42	1 14	19 51	16 11	8 17	8 38	7 3		n.a.
T 12	0 49	28 22	4 36	5 8	1 22	21 10	4 15	18 36	0 29	25 38	1 38	11 50	1 4	17 33	1 0	15 43	1 14	19 52	16 11	8 17	8 40	7 0		n.a.
W13	0 24	26 18	3 57	4 23	1 28	20 55	4 15	18 25	0 28	25 38	1 38	11 47	1 4	17 33	1 0	15 43	1 14	19 53	16 11	8 16	8 41	6 56		n.a.
T 14	0n 0	23 4	3 8	3 38	1 33	20 40	4 14	18 14	0 28	25 38	1 37	11 45	1 4	17 33	1 0	15 44	1 14	19 54	16 11	8 16	8 42	6 53		n.a.
F 15	0 25	18 55	2 12	2 53	1 37	20 24	4 13	18 3	0 27	25 37	1 37	11 42	1 4	17 32	1 0	15 44	1 14	19 55	16 11	8 15	8 43	6 49		n.a.
S 16	0 50	14 4	1 10	2 8	1 41	20 8	4 12	17 51	0 26	25 37	1 36	11 40	1 4	17 32	1 0	15 44	1 14	19 55	16 11	8 14	8 45	6 46		n.a.
S 17	1 14	8 44	0 6	1 23	1 44	19 51	4 11	17 40	0 26	25 37	1 36	11 38	1 4	17 31	1 1	15 45	1 14	19 56	16 11	8 14	8 46	6 43		n.a.
M18	1 39	3 6	0n59	0 39	1 47	19 33	4 9	17 28	0 25	25 37	1 36	11 35	1 4	17 31	1 1	15 45	1 14	19 57	16 11	8 14	8 47	6 39		n.a.
T 19	2 3	2n40	2 1	0n 5	1 49	19 15	4 8	17 17	0 24	25 36	1 35	11 33	1 4	17 30	1 1	15 45	1 14	19 58	16 11	8 15	8 48	6 36		n.a.
W20	2 28	8 22	2 58	0 48	1 50	18 56	4 6	17 5	0 24	25 36	1 35	11 30	1 4	17 30	1 1	15 46	1 14	19 59	16 11	8 16	8 49	6 32		n.a.
T 21	2 53	13 50	3 48	1 31	1 51	18 37	4 4	16 53	0 23	25 36	1 34	11 28	1 4	17 29	1 1	15 46	1 14	20 0	16 11	8 18	8 51	6 29		n.a.
F 22	3 17	18 50	4 28	2 14	1 51	18 17	4 2	16 41	0 22	25 36	1 34	11 26	1 4	17 29	1 1	15 46	1 14	20 1	16 11	8 20	8 52	6 26		n.a.
S 23	3 42	23 8	4 56	2 55	1 51	17 56	4 0	16 29	0 22	25 36	1 34	11 24	1 4	17 28	1 1	15 47	1 14	20 2	16 11	8 22	8 53	6 22		n.a.
S 24	4 6	26 26	5 10	3 37	1 51	17 35	3 58	16 17	0 21	25 35	1 33	11 21	1 4	17 27	1 1	15 47	1 14	20 3	16 11	8 24	8 54	6 19		n.a.
M25	4 30	28 27	5 9	4 17	1 50	17 14	3 55	16 5	0 20	25 35	1 33	11 19	1 4	17 27	1 1	15 47	1 14	20 4	16 11	8 25	8 55	6 15		n.a.
T 26	4 55	28 56	4 53	4 58	1 49	16 52	3 52	15 52	0 20	25 35	1 32	11 17	1 4	17 26	1 1	15 47	1 14	20 5	16 11	8 26	8 57	6 12		n.a.
W27	5 19	27 45	4 20	5 37	1 47	16 29	3 50	15 40	0 19	25 35	1 32	11 14	1 4	17 26	1 1	15 48	1 13	20 6	16 11	8 27	8 58	6 8		n.a.
T 28	5 43	24 52	3 31	6 16	1 45	16 6	3 47	15 27	0 18	25 34	1 32	11 12	1 4	17 25	1 1	15 48	1 13	20 7	16 11	8 26	8 59	6 5		n.a.
F 29	6 7	20 27	2 29	6 54	1 43	15 42	3 44	15 15	0 18	25 34	1 31	11 10	1 4	17 24	1 1	15 48	1 13	20 8	16 11	8 26	9 0	6 2		n.a.
S 30	6n31	14n44	1n16	7n31	1n41	15s18	3s41	15s 2	0s17	25n34	1n31	11s 8	1s 4	17s24	1s 1	15n48	1n13	20n 9	16n11	8s25	9s 1	5s58		n.a.

Julian Day Number = -2419630.5, Delta T = 156h01m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°55'46, Lahiri = -158°48'46 Julian Calendar 1 June 11338 BCE == Greg. Calendar 6 March 11338 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11338 BCE (-11337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 14 53	17♈11'28	9♍38	16♈28	0♓40	21♒56	28♊20	4♓31	13°R53	21°R39	13♈20	8°R58	7♓19	13♓59	n.a.	S 1
M 2	13 18 49	18°12'20	24°34	18° 7	1°39	22°33	28°28	4°37	13♏51	21♑38	13°22	8♓57	7°16	14° 5	n.a.	M 2
T 3	13 22 46	19°13'14	9♎35	19°45	2°39	23° 9	28°37	4°42	13°49	21°37	13°25	8°54	7°13	14°12	n.a.	T 3
W 4	13 26 42	20°14'10	24°33	21°23	3°39	23°46	28°45	4°48	13°47	21°36	13°27	8°49	7°10	14°18	n.a.	W 4
T 5	13 30 39	21°15'07	9♏19	23° 1	4°40	24°23	28°54	4°54	13°44	21°36	13°30	8°42	7° 6	14°25	n.a.	T 5
F 6	13 34 35	22°16'06	23°45	24°38	5°41	24°59	29° 3	4°59	13°42	21°35	13°32	8°35	7° 3	14°32	n.a.	F 6
S 7	13 38 32	23°17'07	7♐46	26°15	6°42	25°36	29°12	5° 4	13°40	21°34	13°34	8°28	7° 0	14°38	n.a.	S 7
S 8	13 42 28	24°18'09	21°18	27°51	7°44	26°12	29°21	5°10	13°37	21°34	13°37	8°22	6°57	14°45	n.a.	S 8
M 9	13 46 25	25°19'13	4♑23	29°27	8°47	26°49	29°31	5°15	13°35	21°33	13°39	8°18	6°54	14°52	n.a.	M 9
T 10	13 50 21	26°20'19	17° 3	1♉ 3	9°50	27°26	29°40	5°20	13°33	21°33	13°41	8°15	6°51	14°58	n.a.	T 10
W11	13 54 17	27°21'27	29°21	2°38	10°53	28° 2	29°50	5°26	13°30	21°32	13°44	8°D15	6°47	15° 5	n.a.	W11
T 12	13 58 14	28°22'36	11♒24	4°13	11°56	28°38	29°59	5°31	13°28	21°32	13°46	8°16	6°44	15°12	n.a.	T 12
F 13	14 2 10	29°23'47	23°16	5°48	13° 0	29°15	0♋ 9	5°36	13°25	21°32	13°48	8°17	6°41	15°18	n.a.	F 13
S 14	14 6 7	0♉24'59	5♓ 3	7°22	14° 4	29°51	0°19	5°41	13°23	21°31	13°51	8°R18	6°38	15°25	n.a.	S 14
S 15	14 10 3	1°26'13	16°49	8°56	15° 9	0♓28	0°29	5°46	13°21	21°31	13°53	8°17	6°35	15°32	n.a.	S 15
M16	14 14 0	2°27'28	28°39	10°30	16°14	1° 4	0°39	5°51	13°18	21°31	13°55	8°15	6°31	15°38	n.a.	M16
T 17	14 17 56	3°28'45	10♈36	12° 4	17°19	1°40	0°50	5°55	13°16	21°30	13°58	8°10	6°28	15°45	n.a.	T 17
W18	14 21 52	4°30'03	22°43	13°37	18°24	2°17	1° 0	6° 0	13°13	21°30	14° 0	8° 2	6°25	15°52	n.a.	W18
T 19	14 25 49	5°31'22	5♉ 2	15°10	19°30	2°53	1°11	6° 5	13°11	21°30	14° 2	7°53	6°22	15°58	n.a.	T 19
F 20	14 29 45	6°32'42	17°32	16°43	20°36	3°29	1°21	6° 9	13° 8	21°30	14° 4	7°41	6°19	16° 5	n.a.	F 20
S 21	14 33 42	7°34'03	0♊15	18°16	21°42	4° 5	1°32	6°14	13° 6	21°30	14° 7	7°30	6°16	16°12	n.a.	S 21
S 22	14 37 38	8°35'25	13°10	19°48	22°49	4°41	1°43	6°18	13° 3	21°30	14° 9	7°19	6°12	16°18	n.a.	S 22
M23	14 41 35	9°36'48	26°16	21°20	23°56	5°17	1°54	6°23	13° 1	21°29	14°11	7°10	6° 9	16°25	n.a.	M23
T 24	14 45 31	10°38'12	9♋34	22°52	25° 3	5°53	2° 5	6°27	12°58	21°D29	14°13	7° 3	6° 6	16°31	n.a.	T 24
W25	14 49 28	11°39'36	23° 3	24°24	26°10	6°29	2°16	6°31	12°55	21°29	14°15	6°59	6° 3	16°38	n.a.	W25
T 26	14 53 24	12°41'01	6♌45	25°55	27°18	7° 5	2°27	6°35	12°53	21°29	14°18	6°57	6° 0	16°45	n.a.	T 26
F 27	14 57 21	13°42'26	20°39	27°26	28°25	7°41	2°38	6°39	12°50	21°30	14°20	6°D57	5°57	16°51	n.a.	F 27
S 28	15 1 17	14°43'52	4♍47	28°57	29°33	8°17	2°49	6°43	12°48	21°30	14°22	6°R58	5°53	16°58	n.a.	S 28
S 29	15 5 13	15°45'17	19° 7	0♊28	0♈41	8°53	3° 1	6°47	12°45	21°30	14°24	6°57	5°50	17° 5	n.a.	S 29
M30	15 9 10	16°46'44	3♎37	1°58	1°50	9°28	3°12	6°51	12°43	21°30	14°26	6°54	5°47	17°11	n.a.	M30
T 31	15 13 6	17♉48'10	18♎14	3♊27	2♈58	10♓ 4	3♋24	6♓54	12♏40	21♑30	14♈28	6♓49	5♓44	17♓18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n55	8n 6	0s 4	8n 8	1n38	14s54	3s38	14s49	0s16	25n34	1n31	11s 6	1s 4	17s23	1s 1	15n48	1n13	20n10	16n11	8s25	9s 3	5s55		n.a.
M 2	7 19	0 56	1 24	8 44	1 35	14 29	3 34	14 36	0 16	25 33	1 30	11 3	1 4	17 23	1 1	15 49	1 13	20 11	16 11	8 25	9 4	5 51		n.a.
T 3	7 43	6s19	2 38	9 19	1 31	14 4	3 31	14 23	0 15	25 33	1 30	11 1	1 4	17 22	1 1	15 49	1 13	20 12	16 11	8 27	9 5	5 48		n.a.
W 4	8 6	13 11	3 42	9 54	1 28	13 38	3 27	14 10	0 14	25 33	1 30	10 59	1 4	17 21	1 1	15 49	1 13	20 13	16 11	8 28	9 6	5 44		n.a.
T 5	8 30	19 12	4 29	10 28	1 24	13 12	3 24	13 57	0 13	25 33	1 29	10 57	1 4	17 21	1 1	15 49	1 13	20 14	16 11	8 31	9 8	5 41		n.a.
F 6	8 53	24 0	4 58	11 1	1 20	12 45	3 20	13 44	0 13	25 32	1 29	10 55	1 4	17 20	1 1	15 49	1 13	20 15	16 11	8 34	9 9	5 38		n.a.
S 7	9 16	27 14	5 8	11 33	1 15	12 18	3 17	13 30	0 12	25 32	1 29	10 53	1 4	17 19	1 1	15 50	1 13	20 16	16 11	8 36	9 10	5 34		n.a.
S 8	9 39	28 46	5 1	12 5	1 11	11 51	3 13	13 17	0 11	25 32	1 28	10 51	1 4	17 19	1 1	15 50	1 13	20 17	16 11	8 39	9 11	5 31		n.a.
M 9	10 2	28 36	4 37	12 35	1 6	11 23	3 9	13 3	0 10	25 31	1 28	10 49	1 4	17 18	1 1	15 50	1 13	20 18	16 12	8 40	9 12	5 27		n.a.
T 10	10 25	26 55	4 1	13 5	1 1	10 55	3 5	12 50	0 9	25 31	1 27	10 47	1 4	17 17	1 1	15 50	1 13	20 19	16 12	8 41	9 14	5 24		n.a.
W11	10 48	23 59	3 14	13 35	0 56	10 27	3 1	12 36	0 9	25 31	1 27	10 45	1 4	17 16	1 1	15 50	1 13	20 21	16 12	8 41	9 15	5 20		n.a.
T 12	11 10	20 2	2 20	14 3	0 51	9 58	2 57	12 22	0 8	25 30	1 27	10 43	1 4	17 16	1 1	15 50	1 13	20 22	16 12	8 41	9 16	5 17		n.a.
F 13	11 32	15 22	1 20	14 31	0 46	9 29	2 53	12 9	0 7	25 30	1 27	10 41	1 4	17 15	1 1	15 50	1 13	20 23	16 12	8 41	9 17	5 14		n.a.
S 14	11 54	10 10	0 17	14 57	0 40	9 0	2 49	11 55	0 6	25 30	1 26	10 39	1 4	17 14	1 1	15 50	1 13	20 24	16 12	8 40	9 18	5 10		n.a.
S 15	12 16	4 38	0n46	15 23	0 35	8 31	2 44	11 41	0 5	25 29	1 26	10 38	1 4	17 14	1 1	15 50	1 12	20 25	16 12	8 40	9 20	5 7		n.a.
M16	12 38	1n 5	1 47	15 49	0 29	8 1	2 40	11 27	0 5	25 29	1 26	10 36	1 4	17 13	1 2	15 50	1 12	20 26	16 13	8 41	9 21	5 3		n.a.
T 17	13 0	6 48	2 44	16 13	0 23	7 31	2 36	11 13	0 4	25 29	1 25	10 34	1 4	17 12	1 2	15 50	1 12	20 27	16 13	8 43	9 22	5 0		n.a.
W18	13 21	12 22	3 34	16 36	0 17	7 1	2 31	10 59	0 3	25 28	1 25	10 32	1 4	17 11	1 2	15 50	1 12	20 28	16 13	8 46	9 23	4 56		n.a.
T 19	13 42	17 32	4 15	16 59	0 11	6 30	2 27	10 45	0 2	25 28	1 25	10 30	1 4	17 10	1 2	15 50	1 12	20 29	16 13	8 50	9 24	4 53		n.a.
F 20	14 3	22 3	4 45	17 21	0 5	5 59	2 22	10 30	0 1	25 28	1 24	10 29	1 4	17 10	1 2	15 50	1 12	20 30	16 14	8 54	9 26	4 50		n.a.
S 21	14 23	25 37	5 1	17 41	0s 1	5 29	2 18	10 16	0 0	25 27	1 24	10 27	1 4	17 9	1 2	15 50	1 12	20 32	16 14	8 59	9 27	4 46		n.a.
S 22	14 44	27 57	5 2	18 1	0 8	4 57	2 14	10 2	0n 1	25 27	1 24	10 25	1 4	17 8	1 2	15 50	1 12	20 33	16 14	9 3	9 28	4 43		n.a.
M23	15 4	28 47	4 47	18 20	0 14	4 26	2 9	9 48	0 1	25 26	1 23	10 24	1 4	17 7	1 2	15 50	1 12	20 34	16 14	9 6	9 29	4 39		n.a.
T 24	15 24	27 58	4 16	18 38	0 20	3 55	2 5	9 33	0 2	25 26	1 23	10 22	1 4	17 7	1 2	15 50	1 12	20 35	16 15	9 9	9 30	4 36		n.a.
W25	15 43	25 30	3 31	18 56	0 27	3 23	2 0	9 19	0 3	25 25	1 23	10 21	1 4	17 6	1 2	15 50	1 12	20 36	16 15	9 10	9 32	4 32		n.a.
T 26	16 2	21 32	2 33	19 12	0 33	2 52	1 55	9 4	0 4	25 25	1 23	10 19	1 4	17 5	1 2	15 50	1 12	20 37	16 15	9 11	9 33	4 29		n.a.
F 27	16 21	16 20	1 26	19 27	0 40	2 20	1 51	8 50	0 5	25 24	1 22	10 18	1 4	17 4	1 2	15 50	1 12	20 38	16 15	9 11	9 34	4 25		n.a.
S 28	16 40	10 11	0 12	19 42	0 46	1 48	1 46	8 35	0 6	25 24	1 22	10 16	1 4	17 3	1 2	15 50	1 12	20 39	16 16	9 11	9 35	4 22		n.a.
S 29	16 58	3 26	1s 4	19 55	0 52	1 16	1 42	8 21	0 7	25 23	1 22	10 15	1 4	17 3	1 2	15 50	1 12	20 41	16 16	9 11	9 36	4 19		n.a.
M30	17 17	3s33	2 16	20 8	0 59	0 44	1 37	8 6	0 8	25 23	1 21	10 13	1 4	17 2	1 2	15 50	1 12	20 42	16 16	9 12	9 38	4 15		n.a.
T 31	17n34	10s24	3s20	20n20	1s 5	0s12	1s33	7s51	0n 9	25n22	1n21	10s12	1s 5	17s 1	1s 2	15n50	1n12	20n43	16n17	9s14	9s39	4s12		n.a.

Julian Day Number = -2419600.5, Delta T = 156h01m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°55'42, Lahiri = -158°48'42 Julian Calendar 1 July 11338 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11338 BCE

The year -11337 astronomical counting style corresponds to year 11338 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11338 BCE (-11337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 17 3	18♉49'37	2♏51	4♊56	4♈ 7	10♓40	3♋36	6♓58	12°R38	21♑30	14♈30	6°R41	5♓41	17♓25	n.a.	W 1
T 2	15 20 59	19°51'04	17°20	6°25	5°16	11°15	3°47	7° 1	12♏35	21°31	14°32	6♓30	5°37	17°31	n.a.	T 2
F 3	15 24 56	20°52'33	1♐37	7°53	6°25	11°51	3°59	7° 5	12°33	21°31	14°34	6°18	5°34	17°38	n.a.	F 3
S 4	15 28 52	21°54'01	15°33	9°20	7°34	12°26	4°11	7° 8	12°30	21°31	14°36	6° 6	5°31	17°45	n.a.	S 4
S 5	15 32 49	22°55'30	29° 5	10°46	8°44	13° 2	4°23	7°11	12°28	21°32	14°38	5°55	5°28	17°51	n.a.	S 5
M 6	15 36 45	23°57'00	12♑12	12°11	9°54	13°37	4°35	7°15	12°25	21°32	14°40	5°46	5°25	17°58	n.a.	M 6
T 7	15 40 42	24°58'30	24°56	13°35	11° 3	14°12	4°48	7°18	12°23	21°33	14°42	5°40	5°22	18° 5	n.a.	T 7
W 8	15 44 38	26° 0'01	7♒17	14°57	12°13	14°48	5° 0	7°21	12°20	21°33	14°44	5°36	5°18	18°11	n.a.	W 8
T 9	15 48 35	27° 1'32	19°22	16°18	13°23	15°23	5°12	7°23	12°18	21°34	14°46	5°35	5°15	18°18	n.a.	T 9
F 10	15 52 31	28° 3'03	1♓16	17°36	14°34	15°58	5°24	7°26	12°16	21°34	14°48	5°35	5°12	18°25	n.a.	F 10
S 11	15 56 28	29° 4'35	13° 4	18°53	15°44	16°33	5°37	7°29	12°13	21°35	14°50	5°35	5° 9	18°31	n.a.	S 11
S 12	16 0 24	0♊ 6'07	24°51	20° 6	16°55	17° 8	5°49	7°32	12°11	21°36	14°52	5°33	5° 6	18°38	n.a.	S 12
M13	16 4 21	1° 7'39	6♈43	21°17	18° 5	17°43	6° 2	7°34	12° 8	21°36	14°54	5°30	5° 3	18°44	n.a.	M13
T 14	16 8 17	2° 9'11	18°45	22°24	19°16	18°18	6°15	7°36	12° 6	21°37	14°55	5°24	4°59	18°51	n.a.	T 14
W15	16 12 14	3°10'44	1♉ 0	23°26	20°27	18°53	6°27	7°39	12° 4	21°38	14°57	5°15	4°56	18°58	n.a.	W15
T 16	16 16 10	4°12'17	13°31	24°24	21°38	19°28	6°40	7°41	12° 1	21°38	14°59	5° 3	4°53	19° 4	n.a.	T 16
F 17	16 20 7	5°13'50	26°18	25°16	22°50	20° 2	6°53	7°43	11°59	21°39	15° 1	4°49	4°50	19°11	n.a.	F 17
S 18	16 24 3	6°15'22	9♊22	26° 2	24° 1	20°37	7° 6	7°45	11°57	21°40	15° 2	4°35	4°47	19°18	n.a.	S 18
S 19	16 28 0	7°16'55	22°40	26°41	25°12	21°11	7°19	7°47	11°55	21°41	15° 4	4°22	4°43	19°24	n.a.	S 19
M20	16 31 57	8°18'27	6♋11	27°11	26°24	21°46	7°32	7°49	11°52	21°42	15° 6	4°10	4°40	19°31	n.a.	M20
T 21	16 35 53	9°19'58	19°51	27°33	27°35	22°20	7°45	7°51	11°50	21°43	15° 7	4° 1	4°37	19°38	n.a.	T 21
W22	16 39 50	10°21'29	3♌39	27°45	28°47	22°55	7°58	7°52	11°48	21°44	15° 9	3°56	4°34	19°44	n.a.	W22
T 23	16 43 46	11°22'59	17°33	27°R46	29°59	23°29	8°11	7°54	11°46	21°45	15°10	3°53	4°31	19°51	n.a.	T 23
F 24	16 47 43	12°24'28	1♍31	27°36	1♉11	24° 3	8°24	7°55	11°44	21°46	15°12	3°D53	4°28	19°58	n.a.	F 24
S 25	16 51 39	13°25'57	15°34	27°14	2°23	24°37	8°37	7°56	11°42	21°47	15°13	3°R53	4°24	20° 4	n.a.	S 25
S 26	16 55 36	14°27'24	29°40	26°41	3°35	25°11	8°51	7°58	11°40	21°48	15°15	3°52	4°21	20°11	n.a.	S 26
M27	16 59 33	15°28'51	13♎49	25°56	4°47	25°45	9° 4	7°59	11°38	21°49	15°16	3°49	4°18	20°18	n.a.	M27
T 28	17 3 29	16°30'17	27°59	25° 0	5°59	26°19	9°17	8° 0	11°36	21°50	15°18	3°44	4°15	20°24	n.a.	T 28
W29	17 7 26	17°31'41	12♏ 7	23°55	7°11	26°53	9°31	8° 1	11°34	21°51	15°19	3°36	4°12	20°31	n.a.	W29
T 30	17 11 22	18°33'05	26°10	22°43	8°24	27°26	9°44	8° 1	11°32	21°53	15°21	3°25	4° 9	20°38	n.a.	T 30
F 31	17 15 19	19♊34'28	10♐ 2	21♊26	9♉36	28♓ 0	9♋58	8♓ 2	11♏30	21♑54	15♈22	3♓13	4♓ 5	20♓44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n52	16s41	4s11	20n30	1s11	0n20	1s28	7s36	0n10	25n22	1n21	10s10	1s 5	17s 0	1s 2	15n50	1n12	20n44	16n17	9s17	9s40	4s 8		n.a.
T 2	18 9	21 59	4 44	20 40	1 18	0 52	1 23	7 22	0 11	25 21	1 21	10 9	1 5	17 0	1 2	15 49	1 11	20 45	16 17	9 21	9 41	4 5		n.a.
F 3	18 26	25 54	5 0	20 49	1 24	1 25	1 19	7 7	0 12	25 20	1 20	10 8	1 5	16 59	1 2	15 49	1 11	20 46	16 18	9 26	9 42	4 1		n.a.
S 4	18 42	28 10	4 57	20 57	1 29	1 57	1 14	6 52	0 13	25 20	1 20	10 7	1 5	16 58	1 2	15 49	1 11	20 47	16 18	9 31	9 44	3 58		n.a.
S 5	18 59	28 40	4 37	21 4	1 35	2 29	1 10	6 37	0 14	25 19	1 20	10 5	1 5	16 57	1 2	15 49	1 11	20 48	16 18	9 35	9 45	3 54		n.a.
M 6	19 14	27 31	4 3	21 11	1 41	3 1	1 5	6 22	0 15	25 18	1 20	10 4	1 5	16 56	1 2	15 49	1 11	20 50	16 19	9 38	9 46	3 51		n.a.
T 7	19 30	24 56	3 17	21 16	1 46	3 33	1 1	6 8	0 16	25 18	1 19	10 3	1 5	16 56	1 2	15 48	1 11	20 51	16 19	9 40	9 47	3 47		n.a.
W 8	19 45	21 14	2 24	21 21	1 51	4 5	0 56	5 53	0 17	25 17	1 19	10 2	1 5	16 55	1 2	15 48	1 11	20 52	16 19	9 42	9 48	3 44		n.a.
T 9	20 0	16 44	1 25	21 25	1 56	4 37	0 52	5 38	0 18	25 16	1 19	10 1	1 5	16 54	1 2	15 48	1 11	20 53	16 20	9 42	9 50	3 41		n.a.
F 10	20 14	11 39	0 23	21 28	2 0	5 9	0 47	5 23	0 19	25 15	1 19	10 0	1 5	16 53	1 2	15 48	1 11	20 54	16 20	9 42	9 51	3 37		n.a.
S 11	20 28	6 13	0n39	21 31	2 4	5 41	0 43	5 8	0 20	25 15	1 18	9 59	1 5	16 53	1 2	15 47	1 11	20 55	16 21	9 42	9 52	3 34		n.a.
S 12	20 41	0 34	1 40	21 34	2 7	6 13	0 39	4 53	0 21	25 14	1 18	9 58	1 5	16 52	1 2	15 47	1 11	20 56	16 21	9 43	9 53	3 30		n.a.
M13	20 55	5n 7	2 37	21 36	2 10	6 45	0 34	4 38	0 23	25 13	1 18	9 57	1 5	16 51	1 2	15 47	1 11	20 57	16 21	9 44	9 54	3 27		n.a.
T 14	21 7	10 42	3 27	21 38	2 13	7 16	0 30	4 23	0 24	25 12	1 18	9 56	1 5	16 50	1 2	15 47	1 11	20 59	16 22	9 46	9 56	3 23		n.a.
W15	21 20	15 59	4 8	21 40	2 14	7 48	0 26	4 8	0 25	25 11	1 17	9 55	1 5	16 50	1 2	15 46	1 11	21 0	16 22	9 50	9 57	3 20		n.a.
T 16	21 32	20 43	4 39	21 42	2 15	8 19	0 22	3 53	0 26	25 10	1 17	9 54	1 5	16 49	1 2	15 46	1 11	21 1	16 23	9 54	9 58	3 16		n.a.
F 17	21 43	24 37	4 56	21 44	2 15	8 50	0 18	3 38	0 27	25 10	1 17	9 54	1 5	16 48	1 2	15 46	1 11	21 2	16 23	9 59	9 59	3 13		n.a.
S 18	21 54	27 20	4 58	21 47	2 13	9 21	0 13	3 23	0 28	25 9	1 17	9 53	1 5	16 47	1 2	15 45	1 11	21 3	16 23	10 5	10 0	3 10		n.a.
S 19	22 5	28 35	4 44	21 50	2 11	9 51	0 9	3 8	0 30	25 8	1 17	9 52	1 5	16 47	1 2	15 45	1 10	21 4	16 24	10 10	10 2	3 6		n.a.
M20	22 15	28 9	4 14	21 54	2 7	10 22	0 5	2 53	0 31	25 7	1 16	9 52	1 5	16 46	1 2	15 45	1 10	21 5	16 24	10 14	10 3	3 3		n.a.
T 21	22 25	26 0	3 30	22 0	2 2	10 52	0 1	2 38	0 32	25 6	1 16	9 51	1 5	16 45	1 2	15 44	1 10	21 6	16 25	10 17	10 4	2 59		n.a.
W22	22 34	22 18	2 32	22 7	1 56	11 22	0n 2	2 23	0 33	25 5	1 16	9 50	1 5	16 45	1 2	15 44	1 10	21 7	16 25	10 19	10 5	2 56		n.a.
T 23	22 43	17 19	1 25	22 15	1 48	11 51	0 6	2 8	0 34	25 4	1 16	9 50	1 5	16 44	1 2	15 44	1 10	21 8	16 26	10 20	10 6	2 52		n.a.
F 24	22 52	11 24	0 12	22 24	1 38	12 21	0 10	1 53	0 36	25 3	1 16	9 49	1 5	16 43	1 2	15 43	1 10	21 9	16 26	10 21	10 7	2 49		n.a.
S 25	23 0	4 54	1s 1	22 35	1 27	12 50	0 14	1 38	0 37	25 2	1 15	9 49	1 5	16 42	1 2	15 43	1 10	21 10	16 27	10 21	10 9	2 45		n.a.
S 26	23 7	1s52	2 12	22 48	1 13	13 18	0 17	1 23	0 38	25 0	1 15	9 48	1 5	16 42	1 2	15 42	1 10	21 11	16 27	10 21	10 10	2 42		n.a.
M27	23 14	8 33	3 14	23 1	0 58	13 47	0 21	1 8	0 40	24 59	1 15	9 48	1 5	16 41	1 1	15 42	1 10	21 12	16 28	10 22	10 11	2 38		n.a.
T 28	23 21	14 49	4 5	23 16	0 42	14 15	0 25	0 53	0 41	24 58	1 15	9 48	1 5	16 41	1 1	15 42	1 10	21 13	16 28	10 24	10 12	2 35		n.a.
W29	23 27	20 18	4 40	23 31	0 24	14 42	0 28	0 38	0 42	24 57	1 15	9 47	1 5	16 40	1 1	15 41	1 10	21 15	16 29	10 27	10 13	2 32		n.a.
T 30	23 33	24 37	4 58	23 45	0 6	15 10	0 31	0 23	0 44	24 56	1 14	9 47	1 5	16 39	1 1	15 41	1 10	21 16	16 29	10 31	10 15	2 28		n.a.
F 31	23n38	27s27	4s58	24n 0	0n13	15n37	0n35	0s 8	0n45	24n55	1n14	9s47	1s 5	16s39	1s 1	15n40	1n10	21n17	16n30	10s35	10s16	2s25		n.a.

Julian Day Number = -2419569.5, Delta T = 156h01m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°55'38, Lahiri = -158°48'38 Julian Calendar 1 Aug. 11338 BCE == Greg. Calendar 6 May 11338 BCE

The year -11337 astronomical counting style corresponds to year 11338 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11338 BCE (-11337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 19 15	20♊35'50	23♐39	20°R 6	10♉49	28♓33	10♋11	8♓ 3	11°R28	21♌55	15♈23	3°R 0	4♓ 2	20♓51	n.a.	S 1
S 2	17 23 12	21°37'12	6♑59	18♊45	12° 1	29° 7	10°25	8° 3	11♏27	21°56	15°24	2♓49	3°59	20°58	n.a.	S 2
M 3	17 27 9	22°38'32	19°59	17°28	13°14	29°40	10°38	8° 4	11°25	21°58	15°26	2°39	3°56	21° 4	n.a.	M 3
T 4	17 31 5	23°39'52	2♒38	16°15	14°27	0♈13	10°52	8° 4	11°23	21°59	15°27	2°32	3°53	21°11	n.a.	T 4
W 5	17 35 2	24°41'11	14°59	15° 9	15°39	0°46	11° 5	8° 4	11°21	22° 1	15°28	2°28	3°49	21°18	n.a.	W 5
T 6	17 38 59	25°42'29	27° 5	14°11	16°52	1°19	11°19	8°R 4	11°20	22° 2	15°29	2°D27	3°46	21°24	n.a.	T 6
F 7	17 42 55	26°43'46	9♓ 0	13°22	18° 5	1°52	11°33	8° 4	11°18	22° 3	15°30	2°27	3°43	21°31	n.a.	F 7
S 8	17 46 52	27°45'02	20°49	12°43	19°18	2°25	11°47	8° 4	11°17	22° 5	15°31	2°27	3°40	21°37	n.a.	S 8
S 9	17 50 48	28°46'17	2♈37	12°14	20°31	2°57	12° 0	8° 4	11°15	22° 6	15°32	2°R28	3°37	21°44	n.a.	S 9
M10	17 54 45	29°47'31	14°31	11°54	21°44	3°30	12°14	8° 3	11°14	22° 8	15°33	2°26	3°34	21°51	n.a.	M10
T 11	17 58 42	0♋48'45	26°34	11°44	22°57	4° 2	12°28	8° 3	11°12	22° 9	15°34	2°23	3°30	21°57	n.a.	T 11
W12	18 2 38	1°49'57	8♉52	11°D42	24°10	4°34	12°42	8° 2	11°11	22°11	15°35	2°17	3°27	22° 4	n.a.	W12
T 13	18 6 35	2°51'08	21°29	11°49	25°23	5° 6	12°55	8° 2	11°10	22°13	15°36	2° 9	3°24	22°11	n.a.	T 13
F 14	18 10 32	3°52'19	4♊27	12° 4	26°36	5°38	13° 9	8° 1	11° 8	22°14	15°37	1°59	3°21	22°17	n.a.	F 14
S 15	18 14 28	4°53'28	17°46	12°25	27°49	6°10	13°23	8° 0	11° 7	22°16	15°38	1°48	3°18	22°24	n.a.	S 15
S 16	18 18 25	5°54'35	1♋24	12°53	29° 2	6°42	13°37	7°59	11° 6	22°18	15°39	1°38	3°15	22°31	n.a.	S 16
M17	18 22 21	6°55'42	15°20	13°27	0♊16	7°14	13°51	7°58	11° 5	22°19	15°40	1°29	3°11	22°37	n.a.	M17
T 18	18 26 18	7°56'46	29°27	14° 6	1°29	7°45	14° 5	7°57	11° 4	22°21	15°40	1°23	3° 8	22°44	n.a.	T 18
W19	18 30 15	8°57'49	13♌42	14°50	2°42	8°16	14°19	7°56	11° 3	22°23	15°41	1°19	3° 5	22°51	n.a.	W19
T 20	18 34 11	9°58'50	28° 1	15°38	3°55	8°48	14°33	7°54	11° 2	22°24	15°42	1°D18	3° 2	22°57	n.a.	T 20
F 21	18 38 8	10°59'50	12♍18	16°30	5° 9	9°19	14°47	7°53	11° 1	22°26	15°42	1°18	2°59	23° 4	n.a.	F 21
S 22	18 42 5	12° 0'47	26°31	17°25	6°22	9°49	15° 1	7°51	11° 0	22°28	15°43	1°19	2°55	23°11	n.a.	S 22
S 23	18 46 1	13° 1'42	10♎39	18°24	7°35	10°20	15°15	7°50	10°59	22°30	15°43	1°R20	2°52	23°17	n.a.	S 23
M24	18 49 58	14° 2'36	24°41	19°25	8°49	10°51	15°28	7°48	10°58	22°32	15°44	1°19	2°49	23°24	n.a.	M24
T 25	18 53 55	15° 3'27	8♏34	20°29	10° 2	11°21	15°42	7°46	10°57	22°34	15°44	1°17	2°46	23°31	n.a.	T 25
W26	18 57 51	16° 4'16	22°20	21°35	11°15	11°51	15°56	7°44	10°57	22°36	15°45	1°12	2°43	23°37	n.a.	W26
T 27	19 1 48	17° 5'04	5♐55	22°44	12°29	12°21	16°10	7°42	10°56	22°37	15°45	1° 6	2°40	23°44	n.a.	T 27
F 28	19 5 45	18° 5'49	19°20	23°54	13°42	12°51	16°24	7°40	10°55	22°39	15°46	0°59	2°36	23°51	n.a.	F 28
S 29	19 9 41	19° 6'32	2♑31	25° 7	14°55	13°21	16°38	7°38	10°55	22°41	15°46	0°51	2°33	23°57	n.a.	S 29
S 30	19 13 38	20♋ 7'14	15♑29	26♊21	16♊ 9	13♈50	16♋52	7♓36	10♏54	22♌43	15♈46	0♓44	2♓30	24♓ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n42	28s35	4s42	24n13	0n32	16n 3	0n38	0n 7	0n46	24n53	1n14	9s47	1s 6	16s38	1s 1	15n40	1n10	21n18	16n30	10s40	10s17	2s21		n.a.
S 2	23 47	28 1	4 9	24 25	0 51	16 29	0 41	0 22	0 48	24 52	1 14	9 46	1 6	16 37	1 1	15 39	1 10	21 19	16 31	10 44	10 18	2 18		n.a.
M 3	23 50	25 54	3 25	24 36	1 9	16 55	0 44	0 37	0 49	24 51	1 14	9 46	1 6	16 37	1 1	15 39	1 10	21 19	16 31	10 48	10 19	2 14		n.a.
T 4	23 54	22 32	2 31	24 45	1 26	17 20	0 47	0 52	0 51	24 50	1 14	9 46	1 6	16 36	1 1	15 38	1 10	21 20	16 32	10 50	10 20	2 11		n.a.
W 5	23 56	18 13	1 31	24 53	1 41	17 45	0 50	1 6	0 52	24 48	1 13	9 46	1 6	16 36	1 1	15 38	1 10	21 21	16 32	10 52	10 22	2 7		n.a.
T 6	23 59	13 15	0 28	25 0	1 55	18 10	0 53	1 21	0 54	24 47	1 13	9 46	1 6	16 35	1 1	15 37	1 10	21 22	16 33	10 52	10 23	2 4		n.a.
F 7	24 1	7 52	0n35	25 6	2 7	18 33	0 56	1 36	0 55	24 45	1 13	9 46	1 6	16 35	1 1	15 37	1 10	21 23	16 33	10 52	10 24	2 0		n.a.
S 8	24 2	2 16	1 36	25 11	2 18	18 57	0 59	1 51	0 57	24 44	1 13	9 46	1 6	16 34	1 1	15 36	1 9	21 24	16 34	10 52	10 25	1 57		n.a.
S 9	24 3	3n24	2 34	25 16	2 27	19 20	1 2	2 5	0 58	24 43	1 13	9 46	1 6	16 34	1 1	15 36	1 9	21 25	16 35	10 52	10 26	1 54		n.a.
M10	24 3	8 59	3 25	25 20	2 34	19 42	1 4	2 20	1 0	24 41	1 13	9 47	1 6	16 33	1 1	15 35	1 9	21 26	16 35	10 52	10 28	1 50		n.a.
T 11	24 3	14 20	4 7	25 25	2 40	20 4	1 7	2 35	1 1	24 40	1 12	9 47	1 6	16 33	1 1	15 34	1 9	21 27	16 36	10 54	10 29	1 47		n.a.
W12	24 2	19 13	4 39	25 29	2 44	20 25	1 9	2 49	1 3	24 38	1 12	9 47	1 6	16 32	1 1	15 34	1 9	21 28	16 36	10 56	10 30	1 43		n.a.
T 13	24 1	23 24	4 59	25 33	2 47	20 46	1 12	3 4	1 5	24 37	1 12	9 47	1 6	16 32	1 1	15 33	1 9	21 29	16 37	10 59	10 31	1 40		n.a.
F 14	24 0	26 33	5 4	25 37	2 49	21 6	1 14	3 18	1 6	24 35	1 12	9 48	1 6	16 31	1 1	15 33	1 9	21 30	16 37	11 3	10 32	1 36		n.a.
S 15	23 57	28 20	4 53	25 41	2 50	21 25	1 16	3 33	1 8	24 34	1 12	9 48	1 6	16 31	1 1	15 32	1 9	21 30	16 38	11 6	10 33	1 33		n.a.
S 16	23 55	28 28	4 25	25 44	2 50	21 44	1 18	3 47	1 10	24 32	1 12	9 48	1 6	16 30	1 1	15 32	1 9	21 31	16 39	11 10	10 35	1 29		n.a.
M17	23 52	26 48	3 40	25 48	2 49	22 2	1 20	4 2	1 11	24 30	1 12	9 49	1 6	16 30	1 1	15 31	1 9	21 32	16 39	11 13	10 36	1 26		n.a.
T 18	23 48	23 26	2 42	25 51	2 47	22 20	1 22	4 16	1 13	24 29	1 11	9 49	1 6	16 30	1 1	15 30	1 9	21 33	16 40	11 16	10 37	1 22		n.a.
W19	23 44	18 37	1 33	25 54	2 45	22 37	1 24	4 30	1 15	24 27	1 11	9 50	1 6	16 29	1 1	15 30	1 9	21 34	16 40	11 17	10 38	1 19		n.a.
T 20	23 40	12 45	0 18	25 57	2 42	22 53	1 26	4 44	1 16	24 25	1 11	9 50	1 6	16 29	1 1	15 29	1 9	21 35	16 41	11 18	10 39	1 16		n.a.
F 21	23 35	6 13	0s59	25 59	2 39	23 9	1 27	4 58	1 18	24 24	1 11	9 51	1 6	16 29	1 1	15 28	1 9	21 35	16 41	11 17	10 41	1 12		n.a.
S 22	23 29	0s35	2 11	26 1	2 35	23 24	1 29	5 13	1 20	24 22	1 11	9 51	1 6	16 28	1 1	15 28	1 9	21 36	16 42	11 17	10 42	1 9		n.a.
S 23	23 24	7 18	3 16	26 2	2 31	23 38	1 31	5 27	1 22	24 20	1 11	9 52	1 6	16 28	1 1	15 27	1 9	21 37	16 43	11 17	10 43	1 5		n.a.
M24	23 17	13 37	4 7	26 3	2 26	23 51	1 32	5 41	1 24	24 18	1 11	9 53	1 6	16 28	1 1	15 26	1 9	21 38	16 43	11 17	10 44	1 2		n.a.
T 25	23 10	19 12	4 44	26 3	2 21	24 4	1 33	5 55	1 26	24 17	1 11	9 53	1 6	16 27	1 1	15 26	1 9	21 38	16 44	11 18	10 45	0 58		n.a.
W26	23 3	23 43	5 4	26 3	2 16	24 16	1 35	6 8	1 27	24 15	1 11	9 54	1 6	16 27	1 1	15 25	1 9	21 39	16 44	11 20	10 46	0 55		n.a.
T 27	22 56	26 53	5 7	26 1	2 10	24 28	1 36	6 22	1 29	24 13	1 10	9 55	1 6	16 27	1 0	15 24	1 9	21 40	16 45	11 22	10 48	0 51		n.a.
F 28	22 47	28 29	4 52	25 59	2 4	24 38	1 37	6 36	1 31	24 11	1 10	9 56	1 6	16 27	1 0	15 24	1 9	21 40	16 46	11 25	10 49	0 48		n.a.
S 29	22 39	28 25	4 23	25 57	1 59	24 48	1 38	6 50	1 33	24 9	1 10	9 57	1 6	16 26	1 0	15 23	1 9	21 41	16 46	11 27	10 50	0 44		n.a.
S 30	22n30	26s46	3s40	25n53	1n52	24n57	1n39	7n 3	1n35	24n 7	1n10	9s57	1s 6	16s26	1s 0	15n22	1n 9	21n42	16n47	11s30	10s51	0s41		n.a.

Julian Day Number = -2419538.5, Delta T = 156h01m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°55'33, Lahiri = -158°48'34 Julian Calendar 1 Sept. 11338 BCE == Greg. Calendar 6 June 11338 BCE

The year -11337 astronomical counting style corresponds to year 11338 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11338 BCE (-11337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 17 35	21♋ 7'53	28♌12	27♊36	17♊22	14♈20	17♋ 6	7°R33	10°R54	22♌45	15♈47	0°R38	2♓27	24♓11	n.a.	M 1
T 2	19 21 31	22° 8'31	10♒40	28°53	18°36	14°49	17°20	7♓31	10♏54	22°47	15°47	0♓34	2°24	24°17	n.a.	T 2
W 3	19 25 28	23° 9'06	22°54	0♋12	19°49	15°18	17°34	7°28	10°53	22°49	15°47	0°32	2°21	24°24	n.a.	W 3
T 4	19 29 25	24° 9'40	4♓57	1°31	21° 2	15°47	17°48	7°26	10°53	22°51	15°47	0°D32	2°17	24°31	n.a.	T 4
F 5	19 33 21	25°10'12	16°51	2°52	22°16	16°15	18° 2	7°23	10°53	22°53	15°47	0°33	2°14	24°37	n.a.	F 5
S 6	19 37 18	26°10'42	28°40	4°14	23°29	16°44	18°16	7°20	10°53	22°55	15°47	0°35	2°11	24°44	n.a.	S 6
S 7	19 41 15	27°11'10	10♈29	5°37	24°43	17°12	18°29	7°17	10°52	22°57	15°47	0°37	2° 8	24°51	n.a.	S 7
M 8	19 45 11	28°11'36	22°22	7° 2	25°56	17°40	18°43	7°14	10°52	23° 0	15°R48	0°38	2° 5	24°57	n.a.	M 8
T 9	19 49 8	29°12'01	4♉25	8°27	27° 9	18° 7	18°57	7°11	10°D52	23° 2	15°48	0°R38	2° 1	25° 4	n.a.	T 9
W10	19 53 5	0♌12'24	16°42	9°53	28°23	18°35	19°11	7° 8	10°52	23° 4	15°47	0°36	1°58	25°11	n.a.	W10
T 11	19 57 1	1°12'44	29°18	11°20	29°36	19° 2	19°25	7° 5	10°52	23° 6	15°47	0°34	1°55	25°17	n.a.	T 11
F 12	20 0 58	2°13'04	12♊17	12°49	0♋50	19°29	19°39	7° 2	10°53	23° 8	15°47	0°30	1°52	25°24	n.a.	F 12
S 13	20 4 55	3°13'21	25°40	14°18	2° 3	19°56	19°52	6°58	10°53	23°10	15°47	0°26	1°49	25°31	n.a.	S 13
S 14	20 8 52	4°13'36	9♋28	15°48	3°16	20°22	20° 6	6°55	10°53	23°12	15°47	0°22	1°46	25°37	n.a.	S 14
M15	20 12 48	5°13'49	23°38	17°19	4°30	20°48	20°20	6°52	10°53	23°14	15°47	0°18	1°42	25°44	n.a.	M15
T 16	20 16 45	6°14'00	8♌ 6	18°51	5°43	21°14	20°33	6°48	10°54	23°17	15°46	0°15	1°39	25°51	n.a.	T 16
W17	20 20 42	7°14'08	22°47	20°24	6°57	21°40	20°47	6°44	10°54	23°19	15°46	0°14	1°36	25°57	n.a.	W17
T 18	20 24 38	8°14'14	7♍32	21°57	8°10	22° 5	21° 1	6°41	10°54	23°21	15°46	0°D14	1°33	26° 4	n.a.	T 18
F 19	20 28 35	9°14'18	22°16	23°32	9°23	22°31	21°14	6°37	10°55	23°23	15°46	0°15	1°30	26°10	n.a.	F 19
S 20	20 32 32	10°14'19	6♎52	25° 8	10°37	22°55	21°28	6°33	10°56	23°25	15°45	0°16	1°26	26°17	n.a.	S 20
S 21	20 36 28	11°14'17	21°15	26°44	11°50	23°20	21°41	6°29	10°56	23°28	15°45	0°18	1°23	26°24	n.a.	S 21
M22	20 40 25	12°14'13	5♏24	28°22	13° 3	23°44	21°55	6°26	10°57	23°30	15°44	0°18	1°20	26°30	n.a.	M22
T 23	20 44 21	13°14'07	19°15	0♌ 0	14°16	24° 8	22° 8	6°22	10°58	23°32	15°44	0°R18	1°17	26°37	n.a.	T 23
W24	20 48 18	14°13'57	2♐50	1°40	15°30	24°32	22°22	6°18	10°58	23°34	15°43	0°18	1°14	26°44	n.a.	W24
T 25	20 52 15	15°13'45	16° 9	3°20	16°43	24°55	22°35	6°14	10°59	23°37	15°43	0°16	1°11	26°50	n.a.	T 25
F 26	20 56 11	16°13'31	29°12	5° 2	17°56	25°18	22°49	6°10	11° 0	23°39	15°42	0°14	1° 7	26°57	n.a.	F 26
S 27	21 0 8	17°13'14	12♑ 1	6°44	19° 9	25°40	23° 2	6° 5	11° 1	23°41	15°41	0°12	1° 4	27° 4	n.a.	S 27
S 28	21 4 5	18°12'54	24°36	8°28	20°23	26° 3	23°15	6° 1	11° 2	23°43	15°41	0°11	1° 1	27°10	n.a.	S 28
M29	21 8 1	19°12'32	7♒ 0	10°13	21°36	26°24	23°29	5°57	11° 3	23°46	15°40	0° 9	0°58	27°17	n.a.	M29
T 30	21 11 58	20°12'07	19°13	11°58	22°49	26°46	23°42	5°53	11° 4	23°48	15°39	0° 8	0°55	27°24	n.a.	T 30
W31	21 15 55	21♌11'40	1♓17	13♌45	24♋ 2	27♈ 7	23♋55	5♓49	11♏ 5	23♌50	15♈39	0°D 8	0♓52	27♓30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n20	23s46	2s46	25n48	1n46	25n 6	1n40	7n17	1n37	24n 5	1n10	9s58	1s 6	16s26	1s 0	15n22	1n 8	21n42	16n47	11s32	10s52	0s38		n.a.
T 2	22 11	19 43	1 46	25 43	1 40	25 14	1 41	7 30	1 39	24 4	1 10	9 59	1 6	16 26	1 0	15 21	1 8	21 43	16 48	11 33	10 53	0 34		n.a.
W 3	22 0	14 53	0 41	25 37	1 33	25 20	1 41	7 44	1 41	24 2	1 10	10 0	1 6	16 26	1 0	15 20	1 8	21 44	16 48	11 34	10 55	0 31		n.a.
T 4	21 50	9 34	0n24	25 30	1 27	25 27	1 42	7 57	1 44	24 0	1 10	10 1	1 6	16 26	1 0	15 20	1 8	21 44	16 49	11 34	10 56	0 27		n.a.
F 5	21 39	3 59	1 28	25 22	1 20	25 32	1 42	8 10	1 46	23 58	1 10	10 2	1 6	16 26	1 0	15 19	1 8	21 45	16 50	11 34	10 57	0 24		n.a.
S 6	21 27	1n42	2 27	25 13	1 13	25 36	1 43	8 23	1 48	23 56	1 10	10 3	1 6	16 25	1 0	15 18	1 8	21 45	16 50	11 33	10 58	0 20		n.a.
S 7	21 15	7 19	3 21	25 3	1 6	25 40	1 43	8 37	1 50	23 54	1 9	10 4	1 6	16 25	1 0	15 17	1 8	21 46	16 51	11 33	10 59	0 17		n.a.
M 8	21 3	12 43	4 6	24 52	0 59	25 43	1 43	8 50	1 52	23 51	1 9	10 6	1 6	16 25	1 0	15 17	1 8	21 47	16 51	11 32	11 0	0 13		n.a.
T 9	20 50	17 42	4 41	24 40	0 53	25 45	1 44	9 2	1 55	23 49	1 9	10 7	1 6	16 25	1 0	15 16	1 8	21 47	16 52	11 32	11 2	0 10		n.a.
W10	20 37	22 6	5 4	24 26	0 46	25 47	1 44	9 15	1 57	23 47	1 9	10 8	1 6	16 25	1 0	15 15	1 8	21 48	16 53	11 33	11 3	0 7		n.a.
T 11	20 24	25 36	5 13	24 12	0 39	25 47	1 44	9 28	1 59	23 45	1 9	10 9	1 6	16 25	1 0	15 14	1 8	21 48	16 53	11 34	11 4	0 3		n.a.
F 12	20 10	27 55	5 6	23 57	0 32	25 47	1 44	9 41	2 1	23 43	1 9	10 10	1 6	16 25	1 0	15 14	1 8	21 49	16 54	11 35	11 5	0n 0		n.a.
S 13	19 56	28 42	4 43	23 41	0 25	25 46	1 44	9 53	2 4	23 41	1 9	10 12	1 6	16 25	1 0	15 13	1 8	21 49	16 54	11 36	11 6	0 4		n.a.
S 14	19 41	27 45	4 3	23 24	0 18	25 45	1 44	10 6	2 6	23 39	1 9	10 13	1 6	16 25	1 0	15 12	1 8	21 49	16 55	11 38	11 7	0 7		n.a.
M15	19 27	25 1	3 8	23 6	0 12	25 42	1 43	10 18	2 9	23 37	1 9	10 14	1 6	16 25	1 0	15 11	1 8	21 50	16 55	11 39	11 9	0 11		n.a.
T 16	19 11	20 37	1 59	22 47	0 5	25 39	1 43	10 31	2 11	23 34	1 9	10 16	1 6	16 25	1 0	15 11	1 8	21 50	16 56	11 40	11 10	0 14		n.a.
W17	18 56	14 55	0 41	22 26	0s 2	25 35	1 42	10 43	2 14	23 32	1 9	10 17	1 6	16 25	1 0	15 10	1 8	21 51	16 57	11 41	11 11	0 18		n.a.
T 18	18 40	8 21	0s40	22 5	0 8	25 30	1 42	10 55	2 16	23 30	1 9	10 18	1 6	16 26	1 0	15 9	1 8	21 51	16 57	11 41	11 12	0 21		n.a.
F 19	18 24	1 20	1 58	21 42	0 15	25 24	1 41	11 7	2 19	23 28	1 9	10 20	1 6	16 26	1 0	15 8	1 8	21 51	16 58	11 40	11 13	0 25		n.a.
S 20	18 8	5s40	3 8	21 19	0 21	25 18	1 41	11 19	2 21	23 25	1 8	10 21	1 6	16 26	1 0	15 8	1 8	21 52	16 58	11 40	11 14	0 28		n.a.
S 21	17 51	12 16	4 5	20 54	0 27	25 11	1 40	11 31	2 24	23 23	1 8	10 22	1 6	16 26	0 59	15 7	1 8	21 52	16 59	11 39	11 16	0 31		n.a.
M22	17 34	18 8	4 46	20 29	0 33	25 3	1 39	11 42	2 27	23 21	1 8	10 24	1 6	16 26	0 59	15 6	1 8	21 52	16 59	11 39	11 17	0 35		n.a.
T 23	17 16	22 56	5 10	20 2	0 39	24 54	1 39	11 54	2 29	23 19	1 8	10 25	1 6	16 26	0 59	15 5	1 8	21 53	17 0	11 39	11 18	0 38		n.a.
W24	16 59	26 25	5 15	19 34	0 45	24 45	1 38	12 5	2 32	23 16	1 8	10 27	1 6	16 27	0 59	15 4	1 8	21 53	17 0	11 39	11 19	0 42		n.a.
T 25	16 41	28 21	5 4	19 6	0 51	24 35	1 37	12 17	2 35	23 14	1 8	10 28	1 6	16 27	0 59	15 4	1 8	21 53	17 1	11 40	11 20	0 45		n.a.
F 26	16 23	28 40	4 36	18 36	0 56	24 24	1 36	12 28	2 38	23 12	1 8	10 30	1 6	16 27	0 59	15 3	1 8	21 53	17 1	11 41	11 21	0 49		n.a.
S 27	16 4	27 25	3 56	18 5	1 1	24 13	1 35	12 39	2 40	23 9	1 8	10 31	1 6	16 27	0 59	15 2	1 8	21 54	17 2	11 41	11 22	0 52		n.a.
S 28	15 45	24 46	3 4	17 33	1 6	24 0	1 33	12 50	2 43	23 7	1 8	10 33	1 6	16 28	0 59	15 1	1 8	21 54	17 2	11 42	11 24	0 55		n.a.
M29	15 26	21 0	2 5	17 0	1 11	23 48	1 32	13 1	2 46	23 5	1 8	10 34	1 5	16 28	0 59	15 0	1 8	21 54	17 3	11 42	11 25	0 59		n.a.
T 30	15 7	16 24	1 0	16 27	1 15	23 34	1 31	13 12	2 49	23 2	1 8	10 36	1 5	16 28	0 59	15 0	1 8	21 54	17 4	11 43	11 26	1 2		n.a.
W31	14n48	11s12	0n 6	15n52	1s19	23n20	1n30	13n23	2n52	23n 0	1n 8	10s38	1s 5	16s28	0s59	14n59	1n 8	21n54	17n 4	11s43	11s27	1n 6		n.a.

Julian Day Number = -2419508.5, Delta T = 156h01m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°55'29, Lahiri = -158°48'30 Julian Calendar 1 Oct. 11338 BCE == Greg. Calendar 6 July 11338 BCE

The year -11337 astronomical counting style corresponds to year 11338 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11338 BCE (-11337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 19 51	22♌11'10	13♓14	15♌33	25♋15	27♈28	24♋ 8	5°R44	11♏ 6	23♌52	15°R38	0♓ 8	0♓48	27♓37	n.a.	T 1
F 2	21 23 48	23°10'39	25° 5	17°22	26°28	27°48	24°21	5♓40	11° 7	23°55	15♈37	0° 9	0°45	27°44	n.a.	F 2
S 3	21 27 45	24°10'05	6♈54	19°12	27°41	28° 8	24°34	5°35	11° 9	23°57	15°36	0°10	0°42	27°50	n.a.	S 3
S 4	21 31 41	25° 9'28	18°43	21° 4	28°55	28°28	24°47	5°31	11°10	23°59	15°35	0°10	0°39	27°57	n.a.	S 4
M 5	21 35 38	26° 8'50	0♉37	22°56	0♌ 8	28°47	25° 0	5°27	11°11	24° 1	15°35	0°11	0°36	28° 4	n.a.	M 5
T 6	21 39 34	27° 8'09	12°40	24°49	1°21	29° 6	25°13	5°22	11°13	24° 4	15°34	0°11	0°32	28°10	n.a.	T 6
W 7	21 43 31	28° 7'26	24°55	26°44	2°34	29°24	25°26	5°18	11°14	24° 6	15°33	0°R11	0°29	28°17	n.a.	W 7
T 8	21 47 28	29° 6'41	7♊28	28°39	3°47	29°42	25°38	5°13	11°16	24° 8	15°32	0°11	0°26	28°24	n.a.	T 8
F 9	21 51 24	0♍ 5'55	20°22	0♍36	5° 0	29°59	25°51	5° 9	11°17	24°10	15°31	0°D11	0°23	28°30	n.a.	F 9
S 10	21 55 21	1° 5'05	3♋40	2°33	6°13	0♉16	26° 4	5° 4	11°19	24°13	15°30	0°11	0°20	28°37	n.a.	S 10
S 11	21 59 17	2° 4'14	17°25	4°31	7°26	0°33	26°16	5° 0	11°21	24°15	15°29	0°11	0°17	28°44	n.a.	S 11
M12	22 3 14	3° 3'21	1♌36	6°30	8°39	0°49	26°29	4°55	11°22	24°17	15°28	0°12	0°13	28°50	n.a.	M12
T 13	22 7 11	4° 2'25	16°11	8°30	9°52	1° 4	26°41	4°51	11°24	24°19	15°27	0°12	0°10	28°57	n.a.	T 13
W14	22 11 7	5° 1'27	1♍ 4	10°29	11° 5	1°19	26°54	4°46	11°26	24°22	15°25	0°R12	0° 7	29° 4	n.a.	W14
T 15	22 15 4	6° 0'27	16° 8	12°29	12°18	1°33	27° 6	4°42	11°28	24°24	15°24	0°12	0° 4	29°10	n.a.	T 15
F 16	22 19 0	6°59'24	1♎14	14°29	13°31	1°47	27°18	4°37	11°29	24°26	15°23	0°11	0° 1	29°17	n.a.	F 16
S 17	22 22 57	7°58'18	16°14	16°29	14°44	2° 0	27°30	4°33	11°31	24°28	15°22	0°11	29♒58	29°24	n.a.	S 17
S 18	22 26 53	8°57'10	0♏58	18°28	15°57	2°13	27°43	4°28	11°33	24°31	15°21	0°10	29°54	29°30	n.a.	S 18
M19	22 30 50	9°55'59	15°22	20°26	17°10	2°25	27°55	4°24	11°35	24°33	15°19	0° 9	29°51	29°37	n.a.	M19
T 20	22 34 47	10°54'46	29°22	22°22	18°23	2°36	28° 7	4°19	11°37	24°35	15°18	0° 8	29°48	29°44	n.a.	T 20
W21	22 38 43	11°53'30	12♐59	24°17	19°36	2°47	28°18	4°15	11°39	24°37	15°17	0°D 8	29°45	29°50	n.a.	W21
T 22	22 42 40	12°52'12	26°12	26°10	20°49	2°58	28°30	4°10	11°42	24°39	15°16	0° 8	29°42	29°57	n.a.	T 22
F 23	22 46 36	13°50'51	9♑ 4	28° 1	22° 1	3° 7	28°42	4° 6	11°44	24°41	15°14	0° 9	29°38	0♈ 4	n.a.	F 23
S 24	22 50 33	14°49'27	21°39	29°49	23°14	3°17	28°54	4° 1	11°46	24°44	15°13	0°10	29°35	0°10	n.a.	S 24
S 25	22 54 29	15°48'01	4♒ 0	1♎33	24°27	3°25	29° 5	3°57	11°48	24°46	15°11	0°11	29°32	0°17	n.a.	S 25
M26	22 58 26	16°46'33	16° 9	3°14	25°40	3°33	29°17	3°53	11°50	24°48	15°10	0°13	29°29	0°24	n.a.	M26
T 27	23 2 22	17°45'01	28° 9	4°50	26°53	3°40	29°28	3°48	11°53	24°50	15° 9	0°R13	29°26	0°30	n.a.	T 27
W28	23 6 19	18°43'28	10♓ 4	6°22	28° 6	3°46	29°40	3°44	11°55	24°52	15° 7	0°13	29°23	0°37	n.a.	W28
T 29	23 10 15	19°41'52	21°55	7°49	29°19	3°52	29°51	3°40	11°57	24°54	15° 6	0°11	29°19	0°44	n.a.	T 29
F 30	23 14 12	20♍40'14	3♈44	9♎12	0♍31	3♉57	0♌ 2	3♓36	12♏ 0	24♌56	15♈ 4	0♓ 9	29♒16	0♈50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n28	5s39	1n12	15n16	1s23	23n 5	1n28	13n33	2n55	22n57	1n 8	10s39	1s 5	16s29	0s59	14n58	1n 8	21n55	17n 5	11s43	11s28	1n 9		n.a.
F 2	14 8	0n 2	2 14	14 39	1 27	22 49	1 27	13 43	2 58	22 55	1 8	10 41	1 5	16 29	0 59	14 57	1 8	21 55	17 5	11 42	11 29	1 13		n.a.
S 3	13 48	5 42	3 10	14 2	1 30	22 33	1 25	13 54	3 1	22 53	1 8	10 42	1 5	16 29	0 59	14 57	1 8	21 55	17 6	11 42	11 31	1 16		n.a.
S 4	13 28	11 10	3 58	13 23	1 33	22 16	1 24	14 4	3 4	22 50	1 8	10 44	1 5	16 30	0 59	14 56	1 8	21 55	17 6	11 42	11 32	1 19		n.a.
M 5	13 7	16 17	4 36	12 44	1 35	21 59	1 22	14 14	3 8	22 48	1 8	10 46	1 5	16 30	0 59	14 55	1 8	21 55	17 6	11 42	11 33	1 23		n.a.
T 6	12 47	20 49	5 2	12 4	1 37	21 41	1 21	14 24	3 11	22 45	1 8	10 47	1 5	16 31	0 59	14 54	1 8	21 55	17 7	11 42	11 34	1 26		n.a.
W 7	12 26	24 35	5 16	11 23	1 38	21 22	1 19	14 34	3 14	22 43	1 8	10 49	1 5	16 31	0 59	14 53	1 8	21 55	17 7	11 42	11 35	1 30		n.a.
T 8	12 5	27 17	5 15	10 42	1 39	21 3	1 17	14 43	3 17	22 40	1 8	10 50	1 5	16 32	0 59	14 53	1 8	21 55	17 8	11 42	11 36	1 33		n.a.
F 9	11 43	28 39	4 58	10 0	1 40	20 44	1 15	14 53	3 21	22 38	1 8	10 52	1 5	16 32	0 59	14 52	1 8	21 55	17 8	11 42	11 37	1 37		n.a.
S 10	11 22	28 25	4 25	9 17	1 39	20 23	1 14	15 2	3 24	22 35	1 8	10 54	1 5	16 32	0 59	14 51	1 8	21 55	17 9	11 42	11 39	1 40		n.a.
S 11	11 0	26 27	3 36	8 34	1 39	20 2	1 12	15 11	3 28	22 33	1 8	10 55	1 5	16 33	0 59	14 50	1 7	21 55	17 9	11 42	11 40	1 43		n.a.
M12	10 38	22 47	2 32	7 51	1 37	19 41	1 10	15 20	3 31	22 30	1 8	10 57	1 5	16 33	0 59	14 50	1 7	21 55	17 10	11 42	11 41	1 47		n.a.
T 13	10 17	17 37	1 17	7 8	1 35	19 19	1 8	15 29	3 35	22 28	1 8	10 59	1 4	16 34	0 59	14 49	1 7	21 55	17 10	11 41	11 42	1 50		n.a.
W14	9 54	11 18	0s 5	6 24	1 33	18 57	1 6	15 38	3 38	22 26	1 8	11 0	1 4	16 35	0 58	14 48	1 7	21 55	17 10	11 41	11 43	1 54		n.a.
T 15	9 32	4 16	1 27	5 41	1 29	18 34	1 4	15 46	3 42	22 23	1 8	11 2	1 4	16 35	0 58	14 47	1 7	21 55	17 11	11 41	11 44	1 57		n.a.
F 16	9 10	3s 0	2 44	4 57	1 25	18 11	1 2	15 54	3 45	22 21	1 7	11 3	1 4	16 36	0 58	14 46	1 7	21 55	17 11	11 42	11 46	2 1		n.a.
S 17	8 48	10 2	3 48	4 14	1 20	17 47	1 0	16 2	3 49	22 18	1 7	11 5	1 4	16 36	0 58	14 46	1 7	21 55	17 12	11 42	11 47	2 4		n.a.
S 18	8 25	16 24	4 37	3 32	1 15	17 23	0 58	16 10	3 53	22 16	1 7	11 7	1 4	16 37	0 58	14 45	1 7	21 54	17 12	11 42	11 48	2 7		n.a.
M19	8 2	21 44	5 6	2 51	1 8	16 58	0 55	16 18	3 56	22 13	1 7	11 8	1 4	16 37	0 58	14 44	1 7	21 54	17 12	11 43	11 49	2 11		n.a.
T 20	7 39	25 41	5 17	2 10	1 1	16 33	0 53	16 26	4 0	22 11	1 7	11 10	1 4	16 38	0 58	14 43	1 7	21 54	17 13	11 43	11 50	2 14		n.a.
W21	7 17	28 3	5 9	1 31	0 53	16 8	0 51	16 33	4 4	22 8	1 7	11 11	1 4	16 39	0 58	14 43	1 7	21 54	17 13	11 43	11 51	2 18		n.a.
T 22	6 54	28 45	4 45	0 53	0 45	15 42	0 49	16 41	4 8	22 6	1 7	11 13	1 4	16 39	0 58	14 42	1 7	21 54	17 14	11 43	11 52	2 21		n.a.
F 23	6 31	27 50	4 7	0 16	0 35	15 16	0 46	16 48	4 11	22 3	1 7	11 14	1 3	16 40	0 58	14 41	1 7	21 53	17 14	11 43	11 54	2 25		n.a.
S 24	6 7	25 31	3 17	0s18	0 25	14 49	0 44	16 54	4 15	22 1	1 7	11 16	1 3	16 41	0 58	14 40	1 7	21 53	17 14	11 42	11 55	2 28		n.a.
S 25	5 44	22 1	2 20	0 51	0 14	14 22	0 42	17 1	4 19	21 58	1 7	11 18	1 3	16 41	0 58	14 40	1 7	21 53	17 15	11 42	11 56	2 31		n.a.
M26	5 21	17 38	1 17	1 22	0 3	13 55	0 40	17 8	4 23	21 56	1 7	11 19	1 3	16 42	0 58	14 39	1 7	21 53	17 15	11 41	11 57	2 35		n.a.
T 27	4 58	12 36	0 11	1 50	0n 9	13 27	0 37	17 14	4 27	21 53	1 7	11 21	1 3	16 43	0 58	14 38	1 7	21 52	17 15	11 41	11 58	2 38		n.a.
W28	4 34	7 10	0n54	2 16	0 21	12 59	0 35	17 20	4 31	21 51	1 7	11 22	1 3	16 43	0 58	14 37	1 7	21 52	17 15	11 41	11 59	2 42		n.a.
T 29	4 11	1 31	1 57	2 39	0 34	12 31	0 33	17 26	4 35	21 48	1 8	11 24	1 3	16 44	0 58	14 37	1 7	21 52	17 16	11 42	12 0	2 45		n.a.
F 30	3n47	4n10	2n54	3s 1	0n48	12n 3	0n30	17n31	4n39	21n46	1n 8	11s25	1s 3	16s45	0s58	14n36	1n 7	21n51	17n16	11s42	12s 1	2n48		n.a.

Julian Day Number = -2419477.5, Delta T = 156h01m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°55'25, Lahiri = -158°48'25 Julian Calendar 1 Nov. 11338 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11338 BCE

The year -11337 astronomical counting style corresponds to year 11338 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11338 BCE (-11337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 18 9	21♍38'34	15♈34	10♎28	1♍44	4♉ 2	0♌13	3°R31	12♏ 2	24♌58	15°R 3	0°R 6	29♒13	0♈57	n.a.	S 1
S 2	23 22 5	22°36'51	27°26	11°39	2°57	4° 6	0°24	3♓27	12° 5	25° 0	15♈ 1	0♓ 2	29°10	1° 4	n.a.	S 2
M 3	23 26 2	23°35'07	9♉24	12°45	4°10	4° 9	0°35	3°23	12° 7	25° 3	15° 0	29♒59	29° 7	1°10	n.a.	M 3
T 4	23 29 58	24°33'21	21°29	13°44	5°23	4°11	0°46	3°19	12°10	25° 5	14°58	29°55	29° 3	1°17	n.a.	T 4
W 5	23 33 55	25°31'33	3♊46	14°37	6°36	4°13	0°57	3°15	12°13	25° 7	14°57	29°52	29° 0	1°24	n.a.	W 5
T 6	23 37 51	26°29'43	16°18	15°24	7°48	4°13	1° 7	3°11	12°15	25° 9	14°55	29°51	28°57	1°30	n.a.	T 6
F 7	23 41 48	27°27'51	29° 7	16° 4	9° 1	4°R13	1°18	3° 7	12°18	25°11	14°54	29°D50	28°54	1°37	n.a.	F 7
S 8	23 45 44	28°25'57	12♋19	16°38	10°14	4°13	1°28	3° 3	12°21	25°13	14°52	29°51	28°51	1°44	n.a.	S 8
S 9	23 49 41	29°24'02	25°55	17° 6	11°27	4°11	1°39	2°59	12°23	25°14	14°51	29°52	28°48	1°50	n.a.	S 9
M10	23 53 37	0♎22'05	9♌57	17°27	12°40	4° 9	1°49	2°56	12°26	25°16	14°49	29°54	28°44	1°57	n.a.	M10
T 11	23 57 34	1°20'06	24°25	17°41	13°53	4° 6	1°59	2°52	12°29	25°18	14°48	29°R55	28°41	2° 4	n.a.	T 11
W12	0 1 30	2°18'05	9♍15	17°49	15° 5	4° 2	2° 9	2°48	12°32	25°20	14°46	29°55	28°38	2°10	n.a.	W12
T 13	0 5 26	3°16'02	24°22	17°R51	16°18	3°58	2°19	2°45	12°34	25°22	14°44	29°53	28°35	2°17	n.a.	T 13
F 14	0 9 23	4°13'58	9♎36	17°47	17°31	3°52	2°29	2°41	12°37	25°24	14°43	29°50	28°32	2°24	n.a.	F 14
S 15	0 13 19	5°11'51	24°48	17°36	18°44	3°46	2°39	2°37	12°40	25°26	14°41	29°45	28°29	2°30	n.a.	S 15
S 16	0 17 16	6° 9'42	9♏47	17°21	19°57	3°40	2°48	2°34	12°43	25°28	14°39	29°40	28°25	2°37	n.a.	S 16
M17	0 21 12	7° 7'32	24°26	17° 0	21°10	3°32	2°58	2°31	12°46	25°29	14°38	29°35	28°22	2°44	n.a.	M17
T 18	0 25 9	8° 5'19	8♐38	16°35	22°23	3°24	3° 7	2°27	12°49	25°31	14°36	29°30	28°19	2°50	n.a.	T 18
W19	0 29 5	9° 3'04	22°22	16° 5	23°36	3°15	3°16	2°24	12°52	25°33	14°35	29°27	28°16	2°57	n.a.	W19
T 20	0 33 2	10° 0'48	5♑38	15°32	24°48	3° 5	3°26	2°21	12°55	25°35	14°33	29°D26	28°13	3° 4	n.a.	T 20
F 21	0 36 58	10°58'29	18°29	14°56	26° 1	2°54	3°35	2°18	12°58	25°36	14°31	29°26	28° 9	3°10	n.a.	F 21
S 22	0 40 55	11°56'08	0♒59	14°17	27°14	2°43	3°43	2°15	13° 1	25°38	14°30	29°27	28° 6	3°17	n.a.	S 22
S 23	0 44 51	12°53'45	13°13	13°37	28°27	2°31	3°52	2°12	13° 4	25°40	14°28	29°29	28° 3	3°24	n.a.	S 23
M24	0 48 48	13°51'19	25°14	12°56	29°40	2°19	4° 1	2° 9	13° 7	25°42	14°26	29°R30	28° 0	3°31	n.a.	M24
T 25	0 52 44	14°48'53	7♓ 7	12°15	0♎53	2° 6	4° 9	2° 7	13°11	25°43	14°25	29°30	27°57	3°37	n.a.	T 25
W26	0 56 40	15°46'24	18°57	11°35	2° 6	1°52	4°18	2° 4	13°14	25°45	14°23	29°28	27°54	3°44	n.a.	W26
T 27	1 0 37	16°43'53	0♈45	10°56	3°19	1°38	4°26	2° 1	13°17	25°46	14°21	29°24	27°50	3°51	n.a.	T 27
F 28	1 4 33	17°41'21	12°35	10°19	4°32	1°23	4°34	1°59	13°20	25°48	14°20	29°17	27°47	3°57	n.a.	F 28
S 29	1 8 30	18°38'47	24°28	9°44	5°45	1° 8	4°42	1°56	13°23	25°49	14°18	29° 9	27°44	4° 4	n.a.	S 29
S 30	1 12 26	19°36'12	6♉27	9°13	6°58	0°52	4°50	1°54	13°27	25°51	14°16	29° 0	27°41	4°11	n.a.	S 30
M31	1 16 23	20♎33'35	18♉33	8♎45	8♎11	0♉36	4♌58	1♓52	13♏30	25♌52	14♈15	28♒51	27♒38	4♈17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n24	9n43	3n44	3s19	1n 1	11n34	0n28	17n37	4n43	21n44	1n 8	11s26	1s 3	16s46	0s58	14n35	1n 7	21n51	17n16	11s44	12s 3	2n52		n.a.
S 2	3 0	14 55	4 25	3 35	1 15	11 5	0 25	17 42	4 47	21 41	1 8	11 28	1 2	16 46	0 58	14 35	1 7	21 51	17 17	11 45	12 4	2 55		n.a.
M 3	2 37	19 37	4 54	3 48	1 29	10 35	0 23	17 46	4 51	21 39	1 8	11 29	1 2	16 47	0 58	14 34	1 7	21 50	17 17	11 46	12 5	2 59		n.a.
T 4	2 13	23 35	5 10	3 59	1 43	10 6	0 21	17 51	4 55	21 36	1 8	11 31	1 2	16 48	0 58	14 33	1 7	21 50	17 17	11 47	12 6	3 2		n.a.
W 5	1 49	26 34	5 13	4 7	1 57	9 36	0 18	17 55	4 59	21 34	1 8	11 32	1 2	16 49	0 58	14 32	1 7	21 49	17 17	11 48	12 7	3 5		n.a.
T 6	1 26	28 19	5 1	4 13	2 10	9 6	0 16	18 0	5 3	21 32	1 8	11 33	1 2	16 49	0 58	14 32	1 7	21 49	17 17	11 49	12 8	3 9		n.a.
F 7	1 2	28 37	4 34	4 17	2 24	8 36	0 13	18 3	5 7	21 29	1 8	11 35	1 2	16 50	0 58	14 31	1 7	21 49	17 18	11 49	12 9	3 12		n.a.
S 8	0 38	27 19	3 52	4 18	2 37	8 6	0 11	18 7	5 12	21 27	1 8	11 36	1 2	16 51	0 58	14 30	1 7	21 48	17 18	11 49	12 11	3 16		n.a.
S 9	0 15	24 23	2 55	4 17	2 50	7 35	0 9	18 10	5 16	21 24	1 8	11 37	1 2	16 52	0 58	14 30	1 7	21 48	17 18	11 48	12 12	3 19		n.a.
M10	0s 9	19 56	1 47	4 14	3 2	7 4	0 6	18 13	5 20	21 22	1 8	11 39	1 1	16 53	0 58	14 29	1 7	21 47	17 18	11 48	12 13	3 22		n.a.
T 11	0 33	14 12	0 30	4 8	3 14	6 34	0 4	18 16	5 24	21 20	1 8	11 40	1 1	16 54	0 58	14 28	1 7	21 47	17 18	11 48	12 14	3 26		n.a.
W12	0 56	7 31	0s51	4 2	3 25	6 3	0 1	18 18	5 28	21 17	1 8	11 41	1 1	16 55	0 58	14 28	1 7	21 46	17 19	11 48	12 15	3 29		n.a.
T 13	1 20	0 19	2 9	3 53	3 35	5 31	0s 1	18 20	5 32	21 15	1 8	11 42	1 1	16 55	0 58	14 27	1 7	21 46	17 19	11 48	12 16	3 33		n.a.
F 14	1 43	6s56	3 19	3 43	3 44	5 0	0 3	18 22	5 36	21 13	1 8	11 44	1 1	16 56	0 58	14 26	1 7	21 45	17 19	11 49	12 17	3 36		n.a.
S 15	2 7	13 47	4 15	3 32	3 52	4 29	0 6	18 24	5 39	21 11	1 8	11 45	1 1	16 57	0 58	14 26	1 7	21 45	17 19	11 51	12 19	3 39		n.a.
S 16	2 30	19 43	4 52	3 19	3 59	3 57	0 8	18 25	5 43	21 8	1 8	11 46	1 1	16 58	0 58	14 25	1 7	21 44	17 19	11 53	12 20	3 43		n.a.
M17	2 54	24 21	5 9	3 6	4 4	3 26	0 10	18 26	5 47	21 6	1 8	11 47	1 0	16 59	0 57	14 25	1 7	21 44	17 19	11 55	12 21	3 46		n.a.
T 18	3 17	27 21	5 7	2 52	4 8	2 54	0 13	18 26	5 51	21 4	1 8	11 48	1 0	17 0	0 57	14 24	1 7	21 43	17 19	11 56	12 22	3 50		n.a.
W19	3 41	28 36	4 46	2 38	4 11	2 23	0 15	18 26	5 55	21 2	1 8	11 49	1 0	17 1	0 57	14 23	1 7	21 42	17 20	11 57	12 23	3 53		n.a.
T 20	4 4	28 7	4 11	2 24	4 12	1 51	0 17	18 26	5 58	21 0	1 8	11 50	1 0	17 2	0 57	14 23	1 7	21 42	17 20	11 58	12 24	3 56		n.a.
F 21	4 27	26 7	3 24	2 10	4 12	1 19	0 20	18 26	6 2	20 58	1 8	11 51	1 0	17 3	0 57	14 22	1 8	21 41	17 20	11 58	12 25	4 0		n.a.
S 22	4 50	22 52	2 28	1 57	4 10	0 48	0 22	18 25	6 5	20 55	1 8	11 52	1 0	17 4	0 57	14 22	1 8	21 41	17 20	11 57	12 26	4 3		n.a.
S 23	5 13	18 40	1 27	1 44	4 7	0 16	0 24	18 24	6 9	20 53	1 8	11 53	0 59	17 5	0 57	14 21	1 8	21 40	17 20	11 57	12 28	4 6		n.a.
M24	5 36	13 48	0 23	1 32	4 2	0s16	0 26	18 23	6 12	20 51	1 8	11 54	0 59	17 6	0 57	14 20	1 8	21 39	17 20	11 57	12 29	4 10		n.a.
T 25	5 59	8 29	0n41	1 22	3 56	0 48	0 28	18 21	6 15	20 49	1 8	11 55	0 59	17 6	0 57	14 20	1 8	21 39	17 20	11 57	12 30	4 13		n.a.
W26	6 22	2 55	1 43	1 12	3 48	1 19	0 31	18 19	6 18	20 47	1 8	11 56	0 59	17 7	0 57	14 19	1 8	21 38	17 20	11 57	12 31	4 17		n.a.
T 27	6 44	2n45	2 40	1 5	3 40	1 51	0 33	18 16	6 21	20 45	1 8	11 56	0 59	17 8	0 57	14 19	1 8	21 37	17 20	11 59	12 32	4 20		n.a.
F 28	7 7	8 19	3 31	0 59	3 30	2 22	0 35	18 14	6 24	20 43	1 8	11 57	0 59	17 9	0 57	14 18	1 8	21 37	17 20	12 1	12 33	4 23		n.a.
S 29	7 29	13 37	4 12	0 55	3 19	2 54	0 37	18 11	6 27	20 41	1 8	11 58	0 59	17 10	0 57	14 18	1 8	21 36	17 20	12 4	12 34	4 27		n.a.
S 30	7 52	18 27	4 42	0 54	3 7	3 25	0 39	18 7	6 29	20 39	1 8	11 59	0 58	17 11	0 57	14 17	1 8	21 35	17 20	12 7	12 35	4 30		n.a.
M31	8s14	22n35	5n 1	0s54	2n54	3s57	0s41	18n 4	6n32	20n37	1n 9	11s59	0s58	17s12	0s57	14n17	1n 8	21n35	17n20	12s11	12s37	4n33		n.a.

Julian Day Number = -2419447.5, Delta T = 156h01m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°55'21, Lahiri = -158°48'21 Julian Calendar 1 Dec. 11338 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11338 BCE

The year -11337 astronomical counting style corresponds to year 11338 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11337 BCE

JANUARY 11337 BCE (-11336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 20 19	21♎30'57	0♊47	8°R20	9♎24	0°R19	5♌ 6	1°R49	13♏33	25♌54	14°R13	28°R42	27♒34	4♈24	n.a.	T 1
W 2	1 24 15	22°28'18	13°11	8♎ 0	10°37	0♉ 2	5°13	1♓47	13°36	25°55	14♈11	28♒34	27°31	4°31	n.a.	W 2
T 3	1 28 12	23°25'37	25°47	7°44	11°50	29♈45	5°21	1°45	13°40	25°57	14°10	28°29	27°28	4°37	n.a.	T 3
F 4	1 32 8	24°22'56	8♋39	7°33	13° 3	29°27	5°28	1°43	13°43	25°58	14° 8	28°25	27°25	4°44	n.a.	F 4
S 5	1 36 5	25°20'13	21°48	7°27	14°16	29° 9	5°35	1°42	13°46	26° 0	14° 7	28°D24	27°22	4°51	n.a.	S 5
S 6	1 40 1	26°17'30	5♌17	7°D25	15°29	28°50	5°42	1°40	13°50	26° 1	14° 5	28°24	27°19	4°57	n.a.	S 6
M 7	1 43 58	27°14'45	19° 9	7°28	16°42	28°32	5°49	1°38	13°53	26° 2	14° 3	28°25	27°15	5° 4	n.a.	M 7
T 8	1 47 54	28°11'59	3♍23	7°36	17°55	28°13	5°55	1°37	13°56	26° 4	14° 2	28°R25	27°12	5°11	n.a.	T 8
W 9	1 51 51	29° 9'13	18° 0	7°48	19° 8	27°54	6° 2	1°35	14° 0	26° 5	14° 0	28°24	27° 9	5°17	n.a.	W 9
T 10	1 55 47	0♏ 6'25	2♎55	8° 5	20°22	27°35	6° 8	1°34	14° 3	26° 6	13°59	28°20	27° 6	5°24	n.a.	T 10
F 11	1 59 43	1° 3'36	18° 2	8°26	21°35	27°17	6°15	1°32	14° 7	26° 7	13°57	28°14	27° 3	5°31	n.a.	F 11
S 12	2 3 40	2° 0'46	3♏10	8°52	22°48	26°58	6°21	1°31	14°10	26° 8	13°55	28° 6	27° 0	5°37	n.a.	S 12
S 13	2 7 36	2°57'56	18°10	9°21	24° 1	26°39	6°27	1°30	14°14	26°10	13°54	27°56	26°56	5°44	n.a.	S 13
M14	2 11 33	3°55'04	2♐53	9°55	25°14	26°20	6°32	1°29	14°17	26°11	13°52	27°47	26°53	5°51	n.a.	M14
T 15	2 15 29	4°52'11	17°11	10°33	26°28	26° 2	6°38	1°28	14°20	26°12	13°51	27°38	26°50	5°57	n.a.	T 15
W16	2 19 26	5°49'17	1♑ 1	11°15	27°41	25°44	6°43	1°27	14°24	26°13	13°49	27°32	26°47	6° 4	n.a.	W16
T 17	2 23 22	6°46'22	14°22	12° 1	28°54	25°26	6°49	1°26	14°27	26°14	13°48	27°28	26°44	6°11	n.a.	T 17
F 18	2 27 18	7°43'25	27°16	12°50	0♏ 8	25° 8	6°54	1°26	14°31	26°15	13°46	27°25	26°40	6°17	n.a.	F 18
S 19	2 31 15	8°40'27	9♒47	13°43	1°21	24°51	6°59	1°25	14°34	26°16	13°45	27°D25	26°37	6°24	n.a.	S 19
S 20	2 35 11	9°37'28	21°59	14°39	2°34	24°34	7° 3	1°25	14°38	26°17	13°43	27°R25	26°34	6°31	n.a.	S 20
M21	2 39 8	10°34'28	3♓59	15°38	3°48	24°18	7° 8	1°25	14°41	26°18	13°42	27°25	26°31	6°37	n.a.	M21
T 22	2 43 4	11°31'27	15°50	16°41	5° 1	24° 2	7°13	1°24	14°45	26°19	13°41	27°24	26°28	6°44	n.a.	T 22
W23	2 47 1	12°28'25	27°38	17°47	6°14	23°46	7°17	1°24	14°48	26°19	13°39	27°20	26°25	6°51	n.a.	W23
T 24	2 50 57	13°25'22	9♈27	18°55	7°28	23°31	7°21	1°D24	14°52	26°20	13°38	27°14	26°21	6°57	n.a.	T 24
F 25	2 54 54	14°22'18	21°21	20° 7	8°41	23°17	7°25	1°24	14°55	26°21	13°36	27° 5	26°18	7° 4	n.a.	F 25
S 26	2 58 50	15°19'14	3♉20	21°22	9°55	23° 3	7°29	1°24	14°59	26°22	13°35	26°54	26°15	7°11	n.a.	S 26
S 27	3 2 47	16°16'09	15°29	22°40	11° 8	22°50	7°32	1°24	15° 2	26°22	13°34	26°41	26°12	7°18	n.a.	S 27
M28	3 6 43	17°13'03	27°46	24° 0	12°22	22°38	7°36	1°25	15° 6	26°23	13°32	26°28	26° 9	7°24	n.a.	M28
T 29	3 10 40	18° 9'57	10♊13	25°24	13°35	22°26	7°39	1°25	15° 9	26°24	13°31	26°16	26° 6	7°31	n.a.	T 29
W30	3 14 36	19° 6'51	22°51	26°50	14°49	22°15	7°42	1°26	15°13	26°24	13°30	26° 5	26° 2	7°38	n.a.	W30
T 31	3 18 32	20♏ 3'45	5♋41	28♎19	16♏ 2	22♈ 5	7♌45	1♓26	15♏16	26♌25	13♈29	25♒57	25♒59	7♈44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s36	25n49	5n 5	0s56	2n41	4s28	0s43	18n 0	6n34	20n36	1n 9	12s 0	0s58	17s13	0s57	14n16	1n 8	21n34	17n20	12s14	12s38	4n37		n.a.
W 2	8 58	27 51	4 56	1 0	2 27	4 59	0 45	17 55	6 36	20 34	1 9	12 1	0 58	17 14	0 57	14 16	1 8	21 33	17 20	12 16	12 39	4 40		n.a.
T 3	9 20	28 31	4 32	1 7	2 13	5 30	0 46	17 51	6 38	20 32	1 9	12 1	0 58	17 15	0 57	14 15	1 8	21 33	17 20	12 18	12 40	4 44		n.a.
F 4	9 41	27 40	3 54	1 15	1 59	6 1	0 48	17 46	6 40	20 30	1 9	12 2	0 58	17 16	0 57	14 15	1 8	21 32	17 20	12 20	12 41	4 47		n.a.
S 5	10 3	25 15	3 3	1 26	1 45	6 32	0 50	17 41	6 42	20 28	1 9	12 2	0 57	17 17	0 57	14 14	1 8	21 31	17 20	12 20	12 42	4 50		n.a.
S 6	10 24	21 23	2 0	1 38	1 31	7 3	0 52	17 35	6 43	20 27	1 9	12 3	0 57	17 18	0 57	14 14	1 8	21 30	17 19	12 20	12 43	4 54		n.a.
M 7	10 45	16 15	0 49	1 52	1 16	7 33	0 54	17 29	6 44	20 25	1 9	12 3	0 57	17 19	0 57	14 13	1 8	21 30	17 19	12 20	12 44	4 57		n.a.
T 8	11 6	10 7	0s27	2 8	1 3	8 3	0 55	17 24	6 46	20 23	1 9	12 4	0 57	17 21	0 57	14 13	1 8	21 29	17 19	12 20	12 45	5 0		n.a.
W 9	11 27	3 18	1 43	2 26	0 49	8 33	0 57	17 17	6 46	20 22	1 9	12 4	0 57	17 22	0 57	14 13	1 8	21 28	17 19	12 20	12 47	5 4		n.a.
T 10	11 48	3s49	2 53	2 45	0 35	9 3	0 58	17 11	6 47	20 20	1 9	12 4	0 57	17 23	0 57	14 12	1 8	21 27	17 19	12 22	12 48	5 7		n.a.
F 11	12 8	10 48	3 52	3 5	0 22	9 33	1 0	17 4	6 48	20 19	1 9	12 5	0 56	17 24	0 57	14 12	1 8	21 27	17 19	12 24	12 49	5 10		n.a.
S 12	12 29	17 10	4 35	3 27	0 10	10 2	1 1	16 58	6 48	20 17	1 9	12 5	0 56	17 25	0 57	14 11	1 8	21 26	17 19	12 27	12 50	5 14		n.a.
S 13	12 49	22 27	4 58	3 50	0s 3	10 31	1 3	16 51	6 48	20 16	1 9	12 5	0 56	17 26	0 57	14 11	1 8	21 25	17 19	12 30	12 51	5 17		n.a.
M14	13 9	26 12	5 2	4 15	0 14	11 0	1 4	16 44	6 49	20 14	1 9	12 5	0 56	17 27	0 57	14 11	1 8	21 24	17 18	12 33	12 52	5 20		n.a.
T 15	13 28	28 10	4 46	4 40	0 25	11 29	1 6	16 37	6 48	20 13	1 9	12 6	0 56	17 28	0 57	14 10	1 8	21 24	17 18	12 36	12 53	5 24		n.a.
W16	13 48	28 16	4 13	5 7	0 36	11 57	1 7	16 29	6 48	20 12	1 9	12 6	0 56	17 29	0 57	14 10	1 8	21 23	17 18	12 39	12 54	5 27		n.a.
T 17	14 7	26 42	3 28	5 34	0 46	12 25	1 8	16 22	6 48	20 10	1 9	12 6	0 55	17 30	0 57	14 10	1 8	21 22	17 18	12 40	12 56	5 30		n.a.
F 18	14 26	23 45	2 33	6 3	0 56	12 53	1 9	16 15	6 47	20 9	1 10	12 6	0 55	17 31	0 57	14 9	1 8	21 21	17 18	12 41	12 57	5 34		n.a.
S 19	14 45	19 44	1 32	6 32	1 5	13 20	1 10	16 7	6 46	20 8	1 10	12 6	0 55	17 32	0 57	14 9	1 8	21 20	17 17	12 41	12 58	5 37		n.a.
S 20	15 4	15 0	0 29	7 2	1 13	13 48	1 11	16 0	6 45	20 6	1 10	12 6	0 55	17 33	0 57	14 9	1 8	21 20	17 17	12 41	12 59	5 40		n.a.
M21	15 22	9 46	0n35	7 33	1 21	14 14	1 12	15 53	6 44	20 5	1 10	12 6	0 55	17 34	0 57	14 8	1 8	21 19	17 17	12 41	13 0	5 44		n.a.
T 22	15 40	4 15	1 36	8 4	1 28	14 41	1 13	15 45	6 42	20 4	1 10	12 6	0 55	17 35	0 57	14 8	1 8	21 18	17 17	12 41	13 1	5 47		n.a.
W23	15 58	1n22	2 33	8 36	1 34	15 7	1 14	15 38	6 41	20 3	1 10	12 6	0 54	17 36	0 57	14 8	1 8	21 17	17 16	12 43	13 2	5 50		n.a.
T 24	16 16	6 56	3 23	9 8	1 40	15 32	1 15	15 31	6 39	20 2	1 10	12 6	0 54	17 37	0 57	14 7	1 8	21 16	17 16	12 45	13 3	5 54		n.a.
F 25	16 34	12 17	4 4	9 41	1 45	15 58	1 16	15 23	6 37	20 1	1 10	12 6	0 54	17 38	0 57	14 7	1 8	21 16	17 16	12 48	13 4	5 57		n.a.
S 26	16 51	17 14	4 35	10 14	1 50	16 22	1 17	15 16	6 35	20 0	1 10	12 5	0 54	17 40	0 57	14 7	1 8	21 15	17 16	12 52	13 5	6 0		n.a.
S 27	17 8	21 34	4 54	10 48	1 54	16 47	1 17	15 9	6 33	19 59	1 10	12 5	0 54	17 41	0 57	14 7	1 8	21 14	17 15	12 56	13 7	6 4		n.a.
M28	17 24	25 2	5 0	11 21	1 57	17 11	1 18	15 2	6 31	19 58	1 10	12 5	0 54	17 42	0 57	14 7	1 8	21 13	17 15	13 1	13 8	6 7		n.a.
T 29	17 41	27 21	4 51	11 55	2 0	17 34	1 18	14 56	6 28	19 58	1 10	12 5	0 53	17 43	0 57	14 6	1 8	21 12	17 15	13 5	13 9	6 10		n.a.
W30	17 57	28 19	4 28	12 29	2 2	17 57	1 19	14 49	6 26	19 57	1 10	12 4	0 53	17 44	0 57	14 6	1 8	21 12	17 14	13 9	13 10	6 14		n.a.
T 31	18s13	27n47	3n51	13s 3	2s 3	18s20	1s19	14n43	6n23	19n56	1n10	12s 4	0s53	17s45	0s57	14n 6	1n 8	21n11	17n14	13s12	13s11	6n17		n.a.

Julian Day Number = -2419416.5, Delta T = 156h00m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°55'17, Lahiri = -158°48'17 Julian Calendar 1 Jan. 11337 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11338 BCE

The year -11336 astronomical counting style corresponds to year 11337 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11337 BCE (-11336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 22 29	21♏ 0'37	18♋42	29♎50	17♏16	21°R55	7♌48	1♓27	15♏19	26♌26	13°R27	25°R52	25♒56	7♈51	n.a.	F 1
S 2	3 26 25	21°57'30	1♌57	1♏24	18°29	21♈46	7°50	1°28	15°23	26°26	13♈26	25♒49	25°53	7°58	n.a.	S 2
S 3	3 30 22	22°54'23	15°27	3° 1	19°43	21°38	7°53	1°29	15°26	26°27	13°25	25°48	25°50	8° 4	n.a.	S 3
M 4	3 34 18	23°51'16	29°14	4°41	20°57	21°31	7°55	1°30	15°30	26°27	13°24	25°48	25°46	8°11	n.a.	M 4
T 5	3 38 15	24°48'09	13♍18	6°23	22°10	21°25	7°57	1°31	15°33	26°28	13°23	25°47	25°43	8°18	n.a.	T 5
W 6	3 42 11	25°45'02	27°40	8° 8	23°24	21°19	7°59	1°32	15°37	26°28	13°22	25°45	25°40	8°24	n.a.	W 6
T 7	3 46 8	26°41'55	12♎17	9°55	24°38	21°14	8° 0	1°33	15°40	26°28	13°20	25°41	25°37	8°31	n.a.	T 7
F 8	3 50 4	27°38'48	27° 4	11°45	25°52	21°10	8° 2	1°34	15°44	26°29	13°19	25°34	25°34	8°38	n.a.	F 8
S 9	3 54 1	28°35'41	11♏55	13°37	27° 5	21° 7	8° 3	1°36	15°47	26°29	13°18	25°24	25°31	8°44	n.a.	S 9
S 10	3 57 57	29°32'35	26°41	15°32	28°19	21° 4	8° 4	1°37	15°50	26°29	13°17	25°13	25°27	8°51	n.a.	S 10
M11	4 1 54	0♐29'28	11♐14	17°29	29°33	21° 3	8° 5	1°39	15°54	26°30	13°16	25° 2	25°24	8°58	n.a.	M11
T 12	4 5 50	1°26'21	25°26	19°28	0♐47	21°D 2	8° 6	1°41	15°57	26°30	13°15	24°52	25°21	9° 4	n.a.	T 12
W13	4 9 47	2°23'15	9♑14	21°29	2° 1	21° 2	8° 6	1°43	16° 1	26°30	13°14	24°44	25°18	9°11	n.a.	W13
T 14	4 13 44	3°20'08	22°35	23°32	3°15	21° 3	8° 7	1°44	16° 4	26°30	13°14	24°38	25°15	9°18	n.a.	T 14
F 15	4 17 40	4°17'01	5♒30	25°37	4°28	21° 5	8°R 7	1°46	16° 7	26°30	13°13	24°35	25°12	9°25	n.a.	F 15
S 16	4 21 37	5°13'53	18° 3	27°43	5°42	21° 8	8° 7	1°49	16°11	26°30	13°12	24°34	25° 8	9°31	n.a.	S 16
S 17	4 25 33	6°10'46	0♓17	29°51	6°56	21°11	8° 7	1°51	16°14	26°30	13°11	24°34	25° 5	9°38	n.a.	S 17
M18	4 29 30	7° 7'39	12°17	1♐59	8°10	21°15	8° 6	1°53	16°17	26°R30	13°10	24°34	25° 2	9°45	n.a.	M18
T 19	4 33 26	8° 4'31	24°10	4° 9	9°24	21°20	8° 6	1°55	16°21	26°30	13° 9	24°33	24°59	9°51	n.a.	T 19
W20	4 37 23	9° 1'24	5♈59	6°19	10°38	21°26	8° 5	1°58	16°24	26°30	13° 9	24°30	24°56	9°58	n.a.	W20
T 21	4 41 19	9°58'17	17°51	8°29	11°52	21°33	8° 4	2° 0	16°27	26°30	13° 8	24°25	24°52	10° 5	n.a.	T 21
F 22	4 45 16	10°55'10	29°48	10°40	13° 6	21°40	8° 3	2° 3	16°30	26°30	13° 7	24°17	24°49	10°11	n.a.	F 22
S 23	4 49 12	11°52'03	11♉55	12°50	14°20	21°49	8° 1	2° 6	16°34	26°30	13° 7	24° 7	24°46	10°18	n.a.	S 23
S 24	4 53 9	12°48'57	24°13	14°59	15°34	21°58	8° 0	2° 8	16°37	26°30	13° 6	23°55	24°43	10°25	n.a.	S 24
M25	4 57 6	13°45'51	6♊44	17° 8	16°48	22° 7	7°58	2°11	16°40	26°30	13° 5	23°43	24°40	10°31	n.a.	M25
T 26	5 1 2	14°42'45	19°28	19°15	18° 2	22°18	7°56	2°14	16°43	26°29	13° 5	23°32	24°37	10°38	n.a.	T 26
W27	5 4 59	15°39'40	2♋25	21°22	19°16	22°29	7°54	2°17	16°46	26°29	13° 4	23°22	24°33	10°45	n.a.	W27
T 28	5 8 55	16°36'36	15°33	23°27	20°30	22°41	7°52	2°20	16°50	26°29	13° 4	23°15	24°30	10°51	n.a.	T 28
F 29	5 12 52	17♐33'33	28♋53	25♐31	21♐44	22♈53	7♌49	2♓24	16♏53	26♌29	13♈ 3	23♒10	24♒27	10♈58	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s28	25n43	3n 2	13s37	2s 4	18s42	1s20	14n36	6n21	19n55	1n10	12s 3	0s53	17s46	0s57	14n 6	1n 8	21n10	17n14	13s14	13s12	6n20		n.a.
S 2	18 43	22 13	2 2	14 11	2 4	19 3	1 20	14 30	6 18	19 55	1 10	12 3	0 53	17 47	0 57	14 6	1 8	21 9	17 14	13 15	13 13	6 24		n.a.
S 3	18 58	17 29	0 54	14 45	2 3	19 24	1 20	14 24	6 15	19 54	1 10	12 2	0 52	17 48	0 57	14 5	1 8	21 9	17 13	13 15	13 14	6 27		n.a.
M 4	19 13	11 45	0s18	15 19	2 2	19 45	1 20	14 19	6 12	19 54	1 10	12 2	0 52	17 49	0 57	14 5	1 8	21 8	17 13	13 15	13 15	6 30		n.a.
T 5	19 27	5 20	1 31	15 52	2 0	20 5	1 21	14 13	6 8	19 53	1 11	12 1	0 52	17 50	0 57	14 5	1 8	21 7	17 12	13 15	13 17	6 34		n.a.
W 6	19 41	1s29	2 40	16 25	1 57	20 24	1 21	14 8	6 5	19 53	1 11	12 1	0 52	17 51	0 57	14 5	1 8	21 6	17 12	13 16	13 18	6 37		n.a.
T 7	19 55	8 19	3 39	16 57	1 54	20 43	1 21	14 3	6 2	19 52	1 11	12 0	0 52	17 52	0 57	14 5	1 8	21 5	17 12	13 17	13 19	6 40		n.a.
F 8	20 8	14 47	4 24	17 29	1 50	21 1	1 21	13 58	5 58	19 52	1 11	12 0	0 52	17 53	0 57	14 5	1 8	21 5	17 11	13 20	13 20	6 43		n.a.
S 9	20 21	20 25	4 52	18 0	1 45	21 19	1 20	13 54	5 55	19 52	1 11	11 59	0 51	17 54	0 57	14 5	1 8	21 4	17 11	13 23	13 21	6 47		n.a.
S 10	20 34	24 46	5 0	18 30	1 40	21 36	1 20	13 50	5 51	19 52	1 11	11 58	0 51	17 55	0 57	14 5	1 8	21 3	17 11	13 27	13 22	6 50		n.a.
M11	20 46	27 28	4 48	18 59	1 34	21 53	1 20	13 46	5 48	19 51	1 11	11 57	0 51	17 56	0 57	14 5	1 8	21 2	17 10	13 31	13 23	6 53		n.a.
T 12	20 58	28 17	4 19	19 27	1 28	22 9	1 20	13 42	5 44	19 51	1 11	11 57	0 51	17 57	0 57	14 4	1 8	21 2	17 10	13 34	13 24	6 57		n.a.
W13	21 10	27 18	3 35	19 54	1 21	22 24	1 19	13 39	5 41	19 51	1 11	11 56	0 51	17 58	0 58	14 4	1 9	21 1	17 9	13 37	13 25	7 0		n.a.
T 14	21 22	24 45	2 40	20 19	1 13	22 38	1 19	13 36	5 37	19 51	1 11	11 55	0 51	17 59	0 58	14 4	1 9	21 0	17 9	13 39	13 26	7 3		n.a.
F 15	21 32	20 59	1 39	20 43	1 5	22 52	1 18	13 33	5 33	19 51	1 11	11 54	0 51	18 0	0 58	14 4	1 9	20 59	17 9	13 40	13 27	7 7		n.a.
S 16	21 43	16 22	0 34	21 5	0 57	23 5	1 18	13 31	5 29	19 51	1 11	11 53	0 50	18 1	0 58	14 4	1 9	20 59	17 8	13 40	13 29	7 10		n.a.
S 17	21 53	11 12	0n30	21 26	0 48	23 18	1 17	13 28	5 26	19 51	1 11	11 52	0 50	18 2	0 58	14 4	1 9	20 58	17 8	13 40	13 30	7 13		n.a.
M18	22 3	5 43	1 32	21 44	0 39	23 30	1 17	13 27	5 22	19 51	1 11	11 51	0 50	18 3	0 58	14 4	1 9	20 57	17 7	13 40	13 31	7 16		n.a.
T 19	22 13	0 6	2 30	22 1	0 30	23 41	1 16	13 25	5 18	19 52	1 11	11 50	0 50	18 4	0 58	14 4	1 9	20 56	17 7	13 41	13 32	7 20		n.a.
W20	22 22	5n29	3 21	22 16	0 21	23 52	1 15	13 24	5 14	19 52	1 11	11 49	0 50	18 5	0 58	14 4	1 9	20 56	17 6	13 42	13 33	7 23		n.a.
T 21	22 31	10 54	4 3	22 28	0 11	24 1	1 14	13 23	5 10	19 52	1 11	11 48	0 50	18 6	0 58	14 4	1 9	20 55	17 6	13 44	13 34	7 26		n.a.
F 22	22 39	15 57	4 34	22 39	0 2	24 10	1 13	13 22	5 6	19 52	1 11	11 47	0 49	18 7	0 58	14 5	1 9	20 54	17 5	13 46	13 35	7 29		n.a.
S 23	22 47	20 27	4 54	22 48	0n 8	24 19	1 12	13 22	5 2	19 53	1 11	11 46	0 49	18 8	0 58	14 5	1 9	20 54	17 5	13 50	13 36	7 33		n.a.
S 24	22 55	24 10	5 1	22 54	0 18	24 26	1 11	13 21	4 58	19 53	1 11	11 45	0 49	18 9	0 58	14 5	1 9	20 53	17 5	13 54	13 37	7 36		n.a.
M25	23 2	26 49	4 53	22 58	0 27	24 33	1 10	13 22	4 54	19 54	1 11	11 43	0 49	18 10	0 58	14 5	1 9	20 52	17 4	13 58	13 38	7 39		n.a.
T 26	23 9	28 8	4 31	23 1	0 36	24 39	1 9	13 22	4 50	19 54	1 11	11 42	0 49	18 11	0 58	14 5	1 9	20 52	17 4	14 1	13 39	7 43		n.a.
W27	23 15	27 57	3 55	23 1	0 45	24 44	1 8	13 23	4 47	19 55	1 11	11 41	0 49	18 12	0 58	14 5	1 9	20 51	17 3	14 5	13 41	7 46		n.a.
T 28	23 21	26 12	3 5	23 0	0 54	24 49	1 7	13 24	4 43	19 55	1 11	11 40	0 48	18 13	0 58	14 5	1 9	20 50	17 3	14 7	13 42	7 49		n.a.
F 29	23s27	22n57	2n 5	22s57	1n 2	24s53	1s 5	13n25	4n39	19n56	1n11	11s38	0s48	18s14	0s58	14n 5	1n 9	20n50	17n 2	14s 9	13s43	7n52		n.a.

Julian Day Number = -2419385.5, Delta T = 156h00m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°55'13, Lahiri = -158°48'13 Julian Calendar 1 Feb. 11337 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11338 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11337 BCE (-11336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 16 49	18♐30'30	12♌24	27♐34	22♐59	23♈ 6	7°R47	2♓27	16♏56	26°R28	13°R 3	23°R 8	24♒24	11♈ 5	n.a.	S 1
S 2	5 20 45	19°27'28	26° 5	29°34	24°13	23°20	7♌44	2°30	16°59	26♌28	13♈ 3	23°D 7	24°21	11°12	n.a.	S 2
M 3	5 24 42	20°24'28	9♍56	1♑33	25°27	23°35	7°41	2°34	17° 2	26°27	13° 2	23♒ 8	24°17	11°18	n.a.	M 3
T 4	5 28 38	21°21'28	23°59	3°31	26°41	23°50	7°38	2°37	17° 5	26°27	13° 2	23°R 8	24°14	11°25	n.a.	T 4
W 5	5 32 35	22°18'29	8♎11	5°26	27°55	24° 6	7°34	2°41	17° 8	26°27	13° 2	23° 7	24°11	11°32	n.a.	W 5
T 6	5 36 32	23°15'32	22°31	7°20	29° 9	24°22	7°31	2°45	17°11	26°26	13° 1	23° 4	24° 8	11°38	n.a.	T 6
F 7	5 40 28	24°12'36	6♏56	9°11	0♑24	24°39	7°27	2°48	17°14	26°25	13° 1	22°59	24° 5	11°45	n.a.	F 7
S 8	5 44 25	25° 9'41	21°23	11° 1	1°38	24°57	7°23	2°52	17°17	26°25	13° 1	22°51	24° 2	11°52	n.a.	S 8
S 9	5 48 21	26° 6'47	5♐44	12°50	2°52	25°15	7°19	2°56	17°20	26°24	13° 1	22°43	23°58	11°58	n.a.	S 9
M10	5 52 18	27° 3'55	19°55	14°36	4° 6	25°34	7°15	3° 0	17°23	26°24	13° 0	22°34	23°55	12° 5	n.a.	M10
T 11	5 56 15	28° 1'03	3♑50	16°20	5°21	25°54	7°10	3° 4	17°25	26°23	13° 0	22°26	23°52	12°12	n.a.	T 11
W12	6 0 11	28°58'13	17°25	18° 3	6°35	26°14	7° 6	3° 8	17°28	26°22	13° 0	22°19	23°49	12°18	n.a.	W12
T 13	6 4 8	29°55'23	0♒38	19°43	7°49	26°34	7° 1	3°13	17°31	26°22	13° 0	22°15	23°46	12°25	n.a.	T 13
F 14	6 8 5	0♑52'34	13°30	21°22	9° 4	26°55	6°56	3°17	17°34	26°21	13°D 0	22°13	23°43	12°32	n.a.	F 14
S 15	6 12 1	1°49'47	26° 1	22°59	10°18	27°17	6°51	3°21	17°37	26°20	13° 0	22°D13	23°39	12°39	n.a.	S 15
S 16	6 15 58	2°47'00	8♓15	24°34	11°32	27°39	6°46	3°26	17°39	26°19	13° 0	22°13	23°36	12°45	n.a.	S 16
M17	6 19 54	3°44'14	20°16	26° 7	12°46	28° 2	6°41	3°30	17°42	26°18	13° 0	22°15	23°33	12°52	n.a.	M17
T 18	6 23 51	4°41'29	2♈10	27°39	14° 1	28°25	6°35	3°35	17°45	26°18	13° 1	22°R15	23°30	12°59	n.a.	T 18
W19	6 27 48	5°38'45	14° 1	29° 8	15°15	28°49	6°30	3°39	17°47	26°17	13° 1	22°15	23°27	13° 5	n.a.	W19
T 20	6 31 44	6°36'03	25°54	0♒36	16°29	29°13	6°24	3°44	17°50	26°16	13° 1	22°13	23°23	13°12	n.a.	T 20
F 21	6 35 41	7°33'21	7♉55	2° 1	17°44	29°38	6°18	3°49	17°52	26°15	13° 1	22° 9	23°20	13°19	n.a.	F 21
S 22	6 39 38	8°30'41	20° 6	3°25	18°58	0♉ 3	6°12	3°54	17°55	26°14	13° 1	22° 4	23°17	13°25	n.a.	S 22
S 23	6 43 34	9°28'02	2♊32	4°47	20°13	0°28	6° 6	3°58	17°57	26°13	13° 2	21°57	23°14	13°32	n.a.	S 23
M24	6 47 31	10°25'24	15°14	6° 6	21°27	0°54	5°59	4° 3	18° 0	26°12	13° 2	21°50	23°11	13°39	n.a.	M24
T 25	6 51 28	11°22'47	28°13	7°24	22°41	1°21	5°53	4° 8	18° 2	26°11	13° 2	21°43	23° 8	13°45	n.a.	T 25
W26	6 55 24	12°20'12	11♋29	8°39	23°56	1°47	5°47	4°13	18° 4	26°10	13° 3	21°37	23° 4	13°52	n.a.	W26
T 27	6 59 21	13°17'39	25° 0	9°52	25°10	2°15	5°40	4°19	18° 7	26° 9	13° 3	21°33	23° 1	13°59	n.a.	T 27
F 28	7 3 18	14°15'07	8♌44	11° 3	26°24	2°42	5°33	4°24	18° 9	26° 8	13° 4	21°30	22°58	14° 6	n.a.	F 28
S 29	7 7 14	15°12'37	22°38	12°12	27°39	3°10	5°26	4°29	18°11	26° 6	13° 4	21°D30	22°55	14°12	n.a.	S 29
S 30	7 11 11	16°10'08	6♍41	13°18	28°53	3°38	5°19	4°34	18°13	26° 5	13° 5	21°30	22°52	14°19	n.a.	S 30
M31	7 15 8	17♑ 7'42	20♍48	14♒21	0♒ 8	4♉ 7	5♌12	4♓40	18♏16	26♌ 4	13♈ 5	21♒32	22♒49	14♈26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s32	18n26	0n57	22s52	1n10	24s56	1s 4	13n26	4n35	19n57	1n11	11s37	0s48	18s15	0s58	14n 5	1n 9	20n49	17n 2	14s10	13s44	7n56		n.a.
S 2	23 37	12 54	0s16	22 46	1 18	24 58	1 3	13 28	4 31	19 58	1 11	11 36	0 48	18 16	0 58	14 6	1 9	20 48	17 1	14 10	13 45	7 59		n.a.
M 3	23 42	6 41	1 28	22 38	1 25	25 0	1 1	13 30	4 27	19 58	1 11	11 34	0 48	18 17	0 58	14 6	1 9	20 48	17 1	14 10	13 46	8 2		n.a.
T 4	23 46	0 4	2 37	22 29	1 32	25 1	1 0	13 32	4 23	19 59	1 11	11 33	0 48	18 18	0 58	14 6	1 9	20 47	17 0	14 9	13 47	8 5		n.a.
W 5	23 49	6s37	3 36	22 19	1 38	25 1	0 58	13 35	4 19	20 0	1 11	11 31	0 48	18 19	0 58	14 6	1 9	20 47	17 0	14 10	13 48	8 9		n.a.
T 6	23 52	13 1	4 22	22 7	1 44	25 0	0 56	13 37	4 15	20 1	1 11	11 30	0 47	18 20	0 58	14 6	1 9	20 46	16 59	14 11	13 49	8 12		n.a.
F 7	23 55	18 46	4 53	21 55	1 49	24 58	0 55	13 40	4 12	20 2	1 11	11 28	0 47	18 21	0 58	14 6	1 9	20 46	16 59	14 13	13 50	8 15		n.a.
S 8	23 58	23 27	5 4	21 41	1 54	24 56	0 53	13 44	4 8	20 3	1 11	11 27	0 47	18 21	0 58	14 7	1 9	20 45	16 58	14 15	13 51	8 18		n.a.
S 9	23 59	26 41	4 57	21 27	1 59	24 53	0 51	13 47	4 4	20 4	1 11	11 25	0 47	18 22	0 58	14 7	1 9	20 44	16 58	14 18	13 52	8 21		n.a.
M10	24 1	28 10	4 31	21 12	2 3	24 49	0 50	13 51	4 0	20 5	1 11	11 23	0 47	18 23	0 58	14 7	1 9	20 44	16 57	14 21	13 54	8 25		n.a.
T 11	24 2	27 49	3 49	20 57	2 6	24 45	0 48	13 55	3 56	20 6	1 11	11 22	0 47	18 24	0 58	14 7	1 9	20 43	16 57	14 24	13 55	8 28		n.a.
W12	24 3	25 47	2 55	20 41	2 9	24 39	0 46	13 59	3 53	20 7	1 11	11 20	0 47	18 25	0 58	14 8	1 9	20 43	16 56	14 26	13 56	8 31		n.a.
T 13	24 3	22 22	1 53	20 24	2 11	24 33	0 44	14 3	3 49	20 9	1 11	11 18	0 46	18 26	0 58	14 8	1 9	20 42	16 55	14 27	13 57	8 34		n.a.
F 14	24 3	17 57	0 47	20 7	2 13	24 26	0 42	14 7	3 45	20 10	1 11	11 17	0 46	18 27	0 58	14 8	1 9	20 42	16 55	14 28	13 58	8 38		n.a.
S 15	24 2	12 51	0n20	19 50	2 15	24 19	0 40	14 12	3 42	20 11	1 11	11 15	0 46	18 27	0 59	14 8	1 9	20 41	16 54	14 28	13 59	8 41		n.a.
S 16	24 1	7 23	1 25	19 32	2 16	24 11	0 38	14 17	3 38	20 12	1 11	11 13	0 46	18 28	0 59	14 9	1 9	20 41	16 54	14 28	14 0	8 44		n.a.
M17	24 0	1 44	2 25	19 15	2 16	24 1	0 36	14 22	3 34	20 14	1 11	11 11	0 46	18 29	0 59	14 9	1 9	20 41	16 53	14 27	14 1	8 47		n.a.
T 18	23 58	3n54	3 18	18 57	2 16	23 52	0 34	14 27	3 31	20 15	1 11	11 10	0 46	18 30	0 59	14 9	1 9	20 40	16 53	14 27	14 2	8 50		n.a.
W19	23 56	9 22	4 3	18 39	2 15	23 41	0 32	14 33	3 27	20 16	1 11	11 8	0 46	18 31	0 59	14 10	1 9	20 40	16 52	14 27	14 3	8 54		n.a.
T 20	23 53	14 32	4 37	18 22	2 14	23 30	0 30	14 38	3 24	20 18	1 11	11 6	0 45	18 32	0 59	14 10	1 9	20 39	16 52	14 28	14 4	8 57		n.a.
F 21	23 50	19 12	4 59	18 4	2 13	23 18	0 27	14 44	3 20	20 19	1 11	11 4	0 45	18 32	0 59	14 10	1 9	20 39	16 51	14 29	14 5	9 0		n.a.
S 22	23 46	23 10	5 8	17 47	2 11	23 6	0 25	14 50	3 17	20 21	1 11	11 2	0 45	18 33	0 59	14 11	1 9	20 39	16 51	14 31	14 6	9 3		n.a.
S 23	23 42	26 9	5 3	17 30	2 8	22 52	0 23	14 56	3 13	20 22	1 11	11 0	0 45	18 34	0 59	14 11	1 9	20 38	16 50	14 33	14 8	9 7		n.a.
M24	23 38	27 54	4 43	17 13	2 5	22 38	0 21	15 2	3 10	20 24	1 10	10 58	0 45	18 35	0 59	14 11	1 9	20 38	16 50	14 36	14 9	9 10		n.a.
T 25	23 33	28 11	4 8	16 57	2 1	22 24	0 18	15 9	3 7	20 25	1 10	10 56	0 45	18 35	0 59	14 12	1 9	20 38	16 49	14 38	14 10	9 13		n.a.
W26	23 28	26 52	3 20	16 41	1 57	22 9	0 16	15 15	3 3	20 27	1 10	10 54	0 45	18 36	0 59	14 12	1 9	20 37	16 49	14 40	14 11	9 16		n.a.
T 27	23 22	23 57	2 19	16 26	1 53	21 53	0 14	15 22	3 0	20 29	1 10	10 52	0 44	18 37	0 59	14 13	1 9	20 37	16 48	14 41	14 12	9 19		n.a.
F 28	23 16	19 39	1 9	16 11	1 48	21 36	0 11	15 29	2 56	20 30	1 10	10 50	0 44	18 37	0 59	14 13	1 9	20 37	16 48	14 42	14 13	9 22		n.a.
S 29	23 9	14 14	0s 6	15 57	1 42	21 19	0 9	15 35	2 53	20 32	1 10	10 48	0 44	18 38	0 59	14 13	1 9	20 36	16 47	14 42	14 14	9 26		n.a.
S 30	23 3	8 2	1 22	15 44	1 36	21 1	0 7	15 42	2 50	20 33	1 10	10 46	0 44	18 39	0 59	14 14	1 9	20 36	16 46	14 42	14 15	9 29		n.a.
M31	22s55	1n24	2s33	15s32	1n30	20s43	0s 4	15n49	2n47	20n35	1n10	10s44	0s44	18s39	0s59	14n14	1n 9	20n36	16n46	14s42	14s16	9n32		n.a.

Julian Day Number = -2419356.5, Delta T = 156h00m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°55'09, Lahiri = -158°48'09 Julian Calendar 1 March 11337 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11338 BCE

The year -11336 astronomical counting style corresponds to year 11337 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11337 BCE (-11336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 19 4	18♉ 5'17	4♎59	15♒22	1♒22	4♉36	5°R 5	4♓45	18♏18	26°R 3	13♈ 6	21♒33	22♒45	14♈32	n.a.	T 1
W 2	7 23 1	19° 2'54	19°11	16°20	2°36	5° 5	4♌58	4°51	18°20	26♌ 2	13° 6	21°R34	22°42	14°39	n.a.	W 2
T 3	7 26 58	20° 0'34	3♏22	17°15	3°51	5°35	4°51	4°56	18°22	26° 0	13° 7	21°33	22°39	14°46	n.a.	T 3
F 4	7 30 54	20°58'15	17°30	18° 7	5° 5	6° 5	4°43	5° 2	18°24	25°59	13° 8	21°31	22°36	14°52	n.a.	F 4
S 5	7 34 51	21°55'59	1♐34	18°56	6°20	6°36	4°36	5° 7	18°26	25°58	13° 8	21°28	22°33	14°59	n.a.	S 5
S 6	7 38 48	22°53'45	15°28	19°41	7°34	7° 6	4°29	5°13	18°28	25°57	13° 9	21°24	22°29	15° 6	n.a.	S 6
M 7	7 42 44	23°51'33	29°12	20°23	8°49	7°37	4°21	5°19	18°30	25°55	13°10	21°19	22°26	15°13	n.a.	M 7
T 8	7 46 41	24°49'23	12♉42	21° 1	10° 3	8° 9	4°13	5°25	18°32	25°54	13°11	21°16	22°23	15°19	n.a.	T 8
W 9	7 50 38	25°47'14	25°57	21°35	11°17	8°40	4° 6	5°30	18°33	25°52	13°12	21°13	22°20	15°26	n.a.	W 9
T 10	7 54 34	26°45'08	8♒54	22° 5	12°32	9°12	3°58	5°36	18°35	25°51	13°13	21°11	22°17	15°33	n.a.	T 10
F 11	7 58 31	27°43'03	21°35	22°30	13°46	9°45	3°50	5°42	18°37	25°50	13°13	21°D10	22°14	15°39	n.a.	F 11
S 12	8 2 28	28°41'01	3♓59	22°51	15° 1	10°17	3°43	5°48	18°38	25°48	13°14	21°11	22°10	15°46	n.a.	S 12
S 13	8 6 24	29°39'00	16°10	23° 7	16°15	10°50	3°35	5°54	18°40	25°47	13°15	21°12	22° 7	15°53	n.a.	S 13
M14	8 10 21	0♒37'01	28°11	23°18	17°30	11°23	3°27	6° 0	18°42	25°45	13°16	21°14	22° 4	15°59	n.a.	M14
T 15	8 14 18	1°35'03	10♈ 4	23°R24	18°44	11°57	3°19	6° 6	18°43	25°44	13°17	21°15	22° 1	16° 6	n.a.	T 15
W16	8 18 14	2°33'08	21°55	23°24	19°59	12°30	3°11	6°12	18°45	25°42	13°19	21°16	21°58	16°13	n.a.	W16
T 17	8 22 11	3°31'14	3♉49	23°18	21°13	13° 4	3° 3	6°19	18°46	25°41	13°20	21°R17	21°55	16°20	n.a.	T 17
F 18	8 26 8	4°29'22	15°49	23° 6	22°28	13°38	2°56	6°25	18°48	25°39	13°21	21°16	21°51	16°26	n.a.	F 18
S 19	8 30 4	5°27'32	28° 2	22°49	23°42	14°13	2°48	6°31	18°49	25°38	13°22	21°15	21°48	16°33	n.a.	S 19
S 20	8 34 1	6°25'44	10♊29	22°26	24°56	14°47	2°40	6°37	18°50	25°36	13°23	21°13	21°45	16°40	n.a.	S 20
M21	8 37 58	7°23'58	23°16	21°57	26°11	15°22	2°32	6°44	18°51	25°35	13°24	21°11	21°42	16°46	n.a.	M21
T 22	8 41 54	8°22'14	6♋24	21°22	27°25	15°57	2°24	6°50	18°53	25°33	13°26	21°10	21°39	16°53	n.a.	T 22
W23	8 45 51	9°20'32	19°53	20°42	28°40	16°32	2°17	6°56	18°54	25°32	13°27	21° 8	21°35	17° 0	n.a.	W23
T 24	8 49 48	10°18'52	3♌43	19°57	29°54	17° 8	2° 9	7° 3	18°55	25°30	13°28	21° 7	21°32	17° 6	n.a.	T 24
F 25	8 53 44	11°17'14	17°51	19° 8	1♓ 9	17°44	2° 1	7° 9	18°56	25°28	13°30	21°D 7	21°29	17°13	n.a.	F 25
S 26	8 57 41	12°15'38	2♍12	18°15	2°23	18°19	1°54	7°16	18°57	25°27	13°31	21° 7	21°26	17°20	n.a.	S 26
S 27	9 1 38	13°14'05	16°42	17°20	3°37	18°56	1°46	7°22	18°58	25°25	13°32	21° 7	21°23	17°27	n.a.	S 27
M28	9 5 34	14°12'34	1♎14	16°24	4°52	19°32	1°39	7°29	18°59	25°24	13°34	21° 8	21°20	17°33	n.a.	M28
T 29	9 9 31	15°11'06	15°44	15°27	6° 6	20° 8	1°31	7°36	19° 0	25°22	13°35	21° 9	21°16	17°40	n.a.	T 29
W30	9 13 28	16♒ 9'40	0♏ 8	14♒30	7♓21	20♉45	1♌24	7♓42	19♏ 0	25♌20	13♈37	21♒ 9	21♒13	17♈47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s48	5s18	3s35	15s20	1n22	20s24	0s 2	15n56	2n43	20n37	1n10	10s42	0s44	18s40	0s59	14n15	1n 9	20n36	16n45	14s41	14s17	9n35		n.a.
W 2	22 39	11 45	4 24	15 10	1 15	20 5	0n 1	16 4	2 40	20 38	1 9	10 39	0 44	18 41	0 59	14 15	1 9	20 35	16 45	14 41	14 18	9 38		n.a.
T 3	22 31	17 35	4 57	15 0	1 7	19 45	0 3	16 11	2 37	20 40	1 9	10 37	0 44	18 41	0 59	14 16	1 9	20 35	16 44	14 41	14 19	9 42		n.a.
F 4	22 22	22 27	5 11	14 52	0 58	19 24	0 5	16 18	2 34	20 42	1 9	10 35	0 44	18 42	0 59	14 16	1 9	20 35	16 44	14 42	14 20	9 45		n.a.
S 5	22 13	26 1	5 7	14 45	0 49	19 3	0 8	16 26	2 31	20 43	1 9	10 33	0 43	18 43	1 0	14 16	1 9	20 35	16 43	14 43	14 21	9 48		n.a.
S 6	22 3	27 58	4 45	14 40	0 40	18 41	0 10	16 33	2 28	20 45	1 9	10 31	0 43	18 43	1 0	14 17	1 9	20 35	16 43	14 44	14 22	9 51		n.a.
M 7	21 53	28 10	4 7	14 36	0 30	18 19	0 13	16 41	2 25	20 47	1 9	10 28	0 43	18 44	1 0	14 17	1 9	20 34	16 42	14 46	14 23	9 54		n.a.
T 8	21 42	26 40	3 15	14 33	0 20	17 57	0 15	16 49	2 22	20 49	1 9	10 26	0 43	18 44	1 0	14 18	1 9	20 34	16 42	14 47	14 25	9 57		n.a.
W 9	21 32	23 42	2 14	14 32	0 9	17 33	0 18	16 57	2 19	20 50	1 8	10 24	0 43	18 45	1 0	14 18	1 9	20 34	16 41	14 48	14 26	10 1		n.a.
T 10	21 20	19 34	1 7	14 33	0s 2	17 10	0 20	17 4	2 16	20 52	1 8	10 21	0 43	18 46	1 0	14 19	1 9	20 34	16 41	14 48	14 27	10 4		n.a.
F 11	21 9	14 38	0n 2	14 35	0 14	16 46	0 22	17 12	2 13	20 54	1 8	10 19	0 43	18 46	1 0	14 19	1 9	20 34	16 40	14 49	14 28	10 7		n.a.
S 12	20 57	9 13	1 10	14 40	0 26	16 21	0 25	17 20	2 10	20 55	1 8	10 17	0 43	18 47	1 0	14 20	1 9	20 34	16 40	14 48	14 29	10 10		n.a.
S 13	20 45	3 33	2 13	14 46	0 38	15 57	0 27	17 28	2 7	20 57	1 8	10 14	0 42	18 47	1 0	14 20	1 9	20 34	16 39	14 48	14 30	10 13		n.a.
M14	20 32	2n 9	3 10	14 54	0 51	15 31	0 30	17 36	2 4	20 59	1 7	10 12	0 42	18 48	1 0	14 21	1 9	20 34	16 39	14 48	14 31	10 16		n.a.
T 15	20 19	7 43	3 58	15 4	1 4	15 6	0 32	17 44	2 1	21 0	1 7	10 9	0 42	18 48	1 0	14 21	1 9	20 34	16 38	14 47	14 32	10 19		n.a.
W16	20 5	12 59	4 35	15 17	1 17	14 39	0 34	17 52	1 59	21 2	1 7	10 7	0 42	18 49	1 0	14 22	1 9	20 34	16 38	14 47	14 33	10 23		n.a.
T 17	19 52	17 48	5 1	15 31	1 30	14 13	0 37	18 0	1 56	21 4	1 7	10 5	0 42	18 49	1 0	14 22	1 9	20 34	16 37	14 47	14 34	10 26		n.a.
F 18	19 38	21 59	5 14	15 47	1 43	13 46	0 39	18 8	1 53	21 5	1 7	10 2	0 42	18 50	1 0	14 23	1 9	20 34	16 37	14 47	14 35	10 29		n.a.
S 19	19 23	25 18	5 13	16 6	1 56	13 19	0 41	18 16	1 50	21 7	1 6	10 0	0 42	18 50	1 0	14 23	1 9	20 34	16 36	14 47	14 36	10 32		n.a.
S 20	19 8	27 30	4 58	16 25	2 9	12 52	0 44	18 24	1 48	21 9	1 6	9 57	0 42	18 50	1 0	14 24	1 9	20 34	16 36	14 48	14 37	10 35		n.a.
M21	18 53	28 20	4 27	16 47	2 22	12 24	0 46	18 32	1 45	21 10	1 6	9 55	0 42	18 51	1 0	14 24	1 9	20 34	16 35	14 48	14 38	10 38		n.a.
T 22	18 38	27 36	3 43	17 10	2 34	11 56	0 48	18 40	1 42	21 12	1 6	9 52	0 41	18 51	1 1	14 25	1 9	20 34	16 35	14 49	14 39	10 41		n.a.
W23	18 22	25 15	2 44	17 34	2 45	11 27	0 50	18 48	1 40	21 14	1 6	9 50	0 41	18 52	1 1	14 26	1 9	20 34	16 34	14 49	14 40	10 44		n.a.
T 24	18 6	21 21	1 35	17 58	2 55	10 59	0 53	18 56	1 37	21 15	1 5	9 47	0 41	18 52	1 1	14 26	1 9	20 34	16 34	14 50	14 41	10 47		n.a.
F 25	17 50	16 10	0 18	18 23	3 4	10 30	0 55	19 4	1 34	21 17	1 5	9 45	0 41	18 52	1 1	14 27	1 9	20 34	16 33	14 50	14 42	10 51		n.a.
S 26	17 33	10 1	1s 1	18 48	3 13	10 1	0 57	19 12	1 32	21 18	1 5	9 42	0 41	18 53	1 1	14 27	1 9	20 35	16 33	14 50	14 43	10 54		n.a.
S 27	17 16	3 17	2 17	19 11	3 19	9 31	0 59	19 20	1 29	21 20	1 5	9 39	0 41	18 53	1 1	14 28	1 9	20 35	16 33	14 50	14 45	10 57		n.a.
M28	16 59	3s37	3 24	19 34	3 24	9 2	1 1	19 27	1 27	21 21	1 4	9 37	0 41	18 53	1 1	14 28	1 9	20 35	16 32	14 49	14 46	11 0		n.a.
T 29	16 42	10 18	4 18	19 55	3 28	8 32	1 3	19 35	1 24	21 23	1 4	9 34	0 41	18 54	1 1	14 29	1 9	20 35	16 32	14 49	14 47	11 3		n.a.
W30	16s24	16s24	4s56	20s14	3s29	8s 2	1n 5	19n43	1n22	21n24	1n 4	9s32	0s41	18s54	1s 1	14n29	1n 9	20n35	16n31	14s49	14s48	11n 6		n.a.

Julian Day Number = -2419325.5, Delta T = 156h00m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°55'05, Lahiri = -158°48'05 Julian Calendar 1 Apr. 11337 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11337 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11337 BCE (-11336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 17 24	17♒ 8'16	14♏21	13°R36	8♓35	21♉22	1°R17	7♓49	19♏ 1	25°R19	13♈38	21°R 9	21♒10	17♈53	n.a.	T 1
F 2	9 21 21	18° 6'56	28°22	12♒46	9°49	21°59	1♌ 9	7°55	19° 2	25♌17	13°40	21♒ 9	21° 7	18° 0	n.a.	F 2
S 3	9 25 18	19° 5'38	12♐ 9	11°59	11° 4	22°36	1° 2	8° 2	19° 3	25°15	13°41	21° 9	21° 4	18° 7	n.a.	S 3
S 4	9 29 14	20° 4'23	25°42	11°19	12°18	23°13	0°55	8° 9	19° 3	25°14	13°43	21° 9	21° 1	18°13	n.a.	S 4
M 5	9 33 11	21° 3'10	9♑ 1	10°45	13°32	23°51	0°48	8°16	19° 4	25°12	13°45	21°D 9	20°57	18°20	n.a.	M 5
T 6	9 37 7	22° 2'00	22° 6	10°18	14°47	24°29	0°42	8°22	19° 4	25°11	13°46	21° 9	20°54	18°27	n.a.	T 6
W 7	9 41 4	23° 0'52	4♒58	10° 0	16° 1	25° 6	0°35	8°29	19° 5	25° 9	13°48	21° 9	20°51	18°34	n.a.	W 7
T 8	9 45 1	23°59'47	17°36	9°50	17°16	25°44	0°28	8°36	19° 5	25° 7	13°50	21°R 9	20°48	18°40	n.a.	T 8
F 9	9 48 57	24°58'44	0♓ 2	9°D49	18°30	26°23	0°22	8°43	19° 5	25° 6	13°51	21° 9	20°45	18°47	n.a.	F 9
S 10	9 52 54	25°57'43	12°16	9°58	19°44	27° 1	0°15	8°50	19° 6	25° 4	13°53	21° 9	20°41	18°54	n.a.	S 10
S 11	9 56 50	26°56'45	24°21	10°15	20°59	27°39	0° 9	8°56	19° 6	25° 2	13°55	21° 8	20°38	19° 0	n.a.	S 11
M12	10 0 47	27°55'49	6♈18	10°42	22°13	28°18	0° 3	9° 3	19° 6	25° 1	13°57	21° 7	20°35	19° 7	n.a.	M12
T 13	10 4 44	28°54'55	18°10	11°17	23°27	28°57	29♋57	9°10	19° 6	24°59	13°59	21° 6	20°32	19°14	n.a.	T 13
W14	10 8 40	29°54'04	0♉ 0	12° 1	24°42	29°36	29°51	9°17	19° 6	24°57	14° 0	21° 5	20°29	19°21	n.a.	W14
T 15	10 12 37	0♓53'14	11°53	12°53	25°56	0♊15	29°45	9°24	19°R 6	24°56	14° 2	21° 4	20°26	19°27	n.a.	T 15
F 16	10 16 33	1°52'27	23°51	13°53	27°10	0°54	29°40	9°31	19° 6	24°54	14° 4	21° 4	20°22	19°34	n.a.	F 16
S 17	10 20 30	2°51'42	6♊ 0	14°59	28°25	1°33	29°34	9°38	19° 6	24°52	14° 6	21°D 3	20°19	19°41	n.a.	S 17
S 18	10 24 27	3°50'59	18°25	16°13	29°39	2°13	29°29	9°45	19° 6	24°51	14° 8	21° 4	20°16	19°47	n.a.	S 18
M19	10 28 23	4°50'19	1♋ 9	17°32	0♈53	2°52	29°24	9°52	19° 6	24°49	14°10	21° 5	20°13	19°54	n.a.	M19
T 20	10 32 20	5°49'40	14°16	18°56	2° 7	3°32	29°19	9°59	19° 6	24°47	14°12	21° 6	20°10	20° 1	n.a.	T 20
W21	10 36 16	6°49'04	27°48	20°25	3°22	4°11	29°14	10° 6	19° 6	24°46	14°14	21° 7	20° 6	20° 7	n.a.	W21
T 22	10 40 13	7°48'30	11♌46	21°58	4°36	4°51	29°10	10°12	19° 5	24°44	14°16	21° 8	20° 3	20°14	n.a.	T 22
F 23	10 44 9	8°47'58	26° 9	23°34	5°50	5°31	29° 5	10°19	19° 5	24°43	14°18	21°R 8	20° 0	20°21	n.a.	F 23
S 24	10 48 6	9°47'28	10♍51	25°14	7° 4	6°11	29° 1	10°26	19° 5	24°41	14°20	21° 7	19°57	20°28	n.a.	S 24
S 25	10 52 2	10°47'01	25°45	26°55	8°18	6°51	28°57	10°33	19° 4	24°39	14°22	21° 6	19°54	20°34	n.a.	S 25
M26	10 55 59	11°46'36	10♎45	28°39	9°32	7°32	28°53	10°40	19° 4	24°38	14°24	21° 3	19°51	20°41	n.a.	M26
T 27	10 59 55	12°46'13	25°41	0♓24	10°47	8°12	28°49	10°47	19° 3	24°36	14°26	21° 0	19°47	20°48	n.a.	T 27
W28	11 3 52	13°45'54	10♏24	2°11	12° 1	8°52	28°46	10°54	19° 2	24°35	14°28	20°57	19°44	20°54	n.a.	W28
T 29	11 7 49	14°45'37	24°51	3°58	13°15	9°33	28°42	11° 1	19° 2	24°33	14°30	20°55	19°41	21° 1	n.a.	T 29
F 30	11 11 45	15°45'23	8♐56	5°46	14°29	10°13	28°39	11° 8	19° 1	24°32	14°33	20°54	19°38	21° 8	n.a.	F 30
S 31	11 15 42	16♓45'11	22♐39	7♓34	15♈43	10♊54	28♋36	11♓15	19♏ 0	24♌30	14♈35	20°D54	19♒35	21♈15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 6	21s33	5s14	20s30	3s29	7s32	1n 7	19n51	1n19	21n25	1n 3	9s29	0s41	18s54	1s 1	14n30	1n 9	20n35	16n31	14s49	14s49	11n 9		n.a.
F 2	15 47	25 24	5 14	20 43	3 27	7 1	1 9	19 58	1 17	21 27	1 3	9 26	0 41	18 54	1 1	14 31	1 9	20 36	16 30	14 49	14 50	11 12		n.a.
S 3	15 29	27 43	4 56	20 53	3 23	6 31	1 11	20 6	1 15	21 28	1 3	9 24	0 40	18 55	1 1	14 31	1 9	20 36	16 30	14 49	14 51	11 15		n.a.
S 4	15 10	28 20	4 21	21 0	3 18	6 0	1 13	20 13	1 12	21 29	1 3	9 21	0 40	18 55	1 1	14 32	1 9	20 36	16 30	14 49	14 52	11 18		n.a.
M 5	14 51	27 17	3 33	21 3	3 11	5 30	1 14	20 21	1 10	21 31	1 2	9 18	0 40	18 55	1 1	14 32	1 9	20 37	16 29	14 49	14 53	11 22		n.a.
T 6	14 31	24 43	2 34	21 2	3 2	4 59	1 16	20 28	1 7	21 32	1 2	9 16	0 40	18 55	1 1	14 33	1 9	20 37	16 29	14 49	14 54	11 25		n.a.
W 7	14 12	20 57	1 28	20 58	2 52	4 28	1 18	20 35	1 5	21 33	1 2	9 13	0 40	18 56	1 1	14 33	1 9	20 37	16 28	14 49	14 55	11 28		n.a.
T 8	13 52	16 16	0 20	20 50	2 41	3 57	1 19	20 43	1 3	21 34	1 1	9 10	0 40	18 56	1 2	14 34	1 9	20 38	16 28	14 49	14 56	11 31		n.a.
F 9	13 31	10 59	0n49	20 39	2 30	3 26	1 21	20 50	1 1	21 35	1 1	9 8	0 40	18 56	1 2	14 34	1 9	20 38	16 28	14 49	14 57	11 34		n.a.
S 10	13 11	5 23	1 54	20 24	2 17	2 54	1 23	20 57	0 58	21 37	1 1	9 5	0 40	18 56	1 2	14 35	1 9	20 38	16 27	14 49	14 58	11 37		n.a.
S 11	12 51	0n21	2 54	20 6	2 4	2 23	1 24	21 4	0 56	21 38	1 0	9 2	0 40	18 56	1 2	14 36	1 9	20 39	16 27	14 49	14 59	11 40		n.a.
M12	12 30	5 59	3 45	19 46	1 50	1 52	1 25	21 10	0 54	21 39	1 0	8 59	0 40	18 56	1 2	14 36	1 9	20 39	16 26	14 50	15 0	11 43		n.a.
T 13	12 9	11 22	4 26	19 22	1 36	1 20	1 27	21 17	0 52	21 40	1 0	8 57	0 40	18 56	1 2	14 37	1 9	20 39	16 26	14 50	15 1	11 46		n.a.
W14	11 48	16 21	4 55	18 56	1 22	0 49	1 28	21 24	0 50	21 41	1 0	8 54	0 39	18 56	1 2	14 37	1 9	20 40	16 26	14 50	15 2	11 49		n.a.
T 15	11 26	20 43	5 12	18 28	1 8	0 18	1 29	21 30	0 48	21 42	0 59	8 51	0 39	18 57	1 2	14 38	1 9	20 40	16 25	14 51	15 3	11 52		n.a.
F 16	11 5	24 18	5 16	17 57	0 54	0n14	1 31	21 37	0 46	21 42	0 59	8 48	0 39	18 57	1 2	14 38	1 9	20 41	16 25	14 51	15 4	11 55		n.a.
S 17	10 43	26 52	5 5	17 24	0 40	0 45	1 32	21 43	0 43	21 43	0 59	8 46	0 39	18 57	1 2	14 39	1 9	20 41	16 25	14 51	15 5	11 58		n.a.
S 18	10 21	28 12	4 41	16 49	0 27	1 16	1 33	21 49	0 41	21 44	0 58	8 43	0 39	18 57	1 2	14 39	1 9	20 42	16 24	14 51	15 6	12 1		n.a.
M19	9 59	28 5	4 2	16 12	0 14	1 47	1 34	21 55	0 39	21 45	0 58	8 40	0 39	18 57	1 2	14 40	1 9	20 42	16 24	14 50	15 7	12 4		n.a.
T 20	9 36	26 25	3 10	15 34	0 2	2 18	1 35	22 1	0 37	21 46	0 58	8 37	0 39	18 57	1 2	14 40	1 9	20 43	16 24	14 50	15 8	12 7		n.a.
W21	9 14	23 11	2 5	14 54	0n10	2 49	1 36	22 7	0 35	21 46	0 57	8 35	0 39	18 57	1 2	14 41	1 9	20 43	16 23	14 50	15 9	12 10		n.a.
T 22	8 51	18 31	0 51	14 13	0 21	3 20	1 36	22 12	0 33	21 47	0 57	8 32	0 39	18 57	1 2	14 42	1 9	20 44	16 23	14 49	15 10	12 13		n.a.
F 23	8 28	12 42	0s28	13 31	0 31	3 51	1 37	22 18	0 31	21 48	0 57	8 29	0 39	18 57	1 2	14 42	1 9	20 44	16 23	14 49	15 12	12 16		n.a.
S 24	8 6	6 3	1 46	12 48	0 41	4 22	1 38	22 23	0 30	21 48	0 56	8 26	0 39	18 57	1 3	14 43	1 9	20 45	16 23	14 50	15 13	12 19		n.a.
S 25	7 42	1s 0	2 59	12 4	0 50	4 53	1 38	22 28	0 28	21 49	0 56	8 24	0 39	18 56	1 3	14 43	1 9	20 46	16 22	14 50	15 14	12 22		n.a.
M26	7 19	8 1	4 0	11 20	0 59	5 23	1 39	22 33	0 26	21 49	0 56	8 21	0 39	18 56	1 3	14 44	1 9	20 46	16 22	14 51	15 15	12 25		n.a.
T 27	6 56	14 34	4 44	10 35	1 6	5 53	1 39	22 38	0 24	21 50	0 55	8 18	0 39	18 56	1 3	14 44	1 9	20 47	16 22	14 52	15 16	12 28		n.a.
W28	6 33	20 11	5 9	9 50	1 13	6 23	1 40	22 43	0 22	21 50	0 55	8 15	0 38	18 56	1 3	14 45	1 9	20 47	16 22	14 53	15 17	12 31		n.a.
T 29	6 9	24 31	5 13	9 5	1 20	6 53	1 40	22 47	0 20	21 51	0 55	8 13	0 38	18 56	1 3	14 45	1 9	20 48	16 21	14 54	15 18	12 34		n.a.
F 30	5 45	27 16	4 59	8 19	1 25	7 23	1 40	22 52	0 18	21 51	0 54	8 10	0 38	18 56	1 3	14 46	1 9	20 49	16 21	14 54	15 19	12 37		n.a.
S 31	5s21	28s18	4s27	7s34	1n30	7n53	1n40	22n56	0n17	21n51	0n54	8s 7	0s38	18s56	1s 3	14n46	1n 9	20n49	16n21	14s54	15s20	12n40		n.a.

Julian Day Number = -2419295.5, Delta T = 156h00m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°55'01, Lahiri = -158°48'01 Julian Calendar 1 May 11337 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11337 BCE

The year -11336 astronomical counting style corresponds to year 11337 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11337 BCE (-11336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 19 38	17♓45'02	6♉ 1	9♓22	16♈57	11♊35	28°R33	11♓22	18°R59	24°R29	14♈37	20♒55	19♒32	21♈21	n.a.	S 1
M 2	11 23 35	18°44'56	19° 4	11°10	18°11	12°16	28♋30	11°29	18♏58	24♌27	14°39	20°57	19°28	21°28	n.a.	M 2
T 3	11 27 31	19°44'52	1♒50	12°59	19°25	12°57	28°28	11°36	18°58	24°26	14°41	20°58	19°25	21°35	n.a.	T 3
W 4	11 31 28	20°44'51	14°21	14°46	20°39	13°38	28°26	11°43	18°57	24°24	14°44	20°59	19°22	21°41	n.a.	W 4
T 5	11 35 24	21°44'52	26°42	16°34	21°53	14°19	28°24	11°50	18°56	24°23	14°46	20°R59	19°19	21°48	n.a.	T 5
F 6	11 39 21	22°44'55	8♓53	18°21	23° 7	15° 0	28°22	11°56	18°54	24°21	14°48	20°58	19°16	21°55	n.a.	F 6
S 7	11 43 17	23°45'01	20°56	20° 7	24°21	15°41	28°20	12° 3	18°53	24°20	14°50	20°55	19°12	22° 1	n.a.	S 7
S 8	11 47 14	24°45'09	2♈54	21°53	25°35	16°23	28°19	12°10	18°52	24°19	14°53	20°50	19° 9	22° 8	n.a.	S 8
M 9	11 51 10	25°45'20	14°48	23°39	26°49	17° 4	28°17	12°17	18°51	24°17	14°55	20°44	19° 6	22°15	n.a.	M 9
T 10	11 55 7	26°45'32	26°39	25°24	28° 3	17°45	28°16	12°24	18°50	24°16	14°57	20°37	19° 3	22°22	n.a.	T 10
W11	11 59 3	27°45'47	8♉29	27° 8	29°17	18°27	28°15	12°31	18°48	24°15	15° 0	20°30	19° 0	22°28	n.a.	W11
T 12	12 3 0	28°46'03	20°21	28°51	0♉30	19° 9	28°15	12°37	18°47	24°13	15° 2	20°23	18°57	22°35	n.a.	T 12
F 13	12 6 56	29°46'22	2♊19	0♈34	1°44	19°50	28°14	12°44	18°46	24°12	15° 4	20°18	18°53	22°42	n.a.	F 13
S 14	12 10 52	0♈46'43	14°26	2°16	2°58	20°32	28°14	12°51	18°44	24°11	15° 7	20°15	18°50	22°48	n.a.	S 14
S 15	12 14 49	1°47'05	26°45	3°58	4°12	21°14	28°D14	12°58	18°43	24° 9	15° 9	20°D13	18°47	22°55	n.a.	S 15
M16	12 18 45	2°47'29	9♋23	5°38	5°26	21°56	28°14	13° 4	18°41	24° 8	15°11	20°13	18°44	23° 2	n.a.	M16
T 17	12 22 42	3°47'56	22°22	7°19	6°39	22°37	28°14	13°11	18°40	24° 7	15°14	20°14	18°41	23° 9	n.a.	T 17
W18	12 26 38	4°48'24	5♌47	8°58	7°53	23°19	28°15	13°18	18°38	24° 6	15°16	20°16	18°37	23°15	n.a.	W18
T 19	12 30 35	5°48'53	19°40	10°37	9° 7	24° 1	28°15	13°24	18°36	24° 5	15°18	20°R17	18°34	23°22	n.a.	T 19
F 20	12 34 31	6°49'25	4♍ 1	12°16	10°20	24°43	28°16	13°31	18°35	24° 4	15°21	20°16	18°31	23°29	n.a.	F 20
S 21	12 38 28	7°49'58	18°49	13°54	11°34	25°25	28°17	13°37	18°33	24° 3	15°23	20°13	18°28	23°35	n.a.	S 21
S 22	12 42 24	8°50'33	3♎56	15°31	12°47	26° 8	28°19	13°44	18°31	24° 1	15°25	20° 8	18°25	23°42	n.a.	S 22
M23	12 46 21	9°51'10	19°13	17° 7	14° 1	26°50	28°20	13°50	18°29	24° 0	15°28	20° 1	18°22	23°49	n.a.	M23
T 24	12 50 17	10°51'49	4♏30	18°44	15°14	27°32	28°22	13°57	18°28	23°59	15°30	19°53	18°18	23°56	n.a.	T 24
W25	12 54 13	11°52'30	19°35	20°19	16°28	28°14	28°24	14° 3	18°26	23°58	15°33	19°45	18°15	24° 2	n.a.	W25
T 26	12 58 10	12°53'13	4♐20	21°54	17°41	28°56	28°26	14°10	18°24	23°57	15°35	19°38	18°12	24° 9	n.a.	T 26
F 27	13 2 6	13°53'59	18°39	23°29	18°54	29°39	28°28	14°16	18°22	23°56	15°37	19°33	18° 9	24°16	n.a.	F 27
S 28	13 6 3	14°54'46	2♑29	25° 3	20° 8	0♋21	28°31	14°22	18°20	23°56	15°40	19°30	18° 6	24°22	n.a.	S 28
S 29	13 9 59	15°55'36	15°52	26°37	21°21	1° 3	28°33	14°29	18°18	23°55	15°42	19°D29	18° 3	24°29	n.a.	S 29
M30	13 13 56	16♈56'27	28♑50	28♈10	22♉34	1♋46	28♋36	14♓35	18♏16	23♌54	15♈45	19♒30	17♒59	24♈36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s58	27s37	3s42	6s48	1n35	8n22	1n41	23n 0	0n15	21n51	0n53	8s 4	0s38	18s55	1s 3	14n47	1n 9	20n50	16n21	14s54	15s21	12n43		n.a.
M 2	4 34	25 24	2 46	6 3	1 38	8 51	1 41	23 4	0 13	21 52	0 53	8 2	0 38	18 55	1 3	14 47	1 9	20 51	16 20	14 53	15 22	12 46		n.a.
T 3	4 10	21 56	1 43	5 18	1 41	9 20	1 40	23 8	0 11	21 52	0 53	7 59	0 38	18 55	1 3	14 48	1 8	20 51	16 20	14 53	15 23	12 49		n.a.
W 4	3 45	17 31	0 36	4 33	1 44	9 49	1 40	23 11	0 10	21 52	0 52	7 56	0 38	18 55	1 3	14 48	1 8	20 52	16 20	14 52	15 24	12 52		n.a.
T 5	3 21	12 27	0n31	3 49	1 46	10 17	1 40	23 15	0 8	21 52	0 52	7 53	0 38	18 55	1 3	14 48	1 8	20 53	16 20	14 52	15 25	12 55		n.a.
F 6	2 57	6 58	1 36	3 5	1 48	10 45	1 40	23 18	0 6	21 52	0 52	7 50	0 38	18 54	1 3	14 49	1 8	20 54	16 20	14 53	15 26	12 58		n.a.
S 7	2 33	1 18	2 36	2 21	1 49	11 13	1 39	23 21	0 5	21 52	0 51	7 48	0 38	18 54	1 3	14 49	1 8	20 54	16 19	14 54	15 27	13 1		n.a.
S 8	2 8	4n21	3 28	1 38	1 50	11 40	1 39	23 24	0 3	21 52	0 51	7 45	0 38	18 54	1 3	14 50	1 8	20 55	16 19	14 55	15 28	13 4		n.a.
M 9	1 44	9 49	4 11	0 55	1 50	12 7	1 39	23 26	0 2	21 52	0 51	7 42	0 38	18 54	1 3	14 50	1 8	20 56	16 19	14 57	15 29	13 7		n.a.
T 10	1 19	14 55	4 43	0 13	1 50	12 34	1 38	23 29	0 0	21 52	0 50	7 40	0 38	18 53	1 4	14 51	1 8	20 57	16 19	15 0	15 30	13 10		n.a.
W11	0 55	19 27	5 3	0n29	1 49	13 1	1 37	23 31	0s 2	21 52	0 50	7 37	0 38	18 53	1 4	14 51	1 8	20 58	16 19	15 2	15 31	13 13		n.a.
T 12	0 30	23 15	5 9	1 10	1 48	13 27	1 37	23 33	0 3	21 52	0 50	7 34	0 37	18 53	1 4	14 51	1 8	20 58	16 19	15 4	15 32	13 16		n.a.
F 13	0 6	26 6	5 3	1 51	1 47	13 52	1 36	23 35	0 5	21 51	0 49	7 31	0 37	18 52	1 4	14 52	1 8	20 59	16 19	15 6	15 33	13 19		n.a.
S 14	0n19	27 48	4 42	2 31	1 45	14 18	1 35	23 37	0 6	21 51	0 49	7 29	0 37	18 52	1 4	14 52	1 8	21 0	16 18	15 7	15 34	13 22		n.a.
S 15	0 44	28 10	4 9	3 11	1 43	14 43	1 34	23 38	0 8	21 51	0 49	7 26	0 37	18 52	1 4	14 53	1 8	21 1	16 18	15 7	15 35	13 25		n.a.
M16	1 8	27 5	3 23	3 49	1 40	15 7	1 33	23 39	0 9	21 50	0 48	7 23	0 37	18 51	1 4	14 53	1 8	21 2	16 18	15 7	15 36	13 28		n.a.
T 17	1 33	24 32	2 25	4 28	1 38	15 31	1 32	23 40	0 11	21 50	0 48	7 21	0 37	18 51	1 4	14 53	1 8	21 3	16 18	15 7	15 37	13 31		n.a.
W18	1 57	20 34	1 18	5 5	1 35	15 55	1 30	23 41	0 12	21 49	0 48	7 18	0 37	18 50	1 4	14 54	1 8	21 4	16 18	15 6	15 38	13 34		n.a.
T 19	2 22	15 21	0 3	5 42	1 31	16 18	1 29	23 42	0 13	21 49	0 47	7 15	0 37	18 50	1 4	14 54	1 8	21 4	16 18	15 6	15 39	13 37		n.a.
F 20	2 47	9 9	1s13	6 19	1 28	16 41	1 28	23 42	0 15	21 48	0 47	7 13	0 37	18 50	1 4	14 54	1 8	21 5	16 18	15 6	15 40	13 40		n.a.
S 21	3 11	2 17	2 27	6 54	1 24	17 3	1 26	23 43	0 16	21 48	0 47	7 10	0 37	18 49	1 4	14 55	1 8	21 6	16 18	15 7	15 41	13 42		n.a.
S 22	3 36	4s50	3 33	7 29	1 20	17 25	1 25	23 43	0 17	21 47	0 46	7 7	0 37	18 49	1 4	14 55	1 8	21 7	16 18	15 9	15 42	13 45		n.a.
M23	4 0	11 45	4 23	8 3	1 16	17 47	1 23	23 42	0 19	21 47	0 46	7 5	0 37	18 48	1 4	14 55	1 8	21 8	16 18	15 11	15 43	13 48		n.a.
T 24	4 24	17 57	4 55	8 37	1 11	18 7	1 21	23 42	0 20	21 46	0 46	7 2	0 37	18 48	1 4	14 56	1 8	21 9	16 18	15 14	15 44	13 51		n.a.
W25	4 49	22 58	5 6	9 10	1 7	18 28	1 20	23 41	0 21	21 45	0 45	7 0	0 37	18 47	1 4	14 56	1 8	21 10	16 18	15 17	15 45	13 54		n.a.
T 26	5 13	26 24	4 56	9 42	1 2	18 47	1 18	23 41	0 23	21 44	0 45	6 57	0 37	18 47	1 4	14 56	1 8	21 11	16 18	15 19	15 46	13 57		n.a.
F 27	5 37	28 0	4 28	10 14	0 57	19 7	1 16	23 40	0 24	21 44	0 45	6 55	0 37	18 46	1 4	14 57	1 7	21 12	16 18	15 20	15 47	14 0		n.a.
S 28	6 1	27 46	3 44	10 44	0 52	19 25	1 14	23 38	0 25	21 43	0 44	6 52	0 37	18 46	1 4	14 57	1 7	21 13	16 18	15 21	15 48	14 3		n.a.
S 29	6 25	25 54	2 50	11 14	0 46	19 43	1 12	23 37	0 26	21 42	0 44	6 49	0 37	18 45	1 4	14 57	1 7	21 14	16 18	15 22	15 49	14 6		n.a.
M30	6n49	22s41	1s48	11n44	0n41	20n 1	1n10	23n35	0s28	21n41	0n44	6s47	0s37	18s45	1s 4	14n57	1n 7	21n15	16n18	15s21	15s50	14n 9		n.a.

Julian Day Number = -2419264.5, Delta T = 156h00m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°54'57, Lahiri = -158°47'57 Julian Calendar 1 June 11337 BCE == Greg. Calendar 6 March 11337 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11337 BCE (-11336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 17 52	17♈57'21	11♒27	29♈43	23♉47	2♋28	28♋39	14♓41	18°R14	23°R53	15♈47	19♒31	17♒56	24♈43	n.a.	T 1
W 2	13 21 49	18°58'16	23°48	1♉15	25° 0	3°11	28°43	14°47	18♏12	23♌52	15°49	19°R31	17°53	24°49	n.a.	W 2
T 3	13 25 45	19°59'13	5♓56	2°47	26°14	3°53	28°46	14°53	18°10	23°51	15°52	19°29	17°50	24°56	n.a.	T 3
F 4	13 29 41	21° 0'13	17°57	4°19	27°27	4°36	28°50	15° 0	18° 7	23°51	15°54	19°25	17°47	25° 3	n.a.	F 4
S 5	13 33 38	22° 1'13	29°52	5°50	28°40	5°18	28°53	15° 6	18° 5	23°50	15°57	19°18	17°43	25° 9	n.a.	S 5
S 6	13 37 34	23° 2'16	11♈44	7°20	29°53	6° 1	28°57	15°12	18° 3	23°49	15°59	19° 9	17°40	25°16	n.a.	S 6
M 7	13 41 31	24° 3'20	23°35	8°50	1♊ 5	6°43	29° 2	15°17	18° 1	23°49	16° 1	18°57	17°37	25°23	n.a.	M 7
T 8	13 45 27	25° 4'26	5♉27	10°20	2°18	7°26	29° 6	15°23	17°58	23°48	16° 4	18°43	17°34	25°30	n.a.	T 8
W 9	13 49 24	26° 5'33	17°20	11°49	3°31	8° 9	29°11	15°29	17°56	23°47	16° 6	18°30	17°31	25°36	n.a.	W 9
T 10	13 53 20	27° 6'41	29°17	13°18	4°44	8°51	29°15	15°35	17°54	23°47	16° 9	18°17	17°28	25°43	n.a.	T 10
F 11	13 57 16	28° 7'51	11♊18	14°46	5°57	9°34	29°20	15°41	17°52	23°46	16°11	18° 6	17°24	25°50	n.a.	F 11
S 12	14 1 13	29° 9'02	23°28	16°13	7° 9	10°17	29°25	15°46	17°49	23°46	16°13	17°58	17°21	25°56	n.a.	S 12
S 13	14 5 9	0♉10'14	5♋47	17°40	8°22	10°59	29°31	15°52	17°47	23°45	16°16	17°53	17°18	26° 3	n.a.	S 13
M14	14 9 6	1°11'27	18°21	19° 7	9°35	11°42	29°36	15°58	17°44	23°45	16°18	17°50	17°15	26°10	n.a.	M14
T 15	14 13 2	2°12'42	1♌14	20°32	10°47	12°25	29°42	16° 3	17°42	23°45	16°20	17°D49	17°12	26°17	n.a.	T 15
W16	14 16 59	3°13'56	14°28	21°57	12° 0	13° 8	29°47	16° 9	17°40	23°44	16°23	17°R50	17° 9	26°23	n.a.	W16
T 17	14 20 55	4°15'12	28° 9	23°21	13°12	13°50	29°53	16°14	17°37	23°44	16°25	17°49	17° 5	26°30	n.a.	T 17
F 18	14 24 52	5°16'29	12♍17	24°43	14°24	14°33	29°59	16°19	17°35	23°44	16°27	17°47	17° 2	26°37	n.a.	F 18
S 19	14 28 48	6°17'46	26°53	26° 5	15°36	15°16	0♌ 6	16°25	17°32	23°43	16°30	17°43	16°59	26°43	n.a.	S 19
S 20	14 32 44	7°19'04	11♎53	27°26	16°49	15°59	0°12	16°30	17°30	23°43	16°32	17°35	16°56	26°50	n.a.	S 20
M21	14 36 41	8°20'23	27° 9	28°44	18° 1	16°42	0°19	16°35	17°27	23°43	16°34	17°25	16°53	26°57	n.a.	M21
T 22	14 40 37	9°21'43	12♏30	0♊ 2	19°13	17°24	0°26	16°40	17°25	23°43	16°36	17°14	16°49	27° 4	n.a.	T 22
W23	14 44 34	10°23'04	27°45	1°17	20°25	18° 7	0°33	16°45	17°22	23°43	16°39	17° 2	16°46	27°10	n.a.	W23
T 24	14 48 30	11°24'26	12♐43	2°31	21°37	18°50	0°40	16°50	17°20	23°43	16°41	16°52	16°43	27°17	n.a.	T 24
F 25	14 52 27	12°25'49	27°15	3°42	22°48	19°33	0°47	16°55	17°17	23°43	16°43	16°43	16°40	27°24	n.a.	F 25
S 26	14 56 23	13°27'13	11♑18	4°50	24° 0	20°16	0°54	17° 0	17°15	23°D43	16°45	16°38	16°37	27°30	n.a.	S 26
S 27	15 0 20	14°28'38	24°49	5°55	25°12	20°59	1° 2	17° 4	17°12	23°43	16°47	16°35	16°34	27°37	n.a.	S 27
M28	15 4 16	15°30'04	7♒52	6°57	26°23	21°41	1°10	17° 9	17°10	23°43	16°50	16°34	16°30	27°44	n.a.	M28
T 29	15 8 13	16°31'31	20°31	7°54	27°35	22°24	1°17	17°14	17° 7	23°43	16°52	16°34	16°27	27°51	n.a.	T 29
W30	15 12 9	17°32'59	2♓50	8°47	28°46	23° 7	1°25	17°18	17° 4	23°43	16°54	16°34	16°24	27°57	n.a.	W30
T 31	15 16 6	18♉34'27	14♓55	9♊35	29♊57	23♋50	1♌33	17♓23	17♏ 2	23♌43	16♈56	16♒31	16♒21	28♈ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n13	18s29	0s43	12n12	0n35	20n18	1n 8	23n33	0s29	21n40	0n43	6s44	0s37	18s44	1s 5	14n58	1n 7	21n16	16n18	15s21	15s51	14n11		n.a.
W 2	7 37	13 35	0n23	12 40	0 29	20 34	1 5	23 31	0 30	21 39	0 43	6 42	0 37	18 43	1 5	14 58	1 7	21 17	16 18	15 21	15 52	14 14		n.a.
T 3	8 0	8 14	1 26	13 7	0 23	20 50	1 3	23 29	0 31	21 38	0 43	6 40	0 36	18 43	1 5	14 58	1 7	21 18	16 18	15 22	15 53	14 17		n.a.
F 4	8 24	2 40	2 25	13 33	0 17	21 5	1 1	23 26	0 32	21 37	0 42	6 37	0 36	18 42	1 5	14 58	1 7	21 19	16 18	15 23	15 54	14 20		n.a.
S 5	8 47	2n57	3 17	13 58	0 11	21 20	0 58	23 24	0 34	21 36	0 42	6 35	0 36	18 42	1 5	14 58	1 7	21 20	16 18	15 25	15 55	14 23		n.a.
S 6	9 11	8 25	4 0	14 23	0 4	21 33	0 56	23 21	0 35	21 35	0 42	6 32	0 36	18 41	1 5	14 59	1 7	21 21	16 18	15 28	15 56	14 26		n.a.
M 7	9 34	13 35	4 33	14 47	0s 2	21 47	0 53	23 17	0 36	21 33	0 41	6 30	0 36	18 40	1 5	14 59	1 7	21 22	16 18	15 32	15 57	14 29		n.a.
T 8	9 57	18 16	4 53	15 10	0 9	21 59	0 51	23 14	0 37	21 32	0 41	6 27	0 36	18 40	1 5	14 59	1 7	21 23	16 18	15 36	15 58	14 31		n.a.
W 9	10 20	22 14	5 1	15 32	0 15	22 11	0 48	23 10	0 38	21 31	0 41	6 25	0 36	18 39	1 5	14 59	1 7	21 24	16 19	15 40	15 59	14 34		n.a.
T 10	10 42	25 19	4 55	15 53	0 22	22 22	0 45	23 6	0 39	21 30	0 40	6 23	0 36	18 39	1 5	14 59	1 7	21 25	16 19	15 44	16 0	14 37		n.a.
F 11	11 5	27 17	4 37	16 14	0 29	22 33	0 42	23 2	0 40	21 28	0 40	6 20	0 36	18 38	1 5	14 59	1 7	21 26	16 19	15 48	16 1	14 40		n.a.
S 12	11 27	27 59	4 6	16 33	0 35	22 43	0 39	22 58	0 41	21 27	0 40	6 18	0 36	18 37	1 5	14 59	1 7	21 27	16 19	15 51	16 2	14 43		n.a.
S 13	11 49	27 18	3 23	16 52	0 42	22 52	0 36	22 54	0 42	21 25	0 39	6 16	0 36	18 37	1 5	15 0	1 7	21 29	16 19	15 52	16 3	14 46		n.a.
M14	12 11	25 14	2 29	17 10	0 49	23 1	0 33	22 49	0 43	21 24	0 39	6 14	0 36	18 36	1 5	15 0	1 7	21 30	16 19	15 53	16 4	14 49		n.a.
T 15	12 33	21 49	1 27	17 27	0 56	23 9	0 30	22 44	0 44	21 22	0 39	6 11	0 36	18 35	1 5	15 0	1 7	21 31	16 19	15 53	16 5	14 51		n.a.
W16	12 54	17 12	0 18	17 43	1 3	23 16	0 27	22 39	0 45	21 21	0 39	6 9	0 36	18 35	1 5	15 0	1 6	21 32	16 20	15 53	16 6	14 54		n.a.
T 17	13 16	11 35	0s54	17 58	1 10	23 22	0 24	22 34	0 46	21 19	0 38	6 7	0 36	18 34	1 5	15 0	1 6	21 33	16 20	15 53	16 7	14 57		n.a.
F 18	13 37	5 12	2 5	18 13	1 16	23 28	0 21	22 28	0 47	21 18	0 38	6 5	0 36	18 33	1 5	15 0	1 6	21 34	16 20	15 54	16 8	15 0		n.a.
S 19	13 58	1s38	3 10	18 26	1 23	23 33	0 18	22 22	0 48	21 16	0 38	6 3	0 36	18 32	1 5	15 0	1 6	21 35	16 20	15 55	16 9	15 3		n.a.
S 20	14 18	8 32	4 4	18 39	1 30	23 37	0 14	22 16	0 49	21 14	0 37	6 1	0 36	18 32	1 5	15 0	1 6	21 36	16 20	15 58	16 10	15 5		n.a.
M21	14 39	15 4	4 41	18 50	1 36	23 41	0 11	22 10	0 50	21 13	0 37	5 59	0 36	18 31	1 5	15 0	1 6	21 37	16 21	16 1	16 11	15 8		n.a.
T 22	14 59	20 43	4 59	19 1	1 42	23 44	0 8	22 4	0 50	21 11	0 37	5 57	0 36	18 30	1 5	15 0	1 6	21 38	16 21	16 4	16 12	15 11		n.a.
W23	15 19	24 56	4 54	19 11	1 48	23 46	0 4	21 57	0 51	21 9	0 37	5 55	0 36	18 30	1 5	15 0	1 6	21 40	16 21	16 8	16 13	15 14		n.a.
T 24	15 38	27 22	4 30	19 20	1 54	23 48	0 1	21 50	0 52	21 7	0 36	5 53	0 36	18 29	1 5	15 0	1 6	21 41	16 21	16 11	16 14	15 17		n.a.
F 25	15 58	27 50	3 49	19 29	2 0	23 49	0s 3	21 43	0 53	21 5	0 36	5 51	0 36	18 28	1 5	15 0	1 6	21 42	16 21	16 14	16 15	15 19		n.a.
S 26	16 17	26 28	2 54	19 36	2 5	23 49	0 6	21 36	0 54	21 3	0 36	5 49	0 36	18 27	1 5	15 0	1 6	21 43	16 22	16 15	16 16	15 22		n.a.
S 27	16 35	23 33	1 52	19 43	2 10	23 48	0 10	21 29	0 55	21 1	0 35	5 47	0 36	18 27	1 5	15 0	1 6	21 44	16 22	16 16	16 17	15 25		n.a.
M28	16 54	19 31	0 46	19 49	2 15	23 47	0 14	21 21	0 55	20 59	0 35	5 45	0 36	18 26	1 5	15 0	1 6	21 45	16 22	16 17	16 18	15 28		n.a.
T 29	17 12	14 42	0n21	19 55	2 19	23 45	0 17	21 13	0 56	20 57	0 35	5 43	0 36	18 25	1 5	15 0	1 6	21 46	16 23	16 17	16 19	15 30		n.a.
W30	17 30	9 25	1 25	20 0	2 22	23 42	0 21	21 5	0 57	20 55	0 35	5 41	0 36	18 25	1 5	15 0	1 6	21 47	16 23	16 17	16 20	15 33		n.a.
T 31	17n48	3s53	2n23	20n 5	2s24	23n39	0s25	20n57	0s58	20n53	0n34	5s39	0s36	18s24	1s 5	14n59	1n 6	21n49	16n23	16s17	16s21	15n36		n.a.

Julian Day Number = -2419234.5, Delta T = 156h00m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°54'53, Lahiri = -158°47'53 Julian Calendar 1 July 11337 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11337 BCE

The year -11336 astronomical counting style corresponds to year 11337 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11337 BCE (-11336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 20 2	19♉35'56	26♓51	10♊16	1♋ 9	24♋33	1♌42	17♓27	16°R59	23♌43	16♈58	16°R27	16♒18	28♈11	n.a.	F 1
S 2	15 23 59	20°37'26	8♈42	10°51	2°20	25°16	1°50	17°31	16♏57	23°44	17° 0	16♒19	16°14	28°18	n.a.	S 2
S 3	15 27 55	21°38'57	20°32	11°18	3°31	25°58	1°59	17°36	16°54	23°44	17° 2	16° 8	16°11	28°24	n.a.	S 3
M 4	15 31 51	22°40'28	2♉23	11°37	4°42	26°41	2° 7	17°40	16°52	23°44	17° 4	15°55	16° 8	28°31	n.a.	M 4
T 5	15 35 48	23°42'00	14°18	11°R46	5°53	27°24	2°16	17°44	16°49	23°45	17° 6	15°40	16° 5	28°38	n.a.	T 5
W 6	15 39 44	24°43'32	26°17	11°46	7° 3	28° 7	2°25	17°48	16°47	23°45	17° 9	15°25	16° 2	28°44	n.a.	W 6
T 7	15 43 41	25°45'04	8♊22	11°34	8°14	28°50	2°34	17°52	16°44	23°45	17°11	15°11	15°59	28°51	n.a.	T 7
F 8	15 47 37	26°46'36	20°34	11°12	9°25	29°33	2°43	17°55	16°42	23°46	17°13	14°58	15°55	28°58	n.a.	F 8
S 9	15 51 34	27°48'09	2♋54	10°38	10°35	0♌15	2°53	17°59	16°39	23°46	17°14	14°49	15°52	29° 5	n.a.	S 9
S 10	15 55 30	28°49'42	15°23	9°52	11°46	0°58	3° 2	18° 3	16°37	23°47	17°16	14°42	15°49	29°11	n.a.	S 10
M11	15 59 27	29°51'14	28° 3	8°56	12°56	1°41	3°12	18° 6	16°34	23°47	17°18	14°39	15°46	29°18	n.a.	M11
T 12	16 3 24	0♊52'46	10♌58	7°50	14° 6	2°24	3°22	18°10	16°32	23°48	17°20	14°D38	15°43	29°25	n.a.	T 12
W13	16 7 20	1°54'18	24°10	6°37	15°16	3° 7	3°31	18°13	16°29	23°49	17°22	14°38	15°40	29°31	n.a.	W13
T 14	16 11 17	2°55'49	7♍42	5°18	16°26	3°49	3°41	18°17	16°27	23°49	17°24	14°R38	15°36	29°38	n.a.	T 14
F 15	16 15 13	3°57'20	21°37	3°56	17°36	4°32	3°51	18°20	16°25	23°50	17°26	14°37	15°33	29°45	n.a.	F 15
S 16	16 19 10	4°58'51	5♎55	2°34	18°45	5°15	4° 2	18°23	16°22	23°51	17°28	14°33	15°30	29°52	n.a.	S 16
S 17	16 23 6	6° 0'21	20°34	1°14	19°55	5°58	4°12	18°26	16°20	23°51	17°29	14°27	15°27	29°58	n.a.	S 17
M18	16 27 3	7° 1'50	5♏30	29♉59	21° 4	6°40	4°22	18°29	16°17	23°52	17°31	14°18	15°24	0♉ 5	n.a.	M18
T 19	16 30 59	8° 3'20	20°35	28°52	22°13	7°23	4°33	18°32	16°15	23°53	17°33	14° 8	15°20	0°12	n.a.	T 19
W20	16 34 56	9° 4'48	5♐39	27°53	23°22	8° 6	4°43	18°35	16°13	23°54	17°35	13°57	15°17	0°18	n.a.	W20
T 21	16 38 52	10° 6'17	20°32	27° 4	24°31	8°48	4°54	18°37	16°11	23°55	17°36	13°48	15°14	0°25	n.a.	T 21
F 22	16 42 49	11° 7'45	5♑ 6	26°26	25°40	9°31	5° 5	18°40	16° 8	23°56	17°38	13°40	15°11	0°32	n.a.	F 22
S 23	16 46 45	12° 9'13	19°13	25°58	26°48	10°14	5°16	18°42	16° 6	23°57	17°39	13°35	15° 8	0°39	n.a.	S 23
S 24	16 50 42	13°10'40	2♒52	25°41	27°57	10°56	5°27	18°45	16° 4	23°58	17°41	13°32	15° 5	0°45	n.a.	S 24
M25	16 54 39	14°12'07	16° 3	25°D34	29° 5	11°39	5°38	18°47	16° 2	23°59	17°43	13°D32	15° 1	0°52	n.a.	M25
T 26	16 58 35	15°13'34	28°49	25°37	0♌13	12°22	5°49	18°49	16° 0	24° 0	17°44	13°32	14°58	0°59	n.a.	T 26
W27	17 2 32	16°15'00	11♓13	25°48	1°21	13° 4	6° 1	18°51	15°58	24° 1	17°46	13°R33	14°55	1° 6	n.a.	W27
T 28	17 6 28	17°16'26	23°21	26° 8	2°29	13°47	6°12	18°53	15°55	24° 2	17°47	13°33	14°52	1°12	n.a.	T 28
F 29	17 10 25	18°17'51	5♈19	26°34	3°36	14°29	6°23	18°55	15°53	24° 3	17°49	13°31	14°49	1°19	n.a.	F 29
S 30	17 14 22	19°19'16	17°10	27° 8	4°43	15°12	6°35	18°57	15°51	24° 4	17°50	13°27	14°46	1°26	n.a.	S 30
S 31	17 18 18	20♊20'40	29♈ 0	27♉47	5♌51	15♌54	6♌47	18♓59	15♏49	24♌ 5	17♈51	13♒21	14♒42	1♉32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n 5	1n41	3n15	20n 9	2s26	23n35	0s28	20n49	0s58	20n51	0n34	5s38	0s36	18s23	1s 5	14n59	1n 6	21n50	16n23	16s19	16s22	15n39		n.a.
S 2	18 22	7 10	3 58	20 14	2 27	23 30	0 32	20 40	0 59	20 49	0 34	5 36	0 35	18 22	1 5	14 59	1 6	21 51	16 24	16 21	16 23	15 42		n.a.
S 3	18 38	12 22	4 30	20 18	2 27	23 25	0 36	20 31	1 0	20 47	0 33	5 34	0 35	18 22	1 5	14 59	1 6	21 52	16 24	16 25	16 24	15 44		n.a.
M 4	18 55	17 8	4 51	20 22	2 25	23 19	0 40	20 22	1 1	20 44	0 33	5 32	0 35	18 21	1 5	14 59	1 5	21 53	16 24	16 29	16 25	15 47		n.a.
T 5	19 10	21 17	4 59	20 26	2 23	23 12	0 44	20 13	1 1	20 42	0 33	5 31	0 35	18 20	1 5	14 59	1 5	21 54	16 25	16 33	16 26	15 50		n.a.
W 6	19 26	24 34	4 54	20 30	2 18	23 5	0 47	20 4	1 2	20 40	0 33	5 29	0 35	18 19	1 5	14 58	1 5	21 55	16 25	16 38	16 27	15 52		n.a.
T 7	19 41	26 48	4 35	20 34	2 13	22 57	0 51	19 54	1 3	20 37	0 32	5 28	0 35	18 19	1 5	14 58	1 5	21 57	16 25	16 42	16 28	15 55		n.a.
F 8	19 56	27 46	4 4	20 38	2 5	22 48	0 55	19 45	1 3	20 35	0 32	5 26	0 35	18 18	1 5	14 58	1 5	21 58	16 26	16 46	16 29	15 58		n.a.
S 9	20 10	27 23	3 21	20 43	1 55	22 39	0 59	19 35	1 4	20 32	0 32	5 24	0 35	18 17	1 5	14 58	1 5	21 59	16 26	16 49	16 29	16 1		n.a.
S 10	20 24	25 36	2 28	20 48	1 44	22 29	1 3	19 25	1 4	20 30	0 32	5 23	0 35	18 16	1 5	14 58	1 5	22 0	16 27	16 51	16 30	16 3		n.a.
M11	20 38	22 30	1 26	20 52	1 31	22 18	1 7	19 15	1 5	20 27	0 31	5 22	0 35	18 16	1 5	14 57	1 5	22 1	16 27	16 52	16 31	16 6		n.a.
T 12	20 51	18 14	0 19	20 57	1 16	22 7	1 11	19 4	1 6	20 25	0 31	5 20	0 35	18 15	1 5	14 57	1 5	22 2	16 27	16 52	16 32	16 9		n.a.
W13	21 4	13 1	0s50	21 0	0 59	21 56	1 15	18 54	1 6	20 22	0 31	5 19	0 35	18 14	1 5	14 57	1 5	22 3	16 28	16 52	16 33	16 12		n.a.
T 14	21 17	7 4	1 59	21 4	0 41	21 43	1 18	18 43	1 7	20 20	0 31	5 17	0 35	18 14	1 5	14 57	1 5	22 4	16 28	16 52	16 34	16 14		n.a.
F 15	21 29	0 38	3 2	21 7	0 23	21 31	1 22	18 32	1 7	20 17	0 30	5 16	0 35	18 13	1 5	14 56	1 5	22 5	16 29	16 52	16 35	16 17		n.a.
S 16	21 40	6s 0	3 56	21 9	0 4	21 17	1 26	18 21	1 8	20 14	0 30	5 15	0 35	18 12	1 5	14 56	1 5	22 7	16 29	16 53	16 36	16 20		n.a.
S 17	21 52	12 29	4 36	21 11	0n15	21 3	1 30	18 10	1 9	20 11	0 30	5 14	0 35	18 11	1 5	14 56	1 5	22 8	16 29	16 55	16 37	16 22		n.a.
M18	22 2	18 22	4 58	21 13	0 34	20 49	1 34	17 58	1 9	20 9	0 30	5 12	0 35	18 11	1 5	14 55	1 5	22 9	16 30	16 58	16 38	16 25		n.a.
T 19	22 13	23 10	5 0	21 15	0 51	20 34	1 38	17 47	1 10	20 6	0 29	5 11	0 35	18 10	1 5	14 55	1 5	22 10	16 30	17 1	16 39	16 28		n.a.
W20	22 23	26 24	4 41	21 18	1 8	20 19	1 42	17 35	1 10	20 3	0 29	5 10	0 35	18 9	1 5	14 55	1 5	22 11	16 31	17 4	16 40	16 30		n.a.
T 21	22 32	27 45	4 3	21 21	1 23	20 3	1 45	17 23	1 11	20 0	0 29	5 9	0 35	18 9	1 5	14 54	1 5	22 12	16 31	17 7	16 41	16 33		n.a.
F 22	22 41	27 7	3 9	21 25	1 36	19 47	1 49	17 11	1 11	19 57	0 29	5 8	0 35	18 8	1 5	14 54	1 4	22 13	16 32	17 9	16 42	16 36		n.a.
S 23	22 50	24 43	2 6	21 30	1 48	19 30	1 53	16 59	1 12	19 54	0 29	5 7	0 35	18 7	1 5	14 54	1 4	22 14	16 32	17 11	16 43	16 38		n.a.
S 24	22 58	20 56	0 57	21 35	1 58	19 13	1 57	16 47	1 12	19 51	0 28	5 6	0 35	18 7	1 5	14 53	1 4	22 15	16 33	17 11	16 44	16 41		n.a.
M25	23 5	16 13	0n14	21 42	2 7	18 55	2 0	16 35	1 12	19 48	0 28	5 5	0 35	18 6	1 5	14 53	1 4	22 16	16 33	17 12	16 45	16 44		n.a.
T 26	23 12	10 56	1 21	21 50	2 14	18 37	2 4	16 22	1 13	19 45	0 28	5 4	0 35	18 5	1 5	14 52	1 4	22 17	16 34	17 11	16 46	16 46		n.a.
W27	23 19	5 21	2 22	21 59	2 20	18 18	2 7	16 9	1 13	19 42	0 28	5 3	0 35	18 5	1 5	14 52	1 4	22 18	16 34	17 11	16 47	16 49		n.a.
T 28	23 25	0n17	3 16	22 8	2 25	18 0	2 11	15 57	1 14	19 39	0 27	5 2	0 35	18 4	1 5	14 52	1 4	22 19	16 34	17 11	16 48	16 52		n.a.
F 29	23 31	5 49	4 0	22 18	2 29	17 40	2 15	15 44	1 14	19 36	0 27	5 2	0 35	18 3	1 5	14 51	1 4	22 20	16 35	17 12	16 49	16 54		n.a.
S 30	23 36	11 6	4 34	22 29	2 31	17 21	2 18	15 31	1 15	19 33	0 27	5 1	0 35	18 3	1 5	14 51	1 4	22 21	16 35	17 13	16 50	16 57		n.a.
S 31	23n41	15n59	4n56	22n39	2n33	17n 1	2s21	15n17	1s15	19n29	0n27	5s 0	0s35	18s 2	1s 5	14n50	1n 4	22n22	16n36	17s15	16s51	16n59		n.a.

Julian Day Number = -2419203.5, Delta T = 156h00m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°54'48, Lahiri = -158°47'48 Julian Calendar 1 Aug. 11337 BCE == Greg. Calendar 6 May 11337 BCE

The year -11336 astronomical counting style corresponds to year 11337 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11337 BCE (-11336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 22 15	21♊22'03	10♉53	28♉32	6♌57	16♌37	6♌58	19♓ 0	15°R47	24♌ 7	17♈53	13°R12	14♒39	1♉39	n.a.	M 1
T 2	17 26 11	22°23'26	22°51	29°21	8° 4	17°19	7°10	19° 2	15♏46	24° 8	17°54	13♒ 2	14°36	1°46	n.a.	T 2
W 3	17 30 8	23°24'48	4♊57	0♊15	9°11	18° 2	7°22	19° 3	15°44	24° 9	17°55	12°52	14°33	1°53	n.a.	W 3
T 4	17 34 5	24°26'10	17°13	1°13	10°17	18°44	7°34	19° 5	15°42	24°10	17°57	12°42	14°30	1°59	n.a.	T 4
F 5	17 38 1	25°27'30	29°39	2°13	11°23	19°26	7°46	19° 6	15°40	24°12	17°58	12°34	14°26	2° 6	n.a.	F 5
S 6	17 41 58	26°28'49	12♋15	3°17	12°29	20° 9	7°59	19° 7	15°38	24°13	17°59	12°28	14°23	2°13	n.a.	S 6
S 7	17 45 54	27°30'07	25° 2	4°24	13°34	20°51	8°11	19° 8	15°37	24°15	18° 0	12°24	14°20	2°20	n.a.	S 7
M 8	17 49 51	28°31'24	8♌ 0	5°33	14°40	21°34	8°23	19° 9	15°35	24°16	18° 1	12°D22	14°17	2°26	n.a.	M 8
T 9	17 53 48	29°32'39	21°10	6°44	15°45	22°16	8°35	19°10	15°33	24°17	18° 2	12°22	14°14	2°33	n.a.	T 9
W10	17 57 44	0♋33'53	4♍33	7°56	16°50	22°58	8°48	19°10	15°32	24°19	18° 4	12°24	14°11	2°40	n.a.	W10
T 11	18 1 41	1°35'05	18°10	9°11	17°54	23°41	9° 0	19°11	15°30	24°20	18° 5	12°25	14° 7	2°46	n.a.	T 11
F 12	18 5 38	2°36'16	2♎ 1	10°27	18°58	24°23	9°13	19°11	15°29	24°22	18° 6	12°R26	14° 4	2°53	n.a.	F 12
S 13	18 9 34	3°37'24	16° 8	11°45	20° 2	25° 5	9°26	19°12	15°27	24°24	18° 7	12°25	14° 1	3° 0	n.a.	S 13
S 14	18 13 31	4°38'32	0♏28	13° 4	21° 6	25°47	9°38	19°12	15°26	24°25	18° 7	12°23	13°58	3° 7	n.a.	S 14
M15	18 17 27	5°39'37	14°59	14°24	22° 9	26°29	9°51	19°12	15°24	24°27	18° 8	12°18	13°55	3°13	n.a.	M15
T 16	18 21 24	6°40'41	29°36	15°46	23°12	27°12	10° 4	19°R12	15°23	24°28	18° 9	12°13	13°52	3°20	n.a.	T 16
W17	18 25 21	7°41'44	14♐13	17° 8	24°15	27°54	10°17	19°12	15°22	24°30	18°10	12° 8	13°48	3°27	n.a.	W17
T 18	18 29 17	8°42'44	28°43	18°31	25°17	28°36	10°30	19°12	15°20	24°32	18°11	12° 2	13°45	3°33	n.a.	T 18
F 19	18 33 14	9°43'43	13♑ 0	19°56	26°19	29°18	10°43	19°12	15°19	24°34	18°12	11°58	13°42	3°40	n.a.	F 19
S 20	18 37 11	10°44'41	26°57	21°21	27°20	29°59	10°56	19°12	15°18	24°35	18°12	11°56	13°39	3°47	n.a.	S 20
S 21	18 41 7	11°45'37	10♒33	22°47	28°21	0♍42	11° 9	19°11	15°17	24°37	18°13	11°D55	13°36	3°54	n.a.	S 21
M22	18 45 4	12°46'31	23°45	24°13	29°22	1°24	11°22	19°11	15°16	24°39	18°14	11°55	13°32	4° 0	n.a.	M22
T 23	18 49 1	13°47'24	6♓34	25°41	0♍22	2° 6	11°35	19°10	15°15	24°41	18°14	11°57	13°29	4° 7	n.a.	T 23
W24	18 52 57	14°48'15	19° 3	27° 9	1°22	2°48	11°49	19°10	15°14	24°42	18°15	11°59	13°26	4°14	n.a.	W24
T 25	18 56 54	15°49'05	1♈16	28°38	2°21	3°30	12° 2	19° 9	15°13	24°44	18°16	12° 0	13°23	4°21	n.a.	T 25
F 26	19 0 51	16°49'53	13°17	0♋ 8	3°20	4°12	12°15	19° 8	15°12	24°46	18°16	12°R 1	13°20	4°27	n.a.	F 26
S 27	19 4 47	17°50'40	25°11	1°38	4°18	4°53	12°29	19° 7	15°11	24°48	18°17	12° 1	13°17	4°34	n.a.	S 27
S 28	19 8 44	18°51'25	7♉ 3	3° 9	5°16	5°35	12°42	19° 6	15°10	24°50	18°17	12° 0	13°13	4°41	n.a.	S 28
M29	19 12 41	19°52'08	18°57	4°41	6°14	6°17	12°56	19° 5	15°10	24°52	18°17	11°57	13°10	4°47	n.a.	M29
T 30	19 16 37	20♋52'50	0♊58	6♋14	7♍10	6♍59	13♌ 9	19♓ 3	15♏ 9	24♌54	18♈18	11♒54	13♒ 7	4♉54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n46	20n17	5n 5	22n51	2n34	16n41	2s25	15n 4	1s15	19n26	0n27	4s59	0s35	18s 2	1s 5	14n50	1n 4	22n24	16n36	17s17	16s52	17n 2		n.a.
T 2	23 50	23 48	5 1	23 2	2 34	16 20	2 28	14 51	1 16	19 23	0 26	4 59	0 35	18 1	1 5	14 49	1 4	22 25	16 37	17 20	16 53	17 5		n.a.
W 3	23 53	26 19	4 43	23 13	2 33	16 0	2 31	14 37	1 16	19 20	0 26	4 58	0 35	18 0	1 5	14 49	1 4	22 25	16 38	17 23	16 53	17 7		n.a.
T 4	23 56	27 37	4 12	23 24	2 32	15 39	2 35	14 23	1 16	19 16	0 26	4 58	0 35	18 0	1 5	14 48	1 4	22 26	16 38	17 26	16 54	17 10		n.a.
F 5	23 58	27 33	3 29	23 35	2 30	15 17	2 38	14 10	1 17	19 13	0 26	4 57	0 35	17 59	1 5	14 48	1 4	22 27	16 39	17 28	16 55	17 12		n.a.
S 6	24 0	26 3	2 35	23 46	2 27	14 56	2 41	13 56	1 17	19 9	0 26	4 57	0 35	17 59	1 5	14 47	1 4	22 28	16 39	17 30	16 56	17 15		n.a.
S 7	24 2	23 11	1 32	23 56	2 24	14 34	2 44	13 42	1 17	19 6	0 25	4 56	0 35	17 58	1 5	14 47	1 4	22 29	16 40	17 31	16 57	17 18		n.a.
M 8	24 2	19 7	0 24	24 6	2 21	14 12	2 47	13 27	1 18	19 2	0 25	4 56	0 35	17 58	1 5	14 46	1 4	22 30	16 40	17 32	16 58	17 20		n.a.
T 9	24 3	14 4	0s47	24 15	2 17	13 50	2 50	13 13	1 18	18 59	0 25	4 55	0 35	17 57	1 5	14 46	1 4	22 31	16 41	17 32	16 59	17 23		n.a.
W10	24 3	8 17	1 57	24 24	2 13	13 28	2 52	12 59	1 18	18 55	0 25	4 55	0 35	17 57	1 5	14 45	1 4	22 32	16 41	17 31	17 0	17 25		n.a.
T 11	24 2	2 1	3 1	24 31	2 9	13 5	2 55	12 44	1 19	18 52	0 25	4 55	0 35	17 56	1 5	14 45	1 4	22 33	16 42	17 31	17 1	17 28		n.a.
F 12	24 1	4s25	3 56	24 39	2 4	12 43	2 58	12 30	1 19	18 48	0 24	4 55	0 35	17 56	1 5	14 44	1 3	22 34	16 42	17 31	17 2	17 31		n.a.
S 13	24 0	10 46	4 38	24 45	2 0	12 20	3 0	12 15	1 19	18 45	0 24	4 55	0 34	17 55	1 5	14 43	1 3	22 35	16 43	17 31	17 3	17 33		n.a.
S 14	23 58	16 38	5 3	24 51	1 54	11 57	3 3	12 0	1 20	18 41	0 24	4 54	0 34	17 55	1 5	14 43	1 3	22 36	16 44	17 32	17 4	17 36		n.a.
M15	23 55	21 40	5 10	24 56	1 49	11 34	3 5	11 46	1 20	18 37	0 24	4 54	0 34	17 54	1 4	14 42	1 3	22 37	16 44	17 33	17 5	17 38		n.a.
T 16	23 53	25 24	4 56	25 0	1 44	11 12	3 7	11 31	1 20	18 33	0 24	4 54	0 34	17 54	1 4	14 42	1 3	22 38	16 45	17 34	17 6	17 41		n.a.
W17	23 49	27 27	4 23	25 3	1 38	10 49	3 10	11 16	1 20	18 30	0 23	4 54	0 34	17 53	1 4	14 41	1 3	22 38	16 45	17 36	17 7	17 43		n.a.
T 18	23 45	27 37	3 34	25 5	1 32	10 26	3 12	11 1	1 21	18 26	0 23	4 54	0 34	17 53	1 4	14 40	1 3	22 39	16 46	17 37	17 8	17 46		n.a.
F 19	23 41	25 55	2 31	25 6	1 26	10 3	3 14	10 45	1 21	18 22	0 23	4 54	0 34	17 52	1 4	14 40	1 3	22 40	16 46	17 39	17 9	17 48		n.a.
S 20	23 36	22 38	1 21	25 6	1 20	9 40	3 15	10 30	1 21	18 18	0 23	4 54	0 34	17 52	1 4	14 39	1 3	22 41	16 47	17 39	17 9	17 51		n.a.
S 21	23 31	18 10	0 7	25 5	1 14	9 17	3 17	10 15	1 21	18 14	0 23	4 54	0 34	17 52	1 4	14 39	1 3	22 42	16 48	17 40	17 10	17 53		n.a.
M22	23 25	12 57	1n 4	25 4	1 8	8 54	3 19	9 59	1 21	18 10	0 22	4 55	0 34	17 51	1 4	14 38	1 3	22 43	16 48	17 39	17 11	17 56		n.a.
T 23	23 19	7 19	2 11	25 1	1 2	8 31	3 20	9 44	1 22	18 7	0 22	4 55	0 34	17 51	1 4	14 37	1 3	22 43	16 49	17 39	17 12	17 58		n.a.
W24	23 12	1 33	3 9	24 57	0 55	8 8	3 22	9 28	1 22	18 3	0 22	4 55	0 34	17 51	1 4	14 37	1 3	22 44	16 49	17 39	17 13	18 1		n.a.
T 25	23 5	4n 8	3 58	24 52	0 49	7 46	3 23	9 13	1 22	17 59	0 22	4 55	0 34	17 50	1 4	14 36	1 3	22 45	16 50	17 38	17 14	18 3		n.a.
F 26	22 58	9 35	4 35	24 46	0 42	7 23	3 24	8 57	1 22	17 55	0 22	4 56	0 34	17 50	1 4	14 35	1 3	22 46	16 50	17 38	17 15	18 6		n.a.
S 27	22 50	14 37	5 0	24 39	0 36	7 1	3 25	8 41	1 22	17 51	0 22	4 56	0 34	17 50	1 4	14 35	1 3	22 46	16 51	17 38	17 16	18 8		n.a.
S 28	22 41	19 7	5 13	24 31	0 30	6 38	3 26	8 26	1 22	17 46	0 21	4 57	0 34	17 49	1 4	14 34	1 3	22 47	16 52	17 38	17 17	18 11		n.a.
M29	22 32	22 53	5 11	24 22	0 23	6 16	3 26	8 10	1 23	17 42	0 21	4 57	0 34	17 49	1 4	14 33	1 3	22 48	16 52	17 39	17 18	18 13		n.a.
T 30	22n23	25n43	4n57	24n11	0n17	5n55	3s27	7n54	1s23	17n38	0n21	4s58	0s34	17s49	1s 4	14n32	1n 3	22n48	16n53	17s40	17s19	18n16		n.a.

Julian Day Number = -2419172.5, Delta T = 155h59m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°54'44, Lahiri = -158°47'44 Julian Calendar 1 Sept. 11337 BCE == Greg. Calendar 6 June 11337 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11337 BCE (-11336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 20 34	21♋53'30	13♊ 9	7♋47	8♍ 7	7♍41	13♌23	19°R 2	15°R 8	24♌56	18♈18	11°R51	13♒ 4	5♉ 1	n.a.	W 1
T 2	19 24 31	22°54'09	25°33	9°21	9° 2	8°22	13°36	19♓ 0	15♏ 8	24°58	18°18	11♒48	13° 1	5° 8	n.a.	T 2
F 3	19 28 27	23°54'45	8♋11	10°56	9°58	9° 4	13°50	18°59	15° 7	25° 0	18°19	11°45	12°58	5°14	n.a.	F 3
S 4	19 32 24	24°55'20	21° 4	12°31	10°52	9°46	14° 4	18°57	15° 7	25° 2	18°19	11°43	12°54	5°21	n.a.	S 4
S 5	19 36 21	25°55'53	4♌13	14° 8	11°46	10°27	14°17	18°55	15° 6	25° 4	18°19	11°42	12°51	5°28	n.a.	S 5
M 6	19 40 17	26°56'23	17°36	15°45	12°39	11° 9	14°31	18°53	15° 6	25° 6	18°19	11°D42	12°48	5°35	n.a.	M 6
T 7	19 44 14	27°56'52	1♍11	17°23	13°31	11°51	14°45	18°51	15° 6	25° 8	18°19	11°43	12°45	5°41	n.a.	T 7
W 8	19 48 11	28°57'18	14°58	19° 1	14°23	12°32	14°59	18°49	15° 6	25°10	18°20	11°44	12°42	5°48	n.a.	W 8
T 9	19 52 7	29°57'41	28°54	20°40	15°14	13°14	15°12	18°47	15° 5	25°12	18°20	11°45	12°38	5°55	n.a.	T 9
F 10	19 56 4	0♌58'03	12♎57	22°21	16° 4	13°55	15°26	18°45	15° 5	25°14	18°R20	11°46	12°35	6° 1	n.a.	F 10
S 11	20 0 1	1°58'22	27° 5	24° 2	16°54	14°37	15°40	18°43	15° 5	25°16	18°20	11°R46	12°32	6° 8	n.a.	S 11
S 12	20 3 57	2°58'38	11♏18	25°44	17°42	15°18	15°54	18°40	15°D 5	25°18	18°20	11°46	12°29	6°15	n.a.	S 12
M13	20 7 54	3°58'52	25°31	27°26	18°30	16° 0	16° 8	18°38	15° 5	25°20	18°19	11°45	12°26	6°22	n.a.	M13
T 14	20 11 51	4°59'03	9♐43	29°10	19°16	16°41	16°22	18°35	15° 5	25°22	18°19	11°45	12°23	6°28	n.a.	T 14
W15	20 15 47	5°59'12	23°50	0♌55	20° 2	17°22	16°36	18°33	15° 5	25°25	18°19	11°44	12°19	6°35	n.a.	W15
T 16	20 19 44	6°59'19	7♑50	2°40	20°47	18° 4	16°50	18°30	15° 5	25°27	18°19	11°43	12°16	6°42	n.a.	T 16
F 17	20 23 41	7°59'23	21°39	4°27	21°30	18°45	17° 4	18°27	15° 6	25°29	18°19	11°43	12°13	6°49	n.a.	F 17
S 18	20 27 37	8°59'25	5♒14	6°14	22°13	19°26	17°18	18°24	15° 6	25°31	18°18	11°43	12°10	6°55	n.a.	S 18
S 19	20 31 34	9°59'24	18°33	8° 2	22°54	20° 7	17°32	18°21	15° 6	25°33	18°18	11°D43	12° 7	7° 2	n.a.	S 19
M20	20 35 31	10°59'21	1♓34	9°52	23°34	20°48	17°46	18°18	15° 7	25°36	18°18	11°43	12° 4	7° 9	n.a.	M20
T 21	20 39 27	11°59'16	14°19	11°42	24°13	21°30	18° 0	18°15	15° 7	25°38	18°18	11°R43	12° 0	7°15	n.a.	T 21
W22	20 43 24	12°59'09	26°47	13°33	24°51	22°11	18°14	18°12	15° 8	25°40	18°17	11°43	11°57	7°22	n.a.	W22
T 23	20 47 21	13°58'59	9♈ 1	15°25	25°27	22°52	18°28	18° 9	15° 8	25°42	18°17	11°43	11°54	7°29	n.a.	T 23
F 24	20 51 17	14°58'48	21° 4	17°17	26° 2	23°33	18°42	18° 5	15° 9	25°44	18°16	11°42	11°51	7°36	n.a.	F 24
S 25	20 55 14	15°58'34	3♉ 0	19°11	26°36	24°14	18°56	18° 2	15° 9	25°47	18°16	11°42	11°48	7°42	n.a.	S 25
S 26	20 59 11	16°58'18	14°52	21° 5	27° 8	24°55	19°10	17°58	15°10	25°49	18°15	11°D42	11°44	7°49	n.a.	S 26
M27	21 3 7	17°58'00	26°47	22°59	27°38	25°36	19°24	17°55	15°11	25°51	18°15	11°42	11°41	7°56	n.a.	M27
T 28	21 7 4	18°57'40	8♊48	24°54	28° 7	26°17	19°38	17°51	15°12	25°53	18°14	11°42	11°38	8° 3	n.a.	T 28
W29	21 11 1	19°57'18	21° 0	26°50	28°34	26°58	19°52	17°48	15°12	25°56	18°13	11°43	11°35	8° 9	n.a.	W29
T 30	21 14 57	20°56'54	3♋27	28°45	29° 0	27°39	20° 6	17°44	15°13	25°58	18°13	11°44	11°32	8°16	n.a.	T 30
F 31	21 18 54	21♌56'28	16♋12	0♍40	29♍24	28♍19	20♌20	17♓40	15♏14	26♌ 0	18♈12	11♒45	11♒29	8♉23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n13	27n24	4n28	24n 0	0n10	5n33	3s27	7n38	1s23	17n34	0n21	4s58	0s34	17s49	1s 4	14n32	1n 3	22n49	16n53	17s41	17s20	18n18		n.a.
T 2	22 3	27 46	3 47	23 47	0 4	5 11	3 28	7 22	1 23	17 30	0 21	4 59	0 34	17 49	1 4	14 31	1 3	22 50	16 54	17 42	17 21	18 21		n.a.
F 3	21 52	26 42	2 54	23 33	0s 3	4 50	3 28	7 6	1 23	17 26	0 20	4 59	0 34	17 48	1 4	14 30	1 3	22 50	16 55	17 43	17 22	18 23		n.a.
S 4	21 41	24 11	1 51	23 18	0 9	4 30	3 27	6 50	1 23	17 22	0 20	5 0	0 34	17 48	1 4	14 30	1 3	22 51	16 55	17 43	17 23	18 26		n.a.
S 5	21 30	20 22	0 41	23 2	0 15	4 9	3 27	6 33	1 23	17 17	0 20	5 1	0 34	17 48	1 4	14 29	1 3	22 52	16 56	17 43	17 23	18 28		n.a.
M 6	21 18	15 27	0s32	22 45	0 21	3 49	3 27	6 17	1 23	17 13	0 20	5 1	0 34	17 48	1 4	14 28	1 3	22 52	16 56	17 43	17 24	18 31		n.a.
T 7	21 6	9 42	1 46	22 27	0 27	3 29	3 26	6 1	1 24	17 9	0 20	5 2	0 34	17 48	1 4	14 27	1 3	22 53	16 57	17 43	17 25	18 33		n.a.
W 8	20 53	3 25	2 53	22 7	0 33	3 9	3 25	5 45	1 24	17 4	0 20	5 3	0 34	17 48	1 4	14 27	1 2	22 53	16 58	17 43	17 26	18 36		n.a.
T 9	20 40	3s 5	3 52	21 47	0 39	2 50	3 24	5 28	1 24	17 0	0 19	5 4	0 34	17 47	1 3	14 26	1 2	22 54	16 58	17 43	17 27	18 38		n.a.
F 10	20 27	9 28	4 37	21 25	0 45	2 32	3 23	5 12	1 24	16 56	0 19	5 4	0 34	17 47	1 3	14 25	1 2	22 54	16 59	17 42	17 28	18 40		n.a.
S 11	20 13	15 26	5 6	21 2	0 50	2 13	3 22	4 56	1 24	16 51	0 19	5 5	0 34	17 47	1 3	14 24	1 2	22 55	16 59	17 42	17 29	18 43		n.a.
S 12	19 59	20 36	5 16	20 38	0 55	1 56	3 20	4 39	1 24	16 47	0 19	5 6	0 33	17 47	1 3	14 24	1 2	22 55	17 0	17 42	17 30	18 45		n.a.
M13	19 45	24 36	5 7	20 13	1 1	1 38	3 18	4 23	1 24	16 43	0 19	5 7	0 33	17 47	1 3	14 23	1 2	22 56	17 0	17 42	17 31	18 48		n.a.
T 14	19 30	27 5	4 39	19 47	1 6	1 22	3 16	4 6	1 24	16 38	0 19	5 8	0 33	17 47	1 3	14 22	1 2	22 56	17 1	17 43	17 32	18 50		n.a.
W15	19 15	27 49	3 55	19 20	1 10	1 6	3 14	3 50	1 24	16 34	0 18	5 9	0 33	17 47	1 3	14 21	1 2	22 57	17 2	17 43	17 33	18 53		n.a.
T 16	19 0	26 46	2 57	18 52	1 15	0 50	3 11	3 33	1 24	16 29	0 18	5 10	0 33	17 47	1 3	14 21	1 2	22 57	17 2	17 43	17 34	18 55		n.a.
F 17	18 44	24 3	1 49	18 22	1 19	0 35	3 8	3 17	1 24	16 25	0 18	5 11	0 33	17 47	1 3	14 20	1 2	22 58	17 3	17 43	17 34	18 57		n.a.
S 18	18 28	20 2	0 36	17 52	1 23	0 21	3 5	3 0	1 24	16 20	0 18	5 13	0 33	17 47	1 3	14 19	1 2	22 58	17 3	17 43	17 35	19 0		n.a.
S 19	18 12	15 4	0n38	17 20	1 27	0 7	3 2	2 44	1 24	16 16	0 18	5 14	0 33	17 47	1 3	14 18	1 2	22 59	17 4	17 43	17 36	19 2		n.a.
M20	17 55	9 31	1 48	16 48	1 30	0s 6	2 58	2 27	1 24	16 11	0 18	5 15	0 33	17 47	1 3	14 17	1 2	22 59	17 4	17 43	17 37	19 4		n.a.
T 21	17 38	3 43	2 51	16 15	1 33	0 18	2 55	2 10	1 24	16 7	0 17	5 16	0 33	17 47	1 3	14 17	1 2	22 59	17 5	17 43	17 38	19 7		n.a.
W22	17 21	2n 6	3 44	15 40	1 35	0 30	2 51	1 54	1 24	16 2	0 17	5 17	0 33	17 48	1 3	14 16	1 2	23 0	17 6	17 43	17 39	19 9		n.a.
T 23	17 3	7 43	4 27	15 5	1 37	0 41	2 46	1 37	1 24	15 57	0 17	5 19	0 33	17 48	1 3	14 15	1 2	23 0	17 6	17 43	17 40	19 12		n.a.
F 24	16 45	12 59	4 56	14 29	1 39	0 51	2 42	1 21	1 24	15 53	0 17	5 20	0 33	17 48	1 3	14 14	1 2	23 0	17 7	17 43	17 41	19 14		n.a.
S 25	16 27	17 42	5 13	13 53	1 40	1 0	2 37	1 4	1 24	15 48	0 17	5 21	0 33	17 48	1 3	14 14	1 2	23 1	17 7	17 43	17 42	19 16		n.a.
S 26	16 9	21 44	5 16	13 15	1 41	1 8	2 31	0 47	1 24	15 43	0 17	5 22	0 33	17 48	1 3	14 13	1 2	23 1	17 8	17 43	17 43	19 19		n.a.
M27	15 50	24 53	5 6	12 37	1 41	1 15	2 26	0 31	1 24	15 39	0 17	5 24	0 33	17 48	1 3	14 12	1 2	23 1	17 8	17 43	17 44	19 21		n.a.
T 28	15 31	26 59	4 42	11 59	1 40	1 22	2 20	0 14	1 24	15 34	0 16	5 25	0 33	17 48	1 3	14 11	1 2	23 1	17 9	17 43	17 44	19 23		n.a.
W29	15 12	27 49	4 5	11 20	1 39	1 27	2 14	0s 3	1 24	15 29	0 16	5 27	0 33	17 49	1 3	14 10	1 2	23 2	17 9	17 43	17 45	19 26		n.a.
T 30	14 53	27 17	3 16	10 42	1 37	1 31	2 7	0 19	1 24	15 25	0 16	5 28	0 33	17 49	1 2	14 9	1 2	23 2	17 10	17 43	17 46	19 28		n.a.
F 31	14n33	25n18	2n17	10n 3	1s35	1s35	2s 0	0s36	1s24	15n20	0n16	5s29	0s32	17s49	1s 2	14n 9	1n 2	23n 2	17n10	17s43	17s47	19n30		n.a.

Julian Day Number = -2419142.5, Delta T = 155h59m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°54'40, Lahiri = -158°47'40 Julian Calendar 1 Oct. 11337 BCE == Greg. Calendar 6 July 11337 BCE

The year -11336 astronomical counting style corresponds to year 11337 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11337 BCE (-11336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 22 51	22♌55'59	29♋17	2♍35	29♍46	29♍ 0	20♌34	17°R36	15♏15	26♌ 2	18°R11	11♒46	11♒25	8♉29	n.a.	S 1
S 2	21 26 47	23°55'28	12♌43	4°30	0♎ 6	29°41	20°48	17♓32	15°16	26° 5	18♈11	11°R46	11°22	8°36	n.a.	S 2
M 3	21 30 44	24°54'54	26°29	6°23	0°24	0♎22	21° 2	17°29	15°17	26° 7	18°10	11°45	11°19	8°43	n.a.	M 3
T 4	21 34 40	25°54'18	10♍32	8°15	0°40	1° 3	21°16	17°25	15°19	26° 9	18° 9	11°44	11°16	8°50	n.a.	T 4
W 5	21 38 37	26°53'40	24°47	10° 6	0°54	1°43	21°31	17°21	15°20	26°11	18° 8	11°43	11°13	8°56	n.a.	W 5
T 6	21 42 34	27°52'59	9♎11	11°54	1° 5	2°24	21°45	17°16	15°21	26°14	18° 7	11°41	11° 9	9° 3	n.a.	T 6
F 7	21 46 30	28°52'16	23°38	13°40	1°15	3° 5	21°59	17°12	15°22	26°16	18° 6	11°38	11° 6	9°10	n.a.	F 7
S 8	21 50 27	29°51'29	8♏ 2	15°23	1°22	3°45	22°13	17° 8	15°24	26°18	18° 6	11°37	11° 3	9°17	n.a.	S 8
S 9	21 54 23	0♍50'41	22°20	17° 2	1°27	4°26	22°27	17° 4	15°25	26°20	18° 5	11°36	11° 0	9°23	n.a.	S 9
M10	21 58 20	1°49'49	6♐29	18°37	1°R29	5° 6	22°41	17° 0	15°26	26°23	18° 4	11°D36	10°57	9°30	n.a.	M10
T 11	22 2 17	2°48'55	20°27	20° 7	1°29	5°47	22°54	16°56	15°28	26°25	18° 3	11°36	10°54	9°37	n.a.	T 11
W12	22 6 13	3°47'58	4♑14	21°33	1°26	6°27	23° 8	16°51	15°29	26°27	18° 2	11°38	10°50	9°43	n.a.	W12
T 13	22 10 10	4°46'59	17°48	22°53	1°21	7° 8	23°22	16°47	15°31	26°29	18° 1	11°39	10°47	9°50	n.a.	T 13
F 14	22 14 6	5°45'56	1♒ 9	24° 7	1°14	7°48	23°36	16°43	15°33	26°32	17°59	11°40	10°44	9°57	n.a.	F 14
S 15	22 18 3	6°44'52	14°18	25°14	1° 4	8°29	23°50	16°38	15°34	26°34	17°58	11°R41	10°41	10° 4	n.a.	S 15
S 16	22 22 0	7°43'44	27°15	26°15	0°51	9° 9	24° 4	16°34	15°36	26°36	17°57	11°40	10°38	10°10	n.a.	S 16
M17	22 25 56	8°42'34	9♓59	27°10	0°35	9°49	24°18	16°30	15°38	26°38	17°56	11°37	10°35	10°17	n.a.	M17
T 18	22 29 53	9°41'22	22°31	27°57	0°18	10°30	24°32	16°25	15°40	26°41	17°55	11°34	10°31	10°24	n.a.	T 18
W19	22 33 49	10°40'08	4♈51	28°36	29♍57	11°10	24°45	16°21	15°41	26°43	17°54	11°29	10°28	10°30	n.a.	W19
T 20	22 37 46	11°38'51	17° 1	29° 8	29°35	11°50	24°59	16°16	15°43	26°45	17°52	11°24	10°25	10°37	n.a.	T 20
F 21	22 41 42	12°37'32	29° 3	29°32	29°10	12°30	25°13	16°12	15°45	26°47	17°51	11°19	10°22	10°44	n.a.	F 21
S 22	22 45 39	13°36'11	10♉58	29°49	28°43	13°11	25°27	16° 7	15°47	26°49	17°50	11°14	10°19	10°51	n.a.	S 22
S 23	22 49 35	14°34'48	22°50	29°58	28°14	13°51	25°40	16° 3	15°49	26°52	17°49	11°10	10°15	10°57	n.a.	S 23
M24	22 53 32	15°33'23	4♊44	29°R59	27°43	14°31	25°54	15°58	15°51	26°54	17°47	11° 8	10°12	11° 4	n.a.	M24
T 25	22 57 29	16°31'56	16°44	29°54	27°10	15°11	26° 8	15°54	15°53	26°56	17°46	11°D 8	10° 9	11°11	n.a.	T 25
W26	23 1 25	17°30'27	28°54	29°41	26°36	15°51	26°21	15°50	15°56	26°58	17°45	11° 8	10° 6	11°18	n.a.	W26
T 27	23 5 22	18°28'56	11♋19	29°21	26° 0	16°31	26°35	15°45	15°58	27° 0	17°43	11°10	10° 3	11°24	n.a.	T 27
F 28	23 9 18	19°27'23	24° 5	28°56	25°24	17°11	26°48	15°41	16° 0	27° 2	17°42	11°11	10° 0	11°31	n.a.	F 28
S 29	23 13 15	20°25'48	7♌13	28°25	24°46	17°51	27° 2	15°36	16° 2	27° 4	17°40	11°R12	9°56	11°38	n.a.	S 29
S 30	23 17 11	21♍24'11	20♌47	27♍49	24♍ 8	18♎31	27♌15	15♓32	16♏ 5	27♌ 7	17♈39	11♒12	9♒53	11♉44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n13	21n57	1n 8	9n24	1s32	1s37	1s53	0s52	1s24	15n15	0n16	5s31	0s32	17s49	1s 2	14n 8	1n 2	23n 2	17n11	17s42	17s48	19n33		n.a.
S 2	13 53	17 21	0s 5	8 45	1 28	1 38	1 45	1 9	1 24	15 11	0 16	5 32	0 32	17 50	1 2	14 7	1 2	23 2	17 11	17 42	17 49	19 35		n.a.
M 3	13 33	11 45	1 20	8 7	1 23	1 38	1 37	1 26	1 24	15 6	0 15	5 34	0 32	17 50	1 2	14 6	1 2	23 2	17 12	17 42	17 50	19 37		n.a.
T 4	13 12	5 28	2 32	7 30	1 17	1 37	1 29	1 42	1 24	15 1	0 15	5 35	0 32	17 50	1 2	14 5	1 2	23 3	17 12	17 43	17 51	19 39		n.a.
W 5	12 52	1s10	3 35	6 53	1 11	1 35	1 20	1 59	1 24	14 56	0 15	5 37	0 32	17 51	1 2	14 5	1 2	23 3	17 13	17 43	17 52	19 42		n.a.
T 6	12 31	7 47	4 26	6 18	1 3	1 31	1 11	2 15	1 24	14 52	0 15	5 39	0 32	17 51	1 2	14 4	1 2	23 3	17 13	17 44	17 53	19 44		n.a.
F 7	12 10	14 1	4 59	5 44	0 55	1 27	1 1	2 32	1 24	14 47	0 15	5 40	0 32	17 51	1 2	14 3	1 2	23 3	17 14	17 44	17 53	19 46		n.a.
S 8	11 48	19 29	5 14	5 12	0 46	1 20	0 52	2 48	1 24	14 42	0 15	5 42	0 32	17 52	1 2	14 2	1 2	23 3	17 14	17 45	17 54	19 49		n.a.
S 9	11 27	23 48	5 9	4 42	0 36	1 13	0 41	3 5	1 24	14 37	0 15	5 43	0 32	17 52	1 2	14 1	1 2	23 3	17 15	17 45	17 55	19 51		n.a.
M10	11 5	26 38	4 46	4 14	0 26	1 4	0 31	3 21	1 23	14 32	0 14	5 45	0 32	17 52	1 2	14 1	1 2	23 3	17 15	17 45	17 56	19 53		n.a.
T 11	10 44	27 47	4 5	3 48	0 14	0 54	0 20	3 37	1 23	14 28	0 14	5 47	0 32	17 53	1 2	14 0	1 2	23 3	17 16	17 45	17 57	19 55		n.a.
W12	10 22	27 11	3 11	3 25	0 2	0 43	0 8	3 54	1 23	14 23	0 14	5 48	0 32	17 53	1 2	13 59	1 2	23 3	17 16	17 45	17 58	19 58		n.a.
T 13	10 0	24 57	2 7	3 4	0n11	0 30	0n 3	4 10	1 23	14 18	0 14	5 50	0 32	17 54	1 2	13 58	1 2	23 3	17 16	17 44	17 59	20 0		n.a.
F 14	9 38	21 21	0 57	2 46	0 25	0 16	0 16	4 26	1 23	14 13	0 14	5 51	0 31	17 54	1 2	13 57	1 2	23 3	17 17	17 44	18 0	20 2		n.a.
S 15	9 15	16 44	0n14	2 32	0 39	0 0	0 28	4 43	1 23	14 8	0 14	5 53	0 31	17 55	1 2	13 57	1 2	23 3	17 17	17 44	18 1	20 4		n.a.
S 16	8 53	11 26	1 24	2 20	0 53	0n16	0 41	4 59	1 23	14 3	0 14	5 55	0 31	17 55	1 2	13 56	1 2	23 3	17 18	17 44	18 1	20 7		n.a.
M17	8 31	5 44	2 29	2 12	1 8	0 35	0 54	5 15	1 23	13 58	0 13	5 56	0 31	17 56	1 2	13 55	1 2	23 3	17 18	17 45	18 2	20 9		n.a.
T 18	8 8	0n 5	3 25	2 6	1 23	0 54	1 7	5 31	1 23	13 54	0 13	5 58	0 31	17 56	1 2	13 54	1 2	23 3	17 19	17 46	18 3	20 11		n.a.
W19	7 45	5 47	4 10	2 4	1 39	1 14	1 20	5 47	1 22	13 49	0 13	6 0	0 31	17 57	1 2	13 54	1 2	23 2	17 19	17 47	18 4	20 13		n.a.
T 20	7 22	11 12	4 44	2 5	1 54	1 36	1 34	6 3	1 22	13 44	0 13	6 2	0 31	17 57	1 2	13 53	1 2	23 2	17 19	17 48	18 5	20 16		n.a.
F 21	6 59	16 8	5 4	2 10	2 10	1 59	1 48	6 19	1 22	13 39	0 13	6 3	0 31	17 58	1 2	13 52	1 2	23 2	17 20	17 50	18 6	20 18		n.a.
S 22	6 36	20 25	5 11	2 17	2 25	2 23	2 2	6 35	1 22	13 34	0 13	6 5	0 31	17 58	1 1	13 51	1 2	23 2	17 20	17 51	18 7	20 20		n.a.
S 23	6 13	23 52	5 5	2 26	2 39	2 47	2 16	6 51	1 22	13 29	0 13	6 7	0 31	17 59	1 1	13 50	1 2	23 2	17 20	17 52	18 8	20 22		n.a.
M24	5 50	26 18	4 45	2 39	2 54	3 12	2 30	7 7	1 22	13 24	0 12	6 8	0 31	17 59	1 1	13 50	1 2	23 1	17 21	17 53	18 9	20 24		n.a.
T 25	5 27	27 35	4 13	2 54	3 7	3 38	2 43	7 23	1 22	13 20	0 12	6 10	0 31	18 0	1 1	13 49	1 2	23 1	17 21	17 53	18 9	20 26		n.a.
W26	5 3	27 33	3 30	3 11	3 20	4 5	2 57	7 38	1 21	13 15	0 12	6 12	0 30	18 1	1 1	13 48	1 2	23 1	17 21	17 53	18 10	20 29		n.a.
T 27	4 40	26 8	2 35	3 29	3 32	4 32	3 11	7 54	1 21	13 10	0 12	6 13	0 30	18 1	1 1	13 47	1 2	23 1	17 22	17 53	18 11	20 31		n.a.
F 28	4 17	23 21	1 32	3 49	3 43	4 59	3 24	8 10	1 21	13 5	0 12	6 15	0 30	18 2	1 1	13 47	1 2	23 0	17 22	17 52	18 12	20 33		n.a.
S 29	3 53	19 18	0 22	4 11	3 52	5 26	3 37	8 25	1 21	13 0	0 12	6 17	0 30	18 2	1 1	13 46	1 2	23 0	17 22	17 52	18 13	20 35		n.a.
S 30	3n30	14n 7	0s52	4n33	4n 0	5n53	3n50	8s41	1s21	12n55	0n12	6s18	0s30	18s 3	1s 1	13n45	1n 2	23n 0	17n23	17s52	18s14	20n37		n.a.

Julian Day Number = -2419111.5, Delta T = 155h59m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°54'36, Lahiri = -158°47'36 Julian Calendar 1 Nov. 11337 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11337 BCE

The year -11336 astronomical counting style corresponds to year 11337 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11337 BCE (-11336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 21 8	22♍22'32	4♍46	27°R10	23°R29	19♎11	27♌28	15°R27	16♏ 7	27♌ 9	17°R38	11°R10	9♒50	11♉51	n.a.	M 1
T 2	23 25 4	23°20'50	19° 9	26♍26	22♍51	19°51	27°42	15♓23	16° 9	27°11	17♈36	11♒ 6	9°47	11°58	n.a.	T 2
W 3	23 29 1	24°19'07	3♎49	25°41	22°12	20°31	27°55	15°18	16°12	27°13	17°35	11° 0	9°44	12° 5	n.a.	W 3
T 4	23 32 57	25°17'21	18°40	24°54	21°34	21°11	28° 8	15°14	16°14	27°15	17°33	10°53	9°40	12°11	n.a.	T 4
F 5	23 36 54	26°15'33	3♏33	24° 7	20°56	21°51	28°22	15°10	16°17	27°17	17°32	10°47	9°37	12°18	n.a.	F 5
S 6	23 40 50	27°13'43	18°20	23°20	20°19	22°31	28°35	15° 5	16°19	27°19	17°30	10°41	9°34	12°25	n.a.	S 6
S 7	23 44 47	28°11'51	2♐54	22°34	19°43	23°10	28°48	15° 1	16°22	27°21	17°29	10°36	9°31	12°32	n.a.	S 7
M 8	23 48 43	29° 9'56	17°11	21°50	19° 9	23°50	29° 1	14°57	16°24	27°23	17°27	10°34	9°28	12°38	n.a.	M 8
T 9	23 52 40	0♎ 7'59	1♑ 8	21° 9	18°36	24°30	29°14	14°53	16°27	27°25	17°25	10°D33	9°25	12°45	n.a.	T 9
W10	23 56 36	1° 5'59	14°45	20°31	18° 4	25°10	29°27	14°48	16°30	27°27	17°24	10°34	9°21	12°52	n.a.	W10
T 11	0 0 33	2° 3'58	28° 4	19°57	17°35	25°49	29°40	14°44	16°32	27°29	17°22	10°35	9°18	12°58	n.a.	T 11
F 12	0 4 29	3° 1'54	11♒ 7	19°28	17° 7	26°29	29°53	14°40	16°35	27°31	17°21	10°R36	9°15	13° 5	n.a.	F 12
S 13	0 8 26	3°59'47	23°56	19° 2	16°42	27° 8	0♍ 6	14°36	16°38	27°33	17°19	10°35	9°12	13°12	n.a.	S 13
S 14	0 12 22	4°57'39	6♓33	18°42	16°19	27°48	0°18	14°32	16°41	27°35	17°18	10°32	9° 9	13°19	n.a.	S 14
M15	0 16 19	5°55'28	18°59	18°27	15°58	28°28	0°31	14°28	16°43	27°36	17°16	10°26	9° 6	13°25	n.a.	M15
T 16	0 20 15	6°53'16	1♈17	18°16	15°39	29° 7	0°44	14°24	16°46	27°38	17°14	10°18	9° 2	13°32	n.a.	T 16
W17	0 24 11	7°51'01	13°27	18°11	15°23	29°47	0°56	14°20	16°49	27°40	17°13	10° 9	8°59	13°39	n.a.	W17
T 18	0 28 8	8°48'45	25°30	18°D11	15° 9	0♏26	1° 9	14°16	16°52	27°42	17°11	9°58	8°56	13°46	n.a.	T 18
F 19	0 32 4	9°46'27	7♉27	18°16	14°58	1° 6	1°21	14°12	16°55	27°44	17° 9	9°47	8°53	13°52	n.a.	F 19
S 20	0 36 1	10°44'07	19°20	18°26	14°49	1°45	1°34	14° 8	16°58	27°45	17° 8	9°36	8°50	13°59	n.a.	S 20
S 21	0 39 57	11°41'46	1♊12	18°40	14°42	2°25	1°46	14° 5	17° 1	27°47	17° 6	9°28	8°46	14° 6	n.a.	S 21
M22	0 43 54	12°39'24	13° 5	18°59	14°39	3° 4	1°58	14° 1	17° 4	27°49	17° 4	9°21	8°43	14°12	n.a.	M22
T 23	0 47 50	13°37'00	25° 4	19°23	14°D37	3°43	2°10	13°57	17° 7	27°51	17° 3	9°17	8°40	14°19	n.a.	T 23
W24	0 51 47	14°34'34	7♋12	19°51	14°38	4°23	2°22	13°54	17°10	27°52	17° 1	9°16	8°37	14°26	n.a.	W24
T 25	0 55 43	15°32'07	19°34	20°24	14°41	5° 2	2°34	13°50	17°13	27°54	17° 0	9°D15	8°34	14°33	n.a.	T 25
F 26	0 59 39	16°29'39	2♌16	21° 0	14°47	5°41	2°46	13°47	17°16	27°56	16°58	9°R16	8°31	14°39	n.a.	F 26
S 27	1 3 36	17°27'09	15°21	21°40	14°54	6°21	2°58	13°44	17°19	27°57	16°56	9°16	8°27	14°46	n.a.	S 27
S 28	1 7 32	18°24'38	28°54	22°24	15° 4	7° 0	3°10	13°40	17°22	27°59	16°55	9°14	8°24	14°53	n.a.	S 28
M29	1 11 29	19°22'06	12♍56	23°11	15°16	7°39	3°22	13°37	17°25	28° 1	16°53	9°11	8°21	15° 0	n.a.	M29
T 30	1 15 25	20°19'32	27°25	24° 2	15°30	8°18	3°34	13°34	17°29	28° 2	16°51	9° 5	8°18	15° 6	n.a.	T 30
W31	1 19 22	21♎16'57	12♎18	24♍56	15♍46	8♏58	3♍45	13♓31	17♏32	28♌ 4	16♈50	8♒56	8♒15	15♉13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n 6	8n 5	2s 4	4n55	4n 7	6n20	4n 2	8s56	1s21	12n50	0n11	6s20	0s30	18s 4	1s 1	13n44	1n 2	23n 0	17n23	17s52	18s15	20n39		n.a.
T 2	2 42	1 30	3 10	5 17	4 12	6 47	4 14	9 12	1 20	12 46	0 11	6 22	0 30	18 4	1 1	13 44	1 2	22 59	17 23	17 54	18 16	20 42		n.a.
W 3	2 19	5s18	4 6	5 38	4 15	7 13	4 25	9 27	1 20	12 41	0 11	6 23	0 30	18 5	1 1	13 43	1 2	22 59	17 24	17 55	18 16	20 44		n.a.
T 4	1 55	11 52	4 45	5 59	4 17	7 38	4 36	9 42	1 20	12 36	0 11	6 25	0 30	18 6	1 1	13 42	1 2	22 58	17 24	17 57	18 17	20 46		n.a.
F 5	1 31	17 47	5 5	6 18	4 17	8 3	4 46	9 57	1 20	12 31	0 11	6 27	0 30	18 6	1 1	13 41	1 2	22 58	17 24	17 59	18 18	20 48		n.a.
S 6	1 8	22 36	5 5	6 36	4 15	8 27	4 56	10 12	1 20	12 26	0 11	6 28	0 29	18 7	1 1	13 41	1 2	22 58	17 24	18 1	18 19	20 50		n.a.
S 7	0 44	25 56	4 45	6 51	4 12	8 49	5 5	10 27	1 19	12 21	0 11	6 30	0 29	18 8	1 1	13 40	1 2	22 57	17 24	18 2	18 20	20 52		n.a.
M 8	0 20	27 32	4 7	7 5	4 7	9 11	5 13	10 42	1 19	12 17	0 10	6 32	0 29	18 9	1 1	13 39	1 2	22 57	17 25	18 3	18 21	20 54		n.a.
T 9	0s 3	27 19	3 16	7 16	4 1	9 31	5 21	10 57	1 19	12 12	0 10	6 33	0 29	18 9	1 1	13 39	1 2	22 56	17 25	18 3	18 22	20 56		n.a.
W10	0 27	25 27	2 14	7 24	3 53	9 50	5 28	11 12	1 19	12 7	0 10	6 35	0 29	18 10	1 1	13 38	1 2	22 56	17 25	18 3	18 23	20 59		n.a.
T 11	0 51	22 10	1 7	7 30	3 45	10 8	5 34	11 27	1 19	12 2	0 10	6 36	0 29	18 11	1 1	13 37	1 2	22 56	17 25	18 2	18 23	21 1		n.a.
F 12	1 14	17 51	0n 3	7 33	3 35	10 24	5 40	11 41	1 18	11 58	0 10	6 38	0 29	18 12	1 1	13 37	1 2	22 55	17 25	18 2	18 24	21 3		n.a.
S 13	1 38	12 47	1 11	7 34	3 24	10 39	5 45	11 56	1 18	11 53	0 10	6 39	0 29	18 12	1 1	13 36	1 2	22 55	17 26	18 2	18 25	21 5		n.a.
S 14	2 1	7 16	2 14	7 32	3 13	10 52	5 49	12 10	1 18	11 48	0 10	6 41	0 29	18 13	1 1	13 35	1 2	22 54	17 26	18 3	18 26	21 7		n.a.
M15	2 25	1 34	3 10	7 27	3 1	11 4	5 53	12 25	1 18	11 43	0 9	6 42	0 28	18 14	1 1	13 35	1 2	22 54	17 26	18 5	18 27	21 9		n.a.
T 16	2 48	4n 7	3 57	7 20	2 49	11 14	5 56	12 39	1 17	11 39	0 9	6 44	0 28	18 15	1 1	13 34	1 2	22 53	17 26	18 7	18 28	21 11		n.a.
W17	3 11	9 35	4 31	7 11	2 36	11 23	5 58	12 53	1 17	11 34	0 9	6 45	0 28	18 16	1 1	13 33	1 2	22 52	17 26	18 10	18 29	21 13		n.a.
T 18	3 35	14 38	4 54	6 59	2 24	11 30	6 0	13 7	1 17	11 29	0 9	6 47	0 28	18 17	1 1	13 33	1 2	22 52	17 26	18 13	18 29	21 15		n.a.
F 19	3 58	19 6	5 3	6 45	2 11	11 36	6 1	13 21	1 17	11 25	0 9	6 48	0 28	18 17	1 1	13 32	1 2	22 51	17 26	18 16	18 30	21 17		n.a.
S 20	4 21	22 47	4 59	6 29	1 57	11 40	6 2	13 35	1 17	11 20	0 9	6 49	0 28	18 18	1 1	13 31	1 2	22 51	17 27	18 18	18 31	21 19		n.a.
S 21	4 44	25 31	4 42	6 11	1 44	11 43	6 2	13 49	1 16	11 15	0 9	6 51	0 28	18 19	1 1	13 31	1 2	22 50	17 27	18 21	18 32	21 21		n.a.
M22	5 7	27 8	4 13	5 52	1 31	11 44	6 2	14 2	1 16	11 11	0 8	6 52	0 28	18 20	1 1	13 30	1 2	22 50	17 27	18 23	18 33	21 23		n.a.
T 23	5 30	27 30	3 32	5 30	1 19	11 44	6 2	14 16	1 16	11 6	0 8	6 53	0 28	18 21	1 1	13 30	1 2	22 49	17 27	18 24	18 34	21 25		n.a.
W24	5 53	26 33	2 42	5 7	1 6	11 43	6 0	14 29	1 16	11 1	0 8	6 55	0 27	18 22	1 1	13 29	1 2	22 48	17 27	18 24	18 35	21 27		n.a.
T 25	6 16	24 17	1 43	4 43	0 54	11 40	5 59	14 43	1 15	10 57	0 8	6 56	0 27	18 23	1 1	13 28	1 2	22 48	17 27	18 24	18 35	21 29		n.a.
F 26	6 39	20 46	0 37	4 17	0 41	11 36	5 57	14 56	1 15	10 52	0 8	6 57	0 27	18 23	1 0	13 28	1 2	22 47	17 27	18 24	18 36	21 31		n.a.
S 27	7 1	16 8	0s32	3 50	0 30	11 31	5 55	15 9	1 15	10 48	0 8	6 59	0 27	18 24	1 0	13 27	1 2	22 46	17 27	18 24	18 37	21 33		n.a.
S 28	7 24	10 34	1 42	3 22	0 18	11 25	5 53	15 22	1 15	10 43	0 7	7 0	0 27	18 25	1 0	13 27	1 2	22 46	17 27	18 24	18 38	21 35		n.a.
M29	7 46	4 18	2 48	2 53	0 7	11 18	5 50	15 35	1 14	10 39	0 7	7 1	0 27	18 26	1 0	13 26	1 2	22 45	17 27	18 25	18 39	21 37		n.a.
T 30	8 8	2s23	3 46	2 22	0s 4	11 9	5 47	15 48	1 14	10 34	0 7	7 2	0 27	18 27	1 0	13 26	1 2	22 44	17 27	18 27	18 40	21 39		n.a.
W31	8s30	9s 6	4s29	1n51	0s14	11n 0	5n43	16s 1	1s14	10n30	0n 7	7s 3	0s27	18s28	1s 0	13n25	1n 2	22n44	17n27	18s29	18s40	21n41		n.a.

Julian Day Number = -2419081.5, Delta T = 155h59m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°54'32, Lahiri = -158°47'32 Julian Calendar 1 Dec. 11337 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11337 BCE

The year -11336 astronomical counting style corresponds to year 11337 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11336 BCE (-11335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 23 18	22♎14'20	27♎26	25♍53	16♍ 4	9♏37	3♍57	13°R28	17♏35	28♌ 5	16°R48	8°R46	8♒12	15♉20	n.a.	T 1
F 2	1 27 15	23°11'42	12♏39	26°54	16°24	10°16	4° 8	13♓25	17°38	28° 7	16♈46	8♒36	8° 8	15°26	n.a.	F 2
S 3	1 31 11	24° 9'03	27°46	27°57	16°45	10°55	4°20	13°22	17°42	28° 8	16°45	8°26	8° 5	15°33	n.a.	S 3
S 4	1 35 7	25° 6'22	12♐38	29° 3	17° 8	11°34	4°31	13°19	17°45	28° 9	16°43	8°19	8° 2	15°40	n.a.	S 4
M 5	1 39 4	26° 3'40	27° 8	0♎12	17°33	12°13	4°42	13°16	17°48	28°11	16°41	8°14	7°59	15°47	n.a.	M 5
T 6	1 43 0	27° 0'56	11♑12	1°23	17°59	12°52	4°53	13°14	17°51	28°12	16°40	8°12	7°56	15°53	n.a.	T 6
W 7	1 46 57	27°58'10	24°51	2°37	18°27	13°32	5° 4	13°11	17°55	28°14	16°38	8°D11	7°52	16° 0	n.a.	W 7
T 8	1 50 53	28°55'23	8♒ 6	3°54	18°57	14°11	5°15	13° 9	17°58	28°15	16°36	8°R11	7°49	16° 7	n.a.	T 8
F 9	1 54 50	29°52'35	21° 1	5°13	19°27	14°50	5°26	13° 6	18° 1	28°16	16°35	8°11	7°46	16°14	n.a.	F 9
S 10	1 58 46	0♏49'45	3♓39	6°35	20° 0	15°29	5°37	13° 4	18° 5	28°18	16°33	8° 9	7°43	16°20	n.a.	S 10
S 11	2 2 42	1°46'53	16° 3	7°59	20°33	16° 8	5°47	13° 2	18° 8	28°19	16°32	8° 4	7°40	16°27	n.a.	S 11
M12	2 6 39	2°44'00	28°17	9°25	21° 8	16°47	5°58	13° 0	18°12	28°20	16°30	7°57	7°37	16°34	n.a.	M12
T 13	2 10 35	3°41'06	10♈23	10°54	21°44	17°26	6° 8	12°58	18°15	28°21	16°28	7°47	7°33	16°40	n.a.	T 13
W14	2 14 32	4°38'11	22°24	12°25	22°21	18° 4	6°19	12°56	18°18	28°22	16°27	7°35	7°30	16°47	n.a.	W14
T 15	2 18 28	5°35'15	4♉20	13°59	22°59	18°43	6°29	12°54	18°22	28°23	16°25	7°21	7°27	16°54	n.a.	T 15
F 16	2 22 25	6°32'18	16°14	15°34	23°38	19°22	6°39	12°52	18°25	28°25	16°24	7° 8	7°24	17° 1	n.a.	F 16
S 17	2 26 21	7°29'20	28° 6	17°12	24°19	20° 1	6°49	12°50	18°29	28°26	16°22	6°55	7°21	17° 7	n.a.	S 17
S 18	2 30 18	8°26'22	9♊58	18°53	25° 0	20°40	6°59	12°48	18°32	28°27	16°21	6°44	7°17	17°14	n.a.	S 18
M19	2 34 14	9°23'22	21°53	20°35	25°43	21°19	7° 9	12°47	18°36	28°28	16°19	6°35	7°14	17°21	n.a.	M19
T 20	2 38 10	10°20'22	3♋54	22°20	26°26	21°58	7°18	12°45	18°39	28°29	16°18	6°29	7°11	17°27	n.a.	T 20
W21	2 42 7	11°17'22	16° 3	24° 7	27°10	22°36	7°28	12°44	18°43	28°30	16°16	6°26	7° 8	17°34	n.a.	W21
T 22	2 46 3	12°14'21	28°25	25°56	27°55	23°15	7°38	12°43	18°46	28°31	16°15	6°25	7° 5	17°41	n.a.	T 22
F 23	2 50 0	13°11'19	11♌ 4	27°48	28°41	23°54	7°47	12°42	18°50	28°31	16°13	6°25	7° 2	17°48	n.a.	F 23
S 24	2 53 56	14° 8'17	24° 6	29°41	29°28	24°33	7°56	12°40	18°53	28°32	16°12	6°25	6°58	17°54	n.a.	S 24
S 25	2 57 53	15° 5'15	7♍33	1♏37	0♎15	25°12	8° 5	12°39	18°56	28°33	16°11	6°23	6°55	18° 1	n.a.	S 25
M26	3 1 49	16° 2'12	21°30	3°35	1° 3	25°50	8°14	12°39	19° 0	28°34	16° 9	6°20	6°52	18° 8	n.a.	M26
T 27	3 5 46	16°59'09	5♎54	5°35	1°52	26°29	8°23	12°38	19° 3	28°35	16° 8	6°14	6°49	18°15	n.a.	T 27
W28	3 9 42	17°56'06	20°45	7°36	2°42	27° 8	8°32	12°37	19° 7	28°36	16° 7	6° 5	6°46	18°21	n.a.	W28
T 29	3 13 39	18°53'02	5♏54	9°40	3°32	27°47	8°41	12°36	19°10	28°36	16° 5	5°56	6°43	18°28	n.a.	T 29
F 30	3 17 35	19°49'58	21°12	11°45	4°23	28°25	8°49	12°36	19°14	28°37	16° 4	5°45	6°39	18°35	n.a.	F 30
S 31	3 21 32	20♏46'54	6♐28	13♏52	5♎14	29♏ 4	8♍58	12♓35	19♏17	28♌38	16♈ 3	5♒36	6♒36	18♉41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s52	15s23	4s55	1n19	0s24	10n50	5n40	16s13	1s13	10n25	0n 7	7s 4	0s27	18s29	1s 0	13n25	1n 2	22n43	17n27	18s32	18s41	21n43		n.a.
F 2	9 14	20 47	5 0	0 46	0 33	10 38	5 36	16 26	1 13	10 21	0 7	7 5	0 26	18 30	1 0	13 24	1 2	22 42	17 27	18 35	18 42	21 45		n.a.
S 3	9 36	24 47	4 44	0 12	0 42	10 26	5 32	16 38	1 13	10 17	0 7	7 6	0 26	18 31	1 0	13 24	1 2	22 42	17 27	18 37	18 43	21 47		n.a.
S 4	9 57	27 1	4 9	0s23	0 51	10 13	5 28	16 51	1 13	10 12	0 6	7 7	0 26	18 32	1 0	13 23	1 2	22 41	17 27	18 39	18 44	21 49		n.a.
M 5	10 19	27 20	3 19	0 59	0 59	9 59	5 24	17 3	1 12	10 8	0 6	7 8	0 26	18 33	1 0	13 23	1 2	22 40	17 27	18 41	18 45	21 51		n.a.
T 6	10 40	25 51	2 17	1 35	1 6	9 44	5 19	17 15	1 12	10 4	0 6	7 9	0 26	18 34	1 0	13 22	1 2	22 40	17 27	18 41	18 46	21 53		n.a.
W 7	11 1	22 51	1 10	2 11	1 14	9 29	5 15	17 27	1 12	9 59	0 6	7 10	0 26	18 34	1 0	13 22	1 2	22 39	17 27	18 41	18 46	21 55		n.a.
T 8	11 22	18 43	0 0	2 48	1 20	9 13	5 10	17 38	1 11	9 55	0 6	7 11	0 26	18 35	1 0	13 21	1 2	22 38	17 26	18 41	18 47	21 57		n.a.
F 9	11 43	13 48	1n 7	3 26	1 26	8 56	5 5	17 50	1 11	9 51	0 6	7 12	0 26	18 36	1 0	13 21	1 2	22 37	17 26	18 42	18 48	21 59		n.a.
S 10	12 3	8 25	2 10	4 4	1 32	8 38	5 0	18 1	1 11	9 47	0 6	7 13	0 25	18 37	1 0	13 20	1 2	22 37	17 26	18 42	18 49	22 1		n.a.
S 11	12 24	2 48	3 5	4 43	1 37	8 20	4 55	18 13	1 11	9 43	0 5	7 13	0 25	18 38	1 0	13 20	1 2	22 36	17 26	18 43	18 50	22 2		n.a.
M12	12 44	2n49	3 51	5 22	1 41	8 1	4 50	18 24	1 10	9 38	0 5	7 14	0 25	18 39	1 0	13 19	1 2	22 35	17 26	18 45	18 51	22 4		n.a.
T 13	13 4	8 16	4 26	6 1	1 45	7 42	4 44	18 35	1 10	9 34	0 5	7 15	0 25	18 40	1 0	13 19	1 2	22 34	17 26	18 48	18 51	22 6		n.a.
W14	13 24	13 23	4 49	6 41	1 48	7 22	4 39	18 46	1 10	9 30	0 5	7 15	0 25	18 41	1 0	13 19	1 2	22 34	17 26	18 51	18 52	22 8		n.a.
T 15	13 43	17 57	4 59	7 21	1 51	7 1	4 33	18 57	1 9	9 26	0 5	7 16	0 25	18 42	1 0	13 18	1 2	22 33	17 26	18 55	18 53	22 10		n.a.
F 16	14 3	21 49	4 55	8 1	1 53	6 40	4 28	19 8	1 9	9 22	0 5	7 17	0 25	18 43	1 0	13 18	1 2	22 32	17 25	18 58	18 54	22 12		n.a.
S 17	14 22	24 47	4 39	8 41	1 54	6 19	4 22	19 18	1 9	9 18	0 4	7 17	0 25	18 44	1 0	13 17	1 2	22 31	17 25	19 1	18 55	22 14		n.a.
S 18	14 41	26 39	4 11	9 21	1 55	5 57	4 17	19 29	1 8	9 14	0 4	7 18	0 24	18 45	1 0	13 17	1 2	22 30	17 25	19 4	18 56	22 16		n.a.
M19	14 59	27 19	3 32	10 1	1 56	5 34	4 11	19 39	1 8	9 10	0 4	7 18	0 24	18 46	1 0	13 17	1 2	22 30	17 25	19 7	18 56	22 17		n.a.
T 20	15 18	26 42	2 42	10 41	1 55	5 11	4 5	19 49	1 8	9 7	0 4	7 19	0 24	18 47	1 0	13 16	1 2	22 29	17 25	19 8	18 57	22 19		n.a.
W21	15 36	24 49	1 45	11 21	1 54	4 48	4 0	19 59	1 7	9 3	0 4	7 19	0 24	18 48	1 0	13 16	1 2	22 28	17 24	19 9	18 58	22 21		n.a.
T 22	15 54	21 42	0 42	12 1	1 53	4 24	3 54	20 9	1 7	8 59	0 4	7 20	0 24	18 49	1 0	13 16	1 2	22 27	17 24	19 9	18 59	22 23		n.a.
F 23	16 12	17 30	0s25	12 40	1 51	4 0	3 48	20 19	1 7	8 55	0 3	7 20	0 24	18 50	1 0	13 15	1 2	22 26	17 24	19 9	19 0	22 25		n.a.
S 24	16 29	12 23	1 32	13 19	1 48	3 36	3 42	20 28	1 6	8 52	0 3	7 20	0 24	18 51	1 0	13 15	1 2	22 26	17 24	19 9	19 1	22 27		n.a.
S 25	16 47	6 33	2 37	13 58	1 44	3 11	3 36	20 37	1 6	8 48	0 3	7 21	0 24	18 52	1 0	13 15	1 2	22 25	17 23	19 10	19 1	22 28		n.a.
M26	17 3	0 12	3 34	14 36	1 40	2 46	3 30	20 47	1 6	8 44	0 3	7 21	0 24	18 53	1 0	13 15	1 2	22 24	17 23	19 10	19 2	22 30		n.a.
T 27	17 20	6s22	4 20	15 13	1 35	2 21	3 24	20 56	1 5	8 41	0 3	7 21	0 23	18 54	1 0	13 14	1 2	22 23	17 23	19 12	19 3	22 32		n.a.
W28	17 37	12 46	4 50	15 49	1 30	1 55	3 19	21 5	1 5	8 37	0 3	7 21	0 23	18 55	1 0	13 14	1 2	22 22	17 23	19 14	19 4	22 34		n.a.
T 29	17 53	18 32	5 1	16 25	1 24	1 30	3 13	21 13	1 5	8 34	0 2	7 21	0 23	18 56	1 0	13 14	1 2	22 22	17 22	19 17	19 5	22 36		n.a.
F 30	18 9	23 11	4 50	16 59	1 18	1 4	3 7	21 22	1 4	8 30	0 2	7 21	0 23	18 57	1 0	13 14	1 2	22 21	17 22	19 19	19 5	22 37		n.a.
S 31	18s24	26s11	4s19	17s32	1s11	0n37	3n 1	21s30	1s 4	8n27	0n 2	7s21	0s23	18s58	1s 0	13n13	1n 2	22n20	17n22	19s22	19s 6	22n39		n.a.

Julian Day Number = -2419050.5, Delta T = 155h59m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°54'28, Lahiri = -158°47'28 Julian Calendar 1 Jan. 11336 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11337 BCE

The year -11335 astronomical counting style corresponds to year 11336 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11336 BCE (-11335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 25 28	21♏43'49	21♐31	16♏ 0	6♎ 6	29♏43	9♍ 6	12°R35	19♏21	28♌38	16°R 1	5°R28	6♒33	18♉48	n.a.	S 1
M 2	3 29 25	22°40'44	6♑12	18° 9	6°59	0♐21	9°14	12♓35	19°24	28°39	16♈ 0	5♒23	6°30	18°55	n.a.	M 2
T 3	3 33 21	23°37'38	20°26	20°19	7°52	1° 0	9°22	12°35	19°28	28°39	15°59	5°20	6°27	19° 2	n.a.	T 3
W 4	3 37 18	24°34'32	4♒12	22°29	8°46	1°39	9°30	12°D34	19°31	28°40	15°58	5°D20	6°23	19° 8	n.a.	W 4
T 5	3 41 14	25°31'25	17°31	24°40	9°40	2°17	9°38	12°35	19°35	28°40	15°56	5°20	6°20	19°15	n.a.	T 5
F 6	3 45 11	26°28'17	0♓26	26°51	10°34	2°56	9°46	12°35	19°38	28°41	15°55	5°R20	6°17	19°22	n.a.	F 6
S 7	3 49 7	27°25'09	13° 1	29° 2	11°30	3°34	9°53	12°35	19°42	28°41	15°54	5°19	6°14	19°29	n.a.	S 7
S 8	3 53 4	28°22'01	25°21	1♐13	12°25	4°13	10° 0	12°35	19°45	28°42	15°53	5°16	6°11	19°35	n.a.	S 8
M 9	3 57 0	29°18'52	7♈28	3°22	13°21	4°51	10° 8	12°36	19°49	28°42	15°52	5°10	6° 8	19°42	n.a.	M 9
T 10	4 0 57	0♐15'43	19°28	5°31	14°18	5°30	10°15	12°36	19°52	28°42	15°51	5° 2	6° 4	19°49	n.a.	T 10
W11	4 4 53	1°12'34	1♉24	7°39	15°15	6° 9	10°22	12°37	19°56	28°43	15°50	4°52	6° 1	19°55	n.a.	W11
T 12	4 8 50	2° 9'25	13°16	9°45	16°12	6°47	10°28	12°37	19°59	28°43	15°49	4°41	5°58	20° 2	n.a.	T 12
F 13	4 12 46	3° 6'16	25° 9	11°50	17°10	7°26	10°35	12°38	20° 3	28°43	15°48	4°29	5°55	20° 9	n.a.	F 13
S 14	4 16 43	4° 3'07	7♊ 2	13°54	18° 8	8° 4	10°42	12°39	20° 6	28°43	15°47	4°19	5°52	20°16	n.a.	S 14
S 15	4 20 39	4°59'58	18°59	15°55	19° 6	8°43	10°48	12°40	20° 9	28°44	15°46	4° 9	5°49	20°22	n.a.	S 15
M16	4 24 36	5°56'50	1♋ 0	17°55	20° 5	9°21	10°54	12°41	20°13	28°44	15°45	4° 3	5°45	20°29	n.a.	M16
T 17	4 28 32	6°53'42	13° 7	19°52	21° 4	10° 0	11° 0	12°42	20°16	28°44	15°44	3°58	5°42	20°36	n.a.	T 17
W18	4 32 29	7°50'34	25°23	21°48	22° 4	10°38	11° 6	12°43	20°20	28°44	15°43	3°56	5°39	20°42	n.a.	W18
T 19	4 36 25	8°47'26	7♌51	23°42	23° 4	11°17	11°12	12°45	20°23	28°44	15°42	3°D56	5°36	20°49	n.a.	T 19
F 20	4 40 22	9°44'19	20°34	25°33	24° 4	11°55	11°17	12°46	20°26	28°R44	15°42	3°56	5°33	20°56	n.a.	F 20
S 21	4 44 18	10°41'13	3♍36	27°23	25° 5	12°34	11°23	12°48	20°30	28°44	15°41	3°57	5°29	21° 3	n.a.	S 21
S 22	4 48 15	11°38'08	17° 0	29°10	26° 5	13°12	11°28	12°49	20°33	28°44	15°40	3°R57	5°26	21° 9	n.a.	S 22
M23	4 52 12	12°35'03	0♎49	0♑56	27° 7	13°51	11°33	12°51	20°36	28°44	15°39	3°56	5°23	21°16	n.a.	M23
T 24	4 56 8	13°31'59	15° 4	2°39	28° 8	14°29	11°38	12°53	20°40	28°44	15°39	3°52	5°20	21°23	n.a.	T 24
W25	5 0 5	14°28'55	29°42	4°20	29°10	15° 7	11°43	12°55	20°43	28°43	15°38	3°47	5°17	21°29	n.a.	W25
T 26	5 4 1	15°25'53	14♏38	5°59	0♏12	15°46	11°47	12°57	20°46	28°43	15°38	3°41	5°14	21°36	n.a.	T 26
F 27	5 7 58	16°22'51	29°46	7°35	1°14	16°24	11°52	12°59	20°49	28°43	15°37	3°34	5°10	21°43	n.a.	F 27
S 28	5 11 55	17♐19'51	14♐55	9♑10	2♏17	17♐ 3	11♍56	13♓ 1	20♏53	28♌43	15♈36	3♒27	5♒ 7	21♉50	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s40	27s16	3s30	18s 3	1s 3	0n11	2n55	21s39	1s 4	8n24	0n 2	7s22	0s23	18s59	1s 0	13n13	1n 2	22n19	17n21	19s24	19s 7	22n41		n.a.
M 2	18 55	26 22	2 28	18 33	0 55	0s16	2 49	21 47	1 3	8 20	0 2	7 22	0 23	19 0	1 0	13 13	1 2	22 18	17 21	19 25	19 8	22 43		n.a.
T 3	19 9	23 45	1 18	19 2	0 47	0 43	2 43	21 55	1 3	8 17	0 2	7 21	0 23	19 1	1 0	13 13	1 2	22 18	17 21	19 26	19 9	22 44		n.a.
W 4	19 24	19 48	0 6	19 29	0 38	1 9	2 38	22 3	1 2	8 14	0 1	7 21	0 22	19 2	1 0	13 13	1 2	22 17	17 20	19 26	19 10	22 46		n.a.
T 5	19 38	14 58	1n 4	19 54	0 29	1 37	2 32	22 10	1 2	8 11	0 1	7 21	0 22	19 3	1 0	13 12	1 2	22 16	17 20	19 26	19 10	22 48		n.a.
F 6	19 52	9 36	2 9	20 17	0 20	2 4	2 26	22 18	1 2	8 7	0 1	7 21	0 22	19 4	1 0	13 12	1 2	22 15	17 20	19 26	19 11	22 50		n.a.
S 7	20 5	3 59	3 6	20 38	0 10	2 31	2 20	22 25	1 1	8 4	0 1	7 21	0 22	19 5	1 0	13 12	1 2	22 14	17 19	19 26	19 12	22 51		n.a.
S 8	20 18	1n39	3 53	20 57	0 0	2 59	2 14	22 32	1 1	8 1	0 1	7 21	0 22	19 6	1 0	13 12	1 2	22 14	17 19	19 27	19 13	22 53		n.a.
M 9	20 31	7 8	4 28	21 13	0n 9	3 26	2 9	22 39	1 1	7 58	0 1	7 20	0 22	19 7	1 0	13 12	1 2	22 13	17 18	19 28	19 14	22 55		n.a.
T 10	20 43	12 17	4 51	21 28	0 19	3 54	2 3	22 46	1 0	7 56	0 0	7 20	0 22	19 8	1 0	13 12	1 2	22 12	17 18	19 30	19 14	22 57		n.a.
W11	20 56	16 57	5 2	21 41	0 28	4 21	1 57	22 52	1 0	7 53	0 0	7 20	0 22	19 9	1 0	13 12	1 2	22 11	17 18	19 33	19 15	22 58		n.a.
T 12	21 7	20 58	4 59	21 52	0 38	4 49	1 52	22 59	0 59	7 50	0s 0	7 19	0 21	19 10	1 0	13 12	1 2	22 11	17 17	19 35	19 16	23 0		n.a.
F 13	21 19	24 7	4 43	22 1	0 47	5 17	1 46	23 5	0 59	7 47	0 0	7 19	0 21	19 11	1 0	13 12	1 2	22 10	17 17	19 38	19 17	23 2		n.a.
S 14	21 30	26 14	4 15	22 8	0 56	5 45	1 41	23 11	0 59	7 44	0 0	7 19	0 21	19 12	1 0	13 12	1 2	22 9	17 16	19 41	19 18	23 3		n.a.
S 15	21 41	27 10	3 36	22 13	1 5	6 12	1 35	23 17	0 58	7 42	0 1	7 18	0 21	19 13	1 1	13 12	1 2	22 8	17 16	19 43	19 18	23 5		n.a.
M16	21 51	26 50	2 46	22 17	1 13	6 40	1 30	23 23	0 58	7 39	0 1	7 17	0 21	19 14	1 1	13 11	1 2	22 7	17 16	19 45	19 19	23 7		n.a.
T 17	22 1	25 12	1 49	22 18	1 21	7 8	1 24	23 28	0 58	7 37	0 1	7 17	0 21	19 15	1 1	13 11	1 3	22 7	17 15	19 46	19 20	23 8		n.a.
W18	22 10	22 22	0 46	22 19	1 29	7 36	1 19	23 34	0 57	7 34	0 1	7 16	0 21	19 16	1 1	13 11	1 3	22 6	17 15	19 46	19 21	23 10		n.a.
T 19	22 20	18 27	0s21	22 18	1 37	8 3	1 13	23 39	0 57	7 32	0 1	7 16	0 21	19 17	1 1	13 11	1 3	22 5	17 14	19 46	19 22	23 12		n.a.
F 20	22 29	13 37	1 28	22 16	1 43	8 31	1 8	23 44	0 56	7 30	0 2	7 15	0 21	19 17	1 1	13 11	1 3	22 5	17 14	19 46	19 22	23 13		n.a.
S 21	22 37	8 5	2 32	22 12	1 50	8 59	1 3	23 49	0 56	7 27	0 2	7 14	0 20	19 18	1 1	13 11	1 3	22 4	17 13	19 46	19 23	23 15		n.a.
S 22	22 45	2 3	3 30	22 8	1 56	9 26	0 58	23 53	0 56	7 25	0 2	7 14	0 20	19 19	1 1	13 12	1 3	22 3	17 13	19 46	19 24	23 17		n.a.
M23	22 53	4s15	4 17	22 2	2 1	9 53	0 53	23 58	0 55	7 23	0 2	7 13	0 20	19 20	1 1	13 12	1 3	22 2	17 12	19 46	19 25	23 18		n.a.
T 24	23 0	10 31	4 51	21 56	2 6	10 21	0 48	24 2	0 55	7 21	0 2	7 12	0 20	19 21	1 1	13 12	1 3	22 2	17 12	19 47	19 26	23 20		n.a.
W25	23 7	16 24	5 6	21 49	2 11	10 48	0 43	24 6	0 54	7 19	0 3	7 11	0 20	19 22	1 1	13 12	1 3	22 1	17 12	19 48	19 26	23 22		n.a.
T 26	23 14	21 26	5 1	21 41	2 15	11 15	0 38	24 10	0 54	7 17	0 3	7 10	0 20	19 23	1 1	13 12	1 3	22 0	17 11	19 50	19 27	23 23		n.a.
F 27	23 20	25 6	4 36	21 32	2 18	11 42	0 33	24 14	0 54	7 15	0 3	7 9	0 20	19 24	1 1	13 12	1 3	22 0	17 11	19 52	19 28	23 25		n.a.
S 28	23s26	27s 0	3s51	21s23	2n21	12s 8	0n28	24s17	0s53	7n13	0s 3	7s 8	0s20	19s25	1s 1	13n12	1n 3	21n59	17n10	19s53	19s29	23n26		n.a.

Julian Day Number = -2419019.5, Delta T = 155h59m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°54'24, Lahiri = -158°47'24 Julian Calendar 1 Feb. 11336 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11337 BCE

The year -11335 astronomical counting style corresponds to year 11336 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11336 BCE (-11335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 15 51	18♐16'50	29♐55	10♑42	3♏20	17♐41	12♍ 0	13♓ 3	20♏56	28°R43	15°R36	3°R22	5♒ 4	21♉56	n.a.	S 1
M 2	5 19 48	19°13'51	14♑38	12°12	4°23	18°20	12° 4	13° 6	20°59	28♎42	15♈35	3♒19	5° 1	22° 3	n.a.	M 2
T 3	5 23 44	20°10'52	28°57	13°41	5°26	18°58	12° 8	13° 8	21° 2	28°42	15°35	3°D17	4°58	22°10	n.a.	T 3
W 4	5 27 41	21° 7'53	12♒49	15° 6	6°29	19°36	12°11	13°10	21° 5	28°42	15°34	3°18	4°55	22°17	n.a.	W 4
T 5	5 31 38	22° 4'55	26°13	16°30	7°33	20°15	12°14	13°13	21° 8	28°41	15°34	3°19	4°51	22°23	n.a.	T 5
F 6	5 35 34	23° 1'58	9♓13	17°51	8°37	20°53	12°18	13°16	21°12	28°41	15°34	3°20	4°48	22°30	n.a.	F 6
S 7	5 39 31	23°59'01	21°50	19°10	9°41	21°32	12°21	13°18	21°15	28°40	15°33	3°R21	4°45	22°37	n.a.	S 7
S 8	5 43 27	24°56'05	4♈10	20°27	10°46	22°10	12°23	13°21	21°18	28°40	15°33	3°20	4°42	22°43	n.a.	S 8
M 9	5 47 24	25°53'09	16°17	21°41	11°50	22°48	12°26	13°24	21°21	28°39	15°33	3°18	4°39	22°50	n.a.	M 9
T 10	5 51 21	26°50'15	28°15	22°53	12°55	23°27	12°29	13°27	21°24	28°39	15°33	3°15	4°35	22°57	n.a.	T 10
W11	5 55 17	27°47'21	10♉ 9	24° 2	14° 0	24° 5	12°31	13°30	21°27	28°38	15°32	3°10	4°32	23° 4	n.a.	W11
T 12	5 59 14	28°44'28	22° 1	25° 8	15° 6	24°44	12°33	13°34	21°30	28°37	15°32	3° 4	4°29	23°10	n.a.	T 12
F 13	6 3 10	29°41'36	3♊54	26°12	16°11	25°22	12°35	13°37	21°33	28°37	15°32	2°58	4°26	23°17	n.a.	F 13
S 14	6 7 7	0♑38'45	15°52	27°13	17°17	26° 0	12°37	13°40	21°36	28°36	15°32	2°53	4°23	23°24	n.a.	S 14
S 15	6 11 4	1°35'55	27°55	28°11	18°23	26°39	12°38	13°44	21°38	28°35	15°32	2°48	4°20	23°30	n.a.	S 15
M16	6 15 0	2°33'06	10♋ 6	29° 6	19°29	27°17	12°39	13°47	21°41	28°35	15°32	2°45	4°16	23°37	n.a.	M16
T 17	6 18 57	3°30'19	22°26	29°58	20°35	27°56	12°41	13°51	21°44	28°34	15°D32	2°43	4°13	23°44	n.a.	T 17
W18	6 22 54	4°27'32	4♌56	0♒46	21°41	28°34	12°42	13°54	21°47	28°33	15°32	2°D42	4°10	23°51	n.a.	W18
T 19	6 26 50	5°24'47	17°37	1°31	22°48	29°12	12°42	13°58	21°50	28°32	15°32	2°43	4° 7	23°57	n.a.	T 19
F 20	6 30 47	6°22'04	0♍33	2°12	23°55	29°51	12°43	14° 2	21°52	28°31	15°32	2°44	4° 4	24° 4	n.a.	F 20
S 21	6 34 44	7°19'22	13°44	2°50	25° 2	0♑29	12°43	14° 6	21°55	28°31	15°32	2°46	4° 0	24°11	n.a.	S 21
S 22	6 38 40	8°16'42	27°12	3°24	26° 9	1° 7	12°44	14°10	21°58	28°30	15°32	2°47	3°57	24°17	n.a.	S 22
M23	6 42 37	9°14'03	10♎59	3°53	27°16	1°46	12°R44	14°14	22° 0	28°29	15°32	2°R47	3°54	24°24	n.a.	M23
T 24	6 46 34	10°11'27	25° 4	4°19	28°24	2°24	12°43	14°18	22° 3	28°28	15°33	2°47	3°51	24°31	n.a.	T 24
W25	6 50 30	11° 8'52	9♏27	4°39	29°31	3° 3	12°43	14°22	22° 6	28°27	15°33	2°45	3°48	24°38	n.a.	W25
T 26	6 54 27	12° 6'19	24° 5	4°56	0♐39	3°41	12°42	14°26	22° 8	28°26	15°33	2°43	3°45	24°44	n.a.	T 26
F 27	6 58 24	13° 3'48	8♐51	5° 7	1°47	4°19	12°42	14°31	22°11	28°25	15°34	2°40	3°41	24°51	n.a.	F 27
S 28	7 2 20	14° 1'18	23°39	5°13	2°55	4°58	12°41	14°35	22°13	28°24	15°34	2°38	3°38	24°58	n.a.	S 28
S 29	7 6 17	14°58'50	8♑23	5°R15	4° 4	5°36	12°39	14°39	22°15	28°23	15°34	2°36	3°35	25° 5	n.a.	S 29
M30	7 10 14	15°56'24	22°54	5°11	5°12	6°15	12°38	14°44	22°18	28°22	15°35	2°35	3°32	25°11	n.a.	M30
T 31	7 14 10	16♑54'00	7♒ 6	5♒ 2	6♐21	6♑53	12♍37	14♓49	22♏20	28♎20	15♈35	2°D35	3♒29	25♉18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s31	26s54	2s50	21s14	2n24	12s35	0n23	24s21	0s53	7n11	0s 3	7s 7	0s19	19s26	1s 1	13n12	1n 3	21n58	17n10	19s54	19s30	23n28		n.a.
M 2	23 36	24 52	1 39	21 4	2 26	13 1	0 19	24 24	0 52	7 9	0 4	7 6	0 19	19 27	1 1	13 12	1 3	21 58	17 9	19 55	19 30	23 30		n.a.
T 3	23 41	21 17	0 23	20 54	2 27	13 27	0 14	24 27	0 52	7 8	0 4	7 5	0 19	19 28	1 1	13 12	1 3	21 57	17 9	19 56	19 31	23 31		n.a.
W 4	23 45	16 35	0n51	20 44	2 28	13 53	0 9	24 30	0 51	7 6	0 4	7 4	0 19	19 28	1 1	13 12	1 3	21 56	17 8	19 55	19 32	23 33		n.a.
T 5	23 48	11 13	2 1	20 34	2 28	14 19	0 5	24 32	0 51	7 5	0 4	7 3	0 19	19 29	1 1	13 13	1 3	21 56	17 8	19 55	19 33	23 34		n.a.
F 6	23 52	5 31	3 2	20 24	2 28	14 44	0 1	24 35	0 51	7 3	0 4	7 2	0 19	19 30	1 1	13 13	1 3	21 55	17 7	19 55	19 34	23 36		n.a.
S 7	23 55	0n14	3 53	20 14	2 27	15 9	0s 4	24 37	0 50	7 2	0 5	7 1	0 19	19 31	1 1	13 13	1 3	21 55	17 7	19 55	19 34	23 37		n.a.
S 8	23 57	5 50	4 31	20 4	2 26	15 34	0 8	24 39	0 50	7 1	0 5	7 0	0 19	19 32	1 1	13 13	1 3	21 54	17 6	19 55	19 35	23 39		n.a.
M 9	23 59	11 6	4 57	19 54	2 24	15 58	0 12	24 41	0 49	6 59	0 5	6 58	0 19	19 33	1 1	13 13	1 3	21 53	17 6	19 55	19 36	23 40		n.a.
T 10	24 1	15 55	5 9	19 45	2 21	16 23	0 16	24 42	0 49	6 58	0 5	6 57	0 18	19 34	1 1	13 14	1 3	21 53	17 5	19 56	19 37	23 42		n.a.
W11	24 2	20 5	5 8	19 36	2 18	16 47	0 20	24 44	0 48	6 57	0 5	6 56	0 18	19 34	1 1	13 14	1 3	21 52	17 4	19 57	19 37	23 44		n.a.
T 12	24 3	23 27	4 54	19 28	2 14	17 10	0 24	24 45	0 48	6 56	0 6	6 54	0 18	19 35	1 1	13 14	1 3	21 52	17 4	19 59	19 38	23 45		n.a.
F 13	24 3	25 50	4 27	19 20	2 10	17 33	0 28	24 46	0 47	6 55	0 6	6 53	0 18	19 36	1 1	13 14	1 3	21 51	17 3	20 0	19 39	23 47		n.a.
S 14	24 3	27 4	3 48	19 13	2 5	17 56	0 32	24 47	0 47	6 54	0 6	6 52	0 18	19 37	1 1	13 15	1 3	21 51	17 3	20 1	19 40	23 48		n.a.
S 15	24 2	27 1	2 58	19 7	2 0	18 19	0 36	24 48	0 47	6 54	0 6	6 50	0 18	19 38	1 1	13 15	1 3	21 50	17 2	20 2	19 41	23 50		n.a.
M16	24 1	25 40	2 0	19 1	1 54	18 41	0 39	24 48	0 46	6 53	0 7	6 49	0 18	19 39	1 1	13 15	1 3	21 50	17 2	20 3	19 41	23 51		n.a.
T 17	24 0	23 3	0 56	18 57	1 47	19 3	0 43	24 48	0 46	6 52	0 7	6 47	0 18	19 39	1 1	13 15	1 3	21 49	17 1	20 4	19 42	23 53		n.a.
W18	23 58	19 20	0s12	18 53	1 40	19 24	0 46	24 48	0 45	6 52	0 7	6 46	0 18	19 40	1 1	13 16	1 3	21 49	17 1	20 4	19 43	23 54		n.a.
T 19	23 56	14 40	1 21	18 51	1 32	19 45	0 50	24 48	0 45	6 51	0 7	6 44	0 18	19 41	1 2	13 16	1 3	21 48	17 0	20 4	19 44	23 55		n.a.
F 20	23 54	9 17	2 27	18 49	1 24	20 5	0 53	24 48	0 44	6 51	0 7	6 42	0 17	19 42	1 2	13 16	1 3	21 48	17 0	20 3	19 44	23 57		n.a.
S 21	23 50	3 24	3 26	18 50	1 15	20 25	0 56	24 47	0 44	6 50	0 8	6 41	0 17	19 42	1 2	13 17	1 3	21 47	16 59	20 3	19 45	23 58		n.a.
S 22	23 47	2s45	4 16	18 51	1 5	20 45	0 59	24 47	0 43	6 50	0 8	6 39	0 17	19 43	1 2	13 17	1 3	21 47	16 59	20 3	19 46	24 0		n.a.
M23	23 43	8 54	4 52	18 54	0 55	21 4	1 2	24 46	0 43	6 50	0 8	6 37	0 17	19 44	1 2	13 17	1 3	21 46	16 58	20 3	19 47	24 1		n.a.
T 24	23 39	14 45	5 11	18 58	0 44	21 23	1 5	24 45	0 42	6 50	0 8	6 36	0 17	19 45	1 2	13 18	1 3	21 46	16 58	20 3	19 47	24 3		n.a.
W25	23 34	19 56	5 12	19 4	0 33	21 41	1 8	24 43	0 42	6 50	0 9	6 34	0 17	19 45	1 2	13 18	1 3	21 46	16 57	20 3	19 48	24 4		n.a.
T 26	23 29	24 0	4 53	19 11	0 21	21 58	1 11	24 42	0 41	6 50	0 9	6 32	0 17	19 46	1 2	13 18	1 3	21 45	16 56	20 4	19 49	24 6		n.a.
F 27	23 23	26 32	4 14	19 21	0 9	22 15	1 13	24 40	0 41	6 50	0 9	6 30	0 17	19 47	1 2	13 19	1 3	21 45	16 56	20 4	19 50	24 7		n.a.
S 28	23 17	27 12	3 18	19 31	0s 4	22 32	1 16	24 38	0 40	6 50	0 9	6 29	0 17	19 48	1 2	13 19	1 3	21 45	16 55	20 5	19 51	24 8		n.a.
S 29	23 11	25 56	2 9	19 44	0 17	22 47	1 19	24 36	0 40	6 50	0 10	6 27	0 16	19 48	1 2	13 20	1 3	21 44	16 55	20 5	19 51	24 10		n.a.
M30	23 4	22 56	0 53	19 58	0 31	23 3	1 21	24 34	0 40	6 50	0 10	6 25	0 16	19 49	1 2	13 20	1 3	21 44	16 54	20 5	19 52	24 11		n.a.
T 31	22s57	18s34	0n25	20s13	0s45	23s18	1s23	24s32	0s39	6n51	0s10	6s23	0s16	19s50	1s 2	13n20	1n 3	21n44	16n54	20s 6	19s53	24n13		n.a.

Julian Day Number = -2418991.5, Delta T = 155h59m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°54'20, Lahiri = -158°47'20 Julian Calendar 1 March 11336 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11337 BCE

The year -11335 astronomical counting style corresponds to year 11336 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11336 BCE (-11335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 18 7	17♉51'36	20♒56	4°R48	7♐29	7♉31	12°R35	14♓53	22♏23	28°R19	15♈36	2♒36	3♒26	25♑25	n.a.	W 1
T 2	7 22 4	18°49'15	4♓22	4♒28	8°38	8°10	12♍33	14°58	22°25	28♎18	15°36	2°37	3°22	25°31	n.a.	T 2
F 3	7 26 0	19°46'55	17°25	4° 3	9°47	8°48	12°31	15° 3	22°27	28°17	15°37	2°38	3°19	25°38	n.a.	F 3
S 4	7 29 57	20°44'36	0♈ 6	3°34	10°56	9°27	12°28	15° 8	22°29	28°16	15°37	2°39	3°16	25°45	n.a.	S 4
S 5	7 33 54	21°42'19	12°29	3° 0	12° 5	10° 5	12°26	15°12	22°31	28°14	15°38	2°39	3°13	25°52	n.a.	S 5
M 6	7 37 50	22°40'04	24°37	2°21	13°15	10°44	12°23	15°17	22°34	28°13	15°39	2°R39	3°10	25°58	n.a.	M 6
T 7	7 41 47	23°37'50	6♉36	1°39	14°24	11°22	12°20	15°22	22°36	28°12	15°39	2°39	3° 6	26° 5	n.a.	T 7
W 8	7 45 44	24°35'37	18°29	0°54	15°34	12° 0	12°17	15°28	22°38	28°11	15°40	2°39	3° 3	26°12	n.a.	W 8
T 9	7 49 40	25°33'27	0♊22	0° 7	16°44	12°39	12°14	15°33	22°40	28° 9	15°41	2°38	3° 0	26°18	n.a.	T 9
F 10	7 53 37	26°31'18	12°17	29♉18	17°54	13°17	12°11	15°38	22°42	28° 8	15°42	2°37	2°57	26°25	n.a.	F 10
S 11	7 57 34	27°29'11	24°20	28°28	19° 4	13°56	12° 7	15°43	22°44	28° 7	15°43	2°36	2°54	26°32	n.a.	S 11
S 12	8 1 30	28°27'06	6♋31	27°38	20°14	14°34	12° 3	15°49	22°45	28° 5	15°43	2°36	2°51	26°39	n.a.	S 12
M13	8 5 27	29°25'02	18°54	26°50	21°24	15°13	11°59	15°54	22°47	28° 4	15°44	2°35	2°47	26°45	n.a.	M13
T 14	8 9 24	0♒23'01	1♌29	26° 4	22°34	15°51	11°55	15°59	22°49	28° 2	15°45	2°D35	2°44	26°52	n.a.	T 14
W15	8 13 20	1°21'01	14°18	25°22	23°45	16°30	11°51	16° 5	22°51	28° 1	15°46	2°35	2°41	26°59	n.a.	W15
T 16	8 17 17	2°19'04	27°21	24°43	24°56	17° 8	11°46	16°10	22°53	28° 0	15°47	2°R35	2°38	27° 5	n.a.	T 16
F 17	8 21 14	3°17'08	10♍38	24° 9	26° 6	17°47	11°42	16°16	22°54	27°58	15°48	2°35	2°35	27°12	n.a.	F 17
S 18	8 25 10	4°15'15	24° 8	23°42	27°17	18°25	11°37	16°22	22°56	27°57	15°49	2°35	2°32	27°19	n.a.	S 18
S 19	8 29 7	5°13'25	7♎50	23°20	28°28	19° 4	11°32	16°27	22°57	27°55	15°50	2°35	2°28	27°26	n.a.	S 19
M20	8 33 4	6°11'36	21°44	23° 6	29°39	19°42	11°27	16°33	22°59	27°54	15°52	2°35	2°25	27°32	n.a.	M20
T 21	8 37 0	7° 9'50	5♏49	22°D58	0♉50	20°21	11°21	16°39	23° 0	27°52	15°53	2°D35	2°22	27°39	n.a.	T 21
W22	8 40 57	8° 8'07	20° 2	22°59	2° 2	20°59	11°16	16°45	23° 2	27°51	15°54	2°35	2°19	27°46	n.a.	W22
T 23	8 44 54	9° 6'26	4♐21	23° 7	3°13	21°38	11°10	16°51	23° 3	27°49	15°55	2°35	2°16	27°52	n.a.	T 23
F 24	8 48 50	10° 4'48	18°43	23°24	4°25	22°16	11° 5	16°57	23° 5	27°47	15°56	2°36	2°12	27°59	n.a.	F 24
S 25	8 52 47	11° 3'12	3♉ 4	23°48	5°36	22°55	10°59	17° 3	23° 6	27°46	15°58	2°36	2° 9	28° 6	n.a.	S 25
S 26	8 56 44	12° 1'39	17°21	24°21	6°48	23°33	10°53	17° 9	23° 7	27°44	15°59	2°37	2° 6	28°13	n.a.	S 26
M27	9 0 40	13° 0'08	1♒29	25° 1	8° 0	24°12	10°46	17°15	23° 8	27°43	16° 0	2°R37	2° 3	28°19	n.a.	M27
T 28	9 4 37	13°58'39	15°24	25°49	9°12	24°51	10°40	17°21	23° 9	27°41	16° 2	2°37	2° 0	28°26	n.a.	T 28
W29	9 8 34	14°57'13	29° 2	26°44	10°24	25°29	10°34	17°27	23°10	27°40	16° 3	2°36	1°57	28°33	n.a.	W29
T 30	9 12 30	15♒55'48	12♓22	27♉46	11♉36	26♉ 8	10♍27	17♓33	23♏12	27♎38	16♈ 4	2♒35	1♒53	28♑39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s49	13s19	1n40	20s31	0s59	23s32	1s25	24s29	0s39	6n51	0s10	6s21	0s16	19s50	1s 2	13n21	1n 3	21n43	16n53	20s 5	19s54	24n14		n.a.
T 2	22 41	7 35	2 47	20 49	1 13	23 45	1 28	24 26	0 38	6 52	0 11	6 19	0 16	19 51	1 2	13 21	1 3	21 43	16 53	20 5	19 54	24 15		n.a.
F 3	22 33	1 41	3 43	21 9	1 27	23 58	1 30	24 23	0 38	6 52	0 11	6 17	0 16	19 52	1 2	13 22	1 3	21 43	16 52	20 5	19 55	24 17		n.a.
S 4	22 24	4n 6	4 27	21 29	1 41	24 10	1 32	24 20	0 37	6 53	0 11	6 15	0 16	19 52	1 2	13 22	1 3	21 43	16 52	20 5	19 56	24 18		n.a.
S 5	22 15	9 35	4 57	21 51	1 54	24 22	1 33	24 16	0 37	6 54	0 11	6 13	0 16	19 53	1 2	13 22	1 3	21 42	16 51	20 5	19 57	24 19		n.a.
M 6	22 5	14 36	5 13	22 13	2 8	24 33	1 35	24 13	0 36	6 55	0 12	6 11	0 16	19 53	1 2	13 23	1 3	21 42	16 50	20 4	19 57	24 21		n.a.
T 7	21 55	19 0	5 15	22 35	2 20	24 43	1 37	24 9	0 36	6 55	0 12	6 9	0 16	19 54	1 2	13 23	1 3	21 42	16 50	20 5	19 58	24 22		n.a.
W 8	21 45	22 38	5 4	22 57	2 32	24 53	1 38	24 5	0 35	6 56	0 12	6 7	0 16	19 55	1 3	13 24	1 3	21 42	16 49	20 5	19 59	24 23		n.a.
T 9	21 34	25 18	4 40	23 18	2 43	25 2	1 40	24 1	0 35	6 57	0 12	6 5	0 15	19 55	1 3	13 24	1 3	21 42	16 49	20 5	20 0	24 25		n.a.
F 10	21 23	26 53	4 4	23 38	2 53	25 10	1 41	23 56	0 34	6 59	0 13	6 2	0 15	19 56	1 3	13 25	1 3	21 41	16 48	20 5	20 0	24 26		n.a.
S 11	21 12	27 12	3 16	23 57	3 1	25 18	1 43	23 52	0 34	7 0	0 13	6 0	0 15	19 56	1 3	13 25	1 3	21 41	16 48	20 5	20 1	24 27		n.a.
S 12	21 0	26 13	2 19	24 15	3 8	25 25	1 44	23 47	0 33	7 1	0 13	5 58	0 15	19 57	1 3	13 26	1 3	21 41	16 47	20 5	20 2	24 29		n.a.
M13	20 48	23 56	1 15	24 30	3 14	25 31	1 45	23 42	0 33	7 2	0 13	5 56	0 15	19 57	1 3	13 26	1 3	21 41	16 47	20 5	20 3	24 30		n.a.
T 14	20 35	20 27	0 6	24 43	3 18	25 36	1 46	23 37	0 32	7 4	0 14	5 54	0 15	19 58	1 3	13 27	1 3	21 41	16 46	20 5	20 3	24 31		n.a.
W15	20 22	15 56	1s 4	24 54	3 21	25 41	1 47	23 32	0 31	7 5	0 14	5 51	0 15	19 58	1 3	13 27	1 3	21 41	16 46	20 5	20 4	24 33		n.a.
T 16	20 9	10 38	2 13	25 2	3 22	25 45	1 48	23 26	0 31	7 7	0 14	5 49	0 15	19 59	1 3	13 28	1 3	21 41	16 45	20 5	20 5	24 34		n.a.
F 17	19 55	4 46	3 15	25 8	3 21	25 48	1 48	23 21	0 30	7 8	0 14	5 47	0 15	19 59	1 3	13 28	1 3	21 41	16 45	20 5	20 6	24 35		n.a.
S 18	19 41	1s23	4 8	25 11	3 19	25 51	1 49	23 15	0 30	7 10	0 15	5 44	0 15	20 0	1 3	13 29	1 3	21 41	16 44	20 6	20 6	24 36		n.a.
S 19	19 27	7 34	4 48	25 11	3 15	25 53	1 50	23 9	0 29	7 12	0 15	5 42	0 14	20 0	1 3	13 29	1 3	21 41	16 44	20 6	20 7	24 38		n.a.
M20	19 12	13 28	5 11	25 8	3 10	25 54	1 50	23 3	0 29	7 13	0 15	5 40	0 14	20 1	1 3	13 30	1 3	21 41	16 43	20 6	20 8	24 39		n.a.
T 21	18 57	18 45	5 16	25 3	3 3	25 54	1 51	22 56	0 28	7 15	0 15	5 37	0 14	20 1	1 3	13 30	1 3	21 41	16 43	20 6	20 9	24 40		n.a.
W22	18 42	23 2	5 2	24 56	2 56	25 53	1 51	22 50	0 28	7 17	0 16	5 35	0 14	20 2	1 3	13 31	1 3	21 41	16 42	20 6	20 9	24 41		n.a.
T 23	18 26	25 58	4 29	24 46	2 47	25 52	1 51	22 43	0 27	7 19	0 16	5 32	0 14	20 2	1 3	13 32	1 3	21 41	16 42	20 6	20 10	24 43		n.a.
F 24	18 10	27 13	3 40	24 33	2 37	25 50	1 51	22 36	0 27	7 21	0 16	5 30	0 14	20 3	1 3	13 32	1 3	21 41	16 41	20 5	20 11	24 44		n.a.
S 25	17 54	26 38	2 36	24 19	2 27	25 47	1 51	22 29	0 26	7 23	0 16	5 28	0 14	20 3	1 4	13 33	1 3	21 41	16 41	20 5	20 11	24 45		n.a.
S 26	17 37	24 17	1 23	24 2	2 16	25 44	1 51	22 22	0 26	7 25	0 17	5 25	0 14	20 3	1 4	13 33	1 3	21 41	16 40	20 5	20 12	24 46		n.a.
M27	17 20	20 27	0 6	23 43	2 4	25 40	1 51	22 14	0 25	7 27	0 17	5 23	0 14	20 4	1 4	13 34	1 3	21 41	16 40	20 5	20 13	24 47		n.a.
T 28	17 3	15 31	1n10	23 22	1 52	25 34	1 51	22 7	0 24	7 30	0 17	5 20	0 14	20 4	1 4	13 34	1 3	21 41	16 39	20 5	20 14	24 49		n.a.
W29	16 46	9 55	2 21	22 59	1 39	25 29	1 51	21 59	0 24	7 32	0 17	5 17	0 14	20 4	1 4	13 35	1 3	21 41	16 39	20 5	20 14	24 50		n.a.
T 30	16s28	4s 0	3n22	22s34	1s27	25s22	1s50	21s51	0s23	7n34	0s18	5s15	0s14	20s 5	1s 4	13n35	1n 3	21n42	16n38	20s 6	20s15	24n51		n.a.

Julian Day Number = -2418960.5, Delta T = 155h59m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°54'16, Lahiri = -158°47'16 Julian Calendar 1 Apr. 11336 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11336 BCE

The year -11335 astronomical counting style corresponds to year 11336 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11336 BCE (-11335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 16 27	16♒54'26	25♓21	28♉55	12♉48	26♉46	10°R20	17♓39	23♏13	27°R36	16♈ 6	2°R33	1♒50	28♉46	n.a.	F 1
S 2	9 20 23	17°53'05	8♈ 2	0♒10	14° 0	27°25	10♍14	17°45	23°13	27♌35	16° 7	2♒31	1°47	28°53	n.a.	S 2
S 3	9 24 20	18°51'47	20°26	1°31	15°13	28° 4	10° 7	17°52	23°14	27°33	16° 9	2°29	1°44	28°59	n.a.	S 3
M 4	9 28 17	19°50'31	2♉35	2°57	16°25	28°42	10° 0	17°58	23°15	27°31	16°10	2°27	1°41	29° 6	n.a.	M 4
T 5	9 32 13	20°49'18	14°34	4°28	17°38	29°21	9°52	18° 4	23°16	27°30	16°12	2°26	1°38	29°13	n.a.	T 5
W 6	9 36 10	21°48'06	26°28	6° 4	18°50	29°59	9°45	18°11	23°17	27°28	16°14	2°D26	1°34	29°20	n.a.	W 6
T 7	9 40 7	22°46'56	8♊20	7°43	20° 3	0♒38	9°38	18°17	23°17	27°26	16°15	2°27	1°31	29°26	n.a.	T 7
F 8	9 44 3	23°45'49	20°16	9°25	21°16	1°17	9°31	18°24	23°18	27°25	16°17	2°28	1°28	29°33	n.a.	F 8
S 9	9 48 0	24°44'44	2♋20	11°10	22°29	1°56	9°23	18°30	23°19	27°23	16°18	2°30	1°25	29°40	n.a.	S 9
S 10	9 51 56	25°43'41	14°37	12°57	23°42	2°34	9°15	18°37	23°19	27°21	16°20	2°31	1°22	29°46	n.a.	S 10
M11	9 55 53	26°42'40	27° 9	14°46	24°55	3°13	9° 8	18°43	23°20	27°20	16°22	2°R32	1°18	29°53	n.a.	M11
T 12	9 59 50	27°41'41	9♌59	16°37	26° 8	3°52	9° 0	18°50	23°20	27°18	16°24	2°32	1°15	29°59	n.a.	T 12
W13	10 3 46	28°40'45	23° 8	18°28	27°21	4°30	8°52	18°56	23°20	27°16	16°25	2°31	1°12	0♊ 7	n.a.	W13
T 14	10 7 43	29°39'50	6♍35	20°21	28°35	5° 9	8°45	19° 3	23°21	27°15	16°27	2°28	1° 9	0°13	n.a.	T 14
F 15	10 11 39	0♓38'59	20°19	22°13	29°48	5°48	8°37	19°10	23°21	27°13	16°29	2°24	1° 6	0°20	n.a.	F 15
S 16	10 15 36	1°38'09	4♎16	24° 6	1♒ 1	6°27	8°29	19°16	23°21	27°11	16°31	2°20	1° 3	0°27	n.a.	S 16
S 17	10 19 33	2°37'23	18°23	25°59	2°15	7° 5	8°21	19°23	23°21	27°10	16°33	2°16	0°59	0°33	n.a.	S 17
M18	10 23 29	3°36'39	2♏36	27°52	3°29	7°44	8°13	19°30	23°22	27° 8	16°34	2°12	0°56	0°40	n.a.	M18
T 19	10 27 26	4°35'57	16°50	29°45	4°42	8°23	8° 5	19°37	23°22	27° 7	16°36	2° 9	0°53	0°47	n.a.	T 19
W20	10 31 22	5°35'19	1♐ 3	1♓37	5°56	9° 2	7°57	19°43	23°R22	27° 5	16°38	2°D 8	0°50	0°54	n.a.	W20
T 21	10 35 19	6°34'43	15°13	3°28	7°10	9°41	7°49	19°50	23°22	27° 3	16°40	2° 8	0°47	1° 0	n.a.	T 21
F 22	10 39 15	7°34'10	29°17	5°19	8°24	10°19	7°41	19°57	23°22	27° 2	16°42	2° 9	0°43	1° 7	n.a.	F 22
S 23	10 43 12	8°33'40	13♑15	7° 9	9°38	10°58	7°33	20° 4	23°21	27° 0	16°44	2°11	0°40	1°14	n.a.	S 23
S 24	10 47 8	9°33'12	27° 5	8°59	10°52	11°37	7°25	20°10	23°21	26°58	16°46	2°R12	0°37	1°20	n.a.	S 24
M25	10 51 5	10°32'47	10♒45	10°48	12° 6	12°16	7°17	20°17	23°21	26°57	16°48	2°11	0°34	1°27	n.a.	M25
T 26	10 55 2	11°32'24	24°15	12°36	13°20	12°55	7° 9	20°24	23°21	26°55	16°50	2° 9	0°31	1°34	n.a.	T 26
W27	10 58 58	12°32'04	7♓33	14°23	14°34	13°34	7° 1	20°31	23°20	26°54	16°52	2° 5	0°28	1°40	n.a.	W27
T 28	11 2 55	13°31'46	20°38	16° 9	15°49	14°13	6°53	20°38	23°20	26°52	16°54	1°59	0°24	1°47	n.a.	T 28
F 29	11 6 51	14°31'31	3♈27	17°54	17° 3	14°52	6°45	20°45	23°20	26°50	16°57	1°52	0°21	1°54	n.a.	F 29
S 30	11 10 48	15°31'18	16° 1	19°39	18°17	15°30	6°37	20°52	23°19	26°49	16°59	1°44	0°18	2° 1	n.a.	S 30
S 31	11 14 44	16♓31'07	28♈22	21♓23	19♒32	16♒ 9	6♍29	20♓58	23♏18	26♌47	17♈ 1	1♒36	0♒15	2♊ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s10	1n56	4n11	22s 7	1s14	25s15	1s50	21s43	0s23	7n37	0s18	5s12	0s13	20s 5	1s 4	13n36	1n 3	21n42	16n38	20s 6	20s16	24n52		n.a.
S 2	15 52	7 38	4 47	21 38	1 1	25 7	1 49	21 35	0 22	7 39	0 18	5 10	0 13	20 5	1 4	13 37	1 3	21 42	16 37	20 7	20 17	24 53		n.a.
S 3	15 33	12 55	5 8	21 7	0 48	24 58	1 49	21 26	0 22	7 41	0 18	5 7	0 13	20 6	1 4	13 37	1 3	21 42	16 37	20 7	20 17	24 55		n.a.
M 4	15 14	17 35	5 15	20 35	0 36	24 48	1 48	21 18	0 21	7 44	0 19	5 5	0 13	20 6	1 4	13 38	1 3	21 42	16 37	20 7	20 18	24 56		n.a.
T 5	14 55	21 31	5 8	20 1	0 24	24 38	1 47	21 9	0 21	7 46	0 19	5 2	0 13	20 6	1 4	13 38	1 3	21 43	16 36	20 8	20 19	24 57		n.a.
W 6	14 36	24 31	4 48	19 26	0 12	24 27	1 46	21 0	0 20	7 49	0 19	4 59	0 13	20 6	1 4	13 39	1 3	21 43	16 36	20 8	20 20	24 58		n.a.
T 7	14 16	26 28	4 15	18 49	0 0	24 15	1 45	20 51	0 19	7 52	0 19	4 57	0 13	20 7	1 4	13 39	1 3	21 43	16 35	20 7	20 20	24 59		n.a.
F 8	13 56	27 13	3 32	18 11	0n11	24 3	1 44	20 42	0 19	7 54	0 20	4 54	0 13	20 7	1 4	13 40	1 3	21 43	16 35	20 7	20 21	25 0		n.a.
S 9	13 36	26 41	2 38	17 32	0 21	23 50	1 43	20 32	0 18	7 57	0 20	4 51	0 13	20 7	1 4	13 41	1 3	21 44	16 35	20 7	20 22	25 1		n.a.
S 10	13 16	24 50	1 37	16 52	0 31	23 36	1 42	20 23	0 18	7 59	0 20	4 49	0 13	20 7	1 4	13 41	1 3	21 44	16 34	20 6	20 22	25 2		n.a.
M11	12 55	21 45	0 30	16 11	0 40	23 21	1 41	20 13	0 17	8 2	0 20	4 46	0 13	20 8	1 5	13 42	1 3	21 44	16 34	20 6	20 23	25 4		n.a.
T 12	12 35	17 33	0s41	15 29	0 49	23 6	1 40	20 3	0 16	8 5	0 21	4 43	0 13	20 8	1 5	13 42	1 3	21 45	16 33	20 6	20 24	25 5		n.a.
W13	12 14	12 25	1 51	14 47	0 57	22 50	1 38	19 53	0 16	8 8	0 21	4 41	0 12	20 8	1 5	13 43	1 3	21 45	16 33	20 7	20 25	25 6		n.a.
T 14	11 53	6 37	2 56	14 4	1 5	22 34	1 37	19 43	0 15	8 10	0 21	4 38	0 12	20 8	1 5	13 43	1 3	21 45	16 33	20 7	20 25	25 7		n.a.
F 15	11 31	0 24	3 52	13 20	1 12	22 16	1 35	19 33	0 15	8 13	0 21	4 35	0 12	20 8	1 5	13 44	1 3	21 46	16 32	20 8	20 26	25 8		n.a.
S 16	11 10	5s56	4 35	12 37	1 18	21 58	1 34	19 22	0 14	8 16	0 22	4 32	0 12	20 8	1 5	13 45	1 3	21 46	16 32	20 9	20 27	25 9		n.a.
S 17	10 48	12 2	5 3	11 53	1 23	21 40	1 32	19 12	0 13	8 19	0 22	4 30	0 12	20 8	1 5	13 45	1 3	21 47	16 31	20 10	20 27	25 10		n.a.
M18	10 26	17 33	5 12	11 9	1 29	21 21	1 31	19 1	0 13	8 22	0 22	4 27	0 12	20 9	1 5	13 46	1 3	21 47	16 31	20 11	20 28	25 11		n.a.
T 19	10 4	22 6	5 2	10 24	1 33	21 1	1 29	18 50	0 12	8 25	0 22	4 24	0 12	20 9	1 5	13 46	1 3	21 48	16 31	20 12	20 29	25 12		n.a.
W20	9 42	25 21	4 33	9 40	1 37	20 41	1 27	18 39	0 12	8 27	0 23	4 21	0 12	20 9	1 5	13 47	1 3	21 48	16 30	20 12	20 30	25 13		n.a.
T 21	9 19	26 59	3 48	8 56	1 40	20 20	1 25	18 28	0 11	8 30	0 23	4 18	0 12	20 9	1 5	13 47	1 3	21 48	16 30	20 12	20 30	25 14		n.a.
F 22	8 57	26 53	2 49	8 13	1 43	19 58	1 23	18 17	0 10	8 33	0 23	4 16	0 12	20 9	1 5	13 48	1 3	21 49	16 30	20 12	20 31	25 15		n.a.
S 23	8 34	25 4	1 41	7 29	1 45	19 36	1 22	18 5	0 10	8 36	0 23	4 13	0 12	20 9	1 5	13 48	1 3	21 50	16 29	20 11	20 32	25 16		n.a.
S 24	8 11	21 44	0 28	6 46	1 47	19 14	1 20	17 53	0 9	8 39	0 24	4 10	0 12	20 9	1 5	13 49	1 3	21 50	16 29	20 11	20 32	25 17		n.a.
M25	7 48	17 15	0n46	6 3	1 48	18 51	1 18	17 42	0 8	8 42	0 24	4 7	0 12	20 9	1 5	13 49	1 3	21 51	16 29	20 11	20 33	25 18		n.a.
T 26	7 25	11 57	1 57	5 20	1 49	18 27	1 15	17 30	0 8	8 44	0 24	4 4	0 11	20 9	1 6	13 50	1 3	21 51	16 29	20 11	20 34	25 19		n.a.
W27	7 1	6 11	3 0	4 38	1 50	18 3	1 13	17 18	0 7	8 47	0 24	4 2	0 11	20 9	1 6	13 51	1 3	21 52	16 28	20 12	20 34	25 20		n.a.
T 28	6 38	0 16	3 52	3 56	1 49	17 38	1 11	17 6	0 7	8 50	0 24	3 59	0 11	20 9	1 6	13 51	1 3	21 52	16 28	20 14	20 35	25 21		n.a.
F 29	6 14	5n32	4 31	3 14	1 49	17 13	1 9	16 54	0 6	8 53	0 25	3 56	0 11	20 9	1 6	13 52	1 2	21 53	16 28	20 15	20 36	25 22		n.a.
S 30	5 51	11 0	4 56	2 33	1 48	16 48	1 7	16 41	0 5	8 56	0 25	3 53	0 11	20 9	1 6	13 52	1 2	21 54	16 27	20 17	20 37	25 23		n.a.
S 31	5s27	15n55	5n 7	1s52	1n47	16s22	1s 4	16s29	0s 5	8n58	0s25	3s50	0s11	20s 9	1s 6	13n53	1n 2	21n54	16n27	20s19	20s37	25n24		n.a.

Julian Day Number = -2418930.5, Delta T = 155h59m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°54'12, Lahiri = -158°47'12 Julian Calendar 1 May 11336 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11336 BCE

The year -11335 astronomical counting style corresponds to year 11336 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11336 BCE (-11335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 18 41	17♓30'57	10♉29	23♓ 6	20♒46	16♒48	6°R22	21♓ 5	23°R18	26°R46	17♈ 3	1°R29	0♒12	2♊14	n.a.	M 1
T 2	11 22 37	18°30'51	22°27	24°48	22° 1	17°27	6♍14	21°12	23♏17	26♌44	17° 5	1♒23	0° 9	2°21	n.a.	T 2
W 3	11 26 34	19°30'46	4♊19	26°29	23°15	18° 6	6° 6	21°19	23°17	26°43	17° 7	1°20	0° 5	2°27	n.a.	W 3
T 4	11 30 30	20°30'44	16° 9	28° 9	24°30	18°45	5°59	21°26	23°16	26°41	17°10	1°D18	0° 2	2°34	n.a.	T 4
F 5	11 34 27	21°30'43	28° 3	29°49	25°45	19°24	5°51	21°33	23°15	26°40	17°12	1°19	29♑59	2°41	n.a.	F 5
S 6	11 38 23	22°30'45	10♋ 6	1♈28	27° 0	20° 3	5°44	21°40	23°14	26°38	17°14	1°20	29°56	2°48	n.a.	S 6
S 7	11 42 20	23°30'49	22°23	3° 6	28°14	20°42	5°37	21°47	23°13	26°37	17°16	1°21	29°53	2°54	n.a.	S 7
M 8	11 46 16	24°30'54	4♌58	4°44	29°29	21°21	5°29	21°54	23°12	26°35	17°18	1°R21	29°49	3° 1	n.a.	M 8
T 9	11 50 13	25°31'02	17°55	6°21	0♓44	22° 0	5°22	22° 1	23°11	26°34	17°21	1°20	29°46	3° 8	n.a.	T 9
W10	11 54 9	26°31'12	1♍17	7°57	1°59	22°39	5°15	22° 7	23°10	26°33	17°23	1°16	29°43	3°14	n.a.	W10
T 11	11 58 6	27°31'23	15° 3	9°32	3°14	23°18	5° 8	22°14	23° 9	26°31	17°25	1°10	29°40	3°21	n.a.	T 11
F 12	12 2 2	28°31'37	29°11	11° 7	4°29	23°57	5° 2	22°21	23° 8	26°30	17°28	1° 2	29°37	3°28	n.a.	F 12
S 13	12 5 59	29°31'53	13♎37	12°41	5°44	24°37	4°55	22°28	23° 7	26°29	17°30	0°52	29°34	3°34	n.a.	S 13
S 14	12 9 55	0♈32'11	28°13	14°14	6°59	25°16	4°49	22°35	23° 6	26°27	17°32	0°43	29°30	3°41	n.a.	S 14
M15	12 13 52	1°32'32	12♏53	15°47	8°15	25°55	4°42	22°42	23° 4	26°26	17°35	0°34	29°27	3°48	n.a.	M15
T 16	12 17 48	2°32'55	27°29	17°19	9°30	26°34	4°36	22°49	23° 3	26°25	17°37	0°27	29°24	3°55	n.a.	T 16
W17	12 21 44	3°33'20	11♐55	18°50	10°45	27°13	4°30	22°55	23° 2	26°23	17°39	0°23	29°21	4° 1	n.a.	W17
T 18	12 25 41	4°33'48	26° 9	20°21	12° 0	27°52	4°24	23° 2	23° 0	26°22	17°42	0°21	29°18	4° 8	n.a.	T 18
F 19	12 29 37	5°34'18	10♑ 8	21°51	13°16	28°31	4°18	23° 9	22°59	26°21	17°44	0°D20	29°15	4°15	n.a.	F 19
S 20	12 33 34	6°34'50	23°52	23°20	14°31	29°11	4°12	23°16	22°57	26°20	17°46	0°R21	29°11	4°21	n.a.	S 20
S 21	12 37 30	7°35'25	7♒22	24°49	15°47	29°50	4° 7	23°23	22°56	26°19	17°49	0°21	29° 8	4°28	n.a.	S 21
M22	12 41 27	8°36'02	20°40	26°17	17° 2	0♓29	4° 1	23°29	22°54	26°18	17°51	0°19	29° 5	4°35	n.a.	M22
T 23	12 45 23	9°36'41	3♓46	27°44	18°17	1° 8	3°56	23°36	22°52	26°16	17°53	0°15	29° 2	4°41	n.a.	T 23
W24	12 49 20	10°37'22	16°42	29°11	19°33	1°47	3°51	23°43	22°51	26°15	17°56	0° 7	28°59	4°48	n.a.	W24
T 25	12 53 16	11°38'05	29°26	0♉36	20°49	2°27	3°46	23°50	22°49	26°14	17°58	29♑57	28°55	4°55	n.a.	T 25
F 26	12 57 13	12°38'50	12♈ 0	2° 2	22° 4	3° 6	3°41	23°56	22°47	26°13	18° 1	29°44	28°52	5° 2	n.a.	F 26
S 27	13 1 9	13°39'37	24°23	3°26	23°20	3°45	3°37	24° 3	22°45	26°12	18° 3	29°31	28°49	5° 8	n.a.	S 27
S 28	13 5 5	14°40'26	6♉36	4°49	24°35	4°24	3°32	24° 9	22°44	26°11	18° 5	29°17	28°46	5°15	n.a.	S 28
M29	13 9 2	15°41'16	18°38	6°11	25°51	5° 4	3°28	24°16	22°42	26°10	18° 8	29° 4	28°43	5°22	n.a.	M29
T 30	13 12 58	16♈42'08	0♊33	7♉33	27♓ 7	5♓43	3♍24	24♓23	22♏40	26♌ 9	18♈10	28♑54	28♑40	5♊28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s 3	20n 8	5n 4	1s12	1n45	15s55	1s 2	16s16	0s 4	9n 1	0s25	3s47	0s11	20s 8	1s 6	13n53	1n 2	21n55	16n27	20s21	20s38	25n25		n.a.
T 2	4 39	23 28	4 47	0 33	1 44	15 28	1 0	16 3	0 3	9 4	0 25	3 44	0 11	20 8	1 6	13 54	1 2	21 55	16 27	20 22	20 39	25 26		n.a.
W 3	4 15	25 47	4 18	0n 7	1 41	15 1	0 57	15 50	0 3	9 7	0 26	3 42	0 11	20 8	1 6	13 54	1 2	21 56	16 26	20 23	20 39	25 27		n.a.
T 4	3 51	26 57	3 39	0 45	1 39	14 33	0 55	15 37	0 2	9 9	0 26	3 39	0 11	20 8	1 6	13 55	1 2	21 57	16 26	20 23	20 40	25 28		n.a.
F 5	3 27	26 52	2 49	1 23	1 36	14 5	0 53	15 24	0 1	9 12	0 26	3 36	0 11	20 8	1 6	13 55	1 2	21 57	16 26	20 23	20 41	25 29		n.a.
S 6	3 3	25 31	1 52	2 1	1 33	13 37	0 50	15 11	0 1	9 14	0 26	3 33	0 11	20 8	1 6	13 56	1 2	21 58	16 26	20 23	20 41	25 30		n.a.
S 7	2 38	22 56	0 48	2 37	1 29	13 8	0 48	14 58	0 0	9 17	0 27	3 30	0 11	20 8	1 6	13 56	1 2	21 59	16 26	20 23	20 42	25 31		n.a.
M 8	2 14	19 12	0s19	3 14	1 26	12 39	0 45	14 44	0n 1	9 19	0 27	3 27	0 10	20 7	1 6	13 57	1 2	22 0	16 25	20 23	20 43	25 31		n.a.
T 9	1 49	14 28	1 28	3 49	1 22	12 9	0 43	14 31	0 1	9 22	0 27	3 24	0 10	20 7	1 6	13 57	1 2	22 0	16 25	20 23	20 44	25 32		n.a.
W10	1 25	8 55	2 33	4 24	1 17	11 40	0 40	14 17	0 2	9 24	0 27	3 22	0 10	20 7	1 6	13 57	1 2	22 1	16 25	20 24	20 44	25 33		n.a.
T 11	1 1	2 48	3 32	4 59	1 13	11 10	0 37	14 3	0 3	9 27	0 27	3 19	0 10	20 7	1 7	13 58	1 2	22 2	16 25	20 25	20 45	25 34		n.a.
F 12	0 36	3s36	4 19	5 33	1 8	10 39	0 35	13 50	0 3	9 29	0 27	3 16	0 10	20 6	1 7	13 58	1 2	22 3	16 25	20 27	20 46	25 35		n.a.
S 13	0 11	9 56	4 50	6 6	1 3	10 9	0 32	13 36	0 4	9 32	0 28	3 13	0 10	20 6	1 7	13 59	1 2	22 3	16 25	20 29	20 46	25 36		n.a.
S 14	0n13	15 49	5 3	6 38	0 58	9 38	0 30	13 22	0 5	9 34	0 28	3 10	0 10	20 6	1 7	13 59	1 2	22 4	16 24	20 31	20 47	25 37		n.a.
M15	0 38	20 48	4 57	7 10	0 53	9 7	0 27	13 7	0 5	9 36	0 28	3 7	0 10	20 6	1 7	14 0	1 2	22 5	16 24	20 33	20 48	25 38		n.a.
T 16	1 2	24 30	4 31	7 41	0 47	8 35	0 24	12 53	0 6	9 38	0 28	3 5	0 10	20 5	1 7	14 0	1 2	22 6	16 24	20 35	20 48	25 38		n.a.
W17	1 27	26 34	3 48	8 12	0 42	8 4	0 22	12 39	0 7	9 40	0 28	3 2	0 10	20 5	1 7	14 0	1 2	22 7	16 24	20 36	20 49	25 39		n.a.
T 18	1 52	26 51	2 51	8 42	0 36	7 32	0 19	12 24	0 8	9 42	0 29	2 59	0 10	20 5	1 7	14 1	1 2	22 8	16 24	20 36	20 50	25 40		n.a.
F 19	2 16	25 25	1 45	9 11	0 30	7 0	0 17	12 10	0 8	9 44	0 29	2 56	0 10	20 4	1 7	14 1	1 2	22 8	16 24	20 36	20 50	25 41		n.a.
S 20	2 41	22 27	0 34	9 39	0 23	6 28	0 14	11 55	0 9	9 46	0 29	2 53	0 10	20 4	1 7	14 2	1 2	22 9	16 24	20 36	20 51	25 42		n.a.
S 21	3 5	18 18	0n37	10 7	0 17	5 55	0 11	11 40	0 10	9 48	0 29	2 50	0 10	20 4	1 7	14 2	1 2	22 10	16 24	20 36	20 52	25 43		n.a.
M22	3 30	13 19	1 46	10 34	0 10	5 23	0 9	11 26	0 10	9 50	0 29	2 48	0 9	20 3	1 7	14 2	1 2	22 11	16 24	20 36	20 52	25 43		n.a.
T 23	3 54	7 47	2 47	11 0	0 4	4 50	0 6	11 11	0 11	9 52	0 29	2 45	0 9	20 3	1 7	14 3	1 2	22 12	16 24	20 37	20 53	25 44		n.a.
W24	4 19	2 2	3 39	11 25	0s 3	4 18	0 4	10 56	0 12	9 54	0 30	2 42	0 9	20 3	1 7	14 3	1 2	22 13	16 23	20 39	20 54	25 45		n.a.
T 25	4 43	3n43	4 19	11 50	0 10	3 45	0 1	10 41	0 13	9 55	0 30	2 39	0 9	20 2	1 7	14 3	1 1	22 14	16 23	20 41	20 54	25 46		n.a.
F 26	5 7	9 14	4 46	12 13	0 17	3 12	0n 2	10 25	0 13	9 57	0 30	2 36	0 9	20 2	1 7	14 4	1 1	22 15	16 23	20 44	20 55	25 46		n.a.
S 27	5 31	14 18	4 59	12 36	0 24	2 39	0 4	10 10	0 14	9 59	0 30	2 34	0 9	20 1	1 7	14 4	1 1	22 16	16 23	20 47	20 56	25 47		n.a.
S 28	5 56	18 44	4 58	12 58	0 31	2 6	0 7	9 55	0 15	10 0	0 30	2 31	0 9	20 1	1 7	14 4	1 1	22 17	16 23	20 50	20 56	25 48		n.a.
M29	6 20	22 20	4 43	13 20	0 38	1 33	0 9	9 39	0 16	10 1	0 30	2 28	0 9	20 0	1 7	14 5	1 1	22 18	16 23	20 53	20 57	25 49		n.a.
T 30	6n44	24n58	4n16	13n40	0s46	1s 0	0n12	9s24	0n16	10n 3	0s30	2s25	0s 9	20s 0	1s 8	14n 5	1n 1	22n19	16n23	20s55	20s58	25n49		n.a.

Julian Day Number = -2418899.5, Delta T = 155h58m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°54'07, Lahiri = -158°47'08 Julian Calendar 1 June 11336 BCE == Greg. Calendar 6 March 11336 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11336 BCE (-11335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 16 55	17♈43'02	12♊23	8♉53	28♓22	6♓22	3°R20	24♓29	22°R38	26°R 8	18♈13	28°R46	28♑36	5♊35	n.a.	W 1
T 2	13 20 51	18°43'57	24°11	10°12	29°38	7° 2	3♍17	24°36	22♏36	26♌ 8	18°15	28♑41	28°33	5°42	n.a.	T 2
F 3	13 24 48	19°44'53	6♋ 2	11°29	0♈54	7°41	3°13	24°42	22°34	26° 7	18°18	28°38	28°30	5°48	n.a.	F 3
S 4	13 28 44	20°45'51	18° 1	12°45	2°10	8°20	3°10	24°49	22°32	26° 6	18°20	28°D38	28°27	5°55	n.a.	S 4
S 5	13 32 41	21°46'51	0♌13	14° 0	3°25	9° 0	3° 7	24°55	22°30	26° 5	18°22	28°R38	28°24	6° 2	n.a.	S 5
M 6	13 36 37	22°47'51	12°45	15°13	4°41	9°39	3° 4	25° 1	22°28	26° 4	18°25	28°37	28°20	6° 8	n.a.	M 6
T 7	13 40 33	23°48'53	25°40	16°23	5°57	10°18	3° 2	25° 8	22°26	26° 4	18°27	28°35	28°17	6°15	n.a.	T 7
W 8	13 44 30	24°49'56	9♍ 3	17°32	7°13	10°58	2°59	25°14	22°24	26° 3	18°30	28°30	28°14	6°22	n.a.	W 8
T 9	13 48 26	25°51'00	22°55	18°37	8°28	11°37	2°57	25°20	22°21	26° 2	18°32	28°23	28°11	6°29	n.a.	T 9
F 10	13 52 23	26°52'05	7♎16	19°40	9°44	12°16	2°55	25°27	22°19	26° 2	18°34	28°13	28° 8	6°35	n.a.	F 10
S 11	13 56 19	27°53'12	22° 0	20°40	11° 0	12°56	2°53	25°33	22°17	26° 1	18°37	28° 1	28° 5	6°42	n.a.	S 11
S 12	14 0 16	28°54'20	6♏59	21°36	12°16	13°35	2°51	25°39	22°15	26° 1	18°39	27°49	28° 1	6°49	n.a.	S 12
M13	14 4 12	29°55'30	22° 5	22°28	13°32	14°15	2°50	25°45	22°12	26° 0	18°42	27°38	27°58	6°55	n.a.	M13
T 14	14 8 8	0♉56'41	7♐ 6	23°16	14°48	14°54	2°49	25°51	22°10	26° 0	18°44	27°29	27°55	7° 2	n.a.	T 14
W15	14 12 5	1°57'53	21°55	23°58	16° 4	15°34	2°48	25°57	22° 8	25°59	18°46	27°23	27°52	7° 9	n.a.	W15
T 16	14 16 1	2°59'07	6♑25	24°35	17°20	16°13	2°47	26° 3	22° 5	25°59	18°49	27°19	27°49	7°15	n.a.	T 16
F 17	14 19 58	4° 0'23	20°32	25° 5	18°35	16°52	2°46	26° 9	22° 3	25°58	18°51	27°18	27°46	7°22	n.a.	F 17
S 18	14 23 54	5° 1'39	4♒17	25°28	19°51	17°32	2°46	26°15	22° 1	25°58	18°53	27°18	27°42	7°29	n.a.	S 18
S 19	14 27 51	6° 2'57	17°42	25°43	21° 7	18°11	2°46	26°21	21°58	25°58	18°56	27°18	27°39	7°36	n.a.	S 19
M20	14 31 47	7° 4'17	0♓48	25°R49	22°23	18°51	2°D46	26°27	21°56	25°57	18°58	27°16	27°36	7°42	n.a.	M20
T 21	14 35 44	8° 5'37	13°39	25°46	23°39	19°30	2°46	26°32	21°53	25°57	19° 0	27°11	27°33	7°49	n.a.	T 21
W22	14 39 40	9° 6'59	26°17	25°33	24°55	20°10	2°46	26°38	21°51	25°57	19° 3	27° 4	27°30	7°56	n.a.	W22
T 23	14 43 36	10° 8'22	8♈44	25° 9	26°11	20°49	2°47	26°44	21°48	25°57	19° 5	26°53	27°26	8° 2	n.a.	T 23
F 24	14 47 33	11° 9'46	21° 2	24°35	27°27	21°29	2°48	26°49	21°46	25°56	19° 7	26°40	27°23	8° 9	n.a.	F 24
S 25	14 51 29	12°11'11	3♉12	23°49	28°43	22° 9	2°49	26°55	21°43	25°56	19° 9	26°26	27°20	8°16	n.a.	S 25
S 26	14 55 26	13°12'37	15°15	22°54	29°59	22°48	2°50	27° 0	21°41	25°56	19°12	26°12	27°17	8°22	n.a.	S 26
M27	14 59 22	14°14'03	27°11	21°49	1♉15	23°28	2°51	27° 6	21°38	25°56	19°14	25°58	27°14	8°29	n.a.	M27
T 28	15 3 19	15°15'31	9♊ 3	20°36	2°31	24° 7	2°53	27°11	21°36	25°D56	19°16	25°47	27°11	8°36	n.a.	T 28
W29	15 7 15	16°16'58	20°51	19°17	3°47	24°47	2°55	27°16	21°33	25°56	19°18	25°39	27° 7	8°42	n.a.	W29
T 30	15 11 12	17°18'27	2♋39	17°55	5° 3	25°26	2°57	27°22	21°31	25°56	19°21	25°33	27° 4	8°49	n.a.	T 30
F 31	15 15 8	18♉19'55	14♋29	16♉32	6♉19	26♓ 6	2♍59	27♓27	21♏28	25♌56	19♈23	25♑30	27♑ 1	8♊56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 7	26n28	3n38	13n59	0s53	0s27	0n14	9s 8	0n17	10n 4	0s31	2s23	0s 9	20s 0	1s 8	14n 5	1n 1	22n20	16n23	20s56	20s58	25n50		n.a.
T 2	7 31	26 47	2 51	14 18	1 0	0n 6	0 17	8 53	0 18	10 5	0 31	2 20	0 9	19 59	1 8	14 5	1 1	22 21	16 23	20 57	20 59	25 51		n.a.
F 3	7 55	25 51	1 56	14 36	1 8	0 40	0 19	8 37	0 19	10 6	0 31	2 17	0 9	19 59	1 8	14 6	1 1	22 22	16 23	20 58	21 0	25 52		n.a.
S 4	8 18	23 44	0 56	14 53	1 15	1 13	0 22	8 21	0 19	10 7	0 31	2 15	0 9	19 58	1 8	14 6	1 1	22 23	16 23	20 58	21 0	25 52		n.a.
S 5	8 42	20 29	0s 8	15 8	1 23	1 46	0 24	8 6	0 20	10 8	0 31	2 12	0 9	19 58	1 8	14 6	1 1	22 24	16 23	20 58	21 1	25 53		n.a.
M 6	9 5	16 15	1 14	15 23	1 30	2 19	0 26	7 50	0 21	10 9	0 31	2 9	0 8	19 57	1 8	14 6	1 1	22 25	16 24	20 58	21 2	25 54		n.a.
T 7	9 28	11 8	2 18	15 37	1 37	2 52	0 29	7 34	0 22	10 10	0 31	2 7	0 8	19 57	1 8	14 7	1 1	22 26	16 24	20 59	21 2	25 54		n.a.
W 8	9 51	5 22	3 16	15 50	1 44	3 24	0 31	7 18	0 23	10 11	0 31	2 4	0 8	19 56	1 8	14 7	1 1	22 27	16 24	21 0	21 3	25 55		n.a.
T 9	10 14	0s51	4 5	16 2	1 51	3 57	0 33	7 2	0 23	10 12	0 32	2 1	0 8	19 55	1 8	14 7	1 1	22 28	16 24	21 1	21 4	25 56		n.a.
F 10	10 37	7 13	4 40	16 13	1 58	4 30	0 36	6 46	0 24	10 12	0 32	1 59	0 8	19 55	1 8	14 7	1 1	22 29	16 24	21 3	21 4	25 56		n.a.
S 11	10 59	13 22	4 58	16 23	2 5	5 2	0 38	6 30	0 25	10 13	0 32	1 56	0 8	19 54	1 8	14 7	1 1	22 30	16 24	21 6	21 5	25 57		n.a.
S 12	11 22	18 50	4 56	16 32	2 11	5 35	0 40	6 13	0 26	10 13	0 32	1 54	0 8	19 54	1 8	14 7	1 1	22 31	16 24	21 8	21 6	25 58		n.a.
M13	11 44	23 9	4 33	16 40	2 17	6 7	0 42	5 57	0 26	10 14	0 32	1 51	0 8	19 53	1 8	14 8	1 1	22 32	16 24	21 10	21 6	25 58		n.a.
T 14	12 6	25 52	3 52	16 46	2 23	6 39	0 44	5 41	0 27	10 14	0 32	1 49	0 8	19 53	1 8	14 8	1 1	22 33	16 24	21 12	21 7	25 59		n.a.
W15	12 28	26 43	2 55	16 52	2 28	7 11	0 46	5 24	0 28	10 15	0 32	1 46	0 8	19 52	1 8	14 8	1 1	22 34	16 24	21 14	21 8	26 0		n.a.
T 16	12 49	25 42	1 48	16 57	2 32	7 43	0 48	5 8	0 29	10 15	0 32	1 44	0 8	19 51	1 8	14 8	1 0	22 35	16 25	21 14	21 8	26 0		n.a.
F 17	13 11	23 2	0 36	17 1	2 36	8 14	0 50	4 51	0 30	10 15	0 32	1 41	0 8	19 51	1 8	14 8	1 0	22 36	16 25	21 14	21 9	26 1		n.a.
S 18	13 32	19 5	0n37	17 4	2 39	8 46	0 52	4 35	0 31	10 15	0 33	1 39	0 8	19 50	1 8	14 8	1 0	22 37	16 25	21 14	21 10	26 1		n.a.
S 19	13 53	14 15	1 46	17 6	2 40	9 17	0 54	4 18	0 31	10 15	0 33	1 36	0 8	19 50	1 8	14 8	1 0	22 38	16 25	21 14	21 10	26 2		n.a.
M20	14 13	8 53	2 47	17 6	2 41	9 48	0 56	4 2	0 32	10 15	0 33	1 34	0 8	19 49	1 8	14 8	1 0	22 39	16 25	21 15	21 11	26 3		n.a.
T 21	14 34	3 14	3 39	17 6	2 41	10 18	0 58	3 45	0 33	10 15	0 33	1 31	0 7	19 48	1 8	14 8	1 0	22 41	16 25	21 16	21 11	26 3		n.a.
W22	14 54	2n25	4 19	17 5	2 38	10 48	0 59	3 28	0 34	10 14	0 33	1 29	0 7	19 48	1 8	14 8	1 0	22 42	16 26	21 17	21 12	26 4		n.a.
T 23	15 14	7 54	4 45	17 3	2 35	11 18	1 1	3 12	0 35	10 14	0 33	1 27	0 7	19 47	1 8	14 8	1 0	22 43	16 26	21 19	21 13	26 4		n.a.
F 24	15 34	13 0	4 59	17 0	2 29	11 48	1 3	2 55	0 36	10 14	0 33	1 24	0 7	19 46	1 8	14 8	1 0	22 44	16 26	21 22	21 13	26 5		n.a.
S 25	15 53	17 33	4 58	16 56	2 22	12 17	1 4	2 38	0 37	10 13	0 33	1 22	0 7	19 46	1 8	14 8	1 0	22 45	16 26	21 25	21 14	26 5		n.a.
S 26	16 12	21 20	4 44	16 51	2 12	12 47	1 6	2 21	0 37	10 13	0 33	1 20	0 7	19 45	1 8	14 8	1 0	22 46	16 26	21 28	21 15	26 6		n.a.
M27	16 31	24 12	4 18	16 45	2 1	13 15	1 7	2 5	0 38	10 12	0 33	1 17	0 7	19 44	1 8	14 8	1 0	22 47	16 27	21 30	21 15	26 7		n.a.
T 28	16 50	26 0	3 40	16 39	1 47	13 44	1 8	1 48	0 39	10 11	0 34	1 15	0 7	19 44	1 8	14 8	1 0	22 48	16 27	21 32	21 16	26 7		n.a.
W29	17 8	26 37	2 53	16 32	1 32	14 12	1 10	1 31	0 40	10 11	0 34	1 13	0 7	19 43	1 8	14 8	1 0	22 49	16 27	21 34	21 17	26 8		n.a.
T 30	17 26	26 0	1 58	16 25	1 15	14 39	1 11	1 14	0 41	10 10	0 34	1 11	0 7	19 42	1 8	14 8	1 0	22 51	16 27	21 35	21 17	26 8		n.a.
F 31	17n43	24n13	0n58	16n18	0s57	15n 6	1n12	0s57	0n42	10n 9	0s34	1s 9	0s 7	19s42	1s 8	14n 8	1n 0	22n52	16n28	21s35	21s18	26n 9		n.a.

Julian Day Number = -2418869.5, Delta T = 155h58m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°54'03, Lahiri = -158°47'04 Julian Calendar 1 July 11336 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11336 BCE

The year -11335 astronomical counting style corresponds to year 11336 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11336 BCE (-11335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 19 5	19♉21'24	26♋27	15°R12	7♉35	26♓45	3♍ 1	27♓32	21°R26	25♌56	19♈25	25°D30	26♐58	9♊ 3	n.a.	S 1
S 2	15 23 1	20°22'53	8♌36	13♉56	8°50	27°25	3° 4	27°37	21♏23	25°57	19°27	25♐30	26°55	9° 9	n.a.	S 2
M 3	15 26 58	21°24'23	21° 2	12°47	10° 6	28° 5	3° 7	27°42	21°21	25°57	19°29	25°R31	26°51	9°16	n.a.	M 3
T 4	15 30 54	22°25'52	3♍51	11°48	11°22	28°44	3°10	27°47	21°18	25°57	19°31	25°30	26°48	9°23	n.a.	T 4
W 5	15 34 51	23°27'21	17° 6	10°59	12°38	29°24	3°13	27°52	21°15	25°57	19°34	25°27	26°45	9°29	n.a.	W 5
T 6	15 38 47	24°28'51	0♎52	10°20	13°54	0♈ 3	3°17	27°56	21°13	25°57	19°36	25°22	26°42	9°36	n.a.	T 6
F 7	15 42 44	25°30'20	15° 7	9°54	15°10	0°43	3°20	28° 1	21°10	25°58	19°38	25°15	26°39	9°43	n.a.	F 7
S 8	15 46 40	26°31'50	29°51	9°38	16°26	1°23	3°24	28° 6	21° 8	25°58	19°40	25° 6	26°36	9°49	n.a.	S 8
S 9	15 50 37	27°33'19	14♏56	9°D34	17°41	2° 2	3°28	28°10	21° 5	25°59	19°42	24°57	26°32	9°56	n.a.	S 9
M10	15 54 33	28°34'49	0♐14	9°39	18°57	2°42	3°32	28°15	21° 3	25°59	19°44	24°48	26°29	10° 3	n.a.	M10
T 11	15 58 30	29°36'19	15°32	9°54	20°13	3°21	3°37	28°19	21° 0	25°59	19°46	24°40	26°26	10° 9	n.a.	T 11
W12	16 2 26	0♊37'49	0♑40	10°17	21°29	4° 1	3°41	28°24	20°58	26° 0	19°48	24°36	26°23	10°16	n.a.	W12
T 13	16 6 23	1°39'19	15°30	10°49	22°44	4°41	3°46	28°28	20°55	26° 0	19°50	24°33	26°20	10°23	n.a.	T 13
F 14	16 10 19	2°40'50	29°54	11°27	24° 0	5°20	3°51	28°32	20°53	26° 1	19°52	24°D33	26°17	10°29	n.a.	F 14
S 15	16 14 16	3°42'20	13♒53	12°11	25°16	6° 0	3°56	28°36	20°50	26° 2	19°53	24°34	26°13	10°36	n.a.	S 15
S 16	16 18 12	4°43'50	27°24	13° 1	26°32	6°40	4° 1	28°40	20°48	26° 2	19°55	24°35	26°10	10°43	n.a.	S 16
M17	16 22 9	5°45'21	10♓32	13°56	27°47	7°19	4° 7	28°44	20°45	26° 3	19°57	24°R35	26° 7	10°50	n.a.	M17
T 18	16 26 5	6°46'52	23°19	14°55	29° 3	7°59	4°12	28°48	20°43	26° 4	19°59	24°34	26° 4	10°56	n.a.	T 18
W19	16 30 2	7°48'22	5♈50	15°58	0♊19	8°38	4°18	28°52	20°41	26° 4	20° 1	24°30	26° 1	11° 3	n.a.	W19
T 20	16 33 58	8°49'53	18° 7	17° 4	1°34	9°18	4°24	28°55	20°38	26° 5	20° 3	24°24	25°57	11°10	n.a.	T 20
F 21	16 37 55	9°51'23	0♉14	18°13	2°50	9°58	4°30	28°59	20°36	26° 6	20° 4	24°16	25°54	11°16	n.a.	F 21
S 22	16 41 51	10°52'53	12°13	19°25	4° 5	10°37	4°36	29° 3	20°33	26° 7	20° 6	24° 8	25°51	11°23	n.a.	S 22
S 23	16 45 48	11°54'23	24° 8	20°38	5°21	11°17	4°43	29° 6	20°31	26° 8	20° 8	23°59	25°48	11°30	n.a.	S 23
M24	16 49 45	12°55'53	5♊59	21°54	6°37	11°57	4°49	29° 9	20°29	26° 9	20° 9	23°51	25°45	11°36	n.a.	M24
T 25	16 53 41	13°57'22	17°48	23°12	7°52	12°36	4°56	29°13	20°26	26°10	20°11	23°44	25°42	11°43	n.a.	T 25
W26	16 57 38	14°58'50	29°38	24°31	9° 8	13°16	5° 3	29°16	20°24	26°11	20°13	23°39	25°38	11°50	n.a.	W26
T 27	17 1 34	16° 0'18	11♋29	25°51	10°23	13°56	5°10	29°19	20°22	26°12	20°14	23°36	25°35	11°56	n.a.	T 27
F 28	17 5 31	17° 1'45	23°25	27°12	11°39	14°35	5°18	29°22	20°20	26°13	20°16	23°D35	25°32	12° 3	n.a.	F 28
S 29	17 9 28	18° 3'11	5♌27	28°35	12°54	15°15	5°25	29°25	20°18	26°14	20°17	23°36	25°29	12°10	n.a.	S 29
S 30	17 13 24	19° 4'36	17°41	29°59	14° 9	15°54	5°33	29°28	20°15	26°15	20°19	23°37	25°26	12°16	n.a.	S 30
M31	17 17 21	20♊ 6'00	0♍ 8	1♊23	15♊25	16♈34	5♍40	29♓31	20♏13	26♌16	20♈20	23♐39	25♐23	12♊23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 1	21n20	0s 5	16n12	0s39	15n33	1n13	0s40	0n43	10n 8	0s34	1s 7	0s 7	19s41	1s 8	14n 8	1n 0	22n53	16n28	21s35	21s18	26n 9		n.a.
S 2	18 18	17 28	1 9	16 7	0 20	15 59	1 15	0 23	0 44	10 7	0 34	1 4	0 7	19 40	1 8	14 8	1 0	22 54	16 28	21 35	21 19	26 10		n.a.
M 3	18 34	12 47	2 12	16 4	0 1	16 25	1 16	0 6	0 45	10 6	0 34	1 2	0 7	19 40	1 8	14 8	1 0	22 55	16 29	21 35	21 20	26 10		n.a.
T 4	18 51	7 25	3 10	16 2	0n17	16 51	1 17	0n11	0 45	10 5	0 34	1 0	0 7	19 39	1 8	14 8	1 0	22 56	16 29	21 35	21 20	26 11		n.a.
W 5	19 7	1 34	3 59	16 3	0 34	17 15	1 18	0 28	0 46	10 3	0 34	0 58	0 6	19 38	1 8	14 7	0 59	22 57	16 29	21 36	21 21	26 11		n.a.
T 6	19 22	4s34	4 37	16 5	0 50	17 40	1 18	0 45	0 47	10 2	0 34	0 56	0 6	19 38	1 8	14 7	0 59	22 58	16 30	21 37	21 22	26 12		n.a.
F 7	19 38	10 41	5 0	16 11	1 5	18 4	1 19	1 2	0 48	10 1	0 34	0 54	0 6	19 37	1 8	14 7	0 59	23 0	16 30	21 38	21 22	26 12		n.a.
S 8	19 52	16 25	5 3	16 18	1 18	18 27	1 20	1 19	0 49	9 59	0 34	0 52	0 6	19 36	1 8	14 7	0 59	23 1	16 30	21 40	21 23	26 12		n.a.
S 9	20 7	21 17	4 46	16 28	1 30	18 50	1 21	1 36	0 50	9 58	0 35	0 50	0 6	19 36	1 8	14 7	0 59	23 2	16 31	21 42	21 23	26 13		n.a.
M10	20 21	24 46	4 9	16 39	1 40	19 12	1 21	1 53	0 51	9 56	0 35	0 48	0 6	19 35	1 8	14 7	0 59	23 3	16 31	21 43	21 24	26 13		n.a.
T 11	20 35	26 27	3 13	16 53	1 49	19 34	1 22	2 10	0 52	9 54	0 35	0 47	0 6	19 34	1 8	14 6	0 59	23 4	16 31	21 45	21 25	26 14		n.a.
W12	20 48	26 8	2 4	17 7	1 57	19 55	1 22	2 27	0 53	9 52	0 35	0 45	0 6	19 34	1 8	14 6	0 59	23 5	16 32	21 46	21 25	26 14		n.a.
T 13	21 1	23 56	0 48	17 24	2 3	20 16	1 23	2 44	0 54	9 51	0 35	0 43	0 6	19 33	1 8	14 6	0 59	23 6	16 32	21 46	21 26	26 15		n.a.
F 14	21 14	20 14	0n29	17 41	2 8	20 36	1 23	3 1	0 55	9 49	0 35	0 41	0 6	19 32	1 8	14 6	0 59	23 7	16 32	21 46	21 27	26 15		n.a.
S 15	21 26	15 28	1 42	17 59	2 13	20 55	1 23	3 17	0 56	9 47	0 35	0 39	0 6	19 32	1 8	14 5	0 59	23 9	16 33	21 46	21 27	26 15		n.a.
S 16	21 38	10 5	2 47	18 18	2 16	21 14	1 24	3 34	0 57	9 45	0 35	0 38	0 6	19 31	1 8	14 5	0 59	23 10	16 33	21 46	21 28	26 16		n.a.
M17	21 49	4 24	3 42	18 37	2 18	21 32	1 24	3 51	0 58	9 43	0 35	0 36	0 6	19 30	1 8	14 5	0 59	23 11	16 34	21 46	21 28	26 16		n.a.
T 18	22 0	1n18	4 24	18 57	2 20	21 50	1 24	4 8	0 59	9 41	0 35	0 34	0 6	19 30	1 8	14 5	0 59	23 12	16 34	21 46	21 29	26 17		n.a.
W19	22 10	6 49	4 52	19 17	2 21	22 7	1 24	4 25	1 0	9 38	0 35	0 33	0 5	19 29	1 8	14 4	0 59	23 13	16 34	21 47	21 30	26 17		n.a.
T 20	22 20	11 58	5 6	19 37	2 21	22 23	1 24	4 42	1 1	9 36	0 35	0 31	0 5	19 28	1 8	14 4	0 59	23 14	16 35	21 48	21 30	26 17		n.a.
F 21	22 30	16 36	5 6	19 56	2 20	22 38	1 24	4 59	1 2	9 34	0 35	0 30	0 5	19 28	1 8	14 4	0 59	23 15	16 35	21 49	21 31	26 18		n.a.
S 22	22 39	20 32	4 53	20 16	2 19	22 53	1 24	5 16	1 3	9 31	0 35	0 28	0 5	19 27	1 8	14 3	0 59	23 16	16 36	21 51	21 31	26 18		n.a.
S 23	22 47	23 35	4 27	20 35	2 18	23 7	1 24	5 33	1 4	9 29	0 36	0 27	0 5	19 26	1 8	14 3	0 59	23 17	16 36	21 52	21 32	26 18		n.a.
M24	22 56	25 37	3 49	20 53	2 16	23 20	1 23	5 50	1 5	9 26	0 36	0 25	0 5	19 26	1 8	14 3	0 59	23 18	16 37	21 54	21 33	26 19		n.a.
T 25	23 3	26 30	3 2	21 12	2 13	23 33	1 23	6 7	1 6	9 24	0 36	0 24	0 5	19 25	1 8	14 2	0 58	23 19	16 37	21 55	21 33	26 19		n.a.
W26	23 11	26 10	2 7	21 29	2 10	23 45	1 23	6 23	1 7	9 21	0 36	0 23	0 5	19 24	1 8	14 2	0 58	23 21	16 38	21 56	21 34	26 19		n.a.
T 27	23 18	24 38	1 5	21 46	2 7	23 56	1 22	6 40	1 8	9 18	0 36	0 21	0 5	19 24	1 8	14 1	0 58	23 22	16 38	21 56	21 34	26 20		n.a.
F 28	23 24	21 59	0 1	22 3	2 4	24 7	1 22	6 57	1 9	9 15	0 36	0 20	0 5	19 23	1 8	14 1	0 58	23 23	16 38	21 56	21 35	26 20		n.a.
S 29	23 30	18 21	1s 4	22 18	2 0	24 16	1 21	7 13	1 10	9 13	0 36	0 19	0 5	19 22	1 8	14 1	0 58	23 24	16 39	21 56	21 36	26 20		n.a.
S 30	23 35	13 55	2 8	22 33	1 56	24 25	1 20	7 30	1 11	9 10	0 36	0 17	0 5	19 22	1 8	14 0	0 58	23 25	16 39	21 56	21 36	26 21		n.a.
M31	23n40	8n49	3s 6	22n47	1n51	24n34	1n20	7n47	1n12	9n 7	0s36	0s16	0s 5	19s21	1s 8	14n 0	0n58	23n26	16n40	21s56	21s37	26n21		n.a.

Julian Day Number = -2418838.5, Delta T = 155h58m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°53'59, Lahiri = -158°46'59 Julian Calendar 1 Aug. 11336 BCE == Greg. Calendar 6 May 11336 BCE

The year -11335 astronomical counting style corresponds to year 11336 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11336 BCE (-11335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 21 17	21♊ 7'22	12♍54	2♊49	16♊40	17♈14	5♍48	29♓33	20°R11	26♌17	20♈22	23♑41	25♑19	12♊30	n.a.	T 1
W 2	17 25 14	22° 8'44	26° 3	4°15	17°56	17°53	5°56	29°36	20♏ 9	26°18	20°23	23°R41	25°16	12°37	n.a.	W 2
T 3	17 29 10	23°10'04	9♎37	5°41	19°11	18°33	6° 4	29°38	20° 7	26°19	20°25	23°40	25°13	12°43	n.a.	T 3
F 4	17 33 7	24°11'23	23°39	7° 9	20°26	19°12	6°13	29°41	20° 5	26°21	20°26	23°37	25°10	12°50	n.a.	F 4
S 5	17 37 4	25°12'41	8♏ 7	8°37	21°41	19°52	6°21	29°43	20° 3	26°22	20°27	23°33	25° 7	12°57	n.a.	S 5
S 6	17 41 0	26°13'58	22°59	10° 5	22°57	20°31	6°30	29°45	20° 1	26°23	20°29	23°29	25° 3	13° 3	n.a.	S 6
M 7	17 44 57	27°15'13	8♐ 6	11°35	24°12	21°11	6°38	29°47	19°59	26°25	20°30	23°26	25° 0	13°10	n.a.	M 7
T 8	17 48 54	28°16'27	23°21	13° 4	25°27	21°50	6°47	29°49	19°57	26°26	20°31	23°22	24°57	13°17	n.a.	T 8
W 9	17 52 50	29°17'40	8♑33	14°34	26°42	22°30	6°56	29°51	19°56	26°27	20°32	23°21	24°54	13°23	n.a.	W 9
T 10	17 56 47	0♋18'52	23°32	16° 5	27°57	23°10	7° 5	29°53	19°54	26°29	20°34	23°D20	24°51	13°30	n.a.	T 10
F 11	18 0 43	1°20'02	8♒10	17°36	29°12	23°49	7°15	29°54	19°52	26°30	20°35	23°20	24°48	13°37	n.a.	F 11
S 12	18 4 40	2°21'12	22°23	19° 8	0♋27	24°29	7°24	29°56	19°50	26°32	20°36	23°22	24°44	13°43	n.a.	S 12
S 13	18 8 37	3°22'20	6♓ 8	20°40	1°42	25° 8	7°34	29°58	19°49	26°33	20°37	23°23	24°41	13°50	n.a.	S 13
M14	18 12 33	4°23'27	19°26	22°13	2°57	25°48	7°43	29°59	19°47	26°35	20°38	23°24	24°38	13°57	n.a.	M14
T 15	18 16 30	5°24'33	2♈19	23°46	4°12	26°27	7°53	0♈ 0	19°46	26°36	20°39	23°R25	24°35	14° 3	n.a.	T 15
W16	18 20 27	6°25'38	14°51	25°19	5°27	27° 7	8° 3	0° 2	19°44	26°38	20°40	23°25	24°32	14°10	n.a.	W16
T 17	18 24 23	7°26'42	27° 7	26°53	6°42	27°46	8°13	0° 3	19°42	26°39	20°41	23°24	24°29	14°17	n.a.	T 17
F 18	18 28 20	8°27'44	9♉10	28°28	7°57	28°26	8°23	0° 4	19°41	26°41	20°42	23°22	24°25	14°23	n.a.	F 18
S 19	18 32 17	9°28'45	21° 4	0♋ 3	9°12	29° 5	8°33	0° 5	19°40	26°43	20°43	23°20	24°22	14°30	n.a.	S 19
S 20	18 36 13	10°29'45	2♊54	1°39	10°27	29°44	8°43	0° 5	19°38	26°44	20°43	23°18	24°19	14°37	n.a.	S 20
M21	18 40 10	11°30'44	14°43	3°16	11°42	0♉24	8°54	0° 6	19°37	26°46	20°44	23°16	24°16	14°44	n.a.	M21
T 22	18 44 7	12°31'40	26°33	4°53	12°57	1° 3	9° 4	0° 7	19°36	26°48	20°45	23°14	24°13	14°50	n.a.	T 22
W23	18 48 3	13°32'36	8♋26	6°30	14°11	1°43	9°15	0° 7	19°34	26°50	20°46	23°13	24° 9	14°57	n.a.	W23
T 24	18 52 0	14°33'29	20°25	8° 9	15°26	2°22	9°26	0° 8	19°33	26°51	20°46	23°D13	24° 6	15° 4	n.a.	T 24
F 25	18 55 57	15°34'21	2♌31	9°47	16°41	3° 1	9°37	0° 8	19°32	26°53	20°47	23°13	24° 3	15°10	n.a.	F 25
S 26	18 59 53	16°35'11	14°46	11°27	17°56	3°41	9°48	0° 8	19°31	26°55	20°48	23°14	24° 0	15°17	n.a.	S 26
S 27	19 3 50	17°35'59	27°12	13° 7	19°10	4°20	9°59	0°R 8	19°30	26°57	20°48	23°14	23°57	15°24	n.a.	S 27
M28	19 7 47	18°36'45	9♍51	14°48	20°25	4°59	10°10	0° 8	19°29	26°59	20°49	23°15	23°54	15°30	n.a.	M28
T 29	19 11 43	19°37'29	22°45	16°30	21°39	5°38	10°21	0° 8	19°28	27° 0	20°49	23°15	23°50	15°37	n.a.	T 29
W30	19 15 40	20♋38'10	5♎56	18♋12	22♋54	6♉17	10♍32	0♈ 8	19♏27	27♌ 2	20♈50	23♑16	23♑47	15♊44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n45	3n14	3s57	23n 0	1n47	24n41	1n19	8n 3	1n13	9n 4	0s36	0s15	0s 5	19s21	1s 8	13n59	0n58	23n27	16n40	21s55	21s37	26n21		n.a.
W 2	23 49	2s37	4 38	23 13	1 42	24 48	1 18	8 20	1 14	9 1	0 36	0 14	0 4	19 20	1 8	13 59	0 58	23 28	16 41	21 55	21 38	26 21		n.a.
T 3	23 52	8 32	5 4	23 24	1 37	24 54	1 17	8 36	1 15	8 57	0 36	0 13	0 4	19 19	1 8	13 58	0 58	23 29	16 41	21 56	21 39	26 22		n.a.
F 4	23 55	14 14	5 13	23 34	1 32	24 59	1 17	8 53	1 16	8 54	0 36	0 12	0 4	19 19	1 8	13 58	0 58	23 30	16 42	21 56	21 39	26 22		n.a.
S 5	23 58	19 20	5 3	23 44	1 26	25 3	1 16	9 9	1 17	8 51	0 36	0 11	0 4	19 18	1 8	13 57	0 58	23 31	16 42	21 57	21 40	26 22		n.a.
S 6	24 0	23 23	4 33	23 52	1 21	25 6	1 15	9 25	1 18	8 48	0 36	0 10	0 4	19 18	1 8	13 57	0 58	23 32	16 43	21 57	21 40	26 22		n.a.
M 7	24 1	25 54	3 43	24 0	1 15	25 9	1 13	9 42	1 20	8 44	0 37	0 9	0 4	19 17	1 8	13 56	0 58	23 33	16 44	21 58	21 41	26 23		n.a.
T 8	24 2	26 30	2 37	24 6	1 10	25 11	1 12	9 58	1 21	8 41	0 37	0 8	0 4	19 17	1 8	13 56	0 58	23 34	16 44	21 59	21 42	26 23		n.a.
W 9	24 3	25 7	1 20	24 12	1 4	25 12	1 11	10 14	1 22	8 37	0 37	0 7	0 4	19 16	1 8	13 55	0 58	23 35	16 45	21 59	21 42	26 23		n.a.
T 10	24 3	21 56	0n 1	24 16	0 58	25 13	1 10	10 30	1 23	8 34	0 37	0 6	0 4	19 16	1 8	13 55	0 58	23 36	16 45	21 59	21 43	26 23		n.a.
F 11	24 3	17 24	1 21	24 20	0 52	25 12	1 9	10 46	1 24	8 30	0 37	0 6	0 4	19 15	1 8	13 54	0 58	23 37	16 46	21 59	21 43	26 23		n.a.
S 12	24 2	12 0	2 33	24 22	0 46	25 11	1 7	11 2	1 25	8 27	0 37	0 5	0 4	19 14	1 8	13 54	0 58	23 38	16 46	21 59	21 44	26 24		n.a.
S 13	24 0	6 11	3 35	24 23	0 40	25 9	1 6	11 18	1 26	8 23	0 37	0 4	0 4	19 14	1 8	13 53	0 58	23 39	16 47	21 58	21 45	26 24		n.a.
M14	23 58	0 17	4 22	24 23	0 34	25 6	1 5	11 34	1 27	8 19	0 37	0 4	0 4	19 13	1 8	13 53	0 58	23 39	16 47	21 58	21 45	26 24		n.a.
T 15	23 56	5n26	4 55	24 22	0 28	25 3	1 3	11 50	1 29	8 16	0 37	0 3	0 3	19 13	1 8	13 52	0 57	23 40	16 48	21 58	21 46	26 24		n.a.
W16	23 53	10 46	5 12	24 20	0 21	24 58	1 2	12 6	1 30	8 12	0 37	0 2	0 3	19 13	1 8	13 51	0 57	23 41	16 48	21 58	21 46	26 24		n.a.
T 17	23 50	15 35	5 15	24 17	0 15	24 53	1 0	12 21	1 31	8 8	0 37	0 2	0 3	19 12	1 8	13 51	0 57	23 42	16 49	21 58	21 47	26 24		n.a.
F 18	23 46	19 42	5 4	24 12	0 9	24 47	0 58	12 37	1 32	8 4	0 37	0 1	0 3	19 12	1 8	13 50	0 57	23 43	16 50	21 59	21 47	26 25		n.a.
S 19	23 42	22 59	4 40	24 6	0 3	24 40	0 57	12 53	1 33	8 0	0 37	0 1	0 3	19 11	1 8	13 49	0 57	23 44	16 50	21 59	21 48	26 25		n.a.
S 20	23 37	25 16	4 4	24 0	0s 3	24 33	0 55	13 8	1 34	7 56	0 37	0 1	0 3	19 11	1 8	13 49	0 57	23 45	16 51	21 59	21 49	26 25		n.a.
M21	23 32	26 26	3 17	23 52	0 9	24 25	0 53	13 23	1 36	7 52	0 38	0 0	0 3	19 10	1 8	13 48	0 57	23 46	16 51	22 0	21 49	26 25		n.a.
T 22	23 27	26 23	2 23	23 43	0 15	24 16	0 52	13 39	1 37	7 48	0 38	0n 0	0 3	19 10	1 8	13 48	0 57	23 46	16 52	22 0	21 50	26 25		n.a.
W23	23 20	25 8	1 21	23 32	0 21	24 6	0 50	13 54	1 38	7 44	0 38	0 0	0 3	19 10	1 7	13 47	0 57	23 47	16 52	22 0	21 50	26 25		n.a.
T 24	23 14	22 43	0 16	23 21	0 27	23 56	0 48	14 9	1 39	7 39	0 38	0 1	0 3	19 9	1 7	13 46	0 57	23 48	16 53	22 0	21 51	26 25		n.a.
F 25	23 7	19 17	0s51	23 8	0 33	23 45	0 46	14 24	1 40	7 35	0 38	0 1	0 3	19 9	1 7	13 46	0 57	23 49	16 54	22 0	21 51	26 25		n.a.
S 26	22 59	14 58	1 57	22 54	0 39	23 33	0 44	14 39	1 42	7 31	0 38	0 1	0 3	19 9	1 7	13 45	0 57	23 50	16 54	22 0	21 52	26 26		n.a.
S 27	22 51	9 59	2 58	22 39	0 45	23 21	0 42	14 54	1 43	7 26	0 38	0 1	0 3	19 8	1 7	13 44	0 57	23 50	16 55	22 0	21 53	26 26		n.a.
M28	22 43	4 31	3 51	22 23	0 50	23 8	0 40	15 9	1 44	7 22	0 38	0 1	0 2	19 8	1 7	13 44	0 57	23 51	16 55	22 0	21 53	26 26		n.a.
T 29	22 34	1s13	4 34	22 6	0 55	22 54	0 38	15 23	1 45	7 18	0 38	0 1	0 2	19 8	1 7	13 43	0 57	23 52	16 56	22 0	21 54	26 26		n.a.
W30	22n25	7s 2	5s 3	21n47	1s 1	22n39	0n36	15n38	1n46	7n13	0s38	0n 1	0s 2	19s 7	1s 7	13n42	0n57	23n53	16n57	22s 0	21s54	26n26		n.a.

Julian Day Number = -2418807.5, Delta T = 155h58m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°53'55, Lahiri = -158°46'55 Julian Calendar 1 Sept. 11336 BCE == Greg. Calendar 6 June 11336 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11336 BCE (-11335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 19 37	21♋38'49	19♎27	19♋55	24♋ 9	6♉57	10♍44	0°R 8	19°R26	27♌ 4	20♈50	23°R16	23♑44	15♊50	n.a.	T 1
F 2	19 23 33	22°39'27	3♏17	21°39	25°23	7°36	10°55	0♈ 7	19♏26	27° 6	20°51	23♑16	23°41	15°57	n.a.	F 2
S 3	19 27 30	23°40'02	17°28	23°23	26°38	8°15	11° 7	0° 7	19°25	27° 8	20°51	23°D16	23°38	16° 4	n.a.	S 3
S 4	19 31 27	24°40'34	1♐58	25° 8	27°52	8°54	11°19	0° 6	19°24	27°10	20°51	23°16	23°35	16°10	n.a.	S 4
M 5	19 35 23	25°41'05	16°43	26°54	29° 7	9°33	11°30	0° 5	19°23	27°12	20°52	23°16	23°31	16°17	n.a.	M 5
T 6	19 39 20	26°41'33	1♑36	28°41	0♌21	10°12	11°42	0° 5	19°23	27°14	20°52	23°16	23°28	16°24	n.a.	T 6
W 7	19 43 17	27°41'59	16°32	0♌28	1°35	10°51	11°54	0° 4	19°22	27°16	20°52	23°R16	23°25	16°30	n.a.	W 7
T 8	19 47 13	28°42'23	1♒21	2°16	2°50	11°30	12° 6	0° 3	19°22	27°18	20°52	23°16	23°22	16°37	n.a.	T 8
F 9	19 51 10	29°42'45	15°57	4° 5	4° 4	12° 9	12°18	0° 2	19°21	27°20	20°52	23°16	23°19	16°44	n.a.	F 9
S 10	19 55 7	0♌43'05	0♓13	5°54	5°19	12°48	12°30	0° 0	19°21	27°22	20°53	23°15	23°15	16°50	n.a.	S 10
S 11	19 59 3	1°43'22	14° 5	7°44	6°33	13°27	12°43	29♓59	19°21	27°24	20°53	23°14	23°12	16°57	n.a.	S 11
M12	20 3 0	2°43'38	27°32	9°34	7°47	14° 6	12°55	29°58	19°20	27°26	20°53	23°13	23° 9	17° 4	n.a.	M12
T 13	20 6 57	3°43'52	10♈33	11°24	9° 1	14°45	13° 7	29°56	19°20	27°28	20°R53	23°12	23° 6	17°10	n.a.	T 13
W14	20 10 53	4°44'04	23°11	13°14	10°16	15°24	13°20	29°55	19°20	27°31	20°53	23°11	23° 3	17°17	n.a.	W14
T 15	20 14 50	5°44'14	5♉30	15° 5	11°30	16° 2	13°32	29°53	19°20	27°33	20°53	23°D11	23° 0	17°24	n.a.	T 15
F 16	20 18 47	6°44'22	17°35	16°55	12°44	16°41	13°45	29°51	19°20	27°35	20°53	23°11	22°56	17°30	n.a.	F 16
S 17	20 22 43	7°44'28	29°29	18°45	13°58	17°20	13°57	29°50	19°D20	27°37	20°52	23°12	22°53	17°37	n.a.	S 17
S 18	20 26 40	8°44'32	11♊19	20°34	15°12	17°59	14°10	29°48	19°20	27°39	20°52	23°13	22°50	17°44	n.a.	S 18
M19	20 30 37	9°44'34	23° 7	22°22	16°27	18°37	14°23	29°46	19°20	27°41	20°52	23°15	22°47	17°50	n.a.	M19
T 20	20 34 33	10°44'34	4♋59	24° 9	17°41	19°16	14°36	29°43	19°20	27°43	20°52	23°16	22°44	17°57	n.a.	T 20
W21	20 38 30	11°44'31	16°57	25°54	18°55	19°54	14°49	29°41	19°20	27°46	20°52	23°17	22°41	18° 4	n.a.	W21
T 22	20 42 27	12°44'27	29° 5	27°37	20° 9	20°33	15° 2	29°39	19°21	27°48	20°51	23°R17	22°37	18°10	n.a.	T 22
F 23	20 46 23	13°44'20	11♌24	29°17	21°23	21°11	15°15	29°37	19°21	27°50	20°51	23°16	22°34	18°17	n.a.	F 23
S 24	20 50 20	14°44'11	23°56	0♍53	22°37	21°50	15°28	29°34	19°21	27°52	20°51	23°14	22°31	18°24	n.a.	S 24
S 25	20 54 17	15°43'59	6♍42	2°26	23°51	22°28	15°41	29°32	19°22	27°54	20°50	23°11	22°28	18°30	n.a.	S 25
M26	20 58 13	16°43'45	19°42	3°55	25° 5	23° 6	15°54	29°29	19°22	27°57	20°50	23° 7	22°25	18°37	n.a.	M26
T 27	21 2 10	17°43'29	2♎55	5°18	26°19	23°44	16° 7	29°26	19°23	27°59	20°49	23° 4	22°21	18°44	n.a.	T 27
W28	21 6 7	18°43'09	16°21	6°36	27°33	24°23	16°20	29°24	19°23	28° 1	20°49	23° 0	22°18	18°51	n.a.	W28
T 29	21 10 3	19°42'48	0♏ 0	7°48	28°47	25° 1	16°34	29°21	19°24	28° 3	20°48	22°58	22°15	18°57	n.a.	T 29
F 30	21 14 0	20°42'23	13°52	8°53	0♍ 1	25°39	16°47	29°18	19°24	28° 6	20°48	22°56	22°12	19° 4	n.a.	F 30
S 31	21 17 56	21♌41'56	27♏54	9♍51	1♍15	26♉17	17♍ 0	29♓15	19♏25	28♌ 8	20♈47	22°D56	22♑ 9	19♊11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n15	12s40	5s17	21n27	1s 6	22n24	0n34	15n52	1n48	7n 9	0s38	0n 1	0s 2	19s 7	1s 7	13n41	0n57	23n53	16n57	22s 0	21s55	26n26		n.a.
F 2	22 5	17 48	5 13	21 7	1 10	22 8	0 32	16 7	1 49	7 4	0 38	0 1	0 2	19 7	1 7	13 41	0 57	23 54	16 58	22 0	21 55	26 26		n.a.
S 3	21 55	22 6	4 50	20 45	1 15	21 52	0 30	16 21	1 50	7 0	0 38	0 1	0 2	19 6	1 7	13 40	0 57	23 55	16 58	22 0	21 56	26 26		n.a.
S 4	21 44	25 8	4 8	20 21	1 19	21 35	0 28	16 35	1 51	6 55	0 38	0 1	0 2	19 6	1 7	13 39	0 57	23 55	16 59	22 0	21 56	26 26		n.a.
M 5	21 33	26 31	3 9	19 57	1 23	21 17	0 26	16 49	1 53	6 50	0 39	0 0	0 2	19 6	1 7	13 39	0 57	23 56	16 59	22 0	21 57	26 26		n.a.
T 6	21 21	26 0	1 57	19 32	1 27	20 59	0 24	17 3	1 54	6 46	0 39	0 0	0 2	19 6	1 7	13 38	0 57	23 57	17 0	22 0	21 58	26 26		n.a.
W 7	21 9	23 37	0 37	19 6	1 31	20 40	0 21	17 17	1 55	6 41	0 39	0s 0	0 2	19 6	1 7	13 37	0 57	23 57	17 1	22 0	21 58	26 26		n.a.
T 8	20 57	19 39	0n45	18 39	1 34	20 21	0 19	17 31	1 56	6 36	0 39	0 0	0 2	19 5	1 7	13 36	0 57	23 58	17 1	22 0	21 59	26 26		n.a.
F 9	20 44	14 31	2 3	18 10	1 37	20 1	0 17	17 44	1 58	6 31	0 39	0 1	0 2	19 5	1 7	13 36	0 57	23 58	17 2	22 0	21 59	26 26		n.a.
S 10	20 30	8 43	3 11	17 41	1 39	19 40	0 15	17 58	1 59	6 27	0 39	0 1	0 1	19 5	1 7	13 35	0 57	23 59	17 2	22 0	22 0	26 26		n.a.
S 11	20 17	2 39	4 6	17 11	1 41	19 19	0 13	18 11	2 0	6 22	0 39	0 2	0 1	19 5	1 7	13 34	0 57	24 0	17 3	22 0	22 0	26 26		n.a.
M12	20 3	3n20	4 46	16 41	1 42	18 58	0 10	18 25	2 2	6 17	0 39	0 2	0 1	19 5	1 7	13 33	0 57	24 0	17 4	22 0	22 1	26 26		n.a.
T 13	19 49	9 0	5 9	16 10	1 43	18 36	0 8	18 38	2 3	6 12	0 39	0 3	0 1	19 5	1 7	13 33	0 56	24 1	17 4	22 0	22 1	26 26		n.a.
W14	19 34	14 7	5 17	15 38	1 43	18 13	0 6	18 51	2 4	6 7	0 39	0 3	0 1	19 5	1 6	13 32	0 56	24 1	17 5	22 1	22 2	26 26		n.a.
T 15	19 19	18 32	5 10	15 5	1 43	17 50	0 4	19 4	2 6	6 2	0 39	0 4	0 1	19 5	1 6	13 31	0 56	24 2	17 5	22 1	22 3	26 26		n.a.
F 16	19 4	22 7	4 49	14 33	1 42	17 27	0 1	19 17	2 7	5 57	0 39	0 4	0 1	19 4	1 6	13 30	0 56	24 2	17 6	22 1	22 3	26 26		n.a.
S 17	18 48	24 43	4 16	14 0	1 40	17 3	0s 1	19 29	2 8	5 52	0 40	0 5	0 1	19 4	1 6	13 29	0 56	24 3	17 6	22 0	22 4	26 26		n.a.
S 18	18 32	26 13	3 32	13 28	1 38	16 38	0 3	19 42	2 9	5 47	0 40	0 6	0 1	19 4	1 6	13 29	0 56	24 3	17 7	22 0	22 4	26 26		n.a.
M19	18 16	26 32	2 39	12 55	1 35	16 14	0 6	19 54	2 11	5 42	0 40	0 6	0 1	19 4	1 6	13 28	0 56	24 4	17 8	22 0	22 5	26 26		n.a.
T 20	17 59	25 37	1 40	12 23	1 31	15 48	0 8	20 6	2 12	5 36	0 40	0 7	0 1	19 4	1 6	13 27	0 56	24 4	17 8	22 0	22 5	26 25		n.a.
W21	17 42	23 32	0 35	11 52	1 26	15 23	0 10	20 19	2 13	5 31	0 40	0 8	0 1	19 4	1 6	13 26	0 56	24 4	17 9	22 0	22 6	26 25		n.a.
T 22	17 25	20 21	0s32	11 22	1 20	14 57	0 12	20 31	2 15	5 26	0 40	0 9	0 0	19 4	1 6	13 26	0 56	24 5	17 9	22 0	22 6	26 25		n.a.
F 23	17 7	16 14	1 38	10 52	1 14	14 31	0 15	20 42	2 16	5 21	0 40	0 10	0 0	19 4	1 6	13 25	0 56	24 5	17 10	22 0	22 7	26 25		n.a.
S 24	16 50	11 22	2 41	10 25	1 6	14 4	0 17	20 54	2 18	5 16	0 40	0 11	0 0	19 4	1 6	13 24	0 56	24 6	17 10	22 0	22 7	26 25		n.a.
S 25	16 32	5 56	3 37	9 59	0 58	13 37	0 19	21 6	2 19	5 10	0 40	0 12	0 0	19 5	1 6	13 23	0 56	24 6	17 11	22 1	22 8	26 25		n.a.
M26	16 13	0 11	4 22	9 35	0 48	13 9	0 21	21 17	2 20	5 5	0 40	0 13	0 0	19 5	1 6	13 22	0 56	24 6	17 12	22 1	22 9	26 25		n.a.
T 27	15 55	5s40	4 55	9 14	0 38	12 42	0 24	21 28	2 22	5 0	0 40	0 14	0n 0	19 5	1 6	13 21	0 56	24 7	17 12	22 2	22 9	26 25		n.a.
W28	15 36	11 22	5 12	8 55	0 26	12 14	0 26	21 40	2 23	4 54	0 41	0 15	0 0	19 5	1 6	13 21	0 56	24 7	17 13	22 2	22 10	26 25		n.a.
T 29	15 17	16 36	5 11	8 39	0 14	11 46	0 28	21 51	2 24	4 49	0 41	0 16	0 0	19 5	1 6	13 20	0 56	24 7	17 13	22 3	22 10	26 24		n.a.
F 30	14 57	21 3	4 53	8 26	0 0	11 17	0 30	22 1	2 26	4 44	0 41	0 17	0 0	19 5	1 6	13 19	0 56	24 7	17 14	22 3	22 11	26 24		n.a.
S 31	14n38	24s23	4s17	8n17	0n14	10n48	0s32	22n12	2n27	4n38	0s41	0s18	0n 0	19s 5	1s 6	13n18	0n56	24n 8	17n14	22s 3	22s11	26n24		n.a.

Julian Day Number = -2418777.5, Delta T = 155h58m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°53'51, Lahiri = -158°46'51 Julian Calendar 1 Oct. 11336 BCE == Greg. Calendar 6 July 11336 BCE

The year -11335 astronomical counting style corresponds to year 11336 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11336 BCE

NOVEMBER 11336 BCE (-11335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 21 53	22♌41'26	12♐ 7	10♍41	2♍29	26♉55	17♍14	29°R12	19♏26	28♌10	20°R46	22♑57	22♑ 6	19♊17	n.a.	S 1
M 2	21 25 50	23°40'54	26°28	11°23	3°43	27°33	17°27	29♓ 9	19°27	28°12	20♈46	22°59	22° 2	19°24	n.a.	M 2
T 3	21 29 46	24°40'19	10♑55	11°56	4°57	28°10	17°41	29° 5	19°28	28°15	20°45	23° 0	21°59	19°31	n.a.	T 3
W 4	21 33 43	25°39'41	25°24	12°21	6°11	28°48	17°54	29° 2	19°29	28°17	20°44	23°R 1	21°56	19°37	n.a.	W 4
T 5	21 37 40	26°39'01	9♒50	12°37	7°24	29°26	18° 8	28°59	19°30	28°19	20°44	23° 0	21°53	19°44	n.a.	T 5
F 6	21 41 36	27°38'18	24° 7	12°R44	8°38	0♊ 3	18°22	28°55	19°31	28°21	20°43	22°57	21°50	19°51	n.a.	F 6
S 7	21 45 33	28°37'33	8♓11	12°43	9°52	0°41	18°35	28°52	19°32	28°24	20°42	22°52	21°46	19°57	n.a.	S 7
S 8	21 49 29	29°36'45	21°56	12°33	11° 6	1°19	18°49	28°48	19°33	28°26	20°41	22°47	21°43	20° 4	n.a.	S 8
M 9	21 53 26	0♍35'55	5♈21	12°14	12°20	1°56	19° 3	28°45	19°34	28°28	20°40	22°40	21°40	20°11	n.a.	M 9
T 10	21 57 23	1°35'03	18°24	11°48	13°33	2°33	19°16	28°41	19°35	28°30	20°39	22°34	21°37	20°17	n.a.	T 10
W11	22 1 19	2°34'08	1♉ 5	11°15	14°47	3°11	19°30	28°37	19°36	28°33	20°39	22°29	21°34	20°24	n.a.	W11
T 12	22 5 16	3°33'12	13°27	10°36	16° 1	3°48	19°44	28°34	19°38	28°35	20°38	22°25	21°31	20°31	n.a.	T 12
F 13	22 9 12	4°32'13	25°34	9°52	17°14	4°25	19°58	28°30	19°39	28°37	20°37	22°23	21°27	20°37	n.a.	F 13
S 14	22 13 9	5°31'12	7♊30	9° 3	18°28	5° 2	20°12	28°26	19°41	28°39	20°36	22°D23	21°24	20°44	n.a.	S 14
S 15	22 17 6	6°30'10	19°20	8°11	19°42	5°39	20°25	28°22	19°42	28°42	20°35	22°23	21°21	20°51	n.a.	S 15
M16	22 21 2	7°29'05	1♋ 9	7°18	20°56	6°16	20°39	28°18	19°44	28°44	20°33	22°25	21°18	20°57	n.a.	M16
T 17	22 24 59	8°27'58	13° 3	6°23	22° 9	6°52	20°53	28°14	19°45	28°46	20°32	22°26	21°15	21° 4	n.a.	T 17
W18	22 28 55	9°26'48	25° 5	5°29	23°23	7°29	21° 7	28°10	19°47	28°48	20°31	22°R26	21°12	21°11	n.a.	W18
T 19	22 32 52	10°25'37	7♌21	4°36	24°37	8° 6	21°21	28° 6	19°48	28°51	20°30	22°25	21° 8	21°17	n.a.	T 19
F 20	22 36 48	11°24'23	19°52	3°46	25°50	8°42	21°35	28° 2	19°50	28°53	20°29	22°22	21° 5	21°24	n.a.	F 20
S 21	22 40 45	12°23'08	2♍41	2°59	27° 4	9°18	21°49	27°58	19°52	28°55	20°28	22°16	21° 2	21°31	n.a.	S 21
S 22	22 44 41	13°21'49	15°48	2°16	28°17	9°55	22° 3	27°54	19°54	28°57	20°27	22° 9	20°59	21°37	n.a.	S 22
M23	22 48 38	14°20'29	29°12	1°37	29°31	10°31	22°17	27°49	19°55	29° 0	20°25	22° 0	20°56	21°44	n.a.	M23
T 24	22 52 35	15°19'06	12♎51	1° 3	0♎45	11° 7	22°31	27°45	19°57	29° 2	20°24	21°51	20°52	21°51	n.a.	T 24
W25	22 56 31	16°17'41	26°42	0°35	1°58	11°43	22°45	27°41	19°59	29° 4	20°23	21°43	20°49	21°57	n.a.	W25
T 26	23 0 28	17°16'13	10♏41	0°12	3°12	12°18	22°59	27°36	20° 1	29° 6	20°22	21°36	20°46	22° 4	n.a.	T 26
F 27	23 4 24	18°14'43	24°45	29♌55	4°25	12°54	23°13	27°32	20° 3	29° 8	20°20	21°31	20°43	22°11	n.a.	F 27
S 28	23 8 21	19°13'10	8♐52	29°43	5°39	13°30	23°27	27°28	20° 5	29°10	20°19	21°29	20°40	22°17	n.a.	S 28
S 29	23 12 17	20°11'35	23° 1	29°37	6°52	14° 5	23°41	27°23	20° 7	29°13	20°17	21°D29	20°37	22°24	n.a.	S 29
M30	23 16 14	21♍ 9'57	7♑ 9	29°D37	8♎ 6	14♊40	23♍55	27♓19	20♏10	29♌15	20♈16	21♑29	20♑33	22♊31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n18	26s13	3s25	8n11	0n29	10n19	0s35	22n23	2n29	4n33	0s41	0s19	0n 0	19s 5	1s 6	13n17	0n56	24n 8	17n15	22s 3	22s12	26n24		n.a.
M 2	13 58	26 21	2 20	8 9	0 44	9 50	0 37	22 33	2 30	4 27	0 41	0 20	0 1	19 6	1 6	13 17	0 56	24 8	17 15	22 3	22 12	26 24		n.a.
T 3	13 38	24 41	1 6	8 11	1 0	9 21	0 39	22 43	2 31	4 22	0 41	0 22	0 1	19 6	1 5	13 16	0 56	24 8	17 16	22 2	22 13	26 24		n.a.
W 4	13 17	21 24	0n13	8 16	1 16	8 51	0 41	22 53	2 33	4 16	0 41	0 23	0 1	19 6	1 5	13 15	0 56	24 8	17 16	22 2	22 13	26 23		n.a.
T 5	12 57	16 48	1 31	8 25	1 33	8 21	0 43	23 3	2 34	4 11	0 41	0 24	0 1	19 6	1 5	13 14	0 56	24 9	17 17	22 3	22 14	26 23		n.a.
F 6	12 36	11 17	2 42	8 38	1 50	7 51	0 45	23 13	2 36	4 5	0 41	0 25	0 1	19 6	1 5	13 13	0 56	24 9	17 17	22 3	22 14	26 23		n.a.
S 7	12 15	5 18	3 41	8 54	2 7	7 21	0 47	23 23	2 37	4 0	0 42	0 27	0 1	19 7	1 5	13 12	0 56	24 9	17 18	22 4	22 15	26 23		n.a.
S 8	11 54	0n48	4 27	9 13	2 23	6 50	0 49	23 32	2 38	3 54	0 42	0 28	0 1	19 7	1 5	13 12	0 56	24 9	17 18	22 5	22 15	26 22		n.a.
M 9	11 32	6 41	4 56	9 35	2 39	6 20	0 51	23 41	2 40	3 48	0 42	0 30	0 1	19 7	1 5	13 11	0 56	24 9	17 19	22 6	22 16	26 22		n.a.
T 10	11 11	12 8	5 9	9 59	2 54	5 49	0 53	23 51	2 41	3 43	0 42	0 31	0 1	19 8	1 5	13 10	0 56	24 9	17 19	22 7	22 16	26 22		n.a.
W11	10 49	16 55	5 7	10 25	3 9	5 18	0 55	23 59	2 43	3 37	0 42	0 32	0 1	19 8	1 5	13 9	0 56	24 9	17 20	22 8	22 17	26 22		n.a.
T 12	10 27	20 52	4 50	10 53	3 22	4 47	0 56	24 8	2 44	3 32	0 42	0 34	0 1	19 8	1 5	13 8	0 56	24 9	17 20	22 8	22 17	26 21		n.a.
F 13	10 5	23 51	4 20	11 21	3 34	4 17	0 58	24 17	2 46	3 26	0 42	0 35	0 2	19 9	1 5	13 8	0 56	24 9	17 21	22 9	22 18	26 21		n.a.
S 14	9 43	25 44	3 39	11 50	3 44	3 45	1 0	24 25	2 47	3 20	0 42	0 37	0 2	19 9	1 5	13 7	0 56	24 9	17 21	22 9	22 18	26 21		n.a.
S 15	9 21	26 26	2 50	12 18	3 53	3 14	1 2	24 34	2 48	3 15	0 42	0 38	0 2	19 9	1 5	13 6	0 56	24 9	17 21	22 9	22 19	26 21		n.a.
M16	8 59	25 56	1 53	12 45	4 1	2 43	1 3	24 42	2 50	3 9	0 43	0 40	0 2	19 10	1 5	13 5	0 56	24 9	17 22	22 8	22 19	26 20		n.a.
T 17	8 36	24 15	0 51	13 11	4 6	2 12	1 5	24 50	2 51	3 3	0 43	0 41	0 2	19 10	1 5	13 4	0 56	24 9	17 22	22 8	22 20	26 20		n.a.
W18	8 13	21 26	0s14	13 35	4 10	1 41	1 7	24 58	2 53	2 57	0 43	0 43	0 2	19 10	1 5	13 3	0 56	24 9	17 23	22 8	22 20	26 20		n.a.
T 19	7 51	17 38	1 20	13 57	4 11	1 9	1 8	25 5	2 54	2 52	0 43	0 45	0 2	19 11	1 5	13 3	0 56	24 9	17 23	22 8	22 21	26 20		n.a.
F 20	7 28	12 59	2 22	14 16	4 12	0 38	1 10	25 13	2 56	2 46	0 43	0 46	0 2	19 11	1 5	13 2	0 56	24 9	17 24	22 9	22 21	26 19		n.a.
S 21	7 5	7 41	3 19	14 32	4 10	0 7	1 11	25 20	2 57	2 40	0 43	0 48	0 2	19 12	1 5	13 1	0 56	24 9	17 24	22 10	22 22	26 19		n.a.
S 22	6 42	1 57	4 7	14 46	4 7	0s24	1 13	25 27	2 58	2 34	0 43	0 49	0 2	19 12	1 5	13 0	0 56	24 9	17 24	22 11	22 22	26 19		n.a.
M23	6 19	3s58	4 42	14 56	4 2	0 56	1 14	25 34	3 0	2 29	0 43	0 51	0 2	19 13	1 5	12 59	0 56	24 8	17 25	22 13	22 23	26 18		n.a.
T 24	5 56	9 49	5 2	15 3	3 56	1 27	1 15	25 41	3 1	2 23	0 43	0 53	0 3	19 13	1 4	12 59	0 56	24 8	17 25	22 14	22 23	26 18		n.a.
W25	5 32	15 16	5 4	15 7	3 49	1 58	1 17	25 47	3 3	2 17	0 44	0 54	0 3	19 14	1 4	12 58	0 56	24 8	17 25	22 15	22 24	26 18		n.a.
T 26	5 9	19 58	4 49	15 8	3 41	2 29	1 18	25 54	3 4	2 11	0 44	0 56	0 3	19 14	1 4	12 57	0 56	24 8	17 26	22 17	22 24	26 17		n.a.
F 27	4 46	23 35	4 16	15 6	3 33	3 0	1 19	26 0	3 6	2 5	0 44	0 58	0 3	19 15	1 4	12 56	0 56	24 8	17 26	22 17	22 25	26 17		n.a.
S 28	4 22	25 46	3 28	15 1	3 23	3 31	1 20	26 6	3 7	2 0	0 44	0 59	0 3	19 15	1 4	12 56	0 56	24 7	17 26	22 18	22 25	26 16		n.a.
S 29	3 59	26 18	2 26	14 54	3 13	4 2	1 21	26 12	3 9	1 54	0 44	1 1	0 3	19 16	1 4	12 55	0 56	24 7	17 27	22 18	22 26	26 16		n.a.
M30	3n35	25s 8	1s16	14n44	3n 2	4s32	1s22	26n18	3n10	1n48	0s44	1s 3	0n 3	19s16	1s 4	12n54	0n56	24n 7	17n27	22s18	22s26	26n16		n.a.

Julian Day Number = -2418746.5, Delta T = 155h58m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°53'47, Lahiri = -158°46'47 Julian Calendar 1 Nov. 11336 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11336 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11336 BCE (-11335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 20 10	22♍ 8'17	21♉15	29♌42	9♎19	15♊15	24♍10	27°R15	20♏12	29♌17	20°R15	21°R30	20♉30	22♊37	n.a.	T 1
W 2	23 24 7	23° 6'34	5♒18	29°52	10°33	15°50	24°24	27♓10	20°14	29°19	20♈13	21♉29	20°27	22°44	n.a.	W 2
T 3	23 28 3	24° 4'49	19°17	0♍ 7	11°46	16°25	24°38	27° 6	20°16	29°21	20°12	21°26	20°24	22°51	n.a.	T 3
F 4	23 32 0	25° 3'01	3♓ 9	0°27	13° 0	17° 0	24°52	27° 1	20°18	29°23	20°10	21°21	20°21	22°57	n.a.	F 4
S 5	23 35 56	26° 1'11	16°50	0°51	14°13	17°34	25° 6	26°57	20°21	29°25	20° 9	21°13	20°17	23° 4	n.a.	S 5
S 6	23 39 53	26°59'19	0♈17	1°20	15°26	18° 9	25°20	26°53	20°23	29°27	20° 7	21° 2	20°14	23°11	n.a.	S 6
M 7	23 43 49	27°57'25	13°29	1°54	16°40	18°43	25°34	26°48	20°26	29°29	20° 6	20°51	20°11	23°17	n.a.	M 7
T 8	23 47 46	28°55'29	26°23	2°31	17°53	19°17	25°48	26°44	20°28	29°31	20° 4	20°40	20° 8	23°24	n.a.	T 8
W 9	23 51 42	29°53'31	9♉ 0	3°12	19° 6	19°51	26° 2	26°39	20°30	29°33	20° 3	20°30	20° 5	23°31	n.a.	W 9
T 10	23 55 39	0♎51'32	21°20	3°57	20°20	20°25	26°16	26°35	20°33	29°35	20° 1	20°21	20° 2	23°37	n.a.	T 10
F 11	23 59 35	1°49'30	3♊26	4°45	21°33	20°59	26°30	26°31	20°35	29°37	20° 0	20°16	19°58	23°44	n.a.	F 11
S 12	0 3 32	2°47'27	15°22	5°36	22°46	21°32	26°44	26°26	20°38	29°39	19°58	20°12	19°55	23°50	n.a.	S 12
S 13	0 7 28	3°45'22	27°12	6°31	24° 0	22° 5	26°58	26°22	20°41	29°41	19°57	20°11	19°52	23°57	n.a.	S 13
M14	0 11 25	4°43'15	9♋ 1	7°28	25°13	22°38	27°12	26°17	20°43	29°43	19°55	20°D11	19°49	24° 4	n.a.	M14
T 15	0 15 21	5°41'07	20°55	8°29	26°26	23°11	27°26	26°13	20°46	29°45	19°54	20°R11	19°46	24°10	n.a.	T 15
W16	0 19 18	6°38'57	3♌ 0	9°32	27°39	23°44	27°40	26° 9	20°49	29°47	19°52	20°10	19°43	24°17	n.a.	W16
T 17	0 23 14	7°36'45	15°20	10°38	28°52	24°16	27°54	26° 4	20°51	29°49	19°50	20° 8	19°39	24°24	n.a.	T 17
F 18	0 27 10	8°34'32	27°58	11°46	0♏ 6	24°49	28° 8	26° 0	20°54	29°51	19°49	20° 3	19°36	24°30	n.a.	F 18
S 19	0 31 7	9°32'17	10♍59	12°57	1°19	25°21	28°22	25°56	20°57	29°53	19°47	19°56	19°33	24°37	n.a.	S 19
S 20	0 35 3	10°30'00	24°23	14°11	2°32	25°53	28°36	25°52	21° 0	29°54	19°45	19°46	19°30	24°44	n.a.	S 20
M21	0 39 0	11°27'42	8♎ 8	15°26	3°45	26°24	28°50	25°48	21° 3	29°56	19°44	19°35	19°27	24°50	n.a.	M21
T 22	0 42 56	12°25'22	22°12	16°44	4°58	26°56	29° 4	25°43	21° 6	29°58	19°42	19°23	19°23	24°57	n.a.	T 22
W23	0 46 53	13°23'00	6♏29	18° 4	6°11	27°27	29°18	25°39	21° 8	29°59	19°41	19°12	19°20	25° 4	n.a.	W23
T 24	0 50 49	14°20'36	20°54	19°26	7°24	27°58	29°31	25°35	21°11	0♍ 2	19°39	19° 3	19°17	25°10	n.a.	T 24
F 25	0 54 46	15°18'11	5♐20	20°51	8°37	28°28	29°45	25°31	21°14	0° 3	19°37	18°56	19°14	25°17	n.a.	F 25
S 26	0 58 42	16°15'44	19°43	22°17	9°50	28°59	29°59	25°27	21°17	0° 5	19°36	18°52	19°11	25°24	n.a.	S 26
S 27	1 2 39	17°13'15	3♑58	23°45	11° 3	29°29	0♎13	25°23	21°20	0° 7	19°34	18°51	19° 8	25°30	n.a.	S 27
M28	1 6 35	18°10'44	18° 6	25°16	12°16	29°58	0°26	25°19	21°23	0° 8	19°32	18°51	19° 4	25°37	n.a.	M28
T 29	1 10 31	19° 8'11	2♒ 3	26°48	13°29	0♋28	0°40	25°15	21°27	0°10	19°31	18°50	19° 1	25°44	n.a.	T 29
W30	1 14 28	20° 5'36	15°51	28°23	14°42	0°57	0°54	25°12	21°30	0°12	19°29	18°49	18°58	25°50	n.a.	W30
T 31	1 18 24	21♎ 3'00	29♒29	29♍59	15♏55	1♋26	1♎ 7	25♓ 8	21♏33	0♍13	19♈27	18♉45	18♉55	25♊57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n12	22s21	0s 1	14n32	2n51	5s 3	1s23	26n23	3n12	1n42	0s44	1s 4	0n 3	19s17	1s 4	12n53	0n56	24n 7	17n27	22s18	22s27	26n15		n.a.
W 2	2 48	18 15	1n13	14 18	2 40	5 33	1 24	26 29	3 13	1 36	0 45	1 6	0 3	19 17	1 4	12 52	0 56	24 6	17 28	22 18	22 27	26 15		n.a.
T 3	2 24	13 10	2 23	14 2	2 29	6 4	1 25	26 34	3 14	1 30	0 45	1 8	0 3	19 18	1 4	12 52	0 56	24 6	17 28	22 18	22 28	26 15		n.a.
F 4	2 1	7 28	3 23	13 44	2 17	6 34	1 25	26 39	3 16	1 25	0 45	1 10	0 4	19 19	1 4	12 51	0 56	24 6	17 28	22 19	22 28	26 14		n.a.
S 5	1 37	1 30	4 10	13 24	2 5	7 4	1 26	26 44	3 17	1 19	0 45	1 11	0 4	19 19	1 4	12 50	0 56	24 5	17 29	22 20	22 29	26 14		n.a.
S 6	1 14	4n26	4 43	13 2	1 54	7 33	1 27	26 49	3 19	1 13	0 45	1 13	0 4	19 20	1 4	12 49	0 56	24 5	17 29	22 22	22 29	26 13		n.a.
M 7	0 50	10 2	5 0	12 39	1 42	8 3	1 27	26 53	3 20	1 7	0 45	1 15	0 4	19 20	1 4	12 49	0 56	24 5	17 29	22 24	22 30	26 13		n.a.
T 8	0 26	15 5	5 1	12 15	1 30	8 32	1 28	26 58	3 22	1 1	0 45	1 16	0 4	19 21	1 4	12 48	0 56	24 4	17 29	22 25	22 30	26 12		n.a.
W 9	0 3	19 23	4 47	11 49	1 19	9 1	1 28	27 2	3 23	0 55	0 46	1 18	0 4	19 22	1 4	12 47	0 56	24 4	17 30	22 27	22 31	26 12		n.a.
T 10	0s21	22 44	4 20	11 22	1 8	9 30	1 28	27 6	3 24	0 50	0 46	1 20	0 4	19 22	1 4	12 47	0 56	24 3	17 30	22 28	22 31	26 12		n.a.
F 11	0 45	25 0	3 42	10 54	0 57	9 59	1 29	27 10	3 26	0 44	0 46	1 22	0 4	19 23	1 4	12 46	0 56	24 3	17 30	22 29	22 32	26 11		n.a.
S 12	1 8	26 7	2 54	10 24	0 46	10 27	1 29	27 14	3 27	0 38	0 46	1 23	0 4	19 24	1 4	12 45	0 56	24 3	17 30	22 30	22 32	26 11		n.a.
S 13	1 32	26 1	1 59	9 54	0 35	10 55	1 29	27 17	3 29	0 32	0 46	1 25	0 4	19 24	1 4	12 44	0 56	24 2	17 30	22 30	22 33	26 10		n.a.
M14	1 55	24 43	0 59	9 22	0 25	11 23	1 29	27 21	3 30	0 26	0 46	1 27	0 4	19 25	1 4	12 44	0 56	24 2	17 31	22 30	22 33	26 10		n.a.
T 15	2 19	22 19	0s 4	8 50	0 15	11 50	1 29	27 24	3 32	0 20	0 46	1 28	0 5	19 26	1 4	12 43	0 56	24 1	17 31	22 30	22 34	26 9		n.a.
W16	2 42	18 54	1 8	8 16	0 5	12 17	1 29	27 27	3 33	0 14	0 47	1 30	0 5	19 26	1 4	12 42	0 56	24 1	17 31	22 30	22 34	26 9		n.a.
T 17	3 6	14 36	2 9	7 42	0s 5	12 44	1 29	27 30	3 34	0 9	0 47	1 32	0 5	19 27	1 4	12 42	0 56	24 0	17 31	22 30	22 35	26 8		n.a.
F 18	3 29	9 35	3 6	7 7	0 14	13 11	1 29	27 33	3 36	0 3	0 47	1 33	0 5	19 28	1 4	12 41	0 56	24 0	17 31	22 31	22 35	26 8		n.a.
S 19	3 52	4 2	3 55	6 31	0 23	13 37	1 29	27 36	3 37	0s 3	0 47	1 35	0 5	19 29	1 4	12 40	0 56	23 59	17 31	22 32	22 36	26 7		n.a.
S 20	4 16	1s51	4 32	5 54	0 31	14 3	1 28	27 38	3 38	0 9	0 47	1 37	0 5	19 29	1 4	12 40	0 56	23 59	17 31	22 34	22 36	26 7		n.a.
M21	4 39	7 48	4 55	5 17	0 39	14 28	1 28	27 40	3 40	0 15	0 47	1 38	0 5	19 30	1 4	12 39	0 56	23 58	17 32	22 35	22 37	26 6		n.a.
T 22	5 2	13 29	5 0	4 39	0 47	14 53	1 28	27 43	3 41	0 20	0 48	1 40	0 5	19 31	1 3	12 38	0 56	23 58	17 32	22 37	22 37	26 6		n.a.
W23	5 25	18 32	4 47	4 0	0 54	15 18	1 27	27 45	3 43	0 26	0 48	1 41	0 5	19 32	1 3	12 38	0 56	23 57	17 32	22 39	22 37	26 5		n.a.
T 24	5 48	22 33	4 16	3 21	1 1	15 42	1 27	27 47	3 44	0 32	0 48	1 43	0 5	19 32	1 3	12 37	0 56	23 56	17 32	22 40	22 38	26 4		n.a.
F 25	6 11	25 9	3 28	2 41	1 8	16 6	1 26	27 48	3 45	0 38	0 48	1 45	0 5	19 33	1 3	12 36	0 56	23 56	17 32	22 41	22 38	26 4		n.a.
S 26	6 33	26 6	2 27	2 1	1 14	16 29	1 25	27 50	3 47	0 44	0 48	1 46	0 5	19 34	1 3	12 36	0 56	23 55	17 32	22 42	22 39	26 3		n.a.
S 27	6 56	25 18	1 18	1 20	1 20	16 52	1 24	27 51	3 48	0 49	0 48	1 48	0 6	19 35	1 3	12 35	0 56	23 55	17 32	22 42	22 39	26 3		n.a.
M28	7 18	22 52	0 4	0 38	1 25	17 14	1 23	27 53	3 49	0 55	0 49	1 49	0 6	19 36	1 3	12 35	0 56	23 54	17 32	22 42	22 40	26 2		n.a.
T 29	7 41	19 6	1n 9	0s 4	1 30	17 36	1 22	27 54	3 51	1 1	0 49	1 51	0 6	19 36	1 3	12 34	0 56	23 53	17 32	22 42	22 40	26 2		n.a.
W30	8 3	14 19	2 17	0 46	1 34	17 57	1 21	27 55	3 52	1 7	0 49	1 52	0 6	19 37	1 3	12 33	0 56	23 53	17 32	22 42	22 41	26 1		n.a.
T 31	8s25	8s53	3n17	1s29	1s38	18s18	1s20	27n56	3n53	1s12	0s49	1s54	0n 6	19s38	1s 3	12n33	0n56	23n52	17n32	22s43	22s41	26n 0		n.a.

Julian Day Number = -2418716.5, Delta T = 155h58m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°53'43, Lahiri = -158°46'43 Julian Calendar 1 Dec. 11336 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11336 BCE

The year -11335 astronomical counting style corresponds to year 11336 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11335 BCE (-11334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 22 21	22♎ 0'21	12♓56	1♎37	17♏ 8	1♋55	1♎21	25°R 4	21♏36	0♍15	19°R26	18°R39	18♑52	26♊ 4	n.a.	F 1
S 2	1 26 17	22°57'41	26°13	3°18	18°20	2°23	1°35	25♓ 0	21°39	0°16	19♈24	18♑30	18°49	26°10	n.a.	S 2
S 3	1 30 14	23°55'00	9♈19	5° 0	19°33	2°51	1°48	24°57	21°42	0°18	19°22	18°18	18°45	26°17	n.a.	S 3
M 4	1 34 10	24°52'17	22°12	6°44	20°46	3°19	2° 2	24°53	21°45	0°19	19°21	18° 6	18°42	26°24	n.a.	M 4
T 5	1 38 6	25°49'33	4♉51	8°30	21°58	3°47	2°15	24°50	21°49	0°21	19°19	17°53	18°39	26°30	n.a.	T 5
W 6	1 42 3	26°46'47	17°16	10°19	23°11	4°14	2°28	24°46	21°52	0°22	19°17	17°41	18°36	26°37	n.a.	W 6
T 7	1 45 59	27°44'01	29°29	12° 9	24°24	4°41	2°42	24°43	21°55	0°24	19°16	17°32	18°33	26°44	n.a.	T 7
F 8	1 49 56	28°41'13	11♊30	14° 1	25°36	5° 7	2°55	24°40	21°58	0°25	19°14	17°24	18°29	26°50	n.a.	F 8
S 9	1 53 52	29°38'25	23°23	15°55	26°49	5°33	3° 8	24°36	22° 2	0°26	19°12	17°20	18°26	26°57	n.a.	S 9
S 10	1 57 49	0♏35'35	5♋12	17°51	28° 1	5°59	3°22	24°33	22° 5	0°28	19°11	17°18	18°23	27° 4	n.a.	S 10
M11	2 1 45	1°32'45	17° 0	19°49	29°14	6°24	3°35	24°30	22° 8	0°29	19° 9	17°D17	18°20	27°10	n.a.	M11
T 12	2 5 42	2°29'53	28°54	21°48	0♐26	6°49	3°48	24°27	22°12	0°30	19° 8	17°R17	18°17	27°17	n.a.	T 12
W13	2 9 38	3°27'01	10♌59	23°50	1°38	7°14	4° 1	24°24	22°15	0°32	19° 6	17°17	18°14	27°24	n.a.	W13
T 14	2 13 34	4°24'08	23°19	25°53	2°51	7°38	4°14	24°21	22°18	0°33	19° 4	17°16	18°10	27°30	n.a.	T 14
F 15	2 17 31	5°21'14	6♍ 0	27°57	4° 3	8° 1	4°27	24°18	22°22	0°34	19° 3	17°12	18° 7	27°37	n.a.	F 15
S 16	2 21 27	6°18'20	19° 5	0♏ 4	5°15	8°25	4°40	24°15	22°25	0°35	19° 1	17° 6	18° 4	27°44	n.a.	S 16
S 17	2 25 24	7°15'24	2♎37	2°11	6°28	8°47	4°53	24°13	22°29	0°36	19° 0	16°58	18° 1	27°50	n.a.	S 17
M18	2 29 20	8°12'28	16°34	4°20	7°40	9°10	5° 6	24°10	22°32	0°37	18°58	16°48	17°58	27°57	n.a.	M18
T 19	2 33 17	9° 9'32	0♏55	6°29	8°52	9°32	5°19	24° 8	22°35	0°39	18°56	16°38	17°54	28° 4	n.a.	T 19
W20	2 37 13	10° 6'34	15°33	8°39	10° 4	9°53	5°32	24° 5	22°39	0°40	18°55	16°28	17°51	28°10	n.a.	W20
T 21	2 41 9	11° 3'36	0♐21	10°50	11°16	10°14	5°44	24° 3	22°42	0°41	18°53	16°20	17°48	28°17	n.a.	T 21
F 22	2 45 6	12° 0'37	15°11	13° 1	12°28	10°34	5°57	24° 1	22°46	0°42	18°52	16°15	17°45	28°23	n.a.	F 22
S 23	2 49 2	12°57'38	29°54	15°12	13°40	10°54	6° 9	23°58	22°49	0°43	18°50	16°12	17°42	28°30	n.a.	S 23
S 24	2 52 59	13°54'37	14♑26	17°23	14°52	11°13	6°22	23°56	22°53	0°44	18°49	16°D11	17°39	28°37	n.a.	S 24
M25	2 56 55	14°51'35	28°43	19°33	16° 4	11°32	6°34	23°54	22°56	0°44	18°48	16°11	17°35	28°43	n.a.	M25
T 26	3 0 52	15°48'32	12♒43	21°42	17°15	11°50	6°47	23°52	23° 0	0°45	18°46	16°R11	17°32	28°50	n.a.	T 26
W27	3 4 48	16°45'29	26°26	23°50	18°27	12° 8	6°59	23°50	23° 3	0°46	18°45	16°11	17°29	28°57	n.a.	W27
T 28	3 8 45	17°42'24	9♓53	25°57	19°39	12°25	7°11	23°49	23° 7	0°47	18°43	16° 9	17°26	29° 3	n.a.	T 28
F 29	3 12 41	18°39'19	23° 5	28° 2	20°51	12°42	7°24	23°47	23°10	0°48	18°42	16° 5	17°23	29°10	n.a.	F 29
S 30	3 16 38	19°36'13	6♈ 4	0♐ 6	22° 2	12°58	7°36	23°45	23°14	0°49	18°40	15°58	17°20	29°17	n.a.	S 30
S 31	3 20 34	20♏33'06	18♈49	2♐ 7	23♐14	13♋13	7♎48	23♓44	23♏17	0♍49	18♈39	15♑49	17♑16	29♊23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s47	3s 7	4n 5	2s12	1s41	18s39	1s19	27n57	3n54	1s18	0s49	1s55	0n 6	19s39	1s 3	12n32	0n56	23n51	17n32	22s43	22s42	26n 0		n.a.
S 2	9 9	2n42	4 38	2 55	1 44	18 59	1 18	27 58	3 56	1 24	0 49	1 56	0 6	19 40	1 3	12 32	0 56	23 51	17 32	22 45	22 42	25 59		n.a.
S 3	9 31	8 18	4 57	3 39	1 46	19 18	1 17	27 58	3 57	1 29	0 50	1 58	0 6	19 41	1 3	12 31	0 56	23 50	17 32	22 46	22 43	25 59		n.a.
M 4	9 52	13 28	4 59	4 23	1 48	19 37	1 15	27 59	3 58	1 35	0 50	1 59	0 6	19 41	1 3	12 31	0 56	23 49	17 32	22 48	22 43	25 58		n.a.
T 5	10 14	17 58	4 47	5 7	1 49	19 55	1 14	27 59	3 59	1 41	0 50	2 1	0 6	19 42	1 3	12 30	0 56	23 49	17 32	22 50	22 43	25 57		n.a.
W 6	10 35	21 36	4 22	5 51	1 49	20 13	1 12	28 0	4 0	1 46	0 50	2 2	0 6	19 43	1 3	12 30	0 56	23 48	17 32	22 51	22 44	25 57		n.a.
T 7	10 56	24 12	3 44	6 35	1 49	20 30	1 11	28 0	4 2	1 52	0 50	2 3	0 7	19 44	1 3	12 29	0 56	23 47	17 32	22 53	22 44	25 56		n.a.
F 8	11 17	25 40	2 57	7 20	1 49	20 47	1 9	28 0	4 3	1 58	0 51	2 4	0 7	19 45	1 3	12 29	0 56	23 46	17 32	22 54	22 45	25 55		n.a.
S 9	11 38	25 56	2 3	8 4	1 48	21 3	1 8	28 0	4 4	2 3	0 51	2 6	0 7	19 46	1 3	12 28	0 56	23 46	17 32	22 54	22 45	25 55		n.a.
S 10	11 58	25 1	1 4	8 48	1 46	21 18	1 6	28 0	4 5	2 9	0 51	2 7	0 7	19 47	1 3	12 28	0 56	23 45	17 32	22 55	22 46	25 54		n.a.
M11	12 19	22 58	0 1	9 32	1 43	21 33	1 4	28 0	4 6	2 14	0 51	2 8	0 7	19 47	1 3	12 27	0 56	23 44	17 32	22 55	22 46	25 53		n.a.
T 12	12 39	19 55	1s 1	10 15	1 40	21 47	1 2	27 59	4 7	2 20	0 51	2 9	0 7	19 48	1 3	12 27	0 56	23 43	17 31	22 55	22 47	25 53		n.a.
W13	12 59	15 58	2 2	10 58	1 37	22 0	1 0	27 59	4 8	2 25	0 52	2 10	0 7	19 49	1 3	12 26	0 56	23 43	17 31	22 55	22 47	25 52		n.a.
T 14	13 19	11 17	2 59	11 41	1 32	22 13	0 58	27 59	4 9	2 31	0 52	2 11	0 7	19 50	1 3	12 26	0 56	23 42	17 31	22 55	22 47	25 51		n.a.
F 15	13 38	6 1	3 49	12 22	1 27	22 25	0 56	27 58	4 10	2 36	0 52	2 13	0 7	19 51	1 3	12 25	0 56	23 41	17 31	22 55	22 48	25 51		n.a.
S 16	13 58	0 20	4 28	13 3	1 22	22 37	0 54	27 58	4 11	2 42	0 52	2 14	0 7	19 52	1 3	12 25	0 56	23 40	17 31	22 56	22 48	25 50		n.a.
S 17	14 17	5s32	4 53	13 43	1 16	22 48	0 52	27 57	4 12	2 47	0 52	2 15	0 7	19 53	1 3	12 25	0 56	23 40	17 31	22 57	22 49	25 49		n.a.
M18	14 36	11 19	5 3	14 22	1 9	22 58	0 49	27 56	4 13	2 53	0 53	2 16	0 7	19 54	1 3	12 24	0 56	23 39	17 31	22 58	22 49	25 48		n.a.
T 19	14 55	16 39	4 53	15 0	1 2	23 7	0 47	27 56	4 14	2 58	0 53	2 17	0 8	19 54	1 3	12 24	0 56	23 38	17 30	23 0	22 50	25 48		n.a.
W20	15 13	21 8	4 25	15 36	0 54	23 16	0 45	27 55	4 15	3 3	0 53	2 17	0 8	19 55	1 3	12 24	0 56	23 37	17 30	23 1	22 50	25 47		n.a.
T 21	15 32	24 18	3 39	16 11	0 46	23 24	0 42	27 54	4 16	3 9	0 53	2 18	0 8	19 56	1 3	12 23	0 56	23 36	17 30	23 2	22 50	25 46		n.a.
F 22	15 50	25 49	2 37	16 44	0 37	23 32	0 40	27 53	4 16	3 14	0 53	2 19	0 8	19 57	1 3	12 23	0 56	23 36	17 30	23 3	22 51	25 46		n.a.
S 23	16 7	25 29	1 26	17 16	0 28	23 39	0 37	27 52	4 17	3 19	0 54	2 20	0 8	19 58	1 3	12 22	0 56	23 35	17 30	23 3	22 51	25 45		n.a.
S 24	16 25	23 25	0 9	17 45	0 19	23 45	0 35	27 51	4 18	3 25	0 54	2 21	0 8	19 59	1 3	12 22	0 56	23 34	17 29	23 3	22 52	25 44		n.a.
M25	16 42	19 52	1n 7	18 13	0 9	23 50	0 32	27 50	4 19	3 30	0 54	2 22	0 8	20 0	1 3	12 22	0 56	23 33	17 29	23 3	22 52	25 43		n.a.
T 26	16 59	15 15	2 17	18 39	0n 1	23 55	0 29	27 49	4 19	3 35	0 54	2 22	0 8	20 1	1 3	12 21	0 56	23 32	17 29	23 3	22 53	25 42		n.a.
W27	17 16	9 56	3 18	19 3	0 11	23 59	0 26	27 48	4 20	3 40	0 55	2 23	0 8	20 2	1 3	12 21	0 56	23 32	17 29	23 3	22 53	25 42		n.a.
T 28	17 33	4 16	4 7	19 25	0 20	24 2	0 24	27 47	4 20	3 46	0 55	2 24	0 8	20 3	1 3	12 21	0 56	23 31	17 28	23 3	22 53	25 41		n.a.
F 29	17 49	1n28	4 41	19 45	0 30	24 5	0 21	27 46	4 21	3 51	0 55	2 24	0 8	20 4	1 3	12 21	0 56	23 30	17 28	23 4	22 54	25 40		n.a.
S 30	18 5	7 3	5 1	20 3	0 40	24 7	0 18	27 44	4 21	3 56	0 55	2 25	0 8	20 4	1 3	12 20	0 56	23 29	17 28	23 5	22 54	25 39		n.a.
S 31	18s21	12n14	5n 5	20s19	0n50	24s 8	0s15	27n43	4n22	4s 1	0s56	2s25	0n 8	20s 5	1s 3	12n20	0n56	23n28	17n27	23s 6	22s55	25n39		n.a.

Julian Day Number = -2418685.5, Delta T = 155h58m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°53'39, Lahiri = -158°46'39 Julian Calendar 1 Jan. 11335 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11336 BCE

The year -11334 astronomical counting style corresponds to year 11335 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11335 BCE (-11334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 24 31	21♏29'59	1♉23	4♐ 7	24♐25	13♋28	8♎ 0	23°R42	23♏21	0♍50	18°R38	15°R40	17♑13	29♊30	n.a.	M 1
T 2	3 28 27	22°26'51	13°46	6° 4	25°36	13°42	8°12	23♓41	23°24	0°51	18♈36	15♑30	17°10	29°37	n.a.	T 2
W 3	3 32 24	23°23'43	25°58	7°59	26°48	13°56	8°24	23°40	23°28	0°51	18°35	15°22	17° 7	29°43	n.a.	W 3
T 4	3 36 20	24°20'35	8♊ 1	9°52	27°59	14° 9	8°35	23°39	23°31	0°52	18°34	15°14	17° 4	29°50	n.a.	T 4
F 5	3 40 17	25°17'27	19°56	11°43	29°10	14°21	8°47	23°38	23°35	0°52	18°33	15° 9	17° 0	29°57	n.a.	F 5
S 6	3 44 13	26°14'18	1♋46	13°31	0♑21	14°33	8°59	23°37	23°38	0°53	18°31	15° 6	16°57	0♋ 3	n.a.	S 6
S 7	3 48 10	27°11'10	13°33	15°17	1°32	14°43	9°10	23°36	23°42	0°54	18°30	15°D 5	16°54	0°10	n.a.	S 7
M 8	3 52 6	28° 8'02	25°21	17° 0	2°43	14°54	9°22	23°35	23°45	0°54	18°29	15° 6	16°51	0°17	n.a.	M 8
T 9	3 56 3	29° 4'53	7♌15	18°41	3°54	15° 3	9°33	23°34	23°49	0°54	18°28	15° 7	16°48	0°23	n.a.	T 9
W10	3 59 59	0♐ 1'45	19°19	20°19	5° 5	15°12	9°44	23°34	23°52	0°55	18°27	15° 8	16°45	0°30	n.a.	W10
T 11	4 3 56	0°58'37	1♍38	21°55	6°16	15°20	9°55	23°33	23°56	0°55	18°26	15°R 9	16°41	0°37	n.a.	T 11
F 12	4 7 52	1°55'30	14°18	23°28	7°27	15°27	10° 7	23°33	23°59	0°56	18°25	15° 8	16°38	0°43	n.a.	F 12
S 13	4 11 49	2°52'22	27°21	24°59	8°38	15°34	10°18	23°32	24° 3	0°56	18°24	15° 5	16°35	0°50	n.a.	S 13
S 14	4 15 45	3°49'15	10♎52	26°27	9°48	15°39	10°29	23°32	24° 6	0°56	18°22	15° 1	16°32	0°57	n.a.	S 14
M15	4 19 42	4°46'09	24°51	27°53	10°59	15°44	10°39	23°32	24°10	0°56	18°21	14°56	16°29	1° 3	n.a.	M15
T 16	4 23 38	5°43'03	9♏17	29°16	12° 9	15°49	10°50	23°D32	24°13	0°57	18°20	14°50	16°26	1°10	n.a.	T 16
W17	4 27 35	6°39'57	24° 4	0♑36	13°20	15°52	11° 1	23°32	24°17	0°57	18°20	14°45	16°22	1°17	n.a.	W17
T 18	4 31 31	7°36'52	9♐ 5	1°54	14°30	15°55	11°11	23°32	24°20	0°57	18°19	14°40	16°19	1°23	n.a.	T 18
F 19	4 35 28	8°33'47	24°11	3° 9	15°40	15°56	11°22	23°32	24°24	0°57	18°18	14°37	16°16	1°30	n.a.	F 19
S 20	4 39 24	9°30'42	9♑13	4°21	16°50	15°57	11°32	23°33	24°27	0°57	18°17	14°D36	16°13	1°36	n.a.	S 20
S 21	4 43 21	10°27'37	24° 3	5°31	18° 1	15°R57	11°42	23°33	24°30	0°57	18°16	14°36	16°10	1°43	n.a.	S 21
M22	4 47 18	11°24'32	8♒35	6°37	19°11	15°57	11°53	23°34	24°34	0°R57	18°15	14°37	16° 6	1°50	n.a.	M22
T 23	4 51 14	12°21'28	22°46	7°41	20°21	15°55	12° 3	23°34	24°37	0°57	18°14	14°38	16° 3	1°56	n.a.	T 23
W24	4 55 11	13°18'24	6♓34	8°41	21°30	15°53	12°13	23°35	24°41	0°57	18°14	14°39	16° 0	2° 3	n.a.	W24
T 25	4 59 7	14°15'19	20° 0	9°38	22°40	15°50	12°23	23°36	24°44	0°57	18°13	14°R39	15°57	2°10	n.a.	T 25
F 26	5 3 4	15°12'16	3♈ 5	10°32	23°50	15°47	12°32	23°37	24°47	0°57	18°12	14°38	15°54	2°16	n.a.	F 26
S 27	5 7 0	16° 9'12	15°53	11°23	24°59	15°42	12°42	23°38	24°51	0°57	18°11	14°36	15°51	2°23	n.a.	S 27
S 28	5 10 57	17♐ 6'09	28♈26	12♑10	26♑ 9	15♋37	12♎51	23♓39	24♏54	0♍57	18♈11	14♑32	15♑47	2♋30	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s36	16n50	4n54	20s33	0n59	24s 8	0s12	27n42	4n22	4s 6	0s56	2s26	0n 9	20s 6	1s 3	12n20	0n56	23n28	17n27	23s 7	22s55	25n38		n.a.
T 2	18 51	20 39	4 29	20 45	1 9	24 8	0 9	27 41	4 22	4 11	0 56	2 26	0 9	20 7	1 3	12 20	0 56	23 27	17 27	23 8	22 55	25 37		n.a.
W 3	19 6	23 30	3 53	20 56	1 18	24 7	0 6	27 40	4 23	4 16	0 56	2 27	0 9	20 8	1 3	12 19	0 56	23 26	17 27	23 9	22 56	25 36		n.a.
T 4	19 20	25 16	3 6	21 5	1 26	24 5	0 3	27 38	4 23	4 21	0 57	2 27	0 9	20 9	1 3	12 19	0 56	23 25	17 26	23 10	22 56	25 35		n.a.
F 5	19 34	25 51	2 11	21 13	1 35	24 3	0n 0	27 37	4 23	4 26	0 57	2 28	0 9	20 10	1 3	12 19	0 56	23 24	17 26	23 10	22 57	25 34		n.a.
S 6	19 48	25 14	1 11	21 19	1 43	24 0	0 3	27 36	4 23	4 31	0 57	2 28	0 9	20 11	1 3	12 19	0 56	23 24	17 26	23 11	22 57	25 34		n.a.
S 7	20 2	23 29	0 8	21 24	1 50	23 56	0 7	27 35	4 23	4 36	0 57	2 28	0 9	20 12	1 3	12 19	0 56	23 23	17 25	23 11	22 58	25 33		n.a.
M 8	20 15	20 43	0s55	21 28	1 57	23 52	0 10	27 33	4 23	4 41	0 58	2 28	0 9	20 13	1 3	12 18	0 56	23 22	17 25	23 11	22 58	25 32		n.a.
T 9	20 28	17 3	1 57	21 30	2 4	23 47	0 13	27 32	4 23	4 46	0 58	2 29	0 9	20 14	1 3	12 18	0 56	23 21	17 24	23 11	22 58	25 31		n.a.
W10	20 40	12 39	2 55	21 32	2 10	23 41	0 16	27 31	4 23	4 50	0 58	2 29	0 9	20 15	1 3	12 18	0 56	23 20	17 24	23 11	22 59	25 30		n.a.
T 11	20 53	7 40	3 45	21 33	2 16	23 35	0 20	27 30	4 22	4 55	0 58	2 29	0 9	20 15	1 3	12 18	0 56	23 20	17 24	23 10	22 59	25 29		n.a.
F 12	21 4	2 15	4 27	21 33	2 21	23 28	0 23	27 28	4 22	5 0	0 59	2 29	0 9	20 16	1 3	12 18	0 56	23 19	17 23	23 11	23 0	25 28		n.a.
S 13	21 16	3s25	4 56	21 32	2 26	23 20	0 26	27 27	4 22	5 5	0 59	2 29	0 9	20 17	1 3	12 18	0 56	23 18	17 23	23 11	23 0	25 27		n.a.
S 14	21 27	9 8	5 9	21 31	2 30	23 12	0 30	27 26	4 21	5 9	0 59	2 29	0 9	20 18	1 3	12 18	0 56	23 17	17 22	23 11	23 0	25 27		n.a.
M15	21 38	14 35	5 6	21 29	2 34	23 3	0 33	27 25	4 21	5 14	0 59	2 29	0 10	20 19	1 3	12 18	0 56	23 16	17 22	23 12	23 1	25 26		n.a.
T 16	21 48	19 24	4 43	21 27	2 37	22 53	0 36	27 24	4 20	5 18	1 0	2 29	0 10	20 20	1 3	12 18	0 56	23 16	17 22	23 13	23 1	25 25		n.a.
W17	21 58	23 9	4 1	21 24	2 39	22 43	0 40	27 23	4 19	5 23	1 0	2 29	0 10	20 21	1 3	12 18	0 56	23 15	17 21	23 13	23 2	25 24		n.a.
T 18	22 8	25 22	3 1	21 22	2 41	22 32	0 43	27 21	4 18	5 27	1 0	2 29	0 10	20 22	1 3	12 18	0 56	23 14	17 21	23 14	23 2	25 23		n.a.
F 19	22 18	25 45	1 49	21 19	2 42	22 20	0 47	27 20	4 17	5 32	1 1	2 29	0 10	20 23	1 3	12 17	0 56	23 13	17 20	23 14	23 2	25 22		n.a.
S 20	22 26	24 13	0 29	21 16	2 43	22 8	0 50	27 19	4 16	5 36	1 1	2 29	0 10	20 23	1 3	12 17	0 56	23 13	17 20	23 14	23 3	25 21		n.a.
S 21	22 35	21 1	0n52	21 13	2 43	21 56	0 53	27 18	4 15	5 41	1 1	2 28	0 10	20 24	1 3	12 17	0 56	23 12	17 20	23 14	23 3	25 20		n.a.
M22	22 43	16 32	2 7	21 11	2 43	21 43	0 57	27 17	4 14	5 45	1 1	2 28	0 10	20 25	1 3	12 17	0 56	23 11	17 19	23 14	23 4	25 19		n.a.
T 23	22 51	11 14	3 14	21 9	2 42	21 29	1 0	27 16	4 13	5 49	1 2	2 28	0 10	20 26	1 3	12 17	0 56	23 10	17 19	23 14	23 4	25 18		n.a.
W24	22 59	5 31	4 7	21 7	2 40	21 14	1 4	27 15	4 11	5 54	1 2	2 27	0 10	20 27	1 3	12 18	0 56	23 10	17 18	23 14	23 4	25 17		n.a.
T 25	23 6	0n17	4 45	21 5	2 37	21 0	1 7	27 13	4 10	5 58	1 2	2 27	0 10	20 28	1 3	12 18	0 56	23 9	17 18	23 14	23 5	25 16		n.a.
F 26	23 12	5 56	5 7	21 4	2 34	20 44	1 11	27 12	4 8	6 2	1 3	2 27	0 10	20 29	1 3	12 18	0 56	23 8	17 17	23 14	23 5	25 15		n.a.
S 27	23 18	11 12	5 13	21 4	2 30	20 28	1 14	27 11	4 6	6 6	1 3	2 26	0 10	20 30	1 3	12 18	0 56	23 8	17 17	23 14	23 5	25 14		n.a.
S 28	23s24	15n54	5n 4	21s 4	2n26	20s12	1n17	27n10	4n 4	6s10	1s 3	2s26	0n10	20s30	1s 3	12n18	0n56	23n 7	17n16	23s15	23s 6	25n13		n.a.

Julian Day Number = -2418654.5, Delta T = 155h57m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°53'35, Lahiri = -158°46'35 Julian Calendar 1 Feb. 11335 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11336 BCE

The year -11334 astronomical counting style corresponds to year 11335 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11335 BCE (-11334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 14 54	18♐ 3'06	10♉45	12♑54	27♑18	15°R31	13♎ 1	23♓40	24♏57	0°R57	18°R10	14°R28	15♑44	2♋36	n.a.	M 1
T 2	5 18 50	19° 0'04	22°55	13°34	28°28	15♋24	13°10	23°41	25° 1	0♍56	18♈10	14♑24	15°41	2°43	n.a.	T 2
W 3	5 22 47	19°57'02	4♊55	14°10	29°37	15°16	13°19	23°42	25° 4	0°56	18° 9	14°20	15°38	2°50	n.a.	W 3
T 4	5 26 43	20°54'01	16°50	14°41	0♒46	15° 8	13°28	23°44	25° 7	0°56	18° 9	14°17	15°35	2°56	n.a.	T 4
F 5	5 30 40	21°51'01	28°40	15° 9	1°55	14°59	13°37	23°45	25°10	0°56	18° 8	14°15	15°31	3° 3	n.a.	F 5
S 6	5 34 37	22°48'02	10♋27	15°33	3° 4	14°50	13°46	23°47	25°13	0°55	18° 8	14°D14	15°28	3°10	n.a.	S 6
S 7	5 38 33	23°45'04	22°15	15°52	4°13	14°39	13°55	23°49	25°17	0°55	18° 7	14°14	15°25	3°16	n.a.	S 7
M 8	5 42 30	24°42'07	4♌ 6	16° 6	5°22	14°29	14° 3	23°51	25°20	0°54	18° 7	14°15	15°22	3°23	n.a.	M 8
T 9	5 46 26	25°39'10	16° 3	16°16	6°30	14°17	14°12	23°53	25°23	0°54	18° 6	14°17	15°19	3°30	n.a.	T 9
W10	5 50 23	26°36'15	28°10	16°22	7°39	14° 5	14°20	23°55	25°26	0°53	18° 6	14°18	15°16	3°36	n.a.	W10
T 11	5 54 20	27°33'21	10♍31	16°R22	8°47	13°52	14°28	23°57	25°29	0°53	18° 6	14°19	15°12	3°43	n.a.	T 11
F 12	5 58 16	28°30'29	23°10	16°18	9°56	13°39	14°36	23°59	25°32	0°52	18° 5	14°R20	15° 9	3°49	n.a.	F 12
S 13	6 2 13	29°27'37	6♎10	16° 9	11° 4	13°25	14°44	24° 1	25°35	0°52	18° 5	14°20	15° 6	3°56	n.a.	S 13
S 14	6 6 10	0♑24'48	19°35	15°55	12°12	13°11	14°52	24° 3	25°38	0°51	18° 5	14°19	15° 3	4° 3	n.a.	S 14
M15	6 10 6	1°21'59	3♏27	15°36	13°20	12°56	15° 0	24° 6	25°41	0°51	18° 5	14°18	15° 0	4° 9	n.a.	M15
T 16	6 14 3	2°19'12	17°46	15°13	14°28	12°41	15° 7	24° 8	25°44	0°50	18° 5	14°17	14°57	4°16	n.a.	T 16
W17	6 18 0	3°16'27	2♐27	14°46	15°36	12°26	15°15	24°11	25°47	0°49	18° 5	14°15	14°53	4°23	n.a.	W17
T 18	6 21 56	4°13'43	17°27	14°15	16°43	12°10	15°22	24°14	25°50	0°49	18° 5	14°14	14°50	4°29	n.a.	T 18
F 19	6 25 53	5°11'01	2♑37	13°41	17°51	11°54	15°29	24°16	25°53	0°48	18°D 5	14°14	14°47	4°36	n.a.	F 19
S 20	6 29 50	6° 8'19	17°48	13° 4	18°58	11°38	15°36	24°19	25°56	0°47	18° 5	14°D13	14°44	4°43	n.a.	S 20
S 21	6 33 46	7° 5'39	2♒50	12°24	20° 6	11°22	15°43	24°22	25°59	0°46	18° 5	14°14	14°41	4°49	n.a.	S 21
M22	6 37 43	8° 3'00	17°35	11°42	21°13	11° 5	15°49	24°25	26° 2	0°45	18° 5	14°14	14°37	4°56	n.a.	M22
T 23	6 41 39	9° 0'23	1♓58	11° 0	22°20	10°49	15°56	24°28	26° 5	0°45	18° 5	14°15	14°34	5° 3	n.a.	T 23
W24	6 45 36	9°57'46	15°56	10°17	23°27	10°32	16° 2	24°31	26° 7	0°44	18° 5	14°15	14°31	5° 9	n.a.	W24
T 25	6 49 33	10°55'11	29°28	9°35	24°34	10°16	16° 8	24°35	26°10	0°43	18° 5	14°15	14°28	5°16	n.a.	T 25
F 26	6 53 29	11°52'36	12♈35	8°53	25°40	9°59	16°14	24°38	26°13	0°42	18° 5	14°R15	14°25	5°23	n.a.	F 26
S 27	6 57 26	12°50'03	25°20	8°14	26°47	9°43	16°20	24°42	26°15	0°41	18° 5	14°15	14°22	5°29	n.a.	S 27
S 28	7 1 23	13°47'32	7♉46	7°38	27°53	9°27	16°26	24°45	26°18	0°40	18° 6	14°15	14°18	5°36	n.a.	S 28
M29	7 5 19	14°45'01	19°58	7° 5	28°59	9°11	16°31	24°49	26°21	0°39	18° 6	14°D15	14°15	5°43	n.a.	M29
T 30	7 9 16	15°42'33	1♊59	6°36	0♓ 5	8°55	16°37	24°52	26°23	0°38	18° 6	14°15	14°12	5°49	n.a.	T 30
W31	7 13 13	16♑40'05	13♊52	6♑12	1♓11	8♋40	16♎42	24♓56	26♏26	0♍37	18♈ 7	14♑16	14♑ 9	5♋56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s30	19n52	4n41	21s 5	2n20	19s55	1n21	27n 9	4n 2	6s14	1s 4	2s25	0n10	20s31	1s 3	12n18	0n57	23n 6	17n16	23s15	23s 6	25n12		n.a.
T 2	23 35	22 56	4 6	21 7	2 14	19 38	1 24	27 7	4 0	6 18	1 4	2 25	0 11	20 32	1 3	12 18	0 57	23 5	17 15	23 16	23 7	25 11		n.a.
W 3	23 39	24 56	3 20	21 10	2 8	19 20	1 27	27 6	3 58	6 22	1 4	2 24	0 11	20 33	1 4	12 18	0 57	23 5	17 15	23 16	23 7	25 10		n.a.
T 4	23 44	25 48	2 25	21 14	2 0	19 2	1 31	27 5	3 56	6 26	1 4	2 23	0 11	20 34	1 4	12 18	0 57	23 4	17 14	23 16	23 7	25 9		n.a.
F 5	23 47	25 28	1 25	21 19	1 52	18 43	1 34	27 3	3 53	6 30	1 5	2 23	0 11	20 35	1 4	12 18	0 57	23 3	17 14	23 16	23 8	25 8		n.a.
S 6	23 51	23 59	0 21	21 25	1 43	18 24	1 37	27 2	3 51	6 34	1 5	2 22	0 11	20 35	1 4	12 18	0 57	23 3	17 13	23 17	23 8	25 7		n.a.
S 7	23 54	21 26	0s44	21 33	1 33	18 5	1 41	27 0	3 48	6 38	1 5	2 21	0 11	20 36	1 4	12 19	0 57	23 2	17 13	23 17	23 9	25 6		n.a.
M 8	23 56	17 59	1 48	21 41	1 23	17 45	1 44	26 59	3 45	6 41	1 6	2 20	0 11	20 37	1 4	12 19	0 57	23 2	17 12	23 16	23 9	25 5		n.a.
T 9	23 59	13 47	2 47	21 51	1 12	17 24	1 47	26 57	3 42	6 45	1 6	2 20	0 11	20 38	1 4	12 19	0 57	23 1	17 12	23 16	23 9	25 4		n.a.
W10	24 0	8 59	3 40	22 2	1 0	17 4	1 50	26 55	3 39	6 49	1 6	2 19	0 11	20 39	1 4	12 19	0 57	23 0	17 11	23 16	23 10	25 3		n.a.
T 11	24 2	3 46	4 23	22 14	0 48	16 43	1 53	26 53	3 36	6 52	1 7	2 18	0 11	20 40	1 4	12 19	0 57	23 0	17 11	23 16	23 10	25 2		n.a.
F 12	24 2	1s43	4 55	22 27	0 35	16 21	1 56	26 52	3 32	6 56	1 7	2 17	0 11	20 40	1 4	12 19	0 57	22 59	17 10	23 16	23 10	25 1		n.a.
S 13	24 3	7 17	5 13	22 42	0 22	16 0	1 59	26 50	3 29	6 59	1 7	2 16	0 11	20 41	1 4	12 20	0 57	22 59	17 10	23 16	23 11	25 0		n.a.
S 14	24 3	12 42	5 15	22 57	0 8	15 38	2 2	26 47	3 25	7 2	1 8	2 15	0 11	20 42	1 4	12 20	0 57	22 58	17 9	23 16	23 11	24 59		n.a.
M15	24 3	17 39	4 59	23 14	0s 6	15 15	2 5	26 45	3 22	7 6	1 8	2 14	0 11	20 43	1 4	12 20	0 57	22 57	17 8	23 16	23 11	24 58		n.a.
T 16	24 2	21 47	4 24	23 31	0 21	14 53	2 8	26 43	3 18	7 9	1 8	2 13	0 11	20 43	1 4	12 20	0 57	22 57	17 8	23 16	23 12	24 57		n.a.
W17	24 0	24 38	3 32	23 49	0 36	14 30	2 11	26 41	3 14	7 12	1 9	2 12	0 12	20 44	1 4	12 21	0 57	22 56	17 7	23 16	23 12	24 56		n.a.
T 18	23 59	25 49	2 23	24 7	0 51	14 7	2 14	26 38	3 10	7 16	1 9	2 10	0 12	20 45	1 4	12 21	0 57	22 56	17 7	23 17	23 13	24 54		n.a.
F 19	23 57	25 6	1 4	24 25	1 5	13 43	2 16	26 36	3 6	7 19	1 10	2 9	0 12	20 46	1 4	12 21	0 57	22 55	17 6	23 17	23 13	24 53		n.a.
S 20	23 54	22 31	0n20	24 43	1 20	13 20	2 19	26 33	3 2	7 22	1 10	2 8	0 12	20 46	1 4	12 22	0 57	22 55	17 6	23 17	23 13	24 52		n.a.
S 21	23 51	18 23	1 42	25 2	1 34	12 56	2 21	26 30	2 57	7 25	1 10	2 7	0 12	20 47	1 4	12 22	0 57	22 54	17 5	23 17	23 14	24 51		n.a.
M22	23 48	13 11	2 55	25 19	1 48	12 32	2 24	26 27	2 53	7 28	1 11	2 6	0 12	20 48	1 4	12 22	0 57	22 54	17 5	23 17	23 14	24 50		n.a.
T 23	23 44	7 23	3 55	25 36	2 1	12 7	2 26	26 24	2 48	7 31	1 11	2 4	0 12	20 49	1 4	12 22	0 57	22 53	17 4	23 17	23 14	24 49		n.a.
W24	23 40	1 24	4 40	25 51	2 13	11 43	2 29	26 21	2 44	7 33	1 11	2 3	0 12	20 49	1 4	12 23	0 57	22 53	17 4	23 16	23 15	24 48		n.a.
T 25	23 35	4n27	5 7	26 6	2 24	11 18	2 31	26 18	2 39	7 36	1 12	2 1	0 12	20 50	1 4	12 23	0 57	22 53	17 3	23 16	23 15	24 47		n.a.
F 26	23 30	9 56	5 18	26 19	2 34	10 54	2 33	26 14	2 35	7 39	1 12	2 0	0 12	20 51	1 4	12 23	0 57	22 52	17 2	23 16	23 15	24 45		n.a.
S 27	23 25	14 51	5 12	26 30	2 43	10 29	2 35	26 11	2 30	7 42	1 12	1 59	0 12	20 51	1 4	12 24	0 57	22 52	17 2	23 16	23 16	24 44		n.a.
S 28	23 19	19 2	4 51	26 40	2 51	10 4	2 38	26 7	2 25	7 44	1 13	1 57	0 12	20 52	1 4	12 24	0 57	22 51	17 1	23 16	23 16	24 43		n.a.
M29	23 13	22 19	4 18	26 49	2 57	9 38	2 39	26 4	2 20	7 47	1 13	1 56	0 12	20 53	1 5	12 25	0 57	22 51	17 1	23 16	23 16	24 42		n.a.
T 30	23 6	24 35	3 34	26 55	3 2	9 13	2 41	26 0	2 15	7 49	1 14	1 54	0 12	20 54	1 5	12 25	0 57	22 51	17 0	23 16	23 17	24 41		n.a.
W31	22s59	25n43	2n41	27s 0	3s 5	8s48	2n43	25n56	2n10	7s52	1s14	1s52	0n12	20s54	1s 5	12n25	0n57	22n50	17n 0	23s16	23s17	24n40		n.a.

Julian Day Number = -2418626.5, Delta T = 155h57m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°53'31, Lahiri = -158°46'31 Julian Calendar 1 March 11335 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11336 BCE

The year -11334 astronomical counting style corresponds to year 11335 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11335 BCE (-11334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 17 9	17♉37'39	25♊41	5°R53	2♓17	8°R24	16♎47	25♓ 0	26♏28	0°R36	18♈ 7	14♉16	14♉ 6	6♋ 3	n.a.	T 1
F 2	7 21 6	18°35'15	7♋29	5♉40	3°22	8♋10	16°52	25° 4	26°31	0♍34	18° 8	14°16	14° 3	6° 9	n.a.	F 2
S 3	7 25 3	19°32'52	19°18	5°33	4°28	7°55	16°56	25° 8	26°33	0°33	18° 8	14°R16	13°59	6°16	n.a.	S 3
S 4	7 28 59	20°30'31	1♌10	5°D32	5°33	7°42	17° 1	25°12	26°36	0°32	18° 9	14°16	13°56	6°22	n.a.	S 4
M 5	7 32 56	21°28'12	13° 8	5°38	6°38	7°28	17° 5	25°16	26°38	0°31	18° 9	14°15	13°53	6°29	n.a.	M 5
T 6	7 36 53	22°25'55	25°14	5°50	7°42	7°15	17°10	25°20	26°40	0°30	18°10	14°14	13°50	6°36	n.a.	T 6
W 7	7 40 50	23°23'40	7♍29	6° 9	8°47	7° 3	17°14	25°24	26°43	0°29	18°10	14°13	13°47	6°42	n.a.	W 7
T 8	7 44 46	24°21'26	19°57	6°36	9°51	6°51	17°17	25°29	26°45	0°27	18°11	14°12	13°43	6°49	n.a.	T 8
F 9	7 48 43	25°19'15	2♎41	7° 9	10°55	6°40	17°21	25°33	26°47	0°26	18°12	14°11	13°40	6°56	n.a.	F 9
S 10	7 52 40	26°17'06	15°41	7°49	11°59	6°29	17°25	25°37	26°49	0°25	18°12	14°10	13°37	7° 2	n.a.	S 10
S 11	7 56 36	27°14'59	29° 2	8°35	13° 3	6°19	17°28	25°42	26°51	0°23	18°13	14°D10	13°34	7° 9	n.a.	S 11
M12	8 0 33	28°12'55	12♏45	9°28	14° 7	6°10	17°31	25°46	26°53	0°22	18°14	14°10	13°31	7°16	n.a.	M12
T 13	8 4 30	29°10'52	26°51	10°28	15°10	6° 1	17°34	25°51	26°55	0°21	18°15	14°11	13°28	7°22	n.a.	T 13
W14	8 8 26	0♒ 8'53	11♐18	11°34	16°13	5°53	17°37	25°56	26°57	0°19	18°16	14°12	13°24	7°29	n.a.	W14
T 15	8 12 23	1° 6'55	26° 3	12°45	17°16	5°46	17°39	26° 1	26°59	0°18	18°16	14°13	13°21	7°36	n.a.	T 15
F 16	8 16 20	2° 5'00	11♉ 1	14° 3	18°18	5°40	17°42	26° 6	27° 1	0°17	18°17	14°R14	13°18	7°42	n.a.	F 16
S 17	8 20 16	3° 3'06	26° 5	15°26	19°21	5°34	17°44	26°10	27° 3	0°15	18°18	14°13	13°15	7°49	n.a.	S 17
S 18	8 24 13	4° 1'15	11♒ 6	16°54	20°23	5°29	17°46	26°15	27° 5	0°14	18°19	14°12	13°12	7°56	n.a.	S 18
M19	8 28 10	4°59'26	25°55	18°27	21°25	5°25	17°48	26°20	27° 7	0°12	18°20	14°10	13° 9	8° 2	n.a.	M19
T 20	8 32 6	5°57'39	10♓25	20° 3	22°26	5°22	17°49	26°26	27° 9	0°11	18°21	14° 7	13° 5	8° 9	n.a.	T 20
W21	8 36 3	6°55'54	24°31	21°44	23°27	5°19	17°50	26°31	27°10	0° 9	18°22	14° 4	13° 2	8°15	n.a.	W21
T 22	8 40 0	7°54'10	8♈10	23°29	24°28	5°17	17°52	26°36	27°12	0° 8	18°23	14° 1	12°59	8°22	n.a.	T 22
F 23	8 43 56	8°52'29	21°22	25°16	25°29	5°16	17°53	26°41	27°14	0° 6	18°25	13°59	12°56	8°29	n.a.	F 23
S 24	8 47 53	9°50'49	4♉ 9	27° 6	26°29	5°D16	17°54	26°47	27°15	0° 5	18°26	13°D58	12°53	8°35	n.a.	S 24
S 25	8 51 49	10°49'12	16°35	28°58	27°29	5°16	17°54	26°52	27°17	0° 3	18°27	13°58	12°49	8°42	n.a.	S 25
M26	8 55 46	11°47'36	28°44	0♒52	28°28	5°18	17°55	26°57	27°18	0° 2	18°28	13°59	12°46	8°49	n.a.	M26
T 27	8 59 43	12°46'03	10♊42	2°47	29°28	5°20	17°55	27° 3	27°19	0° 0	18°29	14° 1	12°43	8°55	n.a.	T 27
W28	9 3 39	13°44'31	22°32	4°43	0♈26	5°23	17°R55	27° 8	27°21	29♌59	18°31	14° 2	12°40	9° 2	n.a.	W28
T 29	9 7 36	14°43'02	4♋19	6°40	1°25	5°27	17°55	27°14	27°22	29°57	18°32	14° 4	12°37	9° 9	n.a.	T 29
F 30	9 11 33	15♒41'34	16♋ 8	8♒37	2♈23	5♋31	17♎54	27♓20	27♏23	29♌55	18♈33	14°R 4	12♉34	9♋15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s51	25n41	1n41	27s 3	3s 8	8s23	2n45	25n52	2n 5	7s54	1s14	1s51	0n12	20s55	1s 5	12n26	0n57	22n50	16n59	23s16	23s17	24n38		n.a.
F 2	22 43	24 28	0 38	27 4	3 8	7 57	2 46	25 48	2 0	7 56	1 15	1 49	0 12	20 55	1 5	12 26	0 57	22 50	16 59	23 16	23 18	24 37		n.a.
S 3	22 35	22 10	0s28	27 4	3 8	7 32	2 48	25 44	1 55	7 58	1 15	1 48	0 13	20 56	1 5	12 27	0 57	22 49	16 58	23 16	23 18	24 36		n.a.
S 4	22 26	18 55	1 33	27 2	3 6	7 6	2 49	25 40	1 50	8 1	1 16	1 46	0 13	20 57	1 5	12 27	0 57	22 49	16 57	23 16	23 19	24 35		n.a.
M 5	22 17	14 52	2 34	26 59	3 3	6 40	2 51	25 36	1 45	8 3	1 16	1 44	0 13	20 57	1 5	12 27	0 57	22 49	16 57	23 16	23 19	24 34		n.a.
T 6	22 8	10 11	3 28	26 54	2 59	6 15	2 52	25 32	1 40	8 5	1 16	1 42	0 13	20 58	1 5	12 28	0 57	22 48	16 56	23 17	23 19	24 32		n.a.
W 7	21 58	5 4	4 14	26 48	2 53	5 49	2 53	25 27	1 35	8 7	1 17	1 41	0 13	20 59	1 5	12 28	0 57	22 48	16 56	23 17	23 20	24 31		n.a.
T 8	21 48	0s20	4 49	26 40	2 47	5 24	2 54	25 23	1 30	8 9	1 17	1 39	0 13	20 59	1 5	12 29	0 57	22 48	16 55	23 17	23 20	24 30		n.a.
F 9	21 37	5 49	5 10	26 31	2 40	4 58	2 55	25 19	1 25	8 10	1 18	1 37	0 13	21 0	1 5	12 29	0 57	22 48	16 55	23 17	23 20	24 29		n.a.
S 10	21 26	11 10	5 17	26 21	2 32	4 33	2 55	25 14	1 21	8 12	1 18	1 35	0 13	21 0	1 5	12 30	0 57	22 47	16 54	23 17	23 21	24 27		n.a.
S 11	21 14	16 10	5 6	26 9	2 23	4 8	2 56	25 10	1 16	8 14	1 18	1 33	0 13	21 1	1 5	12 30	0 57	22 47	16 54	23 17	23 21	24 26		n.a.
M12	21 3	20 28	4 38	25 56	2 13	3 42	2 57	25 5	1 11	8 15	1 19	1 31	0 13	21 1	1 5	12 31	0 57	22 47	16 53	23 17	23 21	24 25		n.a.
T 13	20 51	23 44	3 53	25 41	2 3	3 17	2 57	25 1	1 6	8 17	1 19	1 29	0 13	21 2	1 5	12 31	0 57	22 47	16 53	23 17	23 22	24 24		n.a.
W14	20 38	25 33	2 52	25 25	1 53	2 52	2 57	24 57	1 1	8 18	1 20	1 27	0 13	21 2	1 5	12 32	0 57	22 47	16 52	23 17	23 22	24 22		n.a.
T 15	20 25	25 39	1 39	25 7	1 42	2 27	2 57	24 52	0 56	8 20	1 20	1 25	0 13	21 3	1 5	12 32	0 57	22 47	16 51	23 17	23 22	24 21		n.a.
F 16	20 12	23 53	0 18	24 48	1 30	2 2	2 57	24 48	0 52	8 21	1 20	1 23	0 13	21 4	1 5	12 33	0 57	22 47	16 51	23 17	23 23	24 20		n.a.
S 17	19 58	20 25	1n 5	24 27	1 19	1 37	2 57	24 43	0 47	8 22	1 21	1 21	0 13	21 4	1 6	12 33	0 57	22 46	16 50	23 17	23 23	24 19		n.a.
S 18	19 44	15 36	2 23	24 4	1 7	1 13	2 57	24 39	0 43	8 23	1 21	1 19	0 13	21 5	1 6	12 34	0 57	22 46	16 50	23 17	23 23	24 17		n.a.
M19	19 30	9 55	3 30	23 40	0 55	0 48	2 56	24 35	0 38	8 25	1 22	1 17	0 14	21 5	1 6	12 34	0 57	22 46	16 49	23 17	23 23	24 16		n.a.
T 20	19 16	3 49	4 22	23 14	0 44	0 24	2 56	24 31	0 34	8 26	1 22	1 15	0 14	21 5	1 6	12 35	0 57	22 46	16 49	23 17	23 24	24 15		n.a.
W21	19 1	2n17	4 57	22 47	0 32	0n 0	2 55	24 26	0 29	8 26	1 23	1 13	0 14	21 6	1 6	12 35	0 57	22 46	16 48	23 18	23 24	24 13		n.a.
T 22	18 45	8 5	5 13	22 18	0 21	0 24	2 54	24 22	0 25	8 27	1 23	1 11	0 14	21 6	1 6	12 36	0 57	22 46	16 48	23 18	23 24	24 12		n.a.
F 23	18 30	13 20	5 12	21 48	0 10	0 48	2 53	24 18	0 21	8 28	1 23	1 8	0 14	21 7	1 6	12 36	0 57	22 46	16 47	23 18	23 25	24 11		n.a.
S 24	18 14	17 51	4 56	21 16	0n 1	1 11	2 52	24 14	0 17	8 29	1 24	1 6	0 14	21 7	1 6	12 37	0 57	22 46	16 47	23 18	23 25	24 9		n.a.
S 25	17 58	21 27	4 25	20 42	0 12	1 34	2 51	24 10	0 13	8 29	1 24	1 4	0 14	21 8	1 6	12 37	0 57	22 46	16 46	23 18	23 25	24 8		n.a.
M26	17 41	24 2	3 44	20 8	0 22	1 57	2 49	24 6	0 9	8 30	1 25	1 2	0 14	21 8	1 6	12 38	0 57	22 46	16 46	23 18	23 26	24 7		n.a.
T 27	17 24	25 29	2 53	19 32	0 31	2 20	2 47	24 2	0 5	8 31	1 25	0 59	0 14	21 8	1 6	12 39	0 57	22 46	16 45	23 18	23 26	24 5		n.a.
W28	17 7	25 46	1 56	18 56	0 40	2 42	2 45	23 58	0 1	8 31	1 26	0 57	0 14	21 9	1 6	12 39	0 57	22 46	16 45	23 18	23 26	24 4		n.a.
T 29	16 50	24 52	0 53	18 18	0 49	3 4	2 43	23 54	0s 3	8 31	1 26	0 55	0 14	21 9	1 6	12 40	0 57	22 46	16 44	23 18	23 27	24 3		n.a.
F 30	16s32	22n52	0s11	17s40	0n57	3n25	2n41	23n50	0s 7	8s31	1s26	0s52	0n14	21s10	1s 6	12n40	0n57	22n47	16n44	23s18	23s27	24n 1		n.a.

Julian Day Number = -2418595.5, Delta T = 155h57m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°53'27, Lahiri = -158°46'27 Julian Calendar 1 Apr. 11335 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11335 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11335 BCE (-11334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 15 29	16♒40'09	28♋ 1	10♒35	3♈20	5♋36	17°R54	27♓25	27♏25	29°R54	18♈35	14°R 3	12♑30	9♋22	n.a.	S 1
S 2	9 19 26	17°38'46	10♌ 1	12°32	4°18	5°42	17♎53	27°31	27°26	29♌52	18°36	14♑ 1	12°27	9°29	n.a.	S 2
M 3	9 23 23	18°37'25	22°10	14°29	5°14	5°49	17°52	27°37	27°27	29°51	18°38	13°56	12°24	9°35	n.a.	M 3
T 4	9 27 19	19°36'06	4♍29	16°26	6°10	5°56	17°51	27°43	27°28	29°49	18°39	13°51	12°21	9°42	n.a.	T 4
W 5	9 31 16	20°34'50	17° 0	18°22	7° 6	6° 4	17°49	27°49	27°29	29°47	18°40	13°45	12°18	9°49	n.a.	W 5
T 6	9 35 12	21°33'37	29°44	20°17	8° 1	6°13	17°48	27°54	27°30	29°46	18°42	13°38	12°15	9°55	n.a.	T 6
F 7	9 39 9	22°32'25	12♎40	22°12	8°56	6°22	17°46	28° 0	27°31	29°44	18°44	13°32	12°11	10° 2	n.a.	F 7
S 8	9 43 6	23°31'17	25°50	24° 6	9°50	6°33	17°44	28° 6	27°32	29°42	18°45	13°28	12° 8	10° 8	n.a.	S 8
S 9	9 47 2	24°30'11	9♏14	25°59	10°44	6°43	17°42	28°13	27°33	29°41	18°47	13°25	12° 5	10°15	n.a.	S 9
M10	9 50 59	25°29'08	22°53	27°51	11°37	6°55	17°40	28°19	27°34	29°39	18°48	13°D24	12° 2	10°22	n.a.	M10
T 11	9 54 56	26°28'07	6♐48	29°42	12°29	7° 7	17°37	28°25	27°34	29°37	18°50	13°24	11°59	10°28	n.a.	T 11
W12	9 58 52	27°27'10	20°59	1♓32	13°21	7°20	17°34	28°31	27°35	29°36	18°52	13°25	11°55	10°35	n.a.	W12
T 13	10 2 49	28°26'15	5♑24	3°20	14°12	7°33	17°31	28°37	27°36	29°34	18°53	13°26	11°52	10°42	n.a.	T 13
F 14	10 6 45	29°25'22	20° 0	5° 8	15° 3	7°47	17°28	28°43	27°36	29°32	18°55	13°R26	11°49	10°48	n.a.	F 14
S 15	10 10 42	0♓24'33	4♒44	6°55	15°53	8° 2	17°25	28°50	27°37	29°31	18°57	13°24	11°46	10°55	n.a.	S 15
S 16	10 14 38	1°23'45	19°29	8°41	16°42	8°17	17°21	28°56	27°37	29°29	18°59	13°20	11°43	11° 2	n.a.	S 16
M17	10 18 35	2°23'00	4♓ 7	10°26	17°30	8°33	17°18	29° 2	27°38	29°27	19° 0	13°14	11°40	11° 8	n.a.	M17
T 18	10 22 32	3°22'18	18°31	12°10	18°18	8°49	17°14	29° 9	27°38	29°26	19° 2	13° 7	11°36	11°15	n.a.	T 18
W19	10 26 28	4°21'38	2♈36	13°53	19° 4	9° 6	17°10	29°15	27°38	29°24	19° 4	12°58	11°33	11°22	n.a.	W19
T 20	10 30 25	5°21'00	16°16	15°35	19°50	9°24	17° 6	29°22	27°38	29°22	19° 6	12°50	11°30	11°28	n.a.	T 20
F 21	10 34 21	6°20'24	29°31	17°16	20°35	9°42	17° 1	29°28	27°39	29°21	19° 8	12°43	11°27	11°35	n.a.	F 21
S 22	10 38 18	7°19'51	12♉21	18°56	21°19	10° 0	16°56	29°35	27°39	29°19	19°10	12°37	11°24	11°42	n.a.	S 22
S 23	10 42 14	8°19'19	24°49	20°35	22° 2	10°19	16°52	29°41	27°39	29°17	19°12	12°34	11°20	11°48	n.a.	S 23
M24	10 46 11	9°18'50	6♊59	22°13	22°44	10°39	16°47	29°48	27°R39	29°16	19°14	12°D33	11°17	11°55	n.a.	M24
T 25	10 50 8	10°18'23	18°56	23°51	23°25	10°59	16°42	29°54	27°39	29°14	19°16	12°33	11°14	12° 1	n.a.	T 25
W26	10 54 4	11°17'58	0♋46	25°27	24° 5	11°19	16°36	0♈ 1	27°39	29°13	19°18	12°34	11°11	12° 8	n.a.	W26
T 27	10 58 1	12°17'36	12°33	27° 3	24°44	11°40	16°31	0° 8	27°39	29°11	19°20	12°R35	11° 8	12°15	n.a.	T 27
F 28	11 1 57	13°17'15	24°24	28°37	25°21	12° 2	16°25	0°14	27°39	29° 9	19°22	12°34	11° 5	12°21	n.a.	F 28
S 29	11 5 54	14°16'57	6♌21	0♈11	25°58	12°24	16°19	0°21	27°38	29° 8	19°24	12°31	11° 1	12°28	n.a.	S 29
S 30	11 9 50	15°16'40	18°29	1°44	26°33	12°46	16°14	0°28	27°38	29° 6	19°26	12°26	10°58	12°35	n.a.	S 30
M31	11 13 47	16♓16'26	0♍51	3♈16	27♈ 6	13♋ 9	16♎ 8	0♈34	27♏38	29♌ 5	19♈28	12♑18	10♑55	12♋41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s14	19n52	1s16	17s 1	1n 4	3n47	2n39	23n46	0s10	8s32	1s27	0s50	0n14	21s10	1s 6	12n41	0n57	22n47	16n43	23s18	23s27	24n 0		n.a.
S 2	15 56	16 0	2 17	16 21	1 11	4 8	2 36	23 42	0 14	8 32	1 27	0 48	0 14	21 10	1 6	12 41	0 57	22 47	16 43	23 18	23 28	23 59		n.a.
M 3	15 38	11 27	3 13	15 41	1 17	4 28	2 33	23 38	0 17	8 32	1 28	0 45	0 14	21 11	1 7	12 42	0 57	22 47	16 42	23 18	23 28	23 57		n.a.
T 4	15 19	6 23	4 1	15 0	1 23	4 48	2 30	23 35	0 21	8 32	1 28	0 43	0 14	21 11	1 7	12 43	0 57	22 47	16 42	23 19	23 28	23 56		n.a.
W 5	15 0	1 1	4 37	14 19	1 28	5 8	2 27	23 31	0 24	8 32	1 29	0 40	0 14	21 11	1 7	12 43	0 57	22 47	16 42	23 20	23 28	23 55		n.a.
T 6	14 41	4s28	5 1	13 38	1 32	5 27	2 24	23 27	0 27	8 31	1 29	0 38	0 15	21 12	1 7	12 44	0 57	22 47	16 41	23 20	23 29	23 53		n.a.
F 7	14 21	9 52	5 10	12 57	1 36	5 46	2 20	23 23	0 31	8 31	1 29	0 35	0 15	21 12	1 7	12 44	0 57	22 48	16 41	23 21	23 29	23 52		n.a.
S 8	14 1	14 55	5 3	12 16	1 40	6 5	2 17	23 20	0 34	8 31	1 30	0 33	0 15	21 12	1 7	12 45	0 57	22 48	16 40	23 22	23 29	23 50		n.a.
S 9	13 41	19 20	4 39	11 35	1 43	6 23	2 13	23 16	0 37	8 30	1 30	0 30	0 15	21 12	1 7	12 45	0 57	22 48	16 40	23 22	23 30	23 49		n.a.
M10	13 21	22 50	4 0	10 53	1 45	6 40	2 9	23 13	0 40	8 30	1 31	0 28	0 15	21 13	1 7	12 46	0 57	22 48	16 39	23 22	23 30	23 48		n.a.
T 11	13 1	25 3	3 5	10 12	1 47	6 57	2 4	23 9	0 43	8 29	1 31	0 25	0 15	21 13	1 7	12 47	0 57	22 49	16 39	23 22	23 30	23 46		n.a.
W12	12 40	25 43	1 59	9 31	1 49	7 14	2 0	23 6	0 45	8 28	1 31	0 23	0 15	21 13	1 7	12 47	0 57	22 49	16 39	23 22	23 31	23 45		n.a.
T 13	12 19	24 40	0 43	8 50	1 50	7 30	1 55	23 2	0 48	8 28	1 32	0 20	0 15	21 13	1 7	12 48	0 57	22 49	16 38	23 22	23 31	23 43		n.a.
F 14	11 58	21 56	0n35	8 10	1 50	7 45	1 50	22 59	0 51	8 27	1 32	0 17	0 15	21 13	1 7	12 48	0 57	22 50	16 38	23 22	23 31	23 42		n.a.
S 15	11 37	17 45	1 53	7 29	1 51	8 0	1 44	22 55	0 53	8 26	1 33	0 15	0 15	21 14	1 7	12 49	0 57	22 50	16 37	23 22	23 31	23 40		n.a.
S 16	11 15	12 29	3 2	6 49	1 50	8 14	1 39	22 52	0 56	8 25	1 33	0 12	0 15	21 14	1 7	12 50	0 57	22 50	16 37	23 22	23 32	23 39		n.a.
M17	10 53	6 33	3 59	6 10	1 50	8 28	1 33	22 48	0 58	8 24	1 34	0 10	0 15	21 14	1 7	12 50	0 56	22 51	16 37	23 23	23 32	23 38		n.a.
T 18	10 31	0 23	4 39	5 30	1 49	8 41	1 27	22 45	1 1	8 23	1 34	0 7	0 15	21 14	1 8	12 51	0 56	22 51	16 36	23 24	23 32	23 36		n.a.
W19	10 9	5n39	5 2	4 51	1 47	8 54	1 21	22 41	1 3	8 21	1 34	0 4	0 15	21 14	1 8	12 51	0 56	22 51	16 36	23 25	23 33	23 35		n.a.
T 20	9 47	11 15	5 6	4 13	1 46	9 6	1 14	22 38	1 5	8 20	1 35	0 2	0 15	21 14	1 8	12 52	0 56	22 52	16 35	23 25	23 33	23 33		n.a.
F 21	9 25	16 9	4 54	3 35	1 43	9 17	1 8	22 34	1 8	8 19	1 35	0n 1	0 15	21 15	1 8	12 52	0 56	22 52	16 35	23 26	23 33	23 32		n.a.
S 22	9 2	20 9	4 27	2 57	1 41	9 27	1 1	22 31	1 10	8 17	1 36	0 4	0 16	21 15	1 8	12 53	0 56	22 53	16 35	23 27	23 33	23 30		n.a.
S 23	8 39	23 8	3 48	2 20	1 38	9 37	0 53	22 27	1 12	8 16	1 36	0 7	0 16	21 15	1 8	12 54	0 56	22 53	16 34	23 27	23 34	23 29		n.a.
M24	8 17	24 59	2 59	1 43	1 35	9 46	0 46	22 23	1 14	8 14	1 36	0 9	0 16	21 15	1 8	12 54	0 56	22 54	16 34	23 27	23 34	23 27		n.a.
T 25	7 54	25 38	2 3	1 7	1 32	9 55	0 38	22 20	1 16	8 12	1 37	0 12	0 16	21 15	1 8	12 55	0 56	22 54	16 34	23 27	23 34	23 26		n.a.
W26	7 30	25 6	1 3	0 31	1 28	10 2	0 30	22 16	1 18	8 11	1 37	0 15	0 16	21 15	1 8	12 55	0 56	22 55	16 33	23 27	23 34	23 24		n.a.
T 27	7 7	23 27	0 0	0n 4	1 24	10 9	0 22	22 12	1 20	8 9	1 37	0 18	0 16	21 15	1 8	12 56	0 56	22 55	16 33	23 27	23 35	23 23		n.a.
F 28	6 44	20 46	1s 3	0 39	1 20	10 15	0 13	22 9	1 22	8 7	1 38	0 20	0 16	21 15	1 8	12 56	0 56	22 56	16 33	23 27	23 35	23 21		n.a.
S 29	6 20	17 11	2 4	1 13	1 15	10 21	0 4	22 5	1 23	8 5	1 38	0 23	0 16	21 15	1 8	12 57	0 56	22 56	16 32	23 27	23 35	23 20		n.a.
S 30	5 57	12 50	2 59	1 47	1 10	10 25	0s 5	22 1	1 25	8 3	1 39	0 26	0 16	21 15	1 8	12 57	0 56	22 57	16 32	23 28	23 36	23 18		n.a.
M31	5s33	7n55	3s48	2n20	1n 5	10n29	0s15	21n57	1s27	8s 1	1s39	0n29	0n16	21s15	1s 8	12n58	0n56	22n57	16n32	23s28	23s36	23n17		n.a.

Julian Day Number = -2418565.5, Delta T = 155h57m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°53'23, Lahiri = -158°46'23 Julian Calendar 1 May 11335 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11335 BCE

The year -11334 astronomical counting style corresponds to year 11335 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11335 BCE (-11334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 17 43	17♓16'14	13♍27	4♈47	27♈39	13♋32	16°R 1	0♈41	27°R37	29°R 3	19♈30	12°R 8	10♑52	12♋48	n.a.	T 1
W 2	11 21 40	18°16'05	26°18	6°17	28° 9	13°56	15♎55	0°48	27♏37	29♌ 1	19°32	11♑56	10°49	12°55	n.a.	W 2
T 3	11 25 36	19°15'57	9♎23	7°47	28°39	14°20	15°48	0°54	27°37	29° 0	19°34	11°44	10°46	13° 1	n.a.	T 3
F 4	11 29 33	20°15'53	22°41	9°15	29° 6	14°44	15°42	1° 1	27°36	28°58	19°37	11°33	10°42	13° 8	n.a.	F 4
S 5	11 33 29	21°15'51	6♏10	10°43	29°33	15° 9	15°35	1° 8	27°36	28°57	19°39	11°24	10°39	13°15	n.a.	S 5
S 6	11 37 26	22°15'51	19°48	12°10	29°57	15°34	15°28	1°15	27°35	28°55	19°41	11°17	10°36	13°21	n.a.	S 6
M 7	11 41 22	23°15'54	3♐35	13°36	0♉20	15°59	15°21	1°22	27°34	28°54	19°43	11°13	10°33	13°28	n.a.	M 7
T 8	11 45 19	24°15'59	17°30	15° 1	0°40	16°25	15°14	1°28	27°33	28°52	19°45	11°12	10°30	13°35	n.a.	T 8
W 9	11 49 15	25°16'07	1♑32	16°24	0°59	16°51	15° 7	1°35	27°33	28°51	19°48	11°D12	10°26	13°41	n.a.	W 9
T 10	11 53 12	26°16'18	15°41	17°47	1°16	17°18	15° 0	1°42	27°32	28°50	19°50	11°R12	10°23	13°48	n.a.	T 10
F 11	11 57 8	27°16'31	29°55	19° 9	1°32	17°44	14°52	1°49	27°31	28°48	19°52	11°11	10°20	13°54	n.a.	F 11
S 12	12 1 5	28°16'47	14♒14	20°30	1°45	18°11	14°45	1°56	27°30	28°47	19°54	11° 7	10°17	14° 1	n.a.	S 12
S 13	12 5 1	29°17'05	28°33	21°49	1°56	18°39	14°37	2° 3	27°29	28°45	19°57	11° 1	10°14	14° 8	n.a.	S 13
M14	12 8 58	0♈17'25	12♓47	23° 7	2° 4	19° 6	14°30	2°10	27°28	28°44	19°59	10°52	10°11	14°14	n.a.	M14
T 15	12 12 54	1°17'47	26°53	24°24	2°11	19°34	14°22	2°16	27°27	28°43	20° 1	10°40	10° 7	14°21	n.a.	T 15
W16	12 16 51	2°18'12	10♈43	25°40	2°15	20° 3	14°14	2°23	27°26	28°41	20° 4	10°27	10° 4	14°28	n.a.	W16
T 17	12 20 47	3°18'39	24°14	26°53	2°R17	20°31	14° 6	2°30	27°25	28°40	20° 6	10°15	10° 1	14°34	n.a.	T 17
F 18	12 24 43	4°19'07	7♉24	28° 5	2°17	21° 0	13°58	2°37	27°23	28°39	20° 8	10° 3	9°58	14°41	n.a.	F 18
S 19	12 28 40	5°19'38	20°12	29°16	2°14	21°29	13°50	2°44	27°22	28°37	20°11	9°54	9°55	14°48	n.a.	S 19
S 20	12 32 36	6°20'10	2♊40	0♉24	2° 9	21°59	13°42	2°51	27°21	28°36	20°13	9°48	9°51	14°54	n.a.	S 20
M21	12 36 33	7°20'45	14°51	1°30	2° 1	22°28	13°34	2°58	27°20	28°35	20°15	9°44	9°48	15° 1	n.a.	M21
T 22	12 40 29	8°21'21	26°48	2°33	1°51	22°58	13°26	3° 5	27°18	28°34	20°18	9°43	9°45	15° 8	n.a.	T 22
W23	12 44 26	9°21'58	8♋38	3°34	1°39	23°28	13°18	3°11	27°17	28°33	20°20	9°43	9°42	15°14	n.a.	W23
T 24	12 48 22	10°22'38	20°25	4°32	1°24	23°59	13°10	3°18	27°15	28°31	20°23	9°42	9°39	15°21	n.a.	T 24
F 25	12 52 19	11°23'19	2♌16	5°26	1° 6	24°29	13° 2	3°25	27°14	28°30	20°25	9°41	9°36	15°28	n.a.	F 25
S 26	12 56 15	12°24'02	14°16	6°17	0°47	25° 0	12°53	3°32	27°12	28°29	20°27	9°38	9°32	15°34	n.a.	S 26
S 27	13 0 12	13°24'46	26°29	7° 3	0°25	25°31	12°45	3°39	27°11	28°28	20°30	9°32	9°29	15°41	n.a.	S 27
M28	13 4 8	14°25'32	8♍59	7°45	0° 1	26° 2	12°37	3°46	27° 9	28°27	20°32	9°23	9°26	15°47	n.a.	M28
T 29	13 8 4	15°26'19	21°48	8°22	29♈35	26°34	12°29	3°52	27° 7	28°26	20°35	9°12	9°23	15°54	n.a.	T 29
W30	13 12 1	16♈27'08	4♎57	8♉54	29♈ 7	27♋ 5	12♎21	3♈59	27♏ 5	28♌25	20♈37	8♑59	9♑20	16♋ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 9	2n36	4s26	2n52	1n 0	10n31	0s25	21n53	1s28	7s59	1s39	0n32	0n16	21s15	1s 8	12n59	0n56	22n58	16n32	23s29	23s36	23n15		n.a.
W 2	4 45	2s55	4 51	3 24	0 55	10 33	0 35	21 49	1 30	7 57	1 40	0 34	0 16	21 15	1 9	12 59	0 56	22 59	16 31	23 30	23 36	23 14		n.a.
T 3	4 21	8 25	5 2	3 55	0 49	10 34	0 45	21 45	1 31	7 54	1 40	0 37	0 16	21 15	1 9	13 0	0 56	22 59	16 31	23 32	23 37	23 12		n.a.
F 4	3 57	13 37	4 57	4 25	0 43	10 34	0 56	21 41	1 33	7 52	1 40	0 40	0 16	21 15	1 9	13 0	0 56	23 0	16 31	23 33	23 37	23 11		n.a.
S 5	3 33	18 13	4 35	4 55	0 37	10 34	1 7	21 37	1 34	7 50	1 41	0 43	0 16	21 15	1 9	13 1	0 56	23 1	16 31	23 33	23 37	23 9		n.a.
S 6	3 9	21 56	3 57	5 24	0 31	10 32	1 18	21 33	1 36	7 47	1 41	0 46	0 17	21 15	1 9	13 1	0 56	23 1	16 30	23 34	23 37	23 7		n.a.
M 7	2 44	24 27	3 5	5 52	0 24	10 29	1 30	21 28	1 37	7 45	1 41	0 48	0 17	21 15	1 9	13 2	0 56	23 2	16 30	23 34	23 38	23 6		n.a.
T 8	2 20	25 29	2 2	6 19	0 17	10 26	1 41	21 24	1 38	7 42	1 42	0 51	0 17	21 14	1 9	13 2	0 56	23 3	16 30	23 34	23 38	23 4		n.a.
W 9	1 56	24 54	0 51	6 46	0 10	10 21	1 54	21 19	1 39	7 40	1 42	0 54	0 17	21 14	1 9	13 3	0 56	23 3	16 30	23 34	23 38	23 3		n.a.
T 10	1 31	22 43	0n24	7 12	0 3	10 15	2 6	21 15	1 41	7 37	1 42	0 57	0 17	21 14	1 9	13 3	0 56	23 4	16 29	23 34	23 38	23 1		n.a.
F 11	1 7	19 6	1 38	7 38	0s 4	10 9	2 19	21 10	1 42	7 34	1 42	1 0	0 17	21 14	1 9	13 4	0 56	23 5	16 29	23 34	23 39	23 0		n.a.
S 12	0 42	14 21	2 45	8 2	0 11	10 1	2 31	21 5	1 43	7 32	1 43	1 3	0 17	21 14	1 9	13 4	0 56	23 5	16 29	23 35	23 39	22 58		n.a.
S 13	0 17	8 49	3 43	8 26	0 19	9 53	2 45	21 0	1 44	7 29	1 43	1 6	0 17	21 14	1 9	13 5	0 56	23 6	16 29	23 35	23 39	22 56		n.a.
M14	0n 7	2 51	4 26	8 48	0 26	9 43	2 58	20 55	1 45	7 26	1 43	1 8	0 17	21 14	1 9	13 5	0 56	23 7	16 29	23 36	23 39	22 55		n.a.
T 15	0 32	3n10	4 52	9 10	0 34	9 33	3 12	20 50	1 46	7 23	1 44	1 11	0 17	21 13	1 9	13 5	0 56	23 8	16 28	23 37	23 40	22 53		n.a.
W16	0 56	8 56	5 0	9 31	0 42	9 22	3 25	20 45	1 47	7 20	1 44	1 14	0 17	21 13	1 9	13 6	0 56	23 9	16 28	23 38	23 40	22 52		n.a.
T 17	1 21	14 8	4 52	9 51	0 50	9 9	3 39	20 40	1 48	7 18	1 44	1 17	0 17	21 13	1 9	13 6	0 56	23 9	16 28	23 39	23 40	22 50		n.a.
F 18	1 46	18 32	4 27	10 10	0 58	8 56	3 54	20 35	1 49	7 15	1 44	1 20	0 17	21 13	1 10	13 7	0 56	23 10	16 28	23 40	23 40	22 48		n.a.
S 19	2 10	21 56	3 50	10 28	1 6	8 41	4 8	20 29	1 50	7 12	1 45	1 23	0 18	21 12	1 10	13 7	0 56	23 11	16 28	23 41	23 41	22 47		n.a.
S 20	2 35	24 13	3 3	10 45	1 14	8 26	4 22	20 24	1 51	7 9	1 45	1 26	0 18	21 12	1 10	13 8	0 55	23 12	16 28	23 41	23 41	22 45		n.a.
M21	2 59	25 17	2 8	11 1	1 23	8 10	4 37	20 18	1 52	7 6	1 45	1 29	0 18	21 12	1 10	13 8	0 55	23 13	16 28	23 41	23 41	22 43		n.a.
T 22	3 24	25 9	1 8	11 15	1 31	7 53	4 51	20 12	1 52	7 3	1 45	1 31	0 18	21 12	1 10	13 8	0 55	23 13	16 28	23 42	23 41	22 42		n.a.
W23	3 48	23 52	0 6	11 29	1 39	7 35	5 5	20 6	1 53	6 59	1 45	1 34	0 18	21 11	1 10	13 9	0 55	23 14	16 27	23 42	23 42	22 40		n.a.
T 24	4 13	21 32	0s56	11 41	1 47	7 17	5 20	20 0	1 54	6 56	1 46	1 37	0 18	21 11	1 10	13 9	0 55	23 15	16 27	23 42	23 42	22 38		n.a.
F 25	4 37	18 17	1 56	11 52	1 55	6 57	5 34	19 54	1 54	6 53	1 46	1 40	0 18	21 11	1 10	13 9	0 55	23 16	16 27	23 42	23 42	22 37		n.a.
S 26	5 1	14 14	2 52	12 2	2 3	6 38	5 48	19 48	1 55	6 50	1 46	1 43	0 18	21 10	1 10	13 10	0 55	23 17	16 27	23 42	23 42	22 35		n.a.
S 27	5 25	9 34	3 41	12 10	2 10	6 17	6 1	19 41	1 56	6 47	1 46	1 46	0 18	21 10	1 10	13 10	0 55	23 18	16 27	23 42	23 43	22 34		n.a.
M28	5 50	4 24	4 20	12 17	2 18	5 56	6 15	19 35	1 56	6 44	1 46	1 48	0 18	21 10	1 10	13 11	0 55	23 19	16 27	23 43	23 43	22 32		n.a.
T 29	6 14	1s 3	4 47	12 23	2 25	5 35	6 28	19 28	1 57	6 41	1 46	1 51	0 18	21 9	1 10	13 11	0 55	23 20	16 27	23 44	23 43	22 30		n.a.
W30	6n38	6s35	5s 0	12n27	2s32	5n13	6s40	19n22	1s58	6s38	1s47	1n54	0n18	21s 9	1s10	13n11	0n55	23n21	16n27	23s45	23s43	22n28		n.a.

Julian Day Number = -2418534.5, Delta T = 155h57m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°53'18, Lahiri = -158°46'19 Julian Calendar 1 June 11335 BCE == Greg. Calendar 6 March 11335 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11335 BCE

JULY 11335 BCE (-11334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 15 57	17♈27'59	18♎25	9♉19	28°R37	27♋37	12°R13	4♈ 6	27°R 4	28°R24	20♈39	8°R46	9♑17	16♋ 7	n.a.	T 1
F 2	13 19 54	18°28'51	2♏ 8	9°37	28♈ 6	28° 9	12♎ 4	4°13	27♏ 2	28♌23	20°42	8♑34	9°13	16°14	n.a.	F 2
S 3	13 23 50	19°29'45	16° 4	9°47	27°33	28°41	11°56	4°19	27° 0	28°22	20°44	8°23	9°10	16°21	n.a.	S 3
S 4	13 27 47	20°30'42	0♐ 7	9°R50	26°59	29°14	11°48	4°26	26°58	28°21	20°47	8°16	9° 7	16°27	n.a.	S 4
M 5	13 31 43	21°31'40	14°15	9°43	26°25	29°46	11°40	4°33	26°56	28°21	20°49	8°11	9° 4	16°34	n.a.	M 5
T 6	13 35 39	22°32'40	28°23	9°28	25°49	0♌19	11°33	4°39	26°54	28°20	20°51	8° 9	9° 1	16°41	n.a.	T 6
W 7	13 39 36	23°33'41	12♑31	9° 2	25°13	0°52	11°25	4°46	26°52	28°19	20°54	8°D 9	8°57	16°47	n.a.	W 7
T 8	13 43 32	24°34'45	26°36	8°26	24°37	1°25	11°17	4°53	26°50	28°18	20°56	8°R 9	8°54	16°54	n.a.	T 8
F 9	13 47 29	25°35'50	10♒38	7°41	24° 1	1°58	11° 9	4°59	26°48	28°17	20°59	8° 9	8°51	17° 1	n.a.	F 9
S 10	13 51 25	26°36'57	24°37	6°46	23°25	2°31	11° 2	5° 6	26°46	28°17	21° 1	8° 6	8°48	17° 7	n.a.	S 10
S 11	13 55 22	27°38'06	8♓31	5°42	22°50	3° 5	10°54	5°12	26°44	28°16	21° 4	8° 0	8°45	17°14	n.a.	S 11
M12	13 59 18	28°39'16	22°18	4°30	22°16	3°39	10°47	5°19	26°42	28°15	21° 6	7°51	8°42	17°21	n.a.	M12
T 13	14 3 15	29°40'28	5♈57	3°13	21°42	4°12	10°39	5°25	26°40	28°15	21° 8	7°41	8°38	17°27	n.a.	T 13
W14	14 7 11	0♉41'41	19°23	1°53	21°10	4°46	10°32	5°32	26°37	28°14	21°11	7°29	8°35	17°34	n.a.	W14
T 15	14 11 7	1°42'55	2♉35	0°31	20°39	5°20	10°25	5°38	26°35	28°14	21°13	7°17	8°32	17°40	n.a.	T 15
F 16	14 15 4	2°44'11	15°31	29♈12	20°10	5°55	10°18	5°45	26°33	28°13	21°16	7° 6	8°29	17°47	n.a.	F 16
S 17	14 19 0	3°45'28	28° 9	27°56	19°43	6°29	10°11	5°51	26°31	28°13	21°18	6°57	8°26	17°54	n.a.	S 17
S 18	14 22 57	4°46'46	10♊31	26°48	19°18	7° 3	10° 4	5°57	26°28	28°12	21°20	6°51	8°22	18° 0	n.a.	S 18
M19	14 26 53	5°48'05	22°39	25°49	18°54	7°38	9°57	6° 4	26°26	28°12	21°23	6°47	8°19	18° 7	n.a.	M19
T 20	14 30 50	6°49'25	4♋35	24°59	18°33	8°13	9°51	6°10	26°24	28°11	21°25	6°D46	8°16	18°14	n.a.	T 20
W21	14 34 46	7°50'45	16°24	24°21	18°14	8°48	9°45	6°16	26°21	28°11	21°27	6°46	8°13	18°20	n.a.	W21
T 22	14 38 43	8°52'06	28°11	23°55	17°57	9°23	9°38	6°22	26°19	28°11	21°30	6°47	8°10	18°27	n.a.	T 22
F 23	14 42 39	9°53'28	10♌ 2	23°40	17°43	9°58	9°32	6°28	26°17	28°10	21°32	6°R48	8° 7	18°34	n.a.	F 23
S 24	14 46 35	10°54'51	22° 0	23°D37	17°31	10°33	9°26	6°34	26°14	28°10	21°34	6°47	8° 3	18°40	n.a.	S 24
S 25	14 50 32	11°56'14	4♍13	23°44	17°22	11° 8	9°20	6°40	26°12	28°10	21°37	6°44	8° 0	18°47	n.a.	S 25
M26	14 54 28	12°57'37	16°45	24° 2	17°15	11°43	9°15	6°46	26° 9	28°10	21°39	6°39	7°57	18°54	n.a.	M26
T 27	14 58 25	13°59'01	29°38	24°28	17°10	12°19	9° 9	6°52	26° 7	28°10	21°41	6°32	7°54	19° 0	n.a.	T 27
W28	15 2 21	15° 0'26	12♎56	25° 3	17°D 9	12°54	9° 4	6°58	26° 4	28°10	21°44	6°23	7°51	19° 7	n.a.	W28
T 29	15 6 18	16° 1'51	26°38	25°46	17° 9	13°30	8°59	7° 4	26° 2	28°10	21°46	6°14	7°48	19°14	n.a.	T 29
F 30	15 10 14	17° 3'17	10♏41	26°34	17°12	14° 6	8°54	7°10	25°59	28° 9	21°48	6° 6	7°44	19°20	n.a.	F 30
S 31	15 14 11	18♉ 4'43	25♏ 1	27♈29	17♈17	14♌42	8♎49	7♈16	25♏57	28°D 9	21♈50	5♑58	7♑41	19♋27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 2	11s56	4s56	12n29	2s38	4n51	6s52	19n15	1s58	6s35	1s47	1n57	0n18	21s 9	1s10	13n11	0n55	23n22	16n27	23s46	23s44	22n27		n.a.
F 2	7 25	16 49	4 36	12 30	2 43	4 30	7 4	19 8	1 59	6 31	1 47	2 0	0 19	21 8	1 10	13 12	0 55	23 23	16 27	23 46	23 44	22 25		n.a.
S 3	7 49	20 52	3 59	12 29	2 48	4 8	7 14	19 1	1 59	6 28	1 47	2 3	0 19	21 8	1 10	13 12	0 55	23 24	16 27	23 47	23 44	22 23		n.a.
S 4	8 13	23 44	3 7	12 26	2 52	3 46	7 24	18 54	2 0	6 25	1 47	2 5	0 19	21 8	1 10	13 12	0 55	23 25	16 27	23 48	23 44	22 22		n.a.
M 5	8 36	25 8	2 3	12 21	2 54	3 25	7 34	18 46	2 0	6 22	1 47	2 8	0 19	21 7	1 10	13 13	0 55	23 26	16 27	23 48	23 44	22 20		n.a.
T 6	8 59	24 55	0 52	12 15	2 56	3 4	7 42	18 39	2 0	6 19	1 47	2 11	0 19	21 7	1 10	13 13	0 55	23 26	16 27	23 48	23 45	22 18		n.a.
W 7	9 23	23 4	0n23	12 7	2 56	2 44	7 50	18 31	2 1	6 16	1 47	2 14	0 19	21 6	1 10	13 13	0 55	23 27	16 27	23 48	23 45	22 17		n.a.
T 8	9 46	19 48	1 36	11 57	2 54	2 24	7 57	18 24	2 1	6 13	1 47	2 17	0 19	21 6	1 11	13 13	0 55	23 28	16 27	23 48	23 45	22 15		n.a.
F 9	10 8	15 24	2 43	11 45	2 50	2 5	8 3	18 16	2 2	6 10	1 47	2 19	0 19	21 5	1 11	13 14	0 55	23 30	16 27	23 48	23 45	22 13		n.a.
S 10	10 31	10 12	3 40	11 32	2 45	1 47	8 8	18 8	2 2	6 7	1 47	2 22	0 19	21 5	1 11	13 14	0 55	23 31	16 27	23 48	23 46	22 11		n.a.
S 11	10 54	4 32	4 24	11 18	2 37	1 30	8 12	18 0	2 2	6 4	1 48	2 25	0 19	21 4	1 11	13 14	0 55	23 32	16 27	23 49	23 46	22 10		n.a.
M12	11 16	1n19	4 51	11 3	2 27	1 15	8 15	17 52	2 2	6 1	1 48	2 27	0 19	21 4	1 11	13 14	0 55	23 33	16 27	23 49	23 46	22 8		n.a.
T 13	11 38	7 1	5 2	10 47	2 16	1 0	8 18	17 43	2 3	5 58	1 48	2 30	0 19	21 3	1 11	13 14	0 55	23 34	16 28	23 50	23 46	22 6		n.a.
W14	12 0	12 19	4 56	10 32	2 2	0 47	8 19	17 35	2 3	5 55	1 48	2 33	0 20	21 3	1 11	13 14	0 54	23 35	16 28	23 51	23 46	22 4		n.a.
T 15	12 22	16 57	4 34	10 18	1 46	0 35	8 20	17 26	2 3	5 52	1 48	2 36	0 20	21 2	1 11	13 15	0 54	23 36	16 28	23 51	23 47	22 3		n.a.
F 16	12 44	20 41	3 58	10 5	1 29	0 24	8 19	17 17	2 3	5 49	1 48	2 38	0 20	21 2	1 11	13 15	0 54	23 37	16 28	23 52	23 47	22 1		n.a.
S 17	13 5	23 21	3 11	9 54	1 11	0 15	8 18	17 9	2 4	5 46	1 48	2 41	0 20	21 1	1 11	13 15	0 54	23 38	16 28	23 52	23 47	21 59		n.a.
S 18	13 27	24 50	2 15	9 46	0 53	0 7	8 16	17 0	2 4	5 44	1 48	2 44	0 20	21 1	1 11	13 15	0 54	23 39	16 28	23 53	23 47	21 57		n.a.
M19	13 48	25 6	1 15	9 41	0 34	0 1	8 13	16 50	2 4	5 41	1 48	2 46	0 20	21 0	1 11	13 15	0 54	23 40	16 28	23 53	23 47	21 56		n.a.
T 20	14 8	24 10	0 12	9 40	0 16	0s 4	8 10	16 41	2 4	5 38	1 48	2 49	0 20	21 0	1 11	13 15	0 54	23 41	16 28	23 53	23 48	21 54		n.a.
W21	14 29	22 10	0s52	9 42	0n 1	0 8	8 5	16 32	2 4	5 36	1 48	2 51	0 20	20 59	1 11	13 15	0 54	23 42	16 29	23 53	23 48	21 52		n.a.
T 22	14 49	19 14	1 52	9 47	0 18	0 9	8 0	16 22	2 4	5 33	1 48	2 54	0 20	20 59	1 11	13 15	0 54	23 43	16 29	23 53	23 48	21 50		n.a.
F 23	15 9	15 29	2 49	9 56	0 33	0 10	7 55	16 13	2 5	5 31	1 47	2 57	0 20	20 58	1 11	13 15	0 54	23 44	16 29	23 53	23 48	21 49		n.a.
S 24	15 29	11 6	3 38	10 8	0 48	0 9	7 49	16 3	2 5	5 28	1 47	2 59	0 20	20 58	1 11	13 15	0 54	23 45	16 29	23 53	23 48	21 47		n.a.
S 25	15 48	6 12	4 19	10 23	1 1	0 6	7 42	15 53	2 5	5 26	1 47	3 2	0 20	20 57	1 11	13 15	0 54	23 46	16 29	23 53	23 49	21 45		n.a.
M26	16 7	0 57	4 49	10 41	1 13	0 3	7 35	15 43	2 5	5 24	1 47	3 4	0 21	20 56	1 11	13 15	0 54	23 48	16 29	23 53	23 49	21 43		n.a.
T 27	16 26	4s29	5 5	11 0	1 23	0n 3	7 28	15 33	2 5	5 21	1 47	3 7	0 21	20 56	1 11	13 15	0 54	23 49	16 30	23 54	23 49	21 41		n.a.
W28	16 45	9 53	5 5	11 22	1 32	0 9	7 20	15 23	2 5	5 19	1 47	3 9	0 21	20 55	1 11	13 15	0 54	23 50	16 30	23 54	23 49	21 40		n.a.
T 29	17 3	14 59	4 48	11 45	1 40	0 17	7 12	15 13	2 5	5 17	1 47	3 12	0 21	20 55	1 11	13 15	0 54	23 51	16 30	23 54	23 49	21 38		n.a.
F 30	17 21	19 24	4 13	12 10	1 47	0 26	7 3	15 2	2 5	5 15	1 47	3 14	0 21	20 54	1 11	13 15	0 54	23 52	16 30	23 55	23 50	21 36		n.a.
S 31	17n39	22s46	3s22	12n36	1n53	0n36	6s55	14n52	2s 5	5s13	1s47	3n16	0n21	20s54	1s11	13n15	0n54	23n53	16n31	23s55	23s50	21n34		n.a.

Julian Day Number = -2418504.5, Delta T = 155h57m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°53'14, Lahiri = -158°46'14 Julian Calendar 1 July 11335 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11335 BCE

The year -11334 astronomical counting style corresponds to year 11335 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11335 BCE

AUGUST 11335 BCE (-11334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 18 7	19♉ 6'10	9♐32	28♈29	17♈25	15♌18	8°R44	7♈21	25°R54	28♌10	21♈53	5°R53	7♑38	19♋34	n.a.	S 1
M 2	15 22 4	20° 7'38	24° 7	29°33	17°35	15°54	8♎40	7°27	25♏52	28°10	21°55	5♑51	7°35	19°40	n.a.	M 2
T 3	15 26 0	21° 9'06	8♑41	0♉41	17°47	16°30	8°36	7°33	25°49	28°10	21°57	5°D50	7°32	19°47	n.a.	T 3
W 4	15 29 57	22°10'35	23° 8	1°52	18° 1	17° 6	8°32	7°38	25°47	28°10	21°59	5°51	7°28	19°53	n.a.	W 4
T 5	15 33 53	23°12'05	7♒26	3° 6	18°18	17°42	8°28	7°44	25°44	28°10	22° 1	5°52	7°25	20° 0	n.a.	T 5
F 6	15 37 50	24°13'35	21°31	4°23	18°36	18°18	8°24	7°49	25°41	28°10	22° 4	5°R53	7°22	20° 7	n.a.	F 6
S 7	15 41 46	25°15'05	5♓23	5°41	18°57	18°55	8°21	7°54	25°39	28°10	22° 6	5°53	7°19	20°13	n.a.	S 7
S 8	15 45 43	26°16'36	19° 3	7° 2	19°19	19°31	8°17	8° 0	25°36	28°11	22° 8	5°51	7°16	20°20	n.a.	S 8
M 9	15 49 39	27°18'08	2♈29	8°24	19°44	20° 8	8°14	8° 5	25°34	28°11	22°10	5°46	7°13	20°27	n.a.	M 9
T 10	15 53 36	28°19'40	15°43	9°48	20°10	20°44	8°11	8°10	25°31	28°11	22°12	5°41	7° 9	20°33	n.a.	T 10
W11	15 57 32	29°21'12	28°45	11°12	20°38	21°21	8° 9	8°15	25°29	28°12	22°14	5°34	7° 6	20°40	n.a.	W11
T 12	16 1 29	0♊22'45	11♉33	12°38	21° 7	21°58	8° 6	8°20	25°26	28°12	22°16	5°27	7° 3	20°47	n.a.	T 12
F 13	16 5 25	1°24'18	24° 9	14° 5	21°38	22°34	8° 4	8°25	25°24	28°13	22°18	5°21	7° 0	20°53	n.a.	F 13
S 14	16 9 22	2°25'51	6♊32	15°32	22°11	23°11	8° 2	8°30	25°21	28°13	22°20	5°17	6°57	21° 0	n.a.	S 14
S 15	16 13 18	3°27'23	18°44	17° 0	22°45	23°48	8° 0	8°35	25°19	28°14	22°22	5°14	6°54	21° 7	n.a.	S 15
M16	16 17 15	4°28'56	0♋45	18°29	23°20	24°25	7°58	8°40	25°16	28°14	22°24	5°D12	6°50	21°13	n.a.	M16
T 17	16 21 11	5°30'28	12°38	19°58	23°57	25° 2	7°57	8°45	25°13	28°15	22°26	5°12	6°47	21°20	n.a.	T 17
W18	16 25 8	6°32'00	24°26	21°28	24°36	25°39	7°55	8°49	25°11	28°15	22°28	5°14	6°44	21°27	n.a.	W18
T 19	16 29 4	7°33'31	6♌13	22°58	25°15	26°16	7°54	8°54	25° 8	28°16	22°30	5°16	6°41	21°33	n.a.	T 19
F 20	16 33 1	8°35'02	18° 2	24°28	25°56	26°54	7°54	8°59	25° 6	28°17	22°31	5°17	6°38	21°40	n.a.	F 20
S 21	16 36 57	9°36'32	29°59	25°59	26°38	27°31	7°53	9° 3	25° 4	28°17	22°33	5°19	6°34	21°47	n.a.	S 21
S 22	16 40 54	10°38'01	12♍ 9	27°30	27°21	28° 8	7°52	9° 7	25° 1	28°18	22°35	5°R19	6°31	21°53	n.a.	S 22
M23	16 44 51	11°39'30	24°36	29° 2	28° 5	28°45	7°52	9°12	24°59	28°19	22°37	5°18	6°28	22° 0	n.a.	M23
T 24	16 48 47	12°40'58	7♎26	0♊33	28°50	29°23	7°D52	9°16	24°56	28°20	22°39	5°17	6°25	22° 7	n.a.	T 24
W25	16 52 44	13°42'25	20°40	2° 5	29°36	0♍ 0	7°52	9°20	24°54	28°21	22°40	5°14	6°22	22°13	n.a.	W25
T 26	16 56 40	14°43'51	4♏22	3°38	0♉23	0°38	7°53	9°24	24°52	28°22	22°42	5°11	6°19	22°20	n.a.	T 26
F 27	17 0 37	15°45'17	18°30	5°10	1°11	1°15	7°53	9°28	24°49	28°22	22°44	5° 8	6°15	22°26	n.a.	F 27
S 28	17 4 33	16°46'41	3♐ 2	6°43	2° 0	1°53	7°54	9°32	24°47	28°23	22°45	5° 5	6°12	22°33	n.a.	S 28
S 29	17 8 30	17°48'05	17°51	8°16	2°49	2°30	7°55	9°36	24°45	28°24	22°47	5° 4	6° 9	22°40	n.a.	S 29
M30	17 12 27	18°49'29	2♑50	9°50	3°40	3° 8	7°57	9°40	24°42	28°25	22°49	5°D 3	6° 6	22°46	n.a.	M30
T 31	17 16 23	19♊50'51	17♑50	11♊23	4♉31	3♍45	7♎58	9♈43	24♏40	28♌27	22♈50	5♑ 4	6♑ 3	22♋53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n56	24s43	2s17	13n 2	1n58	0n47	6s46	14n41	2s 5	5s11	1s47	3n19	0n21	20s53	1s11	13n15	0n54	23n54	16n31	23s55	23s50	21n32		n.a.
M 2	18 14	24 58	1 3	13 30	2 2	0 59	6 36	14 30	2 5	5 9	1 47	3 21	0 21	20 52	1 11	13 15	0 54	23 55	16 31	23 56	23 50	21 30		n.a.
T 3	18 30	23 31	0n15	13 57	2 5	1 13	6 27	14 19	2 5	5 7	1 47	3 24	0 21	20 52	1 11	13 15	0 54	23 56	16 31	23 56	23 50	21 29		n.a.
W 4	18 47	20 30	1 32	14 25	2 8	1 27	6 18	14 8	2 5	5 5	1 46	3 26	0 21	20 51	1 11	13 15	0 53	23 58	16 32	23 56	23 51	21 27		n.a.
T 5	19 3	16 16	2 43	14 53	2 9	1 42	6 8	13 57	2 5	5 4	1 46	3 28	0 22	20 50	1 11	13 15	0 53	23 59	16 32	23 56	23 51	21 25		n.a.
F 6	19 18	11 12	3 42	15 21	2 10	1 58	5 58	13 46	2 5	5 2	1 46	3 31	0 22	20 50	1 11	13 15	0 53	24 0	16 32	23 55	23 51	21 23		n.a.
S 7	19 34	5 38	4 28	15 48	2 10	2 15	5 49	13 34	2 5	5 0	1 46	3 33	0 22	20 49	1 11	13 15	0 53	24 1	16 33	23 55	23 51	21 21		n.a.
S 8	19 49	0n 6	4 57	16 15	2 10	2 33	5 39	13 23	2 4	4 59	1 46	3 35	0 22	20 49	1 11	13 15	0 53	24 2	16 33	23 56	23 51	21 19		n.a.
M 9	20 3	5 44	5 10	16 42	2 10	2 51	5 29	13 11	2 4	4 58	1 46	3 37	0 22	20 48	1 11	13 14	0 53	24 3	16 33	23 56	23 51	21 17		n.a.
T 10	20 18	11 1	5 6	17 9	2 8	3 10	5 19	13 0	2 4	4 56	1 46	3 39	0 22	20 47	1 11	13 14	0 53	24 4	16 34	23 56	23 52	21 16		n.a.
W11	20 31	15 44	4 46	17 35	2 7	3 30	5 9	12 48	2 4	4 55	1 45	3 42	0 22	20 47	1 11	13 14	0 53	24 5	16 34	23 56	23 52	21 14		n.a.
T 12	20 45	19 40	4 12	18 0	2 5	3 50	5 0	12 36	2 4	4 54	1 45	3 44	0 22	20 46	1 11	13 14	0 53	24 7	16 34	23 57	23 52	21 12		n.a.
F 13	20 58	22 36	3 26	18 25	2 2	4 11	4 50	12 24	2 4	4 53	1 45	3 46	0 22	20 45	1 11	13 14	0 53	24 8	16 35	23 57	23 52	21 10		n.a.
S 14	21 11	24 26	2 30	18 49	1 59	4 32	4 40	12 12	2 4	4 52	1 45	3 48	0 22	20 45	1 11	13 13	0 53	24 9	16 35	23 57	23 52	21 8		n.a.
S 15	21 23	25 3	1 29	19 12	1 56	4 54	4 30	12 0	2 4	4 51	1 45	3 50	0 23	20 44	1 11	13 13	0 53	24 10	16 35	23 57	23 52	21 6		n.a.
M16	21 35	24 28	0 24	19 34	1 53	5 16	4 21	11 47	2 3	4 50	1 45	3 52	0 23	20 44	1 11	13 13	0 53	24 11	16 36	23 57	23 53	21 4		n.a.
T 17	21 46	22 46	0s41	19 56	1 49	5 39	4 11	11 35	2 3	4 49	1 44	3 54	0 23	20 43	1 11	13 13	0 53	24 12	16 36	23 57	23 53	21 2		n.a.
W18	21 57	20 5	1 44	20 17	1 45	6 2	4 2	11 22	2 3	4 49	1 44	3 56	0 23	20 42	1 11	13 12	0 53	24 13	16 36	23 57	23 53	21 0		n.a.
T 19	22 8	16 35	2 42	20 37	1 41	6 26	3 52	11 10	2 3	4 48	1 44	3 58	0 23	20 42	1 11	13 12	0 53	24 14	16 37	23 57	23 53	20 59		n.a.
F 20	22 18	12 26	3 34	20 56	1 36	6 49	3 43	10 57	2 3	4 48	1 44	4 0	0 23	20 41	1 11	13 12	0 53	24 15	16 37	23 57	23 53	20 57		n.a.
S 21	22 27	7 45	4 18	21 14	1 32	7 13	3 33	10 44	2 2	4 47	1 44	4 2	0 23	20 40	1 11	13 12	0 53	24 17	16 38	23 57	23 53	20 55		n.a.
S 22	22 37	2 44	4 50	21 31	1 27	7 38	3 24	10 31	2 2	4 47	1 44	4 4	0 23	20 40	1 11	13 11	0 53	24 18	16 38	23 57	23 54	20 53		n.a.
M23	22 45	2s32	5 10	21 48	1 22	8 2	3 15	10 18	2 2	4 47	1 43	4 6	0 23	20 39	1 11	13 11	0 53	24 19	16 38	23 57	23 54	20 51		n.a.
T 24	22 54	7 49	5 15	22 3	1 17	8 27	3 6	10 5	2 2	4 46	1 43	4 7	0 24	20 39	1 11	13 11	0 53	24 20	16 39	23 57	23 54	20 49		n.a.
W25	23 2	12 57	5 4	22 17	1 12	8 52	2 57	9 52	2 2	4 46	1 43	4 9	0 24	20 38	1 11	13 10	0 52	24 21	16 39	23 57	23 54	20 47		n.a.
T 26	23 9	17 37	4 36	22 31	1 6	9 17	2 48	9 39	2 1	4 46	1 43	4 11	0 24	20 37	1 11	13 10	0 52	24 22	16 40	23 57	23 54	20 45		n.a.
F 27	23 16	21 27	3 50	22 43	1 1	9 42	2 40	9 26	2 1	4 46	1 43	4 13	0 24	20 37	1 11	13 10	0 52	24 23	16 40	23 57	23 54	20 43		n.a.
S 28	23 22	24 3	2 48	22 54	0 55	10 7	2 31	9 12	2 1	4 46	1 42	4 14	0 24	20 36	1 11	13 9	0 52	24 24	16 41	23 57	23 55	20 41		n.a.
S 29	23 28	25 3	1 34	23 4	0 50	10 33	2 22	8 59	2 1	4 47	1 42	4 16	0 24	20 36	1 11	13 9	0 52	24 25	16 41	23 58	23 55	20 39		n.a.
M30	23 34	24 14	0 12	23 13	0 44	10 58	2 14	8 45	2 0	4 47	1 42	4 18	0 24	20 35	1 11	13 8	0 52	24 26	16 42	23 58	23 55	20 37		n.a.
T 31	23n39	21s40	1n10	23n21	0n38	11n23	2s 6	8n32	2s 0	4s47	1s42	4n19	0n24	20s34	1s11	13n 8	0n52	24n27	16n42	23s58	23s55	20n35		n.a.

Julian Day Number = -2418473.5, Delta T = 155h57m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°53'10, Lahiri = -158°46'10 Julian Calendar 1 Aug. 11335 BCE == Greg. Calendar 6 May 11335 BCE

The year -11334 astronomical counting style corresponds to year 11335 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11335 BCE (-11334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 20 20	20♊52'13	2♒44	12♊57	5♉23	4♍23	8♎ 0	9♈47	24°R38	28♌28	22♈52	5♐ 4	6♐ 0	23♋ 0	n.a.	W 1
T 2	17 24 16	21°53'34	17°24	14°32	6°16	5° 1	8° 1	9°50	24♏36	28°29	22°53	5° 6	5°56	23° 6	n.a.	T 2
F 3	17 28 13	22°54'54	1♓46	16° 6	7°10	5°38	8° 3	9°54	24°33	28°30	22°55	5° 7	5°53	23°13	n.a.	F 3
S 4	17 32 10	23°56'14	15°47	17°41	8° 4	6°16	8° 6	9°57	24°31	28°31	22°56	5° 7	5°50	23°20	n.a.	S 4
S 5	17 36 6	24°57'33	29°26	19°17	8°59	6°54	8° 8	10° 1	24°29	28°32	22°58	5°R 7	5°47	23°26	n.a.	S 5
M 6	17 40 3	25°58'51	12♈45	20°53	9°55	7°32	8°11	10° 4	24°27	28°33	22°59	5° 7	5°44	23°33	n.a.	M 6
T 7	17 43 59	27° 0'09	25°45	22°29	10°51	8°10	8°14	10° 7	24°25	28°35	23° 0	5° 6	5°40	23°40	n.a.	T 7
W 8	17 47 56	28° 1'25	8♉29	24° 6	11°47	8°47	8°17	10°10	24°23	28°36	23° 2	5° 5	5°37	23°46	n.a.	W 8
T 9	17 51 53	29° 2'41	20°58	25°43	12°45	9°25	8°20	10°13	24°21	28°37	23° 3	5° 4	5°34	23°53	n.a.	T 9
F 10	17 55 49	0♋ 3'56	3♊15	27°20	13°42	10° 3	8°23	10°15	24°19	28°39	23° 4	5° 3	5°31	24° 0	n.a.	F 10
S 11	17 59 46	1° 5'09	15°23	28°58	14°41	10°41	8°27	10°18	24°17	28°40	23° 5	5° 3	5°28	24° 6	n.a.	S 11
S 12	18 3 43	2° 6'22	27°23	0♋37	15°40	11°19	8°31	10°21	24°15	28°41	23° 7	5° 3	5°25	24°13	n.a.	S 12
M13	18 7 39	3° 7'33	9♋16	2°16	16°39	11°57	8°35	10°23	24°13	28°43	23° 8	5°D 3	5°21	24°20	n.a.	M13
T 14	18 11 36	4° 8'43	21° 6	3°55	17°39	12°35	8°39	10°26	24°12	28°44	23° 9	5° 3	5°18	24°26	n.a.	T 14
W15	18 15 32	5° 9'51	2♌53	5°35	18°39	13°13	8°43	10°28	24°10	28°46	23°10	5°R 3	5°15	24°33	n.a.	W15
T 16	18 19 29	6°10'57	14°41	7°16	19°39	13°51	8°48	10°30	24° 8	28°47	23°11	5° 3	5°12	24°40	n.a.	T 16
F 17	18 23 26	7°12'02	26°33	8°57	20°40	14°29	8°52	10°33	24° 6	28°49	23°12	5° 3	5° 9	24°46	n.a.	F 17
S 18	18 27 22	8°13'06	8♍31	10°38	21°42	15° 7	8°57	10°35	24° 5	28°50	23°13	5° 2	5° 6	24°53	n.a.	S 18
S 19	18 31 19	9°14'07	20°41	12°20	22°43	15°46	9° 2	10°37	24° 3	28°52	23°14	5° 2	5° 2	25° 0	n.a.	S 19
M20	18 35 16	10°15'07	3♎ 5	14° 3	23°45	16°24	9° 8	10°38	24° 2	28°54	23°15	5° 2	4°59	25° 6	n.a.	M20
T 21	18 39 12	11°16'04	15°48	15°46	24°48	17° 2	9°13	10°40	24° 0	28°55	23°16	5°D 2	4°56	25°13	n.a.	T 21
W22	18 43 9	12°17'00	28°54	17°29	25°50	17°40	9°19	10°42	23°59	28°57	23°17	5° 2	4°53	25°20	n.a.	W22
T 23	18 47 6	13°17'54	12♏25	19°14	26°54	18°18	9°25	10°44	23°57	28°59	23°18	5° 2	4°50	25°26	n.a.	T 23
F 24	18 51 2	14°18'46	26°24	20°58	27°57	18°56	9°30	10°45	23°56	29° 0	23°18	5° 3	4°46	25°33	n.a.	F 24
S 25	18 54 59	15°19'36	10♐50	22°43	29° 1	19°35	9°37	10°46	23°54	29° 2	23°19	5° 4	4°43	25°40	n.a.	S 25
S 26	18 58 56	16°20'24	25°39	24°28	0♊ 5	20°13	9°43	10°48	23°53	29° 4	23°20	5° 5	4°40	25°46	n.a.	S 26
M27	19 2 52	17°21'10	10♑45	26°13	1° 9	20°51	9°49	10°49	23°52	29° 6	23°21	5°R 5	4°37	25°53	n.a.	M27
T 28	19 6 49	18°21'55	25°59	27°59	2°13	21°29	9°56	10°50	23°51	29° 7	23°21	5° 4	4°34	25°59	n.a.	T 28
W29	19 10 46	19°22'37	11♒12	29°44	3°18	22° 7	10° 3	10°51	23°50	29° 9	23°22	5° 3	4°31	26° 6	n.a.	W29
T 30	19 14 42	20♋23'18	26♒13	1♌29	4♊23	22♍46	10♎10	10♈52	23♏48	29♌11	23♈22	5♐ 1	4♐27	26♋13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n44	17s40	2n28	23n28	0n32	11n49	1s58	8n18	2s 0	4s48	1s42	4n21	0n24	20s34	1s11	13n 8	0n52	24n28	16n43	23s58	23s55	20n33		n.a.
T 2	23 48	12 38	3 34	23 34	0 26	12 14	1 50	8 4	1 59	4 48	1 41	4 22	0 25	20 33	1 11	13 7	0 52	24 29	16 43	23 57	23 55	20 31		n.a.
F 3	23 51	7 0	4 25	23 39	0 20	12 39	1 42	7 50	1 59	4 49	1 41	4 24	0 25	20 33	1 11	13 7	0 52	24 30	16 44	23 57	23 55	20 29		n.a.
S 4	23 54	1 10	5 0	23 42	0 14	13 5	1 34	7 36	1 59	4 50	1 41	4 25	0 25	20 32	1 11	13 6	0 52	24 31	16 44	23 57	23 56	20 27		n.a.
S 5	23 57	4n34	5 16	23 45	0 8	13 30	1 26	7 23	1 59	4 51	1 41	4 27	0 25	20 32	1 11	13 6	0 52	24 32	16 45	23 57	23 56	20 25		n.a.
M 6	23 59	9 58	5 15	23 46	0 2	13 55	1 19	7 9	1 58	4 52	1 41	4 28	0 25	20 31	1 11	13 5	0 52	24 33	16 45	23 57	23 56	20 23		n.a.
T 7	24 1	14 47	4 57	23 46	0s 4	14 20	1 12	6 54	1 58	4 52	1 40	4 29	0 25	20 30	1 11	13 5	0 52	24 34	16 46	23 57	23 56	20 21		n.a.
W 8	24 2	18 52	4 25	23 45	0 10	14 45	1 4	6 40	1 58	4 54	1 40	4 31	0 25	20 30	1 11	13 4	0 52	24 35	16 46	23 58	23 56	20 19		n.a.
T 9	24 3	22 1	3 41	23 43	0 16	15 9	0 57	6 26	1 57	4 55	1 40	4 32	0 25	20 29	1 11	13 4	0 52	24 36	16 47	23 58	23 56	20 17		n.a.
F 10	24 3	24 5	2 48	23 40	0 22	15 34	0 50	6 12	1 57	4 56	1 40	4 33	0 25	20 29	1 11	13 3	0 52	24 37	16 47	23 58	23 56	20 15		n.a.
S 11	24 3	25 1	1 47	23 35	0 28	15 58	0 43	5 57	1 57	4 57	1 40	4 34	0 26	20 28	1 11	13 3	0 52	24 38	16 48	23 58	23 57	20 13		n.a.
S 12	24 2	24 44	0 43	23 30	0 34	16 22	0 37	5 43	1 56	4 58	1 39	4 35	0 26	20 28	1 11	13 2	0 52	24 39	16 48	23 58	23 57	20 11		n.a.
M13	24 1	23 20	0s23	23 23	0 39	16 46	0 30	5 29	1 56	5 0	1 39	4 37	0 26	20 27	1 11	13 2	0 52	24 40	16 49	23 58	23 57	20 9		n.a.
T 14	23 59	20 54	1 28	23 15	0 45	17 9	0 24	5 14	1 56	5 1	1 39	4 38	0 26	20 27	1 11	13 1	0 52	24 41	16 49	23 58	23 57	20 7		n.a.
W15	23 57	17 37	2 29	23 6	0 51	17 32	0 17	5 0	1 55	5 3	1 39	4 39	0 26	20 26	1 11	13 0	0 52	24 42	16 50	23 58	23 57	20 5		n.a.
T 16	23 54	13 37	3 23	22 55	0 56	17 55	0 11	4 45	1 55	5 5	1 39	4 40	0 26	20 26	1 11	13 0	0 52	24 43	16 50	23 58	23 57	20 3		n.a.
F 17	23 51	9 6	4 9	22 44	1 1	18 18	0 5	4 30	1 55	5 6	1 38	4 41	0 26	20 25	1 11	12 59	0 51	24 44	16 51	23 58	23 57	20 1		n.a.
S 18	23 47	4 12	4 45	22 31	1 7	18 40	0n 1	4 16	1 54	5 8	1 38	4 42	0 26	20 25	1 11	12 59	0 51	24 45	16 51	23 58	23 57	19 59		n.a.
S 19	23 43	0s55	5 8	22 17	1 11	19 2	0 6	4 1	1 54	5 10	1 38	4 43	0 27	20 25	1 11	12 58	0 51	24 46	16 52	23 58	23 58	19 57		n.a.
M20	23 38	6 5	5 18	22 2	1 16	19 23	0 12	3 46	1 53	5 12	1 38	4 43	0 27	20 24	1 11	12 57	0 51	24 47	16 53	23 58	23 58	19 55		n.a.
T 21	23 33	11 9	5 12	21 46	1 21	19 44	0 18	3 31	1 53	5 14	1 38	4 44	0 27	20 24	1 11	12 57	0 51	24 48	16 53	23 58	23 58	19 53		n.a.
W22	23 28	15 52	4 51	21 29	1 25	20 5	0 23	3 16	1 53	5 16	1 37	4 45	0 27	20 23	1 10	12 56	0 51	24 48	16 54	23 58	23 58	19 51		n.a.
T 23	23 22	19 58	4 13	21 10	1 29	20 25	0 28	3 1	1 52	5 18	1 37	4 46	0 27	20 23	1 10	12 56	0 51	24 49	16 54	23 58	23 58	19 49		n.a.
F 24	23 15	23 4	3 19	20 51	1 33	20 45	0 33	2 47	1 52	5 21	1 37	4 47	0 27	20 22	1 10	12 55	0 51	24 50	16 55	23 58	23 58	19 47		n.a.
S 25	23 9	24 48	2 11	20 31	1 36	21 5	0 38	2 32	1 52	5 23	1 37	4 47	0 27	20 22	1 10	12 54	0 51	24 51	16 55	23 58	23 58	19 45		n.a.
S 26	23 1	24 51	0 52	20 9	1 39	21 23	0 43	2 17	1 51	5 25	1 37	4 48	0 27	20 22	1 10	12 54	0 51	24 52	16 56	23 58	23 58	19 43		n.a.
M27	22 53	23 5	0n31	19 47	1 42	21 42	0 48	2 2	1 51	5 28	1 37	4 48	0 28	20 21	1 10	12 53	0 51	24 52	16 57	23 58	23 59	19 41		n.a.
T 28	22 45	19 38	1 53	19 25	1 44	22 0	0 52	1 47	1 50	5 30	1 36	4 49	0 28	20 21	1 10	12 52	0 51	24 53	16 57	23 58	23 59	19 39		n.a.
W29	22 36	14 52	3 7	19 1	1 45	22 17	0 57	1 32	1 50	5 33	1 36	4 50	0 28	20 21	1 10	12 52	0 51	24 54	16 58	23 58	23 59	19 37		n.a.
T 30	22n27	9s14	4n 7	18n37	1s47	22n34	1n 1	1n16	1s50	5s35	1s36	4n50	0n28	20s20	1s10	12n51	0n51	24n55	16n58	23s58	23s59	19n35		n.a.

Julian Day Number = -2418442.5, Delta T = 155h57m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°53'06, Lahiri = -158°46'06 Julian Calendar 1 Sept. 11335 BCE == Greg. Calendar 6 June 11335 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11335 BCE (-11334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 18 39	21♋23'56	10♓55	3♌14	5♊28	23♍24	10♎17	10♈53	23°R47	29♌13	23♈23	4°R59	4♑24	26♋19	n.a.	F 1
S 2	19 22 36	22°24'34	25°13	4°58	6°34	24° 2	10°24	10°53	23♏46	29°15	23°24	4♑57	4°21	26°26	n.a.	S 2
S 3	19 26 32	23°25'09	9♈ 3	6°41	7°40	24°40	10°31	10°54	23°45	29°17	23°24	4°56	4°18	26°33	n.a.	S 3
M 4	19 30 29	24°25'43	22°26	8°24	8°46	25°19	10°39	10°55	23°44	29°19	23°24	4°D55	4°15	26°39	n.a.	M 4
T 5	19 34 26	25°26'15	5♉24	10° 4	9°52	25°57	10°47	10°55	23°44	29°21	23°25	4°55	4°11	26°46	n.a.	T 5
W 6	19 38 22	26°26'46	18° 1	11°43	10°58	26°35	10°54	10°55	23°43	29°23	23°25	4°56	4° 8	26°53	n.a.	W 6
T 7	19 42 19	27°27'14	0♊21	13°19	12° 5	27°13	11° 2	10°55	23°42	29°25	23°26	4°58	4° 5	26°59	n.a.	T 7
F 8	19 46 16	28°27'41	12°27	14°52	13°11	27°52	11°10	10°56	23°41	29°27	23°26	5° 0	4° 2	27° 6	n.a.	F 8
S 9	19 50 12	29°28'06	24°24	16°22	14°18	28°30	11°19	10°R56	23°41	29°29	23°26	5° 1	3°59	27°13	n.a.	S 9
S 10	19 54 9	0♌28'29	6♋15	17°48	15°25	29° 8	11°27	10°55	23°40	29°31	23°26	5°R 1	3°56	27°19	n.a.	S 10
M11	19 58 6	1°28'50	18° 3	19° 9	16°33	29°47	11°36	10°55	23°39	29°33	23°27	5° 1	3°52	27°26	n.a.	M11
T 12	20 2 2	2°29'09	29°51	20°25	17°40	0♎25	11°44	10°55	23°39	29°35	23°27	4°58	3°49	27°33	n.a.	T 12
W13	20 5 59	3°29'25	11♌40	21°34	18°48	1° 3	11°53	10°55	23°38	29°37	23°27	4°55	3°46	27°39	n.a.	W13
T 14	20 9 56	4°29'40	23°32	22°37	19°55	1°42	12° 2	10°54	23°38	29°39	23°27	4°50	3°43	27°46	n.a.	T 14
F 15	20 13 52	5°29'52	5♍31	23°33	21° 3	2°20	12°11	10°53	23°38	29°41	23°27	4°44	3°40	27°53	n.a.	F 15
S 16	20 17 49	6°30'01	17°36	24°20	22°11	2°58	12°20	10°53	23°37	29°43	23°R27	4°39	3°37	27°59	n.a.	S 16
S 17	20 21 46	7°30'09	29°51	24°58	23°19	3°37	12°30	10°52	23°37	29°45	23°27	4°33	3°33	28° 6	n.a.	S 17
M18	20 25 42	8°30'13	12♎18	25°27	24°27	4°15	12°39	10°51	23°37	29°47	23°27	4°29	3°30	28°13	n.a.	M18
T 19	20 29 39	9°30'16	25° 1	25°47	25°35	4°53	12°49	10°50	23°37	29°49	23°27	4°26	3°27	28°19	n.a.	T 19
W20	20 33 36	10°30'15	8♏ 1	25°R56	26°44	5°32	12°58	10°49	23°37	29°52	23°27	4°D25	3°24	28°26	n.a.	W20
T 21	20 37 32	11°30'12	21°23	25°56	27°52	6°10	13° 8	10°48	23°D37	29°54	23°26	4°26	3°21	28°33	n.a.	T 21
F 22	20 41 29	12°30'07	5♐ 9	25°46	29° 1	6°48	13°18	10°47	23°37	29°56	23°26	4°27	3°17	28°39	n.a.	F 22
S 23	20 45 26	13°29'59	19°19	25°26	0♋10	7°27	13°28	10°45	23°37	29°58	23°26	4°28	3°14	28°46	n.a.	S 23
S 24	20 49 22	14°29'48	3♑54	24°57	1°18	8° 5	13°38	10°44	23°37	0♍ 0	23°26	4°R29	3°11	28°53	n.a.	S 24
M25	20 53 19	15°29'35	18°49	24°20	2°27	8°43	13°48	10°42	23°37	0° 2	23°25	4°28	3° 8	28°59	n.a.	M25
T 26	20 57 16	16°29'20	3♒57	23°36	3°36	9°22	13°59	10°41	23°37	0° 5	23°25	4°26	3° 5	29° 6	n.a.	T 26
W27	21 1 12	17°29'01	19°11	22°45	4°45	10° 0	14° 9	10°39	23°38	0° 7	23°25	4°21	3° 2	29°13	n.a.	W27
T 28	21 5 9	18°28'41	4♓19	21°49	5°55	10°38	14°20	10°37	23°38	0° 9	23°24	4°15	2°58	29°19	n.a.	T 28
F 29	21 9 6	19°28'18	19°12	20°50	7° 4	11°17	14°30	10°35	23°38	0°11	23°24	4° 8	2°55	29°26	n.a.	F 29
S 30	21 13 2	20°27'52	3♈42	19°49	8°13	11°55	14°41	10°33	23°39	0°13	23°23	4° 1	2°52	29°33	n.a.	S 30
S 31	21 16 59	21♌27'25	17♈44	18♌47	9♋22	12♎33	14♎52	10♈31	23♏39	0♍16	23♈23	3♑55	2♑49	29♋39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n18	3s13	4n49	18n12	1s47	22n50	1n 5	1n 1	1s49	5s38	1s36	4n50	0n28	20s20	1s10	12n50	0n51	24n56	16n59	23s58	23s59	19n33		n.a.
S 2	22 8	2n48	5 12	17 47	1 47	23 6	1 9	0 46	1 49	5 41	1 36	4 51	0 28	20 20	1 10	12 49	0 51	24 56	17 0	23 58	23 59	19 31		n.a.
S 3	21 58	8 29	5 16	17 22	1 46	23 21	1 13	0 31	1 48	5 44	1 35	4 51	0 28	20 19	1 10	12 49	0 51	24 57	17 0	23 58	23 59	19 28		n.a.
M 4	21 47	13 36	5 2	16 57	1 45	23 36	1 17	0 16	1 48	5 46	1 35	4 52	0 28	20 19	1 10	12 48	0 51	24 58	17 1	23 58	23 59	19 26		n.a.
T 5	21 36	17 56	4 33	16 32	1 43	23 50	1 20	0 1	1 48	5 49	1 35	4 52	0 29	20 19	1 10	12 47	0 51	24 58	17 1	23 58	23 59	19 24		n.a.
W 6	21 24	21 20	3 51	16 8	1 40	24 3	1 24	0s14	1 47	5 52	1 35	4 52	0 29	20 19	1 10	12 47	0 51	24 59	17 2	23 58	24 0	19 22		n.a.
T 7	21 12	23 41	3 0	15 44	1 36	24 16	1 27	0 30	1 47	5 55	1 35	4 52	0 29	20 18	1 10	12 46	0 51	25 0	17 2	23 58	24 0	19 20		n.a.
F 8	21 0	24 53	2 1	15 21	1 31	24 28	1 30	0 45	1 46	5 58	1 35	4 52	0 29	20 18	1 10	12 45	0 51	25 0	17 3	23 58	24 0	19 18		n.a.
S 9	20 47	24 54	0 58	15 0	1 25	24 39	1 33	1 0	1 46	6 2	1 34	4 53	0 29	20 18	1 10	12 44	0 51	25 1	17 4	23 58	24 0	19 16		n.a.
S 10	20 34	23 48	0s 7	14 40	1 18	24 50	1 36	1 15	1 45	6 5	1 34	4 53	0 29	20 18	1 10	12 44	0 51	25 2	17 4	23 58	24 0	19 14		n.a.
M11	20 20	21 38	1 11	14 22	1 10	25 0	1 39	1 30	1 45	6 8	1 34	4 53	0 29	20 17	1 10	12 43	0 51	25 2	17 5	23 58	24 0	19 12		n.a.
T 12	20 6	18 33	2 12	14 6	1 1	25 10	1 42	1 46	1 45	6 11	1 34	4 53	0 30	20 17	1 10	12 42	0 51	25 3	17 5	23 58	24 0	19 9		n.a.
W13	19 52	14 44	3 8	13 53	0 50	25 18	1 45	2 1	1 44	6 15	1 34	4 53	0 30	20 17	1 9	12 41	0 51	25 3	17 6	23 58	24 0	19 7		n.a.
T 14	19 37	10 20	3 55	13 43	0 39	25 27	1 47	2 16	1 44	6 18	1 34	4 53	0 30	20 17	1 9	12 40	0 51	25 4	17 7	23 58	24 0	19 5		n.a.
F 15	19 23	5 31	4 33	13 36	0 27	25 34	1 49	2 31	1 43	6 22	1 33	4 52	0 30	20 17	1 9	12 40	0 51	25 5	17 7	23 58	24 0	19 3		n.a.
S 16	19 7	0 28	4 59	13 33	0 13	25 41	1 51	2 47	1 43	6 25	1 33	4 52	0 30	20 17	1 9	12 39	0 50	25 5	17 8	23 59	24 1	19 1		n.a.
S 17	18 52	4s40	5 11	13 33	0n 1	25 47	1 54	3 2	1 42	6 29	1 33	4 52	0 30	20 17	1 9	12 38	0 50	25 6	17 8	23 59	24 1	18 59		n.a.
M18	18 36	9 42	5 9	13 38	0 17	25 52	1 56	3 17	1 42	6 33	1 33	4 52	0 30	20 16	1 9	12 37	0 50	25 6	17 9	23 59	24 1	18 57		n.a.
T 19	18 20	14 26	4 52	13 46	0 33	25 56	1 57	3 32	1 41	6 36	1 33	4 52	0 30	20 16	1 9	12 37	0 50	25 7	17 9	23 59	24 1	18 55		n.a.
W20	18 3	18 38	4 20	13 59	0 50	26 0	1 59	3 47	1 41	6 40	1 33	4 51	0 31	20 16	1 9	12 36	0 50	25 7	17 10	23 59	24 1	18 52		n.a.
T 21	17 46	22 0	3 33	14 15	1 7	26 3	2 1	4 2	1 41	6 44	1 33	4 51	0 31	20 16	1 9	12 35	0 50	25 8	17 11	23 59	24 1	18 50		n.a.
F 22	17 29	24 13	2 33	14 35	1 25	26 6	2 2	4 18	1 40	6 48	1 32	4 51	0 31	20 16	1 9	12 34	0 50	25 8	17 11	23 59	24 1	18 48		n.a.
S 23	17 12	24 58	1 22	14 59	1 43	26 7	2 4	4 33	1 40	6 51	1 32	4 50	0 31	20 16	1 9	12 33	0 50	25 8	17 12	23 59	24 1	18 46		n.a.
S 24	16 54	24 3	0 3	15 26	2 1	26 8	2 5	4 48	1 39	6 55	1 32	4 50	0 31	20 16	1 9	12 33	0 50	25 9	17 12	23 59	24 1	18 44		n.a.
M25	16 36	21 26	1n17	15 55	2 18	26 8	2 6	5 3	1 39	6 59	1 32	4 49	0 31	20 16	1 9	12 32	0 50	25 9	17 13	23 59	24 1	18 42		n.a.
T 26	16 18	17 17	2 33	16 26	2 35	26 7	2 7	5 18	1 38	7 3	1 32	4 49	0 31	20 16	1 9	12 31	0 50	25 10	17 13	23 59	24 1	18 39		n.a.
W27	15 59	12 0	3 39	16 57	2 50	26 6	2 8	5 33	1 38	7 7	1 32	4 48	0 31	20 16	1 9	12 30	0 50	25 10	17 14	23 59	24 1	18 37		n.a.
T 28	15 40	6 2	4 28	17 30	3 5	26 4	2 9	5 48	1 37	7 12	1 32	4 47	0 32	20 16	1 9	12 29	0 50	25 10	17 14	23 59	24 1	18 35		n.a.
F 29	15 21	0n11	4 58	18 2	3 18	26 1	2 9	6 3	1 37	7 16	1 32	4 47	0 32	20 16	1 9	12 28	0 50	25 11	17 15	24 0	24 2	18 33		n.a.
S 30	15 2	6 12	5 9	18 32	3 29	25 58	2 10	6 18	1 36	7 20	1 31	4 46	0 32	20 16	1 9	12 28	0 50	25 11	17 16	24 0	24 2	18 31		n.a.
S 31	14n43	11n44	5n 0	19n 2	3n38	25n53	2n10	6s33	1s36	7s24	1s31	4n45	0n32	20s16	1s 8	12n27	0n50	25n11	17n16	24s 0	24s 2	18n29		n.a.

Julian Day Number = -2418412.5, Delta T = 155h57m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°53'02, Lahiri = -158°46'02 Julian Calendar 1 Oct. 11335 BCE == Greg. Calendar 6 July 11335 BCE

The year -11334 astronomical counting style corresponds to year 11335 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11335 BCE (-11334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 20 56	22♌26'55	1♉16	17°R47	10♋32	13♎11	15♎ 3	10°R29	23♏40	0♍18	23°R22	3°R51	2♑46	29♋46	n.a.	M 1
T 2	21 24 52	23°26'24	14°20	16♌48	11°41	13°50	15°14	10♈27	23°40	0°20	23♈22	3♑49	2°43	29°53	n.a.	T 2
W 3	21 28 49	24°25'50	26°59	15°53	12°51	14°28	15°25	10°24	23°41	0°22	23°21	3°D48	2°39	29°59	n.a.	W 3
T 4	21 32 45	25°25'15	9♊17	15° 1	14° 1	15° 6	15°36	10°22	23°42	0°25	23°21	3°49	2°36	0♌ 6	n.a.	T 4
F 5	21 36 42	26°24'37	21°20	14°15	15°10	15°45	15°47	10°20	23°42	0°27	23°20	3°50	2°33	0°13	n.a.	F 5
S 6	21 40 39	27°23'57	3♋13	13°35	16°20	16°23	15°59	10°17	23°43	0°29	23°19	3°R51	2°30	0°19	n.a.	S 6
S 7	21 44 35	28°23'14	15° 1	13° 1	17°30	17° 1	16°10	10°14	23°44	0°31	23°18	3°50	2°27	0°26	n.a.	S 7
M 8	21 48 32	29°22'30	26°47	12°32	18°40	17°39	16°22	10°12	23°45	0°34	23°18	3°47	2°23	0°33	n.a.	M 8
T 9	21 52 28	0♍21'43	8♌36	12°11	19°50	18°18	16°33	10° 9	23°46	0°36	23°17	3°42	2°20	0°39	n.a.	T 9
W10	21 56 25	1°20'54	20°29	11°55	21° 0	18°56	16°45	10° 6	23°47	0°38	23°16	3°34	2°17	0°46	n.a.	W10
T 11	22 0 22	2°20'03	2♍29	11°46	22°10	19°34	16°57	10° 3	23°48	0°41	23°15	3°24	2°14	0°53	n.a.	T 11
F 12	22 4 18	3°19'09	14°37	11°D43	23°20	20°13	17° 9	10° 0	23°49	0°43	23°14	3°13	2°11	0°59	n.a.	F 12
S 13	22 8 15	4°18'12	26°55	11°46	24°30	20°51	17°21	9°57	23°50	0°45	23°13	3° 1	2° 8	1° 6	n.a.	S 13
S 14	22 12 11	5°17'14	9♎23	11°55	25°40	21°29	17°33	9°54	23°51	0°47	23°13	2°50	2° 4	1°13	n.a.	S 14
M15	22 16 8	6°16'12	22° 2	12° 9	26°50	22° 7	17°45	9°50	23°53	0°50	23°12	2°41	2° 1	1°19	n.a.	M15
T 16	22 20 5	7°15'08	4♏53	12°28	28° 0	22°46	17°57	9°47	23°54	0°52	23°11	2°35	1°58	1°26	n.a.	T 16
W17	22 24 1	8°14'02	17°58	12°52	29°11	23°24	18° 9	9°44	23°55	0°54	23°10	2°30	1°55	1°33	n.a.	W17
T 18	22 27 58	9°12'53	1♐19	13°21	0♌21	24° 2	18°22	9°40	23°57	0°56	23° 9	2°29	1°52	1°39	n.a.	T 18
F 19	22 31 54	10°11'41	14°57	13°54	1°31	24°40	18°34	9°37	23°58	0°59	23° 7	2°D28	1°48	1°46	n.a.	F 19
S 20	22 35 51	11°10'27	28°55	14°31	2°42	25°19	18°46	9°33	24° 0	1° 1	23° 6	2°R29	1°45	1°53	n.a.	S 20
S 21	22 39 47	12° 9'10	13♑12	15°13	3°52	25°57	18°59	9°30	24° 1	1° 3	23° 5	2°28	1°42	1°59	n.a.	S 21
M22	22 43 44	13° 7'50	27°47	15°57	5° 2	26°35	19°11	9°26	24° 3	1° 5	23° 4	2°26	1°39	2° 6	n.a.	M22
T 23	22 47 41	14° 6'28	12♒37	16°45	6°13	27°13	19°24	9°22	24° 4	1° 7	23° 3	2°22	1°36	2°13	n.a.	T 23
W24	22 51 37	15° 5'03	27°34	17°37	7°23	27°51	19°37	9°19	24° 6	1°10	23° 2	2°14	1°33	2°19	n.a.	W24
T 25	22 55 34	16° 3'36	12♓31	18°31	8°34	28°30	19°49	9°15	24° 8	1°12	23° 1	2° 5	1°29	2°26	n.a.	T 25
F 26	22 59 30	17° 2'07	27°17	19°29	9°44	29° 8	20° 2	9°11	24°10	1°14	22°59	1°54	1°26	2°33	n.a.	F 26
S 27	23 3 27	18° 0'35	11♈46	20°29	10°55	29°46	20°15	9° 7	24°11	1°16	22°58	1°43	1°23	2°39	n.a.	S 27
S 28	23 7 23	18°59'01	25°50	21°31	12° 5	0♏24	20°28	9° 3	24°13	1°18	22°57	1°33	1°20	2°46	n.a.	S 28
M29	23 11 20	19°57'26	9♉26	22°37	13°16	1° 2	20°41	8°59	24°15	1°21	22°55	1°26	1°17	2°53	n.a.	M29
T 30	23 15 16	20♍55'48	22♉34	23♌44	14♌26	1♏40	20♎54	8♈55	24♏17	1♍23	22♈54	1♑20	1♑14	2♌59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n23	16n29	4n34	19n28	3n46	25n48	2n11	6s48	1s35	7s28	1s31	4n45	0n32	20s16	1s 8	12n26	0n50	25n11	17n17	24s 0	24s 2	18n26		n.a.
T 2	14 3	20 17	3 55	19 53	3 52	25 42	2 11	7 3	1 35	7 32	1 31	4 44	0 32	20 17	1 8	12 25	0 50	25 12	17 17	24 0	24 2	18 24		n.a.
W 3	13 43	23 0	3 6	20 14	3 56	25 36	2 11	7 17	1 34	7 37	1 31	4 43	0 32	20 17	1 8	12 24	0 50	25 12	17 18	24 0	24 2	18 22		n.a.
T 4	13 22	24 32	2 9	20 32	3 58	25 29	2 11	7 32	1 34	7 41	1 31	4 42	0 33	20 17	1 8	12 23	0 50	25 12	17 18	24 0	24 2	18 20		n.a.
F 5	13 2	24 53	1 7	20 46	3 59	25 21	2 11	7 47	1 34	7 46	1 31	4 41	0 33	20 17	1 8	12 23	0 50	25 12	17 19	24 0	24 2	18 18		n.a.
S 6	12 41	24 4	0 3	20 57	3 57	25 12	2 11	8 2	1 33	7 50	1 31	4 40	0 33	20 17	1 8	12 22	0 50	25 13	17 19	24 0	24 2	18 15		n.a.
S 7	12 20	22 12	1s 0	21 5	3 55	25 3	2 11	8 16	1 33	7 54	1 31	4 39	0 33	20 17	1 8	12 21	0 50	25 13	17 20	24 0	24 2	18 13		n.a.
M 8	11 59	19 23	2 0	21 10	3 51	24 53	2 11	8 31	1 32	7 59	1 31	4 38	0 33	20 17	1 8	12 20	0 50	25 13	17 20	24 0	24 2	18 11		n.a.
T 9	11 38	15 46	2 55	21 11	3 46	24 42	2 10	8 45	1 32	8 3	1 30	4 37	0 33	20 18	1 8	12 19	0 50	25 13	17 21	24 0	24 2	18 9		n.a.
W10	11 16	11 31	3 43	21 10	3 40	24 30	2 10	9 0	1 31	8 8	1 30	4 36	0 33	20 18	1 8	12 18	0 50	25 13	17 21	24 1	24 2	18 6		n.a.
T 11	10 54	6 48	4 21	21 6	3 33	24 18	2 9	9 14	1 31	8 12	1 30	4 35	0 33	20 18	1 8	12 18	0 50	25 13	17 22	24 1	24 2	18 4		n.a.
F 12	10 33	1 48	4 48	21 0	3 25	24 5	2 8	9 29	1 30	8 17	1 30	4 34	0 34	20 18	1 8	12 17	0 50	25 13	17 22	24 1	24 2	18 2		n.a.
S 13	10 11	3s20	5 2	20 51	3 17	23 52	2 8	9 43	1 30	8 22	1 30	4 33	0 34	20 19	1 8	12 16	0 50	25 13	17 23	24 1	24 2	18 0		n.a.
S 14	9 49	8 24	5 2	20 40	3 9	23 38	2 7	9 58	1 29	8 26	1 30	4 32	0 34	20 19	1 8	12 15	0 50	25 13	17 23	24 2	24 3	17 58		n.a.
M15	9 26	13 12	4 47	20 27	2 59	23 23	2 6	10 12	1 29	8 31	1 30	4 31	0 34	20 19	1 8	12 14	0 50	25 13	17 24	24 2	24 3	17 55		n.a.
T 16	9 4	17 30	4 17	20 13	2 50	23 8	2 5	10 26	1 28	8 36	1 30	4 29	0 34	20 19	1 8	12 13	0 50	25 13	17 24	24 2	24 3	17 53		n.a.
W17	8 41	21 2	3 34	19 56	2 40	22 52	2 4	10 40	1 28	8 40	1 30	4 28	0 34	20 20	1 8	12 13	0 50	25 13	17 24	24 2	24 3	17 51		n.a.
T 18	8 19	23 32	2 38	19 38	2 30	22 35	2 3	10 54	1 27	8 45	1 30	4 27	0 34	20 20	1 8	12 12	0 50	25 13	17 25	24 2	24 3	17 49		n.a.
F 19	7 56	24 42	1 32	19 19	2 20	22 18	2 1	11 8	1 27	8 50	1 30	4 26	0 34	20 20	1 7	12 11	0 50	25 13	17 25	24 2	24 3	17 46		n.a.
S 20	7 33	24 22	0 19	18 58	2 10	22 1	2 0	11 22	1 26	8 55	1 30	4 24	0 34	20 21	1 7	12 10	0 50	25 13	17 26	24 2	24 3	17 44		n.a.
S 21	7 10	22 27	0n57	18 35	2 0	21 42	1 59	11 36	1 26	9 0	1 30	4 23	0 35	20 21	1 7	12 9	0 50	25 13	17 26	24 2	24 3	17 42		n.a.
M22	6 47	19 1	2 10	18 12	1 49	21 23	1 57	11 50	1 25	9 4	1 29	4 22	0 35	20 21	1 7	12 8	0 50	25 13	17 27	24 2	24 3	17 40		n.a.
T 23	6 24	14 20	3 16	17 47	1 39	21 4	1 56	12 4	1 25	9 9	1 29	4 20	0 35	20 22	1 7	12 8	0 50	25 13	17 27	24 2	24 3	17 37		n.a.
W24	6 1	8 45	4 9	17 22	1 29	20 44	1 54	12 17	1 24	9 14	1 29	4 19	0 35	20 22	1 7	12 7	0 50	25 13	17 27	24 2	24 3	17 35		n.a.
T 25	5 38	2 40	4 44	16 55	1 19	20 24	1 52	12 31	1 24	9 19	1 29	4 17	0 35	20 22	1 7	12 6	0 50	25 13	17 28	24 3	24 3	17 33		n.a.
F 26	5 15	3n28	5 1	16 27	1 9	20 3	1 51	12 44	1 23	9 24	1 29	4 16	0 35	20 23	1 7	12 5	0 50	25 13	17 28	24 3	24 3	17 31		n.a.
S 27	4 51	9 18	4 57	15 58	0 59	19 41	1 49	12 58	1 23	9 29	1 29	4 14	0 35	20 23	1 7	12 4	0 50	25 13	17 28	24 3	24 3	17 28		n.a.
S 28	4 28	14 29	4 35	15 28	0 49	19 19	1 47	13 11	1 22	9 34	1 29	4 13	0 35	20 24	1 7	12 4	0 50	25 12	17 29	24 3	24 3	17 26		n.a.
M29	4 4	18 46	3 58	14 57	0 40	18 57	1 45	13 24	1 22	9 39	1 29	4 11	0 36	20 24	1 7	12 3	0 50	25 12	17 29	24 3	24 3	17 24		n.a.
T 30	3n41	21n57	3n10	14n26	0n30	18n34	1n43	13s38	1s21	9s44	1s29	4n10	0n36	20s25	1s 7	12n 2	0n50	25n12	17n30	24s 3	24s 3	17n21		n.a.

Julian Day Number = -2418381.5, Delta T = 155h56m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°52'58, Lahiri = -158°45'58 Julian Calendar 1 Nov. 11335 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11335 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11335 BCE

DECEMBER 11335 BCE (-11334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 19 13	21♍54'08	5♊17	24♌54	15♌37	2♏19	21♎ 7	8°R51	24♏19	1♍25	22°R53	1°R18	1♑10	3♌ 6	n.a.	W 1
T 2	23 23 9	22°52'26	17°39	26° 7	16°48	2°57	21°20	8♈47	24°21	1°27	22♈51	1♑17	1° 7	3°13	n.a.	T 2
F 3	23 27 6	23°50'43	29°44	27°21	17°58	3°35	21°33	8°43	24°23	1°29	22°50	1°17	1° 4	3°19	n.a.	F 3
S 4	23 31 2	24°48'57	11♋38	28°37	19° 9	4°13	21°46	8°38	24°25	1°31	22°49	1°16	1° 1	3°26	n.a.	S 4
S 5	23 34 59	25°47'10	23°26	29°56	20°20	4°51	22° 0	8°34	24°28	1°33	22°47	1°15	0°58	3°33	n.a.	S 5
M 6	23 38 55	26°45'21	5♌14	1♍16	21°31	5°29	22°13	8°30	24°30	1°35	22°46	1°11	0°54	3°39	n.a.	M 6
T 7	23 42 52	27°43'30	17° 5	2°38	22°42	6° 7	22°26	8°26	24°32	1°38	22°44	1° 5	0°51	3°46	n.a.	T 7
W 8	23 46 48	28°41'37	29° 4	4° 2	23°52	6°46	22°40	8°21	24°34	1°40	22°43	0°56	0°48	3°53	n.a.	W 8
T 9	23 50 45	29°39'42	11♍13	5°28	25° 3	7°24	22°53	8°17	24°37	1°42	22°41	0°44	0°45	3°59	n.a.	T 9
F 10	23 54 41	0♎37'45	23°33	6°56	26°14	8° 2	23° 6	8°13	24°39	1°44	22°40	0°31	0°42	4° 6	n.a.	F 10
S 11	23 58 38	1°35'46	6♎ 6	8°25	27°25	8°40	23°20	8° 8	24°41	1°46	22°38	0°17	0°39	4°13	n.a.	S 11
S 12	0 2 34	2°33'45	18°52	9°57	28°36	9°18	23°33	8° 4	24°44	1°48	22°37	0° 5	0°35	4°19	n.a.	S 12
M13	0 6 31	3°31'42	1♏49	11°30	29°47	9°56	23°47	8° 0	24°46	1°50	22°35	29♐54	0°32	4°26	n.a.	M13
T 14	0 10 27	4°29'37	14°57	13° 4	0♍58	10°34	24° 0	7°55	24°49	1°52	22°34	29°45	0°29	4°33	n.a.	T 14
W15	0 14 24	5°27'30	28°17	14°41	2° 9	11°12	24°14	7°51	24°51	1°54	22°32	29°40	0°26	4°39	n.a.	W15
T 16	0 18 20	6°25'21	11♐48	16°19	3°20	11°50	24°28	7°47	24°54	1°56	22°31	29°37	0°23	4°46	n.a.	T 16
F 17	0 22 16	7°23'09	25°31	17°59	4°31	12°28	24°41	7°42	24°56	1°58	22°29	29°D37	0°20	4°53	n.a.	F 17
S 18	0 26 13	8°20'56	9♑26	19°40	5°42	13° 7	24°55	7°38	24°59	1°59	22°27	29°R37	0°16	4°59	n.a.	S 18
S 19	0 30 9	9°18'40	23°33	21°23	6°53	13°45	25° 9	7°33	25° 2	2° 1	22°26	29°36	0°13	5° 6	n.a.	S 19
M20	0 34 6	10°16'22	7♒52	23° 8	8° 4	14°23	25°22	7°29	25° 4	2° 3	22°24	29°34	0°10	5°13	n.a.	M20
T 21	0 38 2	11°14'02	22°20	24°55	9°15	15° 1	25°36	7°25	25° 7	2° 5	22°23	29°29	0° 7	5°19	n.a.	T 21
W22	0 41 59	12°11'40	6♓53	26°43	10°26	15°39	25°50	7°20	25°10	2° 7	22°21	29°22	0° 4	5°26	n.a.	W22
T 23	0 45 55	13° 9'16	21°26	28°34	11°37	16°17	26° 4	7°16	25°13	2° 9	22°19	29°13	0° 0	5°33	n.a.	T 23
F 24	0 49 52	14° 6'51	5♈51	0♎25	12°48	16°55	26°17	7°12	25°15	2°11	22°18	29° 2	29♐57	5°39	n.a.	F 24
S 25	0 53 48	15° 4'23	20° 3	2°19	13°59	17°33	26°31	7° 7	25°18	2°12	22°16	28°51	29°54	5°46	n.a.	S 25
S 26	0 57 45	16° 1'54	3♉56	4°14	15°10	18°11	26°45	7° 3	25°21	2°14	22°14	28°41	29°51	5°53	n.a.	S 26
M27	1 1 41	16°59'24	17°25	6°11	16°22	18°49	26°59	6°59	25°24	2°16	22°13	28°33	29°48	5°59	n.a.	M27
T 28	1 5 37	17°56'52	0♊31	8°10	17°33	19°27	27°13	6°54	25°27	2°17	22°11	28°27	29°45	6° 6	n.a.	T 28
W29	1 9 34	18°54'19	13°14	10°10	18°44	20° 5	27°27	6°50	25°30	2°19	22° 9	28°24	29°41	6°13	n.a.	W29
T 30	1 13 30	19°51'44	25°37	12°12	19°55	20°43	27°41	6°46	25°33	2°21	22° 8	28°D23	29°38	6°19	n.a.	T 30
F 31	1 17 27	20♎49'08	7♋43	14♎16	21♍ 7	21♏21	27♎55	6♈42	25♏36	2♍23	22♈ 6	28♐24	29♐35	6♌26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n17	23n55	2n13	13n53	0n21	18n10	1n41	13s51	1s21	9s49	1s29	4n 8	0n36	20s25	1s 7	12n 1	0n50	25n12	17n30	24s 3	24s 3	17n19		n.a.
T 2	2 54	24 39	1 12	13 20	0 12	17 47	1 39	14 4	1 20	9 54	1 29	4 7	0 36	20 26	1 7	12 0	0 50	25 12	17 30	24 3	24 3	17 17		n.a.
F 3	2 30	24 12	0 8	12 45	0 3	17 22	1 37	14 17	1 20	9 59	1 29	4 5	0 36	20 26	1 7	12 0	0 50	25 11	17 30	24 3	24 3	17 15		n.a.
S 4	2 7	22 38	0s55	12 10	0s 5	16 58	1 35	14 29	1 19	10 4	1 29	4 4	0 36	20 26	1 7	11 59	0 50	25 11	17 31	24 3	24 3	17 12		n.a.
S 5	1 43	20 5	1 55	11 35	0 14	16 33	1 33	14 42	1 19	10 9	1 29	4 2	0 36	20 27	1 7	11 58	0 50	25 11	17 31	24 3	24 3	17 10		n.a.
M 6	1 19	16 43	2 49	10 58	0 22	16 7	1 30	14 55	1 18	10 14	1 29	4 0	0 36	20 28	1 7	11 57	0 50	25 10	17 31	24 3	24 3	17 8		n.a.
T 7	0 56	12 41	3 37	10 21	0 29	15 41	1 28	15 7	1 18	10 19	1 29	3 59	0 36	20 28	1 7	11 56	0 50	25 10	17 32	24 3	24 3	17 5		n.a.
W 8	0 32	8 7	4 16	9 43	0 37	15 15	1 26	15 20	1 17	10 24	1 29	3 57	0 36	20 29	1 7	11 56	0 50	25 10	17 32	24 3	24 3	17 3		n.a.
T 9	0 8	3 12	4 43	9 4	0 44	14 49	1 23	15 32	1 17	10 29	1 29	3 56	0 37	20 29	1 7	11 55	0 50	25 9	17 32	24 3	24 3	17 1		n.a.
F 10	0s15	1s55	4 58	8 25	0 51	14 22	1 21	15 45	1 16	10 35	1 29	3 54	0 37	20 30	1 7	11 54	0 50	25 9	17 32	24 3	24 3	16 59		n.a.
S 11	0 39	7 2	4 58	7 44	0 57	13 54	1 18	15 57	1 16	10 40	1 29	3 52	0 37	20 30	1 6	11 53	0 50	25 9	17 33	24 4	24 3	16 56		n.a.
S 12	1 3	11 56	4 44	7 4	1 3	13 27	1 16	16 9	1 15	10 45	1 29	3 51	0 37	20 31	1 6	11 53	0 50	25 8	17 33	24 4	24 3	16 54		n.a.
M13	1 26	16 23	4 15	6 22	1 9	12 59	1 13	16 21	1 15	10 50	1 29	3 49	0 37	20 31	1 6	11 52	0 50	25 8	17 33	24 4	24 3	16 52		n.a.
T 14	1 50	20 7	3 33	5 40	1 15	12 31	1 11	16 33	1 14	10 55	1 29	3 47	0 37	20 32	1 6	11 51	0 50	25 7	17 33	24 4	24 3	16 49		n.a.
W15	2 13	22 51	2 37	4 58	1 20	12 2	1 8	16 44	1 14	11 0	1 29	3 45	0 37	20 33	1 6	11 51	0 50	25 7	17 34	24 4	24 4	16 47		n.a.
T 16	2 37	24 19	1 33	4 15	1 24	11 34	1 6	16 56	1 13	11 5	1 29	3 44	0 37	20 33	1 6	11 50	0 50	25 6	17 34	24 4	24 4	16 45		n.a.
F 17	3 0	24 20	0 22	3 31	1 28	11 5	1 3	17 8	1 12	11 11	1 29	3 42	0 37	20 34	1 6	11 49	0 50	25 6	17 34	24 4	24 4	16 42		n.a.
S 18	3 24	22 51	0n52	2 47	1 32	10 36	1 1	17 19	1 12	11 16	1 29	3 40	0 37	20 34	1 6	11 48	0 50	25 6	17 34	24 4	24 4	16 40		n.a.
S 19	3 47	19 55	2 3	2 3	1 36	10 6	0 58	17 30	1 11	11 21	1 29	3 39	0 38	20 35	1 6	11 48	0 50	25 5	17 34	24 4	24 4	16 38		n.a.
M20	4 10	15 45	3 8	1 18	1 38	9 37	0 55	17 42	1 11	11 26	1 29	3 37	0 38	20 36	1 6	11 47	0 50	25 5	17 34	24 4	24 4	16 35		n.a.
T 21	4 33	10 38	4 1	0 32	1 41	9 7	0 52	17 53	1 10	11 31	1 29	3 35	0 38	20 36	1 6	11 46	0 50	25 4	17 34	24 3	24 4	16 33		n.a.
W22	4 56	4 55	4 39	0s14	1 43	8 37	0 50	18 4	1 10	11 36	1 29	3 34	0 38	20 37	1 6	11 46	0 50	25 3	17 35	24 3	24 4	16 31		n.a.
T 23	5 19	1n 4	4 59	1 0	1 44	8 7	0 47	18 14	1 9	11 42	1 29	3 32	0 38	20 38	1 6	11 45	0 50	25 3	17 35	24 3	24 4	16 28		n.a.
F 24	5 42	6 56	4 59	1 46	1 45	7 36	0 44	18 25	1 9	11 47	1 29	3 30	0 38	20 38	1 6	11 44	0 50	25 2	17 35	24 3	24 4	16 26		n.a.
S 25	6 5	12 21	4 41	2 33	1 45	7 6	0 42	18 36	1 8	11 52	1 29	3 29	0 38	20 39	1 6	11 44	0 50	25 2	17 35	24 3	24 4	16 24		n.a.
S 26	6 28	17 0	4 7	3 19	1 45	6 35	0 39	18 46	1 8	11 57	1 29	3 27	0 38	20 40	1 6	11 43	0 50	25 1	17 35	24 3	24 4	16 21		n.a.
M27	6 50	20 39	3 19	4 6	1 44	6 4	0 36	18 57	1 7	12 2	1 29	3 25	0 38	20 40	1 6	11 42	0 50	25 1	17 35	24 3	24 4	16 19		n.a.
T 28	7 13	23 6	2 22	4 53	1 42	5 33	0 33	19 7	1 7	12 7	1 29	3 24	0 38	20 41	1 6	11 42	0 50	25 0	17 35	24 3	24 4	16 17		n.a.
W29	7 35	24 18	1 20	5 39	1 40	5 2	0 30	19 17	1 6	12 13	1 29	3 22	0 38	20 42	1 6	11 41	0 50	24 59	17 35	24 3	24 4	16 14		n.a.
T 30	7 58	24 14	0 15	6 26	1 37	4 31	0 28	19 27	1 6	12 18	1 29	3 20	0 38	20 42	1 6	11 41	0 50	24 59	17 35	24 3	24 4	16 12		n.a.
F 31	8s20	23n 0	0s50	7s12	1s34	4n 0	0n25	19s37	1s 5	12s23	1s29	3n19	0n38	20s43	1s 6	11n40	0n50	24n58	17n35	24s 3	24s 4	16n 9		n.a.

Julian Day Number = -2418351.5, Delta T = 155h56m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°52'54, Lahiri = -158°45'54 Julian Calendar 1 Dec. 11335 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11335 BCE

The year -11334 astronomical counting style corresponds to year 11335 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11334 BCE (-11333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 21 23	21♎46'31	19♋39	16♎21	22♍18	21♏59	28♎ 8	6°R38	25♏39	2♍24	22°R 4	28°R24	29♐32	6♌33	n.a.	S 1
S 2	1 25 20	22°43'53	1♌30	18°27	23°29	22°37	28°22	6♈33	25°42	2°26	22♈ 3	28♐24	29°29	6°39	n.a.	S 2
M 3	1 29 16	23°41'14	13°20	20°34	24°41	23°15	28°36	6°29	25°45	2°27	22° 1	28°22	29°25	6°46	n.a.	M 3
T 4	1 33 12	24°38'33	25°15	22°42	25°52	23°53	28°50	6°25	25°48	2°29	21°59	28°17	29°22	6°53	n.a.	T 4
W 5	1 37 9	25°35'51	7♍18	24°51	27° 4	24°31	29° 4	6°21	25°51	2°30	21°58	28°11	29°19	6°59	n.a.	W 5
T 6	1 41 5	26°33'08	19°35	27° 1	28°15	25° 9	29°18	6°17	25°55	2°32	21°56	28° 2	29°16	7° 6	n.a.	T 6
F 7	1 45 2	27°30'25	2♎ 6	29°11	29°27	25°47	29°32	6°13	25°58	2°33	21°54	27°53	29°13	7°13	n.a.	F 7
S 8	1 48 58	28°27'39	14°53	1♏21	0♎38	26°25	29°46	6° 9	26° 1	2°35	21°53	27°42	29°10	7°19	n.a.	S 8
S 9	1 52 55	29°24'53	27°56	3°31	1°50	27° 3	0♏ 0	6° 5	26° 4	2°36	21°51	27°32	29° 6	7°26	n.a.	S 9
M10	1 56 51	0♏22'06	11♏15	5°40	3° 1	27°41	0°14	6° 2	26° 7	2°38	21°49	27°24	29° 3	7°33	n.a.	M10
T 11	2 0 48	1°19'17	24°46	7°49	4°13	28°19	0°28	5°58	26°11	2°39	21°48	27°18	29° 0	7°40	n.a.	T 11
W12	2 4 44	2°16'28	8♐28	9°56	5°25	28°57	0°42	5°54	26°14	2°40	21°46	27°14	28°57	7°46	n.a.	W12
T 13	2 8 40	3°13'37	22°20	12° 3	6°36	29°35	0°56	5°50	26°17	2°42	21°44	27°D12	28°54	7°53	n.a.	T 13
F 14	2 12 37	4°10'45	6♑18	14° 7	7°48	0♐13	1°10	5°47	26°21	2°43	21°43	27°12	28°51	8° 0	n.a.	F 14
S 15	2 16 33	5° 7'51	20°22	16°10	9° 0	0°52	1°24	5°43	26°24	2°44	21°41	27°13	28°47	8° 6	n.a.	S 15
S 16	2 20 30	6° 4'57	4♒30	18°11	10°12	1°30	1°38	5°40	26°27	2°46	21°40	27°R14	28°44	8°13	n.a.	S 16
M17	2 24 26	7° 2'00	18°41	20°10	11°23	2° 8	1°52	5°36	26°31	2°47	21°38	27°13	28°41	8°20	n.a.	M17
T 18	2 28 23	7°59'03	2♓54	22° 7	12°35	2°46	2° 6	5°33	26°34	2°48	21°36	27°11	28°38	8°26	n.a.	T 18
W19	2 32 19	8°56'04	17° 5	24° 0	13°47	3°24	2°19	5°30	26°37	2°49	21°35	27° 7	28°35	8°33	n.a.	W19
T 20	2 36 16	9°53'05	1♈12	25°52	14°59	4° 2	2°33	5°26	26°41	2°50	21°33	27° 1	28°31	8°40	n.a.	T 20
F 21	2 40 12	10°50'04	15°11	27°40	16°11	4°40	2°47	5°23	26°44	2°51	21°32	26°53	28°28	8°46	n.a.	F 21
S 22	2 44 8	11°47'03	28°57	29°26	17°23	5°18	3° 1	5°20	26°48	2°52	21°30	26°46	28°25	8°53	n.a.	S 22
S 23	2 48 5	12°44'00	12♉28	1♐ 9	18°35	5°56	3°15	5°17	26°51	2°54	21°29	26°40	28°22	9° 0	n.a.	S 23
M24	2 52 1	13°40'57	25°41	2°49	19°47	6°34	3°29	5°14	26°54	2°55	21°27	26°34	28°19	9° 6	n.a.	M24
T 25	2 55 58	14°37'54	8♊36	4°26	20°59	7°12	3°43	5°11	26°58	2°56	21°26	26°31	28°16	9°13	n.a.	T 25
W26	2 59 54	15°34'50	21°11	6° 1	22°11	7°50	3°56	5° 8	27° 1	2°56	21°24	26°D30	28°12	9°20	n.a.	W26
T 27	3 3 51	16°31'46	3♋31	7°32	23°23	8°28	4°10	5° 5	27° 5	2°57	21°23	26°30	28° 9	9°26	n.a.	T 27
F 28	3 7 47	17°28'41	15°37	9° 0	24°36	9° 6	4°24	5° 3	27° 8	2°58	21°21	26°31	28° 6	9°33	n.a.	F 28
S 29	3 11 44	18°25'36	27°33	10°25	25°48	9°44	4°38	5° 0	27°12	2°59	21°20	26°32	28° 3	9°40	n.a.	S 29
S 30	3 15 40	19°22'30	9♌25	11°48	27° 0	10°22	4°51	4°58	27°15	3° 0	21°18	26°34	28° 0	9°46	n.a.	S 30
M31	3 19 37	20♏19'25	21♌16	13♐ 7	28♎12	11♐ 0	5♏ 5	4♈55	27♏19	3♍ 1	21♈17	26°R34	27♐56	9♌53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s42	20n45	1s51	7s58	1s30	3n28	0n22	19s46	1s 5	12s28	1s29	3n17	0n39	20s44	1s 6	11n39	0n50	24n58	17n35	24s 3	24s 3	16n 7		n.a.
S 2	9 4	17 38	2 47	8 43	1 25	2 57	0 19	19 56	1 4	12 33	1 29	3 15	0 39	20 45	1 6	11 39	0 50	24 57	17 35	24 3	24 3	16 5		n.a.
M 3	9 25	13 49	3 36	9 28	1 20	2 25	0 17	20 5	1 4	12 39	1 29	3 14	0 39	20 45	1 6	11 38	0 50	24 56	17 35	24 3	24 3	16 2		n.a.
T 4	9 47	9 26	4 15	10 12	1 14	1 54	0 14	20 15	1 3	12 44	1 29	3 12	0 39	20 46	1 6	11 38	0 50	24 56	17 35	24 3	24 3	16 0		n.a.
W 5	10 8	4 40	4 44	10 55	1 8	1 22	0 11	20 24	1 2	12 49	1 29	3 11	0 39	20 47	1 6	11 37	0 50	24 55	17 35	24 3	24 3	15 58		n.a.
T 6	10 30	0s22	5 1	11 37	1 1	0 50	0 8	20 33	1 2	12 54	1 30	3 9	0 39	20 48	1 6	11 37	0 50	24 54	17 35	24 3	24 3	15 55		n.a.
F 7	10 51	5 28	5 3	12 17	0 53	0 19	0 6	20 42	1 1	12 59	1 30	3 7	0 39	20 48	1 6	11 36	0 50	24 54	17 35	24 2	24 3	15 53		n.a.
S 8	11 12	10 27	4 51	12 57	0 45	0s13	0 3	20 50	1 1	13 4	1 30	3 6	0 39	20 49	1 6	11 35	0 50	24 53	17 35	24 2	24 3	15 50		n.a.
S 9	11 33	15 5	4 23	13 34	0 36	0 44	0 0	20 59	1 0	13 9	1 30	3 4	0 39	20 50	1 6	11 35	0 50	24 52	17 35	24 2	24 3	15 48		n.a.
M10	11 53	19 4	3 40	14 11	0 27	1 16	0s 2	21 7	1 0	13 15	1 30	3 3	0 39	20 51	1 6	11 34	0 50	24 51	17 35	24 2	24 3	15 46		n.a.
T 11	12 14	22 6	2 45	14 45	0 18	1 48	0 5	21 16	0 59	13 20	1 30	3 1	0 39	20 51	1 6	11 34	0 50	24 51	17 35	24 2	24 3	15 43		n.a.
W12	12 34	23 55	1 39	15 18	0 8	2 19	0 8	21 24	0 59	13 25	1 30	3 0	0 39	20 52	1 6	11 33	0 50	24 50	17 35	24 2	24 3	15 41		n.a.
T 13	12 54	24 16	0 26	15 49	0n 2	2 51	0 10	21 32	0 58	13 30	1 30	2 59	0 39	20 53	1 6	11 33	0 50	24 49	17 35	24 2	24 3	15 38		n.a.
F 14	13 14	23 6	0n49	16 18	0 12	3 22	0 13	21 40	0 58	13 35	1 30	2 57	0 39	20 54	1 6	11 32	0 50	24 48	17 35	24 2	24 3	15 36		n.a.
S 15	13 34	20 28	2 1	16 45	0 22	3 53	0 15	21 47	0 57	13 40	1 30	2 56	0 39	20 55	1 6	11 32	0 50	24 48	17 35	24 2	24 3	15 34		n.a.
S 16	13 53	16 37	3 7	17 10	0 33	4 25	0 18	21 55	0 57	13 45	1 30	2 54	0 39	20 55	1 5	11 32	0 50	24 47	17 34	24 2	24 3	15 31		n.a.
M17	14 12	11 48	4 1	17 33	0 43	4 56	0 20	22 2	0 56	13 50	1 30	2 53	0 40	20 56	1 5	11 31	0 50	24 46	17 34	24 2	24 3	15 29		n.a.
T 18	14 32	6 21	4 41	17 55	0 53	5 27	0 23	22 9	0 55	13 55	1 30	2 52	0 40	20 57	1 5	11 31	0 50	24 45	17 34	24 2	24 3	15 26		n.a.
W19	14 50	0 36	5 3	18 14	1 3	5 58	0 25	22 16	0 55	14 0	1 31	2 50	0 40	20 58	1 5	11 30	0 50	24 45	17 34	24 2	24 3	15 24		n.a.
T 20	15 9	5n10	5 7	18 32	1 13	6 28	0 28	22 23	0 54	14 5	1 31	2 49	0 40	20 59	1 5	11 30	0 50	24 44	17 34	24 1	24 3	15 22		n.a.
F 21	15 27	10 36	4 52	18 48	1 23	6 59	0 30	22 30	0 54	14 10	1 31	2 48	0 40	20 59	1 5	11 29	0 50	24 43	17 34	24 1	24 3	15 19		n.a.
S 22	15 45	15 26	4 21	19 3	1 32	7 29	0 32	22 37	0 53	14 15	1 31	2 47	0 40	21 0	1 5	11 29	0 50	24 42	17 33	24 1	24 3	15 17		n.a.
S 23	16 3	19 23	3 35	19 16	1 41	8 0	0 34	22 43	0 53	14 20	1 31	2 45	0 40	21 1	1 5	11 29	0 50	24 41	17 33	24 1	24 3	15 14		n.a.
M24	16 21	22 15	2 39	19 28	1 50	8 30	0 37	22 49	0 52	14 25	1 31	2 44	0 40	21 2	1 5	11 28	0 50	24 41	17 33	24 1	24 3	15 12		n.a.
T 25	16 38	23 53	1 36	19 38	1 59	9 0	0 39	22 55	0 52	14 30	1 31	2 43	0 40	21 3	1 5	11 28	0 50	24 40	17 33	24 1	24 3	15 10		n.a.
W26	16 55	24 14	0 29	19 47	2 7	9 29	0 41	23 1	0 51	14 35	1 31	2 42	0 40	21 3	1 5	11 28	0 50	24 39	17 33	24 1	24 3	15 7		n.a.
T 27	17 12	23 23	0s38	19 55	2 14	9 59	0 43	23 7	0 51	14 40	1 31	2 41	0 40	21 4	1 5	11 27	0 50	24 38	17 32	24 1	24 3	15 5		n.a.
F 28	17 29	21 26	1 42	20 3	2 21	10 28	0 45	23 13	0 50	14 45	1 32	2 40	0 40	21 5	1 5	11 27	0 50	24 37	17 32	24 1	24 3	15 2		n.a.
S 29	17 45	18 34	2 41	20 9	2 28	10 57	0 47	23 18	0 49	14 50	1 32	2 39	0 40	21 6	1 5	11 27	0 50	24 37	17 32	24 1	24 3	15 0		n.a.
S 30	18 1	14 57	3 33	20 14	2 34	11 26	0 49	23 23	0 49	14 55	1 32	2 38	0 40	21 7	1 5	11 26	0 50	24 36	17 32	24 1	24 3	14 57		n.a.
M31	18s17	10n46	4s15	20s19	2n40	11s54	0s51	23s28	0s48	14s59	1s32	2n37	0n40	21s 8	1s 5	11n26	0n50	24n35	17n31	24s 1	24s 3	14n55		n.a.

Julian Day Number = -2418320.5, Delta T = 155h56m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°52'50, Lahiri = -158°45'50 Julian Calendar 1 Jan. 11334 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11335 BCE

The year -11333 astronomical counting style corresponds to year 11334 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11334 BCE (-11333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 23 33	21♏16'19	3♍12	14♐23	29♎25	11♐38	5♏19	4°R53	27♏22	3♍ 2	21°R16	26°R33	27♐53	10♌ 0	n.a.	T 1
W 2	3 27 30	22°13'13	15°19	15°35	0♏37	12°16	5°32	4♈50	27°26	3° 2	21♈14	26♐31	27°50	10° 6	n.a.	W 2
T 3	3 31 26	23°10'07	27°38	16°45	1°49	12°54	5°46	4°48	27°29	3° 3	21°13	26°28	27°47	10°13	n.a.	T 3
F 4	3 35 23	24° 7'01	10♎16	17°51	3° 2	13°32	6° 0	4°46	27°33	3° 4	21°12	26°23	27°44	10°20	n.a.	F 4
S 5	3 39 19	25° 3'55	23°12	18°54	4°14	14°10	6°13	4°44	27°36	3° 4	21°10	26°18	27°41	10°27	n.a.	S 5
S 6	3 43 16	26° 0'49	6♏29	19°53	5°27	14°48	6°27	4°42	27°40	3° 5	21° 9	26°13	27°37	10°33	n.a.	S 6
M 7	3 47 12	26°57'42	20° 5	20°49	6°40	15°26	6°40	4°40	27°43	3° 6	21° 8	26° 9	27°34	10°40	n.a.	M 7
T 8	3 51 9	27°54'36	3♐59	21°41	7°52	16° 4	6°54	4°38	27°47	3° 6	21° 6	26° 7	27°31	10°47	n.a.	T 8
W 9	3 55 5	28°51'30	18° 6	22°30	9° 5	16°42	7° 7	4°36	27°51	3° 7	21° 5	26° 5	27°28	10°53	n.a.	W 9
T 10	3 59 2	29°48'24	2♑23	23°15	10°17	17°21	7°21	4°35	27°54	3° 7	21° 4	26°D 5	27°25	11° 0	n.a.	T 10
F 11	4 2 58	0♐45'17	16°45	23°56	11°30	17°59	7°34	4°33	27°58	3° 8	21° 3	26° 6	27°22	11° 7	n.a.	F 11
S 12	4 6 55	1°42'10	1♒ 8	24°33	12°43	18°37	7°47	4°32	28° 1	3° 8	21° 2	26° 7	27°18	11°13	n.a.	S 12
S 13	4 10 51	2°39'03	15°28	25° 6	13°56	19°15	8° 1	4°30	28° 5	3° 9	21° 0	26° 9	27°15	11°20	n.a.	S 13
M14	4 14 48	3°35'55	29°43	25°34	15° 9	19°53	8°14	4°29	28° 8	3° 9	20°59	26°R 9	27°12	11°27	n.a.	M14
T 15	4 18 44	4°32'48	13♓50	25°59	16°21	20°31	8°27	4°28	28°12	3° 9	20°58	26° 9	27° 9	11°33	n.a.	T 15
W16	4 22 41	5°29'40	27°47	26°19	17°34	21° 9	8°40	4°27	28°15	3°10	20°57	26° 8	27° 6	11°40	n.a.	W16
T 17	4 26 37	6°26'32	11♈33	26°34	18°47	21°47	8°53	4°26	28°19	3°10	20°56	26° 6	27° 2	11°47	n.a.	T 17
F 18	4 30 34	7°23'24	25° 7	26°46	20° 0	22°26	9° 6	4°25	28°22	3°10	20°55	26° 4	26°59	11°53	n.a.	F 18
S 19	4 34 30	8°20'16	8♉28	26°52	21°13	23° 4	9°19	4°24	28°26	3°10	20°54	26° 1	26°56	12° 0	n.a.	S 19
S 20	4 38 27	9°17'08	21°34	26°R54	22°26	23°42	9°32	4°23	28°29	3°10	20°53	25°59	26°53	12° 7	n.a.	S 20
M21	4 42 23	10°14'01	4♊26	26°51	23°40	24°20	9°45	4°23	28°33	3°11	20°52	25°57	26°50	12°14	n.a.	M21
T 22	4 46 20	11°10'54	17° 4	26°44	24°53	24°58	9°58	4°22	28°36	3°11	20°51	25°56	26°47	12°20	n.a.	T 22
W23	4 50 17	12° 7'47	29°28	26°33	26° 6	25°37	10°11	4°22	28°40	3°11	20°51	25°D56	26°43	12°27	n.a.	W23
T 24	4 54 13	13° 4'41	11♋40	26°17	27°19	26°15	10°24	4°21	28°43	3°11	20°50	25°57	26°40	12°34	n.a.	T 24
F 25	4 58 10	14° 1'36	23°41	25°57	28°32	26°53	10°37	4°21	28°46	3°R11	20°49	25°58	26°37	12°40	n.a.	F 25
S 26	5 2 6	14°58'31	5♌36	25°34	29°46	27°31	10°49	4°21	28°50	3°11	20°48	25°59	26°34	12°47	n.a.	S 26
S 27	5 6 3	15°55'27	17°27	25° 7	0♐59	28° 9	11° 2	4°21	28°53	3°11	20°47	26° 0	26°31	12°54	n.a.	S 27
M28	5 9 59	16♐52'24	29♌18	24♐37	2♐12	28♐48	11♏14	4°D21	28♏57	3♍11	20♈47	26♐ 0	26♐28	13♌ 0	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s32	6n 9	4s47	20s23	2n45	12s22	0s53	23s33	0s48	15s 4	1s32	2n36	0n40	21s 8	1s 5	11n26	0n50	24n34	17n31	24s 1	24s 2	14n53		n.a.
W 2	18 47	1 15	5 6	20 27	2 49	12 50	0 55	23 38	0 47	15 9	1 32	2 35	0 40	21 9	1 5	11 25	0 50	24 33	17 31	24 1	24 2	14 50		n.a.
T 3	19 2	3s47	5 12	20 31	2 53	13 18	0 57	23 42	0 47	15 14	1 32	2 34	0 40	21 10	1 5	11 25	0 50	24 33	17 30	24 1	24 2	14 48		n.a.
F 4	19 17	8 47	5 3	20 34	2 56	13 45	0 59	23 47	0 46	15 19	1 32	2 33	0 40	21 11	1 5	11 25	0 50	24 32	17 30	24 0	24 2	14 45		n.a.
S 5	19 31	13 32	4 39	20 37	2 59	14 12	1 0	23 51	0 46	15 23	1 33	2 32	0 40	21 12	1 5	11 25	0 50	24 31	17 30	24 0	24 2	14 43		n.a.
S 6	19 45	17 46	3 59	20 40	3 1	14 39	1 2	23 55	0 45	15 28	1 33	2 32	0 40	21 13	1 5	11 24	0 50	24 30	17 29	24 0	24 2	14 40		n.a.
M 7	19 59	21 11	3 5	20 43	3 2	15 5	1 3	23 59	0 45	15 33	1 33	2 31	0 40	21 13	1 5	11 24	0 50	24 29	17 29	24 0	24 2	14 38		n.a.
T 8	20 12	23 26	1 58	20 46	3 2	15 31	1 5	24 2	0 44	15 38	1 33	2 30	0 40	21 14	1 5	11 24	0 50	24 29	17 29	24 0	24 2	14 35		n.a.
W 9	20 25	24 14	0 44	20 49	3 2	15 56	1 6	24 6	0 43	15 42	1 33	2 30	0 40	21 15	1 5	11 24	0 50	24 28	17 28	24 0	24 2	14 33		n.a.
T 10	20 37	23 28	0n35	20 52	3 1	16 21	1 8	24 9	0 43	15 47	1 33	2 29	0 40	21 16	1 5	11 24	0 50	24 27	17 28	24 0	24 2	14 30		n.a.
F 11	20 50	21 8	1 51	20 56	2 59	16 46	1 9	24 12	0 42	15 52	1 34	2 28	0 40	21 17	1 5	11 24	0 50	24 26	17 28	24 0	24 2	14 28		n.a.
S 12	21 2	17 29	3 1	21 0	2 56	17 10	1 11	24 15	0 42	15 56	1 34	2 28	0 41	21 17	1 5	11 23	0 50	24 25	17 27	24 0	24 2	14 26		n.a.
S 13	21 13	12 49	3 59	21 5	2 53	17 34	1 12	24 18	0 41	16 1	1 34	2 27	0 41	21 18	1 5	11 23	0 50	24 24	17 27	24 0	24 2	14 23		n.a.
M14	21 24	7 28	4 42	21 10	2 49	17 57	1 13	24 20	0 41	16 5	1 34	2 27	0 41	21 19	1 5	11 23	0 50	24 24	17 27	24 0	24 2	14 21		n.a.
T 15	21 35	1 48	5 8	21 16	2 44	18 20	1 14	24 23	0 40	16 10	1 34	2 26	0 41	21 20	1 5	11 23	0 50	24 23	17 26	24 0	24 2	14 18		n.a.
W16	21 46	3n53	5 15	21 23	2 38	18 43	1 15	24 25	0 39	16 15	1 34	2 26	0 41	21 21	1 5	11 23	0 50	24 22	17 26	24 0	24 2	14 16		n.a.
T 17	21 56	9 19	5 4	21 30	2 31	19 5	1 16	24 27	0 39	16 19	1 35	2 25	0 41	21 22	1 5	11 23	0 50	24 21	17 25	24 0	24 1	14 13		n.a.
F 18	22 6	14 13	4 36	21 38	2 23	19 26	1 17	24 28	0 38	16 24	1 35	2 25	0 41	21 22	1 5	11 23	0 50	24 21	17 25	24 0	24 1	14 11		n.a.
S 19	22 15	18 21	3 53	21 47	2 14	19 47	1 18	24 30	0 38	16 28	1 35	2 25	0 41	21 23	1 6	11 23	0 50	24 20	17 25	24 0	24 1	14 8		n.a.
S 20	22 24	21 29	2 59	21 57	2 5	20 7	1 19	24 31	0 37	16 32	1 35	2 24	0 41	21 24	1 6	11 23	0 50	24 19	17 24	24 0	24 1	14 6		n.a.
M21	22 33	23 29	1 56	22 7	1 54	20 27	1 20	24 33	0 37	16 37	1 35	2 24	0 41	21 25	1 6	11 23	0 50	24 18	17 24	24 0	24 1	14 3		n.a.
T 22	22 41	24 13	0 49	22 18	1 43	20 46	1 20	24 34	0 36	16 41	1 36	2 24	0 41	21 26	1 6	11 23	0 50	24 17	17 23	24 0	24 1	14 1		n.a.
W23	22 49	23 44	0s20	22 30	1 31	21 5	1 21	24 35	0 36	16 46	1 36	2 24	0 41	21 26	1 6	11 23	0 50	24 17	17 23	24 0	24 1	13 58		n.a.
T 24	22 57	22 6	1 26	22 42	1 18	21 23	1 21	24 35	0 35	16 50	1 36	2 24	0 41	21 27	1 6	11 23	0 50	24 16	17 22	24 0	24 1	13 56		n.a.
F 25	23 4	19 30	2 28	22 55	1 5	21 41	1 22	24 36	0 34	16 54	1 36	2 24	0 41	21 28	1 6	11 23	0 50	24 15	17 22	24 0	24 1	13 53		n.a.
S 26	23 11	16 5	3 22	23 8	0 51	21 58	1 22	24 36	0 34	16 59	1 36	2 24	0 41	21 29	1 6	11 23	0 50	24 14	17 21	24 0	24 1	13 51		n.a.
S 27	23 17	12 4	4 8	23 21	0 37	22 14	1 23	24 36	0 33	17 3	1 37	2 23	0 41	21 30	1 6	11 23	0 50	24 14	17 21	24 0	24 1	13 48		n.a.
M28	23s23	7n36	4s43	23s35	0n22	22s30	1s23	24s36	0s33	17s 7	1s37	2n23	0n41	21s30	1s 6	11n23	0n50	24n13	17n20	24s 0	24s 1	13n46		n.a.

Julian Day Number = -2418289.5, Delta T = 155h56m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°52'45, Lahiri = -158°45'46 Julian Calendar 1 Feb. 11334 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11335 BCE

The year -11333 astronomical counting style corresponds to year 11334 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11334 BCE (-11333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 13 56	17♐49'21	11♍15	24°R 4	3♐26	29♐26	11♏27	4♈21	29♏ 0	3°R11	20°R46	26♐ 1	26♐24	13♌ 7	n.a.	T 1
W 2	5 17 53	18°46'20	23°20	23♐30	4°39	0♑ 4	11°39	4°21	29° 3	3♍10	20♈45	26°R 1	26°21	13°14	n.a.	W 2
T 3	5 21 49	19°43'19	5♎40	22°53	5°53	0°42	11°52	4°21	29° 7	3°10	20°45	26° 1	26°18	13°20	n.a.	T 3
F 4	5 25 46	20°40'20	18°17	22°16	7° 6	1°21	12° 4	4°22	29°10	3°10	20°44	26° 0	26°15	13°27	n.a.	F 4
S 5	5 29 42	21°37'21	1♏16	21°39	8°20	1°59	12°16	4°22	29°13	3°10	20°43	26° 0	26°12	13°34	n.a.	S 5
S 6	5 33 39	22°34'24	14°38	21° 2	9°34	2°37	12°29	4°23	29°17	3° 9	20°43	25°59	26° 8	13°40	n.a.	S 6
M 7	5 37 36	23°31'28	28°24	20°26	10°47	3°16	12°41	4°23	29°20	3° 9	20°42	25°59	26° 5	13°47	n.a.	M 7
T 8	5 41 32	24°28'33	12♐33	19°51	12° 1	3°54	12°53	4°24	29°23	3° 9	20°42	25°59	26° 2	13°54	n.a.	T 8
W 9	5 45 29	25°25'38	27° 0	19°19	13°15	4°32	13° 5	4°25	29°27	3° 8	20°41	25°D59	25°59	14° 1	n.a.	W 9
T 10	5 49 26	26°22'45	11♑41	18°50	14°28	5°11	13°17	4°26	29°30	3° 8	20°41	25°R59	25°56	14° 7	n.a.	T 10
F 11	5 53 22	27°19'53	26°29	18°24	15°42	5°49	13°28	4°27	29°33	3° 8	20°41	25°59	25°53	14°14	n.a.	F 11
S 12	5 57 19	28°17'01	11♒16	18° 2	16°56	6°28	13°40	4°28	29°36	3° 7	20°40	25°58	25°49	14°21	n.a.	S 12
S 13	6 1 15	29°14'11	25°56	17°44	18°10	7° 6	13°52	4°29	29°40	3° 7	20°40	25°58	25°46	14°27	n.a.	S 13
M14	6 5 12	0♑11'21	10♓23	17°30	19°24	7°45	14° 4	4°30	29°43	3° 6	20°40	25°58	25°43	14°34	n.a.	M14
T 15	6 9 9	1° 8'31	24°35	17°22	20°38	8°23	14°15	4°32	29°46	3° 6	20°39	25°D58	25°40	14°41	n.a.	T 15
W16	6 13 5	2° 5'43	8♈28	17°D19	21°52	9° 1	14°27	4°33	29°49	3° 5	20°39	25°58	25°37	14°47	n.a.	W16
T 17	6 17 2	3° 2'56	22° 2	17°22	23° 6	9°40	14°38	4°35	29°52	3° 4	20°39	25°58	25°34	14°54	n.a.	T 17
F 18	6 20 59	4° 0'09	5♉19	17°30	24°20	10°18	14°49	4°37	29°55	3° 4	20°39	25°59	25°30	15° 1	n.a.	F 18
S 19	6 24 55	4°57'24	18°19	17°44	25°34	10°57	15° 0	4°38	29°58	3° 3	20°39	25°59	25°27	15° 7	n.a.	S 19
S 20	6 28 52	5°54'40	1♊ 5	18° 3	26°48	11°35	15°12	4°40	0♐ 1	3° 2	20°38	26° 0	25°24	15°14	n.a.	S 20
M21	6 32 49	6°51'57	13°37	18°28	28° 2	12°14	15°23	4°42	0° 4	3° 2	20°38	26° 1	25°21	15°21	n.a.	M21
T 22	6 36 45	7°49'15	25°57	18°59	29°16	12°53	15°34	4°44	0° 7	3° 1	20°D38	26°R 1	25°18	15°28	n.a.	T 22
W23	6 40 42	8°46'34	8♋ 8	19°36	0♑31	13°31	15°44	4°46	0°10	3° 0	20°38	26° 1	25°14	15°34	n.a.	W23
T 24	6 44 39	9°43'55	20°10	20°19	1°45	14°10	15°55	4°48	0°13	2°59	20°38	26° 0	25°11	15°41	n.a.	T 24
F 25	6 48 35	10°41'17	2♌ 7	21° 7	2°59	14°48	16° 6	4°51	0°16	2°58	20°38	25°58	25° 8	15°48	n.a.	F 25
S 26	6 52 32	11°38'41	13°59	22° 1	4°14	15°27	16°16	4°53	0°19	2°58	20°39	25°56	25° 5	15°54	n.a.	S 26
S 27	6 56 29	12°36'07	25°49	23° 1	5°28	16° 6	16°27	4°56	0°22	2°57	20°39	25°54	25° 2	16° 1	n.a.	S 27
M28	7 0 25	13°33'34	7♍41	24° 6	6°42	16°44	16°37	4°58	0°24	2°56	20°39	25°51	24°59	16° 8	n.a.	M28
T 29	7 4 22	14°31'03	19°37	25°16	7°57	17°23	16°48	5° 1	0°27	2°55	20°39	25°49	24°55	16°14	n.a.	T 29
W30	7 8 19	15°28'34	1♎41	26°32	9°11	18° 2	16°58	5° 3	0°30	2°54	20°39	25°47	24°52	16°21	n.a.	W30
T 31	7 12 15	16♑26'07	13♎59	27♐52	10♑26	18♑40	17♏ 8	5♈ 6	0♐33	2♍53	20♈40	25°D47	24♐49	16♌28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s28	2n49	5s 7	23s49	0n 6	22s45	1s23	24s36	0s32	17s11	1s37	2n24	0n41	21s31	1s 6	11n23	0n50	24n12	17n20	24s 0	24s 1	13n43		n.a.
W 2	23 34	2s 7	5 17	24 2	0s 9	22 59	1 24	24 35	0 32	17 15	1 37	2 24	0 41	21 32	1 6	11 23	0 50	24 12	17 19	24 0	24 0	13 41		n.a.
T 3	23 38	7 4	5 13	24 16	0 24	23 13	1 24	24 34	0 31	17 20	1 37	2 24	0 41	21 33	1 6	11 23	0 50	24 11	17 19	24 0	24 0	13 38		n.a.
F 4	23 43	11 51	4 54	24 29	0 39	23 26	1 24	24 34	0 30	17 24	1 38	2 24	0 41	21 34	1 6	11 23	0 50	24 10	17 18	24 0	24 0	13 36		n.a.
S 5	23 47	16 15	4 19	24 41	0 54	23 38	1 24	24 32	0 30	17 28	1 38	2 24	0 41	21 34	1 6	11 23	0 50	24 9	17 18	24 0	24 0	13 33		n.a.
S 6	23 50	19 59	3 30	24 53	1 9	23 50	1 24	24 31	0 29	17 32	1 38	2 24	0 41	21 35	1 6	11 23	0 50	24 9	17 17	24 0	24 0	13 31		n.a.
M 7	23 53	22 42	2 27	25 4	1 22	24 1	1 24	24 30	0 29	17 36	1 38	2 25	0 41	21 36	1 6	11 23	0 50	24 8	17 17	24 0	24 0	13 28		n.a.
T 8	23 56	24 6	1 14	25 15	1 36	24 11	1 23	24 28	0 28	17 40	1 39	2 25	0 41	21 37	1 6	11 23	0 50	24 7	17 16	24 0	24 0	13 26		n.a.
W 9	23 58	23 56	0n 6	25 25	1 48	24 21	1 23	24 26	0 28	17 44	1 39	2 25	0 41	21 37	1 6	11 24	0 50	24 7	17 16	24 0	24 0	13 23		n.a.
T 10	24 0	22 6	1 26	25 33	1 59	24 30	1 23	24 24	0 27	17 48	1 39	2 26	0 41	21 38	1 6	11 24	0 50	24 6	17 15	24 0	24 0	13 21		n.a.
F 11	24 1	18 46	2 41	25 41	2 10	24 38	1 22	24 22	0 26	17 52	1 39	2 26	0 41	21 39	1 6	11 24	0 50	24 6	17 15	24 0	24 0	13 18		n.a.
S 12	24 2	14 14	3 46	25 49	2 19	24 45	1 22	24 20	0 26	17 56	1 40	2 27	0 41	21 40	1 6	11 24	0 50	24 5	17 14	24 0	23 59	13 16		n.a.
S 13	24 3	8 54	4 35	25 55	2 27	24 52	1 21	24 17	0 25	18 0	1 40	2 27	0 41	21 40	1 6	11 24	0 50	24 4	17 14	24 0	23 59	13 13		n.a.
M14	24 3	3 10	5 6	26 1	2 34	24 58	1 21	24 14	0 25	18 3	1 40	2 28	0 41	21 41	1 6	11 24	0 50	24 4	17 13	24 0	23 59	13 11		n.a.
T 15	24 3	2n37	5 17	26 6	2 40	25 3	1 20	24 11	0 24	18 7	1 40	2 28	0 41	21 42	1 6	11 25	0 50	24 3	17 13	24 0	23 59	13 8		n.a.
W16	24 2	8 10	5 10	26 10	2 45	25 7	1 19	24 8	0 24	18 11	1 41	2 29	0 41	21 43	1 6	11 25	0 50	24 3	17 12	24 0	23 59	13 6		n.a.
T 17	24 1	13 11	4 45	26 14	2 48	25 11	1 19	24 5	0 23	18 15	1 41	2 30	0 41	21 43	1 6	11 25	0 50	24 2	17 12	24 0	23 59	13 3		n.a.
F 18	23 59	17 28	4 6	26 17	2 51	25 14	1 18	24 1	0 22	18 18	1 41	2 30	0 41	21 44	1 6	11 25	0 50	24 1	17 11	24 0	23 59	13 1		n.a.
S 19	23 57	20 50	3 14	26 20	2 52	25 16	1 17	23 57	0 22	18 22	1 41	2 31	0 41	21 45	1 6	11 26	0 50	24 1	17 11	24 0	23 59	12 58		n.a.
S 20	23 55	23 5	2 14	26 22	2 52	25 17	1 16	23 53	0 21	18 26	1 42	2 32	0 41	21 45	1 6	11 26	0 50	24 0	17 10	24 0	23 59	12 56		n.a.
M21	23 52	24 9	1 8	26 23	2 51	25 18	1 15	23 49	0 21	18 29	1 42	2 32	0 41	21 46	1 6	11 26	0 50	24 0	17 9	24 0	23 58	12 53		n.a.
T 22	23 49	24 0	0 0	26 24	2 49	25 17	1 14	23 45	0 20	18 33	1 42	2 33	0 41	21 47	1 6	11 26	0 50	23 59	17 9	24 0	23 58	12 51		n.a.
W23	23 45	22 42	1s 7	26 24	2 46	25 16	1 13	23 41	0 20	18 36	1 43	2 34	0 41	21 47	1 6	11 27	0 50	23 59	17 8	24 0	23 58	12 48		n.a.
T 24	23 41	20 22	2 10	26 23	2 42	25 15	1 12	23 36	0 19	18 40	1 43	2 35	0 41	21 48	1 6	11 27	0 50	23 58	17 8	24 0	23 58	12 45		n.a.
F 25	23 36	17 10	3 7	26 22	2 37	25 12	1 11	23 31	0 18	18 43	1 43	2 36	0 41	21 49	1 7	11 27	0 50	23 58	17 7	24 0	23 58	12 43		n.a.
S 26	23 31	13 19	3 55	26 20	2 32	25 9	1 9	23 26	0 18	18 47	1 44	2 37	0 41	21 49	1 7	11 28	0 50	23 57	17 7	24 0	23 58	12 40		n.a.
S 27	23 26	8 58	4 33	26 17	2 25	25 4	1 8	23 21	0 17	18 50	1 44	2 38	0 41	21 50	1 7	11 28	0 50	23 57	17 6	24 0	23 58	12 38		n.a.
M28	23 20	4 17	5 0	26 13	2 18	25 0	1 7	23 15	0 17	18 54	1 44	2 39	0 41	21 51	1 7	11 28	0 50	23 56	17 6	24 0	23 58	12 35		n.a.
T 29	23 14	0s34	5 13	26 8	2 10	24 54	1 5	23 10	0 16	18 57	1 44	2 40	0 41	21 51	1 7	11 29	0 50	23 56	17 5	23 59	23 58	12 33		n.a.
W30	23 7	5 28	5 14	26 2	2 2	24 47	1 4	23 4	0 15	19 0	1 45	2 41	0 41	21 52	1 7	11 29	0 50	23 56	17 4	23 59	23 57	12 30		n.a.
T 31	23s 0	10s14	5s 0	25s55	1s53	24s40	1s 2	22s58	0s15	19s 4	1s45	2n42	0n41	21s53	1s 7	11n29	0n50	23n55	17n 4	23s59	23s57	12n28		n.a.

Julian Day Number = -2418261.5, Delta T = 155h56m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°52'42, Lahiri = -158°45'42 Julian Calendar 1 March 11334 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11335 BCE

The year -11333 astronomical counting style corresponds to year 11334 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11334 BCE (-11333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 16 12	17♉23'41	26♎32	29♐17	11♉40	19♉19	17♏18	5♈ 9	0♐35	2°R52	20♈40	25♐47	24♐46	16♌35	n.a.	F 1
S 2	7 20 9	18°21'17	9♏27	0♉47	12°55	19°58	17°28	5°12	0°38	2♍51	20°40	25°48	24°43	16°41	n.a.	S 2
S 3	7 24 5	19°18'56	22°46	2°21	14° 9	20°37	17°38	5°15	0°41	2°50	20°41	25°49	24°39	16°48	n.a.	S 3
M 4	7 28 2	20°16'37	6♐31	4° 0	15°24	21°15	17°47	5°18	0°43	2°48	20°41	25°51	24°36	16°55	n.a.	M 4
T 5	7 31 59	21°14'20	20°43	5°42	16°38	21°54	17°57	5°22	0°46	2°47	20°42	25°R52	24°33	17° 1	n.a.	T 5
W 6	7 35 55	22°12'04	5♉20	7°27	17°53	22°33	18° 6	5°25	0°48	2°46	20°42	25°51	24°30	17° 8	n.a.	W 6
T 7	7 39 52	23° 9'51	20°15	9°16	19° 8	23°12	18°16	5°28	0°51	2°45	20°43	25°50	24°27	17°15	n.a.	T 7
F 8	7 43 49	24° 7'39	5♒22	11° 8	20°22	23°51	18°25	5°32	0°53	2°44	20°43	25°47	24°24	17°21	n.a.	F 8
S 9	7 47 45	25° 5'29	20°30	13° 2	21°37	24°30	18°34	5°35	0°55	2°43	20°44	25°44	24°20	17°28	n.a.	S 9
S 10	7 51 42	26° 3'21	5♓32	14°58	22°52	25° 9	18°43	5°39	0°58	2°41	20°44	25°39	24°17	17°35	n.a.	S 10
M11	7 55 39	27° 1'15	20°17	16°56	24° 7	25°48	18°52	5°43	1° 0	2°40	20°45	25°35	24°14	17°42	n.a.	M11
T 12	7 59 35	27°59'10	4♈40	18°55	25°22	26°27	19° 0	5°46	1° 2	2°39	20°46	25°32	24°11	17°48	n.a.	T 12
W13	8 3 32	28°57'07	18°38	20°56	26°36	27° 6	19° 9	5°50	1° 5	2°38	20°46	25°31	24° 8	17°55	n.a.	W13
T 14	8 7 29	29°55'05	2♉11	22°57	27°51	27°45	19°17	5°54	1° 7	2°36	20°47	25°D30	24° 5	18° 2	n.a.	T 14
F 15	8 11 25	0♒53'05	15°20	24°58	29° 6	28°24	19°26	5°58	1° 9	2°35	20°48	25°31	24° 1	18° 8	n.a.	F 15
S 16	8 15 22	1°51'08	28° 8	26°59	0♒21	29° 3	19°34	6° 2	1°11	2°34	20°49	25°32	23°58	18°15	n.a.	S 16
S 17	8 19 19	2°49'11	10♊40	29° 1	1°36	29°42	19°42	6° 6	1°13	2°32	20°50	25°34	23°55	18°22	n.a.	S 17
M18	8 23 15	3°47'17	22°57	1♒ 2	2°51	0♒21	19°50	6°10	1°15	2°31	20°50	25°R35	23°52	18°28	n.a.	M18
T 19	8 27 12	4°45'25	5♋ 5	3° 2	4° 6	1° 0	19°58	6°15	1°17	2°29	20°51	25°34	23°49	18°35	n.a.	T 19
W20	8 31 9	5°43'35	17° 4	5° 2	5°21	1°39	20° 5	6°19	1°19	2°28	20°52	25°32	23°45	18°42	n.a.	W20
T 21	8 35 5	6°41'46	28°59	7° 1	6°36	2°18	20°13	6°24	1°21	2°26	20°53	25°28	23°42	18°49	n.a.	T 21
F 22	8 39 2	7°40'00	10♌51	8°59	7°51	2°58	20°20	6°28	1°23	2°25	20°54	25°22	23°39	18°55	n.a.	F 22
S 23	8 42 59	8°38'16	22°42	10°56	9° 6	3°37	20°27	6°33	1°25	2°23	20°55	25°14	23°36	19° 2	n.a.	S 23
S 24	8 46 55	9°36'34	4♍34	12°52	10°21	4°16	20°34	6°37	1°27	2°22	20°56	25° 6	23°33	19° 9	n.a.	S 24
M25	8 50 52	10°34'54	16°28	14°47	11°36	4°55	20°41	6°42	1°28	2°20	20°58	24°58	23°30	19°15	n.a.	M25
T 26	8 54 49	11°33'17	28°27	16°41	12°51	5°35	20°48	6°47	1°30	2°19	20°59	24°50	23°26	19°22	n.a.	T 26
W27	8 58 45	12°31'42	10♎33	18°33	14° 6	6°14	20°55	6°51	1°32	2°17	21° 0	24°44	23°23	19°29	n.a.	W27
T 28	9 2 42	13°30'10	22°50	20°25	15°21	6°53	21° 1	6°56	1°33	2°16	21° 1	24°39	23°20	19°35	n.a.	T 28
F 29	9 6 38	14°28'40	5♏21	22°15	16°36	7°33	21° 8	7° 1	1°35	2°14	21° 2	24°37	23°17	19°42	n.a.	F 29
S 30	9 10 35	15♒27'13	18♏10	24♒ 4	17♒51	8♒12	21♏14	7♈ 6	1♐36	2♍13	21♈ 4	24°D37	23♐14	19♌49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s53	14s41	4s31	25s47	1s43	24s32	1s 1	22s52	0s14	19s 7	1s45	2n44	0n41	21s53	1s 7	11n30	0n50	23n55	17n 3	23s59	23s57	12n25		n.a.
S 2	22 45	18 36	3 48	25 37	1 33	24 24	0 59	22 45	0 14	19 10	1 46	2 45	0 41	21 54	1 7	11 30	0 50	23 54	17 3	23 59	23 57	12 23		n.a.
S 3	22 37	21 43	2 52	25 25	1 23	24 14	0 57	22 39	0 13	19 13	1 46	2 46	0 41	21 55	1 7	11 31	0 50	23 54	17 2	23 59	23 57	12 20		n.a.
M 4	22 28	23 40	1 44	25 12	1 12	24 4	0 56	22 32	0 12	19 16	1 46	2 47	0 41	21 55	1 7	11 31	0 50	23 54	17 2	23 59	23 57	12 18		n.a.
T 5	22 19	24 12	0 28	24 58	1 2	23 53	0 54	22 25	0 12	19 19	1 47	2 49	0 41	21 56	1 7	11 31	0 50	23 53	17 1	24 0	23 57	12 15		n.a.
W 6	22 10	23 5	0n52	24 41	0 51	23 41	0 52	22 18	0 11	19 22	1 47	2 50	0 41	21 56	1 7	11 32	0 50	23 53	17 0	24 0	23 56	12 12		n.a.
T 7	22 0	20 21	2 10	24 23	0 40	23 29	0 50	22 11	0 11	19 25	1 47	2 51	0 41	21 57	1 7	11 32	0 50	23 53	17 0	23 59	23 56	12 10		n.a.
F 8	21 50	16 11	3 20	24 4	0 29	23 16	0 48	22 3	0 10	19 28	1 48	2 53	0 41	21 57	1 7	11 33	0 50	23 52	16 59	23 59	23 56	12 7		n.a.
S 9	21 39	10 59	4 16	23 42	0 18	23 2	0 47	21 56	0 9	19 31	1 48	2 54	0 41	21 58	1 7	11 33	0 50	23 52	16 59	23 59	23 56	12 5		n.a.
S 10	21 28	5 11	4 54	23 19	0 8	22 48	0 45	21 48	0 9	19 34	1 48	2 56	0 41	21 59	1 7	11 34	0 50	23 52	16 58	23 59	23 56	12 2		n.a.
M11	21 17	0n48	5 11	22 55	0n 2	22 33	0 43	21 40	0 8	19 37	1 49	2 57	0 41	21 59	1 7	11 34	0 50	23 52	16 58	23 59	23 56	12 0		n.a.
T 12	21 5	6 36	5 9	22 29	0 12	22 17	0 41	21 32	0 8	19 40	1 49	2 59	0 41	22 0	1 7	11 35	0 50	23 51	16 57	23 59	23 56	11 57		n.a.
W13	20 53	11 54	4 48	22 1	0 22	22 0	0 39	21 24	0 7	19 43	1 50	3 0	0 41	22 0	1 7	11 35	0 50	23 51	16 57	23 59	23 55	11 55		n.a.
T 14	20 41	16 27	4 11	21 32	0 31	21 43	0 37	21 15	0 7	19 45	1 50	3 2	0 41	22 1	1 7	11 36	0 50	23 51	16 56	23 59	23 55	11 52		n.a.
F 15	20 28	20 4	3 22	21 2	0 40	21 26	0 34	21 7	0 6	19 48	1 50	3 4	0 42	22 1	1 8	11 36	0 50	23 51	16 55	23 59	23 55	11 49		n.a.
S 16	20 15	22 36	2 24	20 30	0 49	21 7	0 32	20 58	0 5	19 51	1 51	3 5	0 42	22 2	1 8	11 37	0 50	23 51	16 55	23 59	23 55	11 47		n.a.
S 17	20 2	23 57	1 20	19 58	0 56	20 48	0 30	20 49	0 5	19 53	1 51	3 7	0 42	22 2	1 8	11 37	0 50	23 51	16 54	23 59	23 55	11 44		n.a.
M18	19 48	24 6	0 14	19 25	1 4	20 29	0 28	20 40	0 4	19 56	1 51	3 9	0 42	22 3	1 8	11 38	0 50	23 50	16 54	23 59	23 55	11 42		n.a.
T 19	19 34	23 6	0s51	18 50	1 11	20 9	0 26	20 31	0 4	19 59	1 52	3 11	0 42	22 3	1 8	11 38	0 50	23 50	16 53	23 59	23 55	11 39		n.a.
W20	19 19	21 3	1 54	18 15	1 17	19 48	0 24	20 21	0 3	20 1	1 52	3 12	0 42	22 4	1 8	11 39	0 50	23 50	16 53	23 59	23 54	11 37		n.a.
T 21	19 4	18 6	2 51	17 40	1 23	19 27	0 21	20 12	0 2	20 4	1 53	3 14	0 42	22 4	1 8	11 39	0 50	23 50	16 52	23 59	23 54	11 34		n.a.
F 22	18 49	14 26	3 41	17 4	1 28	19 5	0 19	20 2	0 2	20 6	1 53	3 16	0 42	22 5	1 8	11 40	0 50	23 50	16 52	23 59	23 54	11 31		n.a.
S 23	18 34	10 13	4 20	16 27	1 33	18 43	0 17	19 52	0 1	20 8	1 53	3 18	0 42	22 5	1 8	11 40	0 50	23 50	16 51	23 58	23 54	11 29		n.a.
S 24	18 18	5 37	4 48	15 50	1 37	18 20	0 15	19 42	0 0	20 11	1 54	3 20	0 42	22 5	1 8	11 41	0 50	23 50	16 51	23 58	23 54	11 26		n.a.
M25	18 2	0 49	5 4	15 13	1 41	17 57	0 12	19 32	0n 0	20 13	1 54	3 22	0 42	22 6	1 8	11 41	0 50	23 50	16 50	23 58	23 54	11 24		n.a.
T 26	17 45	4s 2	5 7	14 36	1 44	17 33	0 10	19 21	0 1	20 15	1 55	3 24	0 42	22 6	1 8	11 42	0 50	23 50	16 50	23 57	23 53	11 21		n.a.
W27	17 29	8 48	4 56	13 58	1 47	17 9	0 8	19 11	0 1	20 17	1 55	3 26	0 42	22 7	1 8	11 42	0 50	23 50	16 49	23 57	23 53	11 19		n.a.
T 28	17 12	13 17	4 32	13 20	1 49	16 44	0 5	19 0	0 2	20 20	1 55	3 28	0 42	22 7	1 8	11 43	0 50	23 50	16 49	23 57	23 53	11 16		n.a.
F 29	16 54	17 18	3 54	12 43	1 51	16 19	0 3	18 49	0 3	20 22	1 56	3 30	0 42	22 8	1 8	11 44	0 50	23 50	16 48	23 57	23 53	11 13		n.a.
S 30	16s37	20s37	3s 3	12s 5	1n52	15s53	0s 1	18s38	0n 3	20s24	1s56	3n32	0n42	22s 8	1s 8	11n44	0n50	23n50	16n48	23s57	23s53	11n11		n.a.

Julian Day Number = -2418230.5, Delta T = 155h56m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°52'38, Lahiri = -158°45'38 Julian Calendar 1 Apr. 11334 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11334 BCE

The year -11333 astronomical counting style corresponds to year 11334 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11334 BCE (-11333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 14 32	16♒25'48	1♐22	25♒52	19♒ 6	8♒52	21♏20	7♈11	1♐38	2°R11	21♈ 5	24♐37	23♐11	19♌56	n.a.	S 1
M 2	9 18 28	17°24'26	14°59	27°39	20°22	9°31	21°26	7°17	1°39	2♏10	21° 6	24°38	23° 7	20° 2	n.a.	M 2
T 3	9 22 25	18°23'07	29° 3	29°25	21°37	10°11	21°31	7°22	1°41	2° 8	21° 7	24°R39	23° 4	20° 9	n.a.	T 3
W 4	9 26 22	19°21'50	13♉34	1♓ 9	22°52	10°50	21°37	7°27	1°42	2° 6	21° 9	24°37	23° 1	20°16	n.a.	W 4
T 5	9 30 18	20°20'36	28°28	2°52	24° 7	11°30	21°42	7°32	1°43	2° 5	21°10	24°34	22°58	20°22	n.a.	T 5
F 6	9 34 15	21°19'24	13♒40	4°34	25°23	12° 9	21°47	7°38	1°44	2° 3	21°12	24°27	22°55	20°29	n.a.	F 6
S 7	9 38 12	22°18'14	28°58	6°15	26°38	12°49	21°52	7°43	1°46	2° 1	21°13	24°19	22°51	20°36	n.a.	S 7
S 8	9 42 8	23°17'07	14♓13	7°55	27°53	13°28	21°57	7°48	1°47	2° 0	21°15	24°10	22°48	20°42	n.a.	S 8
M 9	9 46 5	24°16'02	29°12	9°34	29° 8	14° 8	22° 2	7°54	1°48	1°58	21°16	24° 2	22°45	20°49	n.a.	M 9
T 10	9 50 1	25°14'59	13♈48	11°12	0♓24	14°48	22° 6	8° 0	1°49	1°57	21°18	23°54	22°42	20°56	n.a.	T 10
W11	9 53 58	26°13'58	27°57	12°49	1°39	15°27	22°11	8° 5	1°50	1°55	21°19	23°49	22°39	21° 3	n.a.	W11
T 12	9 57 55	27°13'00	11♉35	14°24	2°54	16° 7	22°15	8°11	1°51	1°53	21°21	23°45	22°36	21° 9	n.a.	T 12
F 13	10 1 51	28°12'03	24°46	15°59	4°10	16°47	22°19	8°17	1°52	1°52	21°23	23°D44	22°32	21°16	n.a.	F 13
S 14	10 5 48	29°11'09	7♊31	17°32	5°25	17°27	22°22	8°22	1°52	1°50	21°24	23°44	22°29	21°23	n.a.	S 14
S 15	10 9 44	0♓10'17	19°57	19° 4	6°40	18° 7	22°26	8°28	1°53	1°48	21°26	23°R45	22°26	21°29	n.a.	S 15
M16	10 13 41	1° 9'27	2♋ 8	20°36	7°56	18°46	22°29	8°34	1°54	1°47	21°28	23°45	22°23	21°36	n.a.	M16
T 17	10 17 37	2° 8'39	14° 8	22° 6	9°11	19°26	22°33	8°40	1°54	1°45	21°29	23°43	22°20	21°43	n.a.	T 17
W18	10 21 34	3° 7'54	26° 1	23°35	10°26	20° 6	22°36	8°46	1°55	1°43	21°31	23°38	22°17	21°49	n.a.	W18
T 19	10 25 31	4° 7'10	7♌52	25° 3	11°42	20°46	22°39	8°52	1°56	1°42	21°33	23°31	22°13	21°56	n.a.	T 19
F 20	10 29 27	5° 6'29	19°43	26°30	12°57	21°26	22°41	8°58	1°56	1°40	21°35	23°21	22°10	22° 3	n.a.	F 20
S 21	10 33 24	6° 5'50	1♍35	27°56	14°12	22° 6	22°44	9° 4	1°57	1°38	21°37	23° 9	22° 7	22°10	n.a.	S 21
S 22	10 37 20	7° 5'14	13°31	29°20	15°28	22°46	22°46	9°10	1°57	1°37	21°38	22°55	22° 4	22°16	n.a.	S 22
M23	10 41 17	8° 4'40	25°31	0♈44	16°43	23°26	22°48	9°16	1°57	1°35	21°40	22°41	22° 1	22°23	n.a.	M23
T 24	10 45 13	9° 4'08	7♎38	2° 6	17°58	24° 6	22°50	9°22	1°58	1°33	21°42	22°29	21°57	22°30	n.a.	T 24
W25	10 49 10	10° 3'39	19°51	3°27	19°14	24°46	22°52	9°29	1°58	1°32	21°44	22°18	21°54	22°36	n.a.	W25
T 26	10 53 6	11° 3'13	2♏14	4°47	20°29	25°26	22°53	9°35	1°58	1°30	21°46	22°10	21°51	22°43	n.a.	T 26
F 27	10 57 3	12° 2'49	14°49	6° 5	21°45	26° 7	22°54	9°41	1°58	1°28	21°48	22° 5	21°48	22°50	n.a.	F 27
S 28	11 1 0	13° 2'28	27°38	7°22	23° 0	26°47	22°55	9°48	1°58	1°27	21°50	22° 2	21°45	22°57	n.a.	S 28
S 29	11 4 56	14° 2'09	10♐45	8°37	24°15	27°27	22°56	9°54	1°R58	1°25	21°52	22° 1	21°42	23° 3	n.a.	S 29
M30	11 8 53	15° 1'54	24°13	9°51	25°31	28° 7	22°57	10° 0	1°58	1°24	21°54	22° 1	21°38	23°10	n.a.	M30
T 31	11 12 49	16♓ 1'41	8♉ 5	11♈ 3	26♓46	28♒48	22♏57	10♈ 7	1♐58	1♍22	21♈56	22♐ 1	21♐35	23♌17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s19	22s57	2s 2	11s28	1n53	15s27	0n 2	18s27	0n 4	20s26	1s57	3n34	0n42	22s 8	1s 9	11n45	0n50	23n50	16n47	23s57	23s53	11n 8		n.a.
M 2	16 1	24 3	0 52	10 50	1 53	15 1	0 4	18 16	0 4	20 28	1 57	3 36	0 42	22 9	1 9	11 45	0 50	23 50	16 47	23 57	23 52	11 6		n.a.
T 3	15 42	23 40	0n24	10 13	1 53	14 34	0 6	18 4	0 5	20 30	1 57	3 38	0 42	22 9	1 9	11 46	0 50	23 50	16 46	23 57	23 52	11 3		n.a.
W 4	15 23	21 42	1 40	9 36	1 53	14 7	0 9	17 53	0 6	20 32	1 58	3 40	0 42	22 9	1 9	11 46	0 50	23 50	16 46	23 57	23 52	11 0		n.a.
T 5	15 4	18 13	2 51	8 59	1 52	13 39	0 11	17 41	0 6	20 34	1 58	3 42	0 42	22 10	1 9	11 47	0 50	23 50	16 45	23 57	23 52	10 58		n.a.
F 6	14 45	13 28	3 51	8 22	1 50	13 11	0 13	17 29	0 7	20 35	1 59	3 44	0 42	22 10	1 9	11 48	0 50	23 51	16 45	23 56	23 52	10 55		n.a.
S 7	14 26	7 50	4 36	7 46	1 49	12 43	0 16	17 17	0 7	20 37	1 59	3 47	0 42	22 10	1 9	11 48	0 50	23 51	16 44	23 56	23 52	10 53		n.a.
S 8	14 6	1 46	5 0	7 10	1 47	12 14	0 18	17 5	0 8	20 39	2 0	3 49	0 42	22 11	1 9	11 49	0 50	23 51	16 44	23 56	23 51	10 50		n.a.
M 9	13 46	4n17	5 3	6 34	1 44	11 45	0 20	16 52	0 9	20 41	2 0	3 51	0 42	22 11	1 9	11 49	0 50	23 51	16 43	23 55	23 51	10 47		n.a.
T 10	13 26	9 58	4 47	5 59	1 42	11 16	0 22	16 40	0 9	20 42	2 0	3 53	0 42	22 11	1 9	11 50	0 50	23 51	16 43	23 55	23 51	10 45		n.a.
W11	13 5	14 56	4 13	5 24	1 39	10 47	0 25	16 27	0 10	20 44	2 1	3 56	0 42	22 11	1 9	11 51	0 50	23 51	16 42	23 55	23 51	10 42		n.a.
T 12	12 45	18 56	3 25	4 50	1 35	10 17	0 27	16 15	0 11	20 45	2 1	3 58	0 42	22 12	1 9	11 51	0 50	23 52	16 42	23 54	23 51	10 40		n.a.
F 13	12 24	21 50	2 28	4 16	1 32	9 47	0 29	16 2	0 11	20 47	2 2	4 0	0 42	22 12	1 9	11 52	0 50	23 52	16 41	23 54	23 51	10 37		n.a.
S 14	12 3	23 32	1 25	3 43	1 28	9 17	0 31	15 49	0 12	20 48	2 2	4 3	0 42	22 12	1 9	11 52	0 50	23 52	16 41	23 54	23 50	10 34		n.a.
S 15	11 42	24 0	0 20	3 10	1 23	8 46	0 34	15 36	0 12	20 50	2 3	4 5	0 42	22 12	1 9	11 53	0 50	23 53	16 41	23 54	23 50	10 32		n.a.
M16	11 20	23 18	0s45	2 37	1 19	8 16	0 36	15 23	0 13	20 51	2 3	4 8	0 42	22 13	1 10	11 54	0 50	23 53	16 40	23 54	23 50	10 29		n.a.
T 17	10 59	21 32	1 46	2 5	1 14	7 45	0 38	15 9	0 14	20 52	2 4	4 10	0 42	22 13	1 10	11 54	0 50	23 53	16 40	23 54	23 50	10 27		n.a.
W18	10 37	18 50	2 43	1 34	1 9	7 14	0 40	14 56	0 14	20 53	2 4	4 12	0 42	22 13	1 10	11 55	0 50	23 53	16 39	23 54	23 50	10 24		n.a.
T 19	10 15	15 22	3 32	1 3	1 3	6 43	0 42	14 42	0 15	20 55	2 5	4 15	0 42	22 13	1 10	11 55	0 50	23 54	16 39	23 54	23 49	10 21		n.a.
F 20	9 53	11 19	4 11	0 33	0 57	6 11	0 44	14 29	0 16	20 56	2 5	4 17	0 42	22 13	1 10	11 56	0 50	23 54	16 39	23 53	23 49	10 19		n.a.
S 21	9 30	6 50	4 40	0 4	0 51	5 40	0 46	14 15	0 16	20 57	2 6	4 20	0 42	22 14	1 10	11 57	0 50	23 55	16 38	23 53	23 49	10 16		n.a.
S 22	9 8	2 6	4 57	0n25	0 45	5 8	0 48	14 1	0 17	20 58	2 6	4 22	0 42	22 14	1 10	11 57	0 50	23 55	16 38	23 52	23 49	10 14		n.a.
M23	8 45	2s45	5 0	0 53	0 39	4 37	0 50	13 47	0 17	20 59	2 6	4 25	0 43	22 14	1 10	11 58	0 50	23 55	16 37	23 51	23 49	10 11		n.a.
T 24	8 22	7 31	4 50	1 20	0 32	4 5	0 52	13 33	0 18	21 0	2 7	4 27	0 43	22 14	1 10	11 58	0 50	23 56	16 37	23 50	23 48	10 8		n.a.
W25	7 59	12 4	4 27	1 47	0 25	3 33	0 54	13 18	0 19	21 1	2 7	4 30	0 43	22 14	1 10	11 59	0 50	23 56	16 37	23 50	23 48	10 6		n.a.
T 26	7 36	16 10	3 51	2 13	0 18	3 1	0 56	13 4	0 19	21 2	2 8	4 33	0 43	22 14	1 10	11 59	0 50	23 57	16 36	23 49	23 48	10 3		n.a.
F 27	7 13	19 36	3 3	2 38	0 10	2 29	0 58	12 50	0 20	21 2	2 8	4 35	0 43	22 14	1 10	12 0	0 50	23 57	16 36	23 49	23 48	10 1		n.a.
S 28	6 50	22 10	2 5	3 2	0 3	1 57	0 59	12 35	0 21	21 3	2 9	4 38	0 43	22 14	1 10	12 1	0 50	23 58	16 36	23 49	23 48	9 58		n.a.
S 29	6 26	23 37	0 59	3 25	0s 5	1 24	1 1	12 20	0 21	21 4	2 9	4 40	0 43	22 14	1 10	12 1	0 50	23 58	16 35	23 49	23 47	9 55		n.a.
M30	6 2	23 44	0n12	3 48	0 13	0 52	1 3	12 6	0 22	21 4	2 10	4 43	0 43	22 14	1 10	12 2	0 50	23 59	16 35	23 49	23 47	9 53		n.a.
T 31	5s39	22s25	1n24	4n 9	0s21	0s20	1n 4	11s51	0n23	21s 5	2s10	4n46	0n43	22s15	1s11	12n 2	0n50	23n59	16n35	23s49	23s47	9n50		n.a.

Julian Day Number = -2418200.5, Delta T = 155h56m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°52'33, Lahiri = -158°45'34 Julian Calendar 1 May 11334 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11334 BCE

The year -11333 astronomical counting style corresponds to year 11334 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11334 BCE

JUNE 11334 BCE (-11333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 16 46	17♓ 1'30	22♋22	12♈13	28♓ 2	29♒28	22♏58	10♈13	1°R58	1°R20	21♈58	21°R58	21♐32	23♌23	n.a.	W 1
T 2	11 20 42	18° 1'22	7♒ 2	13°21	29°17	0♓ 8	22°R58	10°20	1♐58	1♍19	22° 0	21♐53	21°29	23°30	n.a.	T 2
F 3	11 24 39	19° 1'17	22° 1	14°27	0♈32	0°49	22°58	10°26	1°58	1°17	22° 2	21°45	21°26	23°37	n.a.	F 3
S 4	11 28 35	20° 1'14	7♓12	15°31	1°48	1°29	22°57	10°33	1°57	1°16	22° 5	21°35	21°22	23°44	n.a.	S 4
S 5	11 32 32	21° 1'14	22°23	16°32	3° 3	2°10	22°57	10°39	1°57	1°14	22° 7	21°24	21°19	23°50	n.a.	S 5
M 6	11 36 28	22° 1'15	7♈24	17°31	4°19	2°50	22°56	10°46	1°57	1°13	22° 9	21°12	21°16	23°57	n.a.	M 6
T 7	11 40 25	23° 1'19	22° 6	18°26	5°34	3°31	22°55	10°53	1°56	1°11	22°11	21° 2	21°13	24° 4	n.a.	T 7
W 8	11 44 21	24° 1'25	6♉21	19°19	6°50	4°11	22°54	10°59	1°56	1° 9	22°13	20°54	21°10	24°10	n.a.	W 8
T 9	11 48 18	25° 1'34	20° 6	20° 8	8° 5	4°52	22°53	11° 6	1°55	1° 8	22°15	20°48	21° 7	24°17	n.a.	T 9
F 10	11 52 14	26° 1'44	3♊23	20°53	9°20	5°32	22°51	11°13	1°55	1° 6	22°18	20°46	21° 3	24°24	n.a.	F 10
S 11	11 56 11	27° 1'56	16°12	21°33	10°36	6°13	22°49	11°19	1°54	1° 5	22°20	20°45	21° 0	24°30	n.a.	S 11
S 12	12 0 7	28° 2'10	28°40	22° 9	11°51	6°54	22°47	11°26	1°53	1° 4	22°22	20°45	20°57	24°37	n.a.	S 12
M13	12 4 4	29° 2'27	10♋50	22°41	13° 7	7°34	22°45	11°33	1°53	1° 2	22°24	20°45	20°54	24°44	n.a.	M13
T 14	12 8 0	0♈ 2'45	22°49	23° 6	14°22	8°15	22°43	11°40	1°52	1° 1	22°27	20°43	20°51	24°51	n.a.	T 14
W15	12 11 57	1° 3'04	4♌41	23°25	15°37	8°56	22°40	11°46	1°51	0°59	22°29	20°38	20°48	24°57	n.a.	W15
T 16	12 15 53	2° 3'26	16°30	23°38	16°53	9°37	22°38	11°53	1°50	0°58	22°31	20°31	20°44	25° 4	n.a.	T 16
F 17	12 19 49	3° 3'50	28°22	23°R44	18° 8	10°18	22°35	12° 0	1°49	0°57	22°34	20°21	20°41	25°11	n.a.	F 17
S 18	12 23 46	4° 4'15	10♍17	23°41	19°23	10°58	22°32	12° 7	1°48	0°55	22°36	20° 9	20°38	25°17	n.a.	S 18
S 19	12 27 42	5° 4'43	22°20	23°31	20°39	11°39	22°28	12°14	1°47	0°54	22°38	19°55	20°35	25°24	n.a.	S 19
M20	12 31 39	6° 5'12	4♎30	23°12	21°54	12°20	22°25	12°20	1°46	0°53	22°41	19°41	20°32	25°31	n.a.	M20
T 21	12 35 35	7° 5'44	16°49	22°44	23° 9	13° 1	22°21	12°27	1°45	0°51	22°43	19°28	20°28	25°38	n.a.	T 21
W22	12 39 32	8° 6'18	29°16	22° 6	24°25	13°42	22°17	12°34	1°44	0°50	22°45	19°17	20°25	25°44	n.a.	W22
T 23	12 43 28	9° 6'53	11♏54	21°20	25°40	14°23	22°13	12°41	1°42	0°49	22°48	19° 9	20°22	25°51	n.a.	T 23
F 24	12 47 25	10° 7'31	24°42	20°25	26°55	15° 4	22° 9	12°48	1°41	0°48	22°50	19° 3	20°19	25°58	n.a.	F 24
S 25	12 51 21	11° 8'11	7♐41	19°22	28°10	15°45	22° 4	12°55	1°40	0°46	22°53	19° 1	20°16	26° 4	n.a.	S 25
S 26	12 55 18	12° 8'54	20°54	18°13	29°26	16°27	22° 0	13° 1	1°38	0°45	22°55	19°D 0	20°13	26°11	n.a.	S 26
M27	12 59 14	13° 9'38	4♋22	16°58	0♉41	17° 8	21°55	13° 8	1°37	0°44	22°57	19° 1	20° 9	26°18	n.a.	M27
T 28	13 3 10	14°10'25	18° 7	15°41	1°56	17°49	21°50	13°15	1°35	0°43	23° 0	19°R 1	20° 6	26°25	n.a.	T 28
W29	13 7 7	15°11'13	2♒11	14°23	3°11	18°30	21°45	13°22	1°34	0°42	23° 2	19° 0	20° 3	26°31	n.a.	W29
T 30	13 11 3	16♈12'04	16♒32	13♈ 6	4♉27	19♓11	21♏39	13♈29	1♐32	0♍41	23♈ 5	18♐56	20♐ 0	26♌38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s15	19s38	2n33	4n30	0s30	0n12	1n 6	11s36	0n23	21s 6	2s11	4n48	0n43	22s15	1s11	12n 3	0n50	24n 0	16n34	23s48	23s47	9n48		n.a.
T 2	4 51	15 33	3 34	4 49	0 38	0 44	1 8	11 20	0 24	21 6	2 11	4 51	0 43	22 15	1 11	12 3	0 50	24 0	16 34	23 48	23 47	9 45		n.a.
F 3	4 27	10 25	4 21	5 7	0 47	1 16	1 9	11 5	0 24	21 6	2 12	4 54	0 43	22 15	1 11	12 4	0 50	24 1	16 34	23 48	23 46	9 42		n.a.
S 4	4 3	4 36	4 51	5 24	0 56	1 48	1 11	10 50	0 25	21 7	2 12	4 56	0 43	22 15	1 11	12 5	0 50	24 1	16 34	23 47	23 46	9 40		n.a.
S 5	3 39	1n29	5 0	5 40	1 5	2 20	1 12	10 35	0 26	21 7	2 12	4 59	0 43	22 15	1 11	12 5	0 50	24 2	16 33	23 46	23 46	9 37		n.a.
M 6	3 15	7 24	4 48	5 55	1 14	2 52	1 13	10 19	0 26	21 7	2 13	5 2	0 43	22 15	1 11	12 6	0 50	24 3	16 33	23 45	23 46	9 34		n.a.
T 7	2 50	12 47	4 18	6 8	1 23	3 24	1 15	10 4	0 27	21 8	2 13	5 4	0 43	22 15	1 11	12 6	0 50	24 3	16 33	23 45	23 46	9 32		n.a.
W 8	2 26	17 18	3 32	6 20	1 32	3 56	1 16	9 48	0 28	21 8	2 14	5 7	0 43	22 15	1 11	12 7	0 50	24 4	16 32	23 44	23 45	9 29		n.a.
T 9	2 1	20 42	2 34	6 31	1 41	4 28	1 17	9 32	0 28	21 8	2 14	5 10	0 43	22 14	1 11	12 7	0 50	24 5	16 32	23 44	23 45	9 27		n.a.
F 10	1 37	22 51	1 31	6 40	1 50	4 59	1 18	9 16	0 29	21 8	2 15	5 12	0 43	22 14	1 11	12 8	0 50	24 5	16 32	23 44	23 45	9 24		n.a.
S 11	1 12	23 43	0 24	6 47	1 59	5 31	1 19	9 0	0 30	21 8	2 15	5 15	0 43	22 14	1 11	12 8	0 49	24 6	16 32	23 44	23 45	9 21		n.a.
S 12	0 48	23 21	0s42	6 52	2 8	6 2	1 20	8 44	0 30	21 8	2 16	5 18	0 43	22 14	1 11	12 9	0 49	24 7	16 32	23 44	23 44	9 19		n.a.
M13	0 23	21 52	1 44	6 56	2 17	6 33	1 21	8 28	0 31	21 8	2 16	5 21	0 44	22 14	1 11	12 9	0 49	24 7	16 31	23 44	23 44	9 16		n.a.
T 14	0n 1	19 26	2 41	6 58	2 25	7 4	1 22	8 12	0 31	21 7	2 17	5 23	0 44	22 14	1 11	12 10	0 49	24 8	16 31	23 43	23 44	9 14		n.a.
W15	0 26	16 11	3 30	6 57	2 33	7 35	1 23	7 56	0 32	21 7	2 17	5 26	0 44	22 14	1 12	12 10	0 49	24 9	16 31	23 43	23 44	9 11		n.a.
T 16	0 50	12 20	4 10	6 55	2 41	8 5	1 24	7 40	0 33	21 7	2 17	5 29	0 44	22 14	1 12	12 11	0 49	24 9	16 31	23 43	23 44	9 8		n.a.
F 17	1 15	8 0	4 39	6 51	2 48	8 35	1 25	7 23	0 33	21 6	2 18	5 32	0 44	22 14	1 12	12 11	0 49	24 10	16 31	23 42	23 43	9 6		n.a.
S 18	1 40	3 21	4 56	6 44	2 55	9 5	1 25	7 7	0 34	21 6	2 18	5 35	0 44	22 14	1 12	12 12	0 49	24 11	16 30	23 41	23 43	9 3		n.a.
S 19	2 4	1s27	5 0	6 35	3 0	9 35	1 26	6 50	0 35	21 6	2 19	5 37	0 44	22 13	1 12	12 12	0 49	24 12	16 30	23 40	23 43	9 0		n.a.
M20	2 29	6 15	4 51	6 23	3 5	10 5	1 27	6 34	0 35	21 5	2 19	5 40	0 44	22 13	1 12	12 12	0 49	24 13	16 30	23 39	23 43	8 58		n.a.
T 21	2 53	10 52	4 28	6 10	3 8	10 34	1 27	6 17	0 36	21 4	2 20	5 43	0 44	22 13	1 12	12 13	0 49	24 13	16 30	23 38	23 42	8 55		n.a.
W22	3 18	15 5	3 51	5 54	3 10	11 3	1 27	6 0	0 37	21 4	2 20	5 46	0 44	22 13	1 12	12 13	0 49	24 14	16 30	23 37	23 42	8 53		n.a.
T 23	3 42	18 42	3 3	5 36	3 10	11 32	1 28	5 44	0 37	21 3	2 20	5 49	0 44	22 13	1 12	12 14	0 49	24 15	16 30	23 36	23 42	8 50		n.a.
F 24	4 7	21 27	2 5	5 17	3 8	12 0	1 28	5 27	0 38	21 2	2 21	5 51	0 44	22 12	1 12	12 14	0 49	24 16	16 30	23 36	23 42	8 47		n.a.
S 25	4 31	23 8	1 0	4 56	3 4	12 28	1 28	5 10	0 39	21 2	2 21	5 54	0 44	22 12	1 12	12 15	0 49	24 17	16 29	23 35	23 41	8 45		n.a.
S 26	4 55	23 34	0n10	4 35	2 58	12 56	1 29	4 53	0 39	21 1	2 22	5 57	0 44	22 12	1 12	12 15	0 49	24 18	16 29	23 35	23 41	8 42		n.a.
M27	5 19	22 38	1 21	4 14	2 50	13 23	1 29	4 36	0 40	21 0	2 22	6 0	0 44	22 12	1 12	12 15	0 49	24 18	16 29	23 35	23 41	8 39		n.a.
T 28	5 44	20 21	2 29	3 53	2 40	13 50	1 29	4 19	0 41	20 59	2 22	6 3	0 44	22 11	1 12	12 16	0 49	24 19	16 29	23 35	23 41	8 37		n.a.
W29	6 8	16 48	3 29	3 33	2 27	14 17	1 29	4 2	0 41	20 58	2 23	6 5	0 45	22 11	1 12	12 16	0 49	24 20	16 29	23 35	23 40	8 34		n.a.
T 30	6n32	12s12	4n17	3n16	2s13	14n43	1n29	3s45	0n42	20s57	2s23	6n 8	0n45	22s11	1s12	12n16	0n49	24n21	16n29	23s35	23s40	8n31		n.a.

Julian Day Number = -2418169.5, Delta T = 155h56m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°52'29, Lahiri = -158°45'29 Julian Calendar 1 June 11334 BCE == Greg. Calendar 6 March 11334 BCE

The year -11333 astronomical counting style corresponds to year 11334 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11334 BCE (-11333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 15 0	17♈12'56	1♓ 9	11°R53	5♉42	19♓53	21°R34	13♈36	1°R31	0°R40	23♈ 7	18°R50	19♐57	26♌45	n.a.	F 1
S 2	13 18 56	18°13'51	15°57	10♈47	6°57	20°34	21♏28	13°43	1♐29	0♍39	23° 9	18♐42	19°53	26°51	n.a.	S 2
S 3	13 22 53	19°14'47	0♈47	9°49	8°12	21°15	21°22	13°49	1°27	0°38	23°12	18°32	19°50	26°58	n.a.	S 3
M 4	13 26 49	20°15'46	15°32	9° 1	9°27	21°57	21°16	13°56	1°26	0°37	23°14	18°23	19°47	27° 5	n.a.	M 4
T 5	13 30 45	21°16'46	0♉ 3	8°23	10°42	22°38	21°10	14° 3	1°24	0°36	23°17	18°14	19°44	27°12	n.a.	T 5
W 6	13 34 42	22°17'47	14°13	7°58	11°58	23°20	21° 4	14°10	1°22	0°35	23°19	18° 7	19°41	27°18	n.a.	W 6
T 7	13 38 38	23°18'50	27°59	7°44	13°13	24° 1	20°58	14°17	1°20	0°34	23°22	18° 3	19°38	27°25	n.a.	T 7
F 8	13 42 35	24°19'55	11♊18	7°D41	14°28	24°43	20°51	14°24	1°18	0°33	23°24	18° 1	19°34	27°32	n.a.	F 8
S 9	13 46 31	25°21'00	24°12	7°50	15°43	25°24	20°44	14°30	1°17	0°33	23°26	18°D 1	19°31	27°38	n.a.	S 9
S 10	13 50 28	26°22'07	6♋44	8° 9	16°58	26° 6	20°37	14°37	1°15	0°32	23°29	18° 2	19°28	27°45	n.a.	S 10
M11	13 54 24	27°23'15	18°58	8°38	18°13	26°47	20°31	14°44	1°13	0°31	23°31	18° 3	19°25	27°52	n.a.	M11
T 12	13 58 21	28°24'24	0♌59	9°16	19°28	27°29	20°23	14°51	1°11	0°30	23°34	18°R 3	19°22	27°59	n.a.	T 12
W13	14 2 17	29°25'35	12°52	10° 1	20°43	28°11	20°16	14°57	1° 9	0°30	23°36	18° 2	19°19	28° 5	n.a.	W13
T 14	14 6 13	0♉26'46	24°43	10°54	21°58	28°52	20° 9	15° 4	1° 7	0°29	23°39	17°59	19°15	28°12	n.a.	T 14
F 15	14 10 10	1°27'58	6♍35	11°52	23°13	29°34	20° 2	15°11	1° 4	0°28	23°41	17°53	19°12	28°19	n.a.	F 15
S 16	14 14 6	2°29'11	18°34	12°56	24°28	0♈16	19°54	15°17	1° 2	0°28	23°43	17°46	19° 9	28°25	n.a.	S 16
S 17	14 18 3	3°30'25	0♎42	14° 5	25°43	0°58	19°47	15°24	1° 0	0°27	23°46	17°38	19° 6	28°32	n.a.	S 17
M18	14 21 59	4°31'41	13° 2	15°18	26°58	1°40	19°39	15°31	0°58	0°27	23°48	17°29	19° 3	28°39	n.a.	M18
T 19	14 25 56	5°32'57	25°34	16°34	28°12	2°21	19°31	15°37	0°56	0°26	23°51	17°21	18°59	28°46	n.a.	T 19
W20	14 29 52	6°34'14	8♏18	17°53	29°27	3° 3	19°23	15°44	0°53	0°26	23°53	17°14	18°56	28°52	n.a.	W20
T 21	14 33 48	7°35'33	21°16	19°15	0♊42	3°45	19°16	15°50	0°51	0°25	23°55	17°10	18°53	28°59	n.a.	T 21
F 22	14 37 45	8°36'52	4♐26	20°38	1°57	4°27	19° 8	15°57	0°49	0°25	23°58	17° 7	18°50	29° 6	n.a.	F 22
S 23	14 41 41	9°38'13	17°47	22° 4	3°12	5° 9	19° 0	16° 3	0°47	0°25	24° 0	17°D 6	18°47	29°12	n.a.	S 23
S 24	14 45 38	10°39'34	1♑19	23°31	4°26	5°51	18°52	16°10	0°44	0°24	24° 3	17° 7	18°44	29°19	n.a.	S 24
M25	14 49 34	11°40'57	15° 1	24°59	5°41	6°33	18°43	16°16	0°42	0°24	24° 5	17° 8	18°40	29°26	n.a.	M25
T 26	14 53 31	12°42'21	28°53	26°28	6°56	7°15	18°35	16°23	0°39	0°24	24° 7	17°10	18°37	29°33	n.a.	T 26
W27	14 57 27	13°43'46	12♒54	27°59	8°10	7°57	18°27	16°29	0°37	0°23	24°10	17°R11	18°34	29°39	n.a.	W27
T 28	15 1 24	14°45'12	27° 5	29°29	9°25	8°40	18°19	16°36	0°35	0°23	24°12	17°10	18°31	29°46	n.a.	T 28
F 29	15 5 20	15°46'39	11♓22	1♉ 1	10°39	9°22	18°11	16°42	0°32	0°23	24°14	17° 8	18°28	29°53	n.a.	F 29
S 30	15 9 17	16°48'07	25°43	2°33	11°54	10° 4	18° 3	16°48	0°30	0°23	24°16	17° 4	18°24	29°59	n.a.	S 30
S 31	15 13 13	17♉49'36	10♈ 4	4♉ 5	13♊ 9	10♈46	17♏54	16♈54	0♐27	0♍23	24♈19	17♐ 0	18♐21	0♍ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n56	6s50	4n50	3n 1	1s58	15n 9	1n28	3s28	0n43	20s56	2s23	6n11	0n45	22s11	1s12	12n17	0n49	24n22	16n29	23s35	23s40	8n29		n.a.
S 2	7 20	1 2	5 4	2 50	1 41	15 34	1 28	3 10	0 43	20 54	2 24	6 14	0 45	22 10	1 13	12 17	0 49	24 23	16 29	23 34	23 40	8 26		n.a.
S 3	7 43	4n50	4 57	2 43	1 23	15 59	1 28	2 53	0 44	20 53	2 24	6 17	0 45	22 10	1 13	12 17	0 49	24 24	16 29	23 33	23 39	8 24		n.a.
M 4	8 7	10 25	4 31	2 40	1 5	16 24	1 27	2 36	0 45	20 52	2 24	6 19	0 45	22 10	1 13	12 18	0 49	24 25	16 29	23 32	23 39	8 21		n.a.
T 5	8 30	15 19	3 48	2 41	0 47	16 48	1 27	2 18	0 45	20 50	2 25	6 22	0 45	22 9	1 13	12 18	0 49	24 26	16 29	23 31	23 39	8 18		n.a.
W 6	8 54	19 14	2 51	2 47	0 30	17 11	1 27	2 1	0 46	20 49	2 25	6 25	0 45	22 9	1 13	12 18	0 49	24 27	16 29	23 31	23 39	8 16		n.a.
T 7	9 17	21 56	1 45	2 57	0 13	17 34	1 26	1 44	0 47	20 48	2 25	6 28	0 45	22 9	1 13	12 19	0 49	24 28	16 29	23 30	23 38	8 13		n.a.
F 8	9 40	23 19	0 36	3 11	0n 3	17 57	1 25	1 26	0 47	20 46	2 26	6 30	0 45	22 8	1 13	12 19	0 49	24 29	16 29	23 30	23 38	8 10		n.a.
S 9	10 3	23 22	0s33	3 28	0 18	18 19	1 25	1 9	0 48	20 44	2 26	6 33	0 45	22 8	1 13	12 19	0 48	24 30	16 29	23 30	23 38	8 8		n.a.
S 10	10 26	22 14	1 39	3 49	0 32	18 40	1 24	0 51	0 48	20 43	2 26	6 36	0 45	22 8	1 13	12 19	0 48	24 31	16 29	23 30	23 38	8 5		n.a.
M11	10 48	20 4	2 39	4 12	0 45	19 1	1 23	0 34	0 49	20 41	2 27	6 39	0 45	22 7	1 13	12 20	0 48	24 32	16 29	23 30	23 37	8 2		n.a.
T 12	11 11	17 2	3 30	4 38	0 57	19 22	1 22	0 16	0 50	20 39	2 27	6 42	0 46	22 7	1 13	12 20	0 48	24 33	16 29	23 30	23 37	8 0		n.a.
W13	11 33	13 21	4 12	5 6	1 8	19 42	1 21	0n 2	0 50	20 38	2 27	6 44	0 46	22 7	1 13	12 20	0 48	24 34	16 29	23 30	23 37	7 57		n.a.
T 14	11 55	9 11	4 43	5 36	1 17	20 1	1 20	0 19	0 51	20 36	2 27	6 47	0 46	22 6	1 13	12 20	0 48	24 35	16 29	23 30	23 37	7 55		n.a.
F 15	12 17	4 39	5 2	6 7	1 26	20 20	1 19	0 37	0 52	20 34	2 28	6 50	0 46	22 6	1 13	12 20	0 48	24 36	16 29	23 29	23 36	7 52		n.a.
S 16	12 39	0s 4	5 8	6 40	1 33	20 38	1 18	0 54	0 52	20 32	2 28	6 52	0 46	22 5	1 13	12 21	0 48	24 37	16 29	23 29	23 36	7 49		n.a.
S 17	13 0	4 51	5 0	7 13	1 40	20 55	1 17	1 12	0 53	20 30	2 28	6 55	0 46	22 5	1 13	12 21	0 48	24 38	16 29	23 28	23 36	7 47		n.a.
M18	13 21	9 31	4 38	7 47	1 45	21 12	1 15	1 30	0 54	20 28	2 28	6 58	0 46	22 4	1 13	12 21	0 48	24 39	16 30	23 27	23 36	7 44		n.a.
T 19	13 42	13 53	4 3	8 21	1 50	21 29	1 14	1 47	0 54	20 26	2 28	7 1	0 46	22 4	1 13	12 21	0 48	24 40	16 30	23 26	23 35	7 41		n.a.
W20	14 3	17 42	3 15	8 56	1 54	21 44	1 13	2 5	0 55	20 24	2 29	7 3	0 46	22 4	1 13	12 21	0 48	24 41	16 30	23 26	23 35	7 39		n.a.
T 21	14 24	20 43	2 16	9 31	1 57	21 59	1 11	2 23	0 56	20 22	2 29	7 6	0 46	22 3	1 13	12 21	0 48	24 42	16 30	23 25	23 35	7 36		n.a.
F 22	14 44	22 42	1 8	10 6	1 59	22 13	1 10	2 40	0 56	20 20	2 29	7 9	0 46	22 3	1 13	12 21	0 48	24 43	16 30	23 25	23 35	7 33		n.a.
S 23	15 4	23 25	0n 4	10 40	2 1	22 27	1 8	2 58	0 57	20 18	2 29	7 11	0 47	22 2	1 13	12 21	0 48	24 44	16 30	23 25	23 34	7 31		n.a.
S 24	15 24	22 46	1 17	11 15	2 2	22 40	1 7	3 16	0 58	20 16	2 29	7 14	0 47	22 2	1 13	12 22	0 48	24 45	16 30	23 25	23 34	7 28		n.a.
M25	15 43	20 46	2 26	11 48	2 3	22 52	1 5	3 33	0 58	20 14	2 29	7 17	0 47	22 1	1 13	12 22	0 48	24 46	16 30	23 25	23 34	7 26		n.a.
T 26	16 3	17 31	3 28	12 22	2 3	23 4	1 3	3 51	0 59	20 11	2 29	7 19	0 47	22 1	1 14	12 22	0 48	24 47	16 31	23 25	23 33	7 23		n.a.
W27	16 22	13 15	4 19	12 55	2 2	23 15	1 1	4 9	1 0	20 9	2 30	7 22	0 47	22 0	1 14	12 22	0 48	24 48	16 31	23 25	23 33	7 20		n.a.
T 28	16 40	8 13	4 54	13 28	2 1	23 25	0 59	4 26	1 0	20 7	2 30	7 24	0 47	22 0	1 14	12 22	0 48	24 49	16 31	23 25	23 33	7 18		n.a.
F 29	16 59	2 43	5 11	13 59	2 0	23 34	0 58	4 44	1 1	20 5	2 30	7 27	0 47	21 59	1 14	12 22	0 48	24 50	16 31	23 25	23 33	7 15		n.a.
S 30	17 17	2n58	5 9	14 31	1 58	23 43	0 56	5 2	1 2	20 2	2 30	7 30	0 47	21 59	1 14	12 22	0 48	24 52	16 31	23 25	23 32	7 12		n.a.
S 31	17n35	8n28	4n48	15n 1	1n56	23n51	0n54	5n19	1n 2	20s 0	2s30	7n32	0n47	21s58	1s14	12n22	0n48	24n53	16n32	23s24	23s32	7n10		n.a.

Julian Day Number = -2418139.5, Delta T = 155h55m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°52'25, Lahiri = -158°45'25 Julian Calendar 1 July 11334 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11334 BCE

The year -11333 astronomical counting style corresponds to year 11334 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11334 BCE (-11333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 17 10	18♉51'05	24♈19	5♉38	14♊23	11♈29	17°R46	17♈ 0	0°R25	0°R23	24♈21	16°R55	18♐18	0♍13	n.a.	M 1
T 2	15 21 6	19°52'35	8♉25	7°11	15°38	12°11	17♏38	17° 7	0♐22	0°D23	24°23	16♐51	18°15	0°20	n.a.	T 2
W 3	15 25 3	20°54'06	22°16	8°44	16°52	12°53	17°30	17°13	0°20	0♍23	24°26	16°48	18°12	0°26	n.a.	W 3
T 4	15 28 59	21°55'37	5♊49	10°17	18° 6	13°36	17°21	17°19	0°17	0°23	24°28	16°46	18° 9	0°33	n.a.	T 4
F 5	15 32 55	22°57'09	19° 1	11°51	19°21	14°18	17°13	17°25	0°15	0°23	24°30	16°D46	18° 5	0°40	n.a.	F 5
S 6	15 36 52	23°58'40	1♋53	13°25	20°35	15° 0	17° 5	17°31	0°12	0°23	24°32	16°47	18° 2	0°47	n.a.	S 6
S 7	15 40 48	25° 0'12	14°26	14°58	21°50	15°43	16°57	17°37	0°10	0°23	24°34	16°48	17°59	0°53	n.a.	S 7
M 8	15 44 45	26° 1'44	26°42	16°32	23° 4	16°25	16°49	17°43	0° 7	0°23	24°37	16°50	17°56	1° 0	n.a.	M 8
T 9	15 48 41	27° 3'16	8♌46	18° 6	24°18	17° 8	16°41	17°48	0° 4	0°24	24°39	16°51	17°53	1° 7	n.a.	T 9
W10	15 52 38	28° 4'48	20°41	19°40	25°32	17°50	16°33	17°54	0° 2	0°24	24°41	16°52	17°50	1°13	n.a.	W10
T 11	15 56 35	29° 6'19	2♍33	21°14	26°46	18°33	16°25	18° 0	29♏59	0°24	24°43	16°R52	17°46	1°20	n.a.	T 11
F 12	16 0 31	0♊ 7'50	14°26	22°48	28° 1	19°16	16°17	18° 6	29°57	0°25	24°45	16°52	17°43	1°27	n.a.	F 12
S 13	16 4 28	1° 9'21	26°26	24°22	29°15	19°58	16°10	18°11	29°54	0°25	24°47	16°50	17°40	1°34	n.a.	S 13
S 14	16 8 24	2°10'52	8♎36	25°56	0♋29	20°41	16° 2	18°17	29°52	0°25	24°49	16°48	17°37	1°40	n.a.	S 14
M15	16 12 21	3°12'23	20°59	27°30	1°43	21°23	15°54	18°22	29°49	0°26	24°51	16°46	17°34	1°47	n.a.	M15
T 16	16 16 17	4°13'53	3♏40	29° 5	2°57	22° 6	15°47	18°28	29°47	0°26	24°53	16°44	17°30	1°54	n.a.	T 16
W17	16 20 14	5°15'23	16°38	0♊39	4°11	22°49	15°40	18°33	29°44	0°27	24°55	16°42	17°27	2° 0	n.a.	W17
T 18	16 24 10	6°16'52	29°54	2°14	5°25	23°32	15°32	18°39	29°41	0°27	24°57	16°41	17°24	2° 7	n.a.	T 18
F 19	16 28 7	7°18'22	13♐28	3°48	6°39	24°14	15°25	18°44	29°39	0°28	24°59	16°D41	17°21	2°14	n.a.	F 19
S 20	16 32 3	8°19'51	27°17	5°23	7°52	24°57	15°18	18°49	29°36	0°28	25° 1	16°41	17°18	2°21	n.a.	S 20
S 21	16 36 0	9°21'20	11♑17	6°58	9° 6	25°40	15°11	18°54	29°34	0°29	25° 3	16°42	17°15	2°27	n.a.	S 21
M22	16 39 56	10°22'49	25°26	8°34	10°20	26°23	15° 5	18°59	29°31	0°30	25° 5	16°42	17°11	2°34	n.a.	M22
T 23	16 43 53	11°24'17	9♒39	10° 9	11°34	27° 6	14°58	19° 5	29°29	0°30	25° 7	16°43	17° 8	2°41	n.a.	T 23
W24	16 47 49	12°25'45	23°55	11°45	12°47	27°49	14°51	19°10	29°26	0°31	25° 9	16°43	17° 5	2°48	n.a.	W24
T 25	16 51 46	13°27'13	8♓ 8	13°21	14° 1	28°32	14°45	19°14	29°24	0°32	25°10	16°R43	17° 2	2°54	n.a.	T 25
F 26	16 55 43	14°28'41	22°18	14°57	15°15	29°15	14°39	19°19	29°21	0°33	25°12	16°43	16°59	3° 1	n.a.	F 26
S 27	16 59 39	15°30'08	6♈21	16°34	16°28	29°58	14°33	19°24	29°19	0°34	25°14	16°43	16°56	3° 8	n.a.	S 27
S 28	17 3 36	16°31'35	20°17	18°11	17°42	0♉41	14°27	19°29	29°17	0°34	25°16	16°D43	16°52	3°14	n.a.	S 28
M29	17 7 32	17°33'02	4♉ 4	19°48	18°55	1°24	14°21	19°33	29°14	0°35	25°17	16°43	16°49	3°21	n.a.	M29
T 30	17 11 29	18°34'28	17°40	21°25	20° 9	2° 7	14°15	19°38	29°12	0°36	25°19	16°43	16°46	3°28	n.a.	T 30
W31	17 15 26	19♊35'53	1♊ 3	23♊ 3	21♋22	2♉50	14♏10	19♈43	29♏ 9	0♍37	25♈21	16♐44	16♐43	3♍35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n52	13n30	4n 9	15n31	1n53	23n58	0n52	5n37	1n 3	19s58	2s30	7n35	0n48	21s58	1s14	12n22	0n47	24n54	16n32	23s24	23s32	7n 7		n.a.
T 2	18 9	17 44	3 15	16 0	1 51	24 5	0 49	5 54	1 4	19 55	2 30	7 37	0 48	21 57	1 14	12 22	0 47	24 55	16 32	23 23	23 31	7 4		n.a.
W 3	18 26	20 54	2 11	16 28	1 48	24 10	0 47	6 12	1 4	19 53	2 30	7 40	0 48	21 57	1 14	12 22	0 47	24 56	16 32	23 23	23 31	7 2		n.a.
T 4	18 43	22 49	1 0	16 56	1 44	24 15	0 45	6 29	1 5	19 50	2 30	7 42	0 48	21 56	1 14	12 22	0 47	24 57	16 33	23 23	23 31	6 59		n.a.
F 5	18 59	23 23	0s12	17 22	1 41	24 20	0 43	6 47	1 6	19 48	2 30	7 45	0 48	21 56	1 14	12 21	0 47	24 58	16 33	23 23	23 31	6 56		n.a.
S 6	19 15	22 40	1 22	17 48	1 37	24 23	0 40	7 4	1 6	19 46	2 30	7 47	0 48	21 55	1 14	12 21	0 47	24 59	16 33	23 23	23 30	6 54		n.a.
S 7	19 30	20 49	2 27	18 13	1 33	24 26	0 38	7 22	1 7	19 43	2 30	7 49	0 48	21 55	1 14	12 21	0 47	25 0	16 33	23 23	23 30	6 51		n.a.
M 8	19 45	18 3	3 23	18 37	1 28	24 28	0 36	7 39	1 8	19 41	2 30	7 52	0 48	21 54	1 14	12 21	0 47	25 1	16 34	23 23	23 30	6 48		n.a.
T 9	20 0	14 32	4 9	19 0	1 24	24 29	0 33	7 57	1 8	19 38	2 30	7 54	0 48	21 53	1 14	12 21	0 47	25 3	16 34	23 23	23 29	6 46		n.a.
W10	20 14	10 30	4 44	19 22	1 19	24 30	0 31	8 14	1 9	19 36	2 30	7 57	0 49	21 53	1 14	12 21	0 47	25 4	16 34	23 23	23 29	6 43		n.a.
T 11	20 28	6 5	5 6	19 43	1 14	24 29	0 28	8 31	1 10	19 33	2 30	7 59	0 49	21 52	1 14	12 21	0 47	25 5	16 35	23 24	23 29	6 41		n.a.
F 12	20 42	1 27	5 16	20 4	1 9	24 28	0 26	8 48	1 10	19 31	2 29	8 1	0 49	21 52	1 14	12 21	0 47	25 6	16 35	23 23	23 28	6 38		n.a.
S 13	20 55	3s17	5 12	20 23	1 4	24 27	0 23	9 5	1 11	19 29	2 29	8 4	0 49	21 51	1 14	12 20	0 47	25 7	16 35	23 23	23 28	6 35		n.a.
S 14	21 8	7 58	4 54	20 41	0 59	24 24	0 21	9 23	1 11	19 26	2 29	8 6	0 49	21 51	1 14	12 20	0 47	25 8	16 36	23 23	23 28	6 33		n.a.
M15	21 20	12 25	4 22	20 59	0 54	24 21	0 18	9 40	1 12	19 24	2 29	8 8	0 49	21 50	1 14	12 20	0 47	25 9	16 36	23 23	23 28	6 30		n.a.
T 16	21 32	16 26	3 36	21 15	0 48	24 17	0 15	9 57	1 13	19 21	2 29	8 10	0 49	21 50	1 14	12 20	0 47	25 10	16 36	23 23	23 27	6 27		n.a.
W17	21 43	19 46	2 39	21 30	0 42	24 12	0 13	10 14	1 13	19 19	2 29	8 13	0 49	21 49	1 14	12 20	0 47	25 11	16 37	23 22	23 27	6 25		n.a.
T 18	21 54	22 9	1 32	21 45	0 37	24 7	0 10	10 30	1 14	19 17	2 29	8 15	0 50	21 48	1 14	12 19	0 47	25 13	16 37	23 22	23 27	6 22		n.a.
F 19	22 5	23 18	0 18	21 58	0 31	24 1	0 7	10 47	1 15	19 14	2 28	8 17	0 50	21 48	1 14	12 19	0 47	25 14	16 37	23 22	23 26	6 19		n.a.
S 20	22 15	23 3	0n58	22 10	0 25	23 54	0 5	11 4	1 15	19 12	2 28	8 19	0 50	21 47	1 14	12 19	0 47	25 15	16 38	23 22	23 26	6 17		n.a.
S 21	22 25	21 22	2 12	22 21	0 19	23 46	0 2	11 21	1 16	19 10	2 28	8 21	0 50	21 47	1 14	12 19	0 47	25 16	16 38	23 22	23 26	6 14		n.a.
M22	22 34	18 21	3 19	22 31	0 13	23 38	0s 1	11 37	1 17	19 8	2 28	8 24	0 50	21 46	1 14	12 18	0 47	25 17	16 39	23 22	23 25	6 11		n.a.
T 23	22 43	14 13	4 14	22 40	0 7	23 29	0 4	11 54	1 17	19 5	2 28	8 26	0 50	21 46	1 14	12 18	0 46	25 18	16 39	23 23	23 25	6 9		n.a.
W24	22 52	9 18	4 53	22 48	0 1	23 19	0 7	12 10	1 18	19 3	2 27	8 28	0 50	21 45	1 14	12 18	0 46	25 19	16 39	23 23	23 25	6 6		n.a.
T 25	23 0	3 54	5 14	22 55	0s 5	23 8	0 10	12 27	1 19	19 1	2 27	8 30	0 50	21 44	1 14	12 17	0 46	25 20	16 40	23 23	23 24	6 4		n.a.
F 26	23 7	1n41	5 16	23 1	0 11	22 57	0 12	12 43	1 19	18 59	2 27	8 32	0 51	21 44	1 14	12 17	0 46	25 21	16 40	23 23	23 24	6 1		n.a.
S 27	23 14	7 8	4 59	23 5	0 17	22 46	0 15	12 59	1 20	18 57	2 27	8 34	0 51	21 43	1 14	12 17	0 46	25 22	16 41	23 23	23 24	5 58		n.a.
S 28	23 21	12 12	4 25	23 9	0 23	22 33	0 18	13 15	1 20	18 55	2 27	8 36	0 51	21 43	1 14	12 16	0 46	25 23	16 41	23 23	23 23	5 56		n.a.
M29	23 27	16 34	3 35	23 11	0 29	22 20	0 21	13 31	1 21	18 53	2 26	8 38	0 51	21 42	1 14	12 16	0 46	25 25	16 42	23 23	23 23	5 53		n.a.
T 30	23 33	20 0	2 35	23 12	0 34	22 7	0 24	13 47	1 22	18 51	2 26	8 40	0 51	21 42	1 14	12 16	0 46	25 26	16 42	23 23	23 23	5 50		n.a.
W31	23n38	22n18	1n26	23n12	0s40	21n52	0s27	14n 3	1n22	18s49	2s26	8n41	0n51	21s41	1s14	12n15	0n46	25n27	16n42	23s23	23s23	5n48		n.a.

Julian Day Number = -2418108.5, Delta T = 155h55m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°52'21, Lahiri = -158°45'21 Julian Calendar 1 Aug. 11334 BCE == Greg. Calendar 6 May 11334 BCE

The year -11333 astronomical counting style corresponds to year 11334 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11334 BCE (-11333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 19 22	20♊37'18	14♊13	24♊41	22♋35	3♉33	14°R 4	19♈47	29°R 7	0♍38	25♈22	16°R44	16♐40	3♍41	n.a.	T 1
F 2	17 23 19	21°38'42	27° 8	26°19	23°49	4°16	13♏59	19°51	29♏ 5	0°39	25°24	16♐44	16°36	3°48	n.a.	F 2
S 3	17 27 15	22°40'05	9♋49	27°58	25° 2	5° 0	13°54	19°56	29° 2	0°40	25°25	16°43	16°33	3°55	n.a.	S 3
S 4	17 31 12	23°41'27	22°16	29°37	26°15	5°43	13°50	20° 0	29° 0	0°42	25°27	16°43	16°30	4° 1	n.a.	S 4
M 5	17 35 9	24°42'47	4♌30	1♋16	27°28	6°26	13°45	20° 4	28°58	0°43	25°28	16°42	16°27	4° 8	n.a.	M 5
T 6	17 39 5	25°44'07	16°33	2°56	28°41	7° 9	13°40	20° 8	28°56	0°44	25°30	16°40	16°24	4°15	n.a.	T 6
W 7	17 43 2	26°45'25	28°29	4°36	29°54	7°52	13°36	20°12	28°53	0°45	25°31	16°39	16°21	4°22	n.a.	W 7
T 8	17 46 58	27°46'42	10♍21	6°16	1♌ 7	8°36	13°32	20°16	28°51	0°46	25°33	16°38	16°17	4°28	n.a.	T 8
F 9	17 50 55	28°47'57	22°14	7°56	2°20	9°19	13°28	20°20	28°49	0°47	25°34	16°37	16°14	4°35	n.a.	F 9
S 10	17 54 52	29°49'11	4♎11	9°36	3°33	10° 2	13°25	20°23	28°47	0°49	25°36	16°D37	16°11	4°42	n.a.	S 10
S 11	17 58 48	0♋50'24	16°19	11°17	4°46	10°46	13°21	20°27	28°45	0°50	25°37	16°38	16° 8	4°49	n.a.	S 11
M12	18 2 45	1°51'35	28°41	12°57	5°59	11°29	13°18	20°31	28°43	0°51	25°38	16°39	16° 5	4°55	n.a.	M12
T 13	18 6 42	2°52'44	11♏21	14°37	7°11	12°12	13°15	20°34	28°41	0°53	25°39	16°40	16° 2	5° 2	n.a.	T 13
W14	18 10 38	3°53'52	24°24	16°17	8°24	12°56	13°12	20°38	28°39	0°54	25°41	16°42	15°58	5° 9	n.a.	W14
T 15	18 14 35	4°54'58	7♐50	17°57	9°37	13°39	13° 9	20°41	28°37	0°56	25°42	16°43	15°55	5°15	n.a.	T 15
F 16	18 18 31	5°56'03	21°39	19°36	10°49	14°23	13° 7	20°44	28°35	0°57	25°43	16°R43	15°52	5°22	n.a.	F 16
S 17	18 22 28	6°57'06	5♑51	21°14	12° 2	15° 6	13° 4	20°47	28°33	0°58	25°44	16°42	15°49	5°29	n.a.	S 17
S 18	18 26 25	7°58'08	20°19	22°51	13°14	15°50	13° 2	20°50	28°31	1° 0	25°45	16°40	15°46	5°36	n.a.	S 18
M19	18 30 21	8°59'08	4♒58	24°27	14°27	16°33	13° 1	20°53	28°30	1° 2	25°46	16°37	15°42	5°42	n.a.	M19
T 20	18 34 18	10° 0'07	19°42	26° 1	15°39	17°17	12°59	20°56	28°28	1° 3	25°47	16°34	15°39	5°49	n.a.	T 20
W21	18 38 15	11° 1'04	4♓22	27°32	16°51	18° 0	12°57	20°59	28°26	1° 5	25°48	16°30	15°36	5°56	n.a.	W21
T 22	18 42 11	12° 2'00	18°53	29° 1	18° 3	18°44	12°56	21° 2	28°25	1° 6	25°49	16°28	15°33	6° 3	n.a.	T 22
F 23	18 46 8	13° 2'55	3♈11	0♌27	19°15	19°27	12°55	21° 4	28°23	1° 8	25°50	16°26	15°30	6° 9	n.a.	F 23
S 24	18 50 5	14° 3'48	17°12	1°50	20°27	20°11	12°54	21° 7	28°21	1°10	25°51	16°D26	15°27	6°16	n.a.	S 24
S 25	18 54 1	15° 4'39	0♉56	3° 7	21°39	20°54	12°53	21° 9	28°20	1°11	25°52	16°27	15°23	6°23	n.a.	S 25
M26	18 57 58	16° 5'30	14°24	4°20	22°51	21°38	12°53	21°12	28°18	1°13	25°53	16°28	15°20	6°29	n.a.	M26
T 27	19 1 55	17° 6'19	27°36	5°27	24° 3	22°22	12°53	21°14	28°17	1°15	25°54	16°30	15°17	6°36	n.a.	T 27
W28	19 5 51	18° 7'06	10♊35	6°28	25°15	23° 5	12°D53	21°16	28°15	1°16	25°54	16°R31	15°14	6°43	n.a.	W28
T 29	19 9 48	19° 7'51	23°21	7°21	26°26	23°49	12°53	21°18	28°14	1°18	25°55	16°31	15°11	6°50	n.a.	T 29
F 30	19 13 45	20♋ 8'35	5♋56	8♌ 5	27♌38	24♉33	12♏53	21♈20	28♏13	1♍20	25♈56	16♐29	15♐ 8	6♍56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n42	23n20	0n14	23n11	0s46	21n37	0s30	14n19	1n23	18s47	2s25	8n43	0n51	21s41	1s14	12n15	0n46	25n28	16n43	23s23	23s22	5n45		n.a.
F 2	23 47	23 4	0s57	23 9	0 52	21 22	0 33	14 35	1 24	18 45	2 25	8 45	0 52	21 40	1 14	12 14	0 46	25 29	16 43	23 23	23 22	5 42		n.a.
S 3	23 50	21 37	2 5	23 5	0 57	21 6	0 36	14 50	1 24	18 43	2 25	8 47	0 52	21 39	1 14	12 14	0 46	25 30	16 44	23 23	23 22	5 40		n.a.
S 4	23 54	19 8	3 5	23 1	1 3	20 49	0 38	15 6	1 25	18 41	2 25	8 49	0 52	21 39	1 14	12 13	0 46	25 31	16 44	23 23	23 21	5 37		n.a.
M 5	23 56	15 50	3 55	22 55	1 8	20 32	0 41	15 21	1 25	18 40	2 24	8 50	0 52	21 38	1 14	12 13	0 46	25 32	16 45	23 22	23 21	5 34		n.a.
T 6	23 59	11 56	4 34	22 48	1 13	20 14	0 44	15 36	1 26	18 38	2 24	8 52	0 52	21 38	1 14	12 13	0 46	25 33	16 45	23 22	23 21	5 32		n.a.
W 7	24 0	7 37	5 1	22 40	1 18	19 56	0 47	15 51	1 27	18 36	2 24	8 54	0 52	21 37	1 14	12 12	0 46	25 34	16 46	23 22	23 20	5 29		n.a.
T 8	24 2	3 2	5 15	22 31	1 23	19 37	0 50	16 6	1 27	18 35	2 23	8 55	0 52	21 37	1 14	12 12	0 46	25 35	16 46	23 22	23 20	5 26		n.a.
F 9	24 3	1s39	5 15	22 21	1 28	19 17	0 53	16 21	1 28	18 33	2 23	8 57	0 53	21 36	1 13	12 11	0 46	25 36	16 47	23 22	23 20	5 24		n.a.
S 10	24 3	6 18	5 2	22 10	1 32	18 58	0 56	16 36	1 28	18 32	2 23	8 59	0 53	21 36	1 13	12 11	0 46	25 37	16 47	23 22	23 19	5 21		n.a.
S 11	24 3	10 47	4 35	21 58	1 36	18 37	0 58	16 50	1 29	18 30	2 22	9 0	0 53	21 35	1 13	12 10	0 46	25 38	16 48	23 22	23 19	5 19		n.a.
M12	24 2	14 56	3 55	21 46	1 39	18 16	1 1	17 5	1 30	18 29	2 22	9 2	0 53	21 35	1 13	12 10	0 46	25 39	16 48	23 22	23 19	5 16		n.a.
T 13	24 1	18 31	3 3	21 32	1 43	17 55	1 4	17 19	1 30	18 28	2 21	9 3	0 53	21 34	1 13	12 9	0 46	25 40	16 49	23 22	23 18	5 13		n.a.
W14	23 59	21 18	2 0	21 17	1 46	17 34	1 7	17 33	1 31	18 26	2 21	9 5	0 53	21 34	1 13	12 9	0 46	25 41	16 49	23 22	23 18	5 11		n.a.
T 15	23 57	22 59	0 49	21 2	1 48	17 11	1 9	17 47	1 31	18 25	2 21	9 6	0 54	21 33	1 13	12 8	0 46	25 42	16 50	23 22	23 18	5 8		n.a.
F 16	23 55	23 20	0n27	20 46	1 50	16 49	1 12	18 1	1 32	18 24	2 20	9 7	0 54	21 33	1 13	12 7	0 46	25 43	16 50	23 23	23 17	5 5		n.a.
S 17	23 52	22 12	1 44	20 30	1 51	16 26	1 15	18 15	1 32	18 23	2 20	9 9	0 54	21 32	1 13	12 7	0 45	25 44	16 51	23 22	23 17	5 3		n.a.
S 18	23 48	19 36	2 55	20 13	1 52	16 3	1 17	18 29	1 33	18 22	2 20	9 10	0 54	21 32	1 13	12 6	0 45	25 45	16 51	23 22	23 16	5 0		n.a.
M19	23 44	15 43	3 55	19 56	1 53	15 39	1 20	18 42	1 34	18 21	2 19	9 11	0 54	21 32	1 13	12 6	0 45	25 45	16 52	23 22	23 16	4 57		n.a.
T 20	23 40	10 51	4 41	19 40	1 52	15 15	1 23	18 56	1 34	18 20	2 19	9 13	0 54	21 31	1 13	12 5	0 45	25 46	16 53	23 22	23 16	4 55		n.a.
W21	23 35	5 24	5 7	19 23	1 51	14 50	1 25	19 9	1 35	18 19	2 18	9 14	0 55	21 31	1 13	12 4	0 45	25 47	16 53	23 21	23 15	4 52		n.a.
T 22	23 29	0n17	5 14	19 7	1 49	14 26	1 28	19 22	1 35	18 19	2 18	9 15	0 55	21 30	1 13	12 4	0 45	25 48	16 54	23 21	23 15	4 50		n.a.
F 23	23 23	5 52	5 1	18 52	1 45	14 0	1 30	19 35	1 36	18 18	2 18	9 16	0 55	21 30	1 13	12 3	0 45	25 49	16 54	23 21	23 15	4 47		n.a.
S 24	23 17	11 4	4 30	18 37	1 41	13 35	1 33	19 47	1 36	18 17	2 17	9 17	0 55	21 29	1 13	12 3	0 45	25 50	16 55	23 21	23 14	4 44		n.a.
S 25	23 10	15 35	3 44	18 24	1 36	13 9	1 35	20 0	1 37	18 17	2 17	9 19	0 55	21 29	1 13	12 2	0 45	25 51	16 55	23 21	23 14	4 42		n.a.
M26	23 3	19 13	2 47	18 13	1 30	12 43	1 37	20 12	1 37	18 16	2 17	9 20	0 55	21 29	1 13	12 1	0 45	25 52	16 56	23 21	23 14	4 39		n.a.
T 27	22 55	21 47	1 42	18 3	1 23	12 17	1 39	20 24	1 38	18 16	2 16	9 21	0 55	21 28	1 13	12 1	0 45	25 52	16 57	23 21	23 13	4 36		n.a.
W28	22 47	23 9	0 32	17 57	1 14	11 51	1 42	20 36	1 38	18 15	2 16	9 22	0 56	21 28	1 13	12 0	0 45	25 53	16 57	23 21	23 13	4 34		n.a.
T 29	22 39	23 16	0s37	17 52	1 5	11 24	1 44	20 48	1 39	18 15	2 15	9 23	0 56	21 28	1 13	11 59	0 45	25 54	16 58	23 21	23 13	4 31		n.a.
F 30	22n30	22n11	1s44	17n51	0s53	10n57	1s46	21n 0	1n39	18s15	2s15	9n23	0n56	21s27	1s13	11n59	0n45	25n55	16n58	23s21	23s12	4n28		n.a.

Julian Day Number = -2418077.5, Delta T = 155h55m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°52'17, Lahiri = -158°45'17 Julian Calendar 1 Sept. 11334 BCE == Greg. Calendar 6 June 11334 BCE

The year -11333 astronomical counting style corresponds to year 11334 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11334 BCE (-11333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 17 41	21♋ 9'17	18♋21	8♌41	28♌49	25♉16	12♏54	21♈22	28°R11	1♍22	25♈56	16°R26	15♐ 4	7♍ 3	n.a.	S 1
S 2	19 21 38	22° 9'57	0♌36	9° 7	0♍ 1	26° 0	12°55	21°24	28♏10	1°24	25°57	16♐20	15° 1	7°10	n.a.	S 2
M 3	19 25 35	23°10'35	12°43	9°23	1°12	26°44	12°56	21°25	28° 9	1°25	25°58	16°14	14°58	7°16	n.a.	M 3
T 4	19 29 31	24°11'11	24°43	9°R29	2°23	27°28	12°57	21°27	28° 8	1°27	25°58	16° 6	14°55	7°23	n.a.	T 4
W 5	19 33 28	25°11'45	6♍37	9°23	3°35	28°11	12°58	21°28	28° 7	1°29	25°59	15°59	14°52	7°30	n.a.	W 5
T 6	19 37 25	26°12'16	18°29	9° 7	4°46	28°55	13° 0	21°30	28° 6	1°31	25°59	15°52	14°48	7°37	n.a.	T 6
F 7	19 41 21	27°12'45	0♎20	8°40	5°57	29°39	13° 1	21°31	28° 5	1°33	26° 0	15°47	14°45	7°43	n.a.	F 7
S 8	19 45 18	28°13'12	12°16	8° 3	7° 7	0♊23	13° 3	21°32	28° 4	1°35	26° 0	15°44	14°42	7°50	n.a.	S 8
S 9	19 49 15	29°13'37	24°20	7°17	8°18	1° 6	13° 6	21°33	28° 3	1°37	26° 0	15°D42	14°39	7°57	n.a.	S 9
M10	19 53 11	0♌13'59	6♏37	6°24	9°29	1°50	13° 8	21°34	28° 2	1°39	26° 1	15°42	14°36	8° 4	n.a.	M10
T 11	19 57 8	1°14'19	19°13	5°24	10°40	2°34	13°11	21°35	28° 1	1°41	26° 1	15°43	14°33	8°10	n.a.	T 11
W12	20 1 5	2°14'37	2♐11	4°19	11°50	3°18	13°13	21°36	28° 0	1°43	26° 1	15°45	14°29	8°17	n.a.	W12
T 13	20 5 1	3°14'52	15°35	3°12	13° 0	4° 1	13°16	21°37	28° 0	1°45	26° 1	15°R45	14°26	8°24	n.a.	T 13
F 14	20 8 58	4°15'04	29°28	2° 4	14°11	4°45	13°19	21°37	27°59	1°47	26° 2	15°45	14°23	8°30	n.a.	F 14
S 15	20 12 55	5°15'15	13♑48	0°56	15°21	5°29	13°23	21°38	27°59	1°49	26° 2	15°42	14°20	8°37	n.a.	S 15
S 16	20 16 51	6°15'22	28°32	29♋51	16°31	6°13	13°26	21°38	27°58	1°51	26° 2	15°36	14°17	8°44	n.a.	S 16
M17	20 20 48	7°15'28	13♒33	28°50	17°41	6°57	13°30	21°39	27°58	1°53	26° 2	15°29	14°14	8°51	n.a.	M17
T 18	20 24 45	8°15'31	28°42	27°53	18°50	7°40	13°34	21°39	27°57	1°55	26° 2	15°21	14°10	8°57	n.a.	T 18
W19	20 28 41	9°15'32	13♓48	27° 3	20° 0	8°24	13°38	21°39	27°57	1°57	26°R 2	15°13	14° 7	9° 4	n.a.	W19
T 20	20 32 38	10°15'31	28°42	26°19	21° 9	9° 8	13°42	21°R39	27°56	2° 0	26° 2	15° 6	14° 4	9°11	n.a.	T 20
F 21	20 36 35	11°15'28	13♈17	25°42	22°19	9°52	13°47	21°39	27°56	2° 2	26° 2	15° 0	14° 1	9°18	n.a.	F 21
S 22	20 40 31	12°15'23	27°28	25°13	23°28	10°36	13°51	21°39	27°56	2° 4	26° 2	14°57	13°58	9°24	n.a.	S 22
S 23	20 44 28	13°15'16	11♉15	24°51	24°37	11°20	13°56	21°38	27°56	2° 6	26° 2	14°D56	13°54	9°31	n.a.	S 23
M24	20 48 25	14°15'07	24°38	24°36	25°46	12° 3	14° 1	21°38	27°56	2° 8	26° 2	14°56	13°51	9°38	n.a.	M24
T 25	20 52 21	15°14'56	7♊40	24°27	26°55	12°47	14° 6	21°38	27°56	2°10	26° 1	14°57	13°48	9°44	n.a.	T 25
W26	20 56 18	16°14'42	20°24	24°D26	28° 4	13°31	14°11	21°37	27°D56	2°12	26° 1	14°R57	13°45	9°51	n.a.	W26
T 27	21 0 15	17°14'27	2♋54	24°31	29°12	14°15	14°17	21°36	27°56	2°15	26° 1	14°56	13°42	9°58	n.a.	T 27
F 28	21 4 11	18°14'10	15°13	24°42	0♎20	14°59	14°22	21°36	27°56	2°17	26° 1	14°51	13°39	10° 5	n.a.	F 28
S 29	21 8 8	19°13'50	27°23	24°59	1°29	15°43	14°28	21°35	27°56	2°19	26° 0	14°45	13°35	10°11	n.a.	S 29
S 30	21 12 5	20°13'28	9♌27	25°22	2°37	16°26	14°34	21°34	27°56	2°21	26° 0	14°35	13°32	10°18	n.a.	S 30
M31	21 16 1	21♌13'03	21♌26	25♋49	3♎44	17♊10	14♏40	21♈33	27♏56	2♍24	25♈59	14♐23	13♐29	10♍25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n20	20n 3	2s45	17n54	0s41	10n30	1s48	21n11	1n40	18s14	2s14	9n24	0n56	21s27	1s13	11n58	0n45	25n56	16n59	23s21	23s12	4n26		n.a.
S 2	22 10	17 1	3 37	18 0	0 27	10 3	1 50	21 23	1 40	18 14	2 14	9 25	0 56	21 27	1 13	11 57	0 45	25 56	16 59	23 20	23 12	4 23		n.a.
M 3	22 0	13 18	4 19	18 10	0 13	9 35	1 52	21 34	1 41	18 14	2 14	9 26	0 57	21 26	1 13	11 56	0 45	25 57	17 0	23 20	23 11	4 20		n.a.
T 4	21 49	9 6	4 49	18 24	0n 3	9 8	1 54	21 45	1 41	18 14	2 13	9 27	0 57	21 26	1 13	11 56	0 45	25 58	17 1	23 19	23 11	4 18		n.a.
W 5	21 38	4 36	5 6	18 41	0 20	8 40	1 56	21 55	1 42	18 14	2 13	9 27	0 57	21 26	1 12	11 55	0 45	25 59	17 1	23 18	23 10	4 15		n.a.
T 6	21 27	0s 3	5 9	19 3	0 38	8 12	1 57	22 6	1 42	18 14	2 12	9 28	0 57	21 25	1 12	11 54	0 45	25 59	17 2	23 17	23 10	4 13		n.a.
F 7	21 15	4 42	5 0	19 28	0 56	7 44	1 59	22 16	1 43	18 14	2 12	9 29	0 57	21 25	1 12	11 54	0 45	26 0	17 2	23 17	23 10	4 10		n.a.
S 8	21 3	9 12	4 37	19 56	1 15	7 16	2 1	22 26	1 43	18 15	2 12	9 29	0 57	21 25	1 12	11 53	0 45	26 1	17 3	23 16	23 9	4 7		n.a.
S 9	20 50	13 25	4 2	20 26	1 33	6 47	2 2	22 36	1 44	18 15	2 11	9 30	0 58	21 25	1 12	11 52	0 45	26 1	17 3	23 16	23 9	4 5		n.a.
M10	20 37	17 9	3 16	20 57	1 51	6 19	2 4	22 46	1 44	18 15	2 11	9 31	0 58	21 24	1 12	11 51	0 45	26 2	17 4	23 16	23 9	4 2		n.a.
T 11	20 23	20 12	2 19	21 29	2 9	5 50	2 5	22 55	1 45	18 16	2 10	9 31	0 58	21 24	1 12	11 51	0 45	26 3	17 5	23 16	23 8	3 59		n.a.
W12	20 10	22 19	1 13	22 2	2 26	5 22	2 6	23 5	1 45	18 16	2 10	9 32	0 58	21 24	1 12	11 50	0 45	26 3	17 5	23 16	23 8	3 57		n.a.
T 13	19 55	23 16	0 1	22 33	2 41	4 53	2 7	23 14	1 46	18 17	2 10	9 32	0 58	21 24	1 12	11 49	0 45	26 4	17 6	23 16	23 7	3 54		n.a.
F 14	19 41	22 50	1n13	23 2	2 55	4 25	2 9	23 22	1 46	18 17	2 9	9 32	0 58	21 23	1 12	11 48	0 45	26 5	17 6	23 16	23 7	3 52		n.a.
S 15	19 26	20 55	2 25	23 30	3 7	3 56	2 10	23 31	1 46	18 18	2 9	9 33	0 59	21 23	1 12	11 47	0 45	26 5	17 7	23 16	23 7	3 49		n.a.
S 16	19 11	17 35	3 29	23 54	3 17	3 28	2 11	23 39	1 47	18 19	2 8	9 33	0 59	21 23	1 12	11 47	0 45	26 6	17 8	23 15	23 6	3 46		n.a.
M17	18 56	13 2	4 20	24 16	3 25	2 59	2 11	23 47	1 47	18 20	2 8	9 33	0 59	21 23	1 12	11 46	0 44	26 6	17 8	23 15	23 6	3 44		n.a.
T 18	18 40	7 39	4 53	24 34	3 32	2 30	2 12	23 55	1 48	18 20	2 8	9 34	0 59	21 23	1 12	11 45	0 44	26 7	17 9	23 14	23 6	3 41		n.a.
W19	18 24	1 51	5 6	24 49	3 36	2 2	2 13	24 3	1 48	18 21	2 7	9 34	0 59	21 23	1 12	11 44	0 44	26 7	17 9	23 13	23 5	3 38		n.a.
T 20	18 7	4n 0	4 57	25 1	3 39	1 33	2 14	24 11	1 48	18 22	2 7	9 34	0 59	21 22	1 12	11 44	0 44	26 8	17 10	23 12	23 5	3 36		n.a.
F 21	17 50	9 30	4 30	25 9	3 40	1 5	2 14	24 18	1 49	18 23	2 6	9 34	1 0	21 22	1 12	11 43	0 44	26 8	17 10	23 11	23 4	3 33		n.a.
S 22	17 33	14 20	3 46	25 15	3 40	0 37	2 14	24 25	1 49	18 24	2 6	9 34	1 0	21 22	1 12	11 42	0 44	26 9	17 11	23 11	23 4	3 30		n.a.
S 23	17 16	18 17	2 50	25 17	3 39	0 8	2 15	24 32	1 50	18 25	2 6	9 34	1 0	21 22	1 11	11 41	0 44	26 9	17 12	23 11	23 4	3 28		n.a.
M24	16 58	21 8	1 47	25 18	3 36	0s20	2 15	24 38	1 50	18 27	2 5	9 34	1 0	21 22	1 11	11 40	0 44	26 10	17 12	23 11	23 3	3 25		n.a.
T 25	16 40	22 48	0 39	25 15	3 32	0 48	2 15	24 44	1 50	18 28	2 5	9 34	1 0	21 22	1 11	11 39	0 44	26 10	17 13	23 11	23 3	3 23		n.a.
W26	16 22	23 13	0s29	25 11	3 27	1 16	2 15	24 50	1 51	18 29	2 5	9 34	1 0	21 22	1 11	11 39	0 44	26 11	17 13	23 11	23 2	3 20		n.a.
T 27	16 4	22 27	1 34	25 5	3 22	1 44	2 15	24 56	1 51	18 30	2 4	9 34	1 1	21 22	1 11	11 38	0 44	26 11	17 14	23 11	23 2	3 17		n.a.
F 28	15 45	20 37	2 34	24 57	3 16	2 11	2 15	25 2	1 51	18 32	2 4	9 34	1 1	21 22	1 11	11 37	0 44	26 11	17 14	23 10	23 2	3 15		n.a.
S 29	15 26	17 52	3 26	24 47	3 9	2 39	2 14	25 7	1 52	18 33	2 3	9 34	1 1	21 22	1 11	11 36	0 44	26 12	17 15	23 10	23 1	3 12		n.a.
S 30	15 7	14 22	4 8	24 35	3 2	3 6	2 14	25 12	1 52	18 35	2 3	9 33	1 1	21 22	1 11	11 35	0 44	26 12	17 15	23 8	23 1	3 10		n.a.
M31	14n47	10n21	4s38	24n23	2n54	3s33	2s14	25n17	1n52	18s36	2s 3	9n33	1n 1	21s22	1s11	11n34	0n44	26n12	17n16	23s 7	23s 0	3n 7		n.a.

Julian Day Number = -2418047.5, Delta T = 155h55m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°52'13, Lahiri = -158°45'13 Julian Calendar 1 Oct. 11334 BCE == Greg. Calendar 6 July 11334 BCE

The year -11333 astronomical counting style corresponds to year 11334 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11334 BCE (-11333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 19 58	22♌12'36	3♍21	26♋21	4♎52	17♊54	14♏47	21°R32	27♏57	2♍26	25°R59	14°R10	13♐26	10♍32	n.a.	T 1
W 2	21 23 55	23°12'07	15°13	26°57	6° 0	18°38	14°53	21♈30	27°57	2°28	25♈58	13♐57	13°23	10°38	n.a.	W 2
T 3	21 27 51	24°11'35	27° 4	27°37	7° 7	19°21	15° 0	21°29	27°57	2°30	25°58	13°45	13°19	10°45	n.a.	T 3
F 4	21 31 48	25°11'00	8♎57	28°21	8°14	20° 5	15° 6	21°28	27°58	2°32	25°57	13°34	13°16	10°52	n.a.	F 4
S 5	21 35 44	26°10'23	20°53	29° 9	9°21	20°49	15°13	21°26	27°58	2°35	25°57	13°26	13°13	10°58	n.a.	S 5
S 6	21 39 41	27° 9'43	2♏57	0♌ 0	10°28	21°33	15°20	21°24	27°59	2°37	25°56	13°21	13°10	11° 5	n.a.	S 6
M 7	21 43 38	28° 9'01	15°12	0°54	11°34	22°16	15°27	21°23	27°59	2°39	25°56	13°19	13° 7	11°12	n.a.	M 7
T 8	21 47 34	29° 8'16	27°43	1°51	12°40	23° 0	15°35	21°21	28° 0	2°41	25°55	13°D18	13° 4	11°19	n.a.	T 8
W 9	21 51 31	0♍ 7'29	10♐35	2°51	13°46	23°44	15°42	21°19	28° 1	2°44	25°54	13°R18	13° 0	11°25	n.a.	W 9
T 10	21 55 27	1° 6'39	23°52	3°53	14°52	24°28	15°50	21°17	28° 2	2°46	25°53	13°18	12°57	11°32	n.a.	T 10
F 11	21 59 24	2° 5'46	7♑37	4°58	15°58	25°11	15°58	21°15	28° 2	2°48	25°53	13°16	12°54	11°39	n.a.	F 11
S 12	22 3 21	3° 4'50	21°52	6° 5	17° 3	25°55	16° 6	21°13	28° 3	2°50	25°52	13°12	12°51	11°46	n.a.	S 12
S 13	22 7 17	4° 3'52	6♒35	7°14	18° 8	26°38	16°14	21°11	28° 4	2°53	25°51	13° 5	12°48	11°52	n.a.	S 13
M14	22 11 14	5° 2'51	21°41	8°25	19°13	27°22	16°22	21° 8	28° 5	2°55	25°50	12°56	12°45	11°59	n.a.	M14
T 15	22 15 10	6° 1'48	7♓ 0	9°38	20°17	28° 6	16°30	21° 6	28° 6	2°57	25°49	12°45	12°41	12° 6	n.a.	T 15
W16	22 19 7	7° 0'42	22°20	10°53	21°22	28°49	16°39	21° 3	28° 7	2°59	25°48	12°34	12°38	12°12	n.a.	W16
T 17	22 23 4	7°59'34	7♈31	12°10	22°26	29°33	16°47	21° 1	28° 9	3° 2	25°48	12°24	12°35	12°19	n.a.	T 17
F 18	22 27 0	8°58'24	22°23	13°29	23°29	0♋16	16°56	20°58	28°10	3° 4	25°47	12°16	12°32	12°26	n.a.	F 18
S 19	22 30 57	9°57'12	6♉48	14°49	24°33	1° 0	17° 5	20°56	28°11	3° 6	25°46	12°11	12°29	12°33	n.a.	S 19
S 20	22 34 53	10°55'57	20°45	16°11	25°36	1°43	17°14	20°53	28°12	3° 8	25°45	12° 8	12°25	12°39	n.a.	S 20
M21	22 38 50	11°54'41	4♊13	17°35	26°38	2°27	17°23	20°50	28°14	3°11	25°44	12° 8	12°22	12°46	n.a.	M21
T 22	22 42 46	12°53'23	17°15	19° 0	27°41	3°10	17°32	20°47	28°15	3°13	25°42	12° 8	12°19	12°53	n.a.	T 22
W23	22 46 43	13°52'02	29°56	20°27	28°43	3°54	17°41	20°44	28°16	3°15	25°41	12° 7	12°16	13° 0	n.a.	W23
T 24	22 50 39	14°50'40	12♋20	21°55	29°44	4°37	17°51	20°41	28°18	3°17	25°40	12° 5	12°13	13° 6	n.a.	T 24
F 25	22 54 36	15°49'15	24°31	23°25	0♏46	5°21	18° 0	20°38	28°19	3°20	25°39	12° 0	12°10	13°13	n.a.	F 25
S 26	22 58 32	16°47'49	6♌33	24°56	1°47	6° 4	18°10	20°35	28°21	3°22	25°38	11°53	12° 6	13°20	n.a.	S 26
S 27	23 2 29	17°46'20	18°29	26°29	2°47	6°47	18°19	20°31	28°22	3°24	25°37	11°42	12° 3	13°26	n.a.	S 27
M28	23 6 26	18°44'49	0♍22	28° 4	3°47	7°30	18°29	20°28	28°24	3°26	25°35	11°30	12° 0	13°33	n.a.	M28
T 29	23 10 22	19°43'16	12°14	29°39	4°47	8°14	18°39	20°25	28°26	3°28	25°34	11°16	11°57	13°40	n.a.	T 29
W30	23 14 19	20♍41'40	24♍ 6	1♍17	5♏46	8♋57	18♏49	20♈21	28♏28	3♍31	25♈33	11♐ 2	11♐54	13♍47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n28	5n57	4s56	24n 9	2n46	4s 0	2s13	25n21	1n52	18s38	2s 2	9n33	1n 2	21s22	1s11	11n34	0n44	26n13	17n17	23s 6	23s 0	3n 4		n.a.
W 2	14 8	1 21	5 1	23 53	2 38	4 27	2 12	25 26	1 53	18 39	2 2	9 33	1 2	21 22	1 11	11 33	0 44	26 13	17 17	23 4	23 0	3 2		n.a.
T 3	13 48	3s17	4 54	23 37	2 30	4 54	2 11	25 30	1 53	18 41	2 2	9 32	1 2	21 22	1 11	11 32	0 44	26 13	17 18	23 2	22 59	2 59		n.a.
F 4	13 27	7 48	4 33	23 19	2 21	5 20	2 10	25 34	1 53	18 43	2 1	9 32	1 2	21 22	1 11	11 31	0 44	26 14	17 18	23 1	22 59	2 56		n.a.
S 5	13 7	12 3	4 0	23 0	2 12	5 46	2 9	25 37	1 53	18 44	2 1	9 31	1 2	21 22	1 11	11 30	0 44	26 14	17 19	23 0	22 58	2 54		n.a.
S 6	12 46	15 53	3 17	22 41	2 3	6 12	2 8	25 40	1 54	18 46	2 0	9 31	1 2	21 22	1 11	11 29	0 44	26 14	17 19	22 59	22 58	2 51		n.a.
M 7	12 25	19 5	2 23	22 20	1 54	6 37	2 7	25 43	1 54	18 48	2 0	9 31	1 3	21 22	1 11	11 29	0 44	26 14	17 20	22 59	22 58	2 49		n.a.
T 8	12 4	21 29	1 22	21 58	1 45	7 3	2 5	25 46	1 54	18 50	2 0	9 30	1 3	21 22	1 11	11 28	0 44	26 15	17 20	22 59	22 57	2 46		n.a.
W 9	11 43	22 51	0 14	21 35	1 36	7 28	2 4	25 49	1 54	18 52	1 59	9 29	1 3	21 22	1 11	11 27	0 44	26 15	17 21	22 59	22 57	2 43		n.a.
T 10	11 21	22 59	0n56	21 12	1 27	7 52	2 2	25 51	1 55	18 54	1 59	9 29	1 3	21 22	1 10	11 26	0 44	26 15	17 21	22 59	22 56	2 41		n.a.
F 11	11 0	21 45	2 5	20 47	1 18	8 16	2 0	25 53	1 55	18 56	1 59	9 28	1 3	21 23	1 10	11 25	0 44	26 15	17 22	22 59	22 56	2 38		n.a.
S 12	10 38	19 7	3 9	20 21	1 9	8 40	1 58	25 54	1 55	18 58	1 58	9 27	1 3	21 23	1 10	11 24	0 44	26 15	17 22	22 58	22 56	2 35		n.a.
S 13	10 16	15 12	4 2	19 55	1 1	9 4	1 56	25 56	1 55	19 0	1 58	9 27	1 4	21 23	1 10	11 23	0 44	26 15	17 23	22 57	22 55	2 33		n.a.
M14	9 54	10 14	4 40	19 28	0 52	9 27	1 54	25 57	1 55	19 2	1 58	9 26	1 4	21 23	1 10	11 23	0 44	26 15	17 23	22 56	22 55	2 30		n.a.
T 15	9 32	4 33	4 59	18 59	0 43	9 50	1 51	25 58	1 55	19 4	1 57	9 25	1 4	21 23	1 10	11 22	0 44	26 16	17 24	22 55	22 54	2 28		n.a.
W16	9 9	1n24	4 56	18 30	0 35	10 13	1 49	25 59	1 55	19 6	1 57	9 24	1 4	21 23	1 10	11 21	0 44	26 16	17 24	22 53	22 54	2 25		n.a.
T 17	8 47	7 13	4 33	18 0	0 26	10 35	1 46	25 59	1 56	19 9	1 57	9 24	1 4	21 24	1 10	11 20	0 44	26 16	17 25	22 52	22 53	2 22		n.a.
F 18	8 24	12 29	3 51	17 30	0 18	10 57	1 44	25 59	1 56	19 11	1 56	9 23	1 4	21 24	1 10	11 19	0 44	26 16	17 25	22 51	22 53	2 20		n.a.
S 19	8 2	16 53	2 55	16 58	0 10	11 18	1 41	25 59	1 56	19 13	1 56	9 22	1 5	21 24	1 10	11 18	0 44	26 16	17 25	22 50	22 53	2 17		n.a.
S 20	7 39	20 10	1 50	16 25	0 2	11 39	1 38	25 59	1 56	19 16	1 56	9 21	1 5	21 24	1 10	11 17	0 44	26 16	17 26	22 50	22 52	2 15		n.a.
M21	7 16	22 13	0 42	15 52	0s 6	12 0	1 34	25 58	1 56	19 18	1 56	9 20	1 5	21 25	1 10	11 17	0 44	26 16	17 26	22 50	22 52	2 12		n.a.
T 22	6 53	22 59	0s27	15 18	0 14	12 20	1 31	25 57	1 56	19 20	1 55	9 19	1 5	21 25	1 10	11 16	0 44	26 16	17 27	22 50	22 51	2 9		n.a.
W23	6 30	22 31	1 33	14 43	0 21	12 39	1 28	25 56	1 56	19 23	1 55	9 18	1 5	21 25	1 10	11 15	0 44	26 16	17 27	22 50	22 51	2 7		n.a.
T 24	6 7	20 56	2 32	14 7	0 28	12 58	1 24	25 54	1 56	19 25	1 55	9 17	1 5	21 25	1 10	11 14	0 44	26 16	17 28	22 49	22 50	2 4		n.a.
F 25	5 44	18 26	3 24	13 31	0 35	13 17	1 20	25 53	1 56	19 28	1 54	9 16	1 5	21 26	1 10	11 13	0 44	26 15	17 28	22 49	22 50	2 2		n.a.
S 26	5 20	15 10	4 6	12 54	0 42	13 35	1 17	25 51	1 56	19 30	1 54	9 15	1 6	21 26	1 10	11 12	0 44	26 15	17 28	22 48	22 50	1 59		n.a.
S 27	4 57	11 18	4 36	12 15	0 48	13 53	1 13	25 49	1 56	19 33	1 54	9 14	1 6	21 26	1 10	11 12	0 44	26 15	17 29	22 46	22 49	1 56		n.a.
M28	4 34	7 3	4 54	11 37	0 54	14 10	1 8	25 46	1 56	19 35	1 54	9 13	1 6	21 27	1 9	11 11	0 44	26 15	17 29	22 45	22 49	1 54		n.a.
T 29	4 10	2 33	5 0	10 57	1 0	14 27	1 4	25 43	1 56	19 38	1 53	9 11	1 6	21 27	1 9	11 10	0 44	26 15	17 29	22 43	22 48	1 51		n.a.
W30	3n47	2s 3	4s52	10n17	1s 6	14s43	1s 0	25n40	1n56	19s40	1s53	9n10	1n 6	21s27	1s 9	11n 9	0n44	26n15	17n30	22s41	22s48	1n49		n.a.

Julian Day Number = -2418016.5, Delta T = 155h55m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°52'09, Lahiri = -158°45'09 Julian Calendar 1 Nov. 11334 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11334 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11334 BCE (-11333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 18 15	21♍40'03	6♎ 0	2♍56	6♏45	9♋40	19♏ 0	20°R18	28♏29	3♍33	25°R32	10°R49	11♐50	13♍53	n.a.	T 1
F 2	23 22 12	22°38'23	17°57	4°36	7°44	10°23	19°10	20♈14	28°31	3°35	25♈30	10♐37	11°47	14° 0	n.a.	F 2
S 3	23 26 8	23°36'41	29°58	6°18	8°42	11° 6	19°20	20°10	28°33	3°37	25°29	10°29	11°44	14° 7	n.a.	S 3
S 4	23 30 5	24°34'56	12♏ 7	8° 1	9°39	11°49	19°31	20° 7	28°35	3°39	25°28	10°23	11°41	14°14	n.a.	S 4
M 5	23 34 1	25°33'10	24°26	9°46	10°36	12°32	19°41	20° 3	28°37	3°41	25°26	10°20	11°38	14°20	n.a.	M 5
T 6	23 37 58	26°31'21	6♐59	11°32	11°33	13°15	19°52	19°59	28°39	3°44	25°25	10°D19	11°35	14°27	n.a.	T 6
W 7	23 41 54	27°29'29	19°49	13°20	12°29	13°58	20° 3	19°55	28°41	3°46	25°24	10°19	11°31	14°34	n.a.	W 7
T 8	23 45 51	28°27'36	3♑ 2	15°10	13°24	14°41	20°13	19°52	28°43	3°48	25°22	10°R19	11°28	14°40	n.a.	T 8
F 9	23 49 47	29°25'40	16°39	17° 1	14°19	15°24	20°24	19°48	28°45	3°50	25°21	10°18	11°25	14°47	n.a.	F 9
S 10	23 53 44	0♎23'41	0♒44	18°53	15°13	16° 6	20°35	19°44	28°47	3°52	25°19	10°15	11°22	14°54	n.a.	S 10
S 11	23 57 40	1°21'41	15°15	20°47	16° 7	16°49	20°47	19°40	28°50	3°54	25°18	10° 9	11°19	15° 1	n.a.	S 11
M12	0 1 37	2°19'37	0♓10	22°43	17° 0	17°32	20°58	19°36	28°52	3°56	25°16	10° 1	11°16	15° 7	n.a.	M12
T 13	0 5 33	3°17'32	15°20	24°40	17°52	18°14	21° 9	19°32	28°54	3°58	25°15	9°52	11°12	15°14	n.a.	T 13
W14	0 9 29	4°15'25	0♈37	26°39	18°43	18°57	21°20	19°27	28°57	4° 0	25°13	9°42	11° 9	15°21	n.a.	W14
T 15	0 13 26	5°13'16	15°48	28°39	19°34	19°39	21°32	19°23	28°59	4° 2	25°12	9°34	11° 6	15°27	n.a.	T 15
F 16	0 17 22	6°11'05	0♉45	0♎40	20°24	20°22	21°43	19°19	29° 1	4° 4	25°10	9°27	11° 3	15°34	n.a.	F 16
S 17	0 21 19	7° 8'52	15°18	2°43	21°14	21° 4	21°55	19°15	29° 4	4° 6	25° 9	9°22	11° 0	15°41	n.a.	S 17
S 18	0 25 15	8° 6'37	29°23	4°47	22° 2	21°46	22° 7	19°11	29° 6	4° 8	25° 7	9°20	10°56	15°48	n.a.	S 18
M19	0 29 12	9° 4'21	12♊59	6°52	22°50	22°29	22°18	19° 6	29° 9	4°10	25° 5	9°D20	10°53	15°54	n.a.	M19
T 20	0 33 8	10° 2'04	26° 7	8°58	23°37	23°11	22°30	19° 2	29°11	4°12	25° 4	9°20	10°50	16° 1	n.a.	T 20
W21	0 37 5	10°59'45	8♋52	11° 5	24°23	23°53	22°42	18°58	29°14	4°14	25° 2	9°R21	10°47	16° 8	n.a.	W21
T 22	0 41 1	11°57'24	21°17	13°13	25° 8	24°35	22°54	18°54	29°17	4°16	25° 1	9°20	10°44	16°15	n.a.	T 22
F 23	0 44 58	12°55'02	3♌27	15°21	25°52	25°17	23° 6	18°49	29°19	4°17	24°59	9°18	10°41	16°21	n.a.	F 23
S 24	0 48 54	13°52'39	15°27	17°29	26°36	25°59	23°18	18°45	29°22	4°19	24°57	9°14	10°37	16°28	n.a.	S 24
S 25	0 52 50	14°50'14	27°21	19°37	27°18	26°41	23°30	18°41	29°25	4°21	24°56	9° 7	10°34	16°35	n.a.	S 25
M26	0 56 47	15°47'47	9♍12	21°45	27°59	27°23	23°42	18°36	29°27	4°23	24°54	8°59	10°31	16°41	n.a.	M26
T 27	1 0 43	16°45'19	21° 4	23°52	28°39	28° 4	23°55	18°32	29°30	4°25	24°53	8°49	10°28	16°48	n.a.	T 27
W28	1 4 40	17°42'50	2♎58	25°59	29°18	28°46	24° 7	18°28	29°33	4°26	24°51	8°39	10°25	16°55	n.a.	W28
T 29	1 8 36	18°40'19	14°57	28° 4	29°56	29°28	24°19	18°23	29°36	4°28	24°49	8°30	10°21	17° 2	n.a.	T 29
F 30	1 12 33	19°37'46	27° 1	0♏ 7	0♐32	0♌ 9	24°32	18°19	29°39	4°30	24°48	8°22	10°18	17° 8	n.a.	F 30
S 31	1 16 29	20♎35'13	9♏13	2♏ 9	1♐ 8	0♌50	24♏44	18♈14	29♏42	4♍32	24♈46	8♐17	10♐15	17♍15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n23	6s35	4s32	9n36	1s11	14s59	0s55	25n37	1n56	19s43	1s53	9n 9	1n 6	21s28	1s 9	11n 8	0n44	26n15	17n30	22s39	22s47	1n46		n.a.
F 2	2 59	10 53	4 0	8 54	1 16	15 14	0 50	25 34	1 56	19 46	1 52	9 8	1 6	21 28	1 9	11 8	0 44	26 14	17 31	22 37	22 47	1 43		n.a.
S 3	2 36	14 48	3 16	8 12	1 20	15 29	0 45	25 30	1 56	19 48	1 52	9 6	1 7	21 29	1 9	11 7	0 44	26 14	17 31	22 36	22 47	1 41		n.a.
S 4	2 12	18 8	2 23	7 29	1 24	15 43	0 40	25 26	1 56	19 51	1 52	9 5	1 7	21 29	1 9	11 6	0 44	26 14	17 31	22 35	22 46	1 38		n.a.
M 5	1 49	20 43	1 23	6 45	1 28	15 57	0 35	25 22	1 55	19 54	1 52	9 4	1 7	21 29	1 9	11 5	0 44	26 14	17 32	22 34	22 46	1 36		n.a.
T 6	1 25	22 20	0 18	6 1	1 31	16 10	0 30	25 17	1 55	19 57	1 51	9 2	1 7	21 30	1 9	11 4	0 44	26 13	17 32	22 34	22 45	1 33		n.a.
W 7	1 1	22 49	0n50	5 16	1 34	16 22	0 24	25 13	1 55	19 59	1 51	9 1	1 7	21 30	1 9	11 4	0 44	26 13	17 32	22 34	22 45	1 30		n.a.
T 8	0 38	22 4	1 58	4 31	1 37	16 34	0 19	25 8	1 55	20 2	1 51	9 0	1 7	21 31	1 9	11 3	0 44	26 13	17 32	22 34	22 44	1 28		n.a.
F 9	0 14	20 0	3 0	3 45	1 39	16 45	0 13	25 3	1 55	20 5	1 51	8 58	1 7	21 31	1 9	11 2	0 44	26 13	17 33	22 34	22 44	1 25		n.a.
S 10	0s10	16 42	3 54	2 58	1 40	16 56	0 7	24 57	1 55	20 8	1 50	8 57	1 8	21 31	1 9	11 1	0 44	26 12	17 33	22 34	22 43	1 23		n.a.
S 11	0 33	12 18	4 35	2 12	1 41	17 6	0 1	24 52	1 54	20 11	1 50	8 55	1 8	21 32	1 9	11 0	0 44	26 12	17 33	22 33	22 43	1 20		n.a.
M12	0 57	7 4	4 58	1 25	1 42	17 15	0n 5	24 46	1 54	20 13	1 50	8 54	1 8	21 32	1 9	11 0	0 44	26 12	17 33	22 32	22 43	1 18		n.a.
T 13	1 20	1 19	5 1	0 37	1 42	17 24	0 12	24 40	1 54	20 16	1 50	8 52	1 8	21 33	1 9	10 59	0 44	26 11	17 34	22 30	22 42	1 15		n.a.
W14	1 44	4n34	4 43	0s10	1 41	17 33	0 18	24 33	1 54	20 19	1 50	8 51	1 8	21 33	1 9	10 58	0 44	26 11	17 34	22 29	22 42	1 12		n.a.
T 15	2 8	10 7	4 5	0 58	1 40	17 40	0 25	24 27	1 53	20 22	1 49	8 49	1 8	21 34	1 9	10 57	0 44	26 10	17 34	22 27	22 41	1 10		n.a.
F 16	2 31	14 59	3 10	1 46	1 38	17 48	0 32	24 20	1 53	20 25	1 49	8 48	1 8	21 34	1 9	10 57	0 44	26 10	17 34	22 26	22 41	1 7		n.a.
S 17	2 54	18 49	2 5	2 34	1 36	17 54	0 39	24 13	1 53	20 28	1 49	8 46	1 8	21 35	1 9	10 56	0 44	26 10	17 35	22 26	22 40	1 5		n.a.
S 18	3 18	21 24	0 53	3 21	1 33	18 0	0 46	24 6	1 52	20 31	1 49	8 45	1 8	21 35	1 9	10 55	0 44	26 9	17 35	22 25	22 40	1 2		n.a.
M19	3 41	22 37	0s20	4 9	1 29	18 5	0 54	23 58	1 52	20 34	1 48	8 43	1 9	21 36	1 8	10 54	0 44	26 9	17 35	22 25	22 39	0 59		n.a.
T 20	4 4	22 31	1 29	4 56	1 24	18 10	1 1	23 51	1 52	20 37	1 48	8 42	1 9	21 36	1 8	10 54	0 44	26 8	17 35	22 25	22 39	0 57		n.a.
W21	4 28	21 14	2 31	5 43	1 19	18 14	1 9	23 43	1 51	20 40	1 48	8 40	1 9	21 37	1 8	10 53	0 44	26 8	17 35	22 25	22 38	0 54		n.a.
T 22	4 51	18 57	3 25	6 28	1 14	18 18	1 17	23 35	1 51	20 43	1 48	8 39	1 9	21 38	1 8	10 52	0 44	26 7	17 35	22 25	22 38	0 52		n.a.
F 23	5 14	15 52	4 8	7 14	1 7	18 21	1 25	23 26	1 51	20 45	1 48	8 37	1 9	21 38	1 8	10 52	0 44	26 7	17 36	22 25	22 38	0 49		n.a.
S 24	5 37	12 10	4 40	7 58	1 0	18 23	1 33	23 18	1 50	20 48	1 47	8 35	1 9	21 39	1 8	10 51	0 44	26 6	17 36	22 24	22 37	0 47		n.a.
S 25	5 59	8 2	4 59	8 41	0 53	18 25	1 42	23 9	1 50	20 51	1 47	8 34	1 9	21 39	1 8	10 50	0 44	26 6	17 36	22 23	22 37	0 44		n.a.
M26	6 22	3 37	5 6	9 23	0 45	18 26	1 50	23 0	1 49	20 54	1 47	8 32	1 9	21 40	1 8	10 50	0 44	26 5	17 36	22 22	22 36	0 41		n.a.
T 27	6 45	0s56	4 59	10 3	0 36	18 27	1 59	22 51	1 49	20 57	1 47	8 31	1 9	21 40	1 8	10 49	0 44	26 5	17 36	22 20	22 36	0 39		n.a.
W28	7 7	5 27	4 39	10 42	0 27	18 27	2 8	22 42	1 48	21 0	1 47	8 29	1 9	21 41	1 8	10 48	0 44	26 4	17 36	22 19	22 35	0 36		n.a.
T 29	7 30	9 48	4 7	11 19	0 17	18 26	2 17	22 33	1 48	21 3	1 47	8 27	1 10	21 42	1 8	10 48	0 44	26 3	17 36	22 17	22 35	0 34		n.a.
F 30	7 52	13 49	3 23	11 55	0 7	18 25	2 26	22 23	1 47	21 6	1 46	8 26	1 10	21 42	1 8	10 47	0 44	26 3	17 36	22 16	22 34	0 31		n.a.
S 31	8s14	17s18	2s30	12s29	0n 3	18s23	2n35	22n13	1n47	21s 9	1s46	8n24	1n10	21s43	1s 8	10n46	0n44	26n 2	17n36	22s15	22s34	0n29		n.a.

Julian Day Number = -2417986.5, Delta T = 155h55m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°52'05, Lahiri = -158°45'05 Julian Calendar 1 Dec. 11334 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11334 BCE

The year -11333 astronomical counting style corresponds to year 11334 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11333 BCE (-11332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 20 26	21♎32'37	21♏33	4♏ 8	1♐42	1♌32	24♏57	18°R10	29♏44	4♍33	24°R44	8°R13	10♐12	17♍22	n.a.	S 1
M 2	1 24 22	22°30'00	4♐ 4	6° 5	2°14	2°13	25°10	18♈ 6	29°47	4°35	24♈43	8°D12	10° 9	17°29	n.a.	M 2
T 3	1 28 18	23°27'21	16°47	8° 0	2°45	2°54	25°22	18° 1	29°50	4°37	24°41	8♐12	10° 6	17°35	n.a.	T 3
W 4	1 32 15	24°24'41	29°45	9°51	3°15	3°35	25°35	17°57	29°53	4°38	24°39	8°13	10° 2	17°42	n.a.	W 4
T 5	1 36 11	25°21'59	13♉ 1	11°40	3°43	4°16	25°48	17°53	29°56	4°40	24°38	8°14	9°59	17°49	n.a.	T 5
F 6	1 40 8	26°19'16	26°37	13°26	4°10	4°57	26° 1	17°48	29°59	4°41	24°36	8°R15	9°56	17°55	n.a.	F 6
S 7	1 44 4	27°16'31	10♒34	15° 8	4°35	5°37	26°13	17°44	0♐ 3	4°43	24°34	8°14	9°53	18° 2	n.a.	S 7
S 8	1 48 1	28°13'44	24°53	16°47	4°58	6°18	26°26	17°40	0° 6	4°44	24°33	8°12	9°50	18° 9	n.a.	S 8
M 9	1 51 57	29°10'56	9♓30	18°23	5°20	6°58	26°39	17°36	0° 9	4°46	24°31	8° 8	9°47	18°16	n.a.	M 9
T 10	1 55 53	0♏ 8'06	24°20	19°55	5°39	7°39	26°52	17°31	0°12	4°47	24°29	8° 3	9°43	18°22	n.a.	T 10
W11	1 59 50	1° 5'15	9♈18	21°24	5°57	8°19	27° 5	17°27	0°15	4°49	24°28	7°57	9°40	18°29	n.a.	W11
T 12	2 3 46	2° 2'23	24°14	22°49	6°13	8°59	27°18	17°23	0°18	4°50	24°26	7°52	9°37	18°36	n.a.	T 12
F 13	2 7 43	2°59'30	8♉59	24°10	6°27	9°39	27°31	17°19	0°22	4°52	24°24	7°49	9°34	18°43	n.a.	F 13
S 14	2 11 39	3°56'35	23°27	25°28	6°39	10°19	27°45	17°15	0°25	4°53	24°23	7°46	9°31	18°49	n.a.	S 14
S 15	2 15 36	4°53'40	7♊31	26°42	6°48	10°59	27°58	17°11	0°28	4°54	24°21	7°D46	9°27	18°56	n.a.	S 15
M16	2 19 32	5°50'44	21°10	27°52	6°56	11°39	28°11	17° 7	0°31	4°56	24°19	7°46	9°24	19° 3	n.a.	M16
T 17	2 23 29	6°47'48	4♋23	28°58	7° 1	12°18	28°24	17° 3	0°35	4°57	24°18	7°47	9°21	19° 9	n.a.	T 17
W18	2 27 25	7°44'50	17°12	0♐ 1	7° 4	12°58	28°38	16°59	0°38	4°58	24°16	7°49	9°18	19°16	n.a.	W18
T 19	2 31 21	8°41'52	29°41	0°59	7°R 5	13°37	28°51	16°55	0°41	5° 0	24°14	7°50	9°15	19°23	n.a.	T 19
F 20	2 35 18	9°38'54	11♌54	1°54	7° 4	14°16	29° 4	16°51	0°45	5° 1	24°13	7°R51	9°12	19°30	n.a.	F 20
S 21	2 39 14	10°35'54	23°55	2°44	7° 0	14°56	29°18	16°47	0°48	5° 2	24°11	7°50	9° 8	19°36	n.a.	S 21
S 22	2 43 11	11°32'55	5♍50	3°30	6°53	15°35	29°31	16°43	0°51	5° 3	24°10	7°48	9° 5	19°43	n.a.	S 22
M23	2 47 7	12°29'54	17°42	4°12	6°45	16°13	29°45	16°40	0°55	5° 4	24° 8	7°45	9° 2	19°50	n.a.	M23
T 24	2 51 4	13°26'54	29°35	4°49	6°34	16°52	29°58	16°36	0°58	5° 5	24° 7	7°41	8°59	19°56	n.a.	T 24
W25	2 55 0	14°23'52	11♎33	5°22	6°20	17°31	0♐12	16°32	1° 2	5° 6	24° 5	7°37	8°56	20° 3	n.a.	W25
T 26	2 58 57	15°20'50	23°38	5°51	6° 5	18° 9	0°25	16°29	1° 5	5° 7	24° 3	7°34	8°52	20°10	n.a.	T 26
F 27	3 2 53	16°17'48	5♏52	6°15	5°47	18°47	0°39	16°25	1° 8	5° 8	24° 2	7°31	8°49	20°17	n.a.	F 27
S 28	3 6 50	17°14'46	18°17	6°35	5°26	19°25	0°52	16°22	1°12	5° 9	24° 0	7°29	8°46	20°23	n.a.	S 28
S 29	3 10 46	18°11'42	0♐53	6°50	5° 4	20° 3	1° 6	16°18	1°15	5°10	23°59	7°28	8°43	20°30	n.a.	S 29
M30	3 14 42	19° 8'39	13°42	7° 0	4°39	20°41	1°19	16°15	1°19	5°11	23°57	7°D28	8°40	20°37	n.a.	M30
T 31	3 18 39	20♏ 5'35	26♐44	7♐ 6	4♐13	21♌18	1♐33	16♈12	1♐22	5♍12	23♈56	7♐28	8♐37	20♍44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s36	20s 3	1s29	13s 1	0n14	18s21	2n44	22n 3	1n46	21s12	1s46	8n22	1n10	21s43	1s 8	10n46	0n44	26n 2	17n36	22s15	22s33	0n26		n.a.
M 2	8 58	21 52	0 22	13 31	0 24	18 18	2 54	21 53	1 46	21 15	1 46	8 21	1 10	21 44	1 8	10 45	0 44	26 1	17 36	22 14	22 33	0 23		n.a.
T 3	9 20	22 37	0n46	13 59	0 35	18 15	3 4	21 43	1 45	21 18	1 46	8 19	1 10	21 45	1 8	10 44	0 44	26 0	17 37	22 14	22 32	0 21		n.a.
W 4	9 42	22 9	1 54	14 25	0 46	18 11	3 14	21 32	1 44	21 21	1 46	8 17	1 10	21 45	1 8	10 44	0 44	26 0	17 37	22 15	22 32	0 18		n.a.
T 5	10 3	20 28	2 57	14 49	0 57	18 7	3 24	21 22	1 44	21 24	1 45	8 16	1 10	21 46	1 8	10 43	0 44	25 59	17 37	22 15	22 31	0 16		n.a.
F 6	10 25	17 34	3 52	15 12	1 8	18 2	3 34	21 11	1 43	21 27	1 45	8 14	1 10	21 47	1 8	10 43	0 44	25 58	17 37	22 15	22 31	0 13		n.a.
S 7	10 46	13 38	4 35	15 32	1 19	17 56	3 44	21 0	1 42	21 30	1 45	8 13	1 10	21 47	1 8	10 42	0 44	25 58	17 37	22 15	22 30	0 11		n.a.
S 8	11 7	8 50	5 2	15 51	1 29	17 50	3 54	20 49	1 42	21 33	1 45	8 11	1 10	21 48	1 8	10 41	0 44	25 57	17 36	22 14	22 30	0 8		n.a.
M 9	11 28	3 26	5 10	16 9	1 40	17 44	4 5	20 38	1 41	21 36	1 45	8 9	1 10	21 49	1 8	10 41	0 44	25 56	17 36	22 14	22 29	0 6		n.a.
T 10	11 48	2n14	4 58	16 25	1 50	17 37	4 15	20 27	1 40	21 39	1 45	8 8	1 10	21 49	1 8	10 40	0 44	25 56	17 36	22 13	22 29	0 3		n.a.
W11	12 9	7 49	4 25	16 39	2 0	17 30	4 26	20 15	1 39	21 42	1 45	8 6	1 10	21 50	1 8	10 40	0 44	25 55	17 36	22 12	22 28	0 0		n.a.
T 12	12 29	12 57	3 35	16 52	2 9	17 22	4 36	20 3	1 39	21 45	1 44	8 5	1 10	21 51	1 8	10 39	0 44	25 54	17 36	22 11	22 28	0s 2		n.a.
F 13	12 49	17 14	2 30	17 4	2 19	17 14	4 47	19 52	1 38	21 48	1 44	8 3	1 11	21 51	1 8	10 39	0 44	25 54	17 36	22 11	22 27	0 5		n.a.
S 14	13 9	20 22	1 17	17 15	2 27	17 5	4 58	19 40	1 37	21 51	1 44	8 1	1 11	21 52	1 8	10 38	0 44	25 53	17 36	22 10	22 27	0 7		n.a.
S 15	13 29	22 9	0 1	17 24	2 35	16 56	5 9	19 28	1 36	21 54	1 44	8 0	1 11	21 53	1 8	10 38	0 44	25 52	17 36	22 10	22 27	0 10		n.a.
M16	13 48	22 33	1s13	17 33	2 43	16 47	5 19	19 16	1 35	21 57	1 44	7 58	1 11	21 53	1 8	10 37	0 44	25 51	17 36	22 10	22 26	0 12		n.a.
T 17	14 8	21 39	2 21	17 41	2 50	16 37	5 30	19 3	1 34	22 0	1 44	7 57	1 11	21 54	1 8	10 37	0 44	25 51	17 36	22 10	22 26	0 15		n.a.
W18	14 27	19 38	3 19	17 48	2 57	16 27	5 41	18 51	1 34	22 3	1 44	7 55	1 11	21 55	1 8	10 36	0 44	25 50	17 36	22 11	22 25	0 17		n.a.
T 19	14 46	16 43	4 7	17 54	3 3	16 17	5 51	18 38	1 33	22 6	1 44	7 54	1 11	21 55	1 8	10 36	0 44	25 49	17 36	22 11	22 25	0 20		n.a.
F 20	15 4	13 9	4 42	18 0	3 8	16 6	6 2	18 26	1 32	22 9	1 44	7 52	1 11	21 56	1 8	10 35	0 44	25 48	17 35	22 11	22 24	0 22		n.a.
S 21	15 23	9 7	5 4	18 6	3 13	15 56	6 12	18 13	1 31	22 12	1 43	7 51	1 11	21 57	1 8	10 35	0 44	25 48	17 35	22 11	22 24	0 25		n.a.
S 22	15 41	4 46	5 13	18 11	3 17	15 45	6 22	18 0	1 30	22 15	1 43	7 49	1 11	21 57	1 8	10 35	0 44	25 47	17 35	22 10	22 23	0 28		n.a.
M23	15 59	0 16	5 9	18 16	3 20	15 33	6 32	17 47	1 29	22 18	1 43	7 48	1 11	21 58	1 8	10 34	0 44	25 46	17 35	22 10	22 23	0 30		n.a.
T 24	16 17	4s16	4 51	18 20	3 22	15 22	6 42	17 34	1 28	22 21	1 43	7 46	1 11	21 59	1 8	10 34	0 44	25 45	17 35	22 9	22 22	0 33		n.a.
W25	16 34	8 40	4 21	18 25	3 24	15 11	6 51	17 21	1 27	22 24	1 43	7 45	1 11	22 0	1 7	10 33	0 44	25 44	17 34	22 9	22 22	0 35		n.a.
T 26	16 51	12 46	3 38	18 29	3 24	14 59	7 0	17 8	1 26	22 26	1 43	7 44	1 11	22 0	1 7	10 33	0 44	25 44	17 34	22 8	22 21	0 38		n.a.
F 27	17 8	16 24	2 45	18 34	3 24	14 48	7 9	16 55	1 24	22 29	1 43	7 42	1 11	22 1	1 7	10 33	0 44	25 43	17 34	22 8	22 21	0 40		n.a.
S 28	17 25	19 22	1 44	18 38	3 23	14 36	7 17	16 42	1 23	22 32	1 43	7 41	1 11	22 2	1 7	10 32	0 44	25 42	17 34	22 7	22 20	0 43		n.a.
S 29	17 41	21 27	0 36	18 43	3 21	14 25	7 25	16 28	1 22	22 35	1 43	7 40	1 11	22 2	1 7	10 32	0 44	25 41	17 34	22 7	22 19	0 45		n.a.
M30	17 57	22 28	0n34	18 48	3 17	14 13	7 32	16 15	1 21	22 38	1 43	7 38	1 11	22 3	1 7	10 31	0 44	25 40	17 33	22 7	22 19	0 48		n.a.
T 31	18s13	22s17	1n45	18s53	3n13	14s 2	7n38	16n 1	1n20	22s41	1s43	7n37	1n11	22s 4	1s 7	10n31	0n44	25n40	17n33	22s 7	22s18	0s50		n.a.

Julian Day Number = -2417955.5, Delta T = 155h55m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°52'01, Lahiri = -158°45'01 Julian Calendar 1 Jan. 11333 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11334 BCE

The year -11332 astronomical counting style corresponds to year 11333 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11333 BCE (-11332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 22 35	21♏ 2'29	10♉ 0	7°R 7	3°R44	21♌56	1♐47	16°R 9	1♐26	5♍13	23°R55	7♐30	8♐33	20♍50	n.a.	W 1
T 2	3 26 32	21°59'24	23°30	7♐ 4	3♐14	22°33	2° 0	16♈ 5	1°29	5°14	23♈53	7°31	8°30	20°57	n.a.	T 2
F 3	3 30 28	22°56'18	7♒14	6°57	2°42	23°10	2°14	16° 2	1°33	5°15	23°52	7°32	8°27	21° 4	n.a.	F 3
S 4	3 34 25	23°53'11	21°12	6°45	2° 9	23°47	2°28	15°59	1°36	5°15	23°50	7°R32	8°24	21°10	n.a.	S 4
S 5	3 38 21	24°50'04	5♓23	6°29	1°34	24°23	2°41	15°56	1°40	5°16	23°49	7°32	8°21	21°17	n.a.	S 5
M 6	3 42 18	25°46'56	19°45	6° 9	0°58	25° 0	2°55	15°53	1°43	5°17	23°48	7°31	8°18	21°24	n.a.	M 6
T 7	3 46 14	26°43'48	4♈14	5°46	0°22	25°36	3° 9	15°51	1°47	5°17	23°46	7°30	8°14	21°31	n.a.	T 7
W 8	3 50 11	27°40'39	18°47	5°20	29♏45	26°12	3°23	15°48	1°50	5°18	23°45	7°29	8°11	21°37	n.a.	W 8
T 9	3 54 7	28°37'30	3♉17	4°51	29° 7	26°48	3°36	15°45	1°54	5°19	23°44	7°28	8° 8	21°44	n.a.	T 9
F 10	3 58 4	29°34'21	17°39	4°20	28°29	27°24	3°50	15°43	1°58	5°19	23°42	7°27	8° 5	21°51	n.a.	F 10
S 11	4 2 0	0♐31'12	1♊48	3°47	27°52	27°59	4° 4	15°40	2° 1	5°20	23°41	7°D27	8° 2	21°57	n.a.	S 11
S 12	4 5 57	1°28'02	15°40	3°13	27°14	28°34	4°17	15°38	2° 5	5°20	23°40	7°27	7°58	22° 4	n.a.	S 12
M13	4 9 53	2°24'53	29°12	2°39	26°38	29°10	4°31	15°35	2° 8	5°21	23°39	7°27	7°55	22°11	n.a.	M13
T 14	4 13 50	3°21'44	12♋22	2° 5	26° 2	29°44	4°45	15°33	2°12	5°21	23°38	7°28	7°52	22°18	n.a.	T 14
W15	4 17 47	4°18'36	25°11	1°31	25°27	0♍19	4°59	15°31	2°15	5°22	23°36	7°28	7°49	22°24	n.a.	W15
T 16	4 21 43	5°15'28	7♌42	0°58	24°53	0°53	5°13	15°29	2°19	5°22	23°35	7°28	7°46	22°31	n.a.	T 16
F 17	4 25 40	6°12'20	19°57	0°27	24°21	1°28	5°26	15°27	2°22	5°22	23°34	7°28	7°43	22°38	n.a.	F 17
S 18	4 29 36	7° 9'12	2♍ 1	29♏59	23°51	2° 1	5°40	15°25	2°26	5°23	23°33	7°28	7°39	22°45	n.a.	S 18
S 19	4 33 33	8° 6'05	13°57	29°33	23°22	2°35	5°54	15°23	2°29	5°23	23°32	7°28	7°36	22°51	n.a.	S 19
M20	4 37 29	9° 2'59	25°50	29°10	22°55	3° 9	6° 8	15°21	2°33	5°23	23°31	7°29	7°33	22°58	n.a.	M20
T 21	4 41 26	9°59'53	7♎44	28°51	22°30	3°42	6°21	15°20	2°36	5°23	23°30	7°29	7°30	23° 5	n.a.	T 21
W22	4 45 22	10°56'48	19°45	28°36	22° 7	4°15	6°35	15°18	2°40	5°24	23°29	7°29	7°27	23°11	n.a.	W22
T 23	4 49 19	11°53'43	1♏55	28°25	21°47	4°47	6°49	15°17	2°43	5°24	23°28	7°29	7°24	23°18	n.a.	T 23
F 24	4 53 15	12°50'39	14°18	28°19	21°28	5°19	7° 2	15°15	2°47	5°24	23°27	7°30	7°20	23°25	n.a.	F 24
S 25	4 57 12	13°47'36	26°55	28°D17	21°12	5°52	7°16	15°14	2°50	5°24	23°26	7°30	7°17	23°32	n.a.	S 25
S 26	5 1 9	14°44'34	9♐49	28°21	20°59	6°23	7°30	15°13	2°54	5°24	23°25	7°R30	7°14	23°38	n.a.	S 26
M27	5 5 5	15°41'32	22°59	28°29	20°47	6°55	7°44	15°11	2°57	5°R24	23°24	7°30	7°11	23°45	n.a.	M27
T 28	5 9 2	16°38'30	6♉26	28°42	20°38	7°26	7°57	15°10	3° 1	5°24	23°24	7°29	7° 8	23°52	n.a.	T 28
W29	5 12 58	17♐35'29	20♉ 7	29♏ 0	20♏32	7♍57	8♐11	15♈ 9	3♐ 4	5♍24	23♈23	7♐28	7♐ 4	23♍58	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s28	20s50	2n50	18s58	3n 8	13s51	7n44	15n48	1n19	22s43	1s43	7n36	1n11	22s 5	1s 7	10n31	0n44	25n39	17n33	22s 7	22s18	0s53		n.a.
T 2	18 44	18 13	3 48	19 4	3 2	13 40	7 49	15 34	1 17	22 46	1 42	7 35	1 11	22 5	1 7	10 31	0 44	25 38	17 33	22 8	22 17	0 55		n.a.
F 3	18 59	14 32	4 33	19 10	2 54	13 29	7 54	15 20	1 16	22 49	1 42	7 33	1 11	22 6	1 7	10 30	0 44	25 37	17 32	22 8	22 17	0 58		n.a.
S 4	19 13	10 1	5 4	19 16	2 46	13 19	7 58	15 7	1 15	22 52	1 42	7 32	1 11	22 7	1 7	10 30	0 44	25 36	17 32	22 8	22 16	1 0		n.a.
S 5	19 28	4 53	5 16	19 23	2 37	13 10	8 1	14 53	1 14	22 54	1 42	7 31	1 11	22 8	1 7	10 30	0 44	25 36	17 32	22 8	22 16	1 3		n.a.
M 6	19 42	0n34	5 9	19 30	2 26	13 0	8 3	14 39	1 12	22 57	1 42	7 30	1 11	22 8	1 7	10 29	0 44	25 35	17 31	22 8	22 15	1 5		n.a.
T 7	19 55	6 2	4 43	19 37	2 15	12 52	8 5	14 25	1 11	23 0	1 42	7 29	1 11	22 9	1 7	10 29	0 44	25 34	17 31	22 8	22 15	1 8		n.a.
W 8	20 9	11 12	3 58	19 44	2 2	12 43	8 5	14 11	1 9	23 3	1 42	7 28	1 11	22 10	1 7	10 29	0 44	25 33	17 31	22 7	22 14	1 10		n.a.
T 9	20 22	15 42	2 58	19 52	1 49	12 36	8 5	13 58	1 8	23 5	1 42	7 27	1 11	22 11	1 7	10 29	0 44	25 32	17 30	22 7	22 14	1 13		n.a.
F 10	20 34	19 15	1 48	20 0	1 36	12 29	8 3	13 44	1 7	23 8	1 42	7 26	1 11	22 11	1 7	10 29	0 44	25 32	17 30	22 7	22 13	1 15		n.a.
S 11	20 47	21 34	0 31	20 8	1 21	12 23	8 1	13 30	1 5	23 11	1 42	7 25	1 11	22 12	1 7	10 28	0 44	25 31	17 30	22 7	22 13	1 18		n.a.
S 12	20 59	22 31	0s45	20 16	1 6	12 17	7 58	13 16	1 4	23 13	1 42	7 24	1 11	22 13	1 7	10 28	0 44	25 30	17 29	22 7	22 12	1 21		n.a.
M13	21 10	22 6	1 58	20 24	0 51	12 13	7 55	13 2	1 2	23 16	1 42	7 23	1 11	22 13	1 7	10 28	0 44	25 29	17 29	22 7	22 12	1 23		n.a.
T 14	21 22	20 27	3 2	20 32	0 36	12 9	7 50	12 48	1 1	23 18	1 42	7 22	1 11	22 14	1 7	10 28	0 44	25 28	17 29	22 7	22 11	1 26		n.a.
W15	21 33	17 48	3 55	20 40	0 20	12 6	7 45	12 34	0 59	23 21	1 42	7 21	1 11	22 15	1 7	10 28	0 44	25 27	17 28	22 7	22 11	1 28		n.a.
T 16	21 43	14 23	4 36	20 48	0 5	12 4	7 39	12 20	0 57	23 23	1 42	7 20	1 11	22 16	1 7	10 28	0 44	25 27	17 28	22 7	22 10	1 31		n.a.
F 17	21 54	10 26	5 3	20 57	0s11	12 3	7 32	12 6	0 56	23 26	1 42	7 19	1 11	22 16	1 7	10 27	0 44	25 26	17 27	22 7	22 10	1 33		n.a.
S 18	22 3	6 8	5 16	21 5	0 26	12 3	7 24	11 52	0 54	23 29	1 42	7 19	1 11	22 17	1 7	10 27	0 44	25 25	17 27	22 7	22 9	1 36		n.a.
S 19	22 13	1 39	5 15	21 14	0 40	12 4	7 16	11 38	0 52	23 31	1 42	7 18	1 11	22 18	1 7	10 27	0 44	25 24	17 27	22 7	22 9	1 38		n.a.
M20	22 22	2s53	5 1	21 22	0 54	12 5	7 8	11 24	0 51	23 34	1 42	7 17	1 11	22 19	1 7	10 27	0 44	25 24	17 26	22 7	22 8	1 41		n.a.
T 21	22 31	7 19	4 34	21 31	1 7	12 8	6 59	11 10	0 49	23 36	1 42	7 16	1 11	22 19	1 7	10 27	0 44	25 23	17 26	22 7	22 7	1 43		n.a.
W22	22 39	11 31	3 55	21 39	1 20	12 11	6 49	10 56	0 47	23 38	1 42	7 16	1 11	22 20	1 8	10 27	0 44	25 22	17 25	22 7	22 7	1 46		n.a.
T 23	22 47	15 19	3 5	21 48	1 31	12 16	6 39	10 42	0 45	23 41	1 42	7 15	1 11	22 21	1 8	10 27	0 44	25 21	17 25	22 7	22 6	1 48		n.a.
F 24	22 55	18 32	2 5	21 57	1 42	12 21	6 29	10 28	0 44	23 43	1 42	7 15	1 11	22 21	1 8	10 27	0 44	25 20	17 24	22 7	22 6	1 50		n.a.
S 25	23 2	20 55	0 58	22 6	1 52	12 27	6 18	10 15	0 42	23 46	1 42	7 14	1 11	22 22	1 8	10 27	0 44	25 20	17 24	22 8	22 5	1 53		n.a.
S 26	23 9	22 17	0n13	22 16	2 1	12 34	6 7	10 1	0 40	23 48	1 42	7 13	1 11	22 23	1 8	10 27	0 44	25 19	17 24	22 8	22 5	1 55		n.a.
M27	23 15	22 27	1 25	22 25	2 9	12 42	5 56	9 47	0 38	23 50	1 42	7 13	1 11	22 24	1 8	10 27	0 44	25 18	17 23	22 8	22 4	1 58		n.a.
T 28	23 21	21 21	2 34	22 35	2 15	12 50	5 45	9 33	0 36	23 53	1 42	7 13	1 11	22 24	1 8	10 27	0 44	25 17	17 23	22 7	22 4	2 0		n.a.
W29	23s27	18s58	3n35	22s45	2s21	13s 0	5n33	9n20	0n34	23s55	1s42	7n12	1n11	22s25	1s 8	10n27	0n44	25n17	17n22	22s 7	22s 3	2s 3		n.a.

Julian Day Number = -2417924.5, Delta T = 155h55m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°51'56, Lahiri = -158°44'56 Julian Calendar 1 Feb. 11333 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11334 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11333 BCE (-11332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 16 55	18♐32'29	3♒59	29♏23	20°R27	8♍27	8♐25	15°R 9	3♐ 8	5°R24	23°R22	7°R27	7♐ 1	24♍ 5	n.a.	T 1
F 2	5 20 52	19°29'29	18° 2	29°51	20°D25	8°57	8°38	15♈ 8	3°11	5♍24	23♈21	7♐26	6°58	24°12	n.a.	F 2
S 3	5 24 48	20°26'29	2♓11	0♐23	20♏26	9°27	8°52	15° 7	3°15	5°24	23°21	7°25	6°55	24°19	n.a.	S 3
S 4	5 28 45	21°23'30	16°24	1° 1	20°28	9°57	9° 5	15° 6	3°18	5°24	23°20	7°D24	6°52	24°25	n.a.	S 4
M 5	5 32 41	22°20'31	0♈39	1°44	20°33	10°26	9°19	15° 6	3°22	5°23	23°19	7°24	6°49	24°32	n.a.	M 5
T 6	5 36 38	23°17'33	14°52	2°32	20°40	10°55	9°33	15° 6	3°25	5°23	23°19	7°25	6°45	24°39	n.a.	T 6
W 7	5 40 35	24°14'36	29° 1	3°24	20°49	11°23	9°46	15° 5	3°28	5°23	23°18	7°26	6°42	24°46	n.a.	W 7
T 8	5 44 31	25°11'39	13♉ 5	4°21	21° 1	11°51	10° 0	15° 5	3°32	5°23	23°18	7°27	6°39	24°52	n.a.	T 8
F 9	5 48 28	26° 8'43	27° 0	5°23	21°14	12°19	10°13	15° 5	3°35	5°22	23°17	7°28	6°36	24°59	n.a.	F 9
S 10	5 52 24	27° 5'48	10♊44	6°29	21°29	12°46	10°27	15°D 5	3°38	5°22	23°17	7°R28	6°33	25° 6	n.a.	S 10
S 11	5 56 21	28° 2'54	24°14	7°40	21°46	13°13	10°40	15° 5	3°42	5°22	23°16	7°28	6°30	25°12	n.a.	S 11
M12	6 0 18	29° 0'01	7♋30	8°55	22° 5	13°40	10°53	15° 5	3°45	5°21	23°16	7°26	6°26	25°19	n.a.	M12
T 13	6 4 14	29°57'09	20°30	10°15	22°26	14° 6	11° 7	15° 5	3°48	5°21	23°15	7°23	6°23	25°26	n.a.	T 13
W14	6 8 11	0♌54'18	3♌13	11°39	22°48	14°32	11°20	15° 6	3°51	5°20	23°15	7°20	6°20	25°33	n.a.	W14
T 15	6 12 8	1°51'29	15°40	13° 6	23°13	14°57	11°34	15° 6	3°55	5°20	23°15	7°16	6°17	25°39	n.a.	T 15
F 16	6 16 4	2°48'40	27°54	14°38	23°39	15°22	11°47	15° 7	3°58	5°19	23°14	7°12	6°14	25°46	n.a.	F 16
S 17	6 20 1	3°45'54	9♍57	16°14	24° 6	15°47	12° 0	15° 7	4° 1	5°19	23°14	7° 9	6°10	25°53	n.a.	S 17
S 18	6 23 58	4°43'08	21°53	17°54	24°35	16°11	12°13	15° 8	4° 4	5°18	23°14	7° 8	6° 7	25°59	n.a.	S 18
M19	6 27 54	5°40'25	3♎46	19°37	25° 5	16°34	12°26	15° 9	4° 7	5°17	23°14	7°D 7	6° 4	26° 6	n.a.	M19
T 20	6 31 51	6°37'42	15°40	21°24	25°37	16°57	12°40	15°10	4°11	5°17	23°14	7° 7	6° 1	26°13	n.a.	T 20
W21	6 35 48	7°35'02	27°41	23°13	26°11	17°20	12°53	15°11	4°14	5°16	23°13	7° 8	5°58	26°20	n.a.	W21
T 22	6 39 44	8°32'23	9♏52	25° 6	26°45	17°42	13° 6	15°12	4°17	5°15	23°13	7°10	5°55	26°26	n.a.	T 22
F 23	6 43 41	9°29'46	22°20	27° 1	27°21	18° 3	13°19	15°13	4°20	5°15	23°13	7°11	5°51	26°33	n.a.	F 23
S 24	6 47 37	10°27'10	5♐ 6	28°59	27°58	18°25	13°32	15°14	4°23	5°14	23°D13	7°R12	5°48	26°40	n.a.	S 24
S 25	6 51 34	11°24'36	18°13	0♌58	28°36	18°45	13°45	15°15	4°26	5°13	23°13	7°12	5°45	26°46	n.a.	S 25
M26	6 55 31	12°22'04	1♌42	3° 0	29°15	19° 5	13°58	15°17	4°29	5°12	23°13	7°10	5°42	26°53	n.a.	M26
T 27	6 59 27	13°19'33	15°32	5° 2	29°56	19°24	14°11	15°18	4°32	5°11	23°13	7° 6	5°39	27° 0	n.a.	T 27
W28	7 3 24	14°17'04	29°40	7° 6	0♐37	19°43	14°23	15°20	4°35	5°10	23°13	7° 1	5°36	27° 7	n.a.	W28
T 29	7 7 21	15°14'37	14♒ 1	9°10	1°20	20° 1	14°36	15°22	4°38	5°10	23°14	6°55	5°32	27°13	n.a.	T 29
F 30	7 11 18	16°12'11	28°29	11°15	2° 3	20°19	14°49	15°24	4°40	5° 9	23°14	6°50	5°29	27°20	n.a.	F 30
S 31	7 15 14	17♌ 9'46	12♓58	13♌20	2♐48	20♍36	15♐ 1	15♈26	4♐43	5♍ 8	23♈14	6♐45	5♐26	27♍27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s32	15s29	4n24	22s55	2s26	13s10	5n22	9n 6	0n32	23s57	1s42	7n12	1n11	22s26	1s 8	10n27	0n44	25n16	17n22	22s 7	22s 3	2s 5		n.a.
F 2	23 37	11 6	4 58	23 5	2 30	13 20	5 10	8 53	0 30	23 59	1 42	7 11	1 11	22 26	1 8	10 27	0 44	25 15	17 21	22 7	22 2	2 8		n.a.
S 3	23 42	6 5	5 15	23 15	2 33	13 32	4 58	8 39	0 28	24 2	1 42	7 11	1 11	22 27	1 8	10 27	0 44	25 14	17 21	22 7	22 2	2 10		n.a.
S 4	23 46	0 43	5 12	23 25	2 35	13 44	4 47	8 26	0 26	24 4	1 42	7 11	1 11	22 28	1 8	10 27	0 44	25 14	17 20	22 7	22 1	2 13		n.a.
M 5	23 49	4n41	4 51	23 35	2 36	13 56	4 35	8 13	0 24	24 6	1 42	7 11	1 11	22 29	1 8	10 27	0 44	25 13	17 20	22 7	22 0	2 15		n.a.
T 6	23 52	9 51	4 11	23 45	2 36	14 9	4 23	8 0	0 22	24 8	1 42	7 10	1 11	22 29	1 8	10 27	0 44	25 12	17 19	22 7	22 0	2 18		n.a.
W 7	23 55	14 28	3 17	23 55	2 35	14 23	4 12	7 46	0 19	24 10	1 42	7 10	1 11	22 30	1 8	10 27	0 44	25 12	17 19	22 7	21 59	2 20		n.a.
T 8	23 57	18 14	2 11	24 4	2 33	14 37	4 0	7 33	0 17	24 13	1 42	7 10	1 11	22 31	1 8	10 27	0 44	25 11	17 18	22 7	21 59	2 23		n.a.
F 9	23 59	20 55	0 58	24 13	2 31	14 51	3 49	7 20	0 15	24 15	1 42	7 10	1 11	22 31	1 8	10 28	0 44	25 10	17 18	22 7	21 58	2 25		n.a.
S 10	24 1	22 20	0s18	24 22	2 27	15 6	3 38	7 8	0 13	24 17	1 42	7 10	1 11	22 32	1 8	10 28	0 44	25 10	17 17	22 7	21 58	2 28		n.a.
S 11	24 2	22 25	1 31	24 30	2 23	15 21	3 26	6 55	0 10	24 19	1 42	7 10	1 10	22 33	1 8	10 28	0 44	25 9	17 17	22 7	21 57	2 30		n.a.
M12	24 3	21 13	2 38	24 38	2 18	15 37	3 15	6 42	0 8	24 21	1 43	7 10	1 10	22 33	1 8	10 28	0 44	25 8	17 16	22 7	21 57	2 33		n.a.
T 13	24 3	18 54	3 35	24 45	2 13	15 53	3 5	6 30	0 5	24 23	1 43	7 10	1 10	22 34	1 8	10 28	0 44	25 8	17 16	22 6	21 56	2 35		n.a.
W14	24 3	15 44	4 20	24 51	2 6	16 9	2 54	6 17	0 3	24 25	1 43	7 10	1 10	22 35	1 8	10 28	0 44	25 7	17 15	22 6	21 55	2 38		n.a.
T 15	24 2	11 55	4 52	24 56	1 59	16 26	2 43	6 5	0 1	24 27	1 43	7 10	1 10	22 35	1 8	10 29	0 44	25 6	17 14	22 5	21 55	2 40		n.a.
F 16	24 1	7 41	5 10	25 0	1 52	16 42	2 33	5 53	0s 2	24 29	1 43	7 11	1 10	22 36	1 8	10 29	0 44	25 6	17 14	22 5	21 54	2 42		n.a.
S 17	24 0	3 13	5 13	25 3	1 44	16 59	2 23	5 41	0 5	24 31	1 43	7 11	1 10	22 37	1 8	10 29	0 44	25 5	17 13	22 4	21 54	2 45		n.a.
S 18	23 58	1s20	5 3	25 4	1 35	17 16	2 13	5 29	0 7	24 33	1 43	7 11	1 10	22 37	1 8	10 29	0 44	25 5	17 13	22 4	21 53	2 47		n.a.
M19	23 55	5 48	4 41	25 4	1 26	17 33	2 3	5 17	0 10	24 34	1 43	7 11	1 10	22 38	1 8	10 29	0 44	25 4	17 12	22 4	21 53	2 50		n.a.
T 20	23 53	10 5	4 6	25 3	1 17	17 50	1 53	5 5	0 12	24 36	1 43	7 12	1 10	22 39	1 8	10 30	0 44	25 3	17 12	22 4	21 52	2 52		n.a.
W21	23 49	14 0	3 20	25 0	1 7	18 7	1 44	4 54	0 15	24 38	1 43	7 12	1 10	22 39	1 8	10 30	0 44	25 3	17 11	22 4	21 51	2 55		n.a.
T 22	23 46	17 25	2 24	24 55	0 57	18 24	1 34	4 43	0 18	24 40	1 43	7 12	1 10	22 40	1 8	10 30	0 44	25 2	17 11	22 4	21 51	2 57		n.a.
F 23	23 42	20 7	1 21	24 49	0 47	18 42	1 25	4 31	0 21	24 42	1 43	7 13	1 10	22 40	1 8	10 31	0 44	25 2	17 10	22 4	21 50	3 0		n.a.
S 24	23 37	21 53	0 12	24 40	0 37	18 59	1 16	4 20	0 24	24 43	1 43	7 13	1 10	22 41	1 8	10 31	0 44	25 1	17 9	22 4	21 50	3 2		n.a.
S 25	23 33	22 32	1n 0	24 30	0 27	19 16	1 7	4 9	0 26	24 45	1 44	7 14	1 10	22 42	1 8	10 31	0 44	25 1	17 9	22 4	21 49	3 4		n.a.
M26	23 27	21 53	2 10	24 18	0 17	19 33	0 59	3 59	0 29	24 47	1 44	7 14	1 10	22 42	1 8	10 31	0 44	25 0	17 8	22 4	21 49	3 7		n.a.
T 27	23 22	19 55	3 14	24 4	0 6	19 50	0 51	3 48	0 32	24 49	1 44	7 15	1 10	22 43	1 8	10 32	0 44	25 0	17 8	22 3	21 48	3 9		n.a.
W28	23 16	16 43	4 7	23 48	0n 4	20 7	0 42	3 38	0 35	24 50	1 44	7 15	1 10	22 43	1 8	10 32	0 44	24 59	17 7	22 3	21 47	3 12		n.a.
T 29	23 9	12 30	4 46	23 31	0 13	20 24	0 34	3 28	0 38	24 52	1 44	7 16	1 10	22 44	1 9	10 32	0 44	24 59	17 7	22 2	21 47	3 14		n.a.
F 30	23 2	7 31	5 7	23 11	0 23	20 40	0 27	3 18	0 41	24 53	1 44	7 17	1 10	22 45	1 9	10 33	0 44	24 58	17 6	22 1	21 46	3 17		n.a.
S 31	22s55	2s 8	5n 8	22s51	0n32	20s57	0n19	3n 8	0s45	24s55	1s44	7n18	1n10	22s45	1s 9	10n33	0n44	24n58	17n 5	22s 0	21s46	3s19		n.a.

Julian Day Number = -2417895.5, Delta T = 155h55m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°51'52, Lahiri = -158°44'53 Julian Calendar 1 March 11333 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11334 BCE

The year -11332 astronomical counting style corresponds to year 11333 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11333 BCE (-11332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 19 11	18♉ 7'22	27♓24	15♉24	3♐33	20♍53	15♐14	15♈28	4♐46	5°R 7	23♈14	6°R41	5♐23	27♍33	n.a.	S 1
M 2	7 23 8	19° 5'00	11♈41	17°29	4°19	21° 8	15°27	15°30	4°49	5♍ 6	23°15	6♐40	5°20	27°40	n.a.	M 2
T 3	7 27 4	20° 2'39	25°48	19°32	5° 6	21°23	15°39	15°32	4°52	5° 5	23°15	6°D40	5°16	27°47	n.a.	T 3
W 4	7 31 1	21° 0'20	9♉43	21°36	5°54	21°38	15°51	15°34	4°54	5° 3	23°15	6°41	5°13	27°54	n.a.	W 4
T 5	7 34 58	21°58'03	23°26	23°38	6°42	21°52	16° 4	15°36	4°57	5° 2	23°16	6°42	5°10	28° 0	n.a.	T 5
F 6	7 38 54	22°55'47	6♊57	25°39	7°31	22° 5	16°16	15°39	5° 0	5° 1	23°16	6°R42	5° 7	28° 7	n.a.	F 6
S 7	7 42 51	23°53'33	20°16	27°39	8°22	22°17	16°28	15°41	5° 2	5° 0	23°16	6°42	5° 4	28°14	n.a.	S 7
S 8	7 46 48	24°51'20	3♋23	29°38	9°12	22°29	16°41	15°44	5° 5	4°59	23°17	6°39	5° 1	28°20	n.a.	S 8
M 9	7 50 44	25°49'09	16°19	1♒36	10° 4	22°40	16°53	15°47	5° 7	4°58	23°17	6°33	4°57	28°27	n.a.	M 9
T 10	7 54 41	26°47'00	29° 2	3°32	10°56	22°51	17° 5	15°49	5°10	4°57	23°18	6°26	4°54	28°34	n.a.	T 10
W11	7 58 38	27°44'53	11♌34	5°27	11°49	23° 0	17°17	15°52	5°12	4°55	23°19	6°17	4°51	28°41	n.a.	W11
T 12	8 2 34	28°42'48	23°54	7°21	12°42	23° 9	17°29	15°55	5°15	4°54	23°19	6° 8	4°48	28°47	n.a.	T 12
F 13	8 6 31	29°40'45	6♍ 3	9°13	13°36	23°17	17°41	15°58	5°17	4°53	23°20	5°58	4°45	28°54	n.a.	F 13
S 14	8 10 28	0♒38'44	18° 2	11° 5	14°31	23°25	17°52	16° 1	5°20	4°52	23°21	5°50	4°41	29° 1	n.a.	S 14
S 15	8 14 24	1°36'45	29°56	12°54	15°26	23°31	18° 4	16° 5	5°22	4°50	23°21	5°43	4°38	29° 7	n.a.	S 15
M16	8 18 21	2°34'49	11♎47	14°43	16°21	23°37	18°16	16° 8	5°24	4°49	23°22	5°39	4°35	29°14	n.a.	M16
T 17	8 22 18	3°32'55	23°39	16°30	17°18	23°42	18°27	16°11	5°26	4°48	23°23	5°36	4°32	29°21	n.a.	T 17
W18	8 26 14	4°31'03	5♏37	18°15	18°14	23°46	18°39	16°15	5°29	4°46	23°24	5°D36	4°29	29°28	n.a.	W18
T 19	8 30 11	5°29'13	17°47	20° 0	19°12	23°50	18°50	16°18	5°31	4°45	23°25	5°36	4°26	29°34	n.a.	T 19
F 20	8 34 8	6°27'27	0♐14	21°43	20° 9	23°52	19° 1	16°22	5°33	4°43	23°25	5°R37	4°22	29°41	n.a.	F 20
S 21	8 38 4	7°25'42	13° 1	23°24	21° 8	23°54	19°13	16°25	5°35	4°42	23°26	5°37	4°19	29°48	n.a.	S 21
S 22	8 42 1	8°24'00	26°14	25° 5	22° 6	23°R54	19°24	16°29	5°37	4°40	23°27	5°35	4°16	29°54	n.a.	S 22
M23	8 45 58	9°22'20	9♑53	26°44	23° 6	23°54	19°35	16°33	5°39	4°39	23°28	5°31	4°13	0♎ 1	n.a.	M23
T 24	8 49 54	10°20'43	23°59	28°22	24° 5	23°53	19°46	16°37	5°41	4°38	23°29	5°24	4°10	0° 8	n.a.	T 24
W25	8 53 51	11°19'08	8♒28	29°59	25° 5	23°51	19°57	16°41	5°43	4°36	23°30	5°15	4° 7	0°15	n.a.	W25
T 26	8 57 48	12°17'35	23°14	1♓34	26° 5	23°49	20° 8	16°45	5°45	4°35	23°31	5° 5	4° 3	0°21	n.a.	T 26
F 27	9 1 44	13°16'04	8♓ 8	3° 8	27° 6	23°45	20°18	16°49	5°47	4°33	23°33	4°55	4° 0	0°28	n.a.	F 27
S 28	9 5 41	14°14'36	23° 2	4°41	28° 7	23°40	20°29	16°53	5°48	4°32	23°34	4°46	3°57	0°35	n.a.	S 28
S 29	9 9 37	15°13'09	7♈47	6°12	29° 9	23°35	20°39	16°58	5°50	4°30	23°35	4°39	3°54	0°41	n.a.	S 29
M30	9 13 34	16♒11'44	22♈18	7♓43	0♉10	23♍29	20♐50	17♈ 2	5♐52	4♍28	23♈36	4♐35	3♐51	0♎48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s47	3n21	4n50	22s28	0n41	21s13	0n12	2n59	0s48	24s57	1s44	7n18	1n10	22s46	1s 9	10n34	0n44	24n58	17n 5	21s59	21s45	3s21		n.a.
M 2	22 39	8 37	4 14	22 4	0 49	21 29	0 4	2 49	0 51	24 58	1 44	7 19	1 10	22 46	1 9	10 34	0 44	24 57	17 4	21 59	21 45	3 24		n.a.
T 3	22 30	13 22	3 23	21 39	0 57	21 45	0s 3	2 40	0 54	25 0	1 45	7 20	1 10	22 47	1 9	10 34	0 44	24 57	17 4	21 59	21 44	3 26		n.a.
W 4	22 22	17 19	2 21	21 13	1 4	22 0	0 9	2 31	0 57	25 1	1 45	7 21	1 10	22 47	1 9	10 35	0 44	24 56	17 3	21 59	21 43	3 29		n.a.
T 5	22 12	20 16	1 11	20 46	1 11	22 15	0 16	2 23	1 1	25 3	1 45	7 22	1 10	22 48	1 9	10 35	0 44	24 56	17 3	21 59	21 43	3 31		n.a.
F 6	22 3	22 1	0s 1	20 17	1 18	22 30	0 23	2 14	1 4	25 4	1 45	7 23	1 9	22 49	1 9	10 36	0 44	24 56	17 2	21 59	21 42	3 34		n.a.
S 7	21 52	22 29	1 13	19 48	1 24	22 45	0 29	2 6	1 8	25 6	1 45	7 24	1 9	22 49	1 9	10 36	0 44	24 55	17 1	21 59	21 42	3 36		n.a.
S 8	21 42	21 42	2 19	19 18	1 29	22 59	0 35	1 58	1 11	25 7	1 45	7 25	1 9	22 50	1 9	10 36	0 44	24 55	17 1	21 59	21 41	3 38		n.a.
M 9	21 31	19 47	3 17	18 47	1 34	23 13	0 41	1 51	1 15	25 8	1 45	7 26	1 9	22 50	1 9	10 37	0 44	24 55	17 0	21 58	21 40	3 41		n.a.
T 10	21 20	16 54	4 4	18 16	1 39	23 26	0 47	1 43	1 18	25 10	1 46	7 27	1 9	22 51	1 9	10 37	0 44	24 54	17 0	21 57	21 40	3 43		n.a.
W11	21 8	13 19	4 38	17 44	1 43	23 39	0 52	1 36	1 22	25 11	1 46	7 28	1 9	22 51	1 9	10 38	0 44	24 54	16 59	21 55	21 39	3 46		n.a.
T 12	20 56	9 13	4 59	17 12	1 46	23 52	0 58	1 29	1 25	25 12	1 46	7 29	1 9	22 52	1 9	10 38	0 44	24 54	16 59	21 53	21 39	3 48		n.a.
F 13	20 44	4 48	5 6	16 39	1 49	24 4	1 3	1 22	1 29	25 14	1 46	7 30	1 9	22 52	1 9	10 39	0 44	24 54	16 58	21 52	21 38	3 50		n.a.
S 14	20 31	0 17	4 59	16 7	1 52	24 16	1 8	1 16	1 33	25 15	1 46	7 31	1 9	22 53	1 9	10 39	0 44	24 53	16 58	21 50	21 38	3 53		n.a.
S 15	20 18	4s13	4 39	15 34	1 54	24 27	1 13	1 10	1 37	25 16	1 46	7 32	1 9	22 53	1 9	10 40	0 44	24 53	16 57	21 49	21 37	3 55		n.a.
M16	20 5	8 33	4 8	15 0	1 55	24 38	1 18	1 4	1 40	25 18	1 47	7 34	1 9	22 54	1 9	10 40	0 44	24 53	16 56	21 48	21 36	3 58		n.a.
T 17	19 51	12 34	3 25	14 27	1 56	24 48	1 22	0 59	1 44	25 19	1 47	7 35	1 9	22 54	1 9	10 41	0 44	24 53	16 56	21 48	21 36	4 0		n.a.
W18	19 37	16 8	2 33	13 54	1 57	24 58	1 27	0 53	1 48	25 20	1 47	7 36	1 9	22 55	1 10	10 41	0 44	24 53	16 55	21 48	21 35	4 2		n.a.
T 19	19 23	19 4	1 34	13 21	1 57	25 7	1 31	0 48	1 52	25 21	1 47	7 38	1 9	22 55	1 10	10 42	0 44	24 52	16 55	21 48	21 35	4 5		n.a.
F 20	19 8	21 11	0 29	12 47	1 57	25 16	1 35	0 44	1 56	25 22	1 47	7 39	1 9	22 55	1 10	10 42	0 44	24 52	16 54	21 48	21 34	4 7		n.a.
S 21	18 53	22 18	0n39	12 14	1 56	25 24	1 39	0 40	2 0	25 24	1 48	7 41	1 9	22 56	1 10	10 43	0 44	24 52	16 54	21 48	21 33	4 10		n.a.
S 22	18 37	22 12	1 48	11 41	1 55	25 32	1 43	0 36	2 4	25 25	1 48	7 42	1 9	22 56	1 10	10 43	0 44	24 52	16 53	21 47	21 33	4 12		n.a.
M23	18 22	20 49	2 52	11 9	1 54	25 39	1 46	0 32	2 8	25 26	1 48	7 43	1 9	22 57	1 10	10 44	0 44	24 52	16 53	21 47	21 32	4 14		n.a.
T 24	18 6	18 8	3 48	10 36	1 52	25 45	1 50	0 29	2 12	25 27	1 48	7 45	1 9	22 57	1 10	10 44	0 44	24 52	16 52	21 45	21 31	4 17		n.a.
W25	17 49	14 16	4 31	10 4	1 49	25 51	1 53	0 26	2 16	25 28	1 48	7 47	1 9	22 58	1 10	10 45	0 44	24 52	16 52	21 44	21 31	4 19		n.a.
T 26	17 33	9 28	4 56	9 32	1 47	25 56	1 56	0 23	2 20	25 29	1 48	7 48	1 9	22 58	1 10	10 45	0 44	24 52	16 51	21 42	21 30	4 21		n.a.
F 27	17 16	4 5	5 2	9 1	1 44	26 1	1 59	0 21	2 24	25 30	1 49	7 50	1 9	22 58	1 10	10 46	0 44	24 52	16 50	21 40	21 30	4 24		n.a.
S 28	16 58	1n33	4 48	8 29	1 40	26 5	2 2	0 19	2 28	25 31	1 49	7 51	1 9	22 59	1 10	10 47	0 44	24 52	16 50	21 38	21 29	4 26		n.a.
S 29	16 41	7 2	4 14	7 59	1 37	26 8	2 5	0 17	2 32	25 32	1 49	7 53	1 9	22 59	1 10	10 47	0 44	24 52	16 49	21 37	21 28	4 29		n.a.
M30	16s23	12n 3	3n24	7s28	1n33	26s11	2s 7	0n16	2s36	25s33	1s49	7n55	1n 9	23s 0	1s10	10n48	0n44	24n52	16n49	21s36	21s28	4s31		n.a.

Julian Day Number = -2417864.5, Delta T = 155h54m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°51'48, Lahiri = -158°44'48 Julian Calendar 1 Apr. 11333 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11333 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11333 BCE (-11332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 17 31	17♒10'22	6♉29	9♓11	1♊13	23°R22	21♐ 0	17♈ 6	5♐53	4°R27	23♈37	4°R33	3♐47	0♎55	n.a.	T 1
W 2	9 21 27	18° 9'01	20°21	10°39	2°15	23♍14	21°10	17°11	5°55	4♍25	23°39	4°D33	3°44	1° 2	n.a.	W 2
T 3	9 25 24	19° 7'43	3♊54	12° 5	3°18	23° 5	21°21	17°15	5°57	4°24	23°40	4°R33	3°41	1° 8	n.a.	T 3
F 4	9 29 21	20° 6'26	17°10	13°30	4°21	22°55	21°31	17°20	5°58	4°22	23°41	4♐32	3°38	1°15	n.a.	F 4
S 5	9 33 17	21° 5'12	0♋11	14°54	5°25	22°45	21°40	17°25	6° 0	4°20	23°43	4°30	3°35	1°22	n.a.	S 5
S 6	9 37 14	22° 4'00	12°59	16°16	6°28	22°34	21°50	17°29	6° 1	4°19	23°44	4°25	3°32	1°28	n.a.	S 6
M 7	9 41 10	23° 2'50	25°36	17°37	7°32	22°21	22° 0	17°34	6° 2	4°17	23°45	4°17	3°28	1°35	n.a.	M 7
T 8	9 45 7	24° 1'42	8♌ 3	18°56	8°37	22° 9	22°10	17°39	6° 4	4°16	23°47	4° 6	3°25	1°42	n.a.	T 8
W 9	9 49 4	25° 0'36	20°20	20°13	9°42	21°55	22°19	17°44	6° 5	4°14	23°48	3°54	3°22	1°49	n.a.	W 9
T 10	9 53 0	25°59'33	2♍30	21°29	10°46	21°41	22°28	17°49	6° 6	4°12	23°50	3°40	3°19	1°55	n.a.	T 10
F 11	9 56 57	26°58'32	14°32	22°44	11°52	21°26	22°38	17°54	6° 7	4°11	23°51	3°26	3°16	2° 2	n.a.	F 11
S 12	10 0 53	27°57'34	26°28	23°56	12°57	21°10	22°47	17°59	6° 8	4° 9	23°53	3°13	3°13	2° 9	n.a.	S 12
S 13	10 4 50	28°56'38	8♎19	25° 7	14° 3	20°54	22°56	18° 4	6° 9	4° 7	23°55	3° 3	3° 9	2°15	n.a.	S 13
M14	10 8 47	29°55'45	20° 8	26°15	15° 9	20°37	23° 5	18°10	6°10	4° 6	23°56	2°55	3° 6	2°22	n.a.	M14
T 15	10 12 43	0♓54'54	1♏58	27°22	16°15	20°19	23°13	18°15	6°11	4° 4	23°58	2°50	3° 3	2°29	n.a.	T 15
W16	10 16 40	1°54'06	13°55	28°26	17°22	20° 1	23°22	18°20	6°12	4° 2	24° 0	2°47	3° 0	2°35	n.a.	W16
T 17	10 20 36	2°53'21	26° 1	29°28	18°28	19°42	23°31	18°26	6°13	4° 1	24° 1	2°46	2°57	2°42	n.a.	T 17
F 18	10 24 33	3°52'38	8♐24	0♈27	19°35	19°23	23°39	18°31	6°14	3°59	24° 3	2°46	2°53	2°49	n.a.	F 18
S 19	10 28 29	4°51'58	21° 7	1°23	20°43	19° 3	23°47	18°37	6°15	3°57	24° 5	2°46	2°50	2°56	n.a.	S 19
S 20	10 32 26	5°51'21	4♑16	2°17	21°50	18°43	23°55	18°42	6°15	3°56	24° 6	2°44	2°47	3° 2	n.a.	S 20
M21	10 36 23	6°50'46	17°55	3° 7	22°58	18°23	24° 3	18°48	6°16	3°54	24° 8	2°39	2°44	3° 9	n.a.	M21
T 22	10 40 19	7°50'15	2♒ 3	3°54	24° 6	18° 2	24°11	18°54	6°17	3°52	24°10	2°32	2°41	3°16	n.a.	T 22
W23	10 44 16	8°49'45	16°39	4°37	25°14	17°41	24°19	18°59	6°17	3°51	24°12	2°22	2°38	3°22	n.a.	W23
T 24	10 48 12	9°49'18	1♓38	5°16	26°22	17°20	24°26	19° 5	6°18	3°49	24°14	2°11	2°34	3°29	n.a.	T 24
F 25	10 52 9	10°48'54	16°49	5°51	27°30	16°58	24°34	19°11	6°18	3°47	24°16	2° 0	2°31	3°36	n.a.	F 25
S 26	10 56 5	11°48'32	2♈ 4	6°21	28°39	16°37	24°41	19°17	6°19	3°46	24°18	1°49	2°28	3°43	n.a.	S 26
S 27	11 0 2	12°48'12	17° 9	6°45	29°48	16°15	24°48	19°23	6°19	3°44	24°20	1°41	2°25	3°49	n.a.	S 27
M28	11 3 58	13°47'54	1♉58	7° 5	0♒57	15°54	24°55	19°29	6°19	3°42	24°22	1°36	2°22	3°56	n.a.	M28
T 29	11 7 55	14°47'39	16°23	7°18	2° 6	15°32	25° 2	19°35	6°19	3°41	24°24	1°33	2°18	4° 3	n.a.	T 29
W30	11 11 51	15°47'25	0♊23	7°R24	3°15	15°11	25° 9	19°41	6°20	3°39	24°26	1°D33	2°15	4° 9	n.a.	W30
T 31	11 15 48	16♓47'14	13♊58	7♈24	4♒25	14♍50	25♐15	19♈47	6♐20	3♍38	24♈28	1°R33	2♐12	4♎16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 5	16n16	2n23	6s58	1n28	26s13	2s10	0n15	2s40	25s34	1s50	7n56	1n 9	23s 0	1s10	10n48	0n44	24n52	16n48	21s36	21s27	4s33		n.a.
W 2	15 47	19 29	1 15	6 29	1 23	26 14	2 12	0 15	2 45	25 35	1 50	7 58	1 9	23 0	1 10	10 49	0 44	24 52	16 48	21 36	21 27	4 36		n.a.
T 3	15 28	21 32	0 3	6 0	1 18	26 15	2 14	0 15	2 49	25 36	1 50	8 0	1 9	23 1	1 10	10 50	0 44	24 52	16 47	21 36	21 26	4 38		n.a.
F 4	15 9	22 19	1s 6	5 32	1 13	26 15	2 16	0 15	2 53	25 37	1 50	8 2	1 9	23 1	1 11	10 50	0 44	24 52	16 47	21 36	21 25	4 40		n.a.
S 5	14 50	21 52	2 11	5 4	1 7	26 14	2 18	0 15	2 57	25 38	1 50	8 4	1 9	23 1	1 11	10 51	0 44	24 52	16 46	21 35	21 25	4 43		n.a.
S 6	14 30	20 17	3 8	4 37	1 1	26 13	2 20	0 16	3 1	25 38	1 51	8 5	1 9	23 2	1 11	10 51	0 44	24 52	16 46	21 34	21 24	4 45		n.a.
M 7	14 11	17 43	3 55	4 11	0 55	26 11	2 21	0 17	3 5	25 39	1 51	8 7	1 9	23 2	1 11	10 52	0 44	24 52	16 45	21 33	21 24	4 48		n.a.
T 8	13 51	14 23	4 30	3 45	0 48	26 8	2 23	0 19	3 9	25 40	1 51	8 9	1 9	23 2	1 11	10 52	0 44	24 52	16 45	21 31	21 23	4 50		n.a.
W 9	13 31	10 28	4 52	3 21	0 41	26 5	2 24	0 21	3 13	25 41	1 51	8 11	1 9	23 2	1 11	10 53	0 44	24 52	16 44	21 28	21 22	4 52		n.a.
T 10	13 10	6 12	5 0	2 57	0 34	26 1	2 25	0 23	3 17	25 42	1 52	8 13	1 9	23 3	1 11	10 54	0 44	24 53	16 44	21 26	21 22	4 55		n.a.
F 11	12 50	1 44	4 55	2 34	0 26	25 56	2 26	0 25	3 21	25 43	1 52	8 15	1 9	23 3	1 11	10 54	0 44	24 53	16 44	21 23	21 21	4 57		n.a.
S 12	12 29	2s46	4 36	2 11	0 18	25 51	2 27	0 28	3 25	25 43	1 52	8 17	1 9	23 3	1 11	10 55	0 44	24 53	16 43	21 21	21 20	4 59		n.a.
S 13	12 8	7 8	4 6	1 50	0 10	25 45	2 28	0 31	3 28	25 44	1 52	8 19	1 9	23 4	1 11	10 55	0 44	24 53	16 43	21 18	21 20	5 2		n.a.
M14	11 47	11 13	3 25	1 30	0 2	25 38	2 28	0 35	3 32	25 45	1 53	8 21	1 9	23 4	1 11	10 56	0 44	24 53	16 42	21 17	21 19	5 4		n.a.
T 15	11 25	14 53	2 35	1 11	0s 7	25 30	2 29	0 38	3 36	25 46	1 53	8 23	1 9	23 4	1 11	10 57	0 44	24 54	16 42	21 16	21 19	5 6		n.a.
W16	11 4	17 59	1 38	0 52	0 15	25 22	2 29	0 42	3 39	25 46	1 53	8 25	1 8	23 4	1 11	10 57	0 44	24 54	16 41	21 15	21 18	5 9		n.a.
T 17	10 42	20 20	0 36	0 35	0 24	25 13	2 29	0 47	3 43	25 47	1 54	8 27	1 8	23 4	1 11	10 58	0 44	24 54	16 41	21 15	21 17	5 11		n.a.
F 18	10 20	21 47	0n30	0 20	0 34	25 3	2 30	0 51	3 46	25 48	1 54	8 29	1 8	23 5	1 11	10 59	0 44	24 54	16 40	21 15	21 17	5 13		n.a.
S 19	9 58	22 10	1 36	0 5	0 43	24 53	2 30	0 56	3 50	25 48	1 54	8 32	1 8	23 5	1 12	10 59	0 44	24 55	16 40	21 15	21 16	5 16		n.a.
S 20	9 36	21 21	2 38	0n 8	0 53	24 42	2 30	1 1	3 53	25 49	1 54	8 34	1 8	23 5	1 12	11 0	0 44	24 55	16 40	21 15	21 15	5 18		n.a.
M21	9 13	19 17	3 35	0 19	1 3	24 30	2 29	1 6	3 56	25 50	1 55	8 36	1 8	23 5	1 12	11 0	0 44	24 55	16 39	21 14	21 15	5 20		n.a.
T 22	8 51	16 0	4 20	0 29	1 13	24 17	2 29	1 12	3 59	25 50	1 55	8 38	1 8	23 5	1 12	11 1	0 44	24 56	16 39	21 12	21 14	5 23		n.a.
W23	8 28	11 39	4 50	0 37	1 23	24 4	2 29	1 18	4 2	25 51	1 55	8 40	1 8	23 6	1 12	11 2	0 44	24 56	16 38	21 10	21 13	5 25		n.a.
T 24	8 5	6 30	5 1	0 44	1 33	23 51	2 28	1 23	4 5	25 52	1 55	8 43	1 8	23 6	1 12	11 2	0 44	24 56	16 38	21 8	21 13	5 27		n.a.
F 25	7 42	0 53	4 51	0 49	1 43	23 36	2 27	1 29	4 7	25 52	1 56	8 45	1 8	23 6	1 12	11 3	0 43	24 57	16 38	21 6	21 12	5 30		n.a.
S 26	7 18	4n48	4 21	0 51	1 53	23 21	2 27	1 36	4 10	25 53	1 56	8 47	1 8	23 6	1 12	11 3	0 43	24 57	16 37	21 4	21 12	5 32		n.a.
S 27	6 55	10 9	3 32	0 52	2 4	23 5	2 26	1 42	4 12	25 53	1 56	8 50	1 8	23 6	1 12	11 4	0 43	24 58	16 37	21 2	21 11	5 34		n.a.
M28	6 32	14 48	2 30	0 50	2 14	22 49	2 25	1 48	4 15	25 54	1 57	8 52	1 8	23 6	1 12	11 5	0 43	24 58	16 37	21 1	21 10	5 36		n.a.
T 29	6 8	18 26	1 19	0 47	2 24	22 32	2 24	1 55	4 17	25 55	1 57	8 54	1 8	23 6	1 12	11 5	0 43	24 59	16 36	21 0	21 10	5 39		n.a.
W30	5 44	20 51	0 6	0 41	2 33	22 15	2 23	2 1	4 19	25 55	1 57	8 57	1 9	23 7	1 12	11 6	0 43	24 59	16 36	21 0	21 9	5 41		n.a.
T 31	5s21	21n59	1s 5	0n32	2s42	21s56	2s22	2n 8	4s21	25s56	1s58	8n59	1n 9	23s 7	1s12	11n 6	0n43	25n 0	16n35	21s 0	21s 8	5s43		n.a.

Julian Day Number = -2417834.5, Delta T = 155h54m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°51'44, Lahiri = -158°44'44 Julian Calendar 1 May 11333 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11333 BCE

The year -11332 astronomical counting style corresponds to year 11333 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11333 BCE (-11332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 19 44	17♓47'05	27♊10	7°R16	5♒34	14°R29	25♐21	19♈53	6♐20	3°R36	24♈30	1°R32	2♐ 9	4♎23	n.a.	F 1
S 2	11 23 41	18°46'57	10♋ 3	7♈ 1	6°44	14♍ 8	25°28	19°59	6°R20	3♍34	24°32	1♐31	2° 6	4°29	n.a.	S 2
S 3	11 27 38	19°46'52	22°39	6°38	7°54	13°48	25°34	20° 5	6°20	3°33	24°34	1°26	2° 3	4°36	n.a.	S 3
M 4	11 31 34	20°46'49	5♌ 3	6° 6	9° 4	13°28	25°40	20°12	6°20	3°31	24°36	1°19	1°59	4°43	n.a.	M 4
T 5	11 35 31	21°46'48	17°17	5°27	10°15	13° 8	25°45	20°18	6°19	3°30	24°38	1° 9	1°56	4°50	n.a.	T 5
W 6	11 39 27	22°46'49	29°24	4°40	11°25	12°49	25°51	20°24	6°19	3°28	24°40	0°57	1°53	4°56	n.a.	W 6
T 7	11 43 24	23°46'52	11♍24	3°45	12°36	12°30	25°56	20°31	6°19	3°27	24°42	0°44	1°50	5° 3	n.a.	T 7
F 8	11 47 20	24°46'58	23°19	2°43	13°46	12°11	26° 1	20°37	6°19	3°25	24°44	0°32	1°47	5°10	n.a.	F 8
S 9	11 51 16	25°47'05	5♎11	1°36	14°57	11°54	26° 6	20°43	6°18	3°23	24°47	0°20	1°44	5°16	n.a.	S 9
S 10	11 55 13	26°47'15	17° 2	0°25	16° 8	11°36	26°11	20°50	6°18	3°22	24°49	0°10	1°40	5°23	n.a.	S 10
M11	11 59 9	27°47'28	28°52	29♓12	17°19	11°20	26°16	20°56	6°17	3°20	24°51	0° 2	1°37	5°30	n.a.	M11
T 12	12 3 6	28°47'42	10♏44	27°58	18°31	11° 4	26°20	21° 3	6°17	3°19	24°53	29♏58	1°34	5°36	n.a.	T 12
W13	12 7 2	29°47'59	22°43	26°46	19°42	10°48	26°25	21° 9	6°16	3°18	24°56	29°56	1°31	5°43	n.a.	W13
T 14	12 10 59	0♈48'19	4♐50	25°38	20°54	10°34	26°29	21°16	6°16	3°16	24°58	29°D56	1°28	5°50	n.a.	T 14
F 15	12 14 55	1°48'41	17°11	24°36	22° 5	10°20	26°33	21°22	6°15	3°15	25° 0	29°56	1°24	5°57	n.a.	F 15
S 16	12 18 52	2°49'05	29°51	23°42	23°17	10° 6	26°37	21°29	6°14	3°13	25° 2	29°R57	1°21	6° 3	n.a.	S 16
S 17	12 22 48	3°49'31	12♑54	22°57	24°29	9°54	26°40	21°36	6°14	3°12	25° 5	29°57	1°18	6°10	n.a.	S 17
M18	12 26 45	4°50'00	26°23	22°22	25°41	9°42	26°44	21°42	6°13	3°10	25° 7	29°55	1°15	6°17	n.a.	M18
T 19	12 30 41	5°50'32	10♒22	21°58	26°53	9°31	26°47	21°49	6°12	3° 9	25° 9	29°50	1°12	6°23	n.a.	T 19
W20	12 34 38	6°51'05	24°50	21°45	28° 6	9°21	26°50	21°56	6°11	3° 8	25°12	29°44	1° 9	6°30	n.a.	W20
T 21	12 38 34	7°51'41	9♓43	21°D44	29°18	9°11	26°53	22° 2	6°10	3° 6	25°14	29°36	1° 5	6°37	n.a.	T 21
F 22	12 42 31	8°52'19	24°54	21°54	0♓30	9° 3	26°56	22° 9	6° 9	3° 5	25°16	29°28	1° 2	6°43	n.a.	F 22
S 23	12 46 27	9°52'59	10♈13	22°15	1°43	8°55	26°58	22°16	6° 8	3° 4	25°19	29°20	0°59	6°50	n.a.	S 23
S 24	12 50 23	10°53'40	25°29	22°45	2°56	8°48	27° 0	22°23	6° 7	3° 3	25°21	29°14	0°56	6°57	n.a.	S 24
M25	12 54 20	11°54'24	10♉31	23°25	4° 8	8°42	27° 2	22°30	6° 6	3° 1	25°23	29°10	0°53	7° 4	n.a.	M25
T 26	12 58 16	12°55'10	25°11	24°12	5°21	8°36	27° 4	22°36	6° 4	3° 0	25°26	29°D 9	0°49	7°10	n.a.	T 26
W27	13 2 13	13°55'57	9♊24	25° 8	6°34	8°32	27° 6	22°43	6° 3	2°59	25°28	29° 9	0°46	7°17	n.a.	W27
T 28	13 6 9	14°56'46	23°10	26°10	7°47	8°28	27° 7	22°50	6° 2	2°58	25°31	29°11	0°43	7°24	n.a.	T 28
F 29	13 10 6	15°57'36	6♋29	27°17	9° 0	8°25	27° 9	22°57	6° 1	2°57	25°33	29°12	0°40	7°30	n.a.	F 29
S 30	13 14 2	16♈58'27	19♋23	28♓30	10♓14	8♍23	27♐10	23♈ 4	5♐59	2♍56	25♈35	29°R12	0♐37	7♎37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s57	21n50	2s12	0n21	2s51	21s38	2s20	2n14	4s23	25s56	1s58	9n 1	1n 9	23s 7	1s12	11n 7	0n43	25n 0	16n35	21s 0	21s 8	5s46		n.a.
S 2	4 33	20 31	3 9	0 8	2 59	21 18	2 19	2 21	4 24	25 57	1 58	9 4	1 9	23 7	1 12	11 7	0 43	25 1	16 35	21 0	21 7	5 48		n.a.
S 3	4 9	18 13	3 56	0s 8	3 6	20 58	2 17	2 28	4 26	25 57	1 59	9 6	1 9	23 7	1 13	11 8	0 43	25 1	16 35	20 59	21 6	5 50		n.a.
M 4	3 45	15 6	4 31	0 26	3 12	20 38	2 16	2 34	4 27	25 58	1 59	9 9	1 9	23 7	1 13	11 9	0 43	25 2	16 34	20 57	21 6	5 53		n.a.
T 5	3 20	11 24	4 53	0 47	3 17	20 17	2 14	2 41	4 28	25 58	1 59	9 11	1 9	23 7	1 13	11 9	0 43	25 2	16 34	20 55	21 5	5 55		n.a.
W 6	2 56	7 17	5 2	1 9	3 20	19 55	2 12	2 47	4 29	25 59	1 59	9 14	1 9	23 7	1 13	11 10	0 43	25 3	16 34	20 53	21 4	5 57		n.a.
T 7	2 32	2 55	4 57	1 32	3 22	19 33	2 11	2 54	4 30	25 59	2 0	9 16	1 9	23 7	1 13	11 10	0 43	25 3	16 33	20 50	21 4	5 59		n.a.
F 8	2 7	1s32	4 39	1 57	3 21	19 10	2 9	3 0	4 31	26 0	2 0	9 18	1 9	23 7	1 13	11 11	0 43	25 4	16 33	20 47	21 3	6 2		n.a.
S 9	1 43	5 54	4 9	2 22	3 19	18 47	2 7	3 6	4 32	26 0	2 0	9 21	1 9	23 7	1 13	11 11	0 43	25 5	16 33	20 45	21 2	6 4		n.a.
S 10	1 18	10 3	3 28	2 47	3 14	18 23	2 5	3 12	4 33	26 1	2 1	9 24	1 9	23 7	1 13	11 12	0 43	25 5	16 33	20 43	21 2	6 6		n.a.
M11	0 54	13 48	2 38	3 11	3 8	17 59	2 2	3 18	4 33	26 1	2 1	9 26	1 9	23 7	1 13	11 12	0 43	25 6	16 32	20 41	21 1	6 9		n.a.
T 12	0 29	17 1	1 41	3 33	2 59	17 34	2 0	3 24	4 33	26 2	2 1	9 29	1 9	23 7	1 13	11 13	0 43	25 7	16 32	20 40	21 0	6 11		n.a.
W13	0 5	19 33	0 39	3 52	2 48	17 9	1 58	3 30	4 34	26 2	2 2	9 31	1 9	23 7	1 13	11 13	0 43	25 7	16 32	20 40	21 0	6 13		n.a.
T 14	0n20	21 13	0n26	4 9	2 36	16 43	1 56	3 35	4 34	26 3	2 2	9 34	1 9	23 7	1 13	11 14	0 43	25 8	16 32	20 39	20 59	6 15		n.a.
F 15	0 44	21 54	1 31	4 21	2 21	16 17	1 53	3 41	4 34	26 3	2 2	9 36	1 9	23 7	1 13	11 14	0 43	25 9	16 31	20 40	20 58	6 18		n.a.
S 16	1 9	21 30	2 34	4 29	2 6	15 51	1 51	3 46	4 34	26 4	2 3	9 39	1 9	23 7	1 13	11 15	0 43	25 9	16 31	20 40	20 58	6 20		n.a.
S 17	1 34	19 56	3 30	4 32	1 49	15 24	1 48	3 51	4 34	26 4	2 3	9 41	1 9	23 7	1 14	11 15	0 43	25 10	16 31	20 40	20 57	6 22		n.a.
M18	1 58	17 14	4 16	4 31	1 33	14 56	1 46	3 56	4 33	26 4	2 4	9 44	1 9	23 7	1 14	11 16	0 43	25 11	16 31	20 39	20 56	6 24		n.a.
T 19	2 23	13 27	4 50	4 25	1 15	14 29	1 43	4 0	4 33	26 5	2 4	9 47	1 9	23 6	1 14	11 16	0 43	25 11	16 31	20 38	20 56	6 27		n.a.
W20	2 47	8 47	5 6	4 15	0 58	14 0	1 40	4 5	4 32	26 5	2 4	9 49	1 9	23 6	1 14	11 17	0 43	25 12	16 30	20 37	20 55	6 29		n.a.
T 21	3 12	3 28	5 2	4 0	0 42	13 32	1 38	4 9	4 32	26 6	2 5	9 52	1 9	23 6	1 14	11 17	0 43	25 13	16 30	20 35	20 54	6 31		n.a.
F 22	3 36	2n 9	4 38	3 41	0 25	13 3	1 35	4 13	4 31	26 6	2 5	9 54	1 9	23 6	1 14	11 18	0 43	25 14	16 30	20 33	20 54	6 34		n.a.
S 23	4 1	7 42	3 53	3 18	0 10	12 34	1 32	4 16	4 30	26 7	2 5	9 57	1 9	23 6	1 14	11 18	0 43	25 15	16 30	20 32	20 53	6 36		n.a.
S 24	4 25	12 45	2 52	2 53	0n 5	12 5	1 29	4 20	4 30	26 7	2 6	10 0	1 9	23 6	1 14	11 19	0 43	25 15	16 30	20 30	20 52	6 38		n.a.
M25	4 49	16 55	1 39	2 24	0 19	11 35	1 26	4 23	4 29	26 7	2 6	10 2	1 9	23 6	1 14	11 19	0 43	25 16	16 30	20 30	20 52	6 40		n.a.
T 26	5 14	19 54	0 21	1 53	0 31	11 5	1 24	4 26	4 28	26 8	2 6	10 5	1 9	23 6	1 14	11 19	0 43	25 17	16 30	20 29	20 51	6 42		n.a.
W27	5 38	21 31	0s55	1 19	0 43	10 34	1 21	4 28	4 27	26 8	2 7	10 8	1 9	23 5	1 14	11 20	0 43	25 18	16 29	20 29	20 50	6 45		n.a.
T 28	6 2	21 46	2 6	0 44	0 54	10 4	1 18	4 31	4 26	26 8	2 7	10 10	1 9	23 5	1 14	11 20	0 43	25 19	16 29	20 30	20 50	6 47		n.a.
F 29	6 26	20 45	3 8	0 8	1 4	9 33	1 15	4 33	4 25	26 9	2 7	10 13	1 9	23 5	1 14	11 21	0 42	25 20	16 29	20 30	20 49	6 49		n.a.
S 30	6n50	18n41	3s59	0n30	1n13	9s 2	1s12	4n35	4s24	26s 9	2s 8	10n16	1n 9	23s 5	1s14	11n21	0n42	25n20	16n29	20s30	20s48	6s51		n.a.

Julian Day Number = -2417803.5, Delta T = 155h54m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°51'40, Lahiri = -158°44'40 Julian Calendar 1 June 11333 BCE == Greg. Calendar 6 March 11333 BCE

The year -11332 astronomical counting style corresponds to year 11333 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11333 BCE (-11332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 17 59	17♈59'20	1♌58	29♓47	11♓27	8°R22	27♐11	23♈11	5°R58	2°R55	25♈38	29°R11	0♐34	7♎44	n.a.	S 1
M 2	13 21 55	19° 0'15	14°17	1♈ 8	12°40	8°D21	27°11	23°17	5♐56	2♍54	25°40	29♏ 8	0°30	7°50	n.a.	M 2
T 3	13 25 51	20° 1'10	26°25	2°32	13°54	8♍22	27°12	23°24	5°55	2°53	25°43	29° 3	0°27	7°57	n.a.	T 3
W 4	13 29 48	21° 2'08	8♍24	3°58	15° 7	8°23	27°12	23°31	5°53	2°52	25°45	28°57	0°24	8° 4	n.a.	W 4
T 5	13 33 44	22° 3'06	20°18	5°27	16°21	8°25	27°R12	23°38	5°51	2°51	25°48	28°50	0°21	8°11	n.a.	T 5
F 6	13 37 41	23° 4'06	2♎ 9	6°57	17°35	8°27	27°12	23°45	5°50	2°50	25°50	28°42	0°18	8°17	n.a.	F 6
S 7	13 41 37	24° 5'08	14° 0	8°29	18°48	8°31	27°12	23°52	5°48	2°49	25°53	28°36	0°15	8°24	n.a.	S 7
S 8	13 45 34	25° 6'11	25°52	10° 2	20° 2	8°35	27°11	23°59	5°46	2°48	25°55	28°31	0°11	8°31	n.a.	S 8
M 9	13 49 30	26° 7'15	7♏47	11°36	21°16	8°40	27°10	24° 5	5°45	2°47	25°57	28°27	0° 8	8°37	n.a.	M 9
T 10	13 53 26	27° 8'21	19°47	13°11	22°30	8°45	27° 9	24°12	5°43	2°46	26° 0	28°25	0° 5	8°44	n.a.	T 10
W11	13 57 23	28° 9'29	1♐54	14°47	23°44	8°52	27° 8	24°19	5°41	2°45	26° 2	28°D25	0° 2	8°51	n.a.	W11
T 12	14 1 19	29°10'38	14°10	16°23	24°58	8°59	27° 7	24°26	5°39	2°45	26° 5	28°26	29♏59	8°57	n.a.	T 12
F 13	14 5 16	0♉11'49	26°38	17°59	26°12	9° 6	27° 5	24°33	5°37	2°44	26° 7	28°27	29°55	9° 4	n.a.	F 13
S 14	14 9 12	1°13'01	9♑22	19°35	27°27	9°15	27° 4	24°40	5°35	2°43	26°10	28°29	29°52	9°11	n.a.	S 14
S 15	14 13 9	2°14'14	22°23	21°12	28°41	9°24	27° 2	24°47	5°33	2°43	26°12	28°30	29°49	9°18	n.a.	S 15
M16	14 17 5	3°15'29	5♒47	22°49	29°55	9°33	26°59	24°53	5°31	2°42	26°14	28°R31	29°46	9°24	n.a.	M16
T 17	14 21 1	4°16'46	19°34	24°25	1♈10	9°44	26°57	25° 0	5°29	2°41	26°17	28°30	29°43	9°31	n.a.	T 17
W18	14 24 58	5°18'04	3♓46	26° 2	2°24	9°54	26°54	25° 7	5°27	2°41	26°19	28°28	29°40	9°38	n.a.	W18
T 19	14 28 54	6°19'23	18°20	27°38	3°39	10° 6	26°52	25°14	5°25	2°40	26°22	28°25	29°36	9°44	n.a.	T 19
F 20	14 32 51	7°20'43	3♈13	29°15	4°53	10°18	26°49	25°21	5°23	2°40	26°24	28°22	29°33	9°51	n.a.	F 20
S 21	14 36 47	8°22'05	18°17	0♉51	6° 8	10°31	26°46	25°27	5°20	2°39	26°27	28°19	29°30	9°58	n.a.	S 21
S 22	14 40 44	9°23'28	3♉23	2°27	7°22	10°44	26°42	25°34	5°18	2°39	26°29	28°17	29°27	10° 4	n.a.	S 22
M23	14 44 40	10°24'52	18°22	4° 4	8°37	10°58	26°39	25°41	5°16	2°38	26°31	28°16	29°24	10°11	n.a.	M23
T 24	14 48 37	11°26'17	3♊ 6	5°40	9°52	11°12	26°35	25°48	5°14	2°38	26°34	28°D16	29°20	10°18	n.a.	T 24
W25	14 52 33	12°27'42	17°28	7°15	11° 7	11°27	26°31	25°54	5°11	2°38	26°36	28°16	29°17	10°24	n.a.	W25
T 26	14 56 30	13°29'08	1♋23	8°51	12°21	11°42	26°27	26° 1	5° 9	2°37	26°38	28°18	29°14	10°31	n.a.	T 26
F 27	15 0 26	14°30'35	14°52	10°27	13°36	11°58	26°23	26° 8	5° 7	2°37	26°41	28°19	29°11	10°38	n.a.	F 27
S 28	15 4 22	15°32'02	27°55	12° 2	14°51	12°15	26°18	26°14	5° 4	2°37	26°43	28°20	29° 8	10°45	n.a.	S 28
S 29	15 8 19	16°33'29	10♌36	13°37	16° 6	12°32	26°13	26°21	5° 2	2°37	26°46	28°20	29° 5	10°51	n.a.	S 29
M30	15 12 15	17°34'57	22°57	15°13	17°21	12°49	26° 9	26°28	5° 0	2°36	26°48	28°R21	29° 1	10°58	n.a.	M30
T 31	15 16 12	18♉36'24	5♍ 4	16♉48	18♈36	13♍ 7	26♐ 4	26♈34	4♐57	2♍36	26♈50	28♏20	28♏58	11♎ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n14	15n45	4s36	1n 8	1n21	8s30	1s 9	4n36	4s22	26s10	2s 8	10n18	1n10	23s 5	1s14	11n21	0n42	25n21	16n29	20s30	20s48	6s54		n.a.
M 2	7 38	12 11	5 0	1 48	1 28	7 59	1 5	4 37	4 21	26 10	2 8	10 21	1 10	23 4	1 14	11 22	0 42	25 22	16 29	20 29	20 47	6 56		n.a.
T 3	8 1	8 11	5 10	2 27	1 34	7 27	1 2	4 39	4 20	26 10	2 9	10 24	1 10	23 4	1 14	11 22	0 42	25 23	16 29	20 28	20 46	6 58		n.a.
W 4	8 25	3 55	5 6	3 7	1 39	6 55	0 59	4 39	4 18	26 11	2 9	10 26	1 10	23 4	1 15	11 22	0 42	25 24	16 29	20 26	20 46	7 0		n.a.
T 5	8 48	0s28	4 49	3 48	1 44	6 23	0 56	4 40	4 17	26 11	2 9	10 29	1 10	23 4	1 15	11 23	0 42	25 25	16 29	20 25	20 45	7 3		n.a.
F 6	9 11	4 50	4 20	4 28	1 47	5 50	0 53	4 40	4 16	26 11	2 10	10 32	1 10	23 3	1 15	11 23	0 42	25 26	16 29	20 23	20 44	7 5		n.a.
S 7	9 34	9 0	3 39	5 8	1 50	5 18	0 50	4 40	4 14	26 12	2 10	10 34	1 10	23 3	1 15	11 23	0 42	25 27	16 29	20 22	20 44	7 7		n.a.
S 8	9 57	12 51	2 49	5 48	1 53	4 45	0 47	4 40	4 13	26 12	2 10	10 37	1 10	23 3	1 15	11 24	0 42	25 28	16 29	20 21	20 43	7 9		n.a.
M 9	10 20	16 12	1 51	6 27	1 55	4 13	0 44	4 40	4 11	26 12	2 11	10 40	1 10	23 3	1 15	11 24	0 42	25 29	16 29	20 20	20 42	7 11		n.a.
T 10	10 43	18 54	0 47	7 7	1 56	3 40	0 40	4 39	4 10	26 13	2 11	10 42	1 10	23 2	1 15	11 24	0 42	25 30	16 29	20 19	20 42	7 14		n.a.
W11	11 5	20 46	0n19	7 45	1 57	3 7	0 37	4 38	4 8	26 13	2 11	10 45	1 10	23 2	1 15	11 24	0 42	25 31	16 29	20 19	20 41	7 16		n.a.
T 12	11 28	21 41	1 26	8 23	1 57	2 34	0 34	4 37	4 7	26 13	2 12	10 48	1 10	23 2	1 15	11 25	0 42	25 32	16 29	20 19	20 40	7 18		n.a.
F 13	11 50	21 32	2 29	9 1	1 57	2 1	0 31	4 35	4 5	26 13	2 12	10 50	1 10	23 1	1 15	11 25	0 42	25 33	16 29	20 20	20 39	7 20		n.a.
S 14	12 12	20 17	3 27	9 38	1 56	1 28	0 28	4 34	4 4	26 14	2 12	10 53	1 10	23 1	1 15	11 25	0 42	25 33	16 29	20 20	20 39	7 22		n.a.
S 15	12 33	17 57	4 15	10 15	1 55	0 55	0 24	4 32	4 2	26 14	2 13	10 56	1 10	23 1	1 15	11 25	0 42	25 34	16 29	20 20	20 38	7 25		n.a.
M16	12 55	14 37	4 51	10 50	1 53	0 21	0 21	4 29	4 0	26 14	2 13	10 58	1 11	23 1	1 15	11 25	0 42	25 35	16 29	20 21	20 37	7 27		n.a.
T 17	13 16	10 24	5 11	11 25	1 52	0n12	0 18	4 27	3 59	26 15	2 13	11 1	1 11	23 0	1 15	11 26	0 42	25 37	16 29	20 20	20 37	7 29		n.a.
W18	13 37	5 31	5 14	12 0	1 49	0 45	0 15	4 24	3 57	26 15	2 14	11 3	1 11	23 0	1 15	11 26	0 42	25 38	16 29	20 20	20 36	7 31		n.a.
T 19	13 58	0 12	4 57	12 33	1 47	1 18	0 12	4 21	3 55	26 15	2 14	11 6	1 11	22 59	1 15	11 26	0 42	25 39	16 29	20 19	20 35	7 33		n.a.
F 20	14 19	5n15	4 19	13 6	1 44	1 51	0 9	4 18	3 54	26 15	2 14	11 9	1 11	22 59	1 15	11 26	0 42	25 40	16 29	20 19	20 35	7 36		n.a.
S 21	14 39	10 28	3 23	13 38	1 41	2 24	0 6	4 15	3 52	26 15	2 15	11 11	1 11	22 59	1 15	11 26	0 42	25 41	16 30	20 18	20 34	7 38		n.a.
S 22	14 59	15 3	2 13	14 9	1 37	2 57	0 3	4 11	3 50	26 16	2 15	11 14	1 11	22 58	1 15	11 26	0 42	25 42	16 30	20 17	20 33	7 40		n.a.
M23	15 19	18 37	0 55	14 40	1 34	3 30	0n 0	4 8	3 49	26 16	2 15	11 17	1 11	22 58	1 15	11 27	0 42	25 43	16 30	20 17	20 32	7 42		n.a.
T 24	15 39	20 53	0s27	15 9	1 30	4 3	0 3	4 4	3 47	26 16	2 15	11 19	1 11	22 58	1 15	11 27	0 42	25 44	16 30	20 17	20 32	7 44		n.a.
W25	15 58	21 43	1 44	15 38	1 26	4 36	0 6	3 59	3 45	26 16	2 16	11 22	1 11	22 57	1 15	11 27	0 41	25 45	16 30	20 17	20 31	7 46		n.a.
T 26	16 17	21 9	2 54	16 6	1 22	5 9	0 9	3 55	3 44	26 16	2 16	11 24	1 11	22 57	1 15	11 27	0 41	25 46	16 30	20 18	20 30	7 49		n.a.
F 27	16 36	19 23	3 51	16 33	1 17	5 41	0 12	3 50	3 42	26 17	2 16	11 27	1 12	22 56	1 16	11 27	0 41	25 47	16 30	20 18	20 30	7 51		n.a.
S 28	16 54	16 38	4 34	16 59	1 13	6 14	0 15	3 45	3 40	26 17	2 16	11 29	1 12	22 56	1 16	11 27	0 41	25 48	16 31	20 18	20 29	7 53		n.a.
S 29	17 13	13 11	5 2	17 24	1 8	6 46	0 18	3 40	3 39	26 17	2 17	11 32	1 12	22 56	1 16	11 27	0 41	25 49	16 31	20 18	20 28	7 55		n.a.
M30	17 30	9 15	5 16	17 49	1 3	7 18	0 21	3 35	3 37	26 17	2 17	11 35	1 12	22 55	1 16	11 27	0 41	25 50	16 31	20 18	20 27	7 57		n.a.
T 31	17n48	5n 1	5s15	18n12	0n58	7n50	0n23	3n30	3s36	26s17	2s17	11n37	1n12	22s55	1s16	11n27	0n41	25n51	16n31	20s18	20s27	7s59		n.a.

Julian Day Number = -2417773.5, Delta T = 155h54m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°51'36, Lahiri = -158°44'36 Julian Calendar 1 July 11333 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11333 BCE

The year -11332 astronomical counting style corresponds to year 11333 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11333 BCE

AUGUST 11333 BCE (-11332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 20 8	19♉37'52	17♍ 1	18♉23	19♈51	13♍26	25°R58	26♈41	4°R55	2°R36	26♈52	28°R19	28♏55	11♎11	n.a.	W 1
T 2	15 24 5	20°39'21	28°52	19°58	21° 6	13°44	25♐53	26°47	4♐52	2♍36	26°55	28♏18	28°52	11°18	n.a.	T 2
F 3	15 28 1	21°40'49	10♎42	21°33	22°21	14° 4	25°48	26°54	4°50	2°36	26°57	28°17	28°49	11°25	n.a.	F 3
S 4	15 31 58	22°42'18	22°33	23° 8	23°36	14°23	25°42	27° 0	4°47	2°D36	26°59	28°16	28°46	11°31	n.a.	S 4
S 5	15 35 54	23°43'47	4♏29	24°42	24°51	14°43	25°36	27° 6	4°45	2°36	27° 2	28°15	28°42	11°38	n.a.	S 5
M 6	15 39 51	24°45'17	16°32	26°17	26° 6	15° 4	25°30	27°13	4°42	2°36	27° 4	28°15	28°39	11°45	n.a.	M 6
T 7	15 43 47	25°46'46	28°44	27°52	27°21	15°25	25°24	27°19	4°40	2°36	27° 6	28°D15	28°36	11°51	n.a.	T 7
W 8	15 47 44	26°48'16	11♐ 5	29°27	28°36	15°46	25°18	27°25	4°37	2°36	27° 8	28°15	28°33	11°58	n.a.	W 8
T 9	15 51 40	27°49'46	23°39	1♊ 2	29°52	16° 8	25°11	27°32	4°35	2°37	27°10	28°15	28°30	12° 5	n.a.	T 9
F 10	15 55 37	28°51'16	6♑24	2°37	1♉ 7	16°29	25° 5	27°38	4°32	2°37	27°13	28°R15	28°26	12°11	n.a.	F 10
S 11	15 59 33	29°52'47	19°23	4°12	2°22	16°52	24°58	27°44	4°30	2°37	27°15	28°15	28°23	12°18	n.a.	S 11
S 12	16 3 30	0♊54'18	2♒36	5°48	3°37	17°14	24°51	27°50	4°27	2°37	27°17	28°15	28°20	12°25	n.a.	S 12
M13	16 7 26	1°55'49	16° 4	7°23	4°52	17°37	24°44	27°56	4°24	2°38	27°19	28°15	28°17	12°32	n.a.	M13
T 14	16 11 23	2°57'20	29°48	8°58	6° 8	18° 1	24°37	28° 2	4°22	2°38	27°21	28°D14	28°14	12°38	n.a.	T 14
W15	16 15 19	3°58'52	13♓48	10°34	7°23	18°24	24°30	28° 8	4°19	2°38	27°23	28°14	28°11	12°45	n.a.	W15
T 16	16 19 16	5° 0'23	28° 3	12° 9	8°38	18°48	24°23	28°14	4°17	2°39	27°25	28°15	28° 7	12°52	n.a.	T 16
F 17	16 23 12	6° 1'55	12♈31	13°45	9°53	19°13	24°16	28°20	4°14	2°39	27°27	28°15	28° 4	12°58	n.a.	F 17
S 18	16 27 9	7° 3'26	27° 8	15°21	11° 9	19°37	24° 8	28°26	4°12	2°40	27°29	28°16	28° 1	13° 5	n.a.	S 18
S 19	16 31 6	8° 4'58	11♉48	16°57	12°24	20° 2	24° 1	28°32	4° 9	2°40	27°31	28°17	27°58	13°12	n.a.	S 19
M20	16 35 2	9° 6'30	26°27	18°33	13°39	20°27	23°53	28°38	4° 6	2°41	27°33	28°R17	27°55	13°18	n.a.	M20
T 21	16 38 59	10° 8'01	10♊57	20° 9	14°54	20°53	23°45	28°44	4° 4	2°41	27°35	28°17	27°52	13°25	n.a.	T 21
W22	16 42 55	11° 9'32	25°11	21°45	16°10	21°18	23°38	28°49	4° 1	2°42	27°37	28°16	27°48	13°32	n.a.	W22
T 23	16 46 52	12°11'02	9♋ 6	23°21	17°25	21°44	23°30	28°55	3°59	2°43	27°39	28°14	27°45	13°38	n.a.	T 23
F 24	16 50 48	13°12'32	22°39	24°57	18°40	22°11	23°22	29° 1	3°56	2°43	27°41	28°12	27°42	13°45	n.a.	F 24
S 25	16 54 45	14°14'01	5♌47	26°33	19°56	22°37	23°14	29° 6	3°54	2°44	27°43	28°10	27°39	13°52	n.a.	S 25
S 26	16 58 41	15°15'28	18°34	28° 9	21°11	23° 4	23° 6	29°12	3°51	2°45	27°45	28° 8	27°36	13°58	n.a.	S 26
M27	17 2 38	16°16'55	1♍ 0	29°44	22°26	23°31	22°58	29°17	3°49	2°46	27°46	28° 6	27°32	14° 5	n.a.	M27
T 28	17 6 35	17°18'22	13° 9	1♋19	23°41	23°58	22°50	29°22	3°46	2°46	27°48	28°D 6	27°29	14°12	n.a.	T 28
W29	17 10 31	18°19'47	25° 8	2°54	24°57	24°26	22°42	29°28	3°44	2°47	27°50	28° 6	27°26	14°19	n.a.	W29
T 30	17 14 28	19°21'11	6♎59	4°27	26°12	24°53	22°34	29°33	3°41	2°48	27°52	28° 7	27°23	14°25	n.a.	T 30
F 31	17 18 24	20♊22'33	18♎48	6♋ 0	27♉27	25♍21	22♐25	29♈38	3♐39	2♍49	27♈53	28♏ 8	27♏20	14♎32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n 5	0n39	5s 1	18n35	0n52	8n21	0n26	3n24	3s34	26s17	2s17	11n40	1n12	22s54	1s16	11n27	0n41	25n52	16n31	20s18	20s26	8s 2		n.a.
T 2	18 22	3s42	4 34	18 56	0 47	8 53	0 29	3 18	3 32	26 17	2 18	11 42	1 12	22 54	1 16	11 27	0 41	25 53	16 32	20 18	20 25	8 4		n.a.
F 3	18 39	7 55	3 55	19 17	0 42	9 24	0 31	3 12	3 31	26 17	2 18	11 45	1 12	22 53	1 16	11 27	0 41	25 54	16 32	20 17	20 25	8 6		n.a.
S 4	18 55	11 51	3 6	19 37	0 36	9 55	0 34	3 6	3 29	26 17	2 18	11 47	1 12	22 53	1 16	11 27	0 41	25 56	16 32	20 17	20 24	8 8		n.a.
S 5	19 11	15 21	2 8	19 55	0 30	10 26	0 37	2 59	3 27	26 17	2 18	11 50	1 12	22 53	1 16	11 27	0 41	25 57	16 32	20 17	20 23	8 10		n.a.
M 6	19 26	18 14	1 5	20 13	0 24	10 56	0 39	2 53	3 26	26 17	2 18	11 52	1 13	22 52	1 16	11 27	0 41	25 58	16 33	20 17	20 22	8 12		n.a.
T 7	19 41	20 21	0n 3	20 30	0 19	11 26	0 42	2 46	3 24	26 17	2 19	11 55	1 13	22 52	1 16	11 27	0 41	25 59	16 33	20 17	20 22	8 14		n.a.
W 8	19 56	21 31	1 11	20 46	0 13	11 56	0 44	2 39	3 23	26 17	2 19	11 57	1 13	22 51	1 16	11 27	0 41	26 0	16 33	20 17	20 21	8 17		n.a.
T 9	20 11	21 38	2 17	21 0	0 7	12 26	0 46	2 32	3 21	26 17	2 19	11 59	1 13	22 51	1 16	11 27	0 41	26 1	16 33	20 17	20 20	8 19		n.a.
F 10	20 25	20 37	3 17	21 14	0 1	12 55	0 49	2 25	3 19	26 17	2 19	12 2	1 13	22 50	1 16	11 26	0 41	26 2	16 34	20 17	20 20	8 21		n.a.
S 11	20 38	18 32	4 8	21 27	0s 5	13 24	0 51	2 18	3 18	26 17	2 19	12 4	1 13	22 50	1 16	11 26	0 41	26 3	16 34	20 17	20 19	8 23		n.a.
S 12	20 52	15 26	4 47	21 38	0 11	13 52	0 53	2 10	3 16	26 17	2 19	12 7	1 13	22 49	1 16	11 26	0 41	26 4	16 34	20 17	20 18	8 25		n.a.
M13	21 4	11 29	5 11	21 49	0 17	14 21	0 55	2 2	3 15	26 16	2 20	12 9	1 13	22 49	1 16	11 26	0 41	26 5	16 34	20 17	20 17	8 27		n.a.
T 14	21 17	6 53	5 18	21 59	0 24	14 48	0 57	1 54	3 13	26 16	2 20	12 11	1 14	22 48	1 16	11 26	0 41	26 7	16 35	20 17	20 17	8 29		n.a.
W15	21 29	1 50	5 6	22 7	0 30	15 16	0 59	1 46	3 12	26 16	2 20	12 14	1 14	22 48	1 16	11 26	0 41	26 8	16 35	20 17	20 16	8 31		n.a.
T 16	21 40	3n25	4 36	22 15	0 36	15 43	1 1	1 38	3 10	26 16	2 20	12 16	1 14	22 47	1 16	11 25	0 41	26 9	16 35	20 17	20 15	8 34		n.a.
F 17	21 52	8 33	3 48	22 21	0 42	16 9	1 3	1 30	3 9	26 16	2 20	12 18	1 14	22 47	1 16	11 25	0 41	26 10	16 36	20 17	20 14	8 36		n.a.
S 18	22 2	13 16	2 45	22 26	0 48	16 35	1 5	1 21	3 7	26 15	2 20	12 21	1 14	22 46	1 16	11 25	0 40	26 11	16 36	20 17	20 14	8 38		n.a.
S 19	22 13	17 12	1 30	22 31	0 54	17 1	1 7	1 13	3 5	26 15	2 20	12 23	1 14	22 46	1 16	11 25	0 40	26 12	16 36	20 17	20 13	8 40		n.a.
M20	22 23	20 2	0 10	22 34	0 59	17 26	1 9	1 4	3 4	26 15	2 20	12 25	1 14	22 45	1 16	11 25	0 40	26 13	16 37	20 17	20 12	8 42		n.a.
T 21	22 32	21 31	1s10	22 36	1 5	17 50	1 10	0 55	3 3	26 14	2 20	12 27	1 15	22 45	1 16	11 24	0 40	26 14	16 37	20 17	20 12	8 44		n.a.
W22	22 41	21 34	2 24	22 37	1 11	18 15	1 12	0 46	3 1	26 14	2 20	12 30	1 15	22 44	1 16	11 24	0 40	26 15	16 38	20 17	20 11	8 46		n.a.
T 23	22 50	20 17	3 28	22 37	1 16	18 38	1 13	0 37	3 0	26 14	2 20	12 32	1 15	22 44	1 16	11 24	0 40	26 16	16 38	20 17	20 10	8 48		n.a.
F 24	22 58	17 52	4 18	22 36	1 21	19 1	1 15	0 28	2 58	26 13	2 20	12 34	1 15	22 43	1 16	11 23	0 40	26 17	16 38	20 16	20 9	8 50		n.a.
S 25	23 5	14 35	4 53	22 34	1 26	19 24	1 16	0 19	2 57	26 13	2 20	12 36	1 15	22 43	1 16	11 23	0 40	26 19	16 39	20 16	20 9	8 52		n.a.
S 26	23 13	10 43	5 12	22 31	1 31	19 46	1 18	0 9	2 55	26 12	2 20	12 38	1 15	22 42	1 16	11 23	0 40	26 20	16 39	20 15	20 8	8 55		n.a.
M27	23 19	6 29	5 16	22 28	1 36	20 7	1 19	0s 1	2 54	26 12	2 20	12 40	1 15	22 42	1 16	11 23	0 40	26 21	16 40	20 15	20 7	8 57		n.a.
T 28	23 25	2 6	5 6	22 23	1 40	20 28	1 20	0 10	2 52	26 11	2 20	12 42	1 16	22 41	1 16	11 22	0 40	26 22	16 40	20 15	20 6	8 59		n.a.
W29	23 31	2s19	4 42	22 17	1 44	20 48	1 21	0 20	2 51	26 11	2 20	12 44	1 16	22 41	1 16	11 22	0 40	26 23	16 40	20 15	20 6	9 1		n.a.
T 30	23 36	6 36	4 7	22 11	1 48	21 8	1 22	0 30	2 50	26 10	2 20	12 47	1 16	22 40	1 16	11 21	0 40	26 24	16 41	20 15	20 5	9 3		n.a.
F 31	23n41	10s38	3s21	22n 4	1s51	21n27	1n23	0s40	2s48	26s10	2s20	12n49	1n16	22s40	1s16	11n21	0n40	26n25	16n41	20s15	20s 4	9s 5		n.a.

Julian Day Number = -2417742.5, Delta T = 155h54m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°51'32, Lahiri = -158°44'32 Julian Calendar 1 Aug. 11333 BCE == Greg. Calendar 6 May 11333 BCE

The year -11332 astronomical counting style corresponds to year 11333 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11333 BCE

SEPTEMBER 11333 BCE (-11332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 22 21	21♊23'55	0♏41	7♋32	28♉42	25♍49	22°R17	29♈43	3°R36	2♍50	27♈55	28♏10	27♏17	14♎39	n.a.	S 1
S 2	17 26 18	22°25'16	12°40	9° 2	29°57	26°18	22♐ 9	29°48	3♐34	2°51	27°57	28°12	27°13	14°45	n.a.	S 2
M 3	17 30 14	23°26'35	24°50	10°31	1♊13	26°46	22° 1	29°53	3°32	2°52	27°58	28°R12	27°10	14°52	n.a.	M 3
T 4	17 34 11	24°27'54	7♐13	11°58	2°28	27°15	21°53	29°58	3°29	2°53	28° 0	28°12	27° 7	14°59	n.a.	T 4
W 5	17 38 7	25°29'11	19°51	13°22	3°43	27°44	21°45	0♉ 3	3°27	2°54	28° 1	28°11	27° 4	15° 5	n.a.	W 5
T 6	17 42 4	26°30'28	2♑45	14°43	4°58	28°13	21°37	0° 8	3°25	2°55	28° 3	28° 7	27° 1	15°12	n.a.	T 6
F 7	17 46 1	27°31'43	15°55	16° 1	6°13	28°42	21°28	0°12	3°22	2°56	28° 5	28° 3	26°58	15°19	n.a.	F 7
S 8	17 49 57	28°32'57	29°19	17°15	7°28	29°11	21°20	0°17	3°20	2°58	28° 6	27°58	26°54	15°25	n.a.	S 8
S 9	17 53 54	29°34'11	12♒55	18°24	8°43	29°41	21°12	0°22	3°18	2°59	28° 7	27°53	26°51	15°32	n.a.	S 9
M10	17 57 51	0♋35'23	26°42	19°28	9°58	0♎11	21° 4	0°26	3°16	3° 0	28° 9	27°48	26°48	15°39	n.a.	M10
T 11	18 1 47	1°36'34	10♓37	20°26	11°13	0°41	20°56	0°31	3°13	3° 1	28°10	27°45	26°45	15°45	n.a.	T 11
W12	18 5 44	2°37'44	24°39	21°16	12°28	1°11	20°49	0°35	3°11	3° 3	28°12	27°43	26°42	15°52	n.a.	W12
T 13	18 9 40	3°38'53	8♈46	21°58	13°43	1°41	20°41	0°39	3° 9	3° 4	28°13	27°D43	26°38	15°59	n.a.	T 13
F 14	18 13 37	4°40'01	22°56	22°32	14°58	2°11	20°33	0°43	3° 7	3° 5	28°14	27°44	26°35	16° 5	n.a.	F 14
S 15	18 17 34	5°41'07	7♉ 8	22°56	16°13	2°42	20°25	0°48	3° 5	3° 7	28°15	27°46	26°32	16°12	n.a.	S 15
S 16	18 21 30	6°42'13	21°20	23°10	17°28	3°13	20°18	0°52	3° 3	3° 8	28°17	27°R47	26°29	16°19	n.a.	S 16
M17	18 25 27	7°43'18	5♊30	23°R12	18°43	3°44	20°10	0°56	3° 1	3°10	28°18	27°47	26°26	16°26	n.a.	M17
T 18	18 29 24	8°44'21	19°33	23° 3	19°58	4°15	20° 3	0°59	2°59	3°11	28°19	27°45	26°23	16°32	n.a.	T 18
W19	18 33 20	9°45'23	3♋26	22°43	21°13	4°46	19°56	1° 3	2°57	3°13	28°20	27°41	26°19	16°39	n.a.	W19
T 20	18 37 17	10°46'23	17° 5	22°12	22°28	5°17	19°48	1° 7	2°55	3°14	28°21	27°35	26°16	16°46	n.a.	T 20
F 21	18 41 14	11°47'21	0♌28	21°30	23°43	5°48	19°41	1°11	2°53	3°16	28°22	27°27	26°13	16°52	n.a.	F 21
S 22	18 45 10	12°48'18	13°33	20°38	24°58	6°20	19°34	1°14	2°52	3°17	28°23	27°19	26°10	16°59	n.a.	S 22
S 23	18 49 7	13°49'13	26°18	19°38	26°13	6°52	19°27	1°18	2°50	3°19	28°24	27°10	26° 7	17° 6	n.a.	S 23
M24	18 53 4	14°50'05	8♍45	18°31	27°27	7°23	19°21	1°21	2°48	3°20	28°25	27° 3	26° 4	17°12	n.a.	M24
T 25	18 57 0	15°50'56	20°56	17°20	28°42	7°55	19°14	1°24	2°46	3°22	28°26	26°58	26° 0	17°19	n.a.	T 25
W26	19 0 57	16°51'45	2♎56	16° 6	29°57	8°27	19° 8	1°28	2°45	3°24	28°27	26°55	25°57	17°26	n.a.	W26
T 27	19 4 54	17°52'32	14°47	14°52	1♋12	8°59	19° 1	1°31	2°43	3°25	28°28	26°D53	25°54	17°32	n.a.	T 27
F 28	19 8 50	18°53'16	26°36	13°40	2°26	9°32	18°55	1°34	2°41	3°27	28°29	26°53	25°51	17°39	n.a.	F 28
S 29	19 12 47	19°53'59	8♏28	12°32	3°41	10° 4	18°49	1°37	2°40	3°29	28°30	26°55	25°48	17°46	n.a.	S 29
S 30	19 16 44	20♋54'39	20♏29	11♋29	4♋56	10♎36	18♐43	1♉40	2♐38	3♍31	28♈30	26♏56	25♏44	17♎52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n46	14s17	2s26	21n56	1s54	21n45	1n24	0s50	2s47	26s 9	2s20	12n51	1n16	22s39	1s16	11n21	0n40	26n26	16n42	20s16	20s 3	9s 7		n.a.
S 2	23 49	17 23	1 25	21 48	1 56	22 3	1 25	1 1	2 45	26 9	2 20	12 53	1 16	22 39	1 16	11 20	0 40	26 27	16 42	20 16	20 3	9 9		n.a.
M 3	23 53	19 46	0 19	21 40	1 58	22 20	1 26	1 11	2 44	26 8	2 20	12 55	1 17	22 38	1 16	11 20	0 40	26 28	16 43	20 16	20 2	9 11		n.a.
T 4	23 56	21 16	0n49	21 32	1 59	22 36	1 26	1 21	2 43	26 8	2 20	12 56	1 17	22 38	1 16	11 19	0 40	26 29	16 43	20 16	20 1	9 13		n.a.
W 5	23 58	21 44	1 56	21 23	2 0	22 52	1 27	1 32	2 41	26 7	2 20	12 58	1 17	22 37	1 16	11 19	0 40	26 30	16 44	20 16	20 0	9 15		n.a.
T 6	24 0	21 3	2 59	21 15	1 59	23 7	1 28	1 42	2 40	26 6	2 19	13 0	1 17	22 37	1 16	11 19	0 40	26 31	16 44	20 15	20 0	9 17		n.a.
F 7	24 1	19 14	3 52	21 7	1 58	23 21	1 28	1 53	2 39	26 6	2 19	13 2	1 17	22 37	1 16	11 18	0 40	26 32	16 45	20 14	19 59	9 19		n.a.
S 8	24 2	16 21	4 35	21 0	1 56	23 35	1 29	2 4	2 37	26 5	2 19	13 4	1 17	22 36	1 16	11 18	0 40	26 33	16 45	20 13	19 58	9 21		n.a.
S 9	24 3	12 33	5 2	20 53	1 53	23 47	1 29	2 15	2 36	26 4	2 19	13 6	1 18	22 36	1 16	11 17	0 40	26 34	16 46	20 12	19 57	9 23		n.a.
M10	24 3	8 3	5 12	20 49	1 49	23 59	1 29	2 26	2 35	26 3	2 19	13 8	1 18	22 35	1 16	11 17	0 40	26 35	16 46	20 11	19 57	9 26		n.a.
T 11	24 2	3 5	5 5	20 45	1 44	24 11	1 30	2 37	2 33	26 3	2 19	13 9	1 18	22 35	1 16	11 16	0 40	26 36	16 47	20 10	19 56	9 28		n.a.
W12	24 1	2n 4	4 39	20 44	1 37	24 21	1 30	2 48	2 32	26 2	2 19	13 11	1 18	22 34	1 16	11 16	0 40	26 37	16 47	20 10	19 55	9 30		n.a.
T 13	24 0	7 10	3 56	20 45	1 29	24 31	1 30	2 59	2 31	26 1	2 18	13 13	1 18	22 34	1 16	11 15	0 39	26 38	16 48	20 10	19 54	9 32		n.a.
F 14	23 58	11 54	2 59	20 49	1 20	24 40	1 30	3 10	2 30	26 0	2 18	13 14	1 18	22 33	1 15	11 15	0 39	26 39	16 48	20 10	19 54	9 34		n.a.
S 15	23 55	15 59	1 50	20 55	1 9	24 49	1 30	3 22	2 28	26 0	2 18	13 16	1 19	22 33	1 15	11 14	0 39	26 40	16 49	20 10	19 53	9 36		n.a.
S 16	23 52	19 7	0 35	21 5	0 57	24 56	1 30	3 33	2 27	25 59	2 18	13 18	1 19	22 32	1 15	11 13	0 39	26 41	16 49	20 10	19 52	9 38		n.a.
M17	23 49	21 5	0s42	21 18	0 43	25 3	1 30	3 44	2 26	25 58	2 17	13 19	1 19	22 32	1 15	11 13	0 39	26 42	16 50	20 10	19 51	9 40		n.a.
T 18	23 45	21 43	1 56	21 34	0 28	25 9	1 29	3 56	2 25	25 57	2 17	13 21	1 19	22 32	1 15	11 12	0 39	26 43	16 50	20 10	19 51	9 42		n.a.
W19	23 41	20 59	3 1	21 54	0 12	25 14	1 29	4 7	2 24	25 56	2 17	13 22	1 19	22 31	1 15	11 12	0 39	26 44	16 51	20 9	19 50	9 44		n.a.
T 20	23 36	19 2	3 56	22 16	0n 6	25 19	1 29	4 19	2 22	25 55	2 17	13 24	1 19	22 31	1 15	11 11	0 39	26 45	16 51	20 8	19 49	9 46		n.a.
F 21	23 31	16 5	4 35	22 41	0 24	25 22	1 28	4 31	2 21	25 55	2 16	13 25	1 20	22 30	1 15	11 11	0 39	26 46	16 52	20 6	19 48	9 48		n.a.
S 22	23 25	12 24	5 0	23 8	0 43	25 25	1 28	4 42	2 20	25 54	2 16	13 27	1 20	22 30	1 15	11 10	0 39	26 47	16 52	20 4	19 48	9 50		n.a.
S 23	23 19	8 15	5 8	23 36	1 2	25 27	1 27	4 54	2 19	25 53	2 16	13 28	1 20	22 29	1 15	11 9	0 39	26 47	16 53	20 2	19 47	9 52		n.a.
M24	23 12	3 51	5 2	24 4	1 21	25 29	1 27	5 6	2 18	25 52	2 15	13 30	1 20	22 29	1 15	11 9	0 39	26 48	16 53	20 0	19 46	9 54		n.a.
T 25	23 5	0s37	4 42	24 32	1 39	25 29	1 26	5 18	2 16	25 51	2 15	13 31	1 20	22 29	1 15	11 8	0 39	26 49	16 54	19 59	19 45	9 56		n.a.
W26	22 57	5 0	4 10	24 59	1 56	25 29	1 25	5 30	2 15	25 50	2 15	13 32	1 21	22 28	1 15	11 7	0 39	26 50	16 55	19 58	19 44	9 58		n.a.
T 27	22 49	9 9	3 27	25 23	2 12	25 28	1 24	5 42	2 14	25 49	2 15	13 34	1 21	22 28	1 15	11 7	0 39	26 51	16 55	19 58	19 44	10 0		n.a.
F 28	22 41	12 56	2 36	25 46	2 27	25 26	1 24	5 54	2 13	25 49	2 14	13 35	1 21	22 28	1 15	11 6	0 39	26 52	16 56	19 58	19 43	10 2		n.a.
S 29	22 32	16 14	1 38	26 6	2 40	25 23	1 23	6 6	2 12	25 48	2 14	13 36	1 21	22 27	1 15	11 5	0 39	26 53	16 56	19 58	19 42	10 4		n.a.
S 30	22n22	18s53	0s35	26n23	2n51	25n19	1n22	6s18	2s11	25s47	2s13	13n37	1n21	22s27	1s15	11n 5	0n39	26n53	16n57	19s58	19s41	10s 6		n.a.

Julian Day Number = -2417711.5, Delta T = 155h54m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°51'28, Lahiri = -158°44'28 Julian Calendar 1 Sept. 11333 BCE == Greg. Calendar 6 June 11333 BCE

The year -11332 astronomical counting style corresponds to year 11333 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11333 BCE (-11332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 20 40	21♋55'17	2♐42	10°R33	6♋10	11♎ 9	18°R37	1♉43	2°R37	3♍32	28♈31	26°R56	25♏41	17♎59	n.a.	M 1
T 2	19 24 37	22°55'53	15°12	9♋43	7°25	11°42	18♐32	1°45	2♐36	3°34	28°32	26♏54	25°38	18° 6	n.a.	T 2
W 3	19 28 34	23°56'27	28° 2	9° 2	8°39	12°14	18°26	1°48	2°34	3°36	28°32	26°50	25°35	18°12	n.a.	W 3
T 4	19 32 30	24°56'59	11♑14	8°29	9°54	12°47	18°21	1°50	2°33	3°38	28°33	26°43	25°32	18°19	n.a.	T 4
F 5	19 36 27	25°57'29	24°46	8° 4	11° 8	13°20	18°16	1°53	2°32	3°40	28°34	26°34	25°29	18°26	n.a.	F 5
S 6	19 40 24	26°57'57	8♒37	7°48	12°23	13°53	18°11	1°55	2°31	3°42	28°34	26°24	25°25	18°32	n.a.	S 6
S 7	19 44 20	27°58'22	22°42	7°39	13°37	14°26	18° 6	1°57	2°29	3°43	28°35	26°14	25°22	18°39	n.a.	S 7
M 8	19 48 17	28°58'46	6♓57	7°D37	14°52	14°59	18° 2	2° 0	2°28	3°45	28°35	26° 4	25°19	18°46	n.a.	M 8
T 9	19 52 14	29°59'07	21°15	7°43	16° 6	15°33	17°57	2° 2	2°27	3°47	28°36	25°57	25°16	18°52	n.a.	T 9
W10	19 56 10	0♌59'27	5♈33	7°55	17°20	16° 6	17°53	2° 4	2°26	3°49	28°36	25°52	25°13	18°59	n.a.	W10
T 11	20 0 7	1°59'45	19°47	8°14	18°35	16°39	17°49	2° 5	2°25	3°51	28°36	25°49	25° 9	19° 6	n.a.	T 11
F 12	20 4 4	3° 0'01	3♉55	8°38	19°49	17°13	17°45	2° 7	2°24	3°53	28°37	25°D49	25° 6	19°12	n.a.	F 12
S 13	20 8 0	4° 0'15	17°55	9° 8	21° 3	17°46	17°41	2° 9	2°23	3°55	28°37	25°49	25° 3	19°19	n.a.	S 13
S 14	20 11 57	5° 0'28	1♊47	9°42	22°18	18°20	17°38	2°11	2°23	3°57	28°37	25°R49	25° 0	19°26	n.a.	S 14
M15	20 15 54	6° 0'38	15°32	10°21	23°32	18°54	17°34	2°12	2°22	3°59	28°37	25°47	24°57	19°32	n.a.	M15
T 16	20 19 50	7° 0'46	29° 8	11° 4	24°46	19°28	17°31	2°13	2°21	4° 1	28°38	25°43	24°54	19°39	n.a.	T 16
W17	20 23 47	8° 0'53	12♋35	11°50	26° 0	20° 2	17°28	2°15	2°20	4° 3	28°38	25°36	24°50	19°46	n.a.	W17
T 18	20 27 44	9° 0'57	25°51	12°41	27°14	20°35	17°25	2°16	2°20	4° 5	28°38	25°27	24°47	19°53	n.a.	T 18
F 19	20 31 40	10° 0'59	8♌55	13°34	28°29	21° 9	17°23	2°17	2°19	4° 8	28°38	25°15	24°44	19°59	n.a.	F 19
S 20	20 35 37	11° 0'58	21°45	14°30	29°43	21°44	17°20	2°18	2°19	4°10	28°38	25° 1	24°41	20° 6	n.a.	S 20
S 21	20 39 34	12° 0'56	4♍21	15°30	0♌57	22°18	17°18	2°19	2°18	4°12	28°R38	24°48	24°38	20°13	n.a.	S 21
M22	20 43 30	13° 0'50	16°42	16°31	2°11	22°52	17°16	2°20	2°18	4°14	28°38	24°36	24°35	20°19	n.a.	M22
T 23	20 47 27	14° 0'43	28°50	17°36	3°25	23°26	17°15	2°20	2°17	4°16	28°38	24°26	24°31	20°26	n.a.	T 23
W24	20 51 24	15° 0'32	10♎47	18°42	4°39	24° 1	17°13	2°21	2°17	4°18	28°38	24°19	24°28	20°33	n.a.	W24
T 25	20 55 20	16° 0'19	22°38	19°51	5°53	24°35	17°12	2°22	2°17	4°20	28°38	24°15	24°25	20°39	n.a.	T 25
F 26	20 59 17	17° 0'04	4♏26	21° 1	7° 7	25° 9	17°10	2°22	2°17	4°22	28°37	24°13	24°22	20°46	n.a.	F 26
S 27	21 3 14	17°59'46	16°17	22°13	8°21	25°44	17° 9	2°22	2°16	4°25	28°37	24°12	24°19	20°53	n.a.	S 27
S 28	21 7 10	18°59'25	28°16	23°28	9°35	26°19	17° 9	2°23	2°16	4°27	28°37	24°12	24°15	20°59	n.a.	S 28
M29	21 11 7	19°59'02	10♐28	24°43	10°49	26°53	17° 8	2°23	2°D16	4°29	28°37	24°12	24°12	21° 6	n.a.	M29
T 30	21 15 4	20°58'36	23° 0	26° 1	12° 3	27°28	17° 8	2°R23	2°16	4°31	28°36	24° 9	24° 9	21°13	n.a.	T 30
W31	21 19 0	21♌58'07	5♑54	27♋20	13♌17	28♎ 3	17°D 7	2♉23	2♐16	4♍33	28♈36	24♏ 4	24♏ 6	21♎19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n13	20s44	0n31	26n37	3n 0	25n15	1n21	6s30	2s 9	25s46	2s13	13n39	1n22	22s27	1s15	11n 4	0n39	26n54	16n57	19s58	19s41	10s 8		n.a.
T 2	22 3	21 37	1 37	26 48	3 7	25 10	1 20	6 42	2 8	25 45	2 13	13 40	1 22	22 26	1 15	11 3	0 39	26 55	16 58	19 58	19 40	10 10		n.a.
W 3	21 52	21 24	2 39	26 57	3 13	25 4	1 18	6 54	2 7	25 44	2 12	13 41	1 22	22 26	1 15	11 3	0 39	26 56	16 58	19 57	19 39	10 12		n.a.
T 4	21 41	20 1	3 34	27 3	3 17	24 58	1 17	7 6	2 6	25 43	2 12	13 42	1 22	22 26	1 15	11 2	0 39	26 56	16 59	19 55	19 38	10 14		n.a.
F 5	21 30	17 29	4 19	27 7	3 19	24 50	1 16	7 18	2 5	25 43	2 12	13 43	1 22	22 25	1 15	11 1	0 39	26 57	17 0	19 53	19 37	10 16		n.a.
S 6	21 18	13 55	4 50	27 9	3 20	24 42	1 15	7 31	2 4	25 42	2 11	13 44	1 23	22 25	1 15	11 0	0 39	26 58	17 0	19 51	19 37	10 18		n.a.
S 7	21 6	9 32	5 4	27 9	3 20	24 33	1 13	7 43	2 3	25 41	2 11	13 45	1 23	22 25	1 14	11 0	0 39	26 59	17 1	19 49	19 36	10 20		n.a.
M 8	20 53	4 35	4 59	27 8	3 19	24 24	1 12	7 55	2 2	25 40	2 10	13 46	1 23	22 24	1 14	10 59	0 39	26 59	17 1	19 46	19 35	10 22		n.a.
T 9	20 40	0n39	4 35	27 5	3 16	24 14	1 11	8 7	2 1	25 39	2 10	13 47	1 23	22 24	1 14	10 58	0 39	27 0	17 2	19 44	19 34	10 24		n.a.
W10	20 27	5 50	3 55	27 2	3 13	24 2	1 9	8 19	2 0	25 38	2 10	13 48	1 23	22 24	1 14	10 57	0 39	27 1	17 3	19 43	19 34	10 26		n.a.
T 11	20 13	10 41	3 0	26 56	3 9	23 51	1 8	8 32	1 59	25 38	2 9	13 49	1 24	22 24	1 14	10 57	0 39	27 1	17 3	19 43	19 33	10 27		n.a.
F 12	19 59	14 56	1 54	26 50	3 5	23 38	1 6	8 44	1 58	25 37	2 9	13 49	1 24	22 23	1 14	10 56	0 39	27 2	17 4	19 42	19 32	10 29		n.a.
S 13	19 45	18 17	0 42	26 43	2 59	23 25	1 4	8 56	1 56	25 36	2 8	13 50	1 24	22 23	1 14	10 55	0 39	27 3	17 4	19 42	19 31	10 31		n.a.
S 14	19 30	20 32	0s32	26 35	2 54	23 11	1 3	9 8	1 55	25 35	2 8	13 51	1 24	22 23	1 14	10 54	0 38	27 3	17 5	19 42	19 30	10 33		n.a.
M15	19 15	21 33	1 43	26 26	2 48	22 57	1 1	9 21	1 54	25 35	2 8	13 52	1 24	22 23	1 14	10 54	0 38	27 4	17 5	19 42	19 30	10 35		n.a.
T 16	18 59	21 16	2 47	26 16	2 41	22 42	0 59	9 33	1 53	25 34	2 7	13 52	1 25	22 23	1 14	10 53	0 38	27 5	17 6	19 41	19 29	10 37		n.a.
W17	18 44	19 46	3 41	26 5	2 35	22 26	0 57	9 45	1 52	25 33	2 7	13 53	1 25	22 22	1 14	10 52	0 38	27 5	17 7	19 39	19 28	10 39		n.a.
T 18	18 27	17 13	4 23	25 53	2 28	22 10	0 56	9 57	1 51	25 32	2 6	13 54	1 25	22 22	1 14	10 51	0 38	27 6	17 7	19 37	19 27	10 41		n.a.
F 19	18 11	13 51	4 49	25 40	2 20	21 52	0 54	10 9	1 50	25 32	2 6	13 54	1 25	22 22	1 14	10 50	0 38	27 6	17 8	19 34	19 26	10 43		n.a.
S 20	17 54	9 53	5 1	25 27	2 13	21 35	0 52	10 22	1 49	25 31	2 5	13 55	1 26	22 22	1 14	10 50	0 38	27 7	17 8	19 31	19 26	10 45		n.a.
S 21	17 37	5 34	4 57	25 12	2 5	21 17	0 50	10 34	1 48	25 30	2 5	13 55	1 26	22 22	1 14	10 49	0 38	27 7	17 9	19 28	19 25	10 47		n.a.
M22	17 20	1 6	4 40	24 57	1 58	20 58	0 48	10 46	1 47	25 30	2 4	13 56	1 26	22 22	1 14	10 48	0 38	27 8	17 9	19 25	19 24	10 49		n.a.
T 23	17 2	3s19	4 9	24 41	1 50	20 38	0 46	10 58	1 46	25 29	2 4	13 56	1 26	22 21	1 14	10 47	0 38	27 8	17 10	19 22	19 23	10 51		n.a.
W24	16 45	7 34	3 29	24 24	1 42	20 18	0 44	11 10	1 45	25 28	2 4	13 57	1 26	22 21	1 14	10 46	0 38	27 9	17 11	19 20	19 23	10 53		n.a.
T 25	16 26	11 29	2 39	24 6	1 34	19 58	0 42	11 23	1 44	25 28	2 3	13 57	1 27	22 21	1 13	10 46	0 38	27 9	17 11	19 19	19 22	10 55		n.a.
F 26	16 8	14 56	1 43	23 47	1 26	19 37	0 40	11 35	1 43	25 27	2 3	13 58	1 27	22 21	1 13	10 45	0 38	27 10	17 12	19 19	19 21	10 56		n.a.
S 27	15 49	17 48	0 42	23 27	1 18	19 15	0 38	11 47	1 42	25 27	2 2	13 58	1 27	22 21	1 13	10 44	0 38	27 10	17 12	19 19	19 20	10 58		n.a.
S 28	15 31	19 56	0n22	23 7	1 10	18 53	0 36	11 59	1 41	25 26	2 2	13 58	1 27	22 21	1 13	10 43	0 38	27 11	17 13	19 19	19 19	11 0		n.a.
M29	15 11	21 11	1 25	22 45	1 2	18 31	0 34	12 11	1 41	25 26	2 1	13 58	1 27	22 21	1 13	10 42	0 38	27 11	17 13	19 18	19 19	11 2		n.a.
T 30	14 52	21 26	2 26	22 23	0 54	18 7	0 32	12 23	1 40	25 25	2 1	13 59	1 28	22 21	1 13	10 41	0 38	27 11	17 14	19 18	19 18	11 4		n.a.
W31	14n32	20s34	3n22	21n59	0n46	17n44	0n29	12s35	1s39	25s25	2s 0	13n59	1n28	22s21	1s13	10n40	0n38	27n12	17n14	19s17	19s17	11s 6		n.a.

Julian Day Number = -2417681.5, Delta T = 155h54m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°51'24, Lahiri = -158°44'24 Julian Calendar 1 Oct. 11333 BCE == Greg. Calendar 6 July 11333 BCE

The year -11332 astronomical counting style corresponds to year 11333 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11333 BCE (-11332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 22 57	22♌57'36	19♊14	28♋40	14♌31	28♎37	17♐ 8	2°R22	2♐17	4♍36	28°R36	23°R57	24♏ 3	21♎26	n.a.	T 1
F 2	21 26 53	23°57'02	3♒ 0	0♌ 2	15°44	29°12	17° 8	2♑22	2°17	4°38	28♈35	23♏47	24° 0	21°33	n.a.	F 2
S 3	21 30 50	24°56'26	17°10	1°26	16°58	29°47	17° 8	2°22	2°17	4°40	28°35	23°35	23°56	21°39	n.a.	S 3
S 4	21 34 47	25°55'47	1♓39	2°50	18°12	0♏22	17° 9	2°21	2°17	4°42	28°34	23°23	23°53	21°46	n.a.	S 4
M 5	21 38 43	26°55'05	16°21	4°16	19°26	0°57	17°10	2°21	2°18	4°45	28°34	23°12	23°50	21°53	n.a.	M 5
T 6	21 42 40	27°54'22	1♈ 6	5°44	20°40	1°32	17°10	2°20	2°18	4°47	28°33	23° 3	23°47	21°59	n.a.	T 6
W 7	21 46 36	28°53'36	15°48	7°13	21°53	2° 7	17°12	2°19	2°18	4°49	28°33	22°57	23°44	22° 6	n.a.	W 7
T 8	21 50 33	29°52'48	0♉20	8°43	23° 7	2°42	17°13	2°19	2°19	4°51	28°32	22°53	23°41	22°13	n.a.	T 8
F 9	21 54 30	0♍51'58	14°39	10°14	24°21	3°17	17°15	2°18	2°19	4°54	28°31	22°52	23°37	22°19	n.a.	F 9
S 10	21 58 26	1°51'06	28°42	11°46	25°35	3°53	17°16	2°17	2°20	4°56	28°31	22°52	23°34	22°26	n.a.	S 10
S 11	22 2 23	2°50'12	12♊29	13°20	26°48	4°28	17°18	2°16	2°21	4°58	28°30	22°52	23°31	22°33	n.a.	S 11
M12	22 6 19	3°49'16	26° 1	14°55	28° 2	5° 3	17°20	2°14	2°21	5° 0	28°29	22°50	23°28	22°39	n.a.	M12
T 13	22 10 16	4°48'17	9♋19	16°32	29°16	5°38	17°23	2°13	2°22	5° 3	28°29	22°46	23°25	22°46	n.a.	T 13
W14	22 14 13	5°47'17	22°25	18° 9	0♍30	6°14	17°25	2°12	2°23	5° 5	28°28	22°39	23°21	22°53	n.a.	W14
T 15	22 18 9	6°46'14	5♌20	19°48	1°43	6°49	17°28	2°10	2°24	5° 7	28°27	22°30	23°18	22°59	n.a.	T 15
F 16	22 22 6	7°45'09	18° 3	21°28	2°57	7°25	17°31	2° 9	2°25	5° 9	28°26	22°18	23°15	23° 6	n.a.	F 16
S 17	22 26 2	8°44'02	0♍35	23°10	4°11	8° 0	17°34	2° 7	2°26	5°12	28°25	22° 5	23°12	23°13	n.a.	S 17
S 18	22 29 59	9°42'52	12°56	24°53	5°24	8°36	17°37	2° 5	2°27	5°14	28°24	21°52	23° 9	23°19	n.a.	S 18
M19	22 33 55	10°41'40	25° 6	26°37	6°38	9°11	17°41	2° 3	2°28	5°16	28°23	21°40	23° 6	23°26	n.a.	M19
T 20	22 37 52	11°40'25	7♎ 7	28°22	7°52	9°47	17°44	2° 1	2°29	5°18	28°22	21°31	23° 2	23°33	n.a.	T 20
W21	22 41 49	12°39'08	19° 1	0♍ 9	9° 5	10°22	17°48	1°59	2°30	5°21	28°21	21°23	22°59	23°39	n.a.	W21
T 22	22 45 45	13°37'49	0♏49	1°57	10°19	10°58	17°52	1°57	2°31	5°23	28°20	21°19	22°56	23°46	n.a.	T 22
F 23	22 49 42	14°36'27	12°36	3°47	11°32	11°34	17°56	1°55	2°32	5°25	28°19	21°17	22°53	23°53	n.a.	F 23
S 24	22 53 38	15°35'03	24°26	5°38	12°46	12° 9	18° 0	1°53	2°34	5°27	28°18	21°D16	22°50	23°59	n.a.	S 24
S 25	22 57 35	16°33'36	6♐24	7°30	14° 0	12°45	18° 5	1°50	2°35	5°30	28°17	21°17	22°46	24° 6	n.a.	S 25
M26	23 1 31	17°32'07	18°34	9°24	15°13	13°21	18°10	1°48	2°36	5°32	28°16	21°R17	22°43	24°13	n.a.	M26
T 27	23 5 28	18°30'35	1♑ 3	11°19	16°27	13°57	18°14	1°45	2°38	5°34	28°15	21°16	22°40	24°19	n.a.	T 27
W28	23 9 24	19°29'00	13°56	13°15	17°40	14°33	18°19	1°43	2°39	5°36	28°14	21°14	22°37	24°26	n.a.	W28
T 29	23 13 21	20°27'24	27°15	15°13	18°54	15° 9	18°25	1°40	2°41	5°38	28°13	21° 9	22°34	24°33	n.a.	T 29
F 30	23 17 17	21♍25'44	11♒ 3	17♍12	20♍ 7	15♏44	18♐30	1♑37	2♐42	5♍41	28♈11	21♏ 2	22♏31	24♎39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n13	18s33	4n 8	21n35	0n39	17n20	0n27	12s47	1s38	25s24	2s 0	13n59	1n28	22s21	1s13	10n40	0n38	27n12	17n15	19s15	19s16	11s 8		n.a.
F 2	13 52	15 26	4 42	21 10	0 31	16 56	0 25	12 58	1 37	25 24	1 59	13 59	1 28	22 21	1 13	10 39	0 38	27 12	17 16	19 12	19 15	11 10		n.a.
S 3	13 32	11 21	4 59	20 44	0 23	16 31	0 23	13 10	1 36	25 23	1 59	13 59	1 29	22 21	1 13	10 38	0 38	27 13	17 16	19 9	19 14	11 12		n.a.
S 4	13 12	6 32	4 58	20 17	0 16	16 5	0 21	13 22	1 35	25 23	1 58	13 59	1 29	22 21	1 13	10 37	0 38	27 13	17 17	19 6	19 14	11 13		n.a.
M 5	12 51	1 17	4 37	19 49	0 8	15 40	0 18	13 34	1 34	25 23	1 58	13 59	1 29	22 21	1 13	10 36	0 38	27 13	17 17	19 3	19 13	11 15		n.a.
T 6	12 30	4n 4	3 58	19 20	0 1	15 14	0 16	13 46	1 33	25 22	1 58	13 59	1 29	22 21	1 13	10 35	0 38	27 14	17 18	19 1	19 12	11 17		n.a.
W 7	12 9	9 10	3 3	18 51	0s 6	14 47	0 14	13 57	1 32	25 22	1 57	13 59	1 29	22 21	1 13	10 34	0 38	27 14	17 18	18 59	19 11	11 19		n.a.
T 8	11 48	13 41	1 56	18 20	0 14	14 21	0 12	14 9	1 31	25 22	1 57	13 59	1 30	22 21	1 13	10 34	0 38	27 14	17 19	18 58	19 10	11 21		n.a.
F 9	11 27	17 20	0 43	17 48	0 20	13 53	0 9	14 20	1 30	25 21	1 56	13 59	1 30	22 21	1 13	10 33	0 38	27 14	17 19	18 58	19 10	11 23		n.a.
S 10	11 5	19 53	0s31	17 16	0 27	13 26	0 7	14 32	1 29	25 21	1 56	13 59	1 30	22 21	1 13	10 32	0 38	27 15	17 20	18 58	19 9	11 25		n.a.
S 11	10 43	21 11	1 42	16 43	0 34	12 58	0 5	14 43	1 29	25 21	1 55	13 58	1 30	22 21	1 12	10 31	0 38	27 15	17 20	18 58	19 8	11 27		n.a.
M12	10 21	21 14	2 46	16 9	0 40	12 30	0 2	14 55	1 28	25 21	1 55	13 58	1 30	22 21	1 12	10 30	0 38	27 15	17 21	18 57	19 7	11 28		n.a.
T 13	9 59	20 4	3 40	15 33	0 46	12 2	0 0	15 6	1 27	25 20	1 54	13 58	1 31	22 21	1 12	10 29	0 38	27 15	17 21	18 56	19 6	11 30		n.a.
W14	9 37	17 51	4 21	14 58	0 52	11 33	0s 2	15 17	1 26	25 20	1 54	13 58	1 31	22 21	1 12	10 28	0 38	27 15	17 22	18 55	19 6	11 32		n.a.
T 15	9 15	14 46	4 48	14 21	0 58	11 4	0 4	15 28	1 25	25 20	1 53	13 57	1 31	22 21	1 12	10 28	0 38	27 15	17 22	18 52	19 5	11 34		n.a.
F 16	8 52	11 3	5 1	13 43	1 3	10 35	0 7	15 40	1 24	25 20	1 53	13 57	1 31	22 21	1 12	10 27	0 38	27 15	17 23	18 49	19 4	11 36		n.a.
S 17	8 30	6 55	4 58	13 5	1 8	10 6	0 9	15 51	1 23	25 20	1 53	13 56	1 31	22 22	1 12	10 26	0 38	27 15	17 23	18 46	19 3	11 38		n.a.
S 18	8 7	2 33	4 42	12 25	1 13	9 36	0 11	16 2	1 22	25 19	1 52	13 56	1 32	22 22	1 12	10 25	0 38	27 16	17 24	18 42	19 2	11 40		n.a.
M19	7 45	1s51	4 13	11 45	1 17	9 6	0 13	16 13	1 21	25 19	1 52	13 56	1 32	22 22	1 12	10 24	0 38	27 16	17 24	18 39	19 1	11 41		n.a.
T 20	7 22	6 8	3 32	11 5	1 21	8 36	0 15	16 23	1 21	25 19	1 51	13 55	1 32	22 22	1 12	10 23	0 38	27 16	17 24	18 36	19 1	11 43		n.a.
W21	6 59	10 8	2 43	10 23	1 25	8 6	0 18	16 34	1 20	25 19	1 51	13 55	1 32	22 22	1 12	10 22	0 38	27 16	17 25	18 34	19 0	11 45		n.a.
T 22	6 36	13 43	1 47	9 41	1 29	7 35	0 20	16 45	1 19	25 19	1 50	13 54	1 32	22 22	1 12	10 22	0 38	27 16	17 25	18 33	18 59	11 47		n.a.
F 23	6 13	16 45	0 46	8 58	1 32	7 5	0 22	16 55	1 18	25 19	1 50	13 53	1 33	22 23	1 12	10 21	0 38	27 16	17 26	18 33	18 58	11 49		n.a.
S 24	5 49	19 6	0n17	8 14	1 34	6 34	0 24	17 6	1 17	25 19	1 49	13 53	1 33	22 23	1 12	10 20	0 38	27 16	17 26	18 33	18 57	11 50		n.a.
S 25	5 26	20 37	1 20	7 29	1 36	6 3	0 26	17 16	1 16	25 19	1 49	13 52	1 33	22 23	1 12	10 19	0 38	27 16	17 27	18 33	18 56	11 52		n.a.
M26	5 3	21 13	2 21	6 45	1 38	5 32	0 28	17 27	1 16	25 19	1 49	13 51	1 33	22 23	1 12	10 18	0 38	27 15	17 27	18 33	18 56	11 54		n.a.
T 27	4 39	20 47	3 16	5 59	1 39	5 1	0 31	17 37	1 15	25 19	1 48	13 51	1 33	22 24	1 12	10 17	0 38	27 15	17 27	18 33	18 55	11 56		n.a.
W28	4 16	19 16	4 4	5 13	1 40	4 30	0 33	17 47	1 14	25 19	1 48	13 50	1 34	22 24	1 11	10 16	0 38	27 15	17 28	18 32	18 54	11 58		n.a.
T 29	3 52	16 41	4 40	4 26	1 40	3 58	0 35	17 57	1 13	25 19	1 47	13 49	1 34	22 24	1 11	10 16	0 38	27 15	17 28	18 31	18 53	12 0		n.a.
F 30	3n29	13s 5	5n 1	3n40	1s40	3n27	0s37	18s 7	1s12	25s19	1s47	13n48	1n34	22s24	1s11	10n15	0n38	27n15	17n28	18s29	18s52	12s 1		n.a.

Julian Day Number = -2417650.5, Delta T = 155h54m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°51'20, Lahiri = -158°44'20 Julian Calendar 1 Nov. 11333 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11333 BCE

The year -11332 astronomical counting style corresponds to year 11333 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11333 BCE

DECEMBER 11333 BCE (-11332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 21 14	22♍24'02	25♒19	19♍12	21♍21	16♏20	18♐35	1°R35	2♐44	5♍43	28°R10	20°R53	22♏27	24♎46	n.a.	S 1
S 2	23 25 10	23°22'18	10♓ 0	21°13	22°35	16°56	18°41	1♉32	2°46	5°45	28♈ 9	20♏44	22°24	24°53	n.a.	S 2
M 3	23 29 7	24°20'31	24°57	23°16	23°48	17°32	18°47	1°29	2°47	5°47	28° 8	20°36	22°21	24°59	n.a.	M 3
T 4	23 33 3	25°18'43	10♈ 2	25°19	25° 2	18° 8	18°53	1°26	2°49	5°49	28° 6	20°29	22°18	25° 6	n.a.	T 4
W 5	23 37 0	26°16'52	25° 6	27°23	26°15	18°44	18°59	1°23	2°51	5°51	28° 5	20°24	22°15	25°13	n.a.	W 5
T 6	23 40 56	27°14'59	9♉59	29°28	27°29	19°20	19° 5	1°19	2°53	5°54	28° 4	20°22	22°12	25°19	n.a.	T 6
F 7	23 44 53	28°13'05	24°35	1♎33	28°42	19°57	19°11	1°16	2°55	5°56	28° 2	20°D22	22° 8	25°26	n.a.	F 7
S 8	23 48 49	29°11'09	8♊51	3°39	29°56	20°33	19°18	1°13	2°57	5°58	28° 1	20°23	22° 5	25°33	n.a.	S 8
S 9	23 52 46	0♎ 9'11	22°44	5°44	1♎ 9	21° 9	19°25	1°10	2°59	6° 0	27°59	20°24	22° 2	25°39	n.a.	S 9
M10	23 56 42	1° 7'12	6♋16	7°50	2°23	21°45	19°32	1° 6	3° 1	6° 2	27°58	20°R24	21°59	25°46	n.a.	M10
T 11	0 0 39	2° 5'10	19°29	9°54	3°36	22°21	19°39	1° 3	3° 3	6° 4	27°56	20°22	21°56	25°53	n.a.	T 11
W12	0 4 35	3° 3'07	2♌24	11°58	4°50	22°58	19°46	0°59	3° 5	6° 6	27°55	20°19	21°52	25°59	n.a.	W12
T 13	0 8 32	4° 1'02	15° 4	14° 1	6° 4	23°34	19°53	0°56	3° 7	6° 8	27°54	20°13	21°49	26° 6	n.a.	T 13
F 14	0 12 28	4°58'56	27°32	16° 2	7°17	24°10	20° 0	0°52	3° 9	6°10	27°52	20° 6	21°46	26°13	n.a.	F 14
S 15	0 16 25	5°56'47	9♍48	18° 1	8°31	24°46	20° 8	0°48	3°12	6°12	27°51	19°58	21°43	26°19	n.a.	S 15
S 16	0 20 21	6°54'37	21°55	19°58	9°44	25°23	20°16	0°44	3°14	6°14	27°49	19°50	21°40	26°26	n.a.	S 16
M17	0 24 18	7°52'25	3♎55	21°53	10°58	25°59	20°23	0°41	3°16	6°16	27°48	19°43	21°37	26°32	n.a.	M17
T 18	0 28 14	8°50'12	15°49	23°44	12°11	26°36	20°31	0°37	3°18	6°18	27°46	19°37	21°33	26°39	n.a.	T 18
W19	0 32 11	9°47'56	27°38	25°33	13°25	27°12	20°39	0°33	3°21	6°20	27°44	19°32	21°30	26°46	n.a.	W19
T 20	0 36 7	10°45'39	9♏25	27°18	14°39	27°48	20°48	0°29	3°23	6°22	27°43	19°30	21°27	26°52	n.a.	T 20
F 21	0 40 3	11°43'19	21°12	29° 0	15°52	28°25	20°56	0°25	3°26	6°24	27°41	19°D30	21°24	26°59	n.a.	F 21
S 22	0 44 0	12°40'58	3♐ 4	0♏38	17° 6	29° 1	21° 4	0°21	3°28	6°26	27°40	19°30	21°21	27° 6	n.a.	S 22
S 23	0 47 56	13°38'35	15° 3	2°12	18°19	29°38	21°13	0°17	3°31	6°28	27°38	19°32	21°17	27°12	n.a.	S 23
M24	0 51 53	14°36'10	27°15	3°42	19°33	0♐15	21°22	0°13	3°33	6°30	27°36	19°33	21°14	27°19	n.a.	M24
T 25	0 55 49	15°33'43	9♑43	5° 8	20°46	0°51	21°30	0° 9	3°36	6°32	27°35	19°R34	21°11	27°26	n.a.	T 25
W26	0 59 46	16°31'14	22°33	6°30	22° 0	1°28	21°39	0° 5	3°39	6°33	27°33	19°34	21° 8	27°32	n.a.	W26
T 27	1 3 42	17°28'44	5♒47	7°47	23°14	2° 4	21°48	0° 0	3°41	6°35	27°32	19°33	21° 5	27°39	n.a.	T 27
F 28	1 7 39	18°26'11	19°30	8°59	24°27	2°41	21°57	29♈56	3°44	6°37	27°30	19°30	21° 2	27°46	n.a.	F 28
S 29	1 11 35	19°23'37	3♓40	10° 7	25°41	3°18	22° 7	29°52	3°47	6°39	27°28	19°27	20°58	27°52	n.a.	S 29
S 30	1 15 31	20°21'01	18°17	11°11	26°54	3°54	22°16	29°48	3°49	6°41	27°27	19°23	20°55	27°59	n.a.	S 30
M31	1 19 28	21♎18'23	3♈14	12♏10	28♎ 8	4♐31	22♐26	29♈43	3♐52	6♍42	27♈25	19♏19	20♏52	28♎ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 5	8s38	5n 5	2n53	1s39	2n56	0s39	18s17	1s11	25s19	1s46	13n47	1n34	22s25	1s11	10n14	0n38	27n15	17n29	18s26	18s52	12s 3		n.a.
S 2	2 42	3 35	4 49	2 5	1 37	2 24	0 41	18 27	1 11	25 19	1 46	13 47	1 34	22 25	1 11	10 13	0 38	27 15	17 29	18 24	18 51	12 5		n.a.
M 3	2 18	1n48	4 13	1 18	1 35	1 53	0 43	18 37	1 10	25 19	1 46	13 46	1 34	22 25	1 11	10 12	0 38	27 15	17 30	18 22	18 50	12 7		n.a.
T 4	1 54	7 7	3 19	0 30	1 32	1 21	0 44	18 47	1 9	25 20	1 45	13 45	1 35	22 25	1 11	10 11	0 38	27 14	17 30	18 20	18 49	12 8		n.a.
W 5	1 31	11 59	2 12	0s17	1 29	0 49	0 46	18 56	1 8	25 20	1 45	13 44	1 35	22 26	1 11	10 11	0 38	27 14	17 30	18 19	18 48	12 10		n.a.
T 6	1 7	16 4	0 56	1 4	1 24	0 18	0 48	19 5	1 7	25 20	1 44	13 43	1 35	22 26	1 11	10 10	0 38	27 14	17 31	18 18	18 47	12 12		n.a.
F 7	0 44	19 2	0s23	1 51	1 19	0s14	0 50	19 15	1 7	25 20	1 44	13 42	1 35	22 26	1 11	10 9	0 38	27 14	17 31	18 18	18 46	12 14		n.a.
S 8	0 20	20 44	1 38	2 37	1 14	0 45	0 52	19 24	1 6	25 20	1 44	13 41	1 35	22 27	1 11	10 8	0 37	27 13	17 31	18 18	18 46	12 16		n.a.
S 9	0s 4	21 6	2 46	3 22	1 8	1 17	0 53	19 33	1 5	25 20	1 43	13 40	1 36	22 27	1 11	10 7	0 37	27 13	17 31	18 18	18 45	12 17		n.a.
M10	0 27	20 12	3 42	4 6	1 1	1 49	0 55	19 42	1 4	25 20	1 43	13 39	1 36	22 27	1 11	10 7	0 37	27 13	17 32	18 18	18 44	12 19		n.a.
T 11	0 51	18 14	4 25	4 50	0 53	2 20	0 57	19 51	1 3	25 21	1 42	13 38	1 36	22 28	1 11	10 6	0 37	27 13	17 32	18 18	18 43	12 21		n.a.
W12	1 15	15 22	4 54	5 32	0 45	2 51	0 58	20 0	1 3	25 21	1 42	13 36	1 36	22 28	1 11	10 5	0 37	27 12	17 32	18 17	18 42	12 23		n.a.
T 13	1 38	11 51	5 7	6 13	0 36	3 23	1 0	20 8	1 2	25 21	1 42	13 35	1 36	22 29	1 11	10 4	0 37	27 12	17 33	18 15	18 41	12 24		n.a.
F 14	2 2	7 52	5 6	6 52	0 27	3 54	1 1	20 17	1 1	25 21	1 41	13 34	1 36	22 29	1 11	10 3	0 37	27 12	17 33	18 13	18 41	12 26		n.a.
S 15	2 25	3 37	4 51	7 30	0 17	4 25	1 3	20 25	1 0	25 21	1 41	13 33	1 36	22 29	1 11	10 3	0 37	27 11	17 33	18 11	18 40	12 28		n.a.
S 16	2 49	0s43	4 22	8 6	0 6	4 56	1 4	20 34	0 59	25 22	1 41	13 32	1 37	22 30	1 11	10 2	0 37	27 11	17 33	18 9	18 39	12 30		n.a.
M17	3 12	4 59	3 42	8 40	0n 4	5 27	1 6	20 42	0 59	25 22	1 40	13 31	1 37	22 30	1 10	10 1	0 37	27 10	17 33	18 7	18 38	12 31		n.a.
T 18	3 35	9 1	2 53	9 12	0 16	5 58	1 7	20 50	0 58	25 22	1 40	13 29	1 37	22 31	1 10	10 0	0 37	27 10	17 34	18 5	18 37	12 33		n.a.
W19	3 59	12 42	1 56	9 43	0 27	6 28	1 8	20 58	0 57	25 22	1 39	13 28	1 37	22 31	1 10	10 0	0 37	27 10	17 34	18 4	18 36	12 35		n.a.
T 20	4 22	15 52	0 55	10 11	0 39	6 59	1 9	21 6	0 56	25 23	1 39	13 27	1 37	22 31	1 10	9 59	0 37	27 9	17 34	18 4	18 35	12 37		n.a.
F 21	4 45	18 23	0n 9	10 37	0 50	7 29	1 11	21 13	0 56	25 23	1 39	13 25	1 37	22 32	1 10	9 58	0 37	27 9	17 34	18 3	18 35	12 38		n.a.
S 22	5 8	20 7	1 14	11 1	1 2	7 59	1 12	21 21	0 55	25 23	1 38	13 24	1 37	22 32	1 10	9 57	0 37	27 8	17 34	18 4	18 34	12 40		n.a.
S 23	5 31	20 57	2 15	11 24	1 14	8 29	1 13	21 28	0 54	25 23	1 38	13 23	1 38	22 33	1 10	9 57	0 37	27 8	17 35	18 4	18 33	12 42		n.a.
M24	5 54	20 50	3 12	11 44	1 26	8 58	1 14	21 36	0 53	25 23	1 38	13 21	1 38	22 33	1 10	9 56	0 37	27 7	17 35	18 4	18 32	12 44		n.a.
T 25	6 17	19 41	4 1	12 2	1 38	9 28	1 15	21 43	0 53	25 24	1 37	13 20	1 38	22 34	1 10	9 55	0 37	27 7	17 35	18 5	18 31	12 45		n.a.
W26	6 39	17 31	4 40	12 19	1 49	9 57	1 16	21 50	0 52	25 24	1 37	13 19	1 38	22 34	1 10	9 55	0 37	27 6	17 35	18 5	18 30	12 47		n.a.
T 27	7 2	14 24	5 5	12 34	2 1	10 26	1 17	21 57	0 51	25 24	1 37	13 17	1 38	22 35	1 10	9 54	0 37	27 6	17 35	18 4	18 29	12 49		n.a.
F 28	7 24	10 24	5 14	12 47	2 12	10 55	1 17	22 3	0 50	25 24	1 36	13 16	1 38	22 35	1 10	9 53	0 37	27 5	17 35	18 4	18 29	12 50		n.a.
S 29	7 47	5 42	5 4	12 59	2 22	11 23	1 18	22 10	0 50	25 25	1 36	13 14	1 38	22 36	1 10	9 53	0 37	27 5	17 35	18 3	18 28	12 52		n.a.
S 30	8 9	0 33	4 35	13 9	2 33	11 51	1 19	22 16	0 49	25 25	1 36	13 13	1 38	22 36	1 10	9 52	0 37	27 4	17 35	18 2	18 27	12 54		n.a.
M31	8s31	4n46	3n47	13s18	2n43	12s19	1s19	22s23	0s48	25s25	1s35	13n11	1n38	22s37	1s10	9n51	0n37	27n 3	17n35	18s 0	18s26	12s55		n.a.

Julian Day Number = -2417620.5, Delta T = 155h53m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°51'15, Lahiri = -158°44'16 Julian Calendar 1 Dec. 11333 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11333 BCE

The year -11332 astronomical counting style corresponds to year 11333 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11332 BCE

JANUARY 11332 BCE (-11331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 23 24	22♑15'43	18♈24	13♏ 4	29♑22	5♐ 8	22♐35	29°R39	3♐55	6♍44	27°R23	19°R16	20♏49	28♑12	n.a.	T 1
W 2	1 27 21	23°13'02	3♉38	13°53	0♏35	5°44	22°45	29♈35	3°58	6°46	27♈22	19♏14	20°46	28°19	n.a.	W 2
T 3	1 31 17	24°10'20	18°45	14°37	1°49	6°21	22°55	29°30	4° 1	6°47	27°20	19°D13	20°43	28°26	n.a.	T 3
F 4	1 35 14	25° 7'37	3♊36	15°16	3° 2	6°58	23° 4	29°26	4° 4	6°49	27°18	19°14	20°39	28°32	n.a.	F 4
S 5	1 39 10	26° 4'53	18° 7	15°51	4°16	7°35	23°14	29°22	4° 7	6°51	27°17	19°15	20°36	28°39	n.a.	S 5
S 6	1 43 6	27° 2'07	2♋12	16°20	5°30	8°12	23°25	29°17	4°10	6°52	27°15	19°16	20°33	28°46	n.a.	S 6
M 7	1 47 3	27°59'21	15°52	16°44	6°43	8°49	23°35	29°13	4°13	6°54	27°13	19°17	20°30	28°52	n.a.	M 7
T 8	1 50 59	28°56'34	29° 8	17° 4	7°57	9°25	23°45	29° 9	4°16	6°55	27°12	19°R18	20°27	28°59	n.a.	T 8
W 9	1 54 56	29°53'45	12♌ 1	17°18	9°10	10° 2	23°55	29° 4	4°19	6°57	27°10	19°17	20°23	29° 6	n.a.	W 9
T 10	1 58 52	0♏50'56	24°36	17°27	10°24	10°39	24° 6	29° 0	4°22	6°58	27° 8	19°16	20°20	29°12	n.a.	T 10
F 11	2 2 49	1°48'06	6♍55	17°R31	11°38	11°16	24°16	28°56	4°25	7° 0	27° 7	19°14	20°17	29°19	n.a.	F 11
S 12	2 6 45	2°45'15	19° 2	17°31	12°51	11°53	24°27	28°51	4°28	7° 1	27° 5	19°12	20°14	29°26	n.a.	S 12
S 13	2 10 42	3°42'23	1♎ 0	17°25	14° 5	12°30	24°38	28°47	4°31	7° 3	27° 3	19° 9	20°11	29°32	n.a.	S 13
M14	2 14 38	4°39'30	12°52	17°15	15°19	13° 7	24°49	28°43	4°34	7° 4	27° 2	19° 7	20° 8	29°39	n.a.	M14
T 15	2 18 34	5°36'37	24°40	17° 1	16°32	13°44	24°59	28°38	4°38	7° 6	27° 0	19° 5	20° 4	29°46	n.a.	T 15
W16	2 22 31	6°33'42	6♏28	16°43	17°46	14°21	25°10	28°34	4°41	7° 7	26°58	19° 4	20° 1	29°52	n.a.	W16
T 17	2 26 27	7°30'47	18°16	16°21	18°59	14°59	25°22	28°30	4°44	7° 8	26°57	19°D 4	19°58	29°59	n.a.	T 17
F 18	2 30 24	8°27'51	0♐ 8	15°56	20°13	15°36	25°33	28°25	4°47	7°10	26°55	19° 4	19°55	0♏ 6	n.a.	F 18
S 19	2 34 20	9°24'53	12° 6	15°28	21°27	16°13	25°44	28°21	4°51	7°11	26°53	19° 5	19°52	0°12	n.a.	S 19
S 20	2 38 17	10°21'55	24°12	14°57	22°40	16°50	25°55	28°17	4°54	7°12	26°52	19° 6	19°48	0°19	n.a.	S 20
M21	2 42 13	11°18'56	6♑30	14°25	23°54	17°27	26° 7	28°13	4°57	7°13	26°50	19° 7	19°45	0°26	n.a.	M21
T 22	2 46 10	12°15'56	19° 3	13°51	25° 8	18° 4	26°18	28° 9	5° 1	7°15	26°49	19° 7	19°42	0°32	n.a.	T 22
W23	2 50 6	13°12'55	1♒54	13°16	26°21	18°42	26°30	28° 4	5° 4	7°16	26°47	19° 8	19°39	0°39	n.a.	W23
T 24	2 54 2	14° 9'53	15° 6	12°42	27°35	19°19	26°41	28° 0	5° 7	7°17	26°45	19°R 8	19°36	0°45	n.a.	T 24
F 25	2 57 59	15° 6'50	28°41	12° 8	28°49	19°56	26°53	27°56	5°11	7°18	26°44	19° 8	19°33	0°52	n.a.	F 25
S 26	3 1 55	16° 3'46	12♓41	11°34	0♐ 2	20°34	27° 5	27°52	5°14	7°19	26°42	19° 7	19°29	0°59	n.a.	S 26
S 27	3 5 52	17° 0'41	27° 5	11° 3	1°16	21°11	27°16	27°48	5°17	7°20	26°41	19° 7	19°26	1° 5	n.a.	S 27
M28	3 9 48	17°57'36	11♈50	10°33	2°29	21°48	27°28	27°44	5°21	7°21	26°39	19° 7	19°23	1°12	n.a.	M28
T 29	3 13 45	18°54'29	26°50	10° 6	3°43	22°26	27°40	27°40	5°24	7°22	26°38	19°D 7	19°20	1°19	n.a.	T 29
W30	3 17 41	19°51'23	11♉58	9°42	4°57	23° 3	27°52	27°36	5°28	7°23	26°36	19°R 7	19°17	1°25	n.a.	W30
T 31	3 21 38	20♏48'15	27♉ 4	9♏21	6♐10	23♐40	28♐ 4	27♈33	5♐31	7♍24	26♈35	19♏ 7	19♏14	1♏32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s53	9n52	2n42	13s26	2n52	12s46	1s20	22s29	0s47	25s25	1s35	13n10	1n39	22s37	1s10	9n51	0n37	27n 3	17n35	18s 0	18s25	12s57		n.a.
W 2	9 15	14 22	1 25	13 32	3 1	13 13	1 21	22 35	0 47	25 26	1 35	13 9	1 39	22 38	1 10	9 50	0 37	27 2	17 36	17 59	18 24	12 59		n.a.
T 3	9 36	17 53	0 3	13 38	3 9	13 40	1 21	22 41	0 46	25 26	1 34	13 7	1 39	22 38	1 10	9 49	0 37	27 2	17 36	17 59	18 23	13 1		n.a.
F 4	9 58	20 8	1s19	13 42	3 17	14 7	1 21	22 46	0 45	25 26	1 34	13 6	1 39	22 39	1 10	9 49	0 37	27 1	17 36	17 59	18 23	13 2		n.a.
S 5	10 19	20 58	2 33	13 46	3 24	14 33	1 22	22 52	0 44	25 26	1 34	13 4	1 39	22 39	1 10	9 48	0 37	27 0	17 36	17 59	18 22	13 4		n.a.
S 6	10 40	20 27	3 36	13 48	3 30	14 58	1 22	22 57	0 44	25 27	1 33	13 3	1 39	22 40	1 10	9 47	0 37	27 0	17 36	18 0	18 21	13 6		n.a.
M 7	11 2	18 43	4 24	13 50	3 35	15 24	1 22	23 3	0 43	25 27	1 33	13 1	1 39	22 40	1 10	9 47	0 37	26 59	17 36	18 0	18 20	13 7		n.a.
T 8	11 22	16 1	4 57	13 52	3 39	15 49	1 22	23 8	0 42	25 27	1 33	12 59	1 39	22 41	1 10	9 46	0 37	26 58	17 36	18 0	18 19	13 9		n.a.
W 9	11 43	12 37	5 14	13 52	3 43	16 13	1 22	23 13	0 41	25 27	1 32	12 58	1 39	22 42	1 10	9 46	0 37	26 58	17 36	18 0	18 18	13 11		n.a.
T 10	12 4	8 44	5 15	13 53	3 45	16 37	1 22	23 18	0 41	25 27	1 32	12 56	1 39	22 42	1 10	9 45	0 37	26 57	17 36	18 0	18 17	13 12		n.a.
F 11	12 24	4 33	5 1	13 53	3 47	17 1	1 22	23 22	0 40	25 28	1 32	12 55	1 39	22 43	1 10	9 45	0 37	26 56	17 36	17 59	18 17	13 14		n.a.
S 12	12 44	0 15	4 35	13 52	3 47	17 24	1 22	23 27	0 39	25 28	1 32	12 53	1 40	22 43	1 10	9 44	0 37	26 56	17 35	17 58	18 16	13 16		n.a.
S 13	13 4	4s 0	3 56	13 52	3 46	17 47	1 22	23 31	0 39	25 28	1 31	12 52	1 40	22 44	1 9	9 43	0 37	26 55	17 35	17 58	18 15	13 17		n.a.
M14	13 24	8 4	3 8	13 51	3 44	18 9	1 22	23 35	0 38	25 28	1 31	12 50	1 40	22 44	1 9	9 43	0 37	26 54	17 35	17 57	18 14	13 19		n.a.
T 15	13 44	11 50	2 11	13 50	3 40	18 31	1 22	23 39	0 37	25 28	1 31	12 49	1 40	22 45	1 9	9 42	0 37	26 54	17 35	17 57	18 13	13 21		n.a.
W16	14 3	15 7	1 9	13 49	3 36	18 52	1 21	23 43	0 36	25 28	1 30	12 47	1 40	22 46	1 9	9 42	0 37	26 53	17 35	17 56	18 12	13 22		n.a.
T 17	14 22	17 47	0 4	13 49	3 30	19 12	1 21	23 47	0 36	25 29	1 30	12 46	1 40	22 46	1 9	9 41	0 37	26 52	17 35	17 56	18 11	13 24		n.a.
F 18	14 41	19 42	1n 1	13 48	3 23	19 33	1 20	23 50	0 35	25 29	1 30	12 44	1 40	22 47	1 9	9 41	0 37	26 51	17 35	17 56	18 10	13 25		n.a.
S 19	15 0	20 46	2 5	13 48	3 14	19 52	1 20	23 53	0 34	25 29	1 30	12 43	1 40	22 47	1 9	9 40	0 37	26 51	17 35	17 57	18 10	13 27		n.a.
S 20	15 18	20 53	3 3	13 48	3 5	20 11	1 19	23 57	0 34	25 29	1 29	12 41	1 40	22 48	1 9	9 40	0 37	26 50	17 35	17 57	18 9	13 29		n.a.
M21	15 36	19 59	3 54	13 48	2 54	20 30	1 18	24 0	0 33	25 29	1 29	12 40	1 40	22 49	1 9	9 39	0 37	26 49	17 35	17 57	18 8	13 30		n.a.
T 22	15 54	18 7	4 36	13 49	2 43	20 48	1 18	24 2	0 32	25 29	1 29	12 38	1 40	22 49	1 9	9 39	0 37	26 48	17 34	17 57	18 7	13 32		n.a.
W23	16 12	15 19	5 4	13 51	2 30	21 5	1 17	24 5	0 32	25 29	1 29	12 37	1 40	22 50	1 9	9 39	0 37	26 48	17 34	17 57	18 6	13 34		n.a.
T 24	16 30	11 40	5 17	13 53	2 17	21 22	1 16	24 8	0 31	25 29	1 28	12 35	1 40	22 50	1 9	9 38	0 37	26 47	17 34	17 57	18 5	13 35		n.a.
F 25	16 47	7 20	5 14	13 56	2 3	21 38	1 15	24 10	0 30	25 29	1 28	12 34	1 40	22 51	1 9	9 38	0 37	26 46	17 34	17 57	18 4	13 37		n.a.
S 26	17 4	2 29	4 52	13 59	1 48	21 53	1 14	24 12	0 29	25 29	1 28	12 32	1 40	22 52	1 9	9 37	0 37	26 45	17 34	17 57	18 3	13 38		n.a.
S 27	17 21	2n38	4 11	14 3	1 33	22 8	1 13	24 14	0 29	25 29	1 28	12 31	1 40	22 52	1 9	9 37	0 37	26 45	17 33	17 57	18 2	13 40		n.a.
M28	17 37	7 45	3 13	14 8	1 18	22 22	1 12	24 16	0 28	25 29	1 27	12 29	1 40	22 53	1 9	9 36	0 37	26 44	17 33	17 57	18 2	13 42		n.a.
T 29	17 53	12 29	2 1	14 14	1 3	22 36	1 11	24 17	0 27	25 29	1 27	12 28	1 40	22 53	1 9	9 36	0 37	26 43	17 33	17 57	18 1	13 43		n.a.
W30	18 9	16 27	0 40	14 21	0 47	22 48	1 9	24 19	0 27	25 29	1 27	12 26	1 40	22 54	1 9	9 36	0 37	26 42	17 33	17 57	18 0	13 45		n.a.
T 31	18s25	19n18	0s44	14s29	0n32	23s 1	1s 8	24s20	0s26	25s29	1s27	12n25	1n40	22s55	1s 9	9n35	0n37	26n41	17n33	17s57	17s59	13s46		n.a.

Julian Day Number = -2417589.5, Delta T = 155h53m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°51'11, Lahiri = -158°44'11 Julian Calendar 1 Jan. 11332 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11333 BCE

The year -11331 astronomical counting style corresponds to year 11332 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11332 BCE (-11331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 25 34	21♏45'08	12♊ 0	9°R 4	7♐24	24♐18	28♐16	27°R29	5♐35	7♍25	26°R33	19°R 7	19♏10	1♏39	n.a.	F 1
S 2	3 29 31	22°42'00	26°39	8♏52	8°37	24°55	28°28	27♈25	5°38	7°26	26♈32	19♏ 7	19° 7	1°45	n.a.	S 2
S 3	3 33 27	23°38'52	10♋54	8°43	9°51	25°33	28°41	27°21	5°42	7°27	26°30	19° 6	19° 4	1°52	n.a.	S 3
M 4	3 37 24	24°35'44	24°42	8°D38	11° 5	26°10	28°53	27°18	5°45	7°27	26°29	19° 6	19° 1	1°59	n.a.	M 4
T 5	3 41 20	25°32'37	8♌ 4	8°39	12°18	26°48	29° 5	27°14	5°49	7°28	26°27	19° 5	18°58	2° 5	n.a.	T 5
W 6	3 45 17	26°29'29	21° 1	8°43	13°32	27°25	29°18	27°11	5°52	7°29	26°26	19°D 5	18°54	2°12	n.a.	W 6
T 7	3 49 13	27°26'21	3♍36	8°53	14°45	28° 3	29°30	27° 7	5°56	7°30	26°25	19° 5	18°51	2°19	n.a.	T 7
F 8	3 53 10	28°23'13	15°53	9° 6	15°59	28°41	29°43	27° 4	5°59	7°30	26°23	19° 5	18°48	2°25	n.a.	F 8
S 9	3 57 6	29°20'06	27°56	9°25	17°12	29°18	29°55	27° 0	6° 3	7°31	26°22	19° 6	18°45	2°32	n.a.	S 9
S 10	4 1 3	0♐16'59	9♎50	9°48	18°26	29°56	0♑ 8	26°57	6° 6	7°32	26°21	19° 7	18°42	2°39	n.a.	S 10
M11	4 4 59	1°13'51	21°39	10°16	19°39	0♑34	0°20	26°54	6°10	7°32	26°19	19° 8	18°39	2°45	n.a.	M11
T 12	4 8 56	2°10'45	3♏26	10°48	20°53	1°11	0°33	26°51	6°13	7°33	26°18	19° 9	18°35	2°52	n.a.	T 12
W13	4 12 52	3° 7'38	15°15	11°24	22° 6	1°49	0°46	26°48	6°17	7°33	26°17	19°R10	18°32	2°59	n.a.	W13
T 14	4 16 49	4° 4'32	27° 8	12° 5	23°20	2°27	0°58	26°44	6°20	7°34	26°16	19°10	18°29	3° 5	n.a.	T 14
F 15	4 20 45	5° 1'25	9♐ 8	12°50	24°33	3° 5	1°11	26°42	6°24	7°34	26°14	19° 9	18°26	3°12	n.a.	F 15
S 16	4 24 42	5°58'19	21°17	13°39	25°47	3°43	1°24	26°39	6°28	7°35	26°13	19° 7	18°23	3°19	n.a.	S 16
S 17	4 28 38	6°55'14	3♑36	14°33	27° 0	4°20	1°37	26°36	6°31	7°35	26°12	19° 5	18°20	3°25	n.a.	S 17
M18	4 32 35	7°52'08	16° 7	15°30	28°14	4°58	1°50	26°33	6°35	7°35	26°11	19° 2	18°16	3°32	n.a.	M18
T 19	4 36 31	8°49'02	28°52	16°31	29°27	5°36	2° 3	26°30	6°38	7°36	26°10	18°59	18°13	3°38	n.a.	T 19
W20	4 40 28	9°45'57	11♒52	17°36	0♑41	6°14	2°16	26°28	6°42	7°36	26° 9	18°57	18°10	3°45	n.a.	W20
T 21	4 44 25	10°42'51	25° 8	18°45	1°54	6°52	2°29	26°25	6°45	7°36	26° 8	18°55	18° 7	3°52	n.a.	T 21
F 22	4 48 21	11°39'46	8♓42	19°58	3° 8	7°30	2°42	26°23	6°49	7°37	26° 7	18°D55	18° 4	3°58	n.a.	F 22
S 23	4 52 18	12°36'41	22°34	21°15	4°21	8° 8	2°55	26°20	6°52	7°37	26° 6	18°55	18° 0	4° 5	n.a.	S 23
S 24	4 56 14	13°33'36	6♈44	22°35	5°34	8°46	3° 8	26°18	6°56	7°37	26° 5	18°56	17°57	4°12	n.a.	S 24
M25	5 0 11	14°30'31	21°11	23°58	6°48	9°24	3°21	26°16	7° 0	7°37	26° 4	18°57	17°54	4°18	n.a.	M25
T 26	5 4 7	15°27'26	5♉52	25°26	8° 1	10° 2	3°35	26°14	7° 3	7°37	26° 3	18°58	17°51	4°25	n.a.	T 26
W27	5 8 4	16°24'22	20°42	26°57	9°14	10°41	3°48	26°12	7° 7	7°37	26° 2	18°R59	17°48	4°32	n.a.	W27
T 28	5 12 1	17♐21'19	5♊33	28♏31	10♑28	11♑19	4♑ 1	26♈10	7♐10	7♍37	26♈ 1	18♏58	17♏45	4♏38	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s40	20n46	2s 4	14s37	0n17	23s12	1s 7	24s21	0s25	25s29	1s26	12n24	1n40	22s55	1s 9	9n35	0n37	26n41	17n32	17s57	17s58	13s48		n.a.
S 2	18 55	20 47	3 14	14 47	0 2	23 23	1 5	24 22	0 25	25 29	1 26	12 22	1 40	22 56	1 9	9 35	0 37	26 40	17 32	17 57	17 57	13 50		n.a.
S 3	19 10	19 26	4 10	14 57	0s12	23 33	1 4	24 23	0 24	25 29	1 26	12 21	1 40	22 57	1 9	9 34	0 37	26 39	17 32	17 57	17 56	13 51		n.a.
M 4	19 24	16 59	4 50	15 9	0 26	23 43	1 2	24 23	0 23	25 29	1 26	12 20	1 40	22 57	1 9	9 34	0 37	26 38	17 31	17 57	17 55	13 53		n.a.
T 5	19 38	13 42	5 12	15 21	0 39	23 51	1 1	24 24	0 23	25 29	1 26	12 18	1 40	22 58	1 9	9 34	0 37	26 37	17 31	17 57	17 54	13 54		n.a.
W 6	19 52	9 51	5 18	15 35	0 51	23 59	0 59	24 24	0 22	25 29	1 25	12 17	1 40	22 58	1 9	9 33	0 37	26 36	17 31	17 56	17 54	13 56		n.a.
T 7	20 5	5 40	5 8	15 49	1 3	24 7	0 57	24 24	0 21	25 29	1 25	12 16	1 40	22 59	1 9	9 33	0 37	26 36	17 31	17 56	17 53	13 58		n.a.
F 8	20 18	1 22	4 44	16 4	1 14	24 13	0 56	24 24	0 21	25 28	1 25	12 14	1 40	23 0	1 9	9 33	0 37	26 35	17 30	17 57	17 52	13 59		n.a.
S 9	20 31	2s56	4 8	16 19	1 24	24 19	0 54	24 23	0 20	25 28	1 25	12 13	1 40	23 0	1 9	9 33	0 37	26 34	17 30	17 57	17 51	14 1		n.a.
S 10	20 44	7 4	3 22	16 36	1 33	24 24	0 52	24 23	0 19	25 28	1 25	12 12	1 40	23 1	1 9	9 32	0 37	26 33	17 30	17 57	17 50	14 2		n.a.
M11	20 56	10 55	2 27	16 53	1 42	24 29	0 50	24 22	0 19	25 28	1 24	12 11	1 40	23 2	1 9	9 32	0 37	26 32	17 29	17 57	17 49	14 4		n.a.
T 12	21 7	14 20	1 26	17 10	1 49	24 32	0 48	24 21	0 18	25 28	1 24	12 9	1 40	23 2	1 9	9 32	0 37	26 32	17 29	17 58	17 48	14 5		n.a.
W13	21 19	17 10	0 22	17 29	1 56	24 35	0 46	24 20	0 17	25 27	1 24	12 8	1 40	23 3	1 9	9 32	0 37	26 31	17 29	17 58	17 47	14 7		n.a.
T 14	21 30	19 19	0n44	17 47	2 2	24 37	0 44	24 19	0 17	25 27	1 24	12 7	1 40	23 3	1 9	9 32	0 37	26 30	17 28	17 58	17 46	14 8		n.a.
F 15	21 41	20 36	1 49	18 7	2 8	24 39	0 42	24 17	0 16	25 27	1 24	12 6	1 40	23 4	1 9	9 31	0 37	26 29	17 28	17 58	17 45	14 10		n.a.
S 16	21 51	20 57	2 49	18 26	2 12	24 39	0 40	24 15	0 15	25 26	1 23	12 5	1 40	23 5	1 9	9 31	0 37	26 28	17 27	17 57	17 45	14 12		n.a.
S 17	22 1	20 19	3 42	18 46	2 15	24 39	0 38	24 14	0 15	25 26	1 23	12 4	1 40	23 5	1 9	9 31	0 37	26 28	17 27	17 56	17 44	14 13		n.a.
M18	22 11	18 40	4 25	19 6	2 18	24 38	0 36	24 12	0 14	25 26	1 23	12 3	1 40	23 6	1 9	9 31	0 37	26 27	17 27	17 56	17 43	14 15		n.a.
T 19	22 20	16 5	4 57	19 26	2 20	24 37	0 33	24 9	0 13	25 25	1 23	12 2	1 40	23 7	1 9	9 31	0 37	26 26	17 26	17 55	17 42	14 16		n.a.
W20	22 29	12 40	5 13	19 46	2 21	24 34	0 31	24 7	0 13	25 25	1 23	12 1	1 40	23 7	1 9	9 31	0 37	26 25	17 26	17 54	17 41	14 18		n.a.
T 21	22 37	8 34	5 14	20 7	2 21	24 31	0 29	24 4	0 12	25 25	1 23	12 0	1 40	23 8	1 9	9 31	0 37	26 24	17 25	17 54	17 40	14 19		n.a.
F 22	22 45	3 56	4 57	20 27	2 21	24 27	0 26	24 2	0 11	25 24	1 22	11 59	1 40	23 9	1 9	9 31	0 37	26 24	17 25	17 54	17 39	14 21		n.a.
S 23	22 53	0n59	4 23	20 47	2 20	24 23	0 24	23 59	0 11	25 24	1 22	11 58	1 40	23 9	1 9	9 31	0 37	26 23	17 25	17 54	17 38	14 22		n.a.
S 24	23 0	5 59	3 32	21 6	2 18	24 18	0 21	23 56	0 10	25 23	1 22	11 57	1 40	23 10	1 9	9 30	0 37	26 22	17 24	17 54	17 37	14 24		n.a.
M25	23 7	10 44	2 27	21 25	2 15	24 12	0 19	23 52	0 9	25 23	1 22	11 56	1 40	23 10	1 9	9 30	0 37	26 21	17 24	17 54	17 36	14 25		n.a.
T 26	23 14	14 56	1 12	21 44	2 11	24 5	0 17	23 49	0 9	25 22	1 22	11 55	1 39	23 11	1 9	9 30	0 37	26 20	17 23	17 55	17 35	14 27		n.a.
W27	23 20	18 14	0s 9	22 2	2 7	23 58	0 14	23 45	0 8	25 22	1 22	11 54	1 39	23 12	1 9	9 30	0 37	26 20	17 23	17 55	17 35	14 28		n.a.
T 28	23s26	20n19	1s30	22s20	2s 2	23s49	0s11	23s41	0s 7	25s21	1s21	11n53	1n39	23s12	1s 9	9n30	0n37	26n19	17n22	17s55	17s34	14s30		n.a.

Julian Day Number = -2417558.5, Delta T = 155h53m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°51'07, Lahiri = -158°44'07 Julian Calendar 1 Feb. 11332 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11333 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11332 BCE (-11331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 15 57	18♐18'15	20♊19	0♐ 8	11♑41	11♑57	4♑14	26°R 8	7♐14	7°R37	26°R 0	18°R56	17♏41	4♏45	n.a.	F 1
S 2	5 19 54	19°15'13	4♋53	1°49	12°54	12°35	4°28	26♈ 6	7°17	7♍37	25♈59	18♏52	17°38	4°52	n.a.	S 2
S 3	5 23 50	20°12'12	19° 8	3°33	14° 7	13°13	4°41	26° 4	7°21	7°37	25°59	18°48	17°35	4°58	n.a.	S 3
M 4	5 27 47	21° 9'11	2♌59	5°21	15°21	13°52	4°54	26° 3	7°24	7°37	25°58	18°43	17°32	5° 5	n.a.	M 4
T 5	5 31 44	22° 6'12	16°25	7°11	16°34	14°30	5° 8	26° 1	7°28	7°37	25°57	18°39	17°29	5°12	n.a.	T 5
W 6	5 35 40	23° 3'13	29°25	9° 4	17°47	15° 8	5°21	26° 0	7°31	7°37	25°56	18°35	17°25	5°18	n.a.	W 6
T 7	5 39 37	24° 0'16	12♍ 2	10°59	19° 0	15°47	5°35	25°58	7°35	7°37	25°56	18°33	17°22	5°25	n.a.	T 7
F 8	5 43 33	24°57'20	24°20	12°57	20°13	16°25	5°48	25°57	7°38	7°37	25°55	18°D33	17°19	5°32	n.a.	F 8
S 9	5 47 30	25°54'24	6♎23	14°57	21°26	17° 3	6° 1	25°56	7°41	7°36	25°54	18°33	17°16	5°38	n.a.	S 9
S 10	5 51 27	26°51'31	18°16	16°59	22°40	17°42	6°15	25°55	7°45	7°36	25°54	18°34	17°13	5°45	n.a.	S 10
M11	5 55 23	27°48'38	0♏ 5	19° 3	23°53	18°20	6°28	25°54	7°48	7°36	25°53	18°36	17°10	5°52	n.a.	M11
T 12	5 59 20	28°45'47	11°53	21° 8	25° 6	18°59	6°42	25°53	7°52	7°35	25°53	18°37	17° 6	5°58	n.a.	T 12
W13	6 3 17	29°42'57	23°45	23°14	26°19	19°37	6°55	25°52	7°55	7°35	25°52	18°R37	17° 3	6° 5	n.a.	W13
T 14	6 7 13	0♑40'08	5♐45	25°21	27°32	20°16	7° 9	25°51	7°58	7°35	25°52	18°36	17° 0	6°11	n.a.	T 14
F 15	6 11 10	1°37'21	17°55	27°28	28°45	20°55	7°22	25°51	8° 2	7°34	25°51	18°32	16°57	6°18	n.a.	F 15
S 16	6 15 6	2°34'35	0♑18	29°36	29°58	21°33	7°36	25°50	8° 5	7°34	25°51	18°27	16°54	6°25	n.a.	S 16
S 17	6 19 3	3°31'50	12°55	1♑43	1♒11	22°12	7°49	25°50	8° 8	7°33	25°51	18°20	16°51	6°31	n.a.	S 17
M18	6 23 0	4°29'06	25°45	3°51	2°24	22°51	8° 3	25°49	8°12	7°33	25°50	18°12	16°47	6°38	n.a.	M18
T 19	6 26 56	5°26'24	8♒49	5°57	3°37	23°29	8°17	25°49	8°15	7°32	25°50	18° 4	16°44	6°45	n.a.	T 19
W20	6 30 53	6°23'42	22° 7	8° 3	4°50	24° 8	8°30	25°49	8°18	7°32	25°50	17°57	16°41	6°51	n.a.	W20
T 21	6 34 50	7°21'02	5♓36	10° 8	6° 3	24°47	8°44	25°D49	8°21	7°31	25°50	17°52	16°38	6°58	n.a.	T 21
F 22	6 38 46	8°18'23	19°18	12°12	7°15	25°26	8°57	25°49	8°25	7°30	25°49	17°48	16°35	7° 5	n.a.	F 22
S 23	6 42 43	9°15'45	3♈10	14°15	8°28	26° 5	9°11	25°49	8°28	7°30	25°49	17°D46	16°31	7°11	n.a.	S 23
S 24	6 46 40	10°13'08	17°12	16°16	9°41	26°44	9°24	25°49	8°31	7°29	25°49	17°46	16°28	7°18	n.a.	S 24
M25	6 50 36	11°10'32	1♉25	18°16	10°54	27°23	9°38	25°50	8°34	7°28	25°49	17°47	16°25	7°25	n.a.	M25
T 26	6 54 33	12° 7'57	15°45	20°15	12° 7	28° 2	9°51	25°50	8°37	7°27	25°49	17°R48	16°22	7°31	n.a.	T 26
W27	6 58 30	13° 5'24	0♊11	22°12	13°19	28°41	10° 5	25°50	8°40	7°27	25°D49	17°47	16°19	7°38	n.a.	W27
T 28	7 2 26	14° 2'52	14°39	24° 8	14°32	29°20	10°19	25°51	8°43	7°26	25°49	17°45	16°16	7°45	n.a.	T 28
F 29	7 6 23	15° 0'22	29° 5	26° 2	15°45	29°59	10°32	25°52	8°46	7°25	25°49	17°40	16°12	7°51	n.a.	F 29
S 30	7 10 20	15°57'53	13♋21	27°55	16°57	0♒38	10°46	25°53	8°49	7°24	25°49	17°32	16° 9	7°58	n.a.	S 30
S 31	7 14 16	16♑55'26	27♋24	29♑46	18♒10	1♒17	10♑59	25♈53	8♐52	7♍23	25♈49	17♏23	16♏ 6	8♏ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s31	20n58	2 s44	22 s36	1 s57	23 s41	0 s 9	23 s37	0 s 7	25 s20	1 s21	11n53	1n39	23 s13	1 s 9	9n30	0n37	26n18	17n22	17 s54	17 s33	14 s31		n.a.
S 2	23 36	20 12	3 46	22 52	1 51	23 31	0 6	23 33	0 6	25 20	1 21	11 52	1 39	23 14	1 9	9 30	0 37	26 17	17 21	17 53	17 32	14 33		n.a.
S 3	23 40	18 10	4 32	23 7	1 44	23 21	0 4	23 28	0 6	25 19	1 21	11 51	1 39	23 14	1 9	9 30	0 38	26 17	17 21	17 52	17 31	14 34		n.a.
M 4	23 45	15 7	5 1	23 20	1 37	23 10	0 1	23 24	0 5	25 19	1 21	11 51	1 39	23 15	1 9	9 30	0 38	26 16	17 20	17 50	17 30	14 36		n.a.
T 5	23 48	11 21	5 13	23 32	1 29	22 58	0n 2	23 19	0 4	25 18	1 21	11 50	1 39	23 15	1 9	9 30	0 38	26 15	17 20	17 49	17 29	14 37		n.a.
W 6	23 52	7 11	5 7	23 43	1 21	22 46	0 4	23 14	0 4	25 17	1 21	11 49	1 39	23 16	1 9	9 30	0 38	26 14	17 19	17 48	17 28	14 39		n.a.
T 7	23 54	2 49	4 47	23 52	1 12	22 33	0 7	23 9	0 3	25 17	1 20	11 49	1 39	23 17	1 9	9 31	0 38	26 14	17 19	17 48	17 27	14 40		n.a.
F 8	23 57	1 s34	4 14	23 59	1 3	22 20	0 10	23 3	0 2	25 16	1 20	11 48	1 39	23 17	1 9	9 31	0 38	26 13	17 18	17 47	17 26	14 42		n.a.
S 9	23 59	5 48	3 30	24 5	0 54	22 6	0 12	22 58	0 2	25 15	1 20	11 48	1 39	23 18	1 9	9 31	0 38	26 12	17 18	17 47	17 25	14 43		n.a.
S 10	24 1	9 46	2 38	24 8	0 44	21 51	0 15	22 52	0 1	25 14	1 20	11 47	1 39	23 18	1 9	9 31	0 38	26 12	17 17	17 48	17 24	14 44		n.a.
M11	24 2	13 20	1 40	24 10	0 35	21 36	0 18	22 46	0 0	25 13	1 20	11 47	1 39	23 19	1 9	9 31	0 38	26 11	17 17	17 48	17 24	14 46		n.a.
T 12	24 2	16 22	0 37	24 10	0 25	21 20	0 21	22 40	0n 0	25 13	1 20	11 46	1 39	23 20	1 9	9 31	0 38	26 10	17 16	17 49	17 23	14 47		n.a.
W13	24 3	18 45	0n28	24 8	0 15	21 3	0 23	22 34	0 1	25 12	1 20	11 46	1 38	23 20	1 9	9 31	0 38	26 10	17 16	17 49	17 22	14 49		n.a.
T 14	24 3	20 19	1 32	24 3	0 5	20 46	0 26	22 28	0 1	25 11	1 20	11 46	1 38	23 21	1 9	9 31	0 38	26 9	17 15	17 48	17 21	14 50		n.a.
F 15	24 2	20 58	2 32	23 57	0n 5	20 28	0 29	22 21	0 2	25 10	1 19	11 45	1 38	23 21	1 9	9 32	0 38	26 8	17 15	17 47	17 20	14 52		n.a.
S 16	24 1	20 37	3 27	23 49	0 14	20 10	0 32	22 14	0 3	25 9	1 19	11 45	1 38	23 22	1 10	9 32	0 38	26 8	17 14	17 46	17 19	14 53		n.a.
S 17	24 0	19 14	4 12	23 39	0 24	19 51	0 34	22 7	0 3	25 8	1 19	11 45	1 38	23 22	1 10	9 32	0 38	26 7	17 14	17 44	17 18	14 55		n.a.
M18	23 58	16 52	4 45	23 27	0 33	19 32	0 37	22 0	0 4	25 7	1 19	11 45	1 38	23 23	1 10	9 32	0 38	26 6	17 13	17 42	17 17	14 56		n.a.
T 19	23 56	13 38	5 4	23 14	0 41	19 12	0 40	21 53	0 5	25 6	1 19	11 44	1 38	23 24	1 10	9 32	0 38	26 6	17 13	17 39	17 16	14 57		n.a.
W20	23 53	9 40	5 7	22 59	0 50	18 52	0 43	21 45	0 5	25 5	1 19	11 44	1 38	23 24	1 10	9 33	0 38	26 5	17 12	17 37	17 15	14 59		n.a.
T 21	23 50	5 9	4 54	22 42	0 58	18 31	0 45	21 38	0 6	25 4	1 19	11 44	1 38	23 25	1 10	9 33	0 38	26 4	17 11	17 36	17 14	15 0		n.a.
F 22	23 47	0 20	4 23	22 24	1 6	18 10	0 48	21 30	0 6	25 3	1 19	11 44	1 38	23 25	1 10	9 33	0 38	26 4	17 11	17 35	17 13	15 2		n.a.
S 23	23 43	4n35	3 37	22 4	1 13	17 48	0 51	21 22	0 7	25 2	1 19	11 44	1 38	23 26	1 10	9 33	0 38	26 3	17 10	17 34	17 12	15 3		n.a.
S 24	23 39	9 20	2 37	21 43	1 19	17 26	0 53	21 14	0 8	25 1	1 19	11 44	1 38	23 26	1 10	9 34	0 38	26 3	17 10	17 34	17 11	15 5		n.a.
M25	23 34	13 37	1 27	21 22	1 26	17 3	0 56	21 5	0 8	25 0	1 18	11 44	1 37	23 27	1 10	9 34	0 38	26 2	17 9	17 34	17 11	15 6		n.a.
T 26	23 29	17 9	0 11	20 59	1 32	16 40	0 59	20 57	0 9	24 59	1 18	11 44	1 37	23 27	1 10	9 34	0 38	26 2	17 9	17 35	17 10	15 7		n.a.
W27	23 23	19 38	1 s 6	20 35	1 37	16 17	1 1	20 48	0 10	24 58	1 18	11 44	1 37	23 28	1 10	9 34	0 38	26 1	17 8	17 34	17 9	15 9		n.a.
T 28	23 17	20 51	2 19	20 10	1 42	15 53	1 4	20 39	0 10	24 57	1 18	11 44	1 37	23 29	1 10	9 35	0 38	26 1	17 7	17 34	17 8	15 10		n.a.
F 29	23 11	20 40	3 23	19 45	1 46	15 28	1 6	20 30	0 11	24 55	1 18	11 45	1 37	23 29	1 10	9 35	0 38	26 0	17 7	17 32	17 7	15 12		n.a.
S 30	23 4	19 10	4 13	19 19	1 50	15 4	1 9	20 21	0 11	24 54	1 18	11 45	1 37	23 30	1 10	9 35	0 38	26 0	17 6	17 30	17 6	15 13		n.a.
S 31	22 s57	16n32	4 s47	18 s53	1n53	14 s39	1n11	20 s12	0n12	24 s53	1 s18	11n45	1n37	23 s30	1 s10	9n36	0n38	25n59	17n 6	17 s28	17 s 5	15 s14		n.a.

Julian Day Number = -2417530.5, Delta T = 155h53m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°51'03, Lahiri = -158°44'03 Julian Calendar 1 March 11332 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11333 BCE

The year -11331 astronomical counting style corresponds to year 11332 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11332 BCE (-11331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 18 13	17♉53'00	11♌ 7	1♒36	19♒23	1♒56	11♉13	25♈54	8♐55	7°R22	25♈49	17°R14	16♏ 3	8♏11	n.a.	M 1
T 2	7 22 10	18°50'36	24°29	3°24	20°35	2°35	11°26	25°55	8°58	7♍21	25°50	17♏ 4	16° 0	8°18	n.a.	T 2
W 3	7 26 6	19°48'14	7♍28	5°10	21°48	3°15	11°40	25°57	9° 1	7°20	25°50	16°56	15°57	8°24	n.a.	W 3
T 4	7 30 3	20°45'54	20° 5	6°55	23° 0	3°54	11°53	25°58	9° 4	7°19	25°50	16°50	15°53	8°31	n.a.	T 4
F 5	7 34 0	21°43'36	2♎23	8°39	24°13	4°33	12° 7	25°59	9° 7	7°18	25°50	16°45	15°50	8°38	n.a.	F 5
S 6	7 37 56	22°41'20	14°26	10°21	25°25	5°13	12°20	26° 1	9°10	7°17	25°51	16°44	15°47	8°44	n.a.	S 6
S 7	7 41 53	23°39'06	26°20	12° 1	26°37	5°52	12°34	26° 2	9°12	7°16	25°51	16°D43	15°44	8°51	n.a.	S 7
M 8	7 45 50	24°36'55	8♏ 8	13°41	27°50	6°31	12°47	26° 4	9°15	7°15	25°51	16°44	15°41	8°58	n.a.	M 8
T 9	7 49 46	25°34'45	19°57	15°18	29° 2	7°11	13° 0	26° 5	9°18	7°14	25°52	16°R44	15°37	9° 4	n.a.	T 9
W10	7 53 43	26°32'38	1♐52	16°54	0♓14	7°50	13°14	26° 7	9°21	7°13	25°52	16°43	15°34	9°11	n.a.	W10
T 11	7 57 40	27°30'32	13°58	18°29	1°27	8°30	13°27	26° 9	9°23	7°12	25°53	16°40	15°31	9°18	n.a.	T 11
F 12	8 1 36	28°28'29	26°18	20° 2	2°39	9°10	13°40	26°11	9°26	7°10	25°53	16°34	15°28	9°24	n.a.	F 12
S 13	8 5 33	29°26'28	8♉54	21°34	3°51	9°49	13°54	26°13	9°29	7° 9	25°54	16°26	15°25	9°31	n.a.	S 13
S 14	8 9 30	0♒24'30	21°49	23° 4	5° 4	10°29	14° 7	26°15	9°31	7° 8	25°54	16°15	15°22	9°38	n.a.	S 14
M15	8 13 26	1°22'33	5♒ 1	24°32	6°16	11° 9	14°20	26°18	9°34	7° 7	25°55	16° 3	15°18	9°44	n.a.	M15
T 16	8 17 23	2°20'38	18°29	26° 0	7°28	11°48	14°34	26°20	9°36	7° 5	25°56	15°51	15°15	9°51	n.a.	T 16
W17	8 21 20	3°18'45	2♓10	27°25	8°40	12°28	14°47	26°22	9°38	7° 4	25°56	15°40	15°12	9°58	n.a.	W17
T 18	8 25 16	4°16'54	16° 2	28°49	9°52	13° 8	15° 0	26°25	9°41	7° 3	25°57	15°31	15° 9	10° 4	n.a.	T 18
F 19	8 29 13	5°15'05	0♈ 1	0♓11	11° 4	13°48	15°13	26°27	9°43	7° 1	25°58	15°25	15° 6	10°11	n.a.	F 19
S 20	8 33 10	6°13'18	14° 4	1°32	12°16	14°28	15°26	26°30	9°46	7° 0	25°59	15°21	15° 3	10°17	n.a.	S 20
S 21	8 37 6	7°11'32	28° 9	2°51	13°28	15° 8	15°39	26°33	9°48	6°59	26° 0	15°20	14°59	10°24	n.a.	S 21
M22	8 41 3	8° 9'49	12♉16	4° 8	14°40	15°48	15°52	26°36	9°50	6°57	26° 0	15°20	14°56	10°31	n.a.	M22
T 23	8 45 0	9° 8'07	26°23	5°24	15°52	16°28	16° 5	26°39	9°52	6°56	26° 1	15°20	14°53	10°37	n.a.	T 23
W24	8 48 56	10° 6'28	10♊29	6°37	17° 4	17° 8	16°18	26°42	9°54	6°54	26° 2	15°18	14°50	10°44	n.a.	W24
T 25	8 52 53	11° 4'50	24°33	7°48	18°16	17°48	16°31	26°45	9°57	6°53	26° 3	15°14	14°47	10°51	n.a.	T 25
F 26	8 56 50	12° 3'14	8♋33	8°58	19°27	18°28	16°44	26°48	9°59	6°52	26° 4	15° 8	14°43	10°57	n.a.	F 26
S 27	9 0 46	13° 1'41	22°25	10° 5	20°39	19° 8	16°57	26°51	10° 1	6°50	26° 5	14°58	14°40	11° 4	n.a.	S 27
S 28	9 4 43	14° 0'09	6♌ 5	11°10	21°51	19°48	17°10	26°55	10° 3	6°49	26° 6	14°46	14°37	11°11	n.a.	S 28
M29	9 8 40	14°58'40	19°31	12°12	23° 2	20°28	17°23	26°58	10° 5	6°47	26° 7	14°34	14°34	11°17	n.a.	M29
T 30	9 12 36	15♒57'13	2♍40	13♓12	24♓14	21♒ 9	17♉35	27♈ 2	10♐ 7	6♍46	26♈ 9	14♏21	14♏31	11♏24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s49	13n 2	5s 3	18s26	1n56	14s14	1n14	20s 2	0n13	24s52	1s18	11n45	1n37	23s31	1s10	9n36	0n38	25n59	17n 5	17s25	17s 4	15s16		n.a.
T 2	22 41	8 57	5 2	17 59	1 58	13 48	1 16	19 52	0 13	24 51	1 18	11 46	1 37	23 31	1 10	9 36	0 38	25 58	17 5	17 22	17 3	15 17		n.a.
W 3	22 33	4 35	4 46	17 32	2 0	13 22	1 19	19 43	0 14	24 49	1 18	11 46	1 37	23 32	1 10	9 37	0 38	25 58	17 4	17 20	17 2	15 19		n.a.
T 4	22 24	0 7	4 16	17 4	2 1	12 56	1 21	19 33	0 14	24 48	1 18	11 46	1 37	23 32	1 10	9 37	0 38	25 57	17 3	17 18	17 1	15 20		n.a.
F 5	22 15	4s14	3 34	16 36	2 2	12 29	1 23	19 23	0 15	24 47	1 18	11 47	1 36	23 33	1 10	9 38	0 38	25 57	17 3	17 17	17 0	15 21		n.a.
S 6	22 5	8 20	2 44	16 8	2 3	12 2	1 26	19 12	0 16	24 45	1 18	11 47	1 36	23 33	1 10	9 38	0 38	25 57	17 2	17 16	16 59	15 23		n.a.
S 7	21 55	12 4	1 47	15 40	2 3	11 35	1 28	19 2	0 16	24 44	1 17	11 48	1 36	23 34	1 10	9 38	0 38	25 56	17 2	17 16	16 58	15 24		n.a.
M 8	21 45	15 18	0 46	15 12	2 2	11 8	1 30	18 51	0 17	24 43	1 17	11 48	1 36	23 34	1 10	9 39	0 38	25 56	17 1	17 16	16 57	15 25		n.a.
T 9	21 34	17 55	0n17	14 44	2 1	10 40	1 32	18 40	0 17	24 41	1 17	11 49	1 36	23 35	1 10	9 39	0 38	25 55	17 1	17 16	16 56	15 27		n.a.
W10	21 23	19 46	1 20	14 16	2 0	10 13	1 34	18 29	0 18	24 40	1 17	11 49	1 36	23 35	1 10	9 40	0 38	25 55	17 0	17 16	16 55	15 28		n.a.
T 11	21 11	20 45	2 20	13 48	1 58	9 44	1 36	18 18	0 19	24 38	1 17	11 50	1 36	23 35	1 11	9 40	0 38	25 55	16 59	17 15	16 55	15 29		n.a.
F 12	20 59	20 46	3 14	13 21	1 56	9 16	1 38	18 7	0 19	24 37	1 17	11 51	1 36	23 36	1 11	9 41	0 38	25 54	16 59	17 13	16 54	15 31		n.a.
S 13	20 47	19 45	4 0	12 54	1 54	8 48	1 40	17 56	0 20	24 35	1 17	11 51	1 36	23 36	1 11	9 41	0 38	25 54	16 58	17 11	16 53	15 32		n.a.
S 14	20 34	17 43	4 35	12 27	1 51	8 19	1 42	17 44	0 20	24 34	1 17	11 52	1 36	23 37	1 11	9 42	0 37	25 54	16 58	17 8	16 52	15 33		n.a.
M15	20 22	14 43	4 56	12 0	1 47	7 51	1 44	17 33	0 21	24 32	1 17	11 53	1 36	23 37	1 11	9 42	0 37	25 54	16 57	17 4	16 51	15 35		n.a.
T 16	20 8	10 54	5 1	11 34	1 43	7 22	1 46	17 21	0 22	24 31	1 17	11 54	1 35	23 38	1 11	9 43	0 37	25 53	16 57	17 1	16 50	15 36		n.a.
W17	19 55	6 29	4 50	11 8	1 39	6 53	1 47	17 9	0 22	24 29	1 17	11 54	1 35	23 38	1 11	9 43	0 37	25 53	16 56	16 57	16 49	15 37		n.a.
T 18	19 41	1 40	4 21	10 43	1 35	6 23	1 49	16 57	0 23	24 28	1 17	11 55	1 35	23 39	1 11	9 44	0 37	25 53	16 55	16 55	16 48	15 39		n.a.
F 19	19 26	3n17	3 36	10 18	1 30	5 54	1 50	16 44	0 23	24 26	1 17	11 56	1 35	23 39	1 11	9 44	0 37	25 53	16 55	16 53	16 47	15 40		n.a.
S 20	19 11	8 6	2 38	9 54	1 24	5 25	1 52	16 32	0 24	24 25	1 17	11 57	1 35	23 39	1 11	9 45	0 37	25 52	16 54	16 52	16 46	15 41		n.a.
S 21	18 56	12 29	1 30	9 30	1 18	4 55	1 53	16 20	0 24	24 23	1 17	11 58	1 35	23 40	1 11	9 45	0 37	25 52	16 54	16 51	16 45	15 43		n.a.
M22	18 41	16 10	0 16	9 8	1 12	4 26	1 55	16 7	0 25	24 21	1 17	11 59	1 35	23 40	1 11	9 46	0 37	25 52	16 53	16 51	16 44	15 44		n.a.
T 23	18 25	18 54	0s58	8 45	1 6	3 56	1 56	15 54	0 26	24 20	1 17	12 0	1 35	23 41	1 11	9 46	0 37	25 52	16 53	16 51	16 43	15 45		n.a.
W24	18 10	20 28	2 9	8 24	0 59	3 27	1 57	15 41	0 26	24 18	1 17	12 1	1 35	23 41	1 11	9 47	0 37	25 52	16 52	16 51	16 42	15 47		n.a.
T 25	17 53	20 45	3 12	8 4	0 52	2 57	1 58	15 28	0 27	24 17	1 17	12 2	1 35	23 41	1 11	9 47	0 37	25 52	16 52	16 49	16 41	15 48		n.a.
F 26	17 37	19 44	4 2	7 44	0 44	2 27	1 59	15 15	0 27	24 15	1 17	12 3	1 35	23 42	1 11	9 48	0 37	25 52	16 51	16 47	16 40	15 49		n.a.
S 27	17 20	17 34	4 38	7 25	0 36	1 58	2 0	15 2	0 28	24 13	1 17	12 4	1 35	23 42	1 11	9 48	0 37	25 51	16 50	16 45	16 39	15 50		n.a.
S 28	17 3	14 26	4 58	7 8	0 28	1 28	2 1	14 48	0 28	24 12	1 17	12 6	1 34	23 42	1 11	9 49	0 37	25 51	16 50	16 41	16 38	15 52		n.a.
M29	16 45	10 37	5 0	6 51	0 19	0 58	2 2	14 35	0 29	24 10	1 17	12 7	1 34	23 43	1 12	9 49	0 37	25 51	16 49	16 37	16 37	15 53		n.a.
T 30	16s27	6n21	4s46	6s36	0n10	0s29	2n 3	14s21	0n30	24s 8	1s17	12n 8	1n34	23s43	1s12	9n50	0n37	25n51	16n49	16s33	16s36	15s54		n.a.

Julian Day Number = -2417499.5, Delta T = 155h53m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°50'59, Lahiri = -158°43'59 Julian Calendar 1 Apr. 11332 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11332 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11332 BCE (-11331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 16 33	16♒55'48	15♍30	14♓10	25♓25	21♒49	17♑48	27♈ 5	10♐ 8	6°R44	26♈10	14°R10	14♏28	11♏31	n.a.	W 1
T 2	9 20 30	17°54'25	28° 2	15° 4	26°37	22°29	18° 1	27° 9	10°10	6♍42	26°11	14♏ 1	14°24	11°37	n.a.	T 2
F 3	9 24 26	18°53'05	10♎17	15°55	27°48	23°10	18°13	27°13	10°12	6°41	26°12	13°55	14°21	11°44	n.a.	F 3
S 4	9 28 23	19°51'48	22°19	16°43	29° 0	23°50	18°26	27°16	10°14	6°39	26°13	13°51	14°18	11°51	n.a.	S 4
S 5	9 32 19	20°50'33	4♏11	17°28	0♈11	24°31	18°38	27°20	10°15	6°38	26°15	13°50	14°15	11°57	n.a.	S 5
M 6	9 36 16	21°49'21	15°59	18° 9	1°22	25°11	18°51	27°24	10°17	6°36	26°16	13°50	14°12	12° 4	n.a.	M 6
T 7	9 40 13	22°48'12	27°49	18°45	2°34	25°52	19° 3	27°28	10°19	6°34	26°17	13°50	14° 8	12°10	n.a.	T 7
W 8	9 44 9	23°47'05	9♐44	19°18	3°45	26°32	19°15	27°33	10°20	6°33	26°19	13°49	14° 5	12°17	n.a.	W 8
T 9	9 48 6	24°46'01	21°52	19°46	4°56	27°13	19°27	27°37	10°22	6°31	26°20	13°46	14° 2	12°24	n.a.	T 9
F 10	9 52 2	25°45'00	4♑16	20° 9	6° 7	27°54	19°40	27°41	10°23	6°30	26°22	13°41	13°59	12°30	n.a.	F 10
S 11	9 55 59	26°44'01	17° 1	20°26	7°18	28°35	19°52	27°45	10°25	6°28	26°23	13°33	13°56	12°37	n.a.	S 11
S 12	9 59 56	27°43'04	0♒ 8	20°39	8°29	29°15	20° 4	27°50	10°26	6°26	26°24	13°23	13°53	12°44	n.a.	S 12
M13	10 3 52	28°42'10	13°37	20°R45	9°40	29°56	20°16	27°54	10°27	6°25	26°26	13°11	13°49	12°50	n.a.	M13
T 14	10 7 49	29°41'19	27°27	20°45	10°51	0♓37	20°28	27°59	10°29	6°23	26°28	12°59	13°46	12°57	n.a.	T 14
W15	10 11 45	0♓40'30	11♓34	20°38	12° 1	1°18	20°40	28° 4	10°30	6°21	26°29	12°48	13°43	13° 4	n.a.	W15
T 16	10 15 42	1°39'43	25°52	20°24	13°12	1°59	20°51	28° 8	10°31	6°20	26°31	12°39	13°40	13°10	n.a.	T 16
F 17	10 19 39	2°38'59	10♈15	20° 4	14°23	2°40	21° 3	28°13	10°32	6°18	26°32	12°33	13°37	13°17	n.a.	F 17
S 18	10 23 35	3°38'16	24°40	19°36	15°33	3°21	21°15	28°18	10°33	6°16	26°34	12°30	13°34	13°24	n.a.	S 18
S 19	10 27 32	4°37'36	9♉ 0	19° 1	16°44	4° 2	21°26	28°23	10°34	6°15	26°36	12°D28	13°30	13°30	n.a.	S 19
M20	10 31 28	5°36'58	23°14	18°19	17°54	4°43	21°38	28°28	10°35	6°13	26°37	12°29	13°27	13°37	n.a.	M20
T 21	10 35 25	6°36'23	7♊19	17°30	19° 5	5°25	21°49	28°33	10°36	6°11	26°39	12°R29	13°24	13°44	n.a.	T 21
W22	10 39 21	7°35'49	21°15	16°35	20°15	6° 6	22° 1	28°38	10°37	6°10	26°41	12°28	13°21	13°50	n.a.	W22
T 23	10 43 18	8°35'18	5♋ 2	15°36	21°25	6°47	22°12	28°43	10°38	6° 8	26°43	12°25	13°18	13°57	n.a.	T 23
F 24	10 47 14	9°34'48	18°40	14°32	22°35	7°28	22°23	28°48	10°38	6° 6	26°44	12°20	13°14	14° 3	n.a.	F 24
S 25	10 51 11	10°34'21	2♌ 7	13°25	23°45	8°10	22°34	28°53	10°39	6° 5	26°46	12°12	13°11	14°10	n.a.	S 25
S 26	10 55 8	11°33'56	15°23	12°17	24°55	8°51	22°45	28°59	10°40	6° 3	26°48	12° 2	13° 8	14°17	n.a.	S 26
M27	10 59 4	12°33'33	28°26	11°10	26° 5	9°32	22°56	29° 4	10°40	6° 1	26°50	11°52	13° 5	14°23	n.a.	M27
T 28	11 3 1	13°33'12	11♍16	10° 4	27°15	10°14	23° 7	29°10	10°41	6° 0	26°52	11°41	13° 2	14°30	n.a.	T 28
W29	11 6 57	14°32'54	23°51	9° 3	28°24	10°55	23°18	29°15	10°41	5°58	26°54	11°31	12°59	14°37	n.a.	W29
T 30	11 10 54	15°32'38	6♎13	8° 8	29°34	11°37	23°28	29°21	10°42	5°56	26°56	11°24	12°55	14°43	n.a.	T 30
F 31	11 14 50	16♓32'24	18♎21	7♓19	0♉43	12♓19	23♑39	29♈26	10♐42	5♍55	26♈58	11♏19	12♏52	14♏50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s 9	1n55	4s18	6s22	0n 1	0n 1	2n 3	14s 7	0n30	24s 6	1s17	12n 9	1n34	23s44	1s12	9n51	0n37	25n51	16n48	16s30	16s35	15s56		n.a.
T 2	15 51	2s31	3 38	6 9	0s 8	0 30	2 4	13 53	0 31	24 5	1 17	12 11	1 34	23 44	1 12	9 51	0 37	25 51	16 48	16 27	16 34	15 57		n.a.
F 3	15 33	6 44	2 48	5 58	0 18	1 0	2 4	13 39	0 31	24 3	1 17	12 12	1 34	23 44	1 12	9 52	0 37	25 51	16 47	16 25	16 33	15 58		n.a.
S 4	15 14	10 37	1 52	5 48	0 28	1 29	2 5	13 25	0 32	24 1	1 17	12 13	1 34	23 45	1 12	9 52	0 37	25 51	16 47	16 24	16 32	15 59		n.a.
S 5	14 55	14 2	0 51	5 40	0 39	1 59	2 5	13 11	0 32	23 59	1 17	12 15	1 34	23 45	1 12	9 53	0 37	25 51	16 46	16 24	16 32	16 1		n.a.
M 6	14 35	16 52	0n12	5 33	0 49	2 28	2 5	12 56	0 33	23 58	1 17	12 16	1 34	23 45	1 12	9 53	0 37	25 51	16 46	16 24	16 31	16 2		n.a.
T 7	14 16	18 59	1 14	5 29	1 0	2 57	2 5	12 42	0 34	23 56	1 17	12 18	1 34	23 45	1 12	9 54	0 37	25 51	16 45	16 24	16 30	16 3		n.a.
W 8	13 56	20 17	2 13	5 26	1 11	3 26	2 5	12 27	0 34	23 54	1 17	12 19	1 34	23 46	1 12	9 55	0 37	25 51	16 45	16 24	16 29	16 4		n.a.
T 9	13 36	20 41	3 8	5 25	1 23	3 55	2 5	12 13	0 35	23 52	1 17	12 21	1 34	23 46	1 12	9 55	0 37	25 51	16 44	16 23	16 28	16 6		n.a.
F 10	13 15	20 5	3 54	5 26	1 34	4 24	2 5	11 58	0 35	23 50	1 17	12 22	1 34	23 46	1 12	9 56	0 37	25 52	16 44	16 21	16 27	16 7		n.a.
S 11	12 55	18 28	4 31	5 29	1 45	4 52	2 5	11 43	0 36	23 49	1 17	12 24	1 34	23 47	1 12	9 57	0 37	25 52	16 43	16 19	16 26	16 8		n.a.
S 12	12 34	15 51	4 54	5 35	1 57	5 21	2 4	11 28	0 36	23 47	1 17	12 25	1 33	23 47	1 12	9 57	0 37	25 52	16 43	16 16	16 25	16 9		n.a.
M13	12 13	12 21	5 2	5 43	2 8	5 49	2 4	11 13	0 37	23 45	1 17	12 27	1 33	23 47	1 12	9 58	0 37	25 52	16 42	16 12	16 24	16 11		n.a.
T 14	11 52	8 6	4 53	5 53	2 19	6 17	2 3	10 57	0 37	23 43	1 17	12 28	1 33	23 47	1 13	9 58	0 37	25 52	16 42	16 8	16 23	16 12		n.a.
W15	11 31	3 20	4 26	6 6	2 30	6 45	2 3	10 42	0 38	23 41	1 17	12 30	1 33	23 48	1 13	9 59	0 37	25 52	16 41	16 5	16 22	16 13		n.a.
T 16	11 9	1n41	3 41	6 21	2 41	7 12	2 2	10 26	0 39	23 40	1 17	12 32	1 33	23 48	1 13	10 0	0 37	25 53	16 41	16 2	16 21	16 14		n.a.
F 17	10 47	6 39	2 43	6 38	2 51	7 40	2 1	10 11	0 39	23 38	1 17	12 33	1 33	23 48	1 13	10 0	0 37	25 53	16 40	16 0	16 20	16 15		n.a.
S 18	10 25	11 14	1 34	6 58	3 0	8 7	2 0	9 55	0 40	23 36	1 17	12 35	1 33	23 48	1 13	10 1	0 37	25 53	16 40	15 59	16 19	16 17		n.a.
S 19	10 3	15 9	0 19	7 20	3 8	8 34	1 59	9 40	0 40	23 34	1 17	12 37	1 33	23 49	1 13	10 1	0 37	25 53	16 40	15 59	16 18	16 18		n.a.
M20	9 41	18 8	0s57	7 43	3 15	9 0	1 58	9 24	0 41	23 32	1 17	12 39	1 33	23 49	1 13	10 2	0 37	25 54	16 39	15 59	16 17	16 19		n.a.
T 21	9 19	19 59	2 9	8 8	3 21	9 27	1 56	9 8	0 41	23 30	1 17	12 40	1 33	23 49	1 13	10 3	0 37	25 54	16 39	15 59	16 16	16 20		n.a.
W22	8 56	20 34	3 12	8 34	3 26	9 53	1 55	8 52	0 42	23 28	1 17	12 42	1 33	23 49	1 13	10 3	0 37	25 54	16 38	15 59	16 15	16 21		n.a.
T 23	8 33	19 55	4 3	9 0	3 28	10 18	1 54	8 36	0 42	23 27	1 17	12 44	1 33	23 49	1 13	10 4	0 37	25 54	16 38	15 58	16 14	16 23		n.a.
F 24	8 10	18 6	4 39	9 27	3 29	10 44	1 52	8 20	0 43	23 25	1 17	12 46	1 33	23 50	1 13	10 5	0 37	25 55	16 37	15 56	16 13	16 24		n.a.
S 25	7 47	15 20	5 0	9 52	3 28	11 9	1 50	8 3	0 43	23 23	1 17	12 48	1 33	23 50	1 13	10 5	0 37	25 55	16 37	15 54	16 12	16 25		n.a.
S 26	7 24	11 48	5 4	10 16	3 25	11 34	1 48	7 47	0 44	23 21	1 17	12 50	1 33	23 50	1 13	10 6	0 37	25 55	16 37	15 50	16 11	16 26		n.a.
M27	7 1	7 46	4 52	10 38	3 20	11 58	1 46	7 31	0 44	23 19	1 17	12 52	1 33	23 50	1 13	10 6	0 37	25 56	16 36	15 47	16 10	16 27		n.a.
T 28	6 37	3 27	4 26	10 56	3 12	12 22	1 44	7 14	0 45	23 17	1 17	12 54	1 33	23 50	1 13	10 7	0 37	25 56	16 36	15 44	16 9	16 29		n.a.
W29	6 14	0s57	3 46	11 12	3 3	12 46	1 42	6 57	0 45	23 16	1 18	12 56	1 33	23 50	1 14	10 8	0 37	25 57	16 35	15 41	16 8	16 30		n.a.
T 30	5 50	5 13	2 57	11 23	2 52	13 9	1 40	6 41	0 46	23 14	1 18	12 58	1 33	23 50	1 14	10 8	0 37	25 57	16 35	15 38	16 7	16 31		n.a.
F 31	5s27	9s13	2s 0	11s30	2s39	13n32	1n38	6s24	0n47	23s12	1s18	13n 0	1n33	23s51	1s14	10n 9	0n37	25n57	16n35	15s37	16s 6	16s32		n.a.

Julian Day Number = -2417469.5, Delta T = 155h53m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°50'55, Lahiri = -158°43'55 Julian Calendar 1 May 11332 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11332 BCE

The year -11331 astronomical counting style corresponds to year 11332 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11332 BCE

JUNE 11332 BCE (-11331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 18 47	17♓32'13	0♏19	6°R40	1♉52	13♓ 0	23♌49	29♈32	10♐42	5°R53	27♈ 0	11°R16	12♏49	14♏57	n.a.	S 1
S 2	11 22 43	18°32'05	12° 9	6♓ 9	3° 2	13°42	24° 0	29°38	10°43	5♍52	27° 2	11°D15	12°46	15° 3	n.a.	S 2
M 3	11 26 40	19°31'59	23°56	5°49	4°11	14°24	24°10	29°43	10°43	5°50	27° 4	11♏16	12°43	15°10	n.a.	M 3
T 4	11 30 36	20°31'56	5♐44	5°D40	5°20	15° 6	24°20	29°49	10°43	5°48	27° 6	11°17	12°39	15°17	n.a.	T 4
W 5	11 34 33	21°31'55	17°39	5°41	6°29	15°47	24°30	29°55	10°43	5°47	27° 8	11°R18	12°36	15°23	n.a.	W 5
T 6	11 38 29	22°31'57	29°45	5°53	7°37	16°29	24°40	0♉ 1	10°43	5°45	27°10	11°18	12°33	15°30	n.a.	T 6
F 7	11 42 26	23°32'01	12♑ 8	6°15	8°46	17°11	24°50	0° 7	10°R43	5°44	27°12	11°16	12°30	15°37	n.a.	F 7
S 8	11 46 22	24°32'08	24°52	6°47	9°54	17°53	25° 0	0°13	10°43	5°42	27°14	11°12	12°27	15°43	n.a.	S 8
S 9	11 50 19	25°32'18	8♒ 2	7°29	11° 3	18°35	25°10	0°19	10°43	5°40	27°16	11° 6	12°24	15°50	n.a.	S 9
M10	11 54 15	26°32'30	21°37	8°18	12°11	19°17	25°19	0°25	10°43	5°39	27°19	10°59	12°20	15°56	n.a.	M10
T 11	11 58 12	27°32'44	5♓39	9°16	13°19	19°59	25°29	0°31	10°43	5°37	27°21	10°52	12°17	16° 3	n.a.	T 11
W12	12 2 8	28°33'00	20° 2	10°20	14°27	20°42	25°38	0°37	10°42	5°36	27°23	10°45	12°14	16°10	n.a.	W12
T 13	12 6 5	29°33'19	4♈42	11°31	15°35	21°24	25°47	0°43	10°42	5°34	27°25	10°39	12°11	16°16	n.a.	T 13
F 14	12 10 1	0♈33'40	19°31	12°47	16°43	22° 6	25°56	0°50	10°42	5°33	27°27	10°36	12° 8	16°23	n.a.	F 14
S 15	12 13 58	1°34'03	4♉21	14° 7	17°50	22°48	26° 5	0°56	10°41	5°31	27°30	10°D34	12° 5	16°30	n.a.	S 15
S 16	12 17 54	2°34'28	19° 5	15°32	18°57	23°31	26°14	1° 2	10°41	5°30	27°32	10°34	12° 1	16°36	n.a.	S 16
M17	12 21 50	3°34'54	3♊38	17° 0	20° 5	24°13	26°23	1° 9	10°40	5°28	27°34	10°35	11°58	16°43	n.a.	M17
T 18	12 25 47	4°35'23	17°55	18°31	21°12	24°55	26°31	1°15	10°40	5°27	27°36	10°37	11°55	16°50	n.a.	T 18
W19	12 29 43	5°35'53	1♋54	20° 4	22°18	25°38	26°40	1°21	10°39	5°26	27°39	10°R38	11°52	16°56	n.a.	W19
T 20	12 33 40	6°36'26	15°37	21°40	23°25	26°20	26°48	1°28	10°38	5°24	27°41	10°37	11°49	17° 3	n.a.	T 20
F 21	12 37 36	7°36'59	29° 2	23°17	24°31	27° 3	26°56	1°34	10°38	5°23	27°43	10°35	11°45	17°10	n.a.	F 21
S 22	12 41 33	8°37'35	12♌12	24°55	25°38	27°46	27° 4	1°41	10°37	5°22	27°46	10°32	11°42	17°16	n.a.	S 22
S 23	12 45 29	9°38'12	25° 8	26°34	26°44	28°28	27°12	1°47	10°36	5°20	27°48	10°27	11°39	17°23	n.a.	S 23
M24	12 49 26	10°38'51	7♍50	28°13	27°49	29°11	27°20	1°54	10°35	5°19	27°50	10°22	11°36	17°30	n.a.	M24
T 25	12 53 22	11°39'31	20°19	29°54	28°55	29°54	27°27	2° 1	10°34	5°18	27°53	10°17	11°33	17°36	n.a.	T 25
W26	12 57 19	12°40'14	2♎38	1♈34	0♊ 0	0♈36	27°35	2° 7	10°33	5°16	27°55	10°12	11°30	17°43	n.a.	W26
T 27	13 1 15	13°40'58	14°46	3°15	1° 5	1°19	27°42	2°14	10°32	5°15	27°58	10° 9	11°26	17°49	n.a.	T 27
F 28	13 5 11	14°41'44	26°46	4°56	2°10	2° 2	27°49	2°20	10°31	5°14	28° 0	10° 7	11°23	17°56	n.a.	F 28
S 29	13 9 8	15°42'31	8♏39	6°37	3°15	2°45	27°56	2°27	10°30	5°13	28° 2	10°D 6	11°20	18° 3	n.a.	S 29
S 30	13 13 4	16♈43'21	20♏27	8♈17	4♊19	3♈28	28♌ 3	2♉34	10♐29	5♍12	28♈ 5	10♏ 6	11♏17	18♏ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 3	12s47	0s59	11s32	2s26	13n55	1n35	6s 7	0n47	23s10	1s18	13n 2	1n32	23s51	1s14	10n 9	0n37	25n58	16n34	15s36	16s 5	16s33		n.a.
S 2	4 39	15 48	0n 5	11 30	2 11	14 17	1 33	5 50	0 48	23 8	1 18	13 4	1 32	23 51	1 14	10 10	0 37	25 58	16 34	15 36	16 4	16 34		n.a.
M 3	4 15	18 9	1 8	11 24	1 55	14 39	1 30	5 34	0 48	23 7	1 18	13 6	1 32	23 51	1 14	10 11	0 37	25 59	16 34	15 36	16 3	16 36		n.a.
T 4	3 51	19 43	2 9	11 12	1 39	15 0	1 27	5 17	0 49	23 5	1 18	13 8	1 32	23 51	1 14	10 11	0 37	25 59	16 33	15 36	16 2	16 37		n.a.
W 5	3 26	20 25	3 4	10 57	1 23	15 21	1 24	5 0	0 49	23 3	1 18	13 10	1 32	23 51	1 14	10 12	0 37	26 0	16 33	15 36	16 1	16 38		n.a.
T 6	3 2	20 11	3 52	10 38	1 7	15 41	1 21	4 42	0 50	23 1	1 18	13 12	1 32	23 51	1 14	10 12	0 37	26 0	16 33	15 36	16 0	16 39		n.a.
F 7	2 38	19 0	4 31	10 15	0 52	16 1	1 18	4 25	0 50	22 59	1 18	13 14	1 32	23 51	1 14	10 13	0 37	26 1	16 32	15 36	15 59	16 40		n.a.
S 8	2 13	16 50	4 57	9 48	0 36	16 21	1 15	4 8	0 51	22 58	1 18	13 16	1 32	23 51	1 14	10 13	0 37	26 1	16 32	15 35	15 58	16 41		n.a.
S 9	1 49	13 45	5 9	9 19	0 21	16 40	1 12	3 51	0 51	22 56	1 18	13 18	1 32	23 51	1 14	10 14	0 37	26 2	16 32	15 33	15 57	16 42		n.a.
M10	1 24	9 52	5 4	8 47	0 7	16 58	1 8	3 33	0 52	22 54	1 18	13 21	1 32	23 51	1 14	10 15	0 37	26 3	16 32	15 30	15 56	16 44		n.a.
T 11	1 0	5 20	4 42	8 12	0n 6	17 16	1 5	3 16	0 52	22 53	1 18	13 23	1 32	23 51	1 14	10 15	0 37	26 3	16 31	15 28	15 55	16 45		n.a.
W12	0 35	0 23	4 0	7 36	0 19	17 33	1 1	2 59	0 53	22 51	1 18	13 25	1 32	23 51	1 15	10 16	0 37	26 4	16 31	15 26	15 54	16 46		n.a.
T 13	0 11	4n42	3 3	6 57	0 31	17 50	0 57	2 41	0 53	22 49	1 19	13 27	1 32	23 51	1 15	10 16	0 37	26 4	16 31	15 24	15 53	16 47		n.a.
F 14	0n14	9 33	1 52	6 18	0 41	18 7	0 53	2 24	0 54	22 48	1 19	13 30	1 32	23 51	1 15	10 17	0 37	26 5	16 30	15 23	15 52	16 48		n.a.
S 15	0 38	13 50	0 34	5 37	0 52	18 23	0 49	2 6	0 54	22 46	1 19	13 32	1 32	23 51	1 15	10 17	0 36	26 6	16 30	15 22	15 51	16 49		n.a.
S 16	1 3	17 12	0s46	4 55	1 1	18 38	0 45	1 49	0 55	22 44	1 19	13 34	1 32	23 51	1 15	10 18	0 36	26 6	16 30	15 22	15 50	16 50		n.a.
M17	1 28	19 25	2 3	4 12	1 9	18 53	0 41	1 31	0 55	22 43	1 19	13 36	1 32	23 51	1 15	10 18	0 36	26 7	16 30	15 23	15 49	16 51		n.a.
T 18	1 52	20 20	3 10	3 29	1 17	19 7	0 37	1 13	0 55	22 41	1 19	13 39	1 32	23 51	1 15	10 19	0 36	26 8	16 30	15 23	15 48	16 52		n.a.
W19	2 17	19 58	4 5	2 46	1 23	19 21	0 33	0 56	0 56	22 39	1 19	13 41	1 32	23 51	1 15	10 19	0 36	26 8	16 29	15 24	15 47	16 53		n.a.
T 20	2 41	18 25	4 44	2 2	1 29	19 34	0 28	0 38	0 56	22 38	1 19	13 43	1 32	23 51	1 15	10 20	0 36	26 9	16 29	15 23	15 46	16 55		n.a.
F 21	3 6	15 53	5 7	1 18	1 34	19 46	0 24	0 20	0 57	22 36	1 19	13 46	1 32	23 51	1 15	10 20	0 36	26 10	16 29	15 23	15 45	16 56		n.a.
S 22	3 30	12 34	5 13	0 34	1 39	19 58	0 19	0 2	0 57	22 35	1 19	13 48	1 32	23 51	1 15	10 21	0 36	26 11	16 29	15 22	15 44	16 57		n.a.
S 23	3 55	8 44	5 3	0n10	1 43	20 9	0 14	0n15	0 58	22 33	1 20	13 50	1 32	23 51	1 15	10 21	0 36	26 11	16 29	15 20	15 43	16 58		n.a.
M24	4 19	4 34	4 38	0 53	1 46	20 20	0 9	0 33	0 58	22 32	1 20	13 53	1 32	23 51	1 15	10 22	0 36	26 12	16 28	15 19	15 42	16 59		n.a.
T 25	4 43	0 16	4 1	1 36	1 48	20 30	0 4	0 51	0 59	22 30	1 20	13 55	1 32	23 51	1 15	10 22	0 36	26 13	16 28	15 17	15 41	17 0		n.a.
W26	5 8	4s 0	3 12	2 19	1 50	20 40	0s 1	1 9	0 59	22 29	1 20	13 57	1 32	23 51	1 15	10 23	0 36	26 14	16 28	15 15	15 40	17 1		n.a.
T 27	5 32	8 2	2 15	3 1	1 52	20 49	0 6	1 27	1 0	22 28	1 20	14 0	1 32	23 51	1 16	10 23	0 36	26 14	16 28	15 14	15 39	17 2		n.a.
F 28	5 56	11 42	1 13	3 43	1 52	20 57	0 11	1 45	1 0	22 26	1 20	14 2	1 32	23 51	1 16	10 23	0 36	26 15	16 28	15 14	15 38	17 3		n.a.
S 29	6 20	14 53	0 8	4 25	1 53	21 5	0 17	2 3	1 1	22 25	1 20	14 4	1 32	23 51	1 16	10 24	0 36	26 16	16 28	15 13	15 37	17 4		n.a.
S 30	6n44	17s24	0n57	5n 5	1n53	21n12	0s22	2n20	1n 1	22s24	1s20	14n 7	1n32	23s51	1s16	10n24	0n36	26n17	16n28	15s13	15s36	17s 5		n.a.

Julian Day Number = -2417438.5, Delta T = 155h53m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°50'51, Lahiri = -158°43'51 Julian Calendar 1 June 11332 BCE == Greg. Calendar 6 March 11332 BCE

The year -11331 astronomical counting style corresponds to year 11332 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11332 BCE (-11331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 17 1	17♈44'13	2♐13	9♈58	5♊23	4♈11	28♉10	2♉41	10°R27	5°R10	28♈ 7	10♏ 8	11♏14	18♏16	n.a.	M 1
T 2	13 20 57	18°45'06	14° 2	11°38	6°27	4°54	28°17	2°47	10♐26	5♍ 9	28°10	10° 9	11°10	18°23	n.a.	T 2
W 3	13 24 54	19°46'02	25°56	13°18	7°30	5°37	28°23	2°54	10°25	5° 8	28°12	10°11	11° 7	18°29	n.a.	W 3
T 4	13 28 50	20°46'59	8♉ 0	14°58	8°33	6°20	28°29	3° 1	10°23	5° 7	28°14	10°12	11° 4	18°36	n.a.	T 4
F 5	13 32 46	21°47'58	20°20	16°38	9°36	7° 3	28°36	3° 8	10°22	5° 6	28°17	10°R13	11° 1	18°43	n.a.	F 5
S 6	13 36 43	22°48'59	2♒59	18°17	10°39	7°47	28°42	3°15	10°20	5° 5	28°19	10°13	10°58	18°49	n.a.	S 6
S 7	13 40 39	23°50'02	16° 3	19°56	11°41	8°30	28°47	3°21	10°19	5° 4	28°22	10°11	10°55	18°56	n.a.	S 7
M 8	13 44 36	24°51'07	29°33	21°34	12°43	9°13	28°53	3°28	10°17	5° 3	28°24	10°10	10°51	19° 3	n.a.	M 8
T 9	13 48 32	25°52'13	13♓30	23°12	13°45	9°56	28°58	3°35	10°16	5° 2	28°27	10° 8	10°48	19° 9	n.a.	T 9
W10	13 52 29	26°53'21	27°55	24°50	14°46	10°40	29° 4	3°42	10°14	5° 1	28°29	10° 6	10°45	19°16	n.a.	W10
T 11	13 56 25	27°54'31	12♈41	26°28	15°47	11°23	29° 9	3°49	10°12	5° 1	28°32	10° 4	10°42	19°23	n.a.	T 11
F 12	14 0 21	28°55'42	27°44	28° 5	16°47	12° 7	29°14	3°56	10°11	5° 0	28°34	10° 4	10°39	19°29	n.a.	F 12
S 13	14 4 18	29°56'54	12♉53	29°42	17°47	12°50	29°19	4° 3	10° 9	4°59	28°36	10°D 3	10°36	19°36	n.a.	S 13
S 14	14 8 14	0♉58'08	28° 0	1♉18	18°47	13°34	29°23	4°10	10° 7	4°58	28°39	10° 4	10°32	19°42	n.a.	S 14
M15	14 12 11	1°59'22	12♊55	2°55	19°46	14°17	29°28	4°16	10° 5	4°57	28°41	10° 4	10°29	19°49	n.a.	M15
T 16	14 16 7	3° 0'38	27°33	4°31	20°45	15° 1	29°32	4°23	10° 3	4°57	28°44	10° 5	10°26	19°56	n.a.	T 16
W17	14 20 4	4° 1'55	11♋47	6° 6	21°43	15°45	29°36	4°30	10° 2	4°56	28°46	10° 6	10°23	20° 2	n.a.	W17
T 18	14 24 0	5° 3'12	25°38	7°42	22°40	16°28	29°40	4°37	10° 0	4°55	28°49	10° 6	10°20	20° 9	n.a.	T 18
F 19	14 27 57	6° 4'30	9♌ 4	9°17	23°38	17°12	29°43	4°44	9°58	4°55	28°51	10°R 6	10°16	20°16	n.a.	F 19
S 20	14 31 53	7° 5'49	22° 8	10°52	24°34	17°56	29°47	4°51	9°56	4°54	28°54	10° 6	10°13	20°22	n.a.	S 20
S 21	14 35 49	8° 7'09	4♍52	12°27	25°31	18°40	29°50	4°58	9°54	4°54	28°56	10° 6	10°10	20°29	n.a.	S 21
M22	14 39 46	9° 8'29	17°20	14° 1	26°26	19°24	29°53	5° 5	9°51	4°53	28°58	10° 6	10° 7	20°36	n.a.	M22
T 23	14 43 42	10° 9'50	29°35	15°36	27°21	20° 8	29°56	5°12	9°49	4°53	29° 1	10°D 6	10° 4	20°42	n.a.	T 23
W24	14 47 39	11°11'12	11♎40	17°10	28°15	20°52	29°59	5°19	9°47	4°52	29° 3	10° 6	10° 1	20°49	n.a.	W24
T 25	14 51 35	12°12'34	23°37	18°44	29° 9	21°36	0♒ 2	5°25	9°45	4°52	29° 6	10° 6	9°57	20°56	n.a.	T 25
F 26	14 55 32	13°13'57	5♏29	20°18	0♋ 2	22°20	0° 4	5°32	9°43	4°51	29° 8	10°R 6	9°54	21° 2	n.a.	F 26
S 27	14 59 28	14°15'21	17°17	21°52	0°54	23° 4	0° 6	5°39	9°41	4°51	29°10	10° 6	9°51	21° 9	n.a.	S 27
S 28	15 3 25	15°16'46	29° 5	23°26	1°46	23°48	0° 8	5°46	9°38	4°51	29°13	10° 6	9°48	21°16	n.a.	S 28
M29	15 7 21	16°18'12	10♐54	24°59	2°37	24°32	0°10	5°53	9°36	4°50	29°15	10° 5	9°45	21°22	n.a.	M29
T 30	15 11 18	17°19'38	22°47	26°33	3°27	25°16	0°12	6° 0	9°34	4°50	29°18	10° 4	9°41	21°29	n.a.	T 30
W31	15 15 14	18♉21'05	4♑45	28♉ 6	4♋16	26♈ 0	0♒13	6♉ 7	9♐31	4♍50	29♈20	10♏ 3	9♏38	21♏36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 8	19s12	1n59	5n46	1n52	21n18	0s27	2n38	1n 1	22s22	1s20	14n 9	1n32	23s50	1s16	10n25	0n36	26n18	16n27	15s14	15s35	17s 6		n.a.
T 2	7 32	20 9	2 57	6 25	1 52	21 24	0 33	2 56	1 2	22 21	1 20	14 12	1 32	23 50	1 16	10 25	0 36	26 18	16 27	15 14	15 34	17 7		n.a.
W 3	7 55	20 12	3 48	7 4	1 50	21 29	0 39	3 14	1 2	22 20	1 21	14 14	1 32	23 50	1 16	10 25	0 36	26 19	16 27	15 15	15 33	17 8		n.a.
T 4	8 19	19 20	4 29	7 42	1 49	21 34	0 45	3 32	1 3	22 19	1 21	14 16	1 32	23 50	1 16	10 26	0 36	26 20	16 27	15 15	15 32	17 9		n.a.
F 5	8 42	17 33	4 59	8 20	1 47	21 38	0 50	3 50	1 3	22 17	1 21	14 19	1 32	23 50	1 16	10 26	0 36	26 21	16 27	15 16	15 31	17 10		n.a.
S 6	9 6	14 53	5 15	8 57	1 44	21 41	0 56	4 8	1 4	22 16	1 21	14 21	1 32	23 50	1 16	10 26	0 36	26 22	16 27	15 15	15 30	17 11		n.a.
S 7	9 29	11 25	5 16	9 33	1 42	21 44	1 2	4 26	1 4	22 15	1 21	14 24	1 32	23 50	1 16	10 27	0 36	26 23	16 27	15 15	15 29	17 12		n.a.
M 8	9 52	7 16	5 0	10 8	1 39	21 47	1 8	4 44	1 4	22 14	1 21	14 26	1 33	23 49	1 16	10 27	0 36	26 24	16 27	15 15	15 28	17 14		n.a.
T 9	10 15	2 35	4 25	10 43	1 36	21 48	1 15	5 2	1 5	22 13	1 21	14 29	1 33	23 49	1 16	10 27	0 36	26 25	16 27	15 14	15 27	17 15		n.a.
W10	10 37	2n24	3 34	11 17	1 32	21 49	1 21	5 19	1 5	22 12	1 21	14 31	1 33	23 49	1 16	10 28	0 36	26 26	16 27	15 13	15 26	17 16		n.a.
T 11	11 0	7 23	2 27	11 50	1 29	21 50	1 27	5 37	1 6	22 11	1 22	14 34	1 33	23 49	1 16	10 28	0 36	26 26	16 27	15 13	15 25	17 17		n.a.
F 12	11 22	11 59	1 8	12 23	1 25	21 50	1 34	5 55	1 6	22 10	1 22	14 36	1 33	23 49	1 16	10 28	0 36	26 27	16 27	15 13	15 24	17 18		n.a.
S 13	11 44	15 51	0s16	12 54	1 21	21 49	1 40	6 13	1 7	22 9	1 22	14 38	1 33	23 48	1 16	10 29	0 36	26 28	16 27	15 13	15 23	17 19		n.a.
S 14	12 6	18 38	1 38	13 25	1 16	21 48	1 47	6 31	1 7	22 8	1 22	14 41	1 33	23 48	1 16	10 29	0 36	26 29	16 27	15 13	15 22	17 20		n.a.
M15	12 28	20 4	2 53	13 55	1 12	21 46	1 53	6 48	1 7	22 7	1 22	14 43	1 33	23 48	1 17	10 29	0 36	26 30	16 27	15 13	15 21	17 21		n.a.
T 16	12 50	20 7	3 55	14 24	1 7	21 44	2 0	7 6	1 8	22 7	1 22	14 46	1 33	23 48	1 17	10 29	0 35	26 31	16 27	15 13	15 20	17 22		n.a.
W17	13 11	18 52	4 41	14 52	1 2	21 41	2 7	7 24	1 8	22 6	1 22	14 48	1 33	23 47	1 17	10 30	0 35	26 32	16 27	15 13	15 19	17 23		n.a.
T 18	13 32	16 31	5 9	15 20	0 57	21 38	2 13	7 41	1 8	22 5	1 22	14 51	1 33	23 47	1 17	10 30	0 35	26 33	16 27	15 13	15 18	17 24		n.a.
F 19	13 53	13 20	5 19	15 46	0 52	21 34	2 20	7 59	1 9	22 4	1 22	14 53	1 33	23 47	1 17	10 30	0 35	26 34	16 27	15 13	15 17	17 24		n.a.
S 20	14 14	9 35	5 12	16 12	0 47	21 30	2 27	8 16	1 9	22 4	1 23	14 56	1 33	23 47	1 17	10 30	0 35	26 35	16 27	15 13	15 16	17 25		n.a.
S 21	14 34	5 29	4 50	16 37	0 41	21 25	2 34	8 34	1 10	22 3	1 23	14 58	1 33	23 46	1 17	10 30	0 35	26 36	16 27	15 13	15 15	17 26		n.a.
M22	14 54	1 15	4 14	17 1	0 36	21 19	2 41	8 51	1 10	22 3	1 23	15 1	1 33	23 46	1 17	10 31	0 35	26 37	16 27	15 13	15 14	17 27		n.a.
T 23	15 14	2s59	3 27	17 24	0 30	21 14	2 48	9 9	1 10	22 2	1 23	15 3	1 33	23 46	1 17	10 31	0 35	26 38	16 27	15 13	15 13	17 28		n.a.
W24	15 34	7 3	2 32	17 47	0 24	21 8	2 55	9 26	1 11	22 2	1 23	15 5	1 33	23 46	1 17	10 31	0 35	26 39	16 28	15 13	15 12	17 29		n.a.
T 25	15 53	10 48	1 31	18 8	0 18	21 1	3 2	9 43	1 11	22 1	1 23	15 8	1 33	23 45	1 17	10 31	0 35	26 40	16 28	15 13	15 11	17 30		n.a.
F 26	16 12	14 5	0 26	18 29	0 12	20 54	3 10	10 1	1 11	22 1	1 23	15 10	1 34	23 45	1 17	10 31	0 35	26 41	16 28	15 13	15 10	17 31		n.a.
S 27	16 31	16 47	0n40	18 48	0 6	20 47	3 17	10 18	1 12	22 0	1 23	15 13	1 34	23 45	1 17	10 31	0 35	26 42	16 28	15 13	15 9	17 32		n.a.
S 28	16 50	18 47	1 44	19 7	0 0	20 39	3 24	10 35	1 12	22 0	1 24	15 15	1 34	23 44	1 17	10 31	0 35	26 43	16 28	15 13	15 8	17 33		n.a.
M29	17 8	19 58	2 43	19 24	0s 6	20 31	3 31	10 52	1 12	22 0	1 24	15 18	1 34	23 44	1 17	10 31	0 35	26 44	16 28	15 13	15 6	17 34		n.a.
T 30	17 26	20 15	3 36	19 41	0 12	20 22	3 38	11 9	1 13	22 0	1 24	15 20	1 34	23 44	1 17	10 31	0 35	26 45	16 28	15 13	15 5	17 35		n.a.
W31	17n44	19s38	4n20	19n57	0s19	20n14	3s46	11n26	1n13	21s59	1s24	15n22	1n34	23s43	1s17	10n31	0n35	26n46	16n29	15s12	15s 4	17s36		n.a.

Julian Day Number = -2417408.5, Delta T = 155h53m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°50'47, Lahiri = -158°43'47 Julian Calendar 1 July 11332 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11332 BCE

The year -11331 astronomical counting style corresponds to year 11332 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11332 BCE (-11331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 19 11	19♉22'32	16♊53	29♉40	5♋ 4	26♈45	0♒14	6♉13	9°R29	4°R50	29♈22	10°R 2	9♏35	21♏42	n.a.	T 1
F 2	15 23 7	20°24'00	29°13	1♊13	5°52	27°29	0°15	6°20	9♐27	4♍49	29°25	10♏ 1	9°32	21°49	n.a.	F 2
S 3	15 27 4	21°25'29	11♒50	2°46	6°38	28°13	0°16	6°27	9°24	4°49	29°27	10° 0	9°29	21°55	n.a.	S 3
S 4	15 31 0	22°26'59	24°46	4°19	7°24	28°58	0°17	6°34	9°22	4°49	29°29	10°D 0	9°26	22° 2	n.a.	S 4
M 5	15 34 57	23°28'29	8♓ 5	5°51	8° 9	29°42	0°17	6°40	9°19	4°49	29°32	10° 0	9°22	22° 9	n.a.	M 5
T 6	15 38 53	24°30'00	21°50	7°24	8°52	0♉27	0°17	6°47	9°17	4°D49	29°34	10° 1	9°19	22°15	n.a.	T 6
W 7	15 42 49	25°31'32	6♈ 0	8°56	9°35	1°11	0°R17	6°54	9°14	4°49	29°36	10° 2	9°16	22°22	n.a.	W 7
T 8	15 46 46	26°33'04	20°36	10°28	10°16	1°56	0°17	7° 0	9°12	4°49	29°38	10° 3	9°13	22°29	n.a.	T 8
F 9	15 50 42	27°34'36	5♉33	12° 0	10°56	2°40	0°17	7° 7	9° 9	4°49	29°41	10°R 4	9°10	22°35	n.a.	F 9
S 10	15 54 39	28°36'09	20°43	13°32	11°35	3°25	0°16	7°14	9° 7	4°49	29°43	10° 4	9° 7	22°42	n.a.	S 10
S 11	15 58 36	29°37'42	5♊58	15° 2	12°13	4°10	0°15	7°20	9° 4	4°50	29°45	10° 3	9° 3	22°49	n.a.	S 11
M12	16 2 32	0♊39'15	21° 8	16°33	12°49	4°54	0°14	7°27	9° 2	4°50	29°47	10° 0	9° 0	22°55	n.a.	M12
T 13	16 6 29	1°40'47	6♋ 2	18° 2	13°25	5°39	0°13	7°33	8°59	4°50	29°49	9°57	8°57	23° 2	n.a.	T 13
W14	16 10 25	2°42'20	20°34	19°31	13°58	6°24	0°12	7°40	8°57	4°50	29°52	9°54	8°54	23° 9	n.a.	W14
T 15	16 14 22	3°43'52	4♌39	20°59	14°30	7° 8	0°10	7°46	8°54	4°51	29°54	9°51	8°51	23°15	n.a.	T 15
F 16	16 18 18	4°45'24	18°15	22°25	15° 1	7°53	0° 8	7°53	8°52	4°51	29°56	9°49	8°47	23°22	n.a.	F 16
S 17	16 22 15	5°46'55	1♍23	23°51	15°30	8°38	0° 6	7°59	8°49	4°51	29°58	9°D48	8°44	23°29	n.a.	S 17
S 18	16 26 11	6°48'26	14° 7	25°14	15°57	9°23	0° 4	8° 6	8°47	4°52	29°59	9°48	8°41	23°35	n.a.	S 18
M19	16 30 8	7°49'56	26°31	26°35	16°23	10° 8	0° 2	8°12	8°44	4°52	0♉ 2	9°49	8°38	23°42	n.a.	M19
T 20	16 34 4	8°51'25	8♎39	27°55	16°46	10°53	29♑59	8°18	8°41	4°53	0° 4	9°51	8°35	23°49	n.a.	T 20
W21	16 38 1	9°52'54	20°36	29°11	17° 8	11°38	29°56	8°24	8°39	4°53	0° 6	9°53	8°32	23°55	n.a.	W21
T 22	16 41 57	10°54'22	2♏26	0♋24	17°28	12°23	29°53	8°31	8°36	4°54	0° 8	9°54	8°28	24° 2	n.a.	T 22
F 23	16 45 54	11°55'50	14°13	1°33	17°46	13° 8	29°50	8°37	8°34	4°54	0°10	9°R54	8°25	24° 8	n.a.	F 23
S 24	16 49 51	12°57'17	26° 1	2°38	18° 1	13°53	29°47	8°43	8°31	4°55	0°12	9°53	8°22	24°15	n.a.	S 24
S 25	16 53 47	13°58'43	7♐51	3°38	18°15	14°38	29°43	8°49	8°28	4°55	0°14	9°50	8°19	24°22	n.a.	S 25
M26	16 57 44	15° 0'09	19°45	4°32	18°26	15°23	29°39	8°55	8°26	4°56	0°16	9°45	8°16	24°28	n.a.	M26
T 27	17 1 40	16° 1'35	1♑47	5°19	18°35	16° 8	29°36	9° 1	8°23	4°57	0°18	9°39	8°13	24°35	n.a.	T 27
W28	17 5 37	17° 2'59	13°56	5°59	18°42	16°53	29°31	9° 7	8°21	4°58	0°20	9°31	8° 9	24°42	n.a.	W28
T 29	17 9 33	18° 4'23	26°14	6°30	18°46	17°39	29°27	9°13	8°18	4°58	0°21	9°24	8° 6	24°48	n.a.	T 29
F 30	17 13 30	19° 5'47	8♒44	6°52	18°R48	18°24	29°23	9°19	8°16	4°59	0°23	9°18	8° 3	24°55	n.a.	F 30
S 31	17 17 27	20♊ 7'10	21♒26	7♋ 3	18♋47	19♉ 9	29♑18	9♉25	8♐13	5♍ 0	0♉25	9♏12	8♏ 0	25♏ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 1	18s 7	4n53	20n12	0s25	20n 5	3s53	11n42	1n13	21s59	1s24	15n25	1n34	23s43	1s17	10n31	0n35	26n47	16n29	15s12	15s 3	17s37		n.a.
F 2	18 18	15 45	5 12	20 26	0 31	19 55	4 0	11 59	1 14	21 59	1 24	15 27	1 34	23 43	1 17	10 31	0 35	26 49	16 29	15 12	15 2	17 38		n.a.
S 3	18 35	12 36	5 18	20 38	0 37	19 46	4 8	12 16	1 14	21 59	1 24	15 30	1 34	23 42	1 17	10 32	0 35	26 50	16 29	15 11	15 1	17 39		n.a.
S 4	18 51	8 47	5 8	20 50	0 44	19 36	4 15	12 32	1 14	21 59	1 24	15 32	1 34	23 42	1 17	10 32	0 35	26 51	16 29	15 11	15 0	17 40		n.a.
M 5	19 7	4 26	4 41	21 1	0 50	19 26	4 22	12 49	1 15	21 59	1 25	15 34	1 34	23 42	1 17	10 31	0 35	26 52	16 30	15 11	14 59	17 41		n.a.
T 6	19 22	0n18	3 57	21 11	0 56	19 16	4 30	13 5	1 15	21 59	1 25	15 37	1 35	23 41	1 17	10 31	0 35	26 53	16 30	15 12	14 58	17 41		n.a.
W 7	19 38	5 10	2 58	21 20	1 2	19 6	4 37	13 21	1 15	21 59	1 25	15 39	1 35	23 41	1 17	10 31	0 35	26 54	16 30	15 12	14 57	17 42		n.a.
T 8	19 53	9 53	1 46	21 28	1 8	18 56	4 44	13 38	1 16	21 59	1 25	15 41	1 35	23 40	1 17	10 31	0 35	26 55	16 30	15 13	14 56	17 43		n.a.
F 9	20 7	14 6	0 25	21 35	1 14	18 45	4 51	13 54	1 16	22 0	1 25	15 44	1 35	23 40	1 17	10 31	0 35	26 56	16 30	15 13	14 55	17 44		n.a.
S 10	20 21	17 27	0s59	21 41	1 20	18 35	4 58	14 10	1 16	22 0	1 25	15 46	1 35	23 40	1 17	10 31	0 35	26 57	16 31	15 13	14 54	17 45		n.a.
S 11	20 35	19 35	2 19	21 47	1 26	18 25	5 6	14 26	1 16	22 0	1 25	15 48	1 35	23 39	1 17	10 31	0 35	26 58	16 31	15 12	14 53	17 46		n.a.
M12	20 48	20 17	3 28	21 51	1 31	18 14	5 13	14 41	1 17	22 0	1 25	15 51	1 35	23 39	1 17	10 31	0 34	26 59	16 31	15 12	14 52	17 47		n.a.
T 13	21 1	19 33	4 22	21 54	1 36	18 4	5 20	14 57	1 17	22 1	1 25	15 53	1 35	23 39	1 17	10 31	0 34	27 0	16 32	15 11	14 51	17 48		n.a.
W14	21 14	17 32	4 58	21 57	1 41	17 53	5 27	15 12	1 17	22 1	1 25	15 55	1 35	23 38	1 17	10 31	0 34	27 1	16 32	15 10	14 50	17 49		n.a.
T 15	21 26	14 31	5 15	21 59	1 46	17 43	5 33	15 28	1 17	22 2	1 26	15 58	1 36	23 38	1 17	10 31	0 34	27 3	16 32	15 9	14 49	17 49		n.a.
F 16	21 38	10 48	5 12	22 0	1 51	17 33	5 40	15 43	1 18	22 2	1 26	16 0	1 36	23 37	1 18	10 30	0 34	27 4	16 32	15 8	14 48	17 50		n.a.
S 17	21 49	6 42	4 54	22 0	1 55	17 24	5 47	15 58	1 18	22 3	1 26	16 2	1 36	23 37	1 18	10 30	0 34	27 5	16 33	15 8	14 47	17 51		n.a.
S 18	22 0	2 24	4 21	22 0	1 58	17 14	5 53	16 13	1 18	22 3	1 26	16 4	1 36	23 37	1 18	10 30	0 34	27 6	16 33	15 8	14 46	17 52		n.a.
M19	22 10	1s53	3 37	21 59	2 2	17 5	6 0	16 28	1 18	22 4	1 26	16 7	1 36	23 36	1 18	10 30	0 34	27 7	16 33	15 8	14 45	17 53		n.a.
T 20	22 20	6 1	2 44	21 58	2 4	16 56	6 6	16 43	1 19	22 4	1 26	16 9	1 36	23 36	1 18	10 30	0 34	27 8	16 34	15 9	14 44	17 54		n.a.
W21	22 30	9 51	1 44	21 57	2 6	16 47	6 12	16 58	1 19	22 5	1 26	16 11	1 36	23 35	1 18	10 29	0 34	27 9	16 34	15 9	14 43	17 55		n.a.
T 22	22 39	13 16	0 41	21 56	2 8	16 39	6 18	17 12	1 19	22 6	1 26	16 13	1 36	23 35	1 18	10 29	0 34	27 10	16 34	15 10	14 42	17 56		n.a.
F 23	22 48	16 9	0n24	21 54	2 9	16 31	6 23	17 26	1 19	22 7	1 26	16 15	1 37	23 34	1 18	10 29	0 34	27 11	16 35	15 10	14 40	17 56		n.a.
S 24	22 56	18 21	1 27	21 53	2 8	16 24	6 28	17 40	1 20	22 7	1 26	16 18	1 37	23 34	1 18	10 29	0 34	27 12	16 35	15 9	14 39	17 57		n.a.
S 25	23 3	19 46	2 27	21 53	2 7	16 17	6 34	17 55	1 20	22 8	1 26	16 20	1 37	23 34	1 18	10 28	0 34	27 13	16 35	15 8	14 38	17 58		n.a.
M26	23 11	20 19	3 21	21 53	2 5	16 10	6 38	18 8	1 20	22 9	1 26	16 22	1 37	23 33	1 18	10 28	0 34	27 14	16 36	15 7	14 37	17 59		n.a.
T 27	23 18	19 57	4 6	21 55	2 2	16 5	6 43	18 22	1 20	22 10	1 26	16 24	1 37	23 33	1 18	10 28	0 34	27 15	16 36	15 5	14 36	18 0		n.a.
W28	23 24	18 39	4 41	21 58	1 58	16 0	6 47	18 36	1 20	22 11	1 26	16 26	1 37	23 32	1 18	10 28	0 34	27 17	16 37	15 2	14 35	18 1		n.a.
T 29	23 30	16 30	5 3	22 2	1 52	15 55	6 51	18 49	1 20	22 12	1 27	16 28	1 37	23 32	1 18	10 27	0 34	27 18	16 37	15 0	14 34	18 1		n.a.
F 30	23 35	13 33	5 11	22 8	1 45	15 52	6 54	19 2	1 21	22 13	1 27	16 30	1 38	23 32	1 18	10 27	0 34	27 19	16 37	14 58	14 33	18 2		n.a.
S 31	23n40	9s56	5n 4	22n16	1s36	15n49	6s57	19n15	1n21	22s14	1s27	16n32	1n38	23s31	1s17	10n27	0n34	27n20	16n38	14s56	14s32	18s 3		n.a.

Julian Day Number = -2417377.5, Delta T = 155h52m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°50'43, Lahiri = -158°43'43 Julian Calendar 1 Aug. 11332 BCE == Greg. Calendar 6 May 11332 BCE

The year -11331 astronomical counting style corresponds to year 11332 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11332 BCE (-11331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 21 23	21♊ 8'32	4♓23	7°R 4	18°R44	19♉54	29°R13	9♉30	8°R11	5♍ 1	0♉27	9°R 9	7♏57	25♏ 8	n.a.	S 1
M 2	17 25 20	22° 9'53	17°37	6♋54	18♋38	20°40	29♈ 8	9°36	8♐ 8	5° 2	0°28	9°D 7	7°53	25°15	n.a.	M 2
T 3	17 29 16	23°11'14	1♈11	6°31	18°30	21°25	29° 3	9°42	8° 6	5° 3	0°30	9♏ 7	7°50	25°22	n.a.	T 3
W 4	17 33 13	24°12'34	15° 6	5°57	18°19	22°10	28°58	9°47	8° 3	5° 4	0°32	9° 9	7°47	25°28	n.a.	W 4
T 5	17 37 10	25°13'54	29°22	5°12	18° 6	22°56	28°52	9°53	8° 1	5° 5	0°33	9°10	7°44	25°35	n.a.	T 5
F 6	17 41 6	26°15'13	13♉59	4°17	17°50	23°41	28°47	9°58	7°58	5° 6	0°35	9°R10	7°41	25°42	n.a.	F 6
S 7	17 45 3	27°16'31	28°52	3°12	17°31	24°27	28°41	10° 4	7°56	5° 7	0°37	9° 8	7°38	25°48	n.a.	S 7
S 8	17 48 59	28°17'48	13♊55	2° 1	17°11	25°12	28°35	10° 9	7°54	5° 8	0°38	9° 5	7°34	25°55	n.a.	S 8
M 9	17 52 56	29°19'04	28°58	0°45	16°47	25°58	28°29	10°14	7°51	5° 9	0°40	8°58	7°31	26° 2	n.a.	M 9
T 10	17 56 53	0♋20'19	13♋54	29♊27	16°22	26°43	28°23	10°20	7°49	5°10	0°41	8°50	7°28	26° 8	n.a.	T 10
W11	18 0 49	1°21'32	28°32	28° 9	15°54	27°29	28°16	10°25	7°47	5°11	0°43	8°41	7°25	26°15	n.a.	W11
T 12	18 4 46	2°22'44	12♌45	26°53	15°25	28°14	28°10	10°30	7°44	5°13	0°44	8°33	7°22	26°22	n.a.	T 12
F 13	18 8 43	3°23'54	26°31	25°43	14°54	29° 0	28° 3	10°35	7°42	5°14	0°46	8°26	7°19	26°28	n.a.	F 13
S 14	18 12 39	4°25'03	9♍47	24°38	14°21	29°45	27°57	10°40	7°40	5°15	0°47	8°20	7°15	26°35	n.a.	S 14
S 15	18 16 36	5°26'10	22°37	23°41	13°46	0♊31	27°50	10°45	7°38	5°16	0°48	8°17	7°12	26°42	n.a.	S 15
M16	18 20 33	6°27'15	5♎ 4	22°53	13°10	1°17	27°43	10°50	7°35	5°18	0°50	8°D16	7° 9	26°48	n.a.	M16
T 17	18 24 29	7°28'19	17°12	22°14	12°34	2° 2	27°36	10°55	7°33	5°19	0°51	8°17	7° 6	26°55	n.a.	T 17
W18	18 28 26	8°29'21	29° 8	21°44	11°56	2°48	27°29	10°59	7°31	5°21	0°52	8°18	7° 3	27° 2	n.a.	W18
T 19	18 32 22	9°30'21	10♏57	21°24	11°18	3°33	27°22	11° 4	7°29	5°22	0°53	8°R18	6°59	27° 8	n.a.	T 19
F 20	18 36 19	10°31'19	22°43	21°12	10°40	4°19	27°14	11° 9	7°27	5°23	0°55	8°17	6°56	27°15	n.a.	F 20
S 21	18 40 16	11°32'15	4♐31	21°D 9	10° 1	5° 5	27° 7	11°13	7°25	5°25	0°56	8°13	6°53	27°22	n.a.	S 21
S 22	18 44 12	12°33'10	16°25	21°13	9°23	5°51	26°59	11°18	7°23	5°26	0°57	8° 7	6°50	27°28	n.a.	S 22
M23	18 48 9	13°34'03	28°27	21°25	8°46	6°36	26°52	11°22	7°21	5°28	0°58	7°58	6°47	27°35	n.a.	M23
T 24	18 52 6	14°34'54	10♑40	21°44	8°10	7°22	26°44	11°26	7°19	5°30	0°59	7°47	6°44	27°41	n.a.	T 24
W25	18 56 2	15°35'43	23° 4	22° 9	7°34	8° 8	26°36	11°31	7°17	5°31	1° 0	7°34	6°40	27°48	n.a.	W25
T 26	18 59 59	16°36'31	5♒39	22°40	7° 0	8°54	26°29	11°35	7°15	5°33	1° 1	7°21	6°37	27°55	n.a.	T 26
F 27	19 3 56	17°37'16	18°26	23°16	6°27	9°39	26°21	11°39	7°14	5°34	1° 2	7°10	6°34	28° 1	n.a.	F 27
S 28	19 7 52	18°38'01	1♓24	23°57	5°56	10°25	26°13	11°43	7°12	5°36	1° 3	6°59	6°31	28° 8	n.a.	S 28
S 29	19 11 49	19°38'43	14°34	24°42	5°27	11°11	26° 5	11°47	7°10	5°38	1° 4	6°52	6°28	28°15	n.a.	S 29
M30	19 15 46	20♋39'24	27♓56	25♊31	5♋ 0	11♊57	25♈57	11♉50	7♐ 9	5♍39	1♉ 5	6♏48	6♏25	28♏21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n45	5s48	4n41	22n27	1s25	15n47	7s 0	19n28	1n21	22s15	1s27	16n34	1n38	23s31	1s17	10n26	0n34	27n21	16n38	14s55	14s31	18s 4		n.a.
M 2	23 49	1 17	4 4	22 39	1 13	15 46	7 2	19 41	1 21	22 16	1 27	16 36	1 38	23 30	1 17	10 26	0 34	27 22	16 39	14 54	14 30	18 5		n.a.
T 3	23 52	3n24	3 12	22 54	1 0	15 45	7 3	19 53	1 21	22 17	1 27	16 38	1 38	23 30	1 17	10 25	0 34	27 23	16 39	14 54	14 29	18 5		n.a.
W 4	23 55	8 2	2 7	23 11	0 44	15 46	7 4	20 5	1 21	22 18	1 27	16 40	1 38	23 29	1 17	10 25	0 34	27 24	16 40	14 55	14 28	18 6		n.a.
T 5	23 57	12 21	0 53	23 29	0 28	15 47	7 5	20 18	1 21	22 20	1 27	16 42	1 39	23 29	1 17	10 25	0 34	27 25	16 40	14 55	14 27	18 7		n.a.
F 6	24 0	16 2	0s26	23 49	0 10	15 50	7 4	20 29	1 22	22 21	1 27	16 44	1 39	23 29	1 17	10 24	0 34	27 26	16 40	14 55	14 26	18 8		n.a.
S 7	24 1	18 43	1 45	24 9	0n 8	15 53	7 3	20 41	1 22	22 22	1 27	16 46	1 39	23 28	1 17	10 24	0 34	27 27	16 41	14 55	14 25	18 9		n.a.
S 8	24 2	20 8	2 57	24 30	0 27	15 57	7 2	20 53	1 22	22 23	1 27	16 48	1 39	23 28	1 17	10 23	0 33	27 28	16 41	14 53	14 24	18 9		n.a.
M 9	24 3	20 7	3 56	24 50	0 46	16 2	6 59	21 4	1 22	22 25	1 27	16 50	1 39	23 27	1 17	10 23	0 33	27 29	16 42	14 51	14 23	18 10		n.a.
T 10	24 3	18 41	4 39	25 9	1 5	16 8	6 56	21 15	1 22	22 26	1 27	16 52	1 39	23 27	1 17	10 22	0 33	27 30	16 42	14 49	14 21	18 11		n.a.
W11	24 2	16 3	5 2	25 26	1 23	16 16	6 52	21 26	1 22	22 27	1 27	16 54	1 40	23 26	1 17	10 22	0 33	27 31	16 43	14 46	14 20	18 12		n.a.
T 12	24 1	12 31	5 6	25 41	1 40	16 24	6 47	21 37	1 22	22 28	1 27	16 56	1 40	23 26	1 17	10 21	0 33	27 32	16 43	14 43	14 19	18 13		n.a.
F 13	24 0	8 26	4 52	25 54	1 55	16 33	6 42	21 47	1 22	22 30	1 27	16 57	1 40	23 26	1 17	10 21	0 33	27 33	16 44	14 41	14 18	18 13		n.a.
S 14	23 58	4 3	4 23	26 6	2 9	16 42	6 36	21 57	1 22	22 31	1 27	16 59	1 40	23 25	1 17	10 20	0 33	27 34	16 44	14 39	14 17	18 14		n.a.
S 15	23 56	0s21	3 40	26 15	2 21	16 53	6 29	22 7	1 22	22 33	1 27	17 1	1 40	23 25	1 17	10 20	0 33	27 35	16 45	14 38	14 16	18 15		n.a.
M16	23 53	4 38	2 49	26 23	2 32	17 4	6 21	22 17	1 22	22 34	1 26	17 3	1 40	23 24	1 17	10 19	0 33	27 36	16 45	14 38	14 15	18 16		n.a.
T 17	23 50	8 38	1 51	26 29	2 40	17 17	6 12	22 27	1 22	22 35	1 26	17 4	1 41	23 24	1 17	10 19	0 33	27 37	16 46	14 38	14 14	18 16		n.a.
W18	23 46	12 13	0 49	26 34	2 47	17 29	6 2	22 36	1 22	22 37	1 26	17 6	1 41	23 24	1 17	10 18	0 33	27 38	16 46	14 38	14 13	18 17		n.a.
T 19	23 42	15 16	0n14	26 38	2 52	17 43	5 52	22 45	1 23	22 38	1 26	17 8	1 41	23 23	1 17	10 18	0 33	27 39	16 47	14 38	14 12	18 18		n.a.
F 20	23 37	17 42	1 17	26 41	2 56	17 57	5 41	22 54	1 23	22 39	1 26	17 9	1 41	23 23	1 17	10 17	0 33	27 40	16 47	14 38	14 11	18 19		n.a.
S 21	23 32	19 22	2 16	26 44	2 59	18 11	5 30	23 3	1 23	22 41	1 26	17 11	1 41	23 22	1 17	10 16	0 33	27 41	16 48	14 36	14 10	18 19		n.a.
S 22	23 26	20 13	3 9	26 45	3 0	18 26	5 18	23 11	1 23	22 42	1 26	17 13	1 42	23 22	1 17	10 16	0 33	27 42	16 48	14 34	14 9	18 20		n.a.
M23	23 20	20 8	3 55	26 46	3 0	18 41	5 5	23 19	1 23	22 44	1 26	17 14	1 42	23 22	1 17	10 15	0 33	27 42	16 49	14 31	14 8	18 21		n.a.
T 24	23 14	19 8	4 30	26 47	3 0	18 57	4 52	23 27	1 23	22 45	1 26	17 16	1 42	23 21	1 17	10 15	0 33	27 43	16 49	14 28	14 7	18 21		n.a.
W25	23 7	17 13	4 53	26 47	2 58	19 12	4 38	23 35	1 22	22 47	1 26	17 17	1 42	23 21	1 17	10 14	0 33	27 44	16 50	14 24	14 5	18 22		n.a.
T 26	22 59	14 28	5 2	26 46	2 56	19 28	4 24	23 43	1 22	22 48	1 26	17 19	1 42	23 21	1 17	10 13	0 33	27 45	16 51	14 19	14 4	18 23		n.a.
F 27	22 51	11 0	4 57	26 45	2 53	19 44	4 10	23 50	1 22	22 49	1 25	17 20	1 43	23 20	1 17	10 13	0 33	27 46	16 51	14 15	14 3	18 24		n.a.
S 28	22 43	6 58	4 36	26 44	2 49	20 0	3 55	23 57	1 22	22 51	1 25	17 22	1 43	23 20	1 17	10 12	0 33	27 47	16 52	14 12	14 2	18 24		n.a.
S 29	22 34	2 33	4 0	26 42	2 45	20 16	3 41	24 3	1 22	22 52	1 25	17 23	1 43	23 20	1 17	10 11	0 33	27 48	16 52	14 9	14 1	18 25		n.a.
M30	22n25	2n 4	3n11	26n39	2n40	20n32	3s26	24n10	1n22	22s54	1s25	17n25	1n43	23s19	1s17	10n11	0n33	27n48	16n53	14s 8	14s 0	18s26		n.a.

Julian Day Number = -2417346.5, Delta T = 155h52m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°50'39, Lahiri = -158°43'39 Julian Calendar 1 Sept. 11332 BCE == Greg. Calendar 6 June 11332 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11332 BCE (-11331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 19 42	21♋40'02	11♈30	26♊23	4°R36	12♊43	25°R49	11♉54	7°R 7	5♍41	1♉ 6	6°R46	6♏21	28♏28	n.a.	T 1
W 2	19 23 39	22°40'40	25°18	27°19	4♋13	13°28	25♋41	11°58	7♐ 5	5°43	1° 6	6°D45	6°18	28°35	n.a.	W 2
T 3	19 27 36	23°41'16	9♉20	28°18	3°53	14°14	25°33	12° 2	7° 4	5°45	1° 7	6°R45	6°15	28°41	n.a.	T 3
F 4	19 31 32	24°41'50	23°37	29°19	3°36	15° 0	25°25	12° 5	7° 2	5°46	1° 8	6♏45	6°12	28°48	n.a.	F 4
S 5	19 35 29	25°42'23	8♊ 6	0♋23	3°21	15°46	25°17	12° 8	7° 1	5°48	1° 9	6°42	6° 9	28°55	n.a.	S 5
S 6	19 39 26	26°42'54	22°45	1°29	3° 8	16°32	25° 9	12°12	6°59	5°50	1° 9	6°36	6° 5	29° 1	n.a.	S 6
M 7	19 43 23	27°43'22	7♋26	2°38	2°58	17°18	25° 1	12°15	6°58	5°52	1°10	6°27	6° 2	29° 8	n.a.	M 7
T 8	19 47 19	28°43'49	22° 4	3°48	2°51	18° 4	24°53	12°18	6°57	5°54	1°10	6°16	5°59	29°15	n.a.	T 8
W 9	19 51 16	29°44'14	6♌30	5° 0	2°46	18°50	24°45	12°21	6°55	5°56	1°11	6° 4	5°56	29°21	n.a.	W 9
T 10	19 55 13	0♌44'37	20°37	6°14	2°D43	19°36	24°37	12°24	6°54	5°58	1°11	5°52	5°53	29°28	n.a.	T 10
F 11	19 59 9	1°44'57	4♍21	7°30	2°43	20°21	24°29	12°27	6°53	5°59	1°12	5°41	5°50	29°35	n.a.	F 11
S 12	20 3 6	2°45'15	17°39	8°47	2°46	21° 7	24°21	12°30	6°52	6° 1	1°12	5°32	5°46	29°41	n.a.	S 12
S 13	20 7 3	3°45'31	0♎32	10° 5	2°51	21°53	24°14	12°33	6°51	6° 3	1°13	5°26	5°43	29°48	n.a.	S 13
M14	20 10 59	4°45'44	13° 2	11°25	2°58	22°39	24° 6	12°35	6°50	6° 5	1°13	5°23	5°40	29°55	n.a.	M14
T 15	20 14 56	5°45'54	25°13	12°46	3° 7	23°25	23°58	12°38	6°49	6° 7	1°13	5°22	5°37	0♐ 1	n.a.	T 15
W16	20 18 53	6°46'03	7♏11	14° 8	3°19	24°11	23°50	12°40	6°48	6° 9	1°14	5°22	5°34	0° 8	n.a.	W16
T 17	20 22 49	7°46'08	19° 1	15°31	3°33	24°57	23°43	12°43	6°47	6°11	1°14	5°22	5°30	0°15	n.a.	T 17
F 18	20 26 46	8°46'12	0♐49	16°56	3°49	25°43	23°35	12°45	6°46	6°13	1°14	5°20	5°27	0°21	n.a.	F 18
S 19	20 30 43	9°46'12	12°39	18°22	4° 7	26°29	23°28	12°47	6°45	6°15	1°14	5°16	5°24	0°28	n.a.	S 19
S 20	20 34 39	10°46'10	24°37	19°49	4°27	27°14	23°20	12°49	6°44	6°18	1°14	5°10	5°21	0°35	n.a.	S 20
M21	20 38 36	11°46'06	6♑46	21°16	4°48	28° 0	23°13	12°51	6°44	6°20	1°15	5° 1	5°18	0°41	n.a.	M21
T 22	20 42 33	12°45'59	19° 9	22°45	5°12	28°46	23° 6	12°53	6°43	6°22	1°15	4°50	5°15	0°48	n.a.	T 22
W23	20 46 29	13°45'50	1♒47	24°15	5°37	29°32	22°59	12°55	6°42	6°24	1°15	4°37	5°11	0°55	n.a.	W23
T 24	20 50 26	14°45'38	14°41	25°47	6° 4	0♋18	22°52	12°57	6°42	6°26	1°R15	4°23	5° 8	1° 1	n.a.	T 24
F 25	20 54 22	15°45'24	27°49	27°19	6°33	1° 4	22°45	12°58	6°41	6°28	1°15	4°11	5° 5	1° 8	n.a.	F 25
S 26	20 58 19	16°45'08	11♓10	28°52	7° 4	1°50	22°38	13° 0	6°41	6°30	1°15	4° 0	5° 2	1°15	n.a.	S 26
S 27	21 2 16	17°44'49	24°42	0♌26	7°35	2°35	22°32	13° 1	6°40	6°32	1°14	3°52	4°59	1°21	n.a.	S 27
M28	21 6 12	18°44'28	8♈23	2° 1	8° 9	3°21	22°25	13° 3	6°40	6°35	1°14	3°48	4°56	1°28	n.a.	M28
T 29	21 10 9	19°44'05	22°12	3°38	8°43	4° 7	22°19	13° 4	6°40	6°37	1°14	3°45	4°52	1°35	n.a.	T 29
W30	21 14 6	20°43'40	6♉ 8	5°15	9°19	4°53	22°12	13° 5	6°40	6°39	1°14	3°D45	4°49	1°41	n.a.	W30
T 31	21 18 2	21♌43'13	20♉ 9	6♌54	9♋57	5♋39	22♑ 6	13♉ 6	6♐39	6♍41	1♉14	3°R45	4♏46	1♐48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n15	6n39	2n10	26n36	2n36	20n47	3s11	24n16	1n22	22s55	1s25	17n26	1n43	23s19	1s17	10n10	0n33	27n49	16n53	14s 7	13s59	18s26		n.a.
W 2	22 5	10 58	1 1	26 32	2 30	21 3	2 56	24 22	1 22	22 56	1 25	17 27	1 44	23 19	1 17	10 9	0 33	27 50	16 54	14 7	13 58	18 27		n.a.
T 3	21 55	14 46	0s14	26 27	2 25	21 18	2 42	24 27	1 22	22 58	1 25	17 29	1 44	23 18	1 16	10 9	0 33	27 51	16 54	14 7	13 57	18 28		n.a.
F 4	21 44	17 44	1 28	26 22	2 19	21 33	2 27	24 33	1 22	22 59	1 24	17 30	1 44	23 18	1 16	10 8	0 33	27 52	16 55	14 7	13 56	18 29		n.a.
S 5	21 32	19 37	2 38	26 16	2 13	21 48	2 13	24 38	1 22	23 0	1 24	17 31	1 44	23 18	1 16	10 7	0 33	27 52	16 56	14 6	13 55	18 29		n.a.
S 6	21 21	20 13	3 38	26 9	2 6	22 3	1 59	24 43	1 22	23 2	1 24	17 33	1 45	23 17	1 16	10 7	0 33	27 53	16 56	14 4	13 54	18 30		n.a.
M 7	21 9	19 27	4 24	26 1	2 0	22 17	1 45	24 47	1 22	23 3	1 24	17 34	1 45	23 17	1 16	10 6	0 33	27 54	16 57	14 1	13 53	18 31		n.a.
T 8	20 56	17 24	4 52	25 53	1 53	22 31	1 31	24 51	1 21	23 4	1 24	17 35	1 45	23 17	1 16	10 5	0 33	27 55	16 57	13 57	13 51	18 31		n.a.
W 9	20 43	14 16	5 1	25 44	1 46	22 44	1 17	24 55	1 21	23 6	1 23	17 36	1 45	23 17	1 16	10 4	0 32	27 55	16 58	13 53	13 50	18 32		n.a.
T 10	20 30	10 24	4 51	25 33	1 39	22 57	1 4	24 59	1 21	23 7	1 23	17 38	1 45	23 16	1 16	10 4	0 32	27 56	16 58	13 49	13 49	18 33		n.a.
F 11	20 16	6 4	4 25	25 22	1 32	23 10	0 52	25 2	1 21	23 8	1 23	17 39	1 46	23 16	1 16	10 3	0 32	27 57	16 59	13 45	13 48	18 33		n.a.
S 12	20 2	1 34	3 44	25 10	1 25	23 23	0 39	25 6	1 21	23 9	1 23	17 40	1 46	23 16	1 16	10 2	0 32	27 58	17 0	13 42	13 47	18 34		n.a.
S 13	19 48	2s51	2 54	24 58	1 18	23 35	0 27	25 9	1 21	23 11	1 23	17 41	1 46	23 16	1 16	10 1	0 32	27 58	17 0	13 40	13 46	18 35		n.a.
M14	19 33	7 2	1 56	24 44	1 11	23 46	0 15	25 11	1 20	23 12	1 22	17 42	1 46	23 15	1 16	10 1	0 32	27 59	17 1	13 39	13 45	18 35		n.a.
T 15	19 18	10 50	0 54	24 29	1 4	23 57	0 4	25 13	1 20	23 13	1 22	17 43	1 47	23 15	1 16	10 0	0 32	28 0	17 1	13 39	13 44	18 36		n.a.
W16	19 3	14 7	0n10	24 13	0 56	24 8	0n 7	25 15	1 20	23 14	1 22	17 44	1 47	23 15	1 16	9 59	0 32	28 0	17 2	13 39	13 43	18 36		n.a.
T 17	18 47	16 46	1 12	23 57	0 49	24 18	0 18	25 17	1 20	23 15	1 22	17 45	1 47	23 15	1 16	9 58	0 32	28 1	17 2	13 39	13 42	18 37		n.a.
F 18	18 31	18 43	2 11	23 39	0 42	24 28	0 28	25 19	1 20	23 16	1 21	17 46	1 47	23 14	1 16	9 57	0 32	28 1	17 3	13 38	13 41	18 38		n.a.
S 19	18 15	19 51	3 4	23 20	0 35	24 37	0 38	25 20	1 19	23 17	1 21	17 47	1 48	23 14	1 16	9 57	0 32	28 2	17 4	13 37	13 40	18 38		n.a.
S 20	17 58	20 7	3 50	23 1	0 28	24 46	0 47	25 21	1 19	23 18	1 21	17 48	1 48	23 14	1 16	9 56	0 32	28 3	17 4	13 35	13 38	18 39		n.a.
M21	17 42	19 27	4 26	22 40	0 21	24 54	0 56	25 21	1 19	23 19	1 21	17 48	1 48	23 14	1 16	9 55	0 32	28 3	17 5	13 32	13 37	18 40		n.a.
T 22	17 24	17 52	4 50	22 18	0 14	25 2	1 5	25 22	1 19	23 20	1 20	17 49	1 48	23 14	1 15	9 54	0 32	28 4	17 5	13 28	13 36	18 40		n.a.
W23	17 7	15 23	5 1	21 56	0 7	25 10	1 14	25 22	1 18	23 21	1 20	17 50	1 49	23 14	1 15	9 53	0 32	28 4	17 6	13 23	13 35	18 41		n.a.
T 24	16 49	12 8	4 56	21 32	0s 0	25 16	1 22	25 21	1 18	23 22	1 20	17 51	1 49	23 13	1 15	9 53	0 32	28 5	17 6	13 19	13 34	18 41		n.a.
F 25	16 31	8 14	4 36	21 7	0 7	25 23	1 29	25 21	1 18	23 23	1 19	17 52	1 49	23 13	1 15	9 52	0 32	28 5	17 7	13 14	13 33	18 42		n.a.
S 26	16 13	3 52	4 1	20 42	0 14	25 28	1 37	25 20	1 17	23 24	1 19	17 52	1 49	23 13	1 15	9 51	0 32	28 6	17 8	13 11	13 32	18 43		n.a.
S 27	15 54	0n46	3 11	20 15	0 20	25 33	1 44	25 19	1 17	23 25	1 19	17 53	1 49	23 13	1 15	9 50	0 32	28 6	17 8	13 8	13 31	18 43		n.a.
M28	15 35	5 24	2 10	19 47	0 27	25 38	1 50	25 18	1 17	23 26	1 19	17 54	1 50	23 13	1 15	9 49	0 32	28 7	17 9	13 6	13 30	18 44		n.a.
T 29	15 16	9 48	1 1	19 19	0 33	25 42	1 57	25 16	1 16	23 27	1 18	17 54	1 50	23 13	1 15	9 48	0 32	28 7	17 9	13 5	13 29	18 44		n.a.
W30	14 57	13 42	0s13	18 49	0 39	25 46	2 3	25 14	1 16	23 27	1 18	17 55	1 50	23 13	1 15	9 48	0 32	28 8	17 10	13 5	13 28	18 45		n.a.
T 31	14n37	16n51	1s26	18n18	0s45	25n49	2n 8	25n12	1n16	23s28	1s18	17n55	1n50	23s13	1s15	9n47	0n32	28n 8	17n10	13s 5	13s27	18s46		n.a.

Julian Day Number = -2417316.5, Delta T = 155h52m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°50'35, Lahiri = -158°43'35 Julian Calendar 1 Oct. 11332 BCE == Greg. Calendar 6 July 11332 BCE

The year -11331 astronomical counting style corresponds to year 11332 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11332 BCE (-11331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 21 59	22♌42'44	4♊17	8♌33	10♋35	6♋25	22°R 0	13♉ 7	6°R39	6♍43	1°R13	3°R45	4♏43	1♐55	n.a.	F 1
S 2	21 25 56	23°42'13	18°29	10°14	11°15	7°10	21♉54	13° 8	6♐39	6°45	1♉13	3♏42	4°40	2° 1	n.a.	S 2
S 3	21 29 52	24°41'39	2♋44	11°56	11°56	7°56	21°49	13° 9	6°D39	6°48	1°13	3°38	4°36	2° 8	n.a.	S 3
M 4	21 33 49	25°41'04	16°59	13°39	12°37	8°42	21°43	13° 9	6°39	6°50	1°12	3°30	4°33	2°15	n.a.	M 4
T 5	21 37 45	26°40'26	1♌ 9	15°23	13°20	9°28	21°38	13°10	6°39	6°52	1°12	3°21	4°30	2°21	n.a.	T 5
W 6	21 41 42	27°39'46	15° 9	17° 9	14° 4	10°13	21°32	13°10	6°39	6°54	1°12	3°10	4°27	2°28	n.a.	W 6
T 7	21 45 39	28°39'04	28°56	18°55	14°49	10°59	21°27	13°11	6°40	6°57	1°11	2°59	4°24	2°35	n.a.	T 7
F 8	21 49 35	29°38'19	12♍24	20°43	15°35	11°45	21°22	13°11	6°40	6°59	1°11	2°49	4°21	2°41	n.a.	F 8
S 9	21 53 32	0♍37'31	25°33	22°32	16°22	12°30	21°17	13°11	6°40	7° 1	1°10	2°42	4°17	2°48	n.a.	S 9
S 10	21 57 28	1°36'42	8♎20	24°22	17° 9	13°16	21°13	13°R11	6°40	7° 3	1° 9	2°36	4°14	2°55	n.a.	S 10
M11	22 1 25	2°35'49	20°49	26°13	17°57	14° 2	21° 8	13°11	6°41	7° 6	1° 9	2°34	4°11	3° 1	n.a.	M11
T 12	22 5 22	3°34'54	3♏ 0	28° 6	18°46	14°47	21° 4	13°11	6°41	7° 8	1° 8	2°D33	4° 8	3° 8	n.a.	T 12
W13	22 9 18	4°33'56	15° 0	29°59	19°36	15°33	21° 0	13°11	6°42	7°10	1° 7	2°33	4° 5	3°15	n.a.	W13
T 14	22 13 15	5°32'56	26°51	1♍54	20°26	16°19	20°56	13°10	6°42	7°12	1° 7	2°34	4° 2	3°21	n.a.	T 14
F 15	22 17 11	6°31'53	8♐40	3°50	21°18	17° 4	20°52	13°10	6°43	7°15	1° 6	2°R35	3°58	3°28	n.a.	F 15
S 16	22 21 8	7°30'48	20°32	5°47	22° 9	17°50	20°49	13° 9	6°44	7°17	1° 5	2°34	3°55	3°35	n.a.	S 16
S 17	22 25 5	8°29'40	2♑32	7°45	23° 2	18°35	20°45	13° 9	6°44	7°19	1° 4	2°31	3°52	3°41	n.a.	S 17
M18	22 29 1	9°28'29	14°45	9°45	23°55	19°20	20°42	13° 8	6°45	7°21	1° 4	2°25	3°49	3°48	n.a.	M18
T 19	22 32 58	10°27'16	27°14	11°45	24°48	20° 6	20°39	13° 7	6°46	7°24	1° 3	2°18	3°46	3°55	n.a.	T 19
W20	22 36 54	11°26'00	10♒ 2	13°45	25°42	20°51	20°36	13° 6	6°47	7°26	1° 2	2°10	3°42	4° 1	n.a.	W20
T 21	22 40 51	12°24'42	23° 9	15°47	26°37	21°37	20°33	13° 5	6°48	7°28	1° 1	2° 1	3°39	4° 8	n.a.	T 21
F 22	22 44 47	13°23'21	6♓35	17°49	27°32	22°22	20°31	13° 4	6°49	7°30	1° 0	1°53	3°36	4°15	n.a.	F 22
S 23	22 48 44	14°21'58	20°19	19°51	28°28	23° 7	20°29	13° 3	6°50	7°33	0°59	1°46	3°33	4°21	n.a.	S 23
S 24	22 52 40	15°20'32	4♈16	21°53	29°24	23°53	20°26	13° 2	6°51	7°35	0°58	1°41	3°30	4°28	n.a.	S 24
M25	22 56 37	16°19'04	18°23	23°55	0♌20	24°38	20°25	13° 1	6°52	7°37	0°57	1°38	3°27	4°35	n.a.	M25
T 26	23 0 33	17°17'35	2♉36	25°56	1°17	25°23	20°23	12°59	6°53	7°39	0°56	1°D38	3°23	4°41	n.a.	T 26
W27	23 4 30	18°16'03	16°51	27°57	2°15	26° 8	20°21	12°58	6°54	7°42	0°55	1°38	3°20	4°48	n.a.	W27
T 28	23 8 27	19°14'29	1♊ 6	29°56	3°13	26°54	20°20	12°56	6°56	7°44	0°54	1°40	3°17	4°55	n.a.	T 28
F 29	23 12 23	20°12'54	15°18	1♎54	4°11	27°39	20°19	12°54	6°57	7°46	0°53	1°R41	3°14	5° 1	n.a.	F 29
S 30	23 16 20	21♍11'16	29♊26	3♎50	5♌10	28♋24	20♉18	12♉52	6♐58	7♍48	0♉52	1♏40	3♏11	5♐ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n17	19n 1	2s35	17n47	0s50	25n51	2n14	25n 9	1n15	23s29	1s17	17n56	1n51	23s12	1s15	9n46	0n32	28n 8	17n11	13s 5	13s25	18s46		n.a.
S 2	13 57	19 59	3 34	17 14	0 56	25 53	2 19	25 6	1 15	23 29	1 17	17 56	1 51	23 12	1 15	9 45	0 32	28 9	17 11	13 4	13 24	18 47		n.a.
S 3	13 37	19 41	4 21	16 41	1 1	25 54	2 24	25 3	1 15	23 30	1 17	17 57	1 51	23 12	1 15	9 44	0 32	28 9	17 12	13 3	13 23	18 47		n.a.
M 4	13 17	18 8	4 51	16 6	1 6	25 54	2 29	25 0	1 14	23 31	1 16	17 57	1 51	23 12	1 15	9 43	0 32	28 9	17 12	13 0	13 22	18 48		n.a.
T 5	12 56	15 30	5 3	15 31	1 11	25 54	2 33	24 56	1 14	23 31	1 16	17 58	1 52	23 12	1 15	9 42	0 32	28 10	17 13	12 57	13 21	18 49		n.a.
W 6	12 35	11 59	4 57	14 54	1 15	25 54	2 37	24 52	1 13	23 32	1 16	17 58	1 52	23 12	1 15	9 41	0 32	28 10	17 14	12 53	13 20	18 49		n.a.
T 7	12 14	7 53	4 33	14 17	1 19	25 52	2 41	24 48	1 13	23 32	1 15	17 58	1 52	23 12	1 14	9 41	0 32	28 10	17 14	12 49	13 19	18 50		n.a.
F 8	11 53	3 29	3 55	13 39	1 23	25 50	2 44	24 44	1 12	23 33	1 15	17 59	1 52	23 12	1 14	9 40	0 32	28 11	17 15	12 46	13 18	18 50		n.a.
S 9	11 32	1s 0	3 4	13 0	1 27	25 48	2 48	24 39	1 12	23 33	1 15	17 59	1 53	23 12	1 14	9 39	0 32	28 11	17 15	12 43	13 17	18 51		n.a.
S 10	11 10	5 19	2 6	12 20	1 30	25 45	2 51	24 34	1 12	23 33	1 14	17 59	1 53	23 12	1 14	9 38	0 32	28 11	17 16	12 41	13 16	18 51		n.a.
M11	10 49	9 17	1 3	11 39	1 33	25 41	2 54	24 29	1 11	23 34	1 14	17 59	1 53	23 12	1 14	9 37	0 32	28 11	17 16	12 40	13 14	18 52		n.a.
T 12	10 27	12 48	0n 2	10 58	1 35	25 37	2 56	24 23	1 11	23 34	1 14	18 0	1 53	23 12	1 14	9 36	0 32	28 12	17 17	12 40	13 13	18 52		n.a.
W13	10 5	15 42	1 6	10 16	1 37	25 32	2 59	24 17	1 10	23 35	1 13	18 0	1 54	23 12	1 14	9 35	0 32	28 12	17 17	12 40	13 12	18 53		n.a.
T 14	9 43	17 54	2 7	9 33	1 38	25 26	3 1	24 11	1 10	23 35	1 13	18 0	1 54	23 12	1 14	9 35	0 32	28 12	17 18	12 41	13 11	18 53		n.a.
F 15	9 20	19 20	3 2	8 49	1 39	25 20	3 3	24 5	1 9	23 35	1 13	18 0	1 54	23 12	1 14	9 34	0 32	28 12	17 18	12 41	13 10	18 54		n.a.
S 16	8 58	19 54	3 49	8 5	1 39	25 13	3 5	23 58	1 9	23 35	1 12	18 0	1 54	23 12	1 14	9 33	0 32	28 12	17 19	12 40	13 9	18 54		n.a.
S 17	8 35	19 35	4 27	7 21	1 39	25 6	3 7	23 51	1 8	23 35	1 12	18 0	1 55	23 12	1 14	9 32	0 32	28 13	17 19	12 39	13 8	18 55		n.a.
M18	8 13	18 22	4 53	6 36	1 39	24 58	3 8	23 44	1 8	23 36	1 11	18 0	1 55	23 12	1 14	9 31	0 32	28 13	17 20	12 37	13 7	18 56		n.a.
T 19	7 50	16 15	5 6	5 51	1 37	24 49	3 9	23 37	1 7	23 36	1 11	18 0	1 55	23 13	1 14	9 30	0 32	28 13	17 20	12 35	13 6	18 56		n.a.
W20	7 27	13 18	5 4	5 5	1 35	24 40	3 10	23 29	1 6	23 36	1 11	18 0	1 55	23 13	1 14	9 29	0 32	28 13	17 20	12 32	13 4	18 57		n.a.
T 21	7 4	9 39	4 47	4 20	1 33	24 30	3 11	23 21	1 6	23 36	1 10	18 0	1 56	23 13	1 14	9 28	0 32	28 13	17 21	12 29	13 3	18 57		n.a.
F 22	6 41	5 25	4 13	3 34	1 29	24 19	3 12	23 13	1 5	23 36	1 10	18 0	1 56	23 13	1 14	9 28	0 32	28 13	17 21	12 26	13 2	18 58		n.a.
S 23	6 18	0 49	3 25	2 49	1 25	24 8	3 12	23 5	1 5	23 36	1 10	18 0	1 56	23 13	1 13	9 27	0 32	28 13	17 22	12 24	13 1	18 58		n.a.
S 24	5 55	3n55	2 23	2 4	1 20	23 56	3 13	22 56	1 4	23 36	1 9	18 0	1 56	23 13	1 13	9 26	0 32	28 13	17 22	12 22	13 0	18 59		n.a.
M25	5 32	8 29	1 11	1 20	1 15	23 44	3 13	22 47	1 4	23 36	1 9	17 59	1 57	23 13	1 13	9 25	0 32	28 13	17 23	12 21	12 59	18 59		n.a.
T 26	5 9	12 36	0s 5	0 37	1 9	23 31	3 13	22 38	1 3	23 36	1 9	17 59	1 57	23 13	1 13	9 24	0 31	28 13	17 23	12 21	12 58	19 0		n.a.
W27	4 45	16 0	1 22	0s 6	1 2	23 18	3 13	22 29	1 2	23 36	1 8	17 59	1 57	23 13	1 13	9 23	0 31	28 13	17 23	12 21	12 57	19 0		n.a.
T 28	4 22	18 25	2 33	0 48	0 54	23 4	3 13	22 20	1 2	23 35	1 8	17 59	1 57	23 14	1 13	9 22	0 31	28 13	17 24	12 21	12 56	19 0		n.a.
F 29	3 58	19 40	3 35	1 28	0 46	22 49	3 12	22 10	1 1	23 35	1 7	17 58	1 57	23 14	1 13	9 21	0 31	28 13	17 24	12 22	12 55	19 1		n.a.
S 30	3n35	19n40	4s23	2s 7	0s36	22n34	3n12	22n 0	1n 0	23s35	1s 7	17n58	1n58	23s14	1s13	9n21	0n31	28n13	17n25	12s22	12s53	19s 1		n.a.

Julian Day Number = -2417285.5, Delta T = 155h52m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°50'30, Lahiri = -158°43'31 Julian Calendar 1 Nov. 11332 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11332 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11332 BCE

DECEMBER 11332 BCE (-11331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 20 16	22♍ 9'37	13♋27	5♎44	6♌ 9	29♋ 9	20°R17	12°R50	7♐ 0	7♍50	0°R50	1°R39	3♏ 7	5♐15	n.a.	S 1
M 2	23 24 13	23° 7'55	27°21	7°35	7° 8	29°54	20♌16	12♌48	7° 1	7°53	0♌49	1♏35	3° 4	5°21	n.a.	M 2
T 3	23 28 9	24° 6'12	11♌ 6	9°23	8° 8	0♌39	20°16	12°46	7° 3	7°55	0°48	1°30	3° 1	5°28	n.a.	T 3
W 4	23 32 6	25° 4'27	24°39	11° 8	9° 8	1°24	20°16	12°44	7° 4	7°57	0°47	1°24	2°58	5°35	n.a.	W 4
T 5	23 36 2	26° 2'40	7♍59	12°48	10° 8	2° 9	20°D16	12°42	7° 6	7°59	0°45	1°18	2°55	5°41	n.a.	T 5
F 6	23 39 59	27° 0'50	21° 5	14°25	11° 9	2°54	20°16	12°40	7° 8	8° 1	0°44	1°13	2°52	5°48	n.a.	F 6
S 7	23 43 55	27°58'59	3♎55	15°58	12°10	3°38	20°16	12°37	7° 9	8° 3	0°43	1° 9	2°48	5°55	n.a.	S 7
S 8	23 47 52	28°57'06	16°30	17°26	13°11	4°23	20°17	12°35	7°11	8° 6	0°41	1° 6	2°45	6° 1	n.a.	S 8
M 9	23 51 48	29°55'10	28°50	18°49	14°12	5° 8	20°18	12°32	7°13	8° 8	0°40	1°D 5	2°42	6° 8	n.a.	M 9
T 10	23 55 45	0♎53'12	10♏57	20° 7	15°14	5°53	20°19	12°30	7°15	8°10	0°39	1° 6	2°39	6°15	n.a.	T 10
W11	23 59 41	1°51'12	22°54	21°20	16°16	6°37	20°20	12°27	7°16	8°12	0°37	1° 7	2°36	6°21	n.a.	W11
T 12	0 3 37	2°49'10	4♐46	22°27	17°18	7°22	20°21	12°24	7°18	8°14	0°36	1° 9	2°33	6°28	n.a.	T 12
F 13	0 7 34	3°47'06	16°35	23°29	18°20	8° 6	20°22	12°21	7°20	8°16	0°34	1°11	2°29	6°35	n.a.	F 13
S 14	0 11 30	4°45'00	28°28	24°25	19°23	8°51	20°24	12°18	7°22	8°18	0°33	1°12	2°26	6°41	n.a.	S 14
S 15	0 15 27	5°42'51	10♑28	25°16	20°26	9°35	20°26	12°15	7°24	8°20	0°32	1°R12	2°23	6°48	n.a.	S 15
M16	0 19 23	6°40'40	22°41	26° 1	21°29	10°20	20°28	12°12	7°26	8°22	0°30	1°11	2°20	6°55	n.a.	M16
T 17	0 23 20	7°38'27	5♒10	26°40	22°32	11° 4	20°30	12° 9	7°29	8°24	0°29	1° 9	2°17	7° 1	n.a.	T 17
W18	0 27 16	8°36'12	18° 1	27°13	23°36	11°48	20°33	12° 6	7°31	8°26	0°27	1° 6	2°13	7° 8	n.a.	W18
T 19	0 31 13	9°33'55	1♓14	27°41	24°39	12°33	20°35	12° 3	7°33	8°28	0°26	1° 3	2°10	7°15	n.a.	T 19
F 20	0 35 9	10°31'36	14°50	28° 2	25°43	13°17	20°38	11°59	7°35	8°30	0°24	1° 0	2° 7	7°21	n.a.	F 20
S 21	0 39 6	11°29'15	28°48	28°18	26°47	14° 1	20°41	11°56	7°38	8°32	0°23	0°57	2° 4	7°28	n.a.	S 21
S 22	0 43 2	12°26'52	13♈ 6	28°27	27°51	14°45	20°44	11°52	7°40	8°34	0°21	0°56	2° 1	7°35	n.a.	S 22
M23	0 46 59	13°24'28	27°37	28°R31	28°56	15°29	20°47	11°49	7°42	8°36	0°19	0°D55	1°58	7°41	n.a.	M23
T 24	0 50 55	14°22'01	12♉16	28°30	0♍ 0	16°13	20°51	11°45	7°45	8°38	0°18	0°55	1°54	7°48	n.a.	T 24
W25	0 54 51	15°19'34	26°57	28°23	1° 5	16°57	20°54	11°42	7°47	8°40	0°16	0°56	1°51	7°55	n.a.	W25
T 26	0 58 48	16°17'05	11♊33	28°11	2°10	17°41	20°58	11°38	7°50	8°42	0°15	0°57	1°48	8° 1	n.a.	T 26
F 27	1 2 44	17°14'35	26° 1	27°54	3°15	18°25	21° 2	11°34	7°52	8°44	0°13	0°58	1°45	8° 8	n.a.	F 27
S 28	1 6 41	18°12'03	10♋15	27°32	4°20	19° 8	21° 6	11°31	7°55	8°46	0°11	0°59	1°42	8°15	n.a.	S 28
S 29	1 10 37	19° 9'30	24°15	27° 7	5°25	19°52	21°11	11°27	7°57	8°47	0°10	0°R59	1°38	8°21	n.a.	S 29
M30	1 14 34	20° 6'56	7♌59	26°38	6°31	20°36	21°15	11°23	8° 0	8°49	0° 8	0°58	1°35	8°28	n.a.	M30
T 31	1 18 30	21♎ 4'21	21♌27	26♎ 6	7♍37	21♌19	21♑20	11♉19	8♐ 3	8♍51	0♉ 6	0♏57	1♏32	8♐35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n11	18n27	4s56	2s44	0s27	22n18	3n11	21n50	1n 0	23s35	1s 7	17n58	1n58	23s14	1s13	9n20	0n31	28n13	17n25	12s21	12s52	19s 2		n.a.
M 2	2 48	16 10	5 10	3 20	0 16	22 2	3 10	21 39	0 59	23 34	1 6	17 57	1 58	23 14	1 13	9 19	0 31	28 13	17 25	12 20	12 51	19 2		n.a.
T 3	2 24	12 59	5 7	3 54	0 5	21 45	3 9	21 29	0 58	23 34	1 6	17 57	1 58	23 15	1 13	9 18	0 31	28 12	17 26	12 18	12 50	19 3		n.a.
W 4	2 0	9 9	4 46	4 25	0n 6	21 27	3 8	21 18	0 58	23 34	1 6	17 56	1 59	23 15	1 13	9 17	0 31	28 12	17 26	12 16	12 49	19 3		n.a.
T 5	1 37	4 56	4 10	4 55	0 18	21 9	3 7	21 7	0 57	23 34	1 5	17 56	1 59	23 15	1 13	9 16	0 31	28 12	17 26	12 14	12 48	19 4		n.a.
F 6	1 13	0 33	3 21	5 22	0 30	20 51	3 6	20 56	0 56	23 33	1 5	17 55	1 59	23 15	1 13	9 16	0 31	28 12	17 27	12 12	12 47	19 4		n.a.
S 7	0 49	3s47	2 23	5 47	0 43	20 32	3 5	20 44	0 55	23 33	1 5	17 55	1 59	23 15	1 13	9 15	0 31	28 12	17 27	12 10	12 46	19 5		n.a.
S 8	0 26	7 52	1 19	6 10	0 55	20 13	3 3	20 33	0 55	23 32	1 4	17 54	1 59	23 16	1 13	9 14	0 31	28 12	17 27	12 9	12 44	19 5		n.a.
M 9	0 2	11 32	0 12	6 30	1 8	19 53	3 2	20 21	0 54	23 32	1 4	17 53	2 0	23 16	1 13	9 13	0 31	28 11	17 28	12 9	12 43	19 6		n.a.
T 10	0s22	14 39	0n54	6 48	1 22	19 32	3 0	20 9	0 53	23 31	1 3	17 53	2 0	23 16	1 12	9 12	0 31	28 11	17 28	12 9	12 42	19 6		n.a.
W11	0 45	17 5	1 57	7 4	1 35	19 12	2 58	19 56	0 52	23 31	1 3	17 52	2 0	23 17	1 12	9 11	0 31	28 11	17 28	12 10	12 41	19 6		n.a.
T 12	1 9	18 47	2 55	7 18	1 48	18 50	2 56	19 44	0 52	23 30	1 3	17 51	2 0	23 17	1 12	9 11	0 31	28 11	17 29	12 10	12 40	19 7		n.a.
F 13	1 33	19 38	3 45	7 29	2 1	18 29	2 54	19 32	0 51	23 30	1 2	17 51	2 0	23 17	1 12	9 10	0 31	28 10	17 29	12 11	12 39	19 7		n.a.
S 14	1 56	19 37	4 25	7 39	2 13	18 6	2 52	19 19	0 50	23 29	1 2	17 50	2 1	23 17	1 12	9 9	0 31	28 10	17 29	12 11	12 38	19 8		n.a.
S 15	2 20	18 44	4 55	7 46	2 26	17 44	2 50	19 6	0 49	23 28	1 2	17 49	2 1	23 18	1 12	9 8	0 31	28 10	17 29	12 11	12 37	19 8		n.a.
M16	2 43	16 58	5 12	7 51	2 38	17 21	2 48	18 53	0 48	23 28	1 1	17 48	2 1	23 18	1 12	9 7	0 31	28 9	17 30	12 11	12 36	19 8		n.a.
T 17	3 6	14 23	5 15	7 55	2 50	16 57	2 46	18 40	0 48	23 27	1 1	17 48	2 1	23 18	1 12	9 7	0 31	28 9	17 30	12 10	12 34	19 9		n.a.
W18	3 30	11 3	5 2	7 57	3 1	16 33	2 43	18 26	0 47	23 26	1 1	17 47	2 1	23 19	1 12	9 6	0 31	28 9	17 30	12 9	12 33	19 9		n.a.
T 19	3 53	7 5	4 33	7 57	3 11	16 9	2 41	18 13	0 46	23 26	1 0	17 46	2 2	23 19	1 12	9 5	0 31	28 8	17 30	12 8	12 32	19 10		n.a.
F 20	4 16	2 38	3 48	7 55	3 21	15 45	2 38	17 59	0 45	23 25	1 0	17 45	2 2	23 19	1 12	9 4	0 31	28 8	17 31	12 7	12 31	19 10		n.a.
S 21	4 39	2n 5	2 48	7 52	3 30	15 20	2 35	17 45	0 44	23 24	1 0	17 44	2 2	23 20	1 12	9 3	0 31	28 7	17 31	12 6	12 30	19 10		n.a.
S 22	5 2	6 47	1 37	7 48	3 39	14 54	2 33	17 31	0 43	23 23	0 59	17 43	2 2	23 20	1 12	9 3	0 31	28 7	17 31	12 6	12 29	19 11		n.a.
M23	5 25	11 11	0 18	7 43	3 46	14 29	2 30	17 17	0 42	23 22	0 59	17 42	2 2	23 20	1 12	9 2	0 31	28 7	17 31	12 5	12 28	19 11		n.a.
T 24	5 48	14 55	1s 3	7 36	3 52	14 3	2 27	17 2	0 41	23 21	0 58	17 41	2 2	23 21	1 12	9 1	0 31	28 6	17 31	12 5	12 27	19 12		n.a.
W25	6 11	17 43	2 19	7 29	3 57	13 36	2 24	16 48	0 41	23 20	0 58	17 40	2 3	23 21	1 12	9 1	0 31	28 6	17 32	12 6	12 25	19 12		n.a.
T 26	6 34	19 20	3 27	7 21	4 1	13 10	2 21	16 33	0 40	23 19	0 58	17 39	2 3	23 21	1 12	9 0	0 31	28 5	17 32	12 6	12 24	19 12		n.a.
F 27	6 56	19 40	4 20	7 13	4 4	12 43	2 18	16 19	0 39	23 19	0 57	17 38	2 3	23 22	1 12	8 59	0 31	28 5	17 32	12 7	12 23	19 13		n.a.
S 28	7 19	18 43	4 57	7 4	4 5	12 16	2 15	16 4	0 38	23 18	0 57	17 37	2 3	23 22	1 12	8 58	0 31	28 4	17 32	12 7	12 22	19 13		n.a.
S 29	7 41	16 39	5 15	6 54	4 5	11 48	2 12	15 49	0 37	23 17	0 57	17 36	2 3	23 23	1 12	8 58	0 31	28 4	17 32	12 7	12 21	19 13		n.a.
M30	8 3	13 40	5 15	6 45	4 4	11 20	2 9	15 34	0 36	23 15	0 56	17 35	2 3	23 23	1 11	8 57	0 31	28 3	17 32	12 7	12 20	19 14		n.a.
T 31	8s26	10n 2	4s57	6s36	4n 1	10n52	2n 6	15n18	0n35	23s14	0s56	17n34	2n 4	23s23	1s11	8n56	0n31	28n 3	17n32	12s 6	12s19	19s14		n.a.

Julian Day Number = -2417255.5, Delta T = 155h52m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°50'26, Lahiri = -158°43'27 Julian Calendar 1 Dec. 11332 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11332 BCE

The year -11331 astronomical counting style corresponds to year 11332 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11331 BCE

JANUARY 11331 BCE (-11330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 22 26	22♎ 1'44	4♍39	25°R31	8♍42	22♌ 3	21♑25	11°R15	8♐ 5	8♍53	0°R 5	0°R56	1♏29	8♐41	n.a.	W 1
T 2	1 26 23	22°59'06	17°36	24♎55	9°48	22°46	21°29	11♑11	8° 8	8°55	0♑ 3	0♏55	1°26	8°48	n.a.	T 2
F 3	1 30 19	23°56'27	0♎20	24°18	10°54	23°30	21°35	11° 7	8°11	8°56	0° 2	0°54	1°23	8°55	n.a.	F 3
S 4	1 34 16	24°53'47	12°50	23°40	12° 1	24°13	21°40	11° 3	8°13	8°58	29♈59	0°54	1°19	9° 1	n.a.	S 4
S 5	1 38 12	25°51'05	25° 9	23° 2	13° 7	24°56	21°45	10°59	8°16	9° 0	29°58	0°D54	1°16	9° 8	n.a.	S 5
M 6	1 42 9	26°48'22	7♏17	22°25	14°13	25°39	21°51	10°55	8°19	9° 1	29°57	0°54	1°13	9°15	n.a.	M 6
T 7	1 46 5	27°45'38	19°17	21°49	15°20	26°22	21°57	10°51	8°22	9° 3	29°55	0°54	1°10	9°21	n.a.	T 7
W 8	1 50 2	28°42'53	1♐10	21°16	16°26	27° 5	22° 2	10°46	8°25	9° 5	29°53	0°54	1° 7	9°28	n.a.	W 8
T 9	1 53 58	29°40'06	13° 0	20°45	17°33	27°48	22° 9	10°42	8°28	9° 6	29°51	0°54	1° 4	9°35	n.a.	T 9
F 10	1 57 54	0♏37'18	24°50	20°17	18°40	28°31	22°15	10°38	8°31	9° 8	29°50	0°R54	1° 0	9°41	n.a.	F 10
S 11	2 1 51	1°34'28	6♑42	19°52	19°47	29°14	22°21	10°34	8°34	9° 9	29°48	0°54	0°57	9°48	n.a.	S 11
S 12	2 5 47	2°31'38	18°42	19°31	20°54	29°57	22°27	10°29	8°37	9°11	29°46	0°54	0°54	9°55	n.a.	S 12
M13	2 9 44	3°28'45	0♒54	19°14	22° 1	0♍39	22°34	10°25	8°40	9°12	29°45	0°D54	0°51	10° 2	n.a.	M13
T 14	2 13 40	4°25'52	13°21	19° 1	23° 8	1°22	22°41	10°21	8°43	9°14	29°43	0°54	0°48	10° 8	n.a.	T 14
W15	2 17 37	5°22'57	26° 9	18°52	24°16	2° 4	22°48	10°16	8°46	9°15	29°41	0°54	0°44	10°15	n.a.	W15
T 16	2 21 33	6°20'01	9♓19	18°D49	25°23	2°47	22°55	10°12	8°49	9°17	29°40	0°55	0°41	10°22	n.a.	T 16
F 17	2 25 29	7°17'04	22°56	18°49	26°31	3°29	23° 2	10° 8	8°52	9°18	29°38	0°55	0°38	10°28	n.a.	F 17
S 18	2 29 26	8°14'05	6♈58	18°54	27°39	4°11	23° 9	10° 3	8°56	9°19	29°36	0°56	0°35	10°35	n.a.	S 18
S 19	2 33 22	9°11'06	21°24	19° 4	28°46	4°54	23°17	9°59	8°59	9°21	29°35	0°56	0°32	10°42	n.a.	S 19
M20	2 37 19	10° 8'06	6♉10	19°19	29°54	5°36	23°24	9°55	9° 2	9°22	29°33	0°R56	0°29	10°48	n.a.	M20
T 21	2 41 15	11° 5'05	21° 9	19°37	1♎ 2	6°18	23°32	9°50	9° 5	9°23	29°32	0°56	0°25	10°55	n.a.	T 21
W22	2 45 12	12° 2'03	6♊12	20° 1	2°10	6°59	23°40	9°46	9° 8	9°25	29°30	0°55	0°22	11° 2	n.a.	W22
T 23	2 49 8	12°59'01	21°11	20°28	3°18	7°41	23°48	9°42	9°12	9°26	29°28	0°54	0°19	11° 8	n.a.	T 23
F 24	2 53 5	13°55'58	5♋59	21° 0	4°27	8°23	23°56	9°37	9°15	9°27	29°27	0°52	0°16	11°15	n.a.	F 24
S 25	2 57 1	14°52'55	20°28	21°36	5°35	9° 5	24° 4	9°33	9°18	9°28	29°25	0°51	0°13	11°22	n.a.	S 25
S 26	3 0 58	15°49'52	4♌35	22°16	6°43	9°46	24°12	9°29	9°22	9°29	29°24	0°50	0° 9	11°28	n.a.	S 26
M27	3 4 54	16°46'48	18°19	23° 0	7°52	10°28	24°21	9°24	9°25	9°31	29°22	0°D50	0° 6	11°35	n.a.	M27
T 28	3 8 50	17°43'44	1♍40	23°48	9° 0	11° 9	24°29	9°20	9°28	9°32	29°20	0°50	0° 3	11°42	n.a.	T 28
W29	3 12 47	18°40'39	14°40	24°39	10° 9	11°50	24°38	9°16	9°32	9°33	29°19	0°51	29♎59	11°48	n.a.	W29
T 30	3 16 43	19°37'35	27°22	25°34	11°18	12°32	24°47	9°11	9°35	9°34	29°17	0°53	29°57	11°55	n.a.	T 30
F 31	3 20 40	20♏34'30	9♎49	26♎33	12♎27	13♍13	24♑55	9♌ 7	9♐39	9♍35	29♈16	0♏54	29♎54	12♐ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s48	5n58	4s24	6s28	3n56	10n24	2n 3	15n 3	0n34	23s13	0s56	17n33	2n 4	23s24	1s11	8n56	0n31	28n 2	17n32	12s 6	12s18	19s15		n.a.
T 2	9 9	1 41	3 38	6 19	3 51	9 56	2 0	14 48	0 33	23 12	0 55	17 32	2 4	23 24	1 11	8 55	0 31	28 2	17 32	12 6	12 16	19 15		n.a.
F 3	9 31	2s36	2 42	6 12	3 43	9 27	1 56	14 32	0 32	23 11	0 55	17 30	2 4	23 25	1 11	8 54	0 31	28 1	17 33	12 5	12 15	19 15		n.a.
S 4	9 53	6 42	1 39	6 6	3 35	8 58	1 53	14 16	0 31	23 10	0 55	17 29	2 4	23 25	1 11	8 54	0 31	28 0	17 33	12 5	12 14	19 16		n.a.
S 5	10 14	10 28	0 32	6 0	3 25	8 29	1 50	14 1	0 30	23 9	0 54	17 28	2 4	23 25	1 11	8 53	0 31	28 0	17 33	12 5	12 13	19 16		n.a.
M 6	10 35	13 44	0n35	5 56	3 15	7 59	1 46	13 45	0 29	23 7	0 54	17 27	2 4	23 26	1 11	8 52	0 31	27 59	17 33	12 5	12 12	19 16		n.a.
T 7	10 56	16 23	1 41	5 54	3 3	7 30	1 43	13 29	0 28	23 6	0 54	17 26	2 5	23 26	1 11	8 52	0 31	27 59	17 33	12 5	12 11	19 17		n.a.
W 8	11 17	18 18	2 41	5 53	2 50	7 0	1 39	13 13	0 27	23 5	0 54	17 24	2 5	23 27	1 11	8 51	0 31	27 58	17 33	12 5	12 10	19 17		n.a.
T 9	11 38	19 25	3 34	5 53	2 37	6 30	1 36	12 57	0 26	23 4	0 53	17 23	2 5	23 27	1 11	8 50	0 31	27 57	17 33	12 5	12 8	19 17		n.a.
F 10	11 59	19 40	4 17	5 55	2 23	6 0	1 32	12 40	0 25	23 2	0 53	17 22	2 5	23 28	1 11	8 50	0 31	27 57	17 33	12 5	12 7	19 18		n.a.
S 11	12 19	19 3	4 50	5 59	2 9	5 30	1 29	12 24	0 24	23 1	0 53	17 21	2 5	23 28	1 11	8 49	0 31	27 56	17 33	12 5	12 6	19 18		n.a.
S 12	12 39	17 35	5 11	6 4	1 55	5 0	1 25	12 8	0 23	22 59	0 52	17 19	2 5	23 29	1 11	8 49	0 31	27 55	17 33	12 5	12 5	19 18		n.a.
M13	12 59	15 18	5 18	6 11	1 40	4 30	1 22	11 51	0 21	22 58	0 52	17 18	2 5	23 29	1 11	8 48	0 31	27 55	17 33	12 5	12 4	19 18		n.a.
T 14	13 19	12 17	5 11	6 20	1 25	3 59	1 18	11 35	0 20	22 57	0 52	17 17	2 5	23 29	1 11	8 47	0 31	27 54	17 33	12 5	12 3	19 19		n.a.
W15	13 39	8 37	4 48	6 30	1 10	3 29	1 15	11 18	0 19	22 55	0 51	17 15	2 5	23 30	1 11	8 47	0 31	27 53	17 33	12 5	12 2	19 19		n.a.
T 16	13 58	4 26	4 10	6 42	0 56	2 58	1 11	11 2	0 18	22 54	0 51	17 14	2 5	23 30	1 11	8 46	0 31	27 53	17 32	12 5	12 0	19 19		n.a.
F 17	14 17	0n 7	3 16	6 55	0 41	2 27	1 8	10 45	0 17	22 52	0 51	17 13	2 6	23 31	1 11	8 46	0 31	27 52	17 32	12 6	11 59	19 20		n.a.
S 18	14 36	4 48	2 9	7 10	0 27	1 56	1 4	10 28	0 16	22 51	0 51	17 11	2 6	23 31	1 11	8 45	0 31	27 51	17 32	12 6	11 58	19 20		n.a.
S 19	14 55	9 22	0 53	7 27	0 14	1 25	1 1	10 11	0 15	22 49	0 50	17 10	2 6	23 32	1 11	8 45	0 31	27 50	17 32	12 6	11 57	19 20		n.a.
M20	15 14	13 28	0s29	7 44	0 0	0 55	0 57	9 54	0 14	22 47	0 50	17 9	2 6	23 32	1 11	8 44	0 31	27 50	17 32	12 6	11 56	19 21		n.a.
T 21	15 32	16 45	1 50	8 3	0s12	0 24	0 54	9 37	0 12	22 46	0 50	17 7	2 6	23 33	1 11	8 44	0 31	27 49	17 32	12 6	11 55	19 21		n.a.
W22	15 50	18 53	3 4	8 24	0 24	0s 7	0 50	9 20	0 11	22 44	0 49	17 6	2 6	23 33	1 11	8 43	0 31	27 48	17 32	12 5	11 54	19 21		n.a.
T 23	16 8	19 42	4 4	8 45	0 36	0 38	0 47	9 3	0 10	22 42	0 49	17 4	2 6	23 34	1 11	8 43	0 31	27 47	17 32	12 5	11 52	19 21		n.a.
F 24	16 25	19 8	4 48	9 7	0 47	1 9	0 43	8 46	0 9	22 41	0 49	17 3	2 6	23 34	1 11	8 42	0 31	27 47	17 32	12 4	11 51	19 22		n.a.
S 25	16 43	17 19	5 12	9 31	0 57	1 40	0 39	8 29	0 8	22 39	0 48	17 2	2 6	23 35	1 11	8 42	0 31	27 46	17 31	12 4	11 50	19 22		n.a.
S 26	17 0	14 30	5 16	9 55	1 7	2 11	0 36	8 12	0 6	22 37	0 48	17 0	2 6	23 35	1 11	8 41	0 31	27 45	17 31	12 4	11 49	19 22		n.a.
M27	17 16	10 57	5 3	10 20	1 16	2 42	0 33	7 55	0 5	22 35	0 48	16 59	2 6	23 36	1 11	8 41	0 31	27 44	17 31	12 4	11 48	19 22		n.a.
T 28	17 33	6 56	4 33	10 46	1 24	3 13	0 29	7 38	0 4	22 33	0 48	16 58	2 6	23 36	1 11	8 40	0 31	27 44	17 31	12 4	11 47	19 23		n.a.
W29	17 49	2 41	3 49	11 12	1 32	3 44	0 26	7 20	0 3	22 32	0 47	16 56	2 6	23 37	1 11	8 40	0 31	27 43	17 31	12 4	11 46	19 23		n.a.
T 30	18 5	1s36	2 55	11 40	1 39	4 15	0 22	7 3	0 1	22 30	0 47	16 55	2 6	23 37	1 11	8 40	0 31	27 42	17 30	12 5	11 44	19 23		n.a.
F 31	18s21	5s44	1s54	12s 7	1s45	4s45	0n19	6n46	0n 0	22s28	0s47	16n53	2n 6	23s38	1s10	8n39	0n31	27n41	17n30	12s 5	11s43	19s23		n.a.

Julian Day Number = -2417224.5, Delta T = 155h52m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°50'22, Lahiri = -158°43'22 Julian Calendar 1 Jan. 11331 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11332 BCE

The year -11330 astronomical counting style corresponds to year 11331 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11331 BCE

FEBRUARY 11331 BCE (-11330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 24 36	21♏31'25	22♎ 4	27♎35	13♎36	13♍54	25♑ 4	9°R 3	9♐42	9♍36	29°R14	0♏55	29♎50	12♐ 8	n.a.	S 1
S 2	3 28 33	22°28'20	4♏ 9	28°40	14°45	14°35	25°14	8♑59	9°45	9°37	29♈13	0°R55	29°47	12°15	n.a.	S 2
M 3	3 32 29	23°25'14	16° 7	29°49	15°54	15°16	25°23	8°55	9°49	9°38	29°11	0°55	29°44	12°22	n.a.	M 3
T 4	3 36 26	24°22'09	28° 0	1♏ 1	17° 3	15°56	25°32	8°50	9°52	9°38	29°10	0°53	29°41	12°28	n.a.	T 4
W 5	3 40 22	25°19'03	9♐50	2°16	18°13	16°37	25°41	8°46	9°56	9°39	29° 8	0°50	29°38	12°35	n.a.	W 5
T 6	3 44 19	26°15'57	21°39	3°35	19°22	17°17	25°51	8°42	9°59	9°40	29° 7	0°46	29°35	12°42	n.a.	T 6
F 7	3 48 15	27°12'51	3♑30	4°56	20°31	17°58	26° 1	8°38	10° 3	9°41	29° 5	0°41	29°31	12°49	n.a.	F 7
S 8	3 52 12	28° 9'44	15°24	6°20	21°41	18°38	26°10	8°34	10° 6	9°42	29° 4	0°37	29°28	12°55	n.a.	S 8
S 9	3 56 8	29° 6'37	27°26	7°48	22°50	19°18	26°20	8°30	10°10	9°42	29° 3	0°33	29°25	13° 2	n.a.	S 9
M10	4 0 5	0♐ 3'30	9♒38	9°18	24° 0	19°58	26°30	8°26	10°13	9°43	29° 1	0°30	29°22	13° 9	n.a.	M10
T 11	4 4 1	1° 0'22	22° 4	10°51	25°10	20°38	26°40	8°23	10°17	9°44	29° 0	0°29	29°19	13°15	n.a.	T 11
W12	4 7 58	1°57'15	4♓47	12°28	26°20	21°18	26°50	8°19	10°20	9°44	28°59	0°D28	29°15	13°22	n.a.	W12
T 13	4 11 54	2°54'07	17°52	14° 7	27°30	21°58	27° 0	8°15	10°24	9°45	28°57	0°29	29°12	13°29	n.a.	T 13
F 14	4 15 51	3°50'58	1♈22	15°49	28°40	22°37	27°11	8°11	10°27	9°46	28°56	0°30	29° 9	13°35	n.a.	F 14
S 15	4 19 47	4°47'50	15°19	17°34	29°50	23°17	27°21	8° 8	10°31	9°46	28°55	0°32	29° 6	13°42	n.a.	S 15
S 16	4 23 44	5°44'41	29°42	19°21	1♏ 0	23°56	27°32	8° 4	10°35	9°47	28°53	0°R32	29° 3	13°49	n.a.	S 16
M17	4 27 41	6°41'33	14♉29	21°11	2°10	24°35	27°42	8° 0	10°38	9°47	28°52	0°32	29° 0	13°55	n.a.	M17
T 18	4 31 37	7°38'25	29°34	23° 4	3°20	25°14	27°53	7°57	10°42	9°48	28°51	0°29	28°56	14° 2	n.a.	T 18
W19	4 35 34	8°35'17	14♊48	24°59	4°31	25°53	28° 4	7°53	10°45	9°48	28°50	0°26	28°53	14° 9	n.a.	W19
T 20	4 39 30	9°32'09	0♋ 2	26°57	5°41	26°32	28°14	7°50	10°49	9°48	28°49	0°20	28°50	14°15	n.a.	T 20
F 21	4 43 27	10°29'02	15° 5	28°57	6°52	27°11	28°25	7°47	10°52	9°49	28°48	0°15	28°47	14°22	n.a.	F 21
S 22	4 47 23	11°25'56	29°49	0♐59	8° 2	27°50	28°36	7°43	10°56	9°49	28°46	0° 9	28°44	14°29	n.a.	S 22
S 23	4 51 20	12°22'50	14♌ 7	3° 2	9°13	28°28	28°47	7°40	11° 0	9°49	28°45	0° 5	28°41	14°36	n.a.	S 23
M24	4 55 16	13°19'45	27°58	5° 8	10°24	29° 7	28°58	7°37	11° 3	9°50	28°44	0° 2	28°37	14°42	n.a.	M24
T 25	4 59 13	14°16'40	11♍20	7°14	11°34	29°45	29°10	7°34	11° 7	9°50	28°43	0°D 1	28°34	14°49	n.a.	T 25
W26	5 3 10	15°13'37	24°17	9°22	12°45	0♎23	29°21	7°31	11°10	9°50	28°42	0° 2	28°31	14°56	n.a.	W26
T 27	5 7 6	16°10'34	6♎52	11°31	13°56	1° 1	29°32	7°28	11°14	9°50	28°41	0° 3	28°28	15° 2	n.a.	T 27
F 28	5 11 3	17♐ 7'32	19♎11	13♐40	15♏ 7	1♎39	29♑44	7♑25	11♐17	9♍50	28♈40	0♏ 4	28♎25	15♐ 9	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s36	9s34	0s49	12s36	1s50	5s16	0n15	6n29	0s 1	22s26	0s47	16n52	2n 6	23s38	1s10	8n39	0n31	27n41	17n30	12s 5	11s42	19s24		n.a.
S 2	18 51	12 57	0n18	13 4	1 55	5 46	0 12	6 11	0 2	22 24	0 46	16 51	2 6	23 39	1 10	8 39	0 31	27 40	17 30	12 6	11 41	19 24		n.a.
M 3	19 6	15 46	1 23	13 33	1 59	6 17	0 9	5 54	0 4	22 22	0 46	16 49	2 6	23 39	1 10	8 38	0 31	27 39	17 29	12 5	11 40	19 24		n.a.
T 4	19 20	17 53	2 24	14 2	2 3	6 47	0 6	5 37	0 5	22 20	0 46	16 48	2 6	23 40	1 10	8 38	0 31	27 38	17 29	12 5	11 39	19 24		n.a.
W 5	19 35	19 14	3 18	14 32	2 6	7 17	0 2	5 19	0 6	22 18	0 46	16 47	2 6	23 40	1 10	8 38	0 31	27 37	17 29	12 3	11 38	19 25		n.a.
T 6	19 48	19 44	4 4	15 1	2 8	7 47	0s 1	5 2	0 8	22 16	0 45	16 45	2 6	23 41	1 10	8 37	0 31	27 37	17 29	12 2	11 36	19 25		n.a.
F 7	20 2	19 21	4 39	15 31	2 9	8 17	0 4	4 45	0 9	22 14	0 45	16 44	2 6	23 41	1 10	8 37	0 31	27 36	17 28	12 0	11 35	19 25		n.a.
S 8	20 15	18 8	5 3	16 0	2 9	8 46	0 7	4 27	0 10	22 12	0 45	16 43	2 6	23 42	1 10	8 37	0 31	27 35	17 28	11 59	11 34	19 25		n.a.
S 9	20 28	16 6	5 13	16 30	2 9	9 16	0 10	4 10	0 12	22 9	0 45	16 41	2 6	23 42	1 10	8 36	0 31	27 34	17 28	11 58	11 33	19 25		n.a.
M10	20 41	13 20	5 10	16 59	2 9	9 45	0 13	3 53	0 13	22 7	0 44	16 40	2 6	23 43	1 10	8 36	0 31	27 33	17 27	11 57	11 32	19 26		n.a.
T 11	20 53	9 55	4 52	17 28	2 7	10 14	0 16	3 35	0 14	22 5	0 44	16 39	2 6	23 44	1 10	8 36	0 31	27 32	17 27	11 56	11 31	19 26		n.a.
W12	21 5	5 59	4 19	17 57	2 5	10 43	0 19	3 18	0 16	22 3	0 44	16 37	2 6	23 44	1 10	8 36	0 31	27 32	17 27	11 56	11 30	19 26		n.a.
T 13	21 16	1 40	3 33	18 25	2 2	11 12	0 22	3 1	0 17	22 0	0 44	16 36	2 6	23 45	1 10	8 35	0 31	27 31	17 26	11 56	11 28	19 26		n.a.
F 14	21 27	2n53	2 33	18 53	1 59	11 40	0 25	2 43	0 18	21 58	0 43	16 35	2 6	23 45	1 10	8 35	0 31	27 30	17 26	11 57	11 27	19 26		n.a.
S 15	21 38	7 26	1 22	19 20	1 54	12 8	0 28	2 26	0 20	21 56	0 43	16 34	2 6	23 46	1 10	8 35	0 31	27 29	17 26	11 57	11 26	19 27		n.a.
S 16	21 49	11 43	0 5	19 46	1 49	12 36	0 31	2 9	0 21	21 53	0 43	16 32	2 6	23 46	1 10	8 35	0 31	27 28	17 25	11 57	11 25	19 27		n.a.
M17	21 59	15 24	1s15	20 11	1 44	13 4	0 34	1 52	0 23	21 51	0 43	16 31	2 6	23 47	1 10	8 34	0 31	27 28	17 25	11 57	11 24	19 27		n.a.
T 18	22 8	18 6	2 32	20 36	1 38	13 31	0 36	1 34	0 24	21 49	0 42	16 30	2 6	23 47	1 10	8 34	0 31	27 27	17 25	11 56	11 23	19 27		n.a.
W19	22 18	19 33	3 38	20 59	1 31	13 58	0 39	1 17	0 25	21 46	0 42	16 29	2 6	23 48	1 10	8 34	0 31	27 26	17 24	11 55	11 21	19 27		n.a.
T 20	22 27	19 35	4 29	21 21	1 24	14 24	0 42	1 0	0 27	21 44	0 42	16 27	2 6	23 48	1 10	8 34	0 31	27 25	17 24	11 53	11 20	19 27		n.a.
F 21	22 35	18 13	5 0	21 41	1 17	14 51	0 44	0 43	0 28	21 41	0 42	16 26	2 6	23 49	1 10	8 34	0 31	27 24	17 23	11 51	11 19	19 28		n.a.
S 22	22 43	15 39	5 11	22 0	1 9	15 17	0 47	0 26	0 30	21 39	0 41	16 25	2 6	23 49	1 10	8 34	0 31	27 24	17 23	11 49	11 18	19 28		n.a.
S 23	22 51	12 13	5 1	22 17	1 0	15 42	0 49	0 9	0 31	21 36	0 41	16 24	2 6	23 50	1 10	8 34	0 31	27 23	17 23	11 47	11 17	19 28		n.a.
M24	22 59	8 12	4 35	22 33	0 51	16 8	0 51	0s 8	0 33	21 34	0 41	16 23	2 6	23 50	1 10	8 33	0 31	27 22	17 22	11 46	11 16	19 28		n.a.
T 25	23 6	3 54	3 54	22 46	0 42	16 33	0 54	0 25	0 34	21 31	0 41	16 22	2 6	23 51	1 10	8 33	0 31	27 21	17 22	11 46	11 14	19 28		n.a.
W26	23 12	0s27	3 2	22 58	0 33	16 57	0 56	0 42	0 36	21 28	0 41	16 21	2 6	23 51	1 10	8 33	0 31	27 20	17 21	11 46	11 13	19 28		n.a.
T 27	23 18	4 40	2 3	23 8	0 23	17 21	0 58	0 59	0 37	21 26	0 40	16 20	2 5	23 52	1 10	8 33	0 31	27 20	17 21	11 47	11 12	19 28		n.a.
F 28	23s24	8s36	0s59	23s15	0s13	17s45	1s 0	1s16	0s39	21s23	0s40	16n19	2n 5	23s52	1s10	8n33	0n31	27n19	17n20	11s47	11s11	19s29		n.a.

Julian Day Number = -2417193.5, Delta T = 155h52m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°50'18, Lahiri = -158°43'18 Julian Calendar 1 Feb. 11331 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11332 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11331 BCE (-11330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 14 59	18♐ 4'31	1♏16	15♐49	16♏18	2♎16	29♑55	7°R22	11♐21	9♍51	28°R39	0°R 4	28♎21	15♐16	n.a.	S 1
S 2	5 18 56	19° 1'30	13°13	17°59	17°30	2°54	0♒ 7	7♉20	11°25	9°51	28♈38	0♏ 3	28°18	15°22	n.a.	S 2
M 3	5 22 53	19°58'31	25° 4	20° 8	18°41	3°31	0°18	7°17	11°28	9°R51	28°38	0° 0	28°15	15°29	n.a.	M 3
T 4	5 26 49	20°55'33	6♐53	22°17	19°52	4° 9	0°30	7°14	11°32	9°51	28°37	29♎55	28°12	15°36	n.a.	T 4
W 5	5 30 46	21°52'35	18°43	24°25	21° 4	4°46	0°42	7°12	11°35	9°51	28°36	29°48	28° 9	15°42	n.a.	W 5
T 6	5 34 42	22°49'39	0♑34	26°32	22°15	5°23	0°54	7° 9	11°39	9°50	28°35	29°39	28° 6	15°49	n.a.	T 6
F 7	5 38 39	23°46'43	12°29	28°38	23°27	5°59	1° 5	7° 7	11°42	9°50	28°34	29°29	28° 2	15°56	n.a.	F 7
S 8	5 42 36	24°43'48	24°30	0♑43	24°38	6°36	1°17	7° 5	11°46	9°50	28°34	29°19	27°59	16° 2	n.a.	S 8
S 9	5 46 32	25°40'54	6♒37	2°47	25°50	7°12	1°29	7° 3	11°49	9°50	28°33	29° 9	27°56	16° 9	n.a.	S 9
M10	5 50 29	26°38'00	18°54	4°49	27° 2	7°49	1°41	7° 1	11°53	9°50	28°32	29° 2	27°53	16°16	n.a.	M10
T 11	5 54 25	27°35'08	1♓23	6°49	28°14	8°25	1°54	6°59	11°56	9°50	28°32	28°56	27°50	16°23	n.a.	T 11
W12	5 58 22	28°32'16	14° 6	8°48	29°25	9° 1	2° 6	6°57	12° 0	9°49	28°31	28°53	27°46	16°29	n.a.	W12
T 13	6 2 19	29°29'25	27° 8	10°45	0♐37	9°37	2°18	6°55	12° 3	9°49	28°30	28°D52	27°43	16°36	n.a.	T 13
F 14	6 6 15	0♑26'34	10♈31	12°41	1°49	10°12	2°30	6°53	12° 7	9°49	28°30	28°53	27°40	16°43	n.a.	F 14
S 15	6 10 12	1°23'45	24°18	14°35	3° 1	10°48	2°43	6°51	12°10	9°48	28°29	28°R53	27°37	16°49	n.a.	S 15
S 16	6 14 9	2°20'56	8♉30	16°27	4°14	11°23	2°55	6°50	12°13	9°48	28°29	28°53	27°34	16°56	n.a.	S 16
M17	6 18 5	3°18'09	23° 6	18°17	5°26	11°58	3° 7	6°48	12°17	9°48	28°28	28°51	27°31	17° 3	n.a.	M17
T 18	6 22 2	4°15'23	8♊ 3	20° 6	6°38	12°33	3°20	6°47	12°20	9°47	28°28	28°46	27°27	17° 9	n.a.	T 18
W19	6 25 59	5°12'37	23°13	21°53	7°50	13° 8	3°32	6°46	12°24	9°47	28°28	28°40	27°24	17°16	n.a.	W19
T 20	6 29 55	6° 9'53	8♋28	23°38	9° 3	13°42	3°45	6°44	12°27	9°46	28°27	28°31	27°21	17°23	n.a.	T 20
F 21	6 33 52	7° 7'10	23°35	25°21	10°15	14°16	3°58	6°43	12°30	9°46	28°27	28°21	27°18	17°30	n.a.	F 21
S 22	6 37 49	8° 4'29	8♌26	27° 3	11°28	14°51	4°10	6°42	12°34	9°45	28°27	28°12	27°15	17°36	n.a.	S 22
S 23	6 41 45	9° 1'49	22°52	28°43	12°41	15°24	4°23	6°41	12°37	9°45	28°26	28° 3	27°12	17°43	n.a.	S 23
M24	6 45 42	9°59'11	6♍49	0♒22	13°53	15°58	4°36	6°40	12°40	9°44	28°26	27°57	27° 8	17°50	n.a.	M24
T 25	6 49 38	10°56'34	20°16	1°58	15° 6	16°32	4°48	6°40	12°43	9°43	28°26	27°54	27° 5	17°56	n.a.	T 25
W26	6 53 35	11°54'00	3♎15	3°33	16°19	17° 5	5° 1	6°39	12°47	9°43	28°26	27°52	27° 2	18° 3	n.a.	W26
T 27	6 57 32	12°51'27	15°51	5° 6	17°32	17°38	5°14	6°38	12°50	9°42	28°26	27°D52	26°59	18°10	n.a.	T 27
F 28	7 1 28	13°48'56	28° 7	6°38	18°45	18°11	5°27	6°38	12°53	9°41	28°26	27°R52	26°56	18°16	n.a.	F 28
S 29	7 5 25	14°46'26	10♏10	8° 7	19°58	18°44	5°40	6°38	12°56	9°40	28°26	27°51	26°52	18°23	n.a.	S 29
S 30	7 9 22	15°43'59	22° 3	9°35	21°11	19°16	5°53	6°37	12°59	9°39	28°D26	27°49	26°49	18°30	n.a.	S 30
M31	7 13 18	16♑41'33	3♐52	11♒ 2	22♐24	19♎48	6♒ 6	6♉37	13♐ 3	9♍39	28♈26	27♎44	26♎46	18♐36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s30	12s 7	0n 6	23s21	0s 4	18s 8	1s 2	1s32	0s40	21s20	0s40	16n18	2n 5	23s53	1s10	8n33	0n31	27n18	17n20	11s47	11s10	19s29		n.a.
S 2	23 35	15 5	1 11	23 24	0n 6	18 31	1 4	1 49	0 42	21 18	0 40	16 17	2 5	23 53	1 10	8 33	0 31	27 17	17 20	11 47	11 9	19 29		n.a.
M 3	23 39	17 25	2 11	23 25	0 15	18 53	1 6	2 6	0 43	21 15	0 40	16 16	2 5	23 54	1 10	8 33	0 31	27 16	17 19	11 46	11 8	19 29		n.a.
T 4	23 44	18 59	3 5	23 25	0 25	19 15	1 8	2 22	0 45	21 12	0 39	16 15	2 5	23 54	1 10	8 33	0 31	27 16	17 19	11 44	11 6	19 29		n.a.
W 5	23 47	19 43	3 51	23 22	0 34	19 37	1 10	2 39	0 46	21 9	0 39	16 14	2 5	23 55	1 10	8 33	0 31	27 15	17 18	11 41	11 5	19 29		n.a.
T 6	23 51	19 36	4 28	23 18	0 43	19 57	1 12	2 55	0 48	21 6	0 39	16 13	2 5	23 55	1 10	8 33	0 31	27 14	17 18	11 38	11 4	19 29		n.a.
F 7	23 54	18 36	4 53	23 12	0 51	20 18	1 13	3 12	0 50	21 4	0 39	16 12	2 5	23 56	1 10	8 33	0 31	27 13	17 17	11 34	11 3	19 30		n.a.
S 8	23 56	16 47	5 5	23 4	1 0	20 38	1 15	3 28	0 51	21 1	0 39	16 11	2 5	23 56	1 10	8 33	0 31	27 13	17 17	11 31	11 2	19 30		n.a.
S 9	23 58	14 13	5 3	22 54	1 7	20 57	1 17	3 44	0 53	20 58	0 38	16 10	2 5	23 57	1 10	8 33	0 31	27 12	17 16	11 27	11 1	19 30		n.a.
M10	24 0	11 0	4 48	22 43	1 15	21 16	1 18	4 0	0 55	20 55	0 38	16 9	2 4	23 58	1 11	8 33	0 31	27 11	17 16	11 25	10 59	19 30		n.a.
T 11	24 1	7 15	4 19	22 31	1 22	21 34	1 19	4 17	0 56	20 52	0 38	16 9	2 4	23 58	1 11	8 34	0 31	27 11	17 15	11 23	10 58	19 30		n.a.
W12	24 2	3 6	3 36	22 17	1 29	21 52	1 21	4 33	0 58	20 49	0 38	16 8	2 4	23 59	1 11	8 34	0 31	27 10	17 15	11 22	10 57	19 30		n.a.
T 13	24 3	1n17	2 41	22 2	1 35	22 9	1 22	4 49	0 59	20 46	0 38	16 7	2 4	23 59	1 11	8 34	0 31	27 9	17 14	11 21	10 56	19 30		n.a.
F 14	24 3	5 45	1 37	21 46	1 40	22 25	1 23	5 4	1 1	20 43	0 37	16 7	2 4	23 59	1 11	8 34	0 31	27 8	17 14	11 21	10 55	19 30		n.a.
S 15	24 2	10 2	0 25	21 29	1 46	22 41	1 24	5 20	1 3	20 40	0 37	16 6	2 4	24 0	1 11	8 34	0 31	27 8	17 13	11 21	10 54	19 30		n.a.
S 16	24 1	13 54	0s51	21 11	1 50	22 56	1 25	5 36	1 4	20 37	0 37	16 5	2 4	24 0	1 11	8 34	0 31	27 7	17 12	11 21	10 52	19 30		n.a.
M17	24 0	17 0	2 6	20 53	1 55	23 11	1 26	5 52	1 6	20 33	0 37	16 5	2 4	24 1	1 11	8 34	0 31	27 6	17 12	11 21	10 51	19 30		n.a.
T 18	23 59	19 3	3 13	20 34	1 58	23 25	1 27	6 7	1 8	20 30	0 37	16 4	2 4	24 1	1 11	8 34	0 31	27 6	17 11	11 19	10 50	19 31		n.a.
W19	23 56	19 45	4 8	20 14	2 2	23 38	1 28	6 23	1 10	20 27	0 36	16 3	2 3	24 2	1 11	8 35	0 31	27 5	17 11	11 16	10 49	19 31		n.a.
T 20	23 54	19 2	4 45	19 53	2 4	23 50	1 29	6 38	1 11	20 24	0 36	16 3	2 3	24 2	1 11	8 35	0 31	27 5	17 10	11 13	10 48	19 31		n.a.
F 21	23 51	16 59	5 2	19 33	2 6	24 2	1 30	6 53	1 13	20 21	0 36	16 2	2 3	24 3	1 11	8 35	0 31	27 4	17 10	11 10	10 47	19 31		n.a.
S 22	23 48	13 49	4 58	19 12	2 8	24 13	1 30	7 8	1 15	20 17	0 36	16 2	2 3	24 3	1 11	8 35	0 31	27 3	17 9	11 6	10 45	19 31		n.a.
S 23	23 44	9 55	4 36	18 50	2 10	24 24	1 31	7 23	1 17	20 14	0 36	16 2	2 3	24 4	1 11	8 35	0 31	27 3	17 9	11 3	10 44	19 31		n.a.
M24	23 40	5 35	3 57	18 29	2 10	24 34	1 31	7 38	1 18	20 11	0 36	16 1	2 3	24 4	1 11	8 36	0 31	27 2	17 8	11 1	10 43	19 31		n.a.
T 25	23 35	1 7	3 6	18 7	2 11	24 43	1 32	7 53	1 20	20 8	0 35	16 1	2 3	24 5	1 11	8 36	0 31	27 1	17 8	11 0	10 42	19 31		n.a.
W26	23 30	3s16	2 7	17 45	2 10	24 51	1 32	8 8	1 22	20 4	0 35	16 0	2 3	24 5	1 11	8 36	0 31	27 1	17 7	10 59	10 41	19 31		n.a.
T 27	23 24	7 22	1 4	17 23	2 10	24 59	1 32	8 23	1 24	20 1	0 35	16 0	2 2	24 6	1 11	8 37	0 31	27 0	17 6	10 59	10 39	19 31		n.a.
F 28	23 19	11 3	0n 1	17 1	2 9	25 6	1 32	8 37	1 26	19 57	0 35	16 0	2 2	24 6	1 11	8 37	0 31	27 0	17 6	10 59	10 38	19 31		n.a.
S 29	23 12	14 13	1 5	16 40	2 7	25 12	1 32	8 52	1 28	19 54	0 35	16 0	2 2	24 7	1 11	8 37	0 31	26 59	17 5	10 59	10 37	19 31		n.a.
S 30	23 6	16 45	2 5	16 18	2 5	25 18	1 32	9 6	1 29	19 51	0 35	15 59	2 2	24 7	1 11	8 37	0 31	26 59	17 5	10 58	10 36	19 31		n.a.
M31	22s58	18s33	2n59	15s57	2n 2	25s22	1s32	9s21	1s31	19s47	0s34	15n59	2n 2	24s 7	1s11	8n38	0n31	26n58	17n 4	10s56	10s35	19s31		n.a.

Julian Day Number = -2417165.5, Delta T = 155h52m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°50'14, Lahiri = -158°43'14 Julian Calendar 1 March 11331 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11332 BCE

The year -11330 astronomical counting style corresponds to year 11331 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11331 BCE (-11330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 17 15	17♉39'09	15♐41	12♒26	23♐37	20♎20	6♒19	6°R37	13♐ 6	9°R38	28♈26	27°R37	26♎43	18♐43	n.a.	T 1
W 2	7 21 12	18°36'48	27°32	13°49	24°50	20°52	6°32	6°D37	13° 9	9♍37	28°26	27♎27	26°40	18°50	n.a.	W 2
T 3	7 25 9	19°34'27	9♉29	15° 9	26° 4	21°24	6°45	6♉37	13°12	9°36	28°26	27°14	26°37	18°57	n.a.	T 3
F 4	7 29 5	20°32'09	21°31	16°28	27°17	21°55	6°58	6°37	13°15	9°35	28°26	27° 1	26°33	19° 3	n.a.	F 4
S 5	7 33 2	21°29'53	3♒42	17°45	28°30	22°26	7°11	6°38	13°18	9°34	28°26	26°47	26°30	19°10	n.a.	S 5
S 6	7 36 59	22°27'38	16° 1	19° 0	29°44	22°57	7°24	6°38	13°21	9°33	28°26	26°35	26°27	19°17	n.a.	S 6
M 7	7 40 55	23°25'25	28°30	20°12	0♉57	23°27	7°38	6°38	13°24	9°32	28°27	26°24	26°24	19°23	n.a.	M 7
T 8	7 44 52	24°23'13	11♓ 9	21°23	2°11	23°57	7°51	6°39	13°27	9°31	28°27	26°16	26°21	19°30	n.a.	T 8
W 9	7 48 49	25°21'04	24° 0	22°31	3°25	24°27	8° 4	6°40	13°30	9°30	28°27	26°11	26°18	19°37	n.a.	W 9
T 10	7 52 45	26°18'55	7♈ 6	23°36	4°38	24°57	8°17	6°40	13°32	9°29	28°28	26° 9	26°14	19°43	n.a.	T 10
F 11	7 56 42	27°16'49	20°27	24°40	5°52	25°26	8°30	6°41	13°35	9°28	28°28	26° 8	26°11	19°50	n.a.	F 11
S 12	8 0 39	28°14'44	4♉ 8	25°40	7° 6	25°55	8°44	6°42	13°38	9°27	28°28	26° 8	26° 8	19°57	n.a.	S 12
S 13	8 4 35	29°12'41	18° 9	26°38	8°20	26°24	8°57	6°43	13°41	9°25	28°29	26° 7	26° 5	20° 4	n.a.	S 13
M14	8 8 32	0♒10'40	2♊30	27°33	9°34	26°52	9°10	6°44	13°43	9°24	28°29	26° 5	26° 2	20°10	n.a.	M14
T 15	8 12 29	1° 8'40	17° 9	28°25	10°47	27°21	9°24	6°46	13°46	9°23	28°30	26° 0	25°58	20°17	n.a.	T 15
W16	8 16 25	2° 6'42	2♋ 2	29°14	12° 1	27°48	9°37	6°47	13°49	9°22	28°31	25°52	25°55	20°24	n.a.	W16
T 17	8 20 22	3° 4'46	17° 2	29°59	13°16	28°16	9°50	6°48	13°51	9°21	28°31	25°42	25°52	20°30	n.a.	T 17
F 18	8 24 19	4° 2'52	1♌58	0♓41	14°30	28°43	10° 4	6°50	13°54	9°19	28°32	25°31	25°49	20°37	n.a.	F 18
S 19	8 28 15	5° 1'00	16°41	1°19	15°44	29°10	10°17	6°51	13°57	9°18	28°32	25°20	25°46	20°44	n.a.	S 19
S 20	8 32 12	5°59'11	1♍ 4	1°53	16°58	29°37	10°31	6°53	13°59	9°17	28°33	25°11	25°43	20°50	n.a.	S 20
M21	8 36 9	6°57'23	15° 2	2°23	18°12	0♏ 3	10°44	6°55	14° 2	9°15	28°34	25° 3	25°39	20°57	n.a.	M21
T 22	8 40 5	7°55'38	28°32	2°48	19°27	0°29	10°57	6°57	14° 4	9°14	28°35	24°58	25°36	21° 4	n.a.	T 22
W23	8 44 2	8°53'55	11♎34	3° 8	20°41	0°54	11°11	6°59	14° 6	9°13	28°35	24°56	25°33	21°11	n.a.	W23
T 24	8 47 59	9°52'15	24°12	3°23	21°55	1°19	11°24	7° 1	14° 9	9°11	28°36	24°D55	25°30	21°17	n.a.	T 24
F 25	8 51 55	10°50'37	6♏31	3°33	23°10	1°44	11°38	7° 3	14°11	9°10	28°37	24°R56	25°27	21°24	n.a.	F 25
S 26	8 55 52	11°49'01	18°34	3°R37	24°24	2° 9	11°51	7° 5	14°13	9° 8	28°38	24°55	25°24	21°31	n.a.	S 26
S 27	8 59 48	12°47'28	0♐28	3°36	25°39	2°33	12° 4	7° 7	14°16	9° 7	28°39	24°54	25°20	21°37	n.a.	S 27
M28	9 3 45	13°45'58	12°18	3°28	26°53	2°56	12°18	7°10	14°18	9° 5	28°40	24°50	25°17	21°44	n.a.	M28
T 29	9 7 42	14°44'30	24° 9	3°14	28° 8	3°19	12°31	7°12	14°20	9° 4	28°41	24°44	25°14	21°51	n.a.	T 29
W30	9 11 38	15♒43'05	6♉ 3	2♓54	29♉23	3♏42	12♒45	7♉15	14♐22	9♍ 2	28♈42	24♎36	25♎11	21♐57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s51	19s32	3n45	15s36	1n59	25s26	1s32	9s35	1s33	19s44	0s34	15n59	2n 2	24s 8	1s11	8n38	0n31	26n58	17n 4	10s54	10s34	19s31		n.a.
W 2	22 43	19 41	4 21	15 16	1 56	25 29	1 32	9 49	1 35	19 40	0 34	15 59	2 2	24 8	1 11	8 38	0 31	26 57	17 3	10 50	10 32	19 31		n.a.
T 3	22 35	18 57	4 47	14 56	1 52	25 32	1 32	10 3	1 37	19 37	0 34	15 59	2 2	24 9	1 11	8 39	0 31	26 57	17 2	10 45	10 31	19 31		n.a.
F 4	22 26	17 22	4 59	14 36	1 48	25 33	1 32	10 16	1 39	19 33	0 34	15 59	2 1	24 9	1 11	8 39	0 31	26 56	17 2	10 40	10 30	19 31		n.a.
S 5	22 17	15 0	4 58	14 17	1 43	25 34	1 31	10 30	1 41	19 29	0 34	15 59	2 1	24 10	1 11	8 39	0 31	26 56	17 1	10 35	10 29	19 31		n.a.
S 6	22 7	11 56	4 44	13 58	1 38	25 34	1 31	10 44	1 43	19 26	0 33	15 59	2 1	24 10	1 11	8 40	0 31	26 55	17 1	10 31	10 28	19 31		n.a.
M 7	21 57	8 19	4 15	13 41	1 32	25 33	1 30	10 57	1 45	19 22	0 33	15 59	2 1	24 10	1 11	8 40	0 31	26 55	17 0	10 27	10 27	19 31		n.a.
T 8	21 47	4 17	3 34	13 24	1 26	25 32	1 30	11 11	1 47	19 19	0 33	15 59	2 1	24 11	1 11	8 41	0 31	26 54	16 59	10 24	10 25	19 31		n.a.
W 9	21 36	0n 1	2 41	13 7	1 19	25 30	1 29	11 24	1 49	19 15	0 33	15 59	2 1	24 11	1 11	8 41	0 31	26 54	16 59	10 22	10 24	19 31		n.a.
T 10	21 25	4 24	1 39	12 52	1 12	25 27	1 28	11 37	1 51	19 11	0 33	15 59	2 1	24 12	1 12	8 41	0 31	26 54	16 58	10 21	10 23	19 31		n.a.
F 11	21 14	8 39	0 30	12 38	1 4	25 23	1 28	11 50	1 53	19 8	0 33	15 59	2 0	24 12	1 12	8 42	0 31	26 53	16 58	10 21	10 22	19 31		n.a.
S 12	21 2	12 34	0s42	12 24	0 57	25 18	1 27	12 3	1 55	19 4	0 32	15 59	2 0	24 13	1 12	8 42	0 31	26 53	16 57	10 21	10 21	19 31		n.a.
S 13	20 50	15 51	1 54	12 12	0 48	25 13	1 26	12 15	1 57	19 0	0 32	15 59	2 0	24 13	1 12	8 43	0 31	26 53	16 57	10 20	10 19	19 31		n.a.
M14	20 37	18 16	3 0	12 1	0 39	25 7	1 25	12 28	1 59	18 56	0 32	16 0	2 0	24 13	1 12	8 43	0 31	26 52	16 56	10 19	10 18	19 31		n.a.
T 15	20 25	19 31	3 55	11 51	0 30	25 0	1 24	12 40	2 1	18 53	0 32	16 0	2 0	24 14	1 12	8 44	0 31	26 52	16 55	10 18	10 17	19 31		n.a.
W16	20 11	19 27	4 36	11 43	0 21	24 52	1 23	12 53	2 3	18 49	0 32	16 0	2 0	24 14	1 12	8 44	0 31	26 52	16 55	10 15	10 16	19 31		n.a.
T 17	19 58	18 1	4 58	11 36	0 11	24 44	1 22	13 5	2 6	18 45	0 32	16 1	2 0	24 14	1 12	8 45	0 31	26 51	16 54	10 11	10 15	19 31		n.a.
F 18	19 44	15 22	4 59	11 31	0 0	24 35	1 20	13 17	2 8	18 41	0 32	16 1	1 59	24 15	1 12	8 45	0 31	26 51	16 54	10 7	10 14	19 31		n.a.
S 19	19 30	11 47	4 41	11 27	0s11	24 25	1 19	13 29	2 10	18 37	0 31	16 1	1 59	24 15	1 12	8 46	0 31	26 51	16 53	10 3	10 12	19 31		n.a.
S 20	19 15	7 34	4 5	11 25	0 22	24 14	1 18	13 40	2 12	18 33	0 31	16 2	1 59	24 16	1 12	8 46	0 31	26 50	16 52	9 59	10 11	19 31		n.a.
M21	19 0	3 4	3 15	11 24	0 33	24 3	1 16	13 52	2 14	18 29	0 31	16 2	1 59	24 16	1 12	8 47	0 31	26 50	16 52	9 56	10 10	19 31		n.a.
T 22	18 45	1s28	2 15	11 26	0 45	23 51	1 15	14 3	2 17	18 26	0 31	16 3	1 59	24 16	1 12	8 47	0 31	26 50	16 51	9 55	10 9	19 31		n.a.
W23	18 29	5 46	1 10	11 30	0 57	23 38	1 13	14 15	2 19	18 22	0 31	16 3	1 59	24 17	1 12	8 48	0 31	26 50	16 51	9 54	10 8	19 31		n.a.
T 24	18 13	9 41	0 4	11 36	1 9	23 24	1 12	14 26	2 21	18 18	0 31	16 4	1 59	24 17	1 12	8 48	0 31	26 50	16 50	9 53	10 6	19 31		n.a.
F 25	17 57	13 4	1n 1	11 43	1 22	23 10	1 10	14 37	2 23	18 14	0 31	16 5	1 59	24 17	1 12	8 49	0 31	26 49	16 50	9 54	10 5	19 31		n.a.
S 26	17 41	15 50	2 2	11 54	1 34	22 55	1 9	14 48	2 26	18 10	0 30	16 5	1 58	24 18	1 12	8 49	0 31	26 49	16 49	9 54	10 4	19 31		n.a.
S 27	17 24	17 53	2 57	12 6	1 47	22 39	1 7	14 59	2 28	18 6	0 30	16 6	1 58	24 18	1 12	8 50	0 31	26 49	16 49	9 53	10 3	19 31		n.a.
M28	17 7	19 9	3 44	12 20	1 59	22 23	1 5	15 9	2 31	18 2	0 30	16 7	1 58	24 18	1 12	8 50	0 31	26 49	16 48	9 52	10 2	19 31		n.a.
T 29	16 49	19 34	4 21	12 37	2 12	22 6	1 4	15 20	2 33	17 58	0 30	16 7	1 58	24 19	1 12	8 51	0 31	26 49	16 47	9 49	10 0	19 30		n.a.
W30	16s32	19s 8	4n47	12s55	2s24	21s49	1s 2	15s30	2s35	17s54	0s30	16n 8	1n58	24s19	1s13	8n51	0n31	26n49	16n47	9s46	9s59	19s30		n.a.

Julian Day Number = -2417134.5, Delta T = 155h52m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°50'10, Lahiri = -158°43'10 Julian Calendar 1 Apr. 11331 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11331 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11331 BCE (-11330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 15 35	16♒41'42	18♉ 6	2°R28	0♒37	4♏ 5	12♒58	7♉18	14♐24	9°R 1	28♈43	24°R25	25♎ 8	22♐ 4	n.a.	T 1
F 2	9 19 32	17°40'21	0♒18	1♓55	1°52	4°26	13°11	7°20	14°26	8♏59	28°44	24♎13	25° 4	22°11	n.a.	F 2
S 3	9 23 28	18°39'03	12°41	1°16	3° 7	4°48	13°25	7°23	14°28	8°58	28°45	24° 1	25° 1	22°18	n.a.	S 3
S 4	9 27 25	19°37'47	25°15	0°32	4°22	5° 9	13°38	7°26	14°30	8°56	28°47	23°49	24°58	22°24	n.a.	S 4
M 5	9 31 22	20°36'33	8♓ 1	29♒43	5°37	5°29	13°52	7°29	14°32	8°55	28°48	23°40	24°55	22°31	n.a.	M 5
T 6	9 35 18	21°35'22	20°58	28°49	6°52	5°49	14° 5	7°32	14°34	8°53	28°49	23°33	24°52	22°38	n.a.	T 6
W 7	9 39 15	22°34'13	4♈ 7	27°51	8° 7	6° 9	14°18	7°36	14°36	8°52	28°50	23°29	24°49	22°44	n.a.	W 7
T 8	9 43 11	23°33'06	17°26	26°52	9°22	6°28	14°32	7°39	14°38	8°50	28°51	23°D27	24°45	22°51	n.a.	T 8
F 9	9 47 8	24°32'01	0♉58	25°51	10°37	6°47	14°45	7°42	14°39	8°48	28°53	23°27	24°42	22°58	n.a.	F 9
S 10	9 51 5	25°30'58	14°42	24°50	11°52	7° 5	14°58	7°46	14°41	8°47	28°54	23°28	24°39	23° 4	n.a.	S 10
S 11	9 55 1	26°29'58	28°39	23°50	13° 7	7°22	15°12	7°49	14°43	8°45	28°56	23°R28	24°36	23°11	n.a.	S 11
M12	9 58 58	27°28'59	12♊49	22°54	14°22	7°39	15°25	7°53	14°44	8°44	28°57	23°27	24°33	23°18	n.a.	M12
T 13	10 2 54	28°28'03	27°10	22° 2	15°37	7°56	15°38	7°57	14°46	8°42	28°58	23°24	24°29	23°25	n.a.	T 13
W14	10 6 51	29°27'09	11♋40	21°15	16°52	8°11	15°51	8° 0	14°47	8°40	29° 0	23°19	24°26	23°31	n.a.	W14
T 15	10 10 48	0♓26'17	26°14	20°36	18° 7	8°27	16° 5	8° 4	14°49	8°39	29° 1	23°12	24°23	23°38	n.a.	T 15
F 16	10 14 44	1°25'27	10♌46	20° 4	19°23	8°41	16°18	8° 8	14°50	8°37	29° 3	23° 3	24°20	23°45	n.a.	F 16
S 17	10 18 41	2°24'39	25° 8	19°41	20°38	8°56	16°31	8°12	14°52	8°35	29° 4	22°55	24°17	23°51	n.a.	S 17
S 18	10 22 37	3°23'54	9♍15	19°28	21°53	9° 9	16°44	8°16	14°53	8°34	29° 6	22°48	24°14	23°58	n.a.	S 18
M19	10 26 34	4°23'11	23° 2	19°D23	23° 9	9°22	16°57	8°20	14°54	8°32	29° 8	22°42	24°10	24° 5	n.a.	M19
T 20	10 30 30	5°22'30	6♎26	19°29	24°24	9°34	17°10	8°25	14°55	8°30	29° 9	22°39	24° 7	24°12	n.a.	T 20
W21	10 34 27	6°21'52	19°27	19°45	25°39	9°46	17°23	8°29	14°56	8°29	29°11	22°D38	24° 4	24°18	n.a.	W21
T 22	10 38 24	7°21'17	2♏ 6	20°10	26°55	9°57	17°36	8°33	14°58	8°27	29°13	22°38	24° 1	24°25	n.a.	T 22
F 23	10 42 20	8°20'44	14°26	20°44	28°10	10° 7	17°49	8°38	14°59	8°25	29°14	22°39	23°58	24°32	n.a.	F 23
S 24	10 46 17	9°20'14	26°32	21°27	29°26	10°17	18° 2	8°42	15° 0	8°24	29°16	22°41	23°55	24°38	n.a.	S 24
S 25	10 50 13	10°19'47	8♐28	22°19	0♓41	10°26	18°15	8°47	15° 0	8°22	29°18	22°R42	23°51	24°45	n.a.	S 25
M26	10 54 10	11°19'22	20°20	23°18	1°57	10°34	18°28	8°52	15° 1	8°20	29°20	22°41	23°48	24°52	n.a.	M26
T 27	10 58 6	12°19'00	2♑12	24°25	3°12	10°42	18°41	8°56	15° 2	8°19	29°21	22°39	23°45	24°58	n.a.	T 27
W28	11 2 3	13°18'41	14° 9	25°37	4°28	10°48	18°54	9° 1	15° 3	8°17	29°23	22°35	23°42	25° 5	n.a.	W28
T 29	11 5 59	14°18'24	26°15	26°56	5°43	10°54	19° 7	9° 6	15° 4	8°15	29°25	22°30	23°39	25°12	n.a.	T 29
F 30	11 9 56	15°18'10	8♒34	28°19	6°59	11° 0	19°19	9°11	15° 4	8°14	29°27	22°23	23°35	25°19	n.a.	F 30
S 31	11 13 52	16♓17'58	21♒ 7	29♒47	8♓15	11♏ 4	19♒32	9♉16	15♐ 5	8♍12	29♈29	22♎16	23♎32	25♐25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s14	17s50	5n 1	13s16	2s35	21s31	1s 0	15s40	2s38	17s50	0s30	16n 9	1n58	24s19	1s13	8n52	0n31	26n49	16n46	9s42	9s58	19s30		n.a.
F 2	15 55	15 42	5 1	13 38	2 46	21 12	0 58	15 50	2 40	17 46	0 30	16 10	1 58	24 20	1 13	8 53	0 31	26 49	16 46	9 37	9 57	19 30		n.a.
S 3	15 37	12 51	4 47	14 2	2 56	20 52	0 56	16 0	2 43	17 42	0 30	16 11	1 57	24 20	1 13	8 53	0 31	26 49	16 45	9 33	9 56	19 30		n.a.
S 4	15 18	9 23	4 19	14 27	3 6	20 32	0 54	16 9	2 45	17 38	0 29	16 11	1 57	24 20	1 13	8 54	0 31	26 48	16 45	9 29	9 55	19 30		n.a.
M 5	14 59	5 25	3 38	14 53	3 14	20 12	0 52	16 19	2 48	17 34	0 29	16 12	1 57	24 20	1 13	8 54	0 31	26 48	16 44	9 25	9 53	19 30		n.a.
T 6	14 40	1 9	2 45	15 18	3 20	19 50	0 50	16 28	2 50	17 29	0 29	16 13	1 57	24 21	1 13	8 55	0 31	26 48	16 44	9 22	9 52	19 30		n.a.
W 7	14 20	3n13	1 42	15 44	3 26	19 29	0 48	16 37	2 53	17 25	0 29	16 14	1 57	24 21	1 13	8 56	0 31	26 48	16 43	9 21	9 51	19 30		n.a.
T 8	14 1	7 31	0 32	16 8	3 29	19 6	0 46	16 46	2 55	17 21	0 29	16 15	1 57	24 21	1 13	8 56	0 31	26 48	16 43	9 20	9 50	19 30		n.a.
F 9	13 41	11 29	0s40	16 32	3 31	18 44	0 44	16 55	2 58	17 17	0 29	16 16	1 57	24 22	1 13	8 57	0 31	26 48	16 42	9 20	9 49	19 30		n.a.
S 10	13 20	14 53	1 51	16 53	3 31	18 20	0 42	17 3	3 0	17 13	0 29	16 17	1 57	24 22	1 13	8 57	0 31	26 49	16 42	9 21	9 47	19 29		n.a.
S 11	13 0	17 30	2 57	17 11	3 29	17 56	0 39	17 12	3 3	17 9	0 28	16 18	1 56	24 22	1 13	8 58	0 31	26 49	16 41	9 21	9 46	19 29		n.a.
M12	12 39	19 4	3 53	17 27	3 25	17 32	0 37	17 20	3 6	17 5	0 28	16 19	1 56	24 22	1 13	8 59	0 31	26 49	16 41	9 20	9 45	19 29		n.a.
T 13	12 18	19 26	4 35	17 39	3 19	17 7	0 35	17 28	3 8	17 1	0 28	16 21	1 56	24 23	1 13	8 59	0 31	26 49	16 40	9 19	9 44	19 29		n.a.
W14	11 57	18 32	5 0	17 47	3 11	16 42	0 33	17 36	3 11	16 56	0 28	16 22	1 56	24 23	1 13	9 0	0 31	26 49	16 40	9 17	9 43	19 29		n.a.
T 15	11 36	16 26	5 6	17 52	3 2	16 16	0 30	17 44	3 14	16 52	0 28	16 23	1 56	24 23	1 13	9 0	0 31	26 49	16 39	9 14	9 41	19 29		n.a.
F 16	11 14	13 18	4 52	17 52	2 52	15 50	0 28	17 51	3 17	16 48	0 28	16 24	1 56	24 23	1 14	9 1	0 31	26 49	16 39	9 11	9 40	19 29		n.a.
S 17	10 53	9 24	4 20	17 49	2 40	15 23	0 26	17 58	3 19	16 44	0 28	16 25	1 56	24 23	1 14	9 2	0 31	26 49	16 38	9 8	9 39	19 29		n.a.
S 18	10 31	5 2	3 32	17 41	2 27	14 56	0 23	18 6	3 22	16 40	0 28	16 27	1 56	24 24	1 14	9 2	0 31	26 50	16 38	9 5	9 38	19 28		n.a.
M19	10 9	0 30	2 33	17 29	2 13	14 29	0 21	18 13	3 25	16 36	0 28	16 28	1 56	24 24	1 14	9 3	0 31	26 50	16 37	9 3	9 37	19 28		n.a.
T 20	9 46	3s56	1 26	17 14	1 59	14 1	0 19	18 19	3 28	16 31	0 27	16 29	1 55	24 24	1 14	9 4	0 31	26 50	16 37	9 2	9 35	19 28		n.a.
W21	9 24	8 4	0 17	16 55	1 44	13 33	0 16	18 26	3 30	16 27	0 27	16 30	1 55	24 24	1 14	9 4	0 30	26 50	16 36	9 1	9 34	19 28		n.a.
T 22	9 2	11 43	0n51	16 33	1 30	13 5	0 14	18 32	3 33	16 23	0 27	16 32	1 55	24 24	1 14	9 5	0 30	26 50	16 36	9 2	9 33	19 28		n.a.
F 23	8 39	14 45	1 56	16 8	1 15	12 36	0 12	18 38	3 36	16 19	0 27	16 33	1 55	24 25	1 14	9 5	0 30	26 51	16 35	9 2	9 32	19 28		n.a.
S 24	8 16	17 4	2 54	15 40	1 0	12 7	0 9	18 44	3 39	16 15	0 27	16 35	1 55	24 25	1 14	9 6	0 30	26 51	16 35	9 3	9 31	19 27		n.a.
S 25	7 53	18 37	3 43	15 9	0 46	11 37	0 7	18 50	3 42	16 10	0 27	16 36	1 55	24 25	1 14	9 7	0 30	26 51	16 35	9 3	9 29	19 27		n.a.
M26	7 30	19 19	4 23	14 36	0 32	11 7	0 4	18 55	3 45	16 6	0 27	16 38	1 55	24 25	1 14	9 7	0 30	26 51	16 34	9 3	9 28	19 27		n.a.
T 27	7 7	19 11	4 52	14 0	0 18	10 37	0 2	19 0	3 48	16 2	0 27	16 39	1 55	24 25	1 14	9 8	0 30	26 52	16 34	9 2	9 27	19 27		n.a.
W28	6 43	18 11	5 8	13 23	0 5	10 7	0n 0	19 5	3 51	15 58	0 26	16 40	1 55	24 26	1 14	9 9	0 30	26 52	16 33	9 0	9 26	19 27		n.a.
T 29	6 20	16 22	5 10	12 44	0n 7	9 36	0 3	19 10	3 54	15 54	0 26	16 42	1 55	24 26	1 14	9 9	0 30	26 52	16 33	8 58	9 25	19 27		n.a.
F 30	5 56	13 47	4 59	12 4	0 19	9 6	0 5	19 14	3 56	15 49	0 26	16 44	1 54	24 26	1 15	9 10	0 30	26 53	16 33	8 56	9 23	19 26		n.a.
S 31	5s32	10s32	4n33	11s22	0n30	8s35	0n 7	19s19	3s59	15s45	0s26	16n45	1n54	24s26	1s15	9n10	0n30	26n53	16n32	8s53	9s22	19s26		n.a.

Julian Day Number = -2417104.5, Delta T = 155h51m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°50'06, Lahiri = -158°43'06 Julian Calendar 1 May 11331 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11331 BCE

The year -11330 astronomical counting style corresponds to year 11331 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11331 BCE (-11330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 17 49	17♓17'49	3♓56	1♓19	9♓30	11♏ 8	19♒45	9♉21	15♐ 6	8°R10	29♈31	22°R10	23♎29	25♐32	n.a.	S 1
M 2	11 21 45	18°17'42	17° 1	2°54	10°46	11°11	19°57	9°26	15° 6	8♍ 9	29°33	22♎ 5	23°26	25°39	n.a.	M 2
T 3	11 25 42	19°17'37	0♈21	4°31	12° 2	11°13	20°10	9°31	15° 7	8° 7	29°35	22° 2	23°23	25°45	n.a.	T 3
W 4	11 29 38	20°17'35	13°54	6°11	13°17	11°14	20°22	9°36	15° 7	8° 5	29°37	22° 0	23°20	25°52	n.a.	W 4
T 5	11 33 35	21°17'35	27°38	7°53	14°33	11°R15	20°35	9°42	15° 7	8° 4	29°39	22°D 0	23°16	25°59	n.a.	T 5
F 6	11 37 31	22°17'37	11♉31	9°35	15°49	11°14	20°47	9°47	15° 8	8° 2	29°41	22° 1	23°13	26° 6	n.a.	F 6
S 7	11 41 28	23°17'41	25°31	11°19	17° 5	11°13	21° 0	9°53	15° 8	8° 1	29°43	22° 2	23°10	26°12	n.a.	S 7
S 8	11 45 24	24°17'47	9♊36	13° 4	18°20	11°11	21°12	9°58	15° 8	7°59	29°45	22° 4	23° 7	26°19	n.a.	S 8
M 9	11 49 21	25°17'55	23°46	14°49	19°36	11° 8	21°24	10° 4	15° 8	7°57	29°47	22°R 4	23° 4	26°26	n.a.	M 9
T 10	11 53 17	26°18'05	7♋57	16°34	20°52	11° 5	21°36	10° 9	15° 8	7°56	29°49	22° 4	23° 0	26°32	n.a.	T 10
W11	11 57 14	27°18'17	22° 9	18°20	22° 8	11° 0	21°49	10°15	15°R 8	7°54	29°51	22° 2	22°57	26°39	n.a.	W11
T 12	12 1 10	28°18'31	6♌17	20° 5	23°24	10°55	22° 1	10°21	15° 8	7°53	29°54	22° 0	22°54	26°46	n.a.	T 12
F 13	12 5 7	29°18'46	20°20	21°51	24°40	10°48	22°13	10°26	15° 8	7°51	29°56	21°56	22°51	26°53	n.a.	F 13
S 14	12 9 3	0♈19'04	4♍13	23°36	25°55	10°41	22°24	10°32	15° 8	7°50	29°58	21°53	22°48	26°59	n.a.	S 14
S 15	12 13 0	1°19'24	17°54	25°21	27°11	10°33	22°36	10°38	15° 8	7°48	0♉ 0	21°50	22°45	27° 6	n.a.	S 15
M16	12 16 56	2°19'45	1♎20	27° 5	28°27	10°24	22°48	10°44	15° 8	7°47	0° 2	21°48	22°41	27°13	n.a.	M16
T 17	12 20 53	3°20'09	14°29	28°49	29°43	10°15	23° 0	10°50	15° 7	7°45	0° 5	21°47	22°38	27°19	n.a.	T 17
W18	12 24 49	4°20'35	27°20	0♈33	0♈59	10° 4	23°12	10°56	15° 7	7°44	0° 7	21°D47	22°35	27°26	n.a.	W18
T 19	12 28 46	5°21'03	9♏55	2°16	2°15	9°53	23°23	11° 2	15° 7	7°42	0° 9	21°48	22°32	27°33	n.a.	T 19
F 20	12 32 42	6°21'33	22°13	3°58	3°31	9°41	23°35	11° 8	15° 6	7°41	0°11	21°49	22°29	27°40	n.a.	F 20
S 21	12 36 38	7°22'06	4♐19	5°40	4°46	9°28	23°46	11°14	15° 6	7°39	0°14	21°50	22°26	27°46	n.a.	S 21
S 22	12 40 35	8°22'41	16°16	7°22	6° 2	9°14	23°57	11°20	15° 5	7°38	0°16	21°52	22°22	27°53	n.a.	S 22
M23	12 44 31	9°23'18	28° 8	9° 3	7°18	8°59	24° 9	11°26	15° 5	7°37	0°18	21°53	22°19	28° 0	n.a.	M23
T 24	12 48 28	10°23'57	10♑ 0	10°43	8°34	8°44	24°20	11°33	15° 4	7°35	0°21	21°R53	22°16	28° 6	n.a.	T 24
W25	12 52 24	11°24'38	21°57	12°23	9°50	8°28	24°31	11°39	15° 3	7°34	0°23	21°53	22°13	28°13	n.a.	W25
T 26	12 56 21	12°25'22	4♒ 3	14° 3	11° 6	8°11	24°42	11°45	15° 3	7°33	0°25	21°52	22°10	28°20	n.a.	T 26
F 27	13 0 17	13°26'07	16°23	15°41	12°22	7°53	24°53	11°52	15° 2	7°31	0°28	21°51	22° 6	28°27	n.a.	F 27
S 28	13 4 14	14°26'55	29° 0	17°20	13°38	7°35	25° 4	11°58	15° 1	7°30	0°30	21°50	22° 3	28°33	n.a.	S 28
S 29	13 8 10	15°27'44	11♓57	18°58	14°54	7°16	25°15	12° 4	15° 0	7°29	0°32	21°49	22° 0	28°40	n.a.	S 29
M30	13 12 6	16♈28'36	25♓15	20♈35	16♈10	6♏57	25♒25	12♉11	14♐59	7♍28	0♉35	21♎48	21♎57	28♐47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 8	6s43	3n53	10s40	0n40	8s 3	0n10	19s23	4s 2	15s41	0s26	16n47	1n54	24s26	1s15	9n11	0n30	26n54	16n32	8s51	9s21	19s26		n.a.
M 2	4 44	2 30	3 0	9 56	0 50	7 32	0 12	19 26	4 5	15 37	0 26	16 48	1 54	24 26	1 15	9 12	0 30	26 54	16 31	8 49	9 20	19 26		n.a.
T 3	4 20	1n54	1 56	9 12	0 58	7 0	0 14	19 30	4 8	15 33	0 26	16 50	1 54	24 26	1 15	9 12	0 30	26 54	16 31	8 48	9 19	19 26		n.a.
W 4	3 56	6 18	0 44	8 27	1 6	6 28	0 17	19 33	4 11	15 28	0 26	16 52	1 54	24 26	1 15	9 13	0 30	26 55	16 31	8 47	9 17	19 25		n.a.
T 5	3 32	10 25	0s31	7 42	1 13	5 57	0 19	19 36	4 14	15 24	0 26	16 53	1 54	24 27	1 15	9 13	0 30	26 55	16 30	8 47	9 16	19 25		n.a.
F 6	3 8	14 1	1 45	6 57	1 20	5 24	0 21	19 39	4 17	15 20	0 26	16 55	1 54	24 27	1 15	9 14	0 30	26 56	16 30	8 47	9 15	19 25		n.a.
S 7	2 44	16 49	2 54	6 11	1 26	4 52	0 24	19 41	4 20	15 16	0 25	16 57	1 54	24 27	1 15	9 15	0 30	26 56	16 30	8 48	9 14	19 25		n.a.
S 8	2 19	18 38	3 52	5 26	1 31	4 20	0 26	19 43	4 23	15 12	0 25	16 58	1 54	24 27	1 15	9 15	0 30	26 57	16 29	8 48	9 13	19 25		n.a.
M 9	1 55	19 17	4 37	4 40	1 35	3 47	0 28	19 45	4 26	15 8	0 25	17 0	1 54	24 27	1 15	9 16	0 30	26 57	16 29	8 49	9 11	19 24		n.a.
T 10	1 30	18 44	5 5	3 55	1 39	3 15	0 30	19 47	4 29	15 4	0 25	17 2	1 54	24 27	1 15	9 16	0 30	26 58	16 29	8 49	9 10	19 24		n.a.
W11	1 6	17 1	5 15	3 10	1 42	2 42	0 32	19 48	4 32	14 59	0 25	17 4	1 53	24 27	1 15	9 17	0 30	26 58	16 28	8 48	9 9	19 24		n.a.
T 12	0 41	14 16	5 5	2 25	1 45	2 10	0 34	19 49	4 34	14 55	0 25	17 5	1 53	24 27	1 15	9 18	0 30	26 59	16 28	8 47	9 8	19 24		n.a.
F 13	0 17	10 43	4 37	1 41	1 47	1 37	0 37	19 49	4 37	14 51	0 25	17 7	1 53	24 27	1 16	9 18	0 30	26 59	16 28	8 46	9 6	19 24		n.a.
S 14	0n 8	6 36	3 53	0 57	1 49	1 4	0 39	19 50	4 40	14 47	0 25	17 9	1 53	24 27	1 16	9 19	0 30	27 0	16 28	8 44	9 5	19 23		n.a.
S 15	0 32	2 12	2 56	0 13	1 50	0 32	0 41	19 49	4 43	14 43	0 25	17 11	1 53	24 27	1 16	9 19	0 30	27 1	16 27	8 43	9 4	19 23		n.a.
M16	0 57	2s14	1 51	0n30	1 50	0n 1	0 43	19 49	4 45	14 39	0 24	17 13	1 53	24 27	1 16	9 20	0 30	27 1	16 27	8 43	9 3	19 23		n.a.
T 17	1 22	6 28	0 40	1 12	1 51	0 34	0 45	19 48	4 48	14 35	0 24	17 15	1 53	24 27	1 16	9 20	0 30	27 2	16 27	8 42	9 2	19 23		n.a.
W18	1 46	10 19	0n31	1 54	1 50	1 7	0 47	19 47	4 51	14 31	0 24	17 16	1 53	24 27	1 16	9 21	0 30	27 2	16 26	8 42	9 0	19 22		n.a.
T 19	2 11	13 36	1 39	2 35	1 50	1 39	0 49	19 46	4 53	14 27	0 24	17 18	1 53	24 28	1 16	9 21	0 30	27 3	16 26	8 42	8 59	19 22		n.a.
F 20	2 35	16 13	2 41	3 16	1 49	2 12	0 50	19 44	4 56	14 23	0 24	17 20	1 53	24 28	1 16	9 22	0 30	27 4	16 26	8 43	8 58	19 22		n.a.
S 21	3 0	18 2	3 35	3 56	1 47	2 44	0 52	19 42	4 58	14 19	0 24	17 22	1 53	24 28	1 16	9 22	0 30	27 4	16 26	8 43	8 57	19 22		n.a.
S 22	3 24	19 3	4 18	4 36	1 45	3 17	0 54	19 40	5 0	14 15	0 24	17 24	1 53	24 28	1 16	9 23	0 30	27 5	16 26	8 44	8 56	19 21		n.a.
M23	3 49	19 12	4 51	5 15	1 43	3 49	0 56	19 37	5 3	14 11	0 24	17 26	1 53	24 28	1 16	9 23	0 30	27 6	16 25	8 44	8 54	19 21		n.a.
T 24	4 13	18 30	5 11	5 53	1 41	4 22	0 57	19 34	5 5	14 7	0 24	17 28	1 53	24 28	1 16	9 24	0 30	27 6	16 25	8 44	8 53	19 21		n.a.
W25	4 37	17 0	5 17	6 31	1 38	4 54	0 59	19 31	5 7	14 3	0 24	17 30	1 53	24 28	1 16	9 24	0 30	27 7	16 25	8 44	8 52	19 21		n.a.
T 26	5 2	14 43	5 10	7 8	1 35	5 26	1 1	19 27	5 9	13 59	0 23	17 32	1 53	24 27	1 16	9 25	0 30	27 8	16 25	8 44	8 51	19 20		n.a.
F 27	5 26	11 45	4 49	7 44	1 32	5 58	1 2	19 23	5 11	13 56	0 23	17 34	1 53	24 27	1 16	9 25	0 30	27 9	16 25	8 44	8 49	19 20		n.a.
S 28	5 50	8 10	4 13	8 20	1 28	6 29	1 4	19 18	5 13	13 52	0 23	17 36	1 53	24 27	1 17	9 26	0 30	27 9	16 24	8 43	8 48	19 20		n.a.
S 29	6 14	4 7	3 24	8 54	1 24	7 1	1 5	19 13	5 14	13 48	0 23	17 38	1 53	24 27	1 17	9 26	0 30	27 10	16 24	8 43	8 47	19 19		n.a.
M30	6n38	0n14	2n22	9n29	1n20	7n32	1n 7	19s 8	5s16	13s44	0s23	17n40	1n53	24s27	1s17	9n27	0n30	27n11	16n24	8s43	8s46	19s19		n.a.

Julian Day Number = -2417073.5, Delta T = 155h51m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°50'02, Lahiri = -158°43'02 Julian Calendar 1 June 11331 BCE == Greg. Calendar 6 March 11331 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11331 BCE (-11330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 16 3	17♈29'29	8♈54	22♈12	17♈26	6°R37	25♒36	12♉17	14°R58	7°R26	0♉37	21°R48	21♎54	28♐53	n.a.	T 1
W 2	13 19 59	18°30'24	22°51	23°48	18°42	6♏16	25°46	12°24	14♐57	7♍25	0°40	21°D48	21°51	29° 0	n.a.	W 2
T 3	13 23 56	19°31'21	7♉ 3	25°24	19°58	5°55	25°57	12°31	14°56	7°24	0°42	21♎48	21°47	29° 7	n.a.	T 3
F 4	13 27 52	20°32'19	21°25	27° 0	21°13	5°33	26° 7	12°37	14°55	7°23	0°44	21°48	21°44	29°13	n.a.	F 4
S 5	13 31 49	21°33'19	5♊53	28°35	22°29	5°11	26°17	12°44	14°53	7°22	0°47	21°R48	21°41	29°20	n.a.	S 5
S 6	13 35 45	22°34'21	20°21	0♉10	23°45	4°49	26°27	12°50	14°52	7°21	0°49	21°48	21°38	29°27	n.a.	S 6
M 7	13 39 42	23°35'23	4♋44	1°44	25° 1	4°26	26°37	12°57	14°51	7°20	0°52	21°48	21°35	29°34	n.a.	M 7
T 8	13 43 38	24°36'27	18°58	3°18	26°17	4° 3	26°47	13° 4	14°50	7°19	0°54	21°D48	21°31	29°40	n.a.	T 8
W 9	13 47 34	25°37'32	3♌ 3	4°52	27°33	3°39	26°57	13°11	14°48	7°18	0°57	21°48	21°28	29°47	n.a.	W 9
T 10	13 51 31	26°38'38	16°55	6°25	28°49	3°16	27° 7	13°17	14°47	7°17	0°59	21°48	21°25	29°54	n.a.	T 10
F 11	13 55 27	27°39'45	0♍35	7°58	0♉ 5	2°52	27°16	13°24	14°45	7°16	1° 2	21°49	21°22	0♑ 1	n.a.	F 11
S 12	13 59 24	28°40'53	14° 2	9°31	1°21	2°29	27°26	13°31	14°44	7°15	1° 4	21°49	21°19	0° 7	n.a.	S 12
S 13	14 3 20	29°42'02	27°15	11° 3	2°36	2° 5	27°35	13°38	14°42	7°14	1° 6	21°50	21°16	0°14	n.a.	S 13
M14	14 7 17	0♉43'13	10♎16	12°35	3°52	1°41	27°44	13°44	14°40	7°13	1° 9	21°51	21°12	0°21	n.a.	M14
T 15	14 11 13	1°44'24	23° 4	14° 7	5° 8	1°18	27°53	13°51	14°39	7°12	1°11	21°R51	21° 9	0°27	n.a.	T 15
W16	14 15 9	2°45'37	5♏39	15°38	6°24	0°54	28° 2	13°58	14°37	7°12	1°14	21°50	21° 6	0°34	n.a.	W16
T 17	14 19 6	3°46'51	18° 2	17°10	7°40	0°31	28°11	14° 5	14°35	7°11	1°16	21°49	21° 3	0°41	n.a.	T 17
F 18	14 23 2	4°48'06	0♐14	18°40	8°55	0° 7	28°20	14°12	14°34	7°10	1°19	21°48	21° 0	0°48	n.a.	F 18
S 19	14 26 59	5°49'23	12°17	20°11	10°11	29♎45	28°28	14°19	14°32	7° 9	1°21	21°46	20°57	0°54	n.a.	S 19
S 20	14 30 55	6°50'40	24°13	21°40	11°27	29°22	28°37	14°26	14°30	7° 9	1°24	21°43	20°53	1° 1	n.a.	S 20
M21	14 34 52	7°51'59	6♑ 5	23°10	12°43	29° 0	28°45	14°33	14°28	7° 8	1°26	21°41	20°50	1° 8	n.a.	M21
T 22	14 38 48	8°53'20	17°57	24°39	13°58	28°38	28°53	14°40	14°26	7° 7	1°28	21°39	20°47	1°14	n.a.	T 22
W23	14 42 45	9°54'41	29°51	26° 8	15°14	28°16	29° 2	14°47	14°24	7° 7	1°31	21°38	20°44	1°21	n.a.	W23
T 24	14 46 41	10°56'03	11♒55	27°36	16°30	27°55	29° 9	14°54	14°22	7° 6	1°33	21°D37	20°41	1°28	n.a.	T 24
F 25	14 50 37	11°57'27	24°10	29° 3	17°45	27°34	29°17	15° 0	14°20	7° 6	1°36	21°38	20°37	1°35	n.a.	F 25
S 26	14 54 34	12°58'51	6♓44	0♊30	19° 1	27°14	29°25	15° 7	14°18	7° 5	1°38	21°39	20°34	1°41	n.a.	S 26
S 27	14 58 30	14° 0'17	19°39	1°56	20°17	26°55	29°32	15°14	14°16	7° 5	1°41	21°41	20°31	1°48	n.a.	S 27
M28	15 2 27	15° 1'43	2♈58	3°21	21°32	26°36	29°40	15°21	14°14	7° 4	1°43	21°42	20°28	1°55	n.a.	M28
T 29	15 6 23	16° 3'11	16°44	4°45	22°48	26°18	29°47	15°28	14°12	7° 4	1°45	21°R43	20°25	2° 1	n.a.	T 29
W30	15 10 20	17° 4'39	0♉55	6° 8	24° 4	26° 0	29°54	15°35	14° 9	7° 4	1°48	21°43	20°22	2° 8	n.a.	W30
T 31	15 14 16	18♉ 6'08	15♉27	7♊30	25♉19	25♎43	0♓ 1	15♉42	14♐ 7	7♍ 3	1♉50	21♎41	20♎18	2♑15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 2	4n42	1n11	10n 2	1n16	8n 3	1n 8	19s 3	5s18	13s40	0s23	17n42	1n53	24s27	1s17	9n27	0n29	27n12	16n24	8s42	8s45	19s19		n.a.
W 2	7 26	9 1	0s 6	10 35	1 12	8 34	1 9	18 57	5 19	13 37	0 23	17 44	1 53	24 27	1 17	9 28	0 29	27 12	16 24	8 42	8 43	19 19		n.a.
T 3	7 50	12 54	1 24	11 6	1 7	9 5	1 11	18 51	5 20	13 33	0 23	17 46	1 53	24 27	1 17	9 28	0 29	27 13	16 24	8 42	8 42	19 18		n.a.
F 4	8 13	16 3	2 38	11 38	1 2	9 35	1 12	18 44	5 21	13 29	0 23	17 48	1 53	24 27	1 17	9 28	0 29	27 14	16 24	8 42	8 41	19 18		n.a.
S 5	8 37	18 13	3 42	12 8	0 57	10 6	1 13	18 37	5 22	13 26	0 23	17 50	1 53	24 27	1 17	9 29	0 29	27 15	16 24	8 42	8 40	19 18		n.a.
S 6	9 0	19 11	4 31	12 38	0 52	10 36	1 14	18 30	5 23	13 22	0 22	17 52	1 53	24 27	1 17	9 29	0 29	27 16	16 23	8 42	8 39	19 17		n.a.
M 7	9 23	18 54	5 4	13 7	0 47	11 5	1 15	18 23	5 24	13 19	0 22	17 54	1 52	24 27	1 17	9 30	0 29	27 17	16 23	8 42	8 37	19 17		n.a.
T 8	9 46	17 26	5 18	13 35	0 41	11 35	1 16	18 16	5 25	13 15	0 22	17 57	1 52	24 27	1 17	9 30	0 29	27 17	16 23	8 42	8 36	19 17		n.a.
W 9	10 9	14 55	5 12	14 2	0 36	12 4	1 17	18 8	5 25	13 11	0 22	17 59	1 52	24 27	1 17	9 30	0 29	27 18	16 23	8 42	8 35	19 16		n.a.
T 10	10 32	11 36	4 48	14 28	0 30	12 32	1 18	18 0	5 25	13 8	0 22	18 1	1 52	24 26	1 17	9 31	0 29	27 19	16 23	8 42	8 34	19 16		n.a.
F 11	10 54	7 41	4 8	14 54	0 24	13 1	1 19	17 51	5 26	13 4	0 22	18 3	1 52	24 26	1 17	9 31	0 29	27 20	16 23	8 43	8 32	19 16		n.a.
S 12	11 17	3 27	3 15	15 19	0 18	13 29	1 19	17 43	5 26	13 1	0 22	18 5	1 52	24 26	1 17	9 31	0 29	27 21	16 23	8 43	8 31	19 15		n.a.
S 13	11 39	0s54	2 12	15 43	0 12	13 56	1 20	17 34	5 26	12 58	0 22	18 7	1 53	24 26	1 17	9 32	0 29	27 22	16 23	8 43	8 30	19 15		n.a.
M14	12 1	5 8	1 4	16 6	0 6	14 24	1 21	17 26	5 25	12 54	0 22	18 9	1 53	24 26	1 17	9 32	0 29	27 23	16 23	8 43	8 29	19 15		n.a.
T 15	12 23	9 5	0n 7	16 29	0s 1	14 50	1 21	17 17	5 25	12 51	0 22	18 11	1 53	24 26	1 18	9 32	0 29	27 24	16 23	8 43	8 28	19 14		n.a.
W16	12 44	12 33	1 16	16 50	0 7	15 17	1 22	17 8	5 24	12 48	0 21	18 14	1 53	24 26	1 18	9 32	0 29	27 25	16 23	8 43	8 26	19 14		n.a.
T 17	13 6	15 24	2 20	17 11	0 13	15 43	1 22	16 58	5 24	12 45	0 21	18 16	1 53	24 26	1 18	9 33	0 29	27 25	16 23	8 43	8 25	19 14		n.a.
F 18	13 27	17 31	3 17	17 30	0 20	16 8	1 23	16 49	5 23	12 41	0 21	18 18	1 53	24 25	1 18	9 33	0 29	27 26	16 23	8 42	8 24	19 13		n.a.
S 19	13 48	18 49	4 5	17 49	0 26	16 34	1 23	16 40	5 22	12 38	0 21	18 20	1 53	24 25	1 18	9 33	0 29	27 27	16 23	8 42	8 23	19 13		n.a.
S 20	14 9	19 15	4 41	18 7	0 33	16 58	1 23	16 31	5 21	12 35	0 21	18 22	1 53	24 25	1 18	9 33	0 29	27 28	16 23	8 41	8 21	19 13		n.a.
M21	14 29	18 50	5 5	18 24	0 40	17 22	1 23	16 21	5 20	12 32	0 21	18 24	1 53	24 25	1 18	9 34	0 29	27 29	16 23	8 40	8 20	19 12		n.a.
T 22	14 49	17 36	5 16	18 41	0 46	17 46	1 24	16 12	5 19	12 29	0 21	18 26	1 53	24 25	1 18	9 34	0 29	27 30	16 23	8 39	8 19	19 12		n.a.
W23	15 9	15 36	5 13	18 56	0 53	18 9	1 24	16 3	5 17	12 26	0 21	18 29	1 53	24 24	1 18	9 34	0 29	27 31	16 23	8 39	8 18	19 12		n.a.
T 24	15 29	12 55	4 57	19 10	0 59	18 32	1 24	15 53	5 16	12 23	0 21	18 31	1 53	24 24	1 18	9 34	0 29	27 32	16 23	8 38	8 17	19 11		n.a.
F 25	15 49	9 37	4 27	19 24	1 6	18 54	1 24	15 44	5 14	12 20	0 20	18 33	1 53	24 24	1 18	9 34	0 29	27 33	16 23	8 39	8 15	19 11		n.a.
S 26	16 8	5 49	3 44	19 36	1 12	19 16	1 23	15 35	5 12	12 17	0 20	18 35	1 53	24 24	1 18	9 34	0 29	27 34	16 24	8 39	8 14	19 11		n.a.
S 27	16 27	1 38	2 48	19 48	1 19	19 37	1 23	15 26	5 10	12 14	0 20	18 37	1 53	24 24	1 18	9 35	0 29	27 35	16 24	8 40	8 13	19 10		n.a.
M28	16 45	2n45	1 42	19 59	1 25	19 57	1 23	15 17	5 8	12 12	0 20	18 39	1 53	24 23	1 18	9 35	0 29	27 36	16 24	8 40	8 12	19 10		n.a.
T 29	17 4	7 10	0 28	20 9	1 31	20 17	1 23	15 8	5 6	12 9	0 20	18 41	1 53	24 23	1 18	9 35	0 29	27 37	16 24	8 41	8 10	19 9		n.a.
W30	17 22	11 18	0s50	20 18	1 37	20 36	1 22	15 0	5 4	12 6	0 20	18 44	1 53	24 23	1 18	9 35	0 29	27 38	16 24	8 41	8 9	19 9		n.a.
T 31	17n39	14n52	2s 7	20n26	1s43	20n55	1n22	14s51	5s 2	12s 4	0s20	18n46	1n53	24s23	1s18	9n35	0n29	27n39	16n24	8s40	8s 8	19s 9		n.a.

Julian Day Number = -2417043.5, Delta T = 155h51m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°49'58, Lahiri = -158°42'58 Julian Calendar 1 July 11331 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11331 BCE

The year -11330 astronomical counting style corresponds to year 11331 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11331 BCE (-11330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 18 13	19♉ 7'37	0♊16	8♊50	26♉35	25°R27	0♓ 8	15♉49	14°R 5	7°R 3	1♉53	21°R39	20♎15	2♐22	n.a.	F 1
S 2	15 22 9	20° 9'08	15°13	10° 8	27°50	25♎12	0°15	15°56	14♐ 3	7♍ 3	1°55	21♎35	20°12	2°28	n.a.	S 2
S 3	15 26 6	21°10'38	0♋ 9	11°24	29° 6	24°57	0°21	16° 3	14° 0	7° 3	1°57	21°30	20° 9	2°35	n.a.	S 3
M 4	15 30 2	22°12'09	14°56	12°38	0♊22	24°43	0°27	16°10	13°58	7° 3	2° 0	21°26	20° 6	2°42	n.a.	M 4
T 5	15 33 59	23°13'39	29°28	13°49	1°37	24°30	0°34	16°17	13°56	7° 2	2° 2	21°23	20° 2	2°48	n.a.	T 5
W 6	15 37 55	24°15'10	13♌40	14°57	2°52	24°18	0°40	16°24	13°53	7° 2	2° 4	21°21	19°59	2°55	n.a.	W 6
T 7	15 41 52	25°16'41	27°30	16° 1	4° 8	24° 6	0°45	16°31	13°51	7° 2	2° 7	21°D20	19°56	3° 2	n.a.	T 7
F 8	15 45 48	26°18'11	11♍ 0	17° 1	5°23	23°56	0°51	16°38	13°48	7°D 2	2° 9	21°21	19°53	3° 9	n.a.	F 8
S 9	15 49 45	27°19'42	24°11	17°56	6°39	23°46	0°57	16°45	13°46	7° 2	2°11	21°23	19°50	3°15	n.a.	S 9
S 10	15 53 41	28°21'12	7♎ 4	18°46	7°54	23°37	1° 2	16°52	13°44	7° 2	2°13	21°24	19°47	3°22	n.a.	S 10
M11	15 57 38	29°22'42	19°44	19°29	9° 9	23°28	1° 7	16°58	13°41	7° 2	2°16	21°R25	19°43	3°29	n.a.	M11
T 12	16 1 34	0♊24'12	2♏11	20° 5	10°25	23°21	1°12	17° 5	13°39	7° 2	2°18	21°24	19°40	3°35	n.a.	T 12
W13	16 5 31	1°25'42	14°30	20°34	11°40	23°14	1°17	17°12	13°36	7° 3	2°20	21°22	19°37	3°42	n.a.	W13
T 14	16 9 27	2°27'12	26°40	20°53	12°55	23° 9	1°22	17°19	13°34	7° 3	2°22	21°17	19°34	3°49	n.a.	T 14
F 15	16 13 24	3°28'42	8♐43	21°R 3	14°11	23° 4	1°26	17°26	13°31	7° 3	2°25	21°10	19°31	3°56	n.a.	F 15
S 16	16 17 20	4°30'11	20°41	21° 2	15°26	23° 0	1°31	17°33	13°29	7° 3	2°27	21° 2	19°28	4° 2	n.a.	S 16
S 17	16 21 17	5°31'41	2♑35	20°50	16°41	22°56	1°35	17°39	13°26	7° 3	2°29	20°53	19°24	4° 9	n.a.	S 17
M18	16 25 13	6°33'11	14°27	20°27	17°56	22°54	1°39	17°46	13°23	7° 4	2°31	20°44	19°21	4°16	n.a.	M18
T 19	16 29 10	7°34'40	26°18	19°52	19°11	22°52	1°43	17°53	13°21	7° 4	2°33	20°36	19°18	4°23	n.a.	T 19
W20	16 33 6	8°36'09	8♒13	19° 5	20°26	22°51	1°46	17°59	13°18	7° 5	2°35	20°29	19°15	4°29	n.a.	W20
T 21	16 37 3	9°37'38	20°14	18° 8	21°41	22°D51	1°50	18° 6	13°16	7° 5	2°37	20°25	19°12	4°36	n.a.	T 21
F 22	16 41 0	10°39'07	2♓26	17° 2	22°57	22°51	1°53	18°13	13°13	7° 5	2°39	20°23	19° 8	4°43	n.a.	F 22
S 23	16 44 56	11°40'36	14°53	15°48	24°12	22°53	1°56	18°19	13°11	7° 6	2°41	20°D22	19° 5	4°49	n.a.	S 23
S 24	16 48 53	12°42'04	27°40	14°30	25°27	22°55	1°59	18°26	13° 8	7° 6	2°43	20°23	19° 2	4°56	n.a.	S 24
M25	16 52 49	13°43'33	10♈52	13° 8	26°42	22°58	2° 1	18°32	13° 5	7° 7	2°45	20°24	18°59	5° 3	n.a.	M25
T 26	16 56 46	14°45'01	24°31	11°47	27°57	23° 1	2° 4	18°39	13° 3	7° 8	2°47	20°R24	18°56	5°10	n.a.	T 26
W27	17 0 42	15°46'28	8♉40	10°29	29°11	23° 5	2° 6	18°45	13° 0	7° 8	2°49	20°23	18°53	5°16	n.a.	W27
T 28	17 4 39	16°47'56	23°16	9°16	0♋26	23°10	2° 8	18°52	12°58	7° 9	2°51	20°19	18°49	5°23	n.a.	T 28
F 29	17 8 36	17°49'22	8♊16	8°10	1°41	23°16	2°10	18°58	12°55	7°10	2°53	20°12	18°46	5°30	n.a.	F 29
S 30	17 12 32	18°50'49	23°30	7°13	2°56	23°22	2°12	19° 5	12°52	7°10	2°55	20° 4	18°43	5°36	n.a.	S 30
S 31	17 16 29	19♊52'14	8♋48	6♊26	4♋11	23♎29	2♓14	19♉11	12♐50	7♍11	2♉57	19♎54	18♎40	5♐43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n57	17n32	3s16	20n33	1s48	21n13	1n21	14s43	5s 0	12s 1	0s20	18n48	1n53	24s22	1s18	9n35	0n28	27n40	16n24	8s39	8s 7	19s 8		n.a.
S 2	18 14	19 2	4 13	20 40	1 54	21 30	1 21	14 35	4 57	11 59	0 20	18 50	1 53	24 22	1 18	9 35	0 28	27 41	16 24	8 37	8 6	19 8		n.a.
S 3	18 31	19 11	4 52	20 46	1 59	21 47	1 20	14 27	4 55	11 56	0 20	18 52	1 53	24 22	1 18	9 35	0 28	27 42	16 25	8 36	8 4	19 8		n.a.
M 4	18 47	18 2	5 11	20 51	2 3	22 3	1 20	14 20	4 52	11 54	0 19	18 54	1 53	24 22	1 18	9 35	0 28	27 43	16 25	8 34	8 3	19 7		n.a.
T 5	19 3	15 44	5 10	20 56	2 8	22 18	1 19	14 12	4 50	11 51	0 19	18 56	1 53	24 21	1 18	9 35	0 28	27 44	16 25	8 33	8 2	19 7		n.a.
W 6	19 19	12 32	4 50	21 1	2 11	22 33	1 18	14 5	4 47	11 49	0 19	18 59	1 53	24 21	1 18	9 35	0 28	27 45	16 25	8 32	8 1	19 6		n.a.
T 7	19 34	8 42	4 13	21 4	2 14	22 47	1 17	13 58	4 45	11 47	0 19	19 1	1 54	24 21	1 18	9 35	0 28	27 47	16 25	8 32	7 59	19 6		n.a.
F 8	19 49	4 30	3 23	21 8	2 17	23 0	1 16	13 52	4 42	11 45	0 19	19 3	1 54	24 21	1 18	9 35	0 28	27 48	16 26	8 32	7 58	19 5		n.a.
S 9	20 4	0 11	2 23	21 11	2 19	23 13	1 15	13 45	4 39	11 43	0 19	19 5	1 54	24 20	1 19	9 35	0 28	27 49	16 26	8 33	7 57	19 5		n.a.
S 10	20 18	4s 3	1 18	21 15	2 20	23 25	1 14	13 39	4 36	11 41	0 19	19 7	1 54	24 20	1 19	9 35	0 28	27 50	16 26	8 33	7 56	19 5		n.a.
M11	20 32	8 3	0 9	21 18	2 20	23 36	1 13	13 34	4 34	11 39	0 19	19 9	1 54	24 20	1 19	9 35	0 28	27 51	16 26	8 34	7 54	19 4		n.a.
T 12	20 45	11 38	0n58	21 22	2 19	23 47	1 12	13 28	4 31	11 37	0 19	19 11	1 54	24 20	1 19	9 35	0 28	27 52	16 26	8 33	7 53	19 4		n.a.
W13	20 58	14 39	2 2	21 27	2 16	23 56	1 11	13 23	4 28	11 35	0 18	19 13	1 54	24 19	1 19	9 35	0 28	27 53	16 27	8 32	7 52	19 3		n.a.
T 14	21 11	17 0	3 0	21 32	2 13	24 5	1 10	13 18	4 25	11 33	0 18	19 15	1 54	24 19	1 19	9 35	0 28	27 54	16 27	8 31	7 51	19 3		n.a.
F 15	21 23	18 34	3 48	21 37	2 8	24 13	1 9	13 14	4 22	11 31	0 18	19 17	1 54	24 19	1 19	9 35	0 28	27 55	16 27	8 28	7 50	19 3		n.a.
S 16	21 35	19 17	4 27	21 44	2 1	24 21	1 7	13 9	4 19	11 30	0 18	19 20	1 54	24 18	1 19	9 35	0 28	27 56	16 28	8 25	7 48	19 2		n.a.
S 17	21 46	19 9	4 53	21 51	1 53	24 28	1 6	13 5	4 16	11 28	0 18	19 22	1 54	24 18	1 19	9 34	0 28	27 57	16 28	8 21	7 47	19 2		n.a.
M18	21 57	18 11	5 6	22 0	1 43	24 34	1 4	13 2	4 13	11 26	0 18	19 24	1 55	24 18	1 19	9 34	0 28	27 58	16 28	8 18	7 46	19 1		n.a.
T 19	22 8	16 25	5 7	22 9	1 31	24 39	1 3	12 58	4 11	11 25	0 18	19 26	1 55	24 17	1 19	9 34	0 28	27 59	16 28	8 15	7 45	19 1		n.a.
W20	22 18	13 57	4 54	22 19	1 17	24 43	1 1	12 55	4 8	11 23	0 18	19 28	1 55	24 17	1 19	9 34	0 28	28 0	16 29	8 12	7 43	19 0		n.a.
T 21	22 27	10 53	4 28	22 29	1 2	24 47	1 0	12 52	4 5	11 22	0 17	19 30	1 55	24 17	1 19	9 34	0 28	28 1	16 29	8 10	7 42	19 0		n.a.
F 22	22 37	7 19	3 49	22 40	0 45	24 50	0 58	12 50	4 2	11 21	0 17	19 32	1 55	24 16	1 19	9 34	0 28	28 2	16 29	8 10	7 41	18 59		n.a.
S 23	22 45	3 21	2 59	22 50	0 27	24 52	0 56	12 48	3 59	11 20	0 17	19 34	1 55	24 16	1 19	9 33	0 28	28 3	16 30	8 9	7 40	18 59		n.a.
S 24	22 54	0n52	1 59	23 0	0 8	24 53	0 55	12 46	3 56	11 18	0 17	19 36	1 55	24 16	1 19	9 33	0 28	28 5	16 30	8 10	7 38	18 58		n.a.
M25	23 2	5 11	0 51	23 9	0n11	24 54	0 53	12 44	3 53	11 17	0 17	19 38	1 55	24 15	1 19	9 33	0 28	28 6	16 30	8 10	7 37	18 58		n.a.
T 26	23 9	9 24	0s22	23 17	0 30	24 53	0 51	12 43	3 50	11 16	0 17	19 40	1 55	24 15	1 19	9 33	0 28	28 7	16 31	8 10	7 36	18 58		n.a.
W27	23 16	13 14	1 37	23 24	0 48	24 52	0 49	12 42	3 47	11 15	0 17	19 42	1 56	24 15	1 19	9 32	0 28	28 8	16 31	8 10	7 35	18 57		n.a.
T 28	23 22	16 23	2 47	23 30	1 6	24 51	0 47	12 41	3 45	11 14	0 17	19 44	1 56	24 14	1 19	9 32	0 28	28 9	16 31	8 8	7 33	18 57		n.a.
F 29	23 28	18 31	3 48	23 35	1 22	24 48	0 45	12 41	3 42	11 14	0 16	19 46	1 56	24 14	1 19	9 32	0 28	28 10	16 32	8 6	7 32	18 56		n.a.
S 30	23 34	19 21	4 33	23 40	1 37	24 45	0 43	12 41	3 39	11 13	0 16	19 48	1 56	24 14	1 19	9 31	0 28	28 11	16 32	8 2	7 31	18 56		n.a.
S 31	23n39	18n47	4s59	23n45	1n50	24n41	0n41	12s41	3s36	11s12	0s16	19n50	1n56	24s13	1s19	9n31	0n27	28n12	16n33	7s59	7s30	18s55		n.a.

Julian Day Number = -2417012.5, Delta T = 155h51m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°49'54, Lahiri = -158°42'54 Julian Calendar 1 Aug. 11331 BCE == Greg. Calendar 6 May 11331 BCE

The year -11330 astronomical counting style corresponds to year 11331 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11331 BCE (-11330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 20 25	20♊53'38	23♋59	5°R48	5♋26	23♎37	2♓15	19♉17	12°R47	7♍12	2♉59	19°R45	18♎37	5♑50	n.a.	M 1
T 2	17 24 22	21°55'01	8♌52	5♊21	6°41	23°45	2°16	19°24	12♐45	7°13	3° 1	19♎37	18°34	5°57	n.a.	T 2
W 3	17 28 19	22°56'23	23°20	5° 3	7°55	23°54	2°17	19°30	12°42	7°14	3° 2	19°31	18°30	6° 3	n.a.	W 3
T 4	17 32 15	23°57'44	7♍21	4°D56	9°10	24° 4	2°18	19°36	12°40	7°14	3° 4	19°27	18°27	6°10	n.a.	T 4
F 5	17 36 12	24°59'03	20°54	4°57	10°25	24°14	2°18	19°42	12°37	7°15	3° 6	19°D26	18°24	6°17	n.a.	F 5
S 6	17 40 8	26° 0'21	4♎ 2	5° 7	11°39	24°25	2°19	19°48	12°35	7°16	3° 8	19°26	18°21	6°24	n.a.	S 6
S 7	17 44 5	27° 1'38	16°48	5°24	12°54	24°36	2°R19	19°54	12°32	7°17	3° 9	19°R27	18°18	6°30	n.a.	S 7
M 8	17 48 2	28° 2'53	29°17	5°49	14° 9	24°48	2°19	20° 0	12°30	7°18	3°11	19°26	18°14	6°37	n.a.	M 8
T 9	17 51 58	29° 4'07	11♏32	6°20	15°23	25° 0	2°19	20° 6	12°27	7°19	3°13	19°24	18°11	6°44	n.a.	T 9
W10	17 55 55	0♋ 5'19	23°38	6°56	16°38	25°13	2°18	20°12	12°25	7°21	3°14	19°19	18° 8	6°50	n.a.	W10
T 11	17 59 51	1° 6'30	5♐38	7°38	17°52	25°27	2°17	20°18	12°22	7°22	3°16	19°11	18° 5	6°57	n.a.	T 11
F 12	18 3 48	2° 7'40	17°33	8°25	19° 7	25°41	2°17	20°24	12°20	7°23	3°17	19° 0	18° 2	7° 4	n.a.	F 12
S 13	18 7 45	3° 8'49	29°27	9°16	20°21	25°55	2°16	20°30	12°18	7°24	3°19	18°47	17°59	7°11	n.a.	S 13
S 14	18 11 41	4° 9'56	11♑19	10°10	21°36	26°11	2°14	20°35	12°15	7°25	3°20	18°32	17°55	7°17	n.a.	S 14
M15	18 15 38	5°11'01	23°12	11° 9	22°50	26°26	2°13	20°41	12°13	7°26	3°22	18°18	17°52	7°24	n.a.	M15
T 16	18 19 35	6°12'05	5♒ 7	12°10	24° 4	26°42	2°11	20°46	12°11	7°28	3°23	18° 4	17°49	7°31	n.a.	T 16
W17	18 23 31	7°13'08	17° 6	13°13	25°19	26°59	2°10	20°52	12° 8	7°29	3°24	17°53	17°46	7°38	n.a.	W17
T 18	18 27 28	8°14'10	29°10	14°20	26°33	27°15	2° 8	20°57	12° 6	7°30	3°26	17°45	17°43	7°44	n.a.	T 18
F 19	18 31 25	9°15'10	11♓23	15°28	27°47	27°33	2° 5	21° 3	12° 4	7°32	3°27	17°39	17°40	7°51	n.a.	F 19
S 20	18 35 21	10°16'09	23°48	16°39	29° 2	27°51	2° 3	21° 8	12° 2	7°33	3°28	17°36	17°36	7°58	n.a.	S 20
S 21	18 39 18	11°17'06	6♈31	17°51	0♌16	28° 9	2° 1	21°14	11°59	7°34	3°30	17°35	17°33	8° 4	n.a.	S 21
M22	18 43 15	12°18'03	19°35	19° 6	1°30	28°27	1°58	21°19	11°57	7°36	3°31	17°35	17°30	8°11	n.a.	M22
T 23	18 47 11	13°18'57	3♉ 3	20°21	2°44	28°46	1°55	21°24	11°55	7°37	3°32	17°35	17°27	8°18	n.a.	T 23
W24	18 51 8	14°19'51	17° 0	21°38	3°58	29° 6	1°52	21°29	11°53	7°39	3°33	17°33	17°24	8°25	n.a.	W24
T 25	18 55 5	15°20'43	1♊26	22°57	5°12	29°25	1°48	21°34	11°51	7°40	3°34	17°28	17°20	8°31	n.a.	T 25
F 26	18 59 1	16°21'34	16°17	24°17	6°27	29°46	1°45	21°39	11°49	7°42	3°35	17°20	17°17	8°38	n.a.	F 26
S 27	19 2 58	17°22'23	1♋28	25°38	7°41	0♏ 6	1°41	21°44	11°47	7°43	3°37	17°10	17°14	8°45	n.a.	S 27
S 28	19 6 55	18°23'10	16°49	27° 0	8°55	0°27	1°37	21°49	11°45	7°45	3°38	16°59	17°11	8°52	n.a.	S 28
M29	19 10 51	19°23'55	2♌ 7	28°23	10° 9	0°48	1°33	21°54	11°43	7°47	3°39	16°47	17° 8	8°58	n.a.	M29
T 30	19 14 48	20♋24'39	17♌12	29♊47	11♌23	1♏10	1♓29	21♉58	11♐41	7♍48	3♉39	16♎36	17♎ 5	9♑ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n43	16n53	5s 4	23n50	2n 2	24n36	0n39	12s41	3s33	11s11	0s16	19n51	1n56	24s13	1s19	9n31	0n27	28n13	16n33	7s55	7s29	18s55		n.a.
T 2	23 48	13 53	4 48	23 54	2 12	24 30	0 37	12 42	3 31	11 11	0 16	19 53	1 56	24 13	1 19	9 30	0 27	28 14	16 33	7 52	7 27	18 54		n.a.
W 3	23 51	10 6	4 14	23 59	2 20	24 24	0 35	12 43	3 28	11 10	0 16	19 55	1 56	24 12	1 19	9 30	0 27	28 15	16 34	7 50	7 26	18 54		n.a.
T 4	23 54	5 52	3 25	24 5	2 27	24 17	0 33	12 44	3 25	11 10	0 16	19 57	1 57	24 12	1 19	9 30	0 27	28 16	16 34	7 48	7 25	18 53		n.a.
F 5	23 57	1 28	2 26	24 10	2 33	24 9	0 31	12 45	3 23	11 10	0 16	19 59	1 57	24 12	1 19	9 29	0 27	28 17	16 35	7 48	7 24	18 53		n.a.
S 6	23 59	2s53	1 21	24 16	2 37	24 0	0 29	12 47	3 20	11 9	0 15	20 1	1 57	24 11	1 19	9 29	0 27	28 18	16 35	7 48	7 22	18 52		n.a.
S 7	24 1	6 59	0 14	24 22	2 40	23 51	0 26	12 49	3 17	11 9	0 15	20 3	1 57	24 11	1 19	9 29	0 27	28 19	16 35	7 48	7 21	18 52		n.a.
M 8	24 2	10 41	0n52	24 29	2 42	23 41	0 24	12 51	3 15	11 9	0 15	20 5	1 57	24 11	1 19	9 28	0 27	28 20	16 36	7 48	7 20	18 51		n.a.
T 9	24 3	13 52	1 55	24 35	2 43	23 30	0 22	12 53	3 12	11 9	0 15	20 6	1 57	24 10	1 19	9 28	0 27	28 21	16 36	7 47	7 19	18 51		n.a.
W10	24 3	16 24	2 51	24 42	2 43	23 19	0 19	12 56	3 10	11 9	0 15	20 8	1 58	24 10	1 19	9 27	0 27	28 22	16 37	7 45	7 17	18 50		n.a.
T 11	24 2	18 12	3 39	24 48	2 42	23 7	0 17	12 59	3 7	11 9	0 15	20 10	1 58	24 10	1 19	9 27	0 27	28 23	16 37	7 42	7 16	18 50		n.a.
F 12	24 2	19 11	4 17	24 55	2 41	22 54	0 15	13 2	3 5	11 9	0 15	20 12	1 58	24 9	1 19	9 26	0 27	28 24	16 38	7 38	7 15	18 49		n.a.
S 13	24 0	19 19	4 44	25 1	2 38	22 40	0 12	13 5	3 2	11 10	0 14	20 13	1 58	24 9	1 19	9 26	0 27	28 25	16 38	7 32	7 14	18 49		n.a.
S 14	23 59	18 36	4 58	25 7	2 36	22 26	0 10	13 8	3 0	11 10	0 14	20 15	1 58	24 9	1 19	9 25	0 27	28 26	16 39	7 27	7 12	18 48		n.a.
M15	23 57	17 5	5 0	25 13	2 33	22 12	0 8	13 12	2 57	11 10	0 14	20 17	1 58	24 8	1 18	9 25	0 27	28 27	16 39	7 21	7 11	18 48		n.a.
T 16	23 54	14 50	4 48	25 18	2 29	21 56	0 5	13 16	2 55	11 11	0 14	20 19	1 59	24 8	1 18	9 24	0 27	28 28	16 40	7 16	7 10	18 47		n.a.
W17	23 51	11 56	4 23	25 22	2 25	21 40	0 3	13 20	2 53	11 11	0 14	20 20	1 59	24 7	1 18	9 24	0 27	28 29	16 40	7 12	7 9	18 46		n.a.
T 18	23 47	8 32	3 47	25 26	2 21	21 23	0 0	13 24	2 50	11 12	0 14	20 22	1 59	24 7	1 18	9 23	0 27	28 30	16 41	7 8	7 7	18 46		n.a.
F 19	23 43	4 44	2 59	25 30	2 16	21 6	0s 2	13 28	2 48	11 12	0 13	20 24	1 59	24 7	1 18	9 23	0 27	28 31	16 41	7 6	7 6	18 45		n.a.
S 20	23 38	0 39	2 2	25 33	2 11	20 48	0 5	13 32	2 46	11 13	0 13	20 25	1 59	24 6	1 18	9 22	0 27	28 32	16 42	7 5	7 5	18 45		n.a.
S 21	23 33	3n32	0 58	25 35	2 6	20 30	0 7	13 37	2 43	11 14	0 13	20 27	2 0	24 6	1 18	9 22	0 27	28 33	16 42	7 5	7 4	18 44		n.a.
M22	23 28	7 41	0s11	25 36	2 1	20 11	0 10	13 42	2 41	11 15	0 13	20 28	2 0	24 6	1 18	9 21	0 27	28 34	16 43	7 5	7 2	18 44		n.a.
T 23	23 22	11 35	1 21	25 37	1 55	19 52	0 12	13 47	2 39	11 16	0 13	20 30	2 0	24 5	1 18	9 20	0 27	28 35	16 43	7 4	7 1	18 43		n.a.
W24	23 15	14 58	2 29	25 36	1 49	19 31	0 14	13 52	2 37	11 17	0 13	20 32	2 0	24 5	1 18	9 20	0 27	28 36	16 44	7 4	7 0	18 43		n.a.
T 25	23 8	17 33	3 30	25 35	1 43	19 11	0 17	13 57	2 35	11 18	0 12	20 33	2 0	24 5	1 18	9 19	0 27	28 37	16 44	7 2	6 59	18 42		n.a.
F 26	23 1	19 3	4 18	25 33	1 37	18 50	0 19	14 2	2 32	11 19	0 12	20 35	2 1	24 5	1 18	9 19	0 27	28 37	16 45	6 59	6 57	18 41		n.a.
S 27	22 53	19 13	4 50	25 30	1 31	18 28	0 22	14 8	2 30	11 20	0 12	20 36	2 1	24 4	1 18	9 18	0 27	28 38	16 45	6 55	6 56	18 41		n.a.
S 28	22 45	18 0	5 1	25 26	1 25	18 6	0 24	14 14	2 28	11 21	0 12	20 38	2 1	24 4	1 18	9 17	0 27	28 39	16 46	6 50	6 55	18 40		n.a.
M29	22 36	15 29	4 50	25 21	1 18	17 44	0 27	14 19	2 26	11 23	0 12	20 39	2 1	24 4	1 18	9 17	0 27	28 40	16 46	6 46	6 54	18 40		n.a.
T 30	22n27	11n58	4s19	25n15	1n12	17n21	0s29	14s25	2s24	11s24	0s12	20n41	2n 1	24s 3	1s18	9n16	0n27	28n41	16n47	6s41	6s52	18s39		n.a.

Julian Day Number = -2416981.5, Delta T = 155h51m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°49'50, Lahiri = -158°42'50 Julian Calendar 1 Sept. 11331 BCE == Greg. Calendar 6 June 11331 BCE

The year -11330 astronomical counting style corresponds to year 11331 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11331 BCE (-11330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 18 45	21♋25'20	1♍55	1♋12	12♌37	1♏32	1°R25	22♉ 3	11°R40	7♍50	3♉40	16°R28	17♎ 1	9♑12	n.a.	W 1
T 2	19 22 41	22°25'59	16° 9	2°38	13°51	1°54	1♓20	22° 8	11♐38	7°52	3°41	16♎23	16°58	9°18	n.a.	T 2
F 3	19 26 38	23°26'36	29°52	4° 5	15° 4	2°17	1°15	22°12	11°36	7°53	3°42	16°21	16°55	9°25	n.a.	F 3
S 4	19 30 35	24°27'10	13♎ 7	5°32	16°18	2°39	1°11	22°16	11°34	7°55	3°43	16°D20	16°52	9°32	n.a.	S 4
S 5	19 34 31	25°27'42	25°56	7° 1	17°32	3° 3	1° 6	22°21	11°33	7°57	3°44	16°R20	16°49	9°39	n.a.	S 5
M 6	19 38 28	26°28'12	8♏25	8°30	18°46	3°26	1° 0	22°25	11°31	7°59	3°44	16°19	16°46	9°45	n.a.	M 6
T 7	19 42 25	27°28'40	20°37	10° 1	20° 0	3°50	0°55	22°29	11°29	8° 0	3°45	16°17	16°42	9°52	n.a.	T 7
W 8	19 46 21	28°29'06	2♐39	11°32	21°13	4°14	0°50	22°33	11°28	8° 2	3°46	16°13	16°39	9°59	n.a.	W 8
T 9	19 50 18	29°29'29	14°33	13° 4	22°27	4°38	0°44	22°37	11°26	8° 4	3°47	16° 5	16°36	10° 5	n.a.	T 9
F 10	19 54 15	0♌29'50	26°25	14°37	23°41	5° 3	0°38	22°41	11°25	8° 6	3°47	15°55	16°33	10°12	n.a.	F 10
S 11	19 58 11	1°30'08	8♑16	16°10	24°54	5°28	0°32	22°45	11°23	8° 8	3°48	15°43	16°30	10°19	n.a.	S 11
S 12	20 2 8	2°30'24	20° 9	17°45	26° 8	5°53	0°26	22°49	11°22	8°10	3°48	15°29	16°26	10°26	n.a.	S 12
M13	20 6 5	3°30'39	2♒ 6	19°20	27°22	6°18	0°20	22°53	11°21	8°12	3°49	15°15	16°23	10°32	n.a.	M13
T 14	20 10 1	4°30'50	14° 7	20°56	28°35	6°44	0°14	22°56	11°20	8°14	3°49	15° 2	16°20	10°39	n.a.	T 14
W15	20 13 58	5°31'00	26°14	22°33	29°49	7°10	0° 7	23° 0	11°18	8°16	3°50	14°51	16°17	10°46	n.a.	W15
T 16	20 17 55	6°31'07	8♓28	24°11	1♍ 2	7°36	0° 1	23° 3	11°17	8°18	3°50	14°43	16°14	10°53	n.a.	T 16
F 17	20 21 51	7°31'13	20°50	25°50	2°16	8° 2	29♒54	23° 7	11°16	8°20	3°50	14°38	16°11	10°59	n.a.	F 17
S 18	20 25 48	8°31'16	3♈24	27°29	3°29	8°28	29°47	23°10	11°15	8°22	3°51	14°35	16° 7	11° 6	n.a.	S 18
S 19	20 29 45	9°31'17	16°11	29°10	4°42	8°55	29°40	23°13	11°14	8°24	3°51	14°D35	16° 4	11°13	n.a.	S 19
M20	20 33 41	10°31'16	29°15	0♌52	5°56	9°22	29°33	23°17	11°13	8°26	3°51	14°35	16° 1	11°19	n.a.	M20
T 21	20 37 38	11°31'14	12♉39	2°34	7° 9	9°49	29°26	23°20	11°12	8°28	3°51	14°R36	15°58	11°26	n.a.	T 21
W22	20 41 35	12°31'09	26°27	4°18	8°22	10°16	29°19	23°23	11°11	8°30	3°52	14°35	15°55	11°33	n.a.	W22
T 23	20 45 31	13°31'02	10♊37	6° 3	9°36	10°44	29°12	23°25	11°10	8°32	3°52	14°32	15°51	11°40	n.a.	T 23
F 24	20 49 28	14°30'53	25°11	7°48	10°49	11°12	29° 5	23°28	11° 9	8°34	3°52	14°27	15°48	11°46	n.a.	F 24
S 25	20 53 25	15°30'43	10♋ 3	9°35	12° 2	11°40	28°57	23°31	11° 9	8°36	3°52	14°19	15°45	11°53	n.a.	S 25
S 26	20 57 21	16°30'30	25° 8	11°22	13°15	12° 8	28°50	23°34	11° 8	8°38	3°R52	14°10	15°42	12° 0	n.a.	S 26
M27	21 1 18	17°30'14	10♌14	13°11	14°28	12°36	28°42	23°36	11° 7	8°40	3°52	14° 1	15°39	12° 7	n.a.	M27
T 28	21 5 15	18°29'57	25°12	15° 1	15°41	13° 4	28°35	23°38	11° 7	8°42	3°52	13°53	15°36	12°13	n.a.	T 28
W29	21 9 11	19°29'37	9♍54	16°52	16°54	13°33	28°27	23°41	11° 6	8°44	3°52	13°47	15°32	12°20	n.a.	W29
T 30	21 13 8	20°29'14	24°11	18°43	18° 7	14° 2	28°19	23°43	11° 6	8°47	3°52	13°43	15°29	12°27	n.a.	T 30
F 31	21 17 4	21♌28'49	8♎ 1	20♌36	19♍20	14♏31	28♒12	23♉45	11♐ 5	8♍49	3♉52	13°D41	15♎26	12♑33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n17	7n47	3s32	25n 8	1n 5	16n57	0s32	14s31	2s22	11s26	0s11	20n42	2n 2	24s 3	1s18	9n15	0n27	28n42	16n47	6s38	6s51	18s39		n.a.
T 2	22 8	3 16	2 33	25 0	0 59	16 33	0 34	14 37	2 20	11 27	0 11	20 44	2 2	24 3	1 18	9 15	0 27	28 43	16 48	6 36	6 50	18 38		n.a.
F 3	21 57	1s15	1 26	24 51	0 52	16 9	0 36	14 44	2 18	11 29	0 11	20 45	2 2	24 2	1 18	9 14	0 26	28 43	16 49	6 35	6 49	18 37		n.a.
S 4	21 46	5 34	0 17	24 42	0 45	15 44	0 39	14 50	2 16	11 30	0 11	20 46	2 2	24 2	1 18	9 13	0 26	28 44	16 49	6 35	6 47	18 37		n.a.
S 5	21 35	9 29	0n51	24 30	0 39	15 19	0 41	14 56	2 14	11 32	0 11	20 48	2 2	24 2	1 18	9 13	0 26	28 45	16 50	6 35	6 46	18 36		n.a.
M 6	21 24	12 52	1 54	24 18	0 32	14 54	0 44	15 3	2 12	11 34	0 11	20 49	2 3	24 2	1 18	9 12	0 26	28 46	16 50	6 35	6 45	18 36		n.a.
T 7	21 12	15 37	2 51	24 5	0 25	14 28	0 46	15 9	2 10	11 35	0 10	20 50	2 3	24 1	1 18	9 11	0 26	28 47	16 51	6 34	6 44	18 35		n.a.
W 8	20 59	17 39	3 39	23 51	0 19	14 2	0 48	15 16	2 9	11 37	0 10	20 52	2 3	24 1	1 18	9 10	0 26	28 47	16 51	6 32	6 43	18 34		n.a.
T 9	20 46	18 52	4 17	23 36	0 12	13 35	0 51	15 23	2 7	11 39	0 10	20 53	2 3	24 1	1 18	9 10	0 26	28 48	16 52	6 29	6 41	18 34		n.a.
F 10	20 33	19 16	4 44	23 19	0 5	13 9	0 53	15 30	2 5	11 41	0 10	20 54	2 4	24 0	1 17	9 9	0 26	28 49	16 52	6 25	6 40	18 33		n.a.
S 11	20 20	18 49	4 59	23 2	0s 1	12 42	0 55	15 36	2 3	11 43	0 10	20 56	2 4	24 0	1 17	9 8	0 26	28 50	16 53	6 20	6 39	18 33		n.a.
S 12	20 6	17 33	5 0	22 43	0 7	12 14	0 57	15 43	2 1	11 45	0 9	20 57	2 4	24 0	1 17	9 8	0 26	28 50	16 54	6 15	6 38	18 32		n.a.
M13	19 52	15 31	4 49	22 24	0 14	11 46	0 59	15 50	2 0	11 47	0 9	20 58	2 4	24 0	1 17	9 7	0 26	28 51	16 54	6 9	6 36	18 31		n.a.
T 14	19 37	12 49	4 24	22 3	0 20	11 18	1 2	15 58	1 58	11 49	0 9	20 59	2 4	24 0	1 17	9 6	0 26	28 52	16 55	6 4	6 35	18 31		n.a.
W15	19 22	9 33	3 47	21 41	0 26	10 50	1 4	16 5	1 56	11 51	0 9	21 0	2 5	23 59	1 17	9 5	0 26	28 52	16 55	6 0	6 34	18 30		n.a.
T 16	19 7	5 50	3 0	21 18	0 32	10 22	1 6	16 12	1 54	11 53	0 9	21 2	2 5	23 59	1 17	9 4	0 26	28 53	16 56	5 57	6 32	18 30		n.a.
F 17	18 51	1 51	2 3	20 54	0 38	9 53	1 8	16 19	1 53	11 56	0 8	21 3	2 5	23 59	1 17	9 4	0 26	28 54	16 56	5 55	6 31	18 29		n.a.
S 18	18 35	2n17	0 59	20 29	0 44	9 24	1 10	16 26	1 51	11 58	0 8	21 4	2 5	23 59	1 17	9 3	0 26	28 54	16 57	5 54	6 30	18 28		n.a.
S 19	18 19	6 24	0s 9	20 3	0 49	8 55	1 12	16 34	1 49	12 0	0 8	21 5	2 6	23 58	1 17	9 2	0 26	28 55	16 57	5 53	6 29	18 28		n.a.
M20	18 3	10 17	1 18	19 35	0 55	8 26	1 14	16 41	1 48	12 3	0 8	21 6	2 6	23 58	1 17	9 1	0 26	28 56	16 58	5 54	6 27	18 27		n.a.
T 21	17 46	13 45	2 24	19 7	1 0	7 57	1 16	16 48	1 46	12 5	0 8	21 7	2 6	23 58	1 17	9 0	0 26	28 56	16 59	5 54	6 26	18 26		n.a.
W22	17 29	16 33	3 24	18 38	1 5	7 27	1 17	16 56	1 45	12 7	0 7	21 8	2 6	23 58	1 17	9 0	0 26	28 57	16 59	5 53	6 25	18 26		n.a.
T 23	17 11	18 26	4 14	18 7	1 10	6 57	1 19	17 3	1 43	12 10	0 7	21 9	2 7	23 58	1 17	8 59	0 26	28 57	17 0	5 52	6 24	18 25		n.a.
F 24	16 53	19 10	4 48	17 36	1 14	6 27	1 21	17 11	1 42	12 12	0 7	21 10	2 7	23 58	1 17	8 58	0 26	28 58	17 0	5 50	6 22	18 24		n.a.
S 25	16 35	18 36	5 4	17 3	1 18	5 57	1 23	17 18	1 40	12 15	0 7	21 11	2 7	23 57	1 17	8 57	0 26	28 58	17 1	5 47	6 21	18 24		n.a.
S 26	16 17	16 45	5 0	16 30	1 22	5 27	1 24	17 26	1 38	12 17	0 7	21 12	2 7	23 57	1 17	8 56	0 26	28 59	17 1	5 44	6 20	18 23		n.a.
M27	15 59	13 44	4 34	15 55	1 26	4 57	1 26	17 33	1 37	12 20	0 6	21 13	2 8	23 57	1 17	8 56	0 26	28 59	17 2	5 40	6 19	18 22		n.a.
T 28	15 40	9 51	3 50	15 20	1 29	4 27	1 27	17 41	1 35	12 22	0 6	21 14	2 8	23 57	1 16	8 55	0 26	29 0	17 3	5 37	6 17	18 22		n.a.
W29	15 21	5 25	2 51	14 44	1 32	3 56	1 29	17 48	1 34	12 25	0 6	21 14	2 8	23 57	1 16	8 54	0 26	29 0	17 3	5 34	6 16	18 21		n.a.
T 30	15 2	0 48	1 43	14 6	1 35	3 26	1 30	17 56	1 32	12 27	0 6	21 15	2 8	23 57	1 16	8 53	0 26	29 1	17 4	5 33	6 15	18 21		n.a.
F 31	14n42	3s44	0s30	13n28	1s37	2n56	1s32	18s 3	1s31	12s30	0s 6	21n16	2n 9	23s56	1s16	8n52	0n26	29n 1	17n 4	5s32	6s14	18s20		n.a.

Julian Day Number = -2416951.5, Delta T = 155h51m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°49'46, Lahiri = -158°42'46 Julian Calendar 1 Oct. 11331 BCE == Greg. Calendar 6 July 11331 BCE

The year -11330 astronomical counting style corresponds to year 11331 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11331 BCE (-11330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 21 1	22♌28'21	21♎23	22♌30	20♍33	15♏ 0	28°R 4	23♉47	11°R 5	8♍51	3°R51	13♎41	15♎23	12♑40	n.a.	S 1
S 2	21 24 58	23°27'50	4♏19	24°24	21°46	15°29	27♒56	23°49	11♐ 5	8°53	3♉51	13°42	15°20	12°47	n.a.	S 2
M 3	21 28 54	24°27'17	16°53	26°20	22°59	15°59	27°48	23°51	11° 4	8°55	3°51	13°43	15°17	12°54	n.a.	M 3
T 4	21 32 51	25°26'41	29° 9	28°16	24°12	16°29	27°40	23°53	11° 4	8°58	3°51	13°R44	15°13	13° 0	n.a.	T 4
W 5	21 36 48	26°26'03	11♐12	0♍13	25°25	16°58	27°33	23°54	11° 4	9° 0	3°50	13°42	15°10	13° 7	n.a.	W 5
T 6	21 40 44	27°25'22	23° 7	2°10	26°37	17°28	27°25	23°56	11° 4	9° 2	3°50	13°39	15° 7	13°14	n.a.	T 6
F 7	21 44 41	28°24'38	4♑58	4° 8	27°50	17°58	27°17	23°58	11° 4	9° 4	3°50	13°34	15° 4	13°21	n.a.	F 7
S 8	21 48 37	29°23'52	16°50	6° 6	29° 3	18°29	27° 9	23°59	11°D 4	9° 6	3°49	13°27	15° 1	13°27	n.a.	S 8
S 9	21 52 34	0♍23'03	28°46	8° 4	0♎15	18°59	27° 1	24° 0	11° 4	9° 9	3°49	13°19	14°57	13°34	n.a.	S 9
M10	21 56 31	1°22'12	10♒47	10° 2	1°28	19°29	26°54	24° 1	11° 4	9°11	3°48	13°11	14°54	13°41	n.a.	M10
T 11	22 0 27	2°21'18	22°56	11°59	2°40	20° 0	26°46	24° 2	11° 4	9°13	3°48	13° 3	14°51	13°47	n.a.	T 11
W12	22 4 24	3°20'21	5♓15	13°56	3°53	20°31	26°38	24° 3	11° 4	9°15	3°47	12°57	14°48	13°54	n.a.	W12
T 13	22 8 20	4°19'22	17°43	15°51	5° 5	21° 2	26°30	24° 4	11° 5	9°18	3°47	12°52	14°45	14° 1	n.a.	T 13
F 14	22 12 17	5°18'21	0♈22	17°45	6°17	21°33	26°23	24° 5	11° 5	9°20	3°46	12°50	14°42	14° 8	n.a.	F 14
S 15	22 16 13	6°17'18	13°12	19°37	7°30	22° 4	26°15	24° 6	11° 5	9°22	3°45	12°D49	14°38	14°14	n.a.	S 15
S 16	22 20 10	7°16'12	26°15	21°26	8°42	22°35	26° 7	24° 6	11° 6	9°24	3°45	12°50	14°35	14°21	n.a.	S 16
M17	22 24 7	8°15'04	9♉32	23°13	9°54	23° 6	26° 0	24° 7	11° 6	9°27	3°44	12°51	14°32	14°28	n.a.	M17
T 18	22 28 3	9°13'54	23° 4	24°56	11° 6	23°38	25°52	24° 7	11° 7	9°29	3°43	12°53	14°29	14°35	n.a.	T 18
W19	22 32 0	10°12'42	6♊51	26°36	12°18	24° 9	25°45	24° 8	11° 7	9°31	3°42	12°R54	14°26	14°41	n.a.	W19
T 20	22 35 56	11°11'29	20°55	28°11	13°30	24°41	25°38	24° 8	11° 8	9°33	3°42	12°53	14°22	14°48	n.a.	T 20
F 21	22 39 53	12°10'13	5♋14	29°42	14°42	25°13	25°30	24° 8	11° 9	9°36	3°41	12°52	14°19	14°55	n.a.	F 21
S 22	22 43 49	13° 8'55	19°45	1♎ 8	15°54	25°44	25°23	24°R 8	11° 9	9°38	3°40	12°49	14°16	15° 1	n.a.	S 22
S 23	22 47 46	14° 7'35	4♌24	2°29	17° 6	26°16	25°16	24° 8	11°10	9°40	3°39	12°45	14°13	15° 8	n.a.	S 23
M24	22 51 43	15° 6'13	19° 5	3°43	18°18	26°49	25° 9	24° 8	11°11	9°42	3°38	12°41	14°10	15°15	n.a.	M24
T 25	22 55 39	16° 4'48	3♍40	4°52	19°29	27°21	25° 2	24° 8	11°12	9°45	3°37	12°37	14° 7	15°22	n.a.	T 25
W26	22 59 36	17° 3'22	18° 4	5°55	20°41	27°53	24°55	24° 7	11°13	9°47	3°36	12°34	14° 3	15°28	n.a.	W26
T 27	23 3 32	18° 1'53	2♎10	6°52	21°52	28°26	24°49	24° 7	11°14	9°49	3°35	12°33	14° 0	15°35	n.a.	T 27
F 28	23 7 29	19° 0'22	15°55	7°41	23° 4	28°58	24°42	24° 6	11°15	9°51	3°34	12°D33	13°57	15°42	n.a.	F 28
S 29	23 11 25	19°58'48	29°16	8°24	24°15	29°31	24°35	24° 6	11°16	9°54	3°33	12°33	13°54	15°49	n.a.	S 29
S 30	23 15 22	20♍57'12	12♏14	9♎ 0	25♎27	0♐ 3	24♒29	24♉ 5	11♐17	9♍56	3♉32	12♎35	13♎51	15♑55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n22	7s55	0n41	12n50	1s38	2n25	1s33	18s11	1s30	12s32	0s 5	21n17	2n 9	23s56	1s16	8n51	0n26	29n 2	17n 5	5s32	6s12	18s19		n.a.
S 2	14 2	11 35	1 49	12 10	1 39	1 55	1 34	18 18	1 28	12 35	0 5	21 18	2 9	23 56	1 16	8 50	0 26	29 2	17 5	5 33	6 11	18 19		n.a.
M 3	13 42	14 37	2 49	11 30	1 40	1 24	1 35	18 26	1 27	12 37	0 5	21 18	2 10	23 56	1 16	8 50	0 26	29 3	17 6	5 33	6 10	18 18		n.a.
T 4	13 22	16 54	3 40	10 49	1 40	0 54	1 36	18 33	1 25	12 40	0 5	21 19	2 10	23 56	1 16	8 49	0 26	29 3	17 6	5 33	6 9	18 17		n.a.
W 5	13 1	18 24	4 21	10 8	1 39	0 23	1 37	18 41	1 24	12 42	0 5	21 20	2 10	23 56	1 16	8 48	0 26	29 3	17 7	5 33	6 7	18 16		n.a.
T 6	12 40	19 3	4 49	9 27	1 38	0s 7	1 38	18 48	1 23	12 45	0 4	21 20	2 10	23 56	1 16	8 47	0 26	29 4	17 7	5 31	6 6	18 16		n.a.
F 7	12 19	18 53	5 5	8 45	1 37	0 38	1 39	18 55	1 21	12 48	0 4	21 21	2 11	23 56	1 16	8 46	0 26	29 4	17 8	5 29	6 5	18 15		n.a.
S 8	11 58	17 52	5 8	8 3	1 34	1 8	1 40	19 3	1 20	12 50	0 4	21 22	2 11	23 56	1 16	8 45	0 26	29 4	17 8	5 26	6 4	18 14		n.a.
S 9	11 37	16 5	4 58	7 21	1 31	1 38	1 41	19 10	1 19	12 53	0 4	21 22	2 11	23 56	1 16	8 44	0 26	29 5	17 9	5 23	6 2	18 14		n.a.
M10	11 16	13 35	4 34	6 40	1 27	2 9	1 42	19 17	1 17	12 55	0 3	21 23	2 11	23 56	1 16	8 43	0 26	29 5	17 10	5 20	6 1	18 13		n.a.
T 11	10 54	10 29	3 58	5 59	1 22	2 39	1 42	19 25	1 16	12 58	0 3	21 23	2 12	23 56	1 16	8 43	0 26	29 5	17 10	5 17	6 0	18 12		n.a.
W12	10 32	6 54	3 10	5 18	1 17	3 9	1 43	19 32	1 15	13 0	0 3	21 24	2 12	23 56	1 15	8 42	0 26	29 6	17 11	5 14	5 59	18 12		n.a.
T 13	10 10	2 57	2 12	4 38	1 10	3 39	1 43	19 39	1 13	13 3	0 3	21 24	2 12	23 56	1 15	8 41	0 26	29 6	17 11	5 13	5 57	18 11		n.a.
F 14	9 48	1n10	1 7	4 0	1 3	4 8	1 44	19 46	1 12	13 5	0 3	21 25	2 12	23 56	1 15	8 40	0 26	29 6	17 12	5 12	5 56	18 10		n.a.
S 15	9 26	5 19	0s 2	3 22	0 55	4 38	1 44	19 53	1 11	13 8	0 2	21 25	2 13	23 56	1 15	8 39	0 25	29 6	17 12	5 11	5 55	18 9		n.a.
S 16	9 3	9 16	1 13	2 46	0 47	5 7	1 44	20 1	1 10	13 10	0 2	21 26	2 13	23 56	1 15	8 38	0 25	29 7	17 13	5 12	5 54	18 9		n.a.
M17	8 41	12 49	2 21	2 12	0 37	5 37	1 45	20 8	1 8	13 13	0 2	21 26	2 13	23 56	1 15	8 37	0 25	29 7	17 13	5 12	5 52	18 8		n.a.
T 18	8 18	15 45	3 22	1 39	0 27	6 6	1 45	20 15	1 7	13 15	0 2	21 26	2 14	23 56	1 15	8 36	0 25	29 7	17 14	5 13	5 51	18 7		n.a.
W19	7 56	17 51	4 14	1 9	0 16	6 35	1 45	20 21	1 6	13 17	0 2	21 27	2 14	23 56	1 15	8 35	0 25	29 7	17 14	5 13	5 50	18 7		n.a.
T 20	7 33	18 54	4 51	0 40	0 4	7 4	1 45	20 28	1 5	13 20	0 1	21 27	2 14	23 56	1 15	8 35	0 25	29 7	17 14	5 13	5 49	18 6		n.a.
F 21	7 10	18 47	5 10	0 14	0n 8	7 32	1 44	20 35	1 3	13 22	0 1	21 27	2 14	23 56	1 15	8 34	0 25	29 7	17 15	5 12	5 47	18 5		n.a.
S 22	6 47	17 26	5 11	0s 9	0 21	8 0	1 44	20 42	1 2	13 24	0 1	21 28	2 15	23 56	1 15	8 33	0 25	29 7	17 15	5 11	5 46	18 4		n.a.
S 23	6 24	14 57	4 51	0 30	0 34	8 29	1 44	20 48	1 1	13 26	0 1	21 28	2 15	23 56	1 15	8 32	0 25	29 7	17 16	5 10	5 45	18 4		n.a.
M24	6 1	11 30	4 13	0 48	0 48	8 56	1 44	20 55	1 0	13 29	0 1	21 28	2 15	23 56	1 15	8 31	0 25	29 8	17 16	5 8	5 43	18 3		n.a.
T 25	5 37	7 21	3 18	1 3	1 2	9 24	1 43	21 2	0 59	13 31	0 0	21 28	2 15	23 56	1 15	8 30	0 25	29 8	17 17	5 7	5 42	18 2		n.a.
W26	5 14	2 50	2 11	1 15	1 16	9 51	1 43	21 8	0 58	13 33	0 0	21 28	2 16	23 56	1 15	8 29	0 25	29 8	17 17	5 5	5 41	18 1		n.a.
T 27	4 51	1s45	0 57	1 25	1 30	10 18	1 42	21 14	0 57	13 35	0n 0	21 29	2 16	23 56	1 15	8 28	0 25	29 8	17 18	5 5	5 40	18 1		n.a.
F 28	4 27	6 8	0n19	1 32	1 45	10 45	1 41	21 21	0 55	13 37	0 0	21 29	2 16	23 56	1 14	8 28	0 25	29 8	17 18	5 5	5 38	18 0		n.a.
S 29	4 4	10 5	1 31	1 36	2 0	11 11	1 40	21 27	0 54	13 39	0 1	21 29	2 17	23 56	1 14	8 27	0 25	29 8	17 18	5 5	5 37	17 59		n.a.
S 30	3n40	13s25	2n37	1s37	2n14	11s37	1s40	21s33	0s53	13s41	0n 1	21n29	2n17	23s56	1s14	8n26	0n25	29n 8	17n19	5s 6	5s36	17s58		n.a.

Julian Day Number = -2416920.5, Delta T = 155h51m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°49'41, Lahiri = -158°42'41 Julian Calendar 1 Nov. 11331 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11331 BCE

The year -11330 astronomical counting style corresponds to year 11331 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11331 BCE (-11330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 19 18	21♍55'33	24♏52	9♎29	26♎38	0♐36	24°R23	24°R 4	11♐18	9♍58	3°R31	12♎36	13♎48	16♑ 2	n.a.	M 1
T 2	23 23 15	22°53'53	7♐11	9°51	27°49	1° 9	24♒17	24♉ 3	11°19	10° 0	3♉30	12°37	13°44	16° 9	n.a.	T 2
W 3	23 27 11	23°52'10	19°18	10° 6	29° 0	1°42	24°11	24° 2	11°21	10° 2	3°29	12°R38	13°41	16°15	n.a.	W 3
T 4	23 31 8	24°50'24	1♑15	10°14	0♏11	2°15	24° 5	24° 1	11°22	10° 5	3°28	12°38	13°38	16°22	n.a.	T 4
F 5	23 35 4	25°48'36	13° 8	10°R15	1°22	2°48	23°59	24° 0	11°23	10° 7	3°26	12°37	13°35	16°29	n.a.	F 5
S 6	23 39 1	26°46'46	25° 2	10°10	2°33	3°21	23°53	23°58	11°25	10° 9	3°25	12°36	13°32	16°36	n.a.	S 6
S 7	23 42 57	27°44'53	6♒59	9°59	3°44	3°55	23°48	23°57	11°26	10°11	3°24	12°34	13°28	16°42	n.a.	S 7
M 8	23 46 54	28°42'58	19° 5	9°41	4°54	4°28	23°43	23°56	11°28	10°13	3°23	12°32	13°25	16°49	n.a.	M 8
T 9	23 50 50	29°41'01	1♓21	9°18	6° 5	5° 2	23°38	23°54	11°30	10°15	3°21	12°30	13°22	16°56	n.a.	T 9
W10	23 54 47	0♎39'01	13°51	8°50	7°16	5°35	23°33	23°52	11°31	10°18	3°20	12°28	13°19	17° 2	n.a.	W10
T 11	23 58 43	1°36'59	26°35	8°18	8°26	6° 9	23°28	23°51	11°33	10°20	3°19	12°27	13°16	17° 9	n.a.	T 11
F 12	0 2 40	2°34'56	9♈33	7°42	9°36	6°42	23°23	23°49	11°35	10°22	3°17	12°D27	13°13	17°16	n.a.	F 12
S 13	0 6 36	3°32'50	22°46	7° 3	10°46	7°16	23°18	23°47	11°36	10°24	3°16	12°27	13° 9	17°23	n.a.	S 13
S 14	0 10 33	4°30'43	6♉13	6°21	11°56	7°50	23°14	23°45	11°38	10°26	3°15	12°27	13° 6	17°29	n.a.	S 14
M15	0 14 29	5°28'34	19°52	5°39	13° 6	8°24	23°10	23°43	11°40	10°28	3°13	12°28	13° 3	17°36	n.a.	M15
T 16	0 18 25	6°26'23	3♊43	4°55	14°16	8°58	23° 6	23°40	11°42	10°30	3°12	12°29	13° 0	17°43	n.a.	T 16
W17	0 22 22	7°24'10	17°43	4°12	15°26	9°32	23° 2	23°38	11°44	10°32	3°10	12°29	12°57	17°50	n.a.	W17
T 18	0 26 18	8°21'57	1♋51	3°29	16°36	10° 6	22°58	23°36	11°46	10°34	3° 9	12°29	12°53	17°56	n.a.	T 18
F 19	0 30 15	9°19'41	16° 5	2°48	17°45	10°40	22°55	23°33	11°48	10°36	3° 7	12°R29	12°50	18° 3	n.a.	F 19
S 20	0 34 11	10°17'24	0♌21	2° 9	18°55	11°15	22°51	23°31	11°50	10°38	3° 6	12°29	12°47	18°10	n.a.	S 20
S 21	0 38 8	11°15'06	14°38	1°34	20° 4	11°49	22°48	23°28	11°52	10°40	3° 4	12°29	12°44	18°16	n.a.	S 21
M22	0 42 4	12°12'46	28°52	1° 1	21°13	12°23	22°45	23°26	11°54	10°42	3° 3	12°D29	12°41	18°23	n.a.	M22
T 23	0 46 1	13°10'24	12♍59	0°33	22°22	12°58	22°42	23°23	11°56	10°44	3° 1	12°29	12°38	18°30	n.a.	T 23
W24	0 49 57	14° 8'01	26°56	0° 8	23°31	13°32	22°40	23°20	11°59	10°46	3° 0	12°29	12°34	18°37	n.a.	W24
T 25	0 53 54	15° 5'36	10♎40	29♍48	24°40	14° 7	22°37	23°17	12° 1	10°48	2°58	12°R29	12°31	18°43	n.a.	T 25
F 26	0 57 50	16° 3'10	24° 8	29°33	25°49	14°42	22°35	23°14	12° 3	10°50	2°57	12°29	12°28	18°50	n.a.	F 26
S 27	1 1 46	17° 0'42	7♏18	29°22	26°57	15°16	22°33	23°11	12° 5	10°52	2°55	12°29	12°25	18°57	n.a.	S 27
S 28	1 5 43	17°58'12	20°10	29°16	28° 6	15°51	22°31	23° 8	12° 8	10°54	2°53	12°28	12°22	19° 4	n.a.	S 28
M29	1 9 39	18°55'41	2♐45	29°D15	29°14	16°26	22°29	23° 5	12°10	10°56	2°52	12°28	12°19	19°10	n.a.	M29
T 30	1 13 36	19°53'08	15° 5	29°19	0♐22	17° 1	22°27	23° 2	12°13	10°58	2°50	12°27	12°15	19°17	n.a.	T 30
W31	1 17 32	20♎50'33	27♐12	29♍28	1♐30	17♐36	22♒26	22♉58	12♐15	11♍ 0	2♉49	12♎26	12♎12	19♑24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n17	16s 2	3n33	1s36	2n28	12s 3	1s39	21s39	0s52	13s43	0n 1	21n29	2n17	23s56	1s14	8n25	0n25	29n 8	17n19	5s 6	5s35	17s58		n.a.
T 2	2 53	17 50	4 18	1 32	2 42	12 29	1 37	21 45	0 51	13 45	0 1	21 29	2 17	23 56	1 14	8 24	0 25	29 7	17 20	5 7	5 33	17 57		n.a.
W 3	2 30	18 47	4 50	1 26	2 55	12 54	1 36	21 51	0 50	13 47	0 1	21 29	2 18	23 57	1 14	8 23	0 25	29 7	17 20	5 7	5 32	17 56		n.a.
T 4	2 6	18 53	5 10	1 17	3 8	13 18	1 35	21 57	0 49	13 49	0 2	21 29	2 18	23 57	1 14	8 22	0 25	29 7	17 20	5 7	5 31	17 55		n.a.
F 5	1 42	18 9	5 16	1 7	3 20	13 43	1 34	22 2	0 48	13 50	0 2	21 29	2 18	23 57	1 14	8 21	0 25	29 7	17 21	5 7	5 30	17 55		n.a.
S 6	1 19	16 37	5 9	0 54	3 31	14 7	1 32	22 8	0 47	13 52	0 2	21 29	2 18	23 57	1 14	8 21	0 25	29 7	17 21	5 6	5 28	17 54		n.a.
S 7	0 55	14 22	4 48	0 40	3 41	14 30	1 31	22 13	0 46	13 54	0 2	21 29	2 19	23 57	1 14	8 20	0 25	29 7	17 21	5 5	5 27	17 53		n.a.
M 8	0 31	11 28	4 14	0 25	3 50	14 53	1 29	22 19	0 45	13 55	0 2	21 28	2 19	23 57	1 14	8 19	0 25	29 7	17 22	5 4	5 26	17 52		n.a.
T 9	0 8	8 2	3 29	0 9	3 58	15 16	1 28	22 24	0 44	13 57	0 3	21 28	2 19	23 57	1 14	8 18	0 25	29 7	17 22	5 4	5 24	17 52		n.a.
W10	0s16	4 11	2 32	0n 8	4 5	15 38	1 26	22 29	0 43	13 58	0 3	21 28	2 19	23 58	1 14	8 17	0 25	29 6	17 22	5 3	5 23	17 51		n.a.
T 11	0 40	0 4	1 27	0 26	4 10	16 0	1 24	22 34	0 42	14 0	0 3	21 28	2 20	23 58	1 14	8 16	0 25	29 6	17 23	5 3	5 22	17 50		n.a.
F 12	1 3	4n 7	0 16	0 44	4 13	16 21	1 22	22 39	0 41	14 1	0 3	21 28	2 20	23 58	1 14	8 16	0 25	29 6	17 23	5 2	5 21	17 49		n.a.
S 13	1 27	8 12	0s57	1 1	4 15	16 42	1 20	22 44	0 40	14 3	0 3	21 27	2 20	23 58	1 14	8 15	0 25	29 6	17 23	5 2	5 19	17 48		n.a.
S 14	1 50	11 55	2 8	1 18	4 16	17 3	1 18	22 49	0 39	14 4	0 4	21 27	2 20	23 58	1 13	8 14	0 25	29 5	17 24	5 3	5 18	17 48		n.a.
M15	2 14	15 4	3 13	1 35	4 14	17 22	1 16	22 53	0 38	14 5	0 4	21 27	2 21	23 59	1 13	8 13	0 25	29 5	17 24	5 3	5 17	17 47		n.a.
T 16	2 37	17 23	4 8	1 50	4 12	17 42	1 13	22 58	0 37	14 6	0 4	21 26	2 21	23 59	1 13	8 12	0 25	29 5	17 24	5 3	5 16	17 46		n.a.
W17	3 1	18 41	4 49	2 3	4 7	18 1	1 11	23 2	0 36	14 8	0 4	21 26	2 21	23 59	1 13	8 11	0 25	29 5	17 24	5 3	5 14	17 45		n.a.
T 18	3 24	18 50	5 12	2 15	4 1	18 19	1 9	23 7	0 35	14 9	0 4	21 26	2 21	23 59	1 13	8 11	0 25	29 4	17 25	5 3	5 13	17 44		n.a.
F 19	3 47	17 49	5 17	2 25	3 54	18 37	1 6	23 11	0 34	14 10	0 5	21 25	2 22	23 59	1 13	8 10	0 25	29 4	17 25	5 3	5 12	17 44		n.a.
S 20	4 10	15 41	5 2	2 33	3 46	18 54	1 3	23 15	0 33	14 11	0 5	21 25	2 22	24 0	1 13	8 9	0 25	29 4	17 25	5 3	5 11	17 43		n.a.
S 21	4 34	12 35	4 29	2 39	3 36	19 11	1 1	23 19	0 32	14 11	0 5	21 24	2 22	24 0	1 13	8 8	0 25	29 3	17 25	5 3	5 9	17 42		n.a.
M22	4 57	8 45	3 39	2 43	3 26	19 27	0 58	23 22	0 31	14 12	0 5	21 24	2 22	24 0	1 13	8 7	0 25	29 3	17 26	5 3	5 8	17 41		n.a.
T 23	5 20	4 27	2 37	2 44	3 14	19 43	0 55	23 26	0 30	14 13	0 5	21 23	2 22	24 0	1 13	8 7	0 25	29 3	17 26	5 3	5 7	17 40		n.a.
W24	5 43	0s 3	1 25	2 43	3 2	19 58	0 52	23 29	0 29	14 14	0 5	21 23	2 23	24 1	1 13	8 6	0 25	29 2	17 26	5 3	5 5	17 40		n.a.
T 25	6 5	4 29	0 10	2 39	2 49	20 13	0 49	23 33	0 28	14 14	0 6	21 22	2 23	24 1	1 13	8 5	0 25	29 2	17 26	5 3	5 4	17 39		n.a.
F 26	6 28	8 36	1n 4	2 34	2 36	20 27	0 46	23 36	0 27	14 15	0 6	21 22	2 23	24 1	1 13	8 4	0 25	29 1	17 26	5 3	5 3	17 38		n.a.
S 27	6 51	12 12	2 14	2 26	2 23	20 40	0 43	23 39	0 26	14 16	0 6	21 21	2 23	24 1	1 13	8 4	0 25	29 1	17 26	5 3	5 2	17 37		n.a.
S 28	7 13	15 7	3 14	2 16	2 9	20 53	0 39	23 42	0 25	14 16	0 6	21 21	2 23	24 2	1 13	8 3	0 25	29 0	17 27	5 3	5 0	17 36		n.a.
M29	7 36	17 15	4 4	2 4	1 55	21 5	0 36	23 45	0 24	14 16	0 6	21 20	2 24	24 2	1 13	8 2	0 25	29 0	17 27	5 3	4 59	17 35		n.a.
T 30	7 58	18 32	4 42	1 49	1 41	21 17	0 33	23 48	0 23	14 17	0 7	21 19	2 24	24 2	1 13	8 1	0 25	28 59	17 27	5 2	4 58	17 35		n.a.
W31	8s20	18s56	5n 6	1n33	1n28	21s28	0s29	23s50	0s23	14s17	0n 7	21n19	2n24	24s 3	1s13	8n 1	0n25	28n59	17n27	5s 2	4s57	17s34		n.a.

Julian Day Number = -2416890.5, Delta T = 155h51m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°49'37, Lahiri = -158°42'37 Julian Calendar 1 Dec. 11331 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11331 BCE

The year -11330 astronomical counting style corresponds to year 11331 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11330 BCE

JANUARY 11330 BCE (-11329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 21 29	21♎47'56	9♑10	29♍41	2♐38	18♐11	22°R25	22°R55	12♐18	11♍ 1	2°R47	12°R25	12♎ 9	19♑30	n.a.	T 1
F 2	1 25 25	22°45'18	21° 4	29°59	3°45	18°46	22♒24	22♉52	12°20	11° 3	2♉45	12°D25	12° 6	19°37	n.a.	F 2
S 3	1 29 21	23°42'38	2♒58	0♎21	4°53	19°21	22°23	22°48	12°23	11° 5	2°44	12♎25	12° 3	19°44	n.a.	S 3
S 4	1 33 18	24°39'57	14°57	0°48	6° 0	19°57	22°22	22°45	12°26	11° 7	2°42	12°26	11°59	19°51	n.a.	S 4
M 5	1 37 14	25°37'14	27° 4	1°18	7° 7	20°32	22°22	22°41	12°28	11° 9	2°40	12°27	11°56	19°57	n.a.	M 5
T 6	1 41 11	26°34'29	9♓24	1°53	8°14	21° 7	22°22	22°37	12°31	11°10	2°39	12°28	11°53	20° 4	n.a.	T 6
W 7	1 45 7	27°31'43	22° 1	2°32	9°21	21°43	22°D22	22°34	12°34	11°12	2°37	12°29	11°50	20°11	n.a.	W 7
T 8	1 49 4	28°28'55	4♈57	3°15	10°28	22°18	22°22	22°30	12°36	11°14	2°35	12°30	11°47	20°18	n.a.	T 8
F 9	1 53 0	29°26'06	18°13	4° 1	11°34	22°54	22°22	22°26	12°39	11°15	2°34	12°R30	11°44	20°24	n.a.	F 9
S 10	1 56 57	0♏23'16	1♉48	4°51	12°40	23°29	22°22	22°22	12°42	11°17	2°32	12°29	11°40	20°31	n.a.	S 10
S 11	2 0 53	1°20'25	15°40	5°44	13°46	24° 5	22°23	22°18	12°45	11°18	2°30	12°27	11°37	20°38	n.a.	S 11
M12	2 4 49	2°17'33	29°47	6°41	14°52	24°41	22°24	22°14	12°48	11°20	2°29	12°25	11°34	20°44	n.a.	M12
T 13	2 8 46	3°14'40	14♊ 5	7°41	15°58	25°16	22°25	22°11	12°51	11°22	2°27	12°22	11°31	20°51	n.a.	T 13
W14	2 12 42	4°11'46	28°27	8°43	17° 3	25°52	22°26	22° 7	12°54	11°23	2°25	12°20	11°28	20°58	n.a.	W14
T 15	2 16 39	5° 8'51	12♋50	9°49	18° 9	26°28	22°27	22° 2	12°57	11°25	2°24	12°18	11°24	21° 5	n.a.	T 15
F 16	2 20 35	6° 5'56	27° 9	10°58	19°14	27° 4	22°29	21°58	13° 0	11°26	2°22	12°16	11°21	21°11	n.a.	F 16
S 17	2 24 32	7° 3'00	11♌22	12°10	20°18	27°40	22°31	21°54	13° 3	11°28	2°20	12°D16	11°18	21°18	n.a.	S 17
S 18	2 28 28	8° 0'03	25°26	13°24	21°23	28°16	22°33	21°50	13° 6	11°29	2°19	12°17	11°15	21°25	n.a.	S 18
M19	2 32 25	8°57'05	9♍19	14°41	22°27	28°52	22°35	21°46	13° 9	11°30	2°17	12°18	11°12	21°31	n.a.	M19
T 20	2 36 21	9°54'08	23° 2	16° 1	23°31	29°28	22°37	21°42	13°12	11°32	2°15	12°20	11° 9	21°38	n.a.	T 20
W21	2 40 17	10°51'09	6♎33	17°24	24°35	0♑ 4	22°39	21°37	13°15	11°33	2°14	12°R21	11° 5	21°45	n.a.	W21
T 22	2 44 14	11°48'10	19°51	18°49	25°39	0°40	22°42	21°33	13°18	11°35	2°12	12°21	11° 2	21°52	n.a.	T 22
F 23	2 48 10	12°45'10	2♏57	20°17	26°42	1°17	22°45	21°29	13°22	11°36	2°10	12°19	10°59	21°58	n.a.	F 23
S 24	2 52 7	13°42'10	15°49	21°47	27°45	1°53	22°48	21°25	13°25	11°37	2° 9	12°16	10°56	22° 5	n.a.	S 24
S 25	2 56 3	14°39'09	28°29	23°19	28°48	2°29	22°51	21°20	13°28	11°38	2° 7	12°12	10°53	22°12	n.a.	S 25
M26	3 0 0	15°36'07	10♐55	24°55	29°51	3° 6	22°54	21°16	13°31	11°40	2° 5	12° 6	10°50	22°19	n.a.	M26
T 27	3 3 56	16°33'05	23°10	26°32	0♑53	3°42	22°58	21°12	13°35	11°41	2° 4	12° 1	10°46	22°25	n.a.	T 27
W28	3 7 53	17°30'02	5♑14	28°13	1°55	4°19	23° 1	21° 7	13°38	11°42	2° 2	11°55	10°43	22°32	n.a.	W28
T 29	3 11 49	18°26'58	17°11	29°55	2°57	4°55	23° 5	21° 3	13°41	11°43	2° 1	11°50	10°40	22°39	n.a.	T 29
F 30	3 15 46	19°23'54	29° 4	1♏40	3°58	5°32	23° 9	20°59	13°44	11°44	1°59	11°46	10°37	22°45	n.a.	F 30
S 31	3 19 42	20♏20'48	10♒57	3♏28	4♑59	6♑ 9	23♒13	20♉54	13♐48	11♍45	1♉58	11♎44	10♎34	22♑52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s42	18s28	5n17	1n16	1n14	21s38	0s25	23s53	0s22	14s17	0n 7	21n18	2n24	24s 3	1s13	8n 0	0n25	28n58	17n27	5s 2	4s55	17s33		n.a.
F 2	9 4	17 12	5 14	0 56	1 1	21 48	0 22	23 55	0 21	14 17	0 7	21 17	2 24	24 3	1 12	7 59	0 25	28 58	17 27	5 2	4 54	17 32		n.a.
S 3	9 26	15 11	4 57	0 35	0 48	21 57	0 18	23 57	0 20	14 18	0 7	21 16	2 25	24 4	1 12	7 59	0 25	28 57	17 27	5 2	4 53	17 31		n.a.
S 4	9 47	12 31	4 28	0 12	0 35	22 6	0 14	23 59	0 19	14 18	0 7	21 16	2 25	24 4	1 12	7 58	0 25	28 57	17 27	5 2	4 51	17 30		n.a.
M 5	10 9	9 16	3 46	0s11	0 22	22 14	0 10	24 1	0 18	14 18	0 8	21 15	2 25	24 4	1 12	7 57	0 25	28 56	17 27	5 2	4 50	17 29		n.a.
T 6	10 30	5 35	2 53	0 37	0 10	22 21	0 6	24 2	0 17	14 18	0 8	21 14	2 25	24 4	1 12	7 57	0 25	28 56	17 28	5 3	4 49	17 29		n.a.
W 7	10 51	1 33	1 51	1 3	0s 1	22 28	0 2	24 4	0 17	14 17	0 8	21 13	2 25	24 5	1 12	7 56	0 25	28 55	17 28	5 3	4 48	17 28		n.a.
T 8	11 12	2n39	0 42	1 31	0 12	22 34	0n 2	24 5	0 16	14 17	0 8	21 12	2 25	24 5	1 12	7 55	0 25	28 55	17 28	5 4	4 46	17 27		n.a.
F 9	11 33	6 50	0s32	1 59	0 23	22 39	0 6	24 6	0 15	14 17	0 8	21 12	2 26	24 5	1 12	7 55	0 25	28 54	17 28	5 4	4 45	17 26		n.a.
S 10	11 54	10 46	1 45	2 29	0 33	22 44	0 10	24 8	0 14	14 17	0 8	21 11	2 26	24 6	1 12	7 54	0 25	28 53	17 28	5 3	4 44	17 25		n.a.
S 11	12 14	14 12	2 53	2 59	0 43	22 48	0 15	24 8	0 13	14 16	0 9	21 10	2 26	24 6	1 12	7 53	0 25	28 53	17 28	5 3	4 43	17 24		n.a.
M12	12 34	16 51	3 52	3 31	0 52	22 52	0 19	24 9	0 12	14 16	0 9	21 9	2 26	24 6	1 12	7 53	0 25	28 52	17 28	5 2	4 41	17 23		n.a.
T 13	12 55	18 29	4 38	4 3	1 1	22 55	0 23	24 10	0 12	14 15	0 9	21 8	2 26	24 7	1 12	7 52	0 25	28 52	17 28	5 1	4 40	17 23		n.a.
W14	13 14	18 57	5 6	4 36	1 9	22 57	0 28	24 10	0 11	14 15	0 9	21 7	2 26	24 7	1 12	7 51	0 25	28 51	17 28	5 0	4 39	17 22		n.a.
T 15	13 34	18 12	5 15	5 9	1 16	22 59	0 32	24 10	0 10	14 14	0 9	21 6	2 26	24 8	1 12	7 51	0 25	28 50	17 28	4 59	4 37	17 21		n.a.
F 16	13 54	16 17	5 4	5 43	1 23	23 0	0 37	24 11	0 9	14 14	0 9	21 5	2 27	24 8	1 12	7 50	0 25	28 50	17 28	4 58	4 36	17 20		n.a.
S 17	14 13	13 24	4 35	6 18	1 30	23 0	0 42	24 10	0 8	14 13	0 10	21 4	2 27	24 8	1 12	7 50	0 25	28 49	17 28	4 58	4 35	17 19		n.a.
S 18	14 32	9 46	3 50	6 53	1 35	23 0	0 46	24 10	0 8	14 12	0 10	21 3	2 27	24 9	1 12	7 49	0 25	28 48	17 27	4 59	4 34	17 18		n.a.
M19	14 51	5 38	2 52	7 28	1 41	22 59	0 51	24 10	0 7	14 11	0 10	21 2	2 27	24 9	1 12	7 49	0 25	28 47	17 27	4 59	4 32	17 17		n.a.
T 20	15 9	1 15	1 44	8 4	1 45	22 58	0 56	24 9	0 6	14 10	0 10	21 1	2 27	24 9	1 12	7 48	0 25	28 47	17 27	5 0	4 31	17 16		n.a.
W21	15 28	3s 9	0 32	8 40	1 49	22 56	1 1	24 9	0 5	14 9	0 10	21 0	2 27	24 10	1 12	7 47	0 25	28 46	17 27	5 0	4 30	17 15		n.a.
T 22	15 46	7 19	0n41	9 17	1 53	22 54	1 5	24 8	0 4	14 8	0 10	20 59	2 27	24 10	1 12	7 47	0 25	28 45	17 27	5 0	4 29	17 15		n.a.
F 23	16 4	11 5	1 51	9 54	1 55	22 50	1 10	24 7	0 4	14 7	0 10	20 58	2 27	24 10	1 12	7 46	0 25	28 45	17 27	4 59	4 27	17 14		n.a.
S 24	16 21	14 15	2 53	10 30	1 57	22 47	1 15	24 5	0 3	14 6	0 11	20 57	2 28	24 11	1 12	7 46	0 25	28 44	17 27	4 58	4 26	17 13		n.a.
S 25	16 38	16 40	3 46	11 7	1 59	22 43	1 20	24 4	0 2	14 5	0 11	20 56	2 28	24 11	1 12	7 45	0 25	28 43	17 27	4 56	4 25	17 12		n.a.
M26	16 56	18 15	4 27	11 44	2 0	22 38	1 25	24 2	0 1	14 4	0 11	20 55	2 28	24 12	1 12	7 45	0 25	28 42	17 27	4 54	4 23	17 11		n.a.
T 27	17 12	18 58	4 55	12 21	2 0	22 33	1 31	24 1	0 1	14 2	0 11	20 54	2 28	24 12	1 12	7 44	0 25	28 42	17 26	4 52	4 22	17 10		n.a.
W28	17 29	18 48	5 9	12 58	2 0	22 27	1 36	23 59	0n 0	14 1	0 11	20 52	2 28	24 12	1 12	7 44	0 25	28 41	17 26	4 50	4 21	17 9		n.a.
T 29	17 45	17 48	5 10	13 34	1 59	22 21	1 41	23 57	0 1	14 0	0 11	20 51	2 28	24 13	1 12	7 44	0 25	28 40	17 26	4 48	4 20	17 8		n.a.
F 30	18 1	16 2	4 57	14 11	1 57	22 14	1 46	23 55	0 2	13 58	0 11	20 50	2 28	24 13	1 11	7 43	0 25	28 39	17 26	4 46	4 18	17 7		n.a.
S 31	18s17	13s35	4n32	14s47	1s55	22s 7	1n51	23s52	0n 2	13s57	0n12	20n49	2n28	24s14	1s11	7n43	0n25	28n39	17n26	4s45	4s17	17s 6		n.a.

Julian Day Number = -2416859.5, Delta T = 155h50m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°49'33, Lahiri = -158°42'33 Julian Calendar 1 Jan. 11330 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11331 BCE

The year -11329 astronomical counting style corresponds to year 11330 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11330 BCE

FEBRUARY 11330 BCE (-11329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 23 39	21♏17'42	22♒54	5♏18	6♑ 0	6♑45	23♒18	20°R50	13♐51	11♍46	1°R56	11°D44	10♎30	22♑59	n.a.	S 1
M 2	3 27 35	22°14'36	5♓ 0	7°10	7° 0	7°22	23°22	20♉45	13°55	11°47	1♉54	11♎45	10°27	23° 6	n.a.	M 2
T 3	3 31 31	23°11'29	17°20	9° 4	8° 0	7°59	23°27	20°41	13°58	11°48	1°53	11°46	10°24	23°12	n.a.	T 3
W 4	3 35 28	24° 8'21	29°59	11° 1	9° 0	8°36	23°31	20°37	14° 1	11°49	1°51	11°47	10°21	23°19	n.a.	W 4
T 5	3 39 24	25° 5'13	13♈ 0	13° 0	9°59	9°13	23°36	20°32	14° 5	11°50	1°50	11°R48	10°18	23°26	n.a.	T 5
F 6	3 43 21	26° 2'04	26°26	15° 1	10°58	9°50	23°41	20°28	14° 8	11°51	1°48	11°47	10°15	23°32	n.a.	F 6
S 7	3 47 17	26°58'55	10♉16	17° 4	11°57	10°27	23°47	20°24	14°12	11°52	1°47	11°44	10°11	23°39	n.a.	S 7
S 8	3 51 14	27°55'46	24°30	19° 8	12°55	11° 4	23°52	20°19	14°15	11°53	1°45	11°39	10° 8	23°46	n.a.	S 8
M 9	3 55 10	28°52'37	9♊ 2	21°14	13°53	11°41	23°58	20°15	14°19	11°54	1°44	11°33	10° 5	23°53	n.a.	M 9
T 10	3 59 7	29°49'28	23°47	23°22	14°50	12°18	24° 3	20°11	14°22	11°54	1°43	11°26	10° 2	23°59	n.a.	T 10
W11	4 3 3	0♐46'19	8♋35	25°30	15°47	12°55	24° 9	20° 6	14°26	11°55	1°41	11°19	9°59	24° 6	n.a.	W11
T 12	4 7 0	1°43'10	23°19	27°40	16°43	13°33	24°15	20° 2	14°29	11°56	1°40	11°13	9°56	24°13	n.a.	T 12
F 13	4 10 57	2°40'02	7♌53	29°50	17°39	14°10	24°21	19°58	14°33	11°57	1°38	11° 9	9°52	24°20	n.a.	F 13
S 14	4 14 53	3°36'53	22°12	2♐ 1	18°35	14°47	24°28	19°54	14°36	11°57	1°37	11° 6	9°49	24°26	n.a.	S 14
S 15	4 18 50	4°33'45	6♍13	4°11	19°30	15°25	24°34	19°50	14°40	11°58	1°36	11°D 6	9°46	24°33	n.a.	S 15
M16	4 22 46	5°30'38	19°57	6°22	20°24	16° 2	24°41	19°45	14°43	11°59	1°34	11° 6	9°43	24°40	n.a.	M16
T 17	4 26 43	6°27'31	3♎24	8°32	21°18	16°40	24°47	19°41	14°47	11°59	1°33	11° 7	9°40	24°46	n.a.	T 17
W18	4 30 39	7°24'25	16°35	10°42	22°11	17°17	24°54	19°37	14°50	12° 0	1°32	11°R 7	9°36	24°53	n.a.	W18
T 19	4 34 36	8°21'19	29°32	12°50	23° 4	17°55	25° 1	19°33	14°54	12° 0	1°31	11° 6	9°33	25° 0	n.a.	T 19
F 20	4 38 32	9°18'13	12♏18	14°58	23°57	18°33	25° 8	19°29	14°58	12° 1	1°29	11° 2	9°30	25° 7	n.a.	F 20
S 21	4 42 29	10°15'08	24°52	17° 4	24°48	19°10	25°15	19°25	15° 1	12° 1	1°28	10°56	9°27	25°13	n.a.	S 21
S 22	4 46 25	11°12'04	7♐16	19° 9	25°39	19°48	25°23	19°21	15° 5	12° 1	1°27	10°47	9°24	25°20	n.a.	S 22
M23	4 50 22	12° 9'00	19°31	21°13	26°30	20°26	25°30	19°18	15° 8	12° 2	1°26	10°36	9°21	25°27	n.a.	M23
T 24	4 54 19	13° 5'56	1♑38	23°14	27°19	21° 4	25°38	19°14	15°12	12° 2	1°25	10°25	9°17	25°33	n.a.	T 24
W25	4 58 15	14° 2'53	13°37	25°14	28° 8	21°42	25°46	19°10	15°15	12° 2	1°24	10°14	9°14	25°40	n.a.	W25
T 26	5 2 12	14°59'51	25°31	27°13	28°57	22°20	25°53	19° 6	15°19	12° 3	1°22	10° 4	9°11	25°47	n.a.	T 26
F 27	5 6 8	15°56'48	7♒22	29° 9	29°44	22°58	26° 1	19° 3	15°23	12° 3	1°21	9°56	9° 8	25°54	n.a.	F 27
S 28	5 10 5	16♐53'46	19♒13	1♑ 3	0♒31	23♑36	26♒10	18♉59	15♐26	12♍ 3	1♉20	9♎50	9♎ 5	26♑ 0	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s32	10s33	3n55	15s22	1s52	21s59	1n56	23s50	0n 3	13s55	0n12	20n48	2n28	24s14	1s11	7n42	0n25	28n38	17n25	4s45	4s16	17s 5		n.a.
M 2	18 48	7 2	3 7	15 57	1 48	21 51	2 2	23 47	0 4	13 53	0 12	20 47	2 28	24 14	1 11	7 42	0 25	28 37	17 25	4 46	4 15	17 4		n.a.
T 3	19 2	3 9	2 9	16 31	1 44	21 42	2 7	23 44	0 5	13 52	0 12	20 46	2 28	24 15	1 11	7 41	0 25	28 36	17 25	4 46	4 13	17 4		n.a.
W 4	19 17	0n58	1 4	17 5	1 39	21 33	2 12	23 41	0 5	13 50	0 12	20 44	2 28	24 15	1 11	7 41	0 25	28 35	17 25	4 47	4 12	17 3		n.a.
T 5	19 31	5 10	0s 7	17 37	1 33	21 23	2 17	23 38	0 6	13 48	0 12	20 43	2 28	24 16	1 11	7 41	0 25	28 35	17 25	4 47	4 11	17 2		n.a.
F 6	19 45	9 14	1 19	18 9	1 27	21 13	2 23	23 34	0 7	13 46	0 12	20 42	2 28	24 16	1 11	7 40	0 25	28 34	17 24	4 46	4 9	17 1		n.a.
S 7	19 59	12 57	2 28	18 39	1 21	21 3	2 28	23 31	0 8	13 44	0 13	20 41	2 28	24 16	1 11	7 40	0 25	28 33	17 24	4 45	4 8	17 0		n.a.
S 8	20 12	15 59	3 30	19 8	1 13	20 52	2 33	23 27	0 8	13 42	0 13	20 40	2 28	24 17	1 11	7 40	0 25	28 32	17 24	4 43	4 7	16 59		n.a.
M 9	20 25	18 6	4 20	19 35	1 6	20 41	2 38	23 23	0 9	13 40	0 13	20 38	2 28	24 17	1 11	7 39	0 25	28 31	17 23	4 41	4 6	16 58		n.a.
T 10	20 38	19 1	4 53	20 1	0 58	20 30	2 44	23 19	0 10	13 38	0 13	20 37	2 28	24 18	1 11	7 39	0 25	28 31	17 23	4 38	4 4	16 57		n.a.
W11	20 50	18 40	5 7	20 25	0 49	20 18	2 49	23 14	0 10	13 36	0 13	20 36	2 28	24 18	1 11	7 39	0 25	28 30	17 23	4 35	4 3	16 56		n.a.
T 12	21 2	17 3	5 1	20 48	0 40	20 6	2 54	23 10	0 11	13 34	0 13	20 35	2 28	24 18	1 11	7 38	0 25	28 29	17 23	4 33	4 2	16 55		n.a.
F 13	21 13	14 21	4 35	21 9	0 31	19 53	3 0	23 5	0 12	13 32	0 13	20 34	2 28	24 19	1 11	7 38	0 25	28 28	17 22	4 31	4 0	16 54		n.a.
S 14	21 25	10 49	3 52	21 27	0 22	19 41	3 5	23 0	0 12	13 30	0 14	20 33	2 28	24 19	1 11	7 38	0 25	28 27	17 22	4 30	3 59	16 53		n.a.
S 15	21 35	6 44	2 56	21 44	0 12	19 28	3 10	22 55	0 13	13 27	0 14	20 31	2 28	24 20	1 11	7 38	0 25	28 27	17 22	4 30	3 58	16 52		n.a.
M16	21 46	2 23	1 51	21 58	0 3	19 15	3 15	22 50	0 14	13 25	0 14	20 30	2 28	24 20	1 11	7 37	0 25	28 26	17 21	4 30	3 57	16 51		n.a.
T 17	21 56	2s 1	0 41	22 11	0n 7	19 1	3 20	22 45	0 14	13 23	0 14	20 29	2 28	24 20	1 11	7 37	0 25	28 25	17 21	4 31	3 55	16 50		n.a.
W18	22 6	6 14	0n29	22 21	0 17	18 48	3 26	22 39	0 15	13 20	0 14	20 28	2 28	24 21	1 11	7 37	0 25	28 24	17 21	4 31	3 54	16 49		n.a.
T 19	22 15	10 5	1 37	22 30	0 26	18 34	3 31	22 34	0 16	13 18	0 14	20 27	2 28	24 21	1 11	7 37	0 25	28 23	17 20	4 30	3 53	16 48		n.a.
F 20	22 24	13 24	2 39	22 36	0 35	18 20	3 36	22 28	0 16	13 15	0 14	20 26	2 28	24 22	1 11	7 37	0 25	28 23	17 20	4 28	3 52	16 47		n.a.
S 21	22 33	16 3	3 32	22 40	0 44	18 6	3 41	22 22	0 17	13 12	0 14	20 24	2 28	24 22	1 11	7 36	0 25	28 22	17 19	4 26	3 50	16 46		n.a.
S 22	22 41	17 55	4 14	22 43	0 53	17 52	3 46	22 16	0 18	13 10	0 15	20 23	2 28	24 23	1 11	7 36	0 25	28 21	17 19	4 22	3 49	16 45		n.a.
M23	22 49	18 55	4 44	22 44	1 2	17 37	3 51	22 9	0 18	13 7	0 15	20 22	2 28	24 23	1 11	7 36	0 25	28 20	17 19	4 18	3 48	16 44		n.a.
T 24	22 57	19 3	5 0	22 43	1 10	17 23	3 56	22 3	0 19	13 4	0 15	20 21	2 28	24 23	1 11	7 36	0 25	28 19	17 18	4 14	3 46	16 43		n.a.
W25	23 4	18 19	5 3	22 40	1 18	17 9	4 1	21 56	0 20	13 2	0 15	20 20	2 28	24 24	1 11	7 36	0 25	28 19	17 18	4 9	3 45	16 42		n.a.
T 26	23 11	16 47	4 53	22 36	1 25	16 54	4 5	21 49	0 20	12 59	0 15	20 19	2 28	24 24	1 11	7 36	0 25	28 18	17 17	4 5	3 44	16 41		n.a.
F 27	23 17	14 33	4 30	22 31	1 33	16 40	4 10	21 42	0 21	12 56	0 15	20 18	2 28	24 25	1 11	7 36	0 25	28 17	17 17	4 2	3 43	16 40		n.a.
S 28	23s23	11s43	3n55	22s24	1n39	16s25	4n15	21s35	0n22	12s53	0n15	20n16	2n28	24s25	1s11	7n36	0n25	28n16	17n17	3s59	3s41	16s39		n.a.

Julian Day Number = -2416828.5, Delta T = 155h50m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°49'29, Lahiri = -158°42'29 Julian Calendar 1 Feb. 11330 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11331 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11330 BCE (-11329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 14 1	17♐50'44	1♓ 8	2♑56	1♒17	24♑14	26♒18	18°R55	15♐30	12♍ 3	1°R19	9°R46	9♎ 1	26♑ 7	n.a.	S 1
M 2	5 17 58	18°47'43	13°12	4°46	2° 3	24°52	26°26	18♉52	15°33	12° 4	1♉18	9♎45	8°58	26°14	n.a.	M 2
T 3	5 21 55	19°44'42	25°29	6°35	2°47	25°30	26°35	18°48	15°37	12° 4	1°17	9°D45	8°55	26°21	n.a.	T 3
W 4	5 25 51	20°41'42	8♈ 6	8°21	3°30	26° 8	26°43	18°45	15°41	12° 4	1°17	9°R45	8°52	26°27	n.a.	W 4
T 5	5 29 48	21°38'42	21° 5	10° 6	4°13	26°47	26°52	18°42	15°44	12° 4	1°16	9°45	8°49	26°34	n.a.	T 5
F 6	5 33 44	22°35'43	4♉32	11°48	4°54	27°25	27° 1	18°38	15°48	12°R 4	1°15	9°43	8°46	26°41	n.a.	F 6
S 7	5 37 41	23°32'44	18°28	13°29	5°35	28° 3	27°10	18°35	15°51	12° 4	1°14	9°38	8°42	26°47	n.a.	S 7
S 8	5 41 38	24°29'47	2♊52	15° 8	6°14	28°42	27°19	18°32	15°55	12° 4	1°13	9°31	8°39	26°54	n.a.	S 8
M 9	5 45 34	25°26'50	17°39	16°44	6°53	29°20	27°28	18°29	15°58	12° 4	1°12	9°22	8°36	27° 1	n.a.	M 9
T 10	5 49 31	26°23'54	2♋43	18°19	7°30	29°59	27°37	18°26	16° 2	12° 4	1°12	9°12	8°33	27° 8	n.a.	T 10
W11	5 53 28	27°20'59	17°53	19°52	8° 6	0♒37	27°47	18°23	16° 6	12° 3	1°11	9° 2	8°30	27°14	n.a.	W11
T 12	5 57 24	28°18'05	2♌58	21°22	8°41	1°16	27°56	18°20	16° 9	12° 3	1°10	8°53	8°27	27°21	n.a.	T 12
F 13	6 1 21	29°15'12	17°50	22°51	9°15	1°55	28° 6	18°17	16°13	12° 3	1° 9	8°46	8°23	27°28	n.a.	F 13
S 14	6 5 17	0♑12'21	2♍22	24°18	9°47	2°34	28°15	18°15	16°16	12° 3	1° 9	8°41	8°20	27°34	n.a.	S 14
S 15	6 9 14	1° 9'31	16°30	25°42	10°18	3°12	28°25	18°12	16°20	12° 2	1° 8	8°39	8°17	27°41	n.a.	S 15
M16	6 13 11	2° 6'42	0♎15	27° 5	10°47	3°51	28°35	18°10	16°23	12° 2	1° 8	8°39	8°14	27°48	n.a.	M16
T 17	6 17 7	3° 3'55	13°36	28°25	11°16	4°30	28°45	18° 7	16°27	12° 2	1° 7	8°39	8°11	27°55	n.a.	T 17
W18	6 21 4	4° 1'09	26°37	29°44	11°42	5° 9	28°55	18° 5	16°30	12° 1	1° 7	8°38	8° 7	28° 1	n.a.	W18
T 19	6 25 1	4°58'25	9♏22	1♒ 0	12° 7	5°48	29° 5	18° 2	16°34	12° 1	1° 6	8°35	8° 4	28° 8	n.a.	T 19
F 20	6 28 57	5°55'43	21°53	2°13	12°31	6°27	29°15	18° 0	16°37	12° 1	1° 6	8°30	8° 1	28°15	n.a.	F 20
S 21	6 32 54	6°53'02	4♐13	3°25	12°53	7° 6	29°25	17°58	16°40	12° 0	1° 5	8°22	7°58	28°21	n.a.	S 21
S 22	6 36 51	7°50'23	16°24	4°34	13°13	7°45	29°36	17°56	16°44	12° 0	1° 5	8°11	7°55	28°28	n.a.	S 22
M23	6 40 47	8°47'45	28°29	5°40	13°31	8°24	29°46	17°54	16°47	11°59	1° 4	7°58	7°52	28°35	n.a.	M23
T 24	6 44 44	9°45'08	10♑28	6°44	13°48	9° 4	29°57	17°52	16°51	11°59	1° 4	7°45	7°48	28°42	n.a.	T 24
W25	6 48 41	10°42'33	22°22	7°45	14° 2	9°43	0♓ 8	17°50	16°54	11°58	1° 4	7°31	7°45	28°48	n.a.	W25
T 26	6 52 37	11°40'00	4♒13	8°43	14°15	10°22	0°18	17°49	16°57	11°57	1° 4	7°18	7°42	28°55	n.a.	T 26
F 27	6 56 34	12°37'28	16° 3	9°38	14°26	11° 2	0°29	17°47	17° 1	11°57	1° 3	7° 8	7°39	29° 2	n.a.	F 27
S 28	7 0 31	13°34'57	27°54	10°31	14°34	11°41	0°40	17°45	17° 4	11°56	1° 3	7° 0	7°36	29° 8	n.a.	S 28
S 29	7 4 27	14°32'27	9♓50	11°20	14°41	12°21	0°51	17°44	17° 7	11°55	1° 3	6°55	7°33	29°15	n.a.	S 29
M30	7 8 24	15°29'59	21°53	12° 5	14°45	13° 0	1° 2	17°43	17°11	11°55	1° 3	6°53	7°29	29°22	n.a.	M30
T 31	7 12 21	16♑27'32	4♈ 9	12♒47	14°R47	13♒40	1♓13	17♉41	17♐14	11♍54	1♉ 3	6°D52	7♎26	29♑29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s28	8s23	3n11	22s16	1n45	16s11	4n19	21s27	0n22	12s50	0n15	20n15	2n28	24s25	1s11	7n36	0n25	28n15	17n16	3s58	3s40	16s38		n.a.
M 2	23 34	4 40	2 17	22 7	1 51	15 56	4 24	21 20	0 23	12 47	0 16	20 14	2 28	24 26	1 11	7 35	0 25	28 15	17 16	3 57	3 39	16 37		n.a.
T 3	23 38	0 41	1 15	21 57	1 56	15 42	4 28	21 12	0 23	12 44	0 16	20 13	2 28	24 26	1 11	7 35	0 25	28 14	17 15	3 57	3 37	16 36		n.a.
W 4	23 43	3n25	0 9	21 46	2 1	15 28	4 32	21 4	0 24	12 41	0 16	20 12	2 27	24 27	1 11	7 35	0 25	28 13	17 15	3 58	3 36	16 35		n.a.
T 5	23 47	7 31	1s 0	21 35	2 5	15 14	4 36	20 56	0 25	12 38	0 16	20 11	2 27	24 27	1 11	7 35	0 25	28 12	17 14	3 57	3 35	16 34		n.a.
F 6	23 50	11 22	2 8	21 23	2 9	15 0	4 40	20 48	0 25	12 34	0 16	20 10	2 27	24 27	1 11	7 35	0 25	28 12	17 14	3 57	3 34	16 33		n.a.
S 7	23 53	14 44	3 10	21 10	2 12	14 46	4 44	20 40	0 26	12 31	0 16	20 9	2 27	24 28	1 11	7 35	0 25	28 11	17 13	3 55	3 32	16 32		n.a.
S 8	23 56	17 18	4 3	20 56	2 15	14 33	4 48	20 31	0 27	12 28	0 16	20 8	2 27	24 28	1 11	7 35	0 25	28 10	17 13	3 52	3 31	16 31		n.a.
M 9	23 58	18 49	4 41	20 43	2 17	14 20	4 52	20 22	0 27	12 25	0 16	20 7	2 27	24 29	1 11	7 35	0 25	28 9	17 12	3 48	3 30	16 30		n.a.
T 10	24 0	19 2	5 0	20 29	2 19	14 7	4 55	20 13	0 28	12 21	0 16	20 6	2 27	24 29	1 11	7 35	0 25	28 9	17 12	3 44	3 28	16 29		n.a.
W11	24 1	17 54	4 58	20 14	2 20	13 54	4 59	20 4	0 28	12 18	0 17	20 5	2 27	24 29	1 11	7 35	0 25	28 8	17 11	3 40	3 27	16 28		n.a.
T 12	24 2	15 32	4 36	20 0	2 21	13 42	5 2	19 55	0 29	12 14	0 17	20 4	2 27	24 30	1 11	7 36	0 25	28 7	17 11	3 36	3 26	16 27		n.a.
F 13	24 3	12 10	3 55	19 45	2 21	13 30	5 5	19 46	0 30	12 11	0 17	20 3	2 27	24 30	1 11	7 36	0 25	28 6	17 10	3 34	3 25	16 26		n.a.
S 14	24 3	8 7	3 0	19 30	2 20	13 19	5 8	19 36	0 30	12 7	0 17	20 3	2 26	24 31	1 11	7 36	0 25	28 6	17 10	3 32	3 23	16 25		n.a.
S 15	24 2	3 42	1 54	19 16	2 20	13 8	5 11	19 27	0 31	12 4	0 17	20 2	2 26	24 31	1 11	7 36	0 25	28 5	17 9	3 31	3 22	16 24		n.a.
M16	24 2	0s46	0 44	19 1	2 18	12 58	5 13	19 17	0 31	12 0	0 17	20 1	2 26	24 31	1 11	7 36	0 25	28 4	17 9	3 31	3 21	16 23		n.a.
T 17	24 1	5 6	0n26	18 47	2 16	12 48	5 15	19 7	0 32	11 56	0 17	20 0	2 26	24 32	1 11	7 36	0 25	28 4	17 8	3 31	3 19	16 22		n.a.
W18	23 59	9 4	1 34	18 33	2 14	12 39	5 17	18 57	0 32	11 53	0 17	19 59	2 26	24 32	1 11	7 36	0 25	28 3	17 8	3 30	3 18	16 21		n.a.
T 19	23 57	12 32	2 35	18 20	2 11	12 30	5 19	18 46	0 33	11 49	0 18	19 58	2 26	24 33	1 11	7 36	0 25	28 2	17 7	3 29	3 17	16 20		n.a.
F 20	23 55	15 22	3 28	18 7	2 7	12 22	5 21	18 36	0 34	11 45	0 18	19 58	2 26	24 33	1 11	7 37	0 25	28 2	17 7	3 27	3 16	16 19		n.a.
S 21	23 52	17 27	4 9	17 54	2 3	12 14	5 22	18 25	0 34	11 41	0 18	19 57	2 25	24 33	1 11	7 37	0 25	28 1	17 6	3 24	3 14	16 18		n.a.
S 22	23 48	18 43	4 39	17 42	1 58	12 8	5 23	18 15	0 35	11 38	0 18	19 56	2 25	24 34	1 11	7 37	0 25	28 0	17 5	3 20	3 13	16 17		n.a.
M23	23 45	19 7	4 56	17 31	1 53	12 2	5 24	18 4	0 35	11 34	0 18	19 55	2 25	24 34	1 12	7 37	0 25	28 0	17 5	3 14	3 12	16 16		n.a.
T 24	23 41	18 39	5 0	17 20	1 48	11 57	5 24	17 53	0 36	11 30	0 18	19 55	2 25	24 34	1 12	7 37	0 25	27 59	17 4	3 9	3 10	16 15		n.a.
W25	23 36	17 22	4 50	17 10	1 42	11 53	5 24	17 41	0 36	11 26	0 18	19 54	2 25	24 35	1 12	7 38	0 25	27 58	17 4	3 3	3 9	16 14		n.a.
T 26	23 31	15 21	4 28	17 1	1 35	11 49	5 24	17 30	0 37	11 22	0 18	19 53	2 25	24 35	1 12	7 38	0 24	27 58	17 3	2 58	3 8	16 13		n.a.
F 27	23 26	12 42	3 55	16 53	1 28	11 47	5 23	17 19	0 37	11 18	0 18	19 53	2 25	24 36	1 12	7 38	0 24	27 57	17 3	2 54	3 7	16 12		n.a.
S 28	23 20	9 32	3 11	16 47	1 20	11 45	5 22	17 7	0 38	11 14	0 19	19 52	2 24	24 36	1 12	7 38	0 24	27 56	17 2	2 51	3 5	16 11		n.a.
S 29	23 14	5 57	2 18	16 41	1 11	11 45	5 20	16 55	0 39	11 10	0 19	19 52	2 24	24 36	1 12	7 39	0 24	27 56	17 2	2 49	3 4	16 9		n.a.
M30	23 7	2 6	1 19	16 37	1 3	11 46	5 18	16 43	0 39	11 6	0 19	19 51	2 24	24 37	1 12	7 39	0 24	27 55	17 1	2 48	3 3	16 8		n.a.
T 31	23s 0	1n55	0n14	16s34	0n53	11s47	5n16	16s31	0n40	11s 1	0n19	19n50	2n24	24s37	1s12	7n39	0n24	27n55	17n 0	2s48	3s 1	16s 7		n.a.

Julian Day Number = -2416800.5, Delta T = 155h50m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°49'25, Lahiri = -158°42'25 Julian Calendar 1 March 11330 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11331 BCE

The year -11329 astronomical counting style corresponds to year 11330 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11330 BCE (-11329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 16 17	17♉25'07	16♈42	13♒25	14°R47	14♒19	1♓25	17°R40	17♐17	11°R53	1°R 3	6°R52	7♎23	29♉35	n.a.	W 1
T 2	7 20 14	18°22'43	29°38	13°59	14♒45	14°59	1°36	17♑39	17°20	11♍52	1°D 3	6♎52	7°20	29°42	n.a.	T 2
F 3	7 24 11	19°20'21	13♑ 0	14°30	14°40	15°39	1°47	17°38	17°23	11°51	1♑ 3	6°50	7°17	29°49	n.a.	F 3
S 4	7 28 7	20°18'00	26°51	14°55	14°33	16°19	1°59	17°37	17°27	11°51	1° 3	6°46	7°13	29°55	n.a.	S 4
S 5	7 32 4	21°15'40	11♊12	15°16	14°24	16°59	2°10	17°36	17°30	11°50	1° 3	6°39	7°10	0♒ 2	n.a.	S 5
M 6	7 36 1	22°13'22	26° 0	15°33	14°12	17°38	2°22	17°36	17°33	11°49	1° 3	6°31	7° 7	0° 9	n.a.	M 6
T 7	7 39 57	23°11'06	11♋ 8	15°44	13°58	18°18	2°33	17°35	17°36	11°48	1° 3	6°21	7° 4	0°16	n.a.	T 7
W 8	7 43 54	24° 8'52	26°27	15°51	13°41	18°58	2°45	17°34	17°39	11°47	1° 3	6°11	7° 1	0°22	n.a.	W 8
T 9	7 47 51	25° 6'39	11♌45	15°R52	13°23	19°38	2°57	17°34	17°42	11°46	1° 4	6° 1	6°58	0°29	n.a.	T 9
F 10	7 51 47	26° 4'29	26°51	15°47	13° 2	20°19	3° 9	17°34	17°45	11°45	1° 4	5°55	6°54	0°36	n.a.	F 10
S 11	7 55 44	27° 2'20	11♍36	15°37	12°39	20°59	3°21	17°33	17°48	11°44	1° 4	5°50	6°51	0°42	n.a.	S 11
S 12	7 59 41	28° 0'14	25°56	15°22	12°15	21°39	3°33	17°33	17°51	11°43	1° 5	5°48	6°48	0°49	n.a.	S 12
M13	8 3 37	28°58'10	9♎48	15° 1	11°48	22°19	3°45	17°D33	17°54	11°41	1° 5	5°D48	6°45	0°56	n.a.	M13
T 14	8 7 34	29°56'08	23°13	14°34	11°20	22°59	3°57	17°33	17°57	11°40	1° 5	5°48	6°42	1° 3	n.a.	T 14
W15	8 11 31	0♒54'08	6♏14	14° 2	10°50	23°40	4° 9	17°33	18° 0	11°39	1° 6	5°R48	6°39	1° 9	n.a.	W15
T 16	8 15 27	1°52'11	18°54	13°25	10°18	24°20	4°21	17°34	18° 3	11°38	1° 6	5°47	6°35	1°16	n.a.	T 16
F 17	8 19 24	2°50'16	1♐19	12°43	9°46	25° 1	4°33	17°34	18° 5	11°37	1° 7	5°43	6°32	1°23	n.a.	F 17
S 18	8 23 21	3°48'24	13°31	11°58	9°12	25°41	4°46	17°34	18° 8	11°36	1° 7	5°37	6°29	1°29	n.a.	S 18
S 19	8 27 17	4°46'34	25°34	11° 9	8°38	26°22	4°58	17°35	18°11	11°34	1° 8	5°29	6°26	1°36	n.a.	S 19
M20	8 31 14	5°44'46	7♑31	10°17	8° 3	27° 2	5°10	17°36	18°14	11°33	1° 8	5°18	6°23	1°43	n.a.	M20
T 21	8 35 11	6°43'00	19°25	9°24	7°27	27°43	5°23	17°36	18°16	11°32	1° 9	5° 7	6°19	1°50	n.a.	T 21
W22	8 39 7	7°41'16	1♒16	8°30	6°52	28°24	5°35	17°37	18°19	11°30	1°10	4°56	6°16	1°56	n.a.	W22
T 23	8 43 4	8°39'35	13° 7	7°37	6°16	29° 5	5°48	17°38	18°21	11°29	1°10	4°46	6°13	2° 3	n.a.	T 23
F 24	8 47 1	9°37'56	25° 0	6°45	5°41	29°46	6° 0	17°39	18°24	11°28	1°11	4°37	6°10	2°10	n.a.	F 24
S 25	8 50 57	10°36'19	6♓55	5°56	5° 6	0♓26	6°13	17°40	18°27	11°26	1°12	4°31	6° 7	2°16	n.a.	S 25
S 26	8 54 54	11°34'44	18°56	5°10	4°32	1° 7	6°26	17°41	18°29	11°25	1°13	4°28	6° 4	2°23	n.a.	S 26
M27	8 58 51	12°33'11	1♈ 4	4°30	3°59	1°48	6°38	17°43	18°31	11°24	1°14	4°D26	6° 0	2°30	n.a.	M27
T 28	9 2 47	13°31'40	13°24	3°55	3°27	2°30	6°51	17°44	18°34	11°22	1°15	4°27	5°57	2°37	n.a.	T 28
W29	9 6 44	14°30'11	25°59	3°27	2°57	3°11	7° 4	17°46	18°36	11°21	1°15	4°28	5°54	2°43	n.a.	W29
T 30	9 10 40	15♒28'44	8♑53	3♒ 6	2♒28	3♓52	7♓17	17♑47	18♐39	11♍19	1♑16	4♎29	5♎51	2♒50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s53	5n56	0s52	16s32	0n43	11s50	5n13	16s19	0n40	10s57	0n19	19n50	2n24	24s37	1s12	7n39	0n24	27n54	17n 0	2s48	3s 0	16s 6		n.a.
T 2	22 45	9 48	1 58	16 32	0 33	11 54	5 10	16 7	0 41	10 53	0 19	19 49	2 24	24 38	1 12	7 40	0 24	27 54	16 59	2 47	2 59	16 5		n.a.
F 3	22 37	13 18	2 59	16 33	0 22	11 59	5 6	15 54	0 41	10 49	0 19	19 49	2 23	24 38	1 12	7 40	0 24	27 53	16 59	2 47	2 58	16 4		n.a.
S 4	22 28	16 11	3 53	16 36	0 11	12 5	5 2	15 42	0 42	10 44	0 19	19 49	2 23	24 38	1 12	7 40	0 24	27 53	16 58	2 45	2 56	16 3		n.a.
S 5	22 19	18 11	4 33	16 41	0s 1	12 13	4 57	15 29	0 42	10 40	0 19	19 48	2 23	24 39	1 12	7 41	0 24	27 52	16 58	2 42	2 55	16 2		n.a.
M 6	22 10	19 2	4 57	16 48	0 13	12 21	4 51	15 16	0 43	10 36	0 20	19 48	2 23	24 39	1 12	7 41	0 24	27 52	16 57	2 39	2 54	16 1		n.a.
T 7	22 0	18 34	5 1	16 56	0 26	12 31	4 45	15 3	0 43	10 31	0 20	19 47	2 23	24 39	1 12	7 41	0 24	27 51	16 56	2 35	2 52	16 0		n.a.
W 8	21 50	16 46	4 44	17 7	0 39	12 42	4 39	14 50	0 44	10 27	0 20	19 47	2 23	24 40	1 12	7 42	0 24	27 51	16 56	2 31	2 51	15 59		n.a.
T 9	21 39	13 46	4 6	17 19	0 52	12 54	4 32	14 36	0 44	10 23	0 20	19 47	2 22	24 40	1 12	7 42	0 24	27 50	16 55	2 27	2 50	15 58		n.a.
F 10	21 28	9 53	3 12	17 33	1 6	13 7	4 24	14 23	0 45	10 18	0 20	19 47	2 22	24 40	1 12	7 43	0 24	27 50	16 55	2 24	2 49	15 57		n.a.
S 11	21 17	5 28	2 5	17 49	1 19	13 22	4 15	14 10	0 45	10 14	0 20	19 46	2 22	24 41	1 12	7 43	0 24	27 49	16 54	2 23	2 47	15 55		n.a.
S 12	21 5	0 52	0 52	18 7	1 33	13 38	4 6	13 56	0 46	10 9	0 20	19 46	2 22	24 41	1 12	7 43	0 24	27 49	16 53	2 22	2 46	15 54		n.a.
M13	20 53	3s39	0n21	18 26	1 46	13 54	3 57	13 42	0 46	10 4	0 20	19 46	2 22	24 41	1 12	7 44	0 24	27 49	16 53	2 22	2 45	15 53		n.a.
T 14	20 41	7 50	1 32	18 47	2 0	14 12	3 47	13 28	0 47	10 0	0 21	19 46	2 21	24 42	1 12	7 44	0 24	27 48	16 52	2 22	2 43	15 52		n.a.
W15	20 28	11 31	2 35	19 9	2 13	14 30	3 36	13 14	0 47	9 55	0 21	19 46	2 21	24 42	1 12	7 45	0 24	27 48	16 52	2 22	2 42	15 51		n.a.
T 16	20 15	14 33	3 29	19 32	2 25	14 50	3 25	13 0	0 48	9 51	0 21	19 46	2 21	24 42	1 12	7 45	0 24	27 47	16 51	2 21	2 41	15 50		n.a.
F 17	20 1	16 51	4 12	19 55	2 37	15 10	3 13	12 46	0 48	9 46	0 21	19 45	2 21	24 43	1 12	7 46	0 24	27 47	16 50	2 20	2 40	15 49		n.a.
S 18	19 47	18 20	4 42	20 19	2 48	15 30	3 1	12 31	0 49	9 41	0 21	19 45	2 21	24 43	1 12	7 46	0 24	27 47	16 50	2 17	2 38	15 48		n.a.
S 19	19 33	18 59	5 0	20 43	2 57	15 52	2 48	12 17	0 49	9 36	0 21	19 45	2 21	24 43	1 13	7 47	0 24	27 46	16 49	2 14	2 37	15 47		n.a.
M20	19 19	18 46	5 4	21 6	3 6	16 13	2 35	12 2	0 50	9 32	0 21	19 45	2 20	24 43	1 13	7 47	0 24	27 46	16 49	2 10	2 36	15 45		n.a.
T 21	19 4	17 44	4 55	21 28	3 13	16 36	2 22	11 48	0 50	9 27	0 21	19 45	2 20	24 44	1 13	7 48	0 24	27 46	16 48	2 5	2 34	15 44		n.a.
W22	18 49	15 57	4 33	21 48	3 19	16 58	2 8	11 33	0 50	9 22	0 21	19 45	2 20	24 44	1 13	7 48	0 24	27 46	16 48	2 1	2 33	15 43		n.a.
T 23	18 33	13 29	4 0	22 7	3 23	17 20	1 55	11 18	0 51	9 17	0 22	19 46	2 20	24 44	1 13	7 49	0 24	27 45	16 47	1 56	2 32	15 42		n.a.
F 24	18 17	10 28	3 16	22 23	3 26	17 43	1 40	11 3	0 51	9 12	0 22	19 46	2 20	24 45	1 13	7 49	0 24	27 45	16 46	1 53	2 31	15 41		n.a.
S 25	18 1	7 0	2 23	22 36	3 27	18 5	1 26	10 48	0 52	9 8	0 22	19 46	2 19	24 45	1 13	7 50	0 24	27 45	16 46	1 51	2 29	15 40		n.a.
S 26	17 45	3 14	1 23	22 47	3 26	18 27	1 12	10 33	0 52	9 3	0 22	19 46	2 19	24 45	1 13	7 50	0 24	27 45	16 45	1 49	2 28	15 39		n.a.
M27	17 28	0n43	0 18	22 55	3 23	18 49	0 58	10 17	0 53	8 58	0 22	19 46	2 19	24 45	1 13	7 51	0 24	27 44	16 45	1 49	2 27	15 38		n.a.
T 28	17 11	4 41	0s48	22 59	3 19	19 11	0 43	10 2	0 53	8 53	0 22	19 46	2 19	24 46	1 13	7 51	0 24	27 44	16 44	1 49	2 25	15 36		n.a.
W29	16 54	8 32	1 54	23 1	3 13	19 32	0 29	9 46	0 54	8 48	0 22	19 47	2 19	24 46	1 13	7 52	0 24	27 44	16 44	1 49	2 24	15 35		n.a.
T 30	16s36	12n 4	2s55	22s59	3s 6	19s52	0n15	9s31	0n54	8s43	0n22	19n47	2n19	24s46	1s13	7n52	0n24	27n44	16n43	1s49	2s23	15s34		n.a.

Julian Day Number = -2416769.5, Delta T = 155h50m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°49'21, Lahiri = -158°42'21 Julian Calendar 1 Apr. 11330 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11330 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11330 BCE (-11329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 14 37	16♒27'19	22♉10	2°R53	2°R 0	4♓33	7♓30	17♉49	18♐41	11°R18	1♉17	4°R29	5♎48	2♒57	n.a.	F 1
S 2	9 18 34	17°25'56	5♊53	2°D48	1♒35	5°14	7°42	17°51	18°43	11♍16	1°18	4♎27	5°44	3° 3	n.a.	S 2
S 3	9 22 30	18°24'36	20° 3	2♒52	1°11	5°56	7°55	17°53	18°45	11°15	1°19	4°24	5°41	3°10	n.a.	S 3
M 4	9 26 27	19°23'17	4♋38	3° 4	0°49	6°37	8° 8	17°54	18°47	11°13	1°20	4°19	5°38	3°17	n.a.	M 4
T 5	9 30 24	20°22'01	19°35	3°25	0°30	7°18	8°21	17°57	18°50	11°12	1°22	4°12	5°35	3°24	n.a.	T 5
W 6	9 34 20	21°20'46	4♌46	3°55	0°13	8° 0	8°34	17°59	18°52	11°10	1°23	4° 6	5°32	3°30	n.a.	W 6
T 7	9 38 17	22°19'34	20° 0	4°33	29♉58	8°41	8°47	18° 1	18°54	11° 9	1°24	4° 0	5°29	3°37	n.a.	T 7
F 8	9 42 13	23°18'24	5♍ 8	5°19	29°45	9°23	9° 0	18° 3	18°56	11° 7	1°25	3°56	5°25	3°44	n.a.	F 8
S 9	9 46 10	24°17'17	19°59	6°13	29°35	10° 5	9°14	18° 6	18°58	11° 6	1°26	3°53	5°22	3°50	n.a.	S 9
S 10	9 50 7	25°16'12	4♎27	7°15	29°28	10°46	9°27	18° 8	19° 0	11° 4	1°28	3°D52	5°19	3°57	n.a.	S 10
M11	9 54 3	26°15'09	18°28	8°23	29°22	11°28	9°40	18°11	19° 1	11° 2	1°29	3°53	5°16	4° 4	n.a.	M11
T 12	9 58 0	27°14'09	2♏ 1	9°38	29°19	12°10	9°53	18°13	19° 3	11° 1	1°30	3°54	5°13	4°11	n.a.	T 12
W13	10 1 56	28°13'12	15° 7	10°58	29°D19	12°52	10° 6	18°16	19° 5	10°59	1°32	3°56	5°10	4°17	n.a.	W13
T 14	10 5 53	29°12'18	27°51	12°24	29°20	13°34	10°19	18°19	19° 7	10°58	1°33	3°R57	5° 6	4°24	n.a.	T 14
F 15	10 9 50	0♓11'26	10♐16	13°54	29°24	14°16	10°33	18°22	19° 8	10°56	1°34	3°56	5° 3	4°31	n.a.	F 15
S 16	10 13 46	1°10'38	22°26	15°29	29°31	14°58	10°46	18°25	19°10	10°54	1°36	3°54	5° 0	4°37	n.a.	S 16
S 17	10 17 43	2° 9'51	4♉26	17° 7	29°39	15°40	10°59	18°28	19°12	10°53	1°37	3°51	4°57	4°44	n.a.	S 17
M18	10 21 39	3° 9'08	16°20	18°48	29°50	16°22	11°12	18°31	19°13	10°51	1°39	3°46	4°54	4°51	n.a.	M18
T 19	10 25 36	4° 8'27	28°11	20°31	0♒ 3	17° 4	11°26	18°35	19°15	10°49	1°40	3°41	4°50	4°57	n.a.	T 19
W20	10 29 33	5° 7'48	10♒ 2	22°17	0°18	17°46	11°39	18°38	19°16	10°48	1°42	3°35	4°47	5° 4	n.a.	W20
T 21	10 33 29	6° 7'12	21°56	24° 4	0°35	18°29	11°52	18°42	19°18	10°46	1°43	3°31	4°44	5°11	n.a.	T 21
F 22	10 37 26	7° 6'38	3♓54	25°52	0°54	19°11	12° 6	18°45	19°19	10°44	1°45	3°27	4°41	5°18	n.a.	F 22
S 23	10 41 22	8° 6'07	15°58	27°41	1°14	19°53	12°19	18°49	19°20	10°43	1°47	3°24	4°38	5°24	n.a.	S 23
S 24	10 45 19	9° 5'38	28°10	29°31	1°37	20°36	12°32	18°53	19°21	10°41	1°48	3°D23	4°35	5°31	n.a.	S 24
M25	10 49 15	10° 5'12	10♈31	1♓22	2° 1	21°18	12°46	18°56	19°23	10°39	1°50	3°23	4°31	5°38	n.a.	M25
T 26	10 53 12	11° 4'48	23° 3	3°12	2°27	22° 1	12°59	19° 0	19°24	10°38	1°52	3°24	4°28	5°44	n.a.	T 26
W27	10 57 8	12° 4'26	5♉49	5° 2	2°55	22°44	13°13	19° 4	19°25	10°36	1°54	3°26	4°25	5°51	n.a.	W27
T 28	11 1 5	13° 4'06	18°50	6°52	3°24	23°26	13°26	19° 8	19°26	10°34	1°55	3°27	4°22	5°58	n.a.	T 28
F 29	11 5 1	14° 3'48	2♊ 9	8°42	3°55	24° 9	13°39	19°12	19°27	10°33	1°57	3°28	4°19	6° 5	n.a.	F 29
S 30	11 8 58	15° 3'32	15°48	10°32	4°27	24°52	13°53	19°16	19°28	10°31	1°59	3°R29	4°15	6°11	n.a.	S 30
S 31	11 12 54	16♓ 3'19	29♊47	12♓20	5♒ 1	25♓35	14♓ 6	19♉21	19♐29	10♍29	2♉ 1	3♎28	4♎12	6♒18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s18	15n 5	3s49	22s54	2s57	20s12	0n 1	9s15	0n54	8s38	0n23	19n47	2n18	24s46	1s13	7n53	0n24	27n44	16n42	1s49	2s22	15s33		n.a.
S 2	16 0	17 23	4 32	22 45	2 48	20 31	0s12	8 59	0 55	8 33	0 23	19 48	2 18	24 47	1 13	7 53	0 24	27 44	16 42	1 49	2 20	15 32		n.a.
S 3	15 42	18 41	5 0	22 34	2 37	20 50	0 26	8 43	0 55	8 28	0 23	19 48	2 18	24 47	1 13	7 54	0 24	27 44	16 41	1 47	2 19	15 31		n.a.
M 4	15 23	18 49	5 9	22 20	2 26	21 7	0 39	8 27	0 56	8 23	0 23	19 48	2 18	24 47	1 13	7 55	0 24	27 43	16 41	1 45	2 18	15 30		n.a.
T 5	15 4	17 40	4 59	22 3	2 13	21 24	0 52	8 11	0 56	8 18	0 23	19 49	2 18	24 47	1 13	7 55	0 24	27 43	16 40	1 43	2 16	15 28		n.a.
W 6	14 45	15 15	4 27	21 43	2 1	21 40	1 4	7 55	0 56	8 13	0 23	19 49	2 17	24 48	1 13	7 56	0 24	27 43	16 40	1 40	2 15	15 27		n.a.
T 7	14 25	11 47	3 36	21 21	1 47	21 55	1 16	7 39	0 57	8 7	0 23	19 50	2 17	24 48	1 13	7 56	0 24	27 43	16 39	1 38	2 14	15 26		n.a.
F 8	14 5	7 33	2 30	20 57	1 34	22 9	1 28	7 22	0 57	8 2	0 23	19 50	2 17	24 48	1 14	7 57	0 24	27 43	16 39	1 36	2 12	15 25		n.a.
S 9	13 46	2 55	1 15	20 30	1 21	22 22	1 39	7 6	0 58	7 57	0 24	19 51	2 17	24 48	1 14	7 58	0 24	27 43	16 38	1 35	2 11	15 24		n.a.
S 10	13 25	1s46	0n 3	20 1	1 7	22 34	1 50	6 49	0 58	7 52	0 24	19 51	2 17	24 49	1 14	7 58	0 24	27 43	16 38	1 35	2 10	15 23		n.a.
M11	13 5	6 12	1 19	19 30	0 54	22 46	2 0	6 33	0 58	7 47	0 24	19 52	2 17	24 49	1 14	7 59	0 24	27 43	16 37	1 35	2 9	15 21		n.a.
T 12	12 44	10 11	2 28	18 57	0 40	22 56	2 10	6 16	0 59	7 42	0 24	19 53	2 16	24 49	1 14	7 59	0 24	27 43	16 37	1 35	2 7	15 20		n.a.
W13	12 23	13 30	3 26	18 22	0 28	23 5	2 19	6 0	0 59	7 36	0 24	19 53	2 16	24 49	1 14	8 0	0 24	27 43	16 36	1 36	2 6	15 19		n.a.
T 14	12 2	16 5	4 13	17 46	0 15	23 14	2 28	5 43	0 59	7 31	0 24	19 54	2 16	24 49	1 14	8 1	0 24	27 43	16 36	1 36	2 5	15 18		n.a.
F 15	11 41	17 50	4 47	17 8	0 3	23 21	2 37	5 26	1 0	7 26	0 24	19 55	2 16	24 50	1 14	8 1	0 24	27 43	16 35	1 36	2 3	15 17		n.a.
S 16	11 20	18 44	5 7	16 28	0n 8	23 27	2 45	5 9	1 0	7 21	0 24	19 55	2 16	24 50	1 14	8 2	0 24	27 43	16 35	1 35	2 2	15 16		n.a.
S 17	10 58	18 46	5 13	15 48	0 19	23 33	2 52	4 52	1 1	7 15	0 25	19 56	2 16	24 50	1 14	8 3	0 24	27 44	16 34	1 34	2 1	15 14		n.a.
M18	10 36	17 59	5 5	15 7	0 30	23 38	3 0	4 35	1 1	7 10	0 25	19 57	2 15	24 50	1 14	8 3	0 24	27 44	16 34	1 32	2 0	15 13		n.a.
T 19	10 14	16 24	4 45	14 24	0 39	23 42	3 6	4 18	1 1	7 5	0 25	19 58	2 15	24 50	1 14	8 4	0 24	27 44	16 33	1 30	1 58	15 12		n.a.
W20	9 52	14 8	4 12	13 41	0 48	23 45	3 13	4 1	1 2	6 59	0 25	19 58	2 15	24 51	1 14	8 4	0 24	27 44	16 33	1 28	1 57	15 11		n.a.
T 21	9 30	11 17	3 29	12 57	0 57	23 47	3 19	3 43	1 2	6 54	0 25	19 59	2 15	24 51	1 14	8 5	0 24	27 44	16 32	1 26	1 56	15 10		n.a.
F 22	9 7	7 56	2 35	12 13	1 4	23 48	3 25	3 26	1 2	6 49	0 25	20 0	2 15	24 51	1 14	8 6	0 24	27 44	16 32	1 24	1 54	15 8		n.a.
S 23	8 44	4 14	1 35	11 28	1 11	23 48	3 30	3 9	1 3	6 43	0 25	20 1	2 15	24 51	1 15	8 6	0 24	27 44	16 31	1 23	1 53	15 7		n.a.
S 24	8 22	0 19	0 29	10 43	1 18	23 48	3 35	2 51	1 3	6 38	0 25	20 2	2 14	24 51	1 15	8 7	0 24	27 45	16 31	1 23	1 52	15 6		n.a.
M25	7 59	3n40	0s39	9 58	1 23	23 46	3 39	2 34	1 3	6 33	0 26	20 3	2 14	24 52	1 15	8 8	0 24	27 45	16 30	1 23	1 51	15 5		n.a.
T 26	7 36	7 33	1 47	9 13	1 29	23 44	3 43	2 17	1 4	6 27	0 26	20 4	2 14	24 52	1 15	8 8	0 24	27 45	16 30	1 23	1 49	15 4		n.a.
W27	7 12	11 8	2 50	8 28	1 33	23 41	3 47	1 59	1 4	6 22	0 26	20 5	2 14	24 52	1 15	8 9	0 24	27 45	16 29	1 24	1 48	15 2		n.a.
T 28	6 49	14 16	3 46	7 43	1 37	23 37	3 51	1 42	1 4	6 17	0 26	20 6	2 14	24 52	1 15	8 9	0 24	27 46	16 29	1 24	1 47	15 1		n.a.
F 29	6 25	16 42	4 31	6 58	1 40	23 33	3 54	1 24	1 5	6 11	0 26	20 7	2 14	24 52	1 15	8 10	0 24	27 46	16 29	1 25	1 45	15 0		n.a.
S 30	6 2	18 17	5 2	6 14	1 43	23 28	3 57	1 6	1 5	6 6	0 26	20 8	2 13	24 52	1 15	8 11	0 24	27 46	16 28	1 25	1 44	14 59		n.a.
S 31	5s38	18n47	5s16	5s29	1n45	23s22	3s59	0s49	1n 5	6s 0	0n26	20n 9	2n13	24s52	1s15	8n11	0n24	27n47	16n28	1s25	1s43	14s58		n.a.

Julian Day Number = -2416739.5, Delta T = 155h50m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°49'17, Lahiri = -158°42'17 Julian Calendar 1 May 11330 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11330 BCE

The year -11329 astronomical counting style corresponds to year 11330 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11330 BCE (-11329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 16 51	17♓ 3'07	14♋ 5	14♓ 9	5♒36	26♓18	14♓19	19♉25	19♐30	10°R28	2♉ 3	3°R27	4♎ 9	6♒25	n.a.	M 1
T 2	11 20 47	18° 2'58	28°41	15°56	6°12	27° 0	14°33	19°30	19°30	10♍26	2° 5	3♎25	4° 6	6°31	n.a.	T 2
W 3	11 24 44	19° 2'50	13♌30	17°43	6°50	27°43	14°46	19°34	19°31	10°24	2° 7	3°23	4° 3	6°38	n.a.	W 3
T 4	11 28 41	20° 2'45	28°24	19°30	7°29	28°26	15° 0	19°39	19°32	10°23	2° 8	3°22	4° 0	6°45	n.a.	T 4
F 5	11 32 37	21° 2'42	13♍16	21°15	8° 9	29°10	15°13	19°43	19°32	10°21	2°10	3°20	3°56	6°51	n.a.	F 5
S 6	11 36 34	22° 2'41	27°58	23° 0	8°51	29°53	15°26	19°48	19°33	10°19	2°12	3°D20	3°53	6°58	n.a.	S 6
S 7	11 40 30	23° 2'43	12♎23	24°44	9°33	0♈36	15°40	19°53	19°33	10°18	2°14	3°20	3°50	7° 5	n.a.	S 7
M 8	11 44 26	24° 2'46	26°26	26°28	10°16	1°19	15°53	19°58	19°34	10°16	2°16	3°20	3°47	7°12	n.a.	M 8
T 9	11 48 23	25° 2'53	10♏ 4	28°10	11° 1	2° 2	16° 6	20° 2	19°34	10°14	2°18	3°21	3°44	7°18	n.a.	T 9
W10	11 52 19	26° 3'01	23°17	29°52	11°47	2°46	16°20	20° 7	19°35	10°13	2°21	3°22	3°41	7°25	n.a.	W10
T 11	11 56 16	27° 3'13	6♐ 6	1♈33	12°33	3°29	16°33	20°12	19°35	10°11	2°23	3°23	3°37	7°32	n.a.	T 11
F 12	12 0 12	28° 3'26	18°36	3°14	13°21	4°13	16°46	20°18	19°35	10°10	2°25	3°23	3°34	7°38	n.a.	F 12
S 13	12 4 9	29° 3'43	0♑48	4°54	14° 9	4°56	16°59	20°23	19°35	10° 8	2°27	3°R23	3°31	7°45	n.a.	S 13
S 14	12 8 5	0♈ 4'01	12°49	6°33	14°58	5°40	17°13	20°28	19°35	10° 7	2°29	3°23	3°28	7°52	n.a.	S 14
M15	12 12 2	1° 4'22	24°42	8°12	15°48	6°23	17°26	20°33	19°36	10° 5	2°31	3°23	3°25	7°58	n.a.	M15
T 16	12 15 58	2° 4'46	6♒33	9°49	16°39	7° 7	17°39	20°39	19°R36	10° 3	2°33	3°23	3°21	8° 5	n.a.	T 16
W17	12 19 55	3° 5'12	18°25	11°27	17°31	7°51	17°52	20°44	19°36	10° 2	2°36	3°D22	3°18	8°12	n.a.	W17
T 18	12 23 51	4° 5'40	0♓22	13° 3	18°23	8°35	18° 5	20°49	19°35	10° 0	2°38	3°22	3°15	8°19	n.a.	T 18
F 19	12 27 48	5° 6'10	12°26	14°39	19°16	9°18	18°18	20°55	19°35	9°59	2°40	3°23	3°12	8°25	n.a.	F 19
S 20	12 31 44	6° 6'42	24°41	16°15	20°10	10° 2	18°31	21° 1	19°35	9°57	2°42	3°23	3° 9	8°32	n.a.	S 20
S 21	12 35 41	7° 7'16	7♈ 8	17°50	21° 4	10°46	18°44	21° 6	19°35	9°56	2°44	3°R23	3° 6	8°39	n.a.	S 21
M22	12 39 37	8° 7'53	19°48	19°24	21°59	11°30	18°58	21°12	19°35	9°55	2°47	3°23	3° 2	8°45	n.a.	M22
T 23	12 43 33	9° 8'31	2♉41	20°58	22°55	12°14	19°11	21°18	19°34	9°53	2°49	3°22	2°59	8°52	n.a.	T 23
W24	12 47 30	10° 9'11	15°48	22°31	23°51	12°58	19°23	21°24	19°34	9°52	2°51	3°21	2°56	8°59	n.a.	W24
T 25	12 51 26	11° 9'53	29° 8	24° 3	24°48	13°42	19°36	21°29	19°33	9°50	2°54	3°20	2°53	9° 5	n.a.	T 25
F 26	12 55 23	12°10'37	12♊41	25°36	25°45	14°27	19°49	21°35	19°33	9°49	2°56	3°19	2°50	9°12	n.a.	F 26
S 27	12 59 19	13°11'23	26°26	27° 7	26°43	15°11	20° 2	21°41	19°32	9°48	2°58	3°19	2°46	9°19	n.a.	S 27
S 28	13 3 16	14°12'09	10♋23	28°38	27°42	15°55	20°15	21°47	19°32	9°46	3° 1	3°D18	2°43	9°26	n.a.	S 28
M29	13 7 12	15°12'58	24°31	0♉ 9	28°41	16°39	20°28	21°53	19°31	9°45	3° 3	3°18	2°40	9°32	n.a.	M29
T 30	13 11 9	16♈13'48	8♌47	1♉39	29♒40	17♈24	20♓40	21♉59	19♐30	9♍44	3♉ 5	3♎19	2♎37	9♒39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s14	18n 8	5s11	4s45	1n47	23s15	4s 1	0s31	1n 5	5s55	0n27	20n10	2n13	24s53	1s15	8n12	0n24	27n47	16n27	1s24	1s41	14s56		n.a.
T 2	4 50	16 17	4 47	4 2	1 48	23 7	4 3	0 13	1 6	5 50	0 27	20 11	2 13	24 53	1 15	8 13	0 24	27 47	16 27	1 24	1 40	14 55		n.a.
W 3	4 26	13 20	4 3	3 18	1 49	22 59	4 5	0n 5	1 6	5 44	0 27	20 12	2 13	24 53	1 15	8 13	0 24	27 48	16 27	1 23	1 39	14 54		n.a.
T 4	4 2	9 30	3 2	2 35	1 49	22 50	4 6	0 22	1 6	5 39	0 27	20 13	2 13	24 53	1 15	8 14	0 24	27 48	16 26	1 22	1 38	14 53		n.a.
F 5	3 38	5 4	1 49	1 53	1 49	22 40	4 8	0 40	1 7	5 33	0 27	20 14	2 13	24 53	1 15	8 14	0 24	27 48	16 26	1 22	1 36	14 51		n.a.
S 6	3 14	0 23	0 30	1 11	1 49	22 30	4 8	0 58	1 7	5 28	0 27	20 16	2 12	24 53	1 15	8 15	0 24	27 49	16 25	1 21	1 35	14 50		n.a.
S 7	2 50	4s15	0n50	0 30	1 48	22 19	4 9	1 16	1 7	5 23	0 27	20 17	2 12	24 53	1 16	8 16	0 24	27 49	16 25	1 21	1 34	14 49		n.a.
M 8	2 25	8 31	2 5	0n11	1 47	22 7	4 10	1 34	1 7	5 17	0 28	20 18	2 12	24 53	1 16	8 16	0 24	27 50	16 25	1 22	1 32	14 48		n.a.
T 9	2 1	12 12	3 10	0 51	1 45	21 54	4 10	1 52	1 8	5 12	0 28	20 19	2 12	24 54	1 16	8 17	0 23	27 50	16 24	1 22	1 31	14 47		n.a.
W10	1 36	15 9	4 4	1 31	1 43	21 41	4 10	2 10	1 8	5 6	0 28	20 21	2 12	24 54	1 16	8 18	0 23	27 50	16 24	1 22	1 30	14 45		n.a.
T 11	1 12	17 14	4 43	2 10	1 41	21 27	4 10	2 27	1 8	5 1	0 28	20 22	2 12	24 54	1 16	8 18	0 23	27 51	16 24	1 23	1 29	14 44		n.a.
F 12	0 47	18 27	5 8	2 49	1 38	21 13	4 9	2 45	1 8	4 55	0 28	20 23	2 12	24 54	1 16	8 19	0 23	27 51	16 23	1 23	1 27	14 43		n.a.
S 13	0 23	18 45	5 18	3 27	1 36	20 58	4 9	3 3	1 9	4 50	0 28	20 24	2 12	24 54	1 16	8 19	0 23	27 52	16 23	1 23	1 26	14 42		n.a.
S 14	0n 2	18 13	5 14	4 4	1 32	20 42	4 8	3 21	1 9	4 45	0 28	20 26	2 11	24 54	1 16	8 20	0 23	27 52	16 23	1 23	1 25	14 40		n.a.
M15	0 26	16 53	4 56	4 41	1 29	20 25	4 7	3 39	1 9	4 39	0 29	20 27	2 11	24 54	1 16	8 20	0 23	27 53	16 22	1 23	1 23	14 39		n.a.
T 16	0 51	14 49	4 27	5 17	1 25	20 8	4 6	3 57	1 9	4 34	0 29	20 29	2 11	24 54	1 16	8 21	0 23	27 54	16 22	1 23	1 22	14 38		n.a.
W17	1 15	12 8	3 45	5 53	1 21	19 51	4 4	4 15	1 9	4 28	0 29	20 30	2 11	24 54	1 16	8 22	0 23	27 54	16 22	1 22	1 21	14 37		n.a.
T 18	1 40	8 56	2 54	6 28	1 17	19 33	4 3	4 33	1 10	4 23	0 29	20 31	2 11	24 54	1 16	8 22	0 23	27 55	16 22	1 22	1 19	14 35		n.a.
F 19	2 5	5 19	1 54	7 2	1 13	19 14	4 1	4 51	1 10	4 18	0 29	20 33	2 11	24 54	1 16	8 23	0 23	27 55	16 21	1 23	1 18	14 34		n.a.
S 20	2 29	1 26	0 48	7 35	1 8	18 54	3 59	5 9	1 10	4 12	0 29	20 34	2 11	24 54	1 16	8 23	0 23	27 56	16 21	1 23	1 17	14 33		n.a.
S 21	2 54	2n35	0s21	8 8	1 3	18 35	3 57	5 26	1 10	4 7	0 30	20 36	2 11	24 54	1 17	8 24	0 23	27 56	16 21	1 23	1 16	14 32		n.a.
M22	3 18	6 33	1 30	8 40	0 58	18 14	3 55	5 44	1 10	4 1	0 30	20 37	2 11	24 54	1 17	8 24	0 23	27 57	16 21	1 23	1 14	14 30		n.a.
T 23	3 43	10 17	2 36	9 12	0 53	17 53	3 53	6 2	1 11	3 56	0 30	20 39	2 10	24 55	1 17	8 25	0 23	27 58	16 20	1 22	1 13	14 29		n.a.
W24	4 7	13 34	3 35	9 43	0 47	17 32	3 51	6 20	1 11	3 51	0 30	20 40	2 10	24 55	1 17	8 25	0 23	27 58	16 20	1 22	1 12	14 28		n.a.
T 25	4 32	16 12	4 23	10 13	0 42	17 10	3 48	6 38	1 11	3 45	0 30	20 42	2 10	24 55	1 17	8 26	0 23	27 59	16 20	1 22	1 10	14 26		n.a.
F 26	4 56	17 59	4 57	10 42	0 36	16 47	3 46	6 55	1 11	3 40	0 30	20 43	2 10	24 55	1 17	8 26	0 23	28 0	16 20	1 21	1 9	14 25		n.a.
S 27	5 20	18 45	5 15	11 11	0 30	16 24	3 43	7 13	1 11	3 35	0 31	20 45	2 10	24 55	1 17	8 27	0 23	28 0	16 19	1 21	1 8	14 24		n.a.
S 28	5 44	18 24	5 15	11 38	0 24	16 1	3 40	7 31	1 11	3 29	0 31	20 46	2 10	24 55	1 17	8 27	0 23	28 1	16 19	1 21	1 7	14 23		n.a.
M29	6 8	16 55	4 56	12 5	0 18	15 37	3 37	7 48	1 12	3 24	0 31	20 48	2 10	24 55	1 17	8 28	0 23	28 2	16 19	1 21	1 5	14 21		n.a.
T 30	6n32	14n22	4s19	12n32	0n12	15s12	3s34	8n 6	1n12	3s19	0n31	20n49	2n10	24s55	1s17	8n28	0n23	28n 2	16n19	1s21	1s 4	14s20		n.a.

Julian Day Number = -2416708.5, Delta T = 155h50m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°49'13, Lahiri = -158°42'13 Julian Calendar 1 June 11330 BCE == Greg. Calendar 6 March 11330 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11330 BCE (-11329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 15 5	17♈14'39	23♌10	3♉ 8	0♓40	18♈ 8	20♓53	22♉ 6	19°R29	9°R43	3♉ 8	3♎20	2♎34	9♒46	n.a.	W 1
T 2	13 19 1	18°15'31	7♍35	4°37	1°40	18°53	21° 6	22°12	19♐29	9♍41	3°10	3°21	2°31	9°52	n.a.	T 2
F 3	13 22 58	19°16'25	22° 0	6° 5	2°41	19°37	21°18	22°18	19°28	9°40	3°13	3°22	2°27	9°59	n.a.	F 3
S 4	13 26 54	20°17'21	6♎18	7°33	3°43	20°22	21°31	22°24	19°27	9°39	3°15	3°R22	2°24	10° 6	n.a.	S 4
S 5	13 30 51	21°18'18	20°25	9° 0	4°44	21° 6	21°43	22°31	19°26	9°38	3°17	3°22	2°21	10°12	n.a.	S 5
M 6	13 34 47	22°19'17	4♏17	10°26	5°46	21°51	21°56	22°37	19°25	9°37	3°20	3°20	2°18	10°19	n.a.	M 6
T 7	13 38 44	23°20'17	17°50	11°52	6°49	22°36	22° 8	22°43	19°24	9°35	3°22	3°17	2°15	10°26	n.a.	T 7
W 8	13 42 40	24°21'19	1♐ 3	13°16	7°52	23°20	22°21	22°50	19°23	9°34	3°25	3°14	2°12	10°33	n.a.	W 8
T 9	13 46 36	25°22'23	13°54	14°40	8°55	24° 5	22°33	22°56	19°21	9°33	3°27	3°11	2° 8	10°39	n.a.	T 9
F 10	13 50 33	26°23'29	26°26	16° 4	9°58	24°50	22°45	23° 3	19°20	9°32	3°30	3° 7	2° 5	10°46	n.a.	F 10
S 11	13 54 29	27°24'36	8♑42	17°26	11° 2	25°35	22°57	23° 9	19°19	9°31	3°32	3° 5	2° 2	10°53	n.a.	S 11
S 12	13 58 26	28°25'45	20°44	18°47	12° 7	26°20	23° 9	23°16	19°18	9°30	3°34	3° 3	1°59	10°59	n.a.	S 12
M13	14 2 22	29°26'55	2♒38	20° 6	13°11	27° 5	23°21	23°22	19°16	9°29	3°37	3°D 3	1°56	11° 6	n.a.	M13
T 14	14 6 19	0♉28'07	14°29	21°25	14°16	27°50	23°33	23°29	19°15	9°28	3°39	3° 4	1°52	11°13	n.a.	T 14
W15	14 10 15	1°29'20	26°21	22°42	15°22	28°35	23°45	23°36	19°13	9°28	3°42	3° 6	1°49	11°19	n.a.	W15
T 16	14 14 12	2°30'35	8♓19	23°57	16°27	29°20	23°57	23°42	19°12	9°27	3°44	3° 8	1°46	11°26	n.a.	T 16
F 17	14 18 8	3°31'51	20°28	25°10	17°33	0♉ 5	24° 9	23°49	19°10	9°26	3°47	3° 9	1°43	11°33	n.a.	F 17
S 18	14 22 4	4°33'09	2♈51	26°21	18°39	0°50	24°21	23°56	19° 9	9°25	3°49	3°R10	1°40	11°39	n.a.	S 18
S 19	14 26 1	5°34'28	15°31	27°30	19°45	1°35	24°32	24° 3	19° 7	9°24	3°52	3° 9	1°37	11°46	n.a.	S 19
M20	14 29 57	6°35'48	28°29	28°35	20°52	2°21	24°44	24°10	19° 5	9°23	3°54	3° 7	1°33	11°53	n.a.	M20
T 21	14 33 54	7°37'09	11♉46	29°38	21°59	3° 6	24°55	24°16	19° 4	9°23	3°57	3° 3	1°30	12° 0	n.a.	T 21
W22	14 37 50	8°38'31	25°20	0♊37	23° 6	3°51	25° 7	24°23	19° 2	9°22	3°59	2°57	1°27	12° 6	n.a.	W22
T 23	14 41 47	9°39'54	9♊ 8	1°31	24°13	4°37	25°18	24°30	19° 0	9°21	4° 1	2°51	1°24	12°13	n.a.	T 23
F 24	14 45 43	10°41'18	23° 7	2°22	25°21	5°22	25°29	24°37	18°58	9°21	4° 4	2°45	1°21	12°20	n.a.	F 24
S 25	14 49 40	11°42'42	7♋12	3° 6	26°29	6° 8	25°41	24°44	18°56	9°20	4° 6	2°39	1°17	12°26	n.a.	S 25
S 26	14 53 36	12°44'08	21°22	3°45	27°37	6°53	25°52	24°51	18°54	9°20	4° 9	2°35	1°14	12°33	n.a.	S 26
M27	14 57 33	13°45'33	5♌31	4°17	28°45	7°39	26° 3	24°58	18°53	9°19	4°11	2°34	1°11	12°40	n.a.	M27
T 28	15 1 29	14°46'59	19°40	4°42	29°53	8°24	26°14	25° 5	18°51	9°19	4°14	2°D33	1° 8	12°46	n.a.	T 28
W29	15 5 25	15°48'25	3♍45	4°59	1♈ 2	9°10	26°25	25°12	18°48	9°18	4°16	2°34	1° 5	12°53	n.a.	W29
T 30	15 9 22	16°49'52	17°46	5°R 6	2°11	9°55	26°35	25°19	18°46	9°18	4°18	2°36	1° 2	13° 0	n.a.	T 30
F 31	15 13 18	17♉51'18	1♎42	5♊ 3	3♈20	10♉41	26♓46	25♉26	18♐44	9♍17	4♉21	2°R36	0♎58	13♒ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n56	10n55	3s25	12n57	0n 5	14s47	3s31	8n24	1n12	3s14	0n31	20n51	2n10	24s55	1s17	8n29	0n23	28n 3	16n19	1s21	1s 3	14s19		n.a.
T 2	7 20	6 49	2 18	13 22	0s 1	14 22	3 28	8 41	1 12	3 8	0 31	20 52	2 10	24 55	1 17	8 29	0 23	28 4	16 19	1 22	1 1	14 18		n.a.
F 3	7 44	2 18	1 3	13 46	0 8	13 56	3 24	8 58	1 12	3 3	0 32	20 54	2 10	24 55	1 17	8 30	0 23	28 5	16 18	1 22	1 0	14 16		n.a.
S 4	8 7	2s19	0n16	14 9	0 15	13 30	3 21	9 16	1 12	2 58	0 32	20 56	2 10	24 55	1 17	8 30	0 23	28 5	16 18	1 22	0 59	14 15		n.a.
S 5	8 31	6 45	1 33	14 31	0 22	13 4	3 17	9 33	1 12	2 53	0 32	20 57	2 10	24 55	1 17	8 31	0 23	28 6	16 18	1 22	0 57	14 14		n.a.
M 6	8 54	10 44	2 43	14 53	0 29	12 37	3 14	9 50	1 12	2 47	0 32	20 59	2 9	24 55	1 18	8 31	0 23	28 7	16 18	1 21	0 56	14 12		n.a.
T 7	9 17	14 3	3 42	15 13	0 35	12 10	3 10	10 8	1 13	2 42	0 32	21 1	2 9	24 55	1 18	8 31	0 23	28 8	16 18	1 20	0 55	14 11		n.a.
W 8	9 40	16 32	4 27	15 33	0 42	11 42	3 6	10 25	1 13	2 37	0 33	21 2	2 9	24 55	1 18	8 32	0 23	28 9	16 18	1 19	0 54	14 10		n.a.
T 9	10 3	18 8	4 58	15 52	0 50	11 14	3 2	10 42	1 13	2 32	0 33	21 4	2 9	24 55	1 18	8 32	0 23	28 9	16 18	1 18	0 52	14 9		n.a.
F 10	10 26	18 47	5 13	16 10	0 57	10 46	2 58	10 59	1 13	2 27	0 33	21 5	2 9	24 54	1 18	8 33	0 23	28 10	16 18	1 16	0 51	14 7		n.a.
S 11	10 49	18 33	5 14	16 27	1 4	10 17	2 54	11 16	1 13	2 22	0 33	21 7	2 9	24 54	1 18	8 33	0 23	28 11	16 18	1 15	0 50	14 6		n.a.
S 12	11 11	17 28	5 0	16 43	1 11	9 48	2 50	11 33	1 13	2 17	0 33	21 9	2 9	24 54	1 18	8 33	0 23	28 12	16 17	1 15	0 48	14 5		n.a.
M13	11 33	15 38	4 34	16 59	1 18	9 19	2 46	11 50	1 13	2 12	0 33	21 10	2 9	24 54	1 18	8 34	0 23	28 13	16 17	1 15	0 47	14 3		n.a.
T 14	11 55	13 8	3 57	17 13	1 25	8 50	2 42	12 6	1 13	2 7	0 34	21 12	2 9	24 54	1 18	8 34	0 23	28 14	16 17	1 15	0 46	14 2		n.a.
W15	12 17	10 6	3 9	17 27	1 32	8 20	2 38	12 23	1 13	2 2	0 34	21 14	2 9	24 54	1 18	8 34	0 23	28 15	16 17	1 16	0 45	14 1		n.a.
T 16	12 39	6 37	2 12	17 39	1 38	7 50	2 34	12 39	1 13	1 57	0 34	21 16	2 9	24 54	1 18	8 35	0 23	28 15	16 17	1 16	0 43	13 59		n.a.
F 17	13 1	2 49	1 9	17 51	1 45	7 20	2 29	12 56	1 13	1 52	0 34	21 17	2 9	24 54	1 18	8 35	0 23	28 16	16 17	1 17	0 42	13 58		n.a.
S 18	13 22	1n11	0 2	18 2	1 51	6 49	2 25	13 12	1 13	1 47	0 34	21 19	2 9	24 54	1 18	8 35	0 22	28 17	16 17	1 17	0 41	13 57		n.a.
S 19	13 43	5 14	1s 7	18 12	1 58	6 18	2 21	13 28	1 13	1 42	0 35	21 21	2 9	24 54	1 18	8 35	0 22	28 18	16 17	1 17	0 39	13 55		n.a.
M20	14 4	9 8	2 14	18 21	2 3	5 47	2 16	13 44	1 13	1 37	0 35	21 22	2 9	24 54	1 18	8 36	0 22	28 19	16 17	1 16	0 38	13 54		n.a.
T 21	14 24	12 40	3 15	18 30	2 9	5 16	2 12	14 0	1 13	1 32	0 35	21 24	2 9	24 54	1 18	8 36	0 22	28 20	16 17	1 14	0 37	13 53		n.a.
W22	14 44	15 36	4 7	18 37	2 14	4 45	2 8	14 16	1 13	1 27	0 35	21 26	2 9	24 54	1 18	8 36	0 22	28 21	16 17	1 12	0 35	13 51		n.a.
T 23	15 5	17 42	4 45	18 44	2 19	4 14	2 3	14 32	1 13	1 22	0 35	21 28	2 9	24 53	1 18	8 36	0 22	28 22	16 17	1 10	0 34	13 50		n.a.
F 24	15 24	18 46	5 7	18 50	2 23	3 42	1 59	14 48	1 13	1 18	0 36	21 29	2 9	24 53	1 19	8 37	0 22	28 23	16 17	1 7	0 33	13 49		n.a.
S 25	15 44	18 42	5 10	18 55	2 27	3 10	1 54	15 3	1 13	1 13	0 36	21 31	2 9	24 53	1 19	8 37	0 22	28 24	16 17	1 5	0 32	13 47		n.a.
S 26	16 3	17 28	4 55	19 0	2 30	2 39	1 50	15 19	1 13	1 8	0 36	21 33	2 9	24 53	1 19	8 37	0 22	28 25	16 17	1 3	0 30	13 46		n.a.
M27	16 22	15 10	4 21	19 4	2 32	2 7	1 45	15 34	1 13	1 3	0 36	21 35	2 9	24 53	1 19	8 37	0 22	28 26	16 18	1 3	0 29	13 45		n.a.
T 28	16 41	11 57	3 32	19 7	2 33	1 35	1 41	15 49	1 13	0 59	0 37	21 36	2 9	24 53	1 19	8 37	0 22	28 27	16 18	1 2	0 28	13 43		n.a.
W29	16 59	8 4	2 30	19 10	2 33	1 3	1 36	16 4	1 13	0 54	0 37	21 38	2 9	24 53	1 19	8 37	0 22	28 28	16 18	1 3	0 26	13 42		n.a.
T 30	17 17	3 44	1 20	19 13	2 31	0 30	1 32	16 19	1 13	0 50	0 37	21 40	2 9	24 53	1 19	8 38	0 22	28 28	16 18	1 3	0 25	13 41		n.a.
F 31	17n35	0s46	0s 5	19n15	2s29	0n 2	1s27	16n34	1n13	0s45	0n37	21n42	2n 9	24s52	1s19	8n38	0n22	28n29	16n18	1s 4	0s24	13s39		n.a.

Julian Day Number = -2416678.5, Delta T = 155h50m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°49'09, Lahiri = -158°42'09 Julian Calendar 1 July 11330 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11330 BCE

The year -11329 astronomical counting style corresponds to year 11330 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11330 BCE (-11329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 17 15	18♉52'45	15♎31	4°R50	4♈29	11♉27	26♓57	25♉33	18°R42	9°R17	4♉23	2°R36	0♎55	13♒13	n.a.	S 1
S 2	15 21 11	19°54'13	29°11	4♊26	5°38	12°12	27° 7	25°40	18♐40	9♍17	4°26	2♎33	0°52	13°20	n.a.	S 2
M 3	15 25 8	20°55'41	12♏41	3°50	6°48	12°58	27°17	25°47	18°38	9°16	4°28	2°27	0°49	13°27	n.a.	M 3
T 4	15 29 4	21°57'09	25°57	3° 3	7°58	13°44	27°28	25°54	18°36	9°16	4°30	2°20	0°46	13°33	n.a.	T 4
W 5	15 33 1	22°58'38	8♐59	2° 6	9° 7	14°30	27°38	26° 1	18°33	9°16	4°33	2°10	0°43	13°40	n.a.	W 5
T 6	15 36 57	24° 0'07	21°44	1° 0	10°18	15°16	27°48	26° 8	18°31	9°16	4°35	2° 0	0°39	13°47	n.a.	T 6
F 7	15 40 54	25° 1'37	4♑14	29♉46	11°28	16° 2	27°58	26°15	18°29	9°16	4°38	1°51	0°36	13°53	n.a.	F 7
S 8	15 44 50	26° 3'07	16°28	28°26	12°38	16°48	28° 8	26°22	18°27	9°15	4°40	1°42	0°33	14° 0	n.a.	S 8
S 9	15 48 47	27° 4'37	28°31	27° 3	13°49	17°34	28°17	26°29	18°24	9°15	4°42	1°36	0°30	14° 7	n.a.	S 9
M10	15 52 43	28° 6'08	10♒24	25°41	14°59	18°20	28°27	26°36	18°22	9°15	4°45	1°31	0°27	14°13	n.a.	M10
T 11	15 56 40	29° 7'39	22°14	24°21	16°10	19° 6	28°37	26°43	18°19	9°D15	4°47	1°29	0°23	14°20	n.a.	T 11
W12	16 0 36	0♊ 9'10	4♓ 4	23° 6	17°21	19°52	28°46	26°50	18°17	9°15	4°49	1°D29	0°20	14°27	n.a.	W12
T 13	16 4 33	1°10'42	16° 1	21°59	18°32	20°38	28°55	26°57	18°15	9°15	4°51	1°30	0°17	14°33	n.a.	T 13
F 14	16 8 29	2°12'14	28° 9	21° 1	19°43	21°24	29° 5	27° 4	18°12	9°15	4°54	1°R31	0°14	14°40	n.a.	F 14
S 15	16 12 26	3°13'46	10♈34	20°13	20°54	22°10	29°14	27°11	18°10	9°16	4°56	1°30	0°11	14°47	n.a.	S 15
S 16	16 16 22	4°15'18	23°20	19°37	22° 6	22°56	29°23	27°18	18° 7	9°16	4°58	1°28	0° 8	14°53	n.a.	S 16
M17	16 20 19	5°16'51	6♉30	19°11	23°17	23°43	29°31	27°25	18° 5	9°16	5° 0	1°23	0° 4	15° 0	n.a.	M17
T 18	16 24 15	6°18'23	20° 4	18°55	24°29	24°29	29°40	27°32	18° 2	9°16	5° 2	1°15	0° 1	15° 7	n.a.	T 18
W19	16 28 12	7°19'55	4♊ 1	18°D51	25°40	25°15	29°49	27°39	18° 0	9°16	5° 5	1° 5	29♍58	15°14	n.a.	W19
T 20	16 32 9	8°21'27	18°17	18°56	26°52	26° 1	29°57	27°46	17°57	9°17	5° 7	0°54	29°55	15°20	n.a.	T 20
F 21	16 36 5	9°22'58	2♋46	19°10	28° 4	26°48	0♈ 6	27°53	17°55	9°17	5° 9	0°43	29°52	15°27	n.a.	F 21
S 22	16 40 2	10°24'29	17°20	19°32	29°16	27°34	0°14	28° 0	17°52	9°17	5°11	0°33	29°49	15°34	n.a.	S 22
S 23	16 43 58	11°26'00	1♌53	20° 1	0♉28	28°20	0°22	28° 7	17°49	9°18	5°13	0°25	29°45	15°40	n.a.	S 23
M24	16 47 55	12°27'29	16°20	20°38	1°40	29° 7	0°30	28°14	17°47	9°18	5°15	0°20	29°42	15°47	n.a.	M24
T 25	16 51 51	13°28'58	0♍36	21°20	2°52	29°53	0°38	28°21	17°44	9°19	5°17	0°17	29°39	15°54	n.a.	T 25
W26	16 55 48	14°30'26	14°39	22° 7	4° 5	0♊40	0°45	28°28	17°42	9°19	5°19	0°D17	29°36	16° 0	n.a.	W26
T 27	16 59 44	15°31'52	28°29	23° 0	5°17	1°26	0°53	28°34	17°39	9°20	5°21	0°R17	29°33	16° 7	n.a.	T 27
F 28	17 3 41	16°33'18	12♎ 7	23°56	6°29	2°13	1° 0	28°41	17°36	9°20	5°23	0°16	29°29	16°14	n.a.	F 28
S 29	17 7 38	17°34'43	25°33	24°56	7°42	2°59	1° 7	28°48	17°34	9°21	5°25	0°14	29°26	16°20	n.a.	S 29
S 30	17 11 34	18°36'07	8♏48	25°59	8°54	3°46	1°14	28°55	17°31	9°22	5°27	0° 9	29°23	16°27	n.a.	S 30
M31	17 15 31	19♊37'30	21♏54	27♉ 6	10♉ 7	4♊32	1♈21	29♉ 2	17♐29	9♍22	5♉29	0♎ 1	29♍20	16♒34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n53	5s12	1n 9	19n17	2s24	0n34	1s23	16n49	1n13	0s41	0n37	21n43	2n 9	24s52	1s19	8n38	0n22	28n30	16n18	1s 3	0s23	13s38		n.a.
S 2	18 10	9 19	2 19	19 19	2 18	1 6	1 18	17 3	1 13	0 36	0 38	21 45	2 9	24 52	1 19	8 38	0 22	28 31	16 18	1 2	0 21	13 37		n.a.
M 3	18 27	12 53	3 19	19 20	2 10	1 38	1 14	17 17	1 13	0 32	0 38	21 47	2 9	24 52	1 19	8 38	0 22	28 32	16 18	1 0	0 20	13 35		n.a.
T 4	18 43	15 44	4 8	19 21	2 0	2 11	1 9	17 32	1 13	0 27	0 38	21 49	2 9	24 52	1 19	8 38	0 22	28 33	16 18	0 57	0 19	13 34		n.a.
W 5	18 59	17 43	4 42	19 21	1 48	2 43	1 5	17 46	1 13	0 23	0 38	21 50	2 9	24 52	1 19	8 38	0 22	28 34	16 19	0 53	0 17	13 33		n.a.
T 6	19 15	18 46	5 2	19 21	1 34	3 15	1 0	17 59	1 13	0 19	0 39	21 52	2 9	24 52	1 19	8 38	0 22	28 35	16 19	0 49	0 16	13 31		n.a.
F 7	19 30	18 53	5 6	19 21	1 18	3 47	0 56	18 13	1 13	0 14	0 39	21 54	2 9	24 51	1 19	8 38	0 22	28 36	16 19	0 45	0 15	13 30		n.a.
S 8	19 45	18 6	4 57	19 20	1 1	4 20	0 52	18 27	1 13	0 10	0 39	21 56	2 9	24 51	1 19	8 38	0 22	28 38	16 19	0 42	0 13	13 29		n.a.
S 9	20 0	16 31	4 34	19 18	0 43	4 52	0 47	18 40	1 13	0 6	0 39	21 57	2 9	24 51	1 19	8 38	0 22	28 39	16 19	0 39	0 12	13 27		n.a.
M10	20 14	14 15	3 59	19 17	0 25	5 24	0 43	18 53	1 12	0 2	0 39	21 59	2 9	24 51	1 19	8 38	0 22	28 40	16 19	0 37	0 11	13 26		n.a.
T 11	20 28	11 24	3 15	19 15	0 6	5 55	0 39	19 6	1 12	0n 2	0 40	22 1	2 9	24 51	1 19	8 38	0 22	28 41	16 20	0 36	0 10	13 24		n.a.
W12	20 42	8 4	2 22	19 14	0n13	6 27	0 34	19 19	1 12	0 6	0 40	22 3	2 9	24 50	1 19	8 38	0 22	28 42	16 20	0 36	0 8	13 23		n.a.
T 13	20 55	4 24	1 22	19 14	0 31	6 59	0 30	19 31	1 12	0 10	0 40	22 4	2 9	24 50	1 19	8 38	0 22	28 43	16 20	0 37	0 7	13 22		n.a.
F 14	21 8	0 29	0 18	19 15	0 48	7 30	0 26	19 44	1 12	0 14	0 40	22 6	2 9	24 50	1 19	8 38	0 22	28 44	16 20	0 37	0 6	13 20		n.a.
S 15	21 20	3n33	0s48	19 17	1 4	8 2	0 22	19 56	1 12	0 18	0 41	22 8	2 9	24 50	1 19	8 38	0 22	28 45	16 21	0 37	0 4	13 19		n.a.
S 16	21 32	7 32	1 54	19 21	1 18	8 33	0 18	20 8	1 12	0 22	0 41	22 9	2 9	24 50	1 19	8 38	0 22	28 46	16 21	0 36	0 3	13 18		n.a.
M17	21 43	11 17	2 56	19 26	1 31	9 4	0 14	20 20	1 11	0 26	0 41	22 11	2 9	24 49	1 19	8 38	0 22	28 47	16 21	0 34	0 2	13 16		n.a.
T 18	21 55	14 33	3 49	19 32	1 43	9 34	0 10	20 32	1 11	0 30	0 41	22 13	2 10	24 49	1 19	8 38	0 22	28 48	16 21	0 31	0 1	13 15		n.a.
W19	22 5	17 4	4 30	19 41	1 53	10 5	0 6	20 43	1 11	0 34	0 42	22 15	2 10	24 49	1 19	8 38	0 22	28 49	16 22	0 27	0n 1	13 13		n.a.
T 20	22 15	18 37	4 56	19 50	2 1	10 35	0 2	20 54	1 11	0 37	0 42	22 16	2 10	24 49	1 19	8 37	0 21	28 50	16 22	0 22	0 2	13 12		n.a.
F 21	22 25	18 59	5 3	20 1	2 8	11 5	0n 2	21 5	1 11	0 41	0 42	22 18	2 10	24 49	1 19	8 37	0 21	28 51	16 22	0 18	0 3	13 11		n.a.
S 22	22 34	18 6	4 50	20 13	2 14	11 35	0 6	21 16	1 11	0 44	0 43	22 20	2 10	24 48	1 19	8 37	0 21	28 52	16 22	0 13	0 5	13 9		n.a.
S 23	22 43	16 3	4 19	20 26	2 19	12 5	0 10	21 27	1 10	0 48	0 43	22 21	2 10	24 48	1 19	8 37	0 21	28 53	16 23	0 10	0 6	13 8		n.a.
M24	22 52	13 0	3 31	20 39	2 23	12 34	0 13	21 37	1 10	0 51	0 43	22 23	2 10	24 48	1 19	8 37	0 21	28 54	16 23	0 8	0 7	13 7		n.a.
T 25	23 0	9 12	2 31	20 53	2 25	13 3	0 17	21 47	1 10	0 55	0 43	22 25	2 10	24 48	1 19	8 36	0 21	28 55	16 23	0 7	0 9	13 5		n.a.
W26	23 7	4 56	1 22	21 8	2 27	13 31	0 21	21 57	1 10	0 58	0 44	22 26	2 10	24 47	1 19	8 36	0 21	28 56	16 24	0 7	0 10	13 4		n.a.
T 27	23 14	0 28	0 10	21 22	2 28	14 0	0 24	22 7	1 9	1 2	0 44	22 28	2 10	24 47	1 19	8 36	0 21	28 57	16 24	0 7	0 11	13 2		n.a.
F 28	23 21	3s57	1n 2	21 37	2 28	14 28	0 27	22 16	1 9	1 5	0 44	22 30	2 10	24 47	1 19	8 36	0 21	28 58	16 24	0 7	0 12	13 1		n.a.
S 29	23 27	8 7	2 10	21 52	2 27	14 55	0 31	22 25	1 9	1 8	0 44	22 31	2 10	24 47	1 19	8 35	0 21	28 59	16 25	0 6	0 14	13 0		n.a.
S 30	23 33	11 49	3 9	22 7	2 26	15 22	0 34	22 34	1 9	1 11	0 45	22 33	2 11	24 46	1 19	8 35	0 21	29 0	16 25	0 4	0 15	12 58		n.a.
M31	23n38	14s53	3n57	22n21	2n25	15n49	0n37	22n43	1n 9	1n14	0n45	22n35	2n11	24s46	1s19	8n35	0n21	29n 1	16n25	0s 0	0n16	12s57		n.a.

Julian Day Number = -2416647.5, Delta T = 155h50m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°49'05, Lahiri = -158°42'05 Julian Calendar 1 Aug. 11330 BCE == Greg. Calendar 6 May 11330 BCE

The year -11329 astronomical counting style corresponds to year 11330 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11330 BCE (-11329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 19 27	20♊38'52	4♐48	28♉15	11♉20	5♊19	1♈28	29♉ 8	17°R26	9♍23	5♉31	29°R50	29♍17	16♒40	n.a.	T 1
W 2	17 23 24	21°40'13	17°31	29°26	12°32	6° 5	1°35	29°15	17♐24	9°24	5°33	29♍37	29°14	16°47	n.a.	W 2
T 3	17 27 21	22°41'33	0♑ 3	0♊39	13°45	6°52	1°41	29°22	17°21	9°25	5°35	29°22	29°10	16°54	n.a.	T 3
F 4	17 31 17	23°42'52	12°23	1°54	14°58	7°38	1°48	29°28	17°18	9°25	5°37	29° 8	29° 7	17° 1	n.a.	F 4
S 5	17 35 14	24°44'11	24°32	3°11	16°11	8°25	1°54	29°35	17°16	9°26	5°38	28°55	29° 4	17° 7	n.a.	S 5
S 6	17 39 10	25°45'28	6♒31	4°29	17°24	9°11	2° 0	29°42	17°13	9°27	5°40	28°45	29° 1	17°14	n.a.	S 6
M 7	17 43 7	26°46'45	18°23	5°48	18°37	9°58	2° 6	29°48	17°11	9°28	5°42	28°37	28°58	17°21	n.a.	M 7
T 8	17 47 4	27°48'00	0♓11	7° 9	19°50	10°45	2°11	29°55	17° 8	9°29	5°44	28°32	28°55	17°27	n.a.	T 8
W 9	17 51 0	28°49'15	12° 0	8°30	21° 3	11°31	2°17	0♊ 1	17° 6	9°30	5°45	28°30	28°51	17°34	n.a.	W 9
T 10	17 54 57	29°50'28	23°54	9°53	22°16	12°18	2°22	0° 8	17° 3	9°31	5°47	28°29	28°48	17°41	n.a.	T 10
F 11	17 58 54	0♋51'41	5♈59	11°17	23°29	13° 5	2°27	0°14	17° 1	9°32	5°49	28°29	28°45	17°47	n.a.	F 11
S 12	18 2 50	1°52'53	18°21	12°42	24°42	13°51	2°32	0°20	16°58	9°33	5°50	28°28	28°42	17°54	n.a.	S 12
S 13	18 6 47	2°54'03	1♉ 5	14° 7	25°56	14°38	2°37	0°27	16°56	9°34	5°52	28°26	28°39	18° 1	n.a.	S 13
M14	18 10 43	3°55'13	14°15	15°33	27° 9	15°25	2°42	0°33	16°53	9°35	5°54	28°21	28°35	18° 7	n.a.	M14
T 15	18 14 40	4°56'21	27°54	17° 0	28°22	16°12	2°47	0°39	16°51	9°37	5°55	28°13	28°32	18°14	n.a.	T 15
W16	18 18 37	5°57'29	12♊ 1	18°27	29°36	16°58	2°51	0°45	16°48	9°38	5°57	28° 3	28°29	18°21	n.a.	W16
T 17	18 22 33	6°58'35	26°32	19°56	0♊49	17°45	2°55	0°52	16°46	9°39	5°58	27°51	28°26	18°27	n.a.	T 17
F 18	18 26 30	7°59'39	11♋23	21°25	2° 2	18°32	2°59	0°58	16°44	9°40	5°59	27°39	28°23	18°34	n.a.	F 18
S 19	18 30 27	9° 0'42	26°23	22°54	3°16	19°19	3° 3	1° 4	16°41	9°41	6° 1	27°28	28°20	18°41	n.a.	S 19
S 20	18 34 23	10° 1'43	11♌22	24°24	4°29	20° 5	3° 7	1°10	16°39	9°43	6° 2	27°20	28°16	18°47	n.a.	S 20
M21	18 38 20	11° 2'43	26°13	25°55	5°42	20°52	3°10	1°16	16°37	9°44	6° 4	27°14	28°13	18°54	n.a.	M21
T 22	18 42 17	12° 3'40	10♍48	27°26	6°56	21°39	3°13	1°22	16°34	9°46	6° 5	27°11	28°10	19° 1	n.a.	T 22
W23	18 46 13	13° 4'36	25° 3	28°58	8° 9	22°26	3°16	1°28	16°32	9°47	6° 6	27°D10	28° 7	19° 7	n.a.	W23
T 24	18 50 10	14° 5'29	8♎58	0♋31	9°23	23°12	3°19	1°33	16°30	9°48	6° 7	27°R10	28° 4	19°14	n.a.	T 24
F 25	18 54 7	15° 6'21	22°33	2° 4	10°36	23°59	3°22	1°39	16°28	9°50	6° 9	27°10	28° 0	19°21	n.a.	F 25
S 26	18 58 3	16° 7'10	5♏49	3°38	11°50	24°46	3°25	1°45	16°25	9°51	6°10	27° 8	27°57	19°27	n.a.	S 26
S 27	19 2 0	17° 7'58	18°50	5°13	13° 3	25°33	3°27	1°51	16°23	9°53	6°11	27° 4	27°54	19°34	n.a.	S 27
M28	19 5 57	18° 8'43	1♐37	6°48	14°17	26°19	3°29	1°56	16°21	9°54	6°12	26°57	27°51	19°41	n.a.	M28
T 29	19 9 53	19° 9'26	14°13	8°24	15°30	27° 6	3°31	2° 2	16°19	9°56	6°13	26°48	27°48	19°48	n.a.	T 29
W30	19 13 50	20♋10'08	26♐38	10♋ 0	16♊43	27♊53	3♈33	2♊ 7	16♐17	9♍57	6♉14	26♍36	27♍45	19♒54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n42	17s10	4n33	22n35	2n22	16n15	0n41	22n51	1n 8	1n17	0n45	22n36	2n11	24s46	1s19	8n35	0n21	29n 2	16n26	0n 4	0n18	12s55		n.a.
W 2	23 47	18 35	4 54	22 49	2 20	16 41	0 44	23 0	1 8	1 20	0 46	22 38	2 11	24 46	1 19	8 34	0 21	29 3	16 26	0 10	0 19	12 54		n.a.
T 3	23 50	19 3	5 0	23 2	2 17	17 7	0 47	23 8	1 8	1 23	0 46	22 40	2 11	24 45	1 19	8 34	0 21	29 5	16 27	0 15	0 20	12 52		n.a.
F 4	23 54	18 36	4 53	23 15	2 13	17 32	0 50	23 15	1 7	1 26	0 46	22 41	2 11	24 45	1 19	8 34	0 21	29 6	16 27	0 21	0 22	12 51		n.a.
S 5	23 56	17 19	4 32	23 27	2 10	17 57	0 53	23 23	1 7	1 29	0 46	22 43	2 11	24 45	1 19	8 33	0 21	29 7	16 27	0 26	0 23	12 50		n.a.
S 6	23 59	15 17	3 59	23 38	2 5	18 21	0 55	23 30	1 7	1 31	0 47	22 44	2 11	24 45	1 19	8 33	0 21	29 8	16 28	0 31	0 24	12 48		n.a.
M 7	24 0	12 37	3 16	23 49	2 1	18 44	0 58	23 37	1 6	1 34	0 47	22 46	2 11	24 44	1 19	8 33	0 21	29 9	16 28	0 34	0 25	12 47		n.a.
T 8	24 2	9 27	2 24	23 59	1 57	19 7	1 1	23 43	1 6	1 37	0 47	22 48	2 12	24 44	1 19	8 32	0 21	29 10	16 29	0 36	0 27	12 45		n.a.
W 9	24 2	5 55	1 26	24 8	1 52	19 30	1 3	23 50	1 6	1 39	0 48	22 49	2 12	24 44	1 19	8 32	0 21	29 11	16 29	0 37	0 28	12 44		n.a.
T 10	24 3	2 7	0 24	24 16	1 47	19 52	1 6	23 56	1 6	1 42	0 48	22 51	2 12	24 43	1 19	8 31	0 21	29 12	16 29	0 37	0 29	12 43		n.a.
F 11	24 3	1n50	0s40	24 23	1 41	20 14	1 8	24 2	1 5	1 44	0 48	22 52	2 12	24 43	1 19	8 31	0 21	29 13	16 30	0 37	0 31	12 41		n.a.
S 12	24 2	5 47	1 43	24 29	1 36	20 35	1 11	24 7	1 5	1 46	0 49	22 54	2 12	24 43	1 19	8 30	0 21	29 14	16 30	0 37	0 32	12 40		n.a.
S 13	24 1	9 36	2 44	24 35	1 30	20 55	1 13	24 13	1 4	1 49	0 49	22 55	2 12	24 43	1 19	8 30	0 21	29 15	16 31	0 38	0 33	12 38		n.a.
M14	23 59	13 4	3 37	24 39	1 25	21 15	1 15	24 18	1 4	1 51	0 49	22 57	2 12	24 42	1 19	8 30	0 21	29 16	16 31	0 40	0 34	12 37		n.a.
T 15	23 57	15 58	4 21	24 43	1 19	21 34	1 17	24 23	1 4	1 53	0 49	22 58	2 13	24 42	1 19	8 29	0 21	29 17	16 32	0 43	0 36	12 35		n.a.
W16	23 54	18 2	4 50	24 45	1 13	21 52	1 19	24 27	1 3	1 55	0 50	23 0	2 13	24 42	1 19	8 29	0 21	29 18	16 32	0 48	0 37	12 34		n.a.
T 17	23 51	18 59	5 1	24 47	1 7	22 10	1 21	24 31	1 3	1 57	0 50	23 1	2 13	24 42	1 19	8 28	0 21	29 18	16 33	0 52	0 38	12 33		n.a.
F 18	23 48	18 41	4 53	24 47	1 1	22 28	1 23	24 35	1 3	1 59	0 50	23 3	2 13	24 41	1 19	8 28	0 21	29 19	16 33	0 57	0 40	12 31		n.a.
S 19	23 44	17 6	4 24	24 46	0 55	22 44	1 25	24 39	1 2	2 1	0 51	23 4	2 13	24 41	1 19	8 27	0 21	29 20	16 34	1 2	0 41	12 30		n.a.
S 20	23 39	14 20	3 38	24 45	0 49	23 0	1 27	24 42	1 2	2 3	0 51	23 6	2 13	24 41	1 19	8 26	0 21	29 21	16 34	1 5	0 42	12 28		n.a.
M21	23 34	10 39	2 36	24 42	0 42	23 15	1 28	24 45	1 1	2 4	0 51	23 7	2 14	24 41	1 19	8 26	0 21	29 22	16 34	1 8	0 44	12 27		n.a.
T 22	23 29	6 23	1 26	24 38	0 36	23 30	1 30	24 48	1 1	2 6	0 52	23 9	2 14	24 40	1 19	8 25	0 21	29 23	16 35	1 9	0 45	12 25		n.a.
W23	23 23	1 51	0 11	24 33	0 30	23 44	1 31	24 50	1 1	2 8	0 52	23 10	2 14	24 40	1 19	8 25	0 20	29 24	16 35	1 9	0 46	12 24		n.a.
T 24	23 17	2s41	1n 2	24 27	0 23	23 57	1 33	24 53	1 0	2 9	0 52	23 11	2 14	24 40	1 19	8 24	0 20	29 25	16 36	1 9	0 47	12 22		n.a.
F 25	23 10	6 59	2 11	24 19	0 17	24 10	1 34	24 55	1 0	2 10	0 53	23 13	2 14	24 39	1 19	8 24	0 20	29 26	16 36	1 9	0 49	12 21		n.a.
S 26	23 3	10 49	3 10	24 11	0 11	24 21	1 35	24 56	0 59	2 12	0 53	23 14	2 14	24 39	1 19	8 23	0 20	29 27	16 37	1 10	0 50	12 19		n.a.
S 27	22 55	14 3	3 59	24 1	0 4	24 32	1 36	24 57	0 59	2 13	0 53	23 15	2 15	24 39	1 19	8 22	0 20	29 28	16 37	1 12	0 51	12 18		n.a.
M28	22 47	16 33	4 34	23 51	0s 2	24 43	1 37	24 59	0 58	2 14	0 54	23 17	2 15	24 39	1 19	8 22	0 20	29 29	16 38	1 14	0 53	12 17		n.a.
T 29	22 38	18 12	4 56	23 39	0 8	24 52	1 38	24 59	0 58	2 15	0 54	23 18	2 15	24 38	1 19	8 21	0 20	29 30	16 39	1 18	0 54	12 15		n.a.
W30	22n29	18s58	5n 3	23n26	0s14	25n 1	1n39	25n 0	0n57	2n16	0n54	23n19	2n15	24s38	1s19	8n21	0n20	29n30	16n39	1n23	0n55	12s14		n.a.

Julian Day Number = -2416616.5, Delta T = 155h50m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°49'00, Lahiri = -158°42'01 Julian Calendar 1 Sept. 11330 BCE == Greg. Calendar 6 June 11330 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11330 BCE

OCTOBER 11330 BCE (-11329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 17 47	21♋10'47	8♉55	11♋37	17♊57	28♊39	3♈35	2♊13	16°R15	9♍59	6♉15	26°R23	27♍41	20♒ 1	n.a.	T 1
F 2	19 21 43	22°11'24	21° 2	13°15	19°10	29°26	3°36	2°18	16♐13	10° 1	6°16	26♍11	27°38	20° 8	n.a.	F 2
S 3	19 25 40	23°12'00	3♒ 3	14°54	20°24	0♋13	3°37	2°23	16°11	10° 2	6°17	25°59	27°35	20°14	n.a.	S 3
S 4	19 29 37	24°12'33	14°57	16°33	21°37	1° 0	3°38	2°29	16° 9	10° 4	6°18	25°50	27°32	20°21	n.a.	S 4
M 5	19 33 33	25°13'04	26°46	18°13	22°51	1°46	3°39	2°34	16° 7	10° 6	6°19	25°43	27°29	20°28	n.a.	M 5
T 6	19 37 30	26°13'34	8♓34	19°54	24° 4	2°33	3°40	2°39	16° 6	10° 7	6°20	25°39	27°26	20°34	n.a.	T 6
W 7	19 41 27	27°14'02	20°23	21°36	25°18	3°20	3°40	2°44	16° 4	10° 9	6°21	25°D37	27°22	20°41	n.a.	W 7
T 8	19 45 23	28°14'27	2♈17	23°19	26°31	4° 6	3°41	2°49	16° 2	10°11	6°22	25°37	27°19	20°48	n.a.	T 8
F 9	19 49 20	29°14'51	14°21	25° 2	27°45	4°53	3°R41	2°54	16° 0	10°13	6°22	25°38	27°16	20°54	n.a.	F 9
S 10	19 53 17	0♌15'13	26°41	26°46	28°58	5°40	3°41	2°59	15°59	10°15	6°23	25°R39	27°13	21° 1	n.a.	S 10
S 11	19 57 13	1°15'34	9♉20	28°31	0♋12	6°26	3°40	3° 4	15°57	10°16	6°24	25°39	27°10	21° 8	n.a.	S 11
M12	20 1 10	2°15'52	22°25	0♌17	1°25	7°13	3°40	3° 8	15°55	10°18	6°24	25°37	27° 6	21°14	n.a.	M12
T 13	20 5 7	3°16'08	5♊58	2° 4	2°39	8° 0	3°39	3°13	15°54	10°20	6°25	25°33	27° 3	21°21	n.a.	T 13
W14	20 9 3	4°16'23	20° 0	3°51	3°52	8°46	3°38	3°18	15°52	10°22	6°25	25°26	27° 0	21°28	n.a.	W14
T 15	20 13 0	5°16'36	4♋31	5°40	5° 6	9°33	3°37	3°22	15°51	10°24	6°26	25°19	26°57	21°34	n.a.	T 15
F 16	20 16 57	6°16'46	19°25	7°29	6°19	10°20	3°36	3°26	15°50	10°26	6°26	25°11	26°54	21°41	n.a.	F 16
S 17	20 20 53	7°16'55	4♌35	9°19	7°32	11° 6	3°35	3°31	15°48	10°28	6°27	25° 4	26°51	21°48	n.a.	S 17
S 18	20 24 50	8°17'01	19°49	11°10	8°46	11°53	3°33	3°35	15°47	10°30	6°27	24°58	26°47	21°54	n.a.	S 18
M19	20 28 47	9°17'05	4♍59	13° 1	9°59	12°39	3°31	3°39	15°46	10°32	6°28	24°54	26°44	22° 1	n.a.	M19
T 20	20 32 43	10°17'06	19°53	14°53	11°13	13°26	3°29	3°43	15°44	10°34	6°28	24°D52	26°41	22° 8	n.a.	T 20
W21	20 36 40	11°17'05	4♎27	16°46	12°26	14°12	3°27	3°47	15°43	10°36	6°28	24°53	26°38	22°14	n.a.	W21
T 22	20 40 37	12°17'01	18°36	18°39	13°39	14°59	3°25	3°51	15°42	10°38	6°29	24°54	26°35	22°21	n.a.	T 22
F 23	20 44 33	13°16'55	2♏19	20°32	14°53	15°45	3°22	3°55	15°41	10°40	6°29	24°55	26°32	22°28	n.a.	F 23
S 24	20 48 30	14°16'46	15°39	22°26	16° 6	16°32	3°19	3°59	15°40	10°42	6°29	24°R56	26°28	22°34	n.a.	S 24
S 25	20 52 27	15°16'34	28°38	24°19	17°19	17°18	3°16	4° 3	15°39	10°44	6°29	24°55	26°25	22°41	n.a.	S 25
M26	20 56 23	16°16'20	11♐18	26°12	18°32	18° 5	3°13	4° 6	15°38	10°46	6°29	24°52	26°22	22°48	n.a.	M26
T 27	21 0 20	17°16'03	23°43	28° 4	19°46	18°51	3°10	4°10	15°37	10°48	6°30	24°47	26°19	22°54	n.a.	T 27
W28	21 4 17	18°15'43	5♑57	29°56	20°59	19°37	3° 6	4°13	15°37	10°50	6°30	24°42	26°16	23° 1	n.a.	W28
T 29	21 8 13	19°15'21	18° 1	1♍46	22°12	20°24	3° 3	4°17	15°36	10°52	6°R30	24°35	26°12	23° 8	n.a.	T 29
F 30	21 12 10	20°14'57	29°59	3°35	23°25	21°10	2°59	4°20	15°35	10°54	6°30	24°29	26° 9	23°14	n.a.	F 30
S 31	21 16 6	21♌14'30	11♒52	5♍22	24♋39	21♋56	2♈55	4♊23	15♐34	10♍57	6♉30	24♍23	26♍ 6	23♒21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n20	18s50	4n56	23n12	0s20	25n 9	1n40	25n 0	0n57	2n17	0n55	23n21	2n15	24s38	1s19	8n20	0n20	29n31	16n40	1n28	0n56	12s12		n.a.
F 2	22 10	17 50	4 35	22 56	0 26	25 16	1 41	25 0	0 56	2 18	0 55	23 22	2 16	24 38	1 19	8 19	0 20	29 32	16 40	1 33	0 58	12 11		n.a.
S 3	22 0	16 3	4 3	22 40	0 32	25 23	1 41	24 59	0 56	2 19	0 55	23 23	2 16	24 37	1 19	8 19	0 20	29 33	16 41	1 38	0 59	12 9		n.a.
S 4	21 49	13 35	3 20	22 22	0 38	25 29	1 42	24 59	0 55	2 20	0 56	23 25	2 16	24 37	1 19	8 18	0 20	29 34	16 41	1 42	1 0	12 8		n.a.
M 5	21 38	10 35	2 28	22 4	0 44	25 33	1 42	24 58	0 55	2 21	0 56	23 26	2 16	24 37	1 19	8 17	0 20	29 35	16 42	1 45	1 2	12 6		n.a.
T 6	21 26	7 11	1 30	21 44	0 49	25 38	1 43	24 56	0 54	2 21	0 56	23 27	2 16	24 37	1 19	8 17	0 20	29 35	16 42	1 46	1 3	12 5		n.a.
W 7	21 14	3 29	0 28	21 23	0 55	25 41	1 43	24 55	0 54	2 22	0 57	23 28	2 17	24 36	1 19	8 16	0 20	29 36	16 43	1 47	1 4	12 3		n.a.
T 8	21 2	0n23	0s36	21 0	1 0	25 44	1 43	24 53	0 53	2 22	0 57	23 30	2 17	24 36	1 19	8 15	0 20	29 37	16 43	1 47	1 6	12 2		n.a.
F 9	20 50	4 17	1 39	20 37	1 5	25 45	1 43	24 51	0 53	2 22	0 57	23 31	2 17	24 36	1 18	8 14	0 20	29 38	16 44	1 47	1 7	12 0		n.a.
S 10	20 36	8 5	2 39	20 12	1 10	25 46	1 43	24 48	0 52	2 23	0 58	23 32	2 17	24 36	1 18	8 14	0 20	29 39	16 44	1 46	1 8	11 59		n.a.
S 11	20 23	11 37	3 33	19 47	1 14	25 47	1 43	24 45	0 52	2 23	0 58	23 33	2 17	24 36	1 18	8 13	0 20	29 39	16 45	1 46	1 9	11 57		n.a.
M12	20 9	14 41	4 18	19 20	1 18	25 46	1 43	24 42	0 51	2 23	0 58	23 34	2 18	24 35	1 18	8 12	0 20	29 40	16 46	1 47	1 11	11 56		n.a.
T 13	19 55	17 6	4 50	18 52	1 22	25 45	1 43	24 39	0 51	2 23	0 59	23 36	2 18	24 35	1 18	8 11	0 20	29 41	16 46	1 49	1 12	11 54		n.a.
W14	19 41	18 34	5 7	18 24	1 26	25 43	1 43	24 35	0 50	2 23	0 59	23 37	2 18	24 35	1 18	8 11	0 20	29 41	16 47	1 51	1 13	11 53		n.a.
T 15	19 26	18 55	5 4	17 54	1 30	25 40	1 42	24 31	0 49	2 23	0 59	23 38	2 18	24 35	1 18	8 10	0 20	29 42	16 47	1 54	1 15	11 51		n.a.
F 16	19 11	17 58	4 41	17 23	1 33	25 36	1 42	24 27	0 49	2 23	1 0	23 39	2 19	24 34	1 18	8 9	0 20	29 43	16 48	1 58	1 16	11 50		n.a.
S 17	18 55	15 45	3 58	16 51	1 35	25 31	1 41	24 23	0 48	2 22	1 0	23 40	2 19	24 34	1 18	8 8	0 20	29 44	16 48	2 1	1 17	11 48		n.a.
S 18	18 39	12 26	2 58	16 19	1 38	25 26	1 41	24 18	0 48	2 22	1 0	23 41	2 19	24 34	1 18	8 8	0 20	29 44	16 49	2 3	1 18	11 47		n.a.
M19	18 23	8 18	1 46	15 45	1 39	25 20	1 40	24 13	0 47	2 22	1 1	23 42	2 19	24 34	1 18	8 7	0 20	29 45	16 49	2 5	1 20	11 45		n.a.
T 20	18 7	3 41	0 27	15 11	1 41	25 13	1 40	24 8	0 46	2 21	1 1	23 43	2 19	24 34	1 18	8 6	0 20	29 46	16 50	2 5	1 21	11 44		n.a.
W21	17 50	1s 1	0n52	14 36	1 42	25 6	1 39	24 2	0 46	2 21	1 2	23 44	2 20	24 33	1 18	8 5	0 20	29 46	16 51	2 5	1 22	11 42		n.a.
T 22	17 33	5 33	2 5	14 1	1 42	24 58	1 38	23 56	0 45	2 20	1 2	23 45	2 20	24 33	1 18	8 4	0 20	29 47	16 51	2 5	1 24	11 41		n.a.
F 23	17 15	9 38	3 10	13 25	1 41	24 49	1 37	23 50	0 45	2 19	1 2	23 46	2 20	24 33	1 18	8 4	0 20	29 47	16 52	2 4	1 25	11 39		n.a.
S 24	16 58	13 6	4 1	12 49	1 41	24 39	1 36	23 44	0 44	2 18	1 3	23 47	2 20	24 33	1 18	8 3	0 20	29 48	16 52	2 4	1 26	11 38		n.a.
S 25	16 40	15 50	4 39	12 12	1 39	24 29	1 35	23 37	0 43	2 17	1 3	23 48	2 21	24 33	1 18	8 2	0 20	29 49	16 53	2 4	1 28	11 36		n.a.
M26	16 22	17 43	5 3	11 36	1 37	24 17	1 34	23 30	0 43	2 16	1 3	23 49	2 21	24 33	1 18	8 1	0 20	29 49	16 53	2 5	1 29	11 35		n.a.
T 27	16 3	18 43	5 11	10 59	1 34	24 6	1 33	23 23	0 42	2 15	1 4	23 50	2 21	24 32	1 17	8 0	0 20	29 50	16 54	2 7	1 30	11 33		n.a.
W28	15 44	18 50	5 5	10 23	1 30	23 53	1 32	23 16	0 41	2 14	1 4	23 51	2 21	24 32	1 17	8 0	0 20	29 50	16 54	2 10	1 31	11 32		n.a.
T 29	15 25	18 5	4 46	9 48	1 25	23 40	1 31	23 8	0 41	2 13	1 4	23 52	2 22	24 32	1 17	7 59	0 20	29 51	16 55	2 12	1 33	11 30		n.a.
F 30	15 6	16 32	4 14	9 13	1 19	23 26	1 29	23 0	0 40	2 12	1 5	23 53	2 22	24 32	1 17	7 58	0 20	29 51	16 56	2 15	1 34	11 29		n.a.
S 31	14n47	14s18	3n31	8n39	1s13	23n11	1n28	22n52	0n39	2n11	1n 5	23n54	2n22	24s32	1s17	7n57	0n20	29n52	16n56	2n17	1n35	11s27		n.a.

Julian Day Number = -2416586.5, Delta T = 155h49m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'24, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°48'56, Lahiri = -158°41'57 Julian Calendar 1 Oct. 11330 BCE == Greg. Calendar 6 July 11330 BCE

The year -11329 astronomical counting style corresponds to year 11330 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11330 BCE (-11329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 20 3	22♌14'00	23♒41	7♍ 6	25♋52	22♋42	2°R51	4♊27	15°R34	10♍59	6°R30	24°R18	26♍ 3	23♒28	n.a.	S 1
M 2	21 24 0	23°13'28	5♓30	8°47	27° 5	23°29	2♈47	4°30	15♐33	11° 1	6♉29	24♍15	26° 0	23°34	n.a.	M 2
T 3	21 27 56	24°12'54	17°20	10°25	28°18	24°15	2°42	4°33	15°33	11° 3	6°29	24°13	25°57	23°41	n.a.	T 3
W 4	21 31 53	25°12'17	29°13	11°59	29°31	25° 1	2°37	4°35	15°32	11° 5	6°29	24°D13	25°53	23°48	n.a.	W 4
T 5	21 35 50	26°11'38	11♈12	13°28	0♌44	25°47	2°33	4°38	15°32	11° 7	6°29	24°14	25°50	23°54	n.a.	T 5
F 6	21 39 46	27°10'57	23°21	14°52	1°58	26°33	2°28	4°41	15°31	11°10	6°29	24°16	25°47	24° 1	n.a.	F 6
S 7	21 43 43	28°10'14	5♉44	16°10	3°11	27°19	2°23	4°43	15°31	11°12	6°28	24°17	25°44	24° 8	n.a.	S 7
S 8	21 47 39	29° 9'29	18°23	17°23	4°24	28° 5	2°17	4°46	15°31	11°14	6°28	24°19	25°41	24°14	n.a.	S 8
M 9	21 51 36	0♍ 8'41	1♊24	18°29	5°37	28°51	2°12	4°48	15°31	11°16	6°28	24°R19	25°37	24°21	n.a.	M 9
T 10	21 55 33	1° 7'52	14°50	19°27	6°50	29°38	2° 7	4°51	15°30	11°18	6°27	24°19	25°34	24°28	n.a.	T 10
W11	21 59 29	2° 7'00	28°42	20°19	8° 3	0♌23	2° 1	4°53	15°30	11°21	6°27	24°17	25°31	24°34	n.a.	W11
T 12	22 3 26	3° 6'06	13♋ 0	21° 3	9°16	1° 9	1°55	4°55	15°D30	11°23	6°26	24°14	25°28	24°41	n.a.	T 12
F 13	22 7 22	4° 5'10	27°43	21°39	10°29	1°55	1°49	4°57	15°30	11°25	6°26	24°12	25°25	24°48	n.a.	F 13
S 14	22 11 19	5° 4'12	12♌44	22° 7	11°42	2°41	1°43	4°59	15°30	11°27	6°25	24° 9	25°22	24°54	n.a.	S 14
S 15	22 15 16	6° 3'12	27°55	22°26	12°55	3°27	1°37	5° 1	15°31	11°30	6°25	24° 7	25°18	25° 1	n.a.	S 15
M16	22 19 12	7° 2'09	13♍ 7	22°38	14° 8	4°13	1°31	5° 3	15°31	11°32	6°24	24° 6	25°15	25° 8	n.a.	M16
T 17	22 23 9	8° 1'04	28° 9	22°R41	15°21	4°59	1°24	5° 4	15°31	11°34	6°24	24°D 6	25°12	25°14	n.a.	T 17
W18	22 27 5	8°59'56	12♎55	22°37	16°34	5°44	1°18	5° 6	15°31	11°36	6°23	24° 7	25° 9	25°21	n.a.	W18
T 19	22 31 2	9°58'46	27°17	22°25	17°47	6°30	1°11	5° 7	15°32	11°39	6°22	24° 8	25° 6	25°28	n.a.	T 19
F 20	22 34 58	10°57'33	11♏12	22° 6	19° 0	7°16	1° 4	5° 9	15°32	11°41	6°22	24° 9	25° 3	25°34	n.a.	F 20
S 21	22 38 55	11°56'18	24°41	21°40	20°13	8° 1	0°57	5°10	15°32	11°43	6°21	24°10	24°59	25°41	n.a.	S 21
S 22	22 42 52	12°55'00	7♐45	21° 7	21°26	8°47	0°50	5°11	15°33	11°45	6°20	24°R10	24°56	25°48	n.a.	S 22
M23	22 46 48	13°53'39	20°27	20°30	22°39	9°32	0°43	5°12	15°33	11°48	6°19	24°10	24°53	25°54	n.a.	M23
T 24	22 50 45	14°52'16	2♑51	19°48	23°52	10°18	0°36	5°13	15°34	11°50	6°18	24°10	24°50	26° 1	n.a.	T 24
W25	22 54 41	15°50'50	15° 0	19° 2	25° 5	11° 3	0°29	5°14	15°35	11°52	6°18	24° 9	24°47	26° 8	n.a.	W25
T 26	22 58 38	16°49'22	26°58	18°14	26°18	11°49	0°22	5°15	15°35	11°54	6°17	24° 8	24°43	26°14	n.a.	T 26
F 27	23 2 34	17°47'51	8♒51	17°24	27°31	12°34	0°15	5°16	15°36	11°57	6°16	24° 7	24°40	26°21	n.a.	F 27
S 28	23 6 31	18°46'18	20°39	16°34	28°43	13°19	0° 7	5°16	15°37	11°59	6°15	24° 6	24°37	26°28	n.a.	S 28
S 29	23 10 27	19°44'42	2♓28	15°44	29°56	14° 5	29♓59	5°17	15°38	12° 1	6°14	24° 5	24°34	26°34	n.a.	S 29
M30	23 14 24	20♍43'05	14♓19	14♍55	1♍ 9	14♌50	29♓52	5♊17	15♐39	12♍ 3	6♉13	24♍ 5	24♍31	26♒41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n27	11s28	2n40	8n 7	1s 6	22n56	1n27	22n43	0n39	2n 9	1n 5	23n55	2n23	24s32	1s17	7n56	0n20	29n52	16n57	2n19	1n37	11s26		n.a.
M 2	14 7	8 10	1 41	7 36	0 58	22 40	1 25	22 35	0 38	2 8	1 6	23 55	2 23	24 32	1 17	7 55	0 20	29 53	16 57	2 21	1 38	11 24		n.a.
T 3	13 47	4 33	0 38	7 6	0 48	22 24	1 24	22 26	0 37	2 6	1 6	23 56	2 23	24 32	1 17	7 54	0 20	29 53	16 58	2 21	1 39	11 23		n.a.
W 4	13 27	0 44	0s28	6 39	0 38	22 7	1 22	22 17	0 36	2 5	1 6	23 57	2 23	24 31	1 17	7 54	0 19	29 54	16 58	2 21	1 40	11 21		n.a.
T 5	13 6	3n 8	1 32	6 14	0 28	21 49	1 20	22 7	0 36	2 3	1 7	23 58	2 24	24 31	1 17	7 53	0 19	29 54	16 59	2 21	1 42	11 20		n.a.
F 6	12 45	6 56	2 34	5 52	0 16	21 31	1 19	21 57	0 35	2 1	1 7	23 59	2 24	24 31	1 17	7 52	0 19	29 54	16 59	2 20	1 43	11 18		n.a.
S 7	12 25	10 29	3 29	5 32	0 3	21 12	1 17	21 48	0 34	2 0	1 7	23 59	2 24	24 31	1 17	7 51	0 19	29 55	17 0	2 19	1 44	11 17		n.a.
S 8	12 3	13 39	4 16	5 16	0n10	20 52	1 15	21 38	0 34	1 58	1 8	24 0	2 24	24 31	1 17	7 50	0 19	29 55	17 0	2 19	1 46	11 15		n.a.
M 9	11 42	16 13	4 51	5 2	0 24	20 32	1 13	21 27	0 33	1 56	1 8	24 1	2 25	24 31	1 17	7 49	0 19	29 55	17 1	2 19	1 47	11 14		n.a.
T 10	11 21	18 0	5 12	4 52	0 38	20 12	1 11	21 17	0 32	1 54	1 8	24 2	2 25	24 31	1 17	7 48	0 19	29 56	17 1	2 19	1 48	11 12		n.a.
W11	10 59	18 48	5 15	4 45	0 53	19 51	1 10	21 6	0 31	1 52	1 8	24 2	2 25	24 31	1 16	7 47	0 19	29 56	17 2	2 20	1 50	11 10		n.a.
T 12	10 37	18 26	4 59	4 41	1 9	19 29	1 8	20 55	0 31	1 50	1 9	24 3	2 26	24 31	1 16	7 46	0 19	29 56	17 2	2 21	1 51	11 9		n.a.
F 13	10 15	16 51	4 24	4 41	1 25	19 7	1 6	20 44	0 30	1 48	1 9	24 4	2 26	24 31	1 16	7 46	0 19	29 57	17 3	2 22	1 52	11 7		n.a.
S 14	9 53	14 5	3 30	4 45	1 41	18 44	1 4	20 32	0 29	1 45	1 9	24 4	2 26	24 31	1 16	7 45	0 19	29 57	17 3	2 23	1 53	11 6		n.a.
S 15	9 31	10 19	2 20	4 51	1 57	18 21	1 2	20 21	0 28	1 43	1 10	24 5	2 26	24 30	1 16	7 44	0 19	29 57	17 4	2 24	1 55	11 4		n.a.
M16	9 9	5 52	1 1	5 1	2 13	17 58	1 0	20 9	0 28	1 41	1 10	24 5	2 27	24 30	1 16	7 43	0 19	29 58	17 4	2 24	1 56	11 3		n.a.
T 17	8 46	1 6	0n22	5 14	2 28	17 34	0 57	19 57	0 27	1 38	1 10	24 6	2 27	24 30	1 16	7 42	0 19	29 58	17 5	2 24	1 57	11 1		n.a.
W18	8 24	3s39	1 43	5 30	2 43	17 9	0 55	19 45	0 26	1 36	1 11	24 7	2 27	24 30	1 16	7 41	0 19	29 58	17 5	2 24	1 59	11 0		n.a.
T 19	8 1	8 4	2 54	5 48	2 58	16 44	0 53	19 32	0 25	1 34	1 11	24 7	2 27	24 30	1 16	7 40	0 19	29 58	17 6	2 23	2 0	10 58		n.a.
F 20	7 38	11 54	3 53	6 8	3 12	16 19	0 51	19 20	0 25	1 31	1 11	24 8	2 28	24 30	1 16	7 39	0 19	29 58	17 6	2 23	2 1	10 57		n.a.
S 21	7 15	14 57	4 37	6 31	3 25	15 53	0 49	19 7	0 24	1 29	1 11	24 8	2 28	24 30	1 16	7 38	0 19	29 59	17 7	2 23	2 2	10 55		n.a.
S 22	6 52	17 9	5 5	6 54	3 36	15 27	0 47	18 54	0 23	1 26	1 12	24 9	2 28	24 30	1 16	7 38	0 19	29 59	17 7	2 22	2 4	10 53		n.a.
M23	6 29	18 26	5 17	7 19	3 47	15 1	0 44	18 41	0 22	1 23	1 12	24 9	2 29	24 30	1 16	7 37	0 19	29 59	17 8	2 22	2 5	10 52		n.a.
T 24	6 6	18 47	5 14	7 44	3 56	14 34	0 42	18 27	0 21	1 21	1 12	24 10	2 29	24 30	1 16	7 36	0 19	29 59	17 8	2 23	2 6	10 50		n.a.
W25	5 43	18 16	4 57	8 9	4 3	14 7	0 40	18 14	0 21	1 18	1 12	24 10	2 29	24 30	1 16	7 35	0 19	29 59	17 9	2 23	2 8	10 49		n.a.
T 26	5 20	16 56	4 27	8 34	4 9	13 39	0 37	18 0	0 20	1 15	1 13	24 11	2 29	24 30	1 15	7 34	0 19	29 59	17 9	2 23	2 9	10 47		n.a.
F 27	4 56	14 53	3 46	8 58	4 13	13 12	0 35	17 46	0 19	1 13	1 13	24 11	2 30	24 30	1 15	7 33	0 19	29 59	17 10	2 24	2 10	10 46		n.a.
S 28	4 33	12 12	2 56	9 20	4 15	12 44	0 33	17 32	0 18	1 10	1 13	24 11	2 30	24 30	1 15	7 32	0 19	29 59	17 10	2 24	2 11	10 44		n.a.
S 29	4 10	9 2	1 58	9 41	4 16	12 15	0 30	17 18	0 17	1 7	1 13	24 12	2 30	24 30	1 15	7 31	0 19	29 59	17 10	2 24	2 13	10 42		n.a.
M30	3n46	5s30	0n54	9n59	4n15	11n47	0n28	17n 4	0n16	1n 4	1n14	24n12	2n31	24s30	1s15	7n30	0n19	29n59	17n11	2n24	2n14	10s41		n.a.

Julian Day Number = -2416555.5, Delta T = 155h49m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°48'52, Lahiri = -158°41'52 Julian Calendar 1 Nov. 11330 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11330 BCE

The year -11329 astronomical counting style corresponds to year 11330 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11330 BCE (-11329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 18 20	21♍41'24	26♓14	14°R 9	2♍22	15♌35	29°R45	5♊18	15♐40	12♍ 6	6°R12	24°D 5	24♍28	26♒48	n.a.	T 1
W 2	23 22 17	22°39'42	8♈15	13♍25	3°35	16°20	29♓37	5°18	15°41	12° 8	6♉11	24♍ 5	24°24	26°54	n.a.	W 2
T 3	23 26 13	23°37'57	20°25	12°45	4°48	17° 5	29°30	5°18	15°42	12°10	6°10	24°R 5	24°21	27° 1	n.a.	T 3
F 4	23 30 10	24°36'11	2♉46	12° 9	6° 1	17°50	29°22	5°R18	15°43	12°12	6° 9	24° 5	24°18	27° 8	n.a.	F 4
S 5	23 34 6	25°34'23	15°20	11°38	7°14	18°35	29°15	5°18	15°44	12°14	6° 7	24° 5	24°15	27°14	n.a.	S 5
S 6	23 38 3	26°32'32	28° 8	11°11	8°26	19°20	29° 7	5°18	15°45	12°17	6° 6	24° 5	24°12	27°21	n.a.	S 6
M 7	23 41 59	27°30'40	11♊13	10°50	9°39	20° 5	28°59	5°17	15°46	12°19	6° 5	24° 5	24° 8	27°28	n.a.	M 7
T 8	23 45 56	28°28'46	24°38	10°34	10°52	20°50	28°51	5°17	15°48	12°21	6° 4	24°D 5	24° 5	27°34	n.a.	T 8
W 9	23 49 52	29°26'51	8♋22	10°23	12° 5	21°35	28°44	5°17	15°49	12°23	6° 3	24° 5	24° 2	27°41	n.a.	W 9
T 10	23 53 49	0♎24'53	22°28	10°18	13°18	22°20	28°36	5°16	15°50	12°25	6° 1	24° 5	23°59	27°48	n.a.	T 10
F 11	23 57 45	1°22'54	6♌53	10°D17	14°31	23° 4	28°28	5°15	15°52	12°28	6° 0	24° 5	23°56	27°54	n.a.	F 11
S 12	0 1 42	2°20'53	21°35	10°22	15°44	23°49	28°21	5°15	15°53	12°30	5°59	24° 6	23°53	28° 1	n.a.	S 12
S 13	0 5 38	3°18'50	6♍28	10°32	16°57	24°34	28°13	5°14	15°55	12°32	5°58	24° 7	23°49	28° 8	n.a.	S 13
M14	0 9 35	4°16'46	21°25	10°47	18° 9	25°18	28° 5	5°13	15°57	12°34	5°56	24°R 7	23°46	28°14	n.a.	M14
T 15	0 13 31	5°14'39	6♎19	11° 7	19°22	26° 3	27°58	5°12	15°58	12°36	5°55	24° 7	23°43	28°21	n.a.	T 15
W16	0 17 28	6°12'31	21° 1	11°31	20°35	26°47	27°50	5°11	16° 0	12°38	5°54	24° 6	23°40	28°28	n.a.	W16
T 17	0 21 24	7°10'21	5♏25	12° 0	21°48	27°32	27°43	5° 9	16° 2	12°40	5°52	24° 5	23°37	28°34	n.a.	T 17
F 18	0 25 21	8° 8'08	19°26	12°32	23° 1	28°16	27°35	5° 8	16° 3	12°42	5°51	24° 3	23°34	28°41	n.a.	F 18
S 19	0 29 17	9° 5'54	3♐ 2	13° 9	24°14	29° 0	27°28	5° 7	16° 5	12°44	5°49	24° 1	23°30	28°48	n.a.	S 19
S 20	0 33 13	10° 3'38	16°12	13°49	25°27	29°45	27°20	5° 5	16° 7	12°47	5°48	24° 0	23°27	28°54	n.a.	S 20
M21	0 37 10	11° 1'19	28°59	14°34	26°40	0♍29	27°13	5° 4	16° 9	12°49	5°46	23°58	23°24	29° 1	n.a.	M21
T 22	0 41 6	11°58'59	11♑24	15°21	27°53	1°13	27° 6	5° 2	16°11	12°51	5°45	23°D58	23°21	29° 8	n.a.	T 22
W23	0 45 3	12°56'37	23°34	16°12	29° 6	1°57	26°59	5° 0	16°13	12°53	5°43	23°58	23°18	29°14	n.a.	W23
T 24	0 48 59	13°54'12	5♒31	17° 6	0♎19	2°41	26°52	4°58	16°15	12°55	5°42	23°59	23°14	29°21	n.a.	T 24
F 25	0 52 56	14°51'46	17°22	18° 4	1°32	3°25	26°45	4°56	16°17	12°57	5°40	24° 1	23°11	29°28	n.a.	F 25
S 26	0 56 52	15°49'18	29°10	19° 4	2°45	4° 9	26°38	4°54	16°19	12°59	5°39	24° 3	23° 8	29°34	n.a.	S 26
S 27	1 0 49	16°46'47	11♓ 0	20° 7	3°58	4°53	26°31	4°52	16°21	13° 1	5°37	24° 4	23° 5	29°41	n.a.	S 27
M28	1 4 45	17°44'16	22°55	21°13	5°11	5°36	26°24	4°50	16°24	13° 2	5°36	24°R 4	23° 2	29°48	n.a.	M28
T 29	1 8 41	18°41'42	4♈58	22°22	6°24	6°20	26°17	4°48	16°26	13° 4	5°34	24° 4	22°59	29°54	n.a.	T 29
W30	1 12 38	19°39'07	17°11	23°33	7°37	7° 4	26°11	4°45	16°28	13° 6	5°33	24° 2	22°55	0♓ 1	n.a.	W30
T 31	1 16 34	20♎36'30	29♈36	24♍46	8♎50	7♍47	26♓ 4	4♊43	16♐30	13♍ 8	5♉31	23♍59	22♍52	0♓ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n23	1s43	0s12	10n15	4n12	11n18	0n26	16n49	0n16	1n 1	1n14	24n12	2n31	24s30	1s15	7n30	0n19	29n59	17n11	2n24	2n15	10s39		n.a.
W 2	2 59	2n10	1 18	10 28	4 8	10 48	0 23	16 35	0 15	0 58	1 14	24 13	2 31	24 30	1 15	7 29	0 19	29 59	17 12	2 24	2 17	10 38		n.a.
T 3	2 35	6 0	2 22	10 39	4 2	10 19	0 21	16 20	0 14	0 56	1 14	24 13	2 31	24 31	1 15	7 28	0 19	29 59	17 12	2 24	2 18	10 36		n.a.
F 4	2 12	9 38	3 19	10 47	3 55	9 49	0 18	16 5	0 13	0 53	1 15	24 13	2 32	24 31	1 15	7 27	0 19	29 59	17 12	2 24	2 19	10 35		n.a.
S 5	1 48	12 54	4 9	10 52	3 47	9 20	0 16	15 50	0 12	0 50	1 15	24 14	2 32	24 31	1 15	7 26	0 19	29 59	17 13	2 24	2 20	10 33		n.a.
S 6	1 24	15 36	4 46	10 54	3 38	8 49	0 14	15 35	0 11	0 47	1 15	24 14	2 32	24 31	1 15	7 25	0 19	29 59	17 13	2 25	2 22	10 31		n.a.
M 7	1 1	17 35	5 10	10 53	3 28	8 19	0 11	15 20	0 10	0 44	1 15	24 14	2 33	24 31	1 15	7 24	0 19	29 59	17 14	2 25	2 23	10 30		n.a.
T 8	0 37	18 39	5 18	10 49	3 17	7 49	0 9	15 4	0 10	0 41	1 15	24 14	2 33	24 31	1 15	7 23	0 19	29 59	17 14	2 25	2 24	10 28		n.a.
W 9	0 13	18 39	5 9	10 43	3 6	7 18	0 6	14 49	0 9	0 38	1 15	24 14	2 33	24 31	1 15	7 23	0 19	29 59	17 14	2 25	2 26	10 27		n.a.
T 10	0s10	17 31	4 40	10 35	2 54	6 47	0 4	14 33	0 8	0 35	1 16	24 15	2 33	24 31	1 15	7 22	0 19	29 59	17 15	2 25	2 27	10 25		n.a.
F 11	0 34	15 16	3 54	10 24	2 42	6 16	0 2	14 17	0 7	0 32	1 16	24 15	2 34	24 31	1 14	7 21	0 19	29 58	17 15	2 24	2 28	10 23		n.a.
S 12	0 57	11 58	2 51	10 10	2 30	5 45	0s 1	14 1	0 6	0 29	1 16	24 15	2 34	24 31	1 14	7 20	0 19	29 58	17 15	2 24	2 30	10 22		n.a.
S 13	1 21	7 53	1 37	9 55	2 18	5 14	0 3	13 45	0 5	0 26	1 16	24 15	2 34	24 31	1 14	7 19	0 19	29 58	17 16	2 24	2 31	10 20		n.a.
M14	1 45	3 16	0 15	9 38	2 5	4 43	0 6	13 29	0 4	0 23	1 16	24 15	2 35	24 31	1 14	7 18	0 19	29 58	17 16	2 24	2 32	10 19		n.a.
T 15	2 8	1s33	1n 7	9 19	1 53	4 11	0 8	13 13	0 3	0 20	1 17	24 15	2 35	24 32	1 14	7 17	0 19	29 58	17 16	2 24	2 33	10 17		n.a.
W16	2 32	6 11	2 24	8 58	1 40	3 40	0 10	12 57	0 3	0 17	1 17	24 15	2 35	24 32	1 14	7 17	0 19	29 57	17 16	2 24	2 35	10 15		n.a.
T 17	2 55	10 22	3 30	8 35	1 28	3 8	0 12	12 40	0 2	0 14	1 17	24 15	2 35	24 32	1 14	7 16	0 19	29 57	17 17	2 25	2 36	10 14		n.a.
F 18	3 18	13 51	4 21	8 11	1 16	2 37	0 15	12 24	0 1	0 11	1 17	24 15	2 36	24 32	1 14	7 15	0 19	29 57	17 17	2 25	2 37	10 12		n.a.
S 19	3 42	16 28	4 56	7 46	1 4	2 5	0 17	12 7	0s 0	0 8	1 17	24 15	2 36	24 32	1 14	7 14	0 19	29 57	17 17	2 26	2 39	10 11		n.a.
S 20	4 5	18 7	5 14	7 19	0 52	1 34	0 19	11 50	0 1	0 5	1 17	24 15	2 36	24 32	1 14	7 13	0 19	29 56	17 18	2 27	2 40	10 9		n.a.
M21	4 28	18 47	5 16	6 51	0 40	1 2	0 22	11 33	0 2	0 3	1 17	24 15	2 36	24 32	1 14	7 12	0 19	29 56	17 18	2 27	2 41	10 7		n.a.
T 22	4 51	18 32	5 3	6 22	0 29	0 30	0 24	11 17	0 3	0s 0	1 17	24 15	2 37	24 33	1 14	7 12	0 19	29 56	17 18	2 27	2 42	10 6		n.a.
W23	5 14	17 25	4 36	5 52	0 18	0s 2	0 26	11 0	0 4	0 3	1 18	24 15	2 37	24 33	1 14	7 11	0 19	29 55	17 18	2 27	2 44	10 4		n.a.
T 24	5 37	15 32	3 58	5 20	0 8	0 33	0 28	10 43	0 5	0 6	1 18	24 15	2 37	24 33	1 14	7 10	0 19	29 55	17 18	2 27	2 45	10 3		n.a.
F 25	6 0	13 1	3 9	4 48	0s 2	1 5	0 30	10 26	0 6	0 9	1 18	24 15	2 37	24 33	1 14	7 9	0 19	29 55	17 19	2 26	2 46	10 1		n.a.
S 26	6 23	9 59	2 13	4 15	0 12	1 37	0 32	10 8	0 6	0 11	1 18	24 15	2 38	24 33	1 14	7 8	0 19	29 54	17 19	2 26	2 48	9 59		n.a.
S 27	6 45	6 32	1 12	3 41	0 22	2 8	0 34	9 51	0 7	0 14	1 18	24 15	2 38	24 33	1 14	7 8	0 19	29 54	17 19	2 25	2 49	9 58		n.a.
M28	7 8	2 47	0 6	3 6	0 31	2 40	0 37	9 34	0 8	0 17	1 18	24 14	2 38	24 34	1 13	7 7	0 19	29 54	17 19	2 25	2 50	9 56		n.a.
T 29	7 30	1n 7	1s 0	2 30	0 40	3 11	0 39	9 17	0 9	0 19	1 18	24 14	2 38	24 34	1 13	7 6	0 19	29 53	17 19	2 25	2 51	9 55		n.a.
W30	7 53	5 1	2 4	1 54	0 48	3 43	0 41	8 59	0 10	0 22	1 18	24 14	2 39	24 34	1 13	7 5	0 19	29 53	17 20	2 26	2 53	9 53		n.a.
T 31	8s15	8n46	3s 3	1n17	0s56	4s14	0s42	8n42	0s11	0s24	1n18	24n14	2n39	24s34	1s13	7n 5	0n19	29n52	17n20	2n27	2n54	9s51		n.a.

Julian Day Number = -2416525.5, Delta T = 155h49m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°48'48, Lahiri = -158°41'48 Julian Calendar 1 Dec. 11330 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11330 BCE

The year -11329 astronomical counting style corresponds to year 11330 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11329 BCE (-11328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 20 31	21♎33'52	12♉15	26♍ 3	10♎ 3	8♍31	25°R58	4°R40	16♐33	13♍10	5°R29	23°R56	22♍49	0♓14	n.a.	F 1
S 2	1 24 27	22°31'12	25° 6	27°21	11°16	9°14	25♓52	4♊38	16°35	13°12	5♉28	23♍51	22°46	0°21	n.a.	S 2
S 3	1 28 24	23°28'32	8♊12	28°42	12°29	9°58	25°46	4°35	16°38	13°14	5°26	23°47	22°43	0°28	n.a.	S 3
M 4	1 32 20	24°25'50	21°32	0♎ 5	13°42	10°41	25°40	4°32	16°40	13°15	5°25	23°43	22°39	0°34	n.a.	M 4
T 5	1 36 16	25°23'07	5♋ 5	1°30	14°55	11°24	25°34	4°30	16°43	13°17	5°23	23°40	22°36	0°41	n.a.	T 5
W 6	1 40 13	26°20'23	18°51	2°58	16° 8	12° 8	25°28	4°27	16°45	13°19	5°21	23°38	22°33	0°48	n.a.	W 6
T 7	1 44 9	27°17'38	2♌51	4°28	17°21	12°51	25°23	4°24	16°48	13°21	5°20	23°D38	22°30	0°54	n.a.	T 7
F 8	1 48 6	28°14'53	17° 3	6° 0	18°34	13°34	25°17	4°21	16°50	13°23	5°18	23°39	22°27	1° 1	n.a.	F 8
S 9	1 52 2	29°12'06	1♍25	7°34	19°48	14°17	25°12	4°18	16°53	13°24	5°16	23°41	22°24	1° 7	n.a.	S 9
S 10	1 55 59	0♏ 9'18	15°55	9°11	21° 1	15° 0	25° 7	4°14	16°56	13°26	5°15	23°42	22°20	1°14	n.a.	S 10
M11	1 59 55	1° 6'29	0♎28	10°49	22°14	15°43	25° 2	4°11	16°59	13°28	5°13	23°R42	22°17	1°21	n.a.	M11
T 12	2 3 52	2° 3'39	15° 1	12°30	23°27	16°26	24°57	4° 8	17° 1	13°29	5°11	23°40	22°14	1°27	n.a.	T 12
W13	2 7 48	3° 0'49	29°26	14°12	24°40	17° 9	24°52	4° 4	17° 4	13°31	5°10	23°37	22°11	1°34	n.a.	W13
T 14	2 11 44	3°57'57	13♏39	15°57	25°54	17°51	24°47	4° 1	17° 7	13°32	5° 8	23°32	22° 8	1°41	n.a.	T 14
F 15	2 15 41	4°55'04	27°33	17°44	27° 7	18°34	24°43	3°58	17°10	13°34	5° 6	23°25	22° 5	1°47	n.a.	F 15
S 16	2 19 37	5°52'10	11♐ 7	19°33	28°20	19°17	24°39	3°54	17°13	13°36	5° 5	23°19	22° 1	1°54	n.a.	S 16
S 17	2 23 34	6°49'16	24°17	21°25	29°34	19°59	24°35	3°50	17°16	13°37	5° 3	23°12	21°58	2° 1	n.a.	S 17
M18	2 27 30	7°46'19	7♑ 4	23°18	0♏47	20°42	24°31	3°47	17°18	13°39	5° 1	23° 7	21°55	2° 7	n.a.	M18
T 19	2 31 27	8°43'22	19°32	25°13	2° 0	21°24	24°27	3°43	17°21	13°40	5° 0	23° 3	21°52	2°14	n.a.	T 19
W20	2 35 23	9°40'24	1♒42	27°10	3°14	22° 6	24°23	3°39	17°24	13°41	4°58	23° 1	21°49	2°21	n.a.	W20
T 21	2 39 20	10°37'25	13°40	29°10	4°27	22°49	24°20	3°35	17°27	13°43	4°56	23°D 1	21°45	2°27	n.a.	T 21
F 22	2 43 16	11°34'24	25°31	1♏11	5°41	23°31	24°17	3°31	17°31	13°44	4°55	23° 2	21°42	2°34	n.a.	F 22
S 23	2 47 12	12°31'23	7♓20	3°14	6°54	24°13	24°14	3°28	17°34	13°46	4°53	23° 3	21°39	2°41	n.a.	S 23
S 24	2 51 9	13°28'20	19°12	5°18	8° 7	24°55	24°11	3°24	17°37	13°47	4°51	23°R 4	21°36	2°47	n.a.	S 24
M25	2 55 5	14°25'17	1♈11	7°24	9°21	25°37	24° 8	3°20	17°40	13°48	4°50	23° 4	21°33	2°54	n.a.	M25
T 26	2 59 2	15°22'13	13°22	9°32	10°34	26°19	24° 5	3°16	17°43	13°50	4°48	23° 2	21°30	3° 1	n.a.	T 26
W27	3 2 58	16°19'08	25°47	11°40	11°48	27° 1	24° 3	3°11	17°46	13°51	4°46	22°57	21°26	3° 7	n.a.	W27
T 28	3 6 55	17°16'02	8♉28	13°50	13° 1	27°42	24° 1	3° 7	17°49	13°52	4°45	22°51	21°23	3°14	n.a.	T 28
F 29	3 10 51	18°12'56	21°26	16° 0	14°15	28°24	23°59	3° 3	17°53	13°53	4°43	22°43	21°20	3°21	n.a.	F 29
S 30	3 14 48	19° 9'50	4♊41	18°11	15°29	29° 6	23°57	2°59	17°56	13°55	4°42	22°34	21°17	3°27	n.a.	S 30
S 31	3 18 44	20♏ 6'43	18♊10	20♏22	16♏42	29♍47	23♓55	2♊55	17♐59	13♍56	4♉40	22♍24	21♍14	3♓34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s37	12n11	3s55	0n39	1s 3	4s45	0s44	8n24	0s12	0s27	1n18	24n14	2n39	24s34	1s13	7n 4	0n19	29n52	17n20	2n28	2n55	9s50		n.a.
S 2	8 59	15 5	4 35	0 1	1 10	5 16	0 46	8 7	0 13	0 29	1 18	24 13	2 39	24 35	1 13	7 3	0 19	29 51	17 20	2 30	2 57	9 48		n.a.
S 3	9 21	17 16	5 2	0s38	1 16	5 47	0 48	7 49	0 14	0 32	1 18	24 13	2 40	24 35	1 13	7 2	0 19	29 51	17 20	2 32	2 58	9 46		n.a.
M 4	9 42	18 34	5 13	1 17	1 22	6 18	0 50	7 31	0 15	0 34	1 18	24 13	2 40	24 35	1 13	7 2	0 19	29 50	17 20	2 34	2 59	9 45		n.a.
T 5	10 4	18 50	5 7	1 57	1 28	6 49	0 52	7 14	0 16	0 37	1 18	24 12	2 40	24 35	1 13	7 1	0 19	29 50	17 20	2 35	3 0	9 43		n.a.
W 6	10 25	18 0	4 44	2 37	1 33	7 19	0 53	6 56	0 17	0 39	1 19	24 12	2 40	24 35	1 13	7 0	0 19	29 49	17 20	2 35	3 2	9 42		n.a.
T 7	10 46	16 5	4 3	3 18	1 37	7 50	0 55	6 38	0 18	0 41	1 19	24 12	2 41	24 36	1 13	7 0	0 19	29 49	17 20	2 35	3 3	9 40		n.a.
F 8	11 7	13 10	3 7	3 59	1 41	8 20	0 57	6 20	0 19	0 43	1 19	24 11	2 41	24 36	1 13	6 59	0 19	29 48	17 20	2 35	3 4	9 38		n.a.
S 9	11 28	9 24	1 59	4 40	1 44	8 50	0 58	6 2	0 20	0 45	1 19	24 11	2 41	24 36	1 13	6 58	0 19	29 48	17 21	2 34	3 6	9 37		n.a.
S 10	11 49	5 3	0 43	5 22	1 47	9 19	1 0	5 44	0 21	0 48	1 19	24 10	2 41	24 36	1 13	6 58	0 19	29 47	17 21	2 34	3 7	9 35		n.a.
M11	12 9	0 22	0n37	6 3	1 49	9 49	1 1	5 27	0 21	0 50	1 19	24 10	2 41	24 36	1 13	6 57	0 19	29 46	17 21	2 34	3 8	9 33		n.a.
T 12	12 30	4s19	1 54	6 45	1 51	10 18	1 3	5 9	0 22	0 52	1 19	24 10	2 42	24 37	1 13	6 56	0 19	29 46	17 21	2 35	3 9	9 32		n.a.
W13	12 50	8 43	3 3	7 28	1 52	10 47	1 4	4 51	0 23	0 53	1 19	24 9	2 42	24 37	1 13	6 56	0 19	29 45	17 21	2 36	3 11	9 30		n.a.
T 14	13 10	12 33	3 59	8 10	1 53	11 16	1 5	4 33	0 24	0 55	1 19	24 9	2 42	24 37	1 13	6 55	0 18	29 45	17 21	2 38	3 12	9 28		n.a.
F 15	13 29	15 35	4 39	8 52	1 53	11 44	1 7	4 15	0 25	0 57	1 19	24 8	2 42	24 37	1 13	6 54	0 18	29 44	17 21	2 41	3 13	9 27		n.a.
S 16	13 49	17 41	5 3	9 34	1 52	12 13	1 8	3 57	0 26	0 59	1 19	24 8	2 42	24 38	1 13	6 54	0 18	29 43	17 21	2 43	3 15	9 25		n.a.
S 17	14 8	18 46	5 10	10 16	1 51	12 40	1 9	3 39	0 27	1 1	1 19	24 7	2 42	24 38	1 13	6 53	0 18	29 43	17 21	2 46	3 16	9 23		n.a.
M18	14 27	18 51	5 1	10 57	1 49	13 8	1 10	3 21	0 28	1 2	1 19	24 7	2 43	24 38	1 12	6 53	0 18	29 42	17 21	2 48	3 17	9 22		n.a.
T 19	14 46	18 1	4 38	11 39	1 46	13 35	1 11	3 3	0 29	1 4	1 19	24 6	2 43	24 38	1 12	6 52	0 18	29 41	17 20	2 50	3 18	9 20		n.a.
W20	15 5	16 21	4 3	12 19	1 43	14 2	1 12	2 45	0 30	1 5	1 19	24 5	2 43	24 39	1 12	6 51	0 18	29 41	17 20	2 50	3 20	9 18		n.a.
T 21	15 23	14 0	3 17	13 0	1 39	14 29	1 13	2 27	0 31	1 7	1 19	24 5	2 43	24 39	1 12	6 51	0 18	29 40	17 20	2 50	3 21	9 17		n.a.
F 22	15 41	11 6	2 24	13 39	1 35	14 55	1 14	2 9	0 32	1 8	1 19	24 4	2 43	24 39	1 12	6 50	0 18	29 39	17 20	2 50	3 22	9 15		n.a.
S 23	15 59	7 44	1 24	14 18	1 30	15 21	1 15	1 51	0 33	1 9	1 19	24 3	2 43	24 39	1 12	6 50	0 18	29 39	17 20	2 50	3 24	9 13		n.a.
S 24	16 17	4 4	0 21	14 56	1 24	15 46	1 16	1 33	0 34	1 10	1 19	24 3	2 44	24 40	1 12	6 49	0 18	29 38	17 20	2 49	3 25	9 12		n.a.
M25	16 34	0 11	0s44	15 33	1 18	16 11	1 17	1 15	0 35	1 12	1 18	24 2	2 44	24 40	1 12	6 49	0 18	29 37	17 20	2 49	3 26	9 10		n.a.
T 26	16 51	3n46	1 47	16 9	1 11	16 36	1 17	0 57	0 36	1 13	1 18	24 2	2 44	24 40	1 12	6 48	0 18	29 37	17 20	2 50	3 27	9 8		n.a.
W27	17 8	7 38	2 47	16 44	1 4	17 0	1 18	0 39	0 37	1 14	1 18	24 1	2 44	24 41	1 12	6 48	0 18	29 36	17 20	2 52	3 29	9 7		n.a.
T 28	17 25	11 14	3 40	17 17	0 56	17 23	1 18	0 21	0 38	1 15	1 18	24 0	2 44	24 41	1 12	6 47	0 18	29 35	17 20	2 54	3 30	9 5		n.a.
F 29	17 41	14 23	4 22	17 49	0 48	17 47	1 19	0 4	0 39	1 16	1 18	23 59	2 44	24 41	1 12	6 47	0 18	29 34	17 19	2 58	3 31	9 3		n.a.
S 30	17 57	16 51	4 51	18 19	0 39	18 9	1 19	0s14	0 40	1 16	1 18	23 59	2 44	24 41	1 12	6 46	0 18	29 34	17 19	3 2	3 33	9 2		n.a.
S 31	18s13	18n27	5s 5	18s47	0s30	18s32	1s20	0s32	0s41	1s17	1n18	23n58	2n44	24s42	1s12	6n46	0n18	29n33	17n19	3n 5	3n34	9s 0		n.a.

Julian Day Number = -2416494.5, Delta T = 155h49m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°48'44, Lahiri = -158°41'44 Julian Calendar 1 Jan. 11329 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11330 BCE

The year -11328 astronomical counting style corresponds to year 11329 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11329 BCE (-11328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 22 41	21♏ 3'36	1♋52	22♏33	17♏56	0♎29	23°R54	2°R51	18♐ 2	13♍57	4°R38	22°R16	21♍11	3♓41	n.a.	M 1
T 2	3 26 37	22° 0'28	15°43	24°44	19° 9	1°10	23♓52	2♊46	18° 6	13°58	4♉37	22♍ 9	21° 7	3°47	n.a.	T 2
W 3	3 30 34	22°57'21	29°41	26°54	20°23	1°52	23°51	2°42	18° 9	13°59	4°35	22° 5	21° 4	3°54	n.a.	W 3
T 4	3 34 30	23°54'14	13♌45	29° 4	21°37	2°33	23°50	2°38	18°12	14° 0	4°34	22° 3	21° 1	4° 1	n.a.	T 4
F 5	3 38 27	24°51'06	27°53	1♐12	22°50	3°14	23°49	2°33	18°16	14° 1	4°32	22°D 3	20°58	4° 7	n.a.	F 5
S 6	3 42 23	25°47'59	12♍ 3	3°19	24° 4	3°55	23°49	2°29	18°19	14° 2	4°31	22° 3	20°55	4°14	n.a.	S 6
S 7	3 46 20	26°44'51	26°14	5°25	25°18	4°36	23°48	2°25	18°23	14° 3	4°29	22°R 3	20°51	4°20	n.a.	S 7
M 8	3 50 16	27°41'44	10♎24	7°29	26°32	5°17	23°48	2°20	18°26	14° 4	4°28	22° 2	20°48	4°27	n.a.	M 8
T 9	3 54 13	28°38'37	24°32	9°31	27°45	5°58	23°D48	2°16	18°29	14° 5	4°26	21°58	20°45	4°34	n.a.	T 9
W10	3 58 9	29°35'30	8♏33	11°31	28°59	6°39	23°48	2°12	18°33	14° 6	4°25	21°52	20°42	4°40	n.a.	W10
T 11	4 2 6	0♐32'24	22°24	13°30	0♐13	7°19	23°48	2° 7	18°36	14° 6	4°23	21°44	20°39	4°47	n.a.	T 11
F 12	4 6 2	1°29'17	6♐ 1	15°26	1°27	8° 0	23°49	2° 3	18°40	14° 7	4°22	21°33	20°36	4°54	n.a.	F 12
S 13	4 9 59	2°26'10	19°22	17°20	2°41	8°41	23°49	1°58	18°43	14° 8	4°20	21°22	20°32	5° 0	n.a.	S 13
S 14	4 13 55	3°23'04	2♑24	19°12	3°55	9°21	23°50	1°54	18°47	14° 9	4°19	21°11	20°29	5° 7	n.a.	S 14
M15	4 17 52	4°19'57	15° 6	21° 2	5° 8	10° 2	23°51	1°50	18°50	14°10	4°17	21° 1	20°26	5°14	n.a.	M15
T 16	4 21 48	5°16'50	27°30	22°49	6°22	10°42	23°53	1°45	18°54	14°10	4°16	20°54	20°23	5°20	n.a.	T 16
W17	4 25 45	6°13'43	9♒39	24°35	7°36	11°22	23°54	1°41	18°57	14°11	4°15	20°49	20°20	5°27	n.a.	W17
T 18	4 29 41	7°10'36	21°37	26°18	8°50	12° 2	23°55	1°36	19° 1	14°11	4°13	20°46	20°16	5°34	n.a.	T 18
F 19	4 33 38	8° 7'29	3♓27	27°58	10° 4	12°42	23°57	1°32	19° 4	14°12	4°12	20°45	20°13	5°40	n.a.	F 19
S 20	4 37 34	9° 4'23	15°16	29°37	11°18	13°22	23°59	1°28	19° 8	14°13	4°11	20°45	20°10	5°47	n.a.	S 20
S 21	4 41 31	10° 1'16	27° 9	1♑13	12°32	14° 2	24° 1	1°23	19°12	14°13	4° 9	20°45	20° 7	5°54	n.a.	S 21
M22	4 45 27	10°58'09	9♈10	2°47	13°46	14°42	24° 3	1°19	19°15	14°14	4° 8	20°44	20° 4	6° 0	n.a.	M22
T 23	4 49 24	11°55'03	21°26	4°18	15° 0	15°22	24° 6	1°15	19°19	14°14	4° 7	20°41	20° 1	6° 7	n.a.	T 23
W24	4 53 21	12°51'56	3♉59	5°48	16°14	16° 1	24° 9	1°10	19°22	14°14	4° 6	20°35	19°57	6°14	n.a.	W24
T 25	4 57 17	13°48'50	16°53	7°14	17°28	16°41	24°11	1° 6	19°26	14°15	4° 5	20°27	19°54	6°20	n.a.	T 25
F 26	5 1 14	14°45'45	0♊ 9	8°39	18°42	17°20	24°14	1° 2	19°29	14°15	4° 3	20°17	19°51	6°27	n.a.	F 26
S 27	5 5 10	15°42'40	13°45	10° 1	19°56	17°59	24°17	0°58	19°33	14°16	4° 2	20° 5	19°48	6°34	n.a.	S 27
S 28	5 9 7	16°39'36	27°39	11°21	21°10	18°39	24°21	0°54	19°37	14°16	4° 1	19°54	19°45	6°40	n.a.	S 28
M29	5 13 4	17♐36'32	11♋46	12♑38	22♐25	19♎18	24♓24	0♊50	19♐40	14♍16	4♉ 0	19♍43	19♍42	6♓47	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s29	19n 1	5s 1	19s13	0s21	18s53	1s20	0s50	0s42	1s18	1n18	23n57	2n45	24s42	1s12	6n45	0n18	29n32	17n19	3n 9	3n35	8s58		n.a.
T 2	18 44	18 28	4 41	19 37	0 11	19 15	1 20	1 8	0 43	1 18	1 18	23 56	2 45	24 42	1 12	6 45	0 18	29 31	17 19	3 11	3 36	8 57		n.a.
W 3	18 59	16 47	4 3	20 0	0 2	19 35	1 20	1 25	0 44	1 19	1 18	23 56	2 45	24 42	1 12	6 44	0 18	29 31	17 19	3 13	3 38	8 55		n.a.
T 4	19 13	14 6	3 10	20 20	0n 8	19 56	1 21	1 43	0 45	1 19	1 18	23 55	2 45	24 43	1 12	6 44	0 18	29 30	17 18	3 14	3 39	8 53		n.a.
F 5	19 28	10 33	2 6	20 38	0 18	20 15	1 21	2 1	0 46	1 20	1 18	23 54	2 45	24 43	1 12	6 44	0 18	29 29	17 18	3 14	3 40	8 52		n.a.
S 6	19 42	6 24	0 53	20 55	0 28	20 34	1 21	2 18	0 47	1 20	1 18	23 53	2 45	24 43	1 12	6 43	0 18	29 28	17 18	3 14	3 42	8 50		n.a.
S 7	19 55	1 53	0n22	21 9	0 37	20 53	1 21	2 36	0 48	1 20	1 18	23 52	2 45	24 44	1 12	6 43	0 18	29 28	17 18	3 14	3 43	8 48		n.a.
M 8	20 9	2s45	1 36	21 21	0 47	21 11	1 20	2 54	0 49	1 20	1 18	23 52	2 45	24 44	1 12	6 42	0 18	29 27	17 17	3 14	3 44	8 47		n.a.
T 9	20 22	7 12	2 44	21 32	0 56	21 28	1 20	3 11	0 50	1 20	1 18	23 51	2 45	24 44	1 12	6 42	0 18	29 26	17 17	3 16	3 45	8 45		n.a.
W10	20 34	11 14	3 41	21 40	1 5	21 45	1 20	3 29	0 51	1 20	1 18	23 50	2 45	24 44	1 12	6 42	0 18	29 25	17 17	3 18	3 47	8 43		n.a.
T 11	20 47	14 35	4 25	21 47	1 14	22 1	1 20	3 46	0 52	1 20	1 18	23 49	2 45	24 45	1 12	6 41	0 18	29 24	17 17	3 22	3 48	8 42		n.a.
F 12	20 59	17 5	4 52	21 53	1 22	22 17	1 19	4 3	0 53	1 20	1 17	23 48	2 45	24 45	1 12	6 41	0 18	29 24	17 16	3 26	3 49	8 40		n.a.
S 13	21 11	18 35	5 3	21 57	1 30	22 31	1 19	4 21	0 54	1 20	1 17	23 47	2 45	24 45	1 12	6 41	0 18	29 23	17 16	3 31	3 51	8 38		n.a.
S 14	21 22	19 5	4 57	21 59	1 38	22 46	1 18	4 38	0 55	1 20	1 17	23 46	2 45	24 46	1 12	6 40	0 18	29 22	17 16	3 35	3 52	8 37		n.a.
M15	21 33	18 35	4 37	22 0	1 45	22 59	1 18	4 55	0 56	1 19	1 17	23 45	2 45	24 46	1 12	6 40	0 18	29 21	17 15	3 39	3 53	8 35		n.a.
T 16	21 43	17 13	4 4	22 0	1 52	23 12	1 17	5 12	0 57	1 19	1 17	23 45	2 45	24 46	1 12	6 40	0 18	29 20	17 15	3 42	3 54	8 33		n.a.
W17	21 54	15 5	3 20	21 59	1 58	23 24	1 17	5 29	0 58	1 19	1 17	23 44	2 45	24 46	1 12	6 40	0 18	29 20	17 15	3 44	3 56	8 31		n.a.
T 18	22 4	12 19	2 29	21 56	2 4	23 36	1 16	5 46	0 59	1 18	1 17	23 43	2 45	24 47	1 12	6 39	0 18	29 19	17 14	3 45	3 57	8 30		n.a.
F 19	22 13	9 6	1 31	21 53	2 9	23 46	1 15	6 3	1 0	1 17	1 17	23 42	2 45	24 47	1 12	6 39	0 18	29 18	17 14	3 45	3 58	8 28		n.a.
S 20	22 22	5 30	0 29	21 49	2 14	23 56	1 14	6 20	1 1	1 17	1 17	23 41	2 45	24 47	1 12	6 39	0 18	29 17	17 14	3 45	3 59	8 26		n.a.
S 21	22 31	1 41	0s34	21 45	2 19	24 6	1 13	6 37	1 2	1 16	1 17	23 40	2 45	24 48	1 12	6 39	0 18	29 16	17 13	3 46	4 1	8 25		n.a.
M22	22 39	2n15	1 36	21 39	2 22	24 14	1 12	6 54	1 3	1 15	1 17	23 39	2 45	24 48	1 12	6 38	0 18	29 16	17 13	3 46	4 2	8 23		n.a.
T 23	22 47	6 10	2 35	21 33	2 26	24 22	1 11	7 10	1 4	1 14	1 17	23 38	2 45	24 48	1 12	6 38	0 18	29 15	17 13	3 47	4 3	8 21		n.a.
W24	22 55	9 55	3 28	21 27	2 28	24 29	1 10	7 27	1 5	1 13	1 16	23 37	2 45	24 49	1 12	6 38	0 18	29 14	17 12	3 49	4 5	8 19		n.a.
T 25	23 2	13 18	4 12	21 21	2 31	24 36	1 9	7 44	1 6	1 12	1 16	23 36	2 45	24 49	1 12	6 38	0 18	29 13	17 12	3 53	4 6	8 18		n.a.
F 26	23 9	16 6	4 43	21 14	2 32	24 42	1 8	8 0	1 7	1 11	1 16	23 35	2 45	24 49	1 12	6 38	0 18	29 12	17 11	3 57	4 7	8 16		n.a.
S 27	23 15	18 5	5 0	21 7	2 33	24 46	1 7	8 16	1 8	1 10	1 16	23 34	2 45	24 49	1 12	6 38	0 18	29 12	17 11	4 1	4 8	8 14		n.a.
S 28	23 22	19 3	4 59	21 0	2 34	24 51	1 5	8 33	1 9	1 9	1 16	23 33	2 45	24 50	1 12	6 38	0 18	29 11	17 11	4 6	4 10	8 13		n.a.
M29	23s27	18n53	4s40	20s53	2n34	24s54	1s 4	8s49	1s10	1s 7	1n16	23n32	2n45	24s50	1s12	6n37	0n18	29n10	17n10	4n10	4n11	8s11		n.a.

Julian Day Number = -2416463.5, Delta T = 155h49m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°48'40, Lahiri = -158°41'40 Julian Calendar 1 Feb. 11329 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11330 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11329 BCE (-11328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 17 0	18♐33'29	26♋ 2	13♑52	23♐39	19♎57	24♓28	0°R45	19♐44	14♍16	3°R59	19°R34	19♍38	6♓53	n.a.	T 1
W 2	5 20 57	19°30'27	10♌21	15° 4	24°53	20°36	24°32	0♊41	19°47	14°17	3♉58	19♍28	19°35	7° 0	n.a.	W 2
T 3	5 24 53	20°27'26	24°39	16°14	26° 7	21°15	24°36	0°37	19°51	14°17	3°57	19°25	19°32	7° 7	n.a.	T 3
F 4	5 28 50	21°24'26	8♍53	17°20	27°21	21°54	24°40	0°33	19°55	14°17	3°56	19°24	19°29	7°13	n.a.	F 4
S 5	5 32 47	22°21'27	23° 1	18°24	28°35	22°32	24°44	0°29	19°58	14°17	3°55	19°24	19°26	7°20	n.a.	S 5
S 6	5 36 43	23°18'29	7♎ 3	19°25	29°49	23°11	24°48	0°26	20° 2	14°17	3°54	19°23	19°22	7°27	n.a.	S 6
M 7	5 40 40	24°15'32	20°57	20°23	1♑ 4	23°50	24°53	0°22	20° 5	14°17	3°53	19°22	19°19	7°33	n.a.	M 7
T 8	5 44 36	25°12'37	4♏43	21°18	2°18	24°28	24°58	0°18	20° 9	14°R17	3°52	19°18	19°16	7°40	n.a.	T 8
W 9	5 48 33	26° 9'43	18°20	22° 9	3°32	25° 6	25° 3	0°14	20°13	14°17	3°52	19°11	19°13	7°47	n.a.	W 9
T 10	5 52 30	27° 6'50	1♐47	22°58	4°46	25°45	25° 8	0°11	20°16	14°17	3°51	19° 1	19°10	7°53	n.a.	T 10
F 11	5 56 26	28° 3'58	15° 2	23°42	6° 1	26°23	25°13	0° 7	20°20	14°17	3°50	18°50	19° 7	8° 0	n.a.	F 11
S 12	6 0 23	29° 1'07	28° 4	24°23	7°15	27° 1	25°18	0° 3	20°23	14°17	3°49	18°37	19° 3	8° 7	n.a.	S 12
S 13	6 4 19	29°58'18	10♑50	25° 1	8°29	27°39	25°24	29♉59	20°27	14°17	3°48	18°25	19° 0	8°13	n.a.	S 13
M14	6 8 16	0♑55'29	23°22	25°34	9°43	28°17	25°30	29°56	20°31	14°16	3°48	18°14	18°57	8°20	n.a.	M14
T 15	6 12 13	1°52'42	5♒38	26° 3	10°58	28°54	25°35	29°53	20°34	14°16	3°47	18° 5	18°54	8°27	n.a.	T 15
W16	6 16 9	2°49'55	17°42	26°28	12°12	29°32	25°41	29°50	20°38	14°16	3°46	17°59	18°51	8°33	n.a.	W16
T 17	6 20 6	3°47'10	29°37	26°49	13°26	0♏10	25°48	29°46	20°41	14°16	3°46	17°56	18°48	8°40	n.a.	T 17
F 18	6 24 3	4°44'25	11♓25	27° 5	14°41	0°47	25°54	29°43	20°45	14°15	3°45	17°54	18°44	8°47	n.a.	F 18
S 19	6 27 59	5°41'42	23°13	27°16	15°55	1°24	26° 0	29°40	20°48	14°15	3°45	17°D54	18°41	8°53	n.a.	S 19
S 20	6 31 56	6°38'59	5♈ 5	27°22	17° 9	2° 2	26° 7	29°37	20°52	14°14	3°44	17°R54	18°38	9° 0	n.a.	S 20
M21	6 35 53	7°36'18	17° 6	27°R24	18°24	2°39	26°14	29°34	20°55	14°14	3°44	17°54	18°35	9° 6	n.a.	M21
T 22	6 39 49	8°33'38	29°23	27°20	19°38	3°16	26°20	29°31	20°59	14°14	3°43	17°52	18°32	9°13	n.a.	T 22
W23	6 43 46	9°30'59	11♉59	27°11	20°52	3°52	26°27	29°28	21° 2	14°13	3°43	17°48	18°28	9°20	n.a.	W23
T 24	6 47 43	10°28'21	24°59	26°58	22° 7	4°29	26°34	29°25	21° 6	14°13	3°43	17°42	18°25	9°26	n.a.	T 24
F 25	6 51 39	11°25'45	8♊24	26°39	23°21	5° 6	26°42	29°23	21° 9	14°12	3°42	17°33	18°22	9°33	n.a.	F 25
S 26	6 55 36	12°23'10	22°14	26°16	24°35	5°42	26°49	29°20	21°13	14°12	3°42	17°23	18°19	9°40	n.a.	S 26
S 27	6 59 33	13°20'36	6♋26	25°48	25°50	6°19	26°57	29°17	21°16	14°11	3°42	17°13	18°16	9°46	n.a.	S 27
M28	7 3 29	14°18'04	20°56	25°15	27° 4	6°55	27° 4	29°15	21°19	14°10	3°41	17° 4	18°13	9°53	n.a.	M28
T 29	7 7 26	15°15'34	5♌36	24°39	28°19	7°31	27°12	29°13	21°23	14°10	3°41	16°57	18° 9	10° 0	n.a.	T 29
W30	7 11 23	16°13'05	20°19	23°59	29°33	8° 7	27°20	29°10	21°26	14° 9	3°41	16°52	18° 6	10° 6	n.a.	W30
T 31	7 15 19	17♑10'38	4♍59	23♑17	0♒47	8♏43	27♓28	29♉ 8	21♐30	14♍ 8	3♉41	16♍50	18♍ 3	10♓13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s32	17n31	4s 3	20s46	2n33	24s57	1s 3	9s 5	1s11	1s 6	1n16	23n31	2n45	24s50	1s12	6n37	0n18	29n 9	17n10	4n14	4n12	8s 9		n.a.
W 2	23 37	15 2	3 11	20 40	2 32	24 59	1 1	9 21	1 12	1 4	1 16	23 31	2 45	24 51	1 12	6 37	0 18	29 8	17 9	4 16	4 14	8 7		n.a.
T 3	23 42	11 39	2 7	20 33	2 30	25 0	1 0	9 37	1 13	1 3	1 16	23 30	2 45	24 51	1 12	6 37	0 18	29 8	17 9	4 18	4 15	8 6		n.a.
F 4	23 46	7 36	0 56	20 27	2 28	25 0	0 58	9 53	1 14	1 1	1 16	23 29	2 45	24 51	1 12	6 37	0 18	29 7	17 8	4 18	4 16	8 4		n.a.
S 5	23 49	3 8	0n19	20 22	2 25	25 0	0 57	10 9	1 15	1 0	1 16	23 28	2 45	24 51	1 12	6 37	0 18	29 6	17 8	4 18	4 17	8 2		n.a.
S 6	23 52	1s28	1 32	20 17	2 21	24 58	0 55	10 24	1 16	0 58	1 16	23 27	2 45	24 52	1 12	6 37	0 18	29 5	17 7	4 18	4 19	8 1		n.a.
M 7	23 55	5 56	2 39	20 13	2 17	24 56	0 53	10 40	1 17	0 56	1 15	23 26	2 45	24 52	1 12	6 37	0 18	29 5	17 7	4 19	4 20	7 59		n.a.
T 8	23 57	10 3	3 36	20 9	2 12	24 54	0 52	10 55	1 18	0 54	1 15	23 25	2 45	24 52	1 12	6 37	0 18	29 4	17 6	4 21	4 21	7 57		n.a.
W 9	23 59	13 35	4 20	20 6	2 7	24 50	0 50	11 11	1 19	0 52	1 15	23 24	2 45	24 53	1 12	6 37	0 18	29 3	17 6	4 23	4 22	7 55		n.a.
T 10	24 1	16 21	4 48	20 4	2 0	24 46	0 48	11 26	1 20	0 50	1 15	23 23	2 45	24 53	1 12	6 37	0 18	29 2	17 5	4 27	4 24	7 54		n.a.
F 11	24 2	18 13	5 1	20 3	1 54	24 41	0 46	11 41	1 21	0 48	1 15	23 22	2 44	24 53	1 12	6 37	0 18	29 2	17 5	4 32	4 25	7 52		n.a.
S 12	24 3	19 5	4 58	20 3	1 46	24 35	0 44	11 56	1 22	0 46	1 15	23 21	2 44	24 53	1 12	6 37	0 18	29 1	17 5	4 37	4 26	7 50		n.a.
S 13	24 3	18 58	4 39	20 5	1 38	24 29	0 42	12 11	1 23	0 44	1 15	23 20	2 44	24 54	1 12	6 37	0 18	29 0	17 4	4 42	4 28	7 48		n.a.
M14	24 3	17 55	4 8	20 7	1 29	24 22	0 40	12 26	1 24	0 42	1 15	23 20	2 44	24 54	1 12	6 37	0 18	28 59	17 3	4 46	4 29	7 47		n.a.
T 15	24 2	16 2	3 25	20 11	1 20	24 14	0 38	12 41	1 25	0 39	1 15	23 19	2 44	24 54	1 12	6 37	0 18	28 59	17 3	4 50	4 30	7 45		n.a.
W16	24 1	13 29	2 34	20 16	1 10	24 5	0 36	12 56	1 26	0 37	1 15	23 18	2 44	24 54	1 12	6 37	0 18	28 58	17 2	4 52	4 31	7 43		n.a.
T 17	23 59	10 24	1 36	20 22	0 59	23 55	0 34	13 10	1 27	0 35	1 15	23 17	2 44	24 55	1 12	6 37	0 18	28 57	17 2	4 53	4 33	7 41		n.a.
F 18	23 58	6 56	0 35	20 30	0 48	23 45	0 32	13 25	1 28	0 32	1 15	23 16	2 44	24 55	1 12	6 38	0 18	28 56	17 1	4 54	4 34	7 40		n.a.
S 19	23 55	3 12	0s28	20 40	0 36	23 34	0 30	13 39	1 29	0 30	1 14	23 15	2 43	24 55	1 12	6 38	0 18	28 56	17 1	4 54	4 35	7 38		n.a.
S 20	23 52	0n41	1 30	20 50	0 23	23 23	0 28	13 53	1 30	0 27	1 14	23 15	2 43	24 56	1 12	6 38	0 18	28 55	17 0	4 54	4 36	7 36		n.a.
M21	23 49	4 36	2 29	21 3	0 10	23 11	0 25	14 8	1 31	0 24	1 14	23 14	2 43	24 56	1 12	6 38	0 18	28 54	17 0	4 54	4 38	7 34		n.a.
T 22	23 46	8 23	3 23	21 17	0s 3	22 58	0 23	14 22	1 32	0 22	1 14	23 13	2 43	24 56	1 12	6 38	0 18	28 54	16 59	4 55	4 39	7 33		n.a.
W23	23 42	11 54	4 7	21 32	0 17	22 44	0 21	14 35	1 33	0 19	1 14	23 12	2 43	24 56	1 12	6 38	0 18	28 53	16 59	4 56	4 40	7 31		n.a.
T 24	23 37	14 58	4 41	21 48	0 31	22 30	0 19	14 49	1 34	0 16	1 14	23 11	2 43	24 57	1 12	6 39	0 18	28 52	16 58	4 59	4 42	7 29		n.a.
F 25	23 32	17 20	5 1	22 6	0 45	22 15	0 16	15 3	1 35	0 13	1 14	23 11	2 43	24 57	1 12	6 39	0 18	28 52	16 58	5 2	4 43	7 27		n.a.
S 26	23 27	18 47	5 3	22 25	1 0	21 59	0 14	15 16	1 37	0 10	1 14	23 10	2 42	24 57	1 12	6 39	0 18	28 51	16 57	5 6	4 44	7 26		n.a.
S 27	23 21	19 6	4 48	22 45	1 14	21 43	0 12	15 30	1 38	0 7	1 14	23 9	2 42	24 57	1 12	6 39	0 18	28 51	16 56	5 10	4 45	7 24		n.a.
M28	23 15	18 12	4 13	23 5	1 28	21 26	0 9	15 43	1 39	0 4	1 14	23 8	2 42	24 58	1 12	6 39	0 18	28 50	16 56	5 14	4 47	7 22		n.a.
T 29	23 9	16 6	3 22	23 25	1 42	21 9	0 7	15 56	1 40	0 1	1 14	23 8	2 42	24 58	1 12	6 40	0 18	28 49	16 55	5 17	4 48	7 20		n.a.
W30	23 2	12 55	2 17	23 46	1 56	20 51	0 5	16 10	1 41	0n 2	1 14	23 7	2 42	24 58	1 12	6 40	0 18	28 49	16 55	5 19	4 49	7 19		n.a.
T 31	22s55	8n57	1s 3	24s 6	2s 9	20s32	0s 2	16s22	1s42	0n 5	1n14	23n 6	2n42	24s58	1s12	6n40	0n18	28n48	16n54	5n20	4n50	7s17		n.a.

Julian Day Number = -2416434.5, Delta T = 155h49m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°48'36, Lahiri = -158°41'36 Julian Calendar 1 March 11329 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11330 BCE

The year -11328 astronomical counting style corresponds to year 11329 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11329 BCE (-11328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 19 16	18♉ 8'12	19♍29	22°R32	2♒ 2	9♏19	27♓36	29°R 6	21♐33	14°R 8	3°R41	16°D49	18♍ 0	10♓20	n.a.	F 1
S 2	7 23 13	19° 5'49	3♎47	21♉46	3°16	9°55	27°44	29♉ 4	21°36	14♍ 7	3♉41	16♍50	17°57	10°26	n.a.	S 2
S 3	7 27 9	20° 3'28	17°50	20°59	4°30	10°30	27°53	29° 2	21°39	14° 6	3°41	16°R50	17°54	10°33	n.a.	S 3
M 4	7 31 6	21° 1'09	1♏38	20°13	5°45	11° 6	28° 1	29° 0	21°43	14° 5	3°D41	16°50	17°50	10°40	n.a.	M 4
T 5	7 35 3	21°58'52	15°12	19°27	6°59	11°41	28°10	28°58	21°46	14° 4	3°41	16°48	17°47	10°46	n.a.	T 5
W 6	7 38 59	22°56'38	28°32	18°44	8°14	12°16	28°18	28°57	21°49	14° 3	3°41	16°43	17°44	10°53	n.a.	W 6
T 7	7 42 56	23°54'25	11♐38	18° 4	9°28	12°51	28°27	28°55	21°52	14° 2	3°41	16°36	17°41	11° 0	n.a.	T 7
F 8	7 46 53	24°52'14	24°32	17°27	10°42	13°26	28°36	28°53	21°56	14° 1	3°41	16°28	17°38	11° 6	n.a.	F 8
S 9	7 50 49	25°50'06	7♉13	16°55	11°57	14° 1	28°45	28°52	21°59	14° 1	3°41	16°19	17°34	11°13	n.a.	S 9
S 10	7 54 46	26°47'59	19°42	16°28	13°11	14°35	28°54	28°51	22° 2	14° 0	3°41	16°10	17°31	11°19	n.a.	S 10
M11	7 58 43	27°45'55	1♒59	16° 7	14°26	15°10	29° 4	28°49	22° 5	13°59	3°41	16° 2	17°28	11°26	n.a.	M11
T 12	8 2 39	28°43'52	14° 6	15°53	15°40	15°44	29°13	28°48	22° 8	13°57	3°42	15°56	17°25	11°33	n.a.	T 12
W13	8 6 36	29°41'51	26° 3	15°45	16°54	16°18	29°23	28°47	22°11	13°56	3°42	15°51	17°22	11°39	n.a.	W13
T 14	8 10 33	0♒39'52	7♓53	15°D44	18° 9	16°52	29°32	28°46	22°14	13°55	3°42	15°49	17°19	11°46	n.a.	T 14
F 15	8 14 29	1°37'55	19°40	15°50	19°23	17°26	29°42	28°45	22°17	13°54	3°43	15°D49	17°15	11°53	n.a.	F 15
S 16	8 18 26	2°36'00	1♈26	16° 3	20°38	18° 0	29°52	28°45	22°20	13°53	3°43	15°50	17°12	11°59	n.a.	S 16
S 17	8 22 23	3°34'06	13°17	16°25	21°52	18°34	0♈ 2	28°44	22°23	13°52	3°44	15°52	17° 9	12° 6	n.a.	S 17
M18	8 26 19	4°32'15	25°17	16°53	23° 7	19° 7	0°12	28°43	22°26	13°51	3°44	15°53	17° 6	12°13	n.a.	M18
T 19	8 30 16	5°30'25	7♉32	17°30	24°21	19°40	0°22	28°43	22°29	13°49	3°44	15°R53	17° 3	12°19	n.a.	T 19
W20	8 34 13	6°28'37	20° 6	18°13	25°35	20°13	0°32	28°42	22°32	13°48	3°45	15°52	16°59	12°26	n.a.	W20
T 21	8 38 9	7°26'51	3♊ 4	19° 4	26°50	20°46	0°42	28°42	22°34	13°47	3°46	15°50	16°56	12°33	n.a.	T 21
F 22	8 42 6	8°25'08	16°28	20° 1	28° 4	21°19	0°53	28°42	22°37	13°46	3°46	15°46	16°53	12°39	n.a.	F 22
S 23	8 46 3	9°23'26	0♋21	21° 6	29°18	21°52	1° 3	28°D42	22°40	13°44	3°47	15°40	16°50	12°46	n.a.	S 23
S 24	8 49 59	10°21'46	14°39	22°16	0♓33	22°24	1°14	28°42	22°43	13°43	3°48	15°35	16°47	12°53	n.a.	S 24
M25	8 53 56	11°20'08	29°21	23°33	1°47	22°56	1°24	28°42	22°45	13°42	3°48	15°30	16°44	12°59	n.a.	M25
T 26	8 57 53	12°18'32	14♌17	24°55	3° 2	23°28	1°35	28°42	22°48	13°40	3°49	15°26	16°40	13° 6	n.a.	T 26
W27	9 1 49	13°16'58	29°21	26°23	4°16	24° 0	1°46	28°42	22°51	13°39	3°50	15°24	16°37	13°12	n.a.	W27
T 28	9 5 46	14°15'27	14♍22	27°55	5°30	24°32	1°57	28°43	22°53	13°38	3°51	15°D23	16°34	13°19	n.a.	T 28
F 29	9 9 43	15°13'58	29°13	29°32	6°45	25° 3	2° 8	28°43	22°56	13°36	3°51	15°23	16°31	13°26	n.a.	F 29
S 30	9 13 39	16♒12'32	13♎48	1♒12	7♓59	25♏35	2♈19	28♉44	22♐58	13♍35	3♉52	15♍25	16♍28	13♓32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s47	4n29	0n14	24s26	2s21	20s13	0n 0	16s35	1s43	0n 8	1n14	23n 6	2n41	24s59	1s12	6n41	0n18	28n48	16n54	5n20	4n52	7s15		n.a.
S 2	22 39	0s10	1 30	24 45	2 32	19 53	0 3	16 48	1 44	0 12	1 13	23 5	2 41	24 59	1 12	6 41	0 18	28 47	16 53	5 20	4 53	7 13		n.a.
S 3	22 30	4 44	2 39	25 3	2 43	19 33	0 5	17 1	1 45	0 15	1 13	23 4	2 41	24 59	1 12	6 41	0 18	28 46	16 52	5 20	4 54	7 12		n.a.
M 4	22 21	8 58	3 37	25 19	2 52	19 12	0 8	17 13	1 46	0 19	1 13	23 4	2 41	24 59	1 12	6 41	0 18	28 46	16 52	5 20	4 56	7 10		n.a.
T 5	22 12	12 38	4 22	25 34	2 59	18 50	0 10	17 25	1 47	0 22	1 13	23 3	2 41	25 0	1 12	6 42	0 18	28 45	16 51	5 21	4 57	7 8		n.a.
W 6	22 2	15 36	4 52	25 46	3 6	18 29	0 12	17 38	1 48	0 25	1 13	23 3	2 40	25 0	1 12	6 42	0 18	28 45	16 51	5 22	4 58	7 6		n.a.
T 7	21 52	17 42	5 6	25 57	3 11	18 6	0 15	17 50	1 49	0 29	1 13	23 2	2 40	25 0	1 12	6 42	0 18	28 44	16 50	5 25	4 59	7 5		n.a.
F 8	21 42	18 52	5 4	26 5	3 14	17 43	0 17	18 2	1 50	0 33	1 13	23 1	2 40	25 0	1 12	6 43	0 18	28 44	16 50	5 28	5 1	7 3		n.a.
S 9	21 31	19 4	4 47	26 12	3 16	17 20	0 20	18 13	1 51	0 36	1 13	23 1	2 40	25 1	1 12	6 43	0 18	28 43	16 49	5 32	5 2	7 1		n.a.
S 10	21 20	18 20	4 17	26 15	3 16	16 56	0 22	18 25	1 53	0 40	1 13	23 0	2 40	25 1	1 12	6 44	0 18	28 43	16 48	5 36	5 3	6 59		n.a.
M11	21 8	16 45	3 35	26 17	3 15	16 32	0 25	18 37	1 54	0 44	1 13	23 0	2 39	25 1	1 12	6 44	0 18	28 42	16 48	5 39	5 4	6 57		n.a.
T 12	20 56	14 25	2 43	26 16	3 13	16 7	0 27	18 48	1 55	0 47	1 13	23 0	2 39	25 1	1 12	6 44	0 18	28 42	16 47	5 41	5 6	6 56		n.a.
W13	20 44	11 31	1 45	26 14	3 9	15 42	0 29	18 59	1 56	0 51	1 13	22 59	2 39	25 2	1 12	6 45	0 18	28 42	16 47	5 43	5 7	6 54		n.a.
T 14	20 31	8 10	0 43	26 9	3 4	15 17	0 32	19 10	1 57	0 55	1 13	22 59	2 39	25 2	1 13	6 45	0 18	28 41	16 46	5 44	5 8	6 52		n.a.
F 15	20 18	4 31	0s21	26 2	2 57	14 51	0 34	19 21	1 58	0 59	1 13	22 58	2 39	25 2	1 13	6 46	0 18	28 41	16 45	5 44	5 10	6 50		n.a.
S 16	20 5	0 42	1 24	25 53	2 50	14 25	0 37	19 32	1 59	1 3	1 13	22 58	2 38	25 2	1 13	6 46	0 18	28 40	16 45	5 44	5 11	6 49		n.a.
S 17	19 51	3n10	2 24	25 42	2 42	13 58	0 39	19 43	2 0	1 7	1 13	22 57	2 38	25 2	1 13	6 47	0 18	28 40	16 44	5 43	5 12	6 47		n.a.
M18	19 37	6 57	3 19	25 29	2 33	13 31	0 41	19 54	2 1	1 11	1 13	22 57	2 38	25 3	1 13	6 47	0 18	28 40	16 44	5 42	5 13	6 45		n.a.
T 19	19 22	10 31	4 5	25 14	2 23	13 4	0 44	20 4	2 3	1 15	1 13	22 57	2 38	25 3	1 13	6 47	0 18	28 39	16 43	5 42	5 15	6 43		n.a.
W20	19 8	13 43	4 42	24 58	2 12	12 36	0 46	20 14	2 4	1 19	1 13	22 57	2 38	25 3	1 13	6 48	0 18	28 39	16 42	5 43	5 16	6 41		n.a.
T 21	18 52	16 20	5 5	24 39	2 1	12 8	0 48	20 24	2 5	1 23	1 13	22 56	2 37	25 3	1 13	6 48	0 18	28 39	16 42	5 44	5 17	6 40		n.a.
F 22	18 37	18 10	5 12	24 19	1 49	11 40	0 50	20 34	2 6	1 28	1 12	22 56	2 37	25 3	1 13	6 49	0 18	28 38	16 41	5 45	5 18	6 38		n.a.
S 23	18 21	19 1	5 2	23 57	1 37	11 11	0 53	20 44	2 7	1 32	1 12	22 56	2 37	25 4	1 13	6 49	0 18	28 38	16 41	5 47	5 20	6 36		n.a.
S 24	18 5	18 42	4 33	23 34	1 25	10 43	0 55	20 54	2 8	1 36	1 12	22 56	2 37	25 4	1 13	6 50	0 18	28 38	16 40	5 49	5 21	6 34		n.a.
M25	17 49	17 8	3 46	23 8	1 13	10 14	0 57	21 4	2 9	1 40	1 12	22 55	2 36	25 4	1 13	6 50	0 18	28 37	16 40	5 51	5 22	6 32		n.a.
T 26	17 32	14 23	2 42	22 41	1 1	9 44	0 59	21 13	2 10	1 45	1 12	22 55	2 36	25 4	1 13	6 51	0 18	28 37	16 39	5 53	5 23	6 31		n.a.
W27	17 15	10 39	1 27	22 13	0 48	9 15	1 1	21 23	2 12	1 49	1 12	22 55	2 36	25 4	1 13	6 52	0 18	28 37	16 38	5 54	5 25	6 29		n.a.
T 28	16 58	6 13	0 6	21 42	0 36	8 45	1 3	21 32	2 13	1 54	1 12	22 55	2 36	25 5	1 13	6 52	0 18	28 37	16 38	5 54	5 26	6 27		n.a.
F 29	16 41	1 28	1n15	21 10	0 24	8 15	1 5	21 41	2 14	1 58	1 12	22 55	2 35	25 5	1 13	6 53	0 18	28 36	16 37	5 54	5 27	6 25		n.a.
S 30	16s23	3s17	2n30	20s37	0s13	7s45	1n 7	21s50	2s15	2n 3	1n12	22n55	2n35	25s 5	1s13	6n53	0n18	28n36	16n37	5n54	5n29	6s23		n.a.

Julian Day Number = -2416403.5, Delta T = 155h49m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°48'32, Lahiri = -158°41'32 Julian Calendar 1 Apr. 11329 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11329 BCE

The year -11328 astronomical counting style corresponds to year 11329 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11329 BCE (-11328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 17 36	17♒11'08	28♎ 3	2♒55	9♓13	26♏ 6	2♈30	28♉45	23♐ 1	13°R33	3♉53	15♍26	16♍25	13♓39	n.a.	S 1
M 2	9 21 32	18° 9'47	11♏57	4°42	10°28	26°37	2°41	28°45	23° 3	13♍32	3°54	15°R27	16°21	13°46	n.a.	M 2
T 3	9 25 29	19° 8'28	25°28	6°30	11°42	27° 7	2°52	28°46	23° 5	13°30	3°55	15°27	16°18	13°52	n.a.	T 3
W 4	9 29 26	20° 7'12	8♐40	8°21	12°56	27°38	3° 4	28°47	23° 8	13°29	3°56	15°26	16°15	13°59	n.a.	W 4
T 5	9 33 22	21° 5'59	21°34	10°13	14°11	28° 8	3°15	28°48	23°10	13°27	3°57	15°24	16°12	14° 6	n.a.	T 5
F 6	9 37 19	22° 4'49	4♑12	12° 7	15°25	28°38	3°27	28°49	23°12	13°26	3°58	15°20	16° 9	14°12	n.a.	F 6
S 7	9 41 16	23° 3'41	16°37	14° 1	16°39	29° 8	3°38	28°51	23°15	13°24	3°59	15°17	16° 5	14°19	n.a.	S 7
S 8	9 45 12	24° 2'35	28°50	15°56	17°54	29°38	3°50	28°52	23°17	13°23	4° 1	15°13	16° 2	14°26	n.a.	S 8
M 9	9 49 9	25° 1'32	10♒54	17°50	19° 8	0♐ 7	4° 2	28°54	23°19	13°21	4° 2	15°10	15°59	14°32	n.a.	M 9
T 10	9 53 5	26° 0'31	22°51	19°45	20°22	0°36	4°13	28°55	23°21	13°20	4° 3	15° 8	15°56	14°39	n.a.	T 10
W11	9 57 2	26°59'33	4♓42	21°40	21°37	1° 5	4°25	28°57	23°23	13°18	4° 4	15° 7	15°53	14°46	n.a.	W11
T 12	10 0 59	27°58'37	16°29	23°35	22°51	1°34	4°37	28°58	23°25	13°16	4° 5	15°D 6	15°50	14°52	n.a.	T 12
F 13	10 4 55	28°57'44	28°16	25°29	24° 5	2° 3	4°49	29° 0	23°27	13°15	4° 7	15° 7	15°46	14°59	n.a.	F 13
S 14	10 8 52	29°56'52	10♈ 4	27°22	25°19	2°31	5° 1	29° 2	23°29	13°13	4° 8	15° 8	15°43	15° 5	n.a.	S 14
S 15	10 12 48	0♓56'03	21°56	29°15	26°34	2°59	5°13	29° 4	23°31	13°12	4° 9	15° 9	15°40	15°12	n.a.	S 15
M16	10 16 45	1°55'16	3♉58	1♓ 7	27°48	3°26	5°26	29° 6	23°33	13°10	4°11	15°10	15°37	15°19	n.a.	M16
T 17	10 20 41	2°54'32	16°12	2°58	29° 2	3°54	5°38	29° 9	23°34	13° 8	4°12	15°11	15°34	15°25	n.a.	T 17
W18	10 24 38	3°53'49	28°44	4°49	0♈16	4°21	5°50	29°11	23°36	13° 7	4°14	15°R12	15°31	15°32	n.a.	W18
T 19	10 28 35	4°53'09	11♊36	6°38	1°30	4°48	6° 2	29°13	23°38	13° 5	4°15	15°12	15°27	15°39	n.a.	T 19
F 20	10 32 31	5°52'31	24°53	8°27	2°45	5°14	6°15	29°16	23°39	13° 3	4°17	15°11	15°24	15°45	n.a.	F 20
S 21	10 36 28	6°51'55	8♋37	10°14	3°59	5°41	6°27	29°19	23°41	13° 2	4°18	15°11	15°21	15°52	n.a.	S 21
S 22	10 40 24	7°51'21	22°49	12° 1	5°13	6° 7	6°40	29°21	23°43	13° 0	4°20	15°10	15°18	15°59	n.a.	S 22
M23	10 44 21	8°50'49	7♌25	13°47	6°27	6°33	6°52	29°24	23°44	12°58	4°21	15° 9	15°15	16° 5	n.a.	M23
T 24	10 48 17	9°50'20	22°23	15°32	7°41	6°58	7° 5	29°27	23°45	12°57	4°23	15° 8	15°11	16°12	n.a.	T 24
W25	10 52 14	10°49'52	7♍33	17°16	8°55	7°23	7°17	29°30	23°47	12°55	4°25	15° 8	15° 8	16°19	n.a.	W25
T 26	10 56 10	11°49'28	22°47	18°59	10° 9	7°48	7°30	29°33	23°48	12°53	4°26	15°D 8	15° 5	16°25	n.a.	T 26
F 27	11 0 7	12°49'05	7♎54	20°41	11°23	8°12	7°43	29°36	23°49	12°52	4°28	15° 8	15° 2	16°32	n.a.	F 27
S 28	11 4 3	13°48'45	22°47	22°23	12°38	8°37	7°56	29°39	23°51	12°50	4°30	15° 8	14°59	16°39	n.a.	S 28
S 29	11 8 0	14°48'28	7♏19	24° 3	13°52	9° 0	8° 8	29°43	23°52	12°48	4°31	15°R 8	14°56	16°45	n.a.	S 29
M30	11 11 57	15°48'13	21°25	25°43	15° 6	9°24	8°21	29°46	23°53	12°47	4°33	15° 8	14°52	16°52	n.a.	M30
T 31	11 15 53	16♓48'01	5♐ 4	27♓22	16♈20	9♐47	8♈34	29♉49	23♐54	12♍45	4♉35	15♍ 8	14♍49	16♓58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 5	7s44	3n34	20s 2	0s 1	7s15	1n 9	21s59	2s16	2n 7	1n12	22n55	2n35	25s 5	1s13	6n54	0n18	28n36	16n36	5n53	5n30	6s22		n.a.
M 2	15 46	11 39	4 23	19 26	0n 9	6 45	1 11	22 7	2 17	2 12	1 12	22 55	2 35	25 5	1 13	6 54	0 18	28 36	16 36	5 53	5 31	6 20		n.a.
T 3	15 28	14 50	4 56	18 49	0 20	6 14	1 13	22 16	2 19	2 16	1 12	22 55	2 35	25 6	1 13	6 55	0 17	28 36	16 35	5 53	5 32	6 18		n.a.
W 4	15 9	17 10	5 13	18 10	0 30	5 44	1 15	22 24	2 20	2 21	1 12	22 55	2 34	25 6	1 13	6 55	0 17	28 36	16 34	5 53	5 34	6 16		n.a.
T 5	14 50	18 34	5 14	17 31	0 39	5 13	1 16	22 33	2 21	2 25	1 12	22 55	2 34	25 6	1 14	6 56	0 17	28 36	16 34	5 54	5 35	6 14		n.a.
F 6	14 30	19 1	4 59	16 51	0 48	4 42	1 18	22 41	2 22	2 30	1 12	22 55	2 34	25 6	1 14	6 57	0 17	28 35	16 33	5 55	5 36	6 13		n.a.
S 7	14 10	18 32	4 30	16 10	0 56	4 11	1 20	22 49	2 23	2 35	1 12	22 55	2 34	25 6	1 14	6 57	0 17	28 35	16 33	5 57	5 37	6 11		n.a.
S 8	13 51	17 11	3 49	15 28	1 3	3 40	1 21	22 57	2 25	2 40	1 12	22 55	2 33	25 6	1 14	6 58	0 17	28 35	16 32	5 58	5 39	6 9		n.a.
M 9	13 30	15 5	2 58	14 46	1 10	3 9	1 23	23 4	2 26	2 44	1 12	22 55	2 33	25 7	1 14	6 58	0 17	28 35	16 32	5 59	5 40	6 7		n.a.
T 10	13 10	12 22	2 0	14 4	1 16	2 37	1 24	23 12	2 27	2 49	1 12	22 55	2 33	25 7	1 14	6 59	0 17	28 35	16 31	6 0	5 41	6 5		n.a.
W11	12 49	9 9	0 57	13 21	1 22	2 6	1 26	23 19	2 28	2 54	1 12	22 55	2 33	25 7	1 14	7 0	0 17	28 35	16 31	6 1	5 42	6 4		n.a.
T 12	12 29	5 35	0s 8	12 38	1 27	1 35	1 27	23 27	2 30	2 59	1 12	22 55	2 33	25 7	1 14	7 0	0 17	28 35	16 30	6 1	5 44	6 2		n.a.
F 13	12 8	1 49	1 12	11 55	1 32	1 4	1 28	23 34	2 31	3 4	1 12	22 56	2 32	25 7	1 14	7 1	0 17	28 35	16 30	6 1	5 45	6 0		n.a.
S 14	11 46	2n 2	2 14	11 12	1 36	0 32	1 30	23 41	2 32	3 9	1 12	22 56	2 32	25 7	1 14	7 1	0 17	28 35	16 29	6 0	5 46	5 58		n.a.
S 15	11 25	5 49	3 11	10 29	1 39	0 1	1 31	23 48	2 33	3 14	1 12	22 56	2 32	25 8	1 14	7 2	0 17	28 35	16 29	6 0	5 48	5 56		n.a.
M16	11 3	9 25	4 0	9 46	1 42	0n30	1 32	23 55	2 35	3 18	1 12	22 56	2 32	25 8	1 14	7 3	0 17	28 35	16 28	5 59	5 49	5 54		n.a.
T 17	10 42	12 40	4 39	9 3	1 45	1 1	1 33	24 1	2 36	3 23	1 12	22 57	2 31	25 8	1 14	7 3	0 17	28 35	16 28	5 59	5 50	5 53		n.a.
W18	10 20	15 26	5 5	8 21	1 47	1 33	1 34	24 8	2 37	3 28	1 12	22 57	2 31	25 8	1 14	7 4	0 17	28 35	16 27	5 59	5 51	5 51		n.a.
T 19	9 58	17 31	5 18	7 38	1 48	2 4	1 35	24 14	2 38	3 33	1 12	22 57	2 31	25 8	1 14	7 5	0 17	28 35	16 27	5 59	5 53	5 49		n.a.
F 20	9 35	18 44	5 14	6 56	1 49	2 35	1 36	24 21	2 40	3 38	1 12	22 58	2 31	25 8	1 14	7 5	0 17	28 35	16 26	5 59	5 54	5 47		n.a.
S 21	9 13	18 54	4 52	6 14	1 50	3 6	1 37	24 27	2 41	3 44	1 12	22 58	2 31	25 9	1 14	7 6	0 17	28 36	16 26	5 59	5 55	5 45		n.a.
S 22	8 50	17 55	4 12	5 33	1 50	3 37	1 37	24 33	2 42	3 49	1 12	22 58	2 30	25 9	1 15	7 7	0 17	28 36	16 25	6 0	5 56	5 43		n.a.
M23	8 27	15 45	3 15	4 52	1 50	4 7	1 38	24 39	2 44	3 54	1 12	22 59	2 30	25 9	1 15	7 7	0 17	28 36	16 25	6 0	5 58	5 42		n.a.
T 24	8 4	12 28	2 4	4 11	1 49	4 38	1 39	24 45	2 45	3 59	1 12	22 59	2 30	25 9	1 15	7 8	0 17	28 36	16 24	6 0	5 59	5 40		n.a.
W25	7 41	8 18	0 42	3 31	1 48	5 8	1 39	24 50	2 46	4 4	1 12	23 0	2 30	25 9	1 15	7 8	0 17	28 36	16 24	6 0	6 0	5 38		n.a.
T 26	7 18	3 35	0n43	2 51	1 46	5 39	1 40	24 56	2 48	4 9	1 12	23 0	2 30	25 9	1 15	7 9	0 17	28 36	16 23	6 0	6 1	5 36		n.a.
F 27	6 55	1s20	2 4	2 11	1 45	6 9	1 40	25 1	2 49	4 14	1 12	23 1	2 29	25 9	1 15	7 10	0 17	28 37	16 23	6 0	6 3	5 34		n.a.
S 28	6 31	6 4	3 15	1 32	1 42	6 39	1 41	25 7	2 50	4 20	1 12	23 1	2 29	25 9	1 15	7 10	0 17	28 37	16 22	6 0	6 4	5 32		n.a.
S 29	6 8	10 20	4 12	0 54	1 40	7 9	1 41	25 12	2 52	4 25	1 12	23 2	2 29	25 10	1 15	7 11	0 17	28 37	16 22	6 0	6 5	5 31		n.a.
M30	5 44	13 53	4 52	0 16	1 37	7 38	1 41	25 17	2 53	4 30	1 12	23 2	2 29	25 10	1 15	7 12	0 17	28 37	16 21	6 0	6 6	5 29		n.a.
T 31	5s20	16s33	5n14	0n21	1n34	8n 8	1n41	25s22	2s54	4n35	1n12	23n 3	2n28	25s10	1s15	7n12	0n17	28n38	16n21	6n 0	6n 8	5s27		n.a.

Julian Day Number = -2416373.5, Delta T = 155h49m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°48'28, Lahiri = -158°41'28 Julian Calendar 1 May 11329 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11329 BCE

The year -11328 astronomical counting style corresponds to year 11329 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11329 BCE (-11328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 19 50	17♓47'51	18♐18	29♓ 0	17♈34	10♐10	8♈47	29♉53	23♐55	12°R43	4♉37	15°D 8	14♍46	17♓ 5	n.a.	W 1
T 2	11 23 46	18°47'45	1♉ 8	0♈37	18°48	10°32	9° 0	29°57	23°56	12♍42	4°39	15♍ 8	14°43	17°12	n.a.	T 2
F 3	11 27 43	19°47'41	13°39	2°13	20° 1	10°54	9°13	0♊ 0	23°57	12°40	4°41	15° 9	14°40	17°18	n.a.	F 3
S 4	11 31 39	20°47'39	25°55	3°49	21°15	11°16	9°26	0° 4	23°58	12°38	4°43	15° 9	14°36	17°25	n.a.	S 4
S 5	11 35 36	21°47'40	7♒58	5°24	22°29	11°37	9°39	0° 8	23°59	12°37	4°44	15°10	14°33	17°32	n.a.	S 5
M 6	11 39 32	22°47'43	19°53	6°58	23°43	11°58	9°52	0°12	24° 0	12°35	4°46	15°11	14°30	17°38	n.a.	M 6
T 7	11 43 29	23°47'49	1♓42	8°32	24°57	12°19	10° 5	0°16	24° 0	12°33	4°48	15°11	14°27	17°45	n.a.	T 7
W 8	11 47 25	24°47'57	13°29	10° 4	26°11	12°39	10°18	0°20	24° 1	12°32	4°50	15°R12	14°24	17°52	n.a.	W 8
T 9	11 51 22	25°48'08	25°16	11°36	27°25	12°58	10°32	0°25	24° 2	12°30	4°52	15°11	14°21	17°58	n.a.	T 9
F 10	11 55 18	26°48'20	7♈ 6	13° 7	28°39	13°17	10°45	0°29	24° 2	12°28	4°54	15°11	14°17	18° 5	n.a.	F 10
S 11	11 59 15	27°48'35	19° 0	14°38	29°52	13°36	10°58	0°33	24° 3	12°27	4°56	15° 9	14°14	18°12	n.a.	S 11
S 12	12 3 11	28°48'52	1♉ 0	16° 7	1♉ 6	13°54	11°11	0°38	24° 3	12°25	4°59	15° 7	14°11	18°18	n.a.	S 12
M13	12 7 7	29°49'11	13° 9	17°36	2°20	14°12	11°25	0°42	24° 3	12°24	5° 1	15° 5	14° 8	18°25	n.a.	M13
T 14	12 11 4	0♈49'32	25°29	19° 5	3°34	14°29	11°38	0°47	24° 4	12°22	5° 3	15° 3	14° 5	18°32	n.a.	T 14
W15	12 15 0	1°49'55	8♊ 3	20°32	4°47	14°46	11°51	0°51	24° 4	12°20	5° 5	15° 1	14° 2	18°38	n.a.	W15
T 16	12 18 57	2°50'20	20°54	21°59	6° 1	15° 2	12° 5	0°56	24° 4	12°19	5° 7	15° 0	13°58	18°45	n.a.	T 16
F 17	12 22 53	3°50'47	4♋ 4	23°24	7°15	15°18	12°18	1° 1	24° 4	12°17	5° 9	14°D59	13°55	18°51	n.a.	F 17
S 18	12 26 50	4°51'15	17°37	24°49	8°28	15°33	12°31	1° 6	24° 5	12°16	5°11	15° 0	13°52	18°58	n.a.	S 18
S 19	12 30 46	5°51'46	1♌34	26°13	9°42	15°48	12°45	1°11	24° 5	12°14	5°14	15° 1	13°49	19° 5	n.a.	S 19
M20	12 34 43	6°52'17	15°54	27°36	10°55	16° 2	12°58	1°16	24°R 5	12°13	5°16	15° 2	13°46	19°11	n.a.	M20
T 21	12 38 39	7°52'51	0♍36	28°58	12° 9	16°16	13°11	1°21	24° 5	12°11	5°18	15° 3	13°42	19°18	n.a.	T 21
W22	12 42 36	8°53'27	15°35	0♉19	13°22	16°29	13°25	1°26	24° 4	12°10	5°20	15°R 4	13°39	19°25	n.a.	W22
T 23	12 46 32	9°54'04	0♎44	1°39	14°35	16°42	13°38	1°31	24° 4	12° 8	5°23	15° 3	13°36	19°31	n.a.	T 23
F 24	12 50 28	10°54'43	15°53	2°57	15°49	16°54	13°52	1°37	24° 4	12° 7	5°25	15° 1	13°33	19°38	n.a.	F 24
S 25	12 54 25	11°55'24	0♏53	4°15	17° 2	17° 5	14° 5	1°42	24° 4	12° 6	5°27	14°58	13°30	19°45	n.a.	S 25
S 26	12 58 21	12°56'07	15°35	5°30	18°15	17°16	14°18	1°47	24° 4	12° 4	5°29	14°54	13°27	19°51	n.a.	S 26
M27	13 2 18	13°56'52	29°53	6°45	19°29	17°26	14°32	1°53	24° 3	12° 3	5°32	14°50	13°23	19°58	n.a.	M27
T 28	13 6 14	14°57'39	13♐44	7°57	20°42	17°35	14°45	1°58	24° 3	12° 2	5°34	14°46	13°20	20° 5	n.a.	T 28
W29	13 10 11	15°58'28	27° 5	9° 7	21°55	17°44	14°59	2° 4	24° 2	12° 0	5°36	14°43	13°17	20°11	n.a.	W29
T 30	13 14 7	16♈59'20	10♑ 0	10♉16	23♉ 8	17♐52	15♈12	2♊10	24♐ 2	11♍59	5♉39	14♍41	13♍14	20♓18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s56	18s14	5n18	0n58	1n31	8n37	1n41	25s27	2s56	4n40	1n13	23n 3	2n28	25s10	1s15	7n13	0n17	28n38	16n21	6n 0	6n 9	5s25		n.a.
T 2	4 32	18 57	5 7	1 35	1 27	9 6	1 41	25 32	2 57	4 46	1 13	23 4	2 28	25 10	1 15	7 14	0 17	28 38	16 20	6 0	6 10	5 23		n.a.
F 3	4 8	18 41	4 40	2 10	1 23	9 35	1 41	25 36	2 59	4 51	1 13	23 5	2 28	25 10	1 15	7 14	0 17	28 38	16 20	6 0	6 11	5 21		n.a.
S 4	3 44	17 33	4 2	2 45	1 19	10 3	1 41	25 41	3 0	4 56	1 13	23 5	2 28	25 10	1 15	7 15	0 17	28 39	16 19	6 0	6 13	5 20		n.a.
S 5	3 20	15 39	3 13	3 20	1 14	10 31	1 40	25 45	3 2	5 2	1 13	23 6	2 27	25 10	1 15	7 15	0 17	28 39	16 19	5 59	6 14	5 18		n.a.
M 6	2 56	13 5	2 17	3 54	1 10	10 59	1 40	25 50	3 3	5 7	1 13	23 7	2 27	25 10	1 16	7 16	0 17	28 39	16 19	5 59	6 15	5 16		n.a.
T 7	2 31	9 59	1 14	4 27	1 5	11 27	1 40	25 54	3 4	5 12	1 13	23 7	2 27	25 11	1 16	7 17	0 17	28 40	16 18	5 59	6 16	5 14		n.a.
W 8	2 7	6 30	0 10	5 0	1 0	11 54	1 39	25 58	3 6	5 18	1 13	23 8	2 27	25 11	1 16	7 17	0 17	28 40	16 18	5 59	6 18	5 12		n.a.
T 9	1 43	2 46	0s56	5 32	0 54	12 21	1 39	26 2	3 7	5 23	1 13	23 9	2 27	25 11	1 16	7 18	0 17	28 41	16 17	5 59	6 19	5 10		n.a.
F 10	1 18	1n 5	1 59	6 3	0 49	12 47	1 38	26 6	3 9	5 28	1 13	23 10	2 27	25 11	1 16	7 19	0 17	28 41	16 17	5 59	6 20	5 9		n.a.
S 11	0 53	4 54	2 57	6 34	0 43	13 13	1 37	26 10	3 10	5 34	1 13	23 10	2 26	25 11	1 16	7 19	0 17	28 41	16 17	6 0	6 21	5 7		n.a.
S 12	0 29	8 34	3 48	7 4	0 37	13 39	1 36	26 14	3 12	5 39	1 13	23 11	2 26	25 11	1 16	7 20	0 17	28 42	16 16	6 0	6 23	5 5		n.a.
M13	0 4	11 55	4 29	7 33	0 31	14 5	1 35	26 17	3 13	5 45	1 13	23 12	2 26	25 11	1 16	7 20	0 17	28 42	16 16	6 1	6 24	5 3		n.a.
T 14	0n20	14 48	4 59	8 2	0 25	14 30	1 34	26 21	3 15	5 50	1 13	23 13	2 26	25 11	1 16	7 21	0 17	28 43	16 16	6 2	6 25	5 1		n.a.
W15	0 45	17 2	5 15	8 30	0 18	14 55	1 33	26 24	3 16	5 55	1 13	23 14	2 26	25 11	1 16	7 22	0 17	28 43	16 15	6 3	6 27	4 59		n.a.
T 16	1 9	18 30	5 15	8 57	0 11	15 19	1 32	26 28	3 18	6 1	1 13	23 15	2 25	25 11	1 16	7 22	0 17	28 44	16 15	6 4	6 28	4 57		n.a.
F 17	1 34	19 0	5 0	9 24	0 5	15 43	1 31	26 31	3 19	6 6	1 13	23 15	2 25	25 11	1 16	7 23	0 17	28 44	16 15	6 4	6 29	4 56		n.a.
S 18	1 59	18 27	4 27	9 49	0s 2	16 6	1 30	26 34	3 21	6 12	1 13	23 16	2 25	25 12	1 16	7 23	0 17	28 45	16 15	6 4	6 30	4 54		n.a.
S 19	2 23	16 47	3 38	10 14	0 9	16 29	1 28	26 38	3 22	6 17	1 14	23 17	2 25	25 12	1 16	7 24	0 17	28 45	16 14	6 3	6 32	4 52		n.a.
M20	2 48	14 2	2 35	10 38	0 16	16 52	1 27	26 41	3 24	6 22	1 14	23 18	2 25	25 12	1 17	7 24	0 17	28 46	16 14	6 3	6 33	4 50		n.a.
T 21	3 12	10 19	1 19	11 1	0 24	17 14	1 25	26 44	3 25	6 28	1 14	23 19	2 25	25 12	1 17	7 25	0 17	28 47	16 14	6 2	6 34	4 48		n.a.
W22	3 37	5 52	0n 3	11 23	0 31	17 35	1 24	26 47	3 27	6 33	1 14	23 20	2 25	25 12	1 17	7 26	0 17	28 47	16 13	6 2	6 35	4 46		n.a.
T 23	4 1	1 0	1 25	11 45	0 39	17 56	1 22	26 49	3 28	6 39	1 14	23 21	2 24	25 12	1 17	7 26	0 17	28 48	16 13	6 2	6 37	4 44		n.a.
F 24	4 25	3s55	2 42	12 6	0 46	18 17	1 20	26 52	3 30	6 44	1 14	23 22	2 24	25 12	1 17	7 27	0 16	28 48	16 13	6 3	6 38	4 42		n.a.
S 25	4 50	8 33	3 46	12 25	0 54	18 37	1 19	26 55	3 31	6 50	1 14	23 23	2 24	25 12	1 17	7 27	0 16	28 49	16 13	6 4	6 39	4 41		n.a.
S 26	5 14	12 34	4 34	12 44	1 1	18 56	1 17	26 57	3 33	6 55	1 14	23 24	2 24	25 12	1 17	7 28	0 16	28 50	16 12	6 6	6 40	4 39		n.a.
M27	5 38	15 42	5 4	13 2	1 9	19 15	1 15	27 0	3 34	7 0	1 14	23 25	2 24	25 12	1 17	7 28	0 16	28 50	16 12	6 8	6 42	4 37		n.a.
T 28	6 2	17 50	5 14	13 19	1 17	19 33	1 13	27 2	3 36	7 6	1 14	23 26	2 24	25 12	1 17	7 29	0 16	28 51	16 12	6 9	6 43	4 35		n.a.
W29	6 26	18 54	5 7	13 34	1 25	19 51	1 11	27 5	3 37	7 11	1 14	23 27	2 24	25 12	1 17	7 29	0 16	28 51	16 12	6 10	6 44	4 33		n.a.
T 30	6n50	18s57	4n44	13n49	1s32	20n 8	1n 8	27s 7	3s39	7n17	1n15	23n28	2n23	25s12	1s17	7n30	0n16	28n52	16n12	6n11	6n45	4s31		n.a.

Julian Day Number = -2416342.5, Delta T = 155h48m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°48'24, Lahiri = -158°41'24 Julian Calendar 1 June 11329 BCE == Greg. Calendar 6 March 11329 BCE

The year -11328 astronomical counting style corresponds to year 11329 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11329 BCE (-11328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 18 4	18♈ 0'13	22♉32	11♉22	24♉21	18♐ 0	15♈26	2♊15	24°R 1	11°R58	5♉41	14°D41	13♍11	20♓25	n.a.	F 1
S 2	13 22 0	19° 1'08	4♒45	12°25	25°34	18° 7	15°39	2°21	24♐ 1	11♍56	5°43	14♍42	13° 7	20°31	n.a.	S 2
S 3	13 25 56	20° 2'05	16°44	13°26	26°47	18°13	15°53	2°27	24° 0	11°55	5°46	14°44	13° 4	20°38	n.a.	S 3
M 4	13 29 53	21° 3'04	28°35	14°23	28° 0	18°18	16° 6	2°33	23°59	11°54	5°48	14°46	13° 1	20°44	n.a.	M 4
T 5	13 33 49	22° 4'05	10♓22	15°16	29°13	18°23	16°19	2°39	23°58	11°53	5°51	14°R47	12°58	20°51	n.a.	T 5
W 6	13 37 46	23° 5'07	22° 8	16° 5	0♊26	18°27	16°33	2°45	23°57	11°51	5°53	14°46	12°55	20°58	n.a.	W 6
T 7	13 41 42	24° 6'12	3♈58	16°50	1°39	18°30	16°46	2°51	23°57	11°50	5°55	14°44	12°52	21° 4	n.a.	T 7
F 8	13 45 39	25° 7'17	15°53	17°30	2°51	18°33	17° 0	2°57	23°56	11°49	5°58	14°40	12°48	21°11	n.a.	F 8
S 9	13 49 35	26° 8'25	27°57	18° 4	4° 4	18°34	17°13	3° 3	23°55	11°48	6° 0	14°34	12°45	21°18	n.a.	S 9
S 10	13 53 31	27° 9'33	10♉10	18°31	5°17	18°35	17°26	3° 9	23°54	11°47	6° 3	14°27	12°42	21°24	n.a.	S 10
M11	13 57 28	28°10'44	22°33	18°51	6°29	18°R35	17°40	3°15	23°52	11°46	6° 5	14°18	12°39	21°31	n.a.	M11
T 12	14 1 24	29°11'55	5♊ 8	19° 4	7°42	18°35	17°53	3°22	23°51	11°45	6° 8	14°10	12°36	21°38	n.a.	T 12
W13	14 5 21	0♉13'07	17°54	19°R 8	8°54	18°33	18° 6	3°28	23°50	11°44	6°10	14° 2	12°33	21°44	n.a.	W13
T 14	14 9 17	1°14'21	0♋53	19° 2	10° 7	18°31	18°20	3°34	23°49	11°43	6°13	13°56	12°29	21°51	n.a.	T 14
F 15	14 13 14	2°15'36	14° 7	18°47	11°19	18°28	18°33	3°41	23°48	11°42	6°15	13°52	12°26	21°58	n.a.	F 15
S 16	14 17 10	3°16'51	27°35	18°21	12°31	18°24	18°46	3°47	23°46	11°41	6°17	13°D50	12°23	22° 4	n.a.	S 16
S 17	14 21 7	4°18'08	11♌21	17°45	13°44	18°19	18°59	3°54	23°45	11°40	6°20	13°50	12°20	22°11	n.a.	S 17
M18	14 25 3	5°19'25	25°24	16°59	14°56	18°14	19°13	4° 0	23°43	11°39	6°22	13°51	12°17	22°18	n.a.	M18
T 19	14 28 59	6°20'43	9♍44	16° 2	16° 8	18° 7	19°26	4° 7	23°42	11°39	6°25	13°R52	12°13	22°24	n.a.	T 19
W20	14 32 56	7°22'01	24°20	14°57	17°20	18° 0	19°39	4°13	23°40	11°38	6°27	13°52	12°10	22°31	n.a.	W20
T 21	14 36 52	8°23'21	9♎ 7	13°43	18°32	17°52	19°52	4°20	23°39	11°37	6°30	13°49	12° 7	22°37	n.a.	T 21
F 22	14 40 49	9°24'41	23°59	12°25	19°44	17°43	20° 5	4°27	23°37	11°36	6°32	13°44	12° 4	22°44	n.a.	F 22
S 23	14 44 45	10°26'02	8♏48	11° 3	20°56	17°34	20°18	4°33	23°36	11°36	6°35	13°37	12° 1	22°51	n.a.	S 23
S 24	14 48 42	11°27'24	23°26	9°40	22° 7	17°23	20°31	4°40	23°34	11°35	6°37	13°27	11°58	22°57	n.a.	S 24
M25	14 52 38	12°28'47	7♐44	8°20	23°19	17°12	20°44	4°47	23°32	11°34	6°40	13°17	11°54	23° 4	n.a.	M25
T 26	14 56 35	13°30'11	21°39	7° 5	24°30	17° 0	20°57	4°54	23°30	11°34	6°42	13° 8	11°51	23°11	n.a.	T 26
W27	15 0 31	14°31'35	5♑ 7	5°57	25°42	16°47	21°10	5° 0	23°29	11°33	6°44	13° 0	11°48	23°17	n.a.	W27
T 28	15 4 28	15°33'01	18° 7	4°59	26°53	16°33	21°23	5° 7	23°27	11°33	6°47	12°53	11°45	23°24	n.a.	T 28
F 29	15 8 24	16°34'28	0♒43	4°11	28° 4	16°19	21°36	5°14	23°25	11°32	6°49	12°50	11°42	23°31	n.a.	F 29
S 30	15 12 20	17°35'55	12°59	3°34	29°16	16° 4	21°49	5°21	23°23	11°32	6°52	12°D48	11°38	23°37	n.a.	S 30
S 31	15 16 17	18♉37'23	25♒ 0	3♉ 9	0♋27	15♐48	22♈ 1	5♊28	23♐21	11♍31	6♉54	12♍48	11♍35	23♓44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n14	18s 2	4n 9	14n 3	1s40	20n25	1n 6	27s 9	3s40	7n22	1n15	23n29	2n23	25s12	1s17	7n30	0n16	28n53	16n11	6n11	6n47	4s29		n.a.
S 2	7 38	16 18	3 22	14 16	1 47	20 41	1 4	27 12	3 42	7 28	1 15	23 30	2 23	25 12	1 17	7 31	0 16	28 54	16 11	6 10	6 48	4 27		n.a.
S 3	8 2	13 53	2 28	14 27	1 55	20 56	1 2	27 14	3 43	7 33	1 15	23 31	2 23	25 12	1 17	7 31	0 16	28 54	16 11	6 10	6 49	4 26		n.a.
M 4	8 25	10 54	1 28	14 38	2 2	21 11	0 59	27 16	3 45	7 38	1 15	23 32	2 23	25 12	1 17	7 32	0 16	28 55	16 11	6 9	6 50	4 24		n.a.
T 5	8 48	7 30	0 24	14 47	2 9	21 25	0 57	27 18	3 46	7 44	1 15	23 33	2 23	25 12	1 18	7 32	0 16	28 56	16 11	6 9	6 52	4 22		n.a.
W 6	9 12	3 49	0s40	14 55	2 16	21 39	0 54	27 19	3 48	7 49	1 15	23 35	2 23	25 12	1 18	7 32	0 16	28 56	16 11	6 9	6 53	4 20		n.a.
T 7	9 35	0n 3	1 43	15 2	2 22	21 51	0 51	27 21	3 49	7 55	1 15	23 36	2 23	25 12	1 18	7 33	0 16	28 57	16 11	6 10	6 54	4 18		n.a.
F 8	9 58	3 56	2 41	15 8	2 28	22 4	0 49	27 23	3 51	8 0	1 16	23 37	2 22	25 12	1 18	7 33	0 16	28 58	16 10	6 11	6 55	4 16		n.a.
S 9	10 21	7 42	3 33	15 12	2 33	22 15	0 46	27 24	3 52	8 5	1 16	23 38	2 22	25 13	1 18	7 34	0 16	28 59	16 10	6 14	6 57	4 14		n.a.
S 10	10 43	11 12	4 16	15 15	2 38	22 26	0 43	27 26	3 54	8 11	1 16	23 39	2 22	25 13	1 18	7 34	0 16	28 59	16 10	6 17	6 58	4 12		n.a.
M11	11 6	14 16	4 47	15 17	2 42	22 36	0 40	27 27	3 55	8 16	1 16	23 40	2 22	25 13	1 18	7 34	0 16	29 0	16 10	6 20	6 59	4 11		n.a.
T 12	11 28	16 42	5 5	15 18	2 45	22 46	0 37	27 29	3 56	8 21	1 16	23 41	2 22	25 13	1 18	7 35	0 16	29 1	16 10	6 23	7 0	4 9		n.a.
W13	11 50	18 23	5 8	15 17	2 47	22 55	0 34	27 30	3 58	8 27	1 16	23 42	2 22	25 13	1 18	7 35	0 16	29 2	16 10	6 26	7 1	4 7		n.a.
T 14	12 12	19 8	4 56	15 15	2 47	23 3	0 31	27 31	3 59	8 32	1 16	23 44	2 22	25 13	1 18	7 36	0 16	29 3	16 10	6 29	7 3	4 5		n.a.
F 15	12 34	18 52	4 27	15 11	2 47	23 11	0 28	27 32	4 0	8 37	1 16	23 45	2 22	25 13	1 18	7 36	0 16	29 4	16 10	6 30	7 4	4 3		n.a.
S 16	12 55	17 32	3 44	15 6	2 44	23 17	0 25	27 33	4 2	8 43	1 17	23 46	2 22	25 13	1 18	7 36	0 16	29 4	16 10	6 31	7 5	4 1		n.a.
S 17	13 17	15 9	2 46	15 0	2 40	23 23	0 21	27 34	4 3	8 48	1 17	23 47	2 22	25 13	1 18	7 37	0 16	29 5	16 10	6 31	7 6	3 59		n.a.
M18	13 38	11 51	1 38	14 53	2 34	23 29	0 18	27 34	4 4	8 53	1 17	23 48	2 21	25 12	1 18	7 37	0 16	29 6	16 10	6 30	7 8	3 57		n.a.
T 19	13 59	7 46	0 22	14 44	2 26	23 34	0 15	27 35	4 5	8 59	1 17	23 50	2 21	25 12	1 18	7 37	0 16	29 7	16 10	6 30	7 9	3 55		n.a.
W20	14 19	3 10	0n56	14 34	2 16	23 37	0 11	27 35	4 6	9 4	1 17	23 51	2 21	25 12	1 18	7 37	0 16	29 8	16 10	6 30	7 10	3 53		n.a.
T 21	14 40	1s42	2 12	14 24	2 4	23 41	0 8	27 36	4 7	9 9	1 17	23 52	2 21	25 12	1 19	7 38	0 16	29 9	16 10	6 31	7 11	3 52		n.a.
F 22	15 0	6 28	3 18	14 13	1 50	23 43	0 4	27 36	4 8	9 14	1 18	23 53	2 21	25 12	1 19	7 38	0 16	29 10	16 10	6 33	7 13	3 50		n.a.
S 23	15 19	10 50	4 12	14 2	1 34	23 45	0 1	27 36	4 9	9 20	1 18	23 54	2 21	25 12	1 19	7 38	0 16	29 10	16 10	6 36	7 14	3 48		n.a.
S 24	15 39	14 29	4 47	13 52	1 17	23 46	0s 3	27 36	4 10	9 25	1 18	23 56	2 21	25 12	1 19	7 38	0 16	29 11	16 10	6 40	7 15	3 46		n.a.
M25	15 58	17 10	5 4	13 43	0 59	23 47	0 6	27 35	4 11	9 30	1 18	23 57	2 21	25 12	1 19	7 39	0 16	29 12	16 10	6 44	7 16	3 44		n.a.
T 26	16 17	18 46	5 2	13 36	0 40	23 47	0 10	27 35	4 12	9 35	1 18	23 58	2 21	25 12	1 19	7 39	0 16	29 13	16 10	6 48	7 18	3 42		n.a.
W27	16 36	19 14	4 43	13 31	0 21	23 46	0 13	27 34	4 13	9 40	1 18	23 59	2 21	25 12	1 19	7 39	0 16	29 14	16 10	6 51	7 19	3 40		n.a.
T 28	16 55	18 40	4 10	13 28	0 3	23 44	0 17	27 34	4 13	9 45	1 19	24 1	2 21	25 12	1 19	7 39	0 16	29 15	16 10	6 53	7 20	3 38		n.a.
F 29	17 13	17 10	3 26	13 28	0n15	23 42	0 21	27 33	4 14	9 50	1 19	24 2	2 21	25 12	1 19	7 39	0 16	29 16	16 10	6 55	7 21	3 36		n.a.
S 30	17 31	14 55	2 33	13 31	0 31	23 39	0 25	27 31	4 15	9 56	1 19	24 3	2 21	25 12	1 19	7 40	0 16	29 17	16 10	6 55	7 23	3 34		n.a.
S 31	17n48	12s 3	1n34	13n36	0n47	23n35	0s28	27s30	4s15	10n 1	1n19	24n 4	2n21	25s12	1s19	7n40	0n16	29n18	16n10	6n55	7n24	3s33		n.a.

Julian Day Number = -2416312.5, Delta T = 155h48m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°48'20, Lahiri = -158°41'20 Julian Calendar 1 July 11329 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11329 BCE

The year -11328 astronomical counting style corresponds to year 11329 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11329 BCE (-11328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 20 13	19♉38'52	6♓50	2°R55	1♋38	15°R31	22♈14	5♊35	23°R19	11°R31	6♉57	12°R49	11♍32	23♓51	n.a.	M 1
T 2	15 24 10	20°40'22	18°37	2°D52	2°49	15♐13	22°27	5°42	23♐17	11♍30	6°59	12♍49	11°29	23°57	n.a.	T 2
W 3	15 28 6	21°41'52	0♈24	2♉59	4° 0	14°55	22°39	5°49	23°15	11°30	7° 1	12°47	11°26	24° 4	n.a.	W 3
T 4	15 32 3	22°43'23	12°17	3°17	5°10	14°36	22°52	5°56	23°13	11°30	7° 4	12°43	11°23	24°11	n.a.	T 4
F 5	15 35 59	23°44'55	24°19	3°43	6°21	14°17	23° 4	6° 3	23°11	11°29	7° 6	12°36	11°19	24°17	n.a.	F 5
S 6	15 39 56	24°46'27	6♉33	4°16	7°31	13°57	23°17	6°10	23° 8	11°29	7° 9	12°27	11°16	24°24	n.a.	S 6
S 7	15 43 52	25°47'59	19° 1	4°57	8°42	13°36	23°29	6°17	23° 6	11°29	7°11	12°14	11°13	24°31	n.a.	S 7
M 8	15 47 49	26°49'32	1♊43	5°44	9°52	13°15	23°41	6°24	23° 4	11°29	7°13	12° 1	11°10	24°37	n.a.	M 8
T 9	15 51 45	27°51'05	14°38	6°37	11° 2	12°54	23°54	6°31	23° 2	11°29	7°16	11°47	11° 7	24°44	n.a.	T 9
W10	15 55 42	28°52'38	27°46	7°34	12°13	12°32	24° 6	6°38	22°59	11°29	7°18	11°35	11° 4	24°50	n.a.	W10
T 11	15 59 38	29°54'10	11♋ 5	8°36	13°22	12° 9	24°18	6°45	22°57	11°29	7°20	11°25	11° 0	24°57	n.a.	T 11
F 12	16 3 35	0♊55'43	24°34	9°41	14°32	11°46	24°30	6°52	22°55	11°D29	7°23	11°17	10°57	25° 4	n.a.	F 12
S 13	16 7 31	1°57'15	8♌12	10°50	15°42	11°23	24°42	6°59	22°52	11°29	7°25	11°13	10°54	25°10	n.a.	S 13
S 14	16 11 28	2°58'47	21°59	12° 1	16°52	11° 0	24°54	7° 6	22°50	11°29	7°27	11°11	10°51	25°17	n.a.	S 14
M15	16 15 24	4° 0'19	5♍55	13°15	18° 1	10°36	25° 6	7°14	22°48	11°29	7°30	11°11	10°48	25°24	n.a.	M15
T 16	16 19 21	5° 1'50	20° 1	14°31	19°10	10°12	25°18	7°21	22°45	11°29	7°32	11°11	10°44	25°30	n.a.	T 16
W17	16 23 18	6° 3'20	4♎15	15°49	20°20	9°48	25°30	7°28	22°43	11°29	7°34	11° 9	10°41	25°37	n.a.	W17
T 18	16 27 14	7° 4'50	18°36	17° 9	21°29	9°24	25°41	7°35	22°40	11°29	7°36	11° 6	10°38	25°44	n.a.	T 18
F 19	16 31 11	8° 6'20	3♏ 0	18°30	22°37	9° 0	25°53	7°42	22°38	11°29	7°38	10°59	10°35	25°50	n.a.	F 19
S 20	16 35 7	9° 7'49	17°24	19°52	23°46	8°36	26° 4	7°49	22°35	11°30	7°41	10°49	10°32	25°57	n.a.	S 20
S 21	16 39 4	10° 9'17	1♐40	21°16	24°55	8°11	26°16	7°56	22°33	11°30	7°43	10°37	10°29	26° 4	n.a.	S 21
M22	16 43 0	11°10'45	15°43	22°40	26° 3	7°47	26°27	8° 3	22°30	11°30	7°45	10°24	10°25	26°10	n.a.	M22
T 23	16 46 57	12°12'13	29°28	24° 5	27°11	7°24	26°39	8°11	22°28	11°31	7°47	10°12	10°22	26°17	n.a.	T 23
W24	16 50 53	13°13'40	12♑51	25°31	28°19	7° 0	26°50	8°18	22°25	11°31	7°49	10° 0	10°19	26°24	n.a.	W24
T 25	16 54 50	14°15'07	25°50	26°58	29°27	6°36	27° 1	8°25	22°23	11°31	7°51	9°51	10°16	26°30	n.a.	T 25
F 26	16 58 47	15°16'33	8♒28	28°25	0♌35	6°13	27°12	8°32	22°20	11°32	7°53	9°45	10°13	26°37	n.a.	F 26
S 27	17 2 43	16°17'59	20°46	29°53	1°42	5°50	27°23	8°39	22°17	11°32	7°55	9°42	10°10	26°44	n.a.	S 27
S 28	17 6 40	17°19'24	2♓48	1♊22	2°49	5°28	27°34	8°46	22°15	11°33	7°57	9°41	10° 6	26°50	n.a.	S 28
M29	17 10 36	18°20'49	14°41	2°51	3°57	5° 6	27°45	8°53	22°12	11°33	8° 0	9°41	10° 3	26°57	n.a.	M29
T 30	17 14 33	19°22'13	26°29	4°21	5° 3	4°44	27°55	9° 0	22°10	11°34	8° 1	9°41	10° 0	27° 4	n.a.	T 30
W31	17 18 29	20♊23'37	8♈17	5♊51	6♌10	4♐23	28♈ 6	9♊ 7	22♐ 7	11♍35	8♉ 3	9♍39	9♍57	27♓10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n 6	8s44	0n32	13n45	1n 1	23n31	0s32	27s29	4s15	10n 6	1n19	24n 6	2n21	25s12	1s19	7n40	0n16	29n19	16n10	6n55	7n25	3s31		n.a.
T 2	18 22	5 5	0s31	13 56	1 14	23 26	0 36	27 27	4 16	10 11	1 20	24 7	2 21	25 12	1 19	7 40	0 16	29 20	16 10	6 55	7 26	3 29		n.a.
W 3	18 39	1 15	1 32	14 9	1 25	23 20	0 40	27 25	4 16	10 16	1 20	24 8	2 21	25 12	1 19	7 40	0 15	29 21	16 10	6 56	7 28	3 27		n.a.
T 4	18 55	2n41	2 30	14 25	1 35	23 13	0 44	27 23	4 16	10 21	1 20	24 9	2 21	25 12	1 19	7 40	0 15	29 22	16 10	6 57	7 29	3 25		n.a.
F 5	19 11	6 33	3 22	14 42	1 44	23 6	0 48	27 20	4 16	10 26	1 20	24 11	2 21	25 12	1 19	7 40	0 15	29 23	16 11	7 0	7 30	3 23		n.a.
S 6	19 27	10 12	4 5	15 1	1 51	22 59	0 52	27 18	4 16	10 31	1 20	24 12	2 20	25 12	1 19	7 40	0 15	29 24	16 11	7 4	7 31	3 21		n.a.
S 7	19 42	13 29	4 38	15 21	1 58	22 50	0 55	27 15	4 16	10 35	1 21	24 13	2 20	25 11	1 19	7 40	0 15	29 25	16 11	7 9	7 33	3 19		n.a.
M 8	19 57	16 12	4 57	15 42	2 3	22 42	0 59	27 12	4 16	10 40	1 21	24 14	2 20	25 11	1 19	7 40	0 15	29 26	16 11	7 14	7 34	3 17		n.a.
T 9	20 11	18 10	5 1	16 4	2 7	22 32	1 3	27 9	4 15	10 45	1 21	24 16	2 20	25 11	1 19	7 41	0 15	29 27	16 11	7 19	7 35	3 15		n.a.
W10	20 25	19 13	4 50	16 27	2 11	22 22	1 7	27 5	4 15	10 50	1 21	24 17	2 20	25 11	1 19	7 41	0 15	29 28	16 11	7 24	7 36	3 13		n.a.
T 11	20 39	19 13	4 23	16 50	2 13	22 11	1 11	27 2	4 14	10 55	1 21	24 18	2 20	25 11	1 19	7 41	0 15	29 29	16 11	7 28	7 37	3 11		n.a.
F 12	20 52	18 9	3 41	17 13	2 15	22 0	1 15	26 58	4 13	11 0	1 22	24 19	2 20	25 11	1 19	7 41	0 15	29 30	16 12	7 31	7 39	3 10		n.a.
S 13	21 5	16 2	2 45	17 36	2 16	21 48	1 19	26 54	4 13	11 4	1 22	24 21	2 20	25 11	1 19	7 40	0 15	29 31	16 12	7 33	7 40	3 8		n.a.
S 14	21 17	12 58	1 40	17 59	2 16	21 35	1 23	26 49	4 12	11 9	1 22	24 22	2 20	25 11	1 19	7 40	0 15	29 32	16 12	7 33	7 41	3 6		n.a.
M15	21 29	9 9	0 28	18 22	2 16	21 22	1 27	26 45	4 11	11 14	1 22	24 23	2 20	25 11	1 20	7 40	0 15	29 33	16 12	7 33	7 42	3 4		n.a.
T 16	21 41	4 46	0n47	18 45	2 15	21 9	1 31	26 40	4 10	11 18	1 23	24 24	2 20	25 11	1 20	7 40	0 15	29 34	16 13	7 33	7 44	3 2		n.a.
W17	21 52	0 5	1 59	19 7	2 14	20 55	1 35	26 35	4 8	11 23	1 23	24 26	2 20	25 10	1 20	7 40	0 15	29 35	16 13	7 34	7 45	3 0		n.a.
T 18	22 3	4s38	3 4	19 29	2 12	20 40	1 39	26 30	4 7	11 28	1 23	24 27	2 21	25 10	1 20	7 40	0 15	29 36	16 13	7 35	7 46	2 58		n.a.
F 19	22 13	9 7	3 58	19 51	2 10	20 25	1 42	26 25	4 6	11 32	1 23	24 28	2 21	25 10	1 20	7 40	0 15	29 37	16 13	7 38	7 47	2 56		n.a.
S 20	22 23	13 3	4 36	20 12	2 7	20 10	1 46	26 19	4 4	11 37	1 23	24 29	2 21	25 10	1 20	7 40	0 15	29 38	16 13	7 42	7 49	2 54		n.a.
S 21	22 32	16 11	4 57	20 32	2 4	19 54	1 50	26 14	4 3	11 41	1 24	24 30	2 21	25 10	1 20	7 40	0 15	29 39	16 14	7 46	7 50	2 52		n.a.
M22	22 41	18 18	5 0	20 51	2 1	19 37	1 54	26 8	4 1	11 46	1 24	24 32	2 21	25 10	1 20	7 40	0 15	29 40	16 14	7 51	7 51	2 50		n.a.
T 23	22 50	19 19	4 44	21 10	1 57	19 20	1 58	26 2	3 59	11 50	1 24	24 33	2 21	25 10	1 20	7 39	0 15	29 41	16 14	7 56	7 52	2 48		n.a.
W24	22 58	19 13	4 14	21 28	1 53	19 3	2 1	25 56	3 57	11 55	1 25	24 34	2 21	25 10	1 20	7 39	0 15	29 42	16 15	8 1	7 53	2 46		n.a.
T 25	23 5	18 5	3 30	21 45	1 49	18 45	2 5	25 50	3 55	11 59	1 25	24 35	2 21	25 9	1 20	7 39	0 15	29 43	16 15	8 4	7 55	2 45		n.a.
F 26	23 13	16 5	2 38	22 1	1 45	18 27	2 9	25 44	3 53	12 3	1 25	24 37	2 21	25 9	1 20	7 39	0 15	29 44	16 15	8 6	7 56	2 43		n.a.
S 27	23 19	13 23	1 39	22 17	1 40	18 9	2 12	25 37	3 51	12 8	1 25	24 38	2 21	25 9	1 20	7 39	0 15	29 45	16 15	8 8	7 57	2 41		n.a.
S 28	23 25	10 10	0 36	22 31	1 35	17 50	2 16	25 31	3 49	12 12	1 26	24 39	2 21	25 9	1 20	7 38	0 15	29 46	16 16	8 8	7 58	2 39		n.a.
M29	23 31	6 35	0s27	22 45	1 30	17 31	2 20	25 24	3 46	12 16	1 26	24 40	2 21	25 9	1 20	7 38	0 15	29 47	16 16	8 8	8 0	2 37		n.a.
T 30	23 37	2 47	1 28	22 57	1 25	17 11	2 23	25 18	3 44	12 20	1 26	24 41	2 21	25 9	1 20	7 38	0 15	29 48	16 16	8 8	8 1	2 35		n.a.
W31	23n41	1n 9	2s26	23n 9	1n20	16n51	2s26	25s11	3s42	12n25	1n26	24n43	2n21	25s 9	1s20	7n38	0n15	29n49	16n17	8n 9	8n 2	2s33		n.a.

Julian Day Number = -2416281.5, Delta T = 155h48m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°48'15, Lahiri = -158°41'16 Julian Calendar 1 Aug. 11329 BCE == Greg. Calendar 6 May 11329 BCE

The year -11328 astronomical counting style corresponds to year 11329 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11329 BCE (-11328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 22 26	21♊25'00	20♈12	7♊21	7♌16	4°R 2	28♈16	9♊14	22°R 4	11♍35	8♉ 5	9°R36	9♍54	27♓17	n.a.	T 1
F 2	17 26 23	22°26'23	2♉18	8°52	8°23	3♐42	28°27	9°21	22♐ 2	11°36	8° 7	9♍30	9°50	27°24	n.a.	F 2
S 3	17 30 19	23°27'44	14°40	10°23	9°29	3°22	28°37	9°28	21°59	11°37	8° 9	9°21	9°47	27°30	n.a.	S 3
S 4	17 34 16	24°29'05	27°18	11°55	10°34	3° 4	28°47	9°35	21°57	11°37	8°11	9°10	9°44	27°37	n.a.	S 4
M 5	17 38 12	25°30'26	10♊16	13°27	11°40	2°45	28°58	9°42	21°54	11°38	8°13	8°57	9°41	27°43	n.a.	M 5
T 6	17 42 9	26°31'45	23°31	14°59	12°45	2°28	29° 8	9°49	21°51	11°39	8°15	8°44	9°38	27°50	n.a.	T 6
W 7	17 46 6	27°33'03	7♋ 3	16°32	13°50	2°11	29°17	9°56	21°49	11°40	8°17	8°32	9°35	27°57	n.a.	W 7
T 8	17 50 2	28°34'20	20°48	18° 5	14°55	1°54	29°27	10° 3	21°46	11°41	8°18	8°22	9°31	28° 3	n.a.	T 8
F 9	17 53 59	29°35'35	4♌42	19°39	15°59	1°39	29°37	10°10	21°44	11°42	8°20	8°15	9°28	28°10	n.a.	F 9
S 10	17 57 56	0♋36'50	18°43	21°13	17° 4	1°24	29°46	10°17	21°41	11°43	8°22	8°11	9°25	28°17	n.a.	S 10
S 11	18 1 52	1°38'02	2♍47	22°48	18° 7	1°10	29°56	10°24	21°39	11°44	8°24	8°D10	9°22	28°23	n.a.	S 11
M12	18 5 49	2°39'13	16°52	24°23	19°11	0°57	0♉ 5	10°31	21°36	11°45	8°25	8°10	9°19	28°30	n.a.	M12
T 13	18 9 46	3°40'22	0♎58	25°58	20°14	0°45	0°14	10°37	21°34	11°46	8°27	8°R10	9°15	28°37	n.a.	T 13
W14	18 13 42	4°41'30	15° 3	27°34	21°17	0°33	0°24	10°44	21°31	11°47	8°28	8°10	9°12	28°43	n.a.	W14
T 15	18 17 39	5°42'36	29° 6	29°11	22°20	0°22	0°33	10°51	21°28	11°48	8°30	8° 7	9° 9	28°50	n.a.	T 15
F 16	18 21 35	6°43'40	13♏ 7	0♋48	23°22	0°12	0°41	10°57	21°26	11°49	8°32	8° 2	9° 6	28°57	n.a.	F 16
S 17	18 25 32	7°44'42	27° 2	2°25	24°23	0° 3	0°50	11° 4	21°24	11°50	8°33	7°55	9° 3	29° 3	n.a.	S 17
S 18	18 29 29	8°45'43	10♐50	4° 3	25°25	29♏55	0°59	11°11	21°21	11°52	8°35	7°46	9° 0	29°10	n.a.	S 18
M19	18 33 25	9°46'42	24°27	5°42	26°26	29°47	1° 7	11°17	21°19	11°53	8°36	7°35	8°56	29°17	n.a.	M19
T 20	18 37 22	10°47'40	7♑49	7°21	27°26	29°41	1°16	11°24	21°16	11°54	8°38	7°25	8°53	29°23	n.a.	T 20
W21	18 41 19	11°48'35	20°55	9° 1	28°27	29°35	1°24	11°30	21°14	11°55	8°39	7°16	8°50	29°30	n.a.	W21
T 22	18 45 15	12°49'29	3♒44	10°41	29°26	29°29	1°32	11°37	21°11	11°57	8°40	7° 9	8°47	29°37	n.a.	T 22
F 23	18 49 12	13°50'22	16°15	12°23	0♍25	29°25	1°40	11°43	21° 9	11°58	8°42	7° 4	8°44	29°43	n.a.	F 23
S 24	18 53 9	14°51'13	28°30	14° 4	1°24	29°22	1°48	11°50	21° 7	11°59	8°43	7° 2	8°41	29°50	n.a.	S 24
S 25	18 57 5	15°52'02	10♓33	15°47	2°23	29°19	1°56	11°56	21° 4	12° 1	8°44	7°D 1	8°37	29°57	n.a.	S 25
M26	19 1 2	16°52'50	22°26	17°30	3°20	29°17	2° 3	12° 2	21° 2	12° 2	8°46	7° 2	8°34	0♈ 3	n.a.	M26
T 27	19 4 59	17°53'36	4♈14	19°13	4°18	29°16	2°11	12° 9	21° 0	12° 4	8°47	7° 4	8°31	0°10	n.a.	T 27
W28	19 8 55	18°54'20	16° 4	20°58	5°14	29°D15	2°18	12°15	20°58	12° 5	8°48	7°R 4	8°28	0°17	n.a.	W28
T 29	19 12 52	19°55'03	27°59	22°43	6°10	29°15	2°25	12°21	20°56	12° 7	8°49	7° 4	8°25	0°23	n.a.	T 29
F 30	19 16 49	20♋55'45	10♉ 6	24♋28	7♍ 6	29♏17	2♉32	12♊27	20♐53	12♍ 8	8♉50	7♍ 2	8♍21	0♈30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n46	5n 3	3s18	23n19	1n15	16n31	2s30	25s 5	3s39	12n29	1n27	24n44	2n21	25s 8	1s20	7n37	0n15	29n50	16n17	8n10	8n 3	2s31		n.a.
F 2	23 49	8 49	4 2	23 29	1 9	16 10	2 33	24 58	3 37	12 33	1 27	24 45	2 21	25 8	1 20	7 37	0 15	29 51	16 18	8 13	8 5	2 29		n.a.
S 3	23 53	12 17	4 35	23 38	1 3	15 50	2 37	24 52	3 34	12 37	1 27	24 46	2 21	25 8	1 20	7 37	0 15	29 52	16 18	8 16	8 6	2 27		n.a.
S 4	23 56	15 16	4 56	23 45	0 58	15 29	2 40	24 46	3 31	12 41	1 28	24 47	2 21	25 8	1 20	7 36	0 15	29 53	16 18	8 20	8 7	2 25		n.a.
M 5	23 58	17 35	5 2	23 52	0 52	15 8	2 43	24 39	3 29	12 45	1 28	24 48	2 21	25 8	1 20	7 36	0 15	29 54	16 19	8 25	8 8	2 23		n.a.
T 6	24 0	19 2	4 52	23 57	0 46	14 46	2 46	24 33	3 26	12 49	1 28	24 50	2 21	25 8	1 20	7 36	0 15	29 55	16 19	8 30	8 9	2 21		n.a.
W 7	24 1	19 26	4 26	24 1	0 40	14 24	2 49	24 27	3 23	12 53	1 28	24 51	2 22	25 7	1 20	7 35	0 15	29 56	16 19	8 35	8 11	2 19		n.a.
T 8	24 2	18 43	3 44	24 4	0 34	14 3	2 52	24 20	3 20	12 56	1 29	24 52	2 22	25 7	1 20	7 35	0 15	29 57	16 20	8 39	8 12	2 17		n.a.
F 9	24 3	16 52	2 48	24 6	0 28	13 41	2 55	24 14	3 17	13 0	1 29	24 53	2 22	25 7	1 20	7 35	0 14	29 58	16 20	8 41	8 13	2 15		n.a.
S 10	24 3	14 0	1 42	24 7	0 22	13 18	2 58	24 8	3 14	13 4	1 29	24 54	2 22	25 7	1 20	7 34	0 14	29 59	16 21	8 43	8 14	2 13		n.a.
S 11	24 2	10 18	0 29	24 7	0 16	12 56	3 0	24 2	3 11	13 8	1 30	24 55	2 22	25 7	1 20	7 34	0 14	30 0	16 21	8 43	8 16	2 11		n.a.
M12	24 1	6 1	0n46	24 6	0 10	12 34	3 3	23 57	3 8	13 11	1 30	24 56	2 22	25 6	1 20	7 33	0 14	30 1	16 21	8 43	8 17	2 10		n.a.
T 13	24 0	1 25	1 59	24 3	0 4	12 11	3 5	23 51	3 6	13 15	1 30	24 58	2 22	25 6	1 20	7 33	0 14	30 2	16 22	8 43	8 18	2 8		n.a.
W14	23 58	3s16	3 4	23 59	0s 3	11 49	3 8	23 46	3 3	13 19	1 31	24 59	2 22	25 6	1 20	7 33	0 14	30 3	16 22	8 43	8 19	2 6		n.a.
T 15	23 55	7 45	3 58	23 55	0 9	11 26	3 10	23 41	3 0	13 22	1 31	25 0	2 22	25 6	1 20	7 32	0 14	30 4	16 23	8 44	8 20	2 4		n.a.
F 16	23 52	11 47	4 37	23 49	0 15	11 3	3 12	23 35	2 57	13 26	1 31	25 1	2 23	25 6	1 20	7 32	0 14	30 5	16 23	8 46	8 22	2 2		n.a.
S 17	23 49	15 9	5 0	23 41	0 21	10 41	3 15	23 30	2 54	13 29	1 32	25 2	2 23	25 6	1 20	7 31	0 14	30 6	16 24	8 49	8 23	2 0		n.a.
S 18	23 45	17 37	5 5	23 33	0 27	10 18	3 17	23 26	2 51	13 33	1 32	25 3	2 23	25 5	1 20	7 31	0 14	30 7	16 24	8 52	8 24	1 58		n.a.
M19	23 41	19 4	4 52	23 23	0 32	9 55	3 19	23 21	2 48	13 36	1 32	25 4	2 23	25 5	1 20	7 30	0 14	30 8	16 25	8 56	8 25	1 56		n.a.
T 20	23 36	19 26	4 24	23 13	0 38	9 33	3 20	23 17	2 45	13 39	1 33	25 5	2 23	25 5	1 20	7 30	0 14	30 9	16 25	9 0	8 27	1 54		n.a.
W21	23 30	18 44	3 42	23 1	0 44	9 10	3 22	23 13	2 42	13 43	1 33	25 6	2 23	25 5	1 20	7 29	0 14	30 10	16 25	9 4	8 28	1 52		n.a.
T 22	23 25	17 5	2 49	22 48	0 49	8 48	3 24	23 9	2 39	13 46	1 33	25 7	2 23	25 5	1 19	7 29	0 14	30 10	16 26	9 7	8 29	1 50		n.a.
F 23	23 18	14 38	1 50	22 33	0 55	8 25	3 25	23 5	2 36	13 49	1 34	25 8	2 23	25 4	1 19	7 28	0 14	30 11	16 26	9 8	8 30	1 48		n.a.
S 24	23 12	11 35	0 46	22 18	1 0	8 3	3 26	23 1	2 33	13 52	1 34	25 9	2 24	25 4	1 19	7 27	0 14	30 12	16 27	9 9	8 31	1 46		n.a.
S 25	23 5	8 6	0s19	22 1	1 5	7 41	3 27	22 58	2 30	13 55	1 34	25 10	2 24	25 4	1 19	7 27	0 14	30 13	16 27	9 9	8 33	1 44		n.a.
M26	22 57	4 20	1 22	21 43	1 10	7 19	3 29	22 54	2 27	13 58	1 35	25 11	2 24	25 4	1 19	7 26	0 14	30 14	16 28	9 9	8 34	1 42		n.a.
T 27	22 49	0 26	2 22	21 24	1 15	6 57	3 29	22 51	2 25	14 1	1 35	25 12	2 24	25 4	1 19	7 26	0 14	30 15	16 28	9 9	8 35	1 40		n.a.
W28	22 40	3n29	3 15	21 4	1 19	6 35	3 30	22 49	2 22	14 4	1 36	25 13	2 24	25 3	1 19	7 25	0 14	30 16	16 29	9 8	8 36	1 38		n.a.
T 29	22 32	7 17	4 1	20 43	1 23	6 13	3 31	22 46	2 19	14 7	1 36	25 14	2 24	25 3	1 19	7 24	0 14	30 17	16 29	9 8	8 38	1 36		n.a.
F 30	22n22	10n51	4s37	20n21	1s27	5n52	3s31	22s43	2s16	14n10	1n36	25n15	2n24	25s 3	1s19	7n24	0n14	30n18	16n30	9n 9	8n39	1s34		n.a.

Julian Day Number = -2416250.5, Delta T = 155h48m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°48'11, Lahiri = -158°41'11 Julian Calendar 1 Sept. 11329 BCE == Greg. Calendar 6 June 11329 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11329 BCE (-11328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 20 45	21♋56'24	22♉28	26♋14	8♍ 1	29♏18	2♉39	12♊33	20°R51	12♍10	8♉51	6°R58	8♍18	0♈37	n.a.	S 1
S 2	19 24 42	22°57'02	5♊10	28° 1	8°55	29°21	2°46	12°39	20♐49	12°12	8°52	6♍52	8°15	0°43	n.a.	S 2
M 3	19 28 39	23°57'38	18°15	29°48	9°49	29°24	2°52	12°45	20°47	12°13	8°53	6°45	8°12	0°50	n.a.	M 3
T 4	19 32 35	24°58'13	1♋42	1♌36	10°42	29°28	2°59	12°51	20°45	12°15	8°54	6°38	8° 9	0°57	n.a.	T 4
W 5	19 36 32	25°58'45	15°31	3°24	11°34	29°33	3° 5	12°57	20°43	12°16	8°55	6°31	8° 6	1° 3	n.a.	W 5
T 6	19 40 29	26°59'16	29°38	5°12	12°25	29°38	3°11	13° 3	20°41	12°18	8°56	6°25	8° 2	1°10	n.a.	T 6
F 7	19 44 25	27°59'44	13♌59	7° 0	13°16	29°44	3°17	13° 9	20°39	12°20	8°57	6°21	7°59	1°17	n.a.	F 7
S 8	19 48 22	29° 0'10	28°27	8°49	14° 6	29°51	3°23	13°14	20°37	12°22	8°58	6°19	7°56	1°23	n.a.	S 8
S 9	19 52 19	0♌ 0'34	12♍58	10°37	14°55	29°58	3°28	13°20	20°35	12°23	8°59	6°D19	7°53	1°30	n.a.	S 9
M10	19 56 15	1° 0'56	27°26	12°25	15°44	0♐ 6	3°34	13°26	20°34	12°25	9° 0	6°20	7°50	1°37	n.a.	M10
T 11	20 0 12	2° 1'15	11♎47	14°12	16°31	0°14	3°39	13°31	20°32	12°27	9° 0	6°22	7°47	1°43	n.a.	T 11
W12	20 4 9	3° 1'31	25°58	15°58	17°17	0°24	3°44	13°37	20°30	12°29	9° 1	6°23	7°43	1°50	n.a.	W12
T 13	20 8 5	4° 1'46	9♏59	17°42	18° 3	0°33	3°49	13°42	20°28	12°31	9° 2	6°R23	7°40	1°56	n.a.	T 13
F 14	20 12 2	5° 1'57	23°47	19°25	18°47	0°44	3°54	13°48	20°27	12°32	9° 2	6°21	7°37	2° 3	n.a.	F 14
S 15	20 15 59	6° 2'06	7♐23	21° 6	19°31	0°55	3°59	13°53	20°25	12°34	9° 3	6°19	7°34	2°10	n.a.	S 15
S 16	20 19 55	7° 2'13	20°47	22°44	20°13	1° 6	4° 3	13°58	20°24	12°36	9° 3	6°15	7°31	2°16	n.a.	S 16
M17	20 23 52	8° 2'17	3♑58	24°19	20°54	1°18	4° 7	14° 3	20°22	12°38	9° 4	6°10	7°27	2°23	n.a.	M17
T 18	20 27 49	9° 2'19	16°55	25°51	21°34	1°31	4°11	14° 8	20°21	12°40	9° 4	6° 6	7°24	2°30	n.a.	T 18
W19	20 31 45	10° 2'18	29°39	27°18	22°13	1°44	4°15	14°13	20°19	12°42	9° 5	6° 2	7°21	2°36	n.a.	W19
T 20	20 35 42	11° 2'15	12♒10	28°40	22°50	1°58	4°19	14°18	20°18	12°44	9° 5	5°58	7°18	2°43	n.a.	T 20
F 21	20 39 39	12° 2'10	24°29	29°56	23°26	2°12	4°23	14°23	20°16	12°46	9° 6	5°57	7°15	2°50	n.a.	F 21
S 22	20 43 35	13° 2'02	6♓36	1♍ 6	24° 1	2°27	4°26	14°28	20°15	12°48	9° 6	5°D56	7°12	2°56	n.a.	S 22
S 23	20 47 32	14° 1'52	18°34	2° 9	24°34	2°42	4°30	14°33	20°14	12°50	9° 6	5°57	7° 8	3° 3	n.a.	S 23
M24	20 51 29	15° 1'40	0♈26	3° 5	25° 6	2°57	4°33	14°38	20°13	12°52	9° 7	5°58	7° 5	3°10	n.a.	M24
T 25	20 55 25	16° 1'26	12°15	3°53	25°36	3°13	4°35	14°42	20°11	12°54	9° 7	6° 0	7° 2	3°16	n.a.	T 25
W26	20 59 22	17° 1'09	24° 4	4°32	26° 4	3°30	4°38	14°47	20°10	12°56	9° 7	6° 1	6°59	3°23	n.a.	W26
T 27	21 3 19	18° 0'51	6♉ 0	5° 3	26°31	3°47	4°41	14°51	20° 9	12°58	9° 7	6° 2	6°56	3°30	n.a.	T 27
F 28	21 7 15	19° 0'30	18° 5	5°24	26°56	4° 4	4°43	14°56	20° 8	13° 0	9° 7	6°R 3	6°53	3°36	n.a.	F 28
S 29	21 11 12	20° 0'07	0♊26	5°36	27°19	4°22	4°45	15° 0	20° 7	13° 2	9° 8	6° 3	6°49	3°43	n.a.	S 29
S 30	21 15 9	20°59'42	13° 5	5°R39	27°41	4°40	4°47	15° 4	20° 6	13° 4	9° 8	6° 2	6°46	3°50	n.a.	S 30
M31	21 19 5	21♌59'16	26♊ 8	5♍32	28♍ 0	4♐59	4♉49	15♊ 8	20♐ 6	13♍ 7	9°R 8	6♍ 0	6♍43	3♈56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n12	14n 2	5s 0	19n58	1s31	5n31	3s31	22s41	2s13	14n13	1n37	25n16	2n25	25s 3	1s19	7n23	0n14	30n18	16n30	9n11	8n40	1s32		n.a.
S 2	22 2	16 38	5 10	19 33	1 34	5 10	3 32	22 39	2 11	14 15	1 37	25 17	2 25	25 3	1 19	7 23	0 14	30 19	16 31	9 13	8 41	1 30		n.a.
M 3	21 52	18 29	5 4	19 8	1 37	4 50	3 32	22 37	2 8	14 18	1 37	25 18	2 25	25 3	1 19	7 22	0 14	30 20	16 31	9 16	8 42	1 28		n.a.
T 4	21 41	19 22	4 41	18 42	1 40	4 30	3 31	22 35	2 5	14 21	1 38	25 19	2 25	25 2	1 19	7 21	0 14	30 21	16 32	9 18	8 44	1 26		n.a.
W 5	21 29	19 8	4 2	18 15	1 42	4 10	3 31	22 34	2 3	14 23	1 38	25 20	2 25	25 2	1 19	7 21	0 14	30 22	16 32	9 21	8 45	1 24		n.a.
T 6	21 17	17 43	3 7	17 47	1 43	3 51	3 30	22 33	2 0	14 26	1 39	25 21	2 25	25 2	1 19	7 20	0 14	30 23	16 33	9 23	8 46	1 22		n.a.
F 7	21 5	15 10	1 59	17 19	1 44	3 32	3 29	22 31	1 57	14 28	1 39	25 22	2 26	25 2	1 19	7 19	0 14	30 23	16 34	9 25	8 47	1 21		n.a.
S 8	20 53	11 39	0 43	16 50	1 45	3 13	3 28	22 30	1 55	14 31	1 39	25 23	2 26	25 2	1 19	7 18	0 14	30 24	16 34	9 25	8 49	1 19		n.a.
S 9	20 40	7 25	0n36	16 21	1 45	2 55	3 27	22 29	1 52	14 33	1 40	25 24	2 26	25 1	1 19	7 18	0 14	30 25	16 35	9 25	8 50	1 17		n.a.
M10	20 26	2 46	1 53	15 51	1 44	2 37	3 26	22 29	1 50	14 35	1 40	25 25	2 26	25 1	1 19	7 17	0 14	30 26	16 35	9 25	8 51	1 15		n.a.
T 11	20 13	2s 0	3 2	15 22	1 43	2 20	3 24	22 28	1 47	14 38	1 41	25 26	2 26	25 1	1 19	7 16	0 14	30 27	16 36	9 24	8 52	1 13		n.a.
W12	19 59	6 35	3 59	14 52	1 40	2 3	3 22	22 28	1 45	14 40	1 41	25 27	2 27	25 1	1 19	7 16	0 14	30 27	16 36	9 24	8 53	1 11		n.a.
T 13	19 44	10 45	4 41	14 23	1 37	1 47	3 20	22 28	1 42	14 42	1 41	25 28	2 27	25 1	1 19	7 15	0 14	30 28	16 37	9 24	8 55	1 9		n.a.
F 14	19 29	14 16	5 6	13 54	1 34	1 31	3 18	22 28	1 40	14 44	1 42	25 29	2 27	25 1	1 19	7 14	0 14	30 29	16 37	9 25	8 56	1 7		n.a.
S 15	19 14	16 57	5 13	13 26	1 29	1 16	3 16	22 28	1 38	14 46	1 42	25 29	2 27	25 0	1 19	7 13	0 14	30 29	16 38	9 26	8 57	1 5		n.a.
S 16	18 59	18 41	5 4	12 59	1 23	1 2	3 13	22 28	1 35	14 48	1 43	25 30	2 27	25 0	1 18	7 13	0 14	30 30	16 38	9 27	8 58	1 3		n.a.
M17	18 43	19 22	4 38	12 33	1 17	0 48	3 10	22 28	1 33	14 50	1 43	25 31	2 28	25 0	1 18	7 12	0 14	30 31	16 39	9 29	8 59	1 1		n.a.
T 18	18 27	19 1	3 58	12 9	1 9	0 35	3 6	22 29	1 31	14 52	1 44	25 32	2 28	25 0	1 18	7 11	0 14	30 32	16 39	9 31	9 1	0 59		n.a.
W19	18 11	17 42	3 7	11 47	1 0	0 23	3 3	22 29	1 29	14 53	1 44	25 33	2 28	25 0	1 18	7 10	0 14	30 32	16 40	9 32	9 2	0 57		n.a.
T 20	17 54	15 33	2 7	11 27	0 51	0 11	2 59	22 30	1 26	14 55	1 44	25 34	2 28	25 0	1 18	7 9	0 14	30 33	16 41	9 33	9 3	0 55		n.a.
F 21	17 37	12 43	1 3	11 10	0 40	0 0	2 55	22 31	1 24	14 57	1 45	25 34	2 28	24 59	1 18	7 9	0 14	30 33	16 41	9 34	9 4	0 53		n.a.
S 22	17 20	9 22	0s 4	10 55	0 28	0s10	2 51	22 32	1 22	14 58	1 45	25 35	2 29	24 59	1 18	7 8	0 13	30 34	16 42	9 34	9 6	0 51		n.a.
S 23	17 2	5 42	1 9	10 44	0 16	0 19	2 46	22 33	1 20	15 0	1 46	25 36	2 29	24 59	1 18	7 7	0 13	30 35	16 42	9 34	9 7	0 49		n.a.
M24	16 44	1 49	2 11	10 36	0 2	0 27	2 41	22 34	1 18	15 1	1 46	25 37	2 29	24 59	1 18	7 6	0 13	30 35	16 43	9 33	9 8	0 47		n.a.
T 25	16 26	2n 5	3 8	10 32	0n12	0 34	2 35	22 35	1 16	15 3	1 47	25 38	2 29	24 59	1 18	7 5	0 13	30 36	16 43	9 33	9 9	0 45		n.a.
W26	16 8	5 55	3 56	10 31	0 28	0 41	2 30	22 36	1 14	15 4	1 47	25 38	2 30	24 59	1 18	7 5	0 13	30 37	16 44	9 32	9 10	0 43		n.a.
T 27	15 49	9 33	4 35	10 35	0 44	0 46	2 24	22 38	1 12	15 5	1 47	25 39	2 30	24 59	1 18	7 4	0 13	30 37	16 44	9 32	9 12	0 41		n.a.
F 28	15 30	12 50	5 2	10 42	1 0	0 51	2 17	22 39	1 10	15 7	1 48	25 40	2 30	24 58	1 18	7 3	0 13	30 38	16 45	9 32	9 13	0 39		n.a.
S 29	15 11	15 37	5 16	10 53	1 17	0 54	2 11	22 41	1 8	15 8	1 48	25 41	2 30	24 58	1 18	7 2	0 13	30 38	16 45	9 32	9 14	0 37		n.a.
S 30	14 52	17 45	5 15	11 8	1 34	0 56	2 4	22 42	1 6	15 9	1 49	25 41	2 31	24 58	1 18	7 1	0 13	30 39	16 46	9 32	9 15	0 35		n.a.
M31	14n32	19n 2	4s58	11n27	1n52	0s57	1s56	22s44	1s 4	15n10	1n49	25n42	2n31	24s58	1s18	7n 0	0n13	30n39	16n47	9n33	9n16	0s33		n.a.

Julian Day Number = -2416220.5, Delta T = 155h48m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'25, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°48'07, Lahiri = -158°41'07 Julian Calendar 1 Oct. 11329 BCE == Greg. Calendar 6 July 11329 BCE

The year -11328 astronomical counting style corresponds to year 11329 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11329 BCE (-11328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 23 2	22♌58'46	9♋36	5°R17	28♍18	5♐18	4♉51	15♊12	20°R 5	13♍ 9	9°R 8	5°R58	6♍40	4♈ 3	n.a.	T 1
W 2	21 26 58	23°58'15	23°30	4♍53	28°33	5°37	4°52	15°16	20♐ 4	13°11	9♉ 8	5♍57	6°37	4°10	n.a.	W 2
T 3	21 30 55	24°57'41	7♌47	4°21	28°46	5°57	4°53	15°20	20° 3	13°13	9° 7	5°55	6°33	4°16	n.a.	T 3
F 4	21 34 52	25°57'05	22°24	3°42	28°57	6°17	4°54	15°24	20° 3	13°15	9° 7	5°55	6°30	4°23	n.a.	F 4
S 5	21 38 48	26°56'27	7♍14	2°58	29° 6	6°38	4°55	15°28	20° 2	13°17	9° 7	5°D54	6°27	4°30	n.a.	S 5
S 6	21 42 45	27°55'46	22°10	2° 8	29°13	6°59	4°56	15°32	20° 1	13°20	9° 7	5°55	6°24	4°36	n.a.	S 6
M 7	21 46 42	28°55'03	7♎ 4	1°14	29°17	7°20	4°56	15°35	20° 1	13°22	9° 7	5°55	6°21	4°43	n.a.	M 7
T 8	21 50 38	29°54'17	21°48	0°18	29°R19	7°42	4°57	15°39	20° 0	13°24	9° 7	5°56	6°18	4°50	n.a.	T 8
W 9	21 54 35	0♍53'28	6♏17	29♌20	29°18	8° 4	4°R57	15°42	20° 0	13°26	9° 6	5°56	6°14	4°56	n.a.	W 9
T 10	21 58 31	1°52'37	20°27	28°23	29°15	8°26	4°57	15°45	20° 0	13°28	9° 6	5°56	6°11	5° 3	n.a.	T 10
F 11	22 2 28	2°51'43	4♐17	27°27	29° 9	8°48	4°57	15°49	19°59	13°31	9° 6	5°R57	6° 8	5°10	n.a.	F 11
S 12	22 6 24	3°50'46	17°46	26°33	29° 1	9°11	4°56	15°52	19°59	13°33	9° 5	5°56	6° 5	5°16	n.a.	S 12
S 13	22 10 21	4°49'47	0♑57	25°42	28°50	9°35	4°55	15°55	19°59	13°35	9° 5	5°56	6° 2	5°23	n.a.	S 13
M14	22 14 18	5°48'45	13°50	24°56	28°37	9°58	4°55	15°58	19°59	13°37	9° 4	5°D56	5°58	5°30	n.a.	M14
T 15	22 18 14	6°47'40	26°28	24°14	28°21	10°22	4°54	16° 1	19°59	13°40	9° 4	5°56	5°55	5°36	n.a.	T 15
W16	22 22 11	7°46'33	8♒53	23°38	28° 2	10°46	4°52	16° 4	19°D59	13°42	9° 3	5°57	5°52	5°43	n.a.	W16
T 17	22 26 7	8°45'24	21° 7	23° 7	27°41	11°10	4°51	16° 6	19°59	13°44	9° 3	5°57	5°49	5°50	n.a.	T 17
F 18	22 30 4	9°44'11	3♓12	22°42	27°18	11°35	4°49	16° 9	19°59	13°46	9° 2	5°R57	5°46	5°56	n.a.	F 18
S 19	22 34 1	10°42'57	15°10	22°22	26°53	12° 0	4°48	16°12	19°59	13°49	9° 2	5°57	5°43	6° 3	n.a.	S 19
S 20	22 37 57	11°41'40	27° 2	22° 9	26°25	12°25	4°46	16°14	19°59	13°51	9° 1	5°56	5°39	6°10	n.a.	S 20
M21	22 41 54	12°40'21	8♈52	22° 2	25°55	12°50	4°44	16°16	19°59	13°53	9° 0	5°56	5°36	6°16	n.a.	M21
T 22	22 45 50	13°38'59	20°41	22°D 1	25°24	13°16	4°41	16°19	20° 0	13°55	9° 0	5°55	5°33	6°23	n.a.	T 22
W23	22 49 47	14°37'36	2♉33	22° 5	24°51	13°42	4°39	16°21	20° 0	13°58	8°59	5°54	5°30	6°30	n.a.	W23
T 24	22 53 43	15°36'10	14°30	22°14	24°16	14° 8	4°36	16°23	20° 0	14° 0	8°58	5°52	5°27	6°36	n.a.	T 24
F 25	22 57 40	16°34'43	26°36	22°29	23°40	14°34	4°33	16°25	20° 1	14° 2	8°57	5°51	5°24	6°43	n.a.	F 25
S 26	23 1 36	17°33'13	8♊55	22°49	23° 3	15° 1	4°30	16°27	20° 1	14° 4	8°56	5°51	5°20	6°50	n.a.	S 26
S 27	23 5 33	18°31'41	21°31	23°13	22°25	15°27	4°27	16°29	20° 2	14° 7	8°56	5°D51	5°17	6°56	n.a.	S 27
M28	23 9 29	19°30'08	4♋28	23°42	21°47	15°54	4°24	16°30	20° 3	14° 9	8°55	5°51	5°14	7° 3	n.a.	M28
T 29	23 13 26	20°28'32	17°50	24°15	21° 8	16°22	4°20	16°32	20° 3	14°11	8°54	5°52	5°11	7°10	n.a.	T 29
W30	23 17 22	21♍26'55	1♌38	24♌52	20♍29	16♐49	4♉17	16♊33	20♐ 4	14♍13	8♉53	5♍53	5♍ 8	7♈16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n12	19n18	4s24	11n48	2n 9	0s57	1s48	22s45	1s 2	15n11	1n50	25n43	2n31	24s58	1s18	6n59	0n13	30n40	16n47	9n33	9n18	0s31		n.a.
W 2	13 52	18 26	3 35	12 13	2 26	0 56	1 40	22 47	1 0	15 12	1 50	25 43	2 31	24 58	1 17	6 59	0 13	30 40	16 48	9 34	9 19	0 29		n.a.
T 3	13 32	16 23	2 30	12 40	2 42	0 54	1 32	22 49	0 59	15 13	1 50	25 44	2 32	24 58	1 17	6 58	0 13	30 41	16 48	9 34	9 20	0 27		n.a.
F 4	13 11	13 14	1 14	13 8	2 57	0 50	1 23	22 51	0 57	15 14	1 51	25 45	2 32	24 57	1 17	6 57	0 13	30 41	16 49	9 35	9 21	0 25		n.a.
S 5	12 51	9 11	0n 7	13 38	3 11	0 45	1 14	22 53	0 55	15 14	1 51	25 46	2 32	24 57	1 17	6 56	0 13	30 42	16 49	9 35	9 22	0 23		n.a.
S 6	12 30	4 33	1 29	14 9	3 24	0 39	1 4	22 55	0 53	15 15	1 52	25 46	2 32	24 57	1 17	6 55	0 13	30 42	16 50	9 35	9 24	0 21		n.a.
M 7	12 9	0s22	2 45	14 39	3 35	0 32	0 54	22 57	0 52	15 15	1 52	25 47	2 33	24 57	1 17	6 54	0 13	30 42	16 50	9 34	9 25	0 19		n.a.
T 8	11 47	5 11	3 49	15 9	3 45	0 23	0 43	22 59	0 50	15 16	1 53	25 48	2 33	24 57	1 17	6 53	0 13	30 43	16 51	9 34	9 26	0 17		n.a.
W 9	11 26	9 37	4 37	15 37	3 53	0 13	0 32	23 1	0 48	15 16	1 53	25 48	2 33	24 57	1 17	6 52	0 13	30 43	16 51	9 34	9 27	0 15		n.a.
T 10	11 4	13 24	5 7	16 4	3 59	0 1	0 21	23 3	0 47	15 17	1 54	25 49	2 33	24 57	1 17	6 52	0 13	30 44	16 52	9 34	9 28	0 13		n.a.
F 11	10 43	16 20	5 18	16 28	4 4	0n12	0 10	23 5	0 45	15 17	1 54	25 49	2 34	24 57	1 17	6 51	0 13	30 44	16 52	9 34	9 30	0 11		n.a.
S 12	10 21	18 18	5 12	16 50	4 6	0 26	0n 2	23 7	0 43	15 17	1 54	25 50	2 34	24 57	1 17	6 50	0 13	30 44	16 53	9 34	9 31	0 9		n.a.
S 13	9 59	19 15	4 49	17 8	4 7	0 42	0 15	23 9	0 42	15 18	1 55	25 51	2 34	24 57	1 17	6 49	0 13	30 45	16 53	9 34	9 32	0 7		n.a.
M14	9 37	19 9	4 12	17 23	4 6	0 59	0 27	23 11	0 40	15 18	1 55	25 51	2 34	24 57	1 17	6 48	0 13	30 45	16 54	9 34	9 33	0 5		n.a.
T 15	9 14	18 5	3 23	17 36	4 4	1 17	0 40	23 13	0 39	15 18	1 56	25 52	2 35	24 56	1 17	6 47	0 13	30 45	16 54	9 34	9 34	0 3		n.a.
W16	8 52	16 10	2 25	17 45	4 0	1 37	0 53	23 15	0 37	15 18	1 56	25 52	2 35	24 56	1 17	6 46	0 13	30 45	16 55	9 34	9 36	0 1		n.a.
T 17	8 29	13 32	1 22	17 50	3 54	1 57	1 7	23 17	0 36	15 18	1 57	25 53	2 35	24 56	1 16	6 45	0 13	30 46	16 55	9 34	9 37	0n 1		n.a.
F 18	8 7	10 21	0 15	17 53	3 48	2 19	1 20	23 19	0 34	15 18	1 57	25 54	2 36	24 56	1 16	6 44	0 13	30 46	16 56	9 34	9 38	0 3		n.a.
S 19	7 44	6 46	0s51	17 53	3 41	2 42	1 34	23 21	0 33	15 17	1 58	25 54	2 36	24 56	1 16	6 44	0 13	30 46	16 56	9 34	9 39	0 5		n.a.
S 20	7 21	2 57	1 55	17 49	3 33	3 6	1 48	23 23	0 31	15 17	1 58	25 55	2 36	24 56	1 16	6 43	0 13	30 46	16 57	9 34	9 40	0 7		n.a.
M21	6 58	0n58	2 53	17 44	3 24	3 31	2 2	23 25	0 30	15 17	1 58	25 55	2 36	24 56	1 16	6 42	0 13	30 47	16 57	9 34	9 42	0 9		n.a.
T 22	6 35	4 50	3 44	17 35	3 15	3 57	2 16	23 27	0 28	15 16	1 59	25 56	2 37	24 56	1 16	6 41	0 13	30 47	16 58	9 35	9 43	0 11		n.a.
W23	6 12	8 31	4 26	17 25	3 5	4 23	2 30	23 29	0 27	15 16	1 59	25 56	2 37	24 56	1 16	6 40	0 13	30 47	16 58	9 35	9 44	0 13		n.a.
T 24	5 49	11 54	4 56	17 12	2 54	4 50	2 44	23 30	0 25	15 15	2 0	25 57	2 37	24 56	1 16	6 39	0 13	30 47	16 59	9 36	9 45	0 15		n.a.
F 25	5 26	14 49	5 14	16 57	2 44	5 17	2 57	23 32	0 24	15 15	2 0	25 57	2 38	24 56	1 16	6 38	0 13	30 47	16 59	9 36	9 46	0 17		n.a.
S 26	5 2	17 8	5 17	16 40	2 33	5 44	3 11	23 34	0 23	15 14	2 0	25 58	2 38	24 56	1 16	6 37	0 13	30 47	17 0	9 36	9 48	0 19		n.a.
S 27	4 39	18 41	5 6	16 21	2 22	6 11	3 24	23 36	0 21	15 13	2 1	25 58	2 38	24 56	1 16	6 36	0 13	30 47	17 0	9 36	9 49	0 21		n.a.
M28	4 15	19 20	4 39	16 1	2 11	6 39	3 37	23 37	0 20	15 13	2 1	25 59	2 38	24 56	1 16	6 35	0 13	30 48	17 0	9 36	9 50	0 23		n.a.
T 29	3 52	18 56	3 56	15 39	2 0	7 6	3 49	23 39	0 19	15 12	2 2	25 59	2 39	24 56	1 16	6 34	0 13	30 48	17 1	9 36	9 51	0 25		n.a.
W30	3n28	17n24	2s59	15n16	1n49	7n32	4n 1	23s41	0s18	15n11	2n 2	26n 0	2n39	24s56	1s16	6n34	0n13	30n48	17n 1	9n35	9n52	0n27		n.a.

Julian Day Number = -2416189.5, Delta T = 155h48m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°48'03, Lahiri = -158°41'03 Julian Calendar 1 Nov. 11329 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11329 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11329 BCE (-11328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 21 19	22♍25'15	15♌52	25♌33	19°R51	17♐17	4°R13	16♊35	20♐ 5	14♍15	8°R52	5♍54	5♍ 4	7♈23	n.a.	T 1
F 2	23 25 15	23°23'34	0♍30	26°18	19♍12	17°45	4♉ 9	16°36	20° 6	14°18	8♉51	5°R55	5° 1	7°30	n.a.	F 2
S 3	23 29 12	24°21'50	15°28	27° 6	18°35	18°13	4° 5	16°37	20° 6	14°20	8°50	5°55	4°58	7°36	n.a.	S 3
S 4	23 33 8	25°20'05	0♎37	27°57	17°58	18°41	4° 0	16°39	20° 7	14°22	8°49	5°54	4°55	7°43	n.a.	S 4
M 5	23 37 5	26°18'17	15°48	28°52	17°23	19° 9	3°56	16°40	20° 8	14°24	8°48	5°52	4°52	7°50	n.a.	M 5
T 6	23 41 1	27°16'27	0♏52	29°49	16°49	19°38	3°51	16°41	20° 9	14°27	8°47	5°49	4°49	7°56	n.a.	T 6
W 7	23 44 58	28°14'35	15°40	0♍50	16°16	20° 7	3°46	16°41	20°10	14°29	8°45	5°46	4°45	8° 3	n.a.	W 7
T 8	23 48 54	29°12'40	0♐ 5	1°53	15°46	20°36	3°41	16°42	20°12	14°31	8°44	5°43	4°42	8°10	n.a.	T 8
F 9	23 52 51	0♎10'43	14° 4	2°58	15°17	21° 5	3°36	16°43	20°13	14°33	8°43	5°42	4°39	8°16	n.a.	F 9
S 10	23 56 47	1° 8'44	27°37	4° 6	14°50	21°35	3°31	16°43	20°14	14°35	8°42	5°D41	4°36	8°23	n.a.	S 10
S 11	0 0 44	2° 6'43	10♑45	5°17	14°25	22° 4	3°25	16°44	20°15	14°38	8°41	5°41	4°33	8°30	n.a.	S 11
M12	0 4 40	3° 4'39	23°31	6°29	14° 2	22°34	3°20	16°44	20°17	14°40	8°39	5°42	4°29	8°36	n.a.	M12
T 13	0 8 37	4° 2'33	5♒58	7°44	13°42	23° 4	3°14	16°44	20°18	14°42	8°38	5°44	4°26	8°43	n.a.	T 13
W14	0 12 33	5° 0'25	18°11	9° 1	13°24	23°34	3° 8	16°44	20°19	14°44	8°37	5°45	4°23	8°50	n.a.	W14
T 15	0 16 30	5°58'15	0♓14	10°20	13° 9	24° 4	3° 2	16°R44	20°21	14°46	8°35	5°R46	4°20	8°56	n.a.	T 15
F 16	0 20 26	6°56'03	12° 9	11°42	12°56	24°34	2°56	16°44	20°22	14°48	8°34	5°46	4°17	9° 3	n.a.	F 16
S 17	0 24 23	7°53'48	24° 0	13° 5	12°45	25° 5	2°50	16°44	20°24	14°50	8°33	5°45	4°14	9°10	n.a.	S 17
S 18	0 28 19	8°51'32	5♈49	14°30	12°37	25°35	2°44	16°44	20°25	14°52	8°31	5°42	4°10	9°16	n.a.	S 18
M19	0 32 16	9°49'14	17°39	15°57	12°32	26° 6	2°38	16°44	20°27	14°55	8°30	5°37	4° 7	9°23	n.a.	M19
T 20	0 36 12	10°46'54	29°31	17°27	12°28	26°37	2°31	16°43	20°29	14°57	8°29	5°31	4° 4	9°30	n.a.	T 20
W21	0 40 8	11°44'33	11♉27	18°58	12°D28	27° 8	2°25	16°43	20°31	14°59	8°27	5°25	4° 1	9°36	n.a.	W21
T 22	0 44 5	12°42'10	23°30	20°30	12°29	27°40	2°18	16°42	20°32	15° 1	8°26	5°18	3°58	9°43	n.a.	T 22
F 23	0 48 1	13°39'45	5♊41	22° 5	12°33	28°11	2°11	16°41	20°34	15° 3	8°24	5°13	3°55	9°50	n.a.	F 23
S 24	0 51 58	14°37'19	18° 3	23°42	12°39	28°42	2° 4	16°41	20°36	15° 5	8°23	5° 8	3°51	9°56	n.a.	S 24
S 25	0 55 54	15°34'52	0♋40	25°20	12°47	29°14	1°57	16°40	20°38	15° 7	8°21	5° 5	3°48	10° 3	n.a.	S 25
M26	0 59 51	16°32'23	13°34	27° 1	12°58	29°46	1°50	16°39	20°40	15° 9	8°20	5°D 4	3°45	10°10	n.a.	M26
T 27	1 3 47	17°29'53	26°49	28°43	13°11	0♑18	1°43	16°37	20°42	15°11	8°18	5° 4	3°42	10°17	n.a.	T 27
W28	1 7 44	18°27'22	10♌27	0♎27	13°25	0°50	1°36	16°36	20°44	15°13	8°17	5° 5	3°39	10°23	n.a.	W28
T 29	1 11 40	19°24'49	24°31	2°13	13°42	1°22	1°29	16°35	20°46	15°15	8°15	5° 7	3°35	10°30	n.a.	T 29
F 30	1 15 36	20°22'15	8♍59	4° 1	14° 0	1°54	1°21	16°34	20°48	15°17	8°14	5°R 7	3°32	10°37	n.a.	F 30
S 31	1 19 33	21♎19'40	23♍50	5♎51	14♍21	2♑27	1♉14	16♊32	20♐50	15♍19	8♉12	5♍ 6	3♍29	10♈43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n 5	14n46	1s49	14n52	1n38	7n59	4n13	23s42	0s16	15n10	2n 3	26n 0	2n39	24s56	1s16	6n33	0n13	30n48	17n 2	9n35	9n54	0n29		n.a.
F 2	2 41	11 7	0 30	14 26	1 27	8 24	4 24	23 43	0 15	15 9	2 3	26 0	2 40	24 56	1 15	6 32	0 13	30 48	17 2	9 35	9 55	0 31		n.a.
S 3	2 18	6 41	0n53	13 59	1 16	8 49	4 34	23 45	0 14	15 8	2 3	26 1	2 40	24 56	1 15	6 31	0 13	30 48	17 2	9 35	9 56	0 33		n.a.
S 4	1 54	1 46	2 13	13 31	1 5	9 12	4 44	23 46	0 13	15 7	2 4	26 1	2 40	24 56	1 15	6 30	0 13	30 48	17 3	9 35	9 57	0 35		n.a.
M 5	1 30	3s16	3 23	13 1	0 55	9 35	4 53	23 47	0 11	15 5	2 4	26 2	2 40	24 56	1 15	6 29	0 13	30 48	17 3	9 36	9 58	0 37		n.a.
T 6	1 7	8 2	4 19	12 31	0 45	9 57	5 2	23 49	0 10	15 4	2 4	26 2	2 41	24 56	1 15	6 28	0 13	30 48	17 4	9 37	10 0	0 39		n.a.
W 7	0 43	12 14	4 57	12 0	0 35	10 17	5 10	23 50	0 9	15 3	2 5	26 2	2 41	24 56	1 15	6 27	0 13	30 48	17 4	9 38	10 1	0 41		n.a.
T 8	0 19	15 35	5 14	11 28	0 25	10 36	5 17	23 51	0 8	15 1	2 5	26 3	2 41	24 56	1 15	6 26	0 13	30 48	17 4	9 39	10 2	0 43		n.a.
F 9	0s 4	17 55	5 12	10 55	0 15	10 53	5 23	23 52	0 7	15 0	2 6	26 3	2 42	24 56	1 15	6 26	0 13	30 47	17 5	9 40	10 3	0 45		n.a.
S 10	0 28	19 9	4 53	10 21	0 6	11 10	5 29	23 52	0 5	14 58	2 6	26 4	2 42	24 56	1 15	6 25	0 13	30 47	17 5	9 40	10 4	0 47		n.a.
S 11	0 52	19 19	4 19	9 46	0s 3	11 24	5 35	23 53	0 4	14 57	2 6	26 4	2 42	24 56	1 15	6 24	0 13	30 47	17 5	9 40	10 5	0 49		n.a.
M12	1 15	18 28	3 32	9 10	0 12	11 37	5 39	23 54	0 3	14 55	2 7	26 4	2 42	24 56	1 15	6 23	0 13	30 47	17 6	9 39	10 7	0 51		n.a.
T 13	1 39	16 44	2 37	8 34	0 21	11 49	5 43	23 54	0 2	14 53	2 7	26 4	2 43	24 56	1 15	6 22	0 13	30 47	17 6	9 39	10 8	0 53		n.a.
W14	2 2	14 16	1 35	7 57	0 29	11 59	5 47	23 55	0 1	14 52	2 7	26 5	2 43	24 56	1 15	6 21	0 13	30 47	17 6	9 38	10 9	0 55		n.a.
T 15	2 26	11 12	0 30	7 19	0 37	12 8	5 49	23 55	0n 0	14 50	2 8	26 5	2 43	24 56	1 15	6 20	0 13	30 47	17 7	9 38	10 10	0 57		n.a.
F 16	2 49	7 43	0s35	6 41	0 44	12 15	5 51	23 55	0 1	14 48	2 8	26 5	2 44	24 56	1 15	6 20	0 13	30 46	17 7	9 38	10 11	0 59		n.a.
S 17	3 13	3 56	1 38	6 1	0 52	12 21	5 53	23 56	0 2	14 46	2 8	26 6	2 44	24 56	1 14	6 19	0 13	30 46	17 7	9 38	10 13	1 1		n.a.
S 18	3 36	0 2	2 37	5 22	0 58	12 25	5 54	23 56	0 3	14 44	2 8	26 6	2 44	24 56	1 14	6 18	0 12	30 46	17 8	9 40	10 14	1 3		n.a.
M19	3 59	3n53	3 29	4 41	1 5	12 28	5 55	23 56	0 4	14 42	2 9	26 6	2 44	24 56	1 14	6 17	0 12	30 46	17 8	9 41	10 15	1 5		n.a.
T 20	4 22	7 40	4 12	4 0	1 11	12 29	5 55	23 55	0 5	14 40	2 9	26 6	2 45	24 56	1 14	6 16	0 12	30 45	17 8	9 44	10 16	1 7		n.a.
W21	4 45	11 9	4 45	3 19	1 16	12 29	5 55	23 55	0 6	14 38	2 9	26 7	2 45	24 56	1 14	6 15	0 12	30 45	17 8	9 46	10 17	1 9		n.a.
T 22	5 8	14 13	5 5	2 37	1 22	12 28	5 54	23 55	0 7	14 36	2 10	26 7	2 45	24 57	1 14	6 15	0 12	30 45	17 9	9 48	10 19	1 11		n.a.
F 23	5 31	16 42	5 11	1 54	1 26	12 26	5 53	23 54	0 8	14 34	2 10	26 7	2 46	24 57	1 14	6 14	0 12	30 45	17 9	9 51	10 20	1 13		n.a.
S 24	5 54	18 28	5 3	1 11	1 31	12 22	5 51	23 54	0 9	14 32	2 10	26 7	2 46	24 57	1 14	6 13	0 12	30 44	17 9	9 52	10 21	1 15		n.a.
S 25	6 17	19 22	4 41	0 27	1 35	12 17	5 50	23 53	0 10	14 29	2 10	26 7	2 46	24 57	1 14	6 12	0 12	30 44	17 9	9 53	10 22	1 17		n.a.
M26	6 40	19 18	4 4	0s16	1 38	12 11	5 48	23 52	0 11	14 27	2 11	26 8	2 46	24 57	1 14	6 11	0 12	30 44	17 9	9 54	10 23	1 19		n.a.
T 27	7 2	18 11	3 13	1 1	1 41	12 4	5 45	23 51	0 12	14 25	2 11	26 8	2 47	24 57	1 14	6 10	0 12	30 43	17 10	9 54	10 24	1 21		n.a.
W28	7 25	15 59	2 10	1 45	1 43	11 55	5 42	23 50	0 13	14 22	2 11	26 8	2 47	24 57	1 14	6 10	0 12	30 43	17 10	9 53	10 26	1 23		n.a.
T 29	7 47	12 47	0 57	2 30	1 45	11 46	5 39	23 49	0 14	14 20	2 11	26 8	2 47	24 57	1 14	6 9	0 12	30 43	17 10	9 53	10 27	1 25		n.a.
F 30	8 9	8 44	0n21	3 15	1 46	11 36	5 36	23 48	0 15	14 18	2 12	26 8	2 48	24 57	1 14	6 8	0 12	30 42	17 10	9 53	10 28	1 27		n.a.
S 31	8s31	4n 2	1n40	4s 1	1s47	11n24	5n33	23s46	0n16	14n15	2n12	26n 8	2n48	24s57	1s14	6n 7	0n12	30n42	17n10	9n53	10n29	1n30		n.a.

Julian Day Number = -2416159.5, Delta T = 155h48m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°47'59, Lahiri = -158°40'59 Julian Calendar 1 Dec. 11329 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11329 BCE

The year -11328 astronomical counting style corresponds to year 11329 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11328 BCE

JANUARY 11328 BCE (-11327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 23 29	22♎17'03	8♎56	7♎42	14♍43	2♌59	1°R 7	16°R31	20♐53	15♍20	8°R11	5°R 2	3♍26	10♈50	n.a.	S 1
M 2	1 27 26	23°14'25	24° 9	9°36	15° 6	3°32	0♉59	16♊29	20°55	15°22	8♉ 9	4♍57	3°23	10°57	n.a.	M 2
T 3	1 31 22	24°11'46	9♏20	11°31	15°32	4° 5	0°52	16°27	20°57	15°24	8° 7	4°50	3°20	11° 3	n.a.	T 3
W 4	1 35 19	25° 9'06	24°18	13°28	15°59	4°38	0°44	16°25	21° 0	15°26	8° 6	4°43	3°16	11°10	n.a.	W 4
T 5	1 39 15	26° 6'23	8♐53	15°27	16°27	5°11	0°37	16°23	21° 2	15°28	8° 4	4°35	3°13	11°17	n.a.	T 5
F 6	1 43 11	27° 3'40	23° 2	17°27	16°57	5°44	0°29	16°21	21° 4	15°30	8° 2	4°29	3°10	11°23	n.a.	F 6
S 7	1 47 8	28° 0'55	6♑42	19°29	17°28	6°17	0°21	16°19	21° 7	15°31	8° 1	4°25	3° 7	11°30	n.a.	S 7
S 8	1 51 4	28°58'08	19°54	21°33	18° 1	6°51	0°14	16°17	21° 9	15°33	7°59	4°23	3° 4	11°37	n.a.	S 8
M 9	1 55 1	29°55'20	2♒40	23°38	18°35	7°24	0° 6	16°15	21°12	15°35	7°58	4°D23	3° 0	11°43	n.a.	M 9
T 10	1 58 57	0♏52'31	15° 4	25°45	19°10	7°58	29♈59	16°12	21°14	15°37	7°56	4°24	2°57	11°50	n.a.	T 10
W11	2 2 54	1°49'40	27°13	27°53	19°47	8°31	29°51	16°10	21°17	15°38	7°54	4°25	2°54	11°57	n.a.	W11
T 12	2 6 50	2°46'48	9♓11	0♏ 1	20°24	9° 5	29°43	16° 7	21°20	15°40	7°53	4°R25	2°51	12° 3	n.a.	T 12
F 13	2 10 47	3°43'54	21° 2	2°11	21° 3	9°39	29°36	16° 5	21°22	15°42	7°51	4°23	2°48	12°10	n.a.	F 13
S 14	2 14 43	4°40'59	2♈50	4°21	21°42	10°13	29°28	16° 2	21°25	15°43	7°49	4°19	2°45	12°17	n.a.	S 14
S 15	2 18 39	5°38'03	14°39	6°32	22°23	10°47	29°21	15°59	21°28	15°45	7°48	4°13	2°41	12°23	n.a.	S 15
M16	2 22 36	6°35'06	26°31	8°42	23° 5	11°21	29°13	15°57	21°31	15°46	7°46	4° 5	2°38	12°30	n.a.	M16
T 17	2 26 32	7°32'08	8♉29	10°53	23°47	11°56	29° 6	15°54	21°33	15°48	7°44	3°54	2°35	12°37	n.a.	T 17
W18	2 30 29	8°29'10	20°33	13° 3	24°31	12°30	28°58	15°51	21°36	15°50	7°43	3°43	2°32	12°43	n.a.	W18
T 19	2 34 25	9°26'10	2♊46	15°12	25°15	13° 5	28°51	15°48	21°39	15°51	7°41	3°31	2°29	12°50	n.a.	T 19
F 20	2 38 22	10°23'10	15° 7	17°21	26° 1	13°39	28°44	15°45	21°42	15°53	7°39	3°21	2°26	12°57	n.a.	F 20
S 21	2 42 18	11°20'09	27°39	19°28	26°47	14°14	28°36	15°41	21°45	15°54	7°38	3°12	2°22	13° 3	n.a.	S 21
S 22	2 46 15	12°17'08	10♋24	21°33	27°34	14°49	28°29	15°38	21°48	15°55	7°36	3° 6	2°19	13°10	n.a.	S 22
M23	2 50 11	13°14'06	23°22	23°37	28°22	15°24	28°22	15°35	21°51	15°57	7°34	3° 2	2°16	13°17	n.a.	M23
T 24	2 54 7	14°11'04	6♌37	25°39	29°10	15°59	28°15	15°31	21°54	15°58	7°33	3° 0	2°13	13°23	n.a.	T 24
W25	2 58 4	15° 8'01	20°10	27°39	29°59	16°34	28° 8	15°28	21°57	16° 0	7°31	3°D 0	2°10	13°30	n.a.	W25
T 26	3 2 0	16° 4'58	4♍ 4	29°37	0♎49	17° 9	28° 1	15°25	22° 0	16° 1	7°29	3°R 0	2° 6	13°37	n.a.	T 26
F 27	3 5 57	17° 1'55	18°19	1♐33	1°39	17°44	27°54	15°21	22° 3	16° 2	7°28	3° 0	2° 3	13°44	n.a.	F 27
S 28	3 9 53	17°58'51	2♎54	3°26	2°30	18°19	27°47	15°17	22° 6	16° 4	7°26	2°57	2° 0	13°50	n.a.	S 28
S 29	3 13 50	18°55'47	17°45	5°16	3°22	18°55	27°41	15°14	22° 9	16° 5	7°24	2°52	1°57	13°57	n.a.	S 29
M30	3 17 46	19°52'43	2♏46	7° 5	4°14	19°30	27°34	15°10	22°13	16° 6	7°23	2°44	1°54	14° 4	n.a.	M30
T 31	3 21 43	20♏49'39	17♏47	8♐50	5♎ 7	20♌ 6	27♈28	15♊ 6	22♐16	16♍ 7	7♉21	2♍34	1♍51	14♈10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s53	1s 0	2n53	4s46	1s47	11n12	5n29	23s45	0n17	14n13	2n12	26n 8	2n48	24s57	1s14	6n 7	0n12	30n41	17n10	9n54	10n30	1n32		n.a.
M 2	9 15	5 59	3 54	5 32	1 47	10 59	5 25	23 43	0 18	14 10	2 12	26 8	2 48	24 58	1 14	6 6	0 12	30 41	17 11	9 56	10 32	1 34		n.a.
T 3	9 37	10 35	4 38	6 17	1 46	10 45	5 21	23 41	0 19	14 8	2 12	26 9	2 49	24 58	1 13	6 5	0 12	30 40	17 11	9 59	10 33	1 36		n.a.
W 4	9 58	14 26	5 3	7 3	1 44	10 31	5 17	23 39	0 19	14 5	2 12	26 9	2 49	24 58	1 13	6 4	0 12	30 40	17 11	10 2	10 34	1 38		n.a.
T 5	10 20	17 18	5 7	7 48	1 42	10 15	5 13	23 37	0 20	14 2	2 13	26 9	2 49	24 58	1 13	6 4	0 12	30 39	17 11	10 4	10 35	1 40		n.a.
F 6	10 41	19 1	4 52	8 33	1 39	9 59	5 8	23 35	0 21	14 0	2 13	26 9	2 49	24 58	1 13	6 3	0 12	30 39	17 11	10 7	10 36	1 42		n.a.
S 7	11 2	19 33	4 21	9 17	1 36	9 43	5 4	23 32	0 22	13 57	2 13	26 9	2 50	24 58	1 13	6 2	0 12	30 38	17 11	10 8	10 37	1 44		n.a.
S 8	11 23	18 58	3 36	10 2	1 32	9 25	4 59	23 30	0 23	13 55	2 13	26 9	2 50	24 58	1 13	6 1	0 12	30 38	17 11	10 9	10 39	1 46		n.a.
M 9	11 44	17 26	2 42	10 45	1 27	9 7	4 54	23 27	0 24	13 52	2 13	26 9	2 50	24 58	1 13	6 1	0 12	30 37	17 11	10 9	10 40	1 48		n.a.
T 10	12 4	15 6	1 42	11 28	1 22	8 48	4 49	23 24	0 24	13 49	2 13	26 9	2 50	24 58	1 13	6 0	0 12	30 37	17 11	10 9	10 41	1 50		n.a.
W11	12 25	12 9	0 39	12 10	1 16	8 29	4 44	23 21	0 25	13 47	2 13	26 9	2 51	24 59	1 13	5 59	0 12	30 36	17 11	10 9	10 42	1 52		n.a.
T 12	12 45	8 44	0s26	12 51	1 9	8 9	4 39	23 18	0 26	13 44	2 13	26 9	2 51	24 59	1 13	5 59	0 12	30 36	17 11	10 8	10 43	1 54		n.a.
F 13	13 5	4 59	1 28	13 31	1 2	7 49	4 34	23 15	0 27	13 41	2 13	26 9	2 51	24 59	1 13	5 58	0 12	30 35	17 12	10 9	10 44	1 56		n.a.
S 14	13 24	1 4	2 26	14 9	0 55	7 28	4 28	23 12	0 28	13 39	2 14	26 9	2 51	24 59	1 13	5 57	0 12	30 35	17 12	10 10	10 46	1 58		n.a.
S 15	13 44	2n53	3 18	14 46	0 47	7 6	4 23	23 8	0 28	13 36	2 14	26 8	2 52	24 59	1 13	5 57	0 12	30 34	17 12	10 13	10 47	2 0		n.a.
M16	14 3	6 45	4 1	15 22	0 38	6 44	4 18	23 4	0 29	13 33	2 14	26 8	2 52	24 59	1 13	5 56	0 12	30 33	17 12	10 16	10 48	2 2		n.a.
T 17	14 23	10 22	4 34	15 56	0 29	6 22	4 12	23 1	0 30	13 30	2 14	26 8	2 52	24 59	1 13	5 55	0 12	30 33	17 12	10 20	10 49	2 4		n.a.
W18	14 41	13 36	4 55	16 28	0 20	5 59	4 7	22 57	0 31	13 28	2 14	26 8	2 52	25 0	1 13	5 55	0 12	30 32	17 11	10 24	10 50	2 6		n.a.
T 19	15 0	16 18	5 3	16 59	0 10	5 36	4 1	22 52	0 32	13 25	2 14	26 8	2 52	25 0	1 13	5 54	0 12	30 32	17 11	10 28	10 51	2 8		n.a.
F 20	15 19	18 17	4 57	17 27	0 0	5 12	3 55	22 48	0 32	13 22	2 14	26 8	2 53	25 0	1 13	5 54	0 12	30 31	17 11	10 32	10 53	2 10		n.a.
S 21	15 37	19 26	4 36	17 54	0n 9	4 49	3 50	22 44	0 33	13 20	2 14	26 8	2 53	25 0	1 13	5 53	0 12	30 30	17 11	10 36	10 54	2 12		n.a.
S 22	15 55	19 37	4 2	18 18	0 19	4 24	3 44	22 39	0 34	13 17	2 14	26 8	2 53	25 0	1 13	5 52	0 12	30 30	17 11	10 38	10 55	2 14		n.a.
M23	16 13	18 47	3 15	18 41	0 30	4 0	3 38	22 34	0 34	13 14	2 14	26 7	2 53	25 0	1 13	5 52	0 12	30 29	17 11	10 39	10 56	2 16		n.a.
T 24	16 30	16 55	2 16	19 2	0 40	3 35	3 33	22 29	0 35	13 12	2 14	26 7	2 53	25 0	1 12	5 51	0 12	30 28	17 11	10 40	10 57	2 18		n.a.
W25	16 47	14 4	1 8	19 21	0 49	3 9	3 27	22 24	0 36	13 9	2 14	26 7	2 54	25 1	1 12	5 51	0 12	30 28	17 11	10 40	10 58	2 20		n.a.
T 26	17 4	10 22	0n 6	19 38	0 59	2 44	3 21	22 19	0 37	13 7	2 14	26 7	2 54	25 1	1 12	5 50	0 12	30 27	17 11	10 40	11 0	2 22		n.a.
F 27	17 21	5 58	1 20	19 53	1 9	2 18	3 16	22 14	0 37	13 4	2 14	26 6	2 54	25 1	1 12	5 50	0 12	30 26	17 11	10 40	11 1	2 24		n.a.
S 28	17 37	1 8	2 32	20 6	1 18	1 52	3 10	22 8	0 38	13 1	2 14	26 6	2 54	25 1	1 12	5 49	0 12	30 26	17 11	10 41	11 2	2 26		n.a.
S 29	17 53	3s51	3 34	20 18	1 27	1 26	3 4	22 3	0 39	12 59	2 13	26 6	2 54	25 1	1 12	5 49	0 12	30 25	17 11	10 43	11 3	2 28		n.a.
M30	18 9	8 39	4 22	20 29	1 36	0 59	2 58	21 57	0 39	12 56	2 13	26 6	2 54	25 1	1 12	5 48	0 12	30 24	17 10	10 46	11 4	2 30		n.a.
T 31	18s25	12s54	4n52	20s38	1n44	0n33	2n53	21s51	0n40	12n54	2n13	26n 5	2n55	25s 2	1s12	5n48	0n12	30n23	17n10	10n49	11n 5	2n33		n.a.

Julian Day Number = -2416128.5, Delta T = 155h48m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°47'55, Lahiri = -158°40'55 Julian Calendar 1 Jan. 11328 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11329 BCE

The year -11327 astronomical counting style corresponds to year 11328 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11328 BCE (-11327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 25 39	21♏46'34	2♐40	10♐33	6♎ 0	20♑42	27°R21	15°R 2	22♐19	16♍ 8	7°R19	2°R24	1♍47	14♈17	n.a.	W 1
T 2	3 29 36	22°43'29	17°15	12°13	6°54	21°18	27♈15	14♊58	22°22	16°10	7♉18	2♍13	1°44	14°24	n.a.	T 2
F 3	3 33 32	23°40'23	1♑26	13°51	7°49	21°53	27° 9	14°54	22°25	16°11	7°16	2° 4	1°41	14°30	n.a.	F 3
S 4	3 37 29	24°37'17	15° 8	15°26	8°43	22°29	27° 3	14°50	22°29	16°12	7°15	1°57	1°38	14°37	n.a.	S 4
S 5	3 41 25	25°34'11	28°23	16°58	9°39	23° 5	26°57	14°46	22°32	16°13	7°13	1°53	1°35	14°44	n.a.	S 5
M 6	3 45 22	26°31'04	11♒11	18°28	10°34	23°42	26°51	14°42	22°35	16°14	7°12	1°51	1°32	14°50	n.a.	M 6
T 7	3 49 18	27°27'57	23°38	19°55	11°31	24°18	26°45	14°38	22°39	16°15	7°10	1°50	1°28	14°57	n.a.	T 7
W 8	3 53 15	28°24'49	5♓47	21°18	12°27	24°54	26°40	14°34	22°42	16°16	7° 8	1°50	1°25	15° 4	n.a.	W 8
T 9	3 57 11	29°21'41	17°44	22°40	13°24	25°30	26°35	14°30	22°45	16°17	7° 7	1°49	1°22	15°10	n.a.	T 9
F 10	4 1 8	0♐18'32	29°35	23°58	14°22	26° 7	26°29	14°26	22°49	16°18	7° 5	1°47	1°19	15°17	n.a.	F 10
S 11	4 5 4	1°15'24	11♈24	25°13	15°20	26°44	26°24	14°22	22°52	16°19	7° 4	1°43	1°16	15°24	n.a.	S 11
S 12	4 9 1	2°12'15	23°15	26°26	16°18	27°20	26°19	14°17	22°56	16°19	7° 2	1°36	1°12	15°30	n.a.	S 12
M13	4 12 57	3° 9'06	5♉12	27°35	17°16	27°57	26°14	14°13	22°59	16°20	7° 1	1°26	1° 9	15°37	n.a.	M13
T 14	4 16 54	4° 5'57	17°17	28°42	18°15	28°34	26°10	14° 9	23° 3	16°21	7° 0	1°14	1° 6	15°44	n.a.	T 14
W15	4 20 50	5° 2'48	29°32	29°45	19°15	29°10	26° 5	14° 4	23° 6	16°22	6°58	1° 2	1° 3	15°51	n.a.	W15
T 16	4 24 47	5°59'39	11♊59	0♑45	20°14	29°47	26° 1	14° 0	23°10	16°22	6°57	0°49	1° 0	15°57	n.a.	T 16
F 17	4 28 43	6°56'31	24°36	1°42	21°14	0♒24	25°57	13°56	23°13	16°23	6°55	0°37	0°57	16° 4	n.a.	F 17
S 18	4 32 40	7°53'23	7♋24	2°36	22°15	1° 1	25°53	13°51	23°17	16°24	6°54	0°27	0°53	16°11	n.a.	S 18
S 19	4 36 37	8°50'15	20°24	3°26	23°15	1°39	25°49	13°47	23°20	16°24	6°53	0°19	0°50	16°17	n.a.	S 19
M20	4 40 33	9°47'08	3♌35	4°12	24°16	2°16	25°45	13°42	23°24	16°25	6°51	0°15	0°47	16°24	n.a.	M20
T 21	4 44 30	10°44'02	16°58	4°55	25°17	2°53	25°41	13°38	23°27	16°26	6°50	0°12	0°44	16°31	n.a.	T 21
W22	4 48 26	11°40'56	0♍35	5°34	26°19	3°31	25°38	13°34	23°31	16°26	6°49	0°D12	0°41	16°37	n.a.	W22
T 23	4 52 23	12°37'50	14°27	6° 9	27°21	4° 8	25°35	13°29	23°34	16°27	6°47	0°R12	0°37	16°44	n.a.	T 23
F 24	4 56 19	13°34'46	28°32	6°40	28°23	4°46	25°32	13°25	23°38	16°27	6°46	0°11	0°34	16°51	n.a.	F 24
S 25	5 0 16	14°31'42	12♎53	7° 6	29°25	5°23	25°29	13°20	23°42	16°28	6°45	0° 9	0°31	16°57	n.a.	S 25
S 26	5 4 12	15°28'40	27°24	7°29	0♏28	6° 1	25°26	13°16	23°45	16°28	6°44	0° 4	0°28	17° 4	n.a.	S 26
M27	5 8 9	16°25'38	12♏ 4	7°47	1°31	6°39	25°24	13°11	23°49	16°28	6°43	29♌57	0°25	17°11	n.a.	M27
T 28	5 12 6	17♐22'37	26♏44	8♑ 0	2♏34	7♒17	25♈21	13♊ 7	23♐52	16♍29	6♉41	29♌47	0♍22	17♈17	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s40	16s18	5n 2	20s45	1n52	0n 6	2n47	21s45	0n41	12n51	2n13	26n 5	2n55	25s 2	1s12	5n47	0n12	30n23	17n10	10n53	11n 7	2n35		n.a.
T 2	18 55	18 35	4 52	20 52	2 0	0s21	2 41	21 39	0 41	12 49	2 13	26 5	2 55	25 2	1 12	5 47	0 12	30 22	17 10	10 57	11 8	2 37		n.a.
F 3	19 10	19 39	4 24	20 57	2 7	0 48	2 35	21 32	0 42	12 47	2 13	26 4	2 55	25 2	1 12	5 46	0 12	30 21	17 10	11 1	11 9	2 39		n.a.
S 4	19 24	19 31	3 41	21 1	2 14	1 16	2 30	21 26	0 43	12 44	2 13	26 4	2 55	25 2	1 12	5 46	0 12	30 20	17 10	11 3	11 10	2 41		n.a.
S 5	19 38	18 17	2 48	21 5	2 20	1 43	2 24	21 19	0 43	12 42	2 13	26 4	2 55	25 2	1 12	5 45	0 12	30 20	17 9	11 5	11 11	2 43		n.a.
M 6	19 52	16 9	1 47	21 8	2 25	2 11	2 18	21 12	0 44	12 40	2 13	26 3	2 55	25 3	1 12	5 45	0 12	30 19	17 9	11 5	11 12	2 45		n.a.
T 7	20 6	13 18	0 43	21 10	2 31	2 38	2 13	21 5	0 44	12 38	2 12	26 3	2 56	25 3	1 12	5 45	0 12	30 18	17 9	11 6	11 14	2 47		n.a.
W 8	20 19	9 57	0s21	21 11	2 35	3 6	2 7	20 58	0 45	12 35	2 12	26 3	2 56	25 3	1 12	5 44	0 12	30 17	17 9	11 6	11 15	2 49		n.a.
T 9	20 31	6 14	1 23	21 12	2 39	3 34	2 2	20 50	0 46	12 33	2 12	26 2	2 56	25 3	1 12	5 44	0 12	30 17	17 8	11 6	11 16	2 51		n.a.
F 10	20 44	2 19	2 22	21 12	2 43	4 2	1 56	20 43	0 46	12 31	2 12	26 2	2 56	25 3	1 12	5 43	0 12	30 16	17 8	11 7	11 17	2 53		n.a.
S 11	20 56	1n40	3 13	21 13	2 46	4 30	1 50	20 35	0 47	12 29	2 12	26 1	2 56	25 3	1 12	5 43	0 12	30 15	17 8	11 8	11 18	2 55		n.a.
S 12	21 8	5 36	3 57	21 13	2 48	4 58	1 45	20 27	0 47	12 27	2 12	26 1	2 56	25 4	1 12	5 43	0 12	30 14	17 8	11 11	11 19	2 57		n.a.
M13	21 19	9 21	4 30	21 13	2 50	5 26	1 40	20 19	0 48	12 25	2 12	26 1	2 56	25 4	1 12	5 42	0 12	30 13	17 7	11 14	11 21	2 59		n.a.
T 14	21 30	12 46	4 52	21 13	2 51	5 54	1 34	20 11	0 49	12 23	2 11	26 0	2 56	25 4	1 12	5 42	0 12	30 13	17 7	11 19	11 22	3 1		n.a.
W15	21 41	15 41	5 1	21 13	2 51	6 21	1 29	20 3	0 49	12 21	2 11	26 0	2 56	25 4	1 12	5 42	0 12	30 12	17 7	11 23	11 23	3 3		n.a.
T 16	21 51	17 56	4 55	21 13	2 51	6 49	1 23	19 55	0 50	12 19	2 11	25 59	2 56	25 4	1 12	5 41	0 12	30 11	17 6	11 28	11 24	3 5		n.a.
F 17	22 1	19 22	4 35	21 13	2 50	7 17	1 18	19 46	0 50	12 18	2 11	25 59	2 56	25 4	1 12	5 41	0 12	30 10	17 6	11 32	11 25	3 7		n.a.
S 18	22 11	19 50	4 1	21 14	2 48	7 45	1 13	19 37	0 51	12 16	2 11	25 58	2 56	25 5	1 12	5 41	0 12	30 9	17 6	11 36	11 26	3 9		n.a.
S 19	22 20	19 16	3 14	21 15	2 45	8 13	1 8	19 28	0 51	12 14	2 10	25 58	2 57	25 5	1 12	5 41	0 12	30 9	17 5	11 39	11 27	3 11		n.a.
M20	22 29	17 39	2 16	21 17	2 42	8 41	1 3	19 19	0 52	12 13	2 10	25 57	2 57	25 5	1 12	5 40	0 12	30 8	17 5	11 40	11 29	3 13		n.a.
T 21	22 37	15 3	1 10	21 19	2 38	9 8	0 57	19 10	0 52	12 11	2 10	25 57	2 57	25 5	1 12	5 40	0 12	30 7	17 5	11 41	11 30	3 15		n.a.
W22	22 45	11 35	0n 2	21 23	2 34	9 36	0 52	19 1	0 53	12 10	2 10	25 56	2 57	25 5	1 12	5 40	0 12	30 6	17 4	11 41	11 31	3 17		n.a.
T 23	22 53	7 25	1 15	21 26	2 28	10 3	0 47	18 51	0 54	12 8	2 9	25 56	2 57	25 5	1 12	5 40	0 12	30 5	17 4	11 41	11 32	3 19		n.a.
F 24	23 0	2 48	2 24	21 31	2 22	10 31	0 43	18 42	0 54	12 7	2 9	25 55	2 57	25 6	1 12	5 40	0 12	30 5	17 4	11 42	11 33	3 22		n.a.
S 25	23 7	2s 4	3 26	21 37	2 15	10 58	0 38	18 32	0 55	12 6	2 9	25 54	2 57	25 6	1 12	5 39	0 12	30 4	17 3	11 42	11 34	3 24		n.a.
S 26	23 14	6 51	4 15	21 43	2 7	11 25	0 33	18 22	0 55	12 4	2 9	25 54	2 57	25 6	1 12	5 39	0 12	30 3	17 3	11 44	11 36	3 26		n.a.
M27	23 20	11 17	4 48	21 51	1 59	11 52	0 28	18 12	0 56	12 3	2 8	25 53	2 57	25 6	1 12	5 39	0 12	30 2	17 2	11 47	11 37	3 28		n.a.
T 28	23s26	15s 2	5n 2	21s59	1n50	12s18	0n23	18s 2	0n56	12n 2	2n 8	25n53	2n57	25s 6	1s12	5n39	0n12	30n 2	17n 2	11n50	11n38	3n30		n.a.

Julian Day Number = -2416097.5, Delta T = 155h47m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°47'51, Lahiri = -158°40'51 Julian Calendar 1 Feb. 11328 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11329 BCE

The year -11327 astronomical counting style corresponds to year 11328 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11328 BCE (-11327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 16 2	18♐19'36	11♐18	8♑ 9	3♏37	7♒55	25°R19	13°R 2	23♐56	16♍29	6°R40	29°R37	0♍18	17♈24	n.a.	W 1
T 2	5 19 59	19°16'36	25°38	8°R14	4°41	8°33	25♈17	12♊58	24° 0	16°29	6♉39	29♌27	0°15	17°31	n.a.	T 2
F 3	5 23 55	20°13'38	9♑39	8°13	5°44	9°11	25°15	12°54	24° 3	16°30	6°38	29°18	0°12	17°38	n.a.	F 3
S 4	5 27 52	21°10'40	23°16	8° 8	6°48	9°49	25°14	12°49	24° 7	16°30	6°37	29°11	0° 9	17°44	n.a.	S 4
S 5	5 31 49	22° 7'42	6♒28	7°59	7°53	10°27	25°12	12°45	24°10	16°30	6°36	29° 6	0° 6	17°51	n.a.	S 5
M 6	5 35 45	23° 4'45	19°17	7°45	8°57	11° 5	25°11	12°41	24°14	16°30	6°35	29° 4	0° 3	17°58	n.a.	M 6
T 7	5 39 42	24° 1'49	1♓44	7°26	10° 2	11°44	25°10	12°36	24°18	16°30	6°34	29°D 4	29♌59	18° 4	n.a.	T 7
W 8	5 43 38	24°58'53	13°55	7° 3	11° 7	12°22	25° 9	12°32	24°21	16°30	6°33	29° 4	29°56	18°11	n.a.	W 8
T 9	5 47 35	25°55'58	25°53	6°37	12°12	13° 1	25° 8	12°28	24°25	16°30	6°32	29°R 5	29°53	18°18	n.a.	T 9
F 10	5 51 32	26°53'03	7♈45	6° 7	13°17	13°39	25° 8	12°23	24°29	16°R30	6°31	29° 4	29°50	18°24	n.a.	F 10
S 11	5 55 28	27°50'10	19°36	5°33	14°23	14°18	25° 7	12°19	24°32	16°30	6°30	29° 2	29°47	18°31	n.a.	S 11
S 12	5 59 25	28°47'17	1♉30	4°57	15°28	14°57	25°D 7	12°15	24°36	16°30	6°29	28°57	29°43	18°38	n.a.	S 12
M13	6 3 22	29°44'25	13°31	4°19	16°34	15°36	25° 7	12°11	24°39	16°30	6°29	28°50	29°40	18°44	n.a.	M13
T 14	6 7 18	0♑41'34	25°44	3°40	17°40	16°14	25° 7	12° 7	24°43	16°30	6°28	28°42	29°37	18°51	n.a.	T 14
W15	6 11 15	1°38'44	8♊ 9	3° 0	18°46	16°53	25° 8	12° 3	24°47	16°30	6°27	28°32	29°34	18°58	n.a.	W15
T 16	6 15 11	2°35'55	20°49	2°19	19°53	17°32	25° 8	11°59	24°50	16°30	6°26	28°22	29°31	19° 5	n.a.	T 16
F 17	6 19 8	3°33'08	3♋44	1°40	21° 0	18°11	25° 9	11°55	24°54	16°30	6°26	28°13	29°28	19°11	n.a.	F 17
S 18	6 23 5	4°30'21	16°52	1° 1	22° 6	18°51	25°10	11°51	24°57	16°29	6°25	28° 5	29°24	19°18	n.a.	S 18
S 19	6 27 1	5°27'36	0♌13	0°25	23°13	19°30	25°11	11°47	25° 1	16°29	6°24	28° 0	29°21	19°25	n.a.	S 19
M20	6 30 58	6°24'52	13°46	29♐51	24°20	20° 9	25°12	11°43	25° 5	16°29	6°24	27°57	29°18	19°31	n.a.	M20
T 21	6 34 55	7°22'10	27°28	29°21	25°28	20°48	25°14	11°39	25° 8	16°28	6°23	27°D56	29°15	19°38	n.a.	T 21
W22	6 38 51	8°19'29	11♍19	28°55	26°35	21°28	25°15	11°36	25°12	16°28	6°23	27°57	29°12	19°45	n.a.	W22
T 23	6 42 48	9°16'50	25°18	28°33	27°43	22° 7	25°17	11°32	25°15	16°28	6°22	27°58	29° 9	19°51	n.a.	T 23
F 24	6 46 45	10°14'13	9♎25	28°16	28°51	22°47	25°19	11°28	25°19	16°27	6°22	27°R58	29° 5	19°58	n.a.	F 24
S 25	6 50 41	11°11'38	23°37	28° 4	29°58	23°27	25°21	11°25	25°22	16°27	6°21	27°58	29° 2	20° 5	n.a.	S 25
S 26	6 54 38	12° 9'04	7♏53	27°59	1♐ 7	24° 6	25°24	11°21	25°26	16°26	6°21	27°55	28°59	20°11	n.a.	S 26
M27	6 58 35	13° 6'32	22°10	27°D59	2°15	24°46	25°26	11°18	25°29	16°26	6°20	27°51	28°56	20°18	n.a.	M27
T 28	7 2 31	14° 4'02	6♐24	28° 5	3°23	25°26	25°29	11°15	25°33	16°25	6°20	27°45	28°53	20°25	n.a.	T 28
W29	7 6 28	15° 1'34	20°32	28°17	4°32	26° 6	25°32	11°11	25°36	16°25	6°20	27°39	28°49	20°32	n.a.	W29
T 30	7 10 25	15°59'08	4♑28	28°36	5°40	26°46	25°35	11° 8	25°40	16°24	6°20	27°32	28°46	20°38	n.a.	T 30
F 31	7 14 21	16♑56'43	18♑ 8	29♐ 1	6♐49	27♒26	25♈38	11♊ 5	25♐43	16♍23	6♉19	27♌26	28♌43	20♈45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s31	17s49	4n56	22s 9	1n39	12s45	0n19	17s51	0n57	12n 1	2n 8	25n52	2n57	25s 6	1s12	5n39	0n12	30n 1	17n 2	11n54	11n39	3n32		n.a.
T 2	23 36	19 27	4 32	22 19	1 29	13 11	0 14	17 41	0 57	12 0	2 8	25 52	2 57	25 7	1 12	5 39	0 12	30 0	17 1	11 58	11 40	3 34		n.a.
F 3	23 41	19 51	3 51	22 31	1 17	13 37	0 10	17 30	0 58	11 59	2 7	25 51	2 57	25 7	1 12	5 38	0 12	29 59	17 1	12 1	11 41	3 36		n.a.
S 4	23 45	19 4	2 59	22 43	1 5	14 3	0 5	17 19	0 58	11 58	2 7	25 50	2 57	25 7	1 12	5 38	0 12	29 58	17 0	12 3	11 42	3 38		n.a.
S 5	23 48	17 14	1 58	22 57	0 52	14 29	0 1	17 8	0 58	11 57	2 7	25 50	2 57	25 7	1 12	5 38	0 12	29 58	17 0	12 5	11 44	3 40		n.a.
M 6	23 52	14 36	0 52	23 11	0 38	14 54	0s 3	16 57	0 59	11 57	2 7	25 49	2 57	25 7	1 12	5 38	0 12	29 57	16 59	12 6	11 45	3 42		n.a.
T 7	23 54	11 21	0s14	23 26	0 24	15 19	0 7	16 46	0 59	11 56	2 6	25 49	2 57	25 7	1 12	5 38	0 12	29 56	16 59	12 6	11 46	3 44		n.a.
W 8	23 57	7 41	1 19	23 42	0 10	15 44	0 12	16 34	1 0	11 55	2 6	25 48	2 56	25 8	1 12	5 38	0 12	29 55	16 59	12 6	11 47	3 46		n.a.
T 9	23 59	3 47	2 18	23 58	0s 5	16 8	0 16	16 23	1 0	11 55	2 6	25 47	2 56	25 8	1 12	5 38	0 12	29 54	16 58	12 5	11 48	3 48		n.a.
F 10	24 1	0n14	3 12	24 15	0 20	16 33	0 20	16 11	1 1	11 54	2 5	25 47	2 56	25 8	1 12	5 38	0 12	29 54	16 58	12 6	11 49	3 50		n.a.
S 11	24 2	4 13	3 57	24 31	0 35	16 56	0 24	15 59	1 1	11 54	2 5	25 46	2 56	25 8	1 12	5 38	0 12	29 53	16 57	12 7	11 50	3 52		n.a.
S 12	24 2	8 4	4 31	24 48	0 50	17 20	0 27	15 47	1 2	11 54	2 5	25 45	2 56	25 8	1 12	5 38	0 12	29 52	16 57	12 8	11 52	3 54		n.a.
M13	24 3	11 38	4 55	25 4	1 5	17 43	0 31	15 35	1 2	11 53	2 5	25 45	2 56	25 8	1 12	5 38	0 11	29 51	16 56	12 11	11 53	3 56		n.a.
T 14	24 3	14 45	5 5	25 20	1 19	18 6	0 35	15 23	1 2	11 53	2 4	25 44	2 56	25 8	1 12	5 38	0 11	29 51	16 56	12 14	11 54	3 58		n.a.
W15	24 2	17 17	5 1	25 35	1 33	18 28	0 38	15 11	1 3	11 53	2 4	25 43	2 56	25 9	1 12	5 38	0 11	29 50	16 55	12 17	11 55	4 0		n.a.
T 16	24 1	19 2	4 43	25 49	1 47	18 50	0 42	14 58	1 3	11 53	2 4	25 43	2 56	25 9	1 12	5 38	0 11	29 49	16 55	12 21	11 56	4 2		n.a.
F 17	24 0	19 51	4 9	26 2	1 59	19 12	0 45	14 46	1 4	11 53	2 3	25 42	2 56	25 9	1 12	5 38	0 11	29 49	16 54	12 24	11 57	4 5		n.a.
S 18	23 58	19 37	3 22	26 14	2 11	19 33	0 49	14 33	1 4	11 53	2 3	25 41	2 56	25 9	1 12	5 38	0 11	29 48	16 54	12 27	11 58	4 7		n.a.
S 19	23 56	18 17	2 24	26 25	2 21	19 54	0 52	14 20	1 4	11 53	2 3	25 41	2 56	25 9	1 12	5 38	0 11	29 47	16 53	12 28	12 0	4 9		n.a.
M20	23 53	15 55	1 16	26 34	2 31	20 14	0 55	14 7	1 5	11 53	2 3	25 40	2 55	25 9	1 12	5 39	0 11	29 46	16 53	12 30	12 1	4 11		n.a.
T 21	23 50	12 37	0 3	26 42	2 39	20 34	0 58	13 54	1 5	11 54	2 2	25 39	2 55	25 10	1 12	5 39	0 11	29 46	16 52	12 30	12 2	4 13		n.a.
W22	23 47	8 36	1n12	26 49	2 46	20 53	1 1	13 41	1 6	11 54	2 2	25 39	2 55	25 10	1 12	5 39	0 11	29 45	16 52	12 30	12 3	4 15		n.a.
T 23	23 43	4 5	2 22	26 55	2 52	21 12	1 4	13 27	1 6	11 54	2 2	25 38	2 55	25 10	1 12	5 39	0 11	29 44	16 51	12 29	12 4	4 17		n.a.
F 24	23 38	0s42	3 25	26 59	2 56	21 30	1 7	13 14	1 6	11 55	2 1	25 37	2 55	25 10	1 12	5 39	0 11	29 44	16 50	12 29	12 5	4 19		n.a.
S 25	23 34	5 27	4 16	27 2	2 59	21 48	1 10	13 0	1 7	11 55	2 1	25 37	2 55	25 10	1 12	5 39	0 11	29 43	16 50	12 29	12 6	4 21		n.a.
S 26	23 28	9 55	4 51	27 4	3 1	22 5	1 12	12 47	1 7	11 56	2 1	25 36	2 55	25 10	1 12	5 40	0 11	29 42	16 49	12 30	12 8	4 23		n.a.
M27	23 23	13 50	5 8	27 4	3 2	22 22	1 15	12 33	1 7	11 57	2 1	25 36	2 55	25 10	1 12	5 40	0 11	29 42	16 49	12 32	12 9	4 25		n.a.
T 28	23 17	16 55	5 6	27 4	3 1	22 38	1 18	12 19	1 8	11 57	2 0	25 35	2 54	25 11	1 12	5 40	0 11	29 41	16 48	12 34	12 10	4 27		n.a.
W29	23 11	18 58	4 45	27 2	2 59	22 54	1 20	12 5	1 8	11 58	2 0	25 34	2 54	25 11	1 12	5 40	0 11	29 40	16 48	12 36	12 11	4 29		n.a.
T 30	23 4	19 51	4 8	26 59	2 56	23 9	1 22	11 51	1 8	11 59	2 0	25 34	2 54	25 11	1 12	5 40	0 11	29 40	16 47	12 38	12 12	4 31		n.a.
F 31	22s56	19s33	3n17	26s55	2s52	23s24	1s24	11s36	1n 9	12n 0	1n59	25n33	2n54	25s11	1s12	5n41	0n11	29n39	16n47	12n40	12n13	4n33		n.a.

Julian Day Number = -2416069.5, Delta T = 155h47m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°47'47, Lahiri = -158°40'47 Julian Calendar 1 March 11328 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11329 BCE

The year -11327 astronomical counting style corresponds to year 11328 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11328 BCE (-11327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 18 18	17♉54'20	1♒30	29♐32	7♐58	28♒ 6	25♈41	11°R 2	25♐47	16°R23	6°R19	27°R22	28♌40	20♈52	n.a.	S 1
S 2	7 22 15	18°51'58	14°32	0♉10	9° 7	28°46	25°45	10♊59	25°50	16♍22	6♉19	27♌19	28°37	20°58	n.a.	S 2
M 3	7 26 11	19°49'38	27°14	0°54	10°17	29°26	25°49	10°56	25°53	16°21	6°19	27°D19	28°34	21° 5	n.a.	M 3
T 4	7 30 8	20°47'20	9♓39	1°44	11°26	0♓ 7	25°53	10°53	25°57	16°20	6°19	27°19	28°30	21°12	n.a.	T 4
W 5	7 34 5	21°45'03	21°49	2°41	12°35	0°47	25°57	10°50	26° 0	16°20	6°19	27°21	28°27	21°18	n.a.	W 5
T 6	7 38 1	22°42'48	3♈48	3°43	13°45	1°28	26° 1	10°47	26° 4	16°19	6°18	27°22	28°24	21°25	n.a.	T 6
F 7	7 41 58	23°40'34	15°41	4°51	14°55	2° 8	26° 5	10°45	26° 7	16°18	6°D18	27°24	28°21	21°32	n.a.	F 7
S 8	7 45 55	24°38'22	27°32	6° 5	16° 5	2°49	26°10	10°42	26°10	16°17	6°19	27°R24	28°18	21°39	n.a.	S 8
S 9	7 49 51	25°36'12	9♉27	7°24	17°15	3°30	26°14	10°40	26°13	16°16	6°19	27°23	28°14	21°45	n.a.	S 9
M10	7 53 48	26°34'03	21°31	8°49	18°25	4°10	26°19	10°37	26°17	16°15	6°19	27°20	28°11	21°52	n.a.	M10
T 11	7 57 45	27°31'56	3♊47	10°18	19°35	4°51	26°24	10°35	26°20	16°14	6°19	27°17	28° 8	21°59	n.a.	T 11
W12	8 1 41	28°29'51	16°18	11°52	20°45	5°32	26°30	10°33	26°23	16°13	6°19	27°13	28° 5	22° 5	n.a.	W12
T 13	8 5 38	29°27'47	29° 8	13°30	21°56	6°13	26°35	10°30	26°26	16°12	6°19	27° 8	28° 2	22°12	n.a.	T 13
F 14	8 9 35	0♒25'46	12♋17	15°12	23° 6	6°54	26°40	10°28	26°29	16°11	6°19	27° 4	27°59	22°19	n.a.	F 14
S 15	8 13 31	1°23'46	25°44	16°57	24°17	7°35	26°46	10°26	26°33	16°10	6°20	27° 1	27°55	22°25	n.a.	S 15
S 16	8 17 28	2°21'48	9♌28	18°45	25°28	8°16	26°52	10°25	26°36	16° 9	6°20	26°59	27°52	22°32	n.a.	S 16
M17	8 21 25	3°19'53	23°26	20°36	26°39	8°57	26°58	10°23	26°39	16° 8	6°20	26°D58	27°49	22°39	n.a.	M17
T 18	8 25 21	4°17'59	7♍34	22°30	27°50	9°39	27° 4	10°21	26°42	16° 7	6°21	26°58	27°46	22°46	n.a.	T 18
W19	8 29 18	5°16'08	21°49	24°25	29° 1	10°20	27°10	10°19	26°45	16° 6	6°21	26°59	27°43	22°52	n.a.	W19
T 20	8 33 15	6°14'19	6♎ 7	26°21	0♉12	11° 1	27°17	10°18	26°48	16° 5	6°21	27° 0	27°40	22°59	n.a.	T 20
F 21	8 37 11	7°12'33	20°25	28°19	1°23	11°43	27°23	10°16	26°51	16° 3	6°22	27° 1	27°36	23° 6	n.a.	F 21
S 22	8 41 8	8°10'49	4♏39	0♒18	2°35	12°24	27°30	10°15	26°54	16° 2	6°22	27°R 2	27°33	23°12	n.a.	S 22
S 23	8 45 5	9° 9'07	18°49	2°17	3°46	13° 6	27°37	10°14	26°57	16° 1	6°23	27° 2	27°30	23°19	n.a.	S 23
M24	8 49 1	10° 7'28	2♐50	4°16	4°58	13°48	27°44	10°13	27° 0	16° 0	6°24	27° 1	27°27	23°26	n.a.	M24
T 25	8 52 58	11° 5'52	16°42	6°15	6°10	14°29	27°51	10°12	27° 3	15°58	6°24	26°59	27°24	23°32	n.a.	T 25
W26	8 56 55	12° 4'18	0♉24	8°14	7°22	15°11	27°58	10°11	27° 5	15°57	6°25	26°57	27°20	23°39	n.a.	W26
T 27	9 0 51	13° 2'46	13°53	10°12	8°34	15°53	28° 5	10°10	27° 8	15°56	6°26	26°55	27°17	23°46	n.a.	T 27
F 28	9 4 48	14° 1'17	27° 8	12°10	9°46	16°35	28°13	10° 9	27°11	15°54	6°26	26°54	27°14	23°53	n.a.	F 28
S 29	9 8 45	14°59'50	10♒ 8	14° 8	10°58	17°17	28°21	10° 8	27°14	15°53	6°27	26°53	27°11	23°59	n.a.	S 29
S 30	9 12 41	15♒58'26	22♒54	16♒ 4	12♉10	17♓59	28♈28	10♊ 8	27♐16	15♍52	6♉28	26°D52	27♌ 8	24♈ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s49	18s 8	2n16	26s51	2s47	23s38	1s27	11s22	1n 9	12n 1	1n59	25n32	2n54	25s11	1s12	5n41	0n11	29n39	16n46	12n42	12n14	4n35		n.a.
S 2	22 41	15 48	1 9	26 45	2 41	23 51	1 29	11 7	1 9	12 2	1 59	25 32	2 54	25 11	1 12	5 41	0 11	29 38	16 45	12 43	12 15	4 37		n.a.
M 3	22 32	12 44	0 0	26 38	2 34	24 3	1 31	10 53	1 10	12 3	1 58	25 31	2 53	25 11	1 12	5 41	0 11	29 37	16 45	12 43	12 17	4 39		n.a.
T 4	22 24	9 11	1s 7	26 30	2 27	24 15	1 32	10 38	1 10	12 4	1 58	25 31	2 53	25 12	1 12	5 42	0 11	29 37	16 44	12 43	12 18	4 41		n.a.
W 5	22 14	5 19	2 10	26 20	2 19	24 27	1 34	10 23	1 10	12 6	1 58	25 30	2 53	25 12	1 12	5 42	0 11	29 36	16 44	12 42	12 19	4 44		n.a.
T 6	22 5	1 17	3 6	26 10	2 10	24 37	1 36	10 8	1 10	12 7	1 58	25 29	2 53	25 12	1 12	5 42	0 11	29 36	16 43	12 42	12 20	4 46		n.a.
F 7	21 55	2n44	3 54	25 58	2 0	24 47	1 37	9 53	1 11	12 8	1 57	25 29	2 53	25 12	1 12	5 43	0 11	29 35	16 42	12 41	12 21	4 48		n.a.
S 8	21 44	6 39	4 32	25 45	1 50	24 57	1 39	9 38	1 11	12 10	1 57	25 28	2 52	25 12	1 12	5 43	0 11	29 35	16 42	12 41	12 22	4 50		n.a.
S 9	21 34	10 19	4 58	25 30	1 40	25 5	1 40	9 23	1 11	12 11	1 57	25 28	2 52	25 12	1 12	5 43	0 11	29 34	16 41	12 42	12 23	4 52		n.a.
M10	21 22	13 36	5 12	25 14	1 29	25 13	1 42	9 7	1 12	12 13	1 56	25 27	2 52	25 12	1 12	5 44	0 11	29 34	16 41	12 42	12 25	4 54		n.a.
T 11	21 11	16 21	5 11	24 56	1 18	25 21	1 43	8 52	1 12	12 15	1 56	25 27	2 52	25 12	1 12	5 44	0 11	29 33	16 40	12 44	12 26	4 56		n.a.
W12	20 59	18 25	4 56	24 37	1 7	25 27	1 44	8 36	1 12	12 16	1 56	25 26	2 52	25 13	1 12	5 44	0 11	29 33	16 40	12 45	12 27	4 58		n.a.
T 13	20 47	19 37	4 26	24 16	0 55	25 33	1 45	8 21	1 12	12 18	1 56	25 25	2 51	25 13	1 12	5 45	0 11	29 32	16 39	12 47	12 28	5 0		n.a.
F 14	20 34	19 48	3 42	23 54	0 44	25 38	1 46	8 5	1 13	12 20	1 55	25 25	2 51	25 13	1 12	5 45	0 11	29 32	16 38	12 48	12 29	5 2		n.a.
S 15	20 21	18 52	2 44	23 30	0 33	25 42	1 47	7 49	1 13	12 22	1 55	25 24	2 51	25 13	1 12	5 46	0 11	29 31	16 38	12 49	12 30	5 4		n.a.
S 16	20 8	16 49	1 35	23 4	0 22	25 46	1 48	7 33	1 13	12 24	1 55	25 24	2 51	25 13	1 12	5 46	0 11	29 31	16 37	12 50	12 31	5 6		n.a.
M17	19 54	13 45	0 19	22 36	0 11	25 49	1 48	7 17	1 13	12 25	1 55	25 23	2 51	25 13	1 12	5 46	0 11	29 30	16 37	12 50	12 32	5 8		n.a.
T 18	19 40	9 51	0n58	22 8	0 0	25 51	1 49	7 1	1 13	12 28	1 54	25 23	2 50	25 13	1 12	5 47	0 11	29 30	16 36	12 50	12 34	5 10		n.a.
W19	19 26	5 21	2 13	21 37	0n10	25 52	1 49	6 45	1 14	12 30	1 54	25 22	2 50	25 13	1 12	5 47	0 11	29 30	16 35	12 50	12 35	5 12		n.a.
T 20	19 11	0 33	3 20	21 6	0 20	25 53	1 50	6 29	1 14	12 32	1 54	25 22	2 50	25 14	1 12	5 48	0 11	29 29	16 35	12 50	12 36	5 14		n.a.
F 21	18 56	4s16	4 14	20 33	0 30	25 53	1 50	6 13	1 14	12 34	1 53	25 22	2 50	25 14	1 13	5 48	0 11	29 29	16 34	12 49	12 37	5 16		n.a.
S 22	18 41	8 49	4 53	19 59	0 39	25 52	1 50	5 56	1 14	12 36	1 53	25 21	2 49	25 14	1 13	5 49	0 11	29 28	16 34	12 49	12 38	5 18		n.a.
S 23	18 25	12 51	5 13	19 24	0 47	25 50	1 50	5 40	1 15	12 38	1 53	25 21	2 49	25 14	1 13	5 49	0 11	29 28	16 33	12 49	12 39	5 20		n.a.
M24	18 9	16 7	5 15	18 48	0 55	25 48	1 50	5 23	1 15	12 41	1 53	25 20	2 49	25 14	1 13	5 50	0 11	29 28	16 33	12 49	12 40	5 23		n.a.
T 25	17 53	18 26	4 58	18 11	1 3	25 45	1 50	5 7	1 15	12 43	1 52	25 20	2 49	25 14	1 13	5 50	0 11	29 27	16 32	12 50	12 41	5 25		n.a.
W26	17 36	19 39	4 24	17 33	1 10	25 41	1 50	4 50	1 15	12 46	1 52	25 19	2 48	25 14	1 13	5 51	0 11	29 27	16 31	12 51	12 42	5 27		n.a.
T 27	17 19	19 44	3 36	16 55	1 16	25 36	1 50	4 33	1 15	12 48	1 52	25 19	2 48	25 14	1 13	5 51	0 11	29 27	16 31	12 51	12 44	5 29		n.a.
F 28	17 2	18 42	2 38	16 17	1 22	25 31	1 50	4 17	1 15	12 51	1 52	25 19	2 48	25 14	1 13	5 52	0 11	29 27	16 30	12 52	12 45	5 31		n.a.
S 29	16 45	16 42	1 32	15 38	1 27	25 25	1 49	4 0	1 16	12 53	1 51	25 18	2 48	25 15	1 13	5 52	0 11	29 26	16 30	12 52	12 46	5 33		n.a.
S 30	16s27	13s53	0n22	14s58	1n32	25s18	1s49	3s43	1n16	12n56	1n51	25n18	2n47	25s15	1s13	5n53	0n11	29n26	16n29	12n52	12n47	5n35		n.a.

Julian Day Number = -2416038.5, Delta T = 155h47m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'26, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°47'43, Lahiri = -158°40'43 Julian Calendar 1 Apr. 11328 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11328 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11328 BCE (-11327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 16 38	16♒57'03	5♓25	18♒ 0	13♑23	18♓41	28♈36	10°R 7	27♐19	15°R50	6♉29	26♌52	27♌ 5	24♈13	n.a.	M 1
T 2	9 20 35	17°55'43	17°42	19°54	14°35	19°23	28°44	10♊ 7	27°22	15♍49	6°29	26°53	27° 1	24°19	n.a.	T 2
W 3	9 24 31	18°54'25	29°48	21°48	15°48	20° 5	28°53	10° 7	27°24	15°47	6°30	26°54	26°58	24°26	n.a.	W 3
T 4	9 28 28	19°53'09	11♈45	23°40	17° 0	20°48	29° 1	10° 6	27°27	15°46	6°31	26°54	26°55	24°33	n.a.	T 4
F 5	9 32 24	20°51'56	23°38	25°32	18°13	21°30	29° 9	10°D 6	27°29	15°44	6°32	26°55	26°52	24°39	n.a.	F 5
S 6	9 36 21	21°50'44	5♉29	27°22	19°26	22°13	29°18	10° 6	27°32	15°43	6°33	26°56	26°49	24°46	n.a.	S 6
S 7	9 40 18	22°49'35	17°23	29°11	20°38	22°55	29°27	10° 7	27°34	15°41	6°34	26°56	26°46	24°53	n.a.	S 7
M 8	9 44 14	23°48'27	29°25	1♓ 0	21°51	23°38	29°35	10° 7	27°36	15°40	6°35	26°R56	26°42	25° 0	n.a.	M 8
T 9	9 48 11	24°47'22	11♊39	2°47	23° 4	24°20	29°44	10° 7	27°39	15°38	6°36	26°56	26°39	25° 6	n.a.	T 9
W10	9 52 7	25°46'19	24°10	4°33	24°18	25° 3	29°53	10° 8	27°41	15°37	6°37	26°56	26°36	25°13	n.a.	W10
T 11	9 56 4	26°45'19	7♋ 2	6°18	25°31	25°46	0♉ 3	10° 8	27°43	15°35	6°39	26°D55	26°33	25°20	n.a.	T 11
F 12	10 0 1	27°44'20	20°16	8° 2	26°44	26°29	0°12	10° 9	27°46	15°34	6°40	26°55	26°30	25°26	n.a.	F 12
S 13	10 3 57	28°43'23	3♌54	9°45	27°57	27°12	0°21	10° 9	27°48	15°32	6°41	26°56	26°26	25°33	n.a.	S 13
S 14	10 7 54	29°42'29	17°55	11°26	29°11	27°54	0°31	10°10	27°50	15°31	6°42	26°56	26°23	25°40	n.a.	S 14
M15	10 11 50	0♓41'37	2♍15	13° 7	0♒24	28°37	0°40	10°11	27°52	15°29	6°43	26°R56	26°20	25°47	n.a.	M15
T 16	10 15 47	1°40'48	16°50	14°47	1°38	29°21	0°50	10°12	27°54	15°27	6°45	26°56	26°17	25°53	n.a.	T 16
W17	10 19 44	2°40'00	1♎33	16°26	2°51	0♈ 4	1° 0	10°13	27°56	15°26	6°46	26°55	26°14	26° 0	n.a.	W17
T 18	10 23 40	3°39'16	16°18	18° 3	4° 5	0°47	1°10	10°15	27°58	15°24	6°47	26°54	26°11	26° 7	n.a.	T 18
F 19	10 27 37	4°38'34	0♏57	19°40	5°19	1°30	1°20	10°16	28° 0	15°22	6°49	26°54	26° 7	26°13	n.a.	F 19
S 20	10 31 33	5°37'55	15°25	21°16	6°33	2°13	1°30	10°17	28° 2	15°21	6°50	26°53	26° 4	26°20	n.a.	S 20
S 21	10 35 30	6°37'18	29°39	22°51	7°47	2°57	1°40	10°19	28° 4	15°19	6°52	26°52	26° 1	26°27	n.a.	S 21
M22	10 39 26	7°36'45	13♐36	24°25	9° 1	3°40	1°50	10°20	28° 5	15°17	6°53	26°D52	25°58	26°33	n.a.	M22
T 23	10 43 23	8°36'14	27°16	25°58	10°15	4°24	2° 1	10°22	28° 7	15°16	6°55	26°53	25°55	26°40	n.a.	T 23
W24	10 47 19	9°35'46	10♑38	27°30	11°29	5° 7	2°11	10°24	28° 9	15°14	6°56	26°54	25°51	26°47	n.a.	W24
T 25	10 51 16	10°35'20	23°45	29° 1	12°43	5°51	2°22	10°26	28°10	15°12	6°58	26°55	25°48	26°54	n.a.	T 25
F 26	10 55 13	11°34'57	6♒37	0♈31	13°57	6°34	2°32	10°28	28°12	15°11	6°59	26°56	25°45	27° 0	n.a.	F 26
S 27	10 59 9	12°34'36	19°15	2° 1	15°11	7°18	2°43	10°30	28°14	15° 9	7° 1	26°57	25°42	27° 7	n.a.	S 27
S 28	11 3 6	13°34'18	1♓42	3°29	16°26	8° 2	2°54	10°32	28°15	15° 7	7° 3	26°R57	25°39	27°14	n.a.	S 28
M29	11 7 2	14°34'03	13°59	4°56	17°40	8°46	3° 5	10°35	28°17	15° 6	7° 4	26°56	25°36	27°20	n.a.	M29
T 30	11 10 59	15°33'49	26° 7	6°22	18°55	9°30	3°16	10°37	28°18	15° 4	7° 6	26°54	25°32	27°27	n.a.	T 30
W31	11 14 55	16♓33'38	8♈ 7	7♈48	20♒ 9	10♈14	3♉27	10♊39	28♐19	15♍ 2	7♉ 8	26♌52	25♌29	27♈34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s 9	10s30	0s47	14s19	1n36	25s10	1s48	3s26	1n16	12n59	1n51	25n18	2n47	25s15	1s13	5n53	0n11	29n26	16n28	12n52	12n48	5n37		n.a.
T 2	15 51	6 43	1 53	13 39	1 40	25 1	1 48	3 9	1 16	13 1	1 51	25 17	2 47	25 15	1 13	5 54	0 11	29 26	16 28	12 52	12 49	5 39		n.a.
W 3	15 32	2 43	2 53	12 59	1 43	24 52	1 47	2 52	1 16	13 4	1 50	25 17	2 47	25 15	1 13	5 55	0 11	29 25	16 27	12 52	12 50	5 41		n.a.
T 4	15 13	1n20	3 44	12 19	1 45	24 42	1 46	2 35	1 16	13 7	1 50	25 17	2 46	25 15	1 13	5 55	0 11	29 25	16 27	12 52	12 51	5 43		n.a.
F 5	14 54	5 18	4 26	11 39	1 48	24 32	1 46	2 17	1 16	13 10	1 50	25 17	2 46	25 15	1 13	5 56	0 11	29 25	16 26	12 51	12 53	5 45		n.a.
S 6	14 35	9 3	4 56	11 0	1 49	24 20	1 45	2 0	1 16	13 13	1 50	25 16	2 46	25 15	1 13	5 56	0 11	29 25	16 26	12 51	12 54	5 47		n.a.
S 7	14 15	12 27	5 14	10 20	1 50	24 8	1 44	1 43	1 17	13 16	1 50	25 16	2 46	25 15	1 13	5 57	0 11	29 25	16 25	12 51	12 55	5 49		n.a.
M 8	13 55	15 23	5 18	9 40	1 51	23 55	1 43	1 25	1 17	13 19	1 49	25 16	2 45	25 15	1 13	5 57	0 11	29 24	16 24	12 51	12 56	5 51		n.a.
T 9	13 35	17 41	5 8	9 1	1 52	23 42	1 42	1 8	1 17	13 22	1 49	25 16	2 45	25 16	1 13	5 58	0 11	29 24	16 24	12 51	12 57	5 53		n.a.
W10	13 15	19 13	4 43	8 22	1 51	23 27	1 40	0 51	1 17	13 25	1 49	25 15	2 45	25 16	1 13	5 59	0 11	29 24	16 23	12 51	12 58	5 55		n.a.
T 11	12 54	19 49	4 3	7 43	1 51	23 13	1 39	0 33	1 17	13 28	1 49	25 15	2 45	25 16	1 14	5 59	0 11	29 24	16 23	12 51	12 59	5 57		n.a.
F 12	12 34	19 21	3 10	7 5	1 50	22 57	1 38	0 16	1 17	13 31	1 48	25 15	2 44	25 16	1 14	6 0	0 11	29 24	16 22	12 51	13 0	5 59		n.a.
S 13	12 13	17 46	2 5	6 27	1 49	22 41	1 36	0n 2	1 17	13 34	1 48	25 15	2 44	25 16	1 14	6 0	0 11	29 24	16 22	12 51	13 1	6 1		n.a.
S 14	11 52	15 4	0 50	5 49	1 47	22 24	1 35	0 19	1 17	13 37	1 48	25 15	2 44	25 16	1 14	6 1	0 11	29 24	16 21	12 51	13 3	6 4		n.a.
M15	11 30	11 24	0n30	5 11	1 45	22 6	1 33	0 37	1 17	13 41	1 48	25 15	2 43	25 16	1 14	6 2	0 11	29 24	16 21	12 51	13 4	6 6		n.a.
T 16	11 9	6 59	1 48	4 34	1 43	21 48	1 32	0 54	1 17	13 44	1 48	25 15	2 43	25 16	1 14	6 2	0 11	29 24	16 20	12 51	13 5	6 8		n.a.
W17	10 47	2 7	3 1	3 58	1 40	21 29	1 30	1 12	1 17	13 47	1 47	25 15	2 43	25 16	1 14	6 3	0 11	29 24	16 20	12 51	13 6	6 10		n.a.
T 18	10 25	2s52	4 1	3 21	1 37	21 10	1 29	1 30	1 17	13 51	1 47	25 14	2 43	25 16	1 14	6 4	0 11	29 24	16 19	12 52	13 7	6 12		n.a.
F 19	10 3	7 39	4 46	2 46	1 34	20 50	1 27	1 47	1 17	13 54	1 47	25 14	2 42	25 16	1 14	6 4	0 11	29 24	16 19	12 52	13 8	6 14		n.a.
S 20	9 41	11 56	5 11	2 11	1 30	20 29	1 25	2 5	1 17	13 58	1 47	25 14	2 42	25 17	1 14	6 5	0 11	29 24	16 18	12 52	13 9	6 16		n.a.
S 21	9 18	15 26	5 17	1 36	1 26	20 8	1 23	2 23	1 17	14 1	1 47	25 14	2 42	25 17	1 14	6 5	0 11	29 24	16 18	12 52	13 10	6 18		n.a.
M22	8 56	18 0	5 4	1 2	1 22	19 46	1 21	2 40	1 17	14 5	1 46	25 14	2 42	25 17	1 14	6 6	0 10	29 24	16 17	12 52	13 11	6 20		n.a.
T 23	8 33	19 28	4 34	0 28	1 17	19 24	1 19	2 58	1 17	14 8	1 46	25 14	2 41	25 17	1 14	6 7	0 10	29 24	16 17	12 52	13 12	6 22		n.a.
W24	8 10	19 48	3 50	0n 5	1 13	19 1	1 17	3 16	1 17	14 12	1 46	25 14	2 41	25 17	1 14	6 7	0 10	29 24	16 16	12 52	13 14	6 24		n.a.
T 25	7 47	19 3	2 54	0 38	1 7	18 38	1 15	3 34	1 17	14 15	1 46	25 14	2 41	25 17	1 14	6 8	0 10	29 24	16 16	12 51	13 15	6 26		n.a.
F 26	7 24	17 19	1 50	1 10	1 2	18 14	1 13	3 51	1 17	14 19	1 46	25 14	2 41	25 17	1 14	6 9	0 10	29 25	16 15	12 51	13 16	6 28		n.a.
S 27	7 0	14 46	0 43	1 41	0 57	17 49	1 11	4 9	1 17	14 23	1 46	25 14	2 40	25 17	1 14	6 9	0 10	29 25	16 15	12 51	13 17	6 30		n.a.
S 28	6 37	11 33	0s26	2 11	0 51	17 25	1 9	4 27	1 17	14 26	1 45	25 15	2 40	25 17	1 15	6 10	0 10	29 25	16 14	12 51	13 18	6 32		n.a.
M29	6 13	7 53	1 33	2 41	0 45	16 59	1 7	4 44	1 17	14 30	1 45	25 15	2 40	25 17	1 15	6 11	0 10	29 25	16 14	12 51	13 19	6 34		n.a.
T 30	5 50	3 56	2 34	3 11	0 39	16 33	1 4	5 2	1 17	14 34	1 45	25 15	2 40	25 17	1 15	6 11	0 10	29 25	16 13	12 52	13 20	6 36		n.a.
W31	5s26	0n 7	3s28	3n39	0n32	16s 7	1s 2	5n20	1n17	14n37	1n45	25n15	2n39	25s18	1s15	6n12	0n10	29n25	16n13	12n53	13n21	6n38		n.a.

Julian Day Number = -2416008.5, Delta T = 155h47m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°47'39, Lahiri = -158°40'39 Julian Calendar 1 May 11328 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11328 BCE

The year -11327 astronomical counting style corresponds to year 11328 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11328 BCE (-11327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 18 52	17♓33'29	20♈ 1	9♈12	21♒24	10♈58	3♉38	10♊42	28♐21	15°R 1	7♉10	26°R48	25♌26	27♈41	n.a.	T 1
F 2	11 22 48	18°33'23	1♉52	10°35	22°38	11°42	3°50	10°45	28°22	14♍59	7°11	26♌45	25°23	27°47	n.a.	F 2
S 3	11 26 45	19°33'18	13°42	11°57	23°53	12°26	4° 1	10°47	28°23	14°57	7°13	26°41	25°20	27°54	n.a.	S 3
S 4	11 30 41	20°33'16	25°35	13°17	25° 8	13°10	4°12	10°50	28°24	14°56	7°15	26°38	25°17	28° 1	n.a.	S 4
M 5	11 34 38	21°33'16	7♊35	14°37	26°23	13°54	4°24	10°53	28°25	14°54	7°17	26°36	25°13	28° 7	n.a.	M 5
T 6	11 38 34	22°33'18	19°46	15°55	27°38	14°39	4°36	10°56	28°26	14°52	7°19	26°D35	25°10	28°14	n.a.	T 6
W 7	11 42 31	23°33'22	2♋12	17°12	28°52	15°23	4°47	11° 0	28°27	14°51	7°21	26°35	25° 7	28°21	n.a.	W 7
T 8	11 46 27	24°33'28	14°58	18°27	0♓ 7	16° 7	4°59	11° 3	28°28	14°49	7°23	26°37	25° 4	28°28	n.a.	T 8
F 9	11 50 24	25°33'36	28° 7	19°41	1°22	16°52	5°11	11° 6	28°29	14°47	7°25	26°38	25° 1	28°34	n.a.	F 9
S 10	11 54 20	26°33'46	11♌44	20°53	2°37	17°36	5°23	11° 9	28°30	14°46	7°27	26°40	24°57	28°41	n.a.	S 10
S 11	11 58 17	27°33'57	25°48	22° 3	3°52	18°21	5°35	11°13	28°31	14°44	7°29	26°R40	24°54	28°48	n.a.	S 11
M12	12 2 13	28°34'11	10♍18	23°11	5° 7	19° 6	5°47	11°17	28°31	14°43	7°31	26°40	24°51	28°54	n.a.	M12
T 13	12 6 10	29°34'27	25° 9	24°17	6°23	19°50	5°59	11°20	28°32	14°41	7°33	26°37	24°48	29° 1	n.a.	T 13
W14	12 10 6	0♈34'45	10♎15	25°21	7°38	20°35	6°11	11°24	28°33	14°39	7°35	26°34	24°45	29° 8	n.a.	W14
T 15	12 14 3	1°35'05	25°24	26°22	8°53	21°20	6°23	11°28	28°33	14°38	7°37	26°29	24°42	29°15	n.a.	T 15
F 16	12 17 59	2°35'28	10♏29	27°20	10° 8	22° 5	6°35	11°32	28°34	14°36	7°39	26°23	24°38	29°21	n.a.	F 16
S 17	12 21 55	3°35'53	25°19	28°15	11°24	22°50	6°48	11°36	28°34	14°35	7°41	26°18	24°35	29°28	n.a.	S 17
S 18	12 25 52	4°36'20	9♐48	29° 7	12°39	23°34	7° 0	11°40	28°34	14°33	7°43	26°14	24°32	29°35	n.a.	S 18
M19	12 29 48	5°36'49	23°52	29°55	13°54	24°19	7°13	11°44	28°35	14°31	7°45	26°12	24°29	29°41	n.a.	M19
T 20	12 33 45	6°37'21	7♑31	0♉39	15°10	25° 4	7°25	11°48	28°35	14°30	7°47	26°D11	24°26	29°48	n.a.	T 20
W21	12 37 41	7°37'56	20°46	1°18	16°25	25°50	7°38	11°53	28°35	14°28	7°50	26°12	24°22	29°55	n.a.	W21
T 22	12 41 38	8°38'32	3♒40	1°51	17°41	26°35	7°50	11°57	28°35	14°27	7°52	26°13	24°19	0♉ 1	n.a.	T 22
F 23	12 45 34	9°39'11	16°17	2°20	18°56	27°20	8° 3	12° 1	28°35	14°25	7°54	26°15	24°16	0° 8	n.a.	F 23
S 24	12 49 31	10°39'52	28°39	2°42	20°12	28° 5	8°16	12° 6	28°R36	14°24	7°56	26°R15	24°13	0°15	n.a.	S 24
S 25	12 53 27	11°40'35	10♓51	2°57	21°27	28°50	8°28	12°11	28°36	14°22	7°58	26°14	24°10	0°22	n.a.	S 25
M26	12 57 24	12°41'20	22°55	3°R 5	22°43	29°36	8°41	12°15	28°35	14°21	8° 1	26°10	24° 7	0°28	n.a.	M26
T 27	13 1 20	13°42'06	4♈53	3° 4	23°59	0♉21	8°54	12°20	28°35	14°20	8° 3	26° 4	24° 3	0°35	n.a.	T 27
W28	13 5 16	14°42'55	16°48	2°55	25°14	1° 7	9° 7	12°25	28°35	14°18	8° 5	25°56	24° 0	0°42	n.a.	W28
T 29	13 9 13	15°43'46	28°39	2°37	26°30	1°52	9°20	12°30	28°35	14°17	8° 8	25°47	23°57	0°48	n.a.	T 29
F 30	13 13 9	16♈44'38	10♉30	2♉10	27♓46	2♉38	9♉33	12♊35	28♐35	14♍15	8♉10	25♌36	23♌54	0♉55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 2	4n 8	4s13	4n 7	0n25	15s40	1s 0	5n38	1n17	14n41	1n45	25n15	2n39	25s18	1s15	6n13	0n10	29n26	16n12	12n54	13n22	6n40		n.a.
F 2	4 38	7 58	4 46	4 35	0 19	15 13	0 57	5 55	1 17	14 45	1 45	25 15	2 39	25 18	1 15	6 13	0 10	29 26	16 12	12 55	13 23	6 42		n.a.
S 3	4 14	11 29	5 7	5 1	0 12	14 46	0 55	6 13	1 17	14 49	1 44	25 15	2 39	25 18	1 15	6 14	0 10	29 26	16 12	12 56	13 25	6 45		n.a.
S 4	3 50	14 34	5 15	5 27	0 4	14 18	0 53	6 30	1 17	14 53	1 44	25 16	2 38	25 18	1 15	6 14	0 10	29 26	16 11	12 57	13 26	6 47		n.a.
M 5	3 26	17 4	5 9	5 51	0s 3	13 50	0 50	6 48	1 17	14 57	1 44	25 16	2 38	25 18	1 15	6 15	0 10	29 27	16 11	12 58	13 27	6 49		n.a.
T 6	3 2	18 51	4 49	6 15	0 11	13 21	0 48	7 6	1 17	15 0	1 44	25 16	2 38	25 18	1 15	6 16	0 10	29 27	16 10	12 58	13 28	6 51		n.a.
W 7	2 37	19 46	4 16	6 38	0 19	12 52	0 45	7 23	1 17	15 4	1 44	25 16	2 38	25 18	1 15	6 16	0 10	29 27	16 10	12 58	13 29	6 53		n.a.
T 8	2 13	19 44	3 29	7 1	0 26	12 23	0 43	7 41	1 17	15 8	1 44	25 16	2 37	25 18	1 15	6 17	0 10	29 28	16 10	12 58	13 30	6 55		n.a.
F 9	1 48	18 37	2 30	7 22	0 34	11 53	0 40	7 58	1 17	15 12	1 44	25 17	2 37	25 18	1 15	6 18	0 10	29 28	16 9	12 57	13 31	6 57		n.a.
S 10	1 24	16 25	1 21	7 42	0 43	11 23	0 38	8 15	1 17	15 16	1 43	25 17	2 37	25 18	1 15	6 18	0 10	29 28	16 9	12 57	13 32	6 59		n.a.
S 11	0 59	13 10	0 5	8 1	0 51	10 53	0 35	8 33	1 16	15 20	1 43	25 17	2 37	25 18	1 15	6 19	0 10	29 29	16 8	12 57	13 33	7 1		n.a.
M12	0 35	9 2	1n14	8 19	0 59	10 22	0 32	8 50	1 16	15 24	1 43	25 17	2 36	25 18	1 16	6 20	0 10	29 29	16 8	12 57	13 34	7 3		n.a.
T 13	0 10	4 15	2 30	8 36	1 8	9 52	0 30	9 7	1 16	15 28	1 43	25 18	2 36	25 19	1 16	6 20	0 10	29 29	16 8	12 58	13 35	7 5		n.a.
W14	0n14	0s52	3 36	8 52	1 16	9 21	0 27	9 25	1 16	15 32	1 43	25 18	2 36	25 19	1 16	6 21	0 10	29 30	16 7	12 59	13 37	7 7		n.a.
T 15	0 39	5 56	4 27	9 7	1 25	8 49	0 25	9 42	1 16	15 36	1 43	25 18	2 36	25 19	1 16	6 21	0 10	29 30	16 7	13 1	13 38	7 9		n.a.
F 16	1 3	10 37	5 0	9 21	1 33	8 18	0 22	9 59	1 16	15 41	1 43	25 19	2 35	25 19	1 16	6 22	0 10	29 31	16 7	13 3	13 39	7 11		n.a.
S 17	1 28	14 33	5 11	9 33	1 42	7 46	0 19	10 16	1 16	15 45	1 43	25 19	2 35	25 19	1 16	6 23	0 10	29 31	16 6	13 4	13 40	7 13		n.a.
S 18	1 53	17 30	5 3	9 44	1 50	7 14	0 17	10 33	1 16	15 49	1 43	25 19	2 35	25 19	1 16	6 23	0 10	29 32	16 6	13 6	13 41	7 15		n.a.
M19	2 17	19 19	4 36	9 53	1 59	6 42	0 14	10 50	1 15	15 53	1 42	25 20	2 35	25 19	1 16	6 24	0 10	29 32	16 6	13 7	13 42	7 17		n.a.
T 20	2 42	19 56	3 54	10 1	2 7	6 10	0 12	11 7	1 15	15 57	1 42	25 20	2 35	25 19	1 16	6 24	0 10	29 33	16 5	13 7	13 43	7 19		n.a.
W21	3 6	19 26	3 1	10 7	2 15	5 38	0 9	11 23	1 15	16 1	1 42	25 21	2 34	25 19	1 16	6 25	0 10	29 33	16 5	13 6	13 44	7 21		n.a.
T 22	3 31	17 54	2 0	10 12	2 23	5 5	0 6	11 40	1 15	16 5	1 42	25 21	2 34	25 19	1 16	6 26	0 10	29 34	16 5	13 6	13 45	7 23		n.a.
F 23	3 55	15 31	0 54	10 15	2 30	4 33	0 4	11 57	1 15	16 9	1 42	25 21	2 34	25 19	1 16	6 26	0 10	29 34	16 5	13 6	13 46	7 25		n.a.
S 24	4 20	12 27	0s13	10 16	2 37	4 0	0 1	12 13	1 14	16 14	1 42	25 22	2 34	25 19	1 16	6 27	0 10	29 35	16 4	13 5	13 47	7 27		n.a.
S 25	4 44	8 53	1 18	10 15	2 44	3 27	0n 1	12 30	1 14	16 18	1 42	25 22	2 34	25 19	1 16	6 27	0 10	29 35	16 4	13 6	13 49	7 29		n.a.
M26	5 8	5 0	2 19	10 13	2 49	2 54	0 4	12 46	1 14	16 22	1 42	25 23	2 33	25 20	1 17	6 28	0 10	29 36	16 4	13 7	13 50	7 32		n.a.
T 27	5 32	0 57	3 13	10 8	2 54	2 21	0 7	13 2	1 14	16 26	1 42	25 23	2 33	25 20	1 17	6 28	0 10	29 36	16 3	13 9	13 51	7 34		n.a.
W28	5 57	3n 6	3 58	10 1	2 58	1 48	0 9	13 18	1 14	16 30	1 42	25 24	2 33	25 20	1 17	6 29	0 10	29 37	16 3	13 12	13 52	7 36		n.a.
T 29	6 21	7 2	4 33	9 52	3 1	1 15	0 12	13 34	1 13	16 34	1 42	25 24	2 33	25 20	1 17	6 29	0 10	29 38	16 3	13 15	13 53	7 38		n.a.
F 30	6n45	10n41	4s56	9n42	3s 2	0s42	0n14	13n50	1n13	16n39	1n42	25n25	2n33	25s20	1s17	6n30	0n10	29n38	16n 3	13n19	13n54	7n40		n.a.

Julian Day Number = -2415977.5, Delta T = 155h47m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°47'35, Lahiri = -158°40'35 Julian Calendar 1 June 11328 BCE == Greg. Calendar 6 March 11328 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11328 BCE (-11327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 17 6	17♈45'31	22♉22	1°R33	29♓ 1	3♉23	9♉46	12♊40	28°R34	14°R14	8♉12	25°R26	23♌51	1♉ 2	n.a.	S 1
S 2	13 21 2	18°46'27	4♊17	0♉46	0♈17	4° 9	9°59	12°45	28♐34	14♍13	8°15	25♌16	23°48	1° 9	n.a.	S 2
M 3	13 24 59	19°47'24	16°17	29♈50	1°33	4°54	10°12	12°50	28°34	14°12	8°17	25° 9	23°44	1°15	n.a.	M 3
T 4	13 28 55	20°48'22	28°26	28°46	2°49	5°40	10°25	12°56	28°33	14°10	8°19	25° 4	23°41	1°22	n.a.	T 4
W 5	13 32 51	21°49'22	10♋48	27°34	4° 4	6°26	10°38	13° 1	28°33	14° 9	8°22	25° 1	23°38	1°29	n.a.	W 5
T 6	13 36 48	22°50'23	23°27	26°18	5°20	7°12	10°52	13° 6	28°32	14° 8	8°24	25°D 0	23°35	1°35	n.a.	T 6
F 7	13 40 44	23°51'26	6♌28	24°58	6°36	7°57	11° 5	13°12	28°31	14° 7	8°26	25° 1	23°32	1°42	n.a.	F 7
S 8	13 44 41	24°52'29	19°54	23°38	7°52	8°43	11°18	13°17	28°31	14° 5	8°29	25°R 2	23°28	1°49	n.a.	S 8
S 9	13 48 37	25°53'34	3♍49	22°19	9° 8	9°29	11°31	13°23	28°30	14° 4	8°31	25° 1	23°25	1°56	n.a.	S 9
M10	13 52 34	26°54'40	18°12	21° 6	10°24	10°15	11°45	13°29	28°29	14° 3	8°34	24°59	23°22	2° 2	n.a.	M10
T 11	13 56 30	27°55'47	3♎ 2	19°59	11°39	11° 1	11°58	13°34	28°28	14° 2	8°36	24°54	23°19	2° 9	n.a.	T 11
W12	14 0 27	28°56'55	18°12	19° 1	12°55	11°47	12°11	13°40	28°27	14° 1	8°39	24°47	23°16	2°16	n.a.	W12
T 13	14 4 23	29°58'05	3♏34	18°13	14°11	12°33	12°25	13°46	28°26	14° 0	8°41	24°38	23°13	2°22	n.a.	T 13
F 14	14 8 19	0♉59'15	18°54	17°36	15°27	13°19	12°38	13°52	28°25	13°59	8°43	24°27	23° 9	2°29	n.a.	F 14
S 15	14 12 16	2° 0'28	4♐ 2	17°11	16°43	14° 5	12°52	13°58	28°24	13°58	8°46	24°17	23° 6	2°36	n.a.	S 15
S 16	14 16 12	3° 1'41	18°49	16°58	17°59	14°51	13° 5	14° 4	28°23	13°57	8°48	24° 9	23° 3	2°43	n.a.	S 16
M17	14 20 9	4° 2'57	3♑ 7	16°D56	19°15	15°38	13°19	14°10	28°22	13°56	8°51	24° 3	23° 0	2°49	n.a.	M17
T 18	14 24 5	5° 4'13	16°56	17° 5	20°31	16°24	13°32	14°16	28°21	13°55	8°53	23°59	22°57	2°56	n.a.	T 18
W19	14 28 2	6° 5'31	0♒15	17°25	21°47	17°10	13°46	14°22	28°19	13°54	8°56	23°58	22°53	3° 3	n.a.	W19
T 20	14 31 58	7° 6'50	13° 8	17°53	23° 3	17°56	13°59	14°28	28°18	13°53	8°58	23°D58	22°50	3°10	n.a.	T 20
F 21	14 35 55	8° 8'11	25°41	18°30	24°19	18°43	14°13	14°35	28°17	13°52	9° 1	23°R58	22°47	3°16	n.a.	F 21
S 22	14 39 51	9° 9'32	7♓56	19°15	25°35	19°29	14°26	14°41	28°15	13°51	9° 3	23°57	22°44	3°23	n.a.	S 22
S 23	14 43 47	10°10'55	20° 0	20° 6	26°51	20°16	14°40	14°47	28°14	13°51	9° 6	23°54	22°41	3°30	n.a.	S 23
M24	14 47 44	11°12'19	1♈56	21° 3	28° 7	21° 2	14°53	14°54	28°12	13°50	9° 8	23°48	22°38	3°36	n.a.	M24
T 25	14 51 40	12°13'44	13°48	22° 5	29°22	21°48	15° 7	15° 0	28°11	13°49	9°10	23°39	22°34	3°43	n.a.	T 25
W26	14 55 37	13°15'10	25°38	23°12	0♉38	22°35	15°21	15° 6	28° 9	13°49	9°13	23°28	22°31	3°50	n.a.	W26
T 27	14 59 33	14°16'36	7♉30	24°22	1°54	23°21	15°34	15°13	28° 8	13°48	9°15	23°14	22°28	3°57	n.a.	T 27
F 28	15 3 30	15°18'04	19°23	25°36	3°10	24° 8	15°48	15°20	28° 6	13°47	9°18	22°59	22°25	4° 3	n.a.	F 28
S 29	15 7 26	16°19'32	1♊20	26°53	4°26	24°55	16° 1	15°26	28° 4	13°47	9°20	22°43	22°22	4°10	n.a.	S 29
S 30	15 11 23	17°21'01	13°21	28°12	5°42	25°41	16°15	15°33	28° 2	13°46	9°23	22°29	22°19	4°17	n.a.	S 30
M31	15 15 19	18♉22'30	25♊28	29♈33	6♉58	26♉28	16♉29	15♊39	28♐ 1	13♍46	9♉25	22♌18	22♌15	4♉23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 8	13n55	5s 6	9n29	3s 2	0s 9	0n17	14n 6	1n13	16n43	1n42	25n25	2n32	25s20	1s17	6n30	0n10	29n39	16n 3	13n22	13n55	7n42		n.a.
S 2	7 32	16 36	5 2	9 14	3 0	0n24	0 19	14 22	1 13	16 47	1 41	25 26	2 32	25 20	1 17	6 31	0 10	29 39	16 2	13 26	13 56	7 44		n.a.
M 3	7 56	18 36	4 46	8 58	2 55	0 57	0 21	14 37	1 12	16 51	1 41	25 26	2 32	25 20	1 17	6 31	0 10	29 40	16 2	13 28	13 57	7 46		n.a.
T 4	8 19	19 47	4 16	8 41	2 49	1 30	0 24	14 53	1 12	16 56	1 41	25 27	2 32	25 20	1 17	6 32	0 10	29 41	16 2	13 30	13 58	7 48		n.a.
W 5	8 43	20 3	3 34	8 23	2 41	2 3	0 26	15 8	1 12	17 0	1 41	25 27	2 32	25 20	1 17	6 32	0 10	29 41	16 2	13 31	13 59	7 50		n.a.
T 6	9 6	19 19	2 41	8 5	2 30	2 36	0 28	15 23	1 12	17 4	1 41	25 28	2 31	25 20	1 17	6 33	0 10	29 42	16 2	13 31	14 0	7 52		n.a.
F 7	9 29	17 34	1 38	7 47	2 18	3 9	0 31	15 39	1 11	17 8	1 41	25 28	2 31	25 20	1 17	6 33	0 10	29 43	16 1	13 31	14 1	7 54		n.a.
S 8	9 52	14 47	0 27	7 30	2 3	3 42	0 33	15 54	1 11	17 12	1 41	25 29	2 31	25 20	1 17	6 34	0 10	29 43	16 1	13 31	14 3	7 56		n.a.
S 9	10 15	11 5	0n47	7 15	1 47	4 15	0 35	16 8	1 11	17 17	1 41	25 29	2 31	25 20	1 17	6 34	0 10	29 44	16 1	13 31	14 4	7 58		n.a.
M10	10 38	6 37	2 1	7 3	1 30	4 47	0 38	16 23	1 10	17 21	1 41	25 30	2 31	25 20	1 17	6 35	0 9	29 45	16 1	13 32	14 5	8 0		n.a.
T 11	11 0	1 38	3 8	6 54	1 12	5 20	0 40	16 38	1 10	17 25	1 41	25 30	2 31	25 20	1 17	6 35	0 9	29 46	16 1	13 33	14 6	8 2		n.a.
W12	11 23	3s34	4 4	6 48	0 54	5 52	0 42	16 52	1 10	17 29	1 41	25 31	2 30	25 20	1 18	6 35	0 9	29 46	16 1	13 36	14 7	8 4		n.a.
T 13	11 45	8 36	4 43	6 46	0 36	6 24	0 44	17 6	1 10	17 34	1 41	25 32	2 30	25 21	1 18	6 36	0 9	29 47	16 1	13 39	14 8	8 6		n.a.
F 14	12 7	13 4	5 2	6 49	0 18	6 56	0 46	17 20	1 9	17 38	1 41	25 32	2 30	25 21	1 18	6 36	0 9	29 48	16 1	13 42	14 9	8 8		n.a.
S 15	12 28	16 37	4 59	6 54	0 1	7 28	0 48	17 34	1 9	17 42	1 41	25 33	2 30	25 21	1 18	6 37	0 9	29 49	16 0	13 46	14 10	8 10		n.a.
S 16	12 50	19 0	4 36	7 4	0n16	8 0	0 50	17 48	1 9	17 46	1 41	25 33	2 30	25 21	1 18	6 37	0 9	29 49	16 0	13 49	14 11	8 12		n.a.
M17	13 11	20 5	3 56	7 17	0 31	8 31	0 52	18 2	1 8	17 50	1 41	25 34	2 30	25 21	1 18	6 37	0 9	29 50	16 0	13 51	14 12	8 14		n.a.
T 18	13 32	19 55	3 3	7 34	0 45	9 2	0 54	18 15	1 8	17 55	1 41	25 35	2 30	25 21	1 18	6 38	0 9	29 51	16 0	13 52	14 13	8 16		n.a.
W19	13 53	18 37	2 3	7 53	0 57	9 33	0 55	18 28	1 8	17 59	1 41	25 35	2 29	25 21	1 18	6 38	0 9	29 52	16 0	13 53	14 14	8 18		n.a.
T 20	14 14	16 24	0 57	8 15	1 9	10 4	0 57	18 41	1 7	18 3	1 41	25 36	2 29	25 21	1 18	6 38	0 9	29 53	16 0	13 53	14 15	8 20		n.a.
F 21	14 35	13 26	0s 9	8 39	1 19	10 34	0 59	18 54	1 7	18 7	1 41	25 36	2 29	25 21	1 18	6 39	0 9	29 54	16 0	13 53	14 16	8 22		n.a.
S 22	14 55	9 56	1 14	9 5	1 28	11 4	1 1	19 7	1 6	18 11	1 41	25 37	2 29	25 21	1 18	6 39	0 9	29 54	16 0	13 53	14 17	8 24		n.a.
S 23	15 15	6 6	2 13	9 32	1 36	11 34	1 2	19 20	1 6	18 15	1 41	25 38	2 29	25 21	1 18	6 39	0 9	29 55	16 0	13 54	14 19	8 26		n.a.
M24	15 34	2 3	3 7	10 0	1 43	12 4	1 4	19 32	1 6	18 20	1 41	25 38	2 29	25 21	1 18	6 39	0 9	29 56	16 0	13 56	14 20	8 28		n.a.
T 25	15 54	2n 2	3 51	10 30	1 49	12 33	1 5	19 44	1 5	18 24	1 41	25 39	2 29	25 21	1 18	6 40	0 9	29 57	16 0	13 59	14 21	8 30		n.a.
W26	16 13	6 3	4 26	11 0	1 54	13 2	1 7	19 56	1 5	18 28	1 41	25 40	2 29	25 21	1 18	6 40	0 9	29 58	16 0	14 3	14 22	8 32		n.a.
T 27	16 32	9 50	4 49	11 30	1 58	13 30	1 8	20 8	1 4	18 32	1 41	25 40	2 28	25 21	1 18	6 40	0 9	29 59	16 0	14 7	14 23	8 35		n.a.
F 28	16 50	13 14	4 59	12 1	2 1	13 58	1 10	20 19	1 4	18 36	1 41	25 41	2 28	25 21	1 18	6 40	0 9	30 0	16 0	14 13	14 24	8 37		n.a.
S 29	17 8	16 7	4 56	12 32	2 3	14 26	1 11	20 31	1 4	18 40	1 41	25 42	2 28	25 21	1 19	6 41	0 9	30 0	16 0	14 18	14 25	8 39		n.a.
S 30	17 26	18 21	4 41	13 3	2 5	14 53	1 12	20 42	1 3	18 44	1 41	25 42	2 28	25 21	1 19	6 41	0 9	30 1	16 0	14 22	14 26	8 41		n.a.
M31	17n44	19n47	4s12	13n33	2n 6	15n20	1n13	20n53	1n 3	18n48	1n41	25n43	2n28	25s21	1s19	6n41	0n 9	30n 2	16n 0	14n26	14n27	8n43		n.a.

Julian Day Number = -2415947.5, Delta T = 155h47m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°47'30, Lahiri = -158°40'31 Julian Calendar 1 July 11328 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11328 BCE

The year -11327 astronomical counting style corresponds to year 11328 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11328 BCE (-11327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 19 16	19♉23'59	7♋43	0♉55	8♉14	27♉14	16♉42	15♊46	27°R59	13°R45	9♉28	22°R 9	22♌12	4♉30	n.a.	T 1
W 2	15 23 12	20°25'29	20° 8	2°20	9°30	28° 1	16°56	15°53	27♐57	13♍45	9°30	22♌ 4	22° 9	4°37	n.a.	W 2
T 3	15 27 9	21°26'59	2♌47	3°46	10°46	28°48	17° 9	16° 0	27°55	13°44	9°32	22° 1	22° 6	4°44	n.a.	T 3
F 4	15 31 5	22°28'29	15°43	5°12	12° 2	29°35	17°23	16° 7	27°53	13°44	9°35	22° 0	22° 3	4°50	n.a.	F 4
S 5	15 35 2	23°30'00	29° 0	6°40	13°18	0♊21	17°36	16°13	27°51	13°44	9°37	22° 0	21°59	4°57	n.a.	S 5
S 6	15 38 58	24°31'30	12♍42	8° 8	14°33	1° 8	17°50	16°20	27°49	13°43	9°40	22° 0	21°56	5° 4	n.a.	S 6
M 7	15 42 54	25°33'00	26°49	9°38	15°49	1°55	18° 4	16°27	27°47	13°43	9°42	21°57	21°53	5°10	n.a.	M 7
T 8	15 46 51	26°34'30	11♎23	11° 7	17° 5	2°42	18°17	16°34	27°45	13°43	9°45	21°52	21°50	5°17	n.a.	T 8
W 9	15 50 47	27°36'00	26°20	12°37	18°21	3°28	18°31	16°41	27°43	13°42	9°47	21°44	21°47	5°24	n.a.	W 9
T 10	15 54 44	28°37'30	11♏31	14° 8	19°37	4°15	18°44	16°48	27°41	13°42	9°49	21°33	21°44	5°31	n.a.	T 10
F 11	15 58 41	29°39'00	26°48	15°39	20°53	5° 2	18°58	16°55	27°39	13°42	9°52	21°22	21°40	5°37	n.a.	F 11
S 12	16 2 37	0♊40'30	11♐58	17°10	22° 8	5°49	19°11	17° 2	27°36	13°42	9°54	21°10	21°37	5°44	n.a.	S 12
S 13	16 6 34	1°42'00	26°52	18°42	23°24	6°36	19°25	17° 9	27°34	13°42	9°56	21° 0	21°34	5°51	n.a.	S 13
M14	16 10 30	2°43'31	11♑20	20°14	24°40	7°23	19°38	17°16	27°32	13°42	9°59	20°52	21°31	5°57	n.a.	M14
T 15	16 14 27	3°45'01	25°19	21°46	25°55	8°10	19°51	17°23	27°29	13°D42	10° 1	20°47	21°28	6° 4	n.a.	T 15
W16	16 18 23	4°46'31	8♒48	23°18	27°11	8°57	20° 5	17°30	27°27	13°42	10° 3	20°45	21°25	6°11	n.a.	W16
T 17	16 22 20	5°48'02	21°48	24°51	28°27	9°44	20°18	17°38	27°25	13°42	10° 6	20°D45	21°21	6°18	n.a.	T 17
F 18	16 26 16	6°49'32	4♓25	26°24	29°43	10°31	20°31	17°45	27°22	13°42	10° 8	20°R45	21°18	6°24	n.a.	F 18
S 19	16 30 13	7°51'03	16°42	27°57	0♊58	11°18	20°45	17°52	27°20	13°42	10°10	20°44	21°15	6°31	n.a.	S 19
S 20	16 34 9	8°52'33	28°45	29°30	2°14	12° 5	20°58	17°59	27°18	13°42	10°12	20°42	21°12	6°38	n.a.	S 20
M21	16 38 6	9°54'03	10♈39	1♊ 3	3°29	12°52	21°11	18° 6	27°15	13°43	10°14	20°38	21° 9	6°45	n.a.	M21
T 22	16 42 2	10°55'34	22°30	2°37	4°45	13°39	21°25	18°13	27°13	13°43	10°17	20°31	21° 5	6°51	n.a.	T 22
W23	16 45 59	11°57'03	4♉19	4°10	6° 1	14°26	21°38	18°21	27°10	13°43	10°19	20°21	21° 2	6°58	n.a.	W23
T 24	16 49 56	12°58'33	16°12	5°44	7°16	15°13	21°51	18°28	27° 8	13°43	10°21	20° 9	20°59	7° 5	n.a.	T 24
F 25	16 53 52	14° 0'02	28°10	7°19	8°32	16° 0	22° 4	18°35	27° 5	13°44	10°23	19°56	20°56	7°11	n.a.	F 25
S 26	16 57 49	15° 1'31	10♊14	8°53	9°47	16°47	22°17	18°42	27° 3	13°44	10°25	19°42	20°53	7°18	n.a.	S 26
S 27	17 1 45	16° 2'59	22°25	10°28	11° 3	17°34	22°30	18°49	27° 0	13°44	10°27	19°30	20°50	7°25	n.a.	S 27
M28	17 5 42	17° 4'26	4♋45	12° 3	12°18	18°21	22°43	18°57	26°58	13°45	10°30	19°20	20°46	7°32	n.a.	M28
T 29	17 9 38	18° 5'53	17°14	13°38	13°34	19° 8	22°56	19° 4	26°55	13°45	10°32	19°13	20°43	7°38	n.a.	T 29
W30	17 13 35	19° 7'18	29°52	15°13	14°49	19°55	23° 9	19°11	26°53	13°46	10°34	19° 8	20°40	7°45	n.a.	W30
T 31	17 17 32	20♊ 8'43	12♌42	16♊49	16♊ 4	20♊42	23♉22	19♊18	26♐50	13♍46	10♉36	19♌ 6	20♌37	7♉52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 1	20n19	3s31	14n 4	2n 7	15n47	1n14	21n 4	1n 2	18n52	1n41	25n44	2n28	25s21	1s19	6n41	0n 9	30n 3	16n 0	14n29	14n28	8n45		n.a.
W 2	18 18	19 52	2 40	14 34	2 7	16 13	1 15	21 14	1 2	18 56	1 41	25 44	2 28	25 21	1 19	6 41	0 9	30 4	16 0	14 31	14 29	8 47		n.a.
T 3	18 35	18 26	1 40	15 4	2 6	16 39	1 16	21 24	1 1	19 0	1 41	25 45	2 28	25 21	1 19	6 42	0 9	30 5	16 0	14 32	14 30	8 49		n.a.
F 4	18 51	16 1	0 33	15 33	2 5	17 4	1 17	21 34	1 1	19 4	1 41	25 45	2 28	25 21	1 19	6 42	0 9	30 6	16 0	14 32	14 31	8 51		n.a.
S 5	19 7	12 42	0n37	16 2	2 4	17 28	1 18	21 44	1 1	19 8	1 42	25 46	2 28	25 21	1 19	6 42	0 9	30 7	16 1	14 32	14 32	8 53		n.a.
S 6	19 23	8 36	1 47	16 30	2 2	17 52	1 19	21 54	1 0	19 12	1 42	25 47	2 27	25 21	1 19	6 42	0 9	30 8	16 1	14 32	14 33	8 55		n.a.
M 7	19 38	3 56	2 53	16 57	2 0	18 16	1 20	22 3	1 0	19 16	1 42	25 47	2 27	25 21	1 19	6 42	0 9	30 9	16 1	14 33	14 34	8 57		n.a.
T 8	19 53	1s 7	3 50	17 24	1 57	18 39	1 20	22 12	0 59	19 20	1 42	25 48	2 27	25 21	1 19	6 42	0 9	30 10	16 1	14 35	14 35	8 59		n.a.
W 9	20 7	6 12	4 32	17 50	1 54	19 2	1 21	22 21	0 59	19 24	1 42	25 49	2 27	25 21	1 19	6 42	0 9	30 11	16 1	14 37	14 37	9 1		n.a.
T 10	20 22	10 59	4 56	18 15	1 51	19 24	1 22	22 30	0 58	19 28	1 42	25 49	2 27	25 21	1 19	6 42	0 9	30 12	16 1	14 41	14 38	9 3		n.a.
F 11	20 35	15 6	4 59	18 39	1 47	19 45	1 22	22 38	0 58	19 32	1 42	25 50	2 27	25 21	1 19	6 42	0 9	30 13	16 1	14 45	14 39	9 5		n.a.
S 12	20 49	18 10	4 41	19 3	1 44	20 6	1 23	22 46	0 57	19 36	1 42	25 51	2 27	25 21	1 19	6 42	0 9	30 13	16 1	14 49	14 40	9 7		n.a.
S 13	21 2	19 57	4 5	19 26	1 40	20 26	1 23	22 54	0 57	19 40	1 42	25 51	2 27	25 21	1 19	6 42	0 9	30 14	16 2	14 52	14 41	9 9		n.a.
M14	21 14	20 22	3 13	19 47	1 35	20 46	1 23	23 2	0 56	19 44	1 42	25 52	2 27	25 21	1 19	6 42	0 9	30 15	16 2	14 54	14 42	9 11		n.a.
T 15	21 26	19 29	2 10	20 8	1 31	21 5	1 24	23 9	0 56	19 48	1 42	25 53	2 27	25 21	1 19	6 42	0 9	30 16	16 2	14 56	14 43	9 13		n.a.
W16	21 38	17 31	1 3	20 28	1 26	21 24	1 24	23 16	0 55	19 51	1 42	25 53	2 27	25 21	1 19	6 42	0 9	30 17	16 2	14 57	14 44	9 15		n.a.
T 17	21 49	14 41	0s 6	20 47	1 22	21 41	1 24	23 23	0 55	19 55	1 42	25 54	2 27	25 21	1 19	6 42	0 9	30 18	16 2	14 57	14 45	9 17		n.a.
F 18	22 0	11 15	1 12	21 5	1 17	21 58	1 24	23 29	0 54	19 59	1 43	25 55	2 27	25 21	1 19	6 42	0 9	30 19	16 3	14 57	14 46	9 19		n.a.
S 19	22 10	7 25	2 13	21 22	1 11	22 15	1 24	23 36	0 54	20 3	1 43	25 55	2 27	25 21	1 19	6 42	0 9	30 20	16 3	14 57	14 47	9 21		n.a.
S 20	22 20	3 22	3 7	21 38	1 6	22 31	1 24	23 42	0 53	20 7	1 43	25 56	2 27	25 21	1 19	6 42	0 9	30 21	16 3	14 58	14 48	9 23		n.a.
M21	22 30	0n46	3 53	21 53	1 1	22 46	1 24	23 48	0 52	20 10	1 43	25 57	2 27	25 21	1 19	6 42	0 9	30 22	16 3	14 59	14 49	9 25		n.a.
T 22	22 39	4 51	4 27	22 7	0 55	23 0	1 24	23 53	0 52	20 14	1 43	25 57	2 27	25 21	1 19	6 42	0 8	30 23	16 4	15 1	14 50	9 27		n.a.
W23	22 48	8 44	4 51	22 20	0 50	23 14	1 23	23 58	0 51	20 18	1 43	25 58	2 27	25 21	1 19	6 42	0 8	30 24	16 4	15 5	14 51	9 29		n.a.
T 24	22 56	12 18	5 2	22 32	0 44	23 27	1 23	24 3	0 51	20 21	1 43	25 59	2 27	25 21	1 19	6 41	0 8	30 25	16 4	15 9	14 52	9 31		n.a.
F 25	23 4	15 24	4 59	22 43	0 38	23 39	1 23	24 8	0 50	20 25	1 43	25 59	2 27	25 21	1 19	6 41	0 8	30 26	16 4	15 13	14 53	9 33		n.a.
S 26	23 11	17 53	4 43	22 53	0 33	23 51	1 22	24 12	0 50	20 29	1 43	26 0	2 27	25 21	1 19	6 41	0 8	30 27	16 5	15 17	14 54	9 35		n.a.
S 27	23 18	19 36	4 15	23 2	0 27	24 1	1 22	24 16	0 49	20 32	1 44	26 0	2 27	25 21	1 19	6 41	0 8	30 28	16 5	15 21	14 55	9 37		n.a.
M28	23 24	20 25	3 34	23 10	0 21	24 12	1 21	24 20	0 48	20 36	1 44	26 1	2 27	25 21	1 19	6 41	0 8	30 29	16 5	15 24	14 56	9 39		n.a.
T 29	23 30	20 15	2 42	23 16	0 15	24 21	1 21	24 24	0 48	20 39	1 44	26 2	2 27	25 21	1 19	6 41	0 8	30 30	16 5	15 27	14 57	9 41		n.a.
W30	23 35	19 3	1 41	23 22	0 9	24 29	1 20	24 27	0 47	20 43	1 44	26 2	2 27	25 21	1 20	6 40	0 8	30 31	16 6	15 28	14 58	9 43		n.a.
T 31	23n40	16n53	0s34	23n26	0n 3	24n37	1n19	24n30	0n47	20n46	1n44	26n 3	2n27	25s21	1s20	6n40	0n 8	30n32	16n 6	15n29	14n59	9n45		n.a.

Julian Day Number = -2415916.5, Delta T = 155h47m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°47'26, Lahiri = -158°40'26 Julian Calendar 1 Aug. 11328 BCE == Greg. Calendar 6 May 11328 BCE

The year -11327 astronomical counting style corresponds to year 11328 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11328 BCE

SEPTEMBER 11328 BCE (-11327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 21 28	21♊10'06	25♌46	18♊25	17♊20	21♊29	23♉35	19♊26	26°R47	13♍47	10♉38	19°D 6	20♌34	7♉58	n.a.	F 1
S 2	17 25 25	22°11'29	9♍ 5	20° 2	18°35	22°16	23°48	19°33	26♐45	13°48	10°40	19♌ 7	20°31	8° 5	n.a.	S 2
S 3	17 29 21	23°12'50	22°41	21°39	19°50	23° 3	24° 0	19°40	26°42	13°48	10°42	19°R 8	20°27	8°12	n.a.	S 3
M 4	17 33 18	24°14'09	6♎38	23°16	21° 6	23°50	24°13	19°47	26°40	13°49	10°44	19° 7	20°24	8°19	n.a.	M 4
T 5	17 37 15	25°15'28	20°54	24°53	22°21	24°37	24°26	19°55	26°37	13°50	10°46	19° 4	20°21	8°25	n.a.	T 5
W 6	17 41 11	26°16'45	5♏28	26°31	23°36	25°25	24°38	20° 2	26°34	13°50	10°47	18°59	20°18	8°32	n.a.	W 6
T 7	17 45 8	27°18'01	20°15	28°10	24°51	26°12	24°51	20° 9	26°32	13°51	10°49	18°52	20°15	8°39	n.a.	T 7
F 8	17 49 4	28°19'15	5♐ 9	29°49	26° 6	26°59	25° 3	20°16	26°29	13°52	10°51	18°44	20°11	8°46	n.a.	F 8
S 9	17 53 1	29°20'28	20° 1	1♋28	27°22	27°46	25°16	20°23	26°27	13°53	10°53	18°36	20° 8	8°52	n.a.	S 9
S 10	17 56 58	0♋21'40	4♑42	3° 8	28°37	28°33	25°28	20°31	26°24	13°54	10°55	18°28	20° 5	8°59	n.a.	S 10
M11	18 0 54	1°22'51	19° 5	4°48	29°52	29°20	25°40	20°38	26°21	13°55	10°57	18°23	20° 2	9° 6	n.a.	M11
T 12	18 4 51	2°24'00	3♒ 4	6°28	1♋ 7	0♋ 7	25°52	20°45	26°19	13°56	10°58	18°20	19°59	9°12	n.a.	T 12
W13	18 8 48	3°25'09	16°37	8° 9	2°22	0°54	26° 5	20°52	26°16	13°57	11° 0	18°D19	19°56	9°19	n.a.	W13
T 14	18 12 44	4°26'16	29°43	9°51	3°37	1°41	26°17	20°59	26°14	13°58	11° 2	18°19	19°52	9°26	n.a.	T 14
F 15	18 16 41	5°27'22	12♓26	11°33	4°52	2°28	26°29	21° 6	26°11	13°59	11° 3	18°21	19°49	9°33	n.a.	F 15
S 16	18 20 38	6°28'26	24°49	13°15	6° 7	3°15	26°41	21°13	26° 8	14° 0	11° 5	18°22	19°46	9°39	n.a.	S 16
S 17	18 24 34	7°29'30	6♈56	14°57	7°22	4° 2	26°53	21°20	26° 6	14° 1	11° 7	18°R23	19°43	9°46	n.a.	S 17
M18	18 28 31	8°30'32	18°53	16°40	8°37	4°49	27° 4	21°28	26° 3	14° 2	11° 8	18°22	19°40	9°53	n.a.	M18
T 19	18 32 27	9°31'33	0♉45	18°23	9°51	5°36	27°16	21°35	26° 1	14° 3	11°10	18°20	19°36	10° 0	n.a.	T 19
W20	18 36 24	10°32'32	12°36	20° 7	11° 6	6°23	27°28	21°42	25°58	14° 4	11°11	18°15	19°33	10° 6	n.a.	W20
T 21	18 40 21	11°33'30	24°31	21°50	12°21	7°10	27°39	21°49	25°56	14° 6	11°13	18°10	19°30	10°13	n.a.	T 21
F 22	18 44 17	12°34'27	6♊33	23°33	13°36	7°57	27°51	21°56	25°53	14° 7	11°14	18° 3	19°27	10°20	n.a.	F 22
S 23	18 48 14	13°35'23	18°44	25°16	14°51	8°44	28° 2	22° 2	25°51	14° 8	11°16	17°57	19°24	10°26	n.a.	S 23
S 24	18 52 11	14°36'16	1♋ 6	26°59	16° 5	9°31	28°14	22° 9	25°48	14°10	11°17	17°50	19°21	10°33	n.a.	S 24
M25	18 56 7	15°37'08	13°41	28°40	17°20	10°17	28°25	22°16	25°46	14°11	11°18	17°45	19°17	10°40	n.a.	M25
T 26	19 0 4	16°37'59	26°28	0♌22	18°35	11° 4	28°36	22°23	25°44	14°12	11°20	17°42	19°14	10°47	n.a.	T 26
W27	19 4 1	17°38'47	9♌27	2° 1	19°50	11°51	28°47	22°30	25°41	14°14	11°21	17°40	19°11	10°53	n.a.	W27
T 28	19 7 57	18°39'33	22°39	3°40	21° 4	12°38	28°58	22°37	25°39	14°15	11°22	17°D40	19° 8	11° 0	n.a.	T 28
F 29	19 11 54	19°40'18	6♍ 2	5°16	22°19	13°25	29° 9	22°43	25°37	14°17	11°24	17°41	19° 5	11° 7	n.a.	F 29
S 30	19 15 51	20♋41'00	19♍37	6♌50	23♋33	14♋12	29♉20	22♊50	25♐34	14♍18	11♉25	17♌43	19♌ 2	11♉14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n45	13n49	0n36	23n29	0s 3	24n44	1n18	24n33	0n46	20n50	1n44	26n 4	2n27	25s21	1s20	6n40	0n 8	30n33	16n 6	15n29	15n 1	9n47		n.a.
S 2	23 49	9 59	1 45	23 31	0 9	24 50	1 17	24 35	0 45	20 53	1 44	26 4	2 27	25 20	1 20	6 40	0 8	30 34	16 7	15 28	15 2	9 49		n.a.
S 3	23 52	5 34	2 50	23 32	0 15	24 56	1 17	24 37	0 45	20 57	1 45	26 5	2 27	25 20	1 20	6 39	0 8	30 35	16 7	15 28	15 3	9 51		n.a.
M 4	23 55	0 45	3 47	23 32	0 21	25 0	1 16	24 39	0 44	21 0	1 45	26 5	2 27	25 20	1 20	6 39	0 8	30 36	16 7	15 29	15 4	9 53		n.a.
T 5	23 58	4s12	4 31	23 30	0 27	25 4	1 15	24 40	0 44	21 3	1 45	26 6	2 27	25 20	1 20	6 39	0 8	30 37	16 8	15 29	15 5	9 55		n.a.
W 6	24 0	9 0	4 58	23 28	0 33	25 7	1 14	24 42	0 43	21 7	1 45	26 7	2 27	25 20	1 20	6 38	0 8	30 38	16 8	15 31	15 6	9 57		n.a.
T 7	24 1	13 21	5 7	23 24	0 39	25 10	1 12	24 42	0 42	21 10	1 45	26 7	2 27	25 20	1 20	6 38	0 8	30 39	16 8	15 33	15 7	9 59		n.a.
F 8	24 2	16 53	4 54	23 19	0 45	25 11	1 11	24 43	0 42	21 13	1 45	26 8	2 27	25 20	1 20	6 38	0 8	30 40	16 9	15 36	15 8	10 1		n.a.
S 9	24 3	19 19	4 22	23 13	0 50	25 12	1 10	24 43	0 41	21 17	1 46	26 8	2 27	25 20	1 20	6 37	0 8	30 41	16 9	15 38	15 9	10 3		n.a.
S 10	24 3	20 25	3 33	23 6	0 56	25 12	1 9	24 43	0 40	21 20	1 46	26 9	2 27	25 20	1 20	6 37	0 8	30 42	16 10	15 41	15 10	10 5		n.a.
M11	24 2	20 10	2 31	22 57	1 1	25 11	1 7	24 43	0 40	21 23	1 46	26 10	2 27	25 20	1 20	6 37	0 8	30 43	16 10	15 42	15 11	10 7		n.a.
T 12	24 1	18 39	1 22	22 47	1 6	25 9	1 6	24 43	0 39	21 26	1 46	26 10	2 27	25 20	1 20	6 36	0 8	30 44	16 10	15 44	15 12	10 9		n.a.
W13	24 0	16 7	0 9	22 37	1 11	25 7	1 5	24 42	0 38	21 29	1 46	26 11	2 27	25 20	1 20	6 36	0 8	30 45	16 11	15 44	15 13	10 11		n.a.
T 14	23 58	12 49	1s 1	22 25	1 16	25 4	1 3	24 41	0 38	21 33	1 47	26 11	2 27	25 20	1 19	6 35	0 8	30 46	16 11	15 44	15 14	10 13		n.a.
F 15	23 56	9 1	2 7	22 12	1 21	25 0	1 2	24 39	0 37	21 36	1 47	26 12	2 27	25 20	1 19	6 35	0 8	30 47	16 12	15 43	15 15	10 15		n.a.
S 16	23 53	4 56	3 5	21 58	1 25	24 55	1 0	24 37	0 37	21 39	1 47	26 12	2 27	25 19	1 19	6 34	0 8	30 48	16 12	15 43	15 16	10 17		n.a.
S 17	23 50	0 44	3 53	21 43	1 29	24 49	0 59	24 35	0 36	21 42	1 47	26 13	2 27	25 19	1 19	6 34	0 8	30 49	16 12	15 43	15 17	10 19		n.a.
M18	23 46	3n25	4 31	21 27	1 33	24 43	0 57	24 33	0 35	21 45	1 47	26 14	2 27	25 19	1 19	6 34	0 8	30 50	16 13	15 43	15 18	10 21		n.a.
T 19	23 42	7 25	4 56	21 10	1 37	24 36	0 55	24 31	0 34	21 48	1 48	26 14	2 27	25 19	1 19	6 33	0 8	30 51	16 13	15 44	15 19	10 23		n.a.
W20	23 37	11 7	5 9	20 52	1 40	24 28	0 54	24 28	0 34	21 51	1 48	26 15	2 28	25 19	1 19	6 33	0 8	30 52	16 14	15 45	15 20	10 25		n.a.
T 21	23 32	14 24	5 9	20 33	1 43	24 20	0 52	24 25	0 33	21 54	1 48	26 15	2 28	25 19	1 19	6 32	0 8	30 53	16 14	15 47	15 21	10 27		n.a.
F 22	23 26	17 7	4 55	20 13	1 45	24 10	0 50	24 21	0 32	21 57	1 48	26 16	2 28	25 19	1 19	6 32	0 8	30 53	16 15	15 49	15 22	10 29		n.a.
S 23	23 20	19 7	4 28	19 53	1 47	24 0	0 48	24 17	0 32	22 0	1 48	26 16	2 28	25 19	1 19	6 31	0 8	30 54	16 15	15 51	15 23	10 31		n.a.
S 24	23 13	20 16	3 47	19 32	1 48	23 49	0 46	24 13	0 31	22 2	1 49	26 17	2 28	25 19	1 19	6 30	0 8	30 55	16 15	15 53	15 24	10 33		n.a.
M25	23 6	20 26	2 55	19 11	1 49	23 38	0 44	24 9	0 30	22 5	1 49	26 17	2 28	25 19	1 19	6 30	0 8	30 56	16 16	15 54	15 25	10 35		n.a.
T 26	22 59	19 33	1 54	18 49	1 49	23 26	0 42	24 4	0 30	22 8	1 49	26 18	2 28	25 18	1 19	6 29	0 8	30 57	16 16	15 55	15 26	10 37		n.a.
W27	22 51	17 38	0 45	18 27	1 49	23 13	0 40	24 0	0 29	22 11	1 49	26 18	2 28	25 18	1 19	6 29	0 8	30 58	16 17	15 56	15 27	10 39		n.a.
T 28	22 43	14 45	0n27	18 6	1 47	23 0	0 39	23 54	0 28	22 14	1 50	26 19	2 28	25 18	1 19	6 28	0 8	30 59	16 17	15 56	15 28	10 41		n.a.
F 29	22 34	11 4	1 39	17 44	1 45	22 45	0 36	23 49	0 28	22 16	1 50	26 19	2 28	25 18	1 19	6 28	0 8	31 0	16 18	15 56	15 29	10 43		n.a.
S 30	22n25	6n45	2n47	17n23	1s42	22n30	0n34	23n43	0n27	22n19	1n50	26n20	2n29	25s18	1s19	6n27	0n 8	31n 1	16n18	15n55	15n30	10n45		n.a.

Julian Day Number = -2415885.5, Delta T = 155h47m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°47'22, Lahiri = -158°40'22 Julian Calendar 1 Sept. 11328 BCE == Greg. Calendar 6 June 11328 BCE

The year -11327 astronomical counting style corresponds to year 11328 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11328 BCE (-11327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 19 47	21♋41'40	3♎24	8♌22	24♋48	14♋58	29♉31	22♊57	25°R32	14♍19	11♉26	17♌44	18♌58	11♉20	n.a.	S 1
M 2	19 23 44	22°42'17	17°22	9°50	26° 2	15°45	29°41	23° 4	25♐30	14°21	11°27	17°R45	18°55	11°27	n.a.	M 2
T 3	19 27 41	23°42'53	1♏30	11°14	27°17	16°32	29°52	23°10	25°28	14°23	11°28	17°45	18°52	11°34	n.a.	T 3
W 4	19 31 37	24°43'26	15°47	12°33	28°31	17°19	0♊ 2	23°17	25°25	14°24	11°29	17°44	18°49	11°40	n.a.	W 4
T 5	19 35 34	25°43'57	0♐ 9	13°47	29°46	18° 5	0°13	23°23	25°23	14°26	11°30	17°41	18°46	11°47	n.a.	T 5
F 6	19 39 31	26°44'26	14°34	14°55	1♌ 0	18°52	0°23	23°30	25°21	14°27	11°31	17°39	18°42	11°54	n.a.	F 6
S 7	19 43 28	27°44'52	28°57	15°56	2°15	19°39	0°33	23°36	25°19	14°29	11°32	17°36	18°39	12° 1	n.a.	S 7
S 8	19 47 24	28°45'16	13♑11	16°49	3°29	20°25	0°43	23°43	25°17	14°31	11°33	17°33	18°36	12° 7	n.a.	S 8
M 9	19 51 21	29°45'38	27°12	17°34	4°43	21°12	0°53	23°49	25°15	14°32	11°34	17°31	18°33	12°14	n.a.	M 9
T 10	19 55 18	0♌45'58	10♒56	18°10	5°58	21°58	1° 3	23°55	25°13	14°34	11°35	17°D31	18°30	12°21	n.a.	T 10
W11	19 59 14	1°46'16	24°20	18°37	7°12	22°45	1°13	24° 1	25°11	14°36	11°36	17°31	18°27	12°28	n.a.	W11
T 12	20 3 11	2°46'31	7♓24	18°54	8°26	23°32	1°22	24° 8	25° 9	14°38	11°37	17°31	18°23	12°34	n.a.	T 12
F 13	20 7 8	3°46'45	20° 8	19°R 0	9°41	24°18	1°32	24°14	25° 7	14°39	11°38	17°32	18°20	12°41	n.a.	F 13
S 14	20 11 4	4°46'56	2♈33	18°56	10°55	25° 4	1°41	24°20	25° 5	14°41	11°38	17°34	18°17	12°48	n.a.	S 14
S 15	20 15 1	5°47'06	14°44	18°42	12° 9	25°51	1°51	24°26	25° 4	14°43	11°39	17°35	18°14	12°54	n.a.	S 15
M16	20 18 58	6°47'13	26°45	18°18	13°23	26°37	2° 0	24°32	25° 2	14°45	11°40	17°35	18°11	13° 1	n.a.	M16
T 17	20 22 54	7°47'19	8♉39	17°44	14°37	27°24	2° 9	24°38	25° 0	14°47	11°40	17°R36	18° 8	13° 8	n.a.	T 17
W18	20 26 51	8°47'22	20°32	17° 2	15°52	28°10	2°18	24°44	24°58	14°49	11°41	17°35	18° 4	13°15	n.a.	W18
T 19	20 30 48	9°47'24	2♊28	16°13	17° 6	28°56	2°27	24°50	24°57	14°51	11°41	17°35	18° 1	13°21	n.a.	T 19
F 20	20 34 44	10°47'23	14°31	15°18	18°20	29°43	2°35	24°56	24°55	14°53	11°42	17°34	17°58	13°28	n.a.	F 20
S 21	20 38 41	11°47'21	26°46	14°18	19°34	0♌29	2°44	25° 1	24°54	14°54	11°42	17°33	17°55	13°35	n.a.	S 21
S 22	20 42 38	12°47'16	9♋15	13°15	20°48	1°15	2°52	25° 7	24°52	14°56	11°43	17°32	17°52	13°41	n.a.	S 22
M23	20 46 34	13°47'09	22° 1	12°10	22° 2	2° 1	3° 1	25°13	24°51	14°58	11°43	17°32	17°48	13°48	n.a.	M23
T 24	20 50 31	14°47'00	5♌ 5	11° 6	23°16	2°47	3° 9	25°18	24°49	15° 0	11°44	17°32	17°45	13°55	n.a.	T 24
W25	20 54 27	15°46'49	18°26	10° 3	24°30	3°34	3°17	25°24	24°48	15° 2	11°44	17°D32	17°42	14° 2	n.a.	W25
T 26	20 58 24	16°46'35	2♍ 3	9° 4	25°44	4°20	3°25	25°29	24°46	15° 4	11°44	17°32	17°39	14° 8	n.a.	T 26
F 27	21 2 21	17°46'19	15°54	8° 9	26°58	5° 6	3°33	25°35	24°45	15° 6	11°45	17°R32	17°36	14°15	n.a.	F 27
S 28	21 6 17	18°46'00	29°56	7°18	28°12	5°52	3°40	25°40	24°44	15° 9	11°45	17°32	17°33	14°22	n.a.	S 28
S 29	21 10 14	19°45'39	14♎ 5	6°34	29°26	6°38	3°48	25°45	24°43	15°11	11°45	17°31	17°29	14°29	n.a.	S 29
M30	21 14 11	20°45'14	28°19	5°55	0♍40	7°24	3°55	25°50	24°42	15°13	11°45	17°31	17°26	14°35	n.a.	M30
T 31	21 18 7	21♌44'48	12♏33	5♌24	1♍54	8♌ 9	4♊ 2	25♊56	24♐40	15♍15	11♉45	17♌31	17♌23	14♉42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n15	2n 3	3n45	17n 3	1s39	22n15	0n32	23n37	0n26	22n22	1n50	26n20	2n29	25s18	1s19	6n26	0n 8	31n 1	16n19	15n55	15n31	10n47		n.a.
M 2	22 5	2s49	4 32	16 44	1 34	21 59	0 30	23 31	0 25	22 24	1 51	26 21	2 29	25 18	1 19	6 26	0 8	31 2	16 19	15 54	15 32	10 49		n.a.
T 3	21 54	7 35	5 2	16 27	1 28	21 42	0 28	23 25	0 25	22 27	1 51	26 21	2 29	25 18	1 19	6 25	0 8	31 3	16 20	15 55	15 33	10 51		n.a.
W 4	21 43	11 58	5 15	16 11	1 21	21 25	0 26	23 18	0 24	22 29	1 51	26 22	2 29	25 18	1 19	6 25	0 8	31 4	16 20	15 55	15 34	10 53		n.a.
T 5	21 32	15 42	5 7	15 57	1 13	21 7	0 24	23 11	0 23	22 32	1 51	26 22	2 29	25 17	1 19	6 24	0 8	31 5	16 21	15 56	15 35	10 55		n.a.
F 6	21 20	18 29	4 41	15 46	1 4	20 48	0 22	23 4	0 22	22 34	1 52	26 23	2 29	25 17	1 19	6 23	0 8	31 6	16 21	15 56	15 36	10 57		n.a.
S 7	21 8	20 6	3 57	15 37	0 54	20 29	0 19	22 56	0 22	22 37	1 52	26 23	2 29	25 17	1 19	6 23	0 7	31 6	16 22	15 57	15 37	10 59		n.a.
S 8	20 56	20 26	2 58	15 32	0 42	20 9	0 17	22 48	0 21	22 39	1 52	26 24	2 30	25 17	1 19	6 22	0 7	31 7	16 22	15 58	15 38	11 1		n.a.
M 9	20 43	19 28	1 50	15 30	0 29	19 49	0 15	22 40	0 20	22 42	1 53	26 24	2 30	25 17	1 19	6 21	0 7	31 8	16 23	15 59	15 39	11 2		n.a.
T 10	20 30	17 21	0 36	15 32	0 15	19 28	0 13	22 32	0 20	22 44	1 53	26 24	2 30	25 17	1 19	6 20	0 7	31 9	16 23	15 59	15 40	11 4		n.a.
W11	20 16	14 20	0s38	15 38	0 0	19 7	0 11	22 23	0 19	22 47	1 53	26 25	2 30	25 17	1 19	6 20	0 7	31 10	16 24	15 59	15 41	11 6		n.a.
T 12	20 2	10 41	1 48	15 47	0n15	18 45	0 8	22 15	0 18	22 49	1 53	26 25	2 30	25 17	1 19	6 19	0 7	31 10	16 24	15 59	15 42	11 8		n.a.
F 13	19 48	6 37	2 51	16 1	0 32	18 23	0 6	22 6	0 17	22 51	1 54	26 26	2 30	25 16	1 19	6 18	0 7	31 11	16 25	15 58	15 43	11 10		n.a.
S 14	19 33	2 22	3 44	16 19	0 50	18 0	0 4	21 56	0 17	22 54	1 54	26 26	2 30	25 16	1 19	6 18	0 7	31 12	16 25	15 58	15 44	11 12		n.a.
S 15	19 18	1n52	4 27	16 41	1 8	17 37	0 1	21 47	0 16	22 56	1 54	26 27	2 31	25 16	1 19	6 17	0 7	31 13	16 26	15 58	15 45	11 14		n.a.
M16	19 3	5 59	4 57	17 5	1 26	17 13	0s 1	21 37	0 15	22 58	1 55	26 27	2 31	25 16	1 18	6 16	0 7	31 13	16 27	15 57	15 46	11 16		n.a.
T 17	18 47	9 49	5 13	17 33	1 44	16 49	0 3	21 27	0 14	23 0	1 55	26 28	2 31	25 16	1 18	6 15	0 7	31 14	16 27	15 57	15 47	11 18		n.a.
W18	18 31	13 15	5 17	18 3	2 2	16 24	0 5	21 17	0 13	23 2	1 55	26 28	2 31	25 16	1 18	6 15	0 7	31 15	16 28	15 57	15 48	11 20		n.a.
T 19	18 15	16 11	5 7	18 35	2 19	15 59	0 8	21 7	0 13	23 4	1 56	26 28	2 31	25 16	1 18	6 14	0 7	31 15	16 28	15 58	15 49	11 22		n.a.
F 20	17 58	18 27	4 43	19 8	2 35	15 34	0 10	20 56	0 12	23 7	1 56	26 29	2 31	25 16	1 18	6 13	0 7	31 16	16 29	15 58	15 50	11 24		n.a.
S 21	17 41	19 55	4 6	19 41	2 51	15 8	0 12	20 45	0 11	23 9	1 56	26 29	2 32	25 16	1 18	6 12	0 7	31 17	16 29	15 58	15 51	11 26		n.a.
S 22	17 24	20 27	3 17	20 13	3 4	14 42	0 15	20 34	0 10	23 11	1 57	26 30	2 32	25 15	1 18	6 11	0 7	31 17	16 30	15 58	15 52	11 28		n.a.
M23	17 6	19 57	2 17	20 43	3 17	14 16	0 17	20 23	0 10	23 13	1 57	26 30	2 32	25 15	1 18	6 11	0 7	31 18	16 30	15 59	15 53	11 30		n.a.
T 24	16 49	18 23	1 9	21 12	3 27	13 49	0 19	20 11	0 9	23 15	1 57	26 30	2 32	25 15	1 18	6 10	0 7	31 19	16 31	15 59	15 54	11 32		n.a.
W25	16 31	15 46	0n 5	21 38	3 36	13 22	0 21	19 59	0 8	23 17	1 58	26 31	2 32	25 15	1 18	6 9	0 7	31 19	16 31	15 59	15 55	11 34		n.a.
T 26	16 12	12 15	1 20	22 1	3 42	12 54	0 24	19 48	0 7	23 18	1 58	26 31	2 33	25 15	1 18	6 8	0 7	31 20	16 32	15 59	15 56	11 36		n.a.
F 27	15 54	8 1	2 31	22 21	3 47	12 26	0 26	19 35	0 7	23 20	1 58	26 32	2 33	25 15	1 18	6 7	0 7	31 21	16 32	15 59	15 57	11 38		n.a.
S 28	15 35	3 17	3 34	22 37	3 50	11 58	0 28	19 23	0 6	23 22	1 59	26 32	2 33	25 15	1 18	6 7	0 7	31 21	16 33	15 59	15 58	11 40		n.a.
S 29	15 16	1s38	4 25	22 50	3 51	11 30	0 30	19 11	0 5	23 24	1 59	26 32	2 33	25 15	1 18	6 6	0 7	31 22	16 33	15 59	15 59	11 42		n.a.
M30	14 56	6 29	5 0	23 0	3 51	11 1	0 32	18 58	0 4	23 26	1 59	26 33	2 33	25 15	1 18	6 5	0 7	31 22	16 34	15 59	16 0	11 44		n.a.
T 31	14n37	10s59	5n16	23n 6	3n49	10n32	0s34	18n45	0n 4	23n28	2n 0	26n33	2n34	25s14	1s18	6n 4	0n 7	31n23	16n35	15n59	16n 1	11n46		n.a.

Julian Day Number = -2415855.5, Delta T = 155h47m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'27, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°47'18, Lahiri = -158°40'18 Julian Calendar 1 Oct. 11328 BCE == Greg. Calendar 6 July 11328 BCE

The year -11327 astronomical counting style corresponds to year 11328 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11328 BCE (-11327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 22 4	22♌44'18	26♏46	4°R59	3♍ 8	8♌55	4♊ 9	26♊ 1	24°R39	15♍17	11♉45	17°D31	17♌20	14♉49	n.a.	W 1
T 2	21 26 1	23°43'46	10♐55	4♌40	4°22	9°41	4°16	26° 6	24♐38	15°19	11°46	17♌31	17°17	14°55	n.a.	T 2
F 3	21 29 57	24°43'11	24°58	4°29	5°36	10°27	4°23	26°10	24°37	15°21	11°R46	17°32	17°14	15° 2	n.a.	F 3
S 4	21 33 54	25°42'34	8♑52	4°D24	6°49	11°13	4°30	26°15	24°37	15°23	11°46	17°32	17°10	15° 9	n.a.	S 4
S 5	21 37 50	26°41'54	22°37	4°25	8° 3	11°58	4°36	26°20	24°36	15°25	11°45	17°33	17° 7	15°16	n.a.	S 5
M 6	21 41 47	27°41'11	6♒10	4°32	9°17	12°44	4°43	26°25	24°35	15°28	11°45	17°34	17° 4	15°22	n.a.	M 6
T 7	21 45 44	28°40'26	19°30	4°45	10°31	13°30	4°49	26°29	24°34	15°30	11°45	17°R34	17° 1	15°29	n.a.	T 7
W 8	21 49 40	29°39'38	2♓35	5° 3	11°45	14°15	4°55	26°34	24°33	15°32	11°45	17°34	16°58	15°36	n.a.	W 8
T 9	21 53 37	0♍38'48	15°26	5°26	12°58	15° 1	5° 1	26°38	24°33	15°34	11°45	17°33	16°54	15°43	n.a.	T 9
F 10	21 57 33	1°37'55	28° 2	5°54	14°12	15°46	5° 7	26°43	24°32	15°36	11°45	17°31	16°51	15°49	n.a.	F 10
S 11	22 1 30	2°37'01	10♈24	6°27	15°26	16°31	5°12	26°47	24°32	15°38	11°44	17°29	16°48	15°56	n.a.	S 11
S 12	22 5 27	3°36'04	22°34	7° 4	16°40	17°17	5°18	26°51	24°31	15°41	11°44	17°26	16°45	16° 3	n.a.	S 12
M13	22 9 23	4°35'04	4♉35	7°44	17°53	18° 2	5°23	26°56	24°31	15°43	11°44	17°24	16°42	16° 9	n.a.	M13
T 14	22 13 20	5°34'03	16°30	8°29	19° 7	18°48	5°28	27° 0	24°30	15°45	11°43	17°22	16°39	16°16	n.a.	T 14
W15	22 17 16	6°33'00	28°23	9°17	20°21	19°33	5°33	27° 4	24°30	15°47	11°43	17°21	16°35	16°23	n.a.	W15
T 16	22 21 13	7°31'54	10♊19	10° 8	21°34	20°18	5°38	27° 8	24°30	15°50	11°43	17°D21	16°32	16°30	n.a.	T 16
F 17	22 25 10	8°30'47	22°21	11° 2	22°48	21° 3	5°42	27°12	24°30	15°52	11°42	17°21	16°29	16°36	n.a.	F 17
S 18	22 29 6	9°29'37	4♋36	11°59	24° 2	21°48	5°47	27°15	24°29	15°54	11°42	17°23	16°26	16°43	n.a.	S 18
S 19	22 33 3	10°28'25	17° 7	12°59	25°15	22°33	5°51	27°19	24°29	15°56	11°41	17°24	16°23	16°50	n.a.	S 19
M20	22 36 59	11°27'11	29°58	14° 1	26°29	23°18	5°55	27°23	24°29	15°59	11°41	17°26	16°19	16°57	n.a.	M20
T 21	22 40 56	12°25'55	13♌11	15° 6	27°43	24° 3	5°59	27°26	24°D29	16° 1	11°40	17°R27	16°16	17° 3	n.a.	T 21
W22	22 44 52	13°24'37	26°47	16°14	28°56	24°48	6° 3	27°30	24°29	16° 3	11°39	17°26	16°13	17°10	n.a.	W22
T 23	22 48 49	14°23'16	10♍45	17°23	0♎10	25°33	6° 7	27°33	24°29	16° 5	11°39	17°25	16°10	17°17	n.a.	T 23
F 24	22 52 45	15°21'54	25° 2	18°35	1°23	26°18	6°10	27°36	24°29	16° 8	11°38	17°22	16° 7	17°23	n.a.	F 24
S 25	22 56 42	16°20'28	9♎33	19°49	2°37	27° 3	6°13	27°39	24°30	16°10	11°37	17°18	16° 4	17°30	n.a.	S 25
S 26	23 0 38	17°19'01	24°10	21° 4	3°50	27°48	6°16	27°42	24°30	16°12	11°37	17°14	16° 0	17°37	n.a.	S 26
M27	23 4 35	18°17'31	8♏48	22°22	5° 4	28°32	6°19	27°45	24°30	16°14	11°36	17°10	15°57	17°44	n.a.	M27
T 28	23 8 32	19°15'58	23°20	23°41	6°17	29°17	6°22	27°48	24°31	16°17	11°35	17° 6	15°54	17°50	n.a.	T 28
W29	23 12 28	20°14'23	7♐42	25° 3	7°31	0♍ 2	6°24	27°51	24°31	16°19	11°34	17° 4	15°51	17°57	n.a.	W29
T 30	23 16 25	21♍12'46	21♐49	26♌26	8♎44	0♍46	6♊27	27♊54	24♐31	16♍21	11♉33	17°D 4	15♌48	18♉ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n17	14s52	5n13	23n10	3n46	10n 3	0s37	18n32	0n 3	23n29	2n 0	26n33	2n34	25s14	1s18	6n 3	0n 7	31n23	16n35	15n59	16n 2	11n47		n.a.
T 2	13 57	17 51	4 51	23 10	3 42	9 34	0 39	18 19	0 2	23 31	2 0	26 34	2 34	25 14	1 18	6 2	0 7	31 24	16 36	15 59	16 3	11 49		n.a.
F 3	13 37	19 45	4 12	23 8	3 37	9 4	0 41	18 6	0 1	23 33	2 1	26 34	2 34	25 14	1 17	6 1	0 7	31 24	16 36	15 59	16 4	11 51		n.a.
S 4	13 16	20 27	3 19	23 3	3 31	8 34	0 43	17 52	0 0	23 34	2 1	26 35	2 34	25 14	1 17	6 1	0 7	31 25	16 37	15 58	16 5	11 53		n.a.
S 5	12 56	19 54	2 14	22 57	3 24	8 4	0 45	17 38	0s 0	23 36	2 2	26 35	2 35	25 14	1 17	6 0	0 7	31 25	16 37	15 58	16 6	11 55		n.a.
M 6	12 35	18 12	1 3	22 48	3 16	7 34	0 47	17 24	0 1	23 37	2 2	26 35	2 35	25 14	1 17	5 59	0 7	31 26	16 38	15 58	16 7	11 57		n.a.
T 7	12 14	15 31	0s11	22 37	3 8	7 4	0 49	17 10	0 2	23 39	2 2	26 36	2 35	25 14	1 17	5 58	0 7	31 26	16 38	15 58	16 8	11 59		n.a.
W 8	11 53	12 6	1 22	22 24	3 0	6 33	0 51	16 56	0 3	23 40	2 3	26 36	2 35	25 14	1 17	5 57	0 7	31 27	16 39	15 58	16 9	12 1		n.a.
T 9	11 31	8 9	2 28	22 10	2 51	6 3	0 53	16 42	0 3	23 42	2 3	26 36	2 36	25 14	1 17	5 56	0 7	31 27	16 39	15 58	16 10	12 3		n.a.
F 10	11 10	3 56	3 26	21 54	2 42	5 32	0 55	16 27	0 4	23 43	2 3	26 37	2 36	25 13	1 17	5 55	0 7	31 27	16 40	15 59	16 11	12 5		n.a.
S 11	10 48	0n22	4 12	21 36	2 33	5 1	0 56	16 13	0 5	23 45	2 4	26 37	2 36	25 13	1 17	5 54	0 7	31 28	16 40	16 0	16 12	12 7		n.a.
S 12	10 26	4 35	4 47	21 18	2 24	4 30	0 58	15 58	0 6	23 46	2 4	26 37	2 36	25 13	1 17	5 54	0 7	31 28	16 41	16 0	16 13	12 9		n.a.
M13	10 4	8 33	5 8	20 58	2 14	3 59	1 0	15 43	0 7	23 48	2 5	26 38	2 36	25 13	1 17	5 53	0 7	31 29	16 41	16 1	16 14	12 11		n.a.
T 14	9 42	12 10	5 16	20 36	2 4	3 28	1 2	15 28	0 7	23 49	2 5	26 38	2 37	25 13	1 17	5 52	0 7	31 29	16 42	16 2	16 15	12 13		n.a.
W15	9 20	15 17	5 10	20 14	1 55	2 57	1 3	15 13	0 8	23 50	2 5	26 38	2 37	25 13	1 17	5 51	0 7	31 29	16 42	16 2	16 16	12 15		n.a.
T 16	8 58	17 47	4 51	19 51	1 45	2 26	1 5	14 57	0 9	23 52	2 6	26 39	2 37	25 13	1 17	5 50	0 7	31 30	16 43	16 2	16 17	12 16		n.a.
F 17	8 35	19 31	4 19	19 26	1 35	1 55	1 7	14 42	0 10	23 53	2 6	26 39	2 37	25 13	1 17	5 49	0 7	31 30	16 43	16 2	16 18	12 18		n.a.
S 18	8 12	20 24	3 35	19 0	1 26	1 23	1 8	14 26	0 10	23 54	2 7	26 39	2 38	25 13	1 16	5 48	0 7	31 30	16 44	16 1	16 19	12 20		n.a.
S 19	7 50	20 18	2 39	18 34	1 16	0 52	1 10	14 10	0 11	23 55	2 7	26 40	2 38	25 13	1 16	5 47	0 7	31 30	16 44	16 1	16 20	12 22		n.a.
M20	7 27	19 8	1 35	18 6	1 7	0 21	1 11	13 55	0 12	23 56	2 7	26 40	2 38	25 13	1 16	5 46	0 7	31 31	16 45	16 1	16 21	12 24		n.a.
T 21	7 4	16 55	0 23	17 38	0 57	0s10	1 13	13 39	0 13	23 57	2 8	26 40	2 38	25 13	1 16	5 45	0 7	31 31	16 45	16 0	16 22	12 26		n.a.
W22	6 41	13 42	0n51	17 8	0 48	0 42	1 14	13 23	0 14	23 58	2 8	26 41	2 39	25 12	1 16	5 44	0 7	31 31	16 46	16 0	16 23	12 28		n.a.
T 23	6 18	9 38	2 5	16 38	0 39	1 13	1 15	13 6	0 14	24 0	2 9	26 41	2 39	25 12	1 16	5 44	0 7	31 31	16 46	16 1	16 24	12 30		n.a.
F 24	5 55	4 57	3 12	16 7	0 30	1 44	1 17	12 50	0 15	24 1	2 9	26 41	2 39	25 12	1 16	5 43	0 7	31 32	16 47	16 2	16 25	12 32		n.a.
S 25	5 31	0s 6	4 8	15 35	0 21	2 15	1 18	12 34	0 16	24 2	2 9	26 42	2 40	25 12	1 16	5 42	0 7	31 32	16 47	16 3	16 26	12 34		n.a.
S 26	5 8	5 10	4 48	15 2	0 12	2 46	1 19	12 17	0 17	24 3	2 10	26 42	2 40	25 12	1 16	5 41	0 7	31 32	16 48	16 4	16 27	12 36		n.a.
M27	4 45	9 56	5 9	14 29	0 4	3 17	1 20	12 1	0 17	24 3	2 10	26 42	2 40	25 12	1 16	5 40	0 7	31 32	16 48	16 6	16 28	12 38		n.a.
T 28	4 21	14 5	5 11	13 54	0s 4	3 48	1 21	11 44	0 18	24 4	2 11	26 43	2 40	25 12	1 16	5 39	0 7	31 32	16 48	16 7	16 29	12 39		n.a.
W29	3 58	17 21	4 53	13 19	0 12	4 18	1 22	11 27	0 19	24 5	2 11	26 43	2 41	25 12	1 16	5 38	0 7	31 32	16 49	16 7	16 30	12 41		n.a.
T 30	3n34	19s31	4n17	12n43	0s20	4s49	1s23	11n11	0s20	24n 6	2n11	26n43	2n41	25s12	1s16	5n37	0n 6	31n32	16n49	16n 7	16n31	12n43		n.a.

Julian Day Number = -2415824.5, Delta T = 155h46m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°47'14, Lahiri = -158°40'14 Julian Calendar 1 Nov. 11328 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11328 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11328 BCE

DECEMBER 11328 BCE (-11327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 20 21	22♍11'06	5♉42	27♌51	9♎58	1♍31	6♊29	27♊56	24♐32	16♍23	11°R32	17♌ 4	15♌45	18♉11	n.a.	F 1
S 2	23 24 18	23° 9'23	19°19	29°17	11°11	2°15	6°31	27°59	24°33	16°26	11♉32	17° 6	15°41	18°17	n.a.	S 2
S 3	23 28 14	24° 7'38	2♒42	0♍45	12°25	3° 0	6°33	28° 1	24°33	16°28	11°31	17° 7	15°38	18°24	n.a.	S 3
M 4	23 32 11	25° 5'51	15°50	2°15	13°38	3°44	6°34	28° 4	24°34	16°30	11°30	17°R 8	15°35	18°31	n.a.	M 4
T 5	23 36 7	26° 4'01	28°47	3°47	14°51	4°28	6°36	28° 6	24°35	16°32	11°29	17° 7	15°32	18°37	n.a.	T 5
W 6	23 40 4	27° 2'09	11♓31	5°20	16° 5	5°12	6°37	28° 8	24°35	16°34	11°28	17° 5	15°29	18°44	n.a.	W 6
T 7	23 44 0	28° 0'15	24° 5	6°54	17°18	5°57	6°38	28°10	24°36	16°37	11°27	17° 0	15°25	18°51	n.a.	T 7
F 8	23 47 57	28°58'19	6♈28	8°31	18°31	6°41	6°39	28°12	24°37	16°39	11°25	16°54	15°22	18°58	n.a.	F 8
S 9	23 51 53	29°56'21	18°42	10° 9	19°45	7°25	6°40	28°14	24°38	16°41	11°24	16°47	15°19	19° 4	n.a.	S 9
S 10	23 55 50	0♎54'21	0♉47	11°48	20°58	8° 9	6°40	28°16	24°39	16°43	11°23	16°39	15°16	19°11	n.a.	S 10
M11	23 59 46	1°52'19	12°45	13°29	22°11	8°53	6°41	28°18	24°40	16°46	11°22	16°31	15°13	19°18	n.a.	M11
T 12	0 3 42	2°50'15	24°38	15°12	23°24	9°37	6°R41	28°19	24°41	16°48	11°21	16°24	15°10	19°25	n.a.	T 12
W13	0 7 39	3°48'09	6♊31	16°57	24°38	10°21	6°41	28°21	24°42	16°50	11°20	16°18	15° 6	19°31	n.a.	W13
T 14	0 11 35	4°46'02	18°25	18°43	25°51	11° 4	6°40	28°22	24°43	16°52	11°18	16°15	15° 3	19°38	n.a.	T 14
F 15	0 15 32	5°43'53	0♋26	20°31	27° 4	11°48	6°40	28°23	24°45	16°54	11°17	16°D13	15° 0	19°45	n.a.	F 15
S 16	0 19 28	6°41'42	12°38	22°20	28°17	12°32	6°39	28°25	24°46	16°56	11°16	16°13	14°57	19°51	n.a.	S 16
S 17	0 23 25	7°39'30	25° 7	24°11	29°30	13°16	6°39	28°26	24°47	16°58	11°15	16°14	14°54	19°58	n.a.	S 17
M18	0 27 21	8°37'17	7♌56	26° 4	0♏43	13°59	6°38	28°27	24°49	17° 1	11°13	16°15	14°50	20° 5	n.a.	M18
T 19	0 31 18	9°35'01	21°10	27°58	1°57	14°43	6°37	28°28	24°50	17° 3	11°12	16°R15	14°47	20°12	n.a.	T 19
W20	0 35 14	10°32'44	4♍51	29°54	3°10	15°26	6°35	28°28	24°52	17° 5	11°11	16°14	14°44	20°18	n.a.	W20
T 21	0 39 11	11°30'26	19° 0	1♎52	4°23	16°10	6°34	28°29	24°53	17° 7	11° 9	16°10	14°41	20°25	n.a.	T 21
F 22	0 43 7	12°28'06	3♎33	3°51	5°36	16°53	6°32	28°30	24°55	17° 9	11° 8	16° 4	14°38	20°32	n.a.	F 22
S 23	0 47 4	13°25'44	18°24	5°52	6°49	17°36	6°30	28°30	24°56	17°11	11° 7	15°56	14°35	20°38	n.a.	S 23
S 24	0 51 0	14°23'20	3♏26	7°54	8° 2	18°20	6°28	28°31	24°58	17°13	11° 5	15°47	14°31	20°45	n.a.	S 24
M25	0 54 56	15°20'55	18°28	9°58	9°15	19° 3	6°26	28°31	25° 0	17°15	11° 4	15°39	14°28	20°52	n.a.	M25
T 26	0 58 53	16°18'28	3♐22	12° 3	10°28	19°46	6°23	28°31	25° 1	17°17	11° 2	15°32	14°25	20°59	n.a.	T 26
W27	1 2 49	17°15'59	17°59	14° 9	11°41	20°29	6°21	28°31	25° 3	17°19	11° 1	15°26	14°22	21° 5	n.a.	W27
T 28	1 6 46	18°13'28	2♑16	16°16	12°53	21°12	6°18	28°R31	25° 5	17°21	10°59	15°23	14°19	21°12	n.a.	T 28
F 29	1 10 42	19°10'56	16° 9	18°24	14° 6	21°55	6°15	28°31	25° 7	17°23	10°58	15°D22	14°16	21°19	n.a.	F 29
S 30	1 14 39	20° 8'22	29°41	20°33	15°19	22°38	6°12	28°31	25° 9	17°25	10°56	15°22	14°12	21°26	n.a.	S 30
S 31	1 18 35	21♎ 5'45	12♒52	22♎42	16♏32	23♍21	6♊ 9	28♊31	25♐11	17♍27	10♉55	15°R23	14♌ 9	21♉32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n11	20s29	3n27	12n 6	0s28	5s20	1s24	10n54	0s20	24n 7	2n12	26n44	2n41	25s12	1s16	5n36	0n 6	31n33	16n50	16n 7	16n32	12n45		n.a.
S 2	2 47	20 13	2 26	11 29	0 35	5 50	1 25	10 37	0 21	24 8	2 12	26 44	2 41	25 12	1 15	5 35	0 6	31 33	16 50	16 7	16 33	12 47		n.a.
S 3	2 23	18 48	1 18	10 50	0 42	6 20	1 26	10 20	0 22	24 8	2 13	26 44	2 42	25 12	1 15	5 34	0 6	31 33	16 51	16 6	16 34	12 49		n.a.
M 4	2 0	16 23	0 7	10 11	0 48	6 50	1 26	10 3	0 23	24 9	2 13	26 45	2 42	25 12	1 15	5 34	0 6	31 33	16 51	16 6	16 35	12 51		n.a.
T 5	1 36	13 11	1s 3	9 32	0 55	7 20	1 27	9 45	0 24	24 10	2 14	26 45	2 42	25 12	1 15	5 33	0 6	31 33	16 51	16 6	16 36	12 53		n.a.
W 6	1 12	9 24	2 9	8 51	1 1	7 49	1 27	9 28	0 24	24 10	2 14	26 45	2 42	25 12	1 15	5 32	0 6	31 33	16 52	16 7	16 37	12 55		n.a.
T 7	0 49	5 15	3 7	8 10	1 7	8 19	1 28	9 11	0 25	24 11	2 14	26 45	2 43	25 12	1 15	5 31	0 6	31 33	16 52	16 8	16 38	12 57		n.a.
F 8	0 25	0 57	3 56	7 29	1 12	8 48	1 28	8 53	0 26	24 11	2 15	26 46	2 43	25 12	1 15	5 30	0 6	31 33	16 52	16 10	16 39	12 58		n.a.
S 9	0 1	3n19	4 32	6 47	1 17	9 17	1 29	8 36	0 27	24 12	2 15	26 46	2 43	25 12	1 15	5 29	0 6	31 33	16 53	16 13	16 39	13 0		n.a.
S 10	0s22	7 25	4 57	6 4	1 22	9 45	1 29	8 18	0 27	24 13	2 16	26 46	2 44	25 12	1 15	5 28	0 6	31 33	16 53	16 15	16 40	13 2		n.a.
M11	0 46	11 11	5 8	5 20	1 26	10 14	1 29	8 1	0 28	24 13	2 16	26 47	2 44	25 12	1 15	5 27	0 6	31 33	16 54	16 18	16 41	13 4		n.a.
T 12	1 9	14 29	5 5	4 36	1 30	10 42	1 30	7 43	0 29	24 13	2 16	26 47	2 44	25 12	1 15	5 26	0 6	31 32	16 54	16 20	16 42	13 6		n.a.
W13	1 33	17 12	4 49	3 52	1 33	11 10	1 30	7 26	0 30	24 14	2 17	26 47	2 44	25 12	1 15	5 26	0 6	31 32	16 54	16 21	16 43	13 8		n.a.
T 14	1 56	19 12	4 21	3 7	1 36	11 37	1 30	7 8	0 30	24 14	2 17	26 48	2 45	25 12	1 15	5 25	0 6	31 32	16 55	16 23	16 44	13 10		n.a.
F 15	2 20	20 22	3 41	2 21	1 39	12 5	1 30	6 50	0 31	24 15	2 18	26 48	2 45	25 12	1 15	5 24	0 6	31 32	16 55	16 23	16 45	13 12		n.a.
S 16	2 43	20 36	2 51	1 35	1 41	12 32	1 30	6 32	0 32	24 15	2 18	26 48	2 45	25 12	1 14	5 23	0 6	31 32	16 55	16 23	16 46	13 14		n.a.
S 17	3 7	19 50	1 51	0 49	1 42	12 58	1 29	6 15	0 33	24 15	2 19	26 49	2 46	25 11	1 14	5 22	0 6	31 32	16 55	16 23	16 47	13 15		n.a.
M18	3 30	18 2	0 45	0 2	1 43	13 24	1 29	5 57	0 33	24 15	2 19	26 49	2 46	25 11	1 14	5 21	0 6	31 32	16 56	16 22	16 48	13 17		n.a.
T 19	3 53	15 14	0n26	0s45	1 43	13 50	1 29	5 39	0 34	24 16	2 19	26 49	2 46	25 11	1 14	5 20	0 6	31 31	16 56	16 22	16 49	13 19		n.a.
W20	4 17	11 30	1 38	1 32	1 43	14 16	1 28	5 21	0 35	24 16	2 20	26 49	2 46	25 11	1 14	5 19	0 6	31 31	16 56	16 23	16 50	13 21		n.a.
T 21	4 40	7 0	2 46	2 19	1 43	14 41	1 28	5 3	0 36	24 16	2 20	26 50	2 47	25 11	1 14	5 19	0 6	31 31	16 57	16 24	16 51	13 23		n.a.
F 22	5 3	1 59	3 46	3 7	1 41	15 6	1 28	4 45	0 36	24 16	2 21	26 50	2 47	25 11	1 14	5 18	0 6	31 31	16 57	16 26	16 52	13 25		n.a.
S 23	5 26	3s14	4 31	3 54	1 40	15 30	1 27	4 27	0 37	24 16	2 21	26 50	2 47	25 11	1 14	5 17	0 6	31 31	16 57	16 28	16 53	13 27		n.a.
S 24	5 49	8 19	4 58	4 41	1 37	15 54	1 26	4 9	0 38	24 16	2 21	26 51	2 48	25 11	1 14	5 16	0 6	31 30	16 57	16 31	16 54	13 29		n.a.
M25	6 12	12 54	5 4	5 29	1 34	16 18	1 26	3 51	0 38	24 16	2 22	26 51	2 48	25 11	1 14	5 15	0 6	31 30	16 58	16 33	16 55	13 30		n.a.
T 26	6 34	16 37	4 50	6 15	1 30	16 41	1 25	3 33	0 39	24 16	2 22	26 51	2 48	25 11	1 14	5 14	0 6	31 30	16 58	16 36	16 56	13 32		n.a.
W27	6 57	19 14	4 17	7 2	1 26	17 3	1 24	3 15	0 40	24 16	2 22	26 51	2 48	25 11	1 14	5 14	0 6	31 29	16 58	16 37	16 57	13 34		n.a.
T 28	7 19	20 33	3 29	7 47	1 21	17 25	1 23	2 57	0 41	24 16	2 23	26 52	2 49	25 11	1 14	5 13	0 6	31 29	16 58	16 38	16 58	13 36		n.a.
F 29	7 42	20 35	2 29	8 33	1 15	17 47	1 22	2 39	0 41	24 15	2 23	26 52	2 49	25 12	1 14	5 12	0 6	31 29	16 58	16 39	16 59	13 38		n.a.
S 30	8 4	19 24	1 23	9 17	1 9	18 8	1 21	2 21	0 42	24 15	2 24	26 52	2 49	25 12	1 14	5 11	0 6	31 28	16 59	16 39	16 59	13 40		n.a.
S 31	8s26	17s10	0n13	10s 0	1s 2	18s29	1s20	2n 3	0s43	24n15	2n24	26n53	2n50	25s12	1s14	5n10	0n 6	31n28	16n59	16n38	17n 0	13n42		n.a.

Julian Day Number = -2415794.5, Delta T = 155h46m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°47'10, Lahiri = -158°40'10 Julian Calendar 1 Dec. 11328 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11328 BCE

The year -11327 astronomical counting style corresponds to year 11328 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11327 BCE (-11326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 22 32	22♎ 3'07	25♒46	24♎51	17♏45	24♍ 4	6°R 5	28°R30	25♐13	17♍29	10°R53	15°R22	14♌ 6	21♉39	n.a.	M 1
T 2	1 26 28	23° 0'27	8♓26	27° 0	18°57	24°47	6♊ 2	28♊30	25°15	17°31	10♉52	15♌20	14° 3	21°46	n.a.	T 2
W 3	1 30 24	23°57'46	20°54	29° 9	20°10	25°29	5°58	28°29	25°17	17°33	10°50	15°15	14° 0	21°52	n.a.	W 3
T 4	1 34 21	24°55'03	3♈12	1♏18	21°23	26°12	5°54	28°29	25°19	17°35	10°48	15° 8	13°56	21°59	n.a.	T 4
F 5	1 38 17	25°52'19	15°23	3°25	22°35	26°55	5°50	28°28	25°21	17°37	10°47	14°58	13°53	22° 6	n.a.	F 5
S 6	1 42 14	26°49'34	27°27	5°31	23°48	27°37	5°45	28°27	25°24	17°39	10°45	14°46	13°50	22°13	n.a.	S 6
S 7	1 46 10	27°46'47	9♉25	7°36	25° 0	28°20	5°41	28°26	25°26	17°40	10°44	14°33	13°47	22°19	n.a.	S 7
M 8	1 50 7	28°43'59	21°20	9°39	26°13	29° 2	5°36	28°25	25°28	17°42	10°42	14°20	13°44	22°26	n.a.	M 8
T 9	1 54 3	29°41'10	3♊12	11°40	27°25	29°44	5°32	28°24	25°31	17°44	10°40	14° 9	13°41	22°33	n.a.	T 9
W10	1 57 59	0♏38'20	15° 4	13°39	28°38	0♎27	5°27	28°23	25°33	17°46	10°39	13°59	13°37	22°40	n.a.	W10
T 11	2 1 56	1°35'29	26°58	15°36	29°50	1° 9	5°22	28°21	25°35	17°47	10°37	13°52	13°34	22°46	n.a.	T 11
F 12	2 5 52	2°32'37	8♋59	17°30	1♐ 2	1°51	5°16	28°20	25°38	17°49	10°35	13°48	13°31	22°53	n.a.	F 12
S 13	2 9 49	3°29'44	21°10	19°21	2°15	2°33	5°11	28°18	25°40	17°51	10°34	13°46	13°28	23° 0	n.a.	S 13
S 14	2 13 45	4°26'51	3♌35	21° 9	3°27	3°15	5° 6	28°17	25°43	17°53	10°32	13°D46	13°25	23° 6	n.a.	S 14
M15	2 17 42	5°23'57	16°21	22°55	4°39	3°57	5° 0	28°15	25°46	17°54	10°30	13°R46	13°21	23°13	n.a.	M15
T 16	2 21 38	6°21'02	29°31	24°37	5°51	4°39	4°54	28°13	25°48	17°56	10°29	13°45	13°18	23°20	n.a.	T 16
W17	2 25 34	7°18'06	13♍10	26°17	7° 3	5°21	4°48	28°11	25°51	17°58	10°27	13°43	13°15	23°27	n.a.	W17
T 18	2 29 31	8°15'10	27°17	27°53	8°15	6° 3	4°43	28° 9	25°54	17°59	10°25	13°38	13°12	23°33	n.a.	T 18
F 19	2 33 27	9°12'13	11♎53	29°26	9°27	6°45	4°36	28° 7	25°56	18° 1	10°24	13°31	13° 9	23°40	n.a.	F 19
S 20	2 37 24	10° 9'15	26°51	0♐56	10°39	7°27	4°30	28° 5	25°59	18° 2	10°22	13°21	13° 6	23°47	n.a.	S 20
S 21	2 41 20	11° 6'17	12♏ 5	2°22	11°51	8° 8	4°24	28° 3	26° 2	18° 4	10°20	13°11	13° 2	23°53	n.a.	S 21
M22	2 45 17	12° 3'18	27°22	3°46	13° 3	8°50	4°17	28° 1	26° 5	18° 5	10°19	13° 0	12°59	24° 0	n.a.	M22
T 23	2 49 13	13° 0'19	12♐31	5° 6	14°15	9°32	4°11	27°58	26° 7	18° 7	10°17	12°51	12°56	24° 7	n.a.	T 23
W24	2 53 10	13°57'18	27°24	6°23	15°27	10°13	4° 4	27°56	26°10	18° 8	10°15	12°44	12°53	24°14	n.a.	W24
T 25	2 57 6	14°54'17	11♑53	7°36	16°39	10°54	3°57	27°53	26°13	18°10	10°14	12°39	12°50	24°20	n.a.	T 25
F 26	3 1 3	15°51'14	25°55	8°46	17°50	11°36	3°51	27°51	26°16	18°11	10°12	12°37	12°47	24°27	n.a.	F 26
S 27	3 4 59	16°48'11	9♒30	9°52	19° 2	12°17	3°44	27°48	26°19	18°12	10°10	12°36	12°43	24°34	n.a.	S 27
S 28	3 8 56	17°45'07	22°40	10°55	20°13	12°58	3°37	27°45	26°22	18°14	10° 9	12°36	12°40	24°41	n.a.	S 28
M29	3 12 52	18°42'02	5♓29	11°54	21°25	13°40	3°30	27°42	26°25	18°15	10° 7	12°36	12°37	24°47	n.a.	M29
T 30	3 16 48	19°38'56	18° 1	12°49	22°36	14°21	3°23	27°39	26°28	18°16	10° 5	12°33	12°34	24°54	n.a.	T 30
W31	3 20 45	20♏35'50	0♈19	13♐41	23♐48	15♎ 2	3♊15	27♊36	26♐31	18♍18	10♉ 4	12♌28	12♌31	25♉ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s48	14s 7	0s55	10s42	0s54	18s49	1s18	1n45	0s44	24n15	2n24	26n53	2n50	25s12	1s13	5n10	0n 6	31n28	16n59	16n39	17n 1	13n43		n.a.
T 2	9 10	10 27	2 0	11 23	0 46	19 8	1 17	1 27	0 44	24 14	2 25	26 53	2 50	25 12	1 13	5 9	0 6	31 27	16 59	16 39	17 2	13 45		n.a.
W 3	9 32	6 24	2 57	12 2	0 38	19 27	1 16	1 9	0 45	24 14	2 25	26 53	2 50	25 12	1 13	5 8	0 6	31 27	16 59	16 41	17 3	13 47		n.a.
T 4	9 53	2 8	3 45	12 40	0 29	19 46	1 14	0 51	0 46	24 14	2 25	26 54	2 51	25 12	1 13	5 7	0 6	31 26	16 59	16 43	17 4	13 49		n.a.
F 5	10 15	2n11	4 23	13 16	0 19	20 4	1 13	0 33	0 46	24 13	2 26	26 54	2 51	25 12	1 13	5 6	0 6	31 26	17 0	16 46	17 5	13 51		n.a.
S 6	10 36	6 22	4 48	13 51	0 9	20 21	1 11	0 15	0 47	24 13	2 26	26 54	2 51	25 12	1 13	5 6	0 6	31 26	17 0	16 49	17 6	13 53		n.a.
S 7	10 57	10 16	5 0	14 24	0n 1	20 38	1 10	0s 3	0 48	24 12	2 26	26 54	2 52	25 12	1 13	5 5	0 6	31 25	17 0	16 53	17 7	13 55		n.a.
M 8	11 18	13 45	4 59	14 54	0 11	20 54	1 8	0 21	0 49	24 12	2 27	26 55	2 52	25 12	1 13	5 4	0 6	31 25	17 0	16 57	17 8	13 56		n.a.
T 9	11 39	16 41	4 45	15 23	0 21	21 10	1 6	0 39	0 49	24 11	2 27	26 55	2 52	25 12	1 13	5 4	0 6	31 24	17 0	17 1	17 9	13 58		n.a.
W10	11 59	18 55	4 19	15 50	0 32	21 25	1 4	0 56	0 50	24 11	2 27	26 55	2 52	25 12	1 13	5 3	0 6	31 24	17 0	17 3	17 10	14 0		n.a.
T 11	12 20	20 20	3 41	16 15	0 42	21 39	1 3	1 14	0 51	24 10	2 28	26 55	2 53	25 12	1 13	5 2	0 6	31 23	17 0	17 5	17 11	14 2		n.a.
F 12	12 40	20 52	2 53	16 39	0 53	21 53	1 1	1 32	0 51	24 9	2 28	26 56	2 53	25 12	1 13	5 1	0 6	31 23	17 0	17 7	17 12	14 4		n.a.
S 13	13 0	20 25	1 57	17 0	1 3	22 6	0 59	1 50	0 52	24 9	2 28	26 56	2 53	25 12	1 13	5 1	0 6	31 22	17 0	17 7	17 13	14 6		n.a.
S 14	13 20	18 59	0 54	17 20	1 14	22 19	0 56	2 8	0 53	24 8	2 28	26 56	2 53	25 12	1 13	5 0	0 6	31 22	17 0	17 7	17 14	14 7		n.a.
M15	13 39	16 34	0n14	17 38	1 24	22 30	0 54	2 25	0 53	24 7	2 29	26 56	2 54	25 12	1 13	4 59	0 6	31 21	17 0	17 7	17 14	14 9		n.a.
T 16	13 59	13 13	1 23	17 54	1 34	22 42	0 52	2 43	0 54	24 6	2 29	26 57	2 54	25 12	1 13	4 59	0 6	31 21	17 0	17 8	17 15	14 11		n.a.
W17	14 18	9 4	2 29	18 9	1 43	22 52	0 50	3 1	0 55	24 5	2 29	26 57	2 54	25 12	1 13	4 58	0 6	31 20	17 0	17 8	17 16	14 13		n.a.
T 18	14 37	4 17	3 29	18 22	1 53	23 2	0 47	3 18	0 55	24 4	2 29	26 57	2 54	25 12	1 13	4 57	0 6	31 19	17 0	17 10	17 17	14 15		n.a.
F 19	14 56	0s53	4 17	18 34	2 2	23 11	0 45	3 36	0 56	24 4	2 30	26 57	2 55	25 12	1 13	4 57	0 6	31 19	17 0	17 12	17 18	14 17		n.a.
S 20	15 14	6 8	4 49	18 45	2 10	23 19	0 43	3 54	0 57	24 3	2 30	26 57	2 55	25 12	1 12	4 56	0 6	31 18	17 0	17 15	17 19	14 18		n.a.
S 21	15 32	11 5	5 1	18 55	2 18	23 27	0 40	4 11	0 57	24 2	2 30	26 58	2 55	25 12	1 12	4 55	0 6	31 18	17 0	17 18	17 20	14 20		n.a.
M22	15 50	15 21	4 52	19 4	2 26	23 34	0 38	4 28	0 58	24 0	2 30	26 58	2 55	25 12	1 12	4 55	0 6	31 17	17 0	17 21	17 21	14 22		n.a.
T 23	16 8	18 33	4 22	19 12	2 33	23 41	0 35	4 46	0 59	23 59	2 31	26 58	2 56	25 12	1 12	4 54	0 6	31 16	17 0	17 23	17 22	14 24		n.a.
W24	16 26	20 27	3 35	19 19	2 40	23 46	0 32	5 3	0 59	23 58	2 31	26 58	2 56	25 12	1 12	4 54	0 6	31 16	17 0	17 26	17 23	14 26		n.a.
T 25	16 43	20 56	2 35	19 25	2 46	23 52	0 30	5 20	1 0	23 57	2 31	26 58	2 56	25 12	1 12	4 53	0 6	31 15	17 0	17 27	17 24	14 28		n.a.
F 26	17 0	20 5	1 27	19 31	2 51	23 56	0 27	5 38	1 1	23 56	2 31	26 59	2 56	25 12	1 12	4 52	0 6	31 14	17 0	17 27	17 25	14 29		n.a.
S 27	17 17	18 4	0 17	19 36	2 56	23 59	0 24	5 55	1 1	23 55	2 31	26 59	2 56	25 12	1 12	4 52	0 6	31 14	17 0	17 28	17 26	14 31		n.a.
S 28	17 33	15 9	0s53	19 41	3 0	24 2	0 21	6 12	1 2	23 54	2 31	26 59	2 57	25 12	1 12	4 51	0 6	31 13	17 0	17 28	17 27	14 33		n.a.
M29	17 50	11 34	1 58	19 46	3 4	24 5	0 18	6 29	1 3	23 52	2 32	26 59	2 57	25 13	1 12	4 51	0 6	31 12	17 0	17 28	17 27	14 35		n.a.
T 30	18 6	7 32	2 56	19 50	3 7	24 6	0 15	6 46	1 3	23 51	2 32	26 59	2 57	25 13	1 12	4 50	0 6	31 12	17 0	17 29	17 28	14 37		n.a.
W31	18s21	3s17	3s44	19s54	3n 9	24s 7	0s12	7s 3	1s 4	23n50	2n32	26n59	2n57	25s13	1s12	4n50	0n 6	31n11	16n59	17n30	17n29	14n38		n.a.

Julian Day Number = -2415763.5, Delta T = 155h46m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°47'06, Lahiri = -158°40'06 Julian Calendar 1 Jan. 11327 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11328 BCE

The year -11326 astronomical counting style corresponds to year 11327 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11327 BCE

FEBRUARY 11327 BCE (-11326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 24 41	21♏32'43	12♈27	14♐28	24♐59	15♎43	3°R 8	27°R33	26♐34	18♍19	10°R 2	12°R21	12♌27	25♉ 7	n.a.	T 1
F 2	3 28 38	22°29'35	24°29	15°12	26°10	16°24	3♊ 1	27♊30	26°38	18°20	10♉ 1	12♌10	12°24	25°14	n.a.	F 2
S 3	3 32 34	23°26'28	6♉26	15°52	27°21	17° 5	2°53	27°27	26°41	18°21	9°59	11°58	12°21	25°21	n.a.	S 3
S 4	3 36 31	24°23'19	18°20	16°27	28°33	17°45	2°46	27°23	26°44	18°22	9°57	11°45	12°18	25°28	n.a.	S 4
M 5	3 40 27	25°20'11	0♊12	16°58	29°44	18°26	2°39	27°20	26°47	18°24	9°56	11°32	12°15	25°34	n.a.	M 5
T 6	3 44 24	26°17'02	12° 5	17°25	0♋55	19° 7	2°31	27°17	26°50	18°25	9°54	11°20	12°12	25°41	n.a.	T 6
W 7	3 48 20	27°13'54	23°59	17°48	2° 5	19°48	2°23	27°13	26°54	18°26	9°53	11°10	12° 8	25°48	n.a.	W 7
T 8	3 52 17	28°10'45	5♋57	18° 6	3°16	20°28	2°16	27°10	26°57	18°27	9°51	11° 3	12° 5	25°55	n.a.	T 8
F 9	3 56 13	29° 7'36	18° 1	18°20	4°27	21° 9	2° 8	27° 6	27° 0	18°28	9°49	10°58	12° 2	26° 1	n.a.	F 9
S 10	4 0 10	0♐ 4'28	0♌15	18°29	5°38	21°49	2° 1	27° 2	27° 4	18°29	9°48	10°56	11°59	26° 8	n.a.	S 10
S 11	4 4 6	1° 1'20	12°43	18°34	6°48	22°30	1°53	26°59	27° 7	18°30	9°46	10°D56	11°56	26°15	n.a.	S 11
M12	4 8 3	1°58'12	25°28	18°R34	7°59	23°10	1°46	26°55	27°10	18°31	9°45	10°R56	11°53	26°21	n.a.	M12
T 13	4 11 59	2°55'04	8♍35	18°30	9°10	23°50	1°38	26°51	27°14	18°32	9°43	10°56	11°49	26°28	n.a.	T 13
W14	4 15 56	3°51'56	22° 7	18°21	10°20	24°31	1°30	26°47	27°17	18°32	9°42	10°55	11°46	26°35	n.a.	W14
T 15	4 19 52	4°48'49	6♎ 7	18° 8	11°30	25°11	1°23	26°43	27°20	18°33	9°40	10°51	11°43	26°42	n.a.	T 15
F 16	4 23 49	5°45'43	20°35	17°51	12°41	25°51	1°15	26°39	27°24	18°34	9°39	10°46	11°40	26°48	n.a.	F 16
S 17	4 27 46	6°42'37	5♏26	17°30	13°51	26°31	1° 8	26°35	27°27	18°35	9°37	10°38	11°37	26°55	n.a.	S 17
S 18	4 31 42	7°39'31	20°35	17° 6	15° 1	27°11	1° 0	26°31	27°31	18°36	9°36	10°29	11°33	27° 2	n.a.	S 18
M19	4 35 39	8°36'26	5♐52	16°39	16°11	27°51	0°53	26°27	27°34	18°36	9°35	10°20	11°30	27° 8	n.a.	M19
T 20	4 39 35	9°33'21	21° 4	16° 9	17°21	28°31	0°45	26°23	27°38	18°37	9°33	10°12	11°27	27°15	n.a.	T 20
W21	4 43 32	10°30'17	6♑ 3	15°37	18°31	29°11	0°38	26°18	27°41	18°38	9°32	10° 6	11°24	27°22	n.a.	W21
T 22	4 47 28	11°27'13	20°40	15° 3	19°41	29°50	0°30	26°14	27°45	18°38	9°31	10° 3	11°21	27°29	n.a.	T 22
F 23	4 51 25	12°24'09	4♒50	14°27	20°51	0♏30	0°23	26°10	27°48	18°39	9°29	10°D 1	11°18	27°35	n.a.	F 23
S 24	4 55 21	13°21'05	18°32	13°52	22° 0	1°10	0°16	26° 6	27°52	18°39	9°28	10° 1	11°14	27°42	n.a.	S 24
S 25	4 59 18	14°18'01	1♓47	13°16	23°10	1°49	0° 9	26° 1	27°55	18°40	9°27	10° 2	11°11	27°49	n.a.	S 25
M26	5 3 15	15°14'58	14°38	12°41	24°19	2°29	0° 1	25°57	27°59	18°40	9°25	10°R 3	11° 8	27°55	n.a.	M26
T 27	5 7 11	16°11'54	27° 9	12° 7	25°29	3° 8	29♉54	25°53	28° 3	18°41	9°24	10° 2	11° 5	28° 2	n.a.	T 27
W28	5 11 8	17♐ 8'52	9♈25	11♐35	26♑38	3♏47	29♉47	25♊48	28♐ 6	18♍41	9♉23	10♌ 0	11♌ 2	28♉ 9	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s37	1n 3	4s21	19s58	3n11	24s 7	0s 9	7s20	1s 5	23n48	2n32	27n 0	2n57	25s13	1s12	4n49	0n 6	31n10	16n59	17n32	17n30	14n40		n.a.
F 2	18 52	5 18	4 47	20 3	3 11	24 6	0 6	7 36	1 5	23 47	2 32	27 0	2 58	25 13	1 12	4 49	0 6	31 10	16 59	17 35	17 31	14 42		n.a.
S 3	19 6	9 19	4 59	20 7	3 11	24 5	0 3	7 53	1 6	23 46	2 32	27 0	2 58	25 13	1 12	4 48	0 6	31 9	16 59	17 39	17 32	14 44		n.a.
S 4	19 21	12 57	4 59	20 12	3 10	24 3	0 0	8 10	1 6	23 44	2 32	27 0	2 58	25 13	1 12	4 48	0 5	31 8	16 59	17 42	17 33	14 46		n.a.
M 5	19 35	16 4	4 45	20 16	3 9	24 0	0n 3	8 26	1 7	23 43	2 32	27 0	2 58	25 13	1 12	4 47	0 5	31 7	16 59	17 46	17 34	14 47		n.a.
T 6	19 49	18 32	4 19	20 22	3 6	23 57	0 6	8 43	1 8	23 41	2 32	27 0	2 58	25 13	1 12	4 47	0 5	31 7	16 58	17 49	17 35	14 49		n.a.
W 7	20 2	20 13	3 42	20 27	3 2	23 53	0 10	8 59	1 8	23 40	2 32	27 0	2 59	25 13	1 12	4 46	0 5	31 6	16 58	17 52	17 36	14 51		n.a.
T 8	20 16	21 1	2 54	20 33	2 58	23 48	0 13	9 15	1 9	23 38	2 32	27 0	2 59	25 13	1 12	4 46	0 5	31 5	16 58	17 54	17 37	14 53		n.a.
F 9	20 28	20 51	1 59	20 40	2 52	23 43	0 16	9 32	1 10	23 37	2 32	27 0	2 59	25 13	1 12	4 46	0 5	31 4	16 58	17 56	17 38	14 55		n.a.
S 10	20 41	19 42	0 57	20 47	2 46	23 37	0 19	9 48	1 10	23 35	2 32	27 0	2 59	25 13	1 12	4 45	0 5	31 4	16 58	17 56	17 38	14 56		n.a.
S 11	20 53	17 35	0n10	20 55	2 39	23 30	0 23	10 4	1 11	23 34	2 32	27 0	2 59	25 13	1 12	4 45	0 5	31 3	16 57	17 56	17 39	14 58		n.a.
M12	21 5	14 34	1 17	21 3	2 31	23 22	0 26	10 20	1 11	23 32	2 32	27 1	2 59	25 13	1 12	4 44	0 5	31 2	16 57	17 56	17 40	15 0		n.a.
T 13	21 16	10 45	2 22	21 12	2 21	23 14	0 30	10 36	1 12	23 30	2 32	27 1	2 59	25 13	1 12	4 44	0 5	31 1	16 57	17 56	17 41	15 2		n.a.
W14	21 28	6 16	3 21	21 21	2 11	23 6	0 33	10 51	1 13	23 29	2 32	27 1	3 0	25 13	1 12	4 44	0 5	31 1	16 57	17 57	17 42	15 3		n.a.
T 15	21 38	1 19	4 10	21 31	2 0	22 56	0 36	11 7	1 13	23 27	2 32	27 1	3 0	25 13	1 12	4 43	0 5	31 0	16 56	17 58	17 43	15 5		n.a.
F 16	21 49	3s51	4 46	21 41	1 48	22 47	0 40	11 23	1 14	23 25	2 32	27 1	3 0	25 13	1 11	4 43	0 5	30 59	16 56	17 59	17 44	15 7		n.a.
S 17	21 59	8 56	5 3	21 52	1 36	22 36	0 43	11 38	1 14	23 24	2 32	27 1	3 0	25 13	1 11	4 43	0 5	30 58	16 56	18 1	17 45	15 9		n.a.
S 18	22 9	13 33	4 59	22 3	1 22	22 25	0 47	11 54	1 15	23 22	2 32	27 1	3 0	25 13	1 11	4 42	0 5	30 58	16 55	18 4	17 46	15 11		n.a.
M19	22 18	17 20	4 35	22 14	1 8	22 13	0 50	12 9	1 16	23 20	2 32	27 1	3 0	25 13	1 11	4 42	0 5	30 57	16 55	18 6	17 47	15 12		n.a.
T 20	22 27	19 55	3 51	22 25	0 54	22 1	0 54	12 24	1 16	23 19	2 32	27 1	3 0	25 14	1 11	4 42	0 5	30 56	16 55	18 8	17 47	15 14		n.a.
W21	22 35	21 4	2 51	22 37	0 39	21 48	0 57	12 39	1 17	23 17	2 32	27 1	3 0	25 14	1 11	4 41	0 5	30 55	16 55	18 10	17 48	15 16		n.a.
T 22	22 44	20 45	1 42	22 48	0 24	21 34	1 1	12 54	1 17	23 15	2 32	27 1	3 0	25 14	1 11	4 41	0 5	30 54	16 54	18 11	17 49	15 18		n.a.
F 23	22 51	19 6	0 28	22 59	0 8	21 20	1 4	13 9	1 18	23 13	2 32	27 1	3 1	25 14	1 11	4 41	0 5	30 54	16 54	18 11	17 50	15 19		n.a.
S 24	22 59	16 23	0s46	23 10	0s 7	21 6	1 7	13 24	1 19	23 12	2 32	27 0	3 1	25 14	1 11	4 41	0 5	30 53	16 53	18 11	17 51	15 21		n.a.
S 25	23 6	12 53	1 54	23 21	0 23	20 51	1 11	13 39	1 19	23 10	2 31	27 0	3 1	25 14	1 11	4 40	0 5	30 52	16 53	18 11	17 52	15 23		n.a.
M26	23 12	8 53	2 55	23 31	0 38	20 35	1 14	13 53	1 20	23 8	2 31	27 0	3 1	25 14	1 11	4 40	0 5	30 51	16 53	18 11	17 53	15 25		n.a.
T 27	23 19	4 35	3 46	23 41	0 52	20 19	1 18	14 8	1 20	23 7	2 31	27 0	3 1	25 14	1 11	4 40	0 5	30 50	16 52	18 11	17 54	15 26		n.a.
W28	23s25	0s13	4s25	23s51	1s 6	20s 3	1n21	14s22	1s21	23n 5	2n31	27n 0	3n 1	25s14	1s11	4n40	0n 5	30n50	16n52	18n12	17n55	15n28		n.a.

Julian Day Number = -2415732.5, Delta T = 155h46m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°47'02, Lahiri = -158°40'02 Julian Calendar 1 Feb. 11327 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11328 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11327 BCE (-11326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 15 4	18♐ 5'49	21♈30	11°R 6	27♑47	4♏27	29°R41	25°R44	28♐10	18♍42	9°R22	9°R55	10♌58	28♉16	n.a.	T 1
F 2	5 19 1	19° 2'47	3♉27	10♐39	28°56	5° 6	29♉34	25♊39	28°13	18°42	9♉20	9♌48	10°55	28°22	n.a.	F 2
S 3	5 22 58	19°59'45	15°20	10°16	0♒ 5	5°45	29°27	25°35	28°17	18°42	9°19	9°40	10°52	28°29	n.a.	S 3
S 4	5 26 54	20°56'45	27°13	9°56	1°14	6°24	29°20	25°30	28°21	18°43	9°18	9°31	10°49	28°36	n.a.	S 4
M 5	5 30 51	21°53'45	9♊ 6	9°41	2°23	7° 3	29°14	25°26	28°24	18°43	9°17	9°22	10°46	28°43	n.a.	M 5
T 6	5 34 47	22°50'45	21° 2	9°31	3°31	7°42	29° 7	25°21	28°28	18°43	9°16	9°14	10°43	28°49	n.a.	T 6
W 7	5 38 44	23°47'47	3♋ 2	9°25	4°40	8°21	29° 1	25°17	28°31	18°43	9°15	9° 8	10°39	28°56	n.a.	W 7
T 8	5 42 41	24°44'50	15° 8	9°D24	5°49	9° 0	28°55	25°13	28°35	18°44	9°14	9° 3	10°36	29° 3	n.a.	T 8
F 9	5 46 37	25°41'53	27°22	9°29	6°57	9°39	28°49	25° 8	28°39	18°44	9°13	9° 1	10°33	29° 9	n.a.	F 9
S 10	5 50 34	26°38'58	9♌46	9°39	8° 5	10°18	28°43	25° 4	28°42	18°44	9°12	9°D 0	10°30	29°16	n.a.	S 10
S 11	5 54 30	27°36'03	22°22	9°54	9°13	10°56	28°37	24°59	28°46	18°44	9°11	9° 1	10°27	29°23	n.a.	S 11
M12	5 58 27	28°33'10	5♍14	10°14	10°21	11°35	28°31	24°55	28°50	18°44	9°10	9° 2	10°24	29°30	n.a.	M12
T 13	6 2 24	29°30'19	18°23	10°40	11°29	12°13	28°26	24°50	28°53	18°R44	9° 9	9° 3	10°20	29°36	n.a.	T 13
W14	6 6 20	0♑27'28	1♎54	11°11	12°37	12°52	28°20	24°46	28°57	18°44	9° 8	9°R 4	10°17	29°43	n.a.	W14
T 15	6 10 17	1°24'40	15°46	11°48	13°45	13°30	28°15	24°41	29° 0	18°44	9° 7	9° 3	10°14	29°50	n.a.	T 15
F 16	6 14 14	2°21'52	0♏ 2	12°30	14°52	14° 8	28°10	24°37	29° 4	18°44	9° 7	9° 0	10°11	29°56	n.a.	F 16
S 17	6 18 10	3°19'06	14°38	13°18	16° 0	14°47	28° 5	24°32	29° 8	18°44	9° 6	8°57	10° 8	0♊ 3	n.a.	S 17
S 18	6 22 7	4°16'22	29°30	14°11	17° 7	15°25	28° 0	24°28	29°11	18°43	9° 5	8°52	10° 4	0°10	n.a.	S 18
M19	6 26 4	5°13'39	14♐31	15° 8	18°14	16° 3	27°55	24°24	29°15	18°43	9° 4	8°47	10° 1	0°17	n.a.	M19
T 20	6 30 0	6°10'58	29°31	16°11	19°21	16°41	27°51	24°19	29°19	18°43	9° 4	8°43	9°58	0°23	n.a.	T 20
W21	6 33 57	7° 8'18	14♑23	17°19	20°28	17°19	27°46	24°15	29°22	18°43	9° 3	8°40	9°55	0°30	n.a.	W21
T 22	6 37 54	8° 5'39	28°57	18°32	21°35	17°57	27°42	24°11	29°26	18°42	9° 2	8°38	9°52	0°37	n.a.	T 22
F 23	6 41 50	9° 3'02	13♒ 8	19°50	22°42	18°35	27°38	24° 6	29°30	18°42	9° 2	8°D38	9°49	0°43	n.a.	F 23
S 24	6 45 47	10° 0'25	26°54	21°12	23°48	19°13	27°34	24° 2	29°33	18°42	9° 1	8°39	9°45	0°50	n.a.	S 24
S 25	6 49 44	10°57'50	10♓14	22°39	24°54	19°50	27°30	23°58	29°37	18°41	9° 1	8°40	9°42	0°57	n.a.	S 25
M26	6 53 40	11°55'16	23° 9	24°10	26° 1	20°28	27°27	23°54	29°40	18°41	9° 0	8°42	9°39	1° 4	n.a.	M26
T 27	6 57 37	12°52'44	5♈44	25°46	27° 7	21° 5	27°23	23°50	29°44	18°41	9° 0	8°43	9°36	1°10	n.a.	T 27
W28	7 1 34	13°50'12	18° 1	27°25	28°13	21°43	27°20	23°45	29°47	18°40	8°59	8°R43	9°33	1°17	n.a.	W28
T 29	7 5 30	14°47'42	0♉ 6	29° 8	29°18	22°20	27°17	23°41	29°51	18°40	8°59	8°42	9°30	1°24	n.a.	T 29
F 30	7 9 27	15°45'14	12° 2	0♑54	0♓24	22°58	27°14	23°37	29°55	18°39	8°58	8°40	9°26	1°30	n.a.	F 30
S 31	7 13 24	16♑42'46	23♉55	2♑44	1♓29	23♏35	27♉11	23♊33	29♐58	18♍38	8♉58	8♌37	9♌23	1♊37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s30	4n 6	4s51	24s 0	1s20	19s46	1n25	14s36	1s21	23n 3	2n31	27n 0	3n 1	25s14	1s11	4n40	0n 5	30n49	16n52	18n13	17n56	15n30		n.a.
F 2	23 35	8 13	5 5	24 9	1 32	19 28	1 28	14 50	1 22	23 1	2 31	27 0	3 1	25 14	1 11	4 40	0 5	30 48	16 51	18 15	17 56	15 32		n.a.
S 3	23 40	12 0	5 5	24 17	1 44	19 10	1 31	15 4	1 23	23 0	2 30	27 0	3 1	25 14	1 11	4 39	0 5	30 47	16 51	18 17	17 57	15 33		n.a.
S 4	23 44	15 18	4 53	24 25	1 55	18 52	1 35	15 18	1 23	22 58	2 30	27 0	3 1	25 14	1 11	4 39	0 5	30 47	16 50	18 20	17 58	15 35		n.a.
M 5	23 48	17 59	4 27	24 32	2 5	18 33	1 38	15 32	1 24	22 56	2 30	27 0	3 1	25 14	1 11	4 39	0 5	30 46	16 50	18 22	17 59	15 37		n.a.
T 6	23 51	19 55	3 50	24 39	2 14	18 14	1 41	15 46	1 24	22 55	2 30	26 59	3 1	25 14	1 11	4 39	0 5	30 45	16 50	18 24	18 0	15 39		n.a.
W 7	23 54	20 59	3 2	24 46	2 22	17 54	1 44	15 59	1 25	22 53	2 29	26 59	3 1	25 14	1 11	4 39	0 5	30 44	16 49	18 26	18 1	15 40		n.a.
T 8	23 56	21 6	2 6	24 52	2 28	17 34	1 48	16 12	1 25	22 51	2 29	26 59	3 1	25 14	1 11	4 39	0 5	30 43	16 49	18 27	18 2	15 42		n.a.
F 9	23 59	20 12	1 3	24 59	2 34	17 14	1 51	16 26	1 26	22 50	2 29	26 59	3 1	25 14	1 11	4 39	0 5	30 43	16 48	18 28	18 3	15 44		n.a.
S 10	24 0	18 20	0n 4	25 4	2 38	16 53	1 54	16 39	1 26	22 48	2 29	26 59	3 1	25 14	1 11	4 39	0 5	30 42	16 48	18 28	18 4	15 45		n.a.
S 11	24 2	15 33	1 12	25 10	2 41	16 32	1 57	16 52	1 27	22 46	2 28	26 59	3 1	25 14	1 11	4 39	0 5	30 41	16 47	18 28	18 4	15 47		n.a.
M12	24 2	11 58	2 18	25 15	2 44	16 10	2 0	17 5	1 27	22 45	2 28	26 58	3 1	25 14	1 11	4 39	0 5	30 40	16 47	18 28	18 5	15 49		n.a.
T 13	24 3	7 44	3 18	25 21	2 45	15 49	2 3	17 17	1 28	22 43	2 28	26 58	3 1	25 14	1 11	4 39	0 5	30 40	16 46	18 27	18 6	15 51		n.a.
W14	24 3	3 1	4 9	25 25	2 45	15 27	2 6	17 30	1 29	22 42	2 28	26 58	3 1	25 14	1 11	4 39	0 5	30 39	16 46	18 27	18 7	15 52		n.a.
T 15	24 2	1s58	4 46	25 30	2 44	15 4	2 9	17 43	1 29	22 40	2 27	26 58	3 1	25 14	1 11	4 39	0 5	30 38	16 45	18 27	18 8	15 54		n.a.
F 16	24 2	6 59	5 8	25 34	2 43	14 42	2 12	17 55	1 30	22 39	2 27	26 57	3 1	25 14	1 11	4 39	0 5	30 37	16 45	18 28	18 9	15 56		n.a.
S 17	24 0	11 43	5 10	25 37	2 40	14 19	2 15	18 7	1 30	22 37	2 27	26 57	3 1	25 14	1 11	4 39	0 5	30 37	16 44	18 29	18 10	15 58		n.a.
S 18	23 59	15 49	4 52	25 41	2 36	13 56	2 18	18 19	1 31	22 36	2 26	26 57	3 1	25 14	1 11	4 39	0 5	30 36	16 44	18 30	18 11	15 59		n.a.
M19	23 56	18 56	4 13	25 43	2 32	13 32	2 20	18 31	1 31	22 34	2 26	26 57	3 1	25 15	1 11	4 39	0 5	30 35	16 43	18 32	18 11	16 1		n.a.
T 20	23 54	20 46	3 18	25 45	2 27	13 9	2 23	18 43	1 32	22 33	2 26	26 56	3 1	25 15	1 11	4 39	0 5	30 34	16 43	18 33	18 12	16 3		n.a.
W21	23 51	21 7	2 9	25 46	2 21	12 45	2 25	18 55	1 32	22 32	2 25	26 56	3 1	25 15	1 11	4 39	0 5	30 34	16 42	18 34	18 13	16 4		n.a.
T 22	23 48	20 2	0 53	25 46	2 14	12 21	2 28	19 6	1 33	22 30	2 25	26 56	3 1	25 15	1 11	4 39	0 5	30 33	16 42	18 34	18 14	16 6		n.a.
F 23	23 44	17 42	0s25	25 46	2 7	11 57	2 30	19 17	1 33	22 29	2 25	26 56	3 0	25 15	1 11	4 39	0 5	30 32	16 41	18 34	18 15	16 8		n.a.
S 24	23 40	14 24	1 39	25 44	1 59	11 32	2 33	19 29	1 34	22 28	2 24	26 55	3 0	25 15	1 11	4 39	0 5	30 32	16 41	18 34	18 16	16 9		n.a.
S 25	23 35	10 27	2 45	25 41	1 50	11 8	2 35	19 40	1 34	22 26	2 24	26 55	3 0	25 15	1 11	4 39	0 5	30 31	16 40	18 34	18 17	16 11		n.a.
M26	23 30	6 9	3 41	25 37	1 41	10 43	2 37	19 51	1 35	22 25	2 23	26 55	3 0	25 15	1 11	4 40	0 5	30 30	16 40	18 33	18 18	16 13		n.a.
T 27	23 24	1 42	4 24	25 31	1 32	10 18	2 39	20 1	1 35	22 24	2 23	26 54	3 0	25 15	1 11	4 40	0 5	30 30	16 39	18 33	18 18	16 15		n.a.
W28	23 18	2n43	4 54	25 24	1 22	9 53	2 41	20 12	1 36	22 23	2 23	26 54	3 0	25 15	1 11	4 40	0 5	30 29	16 39	18 33	18 19	16 16		n.a.
T 29	23 12	6 57	5 11	25 15	1 12	9 28	2 43	20 23	1 36	22 22	2 22	26 54	3 0	25 15	1 11	4 40	0 5	30 28	16 38	18 33	18 20	16 18		n.a.
F 30	23 5	10 52	5 14	25 5	1 2	9 3	2 45	20 33	1 37	22 21	2 22	26 53	3 0	25 15	1 11	4 40	0 5	30 28	16 37	18 34	18 21	16 20		n.a.
S 31	22s58	14n20	5s 4	24s53	0s51	8s38	2n47	20s43	1s37	22n20	2n22	26n53	3n 0	25s15	1s11	4n41	0n 5	30n27	16n37	18n34	18n22	16n21		n.a.

Julian Day Number = -2415704.5, Delta T = 155h46m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'28, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°46'58, Lahiri = -158°39'58 Julian Calendar 1 March 11327 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11328 BCE

The year -11326 astronomical counting style corresponds to year 11327 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11327 BCE (-11326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 17 20	17♉40'20	5♊48	4♉36	2♓34	24♏12	27°R 9	23°R30	0♉ 2	18°R38	8°R58	8°R34	9♌20	1♊44	n.a.	S 1
M 2	7 21 17	18°37'56	17°43	6°31	3°39	24°49	27♉ 6	23♊26	0° 5	18♍37	8♉57	8♌31	9°17	1°51	n.a.	M 2
T 3	7 25 14	19°35'33	29°44	8°28	4°44	25°26	27° 4	23°22	0° 9	18°37	8°57	8°28	9°14	1°57	n.a.	T 3
W 4	7 29 10	20°33'12	11♋53	10°27	5°49	26° 3	27° 2	23°18	0°12	18°36	8°57	8°26	9°10	2° 4	n.a.	W 4
T 5	7 33 7	21°30'53	24°12	12°28	6°53	26°40	27° 0	23°15	0°16	18°35	8°57	8°24	9° 7	2°11	n.a.	T 5
F 6	7 37 4	22°28'36	6♌41	14°29	7°57	27°17	26°59	23°11	0°19	18°34	8°57	8°D24	9° 4	2°17	n.a.	F 6
S 7	7 41 0	23°26'20	19°21	16°31	9° 1	27°54	26°57	23° 7	0°22	18°34	8°57	8°24	9° 1	2°24	n.a.	S 7
S 8	7 44 57	24°24'06	2♍15	18°34	10° 5	28°30	26°56	23° 4	0°26	18°33	8°57	8°25	8°58	2°31	n.a.	S 8
M 9	7 48 54	25°21'55	15°22	20°37	11° 9	29° 7	26°55	23° 0	0°29	18°32	8°56	8°26	8°55	2°38	n.a.	M 9
T 10	7 52 50	26°19'45	28°44	22°40	12°12	29°43	26°54	22°57	0°33	18°31	8°D56	8°27	8°51	2°44	n.a.	T 10
W11	7 56 47	27°17'38	12♎21	24°43	13°15	0♐20	26°53	22°54	0°36	18°30	8°56	8°28	8°48	2°51	n.a.	W11
T 12	8 0 44	28°15'33	26°13	26°45	14°18	0°56	26°53	22°50	0°39	18°29	8°57	8°R28	8°45	2°58	n.a.	T 12
F 13	8 4 40	29°13'30	10♏20	28°46	15°20	1°32	26°52	22°47	0°43	18°28	8°57	8°28	8°42	3° 4	n.a.	F 13
S 14	8 8 37	0♒11'29	24°41	0♒47	16°23	2° 8	26°D52	22°44	0°46	18°27	8°57	8°27	8°39	3°11	n.a.	S 14
S 15	8 12 34	1° 9'31	9♐11	2°47	17°25	2°45	26°52	22°41	0°49	18°26	8°57	8°27	8°36	3°18	n.a.	S 15
M16	8 16 30	2° 7'35	23°48	4°45	18°27	3°21	26°52	22°38	0°52	18°25	8°57	8°26	8°32	3°25	n.a.	M16
T 17	8 20 27	3° 5'42	8♉24	6°43	19°28	3°56	26°53	22°35	0°56	18°24	8°57	8°25	8°29	3°31	n.a.	T 17
W18	8 24 24	4° 3'50	22°54	8°40	20°29	4°32	26°53	22°33	0°59	18°23	8°58	8°25	8°26	3°38	n.a.	W18
T 19	8 28 20	5° 2'01	7♒13	10°35	21°30	5° 8	26°54	22°30	1° 2	18°22	8°58	8°D25	8°23	3°45	n.a.	T 19
F 20	8 32 17	6° 0'14	21°14	12°29	22°31	5°44	26°55	22°27	1° 5	18°21	8°58	8°25	8°20	3°51	n.a.	F 20
S 21	8 36 14	6°58'29	4♓56	14°22	23°31	6°19	26°56	22°25	1° 8	18°20	8°59	8°25	8°16	3°58	n.a.	S 21
S 22	8 40 10	7°56'45	18°15	16°14	24°31	6°55	26°58	22°22	1°11	18°19	8°59	8°R25	8°13	4° 5	n.a.	S 22
M23	8 44 7	8°55'04	1♈12	18° 4	25°31	7°30	26°59	22°20	1°15	18°18	8°59	8°25	8°10	4°12	n.a.	M23
T 24	8 48 4	9°53'25	13°49	19°53	26°30	8° 5	27° 1	22°18	1°18	18°16	9° 0	8°25	8° 7	4°18	n.a.	T 24
W25	8 52 0	10°51'47	26° 8	21°41	27°29	8°41	27° 3	22°15	1°21	18°15	9° 0	8°25	8° 4	4°25	n.a.	W25
T 26	8 55 57	11°50'12	8♉14	23°28	28°28	9°16	27° 5	22°13	1°24	18°14	9° 1	8°D25	8° 1	4°32	n.a.	T 26
F 27	8 59 53	12°48'39	20°12	25°13	29°26	9°51	27° 7	22°11	1°27	18°13	9° 2	8°25	7°57	4°38	n.a.	F 27
S 28	9 3 50	13°47'07	2♊ 4	26°57	0♈24	10°25	27° 9	22° 9	1°29	18°11	9° 2	8°25	7°54	4°45	n.a.	S 28
S 29	9 7 47	14°45'38	13°57	28°40	1°21	11° 0	27°12	22° 8	1°32	18°10	9° 3	8°25	7°51	4°52	n.a.	S 29
M30	9 11 43	15♒44'11	25♊55	0♓22	2♈18	11♐35	27♉15	22♊ 6	1♉35	18♍ 9	9♉ 4	8♌26	7♌48	4♊59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s51	17n14	4s40	24s39	0s40	8s13	2n48	20s53	1s38	22n19	2n21	26n53	2n59	25s15	1s11	4n41	0n 5	30n26	16n36	18n35	18n23	16n23		n.a.
M 2	22 43	19 25	4 4	24 23	0 30	7 47	2 50	21 3	1 38	22 18	2 21	26 52	2 59	25 15	1 11	4 41	0 5	30 26	16 36	18 36	18 24	16 25		n.a.
T 3	22 35	20 46	3 18	24 6	0 19	7 22	2 51	21 13	1 39	22 17	2 20	26 52	2 59	25 15	1 11	4 41	0 5	30 25	16 35	18 37	18 25	16 26		n.a.
W 4	22 26	21 10	2 21	23 47	0 9	6 57	2 53	21 22	1 39	22 16	2 20	26 52	2 59	25 15	1 11	4 42	0 5	30 24	16 35	18 37	18 25	16 28		n.a.
T 5	22 17	20 33	1 18	23 26	0n 1	6 31	2 54	21 32	1 40	22 15	2 20	26 51	2 59	25 15	1 11	4 42	0 5	30 24	16 34	18 38	18 26	16 30		n.a.
F 6	22 7	18 56	0 10	23 4	0 11	6 6	2 55	21 41	1 40	22 14	2 19	26 51	2 59	25 15	1 11	4 42	0 5	30 23	16 33	18 38	18 27	16 31		n.a.
S 7	21 57	16 21	1n 0	22 40	0 21	5 41	2 56	21 50	1 41	22 14	2 19	26 51	2 58	25 15	1 11	4 42	0 5	30 23	16 33	18 38	18 28	16 33		n.a.
S 8	21 47	12 56	2 8	22 14	0 30	5 16	2 57	21 59	1 41	22 13	2 18	26 50	2 58	25 15	1 11	4 43	0 5	30 22	16 32	18 38	18 29	16 35		n.a.
M 9	21 36	8 50	3 11	21 47	0 39	4 50	2 58	22 8	1 42	22 12	2 18	26 50	2 58	25 15	1 11	4 43	0 5	30 22	16 32	18 37	18 30	16 36		n.a.
T 10	21 25	4 14	4 4	21 19	0 47	4 25	2 59	22 16	1 42	22 12	2 17	26 50	2 58	25 15	1 12	4 43	0 5	30 21	16 31	18 37	18 31	16 38		n.a.
W11	21 14	0s39	4 45	20 50	0 55	4 0	2 59	22 25	1 43	22 11	2 17	26 49	2 58	25 15	1 12	4 44	0 4	30 21	16 31	18 37	18 31	16 40		n.a.
T 12	21 2	5 35	5 10	20 19	1 3	3 35	3 0	22 33	1 43	22 10	2 17	26 49	2 58	25 15	1 12	4 44	0 4	30 20	16 30	18 37	18 32	16 41		n.a.
F 13	20 50	10 18	5 17	19 48	1 10	3 10	3 0	22 41	1 44	22 10	2 16	26 48	2 57	25 15	1 12	4 44	0 4	30 19	16 29	18 37	18 33	16 43		n.a.
S 14	20 37	14 31	5 5	19 16	1 16	2 45	3 0	22 49	1 44	22 10	2 16	26 48	2 57	25 15	1 12	4 45	0 4	30 19	16 29	18 37	18 34	16 45		n.a.
S 15	20 24	17 54	4 33	18 43	1 22	2 21	3 0	22 57	1 44	22 9	2 15	26 48	2 57	25 15	1 12	4 45	0 4	30 18	16 28	18 37	18 35	16 46		n.a.
M16	20 11	20 12	3 43	18 9	1 28	1 56	3 0	23 5	1 45	22 9	2 15	26 47	2 57	25 15	1 12	4 46	0 4	30 18	16 28	18 37	18 36	16 48		n.a.
T 17	19 58	21 8	2 39	17 35	1 33	1 32	3 0	23 12	1 45	22 8	2 14	26 47	2 57	25 15	1 12	4 46	0 4	30 18	16 27	18 38	18 37	16 49		n.a.
W18	19 44	20 40	1 25	17 0	1 37	1 8	2 59	23 20	1 46	22 8	2 14	26 47	2 56	25 15	1 12	4 46	0 4	30 17	16 26	18 38	18 37	16 51		n.a.
T 19	19 29	18 50	0 7	16 25	1 41	0 44	2 59	23 27	1 46	22 8	2 14	26 46	2 56	25 15	1 12	4 47	0 4	30 17	16 26	18 38	18 38	16 53		n.a.
F 20	19 15	15 54	1s11	15 50	1 44	0 20	2 58	23 34	1 47	22 8	2 13	26 46	2 56	25 15	1 12	4 47	0 4	30 16	16 25	18 38	18 39	16 54		n.a.
S 21	19 0	12 9	2 22	15 14	1 47	0n 4	2 57	23 41	1 47	22 8	2 13	26 45	2 56	25 15	1 12	4 48	0 4	30 16	16 25	18 38	18 40	16 56		n.a.
S 22	18 45	7 52	3 24	14 38	1 50	0 27	2 56	23 48	1 48	22 7	2 12	26 45	2 55	25 15	1 12	4 48	0 4	30 15	16 24	18 38	18 41	16 58		n.a.
M23	18 29	3 22	4 13	14 3	1 52	0 50	2 55	23 54	1 48	22 7	2 12	26 45	2 55	25 15	1 12	4 49	0 4	30 15	16 24	18 38	18 42	16 59		n.a.
T 24	18 13	1n10	4 49	13 27	1 53	1 13	2 54	24 0	1 49	22 7	2 11	26 44	2 55	25 15	1 12	4 49	0 4	30 15	16 23	18 38	18 42	17 1		n.a.
W25	17 57	5 32	5 10	12 51	1 54	1 36	2 52	24 7	1 49	22 7	2 11	26 44	2 55	25 15	1 12	4 50	0 4	30 14	16 22	18 38	18 43	17 2		n.a.
T 26	17 40	9 37	5 18	12 15	1 55	1 58	2 50	24 13	1 49	22 8	2 11	26 44	2 54	25 15	1 12	4 50	0 4	30 14	16 22	18 38	18 44	17 4		n.a.
F 27	17 24	13 16	5 11	11 39	1 55	2 20	2 48	24 19	1 50	22 8	2 10	26 43	2 54	25 15	1 12	4 51	0 4	30 14	16 21	18 38	18 45	17 6		n.a.
S 28	17 7	16 22	4 51	11 3	1 54	2 42	2 46	24 24	1 50	22 8	2 10	26 43	2 54	25 15	1 12	4 51	0 4	30 13	16 21	18 38	18 46	17 7		n.a.
S 29	16 49	18 47	4 19	10 28	1 54	3 3	2 44	24 30	1 51	22 8	2 9	26 42	2 54	25 15	1 12	4 52	0 4	30 13	16 20	18 38	18 47	17 9		n.a.
M30	16s31	20n25	3s35	9s53	1n53	3n24	2n42	24s35	1s51	22n 8	2n 9	26n42	2n53	25s15	1s12	4n52	0n 4	30n13	16n19	18n37	18n48	17n11		n.a.

Julian Day Number = -2415673.5, Delta T = 155h46m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°46'54, Lahiri = -158°39'54 Julian Calendar 1 Apr. 11327 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11327 BCE

The year -11326 astronomical counting style corresponds to year 11327 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11327 BCE (-11326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 15 40	16♒42'45	8♋ 1	2♓ 3	3♈14	12♐ 9	27♉18	22°R 4	1♑38	18°R 7	9♉ 4	8♌27	7♌45	5♊ 5	n.a.	T 1
W 2	9 19 37	17°41'22	20°18	3°42	4°10	12°44	27°21	22♊ 3	1°41	18♍ 6	9° 5	8°28	7°41	5°12	n.a.	W 2
T 3	9 23 33	18°40'01	2♌49	5°20	5° 6	13°18	27°24	22° 1	1°44	18° 4	9° 6	8°R28	7°38	5°19	n.a.	T 3
F 4	9 27 30	19°38'43	15°35	6°57	6° 0	13°53	27°28	22° 0	1°46	18° 3	9° 7	8°28	7°35	5°25	n.a.	F 4
S 5	9 31 27	20°37'26	28°37	8°33	6°55	14°27	27°31	21°58	1°49	18° 2	9° 7	8°28	7°32	5°32	n.a.	S 5
S 6	9 35 23	21°36'12	11♍54	10° 8	7°49	15° 1	27°35	21°57	1°52	18° 0	9° 8	8°26	7°29	5°39	n.a.	S 6
M 7	9 39 20	22°35'00	25°26	11°41	8°42	15°35	27°39	21°56	1°54	17°59	9° 9	8°25	7°26	5°46	n.a.	M 7
T 8	9 43 16	23°33'51	9♎10	13°14	9°34	16° 9	27°43	21°55	1°57	17°57	9°10	8°23	7°22	5°52	n.a.	T 8
W 9	9 47 13	24°32'45	23° 5	14°45	10°26	16°42	27°48	21°54	1°59	17°56	9°11	8°21	7°19	5°59	n.a.	W 9
T 10	9 51 10	25°31'41	7♏ 7	16°15	11°18	17°16	27°52	21°54	2° 2	17°54	9°12	8°19	7°16	6° 6	n.a.	T 10
F 11	9 55 6	26°30'40	21°16	17°44	12° 9	17°50	27°57	21°53	2° 4	17°53	9°13	8°D18	7°13	6°12	n.a.	F 11
S 12	9 59 3	27°29'41	5♐28	19°12	12°59	18°23	28° 2	21°52	2° 7	17°51	9°14	8°19	7°10	6°19	n.a.	S 12
S 13	10 2 59	28°28'46	19°41	20°38	13°48	18°56	28° 7	21°52	2° 9	17°50	9°15	8°19	7° 7	6°26	n.a.	S 13
M14	10 6 56	29°27'53	3♑53	22° 3	14°36	19°29	28°12	21°51	2°12	17°48	9°17	8°21	7° 3	6°33	n.a.	M14
T 15	10 10 53	0♓27'02	18° 2	23°28	15°24	20° 2	28°17	21°51	2°14	17°46	9°18	8°22	7° 0	6°39	n.a.	T 15
W16	10 14 49	1°26'15	2♒ 4	24°50	16°11	20°35	28°23	21°51	2°16	17°45	9°19	8°R23	6°57	6°46	n.a.	W16
T 17	10 18 46	2°25'30	15°58	26°12	16°57	21° 8	28°29	21°D51	2°18	17°43	9°20	8°23	6°54	6°53	n.a.	T 17
F 18	10 22 42	3°24'47	29°39	27°32	17°43	21°41	28°35	21°51	2°21	17°42	9°22	8°22	6°51	6°59	n.a.	F 18
S 19	10 26 39	4°24'06	13♓ 6	28°50	18°27	22°13	28°41	21°51	2°23	17°40	9°23	8°19	6°47	7° 6	n.a.	S 19
S 20	10 30 35	5°23'28	26°15	0♈ 8	19°11	22°46	28°47	21°51	2°25	17°38	9°24	8°15	6°44	7°13	n.a.	S 20
M21	10 34 32	6°22'53	9♈ 7	1°23	19°53	23°18	28°53	21°52	2°27	17°37	9°26	8°10	6°41	7°19	n.a.	M21
T 22	10 38 29	7°22'19	21°42	2°37	20°34	23°50	28°59	21°52	2°29	17°35	9°27	8° 6	6°38	7°26	n.a.	T 22
W23	10 42 25	8°21'48	4♉ 1	3°49	21°15	24°22	29° 6	21°53	2°31	17°33	9°28	8° 1	6°35	7°33	n.a.	W23
T 24	10 46 22	9°21'19	16° 8	5° 0	21°54	24°54	29°13	21°53	2°33	17°32	9°30	7°57	6°32	7°40	n.a.	T 24
F 25	10 50 18	10°20'52	28° 4	6° 8	22°32	25°25	29°20	21°54	2°35	17°30	9°31	7°55	6°28	7°46	n.a.	F 25
S 26	10 54 15	11°20'27	9♊57	7°14	23° 9	25°57	29°27	21°55	2°37	17°29	9°33	7°D54	6°25	7°53	n.a.	S 26
S 27	10 58 11	12°20'05	21°48	8°18	23°45	26°28	29°34	21°56	2°38	17°27	9°34	7°55	6°22	8° 0	n.a.	S 27
M28	11 2 8	13°19'44	3♋45	9°20	24°19	26°59	29°41	21°57	2°40	17°25	9°36	7°56	6°19	8° 6	n.a.	M28
T 29	11 6 4	14°19'26	15°52	10°19	24°52	27°30	29°49	21°58	2°42	17°23	9°38	7°58	6°16	8°13	n.a.	T 29
W30	11 10 1	15°19'10	28°13	11°15	25°23	28° 1	29°56	21°59	2°43	17°22	9°39	7°59	6°12	8°20	n.a.	W30
T 31	11 13 57	16♓18'56	10♌52	12♈ 8	25♈53	28♐32	0♊ 4	22♊ 1	2♑45	17♍20	9♉41	8°R 0	6♌ 9	8♊26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s13	21n 8	2s41	9s18	1n51	3n45	2n39	24s41	1s52	22n 9	2n 8	26n42	2n53	25s15	1s12	4n53	0n 4	30n12	16n19	18n37	18n48	17n12		n.a.
W 2	15 55	20 51	1 39	8 43	1 49	4 5	2 37	24 46	1 52	22 9	2 8	26 41	2 53	25 15	1 12	4 53	0 4	30 12	16 18	18 37	18 49	17 14		n.a.
T 3	15 37	19 32	0 31	8 9	1 47	4 25	2 34	24 51	1 53	22 9	2 8	26 41	2 53	25 15	1 12	4 54	0 4	30 12	16 18	18 37	18 50	17 15		n.a.
F 4	15 18	17 12	0n39	7 35	1 44	4 44	2 30	24 55	1 53	22 10	2 7	26 41	2 52	25 15	1 12	4 54	0 4	30 12	16 17	18 37	18 51	17 17		n.a.
S 5	14 59	13 58	1 49	7 1	1 41	5 3	2 27	25 0	1 53	22 10	2 7	26 40	2 52	25 15	1 12	4 55	0 4	30 11	16 17	18 37	18 52	17 19		n.a.
S 6	14 40	9 57	2 55	6 28	1 38	5 22	2 24	25 5	1 54	22 11	2 6	26 40	2 52	25 15	1 12	4 55	0 4	30 11	16 16	18 37	18 53	17 20		n.a.
M 7	14 20	5 23	3 52	5 55	1 34	5 40	2 20	25 9	1 54	22 11	2 6	26 40	2 52	25 15	1 13	4 56	0 4	30 11	16 15	18 38	18 53	17 22		n.a.
T 8	14 0	0 29	4 36	5 22	1 30	5 57	2 16	25 13	1 55	22 12	2 5	26 39	2 51	25 15	1 13	4 57	0 4	30 11	16 15	18 38	18 54	17 23		n.a.
W 9	13 40	4s30	5 5	4 50	1 26	6 15	2 12	25 17	1 55	22 12	2 5	26 39	2 51	25 15	1 13	4 57	0 4	30 11	16 14	18 39	18 55	17 25		n.a.
T 10	13 20	9 17	5 16	4 19	1 21	6 31	2 7	25 21	1 56	22 13	2 5	26 39	2 51	25 15	1 13	4 58	0 4	30 10	16 14	18 39	18 56	17 26		n.a.
F 11	13 0	13 36	5 8	3 48	1 16	6 47	2 2	25 25	1 56	22 14	2 4	26 38	2 50	25 15	1 13	4 58	0 4	30 10	16 13	18 39	18 57	17 28		n.a.
S 12	12 39	17 9	4 41	3 18	1 11	7 3	1 58	25 28	1 56	22 14	2 4	26 38	2 50	25 15	1 13	4 59	0 4	30 10	16 13	18 39	18 58	17 30		n.a.
S 13	12 18	19 42	3 57	2 48	1 6	7 18	1 52	25 31	1 57	22 15	2 3	26 38	2 50	25 15	1 13	4 59	0 4	30 10	16 12	18 39	18 58	17 31		n.a.
M14	11 57	21 1	2 59	2 19	1 0	7 32	1 47	25 35	1 57	22 16	2 3	26 37	2 50	25 15	1 13	5 0	0 4	30 10	16 12	18 39	18 59	17 33		n.a.
T 15	11 36	21 0	1 50	1 51	0 54	7 46	1 42	25 38	1 58	22 17	2 3	26 37	2 49	25 15	1 13	5 1	0 4	30 10	16 11	18 38	19 0	17 34		n.a.
W16	11 14	19 39	0 35	1 23	0 47	7 59	1 36	25 41	1 58	22 18	2 2	26 37	2 49	25 15	1 13	5 1	0 4	30 10	16 10	18 38	19 1	17 36		n.a.
T 17	10 52	17 7	0s42	0 56	0 41	8 12	1 30	25 43	1 59	22 19	2 2	26 36	2 49	25 15	1 13	5 2	0 4	30 10	16 10	18 38	19 2	17 37		n.a.
F 18	10 30	13 40	1 54	0 30	0 34	8 24	1 23	25 46	1 59	22 20	2 1	26 36	2 48	25 15	1 13	5 3	0 4	30 10	16 9	18 39	19 2	17 39		n.a.
S 19	10 8	9 33	2 59	0 4	0 27	8 35	1 17	25 49	1 59	22 21	2 1	26 36	2 48	25 15	1 13	5 3	0 4	30 10	16 9	18 39	19 3	17 41		n.a.
S 20	9 46	5 5	3 53	0n21	0 19	8 46	1 10	25 51	2 0	22 22	2 1	26 36	2 48	25 15	1 13	5 4	0 4	30 10	16 8	18 40	19 4	17 42		n.a.
M21	9 24	0 28	4 34	0 44	0 12	8 56	1 3	25 53	2 0	22 23	2 0	26 35	2 48	25 15	1 13	5 4	0 4	30 10	16 8	18 42	19 5	17 44		n.a.
T 22	9 1	4n 3	5 0	1 7	0 4	9 5	0 55	25 55	2 1	22 24	2 0	26 35	2 47	25 15	1 13	5 5	0 4	30 10	16 7	18 43	19 6	17 45		n.a.
W23	8 38	8 18	5 12	1 29	0s 4	9 14	0 48	25 57	2 1	22 25	1 59	26 35	2 47	25 15	1 13	5 6	0 4	30 10	16 7	18 44	19 7	17 47		n.a.
T 24	8 16	12 9	5 10	1 51	0 13	9 21	0 40	25 59	2 1	22 26	1 59	26 35	2 47	25 15	1 13	5 6	0 4	30 10	16 6	18 45	19 7	17 48		n.a.
F 25	7 53	15 28	4 54	2 11	0 21	9 28	0 31	26 0	2 2	22 27	1 59	26 34	2 46	25 15	1 14	5 7	0 4	30 10	16 6	18 46	19 8	17 50		n.a.
S 26	7 29	18 8	4 25	2 29	0 30	9 34	0 23	26 2	2 2	22 28	1 58	26 34	2 46	25 15	1 14	5 8	0 4	30 10	16 5	18 46	19 9	17 51		n.a.
S 27	7 6	20 3	3 46	2 47	0 39	9 40	0 14	26 3	2 3	22 30	1 58	26 34	2 46	25 15	1 14	5 8	0 4	30 10	16 5	18 46	19 10	17 53		n.a.
M28	6 43	21 4	2 56	3 4	0 48	9 44	0 5	26 4	2 3	22 31	1 58	26 34	2 46	25 16	1 14	5 9	0 4	30 10	16 4	18 45	19 11	17 54		n.a.
T 29	6 19	21 8	1 58	3 19	0 57	9 48	0s 5	26 5	2 3	22 32	1 57	26 33	2 45	25 16	1 14	5 10	0 4	30 10	16 4	18 45	19 11	17 56		n.a.
W30	5 56	20 11	0 53	3 33	1 6	9 51	0 14	26 6	2 4	22 34	1 57	26 33	2 45	25 16	1 14	5 10	0 4	30 10	16 3	18 44	19 12	17 57		n.a.
T 31	5s32	18n12	0n16	3n46	1s16	9n53	0s24	26s 7	2s 4	22n35	1n56	26n33	2n45	25s16	1s14	5n11	0n 4	30n10	16n 3	18n44	19n13	17n59		n.a.

Julian Day Number = -2415643.5, Delta T = 155h46m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°46'50, Lahiri = -158°39'50 Julian Calendar 1 May 11327 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11327 BCE

The year -11326 astronomical counting style corresponds to year 11327 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11327 BCE (-11326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 17 54	17♓18'44	23♌52	12♈58	26♈22	29♐ 2	0♊12	22♊ 2	2♑46	17°R18	9♉43	7°R58	6♌ 6	8♊33	n.a.	F 1
S 2	11 21 50	18°18'34	7♍13	13°44	26°49	29°33	0°20	22° 4	2°48	17♍17	9°44	7♌55	6° 3	8°40	n.a.	S 2
S 3	11 25 47	19°18'27	20°55	14°26	27°14	0♑ 3	0°28	22° 5	2°49	17°15	9°46	7°50	6° 0	8°47	n.a.	S 3
M 4	11 29 43	20°18'21	4♎54	15° 4	27°37	0°33	0°37	22° 7	2°51	17°13	9°48	7°44	5°57	8°53	n.a.	M 4
T 5	11 33 40	21°18'19	19° 7	15°36	27°59	1° 3	0°45	22° 9	2°52	17°12	9°50	7°37	5°53	9° 0	n.a.	T 5
W 6	11 37 36	22°18'18	3♏29	16° 4	28°19	1°33	0°54	22°11	2°53	17°10	9°51	7°30	5°50	9° 7	n.a.	W 6
T 7	11 41 33	23°18'21	17°53	16°26	28°37	2° 2	1° 2	22°13	2°55	17° 8	9°53	7°24	5°47	9°13	n.a.	T 7
F 8	11 45 29	24°18'25	2♐15	16°42	28°53	2°31	1°11	22°15	2°56	17° 7	9°55	7°20	5°44	9°20	n.a.	F 8
S 9	11 49 26	25°18'33	16°30	16°52	29° 7	3° 1	1°20	22°17	2°57	17° 5	9°57	7°18	5°41	9°27	n.a.	S 9
S 10	11 53 22	26°18'43	0♑37	16°R54	29°19	3°29	1°29	22°20	2°58	17° 3	9°59	7°D17	5°38	9°34	n.a.	S 10
M11	11 57 19	27°18'55	14°34	16°49	29°28	3°58	1°38	22°22	2°59	17° 2	10° 1	7°18	5°34	9°40	n.a.	M11
T 12	12 1 15	28°19'10	28°22	16°36	29°36	4°27	1°47	22°25	3° 0	17° 0	10° 3	7°19	5°31	9°47	n.a.	T 12
W13	12 5 12	29°19'28	11♒59	16°14	29°41	4°55	1°57	22°27	3° 1	16°59	10° 5	7°R20	5°28	9°54	n.a.	W13
T 14	12 9 8	0♈19'48	25°26	15°44	29°44	5°23	2° 6	22°30	3° 2	16°57	10° 7	7°18	5°25	10° 0	n.a.	T 14
F 15	12 13 5	1°20'10	8♓42	15° 5	29°R45	5°51	2°16	22°33	3° 3	16°55	10° 9	7°14	5°22	10° 7	n.a.	F 15
S 16	12 17 1	2°20'34	21°47	14°17	29°43	6°19	2°26	22°36	3° 3	16°54	10°11	7° 7	5°18	10°14	n.a.	S 16
S 17	12 20 58	3°21'00	4♈40	13°21	29°39	6°46	2°36	22°39	3° 4	16°52	10°13	6°58	5°15	10°20	n.a.	S 17
M18	12 24 54	4°21'29	17°20	12°19	29°33	7°13	2°46	22°42	3° 5	16°50	10°15	6°48	5°12	10°27	n.a.	M18
T 19	12 28 51	5°21'59	29°47	11°10	29°24	7°40	2°56	22°45	3° 5	16°49	10°17	6°36	5° 9	10°34	n.a.	T 19
W20	12 32 47	6°22'32	12♉ 2	9°56	29°13	8° 7	3° 6	22°49	3° 6	16°47	10°19	6°25	5° 6	10°41	n.a.	W20
T 21	12 36 44	7°23'06	24° 5	8°40	28°59	8°33	3°16	22°52	3° 6	16°46	10°21	6°15	5° 3	10°47	n.a.	T 21
F 22	12 40 40	8°23'42	6♊ 0	7°24	28°43	9° 0	3°27	22°56	3° 7	16°44	10°23	6° 8	4°59	10°54	n.a.	F 22
S 23	12 44 36	9°24'20	17°50	6° 9	28°24	9°26	3°37	22°59	3° 7	16°43	10°26	6° 3	4°56	11° 1	n.a.	S 23
S 24	12 48 33	10°25'00	29°39	4°59	28° 4	9°51	3°48	23° 3	3° 8	16°41	10°28	6° 0	4°53	11° 7	n.a.	S 24
M25	12 52 29	11°25'42	11♋33	3°55	27°41	10°17	3°58	23° 7	3° 8	16°40	10°30	6°D 0	4°50	11°14	n.a.	M25
T 26	12 56 26	12°26'25	23°37	2°59	27°16	10°42	4° 9	23°10	3° 8	16°38	10°32	6° 0	4°47	11°21	n.a.	T 26
W27	13 0 22	13°27'09	5♌56	2°13	26°49	11° 7	4°20	23°14	3° 8	16°37	10°34	6°R 0	4°43	11°27	n.a.	W27
T 28	13 4 19	14°27'55	18°35	1°37	26°20	11°31	4°31	23°18	3° 8	16°35	10°37	6° 0	4°40	11°34	n.a.	T 28
F 29	13 8 15	15°28'43	1♍39	1°13	25°50	11°56	4°42	23°22	3°R 8	16°34	10°39	5°57	4°37	11°41	n.a.	F 29
S 30	13 12 12	16♈29'32	15♍ 9	1♈ 1	25♈18	12♑20	4♊53	23♊27	3♑ 8	16♍32	10♉41	5♌52	4♌34	11♊47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s 8	15n15	1n25	3n57	1s25	9n54	0s35	26s 8	2s 5	22n36	1n56	26n33	2n44	25s16	1s14	5n12	0n 4	30n10	16n 2	18n45	19n14	18n 1		n.a.
S 2	4 44	11 26	2 32	4 6	1 35	9 54	0 45	26 9	2 5	22 38	1 56	26 33	2 44	25 16	1 14	5 12	0 4	30 11	16 2	18 46	19 15	18 2		n.a.
S 3	4 20	6 55	3 32	4 14	1 44	9 53	0 56	26 9	2 5	22 39	1 55	26 32	2 44	25 16	1 14	5 13	0 4	30 11	16 2	18 47	19 15	18 4		n.a.
M 4	3 56	1 58	4 20	4 20	1 54	9 51	1 7	26 9	2 6	22 41	1 55	26 32	2 44	25 16	1 14	5 14	0 4	30 11	16 1	18 49	19 16	18 5		n.a.
T 5	3 32	3s11	4 53	4 24	2 3	9 48	1 19	26 9	2 6	22 42	1 55	26 32	2 43	25 16	1 14	5 14	0 4	30 11	16 1	18 50	19 17	18 7		n.a.
W 6	3 8	8 11	5 8	4 27	2 13	9 44	1 31	26 10	2 7	22 44	1 54	26 32	2 43	25 16	1 14	5 15	0 3	30 11	16 0	18 52	19 18	18 8		n.a.
T 7	2 43	12 45	5 3	4 27	2 22	9 40	1 43	26 10	2 7	22 45	1 54	26 32	2 43	25 16	1 14	5 16	0 3	30 12	16 0	18 54	19 19	18 10		n.a.
F 8	2 19	16 34	4 40	4 25	2 31	9 34	1 55	26 9	2 7	22 47	1 54	26 32	2 42	25 16	1 14	5 16	0 3	30 12	15 59	18 55	19 20	18 11		n.a.
S 9	1 55	19 23	4 0	4 21	2 39	9 27	2 8	26 9	2 8	22 48	1 53	26 31	2 42	25 16	1 14	5 17	0 3	30 12	15 59	18 55	19 20	18 13		n.a.
S 10	1 30	20 59	3 5	4 14	2 47	9 19	2 21	26 9	2 8	22 50	1 53	26 31	2 42	25 16	1 15	5 17	0 3	30 13	15 59	18 55	19 21	18 14		n.a.
M11	1 6	21 15	2 0	4 6	2 55	9 11	2 34	26 8	2 9	22 52	1 53	26 31	2 42	25 16	1 15	5 18	0 3	30 13	15 58	18 55	19 22	18 16		n.a.
T 12	0 41	20 14	0 48	3 54	3 1	9 1	2 48	26 8	2 9	22 53	1 52	26 31	2 41	25 16	1 15	5 19	0 3	30 13	15 58	18 55	19 23	18 17		n.a.
W13	0 16	18 2	0s25	3 41	3 7	8 50	3 1	26 7	2 9	22 55	1 52	26 31	2 41	25 16	1 15	5 19	0 3	30 13	15 57	18 55	19 24	18 19		n.a.
T 14	0n 8	14 52	1 36	3 25	3 11	8 38	3 15	26 6	2 10	22 57	1 52	26 31	2 41	25 16	1 15	5 20	0 3	30 14	15 57	18 55	19 24	18 20		n.a.
F 15	0 33	10 59	2 40	3 7	3 14	8 25	3 29	26 5	2 10	22 58	1 51	26 31	2 40	25 16	1 15	5 21	0 3	30 14	15 57	18 56	19 25	18 21		n.a.
S 16	0 57	6 37	3 35	2 47	3 15	8 11	3 43	26 5	2 10	23 0	1 51	26 31	2 40	25 16	1 15	5 21	0 3	30 15	15 56	18 58	19 26	18 23		n.a.
S 17	1 22	2 1	4 18	2 26	3 15	7 56	3 58	26 4	2 11	23 2	1 51	26 31	2 40	25 16	1 15	5 22	0 3	30 15	15 56	19 1	19 27	18 24		n.a.
M18	1 47	2n34	4 47	2 3	3 12	7 41	4 12	26 2	2 11	23 3	1 51	26 30	2 40	25 16	1 15	5 23	0 3	30 15	15 56	19 3	19 27	18 26		n.a.
T 19	2 11	6 59	5 2	1 40	3 8	7 24	4 27	26 1	2 12	23 5	1 50	26 30	2 39	25 16	1 15	5 23	0 3	30 16	15 55	19 6	19 28	18 27		n.a.
W20	2 36	11 3	5 3	1 16	3 1	7 6	4 41	26 0	2 12	23 7	1 50	26 30	2 39	25 16	1 15	5 24	0 3	30 16	15 55	19 9	19 29	18 29		n.a.
T 21	3 0	14 36	4 50	0 54	2 52	6 48	4 56	25 59	2 12	23 9	1 50	26 30	2 39	25 16	1 15	5 24	0 3	30 17	15 55	19 12	19 30	18 30		n.a.
F 22	3 25	17 32	4 24	0 33	2 41	6 29	5 10	25 57	2 13	23 10	1 49	26 30	2 39	25 17	1 15	5 25	0 3	30 17	15 54	19 13	19 31	18 32		n.a.
S 23	3 49	19 42	3 48	0 15	2 28	6 9	5 24	25 56	2 13	23 12	1 49	26 30	2 38	25 17	1 15	5 26	0 3	30 18	15 54	19 15	19 31	18 33		n.a.
S 24	4 14	21 2	3 1	0s 0	2 13	5 48	5 38	25 54	2 13	23 14	1 49	26 30	2 38	25 17	1 15	5 26	0 3	30 18	15 54	19 15	19 32	18 35		n.a.
M25	4 38	21 26	2 7	0 12	1 57	5 27	5 52	25 52	2 14	23 16	1 49	26 30	2 38	25 17	1 16	5 27	0 3	30 19	15 53	19 16	19 33	18 36		n.a.
T 26	5 2	20 51	1 6	0 19	1 40	5 6	6 5	25 51	2 14	23 18	1 48	26 30	2 38	25 17	1 16	5 27	0 3	30 19	15 53	19 15	19 34	18 38		n.a.
W27	5 26	19 16	0 0	0 22	1 23	4 44	6 19	25 49	2 15	23 20	1 48	26 30	2 37	25 17	1 16	5 28	0 3	30 20	15 53	19 15	19 35	18 39		n.a.
T 28	5 51	16 42	1n 7	0 20	1 5	4 22	6 31	25 47	2 15	23 21	1 48	26 30	2 37	25 17	1 16	5 28	0 3	30 20	15 53	19 16	19 35	18 40		n.a.
F 29	6 15	13 12	2 12	0 14	0 48	3 59	6 43	25 45	2 15	23 23	1 47	26 30	2 37	25 17	1 16	5 29	0 3	30 21	15 52	19 16	19 36	18 42		n.a.
S 30	6n39	8n56	3n12	0s 3	0s31	3n37	6s55	25s43	2s16	23n25	1n47	26n30	2n37	25s17	1s16	5n29	0n 3	30n21	15n52	19n18	19n37	18n43		n.a.

Julian Day Number = -2415612.5, Delta T = 155h46m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°46'45, Lahiri = -158°39'46 Julian Calendar 1 June 11327 BCE == Greg. Calendar 6 March 11327 BCE

The year -11326 astronomical counting style corresponds to year 11327 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11327 BCE

JULY 11327 BCE (-11326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 16 8	17♈30'23	29♍ 6	1°D 0	24°R45	12♑43	5♊ 5	23♊31	3°R 8	16°R31	10♉43	5°R44	4♌31	11♊54	n.a.	S 1
M 2	13 20 4	18°31'15	13♎28	1♈11	24♈11	13° 7	5°16	23°35	3♑ 8	16♍30	10°46	5♌33	4°28	12° 1	n.a.	M 2
T 3	13 24 1	19°32'09	28° 7	1°31	23°35	13°30	5°27	23°40	3° 8	16°28	10°48	5°22	4°24	12° 8	n.a.	T 3
W 4	13 27 57	20°33'05	12♏57	2° 2	23° 0	13°52	5°39	23°44	3° 8	16°27	10°50	5°10	4°21	12°14	n.a.	W 4
T 5	13 31 54	21°34'02	27°49	2°41	22°24	14°15	5°50	23°49	3° 7	16°26	10°53	5° 0	4°18	12°21	n.a.	T 5
F 6	13 35 50	22°35'02	12♐34	3°29	21°48	14°37	6° 2	23°53	3° 7	16°24	10°55	4°53	4°15	12°28	n.a.	F 6
S 7	13 39 47	23°36'03	27° 6	4°23	21°12	14°59	6°14	23°58	3° 7	16°23	10°57	4°48	4°12	12°34	n.a.	S 7
S 8	13 43 43	24°37'06	11♑21	5°24	20°36	15°20	6°26	24° 3	3° 6	16°22	11° 0	4°46	4° 9	12°41	n.a.	S 8
M 9	13 47 39	25°38'11	25°18	6°30	20° 1	15°41	6°37	24° 8	3° 6	16°21	11° 2	4°D45	4° 5	12°48	n.a.	M 9
T 10	13 51 36	26°39'17	8♒56	7°41	19°27	16° 2	6°49	24°13	3° 5	16°19	11° 5	4°R45	4° 2	12°54	n.a.	T 10
W11	13 55 32	27°40'26	22°18	8°56	18°55	16°22	7° 1	24°18	3° 5	16°18	11° 7	4°45	3°59	13° 1	n.a.	W11
T 12	13 59 29	28°41'36	5♓26	10°15	18°23	16°42	7°14	24°23	3° 4	16°17	11° 9	4°42	3°56	13° 8	n.a.	T 12
F 13	14 3 25	29°42'47	18°21	11°36	17°53	17° 1	7°26	24°28	3° 3	16°16	11°12	4°36	3°53	13°15	n.a.	F 13
S 14	14 7 22	0♉44'00	1♈ 5	13° 0	17°25	17°20	7°38	24°33	3° 2	16°15	11°14	4°27	3°49	13°21	n.a.	S 14
S 15	14 11 18	1°45'14	13°39	14°26	16°59	17°39	7°50	24°39	3° 2	16°14	11°17	4°15	3°46	13°28	n.a.	S 15
M16	14 15 14	2°46'30	26° 4	15°54	16°34	17°57	8° 3	24°44	3° 1	16°13	11°19	4° 1	3°43	13°35	n.a.	M16
T 17	14 19 11	3°47'47	8♉19	17°23	16°12	18°15	8°15	24°49	3° 0	16°12	11°22	3°46	3°40	13°41	n.a.	T 17
W18	14 23 7	4°49'05	20°25	18°54	15°52	18°32	8°28	24°55	2°59	16°11	11°24	3°31	3°37	13°48	n.a.	W18
T 19	14 27 4	5°50'24	2♊23	20°25	15°34	18°49	8°40	25° 1	2°58	16°10	11°27	3°18	3°34	13°55	n.a.	T 19
F 20	14 31 0	6°51'44	14°15	21°58	15°19	19° 6	8°53	25° 6	2°57	16° 9	11°29	3° 7	3°30	14° 1	n.a.	F 20
S 21	14 34 57	7°53'05	26° 3	23°30	15° 6	19°21	9° 5	25°12	2°56	16° 8	11°31	2°59	3°27	14° 8	n.a.	S 21
S 22	14 38 53	8°54'27	7♋51	25° 4	14°55	19°37	9°18	25°18	2°54	16° 7	11°34	2°54	3°24	14°15	n.a.	S 22
M23	14 42 50	9°55'49	19°42	26°38	14°47	19°52	9°31	25°24	2°53	16° 6	11°36	2°52	3°21	14°21	n.a.	M23
T 24	14 46 46	10°57'12	1♌43	28°12	14°42	20° 6	9°44	25°29	2°52	16° 5	11°39	2°D52	3°18	14°28	n.a.	T 24
W25	14 50 43	11°58'36	13°57	29°46	14°39	20°20	9°57	25°35	2°51	16° 5	11°41	2°R52	3°15	14°35	n.a.	W25
T 26	14 54 39	13° 0'00	26°31	1♉21	14°D38	20°34	10°10	25°41	2°49	16° 4	11°44	2°51	3°11	14°42	n.a.	T 26
F 27	14 58 35	14° 1'25	9♍29	2°55	14°40	20°46	10°23	25°47	2°48	16° 3	11°46	2°49	3° 8	14°48	n.a.	F 27
S 28	15 2 32	15° 2'50	22°57	4°30	14°44	20°59	10°36	25°54	2°46	16° 2	11°49	2°44	3° 5	14°55	n.a.	S 28
S 29	15 6 28	16° 4'15	6♎54	6° 4	14°50	21°11	10°49	26° 0	2°45	16° 2	11°51	2°36	3° 2	15° 2	n.a.	S 29
M30	15 10 25	17° 5'41	21°21	7°39	14°59	21°22	11° 2	26° 6	2°43	16° 1	11°54	2°26	2°59	15° 8	n.a.	M30
T 31	15 14 21	18♉ 7'08	6♏12	9♉14	15♈10	21♑32	11♊15	26♊12	2♑42	16♍ 1	11♉56	2♌15	2♌55	15♊15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 3	4n 3	4n 3	0n12	0s14	3n14	7s 6	25s41	2s16	23n27	1n47	26n30	2n36	25s17	1s16	5n30	0n 3	30n22	15n52	19n20	19n38	18n45		n.a.
M 2	7 26	1s10	4 40	0 30	0n 1	2 52	7 16	25 39	2 16	23 29	1 47	26 30	2 36	25 17	1 16	5 31	0 3	30 22	15 52	19 22	19 38	18 46		n.a.
T 3	7 50	6 26	4 59	0 52	0 16	2 30	7 26	25 37	2 17	23 31	1 46	26 30	2 36	25 17	1 16	5 31	0 3	30 23	15 51	19 25	19 39	18 48		n.a.
W 4	8 14	11 24	4 59	1 17	0 30	2 9	7 34	25 35	2 17	23 33	1 46	26 30	2 36	25 17	1 16	5 32	0 3	30 23	15 51	19 28	19 40	18 49		n.a.
T 5	8 37	15 40	4 38	1 45	0 42	1 48	7 42	25 33	2 17	23 34	1 46	26 30	2 35	25 17	1 16	5 32	0 3	30 24	15 51	19 30	19 41	18 50		n.a.
F 6	9 0	18 56	3 59	2 14	0 54	1 28	7 49	25 31	2 18	23 36	1 46	26 30	2 35	25 17	1 16	5 33	0 3	30 25	15 51	19 32	19 42	18 52		n.a.
S 7	9 23	20 56	3 5	2 46	1 4	1 9	7 56	25 28	2 18	23 38	1 46	26 30	2 35	25 18	1 16	5 33	0 3	30 25	15 51	19 33	19 42	18 53		n.a.
S 8	9 46	21 33	2 1	3 19	1 14	0 51	8 1	25 26	2 18	23 40	1 45	26 30	2 35	25 18	1 16	5 34	0 3	30 26	15 50	19 34	19 43	18 55		n.a.
M 9	10 9	20 49	0 50	3 54	1 22	0 34	8 5	25 24	2 18	23 42	1 45	26 30	2 34	25 18	1 16	5 34	0 3	30 27	15 50	19 34	19 44	18 56		n.a.
T 10	10 32	18 51	0s22	4 29	1 30	0 17	8 9	25 22	2 19	23 44	1 45	26 30	2 34	25 18	1 17	5 34	0 3	30 27	15 50	19 34	19 45	18 57		n.a.
W11	10 55	15 52	1 31	5 6	1 36	0 3	8 11	25 20	2 19	23 46	1 45	26 30	2 34	25 18	1 17	5 35	0 3	30 28	15 50	19 34	19 45	18 59		n.a.
T 12	11 17	12 9	2 35	5 42	1 42	0s11	8 13	25 17	2 19	23 48	1 44	26 30	2 34	25 18	1 17	5 35	0 3	30 29	15 50	19 35	19 46	19 0		n.a.
F 13	11 39	7 54	3 29	6 20	1 46	0 23	8 13	25 15	2 20	23 49	1 44	26 30	2 34	25 18	1 17	5 36	0 3	30 29	15 50	19 36	19 47	19 2		n.a.
S 14	12 1	3 23	4 11	6 57	1 50	0 34	8 13	25 13	2 20	23 51	1 44	26 30	2 33	25 18	1 17	5 36	0 3	30 30	15 49	19 39	19 48	19 3		n.a.
S 15	12 23	1n14	4 41	7 34	1 53	0 43	8 12	25 10	2 20	23 53	1 44	26 30	2 33	25 18	1 17	5 37	0 3	30 31	15 49	19 42	19 49	19 4		n.a.
M16	12 45	5 43	4 57	8 11	1 56	0 51	8 10	25 8	2 20	23 55	1 44	26 30	2 33	25 18	1 17	5 37	0 3	30 32	15 49	19 45	19 49	19 6		n.a.
T 17	13 6	9 56	4 59	8 48	1 58	0 57	8 8	25 6	2 21	23 57	1 43	26 30	2 33	25 18	1 17	5 37	0 3	30 32	15 49	19 49	19 50	19 7		n.a.
W18	13 27	13 42	4 47	9 25	1 59	1 2	8 5	25 4	2 21	23 59	1 43	26 30	2 33	25 18	1 17	5 38	0 3	30 33	15 49	19 52	19 51	19 8		n.a.
T 19	13 48	16 53	4 23	10 1	2 0	1 5	8 1	25 2	2 21	24 1	1 43	26 30	2 32	25 19	1 17	5 38	0 3	30 34	15 49	19 55	19 52	19 10		n.a.
F 20	14 9	19 21	3 47	10 37	2 0	1 7	7 56	24 59	2 21	24 3	1 43	26 30	2 32	25 19	1 17	5 38	0 3	30 35	15 49	19 58	19 52	19 11		n.a.
S 21	14 30	20 58	3 2	11 12	2 0	1 7	7 51	24 57	2 22	24 4	1 43	26 30	2 32	25 19	1 17	5 39	0 3	30 35	15 49	20 0	19 53	19 13		n.a.
S 22	14 50	21 41	2 8	11 47	1 59	1 6	7 45	24 55	2 22	24 6	1 42	26 30	2 32	25 19	1 17	5 39	0 3	30 36	15 49	20 1	19 54	19 14		n.a.
M23	15 10	21 26	1 9	12 21	1 58	1 3	7 39	24 53	2 22	24 8	1 42	26 30	2 32	25 19	1 17	5 39	0 3	30 37	15 49	20 1	19 55	19 15		n.a.
T 24	15 30	20 12	0 6	12 54	1 56	0 59	7 32	24 51	2 22	24 10	1 42	26 30	2 31	25 19	1 17	5 40	0 3	30 38	15 49	20 2	19 55	19 17		n.a.
W25	15 49	18 0	0n59	13 27	1 54	0 54	7 25	24 49	2 22	24 12	1 42	26 30	2 31	25 19	1 17	5 40	0 3	30 38	15 49	20 2	19 56	19 18		n.a.
T 26	16 8	14 54	2 2	13 59	1 52	0 48	7 18	24 47	2 23	24 14	1 42	26 30	2 31	25 19	1 17	5 40	0 3	30 39	15 49	20 2	19 57	19 19		n.a.
F 27	16 27	11 0	3 1	14 30	1 49	0 40	7 10	24 45	2 23	24 15	1 42	26 30	2 31	25 19	1 18	5 41	0 2	30 40	15 49	20 2	19 58	19 21		n.a.
S 28	16 46	6 25	3 53	15 1	1 46	0 31	7 2	24 43	2 23	24 17	1 41	26 30	2 31	25 19	1 18	5 41	0 2	30 41	15 49	20 3	19 58	19 22		n.a.
S 29	17 4	1 20	4 32	15 30	1 43	0 21	6 54	24 42	2 23	24 19	1 41	26 30	2 31	25 19	1 18	5 41	0 2	30 42	15 49	20 5	19 59	19 23		n.a.
M30	17 22	3s58	4 56	15 59	1 40	0 9	6 45	24 40	2 23	24 21	1 41	26 30	2 30	25 19	1 18	5 41	0 2	30 43	15 49	20 7	20 0	19 25		n.a.
T 31	17n40	9s13	5n 1	16n27	1n36	0n 3	6s36	24s38	2s23	24n22	1n41	26n30	2n30	25s20	1s18	5n42	0n 2	30n43	15n49	20n10	20n 1	19n26		n.a.

Julian Day Number = -2415582.5, Delta T = 155h45m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°46'41, Lahiri = -158°39'42 Julian Calendar 1 July 11327 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11327 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11327 BCE (-11326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 18 18	19♉ 8'34	21♏20	10♉49	15♈23	21♑42	11♊28	26♊19	2°R40	16°R 0	11♉58	2°R 4	2♌52	15♊22	n.a.	W 1
T 2	15 22 14	20°10'02	6♐34	12°23	15°38	21°52	11°42	26°25	2♑38	15♍59	12° 1	1♌54	2°49	15°28	n.a.	T 2
F 3	15 26 11	21°11'30	21°43	13°58	15°56	22° 1	11°55	26°31	2°37	15°59	12° 3	1°46	2°46	15°35	n.a.	F 3
S 4	15 30 7	22°12'59	6♑37	15°33	16°15	22° 9	12° 8	26°38	2°35	15°58	12° 6	1°41	2°43	15°42	n.a.	S 4
S 5	15 34 4	23°14'28	21°10	17° 7	16°37	22°16	12°22	26°44	2°33	15°58	12° 8	1°39	2°40	15°48	n.a.	S 5
M 6	15 38 0	24°15'58	5♒19	18°42	17° 0	22°23	12°35	26°51	2°31	15°58	12°11	1°D38	2°36	15°55	n.a.	M 6
T 7	15 41 57	25°17'29	19° 3	20°17	17°25	22°29	12°48	26°58	2°29	15°57	12°13	1°R39	2°33	16° 2	n.a.	T 7
W 8	15 45 53	26°19'00	2♓25	21°51	17°52	22°35	13° 2	27° 4	2°27	15°57	12°15	1°39	2°30	16° 9	n.a.	W 8
T 9	15 49 50	27°20'31	15°26	23°26	18°21	22°40	13°15	27°11	2°25	15°57	12°18	1°37	2°27	16°15	n.a.	T 9
F 10	15 53 46	28°22'03	28°10	25° 1	18°51	22°44	13°29	27°18	2°23	15°56	12°20	1°33	2°24	16°22	n.a.	F 10
S 11	15 57 43	29°23'36	10♈40	26°36	19°23	22°47	13°42	27°24	2°21	15°56	12°23	1°26	2°20	16°29	n.a.	S 11
S 12	16 1 39	0♊25'08	23° 0	28°10	19°56	22°50	13°56	27°31	2°19	15°56	12°25	1°17	2°17	16°35	n.a.	S 12
M13	16 5 36	1°26'41	5♉10	29°45	20°31	22°52	14°10	27°38	2°17	15°56	12°27	1° 6	2°14	16°42	n.a.	M13
T 14	16 9 32	2°28'14	17°13	1♊20	21° 7	22°53	14°23	27°45	2°15	15°56	12°30	0°53	2°11	16°49	n.a.	T 14
W15	16 13 29	3°29'46	29°11	2°55	21°45	22°R53	14°37	27°52	2°13	15°56	12°32	0°42	2° 8	16°55	n.a.	W15
T 16	16 17 25	4°31'19	11♊ 3	4°31	22°24	22°53	14°50	27°59	2°11	15°55	12°34	0°31	2° 5	17° 2	n.a.	T 16
F 17	16 21 22	5°32'52	22°53	6° 6	23° 4	22°52	15° 4	28° 6	2° 8	15°D55	12°37	0°22	2° 1	17° 9	n.a.	F 17
S 18	16 25 18	6°34'24	4♋41	7°42	23°45	22°50	15°18	28°13	2° 6	15°55	12°39	0°16	1°58	17°15	n.a.	S 18
S 19	16 29 15	7°35'56	16°30	9°17	24°28	22°47	15°32	28°20	2° 4	15°55	12°41	0°12	1°55	17°22	n.a.	S 19
M20	16 33 12	8°37'28	28°24	10°53	25°11	22°44	15°45	28°27	2° 2	15°56	12°44	0°D11	1°52	17°29	n.a.	M20
T 21	16 37 8	9°38'59	10♌25	12°29	25°56	22°40	15°59	28°34	1°59	15°56	12°46	0°12	1°49	17°35	n.a.	T 21
W22	16 41 5	10°40'29	22°38	14° 5	26°41	22°35	16°13	28°41	1°57	15°56	12°48	0°13	1°46	17°42	n.a.	W22
T 23	16 45 1	11°41'58	5♍ 9	15°42	27°28	22°29	16°27	28°48	1°54	15°56	12°50	0°14	1°42	17°49	n.a.	T 23
F 24	16 48 58	12°43'27	18° 1	17°19	28°15	22°22	16°40	28°55	1°52	15°56	12°53	0°R14	1°39	17°56	n.a.	F 24
S 25	16 52 54	13°44'55	1♎19	18°55	29° 4	22°15	16°54	29° 2	1°50	15°56	12°55	0°12	1°36	18° 2	n.a.	S 25
S 26	16 56 51	14°46'22	15° 6	20°33	29°53	22° 6	17° 8	29°10	1°47	15°57	12°57	0° 9	1°33	18° 9	n.a.	S 26
M27	17 0 47	15°47'48	29°23	22°10	0♉43	21°57	17°22	29°17	1°45	15°57	12°59	0° 3	1°30	18°16	n.a.	M27
T 28	17 4 44	16°49'13	14♏ 7	23°48	1°34	21°47	17°35	29°24	1°42	15°57	13° 1	29♋57	1°26	18°22	n.a.	T 28
W29	17 8 41	17°50'37	29°12	25°25	2°26	21°37	17°49	29°31	1°40	15°58	13° 3	29°50	1°23	18°29	n.a.	W29
T 30	17 12 37	18°52'01	14♐29	27° 3	3°18	21°25	18° 3	29°39	1°37	15°58	13° 5	29°44	1°20	18°36	n.a.	T 30
F 31	17 16 34	19♊53'24	29♐48	28♊42	4♉12	21♑13	18♊17	29♊46	1♑35	15♍59	13♉ 8	29♋39	1♌17	18♊42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n57	13s59	4n45	16n54	1n32	0n17	6s27	24s37	2s23	24n24	1n41	26n30	2n30	25s20	1s18	5n42	0n 2	30n44	15n49	20n13	20n 1	19n27		n.a.
T 2	18 14	17 53	4 9	17 21	1 28	0 31	6 18	24 35	2 23	24 26	1 41	26 30	2 30	25 20	1 18	5 42	0 2	30 45	15 49	20 15	20 2	19 29		n.a.
F 3	18 31	20 33	3 15	17 46	1 24	0 46	6 9	24 34	2 23	24 28	1 41	26 30	2 30	25 20	1 18	5 42	0 2	30 46	15 49	20 17	20 3	19 30		n.a.
S 4	18 47	21 45	2 9	18 10	1 19	1 2	6 0	24 33	2 23	24 29	1 40	26 30	2 30	25 20	1 18	5 42	0 2	30 47	15 49	20 18	20 4	19 31		n.a.
S 5	19 3	21 26	0 55	18 34	1 14	1 19	5 50	24 31	2 23	24 31	1 40	26 30	2 30	25 20	1 18	5 43	0 2	30 48	15 49	20 18	20 4	19 33		n.a.
M 6	19 19	19 45	0s20	18 57	1 9	1 37	5 41	24 30	2 23	24 33	1 40	26 31	2 29	25 20	1 18	5 43	0 2	30 49	15 49	20 19	20 5	19 34		n.a.
T 7	19 34	16 56	1 31	19 18	1 4	1 56	5 31	24 29	2 23	24 34	1 40	26 31	2 29	25 20	1 18	5 43	0 2	30 50	15 49	20 18	20 6	19 35		n.a.
W 8	19 49	13 18	2 36	19 39	0 59	2 15	5 22	24 28	2 23	24 36	1 40	26 31	2 29	25 20	1 18	5 43	0 2	30 50	15 49	20 18	20 7	19 36		n.a.
T 9	20 4	9 7	3 31	19 59	0 54	2 35	5 12	24 27	2 23	24 38	1 40	26 31	2 29	25 20	1 18	5 43	0 2	30 51	15 49	20 19	20 7	19 38		n.a.
F 10	20 18	4 37	4 14	20 18	0 48	2 55	5 3	24 26	2 23	24 39	1 40	26 31	2 29	25 20	1 18	5 43	0 2	30 52	15 49	20 20	20 8	19 39		n.a.
S 11	20 32	0 1	4 45	20 35	0 43	3 16	4 53	24 26	2 23	24 41	1 40	26 31	2 29	25 20	1 18	5 43	0 2	30 53	15 49	20 21	20 9	19 40		n.a.
S 12	20 45	4n31	5 1	20 52	0 37	3 38	4 44	24 25	2 23	24 42	1 39	26 31	2 29	25 21	1 18	5 43	0 2	30 54	15 50	20 23	20 10	19 42		n.a.
M13	20 58	8 50	5 3	21 8	0 32	4 0	4 34	24 24	2 23	24 44	1 39	26 31	2 29	25 21	1 18	5 43	0 2	30 55	15 50	20 26	20 10	19 43		n.a.
T 14	21 11	12 45	4 52	21 23	0 26	4 22	4 25	24 24	2 23	24 46	1 39	26 31	2 28	25 21	1 18	5 43	0 2	30 56	15 50	20 29	20 11	19 44		n.a.
W15	21 23	16 8	4 28	21 37	0 20	4 45	4 15	24 24	2 22	24 47	1 39	26 31	2 28	25 21	1 18	5 43	0 2	30 57	15 50	20 31	20 12	19 45		n.a.
T 16	21 35	18 51	3 52	21 49	0 14	5 9	4 6	24 24	2 22	24 49	1 39	26 31	2 28	25 21	1 18	5 43	0 2	30 58	15 50	20 34	20 12	19 47		n.a.
F 17	21 46	20 45	3 7	22 1	0 8	5 32	3 57	24 23	2 22	24 50	1 39	26 31	2 28	25 21	1 18	5 43	0 2	30 59	15 50	20 36	20 13	19 48		n.a.
S 18	21 57	21 46	2 13	22 11	0 2	5 56	3 47	24 23	2 21	24 52	1 39	26 31	2 28	25 21	1 18	5 43	0 2	31 0	15 50	20 37	20 14	19 49		n.a.
S 19	22 8	21 48	1 13	22 21	0s 4	6 21	3 38	24 23	2 21	24 53	1 39	26 31	2 28	25 21	1 19	5 43	0 2	31 1	15 51	20 38	20 15	19 51		n.a.
M20	22 18	20 51	0 10	22 29	0 10	6 45	3 29	24 24	2 21	24 55	1 39	26 31	2 28	25 21	1 19	5 43	0 2	31 2	15 51	20 38	20 15	19 52		n.a.
T 21	22 28	18 58	0n55	22 37	0 16	7 10	3 20	24 24	2 20	24 56	1 39	26 31	2 28	25 21	1 19	5 43	0 2	31 3	15 51	20 38	20 16	19 53		n.a.
W22	22 37	16 11	1 58	22 43	0 22	7 35	3 11	24 24	2 20	24 57	1 39	26 31	2 28	25 21	1 19	5 43	0 2	31 4	15 51	20 38	20 17	19 54		n.a.
T 23	22 46	12 37	2 58	22 48	0 28	8 0	3 3	24 25	2 19	24 59	1 39	26 31	2 28	25 21	1 19	5 43	0 2	31 4	15 51	20 37	20 18	19 56		n.a.
F 24	22 54	8 22	3 50	22 52	0 34	8 26	2 54	24 25	2 19	25 0	1 38	26 31	2 27	25 21	1 19	5 43	0 2	31 5	15 52	20 37	20 18	19 57		n.a.
S 25	23 2	3 36	4 31	22 55	0 40	8 51	2 45	24 26	2 18	25 2	1 38	26 31	2 27	25 21	1 19	5 43	0 2	31 6	15 52	20 38	20 19	19 58		n.a.
S 26	23 9	1s31	4 59	22 57	0 46	9 17	2 37	24 27	2 17	25 3	1 38	26 31	2 27	25 21	1 19	5 43	0 2	31 7	15 52	20 39	20 20	19 59		n.a.
M27	23 16	6 43	5 9	22 58	0 52	9 43	2 28	24 28	2 16	25 4	1 38	26 31	2 27	25 21	1 19	5 42	0 2	31 8	15 52	20 40	20 20	20 1		n.a.
T 28	23 23	11 43	5 0	22 57	0 57	10 8	2 20	24 28	2 16	25 5	1 38	26 31	2 27	25 22	1 19	5 42	0 2	31 9	15 53	20 41	20 21	20 2		n.a.
W29	23 29	16 6	4 30	22 56	1 3	10 34	2 12	24 29	2 15	25 7	1 38	26 31	2 27	25 22	1 19	5 42	0 2	31 10	15 53	20 43	20 22	20 3		n.a.
T 30	23 34	19 29	3 41	22 53	1 8	11 0	2 4	24 30	2 14	25 8	1 38	26 31	2 27	25 22	1 19	5 42	0 2	31 11	15 53	20 44	20 23	20 4		n.a.
F 31	23n39	21s28	2n35	22n50	1s13	11n26	1s56	24s32	2s13	25n 9	1n38	26n31	2n27	25s22	1s19	5n42	0n 2	31n12	15n53	20n45	20n23	20n 5		n.a.

Julian Day Number = -2415551.5, Delta T = 155h45m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°46'37, Lahiri = -158°39'37 Julian Calendar 1 Aug. 11327 BCE == Greg. Calendar 6 May 11327 BCE

The year -11326 astronomical counting style corresponds to year 11327 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11327 BCE

SEPTEMBER 11327 BCE (-11326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 20 30	20♊54'46	14♑57	0♋20	5♉ 6	21°R 0	18♊31	29♊53	1°R32	15♍59	13♉10	29°R36	1♌14	18♊49	n.a.	S 1
S 2	17 24 27	21°56'07	29°47	1°58	6° 0	20♑46	18°44	0♋ 0	1♑30	16° 0	13°12	29°D36	1°11	18°56	n.a.	S 2
M 3	17 28 24	22°57'27	14♒13	3°37	6°55	20°31	18°58	0° 8	1°27	16° 0	13°14	29♋36	1° 7	19° 2	n.a.	M 3
T 4	17 32 20	23°58'47	28°12	5°15	7°51	20°16	19°12	0°15	1°24	16° 1	13°16	29°38	1° 4	19° 9	n.a.	T 4
W 5	17 36 17	25° 0'06	11♓43	6°53	8°48	20° 0	19°26	0°22	1°22	16° 2	13°18	29°39	1° 1	19°16	n.a.	W 5
T 6	17 40 13	26° 1'24	24°50	8°32	9°45	19°43	19°39	0°30	1°19	16° 2	13°20	29°R40	0°58	19°22	n.a.	T 6
F 7	17 44 10	27° 2'42	7♈34	10° 9	10°42	19°26	19°53	0°37	1°17	16° 3	13°22	29°39	0°55	19°29	n.a.	F 7
S 8	17 48 7	28° 3'58	20° 1	11°47	11°40	19° 8	20° 7	0°44	1°14	16° 4	13°24	29°37	0°52	19°36	n.a.	S 8
S 9	17 52 3	29° 5'14	2♉13	13°23	12°39	18°49	20°21	0°52	1°11	16° 4	13°25	29°34	0°48	19°42	n.a.	S 9
M10	17 56 0	0♋ 6'29	14°16	14°59	13°38	18°30	20°34	0°59	1° 9	16° 5	13°27	29°29	0°45	19°49	n.a.	M10
T 11	17 59 57	1° 7'42	26°11	16°34	14°37	18°10	20°48	1° 7	1° 6	16° 6	13°29	29°24	0°42	19°56	n.a.	T 11
W12	18 3 53	2° 8'55	8♊ 2	18° 7	15°37	17°49	21° 2	1°14	1° 4	16° 7	13°31	29°18	0°39	20° 2	n.a.	W12
T 13	18 7 50	3°10'06	19°51	19°39	16°38	17°28	21°15	1°21	1° 1	16° 8	13°33	29°14	0°36	20° 9	n.a.	T 13
F 14	18 11 46	4°11'17	1♋41	21° 8	17°39	17° 7	21°29	1°29	0°58	16° 9	13°35	29°10	0°32	20°16	n.a.	F 14
S 15	18 15 43	5°12'25	13°32	22°35	18°40	16°45	21°43	1°36	0°56	16°10	13°36	29° 8	0°29	20°23	n.a.	S 15
S 16	18 19 40	6°13'33	25°28	23°59	19°41	16°23	21°56	1°43	0°53	16°11	13°38	29°D 7	0°26	20°29	n.a.	S 16
M17	18 23 36	7°14'38	7♌29	25°19	20°43	16° 0	22°10	1°51	0°51	16°12	13°40	29° 7	0°23	20°36	n.a.	M17
T 18	18 27 33	8°15'42	19°38	26°35	21°46	15°37	22°23	1°58	0°48	16°13	13°41	29° 8	0°20	20°43	n.a.	T 18
W19	18 31 30	9°16'45	1♍59	27°45	22°48	15°14	22°37	2° 5	0°45	16°14	13°43	29°10	0°17	20°49	n.a.	W19
T 20	18 35 26	10°17'45	14°35	28°51	23°51	14°50	22°50	2°13	0°43	16°15	13°45	29°11	0°13	20°56	n.a.	T 20
F 21	18 39 23	11°18'44	27°28	29°49	24°55	14°26	23° 4	2°20	0°40	16°16	13°46	29°12	0°10	21° 3	n.a.	F 21
S 22	18 43 20	12°19'40	10♎41	0♌40	25°58	14° 3	23°17	2°27	0°38	16°17	13°48	29°R13	0° 7	21° 9	n.a.	S 22
S 23	18 47 16	13°20'35	24°18	1°23	27° 2	13°39	23°31	2°35	0°35	16°19	13°49	29°13	0° 4	21°16	n.a.	S 23
M24	18 51 13	14°21'28	8♏20	1°57	28° 6	13°15	23°44	2°42	0°33	16°20	13°51	29°12	0° 1	21°23	n.a.	M24
T 25	18 55 10	15°22'18	22°45	2°21	29°11	12°51	23°57	2°49	0°30	16°21	13°52	29°10	29♋58	21°29	n.a.	T 25
W26	18 59 6	16°23'07	7♐31	2°35	0♊15	12°27	24°11	2°56	0°28	16°22	13°54	29° 8	29°54	21°36	n.a.	W26
T 27	19 3 3	17°23'54	22°32	2°R37	1°20	12° 3	24°24	3° 4	0°25	16°24	13°55	29° 7	29°51	21°43	n.a.	T 27
F 28	19 7 0	18°24'39	7♑40	2°29	2°25	11°40	24°37	3°11	0°23	16°25	13°56	29° 6	29°48	21°49	n.a.	F 28
S 29	19 10 56	19°25'22	22°45	2°10	3°31	11°16	24°50	3°18	0°20	16°27	13°58	29°D 5	29°45	21°56	n.a.	S 29
S 30	19 14 53	20♋26'02	7♒38	1♌39	4♊37	10♑53	25♊ 3	3♋25	0♑18	16♍28	13♉59	29♋ 5	29♋42	22♊ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n44	21s53	1n19	22n45	1s19	11n52	1s48	24s33	2s12	25n10	1n38	26n30	2n27	25s22	1s19	5n42	0n 2	31n13	15n54	20n46	20n24	20n 7		n.a.
S 2	23 48	20 44	0s 1	22 39	1 24	12 17	1 41	24 34	2 11	25 12	1 38	26 30	2 27	25 22	1 19	5 41	0 2	31 14	15 54	20 46	20 25	20 8		n.a.
M 3	23 51	18 15	1 19	22 32	1 28	12 43	1 33	24 35	2 10	25 13	1 38	26 30	2 27	25 22	1 19	5 41	0 2	31 15	15 54	20 46	20 26	20 9		n.a.
T 4	23 54	14 44	2 30	22 24	1 33	13 9	1 25	24 36	2 9	25 14	1 38	26 30	2 27	25 22	1 19	5 41	0 2	31 16	15 55	20 45	20 26	20 10		n.a.
W 5	23 57	10 34	3 30	22 16	1 37	13 34	1 18	24 38	2 8	25 15	1 38	26 30	2 27	25 22	1 19	5 41	0 2	31 17	15 55	20 45	20 27	20 11		n.a.
T 6	23 59	6 1	4 17	22 6	1 41	13 59	1 11	24 39	2 6	25 16	1 38	26 30	2 27	25 22	1 19	5 40	0 2	31 18	15 55	20 45	20 28	20 13		n.a.
F 7	24 1	1 21	4 50	21 56	1 44	14 25	1 4	24 40	2 5	25 17	1 38	26 30	2 27	25 22	1 19	5 40	0 2	31 19	15 56	20 45	20 28	20 14		n.a.
S 8	24 2	3n16	5 9	21 44	1 47	14 50	0 57	24 42	2 4	25 18	1 38	26 30	2 27	25 22	1 19	5 40	0 2	31 20	15 56	20 45	20 29	20 15		n.a.
S 9	24 3	7 40	5 13	21 32	1 50	15 14	0 50	24 43	2 2	25 19	1 38	26 30	2 27	25 22	1 19	5 39	0 2	31 21	15 56	20 46	20 30	20 16		n.a.
M10	24 3	11 43	5 3	21 20	1 52	15 39	0 43	24 44	2 1	25 20	1 38	26 30	2 27	25 22	1 19	5 39	0 2	31 22	15 57	20 47	20 30	20 17		n.a.
T 11	24 3	15 16	4 40	21 7	1 54	16 3	0 37	24 46	1 59	25 21	1 38	26 30	2 27	25 22	1 19	5 39	0 2	31 23	15 57	20 48	20 31	20 19		n.a.
W12	24 2	18 11	4 5	20 54	1 55	16 28	0 30	24 47	1 58	25 22	1 38	26 30	2 27	25 22	1 19	5 38	0 2	31 24	15 57	20 49	20 32	20 20		n.a.
T 13	24 1	20 21	3 19	20 41	1 55	16 51	0 24	24 48	1 56	25 23	1 38	26 30	2 27	25 22	1 19	5 38	0 2	31 25	15 58	20 50	20 33	20 21		n.a.
F 14	23 59	21 37	2 25	20 27	1 55	17 15	0 18	24 49	1 54	25 24	1 38	26 30	2 27	25 22	1 19	5 38	0 2	31 26	15 58	20 51	20 33	20 22		n.a.
S 15	23 57	21 57	1 25	20 14	1 54	17 38	0 12	24 50	1 53	25 25	1 38	26 30	2 27	25 22	1 19	5 37	0 2	31 26	15 59	20 52	20 34	20 23		n.a.
S 16	23 54	21 16	0 20	20 2	1 52	18 1	0 6	24 51	1 51	25 26	1 38	26 29	2 27	25 22	1 19	5 37	0 2	31 27	15 59	20 52	20 35	20 24		n.a.
M17	23 51	19 37	0n46	19 50	1 49	18 24	0n 0	24 52	1 49	25 27	1 38	26 29	2 27	25 22	1 19	5 36	0 2	31 28	15 59	20 52	20 35	20 26		n.a.
T 18	23 47	17 4	1 51	19 40	1 45	18 46	0 6	24 53	1 47	25 28	1 38	26 29	2 27	25 22	1 19	5 36	0 1	31 29	16 0	20 52	20 36	20 27		n.a.
W19	23 43	13 42	2 52	19 31	1 40	19 8	0 11	24 54	1 45	25 28	1 38	26 29	2 27	25 22	1 19	5 35	0 1	31 30	16 0	20 51	20 37	20 28		n.a.
T 20	23 38	9 41	3 46	19 23	1 34	19 29	0 17	24 55	1 43	25 29	1 38	26 29	2 27	25 22	1 19	5 35	0 1	31 31	16 1	20 51	20 38	20 29		n.a.
F 21	23 33	5 8	4 30	19 18	1 27	19 51	0 22	24 55	1 41	25 30	1 38	26 29	2 27	25 22	1 19	5 34	0 1	31 32	16 1	20 51	20 38	20 30		n.a.
S 22	23 28	0 15	5 1	19 15	1 18	20 11	0 27	24 56	1 38	25 31	1 38	26 29	2 27	25 22	1 19	5 34	0 1	31 33	16 1	20 51	20 39	20 31		n.a.
S 23	23 22	4s47	5 16	19 16	1 8	20 31	0 32	24 56	1 36	25 31	1 38	26 29	2 27	25 22	1 19	5 33	0 1	31 34	16 2	20 51	20 40	20 32		n.a.
M24	23 15	9 43	5 13	19 19	0 57	20 51	0 37	24 56	1 34	25 32	1 38	26 29	2 27	25 22	1 19	5 33	0 1	31 35	16 2	20 51	20 40	20 34		n.a.
T 25	23 8	14 15	4 51	19 26	0 44	21 10	0 42	24 56	1 32	25 33	1 38	26 29	2 27	25 22	1 19	5 32	0 1	31 36	16 3	20 51	20 41	20 35		n.a.
W26	23 1	18 2	4 9	19 36	0 30	21 29	0 47	24 56	1 29	25 33	1 38	26 28	2 27	25 22	1 19	5 32	0 1	31 37	16 3	20 52	20 42	20 36		n.a.
T 27	22 53	20 41	3 9	19 50	0 15	21 48	0 51	24 56	1 27	25 34	1 38	26 28	2 27	25 22	1 19	5 31	0 1	31 37	16 4	20 52	20 42	20 37		n.a.
F 28	22 45	21 54	1 56	20 8	0n 2	22 5	0 55	24 56	1 25	25 35	1 38	26 28	2 27	25 22	1 19	5 31	0 1	31 38	16 4	20 52	20 43	20 38		n.a.
S 29	22 36	21 30	0 35	20 30	0 19	22 23	1 0	24 56	1 22	25 35	1 38	26 28	2 27	25 22	1 19	5 30	0 1	31 39	16 5	20 52	20 44	20 39		n.a.
S 30	22n27	19s36	0s47	20n54	0n37	22n39	1n 4	24s55	1s20	25n36	1n38	26n28	2n27	25s22	1s19	5n30	0n 1	31n40	16n 5	20n52	20n44	20n40		n.a.

Julian Day Number = -2415520.5, Delta T = 155h45m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°46'33, Lahiri = -158°39'33 Julian Calendar 1 Sept. 11327 BCE == Greg. Calendar 6 June 11327 BCE

The year -11326 astronomical counting style corresponds to year 11327 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11327 BCE

OCTOBER 11327 BCE (-11326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 18 50	21♋26'41	22♒13	0°R59	5♊43	10°R30	25♊16	3♋32	0°R16	16♍29	14♉ 0	29♋ 6	29♋38	22♊ 9	n.a.	M 1
T 2	19 22 46	22°27'19	6♓23	0♌ 9	6°49	10♑ 7	25°29	3°40	0♑13	16°31	14° 1	29° 7	29°35	22°16	n.a.	T 2
W 3	19 26 43	23°27'54	20° 6	29♋12	7°55	9°45	25°42	3°47	0°11	16°32	14° 3	29° 7	29°32	22°23	n.a.	W 3
T 4	19 30 40	24°28'28	3♈22	28° 8	9° 1	9°23	25°55	3°54	0° 9	16°34	14° 4	29° 8	29°29	22°29	n.a.	T 4
F 5	19 34 36	25°29'00	16°14	27° 0	10° 8	9° 2	26° 8	4° 1	0° 6	16°35	14° 5	29° 8	29°26	22°36	n.a.	F 5
S 6	19 38 33	26°29'30	28°44	25°50	11°15	8°41	26°21	4° 8	0° 4	16°37	14° 6	29°R 8	29°23	22°43	n.a.	S 6
S 7	19 42 30	27°29'59	10♉58	24°39	12°22	8°20	26°34	4°15	0° 2	16°39	14° 7	29° 8	29°19	22°49	n.a.	S 7
M 8	19 46 26	28°30'25	22°58	23°30	13°29	8° 1	26°47	4°22	29♐59	16°40	14° 8	29°D 8	29°16	22°56	n.a.	M 8
T 9	19 50 23	29°30'50	4♊51	22°24	14°37	7°41	26°59	4°29	29°57	16°42	14° 9	29° 8	29°13	23° 3	n.a.	T 9
W10	19 54 20	0♌31'13	16°40	21°22	15°44	7°22	27°12	4°36	29°55	16°44	14°10	29° 8	29°10	23° 9	n.a.	W10
T 11	19 58 16	1°31'34	28°28	20°26	16°52	7° 4	27°25	4°42	29°53	16°45	14°11	29° 8	29° 7	23°16	n.a.	T 11
F 12	20 2 13	2°31'54	10♋19	19°37	18° 0	6°47	27°37	4°49	29°51	16°47	14°12	29° 8	29° 4	23°23	n.a.	F 12
S 13	20 6 10	3°32'10	22°16	18°55	19° 8	6°30	27°50	4°56	29°49	16°49	14°13	29° 9	29° 0	23°30	n.a.	S 13
S 14	20 10 6	4°32'25	4♌21	18°21	20°16	6°14	28° 2	5° 3	29°47	16°50	14°14	29°R 9	28°57	23°36	n.a.	S 14
M15	20 14 3	5°32'38	16°35	17°54	21°24	5°59	28°14	5°10	29°45	16°52	14°15	29° 8	28°54	23°43	n.a.	M15
T 16	20 18 0	6°32'48	29° 0	17°35	22°33	5°44	28°27	5°16	29°43	16°54	14°15	29° 8	28°51	23°50	n.a.	T 16
W17	20 21 56	7°32'56	11♍38	17°24	23°41	5°30	28°39	5°23	29°41	16°56	14°16	29° 7	28°48	23°56	n.a.	W17
T 18	20 25 53	8°33'01	24°28	17°D20	24°50	5°17	28°51	5°30	29°39	16°58	14°17	29° 5	28°44	24° 3	n.a.	T 18
F 19	20 29 50	9°33'04	7♎34	17°22	25°58	5° 5	29° 3	5°36	29°37	17° 0	14°17	29° 4	28°41	24°10	n.a.	F 19
S 20	20 33 46	10°33'04	20°54	17°31	27° 7	4°54	29°15	5°43	29°35	17° 1	14°18	29° 3	28°38	24°16	n.a.	S 20
S 21	20 37 43	11°33'02	4♏31	17°46	28°16	4°43	29°27	5°49	29°34	17° 3	14°19	29° 2	28°35	24°23	n.a.	S 21
M22	20 41 40	12°32'57	18°25	18° 7	29°25	4°33	29°39	5°56	29°32	17° 5	14°19	29°D 2	28°32	24°30	n.a.	M22
T 23	20 45 36	13°32'50	2♐34	18°32	0♋34	4°24	29°50	6° 2	29°30	17° 7	14°20	29° 3	28°29	24°36	n.a.	T 23
W24	20 49 33	14°32'40	16°58	19° 3	1°43	4°16	0♋ 2	6° 8	29°29	17° 9	14°20	29° 4	28°25	24°43	n.a.	W24
T 25	20 53 30	15°32'27	1♑34	19°39	2°52	4° 8	0°14	6°15	29°27	17°11	14°21	29° 5	28°22	24°50	n.a.	T 25
F 26	20 57 26	16°32'12	16°17	20°18	4° 1	4° 2	0°25	6°21	29°26	17°13	14°21	29° 6	28°19	24°56	n.a.	F 26
S 27	21 1 23	17°31'54	1♒ 1	21° 2	5°11	3°56	0°37	6°27	29°24	17°15	14°21	29°R 7	28°16	25° 3	n.a.	S 27
S 28	21 5 20	18°31'34	15°39	21°49	6°20	3°51	0°48	6°33	29°23	17°17	14°22	29° 6	28°13	25°10	n.a.	S 28
M29	21 9 16	19°31'11	0♓ 4	22°39	7°30	3°47	0°59	6°39	29°21	17°19	14°22	29° 4	28° 9	25°16	n.a.	M29
T 30	21 13 13	20°30'46	14°12	23°33	8°39	3°43	1°11	6°45	29°20	17°21	14°22	29° 2	28° 6	25°23	n.a.	T 30
W31	21 17 10	21♌30'19	27♓57	24♋30	9♋49	3♑41	1♋22	6♋51	29♐18	17♍23	14♉23	28♋58	28♋ 3	25♊30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n17	16s26	2s 5	21n22	0n56	22n55	1n 8	24s55	1s17	25n36	1n38	26n28	2n27	25s22	1s19	5n29	0n 1	31n41	16n 5	20n52	20n45	20n41		n.a.
T 2	22 7	12 23	3 13	21 51	1 14	23 11	1 12	24 54	1 15	25 37	1 38	26 28	2 27	25 22	1 18	5 28	0 1	31 42	16 6	20 52	20 46	20 42		n.a.
W 3	21 57	7 48	4 7	22 22	1 33	23 26	1 15	24 53	1 12	25 37	1 38	26 27	2 27	25 22	1 18	5 28	0 1	31 43	16 6	20 52	20 46	20 43		n.a.
T 4	21 46	2 59	4 47	22 53	1 51	23 40	1 19	24 53	1 10	25 38	1 38	26 27	2 27	25 22	1 18	5 27	0 1	31 43	16 7	20 52	20 47	20 45		n.a.
F 5	21 35	1n47	5 10	23 24	2 8	23 54	1 22	24 52	1 7	25 38	1 38	26 27	2 27	25 22	1 18	5 27	0 1	31 44	16 7	20 52	20 48	20 46		n.a.
S 6	21 23	6 22	5 18	23 53	2 24	24 7	1 26	24 50	1 5	25 39	1 39	26 27	2 28	25 22	1 18	5 26	0 1	31 45	16 8	20 52	20 49	20 47		n.a.
S 7	21 11	10 35	5 11	24 21	2 39	24 20	1 29	24 49	1 2	25 39	1 39	26 27	2 28	25 22	1 18	5 25	0 1	31 46	16 8	20 52	20 49	20 48		n.a.
M 8	20 59	14 18	4 51	24 46	2 52	24 32	1 32	24 48	1 0	25 40	1 39	26 27	2 28	25 22	1 18	5 25	0 1	31 47	16 9	20 52	20 50	20 49		n.a.
T 9	20 46	17 25	4 19	25 9	3 3	24 43	1 35	24 47	0 57	25 40	1 39	26 27	2 28	25 22	1 18	5 24	0 1	31 47	16 9	20 52	20 51	20 50		n.a.
W10	20 33	19 48	3 35	25 28	3 12	24 53	1 38	24 45	0 54	25 40	1 39	26 26	2 28	25 22	1 18	5 23	0 1	31 48	16 10	20 52	20 51	20 51		n.a.
T 11	20 20	21 20	2 43	25 45	3 20	25 3	1 40	24 44	0 52	25 41	1 39	26 26	2 28	25 22	1 18	5 23	0 1	31 49	16 10	20 52	20 52	20 52		n.a.
F 12	20 6	21 56	1 43	25 58	3 25	25 13	1 43	24 42	0 49	25 41	1 39	26 26	2 28	25 22	1 18	5 22	0 1	31 50	16 11	20 52	20 53	20 53		n.a.
S 13	19 51	21 32	0 38	26 8	3 29	25 21	1 45	24 40	0 47	25 41	1 39	26 26	2 28	25 22	1 18	5 21	0 1	31 51	16 11	20 51	20 53	20 54		n.a.
S 14	19 37	20 8	0n29	26 15	3 31	25 29	1 48	24 39	0 44	25 42	1 39	26 26	2 28	25 22	1 18	5 20	0 1	31 51	16 12	20 51	20 54	20 55		n.a.
M15	19 22	17 47	1 35	26 19	3 32	25 36	1 50	24 37	0 42	25 42	1 39	26 26	2 28	25 21	1 18	5 20	0 1	31 52	16 12	20 52	20 55	20 56		n.a.
T 16	19 7	14 35	2 39	26 21	3 31	25 42	1 52	24 35	0 39	25 42	1 39	26 25	2 28	25 21	1 18	5 19	0 1	31 53	16 13	20 52	20 55	20 57		n.a.
W17	18 51	10 41	3 35	26 21	3 29	25 48	1 54	24 33	0 37	25 43	1 39	26 25	2 29	25 21	1 18	5 18	0 1	31 54	16 13	20 52	20 56	20 58		n.a.
T 18	18 35	6 14	4 21	26 19	3 27	25 53	1 56	24 31	0 34	25 43	1 40	26 25	2 29	25 21	1 18	5 18	0 1	31 54	16 14	20 52	20 57	20 59		n.a.
F 19	18 19	1 26	4 55	26 15	3 23	25 57	1 58	24 29	0 32	25 43	1 40	26 25	2 29	25 21	1 18	5 17	0 1	31 55	16 14	20 52	20 57	21 0		n.a.
S 20	18 2	3s32	5 14	26 9	3 18	26 1	1 59	24 27	0 29	25 43	1 40	26 25	2 29	25 21	1 18	5 16	0 1	31 56	16 15	20 53	20 58	21 1		n.a.
S 21	17 45	8 25	5 16	26 2	3 13	26 4	2 1	24 25	0 27	25 43	1 40	26 24	2 29	25 21	1 18	5 15	0 1	31 56	16 15	20 53	20 59	21 2		n.a.
M22	17 28	12 58	4 59	25 53	3 7	26 6	2 2	24 23	0 25	25 44	1 40	26 24	2 29	25 21	1 18	5 14	0 1	31 57	16 16	20 53	20 59	21 3		n.a.
T 23	17 11	16 53	4 25	25 43	3 1	26 7	2 3	24 21	0 22	25 44	1 40	26 24	2 29	25 21	1 18	5 14	0 1	31 58	16 16	20 53	21 0	21 4		n.a.
W24	16 53	19 52	3 33	25 32	2 54	26 7	2 4	24 19	0 20	25 44	1 40	26 24	2 29	25 21	1 18	5 13	0 1	31 58	16 17	20 52	21 1	21 5		n.a.
T 25	16 35	21 36	2 27	25 19	2 47	26 7	2 6	24 17	0 18	25 44	1 40	26 24	2 30	25 21	1 17	5 12	0 1	31 59	16 18	20 52	21 1	21 6		n.a.
F 26	16 17	21 52	1 10	25 6	2 39	26 6	2 6	24 15	0 15	25 44	1 41	26 24	2 30	25 21	1 17	5 11	0 1	32 0	16 18	20 52	21 2	21 7		n.a.
S 27	15 58	20 37	0s11	24 51	2 31	26 4	2 7	24 13	0 13	25 44	1 41	26 23	2 30	25 21	1 17	5 10	0 1	32 0	16 19	20 52	21 3	21 8		n.a.
S 28	15 39	17 59	1 30	24 36	2 23	26 2	2 8	24 11	0 11	25 44	1 41	26 23	2 30	25 21	1 17	5 10	0 1	32 1	16 19	20 52	21 3	21 9		n.a.
M29	15 20	14 16	2 43	24 19	2 15	25 59	2 9	24 9	0 9	25 44	1 41	26 23	2 30	25 21	1 17	5 9	0 1	32 1	16 20	20 52	21 4	21 10		n.a.
T 30	15 1	9 48	3 44	24 2	2 7	25 55	2 9	24 7	0 7	25 44	1 41	26 23	2 30	25 21	1 17	5 8	0 1	32 2	16 20	20 53	21 5	21 11		n.a.
W31	14n42	4s57	4s30	23n43	1n59	25n50	2n 9	24s 5	0s 4	25n44	1n41	26n23	2n30	25s21	1s17	5n 7	0n 1	32n 3	16n21	20n54	21n 5	21n12		n.a.

Julian Day Number = -2415490.5, Delta T = 155h45m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°46'29, Lahiri = -158°39'29 Julian Calendar 1 Oct. 11327 BCE == Greg. Calendar 6 July 11327 BCE

The year -11326 astronomical counting style corresponds to year 11327 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11327 BCE (-11326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 21 6	22♌29'49	11♈19	25♋29	10♋59	3°R39	1♋33	6♋57	29°R17	17♍25	14♉23	28°R55	28♋ 0	25♊36	n.a.	T 1
F 2	21 25 3	23°29'17	24°16	26°31	12° 8	3♉38	1°44	7° 3	29♐16	17°27	14°23	28♋52	27°57	25°43	n.a.	F 2
S 3	21 28 59	24°28'43	6♉52	27°35	13°18	3°D37	1°55	7° 9	29°15	17°29	14°23	28°49	27°54	25°50	n.a.	S 3
S 4	21 32 56	25°28'07	19° 8	28°42	14°28	3°38	2° 5	7°15	29°14	17°32	14°23	28°48	27°50	25°56	n.a.	S 4
M 5	21 36 53	26°27'29	1♊11	29°51	15°38	3°39	2°16	7°20	29°13	17°34	14°23	28°D48	27°47	26° 3	n.a.	M 5
T 6	21 40 49	27°26'49	13° 4	1♌ 1	16°48	3°41	2°27	7°26	29°11	17°36	14°R23	28°49	27°44	26°10	n.a.	T 6
W 7	21 44 46	28°26'06	24°53	2°14	17°58	3°43	2°37	7°32	29°10	17°38	14°23	28°51	27°41	26°16	n.a.	W 7
T 8	21 48 42	29°25'22	6♋42	3°29	19° 8	3°47	2°48	7°37	29°10	17°40	14°23	28°52	27°38	26°23	n.a.	T 8
F 9	21 52 39	0♍24'35	18°37	4°45	20°18	3°51	2°58	7°43	29° 9	17°42	14°23	28°54	27°35	26°30	n.a.	F 9
S 10	21 56 36	1°23'46	0♌39	6° 3	21°29	3°56	3° 8	7°48	29° 8	17°44	14°23	28°R54	27°31	26°36	n.a.	S 10
S 11	22 0 32	2°22'54	12°54	7°23	22°39	4° 1	3°18	7°53	29° 7	17°47	14°23	28°53	27°28	26°43	n.a.	S 11
M12	22 4 29	3°22'01	25°23	8°44	23°49	4° 7	3°28	7°59	29° 6	17°49	14°23	28°51	27°25	26°50	n.a.	M12
T 13	22 8 25	4°21'05	8♍ 6	10° 7	24°59	4°14	3°38	8° 4	29° 6	17°51	14°22	28°46	27°22	26°56	n.a.	T 13
W14	22 12 22	5°20'06	21° 6	11°31	26°10	4°22	3°48	8° 9	29° 5	17°53	14°22	28°41	27°19	27° 3	n.a.	W14
T 15	22 16 19	6°19'05	4♎19	12°57	27°20	4°30	3°57	8°14	29° 4	17°55	14°22	28°34	27°15	27°10	n.a.	T 15
F 16	22 20 15	7°18'01	17°47	14°24	28°30	4°38	4° 7	8°19	29° 4	17°58	14°22	28°28	27°12	27°16	n.a.	F 16
S 17	22 24 12	8°16'55	1♏26	15°53	29°41	4°48	4°16	8°24	29° 3	18° 0	14°21	28°23	27° 9	27°23	n.a.	S 17
S 18	22 28 8	9°15'47	15°15	17°23	0♌51	4°58	4°26	8°29	29° 3	18° 2	14°21	28°19	27° 6	27°30	n.a.	S 18
M19	22 32 5	10°14'35	29°12	18°54	2° 2	5° 9	4°35	8°33	29° 3	18° 4	14°20	28°16	27° 3	27°36	n.a.	M19
T 20	22 36 1	11°13'22	13♐17	20°27	3°12	5°20	4°44	8°38	29° 2	18° 7	14°20	28°D16	27° 0	27°43	n.a.	T 20
W21	22 39 58	12°12'05	27°28	22° 2	4°23	5°32	4°53	8°43	29° 2	18° 9	14°19	28°17	26°56	27°50	n.a.	W21
T 22	22 43 55	13°10'46	11♑43	23°37	5°33	5°44	5° 2	8°47	29° 2	18°11	14°19	28°18	26°53	27°56	n.a.	T 22
F 23	22 47 51	14° 9'24	26° 0	25°14	6°44	5°57	5°10	8°52	29° 2	18°13	14°18	28°R19	26°50	28° 3	n.a.	F 23
S 24	22 51 48	15° 8'00	10♒16	26°53	7°54	6°10	5°19	8°56	29° 2	18°16	14°18	28°18	26°47	28°10	n.a.	S 24
S 25	22 55 44	16° 6'33	24°28	28°33	9° 5	6°24	5°27	9° 0	29° 1	18°18	14°17	28°15	26°44	28°16	n.a.	S 25
M26	22 59 41	17° 5'04	8♓32	0♍14	10°16	6°39	5°36	9° 5	29°D 1	18°20	14°16	28°11	26°40	28°23	n.a.	M26
T 27	23 3 37	18° 3'32	22°23	1°57	11°26	6°54	5°44	9° 9	29° 1	18°22	14°16	28° 4	26°37	28°30	n.a.	T 27
W28	23 7 34	19° 1'58	5♈58	3°41	12°37	7° 9	5°52	9°13	29° 2	18°25	14°15	27°55	26°34	28°36	n.a.	W28
T 29	23 11 30	20° 0'22	19°13	5°26	13°48	7°25	6° 0	9°17	29° 2	18°27	14°14	27°46	26°31	28°43	n.a.	T 29
F 30	23 15 27	20♍58'44	2♉ 8	7♍13	14♌59	7♑42	6♋ 8	9♋21	29♐ 2	18♍29	14♉14	27♋38	26♋28	28♊50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n22	0s 0	5s 0	23n24	1n50	25n45	2n10	24s 3	0s 2	25n44	1n41	26n23	2n31	25s20	1s17	5n 6	0n 1	32n 3	16n21	20n54	21n 6	21n13		n.a.
F 2	14 2	4n48	5 14	23 3	1 42	25 39	2 10	24 1	0 0	25 44	1 42	26 22	2 31	25 20	1 17	5 5	0 1	32 4	16 22	20 55	21 7	21 14		n.a.
S 3	13 42	9 15	5 12	22 42	1 33	25 32	2 10	23 59	0n 2	25 44	1 42	26 22	2 31	25 20	1 17	5 5	0 1	32 4	16 22	20 56	21 7	21 15		n.a.
S 4	13 21	13 14	4 55	22 20	1 25	25 24	2 10	23 57	0 4	25 44	1 42	26 22	2 31	25 20	1 17	5 4	0 1	32 5	16 23	20 56	21 8	21 16		n.a.
M 5	13 1	16 35	4 26	21 57	1 16	25 16	2 10	23 55	0 6	25 44	1 42	26 22	2 31	25 20	1 17	5 3	0 1	32 5	16 23	20 56	21 8	21 17		n.a.
T 6	12 40	19 13	3 46	21 33	1 8	25 7	2 10	23 53	0 8	25 44	1 42	26 22	2 31	25 20	1 17	5 2	0 1	32 6	16 24	20 56	21 9	21 18		n.a.
W 7	12 19	21 1	2 56	21 8	0 59	24 57	2 9	23 51	0 9	25 44	1 42	26 22	2 32	25 20	1 17	5 1	0 1	32 6	16 24	20 55	21 10	21 19		n.a.
T 8	11 58	21 54	1 59	20 42	0 51	24 47	2 9	23 49	0 11	25 44	1 42	26 22	2 32	25 20	1 17	5 0	0 1	32 7	16 25	20 55	21 10	21 20		n.a.
F 9	11 36	21 48	0 56	20 15	0 42	24 36	2 9	23 47	0 13	25 44	1 43	26 21	2 32	25 20	1 17	4 59	0 1	32 7	16 25	20 55	21 11	21 21		n.a.
S 10	11 15	20 41	0n10	19 48	0 34	24 24	2 8	23 45	0 15	25 44	1 43	26 21	2 32	25 20	1 17	4 58	0 1	32 8	16 26	20 55	21 12	21 22		n.a.
S 11	10 53	18 35	1 16	19 19	0 26	24 12	2 7	23 43	0 17	25 44	1 43	26 21	2 32	25 20	1 16	4 58	0 1	32 8	16 26	20 55	21 12	21 23		n.a.
M12	10 32	15 35	2 20	18 50	0 18	23 58	2 7	23 41	0 18	25 44	1 43	26 21	2 33	25 20	1 16	4 57	0 1	32 8	16 27	20 55	21 13	21 24		n.a.
T 13	10 10	11 47	3 18	18 20	0 10	23 45	2 6	23 39	0 20	25 44	1 43	26 21	2 33	25 20	1 16	4 56	0 0	32 9	16 27	20 56	21 14	21 25		n.a.
W14	9 47	7 23	4 7	17 49	0 3	23 30	2 5	23 37	0 22	25 44	1 44	26 21	2 33	25 20	1 16	4 55	0 0	32 9	16 28	20 57	21 14	21 26		n.a.
T 15	9 25	2 33	4 43	17 17	0s 5	23 15	2 4	23 35	0 23	25 44	1 44	26 21	2 33	25 20	1 16	4 54	0 0	32 10	16 28	20 59	21 15	21 27		n.a.
F 16	9 3	2s28	5 5	16 44	0 12	23 0	2 3	23 33	0 25	25 43	1 44	26 20	2 33	25 19	1 16	4 53	0 0	32 10	16 29	21 0	21 16	21 27		n.a.
S 17	8 40	7 26	5 10	16 11	0 19	22 43	2 2	23 32	0 27	25 43	1 44	26 20	2 34	25 19	1 16	4 52	0 0	32 10	16 29	21 1	21 16	21 28		n.a.
S 18	8 18	12 6	4 57	15 36	0 26	22 27	2 1	23 30	0 28	25 43	1 44	26 20	2 34	25 19	1 16	4 51	0 0	32 11	16 30	21 2	21 17	21 29		n.a.
M19	7 55	16 10	4 27	15 1	0 33	22 9	1 59	23 28	0 30	25 43	1 44	26 20	2 34	25 19	1 16	4 50	0 0	32 11	16 30	21 2	21 17	21 30		n.a.
T 20	7 32	19 21	3 40	14 25	0 40	21 51	1 58	23 26	0 31	25 43	1 45	26 20	2 34	25 19	1 16	4 49	0 0	32 11	16 31	21 3	21 18	21 31		n.a.
W21	7 9	21 23	2 39	13 48	0 46	21 33	1 56	23 24	0 33	25 43	1 45	26 20	2 34	25 19	1 16	4 49	0 0	32 11	16 31	21 2	21 19	21 32		n.a.
T 22	6 46	22 3	1 29	13 10	0 52	21 13	1 55	23 22	0 34	25 43	1 45	26 20	2 35	25 19	1 16	4 48	0 0	32 12	16 32	21 2	21 19	21 33		n.a.
F 23	6 23	21 17	0 13	12 32	0 58	20 54	1 53	23 20	0 35	25 42	1 45	26 20	2 35	25 19	1 16	4 47	0 0	32 12	16 32	21 2	21 20	21 34		n.a.
S 24	6 0	19 9	1s 4	11 53	1 3	20 33	1 52	23 18	0 37	25 42	1 45	26 20	2 35	25 19	1 16	4 46	0 0	32 12	16 33	21 2	21 21	21 35		n.a.
S 25	5 37	15 51	2 17	11 13	1 9	20 13	1 50	23 16	0 38	25 42	1 46	26 19	2 35	25 19	1 15	4 45	0 0	32 12	16 33	21 3	21 21	21 35		n.a.
M26	5 14	11 39	3 20	10 32	1 14	19 51	1 48	23 14	0 40	25 42	1 46	26 19	2 35	25 19	1 15	4 44	0 0	32 13	16 34	21 4	21 22	21 36		n.a.
T 27	4 50	6 54	4 10	9 51	1 18	19 30	1 46	23 12	0 41	25 42	1 46	26 19	2 36	25 19	1 15	4 43	0 0	32 13	16 34	21 5	21 22	21 37		n.a.
W28	4 27	1 55	4 45	9 8	1 22	19 7	1 45	23 10	0 42	25 42	1 46	26 19	2 36	25 19	1 15	4 42	0 0	32 13	16 34	21 7	21 23	21 38		n.a.
T 29	4 3	3n 3	5 3	8 26	1 26	18 45	1 43	23 7	0 43	25 42	1 47	26 19	2 36	25 19	1 15	4 41	0 0	32 13	16 35	21 9	21 24	21 39		n.a.
F 30	3n40	7n45	5s 6	7n42	1s30	18n22	1n41	23s 5	0n45	25n41	1n47	26n19	2n36	25s18	1s15	4n40	0n 0	32n13	16n35	21n10	21n24	21n40		n.a.

Julian Day Number = -2415459.5, Delta T = 155h45m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°46'25, Lahiri = -158°39'25 Julian Calendar 1 Nov. 11327 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11327 BCE

The year -11326 astronomical counting style corresponds to year 11327 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11327 BCE (-11326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 19 23	21♍57'03	14♉44	9♍ 2	16♌ 9	7♑59	6♋15	9♋24	29♐ 2	18♍31	14°R13	27°R30	26♋25	28♊56	n.a.	S 1
S 2	23 23 20	22°55'21	27° 1	10°52	17°20	8°16	6°23	9°28	29° 3	18°34	14♉12	27♋25	26°21	29° 3	n.a.	S 2
M 3	23 27 16	23°53'37	9♊ 5	12°43	18°31	8°34	6°30	9°32	29° 3	18°36	14°11	27°22	26°18	29°10	n.a.	M 3
T 4	23 31 13	24°51'51	20°59	14°36	19°42	8°52	6°38	9°35	29° 3	18°38	14°10	27°D20	26°15	29°16	n.a.	T 4
W 5	23 35 9	25°50'04	2♋49	16°30	20°53	9°11	6°45	9°39	29° 4	18°40	14° 9	27°20	26°12	29°23	n.a.	W 5
T 6	23 39 6	26°48'14	14°39	18°26	22° 4	9°30	6°52	9°42	29° 4	18°43	14° 8	27°21	26° 9	29°30	n.a.	T 6
F 7	23 43 2	27°46'23	26°35	20°24	23°14	9°49	6°59	9°46	29° 5	18°45	14° 7	27°R22	26° 6	29°36	n.a.	F 7
S 8	23 46 59	28°44'29	8♌42	22°22	24°25	10° 9	7° 5	9°49	29° 6	18°47	14° 6	27°21	26° 2	29°43	n.a.	S 8
S 9	23 50 55	29°42'34	21° 4	24°22	25°36	10°30	7°12	9°52	29° 6	18°49	14° 5	27°19	25°59	29°50	n.a.	S 9
M10	23 54 52	0♎40'37	3♍44	26°24	26°47	10°50	7°18	9°55	29° 7	18°51	14° 4	27°13	25°56	29°56	n.a.	M10
T 11	23 58 48	1°38'38	16°44	28°26	27°58	11°12	7°25	9°58	29° 8	18°54	14° 3	27° 6	25°53	0♋ 3	n.a.	T 11
W12	0 2 45	2°36'37	0♎ 4	0♎30	29° 9	11°33	7°31	10° 1	29° 9	18°56	14° 2	26°56	25°50	0°10	n.a.	W12
T 13	0 6 41	3°34'34	13°43	2°35	0♍20	11°55	7°37	10° 4	29° 9	18°58	14° 1	26°46	25°46	0°16	n.a.	T 13
F 14	0 10 38	4°32'29	27°36	4°41	1°31	12°17	7°42	10° 6	29°10	19° 0	14° 0	26°35	25°43	0°23	n.a.	F 14
S 15	0 14 34	5°30'22	11♏41	6°47	2°42	12°40	7°48	10° 9	29°11	19° 2	13°59	26°25	25°40	0°30	n.a.	S 15
S 16	0 18 31	6°28'13	25°52	8°54	3°54	13° 3	7°54	10°11	29°12	19° 5	13°57	26°18	25°37	0°36	n.a.	S 16
M17	0 22 27	7°26'02	10♐ 5	11° 1	5° 5	13°26	7°59	10°14	29°14	19° 7	13°56	26°13	25°34	0°43	n.a.	M17
T 18	0 26 24	8°23'48	24°18	13° 8	6°16	13°49	8° 4	10°16	29°15	19° 9	13°55	26°10	25°31	0°50	n.a.	T 18
W19	0 30 20	9°21'33	8♑27	15°15	7°27	14°13	8° 9	10°18	29°16	19°11	13°54	26°D10	25°27	0°56	n.a.	W19
T 20	0 34 16	10°19'16	22°32	17°22	8°38	14°38	8°14	10°20	29°17	19°13	13°52	26°R10	25°24	1° 3	n.a.	T 20
F 21	0 38 13	11°16'56	6♒32	19°27	9°49	15° 2	8°19	10°22	29°18	19°15	13°51	26°10	25°21	1°10	n.a.	F 21
S 22	0 42 9	12°14'34	20°26	21°32	11° 0	15°27	8°23	10°24	29°20	19°17	13°50	26° 8	25°18	1°16	n.a.	S 22
S 23	0 46 6	13°12'11	4♓12	23°35	12°12	15°52	8°27	10°26	29°21	19°20	13°48	26° 3	25°15	1°23	n.a.	S 23
M24	0 50 2	14° 9'45	17°51	25°36	13°23	16°17	8°32	10°28	29°23	19°22	13°47	25°56	25°11	1°29	n.a.	M24
T 25	0 53 59	15° 7'18	1♈18	27°35	14°34	16°43	8°36	10°29	29°24	19°24	13°46	25°46	25° 8	1°36	n.a.	T 25
W26	0 57 55	16° 4'48	14°33	29°32	15°45	17° 9	8°39	10°31	29°26	19°26	13°44	25°35	25° 5	1°43	n.a.	W26
T 27	1 1 52	17° 2'18	27°33	1♏26	16°57	17°35	8°43	10°32	29°27	19°28	13°43	25°22	25° 2	1°49	n.a.	T 27
F 28	1 5 48	17°59'45	10♉17	3°18	18° 8	18° 2	8°47	10°34	29°29	19°30	13°41	25°10	24°59	1°56	n.a.	F 28
S 29	1 9 44	18°57'12	22°46	5° 6	19°19	18°29	8°50	10°35	29°31	19°32	13°40	24°59	24°56	2° 3	n.a.	S 29
S 30	1 13 41	19°54'36	4♊59	6°51	20°31	18°56	8°53	10°36	29°32	19°34	13°38	24°50	24°52	2° 9	n.a.	S 30
M31	1 17 37	20♎52'00	17♊ 1	8♏33	21♍42	19♑23	8♋56	10♋37	29♐34	19♍36	13♉37	24♋44	24♋49	2♋16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n16	12n 1	4s53	6n58	1s33	17n58	1n39	23s 3	0n46	25n41	1n47	26n19	2n37	25s18	1s15	4n39	0n 0	32n13	16n36	21n12	21n25	21n41		n.a.
S 2	2 53	15 40	4 27	6 13	1 35	17 34	1 36	23 1	0 47	25 41	1 47	26 19	2 37	25 18	1 15	4 38	0 0	32 14	16 36	21 13	21 26	21 41		n.a.
M 3	2 29	18 36	3 50	5 28	1 37	17 9	1 34	22 58	0 48	25 41	1 47	26 19	2 37	25 18	1 15	4 38	0 0	32 14	16 37	21 14	21 26	21 42		n.a.
T 4	2 5	20 43	3 3	4 42	1 39	16 45	1 32	22 56	0 49	25 41	1 48	26 19	2 37	25 18	1 15	4 37	0 0	32 14	16 37	21 14	21 27	21 43		n.a.
W 5	1 42	21 54	2 8	3 56	1 40	16 19	1 30	22 54	0 50	25 41	1 48	26 19	2 38	25 18	1 15	4 36	0 0	32 14	16 37	21 14	21 27	21 44		n.a.
T 6	1 18	22 6	1 8	3 9	1 41	15 54	1 28	22 51	0 52	25 41	1 48	26 19	2 38	25 18	1 15	4 35	0 0	32 14	16 38	21 14	21 28	21 45		n.a.
F 7	0 54	21 19	0 4	2 22	1 41	15 28	1 25	22 49	0 53	25 40	1 48	26 19	2 38	25 18	1 15	4 34	0 0	32 14	16 38	21 14	21 29	21 46		n.a.
S 8	0 31	19 31	1n 0	1 34	1 41	15 1	1 23	22 46	0 54	25 40	1 49	26 19	2 38	25 18	1 15	4 33	0 0	32 14	16 39	21 14	21 29	21 46		n.a.
S 9	0 7	16 47	2 3	0 47	1 40	14 34	1 21	22 43	0 55	25 40	1 49	26 19	2 39	25 18	1 15	4 32	0 0	32 14	16 39	21 14	21 30	21 47		n.a.
M10	0s17	13 12	3 2	0s 1	1 38	14 7	1 18	22 41	0 56	25 40	1 49	26 19	2 39	25 18	1 14	4 31	0 0	32 14	16 39	21 15	21 30	21 48		n.a.
T 11	0 40	8 54	3 52	0 49	1 36	13 40	1 16	22 38	0 57	25 40	1 49	26 19	2 39	25 18	1 14	4 30	0 0	32 14	16 40	21 17	21 31	21 49		n.a.
W12	1 4	4 5	4 31	1 37	1 33	13 12	1 13	22 35	0 58	25 40	1 50	26 19	2 39	25 18	1 14	4 29	0 0	32 14	16 40	21 19	21 32	21 50		n.a.
T 13	1 27	1s 2	4 55	2 25	1 29	12 44	1 11	22 32	0 59	25 40	1 50	26 19	2 40	25 18	1 14	4 28	0s 0	32 14	16 40	21 21	21 32	21 50		n.a.
F 14	1 51	6 11	5 3	3 12	1 25	12 16	1 8	22 29	1 0	25 40	1 50	26 19	2 40	25 18	1 14	4 28	0 0	32 14	16 41	21 23	21 33	21 51		n.a.
S 15	2 14	11 6	4 52	3 59	1 20	11 47	1 6	22 26	1 1	25 39	1 50	26 19	2 40	25 17	1 14	4 27	0 0	32 14	16 41	21 25	21 33	21 52		n.a.
S 16	2 38	15 27	4 24	4 45	1 15	11 19	1 3	22 23	1 2	25 39	1 51	26 19	2 40	25 17	1 14	4 26	0 0	32 14	16 41	21 26	21 34	21 53		n.a.
M17	3 1	18 56	3 39	5 31	1 8	10 49	1 0	22 19	1 3	25 39	1 51	26 19	2 41	25 17	1 14	4 25	0 0	32 14	16 42	21 27	21 35	21 53		n.a.
T 18	3 25	21 15	2 41	6 15	1 2	10 20	0 58	22 16	1 3	25 39	1 51	26 19	2 41	25 17	1 14	4 24	0 0	32 13	16 42	21 28	21 35	21 54		n.a.
W19	3 48	22 14	1 33	6 59	0 54	9 51	0 55	22 13	1 4	25 39	1 51	26 19	2 41	25 17	1 14	4 23	0 0	32 13	16 42	21 28	21 36	21 55		n.a.
T 20	4 11	21 48	0 19	7 42	0 46	9 21	0 52	22 9	1 5	25 39	1 52	26 19	2 41	25 17	1 14	4 22	0 0	32 13	16 43	21 28	21 36	21 56		n.a.
F 21	4 34	20 0	0s55	8 23	0 37	8 51	0 50	22 6	1 6	25 39	1 52	26 20	2 42	25 17	1 14	4 21	0 0	32 13	16 43	21 28	21 37	21 56		n.a.
S 22	4 57	17 1	2 5	9 2	0 28	8 21	0 47	22 2	1 7	25 39	1 52	26 20	2 42	25 17	1 14	4 21	0 0	32 13	16 43	21 28	21 38	21 57		n.a.
S 23	5 20	13 7	3 7	9 40	0 19	7 50	0 44	21 58	1 8	25 39	1 52	26 20	2 42	25 17	1 14	4 20	0 0	32 13	16 43	21 29	21 38	21 58		n.a.
M24	5 43	8 33	3 58	10 17	0 9	7 20	0 42	21 54	1 8	25 39	1 53	26 20	2 42	25 17	1 13	4 19	0 0	32 12	16 44	21 30	21 39	21 59		n.a.
T 25	6 6	3 39	4 34	10 51	0n 2	6 49	0 39	21 50	1 9	25 39	1 53	26 20	2 43	25 17	1 13	4 18	0 0	32 12	16 44	21 32	21 39	21 59		n.a.
W26	6 29	1n21	4 55	11 24	0 13	6 19	0 36	21 46	1 10	25 39	1 53	26 20	2 43	25 17	1 13	4 17	0 0	32 12	16 44	21 34	21 40	22 0		n.a.
T 27	6 52	6 12	5 1	11 55	0 24	5 48	0 33	21 42	1 11	25 39	1 53	26 20	2 43	25 17	1 13	4 16	0 0	32 12	16 44	21 37	21 41	22 1		n.a.
F 28	7 14	10 42	4 51	12 23	0 35	5 17	0 31	21 38	1 11	25 39	1 54	26 20	2 43	25 17	1 13	4 15	0 0	32 11	16 45	21 39	21 41	22 2		n.a.
S 29	7 36	14 38	4 27	12 50	0 46	4 45	0 28	21 33	1 12	25 39	1 54	26 21	2 44	25 17	1 13	4 15	0 0	32 11	16 45	21 41	21 42	22 2		n.a.
S 30	7 59	17 54	3 51	13 15	0 57	4 14	0 25	21 29	1 13	25 39	1 54	26 21	2 44	25 17	1 13	4 14	0 0	32 11	16 45	21 43	21 42	22 3		n.a.
M31	8s21	20n20	3s 5	13s38	1n 9	3n43	0n22	21s24	1n14	25n39	1n54	26n21	2n44	25s17	1s13	4n13	0s 0	32n11	16n45	21n44	21n43	22n 4		n.a.

Julian Day Number = -2415429.5, Delta T = 155h45m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°46'21, Lahiri = -158°39'21 Julian Calendar 1 Dec. 11327 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11327 BCE

The year -11326 astronomical counting style corresponds to year 11327 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11326 BCE (-11325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 21 34	21♎49'22	28♊54	10♏11	22♍53	19♑51	8♋59	10♋38	29♐36	19♍38	13°R35	24°R41	24♋46	2♋23	n.a.	T 1
W 2	1 25 30	22°46'43	10♋43	11°46	24° 5	20°18	9° 1	10°39	29°38	19°40	13♉34	24♋39	24°43	2°29	n.a.	W 2
T 3	1 29 27	23°44'03	22°32	13°17	25°16	20°46	9° 4	10°40	29°40	19°42	13°32	24°39	24°40	2°36	n.a.	T 3
F 4	1 33 23	24°41'22	4♌29	14°44	26°28	21°15	9° 6	10°40	29°42	19°44	13°31	24°39	24°37	2°43	n.a.	F 4
S 5	1 37 20	25°38'40	16°37	16° 7	27°39	21°43	9° 8	10°41	29°44	19°46	13°29	24°38	24°33	2°49	n.a.	S 5
S 6	1 41 16	26°35'57	29° 2	17°26	28°51	22°12	9°10	10°41	29°46	19°47	13°28	24°35	24°30	2°56	n.a.	S 6
M 7	1 45 12	27°33'13	11♍48	18°42	0♎ 3	22°41	9°12	10°42	29°48	19°49	13°26	24°30	24°27	3° 3	n.a.	M 7
T 8	1 49 9	28°30'27	24°58	19°53	1°14	23°10	9°13	10°42	29°50	19°51	13°24	24°22	24°24	3° 9	n.a.	T 8
W 9	1 53 5	29°27'41	8♎33	21° 0	2°26	23°39	9°15	10°42	29°52	19°53	13°23	24°12	24°21	3°16	n.a.	W 9
T 10	1 57 2	0♏24'53	22°30	22° 2	3°38	24° 9	9°16	10°R42	29°54	19°55	13°21	24° 1	24°17	3°23	n.a.	T 10
F 11	2 0 58	1°22'04	6♏47	23° 1	4°49	24°39	9°17	10°42	29°56	19°57	13°20	23°49	24°14	3°29	n.a.	F 11
S 12	2 4 55	2°19'15	21°17	23°55	6° 1	25° 9	9°18	10°42	29°59	19°58	13°18	23°39	24°11	3°36	n.a.	S 12
S 13	2 8 51	3°16'24	5♐53	24°45	7°13	25°39	9°18	10°41	0♑ 1	20° 0	13°16	23°30	24° 8	3°43	n.a.	S 13
M14	2 12 47	4°13'32	20°28	25°30	8°25	26° 9	9°19	10°41	0° 3	20° 2	13°15	23°25	24° 5	3°49	n.a.	M14
T 15	2 16 44	5°10'38	4♑58	26°11	9°36	26°40	9°19	10°41	0° 6	20° 4	13°13	23°22	24° 2	3°56	n.a.	T 15
W16	2 20 40	6° 7'44	19°17	26°48	10°48	27°11	9°R19	10°40	0° 8	20° 5	13°11	23°D21	23°58	4° 3	n.a.	W16
T 17	2 24 37	7° 4'48	3♒24	27°19	12° 0	27°42	9°19	10°39	0°11	20° 7	13°10	23°R21	23°55	4° 9	n.a.	T 17
F 18	2 28 33	8° 1'51	17°18	27°46	13°12	28°13	9°18	10°39	0°13	20° 9	13° 8	23°21	23°52	4°16	n.a.	F 18
S 19	2 32 30	8°58'53	1♓ 0	28° 9	14°24	28°44	9°18	10°38	0°16	20°10	13° 6	23°19	23°49	4°23	n.a.	S 19
S 20	2 36 26	9°55'53	14°29	28°26	15°36	29°16	9°17	10°37	0°18	20°12	13° 5	23°15	23°46	4°29	n.a.	S 20
M21	2 40 23	10°52'53	27°46	28°39	16°48	29°48	9°16	10°36	0°21	20°14	13° 3	23° 9	23°43	4°36	n.a.	M21
T 22	2 44 19	11°49'51	10♈51	28°47	18° 0	0♒20	9°15	10°35	0°24	20°15	13° 1	23° 0	23°39	4°43	n.a.	T 22
W23	2 48 15	12°46'49	23°45	28°R50	19°12	0°52	9°14	10°33	0°26	20°17	13° 0	22°49	23°36	4°49	n.a.	W23
T 24	2 52 12	13°43'46	6♉26	28°49	20°24	1°24	9°13	10°32	0°29	20°18	12°58	22°37	23°33	4°56	n.a.	T 24
F 25	2 56 8	14°40'42	18°54	28°43	21°36	1°56	9°11	10°31	0°32	20°20	12°56	22°26	23°30	5° 2	n.a.	F 25
S 26	3 0 5	15°37'38	1♊11	28°33	22°48	2°29	9° 9	10°29	0°35	20°21	12°55	22°16	23°27	5° 9	n.a.	S 26
S 27	3 4 1	16°34'33	13°17	28°19	24° 1	3° 2	9° 7	10°28	0°38	20°23	12°53	22° 7	23°23	5°16	n.a.	S 27
M28	3 7 58	17°31'27	25°13	28° 0	25°13	3°35	9° 5	10°26	0°40	20°24	12°51	22° 2	23°20	5°22	n.a.	M28
T 29	3 11 54	18°28'22	7♋ 3	27°39	26°25	4° 8	9° 3	10°24	0°43	20°25	12°50	21°58	23°17	5°29	n.a.	T 29
W30	3 15 51	19°25'16	18°51	27°14	27°37	4°41	9° 0	10°22	0°46	20°27	12°48	21°D57	23°14	5°36	n.a.	W30
T 31	3 19 47	20♏22'10	0♌40	26♏46	28♎50	5♒14	8♋57	10♋20	0♑49	20♍28	12♉46	21♋58	23♋11	5♋42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s43	21n51	2s12	14s 0	1n20	3n11	0n20	21s20	1n14	25n39	1n55	26n21	2n45	25s16	1s13	4n12	0s 0	32n10	16n46	21n45	21n44	22n 4		n.a.
W 2	9 5	22 24	1 13	14 19	1 31	2 40	0 17	21 15	1 15	25 39	1 55	26 21	2 45	25 16	1 13	4 11	0 0	32 10	16 46	21 45	21 44	22 5		n.a.
T 3	9 26	21 56	0 11	14 37	1 42	2 8	0 14	21 10	1 16	25 39	1 55	26 22	2 45	25 16	1 13	4 11	0 0	32 10	16 46	21 45	21 45	22 6		n.a.
F 4	9 48	20 29	0n52	14 53	1 53	1 37	0 11	21 5	1 16	25 39	1 56	26 22	2 45	25 16	1 13	4 10	0 0	32 9	16 46	21 45	21 45	22 6		n.a.
S 5	10 10	18 4	1 54	15 8	2 3	1 5	0 9	20 59	1 17	25 40	1 56	26 22	2 46	25 16	1 13	4 9	0 0	32 9	16 46	21 45	21 46	22 7		n.a.
S 6	10 31	14 47	2 51	15 21	2 13	0 34	0 6	20 54	1 17	25 40	1 56	26 22	2 46	25 16	1 13	4 8	0 0	32 8	16 46	21 46	21 46	22 8		n.a.
M 7	10 52	10 43	3 42	15 33	2 23	0 2	0 3	20 49	1 18	25 40	1 56	26 22	2 46	25 16	1 13	4 7	0 0	32 8	16 46	21 47	21 47	22 8		n.a.
T 8	11 13	6 3	4 23	15 44	2 32	0s30	0 1	20 43	1 19	25 40	1 57	26 23	2 46	25 16	1 13	4 7	0 0	32 8	16 47	21 48	21 48	22 9		n.a.
W 9	11 34	0 57	4 50	15 53	2 41	1 1	0s 2	20 38	1 19	25 40	1 57	26 23	2 47	25 16	1 12	4 6	0 0	32 7	16 47	21 50	21 48	22 10		n.a.
T 10	11 54	4s20	5 1	16 2	2 49	1 33	0 5	20 32	1 20	25 40	1 57	26 23	2 47	25 16	1 12	4 5	0 0	32 7	16 47	21 52	21 49	22 10		n.a.
F 11	12 15	9 31	4 54	16 10	2 57	2 4	0 7	20 26	1 20	25 41	1 57	26 23	2 47	25 16	1 12	4 4	0 1	32 6	16 47	21 54	21 49	22 11		n.a.
S 12	12 35	14 15	4 27	16 16	3 4	2 36	0 10	20 20	1 21	25 41	1 58	26 24	2 47	25 16	1 12	4 4	0 1	32 6	16 47	21 56	21 50	22 12		n.a.
S 13	12 55	18 11	3 43	16 22	3 10	3 7	0 12	20 14	1 22	25 41	1 58	26 24	2 48	25 16	1 12	4 3	0 1	32 5	16 47	21 57	21 51	22 12		n.a.
M14	13 15	20 58	2 45	16 28	3 16	3 39	0 15	20 7	1 22	25 41	1 58	26 24	2 48	25 16	1 12	4 2	0 1	32 5	16 47	21 58	21 51	22 13		n.a.
T 15	13 35	22 22	1 36	16 33	3 21	4 10	0 17	20 1	1 23	25 41	1 58	26 25	2 48	25 16	1 12	4 2	0 1	32 4	16 47	21 59	21 52	22 14		n.a.
W16	13 54	22 17	0 22	16 37	3 26	4 41	0 20	19 54	1 23	25 42	1 59	26 25	2 48	25 16	1 12	4 1	0 1	32 4	16 47	21 59	21 52	22 14		n.a.
T 17	14 13	20 45	0s53	16 41	3 29	5 12	0 22	19 48	1 24	25 42	1 59	26 25	2 49	25 16	1 12	4 0	0 1	32 3	16 47	21 59	21 53	22 15		n.a.
F 18	14 32	18 0	2 4	16 44	3 32	5 43	0 25	19 41	1 24	25 42	1 59	26 26	2 49	25 15	1 12	3 59	0 1	32 3	16 47	21 59	21 53	22 16		n.a.
S 19	14 51	14 17	3 6	16 48	3 33	6 14	0 27	19 34	1 25	25 42	1 59	26 26	2 49	25 15	1 12	3 59	0 1	32 2	16 47	21 59	21 54	22 16		n.a.
S 20	15 10	9 53	3 57	16 51	3 34	6 45	0 30	19 27	1 25	25 43	2 0	26 26	2 49	25 15	1 12	3 58	0 1	32 2	16 47	22 0	21 54	22 17		n.a.
M21	15 28	5 4	4 34	16 54	3 34	7 15	0 32	19 20	1 26	25 43	2 0	26 27	2 50	25 15	1 12	3 57	0 1	32 1	16 47	22 1	21 55	22 17		n.a.
T 22	15 46	0 7	4 56	16 57	3 32	7 46	0 34	19 12	1 26	25 43	2 0	26 27	2 50	25 15	1 12	3 57	0 1	32 0	16 47	22 2	21 56	22 18		n.a.
W23	16 4	4n47	5 2	17 0	3 30	8 16	0 36	19 5	1 26	25 44	2 0	26 27	2 50	25 15	1 12	3 56	0 1	32 0	16 47	22 4	21 56	22 19		n.a.
T 24	16 22	9 24	4 54	17 3	3 27	8 46	0 39	18 57	1 27	25 44	2 1	26 28	2 50	25 15	1 12	3 56	0 1	31 59	16 47	22 6	21 57	22 19		n.a.
F 25	16 39	13 33	4 31	17 7	3 22	9 16	0 41	18 49	1 27	25 44	2 1	26 28	2 51	25 15	1 12	3 55	0 1	31 59	16 47	22 8	21 57	22 20		n.a.
S 26	16 56	17 5	3 56	17 10	3 16	9 45	0 43	18 42	1 28	25 45	2 1	26 28	2 51	25 15	1 12	3 54	0 1	31 58	16 47	22 10	21 58	22 20		n.a.
S 27	17 13	19 49	3 11	17 13	3 9	10 15	0 45	18 34	1 28	25 45	2 1	26 29	2 51	25 15	1 12	3 54	0 1	31 57	16 47	22 11	21 58	22 21		n.a.
M28	17 30	21 40	2 18	17 17	3 1	10 44	0 47	18 25	1 28	25 46	2 2	26 29	2 51	25 15	1 11	3 53	0 1	31 57	16 47	22 12	21 59	22 21		n.a.
T 29	17 46	22 33	1 19	17 21	2 52	11 12	0 49	18 17	1 29	25 46	2 2	26 29	2 52	25 15	1 11	3 53	0 1	31 56	16 47	22 13	21 59	22 22		n.a.
W30	18 2	22 25	0 17	17 25	2 42	11 41	0 51	18 9	1 29	25 46	2 2	26 30	2 52	25 15	1 11	3 52	0 1	31 56	16 47	22 13	22 0	22 23		n.a.
T 31	18s18	21n17	0n47	17s30	2n31	12s 9	0s53	18s 0	1n30	25n47	2n 2	26n30	2n52	25s15	1s11	3n51	0s 1	31n55	16n47	22n13	22n 1	22n23		n.a.

Julian Day Number = -2415398.5, Delta T = 155h45m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°46'17, Lahiri = -158°39'17 Julian Calendar 1 Jan. 11326 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11327 BCE

The year -11325 astronomical counting style corresponds to year 11326 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11326 BCE (-11325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 23 44	21♏19'03	12♌36	26°R16	0♏ 2	5♒48	8°R55	10°R18	0♑52	20♍29	12°R45	21♋58	23♋ 8	5♋49	n.a.	F 1
S 2	3 27 40	22°15'57	24°43	25♏44	1°15	6°22	8♋52	10♋16	0°55	20°31	12♉43	21°R59	23° 4	5°56	n.a.	S 2
S 3	3 31 37	23°12'50	7♍ 8	25°11	2°27	6°55	8°48	10°14	0°58	20°32	12°42	21°57	23° 1	6° 2	n.a.	S 3
M 4	3 35 33	24° 9'44	19°55	24°37	3°40	7°29	8°45	10°11	1° 1	20°33	12°40	21°55	22°58	6° 9	n.a.	M 4
T 5	3 39 30	25° 6'37	3♎ 7	24° 3	4°52	8° 3	8°41	10° 9	1° 4	20°34	12°38	21°50	22°55	6°16	n.a.	T 5
W 6	3 43 26	26° 3'30	16°46	23°29	6° 5	8°38	8°38	10° 6	1° 8	20°36	12°37	21°43	22°52	6°22	n.a.	W 6
T 7	3 47 23	27° 0'24	0♏52	22°56	7°17	9°12	8°34	10° 4	1°11	20°37	12°35	21°35	22°48	6°29	n.a.	T 7
F 8	3 51 19	27°57'17	15°22	22°25	8°30	9°47	8°30	10° 1	1°14	20°38	12°33	21°26	22°45	6°36	n.a.	F 8
S 9	3 55 16	28°54'11	0♐ 9	21°56	9°43	10°21	8°25	9°58	1°17	20°39	12°32	21°19	22°42	6°42	n.a.	S 9
S 10	3 59 12	29°51'04	15° 6	21°29	10°56	10°56	8°21	9°56	1°20	20°40	12°30	21°13	22°39	6°49	n.a.	S 10
M11	4 3 9	0♐47'58	0♑ 3	21° 6	12° 8	11°31	8°16	9°53	1°24	20°41	12°29	21° 9	22°36	6°56	n.a.	M11
T 12	4 7 5	1°44'51	14°53	20°46	13°21	12° 6	8°12	9°50	1°27	20°42	12°27	21°D 8	22°33	7° 2	n.a.	T 12
W13	4 11 2	2°41'44	29°29	20°29	14°34	12°42	8° 7	9°47	1°30	20°43	12°26	21° 8	22°29	7° 9	n.a.	W13
T 14	4 14 58	3°38'37	13♒47	20°17	15°47	13°17	8° 2	9°44	1°33	20°44	12°24	21° 9	22°26	7°16	n.a.	T 14
F 15	4 18 55	4°35'30	27°46	20° 9	17° 0	13°52	7°57	9°40	1°37	20°45	12°23	21°10	22°23	7°22	n.a.	F 15
S 16	4 22 51	5°32'22	11♓25	20°D 5	18°13	14°28	7°51	9°37	1°40	20°46	12°21	21°R10	22°20	7°29	n.a.	S 16
S 17	4 26 48	6°29'14	24°46	20° 6	19°26	15° 4	7°46	9°34	1°44	20°47	12°20	21° 8	22°17	7°36	n.a.	S 17
M18	4 30 44	7°26'06	7♈51	20°12	20°39	15°40	7°40	9°30	1°47	20°47	12°18	21° 5	22°14	7°42	n.a.	M18
T 19	4 34 41	8°22'59	20°40	20°22	21°52	16°16	7°35	9°27	1°50	20°48	12°17	20°59	22°10	7°49	n.a.	T 19
W20	4 38 37	9°19'51	3♉16	20°37	23° 5	16°52	7°29	9°23	1°54	20°49	12°15	20°53	22° 7	7°55	n.a.	W20
T 21	4 42 34	10°16'44	15°40	20°57	24°18	17°28	7°23	9°20	1°57	20°50	12°14	20°46	22° 4	8° 2	n.a.	T 21
F 22	4 46 31	11°13'37	27°54	21°22	25°31	18° 4	7°17	9°16	2° 1	20°50	12°12	20°39	22° 1	8° 9	n.a.	F 22
S 23	4 50 27	12°10'30	9♊59	21°51	26°45	18°41	7°10	9°12	2° 4	20°51	12°11	20°33	21°58	8°15	n.a.	S 23
S 24	4 54 24	13° 7'24	21°56	22°25	27°58	19°18	7° 4	9° 9	2° 8	20°52	12°10	20°28	21°54	8°22	n.a.	S 24
M25	4 58 20	14° 4'18	3♋47	23° 4	29°11	19°54	6°58	9° 5	2°11	20°52	12° 8	20°25	21°51	8°29	n.a.	M25
T 26	5 2 17	15° 1'13	15°35	23°47	0♐25	20°31	6°51	9° 1	2°15	20°53	12° 7	20°D24	21°48	8°35	n.a.	T 26
W27	5 6 13	15°58'08	27°22	24°35	1°38	21° 8	6°44	8°57	2°18	20°53	12° 6	20°24	21°45	8°42	n.a.	W27
T 28	5 10 10	16♐55'05	9♌12	25♏27	2♐51	21♒45	6♋38	8♋53	2♑22	20♍54	12♉ 4	20♋25	21♋42	8♋49	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s33	19n12	1n48	17s34	2n19	12s37	0s55	17s51	1n30	25n47	2n 2	26n31	2n52	25s15	1s11	3n51	0s 1	31n54	16n47	22n13	22n 1	22n24		n.a.
S 2	18 48	16 13	2 46	17 39	2 6	13 5	0 56	17 43	1 30	25 48	2 3	26 31	2 53	25 15	1 11	3 50	0 1	31 54	16 46	22 13	22 2	22 24		n.a.
S 3	19 3	12 28	3 38	17 44	1 52	13 33	0 58	17 34	1 31	25 48	2 3	26 31	2 53	25 15	1 11	3 50	0 1	31 53	16 46	22 13	22 2	22 25		n.a.
M 4	19 17	8 4	4 20	17 50	1 38	14 0	1 0	17 25	1 31	25 48	2 3	26 32	2 53	25 14	1 11	3 49	0 1	31 52	16 46	22 13	22 3	22 25		n.a.
T 5	19 32	3 9	4 50	17 56	1 23	14 26	1 2	17 15	1 31	25 49	2 3	26 32	2 53	25 14	1 11	3 49	0 1	31 51	16 46	22 14	22 3	22 26		n.a.
W 6	19 46	2s 4	5 5	18 2	1 8	14 53	1 3	17 6	1 32	25 49	2 3	26 33	2 53	25 14	1 11	3 48	0 1	31 51	16 46	22 15	22 4	22 26		n.a.
T 7	19 59	7 22	5 2	18 8	0 52	15 19	1 5	16 56	1 32	25 50	2 4	26 33	2 54	25 14	1 11	3 48	0 1	31 50	16 46	22 17	22 4	22 27		n.a.
F 8	20 12	12 24	4 40	18 15	0 37	15 45	1 6	16 47	1 32	25 50	2 4	26 33	2 54	25 14	1 11	3 47	0 1	31 49	16 45	22 18	22 5	22 27		n.a.
S 9	20 25	16 49	3 59	18 23	0 21	16 10	1 8	16 37	1 33	25 51	2 4	26 34	2 54	25 14	1 11	3 47	0 1	31 49	16 45	22 19	22 5	22 28		n.a.
S 10	20 38	20 12	3 2	18 30	0 6	16 35	1 9	16 27	1 33	25 51	2 4	26 34	2 54	25 14	1 11	3 47	0 1	31 48	16 45	22 20	22 6	22 28		n.a.
M11	20 50	22 12	1 51	18 38	0s 9	16 59	1 10	16 17	1 33	25 52	2 4	26 35	2 54	25 14	1 11	3 46	0 1	31 47	16 45	22 21	22 7	22 29		n.a.
T 12	21 2	22 39	0 34	18 47	0 23	17 23	1 11	16 7	1 33	25 52	2 4	26 35	2 55	25 14	1 11	3 46	0 1	31 46	16 45	22 21	22 7	22 29		n.a.
W13	21 14	21 31	0s45	18 56	0 37	17 47	1 13	15 56	1 34	25 52	2 5	26 35	2 55	25 14	1 11	3 45	0 1	31 46	16 44	22 21	22 8	22 30		n.a.
T 14	21 25	19 1	1 59	19 5	0 51	18 10	1 14	15 46	1 34	25 53	2 5	26 36	2 55	25 14	1 11	3 45	0 1	31 45	16 44	22 21	22 8	22 30		n.a.
F 15	21 36	15 27	3 5	19 15	1 4	18 32	1 15	15 35	1 34	25 53	2 5	26 36	2 55	25 14	1 11	3 44	0 1	31 44	16 44	22 21	22 9	22 31		n.a.
S 16	21 46	11 7	3 59	19 26	1 16	18 55	1 16	15 25	1 34	25 54	2 5	26 37	2 55	25 14	1 11	3 44	0 1	31 43	16 44	22 21	22 9	22 31		n.a.
S 17	21 57	6 21	4 38	19 37	1 27	19 16	1 17	15 14	1 35	25 54	2 5	26 37	2 55	25 14	1 11	3 44	0 1	31 43	16 43	22 21	22 10	22 32		n.a.
M18	22 6	1 24	5 1	19 48	1 37	19 37	1 18	15 3	1 35	25 55	2 5	26 38	2 56	25 13	1 11	3 43	0 1	31 42	16 43	22 22	22 10	22 32		n.a.
T 19	22 16	3n30	5 10	20 0	1 46	19 58	1 19	14 52	1 35	25 55	2 5	26 38	2 56	25 13	1 11	3 43	0 1	31 41	16 43	22 22	22 11	22 33		n.a.
W20	22 25	8 12	5 2	20 12	1 55	20 18	1 19	14 40	1 35	25 56	2 5	26 38	2 56	25 13	1 11	3 43	0 1	31 40	16 43	22 23	22 11	22 33		n.a.
T 21	22 33	12 29	4 41	20 25	2 2	20 37	1 20	14 29	1 36	25 56	2 5	26 39	2 56	25 13	1 11	3 42	0 1	31 40	16 42	22 24	22 12	22 34		n.a.
F 22	22 42	16 11	4 7	20 38	2 9	20 56	1 21	14 18	1 36	25 56	2 6	26 39	2 56	25 13	1 11	3 42	0 1	31 39	16 42	22 26	22 12	22 34		n.a.
S 23	22 50	19 11	3 22	20 52	2 15	21 15	1 21	14 6	1 36	25 57	2 6	26 40	2 56	25 13	1 11	3 42	0 1	31 38	16 42	22 26	22 13	22 34		n.a.
S 24	22 57	21 20	2 29	21 5	2 19	21 33	1 22	13 54	1 36	25 57	2 6	26 40	2 56	25 13	1 11	3 42	0 1	31 37	16 41	22 27	22 13	22 35		n.a.
M25	23 4	22 31	1 30	21 19	2 23	21 50	1 22	13 42	1 36	25 58	2 6	26 40	2 57	25 13	1 11	3 41	0 1	31 37	16 41	22 28	22 14	22 35		n.a.
T 26	23 11	22 41	0 26	21 33	2 26	22 6	1 23	13 30	1 36	25 58	2 6	26 41	2 57	25 13	1 11	3 41	0 1	31 36	16 41	22 28	22 14	22 36		n.a.
W27	23 17	21 51	0n38	21 48	2 28	22 22	1 23	13 18	1 37	25 59	2 6	26 41	2 57	25 13	1 10	3 41	0 1	31 35	16 40	22 28	22 15	22 36		n.a.
T 28	23s23	20n 2	1n41	22s 2	2s29	22s38	1s23	13s 6	1n37	25n59	2n 6	26n42	2n57	25s13	1s10	3n41	0s 1	31n34	16n40	22n28	22n16	22n37		n.a.

Julian Day Number = -2415367.5, Delta T = 155h45m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°46'12, Lahiri = -158°39'13 Julian Calendar 1 Feb. 11326 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11327 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11326 BCE (-11325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 14 7	17♐52'02	21♌ 9	26♏24	4♐ 5	22♒22	6°R31	8°R49	2♑25	20♍54	12°R 3	20♋27	21♋39	8♋55	n.a.	F 1
S 2	5 18 3	18°49'00	3♍17	27°25	5°18	23° 0	6♋24	8♋45	2°29	20°55	12♉ 2	20°28	21°35	9° 2	n.a.	S 2
S 3	5 22 0	19°45'59	15°41	28°31	6°32	23°37	6°17	8°41	2°32	20°55	12° 1	20°R29	21°32	9° 9	n.a.	S 3
M 4	5 25 56	20°42'58	28°25	29°40	7°45	24°14	6°10	8°36	2°36	20°56	11°59	20°29	21°29	9°15	n.a.	M 4
T 5	5 29 53	21°39'59	11♎34	0♐54	8°59	24°52	6° 3	8°32	2°40	20°56	11°58	20°27	21°26	9°22	n.a.	T 5
W 6	5 33 50	22°37'02	25° 9	2°12	10°13	25°30	5°55	8°28	2°43	20°56	11°57	20°25	21°23	9°29	n.a.	W 6
T 7	5 37 46	23°34'05	9♏13	3°34	11°26	26° 8	5°48	8°24	2°47	20°57	11°56	20°22	21°20	9°35	n.a.	T 7
F 8	5 41 43	24°31'09	23°43	4°59	12°40	26°45	5°41	8°19	2°51	20°57	11°55	20°18	21°16	9°42	n.a.	F 8
S 9	5 45 39	25°28'15	8♐34	6°29	13°54	27°24	5°33	8°15	2°54	20°57	11°54	20°15	21°13	9°49	n.a.	S 9
S 10	5 49 36	26°25'21	23°39	8° 2	15° 8	28° 2	5°26	8°11	2°58	20°57	11°53	20°12	21°10	9°55	n.a.	S 10
M11	5 53 33	27°22'29	8♑49	9°39	16°22	28°40	5°18	8° 6	3° 1	20°57	11°52	20°11	21° 7	10° 2	n.a.	M11
T 12	5 57 29	28°19'38	23°54	11°20	17°36	29°18	5°11	8° 2	3° 5	20°57	11°51	20°D11	21° 4	10° 9	n.a.	T 12
W13	6 1 26	29°16'47	8♒47	13° 4	18°49	29°57	5° 3	7°57	3° 9	20°58	11°50	20°11	21° 0	10°15	n.a.	W13
T 14	6 5 23	0♑13'58	23°20	14°51	20° 3	0♓35	4°55	7°53	3°12	20°58	11°49	20°13	20°57	10°22	n.a.	T 14
F 15	6 9 19	1°11'09	7♓31	16°41	21°17	1°14	4°48	7°48	3°16	20°R58	11°48	20°14	20°54	10°28	n.a.	F 15
S 16	6 13 16	2° 8'21	21°16	18°34	22°31	1°53	4°40	7°44	3°20	20°58	11°47	20°15	20°51	10°35	n.a.	S 16
S 17	6 17 13	3° 5'34	4♈38	20°30	23°45	2°32	4°32	7°39	3°23	20°58	11°46	20°R15	20°48	10°42	n.a.	S 17
M18	6 21 9	4° 2'48	17°39	22°28	25° 0	3°11	4°25	7°35	3°27	20°58	11°45	20°14	20°45	10°48	n.a.	M18
T 19	6 25 6	5° 0'02	0♉20	24°28	26°14	3°50	4°17	7°30	3°31	20°57	11°44	20°13	20°41	10°55	n.a.	T 19
W20	6 29 2	5°57'18	12°45	26°30	27°28	4°29	4° 9	7°26	3°34	20°57	11°44	20°12	20°38	11° 2	n.a.	W20
T 21	6 32 59	6°54'35	24°57	28°33	28°42	5° 8	4° 2	7°21	3°38	20°57	11°43	20°10	20°35	11° 8	n.a.	T 21
F 22	6 36 56	7°51'53	7♊ 0	0♑38	29°56	5°47	3°54	7°17	3°42	20°57	11°42	20° 8	20°32	11°15	n.a.	F 22
S 23	6 40 52	8°49'13	18°55	2°43	1♑10	6°27	3°46	7°12	3°45	20°57	11°41	20° 6	20°29	11°22	n.a.	S 23
S 24	6 44 49	9°46'34	0♋46	4°49	2°25	7° 6	3°39	7° 7	3°49	20°56	11°41	20° 5	20°26	11°28	n.a.	S 24
M25	6 48 46	10°43'56	12°34	6°55	3°39	7°46	3°31	7° 3	3°53	20°56	11°40	20° 5	20°22	11°35	n.a.	M25
T 26	6 52 42	11°41'20	24°22	9° 1	4°53	8°26	3°24	6°58	3°56	20°56	11°40	20°D 5	20°19	11°42	n.a.	T 26
W27	6 56 39	12°38'45	6♌12	11° 7	6° 8	9° 6	3°16	6°54	4° 0	20°55	11°39	20° 5	20°16	11°48	n.a.	W27
T 28	7 0 36	13°36'12	18° 7	13°12	7°22	9°45	3° 9	6°49	4° 3	20°55	11°38	20° 6	20°13	11°55	n.a.	T 28
F 29	7 4 32	14°33'41	0♍ 9	15°16	8°37	10°25	3° 1	6°45	4° 7	20°55	11°38	20° 6	20°10	12° 2	n.a.	F 29
S 30	7 8 29	15°31'11	12°22	17°20	9°51	11° 6	2°54	6°40	4°11	20°54	11°37	20° 7	20° 6	12° 8	n.a.	S 30
S 31	7 12 26	16♑28'43	24♍49	19♑23	11♑ 5	11♓46	2♋46	6♋36	4♑14	20♍54	11♉37	20♋ 7	20♋ 3	12♋15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s29	17n21	2n41	22s16	2s30	22s52	1s23	12s53	1n37	25n59	2n 6	26n42	2n57	25s13	1s10	3n40	0s 1	31n33	16n39	22n27	22n16	22n37		n.a.
S 2	23 34	13 52	3 34	22 30	2 29	23 6	1 23	12 41	1 37	26 0	2 6	26 42	2 57	25 12	1 10	3 40	0 1	31 33	16 39	22 27	22 17	22 37		n.a.
S 3	23 39	9 44	4 18	22 44	2 28	23 20	1 24	12 28	1 37	26 0	2 6	26 43	2 57	25 12	1 10	3 40	0 1	31 32	16 39	22 27	22 17	22 38		n.a.
M 4	23 43	5 5	4 51	22 58	2 25	23 33	1 24	12 15	1 37	26 0	2 6	26 43	2 57	25 12	1 10	3 40	0 1	31 31	16 38	22 27	22 18	22 38		n.a.
T 5	23 47	0 3	5 11	23 11	2 22	23 45	1 23	12 3	1 37	26 1	2 6	26 43	2 57	25 12	1 10	3 40	0 1	31 30	16 38	22 27	22 18	22 39		n.a.
W 6	23 50	5s 8	5 13	23 24	2 19	23 56	1 23	11 50	1 37	26 1	2 6	26 44	2 57	25 12	1 10	3 40	0 1	31 30	16 37	22 28	22 19	22 39		n.a.
T 7	23 53	10 15	4 58	23 36	2 14	24 6	1 23	11 36	1 38	26 1	2 6	26 44	2 57	25 12	1 10	3 39	0 1	31 29	16 37	22 28	22 19	22 39		n.a.
F 8	23 56	14 57	4 23	23 48	2 9	24 16	1 23	11 23	1 38	26 2	2 6	26 45	2 58	25 12	1 10	3 39	0 2	31 28	16 37	22 29	22 20	22 40		n.a.
S 9	23 58	18 51	3 30	23 58	2 3	24 26	1 23	11 10	1 38	26 2	2 6	26 45	2 58	25 12	1 10	3 39	0 2	31 27	16 36	22 29	22 20	22 40		n.a.
S 10	24 0	21 33	2 21	24 8	1 57	24 34	1 22	10 56	1 38	26 2	2 6	26 45	2 58	25 12	1 10	3 39	0 2	31 26	16 36	22 30	22 21	22 40		n.a.
M11	24 1	22 43	1 2	24 17	1 50	24 42	1 22	10 43	1 38	26 3	2 6	26 46	2 58	25 12	1 10	3 39	0 2	31 26	16 35	22 30	22 21	22 41		n.a.
T 12	24 2	22 13	0s21	24 24	1 42	24 49	1 21	10 29	1 38	26 3	2 6	26 46	2 58	25 12	1 10	3 39	0 2	31 25	16 35	22 30	22 22	22 41		n.a.
W13	24 3	20 9	1 41	24 30	1 34	24 55	1 21	10 15	1 38	26 3	2 6	26 46	2 58	25 11	1 10	3 39	0 2	31 24	16 34	22 30	22 22	22 41		n.a.
T 14	24 3	16 48	2 53	24 35	1 25	25 0	1 20	10 1	1 38	26 3	2 5	26 46	2 58	25 11	1 10	3 39	0 2	31 23	16 34	22 30	22 23	22 42		n.a.
F 15	24 3	12 33	3 53	24 38	1 16	25 5	1 19	9 47	1 38	26 3	2 5	26 47	2 58	25 11	1 10	3 39	0 2	31 23	16 34	22 29	22 23	22 42		n.a.
S 16	24 2	7 46	4 37	24 40	1 7	25 9	1 19	9 33	1 38	26 4	2 5	26 47	2 58	25 11	1 10	3 39	0 2	31 22	16 33	22 29	22 24	22 42		n.a.
S 17	24 1	2 45	5 5	24 40	0 57	25 12	1 18	9 19	1 38	26 4	2 5	26 47	2 58	25 11	1 10	3 39	0 2	31 21	16 33	22 29	22 24	22 43		n.a.
M18	23 59	2n15	5 16	24 38	0 48	25 15	1 17	9 5	1 38	26 4	2 5	26 48	2 58	25 11	1 10	3 39	0 2	31 20	16 32	22 29	22 25	22 43		n.a.
T 19	23 57	7 2	5 12	24 34	0 38	25 16	1 16	8 50	1 38	26 4	2 5	26 48	2 58	25 11	1 10	3 39	0 2	31 20	16 32	22 29	22 25	22 43		n.a.
W20	23 55	11 26	4 53	24 28	0 28	25 17	1 15	8 36	1 38	26 4	2 5	26 48	2 58	25 11	1 10	3 39	0 2	31 19	16 31	22 30	22 26	22 44		n.a.
T 21	23 52	15 18	4 20	24 21	0 18	25 17	1 14	8 21	1 38	26 4	2 5	26 48	2 58	25 11	1 10	3 39	0 2	31 18	16 31	22 30	22 26	22 44		n.a.
F 22	23 48	18 29	3 37	24 11	0 7	25 16	1 13	8 6	1 38	26 4	2 4	26 49	2 58	25 11	1 10	3 39	0 2	31 17	16 30	22 30	22 27	22 44		n.a.
S 23	23 45	20 51	2 45	23 59	0n 2	25 15	1 12	7 52	1 38	26 4	2 4	26 49	2 58	25 10	1 10	3 39	0 2	31 17	16 30	22 31	22 27	22 45		n.a.
S 24	23 41	22 18	1 45	23 46	0 12	25 13	1 11	7 37	1 38	26 4	2 4	26 49	2 58	25 10	1 10	3 39	0 2	31 16	16 29	22 31	22 28	22 45		n.a.
M25	23 36	22 45	0 42	23 31	0 22	25 10	1 9	7 22	1 38	26 4	2 4	26 49	2 58	25 10	1 10	3 39	0 2	31 15	16 29	22 31	22 28	22 45		n.a.
T 26	23 31	22 11	0n24	23 14	0 31	25 6	1 8	7 7	1 38	26 4	2 4	26 49	2 58	25 10	1 10	3 39	0 2	31 15	16 28	22 31	22 29	22 46		n.a.
W27	23 26	20 38	1 28	22 55	0 40	25 1	1 7	6 51	1 38	26 4	2 3	26 50	2 58	25 10	1 10	3 40	0 2	31 14	16 27	22 31	22 29	22 46		n.a.
T 28	23 20	18 10	2 30	22 35	0 48	24 56	1 5	6 36	1 38	26 4	2 3	26 50	2 57	25 10	1 10	3 40	0 2	31 13	16 27	22 31	22 30	22 46		n.a.
F 29	23 14	14 53	3 25	22 14	0 56	24 50	1 4	6 21	1 38	26 4	2 3	26 50	2 57	25 10	1 10	3 40	0 2	31 13	16 26	22 31	22 30	22 46		n.a.
S 30	23 7	10 57	4 12	21 51	1 4	24 43	1 2	6 5	1 38	26 4	2 3	26 50	2 57	25 10	1 10	3 40	0 2	31 12	16 26	22 30	22 31	22 47		n.a.
S 31	23s 0	6n29	4n48	21s27	1n11	24s35	1s 1	5s50	1n38	26n 4	2n 3	26n50	2n57	25s10	1s10	3n40	0s 2	31n11	16n25	22n30	22n31	22n47		n.a.

Julian Day Number = -2415339.5, Delta T = 155h45m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°46'09, Lahiri = -158°39'09 Julian Calendar 1 March 11326 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11327 BCE

The year -11325 astronomical counting style corresponds to year 11326 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11326 BCE (-11325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 16 22	17♉26'17	7♎33	21♉25	12♉20	12♓26	2°R39	6°R32	4♉18	20°R53	11°R37	20♋ 7	20♋ 0	12♋22	n.a.	M 1
T 2	7 20 19	18°23'53	20°39	23°25	13°35	13° 6	2♋32	6♋27	4°21	20♍53	11♉36	20°R 7	19°57	12°28	n.a.	T 2
W 3	7 24 16	19°21'31	4♏ 7	25°24	14°49	13°47	2°25	6°23	4°25	20°52	11°36	20° 7	19°54	12°35	n.a.	W 3
T 4	7 28 12	20°19'11	18° 1	27°22	16° 4	14°27	2°18	6°18	4°29	20°51	11°36	20°D 7	19°51	12°41	n.a.	T 4
F 5	7 32 9	21°16'53	2♐20	29°19	17°18	15° 8	2°11	6°14	4°32	20°51	11°35	20° 7	19°47	12°48	n.a.	F 5
S 6	7 36 6	22°14'38	17° 1	1♒14	18°33	15°49	2° 4	6°10	4°36	20°50	11°35	20° 8	19°44	12°55	n.a.	S 6
S 7	7 40 2	23°12'24	2♉ 0	3° 7	19°48	16°29	1°58	6° 5	4°39	20°49	11°35	20° 8	19°41	13° 1	n.a.	S 7
M 8	7 43 59	24°10'12	17° 8	5° 0	21° 2	17°10	1°51	6° 1	4°43	20°49	11°35	20°R 8	19°38	13° 8	n.a.	M 8
T 9	7 47 56	25° 8'02	2♒17	6°51	22°17	17°51	1°44	5°57	4°46	20°48	11°34	20° 8	19°35	13°15	n.a.	T 9
W10	7 51 52	26° 5'54	17°18	8°40	23°32	18°32	1°38	5°53	4°50	20°47	11°34	20° 7	19°31	13°21	n.a.	W10
T 11	7 55 49	27° 3'48	2♓ 2	10°28	24°47	19°14	1°32	5°49	4°53	20°46	11°34	20° 7	19°28	13°28	n.a.	T 11
F 12	7 59 46	28° 1'43	16°24	12°15	26° 2	19°55	1°26	5°45	4°57	20°45	11°34	20° 6	19°25	13°35	n.a.	F 12
S 13	8 3 42	28°59'41	0♈19	14° 0	27°16	20°36	1°19	5°41	5° 0	20°45	11°D34	20° 5	19°22	13°41	n.a.	S 13
S 14	8 7 39	29°57'39	13°47	15°44	28°31	21°18	1°14	5°37	5° 3	20°44	11°34	20° 4	19°19	13°48	n.a.	S 14
M15	8 11 36	0♒55'40	26°50	17°26	29°46	21°59	1° 8	5°33	5° 7	20°43	11°34	20°D 4	19°16	13°55	n.a.	M15
T 16	8 15 32	1°53'42	9♉30	19° 7	1♒ 1	22°41	1° 2	5°29	5°10	20°42	11°34	20° 4	19°12	14° 1	n.a.	T 16
W17	8 19 29	2°51'46	21°52	20°47	2°16	23°22	0°57	5°25	5°14	20°41	11°35	20° 5	19° 9	14° 8	n.a.	W17
T 18	8 23 26	3°49'52	3♊58	22°25	3°31	24° 4	0°51	5°22	5°17	20°40	11°35	20° 6	19° 6	14°15	n.a.	T 18
F 19	8 27 22	4°48'00	15°55	24° 2	4°46	24°46	0°46	5°18	5°20	20°39	11°35	20° 7	19° 3	14°21	n.a.	F 19
S 20	8 31 19	5°46'10	27°45	25°37	6° 1	25°28	0°41	5°14	5°24	20°38	11°35	20° 8	19° 0	14°28	n.a.	S 20
S 21	8 35 16	6°44'22	9♋33	27°11	7°16	26°10	0°36	5°11	5°27	20°37	11°35	20° 9	18°57	14°34	n.a.	S 21
M22	8 39 12	7°42'35	21°21	28°44	8°31	26°52	0°31	5° 7	5°30	20°35	11°36	20°R 9	18°53	14°41	n.a.	M22
T 23	8 43 9	8°40'51	3♌12	0♓16	9°46	27°34	0°27	5° 4	5°33	20°34	11°36	20° 9	18°50	14°48	n.a.	T 23
W24	8 47 6	9°39'09	15° 9	1°46	11° 1	28°16	0°22	5° 1	5°36	20°33	11°36	20° 7	18°47	14°54	n.a.	W24
T 25	8 51 2	10°37'29	27°14	3°14	12°16	28°58	0°18	4°57	5°40	20°32	11°37	20° 5	18°44	15° 1	n.a.	T 25
F 26	8 54 59	11°35'52	9♍27	4°42	13°31	29°41	0°14	4°54	5°43	20°31	11°37	20° 2	18°41	15° 8	n.a.	F 26
S 27	8 58 56	12°34'17	21°52	6° 7	14°46	0♈23	0°10	4°51	5°46	20°30	11°38	19°58	18°37	15°14	n.a.	S 27
S 28	9 2 52	13°32'44	4♎29	7°32	16° 1	1° 5	0° 6	4°48	5°49	20°28	11°38	19°55	18°34	15°21	n.a.	S 28
M29	9 6 49	14°31'13	17°20	8°55	17°16	1°48	0° 3	4°45	5°52	20°27	11°39	19°52	18°31	15°28	n.a.	M29
T 30	9 10 46	15♒29'45	0♏28	10♓16	18♒31	2♈31	29♊59	4♋42	5♉55	20♍26	11♉39	19♋50	18♋28	15♋34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s53	1n40	5n11	21s 2	1n17	24s27	0s59	5s34	1n38	26n 4	2n 2	26n51	2n57	25s10	1s10	3n40	0s 2	31n11	16n25	22n30	22n31	22n47		n.a.
T 2	22 45	3s22	5 18	20 36	1 24	24 18	0 57	5 18	1 38	26 4	2 2	26 51	2 57	25 9	1 10	3 41	0 2	31 10	16 24	22 30	22 32	22 47		n.a.
W 3	22 37	8 23	5 9	20 9	1 29	24 8	0 56	5 3	1 38	26 4	2 2	26 51	2 57	25 9	1 10	3 41	0 2	31 9	16 24	22 30	22 32	22 48		n.a.
T 4	22 28	13 9	4 41	19 41	1 34	23 57	0 54	4 47	1 37	26 4	2 2	26 51	2 57	25 9	1 10	3 41	0 2	31 9	16 23	22 30	22 33	22 48		n.a.
F 5	22 19	17 19	3 56	19 13	1 39	23 46	0 52	4 31	1 37	26 4	2 1	26 51	2 57	25 9	1 10	3 41	0 2	31 8	16 22	22 30	22 33	22 48		n.a.
S 6	22 10	20 31	2 54	18 43	1 43	23 34	0 50	4 15	1 37	26 4	2 1	26 51	2 57	25 9	1 10	3 42	0 2	31 7	16 22	22 30	22 34	22 48		n.a.
S 7	22 0	22 23	1 39	18 14	1 47	23 21	0 49	3 59	1 37	26 3	2 1	26 51	2 57	25 9	1 10	3 42	0 2	31 7	16 21	22 30	22 34	22 48		n.a.
M 8	21 50	22 39	0 17	17 44	1 50	23 8	0 47	3 43	1 37	26 3	2 0	26 51	2 56	25 9	1 10	3 42	0 2	31 6	16 21	22 30	22 35	22 49		n.a.
T 9	21 39	21 15	1s 7	17 13	1 53	22 54	0 45	3 26	1 37	26 3	2 0	26 51	2 56	25 9	1 10	3 42	0 2	31 6	16 20	22 30	22 35	22 49		n.a.
W10	21 28	18 21	2 25	16 43	1 55	22 39	0 43	3 10	1 37	26 3	2 0	26 51	2 56	25 9	1 10	3 43	0 2	31 5	16 20	22 30	22 36	22 49		n.a.
T 11	21 17	14 19	3 33	16 12	1 57	22 24	0 41	2 54	1 37	26 2	1 59	26 51	2 56	25 8	1 11	3 43	0 2	31 5	16 19	22 30	22 36	22 49		n.a.
F 12	21 5	9 33	4 24	15 41	1 58	22 7	0 39	2 37	1 36	26 2	1 59	26 51	2 56	25 8	1 11	3 43	0 2	31 4	16 18	22 31	22 37	22 49		n.a.
S 13	20 53	4 25	4 59	15 10	1 59	21 51	0 37	2 21	1 36	26 2	1 59	26 51	2 56	25 8	1 11	3 44	0 2	31 3	16 18	22 31	22 37	22 50		n.a.
S 14	20 40	0n45	5 16	14 38	1 59	21 33	0 35	2 4	1 36	26 2	1 58	26 52	2 55	25 8	1 11	3 44	0 2	31 3	16 17	22 31	22 38	22 50		n.a.
M15	20 28	5 43	5 15	14 7	1 59	21 15	0 33	1 48	1 36	26 1	1 58	26 52	2 55	25 8	1 11	3 44	0 2	31 2	16 17	22 31	22 38	22 50		n.a.
T 16	20 14	10 18	5 0	13 36	1 59	20 57	0 30	1 31	1 36	26 1	1 58	26 52	2 55	25 8	1 11	3 45	0 2	31 2	16 16	22 31	22 39	22 50		n.a.
W17	20 1	14 21	4 30	13 5	1 58	20 37	0 28	1 15	1 35	26 1	1 57	26 51	2 55	25 8	1 11	3 45	0 2	31 1	16 16	22 31	22 39	22 50		n.a.
T 18	19 47	17 44	3 49	12 34	1 56	20 18	0 26	0 58	1 35	26 0	1 57	26 51	2 55	25 8	1 11	3 45	0 2	31 1	16 15	22 31	22 39	22 50		n.a.
F 19	19 33	20 20	2 59	12 3	1 55	19 57	0 24	0 41	1 35	26 0	1 57	26 51	2 55	25 8	1 11	3 46	0 2	31 0	16 14	22 30	22 40	22 51		n.a.
S 20	19 18	22 1	2 1	11 33	1 52	19 36	0 22	0 24	1 35	26 0	1 56	26 51	2 54	25 7	1 11	3 46	0 2	31 0	16 14	22 30	22 40	22 51		n.a.
S 21	19 4	22 44	0 58	11 3	1 50	19 15	0 19	0 7	1 35	25 59	1 56	26 51	2 54	25 7	1 11	3 47	0 2	30 59	16 13	22 30	22 41	22 51		n.a.
M22	18 48	22 25	0n 7	10 33	1 47	18 53	0 17	0n 9	1 34	25 59	1 56	26 51	2 54	25 7	1 11	3 47	0 2	30 59	16 13	22 30	22 41	22 51		n.a.
T 23	18 33	21 6	1 12	10 3	1 44	18 30	0 15	0 26	1 34	25 59	1 55	26 51	2 54	25 7	1 11	3 48	0 2	30 59	16 12	22 30	22 42	22 51		n.a.
W24	18 17	18 50	2 14	9 34	1 40	18 7	0 13	0 43	1 34	25 58	1 55	26 51	2 54	25 7	1 11	3 48	0 2	30 58	16 11	22 30	22 42	22 51		n.a.
T 25	18 1	15 43	3 11	9 6	1 36	17 43	0 10	1 0	1 34	25 58	1 54	26 51	2 53	25 7	1 11	3 48	0 2	30 58	16 11	22 31	22 43	22 51		n.a.
F 26	17 45	11 54	4 0	8 37	1 31	17 19	0 8	1 17	1 33	25 57	1 54	26 51	2 53	25 7	1 11	3 49	0 2	30 57	16 10	22 31	22 43	22 51		n.a.
S 27	17 28	7 32	4 38	8 10	1 27	16 55	0 6	1 34	1 33	25 57	1 54	26 51	2 53	25 7	1 11	3 49	0 2	30 57	16 10	22 32	22 44	22 52		n.a.
S 28	17 11	2 48	5 3	7 43	1 21	16 30	0 3	1 52	1 33	25 57	1 53	26 51	2 53	25 7	1 11	3 50	0 2	30 57	16 9	22 32	22 44	22 52		n.a.
M29	16 53	2s 9	5 14	7 16	1 16	16 4	0 1	2 9	1 33	25 56	1 53	26 51	2 53	25 6	1 11	3 50	0 3	30 56	16 9	22 33	22 44	22 52		n.a.
T 30	16s36	7s 7	5n 9	6s50	1n10	15s39	0n 1	2n26	1n32	25n56	1n52	26n51	2n52	25s 6	1s11	3n51	0s 3	30n56	16n 8	22n33	22n45	22n52		n.a.

Julian Day Number = -2415308.5, Delta T = 155h44m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°46'05, Lahiri = -158°39'05 Julian Calendar 1 Apr. 11326 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11326 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11326 BCE (-11325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 14 42	16♒28'20	13♏53	11♓36	19♒46	3♈13	29°R56	4°R40	5♑58	20°R24	11♉40	19°D49	18♋25	15♋41	n.a.	W 1
T 2	9 18 39	17°26'57	27°38	12°54	21° 2	3°56	29♊53	4♋37	6° 1	20♍23	11°41	19♋49	18°22	15°48	n.a.	T 2
F 3	9 22 36	18°25'37	11♐42	14°10	22°17	4°39	29°50	4°34	6° 4	20°22	11°41	19°50	18°18	15°54	n.a.	F 3
S 4	9 26 32	19°24'20	26° 6	15°25	23°32	5°22	29°47	4°32	6° 7	20°20	11°42	19°52	18°15	16° 1	n.a.	S 4
S 5	9 30 29	20°23'05	10♑46	16°38	24°47	6° 5	29°45	4°29	6°10	20°19	11°43	19°53	18°12	16° 8	n.a.	S 5
M 6	9 34 25	21°21'53	25°38	17°49	26° 3	6°48	29°42	4°27	6°13	20°18	11°44	19°R53	18° 9	16°14	n.a.	M 6
T 7	9 38 22	22°20'43	10♒35	18°58	27°18	7°31	29°40	4°25	6°15	20°16	11°44	19°52	18° 6	16°21	n.a.	T 7
W 8	9 42 19	23°19'36	25°30	20° 5	28°33	8°14	29°38	4°22	6°18	20°15	11°45	19°49	18° 3	16°27	n.a.	W 8
T 9	9 46 15	24°18'31	10♓13	21° 9	29°48	8°58	29°36	4°20	6°21	20°13	11°46	19°44	17°59	16°34	n.a.	T 9
F 10	9 50 12	25°17'28	24°37	22°12	1♓ 4	9°41	29°35	4°18	6°24	20°12	11°47	19°39	17°56	16°41	n.a.	F 10
S 11	9 54 8	26°16'28	8♈38	23°11	2°19	10°25	29°33	4°16	6°26	20°10	11°48	19°33	17°53	16°47	n.a.	S 11
S 12	9 58 5	27°15'29	22°12	24° 8	3°34	11° 8	29°32	4°15	6°29	20° 9	11°49	19°28	17°50	16°54	n.a.	S 12
M13	10 2 2	28°14'33	5♉19	25° 2	4°49	11°52	29°31	4°13	6°32	20° 7	11°50	19°24	17°47	17° 1	n.a.	M13
T 14	10 5 58	29°13'39	18° 2	25°53	6° 5	12°35	29°30	4°11	6°34	20° 6	11°51	19°22	17°43	17° 7	n.a.	T 14
W15	10 9 55	0♓12'47	0♊24	26°41	7°20	13°19	29°30	4°10	6°37	20° 4	11°52	19°D21	17°40	17°14	n.a.	W15
T 16	10 13 51	1°11'57	12°30	27°25	8°35	14° 3	29°29	4° 8	6°39	20° 3	11°53	19°22	17°37	17°21	n.a.	T 16
F 17	10 17 48	2°11'10	24°25	28° 5	9°51	14°47	29°29	4° 7	6°42	20° 1	11°54	19°23	17°34	17°27	n.a.	F 17
S 18	10 21 45	3°10'24	6♋13	28°41	11° 6	15°31	29°D29	4° 6	6°44	19°59	11°56	19°25	17°31	17°34	n.a.	S 18
S 19	10 25 41	4° 9'41	18° 0	29°12	12°21	16°15	29°29	4° 5	6°46	19°58	11°57	19°R26	17°28	17°41	n.a.	S 19
M20	10 29 38	5° 9'00	29°51	29°39	13°37	16°59	29°29	4° 4	6°49	19°56	11°58	19°25	17°24	17°47	n.a.	M20
T 21	10 33 34	6° 8'21	11♌48	29°59	14°52	17°43	29°30	4° 3	6°51	19°55	11°59	19°22	17°21	17°54	n.a.	T 21
W22	10 37 31	7° 7'45	23°54	0♈15	16° 7	18°27	29°31	4° 2	6°53	19°53	12° 1	19°18	17°18	18° 1	n.a.	W22
T 23	10 41 27	8° 7'11	6♍12	0°25	17°23	19°11	29°32	4° 1	6°55	19°51	12° 2	19°11	17°15	18° 7	n.a.	T 23
F 24	10 45 24	9° 6'39	18°42	0°R28	18°38	19°55	29°33	4° 0	6°57	19°50	12° 3	19° 2	17°12	18°14	n.a.	F 24
S 25	10 49 20	10° 6'09	1♎25	0°24	19°54	20°40	29°34	4° 0	7° 0	19°48	12° 5	18°53	17° 8	18°20	n.a.	S 25
S 26	10 53 17	11° 5'42	14°20	0°13	21° 9	21°24	29°36	3°59	7° 2	19°46	12° 6	18°43	17° 5	18°27	n.a.	S 26
M27	10 57 14	12° 5'18	27°28	29♓55	22°24	22° 9	29°37	3°59	7° 4	19°45	12° 8	18°35	17° 2	18°34	n.a.	M27
T 28	11 1 10	13° 4'56	10♏47	29°29	23°40	22°53	29°39	3°59	7° 6	19°43	12° 9	18°29	16°59	18°40	n.a.	T 28
W29	11 5 7	14° 4'37	24°19	28°55	24°55	23°38	29°41	3°59	7° 8	19°41	12°11	18°25	16°56	18°47	n.a.	W29
T 30	11 9 3	15° 4'21	8♐ 3	28°14	26°10	24°22	29°43	3°D59	7° 9	19°40	12°12	18°23	16°53	18°54	n.a.	T 30
F 31	11 13 0	16♓ 4'07	21♐58	27♓25	27♓26	25♈ 7	29♊46	3♋59	7♑11	19♍38	12♉14	18°D23	16♋49	19♋ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s18	11s51	4n47	6s25	1n 4	15s12	0n 4	2n43	1n32	25n55	1n52	26n50	2n52	25s 6	1s11	3n51	0s 3	30n56	16n 7	22n33	22n45	22n52		n.a.
T 2	16 0	16 6	4 9	6 0	0 57	14 46	0 6	3 0	1 32	25 55	1 51	26 50	2 52	25 6	1 11	3 52	0 3	30 55	16 7	22 33	22 46	22 52		n.a.
F 3	15 41	19 34	3 15	5 37	0 51	14 19	0 8	3 17	1 32	25 55	1 51	26 50	2 52	25 6	1 11	3 52	0 3	30 55	16 6	22 33	22 46	22 52		n.a.
S 4	15 23	21 53	2 7	5 14	0 43	13 51	0 11	3 34	1 31	25 54	1 51	26 50	2 51	25 6	1 11	3 53	0 3	30 55	16 6	22 33	22 47	22 52		n.a.
S 5	15 4	22 47	0 50	4 51	0 36	13 24	0 13	3 52	1 31	25 54	1 50	26 50	2 51	25 6	1 11	3 54	0 3	30 54	16 5	22 33	22 47	22 52		n.a.
M 6	14 44	22 5	0s31	4 30	0 28	12 55	0 15	4 9	1 31	25 53	1 50	26 50	2 51	25 6	1 11	3 54	0 3	30 54	16 4	22 33	22 48	22 52		n.a.
T 7	14 25	19 49	1 51	4 10	0 20	12 27	0 18	4 26	1 30	25 53	1 49	26 49	2 51	25 6	1 11	3 55	0 3	30 54	16 4	22 33	22 48	22 52		n.a.
W 8	14 5	16 12	3 3	3 51	0 12	11 58	0 20	4 43	1 30	25 52	1 49	26 49	2 50	25 6	1 11	3 55	0 3	30 54	16 3	22 33	22 48	22 52		n.a.
T 9	13 45	11 38	4 1	3 33	0 3	11 29	0 22	5 0	1 30	25 52	1 48	26 49	2 50	25 5	1 11	3 56	0 3	30 53	16 3	22 34	22 49	22 52		n.a.
F 10	13 25	6 29	4 43	3 16	0s 6	11 0	0 24	5 18	1 29	25 51	1 48	26 49	2 50	25 5	1 11	3 56	0 3	30 53	16 2	22 35	22 49	22 53		n.a.
S 11	13 5	1 9	5 6	3 0	0 15	10 30	0 27	5 35	1 29	25 51	1 48	26 49	2 49	25 5	1 12	3 57	0 3	30 53	16 2	22 36	22 50	22 53		n.a.
S 12	12 44	4n 4	5 11	2 45	0 24	10 0	0 29	5 52	1 29	25 51	1 47	26 48	2 49	25 5	1 12	3 58	0 3	30 53	16 1	22 36	22 50	22 53		n.a.
M13	12 23	8 56	5 0	2 32	0 34	9 30	0 31	6 9	1 28	25 50	1 47	26 48	2 49	25 5	1 12	3 58	0 3	30 53	16 1	22 37	22 51	22 53		n.a.
T 14	12 2	13 16	4 34	2 21	0 44	9 0	0 33	6 26	1 28	25 50	1 46	26 48	2 49	25 5	1 12	3 59	0 3	30 52	16 0	22 37	22 51	22 53		n.a.
W15	11 41	16 56	3 55	2 11	0 54	8 29	0 36	6 43	1 27	25 49	1 46	26 48	2 48	25 5	1 12	3 59	0 3	30 52	15 59	22 37	22 51	22 53		n.a.
T 16	11 19	19 47	3 7	2 2	1 4	7 59	0 38	7 1	1 27	25 49	1 45	26 48	2 48	25 5	1 12	4 0	0 3	30 52	15 59	22 37	22 52	22 53		n.a.
F 17	10 58	21 45	2 12	1 55	1 15	7 28	0 40	7 18	1 27	25 48	1 45	26 47	2 48	25 5	1 12	4 1	0 3	30 52	15 58	22 37	22 52	22 53		n.a.
S 18	10 36	22 43	1 11	1 50	1 26	6 57	0 42	7 35	1 26	25 48	1 44	26 47	2 47	25 5	1 12	4 1	0 3	30 52	15 58	22 37	22 53	22 53		n.a.
S 19	10 14	22 41	0 8	1 47	1 36	6 25	0 44	7 52	1 26	25 47	1 44	26 47	2 47	25 5	1 12	4 2	0 3	30 52	15 57	22 37	22 53	22 53		n.a.
M20	9 52	21 37	0n56	1 46	1 47	5 54	0 46	8 9	1 25	25 47	1 43	26 47	2 47	25 5	1 12	4 2	0 3	30 52	15 57	22 37	22 54	22 53		n.a.
T 21	9 29	19 35	1 58	1 48	1 58	5 22	0 48	8 26	1 25	25 47	1 43	26 46	2 47	25 5	1 12	4 3	0 3	30 52	15 56	22 37	22 54	22 53		n.a.
W22	9 7	16 39	2 55	1 51	2 8	4 51	0 50	8 43	1 25	25 46	1 43	26 46	2 46	25 4	1 12	4 4	0 3	30 52	15 56	22 38	22 54	22 53		n.a.
T 23	8 44	12 56	3 45	1 57	2 19	4 19	0 52	8 59	1 24	25 46	1 42	26 46	2 46	25 4	1 12	4 4	0 3	30 52	15 55	22 39	22 55	22 52		n.a.
F 24	8 21	8 38	4 25	2 5	2 29	3 47	0 54	9 16	1 24	25 45	1 42	26 45	2 46	25 4	1 12	4 5	0 3	30 52	15 55	22 40	22 55	22 52		n.a.
S 25	7 58	3 53	4 52	2 15	2 39	3 15	0 56	9 33	1 23	25 45	1 41	26 45	2 45	25 4	1 12	4 6	0 3	30 52	15 54	22 41	22 56	22 52		n.a.
S 26	7 35	1s 7	5 5	2 28	2 48	2 43	0 58	9 50	1 23	25 44	1 41	26 45	2 45	25 4	1 12	4 6	0 3	30 52	15 54	22 43	22 56	22 52		n.a.
M27	7 12	6 8	5 3	2 44	2 57	2 11	0 59	10 6	1 22	25 44	1 40	26 45	2 45	25 4	1 12	4 7	0 3	30 52	15 53	22 44	22 56	22 52		n.a.
T 28	6 49	10 58	4 44	3 2	3 5	1 39	1 1	10 23	1 22	25 43	1 40	26 44	2 44	25 4	1 12	4 8	0 3	30 52	15 53	22 45	22 57	22 52		n.a.
W29	6 25	15 20	4 9	3 22	3 12	1 7	1 3	10 40	1 21	25 43	1 39	26 44	2 44	25 4	1 12	4 8	0 3	30 52	15 52	22 45	22 57	22 52		n.a.
T 30	6 1	18 57	3 19	3 44	3 18	0 35	1 4	10 56	1 21	25 43	1 39	26 44	2 44	25 4	1 13	4 9	0 3	30 52	15 52	22 46	22 58	22 52		n.a.
F 31	5s38	21s32	2n17	4s 8	3s22	0s 3	1n 6	11n13	1n21	25n42	1n39	26n43	2n44	25s 4	1s13	4n10	0s 3	30n52	15n51	22n46	22n58	22n52		n.a.

Julian Day Number = -2415278.5, Delta T = 155h44m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°46'01, Lahiri = -158°39'01 Julian Calendar 1 May 11326 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11326 BCE

The year -11325 astronomical counting style corresponds to year 11326 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11326 BCE (-11325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 16 56	17♓ 3'56	6♉ 6	26°R29	28♓41	25♈52	29♊49	3♋59	7♉13	19°R36	12♉15	18♋23	16♋46	19♋ 7	n.a.	S 1
S 2	11 20 53	18° 3'47	20°25	25♓28	29°56	26°37	29°51	3°59	7°15	19♍35	12°17	18°R24	16°43	19°14	n.a.	S 2
M 3	11 24 49	19° 3'42	4♒54	24°22	1♈12	27°22	29°54	4° 0	7°17	19°33	12°19	18°23	16°40	19°20	n.a.	M 3
T 4	11 28 46	20° 3'38	19°27	23°12	2°27	28° 6	29°58	4° 0	7°18	19°31	12°20	18°19	16°37	19°27	n.a.	T 4
W 5	11 32 42	21° 3'38	4♓ 1	22° 1	3°43	28°51	0♋ 1	4° 1	7°20	19°30	12°22	18°13	16°34	19°34	n.a.	W 5
T 6	11 36 39	22° 3'39	18°28	20°50	4°58	29°37	0° 4	4° 2	7°21	19°28	12°24	18° 4	16°30	19°40	n.a.	T 6
F 7	11 40 35	23° 3'43	2♈42	19°41	6°13	0♉22	0° 8	4° 3	7°23	19°26	12°26	17°54	16°27	19°47	n.a.	F 7
S 8	11 44 32	24° 3'49	16°37	18°36	7°29	1° 7	0°12	4° 4	7°24	19°25	12°27	17°43	16°24	19°54	n.a.	S 8
S 9	11 48 28	25° 3'57	0♉ 9	17°38	8°44	1°52	0°16	4° 5	7°26	19°23	12°29	17°32	16°21	20° 0	n.a.	S 9
M10	11 52 25	26° 4'07	13°18	16°46	10° 0	2°37	0°21	4° 6	7°27	19°21	12°31	17°23	16°18	20° 7	n.a.	M10
T 11	11 56 21	27° 4'20	26° 2	16° 4	11°15	3°23	0°25	4° 7	7°28	19°20	12°33	17°16	16°14	20°13	n.a.	T 11
W12	12 0 18	28° 4'34	8♊25	15°32	12°30	4° 8	0°30	4° 8	7°29	19°18	12°35	17°12	16°11	20°20	n.a.	W12
T 13	12 4 14	29° 4'51	20°32	15°11	13°46	4°53	0°34	4°10	7°31	19°16	12°37	17°10	16° 8	20°27	n.a.	T 13
F 14	12 8 11	0♈ 5'09	2♋27	15°D 0	15° 1	5°39	0°39	4°11	7°32	19°15	12°39	17°D10	16° 5	20°33	n.a.	F 14
S 15	12 12 7	1° 5'29	14°15	15° 1	16°16	6°24	0°45	4°13	7°33	19°13	12°41	17°R10	16° 2	20°40	n.a.	S 15
S 16	12 16 4	2° 5'51	26° 3	15°13	17°32	7°10	0°50	4°15	7°34	19°11	12°43	17°10	15°59	20°47	n.a.	S 16
M17	12 20 0	3° 6'15	7♌56	15°35	18°47	7°55	0°55	4°17	7°35	19°10	12°45	17° 8	15°55	20°53	n.a.	M17
T 18	12 23 56	4° 6'41	19°57	16° 7	20° 2	8°41	1° 1	4°19	7°36	19° 8	12°47	17° 4	15°52	21° 0	n.a.	T 18
W19	12 27 53	5° 7'08	2♍12	16°48	21°18	9°27	1° 7	4°21	7°37	19° 7	12°49	16°57	15°49	21° 7	n.a.	W19
T 20	12 31 49	6° 7'38	14°42	17°38	22°33	10°12	1°13	4°23	7°37	19° 5	12°51	16°47	15°46	21°13	n.a.	T 20
F 21	12 35 46	7° 8'09	27°29	18°35	23°48	10°58	1°19	4°25	7°38	19° 3	12°53	16°35	15°43	21°20	n.a.	F 21
S 22	12 39 42	8° 8'42	10♎32	19°39	25° 3	11°44	1°25	4°28	7°39	19° 2	12°55	16°22	15°39	21°27	n.a.	S 22
S 23	12 43 39	9° 9'17	23°51	20°48	26°19	12°30	1°32	4°30	7°40	19° 0	12°57	16° 8	15°36	21°33	n.a.	S 23
M24	12 47 35	10° 9'55	7♏23	22° 3	27°34	13°16	1°38	4°33	7°40	18°59	12°59	15°56	15°33	21°40	n.a.	M24
T 25	12 51 32	11°10'34	21° 6	23°22	28°49	14° 2	1°45	4°35	7°41	18°57	13° 1	15°47	15°30	21°47	n.a.	T 25
W26	12 55 28	12°11'16	4♐56	24°45	0♉ 4	14°48	1°52	4°38	7°41	18°56	13° 3	15°40	15°27	21°53	n.a.	W26
T 27	12 59 24	13°12'00	18°51	26°11	1°20	15°34	1°59	4°41	7°42	18°54	13° 6	15°36	15°24	22° 0	n.a.	T 27
F 28	13 3 21	14°12'46	2♑51	27°40	2°35	16°20	2° 6	4°44	7°42	18°53	13° 8	15°35	15°20	22° 6	n.a.	F 28
S 29	13 7 17	15°13'34	16°54	29°11	3°50	17° 6	2°14	4°47	7°42	18°51	13°10	15°35	15°17	22°13	n.a.	S 29
S 30	13 11 14	16♈14'24	1♒ 0	0♈43	5♉ 5	17♉52	2♋21	4♋50	7♉43	18♍50	13♉12	15♋34	15♋14	22♋20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s14	22s50	1n 5	4s33	3s25	0n30	1n 8	11n29	1n20	25n42	1n38	26n43	2n43	25s 4	1s13	4n10	0s 3	30n52	15n51	22n46	22n59	22n52		n.a.
S 2	4 50	22 38	0s11	4 58	3 25	1 2	1 9	11 45	1 20	25 41	1 38	26 43	2 43	25 4	1 13	4 11	0 3	30 52	15 50	22 46	22 59	22 52		n.a.
M 3	4 26	20 56	1 27	5 24	3 24	1 34	1 11	12 1	1 19	25 41	1 37	26 42	2 43	25 4	1 13	4 11	0 3	30 52	15 50	22 46	22 59	22 52		n.a.
T 4	4 2	17 52	2 38	5 50	3 21	2 6	1 12	12 17	1 19	25 40	1 37	26 42	2 42	25 4	1 13	4 12	0 3	30 52	15 49	22 46	23 0	22 52		n.a.
W 5	3 38	13 40	3 38	6 14	3 16	2 38	1 13	12 33	1 18	25 40	1 36	26 42	2 42	25 4	1 13	4 13	0 3	30 53	15 49	22 47	23 0	22 52		n.a.
T 6	3 14	8 42	4 24	6 35	3 8	3 10	1 15	12 49	1 18	25 40	1 36	26 41	2 42	25 4	1 13	4 13	0 3	30 53	15 48	22 48	23 1	22 51		n.a.
F 7	2 49	3 21	4 53	6 55	2 59	3 41	1 16	13 5	1 17	25 39	1 36	26 41	2 41	25 4	1 13	4 14	0 3	30 53	15 48	22 50	23 1	22 51		n.a.
S 8	2 25	2n 3	5 3	7 10	2 47	4 13	1 17	13 21	1 16	25 39	1 35	26 41	2 41	25 4	1 13	4 15	0 3	30 53	15 48	22 51	23 1	22 51		n.a.
S 9	2 0	7 13	4 56	7 22	2 34	4 45	1 18	13 37	1 16	25 38	1 35	26 40	2 41	25 4	1 13	4 15	0 3	30 53	15 47	22 53	23 2	22 51		n.a.
M10	1 36	11 54	4 33	7 29	2 20	5 16	1 19	13 52	1 15	25 38	1 34	26 40	2 40	25 4	1 13	4 16	0 3	30 54	15 47	22 54	23 2	22 51		n.a.
T 11	1 12	15 55	3 57	7 32	2 4	5 47	1 21	14 8	1 15	25 37	1 34	26 40	2 40	25 4	1 13	4 17	0 3	30 54	15 46	22 55	23 3	22 51		n.a.
W12	0 47	19 8	3 11	7 30	1 48	6 19	1 22	14 23	1 14	25 37	1 33	26 39	2 40	25 4	1 13	4 17	0 3	30 54	15 46	22 55	23 3	22 51		n.a.
T 13	0 22	21 26	2 17	7 23	1 31	6 50	1 22	14 38	1 14	25 36	1 33	26 39	2 40	25 4	1 13	4 18	0 3	30 54	15 45	22 55	23 3	22 50		n.a.
F 14	0n 2	22 45	1 18	7 12	1 15	7 20	1 23	14 53	1 13	25 36	1 33	26 39	2 39	25 4	1 13	4 19	0 3	30 55	15 45	22 55	23 4	22 50		n.a.
S 15	0 27	23 1	0 16	6 56	0 58	7 51	1 24	15 8	1 13	25 36	1 32	26 38	2 39	25 4	1 13	4 19	0 3	30 55	15 45	22 55	23 4	22 50		n.a.
S 16	0 51	22 15	0n47	6 37	0 42	8 21	1 25	15 23	1 12	25 35	1 32	26 38	2 39	25 4	1 14	4 20	0 3	30 55	15 44	22 55	23 5	22 50		n.a.
M17	1 16	20 30	1 48	6 13	0 26	8 51	1 26	15 38	1 11	25 35	1 31	26 38	2 38	25 4	1 14	4 21	0 3	30 55	15 44	22 56	23 5	22 50		n.a.
T 18	1 40	17 48	2 45	5 47	0 11	9 21	1 26	15 53	1 11	25 34	1 31	26 37	2 38	25 4	1 14	4 21	0 3	30 56	15 44	22 56	23 5	22 50		n.a.
W19	2 5	14 17	3 35	5 17	0n 3	9 51	1 27	16 7	1 10	25 34	1 31	26 37	2 38	25 4	1 14	4 22	0 3	30 56	15 43	22 57	23 6	22 49		n.a.
T 20	2 30	10 5	4 15	4 45	0 17	10 20	1 27	16 22	1 10	25 33	1 30	26 36	2 37	25 4	1 14	4 22	0 3	30 57	15 43	22 58	23 6	22 49		n.a.
F 21	2 54	5 21	4 44	4 11	0 29	10 49	1 28	16 36	1 9	25 33	1 30	26 36	2 37	25 4	1 14	4 23	0 4	30 57	15 42	23 0	23 6	22 49		n.a.
S 22	3 19	0 17	4 59	3 35	0 41	11 18	1 28	16 50	1 9	25 32	1 29	26 36	2 37	25 4	1 14	4 24	0 4	30 57	15 42	23 2	23 7	22 49		n.a.
S 23	3 43	4s53	4 58	2 57	0 51	11 47	1 28	17 4	1 8	25 32	1 29	26 35	2 37	25 4	1 14	4 24	0 4	30 58	15 42	23 3	23 7	22 49		n.a.
M24	4 8	9 56	4 40	2 18	1 1	12 15	1 29	17 17	1 7	25 31	1 29	26 35	2 36	25 4	1 14	4 25	0 4	30 58	15 41	23 5	23 8	22 48		n.a.
T 25	4 32	14 33	4 6	1 38	1 10	12 43	1 29	17 31	1 7	25 31	1 28	26 34	2 36	25 4	1 14	4 26	0 4	30 58	15 41	23 6	23 8	22 48		n.a.
W26	4 56	18 26	3 17	0 57	1 18	13 10	1 29	17 45	1 6	25 30	1 28	26 34	2 36	25 4	1 14	4 26	0 4	30 59	15 41	23 7	23 8	22 48		n.a.
T 27	5 20	21 19	2 16	0 16	1 25	13 37	1 29	17 58	1 5	25 30	1 27	26 34	2 35	25 4	1 14	4 27	0 4	30 59	15 41	23 7	23 9	22 48		n.a.
F 28	5 45	22 55	1 7	0n26	1 31	14 4	1 29	18 11	1 5	25 29	1 27	26 33	2 35	25 4	1 14	4 27	0 4	31 0	15 40	23 7	23 9	22 47		n.a.
S 29	6 9	23 4	0s 7	1 8	1 36	14 30	1 29	18 24	1 4	25 29	1 27	26 33	2 35	25 4	1 14	4 28	0 4	31 0	15 40	23 7	23 9	22 47		n.a.
S 30	6n33	21s46	1s21	1n50	1n41	14n56	1n29	18n37	1n 4	25n28	1n26	26n32	2n35	25s 4	1s14	4n28	0s 4	31n 1	15n40	23n 7	23n10	22n47		n.a.

Julian Day Number = -2415247.5, Delta T = 155h44m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°45'56, Lahiri = -158°38'56 Julian Calendar 1 June 11326 BCE == Greg. Calendar 6 March 11326 BCE

The year -11325 astronomical counting style corresponds to year 11326 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11326 BCE (-11325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 15 10	17♈15'16	15♒ 7	2♈18	6♉20	18♉38	2♋29	4♋54	7♍43	18°R48	13♌15	15°R33	15♋11	22♋26	n.a.	M 1
T 2	13 19 7	18°16'10	29°16	3°53	7°35	19°24	2°37	4°57	7°43	18♍47	13°17	15♋28	15° 8	22°33	n.a.	T 2
W 3	13 23 3	19°17'06	13♓22	5°29	8°51	20°11	2°45	5° 0	7°43	18°45	13°19	15°21	15° 5	22°40	n.a.	W 3
T 4	13 27 0	20°18'04	27°23	7° 6	10° 6	20°57	2°53	5° 4	7°R43	18°44	13°21	15°11	15° 1	22°46	n.a.	T 4
F 5	13 30 56	21°19'03	11♈14	8°44	11°21	21°43	3° 1	5° 8	7°43	18°43	13°24	14°58	14°58	22°53	n.a.	F 5
S 6	13 34 52	22°20'05	24°51	10°22	12°36	22°29	3° 9	5°11	7°43	18°41	13°26	14°45	14°55	23° 0	n.a.	S 6
S 7	13 38 49	23°21'07	8♉10	12° 0	13°51	23°16	3°18	5°15	7°43	18°40	13°28	14°32	14°52	23° 6	n.a.	S 7
M 8	13 42 45	24°22'12	21°10	13°38	15° 6	24° 2	3°27	5°19	7°43	18°39	13°31	14°21	14°49	23°13	n.a.	M 8
T 9	13 46 42	25°23'18	3♊51	15°17	16°21	24°49	3°35	5°23	7°42	18°37	13°33	14°12	14°45	23°20	n.a.	T 9
W10	13 50 38	26°24'25	16°12	16°55	17°36	25°35	3°44	5°27	7°42	18°36	13°35	14° 6	14°42	23°26	n.a.	W10
T 11	13 54 35	27°25'33	28°19	18°33	18°51	26°22	3°53	5°31	7°42	18°35	13°38	14° 3	14°39	23°33	n.a.	T 11
F 12	13 58 31	28°26'42	10♋13	20°11	20° 6	27° 8	4° 3	5°36	7°41	18°34	13°40	14°D 2	14°36	23°40	n.a.	F 12
S 13	14 2 27	29°27'53	22° 2	21°49	21°21	27°55	4°12	5°40	7°41	18°33	13°43	14° 2	14°33	23°46	n.a.	S 13
S 14	14 6 24	0♉29'05	3♌50	23°27	22°36	28°41	4°21	5°44	7°40	18°31	13°45	14°R 2	14°30	23°53	n.a.	S 14
M15	14 10 20	1°30'17	15°42	25° 5	23°51	29°28	4°31	5°49	7°40	18°30	13°47	14° 1	14°26	23°59	n.a.	M15
T 16	14 14 17	2°31'31	27°45	26°42	25° 6	0♊15	4°40	5°53	7°39	18°29	13°50	13°58	14°23	24° 6	n.a.	T 16
W17	14 18 13	3°32'45	10♍ 2	28°19	26°21	1° 1	4°50	5°58	7°38	18°28	13°52	13°52	14°20	24°13	n.a.	W17
T 18	14 22 10	4°34'00	22°39	29°56	27°35	1°48	5° 0	6° 3	7°38	18°27	13°55	13°44	14°17	24°19	n.a.	T 18
F 19	14 26 6	5°35'17	5♎36	1♉33	28°50	2°35	5°10	6° 8	7°37	18°26	13°57	13°34	14°14	24°26	n.a.	F 19
S 20	14 30 3	6°36'34	18°56	3° 9	0♊ 5	3°21	5°20	6°13	7°36	18°25	13°59	13°22	14°10	24°33	n.a.	S 20
S 21	14 33 59	7°37'52	2♏36	4°46	1°20	4° 8	5°30	6°18	7°35	18°24	14° 2	13°11	14° 7	24°39	n.a.	S 21
M22	14 37 55	8°39'11	16°33	6°22	2°34	4°55	5°41	6°23	7°34	18°23	14° 4	13° 0	14° 4	24°46	n.a.	M22
T 23	14 41 52	9°40'31	0♐43	7°58	3°49	5°41	5°51	6°28	7°33	18°22	14° 7	12°52	14° 1	24°53	n.a.	T 23
W24	14 45 48	10°41'53	15° 0	9°33	5° 4	6°28	6° 2	6°33	7°32	18°21	14° 9	12°46	13°58	24°59	n.a.	W24
T 25	14 49 45	11°43'15	29°20	11° 9	6°18	7°15	6°12	6°38	7°31	18°20	14°12	12°43	13°55	25° 6	n.a.	T 25
F 26	14 53 41	12°44'39	13♑38	12°44	7°33	8° 2	6°23	6°44	7°30	18°20	14°14	12°D42	13°51	25°13	n.a.	F 26
S 27	14 57 38	13°46'03	27°51	14°19	8°48	8°49	6°34	6°49	7°29	18°19	14°17	12°43	13°48	25°19	n.a.	S 27
S 28	15 1 34	14°47'29	11♒58	15°55	10° 2	9°35	6°45	6°54	7°28	18°18	14°19	12°R43	13°45	25°26	n.a.	S 28
M29	15 5 31	15°48'55	25°58	17°30	11°17	10°22	6°56	7° 0	7°26	18°17	14°22	12°43	13°42	25°33	n.a.	M29
T 30	15 9 27	16°50'23	9♓50	19° 4	12°31	11° 9	7° 7	7° 6	7°25	18°17	14°24	12°40	13°39	25°39	n.a.	T 30
W31	15 13 24	17♉51'51	23♓34	20♉39	13♊46	11♊56	7♋18	7♋11	7♍24	18♍16	14♉26	12♋35	13♋36	25♋46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n57	19s 5	2s29	2n31	1n45	15n22	1n28	18n49	1n 3	25n28	1n26	26n32	2n34	25s 4	1s15	4n29	0s 4	31n 1	15n39	23n 8	23n10	22n47		n.a.
T 2	7 20	15 17	3 29	3 13	1 48	15 47	1 28	19 2	1 2	25 27	1 25	26 32	2 34	25 4	1 15	4 30	0 4	31 2	15 39	23 8	23 11	22 46		n.a.
W 3	7 44	10 37	4 16	3 55	1 50	16 12	1 28	19 14	1 2	25 27	1 25	26 31	2 34	25 4	1 15	4 30	0 4	31 2	15 39	23 9	23 11	22 46		n.a.
T 4	8 8	5 25	4 46	4 36	1 52	16 36	1 27	19 26	1 1	25 26	1 25	26 31	2 33	25 4	1 15	4 31	0 4	31 3	15 39	23 10	23 11	22 46		n.a.
F 5	8 31	0 1	5 0	5 17	1 54	17 0	1 27	19 38	1 0	25 26	1 24	26 30	2 33	25 4	1 15	4 31	0 4	31 3	15 38	23 12	23 12	22 46		n.a.
S 6	8 55	5n17	4 56	5 57	1 55	17 23	1 26	19 50	1 0	25 25	1 24	26 30	2 33	25 4	1 15	4 32	0 4	31 4	15 38	23 13	23 12	22 45		n.a.
S 7	9 18	10 15	4 36	6 37	1 55	17 46	1 26	20 1	0 59	25 25	1 24	26 30	2 33	25 4	1 15	4 32	0 4	31 5	15 38	23 15	23 12	22 45		n.a.
M 8	9 41	14 38	4 1	7 16	1 55	18 8	1 25	20 12	0 58	25 24	1 23	26 29	2 32	25 5	1 15	4 33	0 4	31 5	15 38	23 16	23 13	22 45		n.a.
T 9	10 4	18 16	3 16	7 55	1 54	18 30	1 24	20 23	0 58	25 24	1 23	26 29	2 32	25 5	1 15	4 33	0 4	31 6	15 38	23 17	23 13	22 44		n.a.
W10	10 27	20 58	2 22	8 33	1 53	18 51	1 23	20 34	0 57	25 23	1 23	26 28	2 32	25 5	1 15	4 34	0 4	31 6	15 37	23 17	23 13	22 44		n.a.
T 11	10 49	22 40	1 23	9 10	1 52	19 12	1 23	20 45	0 56	25 22	1 22	26 28	2 31	25 5	1 15	4 34	0 4	31 7	15 37	23 18	23 14	22 44		n.a.
F 12	11 12	23 19	0 20	9 47	1 50	19 32	1 22	20 55	0 56	25 22	1 22	26 27	2 31	25 5	1 15	4 35	0 4	31 8	15 37	23 18	23 14	22 44		n.a.
S 13	11 34	22 54	0n42	10 23	1 48	19 52	1 21	21 6	0 55	25 21	1 22	26 27	2 31	25 5	1 15	4 35	0 4	31 8	15 37	23 18	23 15	22 43		n.a.
S 14	11 56	21 28	1 43	10 58	1 46	20 11	1 20	21 16	0 54	25 20	1 21	26 26	2 31	25 5	1 15	4 36	0 4	31 9	15 37	23 18	23 15	22 43		n.a.
M15	12 18	19 5	2 40	11 33	1 43	20 29	1 18	21 26	0 53	25 20	1 21	26 26	2 30	25 5	1 15	4 36	0 4	31 10	15 37	23 18	23 15	22 43		n.a.
T 16	12 39	15 51	3 31	12 7	1 40	20 47	1 17	21 35	0 53	25 19	1 21	26 25	2 30	25 5	1 15	4 36	0 4	31 10	15 36	23 18	23 16	22 42		n.a.
W17	13 1	11 52	4 12	12 39	1 37	21 4	1 16	21 44	0 52	25 18	1 20	26 25	2 30	25 5	1 16	4 37	0 4	31 11	15 36	23 19	23 16	22 42		n.a.
T 18	13 22	7 18	4 43	13 12	1 34	21 20	1 15	21 54	0 51	25 18	1 20	26 25	2 30	25 5	1 16	4 37	0 4	31 12	15 36	23 20	23 16	22 42		n.a.
F 19	13 43	2 17	5 0	13 43	1 30	21 36	1 13	22 2	0 51	25 17	1 20	26 24	2 29	25 6	1 16	4 38	0 4	31 12	15 36	23 21	23 17	22 41		n.a.
S 20	14 4	2s58	5 1	14 14	1 26	21 52	1 12	22 11	0 50	25 16	1 19	26 24	2 29	25 6	1 16	4 38	0 4	31 13	15 36	23 22	23 17	22 41		n.a.
S 21	14 24	8 13	4 46	14 43	1 22	22 6	1 10	22 19	0 49	25 15	1 19	26 23	2 29	25 6	1 16	4 38	0 4	31 14	15 36	23 23	23 17	22 40		n.a.
M22	14 45	13 11	4 13	15 12	1 17	22 20	1 9	22 28	0 48	25 15	1 19	26 23	2 29	25 6	1 16	4 39	0 4	31 14	15 36	23 24	23 18	22 40		n.a.
T 23	15 5	17 30	3 24	15 40	1 13	22 33	1 7	22 36	0 48	25 14	1 18	26 22	2 29	25 6	1 16	4 39	0 4	31 15	15 36	23 25	23 18	22 40		n.a.
W24	15 25	20 50	2 22	16 7	1 8	22 46	1 5	22 43	0 47	25 13	1 18	26 22	2 28	25 6	1 16	4 39	0 4	31 16	15 36	23 26	23 18	22 39		n.a.
T 25	15 44	22 53	1 11	16 34	1 3	22 58	1 4	22 51	0 46	25 12	1 18	26 21	2 28	25 6	1 16	4 40	0 4	31 17	15 35	23 26	23 19	22 39		n.a.
F 26	16 3	23 25	0s 5	16 59	0 58	23 9	1 2	22 58	0 45	25 11	1 18	26 21	2 28	25 6	1 16	4 40	0 4	31 17	15 35	23 26	23 19	22 39		n.a.
S 27	16 22	22 26	1 20	17 23	0 53	23 19	1 0	23 5	0 45	25 11	1 17	26 20	2 28	25 7	1 16	4 40	0 4	31 18	15 35	23 26	23 19	22 38		n.a.
S 28	16 41	20 3	2 30	17 47	0 48	23 29	0 58	23 11	0 44	25 10	1 17	26 20	2 27	25 7	1 16	4 41	0 4	31 19	15 35	23 26	23 20	22 38		n.a.
M29	17 0	16 29	3 30	18 10	0 42	23 38	0 56	23 18	0 43	25 9	1 17	26 19	2 27	25 7	1 16	4 41	0 4	31 20	15 35	23 26	23 20	22 37		n.a.
T 30	17 18	12 2	4 18	18 32	0 37	23 47	0 54	23 24	0 43	25 8	1 16	26 19	2 27	25 7	1 16	4 41	0 4	31 20	15 35	23 26	23 20	22 37		n.a.
W31	17n35	7s 2	4s50	18n52	0n31	23n54	0n52	23n30	0n42	25n 7	1n16	26n18	2n27	25s 7	1s16	4n42	0s 4	31n21	15n35	23n27	23n21	22n36		n.a.

Julian Day Number = -2415217.5, Delta T = 155h44m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°45'52, Lahiri = -158°38'52 Julian Calendar 1 July 11326 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11326 BCE

The year -11325 astronomical counting style corresponds to year 11326 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11326 BCE (-11325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 17 20	18♉53'20	7♈ 9	22♉14	15♊ 0	12♊43	7♋30	7♋17	7°R22	18°R15	14♉29	12°R28	13♋32	25♋53	n.a.	T 1
F 2	15 21 17	19°54'49	20°33	23°49	16°15	13°30	7°41	7°23	7♌21	18♍15	14°31	12♋19	13°29	25°59	n.a.	F 2
S 3	15 25 13	20°56'20	3♉44	25°23	17°29	14°17	7°53	7°29	7°19	18°14	14°34	12°10	13°26	26° 6	n.a.	S 3
S 4	15 29 10	21°57'51	16°42	26°58	18°43	15° 4	8° 4	7°35	7°18	18°13	14°36	12° 0	13°23	26°12	n.a.	S 4
M 5	15 33 6	22°59'23	29°26	28°33	19°58	15°51	8°16	7°41	7°16	18°13	14°39	11°52	13°20	26°19	n.a.	M 5
T 6	15 37 3	24° 0'54	11♊54	0♊ 7	21°12	16°38	8°28	7°47	7°14	18°12	14°41	11°45	13°16	26°26	n.a.	T 6
W 7	15 40 59	25° 2'26	24° 9	1°42	22°26	17°25	8°39	7°53	7°13	18°12	14°44	11°41	13°13	26°32	n.a.	W 7
T 8	15 44 56	26° 3'59	6♋12	3°16	23°40	18°12	8°51	7°59	7°11	18°12	14°46	11°D39	13°10	26°39	n.a.	T 8
F 9	15 48 52	27° 5'31	18° 5	4°51	24°55	18°59	9° 3	8° 5	7° 9	18°11	14°48	11°39	13° 7	26°46	n.a.	F 9
S 10	15 52 49	28° 7'03	29°53	6°26	26° 9	19°46	9°15	8°11	7° 7	18°11	14°51	11°41	13° 4	26°52	n.a.	S 10
S 11	15 56 45	29° 8'35	11♌40	8° 0	27°23	20°33	9°28	8°18	7° 5	18°11	14°53	11°42	13° 1	26°59	n.a.	S 11
M12	16 0 42	0♊10'07	23°31	9°35	28°37	21°20	9°40	8°24	7° 3	18°10	14°56	11°44	12°57	27° 6	n.a.	M12
T 13	16 4 38	1°11'39	5♍32	11°10	29°51	22° 6	9°52	8°31	7° 2	18°10	14°58	11°R44	12°54	27°12	n.a.	T 13
W14	16 8 35	2°13'10	17°47	12°44	1♋ 5	22°53	10° 4	8°37	7° 0	18°10	15° 0	11°42	12°51	27°19	n.a.	W14
T 15	16 12 31	3°14'41	0♎22	14°19	2°19	23°40	10°17	8°44	6°58	18°10	15° 3	11°39	12°48	27°26	n.a.	T 15
F 16	16 16 28	4°16'11	13°20	15°53	3°33	24°27	10°29	8°50	6°56	18° 9	15° 5	11°34	12°45	27°32	n.a.	F 16
S 17	16 20 24	5°17'41	26°44	17°28	4°47	25°14	10°42	8°57	6°53	18° 9	15° 8	11°29	12°42	27°39	n.a.	S 17
S 18	16 24 21	6°19'11	10♏33	19° 2	6° 1	26° 1	10°55	9° 4	6°51	18° 9	15°10	11°22	12°38	27°46	n.a.	S 18
M19	16 28 17	7°20'41	24°45	20°36	7°15	26°48	11° 7	9°10	6°49	18° 9	15°12	11°17	12°35	27°52	n.a.	M19
T 20	16 32 14	8°22'10	9♐16	22°10	8°28	27°35	11°20	9°17	6°47	18°D 9	15°14	11°13	12°32	27°59	n.a.	T 20
W21	16 36 10	9°23'39	23°59	23°43	9°42	28°22	11°33	9°24	6°45	18° 9	15°17	11°10	12°29	28° 6	n.a.	W21
T 22	16 40 7	10°25'07	8♑47	25°16	10°56	29° 9	11°46	9°31	6°43	18° 9	15°19	11°D 9	12°26	28°12	n.a.	T 22
F 23	16 44 3	11°26'36	23°32	26°48	12° 9	29°56	11°59	9°38	6°40	18° 9	15°21	11° 9	12°22	28°19	n.a.	F 23
S 24	16 48 0	12°28'04	8♒ 9	28°20	13°23	0♋43	12°12	9°44	6°38	18°10	15°24	11°11	12°19	28°26	n.a.	S 24
S 25	16 51 57	13°29'32	22°32	29°50	14°37	1°30	12°25	9°51	6°36	18°10	15°26	11°12	12°16	28°32	n.a.	S 25
M26	16 55 53	14°30'59	6♓40	1♋19	15°50	2°17	12°38	9°58	6°33	18°10	15°28	11°13	12°13	28°39	n.a.	M26
T 27	16 59 50	15°32'26	20°31	2°47	17° 4	3° 4	12°51	10° 5	6°31	18°10	15°30	11°R13	12°10	28°45	n.a.	T 27
W28	17 3 46	16°33'53	4♈ 5	4°14	18°17	3°51	13° 4	10°13	6°29	18°10	15°32	11°12	12° 7	28°52	n.a.	W28
T 29	17 7 43	17°35'19	17°23	5°38	19°30	4°38	13°17	10°20	6°26	18°11	15°35	11°10	12° 3	28°59	n.a.	T 29
F 30	17 11 39	18°36'45	0♉26	7° 0	20°44	5°24	13°30	10°27	6°24	18°11	15°37	11° 7	12° 0	29° 5	n.a.	F 30
S 31	17 15 36	19♊38'10	13♉14	8♋19	21♋57	6♋11	13♋44	10♋34	6♌21	18♍11	15♉39	11♋ 3	11♋57	29♋12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n53	1s44	5s 5	19n12	0n25	24n 1	0n50	23n35	0n41	25n 6	1n16	26n17	2n27	25s 7	1s16	4n42	0s 4	31n22	15n35	23n27	23n21	22n36		n.a.
F 2	18 10	3n34	5 3	19 31	0 19	24 7	0 48	23 41	0 40	25 5	1 16	26 17	2 26	25 7	1 16	4 42	0 4	31 23	15 35	23 28	23 21	22 36		n.a.
S 3	18 27	8 38	4 45	19 49	0 13	24 12	0 45	23 46	0 39	25 4	1 15	26 16	2 26	25 7	1 17	4 42	0 4	31 24	15 35	23 29	23 22	22 35		n.a.
S 4	18 43	13 14	4 13	20 6	0 7	24 17	0 43	23 50	0 39	25 3	1 15	26 16	2 26	25 8	1 17	4 42	0 4	31 25	15 35	23 30	23 22	22 35		n.a.
M 5	18 59	17 10	3 28	20 22	0 1	24 21	0 41	23 55	0 38	25 2	1 15	26 15	2 26	25 8	1 17	4 43	0 4	31 25	15 35	23 31	23 22	22 34		n.a.
T 6	19 15	20 16	2 34	20 37	0s 5	24 24	0 39	23 59	0 37	25 1	1 14	26 15	2 26	25 8	1 17	4 43	0 4	31 26	15 35	23 31	23 23	22 34		n.a.
W 7	19 31	22 22	1 33	20 52	0 11	24 26	0 36	24 3	0 36	25 0	1 14	26 14	2 25	25 8	1 17	4 43	0 4	31 27	15 35	23 32	23 23	22 33		n.a.
T 8	19 46	23 25	0 30	21 5	0 17	24 28	0 34	24 7	0 36	24 59	1 14	26 14	2 25	25 8	1 17	4 43	0 4	31 28	15 36	23 32	23 23	22 33		n.a.
F 9	20 0	23 23	0n35	21 17	0 23	24 29	0 31	24 10	0 35	24 58	1 14	26 13	2 25	25 8	1 17	4 43	0 4	31 29	15 36	23 32	23 24	22 32		n.a.
S 10	20 15	22 17	1 37	21 28	0 29	24 29	0 29	24 13	0 34	24 57	1 13	26 12	2 25	25 8	1 17	4 43	0 4	31 30	15 36	23 32	23 24	22 32		n.a.
S 11	20 29	20 13	2 36	21 38	0 35	24 28	0 26	24 16	0 33	24 56	1 13	26 12	2 25	25 9	1 17	4 44	0 4	31 30	15 36	23 32	23 24	22 31		n.a.
M12	20 42	17 17	3 28	21 47	0 41	24 27	0 24	24 19	0 33	24 55	1 13	26 11	2 24	25 9	1 17	4 44	0 4	31 31	15 36	23 32	23 25	22 31		n.a.
T 13	20 55	13 36	4 12	21 55	0 48	24 25	0 21	24 21	0 32	24 53	1 13	26 11	2 24	25 9	1 17	4 44	0 4	31 32	15 36	23 32	23 25	22 30		n.a.
W14	21 8	9 18	4 45	22 2	0 54	24 22	0 18	24 23	0 31	24 52	1 12	26 10	2 24	25 9	1 17	4 44	0 4	31 33	15 36	23 32	23 25	22 30		n.a.
T 15	21 20	4 30	5 6	22 8	0 59	24 18	0 16	24 24	0 30	24 51	1 12	26 9	2 24	25 9	1 17	4 44	0 4	31 34	15 36	23 32	23 26	22 29		n.a.
F 16	21 32	0s38	5 11	22 12	1 5	24 14	0 13	24 26	0 29	24 50	1 12	26 9	2 24	25 9	1 17	4 44	0 4	31 35	15 36	23 32	23 26	22 29		n.a.
S 17	21 44	5 54	5 1	22 16	1 11	24 9	0 10	24 27	0 29	24 48	1 12	26 8	2 24	25 9	1 17	4 44	0 4	31 36	15 36	23 33	23 26	22 28		n.a.
S 18	21 55	11 4	4 32	22 19	1 17	24 3	0 8	24 28	0 28	24 47	1 12	26 8	2 23	25 10	1 17	4 44	0 4	31 37	15 37	23 33	23 26	22 28		n.a.
M19	22 5	15 47	3 47	22 21	1 22	23 56	0 5	24 28	0 27	24 46	1 11	26 7	2 23	25 10	1 17	4 44	0 4	31 38	15 37	23 34	23 27	22 27		n.a.
T 20	22 16	19 41	2 46	22 22	1 27	23 49	0 2	24 29	0 26	24 44	1 11	26 6	2 23	25 10	1 17	4 44	0 5	31 38	15 37	23 34	23 27	22 27		n.a.
W21	22 25	22 23	1 33	22 22	1 32	23 41	0s 1	24 28	0 26	24 43	1 11	26 6	2 23	25 10	1 17	4 44	0 5	31 39	15 37	23 35	23 27	22 26		n.a.
T 22	22 35	23 33	0 13	22 21	1 37	23 32	0 4	24 28	0 25	24 42	1 11	26 5	2 23	25 10	1 17	4 44	0 5	31 40	15 37	23 35	23 28	22 26		n.a.
F 23	22 44	23 3	1s 8	22 19	1 42	23 23	0 6	24 28	0 24	24 40	1 10	26 4	2 23	25 10	1 17	4 44	0 5	31 41	15 37	23 35	23 28	22 25		n.a.
S 24	22 52	21 0	2 23	22 17	1 46	23 13	0 9	24 27	0 23	24 39	1 10	26 4	2 23	25 11	1 17	4 44	0 5	31 42	15 38	23 34	23 28	22 25		n.a.
S 25	23 0	17 37	3 28	22 14	1 50	23 2	0 12	24 25	0 22	24 37	1 10	26 3	2 22	25 11	1 17	4 44	0 5	31 43	15 38	23 34	23 29	22 24		n.a.
M26	23 7	13 17	4 20	22 10	1 53	22 51	0 15	24 24	0 22	24 36	1 10	26 2	2 22	25 11	1 17	4 44	0 5	31 44	15 38	23 34	23 29	22 23		n.a.
T 27	23 14	8 21	4 55	22 5	1 57	22 38	0 18	24 22	0 21	24 34	1 10	26 2	2 22	25 11	1 17	4 43	0 5	31 45	15 38	23 34	23 29	22 23		n.a.
W28	23 21	3 6	5 12	22 0	1 59	22 26	0 21	24 20	0 20	24 33	1 9	26 1	2 22	25 11	1 17	4 43	0 5	31 46	15 38	23 34	23 29	22 22		n.a.
T 29	23 27	2n12	5 13	21 55	2 1	22 12	0 24	24 18	0 19	24 31	1 9	26 0	2 22	25 11	1 17	4 43	0 5	31 47	15 39	23 35	23 30	22 22		n.a.
F 30	23 33	7 17	4 57	21 50	2 2	21 58	0 27	24 15	0 18	24 30	1 9	26 0	2 22	25 11	1 17	4 43	0 5	31 48	15 39	23 35	23 30	22 21		n.a.
S 31	23n38	11n59	4s27	21n45	2s 3	21n44	0s30	24n12	0n18	24n28	1n 9	25n59	2n22	25s12	1s18	4n43	0s 5	31n49	15n39	23n35	23n30	22n20		n.a.

Julian Day Number = -2415186.5, Delta T = 155h44m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°45'48, Lahiri = -158°38'48 Julian Calendar 1 Aug. 11326 BCE == Greg. Calendar 6 May 11326 BCE

The year -11325 astronomical counting style corresponds to year 11326 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11326 BCE

SEPTEMBER 11326 BCE (-11325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 19 33	20♊39'35	25♉50	9♋34	23♋10	6♋58	13♋57	10♋41	6°R19	18♍12	15♉41	11°R 0	11♋54	29♋19	n.a.	S 1
M 2	17 23 29	21°40'59	8♊14	10°46	24°23	7°45	14°11	10°48	6♎16	18°12	15°43	10♋57	11°51	29°25	n.a.	M 2
T 3	17 27 26	22°42'22	20°28	11°53	25°37	8°32	14°24	10°56	6°14	18°13	15°45	10°55	11°48	29°32	n.a.	T 3
W 4	17 31 22	23°43'44	2♋32	12°54	26°50	9°19	14°37	11° 3	6°11	18°13	15°47	10°54	11°44	29°39	n.a.	W 4
T 5	17 35 19	24°45'06	14°28	13°50	28° 3	10° 5	14°51	11°10	6° 9	18°14	15°49	10°D53	11°41	29°45	n.a.	T 5
F 6	17 39 16	25°46'26	26°18	14°38	29°16	10°52	15° 5	11°17	6° 6	18°14	15°51	10°54	11°38	29°52	n.a.	F 6
S 7	17 43 12	26°47'45	8♌ 5	15°19	0♌29	11°39	15°18	11°25	6° 4	18°15	15°53	10°55	11°35	29°59	n.a.	S 7
S 8	17 47 9	27°49'02	19°53	15°50	1°42	12°26	15°32	11°32	6° 1	18°16	15°55	10°56	11°32	0♌ 5	n.a.	S 8
M 9	17 51 6	28°50'18	1♍44	16°12	2°55	13°12	15°45	11°39	5°58	18°16	15°57	10°58	11°28	0°12	n.a.	M 9
T 10	17 55 2	29°51'33	13°44	16°24	4° 7	13°59	15°59	11°47	5°56	18°17	15°59	10°59	11°25	0°19	n.a.	T 10
W11	17 58 59	0♋52'46	25°57	16°R25	5°20	14°46	16°13	11°54	5°53	18°18	16° 1	10°R59	11°22	0°25	n.a.	W11
T 12	18 2 55	1°53'58	8♎27	16°14	6°33	15°33	16°27	12° 2	5°51	18°19	16° 3	10°59	11°19	0°32	n.a.	T 12
F 13	18 6 52	2°55'08	21°18	15°51	7°45	16°19	16°40	12° 9	5°48	18°20	16° 5	10°59	11°16	0°39	n.a.	F 13
S 14	18 10 49	3°56'16	4♏35	15°17	8°58	17° 6	16°54	12°16	5°45	18°20	16° 7	10°58	11°13	0°45	n.a.	S 14
S 15	18 14 45	4°57'23	18°20	14°32	10°10	17°52	17° 8	12°24	5°43	18°21	16° 9	10°57	11° 9	0°52	n.a.	S 15
M16	18 18 42	5°58'28	2♐31	13°38	11°23	18°39	17°22	12°31	5°40	18°22	16°10	10°57	11° 6	0°59	n.a.	M16
T 17	18 22 39	6°59'32	17° 7	12°34	12°35	19°25	17°35	12°39	5°38	18°23	16°12	10°56	11° 3	1° 5	n.a.	T 17
W18	18 26 35	8° 0'34	2♑ 2	11°25	13°47	20°12	17°49	12°46	5°35	18°24	16°14	10°56	11° 0	1°12	n.a.	W18
T 19	18 30 32	9° 1'35	17° 8	10°11	15° 0	20°58	18° 3	12°54	5°32	18°25	16°16	10°D56	10°57	1°19	n.a.	T 19
F 20	18 34 29	10° 2'34	2♒17	8°55	16°12	21°45	18°17	13° 1	5°30	18°26	16°17	10°56	10°54	1°25	n.a.	F 20
S 21	18 38 25	11° 3'31	17°18	7°39	17°24	22°31	18°31	13° 9	5°27	18°27	16°19	10°R56	10°50	1°32	n.a.	S 21
S 22	18 42 22	12° 4'27	2♓ 5	6°26	18°36	23°18	18°45	13°16	5°25	18°28	16°21	10°56	10°47	1°39	n.a.	S 22
M23	18 46 19	13° 5'22	16°31	5°17	19°48	24° 4	18°59	13°24	5°22	18°30	16°22	10°56	10°44	1°45	n.a.	M23
T 24	18 50 15	14° 6'15	0♈33	4°14	21° 0	24°50	19°13	13°31	5°19	18°31	16°24	10°56	10°41	1°52	n.a.	T 24
W25	18 54 12	15° 7'06	14°11	3°19	22°12	25°37	19°27	13°39	5°17	18°32	16°25	10°D55	10°38	1°59	n.a.	W25
T 26	18 58 9	16° 7'56	27°25	2°31	23°23	26°23	19°41	13°46	5°14	18°33	16°27	10°56	10°34	2° 5	n.a.	T 26
F 27	19 2 5	17° 8'45	10♉19	1°52	24°35	27° 9	19°55	13°54	5°12	18°34	16°28	10°56	10°31	2°12	n.a.	F 27
S 28	19 6 2	18° 9'32	22°54	1°21	25°47	27°56	20° 9	14° 1	5° 9	18°36	16°30	10°57	10°28	2°19	n.a.	S 28
S 29	19 9 59	19°10'18	5♊15	0°59	26°58	28°42	20°23	14° 9	5° 7	18°37	16°31	10°57	10°25	2°25	n.a.	S 29
M30	19 13 55	20♋11'02	17♊24	0♋45	28♌ 9	29♋28	20♋37	14♋16	5♎ 4	18♍38	16♉32	10♋58	10♋22	2♌32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n43	16n 6	3s44	21n39	2s 3	21n29	0s33	24n 9	0n17	24n27	1n 9	25n58	2n22	25s12	1s18	4n43	0s 5	31n49	15n39	23n35	23n31	22n20		n.a.
M 2	23 47	19 26	2 51	21 35	2 2	21 13	0 36	24 6	0 16	24 25	1 8	25 57	2 22	25 12	1 18	4 42	0 5	31 50	15 40	23 36	23 31	22 19		n.a.
T 3	23 51	21 52	1 51	21 31	2 0	20 56	0 38	24 2	0 15	24 23	1 8	25 57	2 21	25 12	1 18	4 42	0 5	31 51	15 40	23 36	23 31	22 19		n.a.
W 4	23 54	23 16	0 46	21 28	1 57	20 39	0 41	23 58	0 14	24 22	1 8	25 56	2 21	25 12	1 18	4 42	0 5	31 52	15 40	23 36	23 32	22 18		n.a.
T 5	23 56	23 35	0n20	21 27	1 53	20 22	0 44	23 53	0 14	24 20	1 8	25 55	2 21	25 12	1 18	4 42	0 5	31 53	15 41	23 36	23 32	22 17		n.a.
F 6	23 59	22 49	1 24	21 27	1 48	20 4	0 47	23 49	0 13	24 18	1 8	25 55	2 21	25 12	1 18	4 42	0 5	31 54	15 41	23 36	23 32	22 17		n.a.
S 7	24 1	21 3	2 25	21 29	1 41	19 45	0 50	23 44	0 12	24 16	1 8	25 54	2 21	25 12	1 18	4 41	0 5	31 55	15 41	23 36	23 32	22 16		n.a.
S 8	24 2	18 23	3 20	21 33	1 33	19 26	0 53	23 39	0 11	24 15	1 7	25 53	2 21	25 13	1 18	4 41	0 5	31 56	15 41	23 36	23 33	22 15		n.a.
M 9	24 3	14 57	4 6	21 40	1 24	19 7	0 56	23 34	0 11	24 13	1 7	25 52	2 21	25 13	1 18	4 41	0 5	31 57	15 42	23 36	23 33	22 15		n.a.
T 10	24 3	10 53	4 43	21 49	1 13	18 47	0 59	23 28	0 10	24 11	1 7	25 52	2 21	25 13	1 18	4 40	0 5	31 58	15 42	23 36	23 33	22 14		n.a.
W11	24 3	6 19	5 7	22 2	1 0	18 26	1 1	23 22	0 9	24 9	1 7	25 51	2 21	25 13	1 18	4 40	0 5	31 59	15 42	23 35	23 33	22 13		n.a.
T 12	24 2	1 25	5 18	22 17	0 46	18 5	1 4	23 16	0 8	24 7	1 7	25 50	2 21	25 13	1 18	4 40	0 5	32 0	15 43	23 35	23 34	22 13		n.a.
F 13	24 1	3s42	5 13	22 35	0 31	17 44	1 7	23 9	0 7	24 5	1 7	25 49	2 21	25 13	1 18	4 39	0 5	32 1	15 43	23 36	23 34	22 12		n.a.
S 14	23 59	8 49	4 51	22 56	0 14	17 22	1 10	23 3	0 7	24 3	1 6	25 48	2 21	25 13	1 18	4 39	0 5	32 2	15 43	23 36	23 34	22 11		n.a.
S 15	23 57	13 41	4 13	23 18	0n 4	16 59	1 12	22 56	0 6	24 1	1 6	25 48	2 20	25 13	1 18	4 39	0 5	32 2	15 44	23 36	23 35	22 11		n.a.
M16	23 55	17 58	3 18	23 43	0 22	16 37	1 15	22 48	0 5	23 59	1 6	25 47	2 20	25 14	1 18	4 38	0 5	32 3	15 44	23 36	23 35	22 10		n.a.
T 17	23 52	21 17	2 9	24 8	0 41	16 13	1 18	22 41	0 4	23 57	1 6	25 46	2 20	25 14	1 18	4 38	0 5	32 4	15 45	23 36	23 35	22 9		n.a.
W18	23 48	23 13	0 49	24 33	1 0	15 50	1 20	22 33	0 3	23 55	1 6	25 45	2 20	25 14	1 18	4 38	0 5	32 5	15 45	23 36	23 35	22 9		n.a.
T 19	23 44	23 30	0s34	24 58	1 19	15 26	1 23	22 25	0 3	23 53	1 6	25 45	2 20	25 14	1 18	4 37	0 5	32 6	15 45	23 36	23 36	22 8		n.a.
F 20	23 39	22 3	1 56	25 22	1 37	15 2	1 26	22 17	0 2	23 51	1 5	25 44	2 20	25 14	1 18	4 37	0 5	32 7	15 46	23 36	23 36	22 7		n.a.
S 21	23 34	19 2	3 9	25 43	1 54	14 37	1 28	22 8	0 1	23 49	1 5	25 43	2 20	25 14	1 18	4 36	0 5	32 8	15 46	23 36	23 36	22 6		n.a.
S 22	23 29	14 51	4 8	26 3	2 9	14 12	1 31	22 0	0 0	23 47	1 5	25 42	2 20	25 14	1 18	4 36	0 5	32 9	15 46	23 36	23 36	22 6		n.a.
M23	23 23	9 53	4 50	26 20	2 23	13 47	1 33	21 51	0s 0	23 45	1 5	25 41	2 20	25 14	1 18	4 35	0 5	32 10	15 47	23 36	23 37	22 5		n.a.
T 24	23 17	4 32	5 13	26 34	2 35	13 22	1 35	21 42	0 1	23 43	1 5	25 40	2 20	25 14	1 18	4 35	0 5	32 11	15 47	23 36	23 37	22 4		n.a.
W25	23 10	0n52	5 18	26 46	2 45	12 56	1 38	21 32	0 2	23 41	1 5	25 40	2 20	25 15	1 18	4 34	0 5	32 11	15 48	23 36	23 37	22 4		n.a.
T 26	23 3	6 5	5 5	26 56	2 54	12 30	1 40	21 23	0 3	23 38	1 5	25 39	2 20	25 15	1 18	4 34	0 5	32 12	15 48	23 36	23 38	22 3		n.a.
F 27	22 55	10 55	4 37	27 3	3 0	12 4	1 42	21 13	0 4	23 36	1 4	25 38	2 20	25 15	1 18	4 33	0 5	32 13	15 49	23 36	23 38	22 2		n.a.
S 28	22 47	15 10	3 57	27 8	3 5	11 37	1 45	21 3	0 4	23 34	1 4	25 37	2 20	25 15	1 17	4 33	0 5	32 14	15 49	23 36	23 38	22 1		n.a.
S 29	22 38	18 41	3 6	27 12	3 9	11 10	1 47	20 52	0 5	23 32	1 4	25 36	2 20	25 15	1 17	4 32	0 5	32 15	15 49	23 36	23 38	22 0		n.a.
M30	22n29	21n20	2s 7	27n14	3n11	10n43	1s49	20n42	0s 6	23n29	1n 4	25n35	2n20	25s15	1s17	4n32	0s 5	32n16	15n50	23n36	23n39	22n 0		n.a.

Julian Day Number = -2415155.5, Delta T = 155h44m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°45'44, Lahiri = -158°38'44 Julian Calendar 1 Sept. 11326 BCE == Greg. Calendar 6 June 11326 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11326 BCE (-11325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 17 52	21♋11'44	29♊24	0°D40	29♌21	0♌14	20♋50	14♋24	5°R 2	18♍40	16♉34	10♋59	10♋19	2♌38	n.a.	T 1
W 2	19 21 49	22°12'24	11♋18	0♋42	0♍32	1° 0	21° 4	14°31	4♎59	18°41	16°35	10°R59	10°15	2°45	n.a.	W 2
T 3	19 25 45	23°13'03	23° 7	0°51	1°43	1°46	21°18	14°39	4°57	18°43	16°36	10°59	10°12	2°52	n.a.	T 3
F 4	19 29 42	24°13'39	4♌55	1° 7	2°54	2°32	21°32	14°46	4°54	18°44	16°38	10°58	10° 9	2°58	n.a.	F 4
S 5	19 33 39	25°14'14	16°44	1°29	4° 5	3°18	21°46	14°53	4°52	18°45	16°39	10°56	10° 6	3° 5	n.a.	S 5
S 6	19 37 35	26°14'46	28°34	1°57	5°16	4° 4	22° 0	15° 1	4°49	18°47	16°40	10°54	10° 3	3°12	n.a.	S 6
M 7	19 41 32	27°15'16	10♍30	2°30	6°27	4°50	22°14	15° 8	4°47	18°49	16°41	10°51	9°59	3°18	n.a.	M 7
T 8	19 45 29	28°15'44	22°33	3° 7	7°38	5°36	22°28	15°16	4°45	18°50	16°42	10°49	9°56	3°25	n.a.	T 8
W 9	19 49 25	29°16'09	4♎47	3°49	8°48	6°22	22°42	15°23	4°42	18°52	16°44	10°46	9°53	3°32	n.a.	W 9
T 10	19 53 22	0♌16'32	17°15	4°35	9°59	7° 8	22°56	15°30	4°40	18°53	16°45	10°45	9°50	3°38	n.a.	T 10
F 11	19 57 19	1°16'53	0♏ 2	5°25	11° 9	7°54	23°10	15°38	4°38	18°55	16°46	10°D44	9°47	3°45	n.a.	F 11
S 12	20 1 15	2°17'11	13°10	6°18	12°19	8°39	23°24	15°45	4°36	18°57	16°47	10°45	9°44	3°52	n.a.	S 12
S 13	20 5 12	3°17'27	26°43	7°14	13°30	9°25	23°38	15°52	4°33	18°58	16°48	10°46	9°40	3°58	n.a.	S 13
M14	20 9 9	4°17'41	10♐42	8°13	14°40	10°11	23°52	16° 0	4°31	19° 0	16°49	10°47	9°37	4° 5	n.a.	M14
T 15	20 13 5	5°17'51	25° 7	9°14	15°49	10°56	24° 5	16° 7	4°29	19° 2	16°49	10°49	9°34	4°12	n.a.	T 15
W16	20 17 2	6°18'00	9♑56	10°18	16°59	11°42	24°19	16°14	4°27	19° 3	16°50	10°R49	9°31	4°18	n.a.	W16
T 17	20 20 59	7°18'06	25° 2	11°24	18° 9	12°28	24°33	16°21	4°25	19° 5	16°51	10°49	9°28	4°25	n.a.	T 17
F 18	20 24 55	8°18'10	10♒17	12°33	19°18	13°13	24°47	16°28	4°23	19° 7	16°52	10°47	9°25	4°32	n.a.	F 18
S 19	20 28 52	9°18'11	25°32	13°43	20°28	13°58	25° 1	16°36	4°21	19° 9	16°53	10°43	9°21	4°38	n.a.	S 19
S 20	20 32 49	10°18'10	10♓35	14°55	21°37	14°44	25°14	16°43	4°19	19°11	16°53	10°39	9°18	4°45	n.a.	S 20
M21	20 36 45	11°18'07	25°18	16° 9	22°46	15°29	25°28	16°50	4°17	19°12	16°54	10°35	9°15	4°52	n.a.	M21
T 22	20 40 42	12°18'02	9♈36	17°25	23°55	16°15	25°42	16°57	4°15	19°14	16°55	10°31	9°12	4°58	n.a.	T 22
W23	20 44 39	13°17'55	23°25	18°42	25° 4	17° 0	25°55	17° 4	4°13	19°16	16°55	10°28	9° 9	5° 5	n.a.	W23
T 24	20 48 35	14°17'46	6♉45	20° 0	26°12	17°45	26° 9	17°11	4°11	19°18	16°56	10°26	9° 5	5°12	n.a.	T 24
F 25	20 52 32	15°17'35	19°40	21°20	27°21	18°30	26°22	17°18	4° 9	19°20	16°57	10°D26	9° 2	5°18	n.a.	F 25
S 26	20 56 29	16°17'21	2♊12	22°42	28°29	19°16	26°36	17°25	4° 8	19°22	16°57	10°27	8°59	5°25	n.a.	S 26
S 27	21 0 25	17°17'06	14°27	24° 4	29°37	20° 1	26°50	17°32	4° 6	19°24	16°58	10°28	8°56	5°32	n.a.	S 27
M28	21 4 22	18°16'49	26°28	25°29	0♎45	20°46	27° 3	17°38	4° 4	19°26	16°58	10°30	8°53	5°38	n.a.	M28
T 29	21 8 19	19°16'29	8♋21	26°54	1°53	21°31	27°17	17°45	4° 3	19°28	16°58	10°R31	8°50	5°45	n.a.	T 29
W30	21 12 15	20°16'07	20° 9	28°20	3° 1	22°16	27°30	17°52	4° 1	19°30	16°59	10°30	8°46	5°52	n.a.	W30
T 31	21 16 12	21♌15'43	1♌55	29♋48	4♎ 8	23♌ 1	27♋43	17♋59	4♎ 0	19♍32	16♉59	10♋28	8♋43	5♌58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n20	22n59	1s 4	27n15	3n12	10n16	1s51	20n31	0s 7	23n27	1n 4	25n35	2n20	25s15	1s17	4n31	0s 5	32n17	15n50	23n35	23n39	21n59		n.a.
W 2	22 10	23 36	0n 2	27 15	3 11	9 49	1 53	20 20	0 7	23 25	1 4	25 34	2 20	25 15	1 17	4 31	0 5	32 17	15 51	23 35	23 39	21 58		n.a.
T 3	22 0	23 7	1 7	27 13	3 10	9 21	1 55	20 9	0 8	23 22	1 4	25 33	2 20	25 15	1 17	4 30	0 5	32 18	15 51	23 35	23 39	21 57		n.a.
F 4	21 49	21 37	2 9	27 11	3 8	8 54	1 56	19 57	0 9	23 20	1 4	25 32	2 20	25 15	1 17	4 29	0 5	32 19	15 52	23 36	23 40	21 57		n.a.
S 5	21 38	19 10	3 5	27 8	3 5	8 26	1 58	19 46	0 10	23 17	1 4	25 31	2 20	25 15	1 17	4 29	0 5	32 20	15 52	23 36	23 40	21 56		n.a.
S 6	21 26	15 55	3 54	27 4	3 1	7 58	2 0	19 34	0 10	23 15	1 3	25 30	2 20	25 15	1 17	4 28	0 5	32 21	15 53	23 36	23 40	21 55		n.a.
M 7	21 14	12 1	4 33	26 59	2 57	7 30	2 2	19 22	0 11	23 13	1 3	25 30	2 20	25 15	1 17	4 27	0 5	32 22	15 53	23 36	23 40	21 54		n.a.
T 8	21 2	7 36	5 0	26 53	2 52	7 2	2 3	19 10	0 12	23 10	1 3	25 29	2 20	25 15	1 17	4 27	0 5	32 22	15 53	23 36	23 41	21 53		n.a.
W 9	20 49	2 50	5 14	26 47	2 46	6 34	2 5	18 58	0 13	23 8	1 3	25 28	2 20	25 16	1 17	4 26	0 5	32 23	15 54	23 37	23 41	21 52		n.a.
T 10	20 36	2s 8	5 14	26 39	2 41	6 5	2 6	18 45	0 13	23 5	1 3	25 27	2 20	25 16	1 17	4 26	0 5	32 24	15 54	23 37	23 41	21 52		n.a.
F 11	20 23	7 8	4 58	26 31	2 35	5 37	2 7	18 32	0 14	23 3	1 3	25 26	2 20	25 16	1 17	4 25	0 5	32 25	15 55	23 37	23 41	21 51		n.a.
S 12	20 9	11 58	4 27	26 23	2 28	5 8	2 9	18 20	0 15	23 0	1 3	25 25	2 20	25 16	1 17	4 24	0 5	32 26	15 55	23 37	23 42	21 50		n.a.
S 13	19 55	16 22	3 40	26 13	2 22	4 40	2 10	18 7	0 16	22 58	1 3	25 24	2 20	25 16	1 17	4 24	0 5	32 26	15 56	23 37	23 42	21 49		n.a.
M14	19 40	20 1	2 39	26 3	2 15	4 11	2 11	17 53	0 16	22 55	1 3	25 24	2 20	25 16	1 17	4 23	0 5	32 27	15 56	23 36	23 42	21 48		n.a.
T 15	19 26	22 33	1 26	25 51	2 8	3 43	2 12	17 40	0 17	22 52	1 2	25 23	2 20	25 16	1 17	4 22	0 5	32 28	15 57	23 36	23 42	21 47		n.a.
W16	19 10	23 36	0 5	25 39	2 1	3 14	2 13	17 26	0 18	22 50	1 2	25 22	2 20	25 16	1 17	4 21	0 5	32 29	15 57	23 36	23 42	21 47		n.a.
T 17	18 55	22 57	1s17	25 26	1 54	2 46	2 13	17 13	0 18	22 47	1 2	25 21	2 20	25 16	1 17	4 21	0 5	32 29	15 58	23 36	23 43	21 46		n.a.
F 18	18 39	20 36	2 35	25 13	1 46	2 17	2 14	16 59	0 19	22 45	1 2	25 20	2 20	25 16	1 17	4 20	0 5	32 30	15 58	23 37	23 43	21 45		n.a.
S 19	18 23	16 48	3 41	24 58	1 39	1 49	2 15	16 45	0 20	22 42	1 2	25 19	2 20	25 16	1 17	4 19	0 5	32 31	15 59	23 37	23 43	21 44		n.a.
S 20	18 6	11 57	4 31	24 43	1 31	1 21	2 15	16 30	0 21	22 39	1 2	25 18	2 21	25 16	1 17	4 18	0 5	32 31	15 59	23 37	23 43	21 43		n.a.
M21	17 50	6 31	5 2	24 26	1 24	0 52	2 16	16 16	0 21	22 37	1 2	25 18	2 21	25 16	1 17	4 18	0 5	32 32	16 0	23 38	23 44	21 42		n.a.
T 22	17 33	0 53	5 13	24 9	1 16	0 24	2 16	16 2	0 22	22 34	1 2	25 17	2 21	25 16	1 17	4 17	0 5	32 33	16 0	23 38	23 44	21 41		n.a.
W23	17 15	4n37	5 5	23 51	1 8	0s 4	2 16	15 47	0 23	22 31	1 2	25 16	2 21	25 16	1 17	4 16	0 5	32 33	16 1	23 38	23 44	21 40		n.a.
T 24	16 57	9 42	4 41	23 32	1 1	0 32	2 17	15 32	0 23	22 29	1 2	25 15	2 21	25 16	1 17	4 15	0 5	32 34	16 1	23 38	23 44	21 39		n.a.
F 25	16 40	14 13	4 3	23 12	0 53	1 0	2 17	15 17	0 24	22 26	1 2	25 14	2 21	25 16	1 17	4 15	0 6	32 35	16 2	23 38	23 45	21 38		n.a.
S 26	16 21	17 58	3 14	22 51	0 46	1 28	2 16	15 2	0 25	22 23	1 2	25 13	2 21	25 16	1 16	4 14	0 6	32 35	16 2	23 38	23 45	21 38		n.a.
S 27	16 3	20 51	2 18	22 29	0 38	1 55	2 16	14 47	0 26	22 20	1 2	25 12	2 21	25 16	1 16	4 13	0 6	32 36	16 3	23 38	23 45	21 37		n.a.
M28	15 44	22 45	1 16	22 6	0 31	2 23	2 16	14 32	0 26	22 18	1 1	25 12	2 21	25 16	1 16	4 12	0 6	32 37	16 3	23 38	23 45	21 36		n.a.
T 29	15 25	23 36	0 12	21 42	0 23	2 50	2 16	14 16	0 27	22 15	1 1	25 11	2 21	25 16	1 16	4 11	0 6	32 37	16 4	23 38	23 45	21 35		n.a.
W30	15 6	23 22	0n52	21 17	0 16	3 17	2 15	14 1	0 28	22 12	1 1	25 10	2 21	25 16	1 16	4 11	0 6	32 38	16 4	23 38	23 46	21 34		n.a.
T 31	14n46	22n 5	1n54	20n51	0n 9	3s44	2s14	13n45	0s28	22n 9	1n 1	25n 9	2n21	25s16	1s16	4n10	0s 6	32n38	16n 5	23n38	23n46	21n33		n.a.

Julian Day Number = -2415125.5, Delta T = 155h44m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°45'40, Lahiri = -158°38'40 Julian Calendar 1 Oct. 11326 BCE == Greg. Calendar 6 July 11326 BCE

The year -11325 astronomical counting style corresponds to year 11326 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11326 BCE (-11325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 20 8	22♌15'16	13♌44	1♌17	5♎16	23♌46	27♋57	18♋ 5	3°R58	19♍34	16♉59	10°R24	8♋40	6♌ 5	n.a.	F 1
S 2	21 24 5	23°14'47	25°35	2°47	6°23	24°31	28°10	18°12	3♑57	19°36	17° 0	10♋17	8°37	6°12	n.a.	S 2
S 3	21 28 2	24°14'16	7♍33	4°19	7°30	25°15	28°23	18°19	3°55	19°38	17° 0	10° 9	8°34	6°18	n.a.	S 3
M 4	21 31 58	25°13'42	19°37	5°51	8°36	26° 0	28°36	18°25	3°54	19°40	17° 0	10° 1	8°31	6°25	n.a.	M 4
T 5	21 35 55	26°13'06	1♎49	7°25	9°43	26°45	28°50	18°32	3°53	19°42	17° 0	9°52	8°27	6°32	n.a.	T 5
W 6	21 39 52	27°12'27	14°12	9° 0	10°49	27°30	29° 3	18°38	3°51	19°44	17° 0	9°44	8°24	6°38	n.a.	W 6
T 7	21 43 48	28°11'45	26°46	10°36	11°55	28°14	29°16	18°45	3°50	19°46	17° 0	9°38	8°21	6°45	n.a.	T 7
F 8	21 47 45	29°11'01	9♏35	12°13	13° 1	28°59	29°29	18°51	3°49	19°49	17° 0	9°34	8°18	6°52	n.a.	F 8
S 9	21 51 41	0♍10'14	22°41	13°51	14° 7	29°43	29°42	18°57	3°48	19°51	17°R 0	9°32	8°15	6°58	n.a.	S 9
S 10	21 55 38	1° 9'25	6♐ 6	15°31	15°12	0♍28	29°55	19° 3	3°47	19°53	17° 0	9°D32	8°11	7° 5	n.a.	S 10
M11	21 59 35	2° 8'33	19°52	17°12	16°17	1°12	0♌ 8	19°10	3°46	19°55	17° 0	9°33	8° 8	7°12	n.a.	M11
T 12	22 3 31	3° 7'38	4♑ 2	18°54	17°22	1°57	0°20	19°16	3°45	19°57	17° 0	9°R33	8° 5	7°18	n.a.	T 12
W13	22 7 28	4° 6'41	18°34	20°37	18°26	2°41	0°33	19°22	3°44	19°59	17° 0	9°33	8° 2	7°25	n.a.	W13
T 14	22 11 24	5° 5'40	3♒25	22°22	19°30	3°25	0°46	19°28	3°43	20° 2	17° 0	9°31	7°59	7°32	n.a.	T 14
F 15	22 15 21	6° 4'38	18°28	24° 7	20°34	4° 9	0°59	19°34	3°42	20° 4	17° 0	9°27	7°56	7°38	n.a.	F 15
S 16	22 19 17	7° 3'32	3♓37	25°54	21°38	4°54	1°11	19°40	3°41	20° 6	17° 0	9°20	7°52	7°45	n.a.	S 16
S 17	22 23 14	8° 2'24	18°40	27°43	22°41	5°38	1°24	19°46	3°40	20° 8	16°59	9°11	7°49	7°52	n.a.	S 17
M18	22 27 11	9° 1'14	3♈27	29°32	23°44	6°22	1°36	19°51	3°40	20°10	16°59	9° 2	7°46	7°58	n.a.	M18
T 19	22 31 7	10° 0'02	17°52	1♍23	24°47	7° 6	1°48	19°57	3°39	20°13	16°59	8°53	7°43	8° 5	n.a.	T 19
W20	22 35 4	10°58'48	1♉49	3°16	25°49	7°50	2° 1	20° 3	3°39	20°15	16°58	8°46	7°40	8°12	n.a.	W20
T 21	22 39 0	11°57'31	15°17	5° 9	26°51	8°34	2°13	20° 9	3°38	20°17	16°58	8°40	7°36	8°18	n.a.	T 21
F 22	22 42 57	12°56'12	28°17	7° 4	27°53	9°18	2°25	20°14	3°38	20°19	16°58	8°37	7°33	8°25	n.a.	F 22
S 23	22 46 53	13°54'52	10♊52	9° 0	28°54	10° 1	2°37	20°20	3°37	20°22	16°57	8°D36	7°30	8°32	n.a.	S 23
S 24	22 50 50	14°53'29	23° 8	10°58	29°55	10°45	2°49	20°25	3°37	20°24	16°57	8°36	7°27	8°38	n.a.	S 24
M25	22 54 46	15°52'05	5♋ 8	12°56	0♏56	11°29	3° 1	20°30	3°36	20°26	16°56	8°R37	7°24	8°45	n.a.	M25
T 26	22 58 43	16°50'38	16°59	14°56	1°56	12°13	3°13	20°36	3°36	20°28	16°56	8°36	7°21	8°52	n.a.	T 26
W27	23 2 40	17°49'09	28°46	16°57	2°55	12°56	3°25	20°41	3°36	20°31	16°55	8°34	7°17	8°58	n.a.	W27
T 28	23 6 36	18°47'38	10♌34	18°58	3°55	13°40	3°37	20°46	3°36	20°33	16°54	8°30	7°14	9° 5	n.a.	T 28
F 29	23 10 33	19°46'05	22°25	21° 1	4°53	14°24	3°49	20°51	3°36	20°35	16°54	8°23	7°11	9°12	n.a.	F 29
S 30	23 14 29	20♍44'30	4♍22	23♍ 4	5♏52	15♍ 7	4♌ 0	20♋56	3°D36	20♍37	16♉53	8♋13	7♋ 8	9♌18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n27	19n51	2n51	20n25	0n 1	4s11	2s14	13n30	0s29	22n 6	1n 1	25n 8	2n21	25s16	1s16	4n 9	0s 6	32n39	16n 5	23n38	23n46	21n32		n.a.
S 2	14 7	16 45	3 40	19 57	0s 6	4 37	2 13	13 14	0 30	22 4	1 1	25 7	2 22	25 16	1 16	4 8	0 6	32 40	16 6	23 39	23 46	21 31		n.a.
S 3	13 47	12 58	4 20	19 29	0 12	5 4	2 12	12 58	0 30	22 1	1 1	25 6	2 22	25 16	1 16	4 7	0 6	32 40	16 6	23 40	23 46	21 30		n.a.
M 4	13 26	8 37	4 49	18 59	0 19	5 30	2 11	12 42	0 31	21 58	1 1	25 6	2 22	25 16	1 16	4 6	0 6	32 41	16 7	23 40	23 47	21 29		n.a.
T 5	13 6	3 54	5 5	18 29	0 26	5 55	2 10	12 25	0 32	21 55	1 1	25 5	2 22	25 16	1 16	4 6	0 6	32 41	16 7	23 41	23 47	21 28		n.a.
W 6	12 45	1s 2	5 7	17 57	0 32	6 21	2 8	12 9	0 32	21 52	1 1	25 4	2 22	25 16	1 16	4 5	0 6	32 42	16 8	23 42	23 47	21 27		n.a.
T 7	12 24	6 1	4 54	17 25	0 38	6 46	2 7	11 53	0 33	21 49	1 1	25 3	2 22	25 16	1 16	4 4	0 6	32 42	16 9	23 42	23 47	21 26		n.a.
F 8	12 3	10 51	4 27	16 52	0 44	7 11	2 5	11 36	0 34	21 47	1 1	25 2	2 22	25 16	1 16	4 3	0 6	32 43	16 9	23 42	23 48	21 25		n.a.
S 9	11 42	15 18	3 45	16 18	0 50	7 36	2 4	11 20	0 34	21 44	1 1	25 2	2 22	25 16	1 16	4 2	0 6	32 43	16 10	23 42	23 48	21 24		n.a.
S 10	11 20	19 5	2 50	15 43	0 56	8 0	2 2	11 3	0 35	21 41	1 1	25 1	2 22	25 16	1 16	4 1	0 6	32 44	16 10	23 42	23 48	21 23		n.a.
M11	10 59	21 56	1 44	15 7	1 1	8 24	2 0	10 46	0 36	21 38	1 1	25 0	2 23	25 16	1 16	4 0	0 6	32 44	16 11	23 42	23 48	21 22		n.a.
T 12	10 37	23 30	0 30	14 30	1 6	8 47	1 58	10 30	0 36	21 35	1 1	24 59	2 23	25 16	1 15	3 59	0 6	32 45	16 11	23 42	23 48	21 21		n.a.
W13	10 15	23 32	0s48	13 52	1 11	9 11	1 55	10 13	0 37	21 32	1 1	24 58	2 23	25 16	1 15	3 58	0 6	32 45	16 12	23 42	23 49	21 20		n.a.
T 14	9 53	21 55	2 4	13 14	1 16	9 34	1 53	9 56	0 37	21 29	1 1	24 58	2 23	25 16	1 15	3 58	0 6	32 45	16 12	23 42	23 49	21 19		n.a.
F 15	9 31	18 44	3 13	12 34	1 20	9 56	1 51	9 39	0 38	21 27	1 0	24 57	2 23	25 16	1 15	3 57	0 6	32 46	16 13	23 43	23 49	21 18		n.a.
S 16	9 8	14 17	4 8	11 54	1 24	10 18	1 48	9 22	0 39	21 24	1 0	24 56	2 23	25 16	1 15	3 56	0 6	32 46	16 13	23 43	23 49	21 17		n.a.
S 17	8 46	8 57	4 46	11 13	1 27	10 40	1 45	9 5	0 39	21 21	1 0	24 55	2 23	25 16	1 15	3 55	0 6	32 47	16 13	23 44	23 49	21 16		n.a.
M18	8 23	3 13	5 3	10 31	1 30	11 1	1 42	8 48	0 40	21 18	1 0	24 55	2 24	25 15	1 15	3 54	0 6	32 47	16 14	23 45	23 50	21 15		n.a.
T 19	8 1	2n34	5 1	9 49	1 33	11 22	1 39	8 30	0 41	21 15	1 0	24 54	2 24	25 15	1 15	3 53	0 6	32 47	16 14	23 45	23 50	21 14		n.a.
W20	7 38	8 2	4 41	9 6	1 35	11 43	1 36	8 13	0 41	21 12	1 0	24 53	2 24	25 15	1 15	3 52	0 6	32 48	16 15	23 46	23 50	21 13		n.a.
T 21	7 15	12 56	4 5	8 22	1 37	12 3	1 33	7 56	0 42	21 9	1 0	24 53	2 24	25 15	1 15	3 51	0 6	32 48	16 15	23 46	23 50	21 12		n.a.
F 22	6 52	17 5	3 18	7 37	1 39	12 23	1 29	7 38	0 42	21 6	1 0	24 52	2 24	25 15	1 15	3 50	0 6	32 48	16 16	23 46	23 50	21 11		n.a.
S 23	6 29	20 18	2 22	6 52	1 39	12 42	1 26	7 21	0 43	21 3	1 0	24 51	2 24	25 15	1 15	3 49	0 6	32 49	16 16	23 46	23 50	21 9		n.a.
S 24	6 6	22 31	1 22	6 7	1 40	13 0	1 22	7 3	0 44	21 1	1 0	24 50	2 24	25 15	1 15	3 49	0 6	32 49	16 17	23 46	23 51	21 8		n.a.
M25	5 43	23 39	0 19	5 21	1 40	13 19	1 18	6 46	0 44	20 58	1 0	24 50	2 25	25 15	1 15	3 48	0 6	32 49	16 17	23 46	23 51	21 7		n.a.
T 26	5 19	23 41	0n45	4 34	1 39	13 36	1 14	6 28	0 45	20 55	1 0	24 49	2 25	25 15	1 14	3 47	0 6	32 49	16 18	23 46	23 51	21 6		n.a.
W27	4 56	22 39	1 45	3 48	1 37	13 54	1 10	6 11	0 45	20 52	1 0	24 48	2 25	25 15	1 14	3 46	0 6	32 50	16 18	23 46	23 51	21 5		n.a.
T 28	4 33	20 37	2 41	3 1	1 35	14 10	1 6	5 53	0 46	20 49	1 0	24 48	2 25	25 15	1 14	3 45	0 6	32 50	16 19	23 47	23 51	21 4		n.a.
F 29	4 9	17 42	3 31	2 14	1 33	14 26	1 1	5 35	0 46	20 46	1 0	24 47	2 25	25 15	1 14	3 44	0 6	32 50	16 19	23 47	23 52	21 3		n.a.
S 30	3n46	14n 2	4n11	1n27	1s29	14s42	0s56	5n18	0s47	20n43	1n 0	24n46	2n25	25s15	1s14	3n43	0s 6	32n50	16n19	23n48	23n52	21n 2		n.a.

Julian Day Number = -2415094.5, Delta T = 155h44m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°45'36, Lahiri = -158°38'36 Julian Calendar 1 Nov. 11326 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11326 BCE

The year -11325 astronomical counting style corresponds to year 11326 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11326 BCE

DECEMBER 11326 BCE (-11325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 18 26	21♍42'53	16♍28	25♍ 8	6♏50	15♍50	4♌12	21♋ 1	3♉36	20♍40	16°R52	8°R 1	7♋ 5	9♌25	n.a.	S 1
M 2	23 22 22	22°41'13	28°45	27°12	7°47	16°34	4°23	21° 6	3°36	20°42	16♉51	7♋48	7° 2	9°32	n.a.	M 2
T 3	23 26 19	23°39'31	11♎11	29°17	8°44	17°17	4°35	21°11	3°36	20°44	16°51	7°35	6°58	9°38	n.a.	T 3
W 4	23 30 15	24°37'47	23°49	1♎21	9°40	18° 1	4°46	21°15	3°36	20°46	16°50	7°23	6°55	9°45	n.a.	W 4
T 5	23 34 12	25°36'01	6♏38	3°24	10°36	18°44	4°57	21°20	3°36	20°49	16°49	7°14	6°52	9°52	n.a.	T 5
F 6	23 38 8	26°34'13	19°39	5°27	11°32	19°27	5° 8	21°25	3°37	20°51	16°48	7° 6	6°49	9°58	n.a.	F 6
S 7	23 42 5	27°32'22	2♐53	7°29	12°26	20°10	5°19	21°29	3°37	20°53	16°47	7° 2	6°46	10° 5	n.a.	S 7
S 8	23 46 1	28°30'29	16°20	9°30	13°20	20°53	5°30	21°34	3°37	20°55	16°46	7° 0	6°42	10°12	n.a.	S 8
M 9	23 49 58	29°28'33	0♑ 3	11°28	14°14	21°36	5°41	21°38	3°38	20°57	16°45	7° 0	6°39	10°18	n.a.	M 9
T 10	23 53 54	0♎26'36	14° 2	13°25	15° 7	22°19	5°52	21°42	3°38	21° 0	16°44	7° 0	6°36	10°25	n.a.	T 10
W11	23 57 51	1°24'35	28°18	15°19	15°59	23° 2	6° 2	21°46	3°39	21° 2	16°43	6°59	6°33	10°32	n.a.	W11
T 12	0 1 47	2°22'33	12♒49	17°10	16°50	23°45	6°13	21°50	3°39	21° 4	16°42	6°56	6°30	10°38	n.a.	T 12
F 13	0 5 44	3°20'28	27°31	18°58	17°41	24°28	6°24	21°54	3°40	21° 6	16°41	6°50	6°27	10°45	n.a.	F 13
S 14	0 9 40	4°18'21	12♓19	20°43	18°31	25°11	6°34	21°58	3°41	21° 9	16°40	6°41	6°23	10°52	n.a.	S 14
S 15	0 13 36	5°16'12	27° 5	22°23	19°20	25°53	6°44	22° 2	3°41	21°11	16°39	6°31	6°20	10°58	n.a.	S 15
M16	0 17 33	6°14'01	11♈41	24° 1	20° 9	26°36	6°54	22° 6	3°42	21°13	16°38	6°20	6°17	11° 5	n.a.	M16
T 17	0 21 29	7°11'48	25°58	25°33	20°56	27°19	7° 4	22°10	3°43	21°15	16°37	6° 8	6°14	11°12	n.a.	T 17
W18	0 25 26	8° 9'33	9♉52	27° 2	21°43	28° 1	7°14	22°13	3°44	21°17	16°36	5°59	6°11	11°18	n.a.	W18
T 19	0 29 22	9° 7'17	23°20	28°26	22°29	28°44	7°24	22°17	3°45	21°20	16°35	5°51	6° 7	11°25	n.a.	T 19
F 20	0 33 19	10° 4'59	6♊22	29°46	23°14	29°26	7°34	22°20	3°46	21°22	16°33	5°46	6° 4	11°32	n.a.	F 20
S 21	0 37 15	11° 2'40	19° 0	1♏ 0	23°58	0♎ 9	7°44	22°23	3°47	21°24	16°32	5°44	6° 1	11°38	n.a.	S 21
S 22	0 41 12	12° 0'19	1♋18	2°10	24°41	0°51	7°53	22°27	3°48	21°26	16°31	5°43	5°58	11°45	n.a.	S 22
M23	0 45 8	12°57'56	13°20	3°15	25°23	1°33	8° 2	22°30	3°49	21°28	16°30	5°43	5°55	11°52	n.a.	M23
T 24	0 49 5	13°55'33	25°14	4°15	26° 4	2°16	8°12	22°33	3°50	21°30	16°28	5°43	5°52	11°58	n.a.	T 24
W25	0 53 1	14°53'07	7♌ 2	5°10	26°43	2°58	8°21	22°36	3°52	21°32	16°27	5°41	5°48	12° 5	n.a.	W25
T 26	0 56 57	15°50'41	18°52	6° 0	27°22	3°40	8°30	22°39	3°53	21°34	16°26	5°37	5°45	12°12	n.a.	T 26
F 27	1 0 54	16°48'12	0♍47	6°44	27°59	4°22	8°39	22°41	3°54	21°36	16°24	5°31	5°42	12°18	n.a.	F 27
S 28	1 4 50	17°45'43	12°51	7°23	28°36	5° 4	8°48	22°44	3°56	21°39	16°23	5°21	5°39	12°25	n.a.	S 28
S 29	1 8 47	18°43'12	25° 6	7°57	29°11	5°46	8°56	22°47	3°57	21°41	16°21	5°10	5°36	12°32	n.a.	S 29
M30	1 12 43	19°40'39	7♎35	8°25	29°44	6°28	9° 5	22°49	3°59	21°43	16°20	4°58	5°33	12°38	n.a.	M30
T 31	1 16 40	20♎38'05	20♎18	8♏48	0♐16	7♎10	9♌13	22♋51	4♉ 0	21♍45	16♉18	4♋46	5♋29	12♌45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n22	9n45	4n40	0n41	1s25	14s57	0s52	5n 0	0s48	20n41	1n 0	24n46	2n26	25s15	1s14	3n42	0s 6	32n50	16n20	23n49	23n52	21n 1		n.a.
M 2	2 58	5 2	4 57	0s 5	1 21	15 12	0 47	4 42	0 48	20 38	1 0	24 45	2 26	25 15	1 14	3 41	0 6	32 51	16 20	23 49	23 52	20 59		n.a.
T 3	2 35	0 3	5 0	0 51	1 15	15 26	0 42	4 24	0 49	20 35	1 0	24 45	2 26	25 15	1 14	3 40	0 6	32 51	16 21	23 50	23 52	20 58		n.a.
W 4	2 11	5s 1	4 49	1 36	1 9	15 39	0 36	4 6	0 49	20 32	1 0	24 44	2 26	25 14	1 14	3 39	0 6	32 51	16 21	23 51	23 52	20 57		n.a.
T 5	1 47	9 57	4 23	2 20	1 2	15 52	0 31	3 49	0 50	20 29	1 0	24 43	2 26	25 14	1 14	3 38	0 6	32 51	16 22	23 51	23 53	20 56		n.a.
F 6	1 24	14 32	3 43	3 3	0 55	16 5	0 25	3 31	0 50	20 27	1 0	24 43	2 27	25 14	1 14	3 37	0 6	32 51	16 22	23 52	23 53	20 55		n.a.
S 7	1 0	18 30	2 50	3 45	0 47	16 17	0 20	3 13	0 51	20 24	1 0	24 42	2 27	25 14	1 14	3 37	0 6	32 51	16 22	23 52	23 53	20 54		n.a.
S 8	0 36	21 34	1 47	4 26	0 38	16 28	0 14	2 55	0 51	20 21	1 0	24 42	2 27	25 14	1 14	3 36	0 6	32 51	16 23	23 52	23 53	20 53		n.a.
M 9	0 13	23 27	0 37	5 5	0 28	16 39	0 8	2 37	0 52	20 18	1 0	24 41	2 27	25 14	1 14	3 35	0 6	32 51	16 23	23 52	23 53	20 51		n.a.
T 10	0s11	23 55	0s37	5 42	0 18	16 49	0 1	2 19	0 52	20 16	1 0	24 41	2 27	25 14	1 14	3 34	0 6	32 51	16 24	23 52	23 53	20 50		n.a.
W11	0 35	22 50	1 50	6 18	0 8	16 58	0n 5	2 2	0 53	20 13	1 0	24 40	2 27	25 14	1 13	3 33	0 6	32 51	16 24	23 52	23 54	20 49		n.a.
T 12	0 58	20 13	2 57	6 52	0n 3	17 7	0 11	1 44	0 53	20 10	1 0	24 40	2 28	25 14	1 13	3 32	0 6	32 51	16 24	23 52	23 54	20 48		n.a.
F 13	1 22	16 17	3 53	7 23	0 15	17 15	0 18	1 26	0 54	20 7	1 0	24 39	2 28	25 14	1 13	3 31	0 6	32 51	16 25	23 53	23 54	20 47		n.a.
S 14	1 45	11 19	4 34	7 53	0 26	17 23	0 25	1 8	0 54	20 5	1 0	24 39	2 28	25 14	1 13	3 30	0 6	32 51	16 25	23 53	23 54	20 45		n.a.
S 15	2 9	5 42	4 56	8 21	0 38	17 30	0 32	0 50	0 55	20 2	1 0	24 38	2 28	25 14	1 13	3 29	0 6	32 51	16 25	23 54	23 54	20 44		n.a.
M16	2 32	0n10	4 59	8 46	0 50	17 37	0 39	0 32	0 55	19 59	1 0	24 38	2 28	25 13	1 13	3 28	0 6	32 51	16 26	23 54	23 54	20 43		n.a.
T 17	2 56	5 54	4 43	9 10	1 3	17 42	0 47	0 15	0 56	19 57	1 0	24 38	2 29	25 13	1 13	3 27	0 6	32 51	16 26	23 55	23 55	20 42		n.a.
W18	3 19	11 12	4 10	9 31	1 15	17 48	0 54	0s 3	0 56	19 54	1 0	24 37	2 29	25 13	1 13	3 27	0 6	32 51	16 26	23 55	23 55	20 41		n.a.
T 19	3 42	15 48	3 24	9 50	1 27	17 52	1 2	0 21	0 57	19 52	1 0	24 37	2 29	25 13	1 13	3 26	0 6	32 51	16 27	23 56	23 55	20 39		n.a.
F 20	4 6	19 29	2 29	10 8	1 40	17 56	1 10	0 39	0 57	19 49	1 0	24 36	2 29	25 13	1 13	3 25	0 6	32 51	16 27	23 56	23 55	20 38		n.a.
S 21	4 29	22 8	1 27	10 23	1 52	18 0	1 18	0 56	0 58	19 47	1 0	24 36	2 30	25 13	1 13	3 24	0 6	32 51	16 27	23 56	23 55	20 37		n.a.
S 22	4 52	23 40	0 23	10 36	2 4	18 3	1 26	1 14	0 58	19 44	1 0	24 36	2 30	25 13	1 13	3 23	0 6	32 51	16 28	23 56	23 55	20 36		n.a.
M23	5 15	24 2	0n40	10 48	2 16	18 5	1 34	1 32	0 59	19 41	1 0	24 35	2 30	25 13	1 13	3 22	0 6	32 51	16 28	23 56	23 55	20 34		n.a.
T 24	5 38	23 18	1 41	10 58	2 27	18 6	1 43	1 49	0 59	19 39	1 0	24 35	2 30	25 13	1 13	3 21	0 7	32 50	16 28	23 56	23 56	20 33		n.a.
W25	6 1	21 32	2 38	11 6	2 38	18 7	1 52	2 7	1 0	19 37	1 0	24 35	2 30	25 13	1 12	3 20	0 7	32 50	16 28	23 56	23 56	20 32		n.a.
T 26	6 23	18 50	3 27	11 13	2 48	18 8	2 0	2 25	1 0	19 34	1 0	24 35	2 31	25 12	1 12	3 20	0 7	32 50	16 29	23 56	23 56	20 31		n.a.
F 27	6 46	15 20	4 8	11 19	2 58	18 7	2 9	2 42	1 1	19 32	1 0	24 34	2 31	25 12	1 12	3 19	0 7	32 50	16 29	23 56	23 56	20 29		n.a.
S 28	7 9	11 10	4 39	11 23	3 8	18 7	2 19	3 0	1 1	19 29	1 0	24 34	2 31	25 12	1 12	3 18	0 7	32 50	16 29	23 57	23 56	20 28		n.a.
S 29	7 31	6 30	4 57	11 25	3 17	18 5	2 28	3 17	1 2	19 27	1 0	24 34	2 31	25 12	1 12	3 17	0 7	32 49	16 29	23 57	23 56	20 27		n.a.
M30	7 53	1 30	5 1	11 27	3 25	18 3	2 37	3 35	1 2	19 25	1 0	24 34	2 32	25 12	1 12	3 16	0 7	32 49	16 30	23 58	23 56	20 26		n.a.
T 31	8s15	3s40	4n50	11s28	3n32	18s 1	2n47	3s52	1s 3	19n22	1n 0	24n33	2n32	25s12	1s12	3n15	0s 7	32n49	16n30	23n58	23n57	20n24		n.a.

Julian Day Number = -2415064.5, Delta T = 155h43m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°45'32, Lahiri = -158°38'32 Julian Calendar 1 Dec. 11326 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11326 BCE

The year -11325 astronomical counting style corresponds to year 11326 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11325 BCE

JANUARY 11325 BCE (-11324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 20 36	21♎35'29	3♏15	9♏ 6	0♐47	7♎52	9♌22	22♋54	4♍ 2	21♍47	16°R17	4°R34	5♋26	12♌52	n.a.	W 1
T 2	1 24 33	22°32'53	16°24	9°18	1°16	8°34	9°30	22°56	4° 3	21°49	16♉16	4♋25	5°23	12°58	n.a.	T 2
F 3	1 28 29	23°30'14	29°45	9°26	1°44	9°16	9°38	22°58	4° 5	21°51	16°14	4°18	5°20	13° 5	n.a.	F 3
S 4	1 32 25	24°27'34	13♐16	9°R27	2°10	9°57	9°46	23° 0	4° 7	21°53	16°13	4°14	5°17	13°12	n.a.	S 4
S 5	1 36 22	25°24'53	26°57	9°24	2°35	10°39	9°54	23° 2	4° 9	21°55	16°11	4°12	5°13	13°19	n.a.	S 5
M 6	1 40 18	26°22'10	10♑48	9°16	2°58	11°21	10° 1	23° 4	4°10	21°57	16° 9	4°D12	5°10	13°25	n.a.	M 6
T 7	1 44 15	27°19'25	24°48	9° 4	3°19	12° 2	10° 9	23° 6	4°12	21°58	16° 8	4°R13	5° 7	13°32	n.a.	T 7
W 8	1 48 11	28°16'39	8♒56	8°46	3°38	12°44	10°16	23° 7	4°14	22° 0	16° 6	4°12	5° 4	13°39	n.a.	W 8
T 9	1 52 8	29°13'51	23°13	8°25	3°55	13°25	10°24	23° 9	4°16	22° 2	16° 5	4°10	5° 1	13°45	n.a.	T 9
F 10	1 56 4	0♏11'02	7♓34	8° 1	4°11	14° 7	10°31	23°10	4°18	22° 4	16° 3	4° 6	4°58	13°52	n.a.	F 10
S 11	2 0 0	1° 8'11	21°58	7°33	4°24	14°48	10°38	23°11	4°20	22° 6	16° 2	3°59	4°54	13°59	n.a.	S 11
S 12	2 3 57	2° 5'19	6♈18	7° 2	4°35	15°29	10°45	23°13	4°22	22° 8	16° 0	3°50	4°51	14° 5	n.a.	S 12
M13	2 7 53	3° 2'25	20°29	6°29	4°44	16°11	10°51	23°14	4°25	22°10	15°58	3°41	4°48	14°12	n.a.	M13
T 14	2 11 50	3°59'31	4♉26	5°55	4°51	16°52	10°58	23°15	4°27	22°11	15°57	3°32	4°45	14°19	n.a.	T 14
W15	2 15 46	4°56'35	18° 5	5°19	4°56	17°33	11° 4	23°16	4°29	22°13	15°55	3°23	4°42	14°25	n.a.	W15
T 16	2 19 43	5°53'39	1♊23	4°44	4°58	18°14	11°10	23°16	4°31	22°15	15°54	3°17	4°39	14°32	n.a.	T 16
F 17	2 23 39	6°50'42	14°19	4° 8	4°R58	18°55	11°16	23°17	4°33	22°17	15°52	3°13	4°35	14°39	n.a.	F 17
S 18	2 27 36	7°47'44	26°54	3°33	4°56	19°36	11°22	23°18	4°36	22°18	15°50	3°12	4°32	14°45	n.a.	S 18
S 19	2 31 32	8°44'46	9♋12	3° 0	4°52	20°17	11°28	23°18	4°38	22°20	15°49	3°D12	4°29	14°52	n.a.	S 19
M20	2 35 28	9°41'46	21°16	2°29	4°45	20°58	11°34	23°19	4°41	22°22	15°47	3°13	4°26	14°59	n.a.	M20
T 21	2 39 25	10°38'47	3♌11	2° 0	4°35	21°39	11°39	23°19	4°43	22°23	15°45	3°14	4°23	15° 5	n.a.	T 21
W22	2 43 21	11°35'46	15° 1	1°34	4°23	22°20	11°45	23°19	4°46	22°25	15°44	3°R14	4°19	15°12	n.a.	W22
T 23	2 47 18	12°32'46	26°53	1°11	4° 9	23° 1	11°50	23°19	4°48	22°27	15°42	3°13	4°16	15°19	n.a.	T 23
F 24	2 51 14	13°29'44	8♍51	0°52	3°53	23°41	11°55	23°R19	4°51	22°28	15°40	3° 9	4°13	15°25	n.a.	F 24
S 25	2 55 11	14°26'42	20°59	0°37	3°34	24°22	12° 0	23°19	4°53	22°30	15°39	3° 4	4°10	15°32	n.a.	S 25
S 26	2 59 7	15°23'40	3♎21	0°26	3°13	25° 3	12° 4	23°19	4°56	22°31	15°37	2°58	4° 7	15°39	n.a.	S 26
M27	3 3 4	16°20'38	16° 0	0°20	2°50	25°43	12° 9	23°19	4°59	22°33	15°35	2°50	4° 4	15°45	n.a.	M27
T 28	3 7 0	17°17'35	28°57	0°D17	2°25	26°24	12°13	23°18	5° 1	22°34	15°34	2°42	4° 0	15°52	n.a.	T 28
W29	3 10 57	18°14'31	12♏11	0°20	1°57	27° 4	12°17	23°18	5° 4	22°36	15°32	2°35	3°57	15°59	n.a.	W29
T 30	3 14 53	19°11'27	25°42	0°27	1°28	27°45	12°21	23°17	5° 7	22°37	15°30	2°29	3°54	16° 6	n.a.	T 30
F 31	3 18 50	20♏ 8'23	9♐26	0♏38	0♐57	28♎25	12♌25	23♋17	5♍10	22♍39	15♉29	2♋25	3♋51	16♌12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s38	8s47	4n25	11s27	3n39	17s58	2n57	4s 9	1s 3	19n20	1n 0	24n33	2n32	25s12	1s12	3n14	0s 7	32n49	16n30	23n59	23n57	20n23		n.a.
T 2	8 59	13 35	3 45	11 26	3 44	17 54	3 7	4 27	1 3	19 18	1 0	24 33	2 32	25 12	1 12	3 14	0 7	32 48	16 30	23 59	23 57	20 22		n.a.
F 3	9 21	17 49	2 52	11 24	3 49	17 50	3 17	4 44	1 4	19 16	1 0	24 33	2 32	25 12	1 12	3 13	0 7	32 48	16 30	23 59	23 57	20 20		n.a.
S 4	9 43	21 11	1 49	11 21	3 52	17 45	3 27	5 1	1 4	19 14	1 0	24 33	2 33	25 11	1 12	3 12	0 7	32 48	16 31	23 59	23 57	20 19		n.a.
S 5	10 4	23 23	0 38	11 18	3 54	17 40	3 37	5 18	1 5	19 11	1 0	24 33	2 33	25 11	1 12	3 11	0 7	32 47	16 31	23 59	23 57	20 18		n.a.
M 6	10 26	24 11	0s35	11 15	3 55	17 34	3 48	5 36	1 5	19 9	1 0	24 33	2 33	25 11	1 12	3 10	0 7	32 47	16 31	23 59	23 57	20 16		n.a.
T 7	10 47	23 29	1 47	11 11	3 55	17 28	3 58	5 53	1 5	19 7	1 0	24 33	2 33	25 11	1 12	3 10	0 7	32 47	16 31	23 59	23 57	20 15		n.a.
W 8	11 8	21 17	2 54	11 7	3 54	17 21	4 9	6 10	1 6	19 5	1 0	24 33	2 34	25 11	1 12	3 9	0 7	32 46	16 31	23 59	23 58	20 14		n.a.
T 9	11 29	17 44	3 50	11 2	3 51	17 14	4 20	6 27	1 6	19 3	1 0	24 32	2 34	25 11	1 11	3 8	0 7	32 46	16 31	24 0	23 58	20 12		n.a.
F 10	11 49	13 8	4 32	10 58	3 47	17 6	4 31	6 43	1 7	19 1	1 0	24 32	2 34	25 11	1 11	3 7	0 7	32 46	16 31	24 0	23 58	20 11		n.a.
S 11	12 10	7 48	4 57	10 54	3 42	16 58	4 42	7 0	1 7	18 59	1 0	24 32	2 34	25 11	1 11	3 6	0 7	32 45	16 32	24 0	23 58	20 10		n.a.
S 12	12 30	2 4	5 4	10 50	3 35	16 49	4 52	7 17	1 7	18 57	1 0	24 32	2 35	25 10	1 11	3 6	0 7	32 45	16 32	24 0	23 58	20 8		n.a.
M13	12 50	3n43	4 51	10 47	3 27	16 40	5 3	7 34	1 8	18 56	1 0	24 33	2 35	25 10	1 11	3 5	0 7	32 44	16 32	24 0	23 58	20 7		n.a.
T 14	13 10	9 14	4 21	10 44	3 18	16 30	5 14	7 50	1 8	18 54	1 0	24 33	2 35	25 10	1 11	3 4	0 7	32 44	16 32	24 1	23 58	20 6		n.a.
W15	13 30	14 12	3 37	10 42	3 8	16 21	5 25	8 7	1 9	18 52	1 0	24 33	2 35	25 10	1 11	3 3	0 7	32 43	16 32	24 1	23 58	20 4		n.a.
T 16	13 49	18 20	2 42	10 40	2 56	16 10	5 36	8 23	1 9	18 50	1 0	24 33	2 35	25 10	1 11	3 3	0 7	32 43	16 32	24 1	23 59	20 3		n.a.
F 17	14 9	21 28	1 39	10 40	2 44	16 0	5 47	8 40	1 9	18 48	1 0	24 33	2 36	25 10	1 11	3 2	0 7	32 43	16 32	24 1	23 59	20 1		n.a.
S 18	14 28	23 28	0 34	10 40	2 31	15 49	5 58	8 56	1 10	18 47	1 0	24 33	2 36	25 10	1 11	3 1	0 7	32 42	16 32	24 1	23 59	20 0		n.a.
S 19	14 47	24 16	0n32	10 41	2 17	15 38	6 8	9 12	1 10	18 45	1 0	24 33	2 36	25 9	1 11	3 1	0 7	32 42	16 32	24 1	23 59	19 59		n.a.
M20	15 5	23 54	1 36	10 44	2 3	15 26	6 19	9 28	1 10	18 44	1 0	24 33	2 36	25 9	1 11	3 0	0 7	32 41	16 32	24 1	23 59	19 57		n.a.
T 21	15 24	22 27	2 34	10 48	1 48	15 14	6 29	9 44	1 11	18 42	1 0	24 33	2 37	25 9	1 11	2 59	0 7	32 41	16 32	24 1	23 59	19 56		n.a.
W22	15 42	20 1	3 26	10 53	1 33	15 3	6 39	10 0	1 11	18 41	1 0	24 34	2 37	25 9	1 11	2 59	0 7	32 40	16 32	24 1	23 59	19 54		n.a.
T 23	16 0	16 45	4 8	10 59	1 18	14 51	6 48	10 16	1 11	18 39	1 0	24 34	2 37	25 9	1 11	2 58	0 7	32 39	16 32	24 1	23 59	19 53		n.a.
F 24	16 17	12 46	4 41	11 6	1 2	14 38	6 57	10 32	1 12	18 38	1 1	24 34	2 37	25 9	1 11	2 57	0 7	32 39	16 32	24 1	23 59	19 52		n.a.
S 25	16 35	8 15	5 1	11 15	0 47	14 26	7 6	10 48	1 12	18 36	1 1	24 34	2 38	25 9	1 11	2 57	0 7	32 38	16 32	24 1	24 0	19 50		n.a.
S 26	16 52	3 19	5 8	11 25	0 32	14 14	7 15	11 3	1 12	18 35	1 1	24 35	2 38	25 8	1 11	2 56	0 7	32 38	16 32	24 2	24 0	19 49		n.a.
M27	17 9	1s52	5 0	11 36	0 18	14 2	7 23	11 19	1 13	18 34	1 1	24 35	2 38	25 8	1 10	2 55	0 7	32 37	16 32	24 2	24 0	19 47		n.a.
T 28	17 26	7 5	4 36	11 48	0 4	13 50	7 30	11 34	1 13	18 32	1 1	24 35	2 38	25 8	1 10	2 55	0 7	32 37	16 32	24 2	24 0	19 46		n.a.
W29	17 42	12 7	3 58	12 2	0s10	13 38	7 37	11 50	1 13	18 31	1 1	24 35	2 38	25 8	1 10	2 54	0 7	32 36	16 32	24 2	24 0	19 44		n.a.
T 30	17 58	16 41	3 5	12 17	0 23	13 26	7 43	12 5	1 14	18 30	1 1	24 36	2 39	25 8	1 10	2 54	0 7	32 35	16 32	24 2	24 0	19 43		n.a.
F 31	18s14	20s27	2n 1	12s33	0s36	13s14	7n49	12s20	1s14	18n29	1n 1	24n36	2n39	25s 8	1s10	2n53	0s 7	32n35	16n32	24n 2	24n 0	19n41		n.a.

Julian Day Number = -2415033.5, Delta T = 155h43m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°45'28, Lahiri = -158°38'28 Julian Calendar 1 Jan. 11325 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11326 BCE

The year -11324 astronomical counting style corresponds to year 11325 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11325 BCE

FEBRUARY 11325 BCE (-11324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 22 46	21♏ 5'18	23♐22	0♏54	0°R25	29♎ 6	12♌29	23°R16	5♑12	22♍40	15°R27	2°R23	3♋48	16♌19	n.a.	S 1
S 2	3 26 43	22° 2'13	7♑25	1°15	29♏51	29°46	12°32	23♋15	5°15	22°41	15♉25	2°D23	3°44	16°26	n.a.	S 2
M 3	3 30 39	22°59'07	21°34	1°40	29°16	0♏26	12°35	23°14	5°18	22°43	15°24	2♋24	3°41	16°32	n.a.	M 3
T 4	3 34 35	23°56'01	5♒46	2° 9	28°40	1° 7	12°38	23°13	5°21	22°44	15°22	2°25	3°38	16°39	n.a.	T 4
W 5	3 38 32	24°52'54	19°58	2°43	28° 3	1°47	12°41	23°12	5°24	22°45	15°20	2°R26	3°35	16°46	n.a.	W 5
T 6	3 42 28	25°49'46	4♓10	3°20	27°26	2°27	12°44	23°10	5°27	22°46	15°19	2°26	3°32	16°52	n.a.	T 6
F 7	3 46 25	26°46'38	18°18	4° 2	26°49	3° 7	12°47	23° 9	5°30	22°48	15°17	2°24	3°29	16°59	n.a.	F 7
S 8	3 50 21	27°43'29	2♈20	4°48	26°11	3°47	12°49	23° 7	5°33	22°49	15°16	2°21	3°25	17° 6	n.a.	S 8
S 9	3 54 18	28°40'20	16°15	5°38	25°33	4°27	12°51	23° 6	5°36	22°50	15°14	2°17	3°22	17°12	n.a.	S 9
M10	3 58 14	29°37'11	29°59	6°32	24°56	5° 7	12°53	23° 4	5°39	22°51	15°12	2°12	3°19	17°19	n.a.	M10
T 11	4 2 11	0♐34'01	13♉31	7°30	24°20	5°47	12°55	23° 2	5°43	22°52	15°11	2° 7	3°16	17°26	n.a.	T 11
W12	4 6 8	1°30'52	26°47	8°31	23°44	6°27	12°57	23° 1	5°46	22°53	15° 9	2° 3	3°13	17°32	n.a.	W12
T 13	4 10 4	2°27'43	9♊47	9°36	23° 9	7° 7	12°58	22°59	5°49	22°54	15° 8	2° 0	3°10	17°39	n.a.	T 13
F 14	4 14 1	3°24'33	22°30	10°45	22°36	7°46	13° 0	22°57	5°52	22°55	15° 6	1°58	3° 6	17°46	n.a.	F 14
S 15	4 17 57	4°21'24	4♋57	11°57	22° 4	8°26	13° 1	22°55	5°55	22°56	15° 4	1°D58	3° 3	17°52	n.a.	S 15
S 16	4 21 54	5°18'16	17°10	13°12	21°34	9° 6	13° 2	22°52	5°59	22°57	15° 3	1°59	3° 0	17°59	n.a.	S 16
M17	4 25 50	6°15'07	29°12	14°31	21° 6	9°45	13° 2	22°50	6° 2	22°58	15° 1	2° 0	2°57	18° 6	n.a.	M17
T 18	4 29 47	7°11'59	11♌ 7	15°54	20°39	10°25	13° 3	22°48	6° 5	22°59	15° 0	2° 2	2°54	18°13	n.a.	T 18
W19	4 33 43	8° 8'52	22°58	17°19	20°15	11° 4	13° 3	22°45	6° 9	23° 0	14°58	2° 3	2°50	18°19	n.a.	W19
T 20	4 37 40	9° 5'45	4♍50	18°48	19°53	11°44	13°R 3	22°43	6°12	23° 1	14°57	2°R 4	2°47	18°26	n.a.	T 20
F 21	4 41 36	10° 2'38	16°49	20°21	19°33	12°23	13° 3	22°40	6°15	23° 2	14°55	2° 4	2°44	18°33	n.a.	F 21
S 22	4 45 33	10°59'32	28°58	21°56	19°15	13° 3	13° 3	22°37	6°19	23° 2	14°54	2° 3	2°41	18°39	n.a.	S 22
S 23	4 49 29	11°56'27	11♎22	23°35	19° 0	13°42	13° 3	22°34	6°22	23° 3	14°52	2° 1	2°38	18°46	n.a.	S 23
M24	4 53 26	12°53'23	24° 5	25°17	18°46	14°22	13° 2	22°31	6°26	23° 4	14°51	1°59	2°35	18°53	n.a.	M24
T 25	4 57 23	13°50'19	7♏ 9	27° 1	18°36	15° 1	13° 1	22°28	6°29	23° 5	14°50	1°56	2°31	18°59	n.a.	T 25
W26	5 1 19	14°47'16	20°35	28°49	18°28	15°40	13° 0	22°25	6°32	23° 5	14°48	1°54	2°28	19° 6	n.a.	W26
T 27	5 5 16	15°44'14	4♐22	0♐39	18°22	16°19	12°59	22°22	6°36	23° 6	14°47	1°52	2°25	19°13	n.a.	T 27
F 28	5 9 12	16°41'12	18°27	2°33	18°18	16°58	12°58	22°19	6°39	23° 6	14°46	1°51	2°22	19°19	n.a.	F 28
S 29	5 13 9	17♐38'11	2♑48	4♐28	18°D17	17♏38	12♌56	22♋16	6♑43	23♍ 7	14♉44	1°D51	2♋19	19♌26	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s29	23s 5	0n49	12s49	0s47	13s 3	7n53	12s35	1s14	18n28	1n 1	24n36	2n39	25s 7	1s10	2n52	0s 7	32n34	16n32	24n 2	24n 0	19n40		n.a.
S 2	18 44	24 18	0s27	13 7	0 59	12 52	7 57	12 50	1 15	18 27	1 1	24 37	2 39	25 7	1 10	2 52	0 7	32 33	16 32	24 2	24 0	19 38		n.a.
M 3	18 59	23 58	1 42	13 26	1 9	12 42	8 1	13 5	1 15	18 26	1 1	24 37	2 40	25 7	1 10	2 51	0 7	32 33	16 32	24 2	24 0	19 37		n.a.
T 4	19 14	22 5	2 51	13 46	1 19	12 32	8 3	13 20	1 15	18 25	1 1	24 38	2 40	25 7	1 10	2 51	0 7	32 32	16 31	24 2	24 0	19 36		n.a.
W 5	19 28	18 50	3 50	14 6	1 28	12 22	8 5	13 34	1 16	18 24	1 1	24 38	2 40	25 7	1 10	2 50	0 7	32 32	16 31	24 2	24 1	19 34		n.a.
T 6	19 42	14 29	4 34	14 27	1 36	12 13	8 6	13 49	1 16	18 24	1 1	24 38	2 40	25 7	1 10	2 50	0 7	32 31	16 31	24 2	24 1	19 33		n.a.
F 7	19 56	9 21	5 2	14 49	1 44	12 5	8 5	14 3	1 16	18 23	1 1	24 39	2 40	25 6	1 10	2 49	0 7	32 30	16 31	24 2	24 1	19 31		n.a.
S 8	20 9	3 47	5 11	15 11	1 50	11 57	8 4	14 18	1 16	18 22	1 1	24 39	2 41	25 6	1 10	2 49	0 7	32 30	16 31	24 2	24 1	19 30		n.a.
S 9	20 22	1n55	5 2	15 34	1 56	11 50	8 3	14 32	1 17	18 22	1 1	24 40	2 41	25 6	1 10	2 48	0 7	32 29	16 31	24 2	24 1	19 28		n.a.
M10	20 35	7 28	4 36	15 57	2 1	11 44	8 0	14 46	1 17	18 21	1 1	24 40	2 41	25 6	1 10	2 48	0 7	32 28	16 30	24 2	24 1	19 27		n.a.
T 11	20 47	12 35	3 54	16 21	2 6	11 39	7 56	15 0	1 17	18 20	1 1	24 41	2 41	25 6	1 10	2 47	0 7	32 27	16 30	24 3	24 1	19 25		n.a.
W12	20 59	17 1	3 1	16 45	2 9	11 34	7 52	15 14	1 17	18 20	1 1	24 41	2 41	25 6	1 10	2 47	0 7	32 27	16 30	24 3	24 1	19 23		n.a.
T 13	21 11	20 32	1 59	17 9	2 12	11 31	7 47	15 28	1 18	18 20	1 1	24 42	2 42	25 5	1 10	2 46	0 8	32 26	16 30	24 3	24 1	19 22		n.a.
F 14	21 22	22 59	0 52	17 33	2 14	11 28	7 41	15 41	1 18	18 19	1 1	24 42	2 42	25 5	1 10	2 46	0 8	32 25	16 30	24 3	24 1	19 20		n.a.
S 15	21 33	24 14	0n16	17 57	2 16	11 26	7 35	15 55	1 18	18 19	1 1	24 43	2 42	25 5	1 10	2 45	0 8	32 25	16 29	24 3	24 1	19 19		n.a.
S 16	21 44	24 17	1 23	18 22	2 16	11 26	7 27	16 8	1 18	18 19	1 1	24 44	2 42	25 5	1 10	2 45	0 8	32 24	16 29	24 3	24 1	19 17		n.a.
M17	21 54	23 12	2 24	18 46	2 16	11 26	7 20	16 21	1 19	18 18	1 1	24 44	2 42	25 5	1 10	2 45	0 8	32 23	16 29	24 3	24 2	19 16		n.a.
T 18	22 4	21 4	3 19	19 10	2 15	11 27	7 11	16 34	1 19	18 18	1 1	24 45	2 43	25 4	1 10	2 44	0 8	32 22	16 29	24 3	24 2	19 14		n.a.
W19	22 13	18 3	4 5	19 34	2 13	11 29	7 2	16 47	1 19	18 18	1 1	24 45	2 43	25 4	1 10	2 44	0 8	32 22	16 28	24 3	24 2	19 13		n.a.
T 20	22 23	14 19	4 40	19 57	2 11	11 32	6 53	17 0	1 19	18 18	1 1	24 46	2 43	25 4	1 9	2 44	0 8	32 21	16 28	24 3	24 2	19 11		n.a.
F 21	22 31	9 59	5 4	20 20	2 8	11 37	6 43	17 13	1 20	18 18	1 1	24 47	2 43	25 4	1 9	2 43	0 8	32 20	16 28	24 3	24 2	19 10		n.a.
S 22	22 40	5 12	5 15	20 43	2 4	11 42	6 33	17 25	1 20	18 18	1 1	24 47	2 43	25 4	1 9	2 43	0 8	32 19	16 28	24 3	24 2	19 8		n.a.
S 23	22 48	0 8	5 11	21 5	2 0	11 47	6 23	17 38	1 20	18 18	1 1	24 48	2 43	25 3	1 9	2 42	0 8	32 19	16 27	24 3	24 2	19 6		n.a.
M24	22 55	5s 4	4 52	21 26	1 55	11 54	6 12	17 50	1 20	18 18	1 1	24 48	2 44	25 3	1 9	2 42	0 8	32 18	16 27	24 3	24 2	19 5		n.a.
T 25	23 3	10 12	4 18	21 46	1 49	12 2	6 1	18 2	1 20	18 19	1 1	24 49	2 44	25 3	1 9	2 42	0 8	32 17	16 27	24 3	24 2	19 3		n.a.
W26	23 9	15 1	3 29	22 5	1 42	12 10	5 50	18 14	1 21	18 19	1 1	24 50	2 44	25 3	1 9	2 42	0 8	32 16	16 26	24 3	24 2	19 2		n.a.
T 27	23 16	19 10	2 26	22 22	1 36	12 19	5 39	18 26	1 21	18 19	1 1	24 50	2 44	25 3	1 9	2 41	0 8	32 16	16 26	24 3	24 2	19 0		n.a.
F 28	23 22	22 20	1 13	22 39	1 28	12 29	5 27	18 38	1 21	18 20	1 1	24 51	2 44	25 2	1 9	2 41	0 8	32 15	16 26	24 3	24 2	18 58		n.a.
S 29	23s27	24s 7	0s 5	22s54	1s20	12s40	5n16	18s50	1s21	18n20	1n 1	24n52	2n44	25s 2	1s 9	2n41	0s 8	32n14	16n25	24n 3	24n 2	18n57		n.a.

Julian Day Number = -2415002.5, Delta T = 155h43m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°45'23, Lahiri = -158°38'24 Julian Calendar 1 Feb. 11325 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11326 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11325 BCE (-11324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 17 6	18♐35'10	17♑17	6♐27	18♏18	18♏17	12°R55	22°R12	6♑46	23♍ 8	14°R43	1♋51	2♋16	19♌33	n.a.	S 1
M 2	5 21 2	19°32'11	1♒51	8°27	18°21	18°56	12♌53	22♋ 9	6°50	23° 8	14♉42	1°52	2°12	19°40	n.a.	M 2
T 3	5 24 59	20°29'11	16°24	10°29	18°27	19°35	12°51	22° 6	6°54	23° 9	14°40	1°53	2° 9	19°46	n.a.	T 3
W 4	5 28 55	21°26'12	0♓50	12°33	18°34	20°14	12°48	22° 2	6°57	23° 9	14°39	1°53	2° 6	19°53	n.a.	W 4
T 5	5 32 52	22°23'14	15° 7	14°39	18°44	20°52	12°46	21°58	7° 1	23° 9	14°38	1°54	2° 3	20° 0	n.a.	T 5
F 6	5 36 49	23°20'16	29°11	16°45	18°56	21°31	12°43	21°55	7° 4	23°10	14°37	1°R54	2° 0	20° 6	n.a.	F 6
S 7	5 40 45	24°17'19	13♈ 2	18°53	19°10	22°10	12°41	21°51	7° 8	23°10	14°36	1°54	1°56	20°13	n.a.	S 7
S 8	5 44 42	25°14'22	26°38	21° 1	19°26	22°49	12°38	21°47	7°11	23°10	14°34	1°53	1°53	20°20	n.a.	S 8
M 9	5 48 38	26°11'26	10♉ 0	23° 9	19°43	23°27	12°34	21°43	7°15	23°11	14°33	1°52	1°50	20°26	n.a.	M 9
T 10	5 52 35	27° 8'31	23° 7	25°18	20° 3	24° 6	12°31	21°39	7°19	23°11	14°32	1°52	1°47	20°33	n.a.	T 10
W11	5 56 32	28° 5'37	6♊ 0	27°26	20°24	24°45	12°27	21°35	7°22	23°11	14°31	1°51	1°44	20°40	n.a.	W11
T 12	6 0 28	29° 2'43	18°39	29°34	20°47	25°23	12°24	21°31	7°26	23°11	14°30	1°51	1°41	20°46	n.a.	T 12
F 13	6 4 25	29°59'51	1♋ 6	1♑41	21°12	26° 2	12°20	21°27	7°30	23°11	14°29	1°D51	1°37	20°53	n.a.	F 13
S 14	6 8 22	0♑57'00	13°21	3°47	21°38	26°40	12°16	21°23	7°33	23°11	14°28	1°51	1°34	21° 0	n.a.	S 14
S 15	6 12 18	1°54'10	25°27	5°52	22° 6	27°19	12°12	21°19	7°37	23°12	14°27	1°R51	1°31	21° 7	n.a.	S 15
M16	6 16 15	2°51'22	7♌24	7°56	22°35	27°57	12° 7	21°15	7°41	23°12	14°26	1°51	1°28	21°13	n.a.	M16
T 17	6 20 12	3°48'34	19°17	9°59	23° 6	28°36	12° 3	21°10	7°44	23°R12	14°25	1°51	1°25	21°20	n.a.	T 17
W18	6 24 8	4°45'49	1♍ 7	12° 1	23°38	29°14	11°58	21° 6	7°48	23°12	14°24	1°50	1°22	21°27	n.a.	W18
T 19	6 28 5	5°43'04	13° 0	14° 1	24°12	29°52	11°53	21° 2	7°52	23°12	14°23	1°50	1°18	21°33	n.a.	T 19
F 20	6 32 1	6°40'21	24°57	15°59	24°47	0♐30	11°48	20°57	7°55	23°11	14°23	1°50	1°15	21°40	n.a.	F 20
S 21	6 35 58	7°37'40	7♎ 5	17°56	25°23	1° 9	11°43	20°53	7°59	23°11	14°22	1°D50	1°12	21°47	n.a.	S 21
S 22	6 39 55	8°35'00	19°28	19°51	26° 0	1°47	11°37	20°49	8° 3	23°11	14°21	1°50	1° 9	21°53	n.a.	S 22
M23	6 43 51	9°32'23	2♏ 9	21°45	26°39	2°25	11°32	20°44	8° 6	23°11	14°20	1°50	1° 6	22° 0	n.a.	M23
T 24	6 47 48	10°29'46	15°12	23°37	27°18	3° 3	11°26	20°40	8°10	23°11	14°19	1°51	1° 2	22° 7	n.a.	T 24
W25	6 51 45	11°27'12	28°40	25°28	27°59	3°41	11°21	20°35	8°14	23°11	14°19	1°52	0°59	22°13	n.a.	W25
T 26	6 55 41	12°24'39	12♐33	27°17	28°41	4°19	11°15	20°31	8°17	23°10	14°18	1°53	0°56	22°20	n.a.	T 26
F 27	6 59 38	13°22'09	26°51	29° 4	29°23	4°57	11° 9	20°26	8°21	23°10	14°17	1°R53	0°53	22°27	n.a.	F 27
S 28	7 3 35	14°19'39	11♑29	0♒50	0♐ 7	5°35	11° 2	20°21	8°25	23°10	14°17	1°53	0°50	22°34	n.a.	S 28
S 29	7 7 31	15°17'12	26°21	2°34	0°52	6°13	10°56	20°17	8°28	23° 9	14°16	1°52	0°47	22°40	n.a.	S 29
M30	7 11 28	16°14'46	11♒19	4°17	1°37	6°50	10°50	20°12	8°32	23° 9	14°16	1°51	0°43	22°47	n.a.	M30
T 31	7 15 25	17♑12'21	26♒15	5♒58	2♐24	7♐28	10♌43	20♋ 8	8♑36	23♍ 8	14♉15	1♋49	0♋40	22♌54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s33	24s18	1s24	23s 8	1s12	12s51	5n 4	19s 1	1s21	18n21	1n 1	24n53	2n44	25s 2	1s 9	2n41	0s 8	32n13	16n25	24n 3	24n 2	18n55		n.a.
M 2	23 37	22 50	2 39	23 19	1 3	13 3	4 53	19 12	1 22	18 21	1 1	24 53	2 45	25 2	1 9	2 40	0 8	32 13	16 25	24 3	24 2	18 53		n.a.
T 3	23 42	19 51	3 42	23 30	0 54	13 16	4 41	19 23	1 22	18 22	1 1	24 54	2 45	25 2	1 9	2 40	0 8	32 12	16 24	24 3	24 2	18 52		n.a.
W 4	23 46	15 40	4 32	23 38	0 45	13 29	4 30	19 34	1 22	18 22	1 1	24 55	2 45	25 1	1 9	2 40	0 8	32 11	16 24	24 3	24 3	18 50		n.a.
T 5	23 49	10 39	5 3	23 44	0 35	13 43	4 18	19 45	1 22	18 23	1 1	24 55	2 45	25 1	1 9	2 40	0 8	32 10	16 23	24 3	24 3	18 49		n.a.
F 6	23 53	5 9	5 16	23 48	0 26	13 57	4 7	19 56	1 22	18 24	1 1	24 56	2 45	25 1	1 9	2 40	0 8	32 10	16 23	24 3	24 3	18 47		n.a.
S 7	23 55	0n31	5 11	23 51	0 16	14 11	3 56	20 7	1 23	18 25	1 1	24 57	2 45	25 1	1 9	2 39	0 8	32 9	16 23	24 3	24 3	18 45		n.a.
S 8	23 58	6 4	4 48	23 51	0 6	14 26	3 45	20 17	1 23	18 25	1 1	24 58	2 45	25 0	1 9	2 39	0 8	32 8	16 22	24 3	24 3	18 44		n.a.
M 9	24 0	11 15	4 10	23 49	0n 4	14 42	3 34	20 27	1 23	18 26	1 1	24 58	2 45	25 0	1 9	2 39	0 8	32 7	16 22	24 3	24 3	18 42		n.a.
T 10	24 1	15 50	3 19	23 45	0 13	14 58	3 23	20 37	1 23	18 27	1 1	24 59	2 45	25 0	1 9	2 39	0 8	32 6	16 21	24 3	24 3	18 40		n.a.
W11	24 2	19 35	2 19	23 40	0 22	15 14	3 12	20 47	1 23	18 28	1 1	25 0	2 45	25 0	1 9	2 39	0 8	32 6	16 21	24 3	24 3	18 39		n.a.
T 12	24 3	22 21	1 13	23 32	0 32	15 30	3 1	20 57	1 23	18 29	1 0	25 1	2 46	25 0	1 9	2 39	0 8	32 5	16 21	24 3	24 3	18 37		n.a.
F 13	24 3	23 59	0 4	23 22	0 41	15 47	2 51	21 7	1 24	18 30	1 0	25 1	2 46	24 59	1 9	2 39	0 8	32 4	16 20	24 3	24 3	18 35		n.a.
S 14	24 3	24 25	1n 3	23 11	0 49	16 4	2 40	21 16	1 24	18 31	1 0	25 2	2 46	24 59	1 9	2 39	0 8	32 3	16 20	24 3	24 3	18 34		n.a.
S 15	24 2	23 41	2 7	22 58	0 57	16 21	2 30	21 25	1 24	18 33	1 0	25 3	2 46	24 59	1 9	2 39	0 8	32 3	16 19	24 3	24 3	18 32		n.a.
M16	24 1	21 52	3 5	22 44	1 5	16 38	2 20	21 35	1 24	18 34	1 0	25 4	2 46	24 59	1 9	2 39	0 8	32 2	16 19	24 3	24 3	18 30		n.a.
T 17	24 0	19 7	3 54	22 28	1 12	16 56	2 11	21 44	1 24	18 35	1 0	25 4	2 46	24 58	1 9	2 39	0 8	32 1	16 18	24 3	24 3	18 28		n.a.
W18	23 58	15 35	4 33	22 11	1 19	17 13	2 1	21 52	1 24	18 36	1 0	25 5	2 46	24 58	1 9	2 39	0 8	32 0	16 18	24 3	24 3	18 27		n.a.
T 19	23 55	11 27	5 0	21 53	1 26	17 31	1 51	22 1	1 24	18 38	1 0	25 6	2 46	24 58	1 9	2 39	0 8	32 0	16 17	24 3	24 3	18 25		n.a.
F 20	23 53	6 51	5 15	21 33	1 32	17 48	1 42	22 10	1 24	18 39	1 0	25 7	2 46	24 58	1 9	2 39	0 8	31 59	16 17	24 3	24 3	18 23		n.a.
S 21	23 49	1 56	5 16	21 13	1 37	18 6	1 33	22 18	1 25	18 40	1 0	25 7	2 46	24 58	1 9	2 39	0 8	31 58	16 16	24 3	24 3	18 22		n.a.
S 22	23 46	3s10	5 2	20 52	1 42	18 24	1 24	22 26	1 25	18 42	1 0	25 8	2 46	24 57	1 9	2 39	0 8	31 58	16 16	24 3	24 3	18 20		n.a.
M23	23 42	8 15	4 34	20 30	1 47	18 41	1 15	22 34	1 25	18 43	1 0	25 9	2 46	24 57	1 9	2 39	0 8	31 57	16 15	24 3	24 3	18 18		n.a.
T 24	23 37	13 9	3 51	20 7	1 51	18 59	1 7	22 42	1 25	18 45	1 0	25 9	2 46	24 57	1 9	2 39	0 8	31 56	16 15	24 3	24 3	18 16		n.a.
W25	23 32	17 33	2 54	19 43	1 55	19 16	0 58	22 49	1 25	18 46	1 0	25 10	2 46	24 57	1 9	2 39	0 8	31 55	16 14	24 3	24 3	18 15		n.a.
T 26	23 27	21 9	1 45	19 19	1 58	19 34	0 50	22 57	1 25	18 48	0 59	25 11	2 46	24 56	1 9	2 39	0 8	31 55	16 14	24 3	24 3	18 13		n.a.
F 27	23 21	23 33	0 28	18 55	2 0	19 51	0 42	23 4	1 25	18 50	0 59	25 12	2 46	24 56	1 9	2 39	0 8	31 54	16 13	24 3	24 3	18 11		n.a.
S 28	23 15	24 26	0s53	18 30	2 2	20 8	0 34	23 11	1 25	18 51	0 59	25 12	2 46	24 56	1 9	2 39	0 8	31 53	16 13	24 3	24 3	18 9		n.a.
S 29	23 9	23 34	2 11	18 5	2 4	20 25	0 27	23 18	1 25	18 53	0 59	25 13	2 46	24 56	1 9	2 39	0 9	31 53	16 12	24 3	24 3	18 8		n.a.
M30	23 2	21 3	3 21	17 40	2 5	20 42	0 19	23 25	1 26	18 55	0 59	25 14	2 46	24 55	1 9	2 40	0 9	31 52	16 12	24 3	24 3	18 6		n.a.
T 31	22s55	17s 6	4s17	17s15	2n 6	20s59	0n12	23s32	1s26	18n56	0n59	25n14	2n46	24s55	1s 9	2n40	0s 9	31n51	16n11	24n 3	24n 3	18n 4		n.a.

Julian Day Number = -2414973.5, Delta T = 155h43m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°45'20, Lahiri = -158°38'20 Julian Calendar 1 March 11325 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11326 BCE

The year -11324 astronomical counting style corresponds to year 11325 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11325 BCE (-11324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 19 21	18♉ 9'58	11♓ 2	7♒37	3♐11	8♐ 6	10°R37	20°R 3	8♉39	23°R 8	14°R15	1°R47	0♋37	23♌ 0	n.a.	W 1
T 2	7 23 18	19° 7'36	25°32	9°15	3°59	8°43	10♌30	19♋58	8°43	23♍ 7	14♉14	1♋45	0°34	23° 7	n.a.	T 2
F 3	7 27 15	20° 5'15	9♈42	10°51	4°47	9°21	10°23	19°54	8°47	23° 7	14°14	1°44	0°31	23°14	n.a.	F 3
S 4	7 31 11	21° 2'57	23°31	12°26	5°37	9°59	10°16	19°49	8°50	23° 6	14°14	1°D44	0°27	23°20	n.a.	S 4
S 5	7 35 8	22° 0'39	6♉58	13°59	6°27	10°36	10° 9	19°45	8°54	23° 6	14°13	1°45	0°24	23°27	n.a.	S 5
M 6	7 39 5	22°58'23	20° 6	15°30	7°18	11°14	10° 2	19°40	8°57	23° 5	14°13	1°46	0°21	23°34	n.a.	M 6
T 7	7 43 1	23°56'09	2♊55	17° 0	8°10	11°51	9°55	19°35	9° 1	23° 4	14°13	1°47	0°18	23°41	n.a.	T 7
W 8	7 46 58	24°53'57	15°30	18°28	9° 2	12°28	9°47	19°31	9° 5	23° 4	14°12	1°49	0°15	23°47	n.a.	W 8
T 9	7 50 55	25°51'46	27°51	19°55	9°55	13° 6	9°40	19°26	9° 8	23° 3	14°12	1°R50	0°12	23°54	n.a.	T 9
F 10	7 54 51	26°49'37	10♋ 3	21°20	10°48	13°43	9°32	19°22	9°12	23° 2	14°12	1°49	0° 8	24° 1	n.a.	F 10
S 11	7 58 48	27°47'30	22° 7	22°43	11°42	14°20	9°25	19°17	9°15	23° 1	14°12	1°48	0° 5	24° 7	n.a.	S 11
S 12	8 2 45	28°45'24	4♌ 5	24° 4	12°37	14°58	9°17	19°12	9°19	23° 1	14°12	1°45	0° 2	24°14	n.a.	S 12
M13	8 6 42	29°43'21	15°58	25°24	13°32	15°35	9°10	19° 8	9°22	23° 0	14°12	1°41	29♊59	24°21	n.a.	M13
T 14	8 10 38	0♒41'20	27°49	26°42	14°28	16°12	9° 2	19° 3	9°26	22°59	14°12	1°36	29°56	24°27	n.a.	T 14
W15	8 14 35	1°39'21	9♍40	27°58	15°24	16°49	8°54	18°59	9°29	22°58	14°D12	1°31	29°53	24°34	n.a.	W15
T 16	8 18 31	2°37'24	21°33	29°12	16°21	17°26	8°47	18°55	9°33	22°57	14°12	1°26	29°49	24°41	n.a.	T 16
F 17	8 22 28	3°35'29	3♎31	0♓24	17°18	18° 3	8°39	18°50	9°36	22°56	14°12	1°22	29°46	24°48	n.a.	F 17
S 18	8 26 25	4°33'37	15°38	1°34	18°16	18°40	8°31	18°46	9°40	22°55	14°12	1°18	29°43	24°54	n.a.	S 18
S 19	8 30 21	5°31'47	27°58	2°41	19°14	19°17	8°23	18°42	9°43	22°54	14°12	1°17	29°40	25° 1	n.a.	S 19
M20	8 34 18	6°29'59	10♏35	3°47	20°13	19°53	8°15	18°37	9°46	22°53	14°12	1°D17	29°37	25° 8	n.a.	M20
T 21	8 38 15	7°28'14	23°32	4°50	21°12	20°30	8° 7	18°33	9°50	22°52	14°12	1°17	29°33	25°14	n.a.	T 21
W22	8 42 11	8°26'31	6♐54	5°50	22°12	21° 7	8° 0	18°29	9°53	22°51	14°12	1°19	29°30	25°21	n.a.	W22
T 23	8 46 8	9°24'51	20°43	6°48	23°12	21°44	7°52	18°25	9°56	22°50	14°13	1°20	29°27	25°28	n.a.	T 23
F 24	8 50 5	10°23'14	4♑59	7°43	24°12	22°20	7°44	18°20	10° 0	22°49	14°13	1°R21	29°24	25°34	n.a.	F 24
S 25	8 54 1	11°21'38	19°41	8°34	25°13	22°57	7°36	18°16	10° 3	22°48	14°13	1°19	29°21	25°41	n.a.	S 25
S 26	8 57 58	12°20'05	4♒43	9°23	26°14	23°33	7°28	18°12	10° 6	22°47	14°14	1°16	29°18	25°48	n.a.	S 26
M27	9 1 55	13°18'35	19°56	10° 8	27°16	24°10	7°20	18° 8	10° 9	22°45	14°14	1°11	29°14	25°55	n.a.	M27
T 28	9 5 51	14°17'06	5♓11	10°50	28°18	24°46	7°13	18° 5	10°13	22°44	14°15	1° 5	29°11	26° 1	n.a.	T 28
W29	9 9 48	15°15'40	20°16	11°27	29°20	25°23	7° 5	18° 1	10°16	22°43	14°15	0°58	29° 8	26° 8	n.a.	W29
T 30	9 13 45	16♒14'15	5♈ 3	12♓ 1	0♉23	25♐59	6♌57	17♋57	10♉19	22♍42	14♉16	0♋52	29♊ 5	26♌15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s47	12s 9	4s55	16s49	2n 6	21s15	0n 5	23s38	1s26	18n58	0n59	25n15	2n46	24s55	1s 9	2n40	0s 9	31n51	16n11	24n 3	24n 3	18n 2		n.a.
T 2	22 39	6 36	5 14	16 23	2 6	21 31	0s 2	23 44	1 26	19 0	0 59	25 16	2 46	24 55	1 9	2 40	0 9	31 50	16 10	24 3	24 4	18 1		n.a.
F 3	22 30	0 50	5 13	15 58	2 5	21 47	0 9	23 50	1 26	19 2	0 58	25 16	2 46	24 54	1 9	2 40	0 9	31 49	16 10	24 3	24 4	17 59		n.a.
S 4	22 21	4n50	4 53	15 32	2 4	22 3	0 15	23 56	1 26	19 3	0 58	25 17	2 46	24 54	1 9	2 40	0 9	31 49	16 9	24 3	24 4	17 57		n.a.
S 5	22 12	10 8	4 18	15 7	2 2	22 18	0 22	24 2	1 26	19 5	0 58	25 18	2 46	24 54	1 9	2 41	0 9	31 48	16 8	24 3	24 4	17 55		n.a.
M 6	22 2	14 51	3 30	14 42	2 0	22 33	0 28	24 8	1 26	19 7	0 58	25 18	2 46	24 54	1 9	2 41	0 9	31 47	16 8	24 3	24 4	17 53		n.a.
T 7	21 52	18 47	2 33	14 17	1 57	22 48	0 34	24 13	1 26	19 9	0 58	25 19	2 46	24 53	1 9	2 41	0 9	31 47	16 7	24 3	24 4	17 52		n.a.
W 8	21 42	21 47	1 29	13 52	1 55	23 2	0 40	24 18	1 26	19 11	0 58	25 20	2 46	24 53	1 9	2 41	0 9	31 46	16 7	24 3	24 4	17 50		n.a.
T 9	21 31	23 41	0 22	13 28	1 51	23 16	0 45	24 23	1 26	19 13	0 58	25 20	2 45	24 53	1 9	2 42	0 9	31 46	16 6	24 3	24 4	17 48		n.a.
F 10	21 20	24 25	0n45	13 4	1 47	23 29	0 51	24 28	1 26	19 15	0 57	25 21	2 45	24 53	1 9	2 42	0 9	31 45	16 6	24 3	24 4	17 46		n.a.
S 11	21 8	23 59	1 49	12 41	1 43	23 42	0 56	24 32	1 26	19 17	0 57	25 21	2 45	24 53	1 9	2 42	0 9	31 44	16 5	24 3	24 4	17 44		n.a.
S 12	20 56	22 27	2 48	12 18	1 39	23 55	1 1	24 37	1 26	19 18	0 57	25 22	2 45	24 52	1 9	2 43	0 9	31 44	16 4	24 3	24 4	17 42		n.a.
M13	20 44	19 56	3 39	11 55	1 34	24 7	1 6	24 41	1 26	19 20	0 57	25 23	2 45	24 52	1 9	2 43	0 9	31 43	16 4	24 3	24 4	17 41		n.a.
T 14	20 31	16 35	4 20	11 34	1 28	24 19	1 11	24 45	1 26	19 22	0 57	25 23	2 45	24 52	1 9	2 43	0 9	31 43	16 3	24 3	24 4	17 39		n.a.
W15	20 18	12 36	4 50	11 12	1 22	24 30	1 16	24 49	1 26	19 24	0 56	25 24	2 45	24 52	1 9	2 44	0 9	31 42	16 3	24 3	24 4	17 37		n.a.
T 16	20 4	8 7	5 7	10 52	1 16	24 40	1 21	24 53	1 26	19 26	0 56	25 24	2 45	24 51	1 9	2 44	0 9	31 42	16 2	24 3	24 4	17 35		n.a.
F 17	19 51	3 19	5 12	10 32	1 9	24 51	1 25	24 56	1 26	19 28	0 56	25 25	2 45	24 51	1 9	2 44	0 9	31 41	16 2	24 3	24 4	17 33		n.a.
S 18	19 37	1s41	5 2	10 14	1 2	25 0	1 29	25 0	1 27	19 30	0 56	25 25	2 44	24 51	1 9	2 45	0 9	31 41	16 1	24 3	24 4	17 31		n.a.
S 19	19 22	6 42	4 39	9 56	0 55	25 9	1 33	25 3	1 27	19 32	0 56	25 26	2 44	24 51	1 9	2 45	0 9	31 40	16 0	24 3	24 4	17 30		n.a.
M20	19 7	11 34	4 2	9 39	0 47	25 18	1 37	25 6	1 27	19 34	0 55	25 26	2 44	24 50	1 9	2 45	0 9	31 40	16 0	24 3	24 4	17 28		n.a.
T 21	18 52	16 3	3 11	9 23	0 39	25 26	1 41	25 9	1 27	19 36	0 55	25 27	2 44	24 50	1 9	2 46	0 9	31 39	15 59	24 3	24 4	17 26		n.a.
W22	18 37	19 54	2 9	9 8	0 30	25 34	1 44	25 12	1 27	19 38	0 55	25 27	2 44	24 50	1 9	2 46	0 9	31 39	15 59	24 3	24 4	17 24		n.a.
T 23	18 21	22 46	0 58	8 55	0 21	25 40	1 48	25 14	1 27	19 39	0 55	25 28	2 44	24 50	1 9	2 47	0 9	31 38	15 58	24 3	24 4	17 22		n.a.
F 24	18 5	24 18	0s20	8 43	0 12	25 47	1 51	25 16	1 27	19 41	0 55	25 28	2 44	24 49	1 9	2 47	0 9	31 38	15 57	24 3	24 4	17 20		n.a.
S 25	17 49	24 11	1 38	8 32	0 2	25 52	1 54	25 18	1 27	19 43	0 54	25 28	2 43	24 49	1 9	2 47	0 9	31 37	15 57	24 3	24 3	17 18		n.a.
S 26	17 32	22 20	2 51	8 22	0s 8	25 57	1 57	25 20	1 27	19 45	0 54	25 29	2 43	24 49	1 9	2 48	0 9	31 37	15 56	24 3	24 3	17 16		n.a.
M27	17 15	18 53	3 53	8 14	0 18	26 2	2 0	25 22	1 27	19 47	0 54	25 29	2 43	24 49	1 9	2 48	0 9	31 36	15 56	24 3	24 3	17 14		n.a.
T 28	16 58	14 8	4 38	8 8	0 28	26 6	2 3	25 24	1 27	19 49	0 54	25 29	2 43	24 49	1 9	2 49	0 9	31 36	15 55	24 3	24 3	17 12		n.a.
W29	16 40	8 34	5 3	8 3	0 39	26 9	2 5	25 25	1 26	19 50	0 53	25 30	2 43	24 48	1 9	2 49	0 9	31 36	15 55	24 3	24 3	17 11		n.a.
T 30	16s22	2s38	5s 8	8s 1	0s51	26s11	2s 8	25s26	1s26	19n52	0n53	25n30	2n42	24s48	1s10	2n50	0s 9	31n35	15n54	24n 3	24n 3	17n 9		n.a.

Julian Day Number = -2414942.5, Delta T = 155h43m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°45'15, Lahiri = -158°38'15 Julian Calendar 1 Apr. 11325 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11325 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11325 BCE (-11324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 17 41	17♒12'53	19♈26	12♓30	1♉25	26♐35	6°R50	17°R53	10♉22	22°R40	14♑16	0°R48	29♊ 2	26♌21	n.a.	F 1
S 2	9 21 38	18°11'32	3♑21	12°54	2°29	27°12	6♌42	17♍50	10°25	22♏39	14°17	0♍45	28°59	26°28	n.a.	S 2
S 3	9 25 35	19°10'14	16°49	13°13	3°32	27°48	6°35	17°46	10°28	22°38	14°17	0°D43	28°55	26°35	n.a.	S 3
M 4	9 29 31	20° 8'58	29°52	13°27	4°36	28°24	6°27	17°42	10°31	22°36	14°18	0°44	28°52	26°41	n.a.	M 4
T 5	9 33 28	21° 7'44	12♊33	13°35	5°40	29° 0	6°20	17°39	10°34	22°35	14°19	0°45	28°49	26°48	n.a.	T 5
W 6	9 37 24	22° 6'32	24°57	13°R38	6°44	29°36	6°12	17°36	10°37	22°34	14°19	0°R46	28°46	26°55	n.a.	W 6
T 7	9 41 21	23° 5'22	7♍ 7	13°34	7°49	0♉12	6° 5	17°32	10°40	22°32	14°20	0°46	28°43	27° 2	n.a.	T 7
F 8	9 45 18	24° 4'14	19° 9	13°23	8°54	0°48	5°58	17°29	10°43	22°31	14°21	0°44	28°39	27° 8	n.a.	F 8
S 9	9 49 14	25° 3'09	1♌ 4	13° 6	9°59	1°23	5°51	17°26	10°46	22°29	14°22	0°40	28°36	27°15	n.a.	S 9
S 10	9 53 11	26° 2'06	12°56	12°42	11° 5	1°59	5°44	17°23	10°49	22°28	14°23	0°33	28°33	27°22	n.a.	S 10
M11	9 57 7	27° 1'05	24°47	12°11	12°10	2°35	5°37	17°20	10°52	22°27	14°24	0°24	28°30	27°28	n.a.	M11
T 12	10 1 4	28° 0'06	6♍39	11°34	13°16	3°10	5°31	17°17	10°55	22°25	14°24	0°13	28°27	27°35	n.a.	T 12
W13	10 5 1	28°59'10	18°33	10°50	14°23	3°46	5°24	17°14	10°57	22°24	14°25	0° 2	28°24	27°42	n.a.	W13
T 14	10 8 57	29°58'16	0♎30	10° 1	15°29	4°22	5°17	17°11	11° 0	22°22	14°26	29♊51	28°20	27°49	n.a.	T 14
F 15	10 12 54	0♓57'25	12°33	9° 6	16°36	4°57	5°11	17° 9	11° 3	22°20	14°27	29°41	28°17	27°55	n.a.	F 15
S 16	10 16 50	1°56'37	24°44	8° 6	17°43	5°32	5° 5	17° 6	11° 5	22°19	14°29	29°32	28°14	28° 2	n.a.	S 16
S 17	10 20 47	2°55'51	7♏ 5	7° 3	18°50	6° 8	4°59	17° 4	11° 8	22°17	14°30	29°27	28°11	28° 9	n.a.	S 17
M18	10 24 43	3°55'07	19°40	5°59	19°57	6°43	4°53	17° 1	11°11	22°16	14°31	29°24	28° 8	28°15	n.a.	M18
T 19	10 28 40	4°54'27	2♐32	4°54	21° 5	7°18	4°47	16°59	11°13	22°14	14°32	29°D23	28° 4	28°22	n.a.	T 19
W20	10 32 37	5°53'49	15°46	3°50	22°13	7°53	4°41	16°57	11°16	22°13	14°33	29°23	28° 1	28°29	n.a.	W20
T 21	10 36 33	6°53'14	29°25	2°48	23°21	8°28	4°36	16°55	11°18	22°11	14°34	29°R23	27°58	28°35	n.a.	T 21
F 22	10 40 30	7°52'42	13♑30	1°51	24°29	9° 4	4°30	16°53	11°20	22° 9	14°36	29°22	27°55	28°42	n.a.	F 22
S 23	10 44 26	8°52'12	28° 2	1° 0	25°37	9°38	4°25	16°51	11°23	22° 8	14°37	29°20	27°52	28°49	n.a.	S 23
S 24	10 48 23	9°51'45	12♒57	0°16	26°46	10°13	4°20	16°49	11°25	22° 6	14°38	29°14	27°49	28°56	n.a.	S 24
M25	10 52 19	10°51'20	28° 8	29♒41	27°55	10°48	4°15	16°47	11°27	22° 5	14°39	29° 6	27°45	29° 2	n.a.	M25
T 26	10 56 16	11°50'58	13♓26	29°14	29° 4	11°23	4°10	16°45	11°30	22° 3	14°41	28°56	27°42	29° 9	n.a.	T 26
W27	11 0 12	12°50'38	28°40	28°58	0♒13	11°58	4° 5	16°44	11°32	22° 1	14°42	28°45	27°39	29°16	n.a.	W27
T 28	11 4 9	13°50'21	13♈37	28°D51	1°22	12°32	4° 1	16°42	11°34	22° 0	14°44	28°35	27°36	29°22	n.a.	T 28
F 29	11 8 6	14°50'05	28°11	28°55	2°32	13° 7	3°57	16°41	11°36	21°58	14°45	28°26	27°33	29°29	n.a.	F 29
S 30	11 12 2	15°49'52	12♉16	29°10	3°42	13°41	3°52	16°40	11°38	21°56	14°47	28°19	27°30	29°36	n.a.	S 30
S 31	11 15 59	16♓49'41	25♉51	29♒34	4♒51	14♉15	3♌49	16♍39	11♉40	21♏55	14♑48	28♊16	27♊26	29♌43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s 4	3n18	4s52	8s 0	1s 2	26s13	2s10	25s27	1s26	19n54	0n53	25n30	2n42	24s48	1s10	2n50	0s 9	31n35	15n53	24n 3	24n 3	17n 7		n.a.
S 2	15 46	8 53	4 20	8 1	1 14	26 14	2 12	25 28	1 26	19 56	0 53	25 31	2 42	24 48	1 10	2 51	0 9	31 35	15 53	24 3	24 3	17 5		n.a.
S 3	15 27	13 52	3 34	8 4	1 25	26 15	2 14	25 29	1 26	19 57	0 52	25 31	2 42	24 47	1 10	2 51	0 9	31 34	15 52	24 3	24 3	17 3		n.a.
M 4	15 8	18 4	2 39	8 10	1 37	26 14	2 16	25 29	1 26	19 59	0 52	25 31	2 42	24 47	1 10	2 52	0 9	31 34	15 52	24 3	24 3	17 1		n.a.
T 5	14 49	21 18	1 37	8 17	1 49	26 13	2 17	25 30	1 26	20 1	0 52	25 32	2 41	24 47	1 10	2 52	0 9	31 34	15 51	24 3	24 3	16 59		n.a.
W 6	14 30	23 26	0 31	8 27	2 1	26 12	2 19	25 30	1 26	20 2	0 52	25 32	2 41	24 47	1 10	2 53	0 9	31 33	15 50	24 3	24 3	16 57		n.a.
T 7	14 10	24 26	0n34	8 40	2 13	26 10	2 20	25 30	1 26	20 4	0 51	25 32	2 41	24 47	1 10	2 54	0 9	31 33	15 50	24 3	24 3	16 55		n.a.
F 8	13 50	24 15	1 37	8 54	2 24	26 7	2 22	25 30	1 26	20 5	0 51	25 32	2 41	24 46	1 10	2 54	0 9	31 33	15 49	24 3	24 3	16 53		n.a.
S 9	13 30	22 57	2 35	9 11	2 35	26 3	2 23	25 29	1 26	20 7	0 51	25 32	2 40	24 46	1 10	2 55	0 9	31 32	15 49	24 3	24 3	16 51		n.a.
S 10	13 10	20 39	3 26	9 30	2 46	25 58	2 24	25 29	1 26	20 8	0 50	25 33	2 40	24 46	1 10	2 55	0 9	31 32	15 48	24 4	24 3	16 49		n.a.
M11	12 49	17 28	4 8	9 52	2 56	25 53	2 25	25 28	1 26	20 10	0 50	25 33	2 40	24 46	1 10	2 56	0 9	31 32	15 48	24 4	24 3	16 47		n.a.
T 12	12 28	13 35	4 39	10 15	3 5	25 48	2 26	25 27	1 26	20 11	0 50	25 33	2 40	24 46	1 10	2 56	0 9	31 32	15 47	24 4	24 3	16 45		n.a.
W13	12 7	9 11	4 57	10 39	3 13	25 41	2 26	25 26	1 26	20 13	0 50	25 33	2 39	24 45	1 10	2 57	0 10	31 32	15 47	24 4	24 3	16 43		n.a.
T 14	11 46	4 25	5 3	11 5	3 20	25 34	2 27	25 25	1 26	20 14	0 49	25 33	2 39	24 45	1 10	2 58	0 10	31 31	15 46	24 4	24 3	16 41		n.a.
F 15	11 25	0s33	4 56	11 31	3 25	25 26	2 27	25 23	1 26	20 15	0 49	25 33	2 39	24 45	1 10	2 58	0 10	31 31	15 45	24 4	24 3	16 39		n.a.
S 16	11 3	5 34	4 35	11 57	3 29	25 17	2 28	25 22	1 26	20 17	0 49	25 33	2 39	24 45	1 10	2 59	0 10	31 31	15 45	24 4	24 3	16 37		n.a.
S 17	10 41	10 26	4 1	12 23	3 31	25 8	2 28	25 20	1 25	20 18	0 48	25 33	2 38	24 45	1 10	2 59	0 10	31 31	15 44	24 4	24 3	16 35		n.a.
M18	10 19	14 59	3 15	12 48	3 30	24 58	2 28	25 18	1 25	20 19	0 48	25 33	2 38	24 45	1 10	3 0	0 10	31 31	15 44	24 4	24 3	16 33		n.a.
T 19	9 57	18 57	2 18	13 11	3 28	24 47	2 28	25 16	1 25	20 20	0 48	25 34	2 38	24 44	1 10	3 1	0 10	31 31	15 43	24 4	24 3	16 31		n.a.
W20	9 35	22 5	1 12	13 31	3 24	24 36	2 28	25 14	1 25	20 21	0 48	25 34	2 38	24 44	1 10	3 1	0 10	31 30	15 43	24 4	24 3	16 29		n.a.
T 21	9 12	24 4	0s 0	13 48	3 18	24 24	2 27	25 12	1 25	20 22	0 47	25 34	2 37	24 44	1 10	3 2	0 10	31 30	15 42	24 4	24 3	16 27		n.a.
F 22	8 50	24 35	1 14	14 2	3 10	24 11	2 27	25 9	1 25	20 23	0 47	25 34	2 37	24 44	1 10	3 2	0 10	31 30	15 42	24 4	24 3	16 25		n.a.
S 23	8 27	23 28	2 26	14 12	3 0	23 58	2 26	25 7	1 25	20 24	0 47	25 34	2 37	24 44	1 10	3 3	0 10	31 30	15 41	24 4	24 3	16 23		n.a.
S 24	8 4	20 42	3 29	14 17	2 49	23 44	2 26	25 4	1 25	20 25	0 46	25 33	2 37	24 44	1 11	3 4	0 10	31 30	15 41	24 3	24 2	16 21		n.a.
M25	7 41	16 28	4 19	14 19	2 37	23 29	2 25	25 1	1 25	20 26	0 46	25 33	2 36	24 43	1 11	3 4	0 10	31 30	15 40	24 3	24 2	16 19		n.a.
T 26	7 18	11 7	4 50	14 15	2 23	23 14	2 24	24 58	1 24	20 27	0 46	25 33	2 36	24 43	1 11	3 5	0 10	31 30	15 40	24 3	24 2	16 17		n.a.
W27	6 54	5 8	5 1	14 8	2 8	22 58	2 23	24 54	1 24	20 28	0 45	25 33	2 36	24 43	1 11	3 6	0 10	31 30	15 39	24 3	24 2	16 15		n.a.
T 28	6 31	1n 3	4 51	13 56	1 53	22 41	2 22	24 51	1 24	20 29	0 45	25 33	2 35	24 43	1 11	3 6	0 10	31 30	15 39	24 3	24 2	16 13		n.a.
F 29	6 7	7 2	4 22	13 40	1 38	22 24	2 21	24 47	1 24	20 29	0 45	25 33	2 35	24 43	1 11	3 7	0 10	31 30	15 38	24 3	24 2	16 11		n.a.
S 30	5 43	12 28	3 38	13 21	1 22	22 6	2 20	24 44	1 24	20 30	0 44	25 33	2 35	24 43	1 11	3 8	0 10	31 30	15 38	24 3	24 2	16 9		n.a.
S 31	5s20	17n 5	2s42	12s57	1s 7	21s47	2s19	24s40	1s24	20n31	0n44	25n33	2n34	24s43	1s11	3n 8	0s10	31n30	15n37	24n 3	24n 2	16n 7		n.a.

Julian Day Number = -2414912.5, Delta T = 155h43m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°45'11, Lahiri = -158°38'11 Julian Calendar 1 May 11325 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11325 BCE

The year -11324 astronomical counting style corresponds to year 11325 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11325 BCE (-11324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 19 55	17♓49'32	8♊57	0♓ 8	6♒ 1	14♑50	3°R45	16°R38	11♑42	21°R53	14♉50	28°R14	27♊23	29♌49	n.a.	M 1
T 2	11 23 52	18°49'25	21°38	0°51	7°11	15°24	3♌41	16♋37	11°44	21♍51	14°51	28♊14	27°20	29°56	n.a.	T 2
W 3	11 27 48	19°49'20	3♋59	1°42	8°22	15°58	3°38	16°36	11°46	21°50	14°53	28°14	27°17	0♍ 3	n.a.	W 3
T 4	11 31 45	20°49'17	16° 6	2°41	9°32	16°32	3°35	16°35	11°48	21°48	14°54	28°13	27°14	0° 9	n.a.	T 4
F 5	11 35 41	21°49'17	28° 3	3°47	10°43	17° 6	3°32	16°35	11°50	21°46	14°56	28°10	27°10	0°16	n.a.	F 5
S 6	11 39 38	22°49'18	9♌54	4°59	11°53	17°40	3°29	16°34	11°51	21°45	14°58	28° 4	27° 7	0°23	n.a.	S 6
S 7	11 43 34	23°49'21	21°44	6°17	13° 4	18°14	3°26	16°34	11°53	21°43	15° 0	27°55	27° 4	0°30	n.a.	S 7
M 8	11 47 31	24°49'27	3♍35	7°39	14°15	18°47	3°24	16°34	11°55	21°41	15° 1	27°44	27° 1	0°36	n.a.	M 8
T 9	11 51 27	25°49'34	15°30	9° 6	15°26	19°21	3°21	16°33	11°56	21°39	15° 3	27°30	26°58	0°43	n.a.	T 9
W10	11 55 24	26°49'44	27°30	10°36	16°38	19°54	3°19	16°D33	11°58	21°38	15° 5	27°15	26°55	0°50	n.a.	W10
T 11	11 59 20	27°49'56	9♎36	12° 9	17°49	20°28	3°18	16°33	11°59	21°36	15° 7	27° 1	26°51	0°56	n.a.	T 11
F 12	12 3 17	28°50'10	21°49	13°44	19° 0	21° 1	3°16	16°34	12° 1	21°34	15° 8	26°47	26°48	1° 3	n.a.	F 12
S 13	12 7 13	29°50'27	4♏10	15°22	20°12	21°34	3°14	16°34	12° 2	21°33	15°10	26°37	26°45	1°10	n.a.	S 13
S 14	12 11 9	0♈50'45	16°41	17° 1	21°24	22° 7	3°13	16°34	12° 4	21°31	15°12	26°29	26°42	1°16	n.a.	S 14
M15	12 15 6	1°51'07	29°23	18°41	22°36	22°41	3°12	16°35	12° 5	21°29	15°14	26°24	26°39	1°23	n.a.	M15
T 16	12 19 2	2°51'30	12♐18	20°22	23°48	23°13	3°11	16°35	12° 6	21°28	15°16	26°22	26°36	1°30	n.a.	T 16
W17	12 22 59	3°51'56	25°30	22° 4	25° 0	23°46	3°11	16°36	12° 7	21°26	15°18	26°21	26°32	1°37	n.a.	W17
T 18	12 26 55	4°52'25	9♑ 2	23°47	26°12	24°19	3°10	16°37	12° 8	21°25	15°20	26°21	26°29	1°43	n.a.	T 18
F 19	12 30 52	5°52'56	22°55	25°29	27°25	24°52	3°10	16°38	12° 9	21°23	15°22	26°20	26°26	1°50	n.a.	F 19
S 20	12 34 48	6°53'29	7♒10	27°12	28°37	25°24	3°D10	16°39	12°11	21°21	15°24	26°18	26°23	1°57	n.a.	S 20
S 21	12 38 45	7°54'04	21°47	28°55	29°50	25°57	3°10	16°40	12°11	21°20	15°26	26°12	26°20	2° 3	n.a.	S 21
M22	12 42 41	8°54'42	6♓40	0♈38	1♓ 2	26°29	3°10	16°41	12°12	21°18	15°28	26° 4	26°16	2°10	n.a.	M22
T 23	12 46 38	9°55'21	21°43	2°20	2°15	27° 1	3°11	16°42	12°13	21°17	15°30	25°53	26°13	2°17	n.a.	T 23
W24	12 50 34	10°56'03	6♈46	4° 3	3°28	27°33	3°12	16°44	12°14	21°15	15°32	25°42	26°10	2°24	n.a.	W24
T 25	12 54 30	11°56'46	21°39	5°45	4°41	28° 5	3°12	16°45	12°15	21°13	15°34	25°31	26° 7	2°30	n.a.	T 25
F 26	12 58 27	12°57'32	6♉13	7°26	5°54	28°37	3°14	16°47	12°16	21°12	15°37	25°21	26° 4	2°37	n.a.	F 26
S 27	13 2 23	13°58'19	20°21	9° 8	7° 7	29° 9	3°15	16°49	12°16	21°10	15°39	25°14	26° 1	2°44	n.a.	S 27
S 28	13 6 20	14°59'08	4♊ 2	10°49	8°20	29°40	3°16	16°51	12°17	21° 9	15°41	25°10	25°57	2°50	n.a.	S 28
M29	13 10 16	15°59'58	17°13	12°29	9°33	0♒12	3°18	16°52	12°17	21° 7	15°43	25° 8	25°54	2°57	n.a.	M29
T 30	13 14 13	17♈ 0'50	29♊59	14♈ 9	10♓47	0♒43	3♌20	16♋55	12♑18	21♍ 6	15♉45	25°D 8	25♊51	3♍ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s56	20n43	1s40	12s31	0s51	21s28	2s17	24s36	1s24	20n31	0n44	25n33	2n34	24s42	1s11	3n 9	0s10	31n30	15n37	24n 3	24n 2	16n 5		n.a.
T 2	4 32	23 12	0 35	12 1	0 37	21 8	2 16	24 32	1 23	20 32	0 43	25 32	2 34	24 42	1 11	3 10	0 10	31 30	15 36	24 3	24 2	16 3		n.a.
W 3	4 8	24 30	0n30	11 29	0 22	20 48	2 14	24 27	1 23	20 32	0 43	25 32	2 34	24 42	1 11	3 10	0 10	31 30	15 36	24 3	24 2	16 1		n.a.
T 4	3 44	24 36	1 33	10 55	0 8	20 27	2 13	24 23	1 23	20 33	0 43	25 32	2 33	24 42	1 11	3 11	0 10	31 30	15 35	24 3	24 2	15 58		n.a.
F 5	3 19	23 33	2 31	10 18	0n 5	20 6	2 11	24 18	1 23	20 33	0 42	25 32	2 33	24 42	1 11	3 12	0 10	31 30	15 35	24 3	24 2	15 56		n.a.
S 6	2 55	21 27	3 21	9 40	0 17	19 44	2 9	24 14	1 23	20 34	0 42	25 32	2 33	24 42	1 11	3 12	0 10	31 31	15 34	24 3	24 2	15 54		n.a.
S 7	2 31	18 26	4 3	9 0	0 28	19 21	2 7	24 9	1 23	20 34	0 42	25 31	2 32	24 42	1 11	3 13	0 10	31 31	15 34	24 3	24 2	15 52		n.a.
M 8	2 6	14 41	4 34	8 19	0 39	18 58	2 6	24 4	1 22	20 34	0 41	25 31	2 32	24 42	1 11	3 14	0 10	31 31	15 33	24 2	24 2	15 50		n.a.
T 9	1 42	10 20	4 53	7 36	0 49	18 35	2 3	23 59	1 22	20 35	0 41	25 31	2 32	24 42	1 11	3 14	0 10	31 31	15 33	24 2	24 1	15 48		n.a.
W10	1 17	5 34	4 59	6 53	0 58	18 11	2 1	23 53	1 22	20 35	0 41	25 30	2 31	24 41	1 11	3 15	0 10	31 31	15 32	24 2	24 1	15 46		n.a.
T 11	0 53	0 33	4 52	6 10	1 6	17 46	1 59	23 48	1 22	20 35	0 41	25 30	2 31	24 41	1 12	3 16	0 10	31 31	15 32	24 2	24 1	15 44		n.a.
F 12	0 28	4s32	4 32	5 25	1 14	17 22	1 57	23 43	1 21	20 35	0 40	25 30	2 31	24 41	1 12	3 16	0 10	31 32	15 32	24 1	24 1	15 42		n.a.
S 13	0 4	9 31	3 58	4 41	1 21	16 56	1 55	23 37	1 21	20 35	0 40	25 29	2 30	24 41	1 12	3 17	0 10	31 32	15 31	24 1	24 1	15 40		n.a.
S 14	0n21	14 11	3 13	3 56	1 27	16 30	1 52	23 31	1 21	20 35	0 40	25 29	2 30	24 41	1 12	3 18	0 10	31 32	15 31	24 1	24 1	15 37		n.a.
M15	0 45	18 18	2 17	3 11	1 32	16 4	1 50	23 25	1 21	20 35	0 39	25 29	2 30	24 41	1 12	3 18	0 10	31 32	15 30	24 1	24 1	15 35		n.a.
T 16	1 10	21 38	1 14	2 26	1 36	15 37	1 48	23 20	1 21	20 35	0 39	25 28	2 30	24 41	1 12	3 19	0 10	31 32	15 30	24 1	24 1	15 33		n.a.
W17	1 34	23 54	0 4	1 42	1 40	15 10	1 45	23 13	1 20	20 35	0 39	25 28	2 29	24 41	1 12	3 20	0 10	31 33	15 30	24 1	24 1	15 31		n.a.
T 18	1 59	24 51	1s 6	0 57	1 44	14 42	1 42	23 7	1 20	20 34	0 38	25 28	2 29	24 41	1 12	3 20	0 10	31 33	15 29	24 1	24 1	15 29		n.a.
F 19	2 24	24 17	2 15	0 13	1 46	14 15	1 40	23 1	1 20	20 34	0 38	25 27	2 29	24 41	1 12	3 21	0 10	31 33	15 29	24 0	24 1	15 27		n.a.
S 20	2 48	22 8	3 18	0n31	1 48	13 46	1 37	22 55	1 20	20 34	0 38	25 27	2 28	24 41	1 12	3 21	0 10	31 34	15 29	24 0	24 1	15 25		n.a.
S 21	3 13	18 31	4 9	1 14	1 50	13 18	1 34	22 48	1 19	20 34	0 37	25 26	2 28	24 41	1 12	3 22	0 10	31 34	15 28	24 0	24 0	15 22		n.a.
M22	3 37	13 40	4 44	1 57	1 51	12 49	1 32	22 42	1 19	20 33	0 37	25 26	2 28	24 41	1 12	3 23	0 10	31 34	15 28	24 0	24 0	15 20		n.a.
T 23	4 2	7 56	5 0	2 39	1 52	12 19	1 29	22 35	1 19	20 33	0 37	25 25	2 27	24 41	1 12	3 23	0 10	31 35	15 27	24 0	24 0	15 18		n.a.
W24	4 26	1 45	4 55	3 21	1 52	11 50	1 26	22 28	1 18	20 32	0 36	25 25	2 27	24 41	1 12	3 24	0 10	31 35	15 27	23 59	24 0	15 16		n.a.
T 25	4 50	4n29	4 31	4 2	1 51	11 20	1 23	22 21	1 18	20 32	0 36	25 24	2 27	24 41	1 12	3 25	0 10	31 35	15 27	23 59	24 0	15 14		n.a.
F 26	5 15	10 21	3 48	4 43	1 51	10 49	1 20	22 14	1 18	20 31	0 36	25 24	2 26	24 41	1 12	3 25	0 10	31 36	15 26	23 59	24 0	15 12		n.a.
S 27	5 39	15 31	2 53	5 23	1 50	10 19	1 17	22 7	1 18	20 31	0 35	25 23	2 26	24 41	1 12	3 26	0 10	31 36	15 26	23 58	24 0	15 9		n.a.
S 28	6 3	19 42	1 50	6 2	1 48	9 48	1 14	22 0	1 17	20 30	0 35	25 23	2 26	24 41	1 13	3 26	0 10	31 37	15 26	23 58	24 0	15 7		n.a.
M29	6 27	22 44	0 42	6 41	1 46	9 17	1 11	21 53	1 17	20 29	0 35	25 22	2 25	24 41	1 13	3 27	0 10	31 37	15 26	23 58	24 0	15 5		n.a.
T 30	6n51	24n29	0n26	7n19	1n44	8s46	1s 8	21s46	1s17	20n28	0n35	25n21	2n25	24s41	1s13	3n28	0s10	31n37	15n25	23n58	24n 0	15n 3		n.a.

Julian Day Number = -2414881.5, Delta T = 155h43m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°45'07, Lahiri = -158°38'07 Julian Calendar 1 June 11325 BCE == Greg. Calendar 6 March 11325 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11325 BCE (-11324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 18 9	18♈ 1'43	12♋24	15♈49	12♓ 0	1♒14	3♌22	16♋57	12♉18	21°R 4	15♉47	25°R 8	25♊48	3♍11	n.a.	W 1
T 2	13 22 6	19° 2'38	24°33	17°28	13°14	1°45	3°25	16°59	12°19	21♍ 3	15°50	25♊ 8	25°45	3°17	n.a.	T 2
F 3	13 26 2	20° 3'34	6♌30	19° 7	14°27	2°16	3°27	17° 1	12°19	21° 2	15°52	25° 7	25°41	3°24	n.a.	F 3
S 4	13 29 58	21° 4'32	18°21	20°45	15°41	2°47	3°30	17° 4	12°19	21° 0	15°54	25° 3	25°38	3°31	n.a.	S 4
S 5	13 33 55	22° 5'31	0♍11	22°23	16°55	3°18	3°33	17° 6	12°19	20°59	15°56	24°56	25°35	3°37	n.a.	S 5
M 6	13 37 51	23° 6'31	12° 4	24° 1	18° 9	3°48	3°36	17° 9	12°19	20°57	15°59	24°48	25°32	3°44	n.a.	M 6
T 7	13 41 48	24° 7'32	24° 3	25°38	19°23	4°18	3°39	17°12	12°20	20°56	16° 1	24°37	25°29	3°51	n.a.	T 7
W 8	13 45 44	25° 8'35	6♎10	27°15	20°36	4°49	3°43	17°15	12°R20	20°55	16° 3	24°25	25°26	3°58	n.a.	W 8
T 9	13 49 41	26° 9'40	18°27	28°51	21°50	5°19	3°46	17°18	12°20	20°53	16° 6	24°13	25°22	4° 4	n.a.	T 9
F 10	13 53 37	27°10'45	0♏55	0♉27	23° 5	5°49	3°50	17°21	12°19	20°52	16° 8	24° 3	25°19	4°11	n.a.	F 10
S 11	13 57 33	28°11'52	13°32	2° 3	24°19	6°18	3°54	17°24	12°19	20°51	16°10	23°54	25°16	4°18	n.a.	S 11
S 12	14 1 30	29°13'01	26°21	3°39	25°33	6°48	3°59	17°27	12°19	20°50	16°13	23°48	25°13	4°24	n.a.	S 12
M13	14 5 26	0♉14'11	9♐20	5°14	26°47	7°17	4° 3	17°31	12°19	20°48	16°15	23°45	25°10	4°31	n.a.	M13
T 14	14 9 23	1°15'23	22°30	6°49	28° 2	7°46	4° 8	17°34	12°19	20°47	16°18	23°D44	25° 7	4°38	n.a.	T 14
W15	14 13 19	2°16'36	5♑53	8°23	29°16	8°15	4°12	17°38	12°18	20°46	16°20	23°44	25° 3	4°45	n.a.	W15
T 16	14 17 16	3°17'50	19°29	9°58	0♈30	8°44	4°17	17°41	12°18	20°45	16°22	23°45	25° 0	4°51	n.a.	T 16
F 17	14 21 12	4°19'06	3♒18	11°32	1°45	9°13	4°22	17°45	12°17	20°44	16°25	23°R46	24°57	4°58	n.a.	F 17
S 18	14 25 9	5°20'24	17°23	13° 6	2°59	9°42	4°28	17°49	12°17	20°43	16°27	23°45	24°54	5° 5	n.a.	S 18
S 19	14 29 5	6°21'43	1♓41	14°39	4°14	10°10	4°33	17°53	12°16	20°42	16°30	23°43	24°51	5°11	n.a.	S 19
M20	14 33 1	7°23'03	16°10	16°13	5°29	10°38	4°39	17°57	12°16	20°40	16°32	23°38	24°47	5°18	n.a.	M20
T 21	14 36 58	8°24'24	0♈47	17°46	6°43	11° 6	4°45	18° 1	12°15	20°39	16°34	23°31	24°44	5°25	n.a.	T 21
W22	14 40 54	9°25'46	15°24	19°19	7°58	11°34	4°51	18° 5	12°14	20°38	16°37	23°24	24°41	5°32	n.a.	W22
T 23	14 44 51	10°27'10	29°54	20°52	9°13	12° 1	4°57	18°10	12°13	20°38	16°39	23°17	24°38	5°38	n.a.	T 23
F 24	14 48 47	11°28'34	14♉12	22°24	10°28	12°28	5° 3	18°14	12°13	20°37	16°42	23°10	24°35	5°45	n.a.	F 24
S 25	14 52 44	12°30'00	28°10	23°57	11°43	12°55	5°10	18°18	12°12	20°36	16°44	23° 6	24°32	5°52	n.a.	S 25
S 26	14 56 40	13°31'26	11♊46	25°29	12°57	13°22	5°16	18°23	12°11	20°35	16°47	23° 3	24°28	5°59	n.a.	S 26
M27	15 0 37	14°32'53	24°58	27° 1	14°12	13°49	5°23	18°28	12°10	20°34	16°49	23°D 3	24°25	6° 5	n.a.	M27
T 28	15 4 33	15°34'20	7♋47	28°33	15°27	14°15	5°30	18°32	12° 9	20°33	16°52	23° 4	24°22	6°12	n.a.	T 28
W29	15 8 30	16°35'48	20°16	0♊ 4	16°42	14°41	5°37	18°37	12° 8	20°32	16°54	23° 5	24°19	6°19	n.a.	W29
T 30	15 12 26	17°37'16	2♌28	1°35	17°57	15° 7	5°45	18°42	12° 6	20°32	16°56	23° 7	24°16	6°25	n.a.	T 30
F 31	15 16 23	18♉38'44	14♌28	3♊ 6	19♈12	15♒33	5♌52	18♋47	12♉ 5	20♍31	16♉59	23°R 8	24♊12	6♍32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n15	24n58	1n31	7n56	1n42	8s14	1s 5	21s38	1s16	20n28	0n34	25n21	2n25	24s41	1s13	3n28	0s10	31n38	15n25	23n58	23n59	15n 1		n.a.
T 2	7 39	24 13	2 30	8 33	1 39	7 42	1 2	21 31	1 16	20 27	0 34	25 20	2 25	24 41	1 13	3 29	0 10	31 38	15 25	23 58	23 59	14 58		n.a.
F 3	8 2	22 22	3 21	9 9	1 36	7 11	0 59	21 23	1 15	20 26	0 34	25 20	2 24	24 41	1 13	3 29	0 10	31 39	15 24	23 58	23 59	14 56		n.a.
S 4	8 26	19 34	4 4	9 44	1 32	6 39	0 56	21 16	1 15	20 25	0 33	25 19	2 24	24 41	1 13	3 30	0 10	31 39	15 24	23 58	23 59	14 54		n.a.
S 5	8 49	15 59	4 36	10 18	1 29	6 6	0 53	21 8	1 15	20 24	0 33	25 18	2 24	24 41	1 13	3 30	0 10	31 40	15 24	23 58	23 59	14 52		n.a.
M 6	9 12	11 45	4 56	10 52	1 25	5 34	0 50	21 0	1 14	20 23	0 33	25 18	2 23	24 41	1 13	3 31	0 10	31 40	15 24	23 57	23 59	14 49		n.a.
T 7	9 35	7 2	5 3	11 25	1 21	5 1	0 47	20 53	1 14	20 22	0 32	25 17	2 23	24 41	1 13	3 31	0 11	31 41	15 23	23 57	23 59	14 47		n.a.
W 8	9 58	2 1	4 57	11 57	1 17	4 29	0 43	20 45	1 14	20 21	0 32	25 16	2 23	24 41	1 13	3 32	0 11	31 41	15 23	23 56	23 59	14 45		n.a.
T 9	10 21	3s10	4 37	12 28	1 12	3 56	0 40	20 37	1 13	20 19	0 32	25 16	2 22	24 41	1 13	3 32	0 11	31 42	15 23	23 56	23 59	14 43		n.a.
F 10	10 44	8 18	4 4	12 59	1 8	3 23	0 37	20 29	1 13	20 18	0 32	25 15	2 22	24 41	1 13	3 33	0 11	31 42	15 23	23 55	23 59	14 41		n.a.
S 11	11 6	13 10	3 18	13 29	1 3	2 50	0 34	20 21	1 12	20 17	0 31	25 14	2 22	24 41	1 13	3 33	0 11	31 43	15 23	23 55	23 58	14 38		n.a.
S 12	11 28	17 33	2 21	13 58	0 58	2 17	0 31	20 13	1 12	20 16	0 31	25 14	2 22	24 41	1 13	3 34	0 11	31 44	15 22	23 55	23 58	14 36		n.a.
M13	11 51	21 10	1 16	14 26	0 53	1 44	0 28	20 5	1 11	20 14	0 31	25 13	2 21	24 42	1 13	3 34	0 11	31 44	15 22	23 54	23 58	14 34		n.a.
T 14	12 12	23 44	0 7	14 53	0 47	1 11	0 25	19 56	1 11	20 13	0 30	25 12	2 21	24 42	1 14	3 35	0 11	31 45	15 22	23 54	23 58	14 32		n.a.
W15	12 34	25 0	1s 5	15 20	0 42	0 38	0 21	19 48	1 11	20 11	0 30	25 11	2 21	24 42	1 14	3 35	0 11	31 45	15 22	23 54	23 58	14 29		n.a.
T 16	12 56	24 49	2 14	15 45	0 36	0 4	0 18	19 40	1 10	20 10	0 30	25 11	2 20	24 42	1 14	3 36	0 11	31 46	15 22	23 55	23 58	14 27		n.a.
F 17	13 17	23 6	3 17	16 10	0 31	0n29	0 15	19 32	1 10	20 8	0 30	25 10	2 20	24 42	1 14	3 36	0 11	31 47	15 22	23 55	23 58	14 25		n.a.
S 18	13 38	19 57	4 8	16 34	0 25	1 2	0 12	19 23	1 9	20 7	0 29	25 9	2 20	24 42	1 14	3 37	0 11	31 47	15 21	23 55	23 58	14 22		n.a.
S 19	13 59	15 34	4 46	16 57	0 19	1 35	0 9	19 15	1 9	20 5	0 29	25 8	2 20	24 42	1 14	3 37	0 11	31 48	15 21	23 54	23 57	14 20		n.a.
M20	14 20	10 15	5 5	17 19	0 13	2 8	0 6	19 7	1 8	20 4	0 29	25 7	2 19	24 42	1 14	3 37	0 11	31 48	15 21	23 54	23 57	14 18		n.a.
T 21	14 40	4 20	5 5	17 41	0 7	2 41	0 3	18 58	1 8	20 2	0 28	25 6	2 19	24 42	1 14	3 38	0 11	31 49	15 21	23 54	23 57	14 16		n.a.
W22	15 0	1n50	4 46	18 1	0 1	3 14	0 0	18 50	1 7	20 0	0 28	25 6	2 19	24 43	1 14	3 38	0 11	31 50	15 21	23 53	23 57	14 13		n.a.
T 23	15 20	7 52	4 8	18 21	0s 5	3 47	0n 3	18 41	1 6	19 58	0 28	25 5	2 19	24 43	1 14	3 39	0 11	31 51	15 21	23 53	23 57	14 11		n.a.
F 24	15 40	13 25	3 15	18 39	0 12	4 20	0 6	18 33	1 6	19 57	0 28	25 4	2 18	24 43	1 14	3 39	0 11	31 51	15 21	23 53	23 57	14 9		n.a.
S 25	15 59	18 9	2 11	18 57	0 18	4 53	0 9	18 25	1 5	19 55	0 27	25 3	2 18	24 43	1 14	3 39	0 11	31 52	15 21	23 52	23 57	14 6		n.a.
S 26	16 18	21 47	1 1	19 14	0 24	5 25	0 12	18 16	1 5	19 53	0 27	25 2	2 18	24 43	1 14	3 40	0 11	31 53	15 21	23 52	23 56	14 4		n.a.
M27	16 37	24 8	0n10	19 30	0 31	5 58	0 15	18 8	1 4	19 51	0 27	25 1	2 17	24 43	1 14	3 40	0 11	31 53	15 20	23 52	23 56	14 2		n.a.
T 28	16 55	25 9	1 19	19 45	0 37	6 30	0 17	17 59	1 3	19 49	0 27	25 0	2 17	24 43	1 14	3 40	0 11	31 54	15 20	23 52	23 56	13 59		n.a.
W29	17 13	24 50	2 23	19 59	0 44	7 2	0 20	17 51	1 3	19 47	0 26	24 59	2 17	24 44	1 14	3 41	0 11	31 55	15 20	23 52	23 56	13 57		n.a.
T 30	17 31	23 20	3 18	20 12	0 50	7 34	0 23	17 42	1 2	19 45	0 26	24 58	2 17	24 44	1 14	3 41	0 11	31 56	15 20	23 53	23 56	13 55		n.a.
F 31	17n49	20n48	4n 4	20n24	0s56	8n 6	0n26	17s34	1s 1	19n43	0n26	24n57	2n16	24s44	1s15	3n41	0s11	31n56	15n20	23n53	23n56	13n52		n.a.

Julian Day Number = -2414851.5, Delta T = 155h43m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°45'03, Lahiri = -158°38'03 Julian Calendar 1 July 11325 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11325 BCE

The year -11324 astronomical counting style corresponds to year 11325 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11325 BCE (-11324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 20 19	19♉40'12	26♌21	4♊37	20♈27	15♒58	6♌ 0	18♋52	12°R 4	20°R30	17♉ 1	23°R 8	24♊ 9	6♍39	n.a.	S 1
S 2	15 24 15	20°41'41	8♍12	6° 7	21°43	16°23	6° 7	18°57	12♂ 3	20♍30	17° 4	23♊ 6	24° 6	6°46	n.a.	S 2
M 3	15 28 12	21°43'10	20° 7	7°36	22°58	16°48	6°15	19° 2	12° 1	20°29	17° 6	23° 3	24° 3	6°52	n.a.	M 3
T 4	15 32 8	22°44'39	2♎ 8	9° 5	24°13	17°13	6°23	19° 8	12° 0	20°28	17° 9	22°59	24° 0	6°59	n.a.	T 4
W 5	15 36 5	23°46'08	14°20	10°34	25°28	17°37	6°31	19°13	11°58	20°28	17°11	22°54	23°57	7° 6	n.a.	W 5
T 6	15 40 1	24°47'37	26°45	12° 1	26°43	18° 1	6°40	19°18	11°57	20°27	17°14	22°48	23°53	7°12	n.a.	T 6
F 7	15 43 58	25°49'07	9♏25	13°28	27°58	18°25	6°48	19°24	11°55	20°27	17°16	22°44	23°50	7°19	n.a.	F 7
S 8	15 47 54	26°50'36	22°20	14°53	29°13	18°48	6°57	19°29	11°54	20°26	17°18	22°40	23°47	7°26	n.a.	S 8
S 9	15 51 51	27°52'06	5♐30	16°18	0♉29	19°11	7° 5	19°35	11°52	20°26	17°21	22°38	23°44	7°33	n.a.	S 9
M10	15 55 47	28°53'36	18°54	17°40	1°44	19°34	7°14	19°41	11°51	20°25	17°23	22°D37	23°41	7°39	n.a.	M10
T 11	15 59 44	29°55'07	2♑30	19° 1	2°59	19°57	7°23	19°47	11°49	20°25	17°26	22°37	23°38	7°46	n.a.	T 11
W12	16 3 40	0♊56'37	16°16	20°20	4°14	20°19	7°32	19°52	11°47	20°25	17°28	22°38	23°34	7°53	n.a.	W12
T 13	16 7 37	1°58'08	0♒11	21°37	5°30	20°41	7°42	19°58	11°45	20°24	17°31	22°39	23°31	7°59	n.a.	T 13
F 14	16 11 34	2°59'39	14°13	22°51	6°45	21° 2	7°51	20° 4	11°43	20°24	17°33	22°41	23°28	8° 6	n.a.	F 14
S 15	16 15 30	4° 1'10	28°20	24° 1	8° 0	21°23	8° 1	20°10	11°42	20°24	17°35	22°R42	23°25	8°13	n.a.	S 15
S 16	16 19 27	5° 2'41	12♓30	25° 8	9°15	21°44	8°10	20°16	11°40	20°24	17°38	22°42	23°22	8°20	n.a.	S 16
M17	16 23 23	6° 4'12	26°42	26°10	10°31	22° 5	8°20	20°22	11°38	20°24	17°40	22°41	23°18	8°26	n.a.	M17
T 18	16 27 20	7° 5'43	10♈53	27° 7	11°46	22°25	8°30	20°29	11°36	20°23	17°42	22°39	23°15	8°33	n.a.	T 18
W19	16 31 16	8° 7'14	25° 1	27°59	13° 1	22°44	8°40	20°35	11°34	20°23	17°45	22°37	23°12	8°40	n.a.	W19
T 20	16 35 13	9° 8'46	9♉ 1	28°44	14°17	23° 4	8°50	20°41	11°32	20°23	17°47	22°35	23° 9	8°47	n.a.	T 20
F 21	16 39 9	10°10'17	22°50	29°21	15°32	23°23	9° 0	20°48	11°30	20°D23	17°49	22°34	23° 6	8°53	n.a.	F 21
S 22	16 43 6	11°11'47	6♊25	29°50	16°47	23°41	9°10	20°54	11°27	20°23	17°52	22°32	23° 3	9° 0	n.a.	S 22
S 23	16 47 2	12°13'18	19°44	0♋10	18° 3	23°59	9°21	21° 1	11°25	20°23	17°54	22°D32	22°59	9° 7	n.a.	S 23
M24	16 50 59	13°14'47	2♋46	0°R20	19°18	24°17	9°31	21° 7	11°23	20°23	17°56	22°32	22°56	9°13	n.a.	M24
T 25	16 54 56	14°16'17	15°30	0°19	20°33	24°34	9°42	21°14	11°21	20°24	17°59	22°33	22°53	9°20	n.a.	T 25
W26	16 58 52	15°17'45	27°57	0° 7	21°49	24°51	9°53	21°20	11°19	20°24	18° 1	22°34	22°50	9°27	n.a.	W26
T 27	17 2 49	16°19'12	10♌10	29♊43	23° 4	25° 7	10° 4	21°27	11°16	20°24	18° 3	22°34	22°47	9°34	n.a.	T 27
F 28	17 6 45	17°20'39	22°12	29° 7	24°19	25°23	10°15	21°34	11°14	20°24	18° 5	22°35	22°44	9°40	n.a.	F 28
S 29	17 10 42	18°22'05	4♍ 7	28°20	25°34	25°38	10°26	21°40	11°12	20°24	18° 7	22°35	22°40	9°47	n.a.	S 29
S 30	17 14 38	19°23'29	15°59	27°23	26°50	25°53	10°37	21°47	11° 9	20°25	18°10	22°R35	22°37	9°54	n.a.	S 30
M31	17 18 35	20♊24'52	27♍53	26♊16	28♉ 5	26♒ 7	10♌48	21♋54	11♂ 7	20♍25	18♉12	22♊35	22♊34	10♍ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 6	17n24	4n39	20n35	1s 3	8n38	0n28	17s26	1s 1	19n40	0n26	24n56	2n16	24s44	1s15	3n41	0s11	31n57	15n20	23n53	23n56	13n50		n.a.
S 2	18 23	13 21	5 2	20 46	1 9	9 9	0 31	17 17	1 0	19 38	0 25	24 55	2 16	24 44	1 15	3 42	0 11	31 58	15 20	23 53	23 55	13 48		n.a.
M 3	18 39	8 46	5 12	20 55	1 15	9 40	0 34	17 9	0 59	19 36	0 25	24 54	2 16	24 44	1 15	3 42	0 11	31 59	15 20	23 52	23 55	13 45		n.a.
T 4	18 56	3 49	5 8	21 3	1 21	10 11	0 36	17 0	0 59	19 34	0 25	24 53	2 16	24 45	1 15	3 42	0 11	31 59	15 20	23 52	23 55	13 43		n.a.
W 5	19 12	1s21	4 51	21 11	1 27	10 42	0 39	16 52	0 58	19 31	0 25	24 52	2 15	24 45	1 15	3 42	0 11	32 0	15 20	23 52	23 55	13 41		n.a.
T 6	19 27	6 33	4 19	21 17	1 32	11 12	0 41	16 44	0 57	19 29	0 24	24 51	2 15	24 45	1 15	3 43	0 11	32 1	15 20	23 52	23 55	13 38		n.a.
F 7	19 42	11 37	3 35	21 23	1 38	11 42	0 43	16 36	0 56	19 26	0 24	24 50	2 15	24 45	1 15	3 43	0 11	32 2	15 20	23 51	23 55	13 36		n.a.
S 8	19 57	16 17	2 39	21 28	1 43	12 12	0 46	16 27	0 56	19 24	0 24	24 49	2 15	24 45	1 15	3 43	0 11	32 2	15 20	23 51	23 55	13 34		n.a.
S 9	20 11	20 16	1 33	21 32	1 48	12 41	0 48	16 19	0 55	19 21	0 24	24 48	2 14	24 46	1 15	3 43	0 11	32 3	15 20	23 51	23 54	13 31		n.a.
M10	20 25	23 15	0 20	21 36	1 53	13 10	0 50	16 11	0 54	19 19	0 23	24 47	2 14	24 46	1 15	3 43	0 11	32 4	15 20	23 51	23 54	13 29		n.a.
T 11	20 39	24 56	0s54	21 39	1 57	13 39	0 53	16 3	0 53	19 16	0 23	24 46	2 14	24 46	1 15	3 43	0 11	32 5	15 20	23 51	23 54	13 27		n.a.
W12	20 52	25 8	2 7	21 41	2 1	14 7	0 55	15 55	0 52	19 14	0 23	24 45	2 14	24 46	1 15	3 44	0 11	32 6	15 21	23 51	23 54	13 24		n.a.
T 13	21 5	23 46	3 12	21 43	2 5	14 35	0 57	15 47	0 51	19 11	0 23	24 44	2 13	24 46	1 15	3 44	0 11	32 7	15 21	23 51	23 54	13 22		n.a.
F 14	21 17	20 55	4 7	21 44	2 8	15 2	0 59	15 39	0 51	19 8	0 22	24 43	2 13	24 47	1 15	3 44	0 11	32 7	15 21	23 51	23 54	13 19		n.a.
S 15	21 29	16 50	4 48	21 45	2 10	15 30	1 1	15 31	0 50	19 6	0 22	24 42	2 13	24 47	1 15	3 44	0 11	32 8	15 21	23 51	23 53	13 17		n.a.
S 16	21 41	11 48	5 11	21 46	2 12	15 56	1 3	15 23	0 49	19 3	0 22	24 40	2 13	24 47	1 15	3 44	0 11	32 9	15 21	23 51	23 53	13 15		n.a.
M17	21 52	6 8	5 15	21 47	2 13	16 23	1 5	15 16	0 48	19 0	0 22	24 39	2 13	24 47	1 15	3 44	0 11	32 10	15 21	23 51	23 53	13 12		n.a.
T 18	22 3	0 10	5 0	21 49	2 13	16 48	1 6	15 8	0 47	18 57	0 21	24 38	2 12	24 47	1 15	3 44	0 11	32 11	15 21	23 51	23 53	13 10		n.a.
W19	22 13	5n48	4 27	21 50	2 12	17 14	1 8	15 0	0 46	18 54	0 21	24 37	2 12	24 48	1 15	3 44	0 11	32 12	15 21	23 51	23 53	13 7		n.a.
T 20	22 23	11 26	3 38	21 53	2 10	17 39	1 10	14 53	0 45	18 51	0 21	24 36	2 12	24 48	1 15	3 44	0 11	32 12	15 21	23 51	23 53	13 5		n.a.
F 21	22 33	16 26	2 37	21 56	2 7	18 3	1 11	14 46	0 44	18 48	0 21	24 34	2 12	24 48	1 15	3 44	0 11	32 13	15 22	23 51	23 52	13 3		n.a.
S 22	22 42	20 30	1 28	22 1	2 3	18 27	1 13	14 38	0 43	18 45	0 21	24 33	2 12	24 48	1 16	3 44	0 11	32 14	15 22	23 51	23 52	13 0		n.a.
S 23	22 50	23 24	0 15	22 7	1 57	18 50	1 14	14 31	0 42	18 42	0 20	24 32	2 12	24 49	1 16	3 44	0 11	32 15	15 22	23 51	23 52	12 58		n.a.
M24	22 58	24 58	0n56	22 14	1 49	19 13	1 16	14 24	0 40	18 39	0 20	24 31	2 11	24 49	1 16	3 44	0 11	32 16	15 22	23 51	23 52	12 55		n.a.
T 25	23 6	25 11	2 4	22 23	1 40	19 35	1 17	14 17	0 39	18 36	0 20	24 30	2 11	24 49	1 16	3 44	0 11	32 17	15 22	23 51	23 52	12 53		n.a.
W26	23 13	24 6	3 4	22 34	1 30	19 57	1 18	14 10	0 38	18 33	0 20	24 28	2 11	24 49	1 16	3 44	0 11	32 18	15 22	23 51	23 52	12 51		n.a.
T 27	23 20	21 54	3 54	22 46	1 17	20 18	1 20	14 4	0 37	18 30	0 20	24 27	2 11	24 49	1 16	3 44	0 11	32 19	15 23	23 51	23 51	12 48		n.a.
F 28	23 26	18 46	4 34	23 0	1 3	20 38	1 21	13 57	0 36	18 26	0 19	24 26	2 11	24 50	1 16	3 44	0 11	32 19	15 23	23 51	23 51	12 46		n.a.
S 29	23 32	14 54	5 1	23 15	0 48	20 58	1 22	13 50	0 34	18 23	0 19	24 25	2 10	24 50	1 16	3 44	0 11	32 20	15 23	23 51	23 51	12 43		n.a.
S 30	23 37	10 29	5 15	23 31	0 31	21 18	1 23	13 44	0 33	18 20	0 19	24 23	2 10	24 50	1 16	3 43	0 11	32 21	15 23	23 51	23 51	12 41		n.a.
M31	23n42	5n40	5n16	23n48	0s12	21n36	1n24	13s38	0s32	18n16	0n19	24n22	2n10	24s50	1s16	3n43	0s11	32n22	15n23	23n51	23n51	12n38		n.a.

Julian Day Number = -2414820.5, Delta T = 155h43m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°44'59, Lahiri = -158°37'59 Julian Calendar 1 Aug. 11325 BCE == Greg. Calendar 6 May 11325 BCE

The year -11324 astronomical counting style corresponds to year 11325 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11325 BCE (-11324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 22 32	21♊26'14	9♎53	25°R 3	29♉20	26♒21	11♌ 0	22♋ 1	11°R 5	20♍25	18♉14	22°R35	22♊31	10♍ 7	n.a.	T 1
W 2	17 26 28	22°27'35	22° 6	23♊45	0♊35	26°35	11°11	22° 8	11♑ 2	20°26	18°16	22°D35	22°28	10°14	n.a.	W 2
T 3	17 30 25	23°28'55	4♏33	22°26	1°51	26°47	11°22	22°15	11° 0	20°26	18°18	22♊35	22°24	10°21	n.a.	T 3
F 4	17 34 21	24°30'14	17°19	21° 6	3° 6	27° 0	11°34	22°22	10°57	20°27	18°20	22°36	22°21	10°27	n.a.	F 4
S 5	17 38 18	25°31'32	0♐25	19°50	4°21	27°11	11°46	22°29	10°55	20°27	18°22	22°36	22°18	10°34	n.a.	S 5
S 6	17 42 15	26°32'48	13°52	18°39	5°36	27°22	11°58	22°36	10°52	20°28	18°24	22°36	22°15	10°41	n.a.	S 6
M 7	17 46 11	27°34'04	27°38	17°34	6°51	27°33	12° 9	22°43	10°50	20°28	18°26	22°R36	22°12	10°48	n.a.	M 7
T 8	17 50 8	28°35'18	11♑42	16°38	8° 6	27°43	12°21	22°50	10°47	20°29	18°29	22°36	22° 9	10°54	n.a.	T 8
W 9	17 54 5	29°36'31	25°58	15°51	9°21	27°52	12°33	22°58	10°45	20°29	18°30	22°35	22° 5	11° 1	n.a.	W 9
T 10	17 58 1	0♋37'43	10♒23	15°14	10°36	28° 1	12°46	23° 5	10°42	20°30	18°32	22°34	22° 2	11° 8	n.a.	T 10
F 11	18 1 58	1°38'54	24°50	14°47	11°52	28° 9	12°58	23°12	10°40	20°31	18°34	22°33	21°59	11°14	n.a.	F 11
S 12	18 5 54	2°40'04	9♓14	14°28	13° 7	28°17	13°10	23°19	10°37	20°32	18°36	22°32	21°56	11°21	n.a.	S 12
S 13	18 9 51	3°41'13	23°32	14°19	14°22	28°24	13°22	23°27	10°34	20°32	18°38	22°31	21°53	11°28	n.a.	S 13
M14	18 13 48	4°42'20	7♈42	14°D19	15°37	28°30	13°35	23°34	10°32	20°33	18°40	22°D31	21°50	11°35	n.a.	M14
T 15	18 17 44	5°43'27	21°40	14°27	16°52	28°36	13°47	23°42	10°29	20°34	18°42	22°32	21°46	11°41	n.a.	T 15
W16	18 21 41	6°44'32	5♉26	14°42	18° 7	28°40	14° 0	23°49	10°27	20°35	18°44	22°33	21°43	11°48	n.a.	W16
T 17	18 25 38	7°45'36	18°59	15° 4	19°22	28°45	14°12	23°56	10°24	20°36	18°46	22°34	21°40	11°55	n.a.	T 17
F 18	18 29 34	8°46'39	2♊20	15°33	20°37	28°48	14°25	24° 4	10°21	20°37	18°47	22°35	21°37	12° 2	n.a.	F 18
S 19	18 33 31	9°47'41	15°29	16° 7	21°51	28°51	14°38	24°11	10°19	20°38	18°49	22°36	21°34	12° 8	n.a.	S 19
S 20	18 37 28	10°48'41	28°24	16°46	23° 6	28°53	14°50	24°19	10°16	20°39	18°51	22°R36	21°30	12°15	n.a.	S 20
M21	18 41 24	11°49'40	11♋ 8	17°30	24°21	28°54	15° 3	24°26	10°14	20°40	18°53	22°35	21°27	12°22	n.a.	M21
T 22	18 45 21	12°50'37	23°39	18°18	25°36	28°R55	15°16	24°34	10°11	20°41	18°54	22°33	21°24	12°28	n.a.	T 22
W23	18 49 18	13°51'32	5♌58	19°10	26°51	28°54	15°29	24°41	10° 8	20°42	18°56	22°30	21°21	12°35	n.a.	W23
T 24	18 53 14	14°52'26	18° 7	20° 5	28° 6	28°53	15°42	24°49	10° 6	20°43	18°57	22°26	21°18	12°42	n.a.	T 24
F 25	18 57 11	15°53'17	0♍ 7	21° 3	29°21	28°52	15°55	24°56	10° 3	20°44	18°59	22°22	21°15	12°49	n.a.	F 25
S 26	19 1 8	16°54'06	12° 2	22° 4	0♋35	28°49	16° 8	25° 4	10° 0	20°45	19° 1	22°18	21°11	12°55	n.a.	S 26
S 27	19 5 4	17°54'54	23°53	23° 8	1°50	28°46	16°22	25°12	9°58	20°47	19° 2	22°15	21° 8	13° 2	n.a.	S 27
M28	19 9 1	18°55'39	5♎46	24°14	3° 5	28°42	16°35	25°19	9°55	20°48	19° 4	22°13	21° 5	13° 9	n.a.	M28
T 29	19 12 58	19°56'22	17°45	25°23	4°19	28°37	16°48	25°27	9°53	20°49	19° 5	22°D12	21° 2	13°16	n.a.	T 29
W30	19 16 54	20♋57'03	29♎53	26♊33	5♋34	28♒31	17♌ 2	25♋34	9♑50	20♍50	19♉ 7	22♊12	20♊59	13♍22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n46	0n36	5n 3	24n 4	0n 6	21n54	1n25	13s32	0s30	18n13	0n18	24n21	2n10	24s51	1s16	3n43	0s11	32n23	15n24	23n51	23n51	12n36		n.a.
W 2	23 50	4s34	4 36	24 20	0 25	22 11	1 25	13 26	0 29	18 10	0 18	24 19	2 10	24 51	1 16	3 43	0 11	32 24	15 24	23 51	23 50	12 33		n.a.
T 3	23 53	9 40	3 56	24 35	0 44	22 28	1 26	13 20	0 28	18 6	0 18	24 18	2 10	24 51	1 16	3 43	0 11	32 25	15 24	23 51	23 50	12 31		n.a.
F 4	23 56	14 31	3 3	24 48	1 3	22 44	1 27	13 14	0 26	18 3	0 18	24 17	2 10	24 51	1 16	3 43	0 11	32 26	15 24	23 51	23 50	12 28		n.a.
S 5	23 58	18 49	2 0	25 0	1 20	22 59	1 27	13 9	0 25	17 59	0 18	24 15	2 9	24 51	1 16	3 42	0 11	32 27	15 25	23 51	23 50	12 26		n.a.
S 6	24 0	22 15	0 48	25 10	1 37	23 14	1 28	13 4	0 23	17 56	0 17	24 14	2 9	24 52	1 16	3 42	0 11	32 27	15 25	23 51	23 50	12 24		n.a.
M 7	24 2	24 30	0s28	25 19	1 51	23 28	1 28	12 58	0 22	17 52	0 17	24 13	2 9	24 52	1 16	3 42	0 11	32 28	15 25	23 51	23 49	12 21		n.a.
T 8	24 3	25 15	1 44	25 26	2 4	23 41	1 29	12 53	0 20	17 48	0 17	24 11	2 9	24 52	1 16	3 42	0 11	32 29	15 26	23 51	23 49	12 19		n.a.
W 9	24 3	24 21	2 55	25 32	2 16	23 54	1 29	12 49	0 19	17 45	0 17	24 10	2 9	24 52	1 16	3 41	0 11	32 30	15 26	23 51	23 49	12 16		n.a.
T 10	24 3	21 51	3 55	25 38	2 26	24 5	1 29	12 44	0 17	17 41	0 17	24 8	2 9	24 53	1 16	3 41	0 11	32 31	15 26	23 51	23 49	12 14		n.a.
F 11	24 2	17 58	4 40	25 42	2 34	24 16	1 29	12 40	0 15	17 37	0 17	24 7	2 9	24 53	1 16	3 41	0 11	32 32	15 26	23 51	23 49	12 11		n.a.
S 12	24 1	13 2	5 8	25 47	2 40	24 26	1 30	12 35	0 14	17 34	0 16	24 6	2 8	24 53	1 16	3 40	0 11	32 33	15 27	23 51	23 48	12 9		n.a.
S 13	24 0	7 27	5 16	25 51	2 45	24 36	1 30	12 31	0 12	17 30	0 16	24 4	2 8	24 53	1 16	3 40	0 11	32 34	15 27	23 51	23 48	12 6		n.a.
M14	23 58	1 32	5 5	25 54	2 49	24 45	1 30	12 27	0 10	17 26	0 16	24 3	2 8	24 53	1 16	3 40	0 11	32 35	15 27	23 51	23 48	12 4		n.a.
T 15	23 55	4n24	4 37	25 57	2 51	24 53	1 29	12 24	0 8	17 22	0 16	24 1	2 8	24 54	1 16	3 39	0 11	32 35	15 28	23 51	23 48	12 1		n.a.
W16	23 52	10 2	3 52	26 0	2 52	25 0	1 29	12 20	0 6	17 18	0 16	24 0	2 8	24 54	1 16	3 39	0 11	32 36	15 28	23 51	23 48	11 59		n.a.
T 17	23 49	15 7	2 55	26 3	2 53	25 6	1 29	12 17	0 4	17 14	0 15	23 58	2 8	24 54	1 16	3 39	0 11	32 37	15 28	23 51	23 47	11 56		n.a.
F 18	23 45	19 23	1 50	26 6	2 52	25 12	1 29	12 14	0 2	17 10	0 15	23 57	2 8	24 54	1 16	3 38	0 11	32 38	15 29	23 51	23 47	11 54		n.a.
S 19	23 41	22 36	0 39	26 8	2 51	25 16	1 28	12 11	0 0	17 6	0 15	23 56	2 8	24 55	1 16	3 38	0 11	32 39	15 29	23 51	23 47	11 51		n.a.
S 20	23 36	24 35	0n32	26 10	2 48	25 20	1 28	12 8	0n 2	17 2	0 15	23 54	2 8	24 55	1 16	3 38	0 11	32 40	15 29	23 51	23 47	11 49		n.a.
M21	23 30	25 15	1 40	26 12	2 46	25 24	1 28	12 6	0 4	16 58	0 15	23 53	2 8	24 55	1 16	3 37	0 11	32 41	15 30	23 51	23 47	11 46		n.a.
T 22	23 25	24 36	2 43	26 13	2 42	25 26	1 27	12 4	0 6	16 54	0 14	23 51	2 7	24 55	1 16	3 37	0 11	32 42	15 30	23 51	23 46	11 43		n.a.
W23	23 18	22 45	3 36	26 14	2 39	25 28	1 26	12 2	0 8	16 50	0 14	23 50	2 7	24 55	1 16	3 36	0 11	32 42	15 31	23 50	23 46	11 41		n.a.
T 24	23 12	19 53	4 19	26 15	2 34	25 29	1 26	12 0	0 10	16 46	0 14	23 48	2 7	24 56	1 16	3 36	0 11	32 43	15 31	23 50	23 46	11 38		n.a.
F 25	23 5	16 13	4 50	26 14	2 30	25 29	1 25	11 59	0 12	16 42	0 14	23 47	2 7	24 56	1 16	3 35	0 11	32 44	15 31	23 50	23 46	11 36		n.a.
S 26	22 57	11 57	5 8	26 13	2 25	25 28	1 24	11 58	0 14	16 38	0 14	23 45	2 7	24 56	1 16	3 35	0 12	32 45	15 32	23 50	23 46	11 33		n.a.
S 27	22 49	7 15	5 13	26 12	2 19	25 26	1 23	11 57	0 17	16 33	0 14	23 44	2 7	24 56	1 16	3 34	0 12	32 46	15 32	23 50	23 45	11 31		n.a.
M28	22 40	2 18	5 5	26 10	2 14	25 24	1 23	11 56	0 19	16 29	0 13	23 42	2 7	24 56	1 16	3 34	0 12	32 47	15 33	23 49	23 45	11 28		n.a.
T 29	22 32	2s48	4 43	26 7	2 8	25 21	1 22	11 55	0 21	16 25	0 13	23 41	2 7	24 56	1 16	3 33	0 12	32 48	15 33	23 49	23 45	11 26		n.a.
W30	22n22	7s52	4n 8	26n 3	2n 2	25n17	1n21	11s55	0n24	16n21	0n13	23n39	2n 7	24s57	1s16	3n33	0s12	32n48	15n33	23n49	23n45	11n23		n.a.

Julian Day Number = -2414789.5, Delta T = 155h42m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°44'55, Lahiri = -158°37'55 Julian Calendar 1 Sept. 11325 BCE == Greg. Calendar 6 June 11325 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11325 BCE

OCTOBER 11325 BCE (-11324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 20 51	21♋57'42	12♏17	27♊45	6♋49	28°R25	17♌15	25♋42	9°R48	20♍52	19♉ 8	22♊14	20♊56	13♍29	n.a.	T 1
F 2	19 24 48	22°58'19	25° 1	28°59	8° 3	28♒17	17°28	25°50	9♑45	20°53	19° 9	22°15	20°52	13°36	n.a.	F 2
S 3	19 28 44	23°58'53	8♐ 8	0♋14	9°18	28° 9	17°42	25°57	9°43	20°54	19°11	22°17	20°49	13°42	n.a.	S 3
S 4	19 32 41	24°59'26	21°40	1°31	10°32	28° 1	17°55	26° 5	9°40	20°56	19°12	22°R18	20°46	13°49	n.a.	S 4
M 5	19 36 38	25°59'56	5♑39	2°49	11°47	27°51	18° 9	26°13	9°38	20°57	19°13	22°17	20°43	13°56	n.a.	M 5
T 6	19 40 34	27° 0'24	20° 1	4° 9	13° 1	27°41	18°22	26°20	9°35	20°59	19°15	22°14	20°40	14° 3	n.a.	T 6
W 7	19 44 31	28° 0'50	4♒42	5°30	14°16	27°29	18°36	26°28	9°33	21° 0	19°16	22°10	20°36	14° 9	n.a.	W 7
T 8	19 48 28	29° 1'13	19°35	6°52	15°30	27°17	18°50	26°36	9°30	21° 2	19°17	22° 5	20°33	14°16	n.a.	T 8
F 9	19 52 24	0♌ 1'35	4♓31	8°15	16°44	27° 5	19° 3	26°43	9°28	21° 3	19°18	21°59	20°30	14°23	n.a.	F 9
S 10	19 56 21	1° 1'55	19°22	9°39	17°59	26°51	19°17	26°51	9°25	21° 5	19°19	21°54	20°27	14°30	n.a.	S 10
S 11	20 0 18	2° 2'13	4♈ 0	11° 4	19°13	26°37	19°31	26°58	9°23	21° 7	19°20	21°49	20°24	14°36	n.a.	S 11
M12	20 4 14	3° 2'29	18°20	12°31	20°28	26°22	19°44	27° 6	9°21	21° 8	19°21	21°46	20°21	14°43	n.a.	M12
T 13	20 8 11	4° 2'43	2♉19	13°58	21°42	26° 7	19°58	27°14	9°18	21°10	19°22	21°D45	20°17	14°50	n.a.	T 13
W14	20 12 8	5° 2'55	15°58	15°26	22°56	25°50	20°12	27°21	9°16	21°11	19°23	21°46	20°14	14°56	n.a.	W14
T 15	20 16 4	6° 3'05	29°18	16°56	24°10	25°33	20°26	27°29	9°14	21°13	19°24	21°47	20°11	15° 3	n.a.	T 15
F 16	20 20 1	7° 3'14	12♊20	18°26	25°25	25°16	20°40	27°36	9°12	21°15	19°25	21°48	20° 8	15°10	n.a.	F 16
S 17	20 23 58	8° 3'20	25° 8	19°57	26°39	24°58	20°54	27°44	9° 9	21°17	19°26	21°R49	20° 5	15°17	n.a.	S 17
S 18	20 27 54	9° 3'25	7♋43	21°29	27°53	24°39	21° 8	27°51	9° 7	21°18	19°27	21°47	20° 2	15°23	n.a.	S 18
M19	20 31 51	10° 3'27	20° 8	23° 2	29° 7	24°19	21°22	27°59	9° 5	21°20	19°28	21°44	19°58	15°30	n.a.	M19
T 20	20 35 48	11° 3'27	2♌23	24°36	0♌21	24° 0	21°35	28° 7	9° 3	21°22	19°29	21°38	19°55	15°37	n.a.	T 20
W21	20 39 44	12° 3'24	14°32	26°11	1°36	23°39	21°49	28°14	9° 1	21°24	19°29	21°29	19°52	15°43	n.a.	W21
T 22	20 43 41	13° 3'20	26°34	27°47	2°50	23°18	22° 3	28°22	8°59	21°26	19°30	21°19	19°49	15°50	n.a.	T 22
F 23	20 47 38	14° 3'12	8♍30	29°24	4° 4	22°57	22°17	28°29	8°57	21°27	19°31	21° 9	19°46	15°57	n.a.	F 23
S 24	20 51 34	15° 3'03	20°23	1♌ 2	5°18	22°35	22°31	28°36	8°55	21°29	19°32	20°58	19°42	16° 4	n.a.	S 24
S 25	20 55 31	16° 2'51	2♎14	2°41	6°32	22°13	22°45	28°44	8°53	21°31	19°32	20°49	19°39	16°10	n.a.	S 25
M26	20 59 28	17° 2'36	14° 6	4°21	7°46	21°51	22°59	28°51	8°51	21°33	19°33	20°42	19°36	16°17	n.a.	M26
T 27	21 3 24	18° 2'19	26° 3	6° 2	9° 0	21°29	23°14	28°59	8°49	21°35	19°33	20°37	19°33	16°24	n.a.	T 27
W28	21 7 21	19° 1'59	8♏ 9	7°45	10°14	21° 6	23°28	29° 6	8°47	21°37	19°34	20°34	19°30	16°31	n.a.	W28
T 29	21 11 18	20° 1'36	20°29	9°28	11°28	20°43	23°42	29°13	8°45	21°39	19°34	20°D34	19°27	16°37	n.a.	T 29
F 30	21 15 14	21° 1'11	3♐ 7	11°12	12°42	20°20	23°56	29°21	8°44	21°41	19°35	20°34	19°23	16°44	n.a.	F 30
S 31	21 19 11	22♌ 0'43	16♐ 8	12♌57	13♌56	19♒57	24♌10	29♋28	8♑42	21♍43	19♉35	20°R35	19♊20	16♍51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n12	12s44	3n22	25n58	1n56	25n12	1n19	11s55	0n26	16n16	0n13	23n38	2n 7	24s57	1s16	3n32	0s12	32n49	15n34	23n50	23n44	11n20		n.a.
F 2	22 2	17 12	2 24	25 53	1 50	25 7	1 18	11 55	0 29	16 12	0 13	23 36	2 7	24 57	1 16	3 32	0 12	32 50	15 34	23 50	23 44	11 18		n.a.
S 3	21 52	20 58	1 17	25 47	1 43	25 0	1 17	11 56	0 31	16 8	0 13	23 35	2 7	24 57	1 16	3 31	0 12	32 51	15 35	23 50	23 44	11 15		n.a.
S 4	21 41	23 44	0 3	25 40	1 37	24 53	1 16	11 57	0 34	16 3	0 12	23 33	2 7	24 57	1 16	3 30	0 12	32 52	15 35	23 50	23 44	11 13		n.a.
M 5	21 29	25 8	1s12	25 32	1 30	24 46	1 15	11 58	0 37	15 59	0 12	23 31	2 7	24 58	1 16	3 30	0 12	32 52	15 36	23 50	23 44	11 10		n.a.
T 6	21 17	24 55	2 25	25 23	1 23	24 37	1 13	11 59	0 39	15 54	0 12	23 30	2 6	24 58	1 16	3 29	0 12	32 53	15 36	23 50	23 43	11 8		n.a.
W 7	21 5	22 59	3 30	25 13	1 16	24 28	1 12	12 0	0 42	15 50	0 12	23 28	2 6	24 58	1 16	3 29	0 12	32 54	15 36	23 49	23 43	11 5		n.a.
T 8	20 53	19 27	4 22	25 2	1 9	24 18	1 11	12 2	0 45	15 45	0 12	23 27	2 6	24 58	1 16	3 28	0 12	32 55	15 37	23 49	23 43	11 2		n.a.
F 9	20 40	14 40	4 56	24 50	1 2	24 7	1 9	12 4	0 47	15 41	0 12	23 25	2 6	24 58	1 16	3 27	0 12	32 56	15 37	23 49	23 43	11 0		n.a.
S 10	20 26	9 2	5 10	24 37	0 56	23 56	1 8	12 6	0 50	15 36	0 11	23 24	2 6	24 58	1 16	3 27	0 12	32 56	15 38	23 48	23 42	10 57		n.a.
S 11	20 13	2 59	5 3	24 23	0 49	23 44	1 6	12 8	0 53	15 32	0 11	23 22	2 6	24 58	1 16	3 26	0 12	32 57	15 38	23 48	23 42	10 55		n.a.
M12	19 59	3n 6	4 37	24 9	0 42	23 31	1 4	12 11	0 56	15 27	0 11	23 21	2 6	24 59	1 15	3 25	0 12	32 58	15 39	23 48	23 42	10 52		n.a.
T 13	19 44	8 55	3 56	23 53	0 35	23 17	1 3	12 14	0 58	15 22	0 11	23 19	2 6	24 59	1 15	3 25	0 12	32 59	15 39	23 48	23 42	10 49		n.a.
W14	19 29	14 9	3 2	23 36	0 28	23 3	1 1	12 16	1 1	15 18	0 11	23 17	2 6	24 59	1 15	3 24	0 12	32 59	15 40	23 48	23 41	10 47		n.a.
T 15	19 14	18 35	1 59	23 18	0 21	22 48	0 59	12 20	1 4	15 13	0 11	23 16	2 6	24 59	1 15	3 23	0 12	33 0	15 40	23 48	23 41	10 44		n.a.
F 16	18 59	22 1	0 51	22 59	0 14	22 33	0 58	12 23	1 7	15 8	0 10	23 14	2 6	24 59	1 15	3 23	0 12	33 1	15 41	23 48	23 41	10 42		n.a.
S 17	18 43	24 16	0n18	22 39	0 7	22 17	0 56	12 27	1 10	15 4	0 10	23 13	2 6	24 59	1 15	3 22	0 12	33 2	15 41	23 48	23 41	10 39		n.a.
S 18	18 27	25 14	1 25	22 18	0 0	22 0	0 54	12 30	1 13	14 59	0 10	23 11	2 6	24 59	1 15	3 21	0 12	33 2	15 42	23 48	23 40	10 36		n.a.
M19	18 10	24 55	2 26	21 56	0s 6	21 43	0 52	12 34	1 16	14 54	0 10	23 10	2 6	24 59	1 15	3 20	0 12	33 3	15 42	23 48	23 40	10 34		n.a.
T 20	17 54	23 23	3 20	21 33	0 13	21 25	0 50	12 38	1 19	14 50	0 10	23 8	2 6	25 0	1 15	3 20	0 12	33 4	15 43	23 47	23 40	10 31		n.a.
W21	17 37	20 47	4 5	21 9	0 19	21 6	0 48	12 42	1 22	14 45	0 10	23 6	2 6	25 0	1 15	3 19	0 12	33 4	15 43	23 47	23 40	10 28		n.a.
T 22	17 19	17 19	4 37	20 44	0 25	20 47	0 46	12 47	1 24	14 40	0 9	23 5	2 6	25 0	1 15	3 18	0 12	33 5	15 44	23 46	23 39	10 26		n.a.
F 23	17 2	13 10	4 58	20 17	0 32	20 27	0 44	12 51	1 27	14 35	0 9	23 3	2 6	25 0	1 15	3 17	0 12	33 6	15 44	23 45	23 39	10 23		n.a.
S 24	16 44	8 33	5 5	19 50	0 38	20 7	0 42	12 55	1 30	14 30	0 9	23 2	2 6	25 0	1 15	3 17	0 12	33 7	15 44	23 45	23 39	10 21		n.a.
S 25	16 26	3 38	4 59	19 22	0 43	19 46	0 40	13 0	1 33	14 26	0 9	23 0	2 6	25 0	1 15	3 16	0 12	33 7	15 45	23 44	23 39	10 18		n.a.
M26	16 7	1s25	4 40	18 53	0 49	19 25	0 38	13 5	1 36	14 21	0 9	22 59	2 6	25 0	1 15	3 15	0 12	33 8	15 45	23 43	23 38	10 15		n.a.
T 27	15 49	6 28	4 9	18 22	0 55	19 3	0 36	13 9	1 39	14 16	0 9	22 57	2 6	25 0	1 15	3 14	0 12	33 8	15 46	23 43	23 38	10 13		n.a.
W28	15 30	11 20	3 26	17 51	1 0	18 41	0 34	13 14	1 42	14 11	0 8	22 55	2 6	25 0	1 15	3 14	0 12	33 9	15 46	23 43	23 38	10 10		n.a.
T 29	15 11	15 52	2 33	17 18	1 5	18 18	0 32	13 19	1 44	14 6	0 8	22 54	2 6	25 0	1 15	3 13	0 12	33 10	15 47	23 43	23 38	10 7		n.a.
F 30	14 51	19 49	1 32	16 45	1 10	17 54	0 29	13 24	1 47	14 1	0 8	22 52	2 6	25 0	1 15	3 12	0 12	33 10	15 47	23 43	23 37	10 5		n.a.
S 31	14n32	22s55	0n24	16n11	1s14	17n31	0n27	13s29	1n50	13n56	0n 8	22n51	2n 6	25s 0	1s15	3n11	0s12	33n11	15n48	23n43	23n37	10n 2		n.a.

Julian Day Number = -2414759.5, Delta T = 155h42m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°44'51, Lahiri = -158°37'51 Julian Calendar 1 Oct. 11325 BCE == Greg. Calendar 6 July 11325 BCE

The year -11324 astronomical counting style corresponds to year 11325 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11325 BCE

NOVEMBER 11325 BCE (-11324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 23 7	23♌ 0'13	29♐36	14♌44	15♌ 9	19°R34	24♌24	29♋35	8°R40	21♍45	19♉35	20°R34	19♊17	16♍57	n.a.	S 1
M 2	21 27 4	23°59'40	13♑33	16°31	16°23	19♒11	24°38	29°42	8♑39	21°47	19°36	20♊32	19°14	17° 4	n.a.	M 2
T 3	21 31 1	24°59'04	27°59	18°20	17°37	18°48	24°52	29°50	8°37	21°49	19°36	20°28	19°11	17°11	n.a.	T 3
W 4	21 34 57	25°58'26	12♒50	20°10	18°51	18°25	25° 6	29°57	8°36	21°51	19°36	20°21	19° 7	17°18	n.a.	W 4
T 5	21 38 54	26°57'45	27°58	22° 1	20° 5	18° 2	25°20	0♌ 4	8°34	21°53	19°37	20°12	19° 4	17°24	n.a.	T 5
F 6	21 42 51	27°57'02	13♓15	23°53	21°19	17°40	25°34	0°11	8°33	21°55	19°37	20° 1	19° 1	17°31	n.a.	F 6
S 7	21 46 47	28°56'16	28°27	25°46	22°32	17°18	25°48	0°18	8°31	21°57	19°37	19°52	18°58	17°38	n.a.	S 7
S 8	21 50 44	29°55'28	13♈26	27°40	23°46	16°56	26° 2	0°25	8°30	21°59	19°37	19°43	18°55	17°45	n.a.	S 8
M 9	21 54 40	0♍54'38	28° 3	29°36	25° 0	16°34	26°16	0°32	8°29	22° 2	19°37	19°37	18°52	17°51	n.a.	M 9
T 10	21 58 37	1°53'46	12♉14	1♍32	26°14	16°13	26°30	0°39	8°27	22° 4	19°37	19°33	18°48	17°58	n.a.	T 10
W11	22 2 34	2°52'52	25°58	3°29	27°27	15°52	26°44	0°46	8°26	22° 6	19°R37	19°32	18°45	18° 5	n.a.	W11
T 12	22 6 30	3°51'55	9♊17	5°28	28°41	15°32	26°58	0°53	8°25	22° 8	19°37	19°D32	18°42	18°11	n.a.	T 12
F 13	22 10 27	4°50'57	22°13	7°27	29°55	15°12	27°12	1° 0	8°24	22°10	19°37	19°R32	18°39	18°18	n.a.	F 13
S 14	22 14 23	5°49'57	4♋50	9°26	1♍ 9	14°53	27°26	1° 6	8°23	22°12	19°37	19°31	18°36	18°25	n.a.	S 14
S 15	22 18 20	6°48'54	17°13	11°26	2°22	14°34	27°40	1°13	8°22	22°15	19°37	19°28	18°33	18°32	n.a.	S 15
M16	22 22 16	7°47'49	29°26	13°27	3°36	14°16	27°54	1°20	8°21	22°17	19°37	19°23	18°29	18°38	n.a.	M16
T 17	22 26 13	8°46'42	11♌30	15°27	4°50	13°58	28° 8	1°26	8°20	22°19	19°36	19°14	18°26	18°45	n.a.	T 17
W18	22 30 10	9°45'33	23°29	17°28	6° 3	13°41	28°22	1°33	8°19	22°21	19°36	19° 3	18°23	18°52	n.a.	W18
T 19	22 34 6	10°44'21	5♍24	19°28	7°17	13°25	28°36	1°40	8°18	22°23	19°36	18°49	18°20	18°59	n.a.	T 19
F 20	22 38 3	11°43'07	17°17	21°27	8°31	13° 9	28°50	1°46	8°17	22°26	19°36	18°35	18°17	19° 5	n.a.	F 20
S 21	22 41 59	12°41'51	29° 9	23°25	9°44	12°55	29° 4	1°53	8°17	22°28	19°35	18°21	18°13	19°12	n.a.	S 21
S 22	22 45 56	13°40'32	11♎ 1	25°22	10°58	12°41	29°18	1°59	8°16	22°30	19°35	18° 8	18°10	19°19	n.a.	S 22
M23	22 49 52	14°39'11	22°56	27°17	12°11	12°27	29°31	2° 5	8°15	22°32	19°35	17°57	18° 7	19°25	n.a.	M23
T 24	22 53 49	15°37'47	4♏55	29°10	13°25	12°15	29°45	2°12	8°15	22°34	19°34	17°49	18° 4	19°32	n.a.	T 24
W25	22 57 45	16°36'21	17° 2	1♎ 0	14°39	12° 3	29°59	2°18	8°14	22°37	19°34	17°44	18° 1	19°39	n.a.	W25
T 26	23 1 42	17°34'53	29°22	2°47	15°52	11°52	0♍13	2°24	8°14	22°39	19°33	17°42	17°58	19°46	n.a.	T 26
F 27	23 5 38	18°33'22	11♐57	4°31	17° 6	11°42	0°26	2°30	8°13	22°41	19°33	17°41	17°54	19°52	n.a.	F 27
S 28	23 9 35	19°31'48	24°53	6°11	18°19	11°33	0°40	2°36	8°13	22°43	19°32	17°41	17°51	19°59	n.a.	S 28
S 29	23 13 32	20°30'12	8♑14	7°47	19°33	11°24	0°54	2°42	8°13	22°46	19°31	17°41	17°48	20° 6	n.a.	S 29
M30	23 17 28	21♍28'34	22♑ 3	9♎18	20♍47	11♒16	1♍ 7	2♌48	8♑12	22♍48	19♉31	17♊38	17♊45	20♍13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n12	24s51	0s48	15n36	1s18	17n 6	0n25	13s34	1n52	13n51	0n 8	22n49	2n 6	25s 1	1s15	3n10	0s12	33n11	15n48	23n43	23n37	9n59		n.a.
M 2	13 52	25 19	1 59	14 59	1 22	16 42	0 23	13 38	1 55	13 46	0 8	22 48	2 6	25 1	1 15	3 9	0 12	33 12	15 49	23 43	23 37	9 57		n.a.
T 3	13 31	24 7	3 5	14 22	1 26	16 17	0 21	13 43	1 58	13 41	0 8	22 46	2 6	25 1	1 14	3 9	0 12	33 13	15 49	23 42	23 36	9 54		n.a.
W 4	13 11	21 14	4 0	13 44	1 29	15 51	0 18	13 48	2 0	13 36	0 7	22 45	2 6	25 1	1 14	3 8	0 12	33 13	15 50	23 42	23 36	9 51		n.a.
T 5	12 50	16 51	4 40	13 5	1 32	15 25	0 16	13 53	2 3	13 31	0 7	22 43	2 6	25 1	1 14	3 7	0 12	33 14	15 50	23 41	23 36	9 49		n.a.
F 6	12 29	11 21	5 0	12 26	1 34	14 59	0 14	13 57	2 5	13 26	0 7	22 41	2 6	25 1	1 14	3 6	0 12	33 14	15 51	23 40	23 36	9 46		n.a.
S 7	12 8	5 10	4 59	11 45	1 36	14 33	0 12	14 2	2 7	13 21	0 7	22 40	2 7	25 1	1 14	3 5	0 12	33 15	15 51	23 40	23 35	9 43		n.a.
S 8	11 47	1n12	4 37	11 4	1 38	14 6	0 9	14 7	2 10	13 16	0 7	22 38	2 7	25 1	1 14	3 4	0 12	33 15	15 52	23 39	23 35	9 41		n.a.
M 9	11 26	7 22	3 57	10 22	1 39	13 38	0 7	14 11	2 12	13 11	0 7	22 37	2 7	25 1	1 14	3 3	0 12	33 16	15 52	23 39	23 35	9 38		n.a.
T 10	11 4	13 0	3 4	9 40	1 40	13 11	0 5	14 15	2 14	13 6	0 6	22 35	2 7	25 1	1 14	3 3	0 12	33 16	15 53	23 38	23 34	9 35		n.a.
W11	10 42	17 47	2 1	8 57	1 40	12 43	0 3	14 20	2 16	13 1	0 6	22 34	2 7	25 1	1 14	3 2	0 12	33 17	15 53	23 38	23 34	9 32		n.a.
T 12	10 20	21 31	0 54	8 13	1 39	12 14	0 0	14 24	2 18	12 56	0 6	22 32	2 7	25 1	1 14	3 1	0 12	33 17	15 54	23 38	23 34	9 30		n.a.
F 13	9 58	24 4	0n14	7 29	1 38	11 46	0s 2	14 28	2 21	12 51	0 6	22 31	2 7	25 1	1 14	3 0	0 12	33 18	15 54	23 38	23 34	9 27		n.a.
S 14	9 36	25 18	1 20	6 45	1 36	11 17	0 4	14 32	2 22	12 46	0 6	22 29	2 7	25 1	1 14	2 59	0 12	33 18	15 55	23 38	23 33	9 24		n.a.
S 15	9 14	25 15	2 21	6 1	1 34	10 48	0 6	14 35	2 24	12 41	0 6	22 28	2 7	25 1	1 14	2 58	0 12	33 18	15 55	23 38	23 33	9 22		n.a.
M16	8 52	23 57	3 14	5 17	1 30	10 19	0 9	14 39	2 26	12 36	0 6	22 27	2 7	25 1	1 14	2 57	0 12	33 19	15 56	23 37	23 33	9 19		n.a.
T 17	8 29	21 35	3 58	4 33	1 26	9 49	0 11	14 42	2 28	12 31	0 5	22 25	2 7	25 1	1 14	2 56	0 12	33 19	15 56	23 37	23 33	9 16		n.a.
W18	8 6	18 17	4 31	3 50	1 22	9 19	0 13	14 46	2 30	12 26	0 5	22 24	2 7	25 1	1 14	2 55	0 12	33 20	15 57	23 36	23 32	9 14		n.a.
T 19	7 44	14 16	4 51	3 7	1 17	8 49	0 15	14 49	2 31	12 21	0 5	22 22	2 7	25 1	1 13	2 55	0 12	33 20	15 57	23 35	23 32	9 11		n.a.
F 20	7 21	9 43	4 59	2 24	1 10	8 19	0 17	14 52	2 33	12 16	0 5	22 21	2 7	25 1	1 13	2 54	0 12	33 20	15 58	23 33	23 32	9 8		n.a.
S 21	6 58	4 49	4 54	1 43	1 4	7 49	0 20	14 55	2 34	12 10	0 5	22 19	2 7	25 1	1 13	2 53	0 12	33 21	15 58	23 32	23 31	9 5		n.a.
S 22	6 35	0s15	4 36	1 2	0 56	7 18	0 22	14 57	2 36	12 5	0 5	22 18	2 8	25 1	1 13	2 52	0 12	33 21	15 59	23 31	23 31	9 3		n.a.
M23	6 11	5 20	4 6	0 23	0 47	6 48	0 24	15 0	2 37	12 0	0 5	22 17	2 8	25 1	1 13	2 51	0 12	33 21	15 59	23 30	23 31	9 0		n.a.
T 24	5 48	10 17	3 25	0s15	0 38	6 17	0 26	15 2	2 38	11 55	0 4	22 15	2 8	25 1	1 13	2 50	0 12	33 22	16 0	23 29	23 31	8 57		n.a.
W25	5 25	14 54	2 34	0 50	0 29	5 46	0 28	15 4	2 40	11 50	0 4	22 14	2 8	25 1	1 13	2 49	0 12	33 22	16 0	23 29	23 30	8 54		n.a.
T 26	5 2	18 59	1 35	1 25	0 18	5 15	0 30	15 6	2 41	11 45	0 4	22 12	2 8	25 1	1 13	2 48	0 12	33 22	16 0	23 28	23 30	8 52		n.a.
F 27	4 38	22 18	0 30	1 57	0 7	4 44	0 32	15 8	2 42	11 40	0 4	22 11	2 8	25 1	1 13	2 47	0 12	33 22	16 1	23 28	23 30	8 49		n.a.
S 28	4 15	24 35	0s38	2 27	0n 5	4 12	0 34	15 10	2 43	11 35	0 4	22 10	2 8	25 1	1 13	2 46	0 12	33 23	16 1	23 28	23 29	8 46		n.a.
S 29	3 51	25 34	1 46	2 54	0 17	3 41	0 36	15 11	2 44	11 30	0 4	22 8	2 8	25 1	1 13	2 45	0 12	33 23	16 2	23 28	23 29	8 43		n.a.
M30	3n28	25s 0	2s51	3s20	0n29	3n10	0s38	15s12	2n45	11n25	0n 3	22n 7	2n 8	25s 1	1s13	2n44	0s12	33n23	16n 2	23n28	23n29	8n41		n.a.

Julian Day Number = -2414728.5, Delta T = 155h42m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°44'47, Lahiri = -158°37'47 Julian Calendar 1 Nov. 11325 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11325 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11325 BCE

DECEMBER 11325 BCE (-11324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 21 25	22♍26'52	6♒20	10♎44	22♍ 0	11°R10	1♍21	2♌54	8°R12	22♍50	19°R30	17°R34	17♊42	20♍19	n.a.	T 1
W 2	23 25 21	23°25'09	21° 6	12° 6	23°14	11♒ 4	1°34	3° 0	8♉12	22°52	19♉30	17♊26	17°38	20°26	n.a.	W 2
T 3	23 29 18	24°23'23	6♓12	13°22	24°27	10°58	1°48	3° 6	8°12	22°55	19°29	17°17	17°35	20°33	n.a.	T 3
F 4	23 33 14	25°21'34	21°31	14°32	25°41	10°54	2° 1	3°11	8°D12	22°57	19°28	17° 6	17°32	20°39	n.a.	F 4
S 5	23 37 11	26°19'44	6♈51	15°37	26°54	10°50	2°15	3°17	8°12	22°59	19°27	16°55	17°29	20°46	n.a.	S 5
S 6	23 41 7	27°17'52	22° 1	16°36	28° 8	10°48	2°28	3°23	8°12	23° 1	19°26	16°46	17°26	20°53	n.a.	S 6
M 7	23 45 4	28°15'57	6♉50	17°29	29°22	10°46	2°42	3°28	8°12	23° 4	19°26	16°39	17°23	21° 0	n.a.	M 7
T 8	23 49 0	29°14'01	21°13	18°15	0♎35	10°44	2°55	3°33	8°12	23° 6	19°25	16°35	17°19	21° 6	n.a.	T 8
W 9	23 52 57	0♎12'03	5♊ 7	18°56	1°49	10°D44	3° 8	3°39	8°13	23° 8	19°24	16°33	17°16	21°13	n.a.	W 9
T 10	23 56 53	1°10'03	18°32	19°30	3° 2	10°44	3°21	3°44	8°13	23°10	19°23	16°D32	17°13	21°20	n.a.	T 10
F 11	0 0 50	2° 8'02	1♋31	19°57	4°16	10°46	3°35	3°49	8°13	23°13	19°22	16°R32	17°10	21°27	n.a.	F 11
S 12	0 4 46	3° 5'59	14° 8	20°19	5°29	10°47	3°48	3°55	8°14	23°15	19°21	16°32	17° 7	21°33	n.a.	S 12
S 13	0 8 42	4° 3'54	26°28	20°34	6°43	10°50	4° 1	4° 0	8°14	23°17	19°20	16°30	17° 4	21°40	n.a.	S 13
M14	0 12 39	5° 1'48	8♌35	20°43	7°56	10°54	4°14	4° 5	8°14	23°19	19°19	16°25	17° 0	21°47	n.a.	M14
T 15	0 16 35	5°59'39	20°34	20°R45	9°10	10°58	4°27	4°10	8°15	23°22	19°18	16°18	16°57	21°53	n.a.	T 15
W16	0 20 32	6°57'29	2♍28	20°42	10°24	11° 3	4°40	4°15	8°16	23°24	19°17	16° 9	16°54	22° 0	n.a.	W16
T 17	0 24 28	7°55'17	14°20	20°33	11°37	11° 8	4°53	4°19	8°16	23°26	19°16	15°57	16°51	22° 7	n.a.	T 17
F 18	0 28 25	8°53'04	26°11	20°19	12°51	11°15	5° 5	4°24	8°17	23°28	19°15	15°45	16°48	22°14	n.a.	F 18
S 19	0 32 21	9°50'49	8♎ 4	19°59	14° 4	11°22	5°18	4°29	8°18	23°30	19°13	15°32	16°44	22°20	n.a.	S 19
S 20	0 36 18	10°48'31	20° 1	19°35	15°18	11°30	5°31	4°33	8°19	23°32	19°12	15°21	16°41	22°27	n.a.	S 20
M21	0 40 14	11°46'12	2♏ 2	19° 7	16°32	11°38	5°44	4°38	8°19	23°35	19°11	15°12	16°38	22°34	n.a.	M21
T 22	0 44 11	12°43'52	14° 9	18°35	17°45	11°47	5°56	4°42	8°20	23°37	19°10	15° 5	16°35	22°41	n.a.	T 22
W23	0 48 7	13°41'29	26°24	18° 0	18°59	11°57	6° 9	4°46	8°21	23°39	19° 9	15° 1	16°32	22°47	n.a.	W23
T 24	0 52 3	14°39'05	8♐50	17°23	20°12	12° 8	6°21	4°51	8°22	23°41	19° 7	14°59	16°29	22°54	n.a.	T 24
F 25	0 56 0	15°36'39	21°30	16°44	21°26	12°19	6°34	4°55	8°23	23°43	19° 6	14°D59	16°25	23° 1	n.a.	F 25
S 26	0 59 56	16°34'11	4♑28	16° 4	22°39	12°31	6°46	4°59	8°24	23°45	19° 5	15° 0	16°22	23° 7	n.a.	S 26
S 27	1 3 53	17°31'41	17°46	15°24	23°53	12°43	6°58	5° 3	8°26	23°47	19° 3	15°R 0	16°19	23°14	n.a.	S 27
M28	1 7 49	18°29'09	1♒29	14°44	25° 7	12°56	7°10	5° 7	8°27	23°49	19° 2	15° 0	16°16	23°21	n.a.	M28
T 29	1 11 46	19°26'35	15°36	14° 6	26°20	13°10	7°22	5°11	8°28	23°52	19° 1	14°57	16°13	23°28	n.a.	T 29
W30	1 15 42	20°23'59	0♓ 7	13°29	27°34	13°24	7°35	5°14	8°29	23°54	18°59	14°52	16°10	23°34	n.a.	W30
T 31	1 19 39	21♎21'22	14♓59	12♎54	28♎47	13♒38	7♍46	5♌18	8♉31	23♍56	18♉58	14♊46	16♊ 6	23♍41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n 4	22s49	3s47	3s43	0n42	2n38	0s40	15s13	2n46	11n19	0n 3	22n 6	2n 8	25s 0	1s13	2n43	0s12	33n23	16n 3	23n28	23n28	8n38		n.a.
W 2	2 41	19 4	4 29	4 3	0 56	2 7	0 42	15 14	2 47	11 14	0 3	22 5	2 9	25 0	1 13	2 43	0 12	33 23	16 3	23 27	23 28	8 35		n.a.
T 3	2 17	14 1	4 55	4 21	1 9	1 35	0 44	15 15	2 48	11 9	0 3	22 3	2 9	25 0	1 13	2 42	0 12	33 24	16 3	23 26	23 28	8 32		n.a.
F 4	1 53	8 0	4 59	4 36	1 23	1 3	0 46	15 15	2 48	11 4	0 3	22 2	2 9	25 0	1 12	2 41	0 12	33 24	16 4	23 25	23 28	8 30		n.a.
S 5	1 30	1 31	4 42	4 49	1 37	0 32	0 48	15 16	2 49	10 59	0 3	22 1	2 9	25 0	1 12	2 40	0 12	33 24	16 4	23 24	23 27	8 27		n.a.
S 6	1 6	5n 0	4 6	5 0	1 50	0 0	0 50	15 16	2 50	10 54	0 3	22 0	2 9	25 0	1 12	2 39	0 12	33 24	16 5	23 23	23 27	8 24		n.a.
M 7	0 42	11 7	3 13	5 8	2 4	0s31	0 52	15 16	2 50	10 49	0 2	21 58	2 9	25 0	1 12	2 38	0 13	33 24	16 5	23 22	23 27	8 21		n.a.
T 8	0 19	16 27	2 10	5 14	2 17	1 3	0 53	15 15	2 51	10 44	0 2	21 57	2 9	25 0	1 12	2 37	0 13	33 24	16 5	23 22	23 26	8 18		n.a.
W 9	0s 5	20 43	1 0	5 17	2 30	1 34	0 55	15 15	2 52	10 39	0 2	21 56	2 9	25 0	1 12	2 36	0 13	33 24	16 6	23 22	23 26	8 16		n.a.
T 10	0 29	23 44	0n11	5 19	2 43	2 6	0 57	15 14	2 52	10 34	0 2	21 55	2 10	25 0	1 12	2 35	0 13	33 25	16 6	23 22	23 26	8 13		n.a.
F 11	0 52	25 22	1 18	5 18	2 55	2 37	0 58	15 14	2 52	10 29	0 2	21 54	2 10	25 0	1 12	2 34	0 13	33 25	16 7	23 22	23 25	8 10		n.a.
S 12	1 16	25 37	2 21	5 15	3 7	3 9	1 0	15 13	2 53	10 24	0 2	21 52	2 10	25 0	1 12	2 33	0 13	33 25	16 7	23 22	23 25	8 7		n.a.
S 13	1 39	24 35	3 15	5 11	3 18	3 40	1 1	15 12	2 53	10 19	0 1	21 51	2 10	25 0	1 12	2 32	0 13	33 25	16 7	23 21	23 25	8 5		n.a.
M14	2 3	22 25	3 59	5 5	3 28	4 11	1 3	15 10	2 54	10 14	0 1	21 50	2 10	24 59	1 12	2 32	0 13	33 25	16 8	23 21	23 24	8 2		n.a.
T 15	2 26	19 17	4 32	4 57	3 38	4 42	1 4	15 9	2 54	10 9	0 1	21 49	2 10	24 59	1 12	2 31	0 13	33 25	16 8	23 20	23 24	7 59		n.a.
W16	2 50	15 24	4 53	4 48	3 46	5 13	1 6	15 7	2 54	10 4	0 1	21 48	2 10	24 59	1 12	2 30	0 13	33 25	16 8	23 19	23 24	7 56		n.a.
T 17	3 13	10 56	5 1	4 38	3 54	5 44	1 7	15 5	2 54	9 59	0 1	21 47	2 10	24 59	1 12	2 29	0 13	33 25	16 9	23 18	23 23	7 53		n.a.
F 18	3 37	6 4	4 57	4 27	4 0	6 15	1 8	15 3	2 55	9 54	0 1	21 46	2 11	24 59	1 11	2 28	0 13	33 25	16 9	23 17	23 23	7 51		n.a.
S 19	4 0	0 58	4 39	4 15	4 5	6 45	1 9	15 1	2 55	9 49	0 0	21 45	2 11	24 59	1 11	2 27	0 13	33 25	16 9	23 15	23 23	7 48		n.a.
S 20	4 23	4s12	4 9	4 2	4 8	7 15	1 11	14 59	2 55	9 44	0 0	21 44	2 11	24 59	1 11	2 26	0 13	33 24	16 10	23 14	23 23	7 45		n.a.
M21	4 46	9 15	3 28	3 50	4 10	7 46	1 12	14 57	2 55	9 39	0 0	21 43	2 11	24 59	1 11	2 25	0 13	33 24	16 10	23 13	23 22	7 42		n.a.
T 22	5 9	14 1	2 36	3 37	4 11	8 15	1 13	14 54	2 55	9 34	0 0	21 42	2 11	24 58	1 11	2 24	0 13	33 24	16 10	23 12	23 22	7 39		n.a.
W23	5 32	18 16	1 37	3 24	4 10	8 45	1 14	14 51	2 55	9 29	0s 0	21 41	2 11	24 58	1 11	2 23	0 13	33 24	16 11	23 12	23 22	7 36		n.a.
T 24	5 55	21 48	0 33	3 12	4 8	9 15	1 15	14 48	2 55	9 24	0 0	21 40	2 12	24 58	1 11	2 23	0 13	33 24	16 11	23 11	23 21	7 34		n.a.
F 25	6 18	24 22	0s35	3 0	4 4	9 44	1 16	14 45	2 55	9 20	0 0	21 39	2 12	24 58	1 11	2 22	0 13	33 24	16 11	23 11	23 21	7 31		n.a.
S 26	6 40	25 41	1 42	2 50	3 58	10 13	1 17	14 42	2 55	9 15	0 1	21 39	2 12	24 58	1 11	2 21	0 13	33 24	16 11	23 11	23 21	7 28		n.a.
S 27	7 3	25 35	2 46	2 40	3 52	10 42	1 17	14 38	2 55	9 10	0 1	21 38	2 12	24 58	1 11	2 20	0 13	33 24	16 12	23 12	23 20	7 25		n.a.
M28	7 26	23 57	3 42	2 32	3 44	11 10	1 18	14 34	2 55	9 5	0 1	21 37	2 12	24 58	1 11	2 19	0 13	33 23	16 12	23 11	23 20	7 22		n.a.
T 29	7 48	20 48	4 27	2 25	3 34	11 38	1 19	14 31	2 55	9 0	0 1	21 36	2 12	24 57	1 11	2 18	0 13	33 23	16 12	23 11	23 20	7 19		n.a.
W30	8 10	16 19	4 56	2 20	3 24	12 6	1 20	14 27	2 55	8 56	0 1	21 35	2 12	24 57	1 11	2 17	0 13	33 23	16 12	23 11	23 19	7 17		n.a.
T 31	8s32	10s44	5s 6	2s17	3n13	12s34	1s20	14s22	2n55	8n51	0s 1	21n35	2n13	24s57	1s11	2n16	0s13	33n23	16n13	23n10	23n19	7n14		n.a.

Julian Day Number = -2414698.5, Delta T = 155h42m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°44'43, Lahiri = -158°37'43 Julian Calendar 1 Dec. 11325 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11325 BCE

The year -11324 astronomical counting style corresponds to year 11325 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11324 BCE

JANUARY 11324 BCE (-11323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 23 35	22♎18'43	0♈ 4	12°R23	0♏ 1	13♒54	7♍58	5♌22	8♑32	23♍58	18°R56	14°R38	16♊ 3	23♍48	n.a.	F 1
S 2	1 27 31	23°16'02	15°14	11♎54	1°15	14°10	8°10	5°25	8°34	24° 0	18♉55	14♊31	16° 0	23°54	n.a.	S 2
S 3	1 31 28	24°13'20	0♉18	11°30	2°28	14°26	8°22	5°28	8°35	24° 2	18°54	14°24	15°57	24° 1	n.a.	S 3
M 4	1 35 24	25°10'37	15° 6	11° 9	3°42	14°43	8°34	5°32	8°37	24° 4	18°52	14°19	15°54	24° 8	n.a.	M 4
T 5	1 39 21	26° 7'52	29°32	10°53	4°55	15° 0	8°45	5°35	8°38	24° 6	18°51	14°16	15°50	24°15	n.a.	T 5
W 6	1 43 17	27° 5'07	13♊31	10°41	6° 9	15°18	8°57	5°38	8°40	24° 8	18°49	14°D15	15°47	24°21	n.a.	W 6
T 7	1 47 14	28° 2'20	27° 2	10°34	7°23	15°36	9° 8	5°41	8°42	24°10	18°48	14°16	15°44	24°28	n.a.	T 7
F 8	1 51 10	28°59'33	10♋ 7	10°D31	8°36	15°55	9°20	5°44	8°43	24°12	18°46	14°17	15°41	24°35	n.a.	F 8
S 9	1 55 7	29°56'44	22°48	10°33	9°50	16°15	9°31	5°47	8°45	24°13	18°45	14°18	15°38	24°42	n.a.	S 9
S 10	1 59 3	0♏53'55	5♌11	10°40	11° 3	16°34	9°42	5°49	8°47	24°15	18°43	14°R18	15°35	24°48	n.a.	S 10
M11	2 2 59	1°51'04	17°19	10°51	12°17	16°55	9°53	5°52	8°49	24°17	18°41	14°17	15°31	24°55	n.a.	M11
T 12	2 6 56	2°48'13	29°18	11° 7	13°31	17°15	10° 4	5°55	8°51	24°19	18°40	14°14	15°28	25° 2	n.a.	T 12
W13	2 10 52	3°45'21	11♍11	11°27	14°44	17°37	10°15	5°57	8°53	24°21	18°38	14° 9	15°25	25° 8	n.a.	W13
T 14	2 14 49	4°42'28	23° 2	11°52	15°58	17°58	10°26	5°59	8°55	24°23	18°37	14° 3	15°22	25°15	n.a.	T 14
F 15	2 18 45	5°39'34	4♎55	12°21	17°12	18°20	10°37	6° 2	8°57	24°25	18°35	13°56	15°19	25°22	n.a.	F 15
S 16	2 22 42	6°36'39	16°52	12°54	18°25	18°43	10°47	6° 4	8°59	24°26	18°33	13°49	15°15	25°29	n.a.	S 16
S 17	2 26 38	7°33'44	28°55	13°32	19°39	19° 5	10°58	6° 6	9° 1	24°28	18°32	13°43	15°12	25°35	n.a.	S 17
M18	2 30 34	8°30'48	11♏ 5	14°13	20°52	19°29	11° 8	6° 8	9° 3	24°30	18°30	13°38	15° 9	25°42	n.a.	M18
T 19	2 34 31	9°27'51	23°24	14°58	22° 6	19°52	11°19	6°10	9° 6	24°32	18°29	13°35	15° 6	25°49	n.a.	T 19
W20	2 38 27	10°24'53	5♐54	15°46	23°20	20°16	11°29	6°12	9° 8	24°33	18°27	13°33	15° 3	25°56	n.a.	W20
T 21	2 42 24	11°21'54	18°35	16°39	24°33	20°41	11°39	6°13	9°10	24°35	18°25	13°D33	15° 0	26° 2	n.a.	T 21
F 22	2 46 20	12°18'54	1♑29	17°34	25°47	21° 6	11°49	6°15	9°12	24°37	18°24	13°34	14°56	26° 9	n.a.	F 22
S 23	2 50 17	13°15'54	14°38	18°33	27° 1	21°31	11°59	6°16	9°15	24°38	18°22	13°35	14°53	26°16	n.a.	S 23
S 24	2 54 13	14°12'52	28° 3	19°35	28°14	21°56	12° 9	6°18	9°17	24°40	18°20	13°37	14°50	26°22	n.a.	S 24
M25	2 58 10	15° 9'50	11♒46	20°41	29°28	22°22	12°19	6°19	9°20	24°41	18°19	13°R38	14°47	26°29	n.a.	M25
T 26	3 2 6	16° 6'46	25°47	21°50	0♐41	22°48	12°28	6°20	9°22	24°43	18°17	13°37	14°44	26°36	n.a.	T 26
W27	3 6 3	17° 3'42	10♓ 6	23° 1	1°55	23°15	12°38	6°21	9°25	24°45	18°15	13°36	14°41	26°43	n.a.	W27
T 28	3 9 59	18° 0'36	24°39	24°16	3° 9	23°42	12°47	6°22	9°27	24°46	18°14	13°33	14°37	26°49	n.a.	T 28
F 29	3 13 56	18°57'30	9♈22	25°33	4°22	24° 9	12°57	6°23	9°30	24°48	18°12	13°30	14°34	26°56	n.a.	F 29
S 30	3 17 52	19°54'24	24° 9	26°54	5°36	24°36	13° 6	6°24	9°33	24°49	18°10	13°27	14°31	27° 3	n.a.	S 30
S 31	3 21 48	20♏51'16	8♉53	28♎17	6♐49	25♒ 4	13♍15	6♌24	9♑35	24♍51	18♉ 9	13♊24	14♊28	27♍ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s54	4s27	4s55	2s15	3n 0	13s 1	1s21	14s18	2n55	8n46	0s 2	21n34	2n13	24s57	1s10	2n16	0s13	33n23	16n13	23n 9	23n19	7n11		n.a.
S 2	9 16	2n 7	4 23	2 16	2 48	13 28	1 21	14 14	2 55	8 42	0 2	21 33	2 13	24 57	1 10	2 15	0 13	33 22	16 13	23 8	23 18	7 8		n.a.
S 3	9 38	8 33	3 34	2 18	2 34	13 55	1 21	14 9	2 54	8 37	0 2	21 32	2 13	24 57	1 10	2 14	0 13	33 22	16 13	23 7	23 18	7 5		n.a.
M 4	9 59	14 24	2 30	2 23	2 20	14 21	1 22	14 4	2 54	8 32	0 2	21 32	2 13	24 56	1 10	2 13	0 13	33 22	16 13	23 7	23 17	7 2		n.a.
T 5	10 20	19 18	1 18	2 29	2 6	14 47	1 22	13 59	2 54	8 28	0 2	21 31	2 13	24 56	1 10	2 12	0 13	33 22	16 14	23 6	23 17	7 0		n.a.
W 6	10 42	22 57	0 4	2 38	1 52	15 12	1 22	13 54	2 54	8 23	0 2	21 30	2 14	24 56	1 10	2 11	0 13	33 21	16 14	23 6	23 17	6 57		n.a.
T 7	11 3	25 10	1n 8	2 48	1 37	15 37	1 22	13 49	2 54	8 18	0 3	21 30	2 14	24 56	1 10	2 11	0 13	33 21	16 14	23 6	23 16	6 54		n.a.
F 8	11 24	25 54	2 15	3 0	1 23	16 2	1 23	13 43	2 54	8 14	0 3	21 29	2 14	24 56	1 10	2 10	0 13	33 21	16 14	23 6	23 16	6 51		n.a.
S 9	11 44	25 15	3 13	3 14	1 9	16 26	1 23	13 38	2 53	8 9	0 3	21 29	2 14	24 56	1 10	2 9	0 13	33 20	16 14	23 7	23 16	6 48		n.a.
S 10	12 5	23 20	4 0	3 30	0 54	16 50	1 22	13 32	2 53	8 5	0 3	21 28	2 14	24 55	1 10	2 8	0 13	33 20	16 14	23 7	23 15	6 45		n.a.
M11	12 25	20 24	4 36	3 47	0 41	17 13	1 22	13 26	2 53	8 1	0 3	21 28	2 15	24 55	1 10	2 7	0 13	33 20	16 14	23 6	23 15	6 42		n.a.
T 12	12 45	16 39	4 59	4 6	0 27	17 36	1 22	13 20	2 52	7 56	0 3	21 27	2 15	24 55	1 10	2 7	0 13	33 19	16 15	23 6	23 15	6 40		n.a.
W13	13 5	12 17	5 9	4 26	0 14	17 59	1 22	13 14	2 52	7 52	0 4	21 27	2 15	24 55	1 10	2 6	0 13	33 19	16 15	23 5	23 14	6 37		n.a.
T 14	13 25	7 29	5 5	4 47	0 2	18 21	1 22	13 7	2 52	7 47	0 4	21 26	2 15	24 55	1 10	2 5	0 13	33 18	16 15	23 5	23 14	6 34		n.a.
F 15	13 45	2 24	4 49	5 10	0s10	18 42	1 21	13 1	2 52	7 43	0 4	21 26	2 15	24 54	1 10	2 4	0 13	33 18	16 15	23 4	23 14	6 31		n.a.
S 16	14 4	2s49	4 20	5 34	0 22	19 3	1 21	12 54	2 51	7 39	0 4	21 26	2 15	24 54	1 10	2 4	0 13	33 18	16 15	23 3	23 13	6 28		n.a.
S 17	14 23	7 58	3 39	5 59	0 33	19 23	1 20	12 47	2 51	7 34	0 4	21 25	2 16	24 54	1 9	2 3	0 13	33 17	16 15	23 2	23 13	6 25		n.a.
M18	14 42	12 54	2 47	6 25	0 44	19 43	1 20	12 40	2 51	7 30	0 5	21 25	2 16	24 54	1 9	2 2	0 13	33 17	16 15	23 2	23 13	6 22		n.a.
T 19	15 1	17 22	1 48	6 52	0 53	20 2	1 19	12 33	2 50	7 26	0 5	21 25	2 16	24 54	1 9	2 2	0 13	33 16	16 15	23 1	23 12	6 19		n.a.
W20	15 19	21 10	0 42	7 19	1 3	20 21	1 19	12 26	2 50	7 22	0 5	21 24	2 16	24 53	1 9	2 1	0 13	33 16	16 15	23 1	23 12	6 16		n.a.
T 21	15 37	24 1	0s27	7 48	1 11	20 39	1 18	12 18	2 49	7 18	0 5	21 24	2 16	24 53	1 9	2 0	0 13	33 15	16 15	23 1	23 11	6 14		n.a.
F 22	15 55	25 40	1 36	8 17	1 19	20 57	1 17	12 10	2 49	7 14	0 5	21 24	2 17	24 53	1 9	1 59	0 13	33 15	16 15	23 1	23 11	6 11		n.a.
S 23	16 13	25 55	2 42	8 47	1 27	21 14	1 16	12 3	2 49	7 10	0 5	21 24	2 17	24 53	1 9	1 59	0 13	33 14	16 15	23 1	23 11	6 8		n.a.
S 24	16 31	24 40	3 40	9 18	1 34	21 30	1 15	11 55	2 48	7 6	0 6	21 23	2 17	24 52	1 9	1 58	0 13	33 14	16 15	23 2	23 10	6 5		n.a.
M25	16 48	21 57	4 26	9 49	1 40	21 46	1 14	11 47	2 48	7 2	0 6	21 23	2 17	24 52	1 9	1 57	0 13	33 13	16 15	23 2	23 10	6 2		n.a.
T 26	17 5	17 55	4 58	10 20	1 45	22 1	1 13	11 38	2 47	6 58	0 6	21 23	2 17	24 52	1 9	1 57	0 14	33 13	16 15	23 2	23 10	5 59		n.a.
W27	17 22	12 47	5 13	10 52	1 50	22 15	1 12	11 30	2 47	6 54	0 6	21 23	2 17	24 52	1 9	1 56	0 14	33 12	16 15	23 1	23 9	5 56		n.a.
T 28	17 38	6 52	5 7	11 24	1 54	22 29	1 11	11 21	2 47	6 50	0 6	21 23	2 18	24 51	1 9	1 55	0 14	33 12	16 15	23 1	23 9	5 53		n.a.
F 29	17 54	0 30	4 42	11 57	1 58	22 42	1 10	11 13	2 46	6 46	0 7	21 23	2 18	24 51	1 9	1 55	0 14	33 11	16 15	23 1	23 9	5 50		n.a.
S 30	18 10	5n56	3 58	12 30	2 1	22 55	1 8	11 4	2 46	6 42	0 7	21 23	2 18	24 51	1 9	1 54	0 14	33 10	16 15	23 0	23 8	5 47		n.a.
S 31	18s26	12n 1	2s58	13s 3	2s 3	23s 7	1s 7	10s55	2n45	6n39	0s 7	21n23	2n18	24s51	1s 9	1n54	0s14	33n10	16n15	23n 0	23n 8	5n44		n.a.

Julian Day Number = -2414667.5, Delta T = 155h42m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°44'38, Lahiri = -158°37'38 Julian Calendar 1 Jan. 11324 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11325 BCE

The year -11323 astronomical counting style corresponds to year 11324 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11324 BCE (-11323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 25 45	21♏48'08	23♉26	29♎43	8♐ 3	25♒32	13♍24	6♌25	9♑38	24♍52	18°R 7	13°R22	14♊25	27♍16	n.a.	M 1
T 2	3 29 41	22°45'00	7♊41	1♏12	9°16	26° 1	13°33	6°25	9°41	24°53	18♉ 5	13°D22	14°21	27°23	n.a.	T 2
W 3	3 33 38	23°41'52	21°36	2°44	10°30	26°29	13°41	6°26	9°44	24°55	18° 4	13♊22	14°18	27°30	n.a.	W 3
T 4	3 37 34	24°38'44	5♋ 7	4°19	11°44	26°58	13°50	6°26	9°46	24°56	18° 2	13°23	14°15	27°36	n.a.	T 4
F 5	3 41 31	25°35'36	18°13	5°56	12°57	27°27	13°58	6°26	9°49	24°57	18° 0	13°24	14°12	27°43	n.a.	F 5
S 6	3 45 27	26°32'28	0♌58	7°36	14°11	27°57	14° 7	6°R26	9°52	24°59	17°59	13°25	14° 9	27°50	n.a.	S 6
S 7	3 49 24	27°29'19	13°24	9°19	15°24	28°27	14°15	6°26	9°55	25° 0	17°57	13°26	14° 6	27°57	n.a.	S 7
M 8	3 53 20	28°26'11	25°35	11° 4	16°38	28°57	14°23	6°26	9°58	25° 1	17°55	13°R27	14° 2	28° 3	n.a.	M 8
T 9	3 57 17	29°23'03	7♍35	12°52	17°51	29°27	14°31	6°25	10° 1	25° 2	17°54	13°26	13°59	28°10	n.a.	T 9
W10	4 1 13	0♐19'55	19°30	14°42	19° 5	29°58	14°39	6°25	10° 4	25° 4	17°52	13°26	13°56	28°17	n.a.	W10
T 11	4 5 10	1°16'48	1♎22	16°35	20°18	0♓28	14°46	6°25	10° 7	25° 5	17°51	13°24	13°53	28°23	n.a.	T 11
F 12	4 9 6	2°13'40	13°17	18°30	21°32	0°59	14°54	6°24	10°10	25° 6	17°49	13°23	13°50	28°30	n.a.	F 12
S 13	4 13 3	3°10'33	25°18	20°28	22°45	1°31	15° 1	6°23	10°13	25° 7	17°47	13°22	13°46	28°37	n.a.	S 13
S 14	4 17 0	4° 7'26	7♏28	22°27	23°58	2° 2	15° 8	6°23	10°16	25° 8	17°46	13°20	13°43	28°44	n.a.	S 14
M15	4 20 56	5° 4'20	19°49	24°29	25°12	2°34	15°16	6°22	10°19	25° 9	17°44	13°19	13°40	28°50	n.a.	M15
T 16	4 24 53	6° 1'14	2♐23	26°33	26°25	3° 6	15°23	6°21	10°23	25°10	17°43	13°19	13°37	28°57	n.a.	T 16
W17	4 28 49	6°58'08	15°10	28°38	27°39	3°38	15°29	6°20	10°26	25°11	17°41	13°D19	13°34	29° 4	n.a.	W17
T 18	4 32 46	7°55'02	28°12	0♐45	28°52	4°11	15°36	6°18	10°29	25°12	17°40	13°19	13°31	29°10	n.a.	T 18
F 19	4 36 42	8°51'57	11♑28	2°53	0♑ 6	4°44	15°43	6°17	10°32	25°13	17°38	13°19	13°27	29°17	n.a.	F 19
S 20	4 40 39	9°48'51	24°58	5° 2	1°19	5°17	15°49	6°16	10°36	25°14	17°36	13°20	13°24	29°24	n.a.	S 20
S 21	4 44 35	10°45'46	8♒40	7°11	2°32	5°50	15°55	6°14	10°39	25°15	17°35	13°20	13°21	29°31	n.a.	S 21
M22	4 48 32	11°42'41	22°34	9°21	3°46	6°23	16° 1	6°13	10°42	25°15	17°34	13°20	13°18	29°37	n.a.	M22
T 23	4 52 29	12°39'36	6♓38	11°31	4°59	6°57	16° 7	6°11	10°46	25°16	17°32	13°20	13°15	29°44	n.a.	T 23
W24	4 56 25	13°36'31	20°50	13°41	6°12	7°31	16°13	6° 9	10°49	25°17	17°31	13°20	13°12	29°51	n.a.	W24
T 25	5 0 22	14°33'26	5♈ 9	15°51	7°26	8° 5	16°18	6° 7	10°52	25°18	17°29	13°20	13° 8	29°58	n.a.	T 25
F 26	5 4 18	15°30'22	19°31	18° 0	8°39	8°39	16°24	6° 5	10°56	25°18	17°28	13°20	13° 5	0♎ 4	n.a.	F 26
S 27	5 8 15	16°27'18	3♉52	20° 8	9°52	9°13	16°29	6° 3	10°59	25°19	17°26	13°21	13° 2	0°11	n.a.	S 27
S 28	5 12 11	17♐24'14	18♉ 8	22♐15	11♑ 5	9♓48	16♍34	6♌ 1	11♑ 3	25♍20	17♉25	13♊21	12♊59	0♎18	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s41	17n23	1s47	13s36	2s 4	23s18	1s 6	10s46	2n45	6n35	0s 7	21n23	2n18	24s50	1s 9	1n53	0s14	33n 9	16n15	23n 0	23n 7	5n42		n.a.
T 2	18 56	21 39	0 31	14 9	2 5	23 28	1 4	10 36	2 44	6 31	0 7	21 23	2 19	24 50	1 9	1 52	0 14	33 9	16 15	23 0	23 7	5 39		n.a.
W 3	19 10	24 32	0n45	14 41	2 5	23 38	1 3	10 27	2 44	6 28	0 8	21 23	2 19	24 50	1 9	1 52	0 14	33 8	16 15	23 0	23 7	5 36		n.a.
T 4	19 25	25 54	1 57	15 14	2 5	23 47	1 1	10 17	2 43	6 24	0 8	21 23	2 19	24 50	1 9	1 51	0 14	33 7	16 15	23 0	23 6	5 33		n.a.
F 5	19 39	25 46	3 0	15 47	2 4	23 55	0 59	10 8	2 43	6 20	0 8	21 23	2 19	24 49	1 8	1 51	0 14	33 7	16 14	23 0	23 6	5 30		n.a.
S 6	19 53	24 15	3 53	16 19	2 2	24 3	0 58	9 58	2 42	6 17	0 8	21 24	2 19	24 49	1 8	1 50	0 14	33 6	16 14	23 0	23 5	5 27		n.a.
S 7	20 6	21 35	4 33	16 51	1 59	24 10	0 56	9 48	2 42	6 14	0 8	21 24	2 20	24 49	1 8	1 50	0 14	33 5	16 14	23 0	23 5	5 24		n.a.
M 8	20 19	18 1	5 0	17 22	1 56	24 16	0 54	9 38	2 41	6 10	0 9	21 24	2 20	24 49	1 8	1 49	0 14	33 5	16 14	23 0	23 5	5 21		n.a.
T 9	20 32	13 46	5 14	17 53	1 52	24 21	0 52	9 28	2 41	6 7	0 9	21 24	2 20	24 48	1 8	1 49	0 14	33 4	16 14	23 0	23 4	5 18		n.a.
W10	20 44	9 3	5 14	18 22	1 48	24 26	0 50	9 17	2 40	6 4	0 9	21 24	2 20	24 48	1 8	1 48	0 14	33 4	16 14	23 0	23 4	5 15		n.a.
T 11	20 56	4 1	5 0	18 51	1 43	24 30	0 49	9 7	2 40	6 0	0 9	21 25	2 20	24 48	1 8	1 48	0 14	33 3	16 14	23 0	23 4	5 12		n.a.
F 12	21 8	1s11	4 34	19 20	1 37	24 33	0 47	8 56	2 39	5 57	0 9	21 25	2 20	24 48	1 8	1 47	0 14	33 2	16 13	23 0	23 3	5 9		n.a.
S 13	21 20	6 24	3 55	19 47	1 31	24 36	0 44	8 45	2 39	5 54	0 10	21 25	2 21	24 47	1 8	1 47	0 14	33 2	16 13	23 0	23 3	5 6		n.a.
S 14	21 31	11 27	3 5	20 12	1 24	24 38	0 42	8 34	2 38	5 51	0 10	21 26	2 21	24 47	1 8	1 46	0 14	33 1	16 13	22 59	23 2	5 3		n.a.
M15	21 41	16 7	2 6	20 37	1 16	24 39	0 40	8 23	2 37	5 48	0 10	21 26	2 21	24 47	1 8	1 46	0 14	33 0	16 13	22 59	23 2	5 0		n.a.
T 16	21 52	20 12	1 0	21 0	1 9	24 39	0 38	8 12	2 37	5 45	0 10	21 27	2 21	24 46	1 8	1 45	0 14	32 59	16 13	22 59	23 2	4 58		n.a.
W17	22 2	23 23	0s10	21 21	1 0	24 38	0 36	8 1	2 36	5 42	0 10	21 27	2 21	24 46	1 8	1 45	0 14	32 59	16 12	22 59	23 1	4 55		n.a.
T 18	22 11	25 24	1 22	21 41	0 52	24 37	0 34	7 49	2 36	5 39	0 11	21 27	2 21	24 46	1 8	1 44	0 14	32 58	16 12	22 59	23 1	4 52		n.a.
F 19	22 20	26 2	2 30	21 58	0 43	24 35	0 31	7 38	2 35	5 37	0 11	21 28	2 22	24 45	1 8	1 44	0 14	32 57	16 12	22 59	23 0	4 49		n.a.
S 20	22 29	25 8	3 31	22 14	0 34	24 32	0 29	7 26	2 34	5 34	0 11	21 29	2 22	24 45	1 8	1 44	0 14	32 57	16 12	22 59	23 0	4 46		n.a.
S 21	22 38	22 45	4 21	22 28	0 24	24 29	0 27	7 14	2 34	5 31	0 11	21 29	2 22	24 45	1 8	1 43	0 14	32 56	16 11	22 59	23 0	4 43		n.a.
M22	22 46	19 0	4 56	22 40	0 15	24 25	0 24	7 2	2 33	5 29	0 11	21 30	2 22	24 45	1 8	1 43	0 14	32 55	16 11	22 59	22 59	4 40		n.a.
T 23	22 54	14 9	5 14	22 50	0 5	24 20	0 22	6 50	2 33	5 26	0 12	21 30	2 22	24 44	1 8	1 43	0 14	32 54	16 11	22 59	22 59	4 37		n.a.
W24	23 1	8 30	5 14	22 57	0n 5	24 14	0 19	6 38	2 32	5 24	0 12	21 31	2 22	24 44	1 8	1 42	0 14	32 54	16 10	22 59	22 58	4 34		n.a.
T 25	23 8	2 23	4 54	23 3	0 14	24 8	0 17	6 25	2 31	5 21	0 12	21 31	2 22	24 44	1 8	1 42	0 14	32 53	16 10	22 59	22 58	4 31		n.a.
F 26	23 14	3n54	4 16	23 7	0 24	24 0	0 14	6 13	2 31	5 19	0 12	21 32	2 23	24 43	1 8	1 42	0 14	32 52	16 10	22 59	22 58	4 28		n.a.
S 27	23 20	9 59	3 22	23 8	0 33	23 53	0 12	6 0	2 30	5 16	0 13	21 33	2 23	24 43	1 8	1 41	0 14	32 51	16 10	22 59	22 57	4 25		n.a.
S 28	23s26	15n31	2s15	23s 8	0n42	23s44	0s 9	5s48	2n30	5n14	0s13	21n33	2n23	24s43	1s 8	1n41	0s14	32n51	16n 9	23n 0	22n57	4n22		n.a.

Julian Day Number = -2414636.5, Delta T = 155h42m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°44'34, Lahiri = -158°37'34 Julian Calendar 1 Feb. 11324 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11325 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11324 BCE (-11323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 16 8	18♐21'11	2♊16	24♐21	12♑19	10♓23	16♍39	5°R59	11♑ 6	25♍20	17°R24	13♊21	12♊56	0♎24	n.a.	M 1
T 2	5 20 5	19°18'08	16°11	26°26	13°32	10°58	16°44	5♌56	11°10	25°21	17♉22	13°R21	12°52	0°31	n.a.	T 2
W 3	5 24 1	20°15'07	29°50	28°29	14°45	11°33	16°49	5°54	11°13	25°21	17°21	13°21	12°49	0°38	n.a.	W 3
T 4	5 27 58	21°12'06	13♋11	0♑31	15°58	12° 8	16°53	5°52	11°17	25°22	17°20	13°20	12°46	0°45	n.a.	T 4
F 5	5 31 54	22° 9'06	26°13	2°31	17°11	12°44	16°57	5°49	11°20	25°22	17°18	13°19	12°43	0°51	n.a.	F 5
S 6	5 35 51	23° 6'07	8♌56	4°29	18°24	13°19	17° 1	5°46	11°24	25°23	17°17	13°18	12°40	0°58	n.a.	S 6
S 7	5 39 48	24° 3'09	21°22	6°25	19°37	13°55	17° 5	5°44	11°27	25°23	17°16	13°17	12°37	1° 5	n.a.	S 7
M 8	5 43 44	25° 0'12	3♍34	8°20	20°50	14°31	17° 9	5°41	11°31	25°24	17°15	13°16	12°33	1°11	n.a.	M 8
T 9	5 47 41	25°57'16	15°35	10°13	22° 4	15° 7	17°13	5°38	11°34	25°24	17°13	13°15	12°30	1°18	n.a.	T 9
W10	5 51 37	26°54'21	27°30	12° 4	23°17	15°44	17°16	5°35	11°38	25°24	17°12	13°D15	12°27	1°25	n.a.	W10
T 11	5 55 34	27°51'28	9♎23	13°53	24°30	16°20	17°19	5°32	11°41	25°25	17°11	13°15	12°24	1°32	n.a.	T 11
F 12	5 59 31	28°48'36	21°19	15°41	25°43	16°57	17°22	5°28	11°45	25°25	17°10	13°16	12°21	1°38	n.a.	F 12
S 13	6 3 27	29°45'45	3♏22	17°26	26°56	17°34	17°25	5°25	11°49	25°25	17° 9	13°17	12°18	1°45	n.a.	S 13
S 14	6 7 24	0♑42'56	15°36	19°10	28° 9	18°11	17°28	5°22	11°52	25°25	17° 8	13°19	12°14	1°52	n.a.	S 14
M15	6 11 21	1°40'08	28° 6	20°52	29°21	18°48	17°30	5°18	11°56	25°25	17° 7	13°20	12°11	1°58	n.a.	M15
T 16	6 15 17	2°37'22	10♐52	22°32	0♒34	19°25	17°33	5°15	12° 0	25°26	17° 6	13°R20	12° 8	2° 5	n.a.	T 16
W17	6 19 14	3°34'36	23°58	24°11	1°47	20° 3	17°35	5°11	12° 3	25°26	17° 5	13°20	12° 5	2°12	n.a.	W17
T 18	6 23 11	4°31'53	7♑22	25°47	3° 0	20°40	17°37	5° 8	12° 7	25°26	17° 4	13°19	12° 2	2°19	n.a.	T 18
F 19	6 27 7	5°29'10	21° 3	27°22	4°13	21°18	17°38	5° 4	12°11	25°R26	17° 3	13°16	11°58	2°25	n.a.	F 19
S 20	6 31 4	6°26'29	4♒59	28°55	5°26	21°56	17°40	5° 0	12°14	25°26	17° 2	13°13	11°55	2°32	n.a.	S 20
S 21	6 35 1	7°23'48	19° 7	0♒26	6°39	22°34	17°41	4°57	12°18	25°26	17° 1	13°10	11°52	2°39	n.a.	S 21
M22	6 38 57	8°21'09	3♓21	1°55	7°51	23°12	17°42	4°53	12°22	25°26	17° 0	13° 7	11°49	2°46	n.a.	M22
T 23	6 42 54	9°18'31	17°38	3°22	9° 4	23°51	17°43	4°49	12°25	25°26	16°59	13° 4	11°46	2°52	n.a.	T 23
W24	6 46 51	10°15'54	1♈55	4°48	10°17	24°29	17°44	4°45	12°29	25°25	16°58	13° 3	11°43	2°59	n.a.	W24
T 25	6 50 47	11°13'19	16° 8	6°11	11°30	25° 8	17°45	4°41	12°33	25°25	16°58	13°D 3	11°39	3° 6	n.a.	T 25
F 26	6 54 44	12°10'44	0♉15	7°33	12°42	25°47	17°45	4°37	12°36	25°25	16°57	13° 4	11°36	3°12	n.a.	F 26
S 27	6 58 40	13° 8'11	14°15	8°52	13°55	26°25	17°45	4°32	12°40	25°25	16°56	13° 5	11°33	3°19	n.a.	S 27
S 28	7 2 37	14° 5'39	28° 6	10°10	15° 7	27° 5	17°R45	4°28	12°44	25°25	16°55	13° 7	11°30	3°26	n.a.	S 28
M29	7 6 34	15° 3'08	11♊47	11°25	16°20	27°44	17°45	4°24	12°47	25°24	16°55	13°R 7	11°27	3°33	n.a.	M29
T 30	7 10 31	16° 0'39	25°17	12°38	17°33	28°23	17°45	4°20	12°51	25°24	16°54	13° 7	11°24	3°39	n.a.	T 30
W31	7 14 27	16♑58'12	8♋34	13♒49	18♒45	29♓ 2	17♍44	4♌15	12♑55	25♍24	16♉54	13♊ 5	11♊20	3♎46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s31	20n 9	1s 1	23s 6	0n51	23s35	0s 7	5s35	2n29	5n12	0s13	21n34	2n23	24s42	1s 8	1n41	0s14	32n50	16n 9	23n 0	22n56	4n19		n.a.
T 2	23 36	23 35	0n16	23 2	0 59	23 25	0 4	5 22	2 28	5 10	0 13	21 35	2 23	24 42	1 8	1 41	0 14	32 49	16 9	23 0	22 56	4 16		n.a.
W 3	23 41	25 34	1 30	22 56	1 7	23 14	0 1	5 9	2 28	5 8	0 14	21 36	2 23	24 42	1 8	1 40	0 14	32 48	16 8	23 0	22 55	4 13		n.a.
T 4	23 45	26 0	2 38	22 49	1 15	23 3	0n 1	4 56	2 27	5 6	0 14	21 36	2 23	24 41	1 7	1 40	0 14	32 48	16 8	22 59	22 55	4 10		n.a.
F 5	23 49	24 58	3 35	22 40	1 22	22 51	0 4	4 43	2 26	5 4	0 14	21 37	2 24	24 41	1 7	1 40	0 14	32 47	16 7	22 59	22 55	4 7		n.a.
S 6	23 52	22 40	4 21	22 30	1 29	22 39	0 7	4 29	2 26	5 2	0 14	21 38	2 24	24 41	1 7	1 40	0 14	32 46	16 7	22 59	22 54	4 4		n.a.
S 7	23 55	19 21	4 53	22 19	1 35	22 26	0 10	4 16	2 25	5 0	0 14	21 39	2 24	24 40	1 7	1 39	0 15	32 45	16 7	22 59	22 54	4 1		n.a.
M 8	23 57	15 16	5 11	22 6	1 41	22 12	0 12	4 2	2 24	4 59	0 15	21 40	2 24	24 40	1 7	1 39	0 15	32 45	16 6	22 59	22 53	3 58		n.a.
T 9	23 59	10 39	5 16	21 53	1 47	21 57	0 15	3 49	2 24	4 57	0 15	21 41	2 24	24 40	1 7	1 39	0 15	32 44	16 6	22 59	22 53	3 55		n.a.
W10	24 1	5 41	5 6	21 38	1 52	21 42	0 18	3 35	2 23	4 55	0 15	21 41	2 24	24 39	1 7	1 39	0 15	32 43	16 6	22 59	22 53	3 52		n.a.
T 11	24 2	0 31	4 44	21 23	1 56	21 27	0 21	3 21	2 22	4 54	0 15	21 42	2 24	24 39	1 7	1 39	0 15	32 42	16 5	22 59	22 52	3 49		n.a.
F 12	24 3	4s41	4 9	21 7	2 0	21 10	0 23	3 7	2 21	4 52	0 16	21 43	2 24	24 39	1 7	1 39	0 15	32 42	16 5	22 59	22 52	3 46		n.a.
S 13	24 3	9 47	3 23	20 51	2 4	20 53	0 26	2 53	2 21	4 51	0 16	21 44	2 24	24 38	1 7	1 39	0 15	32 41	16 4	22 59	22 51	3 43		n.a.
S 14	24 3	14 36	2 27	20 33	2 7	20 36	0 29	2 39	2 20	4 50	0 16	21 45	2 25	24 38	1 7	1 38	0 15	32 40	16 4	22 59	22 51	3 40		n.a.
M15	24 2	18 54	1 23	20 16	2 9	20 18	0 32	2 25	2 19	4 49	0 16	21 46	2 25	24 38	1 7	1 38	0 15	32 39	16 3	22 59	22 50	3 37		n.a.
T 16	24 1	22 26	0 14	19 58	2 11	20 0	0 34	2 11	2 19	4 47	0 17	21 47	2 25	24 37	1 7	1 38	0 15	32 39	16 3	22 59	22 50	3 34		n.a.
W17	24 0	24 53	0s58	19 39	2 13	19 40	0 37	1 56	2 18	4 46	0 17	21 48	2 25	24 37	1 7	1 38	0 15	32 38	16 3	22 59	22 50	3 31		n.a.
T 18	23 58	25 59	2 8	19 21	2 14	19 21	0 40	1 42	2 17	4 45	0 17	21 49	2 25	24 36	1 7	1 38	0 15	32 37	16 2	22 59	22 49	3 28		n.a.
F 19	23 56	25 32	3 13	19 2	2 15	19 1	0 43	1 27	2 16	4 44	0 17	21 50	2 25	24 36	1 7	1 38	0 15	32 37	16 2	22 59	22 49	3 25		n.a.
S 20	23 53	23 29	4 6	18 43	2 15	18 40	0 45	1 13	2 16	4 44	0 18	21 51	2 25	24 36	1 7	1 38	0 15	32 36	16 1	22 59	22 48	3 22		n.a.
S 21	23 50	20 0	4 46	18 24	2 14	18 19	0 48	0 58	2 15	4 43	0 18	21 52	2 25	24 35	1 7	1 38	0 15	32 35	16 1	22 58	22 48	3 19		n.a.
M22	23 47	15 19	5 9	18 5	2 13	17 58	0 51	0 43	2 14	4 42	0 18	21 53	2 25	24 35	1 7	1 38	0 15	32 34	16 0	22 58	22 47	3 16		n.a.
T 23	23 43	9 46	5 12	17 46	2 12	17 36	0 53	0 29	2 13	4 41	0 19	21 54	2 25	24 35	1 7	1 38	0 15	32 34	16 0	22 57	22 47	3 13		n.a.
W24	23 38	3 44	4 56	17 28	2 10	17 13	0 56	0 14	2 13	4 41	0 19	21 55	2 25	24 34	1 7	1 38	0 15	32 33	15 59	22 57	22 46	3 10		n.a.
T 25	23 34	2n29	4 23	17 10	2 7	16 51	0 59	0n 1	2 12	4 40	0 19	21 56	2 25	24 34	1 7	1 38	0 15	32 32	15 59	22 57	22 46	3 7		n.a.
F 26	23 29	8 32	3 33	16 52	2 4	16 27	1 1	0 16	2 11	4 40	0 19	21 57	2 25	24 34	1 7	1 38	0 15	32 31	15 58	22 57	22 46	3 4		n.a.
S 27	23 23	14 7	2 31	16 34	2 1	16 4	1 4	0 31	2 10	4 40	0 20	21 58	2 25	24 33	1 7	1 38	0 15	32 31	15 58	22 58	22 45	3 1		n.a.
S 28	23 17	18 56	1 21	16 17	1 57	15 40	1 7	0 47	2 9	4 39	0 20	21 59	2 25	24 33	1 7	1 38	0 15	32 30	15 57	22 58	22 45	2 58		n.a.
M29	23 11	22 40	0 7	16 0	1 53	15 15	1 9	1 2	2 9	4 39	0 20	22 0	2 25	24 32	1 7	1 39	0 15	32 29	15 57	22 58	22 44	2 55		n.a.
T 30	23 4	25 4	1n 6	15 44	1 48	14 50	1 12	1 17	2 8	4 39	0 20	22 2	2 25	24 32	1 7	1 39	0 15	32 29	15 56	22 58	22 44	2 52		n.a.
W31	22s56	26n 0	2n14	15s28	1n42	14s25	1n14	1n32	2n 7	4n39	0s21	22n 3	2n26	24s32	1s 7	1n39	0s15	32n28	15n56	22n57	22n43	2n49		n.a.

Julian Day Number = -2414608.5, Delta T = 155h42m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°44'30, Lahiri = -158°37'31 Julian Calendar 1 March 11324 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11325 BCE

The year -11323 astronomical counting style corresponds to year 11324 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11324 BCE (-11323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 18 24	17♉55'46	21♋38	14♒58	19♒58	29♓42	17°R44	4°R11	12♉59	25°R23	16°R53	13° 1	11♊17	3♎53	n.a.	T 1
F 2	7 22 21	18°53'22	4♌27	16° 4	21°10	0♈22	17♍43	4♌ 7	13° 2	25♍23	16♉52	12♊55	11°14	3°59	n.a.	F 2
S 3	7 26 17	19°50'59	17° 2	17° 8	22°22	1° 1	17°41	4° 2	13° 6	25°22	16°52	12°49	11°11	4° 6	n.a.	S 3
S 4	7 30 14	20°48'39	29°24	18° 9	23°35	1°41	17°40	3°58	13°10	25°22	16°51	12°43	11° 8	4°13	n.a.	S 4
M 5	7 34 11	21°46'20	11♍33	19° 7	24°47	2°21	17°39	3°53	13°13	25°21	16°51	12°37	11° 4	4°20	n.a.	M 5
T 6	7 38 7	22°44'03	23°33	20° 2	25°59	3° 1	17°37	3°49	13°17	25°21	16°51	12°31	11° 1	4°26	n.a.	T 6
W 7	7 42 4	23°41'49	5♎26	20°54	27°12	3°42	17°35	3°44	13°21	25°20	16°50	12°28	10°58	4°33	n.a.	W 7
T 8	7 46 1	24°39'36	17°18	21°43	28°24	4°22	17°33	3°39	13°24	25°20	16°50	12°26	10°55	4°40	n.a.	T 8
F 9	7 49 57	25°37'26	29°13	22°29	29°36	5° 2	17°31	3°35	13°28	25°19	16°50	12°D26	10°52	4°46	n.a.	F 9
S 10	7 53 54	26°35'17	11♏15	23°11	0♓48	5°43	17°28	3°30	13°31	25°18	16°49	12°27	10°49	4°53	n.a.	S 10
S 11	7 57 51	27°33'12	23°30	23°49	2° 1	6°24	17°25	3°26	13°35	25°18	16°49	12°28	10°45	5° 0	n.a.	S 11
M12	8 1 47	28°31'08	6♐ 2	24°24	3°13	7° 5	17°22	3°21	13°39	25°17	16°49	12°R29	10°42	5° 7	n.a.	M12
T 13	8 5 44	29°29'06	18°55	24°54	4°25	7°46	17°19	3°16	13°42	25°16	16°49	12°29	10°39	5°13	n.a.	T 13
W14	8 9 41	0♒27'07	2♉12	25°20	5°37	8°27	17°16	3°12	13°46	25°15	16°49	12°27	10°36	5°20	n.a.	W14
T 15	8 13 37	1°25'10	15°53	25°41	6°49	9° 8	17°13	3° 7	13°49	25°14	16°48	12°23	10°33	5°27	n.a.	T 15
F 16	8 17 34	2°23'15	29°57	25°57	8° 1	9°49	17° 9	3° 2	13°53	25°14	16°48	12°18	10°30	5°33	n.a.	F 16
S 17	8 21 31	3°21'22	14♒20	26° 8	9°13	10°30	17° 5	2°57	13°57	25°13	16°48	12°10	10°26	5°40	n.a.	S 17
S 18	8 25 27	4°19'31	28°55	26°14	10°25	11°12	17° 1	2°53	14° 0	25°12	16°D48	12° 2	10°23	5°47	n.a.	S 18
M19	8 29 24	5°17'42	13♓36	26°R14	11°37	11°53	16°57	2°48	14° 4	25°11	16°48	11°54	10°20	5°54	n.a.	M19
T 20	8 33 21	6°15'55	28°15	26° 8	12°49	12°35	16°53	2°43	14° 7	25°10	16°48	11°47	10°17	6° 0	n.a.	T 20
W21	8 37 17	7°14'10	12♈45	25°56	14° 1	13°17	16°48	2°39	14°11	25° 9	16°49	11°43	10°14	6° 7	n.a.	W21
T 22	8 41 14	8°12'26	27° 4	25°39	15°12	13°59	16°44	2°34	14°14	25° 8	16°49	11°40	10°10	6°14	n.a.	T 22
F 23	8 45 11	9°10'45	11♉ 7	25°15	16°24	14°41	16°39	2°29	14°17	25° 7	16°49	11°D40	10° 7	6°20	n.a.	F 23
S 24	8 49 7	10° 9'05	24°55	24°46	17°36	15°23	16°34	2°25	14°21	25° 6	16°49	11°41	10° 4	6°27	n.a.	S 24
S 25	8 53 4	11° 7'28	8♊28	24°11	18°47	16° 5	16°29	2°20	14°24	25° 5	16°49	11°R41	10° 1	6°34	n.a.	S 25
M26	8 57 1	12° 5'52	21°48	23°30	19°59	16°47	16°23	2°15	14°28	25° 4	16°50	11°41	9°58	6°40	n.a.	M26
T 27	9 0 57	13° 4'19	4♋55	22°44	21°11	17°30	16°18	2°11	14°31	25° 3	16°50	11°38	9°55	6°47	n.a.	T 27
W28	9 4 54	14° 2'47	17°51	21°54	22°22	18°12	16°12	2° 6	14°34	25° 1	16°50	11°33	9°51	6°54	n.a.	W28
T 29	9 8 50	15° 1'18	0♌35	21° 1	23°34	18°54	16° 7	2° 2	14°38	25° 0	16°51	11°26	9°48	7° 1	n.a.	T 29
F 30	9 12 47	15♒59'50	13♌ 9	20♒ 5	24♓45	19♈37	16♍ 1	1♌57	14♉41	24♍59	16♉51	11♊16	9♊45	7♎ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s49	25n28	3n14	15s14	1n37	14s 0	1n17	1n48	2n 6	4n39	0s21	22n 4	2n26	24s31	1s 7	1n39	0s15	32n27	15n55	22n57	22n43	2n46		n.a.
F 2	22 41	23 34	4 3	15 0	1 30	13 34	1 19	2 3	2 5	4 39	0 21	22 5	2 26	24 31	1 7	1 39	0 15	32 27	15 55	22 56	22 42	2 43		n.a.
S 3	22 32	20 33	4 39	14 47	1 24	13 8	1 21	2 19	2 5	4 40	0 21	22 6	2 26	24 31	1 7	1 39	0 15	32 26	15 54	22 55	22 42	2 40		n.a.
S 4	22 24	16 40	5 1	14 35	1 16	12 42	1 24	2 34	2 4	4 40	0 22	22 7	2 26	24 30	1 7	1 39	0 15	32 25	15 54	22 55	22 42	2 37		n.a.
M 5	22 14	12 9	5 9	14 24	1 9	12 15	1 26	2 50	2 3	4 40	0 22	22 8	2 26	24 30	1 7	1 40	0 15	32 25	15 53	22 54	22 41	2 34		n.a.
T 6	22 5	7 15	5 4	14 14	1 0	11 48	1 28	3 5	2 2	4 41	0 22	22 9	2 26	24 29	1 7	1 40	0 15	32 24	15 52	22 53	22 41	2 30		n.a.
W 7	21 55	2 8	4 45	14 5	0 52	11 21	1 30	3 21	2 1	4 41	0 23	22 10	2 25	24 29	1 7	1 40	0 15	32 23	15 52	22 53	22 40	2 27		n.a.
T 8	21 44	3s 4	4 14	13 58	0 43	10 54	1 33	3 37	2 0	4 42	0 23	22 11	2 25	24 29	1 7	1 40	0 15	32 23	15 51	22 52	22 40	2 24		n.a.
F 9	21 34	8 11	3 32	13 52	0 33	10 26	1 35	3 52	2 0	4 42	0 23	22 13	2 25	24 28	1 7	1 40	0 15	32 22	15 51	22 52	22 39	2 21		n.a.
S 10	21 22	13 3	2 41	13 47	0 23	9 58	1 37	4 8	1 59	4 43	0 23	22 14	2 25	24 28	1 7	1 41	0 15	32 22	15 50	22 52	22 39	2 18		n.a.
S 11	21 11	17 30	1 41	13 44	0 12	9 30	1 39	4 24	1 58	4 44	0 24	22 15	2 25	24 28	1 7	1 41	0 15	32 21	15 50	22 53	22 38	2 15		n.a.
M12	20 59	21 18	0 35	13 42	0 1	9 2	1 41	4 40	1 57	4 45	0 24	22 16	2 25	24 27	1 7	1 41	0 15	32 20	15 49	22 53	22 38	2 12		n.a.
T 13	20 47	24 10	0s35	13 43	0s10	8 33	1 43	4 55	1 56	4 46	0 24	22 17	2 25	24 27	1 7	1 42	0 15	32 20	15 49	22 53	22 37	2 9		n.a.
W14	20 34	25 47	1 44	13 45	0 21	8 5	1 44	5 11	1 55	4 47	0 24	22 18	2 25	24 27	1 7	1 42	0 15	32 19	15 48	22 53	22 37	2 6		n.a.
T 15	20 21	25 54	2 50	13 49	0 34	7 36	1 46	5 27	1 54	4 48	0 25	22 19	2 25	24 26	1 7	1 42	0 16	32 19	15 47	22 52	22 36	2 3		n.a.
F 16	20 8	24 22	3 47	13 55	0 46	7 7	1 48	5 43	1 53	4 49	0 25	22 20	2 25	24 26	1 7	1 42	0 16	32 18	15 47	22 51	22 36	2 0		n.a.
S 17	19 54	21 15	4 31	14 3	0 58	6 38	1 50	5 59	1 53	4 50	0 25	22 21	2 25	24 25	1 7	1 43	0 16	32 17	15 46	22 50	22 36	1 57		n.a.
S 18	19 40	16 47	4 58	14 13	1 11	6 9	1 51	6 15	1 52	4 52	0 26	22 22	2 25	24 25	1 7	1 43	0 16	32 17	15 46	22 49	22 35	1 54		n.a.
M19	19 26	11 17	5 5	14 25	1 24	5 40	1 53	6 31	1 51	4 53	0 26	22 23	2 25	24 25	1 7	1 43	0 16	32 16	15 45	22 48	22 35	1 51		n.a.
T 20	19 11	5 11	4 53	14 39	1 37	5 10	1 54	6 46	1 50	4 55	0 26	22 24	2 25	24 24	1 7	1 44	0 16	32 16	15 45	22 47	22 34	1 48		n.a.
W21	18 56	1n 9	4 22	14 55	1 50	4 41	1 55	7 2	1 49	4 56	0 26	22 25	2 25	24 24	1 7	1 44	0 16	32 15	15 44	22 47	22 34	1 45		n.a.
T 22	18 41	7 21	3 35	15 13	2 3	4 11	1 57	7 18	1 48	4 58	0 27	22 26	2 25	24 24	1 7	1 45	0 16	32 15	15 43	22 46	22 33	1 42		n.a.
F 23	18 25	13 5	2 36	15 33	2 16	3 42	1 58	7 34	1 47	4 59	0 27	22 27	2 24	24 23	1 7	1 45	0 16	32 14	15 43	22 46	22 33	1 39		n.a.
S 24	18 9	18 4	1 28	15 55	2 28	3 12	1 59	7 50	1 46	5 1	0 27	22 28	2 24	24 23	1 7	1 45	0 16	32 14	15 42	22 46	22 32	1 35		n.a.
S 25	17 53	22 0	0 17	16 18	2 39	2 43	2 0	8 6	1 45	5 3	0 28	22 29	2 24	24 23	1 7	1 46	0 16	32 13	15 42	22 46	22 32	1 32		n.a.
M26	17 36	24 42	0n54	16 42	2 50	2 13	2 1	8 22	1 44	5 5	0 28	22 30	2 24	24 22	1 7	1 46	0 16	32 13	15 41	22 46	22 31	1 29		n.a.
T 27	17 19	25 58	2 0	17 7	3 0	1 43	2 2	8 37	1 43	5 7	0 28	22 31	2 24	24 22	1 7	1 47	0 16	32 12	15 40	22 46	22 31	1 26		n.a.
W28	17 2	25 48	3 0	17 32	3 9	1 14	2 3	8 53	1 43	5 9	0 28	22 32	2 24	24 21	1 7	1 47	0 16	32 12	15 40	22 45	22 30	1 23		n.a.
T 29	16 44	24 16	3 49	17 57	3 16	0 44	2 4	9 9	1 42	5 11	0 29	22 33	2 24	24 21	1 7	1 48	0 16	32 12	15 39	22 44	22 30	1 20		n.a.
F 30	16s27	21n33	4n27	18s21	3s22	0s15	2n 4	9n25	1n41	5n13	0s29	22n34	2n24	24s21	1s 8	1n48	0s16	32n11	15n39	22n43	22n29	1n17		n.a.

Julian Day Number = -2414577.5, Delta T = 155h42m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°44'26, Lahiri = -158°37'26 Julian Calendar 1 Apr. 11324 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11324 BCE

The year -11323 astronomical counting style corresponds to year 11324 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11324 BCE (-11323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 16 44	16♒58'25	25♌32	19°R 7	25♓56	20♈20	15°R55	1°R53	14♉44	24°R58	16♉51	11°R 4	9♊42	7♎14	n.a.	S 1
S 2	9 20 40	17°57'02	7♍45	18♒ 9	27° 8	21° 2	15♍48	1♌48	14°48	24♍57	16°52	10♊52	9°39	7°21	n.a.	S 2
M 3	9 24 37	18°55'42	19°48	17°12	28°19	21°45	15°42	1°44	14°51	24°55	16°52	10°40	9°36	7°27	n.a.	M 3
T 4	9 28 34	19°54'24	1♎45	16°16	29°30	22°28	15°36	1°40	14°54	24°54	16°53	10°29	9°32	7°34	n.a.	T 4
W 5	9 32 30	20°53'09	13°36	15°25	0♈41	23°11	15°29	1°35	14°57	24°53	16°54	10°21	9°29	7°41	n.a.	W 5
T 6	9 36 27	21°51'56	25°26	14°38	1°52	23°54	15°22	1°31	15° 0	24°51	16°54	10°16	9°26	7°48	n.a.	T 6
F 7	9 40 23	22°50'46	7♏18	13°57	3° 3	24°37	15°15	1°27	15° 3	24°50	16°55	10°12	9°23	7°54	n.a.	F 7
S 8	9 44 20	23°49'38	19°17	13°23	4°14	25°21	15° 9	1°23	15° 6	24°49	16°55	10°D11	9°20	8° 1	n.a.	S 8
S 9	9 48 17	24°48'33	1♐29	12°56	5°25	26° 4	15° 2	1°19	15°10	24°47	16°56	10°11	9°16	8° 8	n.a.	S 9
M10	9 52 13	25°47'31	13°58	12°38	6°36	26°47	14°54	1°15	15°13	24°46	16°57	10°R11	9°13	8°14	n.a.	M10
T 11	9 56 10	26°46'32	26°50	12°29	7°47	27°31	14°47	1°11	15°16	24°44	16°58	10°10	9°10	8°21	n.a.	T 11
W12	10 0 6	27°45'35	10♑ 9	12°D29	8°58	28°14	14°40	1° 7	15°19	24°43	16°59	10° 7	9° 7	8°28	n.a.	W12
T 13	10 4 3	28°44'41	23°57	12°39	10° 8	28°58	14°32	1° 3	15°21	24°41	16°59	10° 2	9° 4	8°35	n.a.	T 13
F 14	10 8 0	29°43'49	8♒12	12°57	11°19	29°42	14°25	0°59	15°24	24°40	17° 0	9°53	9° 1	8°41	n.a.	F 14
S 15	10 11 56	0♓43'00	22°52	13°25	12°30	0♉26	14°17	0°55	15°27	24°38	17° 1	9°43	8°57	8°48	n.a.	S 15
S 16	10 15 53	1°42'13	7♓49	14° 2	13°40	1° 9	14°10	0°51	15°30	24°37	17° 2	9°32	8°54	8°55	n.a.	S 16
M17	10 19 49	2°41'29	22°54	14°47	14°50	1°53	14° 2	0°48	15°33	24°35	17° 3	9°20	8°51	9° 1	n.a.	M17
T 18	10 23 46	3°40'47	7♈57	15°40	16° 1	2°37	13°54	0°44	15°36	24°34	17° 4	9°11	8°48	9° 8	n.a.	T 18
W19	10 27 43	4°40'07	22°48	16°41	17°11	3°21	13°46	0°41	15°38	24°32	17° 5	9° 4	8°45	9°15	n.a.	W19
T 20	10 31 39	5°39'29	7♉21	17°49	18°21	4° 6	13°38	0°37	15°41	24°31	17° 6	8°59	8°41	9°21	n.a.	T 20
F 21	10 35 36	6°38'54	21°32	19° 4	19°31	4°50	13°30	0°34	15°44	24°29	17° 7	8°57	8°38	9°28	n.a.	F 21
S 22	10 39 32	7°38'20	5♊21	20°24	20°41	5°34	13°22	0°31	15°46	24°28	17° 9	8°57	8°35	9°35	n.a.	S 22
S 23	10 43 29	8°37'49	18°48	21°49	21°51	6°18	13°15	0°28	15°49	24°26	17°10	8°57	8°32	9°42	n.a.	S 23
M24	10 47 25	9°37'20	1♋56	23°18	23° 1	7° 3	13° 6	0°25	15°51	24°24	17°11	8°56	8°29	9°48	n.a.	M24
T 25	10 51 22	10°36'53	14°48	24°51	24°11	7°47	12°58	0°22	15°54	24°23	17°12	8°53	8°26	9°55	n.a.	T 25
W26	10 55 18	11°36'28	27°27	26°28	25°21	8°32	12°50	0°19	15°56	24°21	17°14	8°46	8°22	10° 2	n.a.	W26
T 27	10 59 15	12°36'05	9♌55	28° 7	26°30	9°16	12°42	0°16	15°59	24°20	17°15	8°37	8°19	10° 8	n.a.	T 27
F 28	11 3 12	13°35'44	22°14	29°49	27°39	10° 1	12°34	0°13	16° 1	24°18	17°16	8°26	8°16	10°15	n.a.	F 28
S 29	11 7 8	14°35'26	4♍24	1♓32	28°49	10°45	12°26	0°11	16° 4	24°16	17°18	8°12	8°13	10°22	n.a.	S 29
S 30	11 11 5	15°35'10	16°28	3°17	29°58	11°30	12°18	0° 8	16° 6	24°15	17°19	7°58	8°10	10°29	n.a.	S 30
M31	11 15 1	16♓34'56	28♍25	5♓ 3	1♉ 7	12♉15	12♍10	0♌ 6	16♉ 8	24♍13	17♉20	7♊44	8♊ 7	10♎35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 9	17n53	4n51	18s44	3s27	0n15	2n 5	9n40	1n40	5n15	0s29	22n35	2n23	24s20	1s 8	1n49	0s16	32n11	15n38	22n41	22n29	1n14		n.a.
S 2	15 50	13 31	5 1	19 6	3 29	0 44	2 5	9 56	1 39	5 17	0 30	22 36	2 23	24 20	1 8	1 49	0 16	32 10	15 38	22 39	22 28	1 11		n.a.
M 3	15 32	8 41	4 58	19 25	3 30	1 14	2 6	10 12	1 38	5 19	0 30	22 37	2 23	24 20	1 8	1 50	0 16	32 10	15 37	22 38	22 28	1 8		n.a.
T 4	15 13	3 34	4 41	19 41	3 29	1 43	2 6	10 27	1 37	5 22	0 30	22 38	2 23	24 19	1 8	1 50	0 16	32 10	15 36	22 36	22 27	1 5		n.a.
W 5	14 54	1s38	4 13	19 54	3 26	2 12	2 6	10 43	1 36	5 24	0 30	22 38	2 23	24 19	1 8	1 51	0 16	32 9	15 36	22 35	22 27	1 2		n.a.
T 6	14 35	6 47	3 34	20 4	3 22	2 41	2 6	10 58	1 35	5 26	0 31	22 39	2 23	24 19	1 8	1 51	0 16	32 9	15 35	22 34	22 26	0 58		n.a.
F 7	14 15	11 43	2 45	20 11	3 15	3 10	2 6	11 14	1 34	5 29	0 31	22 40	2 22	24 18	1 8	1 52	0 16	32 9	15 35	22 33	22 26	0 55		n.a.
S 8	13 55	16 16	1 48	20 13	3 7	3 39	2 6	11 29	1 33	5 31	0 31	22 41	2 22	24 18	1 8	1 52	0 16	32 8	15 34	22 33	22 25	0 52		n.a.
S 9	13 35	20 14	0 46	20 12	2 58	4 8	2 6	11 45	1 32	5 34	0 31	22 42	2 22	24 18	1 8	1 53	0 16	32 8	15 34	22 33	22 25	0 49		n.a.
M10	13 15	23 24	0s20	20 7	2 47	4 36	2 6	12 0	1 31	5 37	0 32	22 42	2 22	24 17	1 8	1 53	0 16	32 8	15 33	22 33	22 24	0 46		n.a.
T 11	12 54	25 28	1 27	19 59	2 36	5 5	2 6	12 15	1 30	5 39	0 32	22 43	2 22	24 17	1 8	1 54	0 16	32 7	15 32	22 33	22 24	0 43		n.a.
W12	12 33	26 11	2 31	19 47	2 23	5 33	2 5	12 30	1 29	5 42	0 32	22 44	2 22	24 17	1 8	1 54	0 16	32 7	15 32	22 33	22 23	0 40		n.a.
T 13	12 12	25 18	3 29	19 31	2 10	6 1	2 5	12 45	1 28	5 45	0 32	22 44	2 21	24 16	1 8	1 55	0 16	32 7	15 31	22 32	22 23	0 37		n.a.
F 14	11 51	22 48	4 16	19 13	1 56	6 29	2 4	13 0	1 27	5 47	0 33	22 45	2 21	24 16	1 8	1 55	0 16	32 7	15 31	22 31	22 22	0 34		n.a.
S 15	11 30	18 45	4 47	18 51	1 42	6 56	2 3	13 15	1 26	5 50	0 33	22 46	2 21	24 16	1 8	1 56	0 16	32 6	15 30	22 29	22 22	0 31		n.a.
S 16	11 8	13 28	5 0	18 27	1 28	7 24	2 2	13 30	1 25	5 53	0 33	22 46	2 21	24 16	1 8	1 57	0 16	32 6	15 30	22 27	22 21	0 28		n.a.
M17	10 47	7 20	4 52	17 59	1 14	7 51	2 1	13 45	1 24	5 56	0 34	22 47	2 21	24 15	1 8	1 57	0 16	32 6	15 29	22 26	22 21	0 24		n.a.
T 18	10 25	0 47	4 24	17 30	0 59	8 18	2 0	14 0	1 23	5 58	0 34	22 48	2 20	24 15	1 8	1 58	0 16	32 6	15 28	22 24	22 20	0 21		n.a.
W19	10 2	5n44	3 38	16 58	0 46	8 45	1 59	14 14	1 22	6 1	0 34	22 48	2 20	24 15	1 8	1 58	0 16	32 6	15 28	22 23	22 20	0 18		n.a.
T 20	9 40	11 50	2 38	16 24	0 32	9 11	1 58	14 29	1 21	6 4	0 34	22 49	2 20	24 14	1 8	1 59	0 16	32 5	15 27	22 22	22 19	0 15		n.a.
F 21	9 18	17 10	1 31	15 48	0 19	9 37	1 56	14 43	1 20	6 7	0 35	22 49	2 20	24 14	1 8	2 0	0 16	32 5	15 27	22 22	22 19	0 12		n.a.
S 22	8 55	21 26	0 19	15 10	0 6	10 3	1 55	14 57	1 19	6 10	0 35	22 50	2 19	24 14	1 8	2 0	0 16	32 5	15 26	22 22	22 18	0 9		n.a.
S 23	8 32	24 26	0n52	14 30	0n 6	10 28	1 53	15 12	1 18	6 13	0 35	22 50	2 19	24 14	1 8	2 1	0 16	32 5	15 26	22 22	22 18	0 6		n.a.
M24	8 9	26 1	1 58	13 50	0 17	10 54	1 52	15 26	1 17	6 16	0 35	22 51	2 19	24 13	1 8	2 2	0 16	32 5	15 25	22 22	22 17	0 3		n.a.
T 25	7 46	26 9	2 57	13 8	0 28	11 18	1 50	15 40	1 16	6 19	0 35	22 51	2 19	24 13	1 8	2 2	0 16	32 5	15 25	22 21	22 17	0s 0		n.a.
W26	7 23	24 54	3 46	12 25	0 38	11 43	1 48	15 54	1 15	6 22	0 36	22 51	2 18	24 13	1 8	2 3	0 16	32 5	15 24	22 20	22 16	0 3		n.a.
T 27	7 0	22 26	4 23	11 42	0 48	12 7	1 46	16 7	1 14	6 25	0 36	22 52	2 18	24 13	1 9	2 4	0 17	32 5	15 24	22 19	22 16	0 7		n.a.
F 28	6 36	18 59	4 48	10 57	0 56	12 31	1 44	16 21	1 13	6 28	0 36	22 52	2 18	24 12	1 9	2 4	0 17	32 5	15 23	22 17	22 15	0 10		n.a.
S 29	6 13	14 45	4 59	10 13	1 4	12 54	1 41	16 34	1 12	6 31	0 36	22 52	2 18	24 12	1 9	2 5	0 17	32 4	15 23	22 15	22 15	0 13		n.a.
S 30	5 49	10 0	4 56	9 27	1 11	13 17	1 39	16 48	1 11	6 33	0 37	22 53	2 17	24 12	1 9	2 5	0 17	32 4	15 22	22 12	22 14	0 16		n.a.
M31	5s26	4n55	4n40	8s42	1n18	13n40	1n37	17n 1	1n10	6n36	0s37	22n53	2n17	24s12	1s 9	2n 6	0s17	32n 4	15n22	22n10	22n14	0s19		n.a.

Julian Day Number = -2414547.5, Delta T = 155h41m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°44'22, Lahiri = -158°37'22 Julian Calendar 1 May 11324 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11324 BCE

The year -11323 astronomical counting style corresponds to year 11324 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11324 BCE (-11323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 18 58	17♓34'45	10♎18	6♓50	2♉16	13♉ 0	12°R 2	0°R 3	16♐10	24°R11	17♑22	7°R31	8♊ 3	10♎42	n.a.	T 1
W 2	11 22 54	18°34'36	22° 8	8°37	3°25	13°45	11♍54	0♌ 1	16°13	24♍10	17°23	7♊21	8° 0	10°49	n.a.	W 2
T 3	11 26 51	19°34'30	3♏57	10°24	4°34	14°30	11°46	29♋59	16°15	24° 8	17°25	7°14	7°57	10°55	n.a.	T 3
F 4	11 30 47	20°34'26	15°48	12°12	5°42	15°15	11°39	29°57	16°17	24° 6	17°26	7° 9	7°54	11° 2	n.a.	F 4
S 5	11 34 44	21°34'24	27°46	14° 0	6°51	16° 0	11°31	29°55	16°19	24° 5	17°28	7° 7	7°51	11° 9	n.a.	S 5
S 6	11 38 40	22°34'26	9♐56	15°47	7°59	16°45	11°23	29°53	16°21	24° 3	17°30	7°D 7	7°47	11°15	n.a.	S 6
M 7	11 42 37	23°34'30	22°21	17°34	9° 8	17°30	11°15	29°51	16°23	24° 1	17°31	7°R 7	7°44	11°22	n.a.	M 7
T 8	11 46 33	24°34'36	5♑ 8	19°21	10°16	18°15	11° 8	29°49	16°25	24° 0	17°33	7° 7	7°41	11°29	n.a.	T 8
W 9	11 50 30	25°34'45	18°21	21° 7	11°24	19° 0	11° 0	29°48	16°26	23°58	17°35	7° 5	7°38	11°36	n.a.	W 9
T 10	11 54 26	26°34'57	2♒ 3	22°53	12°31	19°45	10°53	29°46	16°28	23°56	17°36	7° 0	7°35	11°42	n.a.	T 10
F 11	11 58 23	27°35'11	16°16	24°38	13°39	20°31	10°45	29°45	16°30	23°54	17°38	6°53	7°32	11°49	n.a.	F 11
S 12	12 2 19	28°35'27	0♓56	26°23	14°47	21°16	10°38	29°44	16°32	23°53	17°40	6°44	7°28	11°56	n.a.	S 12
S 13	12 6 15	29°35'45	15°59	28° 7	15°54	22° 1	10°31	29°42	16°33	23°51	17°42	6°34	7°25	12° 2	n.a.	S 13
M14	12 10 12	0♈36'06	1♈16	29°50	17° 1	22°47	10°23	29°41	16°35	23°49	17°43	6°23	7°22	12° 9	n.a.	M14
T 15	12 14 8	1°36'29	16°34	1♈33	18° 8	23°32	10°16	29°40	16°36	23°48	17°45	6°15	7°19	12°16	n.a.	T 15
W16	12 18 5	2°36'54	1♉43	3°15	19°15	24°18	10°10	29°40	16°38	23°46	17°47	6° 8	7°16	12°22	n.a.	W16
T 17	12 22 1	3°37'21	16°33	4°57	20°22	25° 4	10° 3	29°39	16°39	23°44	17°49	6° 4	7°12	12°29	n.a.	T 17
F 18	12 25 58	4°37'50	1♊ 0	6°38	21°28	25°49	9°56	29°38	16°41	23°43	17°51	6°D 2	7° 9	12°36	n.a.	F 18
S 19	12 29 54	5°38'21	14°59	8°18	22°35	26°35	9°50	29°38	16°42	23°41	17°53	6° 3	7° 6	12°43	n.a.	S 19
S 20	12 33 51	6°38'53	28°32	9°58	23°41	27°20	9°43	29°37	16°43	23°40	17°55	6° 3	7° 3	12°49	n.a.	S 20
M21	12 37 47	7°39'28	11♋40	11°37	24°47	28° 6	9°37	29°37	16°45	23°38	17°57	6°R 3	7° 0	12°56	n.a.	M21
T 22	12 41 44	8°40'03	24°28	13°16	25°52	28°52	9°31	29°37	16°46	23°36	17°59	6° 2	6°57	13° 3	n.a.	T 22
W23	12 45 40	9°40'41	6♌59	14°54	26°58	29°38	9°25	29°D37	16°47	23°35	18° 1	5°58	6°53	13° 9	n.a.	W23
T 24	12 49 37	10°41'20	19°17	16°31	28° 3	0♊23	9°19	29°37	16°48	23°33	18° 3	5°52	6°50	13°16	n.a.	T 24
F 25	12 53 33	11°42'01	1♍25	18° 8	29° 8	1° 9	9°13	29°37	16°49	23°32	18° 5	5°44	6°47	13°23	n.a.	F 25
S 26	12 57 29	12°42'43	13°26	19°44	0♊13	1°55	9° 8	29°37	16°50	23°30	18° 7	5°34	6°44	13°29	n.a.	S 26
S 27	13 1 26	13°43'28	25°22	21°20	1°17	2°41	9° 2	29°38	16°51	23°28	18° 9	5°23	6°41	13°36	n.a.	S 27
M28	13 5 22	14°44'13	7♎15	22°56	2°21	3°27	8°57	29°38	16°52	23°27	18°11	5°13	6°38	13°43	n.a.	M28
T 29	13 9 19	15°45'01	19° 6	24°31	3°25	4°13	8°52	29°39	16°53	23°25	18°13	5° 4	6°34	13°50	n.a.	T 29
W30	13 13 15	16♈45'51	0♏56	26♈ 5	4♊29	4♊59	8♍47	29♋39	16♑53	23♍24	18♉15	4♊56	6♊31	13♎56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 2	0s19	4n13	7s56	1n24	14n 2	1n34	17n14	1n 9	6n39	0s37	22n53	2n17	24s11	1s 9	2n 7	0s17	32n 4	15n21	22n 8	22n13	0s22		n.a.
W 2	4 38	5 32	3 34	7 11	1 29	14 24	1 31	17 27	1 8	6 42	0 37	22 54	2 17	24 11	1 9	2 7	0 17	32 4	15 21	22 6	22 13	0 25		n.a.
T 3	4 14	10 34	2 46	6 25	1 34	14 45	1 29	17 40	1 7	6 45	0 37	22 54	2 16	24 11	1 9	2 8	0 17	32 4	15 20	22 5	22 12	0 28		n.a.
F 4	3 50	15 14	1 50	5 40	1 37	15 6	1 26	17 53	1 6	6 48	0 38	22 54	2 16	24 11	1 9	2 9	0 17	32 4	15 20	22 4	22 12	0 31		n.a.
S 5	3 25	19 23	0 49	4 55	1 41	15 27	1 23	18 5	1 5	6 51	0 38	22 54	2 16	24 11	1 9	2 9	0 17	32 4	15 19	22 4	22 11	0 35		n.a.
S 6	3 1	22 46	0s15	4 10	1 44	15 47	1 19	18 18	1 4	6 54	0 38	22 54	2 15	24 10	1 9	2 10	0 17	32 5	15 19	22 4	22 11	0 38		n.a.
M 7	2 37	25 10	1 20	3 25	1 46	16 7	1 16	18 30	1 3	6 57	0 38	22 54	2 15	24 10	1 9	2 11	0 17	32 5	15 18	22 4	22 10	0 41		n.a.
T 8	2 12	26 20	2 23	2 41	1 48	16 26	1 13	18 42	1 2	6 59	0 38	22 55	2 15	24 10	1 9	2 11	0 17	32 5	15 18	22 4	22 10	0 44		n.a.
W 9	1 48	26 4	3 20	1 57	1 49	16 44	1 9	18 54	1 1	7 2	0 39	22 55	2 15	24 10	1 9	2 12	0 17	32 5	15 17	22 3	22 9	0 47		n.a.
T 10	1 23	24 14	4 8	1 14	1 50	17 2	1 6	19 5	1 0	7 5	0 39	22 55	2 14	24 10	1 9	2 13	0 17	32 5	15 17	22 3	22 8	0 50		n.a.
F 11	0 59	20 52	4 43	0 31	1 50	17 20	1 2	19 17	0 59	7 8	0 39	22 55	2 14	24 9	1 9	2 13	0 17	32 5	15 17	22 1	22 8	0 53		n.a.
S 12	0 34	16 5	5 1	0n12	1 50	17 37	0 58	19 28	0 58	7 10	0 39	22 55	2 14	24 9	1 9	2 14	0 17	32 5	15 16	22 0	22 7	0 56		n.a.
S 13	0 10	10 13	4 58	0 54	1 49	17 54	0 55	19 39	0 57	7 13	0 39	22 55	2 13	24 9	1 9	2 15	0 17	32 5	15 16	21 58	22 7	1 0		n.a.
M14	0n15	3 40	4 35	1 35	1 48	18 10	0 51	19 50	0 56	7 15	0 40	22 55	2 13	24 9	1 9	2 15	0 17	32 5	15 15	21 56	22 6	1 3		n.a.
T 15	0 39	3n 8	3 51	2 16	1 47	18 25	0 46	20 1	0 55	7 18	0 40	22 55	2 13	24 9	1 9	2 16	0 17	32 6	15 15	21 55	22 6	1 6		n.a.
W16	1 4	9 42	2 52	2 56	1 45	18 40	0 42	20 12	0 54	7 21	0 40	22 54	2 13	24 9	1 10	2 17	0 17	32 6	15 14	21 53	22 5	1 9		n.a.
T 17	1 29	15 36	1 42	3 35	1 43	18 54	0 38	20 22	0 53	7 23	0 40	22 54	2 12	24 9	1 10	2 17	0 17	32 6	15 14	21 53	22 5	1 12		n.a.
F 18	1 53	20 27	0 27	4 14	1 41	19 8	0 33	20 33	0 52	7 25	0 40	22 54	2 12	24 8	1 10	2 18	0 17	32 6	15 14	21 52	22 4	1 15		n.a.
S 19	2 18	23 59	0n48	4 53	1 39	19 21	0 29	20 43	0 51	7 28	0 40	22 54	2 12	24 8	1 10	2 19	0 17	32 7	15 13	21 53	22 4	1 18		n.a.
S 20	2 42	26 0	1 57	5 30	1 36	19 34	0 24	20 53	0 49	7 30	0 40	22 54	2 11	24 8	1 10	2 19	0 17	32 7	15 13	21 53	22 3	1 21		n.a.
M21	3 7	26 30	2 58	6 7	1 32	19 46	0 20	21 2	0 48	7 32	0 41	22 54	2 11	24 8	1 10	2 20	0 17	32 7	15 12	21 53	22 3	1 25		n.a.
T 22	3 31	25 32	3 49	6 44	1 29	19 58	0 15	21 12	0 47	7 35	0 41	22 53	2 11	24 8	1 10	2 21	0 17	32 7	15 12	21 52	22 2	1 28		n.a.
W23	3 56	23 18	4 27	7 19	1 25	20 9	0 10	21 21	0 46	7 37	0 41	22 53	2 10	24 8	1 10	2 21	0 17	32 8	15 12	21 52	22 1	1 31		n.a.
T 24	4 20	20 2	4 53	7 54	1 21	20 19	0 5	21 30	0 45	7 39	0 41	22 53	2 10	24 8	1 10	2 22	0 17	32 8	15 11	21 51	22 1	1 34		n.a.
F 25	4 44	15 58	5 4	8 28	1 17	20 29	0s 0	21 39	0 44	7 41	0 41	22 52	2 10	24 8	1 10	2 23	0 17	32 8	15 11	21 49	22 0	1 37		n.a.
S 26	5 9	11 18	5 2	9 2	1 13	20 38	0 6	21 47	0 43	7 43	0 41	22 52	2 10	24 8	1 10	2 23	0 17	32 8	15 11	21 47	22 0	1 40		n.a.
S 27	5 33	6 15	4 47	9 35	1 8	20 46	0 11	21 56	0 42	7 45	0 41	22 52	2 9	24 8	1 10	2 24	0 17	32 9	15 10	21 45	21 59	1 43		n.a.
M28	5 57	1 0	4 19	10 7	1 3	20 54	0 16	22 4	0 41	7 47	0 42	22 51	2 9	24 8	1 10	2 24	0 17	32 9	15 10	21 44	21 59	1 47		n.a.
T 29	6 21	4s16	3 41	10 38	0 58	21 2	0 22	22 12	0 40	7 49	0 42	22 51	2 9	24 8	1 10	2 25	0 17	32 10	15 10	21 42	21 58	1 50		n.a.
W30	6n45	9s25	2n52	11n 9	0n53	21n 8	0s27	22n19	0n39	7n50	0s42	22n50	2n 8	24s 8	1s10	2n26	0s17	32n10	15n 9	21n40	21n58	1s53		n.a.

Julian Day Number = -2414516.5, Delta T = 155h41m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°44'18, Lahiri = -158°37'18 Julian Calendar 1 June 11324 BCE == Greg. Calendar 6 March 11324 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11324 BCE (-11323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 17 12	17♈46'42	12♏49	27♈39	5♊32	5♊45	8°R42	29♋40	16♍54	23°R22	18♉18	4°R51	6♊28	14♎ 3	n.a.	T 1
F 2	13 21 8	18°47'35	24°45	29°13	6°35	6°31	8♍38	29°41	16°55	23♍21	18°20	4♊49	6°25	14°10	n.a.	F 2
S 3	13 25 4	19°48'30	6♐48	0♉46	7°38	7°17	8°34	29°42	16°55	23°19	18°22	4°D48	6°22	14°16	n.a.	S 3
S 4	13 29 1	20°49'27	19° 1	2°19	8°40	8° 3	8°29	29°43	16°56	23°18	18°24	4°49	6°18	14°23	n.a.	S 4
M 5	13 32 57	21°50'26	1♍27	3°51	9°42	8°49	8°25	29°45	16°56	23°16	18°26	4°51	6°15	14°30	n.a.	M 5
T 6	13 36 54	22°51'26	14°12	5°23	10°44	9°35	8°22	29°46	16°57	23°15	18°29	4°52	6°12	14°36	n.a.	T 6
W 7	13 40 50	23°52'29	27°19	6°54	11°45	10°21	8°18	29°47	16°57	23°14	18°31	4°R52	6° 9	14°43	n.a.	W 7
T 8	13 44 47	24°53'33	10♒51	8°26	12°46	11° 7	8°14	29°49	16°57	23°12	18°33	4°51	6° 6	14°50	n.a.	T 8
F 9	13 48 43	25°54'39	24°51	9°56	13°47	11°53	8°11	29°51	16°58	23°11	18°36	4°48	6° 3	14°57	n.a.	F 9
S 10	13 52 40	26°55'47	9♓18	11°27	14°47	12°39	8° 8	29°52	16°58	23° 9	18°38	4°43	5°59	15° 3	n.a.	S 10
S 11	13 56 36	27°56'56	24° 9	12°56	15°47	13°26	8° 5	29°54	16°58	23° 8	18°40	4°38	5°56	15°10	n.a.	S 11
M12	14 0 32	28°58'07	9♈16	14°26	16°46	14°12	8° 3	29°56	16°58	23° 7	18°42	4°32	5°53	15°17	n.a.	M12
T 13	14 4 29	29°59'19	24°32	15°55	17°45	14°58	8° 0	29°58	16°R58	23° 6	18°45	4°27	5°50	15°23	n.a.	T 13
W14	14 8 25	1♉ 0'32	9♉44	17°23	18°44	15°44	7°58	0♌ 1	16°58	23° 4	18°47	4°24	5°47	15°30	n.a.	W14
T 15	14 12 22	2° 1'47	24°43	18°51	19°42	16°30	7°56	0° 3	16°58	23° 3	18°50	4°22	5°43	15°37	n.a.	T 15
F 16	14 16 18	3° 3'03	9♊21	20°18	20°39	17°17	7°54	0° 5	16°58	23° 2	18°52	4°D21	5°40	15°43	n.a.	F 16
S 17	14 20 15	4° 4'20	23°34	21°45	21°36	18° 3	7°52	0° 8	16°58	23° 1	18°54	4°22	5°37	15°50	n.a.	S 17
S 18	14 24 11	5° 5'38	7♋18	23°10	22°32	18°49	7°51	0°11	16°57	23° 0	18°57	4°24	5°34	15°57	n.a.	S 18
M19	14 28 8	6° 6'57	20°35	24°36	23°28	19°35	7°50	0°13	16°57	22°58	18°59	4°26	5°31	16° 3	n.a.	M19
T 20	14 32 4	7° 8'16	3♌28	26° 0	24°24	20°22	7°49	0°16	16°57	22°57	19° 1	4°R26	5°28	16°10	n.a.	T 20
W21	14 36 0	8° 9'36	16° 1	27°23	25°18	21° 8	7°48	0°19	16°56	22°56	19° 4	4°26	5°24	16°17	n.a.	W21
T 22	14 39 57	9°10'57	28°17	28°45	26°12	21°54	7°47	0°22	16°56	22°55	19° 6	4°25	5°21	16°24	n.a.	T 22
F 23	14 43 53	10°12'18	10♍21	0♊ 6	27° 6	22°40	7°47	0°25	16°55	22°54	19° 9	4°22	5°18	16°30	n.a.	F 23
S 24	14 47 50	11°13'40	22°17	1°25	27°59	23°27	7°D47	0°29	16°55	22°53	19°11	4°19	5°15	16°37	n.a.	S 24
S 25	14 51 46	12°15'03	4♎ 8	2°43	28°51	24°13	7°47	0°32	16°54	22°52	19°14	4°15	5°12	16°44	n.a.	S 25
M26	14 55 43	13°16'26	15°58	3°59	29°42	24°59	7°47	0°35	16°53	22°51	19°16	4°11	5° 9	16°50	n.a.	M26
T 27	14 59 39	14°17'50	27°49	5°12	0♋32	25°46	7°47	0°39	16°53	22°50	19°18	4° 7	5° 5	16°57	n.a.	T 27
W28	15 3 36	15°19'15	9♏44	6°24	1°22	26°32	7°48	0°43	16°52	22°49	19°21	4° 5	5° 2	17° 4	n.a.	W28
T 29	15 7 32	16°20'40	21°44	7°32	2°11	27°18	7°49	0°46	16°51	22°49	19°23	4° 3	4°59	17°10	n.a.	T 29
F 30	15 11 29	17°22'06	3♐50	8°37	2°59	28° 4	7°50	0°50	16°50	22°48	19°26	4°D 3	4°56	17°17	n.a.	F 30
S 31	15 15 25	18♉23'33	16♐ 6	9♊39	3♋46	28♊51	7♍51	0♌54	16♍49	22♍47	19♉28	4♊ 3	4♊53	17♎24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 9	14s15	1n56	11n39	0n48	21n14	0s33	22n27	0n38	7n52	0s42	22n50	2n 8	24s 7	1s10	2n26	0s17	32n10	15n 9	21n40	21n57	1s56		n.a.
F 2	7 33	18 34	0 54	12 8	0 42	21 20	0 39	22 34	0 37	7 54	0 42	22 49	2 8	24 7	1 10	2 27	0 17	32 11	15 9	21 39	21 56	1 59		n.a.
S 3	7 56	22 11	0s11	12 37	0 37	21 25	0 45	22 41	0 36	7 55	0 42	22 49	2 7	24 7	1 11	2 27	0 17	32 11	15 8	21 39	21 56	2 2		n.a.
S 4	8 20	24 52	1 16	13 4	0 31	21 29	0 51	22 48	0 35	7 57	0 42	22 48	2 7	24 7	1 11	2 28	0 17	32 11	15 8	21 39	21 55	2 5		n.a.
M 5	8 43	26 23	2 19	13 31	0 25	21 33	0 57	22 54	0 34	7 58	0 42	22 48	2 7	24 7	1 11	2 29	0 17	32 12	15 8	21 39	21 55	2 9		n.a.
T 6	9 7	26 33	3 17	13 57	0 19	21 36	1 3	23 1	0 33	8 0	0 42	22 47	2 7	24 7	1 11	2 29	0 17	32 12	15 8	21 40	21 54	2 12		n.a.
W 7	9 30	25 16	4 7	14 22	0 13	21 38	1 9	23 7	0 32	8 1	0 43	22 47	2 6	24 7	1 11	2 30	0 17	32 13	15 7	21 40	21 54	2 15		n.a.
T 8	9 53	22 30	4 44	14 47	0 6	21 40	1 15	23 12	0 31	8 2	0 43	22 46	2 6	24 7	1 11	2 30	0 17	32 13	15 7	21 39	21 53	2 18		n.a.
F 9	10 16	18 21	5 6	15 10	0 0	21 42	1 22	23 18	0 30	8 3	0 43	22 45	2 6	24 8	1 11	2 31	0 17	32 14	15 7	21 39	21 53	2 21		n.a.
S 10	10 38	13 2	5 10	15 33	0s 6	21 42	1 28	23 23	0 29	8 4	0 43	22 45	2 5	24 8	1 11	2 31	0 17	32 14	15 7	21 38	21 52	2 24		n.a.
S 11	11 1	6 51	4 53	15 55	0 13	21 43	1 35	23 28	0 28	8 5	0 43	22 44	2 5	24 8	1 11	2 32	0 17	32 15	15 6	21 37	21 51	2 27		n.a.
M12	11 23	0 8	4 16	16 16	0 20	21 42	1 41	23 33	0 27	8 6	0 43	22 43	2 5	24 8	1 11	2 32	0 17	32 15	15 6	21 36	21 51	2 31		n.a.
T 13	11 45	6n39	3 20	16 37	0 26	21 41	1 48	23 37	0 26	8 7	0 43	22 42	2 4	24 8	1 11	2 33	0 17	32 16	15 6	21 35	21 50	2 34		n.a.
W14	12 7	13 3	2 10	16 56	0 33	21 40	1 55	23 41	0 25	8 8	0 43	22 42	2 4	24 8	1 11	2 33	0 17	32 16	15 6	21 34	21 50	2 37		n.a.
T 15	12 29	18 36	0 52	17 15	0 40	21 38	2 2	23 45	0 24	8 9	0 43	22 41	2 4	24 8	1 11	2 34	0 17	32 17	15 6	21 34	21 49	2 40		n.a.
F 16	12 51	22 53	0n27	17 32	0 46	21 35	2 8	23 49	0 23	8 9	0 43	22 40	2 4	24 8	1 11	2 34	0 17	32 17	15 5	21 34	21 49	2 43		n.a.
S 17	13 12	25 37	1 43	17 49	0 53	21 32	2 15	23 53	0 22	8 10	0 43	22 39	2 3	24 8	1 11	2 35	0 17	32 18	15 5	21 34	21 48	2 46		n.a.
S 18	13 33	26 42	2 51	18 5	1 0	21 29	2 22	23 56	0 21	8 10	0 44	22 38	2 3	24 8	1 11	2 35	0 17	32 18	15 5	21 34	21 47	2 49		n.a.
M19	13 54	26 10	3 47	18 20	1 7	21 24	2 29	23 59	0 20	8 11	0 44	22 37	2 3	24 8	1 12	2 36	0 17	32 19	15 5	21 35	21 47	2 53		n.a.
T 20	14 15	24 14	4 29	18 34	1 13	21 20	2 37	24 1	0 19	8 11	0 44	22 36	2 2	24 8	1 12	2 36	0 17	32 20	15 5	21 35	21 46	2 56		n.a.
W21	14 35	21 10	4 58	18 47	1 20	21 15	2 44	24 4	0 18	8 11	0 44	22 36	2 2	24 8	1 12	2 37	0 17	32 20	15 5	21 35	21 46	2 59		n.a.
T 22	14 55	17 14	5 12	19 0	1 26	21 9	2 51	24 6	0 17	8 11	0 44	22 35	2 2	24 9	1 12	2 37	0 17	32 21	15 4	21 35	21 45	3 2		n.a.
F 23	15 15	12 40	5 12	19 11	1 33	21 4	2 58	24 7	0 16	8 12	0 44	22 34	2 2	24 9	1 12	2 37	0 17	32 21	15 4	21 34	21 44	3 5		n.a.
S 24	15 35	7 41	4 59	19 22	1 39	20 57	3 6	24 9	0 15	8 12	0 44	22 33	2 1	24 9	1 12	2 38	0 17	32 22	15 4	21 33	21 44	3 8		n.a.
S 25	15 54	2 28	4 32	19 32	1 45	20 50	3 13	24 10	0 14	8 12	0 44	22 32	2 1	24 9	1 12	2 38	0 17	32 23	15 4	21 33	21 43	3 11		n.a.
M26	16 13	2s51	3 55	19 41	1 51	20 43	3 20	24 11	0 13	8 11	0 44	22 31	2 1	24 9	1 12	2 39	0 17	32 23	15 4	21 32	21 43	3 15		n.a.
T 27	16 32	8 5	3 7	19 49	1 57	20 36	3 28	24 12	0 12	8 11	0 44	22 29	2 0	24 9	1 12	2 39	0 17	32 24	15 4	21 31	21 42	3 18		n.a.
W28	16 51	13 3	2 10	19 56	2 2	20 28	3 35	24 12	0 12	8 11	0 44	22 28	2 0	24 9	1 12	2 39	0 17	32 25	15 4	21 31	21 42	3 21		n.a.
T 29	17 9	17 35	1 8	20 3	2 7	20 20	3 43	24 13	0 11	8 11	0 44	22 27	2 0	24 10	1 12	2 40	0 17	32 25	15 4	21 30	21 41	3 24		n.a.
F 30	17 27	21 27	0 1	20 9	2 11	20 11	3 50	24 12	0 10	8 10	0 44	22 26	2 0	24 10	1 12	2 40	0 17	32 26	15 4	21 30	21 40	3 27		n.a.
S 31	17n45	24s25	1s 6	20n14	2s15	20n 3	3s58	24n12	0n 9	8n10	0s44	22n25	1n59	24s10	1s12	2n40	0s17	32n27	15n 4	21n30	21n40	3s30		n.a.

Julian Day Number = -2414486.5, Delta T = 155h41m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°44'14, Lahiri = -158°37'14 Julian Calendar 1 July 11324 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11324 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11324 BCE (-11323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 19 21	19♉25'00	28♐31	10♊36	4♋32	29♊37	7♍53	0♌58	16°R48	22°R46	19♉31	4♊ 4	4♊49	17♎30	n.a.	S 1
M 2	15 23 18	20°26'28	11♑ 9	11°28	5°17	0♋23	7°54	1° 2	16♑47	22♍45	19°33	4° 6	4°46	17°37	n.a.	M 2
T 3	15 27 14	21°27'56	24° 1	12°15	6° 2	1° 9	7°56	1° 6	16°46	22°45	19°36	4° 7	4°43	17°44	n.a.	T 3
W 4	15 31 11	22°29'26	7♒11	12°56	6°45	1°56	7°58	1°11	16°45	22°44	19°38	4° 8	4°40	17°51	n.a.	W 4
T 5	15 35 7	23°30'56	20°40	13°30	7°27	2°42	8° 0	1°15	16°44	22°43	19°40	4°R 8	4°37	17°57	n.a.	T 5
F 6	15 39 4	24°32'26	4♓29	13°56	8° 8	3°28	8° 3	1°20	16°42	22°43	19°43	4° 8	4°34	18° 4	n.a.	F 6
S 7	15 43 0	25°33'57	18°39	14°13	8°47	4°14	8° 5	1°24	16°41	22°42	19°45	4° 7	4°30	18°11	n.a.	S 7
S 8	15 46 57	26°35'29	3♈ 7	14°R21	9°26	5° 1	8° 8	1°29	16°40	22°42	19°48	4° 7	4°27	18°17	n.a.	S 8
M 9	15 50 53	27°37'01	17°52	14°18	10° 3	5°47	8°11	1°33	16°38	22°41	19°50	4° 6	4°24	18°24	n.a.	M 9
T 10	15 54 50	28°38'33	2♉45	14° 5	10°39	6°33	8°15	1°38	16°37	22°41	19°53	4° 5	4°21	18°31	n.a.	T 10
W11	15 58 46	29°40'06	17°41	13°40	11°13	7°19	8°18	1°43	16°35	22°40	19°55	4° 5	4°18	18°37	n.a.	W11
T 12	16 2 43	0♊41'38	2♊31	13° 3	11°46	8° 5	8°22	1°48	16°34	22°40	19°58	4°D 5	4°15	18°44	n.a.	T 12
F 13	16 6 39	1°43'11	17° 7	12°16	12°18	8°52	8°25	1°53	16°32	22°39	20° 0	4° 5	4°11	18°51	n.a.	F 13
S 14	16 10 36	2°44'44	1♋23	11°17	12°48	9°38	8°29	1°58	16°31	22°39	20° 2	4° 5	4° 8	18°57	n.a.	S 14
S 15	16 14 33	3°46'17	15°14	10°10	13°16	10°24	8°34	2° 4	16°29	22°39	20° 5	4°R 5	4° 5	19° 4	n.a.	S 15
M16	16 18 29	4°47'49	28°40	8°55	13°42	11°10	8°38	2° 9	16°27	22°38	20° 7	4° 5	4° 2	19°11	n.a.	M16
T 17	16 22 26	5°49'20	11♌41	7°36	14° 7	11°56	8°43	2°14	16°25	22°38	20°10	4° 5	3°59	19°17	n.a.	T 17
W18	16 26 22	6°50'52	24°20	6°13	14°30	12°42	8°47	2°20	16°24	22°38	20°12	4° 5	3°55	19°24	n.a.	W18
T 19	16 30 19	7°52'22	6♍39	4°52	14°51	13°28	8°52	2°25	16°22	22°38	20°14	4°D 4	3°52	19°31	n.a.	T 19
F 20	16 34 15	8°53'52	18°44	3°33	15°10	14°14	8°57	2°31	16°20	22°38	20°17	4° 5	3°49	19°38	n.a.	F 20
S 21	16 38 12	9°55'21	0♎40	2°20	15°27	15° 0	9° 3	2°37	16°18	22°38	20°19	4° 5	3°46	19°44	n.a.	S 21
S 22	16 42 8	10°56'50	12°30	1°14	15°42	15°46	9° 8	2°42	16°16	22°37	20°21	4° 6	3°43	19°51	n.a.	S 22
M23	16 46 5	11°58'18	24°19	0°18	15°55	16°32	9°14	2°48	16°14	22°37	20°24	4° 6	3°40	19°58	n.a.	M23
T 24	16 50 1	12°59'45	6♏12	29♉31	16° 5	17°18	9°20	2°54	16°12	22°D37	20°26	4° 7	3°36	20° 4	n.a.	T 24
W25	16 53 58	14° 1'12	18°11	28°55	16°13	18° 4	9°26	3° 0	16°10	22°37	20°28	4° 8	3°33	20°11	n.a.	W25
T 26	16 57 55	15° 2'37	0♐20	28°30	16°19	18°50	9°32	3° 6	16° 8	22°38	20°30	4°R 9	3°30	20°18	n.a.	T 26
F 27	17 1 51	16° 4'03	12°40	28°14	16°22	19°36	9°38	3°12	16° 6	22°38	20°33	4° 8	3°27	20°24	n.a.	F 27
S 28	17 5 48	17° 5'27	25°12	28°D 9	16°R23	20°22	9°45	3°18	16° 3	22°38	20°35	4° 8	3°24	20°31	n.a.	S 28
S 29	17 9 44	18° 6'51	7♑58	28°13	16°22	21° 8	9°51	3°24	16° 1	22°38	20°37	4° 6	3°21	20°38	n.a.	S 29
M30	17 13 41	19° 8'14	20°57	28°25	16°17	21°54	9°58	3°31	15°59	22°38	20°39	4° 4	3°17	20°44	n.a.	M30
T 31	17 17 38	20♊ 9'37	4♒ 9	28♉46	16♋11	22♋40	10♍ 5	3♌37	15♑57	22♍38	20♉42	4♊ 2	3♊14	20♎51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 2	26s14	2s11	20n20	2s19	19n54	4s 5	24n11	0n 8	8n 9	0s44	22n24	1n59	24s10	1s12	2n41	0s17	32n27	15n 4	21n31	21n39	3s34		n.a.
M 2	18 19	26 45	3 11	20 24	2 22	19 45	4 13	24 10	0 7	8 8	0 44	22 23	1 59	24 10	1 12	2 41	0 17	32 28	15 3	21 31	21 39	3 37		n.a.
T 3	18 35	25 50	4 3	20 28	2 24	19 35	4 20	24 9	0 6	8 8	0 44	22 21	1 59	24 10	1 12	2 41	0 18	32 29	15 3	21 31	21 38	3 40		n.a.
W 4	18 52	23 30	4 43	20 33	2 25	19 26	4 28	24 8	0 5	8 7	0 45	22 20	1 58	24 11	1 12	2 41	0 18	32 30	15 3	21 31	21 37	3 43		n.a.
T 5	19 8	19 50	5 8	20 37	2 25	19 16	4 35	24 6	0 4	8 6	0 45	22 19	1 58	24 11	1 12	2 42	0 18	32 30	15 3	21 31	21 37	3 46		n.a.
F 6	19 23	15 0	5 17	20 41	2 24	19 6	4 43	24 4	0 3	8 5	0 45	22 18	1 58	24 11	1 12	2 42	0 18	32 31	15 3	21 31	21 36	3 49		n.a.
S 7	19 38	9 17	5 7	20 45	2 22	18 56	4 50	24 2	0 2	8 4	0 45	22 16	1 58	24 11	1 13	2 42	0 18	32 32	15 3	21 31	21 36	3 52		n.a.
S 8	19 53	2 57	4 37	20 50	2 18	18 46	4 58	23 59	0 1	8 3	0 45	22 15	1 57	24 11	1 13	2 42	0 18	32 32	15 3	21 31	21 35	3 56		n.a.
M 9	20 8	3n40	3 49	20 54	2 13	18 36	5 5	23 56	0 0	8 1	0 45	22 14	1 57	24 12	1 13	2 42	0 18	32 33	15 3	21 31	21 34	3 59		n.a.
T 10	20 22	10 10	2 45	21 0	2 6	18 26	5 13	23 53	0s 0	8 0	0 45	22 12	1 57	24 12	1 13	2 43	0 18	32 34	15 3	21 31	21 34	4 2		n.a.
W11	20 36	16 7	1 30	21 5	1 58	18 16	5 20	23 50	0 1	7 59	0 45	22 11	1 57	24 12	1 13	2 43	0 18	32 35	15 3	21 31	21 33	4 5		n.a.
T 12	20 49	21 4	0 9	21 11	1 47	18 6	5 27	23 46	0 2	7 57	0 45	22 10	1 56	24 12	1 13	2 43	0 18	32 35	15 3	21 31	21 33	4 8		n.a.
F 13	21 2	24 36	1n12	21 17	1 35	17 56	5 34	23 42	0 3	7 56	0 45	22 8	1 56	24 13	1 13	2 43	0 18	32 36	15 4	21 31	21 32	4 11		n.a.
S 14	21 15	26 29	2 26	21 23	1 20	17 46	5 41	23 38	0 4	7 54	0 45	22 7	1 56	24 13	1 13	2 43	0 18	32 37	15 4	21 31	21 31	4 15		n.a.
S 15	21 27	26 38	3 29	21 29	1 5	17 36	5 48	23 34	0 5	7 53	0 45	22 5	1 56	24 13	1 13	2 43	0 18	32 38	15 4	21 31	21 31	4 18		n.a.
M16	21 38	25 11	4 19	21 35	0 47	17 27	5 55	23 29	0 6	7 51	0 45	22 4	1 55	24 13	1 13	2 44	0 18	32 39	15 4	21 31	21 30	4 21		n.a.
T 17	21 50	22 25	4 53	21 40	0 29	17 18	6 2	23 24	0 7	7 49	0 45	22 2	1 55	24 14	1 13	2 44	0 18	32 39	15 4	21 31	21 30	4 24		n.a.
W18	22 0	18 39	5 13	21 44	0 10	17 9	6 8	23 19	0 7	7 47	0 45	22 1	1 55	24 14	1 13	2 44	0 18	32 40	15 4	21 31	21 29	4 27		n.a.
T 19	22 11	14 11	5 17	21 48	0n 9	17 0	6 15	23 13	0 8	7 45	0 45	21 59	1 55	24 14	1 13	2 44	0 18	32 41	15 4	21 31	21 28	4 30		n.a.
F 20	22 21	9 15	5 7	21 52	0 28	16 52	6 21	23 7	0 9	7 43	0 45	21 58	1 54	24 15	1 13	2 44	0 18	32 42	15 4	21 31	21 28	4 33		n.a.
S 21	22 30	4 3	4 44	21 55	0 46	16 44	6 27	23 1	0 10	7 41	0 45	21 56	1 54	24 15	1 13	2 44	0 18	32 43	15 4	21 31	21 27	4 37		n.a.
S 22	22 39	1s15	4 9	21 58	1 3	16 37	6 33	22 55	0 11	7 39	0 45	21 55	1 54	24 15	1 13	2 44	0 18	32 43	15 4	21 31	21 26	4 40		n.a.
M23	22 48	6 32	3 23	22 1	1 18	16 30	6 38	22 49	0 12	7 37	0 45	21 53	1 54	24 15	1 13	2 44	0 18	32 44	15 4	21 31	21 26	4 43		n.a.
T 24	22 56	11 36	2 29	22 5	1 33	16 23	6 43	22 42	0 13	7 35	0 45	21 51	1 54	24 16	1 13	2 44	0 18	32 45	15 5	21 31	21 25	4 46		n.a.
W25	23 4	16 18	1 27	22 9	1 45	16 18	6 48	22 35	0 13	7 32	0 45	21 50	1 53	24 16	1 13	2 44	0 18	32 46	15 5	21 31	21 25	4 49		n.a.
T 26	23 11	20 24	0 21	22 14	1 56	16 12	6 53	22 28	0 14	7 30	0 45	21 48	1 53	24 16	1 13	2 44	0 18	32 47	15 5	21 31	21 24	4 52		n.a.
F 27	23 18	23 41	0s47	22 20	2 6	16 8	6 57	22 20	0 15	7 28	0 45	21 47	1 53	24 17	1 13	2 44	0 18	32 48	15 5	21 31	21 23	4 56		n.a.
S 28	23 24	25 52	1 54	22 26	2 14	16 4	7 1	22 13	0 16	7 25	0 45	21 45	1 53	24 17	1 13	2 44	0 18	32 48	15 5	21 31	21 23	4 59		n.a.
S 29	23 30	26 45	2 56	22 33	2 21	16 1	7 4	22 5	0 17	7 22	0 45	21 43	1 53	24 17	1 13	2 44	0 18	32 49	15 5	21 31	21 22	5 2		n.a.
M30	23 36	26 11	3 51	22 41	2 26	15 58	7 7	21 56	0 17	7 20	0 45	21 41	1 52	24 17	1 13	2 44	0 18	32 50	15 6	21 31	21 22	5 5		n.a.
T 31	23n40	24s 8	4s34	22n50	2n30	15n57	7s10	21n48	0s18	7n17	0s46	21n40	1n52	24s18	1s13	2n43	0s18	32n51	15n 6	21n30	21n21	5s 8		n.a.

Julian Day Number = -2414455.5, Delta T = 155h41m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°44'10, Lahiri = -158°37'10 Julian Calendar 1 Aug. 11324 BCE == Greg. Calendar 6 May 11324 BCE

The year -11323 astronomical counting style corresponds to year 11324 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11324 BCE (-11323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 21 34	21♊10'59	17♒35	29♉13	16°R 1	23♋25	10♍12	3♌43	15°R55	22♍39	20♉44	3°R59	3♊11	20♎58	n.a.	W 1
T 2	17 25 31	22°12'20	1♓13	29°47	15♋49	24°11	10°19	3°50	15♉52	22°39	20°46	3♊58	3° 8	21° 4	n.a.	T 2
F 3	17 29 27	23°13'40	15° 3	0♊27	15°35	24°57	10°27	3°56	15°50	22°39	20°48	3°56	3° 5	21°11	n.a.	F 3
S 4	17 33 24	24°15'00	29° 5	1°12	15°18	25°43	10°34	4° 3	15°48	22°40	20°50	3°D56	3° 1	21°18	n.a.	S 4
S 5	17 37 21	25°16'19	13♈16	2° 2	14°59	26°28	10°42	4° 9	15°45	22°40	20°53	3°57	2°58	21°24	n.a.	S 5
M 6	17 41 17	26°17'38	27°36	2°55	14°37	27°14	10°50	4°16	15°43	22°41	20°55	3°58	2°55	21°31	n.a.	M 6
T 7	17 45 14	27°18'55	12♉ 2	3°53	14°13	28° 0	10°58	4°23	15°40	22°41	20°57	4° 0	2°52	21°38	n.a.	T 7
W 8	17 49 10	28°20'12	26°29	4°54	13°47	28°45	11° 6	4°29	15°38	22°42	20°59	4° 1	2°49	21°45	n.a.	W 8
T 9	17 53 7	29°21'28	10♊53	5°57	13°18	29°31	11°15	4°36	15°35	22°42	21° 1	4°R 1	2°46	21°51	n.a.	T 9
F 10	17 57 4	0♋22'43	25°10	7° 3	12°48	0♌16	11°23	4°43	15°33	22°43	21° 3	4° 0	2°42	21°58	n.a.	F 10
S 11	18 1 0	1°23'56	9♋13	8°12	12°16	1° 2	11°32	4°50	15°30	22°43	21° 5	3°57	2°39	22° 5	n.a.	S 11
S 12	18 4 57	2°25'09	22°58	9°23	11°43	1°47	11°40	4°57	15°28	22°44	21° 7	3°53	2°36	22°11	n.a.	S 12
M13	18 8 54	3°26'19	6♌23	10°36	11° 8	2°33	11°49	5° 4	15°25	22°45	21° 9	3°48	2°33	22°18	n.a.	M13
T 14	18 12 50	4°27'28	19°26	11°50	10°32	3°18	11°58	5°11	15°23	22°45	21°11	3°43	2°30	22°25	n.a.	T 14
W15	18 16 47	5°28'36	2♍ 8	13° 6	9°55	4° 4	12° 7	5°18	15°20	22°46	21°13	3°38	2°27	22°31	n.a.	W15
T 16	18 20 44	6°29'42	14°32	14°23	9°17	4°49	12°17	5°25	15°18	22°47	21°15	3°34	2°23	22°38	n.a.	T 16
F 17	18 24 40	7°30'46	26°39	15°42	8°39	5°34	12°26	5°32	15°15	22°48	21°16	3°32	2°20	22°45	n.a.	F 17
S 18	18 28 37	8°31'48	8♎36	17° 2	8° 1	6°20	12°35	5°39	15°12	22°49	21°18	3°D31	2°17	22°51	n.a.	S 18
S 19	18 32 33	9°32'48	20°26	18°23	7°23	7° 5	12°45	5°47	15°10	22°50	21°20	3°32	2°14	22°58	n.a.	S 19
M20	18 36 30	10°33'47	2♏16	19°45	6°45	7°50	12°55	5°54	15° 7	22°50	21°22	3°33	2°11	23° 5	n.a.	M20
T 21	18 40 27	11°34'44	14°10	21° 9	6° 8	8°35	13° 5	6° 1	15° 5	22°51	21°24	3°35	2° 7	23°11	n.a.	T 21
W22	18 44 23	12°35'39	26°12	22°33	5°32	9°20	13°15	6° 9	15° 2	22°52	21°25	3°37	2° 4	23°18	n.a.	W22
T 23	18 48 20	13°36'32	8♐27	23°58	4°57	10° 5	13°25	6°16	14°59	22°53	21°27	3°R37	2° 1	23°25	n.a.	T 23
F 24	18 52 17	14°37'23	20°58	25°23	4°24	10°51	13°35	6°23	14°57	22°54	21°29	3°35	1°58	23°31	n.a.	F 24
S 25	18 56 13	15°38'13	3♑47	26°50	3°52	11°36	13°45	6°31	14°54	22°56	21°30	3°31	1°55	23°38	n.a.	S 25
S 26	19 0 10	16°39'00	16°54	28°18	3°21	12°21	13°56	6°38	14°52	22°57	21°32	3°26	1°52	23°45	n.a.	S 26
M27	19 4 7	17°39'46	0♒18	29°46	2°53	13° 5	14° 6	6°46	14°49	22°58	21°34	3°19	1°48	23°51	n.a.	M27
T 28	19 8 3	18°40'30	13°58	1♋15	2°27	13°50	14°17	6°53	14°46	22°59	21°35	3°11	1°45	23°58	n.a.	T 28
W29	19 12 0	19°41'13	27°50	2°45	2° 3	14°35	14°28	7° 1	14°44	23° 0	21°37	3° 3	1°42	24° 5	n.a.	W29
T 30	19 15 57	20♋41'53	11♓50	4♋15	1♋42	15♌20	14♍39	7♌ 8	14♉41	23♍ 1	21♉38	2♊56	1♊39	24♎11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n45	20s45	5s 3	22n59	2n33	15n56	7s11	21n39	0s19	7n14	0s46	21n38	1n52	24s18	1s13	2n43	0s18	32n52	15n 6	21n30	21n20	5s11		n.a.
T 2	23 49	16 12	5 15	23 9	2 35	15 56	7 13	21 31	0 20	7 11	0 46	21 36	1 52	24 18	1 13	2 43	0 18	32 53	15 6	21 29	21 20	5 14		n.a.
F 3	23 52	10 46	5 9	23 19	2 36	15 57	7 13	21 21	0 21	7 9	0 46	21 34	1 52	24 19	1 14	2 43	0 18	32 53	15 6	21 29	21 19	5 18		n.a.
S 4	23 55	4 43	4 46	23 28	2 36	15 59	7 13	21 12	0 21	7 6	0 46	21 33	1 51	24 19	1 14	2 43	0 18	32 54	15 7	21 29	21 18	5 21		n.a.
S 5	23 58	1n38	4 4	23 38	2 36	16 2	7 13	21 3	0 22	7 3	0 46	21 31	1 51	24 19	1 14	2 43	0 18	32 55	15 7	21 29	21 18	5 24		n.a.
M 6	24 0	7 59	3 7	23 48	2 34	16 5	7 11	20 53	0 23	6 59	0 46	21 29	1 51	24 20	1 14	2 42	0 18	32 56	15 7	21 29	21 17	5 27		n.a.
T 7	24 1	13 58	1 58	23 58	2 33	16 10	7 9	20 43	0 24	6 56	0 46	21 27	1 51	24 20	1 14	2 42	0 18	32 57	15 7	21 30	21 16	5 30		n.a.
W 8	24 2	19 12	0 41	24 7	2 30	16 15	7 7	20 33	0 24	6 53	0 46	21 25	1 51	24 20	1 14	2 42	0 18	32 58	15 8	21 30	21 16	5 33		n.a.
T 9	24 3	23 17	0n38	24 16	2 27	16 22	7 3	20 22	0 25	6 50	0 46	21 24	1 51	24 20	1 14	2 42	0 18	32 59	15 8	21 30	21 15	5 37		n.a.
F 10	24 3	25 52	1 54	24 25	2 24	16 29	6 58	20 12	0 26	6 46	0 46	21 22	1 50	24 21	1 14	2 42	0 18	32 59	15 8	21 30	21 15	5 40		n.a.
S 11	24 3	26 45	3 1	24 33	2 20	16 37	6 53	20 1	0 27	6 43	0 46	21 20	1 50	24 21	1 14	2 41	0 18	33 0	15 8	21 29	21 14	5 43		n.a.
S 12	24 2	25 56	3 57	24 41	2 16	16 46	6 47	19 50	0 27	6 40	0 46	21 18	1 50	24 21	1 14	2 41	0 18	33 1	15 9	21 28	21 13	5 46		n.a.
M13	24 0	23 38	4 37	24 48	2 12	16 56	6 40	19 39	0 28	6 36	0 46	21 16	1 50	24 22	1 14	2 41	0 18	33 2	15 9	21 27	21 13	5 49		n.a.
T 14	23 58	20 9	5 3	24 54	2 7	17 7	6 32	19 27	0 29	6 33	0 46	21 14	1 50	24 22	1 14	2 40	0 18	33 3	15 9	21 26	21 12	5 52		n.a.
W15	23 56	15 49	5 12	24 59	2 3	17 18	6 24	19 16	0 30	6 29	0 46	21 12	1 50	24 22	1 14	2 40	0 18	33 4	15 10	21 26	21 11	5 56		n.a.
T 16	23 53	10 56	5 7	25 4	1 57	17 30	6 15	19 4	0 30	6 25	0 46	21 10	1 49	24 23	1 14	2 40	0 18	33 4	15 10	21 25	21 11	5 59		n.a.
F 17	23 50	5 44	4 47	25 8	1 52	17 43	6 4	18 52	0 31	6 22	0 46	21 8	1 49	24 23	1 14	2 39	0 18	33 5	15 10	21 24	21 10	6 2		n.a.
S 18	23 46	0 24	4 16	25 11	1 47	17 56	5 54	18 40	0 32	6 18	0 46	21 6	1 49	24 23	1 14	2 39	0 18	33 6	15 11	21 24	21 9	6 5		n.a.
S 19	23 42	4s54	3 34	25 13	1 41	18 9	5 42	18 28	0 32	6 14	0 46	21 4	1 49	24 24	1 14	2 39	0 18	33 7	15 11	21 24	21 9	6 8		n.a.
M20	23 37	10 2	2 42	25 14	1 35	18 23	5 30	18 15	0 33	6 10	0 46	21 2	1 49	24 24	1 14	2 38	0 18	33 8	15 11	21 25	21 8	6 11		n.a.
T 21	23 32	14 51	1 44	25 14	1 29	18 38	5 18	18 3	0 34	6 6	0 46	21 0	1 49	24 24	1 14	2 38	0 18	33 9	15 12	21 25	21 7	6 14		n.a.
W22	23 26	19 9	0 40	25 14	1 23	18 52	5 5	17 50	0 34	6 2	0 46	20 58	1 48	24 25	1 14	2 38	0 18	33 10	15 12	21 25	21 7	6 18		n.a.
T 23	23 20	22 43	0s26	25 12	1 17	19 7	4 51	17 37	0 35	5 58	0 46	20 56	1 48	24 25	1 14	2 37	0 18	33 10	15 12	21 25	21 6	6 21		n.a.
F 24	23 13	25 17	1 33	25 9	1 11	19 22	4 37	17 24	0 36	5 54	0 46	20 54	1 48	24 25	1 14	2 37	0 18	33 11	15 13	21 25	21 6	6 24		n.a.
S 25	23 6	26 36	2 36	25 6	1 4	19 37	4 23	17 10	0 36	5 50	0 46	20 52	1 48	24 25	1 14	2 36	0 18	33 12	15 13	21 24	21 5	6 27		n.a.
S 26	22 59	26 28	3 32	25 1	0 58	19 53	4 8	16 57	0 37	5 46	0 46	20 50	1 48	24 26	1 14	2 36	0 18	33 13	15 13	21 23	21 4	6 30		n.a.
M27	22 51	24 48	4 18	24 55	0 51	20 8	3 54	16 43	0 38	5 42	0 46	20 48	1 48	24 26	1 14	2 35	0 18	33 14	15 14	21 22	21 4	6 33		n.a.
T 28	22 43	21 41	4 50	24 48	0 45	20 23	3 39	16 30	0 38	5 38	0 47	20 46	1 48	24 26	1 14	2 35	0 18	33 15	15 14	21 20	21 3	6 36		n.a.
W29	22 34	17 18	5 6	24 40	0 38	20 38	3 24	16 16	0 39	5 33	0 47	20 44	1 48	24 27	1 14	2 34	0 18	33 15	15 14	21 19	21 2	6 40		n.a.
T 30	22n25	11s57	5s 4	24n31	0n32	20n53	3s10	16n 2	0s40	5n29	0s47	20n42	1n47	24s27	1s14	2n34	0s18	33n16	15n15	21n17	21n 2	6s43		n.a.

Julian Day Number = -2414424.5, Delta T = 155h41m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°44'06, Lahiri = -158°37'06 Julian Calendar 1 Sept. 11324 BCE == Greg. Calendar 6 June 11324 BCE

The year -11323 astronomical counting style corresponds to year 11324 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11324 BCE (-11323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 19 53	21♋42'32	25♓56	5♋46	1°R23	16♌ 5	14♍49	7♌16	14°R39	23♍ 3	21♉40	2°R51	1♊36	24♎18	n.a.	F 1
S 2	19 23 50	22°43'09	10♈ 3	7°18	1♋ 6	16°50	15° 1	7°23	14♌36	23° 4	21°41	2♊49	1°33	24°25	n.a.	S 2
S 3	19 27 47	23°43'44	24°11	8°51	0°52	17°34	15°12	7°31	14°33	23° 5	21°43	2°D48	1°29	24°32	n.a.	S 3
M 4	19 31 43	24°44'18	8♉18	10°25	0°41	18°19	15°23	7°39	14°31	23° 7	21°44	2°48	1°26	24°38	n.a.	M 4
T 5	19 35 40	25°44'51	22°22	11°59	0°32	19° 4	15°34	7°46	14°28	23° 8	21°45	2°49	1°23	24°45	n.a.	T 5
W 6	19 39 37	26°45'21	6♊23	13°34	0°25	19°48	15°46	7°54	14°26	23° 9	21°47	2°R50	1°20	24°52	n.a.	W 6
T 7	19 43 33	27°45'50	20°19	15°10	0°21	20°33	15°57	8° 2	14°23	23°11	21°48	2°48	1°17	24°58	n.a.	T 7
F 8	19 47 30	28°46'17	4♋ 8	16°46	0°D20	21°17	16° 9	8° 9	14°21	23°12	21°49	2°44	1°13	25° 5	n.a.	F 8
S 9	19 51 27	29°46'42	17°47	18°24	0°21	22° 2	16°20	8°17	14°18	23°14	21°51	2°38	1°10	25°12	n.a.	S 9
S 10	19 55 24	0♌47'05	1♌13	20° 2	0°25	22°46	16°32	8°25	14°16	23°15	21°52	2°29	1° 7	25°18	n.a.	S 10
M11	19 59 20	1°47'25	14°25	21°41	0°31	23°31	16°44	8°33	14°13	23°17	21°53	2°18	1° 4	25°25	n.a.	M11
T 12	20 3 17	2°47'44	27°20	23°21	0°39	24°15	16°56	8°40	14°11	23°18	21°54	2° 7	1° 1	25°32	n.a.	T 12
W13	20 7 14	3°48'00	9♍58	25° 2	0°49	24°59	17° 8	8°48	14° 8	23°20	21°55	1°56	0°58	25°38	n.a.	W13
T 14	20 11 10	4°48'14	22°19	26°43	1° 2	25°44	17°20	8°56	14° 6	23°22	21°56	1°47	0°54	25°45	n.a.	T 14
F 15	20 15 7	5°48'25	4♎26	28°26	1°17	26°28	17°32	9° 4	14° 3	23°23	21°57	1°40	0°51	25°52	n.a.	F 15
S 16	20 19 4	6°48'34	16°23	0♌ 9	1°34	27°12	17°44	9°11	14° 1	23°25	21°58	1°35	0°48	25°58	n.a.	S 16
S 17	20 23 0	7°48'40	28°13	1°53	1°52	27°56	17°57	9°19	13°59	23°27	21°59	1°33	0°45	26° 5	n.a.	S 17
M18	20 26 57	8°48'44	10♏ 2	3°39	2°13	28°40	18° 9	9°27	13°56	23°28	22° 0	1°D32	0°42	26°12	n.a.	M18
T 19	20 30 54	9°48'45	21°55	5°25	2°36	29°24	18°22	9°35	13°54	23°30	22° 1	1°33	0°38	26°18	n.a.	T 19
W20	20 34 50	10°48'44	3♐58	7°12	3° 0	0♍ 8	18°34	9°42	13°52	23°32	22° 2	1°R33	0°35	26°25	n.a.	W20
T 21	20 38 47	11°48'40	16°15	9° 0	3°26	0°52	18°47	9°50	13°50	23°33	22° 3	1°32	0°32	26°32	n.a.	T 21
F 22	20 42 44	12°48'34	28°51	10°49	3°54	1°36	18°59	9°58	13°47	23°35	22° 4	1°29	0°29	26°38	n.a.	F 22
S 23	20 46 40	13°48'25	11♑50	12°39	4°24	2°20	19°12	10° 6	13°45	23°37	22° 5	1°23	0°26	26°45	n.a.	S 23
S 24	20 50 37	14°48'14	25°12	14°30	4°55	3° 4	19°25	10°13	13°43	23°39	22° 5	1°15	0°23	26°52	n.a.	S 24
M25	20 54 33	15°48'00	8♒58	16°22	5°27	3°48	19°38	10°21	13°41	23°41	22° 6	1° 4	0°19	26°58	n.a.	M25
T 26	20 58 30	16°47'44	23° 3	18°15	6° 1	4°31	19°50	10°29	13°39	23°43	22° 7	0°53	0°16	27° 5	n.a.	T 26
W27	21 2 27	17°47'25	7♓23	20° 8	6°36	5°15	20° 3	10°37	13°37	23°45	22° 7	0°41	0°13	27°12	n.a.	W27
T 28	21 6 23	18°47'04	21°51	22° 3	7°13	5°59	20°16	10°44	13°35	23°46	22° 8	0°31	0°10	27°18	n.a.	T 28
F 29	21 10 20	19°46'41	6♈22	23°58	7°51	6°42	20°29	10°52	13°33	23°48	22° 9	0°23	0° 7	27°25	n.a.	F 29
S 30	21 14 17	20°46'16	20°48	25°53	8°30	7°26	20°42	11° 0	13°31	23°50	22° 9	0°17	0° 4	27°32	n.a.	S 30
S 31	21 18 13	21♌45'49	5♉ 7	27♌49	9♋10	8♍ 9	20♍56	11♌ 8	13♑29	23♍52	22♉10	0♊15	0♊ 0	27♎38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n15	5s58	4s43	24n21	0n25	21n 8	2s55	15n47	0s40	5n25	0s47	20n40	1n47	24s27	1s14	2n33	0s18	33n17	15n15	21n16	21n 1	6s46		n.a.
S 2	22 5	0n21	4 5	24 10	0 19	21 23	2 40	15 33	0 41	5 20	0 47	20 38	1 47	24 27	1 14	2 33	0 18	33 18	15 16	21 16	21 0	6 49		n.a.
S 3	21 54	6 39	3 12	23 58	0 12	21 38	2 26	15 19	0 41	5 16	0 47	20 35	1 47	24 28	1 14	2 32	0 18	33 19	15 16	21 16	21 0	6 52		n.a.
M 4	21 43	12 38	2 8	23 44	0 6	21 52	2 12	15 4	0 42	5 11	0 47	20 33	1 47	24 28	1 14	2 32	0 18	33 19	15 16	21 16	20 59	6 55		n.a.
T 5	21 32	17 56	0 56	23 30	0s 0	22 6	1 58	14 49	0 43	5 7	0 47	20 31	1 47	24 28	1 14	2 31	0 18	33 20	15 17	21 16	20 58	6 59		n.a.
W 6	21 20	22 15	0n19	23 14	0 7	22 20	1 44	14 35	0 43	5 2	0 47	20 29	1 47	24 28	1 14	2 31	0 18	33 21	15 17	21 16	20 58	7 2		n.a.
T 7	21 8	25 14	1 32	22 58	0 13	22 33	1 30	14 20	0 44	4 58	0 47	20 27	1 47	24 29	1 14	2 30	0 18	33 22	15 18	21 16	20 57	7 5		n.a.
F 8	20 56	26 39	2 39	22 40	0 19	22 47	1 17	14 4	0 44	4 53	0 47	20 25	1 47	24 29	1 13	2 29	0 18	33 23	15 18	21 15	20 56	7 8		n.a.
S 9	20 43	26 25	3 36	22 21	0 25	23 0	1 4	13 49	0 45	4 48	0 47	20 23	1 47	24 29	1 13	2 29	0 18	33 23	15 19	21 14	20 56	7 11		n.a.
S 10	20 30	24 37	4 20	22 0	0 31	23 12	0 52	13 34	0 45	4 44	0 47	20 20	1 46	24 30	1 13	2 28	0 18	33 24	15 19	21 12	20 55	7 14		n.a.
M11	20 16	21 31	4 49	21 39	0 37	23 24	0 39	13 19	0 46	4 39	0 47	20 18	1 46	24 30	1 13	2 28	0 18	33 25	15 19	21 10	20 54	7 17		n.a.
T 12	20 2	17 25	5 2	21 17	0 43	23 36	0 27	13 3	0 47	4 34	0 47	20 16	1 46	24 30	1 13	2 27	0 18	33 26	15 20	21 7	20 54	7 21		n.a.
W13	19 48	12 39	5 0	20 53	0 48	23 48	0 16	12 47	0 47	4 29	0 47	20 14	1 46	24 30	1 13	2 26	0 18	33 26	15 20	21 5	20 53	7 24		n.a.
T 14	19 33	7 27	4 44	20 29	0 54	23 59	0 5	12 32	0 48	4 24	0 47	20 12	1 46	24 30	1 13	2 26	0 18	33 27	15 21	21 3	20 52	7 27		n.a.
F 15	19 18	2 5	4 16	20 3	0 59	24 9	0n 6	12 16	0 48	4 19	0 47	20 9	1 46	24 31	1 13	2 25	0 18	33 28	15 21	21 2	20 52	7 30		n.a.
S 16	19 3	3s17	3 36	19 36	1 4	24 19	0 16	12 0	0 49	4 14	0 47	20 7	1 46	24 31	1 13	2 24	0 18	33 29	15 22	21 1	20 51	7 33		n.a.
S 17	18 47	8 31	2 48	19 8	1 9	24 29	0 26	11 44	0 49	4 9	0 48	20 5	1 46	24 31	1 13	2 24	0 18	33 29	15 22	21 0	20 50	7 36		n.a.
M18	18 31	13 26	1 52	18 39	1 13	24 38	0 36	11 28	0 50	4 4	0 48	20 3	1 46	24 31	1 13	2 23	0 18	33 30	15 23	21 0	20 50	7 39		n.a.
T 19	18 15	17 54	0 51	18 9	1 18	24 47	0 45	11 12	0 50	3 59	0 48	20 1	1 46	24 32	1 13	2 22	0 18	33 31	15 23	21 0	20 49	7 42		n.a.
W20	17 58	21 42	0s13	17 38	1 22	24 56	0 54	10 55	0 51	3 54	0 48	19 58	1 46	24 32	1 13	2 21	0 18	33 31	15 23	21 0	20 48	7 46		n.a.
T 21	17 41	24 37	1 17	17 6	1 25	25 4	1 3	10 39	0 51	3 49	0 48	19 56	1 46	24 32	1 13	2 21	0 18	33 32	15 24	21 0	20 48	7 49		n.a.
F 22	17 24	26 23	2 20	16 33	1 29	25 11	1 11	10 23	0 52	3 44	0 48	19 54	1 46	24 32	1 13	2 20	0 18	33 33	15 24	21 0	20 47	7 52		n.a.
S 23	17 6	26 47	3 16	15 59	1 32	25 18	1 19	10 6	0 52	3 39	0 48	19 52	1 46	24 32	1 13	2 19	0 18	33 33	15 25	20 58	20 46	7 55		n.a.
S 24	16 48	25 38	4 4	15 24	1 34	25 24	1 26	9 50	0 53	3 34	0 48	19 50	1 45	24 33	1 13	2 18	0 18	33 34	15 25	20 57	20 45	7 58		n.a.
M25	16 30	22 57	4 39	14 48	1 37	25 30	1 34	9 33	0 53	3 29	0 48	19 47	1 45	24 33	1 13	2 18	0 18	33 35	15 26	20 54	20 45	8 1		n.a.
T 26	16 12	18 51	4 58	14 12	1 38	25 36	1 41	9 16	0 54	3 23	0 48	19 45	1 45	24 33	1 13	2 17	0 18	33 35	15 26	20 52	20 44	8 4		n.a.
W27	15 53	13 37	4 59	13 35	1 40	25 41	1 47	8 59	0 54	3 18	0 48	19 43	1 45	24 33	1 13	2 16	0 18	33 36	15 27	20 49	20 43	8 8		n.a.
T 28	15 35	7 35	4 40	12 57	1 40	25 45	1 53	8 43	0 55	3 13	0 48	19 41	1 45	24 33	1 13	2 15	0 18	33 37	15 27	20 47	20 43	8 11		n.a.
F 29	15 15	1 8	4 4	12 18	1 41	25 49	1 59	8 26	0 55	3 8	0 48	19 38	1 45	24 33	1 13	2 15	0 18	33 37	15 28	20 45	20 42	8 14		n.a.
S 30	14 56	5n22	3 12	11 39	1 40	25 52	2 5	8 9	0 56	3 2	0 48	19 36	1 45	24 34	1 13	2 14	0 18	33 38	15 28	20 44	20 41	8 17		n.a.
S 31	14n37	11n33	2s 9	11n 0	1s39	25n54	2n11	7n52	0s56	2n57	0s49	19n34	1n45	24s34	1s13	2n13	0s18	33n38	15n29	20n44	20n41	8s20		n.a.

Julian Day Number = -2414394.5, Delta T = 155h41m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°44'02, Lahiri = -158°37'02 Julian Calendar 1 Oct. 11324 BCE == Greg. Calendar 6 July 11324 BCE

The year -11323 astronomical counting style corresponds to year 11324 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11324 BCE

NOVEMBER 11324 BCE (-11323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 22 10	22♌45'19	19♉15	29♌45	9♋51	8♍53	21♍ 9	11♌15	13°R27	23♍54	22♉10	0°R14	29♉57	27♎45	n.a.	M 1
T 2	21 26 7	23°44'48	3♊12	1♍41	10°34	9°36	21°22	11°23	13♑25	23°56	22°11	0♊14	29°54	27°52	n.a.	T 2
W 3	21 30 3	24°44'14	16°58	3°37	11°17	10°20	21°35	11°31	13°24	23°58	22°11	0°13	29°51	27°58	n.a.	W 3
T 4	21 34 0	25°43'39	0♋34	5°33	12° 1	11° 3	21°49	11°38	13°22	24° 0	22°11	0°11	29°48	28° 5	n.a.	T 4
F 5	21 37 56	26°43'01	13°58	7°27	12°47	11°46	22° 2	11°46	13°20	24° 2	22°12	0° 6	29°44	28°12	n.a.	F 5
S 6	21 41 53	27°42'21	27°13	9°21	13°33	12°29	22°15	11°53	13°19	24° 4	22°12	29♉57	29°41	28°18	n.a.	S 6
S 7	21 45 50	28°41'39	10♌16	11°13	14°20	13°13	22°29	12° 1	13°17	24° 6	22°12	29°46	29°38	28°25	n.a.	S 7
M 8	21 49 46	29°40'55	23° 8	13° 4	15° 8	13°56	22°42	12° 9	13°15	24° 8	22°12	29°33	29°35	28°32	n.a.	M 8
T 9	21 53 43	0♍40'08	5♍47	14°52	15°57	14°39	22°56	12°16	13°14	24°11	22°13	29°20	29°32	28°38	n.a.	T 9
W10	21 57 39	1°39'18	18°13	16°37	16°46	15°22	23° 9	12°24	13°12	24°13	22°13	29° 6	29°29	28°45	n.a.	W10
T 11	22 1 36	2°38'26	0♎26	18°20	17°36	16° 5	23°23	12°31	13°11	24°15	22°13	28°54	29°25	28°52	n.a.	T 11
F 12	22 5 33	3°37'32	12°29	19°58	18°27	16°48	23°37	12°39	13° 9	24°17	22°13	28°44	29°22	28°58	n.a.	F 12
S 13	22 9 29	4°36'35	24°23	21°33	19°18	17°31	23°50	12°46	13° 8	24°19	22°13	28°38	29°19	29° 5	n.a.	S 13
S 14	22 13 26	5°35'35	6♏12	23° 2	20°11	18°14	24° 4	12°53	13° 7	24°21	22°R13	28°34	29°16	29°12	n.a.	S 14
M15	22 17 22	6°34'33	17°59	24°27	21° 3	18°57	24°18	13° 1	13° 6	24°23	22°13	28°32	29°13	29°18	n.a.	M15
T 16	22 21 19	7°33'29	29°51	25°46	21°57	19°39	24°31	13° 8	13° 4	24°25	22°13	28°D32	29°10	29°25	n.a.	T 16
W17	22 25 16	8°32'21	11♐52	26°59	22°50	20°22	24°45	13°15	13° 3	24°28	22°13	28°R32	29° 6	29°32	n.a.	W17
T 18	22 29 12	9°31'11	24° 8	28° 6	23°45	21° 5	24°59	13°23	13° 2	24°30	22°13	28°31	29° 3	29°38	n.a.	T 18
F 19	22 33 9	10°29'59	6♑44	29° 6	24°40	21°47	25°13	13°30	13° 1	24°32	22°12	28°28	29° 0	29°45	n.a.	F 19
S 20	22 37 5	11°28'44	19°45	29°59	25°35	22°30	25°27	13°37	13° 0	24°34	22°12	28°24	28°57	29°52	n.a.	S 20
S 21	22 41 2	12°27'26	3♒12	0♎46	26°31	23°13	25°41	13°44	12°59	24°36	22°12	28°16	28°54	29°58	n.a.	S 21
M22	22 44 58	13°26'06	17° 7	1°25	27°28	23°55	25°55	13°51	12°58	24°39	22°12	28° 7	28°50	0♏ 5	n.a.	M22
T 23	22 48 55	14°24'43	1♓27	1°56	28°24	24°38	26° 8	13°59	12°57	24°41	22°11	27°56	28°47	0°12	n.a.	T 23
W24	22 52 51	15°23'18	16° 7	2°20	29°22	25°20	26°22	14° 6	12°56	24°43	22°11	27°45	28°44	0°18	n.a.	W24
T 25	22 56 48	16°21'51	0♈59	2°37	0♌19	26° 2	26°36	14°13	12°56	24°45	22°11	27°35	28°41	0°25	n.a.	T 25
F 26	23 0 45	17°20'21	15°54	2°46	1°18	26°45	26°50	14°20	12°55	24°48	22°10	27°28	28°38	0°32	n.a.	F 26
S 27	23 4 41	18°18'49	0♉44	2°R48	2°16	27°27	27° 4	14°27	12°54	24°50	22°10	27°23	28°35	0°38	n.a.	S 27
S 28	23 8 38	19°17'15	15°22	2°42	3°15	28° 9	27°18	14°33	12°54	24°52	22° 9	27°20	28°31	0°45	n.a.	S 28
M29	23 12 34	20°15'40	29°44	2°30	4°14	28°51	27°32	14°40	12°53	24°54	22° 9	27°D20	28°28	0°52	n.a.	M29
T 30	23 16 31	21♍14'02	13♊47	2♎12	5♌14	29♍33	27♍46	14♌47	12♑52	24♍57	22♉ 8	27♉20	28♉25	0♏58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n17	17n 4	0s58	10n20	1s38	25n56	2n16	7n35	0s56	2n51	0s49	19n32	1n45	24s34	1s13	2n12	0s18	33n39	15n29	20n44	20n40	8s23		n.a.
T 2	13 57	21 36	0n16	9 40	1 35	25 58	2 20	7 18	0 57	2 46	0 49	19 30	1 45	24 34	1 13	2 11	0 18	33 40	15 30	20 44	20 39	8 26		n.a.
W 3	13 36	24 51	1 27	9 0	1 32	25 59	2 25	7 1	0 57	2 41	0 49	19 27	1 45	24 34	1 12	2 11	0 18	33 40	15 30	20 43	20 39	8 29		n.a.
T 4	13 16	26 36	2 33	8 21	1 29	25 59	2 29	6 43	0 58	2 35	0 49	19 25	1 45	24 34	1 12	2 10	0 18	33 41	15 31	20 43	20 38	8 33		n.a.
F 5	12 55	26 46	3 29	7 42	1 24	25 58	2 33	6 26	0 58	2 30	0 49	19 23	1 45	24 34	1 12	2 9	0 18	33 41	15 31	20 42	20 37	8 36		n.a.
S 6	12 35	25 23	4 13	7 3	1 19	25 57	2 37	6 9	0 59	2 24	0 49	19 21	1 45	24 35	1 12	2 8	0 18	33 42	15 32	20 40	20 36	8 39		n.a.
S 7	12 14	22 39	4 43	6 26	1 13	25 56	2 41	5 52	0 59	2 19	0 49	19 18	1 45	24 35	1 12	2 7	0 18	33 42	15 32	20 38	20 36	8 42		n.a.
M 8	11 52	18 49	4 58	5 49	1 6	25 54	2 44	5 34	0 59	2 13	0 49	19 16	1 45	24 35	1 12	2 6	0 18	33 43	15 33	20 35	20 35	8 45		n.a.
T 9	11 31	14 13	4 58	5 14	0 58	25 51	2 47	5 17	1 0	2 8	0 49	19 14	1 45	24 35	1 12	2 5	0 18	33 43	15 33	20 32	20 34	8 48		n.a.
W10	11 9	9 6	4 43	4 40	0 49	25 47	2 50	4 59	1 0	2 2	0 49	19 12	1 45	24 35	1 12	2 5	0 18	33 44	15 33	20 29	20 34	8 51		n.a.
T 11	10 48	3 43	4 16	4 8	0 39	25 43	2 53	4 42	1 1	1 56	0 49	19 10	1 45	24 35	1 12	2 4	0 18	33 44	15 34	20 26	20 33	8 54		n.a.
F 12	10 26	1s44	3 38	3 38	0 29	25 39	2 55	4 25	1 1	1 51	0 50	19 8	1 45	24 35	1 12	2 3	0 18	33 45	15 34	20 24	20 32	8 58		n.a.
S 13	10 4	7 4	2 50	3 10	0 18	25 33	2 57	4 7	1 1	1 45	0 50	19 5	1 45	24 35	1 12	2 2	0 18	33 45	15 35	20 22	20 32	9 1		n.a.
S 14	9 42	12 7	1 55	2 44	0 6	25 27	2 59	3 50	1 2	1 40	0 50	19 3	1 45	24 35	1 12	2 1	0 18	33 46	15 35	20 21	20 31	9 4		n.a.
M15	9 19	16 45	0 56	2 22	0n 6	25 21	3 1	3 32	1 2	1 34	0 50	19 1	1 45	24 35	1 12	2 0	0 18	33 46	15 36	20 21	20 30	9 7		n.a.
T 16	8 57	20 46	0s 7	2 1	0 20	25 14	3 3	3 15	1 2	1 28	0 50	18 59	1 45	24 35	1 12	1 59	0 18	33 47	15 36	20 21	20 29	9 10		n.a.
W17	8 34	23 57	1 10	1 44	0 33	25 6	3 4	2 57	1 3	1 23	0 50	18 57	1 45	24 35	1 12	1 58	0 18	33 47	15 37	20 21	20 29	9 13		n.a.
T 18	8 12	26 7	2 11	1 30	0 48	24 57	3 6	2 40	1 3	1 17	0 50	18 55	1 45	24 35	1 12	1 58	0 18	33 47	15 37	20 21	20 28	9 16		n.a.
F 19	7 49	27 0	3 8	1 19	1 2	24 48	3 7	2 22	1 3	1 11	0 50	18 52	1 45	24 36	1 12	1 57	0 19	33 48	15 38	20 20	20 27	9 19		n.a.
S 20	7 26	26 27	3 56	1 11	1 17	24 39	3 8	2 5	1 4	1 5	0 50	18 50	1 45	24 36	1 11	1 56	0 19	33 48	15 38	20 19	20 27	9 22		n.a.
S 21	7 3	24 22	4 33	1 6	1 32	24 28	3 8	1 47	1 4	1 0	0 50	18 48	1 45	24 36	1 11	1 55	0 19	33 49	15 39	20 17	20 26	9 26		n.a.
M22	6 40	20 47	4 56	1 3	1 47	24 18	3 9	1 30	1 4	0 54	0 50	18 46	1 45	24 36	1 11	1 54	0 19	33 49	15 39	20 15	20 25	9 29		n.a.
T 23	6 17	15 54	5 1	1 5	2 2	24 6	3 9	1 12	1 5	0 48	0 51	18 44	1 45	24 36	1 11	1 53	0 19	33 49	15 40	20 13	20 24	9 32		n.a.
W24	5 54	9 59	4 46	1 8	2 18	23 54	3 10	0 55	1 5	0 42	0 51	18 42	1 45	24 36	1 11	1 52	0 19	33 50	15 40	20 10	20 24	9 35		n.a.
T 25	5 31	3 26	4 12	1 15	2 32	23 41	3 10	0 37	1 5	0 37	0 51	18 40	1 45	24 36	1 11	1 51	0 19	33 50	15 40	20 8	20 23	9 38		n.a.
F 26	5 7	3n20	3 21	1 25	2 47	23 28	3 10	0 20	1 6	0 31	0 51	18 38	1 45	24 36	1 11	1 50	0 19	33 50	15 41	20 6	20 22	9 41		n.a.
S 27	4 44	9 55	2 16	1 36	3 0	23 14	3 10	0 2	1 6	0 25	0 51	18 36	1 45	24 36	1 11	1 49	0 19	33 51	15 41	20 5	20 22	9 44		n.a.
S 28	4 21	15 52	1 3	1 51	3 13	23 0	3 9	0s15	1 6	0 19	0 51	18 34	1 45	24 36	1 11	1 48	0 19	33 51	15 42	20 4	20 21	9 47		n.a.
M29	3 57	20 50	0n13	2 7	3 26	22 45	3 9	0 33	1 7	0 13	0 51	18 32	1 45	24 36	1 11	1 47	0 19	33 51	15 42	20 4	20 20	9 50		n.a.
T 30	3n34	24n29	1n26	2n24	3n37	22n29	3n 8	0s50	1s 7	0n 8	0s51	18n30	1n45	24s36	1s11	1n47	0s19	33n51	15n43	20n 4	20n19	9s53		n.a.

Julian Day Number = -2414363.5, Delta T = 155h41m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°43'57, Lahiri = -158°36'58 Julian Calendar 1 Nov. 11324 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11324 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11324 BCE (-11323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 20 27	22♍12'23	27♊32	1°R47	6♌14	0♎15	28♍ 0	14♌54	12°R52	24♍59	22°R 8	27°R20	28♉22	1♏ 5	n.a.	W 1
T 2	23 24 24	23°10'41	10♋59	1♎17	7°14	0°58	28°14	15° 1	12♉52	25° 1	22♉ 7	27♉19	28°19	1°12	n.a.	T 2
F 3	23 28 20	24° 8'58	24°10	0°43	8°14	1°40	28°28	15° 7	12°51	25° 3	22° 7	27°15	28°15	1°18	n.a.	F 3
S 4	23 32 17	25° 7'13	7♌ 7	0° 4	9°15	2°22	28°42	15°14	12°51	25° 6	22° 6	27° 9	28°12	1°25	n.a.	S 4
S 5	23 36 13	26° 5'26	19°51	29♍22	10°16	3° 3	28°56	15°20	12°51	25° 8	22° 5	27° 1	28° 9	1°32	n.a.	S 5
M 6	23 40 10	27° 3'37	2♍24	28°38	11°18	3°45	29°10	15°27	12°51	25°10	22° 4	26°50	28° 6	1°38	n.a.	M 6
T 7	23 44 6	28° 1'46	14°46	27°52	12°19	4°27	29°24	15°33	12°50	25°12	22° 4	26°39	28° 3	1°45	n.a.	T 7
W 8	23 48 3	28°59'53	26°58	27° 6	13°21	5° 9	29°39	15°40	12°50	25°15	22° 3	26°29	28° 0	1°52	n.a.	W 8
T 9	23 51 59	29°57'58	9♎ 1	26°20	14°23	5°51	29°53	15°46	12°D50	25°17	22° 2	26°19	27°56	1°58	n.a.	T 9
F 10	23 55 56	0♎56'00	20°57	25°35	15°26	6°32	0♎ 7	15°53	12°50	25°19	22° 1	26°12	27°53	2° 5	n.a.	F 10
S 11	23 59 52	1°54'01	2♏47	24°52	16°28	7°14	0°21	15°59	12°50	25°21	22° 0	26° 6	27°50	2°12	n.a.	S 11
S 12	0 3 49	2°52'00	14°34	24°11	17°31	7°56	0°35	16° 5	12°50	25°23	22° 0	26° 4	27°47	2°18	n.a.	S 12
M13	0 7 45	3°49'56	26°21	23°34	18°34	8°37	0°49	16°11	12°51	25°26	21°59	26°D 3	27°44	2°25	n.a.	M13
T 14	0 11 41	4°47'51	8♐13	23° 0	19°37	9°19	1° 3	16°17	12°51	25°28	21°58	26° 3	27°41	2°32	n.a.	T 14
W15	0 15 38	5°45'43	20°14	22°30	20°41	10° 0	1°17	16°23	12°51	25°30	21°57	26° 5	27°37	2°38	n.a.	W15
T 16	0 19 34	6°43'33	2♑28	22° 5	21°45	10°42	1°31	16°29	12°51	25°32	21°56	26°R 5	27°34	2°45	n.a.	T 16
F 17	0 23 31	7°41'21	15° 2	21°44	22°48	11°23	1°45	16°35	12°52	25°35	21°55	26° 5	27°31	2°52	n.a.	F 17
S 18	0 27 27	8°39'07	28° 0	21°29	23°52	12° 4	1°59	16°41	12°52	25°37	21°54	26° 3	27°28	2°58	n.a.	S 18
S 19	0 31 24	9°36'50	11♒24	21°18	24°57	12°46	2°13	16°47	12°53	25°39	21°53	26° 0	27°25	3° 5	n.a.	S 19
M20	0 35 20	10°34'32	25°18	21°12	26° 1	13°27	2°27	16°52	12°53	25°41	21°51	25°54	27°21	3°12	n.a.	M20
T 21	0 39 17	11°32'11	9♓39	21°D12	27° 5	14° 8	2°41	16°58	12°54	25°43	21°50	25°48	27°18	3°18	n.a.	T 21
W22	0 43 13	12°29'49	24°25	21°16	28°10	14°49	2°55	17° 3	12°55	25°46	21°49	25°41	27°15	3°25	n.a.	W22
T 23	0 47 10	13°27'25	9♈27	21°25	29°15	15°30	3° 9	17° 9	12°55	25°48	21°48	25°36	27°12	3°32	n.a.	T 23
F 24	0 51 6	14°24'59	24°37	21°39	0♍20	16°12	3°23	17°14	12°56	25°50	21°47	25°31	27° 9	3°38	n.a.	F 24
S 25	0 55 2	15°22'31	9♉45	21°58	1°25	16°53	3°36	17°20	12°57	25°52	21°46	25°28	27° 6	3°45	n.a.	S 25
S 26	0 58 59	16°20'02	24°42	22°21	2°30	17°34	3°50	17°25	12°58	25°54	21°44	25°D27	27° 2	3°52	n.a.	S 26
M27	1 2 55	17°17'32	9♊21	22°48	3°36	18°15	4° 4	17°30	12°59	25°56	21°43	25°28	26°59	3°58	n.a.	M27
T 28	1 6 52	18°15'00	23°37	23°20	4°41	18°55	4°18	17°35	13° 0	25°58	21°42	25°29	26°56	4° 5	n.a.	T 28
W29	1 10 48	19°12'27	7♋30	23°55	5°47	19°36	4°32	17°40	13° 1	26° 1	21°40	25°31	26°53	4°12	n.a.	W29
T 30	1 14 45	20° 9'53	21° 0	24°35	6°53	20°17	4°46	17°45	13° 2	26° 3	21°39	25°R31	26°50	4°18	n.a.	T 30
F 31	1 18 41	21♎ 7'18	4♌ 8	25♍18	7♍59	20♎58	4♎59	17♌50	13♉ 3	26♍ 5	21♉38	25♉30	26♉46	4♏25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n10	26n36	2n33	2n44	3n47	22n13	3n 8	1s 8	1s 7	0n 2	0s51	18n27	1n45	24s36	1s11	1n46	0s19	33n52	15n43	20n 4	20n19	9s57		n.a.
T 2	2 46	27 5	3 30	3 4	3 56	21 57	3 7	1 25	1 7	0s 4	0 52	18 25	1 45	24 36	1 11	1 45	0 19	33 52	15 43	20 4	20 18	10 0		n.a.
F 3	2 23	26 1	4 15	3 25	4 3	21 40	3 6	1 42	1 8	0 10	0 52	18 23	1 45	24 36	1 11	1 44	0 19	33 52	15 44	20 3	20 17	10 3		n.a.
S 4	1 59	23 34	4 45	3 46	4 9	21 22	3 5	2 0	1 8	0 16	0 52	18 22	1 45	24 36	1 11	1 43	0 19	33 52	15 44	20 2	20 17	10 6		n.a.
S 5	1 36	19 59	5 1	4 7	4 13	21 4	3 3	2 17	1 8	0 22	0 52	18 20	1 45	24 36	1 10	1 42	0 19	33 52	15 45	20 0	20 16	10 9		n.a.
M 6	1 12	15 34	5 2	4 27	4 16	20 45	3 2	2 34	1 8	0 27	0 52	18 18	1 45	24 35	1 10	1 41	0 19	33 53	15 45	19 57	20 15	10 12		n.a.
T 7	0 48	10 34	4 49	4 47	4 17	20 26	3 1	2 52	1 9	0 33	0 52	18 16	1 45	24 35	1 10	1 40	0 19	33 53	15 46	19 55	20 14	10 15		n.a.
W 8	0 24	5 14	4 22	5 5	4 16	20 6	2 59	3 9	1 9	0 39	0 52	18 14	1 46	24 35	1 10	1 39	0 19	33 53	15 46	19 52	20 14	10 18		n.a.
T 9	0 1	0s15	3 44	5 22	4 14	19 46	2 58	3 26	1 9	0 45	0 53	18 12	1 46	24 35	1 10	1 38	0 19	33 53	15 46	19 50	20 13	10 21		n.a.
F 10	0s23	5 40	2 57	5 36	4 10	19 25	2 56	3 43	1 9	0 51	0 53	18 10	1 46	24 35	1 10	1 37	0 19	33 53	15 47	19 48	20 12	10 24		n.a.
S 11	0 46	10 51	2 2	5 49	4 5	19 4	2 54	4 0	1 10	0 57	0 53	18 8	1 46	24 35	1 10	1 36	0 19	33 53	15 47	19 47	20 11	10 27		n.a.
S 12	1 10	15 39	1 1	5 59	3 58	18 42	2 52	4 17	1 10	1 2	0 53	18 6	1 46	24 35	1 10	1 35	0 19	33 53	15 47	19 46	20 11	10 31		n.a.
M13	1 34	19 52	0s 2	6 7	3 50	18 20	2 50	4 34	1 10	1 8	0 53	18 4	1 46	24 35	1 10	1 34	0 19	33 53	15 48	19 46	20 10	10 34		n.a.
T 14	1 57	23 19	1 5	6 13	3 41	17 58	2 48	4 51	1 10	1 14	0 53	18 3	1 46	24 35	1 10	1 34	0 19	33 54	15 48	19 46	20 9	10 37		n.a.
W15	2 21	25 48	2 7	6 16	3 31	17 35	2 46	5 8	1 10	1 20	0 53	18 1	1 46	24 35	1 10	1 33	0 19	33 54	15 48	19 46	20 8	10 40		n.a.
T 16	2 44	27 6	3 4	6 16	3 20	17 12	2 44	5 25	1 11	1 26	0 53	17 59	1 46	24 35	1 10	1 32	0 19	33 54	15 49	19 47	20 8	10 43		n.a.
F 17	3 8	27 3	3 53	6 14	3 8	16 48	2 41	5 42	1 11	1 32	0 54	17 57	1 46	24 35	1 10	1 31	0 19	33 54	15 49	19 47	20 7	10 46		n.a.
S 18	3 31	25 33	4 33	6 9	2 56	16 24	2 39	5 59	1 11	1 38	0 54	17 55	1 46	24 34	1 10	1 30	0 19	33 54	15 49	19 46	20 6	10 49		n.a.
S 19	3 54	22 35	4 59	6 2	2 44	15 59	2 36	6 15	1 11	1 43	0 54	17 54	1 46	24 34	1 10	1 29	0 19	33 54	15 50	19 45	20 5	10 52		n.a.
M20	4 17	18 15	5 8	5 52	2 31	15 35	2 34	6 32	1 11	1 49	0 54	17 52	1 46	24 34	1 9	1 28	0 19	33 54	15 50	19 44	20 5	10 55		n.a.
T 21	4 41	12 45	5 0	5 40	2 17	15 9	2 31	6 49	1 12	1 55	0 54	17 50	1 46	24 34	1 9	1 27	0 19	33 54	15 50	19 42	20 4	10 58		n.a.
W22	5 4	6 24	4 31	5 27	2 4	14 44	2 28	7 5	1 12	2 1	0 54	17 49	1 46	24 34	1 9	1 26	0 19	33 54	15 51	19 41	20 3	11 1		n.a.
T 23	5 27	0n26	3 43	5 11	1 51	14 18	2 26	7 22	1 12	2 7	0 54	17 47	1 46	24 34	1 9	1 25	0 19	33 53	15 51	19 39	20 3	11 4		n.a.
F 24	5 49	7 19	2 39	4 53	1 38	13 52	2 23	7 38	1 12	2 12	0 55	17 45	1 47	24 34	1 9	1 24	0 19	33 53	15 51	19 38	20 2	11 7		n.a.
S 25	6 12	13 47	1 24	4 33	1 25	13 25	2 20	7 54	1 12	2 18	0 55	17 44	1 47	24 34	1 9	1 24	0 19	33 53	15 52	19 38	20 1	11 10		n.a.
S 26	6 35	19 22	0 4	4 12	1 12	12 58	2 17	8 11	1 12	2 24	0 55	17 42	1 47	24 33	1 9	1 23	0 19	33 53	15 52	19 37	20 0	11 14		n.a.
M27	6 58	23 40	1n15	3 50	0 59	12 31	2 14	8 27	1 13	2 30	0 55	17 41	1 47	24 33	1 9	1 22	0 19	33 53	15 52	19 38	20 0	11 17		n.a.
T 28	7 20	26 21	2 27	3 25	0 46	12 4	2 11	8 43	1 13	2 36	0 55	17 39	1 47	24 33	1 9	1 21	0 19	33 53	15 52	19 38	19 59	11 20		n.a.
W29	7 42	27 19	3 29	3 0	0 34	11 36	2 8	8 59	1 13	2 41	0 55	17 38	1 47	24 33	1 9	1 20	0 19	33 53	15 53	19 38	19 58	11 23		n.a.
T 30	8 5	26 36	4 17	2 33	0 22	11 8	2 5	9 15	1 13	2 47	0 56	17 36	1 47	24 33	1 9	1 19	0 19	33 53	15 53	19 38	19 57	11 26		n.a.
F 31	8s27	24n25	4n50	2n 5	0n11	10n40	2n 2	9s31	1s13	2s53	0s56	17n35	1n47	24s32	1s 9	1n18	0s19	33n53	15n53	19n38	19n57	11s29		n.a.

Julian Day Number = -2414333.5, Delta T = 155h41m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'42, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°43'53, Lahiri = -158°36'54 Julian Calendar 1 Dec. 11324 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11324 BCE

The year -11323 astronomical counting style corresponds to year 11324 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11323 BCE (-11322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 22 38	22♎ 4'41	16♌57	26♍ 5	9♍ 5	21♎39	5♎13	17♌55	13♑ 4	26♍ 7	21°R36	25°R28	26♉43	4♏32	n.a.	S 1
S 2	1 26 34	23° 2'03	29°30	26°56	10°12	22°19	5°27	18° 0	13° 5	26° 9	21♉35	25♉24	26°40	4°38	n.a.	S 2
M 3	1 30 30	23°59'24	11♍50	27°49	11°18	23° 0	5°40	18° 5	13° 6	26°11	21°34	25°20	26°37	4°45	n.a.	M 3
T 4	1 34 27	24°56'44	23°59	28°46	12°24	23°41	5°54	18° 9	13° 8	26°13	21°32	25°14	26°34	4°51	n.a.	T 4
W 5	1 38 23	25°54'02	6♎ 0	29°46	13°31	24°21	6° 8	18°14	13° 9	26°15	21°31	25° 9	26°31	4°58	n.a.	W 5
T 6	1 42 20	26°51'20	17°54	0♎49	14°38	25° 2	6°21	18°18	13°11	26°17	21°29	25° 5	26°27	5° 5	n.a.	T 6
F 7	1 46 16	27°48'36	29°44	1°55	15°45	25°43	6°35	18°23	13°12	26°19	21°28	25° 1	26°24	5°11	n.a.	F 7
S 8	1 50 13	28°45'51	11♏31	3° 4	16°52	26°23	6°48	18°27	13°14	26°21	21°26	24°59	26°21	5°18	n.a.	S 8
S 9	1 54 9	29°43'04	23°19	4°15	17°59	27° 3	7° 2	18°31	13°15	26°23	21°25	24°D59	26°18	5°25	n.a.	S 9
M10	1 58 5	0♏40'17	5♐ 9	5°29	19° 6	27°44	7°15	18°35	13°17	26°25	21°23	24°59	26°15	5°31	n.a.	M10
T 11	2 2 2	1°37'28	17° 4	6°46	20°13	28°24	7°29	18°39	13°18	26°27	21°22	25° 0	26°12	5°38	n.a.	T 11
W12	2 5 58	2°34'38	29° 8	8° 5	21°20	29° 5	7°42	18°43	13°20	26°29	21°20	25° 2	26° 8	5°45	n.a.	W12
T 13	2 9 55	3°31'46	11♑26	9°27	22°28	29°45	7°55	18°47	13°22	26°31	21°19	25° 3	26° 5	5°51	n.a.	T 13
F 14	2 13 51	4°28'54	24° 0	10°51	23°35	0♏25	8° 9	18°51	13°24	26°32	21°17	25° 4	26° 2	5°58	n.a.	F 14
S 15	2 17 48	5°26'00	6♒55	12°17	24°43	1° 5	8°22	18°54	13°25	26°34	21°16	25°R 5	25°59	6° 5	n.a.	S 15
S 16	2 21 44	6°23'04	20°14	13°46	25°51	1°46	8°35	18°58	13°27	26°36	21°14	25° 4	25°56	6°11	n.a.	S 16
M17	2 25 41	7°20'08	4♓ 0	15°18	26°59	2°26	8°48	19° 1	13°29	26°38	21°12	25° 3	25°52	6°18	n.a.	M17
T 18	2 29 37	8°17'10	18°13	16°51	28° 6	3° 6	9° 1	19° 5	13°31	26°40	21°11	25° 1	25°49	6°25	n.a.	T 18
W19	2 33 33	9°14'11	2♈51	18°27	29°14	3°46	9°14	19° 8	13°33	26°41	21° 9	24°59	25°46	6°31	n.a.	W19
T 20	2 37 30	10°11'11	17°48	20° 6	0♎23	4°26	9°27	19°11	13°35	26°43	21° 8	24°57	25°43	6°38	n.a.	T 20
F 21	2 41 26	11° 8'10	2♉58	21°46	1°31	5° 6	9°40	19°15	13°37	26°45	21° 6	24°56	25°40	6°45	n.a.	F 21
S 22	2 45 23	12° 5'08	18°10	23°29	2°39	5°46	9°53	19°18	13°40	26°47	21° 4	24°D55	25°37	6°51	n.a.	S 22
S 23	2 49 19	13° 2'06	3♊16	25°15	3°47	6°26	10° 6	19°20	13°42	26°48	21° 3	24°55	25°33	6°58	n.a.	S 23
M24	2 53 16	13°59'03	18° 7	27° 2	4°56	7° 6	10°19	19°23	13°44	26°50	21° 1	24°56	25°30	7° 5	n.a.	M24
T 25	2 57 12	14°56'00	2♋36	28°52	6° 4	7°46	10°32	19°26	13°46	26°52	20°59	24°57	25°27	7°11	n.a.	T 25
W26	3 1 9	15°52'57	16°40	0♏44	7°13	8°25	10°44	19°29	13°49	26°53	20°58	24°58	25°24	7°18	n.a.	W26
T 27	3 5 5	16°49'53	0♌17	2°38	8°22	9° 5	10°57	19°31	13°51	26°55	20°56	24°58	25°21	7°25	n.a.	T 27
F 28	3 9 2	17°46'48	13°29	4°35	9°31	9°45	11°10	19°34	13°53	26°56	20°54	24°R58	25°18	7°31	n.a.	F 28
S 29	3 12 58	18°43'44	26°19	6°33	10°40	10°25	11°22	19°36	13°56	26°58	20°53	24°58	25°14	7°38	n.a.	S 29
S 30	3 16 55	19°40'39	8♍48	8°34	11°49	11° 4	11°35	19°38	13°58	27° 0	20°51	24°58	25°11	7°45	n.a.	S 30
M31	3 20 51	20♏37'34	21♍ 2	10♏36	12♎58	11♏44	11♎47	19♌41	14♑ 1	27♍ 1	20♉49	24♉58	25♉ 8	7♏51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s49	21n 2	5n 8	1n36	0s 0	10n11	1n59	9s47	1s13	2s59	0s56	17n33	1n47	24s32	1s 9	1n17	0s19	33n52	15n53	19n38	19n56	11s32		n.a.
S 2	9 11	16 46	5 11	1 5	0 11	9 43	1 55	10 2	1 13	3 4	0 56	17 32	1 47	24 32	1 9	1 17	0 19	33 52	15 54	19 37	19 55	11 35		n.a.
M 3	9 32	11 53	4 59	0 34	0 21	9 14	1 52	10 18	1 13	3 10	0 56	17 30	1 47	24 32	1 8	1 16	0 19	33 52	15 54	19 35	19 54	11 38		n.a.
T 4	9 54	6 37	4 34	0 2	0 31	8 45	1 49	10 34	1 14	3 16	0 56	17 29	1 48	24 32	1 8	1 15	0 19	33 52	15 54	19 34	19 53	11 41		n.a.
W 5	10 15	1 10	3 57	0s31	0 40	8 15	1 45	10 49	1 14	3 21	0 57	17 28	1 48	24 32	1 8	1 14	0 19	33 51	15 54	19 33	19 53	11 44		n.a.
T 6	10 37	4s18	3 9	1 5	0 49	7 46	1 42	11 4	1 14	3 27	0 57	17 26	1 48	24 31	1 8	1 13	0 19	33 51	15 54	19 32	19 52	11 47		n.a.
F 7	10 58	9 35	2 14	1 39	0 57	7 16	1 39	11 20	1 14	3 33	0 57	17 25	1 48	24 31	1 8	1 12	0 19	33 51	15 55	19 31	19 51	11 50		n.a.
S 8	11 19	14 31	1 13	2 14	1 5	6 46	1 35	11 35	1 14	3 38	0 57	17 24	1 48	24 31	1 8	1 12	0 19	33 51	15 55	19 30	19 50	11 53		n.a.
S 9	11 39	18 56	0 9	2 50	1 12	6 16	1 32	11 50	1 14	3 44	0 57	17 23	1 48	24 31	1 8	1 11	0 19	33 50	15 55	19 30	19 50	11 56		n.a.
M10	12 0	22 37	0s56	3 26	1 19	5 46	1 28	12 5	1 14	3 50	0 58	17 21	1 48	24 30	1 8	1 10	0 19	33 50	15 55	19 30	19 49	11 59		n.a.
T 11	12 20	25 23	1 59	4 3	1 25	5 16	1 25	12 20	1 14	3 55	0 58	17 20	1 48	24 30	1 8	1 9	0 19	33 50	15 55	19 31	19 48	12 2		n.a.
W12	12 41	27 1	2 57	4 40	1 31	4 46	1 21	12 35	1 14	4 1	0 58	17 19	1 48	24 30	1 8	1 8	0 20	33 49	15 55	19 31	19 47	12 5		n.a.
T 13	13 1	27 21	3 49	5 18	1 36	4 15	1 18	12 50	1 14	4 6	0 58	17 18	1 48	24 30	1 8	1 8	0 20	33 49	15 55	19 31	19 47	12 8		n.a.
F 14	13 20	26 18	4 31	5 56	1 41	3 45	1 14	13 4	1 15	4 12	0 58	17 17	1 49	24 29	1 8	1 7	0 20	33 49	15 56	19 32	19 46	12 11		n.a.
S 15	13 40	23 51	5 0	6 35	1 45	3 14	1 11	13 19	1 15	4 18	0 59	17 16	1 49	24 29	1 8	1 6	0 20	33 48	15 56	19 32	19 45	12 14		n.a.
S 16	13 59	20 4	5 15	7 14	1 48	2 43	1 7	13 33	1 15	4 23	0 59	17 15	1 49	24 29	1 8	1 5	0 20	33 48	15 56	19 32	19 44	12 17		n.a.
M17	14 19	15 7	5 12	7 53	1 51	2 12	1 4	13 48	1 15	4 29	0 59	17 14	1 49	24 29	1 8	1 4	0 20	33 48	15 56	19 31	19 44	12 20		n.a.
T 18	14 38	9 12	4 50	8 32	1 54	1 41	1 0	14 2	1 15	4 34	0 59	17 13	1 49	24 28	1 7	1 4	0 20	33 47	15 56	19 31	19 43	12 23		n.a.
W19	14 56	2 38	4 10	9 11	1 55	1 11	0 57	14 16	1 15	4 40	0 59	17 12	1 49	24 28	1 7	1 3	0 20	33 47	15 56	19 30	19 42	12 27		n.a.
T 20	15 15	4n14	3 11	9 50	1 56	0 40	0 53	14 30	1 15	4 45	1 0	17 11	1 49	24 28	1 7	1 2	0 20	33 46	15 56	19 30	19 41	12 30		n.a.
F 21	15 33	10 58	1 59	10 30	1 57	0 9	0 50	14 44	1 15	4 50	1 0	17 10	1 49	24 28	1 7	1 1	0 20	33 46	15 56	19 30	19 40	12 33		n.a.
S 22	15 51	17 5	0 37	11 9	1 57	0s22	0 46	14 58	1 15	4 56	1 0	17 9	1 49	24 27	1 7	1 1	0 20	33 46	15 56	19 29	19 40	12 36		n.a.
S 23	16 9	22 6	0n46	11 48	1 56	0 53	0 43	15 11	1 15	5 1	1 0	17 8	1 50	24 27	1 7	1 0	0 20	33 45	15 56	19 29	19 39	12 39		n.a.
M24	16 26	25 35	2 5	12 27	1 54	1 24	0 39	15 25	1 15	5 7	1 0	17 7	1 50	24 27	1 7	0 59	0 20	33 45	15 56	19 30	19 38	12 42		n.a.
T 25	16 44	27 16	3 14	13 6	1 52	1 55	0 36	15 38	1 15	5 12	1 1	17 6	1 50	24 26	1 7	0 59	0 20	33 44	15 56	19 30	19 37	12 45		n.a.
W26	17 1	27 6	4 9	13 44	1 50	2 26	0 33	15 51	1 15	5 17	1 1	17 6	1 50	24 26	1 7	0 58	0 20	33 44	15 56	19 30	19 37	12 48		n.a.
T 27	17 18	25 18	4 48	14 22	1 46	2 57	0 29	16 5	1 15	5 22	1 1	17 5	1 50	24 26	1 7	0 57	0 20	33 43	15 56	19 30	19 36	12 51		n.a.
F 28	17 34	22 9	5 11	14 59	1 42	3 28	0 26	16 18	1 15	5 28	1 1	17 4	1 50	24 25	1 7	0 57	0 20	33 43	15 56	19 30	19 35	12 54		n.a.
S 29	17 50	18 1	5 17	15 35	1 38	3 59	0 22	16 31	1 15	5 33	1 2	17 4	1 50	24 25	1 7	0 56	0 20	33 42	15 56	19 30	19 34	12 57		n.a.
S 30	18 6	13 12	5 8	16 11	1 33	4 30	0 19	16 43	1 15	5 38	1 2	17 3	1 50	24 25	1 7	0 55	0 20	33 42	15 56	19 30	19 33	13 0		n.a.
M31	18s22	7n59	4n45	16s45	1s27	5s 0	0n16	16s56	1s15	5s43	1s 2	17n 2	1n51	24s24	1s 7	0n55	0s20	33n41	15n56	19n30	19n33	13s 3		n.a.

Julian Day Number = -2414302.5, Delta T = 155h41m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°43'49, Lahiri = -158°36'49 Julian Calendar 1 Jan. 11323 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11324 BCE

The year -11322 astronomical counting style corresponds to year 11323 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11323 BCE (-11322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 24 48	21♏34'28	3♎ 4	12♏40	14♎ 7	12♏24	11♎59	19♑43	14♉ 3	27♍ 3	20°R48	24°R57	25♉ 5	7♏58	n.a.	T 1
W 2	3 28 44	22°31'23	14°58	14°46	15°16	13° 3	12°12	19°45	14° 6	27° 4	20♉46	24♉57	25° 2	8° 4	n.a.	W 2
T 3	3 32 40	23°28'17	26°47	16°53	16°25	13°43	12°24	19°46	14° 9	27° 5	20°44	24°57	24°58	8°11	n.a.	T 3
F 4	3 36 37	24°25'12	8♏35	19° 2	17°35	14°22	12°36	19°48	14°11	27° 7	20°43	24°D57	24°55	8°18	n.a.	F 4
S 5	3 40 33	25°22'06	20°23	21°11	18°44	15° 2	12°48	19°50	14°14	27° 8	20°41	24°R57	24°52	8°24	n.a.	S 5
S 6	3 44 30	26°19'00	2♐14	23°21	19°54	15°41	13° 0	19°51	14°17	27°10	20°39	24°57	24°49	8°31	n.a.	S 6
M 7	3 48 26	27°15'54	14°10	25°32	21° 3	16°21	13°12	19°53	14°19	27°11	20°38	24°56	24°46	8°38	n.a.	M 7
T 8	3 52 23	28°12'48	26°15	27°43	22°13	17° 0	13°24	19°54	14°22	27°12	20°36	24°56	24°43	8°44	n.a.	T 8
W 9	3 56 19	29° 9'41	8♉29	29°54	23°23	17°39	13°35	19°55	14°25	27°14	20°34	24°56	24°39	8°51	n.a.	W 9
T 10	4 0 16	0♐ 6'34	20°55	2♐ 5	24°33	18°19	13°47	19°57	14°28	27°15	20°33	24°55	24°36	8°58	n.a.	T 10
F 11	4 4 13	1° 3'27	3♒36	4°15	25°43	18°58	13°59	19°58	14°31	27°16	20°31	24°54	24°33	9° 4	n.a.	F 11
S 12	4 8 9	2° 0'20	16°34	6°24	26°53	19°37	14°10	19°59	14°34	27°17	20°30	24°54	24°30	9°11	n.a.	S 12
S 13	4 12 6	2°57'12	29°52	8°33	28° 3	20°17	14°22	19°59	14°37	27°18	20°28	24°D54	24°27	9°18	n.a.	S 13
M14	4 16 2	3°54'05	13♓31	10°40	29°13	20°56	14°33	20° 0	14°40	27°19	20°26	24°54	24°23	9°24	n.a.	M14
T 15	4 19 59	4°50'57	27°33	12°46	0♏23	21°35	14°44	20° 1	14°43	27°21	20°25	24°54	24°20	9°31	n.a.	T 15
W16	4 23 55	5°47'48	11♈56	14°50	1°33	22°14	14°56	20° 1	14°46	27°22	20°23	24°55	24°17	9°38	n.a.	W16
T 17	4 27 52	6°44'40	26°37	16°52	2°44	22°53	15° 7	20° 2	14°49	27°23	20°22	24°56	24°14	9°44	n.a.	T 17
F 18	4 31 48	7°41'32	11♉32	18°53	3°54	23°32	15°18	20° 2	14°52	27°24	20°20	24°57	24°11	9°51	n.a.	F 18
S 19	4 35 45	8°38'24	26°34	20°52	5° 4	24°11	15°29	20° 2	14°55	27°25	20°18	24°R57	24° 8	9°58	n.a.	S 19
S 20	4 39 41	9°35'16	11♊35	22°49	6°15	24°50	15°39	20°R 2	14°58	27°26	20°17	24°56	24° 4	10° 4	n.a.	S 20
M21	4 43 38	10°32'09	26°25	24°44	7°26	25°29	15°50	20° 2	15° 1	27°27	20°15	24°55	24° 1	10°11	n.a.	M21
T 22	4 47 34	11°29'02	10♋58	26°37	8°36	26° 8	16° 1	20° 2	15° 5	27°28	20°14	24°53	23°58	10°18	n.a.	T 22
W23	4 51 31	12°25'56	25° 9	28°28	9°47	26°47	16°11	20° 2	15° 8	27°28	20°12	24°51	23°55	10°24	n.a.	W23
T 24	4 55 28	13°22'51	8♌53	0♉17	10°58	27°26	16°22	20° 2	15°11	27°29	20°11	24°49	23°52	10°31	n.a.	T 24
F 25	4 59 24	14°19'46	22°10	2° 4	12° 9	28° 5	16°32	20° 1	15°14	27°30	20° 9	24°47	23°49	10°38	n.a.	F 25
S 26	5 3 21	15°16'42	5♍ 3	3°48	13°20	28°44	16°43	20° 1	15°18	27°31	20° 8	24°46	23°45	10°44	n.a.	S 26
S 27	5 7 17	16°13'38	17°34	5°31	14°31	29°23	16°53	20° 0	15°21	27°32	20° 6	24°D46	23°42	10°51	n.a.	S 27
M28	5 11 14	17♐10'36	29♍47	7♉11	15♏42	0♐ 2	17♎ 3	19♑59	15♉24	27♍32	20♉ 5	24♉46	23♉39	10♏57	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s37	2n33	4n10	17s19	1s20	5s31	0n12	17s 9	1s15	5s49	1s 2	17n 2	1n51	24s24	1s 7	0n54	0s20	33n41	15n56	19n30	19n32	13s 6		n.a.
W 2	18 52	2s55	3 24	17 51	1 13	6 1	0 9	17 21	1 15	5 54	1 2	17 1	1 51	24 24	1 7	0 53	0 20	33 40	15 56	19 30	19 31	13 9		n.a.
T 3	19 7	8 16	2 30	18 22	1 6	6 32	0 6	17 33	1 15	5 59	1 3	17 1	1 51	24 23	1 7	0 53	0 20	33 39	15 56	19 30	19 30	13 12		n.a.
F 4	19 21	13 19	1 30	18 51	0 58	7 2	0 3	17 45	1 15	6 4	1 3	17 0	1 51	24 23	1 7	0 52	0 20	33 39	15 56	19 30	19 29	13 15		n.a.
S 5	19 36	17 54	0 25	19 19	0 50	7 32	0s 1	17 57	1 15	6 9	1 3	17 0	1 51	24 23	1 6	0 52	0 20	33 38	15 56	19 30	19 29	13 18		n.a.
S 6	19 49	21 48	0s40	19 45	0 41	8 2	0 4	18 9	1 15	6 14	1 3	17 0	1 51	24 22	1 6	0 51	0 20	33 38	15 56	19 30	19 28	13 21		n.a.
M 7	20 3	24 50	1 45	20 10	0 32	8 32	0 7	18 21	1 15	6 19	1 4	16 59	1 51	24 22	1 6	0 50	0 20	33 37	15 56	19 30	19 27	13 24		n.a.
T 8	20 16	26 45	2 45	20 32	0 23	9 1	0 10	18 33	1 15	6 24	1 4	16 59	1 52	24 22	1 6	0 50	0 20	33 36	15 55	19 30	19 26	13 26		n.a.
W 9	20 29	27 25	3 39	20 52	0 13	9 31	0 13	18 44	1 15	6 29	1 4	16 59	1 52	24 21	1 6	0 49	0 20	33 36	15 55	19 30	19 25	13 29		n.a.
T 10	20 42	26 43	4 23	21 11	0 4	10 0	0 16	18 55	1 15	6 34	1 4	16 58	1 52	24 21	1 6	0 49	0 20	33 35	15 55	19 29	19 25	13 32		n.a.
F 11	20 54	24 38	4 55	21 27	0n 6	10 29	0 19	19 7	1 15	6 39	1 5	16 58	1 52	24 21	1 6	0 48	0 20	33 35	15 55	19 29	19 24	13 35		n.a.
S 12	21 6	21 14	5 14	21 41	0 15	10 58	0 22	19 18	1 15	6 43	1 5	16 58	1 52	24 20	1 6	0 48	0 20	33 34	15 55	19 29	19 23	13 38		n.a.
S 13	21 17	16 43	5 16	21 53	0 25	11 26	0 25	19 28	1 15	6 48	1 5	16 58	1 52	24 20	1 6	0 47	0 20	33 33	15 55	19 29	19 22	13 41		n.a.
M14	21 28	11 14	5 0	22 3	0 35	11 54	0 28	19 39	1 15	6 53	1 6	16 58	1 52	24 19	1 6	0 47	0 20	33 33	15 55	19 29	19 22	13 44		n.a.
T 15	21 39	5 4	4 27	22 12	0 44	12 22	0 30	19 50	1 15	6 58	1 6	16 58	1 52	24 19	1 6	0 46	0 20	33 32	15 54	19 29	19 21	13 47		n.a.
W16	21 49	1n32	3 36	22 18	0 53	12 50	0 33	20 0	1 15	7 2	1 6	16 58	1 53	24 19	1 6	0 46	0 20	33 31	15 54	19 29	19 20	13 50		n.a.
T 17	21 59	8 12	2 31	22 22	1 2	13 18	0 36	20 10	1 15	7 7	1 6	16 58	1 53	24 18	1 6	0 45	0 20	33 31	15 54	19 30	19 19	13 53		n.a.
F 18	22 9	14 31	1 14	22 25	1 10	13 45	0 39	20 21	1 14	7 12	1 7	16 58	1 53	24 18	1 6	0 45	0 20	33 30	15 54	19 30	19 18	13 56		n.a.
S 19	22 18	20 2	0n 9	22 26	1 18	14 12	0 41	20 30	1 14	7 16	1 7	16 58	1 53	24 18	1 6	0 45	0 20	33 29	15 54	19 30	19 18	13 59		n.a.
S 20	22 27	24 15	1 31	22 26	1 26	14 38	0 44	20 40	1 14	7 21	1 7	16 58	1 53	24 17	1 6	0 44	0 21	33 29	15 53	19 30	19 17	14 2		n.a.
M21	22 36	26 46	2 45	22 24	1 33	15 4	0 46	20 50	1 14	7 25	1 7	16 58	1 53	24 17	1 6	0 44	0 21	33 28	15 53	19 29	19 16	14 5		n.a.
T 22	22 44	27 22	3 48	22 21	1 40	15 30	0 49	20 59	1 14	7 30	1 8	16 58	1 53	24 16	1 6	0 43	0 21	33 27	15 53	19 29	19 15	14 8		n.a.
W23	22 52	26 9	4 34	22 16	1 47	15 56	0 51	21 9	1 14	7 34	1 8	16 58	1 53	24 16	1 6	0 43	0 21	33 27	15 53	19 28	19 14	14 11		n.a.
T 24	22 59	23 22	5 3	22 11	1 53	16 21	0 53	21 18	1 14	7 39	1 8	16 58	1 53	24 15	1 6	0 43	0 21	33 26	15 52	19 28	19 13	14 14		n.a.
F 25	23 6	19 25	5 15	22 4	1 58	16 45	0 55	21 27	1 14	7 43	1 9	16 59	1 54	24 15	1 6	0 42	0 21	33 25	15 52	19 27	19 13	14 17		n.a.
S 26	23 13	14 41	5 10	21 57	2 3	17 10	0 58	21 36	1 14	7 47	1 9	16 59	1 54	24 15	1 6	0 42	0 21	33 24	15 52	19 27	19 12	14 20		n.a.
S 27	23 19	9 29	4 51	21 49	2 8	17 34	1 0	21 44	1 14	7 52	1 9	16 59	1 54	24 14	1 6	0 42	0 21	33 24	15 51	19 27	19 11	14 23		n.a.
M28	23s25	4n 1	4n18	21s40	2n12	17s57	1s 2	21s53	1s14	7s56	1s10	17n 0	1n54	24s14	1s 6	0n41	0s21	33n23	15n51	19n27	19n10	14s26		n.a.

Julian Day Number = -2414271.5, Delta T = 155h40m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°43'45, Lahiri = -158°36'45 Julian Calendar 1 Feb. 11323 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11324 BCE

The year -11322 astronomical counting style corresponds to year 11323 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11323 BCE (-11322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 15 11	18♐ 7'34	11♎47	8♑50	16♏54	0♐40	17♎13	19°R58	15♑28	27♍33	20°R 4	24♉47	23♉36	11♏ 4	n.a.	T 1
W 2	5 19 7	19° 4'33	23°38	10°26	18° 5	1°19	17°23	19♌58	15°31	27°34	20♉ 2	24°49	23°33	11°11	n.a.	W 2
T 3	5 23 4	20° 1'33	5♏26	12° 0	19°16	1°58	17°32	19°57	15°35	27°34	20° 1	24°51	23°29	11°17	n.a.	T 3
F 4	5 27 0	20°58'35	17°13	13°32	20°28	2°37	17°42	19°55	15°38	27°35	19°59	24°52	23°26	11°24	n.a.	F 4
S 5	5 30 57	21°55'37	29° 5	15° 2	21°39	3°15	17°52	19°54	15°41	27°35	19°58	24°R52	23°23	11°31	n.a.	S 5
S 6	5 34 54	22°52'40	11♐ 3	16°30	22°51	3°54	18° 1	19°53	15°45	27°36	19°57	24°51	23°20	11°37	n.a.	S 6
M 7	5 38 50	23°49'44	23°10	17°56	24° 2	4°33	18°10	19°51	15°48	27°37	19°55	24°48	23°17	11°44	n.a.	M 7
T 8	5 42 47	24°46'49	5♑27	19°19	25°14	5°11	18°19	19°50	15°52	27°37	19°54	24°44	23°14	11°51	n.a.	T 8
W 9	5 46 43	25°43'55	17°57	20°41	26°26	5°50	18°29	19°48	15°55	27°37	19°53	24°40	23°10	11°57	n.a.	W 9
T 10	5 50 40	26°41'02	0♒39	22° 0	27°38	6°28	18°37	19°46	15°59	27°38	19°52	24°34	23° 7	12° 4	n.a.	T 10
F 11	5 54 37	27°38'09	13°35	23°16	28°50	7° 7	18°46	19°45	16° 3	27°38	19°50	24°29	23° 4	12°11	n.a.	F 11
S 12	5 58 33	28°35'18	26°45	24°31	0♐ 2	7°45	18°55	19°43	16° 6	27°39	19°49	24°25	23° 1	12°17	n.a.	S 12
S 13	6 2 30	29°32'27	10♓ 9	25°42	1°14	8°24	19° 4	19°41	16°10	27°39	19°48	24°22	22°58	12°24	n.a.	S 13
M14	6 6 27	0♑29'37	23°49	26°52	2°26	9° 2	19°12	19°38	16°13	27°39	19°47	24°21	22°55	12°31	n.a.	M14
T 15	6 10 23	1°26'47	7♈43	27°58	3°38	9°41	19°20	19°36	16°17	27°39	19°46	24°D21	22°51	12°37	n.a.	T 15
W16	6 14 20	2°23'59	21°53	29° 2	4°50	10°19	19°28	19°34	16°21	27°40	19°45	24°22	22°48	12°44	n.a.	W16
T 17	6 18 16	3°21'11	6♉16	0♒ 4	6° 3	10°57	19°37	19°31	16°24	27°40	19°44	24°23	22°45	12°51	n.a.	T 17
F 18	6 22 13	4°18'25	20°50	1° 2	7°15	11°36	19°44	19°29	16°28	27°40	19°43	24°R24	22°42	12°57	n.a.	F 18
S 19	6 26 10	5°15'39	5♊30	1°57	8°27	12°14	19°52	19°26	16°31	27°40	19°42	24°23	22°39	13° 4	n.a.	S 19
S 20	6 30 6	6°12'55	20°12	2°49	9°40	12°52	20° 0	19°24	16°35	27°40	19°41	24°21	22°35	13°10	n.a.	S 20
M21	6 34 3	7°10'12	4♋49	3°38	10°53	13°31	20° 7	19°21	16°39	27°40	19°40	24°17	22°32	13°17	n.a.	M21
T 22	6 38 0	8° 7'31	19°13	4°23	12° 5	14° 9	20°15	19°18	16°42	27°R40	19°39	24°11	22°29	13°24	n.a.	T 22
W23	6 41 56	9° 4'50	3♌19	5° 5	13°18	14°47	20°22	19°15	16°46	27°40	19°38	24° 4	22°26	13°30	n.a.	W23
T 24	6 45 53	10° 2'12	17° 2	5°43	14°31	15°25	20°29	19°12	16°50	27°40	19°37	23°57	22°23	13°37	n.a.	T 24
F 25	6 49 50	10°59'35	0♍21	6°18	15°43	16° 4	20°36	19° 9	16°54	27°40	19°36	23°50	22°20	13°44	n.a.	F 25
S 26	6 53 46	11°56'59	13°16	6°48	16°56	16°42	20°43	19° 6	16°57	27°40	19°35	23°45	22°16	13°50	n.a.	S 26
S 27	6 57 43	12°54'25	25°48	7°13	18° 9	17°20	20°49	19° 2	17° 1	27°40	19°34	23°42	22°13	13°57	n.a.	S 27
M28	7 1 40	13°51'53	8♎ 2	7°35	19°22	17°58	20°56	18°59	17° 5	27°40	19°34	23°40	22°10	14° 4	n.a.	M28
T 29	7 5 36	14°49'23	20° 2	7°51	20°35	18°36	21° 2	18°56	17° 8	27°39	19°33	23°D40	22° 7	14°10	n.a.	T 29
W30	7 9 33	15°46'55	1♏53	8° 3	21°48	19°14	21° 8	18°52	17°12	27°39	19°32	23°41	22° 4	14°17	n.a.	W30
T 31	7 13 30	16♑44'29	13♏41	8♒10	23♐ 2	19♐52	21♎14	18♌49	17♑16	27♍39	19♉31	23♉42	22♉ 1	14♏24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s30	1s29	3n35	21s30	2n16	18s20	1s 4	22s 1	1s14	8s 0	1s10	17n 0	1n54	24s13	1s 5	0n41	0s21	33n22	15n51	19n27	19n 9	14s29		n.a.
W 2	23 35	6 53	2 43	21 20	2 19	18 43	1 6	22 9	1 13	8 4	1 10	17 0	1 54	24 13	1 5	0 41	0 21	33 22	15 51	19 28	19 9	14 31		n.a.
T 3	23 40	12 2	1 45	21 10	2 21	19 5	1 8	22 17	1 13	8 8	1 10	17 1	1 54	24 12	1 5	0 40	0 21	33 21	15 50	19 28	19 8	14 34		n.a.
F 4	23 44	16 45	0 42	20 59	2 23	19 26	1 9	22 25	1 13	8 12	1 11	17 1	1 54	24 12	1 5	0 40	0 21	33 20	15 50	19 29	19 7	14 37		n.a.
S 5	23 48	20 51	0s23	20 48	2 25	19 48	1 11	22 33	1 13	8 16	1 11	17 2	1 54	24 12	1 5	0 40	0 21	33 19	15 50	19 29	19 6	14 40		n.a.
S 6	23 51	24 8	1 28	20 36	2 26	20 8	1 13	22 40	1 13	8 20	1 11	17 2	1 55	24 11	1 5	0 40	0 21	33 19	15 49	19 28	19 5	14 43		n.a.
M 7	23 54	26 21	2 29	20 25	2 26	20 28	1 14	22 48	1 13	8 24	1 12	17 3	1 55	24 11	1 5	0 39	0 21	33 18	15 49	19 28	19 5	14 46		n.a.
T 8	23 57	27 20	3 24	20 13	2 26	20 48	1 16	22 55	1 13	8 28	1 12	17 3	1 55	24 10	1 5	0 39	0 21	33 17	15 48	19 27	19 4	14 49		n.a.
W 9	23 59	26 57	4 10	20 2	2 25	21 7	1 18	23 2	1 13	8 32	1 12	17 4	1 55	24 10	1 5	0 39	0 21	33 16	15 48	19 26	19 3	14 52		n.a.
T 10	24 0	25 9	4 45	19 51	2 24	21 25	1 19	23 8	1 12	8 36	1 13	17 5	1 55	24 9	1 5	0 39	0 21	33 16	15 48	19 24	19 2	14 55		n.a.
F 11	24 2	22 2	5 6	19 40	2 22	21 43	1 20	23 15	1 12	8 40	1 13	17 5	1 55	24 9	1 5	0 39	0 21	33 15	15 47	19 23	19 1	14 58		n.a.
S 12	24 3	17 46	5 11	19 29	2 20	22 1	1 22	23 21	1 12	8 43	1 13	17 6	1 55	24 8	1 5	0 38	0 21	33 14	15 47	19 22	19 0	15 1		n.a.
S 13	24 3	12 33	5 0	19 19	2 17	22 17	1 23	23 28	1 12	8 47	1 14	17 7	1 55	24 8	1 5	0 38	0 21	33 14	15 47	19 21	19 0	15 4		n.a.
M14	24 3	6 39	4 31	19 9	2 13	22 33	1 24	23 34	1 12	8 51	1 14	17 8	1 55	24 7	1 5	0 38	0 21	33 13	15 46	19 21	18 59	15 6		n.a.
T 15	24 3	0 19	3 47	19 0	2 9	22 49	1 25	23 40	1 12	8 54	1 14	17 8	1 55	24 7	1 5	0 38	0 21	33 12	15 46	19 21	18 58	15 9		n.a.
W16	24 2	6n10	2 47	18 51	2 5	23 4	1 26	23 45	1 11	8 58	1 15	17 9	1 55	24 6	1 5	0 38	0 21	33 11	15 45	19 21	18 57	15 12		n.a.
T 17	24 0	12 26	1 37	18 43	1 59	23 18	1 27	23 51	1 11	9 1	1 15	17 10	1 55	24 6	1 5	0 38	0 21	33 11	15 45	19 21	18 56	15 15		n.a.
F 18	23 59	18 7	0 19	18 36	1 54	23 31	1 28	23 56	1 11	9 5	1 15	17 11	1 56	24 6	1 5	0 38	0 21	33 10	15 44	19 22	18 55	15 18		n.a.
S 19	23 57	22 46	1n 0	18 30	1 47	23 44	1 28	24 1	1 11	9 8	1 16	17 12	1 56	24 5	1 5	0 38	0 21	33 9	15 44	19 21	18 55	15 21		n.a.
S 20	23 54	25 56	2 15	18 25	1 40	23 57	1 29	24 6	1 11	9 11	1 16	17 13	1 56	24 5	1 5	0 38	0 21	33 8	15 44	19 21	18 54	15 24		n.a.
M21	23 51	27 19	3 21	18 20	1 33	24 8	1 30	24 11	1 11	9 14	1 17	17 14	1 56	24 4	1 5	0 38	0 21	33 8	15 43	19 20	18 53	15 27		n.a.
T 22	23 48	26 49	4 13	18 17	1 25	24 19	1 30	24 15	1 10	9 18	1 17	17 15	1 56	24 4	1 5	0 37	0 21	33 7	15 43	19 18	18 52	15 30		n.a.
W23	23 44	24 35	4 48	18 15	1 16	24 29	1 31	24 20	1 10	9 21	1 17	17 16	1 56	24 3	1 5	0 37	0 21	33 6	15 42	19 17	18 51	15 32		n.a.
T 24	23 40	20 58	5 6	18 15	1 7	24 39	1 31	24 24	1 10	9 24	1 18	17 17	1 56	24 3	1 5	0 37	0 21	33 6	15 42	19 15	18 50	15 35		n.a.
F 25	23 35	16 23	5 6	18 16	0 57	24 47	1 31	24 28	1 10	9 27	1 18	17 18	1 56	24 2	1 5	0 37	0 21	33 5	15 41	19 13	18 50	15 38		n.a.
S 26	23 30	11 11	4 50	18 18	0 47	24 55	1 32	24 32	1 10	9 30	1 18	17 19	1 56	24 2	1 5	0 37	0 22	33 4	15 41	19 12	18 49	15 41		n.a.
S 27	23 24	5 41	4 21	18 22	0 36	25 3	1 32	24 36	1 9	9 33	1 19	17 20	1 56	24 1	1 5	0 38	0 22	33 3	15 40	19 11	18 48	15 44		n.a.
M28	23 18	0 6	3 41	18 27	0 25	25 9	1 32	24 39	1 9	9 36	1 19	17 21	1 56	24 1	1 5	0 38	0 22	33 3	15 40	19 10	18 47	15 47		n.a.
T 29	23 12	5s24	2 51	18 35	0 13	25 15	1 32	24 42	1 9	9 38	1 20	17 22	1 56	24 0	1 5	0 38	0 22	33 2	15 39	19 10	18 46	15 50		n.a.
W30	23 5	10 39	1 55	18 43	0 0	25 20	1 32	24 45	1 9	9 41	1 20	17 23	1 56	24 0	1 5	0 38	0 22	33 1	15 39	19 11	18 45	15 52		n.a.
T 31	22s58	15s30	0n54	18s54	0s13	25s24	1s32	24s48	1s 9	9s44	1s20	17n25	1n56	23s59	1s 5	0n38	0s22	33n 1	15n38	19n11	18n45	15s55		n.a.

Julian Day Number = -2414243.5, Delta T = 155h40m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°43'41, Lahiri = -158°36'41 Julian Calendar 1 March 11323 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11324 BCE

The year -11322 astronomical counting style corresponds to year 11323 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11323 BCE

APRIL 11323 BCE (-11322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 17 26	17♉42'04	25♏31	8°R12	24♐15	20♐30	21♎20	18°R45	17♉19	27°R38	19°R31	23°R42	21♉57	14♏30	n.a.	F 1
S 2	7 21 23	18°39'42	7♐26	8♒ 8	25°28	21° 8	21°26	18♌41	17°23	27♍38	19♉30	23♉41	21°54	14°37	n.a.	S 2
S 3	7 25 20	19°37'21	19°32	7°59	26°42	21°46	21°32	18°37	17°27	27°38	19°29	23°38	21°51	14°44	n.a.	S 3
M 4	7 29 16	20°35'02	1♉50	7°45	27°55	22°24	21°37	18°34	17°31	27°37	19°29	23°32	21°48	14°50	n.a.	M 4
T 5	7 33 13	21°32'46	14°23	7°26	29° 9	23° 2	21°42	18°30	17°34	27°37	19°28	23°25	21°45	14°57	n.a.	T 5
W 6	7 37 10	22°30'31	27°12	7° 1	0♉22	23°40	21°47	18°26	17°38	27°36	19°28	23°15	21°41	15° 4	n.a.	W 6
T 7	7 41 6	23°28'17	10♒16	6°31	1°36	24°18	21°52	18°22	17°42	27°36	19°27	23° 5	21°38	15°10	n.a.	T 7
F 8	7 45 3	24°26'06	23°34	5°57	2°49	24°56	21°57	18°18	17°45	27°35	19°27	22°55	21°35	15°17	n.a.	F 8
S 9	7 49 0	25°23'56	7♓ 4	5°18	4° 3	25°34	22° 1	18°13	17°49	27°35	19°27	22°46	21°32	15°23	n.a.	S 9
S 10	7 52 56	26°21'48	20°44	4°35	5°17	26°12	22° 6	18° 9	17°53	27°34	19°26	22°39	21°29	15°30	n.a.	S 10
M11	7 56 53	27°19'41	4♈34	3°49	6°31	26°49	22°10	18° 5	17°56	27°34	19°26	22°34	21°26	15°37	n.a.	M11
T 12	8 0 50	28°17'37	18°30	3° 1	7°44	27°27	22°14	18° 1	18° 0	27°33	19°26	22°32	21°22	15°43	n.a.	T 12
W13	8 4 46	29°15'33	2♉34	2°11	8°58	28° 5	22°18	17°56	18° 4	27°32	19°25	22°D32	21°19	15°50	n.a.	W13
T 14	8 8 43	0♒13'32	16°44	1°20	10°12	28°43	22°21	17°52	18° 7	27°32	19°25	22°R32	21°16	15°57	n.a.	T 14
F 15	8 12 40	1°11'32	0♊58	0°30	11°26	29°20	22°25	17°47	18°11	27°31	19°25	22°32	21°13	16° 3	n.a.	F 15
S 16	8 16 36	2° 9'35	15°15	29♉40	12°40	29°58	22°28	17°43	18°15	27°30	19°25	22°30	21°10	16°10	n.a.	S 16
S 17	8 20 33	3° 7'39	29°32	28°53	13°54	0♉36	22°31	17°39	18°18	27°29	19°25	22°26	21° 7	16°17	n.a.	S 17
M18	8 24 30	4° 5'44	13♋45	28°10	15° 9	1°13	22°34	17°34	18°22	27°28	19°24	22°19	21° 3	16°23	n.a.	M18
T 19	8 28 26	5° 3'52	27°49	27°30	16°23	1°51	22°37	17°29	18°26	27°28	19°24	22°10	21° 0	16°30	n.a.	T 19
W20	8 32 23	6° 2'02	11♌39	26°56	17°37	2°29	22°39	17°25	18°29	27°27	19°24	21°58	20°57	16°37	n.a.	W20
T 21	8 36 20	7° 0'14	25°11	26°27	18°51	3° 6	22°42	17°20	18°33	27°26	19°D24	21°47	20°54	16°43	n.a.	T 21
F 22	8 40 16	7°58'28	8♍23	26° 5	20° 6	3°44	22°44	17°15	18°36	27°25	19°24	21°35	20°51	16°50	n.a.	F 22
S 23	8 44 13	8°56'45	21°14	25°50	21°20	4°21	22°46	17°11	18°40	27°24	19°24	21°26	20°47	16°57	n.a.	S 23
S 24	8 48 10	9°55'03	3♎45	25°D43	22°35	4°59	22°48	17° 6	18°43	27°23	19°24	21°19	20°44	17° 3	n.a.	S 24
M25	8 52 6	10°53'25	15°58	25°43	23°49	5°36	22°49	17° 1	18°47	27°22	19°25	21°14	20°41	17°10	n.a.	M25
T 26	8 56 3	11°51'48	27°58	25°52	25° 4	6°14	22°51	16°57	18°50	27°21	19°25	21°12	20°38	17°16	n.a.	T 26
W27	9 0 0	12°50'15	9♏49	26° 9	26°18	6°51	22°52	16°52	18°54	27°20	19°25	21°D11	20°35	17°23	n.a.	W27
T 28	9 3 56	13°48'43	21°37	26°34	27°33	7°29	22°53	16°47	18°57	27°19	19°25	21°R11	20°32	17°30	n.a.	T 28
F 29	9 7 53	14°47'15	3♐28	27° 7	28°47	8° 6	22°54	16°42	19° 1	27°17	19°26	21°11	20°28	17°36	n.a.	F 29
S 30	9 11 50	15♒45'48	15♐26	27♉48	0♒ 2	8♉44	22♎54	16♌38	19♉ 4	27♍16	19♉26	21♉ 9	20♉25	17♏43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s51	19s48	0s10	19s 6	0s26	25s28	1s32	24s51	1s 8	9s46	1s21	17n26	1n56	23s59	1s 5	0n38	0s22	33n 0	15n38	19n11	18n44	15s58		n.a.
S 2	22 43	23 19	1 13	19 20	0 39	25 30	1 32	24 53	1 8	9 49	1 21	17 27	1 56	23 58	1 5	0 38	0 22	32 59	15 37	19 11	18 43	16 1		n.a.
S 3	22 34	25 52	2 14	19 36	0 53	25 32	1 31	24 56	1 8	9 51	1 22	17 28	1 56	23 58	1 5	0 38	0 22	32 59	15 37	19 10	18 42	16 4		n.a.
M 4	22 26	27 12	3 9	19 53	1 7	25 34	1 31	24 58	1 8	9 54	1 22	17 30	1 56	23 57	1 5	0 38	0 22	32 58	15 36	19 9	18 41	16 7		n.a.
T 5	22 17	27 11	3 57	20 12	1 21	25 34	1 30	25 0	1 8	9 56	1 22	17 31	1 56	23 57	1 5	0 38	0 22	32 57	15 36	19 7	18 40	16 9		n.a.
W 6	22 7	25 43	4 33	20 32	1 35	25 34	1 30	25 2	1 7	9 59	1 23	17 32	1 56	23 56	1 5	0 39	0 22	32 57	15 35	19 4	18 40	16 12		n.a.
T 7	21 57	22 52	4 56	20 53	1 49	25 32	1 29	25 3	1 7	10 1	1 23	17 33	1 56	23 56	1 5	0 39	0 22	32 56	15 35	19 1	18 39	16 15		n.a.
F 8	21 47	18 46	5 3	21 14	2 2	25 31	1 29	25 4	1 7	10 3	1 24	17 35	1 56	23 55	1 5	0 39	0 22	32 55	15 34	18 59	18 38	16 18		n.a.
S 9	21 36	13 40	4 54	21 37	2 15	25 28	1 28	25 6	1 7	10 5	1 24	17 36	1 56	23 55	1 5	0 39	0 22	32 55	15 34	18 56	18 37	16 21		n.a.
S 10	21 25	7 51	4 28	21 59	2 27	25 24	1 27	25 7	1 6	10 7	1 24	17 37	1 56	23 54	1 5	0 39	0 22	32 54	15 33	18 55	18 36	16 24		n.a.
M11	21 14	1 35	3 46	22 22	2 39	25 20	1 26	25 7	1 6	10 9	1 25	17 39	1 56	23 54	1 5	0 40	0 22	32 53	15 32	18 53	18 35	16 26		n.a.
T 12	21 2	4n49	2 51	22 44	2 49	25 15	1 26	25 8	1 6	10 11	1 25	17 40	1 56	23 53	1 5	0 40	0 22	32 53	15 32	18 53	18 34	16 29		n.a.
W13	20 50	11 3	1 44	23 5	2 58	25 9	1 25	25 8	1 6	10 13	1 26	17 41	1 56	23 53	1 5	0 40	0 22	32 52	15 31	18 53	18 34	16 32		n.a.
T 14	20 37	16 47	0 31	23 24	3 6	25 3	1 24	25 9	1 5	10 15	1 26	17 43	1 56	23 52	1 5	0 40	0 22	32 52	15 31	18 53	18 33	16 35		n.a.
F 15	20 24	21 37	0n45	23 42	3 13	24 55	1 23	25 9	1 5	10 16	1 26	17 44	1 56	23 52	1 5	0 41	0 22	32 51	15 30	18 53	18 32	16 38		n.a.
S 16	20 11	25 10	1 57	23 58	3 18	24 47	1 21	25 8	1 5	10 18	1 27	17 46	1 56	23 51	1 5	0 41	0 22	32 50	15 30	18 52	18 31	16 40		n.a.
S 17	19 57	27 6	3 3	24 11	3 21	24 39	1 20	25 8	1 4	10 20	1 27	17 47	1 56	23 51	1 5	0 41	0 22	32 50	15 29	18 51	18 30	16 43		n.a.
M18	19 43	27 15	3 56	24 22	3 23	24 29	1 19	25 8	1 4	10 21	1 28	17 48	1 56	23 50	1 5	0 42	0 22	32 49	15 29	18 49	18 29	16 46		n.a.
T 19	19 29	25 37	4 35	24 31	3 23	24 19	1 18	25 7	1 4	10 23	1 28	17 50	1 56	23 50	1 5	0 42	0 22	32 49	15 28	18 47	18 28	16 49		n.a.
W20	19 15	22 28	4 56	24 36	3 22	24 8	1 16	25 6	1 4	10 24	1 29	17 51	1 56	23 49	1 5	0 42	0 22	32 48	15 27	18 44	18 28	16 52		n.a.
T 21	19 0	18 9	5 0	24 39	3 18	23 56	1 15	25 5	1 3	10 25	1 29	17 53	1 56	23 49	1 5	0 43	0 22	32 48	15 27	18 41	18 27	16 54		n.a.
F 22	18 44	13 4	4 48	24 39	3 14	23 43	1 13	25 3	1 3	10 27	1 29	17 54	1 56	23 48	1 5	0 43	0 22	32 47	15 26	18 38	18 26	16 57		n.a.
S 23	18 29	7 33	4 22	24 36	3 8	23 30	1 12	25 2	1 3	10 28	1 30	17 56	1 56	23 48	1 5	0 43	0 22	32 47	15 26	18 35	18 25	17 0		n.a.
S 24	18 13	1 52	3 43	24 30	3 1	23 16	1 10	25 0	1 2	10 29	1 30	17 57	1 56	23 47	1 5	0 44	0 22	32 46	15 25	18 33	18 24	17 3		n.a.
M25	17 57	3s46	2 55	24 22	2 52	23 2	1 9	24 58	1 2	10 30	1 31	17 58	1 56	23 47	1 5	0 44	0 22	32 46	15 25	18 32	18 23	17 6		n.a.
T 26	17 40	9 10	2 0	24 11	2 43	22 46	1 7	24 56	1 2	10 31	1 31	18 0	1 56	23 46	1 5	0 44	0 22	32 45	15 24	18 32	18 22	17 8		n.a.
W27	17 23	14 11	1 0	23 58	2 33	22 30	1 5	24 54	1 2	10 32	1 32	18 1	1 56	23 46	1 5	0 45	0 22	32 45	15 23	18 31	18 22	17 11		n.a.
T 28	17 6	18 41	0s 2	23 42	2 22	22 14	1 4	24 52	1 1	10 32	1 32	18 3	1 56	23 45	1 5	0 45	0 22	32 44	15 23	18 31	18 21	17 14		n.a.
F 29	16 49	22 27	1 5	23 24	2 10	21 56	1 2	24 49	1 1	10 33	1 33	18 4	1 56	23 45	1 5	0 46	0 22	32 44	15 22	18 31	18 20	17 17		n.a.
S 30	16s31	25s18	2s 5	23s 4	1s58	21s39	1s 0	24s46	1s 1	10s34	1s33	18n 5	1n55	23s44	1s 5	0n46	0s23	32n43	15n22	18n31	18n19	17s19		n.a.

Julian Day Number = -2414212.5, Delta T = 155h40m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°43'37, Lahiri = -158°36'37 Julian Calendar 1 Apr. 11323 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11323 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11323 BCE (-11322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 15 46	16♒44'25	27♐36	28♉37	1♒17	9♉21	22♎55	16°R33	19♉ 8	27°R15	19♑26	21°R 5	20♑22	17♏50	n.a.	S 1
M 2	9 19 43	17°43'04	10♉ 3	29°33	2°32	9°58	22°55	16♌28	19°11	27♍14	19°27	20♑58	20°19	17°56	n.a.	M 2
T 3	9 23 40	18°41'45	22°49	0♒36	3°46	10°36	22°R55	16°23	19°14	27°13	19°27	20°48	20°16	18° 3	n.a.	T 3
W 4	9 27 36	19°40'29	5♒55	1°46	5° 1	11°13	22°55	16°18	19°18	27°12	19°27	20°37	20°13	18°10	n.a.	W 4
T 5	9 31 33	20°39'15	19°20	3° 2	6°16	11°50	22°54	16°14	19°21	27°10	19°28	20°24	20° 9	18°16	n.a.	T 5
F 6	9 35 29	21°38'03	3♓ 3	4°24	7°31	12°28	22°54	16° 9	19°24	27° 9	19°28	20°11	20° 6	18°23	n.a.	F 6
S 7	9 39 26	22°36'54	16°59	5°51	8°46	13° 5	22°53	16° 4	19°28	27° 8	19°29	20° 0	20° 3	18°30	n.a.	S 7
S 8	9 43 23	23°35'47	1♈ 3	7°23	10° 1	13°42	22°52	15°59	19°31	27° 6	19°30	19°51	20° 0	18°36	n.a.	S 8
M 9	9 47 19	24°34'42	15°13	8°59	11°16	14°19	22°51	15°55	19°34	27° 5	19°30	19°46	19°57	18°43	n.a.	M 9
T 10	9 51 16	25°33'39	29°24	10°38	12°31	14°57	22°49	15°50	19°37	27° 4	19°31	19°42	19°53	18°50	n.a.	T 10
W11	9 55 12	26°32'39	13♉34	12°21	13°46	15°34	22°48	15°45	19°40	27° 2	19°31	19°41	19°50	18°56	n.a.	W11
T 12	9 59 9	27°31'40	27°41	14° 6	15° 2	16°11	22°46	15°41	19°43	27° 1	19°32	19°41	19°47	19° 3	n.a.	T 12
F 13	10 3 6	28°30'44	11♊44	15°53	16°17	16°48	22°44	15°36	19°47	26°59	19°33	19°41	19°44	19° 9	n.a.	F 13
S 14	10 7 2	29°29'50	25°44	17°42	17°32	17°25	22°42	15°32	19°50	26°58	19°34	19°39	19°41	19°16	n.a.	S 14
S 15	10 10 59	0♓28'58	9♋38	19°32	18°47	18° 2	22°40	15°27	19°53	26°57	19°35	19°34	19°38	19°23	n.a.	S 15
M16	10 14 55	1°28'08	23°25	21°23	20° 3	18°39	22°37	15°22	19°56	26°55	19°35	19°27	19°34	19°29	n.a.	M16
T 17	10 18 52	2°27'20	7♌ 3	23°15	21°18	19°16	22°34	15°18	19°59	26°54	19°36	19°17	19°31	19°36	n.a.	T 17
W18	10 22 49	3°26'35	20°30	25° 7	22°33	19°53	22°31	15°14	20° 2	26°52	19°37	19° 5	19°28	19°43	n.a.	W18
T 19	10 26 45	4°25'51	3♍43	26°59	23°48	20°30	22°28	15° 9	20° 5	26°51	19°38	18°53	19°25	19°49	n.a.	T 19
F 20	10 30 42	5°25'10	16°39	28°52	25° 4	21° 7	22°25	15° 5	20° 7	26°49	19°39	18°41	19°22	19°56	n.a.	F 20
S 21	10 34 38	6°24'32	29°20	0♓44	26°19	21°44	22°21	15° 1	20°10	26°47	19°40	18°30	19°18	20° 3	n.a.	S 21
S 22	10 38 35	7°23'56	11♎44	2°35	27°35	22°21	22°18	14°56	20°13	26°46	19°41	18°22	19°15	20° 9	n.a.	S 22
M23	10 42 31	8°23'23	23°53	4°27	28°50	22°58	22°14	14°52	20°16	26°44	19°42	18°17	19°12	20°16	n.a.	M23
T 24	10 46 28	9°22'52	5♏50	6°17	0♓ 6	23°35	22°10	14°48	20°19	26°43	19°44	18°14	19° 9	20°23	n.a.	T 24
W25	10 50 24	10°22'24	17°41	8° 7	1°21	24°11	22° 5	14°44	20°21	26°41	19°45	18°D13	19° 6	20°29	n.a.	W25
T 26	10 54 21	11°21'59	29°28	9°57	2°37	24°48	22° 1	14°40	20°24	26°40	19°46	18°14	19° 3	20°36	n.a.	T 26
F 27	10 58 18	12°21'36	11♐18	11°46	3°52	25°25	21°56	14°36	20°27	26°38	19°47	18°R14	18°59	20°43	n.a.	F 27
S 28	11 2 14	13°21'16	23°15	13°33	5° 8	26° 2	21°51	14°32	20°29	26°36	19°48	18°14	18°56	20°49	n.a.	S 28
S 29	11 6 11	14°20'58	5♉26	15°21	6°23	26°39	21°46	14°28	20°32	26°35	19°50	18°11	18°53	20°56	n.a.	S 29
M30	11 10 7	15°20'44	17°55	17° 7	7°39	27°15	21°41	14°25	20°34	26°33	19°51	18° 7	18°50	21° 2	n.a.	M30
T 31	11 14 4	16♓20'31	0♒47	18♓53	8♓55	27♉52	21♎36	14♌21	20♉37	26♍31	19♑52	18♑ 0	18♑47	21♏ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s13	27s 2	3s 0	22s41	1s45	21s20	0s58	24s43	1s 0	10s34	1s33	18n 7	1n55	23s44	1s 5	0n47	0s23	32n43	15n21	18n30	18n18	17s22		n.a.
M 2	15 55	27 27	3 48	22 17	1 32	21 1	0 56	24 40	1 0	10 35	1 34	18 8	1 55	23 43	1 5	0 47	0 23	32 42	15 20	18 28	18 17	17 25		n.a.
T 3	15 36	26 26	4 25	21 50	1 19	20 41	0 54	24 37	1 0	10 35	1 34	18 10	1 55	23 43	1 5	0 48	0 23	32 42	15 20	18 25	18 16	17 28		n.a.
W 4	15 17	23 57	4 50	21 21	1 6	20 21	0 52	24 33	0 59	10 36	1 35	18 11	1 55	23 42	1 5	0 48	0 23	32 41	15 19	18 22	18 15	17 30		n.a.
T 5	14 58	20 8	5 0	20 51	0 53	20 0	0 50	24 30	0 59	10 36	1 35	18 12	1 55	23 42	1 5	0 48	0 23	32 41	15 19	18 19	18 15	17 33		n.a.
F 6	14 39	15 10	4 52	20 19	0 41	19 38	0 48	24 26	0 59	10 36	1 36	18 14	1 55	23 42	1 5	0 49	0 23	32 41	15 18	18 15	18 14	17 36		n.a.
S 7	14 20	9 22	4 28	19 45	0 28	19 16	0 46	24 22	0 58	10 36	1 36	18 15	1 55	23 41	1 5	0 50	0 23	32 40	15 18	18 12	18 13	17 39		n.a.
S 8	14 0	3 1	3 47	19 10	0 16	18 54	0 44	24 18	0 58	10 36	1 37	18 16	1 55	23 41	1 5	0 50	0 23	32 40	15 17	18 10	18 12	17 41		n.a.
M 9	13 40	3n31	2 51	18 33	0 4	18 31	0 42	24 13	0 57	10 36	1 37	18 18	1 54	23 40	1 5	0 51	0 23	32 40	15 16	18 8	18 11	17 44		n.a.
T 10	13 19	9 55	1 45	17 55	0n 7	18 7	0 39	24 9	0 57	10 36	1 37	18 19	1 54	23 40	1 5	0 51	0 23	32 39	15 16	18 7	18 10	17 47		n.a.
W11	12 59	15 48	0 32	17 15	0 18	17 43	0 37	24 4	0 57	10 36	1 38	18 20	1 54	23 39	1 5	0 52	0 23	32 39	15 15	18 7	18 9	17 50		n.a.
T 12	12 38	20 50	0n42	16 35	0 28	17 18	0 35	23 59	0 56	10 36	1 38	18 22	1 54	23 39	1 5	0 52	0 23	32 39	15 15	18 7	18 8	17 52		n.a.
F 13	12 17	24 39	1 54	15 54	0 37	16 53	0 33	23 54	0 56	10 35	1 39	18 23	1 54	23 38	1 5	0 53	0 23	32 38	15 14	18 7	18 8	17 55		n.a.
S 14	11 56	26 57	2 58	15 12	0 46	16 28	0 30	23 49	0 56	10 35	1 39	18 24	1 54	23 38	1 5	0 53	0 23	32 38	15 14	18 6	18 7	17 58		n.a.
S 15	11 35	27 33	3 51	14 29	0 55	16 2	0 28	23 43	0 55	10 34	1 40	18 25	1 54	23 38	1 5	0 54	0 23	32 38	15 13	18 5	18 6	18 0		n.a.
M16	11 13	26 25	4 31	13 45	1 3	15 35	0 26	23 38	0 55	10 34	1 40	18 27	1 53	23 37	1 6	0 54	0 23	32 37	15 13	18 3	18 5	18 3		n.a.
T 17	10 52	23 43	4 54	13 2	1 10	15 8	0 24	23 32	0 54	10 33	1 40	18 28	1 53	23 37	1 6	0 55	0 23	32 37	15 12	18 0	18 4	18 6		n.a.
W18	10 30	19 46	5 1	12 18	1 16	14 41	0 21	23 26	0 54	10 32	1 41	18 29	1 53	23 36	1 6	0 56	0 23	32 37	15 11	17 57	18 3	18 8		n.a.
T 19	10 8	14 54	4 51	11 33	1 22	14 14	0 19	23 20	0 54	10 31	1 41	18 30	1 53	23 36	1 6	0 56	0 23	32 37	15 11	17 53	18 2	18 11		n.a.
F 20	9 46	9 28	4 26	10 49	1 27	13 46	0 17	23 14	0 53	10 31	1 42	18 31	1 53	23 35	1 6	0 57	0 23	32 36	15 10	17 50	18 1	18 14		n.a.
S 21	9 23	3 45	3 49	10 4	1 32	13 17	0 14	23 7	0 53	10 30	1 42	18 33	1 53	23 35	1 6	0 57	0 23	32 36	15 10	17 47	18 0	18 17		n.a.
S 22	9 1	1s59	3 1	9 20	1 36	12 49	0 12	23 1	0 52	10 29	1 43	18 34	1 52	23 35	1 6	0 58	0 23	32 36	15 9	17 45	18 0	18 19		n.a.
M23	8 38	7 34	2 6	8 36	1 39	12 20	0 9	22 54	0 52	10 27	1 43	18 35	1 52	23 34	1 6	0 59	0 23	32 36	15 9	17 43	17 59	18 22		n.a.
T 24	8 15	12 47	1 5	7 52	1 42	11 50	0 7	22 47	0 51	10 26	1 43	18 36	1 52	23 34	1 6	0 59	0 23	32 36	15 8	17 42	17 58	18 25		n.a.
W25	7 52	17 30	0 3	7 8	1 45	11 21	0 5	22 40	0 51	10 25	1 44	18 37	1 52	23 34	1 6	1 0	0 23	32 36	15 8	17 42	17 57	18 27		n.a.
T 26	7 29	21 32	1s 0	6 24	1 47	10 51	0 2	22 33	0 51	10 24	1 44	18 38	1 52	23 33	1 6	1 1	0 23	32 35	15 7	17 42	17 56	18 30		n.a.
F 27	7 6	24 42	2 0	5 41	1 48	10 21	0n 0	22 26	0 50	10 22	1 45	18 39	1 51	23 33	1 6	1 1	0 23	32 35	15 7	17 42	17 55	18 33		n.a.
S 28	6 42	26 48	2 55	4 57	1 49	9 50	0 2	22 18	0 50	10 21	1 45	18 40	1 51	23 32	1 6	1 2	0 23	32 35	15 6	17 42	17 54	18 35		n.a.
S 29	6 19	27 41	3 44	4 15	1 49	9 19	0 5	22 11	0 49	10 19	1 45	18 41	1 51	23 32	1 6	1 2	0 23	32 35	15 6	17 41	17 53	18 38		n.a.
M30	5 55	27 10	4 23	3 33	1 49	8 49	0 7	22 3	0 49	10 18	1 46	18 42	1 51	23 32	1 6	1 3	0 23	32 35	15 5	17 40	17 52	18 41		n.a.
T 31	5s31	25s13	4s51	2s51	1n49	8s17	0n10	21s55	0s48	10s16	1s46	18n43	1n51	23s31	1s 6	1n 4	0s23	32n35	15n 5	17n38	17n52	18s43		n.a.

Julian Day Number = -2414182.5, Delta T = 155h40m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°43'33, Lahiri = -158°36'33 Julian Calendar 1 May 11323 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11323 BCE

The year -11322 astronomical counting style corresponds to year 11323 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11323 BCE (-11322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 18 0	17♓20'21	14♒ 2	20♓37	10♓10	28♉29	21°R31	14°R17	20♉39	26°R30	19♉54	17°R51	18♉44	21♏16	n.a.	W 1
T 2	11 21 57	18°20'14	27°41	22°21	11°26	29° 5	21♎25	14♌14	20°42	26♍28	19°55	17♉41	18°40	21°22	n.a.	T 2
F 3	11 25 53	19°20'09	11♓43	24° 4	12°42	29°42	21°19	14°10	20°44	26°26	19°56	17°31	18°37	21°29	n.a.	F 3
S 4	11 29 50	20°20'07	26° 3	25°47	13°58	0♒18	21°13	14° 7	20°46	26°25	19°58	17°22	18°34	21°36	n.a.	S 4
S 5	11 33 46	21°20'07	10♈34	27°28	15°13	0°55	21° 7	14° 4	20°48	26°23	19°59	17°15	18°31	21°42	n.a.	S 5
M 6	11 37 43	22°20'09	25°10	29° 9	16°29	1°31	21° 1	14° 1	20°51	26°21	20° 1	17°10	18°28	21°49	n.a.	M 6
T 7	11 41 39	23°20'13	9♉44	0♈49	17°45	2° 8	20°54	13°57	20°53	26°20	20° 2	17° 8	18°24	21°56	n.a.	T 7
W 8	11 45 36	24°20'19	24°13	2°28	19° 1	2°44	20°48	13°54	20°55	26°18	20° 4	17°D 8	18°21	22° 2	n.a.	W 8
T 9	11 49 32	25°20'27	8♊31	4° 7	20°16	3°20	20°41	13°52	20°57	26°16	20° 6	17° 9	18°18	22° 9	n.a.	T 9
F 10	11 53 29	26°20'38	22°36	5°45	21°32	3°57	20°35	13°49	20°59	26°15	20° 7	17°R10	18°15	22°16	n.a.	F 10
S 11	11 57 25	27°20'50	6♋30	7°22	22°48	4°33	20°28	13°46	21° 1	26°13	20° 9	17°10	18°12	22°22	n.a.	S 11
S 12	12 1 22	28°21'04	20°10	8°58	24° 4	5° 9	20°21	13°43	21° 3	26°11	20°11	17° 7	18° 9	22°29	n.a.	S 12
M13	12 5 18	29°21'20	3♌38	10°34	25°20	5°46	20°14	13°41	21° 5	26°10	20°12	17° 3	18° 5	22°36	n.a.	M13
T 14	12 9 15	0♈21'38	16°53	12° 9	26°35	6°22	20° 6	13°38	21° 7	26° 8	20°14	16°57	18° 2	22°42	n.a.	T 14
W15	12 13 11	1°21'57	29°56	13°43	27°51	6°58	19°59	13°36	21° 9	26° 6	20°16	16°49	17°59	22°49	n.a.	W15
T 16	12 17 7	2°22'19	12♍46	15°17	29° 7	7°34	19°52	13°34	21°10	26° 5	20°18	16°40	17°56	22°55	n.a.	T 16
F 17	12 21 4	3°22'43	25°23	16°50	0♈23	8°10	19°44	13°31	21°12	26° 3	20°19	16°32	17°53	23° 2	n.a.	F 17
S 18	12 25 0	4°23'08	7♎48	18°23	1°39	8°46	19°36	13°29	21°14	26° 1	20°21	16°26	17°49	23° 9	n.a.	S 18
S 19	12 28 57	5°23'36	20° 1	19°55	2°55	9°22	19°29	13°27	21°15	26° 0	20°23	16°20	17°46	23°15	n.a.	S 19
M20	12 32 53	6°24'06	2♏ 3	21°26	4°11	9°58	19°21	13°25	21°17	25°58	20°25	16°17	17°43	23°22	n.a.	M20
T 21	12 36 50	7°24'38	13°57	22°56	5°27	10°34	19°13	13°24	21°18	25°56	20°27	16°D16	17°40	23°29	n.a.	T 21
W22	12 40 46	8°25'12	25°45	24°26	6°42	11°10	19° 5	13°22	21°20	25°55	20°29	16°16	17°37	23°35	n.a.	W22
T 23	12 44 43	9°25'49	7♐32	25°56	7°58	11°46	18°57	13°20	21°21	25°53	20°31	16°18	17°34	23°42	n.a.	T 23
F 24	12 48 39	10°26'27	19°20	27°25	9°14	12°22	18°49	13°19	21°23	25°51	20°33	16°20	17°30	23°49	n.a.	F 24
S 25	12 52 36	11°27'08	1♑17	28°53	10°30	12°58	18°41	13°18	21°24	25°50	20°35	16°21	17°27	23°55	n.a.	S 25
S 26	12 56 32	12°27'51	13°25	0♉20	11°46	13°34	18°33	13°16	21°25	25°48	20°37	16°R22	17°24	24° 2	n.a.	S 26
M27	13 0 28	13°28'36	25°51	1°47	13° 2	14° 9	18°25	13°15	21°26	25°47	20°39	16°21	17°21	24° 9	n.a.	M27
T 28	13 4 25	14°29'24	8♒39	3°13	14°18	14°45	18°17	13°14	21°27	25°45	20°41	16°19	17°18	24°15	n.a.	T 28
W29	13 8 21	15°30'13	21°53	4°38	15°34	15°21	18° 9	13°13	21°28	25°43	20°43	16°15	17°15	24°22	n.a.	W29
T 30	13 12 18	16♈31'04	5♓34	6♉ 2	16♈50	15♒56	18♎ 1	13♌12	21♉30	25♍42	20♉45	16♉11	17♉11	24♏29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s 7	21s52	5s 3	2s 9	1n48	7s46	0n12	21s47	0s48	10s14	1s47	18n44	1n50	23s31	1s 6	1n 4	0s23	32n35	15n 4	17n36	17n51	18s46		n.a.
T 2	4 44	17 15	5 0	1 28	1 47	7 14	0 14	21 39	0 47	10 12	1 47	18 44	1 50	23 31	1 6	1 5	0 23	32 35	15 4	17 33	17 50	18 48		n.a.
F 3	4 19	11 36	4 38	0 48	1 46	6 43	0 16	21 30	0 47	10 11	1 47	18 45	1 50	23 30	1 6	1 6	0 23	32 35	15 3	17 30	17 49	18 51		n.a.
S 4	3 55	5 14	3 58	0 8	1 44	6 11	0 19	21 22	0 46	10 9	1 48	18 46	1 50	23 30	1 6	1 6	0 23	32 35	15 3	17 27	17 48	18 54		n.a.
S 5	3 31	1n30	3 3	0n31	1 42	5 39	0 21	21 13	0 46	10 7	1 48	18 47	1 50	23 30	1 6	1 7	0 23	32 35	15 2	17 25	17 47	18 56		n.a.
M 6	3 7	8 12	1 55	1 10	1 39	5 7	0 23	21 5	0 45	10 4	1 48	18 48	1 49	23 29	1 6	1 8	0 23	32 35	15 2	17 24	17 46	18 59		n.a.
T 7	2 43	14 29	0 40	1 48	1 37	4 34	0 26	20 56	0 45	10 2	1 49	18 48	1 49	23 29	1 6	1 8	0 23	32 35	15 1	17 23	17 45	19 2		n.a.
W 8	2 18	19 55	0n38	2 26	1 33	4 2	0 28	20 47	0 44	10 0	1 49	18 49	1 49	23 29	1 6	1 9	0 23	32 35	15 1	17 23	17 44	19 4		n.a.
T 9	1 54	24 9	1 52	3 3	1 30	3 30	0 30	20 38	0 44	9 58	1 49	18 50	1 49	23 29	1 7	1 10	0 23	32 35	15 0	17 24	17 43	19 7		n.a.
F 10	1 29	26 50	2 59	3 39	1 26	2 57	0 32	20 28	0 43	9 56	1 50	18 50	1 48	23 28	1 7	1 10	0 23	32 35	15 0	17 24	17 43	19 9		n.a.
S 11	1 5	27 47	3 54	4 15	1 23	2 24	0 34	20 19	0 43	9 53	1 50	18 51	1 48	23 28	1 7	1 11	0 23	32 35	14 59	17 24	17 42	19 12		n.a.
S 12	0 40	27 1	4 34	4 50	1 18	1 52	0 36	20 9	0 42	9 51	1 50	18 51	1 48	23 28	1 7	1 12	0 24	32 35	14 59	17 23	17 41	19 15		n.a.
M13	0 16	24 41	4 59	5 25	1 14	1 19	0 38	20 0	0 42	9 48	1 51	18 52	1 48	23 27	1 7	1 12	0 24	32 35	14 58	17 22	17 40	19 17		n.a.
T 14	0n 9	21 3	5 8	5 59	1 9	0 46	0 41	19 50	0 41	9 46	1 51	18 52	1 47	23 27	1 7	1 13	0 24	32 35	14 58	17 20	17 39	19 20		n.a.
W15	0 33	16 26	5 0	6 32	1 5	0 14	0 43	19 40	0 41	9 43	1 51	18 53	1 47	23 27	1 7	1 14	0 24	32 35	14 57	17 18	17 38	19 22		n.a.
T 16	0 58	11 11	4 37	7 5	1 0	0n19	0 45	19 30	0 40	9 41	1 52	18 53	1 47	23 27	1 7	1 14	0 24	32 35	14 57	17 15	17 37	19 25		n.a.
F 17	1 23	5 32	4 0	7 37	0 54	0 52	0 46	19 20	0 40	9 38	1 52	18 54	1 47	23 27	1 7	1 15	0 24	32 36	14 57	17 13	17 36	19 28		n.a.
S 18	1 47	0s14	3 13	8 8	0 49	1 24	0 48	19 10	0 39	9 35	1 52	18 54	1 46	23 26	1 7	1 16	0 24	32 36	14 56	17 11	17 35	19 30		n.a.
S 19	2 12	5 54	2 18	8 39	0 43	1 57	0 50	18 59	0 38	9 32	1 52	18 54	1 46	23 26	1 7	1 16	0 24	32 36	14 56	17 9	17 34	19 33		n.a.
M20	2 36	11 18	1 17	9 9	0 37	2 30	0 52	18 49	0 38	9 30	1 53	18 55	1 46	23 26	1 7	1 17	0 24	32 36	14 55	17 8	17 33	19 35		n.a.
T 21	3 1	16 14	0 13	9 38	0 31	3 2	0 54	18 38	0 37	9 27	1 53	18 55	1 46	23 26	1 7	1 18	0 24	32 36	14 55	17 8	17 33	19 38		n.a.
W22	3 25	20 32	0s51	10 6	0 25	3 35	0 56	18 28	0 37	9 24	1 53	18 55	1 45	23 26	1 7	1 18	0 24	32 36	14 55	17 8	17 32	19 40		n.a.
T 23	3 50	24 0	1 53	10 34	0 19	4 7	0 57	18 17	0 36	9 21	1 53	18 55	1 45	23 25	1 7	1 19	0 24	32 37	14 54	17 9	17 31	19 43		n.a.
F 24	4 14	26 27	2 51	11 1	0 13	4 39	0 59	18 6	0 35	9 18	1 54	18 56	1 45	23 25	1 7	1 20	0 24	32 37	14 54	17 9	17 30	19 46		n.a.
S 25	4 39	27 45	3 41	11 27	0 6	5 11	1 1	17 55	0 35	9 15	1 54	18 56	1 45	23 25	1 7	1 20	0 24	32 37	14 53	17 10	17 29	19 48		n.a.
S 26	5 3	27 43	4 23	11 52	0s 1	5 43	1 2	17 44	0 34	9 12	1 54	18 56	1 44	23 25	1 7	1 21	0 24	32 37	14 53	17 10	17 28	19 51		n.a.
M27	5 27	26 19	4 53	12 17	0 7	6 15	1 4	17 33	0 34	9 9	1 54	18 56	1 44	23 25	1 7	1 22	0 24	32 38	14 53	17 9	17 27	19 53		n.a.
T 28	5 51	23 32	5 10	12 41	0 14	6 47	1 5	17 21	0 33	9 6	1 54	18 56	1 44	23 25	1 8	1 22	0 24	32 38	14 52	17 9	17 26	19 56		n.a.
W29	6 15	19 28	5 11	13 4	0 21	7 18	1 7	17 10	0 32	9 3	1 55	18 56	1 44	23 25	1 8	1 23	0 24	32 38	14 52	17 8	17 25	19 58		n.a.
T 30	6n39	14s16	4s55	13n26	0s28	7n49	1n 8	16s59	0s32	9s 0	1s55	18n56	1n43	23s24	1s 8	1n23	0s24	32n39	14n52	17n 6	17n24	20s 1		n.a.

Julian Day Number = -2414151.5, Delta T = 155h40m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°43'29, Lahiri = -158°36'29 Julian Calendar 1 June 11323 BCE == Greg. Calendar 6 March 11323 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11323 BCE (-11322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 16 14	17♈31'57	19♓41	7♉26	18♈ 6	16♒32	17°R52	13°R12	21♑30	25°R40	20♉47	16°R 6	17♉ 8	24♏35	n.a.	F 1
S 2	13 20 11	18°32'52	4♈12	8°48	19°22	17° 7	17♎44	13♌11	21°31	25♏39	20°49	16♉ 2	17° 5	24°42	n.a.	S 2
S 3	13 24 7	19°33'49	19° 1	10°10	20°37	17°43	17°36	13°11	21°32	25°37	20°51	15°59	17° 2	24°48	n.a.	S 3
M 4	13 28 4	20°34'47	4♉ 0	11°30	21°53	18°18	17°28	13°10	21°33	25°36	20°54	15°57	16°59	24°55	n.a.	M 4
T 5	13 32 0	21°35'47	19° 0	12°50	23° 9	18°53	17°20	13°10	21°34	25°34	20°56	15°D57	16°55	25° 2	n.a.	T 5
W 6	13 35 56	22°36'49	3♊52	14° 8	24°25	19°29	17°12	13°10	21°35	25°33	20°58	15°57	16°52	25° 8	n.a.	W 6
T 7	13 39 53	23°37'52	18°32	15°24	25°41	20° 4	17° 3	13°D10	21°35	25°31	21° 0	15°59	16°49	25°15	n.a.	T 7
F 8	13 43 49	24°38'56	2♋53	16°39	26°57	20°39	16°55	13°10	21°36	25°30	21° 2	16° 0	16°46	25°22	n.a.	F 8
S 9	13 47 46	25°40'01	16°53	17°52	28°13	21°14	16°47	13°10	21°36	25°29	21° 5	16° 1	16°43	25°28	n.a.	S 9
S 10	13 51 42	26°41'08	0♌33	19° 3	29°29	21°49	16°39	13°11	21°37	25°27	21° 7	16°R 1	16°40	25°35	n.a.	S 10
M11	13 55 39	27°42'15	13°53	20°11	0♉45	22°24	16°32	13°11	21°37	25°26	21° 9	16° 0	16°36	25°42	n.a.	M11
T 12	13 59 35	28°43'24	26°54	21°17	2° 0	22°59	16°24	13°12	21°38	25°24	21°12	15°59	16°33	25°48	n.a.	T 12
W13	14 3 31	29°44'33	9♍40	22°20	3°16	23°34	16°16	13°12	21°38	25°23	21°14	15°57	16°30	25°55	n.a.	W13
T 14	14 7 28	0♉45'44	22°11	23°20	4°32	24° 9	16° 8	13°13	21°38	25°22	21°16	15°54	16°27	26° 2	n.a.	T 14
F 15	14 11 24	1°46'56	4♎30	24°16	5°48	24°44	16° 1	13°14	21°38	25°20	21°18	15°52	16°24	26° 8	n.a.	F 15
S 16	14 15 21	2°48'09	16°40	25° 8	7° 4	25°18	15°53	13°15	21°38	25°19	21°21	15°50	16°20	26°15	n.a.	S 16
S 17	14 19 17	3°49'23	28°41	25°56	8°19	25°53	15°46	13°16	21°38	25°18	21°23	15°49	16°17	26°22	n.a.	S 17
M18	14 23 14	4°50'38	10♏35	26°38	9°35	26°28	15°38	13°17	21°R38	25°17	21°25	15°D48	16°14	26°28	n.a.	M18
T 19	14 27 10	5°51'54	22°25	27°14	10°51	27° 2	15°31	13°19	21°38	25°16	21°28	15°48	16°11	26°35	n.a.	T 19
W20	14 31 7	6°53'12	4♐12	27°43	12° 7	27°37	15°24	13°20	21°38	25°14	21°30	15°49	16° 8	26°42	n.a.	W20
T 21	14 35 3	7°54'30	16° 0	28° 5	13°22	28°11	15°17	13°22	21°38	25°13	21°33	15°49	16° 5	26°48	n.a.	T 21
F 22	14 38 59	8°55'50	27°51	28°19	14°38	28°45	15°10	13°23	21°38	25°12	21°35	15°50	16° 1	26°55	n.a.	F 22
S 23	14 42 56	9°57'11	9♑48	28°R24	15°54	29°20	15° 3	13°25	21°38	25°11	21°37	15°51	15°58	27° 1	n.a.	S 23
S 24	14 46 52	10°58'33	21°56	28°19	17°10	29°54	14°57	13°27	21°37	25°10	21°40	15°52	15°55	27° 8	n.a.	S 24
M25	14 50 49	11°59'56	4♒19	28° 4	18°25	0♓28	14°50	13°29	21°37	25° 9	21°42	15°52	15°52	27°15	n.a.	M25
T 26	14 54 45	13° 1'21	17° 2	27°38	19°41	1° 2	14°44	13°31	21°37	25° 8	21°45	15°R52	15°49	27°21	n.a.	T 26
W27	14 58 42	14° 2'46	0♓ 7	27° 1	20°56	1°36	14°37	13°33	21°36	25° 7	21°47	15°52	15°46	27°28	n.a.	W27
T 28	15 2 38	15° 4'12	13°38	26°13	22°12	2°10	14°31	13°36	21°36	25° 6	21°49	15°52	15°42	27°35	n.a.	T 28
F 29	15 6 35	16° 5'39	27°36	25°15	23°28	2°44	14°25	13°38	21°35	25° 5	21°52	15°D52	15°39	27°41	n.a.	F 29
S 30	15 10 31	17° 7'07	12♈ 2	24° 8	24°43	3°17	14°20	13°41	21°34	25° 4	21°54	15°52	15°36	27°48	n.a.	S 30
S 31	15 14 28	18♉ 8'36	26♈50	22♉54	25♉59	3♓51	14♎14	13♌43	21♑34	25♏ 3	21♉57	15♉52	15♉33	27♏55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 3	8s10	4s21	13n47	0s36	8n20	1n 9	16s47	0s31	8s57	1s55	18n56	1n43	23s24	1s 8	1n24	0s24	32n39	14n51	17n 5	17n23	20s 3		n.a.
S 2	7 27	1 28	3 29	14 8	0 43	8 51	1 11	16 35	0 30	8 54	1 55	18 56	1 43	23 24	1 8	1 25	0 24	32 39	14 51	17 4	17 22	20 6		n.a.
S 3	7 51	5n27	2 23	14 27	0 50	9 22	1 12	16 24	0 30	8 51	1 55	18 56	1 42	23 24	1 8	1 25	0 24	32 40	14 51	17 3	17 21	20 8		n.a.
M 4	8 14	12 9	1 5	14 46	0 57	9 52	1 13	16 12	0 29	8 48	1 55	18 56	1 42	23 24	1 8	1 26	0 24	32 40	14 50	17 2	17 21	20 11		n.a.
T 5	8 38	18 11	0n17	15 4	1 5	10 22	1 14	16 0	0 28	8 45	1 55	18 55	1 42	23 24	1 8	1 26	0 24	32 40	14 50	17 2	17 20	20 13		n.a.
W 6	9 1	23 4	1 37	15 21	1 12	10 52	1 15	15 48	0 28	8 42	1 56	18 55	1 42	23 24	1 8	1 27	0 24	32 41	14 50	17 2	17 19	20 16		n.a.
T 7	9 24	26 22	2 50	15 37	1 19	11 21	1 16	15 36	0 27	8 38	1 56	18 55	1 41	23 24	1 8	1 28	0 24	32 41	14 50	17 3	17 18	20 18		n.a.
F 8	9 47	27 52	3 51	15 52	1 26	11 50	1 17	15 24	0 26	8 35	1 56	18 55	1 41	23 24	1 8	1 28	0 24	32 41	14 49	17 3	17 17	20 21		n.a.
S 9	10 10	27 31	4 36	16 6	1 34	12 19	1 18	15 11	0 25	8 32	1 56	18 54	1 41	23 24	1 8	1 29	0 24	32 42	14 49	17 4	17 16	20 23		n.a.
S 10	10 33	25 30	5 4	16 19	1 41	12 48	1 19	14 59	0 25	8 29	1 56	18 54	1 41	23 24	1 8	1 29	0 24	32 42	14 49	17 4	17 15	20 26		n.a.
M11	10 55	22 6	5 15	16 31	1 48	13 16	1 19	14 47	0 24	8 26	1 56	18 54	1 40	23 24	1 8	1 30	0 24	32 43	14 49	17 3	17 14	20 28		n.a.
T 12	11 18	17 42	5 10	16 43	1 54	13 44	1 20	14 34	0 23	8 23	1 56	18 53	1 40	23 24	1 8	1 30	0 24	32 43	14 48	17 3	17 13	20 31		n.a.
W13	11 40	12 35	4 49	16 53	2 1	14 11	1 21	14 22	0 22	8 20	1 56	18 53	1 40	23 24	1 8	1 31	0 24	32 44	14 48	17 2	17 12	20 33		n.a.
T 14	12 2	7 4	4 15	17 2	2 7	14 38	1 21	14 9	0 22	8 17	1 56	18 52	1 39	23 24	1 8	1 31	0 24	32 44	14 48	17 2	17 11	20 36		n.a.
F 15	12 24	1 21	3 29	17 11	2 13	15 5	1 22	13 57	0 21	8 14	1 56	18 52	1 39	23 24	1 8	1 32	0 24	32 44	14 48	17 1	17 10	20 38		n.a.
S 16	12 45	4s21	2 34	17 18	2 19	15 31	1 22	13 44	0 20	8 11	1 56	18 51	1 39	23 24	1 9	1 32	0 24	32 45	14 47	17 0	17 9	20 41		n.a.
S 17	13 7	9 50	1 33	17 25	2 24	15 57	1 23	13 31	0 19	8 8	1 56	18 51	1 39	23 24	1 9	1 33	0 24	32 45	14 47	17 0	17 8	20 43		n.a.
M18	13 28	14 56	0 29	17 30	2 29	16 22	1 23	13 19	0 19	8 5	1 56	18 50	1 38	23 24	1 9	1 33	0 24	32 46	14 47	17 0	17 7	20 46		n.a.
T 19	13 49	19 26	0s37	17 35	2 32	16 47	1 23	13 6	0 18	8 2	1 56	18 49	1 38	23 24	1 9	1 34	0 24	32 46	14 47	17 0	17 7	20 48		n.a.
W20	14 10	23 11	1 40	17 38	2 36	17 11	1 23	12 53	0 17	8 0	1 56	18 49	1 38	23 24	1 9	1 34	0 24	32 47	14 47	17 0	17 6	20 50		n.a.
T 21	14 30	25 57	2 40	17 41	2 38	17 35	1 24	12 40	0 16	7 57	1 56	18 48	1 38	23 24	1 9	1 35	0 24	32 47	14 46	17 0	17 5	20 53		n.a.
F 22	14 50	27 35	3 33	17 43	2 39	17 59	1 24	12 27	0 15	7 54	1 56	18 47	1 37	23 24	1 9	1 35	0 24	32 48	14 46	17 0	17 4	20 55		n.a.
S 23	15 10	27 58	4 17	17 44	2 39	18 21	1 24	12 14	0 14	7 51	1 56	18 46	1 37	23 24	1 9	1 36	0 24	32 49	14 46	17 1	17 3	20 58		n.a.
S 24	15 30	27 0	4 50	17 45	2 37	18 44	1 24	12 1	0 14	7 49	1 56	18 46	1 37	23 24	1 9	1 36	0 24	32 49	14 46	17 1	17 2	21 0		n.a.
M25	15 50	24 42	5 11	17 44	2 34	19 6	1 24	11 47	0 13	7 46	1 56	18 45	1 36	23 25	1 9	1 37	0 24	32 50	14 46	17 1	17 1	21 3		n.a.
T 26	16 9	21 10	5 18	17 43	2 30	19 27	1 23	11 34	0 12	7 43	1 56	18 44	1 36	23 25	1 9	1 37	0 24	32 50	14 46	17 1	17 0	21 5		n.a.
W27	16 28	16 30	5 8	17 41	2 23	19 47	1 23	11 21	0 11	7 41	1 56	18 43	1 36	23 25	1 9	1 37	0 24	32 51	14 46	17 1	16 59	21 7		n.a.
T 28	16 46	10 54	4 41	17 38	2 15	20 8	1 23	11 8	0 10	7 38	1 56	18 42	1 36	23 25	1 9	1 38	0 24	32 51	14 46	17 1	16 58	21 10		n.a.
F 29	17 5	4 35	3 57	17 34	2 4	20 27	1 23	10 54	0 9	7 36	1 56	18 41	1 35	23 25	1 9	1 38	0 24	32 52	14 45	17 1	16 57	21 12		n.a.
S 30	17 23	2n10	2 57	17 30	1 52	20 46	1 22	10 41	0 8	7 33	1 56	18 40	1 35	23 25	1 9	1 39	0 24	32 53	14 45	17 1	16 56	21 15		n.a.
S 31	17n40	9n 0	1s44	17n25	1s37	21n 4	1n22	10s28	0s 7	7s31	1s55	18n39	1n35	23s25	1s 9	1n39	0s24	32n53	14n45	17n 1	16n55	21s17		n.a.

Julian Day Number = -2414121.5, Delta T = 155h40m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°43'25, Lahiri = -158°36'25 Julian Calendar 1 July 11323 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11323 BCE

The year -11322 astronomical counting style corresponds to year 11323 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11323 BCE (-11322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 18 24	19♉10'05	11♉56	21°R34	27♉14	4♓24	14°R 8	13♌46	21°R33	25°R 2	21♉59	15°R52	15♉30	28♏ 1	n.a.	M 1
T 2	15 22 21	20°11'36	27° 9	20♉11	28°30	4°58	14♎ 3	13°49	21♑32	25♍ 2	22° 2	15♉52	15°26	28° 8	n.a.	T 2
W 3	15 26 17	21°13'06	12♊21	18°49	29°45	5°31	13°58	13°52	21°31	25° 1	22° 4	15°52	15°23	28°15	n.a.	W 3
T 4	15 30 14	22°14'37	27°21	17°29	1♊ 1	6° 5	13°53	13°55	21°30	25° 0	22° 7	15°51	15°20	28°21	n.a.	T 4
F 5	15 34 10	23°16'09	12♋ 3	16°15	2°16	6°38	13°48	13°58	21°29	24°59	22° 9	15°50	15°17	28°28	n.a.	F 5
S 6	15 38 7	24°17'40	26°20	15° 8	3°32	7°11	13°44	14° 1	21°28	24°59	22°11	15°49	15°14	28°35	n.a.	S 6
S 7	15 42 3	25°19'11	10♌10	14°11	4°47	7°44	13°39	14° 5	21°27	24°58	22°14	15°48	15°11	28°41	n.a.	S 7
M 8	15 46 0	26°20'42	23°34	13°24	6° 3	8°17	13°35	14° 8	21°26	24°57	22°16	15°D48	15° 7	28°48	n.a.	M 8
T 9	15 49 56	27°22'13	6♍34	12°48	7°18	8°49	13°31	14°12	21°25	24°57	22°19	15°48	15° 4	28°55	n.a.	T 9
W10	15 53 53	28°23'44	19°12	12°24	8°33	9°22	13°27	14°15	21°24	24°56	22°21	15°49	15° 1	29° 1	n.a.	W10
T 11	15 57 49	29°25'15	1♎33	12°11	9°49	9°55	13°23	14°19	21°23	24°56	22°24	15°50	14°58	29° 8	n.a.	T 11
F 12	16 1 46	0♊26'45	13°41	12°D 8	11° 4	10°27	13°20	14°23	21°21	24°55	22°26	15°52	14°55	29°14	n.a.	F 12
S 13	16 5 42	1°28'15	25°39	12°15	12°19	10°59	13°17	14°27	21°20	24°55	22°28	15°53	14°52	29°21	n.a.	S 13
S 14	16 9 39	2°29'45	7♏31	12°31	13°35	11°32	13°14	14°31	21°18	24°54	22°31	15°54	14°48	29°28	n.a.	S 14
M15	16 13 35	3°31'15	19°20	12°56	14°50	12° 4	13°11	14°35	21°17	24°54	22°33	15°R54	14°45	29°34	n.a.	M15
T 16	16 17 32	4°32'45	1♐ 8	13°28	16° 5	12°36	13° 8	14°39	21°16	24°53	22°36	15°53	14°42	29°41	n.a.	T 16
W17	16 21 28	5°34'15	12°57	14° 7	17°20	13° 8	13° 6	14°44	21°14	24°53	22°38	15°51	14°39	29°48	n.a.	W17
T 18	16 25 25	6°35'44	24°49	14°52	18°35	13°39	13° 3	14°48	21°12	24°53	22°40	15°48	14°36	29°54	n.a.	T 18
F 19	16 29 21	7°37'13	6♑47	15°42	19°50	14°11	13° 1	14°53	21°11	24°53	22°43	15°45	14°32	0♐ 1	n.a.	F 19
S 20	16 33 18	8°38'43	18°51	16°37	21° 5	14°43	12°59	14°57	21° 9	24°52	22°45	15°41	14°29	0° 8	n.a.	S 20
S 21	16 37 14	9°40'12	1♒ 5	17°37	22°21	15°14	12°58	15° 2	21° 7	24°52	22°48	15°37	14°26	0°14	n.a.	S 21
M22	16 41 11	10°41'40	13°32	18°39	23°36	15°45	12°56	15° 7	21° 6	24°52	22°50	15°34	14°23	0°21	n.a.	M22
T 23	16 45 8	11°43'09	26°13	19°45	24°51	16°16	12°55	15°12	21° 4	24°52	22°52	15°31	14°20	0°28	n.a.	T 23
W24	16 49 4	12°44'37	9♓13	20°54	26° 6	16°47	12°54	15°17	21° 2	24°52	22°55	15°D30	14°17	0°34	n.a.	W24
T 25	16 53 1	13°46'05	22°34	22° 5	27°21	17°18	12°53	15°22	21° 0	24°52	22°57	15°30	14°13	0°41	n.a.	T 25
F 26	16 56 57	14°47'33	6♈18	23°19	28°35	17°49	12°53	15°27	20°58	24°D52	22°59	15°32	14°10	0°48	n.a.	F 26
S 27	17 0 54	15°49'00	20°27	24°34	29°50	18°20	12°52	15°32	20°56	24°52	23° 2	15°33	14° 7	0°54	n.a.	S 27
S 28	17 4 50	16°50'27	4♉59	25°51	1♋ 5	18°50	12°52	15°37	20°54	24°52	23° 4	15°35	14° 4	1° 1	n.a.	S 28
M29	17 8 47	17°51'53	19°52	27°10	2°20	19°20	12°D52	15°42	20°52	24°52	23° 6	15°R35	14° 1	1° 8	n.a.	M29
T 30	17 12 44	18°53'20	4♊59	28°30	3°35	19°50	12°52	15°48	20°50	24°52	23° 8	15°34	13°58	1°14	n.a.	T 30
W31	17 16 40	19♊54'45	20♊11	29♉51	4♋50	20♓20	12♎53	15♌53	20♑48	24♍52	23♉11	15♉30	13♉54	1♐21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n58	15n28	0s22	17n19	1s21	21n22	1n21	10s14	0s 6	7s29	1s55	18n38	1n35	23s26	1s 9	1n39	0s24	32n54	14n45	17n 1	16n54	21s19		n.a.
T 2	18 15	21 2	1n 2	17 14	1 4	21 39	1 21	10 1	0 5	7 27	1 55	18 37	1 34	23 26	1 9	1 40	0 24	32 55	14 45	17 1	16 53	21 22		n.a.
W 3	18 31	25 12	2 22	17 9	0 45	21 55	1 20	9 47	0 4	7 24	1 55	18 36	1 34	23 26	1 9	1 40	0 24	32 55	14 45	17 1	16 52	21 24		n.a.
T 4	18 48	27 33	3 31	17 4	0 26	22 11	1 19	9 34	0 3	7 22	1 55	18 34	1 34	23 26	1 10	1 40	0 24	32 56	14 45	17 1	16 51	21 26		n.a.
F 5	19 4	27 53	4 24	17 0	0 8	22 26	1 18	9 21	0 2	7 20	1 55	18 33	1 34	23 26	1 10	1 40	0 24	32 57	14 45	17 0	16 50	21 29		n.a.
S 6	19 20	26 19	4 59	16 58	0n11	22 40	1 18	9 7	0 1	7 18	1 55	18 32	1 33	23 27	1 10	1 41	0 24	32 57	14 45	17 0	16 50	21 31		n.a.
S 7	19 35	23 12	5 16	16 58	0 28	22 54	1 17	8 53	0 0	7 16	1 55	18 31	1 33	23 27	1 10	1 41	0 24	32 58	14 45	17 0	16 49	21 34		n.a.
M 8	19 50	18 56	5 14	16 59	0 45	23 7	1 16	8 40	0n 1	7 15	1 54	18 30	1 33	23 27	1 10	1 41	0 24	32 59	14 45	17 0	16 48	21 36		n.a.
T 9	20 4	13 54	4 57	17 2	1 0	23 19	1 15	8 26	0 2	7 13	1 54	18 28	1 33	23 27	1 10	1 41	0 24	32 59	14 45	17 0	16 47	21 38		n.a.
W10	20 19	8 25	4 25	17 8	1 14	23 31	1 14	8 13	0 3	7 11	1 54	18 27	1 32	23 28	1 10	1 42	0 24	33 0	14 45	17 0	16 46	21 41		n.a.
T 11	20 32	2 44	3 42	17 16	1 27	23 42	1 12	7 59	0 4	7 10	1 54	18 26	1 32	23 28	1 10	1 42	0 24	33 1	14 45	17 0	16 45	21 43		n.a.
F 12	20 46	2s57	2 49	17 25	1 38	23 52	1 11	7 46	0 5	7 8	1 54	18 24	1 32	23 28	1 10	1 42	0 24	33 1	14 45	17 1	16 44	21 45		n.a.
S 13	20 59	8 28	1 50	17 37	1 47	24 1	1 10	7 32	0 6	7 7	1 54	18 23	1 32	23 28	1 10	1 42	0 24	33 2	14 45	17 1	16 43	21 48		n.a.
S 14	21 12	13 39	0 46	17 50	1 56	24 10	1 9	7 18	0 8	7 5	1 53	18 21	1 31	23 29	1 10	1 42	0 24	33 3	14 45	17 1	16 42	21 50		n.a.
M15	21 24	18 19	0s19	18 4	2 3	24 17	1 7	7 5	0 9	7 4	1 53	18 20	1 31	23 29	1 10	1 43	0 24	33 3	14 45	17 2	16 41	21 52		n.a.
T 16	21 36	22 16	1 23	18 20	2 8	24 24	1 6	6 51	0 10	7 3	1 53	18 18	1 31	23 29	1 10	1 43	0 24	33 4	14 45	17 1	16 40	21 55		n.a.
W17	21 47	25 19	2 24	18 36	2 13	24 31	1 5	6 38	0 11	7 1	1 53	18 17	1 31	23 29	1 10	1 43	0 24	33 5	14 45	17 1	16 39	21 57		n.a.
T 18	21 58	27 16	3 18	18 53	2 17	24 36	1 3	6 24	0 12	7 0	1 53	18 15	1 30	23 30	1 10	1 43	0 24	33 6	14 45	17 0	16 38	21 59		n.a.
F 19	22 8	27 57	4 5	19 11	2 19	24 41	1 2	6 10	0 13	6 59	1 52	18 14	1 30	23 30	1 10	1 43	0 24	33 6	14 45	16 59	16 37	22 1		n.a.
S 20	22 18	27 19	4 40	19 29	2 21	24 45	1 0	5 57	0 15	6 58	1 52	18 12	1 30	23 30	1 10	1 43	0 24	33 7	14 45	16 58	16 36	22 4		n.a.
S 21	22 28	25 22	5 4	19 48	2 22	24 48	0 58	5 43	0 16	6 58	1 52	18 10	1 30	23 31	1 10	1 43	0 24	33 8	14 45	16 56	16 35	22 6		n.a.
M22	22 37	22 11	5 14	20 6	2 23	24 51	0 57	5 30	0 17	6 57	1 52	18 9	1 30	23 31	1 10	1 43	0 24	33 9	14 45	16 55	16 34	22 8		n.a.
T 23	22 46	17 55	5 8	20 24	2 22	24 52	0 55	5 16	0 18	6 56	1 52	18 7	1 29	23 31	1 10	1 43	0 24	33 9	14 45	16 55	16 33	22 11		n.a.
W24	22 54	12 44	4 47	20 43	2 21	24 53	0 53	5 3	0 20	6 55	1 51	18 5	1 29	23 32	1 10	1 43	0 24	33 10	14 46	16 54	16 32	22 13		n.a.
T 25	23 2	6 51	4 11	21 1	2 20	24 53	0 51	4 49	0 21	6 55	1 51	18 4	1 29	23 32	1 10	1 43	0 24	33 11	14 46	16 55	16 31	22 15		n.a.
F 26	23 10	0 28	3 19	21 18	2 18	24 53	0 49	4 36	0 22	6 54	1 51	18 2	1 29	23 32	1 10	1 43	0 24	33 12	14 46	16 55	16 30	22 17		n.a.
S 27	23 16	6n 8	2 13	21 35	2 16	24 51	0 48	4 22	0 24	6 54	1 51	18 0	1 28	23 33	1 11	1 43	0 24	33 13	14 46	16 55	16 29	22 20		n.a.
S 28	23 23	12 37	0 58	21 52	2 13	24 49	0 46	4 9	0 25	6 54	1 51	17 58	1 28	23 33	1 11	1 43	0 24	33 13	14 46	16 56	16 28	22 22		n.a.
M29	23 29	18 32	0n23	22 8	2 10	24 46	0 44	3 55	0 27	6 54	1 50	17 56	1 28	23 33	1 11	1 43	0 24	33 14	14 46	16 56	16 27	22 24		n.a.
T 30	23 34	23 23	1 44	22 23	2 6	24 42	0 42	3 42	0 28	6 53	1 50	17 54	1 28	23 34	1 11	1 43	0 24	33 15	14 46	16 55	16 26	22 26		n.a.
W31	23n39	26n38	2n58	22n38	2n 2	24n38	0n40	3s28	0n29	6s53	1s50	17n53	1n28	23s34	1s11	1n43	0s24	33n16	14n47	16n55	16n25	22s29		n.a.

Julian Day Number = -2414090.5, Delta T = 155h40m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°43'21, Lahiri = -158°36'21 Julian Calendar 1 Aug. 11323 BCE == Greg. Calendar 6 May 11323 BCE

The year -11322 astronomical counting style corresponds to year 11323 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11323 BCE (-11322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 20 37	20♊56'09	5♋19	1♊14	6♋ 5	20♓50	12♎53	15♌59	20°R46	24♍52	23♉13	15°R26	13♉51	1♐28	n.a.	T 1
F 2	17 24 33	21°57'33	20°12	2°37	7°19	21°20	12°54	16° 5	20♑44	24°53	23°15	15♉20	13°48	1°34	n.a.	F 2
S 3	17 28 30	22°58'55	4♌43	4° 1	8°34	21°49	12°55	16°10	20°41	24°53	23°17	15°14	13°45	1°41	n.a.	S 3
S 4	17 32 27	24° 0'17	18°47	5°26	9°49	22°18	12°56	16°16	20°39	24°53	23°19	15° 9	13°42	1°48	n.a.	S 4
M 5	17 36 23	25° 1'37	2♍21	6°52	11° 3	22°47	12°58	16°22	20°37	24°53	23°22	15° 4	13°38	1°54	n.a.	M 5
T 6	17 40 20	26° 2'55	15°27	8°19	12°18	23°16	12°59	16°28	20°35	24°54	23°24	15° 2	13°35	2° 1	n.a.	T 6
W 7	17 44 16	27° 4'12	28° 8	9°46	13°33	23°45	13° 1	16°34	20°32	24°54	23°26	15°D 1	13°32	2° 8	n.a.	W 7
T 8	17 48 13	28° 5'28	10♎28	11°14	14°47	24°13	13° 3	16°40	20°30	24°55	23°28	15° 2	13°29	2°14	n.a.	T 8
F 9	17 52 10	29° 6'42	22°32	12°42	16° 2	24°41	13° 6	16°46	20°28	24°55	23°30	15° 4	13°26	2°21	n.a.	F 9
S 10	17 56 6	0♋ 7'55	4♏26	14°11	17°16	25° 9	13° 8	16°52	20°25	24°56	23°32	15° 5	13°23	2°27	n.a.	S 10
S 11	18 0 3	1° 9'07	16°13	15°40	18°31	25°37	13°11	16°59	20°23	24°56	23°34	15°R 6	13°19	2°34	n.a.	S 11
M12	18 4 0	2°10'17	28° 0	17°11	19°45	26° 5	13°13	17° 5	20°20	24°57	23°36	15° 5	13°16	2°41	n.a.	M12
T 13	18 7 56	3°11'26	9♐48	18°41	21° 0	26°32	13°16	17°11	20°18	24°57	23°38	15° 1	13°13	2°47	n.a.	T 13
W14	18 11 53	4°12'33	21°41	20°12	22°14	27° 0	13°20	17°18	20°15	24°58	23°40	14°56	13°10	2°54	n.a.	W14
T 15	18 15 49	5°13'39	3♑41	21°44	23°28	27°27	13°23	17°24	20°13	24°59	23°42	14°48	13° 7	3° 1	n.a.	T 15
F 16	18 19 46	6°14'43	15°49	23°16	24°43	27°53	13°27	17°31	20°11	24°59	23°44	14°38	13° 4	3° 7	n.a.	F 16
S 17	18 23 43	7°15'46	28° 7	24°49	25°57	28°20	13°31	17°38	20° 8	25° 0	23°46	14°28	13° 0	3°14	n.a.	S 17
S 18	18 27 39	8°16'47	10♒35	26°22	27°11	28°46	13°35	17°44	20° 5	25° 1	23°48	14°18	12°57	3°21	n.a.	S 18
M19	18 31 36	9°17'47	23°14	27°56	28°26	29°12	13°39	17°51	20° 3	25° 2	23°50	14° 8	12°54	3°27	n.a.	M19
T 20	18 35 33	10°18'46	6♓ 5	29°30	29°40	29°38	13°43	17°58	20° 0	25° 3	23°52	14° 1	12°51	3°34	n.a.	T 20
W21	18 39 29	11°19'43	19°10	1♋ 5	0♌54	0♈ 4	13°48	18° 5	19°58	25° 3	23°54	13°56	12°48	3°41	n.a.	W21
T 22	18 43 26	12°20'39	2♈29	2°41	2° 8	0°29	13°52	18°12	19°55	25° 4	23°55	13°54	12°44	3°47	n.a.	T 22
F 23	18 47 23	13°21'33	16° 6	4°17	3°22	0°54	13°57	18°18	19°53	25° 5	23°57	13°D53	12°41	3°54	n.a.	F 23
S 24	18 51 19	14°22'26	0♉ 0	5°53	4°36	1°18	14° 2	18°25	19°50	25° 6	23°59	13°54	12°38	4° 1	n.a.	S 24
S 25	18 55 16	15°23'18	14°14	7°31	5°51	1°43	14° 8	18°32	19°47	25° 7	24° 1	13°R54	12°35	4° 7	n.a.	S 25
M26	18 59 13	16°24'09	28°45	9° 9	7° 5	2° 7	14°13	18°40	19°45	25° 8	24° 2	13°53	12°32	4°14	n.a.	M26
T 27	19 3 9	17°24'57	13♊30	10°47	8°19	2°31	14°19	18°47	19°42	25° 9	24° 4	13°50	12°29	4°21	n.a.	T 27
W28	19 7 6	18°25'45	28°24	12°27	9°33	2°54	14°24	18°54	19°40	25°10	24° 6	13°44	12°25	4°27	n.a.	W28
T 29	19 11 3	19°26'30	13♋19	14° 7	10°47	3°18	14°30	19° 1	19°37	25°12	24° 7	13°36	12°22	4°34	n.a.	T 29
F 30	19 14 59	20♋27'14	28♋ 6	15♋47	12♌ 1	3♈40	14♎37	19♌ 8	19♑34	25♍13	24♉ 9	13♉25	12♉19	4♐41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n44	27n55	3n58	22n52	1n58	24n33	0n37	3s15	0n31	6s53	1s50	17n51	1n27	23s34	1s11	1n43	0s24	33n16	14n47	16n53	16n24	22s31		n.a.
F 2	23 48	27 8	4 41	23 5	1 54	24 26	0 35	3 2	0 32	6 54	1 49	17 49	1 27	23 35	1 11	1 43	0 24	33 17	14 47	16 51	16 23	22 33		n.a.
S 3	23 52	24 30	5 5	23 17	1 49	24 20	0 33	2 49	0 34	6 54	1 49	17 47	1 27	23 35	1 11	1 43	0 24	33 18	14 47	16 50	16 23	22 35		n.a.
S 4	23 55	20 28	5 10	23 29	1 44	24 12	0 31	2 35	0 35	6 54	1 49	17 45	1 27	23 36	1 11	1 43	0 24	33 19	14 47	16 48	16 22	22 37		n.a.
M 5	23 57	15 30	4 57	23 39	1 39	24 4	0 29	2 22	0 37	6 54	1 49	17 43	1 27	23 36	1 11	1 43	0 24	33 20	14 47	16 47	16 21	22 40		n.a.
T 6	23 59	9 59	4 28	23 49	1 34	23 55	0 27	2 9	0 39	6 55	1 48	17 41	1 26	23 36	1 11	1 43	0 24	33 20	14 48	16 46	16 20	22 42		n.a.
W 7	24 1	4 13	3 47	23 57	1 29	23 45	0 24	1 56	0 40	6 55	1 48	17 39	1 26	23 37	1 11	1 42	0 24	33 21	14 48	16 46	16 19	22 44		n.a.
T 8	24 2	1s33	2 57	24 5	1 24	23 35	0 22	1 43	0 42	6 56	1 48	17 37	1 26	23 37	1 11	1 42	0 24	33 22	14 48	16 46	16 18	22 46		n.a.
F 9	24 3	7 9	1 59	24 12	1 18	23 24	0 20	1 30	0 43	6 57	1 48	17 34	1 26	23 37	1 11	1 42	0 24	33 23	14 48	16 47	16 17	22 48		n.a.
S 10	24 3	12 26	0 57	24 17	1 12	23 12	0 17	1 17	0 45	6 57	1 48	17 32	1 26	23 38	1 11	1 42	0 24	33 24	14 49	16 47	16 16	22 51		n.a.
S 11	24 3	17 13	0s 6	24 22	1 6	23 0	0 15	1 4	0 47	6 58	1 47	17 30	1 25	23 38	1 11	1 42	0 24	33 25	14 49	16 47	16 15	22 53		n.a.
M12	24 2	21 21	1 9	24 26	1 0	22 46	0 13	0 51	0 49	6 59	1 47	17 28	1 25	23 39	1 11	1 41	0 24	33 25	14 49	16 47	16 14	22 55		n.a.
T 13	24 1	24 38	2 9	24 28	0 54	22 33	0 10	0 39	0 50	7 0	1 47	17 26	1 25	23 39	1 11	1 41	0 24	33 26	14 49	16 46	16 13	22 57		n.a.
W14	23 59	26 51	3 4	24 30	0 48	22 18	0 8	0 26	0 52	7 1	1 47	17 24	1 25	23 39	1 11	1 41	0 24	33 27	14 50	16 44	16 12	22 59		n.a.
T 15	23 57	27 51	3 51	24 30	0 42	22 3	0 5	0 13	0 54	7 2	1 46	17 21	1 25	23 40	1 11	1 41	0 24	33 28	14 50	16 42	16 11	23 1		n.a.
F 16	23 54	27 32	4 28	24 29	0 36	21 47	0 3	0 1	0 56	7 4	1 46	17 19	1 24	23 40	1 11	1 40	0 24	33 29	14 50	16 39	16 10	23 4		n.a.
S 17	23 51	25 51	4 53	24 27	0 30	21 31	0 1	0n12	0 58	7 5	1 46	17 17	1 24	23 41	1 11	1 40	0 24	33 29	14 50	16 36	16 9	23 6		n.a.
S 18	23 47	22 54	5 4	24 24	0 24	21 14	0s 2	0 24	0 59	7 6	1 46	17 15	1 24	23 41	1 11	1 40	0 24	33 30	14 51	16 33	16 8	23 8		n.a.
M19	23 43	18 51	5 1	24 20	0 17	20 56	0 4	0 36	1 1	7 8	1 45	17 12	1 24	23 41	1 11	1 39	0 24	33 31	14 51	16 30	16 7	23 10		n.a.
T 20	23 38	13 52	4 43	24 15	0 11	20 38	0 7	0 49	1 3	7 9	1 45	17 10	1 24	23 42	1 11	1 39	0 24	33 32	14 51	16 28	16 6	23 12		n.a.
W21	23 33	8 12	4 10	24 8	0 5	20 20	0 9	1 1	1 5	7 11	1 45	17 8	1 24	23 42	1 11	1 39	0 24	33 33	14 52	16 26	16 5	23 14		n.a.
T 22	23 28	2 4	3 22	24 1	0s 1	20 0	0 12	1 13	1 7	7 13	1 45	17 5	1 23	23 43	1 11	1 38	0 24	33 33	14 52	16 25	16 4	23 16		n.a.
F 23	23 22	4n18	2 23	23 52	0 7	19 41	0 14	1 25	1 9	7 14	1 44	17 3	1 23	23 43	1 11	1 38	0 24	33 34	14 52	16 25	16 3	23 19		n.a.
S 24	23 15	10 37	1 14	23 42	0 13	19 20	0 17	1 37	1 11	7 16	1 44	17 1	1 23	23 43	1 11	1 37	0 24	33 35	14 53	16 25	16 2	23 21		n.a.
S 25	23 8	16 33	0n 2	23 31	0 19	18 59	0 19	1 49	1 13	7 18	1 44	16 58	1 23	23 44	1 11	1 37	0 24	33 36	14 53	16 25	16 1	23 23		n.a.
M26	23 1	21 40	1 18	23 19	0 25	18 38	0 22	2 1	1 16	7 20	1 44	16 56	1 23	23 44	1 11	1 37	0 24	33 37	14 53	16 25	16 0	23 25		n.a.
T 27	22 53	25 30	2 31	23 5	0 31	18 16	0 24	2 12	1 18	7 22	1 44	16 53	1 23	23 45	1 11	1 36	0 24	33 37	14 54	16 24	15 59	23 27		n.a.
W28	22 45	27 37	3 33	22 51	0 37	17 54	0 27	2 24	1 20	7 24	1 43	16 51	1 22	23 45	1 11	1 36	0 24	33 38	14 54	16 22	15 58	23 29		n.a.
T 29	22 36	27 43	4 22	22 35	0 43	17 31	0 29	2 35	1 22	7 26	1 43	16 49	1 22	23 45	1 11	1 35	0 24	33 39	14 54	16 20	15 57	23 31		n.a.
F 30	22n27	25n50	4n52	22n18	0s48	17n 8	0s32	2n47	1n24	7s29	1s43	16n46	1n22	23s46	1s11	1n35	0s24	33n40	14n55	16n17	15n56	23s33		n.a.

Julian Day Number = -2414059.5, Delta T = 155h40m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'42, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°43'17, Lahiri = -158°36'17 Julian Calendar 1 Sept. 11323 BCE == Greg. Calendar 6 June 11323 BCE

The year -11322 astronomical counting style corresponds to year 11323 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11323 BCE (-11322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 18 56	21♋27'55	12♌36	17♋29	13♌14	4♈ 3	14♎43	19♌16	19°R32	25♍14	24♉11	13°R14	12♉16	4♐47	n.a.	S 1
S 2	19 22 53	22°28'35	26°43	19°11	14°28	4°25	14°49	19°23	19♏29	25°15	24°12	13♉ 4	12°13	4°54	n.a.	S 2
M 3	19 26 49	23°29'12	10♍22	20°54	15°42	4°47	14°56	19°30	19°26	25°16	24°14	12°55	12°10	5° 1	n.a.	M 3
T 4	19 30 46	24°29'47	23°34	22°38	16°56	5° 8	15° 3	19°38	19°24	25°18	24°15	12°48	12° 6	5° 7	n.a.	T 4
W 5	19 34 43	25°30'20	6♎20	24°22	18°10	5°30	15°10	19°45	19°21	25°19	24°16	12°44	12° 3	5°14	n.a.	W 5
T 6	19 38 39	26°30'51	18°44	26° 7	19°24	5°50	15°17	19°53	19°19	25°20	24°18	12°43	12° 0	5°21	n.a.	T 6
F 7	19 42 36	27°31'19	0♏50	27°53	20°37	6°11	15°24	20° 0	19°16	25°22	24°19	12°D43	11°57	5°27	n.a.	F 7
S 8	19 46 33	28°31'45	12°44	29°40	21°51	6°31	15°31	20° 8	19°13	25°23	24°21	12°R43	11°54	5°34	n.a.	S 8
S 9	19 50 29	29°32'09	24°32	1♌27	23° 5	6°50	15°39	20°15	19°11	25°24	24°22	12°42	11°50	5°41	n.a.	S 9
M10	19 54 26	0♌32'30	6♐19	3°15	24°18	7°10	15°46	20°23	19° 8	25°26	24°23	12°40	11°47	5°47	n.a.	M10
T 11	19 58 23	1°32'49	18°10	5° 4	25°32	7°28	15°54	20°30	19° 6	25°27	24°25	12°35	11°44	5°54	n.a.	T 11
W12	20 2 19	2°33'06	0♑ 8	6°54	26°46	7°47	16° 2	20°38	19° 3	25°29	24°26	12°27	11°41	6° 1	n.a.	W12
T 13	20 6 16	3°33'20	12°16	8°44	27°59	8° 5	16°10	20°46	19° 1	25°30	24°27	12°17	11°38	6° 7	n.a.	T 13
F 14	20 10 13	4°33'32	24°37	10°34	29°13	8°22	16°19	20°53	18°58	25°32	24°28	12° 4	11°35	6°14	n.a.	F 14
S 15	20 14 9	5°33'42	7♒11	12°25	0♍26	8°39	16°27	21° 1	18°56	25°33	24°29	11°50	11°31	6°21	n.a.	S 15
S 16	20 18 6	6°33'49	19°57	14°16	1°39	8°56	16°35	21° 9	18°53	25°35	24°30	11°37	11°28	6°27	n.a.	S 16
M17	20 22 3	7°33'54	2♓56	16° 7	2°53	9°12	16°44	21°16	18°51	25°37	24°31	11°24	11°25	6°34	n.a.	M17
T 18	20 25 59	8°33'58	16° 7	17°59	4° 6	9°28	16°53	21°24	18°48	25°38	24°33	11°14	11°22	6°41	n.a.	T 18
W19	20 29 56	9°33'58	29°28	19°50	5°19	9°43	17° 2	21°32	18°46	25°40	24°34	11° 7	11°19	6°47	n.a.	W19
T 20	20 33 53	10°33'57	12♈59	21°40	6°33	9°57	17°11	21°40	18°44	25°42	24°34	11° 3	11°15	6°54	n.a.	T 20
F 21	20 37 49	11°33'54	26°41	23°30	7°46	10°12	17°20	21°47	18°41	25°43	24°35	11° 1	11°12	7° 1	n.a.	F 21
S 22	20 41 46	12°33'49	10♉33	25°18	8°59	10°25	17°29	21°55	18°39	25°45	24°36	11° 0	11° 9	7° 7	n.a.	S 22
S 23	20 45 43	13°33'42	24°36	27° 5	10°12	10°38	17°39	22° 3	18°37	25°47	24°37	11° 0	11° 6	7°14	n.a.	S 23
M24	20 49 39	14°33'33	8♊50	28°50	11°26	10°51	17°48	22°11	18°34	25°49	24°38	10°59	11° 3	7°20	n.a.	M24
T 25	20 53 36	15°33'22	23°13	0♍33	12°39	11° 3	17°58	22°19	18°32	25°50	24°39	10°55	11° 0	7°27	n.a.	T 25
W26	20 57 33	16°33'09	7♋41	2°13	13°52	11°14	18° 8	22°27	18°30	25°52	24°40	10°49	10°56	7°34	n.a.	W26
T 27	21 1 29	17°32'54	22°10	3°49	15° 5	11°25	18°17	22°35	18°28	25°54	24°40	10°39	10°53	7°40	n.a.	T 27
F 28	21 5 26	18°32'37	6♌34	5°21	16°18	11°35	18°27	22°42	18°25	25°56	24°41	10°28	10°50	7°47	n.a.	F 28
S 29	21 9 23	19°32'17	20°47	6°49	17°31	11°45	18°37	22°50	18°23	25°58	24°42	10°16	10°47	7°54	n.a.	S 29
S 30	21 13 19	20°31'54	4♍41	8°12	18°44	11°54	18°48	22°58	18°21	26° 0	24°42	10° 4	10°44	8° 0	n.a.	S 30
M31	21 17 16	21♌31'30	18♍14	9♍29	19♍57	12♈ 2	18♎58	23♌ 6	18♏19	26♍ 2	24♉43	9♉54	10♉41	8♐ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n17	22n17	5n 2	22n 0	0s54	16n44	0s34	2n58	1n27	7s31	1s43	16n44	1n22	23s46	1s11	1n34	0s24	33n41	14n55	16n13	15n55	23s35		n.a.
S 2	22 7	17 31	4 54	21 41	0 59	16 20	0 36	3 9	1 29	7 33	1 42	16 41	1 22	23 46	1 11	1 34	0 24	33 41	14 55	16 10	15 54	23 37		n.a.
M 3	21 57	12 0	4 29	21 20	1 4	15 56	0 39	3 20	1 31	7 36	1 42	16 39	1 22	23 47	1 11	1 33	0 24	33 42	14 56	16 7	15 53	23 39		n.a.
T 4	21 46	6 7	3 50	20 59	1 9	15 31	0 41	3 31	1 34	7 38	1 42	16 36	1 22	23 47	1 11	1 33	0 24	33 43	14 56	16 5	15 52	23 41		n.a.
W 5	21 35	0 10	3 0	20 36	1 14	15 5	0 44	3 42	1 36	7 41	1 42	16 34	1 21	23 48	1 11	1 32	0 24	33 44	14 57	16 4	15 51	23 43		n.a.
T 6	21 23	5s38	2 4	20 12	1 18	14 40	0 46	3 53	1 39	7 43	1 42	16 31	1 21	23 48	1 11	1 32	0 24	33 44	14 57	16 3	15 50	23 45		n.a.
F 7	21 11	11 5	1 3	19 47	1 22	14 14	0 48	4 3	1 41	7 46	1 41	16 28	1 21	23 48	1 11	1 31	0 24	33 45	14 57	16 3	15 49	23 47		n.a.
S 8	20 59	16 4	0s 0	19 21	1 26	13 48	0 51	4 14	1 44	7 49	1 41	16 26	1 21	23 49	1 11	1 31	0 24	33 46	14 58	16 3	15 48	23 50		n.a.
S 9	20 46	20 24	1 2	18 54	1 29	13 21	0 53	4 24	1 46	7 52	1 41	16 23	1 21	23 49	1 11	1 30	0 24	33 47	14 58	16 3	15 47	23 52		n.a.
M10	20 33	23 55	2 2	18 26	1 33	12 54	0 55	4 34	1 49	7 54	1 41	16 21	1 21	23 49	1 11	1 29	0 24	33 47	14 59	16 2	15 46	23 54		n.a.
T 11	20 19	26 26	2 56	17 57	1 35	12 27	0 57	4 44	1 52	7 57	1 41	16 18	1 21	23 50	1 11	1 29	0 24	33 48	14 59	16 1	15 45	23 56		n.a.
W12	20 6	27 46	3 43	17 27	1 38	11 59	0 59	4 54	1 54	8 0	1 40	16 15	1 21	23 50	1 11	1 28	0 24	33 49	14 59	15 58	15 44	23 58		n.a.
T 13	19 51	27 48	4 20	16 57	1 40	11 31	1 2	5 4	1 57	8 3	1 40	16 13	1 20	23 50	1 11	1 28	0 24	33 50	15 0	15 55	15 43	24 0		n.a.
F 14	19 37	26 26	4 46	16 25	1 41	11 3	1 4	5 14	2 0	8 6	1 40	16 10	1 20	23 51	1 11	1 27	0 24	33 50	15 0	15 51	15 42	24 2		n.a.
S 15	19 22	23 45	4 58	15 53	1 42	10 35	1 6	5 23	2 3	8 10	1 40	16 7	1 20	23 51	1 11	1 26	0 24	33 51	15 1	15 47	15 41	24 4		n.a.
S 16	19 6	19 52	4 56	15 20	1 43	10 6	1 8	5 33	2 6	8 13	1 40	16 5	1 20	23 51	1 11	1 26	0 24	33 52	15 1	15 43	15 40	24 6		n.a.
M17	18 51	15 0	4 39	14 47	1 43	9 38	1 10	5 42	2 8	8 16	1 39	16 2	1 20	23 52	1 11	1 25	0 24	33 53	15 1	15 39	15 39	24 8		n.a.
T 18	18 35	9 23	4 6	14 13	1 42	9 9	1 12	5 51	2 11	8 19	1 39	15 59	1 20	23 52	1 11	1 24	0 24	33 53	15 2	15 35	15 38	24 9		n.a.
W19	18 19	3 16	3 20	13 40	1 41	8 40	1 14	6 0	2 14	8 23	1 39	15 57	1 20	23 52	1 11	1 24	0 24	33 54	15 2	15 33	15 37	24 11		n.a.
T 20	18 2	3n 5	2 22	13 6	1 38	8 10	1 16	6 8	2 17	8 26	1 39	15 54	1 20	23 53	1 11	1 23	0 24	33 55	15 3	15 32	15 36	24 13		n.a.
F 21	17 45	9 23	1 15	12 32	1 36	7 41	1 18	6 17	2 21	8 29	1 39	15 51	1 20	23 53	1 11	1 22	0 24	33 55	15 3	15 31	15 35	24 15		n.a.
S 22	17 28	15 20	0 2	11 59	1 32	7 11	1 19	6 25	2 24	8 33	1 39	15 49	1 19	23 53	1 10	1 21	0 24	33 56	15 4	15 31	15 34	24 17		n.a.
S 23	17 11	20 34	1n11	11 26	1 27	6 41	1 21	6 33	2 27	8 36	1 38	15 46	1 19	23 54	1 10	1 21	0 25	33 57	15 4	15 31	15 33	24 19		n.a.
M24	16 53	24 40	2 21	10 54	1 22	6 11	1 23	6 41	2 30	8 40	1 38	15 43	1 19	23 54	1 10	1 20	0 25	33 57	15 5	15 31	15 32	24 21		n.a.
T 25	16 35	27 15	3 23	10 23	1 16	5 41	1 24	6 49	2 33	8 44	1 38	15 41	1 19	23 54	1 10	1 19	0 25	33 58	15 5	15 29	15 31	24 23		n.a.
W26	16 17	28 1	4 12	9 54	1 8	5 11	1 26	6 57	2 37	8 47	1 38	15 38	1 19	23 54	1 10	1 19	0 25	33 59	15 5	15 27	15 30	24 25		n.a.
T 27	15 58	26 52	4 45	9 26	1 0	4 41	1 28	7 4	2 40	8 51	1 38	15 35	1 19	23 55	1 10	1 18	0 25	33 59	15 6	15 24	15 29	24 27		n.a.
F 28	15 39	23 56	4 59	9 0	0 51	4 11	1 29	7 11	2 43	8 55	1 38	15 32	1 19	23 55	1 10	1 17	0 25	34 0	15 6	15 21	15 28	24 29		n.a.
S 29	15 20	19 35	4 55	8 36	0 41	3 40	1 31	7 18	2 47	8 59	1 37	15 30	1 19	23 55	1 10	1 16	0 25	34 0	15 7	15 17	15 27	24 31		n.a.
S 30	15 1	14 15	4 33	8 15	0 30	3 10	1 32	7 25	2 50	9 2	1 37	15 27	1 19	23 56	1 10	1 15	0 25	34 1	15 7	15 13	15 26	24 33		n.a.
M31	14n41	8n22	3n56	7n57	0s18	2n40	1s33	7n32	2n54	9s 6	1s37	15n24	1n19	23s56	1s10	1n15	0s25	34n 2	15n 8	15n10	15n25	24s35		n.a.

Julian Day Number = -2414029.5, Delta T = 155h39m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°43'13, Lahiri = -158°36'13 Julian Calendar 1 Oct. 11323 BCE == Greg. Calendar 6 July 11323 BCE

The year -11322 astronomical counting style corresponds to year 11323 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11323 BCE (-11322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 21 13	22♌31'02	1♎23	10♍39	21♍10	12♈10	19♎ 8	23♌14	18°R17	26♍ 4	24♉44	9°R46	10♉37	8♐14	n.a.	T 1
W 2	21 25 9	23°30'32	14° 9	11°43	22°22	12°17	19°19	23°22	18♎15	26° 6	24°44	9♉41	10°34	8°20	n.a.	W 2
T 3	21 29 6	24°29'59	26°35	12°40	23°35	12°23	19°30	23°30	18°13	26° 8	24°45	9°38	10°31	8°27	n.a.	T 3
F 4	21 33 2	25°29'24	8♏43	13°29	24°48	12°29	19°40	23°38	18°11	26° 9	24°45	9°D38	10°28	8°34	n.a.	F 4
S 5	21 36 59	26°28'46	20°40	14°10	26° 1	12°34	19°51	23°46	18° 9	26°11	24°45	9°R38	10°25	8°40	n.a.	S 5
S 6	21 40 56	27°28'06	2♐30	14°42	27°13	12°38	20° 2	23°53	18° 7	26°14	24°46	9°38	10°21	8°47	n.a.	S 6
M 7	21 44 52	28°27'23	14°18	15° 6	28°26	12°41	20°13	24° 1	18° 6	26°16	24°46	9°36	10°18	8°54	n.a.	M 7
T 8	21 48 49	29°26'37	26°11	15°22	29°38	12°44	20°24	24° 9	18° 4	26°18	24°46	9°33	10°15	9° 0	n.a.	T 8
W 9	21 52 45	0♍25'49	8♑13	15°R28	0♎51	12°46	20°35	24°17	18° 2	26°20	24°47	9°27	10°12	9° 7	n.a.	W 9
T 10	21 56 42	1°24'58	20°28	15°26	2° 3	12°48	20°46	24°25	18° 0	26°22	24°47	9°19	10° 9	9°14	n.a.	T 10
F 11	22 0 39	2°24'04	2♒58	15°16	3°16	12°R49	20°58	24°33	17°59	26°24	24°47	9° 9	10° 6	9°20	n.a.	F 11
S 12	22 4 35	3°23'08	15°45	14°58	4°28	12°49	21° 9	24°41	17°57	26°26	24°47	8°58	10° 2	9°27	n.a.	S 12
S 13	22 8 32	4°22'10	28°50	14°32	5°40	12°48	21°21	24°49	17°55	26°28	24°48	8°46	9°59	9°34	n.a.	S 13
M14	22 12 28	5°21'09	12♓10	13°59	6°53	12°46	21°32	24°56	17°54	26°30	24°48	8°36	9°56	9°40	n.a.	M14
T 15	22 16 25	6°20'05	25°44	13°21	8° 5	12°44	21°44	25° 4	17°52	26°32	24°48	8°27	9°53	9°47	n.a.	T 15
W16	22 20 22	7°18'59	9♈30	12°37	9°17	12°41	21°56	25°12	17°51	26°34	24°R48	8°21	9°50	9°54	n.a.	W16
T 17	22 24 18	8°17'51	23°24	11°50	10°29	12°37	22° 8	25°20	17°50	26°37	24°48	8°18	9°47	10° 0	n.a.	T 17
F 18	22 28 15	9°16'41	7♉24	10°59	11°41	12°32	22°20	25°27	17°48	26°39	24°48	8°D17	9°43	10° 7	n.a.	F 18
S 19	22 32 11	10°15'29	21°28	10° 6	12°53	12°27	22°32	25°35	17°47	26°41	24°48	8°18	9°40	10°14	n.a.	S 19
S 20	22 36 8	11°14'15	5♊34	9°13	14° 5	12°21	22°44	25°43	17°46	26°43	24°48	8°R18	9°37	10°20	n.a.	S 20
M21	22 40 4	12°12'59	19°43	8°20	15°17	12°14	22°56	25°51	17°44	26°45	24°47	8°18	9°34	10°27	n.a.	M21
T 22	22 44 1	13°11'41	3♋52	7°28	16°28	12° 6	23° 8	25°58	17°43	26°47	24°47	8°17	9°31	10°34	n.a.	T 22
W23	22 47 58	14°10'21	17°59	6°38	17°40	11°58	23°20	26° 6	17°42	26°50	24°47	8°12	9°27	10°40	n.a.	W23
T 24	22 51 54	15° 8'59	2♌ 3	5°52	18°52	11°49	23°33	26°14	17°41	26°52	24°47	8° 6	9°24	10°47	n.a.	T 24
F 25	22 55 51	16° 7'35	15°59	5° 9	20° 3	11°39	23°45	26°21	17°40	26°54	24°46	7°58	9°21	10°54	n.a.	F 25
S 26	22 59 47	17° 6'08	29°44	4°31	21°15	11°28	23°57	26°29	17°39	26°56	24°46	7°50	9°18	11° 0	n.a.	S 26
S 27	23 3 44	18° 4'40	13♍15	3°58	22°26	11°16	24°10	26°36	17°38	26°58	24°46	7°41	9°15	11° 7	n.a.	S 27
M28	23 7 40	19° 3'09	26°30	3°30	23°37	11° 4	24°23	26°44	17°37	27° 1	24°45	7°34	9°12	11°14	n.a.	M28
T 29	23 11 37	20° 1'35	9♎26	3° 7	24°49	10°51	24°35	26°51	17°37	27° 3	24°45	7°29	9° 8	11°20	n.a.	T 29
W30	23 15 33	21♍ 0'00	22♎ 4	2♍50	26♎ 0	10♈37	24♎48	26♌59	17♑36	27♍ 5	24♉45	7♉25	9♉ 5	11♐27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n22	2n17	3n 7	7n41	0s 5	2n 9	1s34	7n38	2n57	9s10	1s37	15n21	1n18	23s56	1s10	1n14	0s25	34n 2	15n 8	15n 7	15n24	24s36		n.a.
W 2	14 2	3s44	2 10	7 29	0n 9	1 39	1 36	7 44	3 1	9 14	1 37	15 19	1 18	23 56	1 10	1 13	0 25	34 3	15 9	15 5	15 23	24 38		n.a.
T 3	13 41	9 27	1 9	7 20	0 23	1 8	1 37	7 50	3 5	9 18	1 37	15 16	1 18	23 56	1 10	1 12	0 25	34 3	15 9	15 5	15 22	24 40		n.a.
F 4	13 21	14 42	0 5	7 14	0 38	0 38	1 38	7 56	3 8	9 22	1 37	15 13	1 18	23 57	1 10	1 11	0 25	34 4	15 10	15 4	15 21	24 42		n.a.
S 5	13 0	19 19	0s58	7 13	0 54	0 7	1 39	8 1	3 12	9 26	1 36	15 10	1 18	23 57	1 10	1 11	0 25	34 5	15 10	15 4	15 20	24 44		n.a.
S 6	12 40	23 8	1 58	7 14	1 10	0s23	1 40	8 6	3 16	9 30	1 36	15 8	1 18	23 57	1 10	1 10	0 25	34 5	15 11	15 4	15 19	24 46		n.a.
M 7	12 19	25 58	2 53	7 20	1 26	0 54	1 41	8 11	3 20	9 35	1 36	15 5	1 18	23 57	1 10	1 9	0 25	34 6	15 11	15 4	15 18	24 48		n.a.
T 8	11 57	27 41	3 41	7 29	1 43	1 24	1 41	8 16	3 23	9 39	1 36	15 2	1 18	23 58	1 10	1 8	0 25	34 6	15 11	15 3	15 17	24 49		n.a.
W 9	11 36	28 6	4 19	7 42	1 59	1 54	1 42	8 20	3 27	9 43	1 36	14 59	1 18	23 58	1 10	1 7	0 25	34 7	15 12	15 1	15 15	24 51		n.a.
T 10	11 15	27 10	4 46	7 58	2 16	2 24	1 43	8 24	3 31	9 47	1 36	14 57	1 18	23 58	1 10	1 6	0 25	34 7	15 12	14 58	15 14	24 53		n.a.
F 11	10 53	24 52	5 0	8 16	2 32	2 54	1 43	8 28	3 35	9 52	1 36	14 54	1 18	23 58	1 10	1 6	0 25	34 8	15 13	14 55	15 13	24 55		n.a.
S 12	10 31	21 17	5 0	8 38	2 47	3 24	1 44	8 32	3 39	9 56	1 36	14 51	1 18	23 58	1 10	1 5	0 25	34 8	15 13	14 51	15 12	24 57		n.a.
S 13	10 9	16 36	4 44	9 2	3 2	3 54	1 44	8 35	3 43	10 0	1 35	14 48	1 18	23 58	1 9	1 4	0 25	34 9	15 14	14 48	15 11	24 59		n.a.
M14	9 47	11 3	4 12	9 27	3 16	4 24	1 45	8 38	3 47	10 5	1 35	14 46	1 18	23 59	1 9	1 3	0 25	34 9	15 14	14 44	15 10	25 0		n.a.
T 15	9 25	4 52	3 26	9 54	3 28	4 53	1 45	8 41	3 51	10 9	1 35	14 43	1 17	23 59	1 9	1 2	0 25	34 10	15 15	14 41	15 9	25 2		n.a.
W16	9 3	1n37	2 27	10 22	3 40	5 22	1 45	8 43	3 55	10 13	1 35	14 40	1 17	23 59	1 9	1 1	0 25	34 10	15 15	14 39	15 8	25 4		n.a.
T 17	8 40	8 6	1 19	10 50	3 50	5 52	1 45	8 46	3 59	10 18	1 35	14 37	1 17	23 59	1 9	1 0	0 25	34 11	15 16	14 38	15 7	25 6		n.a.
F 18	8 17	14 16	0 5	11 17	3 58	6 21	1 45	8 48	4 3	10 22	1 35	14 35	1 17	23 59	1 9	0 59	0 25	34 11	15 16	14 38	15 6	25 7		n.a.
S 19	7 55	19 43	1n10	11 44	4 4	6 49	1 45	8 49	4 7	10 27	1 35	14 32	1 17	23 59	1 9	0 59	0 25	34 11	15 17	14 38	15 5	25 9		n.a.
S 20	7 32	24 6	2 20	12 9	4 9	7 18	1 45	8 50	4 11	10 31	1 35	14 29	1 17	23 59	1 9	0 58	0 25	34 12	15 17	14 38	15 4	25 11		n.a.
M21	7 9	27 1	3 23	12 32	4 12	7 46	1 45	8 51	4 15	10 36	1 35	14 26	1 17	23 59	1 9	0 57	0 25	34 12	15 17	14 38	15 3	25 13		n.a.
T 22	6 46	28 13	4 13	12 53	4 13	8 15	1 45	8 52	4 19	10 40	1 34	14 24	1 17	24 0	1 9	0 56	0 25	34 13	15 18	14 38	15 2	25 15		n.a.
W23	6 23	27 33	4 47	13 12	4 12	8 42	1 44	8 52	4 23	10 45	1 34	14 21	1 17	24 0	1 9	0 55	0 25	34 13	15 18	14 36	15 1	25 16		n.a.
T 24	6 0	25 8	5 4	13 27	4 10	9 10	1 44	8 52	4 27	10 50	1 34	14 18	1 17	24 0	1 9	0 54	0 25	34 13	15 19	14 34	15 0	25 18		n.a.
F 25	5 36	21 15	5 3	13 40	4 7	9 37	1 43	8 52	4 31	10 54	1 34	14 16	1 17	24 0	1 9	0 53	0 25	34 14	15 19	14 32	14 59	25 20		n.a.
S 26	5 13	16 16	4 44	13 50	4 1	10 5	1 43	8 51	4 35	10 59	1 34	14 13	1 17	24 0	1 9	0 52	0 25	34 14	15 20	14 29	14 58	25 21		n.a.
S 27	4 50	10 34	4 9	13 56	3 55	10 31	1 42	8 50	4 39	11 4	1 34	14 10	1 17	24 0	1 9	0 51	0 25	34 14	15 20	14 26	14 57	25 23		n.a.
M28	4 26	4 30	3 22	14 0	3 48	10 58	1 41	8 49	4 43	11 8	1 34	14 7	1 17	24 0	1 9	0 50	0 25	34 15	15 20	14 24	14 56	25 25		n.a.
T 29	4 3	1s37	2 25	14 1	3 39	11 24	1 40	8 47	4 47	11 13	1 34	14 5	1 17	24 0	1 8	0 49	0 25	34 15	15 21	14 22	14 55	25 27		n.a.
W30	3n39	7s33	1n22	13n59	3n30	11s50	1s39	8n45	4n51	11s18	1s34	14n 2	1n17	24s 0	1s 8	0n48	0s25	34n15	15n21	14n21	14n54	25s28		n.a.

Julian Day Number = -2413998.5, Delta T = 155h39m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°43'08, Lahiri = -158°36'09 Julian Calendar 1 Nov. 11323 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11323 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11323 BCE

DECEMBER 11323 BCE (-11322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 19 30	21♍58'22	4♏25	2°R38	27♎11	10°R23	25♎ 1	27♌ 6	17°R35	27♍ 7	24°R44	7°D24	9♉ 2	11♐34	n.a.	T 1
F 2	23 23 26	22°56'42	16°32	2♍32	28°22	10♈ 8	25°13	27°14	17♑34	27°10	24♉44	7♉24	8°59	11°40	n.a.	F 2
S 3	23 27 23	23°54'59	28°29	2°D31	29°33	9°53	25°26	27°21	17°34	27°12	24°43	7°26	8°56	11°47	n.a.	S 3
S 4	23 31 19	24°53'14	10♐20	2°36	0♏44	9°37	25°39	27°28	17°33	27°14	24°43	7°27	8°52	11°54	n.a.	S 4
M 5	23 35 16	25°51'27	22°10	2°46	1°55	9°20	25°52	27°36	17°33	27°16	24°42	7°R28	8°49	12° 0	n.a.	M 5
T 6	23 39 12	26°49'37	4♑ 4	3° 0	3° 5	9° 3	26° 5	27°43	17°32	27°19	24°41	7°28	8°46	12° 7	n.a.	T 6
W 7	23 43 9	27°47'45	16° 7	3°20	4°16	8°45	26°18	27°50	17°32	27°21	24°41	7°26	8°43	12°14	n.a.	W 7
T 8	23 47 5	28°45'51	28°24	3°44	5°26	8°27	26°31	27°57	17°31	27°23	24°40	7°23	8°40	12°21	n.a.	T 8
F 9	23 51 2	29°43'54	10♒59	4°13	6°37	8° 9	26°45	28° 5	17°31	27°25	24°39	7°18	8°37	12°27	n.a.	F 9
S 10	23 54 58	0♎41'55	23°53	4°46	7°47	7°50	26°58	28°12	17°31	27°28	24°38	7°12	8°33	12°34	n.a.	S 10
S 11	23 58 55	1°39'54	7♓ 9	5°22	8°57	7°30	27°11	28°19	17°31	27°30	24°38	7° 6	8°30	12°41	n.a.	S 11
M12	0 2 51	2°37'51	20°46	6° 3	10° 7	7°11	27°24	28°26	17°31	27°32	24°37	7° 1	8°27	12°47	n.a.	M12
T 13	0 6 48	3°35'45	4♈41	6°47	11°17	6°51	27°38	28°33	17°31	27°34	24°36	6°57	8°24	12°54	n.a.	T 13
W14	0 10 44	4°33'38	18°51	7°35	12°27	6°31	27°51	28°40	17°D30	27°37	24°35	6°54	8°21	13° 1	n.a.	W14
T 15	0 14 41	5°31'29	3♉12	8°26	13°37	6°11	28° 4	28°47	17°30	27°39	24°34	6°D53	8°18	13° 7	n.a.	T 15
F 16	0 18 37	6°29'18	17°37	9°21	14°47	5°50	28°18	28°54	17°31	27°41	24°33	6°53	8°14	13°14	n.a.	F 16
S 17	0 22 34	7°27'06	2♊ 3	10°18	15°56	5°30	28°31	29° 0	17°31	27°43	24°32	6°54	8°11	13°21	n.a.	S 17
S 18	0 26 30	8°24'52	16°26	11°18	17° 6	5° 9	28°45	29° 7	17°31	27°46	24°31	6°56	8° 8	13°27	n.a.	S 18
M19	0 30 26	9°22'36	0♋42	12°21	18°15	4°48	28°58	29°14	17°31	27°48	24°30	6°57	8° 5	13°34	n.a.	M19
T 20	0 34 23	10°20'19	14°49	13°27	19°24	4°28	29°12	29°21	17°31	27°50	24°29	6°R57	8° 2	13°41	n.a.	T 20
W21	0 38 19	11°18'01	28°46	14°35	20°33	4° 7	29°25	29°27	17°32	27°52	24°28	6°56	7°58	13°47	n.a.	W21
T 22	0 42 16	12°15'41	12♌31	15°46	21°42	3°47	29°39	29°34	17°32	27°54	24°27	6°54	7°55	13°54	n.a.	T 22
F 23	0 46 12	13°13'19	26° 4	16°59	22°51	3°27	29°53	29°40	17°33	27°57	24°26	6°51	7°52	14° 1	n.a.	F 23
S 24	0 50 9	14°10'56	9♍24	18°15	23°59	3° 7	0♏ 6	29°47	17°33	27°59	24°25	6°48	7°49	14° 7	n.a.	S 24
S 25	0 54 5	15° 8'31	22°30	19°33	25° 8	2°47	0°20	29°53	17°34	28° 1	24°24	6°44	7°46	14°14	n.a.	S 25
M26	0 58 2	16° 6'05	5♎22	20°53	26°16	2°28	0°34	29°59	17°34	28° 3	24°23	6°42	7°43	14°21	n.a.	M26
T 27	1 1 58	17° 3'37	18° 0	22°15	27°25	2° 9	0°47	0♍ 6	17°35	28° 5	24°21	6°40	7°39	14°27	n.a.	T 27
W28	1 5 54	18° 1'08	0♏24	23°40	28°33	1°50	1° 1	0°12	17°36	28° 7	24°20	6°39	7°36	14°34	n.a.	W28
T 29	1 9 51	18°58'37	12°36	25° 6	29°41	1°32	1°15	0°18	17°36	28° 9	24°19	6°D39	7°33	14°41	n.a.	T 29
F 30	1 13 47	19°56'05	24°38	26°35	0♐49	1°14	1°29	0°24	17°37	28°12	24°18	6°39	7°30	14°47	n.a.	F 30
S 31	1 17 44	20♎53'31	6♐32	28♍ 5	1♐56	0♈57	1♏42	0♍30	17♑38	28♍14	24♉16	6♉41	7♉27	14♐54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n16	13s 4	0n16	13n54	3n20	12s15	1s38	8n43	4n55	11s22	1s34	13n59	1n17	24s 0	1s 8	0n48	0s25	34n15	15n22	14n20	14n53	25s30		n.a.
F 2	2 52	18 0	0s49	13 46	3 9	12 41	1 37	8 40	4 58	11 27	1 34	13 57	1 17	24 0	1 8	0 47	0 25	34 16	15 22	14 20	14 52	25 32		n.a.
S 3	2 28	22 9	1 52	13 36	2 58	13 5	1 36	8 37	5 2	11 32	1 34	13 54	1 17	24 0	1 8	0 46	0 25	34 16	15 23	14 21	14 51	25 33		n.a.
S 4	2 5	25 22	2 49	13 24	2 47	13 30	1 35	8 34	5 6	11 37	1 34	13 52	1 17	24 0	1 8	0 45	0 25	34 16	15 23	14 21	14 50	25 35		n.a.
M 5	1 41	27 28	3 39	13 10	2 35	13 54	1 33	8 30	5 9	11 42	1 34	13 49	1 17	24 0	1 8	0 44	0 25	34 16	15 23	14 22	14 49	25 37		n.a.
T 6	1 18	28 19	4 19	12 53	2 24	14 18	1 32	8 26	5 12	11 46	1 33	13 46	1 17	24 0	1 8	0 43	0 25	34 17	15 24	14 22	14 48	25 38		n.a.
W 7	0 54	27 50	4 49	12 35	2 12	14 41	1 30	8 22	5 16	11 51	1 33	13 44	1 17	24 0	1 8	0 42	0 25	34 17	15 24	14 21	14 46	25 40		n.a.
T 8	0 30	26 0	5 6	12 15	2 0	15 4	1 28	8 18	5 19	11 56	1 33	13 41	1 17	24 0	1 8	0 41	0 25	34 17	15 25	14 20	14 45	25 42		n.a.
F 9	0 7	22 52	5 9	11 53	1 48	15 26	1 27	8 13	5 22	12 1	1 33	13 39	1 17	24 0	1 8	0 40	0 25	34 17	15 25	14 18	14 44	25 43		n.a.
S 10	0s17	18 33	4 57	11 30	1 36	15 48	1 25	8 8	5 25	12 6	1 33	13 36	1 17	24 0	1 8	0 39	0 25	34 17	15 25	14 16	14 43	25 45		n.a.
S 11	0 41	13 15	4 29	11 5	1 25	16 10	1 23	8 3	5 28	12 11	1 33	13 34	1 17	24 0	1 8	0 38	0 25	34 17	15 26	14 14	14 42	25 47		n.a.
M12	1 4	7 11	3 45	10 39	1 13	16 31	1 21	7 57	5 31	12 16	1 33	13 31	1 17	24 0	1 8	0 37	0 25	34 18	15 26	14 13	14 41	25 48		n.a.
T 13	1 28	0 38	2 46	10 12	1 2	16 51	1 19	7 52	5 33	12 20	1 33	13 29	1 17	24 0	1 8	0 36	0 25	34 18	15 26	14 11	14 40	25 50		n.a.
W14	1 51	6n 5	1 37	9 43	0 50	17 11	1 17	7 46	5 36	12 25	1 33	13 26	1 17	24 0	1 7	0 35	0 25	34 18	15 27	14 10	14 39	25 51		n.a.
T 15	2 15	12 35	0 20	9 14	0 40	17 31	1 14	7 40	5 38	12 30	1 33	13 24	1 17	24 0	1 7	0 35	0 25	34 18	15 27	14 10	14 38	25 53		n.a.
F 16	2 38	18 28	0n58	8 43	0 29	17 50	1 12	7 34	5 41	12 35	1 33	13 21	1 17	24 0	1 7	0 34	0 25	34 18	15 28	14 10	14 37	25 55		n.a.
S 17	3 2	23 17	2 13	8 11	0 19	18 8	1 9	7 27	5 43	12 40	1 33	13 19	1 17	24 0	1 7	0 33	0 25	34 18	15 28	14 10	14 36	25 56		n.a.
S 18	3 25	26 39	3 20	7 38	0 8	18 27	1 7	7 21	5 45	12 45	1 33	13 16	1 17	23 59	1 7	0 32	0 25	34 18	15 28	14 11	14 35	25 58		n.a.
M19	3 48	28 17	4 13	7 5	0s 1	18 44	1 4	7 14	5 47	12 50	1 33	13 14	1 17	23 59	1 7	0 31	0 25	34 18	15 29	14 11	14 34	25 59		n.a.
T 20	4 12	28 1	4 50	6 30	0 11	19 1	1 2	7 7	5 48	12 55	1 33	13 11	1 17	23 59	1 7	0 30	0 25	34 18	15 29	14 11	14 33	26 1		n.a.
W21	4 35	25 59	5 10	5 55	0 20	19 18	0 59	7 0	5 50	13 0	1 33	13 9	1 17	23 59	1 7	0 29	0 25	34 18	15 29	14 11	14 32	26 2		n.a.
T 22	4 58	22 27	5 12	5 19	0 29	19 33	0 56	6 53	5 51	13 5	1 33	13 7	1 17	23 59	1 7	0 28	0 25	34 18	15 29	14 10	14 31	26 4		n.a.
F 23	5 21	17 46	4 56	4 42	0 37	19 49	0 53	6 46	5 52	13 10	1 33	13 4	1 17	23 59	1 7	0 27	0 25	34 18	15 30	14 9	14 30	26 6		n.a.
S 24	5 44	12 18	4 24	4 5	0 45	20 4	0 50	6 39	5 53	13 15	1 33	13 2	1 17	23 59	1 7	0 26	0 25	34 18	15 30	14 8	14 29	26 7		n.a.
S 25	6 7	6 23	3 39	3 26	0 53	20 18	0 47	6 32	5 54	13 20	1 33	13 0	1 17	23 59	1 7	0 25	0 25	34 18	15 30	14 7	14 28	26 9		n.a.
M26	6 29	0 18	2 44	2 48	1 0	20 31	0 43	6 24	5 55	13 25	1 33	12 57	1 17	23 58	1 7	0 24	0 25	34 18	15 31	14 6	14 26	26 10		n.a.
T 27	6 52	5s41	1 41	2 8	1 6	20 44	0 40	6 17	5 56	13 30	1 33	12 55	1 17	23 58	1 7	0 24	0 25	34 18	15 31	14 5	14 25	26 12		n.a.
W28	7 15	11 22	0 34	1 28	1 13	20 57	0 37	6 10	5 56	13 35	1 33	12 53	1 17	23 58	1 7	0 23	0 25	34 18	15 31	14 5	14 24	26 13		n.a.
T 29	7 37	16 32	0s33	0 48	1 19	21 9	0 33	6 3	5 57	13 39	1 33	12 51	1 17	23 58	1 6	0 22	0 25	34 18	15 31	14 5	14 23	26 15		n.a.
F 30	7 59	21 0	1 38	0 7	1 24	21 20	0 30	5 56	5 57	13 44	1 33	12 48	1 17	23 58	1 6	0 21	0 25	34 18	15 32	14 5	14 22	26 16		n.a.
S 31	8s21	24s33	2s38	0s35	1s29	21s31	0s26	5n49	5n57	13s49	1s33	12n46	1n17	23s58	1s 6	0n20	0s25	34n18	15n32	14n 6	14n21	26s18		n.a.

Julian Day Number = -2413968.5, Delta T = 155h39m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°43'04, Lahiri = -158°36'04 Julian Calendar 1 Dec. 11323 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11323 BCE

The year -11322 astronomical counting style corresponds to year 11323 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11322 BCE (-11321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 21 40	21♎50'55	18♐22	29♍38	3♐ 4	0°R41	1♏56	0♍36	17♑39	28♍16	24°R15	6♉42	7♉23	15♐ 1	n.a.	S 1
M 2	1 25 37	22°48'17	0♑12	1♎13	4°11	0♈25	2°10	0°42	17°40	28°18	24♉14	6°43	7°20	15° 7	n.a.	M 2
T 3	1 29 33	23°45'38	12° 6	2°50	5°18	0° 9	2°24	0°48	17°41	28°20	24°12	6°44	7°17	15°14	n.a.	T 3
W 4	1 33 30	24°42'58	24° 9	4°29	6°25	29♓55	2°38	0°54	17°42	28°22	24°11	6°R44	7°14	15°21	n.a.	W 4
T 5	1 37 26	25°40'15	6♒25	6° 9	7°32	29°41	2°52	0°59	17°43	28°24	24°10	6°44	7°11	15°27	n.a.	T 5
F 6	1 41 22	26°37'31	18°59	7°52	8°38	29°27	3° 6	1° 5	17°44	28°26	24° 8	6°43	7° 8	15°34	n.a.	F 6
S 7	1 45 19	27°34'46	1♓54	9°37	9°45	29°15	3°19	1°11	17°46	28°28	24° 7	6°42	7° 4	15°41	n.a.	S 7
S 8	1 49 15	28°31'59	15°13	11°24	10°51	29° 3	3°33	1°16	17°47	28°30	24° 5	6°41	7° 1	15°47	n.a.	S 8
M 9	1 53 12	29°29'10	28°56	13°13	11°57	28°52	3°47	1°22	17°48	28°32	24° 4	6°40	6°58	15°54	n.a.	M 9
T 10	1 57 8	0♏26'20	13♈ 3	15° 3	13° 3	28°41	4° 1	1°27	17°49	28°34	24° 3	6°40	6°55	16° 1	n.a.	T 10
W11	2 1 5	1°23'29	27°30	16°56	14° 9	28°32	4°15	1°32	17°51	28°36	24° 1	6°40	6°52	16° 7	n.a.	W11
T 12	2 5 1	2°20'37	12♉13	18°51	15°14	28°23	4°29	1°37	17°52	28°38	24° 0	6°D39	6°49	16°14	n.a.	T 12
F 13	2 8 57	3°17'44	27° 3	20°48	16°19	28°15	4°43	1°43	17°54	28°40	23°58	6°40	6°45	16°21	n.a.	F 13
S 14	2 12 54	4°14'50	11♊54	22°46	17°24	28° 8	4°57	1°48	17°55	28°42	23°57	6°40	6°42	16°27	n.a.	S 14
S 15	2 16 50	5°11'56	26°39	24°46	18°29	28° 2	5°11	1°53	17°57	28°44	23°55	6°40	6°39	16°34	n.a.	S 15
M16	2 20 47	6° 9'00	11♋11	26°49	19°33	27°56	5°25	1°58	17°59	28°46	23°53	6°40	6°36	16°41	n.a.	M16
T 17	2 24 43	7° 6'04	25°27	28°52	20°38	27°51	5°39	2° 2	18° 0	28°48	23°52	6°R40	6°33	16°48	n.a.	T 17
W18	2 28 40	8° 3'07	9♌25	0♏58	21°42	27°48	5°52	2° 7	18° 2	28°49	23°50	6°D40	6°29	16°54	n.a.	W18
T 19	2 32 36	9° 0'10	23° 3	3° 4	22°45	27°44	6° 6	2°12	18° 4	28°51	23°49	6°40	6°26	17° 1	n.a.	T 19
F 20	2 36 33	9°57'12	6♍22	5°12	23°49	27°42	6°20	2°16	18° 6	28°53	23°47	6°40	6°23	17° 8	n.a.	F 20
S 21	2 40 29	10°54'13	19°23	7°22	24°52	27°41	6°34	2°21	18° 8	28°55	23°46	6°41	6°20	17°14	n.a.	S 21
S 22	2 44 25	11°51'14	2♎ 9	9°31	25°55	27°D40	6°48	2°25	18°10	28°57	23°44	6°41	6°17	17°21	n.a.	S 22
M23	2 48 22	12°48'14	14°41	11°42	26°58	27°41	7° 2	2°30	18°12	28°58	23°42	6°42	6°14	17°28	n.a.	M23
T 24	2 52 18	13°45'14	27° 1	13°53	28° 0	27°42	7°16	2°34	18°14	29° 0	23°41	6°42	6°10	17°34	n.a.	T 24
W25	2 56 15	14°42'13	9♏11	16° 4	29° 3	27°44	7°30	2°38	18°16	29° 2	23°39	6°R42	6° 7	17°41	n.a.	W25
T 26	3 0 11	15°39'12	21°12	18°15	0♑ 5	27°46	7°44	2°42	18°18	29° 3	23°37	6°42	6° 4	17°48	n.a.	T 26
F 27	3 4 8	16°36'10	3♐ 8	20°25	1° 6	27°50	7°57	2°46	18°20	29° 5	23°36	6°41	6° 1	17°54	n.a.	F 27
S 28	3 8 4	17°33'07	14°59	22°35	2° 7	27°54	8°11	2°50	18°22	29° 7	23°34	6°40	5°58	18° 1	n.a.	S 28
S 29	3 12 1	18°30'04	26°48	24°44	3° 8	28° 0	8°25	2°54	18°24	29° 8	23°32	6°38	5°55	18° 8	n.a.	S 29
M30	3 15 57	19°27'00	8♑38	26°52	4° 9	28° 6	8°39	2°58	18°27	29°10	23°31	6°36	5°51	18°14	n.a.	M30
T 31	3 19 54	20♏23'55	20♑33	28♏58	5♑ 9	28♓12	8♏53	3♍ 1	18♑29	29♍12	23♉29	6♉35	5♉48	18♐21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s43	27s 2	3s30	1s17	1s34	21s41	0s22	5n42	5n57	13s54	1s33	12n44	1n17	23s57	1s 6	0n19	0s26	34n17	15n32	14n 6	14n20	26s19		n.a.
M 2	9 5	28 18	4 14	1 59	1 38	21 50	0 19	5 35	5 56	13 59	1 33	12 42	1 17	23 57	1 6	0 18	0 26	34 17	15 32	14 7	14 19	26 21		n.a.
T 3	9 27	28 16	4 48	2 41	1 41	21 59	0 15	5 29	5 56	14 4	1 33	12 40	1 17	23 57	1 6	0 17	0 26	34 17	15 33	14 7	14 18	26 22		n.a.
W 4	9 49	26 54	5 9	3 24	1 44	22 7	0 11	5 22	5 55	14 9	1 33	12 38	1 17	23 57	1 6	0 17	0 26	34 17	15 33	14 7	14 17	26 24		n.a.
T 5	10 10	24 14	5 16	4 8	1 46	22 15	0 7	5 16	5 55	14 14	1 33	12 36	1 17	23 57	1 6	0 16	0 26	34 17	15 33	14 7	14 16	26 25		n.a.
F 6	10 31	20 24	5 9	4 51	1 48	22 22	0 3	5 10	5 54	14 19	1 33	12 34	1 17	23 56	1 6	0 15	0 26	34 17	15 33	14 7	14 15	26 26		n.a.
S 7	10 53	15 30	4 46	5 34	1 49	22 28	0n 1	5 4	5 53	14 24	1 33	12 32	1 17	23 56	1 6	0 14	0 26	34 16	15 33	14 6	14 14	26 28		n.a.
S 8	11 14	9 46	4 8	6 18	1 50	22 34	0 6	4 58	5 52	14 29	1 33	12 30	1 17	23 56	1 6	0 13	0 26	34 16	15 34	14 6	14 13	26 29		n.a.
M 9	11 34	3 23	3 14	7 2	1 50	22 39	0 10	4 53	5 51	14 34	1 33	12 28	1 17	23 56	1 6	0 12	0 26	34 16	15 34	14 6	14 12	26 31		n.a.
T 10	11 55	3n20	2 7	7 46	1 50	22 43	0 14	4 47	5 50	14 39	1 33	12 26	1 17	23 55	1 6	0 11	0 26	34 16	15 34	14 5	14 11	26 32		n.a.
W11	12 15	10 4	0 50	8 29	1 49	22 47	0 19	4 42	5 48	14 44	1 33	12 24	1 17	23 55	1 6	0 11	0 26	34 15	15 34	14 5	14 9	26 34		n.a.
T 12	12 36	16 23	0n31	9 13	1 47	22 50	0 23	4 37	5 47	14 48	1 33	12 22	1 17	23 55	1 6	0 10	0 26	34 15	15 34	14 5	14 8	26 35		n.a.
F 13	12 56	21 48	1 51	9 56	1 45	22 53	0 28	4 33	5 45	14 53	1 34	12 20	1 17	23 55	1 5	0 9	0 26	34 15	15 34	14 5	14 7	26 36		n.a.
S 14	13 16	25 49	3 3	10 39	1 42	22 55	0 32	4 28	5 44	14 58	1 34	12 18	1 17	23 54	1 5	0 8	0 26	34 15	15 35	14 5	14 6	26 38		n.a.
S 15	13 35	28 4	4 3	11 21	1 38	22 56	0 37	4 24	5 42	15 3	1 34	12 16	1 17	23 54	1 5	0 7	0 26	34 14	15 35	14 6	14 5	26 39		n.a.
M16	13 55	28 20	4 46	12 3	1 34	22 57	0 42	4 20	5 40	15 8	1 34	12 15	1 17	23 54	1 5	0 7	0 26	34 14	15 35	14 6	14 4	26 41		n.a.
T 17	14 14	26 41	5 11	12 44	1 29	22 57	0 46	4 17	5 39	15 13	1 34	12 13	1 17	23 53	1 5	0 6	0 26	34 14	15 35	14 6	14 3	26 42		n.a.
W18	14 33	23 26	5 16	13 25	1 24	22 57	0 51	4 13	5 37	15 18	1 34	12 11	1 17	23 53	1 5	0 5	0 26	34 13	15 35	14 6	14 2	26 43		n.a.
T 19	14 52	18 57	5 4	14 4	1 18	22 56	0 56	4 10	5 35	15 22	1 34	12 9	1 17	23 53	1 5	0 4	0 26	34 13	15 35	14 6	14 1	26 45		n.a.
F 20	15 10	13 39	4 35	14 43	1 11	22 54	1 1	4 8	5 33	15 27	1 34	12 8	1 17	23 53	1 5	0 4	0 26	34 13	15 35	14 6	14 0	26 46		n.a.
S 21	15 29	7 52	3 53	15 20	1 4	22 52	1 6	4 5	5 31	15 32	1 34	12 6	1 17	23 52	1 5	0 3	0 26	34 12	15 35	14 6	13 59	26 47		n.a.
S 22	15 47	1 52	3 0	15 56	0 57	22 49	1 11	4 3	5 28	15 37	1 34	12 5	1 17	23 52	1 5	0 2	0 26	34 12	15 35	14 6	13 58	26 49		n.a.
M23	16 5	4s 7	1 59	16 30	0 49	22 46	1 16	4 1	5 26	15 42	1 34	12 3	1 17	23 52	1 5	0 1	0 26	34 11	15 35	14 6	13 57	26 50		n.a.
T 24	16 22	9 51	0 53	17 3	0 40	22 42	1 21	3 59	5 24	15 46	1 34	12 1	1 17	23 51	1 5	0 1	0 26	34 11	15 35	14 6	13 56	26 51		n.a.
W25	16 40	15 9	0s14	17 34	0 31	22 37	1 26	3 58	5 22	15 51	1 34	12 0	1 17	23 51	1 5	0s 0	0 26	34 11	15 35	14 6	13 54	26 53		n.a.
T 26	16 57	19 48	1 19	18 3	0 22	22 33	1 31	3 57	5 19	15 56	1 34	11 58	1 17	23 50	1 5	0 1	0 26	34 10	15 36	14 6	13 53	26 54		n.a.
F 27	17 14	23 38	2 21	18 31	0 12	22 27	1 36	3 56	5 17	16 1	1 35	11 57	1 17	23 50	1 5	0 2	0 26	34 10	15 36	14 6	13 52	26 55		n.a.
S 28	17 30	26 26	3 16	18 56	0 3	22 21	1 42	3 56	5 14	16 5	1 35	11 56	1 17	23 50	1 5	0 2	0 26	34 9	15 36	14 5	13 51	26 57		n.a.
S 29	17 46	28 4	4 3	19 20	0n 7	22 15	1 47	3 56	5 12	16 10	1 35	11 54	1 17	23 49	1 4	0 3	0 26	34 9	15 36	14 5	13 50	26 58		n.a.
M30	18 2	28 24	4 39	19 41	0 17	22 8	1 52	3 56	5 9	16 15	1 35	11 53	1 17	23 49	1 4	0 4	0 26	34 8	15 36	14 4	13 49	26 59		n.a.
T 31	18s18	27s26	5s 3	20s 1	0n27	22s 0	1n57	3n56	5n 7	16s19	1s35	11n52	1n18	23s49	1s 4	0s 4	0s26	34n 8	15n35	14n 4	13n48	27s 0		n.a.

Julian Day Number = -2413937.5, Delta T = 155h39m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°43'00, Lahiri = -158°36'00 Julian Calendar 1 Jan. 11322 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11323 BCE

The year -11321 astronomical counting style corresponds to year 11322 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11322 BCE (-11321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 23 50	21♏20'50	2♒36	1♐ 3	6♑ 9	28♓20	9♏ 6	3♍ 5	18♑31	29♍13	23°R28	6°R33	5♉45	18♐28	n.a.	W 1
T 2	3 27 47	22°17'44	14°50	3° 5	7° 9	28°28	9°20	3° 8	18°34	29°15	23♉26	6♉33	5°42	18°34	n.a.	T 2
F 3	3 31 43	23°14'38	27°21	5° 6	8° 8	28°37	9°34	3°12	18°36	29°16	23°24	6°D32	5°39	18°41	n.a.	F 3
S 4	3 35 40	24°11'31	10♓12	7° 5	9° 7	28°47	9°48	3°15	18°39	29°18	23°23	6°33	5°35	18°48	n.a.	S 4
S 5	3 39 36	25° 8'23	23°27	9° 2	10° 5	28°57	10° 1	3°18	18°41	29°19	23°21	6°34	5°32	18°54	n.a.	S 5
M 6	3 43 33	26° 5'15	7♈ 7	10°57	11° 3	29° 9	10°15	3°21	18°44	29°20	23°19	6°35	5°29	19° 1	n.a.	M 6
T 7	3 47 29	27° 2'06	21°14	12°49	12° 1	29°20	10°28	3°24	18°46	29°22	23°18	6°37	5°26	19° 8	n.a.	T 7
W 8	3 51 26	27°58'58	5♉47	14°39	12°58	29°33	10°42	3°27	18°49	29°23	23°16	6°R37	5°23	19°15	n.a.	W 8
T 9	3 55 22	28°55'49	20°39	16°26	13°55	29°46	10°56	3°30	18°52	29°25	23°14	6°37	5°20	19°21	n.a.	T 9
F 10	3 59 19	29°52'40	5♊45	18°12	14°51	0♈ 0	11° 9	3°33	18°54	29°26	23°13	6°35	5°16	19°28	n.a.	F 10
S 11	4 3 15	0♐49'31	20°56	19°54	15°47	0°15	11°23	3°35	18°57	29°27	23°11	6°33	5°13	19°35	n.a.	S 11
S 12	4 7 12	1°46'22	6♋ 1	21°35	16°42	0°30	11°36	3°38	19° 0	29°28	23° 9	6°29	5°10	19°41	n.a.	S 12
M13	4 11 8	2°43'13	20°52	23°12	17°37	0°46	11°50	3°40	19° 3	29°30	23° 8	6°26	5° 7	19°48	n.a.	M13
T 14	4 15 5	3°40'05	5♌22	24°48	18°31	1° 2	12° 3	3°43	19° 6	29°31	23° 6	6°23	5° 4	19°55	n.a.	T 14
W15	4 19 1	4°36'57	19°27	26°21	19°25	1°19	12°16	3°45	19° 8	29°32	23° 4	6°21	5° 1	20° 1	n.a.	W15
T 16	4 22 58	5°33'49	3♍ 6	27°51	20°18	1°36	12°30	3°47	19°11	29°33	23° 3	6°D20	4°57	20° 8	n.a.	T 16
F 17	4 26 54	6°30'42	16°21	29°19	21°10	1°55	12°43	3°49	19°14	29°34	23° 1	6°21	4°54	20°15	n.a.	F 17
S 18	4 30 51	7°27'35	29°14	0♑45	22° 2	2°13	12°56	3°51	19°17	29°35	23° 0	6°22	4°51	20°21	n.a.	S 18
S 19	4 34 47	8°24'29	11♎47	2° 8	22°54	2°33	13° 9	3°53	19°20	29°37	22°58	6°23	4°48	20°28	n.a.	S 19
M20	4 38 44	9°21'23	24° 6	3°28	23°44	2°52	13°23	3°54	19°23	29°38	22°56	6°25	4°45	20°35	n.a.	M20
T 21	4 42 41	10°18'18	6♏13	4°46	24°34	3°13	13°36	3°56	19°26	29°39	22°55	6°R25	4°41	20°41	n.a.	T 21
W22	4 46 37	11°15'13	18°12	6° 1	25°24	3°34	13°49	3°57	19°29	29°40	22°53	6°25	4°38	20°48	n.a.	W22
T 23	4 50 34	12°12'09	0♐ 6	7°14	26°13	3°55	14° 2	3°59	19°33	29°41	22°52	6°22	4°35	20°55	n.a.	T 23
F 24	4 54 30	13° 9'06	11°56	8°23	27° 1	4°17	14°15	4° 0	19°36	29°41	22°50	6°18	4°32	21° 2	n.a.	F 24
S 25	4 58 27	14° 6'03	23°46	9°30	27°48	4°39	14°28	4° 1	19°39	29°42	22°49	6°13	4°29	21° 8	n.a.	S 25
S 26	5 2 23	15° 3'00	5♑36	10°34	28°34	5° 2	14°41	4° 2	19°42	29°43	22°47	6° 6	4°26	21°15	n.a.	S 26
M27	5 6 20	15°59'58	17°29	11°35	29°20	5°26	14°54	4° 3	19°45	29°44	22°46	5°59	4°22	21°22	n.a.	M27
T 28	5 10 17	16♐56'57	29♑27	12♑32	0♒ 5	5♈50	15♏ 7	4♍ 4	19♑49	29♍45	22♉44	5♉52	4♉19	21♐28	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s34	25s11	5s15	20s18	0n37	21s52	2n 3	3n57	5n 4	16s24	1s35	11n50	1n18	23s48	1s 4	0s 5	0s26	34n 7	15n35	14n 3	13n47	27s 2		n.a.
T 2	18 49	21 46	5 12	20 34	0 46	21 44	2 8	3 58	5 2	16 29	1 35	11 49	1 18	23 48	1 4	0 6	0 26	34 7	15 35	14 3	13 46	27 3		n.a.
F 3	19 4	17 18	4 55	20 48	0 56	21 35	2 13	3 59	4 59	16 33	1 35	11 48	1 18	23 47	1 4	0 6	0 26	34 6	15 35	14 3	13 45	27 4		n.a.
S 4	19 18	11 58	4 23	21 0	1 5	21 26	2 19	4 1	4 57	16 38	1 35	11 47	1 18	23 47	1 4	0 7	0 26	34 6	15 35	14 3	13 44	27 5		n.a.
S 5	19 32	5 57	3 36	21 10	1 14	21 16	2 24	4 3	4 54	16 42	1 36	11 45	1 18	23 47	1 4	0 7	0 26	34 5	15 35	14 4	13 43	27 7		n.a.
M 6	19 46	0n32	2 35	21 18	1 23	21 6	2 30	4 5	4 51	16 47	1 36	11 44	1 18	23 46	1 4	0 8	0 26	34 5	15 35	14 4	13 41	27 8		n.a.
T 7	20 0	7 12	1 24	21 25	1 31	20 56	2 35	4 8	4 49	16 51	1 36	11 43	1 18	23 46	1 4	0 9	0 26	34 4	15 35	14 4	13 40	27 9		n.a.
W 8	20 13	13 43	0 5	21 31	1 39	20 45	2 40	4 10	4 46	16 56	1 36	11 42	1 18	23 45	1 4	0 9	0 27	34 3	15 35	14 5	13 39	27 10		n.a.
T 9	20 26	19 36	1n16	21 35	1 47	20 34	2 46	4 13	4 44	17 0	1 36	11 41	1 18	23 45	1 4	0 10	0 27	34 3	15 35	14 4	13 38	27 11		n.a.
F 10	20 39	24 20	2 33	21 38	1 54	20 22	2 51	4 17	4 41	17 5	1 36	11 40	1 18	23 44	1 4	0 10	0 27	34 2	15 35	14 4	13 37	27 13		n.a.
S 11	20 51	27 24	3 40	21 40	2 1	20 11	2 57	4 20	4 38	17 9	1 36	11 39	1 18	23 44	1 4	0 11	0 27	34 2	15 35	14 3	13 36	27 14		n.a.
S 12	21 3	28 25	4 30	21 41	2 7	19 59	3 2	4 24	4 36	17 14	1 36	11 38	1 18	23 44	1 4	0 11	0 27	34 1	15 35	14 2	13 35	27 15		n.a.
M13	21 14	27 22	5 2	21 41	2 13	19 46	3 7	4 28	4 33	17 18	1 37	11 38	1 18	23 43	1 4	0 12	0 27	34 1	15 34	14 1	13 34	27 16		n.a.
T 14	21 25	24 28	5 13	21 40	2 18	19 34	3 13	4 32	4 30	17 23	1 37	11 37	1 18	23 43	1 4	0 13	0 27	34 0	15 34	14 0	13 33	27 17		n.a.
W15	21 36	20 11	5 5	21 38	2 23	19 21	3 18	4 37	4 28	17 27	1 37	11 36	1 18	23 42	1 4	0 13	0 27	33 59	15 34	13 59	13 32	27 19		n.a.
T 16	21 47	14 57	4 40	21 36	2 27	19 8	3 23	4 41	4 25	17 31	1 37	11 35	1 18	23 42	1 4	0 14	0 27	33 59	15 34	13 59	13 31	27 20		n.a.
F 17	21 57	9 11	4 0	21 33	2 31	18 55	3 29	4 46	4 22	17 36	1 37	11 35	1 18	23 41	1 3	0 14	0 27	33 58	15 34	13 59	13 29	27 21		n.a.
S 18	22 7	3 12	3 9	21 30	2 34	18 41	3 34	4 51	4 20	17 40	1 37	11 34	1 18	23 41	1 3	0 14	0 27	33 57	15 34	13 59	13 28	27 22		n.a.
S 19	22 16	2s47	2 10	21 26	2 36	18 28	3 39	4 57	4 17	17 44	1 38	11 33	1 18	23 40	1 3	0 15	0 27	33 57	15 33	14 0	13 27	27 23		n.a.
M20	22 25	8 33	1 7	21 23	2 38	18 14	3 44	5 3	4 14	17 49	1 38	11 33	1 18	23 40	1 3	0 15	0 27	33 56	15 33	14 0	13 26	27 24		n.a.
T 21	22 34	13 55	0 1	21 19	2 40	18 0	3 49	5 8	4 12	17 53	1 38	11 32	1 19	23 39	1 3	0 16	0 27	33 56	15 33	14 1	13 25	27 25		n.a.
W22	22 42	18 43	1s 4	21 15	2 41	17 46	3 55	5 15	4 9	17 57	1 38	11 32	1 19	23 39	1 3	0 16	0 27	33 55	15 33	14 0	13 24	27 26		n.a.
T 23	22 50	22 44	2 5	21 11	2 41	17 32	4 0	5 21	4 6	18 1	1 38	11 31	1 19	23 38	1 3	0 17	0 27	33 54	15 32	14 0	13 23	27 28		n.a.
F 24	22 58	25 48	3 1	21 7	2 40	17 18	4 5	5 27	4 4	18 5	1 38	11 31	1 19	23 38	1 3	0 17	0 27	33 54	15 32	13 58	13 22	27 29		n.a.
S 25	23 5	27 43	3 49	21 4	2 39	17 4	4 9	5 34	4 1	18 10	1 39	11 30	1 19	23 37	1 3	0 17	0 27	33 53	15 32	13 56	13 21	27 30		n.a.
S 26	23 11	28 23	4 26	21 1	2 38	16 50	4 14	5 41	3 59	18 14	1 39	11 30	1 19	23 37	1 3	0 18	0 27	33 52	15 32	13 54	13 20	27 31		n.a.
M27	23 18	27 43	4 53	20 58	2 35	16 36	4 19	5 48	3 56	18 18	1 39	11 30	1 19	23 36	1 3	0 18	0 27	33 52	15 31	13 52	13 19	27 32		n.a.
T 28	23s24	25s47	5s 7	20s55	2n32	16s22	4n24	5n56	3n53	18s22	1s39	11n29	1n19	23s36	1s 3	0s19	0s27	33n51	15n31	13n49	13n17	27s33		n.a.

Julian Day Number = -2413906.5, Delta T = 155h39m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°42'56, Lahiri = -158°35'56 Julian Calendar 1 Feb. 11322 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11323 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11322 BCE (-11321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 14 13	17♐53'55	11♒33	13♑27	0♒49	6♈14	15♏19	4♍ 5	19♑52	29♍46	22°R43	5°R46	4♉16	21♐35	n.a.	W 1
T 2	5 18 10	18°50'55	23°49	14°18	1°32	6°39	15°32	4° 5	19°55	29°46	22♉41	5♉41	4°13	21°42	n.a.	T 2
F 3	5 22 6	19°47'54	6♓19	15° 6	2°14	7° 4	15°45	4° 6	19°58	29°47	22°40	5°38	4°10	21°48	n.a.	F 3
S 4	5 26 3	20°44'54	19° 6	15°50	2°55	7°29	15°57	4° 6	20° 2	29°48	22°39	5°D37	4° 6	21°55	n.a.	S 4
S 5	5 30 0	21°41'55	2♈15	16°30	3°35	7°56	16°10	4° 7	20° 5	29°48	22°37	5°38	4° 3	22° 2	n.a.	S 5
M 6	5 33 56	22°38'56	15°48	17° 7	4°14	8°22	16°22	4° 7	20° 8	29°49	22°36	5°39	4° 0	22° 8	n.a.	M 6
T 7	5 37 53	23°35'58	29°47	17°40	4°52	8°49	16°35	4° 7	20°12	29°50	22°34	5°R40	3°57	22°15	n.a.	T 7
W 8	5 41 49	24°33'00	14♉12	18° 8	5°29	9°16	16°47	4°R 7	20°15	29°50	22°33	5°40	3°54	22°22	n.a.	W 8
T 9	5 45 46	25°30'03	29° 1	18°32	6° 4	9°44	16°59	4° 7	20°19	29°51	22°32	5°38	3°51	22°29	n.a.	T 9
F 10	5 49 43	26°27'07	14♊ 8	18°52	6°39	10°12	17°12	4° 7	20°22	29°51	22°30	5°34	3°47	22°35	n.a.	F 10
S 11	5 53 39	27°24'12	29°25	19° 8	7°12	10°40	17°24	4° 6	20°26	29°52	22°29	5°27	3°44	22°42	n.a.	S 11
S 12	5 57 36	28°21'18	14♋40	19°18	7°44	11° 9	17°36	4° 6	20°29	29°52	22°28	5°20	3°41	22°49	n.a.	S 12
M13	6 1 33	29°18'25	29°43	19°24	8°14	11°38	17°48	4° 6	20°33	29°52	22°27	5°12	3°38	22°55	n.a.	M13
T 14	6 5 29	0♑15'34	14♌25	19°R25	8°43	12° 7	18° 0	4° 5	20°36	29°53	22°25	5° 5	3°35	23° 2	n.a.	T 14
W15	6 9 26	1°12'43	28°40	19°22	9°10	12°37	18°12	4° 4	20°40	29°53	22°24	4°59	3°32	23° 9	n.a.	W15
T 16	6 13 22	2° 9'54	12♍26	19°13	9°36	13° 7	18°24	4° 3	20°43	29°53	22°23	4°55	3°28	23°15	n.a.	T 16
F 17	6 17 19	3° 7'07	25°43	19° 0	10° 1	13°38	18°35	4° 2	20°47	29°54	22°22	4°53	3°25	23°22	n.a.	F 17
S 18	6 21 16	4° 4'20	8♎34	18°41	10°23	14° 8	18°47	4° 1	20°51	29°54	22°21	4°D53	3°22	23°29	n.a.	S 18
S 19	6 25 12	5° 1'36	21° 4	18°19	10°44	14°39	18°59	4° 0	20°54	29°54	22°20	4°54	3°19	23°35	n.a.	S 19
M20	6 29 9	5°58'53	3♏17	17°52	11° 3	15°11	19°10	3°59	20°58	29°54	22°19	4°R54	3°16	23°42	n.a.	M20
T 21	6 33 6	6°56'11	15°18	17°21	11°21	15°42	19°22	3°58	21° 1	29°54	22°18	4°54	3°12	23°49	n.a.	T 21
W22	6 37 2	7°53'32	27°11	16°46	11°37	16°14	19°33	3°56	21° 5	29°54	22°17	4°51	3° 9	23°56	n.a.	W22
T 23	6 40 59	8°50'53	9♐ 0	16° 9	11°50	16°47	19°44	3°54	21° 9	29°54	22°16	4°46	3° 6	24° 2	n.a.	T 23
F 24	6 44 56	9°48'17	20°49	15°28	12° 2	17°19	19°55	3°53	21°12	29°R55	22°15	4°39	3° 3	24° 9	n.a.	F 24
S 25	6 48 52	10°45'42	2♑40	14°46	12°12	17°52	20° 7	3°51	21°16	29°54	22°14	4°29	3° 0	24°16	n.a.	S 25
S 26	6 52 49	11°43'08	14°34	14° 3	12°19	18°25	20°18	3°49	21°20	29°54	22°13	4°17	2°57	24°22	n.a.	S 26
M27	6 56 46	12°40'36	26°34	13°19	12°25	18°58	20°28	3°47	21°23	29°54	22°12	4° 5	2°53	24°29	n.a.	M27
T 28	7 0 42	13°38'05	8♒40	12°36	12°28	19°32	20°39	3°45	21°27	29°54	22°11	3°53	2°50	24°36	n.a.	T 28
W29	7 4 39	14°35'36	20°54	11°53	12°R29	20° 6	20°50	3°43	21°31	29°54	22°10	3°42	2°47	24°42	n.a.	W29
T 30	7 8 36	15°33'08	3♓18	11°13	12°28	20°40	21° 1	3°41	21°35	29°54	22° 9	3°33	2°44	24°49	n.a.	T 30
F 31	7 12 32	16♑30'41	15♓53	10♑35	12♒25	21♈14	21♏11	3♍38	21♑38	29♍54	22♉ 9	3♉27	2♉41	24♐56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s29	22s40	5s 7	20s54	2n29	16s 8	4n28	6n 3	3n51	18s26	1s39	11n29	1n19	23s35	1s 3	0s19	0s27	33n50	15n31	13n47	13n16	27s34		n.a.
T 2	23 34	18 31	4 53	20 53	2 25	15 54	4 33	6 11	3 48	18 30	1 40	11 29	1 19	23 35	1 3	0 19	0 27	33 49	15 31	13 45	13 15	27 35		n.a.
F 3	23 39	13 31	4 26	20 52	2 20	15 41	4 37	6 19	3 46	18 34	1 40	11 29	1 19	23 34	1 3	0 20	0 27	33 49	15 30	13 45	13 14	27 36		n.a.
S 4	23 43	7 50	3 44	20 53	2 14	15 27	4 42	6 27	3 43	18 38	1 40	11 29	1 19	23 34	1 3	0 20	0 27	33 48	15 30	13 44	13 13	27 37		n.a.
S 5	23 47	1 40	2 50	20 54	2 8	15 14	4 46	6 35	3 41	18 42	1 40	11 29	1 19	23 33	1 3	0 20	0 27	33 47	15 30	13 44	13 12	27 38		n.a.
M 6	23 51	4n46	1 45	20 57	2 0	15 1	4 50	6 43	3 38	18 46	1 40	11 29	1 19	23 32	1 3	0 20	0 27	33 47	15 29	13 45	13 11	27 39		n.a.
T 7	23 54	11 11	0 32	21 0	1 53	14 48	4 54	6 52	3 35	18 50	1 41	11 29	1 19	23 32	1 3	0 21	0 27	33 46	15 29	13 45	13 10	27 40		n.a.
W 8	23 56	17 14	0n46	21 5	1 44	14 35	4 58	7 1	3 33	18 53	1 41	11 29	1 19	23 31	1 3	0 21	0 27	33 45	15 29	13 45	13 9	27 41		n.a.
T 9	23 58	22 27	2 2	21 10	1 35	14 23	5 1	7 10	3 30	18 57	1 41	11 29	1 19	23 31	1 3	0 21	0 27	33 45	15 28	13 44	13 7	27 42		n.a.
F 10	24 0	26 15	3 11	21 17	1 25	14 11	5 5	7 19	3 28	19 1	1 41	11 29	1 19	23 30	1 3	0 21	0 27	33 44	15 28	13 43	13 6	27 43		n.a.
S 11	24 2	28 11	4 8	21 26	1 15	13 59	5 8	7 28	3 25	19 5	1 41	11 29	1 19	23 30	1 3	0 22	0 27	33 43	15 28	13 41	13 5	27 44		n.a.
S 12	24 2	27 58	4 46	21 35	1 3	13 48	5 11	7 37	3 23	19 9	1 42	11 29	1 19	23 29	1 3	0 22	0 28	33 42	15 27	13 38	13 4	27 45		n.a.
M13	24 3	25 41	5 4	21 46	0 52	13 37	5 14	7 47	3 20	19 12	1 42	11 29	1 19	23 29	1 3	0 22	0 28	33 42	15 27	13 36	13 3	27 46		n.a.
T 14	24 3	21 43	5 1	21 58	0 39	13 27	5 17	7 56	3 18	19 16	1 42	11 30	1 19	23 28	1 3	0 22	0 28	33 41	15 26	13 33	13 2	27 47		n.a.
W15	24 3	16 36	4 40	22 12	0 26	13 17	5 20	8 6	3 16	19 20	1 42	11 30	1 19	23 27	1 3	0 22	0 28	33 40	15 26	13 31	13 1	27 48		n.a.
T 16	24 2	10 47	4 3	22 26	0 12	13 8	5 22	8 16	3 13	19 23	1 43	11 30	1 20	23 27	1 3	0 23	0 28	33 39	15 26	13 30	13 0	27 49		n.a.
F 17	24 1	4 41	3 14	22 42	0s 1	13 0	5 24	8 26	3 11	19 27	1 43	11 31	1 20	23 26	1 2	0 23	0 28	33 39	15 25	13 29	12 59	27 50		n.a.
S 18	23 59	1s25	2 16	22 59	0 16	12 52	5 26	8 36	3 8	19 30	1 43	11 31	1 20	23 26	1 2	0 23	0 28	33 38	15 25	13 29	12 58	27 51		n.a.
S 19	23 57	7 18	1 13	23 16	0 30	12 45	5 28	8 46	3 6	19 34	1 43	11 32	1 20	23 25	1 2	0 23	0 28	33 37	15 24	13 29	12 56	27 52		n.a.
M20	23 55	12 48	0 9	23 35	0 45	12 38	5 29	8 56	3 3	19 38	1 44	11 32	1 20	23 24	1 2	0 23	0 28	33 37	15 24	13 30	12 55	27 52		n.a.
T 21	23 52	17 43	0s55	23 54	1 0	12 32	5 30	9 6	3 1	19 41	1 44	11 33	1 20	23 24	1 2	0 23	0 28	33 36	15 24	13 29	12 54	27 53		n.a.
W22	23 49	21 55	1 56	24 13	1 14	12 27	5 31	9 17	2 59	19 44	1 44	11 33	1 20	23 23	1 2	0 23	0 28	33 35	15 23	13 29	12 53	27 54		n.a.
T 23	23 45	25 11	2 51	24 32	1 29	12 23	5 31	9 28	2 56	19 48	1 44	11 34	1 20	23 23	1 2	0 23	0 28	33 34	15 23	13 27	12 52	27 55		n.a.
F 24	23 41	27 22	3 38	24 50	1 43	12 20	5 31	9 38	2 54	19 51	1 45	11 34	1 20	23 22	1 2	0 23	0 28	33 34	15 22	13 24	12 51	27 56		n.a.
S 25	23 36	28 19	4 17	25 9	1 56	12 18	5 31	9 49	2 52	19 55	1 45	11 35	1 20	23 21	1 2	0 23	0 28	33 33	15 22	13 21	12 50	27 57		n.a.
S 26	23 31	27 56	4 44	25 26	2 9	12 16	5 30	10 0	2 49	19 58	1 45	11 36	1 20	23 21	1 2	0 23	0 28	33 32	15 21	13 17	12 49	27 58		n.a.
M27	23 26	26 16	4 58	25 42	2 21	12 16	5 29	10 11	2 47	20 1	1 45	11 37	1 20	23 20	1 2	0 23	0 28	33 32	15 21	13 12	12 48	27 59		n.a.
T 28	23 20	23 22	5 0	25 57	2 31	12 16	5 27	10 22	2 45	20 5	1 46	11 37	1 20	23 20	1 2	0 23	0 28	33 31	15 20	13 8	12 46	27 59		n.a.
W29	23 14	19 26	4 48	26 11	2 41	12 18	5 25	10 33	2 42	20 8	1 46	11 38	1 20	23 19	1 2	0 23	0 28	33 30	15 20	13 4	12 45	28 0		n.a.
T 30	23 7	14 37	4 22	26 23	2 49	12 21	5 23	10 44	2 40	20 11	1 46	11 39	1 20	23 18	1 2	0 23	0 28	33 30	15 19	13 1	12 44	28 1		n.a.
F 31	23s 0	9s 7	3s43	26s33	2s56	12s25	5n20	10n55	2n38	20s14	1s47	11n40	1n20	23s18	1s 2	0s23	0s28	33n29	15n19	12n59	12n43	28s 2		n.a.

Julian Day Number = -2413878.5, Delta T = 155h39m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°42'52, Lahiri = -158°35'52 Julian Calendar 1 March 11322 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11323 BCE

The year -11321 astronomical counting style corresponds to year 11322 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11322 BCE (-11321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 16 29	17♉28'16	28♓42	10°R 1	12°R19	21♈49	21♏22	3°R36	21♉42	29°R54	22°R 8	3°R23	2♌38	25♐ 3	n.a.	S 1
S 2	7 20 26	18°25'52	11♈48	9♉31	12♒11	22°24	21°32	3♍33	21°46	29♍53	22♌ 7	3♌22	2°34	25° 9	n.a.	S 2
M 3	7 24 22	19°23'30	25°15	9° 6	12° 1	22°59	21°42	3°31	21°49	29°53	22° 6	3°D22	2°31	25°16	n.a.	M 3
T 4	7 28 19	20°21'09	9♌ 4	8°46	11°48	23°34	21°53	3°28	21°53	29°53	22° 6	3°R22	2°28	25°23	n.a.	T 4
W 5	7 32 16	21°18'50	23°17	8°31	11°33	24°10	22° 3	3°25	21°57	29°52	22° 5	3°21	2°25	25°29	n.a.	W 5
T 6	7 36 12	22°16'32	7♊52	8°23	11°16	24°46	22°13	3°22	22° 1	29°52	22° 5	3°17	2°22	25°36	n.a.	T 6
F 7	7 40 9	23°14'16	22°47	8°D22	10°56	25°22	22°22	3°19	22° 4	29°51	22° 4	3°12	2°18	25°43	n.a.	F 7
S 8	7 44 6	24°12'01	7♋53	8°27	10°34	25°58	22°32	3°16	22° 8	29°51	22° 3	3° 3	2°15	25°49	n.a.	S 8
S 9	7 48 2	25° 9'49	23° 3	8°39	10°11	26°34	22°42	3°13	22°12	29°51	22° 3	2°53	2°12	25°56	n.a.	S 9
M10	7 51 59	26° 7'38	8♌ 4	8°58	9°45	27°11	22°51	3°10	22°15	29°50	22° 2	2°42	2° 9	26° 3	n.a.	M10
T 11	7 55 56	27° 5'29	22°49	9°24	9°18	27°47	23° 1	3° 6	22°19	29°49	22° 2	2°31	2° 6	26°10	n.a.	T 11
W12	7 59 52	28° 3'22	7♍ 8	9°58	8°48	28°24	23°10	3° 3	22°23	29°49	22° 2	2°23	2° 3	26°16	n.a.	W12
T 13	8 3 49	29° 1'17	20°59	10°38	8°18	29° 1	23°19	2°59	22°27	29°48	22° 1	2°16	1°59	26°23	n.a.	T 13
F 14	8 7 46	29°59'14	4♎21	11°25	7°46	29°39	23°28	2°56	22°30	29°48	22° 1	2°12	1°56	26°30	n.a.	F 14
S 15	8 11 42	0♒57'14	17°15	12°18	7°13	0♉16	23°37	2°52	22°34	29°47	22° 1	2°11	1°53	26°36	n.a.	S 15
S 16	8 15 39	1°55'16	29°46	13°19	6°39	0°54	23°46	2°48	22°38	29°46	22° 0	2°10	1°50	26°43	n.a.	S 16
M17	8 19 36	2°53'20	11♏59	14°25	6° 4	1°32	23°55	2°45	22°41	29°46	22° 0	2°10	1°47	26°50	n.a.	M17
T 18	8 23 32	3°51'27	23°59	15°38	5°28	2°10	24° 3	2°41	22°45	29°45	22° 0	2° 9	1°44	26°56	n.a.	T 18
W19	8 27 29	4°49'36	5♐51	16°56	4°53	2°48	24°12	2°37	22°49	29°44	22° 0	2° 6	1°40	27° 3	n.a.	W19
T 20	8 31 26	5°47'47	17°40	18°20	4°17	3°26	24°20	2°33	22°52	29°43	22° 0	2° 1	1°37	27°10	n.a.	T 20
F 21	8 35 22	6°46'01	29°30	19°49	3°42	4° 5	24°28	2°29	22°56	29°42	21°59	1°53	1°34	27°17	n.a.	F 21
S 22	8 39 19	7°44'17	11♑24	21°22	3° 6	4°43	24°36	2°25	23° 0	29°41	21°59	1°42	1°31	27°23	n.a.	S 22
S 23	8 43 16	8°42'36	23°25	23° 0	2°32	5°22	24°44	2°21	23° 3	29°41	21°59	1°29	1°28	27°30	n.a.	S 23
M24	8 47 12	9°40'56	5♒34	24°41	1°58	6° 1	24°52	2°16	23° 7	29°40	21°D59	1°15	1°24	27°37	n.a.	M24
T 25	8 51 9	10°39'19	17°52	26°26	1°26	6°40	24°59	2°12	23°11	29°39	21°59	1° 1	1°21	27°43	n.a.	T 25
W26	8 55 6	11°37'44	0♓20	28°13	0°54	7°20	25° 7	2° 8	23°14	29°38	21°59	0°49	1°18	27°50	n.a.	W26
T 27	8 59 2	12°36'11	12°58	0♒ 3	0°24	7°59	25°14	2° 3	23°18	29°37	22° 0	0°39	1°15	27°57	n.a.	T 27
F 28	9 2 59	13°34'40	25°47	1°55	29♉56	8°39	25°21	1°59	23°21	29°36	22° 0	0°32	1°12	28° 3	n.a.	F 28
S 29	9 6 56	14°33'11	8♈47	3°49	29°29	9°18	25°28	1°54	23°25	29°35	22° 0	0°28	1° 9	28°10	n.a.	S 29
S 30	9 10 52	15♒31'44	22♈ 1	5♒44	29♉ 5	9♉58	25♏35	1♍50	23♉28	29♍34	22♌ 0	0♌27	1♌ 5	28♐17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s53	3s 9	2s52	26s42	3s 2	12s29	5n16	11n 6	2n35	20s17	1s47	11n41	1n20	23s17	1s 2	0s23	0s28	33n28	15n18	12n58	12n42	28s 3		n.a.
S 2	22 45	3n 5	1 51	26 48	3 6	12 36	5 12	11 18	2 33	20 20	1 47	11 42	1 20	23 16	1 2	0 23	0 28	33 28	15 18	12 57	12 41	28 3		n.a.
M 3	22 37	9 21	0 43	26 53	3 9	12 43	5 8	11 29	2 31	20 23	1 48	11 43	1 20	23 16	1 2	0 23	0 28	33 27	15 17	12 57	12 40	28 4		n.a.
T 4	22 28	15 22	0n30	26 56	3 10	12 51	5 3	11 41	2 29	20 26	1 48	11 44	1 20	23 15	1 2	0 23	0 28	33 26	15 17	12 57	12 39	28 5		n.a.
W 5	22 19	20 44	1 43	26 57	3 10	13 1	4 57	11 52	2 27	20 29	1 48	11 45	1 20	23 15	1 2	0 23	0 28	33 26	15 16	12 57	12 37	28 6		n.a.
T 6	22 9	25 0	2 51	26 56	3 9	13 12	4 51	12 4	2 24	20 32	1 48	11 46	1 20	23 14	1 2	0 23	0 28	33 25	15 16	12 56	12 36	28 7		n.a.
F 7	22 0	27 40	3 49	26 54	3 7	13 24	4 44	12 15	2 22	20 35	1 49	11 47	1 20	23 13	1 2	0 22	0 28	33 24	15 15	12 54	12 35	28 7		n.a.
S 8	21 49	28 21	4 32	26 49	3 3	13 37	4 36	12 27	2 20	20 38	1 49	11 48	1 20	23 13	1 2	0 22	0 28	33 24	15 15	12 51	12 34	28 8		n.a.
S 9	21 39	26 53	4 56	26 44	2 58	13 51	4 28	12 38	2 18	20 41	1 49	11 49	1 20	23 12	1 2	0 22	0 28	33 23	15 14	12 47	12 33	28 9		n.a.
M10	21 28	23 31	4 59	26 36	2 52	14 6	4 20	12 50	2 16	20 44	1 50	11 51	1 20	23 11	1 2	0 22	0 28	33 22	15 14	12 43	12 32	28 10		n.a.
T 11	21 16	18 41	4 42	26 27	2 45	14 23	4 10	13 2	2 13	20 47	1 50	11 52	1 20	23 11	1 2	0 22	0 29	33 22	15 13	12 40	12 31	28 10		n.a.
W12	21 5	12 55	4 7	26 17	2 37	14 40	4 0	13 13	2 11	20 49	1 50	11 53	1 20	23 10	1 2	0 22	0 29	33 21	15 13	12 37	12 30	28 11		n.a.
T 13	20 53	6 42	3 19	26 5	2 28	14 58	3 50	13 25	2 9	20 52	1 51	11 54	1 20	23 10	1 2	0 21	0 29	33 20	15 12	12 34	12 28	28 12		n.a.
F 14	20 40	0 23	2 21	25 51	2 19	15 17	3 39	13 36	2 7	20 55	1 51	11 56	1 20	23 9	1 2	0 21	0 29	33 20	15 12	12 33	12 27	28 13		n.a.
S 15	20 27	5s45	1 18	25 36	2 8	15 37	3 27	13 48	2 5	20 58	1 51	11 57	1 20	23 8	1 2	0 21	0 29	33 19	15 11	12 32	12 26	28 13		n.a.
S 16	20 14	11 29	0 13	25 20	1 58	15 57	3 15	14 0	2 3	21 0	1 52	11 58	1 20	23 8	1 2	0 21	0 29	33 19	15 11	12 32	12 25	28 14		n.a.
M17	20 1	16 39	0s52	25 2	1 47	16 18	3 3	14 11	2 1	21 3	1 52	12 0	1 20	23 7	1 2	0 20	0 29	33 18	15 10	12 32	12 24	28 15		n.a.
T 18	19 47	21 4	1 52	24 42	1 35	16 39	2 50	14 23	1 59	21 5	1 53	12 1	1 20	23 6	1 2	0 20	0 29	33 17	15 9	12 32	12 23	28 15		n.a.
W19	19 33	24 35	2 48	24 21	1 24	17 1	2 37	14 35	1 57	21 8	1 53	12 3	1 20	23 6	1 2	0 20	0 29	33 17	15 9	12 31	12 22	28 16		n.a.
T 20	19 18	27 3	3 35	23 58	1 12	17 22	2 23	14 46	1 54	21 10	1 53	12 4	1 20	23 5	1 2	0 19	0 29	33 16	15 8	12 29	12 21	28 17		n.a.
F 21	19 3	28 17	4 14	23 33	1 0	17 44	2 9	14 58	1 52	21 13	1 54	12 6	1 20	23 5	1 2	0 19	0 29	33 16	15 8	12 26	12 19	28 17		n.a.
S 22	18 48	28 13	4 41	23 7	0 48	18 6	1 55	15 9	1 50	21 15	1 54	12 7	1 20	23 4	1 2	0 19	0 29	33 15	15 7	12 22	12 18	28 18		n.a.
S 23	18 33	26 50	4 56	22 39	0 37	18 28	1 41	15 21	1 48	21 17	1 54	12 9	1 20	23 3	1 2	0 18	0 29	33 15	15 7	12 18	12 17	28 18		n.a.
M24	18 17	24 11	4 58	22 9	0 25	18 50	1 27	15 32	1 46	21 20	1 55	12 10	1 19	23 3	1 2	0 18	0 29	33 14	15 6	12 13	12 16	28 19		n.a.
T 25	18 1	20 24	4 47	21 38	0 14	19 11	1 13	15 44	1 44	21 22	1 55	12 12	1 19	23 2	1 2	0 18	0 29	33 14	15 6	12 8	12 15	28 20		n.a.
W26	17 44	15 42	4 21	21 6	0 3	19 32	0 58	15 55	1 42	21 24	1 56	12 13	1 19	23 1	1 2	0 17	0 29	33 13	15 5	12 3	12 14	28 20		n.a.
T 27	17 27	10 16	3 42	20 32	0n 8	19 52	0 44	16 7	1 40	21 26	1 56	12 15	1 19	23 1	1 2	0 17	0 29	33 12	15 4	12 0	12 13	28 21		n.a.
F 28	17 10	4 20	2 52	19 57	0 18	20 12	0 30	16 18	1 38	21 29	1 56	12 16	1 19	23 0	1 2	0 17	0 29	33 12	15 4	11 57	12 12	28 22		n.a.
S 29	16 53	1n52	1 52	19 21	0 28	20 31	0 16	16 29	1 36	21 31	1 57	12 18	1 19	23 0	1 2	0 16	0 29	33 11	15 3	11 56	12 10	28 22		n.a.
S 30	16s35	8n 6	0s44	18s44	0n37	20s50	0n 2	16n40	1n34	21s33	1s57	12n19	1n19	22s59	1s 2	0s16	0s29	33n11	15n 3	11n55	12n 9	28s23		n.a.

Julian Day Number = -2413847.5, Delta T = 155h39m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°42'48, Lahiri = -158°35'48 Julian Calendar 1 Apr. 11322 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11322 BCE

The year -11321 astronomical counting style corresponds to year 11322 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11322 BCE (-11321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 14 49	16♒30'19	5♉29	7♒40	28°R42	10♉38	25♏42	1°R45	23♑32	29°R32	22♉ 0	0°D26	1♉ 2	28♐24	n.a.	M 1
T 2	9 18 45	17°28'56	19°13	9°36	28♑21	11°18	25°49	1♏41	23°35	29♏31	22° 1	0°R27	0°59	28°30	n.a.	T 2
W 3	9 22 42	18°27'35	3♊15	11°33	28° 3	11°59	25°55	1°36	23°39	29°30	22° 1	0♉26	0°56	28°37	n.a.	W 3
T 4	9 26 39	19°26'17	17°35	13°30	27°47	12°39	26° 1	1°31	23°42	29°29	22° 1	0°23	0°53	28°44	n.a.	T 4
F 5	9 30 35	20°25'00	2♋10	15°27	27°33	13°19	26° 8	1°27	23°46	29°28	22° 2	0°18	0°50	28°50	n.a.	F 5
S 6	9 34 32	21°23'46	16°55	17°23	27°21	14° 0	26°13	1°22	23°49	29°27	22° 2	0°10	0°46	28°57	n.a.	S 6
S 7	9 38 29	22°22'33	1♌44	19°19	27°12	14°41	26°19	1°17	23°53	29°25	22° 3	0° 1	0°43	29° 4	n.a.	S 7
M 8	9 42 25	23°21'23	16°29	21°14	27° 5	15°21	26°25	1°12	23°56	29°24	22° 3	29♈50	0°40	29°10	n.a.	M 8
T 9	9 46 22	24°20'15	1♍ 1	23° 9	27° 0	16° 2	26°30	1° 8	23°59	29°23	22° 4	29°40	0°37	29°17	n.a.	T 9
W10	9 50 18	25°19'10	15°13	25° 3	26°D58	16°43	26°36	1° 3	24° 3	29°21	22° 4	29°32	0°34	29°24	n.a.	W10
T 11	9 54 15	26°18'06	29° 1	26°55	26°59	17°25	26°41	0°58	24° 6	29°20	22° 5	29°26	0°30	29°31	n.a.	T 11
F 12	9 58 12	27°17'06	12♎23	28°47	27° 1	18° 6	26°46	0°53	24° 9	29°19	22° 5	29°22	0°27	29°37	n.a.	F 12
S 13	10 2 8	28°16'08	25°20	0♓39	27° 6	18°47	26°51	0°48	24°12	29°17	22° 6	29°D21	0°24	29°44	n.a.	S 13
S 14	10 6 5	29°15'13	7♏54	2°29	27°13	19°28	26°55	0°43	24°16	29°16	22° 7	29°21	0°21	29°51	n.a.	S 14
M15	10 10 1	0♓14'20	20° 9	4°18	27°23	20°10	27° 0	0°39	24°19	29°14	22° 7	29°22	0°18	29°57	n.a.	M15
T 16	10 13 58	1°13'30	2♐11	6° 6	27°34	20°52	27° 4	0°34	24°22	29°13	22° 8	29°R22	0°15	0♑ 4	n.a.	T 16
W17	10 17 55	2°12'43	14° 4	7°53	27°48	21°33	27° 8	0°29	24°25	29°12	22° 9	29°21	0°11	0°11	n.a.	W17
T 18	10 21 51	3°11'59	25°54	9°39	28° 4	22°15	27°12	0°24	24°28	29°10	22°10	29°19	0° 8	0°18	n.a.	T 18
F 19	10 25 48	4°11'17	7♑47	11°25	28°21	22°57	27°16	0°19	24°31	29° 9	22°11	29°14	0° 5	0°24	n.a.	F 19
S 20	10 29 44	5°10'38	19°44	13° 9	28°41	23°39	27°19	0°14	24°34	29° 7	22°11	29° 6	0° 2	0°31	n.a.	S 20
S 21	10 33 41	6°10'01	1♒51	14°52	29° 2	24°21	27°23	0° 9	24°37	29° 6	22°12	28°57	29♈59	0°38	n.a.	S 21
M22	10 37 37	7° 9'27	14°10	16°35	29°25	25° 3	27°26	0° 5	24°40	29° 4	22°13	28°48	29°55	0°44	n.a.	M22
T 23	10 41 34	8° 8'56	26°41	18°16	29°50	25°45	27°29	29♌59	24°43	29° 3	22°14	28°38	29°52	0°51	n.a.	T 23
W24	10 45 31	9° 8'26	9♓26	19°56	0♒17	26°28	27°32	29°55	24°46	29° 1	22°15	28°29	29°49	0°58	n.a.	W24
T 25	10 49 27	10° 8'00	22°23	21°36	0°45	27°10	27°34	29°50	24°49	28°59	22°16	28°22	29°46	1° 4	n.a.	T 25
F 26	10 53 24	11° 7'35	5♈33	23°15	1°15	27°52	27°37	29°46	24°52	28°58	22°18	28°17	29°43	1°11	n.a.	F 26
S 27	10 57 20	12° 7'13	18°54	24°52	1°47	28°35	27°39	29°41	24°55	28°56	22°19	28°15	29°40	1°18	n.a.	S 27
S 28	11 1 17	13° 6'53	2♉26	26°29	2°20	29°18	27°41	29°36	24°58	28°55	22°20	28°D15	29°36	1°25	n.a.	S 28
M29	11 5 13	14° 6'35	16° 8	28° 5	2°54	0♊ 0	27°43	29°32	25° 1	28°53	22°21	28°16	29°33	1°31	n.a.	M29
T 30	11 9 10	15° 6'20	29°59	29°41	3°29	0°43	27°44	29°27	25° 3	28°51	22°22	28°17	29°30	1°38	n.a.	T 30
W31	11 13 6	16♓ 6'06	14♊ 1	1♈15	4♒ 6	1♊26	27♏46	29♌22	25♑ 6	28♏50	22♉23	28°R18	29♈27	1♑45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s17	14n 6	0n27	18s 5	0n46	21s 8	0s11	16n52	1n33	21s35	1s57	12n21	1n19	22s58	1s 2	0s15	0s29	33n11	15n 2	11n55	12n 8	28s23		n.a.
T 2	15 59	19 33	1 38	17 26	0 54	21 25	0 24	17 3	1 31	21 37	1 58	12 23	1 19	22 58	1 2	0 15	0 29	33 10	15 2	11 55	12 7	28 24		n.a.
W 3	15 41	24 2	2 44	16 47	1 2	21 42	0 37	17 14	1 29	21 39	1 58	12 24	1 19	22 57	1 2	0 14	0 29	33 10	15 1	11 55	12 6	28 24		n.a.
T 4	15 22	27 9	3 42	16 6	1 9	21 57	0 49	17 25	1 27	21 41	1 59	12 26	1 19	22 57	1 2	0 14	0 29	33 9	15 0	11 54	12 5	28 25		n.a.
F 5	15 3	28 29	4 26	15 26	1 15	22 12	1 2	17 35	1 25	21 43	1 59	12 28	1 19	22 56	1 2	0 14	0 29	33 9	15 0	11 52	12 4	28 25		n.a.
S 6	14 44	27 49	4 54	14 45	1 21	22 26	1 13	17 46	1 23	21 45	2 0	12 29	1 19	22 55	1 2	0 13	0 29	33 8	14 59	11 49	12 2	28 26		n.a.
S 7	14 24	25 11	5 2	14 3	1 26	22 39	1 25	17 57	1 21	21 46	2 0	12 31	1 19	22 55	1 2	0 13	0 29	33 8	14 59	11 46	12 1	28 27		n.a.
M 8	14 5	20 53	4 49	13 21	1 31	22 51	1 36	18 7	1 19	21 48	2 0	12 33	1 19	22 54	1 2	0 12	0 29	33 8	14 58	11 42	12 0	28 27		n.a.
T 9	13 45	15 24	4 18	12 40	1 35	23 2	1 46	18 18	1 17	21 50	2 1	12 34	1 18	22 54	1 2	0 12	0 29	33 7	14 58	11 39	11 59	28 28		n.a.
W10	13 25	9 13	3 32	11 58	1 39	23 12	1 56	18 28	1 16	21 52	2 1	12 36	1 18	22 53	1 2	0 11	0 29	33 7	14 57	11 36	11 58	28 28		n.a.
T 11	13 4	2 45	2 34	11 16	1 42	23 22	2 6	18 39	1 14	21 53	2 2	12 38	1 18	22 53	1 2	0 11	0 29	33 6	14 57	11 33	11 57	28 29		n.a.
F 12	12 43	3s39	1 29	10 34	1 45	23 30	2 15	18 49	1 12	21 55	2 2	12 39	1 18	22 52	1 2	0 10	0 29	33 6	14 56	11 32	11 56	28 29		n.a.
S 13	12 23	9 43	0 21	9 52	1 47	23 38	2 24	18 59	1 10	21 56	2 3	12 41	1 18	22 51	1 3	0 10	0 29	33 6	14 55	11 32	11 54	28 29		n.a.
S 14	12 2	15 13	0s45	9 11	1 48	23 44	2 32	19 9	1 8	21 58	2 3	12 43	1 18	22 51	1 3	0 9	0 30	33 5	14 55	11 32	11 53	28 30		n.a.
M15	11 40	19 59	1 49	8 30	1 49	23 50	2 40	19 19	1 7	22 0	2 3	12 44	1 18	22 50	1 3	0 8	0 30	33 5	14 54	11 32	11 52	28 30		n.a.
T 16	11 19	23 51	2 46	7 48	1 50	23 55	2 47	19 28	1 5	22 1	2 4	12 46	1 18	22 50	1 3	0 8	0 30	33 5	14 54	11 32	11 51	28 31		n.a.
W17	10 57	26 39	3 35	7 8	1 50	23 59	2 55	19 38	1 3	22 2	2 4	12 48	1 18	22 49	1 3	0 7	0 30	33 4	14 53	11 32	11 50	28 31		n.a.
T 18	10 35	28 15	4 15	6 27	1 50	24 3	3 1	19 48	1 1	22 4	2 5	12 49	1 17	22 49	1 3	0 7	0 30	33 4	14 53	11 31	11 49	28 32		n.a.
F 19	10 13	28 33	4 44	5 47	1 50	24 5	3 7	19 57	0 59	22 5	2 5	12 51	1 17	22 48	1 3	0 6	0 30	33 4	14 52	11 29	11 48	28 32		n.a.
S 20	9 51	27 32	5 1	5 7	1 49	24 7	3 13	20 6	0 58	22 6	2 6	12 53	1 17	22 48	1 3	0 6	0 30	33 4	14 51	11 26	11 46	28 33		n.a.
S 21	9 29	25 12	5 5	4 28	1 47	24 7	3 19	20 15	0 56	22 8	2 6	12 54	1 17	22 47	1 3	0 5	0 30	33 3	14 51	11 23	11 45	28 33		n.a.
M22	9 6	21 41	4 54	3 49	1 46	24 7	3 24	20 24	0 54	22 9	2 7	12 56	1 17	22 46	1 3	0 4	0 30	33 3	14 50	11 20	11 44	28 33		n.a.
T 23	8 43	17 9	4 30	3 10	1 44	24 6	3 29	20 33	0 53	22 10	2 7	12 58	1 17	22 46	1 3	0 4	0 30	33 3	14 50	11 16	11 43	28 34		n.a.
W24	8 21	11 48	3 51	2 32	1 41	24 5	3 33	20 42	0 51	22 11	2 7	12 59	1 17	22 45	1 3	0 3	0 30	33 3	14 49	11 13	11 42	28 34		n.a.
T 25	7 58	5 51	3 1	1 55	1 39	24 2	3 37	20 50	0 49	22 12	2 8	13 1	1 17	22 45	1 3	0 3	0 30	33 2	14 49	11 10	11 41	28 34		n.a.
F 26	7 35	0n27	1 59	1 17	1 36	23 59	3 41	20 58	0 48	22 13	2 8	13 2	1 16	22 44	1 3	0 2	0 30	33 2	14 48	11 9	11 40	28 35		n.a.
S 27	7 11	6 49	0 50	0 41	1 32	23 55	3 45	21 7	0 46	22 14	2 9	13 4	1 16	22 44	1 3	0 1	0 30	33 2	14 48	11 8	11 38	28 35		n.a.
S 28	6 48	12 59	0n23	0 5	1 29	23 51	3 48	21 15	0 44	22 15	2 9	13 5	1 16	22 43	1 3	0 1	0 30	33 2	14 47	11 8	11 37	28 36		n.a.
M29	6 24	18 36	1 35	0n31	1 25	23 45	3 51	21 22	0 43	22 16	2 10	13 7	1 16	22 43	1 3	0n 0	0 30	33 2	14 47	11 8	11 36	28 36		n.a.
T 30	6 1	23 19	2 43	1 6	1 21	23 39	3 53	21 30	0 41	22 17	2 10	13 8	1 16	22 43	1 3	0 1	0 30	33 2	14 46	11 8	11 35	28 36		n.a.
W31	5s37	26n45	3n42	1n40	1n16	23s32	3s55	21n38	0n40	22s17	2s11	13n10	1n16	22s42	1s 3	0n 1	0s30	33n 1	14n46	11n 9	11n34	28s37		n.a.

Julian Day Number = -2413817.5, Delta T = 155h39m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°42'44, Lahiri = -158°35'44 Julian Calendar 1 May 11322 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11322 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11322 BCE (-11321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 17 3	17♓ 5'54	28♊11	2♈48	4♒44	2♊ 9	27♏47	29°R18	25♑ 9	28°R48	22♉25	28°R17	29♈24	1♑51	n.a.	T 1
F 2	11 20 59	18° 5'45	12♋28	4°21	5°24	2°52	27°48	29♌13	25°11	28♍47	22°26	28♈15	29°21	1°58	n.a.	F 2
S 3	11 24 56	19° 5'38	26°49	5°53	6° 4	3°35	27°49	29° 9	25°14	28°45	22°27	28°11	29°17	2° 5	n.a.	S 3
S 4	11 28 52	20° 5'33	11♌11	7°24	6°46	4°18	27°49	29° 5	25°16	28°43	22°29	28° 6	29°14	2°12	n.a.	S 4
M 5	11 32 49	21° 5'29	25°28	8°54	7°29	5° 1	27°50	29° 0	25°19	28°42	22°30	28° 0	29°11	2°18	n.a.	M 5
T 6	11 36 45	22° 5'28	9♍35	10°24	8°13	5°44	27°50	28°56	25°21	28°40	22°32	27°54	29° 8	2°25	n.a.	T 6
W 7	11 40 42	23° 5'29	23°27	11°52	8°58	6°27	27°R50	28°52	25°24	28°38	22°33	27°49	29° 5	2°32	n.a.	W 7
T 8	11 44 38	24° 5'32	7♎ 1	13°20	9°43	7°10	27°50	28°48	25°26	28°37	22°35	27°46	29° 1	2°38	n.a.	T 8
F 9	11 48 35	25° 5'38	20°15	14°46	10°30	7°54	27°50	28°44	25°28	28°35	22°36	27°44	28°58	2°45	n.a.	F 9
S 10	11 52 31	26° 5'46	3♏ 8	16°12	11°18	8°37	27°49	28°40	25°31	28°33	22°38	27°D44	28°55	2°52	n.a.	S 10
S 11	11 56 28	27° 5'57	15°41	17°37	12° 6	9°21	27°48	28°36	25°33	28°32	22°39	27°45	28°52	2°59	n.a.	S 11
M12	12 0 24	28° 6'10	27°57	19° 1	12°56	10° 4	27°47	28°32	25°35	28°30	22°41	27°47	28°49	3° 5	n.a.	M12
T 13	12 4 21	29° 6'25	10♐ 1	20°24	13°46	10°47	27°46	28°28	25°37	28°28	22°42	27°48	28°46	3°12	n.a.	T 13
W14	12 8 17	0♈ 6'43	21°56	21°46	14°37	11°31	27°45	28°24	25°39	28°26	22°44	27°50	28°42	3°19	n.a.	W14
T 15	12 12 14	1° 7'03	3♑48	23° 7	15°29	12°15	27°43	28°21	25°41	28°25	22°46	27°R50	28°39	3°25	n.a.	T 15
F 16	12 16 10	2° 7'26	15°41	24°26	16°22	12°58	27°41	28°17	25°43	28°23	22°47	27°49	28°36	3°32	n.a.	F 16
S 17	12 20 7	3° 7'51	27°40	25°45	17°15	13°42	27°39	28°13	25°45	28°21	22°49	27°47	28°33	3°39	n.a.	S 17
S 18	12 24 3	4° 8'19	9♒49	27° 2	18° 9	14°26	27°37	28°10	25°47	28°20	22°51	27°44	28°30	3°46	n.a.	S 18
M19	12 28 0	5° 8'48	22°13	28°17	19° 4	15° 9	27°35	28° 7	25°49	28°18	22°53	27°40	28°27	3°52	n.a.	M19
T 20	12 31 56	6° 9'20	4♓53	29°31	19°59	15°53	27°32	28° 3	25°51	28°16	22°55	27°37	28°23	3°59	n.a.	T 20
W21	12 35 52	7° 9'54	17°51	0♉43	20°55	16°37	27°29	28° 0	25°52	28°15	22°56	27°34	28°20	4° 6	n.a.	W21
T 22	12 39 49	8°10'30	1♈ 7	1°54	21°51	17°21	27°26	27°57	25°54	28°13	22°58	27°31	28°17	4°12	n.a.	T 22
F 23	12 43 45	9°11'08	14°40	3° 2	22°48	18° 5	27°23	27°54	25°56	28°11	23° 0	27°30	28°14	4°19	n.a.	F 23
S 24	12 47 42	10°11'48	28°27	4° 8	23°46	18°49	27°20	27°51	25°57	28°10	23° 2	27°D29	28°11	4°26	n.a.	S 24
S 25	12 51 38	11°12'30	12♉26	5°12	24°44	19°32	27°16	27°48	25°59	28° 8	23° 4	27°30	28° 7	4°33	n.a.	S 25
M26	12 55 35	12°13'14	26°34	6°13	25°43	20°16	27°12	27°46	26° 1	28° 6	23° 6	27°31	28° 4	4°39	n.a.	M26
T 27	12 59 31	13°14'00	10♊46	7°11	26°42	21° 0	27° 8	27°43	26° 2	28° 5	23° 8	27°32	28° 1	4°46	n.a.	T 27
W28	13 3 28	14°14'47	25° 0	8° 5	27°41	21°45	27° 4	27°41	26° 3	28° 3	23°10	27°33	27°58	4°53	n.a.	W28
T 29	13 7 24	15°15'35	9♋14	8°56	28°41	22°29	27° 0	27°38	26° 5	28° 2	23°12	27°R33	27°55	4°59	n.a.	T 29
F 30	13 11 20	16♈16'25	23♋24	9♉42	29♒42	23♊13	26♏55	27♌36	26♑ 6	28♍ 0	23♉14	27♈33	27♈52	5♑ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s13	28n31	4n28	2n14	1n12	23s24	3s57	21n45	0n38	22s18	2s11	13n11	1n16	22s42	1s 3	0n 2	0s30	33n 1	14n45	11n 8	11n33	28s37		n.a.
F 2	4 49	28 24	4 58	2 47	1 7	23 16	3 59	21 52	0 36	22 19	2 12	13 13	1 15	22 41	1 3	0 3	0 30	33 1	14 45	11 8	11 32	28 37		n.a.
S 3	4 25	26 23	5 9	3 20	1 2	23 7	4 0	21 59	0 35	22 20	2 12	13 14	1 15	22 41	1 3	0 3	0 30	33 1	14 44	11 6	11 30	28 37		n.a.
S 4	4 1	22 41	5 1	3 52	0 56	22 57	4 2	22 6	0 33	22 20	2 12	13 16	1 15	22 40	1 3	0 4	0 30	33 1	14 44	11 4	11 29	28 38		n.a.
M 5	3 37	17 40	4 35	4 23	0 51	22 47	4 3	22 13	0 32	22 21	2 13	13 17	1 15	22 40	1 3	0 5	0 30	33 1	14 43	11 2	11 28	28 38		n.a.
T 6	3 13	11 44	3 52	4 54	0 45	22 36	4 3	22 19	0 30	22 21	2 13	13 18	1 15	22 39	1 3	0 5	0 30	33 1	14 43	11 0	11 27	28 38		n.a.
W 7	2 49	5 20	2 56	5 24	0 39	22 24	4 4	22 25	0 29	22 22	2 14	13 20	1 15	22 39	1 3	0 6	0 30	33 1	14 42	10 58	11 26	28 39		n.a.
T 8	2 24	1s10	1 50	5 53	0 32	22 11	4 4	22 31	0 27	22 22	2 14	13 21	1 14	22 39	1 3	0 7	0 30	33 1	14 42	10 57	11 25	28 39		n.a.
F 9	2 0	7 29	0 41	6 22	0 26	21 58	4 4	22 37	0 26	22 22	2 15	13 22	1 14	22 38	1 3	0 7	0 30	33 1	14 41	10 56	11 23	28 39		n.a.
S 10	1 35	13 20	0s29	6 50	0 19	21 44	4 4	22 43	0 24	22 23	2 15	13 24	1 14	22 38	1 3	0 8	0 30	33 1	14 41	10 56	11 22	28 39		n.a.
S 11	1 11	18 30	1 37	7 17	0 13	21 30	4 4	22 48	0 23	22 23	2 16	13 25	1 14	22 37	1 4	0 9	0 30	33 1	14 40	10 57	11 21	28 39		n.a.
M12	0 46	22 47	2 38	7 43	0 6	21 15	4 3	22 53	0 21	22 23	2 16	13 26	1 14	22 37	1 4	0 9	0 30	33 1	14 40	10 57	11 20	28 40		n.a.
T 13	0 22	26 0	3 31	8 9	0s 1	20 59	4 3	22 58	0 20	22 23	2 17	13 27	1 13	22 37	1 4	0 10	0 30	33 1	14 39	10 58	11 19	28 40		n.a.
W14	0n 3	28 2	4 14	8 34	0 9	20 43	4 2	23 3	0 18	22 23	2 17	13 29	1 13	22 36	1 4	0 11	0 30	33 1	14 39	10 58	11 18	28 40		n.a.
T 15	0 27	28 47	4 46	8 58	0 16	20 26	4 1	23 8	0 17	22 23	2 17	13 30	1 13	22 36	1 4	0 11	0 30	33 1	14 38	10 58	11 16	28 40		n.a.
F 16	0 52	28 11	5 6	9 21	0 24	20 8	3 59	23 12	0 15	22 23	2 18	13 31	1 13	22 36	1 4	0 12	0 30	33 1	14 38	10 58	11 15	28 41		n.a.
S 17	1 17	26 17	5 13	9 43	0 31	19 50	3 58	23 16	0 14	22 23	2 18	13 32	1 13	22 35	1 4	0 13	0 30	33 1	14 38	10 57	11 14	28 41		n.a.
S 18	1 41	23 9	5 6	10 4	0 39	19 31	3 56	23 20	0 13	22 23	2 19	13 33	1 12	22 35	1 4	0 13	0 30	33 1	14 37	10 56	11 13	28 41		n.a.
M19	2 6	18 57	4 45	10 25	0 47	19 12	3 55	23 24	0 11	22 23	2 19	13 34	1 12	22 35	1 4	0 14	0 30	33 1	14 37	10 55	11 12	28 41		n.a.
T 20	2 30	13 49	4 10	10 44	0 55	18 52	3 53	23 27	0 10	22 23	2 20	13 35	1 12	22 34	1 4	0 15	0 30	33 1	14 36	10 54	11 11	28 41		n.a.
W21	2 55	8 0	3 21	11 3	1 3	18 32	3 51	23 31	0 9	22 23	2 20	13 36	1 12	22 34	1 4	0 15	0 30	33 2	14 36	10 52	11 10	28 41		n.a.
T 22	3 19	1 41	2 20	11 20	1 11	18 11	3 49	23 34	0 7	22 22	2 20	13 37	1 12	22 34	1 4	0 16	0 30	33 2	14 36	10 51	11 8	28 41		n.a.
F 23	3 44	4n51	1 10	11 37	1 19	17 49	3 47	23 37	0 6	22 22	2 21	13 38	1 11	22 34	1 4	0 17	0 30	33 2	14 35	10 51	11 7	28 42		n.a.
S 24	4 8	11 17	0n 5	11 52	1 27	17 27	3 44	23 39	0 5	22 22	2 21	13 38	1 11	22 33	1 4	0 17	0 30	33 2	14 35	10 51	11 6	28 42		n.a.
S 25	4 33	17 16	1 22	12 6	1 35	17 5	3 42	23 42	0 3	22 21	2 22	13 39	1 11	22 33	1 4	0 18	0 30	33 2	14 34	10 51	11 5	28 42		n.a.
M26	4 57	22 23	2 34	12 20	1 43	16 42	3 39	23 44	0 2	22 21	2 22	13 40	1 11	22 33	1 4	0 19	0 30	33 2	14 34	10 51	11 4	28 42		n.a.
T 27	5 21	26 13	3 37	12 32	1 51	16 19	3 36	23 46	0 1	22 20	2 23	13 41	1 11	22 33	1 4	0 19	0 30	33 3	14 34	10 52	11 3	28 42		n.a.
W28	5 45	28 24	4 26	12 42	1 58	15 55	3 33	23 47	0s 1	22 20	2 23	13 41	1 10	22 32	1 4	0 20	0 30	33 3	14 33	10 52	11 1	28 42		n.a.
T 29	6 10	28 43	5 0	12 52	2 6	15 30	3 30	23 49	0 2	22 19	2 23	13 42	1 10	22 32	1 4	0 20	0 30	33 3	14 33	10 52	11 0	28 42		n.a.
F 30	6n34	27n 9	5n15	13n 0	2s13	15s 6	3s27	23n50	0s 3	22s18	2s24	13n43	1n10	22s32	1s 4	0n21	0s30	33n 3	14n33	10n52	10n59	28s42		n.a.

Julian Day Number = -2413786.5, Delta T = 155h38m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°42'40, Lahiri = -158°35'40 Julian Calendar 1 June 11322 BCE == Greg. Calendar 6 March 11322 BCE

The year -11321 astronomical counting style corresponds to year 11322 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11322 BCE (-11321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 15 17	17♈17'17	7♌29	10♉24	0♓43	23♊57	26°R51	27°R34	26♑ 7	27°R58	23♉16	27°R33	27♈48	5♑13	n.a.	S 1
S 2	13 19 13	18°18'10	21°26	11° 1	1°44	24°41	26♏46	27♌31	26° 8	27♍57	23°18	27♈32	27°45	5°20	n.a.	S 2
M 3	13 23 10	19°19'04	5♍15	11°32	2°46	25°25	26°41	27°29	26°10	27°55	23°20	27°31	27°42	5°26	n.a.	M 3
T 4	13 27 6	20°19'59	18°53	11°56	3°48	26° 9	26°35	27°27	26°11	27°54	23°22	27°30	27°39	5°33	n.a.	T 4
W 5	13 31 3	21°20'56	2♎18	12°13	4°51	26°53	26°30	27°26	26°12	27°52	23°24	27°29	27°36	5°40	n.a.	W 5
T 6	13 34 59	22°21'55	15°29	12°23	5°54	27°37	26°24	27°24	26°13	27°51	23°27	27°29	27°32	5°46	n.a.	T 6
F 7	13 38 56	23°22'55	28°25	12°R24	6°57	28°22	26°19	27°22	26°14	27°49	23°29	27°D29	27°29	5°53	n.a.	F 7
S 8	13 42 52	24°23'57	11♏ 6	12°16	8° 1	29° 6	26°13	27°21	26°14	27°48	23°31	27°29	27°26	6° 0	n.a.	S 8
S 9	13 46 48	25°25'00	23°33	11°59	9° 5	29°50	26° 7	27°20	26°15	27°46	23°33	27°29	27°23	6° 7	n.a.	S 9
M10	13 50 45	26°26'05	5♐47	11°32	10° 9	0♋34	26° 1	27°18	26°16	27°45	23°35	27°29	27°20	6°13	n.a.	M10
T 11	13 54 41	27°27'12	17°50	10°54	11°14	1°19	25°54	27°17	26°17	27°44	23°38	27°R29	27°17	6°20	n.a.	T 11
W12	13 58 38	28°28'20	29°45	10° 6	12°19	2° 3	25°48	27°16	26°17	27°42	23°40	27°29	27°13	6°27	n.a.	W12
T 13	14 2 34	29°29'30	11♑37	9° 9	13°24	2°47	25°41	27°15	26°18	27°41	23°42	27°29	27°10	6°33	n.a.	T 13
F 14	14 6 31	0♉30'42	23°29	8° 3	14°30	3°31	25°35	27°14	26°18	27°39	23°44	27°29	27° 7	6°40	n.a.	F 14
S 15	14 10 27	1°31'55	5♒27	6°50	15°35	4°16	25°28	27°14	26°19	27°38	23°47	27°D29	27° 4	6°47	n.a.	S 15
S 16	14 14 23	2°33'09	17°34	5°31	16°42	5° 0	25°21	27°13	26°19	27°37	23°49	27°29	27° 1	6°54	n.a.	S 16
M17	14 18 20	3°34'25	29°56	4°10	17°48	5°44	25°14	27°13	26°20	27°35	23°51	27°29	26°58	7° 0	n.a.	M17
T 18	14 22 16	4°35'42	12♓37	2°49	18°55	6°28	25° 7	27°12	26°20	27°34	23°53	27°30	26°54	7° 7	n.a.	T 18
W19	14 26 13	5°37'00	25°39	1°30	20° 2	7°13	24°59	27°12	26°20	27°33	23°56	27°31	26°51	7°14	n.a.	W19
T 20	14 30 9	6°38'20	9♈ 5	0°16	21° 9	7°57	24°52	27°12	26°20	27°32	23°58	27°32	26°48	7°20	n.a.	T 20
F 21	14 34 6	7°39'41	22°54	29♈ 9	22°16	8°41	24°44	27°D12	26°21	27°30	24° 0	27°R32	26°45	7°27	n.a.	F 21
S 22	14 38 2	8°41'03	7♉ 4	28°11	23°24	9°26	24°37	27°12	26°21	27°29	24° 3	27°32	26°42	7°34	n.a.	S 22
S 23	14 41 59	9°42'26	21°30	27°24	24°32	10°10	24°29	27°12	26°R21	27°28	24° 5	27°31	26°38	7°41	n.a.	S 23
M24	14 45 55	10°43'50	6♊ 8	26°49	25°40	10°54	24°21	27°12	26°21	27°27	24° 8	27°30	26°35	7°47	n.a.	M24
T 25	14 49 51	11°45'15	20°50	26°25	26°48	11°39	24°14	27°13	26°21	27°26	24°10	27°28	26°32	7°54	n.a.	T 25
W26	14 53 48	12°46'41	5♋29	26°13	27°57	12°23	24° 6	27°13	26°20	27°25	24°12	27°26	26°29	8° 1	n.a.	W26
T 27	14 57 44	13°48'07	20° 0	26°D12	29° 6	13° 7	23°58	27°14	26°20	27°24	24°15	27°24	26°26	8° 7	n.a.	T 27
F 28	15 1 41	14°49'33	4♌17	26°21	0♈14	13°51	23°50	27°15	26°20	27°23	24°17	27°23	26°23	8°14	n.a.	F 28
S 29	15 5 37	15°51'00	18°19	26°40	1°23	14°36	23°42	27°16	26°20	27°22	24°20	27°D23	26°19	8°21	n.a.	S 29
S 30	15 9 34	16°52'27	2♍ 5	27° 8	2°33	15°20	23°33	27°17	26°19	27°21	24°22	27°24	26°16	8°28	n.a.	S 30
M31	15 13 30	17♉53'54	15♍34	27♈44	3♈42	16♋ 4	23♏25	27♌18	26♑19	27♍20	24♉24	27♈25	26♈13	8♑34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n57	23n53	5n11	13n 6	2s20	14s40	3s24	23n51	0s 4	22s17	2s24	13n43	1n10	22s32	1s 4	0n22	0s30	33n 3	14n32	10n52	10n58	28s42		n.a.
S 2	7 21	19 16	4 49	13 12	2 27	14 15	3 21	23 52	0 5	22 17	2 24	13 44	1 10	22 32	1 5	0 22	0 30	33 4	14 32	10 52	10 57	28 42		n.a.
M 3	7 45	13 41	4 10	13 15	2 33	13 49	3 18	23 52	0 7	22 16	2 25	13 44	1 9	22 31	1 5	0 23	0 30	33 4	14 32	10 51	10 56	28 42		n.a.
T 4	8 9	7 32	3 18	13 18	2 39	13 22	3 14	23 52	0 8	22 15	2 25	13 45	1 9	22 31	1 5	0 24	0 30	33 4	14 31	10 51	10 54	28 42		n.a.
W 5	8 32	1 7	2 15	13 18	2 44	12 55	3 11	23 52	0 9	22 14	2 25	13 45	1 9	22 31	1 5	0 24	0 31	33 5	14 31	10 51	10 53	28 42		n.a.
T 6	8 55	5s14	1 6	13 18	2 48	12 28	3 7	23 52	0 10	22 13	2 26	13 46	1 9	22 31	1 5	0 25	0 31	33 5	14 31	10 51	10 52	28 42		n.a.
F 7	9 19	11 16	0s 5	13 15	2 51	12 1	3 3	23 52	0 11	22 12	2 26	13 46	1 8	22 31	1 5	0 25	0 31	33 5	14 30	10 51	10 51	28 42		n.a.
S 8	9 42	16 44	1 15	13 11	2 53	11 33	3 0	23 51	0 13	22 11	2 26	13 46	1 8	22 31	1 5	0 26	0 31	33 6	14 30	10 51	10 50	28 42		n.a.
S 9	10 4	21 23	2 19	13 5	2 54	11 5	2 56	23 50	0 14	22 9	2 27	13 47	1 8	22 31	1 5	0 27	0 31	33 6	14 30	10 51	10 49	28 42		n.a.
M10	10 27	25 3	3 16	12 57	2 53	10 36	2 52	23 49	0 15	22 8	2 27	13 47	1 8	22 30	1 5	0 27	0 31	33 6	14 29	10 51	10 47	28 42		n.a.
T 11	10 50	27 32	4 4	12 48	2 50	10 7	2 48	23 47	0 16	22 7	2 27	13 47	1 8	22 30	1 5	0 28	0 31	33 7	14 29	10 51	10 46	28 42		n.a.
W12	11 12	28 44	4 40	12 37	2 46	9 38	2 44	23 46	0 17	22 6	2 28	13 47	1 7	22 30	1 5	0 28	0 31	33 7	14 29	10 51	10 45	28 42		n.a.
T 13	11 35	28 36	5 5	12 25	2 39	9 8	2 40	23 44	0 18	22 4	2 28	13 47	1 7	22 30	1 5	0 29	0 31	33 7	14 29	10 51	10 44	28 42		n.a.
F 14	11 57	27 8	5 16	12 11	2 30	8 39	2 36	23 42	0 19	22 3	2 28	13 47	1 7	22 30	1 5	0 29	0 31	33 8	14 28	10 51	10 43	28 42		n.a.
S 15	12 18	24 27	5 13	11 57	2 20	8 9	2 32	23 39	0 20	22 1	2 29	13 47	1 7	22 30	1 5	0 30	0 31	33 8	14 28	10 51	10 41	28 42		n.a.
S 16	12 40	20 40	4 57	11 43	2 7	7 38	2 28	23 37	0 21	22 0	2 29	13 47	1 6	22 30	1 5	0 30	0 31	33 9	14 28	10 51	10 40	28 42		n.a.
M17	13 2	15 56	4 27	11 29	1 52	7 8	2 23	23 34	0 22	21 58	2 29	13 47	1 6	22 30	1 5	0 31	0 31	33 9	14 28	10 51	10 39	28 42		n.a.
T 18	13 23	10 25	3 44	11 16	1 36	6 37	2 19	23 31	0 23	21 57	2 29	13 47	1 6	22 30	1 5	0 32	0 31	33 9	14 27	10 51	10 38	28 42		n.a.
W19	13 44	4 19	2 47	11 5	1 18	6 6	2 15	23 27	0 24	21 55	2 29	13 47	1 6	22 30	1 5	0 32	0 31	33 10	14 27	10 51	10 37	28 42		n.a.
T 20	14 5	2n10	1 40	10 55	1 0	5 35	2 11	23 24	0 25	21 54	2 30	13 47	1 6	22 30	1 5	0 33	0 31	33 10	14 27	10 52	10 36	28 42		n.a.
F 21	14 25	8 44	0 26	10 49	0 41	5 4	2 6	23 20	0 26	21 52	2 30	13 47	1 5	22 30	1 6	0 33	0 31	33 11	14 27	10 52	10 34	28 42		n.a.
S 22	14 46	15 3	0n52	10 45	0 23	4 33	2 2	23 16	0 27	21 50	2 30	13 47	1 5	22 30	1 6	0 33	0 31	33 11	14 27	10 52	10 33	28 42		n.a.
S 23	15 6	20 40	2 9	10 44	0 5	4 1	1 58	23 11	0 28	21 48	2 30	13 46	1 5	22 30	1 6	0 34	0 31	33 12	14 26	10 52	10 32	28 42		n.a.
M24	15 25	25 8	3 17	10 47	0n12	3 29	1 53	23 7	0 29	21 47	2 30	13 46	1 5	22 30	1 6	0 34	0 31	33 12	14 26	10 51	10 31	28 41		n.a.
T 25	15 45	27 57	4 13	10 53	0 28	2 57	1 49	23 2	0 30	21 45	2 31	13 46	1 4	22 30	1 6	0 35	0 31	33 13	14 26	10 50	10 30	28 41		n.a.
W26	16 4	28 49	4 52	11 3	0 43	2 25	1 44	22 57	0 31	21 43	2 31	13 45	1 4	22 30	1 6	0 35	0 31	33 13	14 26	10 50	10 29	28 41		n.a.
T 27	16 23	27 40	5 12	11 15	0 57	1 53	1 40	22 52	0 32	21 41	2 31	13 45	1 4	22 31	1 6	0 36	0 31	33 14	14 26	10 49	10 27	28 41		n.a.
F 28	16 42	24 44	5 13	11 30	1 10	1 21	1 35	22 46	0 33	21 39	2 31	13 44	1 4	22 31	1 6	0 36	0 31	33 14	14 26	10 49	10 26	28 41		n.a.
S 29	17 0	20 23	4 54	11 48	1 21	0 49	1 31	22 41	0 34	21 37	2 31	13 44	1 4	22 31	1 6	0 37	0 31	33 15	14 26	10 48	10 25	28 41		n.a.
S 30	17 18	15 1	4 19	12 7	1 31	0 17	1 27	22 35	0 35	21 35	2 31	13 43	1 3	22 31	1 6	0 37	0 31	33 15	14 25	10 49	10 24	28 40		n.a.
M31	17n36	9n 3	3n30	12n28	1n39	0n15	1s22	22n28	0s36	21s33	2s31	13n43	1n 3	22s31	1s 6	0n37	0s31	33n16	14n25	10n49	10n23	28s40		n.a.

Julian Day Number = -2413756.5, Delta T = 155h38m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°42'36, Lahiri = -158°35'36 Julian Calendar 1 July 11322 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11322 BCE

The year -11321 astronomical counting style corresponds to year 11322 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11322 BCE (-11321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 17 27	18♉55'21	28♍48	28♈27	4♈52	16♋49	23°R17	27♌19	26°R18	27°R19	24♉27	27♈26	26♈10	8♐41	n.a.	T 1
W 2	15 21 23	19°56'49	11♎48	29°17	6° 1	17°33	23♏ 9	27°21	26♐18	27♍18	24°29	27°28	26° 7	8°48	n.a.	W 2
T 3	15 25 20	20°58'17	24°36	0♉12	7°11	18°17	23° 1	27°22	26°17	27°17	24°32	27°R29	26° 3	8°54	n.a.	T 3
F 4	15 29 16	21°59'46	7♏11	1°12	8°21	19° 1	22°53	27°24	26°17	27°16	24°34	27°28	26° 0	9° 1	n.a.	F 4
S 5	15 33 13	23° 1'14	19°36	2°16	9°32	19°46	22°44	27°25	26°16	27°15	24°37	27°26	25°57	9° 8	n.a.	S 5
S 6	15 37 9	24° 2'44	1♐51	3°24	10°42	20°30	22°36	27°27	26°15	27°15	24°39	27°23	25°54	9°15	n.a.	S 6
M 7	15 41 6	25° 4'13	13°58	4°35	11°53	21°14	22°28	27°29	26°14	27°14	24°41	27°19	25°51	9°21	n.a.	M 7
T 8	15 45 2	26° 5'43	25°58	5°49	13° 3	21°58	22°20	27°31	26°13	27°13	24°44	27°14	25°48	9°28	n.a.	T 8
W 9	15 48 59	27° 7'13	7♑52	7° 5	14°14	22°42	22°12	27°33	26°13	27°13	24°46	27° 8	25°44	9°35	n.a.	W 9
T 10	15 52 55	28° 8'44	19°43	8°24	15°25	23°26	22° 3	27°36	26°12	27°12	24°49	27° 3	25°41	9°42	n.a.	T 10
F 11	15 56 52	29°10'15	1♒35	9°44	16°36	24°11	21°55	27°38	26°11	27°11	24°51	26°58	25°38	9°48	n.a.	F 11
S 12	16 0 48	0♊11'46	13°31	11° 6	17°47	24°55	21°47	27°40	26°10	27°11	24°54	26°55	25°35	9°55	n.a.	S 12
S 13	16 4 45	1°13'18	25°35	12°29	18°59	25°39	21°39	27°43	26° 8	27°10	24°56	26°54	25°32	10° 2	n.a.	S 13
M14	16 8 41	2°14'49	7♓52	13°53	20°10	26°23	21°31	27°46	26° 7	27°10	24°58	26°D54	25°29	10° 8	n.a.	M14
T 15	16 12 38	3°16'21	20°26	15°18	21°21	27° 7	21°23	27°49	26° 6	27° 9	25° 1	26°55	25°25	10°15	n.a.	T 15
W16	16 16 34	4°17'53	3♈23	16°45	22°33	27°51	21°15	27°51	26° 5	27° 9	25° 3	26°56	25°22	10°22	n.a.	W16
T 17	16 20 31	5°19'25	16°46	18°12	23°45	28°35	21° 8	27°54	26° 3	27° 8	25° 6	26°58	25°19	10°29	n.a.	T 17
F 18	16 24 27	6°20'57	0♉37	19°39	24°57	29°19	21° 0	27°58	26° 2	27° 8	25° 8	26°R58	25°16	10°35	n.a.	F 18
S 19	16 28 24	7°22'29	14°55	21° 8	26° 9	0♌ 3	20°52	28° 1	26° 1	27° 8	25°10	26°57	25°13	10°42	n.a.	S 19
S 20	16 32 20	8°24'01	29°37	22°36	27°21	0°47	20°45	28° 4	25°59	27° 7	25°13	26°53	25° 9	10°49	n.a.	S 20
M21	16 36 17	9°25'33	14♊37	24° 6	28°33	1°31	20°37	28° 8	25°58	27° 7	25°15	26°48	25° 6	10°55	n.a.	M21
T 22	16 40 14	10°27'04	29°45	25°36	29°45	2°15	20°30	28°11	25°56	27° 7	25°18	26°41	25° 3	11° 2	n.a.	T 22
W23	16 44 10	11°28'35	14♋51	27° 6	0♉57	2°59	20°23	28°15	25°55	27° 7	25°20	26°34	25° 0	11° 9	n.a.	W23
T 24	16 48 7	12°30'05	29°47	28°36	2°10	3°43	20°16	28°18	25°53	27° 6	25°22	26°27	24°57	11°16	n.a.	T 24
F 25	16 52 3	13°31'35	14♌23	0♊ 7	3°22	4°27	20° 9	28°22	25°51	27° 6	25°25	26°22	24°54	11°22	n.a.	F 25
S 26	16 56 0	14°33'03	28°36	1°38	4°34	5°11	20° 2	28°26	25°49	27° 6	25°27	26°18	24°50	11°29	n.a.	S 26
S 27	16 59 56	15°34'31	12♍24	3°10	5°47	5°55	19°55	28°30	25°48	27° 6	25°29	26°D17	24°47	11°36	n.a.	S 27
M28	17 3 53	16°35'57	25°48	4°42	7° 0	6°39	19°48	28°34	25°46	27° 6	25°32	26°18	24°44	11°43	n.a.	M28
T 29	17 7 50	17°37'22	8♎51	6°14	8°12	7°22	19°42	28°39	25°44	27°D 6	25°34	26°19	24°41	11°49	n.a.	T 29
W30	17 11 46	18°38'47	21°36	7°46	9°25	8° 6	19°36	28°43	25°42	27° 6	25°36	26°R20	24°38	11°56	n.a.	W30
T 31	17 15 43	19♊40'10	4♏ 6	9♊19	10♉38	8♌50	19♏29	28♌47	25♐40	27♍ 6	25♉39	26♈19	24♈35	12♐ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n54	2n47	2n31	12n51	1n46	0n48	1s18	22n22	0s37	21s31	2s31	13n42	1n 3	22s31	1s 6	0n38	0s31	33n16	14n25	10n50	10n21	28s40		n.a.
W 2	18 11	3s29	1 25	13 15	1 53	1 20	1 13	22 15	0 38	21 29	2 31	13 41	1 3	22 31	1 6	0 38	0 31	33 17	14 25	10 50	10 20	28 40		n.a.
T 3	18 28	9 32	0 16	13 40	1 58	1 52	1 9	22 9	0 38	21 27	2 32	13 40	1 2	22 31	1 6	0 38	0 31	33 18	14 25	10 51	10 19	28 40		n.a.
F 4	18 44	15 6	0s53	14 6	2 2	2 25	1 5	22 2	0 39	21 25	2 32	13 40	1 2	22 32	1 6	0 39	0 31	33 18	14 25	10 50	10 18	28 39		n.a.
S 5	19 0	19 59	1 58	14 32	2 6	2 57	1 0	21 54	0 40	21 22	2 32	13 39	1 2	22 32	1 6	0 39	0 31	33 19	14 25	10 50	10 17	28 39		n.a.
S 6	19 16	23 57	2 57	14 58	2 8	3 29	0 56	21 47	0 41	21 20	2 32	13 38	1 2	22 32	1 6	0 39	0 31	33 19	14 25	10 49	10 16	28 39		n.a.
M 7	19 31	26 50	3 47	15 25	2 10	4 2	0 51	21 39	0 42	21 18	2 32	13 37	1 2	22 32	1 6	0 40	0 31	33 20	14 25	10 47	10 14	28 39		n.a.
T 8	19 46	28 26	4 26	15 52	2 11	4 34	0 47	21 31	0 42	21 16	2 32	13 36	1 1	22 32	1 6	0 40	0 31	33 21	14 25	10 45	10 13	28 38		n.a.
W 9	20 1	28 43	4 54	16 18	2 12	5 6	0 43	21 23	0 43	21 14	2 32	13 35	1 1	22 33	1 6	0 40	0 31	33 21	14 25	10 43	10 12	28 38		n.a.
T 10	20 15	27 39	5 9	16 44	2 12	5 38	0 39	21 15	0 44	21 11	2 32	13 34	1 1	22 33	1 7	0 40	0 31	33 22	14 25	10 41	10 11	28 38		n.a.
F 11	20 29	25 21	5 10	17 10	2 11	6 10	0 34	21 6	0 45	21 9	2 31	13 33	1 1	22 33	1 7	0 41	0 31	33 23	14 25	10 39	10 10	28 38		n.a.
S 12	20 43	21 57	4 58	17 36	2 10	6 41	0 30	20 57	0 46	21 7	2 31	13 32	1 0	22 33	1 7	0 41	0 31	33 23	14 25	10 38	10 8	28 37		n.a.
S 13	20 56	17 36	4 33	18 1	2 8	7 13	0 26	20 48	0 46	21 5	2 31	13 31	1 0	22 34	1 7	0 41	0 31	33 24	14 25	10 38	10 7	28 37		n.a.
M14	21 9	12 28	3 55	18 25	2 6	7 44	0 22	20 39	0 47	21 2	2 31	13 30	1 0	22 34	1 7	0 41	0 31	33 24	14 25	10 38	10 6	28 37		n.a.
T 15	21 21	6 42	3 5	18 49	2 4	8 16	0 18	20 30	0 48	21 0	2 31	13 29	1 0	22 34	1 7	0 42	0 31	33 25	14 25	10 38	10 5	28 36		n.a.
W16	21 33	0 31	2 4	19 12	2 1	8 47	0 14	20 20	0 48	20 58	2 31	13 27	1 0	22 34	1 7	0 42	0 31	33 26	14 25	10 39	10 4	28 36		n.a.
T 17	21 44	5n55	0 55	19 35	1 58	9 18	0 10	20 11	0 49	20 56	2 31	13 26	0 59	22 35	1 7	0 42	0 31	33 26	14 25	10 39	10 2	28 36		n.a.
F 18	21 55	12 18	0n20	19 57	1 55	9 49	0 6	20 1	0 50	20 54	2 31	13 25	0 59	22 35	1 7	0 42	0 31	33 27	14 25	10 39	10 1	28 35		n.a.
S 19	22 6	18 15	1 36	20 17	1 51	10 19	0 2	19 51	0 51	20 51	2 31	13 24	0 59	22 35	1 7	0 42	0 31	33 28	14 25	10 39	10 0	28 35		n.a.
S 20	22 16	23 19	2 47	20 38	1 47	10 49	0n 2	19 40	0 51	20 49	2 31	13 22	0 59	22 36	1 7	0 42	0 31	33 29	14 25	10 38	9 59	28 35		n.a.
M21	22 26	26 56	3 49	20 57	1 43	11 19	0 5	19 30	0 52	20 47	2 30	13 21	0 59	22 36	1 7	0 42	0 31	33 29	14 25	10 36	9 58	28 34		n.a.
T 22	22 35	28 38	4 34	21 15	1 39	11 49	0 9	19 19	0 53	20 45	2 30	13 19	0 58	22 36	1 7	0 43	0 31	33 30	14 25	10 33	9 57	28 34		n.a.
W23	22 44	28 12	5 1	21 33	1 34	12 18	0 13	19 8	0 53	20 42	2 30	13 18	0 58	22 37	1 7	0 43	0 31	33 31	14 25	10 30	9 55	28 33		n.a.
T 24	22 52	25 43	5 7	21 49	1 29	12 47	0 16	18 57	0 54	20 40	2 30	13 16	0 58	22 37	1 7	0 43	0 31	33 31	14 25	10 28	9 54	28 33		n.a.
F 25	23 0	21 35	4 52	22 5	1 24	13 16	0 20	18 46	0 54	20 38	2 30	13 15	0 58	22 37	1 7	0 43	0 31	33 32	14 25	10 26	9 53	28 33		n.a.
S 26	23 8	16 19	4 20	22 19	1 19	13 45	0 24	18 35	0 55	20 36	2 29	13 13	0 58	22 38	1 7	0 43	0 31	33 33	14 25	10 25	9 52	28 32		n.a.
S 27	23 15	10 21	3 34	22 33	1 14	14 13	0 27	18 23	0 56	20 34	2 29	13 11	0 57	22 38	1 7	0 43	0 31	33 34	14 25	10 24	9 51	28 32		n.a.
M28	23 21	4 5	2 36	22 45	1 9	14 41	0 30	18 11	0 56	20 32	2 29	13 10	0 57	22 39	1 7	0 43	0 31	33 34	14 25	10 24	9 49	28 31		n.a.
T 29	23 28	2s11	1 32	22 57	1 3	15 8	0 34	17 59	0 57	20 30	2 29	13 8	0 57	22 39	1 7	0 43	0 31	33 35	14 25	10 25	9 48	28 31		n.a.
W30	23 33	8 15	0 25	23 7	0 58	15 35	0 37	17 47	0 57	20 28	2 28	13 6	0 57	22 39	1 7	0 43	0 31	33 36	14 26	10 25	9 47	28 31		n.a.
T 31	23n38	13s52	0s42	23n17	0n52	16n 2	0n40	17n35	0s58	20s26	2s28	13n 5	0n57	22s40	1s 7	0n43	0s31	33n36	14n26	10n25	9n46	28s30		n.a.

Julian Day Number = -2413725.5, Delta T = 155h38m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°42'32, Lahiri = -158°35'32 Julian Calendar 1 Aug. 11322 BCE == Greg. Calendar 6 May 11322 BCE

The year -11321 astronomical counting style corresponds to year 11322 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11322 BCE

SEPTEMBER 11322 BCE (-11321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 19 39	20♊41'33	16♏25	10♊52	11♉51	9♌34	19°R23	28♌52	25°R38	27♍ 6	25♉41	26°R17	24♈31	12♂ 9	n.a.	F 1
S 2	17 23 36	21°42'54	28°35	12°26	13° 4	10°17	19♏17	28°56	25♂36	27° 6	25°43	26♈12	24°28	12°16	n.a.	S 2
S 3	17 27 33	22°44'15	10♐39	13°59	14°17	11° 1	19°12	29° 1	25°34	27° 7	25°45	26° 5	24°25	12°23	n.a.	S 3
M 4	17 31 29	23°45'34	22°37	15°33	15°30	11°45	19° 6	29° 6	25°32	27° 7	25°47	25°55	24°22	12°30	n.a.	M 4
T 5	17 35 26	24°46'53	4♂32	17° 8	16°43	12°28	19° 1	29°11	25°30	27° 7	25°50	25°43	24°19	12°36	n.a.	T 5
W 6	17 39 22	25°48'10	16°25	18°43	17°56	13°12	18°55	29°16	25°28	27° 7	25°52	25°31	24°15	12°43	n.a.	W 6
T 7	17 43 19	26°49'27	28°17	20°18	19° 9	13°55	18°50	29°21	25°26	27° 8	25°54	25°19	24°12	12°50	n.a.	T 7
F 8	17 47 16	27°50'42	10♒10	21°54	20°22	14°39	18°45	29°26	25°23	27° 8	25°56	25° 8	24° 9	12°57	n.a.	F 8
S 9	17 51 12	28°51'57	22° 7	23°30	21°35	15°22	18°41	29°31	25°21	27° 8	25°58	24°59	24° 6	13° 3	n.a.	S 9
S 10	17 55 9	29°53'10	4♓11	25° 6	22°49	16° 6	18°36	29°36	25°19	27° 9	26° 0	24°53	24° 3	13°10	n.a.	S 10
M11	17 59 6	0♋54'22	16°25	26°43	24° 2	16°49	18°32	29°42	25°17	27° 9	26° 3	24°50	24° 0	13°17	n.a.	M11
T 12	18 3 2	1°55'34	28°54	28°20	25°15	17°33	18°28	29°47	25°14	27°10	26° 5	24°D49	23°56	13°23	n.a.	T 12
W13	18 6 59	2°56'44	11♈43	29°58	26°29	18°16	18°24	29°53	25°12	27°10	26° 7	24°49	23°53	13°30	n.a.	W13
T 14	18 10 55	3°57'54	24°57	1♋37	27°42	18°59	18°20	29°58	25°10	27°11	26° 9	24°R49	23°50	13°37	n.a.	T 14
F 15	18 14 52	4°59'02	8♉38	3°16	28°55	19°43	18°16	0♍ 4	25° 7	27°11	26°11	24°49	23°47	13°44	n.a.	F 15
S 16	18 18 49	6° 0'09	22°49	4°55	0♊ 9	20°26	18°13	0°10	25° 5	27°12	26°13	24°46	23°44	13°50	n.a.	S 16
S 17	18 22 45	7° 1'15	7♊29	6°35	1°22	21° 9	18° 9	0°15	25° 2	27°13	26°15	24°40	23°41	13°57	n.a.	S 17
M18	18 26 42	8° 2'20	22°32	8°16	2°36	21°52	18° 6	0°21	25° 0	27°13	26°17	24°32	23°37	14° 4	n.a.	M18
T 19	18 30 39	9° 3'23	7♋50	9°57	3°49	22°36	18° 4	0°27	24°57	27°14	26°19	24°21	23°34	14°10	n.a.	T 19
W20	18 34 35	10° 4'25	23°11	11°38	5° 3	23°19	18° 1	0°33	24°55	27°15	26°21	24°10	23°31	14°17	n.a.	W20
T 21	18 38 32	11° 5'25	8♌25	13°21	6°16	24° 2	17°58	0°39	24°52	27°16	26°22	23°59	23°28	14°24	n.a.	T 21
F 22	18 42 29	12° 6'23	23°20	15° 3	7°30	24°45	17°56	0°46	24°50	27°16	26°24	23°50	23°25	14°31	n.a.	F 22
S 23	18 46 25	13° 7'19	7♍49	16°47	8°43	25°28	17°54	0°52	24°47	27°17	26°26	23°43	23°21	14°37	n.a.	S 23
S 24	18 50 22	14° 8'13	21°49	18°30	9°57	26°11	17°52	0°58	24°45	27°18	26°28	23°39	23°18	14°44	n.a.	S 24
M25	18 54 19	15° 9'05	5♎20	20°15	11°10	26°54	17°51	1° 4	24°42	27°19	26°30	23°38	23°15	14°51	n.a.	M25
T 26	18 58 15	16° 9'56	18°24	22° 0	12°24	27°37	17°49	1°11	24°40	27°20	26°32	23°38	23°12	14°58	n.a.	T 26
W27	19 2 12	17°10'44	1♏ 6	23°45	13°38	28°20	17°48	1°17	24°37	27°21	26°33	23°37	23° 9	15° 4	n.a.	W27
T 28	19 6 9	18°11'30	13°30	25°30	14°51	29° 3	17°47	1°24	24°35	27°22	26°35	23°36	23° 6	15°11	n.a.	T 28
F 29	19 10 5	19°12'14	25°40	27°16	16° 5	29°46	17°46	1°30	24°32	27°23	26°37	23°33	23° 2	15°18	n.a.	F 29
S 30	19 14 2	20♋12'55	7♐42	29♋ 2	17♊18	0♍29	17♏46	1♍37	24♂29	27♍24	26♉38	23♈27	22♈59	15♂24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n43	18s51	1s45	23n25	0n46	16n28	0n43	17n23	0s59	20s24	2s28	13n 3	0n56	22s40	1s 7	0n43	0s31	33n37	14n26	10n24	9n45	28s30		n.a.
S 2	23 47	23 1	2 43	23 32	0 40	16 54	0 46	17 10	0 59	20 22	2 28	13 1	0 56	22 41	1 7	0 43	0 31	33 38	14 26	10 22	9 43	28 29		n.a.
S 3	23 51	26 9	3 33	23 38	0 34	17 19	0 49	16 58	1 0	20 20	2 27	12 59	0 56	22 41	1 7	0 43	0 31	33 39	14 26	10 20	9 42	28 29		n.a.
M 4	23 54	28 4	4 14	23 44	0 28	17 44	0 52	16 45	1 0	20 18	2 27	12 57	0 56	22 41	1 7	0 43	0 31	33 39	14 26	10 16	9 41	28 28		n.a.
T 5	23 57	28 41	4 42	23 47	0 22	18 8	0 55	16 32	1 1	20 16	2 27	12 55	0 56	22 42	1 7	0 42	0 31	33 40	14 26	10 12	9 40	28 28		n.a.
W 6	23 59	27 57	4 59	23 50	0 16	18 32	0 57	16 19	1 1	20 15	2 27	12 53	0 55	22 42	1 8	0 42	0 31	33 41	14 27	10 7	9 39	28 27		n.a.
T 7	24 1	25 58	5 2	23 52	0 10	18 55	1 0	16 6	1 2	20 13	2 26	12 51	0 55	22 43	1 8	0 42	0 31	33 42	14 27	10 2	9 37	28 27		n.a.
F 8	24 2	22 49	4 52	23 53	0 4	19 18	1 3	15 52	1 2	20 11	2 26	12 49	0 55	22 43	1 8	0 42	0 31	33 42	14 27	9 58	9 36	28 26		n.a.
S 9	24 3	18 44	4 30	23 52	0s 2	19 41	1 5	15 39	1 3	20 9	2 26	12 47	0 55	22 44	1 8	0 42	0 31	33 43	14 27	9 55	9 35	28 26		n.a.
S 10	24 3	13 51	3 55	23 50	0 8	20 3	1 8	15 25	1 3	20 8	2 25	12 45	0 55	22 44	1 8	0 42	0 31	33 44	14 27	9 53	9 34	28 25		n.a.
M11	24 3	8 23	3 9	23 47	0 14	20 24	1 10	15 11	1 4	20 6	2 25	12 43	0 55	22 44	1 8	0 42	0 31	33 45	14 28	9 52	9 33	28 25		n.a.
T 12	24 2	2 28	2 13	23 43	0 20	20 44	1 12	14 58	1 4	20 5	2 25	12 41	0 54	22 45	1 8	0 41	0 31	33 45	14 28	9 51	9 31	28 24		n.a.
W13	24 1	3n42	1 9	23 38	0 26	21 5	1 14	14 44	1 5	20 3	2 24	12 39	0 54	22 45	1 8	0 41	0 31	33 46	14 28	9 51	9 30	28 23		n.a.
T 14	23 59	9 55	0n 1	23 31	0 32	21 24	1 17	14 29	1 5	20 2	2 24	12 37	0 54	22 46	1 8	0 41	0 31	33 47	14 28	9 51	9 29	28 23		n.a.
F 15	23 57	15 53	1 13	23 24	0 37	21 43	1 19	14 15	1 5	20 0	2 23	12 35	0 54	22 46	1 8	0 41	0 31	33 48	14 29	9 51	9 28	28 22		n.a.
S 16	23 55	21 15	2 22	23 15	0 43	22 1	1 21	14 1	1 6	19 59	2 23	12 32	0 54	22 47	1 8	0 40	0 31	33 49	14 29	9 50	9 27	28 22		n.a.
S 17	23 52	25 30	3 25	23 5	0 49	22 19	1 22	13 46	1 6	19 58	2 23	12 30	0 53	22 47	1 8	0 40	0 31	33 49	14 29	9 48	9 25	28 21		n.a.
M18	23 48	28 5	4 15	22 54	0 54	22 36	1 24	13 32	1 7	19 56	2 22	12 28	0 53	22 48	1 8	0 40	0 31	33 50	14 29	9 45	9 24	28 20		n.a.
T 19	23 44	28 37	4 48	22 41	1 0	22 52	1 26	13 17	1 7	19 55	2 22	12 25	0 53	22 48	1 8	0 40	0 31	33 51	14 30	9 41	9 23	28 20		n.a.
W20	23 39	26 56	5 0	22 28	1 5	23 8	1 27	13 2	1 8	19 54	2 22	12 23	0 53	22 49	1 8	0 39	0 31	33 52	14 30	9 37	9 22	28 19		n.a.
T 21	23 35	23 18	4 51	22 13	1 10	23 23	1 29	12 47	1 8	19 53	2 21	12 21	0 53	22 49	1 8	0 39	0 31	33 52	14 30	9 32	9 21	28 19		n.a.
F 22	23 29	18 12	4 22	21 57	1 14	23 37	1 30	12 32	1 8	19 52	2 21	12 18	0 53	22 50	1 8	0 39	0 31	33 53	14 30	9 29	9 19	28 18		n.a.
S 23	23 23	12 11	3 36	21 40	1 19	23 50	1 32	12 17	1 9	19 51	2 20	12 16	0 52	22 50	1 8	0 38	0 31	33 54	14 31	9 26	9 18	28 17		n.a.
S 24	23 17	5 45	2 39	21 22	1 23	24 3	1 33	12 2	1 9	19 50	2 20	12 13	0 52	22 51	1 8	0 38	0 31	33 55	14 31	9 25	9 17	28 17		n.a.
M25	23 10	0s44	1 35	21 3	1 27	24 15	1 34	11 47	1 9	19 49	2 20	12 11	0 52	22 51	1 8	0 38	0 31	33 55	14 31	9 24	9 16	28 16		n.a.
T 26	23 3	6 58	0 28	20 43	1 31	24 27	1 35	11 31	1 10	19 48	2 19	12 9	0 52	22 52	1 8	0 37	0 31	33 56	14 32	9 24	9 15	28 15		n.a.
W27	22 55	12 46	0s39	20 22	1 35	24 37	1 36	11 16	1 10	19 48	2 19	12 6	0 52	22 52	1 8	0 37	0 31	33 57	14 32	9 24	9 13	28 15		n.a.
T 28	22 47	17 56	1 43	20 0	1 38	24 47	1 37	11 0	1 10	19 47	2 18	12 3	0 52	22 52	1 8	0 36	0 31	33 58	14 32	9 24	9 12	28 14		n.a.
F 29	22 38	22 16	2 40	19 37	1 40	24 57	1 38	10 45	1 11	19 46	2 18	12 1	0 51	22 53	1 8	0 36	0 31	33 58	14 33	9 23	9 11	28 13		n.a.
S 30	22n29	25s36	3s30	19n13	1s43	25n 5	1n39	10n29	1s11	19s46	2s17	11n58	0n51	22s53	1s 8	0n35	0s31	33n59	14n33	9n20	9n10	28s13		n.a.

Julian Day Number = -2413694.5, Delta T = 155h38m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°42'28, Lahiri = -158°35'28 Julian Calendar 1 Sept. 11322 BCE == Greg. Calendar 6 June 11322 BCE

The year -11321 astronomical counting style corresponds to year 11322 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11322 BCE (-11321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 17 59	21♋13'35	19♐37	0♌49	18♊32	1♍12	17°R45	1♍44	24°R27	27♍25	26♉40	23°R17	22♈56	15♑31	n.a.	S 1
M 2	19 21 55	22°14'13	1♑30	2°35	19°45	1°54	17♏45	1°51	24♑24	27°26	26°42	23♈ 5	22°53	15°38	n.a.	M 2
T 3	19 25 52	23°14'48	13°22	4°21	20°59	2°37	17°D45	1°57	24°21	27°28	26°43	22°51	22°50	15°45	n.a.	T 3
W 4	19 29 49	24°15'22	25°15	6° 6	22°13	3°20	17°45	2° 4	24°19	27°29	26°45	22°36	22°47	15°51	n.a.	W 4
T 5	19 33 45	25°15'54	7♒10	7°51	23°26	4° 2	17°46	2°11	24°16	27°30	26°46	22°21	22°43	15°58	n.a.	T 5
F 6	19 37 42	26°16'23	19° 8	9°35	24°40	4°45	17°46	2°18	24°14	27°31	26°48	22° 8	22°40	16° 5	n.a.	F 6
S 7	19 41 39	27°16'51	1♓11	11°17	25°53	5°28	17°47	2°25	24°11	27°33	26°49	21°57	22°37	16°12	n.a.	S 7
S 8	19 45 35	28°17'17	13°20	12°58	27° 7	6°10	17°48	2°32	24° 8	27°34	26°51	21°49	22°34	16°18	n.a.	S 8
M 9	19 49 32	29°17'40	25°39	14°37	28°20	6°53	17°49	2°39	24° 6	27°35	26°52	21°44	22°31	16°25	n.a.	M 9
T 10	19 53 29	0♌18'02	8♈10	16°13	29°34	7°35	17°51	2°46	24° 3	27°37	26°53	21°42	22°27	16°32	n.a.	T 10
W11	19 57 25	1°18'22	20°58	17°46	0♋47	8°18	17°52	2°54	24° 1	27°38	26°55	21°D41	22°24	16°38	n.a.	W11
T 12	20 1 22	2°18'40	4♉ 6	19°16	2° 1	9° 0	17°54	3° 1	23°58	27°39	26°56	21°R41	22°21	16°45	n.a.	T 12
F 13	20 5 19	3°18'57	17°37	20°41	3°14	9°42	17°56	3° 8	23°55	27°41	26°57	21°40	22°18	16°52	n.a.	F 13
S 14	20 9 15	4°19'11	1♊36	22° 2	4°28	10°25	17°58	3°16	23°53	27°42	26°59	21°38	22°15	16°59	n.a.	S 14
S 15	20 13 12	5°19'24	16° 1	23°16	5°41	11° 7	18° 1	3°23	23°50	27°44	27° 0	21°33	22°12	17° 5	n.a.	S 15
M16	20 17 9	6°19'34	0♋50	24°25	6°55	11°49	18° 3	3°30	23°48	27°45	27° 1	21°25	22° 8	17°12	n.a.	M16
T 17	20 21 5	7°19'43	15°58	25°26	8° 8	12°31	18° 6	3°38	23°45	27°47	27° 2	21°16	22° 5	17°19	n.a.	T 17
W18	20 25 2	8°19'49	1♌14	26°20	9°22	13°14	18° 9	3°45	23°43	27°49	27° 3	21° 5	22° 2	17°26	n.a.	W18
T 19	20 28 59	9°19'54	16°27	27° 6	10°35	13°56	18°12	3°53	23°40	27°50	27° 4	20°54	21°59	17°32	n.a.	T 19
F 20	20 32 55	10°19'55	1♍28	27°43	11°49	14°38	18°15	4° 0	23°38	27°52	27° 6	20°45	21°56	17°39	n.a.	F 20
S 21	20 36 52	11°19'54	16° 5	28°11	13° 2	15°20	18°19	4° 8	23°35	27°53	27° 7	20°38	21°53	17°46	n.a.	S 21
S 22	20 40 49	12°19'51	0♎15	28°29	14°16	16° 2	18°23	4°16	23°33	27°55	27° 8	20°34	21°49	17°52	n.a.	S 22
M23	20 44 45	13°19'45	13°56	28°R37	15°29	16°44	18°26	4°23	23°30	27°57	27° 9	20°32	21°46	17°59	n.a.	M23
T 24	20 48 42	14°19'37	27° 8	28°36	16°42	17°26	18°31	4°31	23°28	27°59	27° 9	20°D32	21°43	18° 6	n.a.	T 24
W25	20 52 39	15°19'26	9♏55	28°25	17°56	18° 8	18°35	4°39	23°26	28° 0	27°10	20°R33	21°40	18°13	n.a.	W25
T 26	20 56 35	16°19'12	22°21	28° 4	19° 9	18°50	18°39	4°46	23°23	28° 2	27°11	20°33	21°37	18°19	n.a.	T 26
F 27	21 0 32	17°18'56	4♐31	27°35	20°22	19°32	18°44	4°54	23°21	28° 4	27°12	20°31	21°33	18°26	n.a.	F 27
S 28	21 4 29	18°18'37	16°31	26°58	21°36	20°14	18°49	5° 2	23°19	28° 6	27°13	20°27	21°30	18°33	n.a.	S 28
S 29	21 8 25	19°18'16	28°24	26°14	22°49	20°55	18°54	5°10	23°16	28° 8	27°14	20°21	21°27	18°40	n.a.	S 29
M30	21 12 22	20°17'52	10♑16	25°23	24° 2	21°37	18°59	5°17	23°14	28° 9	27°14	20°12	21°24	18°46	n.a.	M30
T 31	21 16 19	21♌17'25	22♑ 7	24♌28	25♋15	22♍19	19♏ 4	5♍25	23♑12	28♍11	27♉15	20♈ 2	21♈21	18♑53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n20	27s47	4s 9	18n48	1s44	25n13	1n40	10n13	1s11	19s45	2s17	11n56	0n51	22s54	1s 8	0n35	0s31	34n 0	14n33	9n17	9n 9	28s12		n.a.
M 2	22 10	28 41	4 38	18 23	1 46	25 19	1 40	9 58	1 12	19 45	2 17	11 53	0 51	22 54	1 8	0 35	0 31	34 1	14 34	9 12	9 7	28 11		n.a.
T 3	21 59	28 15	4 54	17 57	1 46	25 26	1 41	9 42	1 12	19 44	2 16	11 50	0 51	22 55	1 8	0 34	0 31	34 1	14 34	9 7	9 6	28 10		n.a.
W 4	21 49	26 31	4 58	17 31	1 47	25 31	1 41	9 26	1 12	19 44	2 16	11 48	0 51	22 55	1 8	0 34	0 31	34 2	14 34	9 1	9 5	28 10		n.a.
T 5	21 38	23 36	4 49	17 5	1 46	25 35	1 42	9 10	1 13	19 44	2 15	11 45	0 51	22 56	1 8	0 33	0 31	34 3	14 35	8 55	9 4	28 9		n.a.
F 6	21 26	19 40	4 26	16 38	1 45	25 39	1 42	8 53	1 13	19 43	2 15	11 42	0 50	22 56	1 8	0 33	0 31	34 4	14 35	8 50	9 2	28 8		n.a.
S 7	21 14	14 56	3 52	16 12	1 43	25 42	1 42	8 37	1 13	19 43	2 15	11 40	0 50	22 57	1 8	0 32	0 31	34 4	14 35	8 46	9 1	28 7		n.a.
S 8	21 2	9 35	3 7	15 46	1 40	25 44	1 43	8 21	1 13	19 43	2 14	11 37	0 50	22 57	1 8	0 31	0 31	34 5	14 36	8 43	9 0	28 7		n.a.
M 9	20 49	3 47	2 13	15 20	1 36	25 46	1 43	8 5	1 14	19 43	2 14	11 34	0 50	22 58	1 8	0 31	0 31	34 6	14 36	8 41	8 59	28 6		n.a.
T 10	20 36	2n15	1 11	14 56	1 32	25 46	1 43	7 48	1 14	19 43	2 13	11 31	0 50	22 58	1 8	0 30	0 31	34 7	14 37	8 40	8 58	28 5		n.a.
W11	20 23	8 20	0 4	14 32	1 26	25 46	1 43	7 32	1 14	19 43	2 13	11 29	0 50	22 59	1 8	0 30	0 31	34 7	14 37	8 40	8 56	28 4		n.a.
T 12	20 9	14 14	1n 5	14 10	1 20	25 45	1 42	7 16	1 14	19 43	2 12	11 26	0 50	22 59	1 8	0 29	0 31	34 8	14 37	8 40	8 55	28 4		n.a.
F 13	19 55	19 38	2 12	13 50	1 12	25 43	1 42	6 59	1 15	19 44	2 12	11 23	0 49	22 59	1 8	0 29	0 31	34 9	14 38	8 40	8 54	28 3		n.a.
S 14	19 40	24 11	3 14	13 32	1 3	25 41	1 42	6 43	1 15	19 44	2 12	11 20	0 49	23 0	1 8	0 28	0 31	34 9	14 38	8 39	8 53	28 2		n.a.
S 15	19 25	27 22	4 5	13 16	0 54	25 38	1 41	6 26	1 15	19 44	2 11	11 17	0 49	23 0	1 8	0 27	0 31	34 10	14 38	8 37	8 52	28 1		n.a.
M16	19 10	28 45	4 42	13 3	0 43	25 33	1 41	6 9	1 15	19 44	2 11	11 14	0 49	23 1	1 8	0 27	0 31	34 11	14 39	8 34	8 50	28 0		n.a.
T 17	18 55	28 2	4 59	12 53	0 31	25 29	1 40	5 53	1 15	19 45	2 10	11 11	0 49	23 1	1 8	0 26	0 31	34 12	14 39	8 30	8 49	27 59		n.a.
W18	18 39	25 12	4 56	12 47	0 18	25 23	1 40	5 36	1 16	19 45	2 10	11 9	0 49	23 2	1 8	0 25	0 31	34 12	14 40	8 26	8 48	27 59		n.a.
T 19	18 23	20 37	4 31	12 44	0 4	25 17	1 39	5 19	1 16	19 46	2 9	11 6	0 49	23 2	1 7	0 25	0 31	34 13	14 40	8 22	8 47	27 58		n.a.
F 20	18 6	14 47	3 49	12 45	0n11	25 9	1 38	5 2	1 16	19 46	2 9	11 3	0 49	23 2	1 7	0 24	0 31	34 14	14 41	8 18	8 46	27 57		n.a.
S 21	17 49	8 15	2 52	12 50	0 27	25 1	1 38	4 46	1 16	19 47	2 9	11 0	0 48	23 3	1 7	0 23	0 31	34 14	14 41	8 16	8 44	27 56		n.a.
S 22	17 32	1 30	1 45	12 59	0 43	24 53	1 37	4 29	1 16	19 48	2 8	10 57	0 48	23 3	1 7	0 23	0 31	34 15	14 41	8 14	8 43	27 55		n.a.
M23	17 15	5s 6	0 35	13 12	1 1	24 43	1 36	4 12	1 16	19 48	2 8	10 54	0 48	23 4	1 7	0 22	0 31	34 16	14 42	8 13	8 42	27 54		n.a.
T 24	16 57	11 15	0s35	13 29	1 18	24 33	1 35	3 55	1 17	19 49	2 7	10 51	0 48	23 4	1 7	0 21	0 31	34 16	14 42	8 13	8 41	27 53		n.a.
W25	16 39	16 45	1 41	13 49	1 36	24 23	1 34	3 38	1 17	19 50	2 7	10 48	0 48	23 4	1 7	0 21	0 31	34 17	14 43	8 14	8 39	27 52		n.a.
T 26	16 21	21 25	2 40	14 13	1 53	24 11	1 33	3 21	1 17	19 51	2 7	10 45	0 48	23 5	1 7	0 20	0 31	34 18	14 43	8 14	8 38	27 51		n.a.
F 27	16 2	25 3	3 31	14 40	2 11	23 59	1 32	3 4	1 17	19 52	2 6	10 42	0 48	23 5	1 7	0 19	0 31	34 18	14 43	8 13	8 37	27 50		n.a.
S 28	15 44	27 32	4 12	15 9	2 28	23 46	1 30	2 47	1 17	19 53	2 6	10 39	0 48	23 6	1 7	0 18	0 31	34 19	14 44	8 11	8 36	27 50		n.a.
S 29	15 25	28 44	4 41	15 39	2 44	23 32	1 29	2 31	1 17	19 54	2 5	10 36	0 47	23 6	1 7	0 18	0 31	34 19	14 44	8 9	8 35	27 49		n.a.
M30	15 5	28 37	4 58	16 11	2 59	23 18	1 28	2 14	1 17	19 55	2 5	10 33	0 47	23 6	1 7	0 17	0 31	34 20	14 45	8 6	8 33	27 48		n.a.
T 31	14n46	27s10	5s 3	16n43	3n12	23n 3	1n26	1n57	1s17	19s56	2s 5	10n30	0n47	23s 7	1s 7	0n16	0s31	34n21	14n45	8n 2	8n32	27s47		n.a.

Julian Day Number = -2413664.5, Delta T = 155h38m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°42'23, Lahiri = -158°35'24 Julian Calendar 1 Oct. 11322 BCE == Greg. Calendar 6 July 11322 BCE

The year -11321 astronomical counting style corresponds to year 11322 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11322 BCE (-11321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 20 15	22♌16'56	4♒ 2	23°R30	26♋29	23♍ 1	19♏10	5♍33	23°R10	28♍13	27♉16	19°R50	21♈18	19♂ 0	n.a.	W 1
T 2	21 24 12	23°16'24	16° 2	22♌30	27°42	23°42	19°15	5°41	23♂ 7	28°15	27°16	19♈39	21°14	19° 6	n.a.	T 2
F 3	21 28 8	24°15'50	28° 8	21°29	28°55	24°24	19°21	5°49	23° 5	28°17	27°17	19°29	21°11	19°13	n.a.	F 3
S 4	21 32 5	25°15'13	10♓21	20°30	0♌ 8	25° 5	19°27	5°57	23° 3	28°19	27°17	19°21	21° 8	19°20	n.a.	S 4
S 5	21 36 2	26°14'34	22°43	19°32	1°21	25°47	19°33	6° 5	23° 1	28°21	27°18	19°15	21° 5	19°27	n.a.	S 5
M 6	21 39 58	27°13'53	5♈15	18°38	2°35	26°28	19°39	6°13	22°59	28°23	27°18	19°12	21° 2	19°33	n.a.	M 6
T 7	21 43 55	28°13'09	17°58	17°47	3°48	27°10	19°46	6°20	22°57	28°25	27°19	19°D11	20°59	19°40	n.a.	T 7
W 8	21 47 51	29°12'24	0♉54	17° 2	5° 1	27°51	19°52	6°28	22°55	28°27	27°19	19°11	20°55	19°47	n.a.	W 8
T 9	21 51 48	0♍11'36	14° 7	16°22	6°14	28°33	19°59	6°36	22°53	28°29	27°20	19°12	20°52	19°54	n.a.	T 9
F 10	21 55 45	1°10'46	27°38	15°48	7°27	29°14	20° 6	6°44	22°51	28°31	27°20	19°R13	20°49	20° 0	n.a.	F 10
S 11	21 59 41	2° 9'54	11♊29	15°21	8°40	29°55	20°13	6°52	22°49	28°33	27°20	19°13	20°46	20° 7	n.a.	S 11
S 12	22 3 38	3° 9'01	25°41	14°59	9°53	0♎36	20°20	7° 0	22°48	28°35	27°21	19°11	20°43	20°14	n.a.	S 12
M13	22 7 34	4° 8'05	10♋12	14°44	11° 6	1°18	20°27	7° 8	22°46	28°37	27°21	19° 7	20°39	20°20	n.a.	M13
T 14	22 11 31	5° 7'06	24°57	14°35	12°20	1°59	20°35	7°16	22°44	28°39	27°21	19° 1	20°36	20°27	n.a.	T 14
W15	22 15 28	6° 6'06	9♌52	14°D32	13°33	2°40	20°43	7°24	22°42	28°41	27°21	18°55	20°33	20°34	n.a.	W15
T 16	22 19 24	7° 5'03	24°47	14°35	14°46	3°21	20°50	7°32	22°41	28°43	27°21	18°48	20°30	20°41	n.a.	T 16
F 17	22 23 21	8° 3'58	9♍34	14°44	15°59	4° 2	20°58	7°40	22°39	28°45	27°21	18°42	20°27	20°47	n.a.	F 17
S 18	22 27 17	9° 2'51	24° 4	14°58	17°12	4°43	21° 6	7°48	22°37	28°48	27°21	18°38	20°24	20°54	n.a.	S 18
S 19	22 31 14	10° 1'41	8♎13	15°17	18°25	5°24	21°14	7°56	22°36	28°50	27°R22	18°36	20°20	21° 1	n.a.	S 19
M20	22 35 10	11° 0'29	21°55	15°41	19°38	6° 5	21°23	8° 4	22°34	28°52	27°22	18°D36	20°17	21° 8	n.a.	M20
T 21	22 39 7	11°59'14	5♏12	16° 9	20°51	6°46	21°31	8°12	22°33	28°54	27°21	18°37	20°14	21°14	n.a.	T 21
W22	22 43 4	12°57'56	18° 4	16°42	22° 4	7°27	21°40	8°20	22°32	28°56	27°21	18°38	20°11	21°21	n.a.	W22
T 23	22 47 0	13°56'36	0♐36	17°19	23°17	8° 8	21°48	8°28	22°30	28°58	27°21	18°40	20° 8	21°28	n.a.	T 23
F 24	22 50 57	14°55'14	12°50	18° 0	24°30	8°49	21°57	8°36	22°29	29° 1	27°21	18°R41	20° 4	21°34	n.a.	F 24
S 25	22 54 53	15°53'49	24°52	18°44	25°43	9°30	22° 6	8°44	22°28	29° 3	27°21	18°40	20° 1	21°41	n.a.	S 25
S 26	22 58 50	16°52'21	6♑47	19°32	26°56	10°11	22°15	8°52	22°27	29° 5	27°21	18°38	19°58	21°48	n.a.	S 26
M27	23 2 46	17°50'51	18°39	20°23	28° 8	10°51	22°24	9° 0	22°25	29° 7	27°20	18°35	19°55	21°55	n.a.	M27
T 28	23 6 43	18°49'18	0♒32	21°18	29°21	11°32	22°34	9° 8	22°24	29° 9	27°20	18°31	19°52	22° 1	n.a.	T 28
W29	23 10 39	19°47'43	12°30	22°15	0♍34	12°13	22°43	9°16	22°23	29°12	27°20	18°26	19°49	22° 8	n.a.	W29
T 30	23 14 36	20♍46'06	24♒35	23♌15	1♍47	12♎53	22♏52	9♍24	22♑22	29♍14	27♉20	18♈21	19♈45	22♂15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n26	24s30	4s54	17n15	3n25	22n47	1n25	1n40	1s18	19s57	2s 4	10n27	0n47	23s 7	1s 7	0n15	0s31	34n21	14n46	7n57	8n31	27s46		n.a.
T 2	14 6	20 45	4 32	17 45	3 35	22 31	1 23	1 23	1 18	19 58	2 4	10 23	0 47	23 7	1 7	0 15	0 31	34 22	14 46	7 53	8 30	27 45		n.a.
F 3	13 46	16 8	3 58	18 14	3 44	22 14	1 22	1 6	1 18	20 0	2 3	10 20	0 47	23 8	1 7	0 14	0 31	34 22	14 47	7 49	8 28	27 44		n.a.
S 4	13 26	10 50	3 12	18 40	3 51	21 57	1 20	0 49	1 18	20 1	2 3	10 17	0 47	23 8	1 7	0 13	0 31	34 23	14 47	7 46	8 27	27 43		n.a.
S 5	13 5	5 3	2 17	19 4	3 56	21 39	1 18	0 32	1 18	20 2	2 3	10 14	0 47	23 8	1 7	0 12	0 31	34 23	14 47	7 44	8 26	27 42		n.a.
M 6	12 45	1n 1	1 14	19 25	3 59	21 20	1 17	0 15	1 18	20 4	2 2	10 11	0 47	23 9	1 7	0 11	0 31	34 24	14 48	7 42	8 25	27 41		n.a.
T 7	12 24	7 7	0 7	19 42	4 1	21 1	1 15	0s 2	1 18	20 5	2 2	10 8	0 46	23 9	1 7	0 11	0 31	34 25	14 48	7 42	8 24	27 40		n.a.
W 8	12 3	13 4	1n 3	19 57	4 1	20 41	1 13	0 19	1 18	20 7	2 2	10 5	0 46	23 9	1 7	0 10	0 31	34 25	14 49	7 42	8 22	27 39		n.a.
T 9	11 41	18 33	2 10	20 7	3 59	20 21	1 11	0 36	1 18	20 8	2 1	10 2	0 46	23 10	1 7	0 9	0 31	34 26	14 49	7 42	8 21	27 38		n.a.
F 10	11 20	23 15	3 12	20 15	3 56	20 0	1 9	0 53	1 18	20 10	2 1	9 59	0 46	23 10	1 7	0 8	0 31	34 26	14 50	7 43	8 20	27 37		n.a.
S 11	10 58	26 46	4 4	20 19	3 51	19 39	1 8	1 10	1 18	20 11	2 0	9 56	0 46	23 10	1 7	0 7	0 31	34 27	14 50	7 43	8 19	27 36		n.a.
S 12	10 36	28 42	4 42	20 21	3 46	19 17	1 6	1 26	1 18	20 13	2 0	9 52	0 46	23 10	1 7	0 6	0 31	34 27	14 51	7 42	8 17	27 35		n.a.
M13	10 14	28 42	5 4	20 19	3 39	18 55	1 4	1 43	1 18	20 15	2 0	9 49	0 46	23 11	1 6	0 6	0 31	34 28	14 51	7 40	8 16	27 34		n.a.
T 14	9 52	26 42	5 6	20 15	3 32	18 32	1 2	2 0	1 19	20 16	1 59	9 46	0 46	23 11	1 6	0 5	0 31	34 28	14 51	7 38	8 15	27 32		n.a.
W15	9 30	22 50	4 47	20 8	3 24	18 8	1 0	2 17	1 19	20 18	1 59	9 43	0 46	23 11	1 6	0 4	0 31	34 29	14 52	7 36	8 14	27 31		n.a.
T 16	9 8	17 30	4 10	19 59	3 15	17 45	0 57	2 34	1 19	20 20	1 59	9 40	0 46	23 11	1 6	0 3	0 31	34 29	14 52	7 33	8 13	27 30		n.a.
F 17	8 45	11 11	3 15	19 48	3 6	17 20	0 55	2 51	1 19	20 22	1 58	9 37	0 46	23 12	1 6	0 2	0 31	34 30	14 53	7 31	8 11	27 29		n.a.
S 18	8 23	4 23	2 9	19 34	2 56	16 56	0 53	3 7	1 19	20 24	1 58	9 34	0 45	23 12	1 6	0 1	0 31	34 30	14 53	7 29	8 10	27 28		n.a.
S 19	8 0	2s29	0 56	19 19	2 47	16 31	0 51	3 24	1 19	20 26	1 58	9 30	0 45	23 12	1 6	0 0	0 31	34 30	14 54	7 28	8 9	27 27		n.a.
M20	7 37	9 2	0s18	19 2	2 36	16 5	0 49	3 41	1 19	20 27	1 57	9 27	0 45	23 12	1 6	0s 1	0 31	34 31	14 54	7 28	8 8	27 26		n.a.
T 21	7 14	14 59	1 29	18 43	2 26	15 39	0 47	3 57	1 19	20 29	1 57	9 24	0 45	23 12	1 6	0 1	0 31	34 31	14 55	7 29	8 6	27 25		n.a.
W22	6 51	20 6	2 33	18 23	2 16	15 13	0 44	4 14	1 19	20 31	1 57	9 21	0 45	23 13	1 6	0 2	0 31	34 32	14 55	7 29	8 5	27 24		n.a.
T 23	6 28	24 12	3 28	18 2	2 5	14 46	0 42	4 30	1 19	20 33	1 56	9 18	0 45	23 13	1 6	0 3	0 31	34 32	14 55	7 30	8 4	27 22		n.a.
F 24	6 5	27 6	4 13	17 39	1 55	14 19	0 40	4 47	1 19	20 35	1 56	9 15	0 45	23 13	1 6	0 4	0 31	34 32	14 56	7 30	8 3	27 21		n.a.
S 25	5 42	28 42	4 45	17 15	1 44	13 52	0 37	5 3	1 19	20 38	1 56	9 12	0 45	23 13	1 6	0 5	0 31	34 33	14 56	7 30	8 1	27 20		n.a.
S 26	5 19	28 57	5 5	16 50	1 34	13 24	0 35	5 20	1 19	20 40	1 55	9 8	0 45	23 13	1 6	0 6	0 31	34 33	14 57	7 29	8 0	27 19		n.a.
M27	4 55	27 52	5 11	16 23	1 24	12 56	0 33	5 36	1 19	20 42	1 55	9 5	0 45	23 13	1 6	0 7	0 31	34 33	14 57	7 28	7 59	27 18		n.a.
T 28	4 32	25 30	5 5	15 56	1 13	12 28	0 30	5 53	1 19	20 44	1 55	9 2	0 45	23 13	1 6	0 8	0 31	34 34	14 58	7 26	7 58	27 17		n.a.
W29	4 8	22 2	4 45	15 27	1 3	12 0	0 28	6 9	1 18	20 46	1 54	8 59	0 44	23 14	1 6	0 9	0 31	34 34	14 58	7 24	7 57	27 15		n.a.
T 30	3n45	17s36	4s12	14n58	0n53	11n31	0n26	6s25	1s18	20s48	1s54	8n56	0n44	23s14	1s 6	0s10	0s31	34n34	14n58	7n23	7n55	27s14		n.a.

Julian Day Number = -2413633.5, Delta T = 155h38m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°42'19, Lahiri = -158°35'19 Julian Calendar 1 Nov. 11322 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11322 BCE

The year -11321 astronomical counting style corresponds to year 11322 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11322 BCE (-11321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 18 32	21♍44'25	6♓50	24♌17	3♍ 0	13♎34	23♏ 2	9♍32	22°R21	29♍16	27°R19	18°R17	19♈42	22♑22	n.a.	F 1
S 2	23 22 29	22°42'43	19°16	25°22	4°13	14°15	23°12	9°40	22♑20	29°18	27♉19	18♈13	19°39	22°28	n.a.	S 2
S 3	23 26 25	23°40'59	1♈54	26°30	5°26	14°55	23°22	9°47	22°19	29°21	27°18	18°11	19°36	22°35	n.a.	S 3
M 4	23 30 22	24°39'12	14°45	27°40	6°39	15°36	23°32	9°55	22°19	29°23	27°18	18°D10	19°33	22°42	n.a.	M 4
T 5	23 34 18	25°37'24	27°48	28°52	7°52	16°16	23°42	10° 3	22°18	29°25	27°17	18°10	19°30	22°48	n.a.	T 5
W 6	23 38 15	26°35'33	11♉ 4	0♍ 6	9° 5	16°56	23°52	10°11	22°17	29°27	27°17	18°12	19°26	22°55	n.a.	W 6
T 7	23 42 11	27°33'41	24°33	1°23	10°18	17°37	24° 2	10°19	22°16	29°30	27°16	18°13	19°23	23° 2	n.a.	T 7
F 8	23 46 8	28°31'47	8♊16	2°41	11°30	18°17	24°12	10°26	22°16	29°32	27°16	18°14	19°20	23° 9	n.a.	F 8
S 9	23 50 4	29°29'51	22°11	4° 2	12°43	18°58	24°23	10°34	22°15	29°34	27°15	18°15	19°17	23°15	n.a.	S 9
S 10	23 54 1	0♎27'53	6♋18	5°24	13°56	19°38	24°33	10°42	22°15	29°36	27°14	18°R15	19°14	23°22	n.a.	S 10
M11	23 57 57	1°25'54	20°36	6°48	15° 9	20°18	24°44	10°50	22°14	29°39	27°14	18°14	19°10	23°29	n.a.	M11
T 12	0 1 54	2°23'53	5♌ 1	8°14	16°22	20°58	24°55	10°57	22°14	29°41	27°13	18°13	19° 7	23°35	n.a.	T 12
W13	0 5 50	3°21'50	19°30	9°42	17°35	21°39	25° 5	11° 5	22°14	29°43	27°12	18°11	19° 4	23°42	n.a.	W13
T 14	0 9 47	4°19'46	3♍57	11°12	18°48	22°19	25°16	11°12	22°13	29°45	27°11	18° 9	19° 1	23°49	n.a.	T 14
F 15	0 13 43	5°17'39	18°18	12°44	20° 1	22°59	25°27	11°20	22°13	29°48	27°11	18° 8	18°58	23°56	n.a.	F 15
S 16	0 17 40	6°15'31	2♎27	14°17	21°14	23°39	25°38	11°28	22°13	29°50	27°10	18° 7	18°55	24° 2	n.a.	S 16
S 17	0 21 36	7°13'21	16°20	15°52	22°27	24°19	25°50	11°35	22°13	29°52	27° 9	18°D 7	18°51	24° 9	n.a.	S 17
M18	0 25 33	8°11'09	29°53	17°29	23°40	24°59	26° 1	11°43	22°13	29°54	27° 8	18° 7	18°48	24°16	n.a.	M18
T 19	0 29 29	9° 8'55	13♏ 6	19° 7	24°53	25°39	26°12	11°50	22°D13	29°56	27° 7	18° 7	18°45	24°23	n.a.	T 19
W20	0 33 26	10° 6'39	25°57	20°48	26° 6	26°19	26°24	11°57	22°13	29°59	27° 6	18° 8	18°42	24°29	n.a.	W20
T 21	0 37 22	11° 4'21	8♐30	22°30	27°19	26°59	26°35	12° 5	22°13	0♎ 1	27° 5	18° 9	18°39	24°36	n.a.	T 21
F 22	0 41 18	12° 2'01	20°47	24°13	28°32	27°39	26°47	12°12	22°13	0° 3	27° 4	18° 9	18°35	24°43	n.a.	F 22
S 23	0 45 15	12°59'40	2♑52	25°59	29°45	28°19	26°58	12°19	22°13	0° 5	27° 3	18°10	18°32	24°49	n.a.	S 23
S 24	0 49 11	13°57'16	14°48	27°46	0♎58	28°59	27°10	12°27	22°13	0° 8	27° 2	18°R10	18°29	24°56	n.a.	S 24
M25	0 53 8	14°54'50	26°42	29°35	2°11	29°39	27°22	12°34	22°13	0°10	27° 1	18°10	18°26	25° 3	n.a.	M25
T 26	0 57 4	15°52'22	8♒36	1♎26	3°24	0♏19	27°34	12°41	22°14	0°12	27° 0	18°10	18°23	25°10	n.a.	T 26
W27	1 1 1	16°49'53	20°36	3°19	4°37	0°58	27°45	12°48	22°14	0°14	26°59	18° 9	18°20	25°16	n.a.	W27
T 28	1 4 57	17°47'22	2♓46	5°13	5°50	1°38	27°57	12°55	22°15	0°16	26°58	18°D 9	18°16	25°23	n.a.	T 28
F 29	1 8 54	18°44'48	15° 8	7° 9	7° 3	2°18	28° 9	13° 2	22°15	0°18	26°56	18° 9	18°13	25°30	n.a.	F 29
S 30	1 12 50	19°42'13	27°45	9° 7	8°16	2°58	28°22	13° 9	22°16	0°21	26°55	18° 9	18°10	25°37	n.a.	S 30
S 31	1 16 46	20♎39'37	10♈38	11♎ 7	9♎29	3♏37	28♏34	13♍16	22♑16	0♎23	26♉54	18♈ 9	18♈ 7	25♑43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n21	12s25	3s27	14n27	0n44	11n 2	0n23	6s41	1s18	20s51	1s54	8n53	0n44	23s14	1s 5	0s11	0s31	34n35	14n59	7n21	7n54	27s13		n.a.
S 2	2 58	6 40	2 32	13 56	0 34	10 32	0 21	6 57	1 18	20 53	1 53	8 50	0 44	23 14	1 5	0 11	0 31	34 35	14 59	7 20	7 53	27 12		n.a.
S 3	2 34	0 34	1 28	13 23	0 25	10 3	0 19	7 13	1 18	20 55	1 53	8 47	0 44	23 14	1 5	0 12	0 31	34 35	15 0	7 19	7 52	27 11		n.a.
M 4	2 11	5n40	0 19	12 50	0 15	9 33	0 16	7 29	1 18	20 57	1 53	8 43	0 44	23 14	1 5	0 13	0 31	34 36	15 0	7 18	7 50	27 9		n.a.
T 5	1 47	11 47	0n53	12 16	0 6	9 3	0 14	7 45	1 18	21 0	1 53	8 40	0 44	23 14	1 5	0 14	0 31	34 36	15 0	7 18	7 49	27 8		n.a.
W 6	1 23	17 28	2 2	11 41	0s 2	8 33	0 11	8 1	1 18	21 2	1 52	8 37	0 44	23 14	1 5	0 15	0 31	34 36	15 1	7 19	7 48	27 7		n.a.
T 7	1 0	22 25	3 7	11 6	0 11	8 2	0 9	8 17	1 18	21 4	1 52	8 34	0 44	23 14	1 5	0 16	0 31	34 36	15 1	7 19	7 47	27 6		n.a.
F 8	0 36	26 13	4 1	10 29	0 19	7 32	0 7	8 33	1 18	21 7	1 52	8 31	0 44	23 14	1 5	0 17	0 31	34 37	15 2	7 20	7 45	27 4		n.a.
S 9	0 12	28 32	4 43	9 52	0 27	7 1	0 4	8 49	1 18	21 9	1 51	8 28	0 44	23 14	1 5	0 18	0 31	34 37	15 2	7 20	7 44	27 3		n.a.
S 10	0s11	29 2	5 8	9 14	0 35	6 30	0 2	9 4	1 18	21 12	1 51	8 25	0 44	23 14	1 5	0 19	0 31	34 37	15 2	7 20	7 43	27 2		n.a.
M11	0 35	27 37	5 14	8 36	0 42	5 59	0s 1	9 20	1 18	21 14	1 51	8 22	0 44	23 14	1 5	0 20	0 31	34 37	15 3	7 20	7 42	27 1		n.a.
T 12	0 59	24 22	5 1	7 56	0 49	5 28	0 3	9 35	1 18	21 17	1 51	8 19	0 44	23 14	1 5	0 21	0 31	34 37	15 3	7 19	7 41	26 59		n.a.
W13	1 22	19 36	4 29	7 16	0 56	4 57	0 5	9 51	1 18	21 19	1 50	8 16	0 43	23 14	1 5	0 22	0 31	34 37	15 3	7 19	7 39	26 58		n.a.
T 14	1 46	13 43	3 40	6 36	1 2	4 26	0 8	10 6	1 17	21 21	1 50	8 13	0 43	23 14	1 5	0 23	0 31	34 38	15 4	7 18	7 38	26 57		n.a.
F 15	2 9	7 8	2 37	5 55	1 8	3 54	0 10	10 21	1 17	21 24	1 50	8 10	0 43	23 14	1 5	0 24	0 31	34 38	15 4	7 17	7 37	26 55		n.a.
S 16	2 33	0 18	1 25	5 13	1 14	3 23	0 12	10 36	1 17	21 26	1 50	8 7	0 43	23 14	1 4	0 24	0 31	34 38	15 4	7 17	7 36	26 54		n.a.
S 17	2 56	6s26	0 10	4 31	1 19	2 51	0 15	10 51	1 17	21 29	1 49	8 4	0 43	23 14	1 4	0 25	0 31	34 38	15 5	7 17	7 34	26 53		n.a.
M18	3 20	12 44	1s 5	3 48	1 23	2 19	0 17	11 6	1 17	21 32	1 49	8 1	0 43	23 14	1 4	0 26	0 31	34 38	15 5	7 17	7 33	26 51		n.a.
T 19	3 43	18 17	2 14	3 4	1 28	1 48	0 19	11 21	1 17	21 34	1 49	7 58	0 43	23 14	1 4	0 27	0 31	34 38	15 6	7 17	7 32	26 50		n.a.
W20	4 6	22 53	3 14	2 20	1 32	1 16	0 21	11 36	1 17	21 37	1 49	7 55	0 43	23 14	1 4	0 28	0 31	34 38	15 6	7 17	7 31	26 49		n.a.
T 21	4 29	26 18	4 4	1 36	1 35	0 44	0 24	11 51	1 17	21 39	1 49	7 52	0 43	23 14	1 4	0 29	0 31	34 38	15 6	7 18	7 29	26 47		n.a.
F 22	4 53	28 24	4 41	0 51	1 38	0 13	0 26	12 6	1 17	21 42	1 48	7 49	0 43	23 14	1 4	0 30	0 32	34 38	15 6	7 18	7 28	26 46		n.a.
S 23	5 16	29 7	5 5	0 6	1 41	0s19	0 28	12 20	1 16	21 44	1 48	7 46	0 43	23 14	1 4	0 31	0 32	34 38	15 7	7 18	7 27	26 45		n.a.
S 24	5 38	28 26	5 15	0s39	1 43	0 51	0 30	12 35	1 16	21 47	1 48	7 43	0 43	23 14	1 4	0 32	0 32	34 38	15 7	7 18	7 26	26 43		n.a.
M25	6 1	26 28	5 13	1 25	1 44	1 23	0 32	12 49	1 16	21 49	1 48	7 40	0 43	23 14	1 4	0 33	0 32	34 38	15 7	7 18	7 24	26 42		n.a.
T 26	6 24	23 20	4 56	2 11	1 45	1 54	0 34	13 3	1 16	21 52	1 47	7 37	0 43	23 13	1 4	0 34	0 32	34 38	15 8	7 18	7 23	26 40		n.a.
W27	6 47	19 12	4 27	2 57	1 46	2 26	0 36	13 18	1 16	21 55	1 47	7 35	0 43	23 13	1 4	0 35	0 32	34 38	15 8	7 18	7 22	26 39		n.a.
T 28	7 9	14 15	3 45	3 44	1 45	2 57	0 38	13 32	1 16	21 57	1 47	7 32	0 43	23 13	1 4	0 36	0 32	34 38	15 8	7 18	7 21	26 38		n.a.
F 29	7 32	8 39	2 53	4 30	1 45	3 29	0 40	13 46	1 16	22 0	1 47	7 29	0 42	23 13	1 4	0 36	0 32	34 38	15 9	7 18	7 19	26 36		n.a.
S 30	7 54	2 36	1 50	5 17	1 43	4 0	0 42	14 0	1 15	22 2	1 47	7 26	0 42	23 13	1 4	0 37	0 32	34 38	15 9	7 18	7 18	26 35		n.a.
S 31	8s16	3n41	0s41	6s 3	1s41	4s31	0s44	14s13	1s15	22s 5	1s46	7n23	0n42	23s13	1s 3	0s38	0s32	34n38	15n 9	7n18	7n17	26s33		n.a.

Julian Day Number = -2413603.5, Delta T = 155h38m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'46, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°42'15, Lahiri = -158°35'15 Julian Calendar 1 Dec. 11322 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11322 BCE

The year -11321 astronomical counting style corresponds to year 11322 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11321 BCE

JANUARY 11321 BCE (-11320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 20 43	21♎36'59	23♈49	13♎ 8	10♎42	4♏17	28♏46	13♍23	22♑17	0♎25	26°R53	18°R 9	18♈ 4	25♑50	n.a.	M 1
T 2	1 24 39	22°34'19	7♉16	15°10	11°55	4°57	28°58	13°30	22°18	0°27	26♉51	18♈ 9	18° 1	25°57	n.a.	T 2
W 3	1 28 36	23°31'39	20°58	17°15	13° 8	5°36	29°11	13°37	22°18	0°29	26°50	18° 9	17°57	26° 3	n.a.	W 3
T 4	1 32 32	24°28'57	4♊52	19°20	14°21	6°16	29°23	13°44	22°19	0°31	26°49	18° 8	17°54	26°10	n.a.	T 4
F 5	1 36 29	25°26'14	18°56	21°27	15°34	6°55	29°36	13°50	22°20	0°33	26°48	18° 7	17°51	26°17	n.a.	F 5
S 6	1 40 25	26°23'30	3♋ 7	23°35	16°47	7°35	29°48	13°57	22°21	0°35	26°46	18° 7	17°48	26°24	n.a.	S 6
S 7	1 44 22	27°20'45	17°21	25°43	18° 1	8°14	0♐ 1	14° 4	22°22	0°37	26°45	18° 6	17°45	26°30	n.a.	S 7
M 8	1 48 18	28°17'59	1♌35	27°53	19°14	8°54	0°13	14°10	22°23	0°39	26°43	18°D 6	17°41	26°37	n.a.	M 8
T 9	1 52 14	29°15'12	15°48	0♏ 3	20°27	9°33	0°26	14°17	22°24	0°41	26°42	18° 6	17°38	26°44	n.a.	T 9
W10	1 56 11	0♏12'24	29°57	2°13	21°40	10°13	0°39	14°23	22°25	0°43	26°41	18° 7	17°35	26°51	n.a.	W10
T 11	2 0 7	1° 9'35	13♍59	4°23	22°53	10°52	0°51	14°29	22°26	0°45	26°39	18° 8	17°32	26°57	n.a.	T 11
F 12	2 4 4	2° 6'45	27°52	6°33	24° 7	11°31	1° 4	14°36	22°28	0°47	26°38	18° 9	17°29	27° 4	n.a.	F 12
S 13	2 8 0	3° 3'54	11♎34	8°43	25°20	12°11	1°17	14°42	22°29	0°49	26°36	18°R10	17°26	27°11	n.a.	S 13
S 14	2 11 57	4° 1'03	25° 3	10°51	26°33	12°50	1°30	14°48	22°30	0°51	26°35	18°10	17°22	27°17	n.a.	S 14
M15	2 15 53	4°58'10	8♏18	12°58	27°47	13°29	1°43	14°54	22°32	0°53	26°33	18° 9	17°19	27°24	n.a.	M15
T 16	2 19 49	5°55'16	21°17	15° 4	29° 0	14° 9	1°56	15° 0	22°33	0°55	26°32	18° 7	17°16	27°31	n.a.	T 16
W17	2 23 46	6°52'22	4♐ 0	17° 8	0♏13	14°48	2° 9	15° 6	22°34	0°57	26°30	18° 5	17°13	27°38	n.a.	W17
T 18	2 27 42	7°49'26	16°29	19°11	1°27	15°27	2°22	15°12	22°36	0°59	26°29	18° 2	17°10	27°44	n.a.	T 18
F 19	2 31 39	8°46'30	28°43	21°11	2°40	16° 6	2°35	15°18	22°38	1° 1	26°27	17°59	17° 7	27°51	n.a.	F 19
S 20	2 35 35	9°43'32	10♑48	23° 9	3°53	16°46	2°48	15°24	22°39	1° 3	26°26	17°56	17° 3	27°58	n.a.	S 20
S 21	2 39 32	10°40'33	22°44	25° 5	5° 7	17°25	3° 2	15°30	22°41	1° 5	26°24	17°54	17° 0	28° 4	n.a.	S 21
M22	2 43 28	11°37'34	4♒37	26°58	6°20	18° 4	3°15	15°35	22°43	1° 6	26°22	17°53	16°57	28°11	n.a.	M22
T 23	2 47 25	12°34'33	16°31	28°49	7°34	18°43	3°28	15°41	22°44	1° 8	26°21	17°D53	16°54	28°18	n.a.	T 23
W24	2 51 21	13°31'31	28°31	0♐37	8°47	19°22	3°41	15°47	22°46	1°10	26°19	17°54	16°51	28°25	n.a.	W24
T 25	2 55 18	14°28'28	10♓41	2°22	10° 1	20° 1	3°55	15°52	22°48	1°12	26°18	17°55	16°47	28°31	n.a.	T 25
F 26	2 59 14	15°25'25	23° 6	4° 5	11°14	20°40	4° 8	15°57	22°50	1°13	26°16	17°57	16°44	28°38	n.a.	F 26
S 27	3 3 10	16°22'20	5♈50	5°44	12°28	21°19	4°21	16° 3	22°52	1°15	26°14	17°58	16°41	28°45	n.a.	S 27
S 28	3 7 7	17°19'15	18°54	7°21	13°41	21°58	4°35	16° 8	22°54	1°17	26°13	17°R58	16°38	28°52	n.a.	S 28
M29	3 11 3	18°16'09	2♉21	8°55	14°55	22°37	4°48	16°13	22°56	1°19	26°11	17°58	16°35	28°58	n.a.	M29
T 30	3 15 0	19°13'03	16° 9	10°26	16° 9	23°16	5° 2	16°18	22°58	1°20	26°10	17°55	16°32	29° 5	n.a.	T 30
W31	3 18 56	20♏ 9'56	0♊17	11♐54	17♏22	23♏55	5♐15	16♍23	23♑ 0	1♎22	26♉ 8	17♈52	16♈28	29♑12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s38	9n58	0n31	6s49	1s39	5s 3	0s46	14s27	1s15	22s 8	1s46	7n21	0n42	23s12	1s 3	0s39	0s32	34n38	15n 9	7n18	7n16	26s32		n.a.
T 2	9 0	15 55	1 44	7 35	1 36	5 34	0 48	14 41	1 15	22 10	1 46	7 18	0 42	23 12	1 3	0 40	0 32	34 38	15 10	7 18	7 15	26 30		n.a.
W 3	9 22	21 13	2 51	8 21	1 32	6 4	0 50	14 54	1 15	22 13	1 46	7 15	0 42	23 12	1 3	0 41	0 32	34 38	15 10	7 18	7 13	26 29		n.a.
T 4	9 43	25 26	3 50	9 6	1 27	6 35	0 51	15 7	1 15	22 16	1 46	7 12	0 42	23 12	1 3	0 42	0 32	34 38	15 10	7 18	7 12	26 27		n.a.
F 5	10 5	28 10	4 36	9 50	1 22	7 6	0 53	15 21	1 14	22 18	1 45	7 10	0 42	23 12	1 3	0 43	0 32	34 37	15 10	7 17	7 11	26 26		n.a.
S 6	10 26	29 6	5 5	10 34	1 16	7 36	0 55	15 34	1 14	22 21	1 45	7 7	0 42	23 11	1 3	0 43	0 32	34 37	15 10	7 17	7 10	26 25		n.a.
S 7	10 47	28 7	5 16	11 17	1 10	8 6	0 56	15 47	1 14	22 23	1 45	7 4	0 42	23 11	1 3	0 44	0 32	34 37	15 11	7 17	7 8	26 23		n.a.
M 8	11 8	25 18	5 7	11 58	1 3	8 36	0 58	16 0	1 14	22 26	1 45	7 2	0 42	23 11	1 3	0 45	0 32	34 37	15 11	7 17	7 7	26 22		n.a.
T 9	11 29	20 57	4 40	12 39	0 56	9 6	1 0	16 13	1 14	22 29	1 45	6 59	0 42	23 11	1 3	0 46	0 32	34 37	15 11	7 17	7 6	26 20		n.a.
W10	11 50	15 26	3 55	13 18	0 48	9 36	1 1	16 25	1 13	22 31	1 45	6 57	0 42	23 10	1 3	0 47	0 32	34 37	15 11	7 17	7 5	26 19		n.a.
T 11	12 10	9 11	2 57	13 56	0 39	10 5	1 2	16 38	1 13	22 34	1 44	6 54	0 42	23 10	1 3	0 48	0 32	34 36	15 11	7 18	7 3	26 17		n.a.
F 12	12 31	2 32	1 50	14 32	0 30	10 34	1 4	16 50	1 13	22 36	1 44	6 51	0 42	23 10	1 3	0 49	0 32	34 36	15 12	7 18	7 2	26 15		n.a.
S 13	12 51	4s 8	0 36	15 6	0 21	11 3	1 5	17 2	1 13	22 39	1 44	6 49	0 42	23 10	1 3	0 49	0 32	34 36	15 12	7 18	7 1	26 14		n.a.
S 14	13 11	10 32	0s38	15 39	0 12	11 32	1 6	17 15	1 13	22 42	1 44	6 46	0 42	23 9	1 3	0 50	0 32	34 36	15 12	7 18	7 0	26 12		n.a.
M15	13 31	16 21	1 49	16 10	0 2	12 0	1 8	17 27	1 12	22 44	1 44	6 44	0 42	23 9	1 2	0 51	0 32	34 35	15 12	7 18	6 58	26 11		n.a.
T 16	13 50	21 19	2 52	16 39	0n 8	12 28	1 9	17 39	1 12	22 47	1 44	6 42	0 42	23 9	1 2	0 52	0 32	34 35	15 12	7 17	6 57	26 9		n.a.
W17	14 9	25 11	3 46	17 6	0 19	12 56	1 10	17 50	1 12	22 49	1 44	6 39	0 42	23 8	1 2	0 53	0 32	34 35	15 12	7 16	6 56	26 8		n.a.
T 18	14 28	27 47	4 27	17 31	0 29	13 23	1 11	18 2	1 12	22 52	1 43	6 37	0 42	23 8	1 2	0 53	0 32	34 35	15 12	7 15	6 55	26 6		n.a.
F 19	14 47	28 59	4 56	17 54	0 39	13 50	1 12	18 14	1 12	22 54	1 43	6 34	0 42	23 8	1 2	0 54	0 32	34 34	15 12	7 14	6 53	26 5		n.a.
S 20	15 6	28 47	5 11	18 15	0 49	14 17	1 13	18 25	1 11	22 57	1 43	6 32	0 41	23 7	1 2	0 55	0 32	34 34	15 13	7 13	6 52	26 3		n.a.
S 21	15 24	27 13	5 12	18 35	0 59	14 43	1 14	18 36	1 11	22 59	1 43	6 30	0 41	23 7	1 2	0 56	0 32	34 34	15 13	7 12	6 51	26 1		n.a.
M22	15 43	24 27	5 0	18 52	1 9	15 9	1 15	18 47	1 11	23 2	1 43	6 27	0 41	23 7	1 2	0 57	0 32	34 33	15 13	7 12	6 50	26 0		n.a.
T 23	16 0	20 39	4 35	19 8	1 19	15 35	1 16	18 58	1 11	23 5	1 43	6 25	0 41	23 6	1 2	0 57	0 32	34 33	15 13	7 11	6 48	25 58		n.a.
W24	16 18	16 0	3 58	19 22	1 28	16 0	1 16	19 9	1 10	23 7	1 43	6 23	0 41	23 6	1 2	0 58	0 32	34 33	15 13	7 12	6 47	25 57		n.a.
T 25	16 35	10 40	3 10	19 35	1 37	16 25	1 17	19 20	1 10	23 10	1 43	6 21	0 41	23 6	1 2	0 59	0 32	34 32	15 13	7 12	6 46	25 55		n.a.
F 26	16 53	4 49	2 12	19 47	1 46	16 49	1 18	19 30	1 10	23 12	1 42	6 19	0 41	23 5	1 2	1 0	0 32	34 32	15 13	7 13	6 45	25 53		n.a.
S 27	17 10	1n22	1 6	19 57	1 55	17 13	1 18	19 41	1 10	23 14	1 42	6 16	0 41	23 5	1 2	1 0	0 32	34 31	15 13	7 13	6 43	25 52		n.a.
S 28	17 26	7 40	0n 5	20 5	2 3	17 36	1 19	19 51	1 9	23 17	1 42	6 14	0 41	23 4	1 2	1 1	0 32	34 31	15 13	7 14	6 42	25 50		n.a.
M29	17 42	13 49	1 18	20 13	2 10	17 59	1 19	20 1	1 9	23 19	1 42	6 12	0 41	23 4	1 2	1 2	0 32	34 31	15 13	7 13	6 41	25 48		n.a.
T 30	17 59	19 27	2 28	20 20	2 17	18 22	1 20	20 11	1 9	23 22	1 42	6 10	0 41	23 4	1 2	1 2	0 32	34 30	15 13	7 13	6 40	25 47		n.a.
W31	18s14	24n 9	3n30	20s25	2n24	18s44	1s20	20s21	1s 9	23s24	1s42	6n 8	0n41	23s 3	1s 1	1s 3	0s33	34n30	15n13	7n11	6n38	25s45		n.a.

Julian Day Number = -2413572.5, Delta T = 155h38m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'46, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°42'11, Lahiri = -158°35'11 Julian Calendar 1 Jan. 11321 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11322 BCE

The year -11320 astronomical counting style corresponds to year 11321 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11321 BCE (-11320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 22 53	21♏ 6'49	14♊39	13♐19	18♏36	24♏34	5♐29	16♍28	23♑ 2	1♎23	26°R 6	17°R47	16♈25	29♑18	n.a.	T 1
F 2	3 26 49	22° 3'42	29°10	14°41	19°49	25°13	5°42	16°33	23° 4	1°25	26♉ 5	17♈43	16°22	29°25	n.a.	F 2
S 3	3 30 46	23° 0'34	13♋43	16° 0	21° 3	25°52	5°56	16°38	23° 7	1°27	26° 3	17°38	16°19	29°32	n.a.	S 3
S 4	3 34 42	23°57'27	28°14	17°16	22°17	26°31	6° 9	16°43	23° 9	1°28	26° 1	17°34	16°16	29°39	n.a.	S 4
M 5	3 38 39	24°54'19	12♌36	18°29	23°30	27°10	6°23	16°47	23°11	1°30	26° 0	17°32	16°12	29°45	n.a.	M 5
T 6	3 42 35	25°51'12	26°47	19°39	24°44	27°48	6°37	16°52	23°14	1°31	25°58	17°D32	16° 9	29°52	n.a.	T 6
W 7	3 46 32	26°48'04	10♍45	20°45	25°58	28°27	6°50	16°56	23°16	1°33	25°56	17°32	16° 6	29°59	n.a.	W 7
T 8	3 50 28	27°44'57	24°29	21°48	27°12	29° 6	7° 4	17° 0	23°18	1°34	25°55	17°34	16° 3	0♒ 6	n.a.	T 8
F 9	3 54 25	28°41'49	8♎ 0	22°48	28°25	29°45	7°17	17° 5	23°21	1°35	25°53	17°35	16° 0	0°12	n.a.	F 9
S 10	3 58 21	29°38'42	21°18	23°45	29°39	0♐24	7°31	17° 9	23°23	1°37	25°51	17°R35	15°57	0°19	n.a.	S 10
S 11	4 2 18	0♐35'36	4♏24	24°37	0♐53	1° 2	7°45	17°13	23°26	1°38	25°50	17°34	15°53	0°26	n.a.	S 11
M12	4 6 14	1°32'29	17°17	25°27	2° 7	1°41	7°59	17°17	23°29	1°40	25°48	17°30	15°50	0°32	n.a.	M12
T 13	4 10 11	2°29'22	29°59	26°12	3°21	2°20	8°12	17°21	23°31	1°41	25°46	17°25	15°47	0°39	n.a.	T 13
W14	4 14 7	3°26'16	12♐29	26°54	4°35	2°59	8°26	17°25	23°34	1°42	25°45	17°18	15°44	0°46	n.a.	W14
T 15	4 18 4	4°23'10	24°48	27°32	5°49	3°37	8°40	17°29	23°37	1°43	25°43	17°10	15°41	0°53	n.a.	T 15
F 16	4 22 0	5°20'03	6♑57	28° 6	7° 3	4°16	8°53	17°32	23°39	1°45	25°42	17° 1	15°38	0°59	n.a.	F 16
S 17	4 25 57	6°16'57	18°58	28°35	8°17	4°55	9° 7	17°36	23°42	1°46	25°40	16°53	15°34	1° 6	n.a.	S 17
S 18	4 29 54	7°13'51	0♒52	29° 1	9°31	5°33	9°21	17°39	23°45	1°47	25°38	16°46	15°31	1°13	n.a.	S 18
M19	4 33 50	8°10'45	12°43	29°22	10°44	6°12	9°35	17°43	23°48	1°48	25°37	16°40	15°28	1°19	n.a.	M19
T 20	4 37 47	9° 7'38	24°36	29°38	11°58	6°51	9°48	17°46	23°51	1°49	25°35	16°37	15°25	1°26	n.a.	T 20
W21	4 41 43	10° 4'32	6♓33	29°50	13°12	7°29	10° 2	17°49	23°54	1°50	25°33	16°D36	15°22	1°33	n.a.	W21
T 22	4 45 40	11° 1'26	18°42	29°58	14°26	8° 8	10°16	17°52	23°56	1°51	25°32	16°36	15°18	1°40	n.a.	T 22
F 23	4 49 36	11°58'20	1♈ 5	0°R 1	15°41	8°46	10°29	17°55	23°59	1°52	25°30	16°37	15°15	1°46	n.a.	F 23
S 24	4 53 33	12°55'14	13°49	29°59	16°55	9°25	10°43	17°58	24° 2	1°53	25°29	16°R38	15°12	1°53	n.a.	S 24
S 25	4 57 29	13°52'09	26°56	29°53	18° 9	10° 4	10°57	18° 1	24° 5	1°54	25°27	16°37	15° 9	2° 0	n.a.	S 25
M26	5 1 26	14°49'04	10♉31	29°43	19°23	10°42	11°11	18° 4	24° 9	1°55	25°26	16°35	15° 6	2° 6	n.a.	M26
T 27	5 5 23	15°45'59	24°32	29°28	20°37	11°21	11°24	18° 6	24°12	1°56	25°24	16°31	15° 3	2°13	n.a.	T 27
W28	5 9 19	16°42'55	8♊58	29° 9	21°51	11°59	11°38	18° 9	24°15	1°57	25°23	16°24	14°59	2°20	n.a.	W28
T 29	5 13 16	17♐39'51	23♊42	28♐46	23♐ 5	12♐38	11♐52	18♍11	24♑18	1♎58	25♉21	16♈15	14♈56	2♒27	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s30	27n27	4n20	20s30	2n30	19s 5	1s20	20s30	1s 8	23s27	1s42	6n 6	0n41	23s 3	1s 1	1s 4	0s33	34n29	15n13	7n 9	6n37	25s43		n.a.
F 2	18 45	28 58	4 54	20 35	2 36	19 26	1 20	20 40	1 8	23 29	1 42	6 4	0 41	23 2	1 1	1 4	0 33	34 29	15 13	7 7	6 36	25 42		n.a.
S 3	19 0	28 28	5 9	20 38	2 41	19 47	1 21	20 49	1 8	23 31	1 42	6 2	0 41	23 2	1 1	1 5	0 33	34 28	15 13	7 6	6 35	25 40		n.a.
S 4	19 15	26 1	5 5	20 42	2 45	20 7	1 21	20 58	1 7	23 34	1 42	6 0	0 41	23 1	1 1	1 6	0 33	34 28	15 13	7 4	6 33	25 38		n.a.
M 5	19 29	21 57	4 41	20 44	2 49	20 26	1 21	21 7	1 7	23 36	1 42	5 58	0 41	23 1	1 1	1 6	0 33	34 27	15 13	7 3	6 32	25 37		n.a.
T 6	19 43	16 39	4 0	20 47	2 53	20 45	1 21	21 16	1 7	23 38	1 41	5 57	0 41	23 1	1 1	1 7	0 33	34 27	15 13	7 3	6 31	25 35		n.a.
W 7	19 56	10 35	3 6	20 49	2 55	21 3	1 20	21 25	1 7	23 41	1 41	5 55	0 41	23 0	1 1	1 8	0 33	34 26	15 13	7 3	6 30	25 33		n.a.
T 8	20 10	4 6	2 2	20 51	2 57	21 21	1 20	21 33	1 6	23 43	1 41	5 53	0 41	23 0	1 1	1 8	0 33	34 26	15 13	7 4	6 28	25 31		n.a.
F 9	20 23	2s28	0 52	20 53	2 58	21 38	1 20	21 42	1 6	23 45	1 41	5 51	0 41	22 59	1 1	1 9	0 33	34 25	15 13	7 4	6 27	25 30		n.a.
S 10	20 35	8 50	0s20	20 56	2 59	21 54	1 20	21 50	1 6	23 48	1 41	5 50	0 41	22 59	1 1	1 9	0 33	34 25	15 13	7 5	6 26	25 28		n.a.
S 11	20 48	14 43	1 30	20 58	2 59	22 10	1 19	21 58	1 6	23 50	1 41	5 48	0 41	22 58	1 1	1 10	0 33	34 24	15 12	7 4	6 25	25 26		n.a.
M12	21 0	19 53	2 33	21 1	2 58	22 25	1 19	22 6	1 5	23 52	1 41	5 46	0 41	22 58	1 1	1 11	0 33	34 24	15 12	7 3	6 23	25 25		n.a.
T 13	21 11	24 3	3 28	21 4	2 57	22 39	1 19	22 14	1 5	23 54	1 41	5 45	0 41	22 57	1 1	1 11	0 33	34 23	15 12	7 1	6 22	25 23		n.a.
W14	21 23	27 2	4 12	21 7	2 54	22 53	1 18	22 21	1 5	23 57	1 41	5 43	0 41	22 57	1 1	1 12	0 33	34 23	15 12	6 58	6 21	25 21		n.a.
T 15	21 34	28 40	4 43	21 11	2 51	23 6	1 17	22 29	1 4	23 59	1 41	5 42	0 41	22 56	1 1	1 12	0 33	34 22	15 12	6 55	6 20	25 19		n.a.
F 16	21 44	28 53	5 1	21 16	2 47	23 19	1 17	22 36	1 4	24 1	1 41	5 40	0 41	22 55	1 1	1 13	0 33	34 21	15 12	6 51	6 18	25 17		n.a.
S 17	21 55	27 43	5 6	21 21	2 42	23 30	1 16	22 43	1 4	24 3	1 41	5 39	0 40	22 55	1 1	1 13	0 33	34 21	15 12	6 48	6 17	25 16		n.a.
S 18	22 4	25 18	4 57	21 27	2 37	23 42	1 15	22 50	1 3	24 5	1 41	5 37	0 40	22 54	1 1	1 14	0 33	34 20	15 11	6 45	6 16	25 14		n.a.
M19	22 14	21 49	4 35	21 33	2 30	23 52	1 14	22 56	1 3	24 7	1 41	5 36	0 40	22 54	1 0	1 14	0 33	34 20	15 11	6 43	6 15	25 12		n.a.
T 20	22 23	17 27	4 2	21 41	2 23	24 2	1 14	23 3	1 3	24 9	1 41	5 34	0 40	22 53	1 0	1 15	0 33	34 19	15 11	6 42	6 13	25 10		n.a.
W21	22 32	12 23	3 17	21 49	2 15	24 11	1 13	23 9	1 2	24 12	1 41	5 33	0 40	22 53	1 0	1 15	0 33	34 19	15 11	6 41	6 12	25 8		n.a.
T 22	22 40	6 47	2 24	21 58	2 6	24 19	1 12	23 15	1 2	24 14	1 41	5 32	0 40	22 52	1 0	1 16	0 33	34 18	15 11	6 41	6 11	25 7		n.a.
F 23	22 48	0 49	1 22	22 8	1 56	24 26	1 10	23 21	1 2	24 16	1 41	5 31	0 40	22 52	1 0	1 16	0 33	34 17	15 10	6 42	6 10	25 5		n.a.
S 24	22 56	5n21	0 15	22 18	1 45	24 33	1 9	23 27	1 1	24 18	1 41	5 29	0 40	22 51	1 0	1 17	0 33	34 17	15 10	6 42	6 8	25 3		n.a.
S 25	23 3	11 30	0n55	22 30	1 34	24 39	1 8	23 33	1 1	24 20	1 41	5 28	0 40	22 50	1 0	1 17	0 33	34 16	15 10	6 42	6 7	25 1		n.a.
M26	23 10	17 19	2 4	22 42	1 22	24 44	1 7	23 38	1 1	24 22	1 41	5 27	0 40	22 50	1 0	1 17	0 33	34 15	15 10	6 41	6 6	24 59		n.a.
T 27	23 16	22 25	3 7	22 55	1 9	24 49	1 6	23 43	1 0	24 24	1 41	5 26	0 40	22 49	1 0	1 18	0 33	34 15	15 10	6 39	6 4	24 57		n.a.
W28	23 22	26 20	4 1	23 8	0 55	24 52	1 4	23 48	1 0	24 26	1 41	5 25	0 40	22 49	1 0	1 18	0 33	34 14	15 9	6 37	6 3	24 56		n.a.
T 29	23s28	28n34	4n40	23s22	0n41	24s55	1s 3	23s53	1s 0	24s27	1s41	5n24	0n40	22s48	1s 0	1s19	0s33	34n13	15n 9	6n33	6n 2	24s54		n.a.

Julian Day Number = -2413541.5, Delta T = 155h38m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°42'07, Lahiri = -158°35'07 Julian Calendar 1 Feb. 11321 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11322 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11321 BCE (-11320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 17 12	18♐36'48	8♋38	28°R19	24♐19	13♐16	12♐ 5	18♍13	24♑21	1♎59	25°R20	16°R 6	14♈53	2♒33	n.a.	F 1
S 2	5 21 9	19°33'46	23°37	27♐49	25°33	13°55	12°19	18°15	24°24	2° 0	25♉18	15♈57	14°50	2°40	n.a.	S 2
S 3	5 25 6	20°30'45	8♌28	27°17	26°47	14°33	12°33	18°18	24°28	2° 0	25°17	15°50	14°47	2°47	n.a.	S 3
M 4	5 29 2	21°27'45	23° 5	26°42	28° 1	15°12	12°46	18°20	24°31	2° 1	25°15	15°45	14°44	2°54	n.a.	M 4
T 5	5 32 59	22°24'45	7♍24	26° 5	29°16	15°50	13° 0	18°21	24°34	2° 2	25°14	15°42	14°40	3° 0	n.a.	T 5
W 6	5 36 55	23°21'47	21°22	25°28	0♑30	16°29	13°14	18°23	24°37	2° 2	25°12	15°D41	14°37	3° 7	n.a.	W 6
T 7	5 40 52	24°18'50	4♎59	24°49	1°44	17° 7	13°27	18°25	24°41	2° 3	25°11	15°42	14°34	3°14	n.a.	T 7
F 8	5 44 49	25°15'55	18°18	24°12	2°58	17°45	13°41	18°26	24°44	2° 4	25°10	15°R42	14°31	3°20	n.a.	F 8
S 9	5 48 45	26°13'00	1♏20	23°34	4°12	18°24	13°54	18°28	24°47	2° 4	25° 8	15°41	14°28	3°27	n.a.	S 9
S 10	5 52 42	27°10'07	14° 7	22°59	5°27	19° 2	14° 8	18°29	24°51	2° 5	25° 7	15°38	14°24	3°34	n.a.	S 10
M11	5 56 39	28° 7'15	26°43	22°25	6°41	19°41	14°21	18°30	24°54	2° 5	25° 6	15°32	14°21	3°41	n.a.	M11
T 12	6 0 35	29° 4'24	9♐ 8	21°55	7°55	20°19	14°35	18°32	24°58	2° 6	25° 4	15°24	14°18	3°47	n.a.	T 12
W13	6 4 32	0♑ 1'35	21°24	21°27	9° 9	20°58	14°48	18°33	25° 1	2° 6	25° 3	15°13	14°15	3°54	n.a.	W13
T 14	6 8 28	0°58'46	3♑33	21° 4	10°24	21°36	15° 2	18°34	25° 5	2° 7	25° 2	15° 0	14°12	4° 1	n.a.	T 14
F 15	6 12 25	1°55'59	15°34	20°45	11°38	22°14	15°15	18°34	25° 8	2° 7	25° 1	14°47	14° 9	4° 7	n.a.	F 15
S 16	6 16 22	2°53'13	27°30	20°30	12°52	22°53	15°29	18°35	25°12	2° 7	24°59	14°34	14° 5	4°14	n.a.	S 16
S 17	6 20 18	3°50'28	9♒21	20°21	14° 7	23°31	15°42	18°36	25°15	2° 8	24°58	14°22	14° 2	4°21	n.a.	S 17
M18	6 24 15	4°47'44	21°11	20°D17	15°21	24° 9	15°55	18°36	25°19	2° 8	24°57	14°13	13°59	4°28	n.a.	M18
T 19	6 28 12	5°45'01	3♓ 2	20°18	16°35	24°48	16° 9	18°36	25°22	2° 8	24°56	14° 7	13°56	4°34	n.a.	T 19
W20	6 32 8	6°42'19	14°58	20°25	17°50	25°26	16°22	18°37	25°26	2° 8	24°55	14° 3	13°53	4°41	n.a.	W20
T 21	6 36 5	7°39'38	27° 4	20°38	19° 4	26° 4	16°35	18°37	25°29	2° 8	24°54	14° 2	13°50	4°48	n.a.	T 21
F 22	6 40 2	8°36'58	9♈25	20°57	20°18	26°43	16°49	18°R37	25°33	2° 9	24°53	14° 2	13°46	4°54	n.a.	F 22
S 23	6 43 58	9°34'20	22° 5	21°21	21°32	27°21	17° 2	18°37	25°37	2° 9	24°52	14° 2	13°43	5° 1	n.a.	S 23
S 24	6 47 55	10°31'42	5♉ 9	21°52	22°47	27°59	17°15	18°37	25°40	2° 9	24°51	14° 0	13°40	5° 8	n.a.	S 24
M25	6 51 52	11°29'06	18°42	22°28	24° 1	28°38	17°28	18°36	25°44	2° 9	24°50	13°57	13°37	5°15	n.a.	M25
T 26	6 55 48	12°26'32	2♊45	23°11	25°15	29°16	17°41	18°36	25°48	2°R 9	24°49	13°52	13°34	5°21	n.a.	T 26
W27	6 59 45	13°23'58	17°16	23°59	26°30	29°54	17°54	18°36	25°51	2° 9	24°48	13°44	13°30	5°28	n.a.	W27
T 28	7 3 42	14°21'26	2♋11	24°53	27°44	0♑33	18° 7	18°35	25°55	2° 9	24°47	13°34	13°27	5°35	n.a.	T 28
F 29	7 7 38	15°18'56	17°22	25°53	28°58	1°11	18°20	18°34	25°59	2° 9	24°46	13°23	13°24	5°41	n.a.	F 29
S 30	7 11 35	16°16'27	2♌38	26°58	0♒13	1°49	18°33	18°33	26° 2	2° 9	24°45	13°13	13°21	5°48	n.a.	S 30
S 31	7 15 32	17♑14'00	17♌48	28♐ 9	1♒27	2♑28	18♐46	18♍32	26♑ 6	2♎ 8	24♉44	13♈ 4	13♈18	5♒55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s33	28n46	5n 0	23s36	0n27	24s58	1s 1	23s58	0s59	24s29	1s41	5n23	0n40	22s47	1s 0	1s19	0s34	34n13	15n 9	6n30	6n 1	24s52		n.a.
S 2	23 38	26 51	5 0	23 51	0 12	24 59	1 0	24 2	0 59	24 31	1 41	5 22	0 40	22 47	1 0	1 19	0 34	34 12	15 9	6 26	5 59	24 50		n.a.
S 3	23 42	23 6	4 40	24 6	0s 3	25 0	0 58	24 7	0 59	24 33	1 41	5 21	0 40	22 46	1 0	1 20	0 34	34 11	15 8	6 23	5 58	24 48		n.a.
M 4	23 46	17 57	4 1	24 20	0 19	25 0	0 57	24 11	0 58	24 35	1 41	5 21	0 40	22 45	1 0	1 20	0 34	34 11	15 8	6 21	5 57	24 46		n.a.
T 5	23 50	11 55	3 8	24 34	0 34	24 59	0 55	24 15	0 58	24 37	1 41	5 20	0 40	22 45	1 0	1 20	0 34	34 10	15 8	6 20	5 56	24 44		n.a.
W 6	23 53	5 25	2 5	24 48	0 49	24 57	0 54	24 19	0 58	24 38	1 41	5 19	0 40	22 44	1 0	1 21	0 34	34 9	15 7	6 20	5 54	24 42		n.a.
T 7	23 56	1s10	0 56	25 1	1 4	24 55	0 52	24 22	0 57	24 40	1 41	5 18	0 40	22 44	1 0	1 21	0 34	34 9	15 7	6 20	5 53	24 40		n.a.
F 8	23 58	7 34	0s14	25 14	1 18	24 52	0 50	24 26	0 57	24 42	1 41	5 18	0 40	22 43	1 0	1 21	0 34	34 8	15 7	6 20	5 52	24 38		n.a.
S 9	24 0	13 31	1 22	25 26	1 32	24 48	0 48	24 29	0 57	24 44	1 41	5 17	0 40	22 42	1 0	1 21	0 34	34 7	15 6	6 20	5 51	24 37		n.a.
S 10	24 1	18 47	2 24	25 37	1 44	24 43	0 46	24 32	0 56	24 45	1 41	5 17	0 40	22 42	1 0	1 22	0 34	34 7	15 6	6 18	5 49	24 35		n.a.
M11	24 2	23 8	3 19	25 47	1 56	24 38	0 44	24 35	0 56	24 47	1 41	5 16	0 40	22 41	1 0	1 22	0 34	34 6	15 6	6 16	5 48	24 33		n.a.
T 12	24 3	26 23	4 3	25 56	2 7	24 32	0 42	24 37	0 55	24 49	1 41	5 15	0 40	22 40	1 0	1 22	0 34	34 5	15 5	6 13	5 47	24 31		n.a.
W13	24 3	28 20	4 35	26 4	2 17	24 25	0 40	24 40	0 55	24 50	1 41	5 15	0 40	22 40	1 0	1 22	0 34	34 5	15 5	6 8	5 46	24 29		n.a.
T 14	24 3	28 54	4 54	26 11	2 26	24 17	0 38	24 42	0 55	24 52	1 41	5 15	0 40	22 39	1 0	1 23	0 34	34 4	15 5	6 3	5 44	24 27		n.a.
F 15	24 2	28 5	4 59	26 17	2 34	24 9	0 36	24 44	0 54	24 54	1 41	5 14	0 40	22 38	1 0	1 23	0 34	34 3	15 4	5 58	5 43	24 25		n.a.
S 16	24 1	25 58	4 52	26 23	2 40	23 59	0 34	24 46	0 54	24 55	1 41	5 14	0 40	22 37	1 0	1 23	0 34	34 2	15 4	5 53	5 42	24 23		n.a.
S 17	24 0	22 44	4 32	26 27	2 46	23 50	0 32	24 47	0 54	24 57	1 41	5 14	0 40	22 37	0 59	1 23	0 34	34 2	15 3	5 49	5 41	24 21		n.a.
M18	23 58	18 35	4 0	26 31	2 50	23 39	0 30	24 49	0 53	24 58	1 41	5 13	0 39	22 36	0 59	1 23	0 34	34 1	15 3	5 45	5 39	24 19		n.a.
T 19	23 55	13 43	3 18	26 34	2 53	23 28	0 28	24 50	0 53	25 0	1 41	5 13	0 39	22 35	0 59	1 23	0 34	34 0	15 3	5 42	5 38	24 17		n.a.
W20	23 53	8 19	2 27	26 36	2 54	23 16	0 26	24 51	0 52	25 1	1 41	5 13	0 39	22 35	0 59	1 24	0 34	34 0	15 2	5 41	5 37	24 15		n.a.
T 21	23 49	2 32	1 28	26 38	2 55	23 3	0 23	24 52	0 52	25 3	1 41	5 13	0 39	22 34	0 59	1 24	0 34	33 59	15 2	5 40	5 35	24 13		n.a.
F 22	23 46	3n27	0 24	26 38	2 54	22 50	0 21	24 53	0 52	25 4	1 41	5 13	0 39	22 33	0 59	1 24	0 34	33 58	15 1	5 40	5 34	24 11		n.a.
S 23	23 42	9 28	0n42	26 38	2 52	22 36	0 19	24 53	0 51	25 5	1 41	5 13	0 39	22 33	0 59	1 24	0 34	33 58	15 1	5 40	5 33	24 9		n.a.
S 24	23 37	15 17	1 49	26 38	2 50	22 21	0 17	24 54	0 51	25 7	1 41	5 13	0 39	22 32	0 59	1 24	0 34	33 57	15 1	5 40	5 32	24 7		n.a.
M25	23 32	20 35	2 52	26 36	2 46	22 6	0 14	24 54	0 50	25 8	1 41	5 13	0 39	22 31	0 59	1 24	0 34	33 56	15 0	5 39	5 30	24 5		n.a.
T 26	23 27	24 57	3 46	26 34	2 41	21 50	0 12	24 54	0 50	25 10	1 42	5 13	0 39	22 30	0 59	1 24	0 34	33 56	15 0	5 36	5 29	24 3		n.a.
W27	23 21	27 53	4 29	26 31	2 36	21 33	0 10	24 53	0 49	25 11	1 42	5 13	0 39	22 30	0 59	1 24	0 34	33 55	14 59	5 33	5 28	24 1		n.a.
T 28	23 15	28 56	4 54	26 27	2 29	21 16	0 7	24 53	0 49	25 12	1 42	5 14	0 39	22 29	0 59	1 24	0 34	33 54	14 59	5 29	5 27	23 59		n.a.
F 29	23 9	27 50	4 59	26 22	2 22	20 58	0 5	24 52	0 49	25 13	1 42	5 14	0 39	22 28	0 59	1 24	0 35	33 53	14 58	5 25	5 25	23 57		n.a.
S 30	23 2	24 40	4 43	26 16	2 15	20 40	0 2	24 51	0 48	25 15	1 42	5 14	0 39	22 28	0 59	1 24	0 35	33 53	14 58	5 21	5 24	23 54		n.a.
S 31	22s55	19n48	4n 7	26s 9	2s 6	20s21	0n 0	24s50	0s48	25s16	1s42	5n14	0n39	22s27	0s59	1s24	0s35	33n52	14n57	5n17	5n23	23s52		n.a.

Julian Day Number = -2413512.5, Delta T = 155h37m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°42'03, Lahiri = -158°35'03 Julian Calendar 1 March 11321 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11322 BCE

The year -11320 astronomical counting style corresponds to year 11321 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11321 BCE (-11320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 19 28	18♉11'34	2♍42	29♐25	2♒41	3♉ 6	18♐59	18°R31	26♉10	2°R 8	24°R43	12°R57	13♈15	6♒ 2	n.a.	M 1
T 2	7 23 25	19° 9'10	17°14	0♉46	3°56	3°44	19°11	18♍30	26°13	2♎ 8	24♉43	12♈53	13°11	6° 8	n.a.	T 2
W 3	7 27 22	20° 6'49	1♎20	2°12	5°10	4°22	19°24	18°29	26°17	2° 8	24°42	12°51	13° 8	6°15	n.a.	W 3
T 4	7 31 18	21° 4'29	15° 0	3°42	6°25	5° 1	19°37	18°28	26°21	2° 8	24°41	12°51	13° 5	6°22	n.a.	T 4
F 5	7 35 15	22° 2'12	28°16	5°17	7°39	5°39	19°49	18°26	26°25	2° 7	24°40	12°51	13° 2	6°28	n.a.	F 5
S 6	7 39 12	22°59'57	11♏12	6°56	8°53	6°17	20° 2	18°25	26°28	2° 7	24°40	12°50	12°59	6°35	n.a.	S 6
S 7	7 43 8	23°57'44	23°49	8°39	10° 8	6°56	20°14	18°23	26°32	2° 6	24°39	12°47	12°56	6°42	n.a.	S 7
M 8	7 47 5	24°55'33	6♐14	10°25	11°22	7°34	20°27	18°21	26°36	2° 6	24°39	12°41	12°52	6°49	n.a.	M 8
T 9	7 51 2	25°53'24	18°27	12°14	12°36	8°12	20°39	18°19	26°40	2° 6	24°38	12°33	12°49	6°55	n.a.	T 9
W10	7 54 58	26°51'17	0♉33	14° 6	13°51	8°50	20°52	18°17	26°43	2° 5	24°38	12°22	12°46	7° 2	n.a.	W10
T 11	7 58 55	27°49'12	12°32	16° 1	15° 5	9°29	21° 4	18°15	26°47	2° 5	24°37	12° 9	12°43	7° 9	n.a.	T 11
F 12	8 2 52	28°47'09	24°27	17°57	16°20	10° 7	21°16	18°13	26°51	2° 4	24°37	11°56	12°40	7°15	n.a.	F 12
S 13	8 6 48	29°45'09	6♒19	19°55	17°34	10°45	21°28	18°11	26°55	2° 4	24°36	11°43	12°36	7°22	n.a.	S 13
S 14	8 10 45	0♒43'10	18°10	21°54	18°48	11°23	21°40	18° 8	26°58	2° 3	24°36	11°31	12°33	7°29	n.a.	S 14
M15	8 14 42	1°41'13	0♓ 0	23°54	20° 3	12° 2	21°52	18° 6	27° 2	2° 2	24°35	11°22	12°30	7°36	n.a.	M15
T 16	8 18 38	2°39'18	11°53	25°55	21°17	12°40	22° 4	18° 3	27° 6	2° 2	24°35	11°15	12°27	7°42	n.a.	T 16
W17	8 22 35	3°37'25	23°52	27°56	22°31	13°18	22°16	18° 1	27° 9	2° 1	24°35	11°12	12°24	7°49	n.a.	W17
T 18	8 26 32	4°35'33	5♈59	29°56	23°46	13°57	22°28	17°58	27°13	2° 0	24°34	11°D10	12°21	7°56	n.a.	T 18
F 19	8 30 28	5°33'44	18°19	1♒57	25° 0	14°35	22°40	17°55	27°17	2° 0	24°34	11°10	12°17	8° 2	n.a.	F 19
S 20	8 34 25	6°31'56	0♉57	3°57	26°14	15°13	22°51	17°52	27°21	1°59	24°34	11°R11	12°14	8° 9	n.a.	S 20
S 21	8 38 22	7°30'11	13°57	5°57	27°29	15°51	23° 3	17°49	27°24	1°58	24°34	11°11	12°11	8°16	n.a.	S 21
M22	8 42 18	8°28'27	27°23	7°56	28°43	16°30	23°15	17°46	27°28	1°57	24°34	11° 9	12° 8	8°23	n.a.	M22
T 23	8 46 15	9°26'45	11♊18	9°54	29°57	17° 8	23°26	17°43	27°32	1°56	24°34	11° 5	12° 5	8°29	n.a.	T 23
W24	8 50 12	10°25'05	25°42	11°51	1♓12	17°46	23°37	17°40	27°35	1°55	24°34	10°59	12° 2	8°36	n.a.	W24
T 25	8 54 8	11°23'27	10♋32	13°48	2°26	18°24	23°49	17°36	27°39	1°54	24°D34	10°52	11°58	8°43	n.a.	T 25
F 26	8 58 5	12°21'52	25°41	15°43	3°40	19° 3	24° 0	17°33	27°43	1°54	24°34	10°43	11°55	8°49	n.a.	F 26
S 27	9 2 2	13°20'18	11♌ 0	17°37	4°55	19°41	24°11	17°29	27°46	1°53	24°34	10°34	11°52	8°56	n.a.	S 27
S 28	9 5 58	14°18'46	26°17	19°30	6° 9	20°19	24°22	17°26	27°50	1°52	24°34	10°27	11°49	9° 3	n.a.	S 28
M29	9 9 55	15°17'17	11♍22	21°22	7°23	20°57	24°33	17°22	27°54	1°51	24°34	10°22	11°46	9°10	n.a.	M29
T 30	9 13 52	16♒15'50	26♍ 5	23♒13	8♓38	21♉36	24♐44	17♍18	27♉57	1♎50	24♉34	10♈19	11♈42	9♒16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s47	13n47	3n15	26s 1	1s57	20s 2	0n 3	24s49	0s47	25s17	1s42	5n15	0n39	22s26	0s59	1s24	0s35	33n51	14n57	5n15	5n22	23s50		n.a.
T 2	22 39	7 10	2 11	25 51	1 48	19 42	0 5	24 47	0 47	25 18	1 42	5 15	0 39	22 25	0 59	1 24	0 35	33 51	14 56	5 13	5 20	23 48		n.a.
W 3	22 30	0 22	1 0	25 40	1 38	19 21	0 7	24 46	0 46	25 19	1 42	5 16	0 39	22 25	0 59	1 24	0 35	33 50	14 56	5 12	5 19	23 46		n.a.
T 4	22 21	6s14	0s11	25 28	1 27	19 0	0 10	24 44	0 46	25 21	1 42	5 16	0 39	22 24	0 59	1 24	0 35	33 49	14 55	5 12	5 18	23 44		n.a.
F 5	22 12	12 23	1 20	25 14	1 17	18 38	0 12	24 42	0 46	25 22	1 42	5 17	0 39	22 23	0 59	1 24	0 35	33 49	14 55	5 12	5 16	23 42		n.a.
S 6	22 2	17 51	2 24	24 59	1 6	18 16	0 15	24 40	0 45	25 23	1 43	5 17	0 39	22 22	0 59	1 24	0 35	33 48	14 54	5 12	5 15	23 40		n.a.
S 7	21 52	22 24	3 18	24 41	0 55	17 53	0 17	24 37	0 45	25 24	1 43	5 18	0 39	22 22	0 59	1 23	0 35	33 47	14 54	5 11	5 14	23 38		n.a.
M 8	21 41	25 53	4 2	24 23	0 44	17 30	0 20	24 35	0 44	25 25	1 43	5 19	0 39	22 21	0 59	1 23	0 35	33 47	14 53	5 8	5 13	23 36		n.a.
T 9	21 31	28 6	4 34	24 2	0 33	17 7	0 22	24 32	0 44	25 26	1 43	5 19	0 38	22 20	0 59	1 23	0 35	33 46	14 53	5 5	5 11	23 33		n.a.
W10	21 19	28 57	4 54	23 40	0 22	16 43	0 24	24 29	0 43	25 27	1 43	5 20	0 38	22 19	0 59	1 23	0 35	33 46	14 52	5 0	5 10	23 31		n.a.
T 11	21 8	28 26	5 0	23 16	0 12	16 18	0 27	24 26	0 43	25 28	1 43	5 21	0 38	22 19	0 59	1 23	0 35	33 45	14 52	4 55	5 9	23 29		n.a.
F 12	20 56	26 35	4 53	22 51	0 1	15 53	0 29	24 22	0 42	25 29	1 43	5 22	0 38	22 18	0 59	1 23	0 35	33 44	14 51	4 50	5 8	23 27		n.a.
S 13	20 43	23 35	4 33	22 24	0n 9	15 28	0 32	24 19	0 42	25 30	1 43	5 22	0 38	22 17	0 59	1 22	0 35	33 44	14 51	4 45	5 6	23 25		n.a.
S 14	20 31	19 36	4 2	21 55	0 19	15 2	0 34	24 15	0 42	25 31	1 44	5 23	0 38	22 16	0 59	1 22	0 35	33 43	14 50	4 40	5 5	23 23		n.a.
M15	20 18	14 52	3 20	21 25	0 28	14 36	0 36	24 11	0 41	25 32	1 44	5 24	0 38	22 16	0 59	1 22	0 35	33 42	14 50	4 37	5 4	23 21		n.a.
T 16	20 4	9 34	2 29	20 54	0 37	14 10	0 39	24 7	0 41	25 33	1 44	5 25	0 38	22 15	0 59	1 22	0 35	33 42	14 49	4 34	5 3	23 18		n.a.
W17	19 50	3 53	1 31	20 22	0 46	13 43	0 41	24 3	0 40	25 34	1 44	5 26	0 38	22 14	0 59	1 21	0 35	33 41	14 49	4 32	5 1	23 16		n.a.
T 18	19 36	2n 1	0 28	19 49	0 54	13 16	0 44	23 58	0 40	25 34	1 44	5 27	0 38	22 13	0 59	1 21	0 35	33 41	14 48	4 32	5 0	23 14		n.a.
F 19	19 22	7 57	0n38	19 15	1 1	12 48	0 46	23 53	0 39	25 35	1 44	5 28	0 38	22 13	0 59	1 21	0 35	33 40	14 48	4 32	4 59	23 12		n.a.
S 20	19 7	13 43	1 43	18 40	1 8	12 21	0 48	23 49	0 39	25 36	1 44	5 30	0 38	22 12	0 59	1 21	0 35	33 39	14 47	4 32	4 57	23 10		n.a.
S 21	18 52	19 3	2 45	18 4	1 15	11 53	0 50	23 43	0 38	25 37	1 45	5 31	0 38	22 11	0 59	1 20	0 35	33 39	14 47	4 32	4 56	23 7		n.a.
M22	18 36	23 39	3 40	17 27	1 21	11 24	0 53	23 38	0 38	25 38	1 45	5 32	0 38	22 10	0 59	1 20	0 35	33 38	14 46	4 31	4 55	23 5		n.a.
T 23	18 21	27 5	4 24	16 51	1 26	10 56	0 55	23 33	0 37	25 38	1 45	5 33	0 38	22 10	0 59	1 20	0 35	33 38	14 45	4 30	4 54	23 3		n.a.
W24	18 5	28 52	4 53	16 13	1 31	10 27	0 57	23 27	0 37	25 39	1 45	5 34	0 38	22 9	0 59	1 19	0 35	33 37	14 45	4 27	4 52	23 1		n.a.
T 25	17 48	28 41	5 4	15 36	1 36	9 58	0 59	23 21	0 36	25 40	1 45	5 36	0 37	22 8	0 59	1 19	0 35	33 37	14 44	4 24	4 51	22 58		n.a.
F 26	17 32	26 22	4 54	14 58	1 39	9 28	1 1	23 16	0 36	25 41	1 45	5 37	0 37	22 7	0 59	1 19	0 36	33 36	14 44	4 21	4 50	22 56		n.a.
S 27	17 15	22 7	4 22	14 20	1 43	8 59	1 3	23 9	0 35	25 41	1 46	5 38	0 37	22 7	0 59	1 18	0 36	33 36	14 43	4 17	4 49	22 54		n.a.
S 28	16 57	16 24	3 33	13 41	1 46	8 29	1 5	23 3	0 35	25 42	1 46	5 40	0 37	22 6	0 59	1 18	0 36	33 35	14 43	4 14	4 47	22 52		n.a.
M29	16 40	9 46	2 28	13 3	1 48	7 59	1 7	22 57	0 34	25 43	1 46	5 41	0 37	22 5	0 59	1 18	0 36	33 35	14 42	4 12	4 46	22 49		n.a.
T 30	16s22	2n44	1n15	12s25	1n50	7s29	1n 9	22s50	0s34	25s43	1s46	5n43	0n37	22s 4	0s59	1s17	0s36	33n34	14n42	4n11	4n45	22s47		n.a.

Julian Day Number = -2413481.5, Delta T = 155h37m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°41'59, Lahiri = -158°34'59 Julian Calendar 1 Apr. 11321 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11321 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11321 BCE (-11320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 17 48	17♒14'25	10♎23	25♒ 2	9♓52	22♑14	24♐54	17°R14	28♑ 1	1°R48	24♉34	10°D18	11♈39	9♒23	n.a.	W 1
T 2	9 21 45	18°13'03	24°12	26°50	11° 6	22°52	25° 5	17♍10	28° 4	1♎47	24°34	10♈18	11°36	9°30	n.a.	T 2
F 3	9 25 41	19°11'44	7♏34	28°38	12°20	23°30	25°16	17° 6	28° 8	1°46	24°34	10°20	11°33	9°36	n.a.	F 3
S 4	9 29 38	20°10'28	20°31	0♓24	13°35	24° 9	25°26	17° 2	28°11	1°45	24°35	10°R20	11°30	9°43	n.a.	S 4
S 5	9 33 35	21° 9'14	3♐ 8	2° 9	14°49	24°47	25°37	16°58	28°15	1°44	24°35	10°19	11°27	9°50	n.a.	S 5
M 6	9 37 31	22° 8'03	15°28	3°52	16° 3	25°25	25°47	16°54	28°19	1°43	24°35	10°16	11°23	9°57	n.a.	M 6
T 7	9 41 28	23° 6'54	27°36	5°35	17°18	26° 4	25°57	16°50	28°22	1°41	24°36	10°12	11°20	10° 3	n.a.	T 7
W 8	9 45 25	24° 5'48	9♑35	7°17	18°32	26°42	26° 7	16°45	28°26	1°40	24°36	10° 5	11°17	10°10	n.a.	W 8
T 9	9 49 21	25° 4'45	21°29	8°57	19°46	27°20	26°17	16°41	28°29	1°39	24°37	9°57	11°14	10°17	n.a.	T 9
F 10	9 53 18	26° 3'44	3♒21	10°37	21° 0	27°58	26°27	16°37	28°32	1°38	24°37	9°48	11°11	10°23	n.a.	F 10
S 11	9 57 14	27° 2'45	15°12	12°15	22°15	28°37	26°37	16°32	28°36	1°36	24°38	9°40	11° 7	10°30	n.a.	S 11
S 12	10 1 11	28° 1'49	27° 4	13°52	23°29	29°15	26°46	16°28	28°39	1°35	24°38	9°32	11° 4	10°37	n.a.	S 12
M13	10 5 8	29° 0'55	8♓59	15°28	24°43	29°53	26°56	16°23	28°43	1°34	24°39	9°27	11° 1	10°44	n.a.	M13
T 14	10 9 4	0♓ 0'04	20°59	17° 4	25°57	0♒32	27° 5	16°19	28°46	1°32	24°39	9°23	10°58	10°50	n.a.	T 14
W15	10 13 1	0°59'14	3♈ 6	18°38	27°11	1°10	27°15	16°14	28°49	1°31	24°40	9°21	10°55	10°57	n.a.	W15
T 16	10 16 57	1°58'28	15°21	20°11	28°26	1°48	27°24	16° 9	28°53	1°30	24°41	9°D21	10°52	11° 4	n.a.	T 16
F 17	10 20 54	2°57'43	27°49	21°43	29°40	2°27	27°33	16° 5	28°56	1°28	24°42	9°22	10°48	11°10	n.a.	F 17
S 18	10 24 50	3°57'00	10♉31	23°14	0♈54	3° 5	27°42	16° 0	28°59	1°27	24°42	9°24	10°45	11°17	n.a.	S 18
S 19	10 28 47	4°56'20	23°32	24°44	2° 8	3°43	27°51	15°55	29° 2	1°25	24°43	9°25	10°42	11°24	n.a.	S 19
M20	10 32 44	5°55'42	6♊54	26°13	3°22	4°21	27°59	15°50	29° 5	1°24	24°44	9°R26	10°39	11°30	n.a.	M20
T 21	10 36 40	6°55'06	20°40	27°41	4°36	5° 0	28° 8	15°45	29° 9	1°22	24°45	9°25	10°36	11°37	n.a.	T 21
W22	10 40 37	7°54'32	4♋50	29° 8	5°50	5°38	28°16	15°41	29°12	1°21	24°46	9°23	10°33	11°44	n.a.	W22
T 23	10 44 33	8°54'01	19°23	0♈33	7° 4	6°16	28°25	15°36	29°15	1°19	24°47	9°19	10°29	11°51	n.a.	T 23
F 24	10 48 30	9°53'31	4♌15	1°58	8°18	6°55	28°33	15°31	29°18	1°18	24°48	9°15	10°26	11°57	n.a.	F 24
S 25	10 52 26	10°53'04	19°19	3°21	9°32	7°33	28°41	15°26	29°21	1°16	24°49	9°11	10°23	12° 4	n.a.	S 25
S 26	10 56 23	11°52'39	4♍26	4°44	10°46	8°11	28°49	15°21	29°24	1°15	24°50	9° 8	10°20	12°11	n.a.	S 26
M27	11 0 19	12°52'16	19°26	6° 5	12° 0	8°50	28°57	15°16	29°27	1°13	24°51	9° 5	10°17	12°17	n.a.	M27
T 28	11 4 16	13°51'55	4♎11	7°24	13°14	9°28	29° 4	15°11	29°30	1°11	24°52	9°D 4	10°13	12°24	n.a.	T 28
W29	11 8 12	14°51'37	18°34	8°43	14°28	10° 6	29°12	15° 6	29°33	1°10	24°53	9° 4	10°10	12°31	n.a.	W29
T 30	11 12 9	15°51'22	2♏31	9°59	15°42	10°45	29°19	15° 1	29°36	1° 8	24°54	9° 5	10° 7	12°38	n.a.	T 30
F 31	11 16 5	16♓51'09	16♏ 1	11♈15	16♈56	11♒23	29♐26	14♍56	29♑38	1♎ 7	24♉55	9♈ 7	10♈ 4	12♒44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s 4	4s13	0s 0	11s46	1n51	6s59	1n11	22s43	0s33	25s44	1s46	5n44	0n37	22s 4	0s59	1s17	0s36	33n34	14n41	4n11	4n43	22s45		n.a.
T 2	15 45	10 46	1 14	11 8	1 52	6 28	1 13	22 36	0 33	25 44	1 46	5 45	0 37	22 3	0 59	1 16	0 36	33 33	14 40	4 11	4 42	22 43		n.a.
F 3	15 27	16 36	2 21	10 30	1 53	5 58	1 15	22 29	0 32	25 45	1 47	5 47	0 37	22 2	0 59	1 16	0 36	33 33	14 40	4 11	4 41	22 40		n.a.
S 4	15 8	21 31	3 19	9 52	1 53	5 27	1 16	22 22	0 32	25 46	1 47	5 49	0 37	22 2	0 59	1 16	0 36	33 32	14 39	4 12	4 40	22 38		n.a.
S 5	14 49	25 20	4 5	9 14	1 52	4 56	1 18	22 14	0 31	25 46	1 47	5 50	0 37	22 1	0 59	1 15	0 36	33 32	14 39	4 11	4 38	22 36		n.a.
M 6	14 29	27 52	4 39	8 37	1 52	4 25	1 20	22 6	0 31	25 47	1 47	5 52	0 37	22 0	0 59	1 15	0 36	33 31	14 38	4 10	4 37	22 34		n.a.
T 7	14 10	29 2	5 0	8 0	1 50	3 54	1 21	21 59	0 30	25 47	1 47	5 53	0 36	21 59	0 59	1 14	0 36	33 31	14 38	4 8	4 36	22 31		n.a.
W 8	13 50	28 48	5 7	7 23	1 49	3 23	1 23	21 51	0 29	25 48	1 48	5 55	0 36	21 59	0 59	1 14	0 36	33 30	14 37	4 6	4 35	22 29		n.a.
T 9	13 30	27 14	5 1	6 46	1 47	2 52	1 24	21 42	0 29	25 48	1 48	5 57	0 36	21 58	0 59	1 13	0 36	33 30	14 37	4 2	4 33	22 27		n.a.
F 10	13 9	24 28	4 42	6 10	1 45	2 21	1 26	21 34	0 28	25 49	1 48	5 58	0 36	21 57	0 59	1 13	0 36	33 30	14 36	3 59	4 32	22 24		n.a.
S 11	12 49	20 40	4 11	5 35	1 42	1 49	1 27	21 26	0 28	25 49	1 48	6 0	0 36	21 57	0 59	1 12	0 36	33 29	14 35	3 55	4 31	22 22		n.a.
S 12	12 28	16 3	3 28	4 59	1 39	1 18	1 29	21 17	0 27	25 50	1 49	6 2	0 36	21 56	0 59	1 12	0 36	33 29	14 35	3 53	4 29	22 20		n.a.
M13	12 7	10 49	2 37	4 24	1 36	0 47	1 30	21 8	0 27	25 50	1 49	6 3	0 36	21 55	0 59	1 11	0 36	33 29	14 34	3 50	4 28	22 17		n.a.
T 14	11 45	5 9	1 38	3 50	1 32	0 16	1 31	20 59	0 26	25 51	1 49	6 5	0 36	21 54	0 59	1 11	0 36	33 28	14 34	3 49	4 27	22 15		n.a.
W15	11 24	0n45	0 34	3 16	1 28	0n16	1 32	20 50	0 26	25 51	1 49	6 7	0 36	21 54	0 59	1 10	0 36	33 28	14 33	3 48	4 26	22 13		n.a.
T 16	11 2	6 42	0n33	2 42	1 24	0 47	1 33	20 41	0 25	25 52	1 49	6 9	0 36	21 53	0 59	1 10	0 36	33 27	14 33	3 48	4 24	22 10		n.a.
F 17	10 41	12 30	1 39	2 9	1 20	1 18	1 34	20 31	0 24	25 52	1 50	6 10	0 35	21 52	0 59	1 9	0 36	33 27	14 32	3 48	4 23	22 8		n.a.
S 18	10 19	17 54	2 41	1 37	1 15	1 49	1 35	20 22	0 24	25 52	1 50	6 12	0 35	21 52	0 59	1 8	0 36	33 27	14 32	3 49	4 22	22 5		n.a.
S 19	9 56	22 38	3 37	1 5	1 10	2 20	1 36	20 12	0 23	25 53	1 50	6 14	0 35	21 51	0 59	1 8	0 36	33 27	14 31	3 50	4 21	22 3		n.a.
M20	9 34	26 21	4 23	0 34	1 4	2 51	1 37	20 2	0 23	25 53	1 50	6 16	0 35	21 50	0 59	1 7	0 36	33 26	14 30	3 50	4 19	22 1		n.a.
T 21	9 12	28 38	4 56	0 3	0 59	3 22	1 38	19 52	0 22	25 54	1 51	6 18	0 35	21 50	0 59	1 7	0 36	33 26	14 30	3 50	4 18	21 58		n.a.
W22	8 49	29 9	5 11	0n27	0 53	3 53	1 39	19 42	0 22	25 54	1 51	6 19	0 35	21 49	0 59	1 6	0 36	33 26	14 29	3 49	4 17	21 56		n.a.
T 23	8 26	27 41	5 7	0 56	0 47	4 23	1 39	19 32	0 21	25 54	1 51	6 21	0 35	21 48	0 59	1 5	0 36	33 25	14 29	3 47	4 15	21 54		n.a.
F 24	8 3	24 16	4 43	1 25	0 40	4 54	1 40	19 21	0 20	25 55	1 51	6 23	0 35	21 48	0 59	1 5	0 36	33 25	14 28	3 46	4 14	21 51		n.a.
S 25	7 40	19 11	3 59	1 53	0 34	5 24	1 40	19 11	0 20	25 55	1 52	6 25	0 35	21 47	1 0	1 4	0 36	33 25	14 28	3 44	4 13	21 49		n.a.
S 26	7 17	12 53	2 58	2 20	0 27	5 54	1 41	19 0	0 19	25 55	1 52	6 27	0 34	21 47	1 0	1 4	0 36	33 25	14 27	3 43	4 12	21 46		n.a.
M27	6 54	5 54	1 46	2 47	0 20	6 25	1 41	18 49	0 19	25 56	1 52	6 29	0 34	21 46	1 0	1 3	0 36	33 24	14 27	3 42	4 10	21 44		n.a.
T 28	6 30	1s18	0 27	3 12	0 13	6 54	1 41	18 38	0 18	25 56	1 52	6 30	0 34	21 45	1 0	1 2	0 36	33 24	14 26	3 41	4 9	21 41		n.a.
W29	6 7	8 15	0s52	3 37	0 5	7 24	1 41	18 27	0 17	25 56	1 53	6 32	0 34	21 45	1 0	1 2	0 36	33 24	14 26	3 41	4 8	21 39		n.a.
T 30	5 43	14 37	2 5	4 1	0s 2	7 54	1 42	18 16	0 17	25 57	1 53	6 34	0 34	21 44	1 0	1 1	0 37	33 24	14 25	3 42	4 6	21 37		n.a.
F 31	5s19	20s 4	3s 9	4n24	0s10	8n23	1n42	18s 4	0s16	25s57	1s53	6n36	0n34	21s44	1s 0	1s 1	0s37	33n24	14n25	3n42	4n 5	21s34		n.a.

Julian Day Number = -2413451.5, Delta T = 155h37m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°41'55, Lahiri = -158°34'55 Julian Calendar 1 May 11321 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11321 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11321 BCE (-11320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 20 2	17♓50'58	29♏ 5	12♈29	18♈10	12♒ 1	29♐33	14°R51	29♑41	1°R 5	24♉56	9♈ 8	10♈ 1	12♒51	n.a.	S 1
S 2	11 23 59	18°50'51	11♐46	13°41	19°24	12°40	29°40	14♏46	29°44	1♎ 3	24°58	9° 9	9°58	12°58	n.a.	S 2
M 3	11 27 55	19°50'46	24° 9	14°51	20°38	13°18	29°47	14°42	29°47	1° 2	24°59	9°R 9	9°54	13° 4	n.a.	M 3
T 4	11 31 52	20°50'43	6♑17	15°59	21°52	13°56	29°53	14°37	29°49	1° 0	25° 0	9° 9	9°51	13°11	n.a.	T 4
W 5	11 35 48	21°50'44	18°15	17° 5	23° 6	14°35	29°59	14°32	29°52	0°58	25° 2	9° 7	9°48	13°18	n.a.	W 5
T 6	11 39 45	22°50'46	0♒ 7	18° 9	24°19	15°13	0♑ 6	14°27	29°55	0°57	25° 3	9° 5	9°45	13°24	n.a.	T 6
F 7	11 43 41	23°50'52	11°57	19°11	25°33	15°51	0°12	14°22	29°57	0°55	25° 4	9° 2	9°42	13°31	n.a.	F 7
S 8	11 47 38	24°50'59	23°49	20° 9	26°47	16°30	0°18	14°17	29°59	0°53	25° 6	9° 0	9°39	13°38	n.a.	S 8
S 9	11 51 34	25°51'09	5♓45	21° 5	28° 1	17° 8	0°24	14°12	0♒ 2	0°52	25° 7	8°58	9°35	13°45	n.a.	S 9
M10	11 55 30	26°51'21	17°48	21°58	29°14	17°47	0°30	14° 8	0° 5	0°50	25° 9	8°56	9°32	13°51	n.a.	M10
T 11	11 59 27	27°51'36	29°59	22°47	0♑28	18°25	0°35	14° 3	0° 7	0°48	25°10	8°56	9°29	13°58	n.a.	T 11
W12	12 3 23	28°51'52	12♈20	23°32	1°42	19° 3	0°40	13°58	0°10	0°47	25°12	8°D56	9°26	14° 5	n.a.	W12
T 13	12 7 20	29°52'11	24°51	24°12	2°55	19°42	0°46	13°54	0°12	0°45	25°13	8°56	9°23	14°11	n.a.	T 13
F 14	12 11 16	0♈52'32	7♑35	24°48	4° 9	20°20	0°51	13°49	0°14	0°43	25°15	8°57	9°19	14°18	n.a.	F 14
S 15	12 15 13	1°52'55	20°32	25°19	5°23	20°58	0°55	13°44	0°16	0°42	25°17	8°57	9°16	14°25	n.a.	S 15
S 16	12 19 9	2°53'20	3♊44	25°44	6°36	21°37	1° 0	13°40	0°19	0°40	25°18	8°58	9°13	14°31	n.a.	S 16
M17	12 23 6	3°53'46	17°12	26° 3	7°50	22°15	1° 4	13°35	0°21	0°38	25°20	8°58	9°10	14°38	n.a.	M17
T 18	12 27 2	4°54'15	0♋55	26°15	9° 3	22°54	1° 9	13°31	0°23	0°36	25°22	8°R59	9° 7	14°45	n.a.	T 18
W19	12 30 59	5°54'45	14°56	26°R20	10°17	23°32	1°13	13°27	0°25	0°35	25°23	8°59	9° 4	14°52	n.a.	W19
T 20	12 34 55	6°55'17	29°11	26°17	11°30	24°10	1°17	13°22	0°27	0°33	25°25	8°58	9° 0	14°58	n.a.	T 20
F 21	12 38 52	7°55'51	13♌40	26° 5	12°43	24°49	1°20	13°18	0°29	0°31	25°27	8°58	8°57	15° 5	n.a.	F 21
S 22	12 42 48	8°56'26	28°18	25°45	13°57	25°27	1°24	13°14	0°31	0°30	25°29	8°D58	8°54	15°12	n.a.	S 22
S 23	12 46 45	9°57'03	13♍ 0	25°15	15°10	26° 5	1°27	13°10	0°33	0°28	25°31	8°58	8°51	15°18	n.a.	S 23
M24	12 50 41	10°57'42	27°39	24°36	16°23	26°44	1°30	13° 6	0°34	0°26	25°32	8°58	8°48	15°25	n.a.	M24
T 25	12 54 37	11°58'23	12♎10	23°48	17°36	27°22	1°33	13° 2	0°36	0°25	25°34	8°R58	8°44	15°32	n.a.	T 25
W26	12 58 34	12°59'05	26°24	22°51	18°50	28° 1	1°36	12°58	0°38	0°23	25°36	8°58	8°41	15°38	n.a.	W26
T 27	13 2 30	13°59'50	10♏19	21°47	20° 3	28°39	1°38	12°54	0°40	0°22	25°38	8°58	8°38	15°45	n.a.	T 27
F 28	13 6 27	15° 0'36	23°52	20°36	21°16	29°17	1°41	12°50	0°41	0°20	25°40	8°57	8°35	15°52	n.a.	F 28
S 29	13 10 23	16° 1'25	7♐ 0	19°20	22°29	29°56	1°43	12°47	0°43	0°18	25°42	8°56	8°32	15°59	n.a.	S 29
S 30	13 14 20	17♈ 2'15	19♐47	18♈ 2	23♉42	0♓34	1♑45	12♏43	0♒44	0♎17	25♉44	8♈55	8♈29	16♒ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s55	24s23	4s 1	4n47	0s18	8n52	1n42	17s53	0s15	25s57	1s54	6n38	0n34	21s43	1s 0	1s 0	0s37	33n24	14n24	3n43	4n 4	21s32		n.a.
S 2	4 31	27 24	4 40	5 8	0 26	9 21	1 42	17 41	0 15	25 58	1 54	6 40	0 34	21 42	1 0	0 59	0 37	33 23	14 24	3 43	4 3	21 29		n.a.
M 3	4 7	29 0	5 4	5 28	0 35	9 49	1 41	17 29	0 14	25 58	1 54	6 41	0 33	21 42	1 0	0 59	0 37	33 23	14 23	3 43	4 1	21 27		n.a.
T 4	3 43	29 9	5 14	5 47	0 43	10 17	1 41	17 17	0 14	25 58	1 54	6 43	0 33	21 41	1 0	0 58	0 37	33 23	14 23	3 43	4 0	21 24		n.a.
W 5	3 19	27 55	5 11	6 5	0 52	10 45	1 41	17 5	0 13	25 58	1 55	6 45	0 33	21 41	1 0	0 57	0 37	33 23	14 22	3 42	3 59	21 22		n.a.
T 6	2 55	25 26	4 54	6 22	1 1	11 13	1 40	16 53	0 12	25 59	1 55	6 47	0 33	21 40	1 0	0 57	0 37	33 23	14 22	3 41	3 58	21 19		n.a.
F 7	2 30	21 52	4 25	6 38	1 9	11 40	1 40	16 41	0 12	25 59	1 55	6 49	0 33	21 40	1 0	0 56	0 37	33 23	14 21	3 40	3 56	21 17		n.a.
S 8	2 6	17 26	3 44	6 52	1 18	12 7	1 39	16 28	0 11	25 59	1 56	6 51	0 33	21 39	1 0	0 55	0 37	33 23	14 21	3 39	3 55	21 14		n.a.
S 9	1 41	12 19	2 53	7 5	1 27	12 34	1 39	16 16	0 10	26 0	1 56	6 52	0 33	21 39	1 0	0 55	0 37	33 23	14 20	3 39	3 54	21 12		n.a.
M10	1 17	6 41	1 54	7 17	1 36	13 0	1 38	16 3	0 10	26 0	1 56	6 54	0 33	21 38	1 0	0 54	0 37	33 23	14 20	3 38	3 52	21 9		n.a.
T 11	0 52	0 45	0 49	7 28	1 45	13 26	1 37	15 51	0 9	26 0	1 56	6 56	0 32	21 38	1 0	0 53	0 37	33 23	14 19	3 38	3 51	21 7		n.a.
W12	0 28	5n17	0n19	7 36	1 54	13 52	1 36	15 38	0 8	26 0	1 57	6 57	0 32	21 37	1 0	0 53	0 37	33 23	14 19	3 38	3 50	21 4		n.a.
T 13	0 3	11 13	1 27	7 43	2 3	14 17	1 35	15 25	0 8	26 1	1 57	6 59	0 32	21 37	1 0	0 52	0 37	33 23	14 18	3 38	3 49	21 2		n.a.
F 14	0n21	16 47	2 32	7 49	2 12	14 42	1 34	15 12	0 7	26 1	1 57	7 1	0 32	21 36	1 0	0 51	0 37	33 23	14 18	3 38	3 47	20 59		n.a.
S 15	0 46	21 43	3 30	7 52	2 20	15 7	1 33	14 59	0 6	26 1	1 58	7 3	0 32	21 36	1 0	0 51	0 37	33 23	14 17	3 38	3 46	20 57		n.a.
S 16	1 11	25 41	4 19	7 54	2 28	15 31	1 32	14 45	0 6	26 2	1 58	7 4	0 32	21 35	1 0	0 50	0 37	33 23	14 17	3 39	3 45	20 54		n.a.
M17	1 35	28 18	4 54	7 54	2 36	15 54	1 31	14 32	0 5	26 2	1 58	7 6	0 32	21 35	1 0	0 49	0 37	33 23	14 17	3 39	3 43	20 52		n.a.
T 18	2 0	29 17	5 14	7 52	2 43	16 17	1 29	14 18	0 4	26 2	1 59	7 7	0 31	21 34	1 0	0 49	0 37	33 23	14 16	3 39	3 42	20 49		n.a.
W19	2 24	28 25	5 15	7 47	2 50	16 40	1 28	14 5	0 3	26 2	1 59	7 9	0 31	21 34	1 0	0 48	0 37	33 23	14 16	3 39	3 41	20 47		n.a.
T 20	2 49	25 41	4 57	7 41	2 56	17 2	1 26	13 51	0 3	26 3	1 59	7 11	0 31	21 34	1 0	0 47	0 37	33 23	14 15	3 39	3 40	20 44		n.a.
F 21	3 13	21 18	4 21	7 32	3 1	17 24	1 25	13 37	0 2	26 3	2 0	7 12	0 31	21 33	1 0	0 47	0 37	33 23	14 15	3 39	3 38	20 42		n.a.
S 22	3 38	15 35	3 27	7 21	3 5	17 45	1 23	13 23	0 1	26 3	2 0	7 14	0 31	21 33	1 1	0 46	0 37	33 23	14 14	3 39	3 37	20 39		n.a.
S 23	4 2	8 58	2 19	7 7	3 7	18 6	1 21	13 9	0 1	26 3	2 0	7 15	0 31	21 33	1 1	0 45	0 37	33 23	14 14	3 39	3 36	20 37		n.a.
M24	4 27	1 54	1 2	6 52	3 8	18 26	1 19	12 55	0n 0	26 4	2 1	7 17	0 30	21 32	1 1	0 45	0 37	33 23	14 14	3 39	3 34	20 34		n.a.
T 25	4 51	5s12	0s18	6 35	3 7	18 46	1 18	12 41	0 1	26 4	2 1	7 18	0 30	21 32	1 1	0 44	0 37	33 23	14 13	3 39	3 33	20 31		n.a.
W26	5 15	11 55	1 35	6 16	3 4	19 5	1 16	12 27	0 2	26 4	2 1	7 19	0 30	21 31	1 1	0 43	0 37	33 23	14 13	3 39	3 32	20 29		n.a.
T 27	5 39	17 54	2 45	5 56	3 0	19 23	1 14	12 13	0 2	26 5	2 1	7 21	0 30	21 31	1 1	0 43	0 37	33 24	14 12	3 39	3 31	20 26		n.a.
F 28	6 4	22 50	3 44	5 35	2 53	19 41	1 11	11 58	0 3	26 5	2 2	7 22	0 30	21 31	1 1	0 42	0 37	33 24	14 12	3 38	3 29	20 24		n.a.
S 29	6 28	26 27	4 29	5 15	2 44	19 59	1 9	11 44	0 4	26 5	2 2	7 23	0 30	21 31	1 1	0 41	0 37	33 24	14 12	3 38	3 28	20 21		n.a.
S 30	6n52	28s37	4s59	4n55	2s32	20n16	1n 7	11s29	0n 5	26s 5	2s 2	7n25	0n30	21s30	1s 1	0s41	0s37	33n24	14n11	3n38	3n27	20s18		n.a.

Julian Day Number = -2413420.5, Delta T = 155h37m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'46, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°41'51, Lahiri = -158°34'51 Julian Calendar 1 June 11321 BCE == Greg. Calendar 6 March 11321 BCE

The year -11320 astronomical counting style corresponds to year 11321 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11321 BCE (-11320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 18 16	18♈ 3'07	2♉13	16°R43	24♉55	1♓12	1♉47	12°R39	0♒46	0°R15	25♉46	8°R55	8♈25	16♒12	n.a.	M 1
T 2	13 22 12	19° 4'02	14°24	15♈26	26° 8	1°51	1°48	12♍36	0°47	0♎14	25°48	8°D54	8°22	16°19	n.a.	T 2
W 3	13 26 9	20° 4'58	26°23	14°14	27°21	2°29	1°50	12°33	0°49	0°12	25°50	8♈54	8°19	16°25	n.a.	W 3
T 4	13 30 5	21° 5'57	8♒16	13° 9	28°33	3° 8	1°51	12°29	0°50	0°10	25°52	8°55	8°16	16°32	n.a.	T 4
F 5	13 34 2	22° 6'57	20° 6	12°12	29°46	3°46	1°52	12°26	0°51	0° 9	25°54	8°56	8°13	16°39	n.a.	F 5
S 6	13 37 58	23° 7'58	1♓59	11°26	0♊59	4°24	1°53	12°23	0°52	0° 7	25°56	8°57	8°10	16°45	n.a.	S 6
S 7	13 41 55	24° 9'02	13°58	10°51	2°12	5° 3	1°53	12°20	0°53	0° 6	25°59	8°59	8° 6	16°52	n.a.	S 7
M 8	13 45 51	25°10'07	26° 8	10°28	3°24	5°41	1°54	12°17	0°55	0° 4	26° 1	9° 0	8° 3	16°59	n.a.	M 8
T 9	13 49 48	26°11'14	8♈30	10°16	4°37	6°20	1°R54	12°14	0°56	0° 3	26° 3	9°R 0	8° 0	17° 5	n.a.	T 9
W10	13 53 44	27°12'22	21° 7	10°D16	5°49	6°58	1°54	12°12	0°57	0° 1	26° 5	9° 0	7°57	17°12	n.a.	W10
T 11	13 57 40	28°13'32	4♉ 0	10°27	7° 2	7°36	1°54	12° 9	0°57	29♍59	26° 7	8°58	7°54	17°19	n.a.	T 11
F 12	14 1 37	29°14'44	17° 7	10°48	8°14	8°15	1°53	12° 7	0°58	29°58	26° 9	8°56	7°50	17°26	n.a.	F 12
S 13	14 5 33	0♉15'56	0♊29	11°19	9°26	8°53	1°53	12° 4	0°59	29°57	26°12	8°53	7°47	17°32	n.a.	S 13
S 14	14 9 30	1°17'10	14° 4	11°58	10°39	9°31	1°52	12° 2	1° 0	29°56	26°14	8°49	7°44	17°39	n.a.	S 14
M15	14 13 26	2°18'25	27°50	12°44	11°51	10°10	1°51	12° 0	1° 1	29°54	26°16	8°46	7°41	17°46	n.a.	M15
T 16	14 17 23	3°19'40	11♋44	13°38	13° 3	10°48	1°49	11°58	1° 1	29°53	26°18	8°43	7°38	17°52	n.a.	T 16
W17	14 21 19	4°20'57	25°46	14°37	14°15	11°26	1°48	11°56	1° 2	29°52	26°21	8°42	7°35	17°59	n.a.	W17
T 18	14 25 16	5°22'14	9♌54	15°42	15°27	12° 5	1°46	11°54	1° 2	29°50	26°23	8°D42	7°31	18° 6	n.a.	T 18
F 19	14 29 12	6°23'32	24° 5	16°50	16°39	12°43	1°44	11°52	1° 3	29°49	26°25	8°43	7°28	18°12	n.a.	F 19
S 20	14 33 8	7°24'51	8♍19	18° 3	17°51	13°21	1°42	11°50	1° 3	29°48	26°28	8°44	7°25	18°19	n.a.	S 20
S 21	14 37 5	8°26'10	22°31	19°19	19° 3	14° 0	1°40	11°49	1° 4	29°46	26°30	8°46	7°22	18°26	n.a.	S 21
M22	14 41 1	9°27'31	6♎41	20°38	20°14	14°38	1°38	11°47	1° 4	29°45	26°32	8°R46	7°19	18°32	n.a.	M22
T 23	14 44 58	10°28'52	20°45	22° 0	21°26	15°16	1°35	11°46	1° 4	29°44	26°35	8°46	7°15	18°39	n.a.	T 23
W24	14 48 54	11°30'13	4♏38	23°23	22°37	15°54	1°32	11°45	1° 4	29°43	26°37	8°44	7°12	18°46	n.a.	W24
T 25	14 52 51	12°31'36	18°17	24°48	23°49	16°33	1°29	11°44	1° 4	29°42	26°39	8°40	7° 9	18°53	n.a.	T 25
F 26	14 56 47	13°32'59	1♐41	26°15	25° 0	17°11	1°26	11°43	1° 5	29°41	26°42	8°34	7° 6	18°59	n.a.	F 26
S 27	15 0 44	14°34'24	14°45	27°42	26°11	17°49	1°22	11°42	1°R 5	29°40	26°44	8°28	7° 3	19° 6	n.a.	S 27
S 28	15 4 40	15°35'49	27°31	29°11	27°23	18°27	1°19	11°41	1° 5	29°38	26°46	8°21	7° 0	19°13	n.a.	S 28
M29	15 8 37	16°37'15	9♉59	0♉41	28°34	19° 6	1°15	11°40	1° 4	29°37	26°49	8°15	6°56	19°19	n.a.	M29
T 30	15 12 33	17°38'42	22°11	2°11	29°45	19°44	1°11	11°40	1° 4	29°36	26°51	8°10	6°53	19°26	n.a.	T 30
W31	15 16 29	18♉40'10	4♒11	3♉42	0♋56	20♓22	1♉ 7	11♍39	1♒ 4	29♍35	26♉54	8♈ 7	6♈50	19♒33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n15	29s17	5s14	4n36	2s19	20n32	1n 5	11s15	0n 5	26s 6	2s 3	7n26	0n29	21s30	1s 1	0s40	0s37	33n24	14n11	3n37	3n25	20s16		n.a.
T 2	7 39	28 28	5 15	4 20	2 4	20 48	1 2	11 0	0 6	26 6	2 3	7 27	0 29	21 30	1 1	0 39	0 37	33 25	14 11	3 37	3 24	20 13		n.a.
W 3	8 3	26 21	5 2	4 6	1 48	21 3	1 0	10 45	0 7	26 6	2 3	7 28	0 29	21 29	1 1	0 39	0 37	33 25	14 10	3 37	3 23	20 11		n.a.
T 4	8 26	23 6	4 36	3 57	1 30	21 17	0 57	10 30	0 8	26 7	2 4	7 29	0 29	21 29	1 1	0 38	0 37	33 25	14 10	3 37	3 22	20 8		n.a.
F 5	8 50	18 55	3 58	3 50	1 12	21 31	0 55	10 15	0 8	26 7	2 4	7 31	0 29	21 29	1 1	0 38	0 37	33 25	14 10	3 38	3 20	20 5		n.a.
S 6	9 13	14 0	3 10	3 49	0 54	21 44	0 52	10 0	0 9	26 7	2 4	7 32	0 29	21 29	1 1	0 37	0 37	33 25	14 9	3 38	3 19	20 3		n.a.
S 7	9 36	8 31	2 14	3 51	0 36	21 57	0 49	9 45	0 10	26 8	2 5	7 33	0 28	21 28	1 1	0 36	0 37	33 26	14 9	3 39	3 18	20 0		n.a.
M 8	9 59	2 39	1 10	3 57	0 19	22 8	0 46	9 30	0 11	26 8	2 5	7 34	0 28	21 28	1 1	0 36	0 37	33 26	14 9	3 39	3 16	19 57		n.a.
T 9	10 22	3n25	0 3	4 8	0 2	22 20	0 44	9 15	0 12	26 8	2 5	7 35	0 28	21 28	1 1	0 35	0 37	33 26	14 8	3 39	3 15	19 55		n.a.
W10	10 44	9 28	1n 6	4 22	0n13	22 30	0 41	8 59	0 12	26 9	2 6	7 35	0 28	21 28	1 1	0 34	0 37	33 27	14 8	3 39	3 14	19 52		n.a.
T 11	11 7	15 16	2 13	4 40	0 28	22 40	0 38	8 44	0 13	26 9	2 6	7 36	0 28	21 28	1 1	0 34	0 37	33 27	14 8	3 39	3 13	19 49		n.a.
F 12	11 29	20 29	3 14	5 1	0 42	22 49	0 35	8 29	0 14	26 9	2 6	7 37	0 28	21 28	1 1	0 33	0 37	33 27	14 8	3 38	3 11	19 47		n.a.
S 13	11 51	24 47	4 6	5 25	0 54	22 58	0 32	8 13	0 15	26 9	2 7	7 38	0 28	21 27	1 1	0 33	0 37	33 28	14 7	3 36	3 10	19 44		n.a.
S 14	12 13	27 48	4 45	5 51	1 5	23 6	0 28	7 58	0 16	26 10	2 7	7 39	0 27	21 27	1 2	0 32	0 37	33 28	14 7	3 35	3 9	19 41		n.a.
M15	12 35	29 10	5 8	6 18	1 15	23 13	0 25	7 42	0 17	26 10	2 7	7 39	0 27	21 27	1 2	0 32	0 37	33 28	14 7	3 34	3 7	19 39		n.a.
T 16	12 56	28 43	5 13	6 48	1 24	23 19	0 22	7 26	0 17	26 10	2 7	7 40	0 27	21 27	1 2	0 31	0 37	33 29	14 7	3 33	3 6	19 36		n.a.
W17	13 18	26 26	5 0	7 19	1 32	23 25	0 19	7 11	0 18	26 11	2 8	7 41	0 27	21 27	1 2	0 31	0 37	33 29	14 6	3 32	3 5	19 33		n.a.
T 18	13 39	22 31	4 28	7 51	1 39	23 30	0 15	6 55	0 19	26 11	2 8	7 41	0 27	21 27	1 2	0 30	0 37	33 29	14 6	3 32	3 4	19 31		n.a.
F 19	14 0	17 17	3 40	8 23	1 45	23 34	0 12	6 39	0 20	26 11	2 8	7 42	0 27	21 27	1 2	0 30	0 37	33 30	14 6	3 32	3 2	19 28		n.a.
S 20	14 20	11 7	2 39	8 56	1 50	23 38	0 8	6 23	0 21	26 12	2 9	7 42	0 26	21 27	1 2	0 29	0 37	33 30	14 6	3 33	3 1	19 25		n.a.
S 21	14 41	4 23	1 28	9 30	1 54	23 41	0 5	6 7	0 22	26 12	2 9	7 43	0 26	21 27	1 2	0 28	0 37	33 31	14 5	3 34	3 0	19 23		n.a.
M22	15 1	2s33	0 11	10 4	1 57	23 43	0 1	5 51	0 23	26 12	2 9	7 43	0 26	21 27	1 2	0 28	0 37	33 31	14 5	3 34	2 58	19 20		n.a.
T 23	15 21	9 18	1s 5	10 38	2 0	23 44	0s 2	5 35	0 24	26 13	2 9	7 44	0 26	21 27	1 2	0 28	0 37	33 31	14 5	3 34	2 57	19 17		n.a.
W24	15 40	15 32	2 16	11 11	2 2	23 45	0 6	5 19	0 24	26 13	2 10	7 44	0 26	21 27	1 2	0 27	0 37	33 32	14 5	3 33	2 56	19 14		n.a.
T 25	15 59	20 53	3 18	11 45	2 3	23 45	0 10	5 3	0 25	26 13	2 10	7 44	0 26	21 27	1 2	0 27	0 37	33 32	14 5	3 31	2 55	19 12		n.a.
F 26	16 19	25 5	4 8	12 18	2 4	23 45	0 13	4 47	0 26	26 14	2 10	7 44	0 25	21 27	1 2	0 26	0 37	33 33	14 4	3 29	2 53	19 9		n.a.
S 27	16 37	27 52	4 44	12 51	2 4	23 43	0 17	4 31	0 27	26 14	2 11	7 45	0 25	21 27	1 2	0 26	0 37	33 33	14 4	3 26	2 52	19 6		n.a.
S 28	16 56	29 6	5 4	13 23	2 3	23 41	0 21	4 15	0 28	26 14	2 11	7 45	0 25	21 27	1 2	0 25	0 37	33 34	14 4	3 24	2 51	19 4		n.a.
M29	17 14	28 49	5 10	13 55	2 2	23 39	0 25	3 59	0 29	26 14	2 11	7 45	0 25	21 27	1 2	0 25	0 37	33 34	14 4	3 21	2 49	19 1		n.a.
T 30	17 32	27 7	5 1	14 26	2 1	23 35	0 28	3 43	0 30	26 15	2 11	7 45	0 25	21 27	1 2	0 24	0 37	33 35	14 4	3 19	2 48	18 58		n.a.
W31	17n49	24s12	4s38	14n57	2n 0	23n31	0s32	3s26	0n31	26s15	2s12	7n45	0n25	21s27	1s 2	0s24	0s37	33n35	14n 4	3n18	2n47	18s55		n.a.

Julian Day Number = -2413390.5, Delta T = 155h37m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'46, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°41'47, Lahiri = -158°34'47 Julian Calendar 1 July 11321 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11321 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11321 BCE (-11320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 20 26	19♉41'38	16♒ 4	5♉14	2♋ 6	21♓ 0	1°R 2	11°R39	1°R 4	29°R34	26♉56	8°D 6	6♈47	19♒39	n.a.	T 1
F 2	15 24 22	20°43'07	27°54	6°46	3°17	21°39	0♊58	11♍39	1♒ 4	29♍33	26°58	8♈ 6	6°44	19°46	n.a.	F 2
S 3	15 28 19	21°44'37	9♓46	8°18	4°28	22°17	0°53	11°D39	1° 3	29°33	27° 1	8° 7	6°41	19°53	n.a.	S 3
S 4	15 32 15	22°46'07	21°46	9°50	5°38	22°55	0°48	11°39	1° 3	29°32	27° 3	8° 9	6°37	19°59	n.a.	S 4
M 5	15 36 12	23°47'38	3♈58	11°23	6°48	23°33	0°43	11°39	1° 2	29°31	27° 6	8°R10	6°34	20° 6	n.a.	M 5
T 6	15 40 8	24°49'10	16°27	12°56	7°59	24°11	0°38	11°39	1° 2	29°30	27° 8	8° 9	6°31	20°13	n.a.	T 6
W 7	15 44 5	25°50'42	29°16	14°29	9° 9	24°49	0°33	11°40	1° 1	29°29	27°10	8° 7	6°28	20°20	n.a.	W 7
T 8	15 48 1	26°52'14	12♉26	16° 2	10°19	25°27	0°27	11°40	1° 0	29°29	27°13	8° 3	6°25	20°26	n.a.	T 8
F 9	15 51 58	27°53'47	25°57	17°36	11°29	26° 6	0°21	11°41	1° 0	29°28	27°15	7°56	6°21	20°33	n.a.	F 9
S 10	15 55 54	28°55'20	9♊46	19° 9	12°39	26°44	0°15	11°42	0°59	29°27	27°18	7°47	6°18	20°40	n.a.	S 10
S 11	15 59 51	29°56'53	23°51	20°43	13°48	27°22	0° 9	11°43	0°58	29°26	27°20	7°38	6°15	20°46	n.a.	S 11
M12	16 3 47	0♊58'26	8♋ 5	22°16	14°58	28° 0	0° 3	11°44	0°57	29°26	27°23	7°29	6°12	20°53	n.a.	M12
T 13	16 7 44	1°59'59	22°23	23°50	16° 7	28°38	29♐57	11°45	0°56	29°25	27°25	7°22	6° 9	21° 0	n.a.	T 13
W14	16 11 41	3° 1'31	6♌42	25°24	17°17	29°16	29°50	11°46	0°55	29°25	27°27	7°16	6° 6	21° 6	n.a.	W14
T 15	16 15 37	4° 3'03	20°56	26°58	18°26	29°54	29°44	11°47	0°54	29°24	27°30	7°13	6° 2	21°13	n.a.	T 15
F 16	16 19 34	5° 4'35	5♍ 4	28°32	19°35	0♈32	29°37	11°49	0°53	29°24	27°32	7°D12	5°59	21°20	n.a.	F 16
S 17	16 23 30	6° 6'06	19° 4	0♊ 6	20°44	1°10	29°30	11°50	0°52	29°23	27°35	7°13	5°56	21°26	n.a.	S 17
S 18	16 27 27	7° 7'36	2♎56	1°40	21°52	1°48	29°23	11°52	0°51	29°23	27°37	7°R14	5°53	21°33	n.a.	S 18
M19	16 31 23	8° 9'06	16°40	3°15	23° 1	2°26	29°16	11°54	0°50	29°22	27°39	7°13	5°50	21°40	n.a.	M19
T 20	16 35 20	9°10'35	0♏16	4°50	24° 9	3° 4	29° 9	11°56	0°49	29°22	27°42	7°11	5°47	21°46	n.a.	T 20
W21	16 39 16	10°12'04	13°42	6°24	25°17	3°41	29° 2	11°58	0°47	29°22	27°44	7° 6	5°43	21°53	n.a.	W21
T 22	16 43 13	11°13'32	26°58	7°59	26°25	4°19	28°54	12° 0	0°46	29°21	27°47	6°58	5°40	22° 0	n.a.	T 22
F 23	16 47 9	12°14'59	10♐ 2	9°35	27°33	4°57	28°47	12° 2	0°44	29°21	27°49	6°47	5°37	22° 7	n.a.	F 23
S 24	16 51 6	13°16'27	22°53	11°10	28°41	5°35	28°39	12° 4	0°43	29°21	27°51	6°35	5°34	22°13	n.a.	S 24
S 25	16 55 3	14°17'53	5♑30	12°46	29°48	6°13	28°32	12° 7	0°41	29°21	27°54	6°22	5°31	22°20	n.a.	S 25
M26	16 58 59	15°19'19	17°52	14°22	0♌55	6°50	28°24	12°10	0°40	29°21	27°56	6°10	5°27	22°27	n.a.	M26
T 27	17 2 56	16°20'45	0♒ 2	15°58	2° 2	7°28	28°16	12°12	0°38	29°20	27°58	5°59	5°24	22°33	n.a.	T 27
W28	17 6 52	17°22'10	12° 1	17°34	3° 9	8° 6	28° 8	12°15	0°37	29°20	28° 1	5°51	5°21	22°40	n.a.	W28
T 29	17 10 49	18°23'35	23°53	19°11	4°16	8°44	28° 0	12°18	0°35	29°20	28° 3	5°45	5°18	22°47	n.a.	T 29
F 30	17 14 45	19°24'59	5♓41	20°48	5°22	9°21	27°52	12°21	0°33	29°D20	28° 5	5°42	5°15	22°53	n.a.	F 30
S 31	17 18 42	20♊26'22	17♓32	22♊26	6♌28	9♈59	27♐44	12♍24	0♒31	29♍20	28♉ 8	5°D41	5♈12	23♒ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 7	20s19	4s 5	15n27	1n57	23n27	0s36	3s10	0n32	26s15	2s12	7n45	0n24	21s27	1s 2	0s24	0s37	33n36	14n 4	3n17	2n46	18s53		n.a.
F 2	18 23	15 38	3 20	15 56	1 55	23 21	0 40	2 54	0 33	26 16	2 12	7 45	0 24	21 27	1 2	0 23	0 37	33 36	14 3	3 18	2 44	18 50		n.a.
S 3	18 40	10 22	2 27	16 24	1 52	23 15	0 44	2 37	0 34	26 16	2 12	7 45	0 24	21 28	1 2	0 23	0 37	33 37	14 3	3 18	2 43	18 47		n.a.
S 4	18 56	4 41	1 27	16 52	1 49	23 9	0 48	2 21	0 35	26 16	2 12	7 45	0 24	21 28	1 3	0 22	0 37	33 37	14 3	3 19	2 42	18 44		n.a.
M 5	19 12	1n16	0 23	17 19	1 46	23 1	0 52	2 5	0 36	26 16	2 13	7 44	0 24	21 28	1 3	0 22	0 37	33 38	14 3	3 19	2 40	18 41		n.a.
T 6	19 28	7 19	0n45	17 45	1 42	22 53	0 56	1 48	0 37	26 16	2 13	7 44	0 24	21 28	1 3	0 22	0 37	33 38	14 3	3 19	2 39	18 39		n.a.
W 7	19 43	13 13	1 51	18 10	1 39	22 45	1 0	1 32	0 38	26 17	2 13	7 44	0 23	21 28	1 3	0 21	0 37	33 39	14 3	3 18	2 38	18 36		n.a.
T 8	19 57	18 43	2 53	18 34	1 34	22 36	1 4	1 16	0 39	26 17	2 13	7 43	0 23	21 28	1 3	0 21	0 37	33 39	14 3	3 16	2 37	18 33		n.a.
F 9	20 12	23 25	3 48	18 58	1 30	22 26	1 8	0 59	0 40	26 17	2 13	7 43	0 23	21 29	1 3	0 21	0 37	33 40	14 3	3 13	2 35	18 30		n.a.
S 10	20 26	26 56	4 30	19 20	1 26	22 15	1 12	0 43	0 41	26 17	2 14	7 43	0 23	21 29	1 3	0 21	0 37	33 40	14 3	3 10	2 34	18 27		n.a.
S 11	20 39	28 51	4 56	19 42	1 21	22 4	1 16	0 26	0 42	26 17	2 14	7 42	0 23	21 29	1 3	0 20	0 37	33 41	14 3	3 6	2 33	18 25		n.a.
M12	20 53	28 53	5 5	20 2	1 16	21 53	1 20	0 10	0 43	26 18	2 14	7 42	0 23	21 29	1 3	0 20	0 37	33 42	14 3	3 3	2 31	18 22		n.a.
T 13	21 6	26 59	4 55	20 22	1 11	21 41	1 24	0n 7	0 44	26 18	2 14	7 41	0 23	21 30	1 3	0 20	0 37	33 42	14 3	3 0	2 30	18 19		n.a.
W14	21 18	23 22	4 26	20 41	1 6	21 28	1 28	0 23	0 45	26 18	2 14	7 40	0 22	21 30	1 3	0 20	0 37	33 43	14 3	2 57	2 29	18 16		n.a.
T 15	21 30	18 22	3 41	20 58	1 1	21 15	1 31	0 40	0 46	26 18	2 14	7 40	0 22	21 30	1 3	0 19	0 37	33 43	14 3	2 56	2 28	18 13		n.a.
F 16	21 42	12 25	2 43	21 15	0 56	21 1	1 35	0 56	0 47	26 18	2 14	7 39	0 22	21 30	1 3	0 19	0 37	33 44	14 3	2 56	2 26	18 11		n.a.
S 17	21 53	5 53	1 35	21 31	0 50	20 47	1 39	1 12	0 48	26 18	2 15	7 38	0 22	21 31	1 3	0 19	0 37	33 45	14 3	2 56	2 25	18 8		n.a.
S 18	22 3	0s51	0 23	21 45	0 44	20 32	1 43	1 29	0 49	26 18	2 15	7 37	0 22	21 31	1 3	0 19	0 37	33 45	14 3	2 56	2 24	18 5		n.a.
M19	22 14	7 29	0s50	21 59	0 39	20 17	1 47	1 45	0 50	26 18	2 15	7 37	0 22	21 31	1 3	0 19	0 37	33 46	14 3	2 56	2 22	18 2		n.a.
T 20	22 24	13 43	1 59	22 12	0 33	20 1	1 51	2 2	0 51	26 18	2 15	7 36	0 21	21 32	1 3	0 19	0 37	33 47	14 3	2 55	2 21	17 59		n.a.
W21	22 33	19 14	3 1	22 23	0 27	19 45	1 55	2 18	0 53	26 18	2 15	7 35	0 21	21 32	1 3	0 18	0 37	33 47	14 3	2 53	2 20	17 56		n.a.
T 22	22 42	23 44	3 52	22 34	0 21	19 28	1 59	2 35	0 54	26 18	2 15	7 34	0 21	21 32	1 3	0 18	0 37	33 48	14 3	2 50	2 19	17 54		n.a.
F 23	22 50	26 58	4 30	22 43	0 15	19 11	2 3	2 51	0 55	26 18	2 15	7 33	0 21	21 33	1 3	0 18	0 37	33 48	14 3	2 46	2 17	17 51		n.a.
S 24	22 58	28 44	4 53	22 51	0 9	18 54	2 6	3 8	0 56	26 18	2 15	7 32	0 21	21 33	1 3	0 18	0 37	33 49	14 3	2 41	2 16	17 48		n.a.
S 25	23 6	28 57	5 1	22 59	0 3	18 36	2 10	3 24	0 57	26 18	2 15	7 31	0 21	21 33	1 3	0 18	0 37	33 50	14 3	2 36	2 15	17 45		n.a.
M26	23 13	27 42	4 55	23 5	0s 3	18 18	2 14	3 40	0 58	26 18	2 15	7 29	0 21	21 34	1 3	0 18	0 37	33 50	14 3	2 31	2 13	17 42		n.a.
T 27	23 20	25 9	4 35	23 10	0 9	17 59	2 18	3 57	0 59	26 18	2 15	7 28	0 20	21 34	1 3	0 18	0 37	33 51	14 3	2 26	2 12	17 39		n.a.
W28	23 26	21 31	4 4	23 13	0 15	17 40	2 21	4 13	1 1	26 18	2 15	7 27	0 20	21 35	1 4	0 18	0 37	33 52	14 3	2 23	2 11	17 36		n.a.
T 29	23 32	17 4	3 22	23 16	0 21	17 21	2 25	4 29	1 2	26 18	2 15	7 26	0 20	21 35	1 4	0 18	0 37	33 52	14 3	2 21	2 9	17 33		n.a.
F 30	23 37	12 0	2 32	23 18	0 27	17 2	2 28	4 46	1 3	26 18	2 15	7 24	0 20	21 35	1 4	0 18	0 37	33 53	14 3	2 19	2 8	17 31		n.a.
S 31	23n42	6s30	1s35	23n18	0s32	16n42	2s32	5n 2	1n 4	26s18	2s15	7n23	0n20	21s36	1s 4	0s18	0s37	33n54	14n 4	2n19	2n 7	17s28		n.a.

Julian Day Number = -2413359.5, Delta T = 155h37m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'46, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°41'42, Lahiri = -158°34'43 Julian Calendar 1 Aug. 11321 BCE == Greg. Calendar 6 May 11321 BCE

The year -11320 astronomical counting style corresponds to year 11321 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11321 BCE (-11320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 22 39	21♊27'45	29♓29	24♊ 4	7♌34	10♈36	27°R36	12♍27	0°R30	29♍20	28♉10	5°R42	5♈ 8	23♒ 7	n.a.	S 1
M 2	17 26 35	22°29'07	11♈40	25°42	8°40	11°14	27♐28	12°31	0♒28	29°20	28°12	5♈42	5° 5	23°13	n.a.	M 2
T 3	17 30 32	23°30'29	24° 9	27°20	9°45	11°52	27°20	12°34	0°26	29°21	28°14	5°40	5° 2	23°20	n.a.	T 3
W 4	17 34 28	24°31'49	7♉ 0	28°59	10°51	12°29	27°12	12°38	0°24	29°21	28°17	5°37	4°59	23°27	n.a.	W 4
T 5	17 38 25	25°33'09	20°18	0♋38	11°55	13° 7	27° 4	12°41	0°22	29°21	28°19	5°30	4°56	23°33	n.a.	T 5
F 6	17 42 22	26°34'29	4♊ 2	2°18	13° 0	13°44	26°56	12°45	0°20	29°21	28°21	5°21	4°53	23°40	n.a.	F 6
S 7	17 46 18	27°35'47	18°11	3°58	14° 5	14°21	26°48	12°49	0°18	29°21	28°23	5°10	4°49	23°47	n.a.	S 7
S 8	17 50 15	28°37'04	2♋40	5°38	15° 9	14°59	26°40	12°53	0°16	29°22	28°25	4°57	4°46	23°53	n.a.	S 8
M 9	17 54 12	29°38'20	17°22	7°19	16°12	15°36	26°31	12°57	0°14	29°22	28°28	4°45	4°43	24° 0	n.a.	M 9
T 10	17 58 8	0♋39'35	2♌ 9	8°59	17°16	16°13	26°23	13° 1	0°12	29°22	28°30	4°35	4°40	24° 7	n.a.	T 10
W11	18 2 5	1°40'48	16°53	10°40	18°19	16°51	26°15	13° 5	0° 9	29°23	28°32	4°26	4°37	24°14	n.a.	W11
T 12	18 6 1	2°42'00	1♍27	12°21	19°22	17°28	26° 7	13° 9	0° 7	29°23	28°34	4°21	4°33	24°20	n.a.	T 12
F 13	18 9 58	3°43'10	15°47	14° 3	20°24	18° 5	25°59	13°14	0° 5	29°24	28°36	4°19	4°30	24°27	n.a.	F 13
S 14	18 13 55	4°44'18	29°50	15°44	21°26	18°42	25°51	13°18	0° 3	29°24	28°38	4°19	4°27	24°34	n.a.	S 14
S 15	18 17 51	5°45'24	13♎37	17°25	22°28	19°19	25°43	13°23	0° 0	29°25	28°40	4°18	4°24	24°40	n.a.	S 15
M16	18 21 48	6°46'29	27° 8	19° 5	23°29	19°56	25°35	13°28	29♑58	29°25	28°42	4°17	4°21	24°47	n.a.	M16
T 17	18 25 45	7°47'32	10♏26	20°46	24°30	20°33	25°27	13°32	29°56	29°26	28°44	4°14	4°18	24°54	n.a.	T 17
W18	18 29 41	8°48'33	23°30	22°25	25°31	21°10	25°20	13°37	29°53	29°27	28°46	4° 8	4°14	25° 0	n.a.	W18
T 19	18 33 38	9°49'33	6♐24	24° 4	26°31	21°47	25°12	13°42	29°51	29°27	28°48	3°59	4°11	25° 7	n.a.	T 19
F 20	18 37 35	10°50'31	19° 7	25°41	27°31	22°24	25° 4	13°47	29°49	29°28	28°50	3°48	4° 8	25°14	n.a.	F 20
S 21	18 41 31	11°51'27	1♑39	27°18	28°30	23° 1	24°57	13°52	29°46	29°29	28°52	3°34	4° 5	25°20	n.a.	S 21
S 22	18 45 28	12°52'21	14° 2	28°52	29°28	23°37	24°49	13°58	29°44	29°29	28°54	3°20	4° 2	25°27	n.a.	S 22
M23	18 49 25	13°53'14	26°14	0♌24	0♍27	24°14	24°42	14° 3	29°41	29°30	28°56	3° 6	3°59	25°34	n.a.	M23
T 24	18 53 21	14°54'05	8♒17	1°53	1°24	24°51	24°35	14° 8	29°39	29°31	28°58	2°53	3°55	25°40	n.a.	T 24
W25	18 57 18	15°54'54	20°12	3°19	2°21	25°27	24°28	14°14	29°36	29°32	28°59	2°44	3°52	25°47	n.a.	W25
T 26	19 1 15	16°55'42	2♓ 2	4°41	3°18	26° 4	24°21	14°19	29°34	29°33	29° 1	2°37	3°49	25°54	n.a.	T 26
F 27	19 5 11	17°56'28	13°49	5°58	4°14	26°40	24°14	14°25	29°31	29°34	29° 3	2°33	3°46	26° 0	n.a.	F 27
S 28	19 9 8	18°57'12	25°38	7°10	5° 9	27°17	24° 7	14°31	29°29	29°35	29° 5	2°31	3°43	26° 7	n.a.	S 28
S 29	19 13 5	19°57'55	7♈34	8°16	6° 4	27°53	24° 0	14°36	29°26	29°36	29° 7	2°D31	3°39	26°14	n.a.	S 29
M30	19 17 1	20♋58'36	19♈42	9♌15	6♍58	28♈29	23♐54	14♍42	29♑23	29♍37	29♉ 8	2°R31	3♈36	26♒20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n46	0s42	0s33	23n17	0s38	16n22	2s35	5n18	1n 5	26s17	2s15	7n22	0n20	21s36	1s 4	0s18	0s37	33n54	14n 4	2n19	2n 6	17s25		n.a.
M 2	23 50	5n13	0n32	23 15	0 44	16 1	2 38	5 34	1 7	26 17	2 15	7 20	0 20	21 37	1 4	0 18	0 37	33 55	14 4	2 19	2 4	17 22		n.a.
T 3	23 53	11 5	1 36	23 12	0 50	15 40	2 42	5 51	1 8	26 17	2 15	7 19	0 19	21 37	1 4	0 18	0 37	33 56	14 4	2 19	2 3	17 19		n.a.
W 4	23 56	16 40	2 37	23 8	0 55	15 19	2 45	6 7	1 9	26 17	2 15	7 17	0 19	21 38	1 4	0 18	0 37	33 57	14 4	2 17	2 2	17 16		n.a.
T 5	23 59	21 41	3 32	23 3	1 1	14 58	2 48	6 23	1 10	26 16	2 15	7 16	0 19	21 38	1 4	0 18	0 37	33 57	14 4	2 15	2 0	17 13		n.a.
F 6	24 0	25 42	4 16	22 56	1 6	14 37	2 51	6 39	1 12	26 16	2 15	7 14	0 19	21 38	1 4	0 18	0 37	33 58	14 4	2 11	1 59	17 10		n.a.
S 7	24 2	28 17	4 47	22 49	1 11	14 15	2 54	6 55	1 13	26 16	2 15	7 13	0 19	21 39	1 4	0 18	0 37	33 59	14 5	2 6	1 58	17 7		n.a.
S 8	24 3	29 1	4 59	22 40	1 16	13 54	2 57	7 11	1 14	26 16	2 14	7 11	0 19	21 39	1 4	0 18	0 37	33 59	14 5	2 1	1 57	17 4		n.a.
M 9	24 3	27 44	4 52	22 30	1 21	13 32	3 0	7 27	1 16	26 15	2 14	7 9	0 19	21 40	1 4	0 18	0 37	34 0	14 5	1 56	1 55	17 1		n.a.
T 10	24 3	24 30	4 26	22 19	1 26	13 10	3 3	7 43	1 17	26 15	2 14	7 7	0 18	21 40	1 4	0 19	0 37	34 1	14 5	1 52	1 54	16 59		n.a.
W11	24 2	19 42	3 42	22 8	1 30	12 48	3 6	7 59	1 18	26 14	2 14	7 6	0 18	21 41	1 4	0 19	0 37	34 1	14 5	1 49	1 53	16 56		n.a.
T 12	24 1	13 46	2 44	21 55	1 34	12 26	3 8	8 15	1 19	26 14	2 14	7 4	0 18	21 41	1 4	0 19	0 37	34 2	14 5	1 47	1 51	16 53		n.a.
F 13	24 0	7 13	1 36	21 41	1 38	12 3	3 11	8 31	1 21	26 14	2 14	7 2	0 18	21 42	1 4	0 19	0 37	34 3	14 6	1 46	1 50	16 50		n.a.
S 14	23 58	0 25	0 24	21 26	1 41	11 41	3 13	8 46	1 22	26 13	2 14	7 0	0 18	21 42	1 4	0 19	0 37	34 4	14 6	1 45	1 49	16 47		n.a.
S 15	23 55	6s15	0s49	21 11	1 44	11 19	3 15	9 2	1 24	26 13	2 13	6 58	0 18	21 43	1 4	0 20	0 37	34 4	14 6	1 45	1 48	16 44		n.a.
M16	23 52	12 32	1 57	20 54	1 47	10 56	3 18	9 18	1 25	26 12	2 13	6 56	0 18	21 43	1 4	0 20	0 37	34 5	14 6	1 45	1 46	16 41		n.a.
T 17	23 49	18 8	2 58	20 37	1 49	10 34	3 20	9 33	1 26	26 12	2 13	6 54	0 17	21 44	1 4	0 20	0 37	34 6	14 6	1 44	1 45	16 38		n.a.
W18	23 45	22 48	3 48	20 20	1 50	10 11	3 22	9 49	1 28	26 11	2 13	6 52	0 17	21 45	1 4	0 20	0 37	34 7	14 7	1 41	1 44	16 35		n.a.
T 19	23 41	26 18	4 26	20 2	1 51	9 49	3 24	10 4	1 29	26 11	2 13	6 50	0 17	21 45	1 4	0 21	0 37	34 7	14 7	1 38	1 42	16 32		n.a.
F 20	23 36	28 25	4 49	19 44	1 52	9 27	3 25	10 20	1 30	26 10	2 12	6 48	0 17	21 46	1 4	0 21	0 37	34 8	14 7	1 33	1 41	16 29		n.a.
S 21	23 30	29 2	4 59	19 26	1 51	9 4	3 27	10 35	1 32	26 10	2 12	6 46	0 17	21 46	1 4	0 21	0 37	34 9	14 7	1 27	1 40	16 26		n.a.
S 22	23 25	28 10	4 54	19 7	1 50	8 42	3 29	10 51	1 33	26 9	2 12	6 44	0 17	21 47	1 4	0 21	0 37	34 9	14 8	1 21	1 38	16 23		n.a.
M23	23 18	25 57	4 36	18 50	1 48	8 20	3 30	11 6	1 35	26 9	2 12	6 41	0 17	21 47	1 4	0 22	0 37	34 10	14 8	1 16	1 37	16 20		n.a.
T 24	23 12	22 36	4 5	18 33	1 46	7 58	3 31	11 21	1 36	26 8	2 11	6 39	0 17	21 48	1 4	0 22	0 37	34 11	14 8	1 11	1 36	16 17		n.a.
W25	23 5	18 20	3 24	18 16	1 42	7 37	3 32	11 36	1 38	26 7	2 11	6 37	0 16	21 48	1 4	0 22	0 37	34 12	14 9	1 7	1 35	16 14		n.a.
T 26	22 57	13 25	2 34	18 1	1 37	7 15	3 33	11 51	1 39	26 7	2 11	6 34	0 16	21 49	1 4	0 23	0 37	34 12	14 9	1 4	1 33	16 11		n.a.
F 27	22 49	8 1	1 37	17 48	1 32	6 54	3 34	12 6	1 41	26 6	2 10	6 32	0 16	21 49	1 4	0 23	0 37	34 13	14 9	1 2	1 32	16 8		n.a.
S 28	22 40	2 20	0 36	17 36	1 25	6 33	3 35	12 21	1 42	26 6	2 10	6 30	0 16	21 50	1 4	0 24	0 37	34 14	14 9	1 2	1 31	16 5		n.a.
S 29	22 31	3n29	0n27	17 26	1 17	6 12	3 35	12 36	1 44	26 5	2 10	6 27	0 16	21 51	1 4	0 24	0 37	34 14	14 10	1 2	1 29	16 2		n.a.
M30	22n22	9n17	1n30	17n19	1s 7	5n51	3s36	12n51	1n45	26s 4	2s 9	6n25	0n16	21s51	1s 4	0s24	0s37	34n15	14n10	1n 2	1n28	15s59		n.a.

Julian Day Number = -2413328.5, Delta T = 155h37m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°41'38, Lahiri = -158°34'38 Julian Calendar 1 Sept. 11321 BCE == Greg. Calendar 6 June 11321 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11321 BCE (-11320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 20 58	21♋59'15	2♉ 7	10♌ 7	7♍52	29♈ 6	23°R47	14♍48	29°R21	29♍38	29♉10	2°R31	3♈33	26♒27	n.a.	T 1
W 2	19 24 55	22°59'53	14°55	10°50	8°44	29°42	23♐41	14°54	29♎18	29°39	29°12	2♈29	3°30	26°34	n.a.	W 2
T 3	19 28 51	24° 0'29	28°10	11°24	9°36	0♉18	23°35	15° 0	29°16	29°40	29°13	2°24	3°27	26°40	n.a.	T 3
F 4	19 32 48	25° 1'04	11♊54	11°49	10°28	0°54	23°29	15° 6	29°13	29°41	29°15	2°17	3°24	26°47	n.a.	F 4
S 5	19 36 45	26° 1'36	26° 7	12° 3	11°18	1°30	23°23	15°12	29°10	29°42	29°16	2° 8	3°20	26°54	n.a.	S 5
S 6	19 40 41	27° 2'07	10♋45	12°R 6	12° 8	2° 6	23°17	15°19	29° 8	29°44	29°18	1°58	3°17	27° 0	n.a.	S 6
M 7	19 44 38	28° 2'36	25°43	11°59	12°57	2°42	23°12	15°25	29° 5	29°45	29°19	1°47	3°14	27° 7	n.a.	M 7
T 8	19 48 35	29° 3'03	10♌51	11°41	13°45	3°17	23° 6	15°31	29° 3	29°46	29°21	1°38	3°11	27°14	n.a.	T 8
W 9	19 52 31	0♌ 3'27	25°58	11°13	14°32	3°53	23° 1	15°38	29° 0	29°48	29°22	1°31	3° 8	27°21	n.a.	W 9
T 10	19 56 28	1° 3'49	10♍55	10°36	15°19	4°29	22°56	15°44	28°57	29°49	29°24	1°27	3° 5	27°27	n.a.	T 10
F 11	20 0 25	2° 4'09	25°35	9°49	16° 4	5° 4	22°51	15°51	28°55	29°50	29°25	1°D25	3° 1	27°34	n.a.	F 11
S 12	20 4 21	3° 4'26	9♎53	8°55	16°48	5°39	22°47	15°58	28°52	29°52	29°27	1°26	2°58	27°41	n.a.	S 12
S 13	20 8 18	4° 4'41	23°48	7°56	17°31	6°15	22°42	16° 4	28°50	29°53	29°28	1°26	2°55	27°47	n.a.	S 13
M14	20 12 15	5° 4'54	7♏21	6°52	18°13	6°50	22°38	16°11	28°47	29°54	29°29	1°R27	2°52	27°54	n.a.	M14
T 15	20 16 11	6° 5'03	20°33	5°45	18°54	7°25	22°33	16°18	28°44	29°56	29°30	1°26	2°49	28° 1	n.a.	T 15
W16	20 20 8	7° 5'11	3♐28	4°38	19°34	8° 0	22°29	16°25	28°42	29°57	29°32	1°22	2°45	28° 7	n.a.	W16
T 17	20 24 5	8° 5'16	16° 7	3°31	20°12	8°35	22°26	16°32	28°39	29°59	29°33	1°17	2°42	28°14	n.a.	T 17
F 18	20 28 1	9° 5'18	28°35	2°27	20°49	9°10	22°22	16°38	28°37	0♎ 0	29°34	1° 9	2°39	28°21	n.a.	F 18
S 19	20 31 58	10° 5'18	10♑52	1°27	21°25	9°45	22°19	16°45	28°34	0° 2	29°35	1° 0	2°36	28°27	n.a.	S 19
S 20	20 35 55	11° 5'15	23° 0	0°32	21°59	10°19	22°15	16°53	28°31	0° 4	29°36	0°50	2°33	28°34	n.a.	S 20
M21	20 39 51	12° 5'10	5♒ 1	29♋43	22°32	10°54	22°12	17° 0	28°29	0° 5	29°37	0°40	2°30	28°41	n.a.	M21
T 22	20 43 48	13° 5'03	16°56	29° 0	23° 3	11°28	22° 9	17° 7	28°26	0° 7	29°38	0°32	2°26	28°47	n.a.	T 22
W23	20 47 45	14° 4'53	28°47	28°24	23°33	12° 3	22° 7	17°14	28°24	0° 9	29°40	0°25	2°23	28°54	n.a.	W23
T 24	20 51 41	15° 4'41	10♓36	27°55	24° 1	12°37	22° 4	17°21	28°21	0°10	29°40	0°21	2°20	29° 1	n.a.	T 24
F 25	20 55 38	16° 4'27	22°24	27°34	24°28	13°11	22° 2	17°29	28°19	0°12	29°41	0°18	2°17	29° 7	n.a.	F 25
S 26	20 59 35	17° 4'10	4♈16	27°19	24°52	13°45	22° 0	17°36	28°17	0°14	29°42	0°D18	2°14	29°14	n.a.	S 26
S 27	21 3 31	18° 3'51	16°13	27°11	25°15	14°19	21°58	17°43	28°14	0°15	29°43	0°19	2°10	29°21	n.a.	S 27
M28	21 7 28	19° 3'31	28°22	27°D10	25°36	14°53	21°56	17°51	28°12	0°17	29°44	0°21	2° 7	29°27	n.a.	M28
T 29	21 11 25	20° 3'08	10♉46	27°16	25°55	15°27	21°55	17°58	28° 9	0°19	29°45	0°22	2° 4	29°34	n.a.	T 29
W30	21 15 21	21° 2'43	23°31	27°27	26°12	16° 0	21°53	18° 6	28° 7	0°21	29°46	0°R23	2° 1	29°41	n.a.	W30
T 31	21 19 18	22♌ 2'16	6♊39	27♋44	26♍26	16♉34	21♐52	18♍13	28♎ 5	0♎23	29♉46	0♈21	1♈58	29♒47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n12	14n52	2n30	17n16	0s57	5n31	3s36	13n 6	1n47	26s 4	2s 9	6n23	0n16	21s52	1s 4	0s25	0s37	34n16	14n10	1n 1	1n27	15s56		n.a.
W 2	22 2	19 59	3 25	17 15	0 45	5 11	3 36	13 20	1 48	26 3	2 9	6 20	0 16	21 52	1 4	0 25	0 37	34 17	14 11	1 1	1 26	15 53		n.a.
T 3	21 51	24 20	4 11	17 18	0 32	4 51	3 36	13 35	1 50	26 2	2 8	6 18	0 15	21 53	1 4	0 26	0 37	34 17	14 11	0 59	1 24	15 50		n.a.
F 4	21 40	27 29	4 44	17 25	0 18	4 32	3 35	13 49	1 52	26 2	2 8	6 15	0 15	21 53	1 4	0 26	0 37	34 18	14 11	0 56	1 23	15 47		n.a.
S 5	21 29	29 1	5 1	17 35	0 2	4 13	3 35	14 4	1 53	26 1	2 8	6 12	0 15	21 54	1 4	0 27	0 37	34 19	14 12	0 52	1 22	15 44		n.a.
S 6	21 17	28 35	4 59	17 50	0n14	3 54	3 34	14 18	1 55	26 0	2 7	6 10	0 15	21 54	1 4	0 27	0 37	34 19	14 12	0 48	1 20	15 41		n.a.
M 7	21 5	26 5	4 37	18 9	0 31	3 36	3 33	14 32	1 56	26 0	2 7	6 7	0 15	21 55	1 4	0 28	0 37	34 20	14 12	0 44	1 19	15 38		n.a.
T 8	20 52	21 43	3 55	18 31	0 49	3 18	3 32	14 47	1 58	25 59	2 7	6 5	0 15	21 56	1 4	0 28	0 37	34 21	14 13	0 40	1 18	15 35		n.a.
W 9	20 39	15 57	2 57	18 56	1 8	3 1	3 30	15 1	2 0	25 58	2 6	6 2	0 15	21 56	1 4	0 29	0 37	34 21	14 13	0 37	1 16	15 32		n.a.
T 10	20 26	9 18	1 47	19 25	1 26	2 44	3 29	15 15	2 1	25 58	2 6	5 59	0 15	21 57	1 4	0 29	0 37	34 22	14 13	0 36	1 15	15 29		n.a.
F 11	20 12	2 17	0 31	19 55	1 44	2 28	3 27	15 28	2 3	25 57	2 6	5 56	0 14	21 57	1 4	0 30	0 37	34 23	14 14	0 35	1 14	15 26		n.a.
S 12	19 58	4s42	0s45	20 27	2 2	2 13	3 25	15 42	2 5	25 56	2 5	5 54	0 14	21 58	1 4	0 30	0 37	34 24	14 14	0 35	1 13	15 23		n.a.
S 13	19 44	11 16	1 57	21 0	2 19	1 57	3 23	15 56	2 7	25 56	2 5	5 51	0 14	21 58	1 4	0 31	0 37	34 24	14 14	0 35	1 11	15 20		n.a.
M14	19 29	17 8	3 0	21 32	2 35	1 43	3 20	16 10	2 8	25 55	2 4	5 48	0 14	21 59	1 4	0 32	0 37	34 25	14 15	0 35	1 10	15 16		n.a.
T 15	19 14	22 4	3 51	22 4	2 50	1 29	3 17	16 23	2 10	25 55	2 4	5 45	0 14	21 59	1 4	0 32	0 37	34 26	14 15	0 35	1 9	15 13		n.a.
W16	18 58	25 48	4 30	22 33	3 3	1 16	3 14	16 37	2 12	25 54	2 3	5 43	0 14	22 0	1 4	0 33	0 37	34 26	14 16	0 34	1 7	15 10		n.a.
T 17	18 43	28 12	4 55	23 1	3 14	1 4	3 11	16 50	2 14	25 53	2 3	5 40	0 14	22 0	1 4	0 33	0 37	34 27	14 16	0 31	1 6	15 7		n.a.
F 18	18 26	29 8	5 5	23 25	3 24	0 52	3 7	17 3	2 15	25 53	2 3	5 37	0 14	22 1	1 4	0 34	0 37	34 28	14 16	0 28	1 5	15 4		n.a.
S 19	18 10	28 36	5 1	23 47	3 31	0 41	3 4	17 16	2 17	25 52	2 2	5 34	0 13	22 1	1 4	0 35	0 37	34 28	14 17	0 24	1 4	15 1		n.a.
S 20	17 53	26 41	4 43	24 5	3 37	0 31	2 59	17 29	2 19	25 51	2 2	5 31	0 13	22 2	1 4	0 35	0 37	34 29	14 17	0 20	1 2	14 58		n.a.
M21	17 36	23 35	4 13	24 20	3 41	0 22	2 55	17 42	2 21	25 51	2 1	5 28	0 13	22 2	1 4	0 36	0 37	34 30	14 18	0 16	1 1	14 55		n.a.
T 22	17 19	19 31	3 32	24 31	3 43	0 14	2 50	17 55	2 23	25 50	2 1	5 25	0 13	22 3	1 4	0 37	0 37	34 30	14 18	0 13	1 0	14 52		n.a.
W23	17 1	14 43	2 42	24 39	3 43	0 7	2 45	18 8	2 24	25 50	2 0	5 22	0 13	22 3	1 4	0 37	0 37	34 31	14 18	0 10	0 58	14 49		n.a.
T 24	16 44	9 23	1 44	24 45	3 42	0 0	2 40	18 20	2 26	25 49	2 0	5 19	0 13	22 4	1 4	0 38	0 37	34 31	14 19	0 8	0 57	14 46		n.a.
F 25	16 25	3 44	0 43	24 47	3 40	0s 5	2 34	18 33	2 28	25 48	2 0	5 16	0 13	22 4	1 4	0 39	0 37	34 32	14 19	0 8	0 56	14 43		n.a.
S 26	16 7	2n 4	0n21	24 47	3 37	0 10	2 28	18 45	2 30	25 48	1 59	5 13	0 13	22 5	1 4	0 39	0 37	34 33	14 20	0 7	0 54	14 39		n.a.
S 27	15 48	7 51	1 25	24 44	3 33	0 13	2 21	18 58	2 32	25 47	1 59	5 10	0 13	22 5	1 4	0 40	0 37	34 33	14 20	0 8	0 53	14 36		n.a.
M28	15 29	13 26	2 26	24 39	3 27	0 15	2 15	19 10	2 34	25 47	1 58	5 7	0 12	22 6	1 4	0 41	0 37	34 34	14 20	0 8	0 52	14 33		n.a.
T 29	15 10	18 38	3 22	24 32	3 21	0 16	2 7	19 22	2 36	25 46	1 58	5 4	0 12	22 6	1 4	0 42	0 37	34 34	14 21	0 9	0 51	14 30		n.a.
W30	14 51	23 9	4 9	24 23	3 15	0 16	2 0	19 34	2 38	25 46	1 57	5 1	0 12	22 7	1 4	0 42	0 37	34 35	14 21	0 9	0 49	14 27		n.a.
T 31	14n31	26n39	4n45	24n13	3n 8	0s15	1s52	19n46	2n40	25s45	1s57	4n58	0n12	22s 7	1s 4	0s43	0s37	34n36	14n22	0n 9	0n48	14s24		n.a.

Julian Day Number = -2413298.5, Delta T = 155h37m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°41'34, Lahiri = -158°34'34 Julian Calendar 1 Oct. 11321 BCE == Greg. Calendar 6 July 11321 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11321 BCE (-11320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 23 14	23♌ 1'46	20♊15	28♋ 6	26♍39	17♉ 7	21°R51	18♍21	28°R 2	0♎25	29♉47	0°R19	1♈55	29♒54	n.a.	F 1
S 2	21 27 11	24° 1'15	4♋20	28°33	26°50	17°40	21♐51	18°28	28♊ 0	0°26	29°48	0♈15	1°51	0♓ 1	n.a.	S 2
S 3	21 31 8	25° 0'42	18°53	29° 5	26°58	18°13	21°50	18°36	27°58	0°28	29°48	0°10	1°48	0° 7	n.a.	S 3
M 4	21 35 4	26° 0'06	3♌48	29°41	27° 4	18°46	21°50	18°43	27°56	0°30	29°49	0° 4	1°45	0°14	n.a.	M 4
T 5	21 39 1	26°59'28	18°58	0♌21	27° 7	19°19	21°D50	18°51	27°53	0°32	29°50	29♓59	1°42	0°21	n.a.	T 5
W 6	21 42 58	27°58'47	4♍13	1° 5	27°R 8	19°51	21°50	18°59	27°51	0°34	29°50	29°56	1°39	0°27	n.a.	W 6
T 7	21 46 54	28°58'05	19°23	1°53	27° 7	20°24	21°50	19° 7	27°49	0°36	29°51	29°54	1°36	0°34	n.a.	T 7
F 8	21 50 51	29°57'19	4♎19	2°43	27° 3	20°56	21°50	19°14	27°47	0°38	29°51	29°D54	1°32	0°41	n.a.	F 8
S 9	21 54 47	0♍56'31	18°54	3°37	26°57	21°28	21°51	19°22	27°45	0°40	29°52	29°55	1°29	0°47	n.a.	S 9
S 10	21 58 44	1°55'40	3♍ 3	4°34	26°48	22° 0	21°52	19°30	27°43	0°42	29°52	29°56	1°26	0°54	n.a.	S 10
M11	22 2 41	2°54'47	16°46	5°34	26°36	22°31	21°53	19°38	27°41	0°44	29°52	29°58	1°23	1° 1	n.a.	M11
T 12	22 6 37	3°53'51	0♐ 4	6°36	26°22	23° 3	21°54	19°46	27°39	0°46	29°53	29°R59	1°20	1° 7	n.a.	T 12
W13	22 10 34	4°52'52	12°59	7°40	26° 6	23°34	21°56	19°54	27°37	0°48	29°53	29°58	1°16	1°14	n.a.	W13
T 14	22 14 30	5°51'51	25°35	8°47	25°47	24° 5	21°57	20° 2	27°35	0°50	29°53	29°57	1°13	1°21	n.a.	T 14
F 15	22 18 27	6°50'47	7♑56	9°56	25°25	24°36	21°59	20° 9	27°33	0°52	29°54	29°55	1°10	1°27	n.a.	F 15
S 16	22 22 24	7°49'41	20° 4	11° 7	25° 1	25° 7	22° 1	20°17	27°31	0°54	29°54	29°52	1° 7	1°34	n.a.	S 16
S 17	22 26 20	8°48'31	2♒ 3	12°20	24°35	25°38	22° 3	20°25	27°30	0°57	29°54	29°48	1° 4	1°41	n.a.	S 17
M18	22 30 17	9°47'20	13°57	13°35	24° 7	26° 8	22° 6	20°33	27°28	0°59	29°54	29°45	1° 1	1°47	n.a.	M18
T 19	22 34 13	10°46'05	25°46	14°52	23°37	26°39	22° 8	20°41	27°26	1° 1	29°54	29°42	0°57	1°54	n.a.	T 19
W20	22 38 10	11°44'49	7♓35	16°11	23° 5	27° 8	22°11	20°49	27°24	1° 3	29°54	29°40	0°54	2° 1	n.a.	W20
T 21	22 42 6	12°43'30	19°25	17°32	22°31	27°38	22°14	20°57	27°23	1° 5	29°R54	29°38	0°51	2° 7	n.a.	T 21
F 22	22 46 3	13°42'08	1♈17	18°54	21°56	28° 8	22°17	21° 5	27°21	1° 7	29°54	29°D38	0°48	2°14	n.a.	F 22
S 23	22 49 59	14°40'45	13°15	20°18	21°20	28°37	22°20	21°13	27°20	1° 9	29°54	29°39	0°45	2°21	n.a.	S 23
S 24	22 53 56	15°39'19	25°21	21°43	20°42	29° 6	22°24	21°21	27°18	1°12	29°54	29°40	0°42	2°27	n.a.	S 24
M25	22 57 52	16°37'51	7♉37	23°10	20° 4	29°35	22°27	21°29	27°17	1°14	29°54	29°41	0°38	2°34	n.a.	M25
T 26	23 1 49	17°36'21	20° 7	24°39	19°25	0♊ 4	22°31	21°37	27°15	1°16	29°54	29°42	0°35	2°41	n.a.	T 26
W27	23 5 46	18°34'50	2♊55	26° 9	18°47	0°32	22°35	21°46	27°14	1°18	29°54	29°43	0°32	2°47	n.a.	W27
T 28	23 9 42	19°33'16	16° 2	27°40	18° 8	1° 0	22°39	21°54	27°13	1°20	29°53	29°R43	0°29	2°54	n.a.	T 28
F 29	23 13 39	20°31'40	29°32	29°14	17°29	1°28	22°44	22° 2	27°11	1°23	29°53	29°43	0°26	3° 1	n.a.	F 29
S 30	23 17 35	21♍30'03	13♋26	0♍48	16♍51	1♊56	22♐48	22♍10	27♊10	1♎25	29♉53	29♓42	0♈22	3♓ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n11	28n47	5n 6	24n 1	3n 0	0s13	1s44	19n58	2n42	25s45	1s56	4n55	0n12	22s 8	1s 3	0s44	0s37	34n36	14n22	0n 8	0n47	14s21		n.a.
S 2	13 51	29 9	5 10	23 47	2 52	0 9	1 35	20 9	2 44	25 44	1 56	4 51	0 12	22 8	1 3	0 45	0 37	34 37	14 22	0 6	0 45	14 18		n.a.
S 3	13 31	27 33	4 54	23 32	2 44	0 4	1 26	20 21	2 46	25 44	1 56	4 48	0 12	22 9	1 3	0 45	0 37	34 37	14 23	0 4	0 44	14 15		n.a.
M 4	13 10	23 59	4 19	23 16	2 35	0n 2	1 16	20 32	2 48	25 43	1 55	4 45	0 12	22 9	1 3	0 46	0 37	34 38	14 23	0 2	0 43	14 11		n.a.
T 5	12 50	18 45	3 25	22 59	2 26	0 10	1 6	20 44	2 50	25 43	1 55	4 42	0 12	22 9	1 3	0 47	0 37	34 38	14 24	0s 0	0 42	14 8		n.a.
W 6	12 29	12 19	2 16	22 40	2 18	0 19	0 56	20 55	2 52	25 42	1 54	4 39	0 12	22 10	1 3	0 48	0 37	34 39	14 24	0 2	0 40	14 5		n.a.
T 7	12 8	5 11	0 57	22 20	2 9	0 29	0 45	21 6	2 54	25 42	1 54	4 36	0 11	22 10	1 3	0 49	0 37	34 40	14 25	0 2	0 39	14 2		n.a.
F 8	11 46	2s 8	0s24	22 0	1 59	0 41	0 34	21 17	2 56	25 41	1 53	4 32	0 11	22 11	1 3	0 49	0 37	34 40	14 25	0 2	0 38	13 59		n.a.
S 9	11 25	9 9	1 42	21 38	1 50	0 54	0 23	21 28	2 58	25 41	1 53	4 29	0 11	22 11	1 3	0 50	0 37	34 41	14 25	0 2	0 36	13 56		n.a.
S 10	11 3	15 31	2 52	21 15	1 41	1 8	0 11	21 38	3 0	25 40	1 52	4 26	0 11	22 11	1 3	0 51	0 37	34 41	14 26	0 1	0 35	13 53		n.a.
M11	10 42	20 56	3 49	20 51	1 32	1 24	0n 1	21 49	3 3	25 40	1 52	4 23	0 11	22 12	1 3	0 52	0 37	34 42	14 26	0 1	0 34	13 49		n.a.
T 12	10 20	25 7	4 32	20 26	1 23	1 41	0 14	21 59	3 5	25 40	1 51	4 19	0 11	22 12	1 3	0 53	0 37	34 42	14 27	0 1	0 32	13 46		n.a.
W13	9 58	27 54	5 0	20 1	1 14	2 0	0 27	22 10	3 7	25 39	1 51	4 16	0 11	22 12	1 3	0 54	0 37	34 43	14 27	0 1	0 31	13 43		n.a.
T 14	9 36	29 12	5 13	19 34	1 5	2 20	0 40	22 20	3 9	25 39	1 51	4 13	0 11	22 13	1 3	0 54	0 37	34 43	14 28	0 1	0 30	13 40		n.a.
F 15	9 13	28 59	5 11	19 7	0 56	2 40	0 53	22 30	3 11	25 39	1 50	4 9	0 11	22 13	1 3	0 55	0 37	34 44	14 28	0 2	0 29	13 37		n.a.
S 16	8 51	27 22	4 55	18 38	0 47	3 3	1 7	22 40	3 14	25 38	1 50	4 6	0 10	22 13	1 3	0 56	0 37	34 44	14 28	0 3	0 27	13 34		n.a.
S 17	8 28	24 31	4 26	18 9	0 38	3 26	1 20	22 50	3 16	25 38	1 49	4 3	0 10	22 14	1 3	0 57	0 37	34 44	14 29	0 5	0 26	13 30		n.a.
M18	8 6	20 40	3 46	17 39	0 30	3 50	1 34	23 0	3 18	25 38	1 49	4 0	0 10	22 14	1 3	0 58	0 37	34 45	14 29	0 6	0 25	13 27		n.a.
T 19	7 43	16 0	2 56	17 8	0 21	4 15	1 48	23 9	3 20	25 37	1 48	3 56	0 10	22 14	1 3	0 59	0 37	34 45	14 30	0 7	0 23	13 24		n.a.
W20	7 20	10 46	1 59	16 36	0 13	4 41	2 2	23 19	3 23	25 37	1 48	3 53	0 10	22 15	1 3	1 0	0 37	34 46	14 30	0 8	0 22	13 21		n.a.
T 21	6 57	5 9	0 56	16 3	0 5	5 7	2 16	23 28	3 25	25 37	1 47	3 50	0 10	22 15	1 3	1 1	0 37	34 46	14 31	0 9	0 21	13 18		n.a.
F 22	6 34	0n40	0n 9	15 30	0s 3	5 34	2 30	23 37	3 27	25 37	1 47	3 46	0 10	22 15	1 3	1 1	0 37	34 47	14 31	0 9	0 20	13 14		n.a.
S 23	6 11	6 30	1 15	14 56	0 11	6 1	2 44	23 46	3 30	25 36	1 46	3 43	0 10	22 15	1 2	1 2	0 37	34 47	14 31	0 9	0 18	13 11		n.a.
S 24	5 48	12 11	2 17	14 20	0 19	6 29	2 57	23 55	3 32	25 36	1 46	3 40	0 10	22 16	1 2	1 3	0 37	34 47	14 32	0 8	0 17	13 8		n.a.
M25	5 24	17 28	3 15	13 45	0 26	6 56	3 11	24 4	3 34	25 36	1 46	3 36	0 10	22 16	1 2	1 4	0 37	34 48	14 32	0 8	0 16	13 5		n.a.
T 26	5 1	22 9	4 4	13 8	0 33	7 24	3 24	24 13	3 37	25 36	1 45	3 33	0 9	22 16	1 2	1 5	0 37	34 48	14 33	0 7	0 14	13 2		n.a.
W27	4 38	25 54	4 43	12 30	0 40	7 51	3 36	24 22	3 39	25 35	1 45	3 30	0 9	22 16	1 2	1 6	0 37	34 48	14 33	0 7	0 13	12 59		n.a.
T 28	4 14	28 24	5 8	11 52	0 46	8 18	3 48	24 30	3 42	25 35	1 44	3 26	0 9	22 17	1 2	1 7	0 37	34 49	14 33	0 7	0 12	12 55		n.a.
F 29	3 51	29 20	5 17	11 13	0 53	8 44	4 0	24 39	3 44	25 35	1 44	3 23	0 9	22 17	1 2	1 8	0 37	34 49	14 34	0 7	0 10	12 52		n.a.
S 30	3n27	28n28	5n 8	10n34	0s59	9n 9	4n11	24n47	3n47	25s35	1s43	3n20	0n 9	22s17	1s 2	1s 9	0s37	34n49	14n34	0s 7	0n 9	12s49		n.a.

Julian Day Number = -2413267.5, Delta T = 155h36m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'46, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°41'30, Lahiri = -158°34'30 Julian Calendar 1 Nov. 11321 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11321 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11321 BCE

DECEMBER 11321 BCE (-11320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 21 32	22♍28'23	27♋44	2♍25	16°R14	2♊23	22♐53	22♍18	27°R 9	1♎27	29°R53	29°R42	0♈19	3♓14	n.a.	S 1
M 2	23 25 28	23°26'41	12♌24	4° 3	15♍38	2°50	22°58	22°26	27♑ 8	1°29	29♉52	29♓41	0°16	3°21	n.a.	M 2
T 3	23 29 25	24°24'58	27°20	5°42	15° 3	3°17	23° 3	22°34	27° 7	1°31	29°52	29°40	0°13	3°27	n.a.	T 3
W 4	23 33 21	25°23'12	12♍26	7°23	14°29	3°43	23° 8	22°42	27° 6	1°34	29°51	29°40	0°10	3°34	n.a.	W 4
T 5	23 37 18	26°21'25	27°32	9° 5	13°57	4° 9	23°13	22°50	27° 5	1°36	29°51	29°D40	0° 7	3°41	n.a.	T 5
F 6	23 41 14	27°19'35	12♎29	10°49	13°27	4°35	23°19	22°58	27° 4	1°38	29°50	29°40	0° 3	3°47	n.a.	F 6
S 7	23 45 11	28°17'43	27°11	12°35	12°59	5° 0	23°24	23° 6	27° 3	1°40	29°50	29°40	0° 0	3°54	n.a.	S 7
S 8	23 49 7	29°15'49	11♏29	14°22	12°32	5°25	23°30	23°14	27° 2	1°43	29°49	29°R40	29♓57	4° 1	n.a.	S 8
M 9	23 53 4	0♎13'53	25°22	16°10	12° 8	5°50	23°36	23°22	27° 2	1°45	29°49	29°40	29°54	4° 7	n.a.	M 9
T 10	23 57 0	1°11'54	8♐49	18° 0	11°47	6°15	23°42	23°30	27° 1	1°47	29°48	29°40	29°51	4°14	n.a.	T 10
W11	0 0 57	2° 9'54	21°50	19°52	11°27	6°39	23°48	23°38	27° 0	1°49	29°48	29°40	29°47	4°21	n.a.	W11
T 12	0 4 53	3° 7'51	4♑29	21°45	11°10	7° 2	23°55	23°46	27° 0	1°52	29°47	29°D40	29°44	4°27	n.a.	T 12
F 13	0 8 50	4° 5'45	16°49	23°40	10°55	7°26	24° 1	23°54	26°59	1°54	29°46	29°40	29°41	4°34	n.a.	F 13
S 14	0 12 46	5° 3'38	28°54	25°37	10°43	7°48	24° 8	24° 2	26°59	1°56	29°45	29°40	29°38	4°41	n.a.	S 14
S 15	0 16 42	6° 1'28	10♒50	27°35	10°33	8°11	24°15	24°10	26°58	1°58	29°45	29°41	29°35	4°47	n.a.	S 15
M16	0 20 39	6°59'16	22°40	29°34	10°26	8°33	24°22	24°18	26°58	2° 1	29°44	29°42	29°32	4°54	n.a.	M16
T 17	0 24 35	7°57'02	4♓28	1♎35	10°21	8°55	24°29	24°26	26°57	2° 3	29°43	29°42	29°28	5° 1	n.a.	T 17
W18	0 28 32	8°54'46	16°18	3°37	10°19	9°16	24°36	24°34	26°57	2° 5	29°42	29°43	29°25	5° 7	n.a.	W18
T 19	0 32 28	9°52'28	28°11	5°41	10°D19	9°37	24°44	24°42	26°57	2° 7	29°41	29°R43	29°22	5°14	n.a.	T 19
F 20	0 36 25	10°50'09	10♈11	7°46	10°21	9°57	24°51	24°50	26°57	2°10	29°41	29°43	29°19	5°21	n.a.	F 20
S 21	0 40 21	11°47'47	22°20	9°52	10°25	10°17	24°59	24°58	26°56	2°12	29°40	29°42	29°16	5°27	n.a.	S 21
S 22	0 44 18	12°45'24	4♉39	11°58	10°32	10°37	25° 7	25° 5	26°56	2°14	29°39	29°41	29°13	5°34	n.a.	S 22
M23	0 48 14	13°42'59	17°11	14° 6	10°41	10°56	25°15	25°13	26°D56	2°16	29°38	29°39	29° 9	5°40	n.a.	M23
T 24	0 52 11	14°40'33	29°55	16°14	10°52	11°15	25°23	25°21	26°56	2°18	29°37	29°37	29° 6	5°47	n.a.	T 24
W25	0 56 7	15°38'06	12♊54	18°23	11° 6	11°33	25°31	25°29	26°56	2°21	29°36	29°35	29° 3	5°54	n.a.	W25
T 26	1 0 3	16°35'37	26° 8	20°31	11°21	11°50	25°39	25°37	26°56	2°23	29°35	29°34	29° 0	6° 0	n.a.	T 26
F 27	1 4 0	17°33'06	9♋39	22°39	11°38	12° 7	25°48	25°44	26°57	2°25	29°33	29°33	28°57	6° 7	n.a.	F 27
S 28	1 7 56	18°30'35	23°28	24°47	11°57	12°24	25°56	25°52	26°57	2°27	29°32	29°D33	28°53	6°14	n.a.	S 28
S 29	1 11 53	19°28'02	7♌34	26°54	12°18	12°40	26° 5	26° 0	26°57	2°29	29°31	29°33	28°50	6°20	n.a.	S 29
M30	1 15 49	20°25'28	21°56	29° 1	12°41	12°55	26°14	26° 7	26°58	2°31	29°30	29°34	28°47	6°27	n.a.	M30
T 31	1 19 46	21♎22'53	6♍32	1♏ 5	13♍ 5	13♊10	26♐23	26♍15	26♑58	2♎34	29♉29	29♓36	28♓44	6♓34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 4	25n43	4n40	9n53	1s 4	9n34	4n22	24n55	3n49	25s35	1s43	3n16	0n 9	22s17	1s 2	1s10	0s37	34n50	14n35	0s 7	0n 8	12s46		n.a.
M 2	2 40	21 14	3 53	9 12	1 10	9 58	4 32	25 3	3 51	25 35	1 43	3 13	0 9	22 17	1 2	1 10	0 37	34 50	14 35	0 8	0 7	12 42		n.a.
T 3	2 16	15 22	2 50	8 30	1 15	10 20	4 41	25 11	3 54	25 35	1 42	3 9	0 9	22 17	1 2	1 11	0 37	34 50	14 35	0 8	0 5	12 39		n.a.
W 4	1 53	8 31	1 34	7 48	1 19	10 42	4 50	25 19	3 57	25 34	1 42	3 6	0 9	22 18	1 2	1 12	0 37	34 51	14 36	0 8	0 4	12 36		n.a.
T 5	1 29	1 11	0 12	7 5	1 24	11 2	4 58	25 26	3 59	25 34	1 41	3 3	0 9	22 18	1 2	1 13	0 37	34 51	14 36	0 8	0 3	12 33		n.a.
F 6	1 5	6s 8	1s11	6 21	1 27	11 21	5 6	25 34	4 2	25 34	1 41	2 59	0 8	22 18	1 2	1 14	0 37	34 51	14 37	0 8	0 1	12 30		n.a.
S 7	0 42	13 0	2 27	5 37	1 31	11 38	5 12	25 41	4 4	25 34	1 41	2 56	0 8	22 18	1 2	1 15	0 37	34 51	14 37	0 8	0 0	12 26		n.a.
S 8	0 18	19 1	3 32	4 52	1 34	11 54	5 19	25 48	4 7	25 34	1 40	2 53	0 8	22 18	1 2	1 16	0 37	34 52	14 37	0 8	0s 1	12 23		n.a.
M 9	0s 6	23 50	4 22	4 7	1 37	12 9	5 24	25 55	4 9	25 34	1 40	2 49	0 8	22 18	1 2	1 17	0 37	34 52	14 38	0 8	0 3	12 20		n.a.
T 10	0 29	27 13	4 56	3 21	1 39	12 22	5 29	26 2	4 12	25 34	1 39	2 46	0 8	22 18	1 1	1 18	0 37	34 52	14 38	0 8	0 4	12 17		n.a.
W11	0 53	29 2	5 14	2 35	1 40	12 34	5 33	26 9	4 14	25 34	1 39	2 43	0 8	22 18	1 1	1 19	0 37	34 52	14 38	0 8	0 5	12 13		n.a.
T 12	1 17	29 15	5 16	1 48	1 42	12 44	5 37	26 16	4 17	25 34	1 39	2 39	0 8	22 18	1 1	1 20	0 38	34 52	14 39	0 8	0 6	12 10		n.a.
F 13	1 40	27 59	5 3	1 1	1 42	12 53	5 40	26 23	4 20	25 33	1 38	2 36	0 8	22 18	1 1	1 21	0 38	34 53	14 39	0 8	0 8	12 7		n.a.
S 14	2 4	25 25	4 37	0 14	1 42	13 0	5 43	26 29	4 22	25 33	1 38	2 33	0 8	22 18	1 1	1 22	0 38	34 53	14 40	0 8	0 9	12 4		n.a.
S 15	2 27	21 47	3 59	0s34	1 42	13 5	5 45	26 36	4 25	25 33	1 37	2 29	0 8	22 18	1 1	1 23	0 38	34 53	14 40	0 8	0 10	12 0		n.a.
M16	2 51	17 19	3 11	1 21	1 41	13 10	5 46	26 42	4 28	25 33	1 37	2 26	0 8	22 19	1 1	1 23	0 38	34 53	14 40	0 7	0 12	11 57		n.a.
T 17	3 14	12 13	2 15	2 9	1 39	13 12	5 47	26 48	4 30	25 33	1 37	2 23	0 7	22 19	1 1	1 24	0 38	34 53	14 41	0 7	0 13	11 54		n.a.
W18	3 37	6 40	1 14	2 57	1 37	13 14	5 48	26 54	4 33	25 33	1 36	2 19	0 7	22 19	1 1	1 25	0 38	34 53	14 41	0 7	0 14	11 51		n.a.
T 19	4 1	0 52	0 9	3 45	1 34	13 14	5 48	27 0	4 36	25 33	1 36	2 16	0 7	22 18	1 1	1 26	0 38	34 53	14 41	0 7	0 15	11 47		n.a.
F 20	4 24	5n 1	0n58	4 32	1 30	13 13	5 47	27 6	4 38	25 33	1 35	2 13	0 7	22 18	1 1	1 27	0 38	34 54	14 42	0 7	0 17	11 44		n.a.
S 21	4 47	10 47	2 2	5 19	1 26	13 10	5 47	27 12	4 41	25 33	1 35	2 10	0 7	22 18	1 1	1 28	0 38	34 54	14 42	0 7	0 18	11 41		n.a.
S 22	5 10	16 14	3 1	6 6	1 21	13 7	5 46	27 18	4 44	25 33	1 35	2 6	0 7	22 18	1 1	1 29	0 38	34 54	14 42	0 8	0 19	11 38		n.a.
M23	5 33	21 7	3 53	6 51	1 16	13 2	5 44	27 23	4 46	25 33	1 34	2 3	0 7	22 18	1 1	1 30	0 38	34 54	14 42	0 8	0 21	11 34		n.a.
T 24	5 56	25 7	4 34	7 37	1 10	12 56	5 42	27 29	4 49	25 33	1 34	2 0	0 7	22 18	1 1	1 31	0 38	34 54	14 43	0 9	0 22	11 31		n.a.
W25	6 18	27 55	5 2	8 21	1 3	12 49	5 40	27 34	4 52	25 33	1 34	1 57	0 7	22 18	1 0	1 32	0 38	34 54	14 43	0 10	0 23	11 28		n.a.
T 26	6 41	29 15	5 15	9 4	0 55	12 40	5 38	27 39	4 54	25 33	1 33	1 53	0 7	22 18	1 0	1 33	0 38	34 54	14 43	0 11	0 25	11 24		n.a.
F 27	7 4	28 51	5 10	9 46	0 47	12 31	5 35	27 44	4 57	25 33	1 33	1 50	0 6	22 18	1 0	1 34	0 38	34 54	14 44	0 11	0 26	11 21		n.a.
S 28	7 26	26 41	4 48	10 27	0 39	12 21	5 32	27 49	5 0	25 32	1 33	1 47	0 6	22 18	1 0	1 35	0 38	34 54	14 44	0 11	0 27	11 18		n.a.
S 29	7 48	22 51	4 9	11 6	0 30	12 10	5 29	27 54	5 2	25 32	1 32	1 44	0 6	22 18	1 0	1 35	0 38	34 54	14 44	0 11	0 28	11 15		n.a.
M30	8 11	17 35	3 13	11 43	0 21	11 58	5 26	27 59	5 5	25 32	1 32	1 40	0 6	22 18	1 0	1 36	0 38	34 54	14 44	0 10	0 30	11 11		n.a.
T 31	8s33	11n15	2n 4	12s19	0s11	11n45	5n22	28n 3	5n 8	25s32	1s32	1n37	0n 6	22s17	1s 0	1s37	0s38	34n54	14n45	0s10	0s31	11s 8		n.a.

Julian Day Number = -2413237.5, Delta T = 155h36m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'47, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°41'26, Lahiri = -158°34'26 Julian Calendar 1 Dec. 11321 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11321 BCE

The year -11320 astronomical counting style corresponds to year 11321 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11320 BCE (-11319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 23 42	22♑20'16	21♍16	3♏ 8	13♍31	13♊24	26♐32	26♍22	26♉58	2♑36	29°R28	29♓37	28♓41	6♓40	n.a.	W 1
T 2	1 27 39	23°17'38	6♑ 4	5° 9	13°58	13°38	26°41	26°30	26°59	2°38	29♉26	29°R37	28°38	6°47	n.a.	T 2
F 3	1 31 35	24°14'59	20°48	7° 8	14°27	13°51	26°50	26°37	26°59	2°40	29°25	29°36	28°34	6°54	n.a.	F 3
S 4	1 35 31	25°12'18	5♏21	9° 5	14°58	14° 3	26°59	26°45	27° 0	2°42	29°24	29°33	28°31	7° 0	n.a.	S 4
S 5	1 39 28	26° 9'36	19°37	10°58	15°30	14°15	27° 9	26°52	27° 1	2°44	29°23	29°30	28°28	7° 7	n.a.	S 5
M 6	1 43 24	27° 6'53	3♐31	12°50	16° 3	14°26	27°18	27° 0	27° 1	2°46	29°21	29°26	28°25	7°14	n.a.	M 6
T 7	1 47 21	28° 4'09	17° 1	14°38	16°37	14°37	27°28	27° 7	27° 2	2°48	29°20	29°22	28°22	7°20	n.a.	T 7
W 8	1 51 17	29° 1'23	0♑ 6	16°23	17°13	14°47	27°38	27°14	27° 3	2°51	29°19	29°18	28°18	7°27	n.a.	W 8
T 9	1 55 14	29°58'35	12°48	18° 5	17°50	14°56	27°48	27°22	27° 4	2°53	29°17	29°16	28°15	7°34	n.a.	T 9
F 10	1 59 10	0♏55'46	25°10	19°43	18°28	15° 4	27°58	27°29	27° 5	2°55	29°16	29°14	28°12	7°40	n.a.	F 10
S 11	2 3 6	1°52'56	7♒16	21°18	19° 7	15°12	28° 8	27°36	27° 6	2°57	29°15	29°D14	28° 9	7°47	n.a.	S 11
S 12	2 7 3	2°50'04	19°12	22°50	19°47	15°19	28°18	27°43	27° 7	2°59	29°13	29°15	28° 6	7°54	n.a.	S 12
M13	2 10 59	3°47'11	1♓ 2	24°19	20°28	15°26	28°28	27°50	27° 8	3° 1	29°12	29°17	28° 3	8° 0	n.a.	M13
T 14	2 14 56	4°44'17	12°50	25°43	21°10	15°31	28°39	27°57	27° 9	3° 3	29°10	29°19	27°59	8° 7	n.a.	T 14
W15	2 18 52	5°41'21	24°42	27° 5	21°53	15°36	28°49	28° 4	27°10	3° 5	29° 9	29°R20	27°56	8°14	n.a.	W15
T 16	2 22 49	6°38'25	6♈41	28°22	22°37	15°41	29° 0	28°11	27°11	3° 7	29° 7	29°20	27°53	8°20	n.a.	T 16
F 17	2 26 45	7°35'27	18°51	29°36	23°21	15°44	29°10	28°18	27°13	3° 8	29° 6	29°18	27°50	8°27	n.a.	F 17
S 18	2 30 42	8°32'28	1♉13	0♐47	24° 7	15°47	29°21	28°25	27°14	3°10	29° 4	29°14	27°47	8°34	n.a.	S 18
S 19	2 34 38	9°29'29	13°49	1°53	24°53	15°49	29°32	28°32	27°15	3°12	29° 3	29° 9	27°44	8°40	n.a.	S 19
M20	2 38 34	10°26'28	26°40	2°56	25°41	15°50	29°43	28°39	27°17	3°14	29° 1	29° 3	27°40	8°47	n.a.	M20
T 21	2 42 31	11°23'27	9♊45	3°55	26°28	15°R51	29°54	28°45	27°18	3°16	29° 0	28°56	27°37	8°54	n.a.	T 21
W22	2 46 27	12°20'26	23° 3	4°50	27°17	15°51	0♑ 5	28°52	27°20	3°18	28°58	28°49	27°34	9° 0	n.a.	W22
T 23	2 50 24	13°17'24	6♋35	5°40	28° 6	15°50	0°16	28°58	27°21	3°20	28°57	28°43	27°31	9° 7	n.a.	T 23
F 24	2 54 20	14°14'21	20°17	6°27	28°56	15°48	0°27	29° 5	27°23	3°22	28°55	28°39	27°28	9°14	n.a.	F 24
S 25	2 58 17	15°11'18	4♌10	7°10	29°47	15°46	0°38	29°11	27°24	3°23	28°54	28°37	27°24	9°20	n.a.	S 25
S 26	3 2 13	16° 8'15	18°12	7°48	0♑38	15°42	0°50	29°18	27°26	3°25	28°52	28°D36	27°21	9°27	n.a.	S 26
M27	3 6 10	17° 5'12	2♍23	8°22	1°30	15°38	1° 1	29°24	27°28	3°27	28°50	28°37	27°18	9°33	n.a.	M27
T 28	3 10 6	18° 2'08	16°40	8°52	2°23	15°34	1°13	29°31	27°30	3°29	28°49	28°38	27°15	9°40	n.a.	T 28
W29	3 14 3	18°59'04	1♑ 2	9°17	3°16	15°28	1°24	29°37	27°32	3°30	28°47	28°R38	27°12	9°47	n.a.	W29
T 30	3 17 59	19°55'59	15°25	9°38	4° 9	15°22	1°36	29°43	27°33	3°32	28°45	28°37	27° 9	9°53	n.a.	T 30
F 31	3 21 56	20♏52'55	29♑46	9♐54	5♑ 3	15♊15	1♉48	29♍49	27♉35	3♑34	28♉44	28♓34	27♓ 5	10♓ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s55	4n15	0n46	12s53	0s 1	11n31	5n19	28n 8	5n10	25s32	1s31	1n34	0n 6	22s17	1s 0	1s38	0s38	34n54	14n45	0s10	0s32	11s 5		n.a.
T 2	9 17	3s 1	0s35	13 25	0n10	11 17	5 15	28 12	5 13	25 32	1 31	1 31	0 6	22 17	1 0	1 39	0 38	34 54	14 45	0 10	0 34	11 1		n.a.
F 3	9 38	10 4	1 54	13 56	0 20	11 2	5 11	28 16	5 15	25 32	1 31	1 28	0 6	22 17	1 0	1 40	0 38	34 54	14 45	0 10	0 35	10 58		n.a.
S 4	10 0	16 31	3 4	14 24	0 31	10 46	5 7	28 20	5 18	25 32	1 30	1 25	0 6	22 17	1 0	1 41	0 38	34 53	14 46	0 11	0 36	10 55		n.a.
S 5	10 21	21 57	4 1	14 51	0 42	10 29	5 2	28 24	5 21	25 32	1 30	1 22	0 6	22 17	1 0	1 42	0 38	34 53	14 46	0 12	0 37	10 51		n.a.
M 6	10 42	26 0	4 42	15 15	0 53	10 11	4 58	28 28	5 23	25 32	1 30	1 19	0 6	22 16	1 0	1 43	0 38	34 53	14 46	0 14	0 39	10 48		n.a.
T 7	11 3	28 29	5 5	15 38	1 4	9 53	4 53	28 32	5 26	25 32	1 29	1 15	0 5	22 16	1 0	1 43	0 38	34 53	14 46	0 16	0 40	10 45		n.a.
W 8	11 24	29 16	5 13	15 59	1 14	9 35	4 48	28 36	5 28	25 31	1 29	1 12	0 5	22 16	1 0	1 44	0 38	34 53	14 46	0 17	0 41	10 42		n.a.
T 9	11 45	28 28	5 4	16 18	1 25	9 16	4 44	28 39	5 30	25 31	1 29	1 9	0 5	22 16	1 0	1 45	0 38	34 53	14 47	0 18	0 43	10 38		n.a.
F 10	12 6	26 16	4 41	16 36	1 35	8 56	4 39	28 43	5 33	25 31	1 28	1 6	0 5	22 15	0 59	1 46	0 38	34 53	14 47	0 19	0 44	10 35		n.a.
S 11	12 26	22 54	4 7	16 52	1 45	8 36	4 34	28 46	5 35	25 31	1 28	1 3	0 5	22 15	0 59	1 47	0 38	34 52	14 47	0 19	0 45	10 32		n.a.
S 12	12 46	18 38	3 22	17 7	1 55	8 15	4 29	28 49	5 38	25 31	1 28	1 0	0 5	22 15	0 59	1 48	0 38	34 52	14 47	0 18	0 47	10 28		n.a.
M13	13 6	13 41	2 28	17 20	2 5	7 54	4 24	28 52	5 40	25 31	1 27	0 57	0 5	22 15	0 59	1 49	0 38	34 52	14 47	0 18	0 48	10 25		n.a.
T 14	13 26	8 16	1 29	17 32	2 14	7 32	4 18	28 55	5 42	25 30	1 27	0 54	0 5	22 14	0 59	1 49	0 38	34 52	14 48	0 17	0 49	10 22		n.a.
W15	13 45	2 32	0 25	17 43	2 22	7 9	4 13	28 58	5 44	25 30	1 27	0 51	0 5	22 14	0 59	1 50	0 38	34 52	14 48	0 16	0 50	10 18		n.a.
T 16	14 5	3n20	0n40	17 52	2 31	6 47	4 8	29 0	5 46	25 30	1 27	0 49	0 5	22 14	0 59	1 51	0 38	34 51	14 48	0 17	0 52	10 15		n.a.
F 17	14 24	9 10	1 44	18 1	2 38	6 24	4 2	29 3	5 48	25 30	1 26	0 46	0 4	22 13	0 59	1 52	0 38	34 51	14 48	0 17	0 53	10 12		n.a.
S 18	14 43	14 45	2 44	18 9	2 45	6 0	3 57	29 5	5 51	25 30	1 26	0 43	0 4	22 13	0 59	1 53	0 38	34 51	14 48	0 19	0 54	10 8		n.a.
S 19	15 1	19 51	3 38	18 16	2 52	5 36	3 52	29 7	5 52	25 29	1 26	0 40	0 4	22 13	0 59	1 53	0 38	34 51	14 48	0 21	0 56	10 5		n.a.
M20	15 20	24 8	4 21	18 23	2 58	5 12	3 46	29 9	5 54	25 29	1 25	0 37	0 4	22 12	0 59	1 54	0 38	34 50	14 48	0 23	0 57	10 2		n.a.
T 21	15 38	27 17	4 51	18 29	3 3	4 48	3 41	29 11	5 56	25 29	1 25	0 34	0 4	22 12	0 59	1 55	0 38	34 50	14 48	0 26	0 58	9 58		n.a.
W22	15 56	28 59	5 7	18 34	3 8	4 23	3 35	29 13	5 58	25 29	1 25	0 31	0 4	22 12	0 59	1 56	0 38	34 50	14 48	0 29	1 0	9 55		n.a.
T 23	16 14	28 58	5 5	18 39	3 12	3 58	3 29	29 14	5 59	25 28	1 25	0 29	0 4	22 11	0 59	1 57	0 38	34 50	14 49	0 31	1 1	9 52		n.a.
F 24	16 31	27 12	4 47	18 44	3 16	3 32	3 24	29 16	6 1	25 28	1 24	0 26	0 4	22 11	0 59	1 57	0 39	34 49	14 49	0 33	1 2	9 48		n.a.
S 25	16 48	23 46	4 11	18 49	3 18	3 6	3 18	29 17	6 2	25 28	1 24	0 23	0 4	22 11	0 59	1 58	0 39	34 49	14 49	0 34	1 3	9 45		n.a.
S 26	17 5	18 56	3 20	18 54	3 20	2 40	3 13	29 18	6 4	25 27	1 24	0 20	0 4	22 10	0 58	1 59	0 39	34 49	14 49	0 34	1 5	9 42		n.a.
M27	17 22	13 1	2 17	18 58	3 21	2 14	3 7	29 19	6 5	25 27	1 24	0 18	0 4	22 10	0 58	2 0	0 39	34 48	14 49	0 34	1 6	9 38		n.a.
T 28	17 38	6 22	1 4	19 3	3 21	1 48	3 1	29 19	6 6	25 27	1 23	0 15	0 3	22 9	0 58	2 0	0 39	34 48	14 49	0 34	1 7	9 35		n.a.
W29	17 55	0s37	0s13	19 8	3 20	1 21	2 56	29 19	6 7	25 26	1 23	0 12	0 3	22 9	0 58	2 1	0 39	34 47	14 49	0 33	1 9	9 31		n.a.
T 30	18 10	7 35	1 29	19 12	3 18	0 54	2 50	29 20	6 8	25 26	1 23	0 10	0 3	22 8	0 58	2 2	0 39	34 47	14 49	0 34	1 10	9 28		n.a.
F 31	18s26	14s 9	2s39	19s18	3n15	0n27	2n45	29n19	6n 9	25s26	1s23	0n 7	0n 3	22s 8	0s58	2s 2	0s39	34n47	14n49	0s35	1s11	9s25		n.a.

Julian Day Number = -2413206.5, Delta T = 155h36m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'46, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°41'22, Lahiri = -158°34'22 Julian Calendar 1 Jan. 11320 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11321 BCE

The year -11319 astronomical counting style corresponds to year 11320 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11320 BCE (-11319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 25 52	21♏49'50	13♏59	10♐ 6	5♎58	15°R 7	1♑59	29♍55	27♑37	3♎35	28°R42	28°R28	27♓ 2	10♓ 7	n.a.	S 1
S 2	3 29 49	22°46'45	28° 0	10°13	6°53	14♊59	2°11	0♎ 1	27°39	3°37	28♉41	28♓21	26°59	10°13	n.a.	S 2
M 3	3 33 45	23°43'40	11♐43	10°R15	7°48	14°49	2°23	0° 7	27°42	3°38	28°39	28°12	26°56	10°20	n.a.	M 3
T 4	3 37 42	24°40'34	25° 7	10°14	8°44	14°40	2°35	0°13	27°44	3°40	28°37	28° 3	26°53	10°27	n.a.	T 4
W 5	3 41 38	25°37'28	8♑ 9	10° 7	9°41	14°29	2°47	0°19	27°46	3°42	28°36	27°54	26°50	10°33	n.a.	W 5
T 6	3 45 35	26°34'22	20°50	9°57	10°37	14°18	2°59	0°24	27°48	3°43	28°34	27°47	26°46	10°40	n.a.	T 6
F 7	3 49 31	27°31'15	3♒12	9°42	11°35	14° 7	3°11	0°30	27°50	3°45	28°32	27°42	26°43	10°47	n.a.	F 7
S 8	3 53 28	28°28'08	15°18	9°23	12°32	13°55	3°24	0°36	27°53	3°46	28°31	27°39	26°40	10°53	n.a.	S 8
S 9	3 57 24	29°25'01	27°14	9° 1	13°30	13°42	3°36	0°41	27°55	3°48	28°29	27°D38	26°37	11° 0	n.a.	S 9
M10	4 1 21	0♐21'53	9♓ 4	8°36	14°28	13°29	3°48	0°47	27°57	3°49	28°27	27°38	26°34	11° 7	n.a.	M10
T 11	4 5 17	1°18'45	20°53	8° 7	15°27	13°15	4° 0	0°52	28° 0	3°50	28°26	27°39	26°30	11°13	n.a.	T 11
W12	4 9 14	2°15'36	2♈47	7°37	16°26	13° 1	4°13	0°57	28° 2	3°52	28°24	27°R39	26°27	11°20	n.a.	W12
T 13	4 13 10	3°12'28	14°51	7° 4	17°26	12°47	4°25	1° 2	28° 5	3°53	28°22	27°38	26°24	11°27	n.a.	T 13
F 14	4 17 7	4° 9'19	27° 8	6°31	18°25	12°32	4°38	1° 7	28° 7	3°54	28°21	27°34	26°21	11°33	n.a.	F 14
S 15	4 21 3	5° 6'10	9♉42	5°56	19°25	12°17	4°50	1°12	28°10	3°56	28°19	27°28	26°18	11°40	n.a.	S 15
S 16	4 25 0	6° 3'02	22°34	5°21	20°26	12° 1	5° 3	1°17	28°12	3°57	28°18	27°20	26°15	11°47	n.a.	S 16
M17	4 28 56	6°59'53	5♊45	4°47	21°26	11°46	5°16	1°22	28°15	3°58	28°16	27° 9	26°11	11°53	n.a.	M17
T 18	4 32 53	7°56'45	19°14	4°14	22°27	11°30	5°28	1°27	28°18	3°59	28°14	26°58	26° 8	12° 0	n.a.	T 18
W19	4 36 49	8°53'38	2♋58	3°42	23°29	11°14	5°41	1°32	28°20	4° 1	28°13	26°48	26° 5	12° 7	n.a.	W19
T 20	4 40 46	9°50'31	16°53	3°12	24°30	10°58	5°54	1°36	28°23	4° 2	28°11	26°38	26° 2	12°13	n.a.	T 20
F 21	4 44 42	10°47'24	0♌55	2°45	25°32	10°42	6° 7	1°41	28°26	4° 3	28° 9	26°31	25°59	12°20	n.a.	F 21
S 22	4 48 39	11°44'18	15° 2	2°21	26°34	10°25	6°20	1°46	28°29	4° 4	28° 8	26°26	25°56	12°26	n.a.	S 22
S 23	4 52 36	12°41'12	29°11	2° 1	27°37	10° 9	6°33	1°50	28°31	4° 5	28° 6	26°24	25°52	12°33	n.a.	S 23
M24	4 56 32	13°38'07	13♍20	1°45	28°39	9°53	6°46	1°54	28°34	4° 6	28° 5	26°D24	25°49	12°40	n.a.	M24
T 25	5 0 29	14°35'03	27°27	1°32	29°42	9°37	6°58	1°58	28°37	4° 7	28° 3	26°R24	25°46	12°46	n.a.	T 25
W26	5 4 25	15°32'00	11♎32	1°25	0♏45	9°21	7°12	2° 3	28°40	4° 8	28° 2	26°23	25°43	12°53	n.a.	W26
T 27	5 8 22	16°28'58	25°34	1°D22	1°49	9° 5	7°25	2° 7	28°43	4° 9	28° 0	26°21	25°40	13° 0	n.a.	T 27
F 28	5 12 18	17♐25'57	9♏30	1♐23	2♏52	8♑50	7♑38	2♎11	28♑46	4♎10	27♉58	26♓16	25♓36	13♓ 6	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s41	19s55	3s38	19s23	3n12	0s 0	2n39	29n19	6n 9	25s25	1s22	0n 5	0n 3	22s 8	0s58	2s 3	0s39	34n46	14n49	0s37	1s12	9s21		n.a.
S 2	18 56	24 30	4 24	19 29	3 7	0 28	2 33	29 19	6 10	25 25	1 22	0 2	0 3	22 7	0 58	2 4	0 39	34 46	14 49	0 41	1 14	9 18		n.a.
M 3	19 11	27 36	4 52	19 35	3 1	0 55	2 28	29 18	6 10	25 24	1 22	0s 0	0 3	22 7	0 58	2 4	0 39	34 45	14 49	0 44	1 15	9 15		n.a.
T 4	19 25	29 2	5 4	19 41	2 54	1 23	2 22	29 17	6 10	25 24	1 22	0 3	0 3	22 6	0 58	2 5	0 39	34 45	14 49	0 48	1 16	9 11		n.a.
W 5	19 39	28 48	5 0	19 48	2 47	1 51	2 17	29 16	6 10	25 23	1 21	0 5	0 3	22 6	0 58	2 6	0 39	34 44	14 49	0 51	1 18	9 8		n.a.
T 6	19 53	27 1	4 41	19 55	2 38	2 19	2 11	29 14	6 10	25 23	1 21	0 8	0 3	22 5	0 58	2 6	0 39	34 44	14 49	0 54	1 19	9 5		n.a.
F 7	20 7	23 58	4 9	20 3	2 28	2 46	2 6	29 12	6 10	25 22	1 21	0 10	0 2	22 5	0 58	2 7	0 39	34 44	14 49	0 56	1 20	9 1		n.a.
S 8	20 20	19 56	3 26	20 10	2 17	3 14	2 0	29 10	6 9	25 22	1 21	0 12	0 2	22 4	0 58	2 8	0 39	34 43	14 49	0 57	1 22	8 58		n.a.
S 9	20 32	15 10	2 35	20 19	2 6	3 42	1 55	29 8	6 9	25 21	1 21	0 15	0 2	22 4	0 58	2 8	0 39	34 43	14 49	0 58	1 23	8 54		n.a.
M10	20 45	9 53	1 38	20 27	1 53	4 11	1 49	29 5	6 8	25 21	1 20	0 17	0 2	22 3	0 58	2 9	0 39	34 42	14 48	0 58	1 24	8 51		n.a.
T 11	20 57	4 15	0 36	20 36	1 40	4 39	1 44	29 3	6 7	25 20	1 20	0 19	0 2	22 2	0 58	2 10	0 39	34 42	14 48	0 57	1 25	8 48		n.a.
W12	21 9	1n33	0n27	20 44	1 26	5 7	1 39	29 0	6 6	25 19	1 20	0 22	0 2	22 2	0 57	2 10	0 39	34 41	14 48	0 57	1 27	8 44		n.a.
T 13	21 20	7 23	1 30	20 53	1 11	5 35	1 33	28 56	6 5	25 19	1 20	0 24	0 2	22 1	0 57	2 11	0 39	34 41	14 48	0 58	1 28	8 41		n.a.
F 14	21 31	13 2	2 30	21 2	0 56	6 3	1 28	28 53	6 3	25 18	1 19	0 26	0 2	22 1	0 57	2 11	0 39	34 40	14 48	1 0	1 29	8 37		n.a.
S 15	21 42	18 18	3 24	21 11	0 41	6 31	1 23	28 49	6 1	25 17	1 19	0 28	0 2	22 0	0 57	2 12	0 39	34 40	14 48	1 2	1 31	8 34		n.a.
S 16	21 52	22 53	4 8	21 20	0 25	6 59	1 18	28 45	6 0	25 17	1 19	0 30	0 2	22 0	0 57	2 12	0 39	34 39	14 48	1 5	1 32	8 31		n.a.
M17	22 2	26 26	4 41	21 29	0 10	7 27	1 12	28 41	5 58	25 16	1 19	0 32	0 1	21 59	0 57	2 13	0 39	34 38	14 48	1 10	1 33	8 27		n.a.
T 18	22 12	28 34	4 59	21 38	0s 5	7 55	1 7	28 36	5 55	25 15	1 19	0 34	0 1	21 58	0 57	2 14	0 39	34 38	14 47	1 14	1 34	8 24		n.a.
W19	22 21	29 1	5 0	21 47	0 21	8 23	1 2	28 32	5 53	25 15	1 18	0 36	0 1	21 58	0 57	2 14	0 39	34 37	14 47	1 18	1 36	8 21		n.a.
T 20	22 30	27 38	4 43	21 55	0 35	8 51	0 57	28 27	5 50	25 14	1 18	0 38	0 1	21 57	0 57	2 15	0 39	34 37	14 47	1 22	1 37	8 17		n.a.
F 21	22 38	24 31	4 9	22 4	0 50	9 19	0 52	28 22	5 48	25 13	1 18	0 40	0 1	21 56	0 57	2 15	0 39	34 36	14 47	1 25	1 38	8 14		n.a.
S 22	22 46	19 55	3 20	22 12	1 3	9 47	0 47	28 16	5 45	25 12	1 18	0 42	0 1	21 56	0 57	2 16	0 40	34 36	14 47	1 27	1 40	8 10		n.a.
S 23	22 54	14 13	2 19	22 21	1 16	10 14	0 42	28 11	5 42	25 11	1 18	0 44	0 1	21 55	0 57	2 16	0 40	34 35	14 47	1 28	1 41	8 7		n.a.
M24	23 1	7 46	1 9	22 29	1 28	10 41	0 38	28 5	5 38	25 11	1 18	0 46	0 1	21 55	0 57	2 16	0 40	34 34	14 46	1 28	1 42	8 4		n.a.
T 25	23 8	0 57	0s 6	22 38	1 40	11 9	0 33	27 59	5 35	25 10	1 17	0 48	0 1	21 54	0 57	2 17	0 40	34 34	14 46	1 28	1 43	8 0		n.a.
W26	23 15	5s53	1 19	22 46	1 50	11 36	0 28	27 53	5 32	25 9	1 17	0 50	0 0	21 53	0 57	2 17	0 40	34 33	14 46	1 28	1 45	7 57		n.a.
T 27	23 21	12 25	2 27	22 55	2 0	12 3	0 24	27 47	5 28	25 8	1 17	0 51	0 0	21 53	0 57	2 18	0 40	34 33	14 46	1 29	1 46	7 53		n.a.
F 28	23s26	18s17	3s26	23s 3	2s 8	12s29	0n19	27n41	5n24	25s 7	1s17	0s53	0n 0	21s52	0s57	2s18	0s40	34n32	14n46	1s31	1s47	7s50		n.a.

Julian Day Number = -2413175.5, Delta T = 155h36m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'46, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°41'18, Lahiri = -158°34'18 Julian Calendar 1 Feb. 11320 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11321 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11320 BCE (-11319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 16 15	18♐22'56	23♏18	1♐30	3♏56	8°R35	7♑51	2♎14	28♑49	4♎11	27°R57	26°R 8	25♓33	13♓13	n.a.	S 1
S 2	5 20 12	19°19'57	6♐56	1°42	5° 0	8♊20	8° 4	2°18	28°52	4°12	27♉55	25♓58	25°30	13°20	n.a.	S 2
M 3	5 24 8	20°16'58	20°20	1°59	6° 5	8° 5	8°17	2°22	28°55	4°13	27°54	25°46	25°27	13°26	n.a.	M 3
T 4	5 28 5	21°14'00	3♑29	2°21	7° 9	7°51	8°30	2°25	28°59	4°13	27°52	25°33	25°24	13°33	n.a.	T 4
W 5	5 32 1	22°11'03	16°20	2°48	8°14	7°38	8°44	2°29	29° 2	4°14	27°51	25°21	25°21	13°40	n.a.	W 5
T 6	5 35 58	23° 8'06	28°54	3°20	9°19	7°25	8°57	2°32	29° 5	4°15	27°50	25°11	25°17	13°46	n.a.	T 6
F 7	5 39 55	24° 5'11	11♒11	3°57	10°24	7°12	9°10	2°36	29° 8	4°16	27°48	25° 3	25°14	13°53	n.a.	F 7
S 8	5 43 51	25° 2'15	23°15	4°39	11°29	7° 0	9°23	2°39	29°11	4°16	27°47	24°58	25°11	14° 0	n.a.	S 8
S 9	5 47 48	25°59'21	5♓ 9	5°26	12°35	6°48	9°37	2°42	29°15	4°17	27°45	24°55	25° 8	14° 6	n.a.	S 9
M10	5 51 45	26°56'27	16°58	6°18	13°40	6°38	9°50	2°45	29°18	4°18	27°44	24°55	25° 5	14°13	n.a.	M10
T 11	5 55 41	27°53'34	28°47	7°15	14°46	6°27	10° 3	2°48	29°21	4°18	27°43	24°54	25° 2	14°20	n.a.	T 11
W12	5 59 38	28°50'42	10♈42	8°17	15°52	6°18	10°17	2°50	29°25	4°19	27°41	24°54	24°58	14°26	n.a.	W12
T 13	6 3 34	29°47'50	22°47	9°23	16°59	6° 9	10°30	2°53	29°28	4°19	27°40	24°53	24°55	14°33	n.a.	T 13
F 14	6 7 31	0♑45'00	5♉ 8	10°34	18° 5	6° 1	10°44	2°56	29°31	4°20	27°39	24°49	24°52	14°39	n.a.	F 14
S 15	6 11 28	1°42'10	17°49	11°49	19°12	5°53	10°57	2°58	29°35	4°20	27°37	24°43	24°49	14°46	n.a.	S 15
S 16	6 15 24	2°39'22	0♊52	13° 9	20°18	5°47	11°11	3° 1	29°38	4°21	27°36	24°34	24°46	14°53	n.a.	S 16
M17	6 19 21	3°36'34	14°19	14°33	21°25	5°41	11°24	3° 3	29°42	4°21	27°35	24°24	24°42	14°59	n.a.	M17
T 18	6 23 18	4°33'48	28° 8	16° 2	22°32	5°36	11°38	3° 5	29°45	4°21	27°34	24°12	24°39	15° 6	n.a.	T 18
W19	6 27 14	5°31'03	12♋15	17°34	23°40	5°31	11°51	3° 7	29°49	4°22	27°32	24° 1	24°36	15°13	n.a.	W19
T 20	6 31 11	6°28'19	26°36	19°11	24°47	5°28	12° 4	3° 9	29°52	4°22	27°31	23°51	24°33	15°19	n.a.	T 20
F 21	6 35 8	7°25'37	11♌ 3	20°51	25°55	5°25	12°18	3°11	29°56	4°22	27°30	23°43	24°30	15°26	n.a.	F 21
S 22	6 39 4	8°22'56	25°32	22°35	27° 2	5°23	12°32	3°13	29°59	4°22	27°29	23°39	24°27	15°33	n.a.	S 22
S 23	6 43 1	9°20'17	9♍58	24°22	28°10	5°21	12°45	3°14	0♒ 3	4°23	27°28	23°36	24°23	15°39	n.a.	S 23
M24	6 46 58	10°17'39	24°15	26°12	29°18	5°D21	12°59	3°16	0° 6	4°23	27°27	23°D36	24°20	15°46	n.a.	M24
T 25	6 50 54	11°15'03	8♎24	28° 5	0♐27	5°21	13°12	3°17	0°10	4°23	27°26	23°R36	24°17	15°53	n.a.	T 25
W26	6 54 51	12°12'29	22°22	0♑ 1	1°35	5°22	13°26	3°19	0°13	4°23	27°25	23°35	24°14	15°59	n.a.	W26
T 27	6 58 48	13° 9'57	6♏10	1°59	2°44	5°24	13°39	3°20	0°17	4°23	27°24	23°34	24°11	16° 6	n.a.	T 27
F 28	7 2 44	14° 7'27	19°47	3°59	3°52	5°26	13°53	3°21	0°21	4°23	27°23	23°29	24° 7	16°13	n.a.	F 28
S 29	7 6 41	15° 4'58	3♐13	6° 0	5° 1	5°30	14° 6	3°22	0°24	4°R23	27°22	23°22	24° 4	16°19	n.a.	S 29
S 30	7 10 38	16° 2'32	16°27	8° 2	6°10	5°34	14°20	3°23	0°28	4°23	27°21	23°13	24° 1	16°26	n.a.	S 30
M31	7 14 34	17♑ 0'07	29♐30	10♑ 6	7♐19	5♊39	14♑33	3♎24	0♒32	4♎23	27♉20	23♓ 2	23♓58	16♓33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s32	23s 9	4s13	23s12	2s15	12s56	0n14	27n34	5n20	25s 6	1s17	0s55	0n 0	21s51	0s57	2s19	0s40	34n31	14n45	1s35	1s49	7s46		n.a.
S 2	23 37	26 41	4 44	23 21	2 22	13 22	0 10	27 28	5 16	25 5	1 17	0 56	0 0	21 51	0 57	2 19	0 40	34 31	14 45	1 39	1 50	7 43		n.a.
M 3	23 41	28 40	4 58	23 29	2 27	13 48	0 6	27 21	5 12	25 4	1 16	0 58	0s 0	21 50	0 57	2 19	0 40	34 30	14 45	1 44	1 51	7 40		n.a.
T 4	23 45	28 58	4 57	23 38	2 31	14 14	0 1	27 14	5 7	25 3	1 16	0 59	0 0	21 49	0 57	2 20	0 40	34 30	14 45	1 49	1 53	7 36		n.a.
W 5	23 49	27 40	4 40	23 47	2 34	14 40	0s 3	27 7	5 3	25 2	1 16	1 1	0 0	21 48	0 57	2 20	0 40	34 29	14 44	1 54	1 54	7 33		n.a.
T 6	23 52	24 59	4 10	23 56	2 37	15 5	0 7	27 1	4 58	25 1	1 16	1 2	0 0	21 48	0 56	2 20	0 40	34 28	14 44	1 58	1 55	7 29		n.a.
F 7	23 55	21 12	3 29	24 4	2 38	15 30	0 11	26 54	4 54	25 0	1 16	1 4	0 1	21 47	0 56	2 21	0 40	34 28	14 44	2 1	1 56	7 26		n.a.
S 8	23 57	16 37	2 39	24 13	2 38	15 55	0 15	26 47	4 49	24 59	1 16	1 5	0 1	21 46	0 56	2 21	0 40	34 27	14 43	2 3	1 58	7 23		n.a.
S 9	23 59	11 27	1 42	24 21	2 38	16 19	0 19	26 40	4 44	24 57	1 15	1 7	0 1	21 45	0 56	2 21	0 40	34 26	14 43	2 4	1 59	7 19		n.a.
M10	24 1	5 55	0 42	24 29	2 36	16 43	0 23	26 33	4 39	24 56	1 15	1 8	0 1	21 45	0 56	2 22	0 40	34 26	14 43	2 4	2 0	7 16		n.a.
T 11	24 2	0 11	0n21	24 37	2 34	17 7	0 27	26 27	4 34	24 55	1 15	1 9	0 1	21 44	0 56	2 22	0 40	34 25	14 42	2 4	2 2	7 12		n.a.
W12	24 3	5n36	1 22	24 44	2 31	17 30	0 30	26 20	4 29	24 54	1 15	1 10	0 1	21 43	0 56	2 22	0 40	34 24	14 42	2 5	2 3	7 9		n.a.
T 13	24 3	11 16	2 22	24 51	2 27	17 53	0 34	26 13	4 24	24 53	1 15	1 12	0 1	21 42	0 56	2 22	0 40	34 24	14 42	2 5	2 4	7 5		n.a.
F 14	24 3	16 38	3 15	24 57	2 22	18 16	0 38	26 7	4 19	24 51	1 15	1 13	0 1	21 42	0 56	2 23	0 40	34 23	14 41	2 7	2 5	7 2		n.a.
S 15	24 2	21 26	4 1	25 3	2 16	18 38	0 41	26 0	4 14	24 50	1 15	1 14	0 1	21 41	0 56	2 23	0 40	34 22	14 41	2 9	2 7	6 59		n.a.
S 16	24 1	25 21	4 35	25 7	2 10	19 0	0 45	25 54	4 9	24 49	1 15	1 15	0 2	21 40	0 56	2 23	0 40	34 22	14 41	2 13	2 8	6 55		n.a.
M17	24 0	28 0	4 56	25 11	2 3	19 21	0 48	25 48	4 3	24 48	1 14	1 16	0 2	21 39	0 56	2 23	0 40	34 21	14 40	2 17	2 9	6 52		n.a.
T 18	23 58	29 3	5 0	25 14	1 56	19 42	0 51	25 42	3 58	24 46	1 14	1 17	0 2	21 39	0 56	2 23	0 40	34 20	14 40	2 22	2 11	6 48		n.a.
W19	23 56	28 13	4 46	25 15	1 48	20 3	0 54	25 36	3 53	24 45	1 14	1 18	0 2	21 38	0 56	2 24	0 40	34 20	14 40	2 26	2 12	6 45		n.a.
T 20	23 53	25 31	4 13	25 16	1 39	20 23	0 57	25 30	3 47	24 44	1 14	1 19	0 2	21 37	0 56	2 24	0 41	34 19	14 39	2 30	2 13	6 41		n.a.
F 21	23 50	21 11	3 25	25 14	1 30	20 43	1 0	25 24	3 42	24 42	1 14	1 20	0 2	21 36	0 56	2 24	0 41	34 18	14 39	2 33	2 14	6 38		n.a.
S 22	23 47	15 34	2 23	25 12	1 21	21 2	1 3	25 18	3 37	24 41	1 14	1 21	0 2	21 35	0 56	2 24	0 41	34 18	14 38	2 35	2 16	6 34		n.a.
S 23	23 43	9 8	1 12	25 8	1 11	21 21	1 6	25 13	3 32	24 39	1 14	1 21	0 2	21 35	0 56	2 24	0 41	34 17	14 38	2 36	2 17	6 31		n.a.
M24	23 38	2 17	0s 4	25 2	1 1	21 39	1 9	25 8	3 26	24 38	1 14	1 22	0 2	21 34	0 56	2 24	0 41	34 16	14 38	2 36	2 18	6 28		n.a.
T 25	23 34	4s36	1 18	24 54	0 51	21 56	1 12	25 3	3 21	24 36	1 13	1 23	0 3	21 33	0 56	2 24	0 41	34 16	14 37	2 36	2 20	6 24		n.a.
W26	23 29	11 11	2 26	24 45	0 41	22 13	1 14	24 58	3 16	24 35	1 13	1 23	0 3	21 32	0 56	2 24	0 41	34 15	14 37	2 37	2 21	6 21		n.a.
T 27	23 23	17 8	3 25	24 33	0 31	22 30	1 17	24 53	3 11	24 33	1 13	1 24	0 3	21 31	0 56	2 24	0 41	34 14	14 36	2 37	2 22	6 17		n.a.
F 28	23 17	22 10	4 12	24 20	0 20	22 46	1 19	24 48	3 5	24 32	1 13	1 25	0 3	21 31	0 56	2 25	0 41	34 14	14 36	2 39	2 24	6 14		n.a.
S 29	23 10	25 59	4 44	24 5	0 10	23 1	1 21	24 44	3 0	24 30	1 13	1 25	0 3	21 30	0 56	2 25	0 41	34 13	14 35	2 42	2 25	6 10		n.a.
S 30	23 4	28 19	5 0	23 49	0n 0	23 16	1 23	24 40	2 55	24 29	1 13	1 26	0 3	21 29	0 56	2 25	0 41	34 12	14 35	2 46	2 26	6 7		n.a.
M31	22s56	29s 4	5s 0	23s30	0n10	23s30	1s26	24n36	2n50	24s27	1s13	1s26	0s 3	21s28	0s56	2s25	0s41	34n12	14n35	2s50	2s27	6s 3		n.a.

Julian Day Number = -2413147.5, Delta T = 155h36m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'46, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°41'14, Lahiri = -158°34'14 Julian Calendar 1 March 11320 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11321 BCE

The year -11319 astronomical counting style corresponds to year 11320 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11320 BCE (-11319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 18 31	17♉57'44	12♉18	12♉10	8♐28	5♊45	14♉47	3♎24	0♒35	4°R23	27°R19	22°R51	23♓55	16♓39	n.a.	T 1
W 2	7 22 28	18°55'23	24°54	14°14	9°38	5°51	15° 0	3°25	0°39	4♎23	27♉18	22♓40	23°52	16°46	n.a.	W 2
T 3	7 26 24	19°53'03	7♒16	16°19	10°47	5°58	15°14	3°25	0°43	4°23	27°17	22°30	23°48	16°53	n.a.	T 3
F 4	7 30 21	20°50'45	19°25	18°23	11°57	6° 6	15°27	3°26	0°46	4°22	27°16	22°23	23°45	16°59	n.a.	F 4
S 5	7 34 18	21°48'29	1♓23	20°26	13° 6	6°15	15°41	3°26	0°50	4°22	27°16	22°19	23°42	17° 6	n.a.	S 5
S 6	7 38 14	22°46'14	13°14	22°30	14°16	6°24	15°54	3°R26	0°54	4°22	27°15	22°16	23°39	17°12	n.a.	S 6
M 7	7 42 11	23°44'01	25° 1	24°32	15°26	6°35	16° 8	3°26	0°58	4°22	27°14	22°D16	23°36	17°19	n.a.	M 7
T 8	7 46 8	24°41'49	6♈49	26°33	16°36	6°46	16°21	3°26	1° 1	4°21	27°13	22°17	23°33	17°26	n.a.	T 8
W 9	7 50 4	25°39'39	18°42	28°34	17°46	6°57	16°35	3°26	1° 5	4°21	27°13	22°18	23°29	17°32	n.a.	W 9
T 10	7 54 1	26°37'31	0♉46	0♒33	18°57	7°10	16°48	3°25	1° 9	4°21	27°12	22°R18	23°26	17°39	n.a.	T 10
F 11	7 57 58	27°35'24	13° 7	2°31	20° 7	7°23	17° 2	3°25	1°13	4°20	27°12	22°16	23°23	17°46	n.a.	F 11
S 12	8 1 54	28°33'19	25°48	4°28	21°18	7°36	17°15	3°24	1°16	4°20	27°11	22°13	23°20	17°52	n.a.	S 12
S 13	8 5 51	29°31'16	8♊54	6°24	22°28	7°50	17°29	3°24	1°20	4°19	27°11	22° 8	23°17	17°59	n.a.	S 13
M14	8 9 48	0♒29'15	22°27	8°18	23°39	8° 5	17°42	3°23	1°24	4°19	27°10	22° 1	23°13	18° 6	n.a.	M14
T 15	8 13 44	1°27'15	6♋26	10°11	24°50	8°21	17°55	3°22	1°28	4°18	27°10	21°53	23°10	18°12	n.a.	T 15
W16	8 17 41	2°25'18	20°48	12° 3	26° 1	8°37	18° 9	3°21	1°31	4°18	27° 9	21°45	23° 7	18°19	n.a.	W16
T 17	8 21 38	3°23'22	5♌29	13°53	27°12	8°54	18°22	3°20	1°35	4°17	27° 9	21°38	23° 4	18°26	n.a.	T 17
F 18	8 25 34	4°21'29	20°19	15°42	28°23	9°11	18°35	3°19	1°39	4°16	27° 8	21°33	23° 1	18°32	n.a.	F 18
S 19	8 29 31	5°19'37	5♍12	17°30	29°34	9°29	18°48	3°17	1°43	4°16	27° 8	21°30	22°58	18°39	n.a.	S 19
S 20	8 33 28	6°17'48	20° 0	19°16	0♉46	9°48	19° 2	3°16	1°46	4°15	27° 8	21°D29	22°54	18°46	n.a.	S 20
M21	8 37 24	7°16'01	4♎36	21° 1	1°57	10° 7	19°15	3°14	1°50	4°14	27° 8	21°29	22°51	18°52	n.a.	M21
T 22	8 41 21	8°14'16	18°56	22°45	3° 9	10°26	19°28	3°13	1°54	4°13	27° 7	21°30	22°48	18°59	n.a.	T 22
W23	8 45 18	9°12'35	2♏59	24°27	4°21	10°46	19°41	3°11	1°58	4°13	27° 7	21°R31	22°45	19° 5	n.a.	W23
T 24	8 49 14	10°10'55	16°44	26° 8	5°33	11° 7	19°54	3° 9	2° 1	4°12	27° 7	21°31	22°42	19°12	n.a.	T 24
F 25	8 53 11	11° 9'18	0♐11	27°48	6°44	11°28	20° 7	3° 7	2° 5	4°11	27° 7	21°30	22°39	19°19	n.a.	F 25
S 26	8 57 8	12° 7'44	13°22	29°27	7°57	11°49	20°20	3° 5	2° 9	4°10	27° 7	21°26	22°35	19°25	n.a.	S 26
S 27	9 1 4	13° 6'12	26°19	1♓ 4	9° 9	12°12	20°33	3° 3	2°12	4° 9	27° 7	21°21	22°32	19°32	n.a.	S 27
M28	9 5 1	14° 4'43	9♉ 1	2°41	10°21	12°34	20°46	3° 1	2°16	4° 8	27°D 7	21°15	22°29	19°39	n.a.	M28
T 29	9 8 58	15° 3'16	21°31	4°15	11°33	12°57	20°59	2°58	2°20	4° 7	27° 7	21° 8	22°26	19°45	n.a.	T 29
W30	9 12 54	16♒ 1'51	3♒50	5♓49	12♉46	13♊21	21♉12	2♎56	2♒24	4♎ 6	27♉ 7	21♓ 2	22♓23	19♓52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s49	28s12	4s45	23s10	0n20	23s44	1s28	24n32	2n45	24s25	1s13	1s26	0s 3	21s27	0s56	2s25	0s41	34n11	14n34	2s55	2s29	6s 0		n.a.
W 2	22 41	25 54	4 16	22 48	0 29	23 57	1 30	24 28	2 40	24 24	1 13	1 27	0 4	21 26	0 56	2 25	0 41	34 10	14 34	2 59	2 30	5 56		n.a.
T 3	22 32	22 24	3 36	22 25	0 38	24 9	1 31	24 24	2 35	24 22	1 13	1 27	0 4	21 26	0 56	2 25	0 41	34 10	14 33	3 3	2 31	5 53		n.a.
F 4	22 23	18 0	2 46	22 0	0 46	24 21	1 33	24 21	2 30	24 20	1 12	1 27	0 4	21 25	0 56	2 24	0 41	34 9	14 33	3 6	2 33	5 50		n.a.
S 5	22 14	12 57	1 49	21 34	0 54	24 32	1 35	24 18	2 25	24 19	1 12	1 27	0 4	21 24	0 56	2 24	0 41	34 8	14 32	3 8	2 34	5 46		n.a.
S 6	22 4	7 29	0 48	21 7	1 2	24 42	1 36	24 15	2 21	24 17	1 12	1 28	0 4	21 23	0 56	2 24	0 41	34 8	14 32	3 9	2 35	5 43		n.a.
M 7	21 54	1 48	0n15	20 39	1 9	24 52	1 38	24 12	2 16	24 15	1 12	1 28	0 4	21 22	0 56	2 24	0 41	34 7	14 31	3 9	2 36	5 39		n.a.
T 8	21 44	3n57	1 17	20 9	1 16	25 1	1 39	24 9	2 11	24 13	1 12	1 28	0 4	21 21	0 56	2 24	0 41	34 6	14 31	3 8	2 38	5 36		n.a.
W 9	21 33	9 37	2 17	19 39	1 22	25 9	1 41	24 7	2 7	24 12	1 12	1 28	0 4	21 20	0 56	2 24	0 41	34 6	14 30	3 8	2 39	5 32		n.a.
T 10	21 22	15 1	3 11	19 8	1 27	25 17	1 42	24 5	2 2	24 10	1 12	1 28	0 5	21 20	0 56	2 24	0 41	34 5	14 30	3 8	2 40	5 29		n.a.
F 11	21 10	19 57	3 58	18 37	1 32	25 24	1 43	24 2	1 58	24 8	1 12	1 28	0 5	21 19	0 56	2 24	0 41	34 4	14 29	3 9	2 42	5 25		n.a.
S 12	20 59	24 9	4 35	18 4	1 37	25 30	1 44	24 0	1 53	24 6	1 12	1 28	0 5	21 18	0 56	2 24	0 41	34 4	14 29	3 10	2 43	5 22		n.a.
S 13	20 46	27 16	4 58	17 32	1 41	25 35	1 45	23 58	1 49	24 4	1 12	1 27	0 5	21 17	0 56	2 23	0 41	34 3	14 28	3 12	2 44	5 18		n.a.
M14	20 34	28 56	5 6	16 59	1 45	25 40	1 46	23 57	1 44	24 3	1 12	1 27	0 5	21 16	0 56	2 23	0 42	34 3	14 28	3 15	2 45	5 15		n.a.
T 15	20 21	28 50	4 57	16 25	1 48	25 44	1 47	23 55	1 40	24 1	1 12	1 27	0 5	21 15	0 56	2 23	0 42	34 2	14 27	3 18	2 47	5 11		n.a.
W16	20 7	26 49	4 28	15 52	1 50	25 47	1 47	23 54	1 36	23 59	1 12	1 27	0 5	21 14	0 55	2 23	0 42	34 1	14 27	3 21	2 48	5 8		n.a.
T 17	19 54	22 58	3 42	15 18	1 53	25 50	1 48	23 52	1 32	23 57	1 12	1 26	0 5	21 13	0 55	2 23	0 42	34 1	14 26	3 24	2 49	5 4		n.a.
F 18	19 40	17 37	2 40	14 44	1 54	25 52	1 48	23 51	1 28	23 55	1 12	1 26	0 6	21 13	0 55	2 22	0 42	34 0	14 26	3 26	2 51	5 1		n.a.
S 19	19 25	11 11	1 27	14 10	1 55	25 53	1 49	23 50	1 24	23 53	1 11	1 26	0 6	21 12	0 55	2 22	0 42	34 0	14 25	3 27	2 52	4 58		n.a.
S 20	19 11	4 11	0 8	13 36	1 56	25 53	1 49	23 49	1 20	23 51	1 11	1 25	0 6	21 11	0 55	2 22	0 42	33 59	14 25	3 28	2 53	4 54		n.a.
M21	18 56	2s57	1s10	13 2	1 56	25 52	1 49	23 48	1 16	23 49	1 11	1 25	0 6	21 10	0 55	2 22	0 42	33 58	14 24	3 28	2 54	4 51		n.a.
T 22	18 40	9 48	2 23	12 28	1 56	25 51	1 50	23 47	1 12	23 47	1 11	1 24	0 6	21 9	0 55	2 21	0 42	33 58	14 24	3 27	2 56	4 47		n.a.
W23	18 25	16 2	3 26	11 54	1 56	25 49	1 50	23 46	1 8	23 45	1 11	1 23	0 6	21 8	0 55	2 21	0 42	33 57	14 23	3 27	2 57	4 44		n.a.
T 24	18 9	21 20	4 15	11 20	1 55	25 46	1 50	23 45	1 5	23 43	1 11	1 23	0 6	21 7	0 55	2 21	0 42	33 57	14 23	3 27	2 58	4 40		n.a.
F 25	17 52	25 25	4 49	10 47	1 53	25 43	1 49	23 45	1 1	23 41	1 11	1 22	0 6	21 7	0 55	2 21	0 42	33 56	14 22	3 27	3 0	4 37		n.a.
S 26	17 36	28 4	5 7	10 14	1 52	25 38	1 49	23 44	0 57	23 39	1 11	1 21	0 7	21 6	0 55	2 20	0 42	33 56	14 21	3 29	3 1	4 33		n.a.
S 27	17 19	29 9	5 9	9 41	1 49	25 33	1 49	23 44	0 54	23 37	1 11	1 21	0 7	21 5	0 55	2 20	0 42	33 55	14 21	3 31	3 2	4 30		n.a.
M28	17 1	28 39	4 55	9 8	1 47	25 27	1 49	23 43	0 50	23 35	1 11	1 20	0 7	21 4	0 55	2 20	0 42	33 54	14 20	3 33	3 3	4 26		n.a.
T 29	16 44	26 42	4 28	8 36	1 44	25 21	1 48	23 43	0 47	23 33	1 11	1 19	0 7	21 3	0 55	2 19	0 42	33 54	14 20	3 36	3 5	4 23		n.a.
W30	16s26	23s29	3s48	8s 4	1n41	25s13	1s48	23n43	0n43	23s31	1s11	1s18	0s 7	21s 2	0s55	2s19	0s42	33n53	14n19	3s39	3s 6	4s19		n.a.

Julian Day Number = -2413116.5, Delta T = 155h36m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'46, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°41'10, Lahiri = -158°34'10 Julian Calendar 1 Apr. 11320 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11320 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11320 BCE (-11319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 16 51	17♒ 0'28	15♒59	7♓22	13♉58	13♊44	21♉25	2°R53	2♒27	4°R 5	27♉ 7	20°R57	22♓19	19♓59	n.a.	T 1
F 2	9 20 47	17°59'08	27°58	8°53	15°11	14° 9	21°38	2♎51	2°31	4♎ 4	27° 7	20♓53	22°16	20° 5	n.a.	F 2
S 3	9 24 44	18°57'51	9♓51	10°23	16°23	14°34	21°51	2°48	2°35	4° 3	27° 7	20°51	22°13	20°12	n.a.	S 3
S 4	9 28 41	19°56'35	21°39	11°52	17°36	14°59	22° 4	2°45	2°38	4° 2	27° 7	20°D50	22°10	20°19	n.a.	S 4
M 5	9 32 37	20°55'21	3♈25	13°19	18°49	15°24	22°16	2°42	2°42	4° 1	27° 7	20°51	22° 7	20°25	n.a.	M 5
T 6	9 36 34	21°54'10	15°12	14°45	20° 2	15°50	22°29	2°39	2°45	4° 0	27° 8	20°52	22° 4	20°32	n.a.	T 6
W 7	9 40 31	22°53'01	27° 5	16°10	21°15	16°17	22°41	2°36	2°49	3°59	27° 8	20°54	22° 0	20°39	n.a.	W 7
T 8	9 44 27	23°51'54	9♉ 8	17°33	22°28	16°44	22°54	2°33	2°53	3°58	27° 8	20°56	21°57	20°45	n.a.	T 8
F 9	9 48 24	24°50'49	21°27	18°55	23°41	17°11	23° 6	2°29	2°56	3°56	27° 9	20°R57	21°54	20°52	n.a.	F 9
S 10	9 52 20	25°49'47	4♊ 4	20°16	24°54	17°38	23°19	2°26	3° 0	3°55	27° 9	20°56	21°51	20°58	n.a.	S 10
S 11	9 56 17	26°48'46	17° 6	21°35	26° 7	18° 6	23°31	2°22	3° 3	3°54	27° 9	20°55	21°48	21° 5	n.a.	S 11
M12	10 0 14	27°47'48	0♋34	22°53	27°21	18°34	23°44	2°19	3° 7	3°53	27°10	20°53	21°45	21°12	n.a.	M12
T 13	10 4 10	28°46'51	14°30	24° 9	28°34	19° 3	23°56	2°15	3°10	3°51	27°10	20°50	21°41	21°18	n.a.	T 13
W14	10 8 7	29°45'57	28°54	25°23	29°48	19°31	24° 8	2°12	3°14	3°50	27°11	20°47	21°38	21°25	n.a.	W14
T 15	10 12 3	0♓45'05	13♌40	26°35	1♒ 1	20° 1	24°20	2° 8	3°17	3°49	27°11	20°44	21°35	21°32	n.a.	T 15
F 16	10 16 0	1°44'16	28°42	27°46	2°15	20°30	24°32	2° 4	3°21	3°47	27°12	20°42	21°32	21°38	n.a.	F 16
S 17	10 19 57	2°43'28	13♍52	28°55	3°29	21° 0	24°44	2° 0	3°24	3°46	27°13	20°D41	21°29	21°45	n.a.	S 17
S 18	10 23 53	3°42'43	28°59	0♈ 1	4°42	21°30	24°56	1°56	3°27	3°45	27°13	20°41	21°25	21°52	n.a.	S 18
M19	10 27 50	4°42'01	13♎56	1° 5	5°56	22° 0	25° 8	1°52	3°31	3°43	27°14	20°42	21°22	21°58	n.a.	M19
T 20	10 31 46	5°41'21	28°35	2° 7	7°10	22°31	25°20	1°48	3°34	3°42	27°15	20°43	21°19	22° 5	n.a.	T 20
W21	10 35 43	6°40'44	12♏51	3° 7	8°24	23° 1	25°32	1°43	3°37	3°40	27°15	20°44	21°16	22°12	n.a.	W21
T 22	10 39 39	7°40'10	26°44	4° 3	9°38	23°33	25°43	1°39	3°41	3°39	27°16	20°45	21°13	22°18	n.a.	T 22
F 23	10 43 36	8°39'38	10♐12	4°57	10°52	24° 4	25°55	1°35	3°44	3°37	27°17	20°R45	21°10	22°25	n.a.	F 23
S 24	10 47 32	9°39'09	23°19	5°47	12° 7	24°35	26° 7	1°30	3°47	3°36	27°18	20°45	21° 6	22°32	n.a.	S 24
S 25	10 51 29	10°38'43	6♑ 5	6°34	13°21	25° 7	26°18	1°26	3°50	3°34	27°19	20°44	21° 3	22°38	n.a.	S 25
M26	10 55 26	11°38'19	18°35	7°17	14°35	25°39	26°29	1°22	3°53	3°33	27°20	20°43	21° 0	22°45	n.a.	M26
T 27	10 59 22	12°37'58	0♒51	7°56	15°50	26°12	26°41	1°17	3°57	3°31	27°21	20°42	20°57	22°51	n.a.	T 27
W28	11 3 19	13°37'40	12°57	8°31	17° 4	26°44	26°52	1°12	4° 0	3°30	27°22	20°41	20°54	22°58	n.a.	W28
T 29	11 7 15	14°37'24	24°54	9° 1	18°18	27°17	27° 3	1° 8	4° 3	3°28	27°23	20°40	20°50	23° 5	n.a.	T 29
F 30	11 11 12	15°37'10	6♓46	9°25	19°33	27°50	27°14	1° 3	4° 6	3°26	27°24	20°39	20°47	23°11	n.a.	F 30
S 31	11 15 8	16♓36'59	18♓34	9♈44	20♒48	28♊23	27♉25	0♎58	4♒ 9	3♎25	27♉25	20°D39	20♓44	23♓18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 8	19s18	2s59	7s32	1n37	25s 5	1s47	23n42	0n40	23s28	1s11	1s17	0s 7	21s 1	0s55	2s18	0s42	33n53	14n19	3s41	3s 7	4s16		n.a.
F 2	15 50	14 23	2 2	7 1	1 33	24 56	1 47	23 42	0 37	23 26	1 11	1 16	0 7	21 1	0 55	2 18	0 42	33 52	14 18	3 42	3 9	4 12		n.a.
S 3	15 31	9 0	1 0	6 30	1 29	24 47	1 46	23 42	0 34	23 24	1 11	1 15	0 8	21 0	0 55	2 18	0 42	33 52	14 18	3 43	3 10	4 9		n.a.
S 4	15 12	3 20	0n 4	6 0	1 24	24 36	1 45	23 42	0 31	23 22	1 11	1 14	0 8	20 59	0 55	2 17	0 42	33 51	14 17	3 43	3 11	4 5		n.a.
M 5	14 53	2n26	1 8	5 31	1 19	24 25	1 44	23 42	0 28	23 20	1 11	1 13	0 8	20 58	0 55	2 17	0 42	33 51	14 17	3 43	3 12	4 2		n.a.
T 6	14 34	8 7	2 10	5 2	1 14	24 13	1 43	23 42	0 25	23 18	1 11	1 12	0 8	20 57	0 55	2 16	0 42	33 50	14 16	3 42	3 14	3 58		n.a.
W 7	14 14	13 35	3 6	4 33	1 8	24 1	1 42	23 42	0 22	23 16	1 11	1 11	0 8	20 56	0 55	2 16	0 42	33 50	14 15	3 42	3 15	3 55		n.a.
T 8	13 54	18 36	3 55	4 5	1 2	23 48	1 41	23 41	0 19	23 13	1 11	1 10	0 8	20 55	0 55	2 16	0 42	33 50	14 15	3 41	3 16	3 51		n.a.
F 9	13 34	22 59	4 34	3 38	0 56	23 34	1 40	23 41	0 16	23 11	1 11	1 8	0 8	20 55	0 56	2 15	0 42	33 49	14 14	3 41	3 18	3 48		n.a.
S 10	13 14	26 26	5 1	3 12	0 50	23 19	1 39	23 41	0 13	23 9	1 11	1 7	0 8	20 54	0 56	2 15	0 42	33 49	14 14	3 41	3 19	3 44		n.a.
S 11	12 53	28 37	5 14	2 46	0 43	23 4	1 37	23 41	0 10	23 7	1 11	1 6	0 9	20 53	0 56	2 14	0 42	33 48	14 13	3 41	3 20	3 41		n.a.
M12	12 33	29 14	5 10	2 21	0 36	22 48	1 36	23 41	0 7	23 5	1 11	1 5	0 9	20 52	0 56	2 14	0 43	33 48	14 13	3 42	3 21	3 37		n.a.
T 13	12 12	28 1	4 48	1 57	0 28	22 31	1 35	23 41	0 5	23 3	1 11	1 3	0 9	20 51	0 56	2 13	0 43	33 47	14 12	3 44	3 23	3 34		n.a.
W14	11 51	24 57	4 8	1 34	0 21	22 14	1 33	23 40	0 2	23 0	1 11	1 2	0 9	20 50	0 56	2 13	0 43	33 47	14 12	3 45	3 24	3 30		n.a.
T 15	11 29	20 11	3 10	1 12	0 13	21 56	1 31	23 40	0s 0	22 58	1 11	1 0	0 9	20 50	0 56	2 12	0 43	33 47	14 11	3 46	3 25	3 27		n.a.
F 16	11 8	14 4	1 58	0 50	0 5	21 38	1 30	23 40	0 3	22 56	1 11	0 59	0 9	20 49	0 56	2 12	0 43	33 46	14 10	3 47	3 27	3 23		n.a.
S 17	10 46	7 5	0 38	0 30	0s 4	21 19	1 28	23 40	0 5	22 54	1 11	0 57	0 9	20 48	0 56	2 11	0 43	33 46	14 10	3 47	3 28	3 20		n.a.
S 18	10 24	0s17	0s46	0 11	0 12	20 59	1 26	23 39	0 8	22 51	1 11	0 56	0 10	20 47	0 56	2 11	0 43	33 46	14 9	3 47	3 29	3 16		n.a.
M19	10 2	7 33	2 5	0n 8	0 21	20 39	1 25	23 39	0 10	22 49	1 11	0 54	0 10	20 46	0 56	2 10	0 43	33 45	14 9	3 47	3 30	3 13		n.a.
T 20	9 40	14 16	3 14	0 25	0 30	20 18	1 23	23 38	0 13	22 47	1 11	0 53	0 10	20 46	0 56	2 9	0 43	33 45	14 8	3 46	3 32	3 9		n.a.
W21	9 17	20 3	4 10	0 40	0 39	19 56	1 21	23 38	0 15	22 45	1 11	0 51	0 10	20 45	0 56	2 9	0 43	33 45	14 8	3 46	3 33	3 6		n.a.
T 22	8 54	24 37	4 49	0 55	0 49	19 34	1 19	23 37	0 17	22 43	1 11	0 50	0 10	20 44	0 56	2 8	0 43	33 44	14 7	3 45	3 34	3 2		n.a.
F 23	8 32	27 41	5 11	1 8	0 58	19 11	1 17	23 36	0 19	22 40	1 11	0 48	0 10	20 43	0 56	2 8	0 43	33 44	14 7	3 45	3 36	2 59		n.a.
S 24	8 9	29 9	5 16	1 19	1 8	18 48	1 15	23 36	0 21	22 38	1 11	0 46	0 10	20 43	0 56	2 7	0 43	33 44	14 6	3 45	3 37	2 55		n.a.
S 25	7 46	29 0	5 5	1 29	1 18	18 25	1 13	23 35	0 24	22 36	1 11	0 45	0 10	20 42	0 56	2 7	0 43	33 43	14 6	3 46	3 38	2 52		n.a.
M26	7 23	27 21	4 40	1 38	1 28	18 0	1 11	23 34	0 26	22 34	1 11	0 43	0 11	20 41	0 56	2 6	0 43	33 43	14 5	3 46	3 39	2 48		n.a.
T 27	6 59	24 25	4 2	1 44	1 38	17 36	1 9	23 33	0 28	22 32	1 11	0 41	0 11	20 40	0 56	2 5	0 43	33 43	14 5	3 47	3 41	2 45		n.a.
W28	6 36	20 27	3 14	1 49	1 48	17 11	1 6	23 32	0 30	22 29	1 11	0 39	0 11	20 40	0 56	2 5	0 43	33 43	14 4	3 47	3 42	2 41		n.a.
T 29	6 12	15 43	2 18	1 52	1 58	16 45	1 4	23 30	0 32	22 27	1 11	0 38	0 11	20 39	0 56	2 4	0 43	33 42	14 4	3 48	3 43	2 38		n.a.
F 30	5 49	10 26	1 16	1 52	2 8	16 19	1 2	23 29	0 33	22 25	1 11	0 36	0 11	20 38	0 56	2 3	0 43	33 42	14 3	3 48	3 45	2 34		n.a.
S 31	5s25	4s49	0s12	1n51	2s18	15s52	1s 0	23n28	0s35	22s23	1s11	0s34	0s11	20s37	0s56	2s 3	0s43	33n42	14n 2	3s48	3s46	2s31		n.a.

Julian Day Number = -2413086.5, Delta T = 155h36m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'46, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°41'06, Lahiri = -158°34'06 Julian Calendar 1 May 11320 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11320 BCE

The year -11319 astronomical counting style corresponds to year 11320 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11320 BCE

JUNE 11320 BCE (-11319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 19 5	17♓36'50	0♈21	9♈57	22♒ 2	28♊56	27♉36	0°R53	4♒12	3°R23	27♉26	20♓39	20♓41	23♓25	n.a.	S 1
M 2	11 23 1	18°36'43	12° 9	10°R 3	23°17	29°30	27°47	0♎49	4°15	3♎22	27°27	20°39	20°38	23°31	n.a.	M 2
T 3	11 26 58	19°36'39	24° 0	10° 2	24°32	0♋ 4	27°57	0°44	4°18	3°20	27°28	20°40	20°35	23°38	n.a.	T 3
W 4	11 30 54	20°36'37	5♉57	9°54	25°47	0°38	28° 8	0°39	4°21	3°18	27°30	20°R40	20°31	23°45	n.a.	W 4
T 5	11 34 51	21°36'36	18° 4	9°38	27° 1	1°12	28°18	0°34	4°23	3°17	27°31	20°40	20°28	23°51	n.a.	T 5
F 6	11 38 47	22°36'39	0♊23	9°13	28°16	1°46	28°29	0°29	4°26	3°15	27°32	20°40	20°25	23°58	n.a.	F 6
S 7	11 42 44	23°36'43	12°59	8°41	29°31	2°21	28°39	0°24	4°29	3°13	27°33	20°39	20°22	24° 5	n.a.	S 7
S 8	11 46 40	24°36'49	25°54	8° 0	0♓46	2°56	28°49	0°19	4°32	3°12	27°35	20°D39	20°19	24°11	n.a.	S 8
M 9	11 50 37	25°36'57	9♋14	7°11	2° 1	3°31	29° 0	0°14	4°35	3°10	27°36	20°39	20°16	24°18	n.a.	M 9
T 10	11 54 33	26°37'07	22°58	6°15	3°16	4° 6	29°10	0° 9	4°37	3° 8	27°38	20°40	20°12	24°25	n.a.	T 10
W11	11 58 30	27°37'19	7♌ 9	5°12	4°31	4°41	29°19	0° 4	4°40	3° 7	27°39	20°40	20° 9	24°31	n.a.	W11
T 12	12 2 26	28°37'33	21°45	4° 3	5°47	5°16	29°29	29♍59	4°42	3° 5	27°40	20°41	20° 6	24°38	n.a.	T 12
F 13	12 6 23	29°37'48	6♍42	2°51	7° 2	5°52	29°39	29°54	4°45	3° 3	27°42	20°42	20° 3	24°44	n.a.	F 13
S 14	12 10 19	0♈38'06	21°52	1°37	8°17	6°27	29°48	29°49	4°47	3° 2	27°43	20°R42	20° 0	24°51	n.a.	S 14
S 15	12 14 16	1°38'26	7♎ 6	0°23	9°32	7° 3	29°58	29°44	4°50	3° 0	27°45	20°42	19°56	24°58	n.a.	S 15
M16	12 18 12	2°38'48	22°15	29♓10	10°48	7°39	0♒ 7	29°39	4°52	2°58	27°47	20°41	19°53	25° 4	n.a.	M16
T 17	12 22 8	3°39'12	7♏ 9	28° 3	12° 3	8°15	0°16	29°34	4°55	2°57	27°48	20°39	19°50	25°11	n.a.	T 17
W18	12 26 5	4°39'38	21°41	27° 1	13°18	8°51	0°26	29°29	4°57	2°55	27°50	20°37	19°47	25°18	n.a.	W18
T 19	12 30 1	5°40'07	5♐47	26° 8	14°34	9°27	0°35	29°24	4°59	2°53	27°51	20°36	19°44	25°24	n.a.	T 19
F 20	12 33 58	6°40'39	19°25	25°24	15°49	10° 4	0°43	29°20	5° 2	2°52	27°53	20°34	19°41	25°31	n.a.	F 20
S 21	12 37 54	7°41'12	2♑35	24°51	17° 5	10°40	0°52	29°15	5° 4	2°50	27°55	20°D33	19°37	25°38	n.a.	S 21
S 22	12 41 51	8°41'48	15°22	24°29	18°20	11°17	1° 1	29°10	5° 6	2°48	27°57	20°33	19°34	25°44	n.a.	S 22
M23	12 45 47	9°42'26	27°47	24°D19	19°36	11°54	1° 9	29° 5	5° 8	2°46	27°58	20°34	19°31	25°51	n.a.	M23
T 24	12 49 44	10°43'06	9♒57	24°20	20°51	12°31	1°18	29° 0	5°10	2°45	28° 0	20°36	19°28	25°58	n.a.	T 24
W25	12 53 40	11°43'48	21°55	24°32	22° 7	13° 8	1°26	28°55	5°12	2°43	28° 2	20°37	19°25	26° 4	n.a.	W25
T 26	12 57 37	12°44'32	3♓46	24°54	23°23	13°45	1°34	28°50	5°14	2°41	28° 4	20°39	19°22	26°11	n.a.	T 26
F 27	13 1 33	13°45'19	15°33	25°27	24°38	14°22	1°42	28°46	5°16	2°40	28° 6	20°R40	19°18	26°18	n.a.	F 27
S 28	13 5 29	14°46'07	27°20	26° 8	25°54	14°59	1°50	28°41	5°18	2°38	28° 7	20°40	19°15	26°24	n.a.	S 28
S 29	13 9 26	15°46'57	9♈ 9	26°57	27°10	15°36	1°57	28°36	5°20	2°37	28° 9	20°39	19°12	26°31	n.a.	S 29
M30	13 13 22	16♈47'49	21♈ 2	27♓53	28♓25	16♋14	2♒ 5	28♍32	5♒22	2♎35	28♉11	20♓36	19♓ 9	26♓37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 1	0n58	0n54	1n47	2s28	15s26	0s57	23n26	0s37	22s21	1s11	0s32	0s11	20s37	0s56	2s 2	0s43	33n42	14n 2	3s48	3s47	2s27		n.a.
M 2	4 37	6 42	1 56	1 41	2 37	14 58	0 55	23 25	0 39	22 18	1 11	0 30	0 12	20 36	0 56	2 2	0 43	33 42	14 1	3 48	3 48	2 24		n.a.
T 3	4 13	12 14	2 55	1 33	2 46	14 31	0 52	23 23	0 41	22 16	1 11	0 29	0 12	20 35	0 56	2 1	0 43	33 41	14 1	3 48	3 50	2 20		n.a.
W 4	3 49	17 23	3 46	1 22	2 54	14 2	0 50	23 21	0 42	22 14	1 11	0 27	0 12	20 35	0 56	2 0	0 43	33 41	14 0	3 48	3 51	2 17		n.a.
T 5	3 25	21 55	4 27	1 9	3 1	13 34	0 48	23 19	0 44	22 12	1 11	0 25	0 12	20 34	0 56	2 0	0 43	33 41	14 0	3 48	3 52	2 13		n.a.
F 6	3 0	25 36	4 58	0 53	3 8	13 5	0 45	23 17	0 46	22 10	1 11	0 23	0 12	20 33	0 56	1 59	0 43	33 41	13 59	3 48	3 54	2 10		n.a.
S 7	2 36	28 8	5 14	0 35	3 13	12 36	0 43	23 15	0 47	22 8	1 11	0 21	0 12	20 33	0 56	1 58	0 43	33 41	13 59	3 48	3 55	2 6		n.a.
S 8	2 12	29 16	5 16	0 15	3 17	12 6	0 40	23 13	0 49	22 5	1 11	0 19	0 12	20 32	0 56	1 58	0 43	33 41	13 59	3 48	3 56	2 3		n.a.
M 9	1 47	28 44	5 1	0s 7	3 19	11 37	0 38	23 10	0 51	22 3	1 11	0 17	0 12	20 31	0 56	1 57	0 43	33 41	13 58	3 48	3 57	1 59		n.a.
T 10	1 23	26 27	4 28	0 30	3 20	11 7	0 35	23 8	0 52	22 1	1 11	0 15	0 13	20 31	0 56	1 56	0 43	33 40	13 58	3 48	3 59	1 56		n.a.
W11	0 58	22 29	3 39	0 55	3 19	10 36	0 32	23 5	0 54	21 59	1 11	0 13	0 13	20 30	0 56	1 56	0 43	33 40	13 57	3 47	4 0	1 52		n.a.
T 12	0 34	17 2	2 34	1 19	3 16	10 6	0 30	23 2	0 55	21 57	1 11	0 11	0 13	20 30	0 56	1 55	0 43	33 40	13 57	3 47	4 1	1 49		n.a.
F 13	0 9	10 28	1 17	1 44	3 10	9 35	0 27	22 59	0 57	21 55	1 12	0 10	0 13	20 29	0 56	1 54	0 43	33 40	13 56	3 47	4 2	1 45		n.a.
S 14	0n16	3 13	0s 6	2 7	3 2	9 3	0 25	22 56	0 58	21 53	1 12	0 8	0 13	20 28	0 56	1 54	0 43	33 40	13 56	3 47	4 4	1 42		n.a.
S 15	0 40	4s15	1 30	2 28	2 53	8 32	0 22	22 53	0 59	21 51	1 12	0 6	0 13	20 28	0 56	1 53	0 43	33 40	13 55	3 47	4 5	1 38		n.a.
M16	1 5	11 26	2 46	2 47	2 41	8 1	0 20	22 50	1 1	21 49	1 12	0 4	0 13	20 27	0 56	1 52	0 43	33 40	13 55	3 47	4 6	1 35		n.a.
T 17	1 29	17 51	3 50	3 2	2 27	7 29	0 17	22 46	1 2	21 47	1 12	0 2	0 13	20 27	0 56	1 52	0 43	33 40	13 54	3 48	4 8	1 31		n.a.
W18	1 54	23 6	4 37	3 14	2 13	6 57	0 14	22 42	1 3	21 45	1 12	0n 0	0 14	20 26	0 56	1 51	0 43	33 40	13 54	3 49	4 9	1 28		n.a.
T 19	2 18	26 50	5 6	3 21	1 56	6 25	0 12	22 39	1 4	21 43	1 12	0 2	0 14	20 26	0 56	1 50	0 43	33 40	13 53	3 49	4 10	1 24		n.a.
F 20	2 43	28 53	5 16	3 23	1 40	5 52	0 9	22 35	1 6	21 41	1 12	0 4	0 14	20 25	0 56	1 50	0 43	33 40	13 53	3 50	4 11	1 21		n.a.
S 21	3 8	29 11	5 9	3 21	1 22	5 20	0 7	22 31	1 7	21 39	1 12	0 6	0 14	20 25	0 57	1 49	0 44	33 40	13 53	3 50	4 13	1 17		n.a.
S 22	3 32	27 54	4 47	3 14	1 5	4 47	0 4	22 26	1 8	21 37	1 12	0 8	0 14	20 24	0 57	1 48	0 44	33 40	13 52	3 50	4 14	1 14		n.a.
M23	3 56	25 15	4 12	3 3	0 48	4 15	0 1	22 22	1 9	21 36	1 12	0 10	0 14	20 24	0 57	1 48	0 44	33 40	13 52	3 50	4 15	1 10		n.a.
T 24	4 21	21 31	3 26	2 47	0 31	3 42	0n 1	22 17	1 10	21 34	1 12	0 11	0 14	20 23	0 57	1 47	0 44	33 40	13 51	3 49	4 17	1 7		n.a.
W25	4 45	16 57	2 32	2 28	0 15	3 9	0 4	22 13	1 11	21 32	1 12	0 13	0 14	20 23	0 57	1 46	0 44	33 40	13 51	3 49	4 18	1 3		n.a.
T 26	5 9	11 48	1 32	2 5	0 0	2 36	0 6	22 8	1 12	21 30	1 12	0 15	0 15	20 22	0 57	1 46	0 44	33 40	13 51	3 48	4 19	1 0		n.a.
F 27	5 34	6 16	0 28	1 39	0n14	2 3	0 9	22 3	1 13	21 28	1 12	0 17	0 15	20 22	0 57	1 45	0 44	33 40	13 50	3 48	4 20	0 56		n.a.
S 28	5 58	0 32	0n37	1 10	0 27	1 30	0 11	21 58	1 14	21 27	1 12	0 19	0 15	20 21	0 57	1 44	0 44	33 40	13 50	3 48	4 22	0 53		n.a.
S 29	6 22	5n14	1 40	0 38	0 40	0 57	0 14	21 52	1 15	21 25	1 13	0 21	0 15	20 21	0 57	1 44	0 44	33 41	13 49	3 48	4 23	0 49		n.a.
M30	6n46	10n52	2n39	0s 5	0n51	0s24	0n16	21n47	1s16	21s23	1s13	0n22	0s15	20s20	0s57	1s43	0s44	33n41	13n49	3s49	4s24	0s46		n.a.

Julian Day Number = -2413055.5, Delta T = 155h36m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'46, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°41'02, Lahiri = -158°34'02 Julian Calendar 1 June 11320 BCE == Greg. Calendar 6 March 11320 BCE

The year -11319 astronomical counting style corresponds to year 11320 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11320 BCE (-11319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 17 19	17♈48'42	3♉ 1	28♓56	29♓41	16♋52	2♒12	28°R27	5♒23	2°R33	28♉13	20°R32	19♓ 6	26♓44	n.a.	T 1
W 2	13 21 15	18°49'38	15° 9	0♈ 5	0♈57	17°29	2°20	28♍23	5°25	2♎32	28°15	20♓27	19° 2	26°51	n.a.	W 2
T 3	13 25 12	19°50'35	27°26	1°18	2°13	18° 7	2°27	28°18	5°27	2°30	28°17	20°21	18°59	26°57	n.a.	T 3
F 4	13 29 8	20°51'33	9♊54	2°35	3°28	18°45	2°34	28°14	5°28	2°28	28°19	20°16	18°56	27° 4	n.a.	F 4
S 5	13 33 5	21°52'33	22°36	3°56	4°44	19°23	2°40	28° 9	5°30	2°27	28°21	20°12	18°53	27°11	n.a.	S 5
S 6	13 37 1	22°53'34	5♋33	5°19	6° 0	20° 1	2°47	28° 5	5°31	2°25	28°23	20° 9	18°50	27°17	n.a.	S 6
M 7	13 40 57	23°54'37	18°47	6°46	7°16	20°39	2°54	28° 1	5°32	2°24	28°25	20°D 8	18°47	27°24	n.a.	M 7
T 8	13 44 54	24°55'40	2♌21	8°14	8°32	21°17	3° 0	27°57	5°34	2°22	28°27	20° 8	18°43	27°31	n.a.	T 8
W 9	13 48 50	25°56'45	16°16	9°44	9°48	21°55	3° 6	27°53	5°35	2°21	28°30	20° 9	18°40	27°37	n.a.	W 9
T 10	13 52 47	26°57'51	0♍33	11°16	11° 4	22°34	3°12	27°49	5°36	2°19	28°32	20°11	18°37	27°44	n.a.	T 10
F 11	13 56 43	27°58'58	15° 9	12°48	12°19	23°12	3°18	27°45	5°38	2°18	28°34	20°R12	18°34	27°51	n.a.	F 11
S 12	14 0 40	29° 0'06	0♎ 2	14°22	13°35	23°51	3°24	27°41	5°39	2°16	28°36	20°11	18°31	27°57	n.a.	S 12
S 13	14 4 36	0♉ 1'15	15° 4	15°56	14°51	24°29	3°29	27°37	5°40	2°15	28°38	20° 9	18°27	28° 4	n.a.	S 13
M14	14 8 32	1° 2'25	0♏ 7	17°31	16° 7	25° 8	3°35	27°33	5°41	2°13	28°40	20° 5	18°24	28°11	n.a.	M14
T 15	14 12 29	2° 3'37	15° 3	19° 6	17°23	25°46	3°40	27°30	5°42	2°12	28°42	19°59	18°21	28°17	n.a.	T 15
W16	14 16 25	3° 4'50	29°41	20°42	18°39	26°25	3°45	27°26	5°43	2°10	28°45	19°52	18°18	28°24	n.a.	W16
T 17	14 20 22	4° 6'05	13♐56	22°18	19°55	27° 4	3°50	27°23	5°44	2° 9	28°47	19°45	18°15	28°31	n.a.	T 17
F 18	14 24 18	5° 7'20	27°43	23°54	21°11	27°42	3°54	27°19	5°44	2° 8	28°49	19°38	18°12	28°37	n.a.	F 18
S 19	14 28 15	6° 8'38	11♑ 1	25°30	22°27	28°21	3°59	27°16	5°45	2° 6	28°51	19°33	18° 8	28°44	n.a.	S 19
S 20	14 32 11	7° 9'56	23°53	27° 6	23°43	29° 0	4° 3	27°13	5°46	2° 5	28°54	19°30	18° 5	28°50	n.a.	S 20
M21	14 36 8	8°11'16	6♒21	28°42	24°59	29°39	4° 7	27°10	5°47	2° 4	28°56	19°D29	18° 2	28°57	n.a.	M21
T 22	14 40 4	9°12'36	18°31	0♉18	26°15	0♌18	4°11	27° 7	5°47	2° 2	28°58	19°29	17°59	29° 4	n.a.	T 22
W23	14 44 0	10°13'58	0♓28	1°54	27°31	0°57	4°15	27° 4	5°48	2° 1	29° 1	19°31	17°56	29°10	n.a.	W23
T 24	14 47 57	11°15'22	12°16	3°30	28°47	1°36	4°19	27° 1	5°48	2° 0	29° 3	19°32	17°53	29°17	n.a.	T 24
F 25	14 51 53	12°16'46	24° 2	5° 6	0♉ 3	2°15	4°22	26°58	5°49	1°59	29° 5	19°R32	17°49	29°24	n.a.	F 25
S 26	14 55 50	13°18'11	5♈50	6°41	1°19	2°54	4°25	26°56	5°49	1°58	29° 8	19°30	17°46	29°30	n.a.	S 26
S 27	14 59 46	14°19'37	17°42	8°17	2°34	3°34	4°28	26°53	5°49	1°56	29°10	19°26	17°43	29°37	n.a.	S 27
M28	15 3 43	15°21'04	29°43	9°52	3°50	4°13	4°31	26°51	5°50	1°55	29°12	19°19	17°40	29°44	n.a.	M28
T 29	15 7 39	16°22'32	11♉55	11°28	5° 6	4°52	4°34	26°48	5°50	1°54	29°15	19°10	17°37	29°50	n.a.	T 29
W30	15 11 36	17°24'00	24°17	13° 3	6°22	5°32	4°36	26°46	5°50	1°53	29°17	18°59	17°33	29°57	n.a.	W30
T 31	15 15 32	18♉25'29	6♊51	14♉38	7♉38	6♌11	4♒38	26♍44	5♒50	1♎52	29♉19	18♓48	17♓30	0♈ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n10	16n 8	3n32	0n30	1n 1	0n 9	0n19	21n41	1s17	21s22	1s13	0n24	0s15	20s20	0s57	1s42	0s44	33n41	13n49	3s51	4s25	0s42		n.a.
W 2	7 34	20 51	4 15	1 6	1 11	0 42	0 21	21 36	1 18	21 20	1 13	0 26	0 15	20 20	0 57	1 42	0 44	33 41	13 48	3 53	4 27	0 39		n.a.
T 3	7 57	24 45	4 48	1 44	1 19	1 16	0 24	21 30	1 19	21 18	1 13	0 28	0 15	20 19	0 57	1 41	0 44	33 41	13 48	3 55	4 28	0 35		n.a.
F 4	8 21	27 34	5 7	2 22	1 26	1 49	0 26	21 24	1 20	21 17	1 13	0 29	0 15	20 19	0 57	1 40	0 44	33 41	13 48	3 57	4 29	0 32		n.a.
S 5	8 44	29 2	5 12	3 1	1 33	2 22	0 28	21 17	1 21	21 15	1 13	0 31	0 16	20 19	0 57	1 40	0 44	33 41	13 47	3 59	4 31	0 28		n.a.
S 6	9 7	28 57	5 1	3 40	1 38	2 54	0 31	21 11	1 22	21 14	1 13	0 33	0 16	20 18	0 57	1 39	0 44	33 42	13 47	4 0	4 32	0 25		n.a.
M 7	9 31	27 14	4 34	4 19	1 43	3 27	0 33	21 4	1 23	21 12	1 13	0 34	0 16	20 18	0 57	1 39	0 44	33 42	13 47	4 1	4 33	0 21		n.a.
T 8	9 54	23 54	3 51	4 59	1 47	4 0	0 35	20 58	1 23	21 11	1 13	0 36	0 16	20 18	0 57	1 38	0 44	33 42	13 46	4 0	4 34	0 18		n.a.
W 9	10 16	19 8	2 54	5 38	1 50	4 33	0 37	20 51	1 24	21 10	1 13	0 37	0 16	20 17	0 57	1 37	0 44	33 42	13 46	4 0	4 36	0 14		n.a.
T 10	10 39	13 12	1 45	6 17	1 53	5 5	0 39	20 44	1 25	21 8	1 13	0 39	0 16	20 17	0 57	1 37	0 44	33 43	13 46	3 59	4 37	0 11		n.a.
F 11	11 2	6 25	0 27	6 56	1 55	5 38	0 41	20 36	1 26	21 7	1 14	0 40	0 16	20 17	0 57	1 36	0 44	33 43	13 45	3 59	4 38	0 7		n.a.
S 12	11 24	0s49	0s53	7 35	1 56	6 10	0 44	20 29	1 26	21 6	1 14	0 42	0 16	20 17	0 57	1 35	0 44	33 43	13 45	3 59	4 40	0 4		n.a.
S 13	11 46	8 5	2 11	8 13	1 57	6 42	0 46	20 21	1 27	21 4	1 14	0 43	0 16	20 16	0 57	1 35	0 44	33 43	13 45	4 0	4 41	0 0		n.a.
M14	12 8	14 54	3 19	8 51	1 58	7 14	0 48	20 14	1 28	21 3	1 14	0 45	0 17	20 16	0 57	1 34	0 44	33 44	13 44	4 2	4 42	0n 3		n.a.
T 15	12 30	20 48	4 13	9 28	1 58	7 45	0 50	20 6	1 28	21 2	1 14	0 46	0 17	20 16	0 57	1 34	0 44	33 44	13 44	4 4	4 43	0 7		n.a.
W16	12 51	25 19	4 50	10 5	1 57	8 17	0 51	19 58	1 29	21 1	1 14	0 47	0 17	20 16	0 58	1 33	0 44	33 44	13 44	4 7	4 45	0 10		n.a.
T 17	13 13	28 8	5 7	10 41	1 56	8 48	0 53	19 50	1 29	21 0	1 14	0 49	0 17	20 15	0 58	1 33	0 44	33 44	13 44	4 10	4 46	0 14		n.a.
F 18	13 34	29 8	5 5	11 16	1 55	9 19	0 55	19 41	1 30	20 59	1 14	0 50	0 17	20 15	0 58	1 32	0 44	33 45	13 43	4 12	4 47	0 17		n.a.
S 19	13 55	28 22	4 47	11 51	1 53	9 50	0 57	19 33	1 31	20 58	1 14	0 51	0 17	20 15	0 58	1 32	0 44	33 45	13 43	4 14	4 48	0 21		n.a.
S 20	14 15	26 4	4 15	12 25	1 51	10 21	0 59	19 24	1 31	20 57	1 14	0 53	0 17	20 15	0 58	1 31	0 44	33 45	13 43	4 16	4 50	0 24		n.a.
M21	14 36	22 34	3 31	12 58	1 48	10 51	1 0	19 16	1 32	20 56	1 14	0 54	0 17	20 15	0 58	1 30	0 44	33 46	13 43	4 16	4 51	0 28		n.a.
T 22	14 56	18 11	2 39	13 31	1 45	11 21	1 2	19 7	1 32	20 55	1 14	0 55	0 17	20 15	0 58	1 30	0 44	33 46	13 42	4 16	4 52	0 31		n.a.
W23	15 16	13 10	1 41	14 2	1 42	11 50	1 4	18 58	1 33	20 54	1 15	0 56	0 17	20 15	0 58	1 29	0 44	33 46	13 42	4 15	4 53	0 35		n.a.
T 24	15 35	7 44	0 39	14 33	1 39	12 20	1 5	18 48	1 33	20 53	1 15	0 57	0 18	20 15	0 58	1 29	0 44	33 47	13 42	4 15	4 55	0 38		n.a.
F 25	15 55	2 4	0n24	15 3	1 35	12 49	1 7	18 39	1 34	20 53	1 15	0 58	0 18	20 15	0 58	1 28	0 44	33 47	13 42	4 15	4 56	0 42		n.a.
S 26	16 14	3n41	1 26	15 32	1 32	13 17	1 8	18 30	1 34	20 52	1 15	0 59	0 18	20 15	0 58	1 28	0 44	33 48	13 42	4 16	4 57	0 45		n.a.
S 27	16 33	9 21	2 25	16 1	1 28	13 46	1 9	18 20	1 35	20 51	1 15	1 0	0 18	20 14	0 58	1 27	0 44	33 48	13 41	4 17	4 59	0 49		n.a.
M28	16 51	14 44	3 18	16 28	1 23	14 14	1 11	18 10	1 35	20 51	1 15	1 1	0 18	20 14	0 58	1 27	0 44	33 48	13 41	4 20	5 0	0 52		n.a.
T 29	17 10	19 38	4 2	16 55	1 19	14 41	1 12	18 0	1 35	20 50	1 15	1 2	0 18	20 14	0 58	1 27	0 44	33 49	13 41	4 24	5 1	0 56		n.a.
W30	17 28	23 47	4 36	17 20	1 14	15 8	1 13	17 50	1 36	20 49	1 15	1 3	0 18	20 14	0 58	1 26	0 44	33 49	13 41	4 28	5 2	0 59		n.a.
T 31	17n45	26n53	4n57	17n45	1n 9	15n35	1n14	17n40	1s36	20s49	1s15	1n 3	0s18	20s14	0s58	1s26	0s44	33n50	13n41	4s33	5s 4	1n 3		n.a.

Julian Day Number = -2413025.5, Delta T = 155h36m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'47, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°40'58, Lahiri = -158°33'58 Julian Calendar 1 July 11320 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11320 BCE

The year -11319 astronomical counting style corresponds to year 11320 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11320 BCE (-11319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 19 29	19♉26'59	19♊37	16♉13	8♉54	6♌50	4♒40	26°R42	5°R50	1°R51	29♉22	18°R36	17♓27	0♈10	n.a.	F 1
S 2	15 23 25	20°28'29	2♋35	17°49	10°10	7°30	4°42	26♍40	5♒50	1♎50	29°24	18♓26	17°24	0°17	n.a.	S 2
S 3	15 27 22	21°29'59	15°45	19°24	11°26	8° 9	4°44	26°38	5°50	1°49	29°27	18°18	17°21	0°24	n.a.	S 3
M 4	15 31 18	22°31'29	29° 6	20°59	12°42	8°49	4°45	26°37	5°50	1°48	29°29	18°13	17°18	0°30	n.a.	M 4
T 5	15 35 15	23°33'00	12♌40	22°33	13°58	9°28	4°47	26°35	5°49	1°47	29°31	18°11	17°14	0°37	n.a.	T 5
W 6	15 39 11	24°34'30	26°27	24° 8	15°14	10° 8	4°48	26°34	5°49	1°46	29°34	18°D10	17°11	0°44	n.a.	W 6
T 7	15 43 8	25°36'00	10♍28	25°43	16°29	10°48	4°49	26°32	5°49	1°45	29°36	18°R11	17° 8	0°50	n.a.	T 7
F 8	15 47 4	26°37'30	24°44	27°18	17°45	11°27	4°49	26°31	5°48	1°45	29°39	18°11	17° 5	0°57	n.a.	F 8
S 9	15 51 1	27°39'00	9♎11	28°53	19° 1	12° 7	4°50	26°30	5°48	1°44	29°41	18° 9	17° 2	1° 3	n.a.	S 9
S 10	15 54 57	28°40'30	23°48	0♊28	20°17	12°46	4°50	26°29	5°48	1°43	29°43	18° 5	16°59	1°10	n.a.	S 10
M11	15 58 54	29°42'00	8♏29	2° 3	21°33	13°26	4°R50	26°28	5°47	1°42	29°46	17°58	16°55	1°17	n.a.	M11
T 12	16 2 50	0♊43'30	23° 7	3°38	22°48	14° 6	4°50	26°28	5°46	1°42	29°48	17°48	16°52	1°23	n.a.	T 12
W13	16 6 47	1°45'00	7♐34	5°14	24° 4	14°46	4°50	26°27	5°46	1°41	29°51	17°36	16°49	1°30	n.a.	W13
T 14	16 10 43	2°46'30	21°43	6°49	25°20	15°25	4°49	26°26	5°45	1°40	29°53	17°24	16°46	1°37	n.a.	T 14
F 15	16 14 40	3°48'00	5♑29	8°25	26°36	16° 5	4°49	26°26	5°44	1°40	29°55	17°12	16°43	1°43	n.a.	F 15
S 16	16 18 36	4°49'30	18°50	10° 0	27°51	16°45	4°48	26°26	5°44	1°39	29°58	17° 3	16°39	1°50	n.a.	S 16
S 17	16 22 33	5°51'00	1♒46	11°36	29° 7	17°25	4°47	26°26	5°43	1°39	0♊ 0	16°56	16°36	1°57	n.a.	S 17
M18	16 26 29	6°52'30	14°18	13°12	0♊23	18° 4	4°45	26°D26	5°42	1°38	0° 3	16°51	16°33	2° 3	n.a.	M18
T 19	16 30 26	7°54'00	26°31	14°48	1°38	18°44	4°44	26°26	5°41	1°38	0° 5	16°49	16°30	2°10	n.a.	T 19
W20	16 34 22	8°55'29	8♓29	16°24	2°54	19°24	4°42	26°26	5°40	1°37	0° 7	16°D49	16°27	2°17	n.a.	W20
T 21	16 38 19	9°56'59	20°19	18° 0	4° 9	20° 4	4°40	26°26	5°39	1°37	0°10	16°R49	16°24	2°23	n.a.	T 21
F 22	16 42 16	10°58'28	2♈ 6	19°37	5°25	20°44	4°38	26°27	5°38	1°36	0°12	16°48	16°20	2°30	n.a.	F 22
S 23	16 46 12	11°59'58	13°55	21°13	6°41	21°24	4°36	26°27	5°36	1°36	0°15	16°46	16°17	2°37	n.a.	S 23
S 24	16 50 9	13° 1'27	25°51	22°50	7°56	22° 3	4°33	26°28	5°35	1°36	0°17	16°40	16°14	2°43	n.a.	S 24
M25	16 54 5	14° 2'56	7♉59	24°26	9°12	22°43	4°30	26°29	5°34	1°35	0°19	16°32	16°11	2°50	n.a.	M25
T 26	16 58 2	15° 4'24	20°20	26° 3	10°27	23°23	4°27	26°30	5°33	1°35	0°22	16°21	16° 8	2°57	n.a.	T 26
W27	17 1 58	16° 5'52	2♊58	27°40	11°43	24° 3	4°24	26°31	5°31	1°35	0°24	16° 8	16° 4	3° 3	n.a.	W27
T 28	17 5 55	17° 7'19	15°51	29°16	12°58	24°43	4°21	26°32	5°30	1°35	0°26	15°54	16° 1	3°10	n.a.	T 28
F 29	17 9 52	18° 8'46	28°59	0♋52	14°14	25°23	4°18	26°33	5°28	1°35	0°29	15°40	15°58	3°17	n.a.	F 29
S 30	17 13 48	19°10'12	12♋20	2°28	15°29	26° 3	4°14	26°34	5°27	1°35	0°31	15°27	15°55	3°23	n.a.	S 30
S 31	17 17 45	20♊11'37	25♋53	4♋ 4	16♊44	26♌43	4♒10	26♍36	5♒25	1♎34	0♊33	15♓18	15♓52	3♈30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n 2	28n41	5n 3	18n 9	1n 5	16n 1	1n15	17n29	1s37	20s49	1s15	1n 4	0s18	20s15	0s58	1s25	0s44	33n50	13n41	4s37	5s 5	1n 6		n.a.
S 2	18 19	28 56	4 54	18 32	0 59	16 27	1 16	17 19	1 37	20 48	1 15	1 5	0 18	20 15	0 58	1 25	0 44	33 50	13 41	4 41	5 6	1 10		n.a.
S 3	18 36	27 34	4 29	18 54	0 54	16 52	1 17	17 8	1 37	20 48	1 16	1 5	0 18	20 15	0 58	1 24	0 44	33 51	13 40	4 44	5 7	1 13		n.a.
M 4	18 52	24 37	3 50	19 15	0 49	17 17	1 18	16 57	1 38	20 48	1 16	1 6	0 19	20 15	0 58	1 24	0 44	33 51	13 40	4 46	5 9	1 17		n.a.
T 5	19 8	20 16	2 57	19 35	0 43	17 42	1 19	16 46	1 38	20 47	1 16	1 6	0 19	20 15	0 58	1 24	0 44	33 52	13 40	4 47	5 10	1 20		n.a.
W 6	19 24	14 47	1 53	19 54	0 38	18 5	1 20	16 35	1 38	20 47	1 16	1 7	0 19	20 15	0 58	1 23	0 44	33 52	13 40	4 48	5 11	1 24		n.a.
T 7	19 39	8 28	0 41	20 13	0 32	18 29	1 20	16 24	1 39	20 47	1 16	1 7	0 19	20 15	0 58	1 23	0 44	33 53	13 40	4 48	5 13	1 27		n.a.
F 8	19 54	1 37	0s35	20 30	0 26	18 52	1 21	16 13	1 39	20 47	1 16	1 8	0 19	20 15	0 59	1 23	0 44	33 53	13 40	4 48	5 14	1 31		n.a.
S 9	20 8	5s24	1 49	20 46	0 21	19 14	1 21	16 1	1 39	20 47	1 16	1 8	0 19	20 15	0 59	1 22	0 44	33 54	13 40	4 48	5 15	1 34		n.a.
S 10	20 22	12 12	2 57	21 1	0 15	19 35	1 22	15 50	1 39	20 47	1 16	1 9	0 19	20 15	0 59	1 22	0 44	33 54	13 40	4 50	5 16	1 38		n.a.
M11	20 36	18 22	3 53	21 15	0 9	19 57	1 22	15 38	1 40	20 47	1 16	1 9	0 19	20 16	0 59	1 22	0 44	33 55	13 40	4 53	5 18	1 41		n.a.
T 12	20 50	23 26	4 34	21 28	0 3	20 17	1 23	15 26	1 40	20 47	1 16	1 9	0 19	20 16	0 59	1 21	0 44	33 55	13 40	4 57	5 19	1 45		n.a.
W13	21 2	27 0	4 56	21 41	0s 3	20 37	1 23	15 14	1 40	20 47	1 16	1 9	0 19	20 16	0 59	1 21	0 44	33 56	13 39	5 1	5 20	1 48		n.a.
T 14	21 15	28 47	5 0	21 52	0 9	20 56	1 23	15 2	1 40	20 47	1 16	1 9	0 19	20 16	0 59	1 21	0 44	33 56	13 39	5 6	5 21	1 52		n.a.
F 15	21 27	28 42	4 46	22 2	0 15	21 15	1 24	14 50	1 40	20 48	1 16	1 9	0 19	20 17	0 59	1 21	0 44	33 57	13 39	5 11	5 23	1 55		n.a.
S 16	21 39	26 55	4 16	22 11	0 21	21 33	1 24	14 38	1 41	20 48	1 17	1 9	0 20	20 17	0 59	1 20	0 44	33 57	13 39	5 15	5 24	1 59		n.a.
S 17	21 50	23 45	3 34	22 18	0 28	21 51	1 24	14 25	1 41	20 48	1 17	1 9	0 20	20 17	0 59	1 20	0 44	33 58	13 39	5 18	5 25	2 2		n.a.
M18	22 1	19 33	2 43	22 25	0 34	22 7	1 24	14 13	1 41	20 49	1 17	1 9	0 20	20 17	0 59	1 20	0 44	33 59	13 39	5 19	5 26	2 6		n.a.
T 19	22 11	14 39	1 45	22 31	0 40	22 23	1 24	14 0	1 41	20 49	1 17	1 9	0 20	20 18	0 59	1 20	0 44	33 59	13 39	5 20	5 28	2 9		n.a.
W20	22 21	9 16	0 44	22 36	0 45	22 39	1 24	13 47	1 41	20 50	1 17	1 9	0 20	20 18	0 59	1 20	0 44	34 0	13 39	5 20	5 29	2 13		n.a.
T 21	22 31	3 39	0n19	22 39	0 51	22 54	1 23	13 35	1 41	20 50	1 17	1 9	0 20	20 18	0 59	1 19	0 44	34 0	13 39	5 20	5 30	2 16		n.a.
F 22	22 40	2n 4	1 20	22 42	0 57	23 8	1 23	13 22	1 41	20 51	1 17	1 9	0 20	20 18	0 59	1 19	0 44	34 1	13 39	5 21	5 32	2 20		n.a.
S 23	22 48	7 44	2 18	22 43	1 3	23 21	1 23	13 8	1 42	20 51	1 17	1 8	0 20	20 19	0 59	1 19	0 44	34 1	13 39	5 22	5 33	2 23		n.a.
S 24	22 57	13 11	3 10	22 43	1 8	23 34	1 23	12 55	1 42	20 52	1 17	1 8	0 20	20 19	0 59	1 19	0 44	34 2	13 39	5 24	5 34	2 27		n.a.
M25	23 4	18 13	3 55	22 43	1 14	23 45	1 22	12 42	1 42	20 53	1 17	1 8	0 20	20 20	0 59	1 19	0 44	34 3	13 39	5 27	5 35	2 30		n.a.
T 26	23 12	22 36	4 29	22 41	1 19	23 57	1 22	12 29	1 42	20 53	1 17	1 7	0 20	20 20	0 59	1 19	0 44	34 3	13 39	5 31	5 37	2 34		n.a.
W27	23 18	26 3	4 51	22 38	1 24	24 7	1 21	12 15	1 42	20 54	1 17	1 7	0 20	20 20	0 59	1 19	0 44	34 4	13 40	5 36	5 38	2 37		n.a.
T 28	23 25	28 15	4 59	22 35	1 29	24 17	1 21	12 2	1 42	20 55	1 17	1 6	0 20	20 21	0 59	1 18	0 44	34 4	13 40	5 42	5 39	2 41		n.a.
F 29	23 30	28 55	4 51	22 30	1 34	24 25	1 20	11 48	1 42	20 56	1 17	1 6	0 21	20 21	0 59	1 18	0 44	34 5	13 40	5 48	5 40	2 44		n.a.
S 30	23 36	27 54	4 27	22 24	1 38	24 34	1 19	11 34	1 42	20 57	1 17	1 5	0 21	20 21	0 59	1 18	0 44	34 6	13 40	5 53	5 42	2 48		n.a.
S 31	23n41	25n15	3n48	22n18	1s42	24n41	1n18	11n20	1s42	20s58	1s17	1n 4	0s21	20s22	0s59	1s18	0s44	34n 6	13n40	5s57	5s43	2n51		n.a.

Julian Day Number = -2412994.5, Delta T = 155h35m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'46, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°40'53, Lahiri = -158°33'54 Julian Calendar 1 Aug. 11320 BCE == Greg. Calendar 6 May 11320 BCE

The year -11319 astronomical counting style corresponds to year 11320 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11320 BCE (-11319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 21 41	21♊13'00	9♌34	5♋39	18♊ 0	27♌23	4°R 6	26♍38	5°R24	1°D34	0♊36	15°R11	15♓49	3♈37	n.a.	M 1
T 2	17 25 38	22°14'23	23°22	7°14	19°15	28° 3	4♒ 2	26°39	5♒22	1♎34	0°38	15♓ 7	15°45	3°43	n.a.	T 2
W 3	17 29 35	23°15'44	7♍16	8°47	20°30	28°43	3°58	26°41	5°20	1°34	0°40	15° 6	15°42	3°50	n.a.	W 3
T 4	17 33 31	24°17'04	21°16	10°19	21°46	29°23	3°53	26°43	5°19	1°35	0°42	15° 6	15°39	3°56	n.a.	T 4
F 5	17 37 28	25°18'23	5♎21	11°50	23° 1	0♍ 3	3°48	26°45	5°17	1°35	0°45	15° 5	15°36	4° 3	n.a.	F 5
S 6	17 41 24	26°19'40	19°30	13°19	24°16	0°43	3°43	26°47	5°15	1°35	0°47	15° 4	15°33	4°10	n.a.	S 6
S 7	17 45 21	27°20'56	3♏43	14°46	25°31	1°23	3°38	26°50	5°13	1°35	0°49	14°59	15°30	4°16	n.a.	S 7
M 8	17 49 18	28°22'11	17°56	16°11	26°46	2° 3	3°33	26°52	5°11	1°35	0°51	14°52	15°26	4°23	n.a.	M 8
T 9	17 53 14	29°23'25	2♐ 5	17°32	28° 1	2°42	3°28	26°55	5° 9	1°35	0°54	14°43	15°23	4°30	n.a.	T 9
W10	17 57 11	0♋24'37	16° 6	18°50	29°17	3°22	3°22	26°57	5° 7	1°36	0°56	14°31	15°20	4°36	n.a.	W10
T 11	18 1 8	1°25'48	29°55	20° 3	0♋32	4° 2	3°17	27° 0	5° 5	1°36	0°58	14°18	15°17	4°43	n.a.	T 11
F 12	18 5 4	2°26'57	13♑26	21°12	1°47	4°42	3°11	27° 3	5° 3	1°36	1° 0	14° 7	15°14	4°50	n.a.	F 12
S 13	18 9 1	3°28'05	26°38	22°15	3° 2	5°22	3° 5	27° 6	5° 1	1°37	1° 2	13°56	15°11	4°56	n.a.	S 13
S 14	18 12 57	4°29'12	9♒29	23°12	4°17	6° 2	2°59	27° 9	4°59	1°37	1° 4	13°49	15° 7	5° 3	n.a.	S 14
M15	18 16 54	5°30'18	22° 0	24° 1	5°32	6°42	2°52	27°12	4°57	1°38	1° 6	13°44	15° 4	5°10	n.a.	M15
T 16	18 20 51	6°31'22	4♓13	24°42	6°47	7°22	2°46	27°15	4°55	1°38	1° 8	13°42	15° 1	5°16	n.a.	T 16
W17	18 24 47	7°32'25	16°14	25°14	8° 1	8° 2	2°39	27°19	4°53	1°39	1°10	13°D41	14°58	5°23	n.a.	W17
T 18	18 28 44	8°33'27	28° 5	25°36	9°16	8°42	2°33	27°22	4°50	1°39	1°13	13°42	14°55	5°30	n.a.	T 18
F 19	18 32 41	9°34'27	9♈53	25°47	10°31	9°22	2°26	27°26	4°48	1°40	1°15	13°R42	14°51	5°36	n.a.	F 19
S 20	18 36 37	10°35'26	21°43	25°R48	11°46	10° 2	2°19	27°29	4°46	1°40	1°17	13°41	14°48	5°43	n.a.	S 20
S 21	18 40 34	11°36'24	3♉41	25°37	13° 1	10°41	2°12	27°33	4°43	1°41	1°18	13°39	14°45	5°50	n.a.	S 21
M22	18 44 31	12°37'21	15°51	25°15	14°16	11°21	2° 5	27°37	4°41	1°42	1°20	13°34	14°42	5°56	n.a.	M22
T 23	18 48 27	13°38'16	28°18	24°41	15°30	12° 1	1°58	27°41	4°39	1°42	1°22	13°26	14°39	6° 3	n.a.	T 23
W24	18 52 24	14°39'10	11♊ 4	23°58	16°45	12°41	1°51	27°45	4°36	1°43	1°24	13°17	14°36	6°10	n.a.	W24
T 25	18 56 21	15°40'02	24°10	23° 5	18° 0	13°21	1°43	27°49	4°34	1°44	1°26	13° 6	14°32	6°16	n.a.	T 25
F 26	19 0 17	16°40'52	7♋37	22° 4	19°15	14° 1	1°36	27°54	4°31	1°45	1°28	12°56	14°29	6°23	n.a.	F 26
S 27	19 4 14	17°41'41	21°21	20°57	20°29	14°41	1°28	27°58	4°29	1°46	1°30	12°46	14°26	6°30	n.a.	S 27
S 28	19 8 11	18°42'28	5♌20	19°46	21°44	15°21	1°21	28° 2	4°27	1°47	1°32	12°39	14°23	6°36	n.a.	S 28
M29	19 12 7	19°43'13	19°28	18°33	22°58	16° 0	1°13	28° 7	4°24	1°48	1°33	12°34	14°20	6°43	n.a.	M29
T 30	19 16 4	20♋43'56	3♍42	17♋20	24♋13	16♍40	1♒ 5	28♍12	4♒22	1♎49	1♊35	12♓32	14♓16	6♈50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n45	21n 8	2n55	22n11	1s46	24n47	1n18	11n 6	1s42	20s59	1s17	1n 4	0s21	20s22	0s59	1s18	0s44	34n 7	13n40	5s59	5s44	2n55		n.a.
T 2	23 49	15 50	1 52	22 3	1 49	24 53	1 17	10 52	1 42	21 0	1 17	1 3	0 21	20 23	0 59	1 18	0 44	34 8	13 40	6 1	5 45	2 58		n.a.
W 3	23 53	9 42	0 41	21 54	1 52	24 58	1 16	10 38	1 42	21 1	1 17	1 2	0 21	20 23	0 59	1 18	0 44	34 8	13 40	6 1	5 47	3 2		n.a.
T 4	23 56	3 3	0s33	21 45	1 55	25 2	1 15	10 24	1 42	21 2	1 17	1 1	0 21	20 24	0 59	1 18	0 44	34 9	13 40	6 1	5 48	3 5		n.a.
F 5	23 58	3s46	1 45	21 35	1 56	25 6	1 14	10 10	1 42	21 3	1 17	1 0	0 21	20 24	1 0	1 18	0 44	34 9	13 40	6 1	5 49	3 9		n.a.
S 6	24 0	10 27	2 51	21 25	1 58	25 9	1 13	9 55	1 42	21 4	1 17	0 59	0 21	20 25	1 0	1 18	0 44	34 10	13 40	6 2	5 50	3 12		n.a.
S 7	24 1	16 37	3 47	21 16	1 58	25 10	1 11	9 41	1 42	21 6	1 17	0 58	0 21	20 25	1 0	1 19	0 44	34 11	13 41	6 4	5 52	3 15		n.a.
M 8	24 2	21 54	4 28	21 6	1 58	25 11	1 10	9 26	1 42	21 7	1 17	0 57	0 21	20 26	1 0	1 19	0 44	34 11	13 41	6 7	5 53	3 19		n.a.
T 9	24 3	25 54	4 53	20 56	1 57	25 12	1 9	9 12	1 42	21 8	1 17	0 56	0 21	20 26	1 0	1 19	0 44	34 12	13 41	6 10	5 54	3 22		n.a.
W10	24 3	28 17	5 0	20 47	1 56	25 11	1 8	8 57	1 42	21 9	1 17	0 55	0 21	20 27	1 0	1 19	0 44	34 13	13 41	6 15	5 56	3 26		n.a.
T 11	24 3	28 53	4 50	20 40	1 53	25 10	1 6	8 42	1 42	21 11	1 17	0 54	0 21	20 27	1 0	1 19	0 44	34 13	13 41	6 20	5 57	3 29		n.a.
F 12	24 2	27 43	4 23	20 33	1 49	25 8	1 5	8 28	1 42	21 12	1 17	0 53	0 22	20 28	1 0	1 19	0 44	34 14	13 41	6 25	5 58	3 33		n.a.
S 13	24 0	25 0	3 42	20 27	1 44	25 5	1 3	8 13	1 42	21 14	1 17	0 51	0 22	20 28	1 0	1 19	0 44	34 15	13 41	6 29	5 59	3 36		n.a.
S 14	23 58	21 5	2 51	20 24	1 38	25 1	1 2	7 58	1 42	21 15	1 17	0 50	0 22	20 29	1 0	1 19	0 44	34 15	13 42	6 32	6 1	3 40		n.a.
M15	23 56	16 19	1 53	20 23	1 31	24 57	1 0	7 43	1 42	21 16	1 17	0 49	0 22	20 29	1 0	1 20	0 44	34 16	13 42	6 34	6 2	3 43		n.a.
T 16	23 53	10 59	0 50	20 24	1 22	24 52	0 59	7 28	1 42	21 18	1 17	0 47	0 22	20 30	1 0	1 20	0 44	34 17	13 42	6 34	6 3	3 47		n.a.
W17	23 50	5 22	0n14	20 28	1 12	24 46	0 57	7 13	1 41	21 19	1 17	0 46	0 22	20 30	1 0	1 20	0 43	34 17	13 42	6 35	6 4	3 50		n.a.
T 18	23 46	0n22	1 16	20 35	1 0	24 39	0 55	6 58	1 41	21 21	1 17	0 44	0 22	20 31	1 0	1 20	0 43	34 18	13 42	6 34	6 6	3 54		n.a.
F 19	23 42	6 4	2 15	20 46	0 47	24 32	0 54	6 42	1 41	21 22	1 17	0 43	0 22	20 32	1 0	1 20	0 43	34 19	13 43	6 34	6 7	3 57		n.a.
S 20	23 37	11 34	3 8	21 0	0 33	24 23	0 52	6 27	1 41	21 24	1 17	0 41	0 22	20 32	1 0	1 21	0 43	34 19	13 43	6 35	6 8	4 1		n.a.
S 21	23 32	16 43	3 54	21 17	0 17	24 14	0 50	6 12	1 41	21 26	1 17	0 40	0 22	20 33	1 0	1 21	0 43	34 20	13 43	6 36	6 9	4 4		n.a.
M22	23 26	21 18	4 30	21 38	0 0	24 5	0 48	5 56	1 41	21 27	1 17	0 38	0 22	20 33	1 0	1 21	0 43	34 21	13 43	6 38	6 11	4 7		n.a.
T 23	23 20	25 3	4 54	22 2	0n17	23 54	0 46	5 41	1 41	21 29	1 16	0 36	0 22	20 34	1 0	1 21	0 43	34 21	13 44	6 41	6 12	4 11		n.a.
W24	23 13	27 42	5 4	22 28	0 36	23 43	0 45	5 26	1 41	21 30	1 16	0 35	0 22	20 35	1 0	1 22	0 43	34 22	13 44	6 44	6 13	4 14		n.a.
T 25	23 6	28 54	4 58	22 56	0 55	23 31	0 43	5 10	1 40	21 32	1 16	0 33	0 22	20 35	1 0	1 22	0 43	34 23	13 44	6 48	6 14	4 18		n.a.
F 26	22 59	28 26	4 37	23 25	1 14	23 19	0 41	4 55	1 40	21 33	1 16	0 31	0 22	20 36	1 0	1 22	0 43	34 23	13 44	6 52	6 16	4 21		n.a.
S 27	22 51	26 14	3 59	23 54	1 32	23 6	0 39	4 39	1 40	21 35	1 16	0 29	0 23	20 36	1 0	1 23	0 43	34 24	13 45	6 56	6 17	4 25		n.a.
S 28	22 42	22 25	3 6	24 23	1 50	22 52	0 37	4 24	1 40	21 37	1 16	0 27	0 23	20 37	1 0	1 23	0 43	34 25	13 45	6 59	6 18	4 28		n.a.
M29	22 34	17 16	2 0	24 50	2 7	22 37	0 35	4 8	1 40	21 38	1 16	0 25	0 23	20 38	1 0	1 23	0 43	34 25	13 45	7 1	6 19	4 32		n.a.
T 30	22n24	11n 8	0n47	25n15	2n22	22n22	0n33	3n52	1s40	21s40	1s16	0n23	0s23	20s38	1s 0	1s24	0s43	34n26	13n45	7s 2	6s21	4n35		n.a.

Julian Day Number = -2412963.5, Delta T = 155h35m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°40'49, Lahiri = -158°33'49 Julian Calendar 1 Sept. 11320 BCE == Greg. Calendar 6 June 11320 BCE

The year -11319 astronomical counting style corresponds to year 11320 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11320 BCE (-11319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 20 1	21♋44'36	17♍57	16°R 9	25♋28	17♍20	0°R58	28♍16	4°R19	1♎50	1♊37	12°D32	14♓13	6♈56	n.a.	W 1
T 2	19 23 57	22°45'14	2♎11	15♋ 3	26°42	18° 0	0♒50	28°21	4♒16	1°51	1°39	12♓33	14°10	7° 3	n.a.	T 2
F 3	19 27 54	23°45'50	16°21	14° 1	27°57	18°40	0°42	28°26	4°14	1°52	1°40	12°34	14° 7	7°10	n.a.	F 3
S 4	19 31 51	24°46'24	0♏26	13° 6	29°11	19°19	0°34	28°31	4°11	1°53	1°42	12°R34	14° 4	7°16	n.a.	S 4
S 5	19 35 47	25°46'56	14°26	12°18	0♌26	19°59	0°26	28°36	4° 9	1°54	1°44	12°32	14° 1	7°23	n.a.	S 5
M 6	19 39 44	26°47'25	28°18	11°38	1°40	20°39	0°18	28°41	4° 6	1°55	1°45	12°28	13°57	7°30	n.a.	M 6
T 7	19 43 41	27°47'52	12♐ 1	11° 6	2°54	21°19	0°10	28°47	4° 4	1°56	1°47	12°23	13°54	7°36	n.a.	T 7
W 8	19 47 37	28°48'17	25°34	10°43	4° 9	21°59	0° 2	28°52	4° 1	1°57	1°48	12°16	13°51	7°43	n.a.	W 8
T 9	19 51 34	29°48'39	8♑56	10°27	5°23	22°38	29♑54	28°57	3°58	1°59	1°50	12° 8	13°48	7°50	n.a.	T 9
F 10	19 55 31	0♌48'59	22° 3	10°19	6°37	23°18	29°46	29° 3	3°56	2° 0	1°51	12° 1	13°45	7°56	n.a.	F 10
S 11	19 59 27	1°49'17	4♒56	10°D18	7°52	23°58	29°38	29° 8	3°53	2° 1	1°53	11°54	13°42	8° 3	n.a.	S 11
S 12	20 3 24	2°49'33	17°33	10°24	9° 6	24°37	29°30	29°14	3°51	2° 2	1°54	11°50	13°38	8°10	n.a.	S 12
M13	20 7 21	3°49'47	29°56	10°37	10°20	25°17	29°22	29°20	3°48	2° 4	1°56	11°47	13°35	8°16	n.a.	M13
T 14	20 11 17	4°49'58	12♓ 5	10°55	11°34	25°57	29°14	29°25	3°45	2° 5	1°57	11°D46	13°32	8°23	n.a.	T 14
W15	20 15 14	5°50'07	24° 3	11°20	12°49	26°36	29° 6	29°31	3°43	2° 6	1°59	11°47	13°29	8°29	n.a.	W15
T 16	20 19 11	6°50'15	5♈55	11°49	14° 3	27°16	28°59	29°37	3°40	2° 8	2° 0	11°49	13°26	8°36	n.a.	T 16
F 17	20 23 7	7°50'20	17°44	12°23	15°17	27°55	28°51	29°43	3°37	2° 9	2° 1	11°51	13°22	8°43	n.a.	F 17
S 18	20 27 4	8°50'24	29°34	13° 2	16°31	28°35	28°43	29°49	3°35	2°11	2° 2	11°52	13°19	8°49	n.a.	S 18
S 19	20 31 1	9°50'25	11♉32	13°45	17°45	29°15	28°35	29°56	3°32	2°12	2° 4	11°R52	13°16	8°56	n.a.	S 19
M20	20 34 57	10°50'24	23°42	14°32	18°59	29°54	28°28	0♎ 2	3°30	2°14	2° 5	11°52	13°13	9° 3	n.a.	M20
T 21	20 38 54	11°50'22	6♊ 8	15°22	20°13	0♎34	28°20	0° 8	3°27	2°15	2° 6	11°49	13°10	9° 9	n.a.	T 21
W22	20 42 51	12°50'17	18°55	16°15	21°28	1°13	28°12	0°14	3°24	2°17	2° 7	11°46	13° 7	9°16	n.a.	W22
T 23	20 46 47	13°50'10	2♋ 5	17°11	22°42	1°53	28° 5	0°21	3°22	2°19	2° 8	11°42	13° 3	9°23	n.a.	T 23
F 24	20 50 44	14°50'02	15°39	18°10	23°56	2°32	27°57	0°27	3°19	2°20	2° 9	11°37	13° 0	9°29	n.a.	F 24
S 25	20 54 41	15°49'51	29°37	19°12	25°10	3°12	27°50	0°34	3°17	2°22	2°10	11°33	12°57	9°36	n.a.	S 25
S 26	20 58 37	16°49'37	13♌54	20°16	26°24	3°51	27°43	0°40	3°14	2°24	2°11	11°30	12°54	9°43	n.a.	S 26
M27	21 2 34	17°49'21	28°27	21°22	27°38	4°31	27°36	0°47	3°12	2°25	2°12	11°29	12°51	9°49	n.a.	M27
T 28	21 6 31	18°49'03	13♍ 7	22°31	28°52	5°10	27°29	0°54	3° 9	2°27	2°13	11°D28	12°48	9°56	n.a.	T 28
W29	21 10 27	19°48'42	27°50	23°41	0♍ 6	5°50	27°22	1° 1	3° 7	2°29	2°14	11°29	12°44	10° 3	n.a.	W29
T 30	21 14 24	20°48'19	12♎28	24°54	1°20	6°29	27°15	1° 7	3° 4	2°31	2°15	11°30	12°41	10° 9	n.a.	T 30
F 31	21 18 21	21♌47'53	26♎56	26♋ 8	2♍33	7♎ 8	27♑ 8	1♎14	3♒ 2	2♎32	2♊16	11♓31	12♓38	10♈16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n15	4n26	0s29	25n38	2n36	22n 6	0n30	3n37	1s39	21s42	1s16	0n21	0s23	20s39	1s 0	1s24	0s43	34n27	13n46	7s 2	6s22	4n39		n.a.
T 2	22 5	2s28	1 44	25 58	2 48	21 50	0 28	3 21	1 39	21 43	1 15	0 19	0 23	20 40	1 0	1 25	0 43	34 27	13 46	7 2	6 23	4 42		n.a.
F 3	21 54	9 13	2 52	26 15	2 58	21 32	0 26	3 5	1 39	21 45	1 15	0 17	0 23	20 40	1 0	1 25	0 43	34 28	13 46	7 1	6 24	4 45		n.a.
S 4	21 43	15 29	3 49	26 30	3 7	21 15	0 24	2 49	1 39	21 46	1 15	0 15	0 23	20 41	1 0	1 26	0 43	34 29	13 47	7 1	6 26	4 49		n.a.
S 5	21 32	20 54	4 32	26 41	3 13	20 56	0 22	2 34	1 39	21 48	1 15	0 13	0 23	20 41	1 0	1 26	0 43	34 29	13 47	7 2	6 27	4 52		n.a.
M 6	21 20	25 8	4 58	26 49	3 18	20 38	0 20	2 18	1 39	21 50	1 15	0 11	0 23	20 42	1 0	1 26	0 43	34 30	13 47	7 3	6 28	4 56		n.a.
T 7	21 8	27 54	5 8	26 55	3 21	20 18	0 17	2 2	1 38	21 51	1 15	0 9	0 23	20 43	1 0	1 27	0 43	34 31	13 47	7 5	6 29	4 59		n.a.
W 8	20 55	28 59	5 0	26 59	3 23	19 58	0 15	1 46	1 38	21 53	1 14	0 7	0 23	20 43	1 0	1 27	0 43	34 31	13 48	7 8	6 31	5 3		n.a.
T 9	20 43	28 20	4 35	27 1	3 23	19 38	0 13	1 30	1 38	21 54	1 14	0 4	0 23	20 44	1 0	1 28	0 43	34 32	13 48	7 11	6 32	5 6		n.a.
F 10	20 29	26 5	3 56	27 1	3 22	19 16	0 11	1 14	1 38	21 56	1 14	0 2	0 23	20 45	1 0	1 28	0 43	34 33	13 48	7 14	6 33	5 10		n.a.
S 11	20 16	22 32	3 6	26 59	3 20	18 55	0 8	0 58	1 37	21 58	1 14	0s 0	0 23	20 45	1 0	1 29	0 43	34 33	13 49	7 16	6 34	5 13		n.a.
S 12	20 2	18 0	2 8	26 55	3 18	18 33	0 6	0 43	1 37	21 59	1 14	0 3	0 24	20 46	1 0	1 29	0 43	34 34	13 49	7 18	6 36	5 16		n.a.
M13	19 47	12 47	1 4	26 51	3 14	18 10	0 4	0 27	1 37	22 1	1 14	0 5	0 24	20 46	1 0	1 30	0 43	34 35	13 49	7 19	6 37	5 20		n.a.
T 14	19 33	7 11	0n 2	26 45	3 9	17 47	0 2	0 11	1 37	22 2	1 13	0 8	0 24	20 47	1 0	1 31	0 43	34 35	13 50	7 20	6 38	5 23		n.a.
W15	19 18	1 24	1 6	26 38	3 4	17 24	0s 1	0s 5	1 37	22 4	1 13	0 10	0 24	20 48	1 0	1 31	0 43	34 36	13 50	7 19	6 39	5 27		n.a.
T 16	19 2	4n21	2 8	26 29	2 59	17 0	0 3	0 21	1 36	22 5	1 13	0 12	0 24	20 48	1 0	1 32	0 43	34 37	13 50	7 19	6 41	5 30		n.a.
F 17	18 47	9 57	3 4	26 20	2 53	16 35	0 5	0 37	1 36	22 6	1 13	0 15	0 24	20 49	1 0	1 32	0 43	34 37	13 51	7 18	6 42	5 34		n.a.
S 18	18 31	15 12	3 52	26 10	2 46	16 11	0 7	0 53	1 36	22 8	1 12	0 18	0 24	20 50	1 0	1 33	0 43	34 38	13 51	7 17	6 43	5 37		n.a.
S 19	18 14	19 57	4 30	25 59	2 40	15 45	0 10	1 9	1 36	22 9	1 12	0 20	0 24	20 50	1 0	1 33	0 43	34 39	13 52	7 17	6 44	5 40		n.a.
M20	17 58	23 58	4 57	25 46	2 32	15 20	0 12	1 25	1 35	22 11	1 12	0 23	0 24	20 51	1 0	1 34	0 43	34 39	13 52	7 18	6 46	5 44		n.a.
T 21	17 41	26 59	5 11	25 33	2 25	14 54	0 14	1 40	1 35	22 12	1 12	0 25	0 24	20 51	1 0	1 35	0 43	34 40	13 52	7 18	6 47	5 47		n.a.
W22	17 23	28 44	5 10	25 19	2 18	14 27	0 17	1 56	1 35	22 13	1 11	0 28	0 24	20 52	1 0	1 35	0 43	34 40	13 53	7 20	6 48	5 51		n.a.
T 23	17 6	28 56	4 53	25 4	2 10	14 1	0 19	2 12	1 34	22 15	1 11	0 31	0 24	20 53	1 0	1 36	0 43	34 41	13 53	7 21	6 49	5 54		n.a.
F 24	16 48	27 25	4 20	24 49	2 2	13 34	0 21	2 28	1 34	22 16	1 11	0 33	0 24	20 53	1 0	1 37	0 43	34 42	13 53	7 23	6 51	5 58		n.a.
S 25	16 30	24 10	3 30	24 32	1 54	13 6	0 23	2 44	1 34	22 17	1 11	0 36	0 24	20 54	1 0	1 37	0 43	34 42	13 54	7 25	6 52	6 1		n.a.
S 26	16 12	19 24	2 26	24 14	1 46	12 39	0 26	3 0	1 34	22 18	1 10	0 39	0 25	20 54	1 0	1 38	0 43	34 43	13 54	7 26	6 53	6 4		n.a.
M27	15 53	13 26	1 11	23 56	1 38	12 11	0 28	3 16	1 33	22 20	1 10	0 42	0 25	20 55	1 0	1 39	0 43	34 43	13 55	7 27	6 54	6 8		n.a.
T 28	15 34	6 39	0s 9	23 36	1 30	11 42	0 30	3 31	1 33	22 21	1 10	0 44	0 25	20 55	1 0	1 39	0 43	34 44	13 55	7 27	6 56	6 11		n.a.
W29	15 15	0s28	1 29	23 16	1 22	11 14	0 32	3 47	1 33	22 22	1 10	0 47	0 25	20 56	1 0	1 40	0 43	34 45	13 55	7 26	6 57	6 15		n.a.
T 30	14 56	7 32	2 42	22 55	1 14	10 45	0 34	4 3	1 32	22 23	1 9	0 50	0 25	20 57	1 0	1 41	0 43	34 45	13 56	7 26	6 58	6 18		n.a.
F 31	14n36	14s 7	3s45	22n33	1n 6	10n16	0s36	4s19	1s32	22s24	1s 9	0s53	0s25	20s57	0s59	1s42	0s43	34n46	13n56	7s25	6s59	6n21		n.a.

Julian Day Number = -2412933.5, Delta T = 155h35m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°40'45, Lahiri = -158°33'45 Julian Calendar 1 Oct. 11320 BCE == Greg. Calendar 6 July 11320 BCE

The year -11319 astronomical counting style corresponds to year 11320 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11320 BCE (-11319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 22 17	22♌47'24	11♏11	27♋23	3♍47	7♎48	27°R 2	1♎21	2°R59	2♎34	2♊17	11♓32	12♓35	10♈23	n.a.	S 1
S 2	21 26 14	23°46'53	25°11	28°41	5° 1	8°27	26♍55	1°28	2♒57	2°36	2°17	11°R33	12°32	10°29	n.a.	S 2
M 3	21 30 10	24°46'19	8♐56	29°59	6°15	9° 7	26°49	1°35	2°55	2°38	2°18	11°32	12°28	10°36	n.a.	M 3
T 4	21 34 7	25°45'42	22°24	1♌21	7°29	9°46	26°43	1°42	2°52	2°40	2°19	11°31	12°25	10°43	n.a.	T 4
W 5	21 38 4	26°45'03	5♍37	2°43	8°43	10°25	26°37	1°49	2°50	2°42	2°20	11°29	12°22	10°49	n.a.	W 5
T 6	21 42 0	27°44'21	18°35	4° 6	9°57	11° 5	26°31	1°57	2°48	2°43	2°20	11°27	12°19	10°56	n.a.	T 6
F 7	21 45 57	28°43'36	1♒19	5°31	11°10	11°44	26°25	2° 4	2°45	2°45	2°21	11°25	12°16	11° 3	n.a.	F 7
S 8	21 49 53	29°42'49	13°51	6°57	12°24	12°23	26°19	2°11	2°43	2°47	2°21	11°24	12°13	11° 9	n.a.	S 8
S 9	21 53 50	0♍41'59	26°11	8°25	13°38	13° 2	26°14	2°18	2°41	2°49	2°22	11°23	12° 9	11°16	n.a.	S 9
M10	21 57 47	1°41'07	8♓21	9°54	14°52	13°42	26° 9	2°26	2°39	2°51	2°22	11°D22	12° 6	11°23	n.a.	M10
T 11	22 1 43	2°40'12	20°22	11°24	16° 5	14°21	26° 3	2°33	2°36	2°53	2°23	11°22	12° 3	11°29	n.a.	T 11
W12	22 5 40	3°39'15	2♈17	12°55	17°19	15° 0	25°58	2°41	2°34	2°55	2°23	11°23	12° 0	11°36	n.a.	W12
T 13	22 9 36	4°38'16	14° 7	14°28	18°33	15°39	25°53	2°48	2°32	2°57	2°24	11°24	11°57	11°43	n.a.	T 13
F 14	22 13 33	5°37'15	25°56	16° 3	19°46	16°18	25°49	2°56	2°30	2°59	2°24	11°24	11°54	11°49	n.a.	F 14
S 15	22 17 30	6°36'11	7♉47	17°38	21° 0	16°57	25°44	3° 3	2°28	3° 1	2°24	11°25	11°50	11°56	n.a.	S 15
S 16	22 21 26	7°35'06	19°45	19°15	22°14	17°37	25°40	3°11	2°26	3° 3	2°25	11°25	11°47	12° 3	n.a.	S 16
M17	22 25 23	8°33'58	1♊54	20°53	23°27	18°16	25°36	3°18	2°24	3° 5	2°25	11°25	11°44	12° 9	n.a.	M17
T 18	22 29 19	9°32'48	14°17	22°32	24°41	18°55	25°32	3°26	2°22	3° 7	2°25	11°R25	11°41	12°16	n.a.	T 18
W19	22 33 16	10°31'36	27° 1	24°13	25°55	19°34	25°28	3°34	2°20	3°10	2°25	11°25	11°38	12°23	n.a.	W19
T 20	22 37 12	11°30'22	10♋ 7	25°55	27° 8	20°13	25°24	3°41	2°18	3°12	2°25	11°D25	11°34	12°29	n.a.	T 20
F 21	22 41 9	12°29'06	23°39	27°38	28°22	20°52	25°21	3°49	2°17	3°14	2°26	11°25	11°31	12°36	n.a.	F 21
S 22	22 45 6	13°27'48	7♌37	29°23	29°35	21°31	25°17	3°57	2°15	3°16	2°26	11°26	11°28	12°43	n.a.	S 22
S 23	22 49 2	14°26'28	22° 0	1♍ 9	0♎49	22°10	25°14	4° 5	2°13	3°18	2°26	11°26	11°25	12°49	n.a.	S 23
M24	22 52 59	15°25'06	6♍43	2°57	2° 2	22°49	25°11	4°12	2°11	3°20	2°R26	11°R26	11°22	12°56	n.a.	M24
T 25	22 56 55	16°23'41	21°41	4°46	3°16	23°28	25° 8	4°20	2°10	3°22	2°26	11°26	11°19	13° 3	n.a.	T 25
W26	23 0 52	17°22'14	6♎46	6°36	4°29	24° 7	25° 6	4°28	2° 8	3°25	2°26	11°26	11°15	13° 9	n.a.	W26
T 27	23 4 48	18°20'44	21°47	8°28	5°43	24°46	25° 3	4°36	2° 7	3°27	2°26	11°25	11°12	13°16	n.a.	T 27
F 28	23 8 45	19°19'12	6♏38	10°21	6°56	25°25	25° 1	4°44	2° 5	3°29	2°25	11°24	11° 9	13°23	n.a.	F 28
S 29	23 12 41	20°17'38	21°11	12°15	8°10	26° 4	24°59	4°52	2° 4	3°31	2°25	11°23	11° 6	13°29	n.a.	S 29
S 30	23 16 38	21♍16'01	5♐22	14♍11	9♎23	26♎43	24♍57	5♎ 0	2♒ 2	3♎33	2♊25	11♓22	11♓ 3	13♈36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n16	19s52	4s32	22n10	0n58	9n47	0s39	4s34	1s32	22s25	1s 9	0s56	0s25	20s58	0s59	1s42	0s43	34n46	13n57	7s25	7s 1	6n25		n.a.
S 2	13 56	24 26	5 3	21 46	0 50	9 17	0 41	4 50	1 32	22 26	1 8	0 59	0 25	20 58	0 59	1 43	0 43	34 47	13 57	7 25	7 2	6 28		n.a.
M 3	13 36	27 33	5 15	21 21	0 42	8 47	0 43	5 6	1 31	22 27	1 8	1 2	0 25	20 59	0 59	1 44	0 43	34 47	13 57	7 25	7 3	6 32		n.a.
T 4	13 15	28 59	5 10	20 56	0 34	8 18	0 45	5 21	1 31	22 28	1 8	1 5	0 25	20 59	0 59	1 45	0 43	34 48	13 58	7 26	7 4	6 35		n.a.
W 5	12 55	28 44	4 48	20 29	0 26	7 48	0 47	5 37	1 31	22 29	1 7	1 8	0 25	21 0	0 59	1 45	0 43	34 48	13 58	7 26	7 6	6 38		n.a.
T 6	12 34	26 53	4 12	20 2	0 18	7 17	0 49	5 52	1 30	22 30	1 7	1 11	0 25	21 0	0 59	1 46	0 43	34 49	13 59	7 27	7 7	6 42		n.a.
F 7	12 13	23 41	3 24	19 33	0 11	6 47	0 51	6 8	1 30	22 31	1 7	1 14	0 25	21 1	0 59	1 47	0 43	34 50	13 59	7 28	7 8	6 45		n.a.
S 8	11 52	19 26	2 26	19 4	0 3	6 16	0 53	6 23	1 30	22 31	1 7	1 17	0 25	21 1	0 59	1 48	0 43	34 50	13 59	7 28	7 9	6 49		n.a.
S 9	11 30	14 25	1 23	18 34	0s 4	5 46	0 55	6 39	1 29	22 32	1 6	1 20	0 26	21 2	0 59	1 49	0 43	34 51	14 0	7 29	7 11	6 52		n.a.
M10	11 9	8 54	0 17	18 3	0 11	5 15	0 56	6 54	1 29	22 33	1 6	1 23	0 26	21 2	0 59	1 49	0 43	34 51	14 0	7 29	7 12	6 55		n.a.
T 11	10 47	3 9	0n50	17 31	0 18	4 44	0 58	7 9	1 29	22 34	1 6	1 26	0 26	21 3	0 59	1 50	0 43	34 52	14 1	7 29	7 13	6 59		n.a.
W12	10 25	2n39	1 53	16 58	0 25	4 13	1 0	7 25	1 28	22 34	1 5	1 29	0 26	21 3	0 59	1 51	0 43	34 52	14 1	7 29	7 14	7 2		n.a.
T 13	10 3	8 20	2 52	16 25	0 32	3 42	1 2	7 40	1 28	22 35	1 5	1 32	0 26	21 4	0 59	1 52	0 43	34 53	14 1	7 29	7 16	7 6		n.a.
F 14	9 41	13 43	3 43	15 50	0 38	3 11	1 3	7 55	1 28	22 35	1 5	1 35	0 26	21 4	0 59	1 53	0 43	34 53	14 2	7 28	7 17	7 9		n.a.
S 15	9 19	18 37	4 24	15 15	0 44	2 40	1 5	8 10	1 27	22 36	1 4	1 38	0 26	21 5	0 59	1 53	0 43	34 54	14 2	7 28	7 18	7 12		n.a.
S 16	8 56	22 51	4 55	14 39	0 50	2 9	1 7	8 25	1 27	22 37	1 4	1 42	0 26	21 5	0 59	1 54	0 43	34 54	14 3	7 28	7 19	7 16		n.a.
M17	8 34	26 10	5 13	14 1	0 56	1 37	1 8	8 40	1 27	22 37	1 4	1 45	0 26	21 5	0 59	1 55	0 43	34 54	14 3	7 28	7 21	7 19		n.a.
T 18	8 11	28 21	5 17	13 24	1 2	1 6	1 10	8 55	1 26	22 37	1 3	1 48	0 26	21 6	0 59	1 56	0 43	34 55	14 3	7 28	7 22	7 22		n.a.
W19	7 49	29 7	5 5	12 45	1 7	0 35	1 11	9 10	1 26	22 38	1 3	1 51	0 26	21 6	0 59	1 57	0 43	34 55	14 4	7 28	7 23	7 26		n.a.
T 20	7 26	28 17	4 38	12 5	1 12	0 4	1 13	9 25	1 26	22 38	1 3	1 54	0 26	21 7	0 59	1 58	0 43	34 56	14 4	7 28	7 24	7 29		n.a.
F 21	7 3	25 47	3 55	11 25	1 16	0s28	1 14	9 40	1 25	22 39	1 2	1 58	0 26	21 7	0 59	1 59	0 43	34 56	14 5	7 28	7 26	7 33		n.a.
S 22	6 40	21 41	2 57	10 44	1 20	0 59	1 15	9 54	1 25	22 39	1 2	2 1	0 27	21 7	0 59	1 59	0 43	34 57	14 5	7 28	7 27	7 36		n.a.
S 23	6 17	16 12	1 46	10 2	1 24	1 30	1 17	10 9	1 25	22 39	1 2	2 4	0 27	21 8	0 59	2 0	0 43	34 57	14 5	7 28	7 28	7 39		n.a.
M24	5 53	9 40	0 26	9 20	1 28	2 1	1 18	10 24	1 24	22 39	1 1	2 7	0 27	21 8	0 59	2 1	0 43	34 57	14 6	7 28	7 29	7 43		n.a.
T 25	5 30	2 31	0s57	8 36	1 31	2 32	1 19	10 38	1 24	22 39	1 1	2 11	0 27	21 8	0 58	2 2	0 43	34 58	14 6	7 28	7 30	7 46		n.a.
W26	5 7	4s49	2 16	7 52	1 34	3 3	1 20	10 53	1 23	22 40	1 1	2 14	0 27	21 9	0 58	2 3	0 43	34 58	14 7	7 28	7 32	7 49		n.a.
T 27	4 43	11 52	3 25	7 8	1 36	3 34	1 21	11 7	1 23	22 40	1 0	2 17	0 27	21 9	0 58	2 4	0 43	34 58	14 7	7 28	7 33	7 53		n.a.
F 28	4 20	18 9	4 20	6 23	1 38	4 5	1 22	11 21	1 23	22 40	1 0	2 20	0 27	21 9	0 58	2 5	0 43	34 59	14 7	7 28	7 34	7 56		n.a.
S 29	3 56	23 17	4 57	5 37	1 39	4 35	1 23	11 36	1 22	22 40	0 59	2 24	0 27	21 10	0 58	2 6	0 43	34 59	14 8	7 29	7 35	7 59		n.a.
S 30	3n33	26s54	5s15	4n51	1s40	5s 6	1s24	11s50	1s22	22s40	0s59	2s27	0s27	21s10	0s58	2s 7	0s43	35n 0	14n 8	7s29	7s37	8n 3		n.a.

Julian Day Number = -2412902.5, Delta T = 155h35m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'46, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°40'41, Lahiri = -158°33'41 Julian Calendar 1 Nov. 11320 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11320 BCE

The year -11319 astronomical counting style corresponds to year 11320 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11320 BCE (-11319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 20 34	22♍14'22	19♐10	16♍ 8	10♎37	27♎22	24°R56	5♎ 8	2°R 1	3♎36	2°R25	11°D22	10♓59	13♈43	n.a.	M 1
T 2	23 24 31	23°12'40	2♑34	18° 7	11°50	28° 1	24♑54	5°16	1♒59	3°38	2♊25	11♓22	10°56	13°49	n.a.	T 2
W 3	23 28 27	24°10'56	15°38	20° 7	13° 4	28°40	24°53	5°24	1°58	3°40	2°24	11°23	10°53	13°56	n.a.	W 3
T 4	23 32 24	25° 9'09	28°22	22° 8	14°17	29°18	24°52	5°32	1°57	3°42	2°24	11°24	10°50	14° 3	n.a.	T 4
F 5	23 36 20	26° 7'20	10♒51	24°10	15°30	29°57	24°51	5°40	1°56	3°44	2°24	11°25	10°47	14° 9	n.a.	F 5
S 6	23 40 17	27° 5'29	23° 7	26°13	16°44	0♏36	24°50	5°48	1°54	3°47	2°23	11°26	10°44	14°16	n.a.	S 6
S 7	23 44 13	28° 3'35	5♓12	28°17	17°57	1°15	24°50	5°56	1°53	3°49	2°23	11°27	10°40	14°23	n.a.	S 7
M 8	23 48 10	29° 1'39	17°11	0♎22	19°10	1°54	24°49	6° 4	1°52	3°51	2°22	11°R27	10°37	14°29	n.a.	M 8
T 9	23 52 6	29°59'41	29° 4	2°28	20°23	2°32	24°D49	6°12	1°51	3°53	2°22	11°26	10°34	14°36	n.a.	T 9
W10	23 56 3	0♎57'41	10♈55	4°34	21°37	3°11	24°49	6°20	1°50	3°56	2°21	11°24	10°31	14°43	n.a.	W10
T 11	23 59 59	1°55'39	22°44	6°40	22°50	3°50	24°50	6°28	1°49	3°58	2°21	11°22	10°28	14°49	n.a.	T 11
F 12	0 3 56	2°53'35	4♉35	8°46	24° 3	4°29	24°50	6°36	1°48	4° 0	2°20	11°18	10°25	14°56	n.a.	F 12
S 13	0 7 52	3°51'30	16°29	10°51	25°16	5° 7	24°51	6°44	1°48	4° 2	2°20	11°15	10°21	15° 3	n.a.	S 13
S 14	0 11 49	4°49'22	28°30	12°56	26°29	5°46	24°51	6°52	1°47	4° 5	2°19	11°11	10°18	15° 9	n.a.	S 14
M15	0 15 45	5°47'13	10♊41	15° 0	27°43	6°25	24°52	7° 1	1°46	4° 7	2°18	11° 8	10°15	15°16	n.a.	M15
T 16	0 19 42	6°45'03	23° 4	17° 2	28°56	7° 3	24°54	7° 9	1°45	4° 9	2°18	11° 6	10°12	15°23	n.a.	T 16
W17	0 23 38	7°42'50	5♋44	19° 3	0♏ 9	7°42	24°55	7°17	1°45	4°11	2°17	11°D 6	10° 9	15°30	n.a.	W17
T 18	0 27 35	8°40'36	18°45	21° 2	1°22	8°21	24°57	7°25	1°44	4°14	2°16	11° 6	10° 5	15°36	n.a.	T 18
F 19	0 31 31	9°38'21	2♌ 9	22°59	2°35	8°59	24°58	7°33	1°44	4°16	2°15	11° 7	10° 2	15°43	n.a.	F 19
S 20	0 35 27	10°36'04	15°59	24°53	3°48	9°38	25° 0	7°41	1°43	4°18	2°15	11° 9	9°59	15°50	n.a.	S 20
S 21	0 39 24	11°33'45	0♍15	26°44	5° 1	10°17	25° 2	7°49	1°43	4°20	2°14	11°10	9°56	15°56	n.a.	S 21
M22	0 43 20	12°31'25	14°56	28°32	6°14	10°55	25° 5	7°57	1°42	4°23	2°13	11°R10	9°53	16° 3	n.a.	M22
T 23	0 47 17	13°29'04	29°56	0♏16	7°27	11°34	25° 7	8° 5	1°42	4°25	2°12	11° 9	9°50	16°10	n.a.	T 23
W24	0 51 13	14°26'40	15♎ 8	1°58	8°40	12°12	25°10	8°13	1°42	4°27	2°11	11° 6	9°46	16°16	n.a.	W24
T 25	0 55 10	15°24'15	0♏22	3°35	9°53	12°51	25°13	8°21	1°42	4°29	2°10	11° 2	9°43	16°23	n.a.	T 25
F 26	0 59 6	16°21'49	15°28	5° 8	11° 6	13°30	25°16	8°29	1°42	4°31	2° 9	10°57	9°40	16°30	n.a.	F 26
S 27	1 3 3	17°19'20	0♐16	6°38	12°18	14° 8	25°19	8°38	1°41	4°34	2° 8	10°52	9°37	16°36	n.a.	S 27
S 28	1 6 59	18°16'50	14°41	8° 3	13°31	14°47	25°22	8°46	1°D41	4°36	2° 7	10°48	9°34	16°43	n.a.	S 28
M29	1 10 55	19°14'18	28°38	9°24	14°44	15°25	25°26	8°54	1°41	4°38	2° 6	10°44	9°30	16°50	n.a.	M29
T 30	1 14 52	20°11'45	12♑ 7	10°41	15°57	16° 4	25°29	9° 2	1°42	4°40	2° 5	10°43	9°27	16°56	n.a.	T 30
W31	1 18 48	21♎ 9'09	25♑ 9	11♏54	17♏10	16♏42	25♑33	9♎10	1♒42	4♎42	2♊ 4	10°D42	9♓24	17♈ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n 9	28s49	5s14	4n 4	1s40	5s36	1s25	12s 4	1s22	22s40	0s59	2s30	0s27	21s10	0s58	2s 8	0s43	35n 0	14n 9	7s29	7s38	8n 6		n.a.
T 2	2 46	28 57	4 55	3 17	1 40	6 6	1 26	12 18	1 21	22 40	0 58	2 34	0 27	21 10	0 58	2 8	0 43	35 0	14 9	7 29	7 39	8 9		n.a.
W 3	2 22	27 27	4 22	2 30	1 39	6 36	1 26	12 32	1 21	22 40	0 58	2 37	0 28	21 11	0 58	2 9	0 43	35 0	14 9	7 29	7 40	8 13		n.a.
T 4	1 58	24 33	3 36	1 42	1 38	7 6	1 27	12 46	1 20	22 39	0 58	2 40	0 28	21 11	0 58	2 10	0 43	35 1	14 10	7 28	7 42	8 16		n.a.
F 5	1 35	20 33	2 41	0 55	1 36	7 36	1 28	12 59	1 20	22 39	0 57	2 44	0 28	21 11	0 58	2 11	0 44	35 1	14 10	7 28	7 43	8 19		n.a.
S 6	1 11	15 44	1 40	0 7	1 33	8 5	1 28	13 13	1 20	22 39	0 57	2 47	0 28	21 11	0 58	2 12	0 44	35 1	14 10	7 27	7 44	8 23		n.a.
S 7	0 47	10 23	0 34	0s40	1 30	8 35	1 29	13 27	1 19	22 39	0 57	2 50	0 28	21 12	0 58	2 13	0 44	35 2	14 11	7 27	7 45	8 26		n.a.
M 8	0 24	4 42	0n32	1 27	1 26	9 4	1 29	13 40	1 19	22 39	0 56	2 54	0 28	21 12	0 58	2 14	0 44	35 2	14 11	7 27	7 47	8 30		n.a.
T 9	0 0	1n 5	1 36	2 14	1 21	9 32	1 29	13 54	1 18	22 38	0 56	2 57	0 28	21 12	0 58	2 15	0 44	35 2	14 12	7 27	7 48	8 33		n.a.
W10	0s24	6 48	2 35	3 1	1 16	10 1	1 30	14 7	1 18	22 38	0 56	3 0	0 28	21 12	0 58	2 16	0 44	35 2	14 12	7 28	7 49	8 36		n.a.
T 11	0 47	12 16	3 28	3 46	1 10	10 29	1 30	14 20	1 18	22 38	0 55	3 4	0 28	21 12	0 58	2 17	0 44	35 3	14 12	7 29	7 50	8 39		n.a.
F 12	1 11	17 19	4 12	4 31	1 3	10 57	1 30	14 33	1 17	22 37	0 55	3 7	0 28	21 12	0 58	2 18	0 44	35 3	14 13	7 31	7 51	8 43		n.a.
S 13	1 34	21 44	4 45	5 15	0 56	11 25	1 30	14 46	1 17	22 37	0 55	3 11	0 28	21 13	0 57	2 19	0 44	35 3	14 13	7 32	7 53	8 46		n.a.
S 14	1 58	25 18	5 6	5 58	0 48	11 52	1 30	14 59	1 16	22 36	0 54	3 14	0 29	21 13	0 57	2 20	0 44	35 3	14 13	7 33	7 54	8 49		n.a.
M15	2 21	27 48	5 14	6 39	0 39	12 19	1 30	15 12	1 16	22 36	0 54	3 17	0 29	21 13	0 57	2 20	0 44	35 3	14 14	7 34	7 55	8 53		n.a.
T 16	2 45	28 59	5 7	7 19	0 30	12 46	1 30	15 25	1 16	22 35	0 54	3 21	0 29	21 13	0 57	2 21	0 44	35 4	14 14	7 35	7 56	8 56		n.a.
W17	3 8	28 41	4 45	7 58	0 20	13 12	1 30	15 37	1 15	22 35	0 53	3 24	0 29	21 13	0 57	2 22	0 44	35 4	14 14	7 36	7 58	8 59		n.a.
T 18	3 32	26 49	4 9	8 34	0 10	13 39	1 29	15 50	1 15	22 34	0 53	3 27	0 29	21 13	0 57	2 23	0 44	35 4	14 15	7 35	7 59	9 3		n.a.
F 19	3 55	23 24	3 17	9 9	0n 1	14 4	1 29	16 2	1 14	22 33	0 53	3 31	0 29	21 13	0 57	2 24	0 44	35 4	14 15	7 35	8 0	9 6		n.a.
S 20	4 18	18 34	2 13	9 42	0 12	14 29	1 28	16 14	1 14	22 33	0 52	3 34	0 29	21 13	0 57	2 25	0 44	35 4	14 15	7 34	8 1	9 9		n.a.
S 21	4 41	12 36	0 59	10 13	0 23	14 54	1 28	16 27	1 14	22 32	0 52	3 37	0 29	21 13	0 57	2 26	0 44	35 4	14 16	7 34	8 3	9 13		n.a.
M22	5 4	5 46	0s21	10 42	0 34	15 19	1 27	16 39	1 13	22 31	0 52	3 41	0 29	21 13	0 57	2 27	0 44	35 4	14 16	7 34	8 4	9 16		n.a.
T 23	5 27	1s30	1 41	11 9	0 46	15 43	1 27	16 51	1 13	22 30	0 51	3 44	0 29	21 13	0 57	2 28	0 44	35 4	14 16	7 34	8 5	9 19		n.a.
W24	5 50	8 47	2 55	11 34	0 57	16 7	1 26	17 3	1 12	22 30	0 51	3 48	0 29	21 13	0 57	2 29	0 44	35 5	14 17	7 35	8 6	9 23		n.a.
T 25	6 13	15 34	3 56	11 57	1 9	16 30	1 25	17 14	1 12	22 29	0 51	3 51	0 30	21 13	0 57	2 30	0 44	35 5	14 17	7 37	8 7	9 26		n.a.
F 26	6 36	21 21	4 41	12 18	1 21	16 53	1 24	17 26	1 11	22 28	0 50	3 54	0 30	21 13	0 57	2 31	0 44	35 5	14 17	7 39	8 9	9 29		n.a.
S 27	6 58	25 42	5 5	12 38	1 33	17 15	1 23	17 37	1 11	22 27	0 50	3 58	0 30	21 13	0 57	2 32	0 44	35 5	14 17	7 41	8 10	9 32		n.a.
S 28	7 21	28 17	5 10	12 55	1 44	17 37	1 22	17 49	1 11	22 26	0 50	4 1	0 30	21 13	0 57	2 32	0 44	35 5	14 18	7 42	8 11	9 36		n.a.
M29	7 43	28 59	4 56	13 11	1 55	17 58	1 21	18 0	1 10	22 25	0 49	4 4	0 30	21 13	0 56	2 33	0 44	35 5	14 18	7 44	8 12	9 39		n.a.
T 30	8 5	27 54	4 25	13 25	2 6	18 19	1 20	18 11	1 10	22 24	0 49	4 8	0 30	21 13	0 56	2 34	0 44	35 5	14 18	7 44	8 14	9 42		n.a.
W31	8s27	25s18	3s42	13s38	2n17	18s39	1s19	18s22	1s 9	22s23	0s49	4s11	0s30	21s13	0s56	2s35	0s44	35n 5	14n19	7s45	8s15	9n46		n.a.

Julian Day Number = -2412872.5, Delta T = 155h35m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'46, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°40'37, Lahiri = -158°33'37 Julian Calendar 1 Dec. 11320 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11320 BCE

The year -11319 astronomical counting style corresponds to year 11320 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11319 BCE

JANUARY 11319 BCE (-11318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 22 45	22♑ 6'31	7♒49	13♏ 2	18♏22	17♏21	25♉37	9♑18	1♒42	4♑45	2°R 3	10♓43	9♓21	17♈10	n.a.	T 1
F 2	1 26 41	23° 3'52	20°11	14° 5	19°35	17°59	25°41	9°26	1°42	4°47	2♊ 1	10°45	9°18	17°16	n.a.	F 2
S 3	1 30 38	24° 1'12	2♓18	15° 4	20°47	18°38	25°46	9°33	1°42	4°49	2° 0	10°46	9°15	17°23	n.a.	S 3
S 4	1 34 34	24°58'29	14°16	15°59	22° 0	19°16	25°50	9°41	1°43	4°51	1°59	10°R46	9°11	17°30	n.a.	S 4
M 5	1 38 31	25°55'45	26° 7	16°48	23°13	19°55	25°55	9°49	1°43	4°53	1°58	10°45	9° 8	17°36	n.a.	M 5
T 6	1 42 27	26°53'00	7♈56	17°33	24°25	20°33	26° 0	9°57	1°43	4°55	1°57	10°42	9° 5	17°43	n.a.	T 6
W 7	1 46 23	27°50'13	19°45	18°13	25°37	21°11	26° 5	10° 5	1°44	4°57	1°55	10°36	9° 2	17°50	n.a.	W 7
T 8	1 50 20	28°47'25	1♉37	18°48	26°50	21°50	26°10	10°13	1°45	4°59	1°54	10°29	8°59	17°56	n.a.	T 8
F 9	1 54 16	29°44'36	13°32	19°19	28° 2	22°28	26°15	10°21	1°45	5° 2	1°53	10°20	8°56	18° 3	n.a.	F 9
S 10	1 58 13	0♏41'46	25°33	19°44	29°14	23° 7	26°21	10°28	1°46	5° 4	1°51	10°11	8°52	18°10	n.a.	S 10
S 11	2 2 9	1°38'55	7♊41	20° 4	0♐27	23°45	26°26	10°36	1°46	5° 6	1°50	10° 2	8°49	18°16	n.a.	S 11
M12	2 6 6	2°36'03	19°59	20°20	1°39	24°23	26°32	10°44	1°47	5° 8	1°49	9°54	8°46	18°23	n.a.	M12
T 13	2 10 2	3°33'10	2♋27	20°30	2°51	25° 2	26°38	10°52	1°48	5°10	1°47	9°48	8°43	18°30	n.a.	T 13
W14	2 13 58	4°30'16	15°10	20°36	4° 3	25°40	26°44	10°59	1°49	5°12	1°46	9°44	8°40	18°36	n.a.	W14
T 15	2 17 55	5°27'22	28° 9	20°R36	5°15	26°19	26°50	11° 7	1°50	5°14	1°45	9°42	8°36	18°43	n.a.	T 15
F 16	2 21 51	6°24'27	11♌28	20°32	6°27	26°57	26°57	11°15	1°51	5°16	1°43	9°D42	8°33	18°50	n.a.	F 16
S 17	2 25 48	7°21'31	25° 9	20°24	7°39	27°35	27° 3	11°22	1°52	5°18	1°42	9°43	8°30	18°57	n.a.	S 17
S 18	2 29 44	8°18'34	9♍14	20°11	8°51	28°14	27°10	11°30	1°53	5°20	1°40	9°R43	8°27	19° 3	n.a.	S 18
M19	2 33 41	9°15'37	23°43	19°54	10° 3	28°52	27°17	11°37	1°54	5°22	1°39	9°42	8°24	19°10	n.a.	M19
T 20	2 37 37	10°12'39	8♎32	19°33	11°15	29°30	27°23	11°45	1°55	5°24	1°37	9°40	8°21	19°17	n.a.	T 20
W21	2 41 34	11° 9'41	23°36	19° 9	12°27	0♐ 9	27°30	11°52	1°56	5°25	1°36	9°34	8°17	19°23	n.a.	W21
T 22	2 45 30	12° 6'42	8♏46	18°42	13°39	0°47	27°38	12° 0	1°58	5°27	1°34	9°27	8°14	19°30	n.a.	T 22
F 23	2 49 27	13° 3'43	23°53	18°13	14°50	1°25	27°45	12° 7	1°59	5°29	1°33	9°18	8°11	19°37	n.a.	F 23
S 24	2 53 23	14° 0'42	8♐46	17°41	16° 2	2° 4	27°52	12°14	2° 0	5°31	1°31	9° 9	8° 8	19°43	n.a.	S 24
S 25	2 57 19	14°57'41	23°17	17° 8	17°14	2°42	28° 0	12°22	2° 2	5°33	1°30	9° 0	8° 5	19°50	n.a.	S 25
M26	3 1 16	15°54'39	7♑21	16°34	18°25	3°20	28° 8	12°29	2° 3	5°35	1°28	8°53	8° 2	19°57	n.a.	M26
T 27	3 5 12	16°51'37	20°55	16° 0	19°37	3°59	28°16	12°36	2° 5	5°37	1°27	8°48	7°58	20° 3	n.a.	T 27
W28	3 9 9	17°48'33	4♒ 1	15°25	20°48	4°37	28°24	12°43	2° 6	5°38	1°25	8°45	7°55	20°10	n.a.	W28
T 29	3 13 5	18°45'29	16°42	14°52	22° 0	5°15	28°32	12°50	2° 8	5°40	1°23	8°D44	7°52	20°17	n.a.	T 29
F 30	3 17 2	19°42'24	29° 3	14°20	23°11	5°53	28°40	12°57	2°10	5°42	1°22	8°44	7°49	20°23	n.a.	F 30
S 31	3 20 58	20♏39'18	11♓ 8	13♏50	24♐22	6♐32	28♉48	13♑ 5	2♒11	5♑44	1♊20	8°R45	7♓46	20♈30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s49	21s30	2s49	13s49	2n27	18s59	1s18	18s33	1s 9	22s22	0s48	4s14	0s30	21s13	0s56	2s36	0s44	35n 5	14n19	7s44	8s16	9n49		n.a.
F 2	9 11	16 52	1 49	13 59	2 37	19 18	1 16	18 44	1 8	22 21	0 48	4 18	0 30	21 13	0 56	2 37	0 44	35 5	14 19	7 44	8 17	9 52		n.a.
S 3	9 33	11 38	0 46	14 8	2 46	19 37	1 15	18 54	1 8	22 20	0 48	4 21	0 31	21 12	0 56	2 38	0 44	35 5	14 19	7 43	8 19	9 55		n.a.
S 4	9 55	6 4	0n19	14 15	2 55	19 55	1 13	19 5	1 8	22 18	0 47	4 24	0 31	21 12	0 56	2 39	0 44	35 5	14 20	7 43	8 20	9 59		n.a.
M 5	10 16	0 20	1 22	14 22	3 4	20 13	1 12	19 15	1 7	22 17	0 47	4 27	0 31	21 12	0 56	2 40	0 44	35 5	14 20	7 44	8 21	10 2		n.a.
T 6	10 37	5n23	2 21	14 27	3 11	20 30	1 10	19 25	1 7	22 16	0 47	4 31	0 31	21 12	0 56	2 41	0 44	35 5	14 20	7 45	8 22	10 5		n.a.
W 7	10 58	10 54	3 14	14 32	3 18	20 46	1 9	19 35	1 6	22 15	0 47	4 34	0 31	21 12	0 56	2 41	0 44	35 4	14 20	7 47	8 23	10 8		n.a.
T 8	11 19	16 3	3 59	14 36	3 25	21 2	1 7	19 45	1 6	22 13	0 46	4 37	0 31	21 12	0 56	2 42	0 44	35 4	14 20	7 50	8 25	10 12		n.a.
F 9	11 40	20 38	4 33	14 39	3 30	21 17	1 5	19 55	1 5	22 12	0 46	4 41	0 31	21 11	0 56	2 43	0 44	35 4	14 21	7 53	8 26	10 15		n.a.
S 10	12 1	24 25	4 56	14 41	3 35	21 32	1 3	20 5	1 5	22 11	0 46	4 44	0 31	21 11	0 56	2 44	0 44	35 4	14 21	7 57	8 27	10 18		n.a.
S 11	12 21	27 11	5 5	14 43	3 38	21 46	1 1	20 14	1 4	22 9	0 45	4 47	0 31	21 11	0 56	2 45	0 44	35 4	14 21	8 0	8 28	10 21		n.a.
M12	12 41	28 40	5 1	14 45	3 41	21 59	0 59	20 23	1 4	22 8	0 45	4 50	0 32	21 11	0 56	2 46	0 44	35 4	14 21	8 3	8 30	10 25		n.a.
T 13	13 1	28 45	4 42	14 46	3 43	22 12	0 57	20 33	1 4	22 6	0 45	4 53	0 32	21 11	0 56	2 47	0 44	35 4	14 21	8 6	8 31	10 28		n.a.
W14	13 21	27 18	4 10	14 46	3 44	22 24	0 55	20 42	1 3	22 5	0 44	4 57	0 32	21 10	0 55	2 47	0 44	35 4	14 21	8 7	8 32	10 31		n.a.
T 15	13 41	24 23	3 23	14 47	3 43	22 36	0 53	20 51	1 3	22 3	0 44	5 0	0 32	21 10	0 55	2 48	0 44	35 3	14 22	8 8	8 33	10 34		n.a.
F 16	14 0	20 6	2 25	14 48	3 42	22 47	0 50	20 59	1 2	22 2	0 44	5 3	0 32	21 10	0 55	2 49	0 44	35 3	14 22	8 8	8 34	10 38		n.a.
S 17	14 19	14 41	1 17	14 48	3 39	22 57	0 48	21 8	1 2	22 0	0 44	5 6	0 32	21 9	0 55	2 50	0 44	35 3	14 22	8 8	8 36	10 41		n.a.
S 18	14 38	8 21	0 3	14 48	3 35	23 6	0 46	21 16	1 1	21 59	0 43	5 9	0 32	21 9	0 55	2 51	0 44	35 3	14 22	8 8	8 37	10 44		n.a.
M19	14 57	1 26	1s14	14 49	3 30	23 15	0 43	21 25	1 1	21 57	0 43	5 12	0 32	21 9	0 55	2 52	0 44	35 3	14 22	8 8	8 38	10 47		n.a.
T 20	15 15	5s43	2 27	14 49	3 23	23 23	0 41	21 33	1 0	21 55	0 43	5 15	0 33	21 8	0 55	2 52	0 44	35 2	14 22	8 9	8 39	10 51		n.a.
W21	15 34	12 39	3 31	14 50	3 16	23 30	0 38	21 41	1 0	21 54	0 42	5 19	0 33	21 8	0 55	2 53	0 45	35 2	14 22	8 11	8 40	10 54		n.a.
T 22	15 52	18 54	4 21	14 51	3 7	23 37	0 35	21 49	0 59	21 52	0 42	5 22	0 33	21 8	0 55	2 54	0 45	35 2	14 23	8 14	8 42	10 57		n.a.
F 23	16 9	23 56	4 52	14 52	2 57	23 43	0 33	21 56	0 59	21 50	0 42	5 25	0 33	21 7	0 55	2 55	0 45	35 2	14 23	8 17	8 43	11 0		n.a.
S 24	16 27	27 19	5 3	14 54	2 46	23 48	0 30	22 4	0 58	21 48	0 42	5 28	0 33	21 7	0 55	2 56	0 45	35 1	14 23	8 21	8 44	11 4		n.a.
S 25	16 44	28 46	4 54	14 56	2 34	23 53	0 27	22 11	0 58	21 47	0 41	5 31	0 33	21 7	0 55	2 56	0 45	35 1	14 23	8 24	8 45	11 7		n.a.
M26	17 1	28 17	4 27	14 58	2 21	23 57	0 24	22 19	0 57	21 45	0 41	5 34	0 33	21 6	0 55	2 57	0 45	35 1	14 23	8 27	8 47	11 10		n.a.
T 27	17 18	26 6	3 45	15 1	2 8	24 0	0 22	22 26	0 57	21 43	0 41	5 37	0 33	21 6	0 55	2 58	0 45	35 1	14 23	8 29	8 48	11 13		n.a.
W28	17 35	22 33	2 53	15 5	1 54	24 3	0 19	22 32	0 57	21 41	0 41	5 40	0 34	21 5	0 55	2 59	0 45	35 0	14 23	8 30	8 49	11 16		n.a.
T 29	17 51	18 3	1 54	15 9	1 39	24 4	0 16	22 39	0 56	21 39	0 40	5 43	0 34	21 5	0 55	2 59	0 45	35 0	14 23	8 30	8 50	11 20		n.a.
F 30	18 7	12 54	0 51	15 13	1 24	24 6	0 13	22 46	0 56	21 37	0 40	5 46	0 34	21 5	0 54	3 0	0 45	35 0	14 23	8 30	8 51	11 23		n.a.
S 31	18s22	7s23	0n13	15s19	1n 9	24s 6	0s10	22s52	0s55	21s35	0s40	5s49	0s34	21s 4	0s54	3s 1	0s45	34n59	14n23	8s30	8s53	11n26		n.a.

Julian Day Number = -2412841.5, Delta T = 155h35m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'46, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°40'33, Lahiri = -158°33'33 Julian Calendar 1 Jan. 11319 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11320 BCE

The year -11318 astronomical counting style corresponds to year 11319 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11319 BCE (-11318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 24 55	21♏36'11	23♓ 3	13°R22	25♐33	7♐10	28♑57	13♎11	2♒13	5♎45	1°R19	8°R44	7♓42	20♈37	n.a.	S 1
M 2	3 28 51	22°33'04	4♈52	12♏57	26°44	7°48	29° 5	13°18	2°15	5°47	1♊17	8♓41	7°39	20°43	n.a.	M 2
T 3	3 32 48	23°29'56	16°41	12°36	27°55	8°27	29°14	13°25	2°17	5°49	1°15	8°36	7°36	20°50	n.a.	T 3
W 4	3 36 44	24°26'48	28°32	12°18	29° 6	9° 5	29°23	13°32	2°19	5°50	1°14	8°28	7°33	20°57	n.a.	W 4
T 5	3 40 41	25°23'40	10♉27	12° 4	0♑17	9°43	29°32	13°39	2°20	5°52	1°12	8°17	7°30	21° 3	n.a.	T 5
F 6	3 44 37	26°20'31	22°30	11°54	1°28	10°21	29°41	13°46	2°22	5°53	1°10	8° 5	7°27	21°10	n.a.	F 6
S 7	3 48 34	27°17'22	4♊42	11°48	2°39	11° 0	29°50	13°52	2°24	5°55	1° 9	7°52	7°23	21°17	n.a.	S 7
S 8	3 52 30	28°14'14	17° 2	11°D47	3°50	11°38	29°59	13°59	2°27	5°56	1° 7	7°39	7°20	21°24	n.a.	S 8
M 9	3 56 27	29°11'05	29°32	11°50	5° 0	12°16	0♒ 8	14° 5	2°29	5°58	1° 5	7°28	7°17	21°30	n.a.	M 9
T 10	4 0 23	0♐ 7'56	12♋13	11°58	6°11	12°54	0°18	14°12	2°31	5°59	1° 4	7°19	7°14	21°37	n.a.	T 10
W11	4 4 20	1° 4'48	25° 6	12°11	7°21	13°33	0°27	14°18	2°33	6° 1	1° 2	7°13	7°11	21°44	n.a.	W11
T 12	4 8 16	2° 1'39	8♌12	12°28	8°32	14°11	0°37	14°25	2°35	6° 2	1° 1	7° 9	7° 7	21°50	n.a.	T 12
F 13	4 12 13	2°58'31	21°33	12°50	9°42	14°49	0°47	14°31	2°38	6° 4	0°59	7° 7	7° 4	21°57	n.a.	F 13
S 14	4 16 9	3°55'23	5♍11	13°17	10°52	15°28	0°57	14°37	2°40	6° 5	0°57	7° 7	7° 1	22° 4	n.a.	S 14
S 15	4 20 6	4°52'16	19° 8	13°48	12° 2	16° 6	1° 6	14°44	2°42	6° 7	0°56	7° 7	6°58	22°10	n.a.	S 15
M16	4 24 2	5°49'09	3♎23	14°23	13°12	16°44	1°16	14°50	2°45	6° 8	0°54	7° 6	6°55	22°17	n.a.	M16
T 17	4 27 59	6°46'03	17°55	15° 3	14°22	17°22	1°27	14°56	2°47	6° 9	0°52	7° 2	6°52	22°24	n.a.	T 17
W18	4 31 55	7°42'57	2♏41	15°48	15°32	18° 1	1°37	15° 2	2°50	6°10	0°51	6°56	6°48	22°30	n.a.	W18
T 19	4 35 52	8°39'51	17°35	16°36	16°42	18°39	1°47	15° 8	2°52	6°12	0°49	6°47	6°45	22°37	n.a.	T 19
F 20	4 39 49	9°36'47	2♐27	17°29	17°52	19°17	1°58	15°14	2°55	6°13	0°47	6°37	6°42	22°44	n.a.	F 20
S 21	4 43 45	10°33'42	17°10	18°26	19° 2	19°56	2° 8	15°19	2°57	6°14	0°46	6°25	6°39	22°50	n.a.	S 21
S 22	4 47 42	11°30'38	1♑35	19°27	20°11	20°34	2°19	15°25	3° 0	6°15	0°44	6°15	6°36	22°57	n.a.	S 22
M23	4 51 38	12°27'34	15°36	20°32	21°21	21°12	2°29	15°31	3° 3	6°16	0°43	6° 6	6°33	23° 4	n.a.	M23
T 24	4 55 35	13°24'31	29°11	21°40	22°30	21°50	2°40	15°36	3° 5	6°18	0°41	5°59	6°29	23°11	n.a.	T 24
W25	4 59 31	14°21'28	12♒18	22°53	23°39	22°29	2°51	15°42	3° 8	6°19	0°39	5°56	6°26	23°17	n.a.	W25
T 26	5 3 28	15°18'25	25° 1	24°10	24°49	23° 7	3° 2	15°47	3°11	6°20	0°38	5°54	6°23	23°24	n.a.	T 26
F 27	5 7 25	16°15'22	7♓23	25°30	25°58	23°45	3°13	15°53	3°14	6°21	0°36	5°D54	6°20	23°31	n.a.	F 27
S 28	5 11 21	17♐12'20	19♓30	26♏54	27♑ 7	24♐24	3♒24	15♎58	3♒17	6♎22	0♊35	5°R54	6♓17	23♈37	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s38	1s41	1n15	15s25	0n53	24s 6	0s 7	22s58	0s55	21s33	0s40	5s52	0s34	21s 4	0s54	3s 2	0s45	34n59	14n23	8s30	8s54	11n29		n.a.
M 2	18 53	4n 1	2 14	15 32	0 38	24 5	0 3	23 4	0 54	21 31	0 39	5 54	0 34	21 3	0 54	3 2	0 45	34 58	14 23	8 31	8 55	11 32		n.a.
T 3	19 7	9 34	3 6	15 40	0 22	24 3	0 0	23 10	0 54	21 29	0 39	5 57	0 34	21 3	0 54	3 3	0 45	34 58	14 23	8 33	8 56	11 36		n.a.
W 4	19 22	14 48	3 51	15 48	0 8	24 1	0n 3	23 16	0 53	21 27	0 39	6 0	0 34	21 2	0 54	3 4	0 45	34 58	14 23	8 37	8 57	11 39		n.a.
T 5	19 36	19 32	4 26	15 58	0s 7	23 58	0 6	23 21	0 53	21 24	0 39	6 3	0 35	21 2	0 54	3 4	0 45	34 57	14 23	8 41	8 59	11 42		n.a.
F 6	19 50	23 31	4 49	16 8	0 21	23 54	0 9	23 27	0 52	21 22	0 38	6 6	0 35	21 1	0 54	3 5	0 45	34 57	14 23	8 45	9 0	11 45		n.a.
S 7	20 3	26 31	4 59	16 19	0 35	23 49	0 13	23 32	0 52	21 20	0 38	6 9	0 35	21 1	0 54	3 6	0 45	34 57	14 23	8 50	9 1	11 48		n.a.
S 8	20 17	28 19	4 56	16 31	0 48	23 44	0 16	23 37	0 51	21 18	0 38	6 11	0 35	21 0	0 54	3 6	0 45	34 56	14 23	8 55	9 2	11 51		n.a.
M 9	20 29	28 42	4 38	16 44	1 0	23 39	0 19	23 41	0 51	21 15	0 38	6 14	0 35	21 0	0 54	3 7	0 45	34 56	14 23	8 59	9 4	11 55		n.a.
T 10	20 42	27 34	4 7	16 57	1 11	23 32	0 23	23 46	0 50	21 13	0 37	6 17	0 35	20 59	0 54	3 8	0 45	34 55	14 23	9 3	9 5	11 58		n.a.
W11	20 54	24 58	3 22	17 11	1 22	23 25	0 26	23 50	0 50	21 11	0 37	6 20	0 35	20 58	0 54	3 8	0 45	34 55	14 23	9 5	9 6	12 1		n.a.
T 12	21 6	21 2	2 26	17 26	1 32	23 17	0 29	23 55	0 49	21 8	0 37	6 22	0 36	20 58	0 54	3 9	0 45	34 54	14 23	9 7	9 7	12 4		n.a.
F 13	21 17	15 58	1 21	17 41	1 41	23 9	0 33	23 59	0 49	21 6	0 37	6 25	0 36	20 57	0 54	3 10	0 45	34 54	14 23	9 7	9 8	12 7		n.a.
S 14	21 28	10 1	0 10	17 57	1 49	23 0	0 36	24 3	0 48	21 4	0 36	6 27	0 36	20 57	0 54	3 10	0 45	34 53	14 23	9 7	9 10	12 10		n.a.
S 15	21 39	3 27	1s 3	18 14	1 56	22 50	0 40	24 6	0 48	21 1	0 36	6 30	0 36	20 56	0 54	3 11	0 45	34 53	14 22	9 7	9 11	12 14		n.a.
M16	21 50	3s25	2 14	18 31	2 2	22 40	0 43	24 10	0 47	20 59	0 36	6 33	0 36	20 55	0 54	3 11	0 45	34 52	14 22	9 8	9 12	12 17		n.a.
T 17	22 0	10 14	3 17	18 48	2 8	22 29	0 47	24 13	0 47	20 56	0 36	6 35	0 36	20 55	0 54	3 12	0 45	34 52	14 22	9 9	9 13	12 20		n.a.
W18	22 9	16 36	4 8	19 6	2 13	22 18	0 50	24 16	0 46	20 54	0 35	6 38	0 37	20 54	0 53	3 12	0 46	34 51	14 22	9 12	9 14	12 23		n.a.
T 19	22 19	22 2	4 43	19 24	2 17	22 6	0 54	24 19	0 46	20 51	0 35	6 40	0 37	20 54	0 53	3 13	0 46	34 51	14 22	9 15	9 16	12 26		n.a.
F 20	22 28	26 4	4 59	19 43	2 20	21 53	0 57	24 22	0 45	20 48	0 35	6 43	0 37	20 53	0 53	3 13	0 46	34 50	14 22	9 19	9 17	12 29		n.a.
S 21	22 36	28 19	4 55	20 1	2 22	21 40	1 1	24 25	0 45	20 46	0 35	6 45	0 37	20 52	0 53	3 14	0 46	34 50	14 22	9 23	9 18	12 33		n.a.
S 22	22 44	28 35	4 31	20 20	2 23	21 27	1 4	24 27	0 44	20 43	0 35	6 48	0 37	20 52	0 53	3 15	0 46	34 49	14 21	9 27	9 19	12 36		n.a.
M23	22 52	26 58	3 52	20 39	2 24	21 12	1 8	24 29	0 44	20 40	0 34	6 50	0 37	20 51	0 53	3 15	0 46	34 49	14 21	9 31	9 20	12 39		n.a.
T 24	23 0	23 48	3 1	20 57	2 23	20 58	1 11	24 31	0 43	20 38	0 34	6 52	0 37	20 50	0 53	3 16	0 46	34 48	14 21	9 33	9 22	12 42		n.a.
W25	23 7	19 29	2 1	21 16	2 22	20 42	1 15	24 33	0 43	20 35	0 34	6 55	0 38	20 49	0 53	3 16	0 46	34 48	14 21	9 34	9 23	12 45		n.a.
T 26	23 13	14 25	0 57	21 34	2 20	20 27	1 18	24 35	0 42	20 32	0 34	6 57	0 38	20 49	0 53	3 16	0 46	34 47	14 21	9 35	9 24	12 48		n.a.
F 27	23 19	8 54	0n 8	21 52	2 18	20 10	1 22	24 36	0 42	20 29	0 33	6 59	0 38	20 48	0 53	3 17	0 46	34 47	14 21	9 35	9 25	12 51		n.a.
S 28	23s25	3s10	1n11	22s 9	2s14	19s53	1n25	24s37	0s41	20s26	0s33	7s 1	0s38	20s47	0s53	3s17	0s46	34n46	14n20	9s35	9s26	12n54		n.a.

Julian Day Number = -2412810.5, Delta T = 155h35m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'46, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°40'29, Lahiri = -158°33'29 Julian Calendar 1 Feb. 11319 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11320 BCE

The year -11318 astronomical counting style corresponds to year 11319 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11319 BCE (-11318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 15 18	18♐ 9'17	1♈25	28♏21	28♑16	25♐ 2	3♒35	16♎ 3	3♒19	6♎23	0°R33	5°R53	6♓13	23♈44	n.a.	S 1
M 2	5 19 14	19° 6'16	13°16	29°52	29°25	25°40	3°46	16° 8	3°22	6°24	0♊32	5♓51	6°10	23°51	n.a.	M 2
T 3	5 23 11	20° 3'15	25° 6	1♐27	0♒33	26°19	3°57	16°13	3°25	6°25	0°30	5°46	6° 7	23°57	n.a.	T 3
W 4	5 27 8	21° 0'14	7♉ 0	3° 5	1°42	26°57	4° 9	16°18	3°28	6°25	0°29	5°39	6° 4	24° 4	n.a.	W 4
T 5	5 31 4	21°57'14	19° 1	4°47	2°50	27°35	4°20	16°23	3°31	6°26	0°27	5°29	6° 1	24°11	n.a.	T 5
F 6	5 35 1	22°54'15	1♊13	6°31	3°59	28°14	4°32	16°28	3°34	6°27	0°26	5°18	5°58	24°17	n.a.	F 6
S 7	5 38 57	23°51'17	13°36	8°19	5° 7	28°52	4°43	16°33	3°37	6°28	0°24	5° 6	5°54	24°24	n.a.	S 7
S 8	5 42 54	24°48'19	26°11	10°10	6°15	29°30	4°55	16°38	3°41	6°29	0°23	4°54	5°51	24°31	n.a.	S 8
M 9	5 46 51	25°45'23	8♋59	12° 3	7°23	0♑ 9	5° 7	16°42	3°44	6°29	0°21	4°43	5°48	24°38	n.a.	M 9
T 10	5 50 47	26°42'27	21°59	13°59	8°31	0°47	5°18	16°47	3°47	6°30	0°20	4°35	5°45	24°44	n.a.	T 10
W11	5 54 44	27°39'33	5♌10	15°58	9°39	1°25	5°30	16°51	3°50	6°31	0°18	4°29	5°42	24°51	n.a.	W11
T 12	5 58 41	28°36'40	18°32	17°58	10°47	2° 4	5°42	16°55	3°53	6°31	0°17	4°26	5°39	24°58	n.a.	T 12
F 13	6 2 37	29°33'47	2♍ 5	20° 0	11°54	2°42	5°54	16°59	3°56	6°32	0°16	4°D25	5°35	25° 4	n.a.	F 13
S 14	6 6 34	0♑30'57	15°49	22° 4	13° 2	3°21	6° 6	17° 4	4° 0	6°33	0°14	4°25	5°32	25°11	n.a.	S 14
S 15	6 10 30	1°28'07	29°46	24° 9	14° 9	3°59	6°18	17° 8	4° 3	6°33	0°13	4°R26	5°29	25°18	n.a.	S 15
M16	6 14 27	2°25'20	13♎53	26°16	15°16	4°38	6°30	17°12	4° 6	6°34	0°12	4°25	5°26	25°24	n.a.	M16
T 17	6 18 24	3°22'33	28°11	28°22	16°23	5°16	6°42	17°15	4°10	6°34	0°10	4°23	5°23	25°31	n.a.	T 17
W18	6 22 20	4°19'49	12♏37	0♑29	17°30	5°54	6°55	17°19	4°13	6°35	0° 9	4°18	5°19	25°38	n.a.	W18
T 19	6 26 17	5°17'06	27° 7	2°37	18°37	6°33	7° 7	17°23	4°16	6°35	0° 8	4°11	5°16	25°44	n.a.	T 19
F 20	6 30 14	6°14'24	11♐35	4°44	19°44	7°11	7°19	17°26	4°20	6°35	0° 7	4° 3	5°13	25°51	n.a.	F 20
S 21	6 34 10	7°11'44	25°56	6°50	20°50	7°50	7°32	17°30	4°23	6°36	0° 5	3°54	5°10	25°58	n.a.	S 21
S 22	6 38 7	8° 9'05	10♑ 2	8°56	21°57	8°28	7°44	17°33	4°27	6°36	0° 4	3°45	5° 7	26° 5	n.a.	S 22
M23	6 42 4	9° 6'28	23°50	11° 2	23° 3	9° 7	7°57	17°37	4°30	6°36	0° 3	3°38	5° 4	26°11	n.a.	M23
T 24	6 46 0	10° 3'52	7♒16	13° 6	24° 9	9°45	8° 9	17°40	4°34	6°37	0° 2	3°33	5° 0	26°18	n.a.	T 24
W25	6 49 57	11° 1'17	20°19	15° 9	25°15	10°24	8°22	17°43	4°37	6°37	0° 1	3°30	4°57	26°25	n.a.	W25
T 26	6 53 54	11°58'44	3♓ 0	17°11	26°21	11° 2	8°34	17°46	4°41	6°37	29♉59	3°D29	4°54	26°31	n.a.	T 26
F 27	6 57 50	12°56'12	15°22	19°12	27°26	11°41	8°47	17°49	4°44	6°37	29°58	3°30	4°51	26°38	n.a.	F 27
S 28	7 1 47	13°53'41	27°30	21°11	28°32	12°19	9° 0	17°52	4°48	6°37	29°57	3°31	4°48	26°45	n.a.	S 28
S 29	7 5 44	14°51'11	9♈27	23° 9	29°37	12°58	9°12	17°54	4°51	6°37	29°56	3°R32	4°45	26°51	n.a.	S 29
M30	7 9 40	15°48'43	21°18	25° 5	0♓42	13°37	9°25	17°57	4°55	6°37	29°55	3°32	4°41	26°58	n.a.	M30
T 31	7 13 37	16♑46'16	3♉10	27♑ 0	1♓47	14♑15	9♒38	17♎59	4♒59	6°R37	29♉54	3♓30	4♓38	27♈ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s31	2n34	2n11	22s26	2s10	19s36	1n28	24s39	0s41	20s24	0s33	7s 4	0s38	20s47	0s53	3s18	0s46	34n45	14n20	9s35	9s28	12n57		n.a.
M 2	23 36	8 11	3 4	22 42	2 6	19 19	1 32	24 39	0 40	20 21	0 33	7 6	0 38	20 46	0 53	3 18	0 46	34 45	14 20	9 36	9 29	13 1		n.a.
T 3	23 40	13 30	3 49	22 57	2 0	19 0	1 35	24 40	0 40	20 18	0 33	7 8	0 39	20 45	0 53	3 19	0 46	34 44	14 20	9 38	9 30	13 4		n.a.
W 4	23 44	18 21	4 25	23 11	1 54	18 42	1 39	24 41	0 39	20 15	0 32	7 10	0 39	20 44	0 53	3 19	0 46	34 44	14 19	9 41	9 31	13 7		n.a.
T 5	23 48	22 32	4 49	23 24	1 48	18 23	1 42	24 41	0 39	20 12	0 32	7 12	0 39	20 44	0 53	3 19	0 46	34 43	14 19	9 44	9 32	13 10		n.a.
F 6	23 51	25 49	5 0	23 36	1 40	18 4	1 45	24 41	0 38	20 9	0 32	7 14	0 39	20 43	0 53	3 20	0 46	34 42	14 19	9 49	9 34	13 13		n.a.
S 7	23 54	27 57	4 58	23 47	1 33	17 44	1 48	24 41	0 37	20 6	0 32	7 16	0 39	20 42	0 53	3 20	0 46	34 42	14 19	9 53	9 35	13 16		n.a.
S 8	23 57	28 41	4 41	23 57	1 24	17 24	1 52	24 41	0 37	20 3	0 32	7 18	0 39	20 41	0 53	3 20	0 46	34 41	14 18	9 58	9 36	13 19		n.a.
M 9	23 59	27 54	4 9	24 5	1 16	17 3	1 55	24 40	0 36	19 59	0 31	7 20	0 40	20 40	0 53	3 21	0 46	34 41	14 18	10 2	9 37	13 22		n.a.
T 10	24 1	25 35	3 25	24 11	1 7	16 42	1 58	24 39	0 36	19 56	0 31	7 22	0 40	20 40	0 53	3 21	0 46	34 40	14 18	10 5	9 38	13 25		n.a.
W11	24 2	21 52	2 29	24 15	0 58	16 21	2 1	24 39	0 35	19 53	0 31	7 24	0 40	20 39	0 53	3 21	0 46	34 39	14 18	10 7	9 40	13 28		n.a.
T 12	24 3	16 59	1 23	24 18	0 48	16 0	2 4	24 38	0 35	19 50	0 31	7 26	0 40	20 38	0 52	3 22	0 46	34 39	14 17	10 8	9 41	13 31		n.a.
F 13	24 3	11 12	0 12	24 19	0 38	15 38	2 7	24 36	0 34	19 47	0 31	7 28	0 40	20 37	0 52	3 22	0 46	34 38	14 17	10 8	9 42	13 35		n.a.
S 14	24 3	4 48	1s 0	24 17	0 28	15 16	2 10	24 35	0 34	19 44	0 30	7 29	0 40	20 36	0 52	3 22	0 46	34 37	14 17	10 8	9 43	13 38		n.a.
S 15	24 3	1s53	2 11	24 14	0 18	14 53	2 13	24 33	0 33	19 40	0 30	7 31	0 41	20 35	0 52	3 23	0 47	34 37	14 16	10 8	9 44	13 41		n.a.
M16	24 2	8 35	3 14	24 9	0 9	14 31	2 16	24 31	0 33	19 37	0 30	7 33	0 41	20 35	0 52	3 23	0 47	34 36	14 16	10 8	9 46	13 44		n.a.
T 17	24 0	14 55	4 6	24 2	0n 1	14 8	2 19	24 29	0 32	19 34	0 30	7 35	0 41	20 34	0 52	3 23	0 47	34 36	14 16	10 9	9 47	13 47		n.a.
W18	23 59	20 30	4 43	23 53	0 11	13 45	2 22	24 27	0 32	19 30	0 30	7 36	0 41	20 33	0 52	3 23	0 47	34 35	14 15	10 11	9 48	13 50		n.a.
T 19	23 57	24 54	5 2	23 42	0 20	13 21	2 24	24 25	0 31	19 27	0 30	7 38	0 41	20 32	0 52	3 23	0 47	34 34	14 15	10 14	9 49	13 53		n.a.
F 20	23 54	27 44	5 1	23 29	0 30	12 58	2 27	24 22	0 31	19 24	0 29	7 39	0 42	20 31	0 52	3 24	0 47	34 34	14 15	10 17	9 50	13 56		n.a.
S 21	23 51	28 42	4 42	23 14	0 38	12 34	2 29	24 19	0 30	19 20	0 29	7 41	0 42	20 30	0 52	3 24	0 47	34 33	14 14	10 20	9 52	13 59		n.a.
S 22	23 48	27 45	4 6	22 58	0 47	12 10	2 32	24 16	0 29	19 17	0 29	7 42	0 42	20 29	0 52	3 24	0 47	34 32	14 14	10 23	9 53	14 2		n.a.
M23	23 44	25 6	3 16	22 40	0 55	11 46	2 34	24 13	0 29	19 13	0 29	7 44	0 42	20 29	0 52	3 24	0 47	34 32	14 13	10 26	9 54	14 5		n.a.
T 24	23 40	21 7	2 16	22 21	1 3	11 22	2 37	24 10	0 28	19 10	0 29	7 45	0 42	20 28	0 52	3 24	0 47	34 31	14 13	10 28	9 55	14 8		n.a.
W25	23 35	16 12	1 10	22 1	1 10	10 57	2 39	24 6	0 28	19 6	0 28	7 47	0 42	20 27	0 52	3 24	0 47	34 30	14 13	10 29	9 56	14 11		n.a.
T 26	23 30	10 42	0 3	21 39	1 17	10 33	2 41	24 3	0 27	19 3	0 28	7 48	0 43	20 26	0 52	3 25	0 47	34 30	14 12	10 29	9 58	14 14		n.a.
F 27	23 24	4 56	1n 3	21 16	1 23	10 8	2 43	23 59	0 27	18 59	0 28	7 49	0 43	20 25	0 52	3 25	0 47	34 29	14 12	10 29	9 59	14 17		n.a.
S 28	23 18	0n53	2 5	20 53	1 29	9 43	2 45	23 54	0 26	18 55	0 28	7 51	0 43	20 24	0 52	3 25	0 47	34 28	14 11	10 29	10 0	14 20		n.a.
S 29	23 12	6 36	3 1	20 28	1 35	9 18	2 47	23 50	0 26	18 52	0 28	7 52	0 43	20 23	0 52	3 25	0 47	34 28	14 11	10 28	10 1	14 23		n.a.
M30	23 5	12 2	3 49	20 2	1 40	8 53	2 49	23 46	0 25	18 48	0 28	7 53	0 43	20 22	0 52	3 25	0 47	34 27	14 11	10 28	10 2	14 26		n.a.
T 31	22s58	17n 2	4n26	19s36	1n44	8s28	2n50	23s41	0s24	18s44	0s27	7s54	0s44	20s21	0s52	3s25	0s47	34n26	14n10	10s29	10s 4	14n29		n.a.

Julian Day Number = -2412782.5, Delta T = 155h35m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°40'25, Lahiri = -158°33'25 Julian Calendar 1 March 11319 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11320 BCE

The year -11318 astronomical counting style corresponds to year 11319 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11319 BCE (-11318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 17 34	17♉43'51	15♉ 7	28♉54	2♓52	14♉54	9♒51	18♎ 2	5♒ 2	6°R37	29°R53	3°R27	4♓35	27♈12	n.a.	W 1
T 2	7 21 30	18°41'27	27°12	0♒45	3°56	15°32	10° 4	18° 4	5° 6	6♎37	29♉52	3♓22	4°32	27°18	n.a.	T 2
F 3	7 25 27	19°39'04	9♊30	2°36	5° 0	16°11	10°17	18° 6	5°10	6°37	29°52	3°15	4°29	27°25	n.a.	F 3
S 4	7 29 24	20°36'44	22° 3	4°25	6° 4	16°50	10°30	18° 8	5°13	6°37	29°51	3° 8	4°25	27°32	n.a.	S 4
S 5	7 33 20	21°34'25	4♋52	6°12	7° 8	17°28	10°43	18°10	5°17	6°37	29°50	3° 0	4°22	27°38	n.a.	S 5
M 6	7 37 17	22°32'07	17°57	7°58	8°12	18° 7	10°56	18°12	5°21	6°37	29°49	2°54	4°19	27°45	n.a.	M 6
T 7	7 41 14	23°29'52	1♌18	9°43	9°15	18°46	11° 9	18°14	5°24	6°37	29°48	2°49	4°16	27°52	n.a.	T 7
W 8	7 45 10	24°27'38	14°52	11°26	10°18	19°24	11°22	18°15	5°28	6°36	29°48	2°46	4°13	27°58	n.a.	W 8
T 9	7 49 7	25°25'26	28°38	13° 7	11°21	20° 3	11°35	18°17	5°32	6°36	29°47	2°D45	4°10	28° 5	n.a.	T 9
F 10	7 53 4	26°23'16	12♍33	14°47	12°24	20°42	11°48	18°18	5°36	6°36	29°46	2°45	4° 6	28°12	n.a.	F 10
S 11	7 57 0	27°21'08	26°35	16°26	13°26	21°21	12° 1	18°19	5°39	6°35	29°45	2°46	4° 3	28°19	n.a.	S 11
S 12	8 0 57	28°19'03	10♎43	18° 3	14°28	21°59	12°14	18°21	5°43	6°35	29°45	2°47	4° 0	28°25	n.a.	S 12
M13	8 4 54	29°17'00	24°53	19°38	15°30	22°38	12°28	18°22	5°47	6°35	29°44	2°R48	3°57	28°32	n.a.	M13
T 14	8 8 50	0♒14'59	9♏ 5	21°13	16°32	23°17	12°41	18°23	5°50	6°34	29°44	2°48	3°54	28°39	n.a.	T 14
W15	8 12 47	1°13'00	23°16	22°45	17°33	23°56	12°54	18°24	5°54	6°34	29°43	2°46	3°51	28°45	n.a.	W15
T 16	8 16 44	2°11'04	7♐24	24°17	18°34	24°35	13° 7	18°24	5°58	6°33	29°42	2°44	3°47	28°52	n.a.	T 16
F 17	8 20 40	3° 9'10	21°26	25°47	19°35	25°13	13°21	18°25	6° 2	6°33	29°42	2°40	3°44	28°59	n.a.	F 17
S 18	8 24 37	4° 7'19	5♑19	27°15	20°35	25°52	13°34	18°25	6° 6	6°32	29°42	2°35	3°41	29° 5	n.a.	S 18
S 19	8 28 34	5° 5'30	19° 0	28°42	21°35	26°31	13°47	18°26	6° 9	6°31	29°41	2°31	3°38	29°12	n.a.	S 19
M20	8 32 30	6° 3'42	2♒25	0♓ 7	22°35	27°10	14° 1	18°26	6°13	6°31	29°41	2°28	3°35	29°19	n.a.	M20
T 21	8 36 27	7° 1'57	15°34	1°31	23°34	27°49	14°14	18°26	6°17	6°30	29°40	2°25	3°31	29°26	n.a.	T 21
W22	8 40 24	8° 0'14	28°25	2°53	24°33	28°28	14°27	18°R26	6°21	6°30	29°40	2°D24	3°28	29°32	n.a.	W22
T 23	8 44 20	8°58'33	10♓59	4°14	25°32	29° 7	14°41	18°26	6°24	6°29	29°40	2°25	3°25	29°39	n.a.	T 23
F 24	8 48 17	9°56'54	23°17	5°33	26°30	29°46	14°54	18°26	6°28	6°28	29°39	2°26	3°22	29°46	n.a.	F 24
S 25	8 52 14	10°55'18	5♈23	6°50	27°28	0♒25	15° 7	18°26	6°32	6°27	29°39	2°27	3°19	29°52	n.a.	S 25
S 26	8 56 10	11°53'43	17°20	8° 5	28°26	1° 4	15°21	18°25	6°36	6°26	29°39	2°29	3°16	29°59	n.a.	S 26
M27	9 0 7	12°52'10	29°12	9°19	29°23	1°43	15°34	18°25	6°39	6°26	29°39	2°30	3°12	0♉ 6	n.a.	M27
T 28	9 4 4	13°50'39	11♉ 4	10°30	0♈19	2°22	15°48	18°24	6°43	6°25	29°39	2°R31	3° 9	0°12	n.a.	T 28
W29	9 8 0	14°49'10	23° 0	11°39	1°15	3° 1	16° 1	18°24	6°47	6°24	29°39	2°30	3° 6	0°19	n.a.	W29
T 30	9 11 57	15♒47'43	5♊ 6	12♓47	2♈11	3♒40	16♒15	18♎23	6♒51	6♎23	29♉39	2♓29	3♓ 3	0♉26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s51	21n26	4n52	19s 9	1n48	8s 3	2n52	23s36	0s24	18s41	0s27	7s55	0s44	20s20	0s52	3s25	0s47	34n26	14n10	10s30	10s 5	14n32		n.a.
T 2	22 43	25 0	5 6	18 42	1 51	7 38	2 54	23 31	0 23	18 37	0 27	7 56	0 44	20 19	0 52	3 25	0 47	34 25	14 9	10 32	10 6	14 35		n.a.
F 3	22 34	27 29	5 6	18 14	1 54	7 13	2 55	23 26	0 23	18 33	0 27	7 57	0 44	20 18	0 52	3 25	0 47	34 24	14 9	10 34	10 7	14 38		n.a.
S 4	22 25	28 40	4 52	17 46	1 57	6 48	2 56	23 20	0 22	18 30	0 27	7 58	0 44	20 18	0 52	3 25	0 47	34 24	14 8	10 37	10 8	14 41		n.a.
S 5	22 16	28 20	4 22	17 18	1 59	6 23	2 57	23 15	0 22	18 26	0 27	7 59	0 45	20 17	0 52	3 25	0 47	34 23	14 8	10 40	10 9	14 44		n.a.
M 6	22 7	26 26	3 38	16 49	2 0	5 58	2 59	23 9	0 21	18 22	0 26	8 0	0 45	20 16	0 52	3 25	0 47	34 23	14 7	10 42	10 11	14 47		n.a.
T 7	21 57	23 1	2 42	16 20	2 1	5 33	3 0	23 3	0 20	18 18	0 26	8 1	0 45	20 15	0 52	3 25	0 48	34 22	14 7	10 44	10 12	14 50		n.a.
W 8	21 47	18 19	1 35	15 51	2 2	5 8	3 0	22 57	0 20	18 14	0 26	8 2	0 45	20 14	0 52	3 25	0 48	34 21	14 7	10 45	10 13	14 53		n.a.
T 9	21 36	12 36	0 22	15 22	2 2	4 43	3 1	22 50	0 19	18 10	0 26	8 3	0 45	20 13	0 52	3 25	0 48	34 21	14 6	10 46	10 14	14 56		n.a.
F 10	21 25	6 12	0s53	14 53	2 2	4 18	3 2	22 44	0 19	18 6	0 26	8 3	0 45	20 12	0 52	3 25	0 48	34 20	14 6	10 46	10 15	14 59		n.a.
S 11	21 13	0s32	2 6	14 24	2 1	3 53	3 2	22 37	0 18	18 3	0 26	8 4	0 46	20 11	0 52	3 25	0 48	34 19	14 5	10 45	10 17	15 2		n.a.
S 12	21 2	7 16	3 12	13 56	2 0	3 28	3 2	22 30	0 18	17 59	0 26	8 5	0 46	20 10	0 52	3 24	0 48	34 19	14 5	10 45	10 18	15 5		n.a.
M13	20 49	13 41	4 6	13 27	1 58	3 4	3 3	22 23	0 17	17 55	0 25	8 5	0 46	20 9	0 52	3 24	0 48	34 18	14 4	10 44	10 19	15 8		n.a.
T 14	20 37	19 23	4 46	12 58	1 56	2 39	3 3	22 16	0 16	17 51	0 25	8 6	0 46	20 8	0 52	3 24	0 48	34 18	14 4	10 44	10 20	15 11		n.a.
W15	20 24	24 1	5 7	12 30	1 53	2 15	3 3	22 9	0 16	17 47	0 25	8 6	0 46	20 7	0 52	3 24	0 48	34 17	14 3	10 45	10 21	15 14		n.a.
T 16	20 11	27 13	5 11	12 2	1 50	1 51	3 2	22 1	0 15	17 43	0 25	8 7	0 47	20 6	0 52	3 24	0 48	34 16	14 3	10 46	10 22	15 17		n.a.
F 17	19 57	28 41	4 55	11 35	1 47	1 27	3 2	21 53	0 15	17 39	0 25	8 7	0 47	20 5	0 52	3 24	0 48	34 16	14 2	10 48	10 24	15 20		n.a.
S 18	19 43	28 20	4 23	11 8	1 43	1 3	3 2	21 45	0 14	17 35	0 25	8 8	0 47	20 4	0 52	3 23	0 48	34 15	14 2	10 49	10 25	15 23		n.a.
S 19	19 29	26 14	3 35	10 41	1 39	0 40	3 1	21 37	0 14	17 30	0 24	8 8	0 47	20 3	0 52	3 23	0 48	34 15	14 1	10 51	10 26	15 26		n.a.
M20	19 14	22 40	2 37	10 15	1 35	0 16	3 0	21 29	0 13	17 26	0 24	8 8	0 47	20 2	0 52	3 23	0 48	34 14	14 1	10 52	10 27	15 29		n.a.
T 21	18 59	18 2	1 31	9 49	1 30	0n 7	2 59	21 20	0 12	17 22	0 24	8 8	0 48	20 1	0 52	3 23	0 48	34 13	14 0	10 53	10 28	15 32		n.a.
W22	18 44	12 40	0 22	9 24	1 25	0 30	2 58	21 12	0 12	17 18	0 24	8 9	0 48	20 0	0 52	3 23	0 48	34 13	14 0	10 53	10 30	15 34		n.a.
T 23	18 28	6 55	0n47	8 59	1 19	0 52	2 57	21 3	0 11	17 14	0 24	8 9	0 48	19 59	0 52	3 22	0 48	34 12	13 59	10 53	10 31	15 37		n.a.
F 24	18 12	1 1	1 52	8 35	1 13	1 15	2 55	20 54	0 11	17 10	0 24	8 9	0 48	19 58	0 52	3 22	0 48	34 12	13 59	10 53	10 32	15 40		n.a.
S 25	17 56	4n48	2 51	8 12	1 7	1 37	2 54	20 45	0 10	17 6	0 24	8 9	0 48	19 57	0 52	3 22	0 48	34 11	13 58	10 52	10 33	15 43		n.a.
S 26	17 40	10 23	3 42	7 49	1 0	1 58	2 52	20 36	0 9	17 1	0 23	8 9	0 49	19 56	0 51	3 21	0 48	34 11	13 58	10 52	10 34	15 46		n.a.
M27	17 23	15 34	4 24	7 28	0 53	2 20	2 50	20 26	0 9	16 57	0 23	8 9	0 49	19 55	0 51	3 21	0 48	34 10	13 57	10 51	10 35	15 49		n.a.
T 28	17 6	20 10	4 53	7 7	0 46	2 41	2 48	20 17	0 8	16 53	0 23	8 9	0 49	19 54	0 51	3 21	0 48	34 9	13 56	10 51	10 37	15 52		n.a.
W29	16 48	24 0	5 11	6 47	0 38	3 1	2 45	20 7	0 8	16 49	0 23	8 9	0 49	19 53	0 51	3 21	0 48	34 9	13 56	10 51	10 38	15 55		n.a.
T 30	16s30	26n51	5n15	6s28	0n30	3n22	2n43	19s57	0s 7	16s45	0s23	8s 9	0s49	19s52	0s51	3s20	0s48	34n 8	13n55	10s51	10s39	15n58		n.a.

Julian Day Number = -2412751.5, Delta T = 155h34m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°40'21, Lahiri = -158°33'21 Julian Calendar 1 Apr. 11319 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11319 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11319 BCE (-11318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 15 53	16♒46'18	17♊25	13♓52	3♈ 6	4♒19	16♒28	18°R22	6♒54	6°R22	29°D39	2°R28	3♓ 0	0♉33	n.a.	F 1
S 2	9 19 50	17°44'55	0♋ 2	14°54	4° 0	4°58	16°41	18♎21	6°58	6♎21	29♉39	2♓26	2°57	0°39	n.a.	S 2
S 3	9 23 47	18°43'35	12°59	15°54	4°54	5°37	16°55	18°20	7° 2	6°20	29°39	2°24	2°53	0°46	n.a.	S 3
M 4	9 27 43	19°42'16	26°16	16°52	5°48	6°17	17° 8	18°18	7° 6	6°19	29°39	2°22	2°50	0°53	n.a.	M 4
T 5	9 31 40	20°41'00	9♌54	17°46	6°41	6°56	17°22	18°17	7° 9	6°18	29°39	2°21	2°47	0°59	n.a.	T 5
W 6	9 35 37	21°39'46	23°51	18°38	7°33	7°35	17°35	18°15	7°13	6°17	29°39	2°20	2°44	1° 6	n.a.	W 6
T 7	9 39 33	22°38'34	8♍ 3	19°26	8°25	8°14	17°48	18°14	7°17	6°16	29°39	2°D20	2°41	1°13	n.a.	T 7
F 8	9 43 30	23°37'25	22°26	20°11	9°16	8°53	18° 2	18°12	7°20	6°15	29°39	2°21	2°37	1°19	n.a.	F 8
S 9	9 47 26	24°36'18	6♎55	20°52	10° 6	9°33	18°15	18°10	7°24	6°14	29°40	2°21	2°34	1°26	n.a.	S 9
S 10	9 51 23	25°35'14	21°24	21°28	10°55	10°12	18°28	18° 8	7°28	6°12	29°40	2°22	2°31	1°33	n.a.	S 10
M11	9 55 20	26°34'12	5♏48	22° 1	11°44	10°51	18°42	18° 6	7°31	6°11	29°40	2°22	2°28	1°40	n.a.	M11
T 12	9 59 16	27°33'14	20° 6	22°29	12°32	11°31	18°55	18° 4	7°35	6°10	29°41	2°23	2°25	1°46	n.a.	T 12
W13	10 3 13	28°32'18	4♐12	22°52	13°20	12°10	19° 9	18° 2	7°38	6° 9	29°41	2°R23	2°22	1°53	n.a.	W13
T 14	10 7 9	29°31'24	18° 7	23° 9	14° 6	12°49	19°22	18° 0	7°42	6° 7	29°41	2°23	2°18	2° 0	n.a.	T 14
F 15	10 11 6	0♓30'34	1♑49	23°21	14°52	13°29	19°35	17°57	7°45	6° 6	29°42	2°22	2°15	2° 6	n.a.	F 15
S 16	10 15 3	1°29'46	15°17	23°R27	15°36	14° 8	19°48	17°55	7°49	6° 5	29°42	2°22	2°12	2°13	n.a.	S 16
S 17	10 18 59	2°29'00	28°31	23°27	16°20	14°48	20° 2	17°52	7°53	6° 4	29°43	2°D22	2° 9	2°20	n.a.	S 17
M18	10 22 56	3°28'18	11♒32	23°19	17° 3	15°27	20°15	17°49	7°56	6° 2	29°43	2°22	2° 6	2°27	n.a.	M18
T 19	10 26 52	4°27'37	24°19	23° 5	17°45	16° 7	20°28	17°46	8° 0	6° 1	29°44	2°22	2° 2	2°33	n.a.	T 19
W20	10 30 49	5°26'59	6♓54	22°44	18°26	16°46	20°41	17°43	8° 3	5°59	29°45	2°R22	1°59	2°40	n.a.	W20
T 21	10 34 45	6°26'23	19°16	22°15	19° 5	17°26	20°55	17°40	8° 6	5°58	29°45	2°22	1°56	2°47	n.a.	T 21
F 22	10 38 42	7°25'50	1♈27	21°39	19°44	18° 5	21° 8	17°37	8°10	5°57	29°46	2°22	1°53	2°53	n.a.	F 22
S 23	10 42 39	8°25'19	13°28	20°56	20°21	18°45	21°21	17°34	8°13	5°55	29°47	2°21	1°50	3° 0	n.a.	S 23
S 24	10 46 35	9°24'50	25°23	20° 6	20°58	19°25	21°34	17°31	8°17	5°54	29°48	2°20	1°47	3° 7	n.a.	S 24
M25	10 50 32	10°24'24	7♉14	19°10	21°33	20° 4	21°47	17°27	8°20	5°52	29°48	2°19	1°43	3°14	n.a.	M25
T 26	10 54 28	11°24'00	19° 5	18° 9	22° 6	20°44	22° 0	17°24	8°23	5°51	29°49	2°18	1°40	3°20	n.a.	T 26
W27	10 58 25	12°23'38	1♊ 0	17° 4	22°38	21°24	22°13	17°20	8°27	5°49	29°50	2°17	1°37	3°27	n.a.	W27
T 28	11 2 21	13°23'18	13° 3	15°56	23° 9	22° 3	22°26	17°17	8°30	5°48	29°51	2°D17	1°34	3°34	n.a.	T 28
F 29	11 6 18	14°23'00	25°19	14°47	23°38	22°43	22°39	17°13	8°33	5°46	29°52	2°17	1°31	3°40	n.a.	F 29
S 30	11 10 14	15°22'44	7♋53	13°39	24° 6	23°23	22°52	17° 9	8°36	5°45	29°53	2°18	1°28	3°47	n.a.	S 30
S 31	11 14 11	16♓22'30	20♋48	12♓34	24♈32	24♒ 2	23♒ 5	17♎ 5	8♒40	5♎43	29♉54	2♓19	1♓24	3♉54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s13	28n30	5n 4	6s10	0n22	3n42	2n40	19s47	0s 6	16s40	0s23	8s 9	0s50	19s51	0s51	3s20	0s49	34n 8	13n55	10s52	10s40	16n 1		n.a.
S 2	15 54	28 43	4 39	5 53	0 13	4 1	2 37	19 37	0 6	16 36	0 23	8 8	0 50	19 50	0 51	3 20	0 49	34 7	13 54	10 53	10 41	16 3		n.a.
S 3	15 36	27 23	4 0	5 38	0 4	4 20	2 34	19 26	0 5	16 32	0 22	8 8	0 50	19 49	0 51	3 19	0 49	34 7	13 54	10 53	10 43	16 6		n.a.
M 4	15 17	24 29	3 6	5 23	0s 5	4 39	2 30	19 16	0 5	16 27	0 22	8 8	0 50	19 48	0 51	3 19	0 49	34 6	13 53	10 54	10 44	16 9		n.a.
T 5	14 58	20 10	2 1	5 11	0 14	4 57	2 27	19 5	0 4	16 23	0 22	8 7	0 50	19 48	0 51	3 18	0 49	34 6	13 53	10 54	10 45	16 12		n.a.
W 6	14 39	14 39	0 47	4 59	0 24	5 15	2 23	18 54	0 3	16 19	0 22	8 7	0 51	19 47	0 51	3 18	0 49	34 5	13 52	10 55	10 46	16 15		n.a.
T 7	14 19	8 17	0s32	4 49	0 35	5 32	2 19	18 43	0 3	16 14	0 22	8 7	0 51	19 46	0 51	3 18	0 49	34 5	13 52	10 55	10 47	16 18		n.a.
F 8	13 59	1 25	1 49	4 40	0 45	5 49	2 15	18 32	0 2	16 10	0 22	8 6	0 51	19 45	0 51	3 17	0 49	34 4	13 51	10 55	10 48	16 21		n.a.
S 9	13 39	5s33	3 0	4 34	0 56	6 5	2 10	18 21	0 2	16 6	0 22	8 6	0 51	19 44	0 51	3 17	0 49	34 4	13 51	10 54	10 50	16 23		n.a.
S 10	13 19	12 14	3 59	4 29	1 6	6 21	2 5	18 10	0 1	16 1	0 22	8 5	0 51	19 43	0 51	3 16	0 49	34 3	13 50	10 54	10 51	16 26		n.a.
M11	12 59	18 14	4 43	4 26	1 17	6 36	2 1	17 58	0 0	15 57	0 21	8 4	0 52	19 42	0 51	3 16	0 49	34 3	13 49	10 54	10 52	16 29		n.a.
T 12	12 38	23 10	5 9	4 24	1 28	6 50	1 55	17 46	0n 0	15 53	0 21	8 4	0 52	19 41	0 51	3 15	0 49	34 3	13 49	10 54	10 53	16 32		n.a.
W13	12 17	26 43	5 16	4 25	1 40	7 4	1 50	17 35	0 1	15 48	0 21	8 3	0 52	19 40	0 52	3 15	0 49	34 2	13 48	10 54	10 54	16 35		n.a.
T 14	11 56	28 34	5 5	4 29	1 51	7 18	1 44	17 23	0 2	15 44	0 21	8 2	0 52	19 39	0 52	3 14	0 49	34 2	13 48	10 54	10 55	16 38		n.a.
F 15	11 34	28 39	4 36	4 34	2 2	7 30	1 38	17 10	0 2	15 39	0 21	8 1	0 52	19 38	0 52	3 14	0 49	34 1	13 47	10 54	10 57	16 41		n.a.
S 16	11 13	27 0	3 52	4 42	2 13	7 43	1 32	16 58	0 3	15 35	0 21	8 1	0 53	19 37	0 52	3 13	0 49	34 1	13 47	10 54	10 58	16 43		n.a.
S 17	10 51	23 52	2 57	4 52	2 24	7 54	1 26	16 46	0 3	15 31	0 21	8 0	0 53	19 36	0 52	3 13	0 49	34 1	13 46	10 54	10 59	16 46		n.a.
M18	10 29	19 34	1 53	5 4	2 35	8 5	1 19	16 33	0 4	15 26	0 20	7 59	0 53	19 35	0 52	3 12	0 49	34 0	13 46	10 54	11 0	16 49		n.a.
T 19	10 7	14 27	0 44	5 19	2 45	8 15	1 12	16 21	0 5	15 22	0 20	7 58	0 53	19 34	0 52	3 12	0 49	34 0	13 45	10 54	11 1	16 52		n.a.
W20	9 45	8 49	0n25	5 37	2 54	8 24	1 5	16 8	0 5	15 17	0 20	7 57	0 53	19 33	0 52	3 11	0 49	33 59	13 45	10 54	11 2	16 55		n.a.
T 21	9 23	2 57	1 32	5 56	3 3	8 33	0 57	15 55	0 6	15 13	0 20	7 56	0 54	19 32	0 52	3 11	0 49	33 59	13 44	10 54	11 4	16 57		n.a.
F 22	9 0	2n56	2 34	6 18	3 11	8 40	0 49	15 42	0 7	15 8	0 20	7 55	0 54	19 32	0 52	3 10	0 49	33 59	13 44	10 54	11 5	17 0		n.a.
S 23	8 37	8 38	3 28	6 42	3 17	8 47	0 41	15 29	0 7	15 4	0 20	7 54	0 54	19 31	0 52	3 10	0 49	33 58	13 43	10 54	11 6	17 3		n.a.
S 24	8 14	13 58	4 13	7 7	3 23	8 54	0 33	15 16	0 8	14 59	0 20	7 53	0 54	19 30	0 52	3 9	0 49	33 58	13 43	10 55	11 7	17 6		n.a.
M25	7 51	18 46	4 46	7 32	3 26	8 59	0 24	15 2	0 9	14 55	0 20	7 52	0 54	19 29	0 52	3 8	0 49	33 58	13 42	10 55	11 8	17 9		n.a.
T 26	7 28	22 52	5 8	7 59	3 28	9 4	0 15	14 49	0 9	14 51	0 19	7 50	0 55	19 28	0 52	3 8	0 49	33 57	13 41	10 56	11 9	17 11		n.a.
W27	7 5	26 2	5 16	8 25	3 28	9 7	0 6	14 35	0 10	14 46	0 19	7 49	0 55	19 27	0 52	3 7	0 49	33 57	13 41	10 56	11 11	17 14		n.a.
T 28	6 41	28 5	5 10	8 50	3 26	9 10	0s 4	14 21	0 10	14 42	0 19	7 48	0 55	19 26	0 52	3 7	0 49	33 57	13 40	10 56	11 12	17 17		n.a.
F 29	6 18	28 49	4 51	9 14	3 22	9 12	0 14	14 8	0 11	14 37	0 19	7 47	0 55	19 25	0 52	3 6	0 49	33 57	13 40	10 56	11 13	17 20		n.a.
S 30	5 54	28 6	4 17	9 35	3 16	9 13	0 24	13 54	0 12	14 33	0 19	7 45	0 55	19 25	0 52	3 6	0 50	33 56	13 39	10 56	11 14	17 22		n.a.
S 31	5s31	25n51	3n30	9s53	3s 7	9n13	0s34	13s39	0n12	14s28	0s19	7s44	0s55	19s24	0s52	3s 5	0s50	33n56	13n39	10s55	11s15	17n25		n.a.

Julian Day Number = -2412721.5, Delta T = 155h34m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°40'17, Lahiri = -158°33'17 Julian Calendar 1 May 11319 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11319 BCE

The year -11318 astronomical counting style corresponds to year 11319 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11319 BCE (-11318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 18 7	17♓22'19	4♌ 7	11°R32	24♈56	24♒42	23♒18	17°R 1	8♒43	5°R41	29♉55	2♓20	1♓21	4♉ 0	n.a.	M 1
T 2	11 22 4	18°22'09	17°52	10♓37	25°19	25°22	23°31	16♎57	8°46	5♎40	29°56	2°21	1°18	4° 7	n.a.	T 2
W 3	11 26 0	19°22'02	2♍ 2	9°49	25°39	26° 2	23°43	16°53	8°49	5°38	29°57	2°R22	1°15	4°14	n.a.	W 3
T 4	11 29 57	20°21'56	16°33	9°11	25°58	26°42	23°56	16°49	8°52	5°37	29°58	2°21	1°12	4°21	n.a.	T 4
F 5	11 33 53	21°21'53	1♎21	8°42	26°15	27°22	24° 9	16°45	8°55	5°35	29°59	2°20	1° 8	4°27	n.a.	F 5
S 6	11 37 50	22°21'53	16°17	8°23	26°30	28° 2	24°21	16°40	8°58	5°33	0♊ 0	2°18	1° 5	4°34	n.a.	S 6
S 7	11 41 46	23°21'55	1♏13	8°D15	26°43	28°41	24°34	16°36	9° 1	5°32	0° 2	2°15	1° 2	4°41	n.a.	S 7
M 8	11 45 43	24°21'59	16° 1	8°18	26°54	29°21	24°46	16°32	9° 4	5°30	0° 3	2°12	0°59	4°47	n.a.	M 8
T 9	11 49 39	25°22'06	0♐35	8°32	27° 2	0♓ 1	24°59	16°27	9° 7	5°28	0° 4	2°10	0°56	4°54	n.a.	T 9
W10	11 53 36	26°22'16	14°50	8°56	27° 9	0°41	25°11	16°23	9°10	5°27	0° 6	2° 8	0°53	5° 1	n.a.	W10
T 11	11 57 32	27°22'28	28°43	9°30	27°13	1°22	25°24	16°18	9°13	5°25	0° 7	2°D 8	0°49	5° 8	n.a.	T 11
F 12	12 1 29	28°22'42	12♑15	10°13	27°R14	2° 2	25°36	16°14	9°15	5°23	0° 8	2° 8	0°46	5°14	n.a.	F 12
S 13	12 5 25	29°22'59	25°28	11° 4	27°14	2°42	25°48	16° 9	9°18	5°22	0°10	2°10	0°43	5°21	n.a.	S 13
S 14	12 9 22	0♈23'19	8♒23	12° 3	27°11	3°22	26° 0	16° 4	9°21	5°20	0°11	2°11	0°40	5°28	n.a.	S 14
M15	12 13 18	1°23'40	21° 4	13° 8	27° 6	4° 2	26°13	15°59	9°23	5°18	0°13	2°13	0°37	5°34	n.a.	M15
T 16	12 17 15	2°24'04	3♓31	14°20	26°58	4°42	26°25	15°55	9°26	5°17	0°14	2°R13	0°33	5°41	n.a.	T 16
W17	12 21 11	3°24'31	15°49	15°36	26°48	5°22	26°37	15°50	9°29	5°15	0°16	2°12	0°30	5°48	n.a.	W17
T 18	12 25 8	4°24'59	27°58	16°57	26°35	6° 3	26°49	15°45	9°31	5°13	0°17	2°10	0°27	5°55	n.a.	T 18
F 19	12 29 4	5°25'29	10♈ 0	18°22	26°20	6°43	27° 1	15°40	9°34	5°12	0°19	2° 5	0°24	6° 1	n.a.	F 19
S 20	12 33 1	6°26'02	21°56	19°50	26° 3	7°23	27°12	15°35	9°36	5°10	0°20	2° 0	0°21	6° 8	n.a.	S 20
S 21	12 36 57	7°26'36	3♉48	21°21	25°44	8° 3	27°24	15°30	9°39	5° 8	0°22	1°53	0°18	6°15	n.a.	S 21
M22	12 40 53	8°27'13	15°39	22°54	25°22	8°44	27°36	15°25	9°41	5° 6	0°23	1°46	0°14	6°21	n.a.	M22
T 23	12 44 50	9°27'51	27°30	24°29	24°58	9°24	27°47	15°20	9°43	5° 5	0°25	1°39	0°11	6°28	n.a.	T 23
W24	12 48 46	10°28'31	9♊24	26° 6	24°32	10° 4	27°59	15°15	9°46	5° 3	0°27	1°33	0° 8	6°35	n.a.	W24
T 25	12 52 43	11°29'12	21°25	27°43	24° 5	10°45	28°10	15°10	9°48	5° 1	0°29	1°29	0° 5	6°42	n.a.	T 25
F 26	12 56 39	12°29'56	3♋37	29°22	23°35	11°25	28°22	15° 5	9°50	5° 0	0°30	1°27	0° 2	6°48	n.a.	F 26
S 27	13 0 36	13°30'41	16° 5	1♈ 1	23° 4	12° 6	28°33	15° 0	9°52	4°58	0°32	1°D27	29♒59	6°55	n.a.	S 27
S 28	13 4 32	14°31'27	28°52	2°41	22°32	12°46	28°44	14°55	9°54	4°56	0°34	1°28	29°55	7° 2	n.a.	S 28
M29	13 8 29	15°32'15	12♌ 4	4°21	21°58	13°27	28°55	14°50	9°57	4°55	0°36	1°29	29°52	7° 8	n.a.	M29
T 30	13 12 25	16♈33'05	25♌43	6♈ 1	21♈23	14♓ 7	29♒ 7	14♎45	9♒59	4♎53	0♊38	1°R30	29♒49	7♉15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s 7	22n 9	2n30	10s 8	2s57	9n12	0s45	13s25	0n13	14s24	0s19	7s42	0s56	19s23	0s52	3s 4	0s50	33n56	13n38	10s55	11s16	17n28		n.a.
T 2	4 43	17 8	1 19	10 19	2 45	9 10	0 57	13 11	0 14	14 19	0 19	7 41	0 56	19 22	0 52	3 4	0 50	33 56	13 38	10 54	11 18	17 31		n.a.
W 3	4 19	11 3	0 2	10 25	2 32	9 7	1 8	12 57	0 14	14 15	0 18	7 40	0 56	19 21	0 52	3 3	0 50	33 55	13 37	10 54	11 19	17 33		n.a.
T 4	3 55	4 15	1s17	10 27	2 18	9 3	1 20	12 42	0 15	14 11	0 18	7 38	0 56	19 20	0 52	3 2	0 50	33 55	13 37	10 54	11 20	17 36		n.a.
F 5	3 30	2s52	2 33	10 24	2 2	8 58	1 32	12 28	0 16	14 6	0 18	7 37	0 56	19 20	0 52	3 2	0 50	33 55	13 36	10 55	11 21	17 39		n.a.
S 6	3 6	9 55	3 39	10 17	1 46	8 52	1 44	12 13	0 16	14 2	0 18	7 35	0 57	19 19	0 52	3 1	0 50	33 55	13 36	10 56	11 22	17 42		n.a.
S 7	2 42	16 23	4 29	10 5	1 30	8 45	1 57	11 58	0 17	13 57	0 18	7 34	0 57	19 18	0 52	3 0	0 50	33 54	13 35	10 57	11 23	17 44		n.a.
M 8	2 18	21 51	5 2	9 48	1 14	8 37	2 10	11 43	0 18	13 53	0 18	7 32	0 57	19 17	0 52	3 0	0 50	33 54	13 35	10 58	11 24	17 47		n.a.
T 9	1 53	25 54	5 14	9 28	0 58	8 28	2 23	11 28	0 18	13 49	0 18	7 30	0 57	19 17	0 52	2 59	0 50	33 54	13 34	10 59	11 26	17 50		n.a.
W10	1 29	28 15	5 6	9 4	0 42	8 17	2 37	11 13	0 19	13 44	0 18	7 29	0 57	19 16	0 52	2 59	0 50	33 54	13 34	10 59	11 27	17 52		n.a.
T 11	1 4	28 44	4 41	8 37	0 27	8 6	2 50	10 58	0 20	13 40	0 17	7 27	0 57	19 15	0 52	2 58	0 50	33 54	13 33	10 59	11 28	17 55		n.a.
F 12	0 40	27 28	4 0	8 7	0 12	7 54	3 4	10 43	0 20	13 35	0 17	7 25	0 57	19 14	0 52	2 57	0 50	33 54	13 33	10 59	11 29	17 58		n.a.
S 13	0 15	24 40	3 8	7 35	0n 2	7 41	3 18	10 27	0 21	13 31	0 17	7 24	0 58	19 14	0 52	2 57	0 50	33 54	13 33	10 59	11 30	18 1		n.a.
S 14	0n10	20 40	2 7	7 0	0 15	7 26	3 33	10 12	0 22	13 27	0 17	7 22	0 58	19 13	0 52	2 56	0 50	33 54	13 32	10 58	11 31	18 3		n.a.
M15	0 34	15 48	1 1	6 23	0 27	7 11	3 47	9 56	0 22	13 22	0 17	7 20	0 58	19 12	0 52	2 55	0 50	33 53	13 32	10 57	11 33	18 6		n.a.
T 16	0 59	10 22	0n 7	5 44	0 38	6 55	4 2	9 41	0 23	13 18	0 17	7 18	0 58	19 11	0 52	2 55	0 50	33 53	13 31	10 57	11 34	18 9		n.a.
W17	1 23	4 37	1 14	5 4	0 49	6 37	4 16	9 25	0 24	13 14	0 17	7 17	0 58	19 11	0 52	2 54	0 50	33 53	13 31	10 58	11 35	18 11		n.a.
T 18	1 48	1n14	2 16	4 23	0 58	6 19	4 31	9 9	0 24	13 9	0 17	7 15	0 58	19 10	0 52	2 53	0 50	33 53	13 30	10 59	11 36	18 14		n.a.
F 19	2 13	6 58	3 11	3 42	1 7	6 0	4 45	8 53	0 25	13 5	0 17	7 13	0 59	19 9	0 52	2 53	0 50	33 53	13 30	11 0	11 37	18 17		n.a.
S 20	2 37	12 25	3 58	2 59	1 15	5 40	5 0	8 37	0 26	13 1	0 16	7 11	0 59	19 9	0 52	2 52	0 50	33 53	13 29	11 2	11 38	18 19		n.a.
S 21	3 2	17 23	4 33	2 16	1 22	5 20	5 14	8 21	0 27	12 57	0 16	7 9	0 59	19 8	0 52	2 51	0 50	33 53	13 29	11 5	11 39	18 22		n.a.
M22	3 26	21 41	4 57	1 33	1 28	4 59	5 28	8 5	0 27	12 52	0 16	7 7	0 59	19 7	0 52	2 51	0 50	33 53	13 28	11 7	11 41	18 25		n.a.
T 23	3 51	25 6	5 8	0 49	1 33	4 37	5 42	7 49	0 28	12 48	0 16	7 6	0 59	19 7	0 52	2 50	0 50	33 53	13 28	11 10	11 42	18 27		n.a.
W24	4 15	27 29	5 6	0 6	1 38	4 15	5 56	7 33	0 29	12 44	0 16	7 4	0 59	19 6	0 52	2 49	0 50	33 53	13 28	11 12	11 43	18 30		n.a.
T 25	4 39	28 37	4 51	0n37	1 42	3 52	6 9	7 17	0 29	12 40	0 16	7 2	0 59	19 6	0 52	2 49	0 50	33 53	13 27	11 13	11 44	18 33		n.a.
F 26	5 4	28 23	4 22	1 21	1 45	3 30	6 22	7 0	0 30	12 36	0 16	7 0	0 59	19 5	0 52	2 48	0 50	33 53	13 27	11 14	11 45	18 35		n.a.
S 27	5 28	26 43	3 41	2 4	1 48	3 7	6 34	6 44	0 31	12 31	0 16	6 58	1 0	19 5	0 52	2 47	0 50	33 53	13 26	11 14	11 46	18 38		n.a.
S 28	5 52	23 38	2 47	2 46	1 50	2 44	6 46	6 27	0 31	12 27	0 15	6 56	1 0	19 4	0 52	2 47	0 50	33 53	13 26	11 14	11 47	18 40		n.a.
M29	6 16	19 16	1 43	3 28	1 52	2 21	6 57	6 11	0 32	12 23	0 15	6 54	1 0	19 3	0 52	2 46	0 50	33 53	13 26	11 13	11 49	18 43		n.a.
T 30	6n40	13n46	0n31	4n10	1n53	1n58	7s 7	5s54	0n33	12s19	0s15	6s52	1s 0	19s 3	0s53	2s45	0s50	33n53	13n25	11s13	11s50	18n46		n.a.

Julian Day Number = -2412690.5, Delta T = 155h34m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'46, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°40'12, Lahiri = -158°33'13 Julian Calendar 1 June 11319 BCE == Greg. Calendar 6 March 11319 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11319 BCE (-11318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 16 21	17♈33'55	9♍50	7♈41	20°R48	14♓48	29♒17	14°R40	10♒ 1	4°R51	0♊40	1°R30	29♒46	7♉22	n.a.	W 1
T 2	13 20 18	18°34'47	24°26	9°21	20♈12	15°28	29°28	14♎35	10° 2	4♎50	0°41	1♓28	29°43	7°29	n.a.	T 2
F 3	13 24 14	19°35'41	9♎24	11° 1	19°36	16° 9	29°39	14°30	10° 4	4°48	0°43	1°23	29°39	7°35	n.a.	F 3
S 4	13 28 11	20°36'37	24°37	12°41	19° 0	16°50	29°50	14°25	10° 6	4°47	0°45	1°17	29°36	7°42	n.a.	S 4
S 5	13 32 7	21°37'34	9♏55	14°21	18°24	17°30	0♓ 0	14°20	10° 8	4°45	0°47	1° 9	29°33	7°49	n.a.	S 5
M 6	13 36 4	22°38'33	25° 6	16° 0	17°49	18°11	0°11	14°15	10°10	4°43	0°49	1° 1	29°30	7°55	n.a.	M 6
T 7	13 40 0	23°39'34	10♐ 1	17°39	17°15	18°52	0°21	14°10	10°11	4°42	0°51	0°54	29°27	8° 2	n.a.	T 7
W 8	13 43 57	24°40'36	24°32	19°18	16°41	19°32	0°32	14° 5	10°13	4°40	0°53	0°48	29°24	8° 9	n.a.	W 8
T 9	13 47 53	25°41'41	8♑36	20°57	16° 9	20°13	0°42	14° 0	10°15	4°39	0°55	0°44	29°20	8°16	n.a.	T 9
F 10	13 51 49	26°42'47	22°11	22°35	15°38	20°54	0°52	13°55	10°16	4°37	0°57	0°D43	29°17	8°22	n.a.	F 10
S 11	13 55 46	27°43'54	5♒21	24°13	15° 9	21°35	1° 2	13°50	10°18	4°36	0°59	0°43	29°14	8°29	n.a.	S 11
S 12	13 59 42	28°45'03	18° 8	25°51	14°42	22°15	1°12	13°46	10°19	4°34	1° 2	0°44	29°11	8°36	n.a.	S 12
M13	14 3 39	29°46'14	0♓37	27°28	14°17	22°56	1°22	13°41	10°20	4°33	1° 4	0°R44	29° 8	8°42	n.a.	M13
T 14	14 7 35	0♉47'27	12°53	29° 6	13°53	23°37	1°32	13°36	10°22	4°31	1° 6	0°43	29° 5	8°49	n.a.	T 14
W15	14 11 32	1°48'40	24°58	0♉42	13°32	24°18	1°41	13°31	10°23	4°30	1° 8	0°40	29° 1	8°56	n.a.	W15
T 16	14 15 28	2°49'56	6♈56	2°19	13°13	24°59	1°51	13°27	10°24	4°28	1°10	0°34	28°58	9° 3	n.a.	T 16
F 17	14 19 24	3°51'12	18°51	3°55	12°57	25°40	2° 0	13°22	10°25	4°27	1°12	0°26	28°55	9° 9	n.a.	F 17
S 18	14 23 21	4°52'30	0♉43	5°31	12°43	26°21	2° 9	13°18	10°26	4°25	1°14	0°14	28°52	9°16	n.a.	S 18
S 19	14 27 17	5°53'49	12°34	7° 7	12°31	27° 2	2°18	13°13	10°27	4°24	1°17	0° 1	28°49	9°23	n.a.	S 19
M20	14 31 14	6°55'09	24°26	8°42	12°22	27°43	2°27	13° 9	10°28	4°22	1°19	29♒48	28°45	9°29	n.a.	M20
T 21	14 35 10	7°56'30	6♊20	10°18	12°15	28°24	2°36	13° 5	10°29	4°21	1°21	29°34	28°42	9°36	n.a.	T 21
W22	14 39 7	8°57'52	18°18	11°53	12°11	29° 5	2°45	13° 0	10°30	4°20	1°23	29°23	28°39	9°43	n.a.	W22
T 23	14 43 3	9°59'14	0♋22	13°28	12°D 9	29°46	2°54	12°56	10°31	4°18	1°26	29°13	28°36	9°50	n.a.	T 23
F 24	14 47 0	11° 0'38	12°35	15° 3	12° 9	0♈27	3° 2	12°52	10°32	4°17	1°28	29° 7	28°33	9°56	n.a.	F 24
S 25	14 50 56	12° 2'01	25° 0	16°37	12°12	1° 9	3°11	12°48	10°32	4°16	1°30	29° 3	28°30	10° 3	n.a.	S 25
S 26	14 54 53	13° 3'26	7♌42	18°12	12°17	1°50	3°19	12°44	10°33	4°15	1°32	29° 2	28°26	10°10	n.a.	S 26
M27	14 58 49	14° 4'51	20°45	19°46	12°25	2°31	3°27	12°40	10°34	4°13	1°35	29°D 2	28°23	10°16	n.a.	M27
T 28	15 2 45	15° 6'16	4♍12	21°20	12°35	3°12	3°35	12°36	10°34	4°12	1°37	29°R 2	28°20	10°23	n.a.	T 28
W29	15 6 42	16° 7'42	18° 7	22°54	12°47	3°53	3°43	12°33	10°35	4°11	1°39	29° 1	28°17	10°30	n.a.	W29
T 30	15 10 38	17° 9'08	2♎31	24°28	13° 1	4°35	3°51	12°29	10°35	4°10	1°42	28°57	28°14	10°37	n.a.	T 30
F 31	15 14 35	18♉10'34	17♎20	26♉ 2	13♈18	5♈16	3♓58	12♎25	10♒35	4♎ 9	1♊44	28♒51	28♒10	10♉43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 4	7n23	0s45	4n51	1n53	1n36	7s17	5s38	0n34	12s15	0s15	6s51	1s 0	19s 2	0s53	2s45	0s50	33n53	13n25	11s13	11s51	18n48		n.a.
T 2	7 28	0 26	2 0	5 32	1 53	1 14	7 26	5 21	0 34	12 11	0 15	6 49	1 0	19 2	0 53	2 44	0 50	33 53	13 25	11 14	11 52	18 51		n.a.
F 3	7 51	6s42	3 9	6 12	1 53	0 53	7 34	5 4	0 35	12 7	0 15	6 47	1 0	19 1	0 53	2 43	0 50	33 53	13 24	11 16	11 53	18 54		n.a.
S 4	8 15	13 34	4 6	6 51	1 52	0 32	7 41	4 47	0 36	12 3	0 15	6 45	1 0	19 1	0 53	2 43	0 50	33 54	13 24	11 18	11 54	18 56		n.a.
S 5	8 38	19 39	4 45	7 30	1 51	0 13	7 48	4 30	0 36	11 59	0 15	6 43	1 0	19 0	0 53	2 42	0 50	33 54	13 23	11 21	11 55	18 59		n.a.
M 6	9 2	24 27	5 4	8 8	1 50	0s 6	7 53	4 13	0 37	11 55	0 14	6 41	1 1	19 0	0 53	2 41	0 50	33 54	13 23	11 24	11 57	19 1		n.a.
T 7	9 25	27 30	5 2	8 45	1 48	0 23	7 58	3 56	0 38	11 51	0 14	6 39	1 1	19 0	0 53	2 41	0 50	33 54	13 23	11 26	11 58	19 4		n.a.
W 8	9 48	28 37	4 40	9 22	1 45	0 39	8 1	3 39	0 39	11 48	0 14	6 37	1 1	18 59	0 53	2 40	0 50	33 54	13 22	11 28	11 59	19 6		n.a.
T 9	10 11	27 48	4 2	9 58	1 43	0 54	8 4	3 22	0 39	11 44	0 14	6 36	1 1	18 59	0 53	2 39	0 50	33 54	13 22	11 30	12 0	19 9		n.a.
F 10	10 33	25 19	3 11	10 33	1 40	1 8	8 6	3 5	0 40	11 40	0 14	6 34	1 1	18 58	0 53	2 39	0 50	33 54	13 22	11 30	12 1	19 12		n.a.
S 11	10 56	21 33	2 11	11 8	1 37	1 20	8 7	2 48	0 41	11 36	0 14	6 32	1 1	18 58	0 53	2 38	0 50	33 55	13 21	11 30	12 2	19 14		n.a.
S 12	11 18	16 51	1 7	11 41	1 34	1 31	8 7	2 31	0 41	11 32	0 14	6 30	1 1	18 58	0 53	2 38	0 50	33 55	13 21	11 30	12 3	19 17		n.a.
M13	11 41	11 33	0 1	12 14	1 30	1 40	8 6	2 14	0 42	11 29	0 14	6 28	1 1	18 57	0 53	2 37	0 50	33 55	13 21	11 30	12 5	19 19		n.a.
T 14	12 3	5 55	1n 4	12 46	1 26	1 48	8 4	1 57	0 43	11 25	0 14	6 26	1 1	18 57	0 53	2 36	0 50	33 55	13 21	11 30	12 6	19 22		n.a.
W15	12 24	0 9	2 5	13 18	1 22	1 54	8 2	1 39	0 44	11 21	0 13	6 25	1 1	18 57	0 53	2 36	0 50	33 55	13 20	11 31	12 7	19 24		n.a.
T 16	12 46	5n34	3 0	13 48	1 18	1 59	7 59	1 22	0 44	11 18	0 13	6 23	1 1	18 56	0 53	2 35	0 50	33 56	13 20	11 33	12 8	19 27		n.a.
F 17	13 7	11 2	3 46	14 18	1 13	2 2	7 56	1 5	0 45	11 14	0 13	6 21	1 2	18 56	0 53	2 35	0 50	33 56	13 20	11 37	12 9	19 29		n.a.
S 18	13 29	16 6	4 23	14 47	1 9	2 4	7 51	0 47	0 46	11 11	0 13	6 19	1 2	18 56	0 53	2 34	0 50	33 56	13 19	11 41	12 10	19 32		n.a.
S 19	13 50	20 33	4 47	15 15	1 4	2 4	7 47	0 30	0 47	11 7	0 13	6 18	1 2	18 56	0 53	2 33	0 50	33 56	13 19	11 45	12 11	19 34		n.a.
M20	14 10	24 12	4 59	15 42	0 59	2 3	7 41	0 13	0 47	11 4	0 13	6 16	1 2	18 55	0 53	2 33	0 50	33 57	13 19	11 50	12 13	19 37		n.a.
T 21	14 31	26 50	4 59	16 8	0 54	2 0	7 35	0n 5	0 48	11 1	0 13	6 14	1 2	18 55	0 53	2 32	0 50	33 57	13 19	11 55	12 14	19 39		n.a.
W22	14 51	28 16	4 45	16 34	0 48	1 56	7 29	0 22	0 49	10 57	0 13	6 13	1 2	18 55	0 53	2 32	0 50	33 57	13 18	11 59	12 15	19 42		n.a.
T 23	15 11	28 22	4 18	16 58	0 43	1 50	7 22	0 40	0 50	10 54	0 12	6 11	1 2	18 55	0 53	2 31	0 50	33 57	13 18	12 3	12 16	19 44		n.a.
F 24	15 31	27 5	3 39	17 22	0 37	1 44	7 15	0 57	0 50	10 51	0 12	6 9	1 2	18 54	0 53	2 31	0 50	33 58	13 18	12 5	12 17	19 47		n.a.
S 25	15 50	24 28	2 50	17 45	0 32	1 36	7 8	1 15	0 51	10 47	0 12	6 8	1 2	18 54	0 53	2 30	0 50	33 58	13 18	12 6	12 18	19 49		n.a.
S 26	16 9	20 36	1 50	18 7	0 26	1 27	7 0	1 32	0 52	10 44	0 12	6 6	1 2	18 54	0 53	2 30	0 50	33 58	13 18	12 7	12 19	19 52		n.a.
M27	16 28	15 38	0 44	18 27	0 20	1 16	6 52	1 50	0 53	10 41	0 12	6 5	1 2	18 54	0 54	2 29	0 50	33 59	13 17	12 7	12 20	19 54		n.a.
T 28	16 47	9 48	0s27	18 48	0 14	1 5	6 44	2 7	0 53	10 38	0 12	6 3	1 2	18 54	0 54	2 29	0 50	33 59	13 17	12 7	12 22	19 57		n.a.
W29	17 5	3 18	1 39	19 7	0 8	0 52	6 36	2 24	0 54	10 35	0 12	6 2	1 2	18 54	0 54	2 28	0 50	33 59	13 17	12 7	12 23	19 59		n.a.
T 30	17 23	3s34	2 47	19 25	0 2	0 39	6 27	2 42	0 55	10 32	0 11	6 0	1 2	18 54	0 54	2 28	0 50	34 0	13 17	12 8	12 24	20 2		n.a.
F 31	17n41	10s26	3s45	19n42	0s 4	0s25	6s18	2n59	0n56	10s29	0s11	5s59	1s 2	18s54	0s54	2s27	0s50	34n 0	13n17	12s11	12s25	20n 4		n.a.

Julian Day Number = -2412660.5, Delta T = 155h34m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'46, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°40'08, Lahiri = -158°33'09 Julian Calendar 1 July 11319 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11319 BCE

The year -11318 astronomical counting style corresponds to year 11319 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11319 BCE (-11318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 18 31	19♉12'01	2♏31	27♉36	13♈36	5♈57	4♓ 6	12°R22	10♒36	4°R 8	1♊46	28°R42	28♒ 7	10♉50	n.a.	S 1
S 2	15 22 28	20°13'28	17°52	29°10	13°56	6°39	4°13	12♎18	10°36	4♎ 7	1°49	28♒31	28° 4	10°57	n.a.	S 2
M 3	15 26 24	21°14'56	3♐12	0♊44	14°19	7°20	4°20	12°15	10°36	4° 6	1°51	28°19	28° 1	11° 4	n.a.	M 3
T 4	15 30 21	22°16'24	18°20	2°17	14°43	8° 1	4°27	12°12	10°36	4° 5	1°54	28° 8	27°58	11°10	n.a.	T 4
W 5	15 34 17	23°17'53	3♑ 6	3°51	15° 9	8°43	4°34	12° 9	10°36	4° 4	1°56	27°59	27°55	11°17	n.a.	W 5
T 6	15 38 14	24°19'22	17°23	5°24	15°36	9°24	4°41	12° 6	10°R36	4° 3	1°58	27°52	27°51	11°24	n.a.	T 6
F 7	15 42 10	25°20'52	1♒ 9	6°57	16° 6	10° 6	4°47	12° 3	10°36	4° 2	2° 1	27°48	27°48	11°30	n.a.	F 7
S 8	15 46 7	26°22'22	14°26	8°31	16°37	10°47	4°53	12° 0	10°36	4° 1	2° 3	27°47	27°45	11°37	n.a.	S 8
S 9	15 50 3	27°23'53	27°16	10° 4	17° 9	11°29	5° 0	11°57	10°36	4° 0	2° 5	27°47	27°42	11°44	n.a.	S 9
M10	15 54 0	28°25'24	9♓45	11°36	17°43	12°10	5° 6	11°55	10°36	3°59	2° 8	27°46	27°39	11°51	n.a.	M10
T 11	15 57 56	29°26'56	21°57	13° 9	18°19	12°52	5°12	11°52	10°36	3°58	2°10	27°45	27°36	11°57	n.a.	T 11
W12	16 1 53	0♊28'28	3♈57	14°41	18°56	13°33	5°17	11°50	10°35	3°57	2°13	27°41	27°32	12° 4	n.a.	W12
T 13	16 5 49	1°30'00	15°51	16°13	19°34	14°15	5°23	11°47	10°35	3°57	2°15	27°35	27°29	12°11	n.a.	T 13
F 14	16 9 46	2°31'32	27°41	17°44	20°13	14°56	5°28	11°45	10°35	3°56	2°17	27°25	27°26	12°17	n.a.	F 14
S 15	16 13 42	3°33'05	9♉32	19°15	20°54	15°38	5°34	11°43	10°34	3°55	2°20	27°13	27°23	12°24	n.a.	S 15
S 16	16 17 39	4°34'37	21°24	20°45	21°36	16°20	5°39	11°41	10°34	3°55	2°22	26°58	27°20	12°31	n.a.	S 16
M17	16 21 35	5°36'09	3♊20	22°15	22°19	17° 1	5°44	11°39	10°33	3°54	2°25	26°43	27°16	12°38	n.a.	M17
T 18	16 25 32	6°37'42	15°21	23°43	23° 3	17°43	5°48	11°37	10°32	3°53	2°27	26°28	27°13	12°44	n.a.	T 18
W19	16 29 29	7°39'14	27°28	25°10	23°48	18°25	5°53	11°36	10°32	3°53	2°29	26°15	27°10	12°51	n.a.	W19
T 20	16 33 25	8°40'45	9♋42	26°36	24°34	19° 6	5°57	11°34	10°31	3°52	2°32	26° 4	27° 7	12°58	n.a.	T 20
F 21	16 37 22	9°42'16	22° 4	28° 0	25°21	19°48	6° 2	11°33	10°30	3°52	2°34	25°56	27° 4	13° 5	n.a.	F 21
S 22	16 41 18	10°43'47	4♌36	29°21	26° 9	20°30	6° 6	11°31	10°29	3°51	2°37	25°52	27° 1	13°11	n.a.	S 22
S 23	16 45 15	11°45'16	17°22	0♋41	26°58	21°12	6°10	11°30	10°28	3°51	2°39	25°50	26°57	13°18	n.a.	S 23
M24	16 49 11	12°46'45	0♍23	1°57	27°48	21°53	6°13	11°29	10°27	3°51	2°41	25°D50	26°54	13°25	n.a.	M24
T 25	16 53 8	13°48'13	13°44	3°10	28°38	22°35	6°17	11°28	10°26	3°50	2°44	25°R50	26°51	13°31	n.a.	T 25
W26	16 57 4	14°49'40	27°28	4°19	29°30	23°17	6°20	11°27	10°25	3°50	2°46	25°49	26°48	13°38	n.a.	W26
T 27	17 1 1	15°51'07	11♎35	5°24	0♉22	23°59	6°23	11°27	10°24	3°50	2°49	25°47	26°45	13°45	n.a.	T 27
F 28	17 4 58	16°52'32	26° 6	6°23	1°15	24°41	6°26	11°26	10°23	3°49	2°51	25°42	26°42	13°52	n.a.	F 28
S 29	17 8 54	17°53'56	10♏57	7°16	2° 8	25°23	6°29	11°25	10°22	3°49	2°53	25°34	26°38	13°58	n.a.	S 29
S 30	17 12 51	18°55'20	26° 1	8° 2	3° 2	26° 5	6°31	11°25	10°20	3°49	2°56	25°24	26°35	14° 5	n.a.	S 30
M31	17 16 47	19♊56'43	11♐ 9	8♋41	3♉57	26♈47	6♓34	11♎25	10♒19	3♎49	2♊58	25♒14	26♒32	14♉12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n58	16s51	4s29	19n58	0s10	0s 9	6s10	3n17	0n56	10s26	0s11	5s58	1s 2	18s54	0s54	2s27	0s50	34n 0	13n16	12s14	12s26	20n 7		n.a.
S 2	18 15	22 18	4 54	20 14	0 16	0n 7	6 1	3 34	0 57	10 23	0 11	5 56	1 2	18 54	0 54	2 26	0 50	34 1	13 16	12 18	12 27	20 9		n.a.
M 3	18 32	26 13	4 58	20 28	0 23	0 24	5 51	3 52	0 58	10 20	0 11	5 55	1 2	18 54	0 54	2 26	0 50	34 1	13 16	12 22	12 28	20 12		n.a.
T 4	18 48	28 12	4 41	20 41	0 29	0 42	5 42	4 9	0 59	10 18	0 11	5 54	1 2	18 54	0 54	2 26	0 50	34 2	13 16	12 26	12 29	20 14		n.a.
W 5	19 4	28 7	4 6	20 54	0 35	1 1	5 33	4 27	0 59	10 15	0 11	5 53	1 2	18 54	0 54	2 25	0 50	34 2	13 16	12 29	12 31	20 16		n.a.
T 6	19 20	26 8	3 15	21 5	0 41	1 20	5 24	4 44	1 0	10 12	0 11	5 51	1 2	18 54	0 54	2 25	0 50	34 2	13 16	12 31	12 32	20 19		n.a.
F 7	19 35	22 37	2 15	21 15	0 47	1 40	5 15	5 2	1 1	10 10	0 10	5 50	1 3	18 54	0 54	2 24	0 50	34 3	13 16	12 33	12 33	20 21		n.a.
S 8	19 50	18 2	1 10	21 25	0 54	2 1	5 5	5 19	1 2	10 7	0 10	5 49	1 3	18 54	0 54	2 24	0 50	34 3	13 15	12 33	12 34	20 24		n.a.
S 9	20 5	12 47	0 3	21 33	1 0	2 22	4 56	5 36	1 3	10 5	0 10	5 48	1 3	18 54	0 54	2 24	0 50	34 4	13 15	12 33	12 35	20 26		n.a.
M10	20 19	7 9	1n 3	21 41	1 6	2 44	4 47	5 54	1 3	10 2	0 10	5 47	1 3	18 54	0 54	2 23	0 50	34 4	13 15	12 33	12 36	20 28		n.a.
T 11	20 33	1 23	2 4	21 47	1 12	3 6	4 38	6 11	1 4	10 0	0 10	5 46	1 3	18 54	0 54	2 23	0 50	34 5	13 15	12 34	12 37	20 31		n.a.
W12	20 46	4n19	2 58	21 53	1 17	3 29	4 28	6 28	1 5	9 58	0 10	5 45	1 3	18 54	0 54	2 23	0 50	34 5	13 15	12 35	12 38	20 33		n.a.
T 13	20 59	9 49	3 44	21 57	1 23	3 52	4 19	6 46	1 6	9 56	0 10	5 44	1 3	18 54	0 54	2 22	0 50	34 5	13 15	12 38	12 40	20 36		n.a.
F 14	21 12	14 57	4 20	22 1	1 28	4 15	4 10	7 3	1 6	9 53	0 9	5 43	1 3	18 54	0 54	2 22	0 50	34 6	13 15	12 41	12 41	20 38		n.a.
S 15	21 24	19 31	4 45	22 3	1 34	4 39	4 1	7 20	1 7	9 51	0 9	5 42	1 3	18 55	0 54	2 22	0 50	34 6	13 15	12 45	12 42	20 40		n.a.
S 16	21 36	23 21	4 57	22 5	1 39	5 4	3 52	7 37	1 8	9 49	0 9	5 42	1 3	18 55	0 54	2 21	0 50	34 7	13 15	12 50	12 43	20 43		n.a.
M17	21 47	26 13	4 57	22 6	1 44	5 28	3 43	7 55	1 9	9 47	0 9	5 41	1 3	18 55	0 54	2 21	0 50	34 7	13 15	12 56	12 44	20 45		n.a.
T 18	21 58	27 55	4 43	22 7	1 48	5 53	3 34	8 12	1 10	9 45	0 9	5 40	1 3	18 55	0 54	2 21	0 50	34 8	13 15	13 1	12 45	20 48		n.a.
W19	22 9	28 18	4 16	22 6	1 52	6 18	3 25	8 29	1 10	9 43	0 9	5 39	1 3	18 55	0 54	2 21	0 50	34 8	13 15	13 6	12 46	20 50		n.a.
T 20	22 19	27 19	3 38	22 5	1 56	6 43	3 17	8 46	1 11	9 42	0 9	5 39	1 3	18 56	0 54	2 20	0 50	34 9	13 15	13 9	12 47	20 52		n.a.
F 21	22 28	24 58	2 48	22 3	1 59	7 9	3 8	9 3	1 12	9 40	0 8	5 38	1 3	18 56	0 54	2 20	0 50	34 9	13 15	13 12	12 49	20 55		n.a.
S 22	22 38	21 23	1 50	22 1	2 2	7 35	2 59	9 20	1 13	9 38	0 8	5 38	1 3	18 56	0 54	2 20	0 50	34 10	13 15	13 14	12 50	20 57		n.a.
S 23	22 46	16 44	0 45	21 59	2 4	8 0	2 51	9 36	1 14	9 37	0 8	5 37	1 3	18 57	0 55	2 20	0 50	34 10	13 15	13 14	12 51	20 59		n.a.
M24	22 55	11 15	0s24	21 57	2 6	8 26	2 43	9 53	1 14	9 35	0 8	5 37	1 3	18 57	0 55	2 20	0 50	34 11	13 15	13 14	12 52	21 2		n.a.
T 25	23 2	5 8	1 33	21 54	2 7	8 52	2 34	10 10	1 15	9 34	0 8	5 36	1 3	18 57	0 55	2 20	0 50	34 11	13 15	13 14	12 53	21 4		n.a.
W26	23 10	1s23	2 39	21 52	2 7	9 19	2 26	10 27	1 16	9 32	0 8	5 36	1 3	18 57	0 55	2 19	0 50	34 12	13 15	13 14	12 54	21 6		n.a.
T 27	23 17	8 1	3 37	21 51	2 6	9 45	2 18	10 43	1 17	9 31	0 8	5 36	1 3	18 58	0 55	2 19	0 50	34 13	13 15	13 15	12 55	21 8		n.a.
F 28	23 23	14 24	4 23	21 50	2 5	10 11	2 10	11 0	1 17	9 30	0 7	5 36	1 3	18 58	0 55	2 19	0 50	34 13	13 15	13 17	12 56	21 11		n.a.
S 29	23 29	20 6	4 52	21 50	2 2	10 37	2 2	11 16	1 18	9 29	0 7	5 35	1 3	18 59	0 55	2 19	0 50	34 14	13 15	13 20	12 57	21 13		n.a.
S 30	23 35	24 38	5 2	21 51	1 58	11 3	1 54	11 33	1 19	9 27	0 7	5 35	1 3	18 59	0 55	2 19	0 50	34 14	13 15	13 23	12 59	21 15		n.a.
M31	23n40	27s29	4s50	21n54	1s53	11n30	1s47	11n49	1n20	9s26	0s 7	5s35	1s 3	18s59	0s55	2s19	0s50	34n15	13n15	13s27	13s 0	21n18		n.a.

Julian Day Number = -2412629.5, Delta T = 155h34m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°40'04, Lahiri = -158°33'04 Julian Calendar 1 Aug. 11319 BCE == Greg. Calendar 6 May 11319 BCE

The year -11318 astronomical counting style corresponds to year 11319 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11319 BCE

SEPTEMBER 11319 BCE (-11318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 20 44	20♊58'04	26♐11	9♋10	4♉53	27♈28	6♓36	11°R25	10°R18	3°R49	3♊ 0	25°R 4	26♒29	14♉18	n.a.	T 1
W 2	17 24 41	21°59'25	10♉56	9°30	5°49	28°10	6°38	11°D25	10♒16	3♎49	3° 2	24♒55	26°26	14°25	n.a.	W 2
T 3	17 28 37	23° 0'45	25°18	9°R40	6°46	28°52	6°40	11♎25	10°15	3°49	3° 5	24°49	26°22	14°32	n.a.	T 3
F 4	17 32 34	24° 2'04	9♒12	9°39	7°43	29°34	6°41	11°25	10°13	3°D49	3° 7	24°46	26°19	14°39	n.a.	F 4
S 5	17 36 30	25° 3'23	22°37	9°26	8°41	0♉16	6°43	11°25	10°12	3°49	3° 9	24°D44	26°16	14°45	n.a.	S 5
S 6	17 40 27	26° 4'40	5♓35	9° 1	9°39	0°58	6°44	11°26	10°10	3°49	3°12	24°45	26°13	14°52	n.a.	S 6
M 7	17 44 24	27° 5'57	18°10	8°25	10°38	1°40	6°45	11°26	10° 8	3°49	3°14	24°46	26°10	14°59	n.a.	M 7
T 8	17 48 20	28° 7'13	0♈26	7°38	11°37	2°23	6°46	11°27	10° 7	3°49	3°16	24°R46	26° 7	15° 6	n.a.	T 8
W 9	17 52 17	29° 8'28	12°28	6°41	12°37	3° 5	6°46	11°28	10° 5	3°49	3°18	24°45	26° 3	15°12	n.a.	W 9
T 10	17 56 14	0♋ 9'42	24°22	5°35	13°37	3°47	6°47	11°29	10° 3	3°49	3°20	24°42	26° 0	15°19	n.a.	T 10
F 11	18 0 10	1°10'55	6♉12	4°23	14°38	4°29	6°47	11°30	10° 1	3°49	3°23	24°36	25°57	15°26	n.a.	F 11
S 12	18 4 7	2°12'08	18° 3	3° 7	15°39	5°11	6°R47	11°31	10° 0	3°50	3°25	24°28	25°54	15°32	n.a.	S 12
S 13	18 8 3	3°13'19	29°58	1°49	16°40	5°53	6°47	11°32	9°58	3°50	3°27	24°19	25°51	15°39	n.a.	S 13
M14	18 12 0	4°14'29	11♊59	0°32	17°42	6°35	6°47	11°33	9°56	3°50	3°29	24° 8	25°48	15°46	n.a.	M14
T 15	18 15 57	5°15'37	24° 8	29♊18	18°44	7°17	6°46	11°35	9°54	3°51	3°31	23°58	25°44	15°53	n.a.	T 15
W16	18 19 53	6°16'44	6♋27	28° 9	19°47	8° 0	6°45	11°36	9°52	3°51	3°33	23°49	25°41	15°59	n.a.	W16
T 17	18 23 50	7°17'50	18°55	27° 6	20°50	8°42	6°44	11°38	9°50	3°51	3°36	23°42	25°38	16° 6	n.a.	T 17
F 18	18 27 47	8°18'54	1♌34	26°11	21°53	9°24	6°43	11°40	9°48	3°52	3°38	23°37	25°35	16°13	n.a.	F 18
S 19	18 31 43	9°19'57	14°24	25°25	22°56	10° 6	6°42	11°42	9°46	3°52	3°40	23°35	25°32	16°20	n.a.	S 19
S 20	18 35 40	10°20'58	27°26	24°48	24° 0	10°48	6°40	11°44	9°43	3°53	3°42	23°D35	25°28	16°26	n.a.	S 20
M21	18 39 37	11°21'56	10♍40	24°19	25° 4	11°30	6°39	11°46	9°41	3°54	3°44	23°36	25°25	16°33	n.a.	M21
T 22	18 43 33	12°22'53	24° 8	24° 0	26° 9	12°13	6°37	11°49	9°39	3°54	3°46	23°37	25°22	16°40	n.a.	T 22
W23	18 47 30	13°23'48	7♎51	23°49	27°13	12°55	6°35	11°51	9°37	3°55	3°48	23°R38	25°19	16°46	n.a.	W23
T 24	18 51 27	14°24'41	21°50	23°D47	28°18	13°37	6°32	11°53	9°35	3°56	3°50	23°38	25°16	16°53	n.a.	T 24
F 25	18 55 23	15°25'32	6♏ 5	23°52	29°23	14°19	6°30	11°56	9°32	3°56	3°52	23°36	25°13	17° 0	n.a.	F 25
S 26	18 59 20	16°26'21	20°33	24° 5	0♊29	15° 2	6°27	11°59	9°30	3°57	3°53	23°33	25° 9	17° 7	n.a.	S 26
S 27	19 3 17	17°27'08	5♐11	24°24	1°34	15°44	6°24	12° 2	9°28	3°58	3°55	23°28	25° 6	17°13	n.a.	S 27
M28	19 7 13	18°27'53	19°51	24°50	2°40	16°26	6°21	12° 5	9°25	3°59	3°57	23°23	25° 3	17°20	n.a.	M28
T 29	19 11 10	19°28'36	4♑29	25°21	3°46	17° 8	6°18	12° 8	9°23	3°59	3°59	23°17	25° 0	17°27	n.a.	T 29
W30	19 15 7	20♋29'17	18♑56	25♊57	4♊52	17♉51	6♓15	12♎11	9♒20	4♎ 0	4♊ 1	23♒13	24♒57	17♉34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n44	28s19	4s19	21n58	1s46	11n56	1s39	12n 5	1n21	9s25	0s 7	5s35	1s 3	19s 0	0s55	2s19	0s50	34n15	13n15	13s30	13s 1	21n20		n.a.
W 2	23 48	27 6	3 31	22 5	1 38	12 22	1 32	12 22	1 21	9 24	0 7	5 35	1 3	19 0	0 55	2 19	0 50	34 16	13 15	13 33	13 2	21 22		n.a.
T 3	23 52	24 5	2 30	22 14	1 28	12 48	1 25	12 38	1 22	9 24	0 6	5 35	1 3	19 1	0 55	2 19	0 50	34 16	13 15	13 35	13 3	21 24		n.a.
F 4	23 55	19 44	1 22	22 25	1 17	13 14	1 17	12 54	1 23	9 23	0 6	5 35	1 3	19 1	0 55	2 19	0 50	34 17	13 15	13 36	13 4	21 27		n.a.
S 5	23 57	14 31	0 11	22 39	1 4	13 39	1 10	13 10	1 24	9 22	0 6	5 35	1 3	19 2	0 55	2 19	0 50	34 18	13 15	13 37	13 5	21 29		n.a.
S 6	24 0	8 49	0n58	22 55	0 49	14 5	1 3	13 26	1 25	9 22	0 6	5 35	1 3	19 2	0 55	2 19	0 50	34 18	13 15	13 37	13 6	21 31		n.a.
M 7	24 1	2 56	2 2	23 14	0 34	14 30	0 56	13 42	1 25	9 21	0 6	5 36	1 3	19 2	0 55	2 19	0 50	34 19	13 15	13 36	13 7	21 33		n.a.
T 8	24 2	2n53	2 59	23 34	0 16	14 56	0 50	13 57	1 26	9 21	0 6	5 36	1 3	19 3	0 55	2 19	0 50	34 19	13 15	13 36	13 8	21 36		n.a.
W 9	24 3	8 30	3 46	23 55	0n 2	15 21	0 43	14 13	1 27	9 20	0 5	5 36	1 3	19 3	0 55	2 19	0 50	34 20	13 16	13 37	13 10	21 38		n.a.
T 10	24 3	13 45	4 24	24 17	0 21	15 45	0 37	14 28	1 28	9 20	0 5	5 36	1 3	19 4	0 55	2 19	0 50	34 21	13 16	13 38	13 11	21 40		n.a.
F 11	24 3	18 28	4 50	24 39	0 40	16 10	0 30	14 44	1 29	9 20	0 5	5 37	1 3	19 5	0 55	2 19	0 50	34 21	13 16	13 40	13 12	21 42		n.a.
S 12	24 2	22 29	5 3	25 0	0 59	16 34	0 24	14 59	1 29	9 19	0 5	5 37	1 3	19 5	0 55	2 19	0 50	34 22	13 16	13 42	13 13	21 45		n.a.
S 13	24 1	25 36	5 4	25 20	1 17	16 58	0 18	15 14	1 30	9 19	0 5	5 38	1 3	19 6	0 55	2 19	0 50	34 22	13 16	13 46	13 14	21 47		n.a.
M14	23 59	27 37	4 51	25 38	1 35	17 22	0 12	15 30	1 31	9 19	0 5	5 38	1 3	19 6	0 55	2 19	0 50	34 23	13 16	13 49	13 15	21 49		n.a.
T 15	23 57	28 20	4 24	25 54	1 51	17 45	0 6	15 45	1 32	9 19	0 4	5 39	1 2	19 7	0 55	2 20	0 50	34 24	13 16	13 53	13 16	21 51		n.a.
W16	23 54	27 39	3 46	26 8	2 5	18 8	0 0	15 59	1 33	9 19	0 4	5 40	1 2	19 7	0 55	2 20	0 50	34 24	13 17	13 56	13 17	21 53		n.a.
T 17	23 51	25 35	2 55	26 20	2 19	18 31	0n 5	16 14	1 33	9 20	0 4	5 40	1 2	19 8	0 55	2 20	0 50	34 25	13 17	13 58	13 18	21 56		n.a.
F 18	23 47	22 12	1 56	26 30	2 30	18 53	0 11	16 29	1 34	9 20	0 4	5 41	1 2	19 8	0 55	2 20	0 50	34 25	13 17	14 0	13 19	21 58		n.a.
S 19	23 43	17 43	0 49	26 38	2 39	19 15	0 16	16 43	1 35	9 20	0 4	5 42	1 2	19 9	0 55	2 20	0 50	34 26	13 17	14 0	13 21	22 0		n.a.
S 20	23 38	12 21	0s21	26 44	2 47	19 36	0 21	16 58	1 36	9 21	0 3	5 43	1 2	19 10	0 55	2 20	0 50	34 27	13 17	14 1	13 22	22 2		n.a.
M21	23 33	6 22	1 31	26 49	2 53	19 57	0 26	17 12	1 37	9 21	0 3	5 43	1 2	19 10	0 55	2 21	0 50	34 27	13 17	14 0	13 23	22 4		n.a.
T 22	23 27	0s 1	2 38	26 53	2 58	20 18	0 31	17 26	1 37	9 22	0 3	5 44	1 2	19 11	0 55	2 21	0 50	34 28	13 18	14 0	13 24	22 6		n.a.
W23	23 21	6 30	3 37	26 55	3 1	20 38	0 36	17 40	1 38	9 22	0 3	5 45	1 2	19 12	0 55	2 21	0 50	34 28	13 18	13 59	13 25	22 9		n.a.
T 24	23 15	12 47	4 24	26 57	3 3	20 58	0 41	17 54	1 39	9 23	0 3	5 46	1 2	19 12	0 55	2 21	0 50	34 29	13 18	13 59	13 26	22 11		n.a.
F 25	23 8	18 31	4 56	26 58	3 3	21 17	0 45	18 8	1 40	9 24	0 3	5 47	1 2	19 13	0 55	2 22	0 50	34 30	13 18	14 0	13 27	22 13		n.a.
S 26	23 1	23 18	5 9	26 58	3 3	21 36	0 50	18 22	1 40	9 25	0 2	5 48	1 2	19 13	0 55	2 22	0 50	34 30	13 19	14 1	13 28	22 15		n.a.
S 27	22 53	26 41	5 4	26 58	3 2	21 54	0 54	18 35	1 41	9 26	0 2	5 50	1 2	19 14	0 55	2 22	0 50	34 31	13 19	14 3	13 29	22 17		n.a.
M28	22 44	28 17	4 38	26 57	3 0	22 11	0 58	18 49	1 42	9 26	0 2	5 51	1 2	19 15	0 55	2 23	0 50	34 32	13 19	14 5	13 30	22 19		n.a.
T 29	22 36	27 53	3 54	26 55	2 57	22 28	1 2	19 2	1 43	9 28	0 2	5 52	1 2	19 15	0 55	2 23	0 50	34 32	13 19	14 6	13 32	22 21		n.a.
W30	22n27	25s35	2s55	26n53	2n53	22n45	1n 6	19n15	1n44	9s29	0s 2	5s53	1s 2	19s16	0s55	2s23	0s50	34n33	13n19	14s 8	13s33	22n23		n.a.

Julian Day Number = -2412598.5, Delta T = 155h34m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°40'00, Lahiri = -158°33'00 Julian Calendar 1 Sept. 11319 BCE == Greg. Calendar 6 June 11319 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11319 BCE (-11318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 19 3	21♋29'56	3♒ 6	26♊38	5♊59	18♉33	6°R11	12♎14	9°R18	4♎ 1	4♊ 3	23°R10	24♒54	17♉40	n.a.	T 1
F 2	19 23 0	22°30'33	16°54	27°23	7° 5	19°15	6♓ 7	12°17	9♒16	4° 2	4° 4	23°D 8	24°50	17°47	n.a.	F 2
S 3	19 26 57	23°31'09	0♓19	28°11	8°12	19°58	6° 3	12°21	9°13	4° 3	4° 6	23♒ 8	24°47	17°54	n.a.	S 3
S 4	19 30 53	24°31'42	13°21	29° 4	9°19	20°40	5°59	12°25	9°11	4° 4	4° 8	23° 9	24°44	18° 0	n.a.	S 4
M 5	19 34 50	25°32'14	26° 0	29°59	10°27	21°22	5°55	12°28	9° 8	4° 5	4°10	23°11	24°41	18° 7	n.a.	M 5
T 6	19 38 47	26°32'43	8♈21	0♋58	11°34	22° 5	5°50	12°32	9° 6	4° 6	4°11	23°13	24°38	18°14	n.a.	T 6
W 7	19 42 43	27°33'11	20°28	1°59	12°42	22°47	5°46	12°36	9° 3	4° 7	4°13	23°14	24°34	18°21	n.a.	W 7
T 8	19 46 40	28°33'38	2♉25	3° 3	13°49	23°29	5°41	12°40	9° 0	4° 8	4°15	23°R14	24°31	18°27	n.a.	T 8
F 9	19 50 37	29°34'02	14°17	4° 9	14°57	24°12	5°36	12°44	8°58	4°10	4°16	23°13	24°28	18°34	n.a.	F 9
S 10	19 54 33	0♌34'25	26°10	5°17	16° 5	24°54	5°31	12°48	8°55	4°11	4°18	23°11	24°25	18°41	n.a.	S 10
S 11	19 58 30	1°34'46	8♊ 6	6°28	17°13	25°36	5°26	12°52	8°53	4°12	4°19	23° 8	24°22	18°47	n.a.	S 11
M12	20 2 27	2°35'05	20°11	7°40	18°21	26°19	5°20	12°57	8°50	4°13	4°21	23° 5	24°19	18°54	n.a.	M12
T 13	20 6 23	3°35'21	2♋27	8°53	19°30	27° 1	5°15	13° 1	8°48	4°15	4°22	23° 1	24°15	19° 1	n.a.	T 13
W14	20 10 20	4°35'36	14°56	10° 9	20°38	27°43	5° 9	13° 6	8°45	4°16	4°24	22°58	24°12	19° 8	n.a.	W14
T 15	20 14 17	5°35'49	27°40	11°25	21°47	28°26	5° 3	13°10	8°42	4°17	4°25	22°56	24° 9	19°14	n.a.	T 15
F 16	20 18 13	6°35'59	10♌38	12°44	22°56	29° 8	4°57	13°15	8°40	4°19	4°27	22°55	24° 6	19°21	n.a.	F 16
S 17	20 22 10	7°36'08	23°51	14° 3	24° 4	29°50	4°51	13°20	8°37	4°20	4°28	22°D55	24° 3	19°28	n.a.	S 17
S 18	20 26 7	8°36'13	7♍17	15°24	25°13	0♊33	4°45	13°25	8°34	4°21	4°29	22°55	24° 0	19°35	n.a.	S 18
M19	20 30 3	9°36'17	20°55	16°47	26°22	1°15	4°39	13°30	8°32	4°23	4°31	22°56	23°56	19°41	n.a.	M19
T 20	20 34 0	10°36'17	4♎44	18°10	27°31	1°57	4°32	13°35	8°29	4°24	4°32	22°57	23°53	19°48	n.a.	T 20
W21	20 37 57	11°36'16	18°41	19°35	28°41	2°39	4°25	13°40	8°27	4°26	4°33	22°58	23°50	19°55	n.a.	W21
T 22	20 41 53	12°36'11	2♏47	21° 1	29°50	3°22	4°19	13°45	8°24	4°27	4°34	22°59	23°47	20° 1	n.a.	T 22
F 23	20 45 50	13°36'05	16°57	22°28	0♋59	4° 4	4°12	13°50	8°21	4°29	4°35	22°R59	23°44	20° 8	n.a.	F 23
S 24	20 49 47	14°35'55	1♐12	23°56	2° 9	4°46	4° 5	13°56	8°19	4°30	4°37	22°58	23°40	20°15	n.a.	S 24
S 25	20 53 43	15°35'43	15°27	25°25	3°18	5°29	3°58	14° 1	8°16	4°32	4°38	22°58	23°37	20°22	n.a.	S 25
M26	20 57 40	16°35'28	29°40	26°55	4°28	6°11	3°51	14° 7	8°14	4°34	4°39	22°57	23°34	20°28	n.a.	M26
T 27	21 1 37	17°35'11	13♑47	28°27	5°37	6°53	3°44	14°12	8°11	4°35	4°40	22°56	23°31	20°35	n.a.	T 27
W28	21 5 33	18°34'51	27°45	29°59	6°47	7°35	3°36	14°18	8° 8	4°37	4°41	22°56	23°28	20°42	n.a.	W28
T 29	21 9 30	19°34'29	11♒30	1♌33	7°57	8°17	3°29	14°24	8° 6	4°39	4°42	22°55	23°25	20°49	n.a.	T 29
F 30	21 13 27	20°34'04	25° 0	3° 7	9° 7	9° 0	3°22	14°30	8° 3	4°40	4°43	22°D55	23°21	20°55	n.a.	F 30
S 31	21 17 23	21♌33'37	8♓13	4♌43	10♋17	9♊42	3♓14	14♎36	8♒ 1	4♎42	4♊44	22♒55	23♒18	21♉ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n17	21s42	1s47	26n50	2n49	23n 1	1n10	19n28	1n44	9s30	0s 1	5s54	1s 2	19s17	0s55	2s24	0s50	34n33	13n20	14s 9	13s34	22n26		n.a.
F 2	22 7	16 43	0 34	26 47	2 45	23 16	1 14	19 40	1 45	9 31	0 1	5 56	1 2	19 17	0 55	2 24	0 50	34 34	13 20	14 10	13 35	22 28		n.a.
S 3	21 57	11 2	0n39	26 43	2 40	23 31	1 18	19 53	1 46	9 32	0 1	5 57	1 2	19 18	0 55	2 24	0 50	34 35	13 20	14 10	13 36	22 30		n.a.
S 4	21 46	5 3	1 48	26 38	2 34	23 45	1 21	20 6	1 47	9 34	0 1	5 59	1 2	19 19	0 55	2 25	0 50	34 35	13 21	14 9	13 37	22 32		n.a.
M 5	21 35	0n58	2 50	26 33	2 29	23 59	1 24	20 18	1 47	9 35	0 1	6 0	1 2	19 19	0 55	2 25	0 50	34 36	13 21	14 9	13 38	22 34		n.a.
T 6	21 23	6 47	3 43	26 26	2 23	24 12	1 27	20 30	1 48	9 37	0 0	6 2	1 2	19 20	0 55	2 26	0 50	34 37	13 21	14 8	13 39	22 36		n.a.
W 7	21 11	12 15	4 24	26 19	2 17	24 24	1 31	20 42	1 49	9 38	0 0	6 3	1 2	19 21	0 55	2 26	0 50	34 37	13 21	14 8	13 40	22 38		n.a.
T 8	20 59	17 11	4 53	26 12	2 10	24 36	1 33	20 54	1 50	9 40	0n 0	6 5	1 2	19 22	0 55	2 27	0 50	34 38	13 22	14 8	13 41	22 40		n.a.
F 9	20 46	21 27	5 10	26 3	2 4	24 47	1 36	21 5	1 50	9 42	0 0	6 6	1 2	19 22	0 55	2 27	0 50	34 38	13 22	14 8	13 42	22 42		n.a.
S 10	20 33	24 51	5 13	25 54	1 57	24 57	1 39	21 17	1 51	9 43	0 0	6 8	1 2	19 23	0 55	2 27	0 50	34 39	13 22	14 9	13 43	22 44		n.a.
S 11	20 19	27 13	5 3	25 44	1 50	25 7	1 42	21 28	1 52	9 45	0 1	6 10	1 2	19 24	0 55	2 28	0 50	34 40	13 23	14 10	13 45	22 46		n.a.
M12	20 5	28 20	4 39	25 33	1 43	25 16	1 44	21 39	1 53	9 47	0 1	6 11	1 2	19 24	0 55	2 28	0 50	34 40	13 23	14 11	13 46	22 48		n.a.
T 13	19 51	28 5	4 3	25 21	1 36	25 24	1 46	21 50	1 53	9 49	0 1	6 13	1 2	19 25	0 55	2 29	0 50	34 41	13 23	14 12	13 47	22 50		n.a.
W14	19 36	26 25	3 14	25 8	1 29	25 32	1 48	22 1	1 54	9 51	0 1	6 15	1 2	19 26	0 55	2 29	0 50	34 42	13 23	14 13	13 48	22 52		n.a.
T 15	19 21	23 22	2 15	24 55	1 21	25 38	1 51	22 11	1 55	9 53	0 1	6 17	1 2	19 26	0 55	2 30	0 50	34 42	13 24	14 14	13 49	22 54		n.a.
F 16	19 6	19 6	1 7	24 40	1 14	25 44	1 53	22 22	1 56	9 55	0 2	6 19	1 2	19 27	0 55	2 31	0 50	34 43	13 24	14 14	13 50	22 56		n.a.
S 17	18 50	13 50	0s 5	24 24	1 7	25 50	1 54	22 32	1 56	9 57	0 2	6 21	1 2	19 28	0 55	2 31	0 50	34 43	13 24	14 14	13 51	22 58		n.a.
S 18	18 34	7 51	1 18	24 8	1 0	25 54	1 56	22 42	1 57	9 59	0 2	6 23	1 2	19 29	0 55	2 32	0 49	34 44	13 25	14 14	13 52	23 0		n.a.
M19	18 18	1 26	2 28	23 50	0 52	25 58	1 58	22 52	1 58	10 1	0 2	6 24	1 2	19 29	0 55	2 32	0 49	34 45	13 25	14 14	13 53	23 2		n.a.
T 20	18 1	5s 8	3 31	23 32	0 45	26 2	1 59	23 1	1 59	10 3	0 3	6 26	1 2	19 30	0 55	2 33	0 49	34 45	13 25	14 13	13 54	23 4		n.a.
W21	17 45	11 31	4 21	23 13	0 38	26 4	2 1	23 11	1 59	10 6	0 3	6 29	1 2	19 31	0 55	2 33	0 49	34 46	13 26	14 13	13 55	23 6		n.a.
T 22	17 27	17 22	4 57	22 52	0 30	26 6	2 2	23 20	2 0	10 8	0 3	6 31	1 2	19 31	0 55	2 34	0 49	34 46	13 26	14 13	13 56	23 8		n.a.
F 23	17 10	22 20	5 14	22 31	0 23	26 7	2 3	23 29	2 1	10 10	0 3	6 33	1 2	19 32	0 55	2 35	0 49	34 47	13 26	14 13	13 58	23 10		n.a.
S 24	16 52	26 1	5 13	22 9	0 16	26 7	2 4	23 38	2 1	10 13	0 3	6 35	1 2	19 33	0 55	2 35	0 49	34 47	13 27	14 13	13 59	23 12		n.a.
S 25	16 34	28 5	4 52	21 45	0 9	26 6	2 5	23 46	2 2	10 15	0 4	6 37	1 2	19 33	0 55	2 36	0 49	34 48	13 27	14 13	14 0	23 14		n.a.
M26	16 16	28 17	4 14	21 21	0 2	26 5	2 6	23 55	2 3	10 18	0 4	6 39	1 2	19 34	0 55	2 37	0 49	34 49	13 28	14 13	14 1	23 16		n.a.
T 27	15 57	26 38	3 20	20 56	0s 5	26 3	2 7	24 3	2 3	10 20	0 4	6 42	1 2	19 35	0 55	2 37	0 49	34 49	13 28	14 14	14 2	23 18		n.a.
W28	15 38	23 21	2 15	20 30	0 11	26 0	2 7	24 11	2 4	10 23	0 4	6 44	1 2	19 35	0 55	2 38	0 49	34 50	13 28	14 14	14 3	23 20		n.a.
T 29	15 19	18 47	1 3	20 2	0 18	25 57	2 8	24 19	2 5	10 25	0 4	6 46	1 2	19 36	0 55	2 39	0 49	34 50	13 29	14 14	14 4	23 22		n.a.
F 30	15 0	13 21	0n11	19 34	0 25	25 52	2 8	24 26	2 5	10 28	0 5	6 48	1 2	19 37	0 55	2 39	0 49	34 51	13 29	14 14	14 5	23 24		n.a.
S 31	14n41	7s25	1n24	19n 5	0s31	25n47	2n 8	24n33	2n 6	10s30	0n 5	6s51	1s 2	19s37	0s55	2s40	0s49	34n51	13n29	14s14	14s 6	23n26		n.a.

Julian Day Number = -2412568.5, Delta T = 155h34m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°39'56, Lahiri = -158°32'56 Julian Calendar 1 Oct. 11319 BCE == Greg. Calendar 6 July 11319 BCE

The year -11318 astronomical counting style corresponds to year 11319 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11319 BCE (-11318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 21 20	22♌33'07	21♓ 7	6♌20	11♋26	10♊24	3°R 7	14♎42	7°R58	4♎44	4♊45	22°R56	23♒15	21♉ 9	n.a.	S 1
M 2	21 25 16	23°32'35	3♈45	7°57	12°36	11° 6	2♓59	14°48	7♒56	4°46	4°46	22♒56	23°12	21°15	n.a.	M 2
T 3	21 29 13	24°32'00	16° 6	9°36	13°47	11°48	2°52	14°54	7°53	4°47	4°46	22°55	23° 9	21°22	n.a.	T 3
W 4	21 33 10	25°31'24	28°15	11°17	14°57	12°30	2°44	15° 0	7°51	4°49	4°47	22°55	23° 5	21°29	n.a.	W 4
T 5	21 37 6	26°30'46	10♉14	12°58	16° 7	13°13	2°36	15° 6	7°48	4°51	4°48	22°55	23° 2	21°36	n.a.	T 5
F 6	21 41 3	27°30'05	22° 8	14°40	17°17	13°55	2°28	15°13	7°46	4°53	4°49	22°D55	22°59	21°42	n.a.	F 6
S 7	21 45 0	28°29'22	4♊ 1	16°24	18°27	14°37	2°21	15°19	7°44	4°55	4°49	22°55	22°56	21°49	n.a.	S 7
S 8	21 48 56	29°28'38	15°59	18° 9	19°38	15°19	2°13	15°25	7°41	4°57	4°50	22°55	22°53	21°56	n.a.	S 8
M 9	21 52 53	0♍27'51	28° 4	19°55	20°48	16° 1	2° 5	15°32	7°39	4°58	4°51	22°56	22°50	22° 3	n.a.	M 9
T 10	21 56 49	1°27'02	10♋23	21°42	21°58	16°43	1°57	15°38	7°36	5° 0	4°51	22°56	22°46	22° 9	n.a.	T 10
W11	22 0 46	2°26'10	22°58	23°30	23° 9	17°25	1°49	15°45	7°34	5° 2	4°52	22°57	22°43	22°16	n.a.	W11
T 12	22 4 43	3°25'17	5♌51	25°20	24°19	18° 7	1°42	15°52	7°32	5° 4	4°52	22°58	22°40	22°23	n.a.	T 12
F 13	22 8 39	4°24'21	19° 5	27°11	25°30	18°49	1°34	15°59	7°30	5° 6	4°53	22°R58	22°37	22°29	n.a.	F 13
S 14	22 12 36	5°23'23	2♍38	29° 3	26°40	19°31	1°26	16° 5	7°27	5° 8	4°53	22°58	22°34	22°36	n.a.	S 14
S 15	22 16 32	6°22'22	16°30	0♍56	27°51	20°13	1°18	16°12	7°25	5°10	4°54	22°58	22°31	22°43	n.a.	S 15
M16	22 20 29	7°21'19	0♎36	2°51	29° 1	20°54	1°10	16°19	7°23	5°12	4°54	22°56	22°27	22°50	n.a.	M16
T 17	22 24 25	8°20'13	14°53	4°47	0♌12	21°36	1° 3	16°26	7°21	5°14	4°54	22°54	22°24	22°56	n.a.	T 17
W18	22 28 22	9°19'05	29°16	6°44	1°22	22°18	0°55	16°33	7°19	5°16	4°55	22°52	22°21	23° 3	n.a.	W18
T 19	22 32 19	10°17'55	13♏40	8°42	2°33	23° 0	0°47	16°40	7°17	5°18	4°55	22°50	22°18	23°10	n.a.	T 19
F 20	22 36 15	11°16'41	28° 0	10°41	3°44	23°41	0°40	16°47	7°15	5°21	4°55	22°49	22°15	23°17	n.a.	F 20
S 21	22 40 12	12°15'26	12♐14	12°41	4°54	24°23	0°32	16°54	7°13	5°23	4°55	22°D49	22°11	23°23	n.a.	S 21
S 22	22 44 8	13°14'07	26°18	14°42	6° 5	25° 5	0°25	17° 2	7°11	5°25	4°56	22°49	22° 8	23°30	n.a.	S 22
M23	22 48 5	14°12'46	10♑12	16°43	7°16	25°46	0°17	17° 9	7° 9	5°27	4°56	22°50	22° 5	23°37	n.a.	M23
T 24	22 52 1	15°11'22	23°55	18°45	8°27	26°28	0°10	17°16	7° 7	5°29	4°56	22°52	22° 2	23°43	n.a.	T 24
W25	22 55 58	16° 9'56	7♒25	20°48	9°37	27° 9	0° 3	17°23	7° 5	5°31	4°56	22°53	21°59	23°50	n.a.	W25
T 26	22 59 54	17° 8'27	20°44	22°51	10°48	27°51	29♒55	17°31	7° 3	5°33	4°56	22°R53	21°56	23°57	n.a.	T 26
F 27	23 3 51	18° 6'56	3♓50	24°53	11°59	28°32	29°48	17°38	7° 1	5°35	4°R56	22°53	21°52	24° 4	n.a.	F 27
S 28	23 7 47	19° 5'23	16°43	26°56	13°10	29°14	29°41	17°46	7° 0	5°38	4°56	22°51	21°49	24°10	n.a.	S 28
S 29	23 11 44	20° 3'47	29°23	28°57	14°21	29°55	29°34	17°53	6°58	5°40	4°56	22°48	21°46	24°17	n.a.	S 29
M30	23 15 40	21♍ 2'09	11♈51	0♎58	15♌32	0♋36	29♒27	18♎ 1	6♒56	5♎42	4♊56	22♒44	21♒43	24♉24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n21	1s19	2n30	18n35	0s37	25n41	2n 9	24n41	2n 7	10s33	0n 5	6s53	1s 2	19s38	0s55	2s41	0s49	34n52	13n30	14s14	14s 7	23n27		n.a.
M 2	14 1	4n41	3 27	18 4	0 43	25 35	2 9	24 47	2 7	10 35	0 5	6 56	1 2	19 39	0 55	2 41	0 49	34 53	13 30	14 14	14 8	23 29		n.a.
T 3	13 41	10 22	4 13	17 32	0 49	25 28	2 9	24 54	2 8	10 38	0 6	6 58	1 2	19 39	0 55	2 42	0 49	34 53	13 30	14 14	14 9	23 31		n.a.
W 4	13 20	15 35	4 48	16 59	0 54	25 20	2 9	25 1	2 9	10 41	0 6	7 0	1 2	19 40	0 55	2 43	0 49	34 54	13 31	14 14	14 10	23 33		n.a.
T 5	13 0	20 8	5 9	16 24	1 0	25 11	2 9	25 7	2 9	10 43	0 6	7 3	1 2	19 40	0 55	2 44	0 49	34 54	13 31	14 14	14 11	23 35		n.a.
F 6	12 39	23 51	5 16	15 50	1 5	25 2	2 8	25 13	2 10	10 46	0 6	7 5	1 2	19 41	0 55	2 44	0 49	34 55	13 32	14 14	14 13	23 37		n.a.
S 7	12 18	26 35	5 10	15 14	1 10	24 52	2 8	25 18	2 10	10 49	0 6	7 8	1 2	19 42	0 55	2 45	0 49	34 55	13 32	14 14	14 14	23 39		n.a.
S 8	11 57	28 8	4 51	14 37	1 14	24 41	2 7	25 24	2 11	10 51	0 7	7 11	1 2	19 42	0 55	2 46	0 49	34 56	13 32	14 14	14 15	23 41		n.a.
M 9	11 35	28 22	4 19	13 59	1 18	24 30	2 7	25 29	2 12	10 54	0 7	7 13	1 2	19 43	0 55	2 47	0 49	34 56	13 33	14 14	14 16	23 42		n.a.
T 10	11 14	27 12	3 34	13 21	1 22	24 18	2 6	25 34	2 12	10 57	0 7	7 16	1 2	19 43	0 55	2 48	0 49	34 57	13 33	14 13	14 17	23 44		n.a.
W11	10 52	24 39	2 38	12 41	1 26	24 5	2 6	25 39	2 13	10 59	0 7	7 18	1 2	19 44	0 55	2 48	0 49	34 57	13 34	14 13	14 18	23 46		n.a.
T 12	10 30	20 48	1 33	12 1	1 29	23 51	2 5	25 44	2 13	11 2	0 7	7 21	1 2	19 45	0 55	2 49	0 49	34 58	13 34	14 13	14 19	23 48		n.a.
F 13	10 8	15 50	0 22	11 20	1 32	23 37	2 4	25 48	2 14	11 5	0 8	7 24	1 2	19 45	0 55	2 50	0 49	34 58	13 34	14 13	14 20	23 50		n.a.
S 14	9 46	9 59	0s53	10 38	1 34	23 23	2 3	25 52	2 14	11 7	0 8	7 26	1 2	19 46	0 55	2 51	0 49	34 59	13 35	14 13	14 21	23 52		n.a.
S 15	9 24	3 32	2 6	9 56	1 36	23 7	2 2	25 56	2 15	11 10	0 8	7 29	1 2	19 46	0 55	2 52	0 49	34 59	13 35	14 13	14 22	23 53		n.a.
M16	9 2	3s11	3 13	9 12	1 38	22 51	2 1	26 0	2 16	11 13	0 8	7 32	1 2	19 47	0 54	2 52	0 49	35 0	13 35	14 14	14 23	23 55		n.a.
T 17	8 39	9 49	4 8	8 29	1 39	22 35	2 0	26 3	2 16	11 15	0 9	7 35	1 2	19 47	0 54	2 53	0 49	35 0	13 36	14 14	14 24	23 57		n.a.
W18	8 17	15 58	4 49	7 44	1 39	22 18	1 58	26 6	2 17	11 18	0 9	7 38	1 2	19 48	0 54	2 54	0 49	35 0	13 36	14 15	14 25	23 59		n.a.
T 19	7 54	21 16	5 11	6 59	1 39	22 0	1 57	26 9	2 17	11 20	0 9	7 40	1 2	19 48	0 54	2 55	0 49	35 1	13 37	14 16	14 26	24 1		n.a.
F 20	7 31	25 18	5 13	6 14	1 39	21 41	1 56	26 12	2 18	11 23	0 9	7 43	1 2	19 49	0 54	2 56	0 49	35 1	13 37	14 16	14 27	24 2		n.a.
S 21	7 8	27 45	4 57	5 28	1 38	21 23	1 54	26 14	2 18	11 25	0 9	7 46	1 2	19 49	0 54	2 57	0 49	35 2	13 37	14 16	14 28	24 4		n.a.
S 22	6 45	28 23	4 23	4 43	1 36	21 3	1 53	26 16	2 18	11 28	0 10	7 49	1 2	19 50	0 54	2 57	0 49	35 2	13 38	14 16	14 30	24 6		n.a.
M23	6 22	27 12	3 33	3 57	1 33	20 43	1 51	26 18	2 19	11 30	0 10	7 52	1 2	19 50	0 54	2 58	0 49	35 3	13 38	14 16	14 31	24 8		n.a.
T 24	5 59	24 23	2 33	3 11	1 30	20 23	1 49	26 20	2 19	11 33	0 10	7 55	1 3	19 51	0 54	2 59	0 49	35 3	13 39	14 15	14 32	24 9		n.a.
W25	5 36	20 15	1 24	2 25	1 26	20 2	1 48	26 22	2 20	11 35	0 10	7 58	1 3	19 51	0 54	3 0	0 49	35 3	13 39	14 15	14 33	24 11		n.a.
T 26	5 12	15 9	0 12	1 40	1 22	19 40	1 46	26 23	2 20	11 38	0 10	8 0	1 3	19 52	0 54	3 1	0 49	35 4	13 39	14 14	14 34	24 13		n.a.
F 27	4 49	9 26	1n 0	0 55	1 17	19 18	1 44	26 24	2 21	11 40	0 11	8 3	1 3	19 52	0 54	3 2	0 49	35 4	13 40	14 15	14 35	24 15		n.a.
S 28	4 25	3 26	2 7	0 11	1 11	18 56	1 42	26 25	2 21	11 42	0 11	8 6	1 3	19 52	0 54	3 3	0 49	35 4	13 40	14 15	14 36	24 16		n.a.
S 29	4 2	2n35	3 6	0s33	1 4	18 33	1 40	26 25	2 22	11 45	0 11	8 9	1 3	19 53	0 54	3 4	0 50	35 5	13 40	14 16	14 37	24 18		n.a.
M30	3n38	8n24	3n56	1s15	0s56	18n 9	1n38	26n26	2n22	11s47	0n11	8s12	1s 3	19s53	0s54	3s 4	0s50	35n 5	13n41	14s18	14s38	24n20		n.a.

Julian Day Number = -2412537.5, Delta T = 155h34m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°39'52, Lahiri = -158°32'52 Julian Calendar 1 Nov. 11319 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11319 BCE

The year -11318 astronomical counting style corresponds to year 11319 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11319 BCE (-11318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 19 37	22♍ 0'28	24♈ 7	2♎58	16♌42	1♋17	29°R21	18♎ 8	6°R55	5♎44	4°R56	22°R39	21♒40	24♉31	n.a.	T 1
W 2	23 23 34	22°58'46	6♉13	4°55	17°53	1°59	29♒14	18°16	6♒53	5°46	4♊55	22♒34	21°37	24°37	n.a.	W 2
T 3	23 27 30	23°57'02	18°12	6°51	19° 4	2°40	29° 8	18°23	6°52	5°49	4°55	22°29	21°33	24°44	n.a.	T 3
F 4	23 31 27	24°55'16	0♊ 5	8°44	20°15	3°21	29° 1	18°31	6°50	5°51	4°55	22°26	21°30	24°51	n.a.	F 4
S 5	23 35 23	25°53'28	11°58	10°35	21°26	4° 2	28°55	18°39	6°49	5°53	4°55	22°23	21°27	24°57	n.a.	S 5
S 6	23 39 20	26°51'38	23°54	12°22	22°37	4°43	28°49	18°46	6°47	5°55	4°54	22°D22	21°24	25° 4	n.a.	S 6
M 7	23 43 16	27°49'47	5♋59	14° 6	23°48	5°24	28°43	18°54	6°46	5°57	4°54	22°22	21°21	25°11	n.a.	M 7
T 8	23 47 13	28°47'53	18°16	15°47	24°59	6° 4	28°37	19° 2	6°45	6° 0	4°54	22°23	21°17	25°18	n.a.	T 8
W 9	23 51 9	29°45'58	0♌51	17°23	26°10	6°45	28°31	19°10	6°43	6° 2	4°53	22°25	21°14	25°24	n.a.	W 9
T 10	23 55 5	0♎44'01	13°47	18°54	27°21	7°26	28°25	19°18	6°42	6° 4	4°53	22°26	21°11	25°31	n.a.	T 10
F 11	23 59 2	1°42'02	27° 8	20°22	28°33	8° 7	28°20	19°25	6°41	6° 6	4°52	22°R27	21° 8	25°38	n.a.	F 11
S 12	0 2 58	2°40'01	10♍53	21°44	29°44	8°47	28°14	19°33	6°40	6° 9	4°52	22°25	21° 5	25°45	n.a.	S 12
S 13	0 6 55	3°37'58	25° 3	23° 1	0♍55	9°28	28° 9	19°41	6°39	6°11	4°51	22°22	21° 2	25°51	n.a.	S 13
M14	0 10 51	4°35'54	9♎33	24°14	2° 6	10° 8	28° 4	19°49	6°38	6°13	4°51	22°17	20°58	25°58	n.a.	M14
T 15	0 14 48	5°33'47	24°17	25°21	3°17	10°48	27°59	19°57	6°37	6°15	4°50	22°11	20°55	26° 5	n.a.	T 15
W16	0 18 44	6°31'38	9♏ 7	26°23	4°28	11°29	27°54	20° 5	6°36	6°18	4°50	22° 4	20°52	26°11	n.a.	W16
T 17	0 22 41	7°29'28	23°55	27°19	5°40	12° 9	27°50	20°13	6°35	6°20	4°49	21°58	20°49	26°18	n.a.	T 17
F 18	0 26 37	8°27'15	8♐34	28°10	6°51	12°49	27°45	20°21	6°34	6°22	4°48	21°53	20°46	26°25	n.a.	F 18
S 19	0 30 34	9°25'01	22°58	28°55	8° 2	13°29	27°41	20°29	6°33	6°24	4°48	21°50	20°42	26°32	n.a.	S 19
S 20	0 34 30	10°22'44	7♑ 4	29°34	9°13	14° 9	27°37	20°37	6°33	6°27	4°47	21°D49	20°39	26°38	n.a.	S 20
M21	0 38 27	11°20'25	20°51	0♏ 8	10°24	14°48	27°33	20°45	6°32	6°29	4°46	21°49	20°36	26°45	n.a.	M21
T 22	0 42 23	12°18'04	4♒20	0°36	11°36	15°28	27°29	20°53	6°31	6°31	4°45	21°50	20°33	26°52	n.a.	T 22
W23	0 46 20	13°15'41	17°32	0°58	12°47	16° 8	27°25	21° 1	6°31	6°33	4°45	21°R51	20°30	26°59	n.a.	W23
T 24	0 50 16	14°13'16	0♓30	1°15	13°58	16°47	27°22	21° 9	6°30	6°35	4°44	21°50	20°27	27° 5	n.a.	T 24
F 25	0 54 12	15°10'49	13°15	1°25	15°10	17°27	27°19	21°17	6°30	6°38	4°43	21°48	20°23	27°12	n.a.	F 25
S 26	0 58 9	16° 8'20	25°49	1°R30	16°21	18° 6	27°16	21°25	6°29	6°40	4°42	21°44	20°20	27°19	n.a.	S 26
S 27	1 2 5	17° 5'49	8♈13	1°30	17°32	18°45	27°13	21°33	6°29	6°42	4°41	21°37	20°17	27°25	n.a.	S 27
M28	1 6 2	18° 3'17	20°29	1°24	18°44	19°24	27°10	21°41	6°29	6°44	4°40	21°28	20°14	27°32	n.a.	M28
T 29	1 9 58	19° 0'44	2♉36	1°14	19°55	20° 3	27° 7	21°49	6°28	6°47	4°39	21°18	20°11	27°39	n.a.	T 29
W30	1 13 55	19°58'09	14°37	0°58	21° 7	20°42	27° 5	21°58	6°28	6°49	4°38	21° 7	20° 8	27°46	n.a.	W30
T 31	1 17 51	20♎55'32	26♉32	0♏38	22♍18	21♋21	27♒ 3	22♎ 6	6♒28	6♎51	4♊37	20♒56	20♒ 4	27♉52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n15	13n49	4n34	1s57	0s48	17n45	1n36	26n26	2n22	11s49	0n11	8s15	1s 3	19s54	0s54	3s 5	0s50	35n 5	13n41	14s19	14s39	24n21		n.a.
W 2	2 51	18 37	4 59	2 36	0 39	17 21	1 34	26 25	2 23	11 52	0 12	8 18	1 3	19 54	0 54	3 6	0 50	35 6	13 42	14 21	14 40	24 23		n.a.
T 3	2 28	22 39	5 10	3 15	0 30	16 56	1 32	26 25	2 23	11 54	0 12	8 21	1 3	19 54	0 54	3 7	0 50	35 6	13 42	14 23	14 41	24 25		n.a.
F 4	2 4	25 43	5 9	3 51	0 20	16 31	1 30	26 24	2 23	11 56	0 12	8 24	1 3	19 55	0 54	3 8	0 50	35 6	13 42	14 24	14 42	24 27		n.a.
S 5	1 40	27 39	4 53	4 26	0 9	16 6	1 27	26 23	2 24	11 58	0 12	8 27	1 3	19 55	0 54	3 9	0 50	35 7	13 43	14 25	14 43	24 28		n.a.
S 6	1 17	28 20	4 26	4 59	0n 2	15 40	1 25	26 22	2 24	12 0	0 12	8 30	1 3	19 55	0 54	3 10	0 50	35 7	13 43	14 25	14 44	24 30		n.a.
M 7	0 53	27 41	3 46	5 30	0 14	15 14	1 23	26 21	2 24	12 2	0 13	8 34	1 3	19 56	0 54	3 11	0 50	35 7	13 43	14 25	14 45	24 32		n.a.
T 8	0 29	25 40	2 55	5 58	0 26	14 47	1 20	26 19	2 24	12 4	0 13	8 37	1 3	19 56	0 53	3 12	0 50	35 8	13 44	14 24	14 46	24 33		n.a.
W 9	0 6	22 21	1 55	6 25	0 38	14 20	1 18	26 18	2 25	12 6	0 13	8 40	1 3	19 56	0 53	3 13	0 50	35 8	13 44	14 24	14 47	24 35		n.a.
T 10	0s18	17 52	0 47	6 49	0 50	13 53	1 15	26 16	2 25	12 8	0 13	8 43	1 3	19 56	0 53	3 14	0 50	35 8	13 44	14 24	14 48	24 36		n.a.
F 11	0 42	12 23	0s25	7 11	1 3	13 25	1 13	26 13	2 25	12 9	0 13	8 46	1 3	19 57	0 53	3 14	0 50	35 8	13 45	14 23	14 49	24 38		n.a.
S 12	1 5	6 10	1 38	7 31	1 16	12 57	1 11	26 11	2 25	12 11	0 13	8 49	1 3	19 57	0 53	3 15	0 50	35 9	13 45	14 24	14 51	24 40		n.a.
S 13	1 29	0s32	2 47	7 48	1 29	12 29	1 8	26 8	2 26	12 13	0 14	8 52	1 3	19 57	0 53	3 16	0 50	35 9	13 46	14 25	14 52	24 41		n.a.
M14	1 52	7 20	3 47	8 4	1 42	12 1	1 5	26 5	2 26	12 14	0 14	8 55	1 3	19 57	0 53	3 17	0 50	35 9	13 46	14 27	14 53	24 43		n.a.
T 15	2 16	13 51	4 32	8 17	1 55	11 32	1 3	26 2	2 26	12 16	0 14	8 58	1 4	19 58	0 53	3 18	0 50	35 9	13 46	14 29	14 54	24 45		n.a.
W16	2 39	19 37	5 0	8 28	2 7	11 3	1 0	25 59	2 26	12 17	0 14	9 1	1 4	19 58	0 53	3 19	0 50	35 9	13 47	14 31	14 55	24 46		n.a.
T 17	3 3	24 11	5 7	8 37	2 20	10 34	0 58	25 55	2 26	12 19	0 14	9 5	1 4	19 58	0 53	3 20	0 50	35 10	13 47	14 33	14 56	24 48		n.a.
F 18	3 26	27 9	4 55	8 45	2 32	10 4	0 55	25 51	2 26	12 20	0 14	9 8	1 4	19 58	0 53	3 21	0 50	35 10	13 47	14 35	14 57	24 49		n.a.
S 19	3 49	28 15	4 24	8 50	2 43	9 35	0 52	25 47	2 27	12 22	0 15	9 11	1 4	19 58	0 53	3 22	0 50	35 10	13 48	14 36	14 58	24 51		n.a.
S 20	4 13	27 29	3 37	8 54	2 54	9 5	0 50	25 43	2 27	12 23	0 15	9 14	1 4	19 58	0 53	3 23	0 50	35 10	13 48	14 36	14 59	24 52		n.a.
M21	4 36	25 1	2 39	8 56	3 5	8 35	0 47	25 39	2 27	12 24	0 15	9 17	1 4	19 58	0 53	3 24	0 50	35 10	13 48	14 36	15 0	24 54		n.a.
T 22	4 59	21 11	1 33	8 57	3 15	8 5	0 44	25 34	2 27	12 25	0 15	9 20	1 4	19 59	0 53	3 25	0 50	35 10	13 48	14 36	15 1	24 56		n.a.
W23	5 22	16 21	0 23	8 56	3 24	7 34	0 42	25 29	2 27	12 27	0 15	9 24	1 4	19 59	0 53	3 26	0 50	35 11	13 49	14 35	15 2	24 57		n.a.
T 24	5 45	10 52	0n46	8 54	3 33	7 3	0 39	25 24	2 27	12 28	0 15	9 27	1 4	19 59	0 53	3 27	0 50	35 11	13 49	14 35	15 3	24 59		n.a.
F 25	6 8	5 2	1 52	8 50	3 40	6 33	0 36	25 19	2 27	12 29	0 16	9 30	1 4	19 59	0 53	3 27	0 50	35 11	13 49	14 36	15 4	25 0		n.a.
S 26	6 30	0n54	2 51	8 46	3 47	6 2	0 33	25 14	2 27	12 30	0 16	9 33	1 4	19 59	0 52	3 28	0 50	35 11	13 50	14 38	15 5	25 2		n.a.
S 27	6 53	6 43	3 42	8 40	3 53	5 31	0 31	25 8	2 27	12 30	0 16	9 36	1 4	19 59	0 52	3 29	0 50	35 11	13 50	14 40	15 6	25 3		n.a.
M28	7 15	12 12	4 21	8 34	3 57	5 0	0 28	25 2	2 27	12 31	0 16	9 39	1 4	19 59	0 52	3 30	0 50	35 11	13 50	14 43	15 7	25 5		n.a.
T 29	7 38	17 10	4 48	8 27	4 0	4 29	0 25	24 56	2 27	12 32	0 16	9 43	1 5	19 59	0 52	3 31	0 50	35 11	13 50	14 46	15 8	25 6		n.a.
W30	8 0	21 25	5 1	8 20	4 2	3 57	0 22	24 50	2 27	12 33	0 16	9 46	1 5	19 59	0 52	3 32	0 50	35 11	13 51	14 50	15 9	25 8		n.a.
T 31	8s22	24n46	5n 2	8s12	4n 3	3n26	0n20	24n44	2n27	12s33	0n17	9s49	1s 5	19s59	0s52	3s33	0s50	35n11	13n51	14s53	15s10	25n 9		n.a.

Julian Day Number = -2412507.5, Delta T = 155h34m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°39'48, Lahiri = -158°32'48 Julian Calendar 1 Dec. 11319 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11319 BCE

The year -11318 astronomical counting style corresponds to year 11319 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11318 BCE (-11317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 21 47	21♎52'54	8♊25	0°R14	23♍30	22♋ 0	27°R 1	22♎14	6°R28	6♎53	4°R36	20°R47	20♒ 1	27♉59	n.a.	F 1
S 2	1 25 44	22°50'15	20°17	29♎46	24°41	22°38	26♒59	22°22	6°D28	6°55	4♊35	20♒40	19°58	28° 6	n.a.	S 2
S 3	1 29 40	23°47'35	2♋12	29°16	25°53	23°17	26°57	22°30	6♒28	6°57	4°34	20°36	19°55	28°12	n.a.	S 3
M 4	1 33 37	24°44'54	14°14	28°42	27° 4	23°55	26°56	22°38	6°28	7° 0	4°33	20°33	19°52	28°19	n.a.	M 4
T 5	1 37 33	25°42'11	26°29	28° 7	28°16	24°33	26°55	22°46	6°28	7° 2	4°32	20°D33	19°48	28°26	n.a.	T 5
W 6	1 41 30	26°39'28	9♌ 1	27°31	29°28	25°11	26°53	22°54	6°28	7° 4	4°30	20°33	19°45	28°33	n.a.	W 6
T 7	1 45 26	27°36'43	21°54	26°53	0♎39	25°49	26°52	23° 2	6°28	7° 6	4°29	20°R34	19°42	28°39	n.a.	T 7
F 8	1 49 23	28°33'58	5♍14	26°16	1°51	26°27	26°52	23°10	6°29	7° 8	4°28	20°33	19°39	28°46	n.a.	F 8
S 9	1 53 19	29°31'11	19° 2	25°39	3° 3	27° 4	26°51	23°18	6°29	7°10	4°27	20°30	19°36	28°53	n.a.	S 9
S 10	1 57 15	0♏28'23	3♎18	25° 4	4°15	27°42	26°51	23°26	6°29	7°12	4°25	20°25	19°33	29° 0	n.a.	S 10
M11	2 1 12	1°25'35	18° 0	24°30	5°26	28°19	26°51	23°34	6°30	7°15	4°24	20°17	19°29	29° 6	n.a.	M11
T 12	2 5 8	2°22'45	3♏ 1	23°59	6°38	28°56	26°D51	23°42	6°30	7°17	4°23	20° 7	19°26	29°13	n.a.	T 12
W13	2 9 5	3°19'55	18°11	23°31	7°50	29°33	26°51	23°51	6°31	7°19	4°22	19°57	19°23	29°20	n.a.	W13
T 14	2 13 1	4°17'03	3♐20	23° 5	9° 2	0♌10	26°51	23°59	6°31	7°21	4°20	19°47	19°20	29°26	n.a.	T 14
F 15	2 16 58	5°14'10	18°17	22°44	10°14	0°46	26°52	24° 7	6°32	7°23	4°19	19°39	19°17	29°33	n.a.	F 15
S 16	2 20 54	6°11'16	2♑56	22°26	11°26	1°22	26°52	24°15	6°33	7°25	4°17	19°34	19°13	29°40	n.a.	S 16
S 17	2 24 51	7° 8'21	17°12	22°12	12°38	1°59	26°53	24°23	6°34	7°27	4°16	19°30	19°10	29°47	n.a.	S 17
M18	2 28 47	8° 5'24	1♒ 2	22° 3	13°50	2°35	26°54	24°30	6°34	7°29	4°15	19°29	19° 7	29°53	n.a.	M18
T 19	2 32 43	9° 2'27	14°29	21°58	15° 2	3°11	26°56	24°38	6°35	7°31	4°13	19°29	19° 4	0♊ 0	n.a.	T 19
W20	2 36 40	9°59'28	27°34	21°D58	16°14	3°46	26°57	24°46	6°36	7°33	4°12	19°29	19° 1	0° 7	n.a.	W20
T 21	2 40 36	10°56'28	10♓20	22° 2	17°26	4°22	26°59	24°54	6°37	7°35	4°10	19°28	18°58	0°14	n.a.	T 21
F 22	2 44 33	11°53'27	22°52	22°11	18°38	4°57	27° 1	25° 2	6°38	7°37	4° 9	19°24	18°54	0°20	n.a.	F 22
S 23	2 48 29	12°50'25	5♈13	22°24	19°50	5°32	27° 3	25°10	6°39	7°39	4° 7	19°18	18°51	0°27	n.a.	S 23
S 24	2 52 26	13°47'22	17°24	22°42	21° 2	6° 7	27° 5	25°18	6°40	7°40	4° 6	19° 9	18°48	0°34	n.a.	S 24
M25	2 56 22	14°44'18	29°29	23° 4	22°14	6°41	27° 7	25°26	6°41	7°42	4° 4	18°58	18°45	0°40	n.a.	M25
T 26	3 0 19	15°41'14	11♉28	23°31	23°27	7°16	27°10	25°33	6°43	7°44	4° 3	18°44	18°42	0°47	n.a.	T 26
W27	3 4 15	16°38'09	23°24	24° 2	24°39	7°50	27°12	25°41	6°44	7°46	4° 1	18°31	18°39	0°54	n.a.	W27
T 28	3 8 12	17°35'03	5♊16	24°37	25°51	8°24	27°15	25°49	6°45	7°48	4° 0	18°17	18°35	1° 1	n.a.	T 28
F 29	3 12 8	18°31'58	17° 8	25°16	27° 4	8°58	27°18	25°57	6°47	7°50	3°58	18° 6	18°32	1° 7	n.a.	F 29
S 30	3 16 4	19°28'51	29° 1	25°59	28°16	9°31	27°21	26° 4	6°48	7°51	3°57	17°56	18°29	1°14	n.a.	S 30
S 31	3 20 1	20♏25'45	10♋57	26♎46	29♎28	10♌ 4	27♒25	26♎12	6♒49	7♎53	3♊55	17♒50	18♒26	1♊21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s44	27n 2	4n49	8s 5	4n 2	2n54	0n17	24n37	2n26	12s34	0n17	9s52	1s 5	19s59	0s52	3s34	0s50	35n11	13n51	14s56	15s11	25n11		n.a.
S 2	9 6	28 5	4 24	7 57	4 0	2 23	0 14	24 31	2 26	12 34	0 17	9 55	1 5	19 59	0 52	3 35	0 50	35 11	13 51	14 59	15 12	25 12		n.a.
S 3	9 28	27 50	3 48	7 49	3 57	1 51	0 12	24 24	2 26	12 35	0 17	9 59	1 5	19 59	0 52	3 36	0 50	35 11	13 52	15 0	15 13	25 14		n.a.
M 4	9 49	26 16	3 0	7 42	3 52	1 20	0 9	24 17	2 26	12 35	0 17	10 2	1 5	19 59	0 52	3 37	0 50	35 11	13 52	15 1	15 14	25 15		n.a.
T 5	10 11	23 26	2 4	7 35	3 46	0 48	0 6	24 9	2 26	12 36	0 17	10 5	1 5	19 59	0 52	3 37	0 50	35 11	13 52	15 1	15 15	25 17		n.a.
W 6	10 32	19 27	1 1	7 28	3 38	0 16	0 4	24 2	2 25	12 36	0 17	10 8	1 5	19 58	0 52	3 38	0 50	35 11	13 52	15 1	15 16	25 18		n.a.
T 7	10 53	14 27	0s 7	7 23	3 29	0s15	0 1	23 55	2 25	12 36	0 18	10 11	1 5	19 58	0 52	3 39	0 50	35 11	13 53	15 1	15 17	25 20		n.a.
F 8	11 14	8 39	1 17	7 19	3 19	0 47	0s 2	23 47	2 25	12 36	0 18	10 14	1 5	19 58	0 52	3 40	0 50	35 11	13 53	15 1	15 18	25 21		n.a.
S 9	11 35	2 14	2 25	7 16	3 8	1 19	0 4	23 39	2 25	12 36	0 18	10 18	1 6	19 58	0 52	3 41	0 50	35 11	13 53	15 2	15 19	25 22		n.a.
S 10	11 56	4s29	3 26	7 14	2 56	1 50	0 7	23 31	2 24	12 36	0 18	10 21	1 6	19 58	0 52	3 42	0 50	35 11	13 53	15 4	15 20	25 24		n.a.
M11	12 16	11 9	4 15	7 13	2 43	2 22	0 10	23 23	2 24	12 36	0 18	10 24	1 6	19 58	0 51	3 43	0 50	35 11	13 53	15 6	15 22	25 25		n.a.
T 12	12 36	17 19	4 48	7 14	2 30	2 53	0 12	23 15	2 24	12 36	0 18	10 27	1 6	19 58	0 51	3 44	0 50	35 11	13 54	15 9	15 23	25 27		n.a.
W13	12 57	22 29	5 1	7 16	2 15	3 25	0 15	23 6	2 23	12 36	0 18	10 30	1 6	19 57	0 51	3 44	0 50	35 11	13 54	15 13	15 24	25 28		n.a.
T 14	13 16	26 9	4 53	7 20	2 1	3 56	0 17	22 58	2 23	12 36	0 19	10 33	1 6	19 57	0 51	3 45	0 50	35 11	13 54	15 16	15 25	25 29		n.a.
F 15	13 36	27 55	4 25	7 26	1 46	4 27	0 20	22 49	2 22	12 35	0 19	10 36	1 6	19 57	0 51	3 46	0 50	35 10	13 54	15 18	15 26	25 31		n.a.
S 16	13 55	27 41	3 39	7 33	1 31	4 58	0 22	22 41	2 22	12 35	0 19	10 40	1 6	19 57	0 51	3 47	0 50	35 10	13 54	15 20	15 27	25 32		n.a.
S 17	14 15	25 36	2 42	7 41	1 16	5 29	0 24	22 32	2 21	12 34	0 19	10 43	1 6	19 56	0 51	3 48	0 50	35 10	13 54	15 21	15 28	25 34		n.a.
M18	14 34	22 0	1 36	7 51	1 2	6 0	0 27	22 23	2 21	12 34	0 19	10 46	1 6	19 56	0 51	3 49	0 50	35 10	13 55	15 22	15 29	25 35		n.a.
T 19	14 53	17 20	0 26	8 3	0 47	6 31	0 29	22 14	2 20	12 33	0 19	10 49	1 7	19 56	0 51	3 50	0 50	35 10	13 55	15 22	15 30	25 36		n.a.
W20	15 11	11 58	0n43	8 16	0 33	7 2	0 32	22 4	2 20	12 33	0 19	10 52	1 7	19 56	0 51	3 50	0 51	35 10	13 55	15 22	15 31	25 38		n.a.
T 21	15 29	6 14	1 48	8 31	0 19	7 32	0 34	21 55	2 19	12 32	0 19	10 55	1 7	19 55	0 51	3 51	0 51	35 10	13 55	15 22	15 32	25 39		n.a.
F 22	15 48	0 22	2 46	8 47	0 5	8 2	0 36	21 46	2 19	12 31	0 20	10 58	1 7	19 55	0 51	3 52	0 51	35 9	13 55	15 23	15 33	25 40		n.a.
S 23	16 5	5n25	3 36	9 4	0s 8	8 32	0 38	21 36	2 18	12 30	0 20	11 1	1 7	19 55	0 51	3 53	0 51	35 9	13 55	15 25	15 34	25 42		n.a.
S 24	16 23	10 55	4 15	9 22	0 21	9 2	0 40	21 27	2 17	12 30	0 20	11 4	1 7	19 54	0 51	3 54	0 51	35 9	13 55	15 28	15 35	25 43		n.a.
M25	16 40	15 57	4 42	9 42	0 33	9 32	0 42	21 17	2 17	12 29	0 20	11 7	1 7	19 54	0 51	3 54	0 51	35 9	13 55	15 32	15 36	25 44		n.a.
T 26	16 57	20 21	4 57	10 2	0 44	10 1	0 45	21 7	2 16	12 28	0 20	11 10	1 7	19 54	0 51	3 55	0 51	35 8	13 55	15 36	15 37	25 46		n.a.
W27	17 14	23 54	4 58	10 24	0 55	10 31	0 47	20 57	2 15	12 27	0 20	11 13	1 8	19 53	0 51	3 56	0 51	35 8	13 56	15 40	15 38	25 47		n.a.
T 28	17 31	26 25	4 46	10 47	1 5	11 0	0 49	20 48	2 14	12 25	0 20	11 16	1 8	19 53	0 50	3 57	0 51	35 8	13 56	15 44	15 39	25 48		n.a.
F 29	17 47	27 46	4 22	11 10	1 14	11 28	0 51	20 38	2 14	12 24	0 20	11 19	1 8	19 52	0 50	3 57	0 51	35 8	13 56	15 48	15 40	25 49		n.a.
S 30	18 3	27 50	3 47	11 34	1 23	11 57	0 52	20 28	2 13	12 23	0 21	11 22	1 8	19 52	0 50	3 58	0 51	35 7	13 56	15 51	15 41	25 51		n.a.
S 31	18s19	26n36	3n 1	11s59	1s31	12s25	0s54	20n17	2n12	12s22	0n21	11s25	1s 8	19s52	0s50	3s59	0s51	35n 7	13n56	15s53	15s42	25n52		n.a.

Julian Day Number = -2412476.5, Delta T = 155h33m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°39'44, Lahiri = -158°32'44 Julian Calendar 1 Jan. 11318 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11319 BCE

The year -11317 astronomical counting style corresponds to year 11318 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11318 BCE

FEBRUARY 11318 BCE (-11317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 23 57	21♏22'38	23♋ 1	27♎37	0♏41	10♌37	27♒28	26♎19	6♒51	7♎55	3°R54	17°R46	18♒23	1♊27	n.a.	M 1
T 2	3 27 54	22°19'31	5♌15	28°31	1°53	11°10	27°32	26°27	6°52	7°57	3♊52	17♒44	18°19	1°34	n.a.	T 2
W 3	3 31 50	23°16'24	17°46	29°29	3° 6	11°43	27°36	26°35	6°54	7°58	3°50	17°44	18°16	1°41	n.a.	W 3
T 4	3 35 47	24°13'17	0♍36	0♏31	4°18	12°15	27°40	26°42	6°56	8° 0	3°49	17°44	18°13	1°48	n.a.	T 4
F 5	3 39 43	25°10'10	13°51	1°36	5°31	12°47	27°44	26°50	6°57	8° 2	3°47	17°43	18°10	1°54	n.a.	F 5
S 6	3 43 40	26° 7'03	27°34	2°45	6°44	13°18	27°49	26°57	6°59	8° 3	3°46	17°40	18° 7	2° 1	n.a.	S 6
S 7	3 47 36	27° 3'57	11♎47	3°56	7°56	13°50	27°53	27° 4	7° 1	8° 5	3°44	17°35	18° 4	2° 8	n.a.	S 7
M 8	3 51 33	28° 0'50	26°26	5°11	9° 9	14°21	27°58	27°12	7° 3	8° 7	3°42	17°27	18° 0	2°15	n.a.	M 8
T 9	3 55 29	28°57'43	11♏29	6°30	10°22	14°51	28° 3	27°19	7° 5	8° 8	3°41	17°18	17°57	2°21	n.a.	T 9
W10	3 59 26	29°54'37	26°44	7°51	11°35	15°22	28° 8	27°26	7° 7	8°10	3°39	17° 7	17°54	2°28	n.a.	W10
T 11	4 3 22	0♐51'30	12♐ 2	9°15	12°47	15°52	28°13	27°34	7° 9	8°11	3°37	16°57	17°51	2°35	n.a.	T 11
F 12	4 7 19	1°48'24	27°12	10°43	14° 0	16°21	28°18	27°41	7°11	8°13	3°36	16°49	17°48	2°41	n.a.	F 12
S 13	4 11 15	2°45'17	12♑ 3	12°14	15°13	16°51	28°24	27°48	7°13	8°14	3°34	16°43	17°45	2°48	n.a.	S 13
S 14	4 15 12	3°42'10	26°29	13°47	16°26	17°20	28°29	27°55	7°15	8°16	3°32	16°39	17°41	2°55	n.a.	S 14
M15	4 19 9	4°39'03	10♒28	15°24	17°39	17°48	28°35	28° 2	7°17	8°17	3°31	16°38	17°38	3° 2	n.a.	M15
T 16	4 23 5	5°35'56	23°59	17° 3	18°52	18°17	28°41	28° 9	7°19	8°19	3°29	16°D38	17°35	3° 8	n.a.	T 16
W17	4 27 2	6°32'49	7♓ 5	18°46	20° 5	18°44	28°47	28°16	7°21	8°20	3°28	16°R38	17°32	3°15	n.a.	W17
T 18	4 30 58	7°29'41	19°49	20°31	21°18	19°12	28°53	28°23	7°24	8°21	3°26	16°37	17°29	3°22	n.a.	T 18
F 19	4 34 55	8°26'34	2♈16	22°19	22°31	19°39	28°59	28°30	7°26	8°23	3°24	16°35	17°25	3°28	n.a.	F 19
S 20	4 38 51	9°23'27	14°30	24°10	23°45	20° 6	29° 6	28°37	7°28	8°24	3°23	16°30	17°22	3°35	n.a.	S 20
S 21	4 42 48	10°20'19	26°34	26° 3	24°58	20°32	29°12	28°44	7°31	8°25	3°21	16°23	17°19	3°42	n.a.	S 21
M22	4 46 44	11°17'12	8♉32	27°59	26°11	20°58	29°19	28°50	7°33	8°26	3°19	16°13	17°16	3°49	n.a.	M22
T 23	4 50 41	12°14'06	20°27	29°57	27°24	21°24	29°26	28°57	7°36	8°28	3°18	16° 2	17°13	3°55	n.a.	T 23
W24	4 54 37	13°11'00	2♊19	1♐58	28°38	21°49	29°33	29° 4	7°38	8°29	3°16	15°51	17°10	4° 2	n.a.	W24
T 25	4 58 34	14° 7'54	14°12	4° 0	29°51	22°13	29°40	29°10	7°41	8°30	3°15	15°39	17° 6	4° 9	n.a.	T 25
F 26	5 2 31	15° 4'48	26° 6	6° 4	1♐ 4	22°37	29°48	29°17	7°43	8°31	3°13	15°29	17° 3	4°16	n.a.	F 26
S 27	5 6 27	16° 1'44	8♋ 3	8°10	2°18	23° 1	29°55	29°23	7°46	8°32	3°11	15°22	17° 0	4°22	n.a.	S 27
S 28	5 10 24	16♐58'40	20♋ 5	10♐17	3♐31	23♌24	0♓ 3	29♎29	7♒49	8♎33	3♊10	15♒16	16♒57	4♊29	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s34	24n 7	2n 6	12s25	1s38	12s53	0s56	20n 7	2n11	12s20	0n21	11s28	1s 8	19s51	0s50	4s 0	0s51	35n 7	13n56	15s54	15s43	25n53		n.a.
T 2	18 49	20 30	1 5	12 51	1 45	13 20	0 58	19 57	2 10	12 19	0 21	11 31	1 8	19 51	0 50	4 0	0 51	35 6	13 56	15 55	15 44	25 54		n.a.
W 3	19 4	15 54	0s 0	13 18	1 50	13 48	1 0	19 47	2 9	12 18	0 21	11 34	1 9	19 50	0 50	4 1	0 51	35 6	13 56	15 55	15 45	25 56		n.a.
T 4	19 19	10 30	1 7	13 45	1 56	14 15	1 1	19 37	2 8	12 16	0 21	11 37	1 9	19 50	0 50	4 2	0 51	35 6	13 56	15 55	15 46	25 57		n.a.
F 5	19 33	4 28	2 13	14 12	2 0	14 41	1 3	19 26	2 7	12 14	0 21	11 40	1 9	19 49	0 50	4 3	0 51	35 5	13 56	15 55	15 47	25 58		n.a.
S 6	19 47	1s57	3 14	14 40	2 4	15 7	1 4	19 16	2 6	12 13	0 21	11 43	1 9	19 49	0 50	4 3	0 51	35 5	13 56	15 56	15 48	25 59		n.a.
S 7	20 0	8 30	4 4	15 8	2 7	15 33	1 6	19 6	2 5	12 11	0 21	11 46	1 9	19 48	0 50	4 4	0 51	35 5	13 56	15 58	15 49	26 1		n.a.
M 8	20 13	14 48	4 41	15 36	2 9	15 59	1 7	18 55	2 4	12 9	0 22	11 49	1 9	19 48	0 50	4 5	0 51	35 4	13 56	16 0	15 50	26 2		n.a.
T 9	20 26	20 23	4 59	16 5	2 10	16 24	1 9	18 45	2 3	12 8	0 22	11 52	1 9	19 47	0 50	4 5	0 51	35 4	13 56	16 3	15 51	26 3		n.a.
W10	20 39	24 43	4 56	16 33	2 11	16 48	1 10	18 35	2 1	12 6	0 22	11 54	1 10	19 47	0 50	4 6	0 51	35 4	13 56	16 6	15 52	26 4		n.a.
T 11	20 51	27 19	4 33	17 1	2 11	17 12	1 11	18 24	2 0	12 4	0 22	11 57	1 10	19 46	0 50	4 7	0 51	35 3	13 56	16 10	15 53	26 5		n.a.
F 12	21 3	27 52	3 50	17 29	2 11	17 36	1 12	18 14	1 59	12 2	0 22	12 0	1 10	19 45	0 50	4 7	0 51	35 3	13 56	16 12	15 54	26 7		n.a.
S 13	21 15	26 21	2 52	17 57	2 9	17 59	1 13	18 3	1 58	12 0	0 22	12 3	1 10	19 45	0 50	4 8	0 51	35 2	13 56	16 14	15 55	26 8		n.a.
S 14	21 26	23 7	1 44	18 24	2 7	18 22	1 15	17 53	1 56	11 58	0 22	12 6	1 10	19 44	0 50	4 9	0 51	35 2	13 56	16 15	15 56	26 9		n.a.
M15	21 37	18 36	0 33	18 51	2 4	18 45	1 16	17 43	1 55	11 55	0 22	12 8	1 10	19 44	0 49	4 9	0 51	35 1	13 55	16 16	15 57	26 10		n.a.
T 16	21 47	13 16	0n39	19 18	2 1	19 7	1 17	17 32	1 53	11 53	0 22	12 11	1 10	19 43	0 49	4 10	0 51	35 1	13 55	16 16	15 58	26 11		n.a.
W17	21 57	7 30	1 46	19 43	1 57	19 28	1 17	17 22	1 52	11 51	0 22	12 14	1 11	19 42	0 49	4 10	0 52	35 1	13 55	16 15	15 59	26 12		n.a.
T 18	22 7	1 36	2 46	20 8	1 52	19 49	1 18	17 12	1 51	11 49	0 23	12 16	1 11	19 42	0 49	4 11	0 52	35 0	13 55	16 16	16 0	26 13		n.a.
F 19	22 17	4n14	3 37	20 33	1 47	20 9	1 19	17 1	1 49	11 46	0 23	12 19	1 11	19 41	0 49	4 12	0 52	35 0	13 55	16 16	16 1	26 15		n.a.
S 20	22 26	9 47	4 17	20 56	1 41	20 29	1 20	16 51	1 47	11 44	0 23	12 22	1 11	19 40	0 49	4 12	0 52	34 59	13 55	16 18	16 2	26 16		n.a.
S 21	22 34	14 54	4 44	21 18	1 34	20 48	1 20	16 41	1 46	11 41	0 23	12 24	1 11	19 40	0 49	4 13	0 52	34 59	13 55	16 20	16 3	26 17		n.a.
M22	22 42	19 25	4 59	21 39	1 27	21 7	1 21	16 31	1 44	11 39	0 23	12 27	1 11	19 39	0 49	4 13	0 52	34 58	13 55	16 23	16 4	26 18		n.a.
T 23	22 50	23 9	5 1	21 58	1 20	21 25	1 22	16 21	1 42	11 36	0 23	12 30	1 12	19 38	0 49	4 14	0 52	34 58	13 54	16 26	16 5	26 19		n.a.
W24	22 58	25 54	4 50	22 16	1 12	21 42	1 22	16 11	1 41	11 34	0 23	12 32	1 12	19 38	0 49	4 14	0 52	34 57	13 54	16 30	16 6	26 20		n.a.
T 25	23 5	27 30	4 26	22 32	1 3	21 59	1 22	16 1	1 39	11 31	0 23	12 35	1 12	19 37	0 49	4 15	0 52	34 57	13 54	16 33	16 7	26 21		n.a.
F 26	23 12	27 51	3 50	22 46	0 55	22 15	1 23	15 51	1 37	11 28	0 23	12 37	1 12	19 36	0 49	4 15	0 52	34 56	13 54	16 36	16 8	26 22		n.a.
S 27	23 18	26 53	3 5	22 59	0 45	22 31	1 23	15 42	1 35	11 26	0 23	12 40	1 12	19 35	0 49	4 16	0 52	34 56	13 54	16 39	16 9	26 23		n.a.
S 28	23s24	24n39	2n10	23s10	0s36	22s46	1s23	15n32	1n33	11s23	0n24	12s42	1s13	19s35	0s49	4s16	0s52	34n55	13n54	16s40	16s10	26n24		n.a.

Julian Day Number = -2412445.5, Delta T = 155h33m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°39'40, Lahiri = -158°32'40 Julian Calendar 1 Feb. 11318 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11319 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11318 BCE (-11317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 14 20	17♐55'36	2♌15	12♐25	4♐45	23♌47	0♓10	29♎36	7♒51	8♎34	3°R 8	15°R13	16♒54	4♊36	n.a.	M 1
T 2	5 18 17	18°52'34	14°35	14°33	5°58	24° 9	0°18	29°42	7°54	8°35	3♊ 7	15°D12	16°51	4°42	n.a.	T 2
W 3	5 22 14	19°49'32	27° 9	16°42	7°12	24°31	0°26	29°48	7°57	8°36	3° 5	15♒13	16°47	4°49	n.a.	W 3
T 4	5 26 10	20°46'32	10♍ 0	18°52	8°26	24°52	0°34	29°54	8° 0	8°37	3° 4	15°14	16°44	4°56	n.a.	T 4
F 5	5 30 7	21°43'32	23°13	21° 1	9°39	25°13	0°42	0♏ 0	8° 3	8°38	3° 2	15°R14	16°41	5° 3	n.a.	F 5
S 6	5 34 3	22°40'34	6♎51	23°10	10°53	25°33	0°50	0° 6	8° 6	8°39	3° 1	15°13	16°38	5° 9	n.a.	S 6
S 7	5 38 0	23°37'37	20°54	25°18	12° 7	25°52	0°59	0°12	8° 8	8°40	2°59	15°10	16°35	5°16	n.a.	S 7
M 8	5 41 57	24°34'41	5♏23	27°25	13°20	26°11	1° 7	0°18	8°11	8°41	2°58	15° 6	16°31	5°23	n.a.	M 8
T 9	5 45 53	25°31'46	20°13	29°32	14°34	26°30	1°16	0°24	8°14	8°42	2°56	14°59	16°28	5°29	n.a.	T 9
W10	5 49 50	26°28'52	5♐19	1♑37	15°48	26°47	1°25	0°30	8°17	8°42	2°55	14°52	16°25	5°36	n.a.	W10
T 11	5 53 46	27°26'00	20°31	3°41	17° 2	27° 4	1°34	0°35	8°21	8°43	2°53	14°45	16°22	5°43	n.a.	T 11
F 12	5 57 43	28°23'09	5♑38	5°44	18°16	27°21	1°43	0°41	8°24	8°44	2°52	14°40	16°19	5°50	n.a.	F 12
S 13	6 1 40	29°20'18	20°31	7°45	19°30	27°37	1°52	0°47	8°27	8°45	2°50	14°35	16°16	5°56	n.a.	S 13
S 14	6 5 36	0♑17'29	5♒ 2	9°45	20°44	27°52	2° 1	0°52	8°30	8°45	2°49	14°33	16°12	6° 3	n.a.	S 14
M15	6 9 33	1°14'40	19° 7	11°43	21°58	28° 6	2°10	0°57	8°33	8°46	2°47	14°D33	16° 9	6°10	n.a.	M15
T 16	6 13 30	2°11'52	2♓44	13°40	23°12	28°20	2°20	1° 3	8°36	8°46	2°46	14°34	16° 6	6°16	n.a.	T 16
W17	6 17 26	3° 9'06	15°55	15°34	24°26	28°33	2°29	1° 8	8°39	8°47	2°45	14°35	16° 3	6°23	n.a.	W17
T 18	6 21 23	4° 6'20	28°43	17°27	25°40	28°46	2°39	1°13	8°43	8°48	2°43	14°R36	16° 0	6°30	n.a.	T 18
F 19	6 25 20	5° 3'35	11♈11	19°19	26°54	28°58	2°48	1°18	8°46	8°48	2°42	14°36	15°57	6°37	n.a.	F 19
S 20	6 29 16	6° 0'51	23°24	21° 8	28° 8	29° 9	2°58	1°23	8°49	8°48	2°41	14°35	15°53	6°43	n.a.	S 20
S 21	6 33 13	6°58'08	5♉26	22°56	29°23	29°19	3° 8	1°28	8°53	8°49	2°40	14°32	15°50	6°50	n.a.	S 21
M22	6 37 10	7°55'27	17°21	24°43	0♑37	29°28	3°18	1°33	8°56	8°49	2°38	14°27	15°47	6°57	n.a.	M22
T 23	6 41 6	8°52'46	29°13	26°27	1°51	29°37	3°28	1°37	8°59	8°50	2°37	14°21	15°44	7° 3	n.a.	T 23
W24	6 45 3	9°50'07	11♊ 6	28°10	3° 5	29°45	3°38	1°42	9° 3	8°50	2°36	14°15	15°41	7°10	n.a.	W24
T 25	6 49 0	10°47'30	23° 1	29°52	4°20	29°53	3°49	1°47	9° 6	8°50	2°35	14° 9	15°37	7°17	n.a.	T 25
F 26	6 52 56	11°44'53	5♋ 0	1♒31	5°34	29°59	3°59	1°51	9°10	8°51	2°33	14° 4	15°34	7°24	n.a.	F 26
S 27	6 56 53	12°42'19	17° 5	3° 9	6°48	0♍ 5	4°10	1°55	9°13	8°51	2°32	14° 0	15°31	7°30	n.a.	S 27
S 28	7 0 50	13°39'45	29°18	4°45	8° 3	0°10	4°20	2° 0	9°16	8°51	2°31	13°57	15°28	7°37	n.a.	S 28
M29	7 4 46	14°37'14	11♌41	6°20	9°17	0°14	4°31	2° 4	9°20	8°51	2°30	13°D56	15°25	7°44	n.a.	M29
T 30	7 8 43	15°34'44	24°14	7°53	10°32	0°17	4°41	2° 8	9°24	8°51	2°29	13°57	15°22	7°51	n.a.	T 30
W31	7 12 40	16♑32'15	7♍ 0	9♒24	11♑46	0♍19	4♓52	2♏12	9♒27	8♎51	2♊28	13♒58	15♒18	7♊57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s29	21n17	1n 9	23s19	0s27	23s 0	1s23	15n22	1n31	11s20	0n24	12s45	1s13	19s34	0s49	4s17	0s52	34n55	13n53	16s41	16s11	26n25		n.a.
T 2	23 34	16 56	0 3	23 25	0 17	23 14	1 23	15 13	1 29	11 17	0 24	12 47	1 13	19 33	0 49	4 17	0 52	34 54	13 53	16 42	16 12	26 26		n.a.
W 3	23 39	11 47	1s 4	23 30	0 7	23 27	1 23	15 3	1 27	11 14	0 24	12 50	1 13	19 32	0 49	4 18	0 52	34 54	13 53	16 42	16 13	26 27		n.a.
T 4	23 43	6 2	2 9	23 32	0n 2	23 39	1 23	14 54	1 25	11 11	0 24	12 52	1 13	19 31	0 49	4 18	0 52	34 53	13 53	16 41	16 14	26 28		n.a.
F 5	23 47	0s 8	3 9	23 33	0 12	23 51	1 23	14 45	1 23	11 8	0 24	12 54	1 13	19 31	0 49	4 18	0 52	34 52	13 53	16 41	16 15	26 29		n.a.
S 6	23 51	6 27	4 1	23 31	0 21	24 2	1 23	14 36	1 21	11 5	0 24	12 57	1 14	19 30	0 49	4 19	0 52	34 52	13 52	16 41	16 16	26 30		n.a.
S 7	23 54	12 40	4 40	23 28	0 31	24 12	1 23	14 27	1 18	11 2	0 24	12 59	1 14	19 29	0 49	4 19	0 52	34 51	13 52	16 42	16 17	26 32		n.a.
M 8	23 56	18 23	5 2	23 23	0 40	24 21	1 22	14 18	1 16	10 59	0 24	13 1	1 14	19 28	0 49	4 20	0 52	34 51	13 52	16 44	16 18	26 32		n.a.
T 9	23 58	23 9	5 5	23 15	0 48	24 30	1 22	14 10	1 14	10 55	0 24	13 4	1 14	19 27	0 48	4 20	0 52	34 50	13 52	16 46	16 19	26 33		n.a.
W10	24 0	26 27	4 47	23 6	0 57	24 38	1 22	14 1	1 11	10 52	0 25	13 6	1 14	19 26	0 48	4 20	0 52	34 50	13 51	16 48	16 19	26 34		n.a.
T 11	24 2	27 51	4 9	22 56	1 5	24 45	1 21	13 53	1 9	10 49	0 25	13 8	1 15	19 26	0 48	4 21	0 52	34 49	13 51	16 50	16 20	26 35		n.a.
F 12	24 2	27 10	3 14	22 44	1 12	24 52	1 21	13 45	1 6	10 45	0 25	13 10	1 15	19 25	0 48	4 21	0 53	34 48	13 51	16 52	16 21	26 36		n.a.
S 13	24 3	24 31	2 6	22 31	1 19	24 58	1 20	13 36	1 4	10 42	0 25	13 13	1 15	19 24	0 48	4 21	0 53	34 48	13 50	16 53	16 22	26 37		n.a.
S 14	24 3	20 20	0 51	22 16	1 26	25 3	1 19	13 29	1 1	10 39	0 25	13 15	1 15	19 23	0 48	4 22	0 53	34 47	13 50	16 53	16 23	26 38		n.a.
M15	24 3	15 5	0n25	22 0	1 32	25 7	1 19	13 21	0 58	10 35	0 25	13 17	1 15	19 22	0 48	4 22	0 53	34 47	13 50	16 53	16 24	26 39		n.a.
T 16	24 2	9 16	1 37	21 43	1 38	25 11	1 18	13 13	0 56	10 32	0 25	13 19	1 16	19 21	0 48	4 22	0 53	34 46	13 50	16 53	16 25	26 40		n.a.
W17	24 1	3 13	2 41	21 25	1 43	25 13	1 17	13 6	0 53	10 28	0 25	13 21	1 16	19 20	0 48	4 22	0 53	34 45	13 49	16 53	16 26	26 41		n.a.
T 18	23 59	2n46	3 36	21 6	1 48	25 15	1 16	12 59	0 50	10 24	0 25	13 23	1 16	19 19	0 48	4 23	0 53	34 45	13 49	16 52	16 27	26 42		n.a.
F 19	23 57	8 29	4 19	20 47	1 52	25 17	1 15	12 52	0 47	10 21	0 25	13 25	1 16	19 19	0 48	4 23	0 53	34 44	13 49	16 52	16 28	26 43		n.a.
S 20	23 55	13 46	4 49	20 26	1 56	25 17	1 14	12 45	0 44	10 17	0 26	13 27	1 17	19 18	0 48	4 23	0 53	34 44	13 48	16 53	16 29	26 44		n.a.
S 21	23 52	18 27	5 6	20 5	2 0	25 17	1 13	12 39	0 41	10 13	0 26	13 29	1 17	19 17	0 48	4 23	0 53	34 43	13 48	16 54	16 30	26 45		n.a.
M22	23 48	22 23	5 10	19 44	2 2	25 15	1 12	12 33	0 38	10 9	0 26	13 31	1 17	19 16	0 48	4 24	0 53	34 42	13 48	16 55	16 31	26 46		n.a.
T 23	23 45	25 22	5 0	19 22	2 5	25 13	1 11	12 26	0 35	10 6	0 26	13 33	1 17	19 15	0 48	4 24	0 53	34 42	13 47	16 57	16 32	26 46		n.a.
W24	23 41	27 15	4 37	19 0	2 7	25 11	1 9	12 21	0 32	10 2	0 26	13 35	1 17	19 14	0 48	4 24	0 53	34 41	13 47	16 59	16 33	26 47		n.a.
T 25	23 36	27 54	4 2	18 38	2 8	25 7	1 8	12 15	0 28	9 58	0 26	13 36	1 18	19 13	0 48	4 24	0 53	34 41	13 47	17 1	16 34	26 48		n.a.
F 26	23 31	27 14	3 16	18 15	2 9	25 3	1 7	12 9	0 25	9 54	0 26	13 38	1 18	19 12	0 48	4 24	0 53	34 40	13 46	17 2	16 35	26 49		n.a.
S 27	23 26	25 16	2 21	17 52	2 9	24 58	1 5	12 4	0 22	9 50	0 26	13 40	1 18	19 11	0 48	4 24	0 53	34 39	13 46	17 3	16 36	26 50		n.a.
S 28	23 20	22 7	1 19	17 29	2 9	24 52	1 4	11 59	0 18	9 46	0 26	13 42	1 18	19 10	0 48	4 25	0 53	34 39	13 45	17 4	16 37	26 51		n.a.
M29	23 14	17 56	0 12	17 6	2 9	24 46	1 2	11 54	0 15	9 42	0 26	13 44	1 19	19 9	0 48	4 25	0 53	34 38	13 45	17 4	16 38	26 52		n.a.
T 30	23 7	12 55	0s56	16 43	2 8	24 38	1 1	11 50	0 11	9 38	0 26	13 45	1 19	19 8	0 48	4 25	0 53	34 37	13 45	17 4	16 39	26 52		n.a.
W31	23s 0	7n16	2s 3	16s21	2n 6	24s30	0s59	11n46	0n 7	9s34	0n27	13s47	1s19	19s 7	0s48	4s25	0s53	34n37	13n44	17s 4	16s40	26n53		n.a.

Julian Day Number = -2412417.5, Delta T = 155h33m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°39'36, Lahiri = -158°32'36 Julian Calendar 1 March 11318 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11319 BCE

The year -11317 astronomical counting style corresponds to year 11318 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11318 BCE (-11317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 16 36	17♉29'49	20♍ 1	10♒53	13♉ 1	0♍21	5♓ 3	2♏16	9♒31	8♎51	2°R27	14♒ 0	15♒15	8♊ 4	n.a.	T 1
F 2	7 20 33	18°27'24	3♎19	12°21	14°15	0°R22	5°14	2°20	9°34	8°R51	2♊26	14° 1	15°12	8°11	n.a.	F 2
S 3	7 24 30	19°25'02	16°56	13°47	15°30	0°21	5°25	2°24	9°38	8°51	2°25	14°R 2	15° 9	8°17	n.a.	S 3
S 4	7 28 26	20°22'41	0♏52	15°11	16°45	0°20	5°36	2°27	9°41	8°51	2°24	14° 1	15° 6	8°24	n.a.	S 4
M 5	7 32 23	21°20'23	15° 8	16°33	17°59	0°19	5°47	2°31	9°45	8°51	2°23	14° 0	15° 2	8°31	n.a.	M 5
T 6	7 36 20	22°18'07	29°41	17°54	19°14	0°16	5°59	2°34	9°49	8°51	2°22	13°58	14°59	8°38	n.a.	T 6
W 7	7 40 16	23°15'53	14♐26	19°13	20°29	0°12	6°10	2°38	9°52	8°51	2°21	13°55	14°56	8°44	n.a.	W 7
T 8	7 44 13	24°13'41	29°17	20°29	21°43	0° 8	6°21	2°41	9°56	8°51	2°20	13°52	14°53	8°51	n.a.	T 8
F 9	7 48 10	25°11'31	14♉ 7	21°44	22°58	0° 2	6°33	2°44	10° 0	8°51	2°20	13°50	14°50	8°58	n.a.	F 9
S 10	7 52 6	26° 9'23	28°47	22°57	24°13	29♌56	6°44	2°47	10° 3	8°51	2°19	13°49	14°47	9° 4	n.a.	S 10
S 11	7 56 3	27° 7'17	13♒12	24° 7	25°28	29°49	6°56	2°50	10° 7	8°50	2°18	13°D48	14°43	9°11	n.a.	S 11
M12	8 0 0	28° 5'12	27°15	25°15	26°42	29°41	7° 8	2°53	10°11	8°50	2°17	13°49	14°40	9°18	n.a.	M12
T 13	8 3 56	29° 3'10	10♓54	26°21	27°57	29°32	7°20	2°56	10°14	8°50	2°17	13°50	14°37	9°25	n.a.	T 13
W14	8 7 53	0♒ 1'09	24° 9	27°24	29°12	29°23	7°31	2°58	10°18	8°49	2°16	13°51	14°34	9°31	n.a.	W14
T 15	8 11 50	0°59'10	7♈ 0	28°25	0♒27	29°13	7°43	3° 1	10°22	8°49	2°15	13°52	14°31	9°38	n.a.	T 15
F 16	8 15 46	1°57'12	19°31	29°23	1°42	29° 2	7°55	3° 3	10°26	8°49	2°15	13°53	14°28	9°45	n.a.	F 16
S 17	8 19 43	2°55'17	1♉46	0♓18	2°57	28°50	8° 7	3° 5	10°29	8°48	2°14	13°R53	14°24	9°51	n.a.	S 17
S 18	8 23 40	3°53'23	13°49	1°11	4°12	28°37	8°19	3° 8	10°33	8°48	2°14	13°53	14°21	9°58	n.a.	S 18
M19	8 27 36	4°51'31	25°44	2° 0	5°27	28°24	8°31	3°10	10°37	8°47	2°13	13°52	14°18	10° 5	n.a.	M19
T 20	8 31 33	5°49'42	7♊37	2°45	6°42	28°10	8°43	3°12	10°41	8°47	2°13	13°51	14°15	10°11	n.a.	T 20
W21	8 35 30	6°47'54	19°30	3°27	7°57	27°56	8°56	3°14	10°44	8°46	2°12	13°50	14°12	10°18	n.a.	W21
T 22	8 39 26	7°46'08	1♋28	4° 5	9°12	27°40	9° 8	3°16	10°48	8°45	2°12	13°49	14° 8	10°25	n.a.	T 22
F 23	8 43 23	8°44'24	13°33	4°39	10°27	27°25	9°20	3°17	10°52	8°45	2°11	13°49	14° 5	10°32	n.a.	F 23
S 24	8 47 20	9°42'42	25°48	5° 9	11°42	27° 8	9°33	3°19	10°56	8°44	2°11	13°48	14° 2	10°38	n.a.	S 24
S 25	8 51 16	10°41'02	8♌16	5°34	12°57	26°52	9°45	3°20	11° 0	8°43	2°11	13°D48	13°59	10°45	n.a.	S 25
M26	8 55 13	11°39'24	20°55	5°55	14°12	26°34	9°58	3°22	11° 3	8°43	2°11	13°48	13°56	10°52	n.a.	M26
T 27	8 59 10	12°37'49	3♍49	6°10	15°27	26°17	10°10	3°23	11° 7	8°42	2°10	13°48	13°53	10°58	n.a.	T 27
W28	9 3 6	13°36'15	16°56	6°20	16°42	25°59	10°23	3°24	11°11	8°41	2°10	13°R48	13°49	11° 5	n.a.	W28
T 29	9 7 3	14°34'45	0♎16	6°R24	17°57	25°40	10°35	3°25	11°15	8°40	2°10	13°48	13°46	11°12	n.a.	T 29
F 30	9 10 59	15♒33'16	13♎50	6♓22	19♒12	25♌21	10♓48	3♏26	11♒18	8♎39	2♊10	13♒48	13♒43	11♊19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
T 1	22s52	1n14	3s 5	15s58	2n 4	24s22	0s58	11n42	0n 4	9s29	0n27	13s48	1s19	19s 6	0s48	4s25	0s53	34n36	13n44	17s 3	16s41	26n54		n.a.
F 2	22 45	4s59	3 58	15 36	2 2	24 12	0 56	11 38	0 0	9 25	0 27	13 50	1 20	19 5	0 48	4 25	0 54	34 36	13 43	17 3	16 42	26 55		n.a.
S 3	22 36	11 6	4 40	15 14	1 59	24 2	0 54	11 35	0s 4	9 21	0 27	13 52	1 20	19 4	0 48	4 25	0 54	34 35	13 43	17 3	16 43	26 56		n.a.
S 4	22 28	16 50	5 6	14 52	1 56	23 51	0 52	11 31	0 8	9 17	0 27	13 53	1 20	19 3	0 48	4 25	0 54	34 34	13 43	17 3	16 44	26 56		n.a.
M 5	22 19	21 47	5 14	14 31	1 52	23 39	0 51	11 28	0 11	9 12	0 27	13 55	1 20	19 2	0 48	4 25	0 54	34 34	13 42	17 3	16 45	26 57		n.a.
T 6	22 9	25 31	5 2	14 10	1 48	23 27	0 49	11 26	0 15	9 8	0 27	13 56	1 20	19 1	0 48	4 25	0 54	34 33	13 42	17 4	16 46	26 58		n.a.
W 7	21 59	27 36	4 31	13 49	1 43	23 14	0 47	11 23	0 19	9 4	0 27	13 57	1 21	19 0	0 48	4 25	0 54	34 32	13 41	17 5	16 47	26 59		n.a.
T 8	21 49	27 45	3 41	13 30	1 38	23 0	0 45	11 21	0 23	8 59	0 27	13 59	1 21	18 59	0 48	4 25	0 54	34 32	13 41	17 6	16 48	26 59		n.a.
F 9	21 38	25 53	2 36	13 10	1 32	22 45	0 43	11 19	0 28	8 55	0 27	14 0	1 21	18 58	0 47	4 25	0 54	34 31	13 40	17 6	16 48	27 0		n.a.
S 10	21 27	22 16	1 22	12 52	1 26	22 30	0 41	11 18	0 32	8 50	0 28	14 1	1 21	18 57	0 47	4 25	0 54	34 31	13 40	17 7	16 49	27 1		n.a.
S 11	21 16	17 21	0 3	12 34	1 20	22 14	0 39	11 16	0 36	8 46	0 28	14 3	1 22	18 56	0 47	4 25	0 54	34 30	13 39	17 7	16 50	27 2		n.a.
M12	21 4	11 36	1n13	12 17	1 13	21 58	0 37	11 15	0 40	8 41	0 28	14 4	1 22	18 55	0 47	4 25	0 54	34 29	13 39	17 7	16 51	27 2		n.a.
T 13	20 52	5 27	2 24	12 2	1 6	21 41	0 35	11 14	0 44	8 37	0 28	14 5	1 22	18 54	0 47	4 25	0 54	34 29	13 38	17 6	16 52	27 3		n.a.
W14	20 40	0n44	3 25	11 47	0 58	21 23	0 33	11 14	0 48	8 32	0 28	14 6	1 22	18 52	0 47	4 25	0 54	34 28	13 38	17 6	16 53	27 4		n.a.
T 15	20 27	6 42	4 13	11 33	0 50	21 5	0 31	11 14	0 53	8 28	0 28	14 7	1 23	18 51	0 47	4 24	0 54	34 27	13 38	17 6	16 54	27 5		n.a.
F 16	20 14	12 15	4 48	11 20	0 42	20 46	0 28	11 14	0 57	8 23	0 28	14 9	1 23	18 50	0 47	4 24	0 54	34 27	13 37	17 5	16 55	27 5		n.a.
S 17	20 0	17 12	5 9	11 8	0 33	20 26	0 26	11 14	1 1	8 18	0 28	14 10	1 23	18 49	0 47	4 24	0 54	34 26	13 37	17 5	16 56	27 6		n.a.
S 18	19 46	21 24	5 16	10 58	0 24	20 6	0 24	11 14	1 6	8 14	0 28	14 11	1 23	18 48	0 47	4 24	0 54	34 26	13 36	17 5	16 57	27 7		n.a.
M19	19 32	24 41	5 9	10 49	0 14	19 45	0 22	11 15	1 10	8 9	0 28	14 12	1 24	18 47	0 47	4 24	0 54	34 25	13 36	17 6	16 58	27 7		n.a.
T 20	19 18	26 54	4 49	10 42	0 4	19 24	0 20	11 16	1 14	8 4	0 29	14 13	1 24	18 46	0 47	4 24	0 54	34 25	13 35	17 6	16 59	27 8		n.a.
W21	19 3	27 54	4 17	10 36	0s 7	19 2	0 17	11 17	1 19	7 59	0 29	14 13	1 24	18 45	0 47	4 23	0 54	34 24	13 35	17 6	17 0	27 9		n.a.
T 22	18 48	27 37	3 33	10 32	0 18	18 40	0 15	11 18	1 23	7 55	0 29	14 14	1 24	18 44	0 47	4 23	0 54	34 23	13 34	17 6	17 1	27 9		n.a.
F 23	18 32	26 0	2 40	10 30	0 29	18 17	0 13	11 19	1 27	7 50	0 29	14 15	1 25	18 43	0 47	4 23	0 54	34 23	13 34	17 7	17 2	27 10		n.a.
S 24	18 16	23 8	1 38	10 29	0 40	17 53	0 10	11 21	1 32	7 45	0 29	14 16	1 25	18 42	0 47	4 23	0 55	34 22	13 33	17 7	17 3	27 10		n.a.
S 25	18 0	19 10	0 31	10 30	0 52	17 30	0 8	11 23	1 36	7 40	0 29	14 17	1 25	18 41	0 47	4 23	0 55	34 22	13 33	17 7	17 4	27 11		n.a.
M26	17 44	14 16	0s39	10 34	1 4	17 5	0 6	11 25	1 40	7 35	0 29	14 17	1 26	18 40	0 47	4 22	0 55	34 21	13 32	17 7	17 5	27 12		n.a.
T 27	17 27	8 41	1 49	10 39	1 16	16 41	0 3	11 27	1 44	7 30	0 29	14 18	1 26	18 39	0 47	4 22	0 55	34 21	13 32	17 7	17 6	27 12		n.a.
W28	17 10	2 39	2 53	10 47	1 28	16 15	0 1	11 29	1 48	7 25	0 29	14 19	1 26	18 37	0 47	4 22	0 55	34 20	13 31	17 7	17 6	27 13		n.a.
T 29	16 53	3s36	3 50	10 57	1 41	15 50	0n 1	11 32	1 53	7 20	0 29	14 19	1 26	18 36	0 47	4 22	0 55	34 19	13 31	17 7	17 7	27 14		n.a.
F 30	16s35	9s47	4s34	11s 9	1s53	15s24	0n 3	11n35	1s57	7s15	0n30	14s20	1s27	18s35	0s47	4s21	0s55	34n19	13n30	17s 7	17s 8	27n14		n.a.

Julian Day Number = -2412386.5, Delta T = 155h33m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°39'32, Lahiri = -158°32'32 Julian Calendar 1 Apr. 11318 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11318 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11318 BCE (-11317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 14 56	16♒31'50	27♎36	6°R15	20♒27	25°R 2	11♓ 1	3♏27	11♒22	8°R38	2°R10	13°R48	13♒40	11♊25	n.a.	S 1
S 2	9 18 53	17°30'27	11♏34	6♓ 0	21°43	24♌43	11°13	3°27	11°26	8♎38	2♊ 9	13°D48	13°37	11°32	n.a.	S 2
M 3	9 22 49	18°29'07	25°42	5°40	22°58	24°24	11°26	3°28	11°30	8°37	2° 9	13♒48	13°34	11°39	n.a.	M 3
T 4	9 26 46	19°27'49	9♐59	5°13	24°13	24° 4	11°39	3°28	11°34	8°36	2°D 9	13°48	13°30	11°45	n.a.	T 4
W 5	9 30 43	20°26'34	24°22	4°40	25°28	23°44	11°52	3°29	11°37	8°35	2° 9	13°49	13°27	11°52	n.a.	W 5
T 6	9 34 39	21°25'22	8♑47	4° 0	26°43	23°25	12° 5	3°29	11°41	8°34	2° 9	13°49	13°24	11°59	n.a.	T 6
F 7	9 38 36	22°24'12	23°10	3°15	27°59	23° 5	12°18	3°R29	11°45	8°33	2°10	13°50	13°21	12° 6	n.a.	F 7
S 8	9 42 33	23°23'05	7♒27	2°24	29°14	22°46	12°31	3°29	11°49	8°32	2°10	13°R50	13°18	12°12	n.a.	S 8
S 9	9 46 29	24°22'00	21°32	1°29	0♓29	22°26	12°44	3°29	11°52	8°31	2°10	13°50	13°14	12°19	n.a.	S 9
M10	9 50 26	25°20'57	5♓22	0°31	1°44	22° 7	12°57	3°29	11°56	8°29	2°10	13°50	13°11	12°26	n.a.	M10
T 11	9 54 22	26°19'57	18°53	29♒30	3° 0	21°48	13°10	3°28	12° 0	8°28	2°10	13°48	13° 8	12°32	n.a.	T 11
W12	9 58 19	27°18'59	2♈ 4	28°28	4°15	21°29	13°23	3°28	12° 3	8°27	2°10	13°47	13° 5	12°39	n.a.	W12
T 13	10 2 16	28°18'03	14°56	27°26	5°30	21°11	13°36	3°27	12° 7	8°26	2°11	13°45	13° 2	12°46	n.a.	T 13
F 14	10 6 12	29°17'09	27°28	26°26	6°46	20°53	13°49	3°27	12°11	8°25	2°11	13°43	12°59	12°53	n.a.	F 14
S 15	10 10 9	0♓16'18	9♉44	25°29	8° 1	20°35	14° 2	3°26	12°14	8°23	2°11	13°41	12°55	12°59	n.a.	S 15
S 16	10 14 5	1°15'28	21°48	24°37	9°16	20°18	14°15	3°25	12°18	8°22	2°12	13°40	12°52	13° 6	n.a.	S 16
M17	10 18 2	2°14'41	3♊44	23°50	10°31	20° 1	14°29	3°24	12°22	8°21	2°12	13°D40	12°49	13°13	n.a.	M17
T 18	10 21 58	3°13'56	15°36	23°11	11°47	19°45	14°42	3°23	12°25	8°20	2°13	13°40	12°46	13°19	n.a.	T 18
W19	10 25 55	4°13'14	27°29	22°40	13° 2	19°29	14°55	3°22	12°29	8°18	2°13	13°41	12°43	13°26	n.a.	W19
T 20	10 29 52	5°12'33	9♋28	22°17	14°17	19°14	15° 8	3°20	12°32	8°17	2°14	13°43	12°40	13°33	n.a.	T 20
F 21	10 33 48	6°11'55	21°38	22° 5	15°33	19° 0	15°22	3°19	12°36	8°16	2°14	13°44	12°36	13°39	n.a.	F 21
S 22	10 37 45	7°11'18	4♌ 1	22°D 2	16°48	18°46	15°35	3°17	12°39	8°14	2°15	13°46	12°33	13°46	n.a.	S 22
S 23	10 41 41	8°10'44	16°40	22° 9	18° 3	18°33	15°48	3°15	12°43	8°13	2°16	13°R46	12°30	13°53	n.a.	S 23
M24	10 45 38	9°10'13	29°38	22°26	19°19	18°21	16° 1	3°14	12°46	8°11	2°16	13°45	12°27	14° 0	n.a.	M24
T 25	10 49 34	10° 9'43	12♍54	22°52	20°34	18° 9	16°15	3°12	12°50	8°10	2°17	13°43	12°24	14° 6	n.a.	T 25
W26	10 53 31	11° 9'16	26°27	23°28	21°49	17°58	16°28	3°10	12°53	8° 8	2°18	13°39	12°20	14°13	n.a.	W26
T 27	10 57 27	12° 8'52	10♎14	24°13	23° 5	17°48	16°42	3° 8	12°57	8° 7	2°18	13°35	12°17	14°20	n.a.	T 27
F 28	11 1 24	13° 8'30	24°13	25° 6	24°20	17°38	16°55	3° 5	13° 0	8° 6	2°19	13°31	12°14	14°26	n.a.	F 28
S 29	11 5 20	14° 8'10	8♏21	26° 6	25°35	17°30	17° 8	3° 3	13° 4	8° 4	2°20	13°27	12°11	14°33	n.a.	S 29
S 30	11 9 17	15° 7'53	22°32	27°14	26°51	17°22	17°22	3° 1	13° 7	8° 2	2°21	13°23	12° 8	14°40	n.a.	S 30
M31	11 13 14	16♓ 7'40	6♐44	28♒28	28♓ 6	17♌15	17♓35	2♏58	13♒10	8♎ 1	2♊22	13♒22	12♒ 5	14♊47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s17	15s36	5s 4	11s23	2s 5	14s57	0n 6	11n37	2s 1	7s10	0n30	14s20	1s27	18s34	0s47	4s21	0s55	34n18	13n30	17s 7	17s 9	27n15		n.a.
S 2	15 59	20 41	5 16	11 40	2 18	14 30	0 8	11 40	2 5	7 5	0 30	14 21	1 27	18 33	0 47	4 21	0 55	34 18	13 29	17 7	17 10	27 15		n.a.
M 3	15 40	24 41	5 10	11 58	2 29	14 3	0 10	11 43	2 9	7 0	0 30	14 21	1 27	18 32	0 47	4 20	0 55	34 17	13 28	17 7	17 11	27 16		n.a.
T 4	15 22	27 12	4 44	12 19	2 40	13 36	0 13	11 46	2 12	6 55	0 30	14 22	1 28	18 31	0 47	4 20	0 55	34 17	13 28	17 7	17 12	27 16		n.a.
W 5	15 3	27 57	4 1	12 42	2 51	13 8	0 15	11 49	2 16	6 50	0 30	14 22	1 28	18 30	0 47	4 20	0 55	34 16	13 27	17 7	17 13	27 17		n.a.
T 6	14 43	26 47	3 2	13 5	3 1	12 39	0 17	11 52	2 20	6 45	0 30	14 23	1 28	18 29	0 47	4 19	0 55	34 16	13 27	17 7	17 14	27 17		n.a.
F 7	14 24	23 51	1 52	13 30	3 10	12 11	0 20	11 55	2 23	6 39	0 30	14 23	1 28	18 28	0 47	4 19	0 55	34 15	13 26	17 6	17 15	27 18		n.a.
S 8	14 4	19 27	0 35	13 56	3 17	11 42	0 22	11 58	2 27	6 34	0 30	14 23	1 29	18 27	0 47	4 18	0 55	34 15	13 26	17 6	17 16	27 18		n.a.
S 9	13 44	14 2	0n42	14 22	3 23	11 13	0 24	12 2	2 30	6 29	0 31	14 23	1 29	18 26	0 47	4 18	0 55	34 14	13 25	17 6	17 17	27 19		n.a.
M10	13 24	8 0	1 56	14 48	3 28	10 43	0 27	12 5	2 34	6 24	0 31	14 23	1 29	18 25	0 47	4 18	0 55	34 14	13 25	17 6	17 18	27 19		n.a.
T 11	13 3	1 44	3 2	15 13	3 30	10 13	0 29	12 8	2 37	6 19	0 31	14 24	1 29	18 24	0 47	4 17	0 55	34 13	13 24	17 7	17 19	27 20		n.a.
W12	12 43	4n26	3 56	15 36	3 31	9 43	0 31	12 11	2 40	6 13	0 31	14 24	1 30	18 22	0 47	4 17	0 55	34 13	13 24	17 7	17 20	27 20		n.a.
T 13	12 22	10 15	4 36	15 57	3 30	9 13	0 33	12 14	2 43	6 8	0 31	14 24	1 30	18 21	0 47	4 16	0 55	34 13	13 23	17 8	17 20	27 21		n.a.
F 14	12 1	15 31	5 3	16 16	3 27	8 43	0 35	12 17	2 46	6 3	0 31	14 24	1 30	18 20	0 47	4 16	0 55	34 12	13 23	17 8	17 21	27 21		n.a.
S 15	11 40	20 3	5 14	16 31	3 22	8 12	0 38	12 20	2 49	5 58	0 31	14 24	1 31	18 19	0 47	4 15	0 55	34 12	13 22	17 9	17 22	27 22		n.a.
S 16	11 18	23 42	5 12	16 43	3 16	7 41	0 40	12 23	2 52	5 52	0 31	14 24	1 31	18 18	0 47	4 15	0 55	34 11	13 22	17 9	17 23	27 22		n.a.
M17	10 56	26 17	4 56	16 51	3 7	7 10	0 42	12 26	2 54	5 47	0 32	14 23	1 31	18 17	0 47	4 14	0 55	34 11	13 21	17 9	17 24	27 23		n.a.
T 18	10 35	27 42	4 28	16 55	2 57	6 39	0 44	12 29	2 57	5 42	0 32	14 23	1 31	18 16	0 47	4 14	0 55	34 10	13 21	17 9	17 25	27 23		n.a.
W19	10 13	27 50	3 48	16 55	2 46	6 8	0 46	12 32	2 59	5 36	0 32	14 23	1 32	18 15	0 47	4 13	0 56	34 10	13 20	17 9	17 26	27 24		n.a.
T 20	9 50	26 40	2 57	16 51	2 33	5 36	0 48	12 34	3 1	5 31	0 32	14 23	1 32	18 14	0 47	4 13	0 56	34 10	13 20	17 8	17 27	27 24		n.a.
F 21	9 28	24 13	1 59	16 42	2 20	5 5	0 50	12 37	3 4	5 26	0 32	14 23	1 32	18 13	0 47	4 12	0 56	34 9	13 19	17 8	17 28	27 24		n.a.
S 22	9 5	20 37	0 53	16 30	2 6	4 33	0 52	12 39	3 6	5 20	0 32	14 22	1 32	18 12	0 47	4 12	0 56	34 9	13 18	17 8	17 29	27 25		n.a.
S 23	8 43	16 0	0s16	16 14	1 51	4 1	0 54	12 41	3 8	5 15	0 32	14 22	1 33	18 11	0 47	4 11	0 56	34 8	13 18	17 7	17 30	27 25		n.a.
M24	8 20	10 34	1 26	15 54	1 36	3 29	0 56	12 44	3 9	5 9	0 32	14 22	1 33	18 10	0 47	4 11	0 56	34 8	13 17	17 8	17 31	27 26		n.a.
T 25	7 57	4 33	2 33	15 31	1 21	2 57	0 57	12 46	3 11	5 4	0 33	14 21	1 33	18 9	0 47	4 10	0 56	34 8	13 17	17 8	17 31	27 26		n.a.
W26	7 34	1s47	3 32	15 5	1 6	2 25	0 59	12 47	3 13	4 58	0 33	14 21	1 33	18 8	0 47	4 10	0 56	34 7	13 16	17 9	17 32	27 26		n.a.
T 27	7 11	8 8	4 21	14 36	0 51	1 53	1 1	12 49	3 14	4 53	0 33	14 20	1 34	18 7	0 47	4 9	0 56	34 7	13 16	17 11	17 33	27 27		n.a.
F 28	6 47	14 10	4 54	14 4	0 37	1 21	1 3	12 51	3 16	4 48	0 33	14 20	1 34	18 6	0 47	4 8	0 56	34 7	13 15	17 12	17 34	27 27		n.a.
S 29	6 24	19 32	5 11	13 30	0 23	0 49	1 4	12 52	3 17	4 42	0 33	14 19	1 34	18 5	0 47	4 8	0 56	34 6	13 15	17 13	17 35	27 28		n.a.
S 30	6 0	23 50	5 8	12 54	0 10	0 17	1 6	12 53	3 18	4 37	0 33	14 18	1 34	18 4	0 47	4 7	0 56	34 6	13 14	17 14	17 36	27 28		n.a.
M31	5s36	26s42	4s46	12s16	0n 3	0n15	1n 8	12n54	3s19	4s31	0n33	14s18	1s35	18s 3	0s47	4s 7	0s56	34n 6	13n14	17s15	17s37	27n28		n.a.

Julian Day Number = -2412356.5, Delta T = 155h33m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°39'28, Lahiri = -158°32'28 Julian Calendar 1 May 11318 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11318 BCE

The year -11317 astronomical counting style corresponds to year 11318 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11318 BCE (-11317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 17 10	17♓ 7'28	20♐55	29♒47	29♓22	17°R 8	17♓48	2°R56	13♒14	7°R59	2♊23	13°D21	12♒ 1	14♊53	n.a.	T 1
W 2	11 21 7	18° 7'19	5♑ 2	1♓11	0♈37	17♌ 3	18° 2	2♏53	13°17	7♎58	2°24	13♒22	11°58	15° 0	n.a.	W 2
T 3	11 25 3	19° 7'13	19° 5	2°40	1°52	16°58	18°15	2°50	13°20	7°56	2°25	13°24	11°55	15° 7	n.a.	T 3
F 4	11 29 0	20° 7'10	3♒ 1	4°11	3° 8	16°54	18°29	2°47	13°23	7°55	2°26	13°25	11°52	15°13	n.a.	F 4
S 5	11 32 56	21° 7'09	16°49	5°46	4°23	16°51	18°42	2°44	13°27	7°53	2°27	13°R25	11°49	15°20	n.a.	S 5
S 6	11 36 53	22° 7'10	0♓28	7°24	5°38	16°48	18°55	2°41	13°30	7°51	2°28	13°24	11°45	15°27	n.a.	S 6
M 7	11 40 49	23° 7'14	13°56	9° 3	6°54	16°47	19° 9	2°38	13°33	7°50	2°29	13°21	11°42	15°33	n.a.	M 7
T 8	11 44 46	24° 7'20	27°10	10°44	8° 9	16°46	19°22	2°34	13°36	7°48	2°30	13°15	11°39	15°40	n.a.	T 8
W 9	11 48 42	25° 7'29	10♈10	12°27	9°24	16°D46	19°36	2°31	13°39	7°47	2°31	13° 9	11°36	15°47	n.a.	W 9
T 10	11 52 39	26° 7'39	22°54	14°10	10°40	16°46	19°49	2°28	13°42	7°45	2°33	13° 1	11°33	15°54	n.a.	T 10
F 11	11 56 35	27° 7'52	5♉23	15°54	11°55	16°48	20° 2	2°24	13°45	7°43	2°34	12°52	11°30	16° 0	n.a.	F 11
S 12	12 0 31	28° 8'07	17°37	17°39	13°10	16°50	20°16	2°20	13°48	7°42	2°35	12°45	11°26	16° 7	n.a.	S 12
S 13	12 4 28	29° 8'24	29°40	19°24	14°26	16°54	20°29	2°17	13°51	7°40	2°36	12°39	11°23	16°14	n.a.	S 13
M14	12 8 24	0♈ 8'42	11♊34	21° 8	15°41	16°57	20°42	2°13	13°54	7°38	2°38	12°35	11°20	16°20	n.a.	M14
T 15	12 12 21	1° 9'03	23°25	22°53	16°56	17° 2	20°56	2° 9	13°57	7°37	2°39	12°33	11°17	16°27	n.a.	T 15
W16	12 16 17	2° 9'26	5♋16	24°38	18°12	17° 7	21° 9	2° 5	14° 0	7°35	2°41	12°D32	11°14	16°34	n.a.	W16
T 17	12 20 14	3° 9'50	17°14	26°22	19°27	17°14	21°22	2° 1	14° 2	7°33	2°42	12°33	11°11	16°40	n.a.	T 17
F 18	12 24 10	4°10'16	29°22	28° 6	20°42	17°20	21°35	1°57	14° 5	7°32	2°43	12°34	11° 7	16°47	n.a.	F 18
S 19	12 28 7	5°10'45	11♌47	29°50	21°58	17°28	21°49	1°53	14° 8	7°30	2°45	12°R35	11° 4	16°54	n.a.	S 19
S 20	12 32 3	6°11'14	24°33	1♈34	23°13	17°36	22° 2	1°48	14°11	7°28	2°46	12°34	11° 1	17° 1	n.a.	S 20
M21	12 36 0	7°11'46	7♍41	3°16	24°28	17°45	22°15	1°44	14°13	7°26	2°48	12°32	10°58	17° 7	n.a.	M21
T 22	12 39 56	8°12'19	21°14	4°59	25°43	17°55	22°28	1°40	14°16	7°25	2°50	12°26	10°55	17°14	n.a.	T 22
W23	12 43 53	9°12'55	5♎10	6°41	26°58	18° 5	22°41	1°35	14°18	7°23	2°51	12°19	10°51	17°21	n.a.	W23
T 24	12 47 49	10°13'32	19°25	8°22	28°14	18°16	22°54	1°31	14°21	7°21	2°53	12° 9	10°48	17°27	n.a.	T 24
F 25	12 51 45	11°14'11	3♏54	10° 3	29°29	18°27	23° 7	1°26	14°23	7°20	2°54	12° 0	10°45	17°34	n.a.	F 25
S 26	12 55 42	12°14'53	18°29	11°43	0♉44	18°39	23°20	1°22	14°26	7°18	2°56	11°50	10°42	17°41	n.a.	S 26
S 27	12 59 38	13°15'36	3♐ 5	13°23	1°59	18°52	23°33	1°17	14°28	7°16	2°58	11°43	10°39	17°47	n.a.	S 27
M28	13 3 35	14°16'22	17°34	15° 3	3°14	19° 5	23°46	1°12	14°31	7°15	2°59	11°37	10°36	17°54	n.a.	M28
T 29	13 7 31	15°17'10	1♑52	16°41	4°30	19°19	23°59	1° 8	14°33	7°13	3° 1	11°34	10°32	18° 1	n.a.	T 29
W30	13 11 28	16♈17'59	15♑57	18♈20	5♉45	19♌33	24♓12	1♏ 3	14♒35	7♎11	3♊ 3	11°D34	10♒29	18♊ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s13	27s51	4s 7	11s36	0n15	0n47	1n 9	12n55	3s21	4s26	0n33	14s17	1s35	18s 2	0s47	4s 6	0s56	34n 6	13n13	17s15	17s38	27n29		n.a.
W 2	4 49	27 11	3 14	10 55	0 26	1 20	1 11	12 56	3 21	4 20	0 34	14 16	1 35	18 1	0 47	4 6	0 56	34 5	13 13	17 14	17 39	27 29		n.a.
T 3	4 25	24 47	2 9	10 13	0 37	1 52	1 12	12 57	3 22	4 15	0 34	14 16	1 35	18 0	0 47	4 5	0 56	34 5	13 12	17 14	17 40	27 29		n.a.
F 4	4 1	20 54	0 56	9 30	0 47	2 24	1 13	12 57	3 23	4 9	0 34	14 15	1 36	17 59	0 47	4 4	0 56	34 5	13 12	17 14	17 41	27 29		n.a.
S 5	3 36	15 54	0n18	8 46	0 56	2 55	1 15	12 58	3 24	4 4	0 34	14 14	1 36	17 58	0 47	4 4	0 56	34 5	13 11	17 14	17 42	27 30		n.a.
S 6	3 12	10 10	1 31	8 2	1 4	3 27	1 16	12 58	3 24	3 58	0 34	14 13	1 36	17 57	0 47	4 3	0 56	34 4	13 11	17 14	17 42	27 30		n.a.
M 7	2 48	4 4	2 38	7 17	1 12	3 59	1 17	12 58	3 25	3 53	0 34	14 12	1 36	17 57	0 47	4 2	0 56	34 4	13 10	17 15	17 43	27 30		n.a.
T 8	2 23	2n 7	3 34	6 32	1 18	4 31	1 18	12 58	3 26	3 47	0 34	14 11	1 36	17 56	0 47	4 2	0 56	34 4	13 10	17 16	17 44	27 31		n.a.
W 9	1 59	8 4	4 19	5 46	1 24	5 2	1 20	12 57	3 26	3 42	0 35	14 10	1 37	17 55	0 47	4 1	0 56	34 4	13 9	17 18	17 45	27 31		n.a.
T 10	1 35	13 35	4 49	5 1	1 30	5 33	1 21	12 57	3 26	3 36	0 35	14 9	1 37	17 54	0 47	4 0	0 56	34 3	13 9	17 21	17 46	27 31		n.a.
F 11	1 10	18 25	5 5	4 15	1 34	6 5	1 22	12 56	3 27	3 31	0 35	14 8	1 37	17 53	0 47	4 0	0 56	34 3	13 8	17 23	17 47	27 31		n.a.
S 12	0 46	22 25	5 6	3 30	1 38	6 36	1 23	12 55	3 27	3 25	0 35	14 7	1 37	17 52	0 47	3 59	0 56	34 3	13 8	17 25	17 48	27 32		n.a.
S 13	0 21	25 23	4 54	2 45	1 42	7 6	1 23	12 54	3 27	3 20	0 35	14 6	1 38	17 51	0 47	3 59	0 56	34 3	13 7	17 27	17 49	27 32		n.a.
M14	0n 4	27 12	4 29	2 0	1 45	7 37	1 24	12 53	3 27	3 14	0 35	14 5	1 38	17 50	0 47	3 58	0 56	34 3	13 7	17 28	17 50	27 32		n.a.
T 15	0 28	27 46	3 53	1 16	1 47	8 8	1 25	12 51	3 27	3 9	0 35	14 3	1 38	17 50	0 47	3 57	0 56	34 3	13 7	17 29	17 51	27 32		n.a.
W16	0 53	27 4	3 7	0 32	1 49	8 38	1 26	12 49	3 27	3 3	0 36	14 2	1 38	17 49	0 48	3 57	0 56	34 2	13 6	17 29	17 51	27 33		n.a.
T 17	1 17	25 6	2 12	0n12	1 50	9 8	1 26	12 48	3 27	2 58	0 36	14 1	1 38	17 48	0 48	3 56	0 56	34 2	13 6	17 29	17 52	27 33		n.a.
F 18	1 42	21 58	1 10	0 55	1 51	9 37	1 27	12 46	3 27	2 52	0 36	14 0	1 39	17 47	0 48	3 55	0 56	34 2	13 5	17 28	17 53	27 33		n.a.
S 19	2 7	17 46	0 4	1 37	1 51	10 7	1 27	12 43	3 27	2 47	0 36	13 58	1 39	17 46	0 48	3 55	0 56	34 2	13 5	17 28	17 54	27 33		n.a.
S 20	2 31	12 41	1s 4	2 19	1 51	10 36	1 28	12 41	3 27	2 41	0 36	13 57	1 39	17 46	0 48	3 54	0 56	34 2	13 4	17 28	17 55	27 33		n.a.
M21	2 56	6 54	2 10	3 1	1 50	11 5	1 28	12 39	3 26	2 36	0 36	13 56	1 39	17 45	0 48	3 53	0 56	34 2	13 4	17 29	17 56	27 33		n.a.
T 22	3 20	0 39	3 11	3 41	1 49	11 34	1 29	12 36	3 26	2 30	0 37	13 54	1 39	17 44	0 48	3 53	0 56	34 2	13 3	17 31	17 57	27 34		n.a.
W23	3 45	5s48	4 3	4 22	1 48	12 2	1 29	12 33	3 26	2 25	0 37	13 53	1 40	17 43	0 48	3 52	0 56	34 2	13 3	17 33	17 58	27 34		n.a.
T 24	4 9	12 5	4 40	5 1	1 46	12 30	1 29	12 30	3 25	2 20	0 37	13 51	1 40	17 43	0 48	3 51	0 56	34 2	13 3	17 36	17 59	27 34		n.a.
F 25	4 33	17 50	5 0	5 40	1 44	12 58	1 29	12 27	3 25	2 14	0 37	13 50	1 40	17 42	0 48	3 51	0 56	34 2	13 2	17 38	17 59	27 34		n.a.
S 26	4 58	22 35	5 1	6 18	1 42	13 25	1 29	12 23	3 25	2 9	0 37	13 49	1 40	17 41	0 48	3 50	0 57	34 2	13 2	17 41	18 0	27 34		n.a.
S 27	5 22	25 56	4 43	6 56	1 39	13 52	1 29	12 20	3 24	2 3	0 37	13 47	1 40	17 40	0 48	3 49	0 57	34 2	13 1	17 43	18 1	27 34		n.a.
M28	5 46	27 33	4 6	7 33	1 36	14 18	1 29	12 16	3 24	1 58	0 37	13 46	1 40	17 40	0 48	3 48	0 57	34 2	13 1	17 45	18 2	27 34		n.a.
T 29	6 10	27 17	3 15	8 9	1 33	14 44	1 29	12 12	3 23	1 52	0 38	13 44	1 41	17 39	0 48	3 48	0 57	34 2	13 1	17 46	18 3	27 35		n.a.
W30	6n34	25s16	2s12	8n44	1n29	15n10	1n29	12n 8	3s23	1s47	0n38	13s42	1s41	17s38	0s48	3s47	0s57	34n 2	13n 0	17s46	18s 4	27n35		n.a.

Julian Day Number = -2412325.5, Delta T = 155h33m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°39'23, Lahiri = -158°32'24 Julian Calendar 1 June 11318 BCE == Greg. Calendar 6 March 11318 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11318 BCE (-11317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 15 24	17♈18'51	29♉49	19♈58	7♉ 0	19♌48	24♓25	0°R58	14♒37	7°R10	3♊ 5	11♒34	10♒26	18♊14	n.a.	T 1
F 2	13 19 21	18°19'45	13♒27	21°35	8°15	20° 4	24°38	0♏53	14°40	7♎ 8	3° 7	11°R34	10°23	18°21	n.a.	F 2
S 3	13 23 17	19°20'41	26°53	23°12	9°30	20°20	24°51	0°48	14°42	7° 6	3° 8	11°33	10°20	18°28	n.a.	S 3
S 4	13 27 13	20°21'38	10♓ 8	24°49	10°45	20°36	25° 4	0°43	14°44	7° 5	3°10	11°30	10°16	18°34	n.a.	S 4
M 5	13 31 10	21°22'38	23°11	26°25	12° 0	20°53	25°16	0°38	14°46	7° 3	3°12	11°24	10°13	18°41	n.a.	M 5
T 6	13 35 6	22°23'39	6♈ 4	28° 1	13°15	21°11	25°29	0°33	14°48	7° 1	3°14	11°14	10°10	18°48	n.a.	T 6
W 7	13 39 3	23°24'42	18°46	29°36	14°30	21°29	25°42	0°28	14°50	7° 0	3°16	11° 2	10° 7	18°54	n.a.	W 7
T 8	13 42 59	24°25'46	1♉17	1♉11	15°45	21°47	25°54	0°23	14°52	6°58	3°18	10°49	10° 4	19° 1	n.a.	T 8
F 9	13 46 56	25°26'52	13°36	2°46	17° 0	22° 6	26° 7	0°18	14°54	6°57	3°20	10°35	10° 1	19° 8	n.a.	F 9
S 10	13 50 52	26°27'59	25°45	4°20	18°15	22°26	26°19	0°13	14°55	6°55	3°22	10°22	9°57	19°14	n.a.	S 10
S 11	13 54 49	27°29'08	7♊44	5°54	19°30	22°46	26°32	0° 8	14°57	6°53	3°24	10°10	9°54	19°21	n.a.	S 11
M12	13 58 45	28°30'18	19°36	7°28	20°45	23° 6	26°44	0° 3	14°59	6°52	3°26	10° 1	9°51	19°28	n.a.	M12
T 13	14 2 41	29°31'29	1♋24	9° 1	22° 0	23°27	26°56	29♎58	15° 0	6°50	3°28	9°55	9°48	19°35	n.a.	T 13
W14	14 6 38	0♉32'41	13°13	10°34	23°15	23°48	27° 9	29°53	15° 2	6°49	3°30	9°52	9°45	19°41	n.a.	W14
T 15	14 10 34	1°33'54	25° 7	12° 7	24°30	24°10	27°21	29°48	15° 3	6°47	3°32	9°51	9°42	19°48	n.a.	T 15
F 16	14 14 31	2°35'08	7♌12	13°40	25°45	24°32	27°33	29°43	15° 5	6°46	3°34	9°51	9°38	19°55	n.a.	F 16
S 17	14 18 27	3°36'23	19°33	15°12	26°59	24°54	27°45	29°38	15° 6	6°44	3°37	9°51	9°35	20° 1	n.a.	S 17
S 18	14 22 24	4°37'39	2♍16	16°44	28°14	25°17	27°57	29°33	15° 8	6°43	3°39	9°49	9°32	20° 8	n.a.	S 18
M19	14 26 20	5°38'55	15°24	18°15	29°29	25°40	28° 9	29°28	15° 9	6°41	3°41	9°45	9°29	20°15	n.a.	M19
T 20	14 30 16	6°40'13	29° 2	19°46	0♊44	26° 3	28°21	29°23	15°10	6°40	3°43	9°39	9°26	20°21	n.a.	T 20
W21	14 34 13	7°41'31	13♎ 8	21°17	1°58	26°27	28°33	29°18	15°12	6°39	3°45	9°30	9°22	20°28	n.a.	W21
T 22	14 38 9	8°42'50	27°40	22°48	3°13	26°51	28°45	29°13	15°13	6°37	3°47	9°18	9°19	20°35	n.a.	T 22
F 23	14 42 6	9°44'10	12♏31	24°18	4°28	27°15	28°56	29° 8	15°14	6°36	3°50	9° 6	9°16	20°41	n.a.	F 23
S 24	14 46 2	10°45'31	27°32	25°48	5°42	27°40	29° 8	29° 3	15°15	6°34	3°52	8°54	9°13	20°48	n.a.	S 24
S 25	14 49 59	11°46'53	12♐35	27°18	6°57	28° 5	29°19	28°58	15°16	6°33	3°54	8°44	9°10	20°55	n.a.	S 25
M26	14 53 55	12°48'17	27°28	28°47	8°11	28°31	29°31	28°53	15°17	6°32	3°56	8°37	9° 7	21° 2	n.a.	M26
T 27	14 57 52	13°49'41	12♑ 6	0♊15	9°26	28°56	29°42	28°48	15°18	6°31	3°59	8°32	9° 3	21° 8	n.a.	T 27
W28	15 1 48	14°51'06	26°23	1°43	10°40	29°22	29°54	28°44	15°18	6°29	4° 1	8°31	9° 0	21°15	n.a.	W28
T 29	15 5 45	15°52'32	10♒18	3°10	11°55	29°48	0♈ 5	28°39	15°19	6°28	4° 3	8°30	8°57	21°22	n.a.	T 29
F 30	15 9 41	16°53'59	23°53	4°36	13° 9	0♍15	0°16	28°34	15°20	6°27	4° 5	8°30	8°54	21°28	n.a.	F 30
S 31	15 13 38	17♉55'27	7♓ 9	6♊ 2	14♊24	0♍42	0♈27	28♎30	15♒21	6♎26	4♊ 8	8♒29	8♒51	21♊35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n58	21s44	1s 2	9n19	1n26	15n35	1n28	12n 4	3s22	1s42	0n38	13s41	1s41	17s38	0s48	3s47	0s57	34n 2	13n 0	17s46	18s 5	27n35		n.a.
F 2	7 22	17 3	0n10	9 53	1 22	16 0	1 28	12 0	3 21	1 36	0 38	13 39	1 41	17 37	0 48	3 46	0 57	34 2	12 59	17 46	18 6	27 35		n.a.
S 3	7 46	11 37	1 20	10 26	1 18	16 25	1 28	11 55	3 21	1 31	0 38	13 38	1 41	17 37	0 48	3 45	0 57	34 2	12 59	17 46	18 7	27 35		n.a.
S 4	8 9	5 44	2 25	10 59	1 13	16 49	1 27	11 50	3 20	1 25	0 39	13 36	1 41	17 36	0 48	3 45	0 57	34 2	12 59	17 47	18 7	27 35		n.a.
M 5	8 33	0n18	3 21	11 31	1 9	17 12	1 27	11 46	3 19	1 20	0 39	13 34	1 42	17 35	0 48	3 44	0 57	34 2	12 58	17 49	18 8	27 35		n.a.
T 6	8 56	6 13	4 6	12 2	1 4	17 35	1 26	11 41	3 19	1 15	0 39	13 33	1 42	17 35	0 48	3 43	0 57	34 2	12 58	17 51	18 9	27 35		n.a.
W 7	9 19	11 48	4 38	12 32	0 59	17 58	1 25	11 35	3 18	1 10	0 39	13 31	1 42	17 34	0 48	3 43	0 57	34 2	12 58	17 55	18 10	27 35		n.a.
T 8	9 42	16 49	4 56	13 2	0 54	18 20	1 25	11 30	3 17	1 4	0 39	13 29	1 42	17 34	0 48	3 42	0 57	34 2	12 57	17 58	18 11	27 35		n.a.
F 9	10 5	21 5	5 0	13 30	0 48	18 41	1 24	11 25	3 17	0 59	0 39	13 28	1 42	17 33	0 48	3 41	0 57	34 2	12 57	18 2	18 12	27 35		n.a.
S 10	10 28	24 22	4 50	13 58	0 43	19 2	1 23	11 19	3 16	0 54	0 40	13 26	1 42	17 33	0 48	3 41	0 57	34 2	12 57	18 6	18 13	27 35		n.a.
S 11	10 51	26 33	4 27	14 25	0 37	19 22	1 22	11 13	3 15	0 49	0 40	13 24	1 42	17 32	0 48	3 40	0 57	34 2	12 56	18 9	18 14	27 35		n.a.
M12	11 13	27 30	3 52	14 51	0 32	19 42	1 21	11 7	3 14	0 43	0 40	13 22	1 42	17 32	0 48	3 39	0 57	34 2	12 56	18 12	18 14	27 35		n.a.
T 13	11 35	27 11	3 8	15 17	0 26	20 2	1 20	11 1	3 14	0 38	0 40	13 21	1 43	17 31	0 48	3 39	0 57	34 3	12 56	18 13	18 15	27 35		n.a.
W14	11 57	25 38	2 16	15 42	0 20	20 20	1 19	10 54	3 13	0 33	0 40	13 19	1 43	17 31	0 48	3 38	0 57	34 3	12 55	18 14	18 16	27 35		n.a.
T 15	12 19	22 56	1 17	16 5	0 14	20 38	1 18	10 48	3 12	0 28	0 41	13 17	1 43	17 30	0 48	3 38	0 57	34 3	12 55	18 14	18 17	27 35		n.a.
F 16	12 41	19 11	0 14	16 28	0 8	20 56	1 16	10 41	3 11	0 23	0 41	13 15	1 43	17 30	0 48	3 37	0 57	34 3	12 55	18 15	18 18	27 35		n.a.
S 17	13 2	14 32	0s51	16 50	0 1	21 12	1 15	10 35	3 10	0 18	0 41	13 14	1 43	17 30	0 48	3 36	0 57	34 3	12 54	18 15	18 19	27 35		n.a.
S 18	13 23	9 9	1 55	17 12	0s 5	21 29	1 14	10 28	3 10	0 12	0 41	13 12	1 43	17 29	0 48	3 36	0 57	34 3	12 54	18 15	18 20	27 35		n.a.
M19	13 44	3 12	2 56	17 32	0 11	21 44	1 12	10 21	3 9	0 7	0 41	13 10	1 43	17 29	0 48	3 35	0 57	34 4	12 54	18 16	18 21	27 35		n.a.
T 20	14 5	3s 5	3 48	17 51	0 18	21 59	1 11	10 13	3 8	0 2	0 42	13 8	1 43	17 28	0 48	3 35	0 57	34 4	12 54	18 18	18 21	27 35		n.a.
W21	14 26	9 25	4 29	18 10	0 24	22 13	1 9	10 6	3 7	0n 3	0 42	13 7	1 43	17 28	0 48	3 34	0 57	34 4	12 53	18 20	18 22	27 35		n.a.
T 22	14 46	15 27	4 53	18 28	0 31	22 27	1 7	9 58	3 6	0 8	0 42	13 5	1 43	17 28	0 49	3 33	0 57	34 4	12 53	18 23	18 23	27 35		n.a.
F 23	15 6	20 43	4 59	18 44	0 37	22 40	1 6	9 51	3 5	0 13	0 42	13 3	1 43	17 27	0 49	3 33	0 57	34 4	12 53	18 27	18 24	27 35		n.a.
S 24	15 26	24 43	4 44	19 0	0 44	22 52	1 4	9 43	3 4	0 17	0 42	13 1	1 43	17 27	0 49	3 32	0 57	34 5	12 53	18 30	18 25	27 35		n.a.
S 25	15 45	27 1	4 9	19 15	0 50	23 3	1 2	9 35	3 4	0 22	0 43	13 0	1 43	17 27	0 49	3 32	0 57	34 5	12 52	18 33	18 26	27 34		n.a.
M26	16 5	27 20	3 18	19 29	0 57	23 14	1 0	9 27	3 3	0 27	0 43	12 58	1 44	17 27	0 49	3 31	0 57	34 5	12 52	18 35	18 27	27 34		n.a.
T 27	16 24	25 44	2 14	19 42	1 3	23 24	0 58	9 19	3 2	0 32	0 43	12 56	1 44	17 26	0 49	3 31	0 57	34 5	12 52	18 36	18 27	27 34		n.a.
W28	16 42	22 28	1 4	19 54	1 10	23 34	0 56	9 10	3 1	0 37	0 43	12 55	1 44	17 26	0 49	3 30	0 57	34 6	12 52	18 36	18 28	27 34		n.a.
T 29	17 1	17 58	0n10	20 6	1 16	23 42	0 54	9 2	3 0	0 42	0 44	12 53	1 44	17 26	0 49	3 30	0 57	34 6	12 51	18 36	18 29	27 34		n.a.
F 30	17 19	12 39	1 20	20 16	1 22	23 50	0 52	8 53	2 59	0 46	0 44	12 51	1 44	17 26	0 49	3 29	0 57	34 6	12 51	18 36	18 30	27 34		n.a.
S 31	17n37	6s52	2n25	20n26	1s28	23n57	0n50	8n45	2s58	0n51	0n44	12s49	1s44	17s26	0s49	3s29	0s57	34n 7	12n51	18s37	18s31	27n34		n.a.

Julian Day Number = -2412295.5, Delta T = 155h33m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°39'19, Lahiri = -158°32'20 Julian Calendar 1 July 11318 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11318 BCE

The year -11317 astronomical counting style corresponds to year 11318 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11318 BCE (-11317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 17 34	18♉56'55	20♓ 9	7♊27	15♊38	1♍ 9	0♈38	28°R25	15♒21	6°R25	4♊10	8°R26	8♒48	21♊42	n.a.	S 1
M 2	15 21 30	19°58'25	2♈55	8°50	16°53	1°36	0°49	28♎21	15°22	6♎23	4°12	8♒19	8°44	21°48	n.a.	M 2
T 3	15 25 27	20°59'55	15°29	10°12	18° 7	2° 3	1° 0	28°16	15°22	6°22	4°15	8°10	8°41	21°55	n.a.	T 3
W 4	15 29 23	22° 1'26	27°54	11°32	19°21	2°31	1°10	28°12	15°23	6°21	4°17	7°57	8°38	22° 2	n.a.	W 4
T 5	15 33 20	23° 2'57	10♉ 9	12°51	20°35	2°59	1°21	28° 7	15°23	6°20	4°19	7°44	8°35	22° 8	n.a.	T 5
F 6	15 37 16	24° 4'29	22°17	14° 7	21°50	3°27	1°31	28° 3	15°23	6°19	4°22	7°29	8°32	22°15	n.a.	F 6
S 7	15 41 13	25° 6'01	4♊17	15°21	23° 4	3°56	1°42	27°59	15°24	6°18	4°24	7°15	8°28	22°22	n.a.	S 7
S 8	15 45 9	26° 7'33	16°12	16°33	24°18	4°25	1°52	27°55	15°24	6°17	4°27	7° 3	8°25	22°29	n.a.	S 8
M 9	15 49 6	27° 9'05	28° 1	17°41	25°32	4°53	2° 2	27°51	15°24	6°16	4°29	6°54	8°22	22°35	n.a.	M 9
T 10	15 53 2	28°10'38	9♋49	18°45	26°46	5°23	2°13	27°47	15°24	6°15	4°31	6°47	8°19	22°42	n.a.	T 10
W11	15 56 59	29°12'10	21°37	19°44	28° 0	5°52	2°23	27°43	15°R24	6°14	4°34	6°44	8°16	22°49	n.a.	W11
T 12	16 0 55	0♊13'43	3♌30	20°39	29°14	6°21	2°32	27°39	15°24	6°14	4°36	6°D42	8°13	22°55	n.a.	T 12
F 13	16 4 52	1°15'14	15°32	21°28	0♋28	6°51	2°42	27°35	15°24	6°13	4°38	6°43	8° 9	23° 2	n.a.	F 13
S 14	16 8 49	2°16'46	27°49	22°11	1°42	7°21	2°52	27°31	15°24	6°12	4°41	6°R43	8° 6	23° 9	n.a.	S 14
S 15	16 12 45	3°18'17	10♍26	22°46	2°56	7°51	3° 2	27°28	15°23	6°11	4°43	6°43	8° 3	23°15	n.a.	S 15
M16	16 16 42	4°19'48	23°28	23°13	4°10	8°21	3°11	27°24	15°23	6°10	4°46	6°41	8° 0	23°22	n.a.	M16
T 17	16 20 38	5°21'19	6♎58	23°31	5°24	8°52	3°20	27°21	15°23	6°10	4°48	6°37	7°57	23°29	n.a.	T 17
W18	16 24 35	6°22'49	20°59	23°R39	6°38	9°23	3°30	27°18	15°23	6° 9	4°50	6°30	7°53	23°35	n.a.	W18
T 19	16 28 31	7°24'18	5♏30	23°36	7°51	9°53	3°39	27°14	15°22	6° 8	4°53	6°22	7°50	23°42	n.a.	T 19
F 20	16 32 28	8°25'47	20°25	23°22	9° 5	10°24	3°48	27°11	15°22	6° 8	4°55	6°13	7°47	23°49	n.a.	F 20
S 21	16 36 24	9°27'16	5♐37	22°56	10°19	10°55	3°57	27° 8	15°21	6° 7	4°58	6° 3	7°44	23°55	n.a.	S 21
S 22	16 40 21	10°28'44	20°55	22°18	11°32	11°27	4° 5	27° 5	15°20	6° 7	5° 0	5°55	7°41	24° 2	n.a.	S 22
M23	16 44 17	11°30'12	6♑ 8	21°30	12°46	11°58	4°14	27° 2	15°20	6° 6	5° 2	5°50	7°38	24° 9	n.a.	M23
T 24	16 48 14	12°31'40	21° 7	20°31	13°59	12°30	4°23	27° 0	15°19	6° 6	5° 5	5°46	7°34	24°16	n.a.	T 24
W25	16 52 11	13°33'07	5♒43	19°23	15°13	13° 1	4°31	26°57	15°18	6° 5	5° 7	5°D45	7°31	24°22	n.a.	W25
T 26	16 56 7	14°34'34	19°54	18° 8	16°26	13°33	4°39	26°54	15°18	6° 5	5° 9	5°46	7°28	24°29	n.a.	T 26
F 27	17 0 4	15°36'01	3♓38	16°49	17°40	14° 5	4°47	26°52	15°17	6° 4	5°12	5°47	7°25	24°36	n.a.	F 27
S 28	17 4 0	16°37'27	16°58	15°28	18°53	14°37	4°55	26°50	15°16	6° 4	5°14	5°R48	7°22	24°42	n.a.	S 28
S 29	17 7 57	17°38'53	29°55	14° 7	20° 6	15° 9	5° 3	26°47	15°15	6° 4	5°16	5°47	7°19	24°49	n.a.	S 29
M30	17 11 53	18°40'18	12♈35	12°50	21°20	15°42	5°11	26°45	15°14	6° 4	5°19	5°44	7°15	24°56	n.a.	M30
T 31	17 15 50	19♊41'43	24♈59	11♊39	22♋33	16♍14	5♈18	26♎43	15♒13	6♎ 3	5♊21	5♒39	7♒12	25♊ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n54	0s56	3n21	20n34	1s34	24n 4	0n48	8n36	2s57	0n56	0n44	12s48	1s44	17s26	0s49	3s28	0s57	34n 7	12n51	18s38	18s32	27n34		n.a.
M 2	18 11	4n55	4 5	20 42	1 40	24 9	0 46	8 27	2 56	1 0	0 44	12 46	1 44	17 25	0 49	3 28	0 57	34 7	12 51	18 39	18 33	27 33		n.a.
T 3	18 28	10 29	4 37	20 49	1 45	24 14	0 44	8 18	2 55	1 5	0 45	12 45	1 44	17 25	0 49	3 27	0 57	34 7	12 51	18 42	18 33	27 33		n.a.
W 4	18 44	15 34	4 55	20 55	1 51	24 19	0 41	8 8	2 54	1 10	0 45	12 43	1 44	17 25	0 49	3 27	0 57	34 8	12 50	18 45	18 34	27 33		n.a.
T 5	19 1	19 58	5 0	21 1	1 56	24 22	0 39	7 59	2 54	1 14	0 45	12 41	1 44	17 25	0 49	3 26	0 57	34 8	12 50	18 49	18 35	27 33		n.a.
F 6	19 16	23 29	4 50	21 6	2 0	24 25	0 37	7 49	2 53	1 19	0 45	12 40	1 44	17 25	0 49	3 26	0 57	34 8	12 50	18 53	18 36	27 33		n.a.
S 7	19 32	25 56	4 28	21 10	2 5	24 27	0 34	7 40	2 52	1 23	0 46	12 38	1 44	17 25	0 49	3 26	0 57	34 9	12 50	18 56	18 37	27 32		n.a.
S 8	19 47	27 12	3 54	21 14	2 9	24 28	0 32	7 30	2 51	1 28	0 46	12 37	1 44	17 25	0 49	3 25	0 57	34 9	12 50	18 59	18 38	27 32		n.a.
M 9	20 1	27 13	3 10	21 17	2 12	24 28	0 29	7 20	2 50	1 32	0 46	12 35	1 44	17 25	0 49	3 25	0 57	34 9	12 50	19 2	18 39	27 32		n.a.
T 10	20 16	25 59	2 18	21 20	2 15	24 28	0 27	7 10	2 49	1 36	0 46	12 34	1 44	17 25	0 49	3 24	0 57	34 10	12 49	19 3	18 39	27 32		n.a.
W11	20 30	23 35	1 19	21 23	2 17	24 27	0 24	7 0	2 48	1 41	0 47	12 32	1 44	17 25	0 49	3 24	0 57	34 10	12 49	19 4	18 40	27 32		n.a.
T 12	20 43	20 9	0 17	21 26	2 18	24 25	0 21	6 50	2 47	1 45	0 47	12 31	1 44	17 25	0 49	3 24	0 57	34 11	12 49	19 5	18 41	27 31		n.a.
F 13	20 56	15 51	0s47	21 29	2 18	24 22	0 19	6 40	2 46	1 49	0 47	12 29	1 44	17 25	0 49	3 23	0 57	34 11	12 49	19 5	18 42	27 31		n.a.
S 14	21 9	10 49	1 50	21 32	2 17	24 19	0 16	6 29	2 45	1 53	0 47	12 28	1 44	17 25	0 49	3 23	0 57	34 11	12 49	19 5	18 43	27 31		n.a.
S 15	21 21	5 14	2 50	21 36	2 16	24 15	0 13	6 19	2 44	1 57	0 48	12 27	1 44	17 25	0 49	3 23	0 57	34 12	12 49	19 5	18 44	27 31		n.a.
M16	21 33	0s44	3 42	21 41	2 12	24 10	0 11	6 8	2 43	2 2	0 48	12 25	1 44	17 25	0 49	3 22	0 57	34 12	12 49	19 5	18 45	27 30		n.a.
T 17	21 45	6 52	4 25	21 46	2 8	24 5	0 8	5 57	2 43	2 6	0 48	12 24	1 44	17 26	0 49	3 22	0 57	34 13	12 49	19 6	18 45	27 30		n.a.
W18	21 56	12 54	4 53	21 52	2 2	23 59	0 5	5 46	2 42	2 10	0 48	12 23	1 44	17 26	0 49	3 22	0 57	34 13	12 49	19 8	18 46	27 30		n.a.
T 19	22 6	18 27	5 4	22 0	1 54	23 52	0 2	5 35	2 41	2 14	0 49	12 22	1 44	17 26	0 49	3 22	0 56	34 13	12 49	19 10	18 47	27 29		n.a.
F 20	22 16	23 2	4 55	22 8	1 45	23 44	0s 1	5 24	2 40	2 17	0 49	12 20	1 44	17 26	0 49	3 21	0 56	34 14	12 49	19 12	18 48	27 29		n.a.
S 21	22 26	26 9	4 25	22 18	1 34	23 36	0 3	5 13	2 39	2 21	0 49	12 19	1 43	17 26	0 49	3 21	0 56	34 14	12 49	19 15	18 49	27 29		n.a.
S 22	22 35	27 20	3 36	22 29	1 21	23 27	0 6	5 2	2 38	2 25	0 49	12 18	1 43	17 26	0 50	3 21	0 56	34 15	12 49	19 17	18 50	27 29		n.a.
M23	22 44	26 27	2 32	22 40	1 7	23 17	0 9	4 50	2 37	2 29	0 50	12 17	1 43	17 27	0 50	3 21	0 56	34 15	12 49	19 18	18 50	27 28		n.a.
T 24	22 53	23 38	1 18	22 52	0 51	23 6	0 12	4 39	2 36	2 33	0 50	12 16	1 43	17 27	0 50	3 20	0 56	34 16	12 48	19 19	18 51	27 28		n.a.
W25	23 1	19 20	0 0	23 4	0 33	22 55	0 15	4 27	2 35	2 36	0 50	12 15	1 43	17 27	0 50	3 20	0 56	34 16	12 48	19 19	18 52	27 28		n.a.
T 26	23 8	14 2	1n15	23 16	0 15	22 44	0 18	4 16	2 34	2 40	0 51	12 14	1 43	17 27	0 50	3 20	0 56	34 17	12 48	19 19	18 53	27 27		n.a.
F 27	23 15	8 12	2 24	23 28	0n 4	22 31	0 21	4 4	2 33	2 43	0 51	12 13	1 43	17 28	0 50	3 20	0 56	34 17	12 48	19 19	18 54	27 27		n.a.
S 28	23 22	2 10	3 23	23 38	0 23	22 18	0 24	3 52	2 32	2 47	0 51	12 12	1 43	17 28	0 50	3 20	0 56	34 18	12 48	19 19	18 55	27 26		n.a.
S 29	23 28	3n46	4 10	23 47	0 42	22 4	0 27	3 41	2 32	2 50	0 51	12 11	1 43	17 28	0 50	3 20	0 56	34 18	12 48	19 19	18 55	27 26		n.a.
M30	23 33	9 25	4 43	23 55	1 0	21 50	0 30	3 29	2 31	2 54	0 52	12 10	1 43	17 29	0 50	3 19	0 56	34 19	12 49	19 20	18 56	27 26		n.a.
T 31	23n38	14n35	5n 2	24n 3	1n17	21n35	0s33	3n17	2s30	2n57	0n52	12s 9	1s43	17s29	0s50	3s19	0s56	34n19	12n49	19s21	18s57	27n25		n.a.

Julian Day Number = -2412264.5, Delta T = 155h33m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°39'15, Lahiri = -158°32'15 Julian Calendar 1 Aug. 11318 BCE == Greg. Calendar 6 May 11318 BCE

The year -11317 astronomical counting style corresponds to year 11318 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11318 BCE (-11317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 19 47	20♊43'07	7♉12	10°R35	23♋46	16♍47	5♈26	26°R41	15°R12	6°R 3	5♊23	5°R32	7♒ 9	25♊ 9	n.a.	W 1
T 2	17 23 43	21°44'30	19°16	9♊40	24°59	17°20	5°33	26♎40	15♒10	6♎ 3	5°26	5♒23	7° 6	25°16	n.a.	T 2
F 3	17 27 40	22°45'53	1♊14	8°54	26°12	17°52	5°40	26°38	15° 9	6° 3	5°28	5°15	7° 3	25°22	n.a.	F 3
S 4	17 31 36	23°47'15	13° 7	8°19	27°25	18°25	5°47	26°36	15° 8	6° 3	5°30	5° 6	6°59	25°29	n.a.	S 4
S 5	17 35 33	24°48'36	24°57	7°53	28°38	18°58	5°54	26°35	15° 7	6° 3	5°33	4°59	6°56	25°36	n.a.	S 5
M 6	17 39 30	25°49'56	6♋46	7°38	29°51	19°32	6° 1	26°34	15° 5	6°D 3	5°35	4°53	6°53	25°42	n.a.	M 6
T 7	17 43 26	26°51'15	18°35	7°D31	1♌ 4	20° 5	6° 7	26°32	15° 4	6° 3	5°37	4°50	6°50	25°49	n.a.	T 7
W 8	17 47 23	27°52'33	0♌27	7°34	2°17	20°38	6°14	26°31	15° 2	6° 3	5°39	4°D48	6°47	25°56	n.a.	W 8
T 9	17 51 19	28°53'49	12°25	7°45	3°30	21°12	6°20	26°30	15° 1	6° 3	5°42	4°48	6°44	26° 2	n.a.	T 9
F 10	17 55 16	29°55'04	24°32	8° 3	4°42	21°45	6°26	26°29	14°59	6° 3	5°44	4°50	6°40	26° 9	n.a.	F 10
S 11	17 59 13	0♋56'18	6♍51	8°28	5°55	22°19	6°32	26°29	14°58	6° 3	5°46	4°51	6°37	26°16	n.a.	S 11
S 12	18 3 9	1°57'30	19°26	9° 0	7° 7	22°53	6°38	26°28	14°56	6° 3	5°48	4°53	6°34	26°22	n.a.	S 12
M13	18 7 6	2°58'40	2♎23	9°37	8°20	23°27	6°43	26°27	14°54	6° 3	5°51	4°R54	6°31	26°29	n.a.	M13
T 14	18 11 3	3°59'48	15°45	10°19	9°32	24° 0	6°49	26°27	14°53	6° 4	5°53	4°53	6°28	26°36	n.a.	T 14
W15	18 14 59	5° 0'56	29°33	11° 6	10°45	24°35	6°54	26°27	14°51	6° 4	5°55	4°51	6°25	26°43	n.a.	W15
T 16	18 18 56	6° 2'01	13♏49	11°57	11°57	25° 9	6°59	26°27	14°49	6° 4	5°57	4°48	6°21	26°49	n.a.	T 16
F 17	18 22 53	7° 3'05	28°31	12°51	13° 9	25°43	7° 4	26°D27	14°47	6° 5	5°59	4°44	6°18	26°56	n.a.	F 17
S 18	18 26 49	8° 4'07	13♐32	13°49	14°21	26°17	7° 9	26°27	14°45	6° 5	6° 1	4°40	6°15	27° 3	n.a.	S 18
S 19	18 30 46	9° 5'07	28°46	14°50	15°34	26°51	7°14	26°27	14°43	6° 5	6° 3	4°36	6°12	27° 9	n.a.	S 19
M20	18 34 43	10° 6'06	14♑ 1	15°54	16°46	27°26	7°18	26°27	14°41	6° 6	6° 5	4°34	6° 9	27°16	n.a.	M20
T 21	18 38 39	11° 7'03	29° 8	17° 0	17°58	28° 0	7°22	26°28	14°39	6° 6	6° 8	4°D33	6° 5	27°23	n.a.	T 21
W22	18 42 36	12° 7'59	13♒57	18° 8	19° 9	28°35	7°26	26°28	14°37	6° 7	6°10	4°33	6° 2	27°29	n.a.	W22
T 23	18 46 33	13° 8'53	28°23	19°18	20°21	29° 9	7°30	26°29	14°35	6° 7	6°12	4°34	5°59	27°36	n.a.	T 23
F 24	18 50 29	14° 9'45	12♓22	20°31	21°33	29°44	7°34	26°29	14°33	6° 8	6°14	4°35	5°56	27°43	n.a.	F 24
S 25	18 54 26	15°10'36	25°53	21°45	22°45	0♎19	7°38	26°30	14°31	6° 9	6°16	4°37	5°53	27°49	n.a.	S 25
S 26	18 58 23	16°11'26	8♈58	23° 0	23°56	0°54	7°41	26°31	14°29	6° 9	6°18	4°38	5°50	27°56	n.a.	S 26
M27	19 2 19	17°12'14	21°41	24°17	25° 8	1°28	7°44	26°32	14°27	6°10	6°19	4°R38	5°46	28° 3	n.a.	M27
T 28	19 6 16	18°13'01	4♉ 4	25°35	26°19	2° 3	7°47	26°34	14°24	6°11	6°21	4°37	5°43	28° 9	n.a.	T 28
W29	19 10 13	19°13'46	16°14	26°55	27°30	2°38	7°50	26°35	14°22	6°11	6°23	4°36	5°40	28°16	n.a.	W29
T 30	19 14 9	20♋14'29	28♉12	28♊16	28♌42	3♎13	7♈53	26♎37	14♒20	6♎12	6♊25	4♒34	5♒37	28♊23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n43	19n 6	5n 8	24n 9	1n33	21n20	0s35	3n 4	2s29	3n 0	0n52	12s 9	1s43	17s29	0s50	3s19	0s56	34n20	12n49	19s23	18s58	27n25		n.a.
T 2	23 47	22 46	4 59	24 14	1 47	21 4	0 38	2 52	2 28	3 4	0 53	12 8	1 43	17 30	0 50	3 19	0 56	34 20	12 49	19 25	18 59	27 25		n.a.
F 3	23 51	25 27	4 37	24 19	1 59	20 47	0 41	2 40	2 27	3 7	0 53	12 7	1 43	17 30	0 50	3 19	0 56	34 21	12 49	19 27	19 0	27 24		n.a.
S 4	23 54	26 59	4 3	24 24	2 10	20 30	0 44	2 28	2 26	3 10	0 53	12 7	1 43	17 31	0 50	3 19	0 56	34 21	12 49	19 29	19 0	27 24		n.a.
S 5	23 57	27 17	3 19	24 29	2 19	20 12	0 47	2 15	2 25	3 13	0 53	12 6	1 42	17 31	0 50	3 19	0 56	34 22	12 49	19 31	19 1	27 23		n.a.
M 6	23 59	26 19	2 26	24 34	2 27	19 54	0 50	2 3	2 24	3 16	0 54	12 5	1 42	17 31	0 50	3 19	0 56	34 22	12 49	19 32	19 2	27 23		n.a.
T 7	24 1	24 10	1 27	24 39	2 33	19 35	0 53	1 50	2 24	3 19	0 54	12 5	1 42	17 32	0 50	3 19	0 56	34 23	12 49	19 33	19 3	27 22		n.a.
W 8	24 2	20 58	0 24	24 44	2 38	19 15	0 56	1 38	2 23	3 22	0 54	12 4	1 42	17 32	0 50	3 19	0 56	34 23	12 49	19 34	19 4	27 22		n.a.
T 9	24 3	16 51	0s41	24 49	2 41	18 56	0 59	1 25	2 22	3 25	0 55	12 4	1 42	17 33	0 50	3 19	0 56	34 24	12 49	19 34	19 4	27 22		n.a.
F 10	24 3	12 2	1 46	24 55	2 44	18 35	1 2	1 12	2 21	3 27	0 55	12 3	1 42	17 33	0 50	3 19	0 56	34 24	12 49	19 33	19 5	27 21		n.a.
S 11	24 3	6 40	2 46	25 0	2 45	18 15	1 4	0 59	2 20	3 30	0 55	12 3	1 42	17 34	0 50	3 19	0 56	34 25	12 49	19 33	19 6	27 21		n.a.
S 12	24 2	0 56	3 40	25 5	2 45	17 53	1 7	0 47	2 19	3 33	0 56	12 3	1 42	17 34	0 50	3 19	0 56	34 25	12 49	19 32	19 7	27 20		n.a.
M13	24 1	5s 0	4 24	25 11	2 45	17 32	1 10	0 34	2 18	3 35	0 56	12 2	1 42	17 35	0 50	3 19	0 56	34 26	12 49	19 32	19 8	27 20		n.a.
T 14	23 59	10 53	4 56	25 16	2 44	17 10	1 13	0 21	2 17	3 38	0 56	12 2	1 42	17 35	0 50	3 19	0 56	34 26	12 50	19 32	19 9	27 19		n.a.
W15	23 57	16 26	5 12	25 21	2 42	16 47	1 16	0 8	2 17	3 40	0 57	12 2	1 42	17 36	0 50	3 19	0 56	34 27	12 50	19 33	19 9	27 19		n.a.
T 16	23 55	21 18	5 9	25 26	2 39	16 24	1 18	0s 5	2 16	3 43	0 57	12 2	1 42	17 37	0 50	3 19	0 56	34 28	12 50	19 34	19 10	27 18		n.a.
F 17	23 51	25 0	4 47	25 31	2 36	16 1	1 21	0 18	2 15	3 45	0 57	12 2	1 41	17 37	0 50	3 20	0 56	34 28	12 50	19 35	19 11	27 18		n.a.
S 18	23 48	27 3	4 4	25 35	2 33	15 37	1 24	0 31	2 14	3 47	0 58	12 2	1 41	17 38	0 50	3 20	0 56	34 29	12 50	19 36	19 12	27 17		n.a.
S 19	23 44	27 7	3 4	25 38	2 29	15 13	1 26	0 45	2 13	3 49	0 58	12 2	1 41	17 38	0 50	3 20	0 56	34 29	12 50	19 37	19 13	27 17		n.a.
M20	23 39	25 8	1 51	25 41	2 24	14 49	1 29	0 58	2 12	3 51	0 58	12 2	1 41	17 39	0 50	3 20	0 56	34 30	12 50	19 37	19 13	27 16		n.a.
T 21	23 34	21 21	0 30	25 44	2 20	14 24	1 31	1 11	2 11	3 53	0 59	12 2	1 41	17 39	0 50	3 20	0 56	34 30	12 51	19 37	19 14	27 15		n.a.
W22	23 29	16 15	0n52	25 45	2 15	13 59	1 34	1 24	2 11	3 55	0 59	12 2	1 41	17 40	0 50	3 20	0 56	34 31	12 51	19 37	19 15	27 15		n.a.
T 23	23 23	10 21	2 8	25 46	2 10	13 34	1 36	1 38	2 10	3 57	0 59	12 2	1 41	17 41	0 50	3 21	0 56	34 31	12 51	19 37	19 16	27 14		n.a.
F 24	23 17	4 8	3 14	25 47	2 4	13 8	1 38	1 51	2 9	3 59	1 0	12 2	1 41	17 41	0 50	3 21	0 56	34 32	12 51	19 37	19 17	27 14		n.a.
S 25	23 10	2n 4	4 6	25 46	1 59	12 42	1 41	2 5	2 8	4 1	1 0	12 2	1 41	17 42	0 50	3 21	0 56	34 33	12 51	19 36	19 17	27 13		n.a.
S 26	23 2	7 59	4 45	25 45	1 53	12 16	1 43	2 18	2 7	4 3	1 0	12 3	1 41	17 43	0 50	3 21	0 56	34 33	12 52	19 36	19 18	27 13		n.a.
M27	22 55	13 24	5 8	25 43	1 47	11 50	1 45	2 31	2 6	4 4	1 1	12 3	1 40	17 43	0 50	3 22	0 56	34 34	12 52	19 36	19 19	27 12		n.a.
T 28	22 47	18 8	5 16	25 40	1 41	11 23	1 47	2 45	2 5	4 6	1 1	12 3	1 40	17 44	0 50	3 22	0 56	34 34	12 52	19 36	19 20	27 11		n.a.
W29	22 38	22 2	5 9	25 36	1 34	10 57	1 50	2 58	2 5	4 7	1 1	12 4	1 40	17 45	0 50	3 22	0 56	34 35	12 52	19 37	19 21	27 11		n.a.
T 30	22n29	24n58	4n49	25n31	1n28	10n30	1s52	3s12	2s 4	4n 9	1n 2	12s 4	1s40	17s45	0s50	3s23	0s56	34n35	12n52	19s37	19s21	27n10		n.a.

Julian Day Number = -2412233.5, Delta T = 155h32m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°39'11, Lahiri = -158°32'11 Julian Calendar 1 Sept. 11318 BCE == Greg. Calendar 6 June 11318 BCE

The year -11317 astronomical counting style corresponds to year 11318 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11318 BCE

OCTOBER 11318 BCE (-11317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 18 6	21♋15'11	10♊ 5	29♊38	29♌53	3♎48	7♈55	26♎38	14°R17	6♎13	6♊27	4°R31	5♒34	28♊29	n.a.	F 1
S 2	19 22 3	22°15'51	21°53	1♋ 1	1♍ 4	4°24	7°57	26°40	14♒15	6°14	6°29	4♒29	5°31	28°36	n.a.	S 2
S 3	19 25 59	23°16'29	3♋42	2°25	2°15	4°59	7°59	26°42	14°13	6°15	6°31	4°28	5°27	28°43	n.a.	S 3
M 4	19 29 56	24°17'05	15°32	3°50	3°26	5°34	8° 1	26°44	14°10	6°16	6°32	4°26	5°24	28°49	n.a.	M 4
T 5	19 33 53	25°17'40	27°27	5°16	4°36	6° 9	8° 3	26°46	14° 8	6°17	6°34	4°26	5°21	28°56	n.a.	T 5
W 6	19 37 49	26°18'12	9♌28	6°43	5°47	6°45	8° 5	26°48	14° 6	6°18	6°36	4°D26	5°18	29° 3	n.a.	W 6
T 7	19 41 46	27°18'42	21°37	8°10	6°58	7°20	8° 6	26°50	14° 3	6°19	6°38	4°26	5°15	29° 9	n.a.	T 7
F 8	19 45 43	28°19'10	3♍55	9°39	8° 8	7°56	8° 7	26°52	14° 1	6°20	6°39	4°27	5°11	29°16	n.a.	F 8
S 9	19 49 39	29°19'36	16°26	11° 9	9°19	8°31	8° 8	26°55	13°58	6°21	6°41	4°27	5° 8	29°23	n.a.	S 9
S 10	19 53 36	0♌19'59	29°10	12°39	10°29	9° 7	8° 9	26°57	13°56	6°22	6°43	4°28	5° 5	29°29	n.a.	S 10
M11	19 57 33	1°20'20	12♎12	14°10	11°39	9°42	8° 9	27° 0	13°53	6°23	6°44	4°28	5° 2	29°36	n.a.	M11
T 12	20 1 29	2°20'39	25°32	15°42	12°49	10°18	8°10	27° 3	13°51	6°24	6°46	4°28	4°59	29°43	n.a.	T 12
W13	20 5 26	3°20'55	9♏13	17°15	13°59	10°54	8°R10	27° 6	13°48	6°25	6°47	4°R28	4°56	29°49	n.a.	W13
T 14	20 9 23	4°21'08	23°14	18°49	15° 9	11°30	8°10	27° 9	13°45	6°27	6°49	4°D28	4°52	29°56	n.a.	T 14
F 15	20 13 19	5°21'20	7♐36	20°24	16°18	12° 5	8°10	27°12	13°43	6°28	6°50	4°28	4°49	0♋ 3	n.a.	F 15
S 16	20 17 16	6°21'28	22°16	22° 0	17°28	12°41	8° 9	27°15	13°40	6°29	6°52	4°29	4°46	0°10	n.a.	S 16
S 17	20 21 13	7°21'35	7♑ 8	23°36	18°37	13°17	8° 9	27°18	13°38	6°31	6°53	4°29	4°43	0°16	n.a.	S 17
M18	20 25 9	8°21'39	22° 6	25°14	19°47	13°53	8° 8	27°22	13°35	6°32	6°55	4°29	4°40	0°23	n.a.	M18
T 19	20 29 6	9°21'40	7♒ 2	26°52	20°56	14°29	8° 7	27°25	13°32	6°33	6°56	4°R29	4°37	0°30	n.a.	T 19
W20	20 33 3	10°21'39	21°47	28°31	22° 5	15° 5	8° 6	27°29	13°30	6°35	6°57	4°29	4°33	0°36	n.a.	W20
T 21	20 36 59	11°21'36	6♓15	0♌12	23°13	15°41	8° 4	27°33	13°27	6°36	6°59	4°28	4°30	0°43	n.a.	T 21
F 22	20 40 56	12°21'30	20°20	1°53	24°22	16°17	8° 3	27°37	13°25	6°38	7° 0	4°28	4°27	0°50	n.a.	F 22
S 23	20 44 53	13°21'23	4♈ 0	3°35	25°31	16°53	8° 1	27°41	13°22	6°39	7° 1	4°26	4°24	0°56	n.a.	S 23
S 24	20 48 49	14°21'13	17°14	5°18	26°39	17°29	7°59	27°45	13°19	6°41	7° 2	4°25	4°21	1° 3	n.a.	S 24
M25	20 52 46	15°21'01	0♉ 3	7° 2	27°47	18° 5	7°57	27°49	13°17	6°42	7° 4	4°24	4°17	1°10	n.a.	M25
T 26	20 56 43	16°20'47	12°31	8°48	28°55	18°41	7°55	27°53	13°14	6°44	7° 5	4°D24	4°14	1°16	n.a.	T 26
W27	21 0 39	17°20'31	24°43	10°34	0♎ 3	19°17	7°52	27°57	13°12	6°45	7° 6	4°24	4°11	1°23	n.a.	W27
T 28	21 4 36	18°20'14	6♊42	12°21	1°10	19°53	7°50	28° 2	13° 9	6°47	7° 7	4°25	4° 8	1°30	n.a.	T 28
F 29	21 8 32	19°19'54	18°33	14°10	2°18	20°30	7°47	28° 6	13° 6	6°48	7° 8	4°26	4° 5	1°36	n.a.	F 29
S 30	21 12 29	20°19'31	0♋21	15°59	3°25	21° 6	7°44	28°11	13° 4	6°50	7° 9	4°27	4° 2	1°43	n.a.	S 30
S 31	21 16 26	21♌19'07	12♋10	17♌50	4♎32	21♎42	7♈41	28♎15	13♒ 1	6♎52	7♊10	4♒29	3♒58	1♋50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n19	26n47	4n17	25n25	1n21	10n 2	1s54	3s25	2s 3	4n10	1n 2	12s 5	1s40	17s46	0s50	3s23	0s56	34n36	12n53	19s38	19s22	27n10		n.a.
S 2	22 9	27 22	3 34	25 18	1 15	9 35	1 56	3 39	2 2	4 11	1 2	12 5	1 40	17 47	0 50	3 23	0 56	34 37	12 53	19 38	19 23	27 9		n.a.
S 3	21 59	26 43	2 42	25 11	1 8	9 7	1 57	3 53	2 1	4 12	1 3	12 6	1 40	17 48	0 50	3 24	0 56	34 37	12 53	19 39	19 24	27 8		n.a.
M 4	21 48	24 50	1 43	25 2	1 1	8 40	1 59	4 6	2 0	4 13	1 3	12 6	1 40	17 48	0 50	3 24	0 56	34 38	12 53	19 39	19 25	27 8		n.a.
T 5	21 37	21 50	0 39	24 52	0 55	8 12	2 1	4 20	2 0	4 14	1 3	12 7	1 40	17 49	0 50	3 24	0 56	34 38	12 54	19 39	19 25	27 7		n.a.
W 6	21 26	17 54	0s28	24 41	0 48	7 44	2 3	4 33	1 59	4 15	1 4	12 8	1 39	17 50	0 50	3 25	0 56	34 39	12 54	19 39	19 26	27 6		n.a.
T 7	21 14	13 11	1 34	24 29	0 41	7 16	2 4	4 47	1 58	4 16	1 4	12 9	1 39	17 50	0 50	3 25	0 56	34 40	12 54	19 39	19 27	27 6		n.a.
F 8	21 1	7 54	2 36	24 16	0 35	6 48	2 6	5 1	1 57	4 17	1 5	12 9	1 39	17 51	0 50	3 26	0 56	34 40	12 54	19 39	19 28	27 5		n.a.
S 9	20 49	2 14	3 33	24 2	0 28	6 20	2 7	5 14	1 56	4 18	1 5	12 10	1 39	17 52	0 50	3 26	0 56	34 41	12 55	19 39	19 29	27 4		n.a.
S 10	20 36	3s37	4 19	23 47	0 21	5 51	2 8	5 28	1 56	4 18	1 5	12 11	1 39	17 53	0 50	3 26	0 56	34 41	12 55	19 39	19 29	27 4		n.a.
M11	20 22	9 26	4 54	23 31	0 14	5 23	2 10	5 42	1 55	4 19	1 6	12 12	1 39	17 53	0 50	3 27	0 56	34 42	12 55	19 38	19 30	27 3		n.a.
T 12	20 8	14 58	5 14	23 14	0 8	4 55	2 11	5 55	1 54	4 19	1 6	12 13	1 39	17 54	0 50	3 27	0 56	34 42	12 55	19 38	19 31	27 2		n.a.
W13	19 54	19 55	5 16	22 56	0 1	4 26	2 12	6 9	1 53	4 20	1 6	12 14	1 39	17 55	0 50	3 28	0 56	34 43	12 56	19 38	19 32	27 2		n.a.
T 14	19 40	23 54	5 1	22 37	0s 5	3 58	2 13	6 23	1 52	4 20	1 7	12 15	1 39	17 56	0 50	3 28	0 56	34 44	12 56	19 38	19 33	27 1		n.a.
F 15	19 25	26 31	4 26	22 16	0 12	3 29	2 14	6 36	1 52	4 20	1 7	12 16	1 39	17 56	0 50	3 29	0 56	34 44	12 56	19 38	19 33	27 0		n.a.
S 16	19 10	27 23	3 34	21 55	0 18	3 1	2 15	6 50	1 51	4 21	1 7	12 17	1 38	17 57	0 50	3 29	0 56	34 45	12 57	19 38	19 34	26 59		n.a.
S 17	18 54	26 18	2 26	21 32	0 24	2 33	2 16	7 3	1 50	4 21	1 8	12 18	1 38	17 58	0 50	3 30	0 56	34 45	12 57	19 38	19 35	26 59		n.a.
M18	18 38	23 19	1 8	21 9	0 30	2 4	2 16	7 17	1 49	4 21	1 8	12 19	1 38	17 59	0 50	3 30	0 56	34 46	12 57	19 38	19 36	26 58		n.a.
T 19	18 22	18 46	0n14	20 44	0 36	1 36	2 17	7 31	1 48	4 21	1 9	12 21	1 38	17 59	0 50	3 31	0 56	34 46	12 57	19 38	19 36	26 57		n.a.
W20	18 6	13 7	1 35	20 18	0 42	1 8	2 17	7 44	1 48	4 21	1 9	12 22	1 38	18 0	0 50	3 31	0 56	34 47	12 58	19 38	19 37	26 56		n.a.
T 21	17 49	6 52	2 47	19 51	0 48	0 40	2 18	7 58	1 47	4 20	1 9	12 23	1 38	18 1	0 50	3 32	0 56	34 47	12 58	19 38	19 38	26 56		n.a.
F 22	17 32	0 27	3 48	19 24	0 53	0 12	2 18	8 11	1 46	4 20	1 10	12 25	1 38	18 2	0 50	3 33	0 56	34 48	12 58	19 39	19 39	26 55		n.a.
S 23	17 14	5n47	4 33	18 55	0 59	0s16	2 18	8 25	1 45	4 20	1 10	12 26	1 38	18 3	0 50	3 33	0 56	34 49	12 59	19 39	19 40	26 54		n.a.
S 24	16 57	11 34	5 3	18 25	1 4	0 44	2 18	8 38	1 45	4 19	1 10	12 27	1 38	18 3	0 50	3 34	0 56	34 49	12 59	19 39	19 40	26 53		n.a.
M25	16 39	16 41	5 16	17 54	1 8	1 12	2 18	8 52	1 44	4 19	1 11	12 29	1 38	18 4	0 50	3 34	0 56	34 50	12 59	19 39	19 41	26 52		n.a.
T 26	16 20	20 57	5 14	17 21	1 13	1 39	2 18	9 5	1 43	4 18	1 11	12 30	1 38	18 5	0 50	3 35	0 56	34 50	13 0	19 40	19 42	26 52		n.a.
W27	16 2	24 14	4 57	16 48	1 17	2 7	2 18	9 19	1 42	4 17	1 11	12 32	1 37	18 6	0 50	3 36	0 56	34 51	13 0	19 40	19 43	26 51		n.a.
T 28	15 43	26 23	4 28	16 14	1 21	2 34	2 17	9 32	1 41	4 17	1 12	12 33	1 37	18 6	0 50	3 36	0 56	34 51	13 0	19 39	19 43	26 50		n.a.
F 29	15 24	27 20	3 48	15 39	1 25	3 1	2 17	9 45	1 41	4 16	1 12	12 35	1 37	18 7	0 50	3 37	0 56	34 52	13 1	19 39	19 44	26 49		n.a.
S 30	15 5	27 2	2 58	15 3	1 28	3 28	2 16	9 59	1 40	4 15	1 13	12 36	1 37	18 8	0 50	3 38	0 56	34 52	13 1	19 39	19 45	26 48		n.a.
S 31	14n45	25n29	2n 0	14n27	1s31	3s55	2s15	10s12	1s39	4n14	1n13	12s38	1s37	18s 9	0s50	3s38	0s56	34n53	13n 1	19s38	19s46	26n48		n.a.

Julian Day Number = -2412203.5, Delta T = 155h32m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°39'07, Lahiri = -158°32'07 Julian Calendar 1 Oct. 11318 BCE == Greg. Calendar 6 July 11318 BCE

The year -11317 astronomical counting style corresponds to year 11318 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11318 BCE (-11317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 20 22	22♌18'40	24♋ 4	19♌41	5♎39	22♎18	7°R37	28♎20	12°R59	6♎53	7♊11	4♒30	3♒55	1♋56	n.a.	M 1
T 2	21 24 19	23°18'11	6♌ 5	21°34	6°46	22°55	7♈34	28°25	12♒56	6°55	7°12	4°R30	3°52	2° 3	n.a.	T 2
W 3	21 28 16	24°17'40	18°17	23°27	7°52	23°31	7°30	28°30	12°53	6°57	7°13	4°30	3°49	2°10	n.a.	W 3
T 4	21 32 12	25°17'06	0♍41	25°22	8°58	24° 8	7°26	28°35	12°51	6°59	7°14	4°28	3°46	2°16	n.a.	T 4
F 5	21 36 9	26°16'30	13°17	27°17	10° 4	24°44	7°22	28°40	12°48	7° 0	7°15	4°25	3°43	2°23	n.a.	F 5
S 6	21 40 5	27°15'51	26° 8	29°14	11°10	25°20	7°18	28°45	12°46	7° 2	7°16	4°22	3°39	2°30	n.a.	S 6
S 7	21 44 2	28°15'10	9♎11	1♍11	12°16	25°57	7°13	28°50	12°43	7° 4	7°16	4°18	3°36	2°36	n.a.	S 7
M 8	21 47 59	29°14'26	22°29	3° 9	13°21	26°33	7° 9	28°56	12°41	7° 6	7°17	4°15	3°33	2°43	n.a.	M 8
T 9	21 51 55	0♍13'40	6♏ 0	5° 7	14°26	27°10	7° 4	29° 1	12°38	7° 8	7°18	4°12	3°30	2°50	n.a.	T 9
W10	21 55 52	1°12'51	19°44	7° 5	15°31	27°46	6°59	29° 6	12°36	7°10	7°18	4°10	3°27	2°56	n.a.	W10
T 11	21 59 49	2°11'59	3♐41	9° 4	16°35	28°23	6°54	29°12	12°34	7°12	7°19	4°D10	3°23	3° 3	n.a.	T 11
F 12	22 3 45	3°11'05	17°49	11° 3	17°40	28°59	6°49	29°18	12°31	7°13	7°20	4°10	3°20	3°10	n.a.	F 12
S 13	22 7 42	4°10'08	2♑ 8	13° 1	18°44	29°36	6°44	29°23	12°29	7°15	7°20	4°12	3°17	3°16	n.a.	S 13
S 14	22 11 38	5° 9'08	16°35	14°59	19°47	0♏13	6°38	29°29	12°26	7°17	7°21	4°13	3°14	3°23	n.a.	S 14
M15	22 15 35	6° 8'06	1♒ 7	16°56	20°50	0°49	6°33	29°35	12°24	7°19	7°21	4°R14	3°11	3°30	n.a.	M15
T 16	22 19 31	7° 7'01	15°38	18°51	21°53	1°26	6°27	29°41	12°22	7°21	7°22	4°13	3° 8	3°36	n.a.	T 16
W17	22 23 28	8° 5'53	0♓ 4	20°45	22°56	2° 3	6°21	29°47	12°19	7°23	7°22	4°11	3° 4	3°43	n.a.	W17
T 18	22 27 25	9° 4'43	14°17	22°37	23°58	2°39	6°15	29°53	12°17	7°25	7°23	4° 8	3° 1	3°50	n.a.	T 18
F 19	22 31 21	10° 3'30	28°15	24°26	25° 0	3°16	6° 9	29°59	12°15	7°27	7°23	4° 2	2°58	3°56	n.a.	F 19
S 20	22 35 18	11° 2'16	11♈52	26°12	26° 2	3°53	6° 3	0♏ 5	12°13	7°29	7°23	3°56	2°55	4° 3	n.a.	S 20
S 21	22 39 14	12° 0'59	25° 7	27°55	27° 3	4°29	5°57	0°11	12°11	7°31	7°24	3°50	2°52	4°10	n.a.	S 21
M22	22 43 11	12°59'40	7♉59	29°34	28° 4	5° 6	5°50	0°18	12° 8	7°34	7°24	3°45	2°48	4°16	n.a.	M22
T 23	22 47 7	13°58'19	20°30	1♎ 8	29° 4	5°43	5°44	0°24	12° 6	7°36	7°24	3°41	2°45	4°23	n.a.	T 23
W24	22 51 4	14°56'56	2♊44	2°38	0♏ 5	6°20	5°37	0°31	12° 4	7°38	7°24	3°38	2°42	4°30	n.a.	W24
T 25	22 55 0	15°55'31	14°45	4° 4	1° 4	6°56	5°30	0°37	12° 2	7°40	7°25	3°D37	2°39	4°36	n.a.	T 25
F 26	22 58 57	16°54'04	26°37	5°23	2° 3	7°33	5°23	0°44	12° 0	7°42	7°25	3°38	2°36	4°43	n.a.	F 26
S 27	23 2 54	17°52'35	8♋25	6°37	3° 2	8°10	5°16	0°50	11°58	7°44	7°25	3°39	2°33	4°50	n.a.	S 27
S 28	23 6 50	18°51'04	20°16	7°46	4° 0	8°47	5° 9	0°57	11°56	7°46	7°25	3°40	2°29	4°56	n.a.	S 28
M29	23 10 47	19°49'31	2♌13	8°48	4°58	9°24	5° 2	1° 4	11°54	7°48	7°R25	3°R41	2°26	5° 3	n.a.	M29
T 30	23 14 43	20♍47'56	14♌21	9♎43	5♏56	10♏ 0	4♈55	1♏10	11♒53	7♎51	7♊25	3♒41	2♒23	5♋10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n26	22n48	0n57	13n49	1s34	4s21	2s15	10s25	1s38	4n13	1n13	12s40	1s37	18s 9	0s50	3s39	0s56	34n53	13n 2	19s38	19s47	26n47		n.a.
T 2	14 6	19 6	0s 9	13 10	1 36	4 47	2 14	10 38	1 38	4 12	1 14	12 41	1 37	18 10	0 50	3 40	0 56	34 54	13 2	19 38	19 47	26 46		n.a.
W 3	13 46	14 33	1 15	12 31	1 38	5 13	2 13	10 52	1 37	4 11	1 14	12 43	1 37	18 11	0 50	3 40	0 56	34 54	13 2	19 38	19 48	26 45		n.a.
T 4	13 25	9 21	2 19	11 51	1 39	5 39	2 11	11 5	1 36	4 9	1 14	12 45	1 37	18 11	0 50	3 41	0 55	34 55	13 3	19 39	19 49	26 44		n.a.
F 5	13 5	3 42	3 18	11 10	1 40	6 4	2 10	11 18	1 35	4 8	1 15	12 47	1 37	18 12	0 50	3 42	0 55	34 55	13 3	19 39	19 50	26 43		n.a.
S 6	12 44	2s11	4 7	10 29	1 40	6 30	2 9	11 31	1 35	4 7	1 15	12 49	1 37	18 13	0 50	3 43	0 55	34 56	13 3	19 40	19 50	26 42		n.a.
S 7	12 23	8 4	4 44	9 47	1 40	6 55	2 7	11 44	1 34	4 5	1 15	12 50	1 37	18 14	0 50	3 43	0 55	34 56	13 4	19 41	19 51	26 41		n.a.
M 8	12 2	13 42	5 7	9 5	1 39	7 19	2 5	11 57	1 33	4 4	1 16	12 52	1 37	18 14	0 50	3 44	0 55	34 57	13 4	19 42	19 52	26 41		n.a.
T 9	11 40	18 46	5 14	8 23	1 37	7 43	2 4	12 10	1 32	4 2	1 16	12 54	1 36	18 15	0 50	3 45	0 55	34 57	13 5	19 43	19 53	26 40		n.a.
W10	11 19	22 58	5 2	7 40	1 35	8 7	2 2	12 22	1 32	4 0	1 16	12 56	1 36	18 16	0 50	3 46	0 55	34 58	13 5	19 43	19 53	26 39		n.a.
T 11	10 57	25 54	4 33	6 58	1 32	8 31	1 59	12 35	1 31	3 59	1 17	12 58	1 36	18 16	0 50	3 46	0 55	34 58	13 5	19 43	19 54	26 38		n.a.
F 12	10 36	27 15	3 47	6 16	1 28	8 54	1 57	12 48	1 30	3 57	1 17	13 0	1 36	18 17	0 50	3 47	0 55	34 59	13 6	19 43	19 55	26 37		n.a.
S 13	10 14	26 49	2 47	5 33	1 24	9 17	1 55	13 1	1 29	3 55	1 17	13 2	1 36	18 18	0 50	3 48	0 55	34 59	13 6	19 43	19 56	26 36		n.a.
S 14	9 52	24 34	1 35	4 52	1 18	9 40	1 52	13 13	1 29	3 53	1 18	13 4	1 36	18 18	0 50	3 49	0 55	35 0	13 6	19 42	19 56	26 35		n.a.
M15	9 29	20 42	0 17	4 11	1 12	10 2	1 50	13 26	1 28	3 51	1 18	13 6	1 36	18 19	0 50	3 49	0 55	35 0	13 7	19 42	19 57	26 34		n.a.
T 16	9 7	15 35	1n 2	3 31	1 5	10 23	1 47	13 38	1 27	3 49	1 18	13 8	1 36	18 20	0 50	3 50	0 55	35 1	13 7	19 42	19 58	26 33		n.a.
W17	8 45	9 37	2 16	2 53	0 58	10 45	1 44	13 51	1 27	3 47	1 19	13 10	1 36	18 20	0 50	3 51	0 55	35 1	13 7	19 43	19 59	26 32		n.a.
T 18	8 22	3 15	3 21	2 15	0 50	11 6	1 41	14 3	1 26	3 45	1 19	13 13	1 36	18 21	0 50	3 52	0 55	35 2	13 8	19 44	19 59	26 31		n.a.
F 19	7 59	3n 8	4 12	1 39	0 40	11 26	1 38	14 15	1 25	3 43	1 19	13 15	1 36	18 21	0 50	3 53	0 55	35 2	13 8	19 45	20 0	26 30		n.a.
S 20	7 37	9 12	4 48	1 5	0 30	11 46	1 35	14 27	1 24	3 40	1 20	13 17	1 36	18 22	0 50	3 54	0 55	35 2	13 9	19 46	20 1	26 29		n.a.
S 21	7 14	14 42	5 7	0 33	0 20	12 6	1 31	14 39	1 24	3 38	1 20	13 19	1 36	18 23	0 49	3 54	0 55	35 3	13 9	19 48	20 2	26 28		n.a.
M22	6 51	19 23	5 10	0 3	0 9	12 25	1 27	14 51	1 23	3 36	1 20	13 21	1 36	18 23	0 49	3 55	0 55	35 3	13 9	19 49	20 2	26 27		n.a.
T 23	6 28	23 6	4 57	0s25	0n 3	12 44	1 24	15 3	1 22	3 33	1 20	13 24	1 36	18 24	0 49	3 56	0 55	35 4	13 10	19 50	20 3	26 26		n.a.
W24	6 4	25 41	4 32	0 50	0 16	13 2	1 20	15 15	1 22	3 31	1 21	13 26	1 36	18 24	0 49	3 57	0 55	35 4	13 10	19 51	20 4	26 25		n.a.
T 25	5 41	27 2	3 54	1 13	0 29	13 19	1 16	15 27	1 21	3 28	1 21	13 28	1 36	18 25	0 49	3 58	0 55	35 4	13 10	19 51	20 5	26 24		n.a.
F 26	5 18	27 8	3 7	1 33	0 42	13 37	1 11	15 39	1 20	3 26	1 21	13 31	1 36	18 25	0 49	3 59	0 55	35 5	13 11	19 51	20 5	26 23		n.a.
S 27	4 55	25 59	2 13	1 51	0 56	13 53	1 7	15 50	1 19	3 23	1 22	13 33	1 36	18 26	0 49	3 59	0 55	35 5	13 11	19 50	20 6	26 22		n.a.
S 28	4 31	23 40	1 12	2 5	1 10	14 9	1 2	16 2	1 19	3 21	1 22	13 35	1 36	18 26	0 49	4 0	0 55	35 6	13 12	19 50	20 7	26 21		n.a.
M29	4 8	20 18	0 8	2 17	1 24	14 25	0 58	16 13	1 18	3 18	1 22	13 38	1 35	18 27	0 49	4 1	0 56	35 6	13 12	19 50	20 8	26 20		n.a.
T 30	3n44	16n 2	0s57	2s27	1n39	14s40	0s53	16s25	1s17	3n15	1n22	13s40	1s35	18s27	0s49	4s 2	0s56	35n 6	13n12	19s50	20s 8	26n19		n.a.

Julian Day Number = -2412172.5, Delta T = 155h32m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°39'03, Lahiri = -158°32'03 Julian Calendar 1 Nov. 11318 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11318 BCE

The year -11317 astronomical counting style corresponds to year 11318 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11318 BCE (-11317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 18 40	21♍46'18	26♌43	10♎33	6♏52	10♏37	4°R48	1♏17	11°R51	7♎53	7°R25	3°R38	2♒20	5♋16	n.a.	W 1
T 2	23 22 36	22°44'39	9♍22	11°15	7°49	11°14	4♈40	1°24	11♒49	7°55	7♊25	3♒33	2°17	5°23	n.a.	T 2
F 3	23 26 33	23°42'57	22°18	11°51	8°44	11°51	4°33	1°31	11°47	7°57	7°25	3°27	2°14	5°30	n.a.	F 3
S 4	23 30 29	24°41'14	5♎31	12°20	9°40	12°28	4°26	1°38	11°45	7°59	7°24	3°18	2°10	5°36	n.a.	S 4
S 5	23 34 26	25°39'28	18°59	12°42	10°34	13° 5	4°18	1°45	11°44	8° 1	7°24	3° 9	2° 7	5°43	n.a.	S 5
M 6	23 38 22	26°37'40	2♏41	12°58	11°28	13°42	4°11	1°52	11°42	8° 4	7°24	3° 1	2° 4	5°50	n.a.	M 6
T 7	23 42 19	27°35'49	16°33	13° 6	12°22	14°19	4° 3	1°59	11°41	8° 6	7°24	2°54	2° 1	5°56	n.a.	T 7
W 8	23 46 15	28°33'57	0♐32	13°R 8	13°14	14°56	3°55	2° 6	11°39	8° 8	7°24	2°48	1°58	6° 3	n.a.	W 8
T 9	23 50 12	29°32'02	14°36	13° 4	14° 6	15°33	3°48	2°14	11°38	8°10	7°23	2°45	1°54	6°10	n.a.	T 9
F 10	23 54 8	0♎30'05	28°44	12°53	14°58	16°10	3°40	2°21	11°36	8°13	7°23	2°D44	1°51	6°16	n.a.	F 10
S 11	23 58 5	1°28'05	12♑52	12°37	15°48	16°47	3°33	2°28	11°35	8°15	7°23	2°45	1°48	6°23	n.a.	S 11
S 12	0 2 1	2°26'03	27° 1	12°15	16°38	17°24	3°25	2°35	11°33	8°17	7°22	2°R45	1°45	6°30	n.a.	S 12
M13	0 5 58	3°23'59	11♒ 9	11°49	17°27	18° 1	3°17	2°43	11°32	8°19	7°22	2°45	1°42	6°36	n.a.	M13
T 14	0 9 54	4°21'53	25°14	11°18	18°16	18°38	3°10	2°50	11°31	8°21	7°21	2°43	1°39	6°43	n.a.	T 14
W15	0 13 50	5°19'44	9♓13	10°43	19° 3	19°15	3° 2	2°58	11°30	8°24	7°21	2°39	1°35	6°49	n.a.	W15
T 16	0 17 47	6°17'33	23° 4	10° 5	19°50	19°52	2°54	3° 5	11°28	8°26	7°20	2°32	1°32	6°56	n.a.	T 16
F 17	0 21 43	7°15'20	6♈42	9°25	20°35	20°29	2°47	3°13	11°27	8°28	7°20	2°22	1°29	7° 3	n.a.	F 17
S 18	0 25 40	8°13'06	20° 4	8°43	21°20	21° 6	2°39	3°20	11°26	8°30	7°19	2°12	1°26	7° 9	n.a.	S 18
S 19	0 29 36	9°10'49	3♉ 9	8° 1	22° 4	21°43	2°31	3°28	11°25	8°33	7°18	2° 0	1°23	7°16	n.a.	S 19
M20	0 33 33	10° 8'31	15°56	7°18	22°47	22°20	2°24	3°35	11°24	8°35	7°18	1°50	1°19	7°23	n.a.	M20
T 21	0 37 29	11° 6'12	28°24	6°36	23°28	22°57	2°16	3°43	11°23	8°37	7°17	1°41	1°16	7°29	n.a.	T 21
W22	0 41 26	12° 3'51	10♊37	5°56	24° 9	23°35	2° 9	3°51	11°22	8°39	7°16	1°35	1°13	7°36	n.a.	W22
T 23	0 45 22	13° 1'28	22°37	5°17	24°48	24°12	2° 1	3°58	11°21	8°42	7°16	1°31	1°10	7°43	n.a.	T 23
F 24	0 49 19	13°59'04	4♋30	4°42	25°27	24°49	1°54	4° 6	11°21	8°44	7°15	1°29	1° 7	7°49	n.a.	F 24
S 25	0 53 15	14°56'38	16°19	4° 9	26° 4	25°26	1°47	4°14	11°20	8°46	7°14	1°D28	1° 4	7°56	n.a.	S 25
S 26	0 57 11	15°54'11	28°10	3°41	26°40	26° 3	1°39	4°22	11°19	8°48	7°13	1°R29	1° 0	8° 3	n.a.	S 26
M27	1 1 8	16°51'43	10♌ 9	3°16	27°14	26°40	1°32	4°29	11°19	8°51	7°13	1°28	0°57	8° 9	n.a.	M27
T 28	1 5 4	17°49'13	22°20	2°55	27°47	27°18	1°25	4°37	11°18	8°53	7°12	1°27	0°54	8°16	n.a.	T 28
W29	1 9 1	18°46'42	4♍49	2°39	28°19	27°55	1°18	4°45	11°18	8°55	7°11	1°23	0°51	8°23	n.a.	W29
T 30	1 12 57	19°44'10	17°38	2°28	28°50	28°32	1°11	4°53	11°17	8°57	7°10	1°16	0°48	8°29	n.a.	T 30
F 31	1 16 54	20♎41'36	0♎49	2♎22	29♏19	29♏ 9	1♈ 4	5♏ 1	11♒17	8♎59	7♊ 9	1♒ 7	0♒45	8♋36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n21	11n 2	2s 1	2s33	1n53	14s55	0s48	16s36	1s17	3n13	1n23	13s43	1s35	18s28	0s49	4s 3	0s56	35n 7	13n13	19s51	20s 9	26n18		n.a.
T 2	2 57	5 29	3 0	2 37	2 7	15 9	0 43	16 47	1 16	3 10	1 23	13 45	1 35	18 28	0 49	4 4	0 56	35 7	13 13	19 52	20 10	26 17		n.a.
F 3	2 33	0s23	3 51	2 39	2 21	15 22	0 37	16 58	1 15	3 7	1 23	13 47	1 35	18 29	0 49	4 5	0 56	35 7	13 13	19 53	20 11	26 16		n.a.
S 4	2 10	6 22	4 31	2 38	2 35	15 35	0 32	17 9	1 14	3 4	1 23	13 50	1 35	18 29	0 49	4 6	0 56	35 8	13 14	19 55	20 11	26 15		n.a.
S 5	1 46	12 10	4 57	2 34	2 48	15 48	0 26	17 20	1 14	3 1	1 24	13 52	1 35	18 30	0 49	4 7	0 56	35 8	13 14	19 58	20 12	26 14		n.a.
M 6	1 22	17 29	5 6	2 29	3 1	15 59	0 21	17 31	1 13	2 59	1 24	13 55	1 35	18 30	0 49	4 7	0 56	35 8	13 14	20 0	20 13	26 12		n.a.
T 7	0 59	21 57	4 57	2 21	3 13	16 11	0 15	17 42	1 12	2 56	1 24	13 57	1 35	18 31	0 49	4 8	0 56	35 9	13 15	20 1	20 14	26 11		n.a.
W 8	0 35	25 12	4 31	2 11	3 25	16 21	0 8	17 52	1 12	2 53	1 24	14 0	1 35	18 31	0 49	4 9	0 56	35 9	13 15	20 3	20 14	26 10		n.a.
T 9	0 11	26 55	3 48	2 0	3 35	16 31	0 2	18 3	1 11	2 50	1 24	14 3	1 35	18 31	0 49	4 10	0 56	35 9	13 15	20 3	20 15	26 9		n.a.
F 10	0s12	26 55	2 52	1 47	3 45	16 41	0n 4	18 13	1 10	2 47	1 25	14 5	1 35	18 32	0 49	4 11	0 56	35 9	13 16	20 3	20 16	26 8		n.a.
S 11	0 36	25 9	1 44	1 33	3 53	16 49	0 11	18 24	1 10	2 44	1 25	14 8	1 35	18 32	0 49	4 12	0 56	35 10	13 16	20 3	20 16	26 7		n.a.
S 12	1 0	21 48	0 31	1 18	4 0	16 58	0 18	18 34	1 9	2 41	1 25	14 10	1 35	18 32	0 49	4 13	0 56	35 10	13 16	20 3	20 17	26 6		n.a.
M13	1 23	17 10	0n45	1 2	4 6	17 5	0 25	18 44	1 8	2 38	1 25	14 13	1 35	18 33	0 49	4 14	0 56	35 10	13 17	20 3	20 18	26 5		n.a.
T 14	1 47	11 37	1 57	0 45	4 10	17 12	0 32	18 54	1 8	2 35	1 25	14 15	1 35	18 33	0 48	4 15	0 56	35 10	13 17	20 4	20 19	26 3		n.a.
W15	2 10	5 31	3 2	0 29	4 13	17 18	0 39	19 4	1 7	2 32	1 26	14 18	1 35	18 33	0 48	4 16	0 56	35 11	13 17	20 5	20 19	26 2		n.a.
T 16	2 34	0n45	3 54	0 13	4 15	17 24	0 47	19 13	1 6	2 29	1 26	14 21	1 35	18 34	0 48	4 17	0 56	35 11	13 18	20 6	20 20	26 1		n.a.
F 17	2 57	6 53	4 33	0n 3	4 14	17 29	0 54	19 23	1 5	2 26	1 26	14 23	1 35	18 34	0 48	4 18	0 56	35 11	13 18	20 9	20 21	26 0		n.a.
S 18	3 20	12 35	4 56	0 18	4 13	17 34	1 2	19 32	1 5	2 23	1 26	14 26	1 35	18 34	0 48	4 18	0 56	35 11	13 18	20 11	20 22	25 59		n.a.
S 19	3 44	17 36	5 2	0 32	4 9	17 38	1 10	19 42	1 4	2 20	1 26	14 29	1 35	18 34	0 48	4 19	0 56	35 11	13 19	20 14	20 22	25 58		n.a.
M20	4 7	21 42	4 54	0 45	4 4	17 41	1 19	19 51	1 3	2 17	1 26	14 31	1 35	18 35	0 48	4 20	0 56	35 12	13 19	20 16	20 23	25 56		n.a.
T 21	4 30	24 43	4 31	0 56	3 58	17 43	1 27	20 0	1 3	2 14	1 26	14 34	1 35	18 35	0 48	4 21	0 56	35 12	13 19	20 18	20 24	25 55		n.a.
W22	4 53	26 30	3 56	1 6	3 50	17 46	1 35	20 9	1 2	2 12	1 27	14 37	1 35	18 35	0 48	4 22	0 56	35 12	13 20	20 20	20 24	25 54		n.a.
T 23	5 16	27 2	3 11	1 13	3 41	17 47	1 44	20 18	1 1	2 9	1 27	14 40	1 35	18 35	0 48	4 23	0 56	35 12	13 20	20 20	20 25	25 53		n.a.
F 24	5 39	26 17	2 18	1 18	3 31	17 48	1 53	20 27	1 1	2 6	1 27	14 42	1 35	18 35	0 48	4 24	0 56	35 12	13 20	20 21	20 26	25 52		n.a.
S 25	6 2	24 21	1 20	1 21	3 20	17 48	2 2	20 35	1 0	2 3	1 27	14 45	1 35	18 36	0 48	4 25	0 56	35 12	13 20	20 21	20 27	25 50		n.a.
S 26	6 25	21 21	0 18	1 22	3 9	17 47	2 11	20 44	0 59	2 0	1 27	14 48	1 35	18 36	0 48	4 26	0 56	35 13	13 21	20 21	20 27	25 49		n.a.
M27	6 47	17 26	0s46	1 21	2 56	17 46	2 21	20 52	0 59	1 57	1 27	14 50	1 35	18 36	0 48	4 27	0 56	35 13	13 21	20 21	20 28	25 48		n.a.
T 28	7 10	12 43	1 48	1 17	2 43	17 45	2 30	21 0	0 58	1 54	1 27	14 53	1 35	18 36	0 48	4 28	0 56	35 13	13 21	20 21	20 29	25 47		n.a.
W29	7 32	7 25	2 47	1 12	2 30	17 42	2 40	21 8	0 57	1 51	1 27	14 56	1 35	18 36	0 48	4 29	0 56	35 13	13 22	20 22	20 29	25 45		n.a.
T 30	7 55	1 40	3 39	1 4	2 16	17 40	2 50	21 16	0 57	1 49	1 27	14 59	1 35	18 36	0 48	4 29	0 56	35 13	13 22	20 24	20 30	25 44		n.a.
F 31	8s17	4s17	4s20	0n54	2n 2	17s36	3n 0	21s24	0s56	1n46	1n27	15s 1	1s35	18s36	0s48	4s30	0s56	35n13	13n22	20s26	20s31	25n43		n.a.

Julian Day Number = -2412142.5, Delta T = 155h32m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°38'59, Lahiri = -158°31'59 Julian Calendar 1 Dec. 11318 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11318 BCE

The year -11317 astronomical counting style corresponds to year 11318 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11317 BCE (-11316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 20 50	21♎39'00	14♎22	2°D20	29♏46	29♏47	0°R57	5♏ 9	11°R16	9♎ 2	7°R 8	0°R56	0♒41	8♋43	n.a.	S 1
S 2	1 24 47	22°36'24	28°14	2♎23	0♐12	0♐24	0♈51	5°17	11♒16	9° 4	7♊ 7	0♒45	0°38	8°49	n.a.	S 2
M 3	1 28 43	23°33'46	12♏22	2°31	0°36	1° 1	0°44	5°25	11°16	9° 6	7° 6	0°33	0°35	8°56	n.a.	M 3
T 4	1 32 39	24°31'06	26°40	2°43	0°58	1°38	0°37	5°33	11°15	9° 8	7° 5	0°23	0°32	9° 3	n.a.	T 4
W 5	1 36 36	25°28'25	11♐ 2	3° 1	1°19	2°16	0°31	5°41	11°15	9°10	7° 4	0°16	0°29	9° 9	n.a.	W 5
T 6	1 40 32	26°25'43	25°24	3°22	1°37	2°53	0°25	5°49	11°15	9°13	7° 3	0°11	0°25	9°16	n.a.	T 6
F 7	1 44 29	27°22'59	9♑41	3°48	1°54	3°30	0°19	5°57	11°D15	9°15	7° 1	0° 9	0°22	9°23	n.a.	F 7
S 8	1 48 25	28°20'13	23°52	4°18	2° 9	4° 8	0°13	6° 5	11°15	9°17	7° 0	0° 8	0°19	9°29	n.a.	S 8
S 9	1 52 22	29°17'26	7♒54	4°52	2°22	4°45	0° 7	6°13	11°15	9°19	6°59	0° 8	0°16	9°36	n.a.	S 9
M10	1 56 18	0♏14'37	21°48	5°31	2°33	5°23	0° 1	6°21	11°15	9°21	6°58	0° 7	0°13	9°43	n.a.	M10
T 11	2 0 14	1°11'47	5♓33	6°13	2°41	6° 0	29♓55	6°29	11°15	9°23	6°57	0° 5	0°10	9°49	n.a.	T 11
W12	2 4 11	2° 8'55	19° 9	6°58	2°47	6°37	29°50	6°37	11°16	9°25	6°55	29♑59	0° 6	9°56	n.a.	W12
T 13	2 8 7	3° 6'02	2♈35	7°47	2°52	7°15	29°44	6°45	11°16	9°27	6°54	29°51	0° 3	10° 3	n.a.	T 13
F 14	2 12 4	4° 3'08	15°50	8°40	2°R53	7°52	29°39	6°53	11°16	9°30	6°53	29°41	0° 0	10° 9	n.a.	F 14
S 15	2 16 0	5° 0'13	28°52	9°36	2°53	8°30	29°34	7° 1	11°17	9°32	6°52	29°28	29♑57	10°16	n.a.	S 15
S 16	2 19 57	5°57'16	11♉40	10°36	2°50	9° 7	29°29	7° 9	11°17	9°34	6°50	29°16	29°54	10°23	n.a.	S 16
M17	2 23 53	6°54'19	24°14	11°38	2°44	9°44	29°24	7°17	11°18	9°36	6°49	29° 4	29°50	10°29	n.a.	M17
T 18	2 27 50	7°51'21	6♊34	12°44	2°37	10°22	29°20	7°25	11°18	9°38	6°48	28°53	29°47	10°36	n.a.	T 18
W19	2 31 46	8°48'23	18°42	13°52	2°27	10°59	29°15	7°33	11°19	9°40	6°46	28°45	29°44	10°43	n.a.	W19
T 20	2 35 42	9°45'23	0♋39	15° 4	2°14	11°37	29°11	7°41	11°19	9°42	6°45	28°40	29°41	10°49	n.a.	T 20
F 21	2 39 39	10°42'23	12°29	16°18	1°59	12°14	29° 7	7°49	11°20	9°44	6°43	28°37	29°38	10°56	n.a.	F 21
S 22	2 43 35	11°39'23	24°17	17°35	1°42	12°52	29° 2	7°57	11°21	9°46	6°42	28°D36	29°35	11° 2	n.a.	S 22
S 23	2 47 32	12°36'22	6♌ 8	18°55	1°22	13°29	28°59	8° 5	11°22	9°48	6°41	28°36	29°31	11° 9	n.a.	S 23
M24	2 51 28	13°33'20	18° 7	20°17	1° 1	14° 7	28°55	8°13	11°22	9°50	6°39	28°R36	29°28	11°16	n.a.	M24
T 25	2 55 25	14°30'18	0♍19	21°42	0°37	14°44	28°51	8°21	11°23	9°52	6°38	28°35	29°25	11°22	n.a.	T 25
W26	2 59 21	15°27'15	12°49	23°10	0°11	15°22	28°48	8°29	11°24	9°54	6°36	28°32	29°22	11°29	n.a.	W26
T 27	3 3 18	16°24'13	25°42	24°41	29♏43	16° 0	28°45	8°37	11°25	9°55	6°35	28°27	29°19	11°36	n.a.	T 27
F 28	3 7 14	17°21'09	9♎ 1	26°14	29°13	16°37	28°42	8°45	11°26	9°57	6°33	28°19	29°16	11°42	n.a.	F 28
S 29	3 11 11	18°18'06	22°45	27°49	28°42	17°15	28°39	8°53	11°27	9°59	6°32	28°10	29°12	11°49	n.a.	S 29
S 30	3 15 7	19°15'02	6♏54	29°27	28° 9	17°53	28°36	9° 1	11°29	10° 1	6°30	28° 0	29° 9	11°56	n.a.	S 30
M31	3 19 4	20♏11'58	21♏22	1♏ 8	27♏35	18♐30	28♓34	9♏ 9	11♒30	10♎ 3	6♊29	27♑50	29♑ 6	12♋ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s39	10s13	4s48	0n42	1n48	17s32	3n10	21s32	0s55	1n43	1n27	15s 4	1s35	18s36	0s47	4s31	0s56	35n13	13n22	20s28	20s32	25n42		n.a.
S 2	9 1	15 46	5 0	0 28	1 34	17 28	3 20	21 39	0 55	1 41	1 28	15 7	1 36	18 36	0 47	4 32	0 56	35 13	13 23	20 31	20 32	25 40		n.a.
M 3	9 23	20 36	4 54	0 12	1 20	17 22	3 31	21 47	0 54	1 38	1 28	15 10	1 36	18 36	0 47	4 33	0 56	35 13	13 23	20 33	20 33	25 39		n.a.
T 4	9 44	24 17	4 30	0s 6	1 7	17 17	3 41	21 54	0 53	1 35	1 28	15 12	1 36	18 36	0 47	4 34	0 56	35 13	13 23	20 35	20 34	25 38		n.a.
W 5	10 6	26 27	3 48	0 25	0 53	17 11	3 52	22 1	0 53	1 33	1 28	15 15	1 36	18 36	0 47	4 35	0 56	35 13	13 23	20 37	20 34	25 36		n.a.
T 6	10 27	26 51	2 52	0 46	0 40	17 4	4 3	22 8	0 52	1 30	1 28	15 18	1 36	18 36	0 47	4 36	0 56	35 13	13 24	20 38	20 35	25 35		n.a.
F 7	10 48	25 27	1 46	1 8	0 27	16 57	4 14	22 15	0 51	1 28	1 28	15 21	1 36	18 36	0 47	4 37	0 56	35 13	13 24	20 39	20 36	25 34		n.a.
S 8	11 9	22 26	0 33	1 32	0 15	16 49	4 25	22 21	0 51	1 25	1 28	15 24	1 36	18 36	0 47	4 38	0 56	35 13	13 24	20 39	20 36	25 32		n.a.
S 9	11 30	18 7	0n41	1 57	0 3	16 40	4 36	22 28	0 50	1 23	1 28	15 26	1 36	18 36	0 47	4 38	0 56	35 13	13 24	20 39	20 37	25 31		n.a.
M10	11 51	12 51	1 52	2 23	0s 9	16 32	4 47	22 34	0 49	1 21	1 28	15 29	1 36	18 36	0 47	4 39	0 56	35 13	13 24	20 39	20 38	25 30		n.a.
T 11	12 11	7 0	2 55	2 50	0 20	16 22	4 58	22 40	0 49	1 18	1 28	15 32	1 36	18 36	0 47	4 40	0 56	35 13	13 25	20 40	20 39	25 28		n.a.
W12	12 32	0 55	3 48	3 18	0 30	16 13	5 9	22 46	0 48	1 16	1 28	15 35	1 36	18 36	0 47	4 41	0 56	35 13	13 25	20 41	20 39	25 27		n.a.
T 13	12 52	5n 7	4 27	3 47	0 40	16 3	5 20	22 52	0 47	1 14	1 28	15 37	1 36	18 36	0 47	4 42	0 56	35 13	13 25	20 43	20 40	25 26		n.a.
F 14	13 12	10 51	4 51	4 17	0 50	15 52	5 31	22 58	0 47	1 12	1 28	15 40	1 36	18 36	0 47	4 43	0 56	35 13	13 25	20 45	20 41	25 24		n.a.
S 15	13 31	16 0	5 0	4 48	0 59	15 41	5 42	23 3	0 46	1 10	1 28	15 43	1 36	18 35	0 47	4 44	0 56	35 13	13 25	20 47	20 41	25 23		n.a.
S 16	13 51	20 21	4 53	5 19	1 7	15 30	5 53	23 8	0 45	1 8	1 28	15 46	1 36	18 35	0 47	4 45	0 56	35 13	13 25	20 50	20 42	25 22		n.a.
M17	14 10	23 42	4 32	5 52	1 15	15 18	6 4	23 14	0 45	1 6	1 28	15 49	1 36	18 35	0 47	4 45	0 56	35 13	13 26	20 53	20 43	25 20		n.a.
T 18	14 29	25 53	3 58	6 25	1 22	15 6	6 14	23 19	0 44	1 4	1 28	15 51	1 36	18 35	0 47	4 46	0 56	35 13	13 26	20 55	20 43	25 19		n.a.
W19	14 48	26 48	3 14	6 58	1 29	14 54	6 25	23 24	0 44	1 2	1 28	15 54	1 36	18 35	0 46	4 47	0 56	35 12	13 26	20 57	20 44	25 18		n.a.
T 20	15 7	26 26	2 22	7 32	1 35	14 42	6 35	23 28	0 43	1 0	1 28	15 57	1 37	18 34	0 46	4 48	0 56	35 12	13 26	20 58	20 45	25 16		n.a.
F 21	15 25	24 51	1 24	8 6	1 40	14 29	6 45	23 33	0 42	0 58	1 28	16 0	1 37	18 34	0 46	4 49	0 56	35 12	13 26	20 58	20 45	25 15		n.a.
S 22	15 43	22 12	0 23	8 41	1 45	14 17	6 54	23 37	0 42	0 57	1 28	16 2	1 37	18 34	0 46	4 50	0 57	35 12	13 26	20 59	20 46	25 13		n.a.
S 23	16 1	18 35	0s40	9 16	1 49	14 4	7 3	23 41	0 41	0 55	1 28	16 5	1 37	18 34	0 46	4 50	0 57	35 12	13 26	20 59	20 47	25 12		n.a.
M24	16 19	14 11	1 42	9 52	1 53	13 51	7 12	23 45	0 40	0 53	1 28	16 8	1 37	18 33	0 46	4 51	0 57	35 12	13 27	20 59	20 47	25 11		n.a.
T 25	16 36	9 10	2 40	10 27	1 56	13 38	7 20	23 49	0 40	0 52	1 28	16 11	1 37	18 33	0 46	4 52	0 57	35 11	13 27	20 59	20 48	25 9		n.a.
W26	16 53	3 40	3 32	11 3	1 58	13 25	7 28	23 53	0 39	0 51	1 27	16 13	1 37	18 33	0 46	4 53	0 57	35 11	13 27	20 59	20 49	25 8		n.a.
T 27	17 10	2s 8	4 15	11 39	2 0	13 13	7 35	23 56	0 38	0 49	1 27	16 16	1 37	18 32	0 46	4 54	0 57	35 11	13 27	21 0	20 50	25 6		n.a.
F 28	17 27	8 1	4 46	12 15	2 1	13 0	7 41	24 0	0 38	0 48	1 27	16 19	1 37	18 32	0 46	4 54	0 57	35 11	13 27	21 2	20 50	25 5		n.a.
S 29	17 43	13 42	5 1	12 51	2 1	12 48	7 47	24 3	0 37	0 47	1 27	16 22	1 37	18 32	0 46	4 55	0 57	35 11	13 27	21 4	20 51	25 3		n.a.
S 30	17 59	18 51	4 59	13 27	2 1	12 36	7 52	24 6	0 36	0 45	1 27	16 24	1 37	18 31	0 46	4 56	0 57	35 10	13 27	21 6	20 52	25 2		n.a.
M31	18s15	23s 1	4s38	14s 2	2s 0	12s24	7n57	24s 9	0s36	0n44	1n27	16s27	1s38	18s31	0s46	4s57	0s57	35n10	13n27	21s 8	20s52	25n 0		n.a.

Julian Day Number = -2412111.5, Delta T = 155h32m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°38'55, Lahiri = -158°31'55 Julian Calendar 1 Jan. 11317 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11318 BCE

The year -11316 astronomical counting style corresponds to year 11317 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11317 BCE (-11316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 23 0	21♏ 8'53	6♐ 3	2♏51	26°R59	19♐ 8	28°R31	9♏17	11♒31	10♑ 5	6°R27	27°R41	29♌ 3	12♋ 9	n.a.	T 1
W 2	3 26 57	22° 5'48	20°49	4°37	26♏23	19°46	28♓29	9°25	11°32	10° 6	6♊25	27♌34	29° 0	12°16	n.a.	W 2
T 3	3 30 53	23° 2'43	5♌33	6°25	25°46	20°23	28°27	9°33	11°34	10° 8	6°24	27°30	28°56	12°22	n.a.	T 3
F 4	3 34 50	23°59'37	20° 8	8°15	25° 9	21° 1	28°26	9°41	11°35	10°10	6°22	27°28	28°53	12°29	n.a.	F 4
S 5	3 38 46	24°56'31	4♒31	10° 8	24°31	21°39	28°24	9°48	11°37	10°12	6°21	27°D28	28°50	12°36	n.a.	S 5
S 6	3 42 43	25°53'23	18°38	12° 3	23°53	22°17	28°22	9°56	11°38	10°13	6°19	27°29	28°47	12°42	n.a.	S 6
M 7	3 46 39	26°50'16	2♓29	14° 1	23°16	22°54	28°21	10° 4	11°40	10°15	6°18	27°R29	28°44	12°49	n.a.	M 7
T 8	3 50 35	27°47'08	16° 5	16° 0	22°39	23°32	28°20	10°12	11°41	10°17	6°16	27°27	28°41	12°56	n.a.	T 8
W 9	3 54 32	28°43'59	29°26	18° 1	22° 3	24°10	28°19	10°20	11°43	10°18	6°14	27°24	28°37	13° 2	n.a.	W 9
T 10	3 58 29	29°40'50	12♈33	20° 5	21°27	24°48	28°19	10°28	11°45	10°20	6°13	27°18	28°34	13° 9	n.a.	T 10
F 11	4 2 25	0♐37'41	25°28	22°10	20°53	25°26	28°18	10°35	11°46	10°21	6°11	27°10	28°31	13°16	n.a.	F 11
S 12	4 6 22	1°34'32	8♉10	24°16	20°20	26° 3	28°18	10°43	11°48	10°23	6° 9	27° 0	28°28	13°22	n.a.	S 12
S 13	4 10 18	2°31'22	20°40	26°24	19°49	26°41	28°D18	10°51	11°50	10°25	6° 8	26°51	28°25	13°29	n.a.	S 13
M14	4 14 15	3°28'13	2♊59	28°33	19°19	27°19	28°18	10°58	11°52	10°26	6° 6	26°42	28°22	13°36	n.a.	M14
T 15	4 18 11	4°25'04	15° 8	0♐43	18°51	27°57	28°18	11° 6	11°54	10°28	6° 5	26°34	28°18	13°42	n.a.	T 15
W16	4 22 8	5°21'55	27° 7	2°53	18°25	28°35	28°18	11°14	11°56	10°29	6° 3	26°28	28°15	13°49	n.a.	W16
T 17	4 26 4	6°18'46	8♋59	5° 4	18° 1	29°13	28°19	11°21	11°58	10°30	6° 1	26°24	28°12	13°55	n.a.	T 17
F 18	4 30 1	7°15'38	20°48	7°14	17°40	29°51	28°19	11°29	12° 0	10°32	6° 0	26°D22	28° 9	14° 2	n.a.	F 18
S 19	4 33 57	8°12'30	2♌35	9°25	17°20	0♌29	28°20	11°36	12° 2	10°33	5°58	26°22	28° 6	14° 9	n.a.	S 19
S 20	4 37 54	9° 9'23	14°25	11°34	17° 3	1° 7	28°21	11°44	12° 4	10°35	5°56	26°23	28° 2	14°15	n.a.	S 20
M21	4 41 50	10° 6'16	26°24	13°44	16°48	1°45	28°23	11°51	12° 6	10°36	5°55	26°25	27°59	14°22	n.a.	M21
T 22	4 45 47	11° 3'10	8♍35	15°52	16°36	2°23	28°24	11°58	12° 8	10°37	5°53	26°R25	27°56	14°29	n.a.	T 22
W23	4 49 44	12° 0'04	21° 4	17°59	16°26	3° 1	28°26	12° 6	12°11	10°39	5°52	26°25	27°53	14°35	n.a.	W23
T 24	4 53 40	12°56'59	3♎56	20° 4	16°18	3°39	28°28	12°13	12°13	10°40	5°50	26°23	27°50	14°42	n.a.	T 24
F 25	4 57 37	13°53'55	17°14	22° 8	16°13	4°17	28°30	12°20	12°15	10°41	5°48	26°19	27°47	14°49	n.a.	F 25
S 26	5 1 33	14°50'52	1♏ 0	24°11	16°10	4°55	28°32	12°28	12°18	10°42	5°47	26°14	27°43	14°55	n.a.	S 26
S 27	5 5 30	15°47'49	15°13	26°12	16°D10	5°34	28°34	12°35	12°20	10°43	5°45	26° 8	27°40	15° 2	n.a.	S 27
M28	5 9 26	16°44'47	29°50	28°11	16°11	6°12	28°37	12°42	12°23	10°45	5°44	26° 2	27°37	15° 9	n.a.	M28
T 29	5 13 23	17♐41'46	14♐44	0♌ 9	16♏15	6♌50	28♓39	12♏49	12♒25	10♑46	5♊42	25♌57	27♌34	15♋15	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s30	25s47	3s58	14s38	1s59	12s12	8n 0	24s11	0s35	0n43	1n27	16s30	1s38	18s30	0s46	4s58	0s57	35n10	13n27	21s10	20s53	24n59		n.a.
W 2	18 46	26 46	3 2	15 13	1 56	12 2	8 3	24 14	0 35	0 42	1 27	16 33	1 38	18 30	0 46	4 58	0 57	35 10	13 27	21 11	20 54	24 57		n.a.
T 3	19 0	25 50	1 54	15 47	1 54	11 51	8 5	24 16	0 34	0 42	1 27	16 35	1 38	18 30	0 46	4 59	0 57	35 9	13 27	21 12	20 54	24 56		n.a.
F 4	19 15	23 9	0 39	16 21	1 50	11 42	8 6	24 18	0 33	0 41	1 27	16 38	1 38	18 29	0 46	5 0	0 57	35 9	13 27	21 12	20 55	24 54		n.a.
S 5	19 29	19 1	0n38	16 54	1 46	11 32	8 6	24 20	0 33	0 40	1 27	16 41	1 38	18 29	0 46	5 0	0 57	35 9	13 27	21 12	20 56	24 53		n.a.
S 6	19 43	13 53	1 51	17 27	1 41	11 24	8 5	24 22	0 32	0 39	1 27	16 43	1 38	18 28	0 45	5 1	0 57	35 9	13 27	21 12	20 56	24 52		n.a.
M 7	19 57	8 8	2 56	17 59	1 36	11 16	8 4	24 23	0 31	0 39	1 27	16 46	1 38	18 28	0 45	5 2	0 57	35 8	13 27	21 12	20 57	24 50		n.a.
T 8	20 10	2 7	3 49	18 29	1 30	11 10	8 1	24 25	0 31	0 38	1 26	16 49	1 38	18 27	0 45	5 3	0 57	35 8	13 27	21 13	20 58	24 48		n.a.
W 9	20 23	3n52	4 30	18 58	1 23	11 4	7 58	24 26	0 30	0 38	1 26	16 51	1 39	18 27	0 45	5 3	0 57	35 8	13 27	21 13	20 58	24 47		n.a.
T 10	20 36	9 35	4 55	19 27	1 16	10 59	7 54	24 27	0 29	0 37	1 26	16 54	1 39	18 26	0 45	5 4	0 57	35 7	13 27	21 15	20 59	24 45		n.a.
F 11	20 48	14 48	5 5	19 53	1 9	10 55	7 49	24 28	0 29	0 37	1 26	16 57	1 39	18 26	0 45	5 5	0 57	35 7	13 27	21 16	21 0	24 44		n.a.
S 12	21 0	19 17	4 59	20 18	1 1	10 51	7 43	24 28	0 28	0 37	1 26	16 59	1 39	18 25	0 45	5 5	0 57	35 7	13 27	21 18	21 0	24 42		n.a.
S 13	21 12	22 51	4 39	20 42	0 52	10 49	7 37	24 29	0 28	0 37	1 26	17 2	1 39	18 24	0 45	5 6	0 57	35 6	13 27	21 20	21 1	24 41		n.a.
M14	21 23	25 20	4 7	21 4	0 43	10 48	7 30	24 29	0 27	0 37	1 26	17 4	1 39	18 24	0 45	5 7	0 57	35 6	13 27	21 22	21 2	24 39		n.a.
T 15	21 34	26 34	3 23	21 23	0 34	10 48	7 22	24 29	0 26	0 37	1 26	17 7	1 39	18 23	0 45	5 7	0 57	35 5	13 27	21 23	21 2	24 38		n.a.
W16	21 45	26 33	2 31	21 41	0 25	10 48	7 14	24 29	0 26	0 37	1 26	17 10	1 40	18 23	0 45	5 8	0 57	35 5	13 27	21 24	21 3	24 36		n.a.
T 17	21 55	25 17	1 32	21 57	0 16	10 50	7 6	24 29	0 25	0 37	1 26	17 12	1 40	18 22	0 45	5 9	0 58	35 5	13 27	21 25	21 4	24 35		n.a.
F 18	22 5	22 54	0 30	22 11	0 6	10 53	6 56	24 28	0 24	0 37	1 25	17 15	1 40	18 21	0 45	5 9	0 58	35 4	13 27	21 26	21 4	24 33		n.a.
S 19	22 14	19 33	0s34	22 23	0n 4	10 57	6 47	24 27	0 24	0 37	1 25	17 17	1 40	18 21	0 45	5 10	0 58	35 4	13 27	21 26	21 5	24 31		n.a.
S 20	22 23	15 24	1 36	22 32	0 13	11 1	6 37	24 27	0 23	0 38	1 25	17 20	1 40	18 20	0 45	5 10	0 58	35 3	13 27	21 25	21 5	24 30		n.a.
M21	22 32	10 37	2 35	22 40	0 23	11 7	6 27	24 25	0 22	0 38	1 25	17 22	1 40	18 19	0 45	5 11	0 58	35 3	13 26	21 25	21 6	24 28		n.a.
T 22	22 40	5 21	3 28	22 46	0 32	11 14	6 16	24 24	0 22	0 39	1 25	17 25	1 40	18 19	0 45	5 11	0 58	35 3	13 26	21 25	21 7	24 27		n.a.
W23	22 48	0s14	4 13	22 49	0 41	11 21	6 6	24 23	0 21	0 39	1 25	17 27	1 41	18 18	0 45	5 12	0 58	35 2	13 26	21 25	21 7	24 25		n.a.
T 24	22 56	5 58	4 47	22 51	0 50	11 29	5 55	24 21	0 21	0 40	1 25	17 30	1 41	18 17	0 45	5 13	0 58	35 2	13 26	21 25	21 8	24 23		n.a.
F 25	23 3	11 37	5 6	22 51	0 59	11 38	5 44	24 19	0 20	0 41	1 25	17 32	1 41	18 16	0 45	5 13	0 58	35 1	13 26	21 26	21 9	24 22		n.a.
S 26	23 10	16 55	5 9	22 49	1 7	11 48	5 32	24 17	0 19	0 41	1 25	17 35	1 41	18 16	0 44	5 14	0 58	35 1	13 26	21 27	21 9	24 20		n.a.
S 27	23 16	21 28	4 53	22 45	1 15	11 59	5 21	24 15	0 19	0 42	1 24	17 37	1 41	18 15	0 44	5 14	0 58	35 0	13 26	21 28	21 10	24 19		n.a.
M28	23 22	24 50	4 18	22 40	1 22	12 10	5 10	24 13	0 18	0 43	1 24	17 39	1 41	18 14	0 44	5 15	0 58	35 0	13 26	21 29	21 11	24 17		n.a.
T 29	23s28	26s33	3s25	22s34	1n30	12s22	4n59	24s10	0s17	0n44	1n24	17s42	1s42	18s13	0s44	5s15	0s58	34n59	13n25	21s30	21s11	24n15		n.a.

Julian Day Number = -2412080.5, Delta T = 155h32m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°38'50, Lahiri = -158°31'51 Julian Calendar 1 Feb. 11317 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11318 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11317 BCE (-11316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 17 20	18♐38'46	29♐47	2♑ 4	16♏22	7♑28	28♓42	12♏56	12♒28	10♌47	5°R40	25°R53	27♑31	15♋22	n.a.	W 1
T 2	5 21 16	19°35'46	14♑50	3°58	16°30	8° 6	28°45	13° 3	12°30	10°48	5♊39	25♑51	27°28	15°29	n.a.	T 2
F 3	5 25 13	20°32'47	29°45	5°50	16°40	8°45	28°49	13°10	12°33	10°49	5°37	25°D51	27°24	15°35	n.a.	F 3
S 4	5 29 9	21°29'49	14♒24	7°39	16°53	9°23	28°52	13°17	12°36	10°50	5°36	25°52	27°21	15°42	n.a.	S 4
S 5	5 33 6	22°26'51	28°44	9°27	17° 7	10° 1	28°55	13°24	12°38	10°51	5°34	25°53	27°18	15°49	n.a.	S 5
M 6	5 37 3	23°23'53	12♓42	11°13	17°24	10°40	28°59	13°31	12°41	10°52	5°33	25°54	27°15	15°55	n.a.	M 6
T 7	5 40 59	24°20'56	26°18	12°57	17°42	11°18	29° 3	13°38	12°44	10°53	5°31	25°R55	27°12	16° 2	n.a.	T 7
W 8	5 44 56	25°18'00	9♈34	14°39	18° 2	11°56	29° 7	13°44	12°47	10°54	5°30	25°54	27° 8	16° 9	n.a.	W 8
T 9	5 48 52	26°15'04	22°31	16°19	18°24	12°35	29°11	13°51	12°50	10°55	5°28	25°52	27° 5	16°15	n.a.	T 9
F 10	5 52 49	27°12'09	5♉12	17°58	18°47	13°13	29°16	13°58	12°53	10°55	5°27	25°48	27° 2	16°22	n.a.	F 10
S 11	5 56 46	28° 9'15	17°39	19°34	19°12	13°52	29°20	14° 4	12°56	10°56	5°25	25°44	26°59	16°28	n.a.	S 11
S 12	6 0 42	29° 6'22	29°54	21° 8	19°39	14°30	29°25	14°11	12°58	10°57	5°24	25°40	26°56	16°35	n.a.	S 12
M13	6 4 39	0♑ 3'29	12♊ 0	22°41	20° 7	15° 9	29°30	14°17	13° 1	10°58	5°22	25°36	26°53	16°42	n.a.	M13
T 14	6 8 36	1° 0'38	23°59	24°11	20°37	15°47	29°35	14°24	13° 4	10°58	5°21	25°32	26°49	16°48	n.a.	T 14
W15	6 12 32	1°57'48	5♋51	25°40	21° 8	16°26	29°40	14°30	13° 8	10°59	5°19	25°30	26°46	16°55	n.a.	W15
T 16	6 16 29	2°55'00	17°40	27° 6	21°41	17° 4	29°45	14°36	13°11	11° 0	5°18	25°28	26°43	17° 2	n.a.	T 16
F 17	6 20 26	3°52'12	29°27	28°31	22°15	17°43	29°51	14°42	13°14	11° 0	5°17	25°D28	26°40	17° 8	n.a.	F 17
S 18	6 24 22	4°49'26	11♌15	29°53	22°50	18°21	29°56	14°48	13°17	11° 1	5°15	25°29	26°37	17°15	n.a.	S 18
S 19	6 28 19	5°46'41	23° 8	1♒13	23°26	19° 0	0♈ 2	14°55	13°20	11° 1	5°14	25°30	26°34	17°22	n.a.	S 19
M20	6 32 15	6°43'57	5♍ 9	2°32	24° 4	19°39	0° 8	15° 1	13°23	11° 2	5°13	25°32	26°30	17°28	n.a.	M20
T 21	6 36 12	7°41'16	17°22	3°48	24°43	20°17	0°14	15° 7	13°26	11° 2	5°11	25°33	26°27	17°35	n.a.	T 21
W22	6 40 9	8°38'35	29°51	5° 1	25°22	20°56	0°20	15°12	13°30	11° 3	5°10	25°34	26°24	17°42	n.a.	W22
T 23	6 44 5	9°35'57	12♎41	6°13	26° 3	21°35	0°27	15°18	13°33	11° 3	5° 9	25°R34	26°21	17°48	n.a.	T 23
F 24	6 48 2	10°33'20	25°54	7°22	26°45	22°14	0°33	15°24	13°36	11° 4	5° 7	25°34	26°18	17°55	n.a.	F 24
S 25	6 51 59	11°30'45	9♏33	8°28	27°28	22°52	0°40	15°30	13°40	11° 4	5° 6	25°33	26°14	18° 2	n.a.	S 25
S 26	6 55 55	12°28'12	23°40	9°32	28°12	23°31	0°46	15°35	13°43	11° 4	5° 5	25°31	26°11	18° 8	n.a.	S 26
M27	6 59 52	13°25'41	8♐11	10°33	28°57	24°10	0°53	15°41	13°46	11° 5	5° 4	25°30	26° 8	18°15	n.a.	M27
T 28	7 3 49	14°23'11	23° 4	11°32	29°43	24°49	1° 0	15°46	13°50	11° 5	5° 3	25°28	26° 5	18°22	n.a.	T 28
W29	7 7 45	15°20'44	8♑11	12°27	0♐29	25°28	1° 8	15°52	13°53	11° 5	5° 2	25°27	26° 2	18°28	n.a.	W29
T 30	7 11 42	16°18'18	23°23	13°20	1°17	26° 7	1°15	15°57	13°57	11° 5	5° 0	25°D27	25°59	18°35	n.a.	T 30
F 31	7 15 39	17♑15'53	8♒30	14♒ 9	2♐ 5	26♑46	1♈22	16♏ 2	14♒ 0	11♌ 5	4♊59	25♑27	25♑55	18♋41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s33	26s21	2s17	22s26	1n36	12s35	4n47	24s 8	0s17	0n45	1n24	17s44	1s42	18s13	0s44	5s16	0s58	34n59	13n25	21s31	21s12	24n14		n.a.
T 2	23 38	24 12	1 0	22 18	1 43	12 48	4 36	24 5	0 16	0 46	1 24	17 47	1 42	18 12	0 44	5 16	0 58	34 58	13 25	21 31	21 13	24 12		n.a.
F 3	23 42	20 23	0n21	22 8	1 48	13 2	4 25	24 1	0 16	0 47	1 24	17 49	1 42	18 11	0 44	5 17	0 58	34 58	13 25	21 32	21 13	24 10		n.a.
S 4	23 46	15 21	1 40	21 57	1 54	13 16	4 14	23 58	0 15	0 49	1 24	17 51	1 42	18 10	0 44	5 17	0 58	34 57	13 25	21 31	21 14	24 9		n.a.
S 5	23 50	9 34	2 50	21 45	1 58	13 31	4 2	23 55	0 14	0 50	1 24	17 54	1 42	18 9	0 44	5 17	0 58	34 57	13 24	21 31	21 15	24 7		n.a.
M 6	23 53	3 28	3 48	21 32	2 3	13 46	3 51	23 51	0 14	0 51	1 24	17 56	1 43	18 9	0 44	5 18	0 58	34 56	13 24	21 31	21 15	24 5		n.a.
T 7	23 56	2n38	4 32	21 19	2 7	14 2	3 41	23 47	0 13	0 53	1 23	17 58	1 43	18 8	0 44	5 18	0 58	34 56	13 24	21 31	21 16	24 4		n.a.
W 8	23 58	8 28	5 0	21 5	2 10	14 18	3 30	23 43	0 13	0 54	1 23	18 0	1 43	18 7	0 44	5 19	0 58	34 55	13 24	21 31	21 16	24 2		n.a.
T 9	24 0	13 47	5 12	20 50	2 13	14 34	3 19	23 39	0 12	0 56	1 23	18 3	1 43	18 6	0 44	5 19	0 58	34 55	13 23	21 31	21 17	24 0		n.a.
F 10	24 1	18 25	5 9	20 35	2 15	14 51	3 9	23 34	0 11	0 58	1 23	18 5	1 43	18 5	0 44	5 19	0 59	34 54	13 23	21 32	21 18	23 59		n.a.
S 11	24 2	22 10	4 51	20 20	2 17	15 8	2 58	23 30	0 11	0 59	1 23	18 7	1 44	18 4	0 44	5 20	0 59	34 54	13 23	21 33	21 18	23 57		n.a.
S 12	24 3	24 52	4 19	20 5	2 18	15 25	2 48	23 25	0 10	1 1	1 23	18 9	1 44	18 3	0 44	5 20	0 59	34 53	13 23	21 34	21 19	23 55		n.a.
M13	24 3	26 23	3 37	19 49	2 19	15 42	2 38	23 20	0 9	1 3	1 23	18 11	1 44	18 2	0 44	5 20	0 59	34 52	13 22	21 34	21 20	23 54		n.a.
T 14	24 3	26 40	2 45	19 33	2 19	16 0	2 28	23 15	0 9	1 5	1 23	18 14	1 44	18 1	0 44	5 21	0 59	34 52	13 22	21 35	21 20	23 52		n.a.
W15	24 2	25 42	1 46	19 17	2 19	16 18	2 18	23 9	0 8	1 7	1 22	18 16	1 44	18 1	0 44	5 21	0 59	34 51	13 22	21 36	21 21	23 50		n.a.
T 16	24 1	23 34	0 43	19 2	2 18	16 35	2 8	23 4	0 8	1 9	1 22	18 18	1 45	18 0	0 44	5 21	0 59	34 51	13 22	21 36	21 21	23 48		n.a.
F 17	24 0	20 26	0s22	18 46	2 17	16 53	1 59	22 58	0 7	1 11	1 22	18 20	1 45	17 59	0 44	5 22	0 59	34 50	13 21	21 36	21 22	23 47		n.a.
S 18	23 58	16 28	1 26	18 30	2 15	17 11	1 50	22 52	0 6	1 13	1 22	18 22	1 45	17 58	0 44	5 22	0 59	34 50	13 21	21 36	21 23	23 45		n.a.
S 19	23 55	11 51	2 27	18 15	2 13	17 30	1 41	22 46	0 6	1 16	1 22	18 24	1 45	17 57	0 44	5 22	0 59	34 49	13 21	21 35	21 23	23 43		n.a.
M20	23 52	6 44	3 22	18 0	2 10	17 48	1 32	22 40	0 5	1 18	1 22	18 26	1 46	17 56	0 44	5 23	0 59	34 48	13 20	21 35	21 24	23 41		n.a.
T 21	23 49	1 18	4 9	17 46	2 6	18 6	1 23	22 33	0 4	1 20	1 22	18 28	1 46	17 55	0 43	5 23	0 59	34 48	13 20	21 35	21 25	23 40		n.a.
W22	23 46	4s17	4 45	17 32	2 3	18 24	1 15	22 27	0 4	1 23	1 22	18 30	1 46	17 54	0 43	5 23	0 59	34 47	13 20	21 35	21 25	23 38		n.a.
T 23	23 42	9 51	5 9	17 18	1 58	18 42	1 6	22 20	0 3	1 25	1 22	18 32	1 46	17 53	0 43	5 23	0 59	34 47	13 19	21 35	21 26	23 36		n.a.
F 24	23 37	15 9	5 16	17 5	1 53	19 0	0 58	22 13	0 3	1 28	1 21	18 34	1 46	17 52	0 43	5 23	0 59	34 46	13 19	21 35	21 26	23 34		n.a.
S 25	23 32	19 53	5 7	16 53	1 48	19 18	0 50	22 6	0 2	1 30	1 21	18 36	1 47	17 51	0 43	5 24	0 59	34 46	13 19	21 35	21 27	23 33		n.a.
S 26	23 27	23 40	4 39	16 42	1 42	19 36	0 42	21 59	0 1	1 33	1 21	18 38	1 47	17 50	0 43	5 24	0 59	34 45	13 18	21 35	21 28	23 31		n.a.
M27	23 21	26 4	3 53	16 31	1 35	19 53	0 34	21 51	0 1	1 36	1 21	18 40	1 47	17 49	0 43	5 24	0 59	34 44	13 18	21 36	21 28	23 29		n.a.
T 28	23 15	26 42	2 50	16 21	1 28	20 11	0 27	21 43	0 0	1 39	1 21	18 42	1 47	17 48	0 43	5 24	0 59	34 44	13 18	21 36	21 29	23 27		n.a.
W29	23 9	25 22	1 34	16 13	1 21	20 28	0 20	21 36	0n 0	1 41	1 21	18 43	1 48	17 47	0 43	5 24	0 59	34 43	13 17	21 36	21 29	23 25		n.a.
T 30	23 2	22 10	0 12	16 5	1 13	20 45	0 13	21 27	0 1	1 44	1 21	18 45	1 48	17 46	0 43	5 24	1 0	34 43	13 17	21 36	21 30	23 24		n.a.
F 31	22s54	17s27	1n12	15s59	1n 4	21s 2	0n 6	21s19	0n 2	1n47	1n21	18s47	1s48	17s44	0s43	5s24	1s 0	34n42	13n16	21s36	21s31	23n22		n.a.

Julian Day Number = -2412051.5, Delta T = 155h32m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'42, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°38'47, Lahiri = -158°31'47 Julian Calendar 1 March 11317 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11318 BCE

The year -11316 astronomical counting style corresponds to year 11317 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11317 BCE

APRIL 11317 BCE (-11316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 19 35	18♉13'30	23♒23	14♒55	2♐54	27♉25	1♈30	16♏ 7	14♒ 4	11♌ 5	4°R58	25♉28	25♉52	18♋48	n.a.	S 1
S 2	7 23 32	19°11'08	7♓57	15°37	3°44	28° 4	1°38	16°12	14° 7	11° 6	4♊57	25°28	25°49	18°55	n.a.	S 2
M 3	7 27 29	20° 8'48	22° 7	16°16	4°34	28°43	1°45	16°17	14°11	11° 6	4°56	25°29	25°46	19° 1	n.a.	M 3
T 4	7 31 25	21° 6'29	5♈50	16°50	5°25	29°22	1°53	16°22	14°14	11°R 6	4°55	25°29	25°43	19° 8	n.a.	T 4
W 5	7 35 22	22° 4'12	19° 9	17°21	6°17	0♒ 1	2° 1	16°27	14°18	11° 6	4°54	25°R29	25°39	19°15	n.a.	W 5
T 6	7 39 19	23° 1'56	2♉ 4	17°47	7° 9	0°40	2°10	16°32	14°21	11° 6	4°53	25°29	25°36	19°21	n.a.	T 6
F 7	7 43 15	23°59'42	14°39	18° 9	8° 2	1°20	2°18	16°37	14°25	11° 5	4°52	25°29	25°33	19°28	n.a.	F 7
S 8	7 47 12	24°57'30	26°58	18°25	8°56	1°59	2°26	16°41	14°29	11° 5	4°51	25°29	25°30	19°35	n.a.	S 8
S 9	7 51 9	25°55'19	9♊ 4	18°37	9°50	2°38	2°35	16°46	14°32	11° 5	4°51	25°D29	25°27	19°41	n.a.	S 9
M10	7 55 6	26°53'10	21° 1	18°44	10°45	3°17	2°44	16°50	14°36	11° 5	4°50	25°29	25°24	19°48	n.a.	M10
T 11	7 59 2	27°51'03	2♋52	18°R45	11°40	3°57	2°53	16°54	14°39	11° 5	4°49	25°29	25°20	19°55	n.a.	T 11
W12	8 2 59	28°48'58	14°41	18°41	12°36	4°36	3° 1	16°59	14°43	11° 5	4°48	25°30	25°17	20° 1	n.a.	W12
T 13	8 6 56	29°46'55	26°29	18°31	13°32	5°15	3°10	17° 3	14°47	11° 4	4°47	25°R30	25°14	20° 8	n.a.	T 13
F 14	8 10 52	0♒44'53	8♌18	18°15	14°29	5°55	3°20	17° 7	14°51	11° 4	4°47	25°29	25°11	20°15	n.a.	F 14
S 15	8 14 49	1°42'54	20°12	17°54	15°26	6°34	3°29	17°11	14°54	11° 4	4°46	25°29	25° 8	20°21	n.a.	S 15
S 16	8 18 46	2°40'56	2♍13	17°27	16°24	7°14	3°38	17°15	14°58	11° 3	4°45	25°28	25° 5	20°28	n.a.	S 16
M17	8 22 42	3°39'01	14°21	16°54	17°23	7°53	3°48	17°18	15° 2	11° 3	4°45	25°27	25° 1	20°34	n.a.	M17
T 18	8 26 39	4°37'08	26°42	16°17	18°21	8°33	3°57	17°22	15° 5	11° 2	4°44	25°26	24°58	20°41	n.a.	T 18
W19	8 30 36	5°35'17	9♎16	15°35	19°21	9°12	4° 7	17°26	15° 9	11° 2	4°44	25°25	24°55	20°48	n.a.	W19
T 20	8 34 32	6°33'29	22° 6	14°48	20°20	9°52	4°17	17°29	15°13	11° 1	4°43	25°24	24°52	20°54	n.a.	T 20
F 21	8 38 29	7°31'43	5♏16	13°58	21°20	10°32	4°27	17°32	15°17	11° 1	4°43	25°D24	24°49	21° 1	n.a.	F 21
S 22	8 42 25	8°30'00	18°48	13° 6	22°21	11°11	4°36	17°36	15°20	11° 0	4°42	25°24	24°45	21° 8	n.a.	S 22
S 23	8 46 22	9°28'20	2♐43	12°12	23°21	11°51	4°47	17°39	15°24	11° 0	4°42	25°25	24°42	21°14	n.a.	S 23
M24	8 50 19	10°26'41	17° 1	11°17	24°23	12°31	4°57	17°42	15°28	10°59	4°41	25°26	24°39	21°21	n.a.	M24
T 25	8 54 15	11°25'06	1♑39	10°22	25°24	13°10	5° 7	17°45	15°32	10°58	4°41	25°27	24°36	21°28	n.a.	T 25
W26	8 58 12	12°23'32	16°34	9°29	26°26	13°50	5°17	17°48	15°36	10°58	4°41	25°28	24°33	21°34	n.a.	W26
T 27	9 2 9	13°22'02	1♒38	8°39	27°28	14°30	5°28	17°51	15°39	10°57	4°40	25°R28	24°30	21°41	n.a.	T 27
F 28	9 6 5	14°20'33	16°44	7°53	28°31	15°10	5°38	17°53	15°43	10°56	4°40	25°27	24°26	21°48	n.a.	F 28
S 29	9 10 2	15°19'06	1♓42	7°12	29°34	15°50	5°49	17°56	15°47	10°56	4°40	25°25	24°23	21°54	n.a.	S 29
S 30	9 13 59	16♒17'42	16♓23	6♒36	0♑37	16♒30	6♈ 0	17♏58	15♒51	10♌55	4♊39	25♉22	24♉20	22♋ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s46	11s44	2n29	15s54	0n55	21s18	0s 1	21s11	0n 2	1n50	1n21	18s49	1s48	17s43	0s43	5s24	1s 0	34n41	13n16	21s36	21s31	23n20		n.a.
S 2	22 38	5 30	3 35	15 50	0 46	21 34	0 8	21 2	0 3	1 53	1 21	18 51	1 49	17 42	0 43	5 25	1 0	34 41	13 16	21 36	21 32	23 18		n.a.
M 3	22 30	0n50	4 25	15 48	0 36	21 50	0 14	20 54	0 3	1 56	1 20	18 52	1 49	17 41	0 43	5 25	1 0	34 40	13 15	21 36	21 33	23 16		n.a.
T 4	22 21	6 56	4 59	15 48	0 25	22 6	0 21	20 45	0 4	2 0	1 20	18 54	1 49	17 40	0 43	5 25	1 0	34 40	13 15	21 36	21 33	23 14		n.a.
W 5	22 11	12 31	5 16	15 49	0 14	22 21	0 27	20 36	0 5	2 3	1 20	18 56	1 49	17 39	0 43	5 25	1 0	34 39	13 14	21 36	21 34	23 13		n.a.
T 6	22 2	17 25	5 15	15 51	0 3	22 36	0 33	20 27	0 5	2 6	1 20	18 57	1 50	17 38	0 43	5 25	1 0	34 38	13 14	21 36	21 34	23 11		n.a.
F 7	21 52	21 25	5 0	15 56	0s 9	22 51	0 38	20 17	0 6	2 9	1 20	18 59	1 50	17 37	0 43	5 25	1 0	34 38	13 14	21 36	21 35	23 9		n.a.
S 8	21 41	24 22	4 31	16 2	0 21	23 5	0 44	20 8	0 7	2 13	1 20	19 1	1 50	17 36	0 43	5 25	1 0	34 37	13 13	21 36	21 36	23 7		n.a.
S 9	21 30	26 10	3 50	16 10	0 34	23 19	0 49	19 58	0 7	2 16	1 20	19 2	1 50	17 35	0 43	5 25	1 0	34 37	13 13	21 36	21 36	23 5		n.a.
M10	21 19	26 44	3 0	16 20	0 47	23 32	0 55	19 48	0 8	2 20	1 20	19 4	1 51	17 34	0 43	5 25	1 0	34 36	13 12	21 36	21 37	23 3		n.a.
T 11	21 7	26 4	2 2	16 33	1 0	23 45	1 0	19 38	0 8	2 23	1 20	19 5	1 51	17 32	0 43	5 25	1 0	34 35	13 12	21 36	21 37	23 1		n.a.
W12	20 55	24 13	1 0	16 47	1 13	23 58	1 5	19 28	0 9	2 27	1 20	19 7	1 51	17 31	0 43	5 25	1 0	34 35	13 11	21 36	21 38	23 0		n.a.
T 13	20 43	21 19	0s 5	17 2	1 27	24 10	1 10	19 18	0 10	2 30	1 20	19 8	1 51	17 30	0 43	5 25	1 0	34 34	13 11	21 36	21 39	22 58		n.a.
F 14	20 30	17 32	1 11	17 20	1 40	24 22	1 14	19 7	0 10	2 34	1 20	19 10	1 52	17 29	0 43	5 24	1 0	34 34	13 10	21 36	21 39	22 56		n.a.
S 15	20 17	13 2	2 13	17 40	1 54	24 33	1 19	18 56	0 11	2 38	1 19	19 11	1 52	17 28	0 43	5 24	1 0	34 33	13 10	21 36	21 40	22 54		n.a.
S 16	20 4	8 1	3 10	18 1	2 7	24 43	1 23	18 46	0 11	2 41	1 19	19 13	1 52	17 27	0 43	5 24	1 0	34 32	13 10	21 36	21 40	22 52		n.a.
M17	19 50	2 39	3 59	18 23	2 19	24 53	1 27	18 35	0 12	2 45	1 19	19 14	1 53	17 26	0 43	5 24	1 0	34 32	13 9	21 36	21 41	22 50		n.a.
T 18	19 36	2s53	4 38	18 46	2 31	25 3	1 31	18 24	0 13	2 49	1 19	19 15	1 53	17 24	0 43	5 24	1 0	34 31	13 9	21 36	21 41	22 48		n.a.
W19	19 21	8 24	5 4	19 10	2 43	25 12	1 35	18 12	0 13	2 53	1 19	19 17	1 53	17 23	0 43	5 24	1 1	34 31	13 8	21 36	21 42	22 46		n.a.
T 20	19 7	13 41	5 16	19 34	2 53	25 20	1 39	18 1	0 14	2 57	1 19	19 18	1 53	17 22	0 43	5 24	1 1	34 30	13 8	21 37	21 43	22 44		n.a.
F 21	18 51	18 30	5 12	19 58	3 3	25 28	1 42	17 49	0 14	3 1	1 19	19 19	1 54	17 21	0 43	5 24	1 1	34 30	13 7	21 37	21 43	22 42		n.a.
S 22	18 36	22 31	4 51	20 21	3 11	25 36	1 46	17 38	0 15	3 5	1 19	19 20	1 54	17 20	0 43	5 23	1 1	34 29	13 7	21 37	21 44	22 41		n.a.
S 23	18 20	25 22	4 12	20 44	3 17	25 42	1 49	17 26	0 16	3 9	1 19	19 22	1 54	17 19	0 43	5 23	1 1	34 28	13 6	21 37	21 44	22 39		n.a.
M24	18 4	26 41	3 17	21 5	3 23	25 48	1 52	17 14	0 16	3 13	1 19	19 23	1 54	17 18	0 43	5 23	1 1	34 28	13 6	21 36	21 45	22 37		n.a.
T 25	17 48	26 11	2 8	21 24	3 26	25 54	1 55	17 2	0 17	3 17	1 19	19 24	1 55	17 16	0 43	5 23	1 1	34 27	13 5	21 36	21 46	22 35		n.a.
W26	17 31	23 49	0 49	21 40	3 28	25 59	1 58	16 50	0 17	3 21	1 19	19 25	1 55	17 15	0 43	5 23	1 1	34 27	13 5	21 36	21 46	22 33		n.a.
T 27	17 14	19 45	0n34	21 54	3 28	26 3	2 1	16 37	0 18	3 25	1 19	19 26	1 55	17 14	0 43	5 22	1 1	34 26	13 4	21 36	21 47	22 31		n.a.
F 28	16 57	14 24	1 55	22 5	3 26	26 6	2 3	16 25	0 19	3 30	1 19	19 27	1 56	17 13	0 43	5 22	1 1	34 26	13 4	21 36	21 47	22 29		n.a.
S 29	16 39	8 15	3 7	22 13	3 23	26 9	2 5	16 12	0 19	3 34	1 19	19 28	1 56	17 12	0 43	5 22	1 1	34 25	13 3	21 36	21 48	22 27		n.a.
S 30	16s21	1s46	4n 5	22s17	3s17	26s11	2s 8	15s59	0n20	3n38	1n18	19s29	1s56	17s11	0s43	5s21	1s 1	34n25	13n 3	21s37	21s48	22n25		n.a.

Julian Day Number = -2412020.5, Delta T = 155h32m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°38'42, Lahiri = -158°31'43 Julian Calendar 1 Apr. 11317 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11317 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11317 BCE (-11316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 17 55	17♒16'20	0♈41	6°R 8	1♉41	17♒10	6♈10	18♏ 1	15♒54	10°R54	4°R39	25°R19	24♉17	22♋ 8	n.a.	M 1
T 2	9 21 52	18°15'00	14°34	5♒47	2°44	17°50	6°21	18° 3	15°58	10♎53	4♊39	25♉17	24°14	22°14	n.a.	T 2
W 3	9 25 49	19°13'42	27°58	5°34	3°49	18°30	6°32	18° 5	16° 2	10°52	4°39	25°14	24°11	22°21	n.a.	W 3
T 4	9 29 45	20°12'26	10♉57	5°D30	4°53	19°10	6°43	18° 7	16° 6	10°51	4°39	25°13	24° 7	22°27	n.a.	T 4
F 5	9 33 42	21°11'12	23°32	5°34	5°58	19°50	6°54	18° 9	16°10	10°50	4°39	25°D12	24° 4	22°34	n.a.	F 5
S 6	9 37 38	22°10'00	5♊49	5°47	7° 3	20°30	7° 6	18°11	16°13	10°49	4°D39	25°13	24° 1	22°41	n.a.	S 6
S 7	9 41 35	23° 8'51	17°52	6° 9	8° 8	21°11	7°17	18°13	16°17	10°48	4°39	25°15	23°58	22°47	n.a.	S 7
M 8	9 45 32	24° 7'43	29°45	6°40	9°13	21°51	7°28	18°14	16°21	10°47	4°39	25°16	23°55	22°54	n.a.	M 8
T 9	9 49 28	25° 6'38	11♋33	7°19	10°19	22°31	7°40	18°16	16°25	10°46	4°39	25°18	23°51	23° 1	n.a.	T 9
W10	9 53 25	26° 5'35	23°20	8° 7	11°25	23°11	7°51	18°17	16°28	10°45	4°39	25°R19	23°48	23° 7	n.a.	W10
T 11	9 57 21	27° 4'34	5♌10	9° 2	12°31	23°52	8° 3	18°18	16°32	10°44	4°39	25°18	23°45	23°14	n.a.	T 11
F 12	10 1 18	28° 3'36	17° 6	10° 5	13°38	24°32	8°14	18°19	16°36	10°43	4°39	25°16	23°42	23°21	n.a.	F 12
S 13	10 5 15	29° 2'39	29° 9	11°14	14°44	25°12	8°26	18°20	16°40	10°42	4°40	25°13	23°39	23°27	n.a.	S 13
S 14	10 9 11	0♓ 1'45	11♍21	12°30	15°51	25°53	8°38	18°21	16°43	10°41	4°40	25° 8	23°36	23°34	n.a.	S 14
M15	10 13 8	1° 0'54	23°45	13°51	16°58	26°33	8°50	18°22	16°47	10°39	4°40	25° 1	23°32	23°41	n.a.	M15
T 16	10 17 4	2° 0'05	6♎19	15°18	18° 6	27°14	9° 2	18°23	16°51	10°38	4°41	24°55	23°29	23°47	n.a.	T 16
W17	10 21 1	2°59'18	19° 7	16°48	19°13	27°54	9°14	18°23	16°55	10°37	4°41	24°49	23°26	23°54	n.a.	W17
T 18	10 24 58	3°58'35	2♏ 7	18°23	20°21	28°35	9°26	18°24	16°58	10°36	4°41	24°43	23°23	24° 1	n.a.	T 18
F 19	10 28 54	4°57'54	15°22	20° 2	21°29	29°16	9°38	18°24	17° 2	10°34	4°42	24°40	23°20	24° 7	n.a.	F 19
S 20	10 32 51	5°57'15	28°52	21°43	22°37	29°56	9°50	18°25	17° 6	10°33	4°42	24°38	23°17	24°14	n.a.	S 20
S 21	10 36 47	6°56'40	12♐38	23°26	23°46	0♓37	10° 2	18°25	17° 9	10°32	4°43	24°D38	23°13	24°20	n.a.	S 21
M22	10 40 44	7°56'07	26°42	25°11	24°54	1°18	10°14	18°R25	17°13	10°30	4°43	24°39	23°10	24°27	n.a.	M22
T 23	10 44 40	8°55'37	11♑ 1	26°58	26° 3	1°59	10°27	18°25	17°16	10°29	4°44	24°40	23° 7	24°34	n.a.	T 23
W24	10 48 37	9°55'10	25°35	28°46	27°12	2°40	10°39	18°24	17°20	10°28	4°44	24°R41	23° 4	24°40	n.a.	W24
T 25	10 52 33	10°54'45	10♒19	0♓35	28°21	3°21	10°52	18°24	17°24	10°26	4°45	24°40	23° 1	24°47	n.a.	T 25
F 26	10 56 30	11°54'22	25° 7	2°24	29°31	4° 1	11° 4	18°24	17°27	10°25	4°46	24°37	22°57	24°54	n.a.	F 26
S 27	11 0 27	12°54'03	9♓53	4°14	0♒40	4°42	11°17	18°23	17°31	10°23	4°46	24°31	22°54	25° 0	n.a.	S 27
S 28	11 4 23	13°53'45	24°28	6° 3	1°50	5°23	11°29	18°22	17°34	10°22	4°47	24°24	22°51	25° 7	n.a.	S 28
M29	11 8 20	14°53'30	8♈45	7°53	3° 0	6° 4	11°42	18°22	17°38	10°20	4°48	24°16	22°48	25°14	n.a.	M29
T 30	11 12 16	15°53'17	22°39	9°42	4° 9	6°46	11°55	18°21	17°41	10°19	4°49	24° 7	22°45	25°20	n.a.	T 30
W31	11 16 13	16♓53'06	6♉ 8	11♓31	5♒20	7♓27	12♈ 7	18♏20	17♒45	10♎17	4♊50	24♉ 0	22♉42	25♋27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s 3	4n38	4n46	22s18	3s11	26s13	2s10	15s46	0n20	3n42	1n18	19s30	1s57	17s 9	0s43	5s21	1s 1	34n24	13n 2	21s38	21s49	22n23		n.a.
T 2	15 45	10 37	5 9	22 16	3 3	26 14	2 12	15 33	0 21	3 47	1 18	19 31	1 57	17 8	0 43	5 21	1 1	34 23	13 2	21 38	21 50	22 21		n.a.
W 3	15 26	15 54	5 14	22 10	2 53	26 14	2 14	15 20	0 22	3 51	1 18	19 32	1 57	17 7	0 43	5 21	1 1	34 23	13 1	21 39	21 50	22 19		n.a.
T 4	15 7	20 17	5 3	22 1	2 43	26 13	2 15	15 7	0 22	3 56	1 18	19 33	1 57	17 6	0 43	5 20	1 1	34 22	13 1	21 39	21 51	22 17		n.a.
F 5	14 48	23 36	4 37	21 49	2 32	26 12	2 17	14 53	0 23	4 0	1 18	19 34	1 58	17 5	0 43	5 20	1 1	34 22	13 0	21 39	21 51	22 15		n.a.
S 6	14 29	25 45	3 59	21 34	2 20	26 10	2 18	14 40	0 23	4 5	1 18	19 34	1 58	17 3	0 42	5 20	1 1	34 21	13 0	21 39	21 52	22 13		n.a.
S 7	14 9	26 40	3 11	21 16	2 7	26 8	2 20	14 26	0 24	4 9	1 18	19 35	1 58	17 2	0 42	5 19	1 1	34 21	12 59	21 38	21 52	22 11		n.a.
M 8	13 49	26 19	2 16	20 55	1 54	26 4	2 21	14 12	0 25	4 14	1 18	19 36	1 59	17 1	0 42	5 19	1 1	34 20	12 59	21 38	21 53	22 9		n.a.
T 9	13 29	24 47	1 15	20 32	1 40	26 0	2 22	13 58	0 25	4 18	1 18	19 37	1 59	17 0	0 42	5 18	1 1	34 20	12 58	21 38	21 54	22 7		n.a.
W10	13 8	22 10	0 11	20 6	1 26	25 56	2 23	13 44	0 26	4 23	1 18	19 37	1 59	16 59	0 42	5 18	1 1	34 20	12 58	21 38	21 54	22 5		n.a.
T 11	12 48	18 36	0s54	19 38	1 13	25 50	2 24	13 30	0 26	4 28	1 18	19 38	2 0	16 58	0 42	5 18	1 2	34 19	12 57	21 38	21 55	22 3		n.a.
F 12	12 27	14 16	1 56	19 7	0 59	25 44	2 24	13 16	0 27	4 32	1 18	19 39	2 0	16 56	0 42	5 17	1 2	34 19	12 57	21 38	21 55	22 1		n.a.
S 13	12 6	9 21	2 54	18 35	0 46	25 37	2 25	13 1	0 27	4 37	1 18	19 39	2 0	16 55	0 42	5 17	1 2	34 18	12 56	21 39	21 56	21 59		n.a.
S 14	11 45	4 2	3 45	18 1	0 32	25 30	2 25	12 47	0 28	4 42	1 18	19 40	2 0	16 54	0 42	5 16	1 2	34 18	12 56	21 40	21 56	21 57		n.a.
M15	11 23	1s30	4 26	17 25	0 20	25 22	2 26	12 32	0 29	4 47	1 18	19 40	2 1	16 53	0 42	5 16	1 2	34 17	12 55	21 41	21 57	21 55		n.a.
T 16	11 2	7 3	4 54	16 47	0 7	25 13	2 26	12 18	0 29	4 51	1 18	19 41	2 1	16 52	0 42	5 15	1 2	34 17	12 55	21 42	21 58	21 53		n.a.
W17	10 40	12 24	5 9	16 8	0n 4	25 3	2 26	12 3	0 30	4 56	1 18	19 41	2 1	16 51	0 42	5 15	1 2	34 16	12 54	21 43	21 58	21 51		n.a.
T 18	10 18	17 18	5 8	15 28	0 16	24 53	2 26	11 48	0 30	5 1	1 18	19 42	2 2	16 50	0 42	5 15	1 2	34 16	12 54	21 44	21 59	21 49		n.a.
F 19	9 56	21 29	4 50	14 46	0 26	24 42	2 26	11 33	0 31	5 6	1 18	19 42	2 2	16 48	0 42	5 14	1 2	34 16	12 53	21 45	21 59	21 47		n.a.
S 20	9 34	24 36	4 17	14 4	0 36	24 30	2 26	11 18	0 32	5 11	1 18	19 42	2 2	16 47	0 42	5 14	1 2	34 15	12 53	21 45	22 0	21 45		n.a.
S 21	9 11	26 20	3 28	13 21	0 46	24 17	2 25	11 2	0 32	5 16	1 18	19 43	2 3	16 46	0 42	5 13	1 2	34 15	12 52	21 45	22 0	21 42		n.a.
M22	8 48	26 27	2 26	12 37	0 54	24 4	2 25	10 47	0 33	5 21	1 18	19 43	2 3	16 45	0 42	5 13	1 2	34 14	12 52	21 45	22 1	21 40		n.a.
T 23	8 26	24 49	1 13	11 52	1 2	23 51	2 24	10 32	0 33	5 26	1 18	19 43	2 3	16 44	0 42	5 12	1 2	34 14	12 51	21 45	22 1	21 38		n.a.
W24	8 3	21 30	0n 5	11 7	1 9	23 36	2 24	10 16	0 34	5 31	1 18	19 44	2 4	16 43	0 42	5 11	1 2	34 14	12 51	21 45	22 2	21 36		n.a.
T 25	7 39	16 47	1 23	10 22	1 16	23 21	2 23	10 0	0 34	5 36	1 18	19 44	2 4	16 42	0 42	5 11	1 2	34 13	12 50	21 45	22 2	21 34		n.a.
F 26	7 16	11 2	2 37	9 37	1 22	23 5	2 22	9 45	0 35	5 41	1 18	19 44	2 4	16 41	0 42	5 10	1 2	34 13	12 50	21 45	22 3	21 32		n.a.
S 27	6 53	4 42	3 39	8 52	1 27	22 49	2 21	9 29	0 36	5 46	1 18	19 44	2 4	16 39	0 42	5 10	1 2	34 12	12 49	21 46	22 4	21 30		n.a.
S 28	6 29	1n48	4 26	8 6	1 32	22 32	2 20	9 13	0 36	5 51	1 18	19 44	2 5	16 38	0 42	5 9	1 2	34 12	12 48	21 48	22 4	21 28		n.a.
M29	6 6	8 4	4 56	7 21	1 36	22 15	2 19	8 57	0 37	5 56	1 18	19 44	2 5	16 37	0 42	5 9	1 2	34 12	12 48	21 49	22 5	21 26		n.a.
T 30	5 42	13 45	5 7	6 36	1 40	21 56	2 17	8 41	0 37	6 1	1 18	19 44	2 5	16 36	0 42	5 8	1 2	34 11	12 47	21 51	22 5	21 24		n.a.
W31	5s18	18n36	5n 0	5s51	1n42	21s37	2s16	8s25	0n38	6n 6	1n18	19s44	2s 6	16s35	0s42	5s 8	1s 2	34n11	12n47	21s52	22s 6	21n22		n.a.

Julian Day Number = -2411990.5, Delta T = 155h32m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°38'38, Lahiri = -158°31'38 Julian Calendar 1 May 11317 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11317 BCE

The year -11316 astronomical counting style corresponds to year 11317 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11317 BCE (-11316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 20 9	17♓52'57	19♉10	13♓20	6♒30	8♓ 8	12♈20	18°R19	17♒48	10°R16	4♊50	23°R54	22♑38	25♋34	n.a.	T 1
F 2	11 24 6	18°52'51	1♊48	15° 8	7°40	8°49	12°33	18♏17	17°51	10♎14	4°51	23♑50	22°35	25°40	n.a.	F 2
S 3	11 28 2	19°52'47	14° 6	16°56	8°51	9°30	12°46	18°16	17°55	10°13	4°52	23°48	22°32	25°47	n.a.	S 3
S 4	11 31 59	20°52'44	26° 9	18°43	10° 2	10°12	12°59	18°14	17°58	10°11	4°53	23°D48	22°29	25°54	n.a.	S 4
M 5	11 35 55	21°52'44	8♋ 1	20°29	11°12	10°53	13°12	18°13	18° 1	10°10	4°54	23°49	22°26	26° 0	n.a.	M 5
T 6	11 39 52	22°52'46	19°49	22°14	12°23	11°34	13°25	18°11	18° 5	10° 8	4°55	23°R50	22°22	26° 7	n.a.	T 6
W 7	11 43 48	23°52'50	1♌37	23°59	13°34	12°16	13°38	18° 9	18° 8	10° 6	4°56	23°50	22°19	26°13	n.a.	W 7
T 8	11 47 45	24°52'55	13°30	25°43	14°46	12°57	13°51	18° 8	18°11	10° 5	4°57	23°47	22°16	26°20	n.a.	T 8
F 9	11 51 41	25°53'03	25°32	27°27	15°57	13°39	14° 4	18° 6	18°14	10° 3	4°59	23°43	22°13	26°27	n.a.	F 9
S 10	11 55 38	26°53'13	7♍45	29°10	17° 8	14°20	14°17	18° 3	18°18	10° 1	5° 0	23°36	22°10	26°33	n.a.	S 10
S 11	11 59 34	27°53'25	20°12	0♈52	18°20	15° 2	14°30	18° 1	18°21	10° 0	5° 1	23°26	22° 7	26°40	n.a.	S 11
M12	12 3 31	28°53'39	2♎54	2°33	19°32	15°43	14°43	17°59	18°24	9°58	5° 2	23°15	22° 3	26°47	n.a.	M12
T 13	12 7 27	29°53'56	15°49	4°14	20°44	16°25	14°56	17°56	18°27	9°57	5° 3	23° 2	22° 0	26°53	n.a.	T 13
W14	12 11 23	0♈54'14	28°58	5°54	21°56	17° 7	15°10	17°54	18°30	9°55	5° 5	22°51	21°57	27° 0	n.a.	W14
T 15	12 15 20	1°54'35	12♏18	7°33	23° 8	17°48	15°23	17°51	18°33	9°53	5° 6	22°41	21°54	27° 7	n.a.	T 15
F 16	12 19 16	2°54'59	25°49	9°12	24°20	18°30	15°36	17°49	18°36	9°51	5° 7	22°33	21°51	27°13	n.a.	F 16
S 17	12 23 13	3°55'24	9♐29	10°50	25°32	19°12	15°49	17°46	18°39	9°50	5° 9	22°28	21°48	27°20	n.a.	S 17
S 18	12 27 9	4°55'53	23°18	12°28	26°45	19°54	16° 3	17°43	18°42	9°48	5°10	22°26	21°44	27°27	n.a.	S 18
M19	12 31 6	5°56'23	7♑15	14° 5	27°57	20°36	16°16	17°40	18°45	9°46	5°12	22°D25	21°41	27°33	n.a.	M19
T 20	12 35 2	6°56'56	21°21	15°41	29°10	21°17	16°29	17°37	18°48	9°45	5°13	22°R26	21°38	27°40	n.a.	T 20
W21	12 38 59	7°57'31	5♒34	17°17	0♓23	21°59	16°43	17°33	18°50	9°43	5°14	22°25	21°35	27°47	n.a.	W21
T 22	12 42 55	8°58'08	19°54	18°52	1°35	22°41	16°56	17°30	18°53	9°41	5°16	22°23	21°32	27°53	n.a.	T 22
F 23	12 46 52	9°58'48	4♓16	20°26	2°48	23°24	17° 9	17°27	18°56	9°40	5°18	22°17	21°28	28° 0	n.a.	F 23
S 24	12 50 48	10°59'29	18°37	22° 1	4° 1	24° 6	17°23	17°23	18°59	9°38	5°19	22° 9	21°25	28° 6	n.a.	S 24
S 25	12 54 45	12° 0'13	2♈52	23°34	5°15	24°48	17°36	17°20	19° 1	9°36	5°21	21°58	21°22	28°13	n.a.	S 25
M26	12 58 41	13° 0'59	16°53	25° 7	6°28	25°30	17°50	17°16	19° 4	9°35	5°22	21°46	21°19	28°20	n.a.	M26
T 27	13 2 37	14° 1'46	0♉37	26°40	7°41	26°12	18° 3	17°12	19° 6	9°33	5°24	21°33	21°16	28°26	n.a.	T 27
W28	13 6 34	15° 2'35	14° 0	28°12	8°54	26°54	18°17	17° 8	19° 9	9°31	5°26	21°21	21°13	28°33	n.a.	W28
T 29	13 10 30	16° 3'26	27° 0	29°43	10° 8	27°37	18°30	17° 5	19°12	9°29	5°27	21°11	21° 9	28°40	n.a.	T 29
F 30	13 14 27	17♈ 4'19	9♊39	1♉15	11♓21	28♓19	18♈44	17♏ 1	19♒14	9♑28	5♊29	21♑ 4	21♑ 6	28♋46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s54	22n24	4n38	5s 6	1n45	21s18	2s15	8s 9	0n39	6n11	1n18	19s44	2s 6	16s34	0s42	5s 7	1s 2	34n11	12n46	21s53	22s 6	21n19		n.a.
F 2	4 30	25 1	4 2	4 22	1 47	20 58	2 13	7 52	0 39	6 16	1 18	19 44	2 6	16 33	0 42	5 6	1 2	34 11	12 46	21 54	22 7	21 17		n.a.
S 3	4 6	26 20	3 17	3 38	1 48	20 38	2 12	7 36	0 40	6 22	1 18	19 44	2 7	16 32	0 42	5 6	1 2	34 10	12 46	21 54	22 7	21 15		n.a.
S 4	3 42	26 23	2 23	2 55	1 49	20 16	2 10	7 19	0 40	6 27	1 18	19 44	2 7	16 31	0 43	5 5	1 2	34 10	12 45	21 54	22 8	21 13		n.a.
M 5	3 18	25 12	1 24	2 12	1 50	19 55	2 8	7 3	0 41	6 32	1 18	19 44	2 7	16 30	0 43	5 5	1 2	34 10	12 45	21 54	22 8	21 11		n.a.
T 6	2 54	22 55	0 22	1 29	1 50	19 32	2 6	6 46	0 41	6 37	1 18	19 44	2 7	16 29	0 43	5 4	1 2	34 9	12 44	21 54	22 9	21 9		n.a.
W 7	2 29	19 39	0s42	0 47	1 49	19 10	2 4	6 30	0 42	6 42	1 18	19 43	2 8	16 28	0 43	5 3	1 2	34 9	12 44	21 54	22 10	21 7		n.a.
T 8	2 5	15 34	1 43	0 5	1 48	18 46	2 2	6 13	0 43	6 48	1 18	19 43	2 8	16 27	0 43	5 3	1 2	34 9	12 43	21 54	22 10	21 4		n.a.
F 9	1 41	10 50	2 41	0n36	1 47	18 23	2 0	5 56	0 43	6 53	1 18	19 43	2 8	16 26	0 43	5 2	1 3	34 9	12 43	21 55	22 11	21 2		n.a.
S 10	1 16	5 37	3 32	1 16	1 46	17 58	1 58	5 39	0 44	6 58	1 18	19 42	2 9	16 25	0 43	5 1	1 3	34 8	12 42	21 56	22 11	21 0		n.a.
S 11	0 52	0 6	4 14	1 56	1 44	17 34	1 56	5 22	0 44	7 3	1 18	19 42	2 9	16 24	0 43	5 1	1 3	34 8	12 42	21 58	22 12	20 58		n.a.
M12	0 27	5s30	4 44	2 35	1 42	17 8	1 54	5 5	0 45	7 9	1 18	19 42	2 9	16 23	0 43	5 0	1 3	34 8	12 41	22 0	22 12	20 56		n.a.
T 13	0 2	10 58	5 0	3 14	1 39	16 43	1 52	4 48	0 45	7 14	1 18	19 41	2 9	16 22	0 43	4 59	1 3	34 8	12 41	22 2	22 13	20 54		n.a.
W14	0n22	16 3	5 0	3 52	1 36	16 17	1 49	4 31	0 46	7 19	1 18	19 41	2 10	16 21	0 43	4 59	1 3	34 8	12 40	22 4	22 13	20 51		n.a.
T 15	0 47	20 26	4 45	4 30	1 33	15 50	1 47	4 14	0 46	7 24	1 18	19 40	2 10	16 20	0 43	4 58	1 3	34 7	12 40	22 6	22 14	20 49		n.a.
F 16	1 11	23 48	4 13	5 7	1 30	15 23	1 44	3 57	0 47	7 30	1 18	19 40	2 10	16 19	0 43	4 58	1 3	34 7	12 39	22 7	22 14	20 47		n.a.
S 17	1 36	25 51	3 27	5 43	1 26	14 56	1 42	3 39	0 48	7 35	1 19	19 39	2 11	16 18	0 43	4 57	1 3	34 7	12 39	22 8	22 15	20 45		n.a.
S 18	2 1	26 21	2 28	6 18	1 22	14 28	1 39	3 22	0 48	7 40	1 19	19 39	2 11	16 17	0 43	4 56	1 3	34 7	12 38	22 8	22 15	20 43		n.a.
M19	2 25	25 11	1 20	6 53	1 18	14 0	1 37	3 5	0 49	7 46	1 19	19 38	2 11	16 16	0 43	4 56	1 3	34 7	12 38	22 8	22 16	20 40		n.a.
T 20	2 50	22 25	0 6	7 28	1 14	13 31	1 34	2 47	0 49	7 51	1 19	19 37	2 11	16 15	0 43	4 55	1 3	34 7	12 38	22 8	22 16	20 38		n.a.
W21	3 14	18 15	1n 9	8 1	1 9	13 3	1 31	2 30	0 50	7 56	1 19	19 37	2 12	16 14	0 43	4 54	1 3	34 7	12 37	22 9	22 17	20 36		n.a.
T 22	3 39	13 1	2 20	8 34	1 5	12 33	1 28	2 12	0 50	8 2	1 19	19 36	2 12	16 14	0 43	4 54	1 3	34 6	12 37	22 9	22 17	20 34		n.a.
F 23	4 3	7 4	3 22	9 6	1 0	12 4	1 26	1 55	0 51	8 7	1 19	19 35	2 12	16 13	0 43	4 53	1 3	34 6	12 36	22 10	22 18	20 32		n.a.
S 24	4 27	0 47	4 11	9 38	0 54	11 34	1 23	1 37	0 51	8 12	1 19	19 34	2 12	16 12	0 43	4 52	1 3	34 6	12 36	22 11	22 18	20 29		n.a.
S 25	4 52	5n29	4 44	10 8	0 49	11 4	1 20	1 20	0 52	8 18	1 19	19 33	2 13	16 11	0 43	4 52	1 3	34 6	12 35	22 13	22 19	20 27		n.a.
M26	5 16	11 23	4 59	10 38	0 44	10 33	1 17	1 2	0 53	8 23	1 19	19 33	2 13	16 10	0 43	4 51	1 3	34 6	12 35	22 15	22 19	20 25		n.a.
T 27	5 40	16 36	4 57	11 8	0 38	10 3	1 14	0 44	0 53	8 28	1 19	19 32	2 13	16 9	0 43	4 50	1 3	34 6	12 35	22 17	22 20	20 23		n.a.
W28	6 4	20 51	4 38	11 36	0 32	9 32	1 11	0 27	0 54	8 34	1 19	19 31	2 13	16 9	0 43	4 50	1 3	34 6	12 34	22 19	22 20	20 20		n.a.
T 29	6 28	23 57	4 4	12 4	0 26	9 1	1 8	0 9	0 54	8 39	1 19	19 30	2 14	16 8	0 43	4 49	1 3	34 6	12 34	22 21	22 21	20 18		n.a.
F 30	6n52	25n46	3n20	12n31	0n20	8s29	1s 5	0n 9	0n55	8n44	1n19	19s29	2s14	16s 7	0s43	4s48	1s 3	34n 6	12n33	22s22	22s21	20n16		n.a.

Julian Day Number = -2411959.5, Delta T = 155h31m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°38'34, Lahiri = -158°31'34 Julian Calendar 1 June 11317 BCE == Greg. Calendar 6 March 11317 BCE

The year -11316 astronomical counting style corresponds to year 11317 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11317 BCE (-11316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 18 23	18♈ 5'12	21♊58	2♉45	12♓35	29♓ 1	18♈57	16°R57	19♒16	9°R26	5♊31	20°R59	21♑ 3	28♋53	n.a.	S 1
S 2	13 22 20	19° 6'08	4♋ 1	4°15	13°49	29°44	19°11	16♏52	19°19	9♎24	5°33	20♑57	21° 0	29° 0	n.a.	S 2
M 3	13 26 16	20° 7'05	15°54	5°45	15° 2	0♈26	19°24	16°48	19°21	9°23	5°34	20°56	20°57	29° 6	n.a.	M 3
T 4	13 30 12	21° 8'03	27°42	7°14	16°16	1° 9	19°37	16°44	19°23	9°21	5°36	20°56	20°53	29°13	n.a.	T 4
W 5	13 34 9	22° 9'02	9♌30	8°42	17°30	1°51	19°51	16°40	19°26	9°19	5°38	20°56	20°50	29°20	n.a.	W 5
T 6	13 38 5	23°10'03	21°25	10°10	18°44	2°34	20° 4	16°35	19°28	9°18	5°40	20°53	20°47	29°26	n.a.	T 6
F 7	13 42 2	24°11'05	3♍30	11°37	19°58	3°16	20°18	16°31	19°30	9°16	5°42	20°48	20°44	29°33	n.a.	F 7
S 8	13 45 58	25°12'09	15°51	13° 4	21°12	3°59	20°31	16°26	19°32	9°15	5°44	20°40	20°41	29°40	n.a.	S 8
S 9	13 49 55	26°13'13	28°29	14°29	22°26	4°42	20°45	16°22	19°34	9°13	5°46	20°30	20°38	29°46	n.a.	S 9
M10	13 53 51	27°14'19	11♎27	15°55	23°40	5°25	20°58	16°17	19°36	9°11	5°48	20°17	20°34	29°53	n.a.	M10
T 11	13 57 48	28°15'26	24°43	17°19	24°55	6° 7	21°12	16°13	19°38	9°10	5°50	20° 4	20°31	29°59	n.a.	T 11
W12	14 1 44	29°16'35	8♏16	18°42	26° 9	6°50	21°25	16° 8	19°40	9° 8	5°52	19°51	20°28	0♌ 6	n.a.	W12
T 13	14 5 40	0♉17'45	22° 2	20° 5	27°23	7°33	21°38	16° 3	19°42	9° 7	5°54	19°39	20°25	0°13	n.a.	T 13
F 14	14 9 37	1°18'56	5♐59	21°26	28°38	8°16	21°52	15°58	19°43	9° 5	5°56	19°31	20°22	0°19	n.a.	F 14
S 15	14 13 33	2°20'09	20° 1	22°46	29°52	8°59	22° 5	15°54	19°45	9° 4	5°58	19°25	20°19	0°26	n.a.	S 15
S 16	14 17 30	3°21'24	4♑ 6	24° 5	1♈ 7	9°42	22°19	15°49	19°47	9° 2	6° 0	19°22	20°15	0°33	n.a.	S 16
M17	14 21 26	4°22'40	18°12	25°22	2°21	10°25	22°32	15°44	19°48	9° 1	6° 2	19°D21	20°12	0°39	n.a.	M17
T 18	14 25 23	5°23'57	2♒18	26°37	3°36	11° 8	22°45	15°39	19°50	8°59	6° 4	19°R21	20° 9	0°46	n.a.	T 18
W19	14 29 19	6°25'16	16°22	27°51	4°51	11°51	22°59	15°34	19°52	8°58	6° 6	19°21	20° 6	0°53	n.a.	W19
T 20	14 33 16	7°26'35	0♓24	29° 2	6° 6	12°34	23°12	15°29	19°53	8°56	6° 8	19°19	20° 3	0°59	n.a.	T 20
F 21	14 37 12	8°27'57	14°23	0♊11	7°20	13°17	23°25	15°24	19°55	8°55	6°10	19°14	19°59	1° 6	n.a.	F 21
S 22	14 41 8	9°29'19	28°17	1°17	8°35	14° 0	23°38	15°19	19°56	8°53	6°12	19° 7	19°56	1°13	n.a.	S 22
S 23	14 45 5	10°30'42	12♈ 3	2°19	9°50	14°44	23°52	15°14	19°57	8°52	6°15	18°57	19°53	1°19	n.a.	S 23
M24	14 49 1	11°32'07	25°39	3°18	11° 5	15°27	24° 5	15° 9	19°58	8°51	6°17	18°45	19°50	1°26	n.a.	M24
T 25	14 52 58	12°33'32	9♉ 2	4°13	12°20	16°10	24°18	15° 4	20° 0	8°49	6°19	18°33	19°47	1°33	n.a.	T 25
W26	14 56 54	13°34'59	22° 8	5° 3	13°35	16°54	24°31	14°59	20° 1	8°48	6°21	18°22	19°44	1°39	n.a.	W26
T 27	15 0 51	14°36'26	4♊58	5°47	14°50	17°37	24°44	14°54	20° 2	8°46	6°24	18°12	19°40	1°46	n.a.	T 27
F 28	15 4 47	15°37'54	17°29	6°25	16° 5	18°20	24°57	14°49	20° 3	8°45	6°26	18° 5	19°37	1°53	n.a.	F 28
S 29	15 8 44	16°39'22	29°45	6°57	17°20	19° 4	25°10	14°44	20° 4	8°44	6°28	18° 1	19°34	1°59	n.a.	S 29
S 30	15 12 40	17°40'50	11♋47	7°20	18°35	19°47	25°23	14°39	20° 5	8°43	6°30	17°59	19°31	2° 6	n.a.	S 30
M31	15 16 37	18♉42'19	23♋39	7♊35	19♈50	20♈31	25♈36	14♏33	20♒ 6	8♎41	6♊33	17°D59	19♑28	2♌13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n16	26n15	2n27	12n57	0n14	7s58	1s 2	0n27	0n55	8n50	1n20	19s28	2s14	16s 6	0s43	4s48	1s 3	34n 6	12n33	22s23	22s22	20n14		n.a.
S 2	7 40	25 28	1 28	13 23	0 7	7 26	0 59	0 44	0 56	8 55	1 20	19 27	2 14	16 6	0 43	4 47	1 3	34 6	12 33	22 23	22 22	20 11		n.a.
M 3	8 4	23 32	0 27	13 48	0 1	6 54	0 56	1 2	0 56	9 0	1 20	19 26	2 14	16 5	0 43	4 46	1 3	34 6	12 32	22 23	22 23	20 9		n.a.
T 4	8 27	20 35	0s36	14 11	0s 6	6 22	0 53	1 20	0 57	9 6	1 20	19 25	2 15	16 4	0 43	4 46	1 3	34 6	12 32	22 23	22 23	20 7		n.a.
W 5	8 50	16 47	1 37	14 34	0 12	5 49	0 50	1 38	0 57	9 11	1 20	19 24	2 15	16 3	0 43	4 45	1 3	34 6	12 32	22 23	22 24	20 5		n.a.
T 6	9 14	12 19	2 34	14 57	0 19	5 17	0 47	1 56	0 58	9 16	1 20	19 23	2 15	16 3	0 43	4 44	1 3	34 6	12 31	22 23	22 24	20 2		n.a.
F 7	9 37	7 18	3 25	15 18	0 26	4 44	0 43	2 13	0 58	9 22	1 20	19 22	2 15	16 2	0 43	4 44	1 3	34 6	12 31	22 24	22 25	20 0		n.a.
S 8	10 0	1 56	4 7	15 39	0 33	4 11	0 40	2 31	0 59	9 27	1 20	19 20	2 15	16 1	0 43	4 43	1 3	34 6	12 31	22 26	22 25	19 58		n.a.
S 9	10 22	3s37	4 39	15 58	0 40	3 39	0 37	2 49	0 59	9 32	1 20	19 19	2 16	16 1	0 43	4 42	1 3	34 6	12 30	22 27	22 26	19 56		n.a.
M10	10 45	9 10	4 57	16 17	0 47	3 6	0 34	3 7	1 0	9 38	1 20	19 18	2 16	16 0	0 43	4 42	1 3	34 6	12 30	22 29	22 26	19 53		n.a.
T 11	11 8	14 26	4 59	16 35	0 54	2 33	0 31	3 25	1 1	9 43	1 21	19 17	2 16	16 0	0 43	4 41	1 3	34 6	12 30	22 31	22 27	19 51		n.a.
W12	11 30	19 6	4 45	16 52	1 1	2 0	0 28	3 43	1 1	9 48	1 21	19 16	2 16	15 59	0 43	4 40	1 3	34 6	12 29	22 33	22 27	19 49		n.a.
T 13	11 52	22 50	4 14	17 8	1 8	1 26	0 25	4 0	1 2	9 53	1 21	19 14	2 16	15 58	0 43	4 40	1 3	34 6	12 29	22 35	22 28	19 46		n.a.
F 14	12 14	25 16	3 28	17 24	1 15	0 53	0 22	4 18	1 2	9 59	1 21	19 13	2 16	15 58	0 43	4 39	1 3	34 6	12 29	22 36	22 28	19 44		n.a.
S 15	12 36	26 9	2 29	17 38	1 21	0 20	0 19	4 36	1 3	10 4	1 21	19 12	2 17	15 57	0 43	4 39	1 3	34 6	12 28	22 37	22 29	19 42		n.a.
S 16	12 57	25 20	1 20	17 51	1 28	0n13	0 15	4 54	1 3	10 9	1 21	19 10	2 17	15 57	0 43	4 38	1 3	34 7	12 28	22 37	22 29	19 39		n.a.
M17	13 18	22 53	0 6	18 4	1 35	0 46	0 12	5 12	1 4	10 14	1 21	19 9	2 17	15 56	0 43	4 37	1 3	34 7	12 28	22 37	22 30	19 37		n.a.
T 18	13 39	19 3	1n 8	18 16	1 41	1 20	0 9	5 30	1 4	10 20	1 21	19 8	2 17	15 56	0 43	4 37	1 3	34 7	12 27	22 37	22 30	19 35		n.a.
W19	14 0	14 9	2 18	18 27	1 48	1 53	0 6	5 47	1 5	10 25	1 22	19 6	2 17	15 55	0 43	4 36	1 3	34 7	12 27	22 37	22 31	19 33		n.a.
T 20	14 21	8 31	3 19	18 37	1 54	2 26	0 3	6 5	1 5	10 30	1 22	19 5	2 17	15 55	0 43	4 36	1 3	34 7	12 27	22 38	22 31	19 30		n.a.
F 21	14 41	2 30	4 9	18 46	2 0	2 59	0 0	6 23	1 6	10 35	1 22	19 4	2 17	15 54	0 43	4 35	1 3	34 7	12 27	22 38	22 32	19 28		n.a.
S 22	15 1	3n36	4 43	18 54	2 6	3 32	0n 3	6 40	1 6	10 40	1 22	19 2	2 17	15 54	0 43	4 34	1 3	34 7	12 26	22 39	22 32	19 26		n.a.
S 23	15 21	9 28	5 0	19 2	2 11	4 5	0 6	6 58	1 7	10 46	1 22	19 1	2 18	15 54	0 43	4 34	1 3	34 8	12 26	22 41	22 33	19 23		n.a.
M24	15 41	14 48	5 0	19 9	2 16	4 37	0 9	7 16	1 7	10 51	1 22	18 59	2 18	15 53	0 43	4 33	1 3	34 8	12 26	22 43	22 33	19 21		n.a.
T 25	16 0	19 20	4 43	19 15	2 20	5 10	0 11	7 33	1 8	10 56	1 22	18 58	2 18	15 53	0 44	4 33	1 3	34 8	12 25	22 44	22 34	19 19		n.a.
W26	16 19	22 49	4 12	19 20	2 24	5 43	0 14	7 51	1 8	11 1	1 23	18 56	2 18	15 52	0 44	4 32	1 3	34 8	12 25	22 46	22 34	19 16		n.a.
T 27	16 38	25 5	3 28	19 25	2 27	6 15	0 17	8 8	1 8	11 6	1 23	18 55	2 18	15 52	0 44	4 32	1 3	34 8	12 25	22 47	22 35	19 14		n.a.
F 28	16 56	26 2	2 35	19 30	2 29	6 47	0 20	8 26	1 9	11 11	1 23	18 53	2 18	15 52	0 44	4 31	1 3	34 9	12 25	22 48	22 35	19 11		n.a.
S 29	17 14	25 40	1 36	19 34	2 31	7 19	0 23	8 43	1 9	11 16	1 23	18 52	2 18	15 52	0 44	4 31	1 3	34 9	12 25	22 49	22 36	19 9		n.a.
S 30	17 32	24 4	0 33	19 37	2 31	7 51	0 25	9 0	1 10	11 21	1 23	18 50	2 18	15 51	0 44	4 30	1 3	34 9	12 24	22 49	22 36	19 7		n.a.
M31	17n50	21n26	0s30	19n41	2s30	8n23	0n28	9n18	1n10	11n26	1n23	18s49	2s18	15s51	0s44	4s30	1s 3	34n 9	12n24	22s49	22s36	19n 4		n.a.

Julian Day Number = -2411929.5, Delta T = 155h31m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'42, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°38'30, Lahiri = -158°31'30 Julian Calendar 1 July 11317 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11317 BCE

The year -11316 astronomical counting style corresponds to year 11317 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11317 BCE (-11316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 20 33	19♌43'48	5♋27	7°R41	21♈ 5	21♈14	25♈49	14°R28	20♒ 7	8°R40	6♊35	17♑59	19♑25	2♋19	n.a.	T 1
W 2	15 24 30	20°45'18	17°15	7♊36	22°20	21°58	26° 2	14♏23	20° 7	8♎39	6°37	18°R 0	19°21	2°26	n.a.	W 2
T 3	15 28 26	21°46'47	29° 9	7°21	23°36	22°42	26°15	14°18	20° 8	8°38	6°39	18° 0	19°18	2°32	n.a.	T 3
F 4	15 32 23	22°48'17	11♍14	6°54	24°51	23°25	26°28	14°13	20° 9	8°37	6°42	17°58	19°15	2°39	n.a.	F 4
S 5	15 36 19	23°49'47	23°36	6°16	26° 6	24° 9	26°40	14° 8	20° 9	8°36	6°44	17°53	19°12	2°46	n.a.	S 5
S 6	15 40 15	24°51'17	6♎17	5°27	27°21	24°53	26°53	14° 4	20°10	8°35	6°46	17°47	19° 9	2°52	n.a.	S 6
M 7	15 44 12	25°52'46	19°22	4°28	28°36	25°37	27° 6	13°59	20°10	8°34	6°49	17°39	19° 5	2°59	n.a.	M 7
T 8	15 48 8	26°54'16	2♏50	3°20	29°52	26°20	27°18	13°54	20°11	8°33	6°51	17°30	19° 2	3° 6	n.a.	T 8
W 9	15 52 5	27°55'46	16°41	2° 4	1♌ 7	27° 4	27°31	13°49	20°11	8°32	6°53	17°21	18°59	3°12	n.a.	W 9
T 10	15 56 2	28°57'17	0♐50	0°44	2°22	27°48	27°43	13°44	20°11	8°31	6°56	17°13	18°56	3°19	n.a.	T 10
F 11	15 59 58	29°58'47	15°13	29♌21	3°37	28°32	27°56	13°39	20°12	8°30	6°58	17° 7	18°53	3°26	n.a.	F 11
S 12	16 3 55	1♊ 0'17	29°44	27°59	4°53	29°16	28° 8	13°35	20°12	8°29	7° 1	17° 3	18°50	3°32	n.a.	S 12
S 13	16 7 51	2° 1'48	14♑17	26°40	6° 8	0♌ 0	28°20	13°30	20°12	8°28	7° 3	17°D 2	18°46	3°39	n.a.	S 13
M14	16 11 48	3° 3'19	28°45	25°27	7°23	0°44	28°33	13°25	20°12	8°27	7° 5	17° 3	18°43	3°46	n.a.	M14
T 15	16 15 44	4° 4'49	13♒ 6	24°22	8°39	1°28	28°45	13°21	20°R12	8°26	7° 8	17° 4	18°40	3°52	n.a.	T 15
W16	16 19 41	5° 6'20	27°16	23°26	9°54	2°12	28°57	13°16	20°12	8°26	7°10	17° 5	18°37	3°59	n.a.	W16
T 17	16 23 37	6° 7'51	11♓15	22°41	11° 9	2°56	29° 9	13°12	20°12	8°25	7°12	17°R 5	18°34	4° 6	n.a.	T 17
F 18	16 27 34	7° 9'22	25° 3	22° 6	12°25	3°41	29°21	13° 7	20°12	8°24	7°15	17° 4	18°30	4°12	n.a.	F 18
S 19	16 31 30	8°10'53	8♈38	21°42	13°40	4°25	29°33	13° 3	20°12	8°23	7°17	17° 0	18°27	4°19	n.a.	S 19
S 20	16 35 27	9°12'24	22° 0	21°29	14°55	5° 9	29°45	12°59	20°11	8°23	7°20	16°55	18°24	4°26	n.a.	S 20
M21	16 39 23	10°13'55	5♌11	21°D26	16°11	5°53	29°57	12°55	20°11	8°22	7°22	16°49	18°21	4°32	n.a.	M21
T 22	16 43 20	11°15'26	18° 8	21°33	17°26	6°37	0♌ 8	12°51	20°11	8°21	7°24	16°42	18°18	4°39	n.a.	T 22
W23	16 47 16	12°16'56	0♊53	21°48	18°42	7°22	0°20	12°46	20°10	8°21	7°27	16°36	18°15	4°46	n.a.	W23
T 24	16 51 13	13°18'26	13°24	22°11	19°57	8° 6	0°32	12°43	20°10	8°20	7°29	16°31	18°11	4°52	n.a.	T 24
F 25	16 55 10	14°19'55	25°43	22°41	21°12	8°51	0°43	12°39	20° 9	8°20	7°31	16°27	18° 8	4°59	n.a.	F 25
S 26	16 59 6	15°21'24	7♋50	23°18	22°28	9°35	0°55	12°35	20° 9	8°19	7°34	16°25	18° 5	5° 5	n.a.	S 26
S 27	17 3 3	16°22'52	19°48	24° 1	23°43	10°19	1° 6	12°31	20° 8	8°19	7°36	16°D25	18° 2	5°12	n.a.	S 27
M28	17 6 59	17°24'19	1♌39	24°49	24°58	11° 4	1°17	12°27	20° 7	8°19	7°38	16°26	17°59	5°19	n.a.	M28
T 29	17 10 56	18°25'45	13°26	25°41	26°13	11°48	1°28	12°24	20° 7	8°18	7°41	16°27	17°56	5°25	n.a.	T 29
W30	17 14 53	19°27'10	25°14	26°37	27°29	12°33	1°40	12°20	20° 6	8°18	7°43	16°29	17°52	5°32	n.a.	W30
T 31	17 18 49	20♊28'34	7♍ 7	27♌38	28♌44	13♌17	1♌51	12♏17	20♒ 5	8♎18	7♊45	16♑31	17♑49	5♋39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 7	17n54	1s32	19n44	2s28	8n54	0n31	9n35	1n11	11n31	1n24	18s48	2s18	15s51	0s44	4s29	1s 3	34n 9	12n24	22s49	22s37	19n 2		n.a.
W 2	18 24	13 41	2 30	19 47	2 24	9 26	0 33	9 52	1 11	11 36	1 24	18 46	2 18	15 51	0 44	4 29	1 3	34 10	12 24	22 49	22 37	19 0		n.a.
T 3	18 40	8 55	3 22	19 49	2 19	9 57	0 36	10 9	1 12	11 41	1 24	18 45	2 18	15 50	0 44	4 28	1 3	34 10	12 24	22 49	22 38	18 57		n.a.
F 4	18 57	3 45	4 6	19 52	2 11	10 27	0 38	10 26	1 12	11 46	1 24	18 43	2 18	15 50	0 44	4 28	1 3	34 10	12 23	22 49	22 38	18 55		n.a.
S 5	19 13	1s39	4 40	19 54	2 2	10 58	0 41	10 43	1 13	11 51	1 24	18 42	2 18	15 50	0 44	4 27	1 3	34 10	12 23	22 50	22 39	18 52		n.a.
S 6	19 28	7 8	5 0	19 57	1 51	11 28	0 43	11 0	1 13	11 56	1 25	18 40	2 18	15 50	0 44	4 27	1 3	34 11	12 23	22 51	22 39	18 50		n.a.
M 7	19 43	12 28	5 6	19 58	1 38	11 58	0 45	11 17	1 14	12 1	1 25	18 39	2 19	15 50	0 44	4 26	1 3	34 11	12 23	22 52	22 40	18 48		n.a.
T 8	19 58	17 23	4 56	20 0	1 24	12 27	0 48	11 34	1 14	12 6	1 25	18 37	2 19	15 50	0 44	4 26	1 3	34 11	12 23	22 53	22 40	18 45		n.a.
W 9	20 12	21 31	4 28	20 1	1 7	12 56	0 50	11 51	1 14	12 10	1 25	18 36	2 19	15 50	0 44	4 25	1 3	34 12	12 23	22 54	22 41	18 43		n.a.
T 10	20 26	24 29	3 43	20 1	0 50	13 25	0 52	12 7	1 15	12 15	1 25	18 34	2 19	15 49	0 44	4 25	1 3	34 12	12 22	22 55	22 41	18 40		n.a.
F 11	20 40	25 55	2 43	20 2	0 31	13 54	0 54	12 24	1 15	12 20	1 26	18 33	2 19	15 49	0 44	4 25	1 3	34 12	12 22	22 56	22 42	18 38		n.a.
S 12	20 53	25 36	1 32	20 1	0 12	14 22	0 56	12 40	1 16	12 25	1 26	18 31	2 19	15 49	0 44	4 24	1 3	34 13	12 22	22 56	22 42	18 36		n.a.
S 13	21 6	23 31	0 15	20 1	0n 7	14 50	0 58	12 57	1 16	12 30	1 26	18 30	2 19	15 49	0 44	4 24	1 3	34 13	12 22	22 57	22 42	18 33		n.a.
M14	21 18	19 55	1n 3	20 2	0 25	15 17	1 0	13 13	1 17	12 34	1 26	18 28	2 19	15 49	0 44	4 24	1 3	34 13	12 22	22 57	22 43	18 31		n.a.
T 15	21 30	15 9	2 17	20 2	0 43	15 44	1 2	13 29	1 17	12 39	1 26	18 27	2 18	15 49	0 44	4 23	1 3	34 14	12 22	22 56	22 43	18 28		n.a.
W16	21 42	9 36	3 21	20 4	0 59	16 10	1 4	13 45	1 17	12 44	1 27	18 25	2 18	15 49	0 44	4 23	1 3	34 14	12 22	22 56	22 44	18 26		n.a.
T 17	21 53	3 39	4 12	20 7	1 14	16 36	1 6	14 1	1 18	12 48	1 27	18 24	2 18	15 49	0 44	4 23	1 3	34 14	12 22	22 56	22 44	18 24		n.a.
F 18	22 4	2n22	4 48	20 11	1 28	17 2	1 8	14 17	1 18	12 53	1 27	18 22	2 18	15 49	0 44	4 22	1 3	34 15	12 22	22 56	22 45	18 21		n.a.
S 19	22 14	8 11	5 7	20 16	1 40	17 27	1 9	14 33	1 19	12 57	1 27	18 21	2 18	15 50	0 44	4 22	1 3	34 15	12 22	22 57	22 45	18 19		n.a.
S 20	22 24	13 33	5 9	20 23	1 51	17 52	1 11	14 49	1 19	13 2	1 28	18 20	2 18	15 50	0 44	4 22	1 3	34 15	12 21	22 58	22 46	18 16		n.a.
M21	22 33	18 12	4 55	20 31	2 0	18 16	1 12	15 4	1 19	13 6	1 28	18 18	2 18	15 50	0 44	4 21	1 3	34 16	12 21	22 58	22 46	18 14		n.a.
T 22	22 42	21 55	4 25	20 40	2 8	18 39	1 14	15 20	1 20	13 11	1 28	18 17	2 18	15 50	0 44	4 21	1 3	34 16	12 21	22 59	22 46	18 11		n.a.
W23	22 51	24 30	3 43	20 51	2 14	19 2	1 15	15 35	1 20	13 15	1 28	18 16	2 18	15 50	0 44	4 21	1 3	34 17	12 21	23 0	22 47	18 9		n.a.
T 24	22 59	25 49	2 51	21 2	2 19	19 25	1 17	15 50	1 20	13 20	1 28	18 14	2 18	15 50	0 44	4 21	1 3	34 17	12 21	23 1	22 47	18 6		n.a.
F 25	23 6	25 50	1 51	21 14	2 23	19 47	1 18	16 5	1 21	13 24	1 29	18 13	2 18	15 51	0 44	4 21	1 3	34 17	12 21	23 1	22 48	18 4		n.a.
S 26	23 13	24 36	0 47	21 26	2 26	20 8	1 19	16 20	1 21	13 28	1 29	18 12	2 18	15 51	0 44	4 20	1 3	34 18	12 21	23 1	22 48	18 2		n.a.
S 27	23 20	22 15	0s19	21 39	2 28	20 29	1 20	16 35	1 22	13 33	1 29	18 10	2 18	15 51	0 44	4 20	1 3	34 18	12 21	23 1	22 49	17 59		n.a.
M28	23 26	18 58	1 23	21 53	2 30	20 49	1 21	16 50	1 22	13 37	1 29	18 9	2 18	15 51	0 44	4 20	1 3	34 19	12 21	23 1	22 49	17 57		n.a.
T 29	23 32	14 56	2 23	22 6	2 30	21 8	1 22	17 4	1 22	13 41	1 30	18 8	2 18	15 51	0 44	4 20	1 3	34 19	12 21	23 1	22 50	17 54		n.a.
W30	23 37	10 21	3 17	22 20	2 30	21 27	1 23	17 19	1 23	13 46	1 30	18 7	2 18	15 52	0 44	4 20	1 3	34 19	12 21	23 1	22 50	17 52		n.a.
T 31	23n42	5n22	4s 4	22n33	2n29	21n46	1n24	17n33	1n23	13n50	1n30	18s 6	2s17	15s52	0s44	4s20	1s 3	34n20	12n21	23s 1	22s50	17n49		n.a.

Julian Day Number = -2411898.5, Delta T = 155h31m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°38'26, Lahiri = -158°31'26 Julian Calendar 1 Aug. 11317 BCE == Greg. Calendar 6 May 11317 BCE

The year -11316 astronomical counting style corresponds to year 11317 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11317 BCE (-11316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 22 46	21♊29'57	19♍10	28♉41	29♉59	14♉ 2	2♉ 2	12°R14	20°R 4	8°R17	7♊48	16°R32	17♑46	5♌45	n.a.	F 1
S 2	17 26 42	22°31'18	1♎28	29°47	1♊14	14°47	2°12	12♏10	20♒ 3	8♎17	7°50	16♑31	17°43	5°52	n.a.	S 2
S 3	17 30 39	23°32'39	14° 5	0♊55	2°30	15°31	2°23	12° 7	20° 2	8°17	7°52	16°30	17°40	5°59	n.a.	S 3
M 4	17 34 36	24°33'58	27° 7	2° 6	3°45	16°16	2°34	12° 4	20° 1	8°17	7°55	16°27	17°36	6° 5	n.a.	M 4
T 5	17 38 32	25°35'16	10♏34	3°19	5° 0	17° 0	2°44	12° 1	20° 0	8°17	7°57	16°24	17°33	6°12	n.a.	T 5
W 6	17 42 29	26°36'33	24°29	4°34	6°15	17°45	2°55	11°58	19°59	8°17	7°59	16°21	17°30	6°19	n.a.	W 6
T 7	17 46 25	27°37'48	8♐48	5°50	7°30	18°30	3° 5	11°56	19°57	8°17	8° 2	16°19	17°27	6°25	n.a.	T 7
F 8	17 50 22	28°39'02	23°27	7° 8	8°46	19°15	3°15	11°53	19°56	8°D17	8° 4	16°17	17°24	6°32	n.a.	F 8
S 9	17 54 19	29°40'15	8♑20	8°27	10° 1	19°59	3°26	11°50	19°55	8°17	8° 6	16°16	17°21	6°39	n.a.	S 9
S 10	17 58 15	0♋41'27	23°18	9°48	11°16	20°44	3°36	11°48	19°53	8°17	8° 8	16°D16	17°17	6°45	n.a.	S 10
M11	18 2 12	1°42'38	8♒14	11° 9	12°31	21°29	3°46	11°46	19°52	8°17	8°11	16°16	17°14	6°52	n.a.	M11
T 12	18 6 9	2°43'47	23° 0	12°32	13°46	22°14	3°55	11°43	19°51	8°17	8°13	16°17	17°11	6°59	n.a.	T 12
W13	18 10 5	3°44'56	7♓30	13°55	15° 1	22°59	4° 5	11°41	19°49	8°17	8°15	16°19	17° 8	7° 5	n.a.	W13
T 14	18 14 2	4°46'03	21°41	15°19	16°16	23°44	4°15	11°39	19°48	8°17	8°17	16°19	17° 5	7°12	n.a.	T 14
F 15	18 17 58	5°47'09	5♈31	16°45	17°31	24°28	4°24	11°37	19°46	8°17	8°19	16°R20	17° 2	7°19	n.a.	F 15
S 16	18 21 55	6°48'14	19° 0	18°11	18°46	25°13	4°34	11°36	19°44	8°18	8°21	16°19	16°58	7°25	n.a.	S 16
S 17	18 25 52	7°49'18	2♉11	19°37	20° 1	25°58	4°43	11°34	19°43	8°18	8°24	16°19	16°55	7°32	n.a.	S 17
M18	18 29 48	8°50'21	15° 4	21° 5	21°16	26°43	4°52	11°32	19°41	8°18	8°26	16°18	16°52	7°39	n.a.	M18
T 19	18 33 45	9°51'22	27°42	22°33	22°31	27°28	5° 1	11°31	19°39	8°19	8°28	16°17	16°49	7°45	n.a.	T 19
W20	18 37 42	10°52'22	10♊ 7	24° 2	23°46	28°13	5°10	11°30	19°37	8°19	8°30	16°16	16°46	7°52	n.a.	W20
T 21	18 41 38	11°53'21	22°21	25°31	25° 1	28°58	5°19	11°28	19°35	8°20	8°32	16°15	16°42	7°59	n.a.	T 21
F 22	18 45 35	12°54'17	4♋26	27° 1	26°16	29°43	5°28	11°27	19°34	8°20	8°34	16°15	16°39	8° 5	n.a.	F 22
S 23	18 49 32	13°55'13	16°23	28°32	27°30	0♊28	5°36	11°26	19°32	8°21	8°36	16°D15	16°36	8°12	n.a.	S 23
S 24	18 53 28	14°56'06	28°15	0♋ 4	28°45	1°14	5°45	11°25	19°30	8°21	8°38	16°15	16°33	8°19	n.a.	S 24
M25	18 57 25	15°56'58	10♌ 4	1°36	0♋ 0	1°59	5°53	11°25	19°28	8°22	8°40	16°R15	16°30	8°25	n.a.	M25
T 26	19 1 22	16°57'48	21°51	3° 9	1°15	2°44	6° 1	11°24	19°26	8°22	8°42	16°15	16°27	8°32	n.a.	T 26
W27	19 5 18	17°58'35	3♍41	4°42	2°30	3°29	6° 9	11°23	19°24	8°23	8°44	16°15	16°23	8°38	n.a.	W27
T 28	19 9 15	18°59'21	15°35	6°16	3°44	4°14	6°17	11°23	19°21	8°24	8°46	16°15	16°20	8°45	n.a.	T 28
F 29	19 13 12	20° 0'05	27°38	7°51	4°59	4°59	6°25	11°23	19°19	8°24	8°48	16°14	16°17	8°52	n.a.	F 29
S 30	19 17 8	21♋ 0'46	9♎54	9♋26	6♋14	5♊44	6♉33	11♏22	19♒17	8♎25	8♊50	16♑14	16♑14	8♌58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n46	0n 7	4s40	22n46	2n27	22n 3	1n25	17n47	1n23	13n54	1n31	18s 5	2s17	15s52	0s45	4s19	1s 3	34n20	12n21	23s 1	22s51	17n47		n.a.
S 2	23 50	5s14	5 4	22 59	2 25	22 20	1 26	18 1	1 24	13 58	1 31	18 3	2 17	15 53	0 45	4 19	1 3	34 21	12 21	23 1	22 51	17 44		n.a.
S 3	23 53	10 30	5 15	23 12	2 22	22 37	1 26	18 15	1 24	14 2	1 31	18 2	2 17	15 53	0 45	4 19	1 3	34 21	12 21	23 1	22 52	17 42		n.a.
M 4	23 56	15 30	5 10	23 24	2 19	22 52	1 27	18 28	1 24	14 6	1 31	18 1	2 17	15 53	0 45	4 19	1 2	34 22	12 21	23 1	22 52	17 39		n.a.
T 5	23 58	19 55	4 48	23 35	2 16	23 7	1 27	18 42	1 24	14 10	1 32	18 0	2 17	15 54	0 45	4 19	1 2	34 22	12 21	23 1	22 53	17 37		n.a.
W 6	24 0	23 23	4 8	23 46	2 12	23 21	1 28	18 55	1 25	14 14	1 32	17 59	2 17	15 54	0 45	4 19	1 2	34 23	12 21	23 2	22 53	17 34		n.a.
T 7	24 2	25 30	3 13	23 57	2 8	23 35	1 28	19 8	1 25	14 18	1 32	17 58	2 17	15 55	0 45	4 19	1 2	34 23	12 21	23 2	22 53	17 32		n.a.
F 8	24 3	25 56	2 3	24 6	2 4	23 48	1 29	19 21	1 25	14 22	1 33	17 57	2 17	15 55	0 45	4 19	1 2	34 24	12 21	23 2	22 54	17 29		n.a.
S 9	24 3	24 31	0 44	24 15	1 59	24 0	1 29	19 34	1 26	14 26	1 33	17 56	2 16	15 56	0 45	4 19	1 2	34 24	12 22	23 2	22 54	17 27		n.a.
S 10	24 3	21 21	0n39	24 23	1 55	24 11	1 29	19 47	1 26	14 30	1 33	17 55	2 16	15 56	0 45	4 19	1 2	34 24	12 22	23 2	22 55	17 24		n.a.
M11	24 2	16 46	1 59	24 30	1 49	24 21	1 29	19 59	1 26	14 33	1 33	17 54	2 16	15 56	0 45	4 19	1 2	34 25	12 22	23 2	22 55	17 22		n.a.
T 12	24 1	11 13	3 10	24 36	1 44	24 31	1 29	20 11	1 26	14 37	1 34	17 54	2 16	15 57	0 45	4 19	1 2	34 25	12 22	23 2	22 55	17 19		n.a.
W13	24 0	5 10	4 7	24 42	1 39	24 40	1 29	20 24	1 27	14 41	1 34	17 53	2 16	15 57	0 45	4 19	1 2	34 26	12 22	23 2	22 56	17 17		n.a.
T 14	23 58	1n 1	4 48	24 46	1 33	24 49	1 29	20 35	1 27	14 44	1 34	17 52	2 16	15 58	0 45	4 19	1 2	34 26	12 22	23 2	22 56	17 14		n.a.
F 15	23 55	6 59	5 12	24 50	1 28	24 56	1 29	20 47	1 27	14 48	1 35	17 51	2 16	15 59	0 45	4 19	1 2	34 27	12 22	23 2	22 57	17 12		n.a.
S 16	23 52	12 29	5 17	24 53	1 22	25 3	1 29	20 59	1 27	14 52	1 35	17 51	2 15	15 59	0 45	4 19	1 2	34 27	12 22	23 2	22 57	17 9		n.a.
S 17	23 49	17 18	5 5	24 54	1 16	25 9	1 29	21 10	1 28	14 55	1 35	17 50	2 15	16 0	0 45	4 19	1 2	34 28	12 22	23 2	22 58	17 7		n.a.
M18	23 45	21 12	4 38	24 55	1 10	25 14	1 28	21 21	1 28	14 59	1 36	17 49	2 15	16 0	0 45	4 20	1 2	34 28	12 22	23 2	22 58	17 4		n.a.
T 19	23 40	24 1	3 58	24 54	1 4	25 18	1 28	21 32	1 28	15 2	1 36	17 49	2 15	16 1	0 45	4 20	1 2	34 29	12 23	23 2	22 58	17 2		n.a.
W20	23 36	25 38	3 8	24 53	0 57	25 22	1 27	21 43	1 28	15 5	1 36	17 48	2 15	16 1	0 45	4 20	1 2	34 29	12 23	23 2	22 59	16 59		n.a.
T 21	23 30	25 59	2 9	24 50	0 51	25 25	1 27	21 53	1 29	15 9	1 37	17 48	2 15	16 2	0 45	4 20	1 2	34 30	12 23	23 3	22 59	16 57		n.a.
F 22	23 24	25 4	1 5	24 46	0 45	25 27	1 26	22 4	1 29	15 12	1 37	17 47	2 14	16 3	0 45	4 20	1 2	34 30	12 23	23 3	23 0	16 54		n.a.
S 23	23 18	23 1	0s 1	24 42	0 38	25 28	1 26	22 14	1 29	15 15	1 37	17 47	2 14	16 3	0 45	4 20	1 2	34 31	12 23	23 3	23 0	16 51		n.a.
S 24	23 11	19 58	1 6	24 36	0 32	25 28	1 25	22 23	1 29	15 19	1 38	17 46	2 14	16 4	0 45	4 21	1 2	34 31	12 23	23 3	23 0	16 49		n.a.
M25	23 4	16 7	2 9	24 29	0 26	25 28	1 24	22 33	1 29	15 22	1 38	17 46	2 14	16 5	0 45	4 21	1 2	34 32	12 23	23 3	23 1	16 46		n.a.
T 26	22 57	11 40	3 5	24 21	0 19	25 27	1 23	22 43	1 29	15 25	1 38	17 45	2 14	16 5	0 45	4 21	1 2	34 32	12 24	23 3	23 1	16 44		n.a.
W27	22 48	6 47	3 54	24 11	0 13	25 25	1 22	22 52	1 30	15 28	1 39	17 45	2 14	16 6	0 45	4 21	1 2	34 33	12 24	23 3	23 2	16 41		n.a.
T 28	22 40	1 38	4 33	24 1	0 7	25 22	1 21	23 1	1 30	15 31	1 39	17 45	2 13	16 7	0 45	4 21	1 2	34 34	12 24	23 3	23 2	16 39		n.a.
F 29	22 31	3s37	5 1	23 50	0 0	25 18	1 20	23 9	1 30	15 34	1 40	17 44	2 13	16 7	0 45	4 22	1 2	34 34	12 24	23 3	23 2	16 36		n.a.
S 30	22n22	8s50	5s16	23n37	0s 6	25n14	1n19	23n18	1n30	15n37	1n40	17s44	2s13	16s 8	0s45	4s22	1s 2	34n35	12n24	23s 3	23s 3	16n34		n.a.

Julian Day Number = -2411867.5, Delta T = 155h31m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°38'22, Lahiri = -158°31'22 Julian Calendar 1 Sept. 11317 BCE == Greg. Calendar 6 June 11317 BCE

The year -11316 astronomical counting style corresponds to year 11317 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11317 BCE (-11316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 21 5	22♋ 1'25	22♎27	11♋ 2	7♋28	6♊29	6♉40	11°D22	19°R15	8♎26	8♊52	16°D14	16♑11	9♌ 5	n.a.	S 1
M 2	19 25 2	23° 2'02	5♏21	12°39	8°43	7°15	6°48	11♏22	19♒13	8°27	8°54	16♑14	16° 8	9°12	n.a.	M 2
T 3	19 28 58	24° 2'37	18°40	14°17	9°57	8° 0	6°55	11°23	19°10	8°28	8°55	16°15	16° 4	9°18	n.a.	T 3
W 4	19 32 55	25° 3'10	2♐26	15°55	11°12	8°45	7° 2	11°23	19° 8	8°28	8°57	16°15	16° 1	9°25	n.a.	W 4
T 5	19 36 52	26° 3'40	16°38	17°34	12°26	9°30	7° 9	11°23	19° 6	8°29	8°59	16°16	15°58	9°32	n.a.	T 5
F 6	19 40 48	27° 4'08	1♑16	19°14	13°41	10°15	7°16	11°24	19° 3	8°30	9° 1	16°17	15°55	9°38	n.a.	F 6
S 7	19 44 45	28° 4'34	16°14	20°55	14°55	11° 1	7°22	11°24	19° 1	8°31	9° 2	16°R17	15°52	9°45	n.a.	S 7
S 8	19 48 42	29° 4'58	1♒25	22°36	16°10	11°46	7°29	11°25	18°59	8°32	9° 4	16°17	15°48	9°52	n.a.	S 8
M 9	19 52 38	0♌ 5'19	16°39	24°19	17°24	12°31	7°35	11°26	18°56	8°33	9° 6	16°16	15°45	9°58	n.a.	M 9
T 10	19 56 35	1° 5'39	1♓46	26° 2	18°39	13°16	7°41	11°27	18°54	8°34	9° 8	16°14	15°42	10° 5	n.a.	T 10
W11	20 0 32	2° 5'56	16°37	27°46	19°53	14° 2	7°47	11°28	18°51	8°35	9° 9	16°12	15°39	10°12	n.a.	W11
T 12	20 4 28	3° 6'12	1♈ 7	29°31	21° 7	14°47	7°53	11°29	18°49	8°37	9°11	16°10	15°36	10°18	n.a.	T 12
F 13	20 8 25	4° 6'25	15°10	1♌16	22°22	15°32	7°59	11°30	18°46	8°38	9°12	16° 9	15°33	10°25	n.a.	F 13
S 14	20 12 22	5° 6'37	28°46	3° 3	23°36	16°18	8° 5	11°32	18°44	8°39	9°14	16° 8	15°29	10°32	n.a.	S 14
S 15	20 16 18	6° 6'47	11♉57	4°50	24°50	17° 3	8°10	11°33	18°41	8°40	9°15	16°D 8	15°26	10°38	n.a.	S 15
M16	20 20 15	7° 6'55	24°44	6°39	26° 4	17°48	8°15	11°35	18°39	8°41	9°17	16° 8	15°23	10°45	n.a.	M16
T 17	20 24 12	8° 7'01	7♊13	8°28	27°19	18°34	8°20	11°37	18°36	8°43	9°18	16°10	15°20	10°52	n.a.	T 17
W18	20 28 8	9° 7'04	19°26	10°18	28°33	19°19	8°25	11°39	18°34	8°44	9°20	16°12	15°17	10°58	n.a.	W18
T 19	20 32 5	10° 7'06	1♋28	12° 9	29°47	20° 4	8°30	11°41	18°31	8°45	9°21	16°13	15°14	11° 5	n.a.	T 19
F 20	20 36 2	11° 7'06	13°23	14° 0	1♌ 1	20°49	8°34	11°43	18°29	8°47	9°23	16°R14	15°10	11°12	n.a.	F 20
S 21	20 39 58	12° 7'04	25°13	15°53	2°15	21°35	8°39	11°45	18°26	8°48	9°24	16°14	15° 7	11°18	n.a.	S 21
S 22	20 43 55	13° 6'59	7♌ 1	17°46	3°29	22°20	8°43	11°47	18°23	8°49	9°25	16°12	15° 4	11°25	n.a.	S 22
M23	20 47 52	14° 6'52	18°49	19°39	4°43	23° 5	8°47	11°50	18°21	8°51	9°27	16° 9	15° 1	11°32	n.a.	M23
T 24	20 51 48	15° 6'42	0♍39	21°33	5°58	23°51	8°51	11°52	18°18	8°52	9°28	16° 4	14°58	11°38	n.a.	T 24
W25	20 55 45	16° 6'30	12°33	23°27	7°12	24°36	8°55	11°55	18°16	8°54	9°29	15°59	14°54	11°45	n.a.	W25
T 26	20 59 42	17° 6'15	24°34	25°21	8°26	25°21	8°58	11°58	18°13	8°55	9°30	15°53	14°51	11°52	n.a.	T 26
F 27	21 3 38	18° 5'58	6♎43	27°15	9°40	26° 7	9° 2	12° 0	18°10	8°57	9°32	15°48	14°48	11°58	n.a.	F 27
S 28	21 7 35	19° 5'39	19° 3	29° 9	10°54	26°52	9° 5	12° 3	18° 8	8°58	9°33	15°43	14°45	12° 5	n.a.	S 28
S 29	21 11 32	20° 5'17	1♏36	1♍ 2	12° 8	27°37	9° 8	12° 6	18° 5	9° 0	9°34	15°40	14°42	12°12	n.a.	S 29
M30	21 15 28	21° 4'52	14°27	2°54	13°21	28°22	9°11	12°10	18° 3	9° 2	9°35	15°39	14°39	12°18	n.a.	M30
T 31	21 19 25	22♌ 4'24	27♏38	4♍44	14♌35	29♊ 8	9♉13	12♏13	18♒ 0	9♎ 3	9♊36	15°D39	14♑35	12♌25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n12	13s49	5s16	23n23	0s12	25n 9	1n18	23n26	1n30	15n40	1n40	17s44	2s13	16s 9	0s45	4s22	1s 2	34n35	12n25	23s 3	23s 3	16n31		n.a.
M 2	22 2	18 20	5 0	23 8	0 18	25 3	1 17	23 34	1 30	15 43	1 41	17 44	2 13	16 9	0 45	4 23	1 2	34 36	12 25	23 3	23 4	16 28		n.a.
T 3	21 51	22 7	4 28	22 52	0 24	24 56	1 16	23 42	1 30	15 46	1 41	17 44	2 13	16 10	0 45	4 23	1 2	34 36	12 25	23 3	23 4	16 26		n.a.
W 4	21 40	24 47	3 40	22 35	0 30	24 49	1 15	23 49	1 31	15 48	1 41	17 44	2 12	16 11	0 45	4 23	1 2	34 37	12 25	23 3	23 4	16 23		n.a.
T 5	21 29	25 59	2 37	22 17	0 36	24 41	1 13	23 57	1 31	15 51	1 42	17 44	2 12	16 12	0 45	4 24	1 2	34 37	12 25	23 2	23 5	16 21		n.a.
F 6	21 17	25 26	1 22	21 57	0 42	24 32	1 12	24 4	1 31	15 54	1 42	17 44	2 12	16 12	0 45	4 24	1 2	34 38	12 26	23 2	23 5	16 18		n.a.
S 7	21 4	23 3	0 0	21 36	0 47	24 22	1 10	24 10	1 31	15 56	1 43	17 44	2 12	16 13	0 45	4 24	1 2	34 38	12 26	23 2	23 5	16 16		n.a.
S 8	20 52	19 1	1n23	21 15	0 53	24 12	1 9	24 17	1 31	15 59	1 43	17 44	2 12	16 14	0 45	4 25	1 2	34 39	12 26	23 2	23 6	16 13		n.a.
M 9	20 39	13 42	2 41	20 52	0 58	24 1	1 8	24 23	1 31	16 1	1 43	17 44	2 12	16 15	0 45	4 25	1 2	34 39	12 26	23 2	23 6	16 10		n.a.
T 10	20 26	7 37	3 46	20 28	1 3	23 49	1 6	24 29	1 31	16 4	1 44	17 44	2 11	16 15	0 45	4 26	1 2	34 40	12 27	23 3	23 7	16 8		n.a.
W11	20 12	1 12	4 35	20 2	1 8	23 36	1 4	24 35	1 31	16 6	1 44	17 44	2 11	16 16	0 45	4 26	1 2	34 40	12 27	23 3	23 7	16 5		n.a.
T 12	19 58	5n 6	5 5	19 36	1 13	23 23	1 3	24 41	1 31	16 9	1 45	17 44	2 11	16 17	0 45	4 26	1 2	34 41	12 27	23 3	23 7	16 3		n.a.
F 13	19 43	10 57	5 16	19 9	1 17	23 9	1 1	24 46	1 31	16 11	1 45	17 45	2 11	16 18	0 45	4 27	1 2	34 41	12 27	23 3	23 8	16 0		n.a.
S 14	19 28	16 6	5 9	18 40	1 21	22 55	0 59	24 51	1 31	16 13	1 45	17 45	2 11	16 19	0 45	4 27	1 2	34 42	12 28	23 3	23 8	15 57		n.a.
S 15	19 13	20 19	4 45	18 11	1 25	22 40	0 58	24 55	1 31	16 15	1 46	17 45	2 10	16 19	0 45	4 28	1 2	34 42	12 28	23 3	23 8	15 55		n.a.
M16	18 58	23 26	4 7	17 40	1 28	22 24	0 56	25 0	1 31	16 17	1 46	17 46	2 10	16 20	0 45	4 28	1 2	34 43	12 28	23 3	23 9	15 52		n.a.
T 17	18 42	25 21	3 19	17 9	1 32	22 7	0 54	25 4	1 31	16 19	1 47	17 46	2 10	16 21	0 45	4 29	1 2	34 44	12 28	23 3	23 9	15 50		n.a.
W18	18 26	26 0	2 22	16 36	1 34	21 50	0 52	25 8	1 31	16 22	1 47	17 46	2 10	16 22	0 45	4 29	1 2	34 44	12 29	23 3	23 10	15 47		n.a.
T 19	18 10	25 24	1 20	16 3	1 37	21 32	0 50	25 12	1 31	16 23	1 47	17 47	2 10	16 23	0 45	4 30	1 2	34 45	12 29	23 3	23 10	15 44		n.a.
F 20	17 53	23 38	0 16	15 29	1 39	21 14	0 48	25 15	1 31	16 25	1 48	17 47	2 10	16 23	0 45	4 30	1 2	34 45	12 29	23 3	23 10	15 42		n.a.
S 21	17 36	20 50	0s49	14 54	1 40	20 55	0 46	25 18	1 31	16 27	1 48	17 48	2 9	16 24	0 45	4 31	1 2	34 46	12 30	23 3	23 11	15 39		n.a.
S 22	17 18	17 12	1 52	14 18	1 41	20 36	0 44	25 21	1 31	16 29	1 49	17 48	2 9	16 25	0 45	4 32	1 2	34 46	12 30	23 3	23 11	15 36		n.a.
M23	17 1	12 54	2 49	13 42	1 41	20 16	0 42	25 23	1 31	16 31	1 49	17 49	2 9	16 26	0 45	4 32	1 2	34 47	12 30	23 3	23 11	15 34		n.a.
T 24	16 43	8 7	3 40	13 6	1 41	19 55	0 40	25 26	1 31	16 33	1 50	17 50	2 9	16 27	0 45	4 33	1 2	34 47	12 30	23 4	23 12	15 31		n.a.
W25	16 25	3 1	4 21	12 28	1 41	19 34	0 38	25 28	1 31	16 34	1 50	17 50	2 9	16 28	0 45	4 33	1 2	34 48	12 31	23 5	23 12	15 29		n.a.
T 26	16 6	2s13	4 51	11 51	1 39	19 12	0 36	25 29	1 31	16 36	1 50	17 51	2 8	16 28	0 45	4 34	1 2	34 48	12 31	23 5	23 13	15 26		n.a.
F 27	15 48	7 25	5 8	11 14	1 37	18 50	0 34	25 31	1 31	16 37	1 51	17 52	2 8	16 29	0 45	4 34	1 2	34 49	12 31	23 6	23 13	15 23		n.a.
S 28	15 29	12 25	5 11	10 36	1 34	18 28	0 32	25 32	1 30	16 39	1 51	17 53	2 8	16 30	0 45	4 35	1 2	34 49	12 32	23 6	23 13	15 21		n.a.
S 29	15 9	17 0	5 0	9 59	1 31	18 4	0 30	25 33	1 30	16 40	1 52	17 53	2 8	16 31	0 45	4 36	1 2	34 50	12 32	23 7	23 14	15 18		n.a.
M30	14 50	20 56	4 34	9 22	1 26	17 41	0 27	25 33	1 30	16 41	1 52	17 54	2 8	16 32	0 45	4 36	1 2	34 50	12 32	23 7	23 14	15 15		n.a.
T 31	14n30	23s54	3s52	8n46	1s21	17n17	0n25	25n33	1n30	16n43	1n53	17s55	2s 8	16s32	0s45	4s37	1s 2	34n51	12n33	23s 7	23s14	15n13		n.a.

Julian Day Number = -2411837.5, Delta T = 155h31m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°38'18, Lahiri = -158°31'18 Julian Calendar 1 Oct. 11317 BCE == Greg. Calendar 6 July 11317 BCE

The year -11316 astronomical counting style corresponds to year 11317 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11317 BCE (-11316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 23 22	23♌ 3'54	11♐12	6♍33	15♌49	29♊53	9♉16	12♏16	17°R57	9♎ 5	9♊37	15♑40	14♑32	12♌32	n.a.	W 1
T 2	21 27 18	24° 3'21	25°11	8°20	17° 3	0♋38	9°18	12°20	17♒55	9° 7	9°38	15°41	14°29	12°38	n.a.	T 2
F 3	21 31 15	25° 2'46	9♑35	10° 4	18°17	1°23	9°20	12°23	17°52	9° 8	9°39	15°R42	14°26	12°45	n.a.	F 3
S 4	21 35 11	26° 2'08	24°22	11°45	19°31	2° 9	9°22	12°27	17°50	9°10	9°40	15°42	14°23	12°52	n.a.	S 4
S 5	21 39 8	27° 1'27	9♒26	13°22	20°45	2°54	9°24	12°31	17°47	9°12	9°41	15°40	14°19	12°58	n.a.	S 5
M 6	21 43 5	28° 0'44	24°40	14°55	21°58	3°39	9°25	12°34	17°44	9°14	9°42	15°36	14°16	13° 5	n.a.	M 6
T 7	21 47 1	28°59'58	9♓53	16°24	23°12	4°24	9°27	12°38	17°42	9°15	9°42	15°31	14°13	13°12	n.a.	T 7
W 8	21 50 58	29°59'10	24°55	17°47	24°26	5° 9	9°28	12°42	17°39	9°17	9°43	15°24	14°10	13°18	n.a.	W 8
T 9	21 54 54	0♍58'19	9♈37	19° 4	25°40	5°54	9°29	12°46	17°37	9°19	9°44	15°17	14° 7	13°25	n.a.	T 9
F 10	21 58 51	1°57'27	23°53	20°16	26°54	6°40	9°30	12°51	17°34	9°21	9°45	15°11	14° 4	13°32	n.a.	F 10
S 11	22 2 48	2°56'32	7♉39	21°20	28° 7	7°25	9°30	12°55	17°32	9°23	9°45	15° 6	14° 0	13°38	n.a.	S 11
S 12	22 6 44	3°55'35	20°56	22°18	29°21	8°10	9°31	12°59	17°29	9°25	9°46	15° 3	13°57	13°45	n.a.	S 12
M13	22 10 41	4°54'36	3♊47	23° 9	0♍35	8°55	9°31	13° 4	17°27	9°27	9°47	15°D 2	13°54	13°52	n.a.	M13
T 14	22 14 37	5°53'35	16°15	23°52	1°48	9°40	9°R31	13° 8	17°24	9°28	9°47	15° 3	13°51	13°58	n.a.	T 14
W15	22 18 34	6°52'32	28°25	24°27	3° 2	10°25	9°31	13°13	17°22	9°30	9°48	15° 4	13°48	14° 5	n.a.	W15
T 16	22 22 31	7°51'27	10♋23	24°54	4°16	11°10	9°31	13°18	17°20	9°32	9°48	15°R 5	13°45	14°12	n.a.	T 16
F 17	22 26 27	8°50'20	22°13	25°13	5°30	11°55	9°30	13°23	17°17	9°34	9°49	15° 5	13°41	14°18	n.a.	F 17
S 18	22 30 24	9°49'10	4♌ 0	25°25	6°43	12°40	9°29	13°28	17°15	9°36	9°49	15° 3	13°38	14°25	n.a.	S 18
S 19	22 34 20	10°47'58	15°47	25°R28	7°57	13°25	9°28	13°33	17°12	9°38	9°50	14°58	13°35	14°32	n.a.	S 19
M20	22 38 17	11°46'44	27°37	25°24	9°11	14°10	9°27	13°38	17°10	9°40	9°50	14°51	13°32	14°38	n.a.	M20
T 21	22 42 13	12°45'28	9♍33	25°12	10°24	14°55	9°26	13°43	17° 8	9°42	9°51	14°42	13°29	14°45	n.a.	T 21
W22	22 46 10	13°44'09	21°36	24°53	11°38	15°40	9°25	13°48	17° 6	9°44	9°51	14°31	13°25	14°52	n.a.	W22
T 23	22 50 6	14°42'48	3♎47	24°28	12°51	16°25	9°23	13°53	17° 3	9°47	9°51	14°20	13°22	14°58	n.a.	T 23
F 24	22 54 3	15°41'24	16° 8	23°57	14° 5	17°10	9°21	13°59	17° 1	9°49	9°51	14° 9	13°19	15° 5	n.a.	F 24
S 25	22 58 0	16°39'59	28°39	23°20	15°19	17°54	9°19	14° 4	16°59	9°51	9°52	13°59	13°16	15°12	n.a.	S 25
S 26	23 1 56	17°38'30	11♏22	22°39	16°32	18°39	9°17	14°10	16°57	9°53	9°52	13°52	13°13	15°18	n.a.	S 26
M27	23 5 53	18°37'00	24°18	21°55	17°46	19°24	9°15	14°15	16°55	9°55	9°52	13°47	13°10	15°25	n.a.	M27
T 28	23 9 49	19°35'27	7♐30	21° 8	19° 0	20° 9	9°12	14°21	16°53	9°57	9°52	13°44	13° 6	15°32	n.a.	T 28
W29	23 13 46	20°33'51	20°59	20°19	20°13	20°53	9° 9	14°27	16°51	9°59	9°52	13°D44	13° 3	15°38	n.a.	W29
T 30	23 17 42	21♍32'13	4♑48	19♍30	21♍27	21♋38	9♉ 7	14♏33	16♒49	10♎ 1	9♊52	13♑44	13♑ 0	15♌45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n11	25s37	2s57	8n11	1s15	16n52	0n23	25n33	1n30	16n44	1n53	17s56	2s 7	16s33	0s45	4s38	1s 2	34n51	12n33	23s 7	23s15	15n10		n.a.
T 2	13 50	25 48	1 49	7 37	1 8	16 28	0 21	25 33	1 30	16 45	1 53	17 57	2 7	16 34	0 45	4 38	1 2	34 52	12 33	23 7	23 15	15 7		n.a.
F 3	13 30	24 15	0 33	7 4	1 0	16 2	0 19	25 33	1 29	16 46	1 54	17 58	2 7	16 35	0 45	4 39	1 1	34 52	12 34	23 7	23 15	15 5		n.a.
S 4	13 10	21 2	0n47	6 33	0 51	15 37	0 16	25 32	1 29	16 47	1 54	17 59	2 7	16 36	0 45	4 40	1 1	34 53	12 34	23 7	23 16	15 2		n.a.
S 5	12 49	16 21	2 5	6 4	0 42	15 10	0 14	25 31	1 29	16 48	1 55	18 0	2 7	16 36	0 45	4 40	1 1	34 53	12 34	23 7	23 16	14 59		n.a.
M 6	12 28	10 34	3 15	5 37	0 31	14 44	0 12	25 29	1 29	16 49	1 55	18 1	2 7	16 37	0 45	4 41	1 1	34 54	12 35	23 7	23 16	14 57		n.a.
T 7	12 7	4 12	4 12	5 12	0 20	14 17	0 10	25 28	1 29	16 50	1 56	18 2	2 6	16 38	0 45	4 42	1 1	34 54	12 35	23 8	23 17	14 54		n.a.
W 8	11 46	2n20	4 49	4 50	0 8	13 50	0 7	25 26	1 28	16 51	1 56	18 3	2 6	16 39	0 45	4 43	1 1	34 54	12 35	23 9	23 17	14 51		n.a.
T 9	11 24	8 35	5 7	4 31	0n 5	13 23	0 5	25 24	1 28	16 52	1 57	18 4	2 6	16 40	0 45	4 43	1 1	34 55	12 36	23 10	23 17	14 49		n.a.
F 10	11 3	14 12	5 5	4 14	0 19	12 55	0 3	25 21	1 28	16 52	1 57	18 5	2 6	16 40	0 45	4 44	1 1	34 55	12 36	23 10	23 18	14 46		n.a.
S 11	10 41	18 54	4 45	4 1	0 33	12 27	0 1	25 18	1 28	16 53	1 57	18 7	2 6	16 41	0 45	4 45	1 1	34 56	12 36	23 11	23 18	14 43		n.a.
S 12	10 19	22 28	4 11	3 51	0 48	11 58	0s 2	25 15	1 27	16 54	1 58	18 8	2 6	16 42	0 45	4 46	1 1	34 56	12 37	23 11	23 19	14 41		n.a.
M13	9 57	24 47	3 24	3 45	1 3	11 30	0 4	25 12	1 27	16 54	1 58	18 9	2 6	16 43	0 45	4 46	1 1	34 57	12 37	23 11	23 19	14 38		n.a.
T 14	9 35	25 48	2 29	3 41	1 18	11 1	0 6	25 8	1 27	16 54	1 59	18 10	2 5	16 43	0 44	4 47	1 1	34 57	12 37	23 11	23 19	14 35		n.a.
W15	9 13	25 32	1 29	3 41	1 34	10 31	0 8	25 5	1 26	16 55	1 59	18 12	2 5	16 44	0 44	4 48	1 1	34 58	12 38	23 11	23 20	14 33		n.a.
T 16	8 50	24 4	0 25	3 45	1 50	10 2	0 11	25 0	1 26	16 55	2 0	18 13	2 5	16 45	0 44	4 49	1 1	34 58	12 38	23 11	23 20	14 30		n.a.
F 17	8 28	21 33	0s38	3 51	2 5	9 32	0 13	24 56	1 26	16 55	2 0	18 14	2 5	16 46	0 44	4 49	1 1	34 58	12 38	23 11	23 20	14 27		n.a.
S 18	8 5	18 8	1 40	4 1	2 21	9 2	0 15	24 51	1 25	16 56	2 1	18 16	2 5	16 46	0 44	4 50	1 1	34 59	12 39	23 11	23 21	14 25		n.a.
S 19	7 42	14 2	2 37	4 14	2 36	8 32	0 17	24 46	1 25	16 56	2 1	18 17	2 5	16 47	0 44	4 51	1 1	34 59	12 39	23 12	23 21	14 22		n.a.
M20	7 19	9 22	3 27	4 29	2 51	8 2	0 19	24 41	1 25	16 56	2 1	18 19	2 5	16 48	0 44	4 52	1 1	35 0	12 39	23 13	23 21	14 19		n.a.
T 21	6 56	4 21	4 9	4 46	3 5	7 32	0 22	24 36	1 24	16 56	2 2	18 20	2 4	16 48	0 44	4 53	1 1	35 0	12 40	23 14	23 22	14 17		n.a.
W22	6 33	0s51	4 40	5 6	3 18	7 1	0 24	24 30	1 24	16 56	2 2	18 22	2 4	16 49	0 44	4 54	1 1	35 0	12 40	23 15	23 22	14 14		n.a.
T 23	6 10	6 5	4 59	5 28	3 31	6 30	0 26	24 24	1 23	16 56	2 3	18 23	2 4	16 50	0 44	4 54	1 1	35 1	12 40	23 16	23 22	14 11		n.a.
F 24	5 47	11 9	5 3	5 50	3 42	5 59	0 28	24 18	1 23	16 55	2 3	18 25	2 4	16 50	0 44	4 55	1 1	35 1	12 41	23 17	23 23	14 9		n.a.
S 25	5 24	15 50	4 54	6 14	3 51	5 28	0 30	24 11	1 23	16 55	2 4	18 26	2 4	16 51	0 44	4 56	1 1	35 2	12 41	23 18	23 23	14 6		n.a.
S 26	5 0	19 53	4 30	6 38	4 0	4 57	0 32	24 5	1 22	16 55	2 4	18 28	2 4	16 52	0 44	4 57	1 1	35 2	12 41	23 19	23 23	14 3		n.a.
M27	4 37	23 4	3 52	7 2	4 6	4 26	0 34	23 58	1 22	16 54	2 5	18 30	2 4	16 52	0 44	4 58	1 1	35 2	12 42	23 20	23 23	14 0		n.a.
T 28	4 13	25 5	3 0	7 26	4 11	3 55	0 36	23 51	1 21	16 54	2 5	18 31	2 4	16 53	0 44	4 59	1 1	35 3	12 42	23 20	23 24	13 58		n.a.
W29	3 50	25 42	1 58	7 49	4 15	3 23	0 38	23 43	1 21	16 54	2 5	18 33	2 3	16 53	0 44	4 59	1 1	35 3	12 43	23 20	23 24	13 55		n.a.
T 30	3n26	24s46	0s47	8n10	4n16	2n52	0s40	23n35	1n20	16n53	2n 6	18s34	2s 3	16s54	0s44	5s 0	1s 1	35n 3	12n43	23s20	23s24	13n52		n.a.

Julian Day Number = -2411806.5, Delta T = 155h31m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°38'14, Lahiri = -158°31'14 Julian Calendar 1 Nov. 11317 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11317 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11317 BCE (-11316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 21 39	22♍30'32	18♉57	18°R41	22♍40	22♋23	9°R 3	14♏38	16°R47	10♎ 3	9°R52	13°R44	12♉57	15♌52	n.a.	F 1
S 2	23 25 35	23°28'49	3♒26	17♍53	23°54	23° 7	9♉ 0	14°44	16♒45	10° 6	9♊52	13♉43	12°54	15°58	n.a.	S 2
S 3	23 29 32	24°27'03	18°12	17° 7	25° 7	23°52	8°57	14°50	16°43	10° 8	9°52	13°39	12°51	16° 5	n.a.	S 3
M 4	23 33 28	25°25'15	3♓ 9	16°24	26°21	24°36	8°53	14°56	16°41	10°10	9°52	13°33	12°47	16°12	n.a.	M 4
T 5	23 37 25	26°23'25	18°10	15°45	27°35	25°21	8°49	15° 3	16°39	10°12	9°52	13°24	12°44	16°18	n.a.	T 5
W 6	23 41 21	27°21'32	3♈ 5	15° 9	28°48	26° 5	8°46	15° 9	16°37	10°14	9°52	13°14	12°41	16°25	n.a.	W 6
T 7	23 45 18	28°19'37	17°45	14°38	0♎ 2	26°49	8°41	15°15	16°35	10°17	9°52	13° 3	12°38	16°32	n.a.	T 7
F 8	23 49 14	29°17'41	2♉ 2	14°11	1°15	27°34	8°37	15°21	16°34	10°19	9°51	12°53	12°35	16°38	n.a.	F 8
S 9	23 53 11	0♎15'43	15°52	13°50	2°29	28°18	8°33	15°28	16°32	10°21	9°51	12°45	12°31	16°45	n.a.	S 9
S 10	23 57 7	1°13'42	29°14	13°34	3°42	29° 2	8°28	15°34	16°30	10°23	9°51	12°39	12°28	16°52	n.a.	S 10
M11	0 1 4	2°11'41	12♊ 9	13°23	4°56	29°46	8°24	15°41	16°29	10°25	9°51	12°35	12°25	16°58	n.a.	M11
T 12	0 5 0	3° 9'37	24°40	13°17	6°10	0♌31	8°19	15°47	16°27	10°28	9°50	12°34	12°22	17° 5	n.a.	T 12
W13	0 8 57	4° 7'32	6♋52	13°D16	7°23	1°15	8°14	15°54	16°26	10°30	9°50	12°34	12°19	17°12	n.a.	W13
T 14	0 12 53	5° 5'25	18°51	13°21	8°37	1°59	8° 9	16° 1	16°24	10°32	9°50	12°34	12°16	17°18	n.a.	T 14
F 15	0 16 49	6° 3'16	0♌41	13°30	9°50	2°43	8° 3	16° 7	16°23	10°34	9°49	12°33	12°12	17°25	n.a.	F 15
S 16	0 20 46	7° 1'06	12°29	13°44	11° 4	3°27	7°58	16°14	16°22	10°37	9°49	12°30	12° 9	17°32	n.a.	S 16
S 17	0 24 42	7°58'54	24°18	14° 4	12°17	4°11	7°52	16°21	16°20	10°39	9°48	12°24	12° 6	17°38	n.a.	S 17
M18	0 28 39	8°56'40	6♍12	14°27	13°31	4°55	7°46	16°28	16°19	10°41	9°48	12°16	12° 3	17°45	n.a.	M18
T 19	0 32 35	9°54'25	18°15	14°55	14°45	5°39	7°41	16°35	16°18	10°43	9°47	12° 5	12° 0	17°52	n.a.	T 19
W20	0 36 32	10°52'08	0♎29	15°27	15°58	6°22	7°35	16°42	16°17	10°46	9°46	11°52	11°56	17°58	n.a.	W20
T 21	0 40 28	11°49'49	12°54	16° 3	17°12	7° 6	7°29	16°49	16°15	10°48	9°46	11°39	11°53	18° 5	n.a.	T 21
F 22	0 44 25	12°47'28	25°30	16°43	18°25	7°50	7°22	16°56	16°14	10°50	9°45	11°26	11°50	18°12	n.a.	F 22
S 23	0 48 21	13°45'06	8♏19	17°27	19°39	8°33	7°16	17° 3	16°13	10°52	9°44	11°14	11°47	18°18	n.a.	S 23
S 24	0 52 18	14°42'42	21°19	18°14	20°53	9°17	7°10	17°10	16°12	10°55	9°44	11° 5	11°44	18°25	n.a.	S 24
M25	0 56 14	15°40'16	4♐30	19° 5	22° 6	10° 0	7° 3	17°17	16°11	10°57	9°43	10°58	11°41	18°32	n.a.	M25
T 26	1 0 10	16°37'48	17°53	19°59	23°20	10°44	6°57	17°24	16°11	10°59	9°42	10°55	11°37	18°38	n.a.	T 26
W27	1 4 7	17°35'19	1♉29	20°56	24°33	11°27	6°50	17°32	16°10	11° 1	9°41	10°54	11°34	18°45	n.a.	W27
T 28	1 8 3	18°32'48	15°17	21°56	25°47	12°10	6°43	17°39	16° 9	11° 3	9°41	10°53	11°31	18°52	n.a.	T 28
F 29	1 12 0	19°30'14	29°18	22°59	27° 1	12°54	6°36	17°46	16° 8	11° 6	9°40	10°53	11°28	18°59	n.a.	F 29
S 30	1 15 56	20°27'39	13♒33	24° 5	28°14	13°37	6°29	17°54	16° 7	11° 8	9°39	10°52	11°25	19° 5	n.a.	S 30
S 31	1 19 53	21♎25'02	28♒ 0	25♍13	29♎28	14♌20	6♉22	18♏ 1	16♒ 7	11♎10	9♊38	10♉48	11♉22	19♌12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n 3	22s13	0n28	8n30	4n16	2n20	0s42	23n28	1n20	16n52	2n 6	18s36	2s 3	16s55	0s44	5s 1	1s 1	35n 4	12n43	23s20	23s25	13n50		n.a.
S 2	2 39	18 14	1 43	8 47	4 14	1 49	0 44	23 19	1 19	16 52	2 7	18 38	2 3	16 55	0 44	5 2	1 1	35 4	12 44	23 20	23 25	13 47		n.a.
S 3	2 15	13 3	2 52	9 3	4 11	1 17	0 46	23 11	1 19	16 51	2 7	18 40	2 3	16 56	0 44	5 3	1 1	35 4	12 44	23 20	23 25	13 44		n.a.
M 4	1 52	7 2	3 51	9 16	4 6	0 46	0 48	23 2	1 18	16 50	2 7	18 41	2 3	16 56	0 44	5 4	1 1	35 5	12 44	23 21	23 26	13 41		n.a.
T 5	1 28	0 37	4 33	9 26	4 0	0 14	0 50	22 54	1 18	16 49	2 8	18 43	2 3	16 57	0 44	5 5	1 1	35 5	12 45	23 22	23 26	13 39		n.a.
W 6	1 5	5n46	4 57	9 33	3 52	0s18	0 51	22 44	1 17	16 48	2 8	18 45	2 3	16 57	0 44	5 6	1 1	35 5	12 45	23 23	23 26	13 36		n.a.
T 7	0 41	11 45	5 1	9 38	3 44	0 49	0 53	22 35	1 16	16 47	2 9	18 47	2 3	16 58	0 44	5 7	1 1	35 6	12 45	23 24	23 27	13 33		n.a.
F 8	0 17	16 56	4 45	9 39	3 34	1 21	0 55	22 26	1 16	16 46	2 9	18 49	2 2	16 58	0 44	5 7	1 1	35 6	12 46	23 25	23 27	13 30		n.a.
S 9	0s 6	21 2	4 13	9 39	3 24	1 52	0 56	22 16	1 15	16 45	2 9	18 50	2 2	16 59	0 44	5 8	1 1	35 6	12 46	23 26	23 27	13 28		n.a.
S 10	0 30	23 53	3 28	9 35	3 13	2 24	0 58	22 6	1 15	16 44	2 10	18 52	2 2	16 59	0 44	5 9	1 2	35 6	12 46	23 27	23 28	13 25		n.a.
M11	0 54	25 22	2 34	9 29	3 1	2 55	1 0	21 56	1 14	16 43	2 10	18 54	2 2	17 0	0 43	5 10	1 2	35 7	12 47	23 27	23 28	13 22		n.a.
T 12	1 17	25 30	1 33	9 20	2 49	3 26	1 1	21 45	1 13	16 42	2 10	18 56	2 2	17 0	0 43	5 11	1 2	35 7	12 47	23 27	23 28	13 20		n.a.
W13	1 41	24 23	0 30	9 9	2 37	3 58	1 3	21 35	1 13	16 40	2 11	18 58	2 2	17 1	0 43	5 12	1 2	35 7	12 47	23 27	23 28	13 17		n.a.
T 14	2 4	22 9	0s33	8 56	2 25	4 29	1 4	21 24	1 12	16 39	2 11	19 0	2 2	17 1	0 43	5 13	1 2	35 8	12 47	23 27	23 29	13 14		n.a.
F 15	2 28	18 59	1 34	8 40	2 12	5 0	1 5	21 13	1 11	16 37	2 12	19 2	2 2	17 1	0 43	5 14	1 2	35 8	12 48	23 27	23 29	13 11		n.a.
S 16	2 51	15 5	2 31	8 23	1 59	5 30	1 7	21 2	1 11	16 36	2 12	19 4	2 2	17 2	0 43	5 15	1 2	35 8	12 48	23 27	23 29	13 9		n.a.
S 17	3 15	10 36	3 22	8 4	1 47	6 1	1 8	20 50	1 10	16 34	2 12	19 6	2 2	17 2	0 43	5 16	1 2	35 8	12 48	23 28	23 30	13 6		n.a.
M18	3 38	5 43	4 3	7 43	1 34	6 32	1 9	20 39	1 9	16 33	2 13	19 8	2 2	17 2	0 43	5 17	1 2	35 8	12 49	23 29	23 30	13 3		n.a.
T 19	4 1	0 34	4 35	7 20	1 21	7 2	1 11	20 27	1 8	16 31	2 13	19 10	2 2	17 3	0 43	5 17	1 2	35 9	12 49	23 30	23 30	13 0		n.a.
W20	4 24	4s40	4 54	6 56	1 9	7 32	1 12	20 15	1 8	16 29	2 13	19 12	2 1	17 3	0 43	5 18	1 2	35 9	12 49	23 31	23 31	12 58		n.a.
T 21	4 48	9 48	5 0	6 31	0 57	8 2	1 13	20 3	1 7	16 28	2 14	19 14	2 1	17 3	0 43	5 19	1 2	35 9	12 50	23 32	23 31	12 55		n.a.
F 22	5 11	14 36	4 51	6 4	0 45	8 32	1 14	19 51	1 6	16 26	2 14	19 16	2 1	17 4	0 43	5 20	1 2	35 9	12 50	23 33	23 31	12 52		n.a.
S 23	5 34	18 51	4 28	5 36	0 34	9 2	1 15	19 38	1 5	16 24	2 14	19 18	2 1	17 4	0 43	5 21	1 2	35 9	12 50	23 34	23 31	12 49		n.a.
S 24	5 56	22 15	3 50	5 7	0 22	9 31	1 16	19 26	1 5	16 22	2 14	19 20	2 1	17 4	0 43	5 22	1 2	35 9	12 50	23 35	23 32	12 47		n.a.
M25	6 19	24 32	2 59	4 36	0 12	10 0	1 17	19 13	1 4	16 20	2 15	19 22	2 1	17 4	0 43	5 23	1 2	35 10	12 51	23 36	23 32	12 44		n.a.
T 26	6 42	25 27	1 58	4 5	0 1	10 29	1 17	19 0	1 3	16 18	2 15	19 24	2 1	17 5	0 43	5 24	1 2	35 10	12 51	23 36	23 32	12 41		n.a.
W27	7 4	24 53	0 50	3 33	0s 9	10 58	1 18	18 47	1 2	16 16	2 15	19 26	2 1	17 5	0 43	5 25	1 2	35 10	12 51	23 36	23 33	12 38		n.a.
T 28	7 27	22 47	0n23	3 0	0 19	11 26	1 19	18 34	1 1	16 14	2 15	19 28	2 1	17 5	0 43	5 26	1 2	35 10	12 52	23 36	23 33	12 36		n.a.
F 29	7 49	19 16	1 36	2 25	0 28	11 54	1 20	18 21	1 0	16 12	2 16	19 30	2 1	17 5	0 43	5 27	1 2	35 10	12 52	23 36	23 33	12 33		n.a.
S 30	8 11	14 35	2 44	1 51	0 37	12 22	1 20	18 7	0 59	16 10	2 16	19 32	2 1	17 5	0 43	5 27	1 2	35 10	12 52	23 36	23 33	12 30		n.a.
S 31	8s34	9s 1	3n42	1n15	0s46	12s49	1s21	17n53	0n59	16n 7	2n16	19s34	2s 1	17s 6	0s43	5s28	1s 2	35n10	12n52	23s37	23s34	12n27		n.a.

Julian Day Number = -2411776.5, Delta T = 155h31m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°38'10, Lahiri = -158°31'10 Julian Calendar 1 Dec. 11317 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11317 BCE

The year -11316 astronomical counting style corresponds to year 11317 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11316 BCE (-11315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 23 49	22♎22'23	12♓35	26♍24	0♏41	15♌ 3	6°R15	18♏ 8	16°R 6	11♎12	9°R37	10°R42	11♑18	19♌19	n.a.	M 1
T 2	1 27 46	23°19'43	27°12	27°38	1°55	15°46	6♉ 8	18°16	16♒ 6	11°15	9♊36	10♑33	11°15	19°25	n.a.	T 2
W 3	1 31 42	24°17'01	11♈46	28°54	3° 9	16°29	6° 1	18°23	16° 5	11°17	9°35	10°23	11°12	19°32	n.a.	W 3
T 4	1 35 38	25°14'18	26° 8	0♎12	4°22	17°11	5°53	18°31	16° 5	11°19	9°34	10°12	11° 9	19°39	n.a.	T 4
F 5	1 39 35	26°11'33	10♉13	1°33	5°36	17°54	5°46	18°39	16° 4	11°21	9°33	10° 1	11° 6	19°45	n.a.	F 5
S 6	1 43 31	27° 8'47	23°56	2°56	6°49	18°37	5°38	18°46	16° 4	11°23	9°32	9°53	11° 2	19°52	n.a.	S 6
S 7	1 47 28	28° 6'01	7♊14	4°22	8° 3	19°19	5°31	18°54	16° 4	11°25	9°31	9°47	10°59	19°59	n.a.	S 7
M 8	1 51 24	29° 3'13	20° 8	5°50	9°17	20° 2	5°23	19° 1	16° 4	11°28	9°30	9°43	10°56	20° 5	n.a.	M 8
T 9	1 55 21	0♏ 0'24	2♋40	7°20	10°30	20°44	5°16	19° 9	16° 3	11°30	9°29	9°41	10°53	20°12	n.a.	T 9
W10	1 59 17	0°57'34	14°54	8°52	11°44	21°27	5° 8	19°17	16° 3	11°32	9°28	9°D41	10°50	20°19	n.a.	W10
T 11	2 3 13	1°54'43	26°55	10°26	12°57	22° 9	5° 1	19°25	16° 3	11°34	9°26	9°R41	10°47	20°25	n.a.	T 11
F 12	2 7 10	2°51'52	8♌47	12° 3	14°11	22°51	4°53	19°32	16°D 3	11°36	9°25	9°41	10°43	20°32	n.a.	F 12
S 13	2 11 6	3°48'59	20°37	13°42	15°25	23°33	4°46	19°40	16° 3	11°38	9°24	9°40	10°40	20°39	n.a.	S 13
S 14	2 15 3	4°46'06	2♍29	15°23	16°38	24°15	4°38	19°48	16° 3	11°40	9°23	9°36	10°37	20°45	n.a.	S 14
M15	2 18 59	5°43'12	14°28	17° 6	17°52	24°57	4°30	19°56	16° 4	11°43	9°21	9°31	10°34	20°52	n.a.	M15
T 16	2 22 56	6°40'17	26°37	18°52	19° 5	25°39	4°23	20° 3	16° 4	11°45	9°20	9°23	10°31	20°59	n.a.	T 16
W17	2 26 52	7°37'22	9♎ 0	20°39	20°19	26°21	4°15	20°11	16° 4	11°47	9°19	9°13	10°27	21° 5	n.a.	W17
T 18	2 30 49	8°34'26	21°37	22°29	21°33	27° 3	4° 8	20°19	16° 4	11°49	9°18	9° 2	10°24	21°12	n.a.	T 18
F 19	2 34 45	9°31'29	4♏30	24°21	22°46	27°44	4° 0	20°27	16° 5	11°51	9°16	8°52	10°21	21°19	n.a.	F 19
S 20	2 38 41	10°28'31	17°39	26°15	24° 0	28°26	3°53	20°35	16° 5	11°53	9°15	8°43	10°18	21°25	n.a.	S 20
S 21	2 42 38	11°25'32	1♐ 0	28°11	25°13	29° 7	3°45	20°43	16° 6	11°55	9°14	8°36	10°15	21°32	n.a.	S 21
M22	2 46 34	12°22'33	14°34	0♏ 9	26°27	29°48	3°38	20°51	16° 6	11°57	9°12	8°31	10°12	21°39	n.a.	M22
T 23	2 50 31	13°19'33	28°18	2° 9	27°41	0♍29	3°30	20°59	16° 7	11°59	9°11	8°29	10° 8	21°45	n.a.	T 23
W24	2 54 27	14°16'32	12♑10	4°10	28°54	1°11	3°23	21° 7	16° 7	12° 1	9° 9	8°D28	10° 5	21°52	n.a.	W24
T 25	2 58 24	15°13'30	26° 9	6°14	0♐ 8	1°52	3°16	21°14	16° 8	12° 3	9° 8	8°29	10° 2	21°59	n.a.	T 25
F 26	3 2 20	16°10'27	10♒14	8°19	1°21	2°32	3° 8	21°22	16° 9	12° 5	9° 6	8°R30	9°59	22° 6	n.a.	F 26
S 27	3 6 17	17° 7'23	24°24	10°26	2°35	3°13	3° 1	21°30	16° 9	12° 7	9° 5	8°30	9°56	22°12	n.a.	S 27
S 28	3 10 13	18° 4'18	8♓38	12°34	3°49	3°54	2°54	21°38	16°10	12° 8	9° 3	8°28	9°53	22°19	n.a.	S 28
M29	3 14 10	19° 1'12	22°53	14°43	5° 2	4°34	2°47	21°46	16°11	12°10	9° 2	8°24	9°49	22°26	n.a.	M29
T 30	3 18 6	19°58'06	7♈ 6	16°53	6°16	5°15	2°40	21°54	16°12	12°12	9° 0	8°19	9°46	22°32	n.a.	T 30
W31	3 22 3	20♏54'59	21♈13	19♏ 3	7♐29	5♍55	2♉33	22♏ 2	16♒13	12♎14	8♊59	8♑12	9♑43	22♌39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s55	2s56	4n26	0n39	0s54	13s16	1s21	17n40	0n58	16n 5	2n16	19s36	2s 1	17s 6	0s42	5s29	1s 2	35n10	12n53	23s37	23s34	12n24		n.a.
T 2	9 17	3n19	4 53	0 2	1 1	13 43	1 22	17 26	0 57	16 3	2 17	19 39	2 1	17 6	0 42	5 30	1 2	35 11	12 53	23 38	23 34	12 22		n.a.
W 3	9 39	9 22	5 1	0s36	1 9	14 9	1 22	17 11	0 56	16 1	2 17	19 41	2 1	17 6	0 42	5 31	1 2	35 11	12 53	23 39	23 34	12 19		n.a.
T 4	10 0	14 49	4 50	1 14	1 15	14 35	1 22	16 57	0 55	15 58	2 17	19 43	2 1	17 6	0 42	5 32	1 2	35 11	12 53	23 39	23 35	12 16		n.a.
F 5	10 22	19 22	4 21	1 52	1 21	15 1	1 22	16 43	0 54	15 56	2 17	19 45	2 1	17 6	0 42	5 33	1 2	35 11	12 54	23 40	23 35	12 13		n.a.
S 6	10 43	22 45	3 37	2 31	1 27	15 26	1 23	16 28	0 53	15 54	2 17	19 47	2 1	17 6	0 42	5 34	1 2	35 11	12 54	23 41	23 35	12 11		n.a.
S 7	11 4	24 46	2 43	3 11	1 32	15 51	1 23	16 14	0 52	15 51	2 18	19 49	2 1	17 6	0 42	5 35	1 2	35 11	12 54	23 41	23 36	12 8		n.a.
M 8	11 25	25 23	1 42	3 51	1 37	16 16	1 23	15 59	0 51	15 49	2 18	19 51	2 1	17 6	0 42	5 36	1 2	35 11	12 54	23 42	23 36	12 5		n.a.
T 9	11 46	24 39	0 37	4 31	1 41	16 40	1 23	15 44	0 50	15 46	2 18	19 54	2 1	17 6	0 42	5 36	1 2	35 11	12 54	23 42	23 36	12 2		n.a.
W10	12 6	22 45	0s28	5 12	1 44	17 3	1 23	15 29	0 49	15 44	2 18	19 56	2 1	17 6	0 42	5 37	1 2	35 11	12 55	23 42	23 36	11 59		n.a.
T 11	12 27	19 50	1 30	5 53	1 47	17 26	1 22	15 14	0 48	15 41	2 18	19 58	2 1	17 6	0 42	5 38	1 2	35 11	12 55	23 42	23 37	11 57		n.a.
F 12	12 47	16 9	2 29	6 34	1 50	17 49	1 22	14 59	0 47	15 39	2 18	20 0	2 1	17 6	0 42	5 39	1 2	35 11	12 55	23 42	23 37	11 54		n.a.
S 13	13 7	11 50	3 20	7 15	1 52	18 11	1 22	14 44	0 46	15 36	2 18	20 2	2 1	17 6	0 42	5 40	1 2	35 11	12 55	23 42	23 37	11 51		n.a.
S 14	13 26	7 5	4 3	7 56	1 53	18 32	1 22	14 29	0 45	15 34	2 18	20 4	2 1	17 6	0 42	5 41	1 2	35 11	12 55	23 42	23 37	11 48		n.a.
M15	13 46	2 3	4 36	8 38	1 54	18 54	1 21	14 13	0 44	15 31	2 19	20 7	2 1	17 6	0 42	5 42	1 2	35 11	12 55	23 43	23 38	11 46		n.a.
T 16	14 5	3s 8	4 56	9 19	1 54	19 14	1 21	13 58	0 42	15 29	2 19	20 9	2 1	17 6	0 42	5 43	1 2	35 11	12 56	23 43	23 38	11 43		n.a.
W17	14 24	8 17	5 4	10 1	1 53	19 34	1 20	13 42	0 41	15 26	2 19	20 11	2 1	17 6	0 42	5 43	1 2	35 10	12 56	23 44	23 38	11 40		n.a.
T 18	14 43	13 12	4 56	10 42	1 52	19 54	1 20	13 27	0 40	15 23	2 19	20 13	2 1	17 5	0 42	5 44	1 2	35 10	12 56	23 45	23 38	11 37		n.a.
F 19	15 2	17 38	4 34	11 23	1 50	20 13	1 19	13 11	0 39	15 21	2 19	20 15	2 1	17 5	0 42	5 45	1 2	35 10	12 56	23 45	23 39	11 34		n.a.
S 20	15 20	21 19	3 57	12 3	1 48	20 31	1 18	12 55	0 38	15 18	2 19	20 18	2 1	17 5	0 41	5 46	1 2	35 10	12 56	23 46	23 39	11 32		n.a.
S 21	15 39	23 56	3 6	12 44	1 45	20 49	1 17	12 39	0 37	15 16	2 19	20 20	2 1	17 5	0 41	5 47	1 2	35 10	12 56	23 46	23 39	11 29		n.a.
M22	15 57	25 12	2 4	13 23	1 41	21 6	1 16	12 23	0 36	15 13	2 19	20 22	2 1	17 5	0 41	5 48	1 2	35 10	12 56	23 47	23 39	11 26		n.a.
T 23	16 14	24 57	0 54	14 2	1 37	21 23	1 16	12 7	0 34	15 10	2 19	20 24	2 1	17 4	0 41	5 48	1 2	35 10	12 57	23 47	23 40	11 23		n.a.
W24	16 32	23 10	0n20	14 41	1 32	21 39	1 15	11 51	0 33	15 8	2 19	20 26	2 1	17 4	0 41	5 49	1 2	35 10	12 57	23 47	23 40	11 20		n.a.
T 25	16 49	19 56	1 34	15 18	1 26	21 54	1 14	11 35	0 32	15 5	2 19	20 29	2 1	17 4	0 41	5 50	1 3	35 10	12 57	23 47	23 40	11 17		n.a.
F 26	17 6	15 32	2 42	15 54	1 20	22 9	1 12	11 19	0 31	15 3	2 19	20 31	2 1	17 4	0 41	5 51	1 3	35 9	12 57	23 47	23 40	11 15		n.a.
S 27	17 23	10 16	3 41	16 30	1 14	22 23	1 11	11 3	0 29	15 0	2 19	20 33	2 1	17 3	0 41	5 52	1 3	35 9	12 57	23 47	23 41	11 12		n.a.
S 28	17 39	4 26	4 27	17 4	1 6	22 36	1 10	10 46	0 28	14 58	2 19	20 35	2 1	17 3	0 41	5 53	1 3	35 9	12 57	23 47	23 41	11 9		n.a.
M29	17 55	1n37	4 56	17 36	0 59	22 49	1 9	10 30	0 27	14 55	2 19	20 37	2 1	17 3	0 41	5 53	1 3	35 9	12 57	23 47	23 41	11 6		n.a.
T 30	18 11	7 34	5 7	18 7	0 51	23 1	1 7	10 14	0 26	14 52	2 19	20 40	2 1	17 2	0 41	5 54	1 3	35 9	12 57	23 48	23 41	11 3		n.a.
W31	18s27	13n 5	5n 0	18s37	0s42	23s13	1s 6	9n57	0n24	14n50	2n19	20s42	2s 1	17s 2	0s41	5s55	1s 3	35n 9	12n57	23s48	23s42	11n 1		n.a.

Julian Day Number = -2411745.5, Delta T = 155h31m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°38'05, Lahiri = -158°31'06 Julian Calendar 1 Jan. 11316 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11317 BCE

The year -11315 astronomical counting style corresponds to year 11316 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11316 BCE (-11315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 25 59	21♏51'51	5♉ 9	21♏14	8♐43	6♍35	2°R26	22♏10	16♒14	12♎16	8°R57	8°R 4	9♑40	22♌46	n.a.	T 1
F 2	3 29 56	22°48'43	18°51	23°25	9°56	7°15	2♉19	22°18	16°15	12°18	8♊56	7♑57	9°37	22°52	n.a.	F 2
S 3	3 33 52	23°45'35	2♊16	25°36	11°10	7°55	2°13	22°26	16°16	12°20	8°54	7°52	9°33	22°59	n.a.	S 3
S 4	3 37 49	24°42'27	15°21	27°47	12°23	8°35	2° 6	22°34	16°18	12°21	8°53	7°47	9°30	23° 6	n.a.	S 4
M 5	3 41 45	25°39'18	28° 8	29°57	13°37	9°15	2° 0	22°42	16°19	12°23	8°51	7°45	9°27	23°12	n.a.	M 5
T 6	3 45 42	26°36'10	10♋36	2♐ 6	14°50	9°54	1°54	22°50	16°20	12°25	8°50	7°D45	9°24	23°19	n.a.	T 6
W 7	3 49 38	27°33'01	22°48	4°14	16° 4	10°34	1°47	22°58	16°22	12°26	8°48	7°46	9°21	23°26	n.a.	W 7
T 8	3 53 35	28°29'53	4♌49	6°20	17°17	11°13	1°41	23° 6	16°23	12°28	8°47	7°47	9°18	23°32	n.a.	T 8
F 9	3 57 31	29°26'44	16°43	8°25	18°31	11°53	1°35	23°14	16°24	12°30	8°45	7°49	9°14	23°39	n.a.	F 9
S 10	4 1 28	0♐23'36	28°34	10°29	19°44	12°32	1°29	23°22	16°26	12°31	8°43	7°R49	9°11	23°46	n.a.	S 10
S 11	4 5 24	1°20'28	10♍27	12°30	20°58	13°11	1°24	23°29	16°27	12°33	8°42	7°49	9° 8	23°52	n.a.	S 11
M12	4 9 21	2°17'20	22°28	14°30	22°11	13°49	1°18	23°37	16°29	12°35	8°40	7°47	9° 5	23°59	n.a.	M12
T 13	4 13 17	3°14'13	4♎41	16°27	23°24	14°28	1°13	23°45	16°31	12°36	8°39	7°44	9° 2	24° 6	n.a.	T 13
W14	4 17 14	4°11'06	17° 9	18°23	24°38	15° 7	1° 7	23°53	16°32	12°38	8°37	7°39	8°59	24°13	n.a.	W14
T 15	4 21 10	5° 7'59	29°55	20°16	25°51	15°45	1° 2	24° 1	16°34	12°39	8°35	7°34	8°55	24°19	n.a.	T 15
F 16	4 25 7	6° 4'53	13♏ 0	22° 8	27° 5	16°23	0°57	24° 9	16°36	12°41	8°34	7°29	8°52	24°26	n.a.	F 16
S 17	4 29 3	7° 1'47	26°25	23°57	28°18	17° 1	0°52	24°17	16°38	12°42	8°32	7°25	8°49	24°33	n.a.	S 17
S 18	4 33 0	7°58'41	10♐ 8	25°44	29°31	17°39	0°47	24°25	16°40	12°44	8°30	7°21	8°46	24°39	n.a.	S 18
M19	4 36 56	8°55'36	24° 5	27°29	0♑45	18°17	0°43	24°32	16°41	12°45	8°29	7°19	8°43	24°46	n.a.	M19
T 20	4 40 53	9°52'31	8♑15	29°11	1°58	18°55	0°38	24°40	16°43	12°47	8°27	7°D19	8°39	24°53	n.a.	T 20
W21	4 44 49	10°49'26	22°31	0♑51	3°11	19°32	0°34	24°48	16°45	12°48	8°26	7°19	8°36	24°59	n.a.	W21
T 22	4 48 46	11°46'22	6♒51	2°29	4°25	20°10	0°30	24°56	16°48	12°49	8°24	7°21	8°33	25° 6	n.a.	T 22
F 23	4 52 43	12°43'17	21°10	4° 5	5°38	20°47	0°26	25° 3	16°50	12°51	8°22	7°22	8°30	25°13	n.a.	F 23
S 24	4 56 39	13°40'12	5♓27	5°39	6°51	21°24	0°22	25°11	16°52	12°52	8°21	7°23	8°27	25°19	n.a.	S 24
S 25	5 0 36	14°37'08	19°38	7°10	8° 4	22° 0	0°18	25°19	16°54	12°53	8°19	7°R23	8°24	25°26	n.a.	S 25
M26	5 4 32	15°34'04	3♈41	8°39	9°18	22°37	0°15	25°26	16°56	12°55	8°17	7°22	8°20	25°33	n.a.	M26
T 27	5 8 29	16°31'00	17°35	10° 6	10°31	23°14	0°11	25°34	16°58	12°56	8°16	7°20	8°17	25°40	n.a.	T 27
W28	5 12 25	17♐27'57	1♉17	11♑30	11♑44	23♍50	0♉ 8	25♏42	17♒ 1	12♎57	8♊14	7♑18	8♑14	25♌46	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s42	17n52	4n34	19s 4	0s33	23s23	1s 5	9n41	0n23	14n47	2n19	20s44	2s 1	17s 2	0s41	5s56	1s 3	35n 8	12n57	23s48	23s42	10n58		n.a.
F 2	18 57	21 36	3 53	19 30	0 24	23 33	1 3	9 24	0 22	14 45	2 18	20 46	2 1	17 1	0 41	5 56	1 3	35 8	12 57	23 49	23 42	10 55		n.a.
S 3	19 11	24 5	3 0	19 54	0 15	23 43	1 1	9 8	0 20	14 43	2 18	20 48	2 1	17 1	0 41	5 57	1 3	35 8	12 57	23 49	23 42	10 52		n.a.
S 4	19 26	25 11	1 58	20 15	0 5	23 51	1 0	8 51	0 19	14 40	2 18	20 50	2 1	17 0	0 41	5 58	1 3	35 8	12 57	23 50	23 43	10 49		n.a.
M 5	19 40	24 55	0 52	20 35	0n 5	23 59	0 58	8 35	0 18	14 38	2 18	20 53	2 1	17 0	0 41	5 59	1 3	35 7	12 57	23 50	23 43	10 47		n.a.
T 6	19 54	23 22	0s15	20 53	0 14	24 6	0 56	8 18	0 16	14 35	2 18	20 55	2 1	17 0	0 41	5 59	1 3	35 7	12 57	23 50	23 43	10 44		n.a.
W 7	20 7	20 45	1 21	21 9	0 24	24 13	0 55	8 1	0 15	14 33	2 18	20 57	2 2	16 59	0 41	6 0	1 3	35 7	12 58	23 50	23 43	10 41		n.a.
T 8	20 20	17 16	2 22	21 22	0 34	24 19	0 53	7 45	0 13	14 31	2 18	20 59	2 2	16 59	0 40	6 1	1 3	35 7	12 58	23 50	23 44	10 38		n.a.
F 9	20 33	13 8	3 16	21 34	0 43	24 24	0 51	7 28	0 12	14 28	2 18	21 1	2 2	16 58	0 40	6 2	1 3	35 6	12 58	23 49	23 44	10 35		n.a.
S 10	20 45	8 31	4 2	21 44	0 52	24 28	0 49	7 11	0 10	14 26	2 17	21 3	2 2	16 58	0 40	6 2	1 3	35 6	12 57	23 49	23 44	10 32		n.a.
S 11	20 57	3 35	4 37	21 52	1 1	24 31	0 47	6 55	0 9	14 24	2 17	21 5	2 2	16 57	0 40	6 3	1 3	35 6	12 57	23 49	23 44	10 30		n.a.
M12	21 9	1s31	5 1	21 58	1 10	24 34	0 45	6 38	0 7	14 22	2 17	21 8	2 2	16 57	0 40	6 4	1 3	35 5	12 57	23 50	23 44	10 27		n.a.
T 13	21 20	6 38	5 11	22 3	1 19	24 36	0 43	6 22	0 6	14 20	2 17	21 10	2 2	16 56	0 40	6 4	1 3	35 5	12 57	23 50	23 45	10 24		n.a.
W14	21 31	11 36	5 7	22 6	1 27	24 38	0 41	6 5	0 4	14 18	2 17	21 12	2 2	16 55	0 40	6 5	1 3	35 5	12 57	23 50	23 45	10 21		n.a.
T 15	21 42	16 12	4 48	22 8	1 34	24 38	0 38	5 48	0 3	14 16	2 17	21 14	2 2	16 55	0 40	6 6	1 3	35 4	12 57	23 50	23 45	10 18		n.a.
F 16	21 52	20 10	4 14	22 8	1 42	24 38	0 36	5 32	0 1	14 14	2 16	21 16	2 2	16 54	0 40	6 6	1 3	35 4	12 57	23 51	23 45	10 15		n.a.
S 17	22 2	23 10	3 25	22 7	1 48	24 37	0 34	5 15	0s 0	14 12	2 16	21 18	2 2	16 54	0 40	6 7	1 3	35 4	12 57	23 51	23 46	10 13		n.a.
S 18	22 12	24 55	2 23	22 5	1 55	24 35	0 32	4 58	0 2	14 10	2 16	21 20	2 2	16 53	0 40	6 7	1 3	35 3	12 57	23 51	23 46	10 10		n.a.
M19	22 21	25 7	1 12	22 1	2 1	24 33	0 29	4 42	0 3	14 8	2 16	21 22	2 3	16 52	0 40	6 8	1 4	35 3	12 57	23 51	23 46	10 7		n.a.
T 20	22 30	23 43	0n 5	21 57	2 6	24 30	0 27	4 25	0 5	14 6	2 16	21 24	2 3	16 52	0 40	6 9	1 4	35 3	12 57	23 51	23 46	10 4		n.a.
W21	22 38	20 46	1 23	21 52	2 11	24 26	0 25	4 9	0 6	14 4	2 15	21 26	2 3	16 51	0 40	6 9	1 4	35 2	12 57	23 51	23 46	10 1		n.a.
T 22	22 46	16 33	2 35	21 47	2 16	24 21	0 22	3 52	0 8	14 2	2 15	21 29	2 3	16 50	0 40	6 10	1 4	35 2	12 57	23 51	23 47	9 58		n.a.
F 23	22 54	11 23	3 38	21 40	2 20	24 16	0 20	3 36	0 10	14 1	2 15	21 31	2 3	16 50	0 40	6 10	1 4	35 1	12 57	23 51	23 47	9 56		n.a.
S 24	23 1	5 37	4 27	21 33	2 23	24 10	0 17	3 19	0 11	13 59	2 15	21 33	2 3	16 49	0 40	6 11	1 4	35 1	12 56	23 51	23 47	9 53		n.a.
S 25	23 8	0n22	5 0	21 26	2 26	24 3	0 15	3 3	0 13	13 58	2 14	21 35	2 3	16 48	0 40	6 12	1 4	35 1	12 56	23 51	23 47	9 50		n.a.
M26	23 15	6 17	5 14	21 18	2 28	23 56	0 12	2 47	0 15	13 56	2 14	21 37	2 3	16 47	0 40	6 12	1 4	35 0	12 56	23 51	23 47	9 47		n.a.
T 27	23 21	11 49	5 10	21 11	2 30	23 47	0 9	2 30	0 16	13 55	2 14	21 39	2 3	16 47	0 40	6 13	1 4	35 0	12 56	23 51	23 48	9 44		n.a.
W28	23s27	16n42	4n48	21s 2	2n31	23s38	0s 7	2n14	0s18	13n53	2n14	21s41	2s 4	16s46	0s40	6s13	1s 4	34n59	12n56	23s51	23s48	9n41		n.a.

Julian Day Number = -2411714.5, Delta T = 155h30m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°38'01, Lahiri = -158°31'01 Julian Calendar 1 Feb. 11316 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11317 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11316 BCE (-11315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 16 22	18♐24'54	14♉48	12♌52	12♌57	24♍26	0°R 5	25♏49	17♒ 3	12♎58	8°R13	7°R15	8♌11	25♌53	n.a.	T 1
F 2	5 20 19	19°21'51	28° 4	14°12	14°10	25° 2	0♉ 2	25°57	17° 6	12°59	8♊11	7♌13	8° 8	26° 0	n.a.	F 2
S 3	5 24 15	20°18'50	11♊ 6	15°29	15°23	25°38	29♈59	26° 4	17° 8	13° 0	8° 9	7°11	8° 4	26° 6	n.a.	S 3
S 4	5 28 12	21°15'49	23°53	16°44	16°36	26°13	29°57	26°12	17°10	13° 1	8° 8	7°10	8° 1	26°13	n.a.	S 4
M 5	5 32 8	22°12'49	6♋26	17°56	17°49	26°48	29°55	26°19	17°13	13° 3	8° 6	7°D 9	7°58	26°20	n.a.	M 5
T 6	5 36 5	23° 9'49	18°45	19° 5	19° 2	27°24	29°53	26°27	17°16	13° 4	8° 5	7°10	7°55	26°26	n.a.	T 6
W 7	5 40 2	24° 6'51	0♌52	20°12	20°15	27°59	29°51	26°34	17°18	13° 5	8° 3	7°10	7°52	26°33	n.a.	W 7
T 8	5 43 58	25° 3'54	12°50	21°16	21°28	28°33	29°49	26°41	17°21	13° 5	8° 2	7°11	7°49	26°40	n.a.	T 8
F 9	5 47 55	26° 0'57	24°43	22°18	22°41	29° 8	29°48	26°49	17°23	13° 6	8° 0	7°13	7°45	26°46	n.a.	F 9
S 10	5 51 52	26°58'02	6♍34	23°16	23°54	29°42	29°46	26°56	17°26	13° 7	7°59	7°13	7°42	26°53	n.a.	S 10
S 11	5 55 48	27°55'09	18°27	24°11	25° 7	0♎16	29°45	27° 3	17°29	13° 8	7°57	7°14	7°39	27° 0	n.a.	S 11
M12	5 59 45	28°52'16	0♎28	25° 3	26°20	0°50	29°44	27°10	17°32	13° 9	7°56	7°R14	7°36	27° 7	n.a.	M12
T 13	6 3 41	29°49'25	12°40	25°52	27°33	1°24	29°43	27°17	17°35	13°10	7°54	7°14	7°33	27°13	n.a.	T 13
W14	6 7 38	0♌46'35	25° 8	26°37	28°46	1°57	29°43	27°25	17°37	13°11	7°53	7°13	7°30	27°20	n.a.	W14
T 15	6 11 35	1°43'47	7♏56	27°18	29°59	2°30	29°42	27°32	17°40	13°11	7°51	7°13	7°26	27°27	n.a.	T 15
F 16	6 15 31	2°41'00	21° 7	27°56	1♒12	3° 3	29°42	27°39	17°43	13°12	7°50	7°12	7°23	27°33	n.a.	F 16
S 17	6 19 28	3°38'14	4♐40	28°30	2°24	3°36	29°D42	27°46	17°46	13°13	7°48	7°12	7°20	27°40	n.a.	S 17
S 18	6 23 25	4°35'30	18°37	29° 0	3°37	4° 9	29°42	27°53	17°49	13°13	7°47	7°12	7°17	27°47	n.a.	S 18
M19	6 27 21	5°32'48	2♌54	29°25	4°50	4°41	29°42	27°59	17°52	13°14	7°46	7°D11	7°14	27°53	n.a.	M19
T 20	6 31 18	6°30'06	17°27	29°46	6° 3	5°13	29°42	28° 6	17°55	13°15	7°44	7°11	7°10	28° 0	n.a.	T 20
W21	6 35 15	7°27'26	2♒ 9	0♒ 3	7°15	5°44	29°43	28°13	17°58	13°15	7°43	7°R11	7° 7	28° 7	n.a.	W21
T 22	6 39 11	8°24'47	16°54	0°15	8°28	6°16	29°44	28°20	18° 1	13°16	7°42	7°11	7° 4	28°13	n.a.	T 22
F 23	6 43 8	9°22'10	1♓36	0°22	9°41	6°47	29°45	28°27	18° 5	13°16	7°40	7°11	7° 1	28°20	n.a.	F 23
S 24	6 47 5	10°19'33	16° 8	0°R24	10°53	7°18	29°46	28°33	18° 8	13°17	7°39	7°11	6°58	28°27	n.a.	S 24
S 25	6 51 1	11°16'57	0♈26	0°21	12° 6	7°48	29°47	28°40	18°11	13°17	7°38	7°11	6°55	28°34	n.a.	S 25
M26	6 54 58	12°14'23	14°27	0°12	13°19	8°19	29°49	28°46	18°14	13°18	7°36	7°D11	6°51	28°40	n.a.	M26
T 27	6 58 55	13°11'50	28°11	29♌59	14°31	8°49	29°51	28°53	18°17	13°18	7°35	7°11	6°48	28°47	n.a.	T 27
W28	7 2 51	14° 9'18	11♉38	29°41	15°44	9°18	29°52	28°59	18°21	13°18	7°34	7°11	6°45	28°54	n.a.	W28
T 29	7 6 48	15° 6'48	24°48	29°17	16°56	9°48	29°55	29° 5	18°24	13°19	7°33	7°12	6°42	29° 0	n.a.	T 29
F 30	7 10 45	16° 4'19	7♊42	28°49	18° 8	10°17	29°57	29°12	18°27	13°19	7°32	7°13	6°39	29° 7	n.a.	F 30
S 31	7 14 41	17♌ 1'52	20♊23	28♌17	19♒21	10♎46	29♈59	29♏18	18♒31	13♎19	7♊30	7♌14	6♌36	29♌14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s32	20n40	4n10	20s54	2n32	23s29	0s 4	1n58	0s20	13n52	2n13	21s43	2s 4	16s45	0s39	6s14	1s 4	34n59	12n56	23s51	23s48	9n39		n.a.
F 2	23 37	23 28	3 19	20 46	2 32	23 19	0 2	1 42	0 22	13 51	2 13	21 45	2 4	16 44	0 39	6 14	1 4	34 58	12 56	23 52	23 48	9 36		n.a.
S 3	23 41	24 59	2 19	20 38	2 31	23 8	0n 1	1 25	0 23	13 50	2 13	21 47	2 4	16 44	0 39	6 15	1 4	34 58	12 55	23 52	23 48	9 33		n.a.
S 4	23 45	25 8	1 13	20 30	2 30	22 56	0 4	1 9	0 25	13 48	2 13	21 49	2 4	16 43	0 39	6 15	1 4	34 57	12 55	23 52	23 49	9 30		n.a.
M 5	23 49	23 58	0 4	20 22	2 29	22 44	0 7	0 53	0 27	13 47	2 12	21 51	2 4	16 42	0 39	6 16	1 4	34 57	12 55	23 52	23 49	9 27		n.a.
T 6	23 52	21 40	1s 4	20 15	2 26	22 31	0 9	0 37	0 29	13 46	2 12	21 52	2 4	16 41	0 39	6 16	1 4	34 56	12 55	23 52	23 49	9 24		n.a.
W 7	23 55	18 25	2 7	20 8	2 24	22 17	0 12	0 21	0 31	13 45	2 12	21 54	2 5	16 40	0 39	6 16	1 4	34 56	12 55	23 52	23 49	9 21		n.a.
T 8	23 57	14 27	3 5	20 1	2 20	22 3	0 15	0 6	0 33	13 44	2 11	21 56	2 5	16 39	0 39	6 17	1 4	34 56	12 54	23 52	23 49	9 19		n.a.
F 9	23 59	9 57	3 54	19 56	2 16	21 48	0 18	0s10	0 34	13 44	2 11	21 58	2 5	16 39	0 39	6 17	1 4	34 55	12 54	23 52	23 50	9 16		n.a.
S 10	24 1	5 7	4 33	19 50	2 11	21 33	0 20	0 26	0 36	13 43	2 11	22 0	2 5	16 38	0 39	6 18	1 4	34 55	12 54	23 51	23 50	9 13		n.a.
S 11	24 2	0 6	5 0	19 46	2 6	21 17	0 23	0 42	0 38	13 42	2 11	22 2	2 5	16 37	0 39	6 18	1 4	34 54	12 54	23 51	23 50	9 10		n.a.
M12	24 3	4s59	5 15	19 42	2 0	21 0	0 26	0 57	0 40	13 41	2 10	22 4	2 5	16 36	0 39	6 19	1 5	34 54	12 54	23 51	23 50	9 7		n.a.
T 13	24 3	9 57	5 15	19 40	1 54	20 43	0 29	1 13	0 42	13 41	2 10	22 6	2 6	16 35	0 39	6 19	1 5	34 53	12 53	23 51	23 50	9 4		n.a.
W14	24 3	14 38	5 2	19 38	1 47	20 26	0 31	1 28	0 44	13 40	2 10	22 8	2 6	16 34	0 39	6 19	1 5	34 53	12 53	23 51	23 51	9 1		n.a.
T 15	24 2	18 48	4 33	19 38	1 39	20 7	0 34	1 43	0 46	13 40	2 9	22 9	2 6	16 33	0 39	6 20	1 5	34 52	12 53	23 52	23 51	8 59		n.a.
F 16	24 1	22 10	3 49	19 38	1 30	19 49	0 37	1 59	0 48	13 39	2 9	22 11	2 6	16 32	0 39	6 20	1 5	34 51	12 53	23 52	23 51	8 56		n.a.
S 17	24 0	24 25	2 51	19 40	1 21	19 29	0 40	2 14	0 50	13 39	2 9	22 13	2 6	16 31	0 39	6 20	1 5	34 51	12 52	23 52	23 51	8 53		n.a.
S 18	23 58	25 14	1 41	19 43	1 12	19 9	0 43	2 29	0 52	13 39	2 8	22 15	2 6	16 30	0 39	6 21	1 5	34 50	12 52	23 52	23 51	8 50		n.a.
M19	23 56	24 25	0 24	19 48	1 2	18 49	0 45	2 44	0 54	13 39	2 8	22 17	2 7	16 29	0 39	6 21	1 5	34 50	12 52	23 52	23 51	8 47		n.a.
T 20	23 53	21 57	0n57	19 54	0 51	18 28	0 48	2 59	0 56	13 38	2 8	22 18	2 7	16 28	0 39	6 21	1 5	34 49	12 51	23 52	23 52	8 44		n.a.
W21	23 50	18 1	2 14	20 2	0 39	18 7	0 51	3 14	0 58	13 38	2 7	22 20	2 7	16 27	0 39	6 21	1 5	34 49	12 51	23 52	23 52	8 41		n.a.
T 22	23 47	12 57	3 23	20 11	0 27	17 45	0 53	3 28	1 0	13 38	2 7	22 22	2 7	16 26	0 39	6 22	1 5	34 48	12 51	23 52	23 52	8 39		n.a.
F 23	23 43	7 11	4 18	20 21	0 15	17 23	0 56	3 43	1 3	13 38	2 7	22 24	2 7	16 25	0 39	6 22	1 5	34 48	12 50	23 52	23 52	8 36		n.a.
S 24	23 38	1 5	4 56	20 34	0 2	17 1	0 59	3 57	1 5	13 39	2 7	22 25	2 8	16 24	0 39	6 22	1 5	34 47	12 50	23 52	23 52	8 33		n.a.
S 25	23 33	4n58	5 15	20 47	0s12	16 38	1 1	4 12	1 7	13 39	2 6	22 27	2 8	16 23	0 39	6 22	1 5	34 47	12 50	23 52	23 53	8 30		n.a.
M26	23 28	10 39	5 15	21 3	0 26	16 14	1 4	4 26	1 9	13 39	2 6	22 29	2 8	16 22	0 39	6 23	1 5	34 46	12 49	23 52	23 53	8 27		n.a.
T 27	23 23	15 41	4 56	21 19	0 40	15 50	1 7	4 40	1 11	13 39	2 6	22 31	2 8	16 21	0 38	6 23	1 5	34 45	12 49	23 52	23 53	8 24		n.a.
W28	23 17	19 51	4 22	21 37	0 54	15 26	1 9	4 54	1 14	13 40	2 5	22 32	2 8	16 20	0 38	6 23	1 5	34 45	12 49	23 52	23 53	8 21		n.a.
T 29	23 10	22 55	3 34	21 56	1 8	15 2	1 12	5 8	1 16	13 40	2 5	22 34	2 9	16 19	0 38	6 23	1 5	34 44	12 48	23 52	23 53	8 19		n.a.
F 30	23 3	24 44	2 36	22 16	1 22	14 37	1 14	5 22	1 18	13 41	2 5	22 35	2 9	16 18	0 38	6 23	1 5	34 44	12 48	23 52	23 53	8 16		n.a.
S 31	22s56	25n14	1n32	22s37	1s37	14s11	1n17	5s36	1s20	13n41	2n 4	22s37	2s 9	16s17	0s38	6s23	1s 6	34n43	12n48	23s51	23s54	8n13		n.a.

Julian Day Number = -2411686.5, Delta T = 155h30m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°37'57, Lahiri = -158°30'58 Julian Calendar 1 March 11316 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11317 BCE

The year -11315 astronomical counting style corresponds to year 11316 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11316 BCE

APRIL 11316 BCE (-11315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 18 38	17♉59'25	2♋51	27°R40	20♒33	11♎14	0♉ 2	29♏24	18♒34	13♎19	7°R29	7°R14	6♉32	29♌20	n.a.	S 1
M 2	7 22 35	18°57'01	15° 8	27♉ 0	21°46	11°42	0° 5	29°30	18°37	13°19	7♊28	7♉14	6°29	29°27	n.a.	M 2
T 3	7 26 31	19°54'39	27°16	26°17	22°58	12°10	0° 7	29°36	18°41	13°20	7°27	7°13	6°26	29°34	n.a.	T 3
W 4	7 30 28	20°52'18	9♌16	25°31	24°10	12°37	0°11	29°42	18°44	13°20	7°26	7°12	6°23	29°41	n.a.	W 4
T 5	7 34 25	21°49'59	21°11	24°44	25°22	13° 4	0°14	29°48	18°48	13°20	7°25	7°10	6°20	29°47	n.a.	T 5
F 6	7 38 21	22°47'41	3♍ 2	23°56	26°35	13°31	0°17	29°54	18°51	13°20	7°24	7° 8	6°16	29°54	n.a.	F 6
S 7	7 42 18	23°45'26	14°53	23° 9	27°47	13°57	0°21	29°59	18°55	13°R20	7°23	7° 5	6°13	0♍ 1	n.a.	S 7
S 8	7 46 15	24°43'13	26°46	22°22	28°59	14°23	0°25	0♐ 6	18°58	13°20	7°22	7° 3	6°10	0° 7	n.a.	S 8
M 9	7 50 11	25°41'02	8♎46	21°38	0♓11	14°49	0°29	0°11	19° 2	13°20	7°21	7° 1	6° 7	0°14	n.a.	M 9
T 10	7 54 8	26°38'53	20°56	20°56	1°23	15°14	0°33	0°17	19° 5	13°20	7°20	7° 0	6° 4	0°21	n.a.	T 10
W11	7 58 5	27°36'46	3♏21	20°19	2°35	15°39	0°37	0°22	19° 9	13°19	7°19	7°D 0	6° 1	0°27	n.a.	W11
T 12	8 2 1	28°34'42	16° 5	19°46	3°47	16° 3	0°42	0°28	19°13	13°19	7°18	7° 1	5°57	0°34	n.a.	T 12
F 13	8 5 58	29°32'40	29°12	19°18	4°59	16°27	0°46	0°33	19°16	13°19	7°18	7° 3	5°54	0°41	n.a.	F 13
S 14	8 9 55	0♒30'40	12♐44	18°56	6°11	16°51	0°51	0°38	19°20	13°19	7°17	7° 4	5°51	0°48	n.a.	S 14
S 15	8 13 51	1°28'43	26°43	18°40	7°23	17°14	0°56	0°44	19°24	13°19	7°16	7° 5	5°48	0°54	n.a.	S 15
M16	8 17 48	2°26'47	11♑ 8	18°32	8°35	17°37	1° 1	0°49	19°27	13°18	7°15	7°R 5	5°45	1° 1	n.a.	M16
T 17	8 21 45	3°24'54	25°55	18°D30	9°47	17°59	1° 6	0°54	19°31	13°18	7°15	7° 4	5°42	1° 8	n.a.	T 17
W18	8 25 41	4°23'03	10♒56	18°37	10°58	18°21	1°12	0°59	19°35	13°18	7°14	7° 2	5°38	1°14	n.a.	W18
T 19	8 29 38	5°21'14	26° 4	18°50	12°10	18°42	1°17	1° 4	19°38	13°17	7°13	6°59	5°35	1°21	n.a.	T 19
F 20	8 33 35	6°19'27	11♓ 8	19°12	13°22	19° 3	1°23	1° 8	19°42	13°17	7°13	6°55	5°32	1°28	n.a.	F 20
S 21	8 37 31	7°17'42	26° 0	19°41	14°34	19°23	1°29	1°13	19°46	13°16	7°12	6°51	5°29	1°34	n.a.	S 21
S 22	8 41 28	8°15'59	10♈32	20°18	15°45	19°42	1°35	1°18	19°49	13°16	7°12	6°47	5°26	1°41	n.a.	S 22
M23	8 45 25	9°14'17	24°42	21° 2	16°57	20° 2	1°41	1°22	19°53	13°15	7°11	6°45	5°22	1°48	n.a.	M23
T 24	8 49 21	10°12'38	8♉26	21°53	18° 8	20°20	1°48	1°27	19°57	13°15	7°10	6°D44	5°19	1°55	n.a.	T 24
W25	8 53 18	11°11'00	21°46	22°52	19°20	20°38	1°54	1°31	20° 1	13°14	7°10	6°45	5°16	2° 1	n.a.	W25
T 26	8 57 15	12° 9'25	4♊45	23°57	20°31	20°56	2° 1	1°35	20° 4	13°14	7°10	6°46	5°13	2° 8	n.a.	T 26
F 27	9 1 11	13° 7'51	17°25	25° 9	21°43	21°13	2° 8	1°40	20° 8	13°13	7° 9	6°48	5°10	2°15	n.a.	F 27
S 28	9 5 8	14° 6'20	29°50	26°26	22°54	21°30	2°14	1°44	20°12	13°12	7° 9	6°49	5° 7	2°21	n.a.	S 28
S 29	9 9 5	15° 4'50	12♋ 3	27°50	24° 5	21°45	2°22	1°48	20°16	13°12	7° 8	6°R49	5° 3	2°28	n.a.	S 29
M30	9 13 1	16♒ 3'23	24♋ 8	29♉18	25♓17	22♎ 1	2♉29	1♐52	20♒20	13♎11	7♊ 8	6♉47	5♉ 0	2♍35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s48	24n26	0n24	22s58	1s50	13s46	1n19	5s49	1s23	13n42	2n 4	22s39	2s 9	16s15	0s38	6s24	1s 6	34n43	12n47	23s51	23s54	8n10		n.a.
M 2	22 40	22 27	0s44	23 19	2 4	13 20	1 22	6 3	1 25	13 43	2 4	22 40	2 9	16 14	0 38	6 24	1 6	34 42	12 47	23 51	23 54	8 7		n.a.
T 3	22 32	19 28	1 49	23 40	2 16	12 54	1 24	6 16	1 28	13 43	2 3	22 42	2 10	16 13	0 38	6 24	1 6	34 41	12 47	23 51	23 54	8 4		n.a.
W 4	22 23	15 42	2 48	24 1	2 28	12 27	1 26	6 29	1 30	13 44	2 3	22 43	2 10	16 12	0 38	6 24	1 6	34 41	12 46	23 52	23 54	8 1		n.a.
T 5	22 14	11 21	3 40	24 20	2 39	12 1	1 29	6 42	1 32	13 45	2 3	22 45	2 10	16 11	0 38	6 24	1 6	34 40	12 46	23 52	23 54	7 58		n.a.
F 6	22 4	6 36	4 21	24 39	2 49	11 34	1 31	6 55	1 35	13 46	2 2	22 46	2 10	16 10	0 38	6 24	1 6	34 40	12 45	23 52	23 54	7 56		n.a.
S 7	21 54	1 38	4 52	24 56	2 57	11 6	1 33	7 8	1 37	13 47	2 2	22 48	2 11	16 9	0 38	6 24	1 6	34 39	12 45	23 52	23 55	7 53		n.a.
S 8	21 44	3s24	5 10	25 11	3 5	10 39	1 35	7 21	1 40	13 48	2 2	22 49	2 11	16 8	0 38	6 24	1 6	34 39	12 45	23 52	23 55	7 50		n.a.
M 9	21 33	8 22	5 15	25 24	3 10	10 11	1 37	7 33	1 42	13 49	2 1	22 51	2 11	16 6	0 38	6 24	1 6	34 38	12 44	23 52	23 55	7 47		n.a.
T 10	21 22	13 5	5 6	25 35	3 15	9 43	1 39	7 45	1 45	13 51	2 1	22 52	2 11	16 5	0 38	6 24	1 6	34 37	12 44	23 52	23 55	7 44		n.a.
W11	21 10	17 22	4 43	25 44	3 17	9 15	1 41	7 58	1 47	13 52	2 1	22 54	2 12	16 4	0 38	6 24	1 6	34 37	12 43	23 52	23 55	7 41		n.a.
T 12	20 58	20 58	4 5	25 50	3 18	8 47	1 43	8 10	1 50	13 53	2 0	22 55	2 12	16 3	0 38	6 24	1 6	34 36	12 43	23 52	23 55	7 38		n.a.
F 13	20 46	23 39	3 14	25 54	3 18	8 18	1 45	8 22	1 53	13 55	2 0	22 57	2 12	16 2	0 38	6 24	1 6	34 36	12 43	23 52	23 56	7 36		n.a.
S 14	20 33	25 4	2 10	25 55	3 16	7 50	1 47	8 33	1 55	13 56	2 0	22 58	2 12	16 0	0 38	6 24	1 6	34 35	12 42	23 52	23 56	7 33		n.a.
S 15	20 20	24 58	0 57	25 54	3 13	7 21	1 49	8 45	1 58	13 57	2 0	22 59	2 13	15 59	0 38	6 24	1 6	34 35	12 42	23 52	23 56	7 30		n.a.
M16	20 7	23 13	0n22	25 51	3 8	6 52	1 50	8 56	2 1	13 59	1 59	23 1	2 13	15 58	0 38	6 24	1 6	34 34	12 41	23 52	23 56	7 27		n.a.
T 17	19 53	19 51	1 42	25 45	3 2	6 23	1 52	9 7	2 3	14 1	1 59	23 2	2 13	15 57	0 38	6 24	1 6	34 33	12 41	23 52	23 56	7 24		n.a.
W18	19 39	15 8	2 55	25 37	2 55	5 54	1 53	9 18	2 6	14 2	1 59	23 4	2 13	15 56	0 38	6 24	1 6	34 33	12 40	23 52	23 56	7 21		n.a.
T 19	19 25	9 27	3 57	25 27	2 47	5 25	1 55	9 29	2 9	14 4	1 58	23 5	2 14	15 54	0 38	6 24	1 7	34 32	12 40	23 52	23 56	7 18		n.a.
F 20	19 10	3 15	4 42	25 15	2 38	4 55	1 56	9 40	2 12	14 6	1 58	23 6	2 14	15 53	0 38	6 24	1 7	34 32	12 39	23 53	23 57	7 15		n.a.
S 21	18 55	3n 3	5 7	25 1	2 28	4 26	1 58	9 51	2 15	14 8	1 58	23 7	2 14	15 52	0 38	6 23	1 7	34 31	12 39	23 53	23 57	7 13		n.a.
S 22	18 40	9 2	5 12	24 45	2 18	3 56	1 59	10 1	2 18	14 10	1 57	23 9	2 15	15 51	0 38	6 23	1 7	34 31	12 39	23 53	23 57	7 10		n.a.
M23	18 24	14 24	4 57	24 27	2 6	3 27	2 0	10 11	2 20	14 11	1 57	23 10	2 15	15 50	0 38	6 23	1 7	34 30	12 38	23 53	23 57	7 7		n.a.
T 24	18 8	18 52	4 26	24 7	1 55	2 57	2 1	10 21	2 23	14 13	1 57	23 11	2 15	15 48	0 38	6 23	1 7	34 30	12 38	23 53	23 57	7 4		n.a.
W25	17 52	22 14	3 41	23 45	1 43	2 28	2 2	10 31	2 26	14 16	1 57	23 12	2 15	15 47	0 38	6 23	1 7	34 29	12 37	23 53	23 57	7 1		n.a.
T 26	17 35	24 21	2 46	23 22	1 31	1 58	2 3	10 40	2 29	14 18	1 56	23 13	2 16	15 46	0 38	6 23	1 7	34 28	12 37	23 53	23 57	6 58		n.a.
F 27	17 18	25 10	1 44	22 56	1 18	1 29	2 4	10 50	2 32	14 20	1 56	23 15	2 16	15 45	0 38	6 22	1 7	34 28	12 36	23 53	23 57	6 55		n.a.
S 28	17 1	24 42	0 38	22 29	1 6	0 59	2 5	10 59	2 35	14 22	1 56	23 16	2 16	15 43	0 38	6 22	1 7	34 27	12 36	23 53	23 58	6 52		n.a.
S 29	16 43	23 1	0s29	22 0	0 53	0 30	2 5	11 8	2 38	14 24	1 55	23 17	2 16	15 42	0 38	6 22	1 7	34 27	12 35	23 53	23 58	6 50		n.a.
M30	16s26	20n19	1s33	21s30	0s41	0s 0	2n 6	11s17	2s42	14n27	1n55	23s18	2s17	15s41	0s38	6s22	1s 7	34n26	12n35	23s53	23s58	6n47		n.a.

Julian Day Number = -2411655.5, Delta T = 155h30m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°37'53, Lahiri = -158°30'53 Julian Calendar 1 Apr. 11316 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11316 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11316 BCE (-11315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 16 58	17♒ 1'58	6♌ 6	0♒51	26♓28	22♎15	2♉36	1♐56	20♒23	13°R10	7°R 8	6°R44	4♑57	2♍41	n.a.	T 1
W 2	9 20 54	18° 0'35	18° 0	2°28	27°39	22°29	2°44	1°59	20°27	13♎ 9	7♊ 8	6♑38	4°54	2°48	n.a.	W 2
T 3	9 24 51	18°59'14	29°52	4° 8	28°50	22°43	2°51	2° 3	20°31	13° 8	7° 7	6°31	4°51	2°55	n.a.	T 3
F 4	9 28 48	19°57'56	11♍43	5°52	0♈ 1	22°56	2°59	2° 6	20°35	13° 8	7° 7	6°23	4°48	3° 2	n.a.	F 4
S 5	9 32 44	20°56'40	23°35	7°39	1°12	23° 8	3° 7	2°10	20°39	13° 7	7° 7	6°15	4°44	3° 8	n.a.	S 5
S 6	9 36 41	21°55'27	5♎31	9°28	2°23	23°19	3°15	2°13	20°42	13° 6	7° 7	6° 7	4°41	3°15	n.a.	S 6
M 7	9 40 38	22°54'16	17°32	11°18	3°34	23°30	3°23	2°16	20°46	13° 5	7° 7	6° 0	4°38	3°22	n.a.	M 7
T 8	9 44 34	23°53'07	29°42	13°10	4°44	23°40	3°31	2°20	20°50	13° 4	7° 7	5°55	4°35	3°28	n.a.	T 8
W 9	9 48 31	24°52'02	12♏ 5	15° 3	5°55	23°49	3°40	2°23	20°54	13° 3	7°D 7	5°52	4°32	3°35	n.a.	W 9
T 10	9 52 27	25°50'59	24°44	16°57	7° 6	23°58	3°48	2°26	20°58	13° 2	7° 7	5°D51	4°28	3°42	n.a.	T 10
F 11	9 56 24	26°49'59	7♐44	18°51	8°16	24° 6	3°57	2°29	21° 1	13° 1	7° 7	5°52	4°25	3°49	n.a.	F 11
S 12	10 0 21	27°49'01	21° 8	20°45	9°27	24°13	4° 5	2°31	21° 5	13° 0	7° 7	5°53	4°22	3°55	n.a.	S 12
S 13	10 4 17	28°48'07	5♑ 0	22°39	10°37	24°20	4°14	2°34	21° 9	12°59	7° 7	5°R53	4°19	4° 2	n.a.	S 13
M14	10 8 14	29°47'14	19°19	24°33	11°48	24°25	4°23	2°36	21°13	12°58	7° 7	5°53	4°16	4° 9	n.a.	M14
T 15	10 12 10	0♓46'25	4♒ 4	26°27	12°58	24°30	4°32	2°39	21°16	12°57	7° 8	5°50	4°13	4°15	n.a.	T 15
W16	10 16 7	1°45'38	19° 9	28°20	14° 8	24°34	4°42	2°41	21°20	12°55	7° 8	5°44	4° 9	4°22	n.a.	W16
T 17	10 20 3	2°44'53	4♓26	0♓13	15°18	24°37	4°51	2°43	21°24	12°54	7° 8	5°37	4° 6	4°29	n.a.	T 17
F 18	10 24 0	3°44'11	19°44	2° 5	16°28	24°40	5° 0	2°46	21°28	12°53	7° 8	5°28	4° 3	4°35	n.a.	F 18
S 19	10 27 57	4°43'31	4♈52	3°56	17°38	24°41	5°10	2°48	21°31	12°52	7° 9	5°19	4° 0	4°42	n.a.	S 19
S 20	10 31 53	5°42'53	19°40	5°47	18°48	24°R42	5°20	2°49	21°35	12°50	7° 9	5°11	3°57	4°49	n.a.	S 20
M21	10 35 50	6°42'18	4♉ 1	7°36	19°58	24°42	5°29	2°51	21°39	12°49	7° 9	5° 5	3°53	4°56	n.a.	M21
T 22	10 39 46	7°41'45	17°54	9°25	21° 8	24°41	5°39	2°53	21°43	12°48	7°10	5° 1	3°50	5° 2	n.a.	T 22
W23	10 43 43	8°41'13	1♊17	11°13	22°18	24°39	5°49	2°54	21°46	12°47	7°10	4°59	3°47	5° 9	n.a.	W23
T 24	10 47 39	9°40'45	14°14	13° 0	23°27	24°36	5°59	2°56	21°50	12°45	7°11	4°D59	3°44	5°16	n.a.	T 24
F 25	10 51 36	10°40'18	26°49	14°46	24°37	24°33	6°10	2°57	21°54	12°44	7°11	4°59	3°41	5°22	n.a.	F 25
S 26	10 55 32	11°39'53	9♋ 7	16°31	25°46	24°28	6°20	2°58	21°57	12°42	7°12	4°R59	3°38	5°29	n.a.	S 26
S 27	10 59 29	12°39'30	21°12	18°15	26°55	24°23	6°30	3° 0	22° 1	12°41	7°13	4°58	3°34	5°36	n.a.	S 27
M28	11 3 26	13°39'10	3♌ 9	19°59	28° 4	24°17	6°41	3° 1	22° 5	12°40	7°13	4°55	3°31	5°43	n.a.	M28
T 29	11 7 22	14°38'52	15° 1	21°41	29°13	24°10	6°51	3° 1	22° 8	12°38	7°14	4°48	3°28	5°49	n.a.	T 29
W30	11 11 19	15°38'35	26°52	23°23	0♉22	24° 2	7° 2	3° 2	22°12	12°37	7°15	4°39	3°25	5°56	n.a.	W30
T 31	11 15 15	16♓38'22	8♍43	25♓ 4	1♉31	23♎53	7♉13	3♐ 3	22♒15	12♎35	7♊15	4♑27	3♑22	6♍ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 8	16n47	2s32	20s57	0s29	0n29	2n 6	11s25	2s45	14n29	1n55	23s19	2s17	15s40	0s38	6s21	1s 7	34n26	12n34	23s53	23s58	6n44		n.a.
W 2	15 49	12 35	3 25	20 24	0 17	0 58	2 7	11 33	2 48	14 31	1 55	23 20	2 17	15 38	0 38	6 21	1 7	34 25	12 34	23 53	23 58	6 41		n.a.
T 3	15 31	7 57	4 8	19 49	0 5	1 28	2 7	11 41	2 51	14 34	1 54	23 21	2 18	15 37	0 38	6 21	1 7	34 25	12 33	23 54	23 58	6 38		n.a.
F 4	15 12	3 3	4 40	19 12	0n 6	1 57	2 7	11 49	2 54	14 36	1 54	23 22	2 18	15 36	0 38	6 20	1 7	34 24	12 33	23 54	23 58	6 35		n.a.
S 5	14 53	1s58	5 0	18 34	0 16	2 26	2 8	11 57	2 57	14 39	1 54	23 23	2 18	15 35	0 38	6 20	1 7	34 24	12 32	23 55	23 58	6 32		n.a.
S 6	14 33	6 56	5 8	17 56	0 26	2 55	2 8	12 4	3 1	14 41	1 54	23 24	2 19	15 33	0 38	6 20	1 7	34 23	12 32	23 55	23 59	6 29		n.a.
M 7	14 14	11 40	5 1	17 16	0 36	3 23	2 8	12 11	3 4	14 44	1 53	23 25	2 19	15 32	0 38	6 20	1 7	34 23	12 31	23 55	23 59	6 26		n.a.
T 8	13 54	16 2	4 42	16 35	0 45	3 52	2 7	12 18	3 7	14 47	1 53	23 26	2 19	15 31	0 38	6 19	1 7	34 22	12 31	23 55	23 59	6 24		n.a.
W 9	13 34	19 47	4 9	15 54	0 53	4 21	2 7	12 25	3 11	14 49	1 53	23 27	2 20	15 30	0 38	6 19	1 8	34 22	12 30	23 56	23 59	6 21		n.a.
T 10	13 13	22 43	3 23	15 12	1 1	4 49	2 7	12 31	3 14	14 52	1 53	23 28	2 20	15 28	0 38	6 18	1 8	34 21	12 30	23 56	23 59	6 18		n.a.
F 11	12 53	24 33	2 25	14 29	1 8	5 17	2 6	12 37	3 17	14 55	1 52	23 29	2 20	15 27	0 38	6 18	1 8	34 21	12 29	23 56	23 59	6 15		n.a.
S 12	12 32	25 4	1 18	13 46	1 15	5 45	2 6	12 43	3 21	14 58	1 52	23 30	2 20	15 26	0 38	6 18	1 8	34 20	12 29	23 56	23 59	6 12		n.a.
S 13	12 11	24 3	0 5	13 3	1 20	6 13	2 5	12 49	3 24	15 1	1 52	23 31	2 21	15 25	0 38	6 17	1 8	34 20	12 28	23 56	23 59	6 9		n.a.
M14	11 50	21 27	1n11	12 20	1 26	6 41	2 4	12 54	3 27	15 3	1 52	23 31	2 21	15 23	0 37	6 17	1 8	34 19	12 28	23 56	23 59	6 6		n.a.
T 15	11 29	17 24	2 25	11 36	1 31	7 8	2 4	12 59	3 31	15 6	1 51	23 32	2 21	15 22	0 37	6 17	1 8	34 19	12 27	23 56	24 0	6 3		n.a.
W16	11 7	12 9	3 30	10 53	1 35	7 35	2 3	13 4	3 34	15 9	1 51	23 33	2 22	15 21	0 37	6 16	1 8	34 19	12 27	23 56	24 0	6 1		n.a.
T 17	10 45	6 6	4 21	10 9	1 38	8 2	2 2	13 8	3 38	15 12	1 51	23 34	2 22	15 20	0 37	6 16	1 8	34 18	12 26	23 56	24 0	5 58		n.a.
F 18	10 23	0n19	4 53	9 26	1 42	8 29	2 0	13 12	3 41	15 15	1 51	23 35	2 22	15 18	0 37	6 15	1 8	34 18	12 26	23 57	24 0	5 55		n.a.
S 19	10 1	6 37	5 4	8 43	1 44	8 55	1 59	13 16	3 45	15 19	1 50	23 35	2 23	15 17	0 37	6 15	1 8	34 17	12 25	23 57	24 0	5 52		n.a.
S 20	9 39	12 25	4 55	7 59	1 46	9 22	1 58	13 20	3 48	15 22	1 50	23 36	2 23	15 16	0 37	6 14	1 8	34 17	12 25	23 57	24 0	5 49		n.a.
M21	9 16	17 21	4 27	7 17	1 48	9 47	1 56	13 23	3 52	15 25	1 50	23 37	2 23	15 15	0 37	6 14	1 8	34 16	12 24	23 58	24 0	5 46		n.a.
T 22	8 54	21 11	3 44	6 34	1 49	10 13	1 55	13 26	3 55	15 28	1 50	23 37	2 24	15 13	0 37	6 13	1 8	34 16	12 24	23 58	24 0	5 43		n.a.
W23	8 31	23 43	2 50	5 52	1 50	10 38	1 53	13 28	3 59	15 31	1 50	23 38	2 24	15 12	0 37	6 13	1 8	34 16	12 23	23 58	24 0	5 40		n.a.
T 24	8 8	24 54	1 48	5 10	1 50	11 3	1 51	13 30	4 2	15 34	1 49	23 39	2 24	15 11	0 37	6 12	1 8	34 15	12 23	23 58	24 0	5 38		n.a.
F 25	7 45	24 45	0 43	4 28	1 50	11 28	1 49	13 32	4 6	15 38	1 49	23 39	2 25	15 10	0 37	6 12	1 8	34 15	12 22	23 58	24 0	5 35		n.a.
S 26	7 22	23 22	0s22	3 47	1 49	11 52	1 47	13 34	4 9	15 41	1 49	23 40	2 25	15 8	0 37	6 11	1 8	34 14	12 22	23 58	24 1	5 32		n.a.
S 27	6 59	20 56	1 25	3 7	1 48	12 16	1 45	13 35	4 12	15 44	1 49	23 40	2 25	15 7	0 37	6 11	1 8	34 14	12 21	23 58	24 1	5 29		n.a.
M28	6 35	17 38	2 24	2 27	1 47	12 39	1 43	13 36	4 16	15 48	1 49	23 41	2 26	15 6	0 37	6 10	1 8	34 14	12 21	23 58	24 1	5 26		n.a.
T 29	6 12	13 38	3 16	1 47	1 45	13 2	1 40	13 36	4 19	15 51	1 48	23 41	2 26	15 5	0 37	6 10	1 8	34 13	12 20	23 58	24 1	5 23		n.a.
W30	5 48	9 9	3 59	1 8	1 43	13 25	1 38	13 36	4 23	15 55	1 48	23 42	2 26	15 4	0 37	6 9	1 8	34 13	12 20	23 59	24 1	5 20		n.a.
T 31	5s24	4n20	4s31	0s29	1n40	13n48	1n35	13s36	4s26	15n58	1n48	23s42	2s27	15s 2	0s37	6s 9	1s 8	34n13	12n19	23s59	24s 1	5n17		n.a.

Julian Day Number = -2411625.5, Delta T = 155h30m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°37'49, Lahiri = -158°30'49 Julian Calendar 1 May 11316 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11316 BCE

The year -11315 astronomical counting style corresponds to year 11316 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11316 BCE (-11315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 19 12	17♓38'10	20♍37	26♓44	2♉40	23°R44	7♉24	3♐ 3	22♒19	12°R34	7♊16	4°R14	3♑19	6♍ 9	n.a.	F 1
S 2	11 23 8	18°38'01	2♎34	28°23	3°48	23♎33	7°34	3° 4	22°22	12♎32	7°17	4♑ 0	3°15	6°16	n.a.	S 2
S 3	11 27 5	19°37'54	14°36	0♈ 1	4°57	23°22	7°45	3° 4	22°26	12°31	7°18	3°47	3°12	6°23	n.a.	S 3
M 4	11 31 1	20°37'49	26°44	1°39	6° 5	23°10	7°57	3° 4	22°29	12°29	7°19	3°35	3° 9	6°30	n.a.	M 4
T 5	11 34 58	21°37'48	9♏ 1	3°16	7°13	22°57	8° 8	3°R 5	22°33	12°28	7°20	3°26	3° 6	6°36	n.a.	T 5
W 6	11 38 54	22°37'48	21°27	4°52	8°21	22°43	8°19	3° 5	22°36	12°26	7°20	3°19	3° 3	6°43	n.a.	W 6
T 7	11 42 51	23°37'52	4♐ 7	6°27	9°29	22°29	8°30	3° 4	22°40	12°24	7°21	3°16	2°59	6°50	n.a.	T 7
F 8	11 46 47	24°37'58	17° 3	8° 2	10°37	22°14	8°42	3° 4	22°43	12°23	7°22	3°15	2°56	6°56	n.a.	F 8
S 9	11 50 44	25°38'06	0♑20	9°36	11°44	21°58	8°53	3° 4	22°46	12°21	7°23	3°14	2°53	7° 3	n.a.	S 9
S 10	11 54 40	26°38'17	14° 0	11° 9	12°52	21°41	9° 5	3° 3	22°50	12°20	7°25	3°14	2°50	7°10	n.a.	S 10
M11	11 58 37	27°38'30	28° 6	12°41	13°59	21°24	9°17	3° 3	22°53	12°18	7°26	3°13	2°47	7°16	n.a.	M11
T 12	12 2 33	28°38'46	12♒37	14°13	15° 6	21° 5	9°28	3° 2	22°56	12°16	7°27	3° 9	2°44	7°23	n.a.	T 12
W13	12 6 30	29°39'05	27°29	15°44	16°13	20°47	9°40	3° 1	23° 0	12°15	7°28	3° 2	2°40	7°30	n.a.	W13
T 14	12 10 26	0♈39'25	12♓38	17°15	17°20	20°27	9°52	3° 0	23° 3	12°13	7°29	2°52	2°37	7°37	n.a.	T 14
F 15	12 14 22	1°39'48	27°52	18°44	18°26	20° 7	10° 4	2°59	23° 6	12°11	7°30	2°41	2°34	7°43	n.a.	F 15
S 16	12 18 19	2°40'13	13♈ 1	20°13	19°32	19°47	10°16	2°58	23° 9	12°10	7°32	2°29	2°31	7°50	n.a.	S 16
S 17	12 22 15	3°40'40	27°55	21°41	20°39	19°26	10°28	2°57	23°12	12° 8	7°33	2°18	2°28	7°57	n.a.	S 17
M18	12 26 12	4°41'09	12♉24	23° 9	21°45	19° 5	10°40	2°55	23°15	12° 6	7°34	2° 9	2°24	8° 3	n.a.	M18
T 19	12 30 8	5°41'40	26°25	24°35	22°50	18°43	10°53	2°54	23°18	12° 5	7°35	2° 3	2°21	8°10	n.a.	T 19
W20	12 34 5	6°42'13	9♊55	26° 1	23°56	18°21	11° 5	2°52	23°21	12° 3	7°37	1°59	2°18	8°17	n.a.	W20
T 21	12 38 1	7°42'47	22°57	27°26	25° 1	17°58	11°17	2°51	23°24	12° 1	7°38	1°58	2°15	8°24	n.a.	T 21
F 22	12 41 58	8°43'24	5♋35	28°50	26° 6	17°36	11°30	2°49	23°27	12° 0	7°40	1°58	2°12	8°30	n.a.	F 22
S 23	12 45 54	9°44'02	17°53	0♉14	27°11	17°13	11°42	2°47	23°30	11°58	7°41	1°58	2° 9	8°37	n.a.	S 23
S 24	12 49 51	10°44'41	29°57	1°36	28°16	16°50	11°55	2°45	23°33	11°56	7°43	1°56	2° 5	8°44	n.a.	S 24
M25	12 53 47	11°45'22	11♌52	2°57	29°20	16°27	12° 7	2°43	23°36	11°55	7°44	1°53	2° 2	8°50	n.a.	M25
T 26	12 57 43	12°46'05	23°42	4°17	0♊24	16° 4	12°20	2°40	23°39	11°53	7°46	1°46	1°59	8°57	n.a.	T 26
W27	13 1 40	13°46'50	5♍32	5°36	1°28	15°40	12°32	2°38	23°42	11°51	7°47	1°37	1°56	9° 4	n.a.	W27
T 28	13 5 36	14°47'36	17°25	6°53	2°31	15°17	12°45	2°36	23°44	11°49	7°49	1°26	1°53	9°11	n.a.	T 28
F 29	13 9 33	15°48'24	29°23	8° 9	3°34	14°54	12°58	2°33	23°47	11°48	7°50	1°12	1°50	9°17	n.a.	F 29
S 30	13 13 29	16♈49'13	11♎28	9♉24	4♊37	14♎31	13♉11	2♐30	23♒50	11♎46	7♊52	0♑58	1♑46	9♍24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s 0	0s39	4s52	0n 9	1n38	14n 9	1n33	13s35	4s29	16n 2	1n48	23s43	2s27	15s 1	0s37	6s 8	1s 8	34n12	12n19	23s59	24s 1	5n15		n.a.
S 2	4 36	5 37	5 0	0 47	1 35	14 31	1 30	13 34	4 32	16 5	1 48	23 43	2 27	15 0	0 37	6 7	1 9	34 12	12 18	24 0	24 1	5 12		n.a.
S 3	4 12	10 25	4 55	1 24	1 31	14 52	1 27	13 33	4 36	16 9	1 47	23 44	2 28	14 59	0 37	6 7	1 9	34 12	12 18	24 0	24 1	5 9		n.a.
M 4	3 48	14 51	4 37	2 1	1 28	15 13	1 24	13 31	4 39	16 12	1 47	23 44	2 28	14 58	0 37	6 6	1 9	34 11	12 17	24 1	24 1	5 6		n.a.
T 5	3 24	18 44	4 5	2 37	1 24	15 33	1 21	13 29	4 42	16 16	1 47	23 44	2 28	14 57	0 37	6 6	1 9	34 11	12 17	24 1	24 1	5 3		n.a.
W 6	3 0	21 50	3 22	3 12	1 20	15 52	1 18	13 27	4 45	16 19	1 47	23 45	2 29	14 55	0 37	6 5	1 9	34 11	12 17	24 1	24 1	5 0		n.a.
T 7	2 35	23 56	2 27	3 47	1 16	16 12	1 14	13 24	4 48	16 23	1 47	23 45	2 29	14 54	0 37	6 4	1 9	34 10	12 16	24 1	24 2	4 57		n.a.
F 8	2 11	24 49	1 24	4 21	1 11	16 30	1 11	13 21	4 51	16 27	1 47	23 45	2 29	14 53	0 37	6 4	1 9	34 10	12 16	24 1	24 2	4 54		n.a.
S 9	1 47	24 19	0 15	4 54	1 6	16 49	1 7	13 17	4 53	16 30	1 46	23 45	2 30	14 52	0 37	6 3	1 9	34 10	12 15	24 1	24 2	4 51		n.a.
S 10	1 22	22 22	0n57	5 27	1 1	17 6	1 3	13 13	4 56	16 34	1 46	23 46	2 30	14 51	0 37	6 3	1 9	34 10	12 15	24 1	24 2	4 49		n.a.
M11	0 58	19 0	2 7	6 0	0 56	17 23	1 0	13 9	4 59	16 38	1 46	23 46	2 30	14 50	0 37	6 2	1 9	34 9	12 14	24 1	24 2	4 46		n.a.
T 12	0 33	14 24	3 12	6 31	0 50	17 40	0 56	13 4	5 1	16 41	1 46	23 46	2 31	14 49	0 37	6 1	1 9	34 9	12 14	24 1	24 2	4 43		n.a.
W13	0 8	8 50	4 5	7 2	0 45	17 56	0 52	12 59	5 4	16 45	1 46	23 46	2 31	14 48	0 37	6 1	1 9	34 9	12 13	24 2	24 2	4 40		n.a.
T 14	0n16	2 40	4 42	7 32	0 39	18 12	0 47	12 53	5 6	16 49	1 46	23 46	2 31	14 47	0 38	6 0	1 9	34 9	12 13	24 2	24 2	4 37		n.a.
F 15	0 41	3n41	4 59	8 2	0 33	18 27	0 43	12 48	5 8	16 53	1 45	23 46	2 32	14 46	0 38	5 59	1 9	34 8	12 12	24 2	24 2	4 34		n.a.
S 16	1 5	9 46	4 55	8 31	0 27	18 42	0 39	12 42	5 10	16 56	1 45	23 46	2 32	14 44	0 38	5 59	1 9	34 8	12 12	24 2	24 2	4 31		n.a.
S 17	1 30	15 12	4 31	8 59	0 20	18 56	0 34	12 35	5 12	17 0	1 45	23 46	2 32	14 43	0 38	5 58	1 9	34 8	12 11	24 2	24 2	4 28		n.a.
M18	1 55	19 36	3 50	9 26	0 14	19 9	0 30	12 29	5 14	17 4	1 45	23 46	2 32	14 42	0 38	5 58	1 9	34 8	12 11	24 3	24 2	4 26		n.a.
T 19	2 19	22 42	2 56	9 53	0 7	19 22	0 25	12 22	5 16	17 8	1 45	23 47	2 33	14 41	0 38	5 57	1 9	34 8	12 11	24 3	24 2	4 23		n.a.
W20	2 44	24 23	1 54	10 18	0 0	19 34	0 20	12 14	5 17	17 12	1 45	23 46	2 33	14 40	0 38	5 56	1 9	34 7	12 10	24 3	24 2	4 20		n.a.
T 21	3 8	24 39	0 47	10 43	0s 7	19 46	0 15	12 7	5 19	17 16	1 45	23 46	2 33	14 39	0 38	5 56	1 9	34 7	12 10	24 3	24 2	4 17		n.a.
F 22	3 33	23 37	0s19	11 8	0 14	19 57	0 10	11 59	5 20	17 19	1 45	23 46	2 34	14 38	0 38	5 55	1 9	34 7	12 9	24 3	24 3	4 14		n.a.
S 23	3 57	21 27	1 23	11 31	0 21	20 8	0 5	11 51	5 21	17 23	1 44	23 46	2 34	14 37	0 38	5 54	1 9	34 7	12 9	24 3	24 3	4 11		n.a.
S 24	4 21	18 22	2 22	11 54	0 28	20 17	0 0	11 43	5 22	17 27	1 44	23 46	2 34	14 36	0 38	5 54	1 9	34 7	12 8	24 3	24 3	4 8		n.a.
M25	4 46	14 34	3 14	12 15	0 36	20 27	0s 5	11 35	5 23	17 31	1 44	23 46	2 35	14 35	0 38	5 53	1 9	34 7	12 8	24 3	24 3	4 5		n.a.
T 26	5 10	10 14	3 57	12 36	0 43	20 36	0 11	11 26	5 24	17 35	1 44	23 46	2 35	14 34	0 38	5 52	1 9	34 7	12 8	24 3	24 3	4 3		n.a.
W27	5 34	5 33	4 30	12 56	0 51	20 44	0 16	11 17	5 25	17 39	1 44	23 46	2 35	14 34	0 38	5 52	1 9	34 6	12 7	24 3	24 3	4 0		n.a.
T 28	5 58	0 38	4 52	13 15	0 58	20 51	0 22	11 9	5 25	17 43	1 44	23 45	2 35	14 33	0 38	5 51	1 9	34 6	12 7	24 3	24 3	3 57		n.a.
F 29	6 22	4s19	5 0	13 33	1 6	20 58	0 27	11 0	5 25	17 47	1 44	23 45	2 36	14 32	0 38	5 50	1 9	34 6	12 6	24 3	24 3	3 54		n.a.
S 30	6n46	9s 9	4s55	13n50	1s13	21n 4	0s33	10s51	5s26	17n51	1n44	23s45	2s36	14s31	0s38	5s50	1s 9	34n 6	12n 6	24s 3	24s 3	3n51		n.a.

Julian Day Number = -2411594.5, Delta T = 155h30m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°37'45, Lahiri = -158°30'45 Julian Calendar 1 June 11316 BCE == Greg. Calendar 6 March 11316 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11316 BCE (-11315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 17 26	17♈50'04	23♎41	10♉36	5♊40	14°R 9	13♉24	2°R28	23♒52	11°R44	7♊54	0°R44	1♑43	9♍31	n.a.	S 1
M 2	13 21 22	18°50'57	6♏ 2	11°47	6°42	13♎46	13°36	2♐25	23°55	11♎43	7°55	0♑32	1°40	9°37	n.a.	M 2
T 3	13 25 19	19°51'52	18°32	12°56	7°44	13°24	13°49	2°22	23°57	11°41	7°57	0°23	1°37	9°44	n.a.	T 3
W 4	13 29 15	20°52'49	1♐12	14° 2	8°45	13° 2	14° 2	2°19	24° 0	11°39	7°59	0°16	1°34	9°51	n.a.	W 4
T 5	13 33 11	21°53'47	14° 3	15° 5	9°47	12°41	14°15	2°16	24° 2	11°38	8° 1	0°13	1°30	9°58	n.a.	T 5
F 6	13 37 8	22°54'47	27° 6	16° 6	10°47	12°20	14°29	2°12	24° 5	11°36	8° 3	0°D12	1°27	10° 4	n.a.	F 6
S 7	13 41 4	23°55'49	10♑25	17° 3	11°48	11°59	14°42	2° 9	24° 7	11°34	8° 4	0°12	1°24	10°11	n.a.	S 7
S 8	13 45 1	24°56'53	24° 0	17°56	12°48	11°39	14°55	2° 6	24°10	11°33	8° 6	0°R12	1°21	10°18	n.a.	S 8
M 9	13 48 57	25°57'59	7♒55	18°46	13°47	11°19	15° 8	2° 2	24°12	11°31	8° 8	0°12	1°18	10°24	n.a.	M 9
T 10	13 52 54	26°59'06	22° 9	19°30	14°46	11° 0	15°21	1°59	24°14	11°29	8°10	0° 9	1°15	10°31	n.a.	T 10
W11	13 56 50	28° 0'15	6♓41	20° 9	15°45	10°42	15°34	1°55	24°16	11°28	8°12	0° 4	1°11	10°38	n.a.	W11
T 12	14 0 46	29° 1'26	21°26	20°42	16°43	10°24	15°48	1°51	24°18	11°26	8°14	29♐56	1° 8	10°45	n.a.	T 12
F 13	14 4 43	0♉ 2'38	6♈19	21° 9	17°41	10° 7	16° 1	1°47	24°21	11°25	8°16	29°47	1° 5	10°51	n.a.	F 13
S 14	14 8 39	1° 3'52	21°11	21°28	18°38	9°50	16°14	1°43	24°23	11°23	8°18	29°37	1° 2	10°58	n.a.	S 14
S 15	14 12 36	2° 5'07	5♉52	21°40	19°35	9°35	16°28	1°39	24°25	11°21	8°20	29°28	0°59	11° 5	n.a.	S 15
M16	14 16 32	3° 6'23	20°16	21°R42	20°31	9°20	16°41	1°35	24°26	11°20	8°22	29°20	0°55	11°11	n.a.	M16
T 17	14 20 29	4° 7'40	4♊16	21°35	21°27	9° 5	16°55	1°31	24°28	11°18	8°24	29°15	0°52	11°18	n.a.	T 17
W18	14 24 25	5° 8'59	17°49	21°18	22°22	8°52	17° 8	1°27	24°30	11°17	8°26	29°12	0°49	11°25	n.a.	W18
T 19	14 28 22	6°10'18	0♋56	20°51	23°16	8°39	17°22	1°23	24°32	11°15	8°28	29°D12	0°46	11°32	n.a.	T 19
F 20	14 32 18	7°11'38	13°39	20°12	24°10	8°27	17°35	1°18	24°34	11°14	8°30	29°12	0°43	11°38	n.a.	F 20
S 21	14 36 14	8°12'59	26° 2	19°23	25° 3	8°16	17°49	1°14	24°35	11°12	8°32	29°14	0°40	11°45	n.a.	S 21
S 22	14 40 11	9°14'20	8♌ 8	18°25	25°56	8° 6	18° 2	1°10	24°37	11°11	8°34	29°R14	0°36	11°52	n.a.	S 22
M23	14 44 7	10°15'42	20° 5	17°17	26°48	7°56	18°16	1° 5	24°39	11° 9	8°36	29°14	0°33	11°59	n.a.	M23
T 24	14 48 4	11°17'05	1♍57	16° 3	27°38	7°48	18°29	1° 1	24°40	11° 8	8°38	29°11	0°30	12° 5	n.a.	T 24
W25	14 52 0	12°18'28	13°48	14°43	28°29	7°40	18°43	0°56	24°42	11° 7	8°40	29° 6	0°27	12°12	n.a.	W25
T 26	14 55 57	13°19'52	25°43	13°20	29°18	7°33	18°56	0°51	24°43	11° 5	8°43	29° 0	0°24	12°19	n.a.	T 26
F 27	14 59 53	14°21'16	7♎45	11°58	0♋ 7	7°27	19°10	0°47	24°45	11° 4	8°45	28°52	0°21	12°25	n.a.	F 27
S 28	15 3 50	15°22'41	19°57	10°39	0°54	7°21	19°24	0°42	24°46	11° 3	8°47	28°43	0°17	12°32	n.a.	S 28
S 29	15 7 46	16°24'07	2♏21	9°25	1°41	7°17	19°37	0°37	24°47	11° 1	8°49	28°35	0°14	12°39	n.a.	S 29
M30	15 11 43	17°25'33	14°57	8°19	2°27	7°13	19°51	0°32	24°48	11° 0	8°51	28°27	0°11	12°46	n.a.	M30
T 31	15 15 39	18♉26'59	27♏46	7♉23	3♋11	7♎10	20♉ 4	0♐27	24♒50	10♎59	8♊54	28♐22	0♑ 8	12♍52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n10	13s42	4s37	14n 6	1s21	21n10	0s39	10s42	5s26	17n55	1n44	23s45	2s36	14s30	0s38	5s49	1s 9	34n 6	12n 6	24s 4	24s 3	3n48		n.a.
M 2	7 34	17 43	4 6	14 22	1 29	21 15	0 45	10 32	5 25	17 58	1 44	23 44	2 37	14 29	0 38	5 48	1 9	34 6	12 5	24 4	24 3	3 45		n.a.
T 3	7 58	21 1	3 22	14 36	1 36	21 20	0 51	10 23	5 25	18 2	1 44	23 44	2 37	14 28	0 38	5 48	1 9	34 6	12 5	24 4	24 3	3 43		n.a.
W 4	8 21	23 20	2 27	14 49	1 44	21 24	0 57	10 14	5 25	18 6	1 43	23 44	2 37	14 27	0 38	5 47	1 9	34 6	12 4	24 4	24 3	3 40		n.a.
T 5	8 45	24 29	1 25	15 1	1 51	21 27	1 3	10 5	5 24	18 10	1 43	23 43	2 37	14 27	0 38	5 46	1 9	34 6	12 4	24 4	24 3	3 37		n.a.
F 6	9 8	24 18	0 16	15 12	1 58	21 30	1 10	9 56	5 24	18 14	1 43	23 43	2 38	14 26	0 38	5 46	1 9	34 6	12 4	24 4	24 3	3 34		n.a.
S 7	9 31	22 44	0n54	15 22	2 5	21 32	1 16	9 47	5 23	18 18	1 43	23 42	2 38	14 25	0 38	5 45	1 9	34 6	12 3	24 4	24 3	3 31		n.a.
S 8	9 54	19 51	2 3	15 31	2 12	21 33	1 23	9 38	5 22	18 22	1 43	23 42	2 38	14 24	0 38	5 44	1 9	34 6	12 3	24 4	24 3	3 28		n.a.
M 9	10 17	15 46	3 7	15 39	2 18	21 34	1 29	9 29	5 21	18 26	1 43	23 41	2 38	14 23	0 38	5 44	1 9	34 6	12 3	24 4	24 3	3 25		n.a.
T 10	10 39	10 43	4 0	15 45	2 24	21 35	1 36	9 20	5 20	18 30	1 43	23 41	2 39	14 23	0 38	5 43	1 9	34 6	12 2	24 4	24 3	3 22		n.a.
W11	11 2	4 59	4 39	15 51	2 29	21 35	1 43	9 12	5 18	18 34	1 43	23 40	2 39	14 22	0 38	5 42	1 9	34 6	12 2	24 4	24 3	3 20		n.a.
T 12	11 24	1n 6	5 1	15 55	2 34	21 34	1 49	9 3	5 17	18 38	1 43	23 40	2 39	14 21	0 38	5 42	1 9	34 6	12 2	24 4	24 3	3 17		n.a.
F 13	11 46	7 10	5 2	15 58	2 38	21 33	1 56	8 55	5 15	18 42	1 43	23 39	2 39	14 21	0 38	5 41	1 9	34 6	12 1	24 4	24 3	3 14		n.a.
S 14	12 8	12 49	4 43	16 0	2 42	21 31	2 3	8 47	5 14	18 46	1 43	23 39	2 40	14 20	0 38	5 40	1 9	34 6	12 1	24 4	24 3	3 11		n.a.
S 15	12 30	17 40	4 5	16 1	2 44	21 28	2 10	8 39	5 12	18 50	1 43	23 38	2 40	14 19	0 38	5 40	1 9	34 6	12 1	24 4	24 3	3 8		n.a.
M16	12 52	21 21	3 13	16 0	2 45	21 26	2 17	8 31	5 10	18 54	1 43	23 37	2 40	14 19	0 38	5 39	1 9	34 6	12 0	24 4	24 3	3 5		n.a.
T 17	13 13	23 40	2 10	15 59	2 45	21 22	2 25	8 24	5 8	18 58	1 43	23 37	2 40	14 18	0 38	5 39	1 9	34 6	12 0	24 4	24 3	3 2		n.a.
W18	13 34	24 30	1 1	15 56	2 43	21 18	2 32	8 16	5 6	19 1	1 43	23 36	2 40	14 17	0 38	5 38	1 9	34 6	12 0	24 3	24 3	3 0		n.a.
T 19	13 55	23 54	0s 9	15 51	2 40	21 14	2 39	8 9	5 4	19 5	1 43	23 35	2 41	14 17	0 38	5 37	1 9	34 6	11 59	24 3	24 4	2 57		n.a.
F 20	14 16	22 4	1 17	15 46	2 35	21 9	2 47	8 3	5 2	19 9	1 43	23 35	2 41	14 16	0 38	5 37	1 9	34 6	11 59	24 3	24 4	2 54		n.a.
S 21	14 36	19 13	2 19	15 40	2 28	21 4	2 54	7 56	5 0	19 13	1 43	23 34	2 41	14 16	0 38	5 36	1 9	34 6	11 59	24 4	24 4	2 51		n.a.
S 22	14 56	15 35	3 14	15 32	2 19	20 58	3 1	7 50	4 58	19 17	1 43	23 33	2 41	14 15	0 38	5 36	1 9	34 6	11 59	24 4	24 4	2 48		n.a.
M23	15 16	11 23	3 59	15 23	2 8	20 52	3 9	7 44	4 56	19 21	1 43	23 32	2 41	14 15	0 38	5 35	1 9	34 7	11 58	24 4	24 4	2 45		n.a.
T 24	15 36	6 48	4 34	15 14	1 55	20 46	3 16	7 38	4 53	19 25	1 43	23 31	2 42	14 14	0 38	5 34	1 9	34 7	11 58	24 3	24 4	2 42		n.a.
W25	15 55	1 59	4 57	15 5	1 40	20 39	3 24	7 33	4 51	19 29	1 43	23 31	2 42	14 14	0 38	5 34	1 9	34 7	11 58	24 3	24 4	2 40		n.a.
T 26	16 14	2s56	5 7	14 56	1 23	20 32	3 32	7 28	4 49	19 33	1 43	23 30	2 42	14 13	0 38	5 33	1 9	34 7	11 58	24 3	24 4	2 37		n.a.
F 27	16 33	7 47	5 4	14 47	1 5	20 24	3 39	7 23	4 46	19 36	1 43	23 29	2 42	14 13	0 38	5 33	1 9	34 7	11 57	24 3	24 4	2 34		n.a.
S 28	16 52	12 24	4 47	14 40	0 47	20 16	3 47	7 19	4 44	19 40	1 43	23 28	2 42	14 12	0 38	5 32	1 9	34 7	11 57	24 3	24 4	2 31		n.a.
S 29	17 10	16 36	4 17	14 34	0 28	20 8	3 55	7 15	4 41	19 44	1 43	23 27	2 42	14 12	0 38	5 32	1 9	34 7	11 57	24 3	24 4	2 28		n.a.
M30	17 28	20 7	3 33	14 30	0 10	20 0	4 3	7 11	4 39	19 48	1 43	23 26	2 42	14 11	0 38	5 31	1 9	34 7	11 57	24 3	24 4	2 25		n.a.
T 31	17n45	22s44	2s38	14n28	0n 9	19n51	4s10	7s 7	4s36	19n52	1n43	23s25	2s43	14s11	0s38	5s31	1s 9	34n 8	11n56	24s 3	24s 4	2n22		n.a.

Julian Day Number = -2411564.5, Delta T = 155h30m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°37'41, Lahiri = -158°30'41 Julian Calendar 1 July 11316 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11316 BCE

The year -11315 astronomical counting style corresponds to year 11316 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11316 BCE (-11315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 19 36	19♌28'27	10♐46	6°R37	3♋55	7°R 8	20♌18	0°R23	24♒51	10°R57	8♊56	28°R18	0♍ 5	12♍59	n.a.	W 1
T 2	15 23 32	20°29'55	23°59	6♌ 2	4°38	7♎ 7	20°32	0♐18	24°52	10♎56	8°58	28°D17	0° 1	13° 6	n.a.	T 2
F 3	15 27 29	21°31'23	7♍22	5°40	5°19	7°D 6	20°45	0°13	24°53	10°55	9° 0	28♐17	29♐58	13°12	n.a.	F 3
S 4	15 31 25	22°32'52	20°57	5°28	6° 0	7° 7	20°59	0° 8	24°54	10°54	9° 3	28°18	29°55	13°19	n.a.	S 4
S 5	15 35 21	23°34'22	4♒42	5°D27	6°39	7° 8	21°12	0° 3	24°54	10°53	9° 5	28°20	29°52	13°26	n.a.	S 5
M 6	15 39 18	24°35'53	18°38	5°36	7°17	7° 9	21°26	29♏58	24°55	10°51	9° 7	28°R21	29°49	13°33	n.a.	M 6
T 7	15 43 14	25°37'24	2♓44	5°55	7°53	7°12	21°40	29°53	24°56	10°50	9°10	28°21	29°46	13°39	n.a.	T 7
W 8	15 47 11	26°38'55	16°59	6°22	8°29	7°15	21°53	29°48	24°57	10°49	9°12	28°19	29°42	13°46	n.a.	W 8
T 9	15 51 7	27°40'27	1♈20	6°57	9° 3	7°19	22° 7	29°43	24°57	10°48	9°14	28°16	29°39	13°53	n.a.	T 9
F 10	15 55 4	28°41'59	15°44	7°39	9°35	7°24	22°21	29°38	24°58	10°47	9°17	28°12	29°36	13°59	n.a.	F 10
S 11	15 59 0	29°43'32	0♉ 6	8°26	10° 6	7°29	22°34	29°33	24°59	10°46	9°19	28° 8	29°33	14° 6	n.a.	S 11
S 12	16 2 57	0♊45'05	14°21	9°19	10°35	7°35	22°48	29°28	24°59	10°45	9°21	28° 3	29°30	14°13	n.a.	S 12
M13	16 6 54	1°46'38	28°23	10°17	11° 3	7°42	23° 1	29°23	25° 0	10°44	9°24	28° 0	29°27	14°20	n.a.	M13
T 14	16 10 50	2°48'11	12♊ 8	11°19	11°28	7°50	23°15	29°18	25° 0	10°43	9°26	27°58	29°23	14°26	n.a.	T 14
W15	16 14 47	3°49'44	25°33	12°24	11°52	7°58	23°28	29°13	25° 0	10°42	9°28	27°D57	29°20	14°33	n.a.	W15
T 16	16 18 43	4°51'17	8♋37	13°33	12°15	8° 6	23°42	29° 8	25° 0	10°42	9°31	27°57	29°17	14°40	n.a.	T 16
F 17	16 22 40	5°52'49	21°20	14°44	12°35	8°16	23°55	29° 3	25° 1	10°41	9°33	27°58	29°14	14°47	n.a.	F 17
S 18	16 26 36	6°54'21	3♌45	15°57	12°53	8°26	24° 9	28°58	25° 1	10°40	9°35	28° 0	29°11	14°53	n.a.	S 18
S 19	16 30 33	7°55'52	15°55	17°13	13° 9	8°37	24°22	28°53	25° 1	10°39	9°38	28° 2	29° 7	15° 0	n.a.	S 19
M20	16 34 29	8°57'23	27°54	18°31	13°23	8°48	24°36	28°48	25°R 1	10°38	9°40	28° 3	29° 4	15° 7	n.a.	M20
T 21	16 38 26	9°58'53	9♍48	19°50	13°35	9° 0	24°49	28°43	25° 1	10°38	9°42	28°R 3	29° 1	15°13	n.a.	T 21
W22	16 42 22	11° 0'22	21°40	21°11	13°45	9°12	25° 3	28°38	25° 1	10°37	9°45	28° 3	28°58	15°20	n.a.	W22
T 23	16 46 19	12° 1'51	3♎35	22°33	13°52	9°25	25°16	28°33	25° 1	10°36	9°47	28° 2	28°55	15°27	n.a.	T 23
F 24	16 50 15	13° 3'19	15°39	23°56	13°57	9°38	25°29	28°28	25° 0	10°36	9°50	28° 0	28°52	15°34	n.a.	F 24
S 25	16 54 12	14° 4'46	27°55	25°20	13°R59	9°53	25°43	28°24	25° 0	10°35	9°52	27°58	28°48	15°40	n.a.	S 25
S 26	16 58 9	15° 6'13	10♏25	26°45	13°59	10° 7	25°56	28°19	25° 0	10°35	9°54	27°56	28°45	15°47	n.a.	S 26
M27	17 2 5	16° 7'38	23°12	28°10	13°57	10°22	26° 9	28°14	24°59	10°34	9°57	27°54	28°42	15°54	n.a.	M27
T 28	17 6 2	17° 9'03	6♐18	29°37	13°52	10°38	26°22	28°10	24°59	10°34	9°59	27°53	28°39	16° 0	n.a.	T 28
W29	17 9 58	18°10'27	19°40	1♊ 4	13°44	10°54	26°35	28° 5	24°59	10°33	10° 1	27°52	28°36	16° 7	n.a.	W29
T 30	17 13 55	19°11'51	3♑18	2°31	13°33	11°10	26°48	28° 1	24°58	10°33	10° 4	27°D52	28°33	16°14	n.a.	T 30
F 31	17 17 52	20♊13'13	17♑10	4♊ 0	13♋21	11♎27	27♌ 2	27♏56	24♒57	10♎33	10♊ 6	27♐52	28♐29	16♍21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n 3	24s11	1s34	14n29	0n26	19n42	4s18	7s 4	4s34	19n56	1n43	23s24	2s43	14s11	0s38	5s30	1s 9	34n 8	11n56	24s 3	24s 4	2n20		n.a.
T 2	18 20	24 19	0 23	14 32	0 42	19 33	4 26	7 1	4 31	19 59	1 43	23 23	2 43	14 10	0 38	5 30	1 9	34 8	11 56	24 3	24 4	2 17		n.a.
F 3	18 36	23 2	0n49	14 38	0 57	19 24	4 34	6 59	4 28	20 3	1 43	23 22	2 43	14 10	0 38	5 29	1 9	34 8	11 56	24 3	24 4	2 14		n.a.
S 4	18 53	20 24	2 0	14 47	1 10	19 14	4 41	6 57	4 26	20 7	1 43	23 21	2 43	14 10	0 38	5 29	1 9	34 8	11 56	24 3	24 4	2 11		n.a.
S 5	19 9	16 35	3 6	14 58	1 22	19 5	4 49	6 55	4 23	20 11	1 43	23 20	2 43	14 9	0 38	5 28	1 9	34 9	11 55	24 3	24 4	2 8		n.a.
M 6	19 24	11 50	4 1	15 11	1 33	18 55	4 57	6 53	4 21	20 14	1 43	23 19	2 43	14 9	0 38	5 28	1 9	34 9	11 55	24 3	24 4	2 5		n.a.
T 7	19 39	6 24	4 42	15 27	1 42	18 45	5 5	6 52	4 18	20 18	1 43	23 18	2 43	14 9	0 38	5 27	1 9	34 9	11 55	24 3	24 4	2 2		n.a.
W 8	19 54	0 35	5 6	15 43	1 50	18 35	5 12	6 50	4 15	20 22	1 43	23 17	2 43	14 9	0 38	5 27	1 9	34 9	11 55	24 3	24 4	2 0		n.a.
T 9	20 9	5n17	5 12	16 2	1 57	18 26	5 20	6 50	4 13	20 25	1 43	23 16	2 43	14 8	0 38	5 26	1 9	34 10	11 55	24 3	24 4	1 57		n.a.
F 10	20 23	10 54	4 58	16 21	2 3	18 16	5 27	6 49	4 10	20 29	1 43	23 15	2 44	14 8	0 38	5 26	1 9	34 10	11 55	24 3	24 4	1 54		n.a.
S 11	20 36	15 55	4 25	16 41	2 8	18 6	5 35	6 49	4 8	20 33	1 43	23 14	2 44	14 8	0 38	5 25	1 9	34 10	11 54	24 3	24 4	1 51		n.a.
S 12	20 50	20 0	3 37	17 2	2 11	17 56	5 42	6 49	4 5	20 36	1 43	23 13	2 44	14 8	0 39	5 25	1 9	34 10	11 54	24 3	24 4	1 48		n.a.
M13	21 3	22 50	2 35	17 24	2 14	17 47	5 49	6 50	4 2	20 40	1 43	23 12	2 44	14 8	0 39	5 25	1 9	34 11	11 54	24 3	24 4	1 45		n.a.
T 14	21 15	24 15	1 26	17 46	2 16	17 38	5 57	6 50	4 0	20 44	1 43	23 11	2 44	14 8	0 39	5 24	1 9	34 11	11 54	24 3	24 4	1 43		n.a.
W15	21 27	24 12	0 13	18 8	2 17	17 29	6 4	6 51	3 57	20 47	1 43	23 10	2 44	14 8	0 39	5 24	1 9	34 11	11 54	24 3	24 4	1 40		n.a.
T 16	21 39	22 48	0s58	18 30	2 18	17 20	6 11	6 52	3 55	20 51	1 43	23 9	2 44	14 8	0 39	5 24	1 9	34 11	11 54	24 3	24 4	1 37		n.a.
F 17	21 50	20 15	2 5	18 51	2 18	17 11	6 17	6 54	3 52	20 54	1 43	23 7	2 44	14 7	0 39	5 23	1 9	34 12	11 54	24 3	24 3	1 34		n.a.
S 18	22 1	16 50	3 5	19 13	2 17	17 3	6 24	6 56	3 50	20 58	1 43	23 6	2 44	14 7	0 39	5 23	1 9	34 12	11 54	24 3	24 3	1 31		n.a.
S 19	22 11	12 45	3 54	19 34	2 16	16 55	6 30	6 58	3 47	21 1	1 43	23 5	2 44	14 7	0 39	5 23	1 9	34 12	11 53	24 3	24 3	1 28		n.a.
M20	22 21	8 15	4 33	19 55	2 14	16 48	6 36	7 0	3 45	21 5	1 44	23 4	2 44	14 7	0 39	5 22	1 9	34 13	11 53	24 3	24 3	1 25		n.a.
T 21	22 31	3 29	5 0	20 16	2 12	16 41	6 42	7 3	3 42	21 8	1 44	23 3	2 44	14 7	0 39	5 22	1 9	34 13	11 53	24 3	24 3	1 23		n.a.
W22	22 40	1s24	5 14	20 36	2 9	16 34	6 48	7 5	3 40	21 12	1 44	23 2	2 44	14 8	0 39	5 22	1 9	34 13	11 53	24 3	24 3	1 20		n.a.
T 23	22 49	6 15	5 14	20 55	2 6	16 28	6 53	7 8	3 37	21 15	1 44	23 1	2 44	14 8	0 39	5 21	1 9	34 14	11 53	24 3	24 3	1 17		n.a.
F 24	22 57	10 55	5 1	21 13	2 3	16 23	6 58	7 12	3 35	21 19	1 44	23 0	2 44	14 8	0 39	5 21	1 9	34 14	11 53	24 3	24 3	1 14		n.a.
S 25	23 4	15 15	4 34	21 31	1 59	16 18	7 3	7 15	3 33	21 22	1 44	22 58	2 44	14 8	0 39	5 21	1 9	34 14	11 53	24 3	24 3	1 11		n.a.
S 26	23 12	19 0	3 53	21 48	1 56	16 14	7 7	7 19	3 30	21 25	1 44	22 57	2 44	14 8	0 39	5 21	1 9	34 15	11 53	24 3	24 3	1 8		n.a.
M27	23 18	21 57	3 0	22 5	1 52	16 10	7 11	7 23	3 28	21 29	1 44	22 56	2 44	14 8	0 39	5 20	1 9	34 15	11 53	24 3	24 3	1 6		n.a.
T 28	23 25	23 50	1 57	22 20	1 47	16 7	7 14	7 27	3 26	21 32	1 44	22 55	2 44	14 8	0 39	5 20	1 9	34 15	11 53	24 3	24 3	1 3		n.a.
W29	23 31	24 24	0 45	22 34	1 43	16 5	7 17	7 31	3 23	21 35	1 44	22 54	2 43	14 8	0 39	5 20	1 9	34 16	11 53	24 3	24 3	1 0		n.a.
T 30	23 36	23 31	0n30	22 48	1 38	16 4	7 19	7 36	3 21	21 38	1 45	22 53	2 43	14 9	0 39	5 20	1 9	34 16	11 53	24 3	24 3	0 57		n.a.
F 31	23n41	21s11	1n45	23n 1	1n33	16n 4	7s21	7s40	3s19	21n42	1n45	22s52	2s43	14s 9	0s39	5s20	1s 9	34n16	11n53	24s 3	24s 3	0n54		n.a.

Julian Day Number = -2411533.5, Delta T = 155h30m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°37'37, Lahiri = -158°30'37 Julian Calendar 1 Aug. 11316 BCE == Greg. Calendar 6 May 11316 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11316 BCE (-11315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 21 48	21♊14'35	1♒12	5♊29	13°R 5	11♎45	27♉15	27°R52	24°R57	10°R32	10♊ 8	27♐53	28♐26	16♍27	n.a.	S 1
S 2	17 25 45	22°15'56	15°21	6°58	12♋47	12° 2	27°28	27♏47	24♒56	10♎32	10°11	27°53	28°23	16°34	n.a.	S 2
M 3	17 29 41	23°17'17	29°33	8°28	12°27	12°21	27°41	27°43	24°55	10°32	10°13	27°54	28°20	16°41	n.a.	M 3
T 4	17 33 38	24°18'37	13♓47	9°58	12° 4	12°39	27°54	27°39	24°55	10°31	10°15	27°54	28°17	16°48	n.a.	T 4
W 5	17 37 35	25°19'56	27°58	11°29	11°39	12°58	28° 6	27°35	24°54	10°31	10°18	27°R54	28°13	16°54	n.a.	W 5
T 6	17 41 31	26°21'14	12♈ 6	13° 0	11°12	13°18	28°19	27°31	24°53	10°31	10°20	27°54	28°10	17° 1	n.a.	T 6
F 7	17 45 28	27°22'31	26° 8	14°31	10°43	13°38	28°32	27°27	24°52	10°31	10°22	27°54	28° 7	17° 8	n.a.	F 7
S 8	17 49 24	28°23'48	10♉ 2	16° 3	10°12	13°58	28°45	27°23	24°51	10°31	10°24	27°D54	28° 4	17°14	n.a.	S 8
S 9	17 53 21	29°25'04	23°46	17°36	9°39	14°19	28°57	27°19	24°50	10°31	10°27	27°54	28° 1	17°21	n.a.	S 9
M10	17 57 18	0♋26'19	7♊19	19° 9	9° 5	14°40	29°10	27°15	24°49	10°D31	10°29	27°54	27°58	17°28	n.a.	M10
T 11	18 1 14	1°27'33	20°39	20°42	8°30	15° 1	29°23	27°11	24°47	10°31	10°31	27°55	27°54	17°35	n.a.	T 11
W12	18 5 11	2°28'45	3♋44	22°16	7°53	15°23	29°35	27° 8	24°46	10°31	10°33	27°R55	27°51	17°41	n.a.	W12
T 13	18 9 8	3°29'56	16°35	23°50	7°16	15°45	29°48	27° 4	24°45	10°31	10°36	27°54	27°48	17°48	n.a.	T 13
F 14	18 13 4	4°31'06	29°10	25°25	6°39	16° 7	0♊ 0	27° 1	24°44	10°31	10°38	27°54	27°45	17°55	n.a.	F 14
S 15	18 17 1	5°32'14	11♌32	27° 0	6° 0	16°30	0°12	26°57	24°42	10°31	10°40	27°53	27°42	18° 2	n.a.	S 15
S 16	18 20 58	6°33'20	23°41	28°36	5°22	16°53	0°25	26°54	24°41	10°31	10°42	27°52	27°39	18° 8	n.a.	S 16
M17	18 24 54	7°34'25	5♍41	0♋12	4°45	17°16	0°37	26°51	24°39	10°31	10°44	27°50	27°35	18°15	n.a.	M17
T 18	18 28 51	8°35'28	17°35	1°49	4° 7	17°40	0°49	26°48	24°38	10°32	10°47	27°49	27°32	18°22	n.a.	T 18
W19	18 32 47	9°36'29	29°27	3°26	3°31	18° 4	1° 1	26°45	24°36	10°32	10°49	27°48	27°29	18°28	n.a.	W19
T 20	18 36 44	10°37'29	11♎22	5° 4	2°55	18°28	1°13	26°42	24°35	10°32	10°51	27°D48	27°26	18°35	n.a.	T 20
F 21	18 40 41	11°38'26	23°23	6°43	2°21	18°52	1°25	26°39	24°33	10°33	10°53	27°48	27°23	18°42	n.a.	F 21
S 22	18 44 37	12°39'22	5♏37	8°22	1°48	19°17	1°37	26°36	24°31	10°33	10°55	27°49	27°19	18°49	n.a.	S 22
S 23	18 48 34	13°40'15	18° 8	10° 1	1°17	19°42	1°49	26°34	24°30	10°34	10°57	27°51	27°16	18°55	n.a.	S 23
M24	18 52 31	14°41'07	0♐58	11°42	0°48	20° 8	2° 1	26°31	24°28	10°34	10°59	27°52	27°13	19° 2	n.a.	M24
T 25	18 56 27	15°41'57	14°11	13°23	0°20	20°33	2°12	26°29	24°26	10°34	11° 1	27°53	27°10	19° 9	n.a.	T 25
W26	19 0 24	16°42'45	27°47	15° 4	29♊55	20°59	2°24	26°26	24°24	10°35	11° 3	27°R54	27° 7	19°16	n.a.	W26
T 27	19 4 21	17°43'31	11♑46	16°47	29°32	21°25	2°35	26°24	24°22	10°36	11° 5	27°53	27° 4	19°22	n.a.	T 27
F 28	19 8 17	18°44'16	26° 3	18°30	29°12	21°51	2°47	26°22	24°20	10°36	11° 7	27°52	27° 0	19°29	n.a.	F 28
S 29	19 12 14	19°44'58	10♒35	20°13	28°54	22°18	2°58	26°20	24°18	10°37	11° 9	27°49	26°57	19°36	n.a.	S 29
S 30	19 16 11	20♋45'38	25♒15	21♋58	28♊38	22♎44	3♊ 9	26♏18	24♒16	10♎37	11♊11	27♐46	26♐54	19♍42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n45	17s35	2n55	23n13	1n28	16n 4	7s22	7s45	3s16	21n45	1n45	22s50	2s43	14s 9	0s39	5s19	1s 9	34n17	11n53	24s 3	24s 3	0n52		n.a.
S 2	23 49	12 56	3 54	23 23	1 22	16 6	7 22	7 51	3 14	21 48	1 45	22 49	2 43	14 9	0 39	5 19	1 9	34 17	11 53	24 3	24 3	0 49		n.a.
M 3	23 53	7 34	4 39	23 33	1 17	16 8	7 22	7 56	3 12	21 51	1 45	22 48	2 43	14 10	0 39	5 19	1 9	34 17	11 53	24 3	24 3	0 46		n.a.
T 4	23 55	1 49	5 8	23 42	1 11	16 11	7 21	8 1	3 10	21 54	1 45	22 47	2 43	14 10	0 39	5 19	1 9	34 18	11 53	24 3	24 3	0 43		n.a.
W 5	23 58	4n 0	5 17	23 50	1 6	16 15	7 19	8 7	3 8	21 58	1 45	22 46	2 43	14 10	0 39	5 19	1 9	34 18	11 53	24 3	24 3	0 40		n.a.
T 6	24 0	9 36	5 8	23 56	1 0	16 20	7 16	8 13	3 5	22 1	1 45	22 45	2 43	14 11	0 39	5 19	1 9	34 19	11 53	24 3	24 3	0 37		n.a.
F 7	24 1	14 40	4 40	24 2	0 54	16 25	7 13	8 19	3 3	22 4	1 46	22 44	2 43	14 11	0 39	5 19	1 9	34 19	11 53	24 3	24 3	0 35		n.a.
S 8	24 2	18 55	3 56	24 7	0 48	16 32	7 9	8 25	3 1	22 7	1 46	22 43	2 43	14 11	0 39	5 19	1 9	34 19	11 53	24 3	24 3	0 32		n.a.
S 9	24 3	22 4	2 58	24 10	0 42	16 39	7 4	8 31	2 59	22 10	1 46	22 42	2 42	14 12	0 39	5 19	1 9	34 20	11 53	24 3	24 3	0 29		n.a.
M10	24 3	23 56	1 52	24 12	0 36	16 47	6 58	8 38	2 57	22 13	1 46	22 41	2 42	14 12	0 39	5 19	1 9	34 20	11 53	24 3	24 3	0 26		n.a.
T 11	24 3	24 23	0 40	24 14	0 30	16 56	6 51	8 45	2 55	22 16	1 46	22 40	2 42	14 12	0 39	5 19	1 8	34 21	11 53	24 3	24 3	0 23		n.a.
W12	24 2	23 28	0s32	24 14	0 24	17 6	6 44	8 51	2 53	22 19	1 46	22 39	2 42	14 13	0 39	5 19	1 8	34 21	11 53	24 3	24 3	0 21		n.a.
T 13	24 0	21 19	1 42	24 13	0 18	17 16	6 35	8 58	2 51	22 22	1 47	22 38	2 42	14 13	0 39	5 19	1 8	34 22	11 53	24 3	24 2	0 18		n.a.
F 14	23 58	18 10	2 45	24 11	0 12	17 28	6 26	9 5	2 49	22 25	1 47	22 37	2 42	14 14	0 39	5 19	1 8	34 22	11 53	24 3	24 2	0 15		n.a.
S 15	23 56	14 16	3 39	24 7	0 6	17 39	6 16	9 12	2 47	22 28	1 47	22 36	2 42	14 14	0 39	5 19	1 8	34 22	11 53	24 3	24 2	0 12		n.a.
S 16	23 53	9 51	4 22	24 3	0s 0	17 51	6 6	9 20	2 45	22 30	1 47	22 35	2 41	14 15	0 39	5 19	1 8	34 23	11 53	24 3	24 2	0 9		n.a.
M17	23 50	5 8	4 53	23 57	0 7	18 4	5 54	9 27	2 43	22 33	1 47	22 34	2 41	14 15	0 39	5 19	1 8	34 23	11 54	24 3	24 2	0 6		n.a.
T 18	23 46	0 16	5 11	23 50	0 13	18 17	5 43	9 35	2 41	22 36	1 47	22 33	2 41	14 16	0 39	5 19	1 8	34 24	11 54	24 3	24 2	0 4		n.a.
W19	23 41	4s35	5 16	23 42	0 19	18 31	5 30	9 43	2 40	22 39	1 48	22 32	2 41	14 16	0 39	5 19	1 8	34 24	11 54	24 3	24 2	0 1		n.a.
T 20	23 37	9 18	5 8	23 33	0 25	18 45	5 17	9 50	2 38	22 42	1 48	22 31	2 41	14 17	0 39	5 19	1 8	34 25	11 54	24 2	24 2	0s 2		n.a.
F 21	23 31	13 43	4 46	23 23	0 30	18 59	5 4	9 58	2 36	22 44	1 48	22 31	2 41	14 18	0 39	5 19	1 8	34 25	11 54	24 3	24 2	0 5		n.a.
S 22	23 26	17 39	4 10	23 11	0 36	19 13	4 50	10 6	2 34	22 47	1 48	22 30	2 40	14 18	0 39	5 19	1 8	34 25	11 54	24 3	24 2	0 8		n.a.
S 23	23 20	20 54	3 22	22 58	0 42	19 28	4 36	10 14	2 32	22 50	1 48	22 29	2 40	14 19	0 39	5 20	1 8	34 26	11 54	24 3	24 2	0 10		n.a.
M24	23 13	23 13	2 23	22 44	0 48	19 42	4 21	10 23	2 30	22 52	1 49	22 28	2 40	14 19	0 39	5 20	1 8	34 26	11 54	24 3	24 2	0 13		n.a.
T 25	23 6	24 20	1 15	22 29	0 53	19 57	4 7	10 31	2 29	22 55	1 49	22 27	2 40	14 20	0 39	5 20	1 8	34 27	11 54	24 3	24 2	0 16		n.a.
W26	22 58	24 3	0 1	22 13	0 58	20 12	3 52	10 39	2 27	22 58	1 49	22 27	2 40	14 21	0 39	5 20	1 8	34 27	11 55	24 3	24 2	0 19		n.a.
T 27	22 50	22 16	1n16	21 56	1 3	20 26	3 37	10 48	2 25	23 0	1 49	22 26	2 39	14 21	0 39	5 20	1 8	34 28	11 55	24 3	24 2	0 22		n.a.
F 28	22 42	19 3	2 29	21 37	1 8	20 41	3 22	10 56	2 24	23 3	1 49	22 25	2 39	14 22	0 39	5 20	1 8	34 28	11 55	24 3	24 2	0 24		n.a.
S 29	22 33	14 37	3 34	21 17	1 13	20 56	3 8	11 5	2 22	23 5	1 50	22 24	2 39	14 23	0 39	5 21	1 8	34 29	11 55	24 3	24 1	0 27		n.a.
S 30	22n24	9s17	4n25	20n56	1s18	21n10	2s53	11s14	2s20	23n 8	1n50	22s24	2s39	14s23	0s39	5s21	1s 8	34n29	11n55	24s 2	24s 1	0s30		n.a.

Julian Day Number = -2411502.5, Delta T = 155h30m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°37'33, Lahiri = -158°30'33 Julian Calendar 1 Sept. 11316 BCE == Greg. Calendar 6 June 11316 BCE

The year -11315 astronomical counting style corresponds to year 11316 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11316 BCE (-11315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 20 7	21♋46'17	9♓54	23♋43	28°R25	23♎11	3♊20	26°R16	24°R14	10♎38	11♊13	27°R43	26♐51	19♍49	n.a.	M 1
T 2	19 24 4	22°46'54	24°29	25°28	28♊15	23°38	3°32	26♏15	24♒12	10°39	11°15	27♐40	26°48	19°56	n.a.	T 2
W 3	19 28 1	23°47'29	8♈52	27°15	28° 7	24° 6	3°43	26°13	24°10	10°40	11°17	27°38	26°44	20° 3	n.a.	W 3
T 4	19 31 57	24°48'03	23° 1	29° 2	28° 1	24°33	3°53	26°12	24° 8	10°40	11°19	27°D37	26°41	20° 9	n.a.	T 4
F 5	19 35 54	25°48'35	6♉54	0♌49	27°59	25° 1	4° 4	26°10	24° 6	10°41	11°20	27°37	26°38	20°16	n.a.	F 5
S 6	19 39 51	26°49'05	20°31	2°37	27°D58	25°29	4°15	26° 9	24° 4	10°42	11°22	27°39	26°35	20°23	n.a.	S 6
S 7	19 43 47	27°49'34	3♊53	4°26	28° 0	25°57	4°26	26° 8	24° 1	10°43	11°24	27°40	26°32	20°29	n.a.	S 7
M 8	19 47 44	28°50'01	17° 1	6°15	28° 5	26°25	4°36	26° 7	23°59	10°44	11°26	27°42	26°29	20°36	n.a.	M 8
T 9	19 51 41	29°50'25	29°56	8° 4	28°12	26°54	4°47	26° 6	23°57	10°45	11°28	27°R42	26°25	20°43	n.a.	T 9
W10	19 55 38	0♌50'48	12♋40	9°53	28°21	27°23	4°57	26° 5	23°55	10°46	11°29	27°41	26°22	20°50	n.a.	W10
T 11	19 59 34	1°51'09	25°12	11°42	28°33	27°51	5° 7	26° 5	23°52	10°47	11°31	27°38	26°19	20°56	n.a.	T 11
F 12	20 3 31	2°51'28	7♌34	13°31	28°46	28°20	5°17	26° 4	23°50	10°48	11°33	27°34	26°16	21° 3	n.a.	F 12
S 13	20 7 28	3°51'44	19°46	15°19	29° 2	28°50	5°27	26° 4	23°48	10°49	11°34	27°27	26°13	21°10	n.a.	S 13
S 14	20 11 24	4°51'58	1♍50	17° 7	29°20	29°19	5°37	26° 4	23°45	10°50	11°36	27°20	26°10	21°17	n.a.	S 14
M15	20 15 21	5°52'10	13°48	18°53	29°39	29°48	5°47	26° 3	23°43	10°51	11°37	27°13	26° 6	21°23	n.a.	M15
T 16	20 19 18	6°52'19	25°41	20°38	0♋ 1	0♏18	5°57	26°D 3	23°40	10°52	11°39	27° 6	26° 3	21°30	n.a.	T 16
W17	20 23 14	7°52'26	7♎32	22°21	0°25	0°48	6° 6	26° 3	23°38	10°54	11°41	27° 0	26° 0	21°37	n.a.	W17
T 18	20 27 11	8°52'30	19°25	24° 2	0°50	1°18	6°16	26° 3	23°35	10°55	11°42	26°56	25°57	21°43	n.a.	T 18
F 19	20 31 8	9°52'32	1♏25	25°40	1°17	1°48	6°25	26° 4	23°33	10°56	11°44	26°54	25°54	21°50	n.a.	F 19
S 20	20 35 4	10°52'31	13°35	27°15	1°45	2°18	6°35	26° 4	23°30	10°57	11°45	26°D54	25°50	21°57	n.a.	S 20
S 21	20 39 1	11°52'28	26° 1	28°46	2°15	2°49	6°44	26° 5	23°28	10°59	11°46	26°55	25°47	22° 4	n.a.	S 21
M22	20 42 57	12°52'22	8♐47	0♍12	2°47	3°19	6°53	26° 5	23°25	11° 0	11°48	26°56	25°44	22°10	n.a.	M22
T 23	20 46 54	13°52'14	21°58	1°33	3°20	3°50	7° 2	26° 6	23°23	11° 1	11°49	26°R57	25°41	22°17	n.a.	T 23
W24	20 50 51	14°52'03	5♑36	2°49	3°55	4°21	7°10	26° 7	23°20	11° 3	11°51	26°57	25°38	22°24	n.a.	W24
T 25	20 54 47	15°51'50	19°42	3°58	4°30	4°52	7°19	26° 8	23°17	11° 4	11°52	26°55	25°35	22°31	n.a.	T 25
F 26	20 58 44	16°51'34	4♒13	5° 0	5° 8	5°23	7°28	26° 9	23°15	11° 6	11°53	26°50	25°31	22°37	n.a.	F 26
S 27	21 2 41	17°51'15	19° 5	5°54	5°46	5°54	7°36	26°10	23°12	11° 7	11°54	26°44	25°28	22°44	n.a.	S 27
S 28	21 6 37	18°50'54	4♓ 9	6°41	6°25	6°25	7°44	26°11	23°10	11° 9	11°56	26°36	25°25	22°51	n.a.	S 28
M29	21 10 34	19°50'31	19°16	7°19	7° 6	6°56	7°52	26°12	23° 7	11°10	11°57	26°28	25°22	22°57	n.a.	M29
T 30	21 14 31	20°50'06	4♈15	7°48	7°48	7°28	8° 1	26°14	23° 4	11°12	11°58	26°20	25°19	23° 4	n.a.	T 30
W31	21 18 27	21♌49'38	18♈58	8♍ 8	8♋31	7♏59	8♊ 8	26♏16	23♒ 2	11♎13	11♊59	26♐14	25♐16	23♍11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n14	3s27	4n59	20n35	1s22	21n25	2s39	11s22	2s18	23n10	1n50	22s23	2s39	14s24	0s39	5s21	1s 8	34n30	11n55	24s 2	24s 1	0s33		n.a.
T 2	22 4	2n32	5 14	20 11	1 26	21 39	2 24	11 31	2 17	23 12	1 50	22 23	2 38	14 25	0 39	5 21	1 8	34 30	11 56	24 2	24 1	0 35		n.a.
W 3	21 54	8 18	5 8	19 47	1 29	21 53	2 10	11 40	2 15	23 15	1 51	22 22	2 38	14 25	0 39	5 22	1 8	34 31	11 56	24 2	24 1	0 38		n.a.
T 4	21 43	13 33	4 44	19 22	1 33	22 6	1 56	11 49	2 14	23 17	1 51	22 21	2 38	14 26	0 39	5 22	1 8	34 31	11 56	24 2	24 1	0 41		n.a.
F 5	21 31	17 59	4 3	18 56	1 36	22 20	1 43	11 58	2 12	23 20	1 51	22 21	2 38	14 27	0 39	5 22	1 8	34 31	11 56	24 2	24 1	0 44		n.a.
S 6	21 20	21 23	3 10	18 29	1 38	22 33	1 29	12 7	2 10	23 22	1 51	22 20	2 37	14 28	0 39	5 23	1 8	34 32	11 56	24 2	24 1	0 47		n.a.
S 7	21 8	23 33	2 7	18 1	1 41	22 46	1 16	12 16	2 9	23 24	1 52	22 20	2 37	14 28	0 39	5 23	1 8	34 32	11 57	24 2	24 1	0 49		n.a.
M 8	20 55	24 22	0 58	17 33	1 42	22 59	1 4	12 25	2 7	23 26	1 52	22 19	2 37	14 29	0 39	5 23	1 8	34 33	11 57	24 2	24 1	0 52		n.a.
T 9	20 42	23 51	0s12	17 4	1 44	23 11	0 51	12 35	2 6	23 29	1 52	22 19	2 37	14 30	0 39	5 24	1 8	34 33	11 57	24 2	24 1	0 55		n.a.
W10	20 29	22 6	1 21	16 34	1 44	23 23	0 40	12 44	2 4	23 31	1 52	22 18	2 37	14 31	0 39	5 24	1 8	34 34	11 57	24 2	24 1	0 58		n.a.
T 11	20 15	19 17	2 24	16 3	1 44	23 35	0 28	12 53	2 3	23 33	1 53	22 18	2 36	14 32	0 39	5 25	1 8	34 34	11 57	24 2	24 0	1 0		n.a.
F 12	20 1	15 38	3 20	15 33	1 44	23 47	0 17	13 2	2 1	23 35	1 53	22 18	2 36	14 32	0 39	5 25	1 8	34 35	11 58	24 2	24 0	1 3		n.a.
S 13	19 47	11 23	4 6	15 2	1 42	23 58	0 6	13 12	2 0	23 37	1 53	22 17	2 36	14 33	0 39	5 25	1 8	34 35	11 58	24 2	24 0	1 6		n.a.
S 14	19 32	6 45	4 40	14 31	1 41	24 8	0n 5	13 21	1 58	23 39	1 53	22 17	2 36	14 34	0 39	5 26	1 8	34 36	11 58	24 2	24 0	1 9		n.a.
M15	19 17	1 55	5 1	14 0	1 38	24 19	0 15	13 31	1 57	23 42	1 54	22 17	2 35	14 35	0 39	5 26	1 8	34 36	11 58	24 2	24 0	1 12		n.a.
T 16	19 2	2s57	5 9	13 30	1 34	24 28	0 25	13 40	1 56	23 44	1 54	22 17	2 35	14 36	0 39	5 27	1 8	34 37	11 59	24 2	24 0	1 14		n.a.
W17	18 46	7 42	5 4	13 0	1 30	24 38	0 34	13 49	1 54	23 46	1 54	22 16	2 35	14 36	0 39	5 27	1 8	34 37	11 59	24 2	24 0	1 17		n.a.
T 18	18 30	12 11	4 46	12 32	1 25	24 47	0 43	13 59	1 53	23 48	1 55	22 16	2 35	14 37	0 39	5 28	1 8	34 38	11 59	24 1	24 0	1 20		n.a.
F 19	18 13	16 15	4 16	12 4	1 18	24 55	0 52	14 8	1 51	23 50	1 55	22 16	2 34	14 38	0 39	5 28	1 8	34 38	11 59	24 1	24 0	1 23		n.a.
S 20	17 57	19 42	3 33	11 38	1 11	25 3	1 1	14 18	1 50	23 51	1 55	22 16	2 34	14 39	0 39	5 29	1 8	34 39	12 0	24 1	24 0	1 25		n.a.
S 21	17 40	22 20	2 39	11 14	1 3	25 11	1 9	14 27	1 49	23 53	1 55	22 16	2 34	14 40	0 39	5 29	1 8	34 39	12 0	24 1	23 59	1 28		n.a.
M22	17 23	23 56	1 37	10 51	0 54	25 18	1 16	14 37	1 47	23 55	1 56	22 16	2 34	14 41	0 39	5 30	1 8	34 40	12 0	24 1	23 59	1 31		n.a.
T 23	17 5	24 15	0 27	10 31	0 43	25 25	1 24	14 46	1 46	23 57	1 56	22 16	2 33	14 42	0 39	5 30	1 8	34 40	12 0	24 1	23 59	1 34		n.a.
W24	16 47	23 10	0n46	10 14	0 32	25 31	1 31	14 56	1 44	23 59	1 56	22 16	2 33	14 42	0 39	5 31	1 8	34 41	12 1	24 1	23 59	1 36		n.a.
T 25	16 29	20 36	1 59	10 0	0 20	25 37	1 38	15 5	1 43	24 1	1 57	22 16	2 33	14 43	0 39	5 31	1 8	34 41	12 1	24 1	23 59	1 39		n.a.
F 26	16 11	16 41	3 7	9 49	0 7	25 42	1 44	15 15	1 42	24 3	1 57	22 16	2 33	14 44	0 39	5 32	1 8	34 41	12 1	24 1	23 59	1 42		n.a.
S 27	15 52	11 39	4 3	9 42	0n 7	25 46	1 50	15 24	1 41	24 4	1 57	22 16	2 32	14 45	0 39	5 32	1 8	34 42	12 1	24 1	23 59	1 45		n.a.
S 28	15 33	5 51	4 43	9 38	0 22	25 50	1 56	15 34	1 39	24 6	1 58	22 16	2 32	14 46	0 39	5 33	1 8	34 42	12 2	24 1	23 59	1 47		n.a.
M29	15 14	0n17	5 3	9 38	0 38	25 54	2 2	15 43	1 38	24 8	1 58	22 16	2 32	14 47	0 39	5 34	1 7	34 43	12 2	24 1	23 59	1 50		n.a.
T 30	14 55	6 20	5 3	9 41	0 54	25 57	2 7	15 53	1 37	24 9	1 58	22 16	2 32	14 48	0 39	5 34	1 7	34 43	12 2	24 1	23 58	1 53		n.a.
W31	14n35	11n57	4n42	9n49	1n10	25n59	2n12	16s 2	1s35	24n11	1n59	22s16	2s32	14s48	0s39	5s35	1s 7	34n44	12n 3	24s 0	23s58	1s56		n.a.

Julian Day Number = -2411472.5, Delta T = 155h29m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°37'29, Lahiri = -158°30'29 Julian Calendar 1 Oct. 11316 BCE == Greg. Calendar 6 July 11316 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11316 BCE (-11315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 22 24	22♌49'08	3♉20	8♍20	9♋15	8♏31	8♊16	26♏17	22°R59	11♎15	12♊ 0	26°R10	25♐12	23♍18	n.a.	T 1
F 2	21 26 21	23°48'36	17°18	8°R21	10° 0	9° 3	8°24	26°19	22♒57	11°17	12° 1	26♐ 9	25° 9	23°24	n.a.	F 2
S 3	21 30 17	24°48'02	0♊52	8°14	10°45	9°35	8°31	26°21	22°54	11°18	12° 2	26°D 9	25° 6	23°31	n.a.	S 3
S 4	21 34 14	25°47'26	14° 5	7°59	11°32	10° 7	8°39	26°23	22°51	11°20	12° 3	26° 9	25° 3	23°38	n.a.	S 4
M 5	21 38 10	26°46'48	26°59	7°35	12°20	10°39	8°46	26°25	22°49	11°22	12° 4	26°R10	25° 0	23°45	n.a.	M 5
T 6	21 42 7	27°46'08	9♋37	7° 3	13° 8	11°11	8°53	26°27	22°46	11°23	12° 5	26° 9	24°56	23°51	n.a.	T 6
W 7	21 46 4	28°45'26	22° 4	6°24	13°57	11°44	9° 0	26°30	22°44	11°25	12° 6	26° 6	24°53	23°58	n.a.	W 7
T 8	21 50 0	29°44'41	4♌20	5°40	14°47	12°16	9° 7	26°32	22°41	11°27	12° 7	26° 0	24°50	24° 5	n.a.	T 8
F 9	21 53 57	0♍43'54	16°29	4°51	15°37	12°49	9°13	26°35	22°38	11°29	12° 8	25°51	24°47	24°11	n.a.	F 9
S 10	21 57 53	1°43'05	28°31	3°58	16°29	13°21	9°20	26°38	22°36	11°30	12° 9	25°40	24°44	24°18	n.a.	S 10
S 11	22 1 50	2°42'13	10♍29	3° 3	17°20	13°54	9°26	26°40	22°33	11°32	12° 9	25°28	24°41	24°25	n.a.	S 11
M12	22 5 47	3°41'18	22°23	2° 7	18°13	14°27	9°32	26°43	22°31	11°34	12°10	25°15	24°37	24°32	n.a.	M12
T 13	22 9 43	4°40'22	4♎14	1°11	19° 6	14°59	9°38	26°46	22°28	11°36	12°11	25° 2	24°34	24°38	n.a.	T 13
W14	22 13 40	5°39'22	16° 6	0°15	20° 0	15°32	9°44	26°49	22°26	11°38	12°12	24°51	24°31	24°45	n.a.	W14
T 15	22 17 36	6°38'21	27°59	29♌23	20°54	16° 6	9°50	26°52	22°23	11°40	12°12	24°43	24°28	24°52	n.a.	T 15
F 16	22 21 33	7°37'16	9♏59	28°33	21°49	16°39	9°55	26°56	22°21	11°42	12°13	24°37	24°25	24°59	n.a.	F 16
S 17	22 25 30	8°36'09	22° 7	27°47	22°44	17°12	10° 1	26°59	22°18	11°44	12°13	24°34	24°21	25° 5	n.a.	S 17
S 18	22 29 26	9°35'00	4♐29	27° 6	23°40	17°45	10° 6	27° 3	22°16	11°46	12°14	24°33	24°18	25°12	n.a.	S 18
M19	22 33 23	10°33'48	17°10	26°30	24°36	18°19	10°11	27° 6	22°13	11°47	12°14	24°33	24°15	25°19	n.a.	M19
T 20	22 37 19	11°32'33	0♑15	26° 0	25°33	18°52	10°16	27°10	22°11	11°49	12°15	24°33	24°12	25°25	n.a.	T 20
W21	22 41 16	12°31'16	13°47	25°35	26°30	19°25	10°21	27°14	22° 8	11°51	12°15	24°31	24° 9	25°32	n.a.	W21
T 22	22 45 12	13°29'56	27°48	25°16	27°27	19°59	10°25	27°17	22° 6	11°53	12°16	24°28	24° 6	25°39	n.a.	T 22
F 23	22 49 9	14°28'33	12♒19	25° 2	28°25	20°33	10°30	27°21	22° 4	11°56	12°16	24°22	24° 2	25°46	n.a.	F 23
S 24	22 53 5	15°27'08	27°14	24°55	29°23	21° 6	10°34	27°25	22° 1	11°58	12°17	24°14	23°59	25°52	n.a.	S 24
S 25	22 57 2	16°25'41	12♓28	24°D53	0♌22	21°40	10°38	27°29	21°59	12° 0	12°17	24° 4	23°56	25°59	n.a.	S 25
M26	23 0 58	17°24'11	27°48	24°57	1°21	22°14	10°42	27°34	21°57	12° 2	12°17	23°53	23°53	26° 6	n.a.	M26
T 27	23 4 55	18°22'39	13♈ 4	25° 7	2°21	22°48	10°46	27°38	21°54	12° 4	12°17	23°42	23°50	26°13	n.a.	T 27
W28	23 8 52	19°21'05	28° 4	25°21	3°20	23°22	10°49	27°42	21°52	12° 6	12°18	23°34	23°47	26°19	n.a.	W28
T 29	23 12 48	20°19'28	12♉41	25°40	4°21	23°56	10°53	27°47	21°50	12° 8	12°18	23°28	23°43	26°26	n.a.	T 29
F 30	23 16 45	21♍17'50	26♉51	26♌ 4	5♌21	24♏30	10♊56	27♏51	21♒48	12♎10	12♊18	23♐24	23♐40	26♍33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n15	16n45	4n 4	10n 0	1n27	26n 1	2n17	16s11	1s34	24n13	1n59	22s16	2s31	14s49	0s39	5s35	1s 7	34n44	12n 3	24s 0	23s58	1s58		n.a.
F 2	13 55	20 30	3 12	10 15	1 44	26 2	2 22	16 21	1 33	24 14	1 59	22 16	2 31	14 50	0 39	5 36	1 7	34 45	12 3	24 0	23 58	2 1		n.a.
S 3	13 35	23 0	2 11	10 34	2 2	26 2	2 26	16 30	1 32	24 16	2 0	22 17	2 31	14 51	0 39	5 37	1 7	34 45	12 3	24 0	23 58	2 4		n.a.
S 4	13 15	24 9	1 4	10 55	2 18	26 2	2 30	16 39	1 31	24 17	2 0	22 17	2 31	14 52	0 39	5 37	1 7	34 46	12 4	24 0	23 58	2 7		n.a.
M 5	12 54	23 57	0s 4	11 20	2 35	26 1	2 34	16 49	1 29	24 19	2 0	22 17	2 30	14 53	0 39	5 38	1 7	34 46	12 4	24 0	23 58	2 9		n.a.
T 6	12 33	22 31	1 11	11 46	2 50	26 0	2 37	16 58	1 28	24 20	2 1	22 18	2 30	14 54	0 39	5 39	1 7	34 46	12 4	24 0	23 58	2 12		n.a.
W 7	12 12	20 0	2 14	12 14	3 5	25 58	2 41	17 7	1 27	24 22	2 1	22 18	2 30	14 55	0 39	5 39	1 7	34 47	12 5	24 0	23 58	2 15		n.a.
T 8	11 51	16 37	3 9	12 44	3 19	25 56	2 44	17 16	1 26	24 23	2 1	22 18	2 30	14 55	0 39	5 40	1 7	34 47	12 5	24 0	23 57	2 18		n.a.
F 9	11 30	12 35	3 54	13 14	3 31	25 53	2 47	17 25	1 25	24 25	2 2	22 19	2 29	14 56	0 39	5 41	1 7	34 48	12 5	24 0	23 57	2 20		n.a.
S 10	11 8	8 6	4 29	13 44	3 41	25 49	2 49	17 35	1 23	24 26	2 2	22 19	2 29	14 57	0 39	5 42	1 7	34 48	12 6	23 59	23 57	2 23		n.a.
S 11	10 46	3 21	4 52	14 13	3 50	25 44	2 52	17 44	1 22	24 27	2 2	22 20	2 29	14 58	0 39	5 42	1 7	34 49	12 6	23 59	23 57	2 26		n.a.
M12	10 24	1s29	5 1	14 40	3 58	25 39	2 54	17 53	1 21	24 29	2 3	22 20	2 29	14 59	0 39	5 43	1 7	34 49	12 6	23 58	23 57	2 28		n.a.
T 13	10 2	6 16	4 58	15 6	4 3	25 34	2 56	18 1	1 20	24 30	2 3	22 21	2 28	15 0	0 39	5 44	1 7	34 50	12 7	23 58	23 57	2 31		n.a.
W14	9 40	10 48	4 41	15 30	4 7	25 27	2 58	18 10	1 19	24 31	2 4	22 21	2 28	15 0	0 39	5 45	1 7	34 50	12 7	23 57	23 57	2 34		n.a.
T 15	9 18	14 57	4 13	15 51	4 9	25 21	3 0	18 19	1 18	24 33	2 4	22 22	2 28	15 1	0 39	5 45	1 7	34 50	12 7	23 57	23 56	2 37		n.a.
F 16	8 56	18 32	3 33	16 9	4 9	25 13	3 1	18 28	1 17	24 34	2 4	22 22	2 28	15 2	0 39	5 46	1 7	34 51	12 8	23 57	23 56	2 39		n.a.
S 17	8 33	21 23	2 43	16 24	4 7	25 5	3 2	18 37	1 16	24 35	2 5	22 23	2 28	15 3	0 39	5 47	1 7	34 51	12 8	23 57	23 56	2 42		n.a.
S 18	8 10	23 18	1 44	16 36	4 4	24 56	3 3	18 45	1 14	24 36	2 5	22 23	2 27	15 4	0 39	5 48	1 7	34 52	12 8	23 57	23 56	2 45		n.a.
M19	7 48	24 4	0 39	16 44	3 59	24 47	3 4	18 54	1 13	24 37	2 5	22 24	2 27	15 4	0 39	5 48	1 7	34 52	12 9	23 57	23 56	2 47		n.a.
T 20	7 25	23 33	0n30	16 50	3 54	24 37	3 5	19 2	1 12	24 38	2 6	22 25	2 27	15 5	0 39	5 49	1 7	34 52	12 9	23 57	23 56	2 50		n.a.
W21	7 2	21 40	1 40	16 52	3 47	24 26	3 6	19 11	1 11	24 39	2 6	22 25	2 27	15 6	0 39	5 50	1 7	34 53	12 9	23 57	23 56	2 53		n.a.
T 22	6 39	18 26	2 46	16 52	3 39	24 15	3 6	19 19	1 10	24 41	2 7	22 26	2 26	15 7	0 39	5 51	1 7	34 53	12 10	23 56	23 55	2 56		n.a.
F 23	6 16	13 58	3 44	16 48	3 31	24 3	3 7	19 27	1 9	24 42	2 7	22 27	2 26	15 7	0 39	5 52	1 7	34 53	12 10	23 56	23 55	2 58		n.a.
S 24	5 53	8 33	4 28	16 42	3 21	23 51	3 7	19 36	1 8	24 43	2 7	22 28	2 26	15 8	0 39	5 52	1 7	34 54	12 10	23 56	23 55	3 1		n.a.
S 25	5 29	2 32	4 54	16 33	3 12	23 38	3 7	19 44	1 7	24 44	2 8	22 28	2 26	15 9	0 39	5 53	1 7	34 54	12 11	23 55	23 55	3 4		n.a.
M26	5 6	3n40	5 0	16 22	3 1	23 24	3 7	19 52	1 6	24 45	2 8	22 29	2 26	15 10	0 39	5 54	1 7	34 55	12 11	23 55	23 55	3 6		n.a.
T 27	4 43	9 37	4 44	16 9	2 51	23 10	3 6	20 0	1 5	24 46	2 9	22 30	2 25	15 10	0 39	5 55	1 7	34 55	12 11	23 54	23 55	3 9		n.a.
W28	4 19	14 54	4 8	15 54	2 40	22 55	3 6	20 8	1 4	24 46	2 9	22 31	2 25	15 11	0 39	5 56	1 7	34 55	12 11	23 54	23 55	3 12		n.a.
T 29	3 56	19 10	3 17	15 37	2 29	22 40	3 6	20 15	1 3	24 47	2 9	22 32	2 25	15 12	0 38	5 57	1 7	34 56	12 12	23 54	23 54	3 14		n.a.
F 30	3n32	22n 9	2n15	15n18	2n17	22n24	3n 5	20s23	1s 2	24n48	2n10	22s32	2s25	15s13	0s38	5s57	1s 7	34n56	12n12	23s53	23s54	3s17		n.a.

Julian Day Number = -2411441.5, Delta T = 155h29m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°37'25, Lahiri = -158°30'25 Julian Calendar 1 Nov. 11316 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11316 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11316 BCE (-11315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 20 41	22♍16'10	10♊32	26♌33	6♌22	25♏ 4	10♊59	27♏56	21°R46	12♎12	12♊18	23°R23	23♐37	26♍39	n.a.	S 1
S 2	23 24 38	23°14'29	23°46	27° 6	7°23	25°38	11° 2	28° 1	21♒44	12°14	12°18	23♐23	23°34	26°46	n.a.	S 2
M 3	23 28 34	24°12'45	6♋38	27°43	8°24	26°13	11° 4	28° 6	21°42	12°16	12°18	23°22	23°31	26°53	n.a.	M 3
T 4	23 32 31	25°10'59	19°10	28°23	9°26	26°47	11° 7	28°10	21°39	12°19	12°R18	23°21	23°27	27° 0	n.a.	T 4
W 5	23 36 27	26° 9'12	1♌28	29° 8	10°27	27°22	11° 9	28°15	21°37	12°21	12°18	23°17	23°24	27° 6	n.a.	W 5
T 6	23 40 24	27° 7'22	13°35	29°56	11°30	27°56	11°11	28°20	21°35	12°23	12°18	23°11	23°21	27°13	n.a.	T 6
F 7	23 44 20	28° 5'31	25°35	0♍47	12°32	28°31	11°13	28°26	21°34	12°25	12°18	23° 1	23°18	27°20	n.a.	F 7
S 8	23 48 17	29° 3'38	7♍31	1°41	13°34	29° 5	11°15	28°31	21°32	12°27	12°18	22°50	23°15	27°27	n.a.	S 8
S 9	23 52 13	0♎ 1'42	19°23	2°38	14°37	29°40	11°17	28°36	21°30	12°30	12°18	22°36	23°12	27°33	n.a.	S 9
M10	23 56 10	0°59'45	1♎15	3°38	15°40	0♐15	11°18	28°41	21°28	12°32	12°18	22°22	23° 8	27°40	n.a.	M10
T 11	0 0 6	1°57'46	13° 8	4°41	16°43	0°49	11°19	28°47	21°26	12°34	12°17	22° 8	23° 5	27°47	n.a.	T 11
W12	0 4 3	2°55'44	25° 2	5°46	17°47	1°24	11°20	28°52	21°24	12°36	12°17	21°56	23° 2	27°53	n.a.	W12
T 13	0 7 59	3°53'41	7♏ 0	6°54	18°50	1°59	11°21	28°58	21°23	12°38	12°17	21°47	22°59	28° 0	n.a.	T 13
F 14	0 11 55	4°51'36	19° 3	8° 5	19°54	2°34	11°22	29° 3	21°21	12°41	12°16	21°40	22°56	28° 7	n.a.	F 14
S 15	0 15 52	5°49'28	1♐16	9°17	20°58	3° 9	11°22	29° 9	21°19	12°43	12°16	21°36	22°52	28°14	n.a.	S 15
S 16	0 19 48	6°47'19	13°40	10°32	22° 2	3°44	11°23	29°15	21°18	12°45	12°16	21°35	22°49	28°20	n.a.	S 16
M17	0 23 45	7°45'07	26°21	11°49	23° 7	4°19	11°R23	29°21	21°16	12°47	12°15	21°D34	22°46	28°27	n.a.	M17
T 18	0 27 41	8°42'53	9♑22	13° 9	24°11	4°54	11°23	29°27	21°15	12°50	12°15	21°R35	22°43	28°34	n.a.	T 18
W19	0 31 38	9°40'37	22°48	14°30	25°16	5°29	11°22	29°33	21°13	12°52	12°14	21°34	22°40	28°41	n.a.	W19
T 20	0 35 34	10°38'19	6♒40	15°53	26°21	6° 5	11°22	29°39	21°12	12°54	12°14	21°32	22°37	28°47	n.a.	T 20
F 21	0 39 31	11°35'59	21° 0	17°19	27°26	6°40	11°21	29°45	21°10	12°56	12°13	21°27	22°33	28°54	n.a.	F 21
S 22	0 43 27	12°33'36	5♓46	18°46	28°31	7°15	11°21	29°51	21° 9	12°59	12°13	21°20	22°30	29° 1	n.a.	S 22
S 23	0 47 24	13°31'12	20°52	20°16	29°36	7°51	11°20	29°57	21° 8	13° 1	12°12	21°11	22°27	29° 7	n.a.	S 23
M24	0 51 20	14°28'46	6♈ 8	21°47	0♍41	8°26	11°18	0♐ 3	21° 7	13° 3	12°12	21° 1	22°24	29°14	n.a.	M24
T 25	0 55 16	15°26'18	21°24	23°20	1°47	9° 1	11°17	0°10	21° 5	13° 5	12°11	20°52	22°21	29°21	n.a.	T 25
W26	0 59 13	16°23'49	6♉29	24°55	2°53	9°37	11°15	0°16	21° 4	13° 7	12°10	20°45	22°18	29°28	n.a.	W26
T 27	1 3 9	17°21'18	21°14	26°32	3°59	10°13	11°14	0°22	21° 3	13°10	12° 9	20°39	22°14	29°34	n.a.	T 27
F 28	1 7 6	18°18'46	5♊32	28°11	5° 5	10°48	11°12	0°29	21° 2	13°12	12° 9	20°36	22°11	29°41	n.a.	F 28
S 29	1 11 2	19°16'13	19°22	29°52	6°11	11°24	11°10	0°35	21° 1	13°14	12° 8	20°D35	22° 8	29°48	n.a.	S 29
S 30	1 14 59	20°13'38	2♋43	1♎35	7°17	11°59	11° 7	0°42	21° 0	13°16	12° 7	20°36	22° 5	29°54	n.a.	S 30
M31	1 18 55	21♎11'03	15♋39	3♎20	8♍23	12♐35	11♊ 5	0♐49	20♒59	13♎19	12♊ 6	20°R36	22♐ 2	0♎ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 9	23n43	1n 7	14n57	2n 6	22n 8	3n 4	20s31	1s 1	24n49	2n10	22s33	2s25	15s13	0s38	5s58	1s 7	34n56	12n12	23s53	23s54	3s20		n.a.
S 2	2 45	23 52	0s 2	14 35	1 55	21 51	3 3	20 38	1 0	24 50	2 11	22 34	2 24	15 14	0 38	5 59	1 7	34 57	12 13	23 53	23 54	3 23		n.a.
M 3	2 21	22 44	1 9	14 12	1 44	21 33	3 2	20 46	0 59	24 51	2 11	22 35	2 24	15 15	0 38	6 0	1 7	34 57	12 13	23 53	23 54	3 25		n.a.
T 4	1 58	20 29	2 12	13 47	1 32	21 15	3 1	20 53	0 58	24 51	2 11	22 36	2 24	15 15	0 38	6 1	1 7	34 57	12 13	23 53	23 54	3 28		n.a.
W 5	1 34	17 19	3 7	13 20	1 21	20 57	3 0	21 0	0 57	24 52	2 12	22 37	2 24	15 16	0 38	6 2	1 7	34 58	12 14	23 53	23 53	3 31		n.a.
T 6	1 10	13 29	3 52	12 53	1 10	20 38	2 58	21 7	0 56	24 53	2 12	22 38	2 24	15 16	0 38	6 3	1 7	34 58	12 14	23 53	23 53	3 33		n.a.
F 7	0 47	9 9	4 27	12 24	1 0	20 18	2 57	21 14	0 55	24 54	2 13	22 39	2 23	15 17	0 38	6 3	1 7	34 58	12 14	23 52	23 53	3 36		n.a.
S 8	0 23	4 31	4 49	11 55	0 49	19 58	2 55	21 21	0 54	24 54	2 13	22 40	2 23	15 18	0 38	6 4	1 7	34 59	12 15	23 52	23 53	3 39		n.a.
S 9	0s 1	0s16	4 59	11 24	0 39	19 38	2 54	21 28	0 53	24 55	2 13	22 41	2 23	15 18	0 38	6 5	1 7	34 59	12 15	23 51	23 53	3 41		n.a.
M10	0 24	5 1	4 56	10 52	0 29	19 17	2 52	21 35	0 52	24 55	2 14	22 42	2 23	15 19	0 38	6 6	1 7	34 59	12 15	23 50	23 53	3 44		n.a.
T 11	0 48	9 36	4 40	10 20	0 19	18 55	2 50	21 41	0 51	24 56	2 14	22 43	2 23	15 19	0 38	6 7	1 7	34 59	12 16	23 49	23 52	3 47		n.a.
W12	1 12	13 49	4 12	9 46	0 9	18 33	2 48	21 48	0 50	24 57	2 15	22 44	2 23	15 20	0 38	6 8	1 7	35 0	12 16	23 48	23 52	3 49		n.a.
T 13	1 35	17 32	3 33	9 12	0s 0	18 11	2 46	21 54	0 49	24 57	2 15	22 46	2 22	15 20	0 38	6 9	1 7	35 0	12 16	23 48	23 52	3 52		n.a.
F 14	1 59	20 33	2 43	8 37	0 9	17 48	2 44	22 0	0 49	24 58	2 15	22 47	2 22	15 21	0 38	6 10	1 7	35 0	12 17	23 47	23 52	3 55		n.a.
S 15	2 22	22 40	1 45	8 1	0 18	17 25	2 42	22 7	0 48	24 58	2 16	22 48	2 22	15 21	0 38	6 11	1 7	35 0	12 17	23 47	23 52	3 57		n.a.
S 16	2 46	23 43	0 42	7 24	0 27	17 2	2 39	22 13	0 47	24 58	2 16	22 49	2 22	15 22	0 38	6 12	1 7	35 1	12 17	23 47	23 52	4 0		n.a.
M17	3 9	23 35	0n25	6 46	0 35	16 38	2 37	22 18	0 46	24 59	2 17	22 50	2 22	15 22	0 38	6 12	1 7	35 1	12 17	23 47	23 51	4 3		n.a.
T 18	3 32	22 10	1 33	6 8	0 42	16 13	2 35	22 24	0 45	24 59	2 17	22 51	2 22	15 23	0 38	6 13	1 7	35 1	12 18	23 47	23 51	4 5		n.a.
W19	3 56	19 29	2 38	5 30	0 50	15 49	2 32	22 30	0 44	25 0	2 17	22 52	2 21	15 23	0 38	6 14	1 7	35 1	12 18	23 47	23 51	4 8		n.a.
T 20	4 19	15 37	3 35	4 50	0 57	15 24	2 30	22 35	0 43	25 0	2 18	22 54	2 21	15 24	0 38	6 15	1 7	35 1	12 18	23 47	23 51	4 11		n.a.
F 21	4 42	10 45	4 21	4 10	1 3	14 58	2 27	22 41	0 42	25 0	2 18	22 55	2 21	15 24	0 38	6 16	1 7	35 2	12 19	23 47	23 51	4 13		n.a.
S 22	5 5	5 8	4 52	3 29	1 10	14 32	2 24	22 46	0 41	25 1	2 19	22 56	2 21	15 25	0 38	6 17	1 7	35 2	12 19	23 46	23 51	4 16		n.a.
S 23	5 28	0n54	5 3	2 48	1 15	14 6	2 21	22 51	0 40	25 1	2 19	22 57	2 21	15 25	0 38	6 18	1 7	35 2	12 19	23 46	23 50	4 19		n.a.
M24	5 51	6 57	4 52	2 6	1 21	13 40	2 19	22 56	0 40	25 1	2 19	22 59	2 21	15 25	0 38	6 19	1 7	35 2	12 19	23 45	23 50	4 21		n.a.
T 25	6 14	12 34	4 21	1 24	1 26	13 13	2 16	23 1	0 39	25 1	2 20	23 0	2 21	15 26	0 37	6 20	1 7	35 2	12 20	23 44	23 50	4 24		n.a.
W26	6 36	17 21	3 32	0 42	1 30	12 46	2 13	23 6	0 38	25 1	2 20	23 1	2 20	15 26	0 37	6 21	1 8	35 3	12 20	23 44	23 50	4 26		n.a.
T 27	6 59	20 56	2 30	0s 2	1 34	12 19	2 10	23 10	0 37	25 1	2 20	23 2	2 20	15 26	0 37	6 22	1 8	35 3	12 20	23 43	23 50	4 29		n.a.
F 28	7 21	23 5	1 19	0 45	1 38	11 51	2 7	23 14	0 36	25 2	2 21	23 4	2 20	15 27	0 37	6 22	1 8	35 3	12 20	23 43	23 49	4 32		n.a.
S 29	7 44	23 44	0 7	1 29	1 41	11 23	2 4	23 19	0 35	25 2	2 21	23 5	2 20	15 27	0 37	6 23	1 8	35 3	12 21	23 43	23 49	4 34		n.a.
S 30	8 6	22 58	1s 4	2 13	1 43	10 55	2 1	23 23	0 34	25 2	2 22	23 6	2 20	15 27	0 37	6 24	1 8	35 3	12 21	23 43	23 49	4 37		n.a.
M31	8s28	20n58	2s10	2s58	1s45	10n27	1n58	23s27	0s34	25n 2	2n22	23s 8	2s20	15s27	0s37	6s25	1s 8	35n 3	12n21	23s43	23s49	4s40		n.a.

Julian Day Number = -2411411.5, Delta T = 155h29m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°37'20, Lahiri = -158°30'21 Julian Calendar 1 Dec. 11316 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11316 BCE

The year -11315 astronomical counting style corresponds to year 11316 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11315 BCE

JANUARY 11315 BCE (-11314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 22 52	22♎ 8'25	28♋13	5♎ 6	9♍30	13♐11	11°R 2	0♐55	20°R58	13♎21	12°R 5	20°R36	21♐58	0♎ 8	n.a.	T 1
W 2	1 26 48	23° 5'47	10♌30	6°55	10°36	13°47	11♊ 0	1° 2	20♒58	13°23	12♊ 5	20♐35	21°55	0°15	n.a.	W 2
T 3	1 30 44	24° 3'07	22°35	8°45	11°43	14°23	10°57	1° 9	20°57	13°25	12° 4	20°31	21°52	0°21	n.a.	T 3
F 4	1 34 41	25° 0'27	4♍32	10°37	12°50	14°58	10°53	1°16	20°56	13°28	12° 3	20°25	21°49	0°28	n.a.	F 4
S 5	1 38 37	25°57'45	16°24	12°31	13°57	15°34	10°50	1°23	20°56	13°30	12° 2	20°17	21°46	0°35	n.a.	S 5
S 6	1 42 34	26°55'02	28°15	14°27	15° 4	16°10	10°47	1°30	20°55	13°32	12° 1	20° 7	21°43	0°42	n.a.	S 6
M 7	1 46 30	27°52'18	10♎ 8	16°25	16°11	16°46	10°43	1°37	20°54	13°34	12° 0	19°58	21°39	0°48	n.a.	M 7
T 8	1 50 27	28°49'33	22° 3	18°25	17°18	17°23	10°39	1°44	20°54	13°36	11°59	19°48	21°36	0°55	n.a.	T 8
W 9	1 54 23	29°46'46	4♏ 3	20°26	18°26	17°59	10°35	1°51	20°53	13°38	11°58	19°39	21°33	1° 2	n.a.	W 9
T 10	1 58 19	0♏43'59	16° 9	22°29	19°33	18°35	10°31	1°58	20°53	13°41	11°57	19°33	21°30	1° 8	n.a.	T 10
F 11	2 2 16	1°41'10	28°23	24°33	20°41	19°11	10°27	2° 5	20°53	13°43	11°55	19°29	21°27	1°15	n.a.	F 11
S 12	2 6 12	2°38'20	10♐46	26°39	21°48	19°47	10°22	2°12	20°52	13°45	11°54	19°26	21°24	1°22	n.a.	S 12
S 13	2 10 9	3°35'29	23°21	28°46	22°56	20°24	10°18	2°19	20°52	13°47	11°53	19°D26	21°20	1°29	n.a.	S 13
M14	2 14 5	4°32'37	6♑10	0♏55	24° 4	21° 0	10°13	2°27	20°52	13°49	11°52	19°27	21°17	1°35	n.a.	M14
T 15	2 18 2	5°29'43	19°16	3° 4	25°12	21°36	10° 8	2°34	20°52	13°51	11°51	19°28	21°14	1°42	n.a.	T 15
W16	2 21 58	6°26'48	2♒42	5°14	26°20	22°13	10° 3	2°41	20°52	13°53	11°50	19°R29	21°11	1°49	n.a.	W16
T 17	2 25 55	7°23'52	16°29	7°24	27°28	22°49	9°58	2°48	20°D52	13°56	11°48	19°29	21° 8	1°56	n.a.	T 17
F 18	2 29 51	8°20'54	0♓38	9°35	28°36	23°26	9°52	2°56	20°52	13°58	11°47	19°27	21° 4	2° 2	n.a.	F 18
S 19	2 33 47	9°17'56	15° 9	11°46	29°44	24° 2	9°47	3° 3	20°52	14° 0	11°46	19°23	21° 1	2° 9	n.a.	S 19
S 20	2 37 44	10°14'56	29°56	13°56	0♎52	24°39	9°41	3°11	20°52	14° 2	11°45	19°19	20°58	2°16	n.a.	S 20
M21	2 41 40	11°11'55	14♈54	16° 6	2° 1	25°15	9°35	3°18	20°52	14° 4	11°43	19°13	20°55	2°22	n.a.	M21
T 22	2 45 37	12° 8'53	29°55	18°15	3° 9	25°52	9°29	3°26	20°53	14° 6	11°42	19° 8	20°52	2°29	n.a.	T 22
W23	2 49 33	13° 5'51	14♉48	20°23	4°18	26°29	9°23	3°33	20°53	14° 8	11°41	19° 4	20°49	2°36	n.a.	W23
T 24	2 53 30	14° 2'48	29°27	22°30	5°26	27° 5	9°17	3°41	20°53	14°10	11°39	19° 1	20°45	2°43	n.a.	T 24
F 25	2 57 26	14°59'44	13♊44	24°35	6°35	27°42	9°11	3°48	20°54	14°12	11°38	18°D59	20°42	2°49	n.a.	F 25
S 26	3 1 23	15°56'40	27°36	26°38	7°44	28°19	9° 5	3°56	20°54	14°14	11°36	19° 0	20°39	2°56	n.a.	S 26
S 27	3 5 19	16°53'36	11♋ 1	28°40	8°53	28°56	8°58	4° 4	20°55	14°16	11°35	19° 1	20°36	3° 3	n.a.	S 27
M28	3 9 16	17°50'31	24° 2	0♐39	10° 2	29°33	8°52	4°11	20°55	14°18	11°34	19° 2	20°33	3° 9	n.a.	M28
T 29	3 13 12	18°47'26	6♌40	2°36	11°11	0♑10	8°45	4°19	20°56	14°20	11°32	19° 4	20°29	3°16	n.a.	T 29
W30	3 17 9	19°44'21	19° 0	4°31	12°20	0°46	8°38	4°26	20°56	14°22	11°31	19°R 4	20°26	3°23	n.a.	W30
T 31	3 21 5	20♏41'15	1♍ 7	6♐24	13♎29	1♑23	8♊32	4♐34	20♒57	14♎23	11♊29	19♐ 4	20♐23	3♎30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s50	18n 0	3s 7	3s42	1s47	9n58	1n54	23s31	0s33	25n 2	2n22	23s 9	2s20	15s28	0s37	6s26	1s 8	35n 3	12n21	23s43	23s49	4s42		n.a.
W 2	9 12	14 18	3 54	4 27	1 48	9 29	1 51	23 34	0 32	25 2	2 23	23 10	2 20	15 28	0 37	6 27	1 8	35 3	12 22	23 43	23 48	4 45		n.a.
T 3	9 34	10 6	4 30	5 12	1 48	9 0	1 48	23 38	0 31	25 1	2 23	23 12	2 19	15 28	0 37	6 28	1 8	35 4	12 22	23 43	23 48	4 47		n.a.
F 4	9 55	5 33	4 54	5 57	1 48	8 31	1 45	23 41	0 30	25 1	2 23	23 13	2 19	15 28	0 37	6 29	1 8	35 4	12 22	23 42	23 48	4 50		n.a.
S 5	10 17	0 51	5 5	6 42	1 47	8 1	1 41	23 45	0 29	25 1	2 24	23 14	2 19	15 28	0 37	6 30	1 8	35 4	12 22	23 42	23 48	4 53		n.a.
S 6	10 38	3s53	5 2	7 27	1 46	7 32	1 38	23 48	0 29	25 1	2 24	23 16	2 19	15 29	0 37	6 31	1 8	35 4	12 23	23 41	23 48	4 55		n.a.
M 7	10 59	8 29	4 47	8 12	1 44	7 2	1 35	23 51	0 28	25 1	2 24	23 17	2 19	15 29	0 37	6 31	1 8	35 4	12 23	23 40	23 47	4 58		n.a.
T 8	11 20	12 47	4 19	8 57	1 41	6 32	1 31	23 54	0 27	25 1	2 25	23 18	2 19	15 29	0 37	6 32	1 8	35 4	12 23	23 39	23 47	5 1		n.a.
W 9	11 41	16 37	3 39	9 41	1 38	6 2	1 28	23 56	0 26	25 0	2 25	23 20	2 19	15 29	0 37	6 33	1 8	35 4	12 23	23 39	23 47	5 3		n.a.
T 10	12 1	19 48	2 49	10 25	1 34	5 32	1 24	23 59	0 25	25 0	2 25	23 21	2 19	15 29	0 37	6 34	1 8	35 4	12 23	23 38	23 47	5 6		n.a.
F 11	12 22	22 7	1 51	11 8	1 29	5 1	1 21	24 1	0 25	25 0	2 26	23 23	2 19	15 29	0 37	6 35	1 8	35 4	12 24	23 38	23 47	5 8		n.a.
S 12	12 42	23 25	0 47	11 50	1 24	4 31	1 18	24 3	0 24	24 59	2 26	23 24	2 19	15 29	0 37	6 36	1 8	35 4	12 24	23 38	23 46	5 11		n.a.
S 13	13 2	23 32	0n21	12 32	1 18	4 0	1 14	24 5	0 23	24 59	2 26	23 25	2 19	15 29	0 37	6 37	1 8	35 4	12 24	23 38	23 46	5 14		n.a.
M14	13 22	22 26	1 29	13 12	1 12	3 30	1 11	24 7	0 22	24 58	2 27	23 27	2 18	15 29	0 37	6 38	1 8	35 4	12 24	23 38	23 46	5 16		n.a.
T 15	13 41	20 5	2 34	13 52	1 5	2 59	1 7	24 9	0 21	24 58	2 27	23 28	2 18	15 29	0 36	6 39	1 8	35 4	12 24	23 38	23 46	5 19		n.a.
W16	14 1	16 37	3 33	14 30	0 57	2 28	1 4	24 10	0 21	24 57	2 27	23 30	2 18	15 29	0 36	6 39	1 8	35 4	12 25	23 38	23 45	5 21		n.a.
T 17	14 20	12 10	4 20	15 7	0 49	1 57	1 0	24 11	0 20	24 57	2 27	23 31	2 18	15 29	0 36	6 40	1 8	35 4	12 25	23 38	23 45	5 24		n.a.
F 18	14 39	6 58	4 54	15 42	0 41	1 26	0 57	24 13	0 19	24 56	2 28	23 33	2 18	15 29	0 36	6 41	1 8	35 4	12 25	23 38	23 45	5 27		n.a.
S 19	14 58	1 16	5 9	16 16	0 32	0 55	0 53	24 14	0 18	24 56	2 28	23 34	2 18	15 29	0 36	6 42	1 8	35 4	12 25	23 37	23 45	5 29		n.a.
S 20	15 16	4n37	5 5	16 48	0 23	0 24	0 50	24 15	0 18	24 55	2 28	23 35	2 18	15 29	0 36	6 43	1 8	35 4	12 25	23 37	23 45	5 32		n.a.
M21	15 34	10 18	4 40	17 18	0 14	0s 7	0 46	24 15	0 17	24 54	2 28	23 37	2 18	15 29	0 36	6 44	1 8	35 4	12 25	23 37	23 44	5 34		n.a.
T 22	15 52	15 23	3 55	17 46	0 4	0 38	0 43	24 16	0 16	24 54	2 29	23 38	2 18	15 29	0 36	6 45	1 8	35 4	12 25	23 36	23 44	5 37		n.a.
W23	16 10	19 29	2 55	18 13	0n 6	1 9	0 39	24 16	0 15	24 53	2 29	23 40	2 18	15 28	0 36	6 45	1 8	35 4	12 26	23 36	23 44	5 39		n.a.
T 24	16 28	22 15	1 45	18 37	0 16	1 40	0 36	24 16	0 15	24 52	2 29	23 41	2 18	15 28	0 36	6 46	1 8	35 3	12 26	23 36	23 44	5 42		n.a.
F 25	16 45	23 31	0 29	18 59	0 26	2 11	0 33	24 16	0 14	24 51	2 29	23 43	2 18	15 28	0 36	6 47	1 8	35 3	12 26	23 35	23 43	5 45		n.a.
S 26	17 2	23 15	0s47	19 20	0 36	2 42	0 29	24 16	0 13	24 51	2 29	23 44	2 18	15 28	0 36	6 48	1 8	35 3	12 26	23 35	23 43	5 47		n.a.
S 27	17 19	21 38	1 58	19 38	0 46	3 13	0 26	24 16	0 12	24 50	2 30	23 46	2 18	15 28	0 36	6 49	1 8	35 3	12 26	23 36	23 43	5 50		n.a.
M28	17 35	18 55	3 0	19 55	0 55	3 44	0 22	24 15	0 12	24 49	2 30	23 47	2 18	15 27	0 36	6 49	1 8	35 3	12 26	23 36	23 43	5 52		n.a.
T 29	17 51	15 21	3 52	20 10	1 5	4 15	0 19	24 15	0 11	24 48	2 30	23 48	2 18	15 27	0 36	6 50	1 8	35 3	12 26	23 36	23 43	5 55		n.a.
W30	18 7	11 13	4 31	20 23	1 14	4 45	0 16	24 14	0 10	24 47	2 30	23 50	2 18	15 27	0 36	6 51	1 8	35 3	12 26	23 36	23 42	5 57		n.a.
T 31	18s23	6n44	4s58	20s34	1n23	5s16	0n13	24s13	0s 9	24n46	2n30	23s51	2s18	15s27	0s36	6s52	1s 9	35n 3	12n26	23s36	23s42	6s 0		n.a.

Julian Day Number = -2411380.5, Delta T = 155h29m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°37'16, Lahiri = -158°30'16 Julian Calendar 1 Jan. 11315 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11316 BCE

The year -11314 astronomical counting style corresponds to year 11315 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11315 BCE

FEBRUARY 11315 BCE (-11314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 25 1	21♏38'10	13♍ 4	8♐14	14♎39	2♑ 0	8°R25	4♐42	20♒58	14♎25	11°R28	19°R 2	20♐20	3♎36	n.a.	F 1
S 2	3 28 58	22°35'04	24°57	10° 1	15°48	2°38	8♊18	4°50	20°59	14°27	11♊26	18♐59	20°17	3°43	n.a.	S 2
S 3	3 32 54	23°31'58	6♎49	11°46	16°58	3°15	8°10	4°57	21° 0	14°29	11°25	18°55	20°14	3°50	n.a.	S 3
M 4	3 36 51	24°28'52	18°43	13°29	18° 7	3°52	8° 3	5° 5	21° 1	14°31	11°23	18°51	20°10	3°57	n.a.	M 4
T 5	3 40 47	25°25'46	0♏44	15° 9	19°17	4°29	7°56	5°13	21° 2	14°33	11°22	18°48	20° 7	4° 3	n.a.	T 5
W 6	3 44 44	26°22'40	12°52	16°46	20°27	5° 6	7°49	5°21	21° 3	14°34	11°20	18°44	20° 4	4°10	n.a.	W 6
T 7	3 48 40	27°19'34	25° 9	18°20	21°36	5°44	7°41	5°28	21° 4	14°36	11°19	18°42	20° 1	4°17	n.a.	T 7
F 8	3 52 37	28°16'27	7♐37	19°52	22°46	6°21	7°34	5°36	21° 5	14°38	11°17	18°40	19°58	4°23	n.a.	F 8
S 9	3 56 33	29°13'21	20°17	21°22	23°56	6°58	7°27	5°44	21° 6	14°40	11°15	18°D40	19°55	4°30	n.a.	S 9
S 10	4 0 30	0♐10'15	3♑10	22°48	25° 6	7°36	7°19	5°52	21° 7	14°41	11°14	18°40	19°51	4°37	n.a.	S 10
M11	4 4 26	1° 7'08	16°17	24°12	26°16	8°13	7°12	6° 0	21° 8	14°43	11°12	18°42	19°48	4°44	n.a.	M11
T 12	4 8 23	2° 4'01	29°37	25°33	27°26	8°50	7° 4	6° 8	21°10	14°45	11°11	18°43	19°45	4°50	n.a.	T 12
W13	4 12 20	3° 0'54	13♒12	26°52	28°37	9°28	6°57	6°15	21°11	14°46	11° 9	18°44	19°42	4°57	n.a.	W13
T 14	4 16 16	3°57'46	27° 3	28° 7	29°47	10° 6	6°49	6°23	21°13	14°48	11° 7	18°45	19°39	5° 4	n.a.	T 14
F 15	4 20 13	4°54'39	11♓ 8	29°20	0♏57	10°43	6°41	6°31	21°14	14°50	11° 6	18°R45	19°35	5°10	n.a.	F 15
S 16	4 24 9	5°51'31	25°26	0♑30	2° 8	11°21	6°34	6°39	21°16	14°51	11° 4	18°44	19°32	5°17	n.a.	S 16
S 17	4 28 6	6°48'23	9♈54	1°37	3°18	11°58	6°26	6°47	21°17	14°53	11° 3	18°43	19°29	5°24	n.a.	S 17
M18	4 32 2	7°45'15	24°28	2°40	4°29	12°36	6°18	6°55	21°19	14°54	11° 1	18°42	19°26	5°31	n.a.	M18
T 19	4 35 59	8°42'07	9♉ 4	3°41	5°39	13°14	6°11	7° 2	21°21	14°56	10°59	18°41	19°23	5°37	n.a.	T 19
W20	4 39 55	9°39'00	23°34	4°38	6°50	13°52	6° 3	7°10	21°22	14°57	10°58	18°40	19°20	5°44	n.a.	W20
T 21	4 43 52	10°35'52	7♊53	5°32	8° 1	14°29	5°56	7°18	21°24	14°59	10°56	18°39	19°16	5°51	n.a.	T 21
F 22	4 47 48	11°32'45	21°56	6°23	9°12	15° 7	5°48	7°26	21°26	15° 0	10°55	18°D39	19°13	5°58	n.a.	F 22
S 23	4 51 45	12°29'39	5♋40	7°10	10°23	15°45	5°41	7°34	21°28	15° 1	10°53	18°39	19°10	6° 4	n.a.	S 23
S 24	4 55 42	13°26'33	19° 2	7°53	11°34	16°23	5°33	7°42	21°30	15° 3	10°51	18°40	19° 7	6°11	n.a.	S 24
M25	4 59 38	14°23'28	2♌ 3	8°33	12°45	17° 1	5°26	7°49	21°32	15° 4	10°50	18°40	19° 4	6°18	n.a.	M25
T 26	5 3 35	15°20'23	14°43	9° 9	13°56	17°39	5°18	7°57	21°34	15° 6	10°48	18°41	19° 1	6°24	n.a.	T 26
W27	5 7 31	16°17'19	27° 5	9°40	15° 7	18°17	5°11	8° 5	21°36	15° 7	10°46	18°41	18°57	6°31	n.a.	W27
T 28	5 11 28	17♐14'16	9♍14	10♑ 8	16♏18	18♑55	5♊ 4	8♐13	21♒38	15♎ 8	10♊45	18♐41	18♐54	6♎38	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s38	2n 2	5s12	20s44	1n32	5s47	0n 9	24s11	0s 9	24n45	2n30	23s53	2s18	15s26	0s36	6s53	1s 9	35n 2	12n26	23s36	23s42	6s 3		n.a.
S 2	18 53	2s41	5 12	20 52	1 41	6 17	0 6	24 10	0 8	24 44	2 31	23 54	2 18	15 26	0 36	6 53	1 9	35 2	12 26	23 35	23 42	6 5		n.a.
S 3	19 8	7 19	4 58	20 59	1 48	6 47	0 3	24 8	0 7	24 43	2 31	23 56	2 18	15 26	0 36	6 54	1 9	35 2	12 26	23 35	23 41	6 8		n.a.
M 4	19 22	11 42	4 32	21 5	1 56	7 17	0s 0	24 7	0 7	24 42	2 31	23 57	2 18	15 25	0 36	6 55	1 9	35 2	12 26	23 35	23 41	6 10		n.a.
T 5	19 36	15 39	3 54	21 10	2 3	7 47	0 4	24 5	0 6	24 41	2 31	23 59	2 18	15 25	0 35	6 56	1 9	35 2	12 27	23 34	23 41	6 13		n.a.
W 6	19 50	19 1	3 4	21 14	2 10	8 17	0 7	24 3	0 5	24 40	2 31	24 0	2 18	15 25	0 35	6 56	1 9	35 1	12 27	23 34	23 41	6 15		n.a.
T 7	20 4	21 35	2 6	21 16	2 16	8 47	0 10	24 0	0 4	24 39	2 31	24 2	2 18	15 24	0 35	6 57	1 9	35 1	12 27	23 34	23 40	6 18		n.a.
F 8	20 17	23 9	1 1	21 18	2 22	9 16	0 13	23 58	0 4	24 37	2 31	24 3	2 18	15 24	0 35	6 58	1 9	35 1	12 27	23 34	23 40	6 20		n.a.
S 9	20 30	23 33	0n 9	21 20	2 27	9 46	0 16	23 55	0 3	24 36	2 31	24 4	2 18	15 23	0 35	6 59	1 9	35 1	12 27	23 34	23 40	6 23		n.a.
S 10	20 42	22 42	1 19	21 20	2 32	10 15	0 19	23 52	0 2	24 35	2 31	24 6	2 18	15 23	0 35	6 59	1 9	35 1	12 27	23 34	23 40	6 25		n.a.
M11	20 54	20 37	2 27	21 20	2 36	10 44	0 22	23 49	0 2	24 34	2 31	24 7	2 18	15 22	0 35	7 0	1 9	35 0	12 27	23 34	23 39	6 28		n.a.
T 12	21 6	17 23	3 27	21 20	2 39	11 12	0 24	23 46	0 1	24 32	2 31	24 9	2 18	15 22	0 35	7 1	1 9	35 0	12 27	23 34	23 39	6 31		n.a.
W13	21 18	13 11	4 18	21 19	2 42	11 41	0 27	23 43	0 0	24 31	2 31	24 10	2 18	15 21	0 35	7 1	1 9	35 0	12 27	23 34	23 39	6 33		n.a.
T 14	21 29	8 13	4 54	21 18	2 45	12 9	0 30	23 39	0n 0	24 30	2 31	24 12	2 18	15 21	0 35	7 2	1 9	34 59	12 27	23 34	23 39	6 36		n.a.
F 15	21 40	2 46	5 13	21 17	2 46	12 37	0 33	23 36	0 1	24 28	2 31	24 13	2 18	15 20	0 35	7 3	1 9	34 59	12 26	23 34	23 38	6 38		n.a.
S 16	21 50	2n55	5 14	21 16	2 48	13 4	0 35	23 32	0 2	24 27	2 31	24 14	2 18	15 20	0 35	7 3	1 9	34 59	12 26	23 34	23 38	6 41		n.a.
S 17	22 0	8 31	4 55	21 15	2 48	13 32	0 38	23 28	0 3	24 26	2 31	24 16	2 18	15 19	0 35	7 4	1 9	34 59	12 26	23 34	23 38	6 43		n.a.
M18	22 10	13 41	4 17	21 14	2 48	13 59	0 41	23 24	0 3	24 24	2 31	24 17	2 18	15 19	0 35	7 5	1 9	34 58	12 26	23 34	23 38	6 46		n.a.
T 19	22 19	18 4	3 22	21 13	2 47	14 25	0 43	23 19	0 4	24 23	2 31	24 19	2 18	15 18	0 35	7 5	1 9	34 58	12 26	23 34	23 37	6 48		n.a.
W20	22 28	21 19	2 15	21 13	2 46	14 52	0 46	23 15	0 5	24 21	2 31	24 20	2 18	15 17	0 35	7 6	1 9	34 58	12 26	23 34	23 37	6 51		n.a.
T 21	22 36	23 10	0 59	21 13	2 43	15 18	0 48	23 10	0 5	24 20	2 31	24 21	2 18	15 17	0 35	7 7	1 9	34 57	12 26	23 34	23 37	6 53		n.a.
F 22	22 45	23 30	0s18	21 14	2 41	15 43	0 50	23 5	0 6	24 18	2 31	24 23	2 18	15 16	0 35	7 7	1 9	34 57	12 26	23 34	23 37	6 56		n.a.
S 23	22 52	22 23	1 33	21 15	2 37	16 9	0 53	23 0	0 7	24 17	2 31	24 24	2 18	15 16	0 35	7 8	1 9	34 57	12 26	23 34	23 36	6 58		n.a.
S 24	23 0	20 1	2 41	21 17	2 33	16 34	0 55	22 54	0 7	24 16	2 31	24 26	2 18	15 15	0 35	7 8	1 10	34 56	12 26	23 34	23 36	7 1		n.a.
M25	23 7	16 41	3 38	21 19	2 28	16 58	0 57	22 49	0 8	24 14	2 31	24 27	2 18	15 14	0 35	7 9	1 10	34 56	12 26	23 34	23 36	7 3		n.a.
T 26	23 13	12 39	4 23	21 23	2 22	17 22	0 59	22 43	0 9	24 13	2 31	24 28	2 18	15 13	0 35	7 10	1 10	34 55	12 26	23 34	23 36	7 6		n.a.
W27	23 19	8 11	4 55	21 27	2 15	17 46	1 1	22 37	0 9	24 11	2 31	24 30	2 18	15 13	0 34	7 10	1 10	34 55	12 25	23 34	23 35	7 8		n.a.
T 28	23s25	3n30	5s13	21s32	2n 8	18s 9	1s 3	22s31	0n10	24n10	2n30	24s31	2s18	15s12	0s34	7s11	1s10	34n55	12n25	23s34	23s35	7s11		n.a.

Julian Day Number = -2411349.5, Delta T = 155h29m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°37'12, Lahiri = -158°30'12 Julian Calendar 1 Feb. 11315 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11316 BCE

The year -11314 astronomical counting style corresponds to year 11315 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11315 BCE (-11314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 15 24	18♐11'14	21♍13	10♑31	17♏30	19♑33	4°R56	8♐21	21♒40	15♎ 9	10°R43	18♐41	18♐51	6♎45	n.a.	F 1
S 2	5 19 21	19° 8'13	3♎ 6	10°50	18°41	20°11	4♊49	8°28	21°42	15°11	10♊42	18°41	18°48	6°51	n.a.	S 2
S 3	5 23 18	20° 5'13	15° 0	11° 4	19°52	20°50	4°42	8°36	21°44	15°12	10°40	18°41	18°45	6°58	n.a.	S 3
M 4	5 27 14	21° 2'13	26°56	11°14	21° 4	21°28	4°35	8°44	21°47	15°13	10°39	18°41	18°41	7° 5	n.a.	M 4
T 5	5 31 11	21°59'15	9♏ 1	11°19	22°16	22° 6	4°28	8°52	21°49	15°14	10°37	18°41	18°38	7°11	n.a.	T 5
W 6	5 35 7	22°56'18	21°16	11°R20	23°27	22°45	4°21	8°59	21°51	15°15	10°35	18°42	18°35	7°18	n.a.	W 6
T 7	5 39 4	23°53'22	3♐44	11°16	24°39	23°23	4°14	9° 7	21°54	15°16	10°34	18°42	18°32	7°25	n.a.	T 7
F 8	5 43 1	24°50'27	16°28	11° 7	25°51	24° 1	4° 8	9°15	21°56	15°17	10°32	18°R42	18°29	7°32	n.a.	F 8
S 9	5 46 57	25°47'33	29°28	10°53	27° 3	24°40	4° 1	9°22	21°59	15°18	10°31	18°42	18°26	7°38	n.a.	S 9
S 10	5 50 54	26°44'40	12♑44	10°35	28°15	25°18	3°54	9°30	22° 1	15°19	10°29	18°42	18°22	7°45	n.a.	S 10
M11	5 54 51	27°41'47	26°14	10°13	29°27	25°57	3°48	9°37	22° 4	15°20	10°28	18°41	18°19	7°52	n.a.	M11
T 12	5 58 47	28°38'56	9♒58	9°47	0♐39	26°36	3°42	9°45	22° 6	15°21	10°26	18°40	18°16	7°58	n.a.	T 12
W13	6 2 44	29°36'05	23°53	9°17	1°51	27°14	3°36	9°53	22° 9	15°22	10°25	18°39	18°13	8° 5	n.a.	W13
T 14	6 6 40	0♑33'16	7♓57	8°43	3° 3	27°53	3°30	10° 0	22°12	15°23	10°23	18°38	18°10	8°12	n.a.	T 14
F 15	6 10 37	1°30'27	22° 7	8° 7	4°16	28°32	3°24	10° 8	22°14	15°24	10°22	18°37	18° 7	8°19	n.a.	F 15
S 16	6 14 34	2°27'38	6♈20	7°29	5°28	29°10	3°18	10°15	22°17	15°24	10°20	18°D37	18° 3	8°25	n.a.	S 16
S 17	6 18 30	3°24'51	20°35	6°49	6°40	29°49	3°12	10°23	22°20	15°25	10°19	18°37	18° 0	8°32	n.a.	S 17
M18	6 22 27	4°22'05	4♉49	6° 8	7°53	0♒28	3° 7	10°30	22°23	15°26	10°17	18°38	17°57	8°39	n.a.	M18
T 19	6 26 24	5°19'20	18°58	5°27	9° 5	1° 7	3° 1	10°37	22°25	15°27	10°16	18°39	17°54	8°45	n.a.	T 19
W20	6 30 20	6°16'36	3♊ 1	4°46	10°18	1°46	2°56	10°45	22°28	15°27	10°14	18°40	17°51	8°52	n.a.	W20
T 21	6 34 17	7°13'53	16°54	4° 6	11°31	2°25	2°51	10°52	22°31	15°28	10°13	18°R41	17°47	8°59	n.a.	T 21
F 22	6 38 14	8°11'11	0♋35	3°29	12°43	3° 4	2°46	10°59	22°34	15°29	10°12	18°40	17°44	9° 6	n.a.	F 22
S 23	6 42 10	9° 8'31	14° 1	2°54	13°56	3°43	2°41	11° 7	22°37	15°29	10°10	18°39	17°41	9°12	n.a.	S 23
S 24	6 46 7	10° 5'52	27°11	2°22	15° 9	4°22	2°36	11°14	22°40	15°30	10° 9	18°37	17°38	9°19	n.a.	S 24
M25	6 50 4	11° 3'14	10♌ 5	1°55	16°22	5° 1	2°32	11°21	22°43	15°30	10° 8	18°34	17°35	9°26	n.a.	M25
T 26	6 54 0	12° 0'38	22°41	1°31	17°35	5°40	2°27	11°28	22°46	15°31	10° 6	18°30	17°32	9°33	n.a.	T 26
W27	6 57 57	12°58'04	5♍ 2	1°13	18°48	6°19	2°23	11°35	22°49	15°31	10° 5	18°27	17°28	9°39	n.a.	W27
T 28	7 1 54	13°55'32	17°10	1° 0	20° 1	6°59	2°19	11°42	22°53	15°32	10° 4	18°24	17°25	9°46	n.a.	T 28
F 29	7 5 50	14°53'01	29° 9	0°53	21°14	7°38	2°15	11°49	22°56	15°32	10° 2	18°21	17°22	9°53	n.a.	F 29
S 30	7 9 47	15°50'32	11♎ 3	0°D52	22°27	8°17	2°11	11°56	22°59	15°32	10° 1	18°D20	17°19	9°59	n.a.	S 30
S 31	7 13 44	16♑48'05	22♎55	0♑58	23♐40	8♒57	2♊ 8	12♐ 3	23♒ 2	15♎33	10♊ 0	18♐20	17♐16	10♎ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s31	1s16	5s17	21s39	2n 0	18s32	1s 5	22s25	0n10	24n 8	2n30	24s32	2s18	15s11	0s34	7s11	1s10	34n54	12n25	23s34	23s35	7s13		n.a.
S 2	23 36	5 56	5 7	21 46	1 51	18 54	1 7	22 19	0 11	24 6	2 30	24 34	2 18	15 11	0 34	7 12	1 10	34 54	12 25	23 34	23 34	7 16		n.a.
S 3	23 40	10 24	4 44	21 54	1 41	19 16	1 9	22 12	0 12	24 5	2 30	24 35	2 18	15 10	0 34	7 12	1 10	34 54	12 25	23 34	23 34	7 18		n.a.
M 4	23 44	14 30	4 9	22 4	1 31	19 37	1 11	22 6	0 12	24 3	2 30	24 36	2 19	15 9	0 34	7 13	1 10	34 53	12 25	23 34	23 34	7 21		n.a.
T 5	23 48	18 4	3 23	22 14	1 20	19 58	1 12	21 59	0 13	24 2	2 30	24 38	2 19	15 8	0 34	7 13	1 10	34 53	12 25	23 34	23 34	7 23		n.a.
W 6	23 51	20 53	2 26	22 26	1 8	20 19	1 14	21 52	0 14	24 0	2 29	24 39	2 19	15 7	0 34	7 14	1 10	34 52	12 24	23 34	23 33	7 25		n.a.
T 7	23 54	22 47	1 22	22 39	0 55	20 38	1 15	21 44	0 14	23 59	2 29	24 40	2 19	15 6	0 34	7 14	1 10	34 52	12 24	23 34	23 33	7 28		n.a.
F 8	23 57	23 33	0 12	22 53	0 42	20 58	1 17	21 37	0 15	23 57	2 29	24 42	2 19	15 6	0 34	7 15	1 10	34 51	12 24	23 34	23 33	7 30		n.a.
S 9	23 59	23 4	0n59	23 7	0 29	21 16	1 18	21 29	0 16	23 56	2 29	24 43	2 19	15 5	0 34	7 15	1 10	34 51	12 24	23 34	23 32	7 33		n.a.
S 10	24 1	21 17	2 9	23 23	0 15	21 35	1 20	21 22	0 16	23 54	2 28	24 44	2 19	15 4	0 34	7 16	1 10	34 50	12 24	23 34	23 32	7 35		n.a.
M11	24 2	18 17	3 13	23 39	0 0	21 52	1 21	21 14	0 17	23 53	2 28	24 46	2 19	15 3	0 34	7 16	1 10	34 50	12 23	23 34	23 32	7 38		n.a.
T 12	24 3	14 15	4 7	23 56	0s15	22 9	1 22	21 6	0 17	23 51	2 28	24 47	2 19	15 2	0 34	7 16	1 10	34 50	12 23	23 34	23 32	7 40		n.a.
W13	24 3	9 24	4 47	24 13	0 30	22 26	1 23	20 57	0 18	23 50	2 28	24 48	2 19	15 1	0 34	7 17	1 10	34 49	12 23	23 34	23 31	7 43		n.a.
T 14	24 3	4 1	5 11	24 30	0 45	22 41	1 24	20 49	0 19	23 48	2 27	24 49	2 20	15 0	0 34	7 17	1 10	34 49	12 23	23 34	23 31	7 45		n.a.
F 15	24 2	1n36	5 16	24 48	1 0	22 56	1 25	20 41	0 19	23 47	2 27	24 51	2 20	14 59	0 34	7 18	1 11	34 48	12 23	23 33	23 31	7 48		n.a.
S 16	24 2	7 10	5 1	25 5	1 14	23 11	1 26	20 32	0 20	23 45	2 27	24 52	2 20	14 58	0 34	7 18	1 11	34 48	12 22	23 33	23 30	7 50		n.a.
S 17	24 0	12 22	4 28	25 21	1 28	23 25	1 27	20 23	0 21	23 44	2 27	24 53	2 20	14 57	0 34	7 18	1 11	34 47	12 22	23 33	23 30	7 53		n.a.
M18	23 59	16 53	3 39	25 37	1 42	23 38	1 28	20 14	0 21	23 43	2 26	24 54	2 20	14 56	0 34	7 19	1 11	34 47	12 22	23 34	23 30	7 55		n.a.
T 19	23 56	20 25	2 37	25 52	1 55	23 51	1 29	20 5	0 22	23 41	2 26	24 56	2 20	14 55	0 34	7 19	1 11	34 46	12 22	23 34	23 30	7 57		n.a.
W20	23 54	22 42	1 25	26 6	2 7	24 2	1 29	19 55	0 22	23 40	2 26	24 57	2 20	14 54	0 34	7 19	1 11	34 46	12 21	23 34	23 29	8 0		n.a.
T 21	23 51	23 34	0 10	26 18	2 19	24 14	1 30	19 46	0 23	23 38	2 25	24 58	2 20	14 53	0 34	7 20	1 11	34 45	12 21	23 34	23 29	8 2		n.a.
F 22	23 47	22 58	1s 5	26 29	2 29	24 24	1 30	19 36	0 24	23 37	2 25	24 59	2 21	14 52	0 34	7 20	1 11	34 45	12 21	23 34	23 29	8 5		n.a.
S 23	23 44	21 4	2 15	26 39	2 38	24 34	1 31	19 26	0 24	23 36	2 25	25 1	2 21	14 51	0 34	7 20	1 11	34 44	12 20	23 34	23 28	8 7		n.a.
S 24	23 39	18 3	3 16	26 48	2 45	24 43	1 31	19 16	0 25	23 35	2 24	25 2	2 21	14 50	0 33	7 20	1 11	34 44	12 20	23 33	23 28	8 10		n.a.
M25	23 35	14 14	4 6	26 54	2 52	24 51	1 31	19 6	0 25	23 33	2 24	25 3	2 21	14 49	0 33	7 21	1 11	34 43	12 20	23 33	23 28	8 12		n.a.
T 26	23 29	9 52	4 43	27 0	2 57	24 59	1 32	18 55	0 26	23 32	2 24	25 4	2 21	14 48	0 33	7 21	1 11	34 43	12 19	23 33	23 27	8 14		n.a.
W27	23 24	5 11	5 5	27 4	3 1	25 6	1 32	18 45	0 26	23 31	2 23	25 5	2 21	14 47	0 33	7 21	1 11	34 42	12 19	23 33	23 27	8 17		n.a.
T 28	23 18	0 24	5 14	27 6	3 3	25 12	1 32	18 34	0 27	23 30	2 23	25 6	2 21	14 46	0 33	7 21	1 11	34 42	12 19	23 32	23 27	8 19		n.a.
F 29	23 12	4s21	5 8	27 8	3 4	25 17	1 32	18 24	0 28	23 28	2 22	25 8	2 22	14 45	0 33	7 22	1 11	34 41	12 19	23 32	23 27	8 22		n.a.
S 30	23 5	8 54	4 50	27 7	3 4	25 22	1 32	18 13	0 28	23 27	2 22	25 9	2 22	14 44	0 33	7 22	1 11	34 41	12 18	23 32	23 26	8 24		n.a.
S 31	22s58	13s 7	4s19	27s 6	3s 3	25s26	1s31	18s 1	0n29	23n26	2n22	25s10	2s22	14s43	0s33	7s22	1s11	34n40	12n18	23s32	23s26	8s26		n.a.

Julian Day Number = -2411321.5, Delta T = 155h29m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°37'08, Lahiri = -158°30'09 Julian Calendar 1 March 11315 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11316 BCE

The year -11314 astronomical counting style corresponds to year 11315 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11315 BCE (-11314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 17 40	17♉45'40	4♏52	1♉ 9	24♐54	9♒36	2°R 4	12♐10	23♒ 5	15♎33	9°R59	18♐21	17♐12	10♎13	n.a.	M 1
T 2	7 21 37	18°43'17	16°57	1°27	26° 7	10°16	2♊ 1	12°17	23° 9	15°33	9♊58	18°23	17° 9	10°20	n.a.	T 2
W 3	7 25 34	19°40'56	29°16	1°52	27°21	10°55	1°58	12°24	23°12	15°33	9°57	18°25	17° 6	10°26	n.a.	W 3
T 4	7 29 30	20°38'37	11♐52	2°23	28°34	11°35	1°55	12°30	23°15	15°34	9°55	18°26	17° 3	10°33	n.a.	T 4
F 5	7 33 27	21°36'20	24°48	3° 1	29°48	12°15	1°53	12°37	23°19	15°34	9°54	18°R26	17° 0	10°40	n.a.	F 5
S 6	7 37 24	22°34'05	8♉ 5	3°45	1♉ 1	12°54	1°50	12°44	23°22	15°34	9°53	18°24	16°57	10°46	n.a.	S 6
S 7	7 41 20	23°31'51	21°43	4°36	2°15	13°34	1°48	12°50	23°26	15°34	9°52	18°21	16°53	10°53	n.a.	S 7
M 8	7 45 17	24°29'40	5♒40	5°33	3°29	14°14	1°46	12°57	23°29	15°34	9°51	18°17	16°50	11° 0	n.a.	M 8
T 9	7 49 14	25°27'30	19°51	6°36	4°42	14°54	1°44	13° 3	23°32	15°R34	9°50	18°11	16°47	11° 7	n.a.	T 9
W10	7 53 10	26°25'22	4♓13	7°45	5°56	15°33	1°42	13°10	23°36	15°34	9°49	18° 5	16°44	11°13	n.a.	W10
T 11	7 57 7	27°23'16	18°39	8°59	7°10	16°13	1°40	13°16	23°39	15°34	9°48	18° 0	16°41	11°20	n.a.	T 11
F 12	8 1 4	28°21'11	3♈ 4	10°19	8°24	16°53	1°39	13°23	23°43	15°34	9°47	17°56	16°38	11°27	n.a.	F 12
S 13	8 5 0	29°19'08	17°24	11°44	9°38	17°33	1°38	13°29	23°46	15°34	9°46	17°54	16°34	11°33	n.a.	S 13
S 14	8 8 57	0♒17'07	1♉35	13°14	10°52	18°13	1°37	13°35	23°50	15°34	9°46	17°D53	16°31	11°40	n.a.	S 14
M15	8 12 54	1°15'07	15°36	14°49	12° 6	18°54	1°36	13°41	23°54	15°33	9°45	17°54	16°28	11°47	n.a.	M15
T 16	8 16 50	2°13'10	29°26	16°27	13°20	19°34	1°35	13°47	23°57	15°33	9°44	17°55	16°25	11°53	n.a.	T 16
W17	8 20 47	3°11'14	13♊ 5	18°10	14°34	20°14	1°35	13°53	24° 1	15°33	9°43	17°R56	16°22	12° 0	n.a.	W17
T 18	8 24 44	4° 9'20	26°33	19°55	15°48	20°54	1°34	13°59	24° 4	15°33	9°42	17°56	16°18	12° 7	n.a.	T 18
F 19	8 28 40	5° 7'28	9♋50	21°44	17° 3	21°34	1°D34	14° 5	24° 8	15°32	9°42	17°54	16°15	12°14	n.a.	F 19
S 20	8 32 37	6° 5'37	22°54	23°35	18°17	22°15	1°34	14°11	24°12	15°32	9°41	17°50	16°12	12°20	n.a.	S 20
S 21	8 36 34	7° 3'49	5♌47	25°29	19°31	22°55	1°35	14°17	24°15	15°32	9°40	17°43	16° 9	12°27	n.a.	S 21
M22	8 40 30	8° 2'03	18°26	27°24	20°46	23°36	1°35	14°22	24°19	15°31	9°40	17°35	16° 6	12°34	n.a.	M22
T 23	8 44 27	9° 0'19	0♍54	29°20	22° 0	24°16	1°36	14°28	24°23	15°31	9°39	17°25	16° 3	12°40	n.a.	T 23
W24	8 48 24	9°58'37	13° 9	1♒18	23°15	24°57	1°36	14°34	24°26	15°30	9°38	17°16	15°59	12°47	n.a.	W24
T 25	8 52 20	10°56'58	25°14	3°16	24°29	25°37	1°37	14°39	24°30	15°30	9°38	17° 7	15°56	12°54	n.a.	T 25
F 26	8 56 17	11°55'21	7♎10	5°14	25°44	26°18	1°39	14°45	24°34	15°29	9°37	17° 0	15°53	13° 1	n.a.	F 26
S 27	9 0 14	12°53'47	19° 2	7°13	26°58	26°58	1°40	14°50	24°38	15°29	9°37	16°55	15°50	13° 7	n.a.	S 27
S 28	9 4 10	13°52'15	0♏53	9°11	28°13	27°39	1°42	14°55	24°41	15°28	9°36	16°52	15°47	13°14	n.a.	S 28
M29	9 8 7	14°50'45	12°47	11° 9	29°28	28°20	1°43	15° 0	24°45	15°27	9°36	16°D50	15°44	13°21	n.a.	M29
T 30	9 12 3	15♒49'18	24♏51	13♒ 7	0♒42	29♒ 1	1♊45	15♐ 5	24♒49	15♎27	9♊36	16♐51	15♐40	13♎27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s50	16s51	3s36	27s 3	3s 0	25s29	1s31	17s50	0n29	23n25	2n21	25s11	2s22	14s42	0s33	7s22	1s11	34n39	12n18	23s32	23s26	8s29		n.a.
T 2	22 42	19 57	2 44	26 59	2 56	25 31	1 31	17 39	0 30	23 24	2 21	25 12	2 22	14 40	0 33	7 22	1 12	34 39	12 17	23 32	23 25	8 31		n.a.
W 3	22 34	22 11	1 43	26 54	2 52	25 33	1 31	17 27	0 30	23 23	2 21	25 13	2 22	14 39	0 33	7 22	1 12	34 38	12 17	23 32	23 25	8 34		n.a.
T 4	22 25	23 23	0 36	26 48	2 46	25 33	1 30	17 16	0 31	23 22	2 20	25 14	2 23	14 38	0 33	7 22	1 12	34 38	12 16	23 32	23 25	8 36		n.a.
F 5	22 16	23 23	0n35	26 41	2 39	25 33	1 30	17 4	0 32	23 21	2 20	25 15	2 23	14 37	0 33	7 23	1 12	34 37	12 16	23 32	23 24	8 38		n.a.
S 6	22 6	22 3	1 45	26 32	2 32	25 32	1 29	16 52	0 32	23 20	2 19	25 16	2 23	14 36	0 33	7 23	1 12	34 37	12 16	23 32	23 24	8 41		n.a.
S 7	21 56	19 26	2 51	26 22	2 24	25 31	1 28	16 40	0 33	23 19	2 19	25 17	2 23	14 35	0 33	7 23	1 12	34 36	12 15	23 32	23 24	8 43		n.a.
M 8	21 46	15 39	3 49	26 11	2 15	25 29	1 28	16 27	0 33	23 18	2 18	25 19	2 23	14 33	0 33	7 23	1 12	34 36	12 15	23 32	23 23	8 46		n.a.
T 9	21 35	10 55	4 33	25 58	2 5	25 25	1 27	16 15	0 34	23 18	2 18	25 20	2 24	14 32	0 33	7 23	1 12	34 35	12 15	23 31	23 23	8 48		n.a.
W10	21 24	5 33	5 1	25 44	1 55	25 22	1 26	16 2	0 34	23 17	2 18	25 21	2 24	14 31	0 33	7 23	1 12	34 35	12 14	23 31	23 23	8 50		n.a.
T 11	21 13	0n 8	5 10	25 29	1 45	25 17	1 25	15 50	0 35	23 16	2 17	25 22	2 24	14 30	0 33	7 23	1 12	34 34	12 14	23 30	23 22	8 53		n.a.
F 12	21 1	5 48	4 59	25 12	1 34	25 11	1 24	15 37	0 35	23 15	2 17	25 23	2 24	14 29	0 33	7 23	1 12	34 34	12 13	23 30	23 22	8 55		n.a.
S 13	20 49	11 8	4 30	24 54	1 23	25 5	1 23	15 24	0 36	23 15	2 16	25 24	2 24	14 27	0 33	7 23	1 12	34 33	12 13	23 30	23 22	8 57		n.a.
S 14	20 36	15 49	3 45	24 34	1 11	24 58	1 22	15 11	0 37	23 14	2 16	25 25	2 25	14 26	0 33	7 23	1 12	34 32	12 13	23 30	23 21	9 0		n.a.
M15	20 23	19 34	2 46	24 12	1 0	24 50	1 21	14 58	0 37	23 13	2 15	25 26	2 25	14 25	0 33	7 23	1 12	34 32	12 12	23 30	23 21	9 2		n.a.
T 16	20 10	22 9	1 38	23 49	0 48	24 42	1 20	14 44	0 38	23 13	2 15	25 27	2 25	14 24	0 33	7 23	1 12	34 31	12 12	23 30	23 21	9 4		n.a.
W17	19 56	23 24	0 26	23 24	0 37	24 33	1 19	14 31	0 38	23 12	2 15	25 28	2 25	14 22	0 33	7 23	1 12	34 31	12 11	23 30	23 20	9 7		n.a.
T 18	19 42	23 14	0s46	22 58	0 26	24 23	1 17	14 17	0 39	23 12	2 14	25 29	2 25	14 21	0 33	7 23	1 12	34 30	12 11	23 30	23 20	9 9		n.a.
F 19	19 28	21 46	1 55	22 30	0 15	24 12	1 16	14 4	0 39	23 11	2 14	25 30	2 26	14 20	0 33	7 23	1 12	34 30	12 11	23 30	23 20	9 12		n.a.
S 20	19 14	19 9	2 57	22 0	0 4	24 1	1 15	13 50	0 40	23 11	2 13	25 30	2 26	14 19	0 33	7 23	1 13	34 29	12 10	23 29	23 19	9 14		n.a.
S 21	18 59	15 38	3 48	21 29	0n 7	23 48	1 13	13 36	0 40	23 11	2 13	25 31	2 26	14 17	0 33	7 23	1 13	34 29	12 10	23 29	23 19	9 16		n.a.
M22	18 43	11 27	4 28	20 57	0 17	23 35	1 12	13 22	0 41	23 10	2 12	25 32	2 26	14 16	0 33	7 22	1 13	34 28	12 9	23 28	23 19	9 19		n.a.
T 23	18 28	6 53	4 53	20 23	0 26	23 22	1 10	13 8	0 41	23 10	2 12	25 33	2 27	14 15	0 33	7 22	1 13	34 28	12 9	23 27	23 18	9 21		n.a.
W24	18 12	2 7	5 5	19 49	0 36	23 8	1 9	12 53	0 42	23 10	2 12	25 34	2 27	14 14	0 33	7 22	1 13	34 27	12 8	23 26	23 18	9 23		n.a.
T 25	17 56	2s40	5 3	19 13	0 44	22 53	1 7	12 39	0 42	23 9	2 11	25 35	2 27	14 12	0 33	7 22	1 13	34 26	12 8	23 25	23 18	9 26		n.a.
F 26	17 39	7 18	4 47	18 36	0 53	22 37	1 5	12 24	0 43	23 9	2 11	25 36	2 27	14 11	0 33	7 22	1 13	34 26	12 7	23 24	23 17	9 28		n.a.
S 27	17 22	11 37	4 20	17 59	1 0	22 21	1 4	12 10	0 43	23 9	2 10	25 37	2 28	14 10	0 33	7 22	1 13	34 25	12 7	23 24	23 17	9 30		n.a.
S 28	17 5	15 30	3 41	17 20	1 7	22 4	1 2	11 55	0 44	23 9	2 10	25 38	2 28	14 8	0 33	7 22	1 13	34 25	12 7	23 24	23 17	9 33		n.a.
M29	16 48	18 48	2 52	16 42	1 14	21 46	1 0	11 40	0 44	23 9	2 9	25 39	2 28	14 7	0 33	7 21	1 13	34 24	12 6	23 23	23 16	9 35		n.a.
T 30	16s30	21s20	1s55	16s 2	1n20	21s28	0s58	11s25	0n45	23n 9	2n 9	25s39	2s28	14s 6	0s33	7s21	1s13	34n24	12n 6	23s23	23s16	9s37		n.a.

Julian Day Number = -2411290.5, Delta T = 155h29m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°37'04, Lahiri = -158°30'04 Julian Calendar 1 Apr. 11315 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11315 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11315 BCE (-11314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 16 0	16♒47'54	7♐ 8	15♒ 4	1♒57	29♒41	1♊47	15♐10	24♒53	15°R26	9°R35	16♐52	15♐37	13♎34	n.a.	W 1
T 2	9 19 57	17°46'32	19°45	17° 1	3°12	0♓22	1°50	15°15	24°56	15♎25	9♊35	16°R52	15°34	13°41	n.a.	T 2
F 3	9 23 53	18°45'13	2♑44	18°56	4°27	1° 3	1°52	15°20	25° 0	15°25	9°35	16°51	15°31	13°48	n.a.	F 3
S 4	9 27 50	19°43'56	16°10	20°51	5°42	1°44	1°55	15°25	25° 4	15°24	9°34	16°47	15°28	13°54	n.a.	S 4
S 5	9 31 47	20°42'42	0♒ 2	22°45	6°57	2°25	1°58	15°30	25° 8	15°23	9°34	16°41	15°24	14° 1	n.a.	S 5
M 6	9 35 43	21°41'30	14°19	24°38	8°12	3° 7	2° 1	15°34	25°12	15°22	9°34	16°33	15°21	14° 8	n.a.	M 6
T 7	9 39 40	22°40'21	28°56	26°29	9°27	3°48	2° 4	15°39	25°15	15°21	9°34	16°23	15°18	14°14	n.a.	T 7
W 8	9 43 36	23°39'14	13♓45	28°20	10°42	4°29	2° 7	15°43	25°19	15°21	9°34	16°13	15°15	14°21	n.a.	W 8
T 9	9 47 33	24°38'09	28°37	0♓10	11°57	5°10	2°11	15°48	25°23	15°20	9°33	16° 4	15°12	14°28	n.a.	T 9
F 10	9 51 30	25°37'06	13♈24	1°58	13°12	5°52	2°15	15°52	25°27	15°19	9°33	15°56	15° 9	14°35	n.a.	F 10
S 11	9 55 26	26°36'06	28° 0	3°46	14°27	6°33	2°19	15°56	25°31	15°18	9°33	15°50	15° 5	14°41	n.a.	S 11
S 12	9 59 23	27°35'07	12♉19	5°32	15°42	7°14	2°23	16° 0	25°35	15°17	9°D33	15°48	15° 2	14°48	n.a.	S 12
M13	10 3 19	28°34'11	26°20	7°17	16°58	7°56	2°27	16° 4	25°38	15°16	9°33	15°D47	14°59	14°55	n.a.	M13
T 14	10 7 16	29°33'17	10♊ 2	9° 2	18°13	8°37	2°31	16° 8	25°42	15°15	9°33	15°R47	14°56	15° 1	n.a.	T 14
W15	10 11 13	0♓32'25	23°27	10°45	19°28	9°19	2°36	16°12	25°46	15°14	9°34	15°47	14°53	15° 8	n.a.	W15
T 16	10 15 9	1°31'35	6♋36	12°27	20°43	10° 0	2°41	16°16	25°50	15°12	9°34	15°45	14°50	15°15	n.a.	T 16
F 17	10 19 6	2°30'47	19°32	14° 9	21°59	10°42	2°46	16°20	25°54	15°11	9°34	15°41	14°46	15°21	n.a.	F 17
S 18	10 23 2	3°30'02	2♌17	15°49	23°14	11°24	2°51	16°23	25°57	15°10	9°34	15°34	14°43	15°28	n.a.	S 18
S 19	10 26 59	4°29'18	14°51	17°28	24°29	12° 6	2°56	16°27	26° 1	15° 9	9°34	15°25	14°40	15°35	n.a.	S 19
M20	10 30 56	5°28'37	27°16	19° 6	25°45	12°47	3° 2	16°30	26° 5	15° 8	9°35	15°12	14°37	15°42	n.a.	M20
T 21	10 34 52	6°27'58	9♍31	20°44	27° 0	13°29	3° 7	16°33	26° 9	15° 7	9°35	14°59	14°34	15°48	n.a.	T 21
W22	10 38 49	7°27'22	21°38	22°20	28°16	14°11	3°13	16°36	26°12	15° 5	9°35	14°44	14°30	15°55	n.a.	W22
T 23	10 42 45	8°26'48	3♎37	23°56	29°31	14°53	3°19	16°39	26°16	15° 4	9°36	14°31	14°27	16° 2	n.a.	T 23
F 24	10 46 42	9°26'17	15°30	25°30	0♓46	15°35	3°25	16°42	26°20	15° 3	9°36	14°20	14°24	16° 8	n.a.	F 24
S 25	10 50 38	10°25'48	27°20	27° 4	2° 2	16°17	3°31	16°45	26°24	15° 1	9°36	14°11	14°21	16°15	n.a.	S 25
S 26	10 54 35	11°25'22	9♏ 9	28°37	3°18	16°59	3°37	16°48	26°27	15° 0	9°37	14° 5	14°18	16°22	n.a.	S 26
M27	10 58 31	12°24'58	21° 1	0♈ 8	4°33	17°41	3°44	16°51	26°31	14°59	9°37	14° 2	14°15	16°29	n.a.	M27
T 28	11 2 28	13°24'38	3♐ 2	1°39	5°49	18°24	3°51	16°53	26°35	14°57	9°38	14° 0	14°11	16°35	n.a.	T 28
W29	11 6 24	14°24'19	15°15	3° 9	7° 4	19° 6	3°58	16°56	26°38	14°56	9°39	14° 0	14° 8	16°42	n.a.	W29
T 30	11 10 21	15°24'04	27°48	4°38	8°20	19°48	4° 5	16°58	26°42	14°54	9°39	14° 0	14° 5	16°49	n.a.	T 30
F 31	11 14 17	16♓23'51	10♑44	6♈ 6	9♓36	20♓30	4♊12	17♐ 0	26♒46	14♎53	9♊40	13♐58	14♐ 2	16♎55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s12	22s55	0s52	15s23	1n25	21s 9	0s56	11s10	0n45	23n 9	2n 8	25s40	2s29	14s 4	0s33	7s21	1s13	34n23	12n 5	23s24	23s16	9s39		n.a.
T 2	15 54	23 24	0n15	14 43	1 30	20 49	0 54	10 55	0 46	23 9	2 8	25 41	2 29	14 3	0 32	7 21	1 13	34 23	12 5	23 24	23 15	9 42		n.a.
F 3	15 35	22 38	1 24	14 2	1 35	20 29	0 52	10 40	0 46	23 9	2 8	25 42	2 29	14 2	0 32	7 20	1 13	34 22	12 4	23 23	23 15	9 44		n.a.
S 4	15 16	20 35	2 30	13 22	1 38	20 9	0 50	10 24	0 47	23 9	2 7	25 43	2 29	14 0	0 32	7 20	1 13	34 22	12 4	23 23	23 15	9 46		n.a.
S 5	14 57	17 16	3 29	12 41	1 42	19 47	0 48	10 9	0 47	23 9	2 7	25 44	2 30	13 59	0 32	7 20	1 13	34 21	12 3	23 22	23 14	9 49		n.a.
M 6	14 38	12 52	4 17	12 1	1 44	19 26	0 46	9 53	0 48	23 10	2 6	25 44	2 30	13 58	0 32	7 20	1 13	34 21	12 3	23 22	23 14	9 51		n.a.
T 7	14 18	7 39	4 49	11 20	1 47	19 3	0 44	9 38	0 48	23 10	2 6	25 45	2 30	13 56	0 32	7 19	1 13	34 20	12 2	23 21	23 14	9 53		n.a.
W 8	13 59	1 55	5 2	10 40	1 49	18 40	0 42	9 22	0 49	23 10	2 5	25 46	2 30	13 55	0 32	7 19	1 13	34 20	12 2	23 20	23 13	9 56		n.a.
T 9	13 39	3n56	4 55	10 0	1 50	18 17	0 40	9 6	0 49	23 10	2 5	25 47	2 31	13 54	0 32	7 19	1 14	34 19	12 1	23 19	23 13	9 58		n.a.
F 10	13 18	9 32	4 29	9 20	1 51	17 53	0 37	8 50	0 50	23 11	2 4	25 47	2 31	13 53	0 32	7 18	1 14	34 19	12 1	23 18	23 12	10 0		n.a.
S 11	12 58	14 31	3 45	8 40	1 51	17 29	0 35	8 34	0 50	23 11	2 4	25 48	2 31	13 51	0 32	7 18	1 14	34 18	12 0	23 17	23 12	10 2		n.a.
S 12	12 37	18 35	2 48	8 0	1 51	17 4	0 33	8 18	0 50	23 12	2 4	25 49	2 32	13 50	0 32	7 18	1 14	34 18	12 0	23 17	23 12	10 5		n.a.
M13	12 16	21 28	1 41	7 21	1 51	16 38	0 31	8 2	0 51	23 12	2 3	25 50	2 32	13 49	0 32	7 17	1 14	34 17	11 59	23 17	23 11	10 7		n.a.
T 14	11 55	23 2	0 30	6 42	1 50	16 13	0 28	7 45	0 51	23 13	2 3	25 50	2 32	13 47	0 32	7 17	1 14	34 17	11 59	23 17	23 11	10 9		n.a.
W15	11 34	23 13	0s41	6 3	1 49	15 47	0 26	7 29	0 52	23 13	2 2	25 51	2 32	13 46	0 32	7 17	1 14	34 16	11 58	23 17	23 11	10 11		n.a.
T 16	11 12	22 6	1 48	5 25	1 47	15 20	0 24	7 13	0 52	23 14	2 2	25 52	2 33	13 45	0 32	7 16	1 14	34 16	11 58	23 17	23 10	10 14		n.a.
F 17	10 50	19 49	2 49	4 47	1 45	14 53	0 21	6 56	0 53	23 14	2 2	25 52	2 33	13 43	0 32	7 16	1 14	34 16	11 58	23 16	23 10	10 16		n.a.
S 18	10 29	16 36	3 40	4 9	1 43	14 25	0 19	6 39	0 53	23 15	2 1	25 53	2 33	13 42	0 32	7 15	1 14	34 15	11 57	23 15	23 10	10 18		n.a.
S 19	10 7	12 41	4 19	3 32	1 40	13 58	0 17	6 23	0 54	23 15	2 1	25 54	2 34	13 41	0 32	7 15	1 14	34 15	11 57	23 14	23 9	10 21		n.a.
M20	9 44	8 17	4 46	2 56	1 37	13 29	0 14	6 6	0 54	23 16	2 0	25 54	2 34	13 39	0 32	7 14	1 14	34 14	11 56	23 13	23 9	10 23		n.a.
T 21	9 22	3 36	4 59	2 20	1 34	13 1	0 12	5 49	0 54	23 17	2 0	25 55	2 34	13 38	0 32	7 14	1 14	34 14	11 56	23 11	23 8	10 25		n.a.
W22	8 59	1s 8	4 58	1 44	1 31	12 32	0 10	5 32	0 55	23 18	1 59	25 56	2 35	13 37	0 32	7 14	1 14	34 13	11 55	23 10	23 8	10 27		n.a.
T 23	8 37	5 48	4 44	1 9	1 27	12 3	0 7	5 15	0 55	23 18	1 59	25 56	2 35	13 35	0 32	7 13	1 14	34 13	11 55	23 8	23 8	10 29		n.a.
F 24	8 14	10 12	4 17	0 34	1 23	11 33	0 5	4 58	0 56	23 19	1 59	25 57	2 35	13 34	0 32	7 13	1 14	34 13	11 54	23 7	23 7	10 32		n.a.
S 25	7 51	14 12	3 40	0 0	1 18	11 4	0 3	4 41	0 56	23 20	1 58	25 58	2 36	13 33	0 32	7 12	1 14	34 12	11 54	23 6	23 7	10 34		n.a.
S 26	7 28	17 38	2 53	0n33	1 14	10 34	0 0	4 24	0 57	23 21	1 58	25 58	2 36	13 31	0 32	7 12	1 14	34 12	11 53	23 5	23 7	10 36		n.a.
M27	7 4	20 23	1 58	1 6	1 9	10 3	0n 2	4 7	0 57	23 22	1 57	25 59	2 36	13 30	0 32	7 11	1 14	34 11	11 53	23 5	23 6	10 38		n.a.
T 28	6 41	22 15	0 58	1 38	1 3	9 33	0 5	3 50	0 57	23 23	1 57	25 59	2 36	13 29	0 32	7 11	1 14	34 11	11 52	23 4	23 6	10 41		n.a.
W29	6 17	23 7	0n 7	2 10	0 58	9 2	0 7	3 32	0 58	23 24	1 57	26 0	2 37	13 27	0 32	7 10	1 14	34 11	11 52	23 4	23 5	10 43		n.a.
T 30	5 54	22 50	1 12	2 41	0 52	8 31	0 9	3 15	0 58	23 25	1 56	26 0	2 37	13 26	0 32	7 10	1 14	34 10	11 51	23 4	23 5	10 45		n.a.
F 31	5s30	21s21	2n16	3n12	0n46	8s 0	0n12	2s58	0n59	23n26	1n56	26s 1	2s37	13s25	0s32	7s 9	1s15	34n10	11n51	23s 4	23s 5	10s47		n.a.

Julian Day Number = -2411260.5, Delta T = 155h29m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°37'00, Lahiri = -158°30'00 Julian Calendar 1 May 11315 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11315 BCE

The year -11314 astronomical counting style corresponds to year 11315 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11315 BCE

JUNE 11315 BCE (-11314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 18 14	17♓23'40	24♉ 8	7♈34	10♓51	21♓13	4♊19	17♐ 2	26♒49	14°R52	9♊40	13°R55	13♐59	17♎ 2	n.a.	S 1
S 2	11 22 11	18°23'33	8♒ 2	9° 0	12° 7	21°55	4°26	17° 4	26°53	14♎50	9°41	13♐48	13°55	17° 9	n.a.	S 2
M 3	11 26 7	19°23'27	22°25	10°25	13°23	22°38	4°34	17° 6	26°57	14°49	9°42	13°39	13°52	17°15	n.a.	M 3
T 4	11 30 4	20°23'25	7♓13	11°49	14°38	23°20	4°42	17° 8	27° 0	14°47	9°43	13°28	13°49	17°22	n.a.	T 4
W 5	11 34 0	21°23'24	22°19	13°12	15°54	24° 3	4°49	17°10	27° 4	14°46	9°43	13°17	13°46	17°29	n.a.	W 5
T 6	11 37 57	22°23'26	7♈32	14°34	17°10	24°46	4°57	17°11	27° 7	14°44	9°44	13° 6	13°43	17°36	n.a.	T 6
F 7	11 41 53	23°23'30	22°41	15°55	18°26	25°28	5° 5	17°13	27°11	14°43	9°45	12°57	13°40	17°42	n.a.	F 7
S 8	11 45 50	24°23'36	7♉37	17°15	19°41	26°11	5°14	17°14	27°14	14°41	9°46	12°50	13°36	17°49	n.a.	S 8
S 9	11 49 46	25°23'45	22°12	18°33	20°57	26°54	5°22	17°15	27°18	14°39	9°47	12°47	13°33	17°56	n.a.	S 9
M10	11 53 42	26°23'55	6♊24	19°50	22°13	27°37	5°31	17°17	27°21	14°38	9°48	12°45	13°30	18° 2	n.a.	M10
T 11	11 57 39	27°24'07	20°10	21° 5	23°29	28°20	5°39	17°18	27°25	14°36	9°49	12°D45	13°27	18° 9	n.a.	T 11
W12	12 1 35	28°24'22	3♋33	22°19	24°45	29° 3	5°48	17°19	27°28	14°35	9°50	12°R45	13°24	18°16	n.a.	W12
T 13	12 5 32	29°24'38	16°35	23°31	26° 1	29°46	5°57	17°19	27°32	14°33	9°51	12°44	13°21	18°22	n.a.	T 13
F 14	12 9 28	0♈24'56	29°21	24°42	27°16	0♈29	6° 6	17°20	27°35	14°31	9°52	12°41	13°17	18°29	n.a.	F 14
S 15	12 13 25	1°25'15	11♌52	25°50	28°32	1°12	6°15	17°21	27°38	14°30	9°53	12°34	13°14	18°36	n.a.	S 15
S 16	12 17 21	2°25'37	24°12	26°56	29°48	1°55	6°24	17°21	27°42	14°28	9°55	12°25	13°11	18°43	n.a.	S 16
M17	12 21 18	3°26'01	6♍23	28° 0	1♈ 4	2°38	6°34	17°21	27°45	14°26	9°56	12°14	13° 8	18°49	n.a.	M17
T 18	12 25 14	4°26'26	18°27	29° 1	2°20	3°22	6°43	17°22	27°48	14°25	9°57	12° 1	13° 5	18°56	n.a.	T 18
W19	12 29 11	5°26'54	0♎26	29°59	3°36	4° 5	6°53	17°22	27°51	14°23	9°58	11°48	13° 1	19° 3	n.a.	W19
T 20	12 33 7	6°27'23	12°20	0♉55	4°52	4°48	7° 2	17°R22	27°55	14°21	9°59	11°35	12°58	19° 9	n.a.	T 20
F 21	12 37 4	7°27'55	24°11	1°47	6° 7	5°32	7°12	17°22	27°58	14°20	10° 1	11°25	12°55	19°16	n.a.	F 21
S 22	12 41 0	8°28'29	6♏ 0	2°34	7°23	6°15	7°22	17°21	28° 1	14°18	10° 2	11°16	12°52	19°23	n.a.	S 22
S 23	12 44 57	9°29'04	17°50	3°18	8°39	6°59	7°32	17°21	28° 4	14°16	10° 3	11°11	12°49	19°29	n.a.	S 23
M24	12 48 53	10°29'42	29°44	3°57	9°55	7°42	7°42	17°21	28° 7	14°15	10° 5	11° 8	12°46	19°36	n.a.	M24
T 25	12 52 49	11°30'23	11♐46	4°30	11°11	8°26	7°53	17°20	28°10	14°13	10° 6	11°D 7	12°42	19°43	n.a.	T 25
W26	12 56 46	12°31'05	23°59	4°58	12°27	9° 9	8° 3	17°19	28°13	14°11	10° 8	11° 8	12°39	19°50	n.a.	W26
T 27	13 0 42	13°31'49	6♑28	5°20	13°43	9°53	8°13	17°19	28°16	14°10	10° 9	11° 9	12°36	19°56	n.a.	T 27
F 28	13 4 39	14°32'36	19°18	5°34	14°59	10°37	8°24	17°18	28°19	14° 8	10°11	11°R 9	12°33	20° 3	n.a.	F 28
S 29	13 8 35	15°33'25	2♒34	5°R41	16°15	11°21	8°35	17°17	28°22	14° 6	10°12	11° 7	12°30	20°10	n.a.	S 29
S 30	13 12 32	16♈34'15	16♒19	5♉39	17♈30	12♈ 4	8♊45	17♐16	28♒25	14♎ 4	10♊14	11♐ 4	12♐26	20♎16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 6	18s39	3n15	3n41	0n40	7s28	0n14	2s40	0n59	23n27	1n56	26s 2	2s38	13s24	0s32	7s 9	1s15	34n10	11n50	23s 4	23s 4	10s50		n.a.
S 2	4 42	14 48	4 5	4 10	0 34	6 57	0 16	2 23	0 59	23 28	1 55	26 2	2 38	13 22	0 32	7 8	1 15	34 9	11 50	23 3	23 4	10 52		n.a.
M 3	4 18	9 59	4 41	4 39	0 27	6 25	0 19	2 5	1 0	23 29	1 55	26 3	2 38	13 21	0 32	7 7	1 15	34 9	11 49	23 2	23 3	10 54		n.a.
T 4	3 54	4 28	4 59	5 6	0 21	5 53	0 21	1 48	1 0	23 30	1 54	26 3	2 39	13 20	0 32	7 7	1 15	34 9	11 49	23 0	23 3	10 56		n.a.
W 5	3 30	1n24	4 57	5 33	0 14	5 21	0 23	1 30	1 0	23 31	1 54	26 4	2 39	13 19	0 32	7 6	1 15	34 8	11 48	22 59	23 3	10 58		n.a.
T 6	3 6	7 14	4 34	5 59	0 7	4 49	0 25	1 12	1 1	23 32	1 54	26 4	2 39	13 17	0 32	7 6	1 15	34 8	11 48	22 58	23 2	11 1		n.a.
F 7	2 41	12 37	3 52	6 25	0s 1	4 16	0 28	0 55	1 1	23 33	1 53	26 5	2 40	13 16	0 32	7 5	1 15	34 8	11 47	22 56	23 2	11 3		n.a.
S 8	2 17	17 9	2 55	6 49	0 8	3 44	0 30	0 37	1 2	23 35	1 53	26 5	2 40	13 15	0 32	7 5	1 15	34 7	11 47	22 56	23 1	11 5		n.a.
S 9	1 52	20 30	1 47	7 13	0 16	3 11	0 32	0 19	1 2	23 36	1 53	26 5	2 40	13 14	0 32	7 4	1 15	34 7	11 46	22 55	23 1	11 7		n.a.
M10	1 28	22 29	0 34	7 35	0 23	2 39	0 34	0 1	1 2	23 37	1 52	26 6	2 41	13 12	0 32	7 3	1 15	34 7	11 46	22 55	23 1	11 9		n.a.
T 11	1 3	23 2	0s39	7 57	0 31	2 6	0 36	0n16	1 3	23 38	1 52	26 6	2 41	13 11	0 32	7 3	1 15	34 6	11 46	22 55	23 0	11 11		n.a.
W12	0 39	22 13	1 48	8 18	0 39	1 33	0 38	0 34	1 3	23 40	1 52	26 7	2 41	13 10	0 32	7 2	1 15	34 6	11 45	22 55	23 0	11 14		n.a.
T 13	0 14	20 12	2 49	8 38	0 47	1 1	0 40	0 52	1 3	23 41	1 51	26 7	2 42	13 9	0 32	7 2	1 15	34 6	11 45	22 55	22 59	11 16		n.a.
F 14	0n10	17 13	3 41	8 57	0 56	0 28	0 42	1 10	1 4	23 42	1 51	26 8	2 42	13 8	0 32	7 1	1 15	34 6	11 44	22 54	22 59	11 18		n.a.
S 15	0 35	13 31	4 20	9 15	1 4	0n 5	0 44	1 28	1 4	23 43	1 51	26 8	2 42	13 6	0 32	7 0	1 15	34 5	11 44	22 53	22 59	11 20		n.a.
S 16	0 59	9 18	4 47	9 31	1 12	0 37	0 46	1 46	1 4	23 45	1 50	26 8	2 43	13 5	0 32	7 0	1 15	34 5	11 43	22 52	22 58	11 22		n.a.
M17	1 24	4 46	5 0	9 47	1 21	1 10	0 48	2 4	1 5	23 46	1 50	26 9	2 43	13 4	0 32	6 59	1 15	34 5	11 43	22 51	22 58	11 24		n.a.
T 18	1 49	0 6	5 0	10 1	1 29	1 43	0 50	2 22	1 5	23 47	1 50	26 9	2 43	13 3	0 32	6 58	1 15	34 5	11 42	22 49	22 57	11 27		n.a.
W19	2 13	4s32	4 46	10 15	1 38	2 15	0 52	2 39	1 5	23 49	1 49	26 9	2 44	13 2	0 32	6 58	1 15	34 4	11 42	22 47	22 57	11 29		n.a.
T 20	2 38	8 58	4 20	10 26	1 46	2 48	0 54	2 57	1 6	23 50	1 49	26 10	2 44	13 1	0 32	6 57	1 15	34 4	11 42	22 45	22 57	11 31		n.a.
F 21	3 2	13 3	3 43	10 37	1 54	3 20	0 55	3 15	1 6	23 52	1 49	26 10	2 44	13 0	0 32	6 56	1 15	34 4	11 41	22 44	22 56	11 33		n.a.
S 22	3 27	16 37	2 56	10 46	2 2	3 53	0 57	3 33	1 6	23 53	1 48	26 10	2 45	12 58	0 32	6 56	1 15	34 4	11 41	22 43	22 56	11 35		n.a.
S 23	3 51	19 31	2 1	10 54	2 10	4 25	0 59	3 51	1 7	23 54	1 48	26 11	2 45	12 57	0 32	6 55	1 15	34 4	11 40	22 42	22 55	11 37		n.a.
M24	4 15	21 36	1 1	11 0	2 18	4 57	1 0	4 9	1 7	23 56	1 48	26 11	2 45	12 56	0 32	6 54	1 15	34 3	11 40	22 42	22 55	11 39		n.a.
T 25	4 40	22 43	0n 3	11 4	2 26	5 29	1 2	4 27	1 7	23 57	1 47	26 11	2 46	12 55	0 32	6 54	1 15	34 3	11 39	22 41	22 55	11 42		n.a.
W26	5 4	22 47	1 8	11 7	2 33	6 1	1 4	4 45	1 7	23 59	1 47	26 11	2 46	12 54	0 32	6 53	1 15	34 3	11 39	22 42	22 54	11 44		n.a.
T 27	5 28	21 42	2 12	11 8	2 39	6 32	1 5	5 3	1 8	24 0	1 47	26 12	2 46	12 53	0 32	6 52	1 15	34 3	11 39	22 42	22 54	11 46		n.a.
F 28	5 52	19 30	3 10	11 8	2 45	7 4	1 6	5 21	1 8	24 2	1 47	26 12	2 47	12 52	0 32	6 52	1 15	34 3	11 38	22 42	22 53	11 48		n.a.
S 29	6 17	16 12	4 0	11 5	2 50	7 35	1 8	5 38	1 8	24 3	1 46	26 12	2 47	12 51	0 32	6 51	1 15	34 3	11 38	22 41	22 53	11 50		n.a.
S 30	6n41	11s55	4n39	11n 1	2s54	8n 6	1n 9	5n56	1n 9	24n 5	1n46	26s12	2s47	12s50	0s32	6s50	1s15	34n 2	11n37	22s41	22s52	11s52		n.a.

Julian Day Number = -2411229.5, Delta T = 155h29m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°36'56, Lahiri = -158°29'56 Julian Calendar 1 June 11315 BCE == Greg. Calendar 6 March 11315 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11315 BCE (-11314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 16 28	17♈35'08	0♓34	5°R29	18♈46	12♈48	8♊56	17°R14	28♒28	14°R 3	10♊15	10°R58	12♐23	20♎23	n.a.	M 1
T 2	13 20 24	18°36'02	15°16	5♉ 9	20° 2	13°32	9° 7	17♐13	28°30	14♎ 1	10°17	10♐50	12°20	20°30	n.a.	T 2
W 3	13 24 21	19°36'59	0♈20	4°40	21°18	14°16	9°18	17°11	28°33	13°59	10°19	10°42	12°17	20°36	n.a.	W 3
T 4	13 28 17	20°37'57	15°37	4° 1	22°34	15° 0	9°29	17°10	28°36	13°58	10°20	10°34	12°14	20°43	n.a.	T 4
F 5	13 32 14	21°38'57	0♉56	3°12	23°50	15°44	9°41	17° 8	28°39	13°56	10°22	10°27	12°11	20°50	n.a.	F 5
S 6	13 36 10	22°39'59	16° 6	2°14	25° 6	16°28	9°52	17° 6	28°41	13°54	10°24	10°23	12° 7	20°56	n.a.	S 6
S 7	13 40 7	23°41'02	0♊57	1° 8	26°22	17°13	10° 3	17° 5	28°44	13°53	10°26	10°20	12° 4	21° 3	n.a.	S 7
M 8	13 44 3	24°42'06	15°23	29♈55	27°38	17°57	10°15	17° 3	28°46	13°51	10°27	10°D20	12° 1	21°10	n.a.	M 8
T 9	13 48 0	25°43'12	29°22	28°38	28°53	18°41	10°26	17° 0	28°49	13°49	10°29	10°21	11°58	21°17	n.a.	T 9
W10	13 51 56	26°44'19	12♋54	27°17	0♉ 9	19°25	10°38	16°58	28°51	13°48	10°31	10°22	11°55	21°23	n.a.	W10
T 11	13 55 52	27°45'27	26° 0	25°57	1°25	20°10	10°50	16°56	28°54	13°46	10°33	10°R23	11°52	21°30	n.a.	T 11
F 12	13 59 49	28°46'36	8♌45	24°39	2°41	20°54	11° 2	16°53	28°56	13°44	10°35	10°23	11°48	21°37	n.a.	F 12
S 13	14 3 45	29°47'46	21°12	23°26	3°57	21°39	11°13	16°51	28°58	13°43	10°36	10°20	11°45	21°43	n.a.	S 13
S 14	14 7 42	0♉48'57	3♍25	22°21	5°13	22°23	11°25	16°48	29° 1	13°41	10°38	10°16	11°42	21°50	n.a.	S 14
M15	14 11 38	1°50'09	15°28	21°24	6°28	23° 8	11°37	16°46	29° 3	13°40	10°40	10°10	11°39	21°57	n.a.	M15
T 16	14 15 35	2°51'22	27°25	20°39	7°44	23°52	11°50	16°43	29° 5	13°38	10°42	10° 3	11°36	22° 3	n.a.	T 16
W17	14 19 31	3°52'36	9♎17	20° 4	9° 0	24°37	12° 2	16°40	29° 7	13°36	10°44	9°56	11°32	22°10	n.a.	W17
T 18	14 23 27	4°53'51	21° 8	19°42	10°16	25°21	12°14	16°37	29° 9	13°35	10°46	9°49	11°29	22°17	n.a.	T 18
F 19	14 27 24	5°55'07	2♏59	19°D31	11°31	26° 6	12°26	16°34	29°11	13°33	10°48	9°43	11°26	22°24	n.a.	F 19
S 20	14 31 20	6°56'24	14°52	19°32	12°47	26°51	12°39	16°31	29°13	13°32	10°50	9°39	11°23	22°30	n.a.	S 20
S 21	14 35 17	7°57'43	26°48	19°43	14° 3	27°35	12°51	16°27	29°15	13°30	10°52	9°36	11°20	22°37	n.a.	S 21
M22	14 39 13	8°59'02	8♐49	20° 4	15°19	28°20	13° 4	16°24	29°17	13°29	10°54	9°D35	11°17	22°44	n.a.	M22
T 23	14 43 10	10° 0'23	20°59	20°34	16°34	29° 5	13°16	16°20	29°19	13°27	10°56	9°36	11°13	22°50	n.a.	T 23
W24	14 47 6	11° 1'45	3♑19	21°12	17°50	29°50	13°29	16°17	29°21	13°26	10°58	9°37	11°10	22°57	n.a.	W24
T 25	14 51 3	12° 3'08	15°53	21°58	19° 5	0♉35	13°41	16°13	29°23	13°24	11° 1	9°39	11° 7	23° 4	n.a.	T 25
F 26	14 54 59	13° 4'31	28°44	22°50	20°21	1°20	13°54	16°10	29°24	13°23	11° 3	9°41	11° 4	23°10	n.a.	F 26
S 27	14 58 56	14° 5'56	11♒56	23°47	21°37	2° 5	14° 7	16° 6	29°26	13°21	11° 5	9°R41	11° 1	23°17	n.a.	S 27
S 28	15 2 52	15° 7'22	25°31	24°50	22°52	2°50	14°20	16° 2	29°28	13°20	11° 7	9°41	10°57	23°24	n.a.	S 28
M29	15 6 48	16° 8'49	9♓31	25°56	24° 8	3°35	14°33	15°58	29°29	13°19	11° 9	9°39	10°54	23°30	n.a.	M29
T 30	15 10 45	17°10'17	23°56	27° 7	25°23	4°20	14°46	15°54	29°31	13°17	11°11	9°37	10°51	23°37	n.a.	T 30
W31	15 14 41	18♉11'46	8♈41	28♈20	26♉39	5♉ 5	14♊59	15♐50	29♒32	13♎16	11♊13	9♐34	10♐48	23♎44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n 4	6s52	5n 2	10n54	2s58	8n37	1n10	6n14	1n 9	24n 6	1n46	26s12	2s47	12s49	0s32	6s50	1s15	34n 2	11n37	22s40	22s52	11s54		n.a.
T 2	7 28	1 16	5 6	10 46	3 0	9 8	1 12	6 32	1 9	24 8	1 45	26 13	2 48	12 48	0 32	6 49	1 15	34 2	11 37	22 39	22 52	11 56		n.a.
W 3	7 52	4n32	4 49	10 36	3 0	9 38	1 13	6 50	1 9	24 9	1 45	26 13	2 48	12 47	0 32	6 49	1 15	34 2	11 36	22 38	22 51	11 58		n.a.
T 4	8 15	10 9	4 12	10 23	2 59	10 8	1 14	7 7	1 10	24 10	1 45	26 13	2 48	12 46	0 32	6 48	1 15	34 2	11 36	22 37	22 51	12 1		n.a.
F 5	8 39	15 9	3 16	10 9	2 56	10 38	1 15	7 25	1 10	24 12	1 45	26 13	2 49	12 45	0 32	6 47	1 15	34 2	11 36	22 36	22 50	12 3		n.a.
S 6	9 2	19 6	2 7	9 54	2 50	11 8	1 16	7 43	1 10	24 13	1 44	26 13	2 49	12 44	0 32	6 47	1 15	34 2	11 35	22 35	22 50	12 5		n.a.
S 7	9 25	21 42	0 51	9 38	2 43	11 37	1 17	8 0	1 10	24 15	1 44	26 13	2 49	12 43	0 32	6 46	1 15	34 2	11 35	22 35	22 49	12 7		n.a.
M 8	9 48	22 47	0s27	9 21	2 34	12 6	1 18	8 18	1 11	24 16	1 44	26 13	2 50	12 42	0 32	6 45	1 15	34 2	11 34	22 35	22 49	12 9		n.a.
T 9	10 11	22 22	1 41	9 3	2 22	12 35	1 19	8 35	1 11	24 18	1 44	26 13	2 50	12 41	0 32	6 45	1 15	34 2	11 34	22 35	22 49	12 11		n.a.
W10	10 34	20 39	2 47	8 47	2 9	13 3	1 19	8 53	1 11	24 19	1 43	26 14	2 50	12 41	0 32	6 44	1 15	34 2	11 34	22 35	22 48	12 13		n.a.
T 11	10 56	17 52	3 42	8 31	1 53	13 31	1 20	9 10	1 11	24 21	1 43	26 14	2 50	12 40	0 32	6 43	1 15	34 2	11 33	22 35	22 48	12 15		n.a.
F 12	11 19	14 17	4 25	8 18	1 37	13 59	1 21	9 28	1 11	24 22	1 43	26 14	2 51	12 39	0 32	6 43	1 15	34 1	11 33	22 35	22 47	12 17		n.a.
S 13	11 41	10 11	4 53	8 7	1 19	14 26	1 21	9 45	1 12	24 24	1 43	26 14	2 51	12 38	0 32	6 42	1 15	34 1	11 33	22 35	22 47	12 19		n.a.
S 14	12 3	5 44	5 8	7 59	1 1	14 53	1 22	10 2	1 12	24 25	1 42	26 14	2 51	12 37	0 32	6 41	1 15	34 1	11 32	22 34	22 46	12 21		n.a.
M15	12 25	1 8	5 9	7 54	0 42	15 19	1 22	10 19	1 12	24 27	1 42	26 14	2 52	12 36	0 32	6 41	1 15	34 1	11 32	22 33	22 46	12 23		n.a.
T 16	12 46	3s27	4 56	7 53	0 24	15 45	1 23	10 37	1 12	24 28	1 42	26 14	2 52	12 36	0 32	6 40	1 15	34 1	11 32	22 32	22 45	12 25		n.a.
W17	13 8	7 54	4 31	7 56	0 7	16 10	1 23	10 54	1 12	24 30	1 42	26 14	2 52	12 35	0 32	6 39	1 15	34 1	11 31	22 31	22 45	12 28		n.a.
T 18	13 29	12 3	3 54	8 3	0n10	16 35	1 23	11 11	1 13	24 31	1 41	26 13	2 52	12 34	0 32	6 39	1 15	34 1	11 31	22 30	22 45	12 30		n.a.
F 19	13 50	15 44	3 7	8 13	0 26	17 0	1 24	11 27	1 13	24 33	1 41	26 13	2 53	12 33	0 32	6 38	1 15	34 1	11 31	22 29	22 44	12 32		n.a.
S 20	14 11	18 48	2 11	8 27	0 40	17 24	1 24	11 44	1 13	24 34	1 41	26 13	2 53	12 33	0 32	6 38	1 15	34 1	11 31	22 28	22 44	12 34		n.a.
S 21	14 31	21 4	1 10	8 44	0 54	17 48	1 24	12 1	1 13	24 36	1 41	26 13	2 53	12 32	0 32	6 37	1 15	34 1	11 30	22 28	22 43	12 36		n.a.
M22	14 51	22 25	0 4	9 3	1 6	18 11	1 24	12 18	1 13	24 37	1 41	26 13	2 53	12 31	0 32	6 36	1 15	34 2	11 30	22 28	22 43	12 38		n.a.
T 23	15 11	22 43	1n 2	9 25	1 17	18 33	1 24	12 34	1 13	24 38	1 40	26 13	2 54	12 31	0 33	6 36	1 15	34 2	11 30	22 28	22 42	12 40		n.a.
W24	15 31	21 54	2 7	9 48	1 26	18 55	1 24	12 51	1 14	24 40	1 40	26 13	2 54	12 30	0 33	6 35	1 15	34 2	11 29	22 28	22 42	12 42		n.a.
T 25	15 50	20 0	3 7	10 14	1 35	19 17	1 24	13 7	1 14	24 41	1 40	26 13	2 54	12 30	0 33	6 35	1 15	34 2	11 29	22 28	22 41	12 44		n.a.
F 26	16 10	17 4	3 58	10 40	1 42	19 38	1 23	13 23	1 14	24 43	1 40	26 12	2 54	12 29	0 33	6 34	1 15	34 2	11 29	22 29	22 41	12 46		n.a.
S 27	16 29	13 12	4 39	11 8	1 48	19 58	1 23	13 40	1 14	24 44	1 40	26 12	2 55	12 28	0 33	6 33	1 15	34 2	11 29	22 29	22 41	12 48		n.a.
S 28	16 47	8 33	5 6	11 37	1 53	20 18	1 23	13 56	1 14	24 46	1 39	26 12	2 55	12 28	0 33	6 33	1 15	34 2	11 28	22 29	22 40	12 50		n.a.
M29	17 5	3 21	5 15	12 6	1 58	20 37	1 22	14 12	1 14	24 47	1 39	26 12	2 55	12 27	0 33	6 32	1 15	34 2	11 28	22 28	22 40	12 52		n.a.
T 30	17 23	2n11	5 5	12 35	2 1	20 56	1 22	14 27	1 14	24 48	1 39	26 12	2 55	12 27	0 33	6 32	1 15	34 2	11 28	22 28	22 39	12 54		n.a.
W31	17n41	7n44	4n36	13n 5	2n 4	21n14	1n21	14n43	1n14	24n50	1n39	26s11	2s55	12s26	0s33	6s31	1s15	34n 2	11n28	22s28	22s39	12s56		n.a.

Julian Day Number = -2411199.5, Delta T = 155h28m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°36'52, Lahiri = -158°29'52 Julian Calendar 1 July 11315 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11315 BCE

The year -11314 astronomical counting style corresponds to year 11315 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11315 BCE (-11314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 18 38	19♉13'15	23♈42	29♈37	27♉55	5♉51	15♊12	15°R46	29♒33	13°R15	11♊16	9°R31	10♐45	23♎50	n.a.	T 1
F 2	15 22 34	20°14'45	8♉50	0♉56	29°10	6°36	15°25	15♐42	29°35	13♎13	11°18	9♐29	10°42	23°57	n.a.	F 2
S 3	15 26 31	21°16'16	23°56	2°16	0♊26	7°21	15°38	15°37	29°36	13°12	11°20	9°27	10°38	24° 4	n.a.	S 3
S 4	15 30 27	22°17'47	8♊50	3°39	1°41	8° 7	15°51	15°33	29°37	13°11	11°22	9°D27	10°35	24°11	n.a.	S 4
M 5	15 34 24	23°19'19	23°24	5° 3	2°56	8°52	16° 4	15°29	29°38	13°10	11°25	9°27	10°32	24°17	n.a.	M 5
T 6	15 38 20	24°20'50	7♋34	6°28	4°12	9°37	16°18	15°24	29°40	13° 8	11°27	9°28	10°29	24°24	n.a.	T 6
W 7	15 42 17	25°22'22	21°16	7°54	5°27	10°23	16°31	15°20	29°41	13° 7	11°29	9°29	10°26	24°31	n.a.	W 7
T 8	15 46 13	26°23'54	4♌32	9°21	6°43	11° 8	16°44	15°15	29°42	13° 6	11°31	9°30	10°23	24°37	n.a.	T 8
F 9	15 50 10	27°25'26	17°24	10°49	7°58	11°54	16°58	15°10	29°43	13° 5	11°34	9°31	10°19	24°44	n.a.	F 9
S 10	15 54 6	28°26'57	29°54	12°18	9°13	12°39	17°11	15° 6	29°43	13° 4	11°36	9°R31	10°16	24°51	n.a.	S 10
S 11	15 58 3	29°28'28	12♍ 8	13°47	10°29	13°25	17°24	15° 1	29°44	13° 3	11°38	9°31	10°13	24°57	n.a.	S 11
M12	16 1 59	0♊29'59	24°10	15°17	11°44	14°10	17°38	14°56	29°45	13° 2	11°41	9°30	10°10	25° 4	n.a.	M12
T 13	16 5 56	1°31'30	6♎ 3	16°47	12°59	14°56	17°51	14°52	29°46	13° 1	11°43	9°29	10° 7	25°11	n.a.	T 13
W14	16 9 52	2°33'01	17°53	18°18	14°14	15°42	18° 5	14°47	29°46	13° 0	11°45	9°28	10° 3	25°17	n.a.	W14
T 15	16 13 49	3°34'31	29°43	19°49	15°30	16°27	18°19	14°42	29°47	12°59	11°48	9°27	10° 0	25°24	n.a.	T 15
F 16	16 17 45	4°36'01	11♏36	21°20	16°45	17°13	18°32	14°37	29°48	12°58	11°50	9°26	9°57	25°31	n.a.	F 16
S 17	16 21 42	5°37'31	23°34	22°52	18° 0	17°59	18°46	14°32	29°48	12°57	11°52	9°26	9°54	25°37	n.a.	S 17
S 18	16 25 39	6°39'01	5♐39	24°24	19°15	18°45	18°59	14°27	29°48	12°56	11°55	9°D26	9°51	25°44	n.a.	S 18
M19	16 29 35	7°40'30	17°54	25°56	20°30	19°30	19°13	14°22	29°49	12°55	11°57	9°26	9°48	25°51	n.a.	M19
T 20	16 33 32	8°41'59	0♑19	27°28	21°45	20°16	19°27	14°18	29°49	12°55	11°59	9°26	9°44	25°58	n.a.	T 20
W21	16 37 28	9°43'28	12°56	29° 1	23° 0	21° 2	19°40	14°13	29°49	12°54	12° 2	9°R26	9°41	26° 4	n.a.	W21
T 22	16 41 25	10°44'57	25°45	0♊33	24°15	21°48	19°54	14° 8	29°50	12°53	12° 4	9°26	9°38	26°11	n.a.	T 22
F 23	16 45 21	11°46'26	8♒49	2° 6	25°30	22°34	20° 8	14° 3	29°50	12°52	12° 6	9°26	9°35	26°18	n.a.	F 23
S 24	16 49 18	12°47'54	22° 8	3°40	26°45	23°20	20°22	13°58	29°50	12°52	12° 9	9°25	9°32	26°24	n.a.	S 24
S 25	16 53 14	13°49'22	5♓43	5°13	28° 0	24° 6	20°35	13°53	29°R50	12°51	12°11	9°25	9°29	26°31	n.a.	S 25
M26	16 57 11	14°50'49	19°35	6°47	29°15	24°52	20°49	13°48	29°50	12°50	12°13	9°D25	9°25	26°38	n.a.	M26
T 27	17 1 8	15°52'16	3♈43	8°21	0♋30	25°38	21° 3	13°43	29°50	12°50	12°16	9°25	9°22	26°44	n.a.	T 27
W28	17 5 4	16°53'43	18° 6	9°55	1°45	26°24	21°17	13°38	29°50	12°49	12°18	9°26	9°19	26°51	n.a.	W28
T 29	17 9 1	17°55'10	2♉41	11°29	3° 0	27°10	21°30	13°33	29°49	12°49	12°20	9°27	9°16	26°58	n.a.	T 29
F 30	17 12 57	18°56'36	17°23	13° 4	4°14	27°56	21°44	13°28	29°49	12°48	12°23	9°27	9°13	27° 4	n.a.	F 30
S 31	17 16 54	19♊58'02	2♊ 6	14♊39	5♋29	28♉42	21♊58	13♐23	29♒49	12♎48	12♊25	9°R28	9♐ 9	27♎11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n58	12n55	3n47	13n35	2n 6	21n31	1n21	14n59	1n15	24n51	1n39	26s11	2s56	12s26	0s33	6s31	1s15	34n 2	11n27	22s27	22s38	12s58		n.a.
F 2	18 16	17 21	2 41	14 4	2 7	21 48	1 20	15 14	1 15	24 52	1 39	26 11	2 56	12 25	0 33	6 30	1 15	34 2	11 27	22 27	22 38	13 0		n.a.
S 3	18 32	20 36	1 25	14 34	2 8	22 4	1 19	15 30	1 15	24 54	1 38	26 10	2 56	12 25	0 33	6 30	1 15	34 3	11 27	22 27	22 37	13 2		n.a.
S 4	18 49	22 24	0 3	15 3	2 8	22 19	1 19	15 45	1 15	24 55	1 38	26 10	2 56	12 24	0 33	6 29	1 15	34 3	11 27	22 26	22 37	13 4		n.a.
M 5	19 5	22 37	1s17	15 32	2 8	22 33	1 18	16 0	1 15	24 56	1 38	26 10	2 56	12 24	0 33	6 29	1 15	34 3	11 27	22 27	22 36	13 6		n.a.
T 6	19 20	21 21	2 30	16 1	2 7	22 47	1 17	16 15	1 15	24 57	1 38	26 9	2 56	12 24	0 33	6 28	1 15	34 3	11 26	22 27	22 36	13 8		n.a.
W 7	19 36	18 51	3 32	16 28	2 5	23 1	1 16	16 30	1 15	24 59	1 38	26 9	2 57	12 23	0 33	6 28	1 15	34 3	11 26	22 27	22 35	13 10		n.a.
T 8	19 51	15 25	4 20	16 56	2 4	23 13	1 15	16 45	1 15	25 0	1 38	26 9	2 57	12 23	0 33	6 27	1 15	34 3	11 26	22 27	22 35	13 12		n.a.
F 9	20 5	11 21	4 54	17 22	2 1	23 25	1 14	16 59	1 15	25 1	1 38	26 8	2 57	12 23	0 33	6 27	1 15	34 4	11 26	22 27	22 34	13 14		n.a.
S 10	20 19	6 56	5 13	17 48	1 59	23 36	1 13	17 13	1 15	25 2	1 37	26 8	2 57	12 22	0 33	6 26	1 15	34 4	11 26	22 27	22 34	13 16		n.a.
S 11	20 33	2 19	5 17	18 14	1 56	23 47	1 12	17 28	1 15	25 4	1 37	26 8	2 57	12 22	0 33	6 26	1 15	34 4	11 25	22 27	22 34	13 18		n.a.
M12	20 46	2s18	5 7	18 38	1 53	23 56	1 10	17 42	1 15	25 5	1 37	26 7	2 57	12 22	0 33	6 25	1 15	34 4	11 25	22 27	22 33	13 20		n.a.
T 13	20 59	6 47	4 44	19 2	1 49	24 5	1 9	17 56	1 15	25 6	1 37	26 7	2 57	12 21	0 33	6 25	1 15	34 4	11 25	22 27	22 33	13 22		n.a.
W14	21 12	11 1	4 9	19 25	1 46	24 13	1 8	18 10	1 15	25 7	1 37	26 6	2 57	12 21	0 33	6 25	1 15	34 5	11 25	22 27	22 32	13 24		n.a.
T 15	21 24	14 49	3 23	19 47	1 42	24 21	1 6	18 23	1 15	25 8	1 37	26 6	2 58	12 21	0 33	6 24	1 15	34 5	11 25	22 27	22 32	13 25		n.a.
F 16	21 36	18 3	2 29	20 8	1 37	24 27	1 5	18 37	1 15	25 9	1 37	26 5	2 58	12 21	0 33	6 24	1 15	34 5	11 25	22 26	22 31	13 27		n.a.
S 17	21 47	20 33	1 27	20 28	1 33	24 33	1 3	18 50	1 15	25 10	1 37	26 5	2 58	12 21	0 33	6 23	1 15	34 5	11 25	22 26	22 31	13 29		n.a.
S 18	21 58	22 9	0 21	20 47	1 28	24 38	1 2	19 3	1 15	25 11	1 36	26 4	2 58	12 21	0 33	6 23	1 15	34 5	11 25	22 26	22 30	13 31		n.a.
M19	22 9	22 43	0n47	21 5	1 24	24 43	1 0	19 16	1 15	25 12	1 36	26 4	2 58	12 20	0 33	6 23	1 15	34 6	11 24	22 26	22 30	13 33		n.a.
T 20	22 19	22 10	1 54	21 23	1 19	24 46	0 59	19 29	1 15	25 14	1 36	26 3	2 58	12 20	0 33	6 22	1 15	34 6	11 24	22 26	22 29	13 35		n.a.
W21	22 28	20 30	2 56	21 39	1 14	24 49	0 57	19 41	1 15	25 15	1 36	26 3	2 58	12 20	0 33	6 22	1 15	34 6	11 24	22 26	22 29	13 37		n.a.
T 22	22 38	17 46	3 50	21 54	1 8	24 51	0 55	19 54	1 15	25 16	1 36	26 2	2 58	12 20	0 33	6 22	1 15	34 6	11 24	22 26	22 28	13 39		n.a.
F 23	22 46	14 7	4 34	22 9	1 3	24 52	0 53	20 6	1 15	25 17	1 36	26 1	2 58	12 20	0 33	6 21	1 15	34 7	11 24	22 26	22 28	13 41		n.a.
S 24	22 55	9 43	5 4	22 22	0 57	24 53	0 52	20 18	1 15	25 17	1 36	26 1	2 58	12 20	0 33	6 21	1 15	34 7	11 24	22 26	22 27	13 43		n.a.
S 25	23 2	4 45	5 17	22 34	0 52	24 52	0 50	20 29	1 15	25 18	1 36	26 0	2 58	12 20	0 33	6 21	1 15	34 7	11 24	22 26	22 27	13 45		n.a.
M26	23 10	0n33	5 13	22 46	0 46	24 51	0 48	20 41	1 15	25 19	1 36	26 0	2 58	12 20	0 33	6 21	1 15	34 7	11 24	22 26	22 26	13 47		n.a.
T 27	23 17	5 56	4 50	22 56	0 40	24 49	0 46	20 52	1 15	25 20	1 36	25 59	2 58	12 20	0 33	6 20	1 15	34 8	11 24	22 26	22 26	13 48		n.a.
W28	23 23	11 5	4 8	23 5	0 35	24 47	0 44	21 4	1 15	25 21	1 35	25 58	2 58	12 20	0 33	6 20	1 15	34 8	11 24	22 26	22 25	13 50		n.a.
T 29	23 29	15 41	3 11	23 13	0 29	24 43	0 42	21 14	1 15	25 22	1 35	25 58	2 58	12 20	0 33	6 20	1 15	34 8	11 24	22 26	22 25	13 52		n.a.
F 30	23 35	19 22	2 0	23 20	0 23	24 39	0 40	21 25	1 15	25 23	1 35	25 57	2 58	12 20	0 33	6 20	1 15	34 9	11 24	22 27	22 24	13 54		n.a.
S 31	23n40	21n47	0n41	23n26	0n17	24n34	0n38	21n36	1n14	25n24	1n35	25s56	2s58	12s21	0s33	6s19	1s15	34n 9	11n24	22s27	22s24	13s56		n.a.

Julian Day Number = -2411168.5, Delta T = 155h28m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°36'48, Lahiri = -158°29'48 Julian Calendar 1 Aug. 11315 BCE == Greg. Calendar 6 May 11315 BCE

The year -11314 astronomical counting style corresponds to year 11315 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11315 BCE

SEPTEMBER 11315 BCE (-11314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 20 51	20♊59'26	16♊44	16♊14	6♋44	29♉28	22♊12	13°R18	29°R48	12°R47	12♊27	9°R28	9♐ 6	27♎18	n.a.	S 1
M 2	17 24 47	22° 0'50	1♋ 9	17°50	7°59	0♊15	22°26	13♐13	29♒48	12♎47	12°30	9♐27	9° 3	27°24	n.a.	M 2
T 3	17 28 44	23° 2'13	15°17	19°26	9°13	1° 1	22°39	13° 8	29°48	12°47	12°32	9°26	9° 0	27°31	n.a.	T 3
W 4	17 32 40	24° 3'35	29° 2	21° 3	10°28	1°47	22°53	13° 3	29°47	12°46	12°34	9°24	8°57	27°38	n.a.	W 4
T 5	17 36 37	25° 4'56	12♌24	22°39	11°43	2°33	23° 7	12°58	29°46	12°46	12°37	9°22	8°54	27°45	n.a.	T 5
F 6	17 40 34	26° 6'15	25°22	24°17	12°57	3°19	23°21	12°54	29°46	12°46	12°39	9°19	8°50	27°51	n.a.	F 6
S 7	17 44 30	27° 7'33	7♍58	25°54	14°12	4° 6	23°35	12°49	29°45	12°45	12°41	9°18	8°47	27°58	n.a.	S 7
S 8	17 48 27	28° 8'50	20°16	27°32	15°27	4°52	23°49	12°44	29°44	12°45	12°43	9°17	8°44	28° 5	n.a.	S 8
M 9	17 52 23	29°10'05	2♎19	29°11	16°41	5°38	24° 2	12°39	29°44	12°45	12°46	9°D16	8°41	28°11	n.a.	M 9
T 10	17 56 20	0♋11'19	14°13	0♋49	17°56	6°25	24°16	12°35	29°43	12°45	12°48	9°17	8°38	28°18	n.a.	T 10
W11	18 0 17	1°12'31	26° 3	2°29	19°10	7°11	24°30	12°30	29°42	12°45	12°50	9°19	8°35	28°25	n.a.	W11
T 12	18 4 13	2°13'42	7♏52	4° 9	20°24	7°57	24°44	12°26	29°41	12°45	12°52	9°20	8°31	28°31	n.a.	T 12
F 13	18 8 10	3°14'51	19°47	5°49	21°39	8°44	24°57	12°21	29°40	12°D45	12°55	9°22	8°28	28°38	n.a.	F 13
S 14	18 12 7	4°15'59	1♐50	7°30	22°53	9°30	25°11	12°17	29°39	12°45	12°57	9°23	8°25	28°45	n.a.	S 14
S 15	18 16 3	5°17'06	14° 5	9°11	24° 8	10°16	25°25	12°12	29°38	12°45	12°59	9°R23	8°22	28°51	n.a.	S 15
M16	18 20 0	6°18'10	26°34	10°53	25°22	11° 3	25°39	12° 8	29°36	12°45	13° 1	9°22	8°19	28°58	n.a.	M16
T 17	18 23 57	7°19'14	9♑18	12°35	26°36	11°49	25°52	12° 4	29°35	12°45	13° 3	9°20	8°15	29° 5	n.a.	T 17
W18	18 27 53	8°20'15	22°17	14°17	27°50	12°36	26° 6	12° 0	29°34	12°45	13° 6	9°16	8°12	29°11	n.a.	W18
T 19	18 31 50	9°21'16	5♒31	16° 0	29° 5	13°22	26°20	11°55	29°33	12°46	13° 8	9°11	8° 9	29°18	n.a.	T 19
F 20	18 35 46	10°22'14	18°58	17°44	0♌19	14° 8	26°33	11°51	29°31	12°46	13°10	9° 6	8° 6	29°25	n.a.	F 20
S 21	18 39 43	11°23'12	2♓37	19°27	1°33	14°55	26°47	11°47	29°30	12°46	13°12	9° 1	8° 3	29°31	n.a.	S 21
S 22	18 43 40	12°24'08	16°26	21°11	2°47	15°41	27° 0	11°43	29°28	12°46	13°14	8°57	8° 0	29°38	n.a.	S 22
M23	18 47 36	13°25'02	0♈24	22°55	4° 1	16°28	27°14	11°40	29°27	12°47	13°16	8°55	7°56	29°45	n.a.	M23
T 24	18 51 33	14°25'55	14°28	24°39	5°15	17°14	27°27	11°36	29°25	12°47	13°18	8°D54	7°53	29°51	n.a.	T 24
W25	18 55 30	15°26'47	28°37	26°23	6°29	18° 1	27°41	11°32	29°24	12°48	13°20	8°54	7°50	29°58	n.a.	W25
T 26	18 59 26	16°27'37	12♉50	28° 6	7°43	18°47	27°54	11°28	29°22	12°48	13°23	8°56	7°47	0♏ 5	n.a.	T 26
F 27	19 3 23	17°28'26	27° 4	29°50	8°57	19°34	28° 8	11°25	29°20	12°48	13°25	8°57	7°44	0°11	n.a.	F 27
S 28	19 7 20	18°29'14	11♊18	1♌32	10°11	20°20	28°21	11°21	29°19	12°49	13°27	8°R58	7°40	0°18	n.a.	S 28
S 29	19 11 16	19°29'59	25°28	3°14	11°25	21° 7	28°35	11°18	29°17	12°49	13°29	8°56	7°37	0°25	n.a.	S 29
M30	19 15 13	20♋30'43	9♋30	4♌54	12♌39	21♊53	28♊48	11♐15	29♒15	12♎50	13♊31	8♐53	7♐34	0♏31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n44	22n43	0s40	23n30	0n11	24n29	0n36	21n46	1n14	25n24	1n35	25s56	2s58	12s21	0s33	6s19	1s15	34n 9	11n23	22s27	22s23	13s58		n.a.
M 2	23 48	22 6	1 57	23 34	0 5	24 22	0 33	21 56	1 14	25 25	1 35	25 55	2 58	12 21	0 33	6 19	1 15	34 10	11 23	22 27	22 23	14 0		n.a.
T 3	23 52	20 5	3 6	23 36	0s 1	24 15	0 31	22 6	1 14	25 26	1 35	25 54	2 58	12 21	0 33	6 19	1 15	34 10	11 23	22 26	22 22	14 2		n.a.
W 4	23 55	16 57	4 2	23 38	0 7	24 7	0 29	22 16	1 14	25 27	1 35	25 54	2 58	12 21	0 33	6 19	1 15	34 10	11 23	22 26	22 22	14 4		n.a.
T 5	23 57	13 1	4 42	23 38	0 13	23 58	0 27	22 25	1 14	25 27	1 35	25 53	2 58	12 22	0 33	6 19	1 15	34 11	11 23	22 26	22 21	14 5		n.a.
F 6	23 59	8 35	5 7	23 37	0 19	23 49	0 25	22 34	1 14	25 28	1 35	25 52	2 58	12 22	0 33	6 18	1 15	34 11	11 23	22 25	22 21	14 7		n.a.
S 7	24 1	3 55	5 16	23 35	0 25	23 39	0 22	22 43	1 13	25 29	1 35	25 52	2 58	12 22	0 33	6 18	1 15	34 11	11 23	22 25	22 20	14 9		n.a.
S 8	24 2	0s47	5 11	23 31	0 31	23 28	0 20	22 52	1 13	25 29	1 35	25 51	2 58	12 22	0 33	6 18	1 15	34 12	11 23	22 25	22 20	14 11		n.a.
M 9	24 3	5 23	4 51	23 27	0 37	23 17	0 18	23 0	1 13	25 30	1 35	25 50	2 58	12 23	0 33	6 18	1 15	34 12	11 23	22 25	22 19	14 13		n.a.
T 10	24 3	9 43	4 20	23 21	0 43	23 5	0 15	23 8	1 13	25 31	1 35	25 50	2 58	12 23	0 33	6 18	1 15	34 12	11 23	22 25	22 19	14 15		n.a.
W11	24 3	13 40	3 37	23 14	0 48	22 52	0 13	23 16	1 13	25 31	1 35	25 49	2 58	12 23	0 33	6 18	1 15	34 13	11 24	22 25	22 18	14 17		n.a.
T 12	24 2	17 5	2 45	23 6	0 54	22 38	0 10	23 24	1 13	25 32	1 35	25 48	2 58	12 24	0 33	6 18	1 15	34 13	11 24	22 25	22 18	14 18		n.a.
F 13	24 0	19 50	1 46	22 57	0 59	22 24	0 8	23 31	1 12	25 32	1 35	25 47	2 57	12 24	0 33	6 18	1 14	34 13	11 24	22 26	22 17	14 20		n.a.
S 14	23 59	21 45	0 42	22 46	1 4	22 9	0 6	23 38	1 12	25 33	1 35	25 47	2 57	12 24	0 33	6 18	1 14	34 14	11 24	22 26	22 17	14 22		n.a.
S 15	23 56	22 39	0n26	22 35	1 9	21 54	0 3	23 45	1 12	25 33	1 35	25 46	2 57	12 25	0 33	6 18	1 14	34 14	11 24	22 26	22 16	14 24		n.a.
M16	23 54	22 28	1 33	22 22	1 14	21 38	0 1	23 52	1 12	25 34	1 35	25 45	2 57	12 25	0 33	6 18	1 14	34 14	11 24	22 26	22 16	14 26		n.a.
T 17	23 50	21 7	2 37	22 8	1 19	21 21	0s 2	23 58	1 11	25 34	1 35	25 45	2 57	12 26	0 33	6 18	1 14	34 15	11 24	22 25	22 15	14 28		n.a.
W18	23 47	18 39	3 34	21 53	1 24	21 4	0 4	24 4	1 11	25 34	1 34	25 44	2 57	12 26	0 33	6 18	1 14	34 15	11 24	22 25	22 15	14 29		n.a.
T 19	23 43	15 10	4 21	21 37	1 28	20 46	0 7	24 10	1 11	25 35	1 34	25 43	2 57	12 27	0 33	6 18	1 14	34 15	11 24	22 24	22 14	14 31		n.a.
F 20	23 38	10 53	4 54	21 20	1 32	20 27	0 9	24 16	1 11	25 35	1 34	25 42	2 57	12 27	0 33	6 18	1 14	34 16	11 24	22 23	22 14	14 33		n.a.
S 21	23 33	5 59	5 11	21 2	1 35	20 8	0 12	24 21	1 10	25 36	1 34	25 42	2 56	12 28	0 33	6 18	1 14	34 16	11 24	22 22	22 13	14 35		n.a.
S 22	23 27	0 45	5 10	20 43	1 39	19 49	0 14	24 26	1 10	25 36	1 34	25 41	2 56	12 28	0 33	6 18	1 14	34 17	11 24	22 22	22 13	14 37		n.a.
M23	23 21	4n35	4 51	20 23	1 41	19 29	0 17	24 31	1 10	25 36	1 34	25 40	2 56	12 29	0 33	6 18	1 14	34 17	11 24	22 21	22 12	14 38		n.a.
T 24	23 15	9 44	4 14	20 3	1 44	19 8	0 19	24 35	1 10	25 37	1 34	25 40	2 56	12 29	0 33	6 19	1 14	34 17	11 24	22 21	22 11	14 40		n.a.
W25	23 8	14 24	3 22	19 42	1 46	18 47	0 22	24 39	1 9	25 37	1 34	25 39	2 56	12 30	0 33	6 19	1 14	34 18	11 25	22 21	22 11	14 42		n.a.
T 26	23 0	18 16	2 18	19 20	1 47	18 26	0 24	24 43	1 9	25 37	1 34	25 38	2 56	12 31	0 33	6 19	1 14	34 18	11 25	22 22	22 10	14 44		n.a.
F 27	22 52	21 3	1 4	18 57	1 48	18 3	0 27	24 47	1 9	25 37	1 34	25 38	2 55	12 31	0 33	6 19	1 14	34 19	11 25	22 22	22 10	14 45		n.a.
S 28	22 44	22 30	0s13	18 34	1 49	17 41	0 29	24 50	1 8	25 37	1 35	25 37	2 55	12 32	0 33	6 19	1 14	34 19	11 25	22 22	22 9	14 47		n.a.
S 29	22 35	22 30	1 29	18 11	1 48	17 18	0 31	24 53	1 8	25 38	1 35	25 36	2 55	12 32	0 33	6 19	1 14	34 19	11 25	22 22	22 9	14 49		n.a.
M30	22n26	21n 5	2s38	17n48	1s47	16n54	0s34	24n56	1n 8	25n38	1n35	25s35	2s55	12s33	0s33	6s20	1s14	34n20	11n25	22s21	22s 8	14s51		n.a.

Julian Day Number = -2411137.5, Delta T = 155h28m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°36'44, Lahiri = -158°29'44 Julian Calendar 1 Sept. 11315 BCE == Greg. Calendar 6 June 11315 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11315 BCE (-11314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 19 10	21♋31'25	23♋20	6♌33	13♌53	22♊40	29♊ 1	11°R12	29°R13	12♎51	13♊33	8°R48	7♐31	0♏38	n.a.	T 1
W 2	19 23 6	22°32'05	6♌55	8°10	15° 7	23°26	29°15	11♐ 8	29♒11	12°51	13°34	8♐41	7°28	0°45	n.a.	W 2
T 3	19 27 3	23°32'43	20°11	9°44	16°21	24°13	29°28	11° 5	29° 9	12°52	13°36	8°33	7°25	0°52	n.a.	T 3
F 4	19 31 0	24°33'19	3♍ 7	11°15	17°35	24°59	29°41	11° 2	29° 8	12°53	13°38	8°24	7°21	0°58	n.a.	F 4
S 5	19 34 56	25°33'53	15°44	12°43	18°48	25°46	29°54	11° 0	29° 6	12°53	13°40	8°17	7°18	1° 5	n.a.	S 5
S 6	19 38 53	26°34'24	28° 3	14° 6	20° 2	26°32	0♋ 7	10°57	29° 3	12°54	13°42	8°11	7°15	1°12	n.a.	S 6
M 7	19 42 50	27°34'53	10♎ 8	15°25	21°16	27°19	0°20	10°54	29° 1	12°55	13°44	8° 7	7°12	1°18	n.a.	M 7
T 8	19 46 46	28°35'20	22° 3	16°38	22°29	28° 5	0°33	10°52	28°59	12°56	13°46	8° 5	7° 9	1°25	n.a.	T 8
W 9	19 50 43	29°35'45	3♏53	17°45	23°43	28°52	0°46	10°49	28°57	12°57	13°47	8°D 5	7° 6	1°32	n.a.	W 9
T 10	19 54 40	0♌36'07	15°42	18°45	24°57	29°38	0°59	10°47	28°55	12°58	13°49	8° 6	7° 2	1°38	n.a.	T 10
F 11	19 58 36	1°36'27	27°38	19°37	26°10	0♋25	1°12	10°45	28°53	12°59	13°51	8° 7	6°59	1°45	n.a.	F 11
S 12	20 2 33	2°36'44	9♐43	20°20	27°24	1°11	1°25	10°43	28°51	13° 0	13°53	8°R 8	6°56	1°52	n.a.	S 12
S 13	20 6 30	3°36'59	22° 4	20°55	28°37	1°58	1°37	10°40	28°48	13° 1	13°54	8° 7	6°53	1°58	n.a.	S 13
M14	20 10 27	4°37'12	4♑43	21°20	29°51	2°44	1°50	10°39	28°46	13° 2	13°56	8° 3	6°50	2° 5	n.a.	M14
T 15	20 14 23	5°37'22	17°42	21°35	1♍ 4	3°31	2° 3	10°37	28°44	13° 3	13°58	7°57	6°46	2°12	n.a.	T 15
W16	20 18 20	6°37'30	1♒ 2	21°R40	2°17	4°17	2°15	10°35	28°41	13° 4	13°59	7°49	6°43	2°18	n.a.	W16
T 17	20 22 17	7°37'35	14°41	21°35	3°31	5° 4	2°28	10°33	28°39	13° 5	14° 1	7°40	6°40	2°25	n.a.	T 17
F 18	20 26 13	8°37'39	28°36	21°20	4°44	5°50	2°40	10°32	28°37	13° 6	14° 3	7°29	6°37	2°32	n.a.	F 18
S 19	20 30 10	9°37'40	12♓43	20°54	5°57	6°36	2°53	10°31	28°34	13° 7	14° 4	7°20	6°34	2°38	n.a.	S 19
S 20	20 34 6	10°37'39	26°57	20°20	7°11	7°23	3° 5	10°29	28°32	13° 8	14° 6	7°11	6°31	2°45	n.a.	S 20
M21	20 38 3	11°37'36	11♈13	19°38	8°24	8° 9	3°17	10°28	28°29	13°10	14° 7	7° 5	6°27	2°52	n.a.	M21
T 22	20 42 0	12°37'30	25°27	18°49	9°37	8°56	3°29	10°27	28°27	13°11	14° 9	7° 2	6°24	2°58	n.a.	T 22
W23	20 45 56	13°37'23	9♉37	17°54	10°50	9°42	3°42	10°26	28°24	13°12	14°10	7°D 1	6°21	3° 5	n.a.	W23
T 24	20 49 53	14°37'14	23°41	16°54	12° 3	10°28	3°54	10°25	28°22	13°14	14°11	7° 1	6°18	3°12	n.a.	T 24
F 25	20 53 50	15°37'03	7♊39	15°52	13°16	11°15	4° 6	10°24	28°19	13°15	14°13	7°R 1	6°15	3°18	n.a.	F 25
S 26	20 57 46	16°36'50	21°30	14°48	14°29	12° 1	4°18	10°24	28°17	13°16	14°14	7° 0	6°12	3°25	n.a.	S 26
S 27	21 1 43	17°36'35	5♋14	13°45	15°42	12°47	4°29	10°23	28°14	13°18	14°15	6°57	6° 8	3°32	n.a.	S 27
M28	21 5 40	18°36'18	18°49	12°44	16°55	13°34	4°41	10°23	28°12	13°19	14°17	6°51	6° 5	3°38	n.a.	M28
T 29	21 9 36	19°35'58	2♌15	11°45	18° 8	14°20	4°53	10°23	28° 9	13°21	14°18	6°43	6° 2	3°45	n.a.	T 29
W30	21 13 33	20°35'36	15°28	10°51	19°21	15° 6	5° 5	10°22	28° 7	13°22	14°19	6°32	5°59	3°52	n.a.	W30
T 31	21 17 30	21♌35'11	28♌28	10♌ 2	20♍34	15♋52	5♋16	10°D22	28♒ 4	13♎24	14♊20	6♐19	5♐56	3♏58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n17	18n25	3s37	17n25	1s45	16n31	0s36	24n58	1n 7	25n38	1n35	25s35	2s55	12s34	0s33	6s20	1s14	34n20	11n25	22s20	22s 8	14s53		n.a.
W 2	22 7	14 47	4 23	17 3	1 43	16 6	0 39	25 0	1 7	25 38	1 35	25 34	2 54	12 34	0 33	6 20	1 14	34 21	11 25	22 19	22 7	14 54		n.a.
T 3	21 56	10 31	4 53	16 41	1 39	15 42	0 41	25 2	1 7	25 38	1 35	25 34	2 54	12 35	0 33	6 20	1 14	34 21	11 26	22 18	22 7	14 56		n.a.
F 4	21 45	5 52	5 7	16 20	1 35	15 16	0 44	25 4	1 6	25 38	1 35	25 33	2 54	12 36	0 33	6 21	1 14	34 22	11 26	22 17	22 6	14 58		n.a.
S 5	21 34	1 5	5 6	16 0	1 29	14 51	0 46	25 5	1 6	25 38	1 35	25 32	2 54	12 37	0 33	6 21	1 14	34 22	11 26	22 15	22 6	15 0		n.a.
S 6	21 22	3s37	4 50	15 42	1 23	14 25	0 48	25 6	1 6	25 38	1 35	25 32	2 54	12 37	0 33	6 21	1 14	34 22	11 26	22 14	22 5	15 1		n.a.
M 7	21 10	8 7	4 22	15 26	1 15	13 59	0 51	25 7	1 5	25 38	1 35	25 31	2 53	12 38	0 33	6 21	1 14	34 23	11 26	22 14	22 5	15 3		n.a.
T 8	20 58	12 14	3 43	15 12	1 6	13 33	0 53	25 7	1 5	25 38	1 35	25 30	2 53	12 39	0 33	6 22	1 14	34 23	11 26	22 13	22 4	15 5		n.a.
W 9	20 45	15 51	2 54	15 1	0 57	13 6	0 55	25 8	1 4	25 38	1 35	25 30	2 53	12 39	0 33	6 22	1 14	34 24	11 27	22 13	22 3	15 6		n.a.
T 10	20 32	18 50	1 58	14 52	0 46	12 39	0 57	25 7	1 4	25 38	1 35	25 29	2 53	12 40	0 33	6 22	1 14	34 24	11 27	22 14	22 3	15 8		n.a.
F 11	20 18	21 3	0 56	14 47	0 33	12 11	1 0	25 7	1 3	25 38	1 35	25 29	2 52	12 41	0 33	6 23	1 14	34 24	11 27	22 14	22 2	15 10		n.a.
S 12	20 5	22 21	0n 9	14 46	0 20	11 44	1 2	25 6	1 3	25 38	1 35	25 28	2 52	12 42	0 33	6 23	1 14	34 25	11 27	22 14	22 2	15 12		n.a.
S 13	19 50	22 35	1 14	14 48	0 6	11 16	1 4	25 5	1 3	25 38	1 35	25 28	2 52	12 43	0 33	6 24	1 14	34 25	11 27	22 14	22 1	15 13		n.a.
M14	19 36	21 41	2 18	14 55	0n10	10 48	1 6	25 4	1 2	25 38	1 35	25 27	2 52	12 43	0 33	6 24	1 14	34 26	11 28	22 13	22 1	15 15		n.a.
T 15	19 21	19 37	3 16	15 5	0 26	10 19	1 8	25 2	1 2	25 38	1 35	25 26	2 51	12 44	0 33	6 24	1 14	34 26	11 28	22 12	22 0	15 17		n.a.
W16	19 5	16 29	4 4	15 19	0 43	9 50	1 10	25 1	1 1	25 38	1 35	25 26	2 51	12 45	0 33	6 25	1 14	34 27	11 28	22 11	22 0	15 18		n.a.
T 17	18 50	12 23	4 40	15 38	1 1	9 22	1 12	24 58	1 1	25 37	1 35	25 25	2 51	12 46	0 33	6 25	1 14	34 27	11 28	22 9	21 59	15 20		n.a.
F 18	18 34	7 35	5 1	16 0	1 19	8 53	1 14	24 56	1 0	25 37	1 35	25 25	2 51	12 47	0 33	6 26	1 14	34 27	11 28	22 8	21 59	15 22		n.a.
S 19	18 18	2 19	5 3	16 25	1 37	8 23	1 16	24 53	1 0	25 37	1 35	25 25	2 50	12 48	0 33	6 26	1 14	34 28	11 29	22 6	21 58	15 24		n.a.
S 20	18 1	3n 7	4 46	16 53	1 55	7 54	1 18	24 50	0 59	25 37	1 36	25 24	2 50	12 49	0 33	6 27	1 14	34 28	11 29	22 4	21 57	15 25		n.a.
M21	17 44	8 24	4 12	17 24	2 12	7 24	1 20	24 47	0 59	25 37	1 36	25 24	2 50	12 49	0 33	6 27	1 14	34 29	11 29	22 3	21 57	15 27		n.a.
T 22	17 27	13 13	3 23	17 56	2 29	6 55	1 21	24 43	0 58	25 36	1 36	25 23	2 49	12 50	0 33	6 28	1 14	34 29	11 29	22 3	21 56	15 29		n.a.
W23	17 9	17 17	2 21	18 28	2 45	6 25	1 23	24 39	0 58	25 36	1 36	25 23	2 49	12 51	0 33	6 28	1 13	34 30	11 30	22 3	21 56	15 30		n.a.
T 24	16 52	20 19	1 10	19 1	2 59	5 55	1 25	24 35	0 57	25 36	1 36	25 22	2 49	12 52	0 33	6 29	1 13	34 30	11 30	22 3	21 55	15 32		n.a.
F 25	16 34	22 6	0s 3	19 33	3 12	5 25	1 26	24 31	0 57	25 36	1 36	25 22	2 49	12 53	0 33	6 29	1 13	34 30	11 30	22 3	21 55	15 34		n.a.
S 26	16 15	22 31	1 16	20 3	3 24	4 55	1 28	24 26	0 56	25 35	1 36	25 22	2 48	12 54	0 33	6 30	1 13	34 31	11 30	22 3	21 54	15 35		n.a.
S 27	15 57	21 33	2 24	20 31	3 33	4 25	1 29	24 21	0 56	25 35	1 36	25 21	2 48	12 55	0 33	6 30	1 13	34 31	11 31	22 2	21 53	15 37		n.a.
M28	15 38	19 21	3 23	20 57	3 41	3 54	1 31	24 16	0 55	25 35	1 36	25 21	2 48	12 56	0 33	6 31	1 13	34 32	11 31	22 1	21 53	15 39		n.a.
T 29	15 19	16 8	4 9	21 20	3 47	3 24	1 32	24 10	0 54	25 34	1 36	25 21	2 48	12 56	0 33	6 31	1 13	34 32	11 31	22 0	21 52	15 40		n.a.
W30	15 0	12 8	4 42	21 39	3 51	2 53	1 34	24 4	0 54	25 34	1 37	25 20	2 47	12 57	0 33	6 32	1 13	34 33	11 31	21 58	21 52	15 42		n.a.
T 31	14n40	7n40	4s58	21n55	3n53	2n23	1s35	23n58	0n53	25n34	1n37	25s20	2s47	12s58	0s33	6s32	1s13	34n33	11n32	21s55	21s51	15s44		n.a.

Julian Day Number = -2411107.5, Delta T = 155h28m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°36'40, Lahiri = -158°29'40 Julian Calendar 1 Oct. 11315 BCE == Greg. Calendar 6 July 11315 BCE

The year -11314 astronomical counting style corresponds to year 11315 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11315 BCE (-11314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 21 26	22♌34'44	11♍12	9°R18	21♍47	16♋39	5♋28	10♐22	28°R 2	13♎25	14♊22	6°R 6	5♐52	4♏ 5	n.a.	F 1
S 2	21 25 23	23°34'15	23°42	8♌41	22°59	17°25	5°39	10°23	27♒59	13°27	14°23	5♐54	5°49	4°12	n.a.	S 2
S 3	21 29 19	24°33'43	5♎57	8°10	24°12	18°11	5°50	10°23	27°56	13°28	14°24	5°43	5°46	4°18	n.a.	S 3
M 4	21 33 16	25°33'08	18° 0	7°45	25°25	18°57	6° 1	10°23	27°54	13°30	14°25	5°35	5°43	4°25	n.a.	M 4
T 5	21 37 13	26°32'31	29°54	7°28	26°37	19°43	6°13	10°24	27°51	13°32	14°26	5°30	5°40	4°32	n.a.	T 5
W 6	21 41 9	27°31'51	11♏43	7°16	27°50	20°29	6°24	10°24	27°48	13°33	14°27	5°27	5°37	4°38	n.a.	W 6
T 7	21 45 6	28°31'09	23°31	7°D11	29° 2	21°15	6°35	10°25	27°46	13°35	14°28	5°27	5°33	4°45	n.a.	T 7
F 8	21 49 3	29°30'24	5♐26	7°13	0♎15	22° 1	6°45	10°26	27°43	13°37	14°29	5°27	5°30	4°52	n.a.	F 8
S 9	21 52 59	0♍29'36	17°31	7°20	1°27	22°47	6°56	10°27	27°41	13°38	14°30	5°26	5°27	4°58	n.a.	S 9
S 10	21 56 56	1°28'46	29°52	7°33	2°40	23°33	7° 7	10°28	27°38	13°40	14°31	5°24	5°24	5° 5	n.a.	S 10
M11	22 0 52	2°27'53	12♑35	7°51	3°52	24°19	7°17	10°29	27°35	13°42	14°32	5°21	5°21	5°12	n.a.	M11
T 12	22 4 49	3°26'57	25°41	8°14	5° 4	25° 5	7°28	10°30	27°33	13°44	14°32	5°14	5°18	5°18	n.a.	T 12
W13	22 8 46	4°25'59	9♒13	8°42	6°16	25°51	7°38	10°32	27°30	13°46	14°33	5° 5	5°14	5°25	n.a.	W13
T 14	22 12 42	5°24'58	23°10	9°14	7°29	26°37	7°48	10°33	27°28	13°47	14°34	4°54	5°11	5°32	n.a.	T 14
F 15	22 16 39	6°23'55	7♓28	9°50	8°41	27°23	7°59	10°35	27°25	13°49	14°35	4°42	5° 8	5°38	n.a.	F 15
S 16	22 20 35	7°22'49	22° 1	10°31	9°53	28° 9	8° 9	10°36	27°23	13°51	14°35	4°30	5° 5	5°45	n.a.	S 16
S 17	22 24 32	8°21'41	6♈42	11°15	11° 5	28°54	8°19	10°38	27°20	13°53	14°36	4°20	5° 2	5°52	n.a.	S 17
M18	22 28 28	9°20'31	21°23	12° 3	12°16	29°40	8°29	10°40	27°17	13°55	14°37	4°13	4°58	5°58	n.a.	M18
T 19	22 32 25	10°19'18	5♉58	12°53	13°28	0♌26	8°38	10°42	27°15	13°57	14°37	4° 8	4°55	6° 5	n.a.	T 19
W20	22 36 22	11°18'04	20°21	13°48	14°40	1°12	8°48	10°44	27°12	13°59	14°38	4° 6	4°52	6°12	n.a.	W20
T 21	22 40 18	12°16'48	4♊31	14°44	15°52	1°57	8°57	10°46	27°10	14° 1	14°38	4° 6	4°49	6°18	n.a.	T 21
F 22	22 44 15	13°15'29	18°26	15°44	17° 3	2°43	9° 7	10°49	27° 7	14° 3	14°39	4° 6	4°46	6°25	n.a.	F 22
S 23	22 48 11	14°14'09	2♋ 7	16°46	18°15	3°29	9°16	10°51	27° 5	14° 5	14°39	4° 5	4°43	6°32	n.a.	S 23
S 24	22 52 8	15°12'47	15°34	17°51	19°26	4°14	9°25	10°54	27° 3	14° 7	14°40	4° 2	4°39	6°38	n.a.	S 24
M25	22 56 4	16°11'22	28°49	18°59	20°38	5° 0	9°34	10°56	27° 0	14° 9	14°40	3°56	4°36	6°45	n.a.	M25
T 26	23 0 1	17° 9'56	11♌52	20° 8	21°49	5°45	9°43	10°59	26°58	14°11	14°41	3°48	4°33	6°52	n.a.	T 26
W27	23 3 57	18° 8'27	24°43	21°20	23° 0	6°31	9°52	11° 2	26°55	14°13	14°41	3°37	4°30	6°58	n.a.	W27
T 28	23 7 54	19° 6'56	7♍23	22°33	24°12	7°16	10° 1	11° 5	26°53	14°15	14°41	3°25	4°27	7° 5	n.a.	T 28
F 29	23 11 50	20° 5'23	19°52	23°49	25°23	8° 1	10°10	11° 8	26°51	14°17	14°41	3°12	4°23	7°12	n.a.	F 29
S 30	23 15 47	21♍ 3'48	2♎ 9	25♌ 7	26♎34	8♌47	10♋18	11♐11	26♒48	14♎19	14♊42	2♐59	4♐20	7♏18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n20	2n56	5s 0	22n 8	3n54	1n53	1s36	23n52	0n53	25n33	1n37	25s20	2s47	12s59	0s33	6s33	1s13	34n33	11n32	21s53	21s51	15s45		n.a.
S 2	14 0	1s49	4 47	22 18	3 53	1 22	1 37	23 45	0 52	25 33	1 37	25 19	2 46	13 0	0 33	6 34	1 13	34 34	11 32	21 51	21 50	15 47		n.a.
S 3	13 40	6 24	4 21	22 24	3 51	0 52	1 38	23 38	0 52	25 33	1 37	25 19	2 46	13 1	0 33	6 34	1 13	34 34	11 33	21 49	21 49	15 48		n.a.
M 4	13 20	10 40	3 44	22 27	3 47	0 21	1 39	23 31	0 51	25 32	1 37	25 19	2 46	13 2	0 33	6 35	1 13	34 35	11 33	21 48	21 49	15 50		n.a.
T 5	12 59	14 28	2 57	22 27	3 42	0s 9	1 40	23 24	0 50	25 32	1 37	25 19	2 46	13 3	0 33	6 36	1 13	34 35	11 33	21 47	21 48	15 52		n.a.
W 6	12 38	17 40	2 2	22 25	3 36	0 39	1 41	23 16	0 50	25 31	1 37	25 19	2 45	13 4	0 33	6 36	1 13	34 36	11 33	21 46	21 48	15 53		n.a.
T 7	12 17	20 9	1 3	22 20	3 30	1 10	1 42	23 8	0 49	25 31	1 37	25 18	2 45	13 5	0 33	6 37	1 13	34 36	11 34	21 46	21 47	15 55		n.a.
F 8	11 56	21 46	0 0	22 12	3 23	1 40	1 43	23 0	0 48	25 30	1 38	25 18	2 45	13 6	0 33	6 37	1 13	34 36	11 34	21 46	21 47	15 56		n.a.
S 9	11 35	22 24	1n 4	22 3	3 15	2 10	1 43	22 52	0 48	25 30	1 38	25 18	2 44	13 6	0 33	6 38	1 13	34 37	11 34	21 46	21 46	15 58		n.a.
S 10	11 13	21 58	2 6	21 51	3 6	2 40	1 44	22 43	0 47	25 30	1 38	25 18	2 44	13 7	0 33	6 39	1 13	34 37	11 34	21 46	21 45	16 0		n.a.
M11	10 52	20 25	3 3	21 38	2 58	3 10	1 45	22 34	0 46	25 29	1 38	25 18	2 44	13 8	0 33	6 40	1 13	34 38	11 35	21 45	21 45	16 1		n.a.
T 12	10 30	17 45	3 53	21 23	2 49	3 40	1 45	22 25	0 46	25 29	1 38	25 18	2 44	13 9	0 33	6 40	1 13	34 38	11 35	21 44	21 44	16 3		n.a.
W13	10 8	14 4	4 31	21 7	2 39	4 9	1 45	22 16	0 45	25 28	1 38	25 18	2 43	13 10	0 33	6 41	1 13	34 38	11 35	21 42	21 44	16 4		n.a.
T 14	9 46	9 31	4 55	20 48	2 30	4 39	1 46	22 6	0 44	25 28	1 38	25 18	2 43	13 11	0 33	6 42	1 13	34 39	11 36	21 40	21 43	16 6		n.a.
F 15	9 23	4 21	5 0	20 29	2 20	5 8	1 46	21 56	0 44	25 27	1 39	25 18	2 43	13 12	0 33	6 42	1 13	34 39	11 36	21 38	21 43	16 8		n.a.
S 16	9 1	1n 8	4 47	20 8	2 10	5 38	1 46	21 46	0 43	25 27	1 39	25 18	2 42	13 13	0 33	6 43	1 13	34 39	11 36	21 35	21 42	16 9		n.a.
S 17	8 39	6 36	4 15	19 46	2 0	6 7	1 46	21 36	0 42	25 26	1 39	25 18	2 42	13 14	0 33	6 44	1 13	34 40	11 37	21 34	21 41	16 11		n.a.
M18	8 16	11 43	3 25	19 23	1 50	6 35	1 46	21 25	0 42	25 26	1 39	25 18	2 42	13 15	0 33	6 45	1 13	34 40	11 37	21 32	21 41	16 12		n.a.
T 19	7 53	16 6	2 23	18 59	1 40	7 4	1 46	21 15	0 41	25 25	1 39	25 18	2 42	13 15	0 33	6 45	1 13	34 41	11 37	21 31	21 40	16 14		n.a.
W20	7 30	19 27	1 12	18 33	1 31	7 33	1 46	21 4	0 40	25 25	1 39	25 18	2 41	13 16	0 33	6 46	1 13	34 41	11 37	21 31	21 40	16 15		n.a.
T 21	7 7	21 33	0s 2	18 7	1 21	8 1	1 45	20 53	0 39	25 24	1 40	25 18	2 41	13 17	0 33	6 47	1 13	34 41	11 38	21 31	21 39	16 17		n.a.
F 22	6 44	22 18	1 15	17 40	1 11	8 29	1 45	20 41	0 39	25 24	1 40	25 18	2 41	13 18	0 33	6 48	1 13	34 42	11 38	21 31	21 38	16 19		n.a.
S 23	6 21	21 40	2 23	17 11	1 1	8 56	1 45	20 30	0 38	25 23	1 40	25 18	2 40	13 19	0 33	6 48	1 13	34 42	11 38	21 31	21 38	16 20		n.a.
S 24	5 58	19 48	3 21	16 42	0 52	9 24	1 44	20 18	0 37	25 23	1 40	25 18	2 40	13 20	0 33	6 49	1 13	34 42	11 39	21 30	21 37	16 22		n.a.
M25	5 35	16 54	4 7	16 12	0 43	9 51	1 44	20 6	0 36	25 22	1 40	25 18	2 40	13 20	0 33	6 50	1 13	34 43	11 39	21 29	21 37	16 23		n.a.
T 26	5 12	13 12	4 40	15 41	0 33	10 18	1 43	19 54	0 36	25 22	1 40	25 18	2 40	13 21	0 33	6 51	1 13	34 43	11 39	21 27	21 36	16 25		n.a.
W27	4 48	8 57	4 58	15 9	0 24	10 44	1 42	19 41	0 35	25 21	1 41	25 18	2 39	13 22	0 33	6 52	1 13	34 43	11 40	21 25	21 35	16 26		n.a.
T 28	4 25	4 23	5 1	14 36	0 16	11 11	1 41	19 29	0 34	25 21	1 41	25 18	2 39	13 23	0 33	6 53	1 13	34 44	11 40	21 23	21 35	16 28		n.a.
F 29	4 1	0s18	4 49	14 2	0 7	11 37	1 40	19 16	0 33	25 20	1 41	25 19	2 39	13 24	0 33	6 53	1 13	34 44	11 40	21 20	21 34	16 29		n.a.
S 30	3n38	4s54	4s24	13n28	0s 1	12s 2	1s39	19n 3	0n32	25n20	1n41	25s19	2s39	13s24	0s33	6s54	1s13	34n44	11n41	21s18	21s34	16s31		n.a.

Julian Day Number = -2411076.5, Delta T = 155h28m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°36'35, Lahiri = -158°29'36 Julian Calendar 1 Nov. 11315 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11315 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11315 BCE (-11314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 19 43	22♍ 2'10	14♎15	26♌26	27♎45	9♌32	10♋26	11♐14	26°R46	14♎21	14♊42	2°R49	4♐17	7♏25	n.a.	S 1
M 2	23 23 40	23° 0'30	26°13	27°48	28°56	10°17	10°35	11°17	26♒44	14°23	14°42	2♐41	4°14	7°32	n.a.	M 2
T 3	23 27 36	23°58'48	8♏ 4	29°11	0♏ 6	11° 2	10°43	11°21	26°41	14°25	14°42	2°35	4°11	7°38	n.a.	T 3
W 4	23 31 33	24°57'03	19°51	0♍36	1°17	11°47	10°51	11°24	26°39	14°27	14°42	2°33	4° 8	7°45	n.a.	W 4
T 5	23 35 29	25°55'16	1♐39	2° 3	2°28	12°33	10°58	11°28	26°37	14°30	14°42	2°D32	4° 4	7°52	n.a.	T 5
F 6	23 39 26	26°53'27	13°32	3°31	3°38	13°18	11° 6	11°31	26°35	14°32	14°R42	2°32	4° 1	7°58	n.a.	F 6
S 7	23 43 22	27°51'36	25°36	5° 1	4°49	14° 3	11°14	11°35	26°33	14°34	14°42	2°R33	3°58	8° 5	n.a.	S 7
S 8	23 47 19	28°49'42	7♑56	6°33	5°59	14°48	11°21	11°39	26°31	14°36	14°42	2°32	3°55	8°12	n.a.	S 8
M 9	23 51 15	29°47'46	20°36	8° 7	7° 9	15°32	11°28	11°43	26°29	14°38	14°42	2°30	3°52	8°18	n.a.	M 9
T 10	23 55 12	0♎45'47	3♒43	9°42	8°19	16°17	11°35	11°47	26°27	14°40	14°42	2°26	3°49	8°25	n.a.	T 10
W11	23 59 8	1°43'46	17°17	11°19	9°29	17° 2	11°42	11°51	26°25	14°43	14°42	2°19	3°45	8°32	n.a.	W11
T 12	0 3 5	2°41'43	1♓19	12°57	10°39	17°47	11°49	11°55	26°23	14°45	14°42	2°11	3°42	8°38	n.a.	T 12
F 13	0 7 1	3°39'38	15°47	14°37	11°49	18°32	11°56	12° 0	26°21	14°47	14°42	2° 2	3°39	8°45	n.a.	F 13
S 14	0 10 58	4°37'30	0♈36	16°19	12°58	19°16	12° 2	12° 4	26°19	14°49	14°41	1°54	3°36	8°52	n.a.	S 14
S 15	0 14 54	5°35'21	15°36	18° 2	14° 8	20° 1	12° 9	12° 9	26°17	14°51	14°41	1°46	3°33	8°58	n.a.	S 15
M16	0 18 51	6°33'10	0♉39	19°47	15°17	20°45	12°15	12°13	26°15	14°54	14°41	1°41	3°29	9° 5	n.a.	M16
T 17	0 22 47	7°30'57	15°35	21°34	16°27	21°30	12°21	12°18	26°14	14°56	14°40	1°37	3°26	9°12	n.a.	T 17
W18	0 26 44	8°28'43	0♊18	23°23	17°36	22°14	12°27	12°22	26°12	14°58	14°40	1°D36	3°23	9°18	n.a.	W18
T 19	0 30 40	9°26'27	14°42	25°13	18°45	22°59	12°33	12°27	26°10	15° 0	14°40	1°37	3°20	9°25	n.a.	T 19
F 20	0 34 37	10°24'09	28°46	27° 4	19°54	23°43	12°39	12°32	26° 9	15° 3	14°39	1°38	3°17	9°32	n.a.	F 20
S 21	0 38 33	11°21'50	12♋28	28°58	21° 2	24°27	12°44	12°37	26° 7	15° 5	14°39	1°R38	3°14	9°38	n.a.	S 21
S 22	0 42 29	12°19'30	25°51	0♎53	22°11	25°12	12°49	12°42	26° 5	15° 7	14°38	1°37	3°10	9°45	n.a.	S 22
M23	0 46 26	13°17'08	8♌55	2°50	23°20	25°56	12°55	12°47	26° 4	15° 9	14°38	1°35	3° 7	9°52	n.a.	M23
T 24	0 50 22	14°14'44	21°44	4°48	24°28	26°40	13° 0	12°52	26° 2	15°12	14°37	1°30	3° 4	9°58	n.a.	T 24
W25	0 54 19	15°12'19	4♍20	6°48	25°36	27°24	13° 4	12°57	26° 1	15°14	14°37	1°23	3° 1	10° 5	n.a.	W25
T 26	0 58 15	16° 9'53	16°43	8°50	26°44	28° 8	13° 9	13° 3	26° 0	15°16	14°36	1°15	2°58	10°11	n.a.	T 26
F 27	1 2 12	17° 7'25	28°57	10°53	27°52	28°52	13°14	13° 8	25°58	15°18	14°35	1° 7	2°54	10°18	n.a.	F 27
S 28	1 6 8	18° 4'55	11♎ 1	12°57	29° 0	29°36	13°18	13°14	25°57	15°21	14°35	0°59	2°51	10°25	n.a.	S 28
S 29	1 10 5	19° 2'24	22°58	15° 3	0♐ 8	0♍20	13°22	13°19	25°56	15°23	14°34	0°53	2°48	10°31	n.a.	S 29
M30	1 14 1	19°59'52	4♏50	17°10	1°15	1° 4	13°26	13°25	25°54	15°25	14°33	0°48	2°45	10°38	n.a.	M30
T 31	1 17 57	20♎57'18	16♏37	19♎18	2♐22	1♍47	13♋30	13♐30	25♒53	15♎27	14♊33	0♐45	2♐42	10♏45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n14	9s14	3s47	12n52	0s10	12s28	1s38	18n50	0n32	25n19	1n41	25s19	2s38	13s25	0s33	6s55	1s13	34n45	11n41	21s16	21s33	16s32		n.a.
M 2	2 51	13 10	3 1	12 16	0 18	12 53	1 37	18 37	0 31	25 19	1 42	25 19	2 38	13 26	0 33	6 56	1 13	34 45	11 41	21 14	21 32	16 34		n.a.
T 3	2 27	16 33	2 7	11 40	0 25	13 17	1 36	18 23	0 30	25 18	1 42	25 20	2 38	13 27	0 33	6 57	1 13	34 45	11 41	21 13	21 32	16 35		n.a.
W 4	2 3	19 14	1 7	11 2	0 33	13 41	1 34	18 10	0 29	25 18	1 42	25 20	2 38	13 28	0 33	6 58	1 13	34 46	11 42	21 13	21 31	16 37		n.a.
T 5	1 40	21 6	0 5	10 24	0 40	14 5	1 33	17 56	0 28	25 17	1 42	25 20	2 37	13 28	0 33	6 58	1 13	34 46	11 42	21 12	21 31	16 38		n.a.
F 6	1 16	22 3	0n59	9 45	0 47	14 28	1 31	17 42	0 27	25 17	1 42	25 20	2 37	13 29	0 32	6 59	1 13	34 46	11 42	21 12	21 30	16 40		n.a.
S 7	0 52	21 59	2 0	9 5	0 53	14 51	1 29	17 28	0 27	25 16	1 42	25 21	2 37	13 30	0 32	7 0	1 13	34 47	11 43	21 13	21 29	16 41		n.a.
S 8	0 29	20 52	2 58	8 25	0 59	15 14	1 28	17 14	0 26	25 16	1 43	25 21	2 36	13 30	0 32	7 1	1 13	34 47	11 43	21 12	21 29	16 43		n.a.
M 9	0 5	18 41	3 48	7 44	1 5	15 36	1 26	16 59	0 25	25 15	1 43	25 21	2 36	13 31	0 32	7 2	1 13	34 47	11 43	21 12	21 28	16 44		n.a.
T 10	0s19	15 29	4 28	7 3	1 11	15 58	1 24	16 45	0 24	25 15	1 43	25 22	2 36	13 32	0 32	7 3	1 13	34 48	11 44	21 11	21 28	16 46		n.a.
W11	0 42	11 23	4 55	6 20	1 16	16 19	1 22	16 30	0 23	25 15	1 43	25 22	2 36	13 32	0 32	7 4	1 13	34 48	11 44	21 10	21 27	16 47		n.a.
T 12	1 6	6 32	5 5	5 38	1 21	16 40	1 20	16 15	0 22	25 14	1 44	25 22	2 36	13 33	0 32	7 4	1 13	34 48	11 44	21 8	21 26	16 49		n.a.
F 13	1 29	1 12	4 57	4 54	1 25	17 0	1 17	16 0	0 21	25 14	1 44	25 23	2 35	13 34	0 32	7 5	1 13	34 48	11 44	21 6	21 26	16 50		n.a.
S 14	1 53	4n19	4 28	4 10	1 29	17 20	1 15	15 45	0 21	25 13	1 44	25 23	2 35	13 34	0 32	7 6	1 13	34 49	11 45	21 5	21 25	16 51		n.a.
S 15	2 17	9 41	3 41	3 26	1 33	17 39	1 13	15 30	0 20	25 13	1 44	25 23	2 35	13 35	0 32	7 7	1 13	34 49	11 45	21 3	21 24	16 53		n.a.
M16	2 40	14 27	2 38	2 41	1 36	17 58	1 10	15 14	0 19	25 13	1 44	25 24	2 35	13 35	0 32	7 8	1 13	34 49	11 45	21 2	21 24	16 54		n.a.
T 17	3 3	18 17	1 25	1 56	1 38	18 16	1 8	14 59	0 18	25 12	1 45	25 24	2 34	13 36	0 32	7 9	1 13	34 49	11 46	21 1	21 23	16 56		n.a.
W18	3 27	20 51	0 7	1 10	1 41	18 34	1 5	14 43	0 17	25 12	1 45	25 25	2 34	13 37	0 32	7 10	1 13	34 50	11 46	21 1	21 23	16 57		n.a.
T 19	3 50	22 0	1s10	0 24	1 42	18 51	1 2	14 28	0 16	25 12	1 45	25 25	2 34	13 37	0 32	7 11	1 13	34 50	11 46	21 1	21 22	16 59		n.a.
F 20	4 13	21 42	2 21	0s23	1 43	19 7	1 0	14 12	0 15	25 11	1 45	25 25	2 34	13 38	0 32	7 12	1 13	34 50	11 46	21 1	21 21	17 0		n.a.
S 21	4 36	20 6	3 22	1 10	1 44	19 23	0 57	13 56	0 14	25 11	1 45	25 26	2 33	13 38	0 32	7 12	1 13	34 50	11 47	21 1	21 21	17 1		n.a.
S 22	4 59	17 25	4 11	1 57	1 44	19 39	0 54	13 40	0 13	25 11	1 46	25 26	2 33	13 39	0 32	7 13	1 13	34 50	11 47	21 1	21 20	17 3		n.a.
M23	5 22	13 55	4 45	2 44	1 43	19 54	0 51	13 24	0 12	25 10	1 46	25 27	2 33	13 39	0 32	7 14	1 13	34 51	11 47	21 1	21 19	17 4		n.a.
T 24	5 45	9 50	5 4	3 31	1 42	20 8	0 47	13 7	0 11	25 10	1 46	25 27	2 33	13 40	0 32	7 15	1 13	34 51	11 47	21 0	21 19	17 6		n.a.
W25	6 8	5 24	5 8	4 18	1 41	20 22	0 44	12 51	0 10	25 10	1 46	25 28	2 33	13 40	0 32	7 16	1 13	34 51	11 48	20 58	21 18	17 7		n.a.
T 26	6 31	0 50	4 57	5 5	1 38	20 36	0 41	12 35	0 9	25 9	1 47	25 28	2 32	13 41	0 32	7 17	1 13	34 51	11 48	20 57	21 18	17 9		n.a.
F 27	6 54	3s44	4 33	5 52	1 35	20 48	0 37	12 18	0 9	25 9	1 47	25 29	2 32	13 41	0 32	7 18	1 13	34 51	11 48	20 55	21 17	17 10		n.a.
S 28	7 16	8 5	3 57	6 39	1 32	21 0	0 34	12 1	0 8	25 9	1 47	25 29	2 32	13 41	0 32	7 19	1 13	34 51	11 48	20 53	21 16	17 11		n.a.
S 29	7 38	12 6	3 11	7 25	1 27	21 12	0 30	11 45	0 7	25 9	1 47	25 30	2 32	13 42	0 32	7 20	1 13	34 52	11 49	20 52	21 16	17 13		n.a.
M30	8 1	15 36	2 16	8 10	1 23	21 23	0 27	11 28	0 6	25 9	1 48	25 30	2 32	13 42	0 32	7 21	1 13	34 52	11 49	20 51	21 15	17 14		n.a.
T 31	8s23	18s27	1s16	8s55	1s17	21s33	0s23	11n11	0n 5	25n 8	1n48	25s31	2s31	13s43	0s32	7s22	1s13	34n52	11n49	20s50	21s14	17s15		n.a.

Julian Day Number = -2411046.5, Delta T = 155h28m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°36'31, Lahiri = -158°29'32 Julian Calendar 1 Dec. 11315 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11315 BCE

The year -11314 astronomical counting style corresponds to year 11315 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11314 BCE (-11313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 21 54	21♎54'42	28♏24	21♎26	3♐29	2♍31	13♋34	13♐36	25°R52	15♎29	14°R32	0°D44	2♐39	10♏51	n.a.	W 1
T 2	1 25 50	22°52'05	10♐13	23°35	4°36	3°15	13°37	13°42	25♒51	15°32	14♊31	0♐44	2°35	10°58	n.a.	T 2
F 3	1 29 47	23°49'26	22° 8	25°45	5°43	3°58	13°40	13°48	25°50	15°34	14°30	0°46	2°32	11° 5	n.a.	F 3
S 4	1 33 43	24°46'46	4♑12	27°54	6°50	4°42	13°44	13°54	25°49	15°36	14°29	0°47	2°29	11°11	n.a.	S 4
S 5	1 37 40	25°44'04	16°32	0♏ 4	7°56	5°25	13°47	14° 0	25°48	15°38	14°29	0°48	2°26	11°18	n.a.	S 5
M 6	1 41 36	26°41'20	29°11	2°13	9° 2	6° 8	13°49	14° 6	25°47	15°41	14°28	0°R49	2°23	11°25	n.a.	M 6
T 7	1 45 33	27°38'35	12♒13	4°21	10° 8	6°52	13°52	14°12	25°47	15°43	14°27	0°48	2°20	11°31	n.a.	T 7
W 8	1 49 29	28°35'48	25°43	6°28	11°14	7°35	13°54	14°18	25°46	15°45	14°26	0°46	2°16	11°38	n.a.	W 8
T 9	1 53 25	29°33'00	9♓40	8°34	12°20	8°18	13°57	14°24	25°45	15°47	14°25	0°42	2°13	11°45	n.a.	T 9
F 10	1 57 22	0♏30'10	24° 5	10°39	13°25	9° 1	13°59	14°30	25°45	15°49	14°24	0°38	2°10	11°51	n.a.	F 10
S 11	2 1 18	1°27'19	8♈54	12°41	14°30	9°44	14° 1	14°37	25°44	15°52	14°23	0°34	2° 7	11°58	n.a.	S 11
S 12	2 5 15	2°24'27	23°59	14°42	15°35	10°27	14° 2	14°43	25°43	15°54	14°22	0°30	2° 4	12° 5	n.a.	S 12
M13	2 9 11	3°21'33	9♉11	16°40	16°40	11°10	14° 4	14°49	25°43	15°56	14°20	0°28	2° 0	12°11	n.a.	M13
T 14	2 13 8	4°18'39	24°21	18°36	17°44	11°53	14° 5	14°56	25°42	15°58	14°19	0°D27	1°57	12°18	n.a.	T 14
W15	2 17 4	5°15'44	9♊20	20°29	18°49	12°36	14° 6	15° 2	25°42	16° 0	14°18	0°27	1°54	12°25	n.a.	W15
T 16	2 21 0	6°12'48	24° 0	22°20	19°52	13°18	14° 7	15° 9	25°42	16° 2	14°17	0°28	1°51	12°31	n.a.	T 16
F 17	2 24 57	7° 9'51	8♋17	24° 7	20°56	14° 1	14° 8	15°16	25°41	16° 4	14°16	0°29	1°48	12°38	n.a.	F 17
S 18	2 28 53	8° 6'54	22° 8	25°52	22° 0	14°43	14° 9	15°22	25°41	16° 7	14°15	0°31	1°45	12°45	n.a.	S 18
S 19	2 32 50	9° 3'56	5♌35	27°34	23° 3	15°26	14° 9	15°29	25°41	16° 9	14°14	0°R31	1°41	12°51	n.a.	S 19
M20	2 36 46	10° 0'57	18°39	29°13	24° 6	16° 8	14° 9	15°36	25°41	16°11	14°12	0°31	1°38	12°58	n.a.	M20
T 21	2 40 43	10°57'58	1♍23	0♐49	25° 8	16°51	14°R 9	15°42	25°41	16°13	14°11	0°30	1°35	13° 5	n.a.	T 21
W22	2 44 39	11°54'59	13°50	2°22	26°11	17°33	14° 9	15°49	25°D41	16°15	14°10	0°28	1°32	13°11	n.a.	W22
T 23	2 48 36	12°51'58	26° 3	3°51	27°13	18°15	14° 9	15°56	25°41	16°17	14° 8	0°26	1°29	13°18	n.a.	T 23
F 24	2 52 32	13°48'58	8♎ 6	5°18	28°15	18°57	14° 8	16° 3	25°41	16°19	14° 7	0°23	1°25	13°25	n.a.	F 24
S 25	2 56 28	14°45'56	20° 2	6°41	29°16	19°39	14° 8	16°10	25°41	16°21	14° 6	0°21	1°22	13°31	n.a.	S 25
S 26	3 0 25	15°42'55	1♏52	8° 1	0♑17	20°21	14° 7	16°17	25°41	16°23	14° 4	0°19	1°19	13°38	n.a.	S 26
M27	3 4 21	16°39'52	13°40	9°18	1°18	21° 3	14° 6	16°24	25°41	16°25	14° 3	0°17	1°16	13°44	n.a.	M27
T 28	3 8 18	17°36'50	25°27	10°31	2°19	21°45	14° 5	16°31	25°42	16°27	14° 2	0°D17	1°13	13°51	n.a.	T 28
W29	3 12 14	18°33'46	7♐16	11°41	3°19	22°26	14° 3	16°38	25°42	16°29	14° 0	0°17	1°10	13°58	n.a.	W29
T 30	3 16 11	19°30'43	19°10	12°48	4°19	23° 8	14° 1	16°45	25°42	16°31	13°59	0°17	1° 6	14° 4	n.a.	T 30
F 31	3 20 7	20♏27'38	1♑11	13♐51	5♑18	23♍50	14♋ 0	16♐53	25♒43	16♎33	13♊57	0♐18	1♐ 3	14♏11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s45	20s32	0s13	9s40	1s11	21s43	0s19	10n54	0n 4	25n 8	1n48	25s31	2s31	13s43	0s32	7s22	1s13	34n52	11n49	20s50	21s14	17s17		n.a.
T 2	9 7	21 42	0n52	10 23	1 4	21 52	0 15	10 37	0 3	25 8	1 48	25 32	2 31	13 43	0 31	7 23	1 13	34 52	11 50	20 50	21 13	17 18		n.a.
F 3	9 29	21 55	1 54	11 5	0 57	22 0	0 11	10 20	0 2	25 8	1 48	25 32	2 31	13 44	0 31	7 24	1 13	34 52	11 50	20 50	21 12	17 20		n.a.
S 4	9 50	21 7	2 53	11 46	0 49	22 8	0 7	10 3	0 1	25 8	1 49	25 33	2 31	13 44	0 31	7 25	1 13	34 52	11 50	20 51	21 12	17 21		n.a.
S 5	10 12	19 17	3 45	12 25	0 41	22 15	0 3	9 46	0s 0	25 8	1 49	25 34	2 30	13 44	0 31	7 26	1 13	34 53	11 50	20 51	21 11	17 22		n.a.
M 6	10 33	16 30	4 27	13 3	0 32	22 22	0n 1	9 28	0 1	25 8	1 49	25 34	2 30	13 44	0 31	7 27	1 13	34 53	11 51	20 51	21 11	17 24		n.a.
T 7	10 54	12 49	4 57	13 39	0 22	22 28	0 5	9 11	0 2	25 8	1 49	25 35	2 30	13 45	0 31	7 28	1 13	34 53	11 51	20 51	21 10	17 25		n.a.
W 8	11 15	8 23	5 12	14 14	0 13	22 33	0 10	8 54	0 3	25 8	1 50	25 35	2 30	13 45	0 31	7 29	1 13	34 53	11 51	20 50	21 9	17 26		n.a.
T 9	11 36	3 23	5 10	14 46	0 3	22 38	0 14	8 36	0 4	25 8	1 50	25 36	2 30	13 45	0 31	7 30	1 13	34 53	11 51	20 50	21 9	17 28		n.a.
F 10	11 56	1n59	4 48	15 17	0n 7	22 42	0 18	8 19	0 5	25 8	1 50	25 36	2 30	13 45	0 31	7 30	1 14	34 53	11 51	20 49	21 8	17 29		n.a.
S 11	12 17	7 22	4 6	15 46	0 18	22 45	0 23	8 1	0 6	25 8	1 50	25 37	2 29	13 45	0 31	7 31	1 14	34 53	11 52	20 48	21 7	17 30		n.a.
S 12	12 37	12 26	3 7	16 13	0 28	22 48	0 28	7 44	0 7	25 8	1 51	25 38	2 29	13 46	0 31	7 32	1 14	34 53	11 52	20 47	21 7	17 32		n.a.
M13	12 57	16 44	1 54	16 38	0 38	22 50	0 32	7 26	0 8	25 8	1 51	25 38	2 29	13 46	0 31	7 33	1 14	34 53	11 52	20 47	21 6	17 33		n.a.
T 14	13 17	19 53	0 33	17 1	0 49	22 52	0 37	7 8	0 9	25 8	1 51	25 39	2 29	13 46	0 31	7 34	1 14	34 53	11 52	20 46	21 5	17 34		n.a.
W15	13 36	21 37	0s49	17 23	0 59	22 53	0 42	6 51	0 11	25 8	1 51	25 40	2 29	13 46	0 31	7 35	1 14	34 53	11 52	20 46	21 5	17 36		n.a.
T 16	13 56	21 49	2 6	17 42	1 10	22 53	0 46	6 33	0 12	25 8	1 52	25 40	2 29	13 46	0 31	7 36	1 14	34 53	11 52	20 47	21 4	17 37		n.a.
F 17	14 15	20 34	3 14	18 0	1 20	22 53	0 51	6 15	0 13	25 8	1 52	25 41	2 29	13 46	0 31	7 37	1 14	34 53	11 53	20 47	21 3	17 38		n.a.
S 18	14 34	18 7	4 8	18 17	1 29	22 53	0 56	5 57	0 14	25 8	1 52	25 41	2 28	13 46	0 31	7 37	1 14	34 53	11 53	20 47	21 3	17 40		n.a.
S 19	14 53	14 44	4 47	18 31	1 39	22 51	1 1	5 40	0 15	25 9	1 52	25 42	2 28	13 46	0 31	7 38	1 14	34 53	11 53	20 47	21 2	17 41		n.a.
M20	15 11	10 44	5 9	18 45	1 48	22 49	1 6	5 22	0 16	25 9	1 52	25 43	2 28	13 46	0 31	7 39	1 14	34 53	11 53	20 47	21 1	17 42		n.a.
T 21	15 30	6 21	5 16	18 57	1 57	22 47	1 11	5 4	0 17	25 9	1 53	25 43	2 28	13 46	0 31	7 40	1 14	34 53	11 53	20 47	21 1	17 43		n.a.
W22	15 48	1 48	5 7	19 7	2 6	22 44	1 16	4 46	0 18	25 9	1 53	25 44	2 28	13 46	0 31	7 41	1 14	34 53	11 53	20 47	21 0	17 45		n.a.
T 23	16 6	2s44	4 45	19 17	2 14	22 40	1 22	4 28	0 19	25 10	1 53	25 45	2 28	13 46	0 31	7 42	1 14	34 53	11 53	20 46	20 59	17 46		n.a.
F 24	16 23	7 7	4 10	19 25	2 21	22 36	1 27	4 10	0 20	25 10	1 53	25 45	2 28	13 46	0 31	7 43	1 14	34 53	11 54	20 45	20 59	17 47		n.a.
S 25	16 41	11 10	3 25	19 33	2 29	22 31	1 32	3 53	0 21	25 10	1 53	25 46	2 27	13 46	0 30	7 43	1 14	34 53	11 54	20 45	20 58	17 48		n.a.
S 26	16 58	14 47	2 31	19 40	2 35	22 26	1 37	3 35	0 22	25 10	1 54	25 46	2 27	13 46	0 30	7 44	1 14	34 53	11 54	20 45	20 57	17 50		n.a.
M27	17 15	17 47	1 31	19 46	2 41	22 21	1 43	3 17	0 23	25 11	1 54	25 47	2 27	13 46	0 30	7 45	1 14	34 53	11 54	20 44	20 57	17 51		n.a.
T 28	17 31	20 3	0 27	19 51	2 47	22 14	1 48	2 59	0 24	25 11	1 54	25 48	2 27	13 46	0 30	7 46	1 14	34 53	11 54	20 44	20 56	17 52		n.a.
W29	17 47	21 27	0n39	19 56	2 52	22 8	1 53	2 41	0 25	25 11	1 54	25 48	2 27	13 45	0 30	7 47	1 14	34 53	11 54	20 44	20 55	17 53		n.a.
T 30	18 3	21 54	1 43	20 0	2 56	22 1	1 59	2 23	0 27	25 12	1 55	25 49	2 27	13 45	0 30	7 47	1 14	34 52	11 54	20 44	20 55	17 55		n.a.
F 31	18s19	21s20	2n43	20s 5	3n 0	21s53	2n 4	2n 5	0s28	25n12	1n55	25s50	2s27	13s45	0s30	7s48	1s14	34n52	11n54	20s44	20s54	17s56		n.a.

Julian Day Number = -2411015.5, Delta T = 155h28m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°36'27, Lahiri = -158°29'27 Julian Calendar 1 Jan. 11314 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11315 BCE

The year -11313 astronomical counting style corresponds to year 11314 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11314 BCE (-11313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 24 4	21♏24'33	13♉21	14♐50	6♉17	24♍31	13°R58	17♐ 0	25♒43	16♎35	13°R56	0♐19	1♐ 0	14♏18	n.a.	S 1
S 2	3 28 0	22°21'28	25°45	15°46	7°16	25°12	13♋56	17° 7	25°44	16°37	13♊55	0°20	0°57	14°24	n.a.	S 2
M 3	3 31 57	23°18'21	8♒26	16°38	8°14	25°54	13°53	17°14	25°44	16°39	13°53	0°20	0°54	14°31	n.a.	M 3
T 4	3 35 53	24°15'15	21°27	17°27	9°12	26°35	13°51	17°22	25°45	16°41	13°52	0°R21	0°51	14°38	n.a.	T 4
W 5	3 39 50	25°12'07	4♓52	18°11	10° 9	27°16	13°48	17°29	25°46	16°42	13°50	0°21	0°47	14°44	n.a.	W 5
T 6	3 43 46	26° 8'59	18°41	18°52	11° 6	27°57	13°45	17°36	25°47	16°44	13°49	0°20	0°44	14°51	n.a.	T 6
F 7	3 47 43	27° 5'51	2♈54	19°28	12° 3	28°38	13°42	17°44	25°47	16°46	13°47	0°20	0°41	14°58	n.a.	F 7
S 8	3 51 39	28° 2'42	17°31	20° 1	12°59	29°19	13°39	17°51	25°48	16°48	13°46	0°20	0°38	15° 4	n.a.	S 8
S 9	3 55 36	28°59'33	2♉27	20°29	13°55	29°59	13°35	17°59	25°49	16°50	13°44	0°20	0°35	15°11	n.a.	S 9
M10	3 59 32	29°56'24	17°33	20°53	14°50	0♎40	13°32	18° 6	25°50	16°51	13°42	0°19	0°31	15°18	n.a.	M10
T 11	4 3 29	0♐53'15	2♊42	21°12	15°44	1°21	13°28	18°14	25°51	16°53	13°41	0°19	0°28	15°24	n.a.	T 11
W12	4 7 25	1°50'06	17°45	21°27	16°38	2° 1	13°24	18°21	25°52	16°55	13°39	0°19	0°25	15°31	n.a.	W12
T 13	4 11 22	2°46'57	2♋33	21°37	17°32	2°42	13°20	18°29	25°53	16°56	13°38	0°19	0°22	15°38	n.a.	T 13
F 14	4 15 18	3°43'48	17° 0	21°43	18°25	3°22	13°16	18°36	25°55	16°58	13°36	0°19	0°19	15°44	n.a.	F 14
S 15	4 19 15	4°40'39	1♌ 1	21°R44	19°17	4° 2	13°11	18°44	25°56	17° 0	13°35	0°19	0°16	15°51	n.a.	S 15
S 16	4 23 11	5°37'31	14°35	21°41	20° 9	4°42	13° 7	18°51	25°57	17° 1	13°33	0°18	0°12	15°58	n.a.	S 16
M17	4 27 8	6°34'23	27°44	21°33	21° 0	5°23	13° 2	18°59	25°58	17° 3	13°31	0°18	0° 9	16° 4	n.a.	M17
T 18	4 31 5	7°31'16	10♍29	21°21	21°50	6° 3	12°57	19° 6	26° 0	17° 5	13°30	0°D18	0° 6	16°11	n.a.	T 18
W19	4 35 1	8°28'09	22°54	21° 5	22°40	6°42	12°52	19°14	26° 1	17° 6	13°28	0°18	0° 3	16°18	n.a.	W19
T 20	4 38 58	9°25'03	5♎ 3	20°45	23°29	7°22	12°47	19°22	26° 3	17° 8	13°27	0°19	29♏59	16°24	n.a.	T 20
F 21	4 42 54	10°21'57	17° 1	20°22	24°17	8° 2	12°42	19°29	26° 4	17° 9	13°25	0°20	29°57	16°31	n.a.	F 21
S 22	4 46 51	11°18'52	28°52	19°55	25° 5	8°41	12°36	19°37	26° 6	17°11	13°23	0°21	29°53	16°37	n.a.	S 22
S 23	4 50 47	12°15'48	10♏40	19°25	25°52	9°21	12°31	19°45	26° 7	17°12	13°22	0°22	29°50	16°44	n.a.	S 23
M24	4 54 44	13°12'44	22°27	18°53	26°38	10° 0	12°25	19°52	26° 9	17°14	13°20	0°22	29°47	16°51	n.a.	M24
T 25	4 58 40	14° 9'41	4♐17	18°19	27°23	10°40	12°19	20° 0	26°11	17°15	13°19	0°R22	29°44	16°57	n.a.	T 25
W26	5 2 37	15° 6'38	16°13	17°44	28° 8	11°19	12°13	20° 8	26°13	17°16	13°17	0°22	29°41	17° 4	n.a.	W26
T 27	5 6 34	16° 3'36	28°16	17° 7	28°51	11°58	12° 7	20°15	26°14	17°18	13°15	0°20	29°37	17°11	n.a.	T 27
F 28	5 10 30	17♐ 0'34	10♉28	16♐31	29♉34	12♎37	12♋ 1	20♐23	26♒16	17♎19	13♊14	0♐18	29♏34	17♏17	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s34	19s46	3n37	20s 9	3n 3	21s45	2n10	1n48	0s29	25n13	1n55	25s50	2s27	13s45	0s30	7s49	1s14	34n52	11n54	20s45	20s53	17s57		n.a.
S 2	18 50	17 15	4 22	20 12	3 5	21 37	2 15	1 30	0 30	25 13	1 55	25 51	2 27	13 45	0 30	7 50	1 14	34 52	11 54	20 45	20 53	17 58		n.a.
M 3	19 4	13 53	4 55	20 16	3 7	21 28	2 20	1 12	0 31	25 13	1 55	25 52	2 27	13 44	0 30	7 51	1 14	34 52	11 54	20 45	20 52	18 0		n.a.
T 4	19 19	9 46	5 14	20 20	3 8	21 18	2 26	0 54	0 32	25 14	1 55	25 52	2 26	13 44	0 30	7 51	1 14	34 52	11 54	20 45	20 51	18 1		n.a.
W 5	19 33	5 4	5 17	20 24	3 8	21 9	2 31	0 36	0 33	25 14	1 56	25 53	2 26	13 44	0 30	7 52	1 14	34 52	11 55	20 45	20 51	18 2		n.a.
T 6	19 47	0n 1	5 2	20 28	3 7	20 58	2 37	0 19	0 34	25 15	1 56	25 54	2 26	13 43	0 30	7 53	1 14	34 51	11 55	20 45	20 50	18 3		n.a.
F 7	20 0	5 16	4 28	20 32	3 6	20 48	2 42	0 1	0 36	25 15	1 56	25 54	2 26	13 43	0 30	7 54	1 14	34 51	11 55	20 45	20 49	18 5		n.a.
S 8	20 14	10 22	3 37	20 37	3 4	20 37	2 48	0s17	0 37	25 16	1 56	25 55	2 26	13 43	0 30	7 54	1 14	34 51	11 55	20 45	20 49	18 6		n.a.
S 9	20 27	14 57	2 29	20 42	3 0	20 26	2 54	0 34	0 38	25 16	1 56	25 55	2 26	13 42	0 30	7 55	1 15	34 51	11 55	20 45	20 48	18 7		n.a.
M10	20 39	18 38	1 11	20 48	2 56	20 15	2 59	0 52	0 39	25 17	1 57	25 56	2 26	13 42	0 30	7 56	1 15	34 51	11 55	20 45	20 47	18 8		n.a.
T 11	20 51	21 1	0s13	20 54	2 51	20 3	3 5	1 10	0 40	25 18	1 57	25 57	2 26	13 42	0 30	7 57	1 15	34 50	11 55	20 45	20 47	18 9		n.a.
W12	21 3	21 54	1 36	21 1	2 46	19 51	3 10	1 27	0 41	25 18	1 57	25 57	2 26	13 41	0 30	7 57	1 15	34 50	11 55	20 45	20 46	18 11		n.a.
T 13	21 15	21 12	2 50	21 9	2 39	19 39	3 16	1 45	0 42	25 19	1 57	25 58	2 26	13 41	0 30	7 58	1 15	34 50	11 55	20 45	20 45	18 12		n.a.
F 14	21 26	19 7	3 52	21 17	2 31	19 26	3 21	2 2	0 44	25 19	1 57	25 59	2 26	13 40	0 30	7 59	1 15	34 50	11 55	20 45	20 45	18 13		n.a.
S 15	21 37	15 56	4 38	21 25	2 22	19 14	3 26	2 20	0 45	25 20	1 57	25 59	2 26	13 40	0 30	7 59	1 15	34 50	11 55	20 45	20 44	18 14		n.a.
S 16	21 47	12 0	5 6	21 35	2 13	19 1	3 32	2 37	0 46	25 20	1 57	26 0	2 26	13 39	0 30	8 0	1 15	34 49	11 55	20 44	20 43	18 15		n.a.
M17	21 58	7 37	5 18	21 45	2 2	18 48	3 37	2 54	0 47	25 21	1 57	26 0	2 26	13 39	0 29	8 1	1 15	34 49	11 55	20 44	20 42	18 16		n.a.
T 18	22 7	3 1	5 13	21 55	1 51	18 35	3 43	3 12	0 48	25 22	1 58	26 1	2 26	13 38	0 29	8 1	1 15	34 49	11 55	20 44	20 42	18 18		n.a.
W19	22 17	1s35	4 54	22 6	1 39	18 21	3 48	3 29	0 49	25 22	1 58	26 2	2 26	13 38	0 29	8 2	1 15	34 49	11 54	20 44	20 41	18 19		n.a.
T 20	22 26	6 2	4 22	22 18	1 26	18 8	3 53	3 46	0 50	25 23	1 58	26 2	2 26	13 37	0 29	8 3	1 15	34 48	11 54	20 45	20 40	18 20		n.a.
F 21	22 34	10 12	3 38	22 30	1 13	17 54	3 58	4 3	0 52	25 23	1 58	26 3	2 26	13 37	0 29	8 3	1 15	34 48	11 54	20 45	20 40	18 21		n.a.
S 22	22 43	13 56	2 46	22 42	0 58	17 41	4 4	4 20	0 53	25 24	1 58	26 3	2 25	13 36	0 29	8 4	1 15	34 48	11 54	20 45	20 39	18 22		n.a.
S 23	22 50	17 6	1 47	22 54	0 44	17 27	4 9	4 37	0 54	25 25	1 58	26 4	2 25	13 35	0 29	8 5	1 15	34 47	11 54	20 45	20 38	18 23		n.a.
M24	22 58	19 34	0 44	23 6	0 29	17 13	4 14	4 54	0 55	25 25	1 58	26 5	2 25	13 35	0 29	8 5	1 15	34 47	11 54	20 45	20 38	18 24		n.a.
T 25	23 5	21 12	0n22	23 18	0 14	17 0	4 19	5 11	0 56	25 26	1 58	26 5	2 25	13 34	0 29	8 6	1 15	34 47	11 54	20 45	20 37	18 26		n.a.
W26	23 12	21 53	1 27	23 30	0s 2	16 46	4 24	5 28	0 58	25 27	1 58	26 6	2 25	13 34	0 29	8 6	1 15	34 46	11 54	20 45	20 36	18 27		n.a.
T 27	23 18	21 34	2 29	23 42	0 17	16 32	4 29	5 45	0 59	25 27	1 58	26 6	2 25	13 33	0 29	8 7	1 15	34 46	11 54	20 45	20 36	18 28		n.a.
F 28	23s24	20s14	3n24	23s54	0s32	16s19	4n33	6s 1	1s 0	25n28	1n58	26s 7	2s25	13s32	0s29	8s 8	1s15	34n46	11n54	20s44	20s35	18s29		n.a.

Julian Day Number = -2410984.5, Delta T = 155h28m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°36'23, Lahiri = -158°29'23 Julian Calendar 1 Feb. 11314 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11315 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11314 BCE (-11313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 14 27	17♐57'33	22♉51	15°R55	0♒16	13♎16	11°R54	20♐31	26♒18	17♎20	13°R12	0°R16	29♏31	17♏24	n.a.	S 1
S 2	5 18 23	18°54'33	5♒27	15♐21	0°56	13°54	11♋48	20°39	26°20	17°22	13♊11	0♐13	29°28	17°31	n.a.	S 2
M 3	5 22 20	19°51'33	18°17	14°48	1°36	14°33	11°41	20°46	26°22	17°23	13° 9	0°11	29°25	17°37	n.a.	M 3
T 4	5 26 17	20°48'33	1♓23	14°17	2°14	15°12	11°35	20°54	26°24	17°24	13° 7	0° 9	29°22	17°44	n.a.	T 4
W 5	5 30 13	21°45'34	14°48	13°49	2°52	15°50	11°28	21° 2	26°26	17°25	13° 6	0° 8	29°18	17°51	n.a.	W 5
T 6	5 34 10	22°42'35	28°30	13°24	3°28	16°28	11°21	21° 9	26°28	17°27	13° 4	0°D 8	29°15	17°57	n.a.	T 6
F 7	5 38 6	23°39'37	12♈33	13° 4	4° 3	17° 7	11°14	21°17	26°31	17°28	13° 3	0° 9	29°12	18° 4	n.a.	F 7
S 8	5 42 3	24°36'40	26°53	12°47	4°37	17°45	11° 7	21°25	26°33	17°29	13° 1	0°10	29° 9	18°11	n.a.	S 8
S 9	5 46 0	25°33'43	11♉30	12°35	5°10	18°23	11° 0	21°33	26°35	17°30	12°59	0°11	29° 6	18°17	n.a.	S 9
M10	5 49 56	26°30'47	26°19	12°28	5°41	19° 0	10°53	21°40	26°37	17°31	12°58	0°R12	29° 2	18°24	n.a.	M10
T 11	5 53 53	27°27'52	11♊13	12°D26	6°10	19°38	10°45	21°48	26°40	17°32	12°56	0°12	28°59	18°31	n.a.	T 11
W12	5 57 49	28°24'58	26° 6	12°29	6°39	20°16	10°38	21°56	26°42	17°33	12°55	0°10	28°56	18°37	n.a.	W12
T 13	6 1 46	29°22'05	10♋49	12°38	7° 5	20°53	10°31	22° 3	26°45	17°34	12°53	0° 7	28°53	18°44	n.a.	T 13
F 14	6 5 43	0♉19'13	25°16	12°52	7°31	21°31	10°23	22°11	26°47	17°35	12°52	0° 3	28°50	18°50	n.a.	F 14
S 15	6 9 39	1°16'22	9♌20	13°11	7°54	22° 8	10°16	22°19	26°50	17°36	12°50	29♏59	28°47	18°57	n.a.	S 15
S 16	6 13 36	2°13'32	22°58	13°36	8°16	22°45	10° 8	22°26	26°52	17°37	12°49	29°54	28°43	19° 4	n.a.	S 16
M17	6 17 33	3°10'44	6♍11	14° 7	8°36	23°22	10° 1	22°34	26°55	17°37	12°47	29°51	28°40	19°10	n.a.	M17
T 18	6 21 29	4° 7'57	18°59	14°43	8°55	23°59	9°53	22°41	26°57	17°38	12°46	29°48	28°37	19°17	n.a.	T 18
W19	6 25 26	5° 5'12	1♎25	15°25	9°11	24°36	9°45	22°49	27° 0	17°39	12°44	29°D47	28°34	19°24	n.a.	W19
T 20	6 29 23	6° 2'29	13°34	16°12	9°26	25°12	9°38	22°57	27° 3	17°40	12°43	29°47	28°31	19°30	n.a.	T 20
F 21	6 33 19	6°59'47	25°31	17° 5	9°39	25°49	9°30	23° 4	27° 5	17°41	12°42	29°48	28°28	19°37	n.a.	F 21
S 22	6 37 16	7°57'06	7♏21	18° 2	9°50	26°25	9°22	23°12	27° 8	17°41	12°40	29°50	28°24	19°44	n.a.	S 22
S 23	6 41 13	8°54'27	19° 8	19° 6	9°58	27° 1	9°14	23°19	27°11	17°42	12°39	29°51	28°21	19°50	n.a.	S 23
M24	6 45 9	9°51'50	0♐58	20°14	10° 5	27°38	9° 7	23°27	27°14	17°43	12°37	29°R52	28°18	19°57	n.a.	M24
T 25	6 49 6	10°49'15	12°53	21°27	10°10	28°13	8°59	23°34	27°17	17°43	12°36	29°51	28°15	20° 4	n.a.	T 25
W26	6 53 3	11°46'41	24°57	22°45	10°12	28°49	8°51	23°42	27°20	17°44	12°35	29°48	28°12	20°10	n.a.	W26
T 27	6 56 59	12°44'09	7♉12	24° 8	10°R12	29°25	8°44	23°49	27°23	17°44	12°33	29°44	28° 8	20°17	n.a.	T 27
F 28	7 0 56	13°41'38	19°40	25°35	10°10	0♏ 0	8°36	23°57	27°26	17°45	12°32	29°37	28° 5	20°24	n.a.	F 28
S 29	7 4 53	14°39'09	2♒21	27° 7	10° 5	0°36	8°28	24° 4	27°29	17°45	12°31	29°30	28° 2	20°30	n.a.	S 29
S 30	7 8 49	15°36'41	15°16	28°43	9°59	1°11	8°21	24°11	27°32	17°46	12°29	29°22	27°59	20°37	n.a.	S 30
M31	7 12 46	16♉34'15	28♒24	0♉23	9♒50	1♏46	8♋13	24♐19	27♒35	17♎46	12♊28	29♏14	27♏56	20♏44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s29	17s56	4n11	24s 5	0s47	16s 6	4n38	6s18	1s 1	25n29	1n58	26s 8	2s25	13s32	0s29	8s 8	1s15	34n45	11n54	20s44	20s34	18s30		n.a.
S 2	23 34	14 46	4 47	24 15	1 2	15 52	4 43	6 35	1 2	25 29	1 58	26 8	2 25	13 31	0 29	8 9	1 16	34 45	11 53	20 43	20 33	18 31		n.a.
M 3	23 39	10 51	5 9	24 25	1 16	15 39	4 47	6 51	1 4	25 30	1 59	26 9	2 25	13 30	0 29	8 9	1 16	34 45	11 53	20 43	20 33	18 32		n.a.
T 4	23 43	6 21	5 16	24 35	1 29	15 27	4 51	7 8	1 5	25 30	1 59	26 9	2 25	13 29	0 29	8 10	1 16	34 44	11 53	20 42	20 32	18 33		n.a.
W 5	23 47	1 28	5 6	24 43	1 41	15 14	4 56	7 24	1 6	25 31	1 59	26 10	2 25	13 29	0 29	8 10	1 16	34 44	11 53	20 42	20 31	18 34		n.a.
T 6	23 51	3n37	4 38	24 52	1 53	15 2	5 0	7 40	1 7	25 32	1 59	26 10	2 25	13 28	0 29	8 11	1 16	34 44	11 53	20 42	20 31	18 35		n.a.
F 7	23 54	8 39	3 53	24 59	2 3	14 50	5 4	7 56	1 9	25 32	1 59	26 11	2 25	13 27	0 29	8 11	1 16	34 43	11 53	20 42	20 30	18 37		n.a.
S 8	23 56	13 19	2 54	25 6	2 13	14 38	5 8	8 12	1 10	25 33	1 59	26 12	2 25	13 26	0 29	8 12	1 16	34 43	11 53	20 43	20 29	18 38		n.a.
S 9	23 58	17 16	1 41	25 13	2 21	14 26	5 11	8 28	1 11	25 34	1 59	26 12	2 26	13 25	0 29	8 12	1 16	34 42	11 52	20 43	20 28	18 39		n.a.
M10	24 0	20 11	0 21	25 19	2 28	14 16	5 15	8 44	1 12	25 34	1 58	26 13	2 26	13 24	0 29	8 13	1 16	34 42	11 52	20 43	20 28	18 40		n.a.
T 11	24 1	21 43	1s 0	25 25	2 34	14 5	5 18	9 0	1 13	25 35	1 58	26 13	2 26	13 24	0 29	8 13	1 16	34 42	11 52	20 43	20 27	18 41		n.a.
W12	24 2	21 42	2 18	25 30	2 39	13 55	5 21	9 16	1 15	25 35	1 58	26 14	2 26	13 23	0 29	8 14	1 16	34 41	11 52	20 43	20 26	18 42		n.a.
T 13	24 3	20 12	3 25	25 35	2 43	13 45	5 24	9 32	1 16	25 36	1 58	26 14	2 26	13 22	0 29	8 14	1 16	34 41	11 52	20 42	20 26	18 43		n.a.
F 14	24 3	17 25	4 18	25 40	2 46	13 36	5 27	9 47	1 17	25 36	1 58	26 15	2 26	13 21	0 28	8 14	1 16	34 40	11 51	20 41	20 25	18 44		n.a.
S 15	24 3	13 41	4 53	25 44	2 47	13 28	5 29	10 3	1 18	25 37	1 58	26 15	2 26	13 20	0 28	8 15	1 16	34 40	11 51	20 40	20 24	18 45		n.a.
S 16	24 2	9 20	5 11	25 48	2 48	13 20	5 31	10 18	1 20	25 37	1 58	26 16	2 26	13 19	0 28	8 15	1 16	34 40	11 51	20 39	20 24	18 46		n.a.
M17	24 1	4 40	5 11	25 51	2 47	13 13	5 33	10 33	1 21	25 38	1 58	26 16	2 26	13 18	0 28	8 16	1 16	34 39	11 51	20 38	20 23	18 47		n.a.
T 18	23 59	0s 3	4 56	25 54	2 46	13 7	5 35	10 48	1 22	25 38	1 58	26 17	2 26	13 17	0 28	8 16	1 16	34 39	11 51	20 38	20 22	18 48		n.a.
W19	23 57	4 38	4 27	25 57	2 43	13 1	5 36	11 4	1 24	25 39	1 58	26 17	2 26	13 16	0 28	8 16	1 16	34 38	11 50	20 38	20 21	18 49		n.a.
T 20	23 54	8 57	3 46	25 58	2 40	12 56	5 37	11 19	1 25	25 39	1 58	26 18	2 26	13 15	0 28	8 17	1 17	34 38	11 50	20 38	20 21	18 50		n.a.
F 21	23 52	12 51	2 57	26 0	2 36	12 52	5 38	11 33	1 26	25 40	1 58	26 18	2 26	13 14	0 28	8 17	1 17	34 37	11 50	20 38	20 20	18 51		n.a.
S 22	23 48	16 12	2 0	26 0	2 31	12 49	5 39	11 48	1 27	25 40	1 57	26 19	2 26	13 13	0 28	8 17	1 17	34 37	11 50	20 38	20 19	18 52		n.a.
S 23	23 44	18 53	0 58	26 0	2 25	12 47	5 39	12 3	1 29	25 41	1 57	26 19	2 26	13 12	0 28	8 18	1 17	34 36	11 49	20 39	20 18	18 53		n.a.
M24	23 40	20 47	0n 6	25 59	2 18	12 45	5 38	12 17	1 30	25 41	1 57	26 20	2 26	13 11	0 28	8 18	1 17	34 36	11 49	20 39	20 18	18 54		n.a.
T 25	23 36	21 46	1 10	25 57	2 11	12 45	5 37	12 32	1 31	25 42	1 57	26 20	2 26	13 10	0 28	8 18	1 17	34 35	11 49	20 39	20 17	18 55		n.a.
W26	23 31	21 46	2 12	25 54	2 3	12 45	5 36	12 46	1 33	25 42	1 57	26 21	2 26	13 9	0 28	8 19	1 17	34 35	11 48	20 38	20 16	18 56		n.a.
T 27	23 25	20 43	3 9	25 50	1 55	12 47	5 34	13 1	1 34	25 42	1 57	26 21	2 27	13 8	0 28	8 19	1 17	34 34	11 48	20 37	20 16	18 57		n.a.
F 28	23 19	18 40	3 57	25 44	1 46	12 49	5 32	13 15	1 35	25 43	1 57	26 21	2 27	13 7	0 28	8 19	1 17	34 34	11 48	20 35	20 15	18 58		n.a.
S 29	23 13	15 41	4 35	25 38	1 36	12 53	5 30	13 29	1 37	25 43	1 56	26 22	2 27	13 6	0 28	8 19	1 17	34 33	11 48	20 34	20 14	18 59		n.a.
S 30	23 7	11 55	4 59	25 29	1 26	12 58	5 27	13 43	1 38	25 43	1 56	26 22	2 27	13 5	0 28	8 20	1 17	34 33	11 47	20 32	20 13	19 0		n.a.
M31	22s59	7s32	5n 8	25s20	1s16	13s 4	5n23	13s56	1s39	25n43	1n56	26s23	2s27	13s 4	0s28	8s20	1s17	34n32	11n47	20s30	20s13	19s 1		n.a.

Julian Day Number = -2410956.5, Delta T = 155h27m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°36'19, Lahiri = -158°29'19 Julian Calendar 1 March 11314 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11315 BCE

The year -11313 astronomical counting style corresponds to year 11314 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11314 BCE (-11313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 16 43	17♉31'49	11♓44	2♉ 7	9°R38	2♏21	8°R 6	24♐26	27♒38	17♎46	12°R27	29°R 8	27♏53	20♏50	n.a.	T 1
W 2	7 20 39	18°29'26	25°17	3°54	9♒24	2°56	7♋58	24°33	27°41	17°47	12♊26	29♏ 4	27°49	20°57	n.a.	W 2
T 3	7 24 36	19°27'04	9♈ 2	5°44	9° 9	3°30	7°51	24°41	27°44	17°47	12°24	29° 1	27°46	21° 3	n.a.	T 3
F 4	7 28 33	20°24'43	22°59	7°36	8°50	4° 5	7°43	24°48	27°47	17°47	12°23	29°D 1	27°43	21°10	n.a.	F 4
S 5	7 32 29	21°22'24	7♉ 7	9°32	8°30	4°39	7°36	24°55	27°51	17°48	12°22	29° 2	27°40	21°17	n.a.	S 5
S 6	7 36 26	22°20'06	21°25	11°29	8° 7	5°13	7°29	25° 2	27°54	17°48	12°21	29° 3	27°37	21°23	n.a.	S 6
M 7	7 40 23	23°17'50	5♊52	13°28	7°43	5°47	7°22	25° 9	27°57	17°48	12°20	29°R 3	27°34	21°30	n.a.	M 7
T 8	7 44 19	24°15'36	20°23	15°28	7°16	6°21	7°14	25°16	28° 0	17°48	12°19	29° 1	27°30	21°37	n.a.	T 8
W 9	7 48 16	25°13'23	4♋54	17°29	6°48	6°54	7° 7	25°23	28° 4	17°48	12°18	28°57	27°27	21°43	n.a.	W 9
T 10	7 52 13	26°11'12	19°19	19°31	6°18	7°28	7° 1	25°30	28° 7	17°48	12°17	28°50	27°24	21°50	n.a.	T 10
F 11	7 56 9	27° 9'03	3♌33	21°34	5°47	8° 1	6°54	25°37	28°10	17°48	12°16	28°42	27°21	21°57	n.a.	F 11
S 12	8 0 6	28° 6'56	17°28	23°36	5°14	8°34	6°47	25°44	28°14	17°R48	12°15	28°32	27°18	22° 3	n.a.	S 12
S 13	8 4 3	29° 4'51	1♍ 3	25°38	4°41	9° 7	6°40	25°51	28°17	17°48	12°14	28°23	27°14	22°10	n.a.	S 13
M14	8 7 59	0♒ 2'48	14°14	27°40	4° 6	9°40	6°34	25°58	28°21	17°48	12°13	28°14	27°11	22°17	n.a.	M14
T 15	8 11 56	1° 0'47	27° 2	29°42	3°31	10°12	6°27	26° 5	28°24	17°48	12°12	28° 7	27° 8	22°23	n.a.	T 15
W16	8 15 53	1°58'48	9♎29	1♒42	2°55	10°44	6°21	26°12	28°28	17°48	12°11	28° 2	27° 5	22°30	n.a.	W16
T 17	8 19 49	2°56'52	21°39	3°42	2°20	11°16	6°15	26°18	28°31	17°48	12°10	28° 0	27° 2	22°37	n.a.	T 17
F 18	8 23 46	3°54'58	3♏36	5°41	1°44	11°48	6° 9	26°25	28°35	17°48	12° 9	27°D59	26°59	22°43	n.a.	F 18
S 19	8 27 43	4°53'06	15°26	7°39	1° 8	12°20	6° 3	26°32	28°38	17°47	12° 8	27°59	26°55	22°50	n.a.	S 19
S 20	8 31 39	5°51'17	27°14	9°36	0°33	12°52	5°57	26°38	28°42	17°47	12° 8	28°R 0	26°52	22°56	n.a.	S 20
M21	8 35 36	6°49'30	9♐ 5	11°32	29♉59	13°23	5°52	26°45	28°46	17°47	12° 7	27°59	26°49	23° 3	n.a.	M21
T 22	8 39 33	7°47'46	21° 5	13°26	29°26	13°54	5°46	26°51	28°49	17°46	12° 6	27°57	26°46	23°10	n.a.	T 22
W23	8 43 29	8°46'04	3♉17	15°20	28°54	14°25	5°41	26°58	28°53	17°46	12° 5	27°52	26°43	23°16	n.a.	W23
T 24	8 47 26	9°44'24	15°44	17°12	28°23	14°55	5°36	27° 4	28°56	17°46	12° 5	27°44	26°40	23°23	n.a.	T 24
F 25	8 51 23	10°42'46	28°28	19° 3	27°53	15°26	5°30	27°10	29° 0	17°45	12° 4	27°35	26°36	23°30	n.a.	F 25
S 26	8 55 19	11°41'11	11♒29	20°52	27°26	15°56	5°26	27°16	29° 4	17°45	12° 4	27°23	26°33	23°36	n.a.	S 26
S 27	8 59 16	12°39'38	24°47	22°41	27° 0	16°26	5°21	27°23	29° 7	17°44	12° 3	27°11	26°30	23°43	n.a.	S 27
M28	9 3 12	13°38'07	8♓19	24°28	26°36	16°55	5°16	27°29	29°11	17°44	12° 2	26°59	26°27	23°50	n.a.	M28
T 29	9 7 9	14°36'39	22° 2	26°14	26°14	17°25	5°12	27°35	29°15	17°43	12° 2	26°49	26°24	23°56	n.a.	T 29
W30	9 11 6	15♒35'12	5♈54	27♒59	25♉54	17♏54	5♋ 7	27♐41	29♒19	17♎43	12♊ 1	26♏42	26♏20	24♏ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s52	2s43	5n 1	25s 8	1s 6	13s11	5n19	14s10	1s41	25n44	1n56	26s23	2s27	13s 3	0s28	8s20	1s17	34n32	11n47	20s29	20s12	19s 2		n.a.
W 2	22 44	2n18	4 37	24 55	0 55	13 19	5 14	14 24	1 42	25 44	1 55	26 24	2 27	13 1	0 28	8 20	1 17	34 31	11 46	20 28	20 11	19 3		n.a.
T 3	22 36	7 17	3 57	24 40	0 45	13 29	5 8	14 37	1 43	25 44	1 55	26 24	2 27	13 0	0 28	8 20	1 17	34 31	11 46	20 28	20 10	19 4		n.a.
F 4	22 27	11 58	3 2	24 24	0 34	13 39	5 2	14 50	1 45	25 44	1 55	26 24	2 27	12 59	0 28	8 20	1 17	34 30	11 46	20 27	20 10	19 5		n.a.
S 5	22 18	16 3	1 55	24 6	0 23	13 51	4 56	15 4	1 46	25 45	1 55	26 25	2 27	12 58	0 28	8 21	1 17	34 30	11 45	20 28	20 9	19 6		n.a.
S 6	22 9	19 15	0 41	23 46	0 13	14 4	4 49	15 17	1 47	25 45	1 54	26 25	2 28	12 57	0 28	8 21	1 18	34 29	11 45	20 28	20 8	19 7		n.a.
M 7	21 59	21 14	0s37	23 24	0 2	14 18	4 41	15 30	1 49	25 45	1 54	26 26	2 28	12 56	0 28	8 21	1 18	34 29	11 45	20 28	20 7	19 8		n.a.
T 8	21 49	21 50	1 52	23 0	0n 8	14 33	4 32	15 43	1 50	25 45	1 54	26 26	2 28	12 54	0 28	8 21	1 18	34 28	11 44	20 27	20 7	19 9		n.a.
W 9	21 38	20 58	3 0	22 36	0 17	14 49	4 23	15 55	1 52	25 45	1 54	26 26	2 28	12 53	0 28	8 21	1 18	34 28	11 44	20 26	20 6	19 10		n.a.
T 10	21 27	18 44	3 56	22 9	0 27	15 6	4 13	16 8	1 53	25 45	1 53	26 27	2 28	12 52	0 28	8 21	1 18	34 27	11 43	20 25	20 5	19 11		n.a.
F 11	21 16	15 23	4 37	21 41	0 36	15 23	4 3	16 20	1 54	25 45	1 53	26 27	2 28	12 51	0 28	8 21	1 18	34 27	11 43	20 23	20 5	19 12		n.a.
S 12	21 4	11 15	4 59	21 12	0 45	15 42	3 52	16 33	1 56	25 45	1 53	26 28	2 28	12 49	0 28	8 21	1 18	34 26	11 43	20 21	20 4	19 12		n.a.
S 13	20 52	6 39	5 5	20 42	0 53	16 1	3 41	16 45	1 57	25 46	1 52	26 28	2 29	12 48	0 28	8 21	1 18	34 26	11 42	20 19	20 3	19 13		n.a.
M14	20 39	1 52	4 53	20 11	1 0	16 21	3 29	16 57	1 59	25 46	1 52	26 28	2 29	12 47	0 28	8 21	1 18	34 25	11 42	20 17	20 2	19 14		n.a.
T 15	20 27	2s52	4 27	19 39	1 7	16 41	3 17	17 9	2 0	25 46	1 52	26 29	2 29	12 46	0 28	8 21	1 18	34 25	11 42	20 15	20 2	19 15		n.a.
W16	20 13	7 21	3 49	19 5	1 14	17 2	3 4	17 21	2 2	25 46	1 52	26 29	2 29	12 44	0 27	8 21	1 18	34 24	11 41	20 14	20 1	19 16		n.a.
T 17	20 0	11 27	3 2	18 32	1 20	17 23	2 51	17 33	2 3	25 46	1 51	26 29	2 29	12 43	0 27	8 21	1 18	34 24	11 41	20 14	20 0	19 17		n.a.
F 18	19 46	15 1	2 7	17 57	1 26	17 44	2 38	17 44	2 4	25 45	1 51	26 30	2 29	12 42	0 27	8 21	1 18	34 23	11 40	20 13	19 59	19 18		n.a.
S 19	19 32	17 57	1 7	17 22	1 31	18 5	2 24	17 56	2 6	25 45	1 51	26 30	2 29	12 41	0 27	8 21	1 18	34 23	11 40	20 13	19 59	19 19		n.a.
S 20	19 17	20 7	0 4	16 47	1 35	18 26	2 10	18 7	2 7	25 45	1 50	26 30	2 30	12 39	0 27	8 21	1 18	34 22	11 40	20 14	19 58	19 20		n.a.
M21	19 2	21 25	0n59	16 11	1 39	18 48	1 56	18 18	2 9	25 45	1 50	26 31	2 30	12 38	0 27	8 21	1 18	34 22	11 39	20 13	19 57	19 21		n.a.
T 22	18 47	21 45	2 0	15 35	1 43	19 9	1 42	18 29	2 10	25 45	1 49	26 31	2 30	12 37	0 27	8 21	1 18	34 21	11 39	20 13	19 56	19 21		n.a.
W23	18 32	21 5	2 56	14 58	1 46	19 29	1 27	18 40	2 12	25 45	1 49	26 31	2 30	12 35	0 27	8 21	1 19	34 21	11 38	20 12	19 55	19 22		n.a.
T 24	18 16	19 23	3 45	14 22	1 48	19 50	1 13	18 51	2 13	25 45	1 49	26 32	2 30	12 34	0 27	8 21	1 19	34 20	11 38	20 10	19 55	19 23		n.a.
F 25	18 0	16 42	4 24	13 45	1 51	20 10	0 59	19 2	2 15	25 45	1 48	26 32	2 30	12 33	0 27	8 21	1 19	34 20	11 38	20 8	19 54	19 24		n.a.
S 26	17 43	13 8	4 50	13 9	1 52	20 29	0 45	19 12	2 16	25 45	1 48	26 32	2 31	12 31	0 27	8 21	1 19	34 19	11 37	20 5	19 53	19 25		n.a.
S 27	17 26	8 52	5 1	12 32	1 53	20 48	0 31	19 23	2 18	25 44	1 48	26 33	2 31	12 30	0 27	8 21	1 19	34 19	11 37	20 2	19 52	19 26		n.a.
M28	17 9	4 6	4 56	11 55	1 54	21 6	0 17	19 33	2 20	25 44	1 47	26 33	2 31	12 29	0 27	8 20	1 19	34 18	11 36	19 59	19 52	19 27		n.a.
T 29	16 52	0n56	4 33	11 19	1 54	21 23	0 4	19 43	2 21	25 44	1 47	26 33	2 31	12 27	0 27	8 20	1 19	34 18	11 36	19 57	19 51	19 27		n.a.
W30	16s34	5n58	3n55	10s43	1n54	21s40	0s10	19s53	2s23	25n44	1n46	26s34	2s31	12s26	0s27	8s20	1s19	34n17	11n35	19s55	19s50	19s28		n.a.

Julian Day Number = -2410925.5, Delta T = 155h27m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°36'15, Lahiri = -158°29'15 Julian Calendar 1 Apr. 11314 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11314 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11314 BCE (-11313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 15 2	16♒33'47	19♈52	29♒42	25°R37	18♏23	5°R 3	27♐47	29♒22	17°R42	12°R 1	26°R37	26♏17	24♏10	n.a.	T 1
F 2	9 18 59	17°32'24	3♉54	1♓25	25♑22	18°52	4♋59	27°53	29°26	17♎41	12♊ 1	26♏35	26°14	24°16	n.a.	F 2
S 3	9 22 56	18°31'04	17°59	3° 6	25° 9	19°20	4°56	27°59	29°30	17°41	12° 0	26°35	26°11	24°23	n.a.	S 3
S 4	9 26 52	19°29'45	2♊ 6	4°46	24°58	19°48	4°52	28° 4	29°34	17°40	12° 0	26°35	26° 8	24°30	n.a.	S 4
M 5	9 30 49	20°28'29	16°14	6°25	24°50	20°16	4°49	28°10	29°37	17°39	12° 0	26°34	26° 5	24°36	n.a.	M 5
T 6	9 34 46	21°27'14	0♋22	8° 2	24°44	20°43	4°45	28°16	29°41	17°39	11°59	26°31	26° 1	24°43	n.a.	T 6
W 7	9 38 42	22°26'02	14°28	9°39	24°40	21°11	4°42	28°21	29°45	17°38	11°59	26°25	25°58	24°49	n.a.	W 7
T 8	9 42 39	23°24'52	28°28	11°14	24°D39	21°38	4°40	28°27	29°49	17°37	11°59	26°16	25°55	24°56	n.a.	T 8
F 9	9 46 35	24°23'44	12♌18	12°49	24°40	22° 4	4°37	28°32	29°53	17°36	11°59	26° 5	25°52	25° 3	n.a.	F 9
S 10	9 50 32	25°22'38	25°55	14°22	24°44	22°31	4°34	28°37	29°56	17°35	11°58	25°53	25°49	25° 9	n.a.	S 10
S 11	9 54 29	26°21'35	9♍15	15°54	24°49	22°57	4°32	28°43	0♓ 0	17°34	11°58	25°40	25°45	25°16	n.a.	S 11
M12	9 58 25	27°20'34	22°17	17°25	24°57	23°23	4°30	28°48	0° 4	17°33	11°58	25°28	25°42	25°23	n.a.	M12
T 13	10 2 22	28°19'35	4♎59	18°55	25° 8	23°48	4°28	28°53	0° 8	17°33	11°58	25°19	25°39	25°29	n.a.	T 13
W14	10 6 18	29°18'40	17°23	20°24	25°20	24°13	4°26	28°58	0°12	17°32	11°D58	25°11	25°36	25°36	n.a.	W14
T 15	10 10 15	0♓17'46	29°31	21°51	25°34	24°38	4°25	29° 3	0°15	17°30	11°58	25° 7	25°33	25°43	n.a.	T 15
F 16	10 14 12	1°16'56	11♏28	23°17	25°51	25° 2	4°23	29° 8	0°19	17°29	11°58	25° 5	25°30	25°49	n.a.	F 16
S 17	10 18 8	2°16'08	23°17	24°43	26° 9	25°26	4°22	29°13	0°23	17°28	11°58	25°D 4	25°26	25°56	n.a.	S 17
S 18	10 22 5	3°15'23	5♐ 5	26° 7	26°29	25°50	4°21	29°17	0°27	17°27	11°58	25°R 4	25°23	26° 3	n.a.	S 18
M19	10 26 1	4°14'40	16°57	27°29	26°51	26°13	4°20	29°22	0°31	17°26	11°58	25° 4	25°20	26° 9	n.a.	M19
T 20	10 29 58	5°14'00	28°58	28°51	27°15	26°36	4°20	29°27	0°34	17°25	11°59	25° 2	25°17	26°16	n.a.	T 20
W21	10 33 54	6°13'23	11♑13	0♈11	27°41	26°59	4°19	29°31	0°38	17°24	11°59	24°57	25°14	26°23	n.a.	W21
T 22	10 37 51	7°12'49	23°47	1°29	28° 8	27°21	4°19	29°36	0°42	17°23	11°59	24°50	25°11	26°29	n.a.	T 22
F 23	10 41 47	8°12'17	6♒42	2°46	28°37	27°43	4°D19	29°40	0°46	17°21	11°59	24°40	25° 7	26°36	n.a.	F 23
S 24	10 45 44	9°11'47	19°59	4° 2	29° 8	28° 4	4°19	29°44	0°50	17°20	12° 0	24°29	25° 4	26°42	n.a.	S 24
S 25	10 49 41	10°11'20	3♓37	5°16	29°39	28°25	4°20	29°48	0°53	17°19	12° 0	24°17	25° 1	26°49	n.a.	S 25
M26	10 53 37	11°10'56	17°33	6°28	0♒13	28°46	4°20	29°52	0°57	17°18	12° 0	24° 5	24°58	26°56	n.a.	M26
T 27	10 57 34	12°10'33	1♈43	7°39	0°48	29° 6	4°21	29°56	1° 1	17°16	12° 1	23°55	24°55	27° 2	n.a.	T 27
W28	11 1 30	13°10'13	16° 1	8°47	1°24	29°26	4°22	0♑ 0	1° 5	17°15	12° 1	23°48	24°51	27° 9	n.a.	W28
T 29	11 5 27	14° 9'56	0♉22	9°54	2° 1	29°45	4°23	0° 4	1° 9	17°14	12° 2	23°43	24°48	27°16	n.a.	T 29
F 30	11 9 23	15° 9'40	14°41	10°58	2°40	0♐ 3	4°24	0° 8	1°12	17°12	12° 2	23°41	24°45	27°22	n.a.	F 30
S 31	11 13 20	16♓ 9'27	28♉56	12♈ 0	3♒20	0♐22	4♋26	0♑11	1♓16	17♎11	12♊ 3	23°D41	24♏42	27♏29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s16	10n45	3n 2	10s 6	1n53	21s56	0s22	20s 3	2s24	25n44	1n46	26s34	2s32	12s25	0s27	8s20	1s19	34n17	11n35	19s54	19s49	19s29		n.a.
F 2	15 58	14 58	1 57	9 30	1 52	22 11	0 35	20 13	2 26	25 43	1 46	26 34	2 32	12 23	0 27	8 20	1 19	34 16	11 34	19 54	19 49	19 30		n.a.
S 3	15 40	18 21	0 45	8 55	1 51	22 26	0 47	20 22	2 27	25 43	1 45	26 35	2 32	12 22	0 27	8 20	1 19	34 16	11 34	19 54	19 48	19 31		n.a.
S 4	15 21	20 38	0s29	8 19	1 49	22 40	0 59	20 32	2 29	25 43	1 45	26 35	2 32	12 20	0 27	8 19	1 19	34 15	11 34	19 54	19 47	19 31		n.a.
M 5	15 2	21 38	1 42	7 44	1 47	22 52	1 11	20 41	2 31	25 42	1 44	26 35	2 32	12 19	0 27	8 19	1 19	34 15	11 33	19 53	19 46	19 32		n.a.
T 6	14 43	21 15	2 49	7 10	1 44	23 4	1 22	20 50	2 32	25 42	1 44	26 36	2 33	12 18	0 27	8 19	1 19	34 14	11 33	19 53	19 46	19 33		n.a.
W 7	14 23	19 32	3 45	6 35	1 41	23 16	1 32	20 59	2 34	25 42	1 44	26 36	2 33	12 16	0 27	8 19	1 19	34 14	11 32	19 51	19 45	19 34		n.a.
T 8	14 3	16 39	4 27	6 1	1 38	23 26	1 43	21 8	2 36	25 42	1 43	26 36	2 33	12 15	0 27	8 18	1 19	34 13	11 32	19 49	19 44	19 35		n.a.
F 9	13 43	12 53	4 52	5 28	1 35	23 35	1 53	21 17	2 37	25 41	1 43	26 36	2 33	12 14	0 27	8 18	1 19	34 13	11 31	19 47	19 43	19 36		n.a.
S 10	13 23	8 30	5 1	4 55	1 31	23 44	2 2	21 26	2 39	25 41	1 42	26 37	2 34	12 12	0 27	8 18	1 19	34 12	11 31	19 44	19 43	19 36		n.a.
S 11	13 3	3 48	4 53	4 22	1 27	23 52	2 11	21 34	2 41	25 41	1 42	26 37	2 34	12 11	0 27	8 17	1 20	34 12	11 30	19 40	19 42	19 37		n.a.
M12	12 42	0s58	4 29	3 50	1 22	23 59	2 19	21 43	2 42	25 40	1 41	26 37	2 34	12 9	0 27	8 17	1 20	34 11	11 30	19 38	19 41	19 38		n.a.
T 13	12 21	5 34	3 53	3 19	1 17	24 5	2 28	21 51	2 44	25 40	1 41	26 38	2 34	12 8	0 27	8 17	1 20	34 11	11 29	19 35	19 40	19 39		n.a.
W14	12 0	9 50	3 6	2 48	1 12	24 10	2 35	21 59	2 46	25 39	1 41	26 38	2 34	12 7	0 27	8 16	1 20	34 10	11 29	19 33	19 39	19 39		n.a.
T 15	11 39	13 37	2 11	2 18	1 7	24 14	2 43	22 7	2 47	25 39	1 40	26 38	2 35	12 5	0 27	8 16	1 20	34 10	11 29	19 32	19 39	19 40		n.a.
F 16	11 17	16 48	1 12	1 48	1 1	24 18	2 50	22 15	2 49	25 39	1 40	26 38	2 35	12 4	0 27	8 16	1 20	34 9	11 28	19 32	19 38	19 41		n.a.
S 17	10 56	19 14	0 9	1 19	0 55	24 21	2 56	22 23	2 51	25 38	1 39	26 39	2 35	12 2	0 27	8 15	1 20	34 9	11 28	19 32	19 37	19 42		n.a.
S 18	10 34	20 50	0n53	0 50	0 49	24 23	3 2	22 30	2 53	25 38	1 39	26 39	2 35	12 1	0 27	8 15	1 20	34 9	11 27	19 32	19 36	19 42		n.a.
M19	10 12	21 31	1 53	0 23	0 42	24 24	3 8	22 38	2 54	25 37	1 38	26 39	2 36	12 0	0 27	8 15	1 20	34 8	11 27	19 31	19 36	19 43		n.a.
T 20	9 50	21 14	2 50	0n 4	0 36	24 24	3 13	22 45	2 56	25 37	1 38	26 39	2 36	11 58	0 27	8 14	1 20	34 8	11 26	19 31	19 35	19 44		n.a.
W21	9 27	19 56	3 39	0 31	0 29	24 24	3 18	22 52	2 58	25 37	1 38	26 40	2 36	11 57	0 27	8 14	1 20	34 7	11 26	19 30	19 34	19 45		n.a.
T 22	9 5	17 39	4 19	0 56	0 22	24 23	3 23	22 59	3 0	25 36	1 37	26 40	2 36	11 55	0 27	8 13	1 20	34 7	11 25	19 28	19 33	19 45		n.a.
F 23	8 42	14 27	4 48	1 21	0 14	24 21	3 28	23 6	3 2	25 36	1 37	26 40	2 37	11 54	0 27	8 13	1 20	34 6	11 25	19 26	19 32	19 46		n.a.
S 24	8 19	10 27	5 1	1 44	0 6	24 18	3 32	23 13	3 3	25 35	1 36	26 41	2 37	11 53	0 27	8 12	1 20	34 6	11 24	19 23	19 32	19 47		n.a.
S 25	7 56	5 49	4 58	2 7	0s 2	24 15	3 35	23 20	3 5	25 35	1 36	26 41	2 37	11 51	0 27	8 12	1 20	34 6	11 24	19 20	19 31	19 48		n.a.
M26	7 33	0 48	4 37	2 29	0 10	24 11	3 39	23 26	3 7	25 34	1 35	26 41	2 38	11 50	0 27	8 11	1 20	34 5	11 23	19 17	19 30	19 48		n.a.
T 27	7 10	4n21	4 0	2 50	0 18	24 6	3 42	23 33	3 9	25 34	1 35	26 41	2 38	11 49	0 27	8 11	1 20	34 5	11 23	19 14	19 29	19 49		n.a.
W28	6 47	9 18	3 6	3 10	0 26	24 1	3 45	23 39	3 11	25 34	1 34	26 42	2 38	11 47	0 27	8 11	1 20	34 4	11 22	19 12	19 28	19 50		n.a.
T 29	6 23	13 46	2 1	3 29	0 35	23 54	3 47	23 45	3 13	25 33	1 34	26 42	2 38	11 46	0 27	8 10	1 20	34 4	11 22	19 11	19 28	19 50		n.a.
F 30	5 59	17 25	0 48	3 47	0 44	23 47	3 50	23 51	3 15	25 33	1 34	26 42	2 39	11 44	0 27	8 10	1 20	34 4	11 21	19 11	19 27	19 51		n.a.
S 31	5s36	19n59	0s28	4n 3	0s53	23s40	3s52	23s57	3s17	25n32	1n33	26s43	2s39	11s43	0s27	8s 9	1s20	34n 3	11n21	19s11	19s26	19s52		n.a.

Julian Day Number = -2410895.5, Delta T = 155h27m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°36'11, Lahiri = -158°29'11 Julian Calendar 1 May 11314 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11314 BCE

The year -11313 astronomical counting style corresponds to year 11314 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11314 BCE (-11313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 17 16	17♓ 9'15	13♊ 5	12♈59	4♒ 1	0♐39	4♋28	0♑15	1♓20	17°R10	12♊ 3	23°R41	24♏39	27♏36	n.a.	S 1
M 2	11 21 13	18° 9'06	27° 5	13°55	4°43	0°57	4°30	0°18	1°23	17♎ 8	12° 4	23♏41	24°36	27°42	n.a.	M 2
T 3	11 25 9	19° 8'59	10♋58	14°48	5°26	1°13	4°32	0°21	1°27	17° 7	12° 5	23°39	24°32	27°49	n.a.	T 3
W 4	11 29 6	20° 8'54	24°43	15°38	6°10	1°30	4°34	0°25	1°31	17° 5	12° 5	23°35	24°29	27°56	n.a.	W 4
T 5	11 33 2	21° 8'50	8♌18	16°24	6°55	1°45	4°37	0°28	1°34	17° 4	12° 6	23°28	24°26	28° 2	n.a.	T 5
F 6	11 36 59	22° 8'49	21°43	17° 6	7°41	2° 0	4°39	0°31	1°38	17° 2	12° 7	23°18	24°23	28° 9	n.a.	F 6
S 7	11 40 55	23° 8'50	4♍55	17°44	8°28	2°15	4°42	0°34	1°42	17° 1	12° 8	23° 8	24°20	28°16	n.a.	S 7
S 8	11 44 52	24° 8'53	17°55	18°17	9°16	2°29	4°45	0°36	1°45	16°59	12° 8	22°57	24°16	28°22	n.a.	S 8
M 9	11 48 48	25° 8'59	0♎40	18°44	10° 5	2°43	4°48	0°39	1°49	16°58	12° 9	22°47	24°13	28°29	n.a.	M 9
T 10	11 52 45	26° 9'06	13°10	19° 6	10°55	2°56	4°52	0°42	1°52	16°56	12°10	22°38	24°10	28°35	n.a.	T 10
W11	11 56 41	27° 9'16	25°26	19°22	11°45	3° 8	4°56	0°44	1°56	16°55	12°11	22°32	24° 7	28°42	n.a.	W11
T 12	12 0 38	28° 9'29	7♏29	19°30	12°37	3°20	4°59	0°47	2° 0	16°53	12°12	22°29	24° 4	28°49	n.a.	T 12
F 13	12 4 34	29° 9'43	19°23	19°R32	13°29	3°31	5° 3	0°49	2° 3	16°51	12°13	22°D27	24° 1	28°55	n.a.	F 13
S 14	12 8 31	0♈10'00	1♐11	19°26	14°22	3°41	5° 7	0°51	2° 7	16°50	12°14	22°28	23°57	29° 2	n.a.	S 14
S 15	12 12 27	1°10'20	12°58	19°11	15°15	3°51	5°12	0°53	2°10	16°48	12°15	22°29	23°54	29° 9	n.a.	S 15
M16	12 16 24	2°10'42	24°49	18°48	16° 9	4° 0	5°16	0°55	2°14	16°46	12°16	22°30	23°51	29°15	n.a.	M16
T 17	12 20 20	3°11'06	6♑49	18°17	17° 4	4° 9	5°21	0°57	2°17	16°45	12°17	22°R30	23°48	29°22	n.a.	T 17
W18	12 24 17	4°11'33	19° 3	17°36	17°59	4°17	5°26	0°59	2°20	16°43	12°18	22°29	23°45	29°29	n.a.	W18
T 19	12 28 13	5°12'02	1♒36	16°47	18°55	4°24	5°31	1° 0	2°24	16°42	12°19	22°25	23°42	29°35	n.a.	T 19
F 20	12 32 9	6°12'33	14°33	15°49	19°52	4°30	5°36	1° 2	2°27	16°40	12°21	22°20	23°38	29°42	n.a.	F 20
S 21	12 36 6	7°13'07	27°55	14°45	20°49	4°36	5°41	1° 3	2°30	16°38	12°22	22°13	23°35	29°49	n.a.	S 21
S 22	12 40 2	8°13'43	11♓42	13°34	21°47	4°41	5°47	1° 5	2°34	16°37	12°23	22° 6	23°32	29°55	n.a.	S 22
M23	12 43 59	9°14'20	25°54	12°20	22°45	4°45	5°53	1° 6	2°37	16°35	12°24	21°59	23°29	0♐ 2	n.a.	M23
T 24	12 47 55	10°15'00	10♈24	11° 3	23°44	4°48	5°59	1° 7	2°40	16°33	12°26	21°52	23°26	0° 9	n.a.	T 24
W25	12 51 52	11°15'42	25° 7	9°46	24°43	4°51	6° 5	1° 8	2°43	16°31	12°27	21°48	23°22	0°15	n.a.	W25
T 26	12 55 48	12°16'26	9♉55	8°31	25°43	4°53	6°11	1° 9	2°47	16°30	12°28	21°45	23°19	0°22	n.a.	T 26
F 27	12 59 45	13°17'11	24°40	7°22	26°43	4°54	6°17	1° 9	2°50	16°28	12°30	21°D45	23°16	0°28	n.a.	F 27
S 28	13 3 41	14°17'58	9♊17	6°19	27°44	4°R54	6°24	1°10	2°53	16°26	12°31	21°46	23°13	0°35	n.a.	S 28
S 29	13 7 37	15°18'47	23°40	5°24	28°45	4°54	6°30	1°11	2°56	16°25	12°33	21°47	23°10	0°42	n.a.	S 29
M30	13 11 34	16♈19'37	7♋47	4♈40	29♒47	4♐52	6♋37	1♑11	2♓59	16♎23	12♊34	21♏48	23♏ 7	0♐48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s12	21n17	1s42	4n18	1s 2	23s31	3s53	24s 3	3s19	25n32	1n33	26s43	2s39	11s42	0s27	8s 9	1s21	34n 3	11n21	19s11	19s25	19s52		n.a.
M 2	4 48	21 13	2 48	4 32	1 11	23 22	3 55	24 9	3 21	25 31	1 32	26 43	2 40	11 40	0 27	8 8	1 21	34 2	11 20	19 11	19 24	19 53		n.a.
T 3	4 24	19 52	3 45	4 45	1 21	23 12	3 56	24 14	3 22	25 31	1 32	26 43	2 40	11 39	0 27	8 7	1 21	34 2	11 20	19 10	19 24	19 54		n.a.
W 4	4 0	17 21	4 27	4 56	1 30	23 2	3 57	24 19	3 24	25 30	1 31	26 44	2 40	11 38	0 27	8 7	1 21	34 2	11 19	19 9	19 23	19 55		n.a.
T 5	3 36	13 56	4 54	5 5	1 40	22 51	3 58	24 25	3 26	25 30	1 31	26 44	2 40	11 36	0 27	8 6	1 21	34 1	11 19	19 7	19 22	19 55		n.a.
F 6	3 11	9 50	5 4	5 13	1 49	22 39	3 58	24 30	3 28	25 29	1 31	26 44	2 41	11 35	0 27	8 6	1 21	34 1	11 18	19 5	19 21	19 56		n.a.
S 7	2 47	5 20	4 58	5 19	1 58	22 27	3 59	24 35	3 30	25 28	1 30	26 44	2 41	11 34	0 27	8 5	1 21	34 1	11 18	19 2	19 20	19 57		n.a.
S 8	2 23	0 40	4 37	5 23	2 8	22 14	3 59	24 40	3 32	25 28	1 30	26 45	2 41	11 32	0 27	8 5	1 21	34 0	11 17	18 59	19 20	19 57		n.a.
M 9	1 58	3s56	4 1	5 25	2 17	22 0	3 59	24 44	3 34	25 27	1 29	26 45	2 42	11 31	0 27	8 4	1 21	34 0	11 17	18 57	19 19	19 58		n.a.
T 10	1 34	8 18	3 15	5 26	2 26	21 45	3 59	24 49	3 36	25 27	1 29	26 45	2 42	11 30	0 27	8 4	1 21	34 0	11 16	18 54	19 18	19 58		n.a.
W11	1 10	12 15	2 20	5 24	2 34	21 30	3 58	24 54	3 38	25 26	1 28	26 46	2 42	11 28	0 27	8 3	1 21	33 59	11 16	18 53	19 17	19 59		n.a.
T 12	0 45	15 37	1 20	5 20	2 42	21 15	3 58	24 58	3 41	25 26	1 28	26 46	2 42	11 27	0 27	8 2	1 21	33 59	11 16	18 52	19 16	20 0		n.a.
F 13	0 20	18 18	0 17	5 14	2 50	20 59	3 57	25 2	3 43	25 25	1 28	26 46	2 43	11 26	0 27	8 2	1 21	33 59	11 15	18 52	19 16	20 0		n.a.
S 14	0n 4	20 10	0n47	5 5	2 57	20 42	3 56	25 6	3 45	25 25	1 27	26 46	2 43	11 24	0 27	8 1	1 21	33 59	11 15	18 52	19 15	20 1		n.a.
S 15	0 29	21 9	1 49	4 54	3 2	20 24	3 55	25 10	3 47	25 24	1 27	26 47	2 43	11 23	0 27	8 1	1 21	33 58	11 14	18 52	19 14	20 2		n.a.
M16	0 53	21 11	2 46	4 40	3 7	20 6	3 53	25 14	3 49	25 23	1 26	26 47	2 44	11 22	0 27	8 0	1 21	33 58	11 14	18 52	19 13	20 2		n.a.
T 17	1 18	20 16	3 37	4 25	3 11	19 48	3 52	25 18	3 51	25 23	1 26	26 47	2 44	11 21	0 27	7 59	1 21	33 58	11 13	18 52	19 12	20 3		n.a.
W18	1 42	18 24	4 19	4 7	3 13	19 28	3 50	25 21	3 53	25 22	1 26	26 48	2 44	11 19	0 27	7 59	1 21	33 57	11 13	18 52	19 12	20 3		n.a.
T 19	2 7	15 37	4 49	3 47	3 13	19 9	3 49	25 25	3 55	25 22	1 25	26 48	2 45	11 18	0 27	7 58	1 21	33 57	11 12	18 51	19 11	20 4		n.a.
F 20	2 32	12 1	5 7	3 26	3 12	18 48	3 47	25 28	3 57	25 21	1 25	26 48	2 45	11 17	0 27	7 57	1 21	33 57	11 12	18 50	19 10	20 5		n.a.
S 21	2 56	7 42	5 8	3 4	3 9	18 28	3 45	25 31	3 59	25 20	1 24	26 48	2 45	11 16	0 27	7 57	1 21	33 57	11 12	18 48	19 9	20 5		n.a.
S 22	3 21	2 52	4 52	2 42	3 3	18 6	3 42	25 34	4 1	25 20	1 24	26 49	2 45	11 14	0 27	7 56	1 21	33 56	11 11	18 46	19 8	20 6		n.a.
M23	3 45	2n15	4 17	2 19	2 55	17 44	3 40	25 37	4 3	25 19	1 24	26 49	2 46	11 13	0 27	7 56	1 21	33 56	11 11	18 44	19 8	20 6		n.a.
T 24	4 10	7 22	3 26	1 58	2 45	17 22	3 38	25 40	4 5	25 18	1 23	26 49	2 46	11 12	0 27	7 55	1 21	33 56	11 10	18 42	19 7	20 7		n.a.
W25	4 34	12 8	2 20	1 38	2 33	16 59	3 35	25 42	4 7	25 18	1 23	26 50	2 46	11 11	0 27	7 54	1 21	33 56	11 10	18 41	19 6	20 8		n.a.
T 26	4 58	16 11	1 4	1 20	2 19	16 36	3 33	25 45	4 9	25 17	1 22	26 50	2 47	11 10	0 27	7 54	1 21	33 56	11 10	18 40	19 5	20 8		n.a.
F 27	5 22	19 10	0s16	1 6	2 4	16 12	3 30	25 47	4 11	25 16	1 22	26 50	2 47	11 9	0 27	7 53	1 21	33 55	11 9	18 40	19 4	20 9		n.a.
S 28	5 47	20 52	1 34	0 56	1 47	15 48	3 27	25 49	4 13	25 15	1 22	26 51	2 47	11 7	0 27	7 52	1 21	33 55	11 9	18 41	19 3	20 9		n.a.
S 29	6 11	21 9	2 46	0 50	1 30	15 23	3 24	25 51	4 15	25 15	1 21	26 51	2 48	11 6	0 27	7 52	1 21	33 55	11 8	18 41	19 3	20 10		n.a.
M30	6n35	20n 4	3s45	0n48	1s12	14s58	3s21	25s52	4s17	25n14	1n21	26s51	2s48	11s 5	0s27	7s51	1s21	33n55	11n 8	18s41	19s 2	20s10		n.a.

Julian Day Number = -2410864.5, Delta T = 155h27m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°36'07, Lahiri = -158°29'07 Julian Calendar 1 June 11314 BCE == Greg. Calendar 6 March 11314 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11314 BCE (-11313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 15 30	17♈20'29	21♋38	4°R 7	0♓48	4°R50	6♋44	1♑11	3♓ 2	16°R21	12♊36	21°R49	23♏ 3	0♐55	n.a.	T 1
W 2	13 19 27	18°21'22	5♌13	3♈45	1°51	4♐47	6°51	1°12	3° 5	16♎20	12°37	21♏47	23° 0	1° 2	n.a.	W 2
T 3	13 23 23	19°22'16	18°32	3°D35	2°53	4°44	6°59	1°R12	3° 8	16°18	12°39	21°44	22°57	1° 8	n.a.	T 3
F 4	13 27 20	20°23'12	1♍36	3°36	3°56	4°39	7° 6	1°12	3°11	16°16	12°40	21°40	22°54	1°15	n.a.	F 4
S 5	13 31 16	21°24'09	14°27	3°49	5° 0	4°33	7°14	1°11	3°14	16°15	12°42	21°35	22°51	1°22	n.a.	S 5
S 6	13 35 13	22°25'07	27° 5	4°12	6° 4	4°27	7°21	1°11	3°16	16°13	12°44	21°30	22°47	1°28	n.a.	S 6
M 7	13 39 9	23°26'07	9♎31	4°44	7° 8	4°20	7°29	1°11	3°19	16°11	12°45	21°25	22°44	1°35	n.a.	M 7
T 8	13 43 5	24°27'09	21°45	5°25	8°12	4°12	7°37	1°10	3°22	16° 9	12°47	21°21	22°41	1°42	n.a.	T 8
W 9	13 47 2	25°28'12	3♏51	6°13	9°17	4° 3	7°45	1°10	3°25	16° 8	12°49	21°18	22°38	1°48	n.a.	W 9
T 10	13 50 58	26°29'17	15°47	7° 9	10°22	3°54	7°54	1° 9	3°27	16° 6	12°50	21°D17	22°35	1°55	n.a.	T 10
F 11	13 54 55	27°30'23	27°38	8°10	11°27	3°43	8° 2	1° 8	3°30	16° 4	12°52	21°17	22°32	2° 2	n.a.	F 11
S 12	13 58 51	28°31'30	9♐25	9°17	12°33	3°32	8°11	1° 7	3°33	16° 3	12°54	21°18	22°28	2° 8	n.a.	S 12
S 13	14 2 48	29°32'40	21°12	10°28	13°39	3°20	8°19	1° 6	3°35	16° 1	12°56	21°20	22°25	2°15	n.a.	S 13
M14	14 6 44	0♉33'50	3♑ 3	11°43	14°45	3° 7	8°28	1° 5	3°38	16° 0	12°58	21°21	22°22	2°21	n.a.	M14
T 15	14 10 40	1°35'03	15° 1	13° 2	15°52	2°53	8°37	1° 4	3°40	15°58	12°59	21°23	22°19	2°28	n.a.	T 15
W16	14 14 37	2°36'16	27°13	14°23	16°58	2°39	8°46	1° 2	3°43	15°56	13° 1	21°R24	22°16	2°35	n.a.	W16
T 17	14 18 33	3°37'31	9♒42	15°47	18° 5	2°24	8°56	1° 1	3°45	15°55	13° 3	21°24	22°13	2°41	n.a.	T 17
F 18	14 22 30	4°38'48	22°32	17°13	19°13	2° 8	9° 5	0°59	3°47	15°53	13° 5	21°23	22° 9	2°48	n.a.	F 18
S 19	14 26 26	5°40'06	5♓49	18°40	20°20	1°51	9°14	0°58	3°50	15°51	13° 7	21°21	22° 6	2°55	n.a.	S 19
S 20	14 30 23	6°41'25	19°32	20° 9	21°28	1°33	9°24	0°56	3°52	15°50	13° 9	21°19	22° 3	3° 1	n.a.	S 20
M21	14 34 19	7°42'46	3♈43	21°39	22°36	1°15	9°34	0°54	3°54	15°48	13°11	21°17	22° 0	3° 8	n.a.	M21
T 22	14 38 16	8°44'08	18°19	23°10	23°44	0°56	9°44	0°52	3°56	15°47	13°13	21°16	21°57	3°15	n.a.	T 22
W23	14 42 12	9°45'30	3♉14	24°41	24°52	0°37	9°53	0°50	3°58	15°45	13°15	21°15	21°53	3°21	n.a.	W23
T 24	14 46 8	10°46'54	18°20	26°14	26° 1	0°17	10° 4	0°48	4° 0	15°44	13°17	21°D14	21°50	3°28	n.a.	T 24
F 25	14 50 5	11°48'19	3♊28	27°47	27°10	29♏56	10°14	0°45	4° 2	15°42	13°19	21°14	21°47	3°35	n.a.	F 25
S 26	14 54 1	12°49'45	18°28	29°20	28°19	29°35	10°24	0°43	4° 4	15°41	13°21	21°15	21°44	3°41	n.a.	S 26
S 27	14 57 58	13°51'11	3♋14	0♉53	29°28	29°13	10°34	0°40	4° 6	15°39	13°23	21°16	21°41	3°48	n.a.	S 27
M28	15 1 54	14°52'38	17°39	2°27	0♈37	28°51	10°45	0°38	4° 8	15°38	13°25	21°16	21°38	3°55	n.a.	M28
T 29	15 5 51	15°54'05	1♌42	4° 1	1°47	28°29	10°55	0°35	4°10	15°36	13°27	21°17	21°34	4° 1	n.a.	T 29
W30	15 9 47	16°55'32	15°20	5°35	2°56	28° 6	11° 6	0°32	4°12	15°35	13°30	21°R17	21°31	4° 8	n.a.	W30
T 31	15 13 44	17♉56'59	28♌35	7♉10	4♈ 6	27♏43	11♋17	0♑29	4♓13	15♎34	13♊32	21♏17	21♏28	4♐15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n59	17n49	4s31	0n51	0s55	14s32	3s18	25s54	4s19	25n13	1n20	26s52	2s48	11s 4	0s27	7s50	1s21	33n55	11n 8	18s41	19s 1	20s11		n.a.
W 2	7 22	14 36	5 0	0 58	0 37	14 6	3 15	25 55	4 21	25 13	1 20	26 52	2 49	11 3	0 27	7 50	1 21	33 55	11 7	18 41	19 0	20 11		n.a.
T 3	7 46	10 43	5 13	1 9	0 20	13 40	3 11	25 56	4 23	25 12	1 20	26 52	2 49	11 2	0 27	7 49	1 21	33 54	11 7	18 40	18 59	20 12		n.a.
F 4	8 10	6 23	5 8	1 24	0 4	13 13	3 8	25 57	4 25	25 11	1 19	26 52	2 49	11 1	0 27	7 48	1 21	33 54	11 6	18 39	18 58	20 13		n.a.
S 5	8 33	1 51	4 49	1 43	0n11	12 46	3 4	25 58	4 27	25 10	1 19	26 53	2 50	11 0	0 27	7 48	1 21	33 54	11 6	18 38	18 58	20 13		n.a.
S 6	8 56	2s42	4 15	2 6	0 25	12 19	3 1	25 59	4 29	25 9	1 19	26 53	2 50	10 59	0 27	7 47	1 21	33 54	11 6	18 36	18 57	20 14		n.a.
M 7	9 20	7 4	3 30	2 31	0 39	11 51	2 57	25 59	4 31	25 9	1 18	26 53	2 50	10 58	0 27	7 46	1 21	33 54	11 5	18 35	18 56	20 14		n.a.
T 8	9 43	11 5	2 36	2 59	0 51	11 23	2 53	25 59	4 32	25 8	1 18	26 54	2 50	10 57	0 27	7 46	1 21	33 54	11 5	18 34	18 55	20 15		n.a.
W 9	10 6	14 36	1 35	3 28	1 2	10 54	2 50	25 59	4 34	25 7	1 18	26 54	2 51	10 56	0 27	7 45	1 21	33 54	11 5	18 33	18 54	20 15		n.a.
T 10	10 28	17 28	0 30	4 0	1 12	10 25	2 46	25 59	4 36	25 6	1 17	26 54	2 51	10 55	0 27	7 44	1 21	33 54	11 4	18 33	18 54	20 16		n.a.
F 11	10 51	19 34	0n35	4 33	1 20	9 56	2 42	25 58	4 37	25 5	1 17	26 55	2 51	10 54	0 27	7 44	1 21	33 53	11 4	18 33	18 53	20 16		n.a.
S 12	11 13	20 49	1 39	5 7	1 28	9 27	2 38	25 57	4 39	25 4	1 16	26 55	2 52	10 53	0 27	7 43	1 21	33 53	11 4	18 33	18 52	20 17		n.a.
S 13	11 36	21 8	2 38	5 42	1 35	8 57	2 34	25 56	4 40	25 3	1 16	26 55	2 52	10 52	0 27	7 42	1 21	33 53	11 3	18 34	18 51	20 17		n.a.
M14	11 58	20 30	3 31	6 17	1 41	8 27	2 30	25 55	4 41	25 2	1 16	26 55	2 52	10 51	0 27	7 42	1 21	33 53	11 3	18 34	18 50	20 18		n.a.
T 15	12 19	18 57	4 16	6 53	1 46	7 57	2 26	25 54	4 43	25 2	1 15	26 56	2 52	10 50	0 27	7 41	1 21	33 53	11 3	18 34	18 49	20 18		n.a.
W16	12 41	16 32	4 50	7 30	1 50	7 26	2 22	25 52	4 44	25 1	1 15	26 56	2 53	10 49	0 27	7 41	1 21	33 53	11 2	18 35	18 48	20 19		n.a.
T 17	13 3	13 18	5 11	8 6	1 53	6 56	2 18	25 50	4 45	25 0	1 15	26 56	2 53	10 48	0 27	7 40	1 21	33 53	11 2	18 35	18 48	20 19		n.a.
F 18	13 24	9 22	5 17	8 43	1 56	6 25	2 13	25 47	4 46	24 59	1 14	26 57	2 53	10 47	0 27	7 39	1 21	33 53	11 2	18 34	18 47	20 20		n.a.
S 19	13 45	4 52	5 7	9 19	1 58	5 54	2 9	25 45	4 47	24 58	1 14	26 57	2 54	10 46	0 27	7 39	1 21	33 53	11 1	18 34	18 46	20 20		n.a.
S 20	14 6	0n 2	4 40	9 55	2 0	5 22	2 5	25 42	4 48	24 57	1 14	26 57	2 54	10 46	0 27	7 38	1 21	33 53	11 1	18 34	18 45	20 21		n.a.
M21	14 26	5 5	3 55	10 30	2 1	4 51	2 1	25 39	4 49	24 56	1 14	26 58	2 54	10 45	0 27	7 37	1 21	33 53	11 1	18 33	18 44	20 21		n.a.
T 22	14 46	10 1	2 53	11 5	2 1	4 19	1 56	25 36	4 50	24 55	1 13	26 58	2 54	10 44	0 27	7 37	1 21	33 53	11 0	18 33	18 43	20 21		n.a.
W23	15 6	14 27	1 39	11 40	2 1	3 48	1 52	25 32	4 50	24 53	1 13	26 58	2 55	10 43	0 27	7 36	1 21	33 53	11 0	18 32	18 43	20 22		n.a.
T 24	15 26	17 59	0 16	12 14	2 0	3 16	1 48	25 28	4 51	24 52	1 13	26 58	2 55	10 42	0 27	7 36	1 21	33 53	11 0	18 32	18 42	20 22		n.a.
F 25	15 46	20 17	1s 8	12 48	1 59	2 44	1 43	25 24	4 51	24 51	1 12	26 59	2 55	10 42	0 27	7 35	1 21	33 53	11 0	18 32	18 41	20 23		n.a.
S 26	16 5	21 7	2 26	13 21	1 57	2 12	1 39	25 19	4 52	24 50	1 12	26 59	2 56	10 41	0 27	7 34	1 21	33 53	10 59	18 32	18 40	20 23		n.a.
S 27	16 24	20 28	3 33	13 53	1 56	1 40	1 35	25 14	4 52	24 49	1 12	26 59	2 56	10 40	0 27	7 34	1 21	33 53	10 59	18 33	18 39	20 24		n.a.
M28	16 43	18 28	4 26	14 24	1 53	1 7	1 30	25 9	4 52	24 48	1 11	26 59	2 56	10 40	0 27	7 33	1 21	33 53	10 59	18 33	18 38	20 24		n.a.
T 29	17 1	15 25	5 0	14 55	1 51	0 35	1 26	25 4	4 52	24 47	1 11	27 0	2 56	10 39	0 27	7 33	1 21	33 53	10 59	18 33	18 38	20 24		n.a.
W30	17 19	11 37	5 17	15 25	1 48	0 3	1 22	24 59	4 52	24 45	1 11	27 0	2 57	10 38	0 27	7 32	1 21	33 53	10 58	18 33	18 37	20 25		n.a.
T 31	17n37	7n21	5s16	15n54	1n45	0n30	1s17	24s53	4s51	24n44	1n11	27s 0	2s57	10s38	0s27	7s32	1s21	33n53	10n58	18s33	18s36	20s25		n.a.

Julian Day Number = -2410834.5, Delta T = 155h27m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°36'03, Lahiri = -158°29'03 Julian Calendar 1 July 11314 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11314 BCE

The year -11313 astronomical counting style corresponds to year 11314 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11314 BCE (-11313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 17 40	18♉58'27	11♍29	8♉44	5♈16	27°R19	11♋28	0°R26	4♓15	15°R32	13♊34	21°R17	21♏25	4♐21	n.a.	F 1
S 2	15 21 37	19°59'55	24° 6	10°18	6°26	26♏56	11°39	0♑23	4°17	15♎31	13°36	21♏17	21°22	4°28	n.a.	S 2
S 3	15 25 33	21° 1'23	6♎28	11°52	7°36	26°32	11°50	0°20	4°18	15°30	13°38	21°D16	21°19	4°34	n.a.	S 3
M 4	15 29 30	22° 2'52	18°39	13°27	8°47	26° 8	12° 1	0°17	4°20	15°28	13°40	21°16	21°15	4°41	n.a.	M 4
T 5	15 33 26	23° 4'21	0♏40	15° 1	9°57	25°44	12°12	0°13	4°21	15°27	13°43	21°17	21°12	4°48	n.a.	T 5
W 6	15 37 23	24° 5'50	12°35	16°36	11° 8	25°20	12°24	0°10	4°22	15°26	13°45	21°17	21° 9	4°54	n.a.	W 6
T 7	15 41 19	25° 7'19	24°26	18°10	12°19	24°55	12°35	0° 6	4°24	15°25	13°47	21°R17	21° 6	5° 1	n.a.	T 7
F 8	15 45 16	26° 8'49	6♐14	19°44	13°30	24°31	12°47	0° 3	4°25	15°23	13°49	21°17	21° 3	5° 8	n.a.	F 8
S 9	15 49 12	27°10'19	18° 2	21°19	14°41	24° 7	12°58	29♐59	4°26	15°22	13°52	21°16	20°59	5°14	n.a.	S 9
S 10	15 53 9	28°11'49	29°52	22°53	15°52	23°44	13°10	29°55	4°27	15°21	13°54	21°15	20°56	5°21	n.a.	S 10
M11	15 57 5	29°13'20	11♑47	24°28	17° 3	23°20	13°22	29°52	4°29	15°20	13°56	21°14	20°53	5°28	n.a.	M11
T 12	16 1 2	0♊14'51	23°49	26° 3	18°15	22°57	13°34	29°48	4°30	15°19	13°58	21°13	20°50	5°34	n.a.	T 12
W13	16 4 58	1°16'22	6♒ 2	27°37	19°26	22°34	13°46	29°44	4°31	15°18	14° 1	21°12	20°47	5°41	n.a.	W13
T 14	16 8 55	2°17'53	18°29	29°12	20°38	22°11	13°58	29°40	4°32	15°17	14° 3	21°11	20°44	5°48	n.a.	T 14
F 15	16 12 51	3°19'24	1♓14	0♊47	21°50	21°49	14°10	29°35	4°32	15°16	14° 5	21°D10	20°40	5°54	n.a.	F 15
S 16	16 16 48	4°20'56	14°21	2°22	23° 2	21°27	14°22	29°31	4°33	15°15	14° 7	21°11	20°37	6° 1	n.a.	S 16
S 17	16 20 44	5°22'27	27°53	3°57	24°14	21° 5	14°34	29°27	4°34	15°14	14°10	21°11	20°34	6° 8	n.a.	S 17
M18	16 24 41	6°23'59	11♈51	5°32	25°26	20°44	14°47	29°23	4°35	15°13	14°12	21°13	20°31	6°14	n.a.	M18
T 19	16 28 37	7°25'31	26°15	7° 7	26°38	20°24	14°59	29°18	4°35	15°12	14°14	21°14	20°28	6°21	n.a.	T 19
W20	16 32 34	8°27'03	11♉ 3	8°43	27°50	20° 4	15°12	29°14	4°36	15°11	14°17	21°15	20°24	6°28	n.a.	W20
T 21	16 36 30	9°28'35	26° 8	10°19	29° 3	19°45	15°24	29°10	4°37	15°10	14°19	21°R15	20°21	6°34	n.a.	T 21
F 22	16 40 27	10°30'06	11♊22	11°55	0♉15	19°26	15°37	29° 5	4°37	15° 9	14°21	21°14	20°18	6°41	n.a.	F 22
S 23	16 44 24	11°31'37	26°36	13°31	1°28	19° 8	15°49	29° 0	4°37	15° 8	14°24	21°12	20°15	6°48	n.a.	S 23
S 24	16 48 20	12°33'08	11♋39	15° 7	2°40	18°51	16° 2	28°56	4°38	15° 8	14°26	21° 9	20°12	6°54	n.a.	S 24
M25	16 52 17	13°34'37	26°23	16°44	3°53	18°34	16°15	28°51	4°38	15° 7	14°28	21° 6	20° 9	7° 1	n.a.	M25
T 26	16 56 13	14°36'06	10♌41	18°21	5° 5	18°18	16°28	28°47	4°38	15° 6	14°31	21° 3	20° 5	7° 8	n.a.	T 26
W27	17 0 10	15°37'34	24°32	19°58	6°18	18° 3	16°41	28°42	4°39	15° 6	14°33	21° 1	20° 2	7°14	n.a.	W27
T 28	17 4 6	16°39'01	7♍54	21°35	7°31	17°49	16°54	28°37	4°39	15° 5	14°35	20°59	19°59	7°21	n.a.	T 28
F 29	17 8 3	17°40'27	20°49	23°13	8°44	17°35	17° 7	28°32	4°39	15° 4	14°38	20°D59	19°56	7°27	n.a.	F 29
S 30	17 12 0	18°41'52	3♎23	24°50	9°57	17°22	17°20	28°28	4°R39	15° 4	14°40	21° 0	19°53	7°34	n.a.	S 30
S 31	17 15 56	19♊43'16	15♎39	26♊29	11♉10	17♏10	17♋33	28♐23	4♓39	15♎ 3	14♊42	21♏ 1	19♏50	7♐41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n54	2n51	4s59	16n22	1n41	1n 2	1s13	24s47	4s51	24n43	1n10	27s 1	2s57	10s37	0s27	7s31	1s21	33n53	10n58	18s33	18s35	20s26		n.a.
S 2	18 11	1s41	4 28	16 50	1 38	1 34	1 8	24 41	4 50	24 42	1 10	27 1	2 57	10 36	0 27	7 30	1 21	33 53	10 58	18 33	18 34	20 26		n.a.
S 3	18 28	6 3	3 45	17 16	1 34	2 7	1 4	24 34	4 50	24 40	1 10	27 1	2 57	10 36	0 27	7 30	1 21	33 53	10 57	18 33	18 33	20 26		n.a.
M 4	18 45	10 8	2 52	17 42	1 30	2 39	1 0	24 27	4 49	24 39	1 9	27 1	2 58	10 35	0 27	7 29	1 21	33 53	10 57	18 33	18 32	20 27		n.a.
T 5	19 1	13 45	1 52	18 7	1 25	3 12	0 56	24 20	4 48	24 38	1 9	27 1	2 58	10 35	0 27	7 29	1 21	33 53	10 57	18 33	18 32	20 27		n.a.
W 6	19 16	16 47	0 48	18 31	1 21	3 44	0 51	24 13	4 47	24 36	1 9	27 2	2 58	10 34	0 27	7 28	1 21	33 54	10 57	18 33	18 31	20 28		n.a.
T 7	19 32	19 5	0n18	18 54	1 16	4 16	0 47	24 6	4 46	24 35	1 9	27 2	2 58	10 34	0 27	7 28	1 21	33 54	10 56	18 33	18 30	20 28		n.a.
F 8	19 47	20 33	1 22	19 16	1 11	4 48	0 43	23 59	4 45	24 34	1 8	27 2	2 59	10 33	0 27	7 27	1 21	33 54	10 56	18 33	18 29	20 28		n.a.
S 9	20 2	21 7	2 24	19 37	1 6	5 20	0 39	23 51	4 43	24 32	1 8	27 2	2 59	10 33	0 27	7 27	1 21	33 54	10 56	18 33	18 28	20 29		n.a.
S 10	20 16	20 45	3 19	19 57	1 1	5 52	0 34	23 44	4 42	24 31	1 8	27 2	2 59	10 32	0 27	7 26	1 21	33 54	10 56	18 32	18 27	20 29		n.a.
M11	20 30	19 26	4 6	20 16	0 56	6 24	0 30	23 36	4 40	24 29	1 8	27 3	2 59	10 32	0 27	7 26	1 21	33 54	10 56	18 32	18 26	20 30		n.a.
T 12	20 43	17 16	4 42	20 35	0 50	6 56	0 26	23 28	4 39	24 28	1 7	27 3	2 59	10 32	0 27	7 25	1 21	33 54	10 56	18 32	18 26	20 30		n.a.
W13	20 56	14 18	5 7	20 52	0 45	7 28	0 22	23 20	4 37	24 26	1 7	27 3	2 59	10 31	0 27	7 25	1 21	33 54	10 55	18 31	18 25	20 30		n.a.
T 14	21 9	10 39	5 17	21 8	0 39	7 59	0 18	23 12	4 35	24 25	1 7	27 3	3 0	10 31	0 27	7 25	1 21	33 55	10 55	18 31	18 24	20 31		n.a.
F 15	21 21	6 27	5 13	21 23	0 34	8 30	0 14	23 4	4 33	24 23	1 7	27 3	3 0	10 31	0 27	7 24	1 21	33 55	10 55	18 31	18 23	20 31		n.a.
S 16	21 33	1 50	4 52	21 37	0 28	9 1	0 10	22 56	4 31	24 22	1 6	27 3	3 0	10 30	0 27	7 24	1 21	33 55	10 55	18 31	18 22	20 31		n.a.
S 17	21 45	3n 1	4 15	21 51	0 22	9 32	0 6	22 48	4 29	24 20	1 6	27 4	3 0	10 30	0 27	7 23	1 21	33 55	10 55	18 31	18 21	20 32		n.a.
M18	21 56	7 53	3 22	22 3	0 16	10 3	0 2	22 40	4 26	24 18	1 6	27 4	3 0	10 30	0 27	7 23	1 21	33 55	10 55	18 32	18 20	20 32		n.a.
T 19	22 6	12 28	2 14	22 14	0 10	10 33	0n 1	22 32	4 24	24 17	1 6	27 4	3 0	10 30	0 27	7 23	1 21	33 55	10 54	18 32	18 19	20 32		n.a.
W20	22 16	16 25	0 56	22 24	0 4	11 3	0 5	22 24	4 22	24 15	1 5	27 4	3 1	10 29	0 27	7 22	1 21	33 55	10 54	18 32	18 19	20 33		n.a.
T 21	22 26	19 21	0s27	22 32	0s 2	11 33	0 9	22 16	4 19	24 13	1 5	27 4	3 1	10 29	0 27	7 22	1 21	33 56	10 54	18 32	18 18	20 33		n.a.
F 22	22 35	20 55	1 49	22 40	0 8	12 3	0 12	22 9	4 17	24 11	1 5	27 4	3 1	10 29	0 27	7 21	1 21	33 56	10 54	18 32	18 17	20 33		n.a.
S 23	22 44	20 57	3 4	22 47	0 14	12 32	0 16	22 1	4 14	24 10	1 5	27 4	3 1	10 29	0 27	7 21	1 21	33 56	10 54	18 32	18 16	20 34		n.a.
S 24	22 53	19 29	4 4	22 52	0 20	13 1	0 19	21 53	4 11	24 8	1 4	27 4	3 1	10 29	0 27	7 21	1 21	33 56	10 54	18 31	18 15	20 34		n.a.
M25	23 1	16 44	4 47	22 57	0 26	13 30	0 23	21 46	4 9	24 6	1 4	27 4	3 1	10 29	0 27	7 21	1 21	33 56	10 54	18 30	18 14	20 34		n.a.
T 26	23 8	13 2	5 11	23 0	0 32	13 58	0 26	21 39	4 6	24 4	1 4	27 4	3 1	10 28	0 27	7 20	1 21	33 57	10 54	18 29	18 13	20 34		n.a.
W27	23 15	8 45	5 15	23 2	0 38	14 26	0 30	21 32	4 3	24 2	1 4	27 4	3 1	10 28	0 27	7 20	1 21	33 57	10 54	18 28	18 12	20 35		n.a.
T 28	23 22	4 10	5 2	23 3	0 44	14 54	0 33	21 25	4 0	24 1	1 4	27 4	3 1	10 28	0 27	7 20	1 21	33 57	10 54	18 28	18 12	20 35		n.a.
F 29	23 28	0s27	4 34	23 3	0 49	15 21	0 36	21 18	3 57	23 59	1 3	27 4	3 1	10 28	0 27	7 19	1 21	33 57	10 54	18 28	18 11	20 35		n.a.
S 30	23 33	4 56	3 53	23 2	0 55	15 48	0 39	21 11	3 54	23 57	1 3	27 4	3 1	10 28	0 27	7 19	1 21	33 58	10 53	18 28	18 10	20 36		n.a.
S 31	23n38	9s 7	3s 3	23n 0	1s 1	16n14	0n42	21s 5	3s51	23n55	1n 3	27s 4	3s 2	10s28	0s27	7s19	1s21	33n58	10n53	18s29	18s 9	20s36		n.a.

Julian Day Number = -2410803.5, Delta T = 155h27m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°35'59, Lahiri = -158°28'59 Julian Calendar 1 Aug. 11314 BCE == Greg. Calendar 6 May 11314 BCE

The year -11313 astronomical counting style corresponds to year 11314 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11314 BCE

SEPTEMBER 11314 BCE (-11313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 19 53	20♊44'39	27♎41	28♊ 7	12♉23	16°R59	17♋46	28°R18	4°R39	15°R 3	14♊45	21♏ 3	19♏46	7♐47	n.a.	M 1
T 2	17 23 49	21°46'01	9♏35	29°46	13°36	16♏49	17°59	28♐13	4♓39	15♎ 2	14°47	21° 5	19°43	7°54	n.a.	T 2
W 3	17 27 46	22°47'22	21°23	1♋24	14°49	16°39	18°13	28° 8	4°38	15° 2	14°49	21°R 5	19°40	8° 1	n.a.	W 3
T 4	17 31 43	23°48'41	3♐10	3° 3	16° 2	16°31	18°26	28° 3	4°38	15° 1	14°52	21° 5	19°37	8° 7	n.a.	T 4
F 5	17 35 39	24°50'00	14°59	4°42	17°15	16°23	18°39	27°58	4°38	15° 1	14°54	21° 2	19°34	8°14	n.a.	F 5
S 6	17 39 36	25°51'18	26°50	6°21	18°29	16°16	18°53	27°53	4°38	15° 1	14°56	20°58	19°30	8°21	n.a.	S 6
S 7	17 43 32	26°52'34	8♑47	8° 1	19°42	16° 9	19° 6	27°48	4°37	15° 0	14°58	20°52	19°27	8°27	n.a.	S 7
M 8	17 47 29	27°53'50	20°51	9°40	20°55	16° 4	19°19	27°44	4°37	15° 0	15° 1	20°45	19°24	8°34	n.a.	M 8
T 9	17 51 26	28°55'04	3♒ 3	11°18	22° 8	15°59	19°33	27°39	4°36	15° 0	15° 3	20°38	19°21	8°41	n.a.	T 9
W10	17 55 22	29°56'18	15°25	12°57	23°22	15°55	19°46	27°34	4°36	15° 0	15° 5	20°31	19°18	8°47	n.a.	W10
T 11	17 59 19	0♋57'30	27°59	14°35	24°35	15°52	20° 0	27°29	4°35	15° 0	15° 8	20°25	19°15	8°54	n.a.	T 11
F 12	18 3 16	1°58'41	10♓47	16°12	25°49	15°50	20°14	27°24	4°34	14°59	15°10	20°21	19°11	9° 1	n.a.	F 12
S 13	18 7 12	2°59'52	23°52	17°48	27° 2	15°48	20°27	27°19	4°33	14°59	15°12	20°18	19° 8	9° 7	n.a.	S 13
S 14	18 11 9	4° 1'01	7♈15	19°24	28°16	15°47	20°41	27°14	4°33	14°59	15°14	20°D18	19° 5	9°14	n.a.	S 14
M15	18 15 5	5° 2'09	20°59	20°57	29°29	15°D47	20°55	27° 9	4°32	14°D59	15°16	20°19	19° 2	9°21	n.a.	M15
T 16	18 19 2	6° 3'16	5♉ 6	22°29	0♊43	15°48	21° 8	27° 4	4°31	14°59	15°19	20°20	18°59	9°27	n.a.	T 16
W17	18 22 59	7° 4'22	19°34	23°59	1°56	15°49	21°22	27° 0	4°30	14°59	15°21	20°R21	18°56	9°34	n.a.	W17
T 18	18 26 55	8° 5'27	4♊21	25°26	3°10	15°52	21°36	26°55	4°29	14°59	15°23	20°20	18°52	9°41	n.a.	T 18
F 19	18 30 52	9° 6'30	19°22	26°49	4°24	15°55	21°50	26°50	4°28	14°59	15°25	20°17	18°49	9°47	n.a.	F 19
S 20	18 34 49	10° 7'32	4♋29	28° 9	5°37	15°58	22° 4	26°45	4°27	15° 0	15°27	20°12	18°46	9°54	n.a.	S 20
S 21	18 38 45	11° 8'33	19°32	29°25	6°51	16° 3	22°17	26°41	4°26	15° 0	15°30	20° 4	18°43	10° 1	n.a.	S 21
M22	18 42 42	12° 9'31	4♌21	0♌35	8° 5	16° 8	22°31	26°36	4°24	15° 0	15°32	19°56	18°40	10° 7	n.a.	M22
T 23	18 46 39	13°10'28	18°48	1°39	9°18	16°13	22°45	26°31	4°23	15° 0	15°34	19°47	18°36	10°14	n.a.	T 23
W24	18 50 35	14°11'23	2♍48	2°36	10°32	16°20	22°59	26°27	4°22	15° 1	15°36	19°39	18°33	10°21	n.a.	W24
T 25	18 54 32	15°12'16	16°19	3°26	11°45	16°27	23°13	26°22	4°20	15° 1	15°38	19°33	18°30	10°27	n.a.	T 25
F 26	18 58 29	16°13'07	29°22	4° 8	12°59	16°35	23°27	26°18	4°19	15° 1	15°40	19°30	18°27	10°34	n.a.	F 26
S 27	19 2 25	17°13'56	11♎59	4°40	14°13	16°43	23°41	26°13	4°17	15° 2	15°42	19°D28	18°24	10°41	n.a.	S 27
S 28	19 6 22	18°14'42	24°16	5° 2	15°26	16°52	23°55	26° 9	4°16	15° 2	15°44	19°28	18°21	10°47	n.a.	S 28
M29	19 10 19	19°15'27	6♏18	5°14	16°40	17° 1	24° 9	26° 5	4°14	15° 3	15°46	19°29	18°17	10°54	n.a.	M29
T 30	19 14 15	20♋16'10	18♏ 9	5°R15	17♊54	17♏12	24♋23	26♐ 0	4♓13	15♎ 3	15♊48	19°R29	18♏14	11♐ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n43	12s52	2s 5	22n57	1s 6	16n40	0n45	20s59	3s48	23n53	1n 3	27s 4	3s 2	10s28	0s27	7s19	1s21	33n58	10n53	18s29	18s 8	20s36		n.a.
T 2	23 47	16 3	1 3	22 52	1 11	17 6	0 48	20 53	3 45	23 51	1 2	27 4	3 2	10 28	0 27	7 18	1 21	33 58	10 53	18 30	18 7	20 36		n.a.
W 3	23 51	18 33	0n 2	22 47	1 17	17 31	0 51	20 47	3 42	23 49	1 2	27 4	3 2	10 29	0 27	7 18	1 21	33 59	10 53	18 30	18 6	20 37		n.a.
T 4	23 54	20 15	1 6	22 40	1 22	17 55	0 54	20 42	3 39	23 47	1 2	27 4	3 2	10 29	0 27	7 18	1 21	33 59	10 53	18 29	18 5	20 37		n.a.
F 5	23 57	21 5	2 7	22 32	1 26	18 20	0 57	20 36	3 36	23 45	1 2	27 4	3 2	10 29	0 27	7 18	1 21	33 59	10 53	18 29	18 5	20 37		n.a.
S 6	23 59	20 58	3 3	22 23	1 31	18 43	0 59	20 31	3 33	23 43	1 2	27 4	3 2	10 29	0 27	7 18	1 21	33 59	10 53	18 28	18 4	20 37		n.a.
S 7	24 1	19 55	3 52	22 14	1 35	19 6	1 2	20 26	3 30	23 40	1 2	27 4	3 2	10 29	0 27	7 18	1 21	34 0	10 53	18 26	18 3	20 38		n.a.
M 8	24 2	17 57	4 30	22 3	1 39	19 29	1 4	20 22	3 27	23 38	1 1	27 4	3 2	10 29	0 27	7 17	1 21	34 0	10 53	18 24	18 2	20 38		n.a.
T 9	24 3	15 11	4 56	21 52	1 42	19 51	1 7	20 18	3 24	23 36	1 1	27 4	3 2	10 29	0 27	7 17	1 21	34 0	10 53	18 22	18 1	20 38		n.a.
W10	24 3	11 42	5 9	21 40	1 46	20 13	1 9	20 14	3 21	23 34	1 1	27 4	3 2	10 30	0 27	7 17	1 21	34 0	10 53	18 20	18 0	20 38		n.a.
T 11	24 3	7 40	5 8	21 27	1 48	20 34	1 11	20 10	3 18	23 32	1 1	27 4	3 2	10 30	0 27	7 17	1 21	34 1	10 53	18 19	17 59	20 39		n.a.
F 12	24 2	3 14	4 51	21 13	1 51	20 54	1 14	20 6	3 15	23 29	1 1	27 4	3 2	10 30	0 27	7 17	1 20	34 1	10 53	18 18	17 58	20 39		n.a.
S 13	24 1	1n27	4 19	20 59	1 52	21 14	1 16	20 3	3 12	23 27	1 0	27 3	3 2	10 30	0 27	7 17	1 20	34 1	10 53	18 17	17 57	20 39		n.a.
S 14	23 59	6 11	3 33	20 44	1 54	21 33	1 18	20 0	3 9	23 25	1 0	27 3	3 2	10 31	0 27	7 17	1 20	34 2	10 53	18 17	17 57	20 39		n.a.
M15	23 57	10 44	2 33	20 30	1 54	21 51	1 20	19 57	3 6	23 22	1 0	27 3	3 2	10 31	0 27	7 17	1 20	34 2	10 53	18 17	17 56	20 39		n.a.
T 16	23 54	14 50	1 22	20 15	1 54	22 9	1 22	19 54	3 3	23 20	1 0	27 3	3 2	10 31	0 27	7 17	1 20	34 2	10 53	18 17	17 55	20 40		n.a.
W17	23 51	18 9	0 4	20 1	1 53	22 27	1 23	19 52	3 0	23 18	1 0	27 3	3 1	10 32	0 27	7 17	1 20	34 3	10 53	18 18	17 54	20 40		n.a.
T 18	23 48	20 20	1s15	19 47	1 52	22 43	1 25	19 50	2 57	23 15	1 0	27 3	3 1	10 32	0 27	7 17	1 20	34 3	10 53	18 17	17 53	20 40		n.a.
F 19	23 44	21 7	2 30	19 33	1 49	22 59	1 27	19 48	2 54	23 13	0 59	27 2	3 1	10 33	0 27	7 17	1 20	34 3	10 53	18 17	17 52	20 40		n.a.
S 20	23 39	20 24	3 35	19 21	1 46	23 15	1 28	19 46	2 52	23 10	0 59	27 2	3 1	10 33	0 27	7 17	1 20	34 4	10 53	18 15	17 51	20 40		n.a.
S 21	23 34	18 14	4 25	19 9	1 41	23 29	1 30	19 45	2 49	23 8	0 59	27 2	3 1	10 33	0 27	7 17	1 20	34 4	10 54	18 13	17 50	20 40		n.a.
M22	23 29	14 53	4 56	19 0	1 35	23 43	1 31	19 44	2 46	23 5	0 59	27 2	3 1	10 34	0 27	7 17	1 20	34 4	10 54	18 11	17 49	20 41		n.a.
T 23	23 23	10 43	5 7	18 52	1 28	23 56	1 32	19 43	2 43	23 3	0 59	27 2	3 1	10 34	0 27	7 17	1 20	34 4	10 54	18 8	17 49	20 41		n.a.
W24	23 16	6 6	4 59	18 47	1 20	24 9	1 34	19 42	2 40	23 0	0 59	27 1	3 1	10 35	0 27	7 17	1 20	34 5	10 54	18 6	17 48	20 41		n.a.
T 25	23 9	1 20	4 35	18 44	1 11	24 21	1 35	19 42	2 38	22 58	0 58	27 1	3 1	10 35	0 27	7 17	1 20	34 5	10 54	18 4	17 47	20 41		n.a.
F 26	23 2	3s20	3 56	18 45	1 0	24 32	1 36	19 42	2 35	22 55	0 58	27 1	3 1	10 36	0 27	7 17	1 20	34 6	10 54	18 3	17 46	20 41		n.a.
S 27	22 54	7 43	3 8	18 49	0 48	24 42	1 37	19 41	2 32	22 53	0 58	27 1	3 0	10 36	0 27	7 18	1 20	34 6	10 54	18 3	17 45	20 41		n.a.
S 28	22 46	11 40	2 11	18 56	0 35	24 51	1 38	19 42	2 30	22 50	0 58	27 0	3 0	10 37	0 27	7 18	1 20	34 6	10 54	18 3	17 44	20 42		n.a.
M29	22 38	15 4	1 10	19 8	0 20	25 0	1 38	19 42	2 27	22 47	0 58	27 0	3 0	10 38	0 27	7 18	1 20	34 7	10 54	18 3	17 43	20 42		n.a.
T 30	22n28	17s48	0s 7	19n23	0s 4	25n 8	1n39	19s42	2s25	22n45	0n58	27s 0	3s 0	10s38	0s27	7s18	1s20	34n 7	10n54	18s 3	17s42	20s42		n.a.

Julian Day Number = -2410772.5, Delta T = 155h27m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°35'55, Lahiri = -158°28'55 Julian Calendar 1 Sept. 11314 BCE == Greg. Calendar 6 June 11314 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11314 BCE (-11313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 18 12	21♋16'50	29♏56	5°R 5	19♊ 7	17♏22	24♋37	25°R56	4°R11	15♎ 4	15♊50	19°R29	18♏11	11♐ 7	n.a.	W 1
T 2	19 22 9	22°17'28	11♐43	4♌43	20°21	17°34	24°51	25♐52	4♓10	15° 4	15°52	19♏26	18° 8	11°14	n.a.	T 2
F 3	19 26 5	23°18'05	23°33	4°12	21°35	17°46	25° 5	25°48	4° 8	15° 5	15°54	19°21	18° 5	11°20	n.a.	F 3
S 4	19 30 2	24°18'39	5♉30	3°30	22°48	17°58	25°18	25°44	4° 6	15° 5	15°56	19°13	18° 2	11°27	n.a.	S 4
S 5	19 33 59	25°19'11	17°37	2°39	24° 2	18°11	25°32	25°40	4° 4	15° 6	15°58	19° 2	17°58	11°34	n.a.	S 5
M 6	19 37 55	26°19'41	29°53	1°42	25°16	18°24	25°46	25°36	4° 2	15° 7	16° 0	18°50	17°55	11°40	n.a.	M 6
T 7	19 41 52	27°20'09	12♒21	0°38	26°29	18°38	26° 0	25°32	4° 1	15° 7	16° 2	18°37	17°52	11°47	n.a.	T 7
W 8	19 45 49	28°20'35	24°59	29♋30	27°43	18°53	26°14	25°28	3°59	15° 8	16° 4	18°25	17°49	11°54	n.a.	W 8
T 9	19 49 45	29°20'59	7♓49	28°21	28°56	19° 8	26°28	25°25	3°57	15° 9	16° 6	18°14	17°46	12° 0	n.a.	T 9
F 10	19 53 42	0♌21'20	20°51	27°11	0♋10	19°23	26°42	25°21	3°55	15°10	16° 7	18° 6	17°42	12° 7	n.a.	F 10
S 11	19 57 39	1°21'40	4♈ 4	26° 3	1°24	19°39	26°56	25°18	3°53	15°11	16° 9	18° 0	17°39	12°14	n.a.	S 11
S 12	20 1 35	2°21'59	17°31	24°58	2°37	19°56	27°10	25°14	3°51	15°12	16°11	17°58	17°36	12°20	n.a.	S 12
M13	20 5 32	3°22'15	1♉11	23°58	3°51	20°12	27°24	25°11	3°48	15°13	16°13	17°D57	17°33	12°27	n.a.	M13
T 14	20 9 29	4°22'29	15° 6	23° 3	5° 4	20°30	27°38	25° 8	3°46	15°13	16°14	17°R57	17°30	12°34	n.a.	T 14
W15	20 13 25	5°22'42	29°17	22°15	6°18	20°47	27°52	25° 4	3°44	15°14	16°16	17°57	17°27	12°40	n.a.	W15
T 16	20 17 22	6°22'53	13♊43	21°35	7°31	21° 5	28° 6	25° 1	3°42	15°15	16°18	17°55	17°23	12°47	n.a.	T 16
F 17	20 21 19	7°23'01	28°21	21° 1	8°45	21°24	28°20	24°58	3°40	15°17	16°19	17°50	17°20	12°54	n.a.	F 17
S 18	20 25 15	8°23'08	13♋ 5	20°36	9°59	21°43	28°34	24°55	3°38	15°18	16°21	17°42	17°17	13° 0	n.a.	S 18
S 19	20 29 12	9°23'12	27°48	20°17	11°12	22° 2	28°48	24°53	3°35	15°19	16°23	17°32	17°14	13° 7	n.a.	S 19
M20	20 33 9	10°23'15	12♌24	20° 6	12°26	22°22	29° 1	24°50	3°33	15°20	16°24	17°21	17°11	13°14	n.a.	M20
T 21	20 37 5	11°23'15	26°43	20°D 3	13°39	22°42	29°15	24°47	3°31	15°21	16°26	17° 8	17° 8	13°20	n.a.	T 21
W22	20 41 2	12°23'12	10♍40	20° 5	14°52	23° 2	29°29	24°45	3°28	15°22	16°27	16°57	17° 4	13°27	n.a.	W22
T 23	20 44 59	13°23'07	24°12	20°14	16° 6	23°23	29°43	24°42	3°26	15°23	16°29	16°48	17° 1	13°34	n.a.	T 23
F 24	20 48 55	14°22'59	7♎18	20°30	17°19	23°44	29°57	24°40	3°24	15°25	16°30	16°41	16°58	13°40	n.a.	F 24
S 25	20 52 52	15°22'49	19°59	20°50	18°33	24° 5	0♌10	24°38	3°21	15°26	16°32	16°37	16°55	13°47	n.a.	S 25
S 26	20 56 49	16°22'36	2♏19	21°16	19°46	24°27	0°24	24°36	3°19	15°27	16°33	16°35	16°52	13°54	n.a.	S 26
M27	21 0 45	17°22'21	14°23	21°47	20°59	24°49	0°38	24°33	3°16	15°29	16°35	16°35	16°48	14° 0	n.a.	M27
T 28	21 4 42	18°22'03	26°17	22°22	22°13	25°12	0°51	24°32	3°14	15°30	16°36	16°35	16°45	14° 7	n.a.	T 28
W29	21 8 39	19°21'42	8♐ 5	23° 2	23°26	25°34	1° 5	24°30	3°11	15°31	16°37	16°34	16°42	14°14	n.a.	W29
T 30	21 12 35	20°21'19	19°53	23°45	24°39	25°57	1°19	24°28	3° 9	15°33	16°38	16°31	16°39	14°20	n.a.	T 30
F 31	21 16 32	21♌20'53	1♉47	24♋32	25♋53	26♏21	1♌32	24♐26	3♓ 6	15♎34	16♊40	16♏26	16♏36	14♐27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n19	19s45	0n56	19n42	0n13	25n15	1n40	19s43	2s22	22n42	0n58	26s59	3s 0	10s39	0s27	7s18	1s20	34n 7	10n54	18s 3	17s41	20s42		n.a.
T 2	22 9	20 51	1 56	20 4	0 30	25 22	1 40	19 44	2 19	22 39	0 57	26 59	3 0	10 39	0 27	7 18	1 20	34 8	10 55	18 2	17 40	20 42		n.a.
F 3	21 59	21 2	2 52	20 30	0 49	25 28	1 41	19 45	2 17	22 37	0 57	26 59	3 0	10 40	0 27	7 19	1 20	34 8	10 55	18 1	17 39	20 42		n.a.
S 4	21 48	20 17	3 40	20 58	1 7	25 33	1 41	19 46	2 15	22 34	0 57	26 59	2 59	10 41	0 27	7 19	1 20	34 8	10 55	17 59	17 39	20 42		n.a.
S 5	21 37	18 35	4 19	21 28	1 26	25 37	1 42	19 48	2 12	22 31	0 57	26 58	2 59	10 41	0 27	7 19	1 20	34 9	10 55	17 56	17 38	20 43		n.a.
M 6	21 25	16 2	4 46	21 59	1 44	25 40	1 42	19 49	2 10	22 28	0 57	26 58	2 59	10 42	0 27	7 19	1 20	34 9	10 55	17 52	17 37	20 43		n.a.
T 7	21 13	12 44	5 1	22 31	2 2	25 43	1 42	19 51	2 7	22 25	0 57	26 58	2 59	10 43	0 27	7 20	1 20	34 9	10 55	17 49	17 36	20 43		n.a.
W 8	21 1	8 49	5 0	23 2	2 19	25 44	1 42	19 53	2 5	22 23	0 57	26 57	2 59	10 44	0 27	7 20	1 20	34 10	10 55	17 45	17 35	20 43		n.a.
T 9	20 48	4 27	4 45	23 32	2 34	25 45	1 42	19 55	2 3	22 20	0 57	26 57	2 58	10 44	0 27	7 20	1 20	34 10	10 56	17 42	17 34	20 43		n.a.
F 10	20 35	0n10	4 15	24 0	2 48	25 45	1 42	19 57	2 0	22 17	0 56	26 57	2 58	10 45	0 27	7 20	1 20	34 11	10 56	17 40	17 33	20 43		n.a.
S 11	20 22	4 52	3 31	24 26	3 0	25 45	1 42	20 0	1 58	22 14	0 56	26 56	2 58	10 46	0 27	7 21	1 20	34 11	10 56	17 38	17 32	20 43		n.a.
S 12	20 8	9 25	2 34	24 49	3 11	25 43	1 42	20 2	1 56	22 11	0 56	26 56	2 58	10 47	0 27	7 21	1 20	34 11	10 56	17 37	17 31	20 43		n.a.
M13	19 54	13 33	1 28	25 8	3 19	25 41	1 41	20 5	1 54	22 8	0 56	26 56	2 58	10 47	0 27	7 21	1 20	34 12	10 56	17 37	17 30	20 43		n.a.
T 14	19 39	17 2	0 15	25 24	3 26	25 38	1 41	20 7	1 52	22 5	0 56	26 55	2 57	10 48	0 27	7 22	1 20	34 12	10 56	17 37	17 29	20 43		n.a.
W15	19 24	19 33	1s 0	25 37	3 30	25 35	1 40	20 10	1 49	22 2	0 56	26 55	2 57	10 49	0 27	7 22	1 19	34 12	10 57	17 37	17 29	20 43		n.a.
T 16	19 9	20 51	2 12	25 47	3 33	25 30	1 40	20 13	1 47	21 59	0 56	26 55	2 57	10 50	0 27	7 23	1 19	34 13	10 57	17 37	17 28	20 44		n.a.
F 17	18 54	20 46	3 17	25 54	3 35	25 25	1 39	20 16	1 45	21 56	0 56	26 54	2 57	10 51	0 27	7 23	1 19	34 13	10 57	17 35	17 27	20 44		n.a.
S 18	18 38	19 17	4 9	25 58	3 35	25 19	1 39	20 19	1 43	21 53	0 56	26 54	2 56	10 51	0 27	7 23	1 19	34 14	10 57	17 33	17 26	20 44		n.a.
S 19	18 21	16 30	4 44	26 0	3 33	25 12	1 38	20 22	1 41	21 50	0 55	26 53	2 56	10 52	0 27	7 24	1 19	34 14	10 57	17 30	17 25	20 44		n.a.
M20	18 5	12 44	5 0	25 59	3 31	25 4	1 37	20 26	1 39	21 47	0 55	26 53	2 56	10 53	0 27	7 24	1 19	34 14	10 58	17 27	17 24	20 44		n.a.
T 21	17 48	8 17	4 57	25 56	3 28	24 56	1 36	20 29	1 37	21 44	0 55	26 53	2 56	10 54	0 27	7 25	1 19	34 15	10 58	17 23	17 23	20 44		n.a.
W22	17 31	3 31	4 36	25 52	3 23	24 47	1 35	20 32	1 35	21 41	0 55	26 52	2 55	10 55	0 27	7 25	1 19	34 15	10 58	17 20	17 22	20 44		n.a.
T 23	17 14	1s18	4 0	25 45	3 18	24 37	1 35	20 36	1 33	21 38	0 55	26 52	2 55	10 56	0 27	7 26	1 19	34 15	10 58	17 17	17 21	20 44		n.a.
F 24	16 56	5 54	3 12	25 37	3 12	24 27	1 33	20 40	1 31	21 35	0 55	26 52	2 55	10 57	0 27	7 26	1 19	34 16	10 58	17 15	17 20	20 44		n.a.
S 25	16 38	10 6	2 16	25 28	3 6	24 16	1 32	20 43	1 29	21 32	0 55	26 51	2 55	10 57	0 27	7 26	1 19	34 16	10 59	17 14	17 19	20 44		n.a.
S 26	16 20	13 46	1 15	25 17	2 59	24 4	1 31	20 47	1 27	21 29	0 55	26 51	2 54	10 58	0 27	7 27	1 19	34 17	10 59	17 14	17 18	20 44		n.a.
M27	16 1	16 45	0 12	25 4	2 52	23 51	1 30	20 51	1 26	21 25	0 55	26 51	2 54	10 59	0 27	7 27	1 19	34 17	10 59	17 14	17 17	20 44		n.a.
T 28	15 42	19 0	0n51	24 51	2 45	23 38	1 29	20 55	1 24	21 22	0 55	26 50	2 54	11 0	0 27	7 28	1 19	34 17	10 59	17 13	17 17	20 44		n.a.
W29	15 23	20 23	1 51	24 36	2 37	23 24	1 27	20 59	1 22	21 19	0 54	26 50	2 54	11 1	0 27	7 29	1 19	34 18	11 0	17 13	17 16	20 44		n.a.
T 30	15 4	20 53	2 47	24 21	2 29	23 9	1 26	21 2	1 20	21 16	0 54	26 49	2 53	11 2	0 27	7 29	1 19	34 18	11 0	17 12	17 15	20 44		n.a.
F 31	14n45	20s28	3n35	24n 4	2n20	22n54	1n25	21s 6	1s18	21n13	0n54	26s49	2s53	11s 3	0s27	7s30	1s19	34n18	11n 0	17s11	17s14	20s44		n.a.

Julian Day Number = -2410742.5, Delta T = 155h27m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°35'51, Lahiri = -158°28'51 Julian Calendar 1 Oct. 11314 BCE == Greg. Calendar 6 July 11314 BCE

The year -11313 astronomical counting style corresponds to year 11314 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11314 BCE (-11313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 20 28	22♌20'24	13♉49	25♋22	27♋ 6	26♏44	1♌46	24°R25	3°R 4	15♎36	16♊41	16°R18	16♏33	14♐34	n.a.	S 1
S 2	21 24 25	23°19'53	26° 4	26°16	28°19	27° 8	1°59	24♐23	3♓ 1	15°37	16°42	16♏ 7	16°29	14°40	n.a.	S 2
M 3	21 28 22	24°19'20	8♒33	27°12	29°33	27°33	2°13	24°22	2°59	15°39	16°43	15°54	16°26	14°47	n.a.	M 3
T 4	21 32 18	25°18'44	21°17	28°12	0♌46	27°57	2°26	24°21	2°56	15°40	16°45	15°41	16°23	14°54	n.a.	T 4
W 5	21 36 15	26°18'05	4♓15	29°13	1°59	28°22	2°39	24°20	2°53	15°42	16°46	15°28	16°20	15° 0	n.a.	W 5
T 6	21 40 12	27°17'24	17°27	0♌18	3°12	28°47	2°53	24°19	2°51	15°44	16°47	15°17	16°17	15° 7	n.a.	T 6
F 7	21 44 8	28°16'41	0♈50	1°24	4°25	29°12	3° 6	24°18	2°48	15°45	16°48	15° 8	16°13	15°14	n.a.	F 7
S 8	21 48 5	29°15'55	14°24	2°33	5°39	29°37	3°19	24°17	2°46	15°47	16°49	15° 2	16°10	15°20	n.a.	S 8
S 9	21 52 1	0♍15'07	28° 6	3°43	6°52	0♐ 3	3°33	24°16	2°43	15°49	16°50	14°59	16° 7	15°27	n.a.	S 9
M10	21 55 58	1°14'17	11♉56	4°56	8° 5	0°29	3°46	24°16	2°40	15°50	16°51	14°D58	16° 4	15°34	n.a.	M10
T 11	21 59 55	2°13'25	25°54	6°11	9°18	0°55	3°59	24°15	2°38	15°52	16°52	14°R58	16° 1	15°40	n.a.	T 11
W12	22 3 51	3°12'32	9♊59	7°27	10°31	1°21	4°12	24°15	2°35	15°54	16°53	14°58	15°58	15°47	n.a.	W12
T 13	22 7 48	4°11'35	24°11	8°45	11°44	1°48	4°25	24°15	2°33	15°55	16°54	14°57	15°54	15°54	n.a.	T 13
F 14	22 11 44	5°10'37	8♋27	10° 5	12°57	2°15	4°38	24°15	2°30	15°57	16°54	14°53	15°51	16° 0	n.a.	F 14
S 15	22 15 41	6° 9'37	22°46	11°26	14°11	2°42	4°51	24°D15	2°27	15°59	16°55	14°46	15°48	16° 7	n.a.	S 15
S 16	22 19 38	7° 8'35	7♌ 2	12°49	15°24	3° 9	5° 4	24°15	2°25	16° 1	16°56	14°38	15°45	16°14	n.a.	S 16
M17	22 23 34	8° 7'30	21°12	14°14	16°37	3°37	5°17	24°15	2°22	16° 3	16°57	14°27	15°42	16°20	n.a.	M17
T 18	22 27 31	9° 6'23	5♍ 9	15°40	17°50	4° 4	5°29	24°15	2°20	16° 5	16°57	14°17	15°39	16°27	n.a.	T 18
W19	22 31 27	10° 5'13	18°50	17° 7	19° 3	4°32	5°42	24°16	2°17	16° 6	16°58	14° 6	15°35	16°34	n.a.	W19
T 20	22 35 24	11° 4'01	2♎10	18°36	20°16	5° 0	5°55	24°16	2°14	16° 8	16°59	13°58	15°32	16°40	n.a.	T 20
F 21	22 39 20	12° 2'47	15° 9	20° 6	21°29	5°28	6° 7	24°17	2°12	16°10	16°59	13°52	15°29	16°47	n.a.	F 21
S 22	22 43 17	13° 1'30	27°48	21°38	22°42	5°57	6°20	24°18	2° 9	16°12	17° 0	13°48	15°26	16°54	n.a.	S 22
S 23	22 47 13	14° 0'11	10♏ 8	23°12	23°55	6°25	6°32	24°18	2° 7	16°14	17° 0	13°D47	15°23	17° 0	n.a.	S 23
M24	22 51 10	14°58'49	22°13	24°46	25° 8	6°54	6°45	24°19	2° 4	16°16	17° 1	13°47	15°19	17° 7	n.a.	M24
T 25	22 55 7	15°57'25	4♐ 8	26°22	26°21	7°23	6°57	24°21	2° 2	16°18	17° 1	13°48	15°16	17°14	n.a.	T 25
W26	22 59 3	16°55'58	15°58	28° 0	27°34	7°52	7° 9	24°22	1°59	16°20	17° 2	13°R49	15°13	17°20	n.a.	W26
T 27	23 3 0	17°54'29	27°48	29°39	28°47	8°22	7°22	24°23	1°57	16°22	17° 2	13°48	15°10	17°27	n.a.	T 27
F 28	23 6 56	18°52'57	9♑44	1♍19	29°59	8°51	7°34	24°24	1°54	16°24	17° 3	13°46	15° 7	17°34	n.a.	F 28
S 29	23 10 53	19°51'22	21°49	3° 1	1♍13	9°21	7°46	24°26	1°52	16°26	17° 3	13°41	15° 4	17°40	n.a.	S 29
S 30	23 14 49	20♍49'45	4♒10	4♍44	2♍26	9♐51	7♌58	24♐27	1♓49	16♎28	17♊ 3	13♏35	15♏ 0	17♐47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n25	19s 6	4n15	23n46	2n12	22n38	1n23	21s10	1s17	21n10	0n54	26s49	2s53	11s 4	0s27	7s30	1s19	34n19	11n 0	17s 8	17s13	20s44		n.a.
S 2	14 5	16 51	4 43	23 28	2 3	22 22	1 22	21 14	1 15	21 6	0 54	26 48	2 52	11 5	0 27	7 31	1 19	34 19	11 1	17 5	17 12	20 44		n.a.
M 3	13 45	13 48	4 58	23 8	1 55	22 4	1 20	21 19	1 13	21 3	0 54	26 48	2 52	11 6	0 27	7 31	1 19	34 20	11 1	17 2	17 11	20 44		n.a.
T 4	13 25	10 3	4 59	22 47	1 46	21 47	1 18	21 23	1 12	21 0	0 54	26 48	2 52	11 7	0 27	7 32	1 19	34 20	11 1	16 58	17 10	20 44		n.a.
W 5	13 4	5 47	4 45	22 26	1 38	21 28	1 17	21 27	1 10	20 57	0 54	26 47	2 52	11 8	0 27	7 33	1 19	34 20	11 1	16 54	17 9	20 44		n.a.
T 6	12 43	1 11	4 15	22 3	1 29	21 9	1 15	21 31	1 8	20 54	0 54	26 47	2 51	11 9	0 27	7 33	1 19	34 21	11 2	16 50	17 8	20 44		n.a.
F 7	12 22	3n33	3 31	21 40	1 20	20 50	1 13	21 35	1 7	20 50	0 54	26 47	2 51	11 9	0 27	7 34	1 19	34 21	11 2	16 48	17 7	20 44		n.a.
S 8	12 1	8 11	2 35	21 16	1 11	20 30	1 11	21 39	1 5	20 47	0 54	26 46	2 51	11 10	0 27	7 34	1 19	34 21	11 2	16 46	17 6	20 44		n.a.
S 9	11 40	12 26	1 28	20 50	1 3	20 9	1 9	21 43	1 4	20 44	0 54	26 46	2 50	11 11	0 27	7 35	1 19	34 22	11 2	16 45	17 5	20 44		n.a.
M10	11 18	16 4	0 16	20 24	0 54	19 48	1 7	21 47	1 2	20 41	0 54	26 46	2 50	11 12	0 27	7 36	1 19	34 22	11 3	16 45	17 4	20 44		n.a.
T 11	10 57	18 48	0s58	19 57	0 46	19 26	1 6	21 51	1 1	20 37	0 53	26 45	2 50	11 13	0 27	7 36	1 19	34 23	11 3	16 45	17 3	20 44		n.a.
W12	10 35	20 24	2 9	19 29	0 38	19 4	1 4	21 56	0 59	20 34	0 53	26 45	2 49	11 14	0 27	7 37	1 19	34 23	11 3	16 45	17 2	20 44		n.a.
T 13	10 13	20 43	3 13	19 1	0 29	18 42	1 2	22 0	0 58	20 31	0 53	26 45	2 49	11 15	0 27	7 38	1 19	34 23	11 3	16 44	17 2	20 44		n.a.
F 14	9 51	19 43	4 5	18 31	0 21	18 18	1 0	22 4	0 56	20 28	0 53	26 44	2 49	11 16	0 27	7 38	1 19	34 24	11 4	16 43	17 1	20 44		n.a.
S 15	9 29	17 27	4 41	18 0	0 13	17 55	0 57	22 8	0 55	20 24	0 53	26 44	2 49	11 17	0 27	7 39	1 19	34 24	11 4	16 41	17 0	20 44		n.a.
S 16	9 6	14 9	5 1	17 29	0 5	17 31	0 55	22 12	0 53	20 21	0 53	26 44	2 48	11 18	0 27	7 40	1 19	34 24	11 4	16 39	16 59	20 44		n.a.
M17	8 44	10 3	5 1	16 57	0s 2	17 6	0 53	22 16	0 52	20 18	0 53	26 44	2 48	11 19	0 27	7 41	1 19	34 25	11 4	16 35	16 58	20 43		n.a.
T 18	8 21	5 29	4 44	16 24	0 10	16 41	0 51	22 20	0 50	20 15	0 53	26 43	2 48	11 20	0 27	7 41	1 19	34 25	11 5	16 32	16 57	20 43		n.a.
W19	7 59	0 43	4 10	15 50	0 17	16 16	0 49	22 24	0 49	20 11	0 53	26 43	2 47	11 21	0 27	7 42	1 19	34 25	11 5	16 29	16 56	20 43		n.a.
T 20	7 36	3s59	3 23	15 15	0 24	15 50	0 47	22 28	0 47	20 8	0 53	26 43	2 47	11 22	0 27	7 43	1 19	34 26	11 5	16 26	16 55	20 43		n.a.
F 21	7 13	8 22	2 27	14 40	0 31	15 24	0 44	22 32	0 46	20 5	0 53	26 42	2 47	11 23	0 27	7 44	1 19	34 26	11 6	16 25	16 54	20 43		n.a.
S 22	6 50	12 16	1 25	14 4	0 38	14 58	0 42	22 35	0 45	20 1	0 53	26 42	2 46	11 24	0 27	7 44	1 19	34 26	11 6	16 24	16 53	20 43		n.a.
S 23	6 27	15 33	0 20	13 26	0 44	14 31	0 40	22 39	0 43	19 58	0 53	26 42	2 46	11 24	0 27	7 45	1 19	34 27	11 6	16 23	16 52	20 43		n.a.
M24	6 4	18 4	0n45	12 49	0 51	14 4	0 38	22 43	0 42	19 55	0 53	26 42	2 46	11 25	0 27	7 46	1 19	34 27	11 6	16 23	16 51	20 43		n.a.
T 25	5 40	19 46	1 47	12 10	0 56	13 36	0 35	22 47	0 41	19 52	0 53	26 41	2 45	11 26	0 27	7 47	1 19	34 27	11 7	16 23	16 50	20 43		n.a.
W26	5 17	20 35	2 44	11 31	1 2	13 9	0 33	22 50	0 39	19 48	0 53	26 41	2 45	11 27	0 27	7 47	1 19	34 28	11 7	16 24	16 49	20 43		n.a.
T 27	4 54	20 28	3 34	10 50	1 7	12 40	0 31	22 54	0 38	19 45	0 53	26 41	2 45	11 28	0 27	7 48	1 19	34 28	11 7	16 23	16 48	20 43		n.a.
F 28	4 30	19 27	4 15	10 9	1 12	12 12	0 28	22 57	0 37	19 42	0 52	26 41	2 45	11 29	0 27	7 49	1 19	34 28	11 8	16 23	16 47	20 42		n.a.
S 29	4 7	17 33	4 45	9 28	1 17	11 43	0 26	23 1	0 36	19 39	0 52	26 40	2 44	11 30	0 27	7 50	1 19	34 29	11 8	16 21	16 46	20 42		n.a.
S 30	3n43	14s49	5n 3	8n46	1s21	11n14	0n23	23s 4	0s34	19n35	0n52	26s40	2s44	11s31	0s27	7s51	1s19	34n29	11n 8	16s19	16s45	20s42		n.a.

Julian Day Number = -2410711.5, Delta T = 155h27m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°35'46, Lahiri = -158°28'46 Julian Calendar 1 Nov. 11314 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11314 BCE

The year -11313 astronomical counting style corresponds to year 11314 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11314 BCE (-11313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 18 46	21♍48'06	16♒47	6♍29	3♍39	10♐20	8♑10	24♐29	1°R47	16♎30	17♊ 4	13°R27	14♏57	17♐54	n.a.	M 1
T 2	23 22 42	22°46'24	29°43	8°15	4°52	10°51	8°21	24°31	1♓45	16°32	17° 4	13♏18	14°54	18° 0	n.a.	T 2
W 3	23 26 39	23°44'40	12♓58	10° 3	6° 5	11°21	8°33	24°33	1°42	16°34	17° 4	13° 9	14°51	18° 7	n.a.	W 3
T 4	23 30 35	24°42'53	26°30	11°52	7°18	11°51	8°45	24°35	1°40	16°36	17° 4	13° 2	14°48	18°14	n.a.	T 4
F 5	23 34 32	25°41'05	10♈17	13°43	8°31	12°22	8°57	24°37	1°38	16°39	17° 4	12°56	14°44	18°20	n.a.	F 5
S 6	23 38 28	26°39'14	24°16	15°35	9°43	12°52	9° 8	24°39	1°35	16°41	17° 5	12°52	14°41	18°27	n.a.	S 6
S 7	23 42 25	27°37'22	8♉23	17°29	10°56	13°23	9°20	24°41	1°33	16°43	17° 5	12°D51	14°38	18°34	n.a.	S 7
M 8	23 46 21	28°35'28	22°35	19°24	12° 9	13°54	9°31	24°44	1°31	16°45	17° 5	12°51	14°35	18°40	n.a.	M 8
T 9	23 50 18	29°33'31	6♊48	21°21	13°22	14°25	9°42	24°46	1°29	16°47	17°R 5	12°52	14°32	18°47	n.a.	T 9
W10	23 54 14	0♎31'34	21° 0	23°19	14°35	14°56	9°53	24°49	1°26	16°49	17° 5	12°53	14°29	18°54	n.a.	W10
T 11	23 58 11	1°29'34	5♋10	25°18	15°48	15°28	10° 5	24°52	1°24	16°51	17° 5	12°R54	14°25	19° 0	n.a.	T 11
F 12	0 2 7	2°27'33	19°16	27°19	17° 1	15°59	10°16	24°54	1°22	16°54	17° 5	12°52	14°22	19° 7	n.a.	F 12
S 13	0 6 4	3°25'30	3♑16	29°21	18°14	16°31	10°27	24°57	1°20	16°56	17° 4	12°49	14°19	19°14	n.a.	S 13
S 14	0 10 0	4°23'25	17° 9	1♎25	19°27	17° 2	10°37	25° 0	1°18	16°58	17° 4	12°45	14°16	19°20	n.a.	S 14
M15	0 13 57	5°21'19	0♍51	3°29	20°40	17°34	10°48	25° 3	1°16	17° 0	17° 4	12°39	14°13	19°27	n.a.	M15
T 16	0 17 53	6°19'10	14°22	5°35	21°53	18° 6	10°59	25° 7	1°14	17° 2	17° 4	12°33	14°10	19°34	n.a.	T 16
W17	0 21 49	7°17'00	27°38	7°41	23° 6	18°38	11° 9	25°10	1°12	17° 5	17° 4	12°28	14° 6	19°40	n.a.	W17
T 18	0 25 46	8°14'48	10♎38	9°48	24°19	19°10	11°20	25°13	1°10	17° 7	17° 3	12°23	14° 3	19°47	n.a.	T 18
F 19	0 29 42	9°12'35	23°22	11°56	25°32	19°43	11°30	25°17	1° 8	17° 9	17° 3	12°20	14° 0	19°54	n.a.	F 19
S 20	0 33 39	10°10'19	5♏51	14° 3	26°45	20°15	11°40	25°20	1° 6	17°11	17° 3	12°19	13°57	20° 0	n.a.	S 20
S 21	0 37 35	11° 8'02	18° 5	16°11	27°58	20°47	11°51	25°24	1° 5	17°14	17° 2	12°D19	13°54	20° 7	n.a.	S 21
M22	0 41 32	12° 5'42	0♐ 8	18°18	29°11	21°20	12° 1	25°27	1° 3	17°16	17° 2	12°20	13°50	20°14	n.a.	M22
T 23	0 45 28	13° 3'21	12° 2	20°24	0♎24	21°53	12°11	25°31	1° 1	17°18	17° 2	12°21	13°47	20°20	n.a.	T 23
W24	0 49 25	14° 0'58	23°52	22°30	1°37	22°26	12°21	25°35	0°59	17°20	17° 1	12°23	13°44	20°27	n.a.	W24
T 25	0 53 21	14°58'33	5♑43	24°34	2°50	22°59	12°30	25°39	0°58	17°23	17° 1	12°24	13°41	20°34	n.a.	T 25
F 26	0 57 18	15°56'06	17°39	26°37	4° 3	23°32	12°40	25°43	0°56	17°25	17° 0	12°R25	13°38	20°40	n.a.	F 26
S 27	1 1 14	16°53'37	29°45	28°38	5°16	24° 5	12°49	25°47	0°55	17°27	16°59	12°24	13°35	20°47	n.a.	S 27
S 28	1 5 10	17°51'06	12♒ 6	0♏37	6°29	24°38	12°59	25°52	0°53	17°29	16°59	12°22	13°31	20°54	n.a.	S 28
M29	1 9 7	18°48'33	24°46	2°33	7°42	25°11	13° 8	25°56	0°52	17°31	16°58	12°19	13°28	21° 1	n.a.	M29
T 30	1 13 3	19°45'58	7♓47	4°27	8°55	25°45	13°17	26° 0	0°50	17°34	16°58	12°16	13°25	21° 7	n.a.	T 30
W31	1 17 0	20♎43'22	21♓11	6♏18	10♎ 8	26♐18	13♑26	26♐ 5	0♓49	17♎36	16♊57	12♏13	13♏22	21♐14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n20	11s21	5n 7	8n 3	1s25	10n45	0n21	23s 7	0s33	19n32	0n52	26s40	2s44	11s32	0s27	7s51	1s19	34n29	11n 8	16s17	16s44	20s42		n.a.
T 2	2 56	7 17	4 55	7 19	1 29	10 16	0 19	23 11	0 32	19 29	0 52	26 40	2 43	11 32	0 27	7 52	1 19	34 30	11 9	16 14	16 43	20 42		n.a.
W 3	2 33	2 46	4 27	6 35	1 32	9 46	0 16	23 14	0 31	19 26	0 52	26 39	2 43	11 33	0 27	7 53	1 19	34 30	11 9	16 11	16 43	20 42		n.a.
T 4	2 9	1n59	3 44	5 50	1 35	9 16	0 14	23 17	0 30	19 23	0 52	26 39	2 43	11 34	0 27	7 54	1 19	34 30	11 9	16 9	16 42	20 42		n.a.
F 5	1 45	6 43	2 47	5 5	1 37	8 46	0 12	23 20	0 28	19 19	0 52	26 39	2 42	11 35	0 26	7 55	1 19	34 31	11 10	16 7	16 41	20 41		n.a.
S 6	1 22	11 10	1 39	4 19	1 39	8 16	0 9	23 23	0 27	19 16	0 52	26 39	2 42	11 36	0 26	7 55	1 19	34 31	11 10	16 6	16 40	20 41		n.a.
S 7	0 58	15 3	0 24	3 32	1 40	7 45	0 7	23 26	0 26	19 13	0 52	26 39	2 42	11 36	0 26	7 56	1 19	34 31	11 10	16 6	16 39	20 41		n.a.
M 8	0 34	18 3	0s53	2 46	1 41	7 15	0 4	23 28	0 25	19 10	0 52	26 38	2 41	11 37	0 26	7 57	1 19	34 31	11 10	16 6	16 38	20 41		n.a.
T 9	0 11	19 56	2 6	1 58	1 41	6 44	0 2	23 31	0 24	19 7	0 52	26 38	2 41	11 38	0 26	7 58	1 19	34 32	11 11	16 6	16 37	20 41		n.a.
W10	0s13	20 33	3 12	1 11	1 41	6 13	0s 0	23 34	0 23	19 4	0 52	26 38	2 41	11 39	0 26	7 59	1 19	34 32	11 11	16 7	16 36	20 41		n.a.
T 11	0 37	19 51	4 6	0 23	1 40	5 42	0 3	23 36	0 22	19 1	0 52	26 38	2 41	11 40	0 26	8 0	1 19	34 32	11 11	16 7	16 35	20 41		n.a.
F 12	1 0	17 56	4 45	0s25	1 39	5 11	0 5	23 38	0 20	18 57	0 52	26 38	2 40	11 40	0 26	8 1	1 19	34 33	11 11	16 6	16 34	20 40		n.a.
S 13	1 24	14 58	5 7	1 12	1 37	4 39	0 7	23 41	0 19	18 54	0 52	26 38	2 40	11 41	0 26	8 1	1 19	34 33	11 12	16 5	16 33	20 40		n.a.
S 14	1 47	11 11	5 10	2 0	1 34	4 8	0 10	23 43	0 18	18 51	0 52	26 37	2 40	11 42	0 26	8 2	1 19	34 33	11 12	16 4	16 32	20 40		n.a.
M15	2 11	6 52	4 55	2 48	1 31	3 36	0 12	23 45	0 17	18 48	0 52	26 37	2 39	11 43	0 26	8 3	1 19	34 33	11 12	16 2	16 31	20 40		n.a.
T 16	2 34	2 15	4 25	3 35	1 27	3 5	0 14	23 47	0 16	18 45	0 52	26 37	2 39	11 43	0 26	8 4	1 19	34 34	11 13	16 0	16 30	20 40		n.a.
W17	2 58	2s23	3 40	4 22	1 22	2 33	0 17	23 49	0 15	18 42	0 52	26 37	2 39	11 44	0 26	8 5	1 19	34 34	11 13	15 59	16 29	20 39		n.a.
T 18	3 21	6 50	2 45	5 9	1 17	2 2	0 19	23 50	0 14	18 39	0 52	26 37	2 39	11 45	0 26	8 6	1 19	34 34	11 13	15 57	16 28	20 39		n.a.
F 19	3 44	10 53	1 42	5 55	1 11	1 30	0 21	23 52	0 13	18 36	0 52	26 37	2 38	11 45	0 26	8 7	1 19	34 34	11 13	15 56	16 27	20 39		n.a.
S 20	4 8	14 22	0 35	6 40	1 4	0 58	0 23	23 53	0 12	18 33	0 52	26 36	2 38	11 46	0 26	8 8	1 19	34 34	11 14	15 56	16 26	20 39		n.a.
S 21	4 31	17 9	0n32	7 23	0 57	0 26	0 25	23 55	0 11	18 30	0 52	26 36	2 38	11 46	0 26	8 8	1 19	34 35	11 14	15 56	16 25	20 39		n.a.
M22	4 54	19 8	1 36	8 6	0 49	0s 5	0 28	23 56	0 10	18 27	0 52	26 36	2 38	11 47	0 26	8 9	1 19	34 35	11 14	15 56	16 24	20 38		n.a.
T 23	5 17	20 14	2 36	8 48	0 40	0 37	0 30	23 57	0 9	18 24	0 52	26 36	2 37	11 48	0 26	8 10	1 19	34 35	11 14	15 57	16 23	20 38		n.a.
W24	5 40	20 26	3 29	9 28	0 31	1 9	0 32	23 58	0 8	18 22	0 52	26 36	2 37	11 48	0 26	8 11	1 19	34 35	11 15	15 57	16 22	20 38		n.a.
T 25	6 3	19 43	4 13	10 6	0 22	1 40	0 34	23 59	0 7	18 19	0 52	26 36	2 37	11 49	0 26	8 12	1 19	34 36	11 15	15 57	16 21	20 38		n.a.
F 26	6 25	18 8	4 46	10 43	0 12	2 12	0 36	24 0	0 6	18 16	0 52	26 36	2 36	11 49	0 26	8 13	1 19	34 36	11 15	15 58	16 20	20 37		n.a.
S 27	6 48	15 43	5 7	11 18	0 2	2 43	0 38	24 0	0 5	18 13	0 52	26 35	2 36	11 50	0 26	8 14	1 19	34 36	11 15	15 57	16 19	20 37		n.a.
S 28	7 11	12 34	5 15	11 51	0n 9	3 15	0 40	24 1	0 4	18 10	0 51	26 35	2 36	11 50	0 26	8 15	1 19	34 36	11 16	15 57	16 18	20 37		n.a.
M29	7 33	8 47	5 8	12 22	0 20	3 46	0 42	24 1	0 3	18 8	0 51	26 35	2 36	11 51	0 26	8 16	1 19	34 36	11 16	15 56	16 17	20 37		n.a.
T 30	7 55	4 29	4 45	12 51	0 31	4 18	0 44	24 2	0 2	18 5	0 51	26 35	2 35	11 51	0 26	8 16	1 19	34 36	11 16	15 55	16 16	20 36		n.a.
W31	8s17	0n10	4n 5	13s19	0n42	4s49	0s46	24s 2	0s 1	18n 2	0n51	26s35	2s35	11s52	0s26	8s17	1s19	34n37	11n16	15s54	16s15	20s36		n.a.

Julian Day Number = -2410681.5, Delta T = 155h26m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°35'42, Lahiri = -158°28'42 Julian Calendar 1 Dec. 11314 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11314 BCE

The year -11313 astronomical counting style corresponds to year 11314 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11313 BCE (-11312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 20 56	21♎40'44	4♈57	8♏ 5	11♎22	26♐52	13♌35	26♐ 9	0°R47	17♎38	16°R56	12°R10	13♏19	21♐21	n.a.	T 1
F 2	1 24 53	22°38'04	19° 3	9°50	12°35	27°26	13°44	26°14	0♓46	17°40	16♊56	12♏ 8	13°15	21°27	n.a.	F 2
S 3	1 28 49	23°35'24	3♉25	11°31	13°48	28° 0	13°53	26°19	0°45	17°43	16°55	12° 7	13°12	21°34	n.a.	S 3
S 4	1 32 45	24°32'41	17°58	13° 9	15° 1	28°33	14° 1	26°23	0°44	17°45	16°54	12°D 7	13° 9	21°41	n.a.	S 4
M 5	1 36 42	25°29'58	2♊36	14°43	16°14	29° 7	14°10	26°28	0°43	17°47	16°53	12° 8	13° 6	21°47	n.a.	M 5
T 6	1 40 38	26°27'14	17°12	16°13	17°27	29°41	14°18	26°33	0°41	17°49	16°52	12° 9	13° 3	21°54	n.a.	T 6
W 7	1 44 35	27°24'28	1♋42	17°40	18°40	0♉16	14°27	26°38	0°40	17°52	16°51	12°10	13° 0	22° 1	n.a.	W 7
T 8	1 48 31	28°21'42	16° 2	19° 3	19°54	0°50	14°35	26°43	0°39	17°54	16°51	12°11	12°56	22° 7	n.a.	T 8
F 9	1 52 28	29°18'54	0♌ 9	20°22	21° 7	1°24	14°43	26°48	0°38	17°56	16°50	12°R11	12°53	22°14	n.a.	F 9
S 10	1 56 24	0♏16'06	14° 1	21°37	22°20	1°59	14°50	26°54	0°38	17°58	16°49	12°11	12°50	22°21	n.a.	S 10
S 11	2 0 20	1°13'17	27°38	22°48	23°33	2°33	14°58	26°59	0°37	18° 0	16°48	12°10	12°47	22°27	n.a.	S 11
M12	2 4 17	2°10'27	11♍ 0	23°55	24°47	3° 8	15° 6	27° 4	0°36	18° 3	16°47	12° 9	12°44	22°34	n.a.	M12
T 13	2 8 13	3° 7'36	24° 7	24°58	26° 0	3°42	15°13	27°10	0°35	18° 5	16°46	12° 8	12°41	22°41	n.a.	T 13
W14	2 12 10	4° 4'44	7♎ 0	25°57	27°13	4°17	15°20	27°15	0°34	18° 7	16°45	12° 6	12°37	22°47	n.a.	W14
T 15	2 16 6	5° 1'51	19°39	26°52	28°27	4°52	15°27	27°21	0°34	18° 9	16°44	12° 6	12°34	22°54	n.a.	T 15
F 16	2 20 3	5°58'57	2♏ 6	27°42	29°40	5°27	15°34	27°26	0°33	18°11	16°43	12° 5	12°31	23° 1	n.a.	F 16
S 17	2 23 59	6°56'03	14°21	28°28	0♏53	6° 2	15°41	27°32	0°32	18°13	16°41	12°D 5	12°28	23° 7	n.a.	S 17
S 18	2 27 56	7°53'07	26°26	29°10	2° 7	6°37	15°48	27°38	0°32	18°16	16°40	12° 5	12°25	23°14	n.a.	S 18
M19	2 31 52	8°50'10	8♐23	29°47	3°20	7°12	15°55	27°44	0°32	18°18	16°39	12° 6	12°21	23°21	n.a.	M19
T 20	2 35 48	9°47'13	20°15	0♐19	4°34	7°47	16° 1	27°49	0°31	18°20	16°38	12° 6	12°18	23°27	n.a.	T 20
W21	2 39 45	10°44'15	2♑ 4	0°47	5°47	8°23	16° 7	27°55	0°31	18°22	16°37	12° 6	12°15	23°34	n.a.	W21
T 22	2 43 41	11°41'15	13°55	1°11	7° 1	8°58	16°13	28° 1	0°30	18°24	16°36	12° 6	12°12	23°41	n.a.	T 22
F 23	2 47 38	12°38'15	25°51	1°30	8°14	9°34	16°19	28° 7	0°30	18°26	16°34	12°R 6	12° 9	23°47	n.a.	F 23
S 24	2 51 34	13°35'13	7♒56	1°44	9°28	10° 9	16°25	28°13	0°30	18°28	16°33	12°D 6	12° 6	23°54	n.a.	S 24
S 25	2 55 31	14°32'11	20°16	1°53	10°41	10°45	16°31	28°20	0°30	18°30	16°32	12° 6	12° 2	24° 1	n.a.	S 25
M26	2 59 27	15°29'08	2♓53	1°58	11°55	11°21	16°36	28°26	0°30	18°32	16°31	12° 6	11°59	24° 8	n.a.	M26
T 27	3 3 24	16°26'03	15°52	1°R58	13° 8	11°56	16°41	28°32	0°D30	18°34	16°29	12° 7	11°56	24°14	n.a.	T 27
W28	3 7 20	17°22'58	29°16	1°53	14°22	12°32	16°47	28°38	0°30	18°36	16°28	12° 7	11°53	24°21	n.a.	W28
T 29	3 11 17	18°19'52	13♈ 6	1°44	15°35	13° 8	16°52	28°45	0°30	18°38	16°27	12° 8	11°50	24°28	n.a.	T 29
F 30	3 15 13	19°16'46	27°20	1°31	16°49	13°44	16°56	28°51	0°30	18°40	16°25	12° 8	11°46	24°34	n.a.	F 30
S 31	3 19 10	20♏13'39	11♉56	1♐14	18♏ 3	14♑20	17♌ 1	28♐58	0♓30	18♎42	16♊24	12°R 8	11♏43	24♐41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s40	4n56	3n11	13s44	0n53	5s20	0s48	24s 2	0s 0	18n 0	0n51	26s35	2s35	11s52	0s26	8s18	1s19	34n37	11n17	15s53	16s14	20s36		n.a.
F 2	9 1	9 33	2 4	14 8	1 4	5 51	0 49	24 2	0n 0	17 57	0 51	26 35	2 35	11 53	0 26	8 19	1 19	34 37	11 17	15 52	16 13	20 36		n.a.
S 3	9 23	13 43	0 48	14 29	1 15	6 22	0 51	24 1	0 1	17 54	0 51	26 35	2 34	11 53	0 26	8 20	1 19	34 37	11 17	15 52	16 12	20 35		n.a.
S 4	9 45	17 7	0s32	14 49	1 26	6 52	0 53	24 1	0 2	17 52	0 51	26 35	2 34	11 54	0 26	8 21	1 19	34 37	11 17	15 52	16 11	20 35		n.a.
M 5	10 6	19 24	1 51	15 8	1 37	7 23	0 55	24 0	0 3	17 49	0 51	26 34	2 34	11 54	0 25	8 22	1 19	34 37	11 17	15 52	16 10	20 35		n.a.
T 6	10 28	20 24	3 2	15 24	1 48	7 53	0 56	24 0	0 4	17 47	0 51	26 34	2 34	11 54	0 25	8 23	1 19	34 37	11 18	15 53	16 9	20 35		n.a.
W 7	10 49	20 1	4 2	15 39	1 58	8 23	0 58	23 59	0 5	17 44	0 51	26 34	2 33	11 55	0 25	8 24	1 19	34 37	11 18	15 53	16 8	20 34		n.a.
T 8	11 10	18 21	4 45	15 53	2 8	8 53	0 59	23 58	0 6	17 42	0 51	26 34	2 33	11 55	0 25	8 25	1 19	34 38	11 18	15 53	16 7	20 34		n.a.
F 9	11 31	15 36	5 10	16 6	2 18	9 23	1 1	23 56	0 7	17 39	0 51	26 34	2 33	11 55	0 25	8 25	1 19	34 38	11 18	15 53	16 6	20 34		n.a.
S 10	11 51	12 0	5 17	16 17	2 27	9 52	1 2	23 55	0 7	17 37	0 51	26 34	2 33	11 56	0 25	8 26	1 19	34 38	11 18	15 53	16 5	20 33		n.a.
S 11	12 12	7 50	5 6	16 27	2 36	10 22	1 4	23 54	0 8	17 35	0 51	26 34	2 33	11 56	0 25	8 27	1 19	34 38	11 19	15 53	16 5	20 33		n.a.
M12	12 32	3 21	4 38	16 36	2 44	10 50	1 5	23 52	0 9	17 32	0 51	26 34	2 32	11 56	0 25	8 28	1 19	34 38	11 19	15 53	16 4	20 33		n.a.
T 13	12 52	1s12	3 56	16 44	2 52	11 19	1 6	23 50	0 10	17 30	0 51	26 34	2 32	11 56	0 25	8 29	1 19	34 38	11 19	15 52	16 3	20 33		n.a.
W14	13 12	5 38	3 3	16 51	2 59	11 48	1 8	23 48	0 11	17 28	0 51	26 34	2 32	11 57	0 25	8 30	1 19	34 38	11 19	15 52	16 2	20 32		n.a.
T 15	13 32	9 45	2 1	16 57	3 5	12 16	1 9	23 46	0 12	17 26	0 51	26 34	2 32	11 57	0 25	8 31	1 19	34 38	11 19	15 52	16 1	20 32		n.a.
F 16	13 51	13 22	0 55	17 3	3 11	12 44	1 10	23 44	0 12	17 24	0 51	26 33	2 31	11 57	0 25	8 32	1 19	34 38	11 19	15 51	16 0	20 32		n.a.
S 17	14 10	16 21	0n13	17 9	3 16	13 11	1 11	23 42	0 13	17 22	0 51	26 33	2 31	11 57	0 25	8 32	1 19	34 38	11 20	15 51	15 59	20 31		n.a.
S 18	14 30	18 35	1 19	17 13	3 21	13 38	1 12	23 39	0 14	17 19	0 51	26 33	2 31	11 57	0 25	8 33	1 19	34 38	11 20	15 51	15 58	20 31		n.a.
M19	14 48	19 57	2 21	17 18	3 25	14 5	1 13	23 37	0 15	17 17	0 51	26 33	2 31	11 58	0 25	8 34	1 19	34 38	11 20	15 52	15 57	20 31		n.a.
T 20	15 7	20 25	3 17	17 22	3 27	14 32	1 14	23 34	0 16	17 15	0 51	26 33	2 31	11 58	0 25	8 35	1 19	34 38	11 20	15 52	15 56	20 30		n.a.
W21	15 25	19 59	4 4	17 26	3 29	14 58	1 15	23 31	0 16	17 14	0 51	26 33	2 30	11 58	0 25	8 36	1 19	34 38	11 20	15 52	15 55	20 30		n.a.
T 22	15 44	18 40	4 40	17 30	3 30	15 23	1 16	23 28	0 17	17 12	0 51	26 33	2 30	11 58	0 25	8 37	1 19	34 38	11 20	15 52	15 54	20 30		n.a.
F 23	16 1	16 32	5 5	17 34	3 31	15 49	1 16	23 24	0 18	17 10	0 51	26 33	2 30	11 58	0 25	8 38	1 19	34 38	11 20	15 52	15 53	20 29		n.a.
S 24	16 19	13 39	5 17	17 37	3 30	16 14	1 17	23 21	0 19	17 8	0 51	26 33	2 30	11 58	0 25	8 38	1 19	34 38	11 21	15 52	15 52	20 29		n.a.
S 25	16 36	10 8	5 15	17 41	3 28	16 38	1 18	23 17	0 19	17 6	0 51	26 33	2 30	11 58	0 25	8 39	1 19	34 38	11 21	15 52	15 51	20 29		n.a.
M26	16 54	6 6	4 57	17 45	3 25	17 2	1 18	23 14	0 20	17 5	0 51	26 32	2 30	11 58	0 25	8 40	1 20	34 38	11 21	15 52	15 50	20 28		n.a.
T 27	17 10	1 40	4 25	17 49	3 21	17 26	1 19	23 10	0 21	17 3	0 51	26 32	2 29	11 58	0 25	8 41	1 20	34 38	11 21	15 52	15 49	20 28		n.a.
W28	17 27	3n 0	3 37	17 53	3 16	17 49	1 19	23 5	0 22	17 1	0 51	26 32	2 29	11 58	0 25	8 42	1 20	34 38	11 21	15 52	15 48	20 28		n.a.
T 29	17 43	7 40	2 35	17 57	3 9	18 12	1 20	23 1	0 22	17 0	0 51	26 32	2 29	11 58	0 25	8 43	1 20	34 38	11 21	15 52	15 47	20 27		n.a.
F 30	17 59	12 3	1 21	18 2	3 2	18 34	1 20	22 57	0 23	16 58	0 51	26 32	2 29	11 58	0 25	8 43	1 20	34 38	11 21	15 52	15 46	20 27		n.a.
S 31	18s15	15n50	0n 1	18s 6	2n54	18s56	1s20	22s52	0n24	16n57	0n51	26s32	2s29	11s58	0s24	8s44	1s20	34n38	11n21	15s52	15s45	20s26		n.a.

Julian Day Number = -2410650.5, Delta T = 155h26m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°35'38, Lahiri = -158°28'38 Julian Calendar 1 Jan. 11313 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11314 BCE

The year -11312 astronomical counting style corresponds to year 11313 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11313 BCE

FEBRUARY 11313 BCE (-11312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 23 6	21♏10'31	26♉48	0°R54	19♏16	14♌56	17♎ 6	29♐ 4	0♓30	18♎44	16°R22	12°R 8	11♏40	24♐48	n.a.	S 1
M 2	3 27 2	22° 7'24	11♊48	0♐30	20°30	15°32	17°10	29°11	0°31	18°46	16♊21	12♏ 7	11°37	24°54	n.a.	M 2
T 3	3 30 59	23° 4'16	26°48	0° 3	21°44	16° 9	17°14	29°17	0°31	18°48	16°20	12° 6	11°34	25° 1	n.a.	T 3
W 4	3 34 55	24° 1'08	11♋39	29♏33	22°57	16°45	17°18	29°24	0°31	18°50	16°18	12° 5	11°31	25° 8	n.a.	W 4
T 5	3 38 52	24°58'00	26°16	29° 2	24°11	17°21	17°22	29°30	0°32	18°52	16°17	12° 4	11°27	25°14	n.a.	T 5
F 6	3 42 48	25°54'52	10♎32	28°29	25°25	17°58	17°26	29°37	0°32	18°54	16°15	12° 3	11°24	25°21	n.a.	F 6
S 7	3 46 45	26°51'44	24°27	27°55	26°38	18°34	17°29	29°44	0°33	18°56	16°14	12°D 2	11°21	25°28	n.a.	S 7
S 8	3 50 41	27°48'36	7♍59	27°21	27°52	19°11	17°32	29°51	0°33	18°58	16°12	12° 3	11°18	25°34	n.a.	S 8
M 9	3 54 38	28°45'28	21°10	26°47	29° 6	19°48	17°36	29°58	0°34	18°59	16°11	12° 3	11°15	25°41	n.a.	M 9
T 10	3 58 34	29°42'20	4♎ 2	26°14	0♐20	20°24	17°38	0♑ 4	0°35	19° 1	16° 9	12° 5	11°12	25°48	n.a.	T 10
W11	4 2 31	0♐39'13	16°37	25°42	1°34	21° 1	17°41	0°11	0°35	19° 3	16° 8	12° 6	11° 8	25°54	n.a.	W11
T 12	4 6 28	1°36'06	28°59	25°12	2°48	21°38	17°44	0°18	0°36	19° 5	16° 6	12° 7	11° 5	26° 1	n.a.	T 12
F 13	4 10 24	2°32'59	11♏10	24°45	4° 1	22°15	17°46	0°25	0°37	19° 7	16° 5	12°R 8	11° 2	26° 8	n.a.	F 13
S 14	4 14 21	3°29'52	23°13	24°20	5°15	22°52	17°48	0°32	0°38	19° 8	16° 3	12° 7	10°59	26°15	n.a.	S 14
S 15	4 18 17	4°26'45	5♐ 9	23°59	6°29	23°29	17°51	0°39	0°39	19°10	16° 1	12° 6	10°56	26°21	n.a.	S 15
M16	4 22 14	5°23'39	17° 1	23°41	7°43	24° 6	17°52	0°46	0°40	19°12	16° 0	12° 3	10°52	26°28	n.a.	M16
T 17	4 26 10	6°20'33	28°51	23°28	8°57	24°43	17°54	0°54	0°41	19°13	15°58	12° 0	10°49	26°35	n.a.	T 17
W18	4 30 7	7°17'26	10♑41	23°18	10°11	25°21	17°56	1° 1	0°42	19°15	15°57	11°55	10°46	26°41	n.a.	W18
T 19	4 34 3	8°14'20	22°33	23°13	11°25	25°58	17°57	1° 8	0°43	19°17	15°55	11°51	10°43	26°48	n.a.	T 19
F 20	4 38 0	9°11'14	4♒30	23°D13	12°39	26°35	17°58	1°15	0°45	19°18	15°54	11°47	10°40	26°55	n.a.	F 20
S 21	4 41 56	10° 8'08	16°36	23°17	13°53	27°13	17°59	1°22	0°46	19°20	15°52	11°44	10°37	27° 1	n.a.	S 21
S 22	4 45 53	11° 5'02	28°54	23°26	15° 7	27°50	18° 0	1°30	0°47	19°21	15°50	11°42	10°33	27° 8	n.a.	S 22
M23	4 49 49	12° 1'57	11♓29	23°40	16°21	28°28	18° 0	1°37	0°49	19°23	15°49	11°D42	10°30	27°15	n.a.	M23
T 24	4 53 46	12°58'51	24°23	23°58	17°35	29° 6	18° 1	1°44	0°50	19°24	15°47	11°42	10°27	27°21	n.a.	T 24
W25	4 57 43	13°55'46	7♈41	24°22	18°49	29°43	18°R 1	1°52	0°51	19°26	15°46	11°43	10°24	27°28	n.a.	W25
T 26	5 1 39	14°52'41	21°25	24°50	20° 3	0♒21	18° 1	1°59	0°53	19°27	15°44	11°45	10°21	27°35	n.a.	T 26
F 27	5 5 36	15°49'36	5♉36	25°24	21°17	0°59	18° 1	2° 6	0°54	19°29	15°42	11°R46	10°18	27°42	n.a.	F 27
S 28	5 9 32	16°46'32	20°13	26° 2	22°31	1°37	18° 0	2°14	0°56	19°30	15°41	11°46	10°14	27°48	n.a.	S 28
S 29	5 13 29	17♐43'28	5♊10	26♏44	23♐46	2♒15	18♎ 0	2♑21	0♓58	19♎31	15♊39	11♏44	10♏11	27♐55	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s31	18n38	1s21	18s12	2n44	19s17	1s20	22s47	0n25	16n55	0n51	26s32	2s29	11s58	0s24	8s45	1s20	34n38	11n21	15s52	15s44	20s26		n.a.
M 2	18 46	20 11	2 37	18 17	2 34	19 37	1 21	22 43	0 25	16 54	0 51	26 32	2 28	11 57	0 24	8 46	1 20	34 38	11 21	15 52	15 43	20 26		n.a.
T 3	19 1	20 18	3 43	18 22	2 22	19 58	1 21	22 38	0 26	16 53	0 51	26 32	2 28	11 57	0 24	8 47	1 20	34 38	11 22	15 52	15 42	20 25		n.a.
W 4	19 15	18 59	4 34	18 28	2 10	20 17	1 21	22 32	0 27	16 51	0 51	26 31	2 28	11 57	0 24	8 47	1 20	34 37	11 22	15 51	15 41	20 25		n.a.
T 5	19 30	16 27	5 5	18 34	1 57	20 36	1 21	22 27	0 27	16 50	0 51	26 31	2 28	11 57	0 24	8 48	1 20	34 37	11 22	15 51	15 40	20 24		n.a.
F 6	19 44	12 58	5 17	18 40	1 43	20 55	1 21	22 21	0 28	16 49	0 51	26 31	2 28	11 57	0 24	8 49	1 20	34 37	11 22	15 51	15 39	20 24		n.a.
S 7	19 57	8 51	5 10	18 47	1 28	21 12	1 20	22 16	0 29	16 48	0 51	26 31	2 28	11 56	0 24	8 50	1 20	34 37	11 22	15 51	15 38	20 24		n.a.
S 8	20 10	4 24	4 45	18 53	1 13	21 30	1 20	22 10	0 29	16 47	0 51	26 31	2 27	11 56	0 24	8 50	1 20	34 37	11 22	15 51	15 36	20 23		n.a.
M 9	20 23	0s10	4 6	19 0	0 58	21 46	1 20	22 4	0 30	16 46	0 51	26 31	2 27	11 56	0 24	8 51	1 20	34 37	11 22	15 51	15 35	20 23		n.a.
T 10	20 36	4 37	3 16	19 7	0 42	22 2	1 19	21 58	0 31	16 45	0 51	26 31	2 27	11 56	0 24	8 52	1 20	34 37	11 22	15 51	15 34	20 22		n.a.
W11	20 48	8 47	2 17	19 15	0 27	22 18	1 19	21 51	0 31	16 44	0 51	26 31	2 27	11 55	0 24	8 53	1 20	34 36	11 22	15 52	15 33	20 22		n.a.
T 12	21 0	12 31	1 12	19 22	0 11	22 32	1 19	21 45	0 32	16 43	0 51	26 30	2 27	11 55	0 24	8 53	1 20	34 36	11 22	15 52	15 32	20 22		n.a.
F 13	21 12	15 39	0 5	19 30	0s 4	22 47	1 18	21 38	0 33	16 42	0 51	26 30	2 27	11 55	0 24	8 54	1 20	34 36	11 22	15 52	15 31	20 21		n.a.
S 14	21 23	18 5	1n 1	19 39	0 19	23 0	1 17	21 31	0 33	16 42	0 51	26 30	2 27	11 54	0 24	8 55	1 20	34 36	11 22	15 52	15 30	20 21		n.a.
S 15	21 34	19 41	2 4	19 47	0 33	23 13	1 17	21 24	0 34	16 41	0 51	26 30	2 27	11 54	0 24	8 56	1 20	34 36	11 22	15 52	15 29	20 20		n.a.
M16	21 45	20 25	3 1	19 56	0 47	23 25	1 16	21 17	0 35	16 40	0 51	26 30	2 26	11 53	0 24	8 56	1 20	34 36	11 22	15 51	15 28	20 20		n.a.
T 17	21 55	20 14	3 50	20 5	1 0	23 36	1 15	21 9	0 35	16 40	0 51	26 30	2 26	11 53	0 24	8 57	1 20	34 35	11 22	15 50	15 27	20 19		n.a.
W18	22 5	19 9	4 29	20 15	1 12	23 47	1 15	21 2	0 36	16 39	0 51	26 30	2 26	11 53	0 24	8 58	1 20	34 35	11 22	15 48	15 26	20 19		n.a.
T 19	22 14	17 15	4 56	20 25	1 24	23 57	1 14	20 54	0 36	16 39	0 51	26 29	2 26	11 52	0 24	8 58	1 21	34 35	11 22	15 47	15 25	20 19		n.a.
F 20	22 23	14 36	5 11	20 35	1 35	24 6	1 13	20 47	0 37	16 38	0 51	26 29	2 26	11 52	0 24	8 59	1 21	34 35	11 22	15 46	15 24	20 18		n.a.
S 21	22 32	11 18	5 13	20 46	1 45	24 15	1 12	20 39	0 38	16 38	0 51	26 29	2 26	11 51	0 24	9 0	1 21	34 34	11 22	15 45	15 23	20 18		n.a.
S 22	22 40	7 29	5 0	20 57	1 54	24 22	1 11	20 30	0 38	16 38	0 50	26 29	2 26	11 51	0 24	9 0	1 21	34 34	11 22	15 44	15 22	20 17		n.a.
M23	22 48	3 15	4 33	21 8	2 2	24 29	1 10	20 22	0 39	16 38	0 50	26 29	2 26	11 50	0 24	9 1	1 21	34 34	11 22	15 44	15 21	20 17		n.a.
T 24	22 56	1n14	3 51	21 20	2 9	24 36	1 8	20 14	0 39	16 37	0 50	26 28	2 26	11 50	0 24	9 2	1 21	34 34	11 21	15 44	15 20	20 16		n.a.
W25	23 3	5 48	2 56	21 32	2 15	24 41	1 7	20 5	0 40	16 37	0 50	26 28	2 26	11 49	0 24	9 2	1 21	34 33	11 21	15 45	15 19	20 16		n.a.
T 26	23 10	10 14	1 49	21 44	2 20	24 46	1 6	19 56	0 41	16 37	0 50	26 28	2 26	11 48	0 23	9 3	1 21	34 33	11 21	15 45	15 18	20 15		n.a.
F 27	23 16	14 15	0 34	21 56	2 24	24 50	1 4	19 47	0 41	16 37	0 50	26 28	2 25	11 48	0 23	9 3	1 21	34 33	11 21	15 45	15 17	20 15		n.a.
S 28	23 22	17 31	0s46	22 9	2 28	24 53	1 3	19 38	0 42	16 37	0 50	26 28	2 25	11 47	0 23	9 4	1 21	34 33	11 21	15 45	15 16	20 14		n.a.
S 29	23s28	19n41	2s 4	22s21	2s30	24s56	1s 2	19s29	0n42	16n38	0n50	26s27	2s25	11s47	0s23	9s 5	1s21	34n32	11n21	15s45	15s15	20s14		n.a.

Julian Day Number = -2410619.5, Delta T = 155h26m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°35'34, Lahiri = -158°28'34 Julian Calendar 1 Feb. 11313 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11314 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11313 BCE (-11312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 17 26	18♐40'24	20♊21	27♏31	25♐ 0	2♒53	17°R59	2♑28	0♓59	19♎33	15°R38	11°R41	10♏ 8	28♐ 2	n.a.	M 1
T 2	5 21 22	19°37'22	5♋37	28°23	26°14	3°31	17♌58	2°36	1° 1	19°34	15♊36	11♏36	10° 5	28° 8	n.a.	T 2
W 3	5 25 19	20°34'20	20°45	29°20	27°28	4° 9	17°57	2°43	1° 3	19°35	15°34	11°31	10° 2	28°15	n.a.	W 3
T 4	5 29 15	21°31'19	5♌38	0♐21	28°42	4°47	17°55	2°51	1° 5	19°37	15°33	11°25	9°58	28°22	n.a.	T 4
F 5	5 33 12	22°28'20	20° 8	1°26	29°56	5°26	17°54	2°58	1° 7	19°38	15°31	11°21	9°55	28°28	n.a.	F 5
S 6	5 37 9	23°25'21	4♍10	2°35	1♑10	6° 4	17°52	3° 6	1° 9	19°39	15°30	11°17	9°52	28°35	n.a.	S 6
S 7	5 41 5	24°22'23	17°45	3°49	2°25	6°43	17°50	3°13	1°11	19°40	15°28	11°16	9°49	28°42	n.a.	S 7
M 8	5 45 2	25°19'27	0♎54	5° 7	3°39	7°21	17°48	3°21	1°13	19°41	15°26	11°D16	9°46	28°48	n.a.	M 8
T 9	5 48 58	26°16'32	13°39	6°29	4°53	8° 0	17°46	3°28	1°15	19°43	15°25	11°17	9°43	28°55	n.a.	T 9
W10	5 52 55	27°13'38	26° 6	7°55	6° 7	8°38	17°43	3°36	1°17	19°44	15°23	11°18	9°39	29° 2	n.a.	W10
T 11	5 56 52	28°10'45	8♏18	9°25	7°21	9°17	17°41	3°43	1°19	19°45	15°22	11°R19	9°36	29° 9	n.a.	T 11
F 12	6 0 48	29° 7'54	20°19	10°59	8°36	9°56	17°38	3°51	1°21	19°46	15°20	11°18	9°33	29°15	n.a.	F 12
S 13	6 4 45	0♑ 5'04	2♐14	12°37	9°50	10°34	17°35	3°59	1°24	19°47	15°19	11°16	9°30	29°22	n.a.	S 13
S 14	6 8 42	1° 2'15	14° 4	14°18	11° 4	11°13	17°32	4° 6	1°26	19°48	15°17	11°12	9°27	29°29	n.a.	S 14
M15	6 12 38	1°59'27	25°54	16° 2	12°18	11°52	17°28	4°14	1°28	19°49	15°16	11° 5	9°24	29°35	n.a.	M15
T 16	6 16 35	2°56'41	7♑44	17°50	13°33	12°31	17°25	4°21	1°31	19°50	15°14	10°57	9°20	29°42	n.a.	T 16
W17	6 20 31	3°53'56	19°36	19°41	14°47	13°10	17°21	4°29	1°33	19°51	15°13	10°47	9°17	29°49	n.a.	W17
T 18	6 24 28	4°51'12	1♒33	21°34	16° 1	13°49	17°17	4°36	1°36	19°51	15°11	10°37	9°14	29°55	n.a.	T 18
F 19	6 28 25	5°48'29	13°36	23°31	17°16	14°28	17°13	4°44	1°38	19°52	15°10	10°27	9°11	0♑ 2	n.a.	F 19
S 20	6 32 21	6°45'47	25°46	25°29	18°30	15° 8	17° 9	4°52	1°41	19°53	15° 8	10°19	9° 8	0° 9	n.a.	S 20
S 21	6 36 18	7°43'07	8♓ 8	27°29	19°44	15°47	17° 5	4°59	1°43	19°54	15° 7	10°13	9° 4	0°15	n.a.	S 21
M22	6 40 15	8°40'27	20°42	29°31	20°58	16°26	17° 0	5° 7	1°46	19°55	15° 5	10° 9	9° 1	0°22	n.a.	M22
T 23	6 44 11	9°37'49	3♈34	1♑35	22°13	17° 6	16°55	5°14	1°48	19°55	15° 4	10° 8	8°58	0°29	n.a.	T 23
W24	6 48 8	10°35'12	16°46	3°39	23°27	17°45	16°50	5°22	1°51	19°56	15° 3	10°D 8	8°55	0°36	n.a.	W24
T 25	6 52 5	11°32'36	0♉21	5°44	24°41	18°25	16°45	5°29	1°54	19°57	15° 1	10° 8	8°52	0°42	n.a.	T 25
F 26	6 56 1	12°30'01	14°22	7°50	25°56	19° 4	16°40	5°37	1°57	19°57	15° 0	10°R 8	8°49	0°49	n.a.	F 26
S 27	6 59 58	13°27'27	28°49	9°55	27°10	19°44	16°35	5°44	1°59	19°58	14°58	10° 7	8°45	0°56	n.a.	S 27
S 28	7 3 55	14°24'55	13♊38	12° 1	28°24	20°24	16°29	5°52	2° 2	19°58	14°57	10° 4	8°42	1° 2	n.a.	S 28
M29	7 7 51	15°22'25	28°45	14° 6	29°39	21° 4	16°24	5°59	2° 5	19°59	14°56	9°58	8°39	1° 9	n.a.	M29
T 30	7 11 48	16°19'56	14♋ 1	16°11	0♒53	21°43	16°18	6° 7	2° 8	19°59	14°54	9°49	8°36	1°16	n.a.	T 30
W31	7 15 45	17♑17'28	29♋14	18♑15	2♒ 7	22♒23	16♌12	6♑14	2♓11	20♎ 0	14♊53	9♏40	8♏33	1♑22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s33	20n27	3s15	22s34	2s31	24s58	1s 0	19s20	0n43	16n38	0n50	26s27	2s25	11s46	0s23	9s 5	1s21	34n32	11n21	15s44	15s14	20s13		n.a.
T 2	23 38	19 44	4 12	22 47	2 32	24 59	0 59	19 10	0 43	16 38	0 50	26 27	2 25	11 45	0 23	9 6	1 21	34 32	11 21	15 42	15 13	20 13		n.a.
W 3	23 42	17 37	4 51	22 59	2 31	24 59	0 57	19 0	0 44	16 38	0 50	26 27	2 25	11 45	0 23	9 6	1 21	34 31	11 21	15 41	15 12	20 12		n.a.
T 4	23 46	14 21	5 9	23 12	2 30	24 59	0 55	18 50	0 45	16 39	0 50	26 27	2 25	11 44	0 23	9 7	1 21	34 31	11 21	15 39	15 11	20 12		n.a.
F 5	23 50	10 18	5 7	23 24	2 28	24 57	0 54	18 40	0 45	16 39	0 50	26 26	2 25	11 43	0 23	9 7	1 21	34 31	11 20	15 37	15 10	20 11		n.a.
S 6	23 53	5 48	4 47	23 35	2 25	24 55	0 52	18 30	0 46	16 40	0 50	26 26	2 25	11 42	0 23	9 8	1 21	34 30	11 20	15 36	15 9	20 11		n.a.
S 7	23 56	1 8	4 10	23 47	2 22	24 52	0 50	18 20	0 46	16 40	0 50	26 26	2 25	11 42	0 23	9 8	1 21	34 30	11 20	15 36	15 8	20 10		n.a.
M 8	23 58	3s26	3 22	23 57	2 18	24 49	0 48	18 10	0 47	16 41	0 50	26 26	2 25	11 41	0 23	9 9	1 21	34 30	11 20	15 36	15 7	20 10		n.a.
T 9	24 0	7 44	2 24	24 7	2 13	24 44	0 47	17 59	0 47	16 41	0 50	26 25	2 25	11 40	0 23	9 9	1 22	34 29	11 20	15 36	15 6	20 9		n.a.
W10	24 1	11 36	1 22	24 17	2 7	24 39	0 45	17 48	0 48	16 42	0 50	26 25	2 25	11 39	0 23	9 10	1 22	34 29	11 20	15 37	15 5	20 9		n.a.
T 11	24 2	14 53	0 16	24 25	2 0	24 34	0 43	17 37	0 48	16 43	0 50	26 25	2 25	11 38	0 23	9 10	1 22	34 29	11 19	15 37	15 4	20 8		n.a.
F 12	24 3	17 30	0n49	24 32	1 53	24 27	0 41	17 26	0 49	16 44	0 50	26 25	2 25	11 38	0 23	9 11	1 22	34 28	11 19	15 37	15 3	20 8		n.a.
S 13	24 3	19 20	1 51	24 39	1 46	24 20	0 39	17 15	0 49	16 45	0 49	26 24	2 25	11 37	0 23	9 11	1 22	34 28	11 19	15 36	15 2	20 7		n.a.
S 14	24 3	20 19	2 47	24 43	1 38	24 12	0 37	17 4	0 50	16 46	0 49	26 24	2 25	11 36	0 23	9 12	1 22	34 27	11 19	15 35	15 1	20 7		n.a.
M15	24 2	20 23	3 37	24 47	1 29	24 3	0 35	16 52	0 50	16 47	0 49	26 24	2 25	11 35	0 23	9 12	1 22	34 27	11 19	15 32	15 0	20 6		n.a.
T 16	24 1	19 33	4 17	24 49	1 20	23 53	0 32	16 41	0 51	16 48	0 49	26 24	2 25	11 34	0 23	9 12	1 22	34 27	11 18	15 30	14 59	20 6		n.a.
W17	23 59	17 53	4 45	24 49	1 11	23 43	0 30	16 29	0 51	16 49	0 49	26 23	2 25	11 33	0 23	9 13	1 22	34 26	11 18	15 27	14 58	20 5		n.a.
T 18	23 57	15 25	5 2	24 48	1 1	23 32	0 28	16 17	0 52	16 50	0 49	26 23	2 25	11 32	0 23	9 13	1 22	34 26	11 18	15 23	14 57	20 4		n.a.
F 19	23 55	12 18	5 5	24 45	0 51	23 20	0 26	16 5	0 52	16 51	0 49	26 23	2 25	11 31	0 23	9 14	1 22	34 25	11 18	15 20	14 55	20 4		n.a.
S 20	23 52	8 38	4 55	24 40	0 41	23 8	0 24	15 53	0 53	16 52	0 49	26 22	2 25	11 30	0 23	9 14	1 22	34 25	11 18	15 18	14 54	20 3		n.a.
S 21	23 49	4 34	4 31	24 33	0 31	22 55	0 21	15 40	0 53	16 53	0 49	26 22	2 25	11 29	0 23	9 14	1 22	34 25	11 17	15 16	14 53	20 3		n.a.
M22	23 45	0 13	3 53	24 25	0 21	22 41	0 19	15 28	0 54	16 55	0 49	26 22	2 25	11 28	0 23	9 15	1 22	34 24	11 17	15 14	14 52	20 2		n.a.
T 23	23 41	4n14	3 3	24 14	0 11	22 27	0 17	15 15	0 54	16 56	0 49	26 22	2 25	11 27	0 23	9 15	1 22	34 24	11 17	15 14	14 51	20 2		n.a.
W24	23 37	8 37	2 2	24 1	0 1	22 12	0 14	15 3	0 54	16 58	0 48	26 21	2 25	11 26	0 23	9 15	1 22	34 23	11 17	15 14	14 50	20 1		n.a.
T 25	23 32	12 42	0 52	23 47	0n 9	21 56	0 12	14 50	0 55	16 59	0 48	26 21	2 25	11 25	0 23	9 16	1 22	34 23	11 16	15 14	14 49	20 0		n.a.
F 26	23 27	16 12	0s23	23 31	0 18	21 40	0 10	14 37	0 55	17 1	0 48	26 21	2 25	11 24	0 22	9 16	1 23	34 23	11 16	15 14	14 48	20 0		n.a.
S 27	23 21	18 49	1 38	23 13	0 28	21 23	0 7	14 24	0 56	17 2	0 48	26 20	2 25	11 23	0 22	9 16	1 23	34 22	11 16	15 14	14 47	19 59		n.a.
S 28	23 15	20 14	2 49	22 54	0 37	21 6	0 5	14 11	0 56	17 4	0 48	26 20	2 25	11 22	0 22	9 16	1 23	34 22	11 16	15 13	14 46	19 59		n.a.
M29	23 8	20 14	3 49	22 33	0 45	20 48	0 3	13 57	0 57	17 5	0 48	26 20	2 25	11 21	0 22	9 17	1 23	34 21	11 15	15 11	14 45	19 58		n.a.
T 30	23 1	18 46	4 33	22 10	0 53	20 29	0 0	13 44	0 57	17 7	0 48	26 19	2 25	11 20	0 22	9 17	1 23	34 21	11 15	15 8	14 44	19 57		n.a.
W31	22s54	15n59	4s58	21s46	1n 1	20s10	0n 2	13s30	0n57	17n 9	0n48	26s19	2s25	11s19	0s22	9s17	1s23	34n20	11n15	15s 5	14s43	19s57		n.a.

Julian Day Number = -2410590.5, Delta T = 155h26m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°35'30, Lahiri = -158°28'30 Julian Calendar 1 March 11313 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11314 BCE

The year -11312 astronomical counting style corresponds to year 11313 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11313 BCE (-11312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 19 41	18♉15'02	14♌15	20♉17	3♒21	23♒ 3	16°R 6	6♉22	2♓14	20♎ 0	14°R52	9°R30	8♏29	1♉29	n.a.	T 1
F 2	7 23 38	19°12'38	28°53	22°19	4°36	23°43	16♌ 0	6°29	2°17	20° 1	14♊51	9♏22	8°26	1°36	n.a.	F 2
S 3	7 27 35	20°10'16	13♍ 4	24°20	5°50	24°23	15°53	6°37	2°20	20° 1	14°49	9°15	8°23	1°43	n.a.	S 3
S 4	7 31 31	21° 7'56	26°45	26°20	7° 4	25° 3	15°47	6°44	2°23	20° 1	14°48	9°10	8°20	1°49	n.a.	S 4
M 5	7 35 28	22° 5'38	9♎57	28°18	8°19	25°44	15°40	6°52	2°26	20° 2	14°47	9° 8	8°17	1°56	n.a.	M 5
T 6	7 39 25	23° 3'22	22°43	0♒15	9°33	26°24	15°34	6°59	2°29	20° 2	14°46	9°D 7	8°14	2° 3	n.a.	T 6
W 7	7 43 21	24° 1'08	5♏ 8	2°11	10°47	27° 4	15°27	7° 6	2°33	20° 2	14°45	9°R 8	8°10	2° 9	n.a.	W 7
T 8	7 47 18	24°58'56	17°16	4° 5	12° 2	27°45	15°20	7°14	2°36	20° 2	14°44	9° 7	8° 7	2°16	n.a.	T 8
F 9	7 51 15	25°56'47	29°14	5°58	13°16	28°25	15°13	7°21	2°39	20° 2	14°42	9° 6	8° 4	2°23	n.a.	F 9
S 10	7 55 11	26°54'39	11♐ 5	7°50	14°30	29° 6	15° 6	7°28	2°42	20° 3	14°41	9° 2	8° 1	2°29	n.a.	S 10
S 11	7 59 8	27°52'34	22°54	9°40	15°45	29°46	14°59	7°36	2°46	20° 3	14°40	8°55	7°58	2°36	n.a.	S 11
M12	8 3 5	28°50'31	4♉43	11°29	16°59	0♓27	14°52	7°43	2°49	20° 3	14°39	8°46	7°55	2°43	n.a.	M12
T 13	8 7 1	29°48'30	16°37	13°16	18°13	1° 8	14°44	7°50	2°52	20°R 3	14°38	8°34	7°51	2°50	n.a.	T 13
W14	8 10 58	0♒46'31	28°35	15° 2	19°28	1°48	14°37	7°57	2°56	20° 3	14°37	8°21	7°48	2°56	n.a.	W14
T 15	8 14 55	1°44'34	10♒41	16°46	20°42	2°29	14°30	8° 4	2°59	20° 3	14°36	8° 7	7°45	3° 3	n.a.	T 15
F 16	8 18 51	2°42'39	22°54	18°30	21°56	3°10	14°22	8°12	3° 2	20° 3	14°35	7°54	7°42	3°10	n.a.	F 16
S 17	8 22 48	3°40'46	5♓15	20°11	23°11	3°51	14°14	8°19	3° 6	20° 2	14°34	7°42	7°39	3°16	n.a.	S 17
S 18	8 26 45	4°38'54	17°46	21°52	24°25	4°32	14° 7	8°26	3° 9	20° 2	14°34	7°33	7°35	3°23	n.a.	S 18
M19	8 30 41	5°37'05	0♈29	23°31	25°39	5°13	13°59	8°33	3°13	20° 2	14°33	7°27	7°32	3°30	n.a.	M19
T 20	8 34 38	6°35'18	13°25	25° 9	26°54	5°54	13°51	8°40	3°16	20° 2	14°32	7°24	7°29	3°36	n.a.	T 20
W21	8 38 35	7°33'32	26°37	26°45	28° 8	6°35	13°43	8°47	3°20	20° 2	14°31	7°23	7°26	3°43	n.a.	W21
T 22	8 42 31	8°31'49	10♉ 8	28°20	29°22	7°17	13°36	8°54	3°23	20° 1	14°30	7°23	7°23	3°50	n.a.	T 22
F 23	8 46 28	9°30'07	23°59	29°54	0♓37	7°58	13°28	9° 0	3°27	20° 1	14°30	7°22	7°20	3°57	n.a.	F 23
S 24	8 50 25	10°28'27	8♊11	1♓27	1°51	8°39	13°20	9° 7	3°30	20° 1	14°29	7°20	7°16	4° 3	n.a.	S 24
S 25	8 54 21	11°26'50	22°45	2°58	3° 5	9°21	13°12	9°14	3°34	20° 0	14°28	7°16	7°13	4°10	n.a.	S 25
M26	8 58 18	12°25'14	7♋35	4°28	4°19	10° 2	13° 4	9°21	3°38	20° 0	14°28	7° 9	7°10	4°17	n.a.	M26
T 27	9 2 15	13°23'40	22°35	5°56	5°34	10°44	12°56	9°28	3°41	20° 0	14°27	7° 0	7° 7	4°23	n.a.	T 27
W28	9 6 11	14°22'08	7♌37	7°23	6°48	11°25	12°48	9°34	3°45	19°59	14°26	6°49	7° 4	4°30	n.a.	W28
T 29	9 10 8	15°20'39	22°30	8°49	8° 2	12° 7	12°41	9°41	3°49	19°59	14°26	6°38	7° 1	4°37	n.a.	T 29
F 30	9 14 5	16♒19'12	7♍ 6	10♓13	9♓16	12♓49	12♌33	9♉48	3♓52	19♎58	14♊25	6♏28	6♏57	4♉43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s46	12n10	5s 2	21s21	1n 8	19s50	0n 5	13s16	0n58	17n10	0n47	26s19	2s25	11s18	0s22	9s17	1s23	34n20	11n14	15s 2	14s42	19s56		n.a.
F 2	22 38	7 42	4 46	20 55	1 15	19 30	0 7	13 3	0 58	17 12	0 47	26 18	2 25	11 17	0 22	9 18	1 23	34 19	11 14	14 59	14 41	19 56		n.a.
S 3	22 29	2 57	4 13	20 28	1 21	19 9	0 10	12 49	0 59	17 14	0 47	26 18	2 25	11 15	0 22	9 18	1 23	34 19	11 14	14 57	14 40	19 55		n.a.
S 4	22 20	1s48	3 25	20 0	1 27	18 47	0 12	12 35	0 59	17 16	0 47	26 18	2 25	11 14	0 22	9 18	1 23	34 18	11 13	14 55	14 39	19 54		n.a.
M 5	22 11	6 18	2 29	19 32	1 32	18 25	0 15	12 20	1 0	17 18	0 47	26 17	2 25	11 13	0 22	9 18	1 23	34 18	11 13	14 55	14 38	19 54		n.a.
T 6	22 1	10 23	1 26	19 2	1 37	18 3	0 17	12 6	1 0	17 20	0 47	26 17	2 25	11 12	0 22	9 18	1 23	34 17	11 13	14 54	14 37	19 53		n.a.
W 7	21 51	13 54	0 21	18 32	1 42	17 40	0 19	11 52	1 0	17 22	0 47	26 17	2 25	11 11	0 22	9 19	1 23	34 17	11 12	14 54	14 36	19 53		n.a.
T 8	21 41	16 44	0n43	18 2	1 45	17 17	0 22	11 37	1 1	17 23	0 46	26 16	2 25	11 9	0 22	9 19	1 23	34 17	11 12	14 54	14 35	19 52		n.a.
F 9	21 30	18 48	1 45	17 31	1 49	16 53	0 24	11 23	1 1	17 25	0 46	26 16	2 25	11 8	0 22	9 19	1 23	34 16	11 12	14 54	14 34	19 51		n.a.
S 10	21 18	20 2	2 41	16 59	1 51	16 29	0 27	11 8	1 1	17 27	0 46	26 15	2 25	11 7	0 22	9 19	1 23	34 16	11 11	14 53	14 32	19 51		n.a.
S 11	21 7	20 22	3 30	16 28	1 54	16 4	0 29	10 53	1 2	17 29	0 46	26 15	2 25	11 6	0 22	9 19	1 24	34 15	11 11	14 50	14 31	19 50		n.a.
M12	20 55	19 49	4 10	15 56	1 56	15 39	0 32	10 38	1 2	17 31	0 46	26 15	2 25	11 5	0 22	9 19	1 24	34 15	11 11	14 47	14 30	19 49		n.a.
T 13	20 42	18 23	4 39	15 24	1 57	15 13	0 34	10 23	1 3	17 33	0 46	26 14	2 25	11 3	0 22	9 19	1 24	34 14	11 10	14 43	14 29	19 49		n.a.
W14	20 30	16 9	4 56	14 52	1 58	14 47	0 36	10 8	1 3	17 36	0 45	26 14	2 26	11 2	0 22	9 19	1 24	34 14	11 10	14 39	14 28	19 48		n.a.
T 15	20 17	13 12	5 0	14 20	1 58	14 21	0 39	9 53	1 3	17 38	0 45	26 14	2 26	11 1	0 22	9 19	1 24	34 13	11 10	14 34	14 27	19 47		n.a.
F 16	20 3	9 40	4 50	13 48	1 58	13 55	0 41	9 37	1 4	17 40	0 45	26 13	2 26	10 59	0 22	9 19	1 24	34 13	11 9	14 30	14 26	19 47		n.a.
S 17	19 49	5 42	4 27	13 16	1 58	13 28	0 43	9 22	1 4	17 42	0 45	26 13	2 26	10 58	0 22	9 19	1 24	34 12	11 9	14 26	14 25	19 46		n.a.
S 18	19 35	1 26	3 50	12 44	1 57	13 0	0 46	9 6	1 4	17 44	0 45	26 13	2 26	10 57	0 22	9 19	1 24	34 12	11 9	14 23	14 24	19 45		n.a.
M19	19 21	2n58	3 2	12 12	1 56	12 33	0 48	8 51	1 5	17 46	0 45	26 12	2 26	10 56	0 22	9 19	1 24	34 11	11 8	14 21	14 23	19 45		n.a.
T 20	19 6	7 19	2 3	11 41	1 54	12 5	0 50	8 35	1 5	17 48	0 44	26 12	2 26	10 54	0 22	9 19	1 24	34 11	11 8	14 20	14 22	19 44		n.a.
W21	18 51	11 24	0 57	11 10	1 52	11 37	0 53	8 19	1 5	17 50	0 44	26 11	2 26	10 53	0 22	9 19	1 24	34 10	11 7	14 20	14 21	19 43		n.a.
T 22	18 35	15 0	0s15	10 39	1 50	11 8	0 55	8 3	1 6	17 52	0 44	26 11	2 26	10 52	0 22	9 19	1 24	34 10	11 7	14 20	14 20	19 43		n.a.
F 23	18 20	17 51	1 27	10 8	1 47	10 39	0 57	7 47	1 6	17 54	0 44	26 11	2 26	10 50	0 22	9 19	1 24	34 9	11 7	14 20	14 19	19 42		n.a.
S 24	18 3	19 41	2 35	9 38	1 44	10 10	0 59	7 31	1 6	17 57	0 43	26 10	2 27	10 49	0 22	9 19	1 24	34 9	11 6	14 19	14 18	19 41		n.a.
S 25	17 47	20 16	3 36	9 8	1 40	9 41	1 1	7 15	1 6	17 59	0 43	26 10	2 27	10 48	0 22	9 19	1 24	34 8	11 6	14 18	14 17	19 41		n.a.
M26	17 30	19 28	4 22	8 38	1 36	9 12	1 3	6 59	1 7	18 1	0 43	26 10	2 27	10 46	0 22	9 19	1 24	34 8	11 5	14 15	14 16	19 40		n.a.
T 27	17 13	17 19	4 52	8 9	1 32	8 42	1 5	6 42	1 7	18 3	0 43	26 9	2 27	10 45	0 22	9 19	1 25	34 7	11 5	14 12	14 14	19 39		n.a.
W28	16 56	14 0	5 1	7 40	1 27	8 12	1 7	6 26	1 7	18 5	0 43	26 9	2 27	10 43	0 22	9 19	1 25	34 7	11 5	14 9	14 13	19 39		n.a.
T 29	16 39	9 49	4 50	7 12	1 22	7 42	1 9	6 9	1 8	18 7	0 42	26 8	2 27	10 42	0 22	9 18	1 25	34 6	11 4	14 5	14 12	19 38		n.a.
F 30	16s21	5n 7	4s20	6s45	1n17	7s12	1n11	5s53	1n 8	18n 9	0n42	26s 8	2s27	10s41	0s22	9s18	1s25	34n 6	11n 4	14s 1	14s11	19s37		n.a.

Julian Day Number = -2410559.5, Delta T = 155h26m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°35'26, Lahiri = -158°28'26 Julian Calendar 1 Apr. 11313 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11313 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11313 BCE (-11312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 18 1	17♒17'46	21♍17	11♓36	10♓31	13♓31	12°R25	9♑54	3♓56	19°R58	14°R25	6°R20	6♏54	4♑50	n.a.	S 1
S 2	9 21 58	18°16'24	5♎ 1	12°57	11°45	14°12	12♌17	10° 1	4° 0	19♎57	14♊24	6♏14	6°51	4°57	n.a.	S 2
M 3	9 25 54	19°15'04	18°17	14°16	12°59	14°54	12° 9	10° 7	4° 3	19°56	14°24	6°11	6°48	5° 4	n.a.	M 3
T 4	9 29 51	20°13'47	1♏ 7	15°35	14°13	15°36	12° 2	10°13	4° 7	19°56	14°23	6°D10	6°45	5°10	n.a.	T 4
W 5	9 33 48	21°12'32	13°34	16°51	15°28	16°18	11°54	10°20	4°11	19°55	14°23	6°10	6°41	5°17	n.a.	W 5
T 6	9 37 44	22°11'20	25°44	18° 6	16°42	17° 0	11°46	10°26	4°15	19°54	14°23	6°R10	6°38	5°24	n.a.	T 6
F 7	9 41 41	23°10'11	7♐42	19°19	17°56	17°43	11°39	10°32	4°18	19°54	14°22	6° 9	6°35	5°30	n.a.	F 7
S 8	9 45 38	24° 9'05	19°33	20°30	19°10	18°25	11°31	10°38	4°22	19°53	14°22	6° 6	6°32	5°37	n.a.	S 8
S 9	9 49 34	25° 8'01	1♑23	21°39	20°24	19° 7	11°24	10°45	4°26	19°52	14°22	6° 0	6°29	5°44	n.a.	S 9
M10	9 53 31	26° 6'59	13°15	22°46	21°38	19°49	11°16	10°51	4°30	19°51	14°22	5°52	6°26	5°51	n.a.	M10
T 11	9 57 27	27° 6'00	25°12	23°50	22°53	20°32	11° 9	10°57	4°33	19°50	14°21	5°42	6°22	5°57	n.a.	T 11
W12	10 1 24	28° 5'04	7♒19	24°53	24° 7	21°14	11° 2	11° 3	4°37	19°49	14°21	5°30	6°19	6° 4	n.a.	W12
T 13	10 5 21	29° 4'10	19°35	25°52	25°21	21°57	10°55	11° 9	4°41	19°48	14°21	5°17	6°16	6°11	n.a.	T 13
F 14	10 9 17	0♓ 3'18	2♓ 1	26°49	26°35	22°39	10°47	11°14	4°45	19°47	14°21	5° 6	6°13	6°17	n.a.	F 14
S 15	10 13 14	1° 2'29	14°39	27°44	27°49	23°22	10°40	11°20	4°49	19°46	14°21	4°55	6°10	6°24	n.a.	S 15
S 16	10 17 10	2° 1'42	27°28	28°35	29° 3	24° 5	10°34	11°26	4°52	19°45	14°D21	4°47	6° 6	6°31	n.a.	S 16
M17	10 21 7	3° 0'58	10♈27	29°22	0♈17	24°47	10°27	11°31	4°56	19°44	14°21	4°42	6° 3	6°37	n.a.	M17
T 18	10 25 3	4° 0'15	23°38	0♈ 6	1°31	25°30	10°20	11°37	5° 0	19°43	14°21	4°39	6° 0	6°44	n.a.	T 18
W19	10 29 0	4°59'35	7♉ 1	0°47	2°46	26°13	10°14	11°43	5° 4	19°42	14°21	4°D39	5°57	6°51	n.a.	W19
T 20	10 32 57	5°58'57	20°37	1°23	4° 0	26°56	10° 7	11°48	5° 8	19°41	14°21	4°39	5°54	6°58	n.a.	T 20
F 21	10 36 53	6°58'22	4♊26	1°54	5°14	27°39	10° 1	11°53	5°12	19°40	14°21	4°R40	5°51	7° 4	n.a.	F 21
S 22	10 40 50	7°57'48	18°30	2°20	6°28	28°22	9°55	11°59	5°15	19°39	14°22	4°40	5°47	7°11	n.a.	S 22
S 23	10 44 46	8°57'16	2♋47	2°41	7°42	29° 5	9°49	12° 4	5°19	19°38	14°22	4°37	5°44	7°18	n.a.	S 23
M24	10 48 43	9°56'47	17°16	2°57	8°56	29°48	9°43	12° 9	5°23	19°37	14°22	4°33	5°41	7°24	n.a.	M24
T 25	10 52 39	10°56'20	1♌51	3° 6	10°10	0♈32	9°37	12°14	5°27	19°35	14°22	4°26	5°38	7°31	n.a.	T 25
W26	10 56 36	11°55'55	16°28	3°R 8	11°24	1°15	9°32	12°19	5°31	19°34	14°23	4°18	5°35	7°38	n.a.	W26
T 27	11 0 32	12°55'31	1♍ 0	3° 4	12°38	1°58	9°26	12°24	5°34	19°33	14°23	4° 9	5°32	7°45	n.a.	T 27
F 28	11 4 29	13°55'11	15°18	2°53	13°51	2°42	9°21	12°29	5°38	19°31	14°23	4° 2	5°28	7°51	n.a.	F 28
S 29	11 8 25	14°54'52	29°18	2°33	15° 5	3°25	9°16	12°34	5°42	19°30	14°24	3°55	5°25	7°58	n.a.	S 29
S 30	11 12 22	15°54'36	12♎56	2° 6	16°19	4° 8	9°11	12°38	5°46	19°29	14°24	3°51	5°22	8° 5	n.a.	S 30
M31	11 16 18	16♓54'23	26♎10	1♈31	17♈33	4♈52	9♌ 6	12♑43	5♓50	19♎27	14♊25	3♏49	5♏19	8♑11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 3	0n16	3s34	6s18	1n11	6s42	1n13	5s36	1n 8	18n11	0n42	26s 8	2s27	10s39	0s22	9s18	1s25	34n 5	11n 3	13s59	14s10	19s36		n.a.
S 2	15 44	4s26	2 37	5 52	1 5	6 11	1 15	5 19	1 8	18 13	0 42	26 7	2 28	10 38	0 22	9 18	1 25	34 5	11 3	13 57	14 9	19 36		n.a.
M 3	15 26	8 47	1 33	5 27	0 59	5 41	1 17	5 3	1 9	18 15	0 41	26 7	2 28	10 36	0 22	9 18	1 25	34 4	11 2	13 55	14 8	19 35		n.a.
T 4	15 7	12 35	0 27	5 2	0 52	5 10	1 18	4 46	1 9	18 17	0 41	26 7	2 28	10 35	0 22	9 18	1 25	34 4	11 2	13 55	14 7	19 34		n.a.
W 5	14 47	15 42	0n39	4 38	0 45	4 39	1 20	4 29	1 9	18 19	0 41	26 6	2 28	10 34	0 21	9 17	1 25	34 3	11 2	13 55	14 6	19 34		n.a.
T 6	14 28	18 2	1 42	4 15	0 38	4 8	1 22	4 12	1 9	18 21	0 41	26 6	2 28	10 32	0 21	9 17	1 25	34 3	11 1	13 55	14 5	19 33		n.a.
F 7	14 8	19 32	2 39	3 52	0 30	3 37	1 23	3 55	1 10	18 23	0 40	26 5	2 28	10 31	0 21	9 17	1 25	34 2	11 1	13 55	14 4	19 32		n.a.
S 8	13 48	20 10	3 29	3 31	0 23	3 6	1 25	3 38	1 10	18 25	0 40	26 5	2 28	10 29	0 21	9 17	1 25	34 2	11 0	13 54	14 3	19 31		n.a.
S 9	13 28	19 53	4 10	3 11	0 14	2 35	1 26	3 21	1 10	18 27	0 40	26 5	2 29	10 28	0 21	9 16	1 25	34 2	11 0	13 52	14 2	19 31		n.a.
M10	13 8	18 44	4 40	2 51	0 6	2 4	1 28	3 4	1 10	18 29	0 40	26 4	2 29	10 26	0 21	9 16	1 25	34 1	10 59	13 49	14 1	19 30		n.a.
T 11	12 47	16 46	4 58	2 33	0s 3	1 33	1 29	2 46	1 10	18 30	0 39	26 4	2 29	10 25	0 21	9 16	1 25	34 1	10 59	13 46	13 59	19 29		n.a.
W12	12 26	14 3	5 2	2 16	0 12	1 1	1 30	2 29	1 11	18 32	0 39	26 4	2 29	10 24	0 21	9 16	1 25	34 0	10 58	13 42	13 58	19 28		n.a.
T 13	12 5	10 42	4 53	2 0	0 21	0 30	1 31	2 12	1 11	18 34	0 39	26 3	2 29	10 22	0 21	9 15	1 25	34 0	10 58	13 37	13 57	19 28		n.a.
F 14	11 44	6 50	4 30	1 45	0 30	0n 1	1 33	1 54	1 11	18 36	0 39	26 3	2 29	10 21	0 21	9 15	1 26	33 59	10 58	13 33	13 56	19 27		n.a.
S 15	11 23	2 37	3 54	1 32	0 40	0 32	1 34	1 37	1 11	18 37	0 38	26 3	2 30	10 19	0 21	9 15	1 26	33 59	10 57	13 30	13 55	19 26		n.a.
S 16	11 1	1n47	3 5	1 20	0 50	1 3	1 35	1 19	1 11	18 39	0 38	26 2	2 30	10 18	0 21	9 14	1 26	33 58	10 57	13 27	13 54	19 25		n.a.
M17	10 39	6 10	2 6	1 10	1 0	1 35	1 36	1 2	1 12	18 41	0 38	26 2	2 30	10 16	0 21	9 14	1 26	33 58	10 56	13 25	13 53	19 25		n.a.
T 18	10 17	10 19	0 59	1 1	1 10	2 6	1 37	0 44	1 12	18 42	0 37	26 2	2 30	10 15	0 21	9 13	1 26	33 57	10 56	13 24	13 52	19 24		n.a.
W19	9 55	14 1	0s13	0 55	1 21	2 37	1 38	0 27	1 12	18 44	0 37	26 1	2 30	10 14	0 21	9 13	1 26	33 57	10 55	13 24	13 51	19 23		n.a.
T 20	9 33	17 1	1 25	0 49	1 31	3 7	1 38	0 9	1 12	18 45	0 37	26 1	2 30	10 12	0 21	9 13	1 26	33 57	10 55	13 24	13 50	19 22		n.a.
F 21	9 10	19 5	2 33	0 46	1 42	3 38	1 39	0n 9	1 12	18 47	0 37	26 1	2 31	10 11	0 21	9 12	1 26	33 56	10 54	13 25	13 49	19 21		n.a.
S 22	8 48	20 1	3 33	0 45	1 52	4 9	1 40	0 26	1 12	18 48	0 36	26 0	2 31	10 9	0 21	9 12	1 26	33 56	10 54	13 24	13 48	19 21		n.a.
S 23	8 25	19 41	4 21	0 46	2 3	4 39	1 40	0 44	1 13	18 50	0 36	26 0	2 31	10 8	0 21	9 12	1 26	33 55	10 54	13 24	13 47	19 20		n.a.
M24	8 2	18 4	4 53	0 50	2 13	5 10	1 41	1 2	1 13	18 51	0 36	26 0	2 31	10 6	0 21	9 11	1 26	33 55	10 53	13 22	13 45	19 19		n.a.
T 25	7 39	15 17	5 6	0 55	2 23	5 40	1 41	1 19	1 13	18 52	0 35	26 0	2 31	10 5	0 21	9 11	1 26	33 54	10 53	13 20	13 44	19 18		n.a.
W26	7 16	11 33	5 0	1 3	2 33	6 10	1 42	1 37	1 13	18 53	0 35	25 59	2 32	10 3	0 21	9 10	1 26	33 54	10 52	13 17	13 43	19 18		n.a.
T 27	6 52	7 9	4 34	1 14	2 43	6 40	1 42	1 55	1 13	18 55	0 35	25 59	2 32	10 2	0 21	9 10	1 26	33 54	10 52	13 14	13 42	19 17		n.a.
F 28	6 29	2 24	3 51	1 27	2 52	7 10	1 42	2 13	1 13	18 56	0 35	25 59	2 32	10 0	0 21	9 9	1 26	33 53	10 51	13 11	13 41	19 16		n.a.
S 29	6 5	2s23	2 55	1 42	3 0	7 39	1 42	2 31	1 13	18 57	0 34	25 59	2 32	9 59	0 21	9 9	1 26	33 53	10 51	13 9	13 40	19 15		n.a.
S 30	5 42	6 55	1 50	2 0	3 7	8 9	1 42	2 48	1 13	18 58	0 34	25 58	2 33	9 58	0 21	9 8	1 26	33 52	10 50	13 8	13 39	19 14		n.a.
M31	5s18	11s 0	0s41	2s20	3s14	8n38	1n42	3n 6	1n14	18n59	0n34	25s58	2s33	9s56	0s21	9s 8	1s26	33n52	10n50	13s 7	13s38	19s14		n.a.

Julian Day Number = -2410529.5, Delta T = 155h26m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°35'22, Lahiri = -158°28'22 Julian Calendar 1 May 11313 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11313 BCE

The year -11312 astronomical counting style corresponds to year 11313 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11313 BCE (-11312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 20 15	17♓54'12	9♏ 0	0°R49	18♈47	5♈36	9°R 2	12♉47	5♓53	19°R26	14♊25	3°D49	5♏16	8♉18	n.a.	T 1
W 2	11 24 11	18°54'04	21°29	29♓59	20° 1	6°19	8♌57	12°52	5°57	19♎25	14°26	3♏50	5°12	8°25	n.a.	W 2
T 3	11 28 8	19°53'58	3♐42	29° 2	21°14	7° 3	8°53	12°56	6° 1	19°23	14°26	3°51	5° 9	8°31	n.a.	T 3
F 4	11 32 5	20°53'55	15°42	27°59	22°28	7°47	8°49	13° 1	6° 5	19°22	14°27	3°R53	5° 6	8°38	n.a.	F 4
S 5	11 36 1	21°53'55	27°35	26°51	23°42	8°31	8°45	13° 5	6° 8	19°20	14°28	3°53	5° 3	8°45	n.a.	S 5
S 6	11 39 58	22°53'57	9♉26	25°41	24°56	9°14	8°41	13° 9	6°12	19°19	14°28	3°51	5° 0	8°52	n.a.	S 6
M 7	11 43 54	23°54'01	21°20	24°28	26° 9	9°58	8°38	13°13	6°16	19°17	14°29	3°47	4°57	8°58	n.a.	M 7
T 8	11 47 51	24°54'08	3♒21	23°17	27°23	10°42	8°34	13°17	6°19	19°16	14°30	3°42	4°53	9° 5	n.a.	T 8
W 9	11 51 47	25°54'18	15°33	22° 8	28°37	11°26	8°31	13°21	6°23	19°14	14°31	3°36	4°50	9°12	n.a.	W 9
T 10	11 55 43	26°54'30	27°57	21° 3	29°50	12°11	8°28	13°24	6°27	19°13	14°31	3°29	4°47	9°18	n.a.	T 10
F 11	11 59 40	27°54'44	10♓37	20° 5	1♉ 4	12°55	8°25	13°28	6°30	19°11	14°32	3°23	4°44	9°25	n.a.	F 11
S 12	12 3 36	28°55'00	23°32	19°14	2°17	13°39	8°22	13°32	6°34	19°10	14°33	3°17	4°41	9°32	n.a.	S 12
S 13	12 7 33	29°55'19	6♈41	18°34	3°31	14°23	8°20	13°35	6°38	19° 8	14°34	3°13	4°37	9°39	n.a.	S 13
M14	12 11 29	0♈55'40	20° 5	18° 3	4°44	15° 8	8°18	13°38	6°41	19° 7	14°35	3°10	4°34	9°45	n.a.	M14
T 15	12 15 26	1°56'03	3♉40	17°44	5°58	15°52	8°16	13°42	6°45	19° 5	14°36	3°D10	4°31	9°52	n.a.	T 15
W16	12 19 22	2°56'28	17°25	17°D35	7°11	16°36	8°14	13°45	6°48	19° 3	14°37	3°10	4°28	9°59	n.a.	W16
T 17	12 23 19	3°56'55	1♊19	17°38	8°25	17°21	8°12	13°48	6°52	19° 2	14°38	3°12	4°25	10° 5	n.a.	T 17
F 18	12 27 15	4°57'23	15°20	17°52	9°38	18° 5	8°11	13°51	6°55	19° 0	14°39	3°13	4°22	10°12	n.a.	F 18
S 19	12 31 12	5°57'54	29°27	18°16	10°52	18°50	8°10	13°54	6°59	18°58	14°40	3°R14	4°18	10°19	n.a.	S 19
S 20	12 35 8	6°58'26	13♋37	18°50	12° 5	19°35	8° 9	13°57	7° 2	18°57	14°41	3°14	4°15	10°26	n.a.	S 20
M21	12 39 5	7°59'00	27°50	19°33	13°18	20°19	8° 8	13°59	7° 6	18°55	14°43	3°13	4°12	10°32	n.a.	M21
T 22	12 43 1	8°59'35	12♌ 2	20°24	14°31	21° 4	8° 7	14° 2	7° 9	18°54	14°44	3°11	4° 9	10°39	n.a.	T 22
W23	12 46 57	10° 0'12	26°10	21°22	15°45	21°49	8° 7	14° 4	7°12	18°52	14°45	3° 8	4° 6	10°46	n.a.	W23
T 24	12 50 54	11° 0'51	10♍12	22°27	16°58	22°34	8° 6	14° 7	7°16	18°50	14°46	3° 4	4° 3	10°52	n.a.	T 24
F 25	12 54 50	12° 1'32	24° 3	23°37	18°11	23°18	8°D 6	14° 9	7°19	18°48	14°48	3° 1	3°59	10°59	n.a.	F 25
S 26	12 58 47	13° 2'14	7♎40	24°52	19°24	24° 3	8° 7	14°11	7°22	18°47	14°49	2°59	3°56	11° 6	n.a.	S 26
S 27	13 2 43	14° 2'58	21° 0	26°11	20°37	24°48	8° 7	14°13	7°26	18°45	14°50	2°57	3°53	11°13	n.a.	S 27
M28	13 6 40	15° 3'44	4♏ 3	27°34	21°50	25°33	8° 8	14°15	7°29	18°43	14°52	2°D57	3°50	11°19	n.a.	M28
T 29	13 10 36	16° 4'32	16°47	29° 0	23° 3	26°18	8° 8	14°17	7°32	18°42	14°53	2°57	3°47	11°26	n.a.	T 29
W30	13 14 33	17♈ 5'22	29♏14	0♈29	24♉16	27♈ 4	8♌ 9	14♉19	7♓35	18♎40	14♊54	2♏58	3♏43	11♉33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s54	14s25	0n28	2s42	3s19	9n 7	1n42	3n24	1n14	19n 0	0n33	25s58	2s33	9s55	0s21	9s 7	1s26	33n52	10n49	13s 7	13s37	19s13		n.a.
W 2	4 30	17 5	1 34	3 5	3 22	9 35	1 42	3 42	1 14	19 1	0 33	25 58	2 33	9 53	0 21	9 7	1 26	33 51	10 49	13 7	13 36	19 12		n.a.
T 3	4 6	18 54	2 35	3 30	3 24	10 3	1 42	4 0	1 14	19 2	0 33	25 57	2 33	9 52	0 21	9 6	1 26	33 51	10 49	13 8	13 35	19 11		n.a.
F 4	3 42	19 50	3 28	3 56	3 24	10 32	1 41	4 17	1 14	19 3	0 33	25 57	2 34	9 50	0 21	9 6	1 27	33 51	10 48	13 8	13 33	19 10		n.a.
S 5	3 17	19 51	4 11	4 21	3 22	10 59	1 41	4 35	1 14	19 3	0 32	25 57	2 34	9 49	0 21	9 5	1 27	33 50	10 48	13 8	13 32	19 9		n.a.
S 6	2 53	19 0	4 43	4 46	3 18	11 27	1 40	4 53	1 14	19 4	0 32	25 57	2 34	9 48	0 21	9 5	1 27	33 50	10 47	13 7	13 31	19 9		n.a.
M 7	2 29	17 19	5 3	5 10	3 11	11 54	1 40	5 11	1 14	19 5	0 32	25 57	2 34	9 46	0 21	9 4	1 27	33 50	10 47	13 6	13 30	19 8		n.a.
T 8	2 4	14 53	5 11	5 31	3 3	12 21	1 39	5 29	1 14	19 5	0 31	25 56	2 35	9 45	0 21	9 4	1 27	33 49	10 46	13 5	13 29	19 7		n.a.
W 9	1 40	11 45	5 4	5 50	2 52	12 47	1 39	5 46	1 14	19 6	0 31	25 56	2 35	9 43	0 21	9 3	1 27	33 49	10 46	13 2	13 28	19 6		n.a.
T 10	1 16	8 4	4 43	6 5	2 40	13 13	1 38	6 4	1 14	19 7	0 31	25 56	2 35	9 42	0 21	9 3	1 27	33 49	10 45	13 0	13 27	19 5		n.a.
F 11	0 51	3 58	4 8	6 15	2 26	13 39	1 37	6 22	1 14	19 7	0 30	25 56	2 35	9 41	0 21	9 2	1 27	33 48	10 45	12 58	13 26	19 4		n.a.
S 12	0 26	0n25	3 20	6 22	2 11	14 4	1 36	6 39	1 14	19 7	0 30	25 56	2 36	9 39	0 21	9 1	1 27	33 48	10 45	12 56	13 25	19 4		n.a.
S 13	0 2	4 51	2 20	6 24	1 55	14 29	1 35	6 57	1 14	19 8	0 30	25 56	2 36	9 38	0 21	9 1	1 27	33 48	10 44	12 54	13 24	19 3		n.a.
M14	0n23	9 8	1 11	6 21	1 39	14 54	1 34	7 15	1 14	19 8	0 30	25 56	2 36	9 37	0 21	9 0	1 27	33 47	10 44	12 53	13 23	19 2		n.a.
T 15	0 47	13 1	0s 3	6 13	1 22	15 18	1 33	7 32	1 14	19 8	0 29	25 55	2 36	9 35	0 21	9 0	1 27	33 47	10 43	12 53	13 21	19 1		n.a.
W16	1 12	16 14	1 17	6 1	1 5	15 42	1 31	7 50	1 14	19 9	0 29	25 55	2 37	9 34	0 21	8 59	1 27	33 47	10 43	12 53	13 20	19 0		n.a.
T 17	1 37	18 32	2 29	5 45	0 48	16 5	1 30	8 7	1 14	19 9	0 29	25 55	2 37	9 32	0 21	8 58	1 27	33 46	10 42	12 54	13 19	18 59		n.a.
F 18	2 1	19 44	3 31	5 24	0 32	16 28	1 28	8 25	1 14	19 9	0 28	25 55	2 37	9 31	0 21	8 58	1 27	33 46	10 42	12 54	13 18	18 58		n.a.
S 19	2 26	19 42	4 22	5 0	0 17	16 50	1 27	8 42	1 14	19 9	0 28	25 55	2 37	9 30	0 21	8 57	1 27	33 46	10 42	12 55	13 17	18 57		n.a.
S 20	2 50	18 26	4 56	4 33	0 2	17 12	1 25	9 0	1 14	19 9	0 28	25 55	2 38	9 28	0 21	8 57	1 27	33 46	10 41	12 55	13 16	18 57		n.a.
M21	3 15	16 1	5 13	4 3	0n12	17 34	1 24	9 17	1 14	19 9	0 28	25 55	2 38	9 27	0 21	8 56	1 27	33 45	10 41	12 54	13 15	18 56		n.a.
T 22	3 39	12 39	5 11	3 31	0 25	17 55	1 22	9 34	1 14	19 9	0 27	25 55	2 38	9 26	0 21	8 55	1 27	33 45	10 40	12 53	13 14	18 55		n.a.
W23	4 4	8 35	4 50	2 57	0 37	18 15	1 20	9 51	1 14	19 9	0 27	25 55	2 38	9 25	0 21	8 55	1 27	33 45	10 40	12 52	13 13	18 54		n.a.
T 24	4 28	4 4	4 11	2 20	0 48	18 35	1 18	10 9	1 14	19 8	0 27	25 55	2 39	9 23	0 21	8 54	1 27	33 45	10 40	12 51	13 12	18 53		n.a.
F 25	4 52	0s36	3 19	1 43	0 58	18 54	1 16	10 26	1 14	19 8	0 26	25 55	2 39	9 22	0 21	8 53	1 27	33 44	10 39	12 50	13 10	18 52		n.a.
S 26	5 17	5 11	2 15	1 4	1 7	19 13	1 14	10 43	1 14	19 8	0 26	25 55	2 39	9 21	0 21	8 53	1 27	33 44	10 39	12 49	13 9	18 51		n.a.
S 27	5 41	9 25	1 6	0 24	1 16	19 31	1 12	11 0	1 14	19 7	0 26	25 55	2 39	9 19	0 21	8 52	1 27	33 44	10 38	12 49	13 8	18 50		n.a.
M28	6 5	13 6	0n 6	0n16	1 23	19 49	1 10	11 16	1 14	19 7	0 26	25 55	2 40	9 18	0 21	8 51	1 27	33 44	10 38	12 49	13 7	18 49		n.a.
T 29	6 29	16 4	1 16	0 57	1 29	20 6	1 8	11 33	1 14	19 6	0 25	25 55	2 40	9 17	0 21	8 51	1 27	33 43	10 38	12 49	13 6	18 49		n.a.
W30	6n53	18s13	2n21	1n39	1n35	20n23	1n 5	11n50	1n14	19n 6	0n25	25s55	2s40	9s16	0s21	8s50	1s27	33n43	10n37	12s49	13s 5	18s48		n.a.

Julian Day Number = -2410498.5, Delta T = 155h26m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°35'18, Lahiri = -158°28'18 Julian Calendar 1 June 11313 BCE == Greg. Calendar 6 March 11313 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11313 BCE (-11312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 18 29	18♈ 6'14	11♐27	2♈ 0	25♉28	27♈49	8♌10	14♑20	7♓38	18°R38	14♊56	3♏ 0	3♏40	11♑39	n.a.	T 1
F 2	13 22 25	19° 7'07	23°29	3°32	26°41	28°34	8°12	14°22	7°42	18♎37	14°57	3° 1	3°37	11°46	n.a.	F 2
S 3	13 26 22	20° 8'03	5♑23	5° 6	27°54	29°19	8°13	14°23	7°45	18°35	14°59	3° 2	3°34	11°53	n.a.	S 3
S 4	13 30 18	21° 9'01	17°15	6°40	29° 7	0♉ 4	8°15	14°25	7°48	18°33	15° 0	3°R 3	3°31	12° 0	n.a.	S 4
M 5	13 34 15	22°10'00	29° 9	8°16	0♊19	0°50	8°17	14°26	7°51	18°32	15° 2	3° 3	3°28	12° 6	n.a.	M 5
T 6	13 38 11	23°11'01	11♒ 9	9°53	1°32	1°35	8°19	14°27	7°54	18°30	15° 4	3° 2	3°24	12°13	n.a.	T 6
W 7	13 42 8	24°12'04	23°21	11°30	2°44	2°21	8°22	14°28	7°57	18°28	15° 5	3° 1	3°21	12°20	n.a.	W 7
T 8	13 46 4	25°13'09	5♓49	13° 7	3°57	3° 6	8°24	14°29	8° 0	18°26	15° 7	3° 0	3°18	12°26	n.a.	T 8
F 9	13 50 0	26°14'15	18°34	14°44	5° 9	3°52	8°27	14°30	8° 2	18°25	15° 8	2°59	3°15	12°33	n.a.	F 9
S 10	13 53 57	27°15'23	1♈40	16°22	6°21	4°37	8°30	14°30	8° 5	18°23	15°10	2°58	3°12	12°40	n.a.	S 10
S 11	13 57 53	28°16'33	15° 7	18° 0	7°34	5°23	8°33	14°31	8° 8	18°21	15°12	2°58	3° 8	12°47	n.a.	S 11
M12	14 1 50	29°17'44	28°53	19°38	8°46	6° 8	8°36	14°31	8°11	18°20	15°14	2°D58	3° 5	12°53	n.a.	M12
T 13	14 5 46	0♉18'56	12♉55	21°15	9°58	6°54	8°40	14°32	8°14	18°18	15°15	2°58	3° 2	13° 0	n.a.	T 13
W14	14 9 43	1°20'10	27°10	22°53	11°10	7°40	8°44	14°32	8°16	18°16	15°17	2°58	2°59	13° 7	n.a.	W14
T 15	14 13 39	2°21'25	11♊32	24°30	12°22	8°26	8°48	14°R32	8°19	18°15	15°19	2°58	2°56	13°13	n.a.	T 15
F 16	14 17 36	3°22'41	25°58	26° 8	13°34	9°11	8°52	14°32	8°22	18°13	15°21	2°R58	2°53	13°20	n.a.	F 16
S 17	14 21 32	4°23'57	10♋21	27°45	14°46	9°57	8°56	14°32	8°24	18°12	15°23	2°58	2°49	13°27	n.a.	S 17
S 18	14 25 28	5°25'15	24°39	29°22	15°58	10°43	9° 0	14°32	8°27	18°10	15°24	2°58	2°46	13°34	n.a.	S 18
M19	14 29 25	6°26'33	8♌49	0♉58	17°10	11°29	9° 5	14°31	8°29	18° 8	15°26	2°D58	2°43	13°40	n.a.	M19
T 20	14 33 21	7°27'52	22°48	2°35	18°21	12°15	9°10	14°31	8°31	18° 7	15°28	2°58	2°40	13°47	n.a.	T 20
W21	14 37 18	8°29'12	6♍35	4°11	19°33	13° 1	9°15	14°30	8°34	18° 5	15°30	2°58	2°37	13°54	n.a.	W21
T 22	14 41 14	9°30'32	20°11	5°47	20°45	13°47	9°20	14°29	8°36	18° 4	15°32	2°59	2°34	14° 0	n.a.	T 22
F 23	14 45 11	10°31'53	3♎33	7°23	21°56	14°33	9°25	14°29	8°38	18° 2	15°34	3° 0	2°30	14° 7	n.a.	F 23
S 24	14 49 7	11°33'15	16°43	8°59	23° 7	15°19	9°31	14°28	8°41	18° 0	15°36	3° 0	2°27	14°14	n.a.	S 24
S 25	14 53 4	12°34'37	29°40	10°35	24°18	16° 5	9°37	14°27	8°43	17°59	15°38	3°R 1	2°24	14°21	n.a.	S 25
M26	14 57 0	13°36'01	12♏24	12°10	25°30	16°52	9°42	14°26	8°45	17°57	15°40	3° 0	2°21	14°27	n.a.	M26
T 27	15 0 56	14°37'25	24°55	13°46	26°41	17°38	9°48	14°24	8°47	17°56	15°42	3° 0	2°18	14°34	n.a.	T 27
W28	15 4 53	15°38'49	7♐15	15°21	27°52	18°24	9°55	14°23	8°49	17°55	15°44	2°58	2°14	14°41	n.a.	W28
T 29	15 8 49	16°40'15	19°23	16°56	29° 2	19°10	10° 1	14°22	8°51	17°53	15°46	2°56	2°11	14°48	n.a.	T 29
F 30	15 12 46	17°41'41	1♑24	18°31	0♋13	19°57	10° 8	14°20	8°53	17°52	15°48	2°54	2° 8	14°54	n.a.	F 30
S 31	15 16 42	18♉43'08	13♑18	20♉ 6	1♋24	20♉43	10♌14	14♑18	8♓55	17♎50	15♊50	2♏52	2♏ 5	15♑ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n17	19s29	3n18	2n20	1n40	20n39	1n 3	12n 6	1n14	19n 5	0n25	25s55	2s41	9s15	0s21	8s50	1s27	33n43	10n37	12s50	13s 4	18s47		n.a.
F 2	7 40	19 49	4 5	3 1	1 44	20 54	1 0	12 23	1 14	19 5	0 24	25 56	2 41	9 13	0 21	8 49	1 27	33 43	10 36	12 50	13 3	18 46		n.a.
S 3	8 4	19 16	4 41	3 43	1 48	21 9	0 58	12 39	1 14	19 4	0 24	25 56	2 41	9 12	0 21	8 48	1 27	33 43	10 36	12 51	13 2	18 45		n.a.
S 4	8 27	17 52	5 5	4 24	1 50	21 23	0 55	12 56	1 13	19 3	0 24	25 56	2 41	9 11	0 21	8 48	1 27	33 43	10 36	12 51	13 0	18 44		n.a.
M 5	8 51	15 42	5 17	5 5	1 52	21 36	0 53	13 12	1 13	19 2	0 24	25 56	2 42	9 10	0 21	8 47	1 27	33 42	10 35	12 51	12 59	18 43		n.a.
T 6	9 14	12 51	5 14	5 45	1 54	21 49	0 50	13 28	1 13	19 2	0 23	25 56	2 42	9 9	0 21	8 46	1 27	33 42	10 35	12 50	12 58	18 42		n.a.
W 7	9 37	9 24	4 58	6 25	1 55	22 1	0 47	13 44	1 13	19 1	0 23	25 56	2 42	9 8	0 21	8 46	1 27	33 42	10 35	12 50	12 57	18 41		n.a.
T 8	10 0	5 29	4 27	7 4	1 56	22 12	0 44	14 0	1 13	19 0	0 23	25 56	2 43	9 7	0 21	8 45	1 27	33 42	10 34	12 50	12 56	18 40		n.a.
F 9	10 23	1 14	3 43	7 43	1 56	22 23	0 41	14 16	1 13	18 59	0 22	25 57	2 43	9 5	0 21	8 44	1 27	33 42	10 34	12 49	12 55	18 39		n.a.
S 10	10 45	3n12	2 45	8 22	1 55	22 33	0 38	14 32	1 13	18 58	0 22	25 57	2 43	9 4	0 21	8 44	1 27	33 42	10 34	12 49	12 54	18 38		n.a.
S 11	11 8	7 36	1 38	8 59	1 54	22 43	0 35	14 47	1 13	18 57	0 22	25 57	2 43	9 3	0 21	8 43	1 27	33 41	10 33	12 49	12 53	18 37		n.a.
M12	11 30	11 42	0 23	9 36	1 53	22 52	0 32	15 3	1 12	18 56	0 22	25 57	2 44	9 2	0 21	8 42	1 27	33 41	10 33	12 49	12 52	18 37		n.a.
T 13	11 52	15 15	0s55	10 13	1 51	23 0	0 29	15 18	1 12	18 54	0 21	25 57	2 44	9 1	0 21	8 42	1 27	33 41	10 33	12 49	12 50	18 36		n.a.
W14	12 14	17 55	2 11	10 48	1 50	23 7	0 26	15 33	1 12	18 53	0 21	25 58	2 44	9 0	0 21	8 41	1 27	33 41	10 32	12 49	12 49	18 35		n.a.
T 15	12 36	19 28	3 19	11 23	1 47	23 14	0 22	15 48	1 12	18 52	0 21	25 58	2 44	8 59	0 21	8 40	1 27	33 41	10 32	12 49	12 48	18 34		n.a.
F 16	12 57	19 46	4 14	11 58	1 45	23 20	0 19	16 3	1 12	18 50	0 21	25 58	2 45	8 58	0 21	8 40	1 27	33 41	10 32	12 49	12 47	18 33		n.a.
S 17	13 19	18 46	4 54	12 31	1 42	23 25	0 16	16 18	1 11	18 49	0 20	25 59	2 45	8 57	0 21	8 39	1 27	33 41	10 31	12 49	12 46	18 32		n.a.
S 18	13 40	16 35	5 15	13 4	1 39	23 30	0 12	16 33	1 11	18 48	0 20	25 59	2 45	8 56	0 21	8 39	1 27	33 41	10 31	12 49	12 45	18 31		n.a.
M19	14 1	13 26	5 16	13 35	1 35	23 34	0 9	16 47	1 11	18 46	0 20	25 59	2 45	8 55	0 21	8 38	1 27	33 41	10 31	12 49	12 44	18 30		n.a.
T 20	14 21	9 34	4 59	14 6	1 31	23 37	0 5	17 2	1 11	18 44	0 20	25 59	2 46	8 54	0 21	8 37	1 27	33 41	10 30	12 49	12 43	18 29		n.a.
W21	14 41	5 14	4 25	14 37	1 27	23 40	0 2	17 16	1 11	18 43	0 19	26 0	2 46	8 53	0 21	8 37	1 27	33 41	10 30	12 49	12 42	18 28		n.a.
T 22	15 2	0 41	3 36	15 6	1 23	23 42	0s 2	17 30	1 10	18 41	0 19	26 0	2 46	8 52	0 21	8 36	1 27	33 40	10 30	12 49	12 40	18 27		n.a.
F 23	15 21	3s50	2 37	15 34	1 19	23 43	0 6	17 44	1 10	18 40	0 19	26 0	2 47	8 52	0 21	8 35	1 27	33 40	10 29	12 50	12 39	18 26		n.a.
S 24	15 41	8 6	1 29	16 2	1 14	23 43	0 9	17 58	1 10	18 38	0 19	26 1	2 47	8 51	0 21	8 35	1 27	33 40	10 29	12 50	12 38	18 25		n.a.
S 25	16 0	11 56	0 19	16 29	1 10	23 43	0 13	18 11	1 10	18 36	0 18	26 1	2 47	8 50	0 21	8 34	1 27	33 40	10 29	12 50	12 37	18 24		n.a.
M26	16 19	15 8	0n52	16 55	1 5	23 42	0 17	18 25	1 9	18 34	0 18	26 2	2 47	8 49	0 21	8 34	1 27	33 40	10 29	12 50	12 36	18 23		n.a.
T 27	16 38	17 34	1 59	17 20	1 0	23 40	0 21	18 38	1 9	18 32	0 18	26 2	2 48	8 48	0 21	8 33	1 27	33 40	10 28	12 50	12 35	18 22		n.a.
W28	16 56	19 9	2 59	17 44	0 55	23 38	0 24	18 51	1 9	18 30	0 18	26 2	2 48	8 47	0 21	8 32	1 27	33 40	10 28	12 49	12 34	18 21		n.a.
T 29	17 15	19 48	3 50	18 7	0 49	23 35	0 28	19 4	1 9	18 28	0 17	26 3	2 48	8 47	0 21	8 32	1 27	33 40	10 28	12 48	12 33	18 20		n.a.
F 30	17 32	19 33	4 30	18 29	0 44	23 31	0 32	19 17	1 8	18 26	0 17	26 3	2 48	8 46	0 21	8 31	1 27	33 40	10 28	12 48	12 31	18 19		n.a.
S 31	17n50	18s26	4n58	18n50	0n38	23n27	0s36	19n29	1n 8	18n24	0n17	26s 4	2s49	8s45	0s21	8s31	1s27	33n40	10n27	12s47	12s30	18s18		n.a.

Julian Day Number = -2410468.5, Delta T = 155h26m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°35'14, Lahiri = -158°28'14 Julian Calendar 1 July 11313 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11313 BCE

The year -11312 astronomical counting style corresponds to year 11313 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11313 BCE (-11312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 20 39	19♉44'36	25♊ 9	21♉41	2♋34	21♉29	10♌21	14°R17	8♓57	17°R49	15♊53	2°R49	2♏ 2	15♊ 8	n.a.	S 1
M 2	15 24 35	20°46'04	7♒ 2	23°16	3°45	22°16	10°28	14♊15	8°59	17♐47	15°55	2♏48	1°59	15°14	n.a.	M 2
T 3	15 28 32	21°47'34	19° 0	24°50	4°55	23° 2	10°35	14°13	9° 1	17°46	15°57	2°D47	1°55	15°21	n.a.	T 3
W 4	15 32 28	22°49'04	1♓ 9	26°25	6° 5	23°48	10°43	14°11	9° 2	17°45	15°59	2°47	1°52	15°28	n.a.	W 4
T 5	15 36 25	23°50'34	13°32	28° 0	7°16	24°35	10°50	14° 9	9° 4	17°43	16° 1	2°48	1°49	15°35	n.a.	T 5
F 6	15 40 21	24°52'05	26°15	29°35	8°26	25°21	10°58	14° 6	9° 5	17°42	16° 3	2°50	1°46	15°41	n.a.	F 6
S 7	15 44 18	25°53'37	9♈22	1♊ 9	9°35	26° 8	11° 5	14° 4	9° 7	17°41	16° 6	2°52	1°43	15°48	n.a.	S 7
S 8	15 48 14	26°55'09	22°53	2°44	10°45	26°55	11°13	14° 1	9° 9	17°40	16° 8	2°53	1°40	15°55	n.a.	S 8
M 9	15 52 11	27°56'41	6♉50	4°19	11°55	27°41	11°21	13°59	9°10	17°38	16°10	2°R53	1°36	16° 1	n.a.	M 9
T 10	15 56 7	28°58'14	21°11	5°54	13° 4	28°28	11°30	13°56	9°11	17°37	16°12	2°52	1°33	16° 8	n.a.	T 10
W11	16 0 4	29°59'47	5♊51	7°29	14°14	29°14	11°38	13°53	9°13	17°36	16°14	2°50	1°30	16°15	n.a.	W11
T 12	16 4 0	1♊ 1'20	20°43	9° 4	15°23	0♊ 1	11°46	13°51	9°14	17°35	16°17	2°46	1°27	16°22	n.a.	T 12
F 13	16 7 57	2° 2'53	5♋38	10°39	16°32	0°48	11°55	13°48	9°15	17°34	16°19	2°42	1°24	16°28	n.a.	F 13
S 14	16 11 53	3° 4'25	20°28	12°14	17°41	1°34	12° 4	13°45	9°16	17°33	16°21	2°37	1°20	16°35	n.a.	S 14
S 15	16 15 50	4° 5'58	5♌ 6	13°49	18°50	2°21	12°13	13°42	9°17	17°32	16°23	2°33	1°17	16°42	n.a.	S 15
M16	16 19 46	5° 7'29	19°27	15°24	19°58	3° 8	12°22	13°38	9°19	17°31	16°26	2°31	1°14	16°48	n.a.	M16
T 17	16 23 43	6° 9'01	3♍28	16°59	21° 7	3°55	12°31	13°35	9°20	17°30	16°28	2°D30	1°11	16°55	n.a.	T 17
W18	16 27 40	7°10'31	17° 8	18°34	22°15	4°41	12°40	13°32	9°20	17°29	16°30	2°30	1° 8	17° 2	n.a.	W18
T 19	16 31 36	8°12'01	0♎29	20° 9	23°23	5°28	12°50	13°28	9°21	17°28	16°33	2°31	1° 5	17° 9	n.a.	T 19
F 20	16 35 33	9°13'31	13°32	21°44	24°31	6°15	12°59	13°25	9°22	17°27	16°35	2°33	1° 1	17°15	n.a.	F 20
S 21	16 39 29	10°15'00	26°20	23°19	25°39	7° 2	13° 9	13°21	9°23	17°26	16°37	2°R34	0°58	17°22	n.a.	S 21
S 22	16 43 26	11°16'28	8♏56	24°53	26°47	7°49	13°19	13°17	9°24	17°25	16°39	2°34	0°55	17°29	n.a.	S 22
M23	16 47 22	12°17'56	21°21	26°27	27°54	8°35	13°29	13°14	9°24	17°24	16°42	2°32	0°52	17°36	n.a.	M23
T 24	16 51 19	13°19'23	3♐37	28° 0	29° 1	9°22	13°39	13°10	9°25	17°23	16°44	2°29	0°49	17°42	n.a.	T 24
W25	16 55 15	14°20'49	15°45	29°33	0♌ 8	10° 9	13°49	13° 6	9°25	17°23	16°46	2°23	0°45	17°49	n.a.	W25
T 26	16 59 12	15°22'15	27°47	1♋ 5	1°15	10°56	13°59	13° 2	9°26	17°22	16°49	2°15	0°42	17°56	n.a.	T 26
F 27	17 3 9	16°23'41	9♑43	2°36	2°22	11°43	14° 9	12°58	9°26	17°21	16°51	2° 6	0°39	18° 2	n.a.	F 27
S 28	17 7 5	17°25'06	21°36	4° 6	3°28	12°30	14°20	12°54	9°27	17°20	16°53	1°57	0°36	18° 9	n.a.	S 28
S 29	17 11 2	18°26'30	3♒28	5°35	4°34	13°17	14°30	12°50	9°27	17°20	16°56	1°48	0°33	18°16	n.a.	S 29
M30	17 14 58	19°27'53	15°20	7° 1	5°40	14° 4	14°41	12°45	9°27	17°19	16°58	1°41	0°30	18°23	n.a.	M30
T 31	17 18 55	20♊29'16	27♒17	8♋26	6♌45	14♊51	14♌52	12♑41	9♓28	17♐19	17♊ 0	1♏36	0♏26	18♑29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 7	16s31	5n13	19n11	0n33	23n22	0s40	19n41	1n 8	18n22	0n17	26s 4	2s49	8s45	0s21	8s30	1s27	33n40	10n27	12s46	12s29	18s17		n.a.
M 2	18 24	13 55	5 15	19 30	0 27	23 16	0 44	19 54	1 7	18 20	0 16	26 4	2 49	8 44	0 21	8 30	1 27	33 40	10 27	12 45	12 28	18 16		n.a.
T 3	18 41	10 43	5 4	19 49	0 21	23 10	0 48	20 5	1 7	18 18	0 16	26 5	2 49	8 43	0 21	8 29	1 27	33 40	10 27	12 45	12 27	18 15		n.a.
W 4	18 57	7 1	4 38	20 6	0 15	23 3	0 52	20 17	1 7	18 15	0 16	26 5	2 50	8 42	0 21	8 29	1 27	33 40	10 26	12 45	12 26	18 14		n.a.
T 5	19 13	2 57	4 0	20 23	0 9	22 55	0 56	20 29	1 7	18 13	0 16	26 6	2 50	8 42	0 21	8 28	1 27	33 40	10 26	12 46	12 25	18 13		n.a.
F 6	19 28	1n21	3 9	20 38	0 3	22 47	1 0	20 40	1 6	18 11	0 16	26 6	2 50	8 41	0 21	8 28	1 27	33 40	10 26	12 46	12 24	18 12		n.a.
S 7	19 43	5 44	2 6	20 53	0s 3	22 38	1 4	20 51	1 6	18 8	0 15	26 7	2 50	8 41	0 21	8 27	1 27	33 40	10 26	12 47	12 22	18 11		n.a.
S 8	19 58	9 58	0 55	21 6	0 9	22 29	1 8	21 2	1 6	18 6	0 15	26 7	2 50	8 40	0 21	8 27	1 27	33 41	10 26	12 47	12 21	18 10		n.a.
M 9	20 12	13 48	0s22	21 19	0 15	22 19	1 12	21 13	1 5	18 3	0 15	26 8	2 51	8 40	0 21	8 26	1 27	33 41	10 25	12 47	12 20	18 9		n.a.
T 10	20 26	16 56	1 39	21 30	0 21	22 8	1 16	21 23	1 5	18 1	0 15	26 8	2 51	8 39	0 21	8 26	1 27	33 41	10 25	12 47	12 19	18 8		n.a.
W11	20 40	19 2	2 51	21 41	0 27	21 57	1 20	21 33	1 5	17 58	0 14	26 9	2 51	8 38	0 21	8 25	1 27	33 41	10 25	12 46	12 18	18 7		n.a.
T 12	20 53	19 51	3 53	21 50	0 33	21 45	1 24	21 43	1 4	17 56	0 14	26 9	2 51	8 38	0 21	8 25	1 27	33 41	10 25	12 45	12 17	18 6		n.a.
F 13	21 6	19 17	4 39	21 58	0 39	21 33	1 28	21 53	1 4	17 53	0 14	26 10	2 51	8 38	0 21	8 24	1 27	33 41	10 25	12 43	12 16	18 5		n.a.
S 14	21 18	17 25	5 6	22 6	0 45	21 20	1 32	22 3	1 3	17 50	0 14	26 10	2 52	8 37	0 21	8 24	1 27	33 41	10 24	12 42	12 15	18 4		n.a.
S 15	21 30	14 26	5 13	22 12	0 51	21 7	1 36	22 12	1 3	17 47	0 14	26 11	2 52	8 37	0 21	8 23	1 27	33 41	10 24	12 40	12 13	18 3		n.a.
M16	21 42	10 38	5 0	22 17	0 57	20 53	1 40	22 21	1 3	17 45	0 13	26 11	2 52	8 36	0 21	8 23	1 27	33 41	10 24	12 39	12 12	18 2		n.a.
T 17	21 53	6 20	4 29	22 22	1 3	20 38	1 44	22 30	1 2	17 42	0 13	26 12	2 52	8 36	0 21	8 22	1 27	33 41	10 24	12 39	12 11	18 1		n.a.
W18	22 4	1 48	3 43	22 25	1 9	20 23	1 48	22 38	1 2	17 39	0 13	26 13	2 52	8 36	0 21	8 22	1 27	33 41	10 24	12 39	12 10	17 59		n.a.
T 19	22 14	2s44	2 46	22 27	1 14	20 8	1 52	22 47	1 1	17 36	0 13	26 13	2 53	8 35	0 21	8 22	1 27	33 42	10 24	12 40	12 9	17 58		n.a.
F 20	22 24	7 2	1 42	22 28	1 20	19 52	1 56	22 55	1 1	17 33	0 13	26 14	2 53	8 35	0 21	8 21	1 27	33 42	10 24	12 40	12 8	17 57		n.a.
S 21	22 33	10 57	0 34	22 28	1 25	19 36	2 0	23 2	1 1	17 30	0 12	26 14	2 53	8 35	0 21	8 21	1 27	33 42	10 23	12 41	12 7	17 56		n.a.
S 22	22 42	14 18	0n35	22 27	1 30	19 19	2 4	23 10	1 0	17 27	0 12	26 15	2 53	8 34	0 21	8 20	1 27	33 42	10 23	12 41	12 5	17 55		n.a.
M23	22 51	16 57	1 40	22 26	1 35	19 2	2 8	23 17	1 0	17 24	0 12	26 15	2 53	8 34	0 21	8 20	1 27	33 42	10 23	12 40	12 4	17 54		n.a.
T 24	22 59	18 48	2 41	22 23	1 40	18 44	2 12	23 24	0 59	17 21	0 12	26 16	2 53	8 34	0 21	8 20	1 27	33 42	10 23	12 39	12 3	17 53		n.a.
W25	23 6	19 45	3 33	22 20	1 44	18 27	2 15	23 31	0 59	17 17	0 12	26 16	2 54	8 34	0 21	8 19	1 27	33 42	10 23	12 37	12 2	17 52		n.a.
T 26	23 13	19 48	4 15	22 15	1 48	18 8	2 19	23 38	0 58	17 14	0 11	26 17	2 54	8 33	0 21	8 19	1 27	33 42	10 23	12 34	12 1	17 51		n.a.
F 27	23 20	18 57	4 45	22 11	1 51	17 50	2 23	23 44	0 58	17 11	0 11	26 17	2 54	8 33	0 21	8 19	1 27	33 43	10 23	12 31	12 0	17 50		n.a.
S 28	23 26	17 17	5 3	22 5	1 55	17 31	2 26	23 50	0 57	17 8	0 11	26 18	2 54	8 33	0 21	8 19	1 27	33 43	10 23	12 27	11 59	17 49		n.a.
S 29	23 32	14 54	5 8	21 59	1 57	17 11	2 30	23 55	0 57	17 4	0 11	26 19	2 54	8 33	0 21	8 18	1 27	33 43	10 23	12 24	11 57	17 48		n.a.
M30	23 37	11 53	4 59	21 53	1 59	16 52	2 34	24 1	0 57	17 1	0 11	26 19	2 54	8 33	0 21	8 18	1 27	33 43	10 23	12 22	11 56	17 47		n.a.
T 31	23n42	8s23	4n38	21n46	2s 1	16n32	2s37	24n 6	0n56	16n58	0n10	26s20	2s54	8s33	0s21	8s18	1s27	33n43	10n22	12s20	11s55	17s46		n.a.

Julian Day Number = -2410437.5, Delta T = 155h25m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°35'10, Lahiri = -158°28'10 Julian Calendar 1 Aug. 11313 BCE == Greg. Calendar 6 May 11313 BCE

The year -11312 astronomical counting style corresponds to year 11313 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11313 BCE (-11312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 22 51	21♊30'38	9♓23	9♋48	7♌51	15♊38	15♌ 3	12°R37	9♓28	17°R18	17♊ 3	1°R33	0♏23	18♑36	n.a.	W 1
T 2	17 26 48	22°32'00	21°41	11° 7	8°56	16°24	15°14	12♑32	9°28	17♎17	17° 5	1°D32	0°20	18°43	n.a.	T 2
F 3	17 30 45	23°33'21	4♈17	12°22	10° 1	17°11	15°25	12°28	9°R28	17°17	17° 7	1♏32	0°17	18°50	n.a.	F 3
S 4	17 34 41	24°34'42	17°16	13°33	11° 5	17°58	15°36	12°24	9°28	17°17	17° 9	1°33	0°14	18°56	n.a.	S 4
S 5	17 38 38	25°36'01	0♉41	14°40	12°10	18°45	15°47	12°19	9°28	17°16	17°12	1°R34	0°11	19° 3	n.a.	S 5
M 6	17 42 35	26°37'20	14°36	15°41	13°14	19°32	15°59	12°14	9°28	17°16	17°14	1°33	0° 7	19°10	n.a.	M 6
T 7	17 46 31	27°38'38	28°59	16°35	14°17	20°19	16°10	12°10	9°27	17°15	17°16	1°30	0° 4	19°16	n.a.	T 7
W 8	17 50 28	28°39'56	13♊47	17°22	15°21	21° 6	16°22	12° 5	9°27	17°15	17°19	1°25	0° 1	19°23	n.a.	W 8
T 9	17 54 24	29°41'12	28°55	18° 1	16°24	21°53	16°33	12° 1	9°27	17°15	17°21	1°17	29♎58	19°30	n.a.	T 9
F 10	17 58 21	0♋42'27	14♋11	18°31	17°26	22°40	16°45	11°56	9°27	17°15	17°23	1° 8	29°55	19°37	n.a.	F 10
S 11	18 2 18	1°43'40	29°25	18°52	18°29	23°27	16°57	11°51	9°26	17°14	17°25	0°58	29°51	19°43	n.a.	S 11
S 12	18 6 14	2°44'52	14♌26	19°R 1	19°31	24°14	17° 9	11°46	9°26	17°14	17°28	0°49	29°48	19°50	n.a.	S 12
M13	18 10 11	3°46'02	29° 6	19° 0	20°33	25° 1	17°21	11°42	9°25	17°14	17°30	0°42	29°45	19°57	n.a.	M13
T 14	18 14 8	4°47'11	13♍20	18°47	21°34	25°48	17°33	11°37	9°25	17°14	17°32	0°38	29°42	20° 3	n.a.	T 14
W15	18 18 4	5°48'18	27° 6	18°22	22°35	26°35	17°45	11°32	9°24	17°14	17°34	0°36	29°39	20°10	n.a.	W15
T 16	18 22 1	6°49'23	10♎26	17°46	23°35	27°22	17°57	11°27	9°23	17°14	17°37	0°D36	29°36	20°17	n.a.	T 16
F 17	18 25 57	7°50'27	23°23	16°59	24°35	28° 9	18° 9	11°22	9°22	17°D14	17°39	0°36	29°32	20°24	n.a.	F 17
S 18	18 29 54	8°51'29	6♏ 1	16° 3	25°35	28°56	18°22	11°18	9°22	17°14	17°41	0°R36	29°29	20°30	n.a.	S 18
S 19	18 33 51	9°52'29	18°24	14°59	26°34	29°43	18°34	11°13	9°21	17°14	17°43	0°35	29°26	20°37	n.a.	S 19
M20	18 37 47	10°53'27	0♐36	13°50	27°32	0♋30	18°47	11° 8	9°20	17°14	17°45	0°31	29°23	20°44	n.a.	M20
T 21	18 41 44	11°54'23	12°40	12°36	28°30	1°17	18°59	11° 3	9°19	17°14	17°47	0°24	29°20	20°51	n.a.	T 21
W22	18 45 41	12°55'18	24°38	11°20	29°28	2° 4	19°12	10°58	9°18	17°14	17°50	0°14	29°17	20°57	n.a.	W22
T 23	18 49 37	13°56'11	6♑34	10° 6	0♍25	2°51	19°24	10°53	9°17	17°14	17°52	0° 2	29°13	21° 4	n.a.	T 23
F 24	18 53 34	14°57'02	18°27	8°54	1°21	3°38	19°37	10°48	9°16	17°15	17°54	29♎48	29°10	21°11	n.a.	F 24
S 25	18 57 31	15°57'51	0♒19	7°46	2°17	4°25	19°50	10°44	9°15	17°15	17°56	29°33	29° 7	21°17	n.a.	S 25
S 26	19 1 27	16°58'39	12°13	6°45	3°12	5°12	20° 3	10°39	9°13	17°15	17°58	29°19	29° 4	21°24	n.a.	S 26
M27	19 5 24	17°59'25	24° 8	5°51	4° 7	5°59	20°16	10°34	9°12	17°16	18° 0	29° 7	29° 1	21°31	n.a.	M27
T 28	19 9 21	19° 0'09	6♓ 8	5° 5	5° 1	6°46	20°29	10°29	9°11	17°16	18° 2	28°58	28°57	21°38	n.a.	T 28
W29	19 13 17	20° 0'51	18°16	4°27	5°54	7°33	20°42	10°25	9° 9	17°16	18° 4	28°51	28°54	21°44	n.a.	W29
T 30	19 17 14	21♋ 1'32	0♈34	3♋57	6♍47	8♋19	20♌55	10♑20	9♓ 8	17♎17	18♊ 6	28♎48	28♎51	21♑51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n46	4s30	4n 4	21n40	2s 2	16n12	2s40	24n11	0n56	16n54	0n10	26s20	2s54	8s33	0s21	8s17	1s27	33n44	10n22	12s19	11s54	17s44		n.a.
T 2	23 50	0 22	3 18	21 33	2 2	15 51	2 44	24 15	0 55	16 51	0 10	26 21	2 55	8 33	0 21	8 17	1 27	33 44	10 22	12 19	11 53	17 43		n.a.
F 3	23 53	3n54	2 22	21 27	2 1	15 31	2 47	24 20	0 55	16 47	0 10	26 21	2 55	8 33	0 21	8 17	1 27	33 44	10 22	12 19	11 52	17 42		n.a.
S 4	23 56	8 7	1 16	21 22	2 0	15 10	2 50	24 24	0 54	16 44	0 10	26 22	2 55	8 33	0 21	8 17	1 27	33 44	10 22	12 19	11 51	17 41		n.a.
S 5	23 58	12 5	0 5	21 17	1 57	14 49	2 54	24 27	0 54	16 40	0 9	26 22	2 55	8 33	0 21	8 17	1 27	33 44	10 22	12 19	11 49	17 40		n.a.
M 6	24 0	15 32	1s 9	21 14	1 53	14 28	2 57	24 31	0 53	16 36	0 9	26 23	2 55	8 33	0 21	8 16	1 27	33 45	10 22	12 19	11 48	17 39		n.a.
T 7	24 2	18 9	2 22	21 12	1 49	14 6	3 0	24 34	0 52	16 33	0 9	26 23	2 55	8 33	0 21	8 16	1 26	33 45	10 22	12 18	11 47	17 38		n.a.
W 8	24 2	19 38	3 26	21 12	1 43	13 45	3 3	24 37	0 52	16 29	0 9	26 24	2 55	8 33	0 21	8 16	1 26	33 45	10 22	12 16	11 46	17 37		n.a.
T 9	24 3	19 45	4 18	21 14	1 35	13 23	3 6	24 40	0 51	16 25	0 9	26 24	2 55	8 33	0 21	8 16	1 26	33 45	10 22	12 13	11 45	17 36		n.a.
F 10	24 3	18 27	4 52	21 19	1 26	13 1	3 8	24 42	0 51	16 21	0 8	26 25	2 55	8 33	0 21	8 16	1 26	33 45	10 22	12 10	11 44	17 34		n.a.
S 11	24 2	15 50	5 4	21 26	1 16	12 39	3 11	24 44	0 50	16 17	0 8	26 25	2 55	8 33	0 21	8 16	1 26	33 46	10 22	12 7	11 43	17 33		n.a.
S 12	24 1	12 12	4 56	21 37	1 4	12 17	3 14	24 46	0 50	16 14	0 8	26 26	2 55	8 34	0 21	8 16	1 26	33 46	10 22	12 3	11 41	17 32		n.a.
M13	24 0	7 54	4 28	21 50	0 51	11 55	3 16	24 47	0 49	16 10	0 8	26 26	2 55	8 34	0 21	8 16	1 26	33 46	10 22	12 1	11 40	17 31		n.a.
T 14	23 58	3 16	3 45	22 7	0 36	11 33	3 19	24 48	0 49	16 6	0 8	26 27	2 55	8 34	0 21	8 15	1 26	33 46	10 22	11 59	11 39	17 30		n.a.
W15	23 55	1s23	2 49	22 26	0 20	11 11	3 21	24 49	0 48	16 2	0 8	26 27	2 55	8 34	0 21	8 15	1 26	33 47	10 22	11 59	11 38	17 29		n.a.
T 16	23 52	5 51	1 45	22 48	0 2	10 49	3 23	24 49	0 48	15 58	0 7	26 28	2 55	8 35	0 21	8 15	1 26	33 47	10 22	11 59	11 37	17 28		n.a.
F 17	23 49	9 54	0 38	23 12	0n16	10 27	3 25	24 50	0 47	15 54	0 7	26 28	2 55	8 35	0 21	8 15	1 26	33 47	10 22	11 59	11 36	17 27		n.a.
S 18	23 45	13 25	0n29	23 38	0 34	10 5	3 27	24 50	0 46	15 50	0 7	26 28	2 55	8 35	0 21	8 15	1 26	33 47	10 22	11 59	11 35	17 25		n.a.
S 19	23 40	16 16	1 33	24 5	0 53	9 43	3 29	24 49	0 46	15 46	0 7	26 29	2 55	8 35	0 21	8 15	1 26	33 48	10 22	11 58	11 33	17 24		n.a.
M20	23 35	18 19	2 32	24 31	1 12	9 21	3 31	24 49	0 45	15 41	0 7	26 29	2 55	8 36	0 21	8 15	1 26	33 48	10 22	11 57	11 32	17 23		n.a.
T 21	23 30	19 32	3 24	24 57	1 31	8 59	3 32	24 48	0 45	15 37	0 7	26 30	2 55	8 36	0 21	8 15	1 26	33 48	10 22	11 54	11 31	17 22		n.a.
W22	23 24	19 51	4 6	25 21	1 48	8 38	3 34	24 46	0 44	15 33	0 6	26 30	2 55	8 37	0 21	8 15	1 26	33 48	10 22	11 51	11 30	17 21		n.a.
T 23	23 18	19 17	4 36	25 44	2 4	8 16	3 35	24 45	0 43	15 29	0 6	26 30	2 55	8 37	0 21	8 15	1 26	33 49	10 22	11 46	11 29	17 20		n.a.
F 24	23 11	17 53	4 55	26 4	2 19	7 55	3 36	24 43	0 43	15 25	0 6	26 31	2 55	8 37	0 21	8 15	1 26	33 49	10 22	11 41	11 28	17 19		n.a.
S 25	23 4	15 43	5 1	26 21	2 32	7 34	3 37	24 41	0 42	15 20	0 6	26 31	2 55	8 38	0 21	8 16	1 26	33 49	10 23	11 36	11 26	17 17		n.a.
S 26	22 56	12 53	4 53	26 36	2 43	7 13	3 38	24 39	0 41	15 16	0 6	26 31	2 55	8 38	0 21	8 16	1 26	33 50	10 23	11 31	11 25	17 16		n.a.
M27	22 48	9 32	4 33	26 48	2 53	6 52	3 39	24 36	0 41	15 12	0 5	26 32	2 55	8 39	0 21	8 16	1 26	33 50	10 23	11 27	11 24	17 15		n.a.
T 28	22 40	5 47	4 1	26 58	3 0	6 31	3 39	24 33	0 40	15 7	0 5	26 32	2 55	8 39	0 21	8 16	1 26	33 50	10 23	11 23	11 23	17 14		n.a.
W29	22 31	1 45	3 17	27 5	3 6	6 11	3 40	24 30	0 40	15 3	0 5	26 32	2 55	8 40	0 21	8 16	1 26	33 50	10 23	11 21	11 22	17 13		n.a.
T 30	22n21	2n25	2n23	27n10	3n10	5n51	3s40	24n26	0n39	14n58	0n 5	26s33	2s55	8s40	0s21	8s16	1s26	33n51	10n23	11s19	11s21	17s12		n.a.

Julian Day Number = -2410406.5, Delta T = 155h25m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°35'05, Lahiri = -158°28'05 Julian Calendar 1 Sept. 11313 BCE == Greg. Calendar 6 June 11313 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11313 BCE (-11312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 21 11	22♋ 2'11	13♈ 6	3°R37	7♍39	9♋ 6	21♌ 8	10°R15	9°R 7	17♎17	18♊ 8	28°R46	28♎48	21♑58	n.a.	F 1
S 2	19 25 7	23° 2'49	25°59	3♋24	8°30	9°53	21°21	10♑10	9♓ 5	17°18	18°10	28♎46	28°45	22° 5	n.a.	S 2
S 3	19 29 4	24° 3'25	9♉15	3°D19	9°20	10°40	21°34	10° 6	9° 4	17°18	18°12	28°46	28°42	22°11	n.a.	S 3
M 4	19 33 1	25° 3'59	22°58	3°22	10°10	11°27	21°48	10° 1	9° 2	17°19	18°14	28°44	28°38	22°18	n.a.	M 4
T 5	19 36 57	26° 4'32	7♊11	3°32	10°59	12°14	22° 1	9°57	9° 0	17°20	18°16	28°41	28°35	22°25	n.a.	T 5
W 6	19 40 54	27° 5'03	21°51	3°48	11°46	13° 0	22°14	9°52	8°59	17°20	18°18	28°34	28°32	22°31	n.a.	W 6
T 7	19 44 51	28° 5'32	6♋54	4°11	12°33	13°47	22°28	9°48	8°57	17°21	18°20	28°25	28°29	22°38	n.a.	T 7
F 8	19 48 47	29° 5'59	22°12	4°38	13°19	14°34	22°41	9°43	8°55	17°22	18°22	28°14	28°26	22°45	n.a.	F 8
S 9	19 52 44	0♌ 6'23	7♌34	5°11	14° 4	15°21	22°55	9°39	8°53	17°22	18°24	28° 2	28°23	22°52	n.a.	S 9
S 10	19 56 41	1° 6'46	22°47	5°49	14°48	16° 7	23° 8	9°34	8°52	17°23	18°25	27°51	28°19	22°58	n.a.	S 10
M11	20 0 38	2° 7'06	7♍40	6°31	15°31	16°54	23°22	9°30	8°50	17°24	18°27	27°42	28°16	23° 5	n.a.	M11
T 12	20 4 34	3° 7'24	22° 8	7°17	16°13	17°41	23°35	9°26	8°48	17°25	18°29	27°36	28°13	23°12	n.a.	T 12
W13	20 8 31	4° 7'40	6♎ 6	8° 6	16°54	18°27	23°49	9°22	8°46	17°26	18°31	27°33	28°10	23°19	n.a.	W13
T 14	20 12 28	5° 7'53	19°35	8°59	17°33	19°14	24° 3	9°17	8°44	17°27	18°33	27°31	28° 7	23°25	n.a.	T 14
F 15	20 16 24	6° 8'03	2♏36	9°55	18°11	20° 0	24°17	9°13	8°42	17°27	18°34	27°31	28° 3	23°32	n.a.	F 15
S 16	20 20 21	7° 8'11	15°14	10°54	18°48	20°47	24°30	9° 9	8°40	17°28	18°36	27°31	28° 0	23°39	n.a.	S 16
S 17	20 24 18	8° 8'17	27°35	11°55	19°23	21°34	24°44	9° 5	8°38	17°29	18°38	27°30	27°57	23°45	n.a.	S 17
M18	20 28 14	9° 8'20	9♐42	12°59	19°57	22°20	24°58	9° 2	8°36	17°31	18°39	27°26	27°54	23°52	n.a.	M18
T 19	20 32 11	10° 8'21	21°40	14° 5	20°30	23° 7	25°12	8°58	8°33	17°32	18°41	27°20	27°51	23°59	n.a.	T 19
W20	20 36 7	11° 8'19	3♑34	15°13	21° 1	23°53	25°25	8°54	8°31	17°33	18°43	27°10	27°48	24° 6	n.a.	W20
T 21	20 40 4	12° 8'14	15°25	16°23	21°30	24°39	25°39	8°50	8°29	17°34	18°44	26°59	27°44	24°12	n.a.	T 21
F 22	20 44 1	13° 8'07	27°17	17°35	21°58	25°26	25°53	8°47	8°27	17°35	18°46	26°45	27°41	24°19	n.a.	F 22
S 23	20 47 57	14° 7'58	9♒12	18°49	22°24	26°12	26° 7	8°43	8°24	17°36	18°47	26°32	27°38	24°26	n.a.	S 23
S 24	20 51 54	15° 7'46	21° 9	20° 4	22°48	26°59	26°21	8°40	8°22	17°37	18°49	26°18	27°35	24°33	n.a.	S 24
M25	20 55 51	16° 7'32	3♓12	21°21	23°10	27°45	26°35	8°37	8°20	17°39	18°50	26° 7	27°32	24°39	n.a.	M25
T 26	20 59 47	17° 7'16	15°20	22°40	23°31	28°31	26°49	8°33	8°18	17°40	18°52	25°58	27°29	24°46	n.a.	T 26
W27	21 3 44	18° 6'57	27°36	24° 0	23°49	29°17	27° 3	8°30	8°15	17°41	18°53	25°51	27°25	24°53	n.a.	W27
T 28	21 7 41	19° 6'36	10♈ 2	25°22	24° 5	0♌ 4	27°17	8°27	8°13	17°43	18°54	25°48	27°22	24°59	n.a.	T 28
F 29	21 11 37	20° 6'13	22°41	26°44	24°19	0°50	27°31	8°24	8°10	17°44	18°56	25°D47	27°19	25° 6	n.a.	F 29
S 30	21 15 34	21° 5'48	5♉35	28° 8	24°32	1°36	27°45	8°21	8° 8	17°45	18°57	25°47	27°16	25°13	n.a.	S 30
S 31	21 19 31	22♌ 5'21	18♉49	29♋34	24♍41	2♌22	27♌59	8♑18	8♓ 5	17♎47	18♊58	25°R47	27♎13	25♑20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n12	6n33	1n22	27n13	3n13	5n32	3s40	24n22	0n38	14n54	0n 5	26s33	2s54	8s41	0s21	8s16	1s26	33n51	10n23	11s19	11s20	17s10		n.a.
S 2	22 1	10 31	0 15	27 15	3 14	5 12	3 40	24 18	0 38	14 49	0 5	26 33	2 54	8 42	0 21	8 16	1 26	33 51	10 23	11 19	11 18	17 9		n.a.
S 3	21 51	14 5	0s55	27 15	3 15	4 53	3 40	24 14	0 37	14 45	0 4	26 34	2 54	8 42	0 21	8 17	1 26	33 52	10 23	11 19	11 17	17 8		n.a.
M 4	21 40	16 59	2 4	27 14	3 14	4 35	3 39	24 9	0 36	14 40	0 4	26 34	2 54	8 43	0 21	8 17	1 26	33 52	10 23	11 18	11 16	17 7		n.a.
T 5	21 28	18 59	3 8	27 12	3 12	4 17	3 38	24 4	0 36	14 36	0 4	26 34	2 54	8 43	0 21	8 17	1 26	33 52	10 23	11 17	11 15	17 6		n.a.
W 6	21 16	19 47	4 2	27 9	3 9	3 59	3 38	23 59	0 35	14 31	0 4	26 34	2 54	8 44	0 21	8 17	1 25	33 52	10 24	11 15	11 14	17 5		n.a.
T 7	21 4	19 13	4 40	27 5	3 5	3 42	3 36	23 54	0 34	14 27	0 4	26 34	2 54	8 45	0 21	8 18	1 25	33 53	10 24	11 11	11 13	17 3		n.a.
F 8	20 51	17 16	4 59	26 59	3 1	3 25	3 35	23 48	0 34	14 22	0 4	26 35	2 54	8 45	0 21	8 18	1 25	33 53	10 24	11 7	11 11	17 2		n.a.
S 9	20 38	14 5	4 57	26 53	2 56	3 9	3 34	23 42	0 33	14 17	0 4	26 35	2 54	8 46	0 21	8 18	1 25	33 53	10 24	11 3	11 10	17 1		n.a.
S 10	20 25	9 59	4 33	26 47	2 51	2 53	3 32	23 35	0 32	14 12	0 3	26 35	2 53	8 47	0 21	8 18	1 25	33 54	10 24	10 59	11 9	17 0		n.a.
M11	20 11	5 21	3 51	26 39	2 45	2 38	3 30	23 29	0 32	14 8	0 3	26 35	2 53	8 47	0 21	8 19	1 25	33 54	10 24	10 56	11 8	16 59		n.a.
T 12	19 57	0 31	2 56	26 30	2 39	2 24	3 28	23 22	0 31	14 3	0 3	26 35	2 53	8 48	0 21	8 19	1 25	33 54	10 24	10 53	11 7	16 57		n.a.
W13	19 43	4s10	1 51	26 21	2 33	2 10	3 25	23 15	0 30	13 58	0 3	26 36	2 53	8 49	0 21	8 19	1 25	33 55	10 25	10 52	11 6	16 56		n.a.
T 14	19 28	8 30	0 42	26 11	2 26	1 57	3 22	23 7	0 29	13 53	0 3	26 36	2 53	8 50	0 21	8 20	1 25	33 55	10 25	10 52	11 4	16 55		n.a.
F 15	19 13	12 16	0n27	26 0	2 20	1 45	3 19	23 0	0 29	13 49	0 3	26 36	2 53	8 50	0 21	8 20	1 25	33 55	10 25	10 51	11 3	16 54		n.a.
S 16	18 57	15 21	1 33	25 48	2 12	1 33	3 16	22 52	0 28	13 44	0 2	26 36	2 52	8 51	0 21	8 20	1 25	33 56	10 25	10 51	11 2	16 53		n.a.
S 17	18 42	17 40	2 32	25 35	2 5	1 22	3 12	22 44	0 27	13 39	0 2	26 36	2 52	8 52	0 21	8 21	1 25	33 56	10 25	10 51	11 1	16 51		n.a.
M18	18 25	19 7	3 24	25 22	1 58	1 12	3 8	22 35	0 27	13 34	0 2	26 36	2 52	8 53	0 21	8 21	1 25	33 56	10 25	10 50	11 0	16 50		n.a.
T 19	18 9	19 42	4 6	25 7	1 50	1 3	3 4	22 27	0 26	13 29	0 2	26 36	2 52	8 54	0 21	8 21	1 25	33 57	10 26	10 47	10 59	16 49		n.a.
W20	17 52	19 24	4 36	24 52	1 43	0 55	3 0	22 18	0 25	13 24	0 2	26 36	2 52	8 54	0 21	8 22	1 25	33 57	10 26	10 44	10 57	16 48		n.a.
T 21	17 35	18 15	4 55	24 36	1 35	0 47	2 55	22 9	0 24	13 19	0 2	26 36	2 51	8 55	0 21	8 22	1 25	33 57	10 26	10 39	10 56	16 46		n.a.
F 22	17 18	16 19	5 1	24 19	1 27	0 41	2 50	21 59	0 24	13 14	0 1	26 36	2 51	8 56	0 21	8 23	1 25	33 58	10 26	10 35	10 55	16 45		n.a.
S 23	17 0	13 42	4 54	24 1	1 20	0 35	2 44	21 50	0 23	13 9	0 1	26 36	2 51	8 57	0 21	8 23	1 25	33 58	10 26	10 29	10 54	16 44		n.a.
S 24	16 42	10 30	4 34	23 42	1 12	0 31	2 38	21 40	0 22	13 4	0 1	26 36	2 51	8 58	0 21	8 24	1 25	33 58	10 26	10 25	10 53	16 43		n.a.
M25	16 24	6 51	4 1	23 22	1 4	0 28	2 32	21 30	0 21	12 59	0 1	26 36	2 50	8 59	0 21	8 24	1 25	33 59	10 27	10 20	10 52	16 42		n.a.
T 26	16 6	2 54	3 18	23 2	0 56	0 25	2 25	21 20	0 21	12 54	0 1	26 36	2 50	9 0	0 21	8 24	1 25	33 59	10 27	10 17	10 50	16 40		n.a.
W27	15 47	1n13	2 24	22 40	0 49	0 24	2 19	21 9	0 20	12 49	0 1	26 36	2 50	9 1	0 21	8 25	1 25	33 59	10 27	10 14	10 49	16 39		n.a.
T 28	15 28	5 20	1 23	22 17	0 41	0 24	2 11	20 58	0 19	12 44	0 1	26 36	2 50	9 1	0 21	8 25	1 25	34 0	10 27	10 13	10 48	16 38		n.a.
F 29	15 9	9 18	0 17	21 54	0 34	0 26	2 4	20 47	0 18	12 39	0 0	26 36	2 50	9 2	0 21	8 26	1 25	34 0	10 27	10 13	10 47	16 37		n.a.
S 30	14 50	12 54	0s52	21 30	0 26	0 28	1 55	20 36	0 18	12 34	0 0	26 36	2 49	9 3	0 21	8 26	1 25	34 0	10 28	10 13	10 46	16 35		n.a.
S 31	14n30	15n57	2s 0	21n 4	0n19	0n32	1s47	20n25	0n17	12n29	0n 0	26s36	2s49	9s 4	0s21	8s27	1s25	34n 1	10n28	10s13	10s45	16s34		n.a.

Julian Day Number = -2410376.5, Delta T = 155h25m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°35'01, Lahiri = -158°28'01 Julian Calendar 1 Oct. 11313 BCE == Greg. Calendar 6 July 11313 BCE

The year -11312 astronomical counting style corresponds to year 11313 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11313 BCE (-11312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 23 27	23♌ 4'52	2♊25	1♌ 1	24♍49	3♌ 8	28♌13	8°R15	8°R 3	17♎48	19♊ 0	25°R47	27♎ 9	25♑26	n.a.	M 1
T 2	21 27 24	24° 4'20	16°25	2°29	24°54	3°54	28°27	8♑13	8♓ 1	17°50	19° 1	25♎45	27° 6	25°33	n.a.	T 2
W 3	21 31 20	25° 3'47	0♋50	3°58	24°57	4°40	28°41	8°10	7°58	17°51	19° 2	25°41	27° 3	25°40	n.a.	W 3
T 4	21 35 17	26° 3'11	15°36	5°28	24°R57	5°26	28°55	8° 8	7°55	17°53	19° 3	25°34	27° 0	25°47	n.a.	T 4
F 5	21 39 14	27° 2'34	0♌37	7° 0	24°55	6°12	29° 9	8° 5	7°53	17°54	19° 5	25°26	26°57	25°53	n.a.	F 5
S 6	21 43 10	28° 1'54	15°46	8°33	24°51	6°58	29°23	8° 3	7°50	17°56	19° 6	25°17	26°54	26° 0	n.a.	S 6
S 7	21 47 7	29° 1'11	0♍51	10° 7	24°44	7°44	29°37	8° 1	7°48	17°57	19° 7	25° 8	26°50	26° 7	n.a.	S 7
M 8	21 51 4	0♍ 0'26	15°43	11°42	24°34	8°30	29°51	7°59	7°45	17°59	19° 8	25° 1	26°47	26°13	n.a.	M 8
T 9	21 55 0	0°59'39	0♎13	13°18	24°22	9°16	0♍ 5	7°57	7°43	18° 0	19° 9	24°56	26°44	26°20	n.a.	T 9
W10	21 58 57	1°58'49	14°18	14°56	24° 7	10° 1	0°20	7°55	7°40	18° 2	19°10	24°54	26°41	26°27	n.a.	W10
T 11	22 2 53	2°57'56	27°53	16°35	23°50	10°47	0°34	7°53	7°38	18° 4	19°11	24°D53	26°38	26°34	n.a.	T 11
F 12	22 6 50	3°57'01	11♏ 2	18°15	23°30	11°33	0°48	7°51	7°35	18° 6	19°12	24°54	26°34	26°40	n.a.	F 12
S 13	22 10 46	4°56'03	23°46	19°56	23° 8	12°18	1° 2	7°50	7°32	18° 7	19°13	24°55	26°31	26°47	n.a.	S 13
S 14	22 14 43	5°55'03	6♐10	21°39	22°44	13° 4	1°16	7°48	7°30	18° 9	19°14	24°R56	26°28	26°54	n.a.	S 14
M15	22 18 40	6°54'00	18°19	23°23	22°17	13°50	1°30	7°47	7°27	18°11	19°14	24°55	26°25	27° 0	n.a.	M15
T 16	22 22 36	7°52'54	0♑18	25° 8	21°48	14°35	1°44	7°45	7°25	18°13	19°15	24°52	26°22	27° 7	n.a.	T 16
W17	22 26 33	8°51'46	12°11	26°55	21°18	15°21	1°58	7°44	7°22	18°14	19°16	24°48	26°19	27°14	n.a.	W17
T 18	22 30 29	9°50'35	24° 2	28°42	20°45	16° 6	2°12	7°43	7°19	18°16	19°17	24°41	26°15	27°21	n.a.	T 18
F 19	22 34 26	10°49'21	5♒55	0♍32	20°11	16°51	2°26	7°42	7°17	18°18	19°18	24°34	26°12	27°27	n.a.	F 19
S 20	22 38 22	11°48'05	17°53	2°22	19°35	17°37	2°40	7°41	7°14	18°20	19°18	24°25	26° 9	27°34	n.a.	S 20
S 21	22 42 19	12°46'47	29°57	4°14	18°59	18°22	2°54	7°41	7°12	18°22	19°19	24°18	26° 6	27°41	n.a.	S 21
M22	22 46 16	13°45'26	12♓ 9	6° 7	18°21	19° 7	3° 8	7°40	7° 9	18°24	19°19	24°11	26° 3	27°48	n.a.	M22
T 23	22 50 12	14°44'03	24°30	8° 1	17°43	19°52	3°22	7°39	7° 6	18°26	19°20	24° 6	26° 0	27°54	n.a.	T 23
W24	22 54 9	15°42'37	7♈ 1	9°57	17° 4	20°38	3°35	7°39	7° 4	18°28	19°21	24° 2	25°56	28° 1	n.a.	W24
T 25	22 58 5	16°41'09	19°43	11°54	16°25	21°23	3°49	7°39	7° 1	18°30	19°21	24°D 1	25°53	28° 8	n.a.	T 25
F 26	23 2 2	17°39'40	2♉37	13°52	15°46	22° 8	4° 3	7°38	6°59	18°31	19°22	24° 1	25°50	28°14	n.a.	F 26
S 27	23 5 58	18°38'08	15°45	15°52	15° 8	22°53	4°17	7°38	6°56	18°33	19°22	24° 2	25°47	28°21	n.a.	S 27
S 28	23 9 55	19°36'34	29° 7	17°52	14°30	23°38	4°31	7°D38	6°54	18°35	19°23	24° 4	25°44	28°28	n.a.	S 28
M29	23 13 51	20°34'58	12♊46	19°54	13°53	24°23	4°45	7°38	6°51	18°37	19°23	24° 5	25°40	28°35	n.a.	M29
T 30	23 17 48	21♍33'21	26♊42	21♍56	13♍17	25♌ 7	4♍58	7♑38	6♓49	18♎40	19♊23	24°R 5	25♎37	28♑41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n10	18n12	3s 3	20n38	0n11	0n37	1s38	20n13	0n16	12n24	0s 0	26s36	2s49	9s 5	0s21	8s28	1s25	34n 1	10n28	10s13	10s43	16s33		n.a.
T 2	13 50	19 25	3 57	20 11	0 4	0 43	1 29	20 2	0 15	12 19	0 0	26 36	2 49	9 6	0 21	8 28	1 25	34 1	10 28	10 12	10 42	16 32		n.a.
W 3	13 30	19 26	4 37	19 43	0s 3	0 51	1 19	19 50	0 15	12 14	0 0	26 36	2 48	9 7	0 21	8 29	1 25	34 2	10 29	10 10	10 41	16 30		n.a.
T 4	13 9	18 9	5 0	19 14	0 10	1 0	1 9	19 37	0 14	12 8	0 1	26 36	2 48	9 8	0 21	8 29	1 25	34 2	10 29	10 8	10 40	16 29		n.a.
F 5	12 48	15 36	5 4	18 44	0 17	1 11	0 58	19 25	0 13	12 3	0 1	26 36	2 48	9 9	0 21	8 30	1 25	34 2	10 29	10 5	10 39	16 28		n.a.
S 6	12 28	11 59	4 46	18 13	0 24	1 23	0 47	19 12	0 12	11 58	0 1	26 36	2 47	9 10	0 21	8 30	1 25	34 3	10 29	10 2	10 38	16 27		n.a.
S 7	12 6	7 36	4 8	17 41	0 30	1 36	0 36	19 0	0 11	11 53	0 1	26 35	2 47	9 11	0 21	8 31	1 25	34 3	10 29	9 58	10 36	16 25		n.a.
M 8	11 45	2 48	3 14	17 8	0 37	1 50	0 24	18 47	0 11	11 48	0 1	26 35	2 47	9 12	0 21	8 32	1 25	34 3	10 30	9 56	10 35	16 24		n.a.
T 9	11 24	2s 3	2 9	16 35	0 43	2 6	0 12	18 34	0 10	11 42	0 1	26 35	2 47	9 13	0 21	8 32	1 25	34 4	10 30	9 54	10 34	16 23		n.a.
W10	11 2	6 39	0 57	16 0	0 49	2 24	0n 0	18 20	0 9	11 37	0 1	26 35	2 46	9 14	0 21	8 33	1 25	34 4	10 30	9 53	10 33	16 22		n.a.
T 11	10 40	10 45	0n16	15 25	0 54	2 42	0 13	18 7	0 8	11 32	0 2	26 35	2 46	9 15	0 21	8 33	1 25	34 4	10 30	9 53	10 32	16 20		n.a.
F 12	10 19	14 10	1 26	14 48	1 0	3 2	0 26	17 53	0 8	11 27	0 2	26 35	2 46	9 16	0 21	8 34	1 24	34 5	10 31	9 53	10 30	16 19		n.a.
S 13	9 56	16 47	2 29	14 11	1 5	3 23	0 39	17 39	0 7	11 22	0 2	26 34	2 45	9 17	0 21	8 35	1 24	34 5	10 31	9 54	10 29	16 18		n.a.
S 14	9 34	18 33	3 24	13 33	1 10	3 46	0 53	17 25	0 6	11 16	0 2	26 34	2 45	9 18	0 21	8 35	1 24	34 5	10 31	9 54	10 28	16 16		n.a.
M15	9 12	19 25	4 8	12 54	1 15	4 9	1 6	17 11	0 5	11 11	0 2	26 34	2 45	9 19	0 21	8 36	1 24	34 6	10 31	9 53	10 27	16 15		n.a.
T 16	8 50	19 23	4 41	12 15	1 19	4 33	1 20	16 57	0 4	11 6	0 2	26 34	2 45	9 20	0 21	8 37	1 24	34 6	10 32	9 52	10 26	16 14		n.a.
W17	8 27	18 29	5 1	11 34	1 23	4 59	1 34	16 42	0 4	11 0	0 3	26 34	2 44	9 21	0 21	8 38	1 24	34 6	10 32	9 51	10 25	16 13		n.a.
T 18	8 4	16 48	5 8	10 53	1 26	5 24	1 48	16 28	0 3	10 55	0 3	26 33	2 44	9 22	0 21	8 38	1 24	34 7	10 32	9 48	10 23	16 11		n.a.
F 19	7 42	14 24	5 3	10 11	1 30	5 51	2 2	16 13	0 2	10 50	0 3	26 33	2 44	9 23	0 21	8 39	1 24	34 7	10 32	9 45	10 22	16 10		n.a.
S 20	7 19	11 23	4 43	9 28	1 32	6 18	2 16	15 58	0 1	10 45	0 3	26 33	2 43	9 24	0 21	8 40	1 24	34 7	10 33	9 42	10 21	16 9		n.a.
S 21	6 56	7 52	4 11	8 45	1 35	6 45	2 30	15 43	0 0	10 39	0 3	26 33	2 43	9 25	0 21	8 40	1 24	34 8	10 33	9 39	10 20	16 7		n.a.
M22	6 33	4 0	3 28	8 0	1 37	7 13	2 44	15 28	0s 0	10 34	0 3	26 32	2 43	9 25	0 20	8 41	1 24	34 8	10 33	9 37	10 19	16 6		n.a.
T 23	6 10	0n 6	2 34	7 16	1 38	7 41	2 57	15 13	0 1	10 29	0 3	26 32	2 42	9 26	0 20	8 42	1 24	34 8	10 33	9 35	10 18	16 5		n.a.
W24	5 46	4 15	1 31	6 30	1 39	8 8	3 10	14 57	0 2	10 23	0 4	26 32	2 42	9 27	0 20	8 43	1 24	34 8	10 34	9 34	10 16	16 3		n.a.
T 25	5 23	8 16	0 23	5 45	1 40	8 35	3 23	14 42	0 3	10 18	0 4	26 32	2 42	9 28	0 20	8 43	1 24	34 9	10 34	9 33	10 15	16 2		n.a.
F 26	5 0	11 58	0s47	4 58	1 40	9 2	3 35	14 26	0 4	10 13	0 4	26 31	2 42	9 29	0 20	8 44	1 24	34 9	10 34	9 33	10 14	16 1		n.a.
S 27	4 36	15 8	1 56	4 12	1 39	9 28	3 47	14 10	0 5	10 8	0 4	26 31	2 41	9 30	0 20	8 45	1 24	34 9	10 35	9 34	10 13	16 0		n.a.
S 28	4 13	17 33	3 0	3 25	1 38	9 54	3 58	13 54	0 5	10 2	0 4	26 31	2 41	9 31	0 20	8 46	1 24	34 10	10 35	9 34	10 12	15 58		n.a.
M29	3 49	19 1	3 55	2 38	1 36	10 19	4 9	13 38	0 6	9 57	0 4	26 30	2 41	9 32	0 20	8 46	1 24	34 10	10 35	9 35	10 10	15 57		n.a.
T 30	3n26	19n23	4s38	1n51	1s34	10n42	4n19	13n22	0s 7	9n52	0s 5	26s30	2s40	9s33	0s20	8s47	1s24	34n10	10n35	9s35	10s 9	15s56		n.a.

Julian Day Number = -2410345.5, Delta T = 155h25m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°34'57, Lahiri = -158°27'57 Julian Calendar 1 Nov. 11313 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11313 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11313 BCE

DECEMBER 11313 BCE (-11312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 21 44	22♍31'41	10♋55	24♍ 0	12°R42	25♌52	5♍12	7♑39	6°R46	18♎42	19♊24	24°R 4	25♎34	28♑48	n.a.	W 1
T 2	23 25 41	23°30'00	25°23	26° 4	12♍ 9	26°37	5°26	7°39	6♓44	18°44	19°24	24♎ 1	25°31	28°55	n.a.	T 2
F 3	23 29 37	24°28'16	10♌ 1	28° 8	11°38	27°22	5°39	7°40	6°41	18°46	19°24	23°58	25°28	29° 2	n.a.	F 3
S 4	23 33 34	25°26'31	24°45	0♎13	11° 8	28° 7	5°53	7°40	6°39	18°48	19°24	23°54	25°25	29° 8	n.a.	S 4
S 5	23 37 30	26°24'44	9♍27	2°18	10°40	28°51	6° 7	7°41	6°36	18°50	19°25	23°50	25°21	29°15	n.a.	S 5
M 6	23 41 27	27°22'54	24° 0	4°22	10°15	29°36	6°20	7°42	6°34	18°52	19°25	23°47	25°18	29°22	n.a.	M 6
T 7	23 45 23	28°21'03	8♎18	6°26	9°51	0♍20	6°34	7°43	6°32	18°54	19°25	23°45	25°15	29°28	n.a.	T 7
W 8	23 49 20	29°19'09	22°15	8°29	9°30	1° 5	6°47	7°44	6°29	18°56	19°25	23°D44	25°12	29°35	n.a.	W 8
T 9	23 53 16	0♎17'14	5♏49	10°31	9°12	1°49	7° 1	7°45	6°27	18°58	19°25	23°44	25° 9	29°42	n.a.	T 9
F 10	23 57 13	1°15'16	18°59	12°31	8°55	2°34	7°14	7°46	6°25	19° 1	19°25	23°46	25° 5	29°49	n.a.	F 10
S 11	0 1 9	2°13'16	1♐47	14°29	8°42	3°18	7°28	7°47	6°23	19° 3	19°R25	23°47	25° 2	29°55	n.a.	S 11
S 12	0 5 6	3°11'14	14°15	16°26	8°30	4° 2	7°41	7°49	6°20	19° 5	19°25	23°49	24°59	0♒ 2	n.a.	S 12
M13	0 9 2	4° 9'09	26°28	18°19	8°21	4°46	7°54	7°50	6°18	19° 7	19°25	23°49	24°56	0° 9	n.a.	M13
T 14	0 12 59	5° 7'02	8♑29	20°10	8°15	5°30	8° 8	7°52	6°16	19° 9	19°25	23°R50	24°53	0°16	n.a.	T 14
W15	0 16 55	6° 4'54	20°24	21°57	8°11	6°15	8°21	7°54	6°14	19°11	19°25	23°49	24°50	0°22	n.a.	W15
T 16	0 20 52	7° 2'42	2♒16	23°41	8°D 9	6°59	8°34	7°55	6°12	19°14	19°25	23°48	24°46	0°29	n.a.	T 16
F 17	0 24 48	8° 0'29	14°11	25°21	8°10	7°43	8°47	7°57	6°10	19°16	19°24	23°46	24°43	0°36	n.a.	F 17
S 18	0 28 45	8°58'14	26°12	26°58	8°13	8°27	9° 0	7°59	6° 7	19°18	19°24	23°43	24°40	0°42	n.a.	S 18
S 19	0 32 41	9°55'57	8♓22	28°30	8°18	9°10	9°13	8° 2	6° 5	19°20	19°24	23°41	24°37	0°49	n.a.	S 19
M20	0 36 37	10°53'37	20°43	29°58	8°26	9°54	9°26	8° 4	6° 3	19°22	19°24	23°40	24°34	0°56	n.a.	M20
T 21	0 40 34	11°51'16	3♈18	1♏22	8°35	10°38	9°39	8° 6	6° 1	19°25	19°23	23°38	24°31	1° 3	n.a.	T 21
W22	0 44 30	12°48'53	16° 6	2°41	8°47	11°22	9°52	8° 8	6° 0	19°27	19°23	23°38	24°27	1° 9	n.a.	W22
T 23	0 48 27	13°46'29	29° 9	3°55	9° 1	12° 5	10° 5	8°11	5°58	19°29	19°23	23°D38	24°24	1°16	n.a.	T 23
F 24	0 52 23	14°44'03	12♉26	5° 5	9°17	12°49	10°18	8°14	5°56	19°31	19°22	23°38	24°21	1°23	n.a.	F 24
S 25	0 56 20	15°41'35	25°56	6°10	9°35	13°33	10°30	8°16	5°54	19°34	19°22	23°39	24°18	1°30	n.a.	S 25
S 26	1 0 16	16°39'06	9♊39	7° 9	9°54	14°16	10°43	8°19	5°52	19°36	19°21	23°39	24°15	1°36	n.a.	S 26
M27	1 4 13	17°36'35	23°32	8° 4	10°16	14°59	10°55	8°22	5°51	19°38	19°21	23°40	24°11	1°43	n.a.	M27
T 28	1 8 9	18°34'04	7♋36	8°54	10°39	15°43	11° 8	8°25	5°49	19°40	19°20	23°40	24° 8	1°50	n.a.	T 28
W29	1 12 5	19°31'31	21°46	9°39	11° 4	16°26	11°20	8°28	5°47	19°43	19°20	23°R40	24° 5	1°56	n.a.	W29
T 30	1 16 2	20°28'57	6♌ 3	10°19	11°30	17° 9	11°33	8°31	5°46	19°45	19°19	23°40	24° 2	2° 3	n.a.	T 30
F 31	1 19 58	21♎26'21	20♌22	10♏53	11♍58	17♍53	11♍45	8♑35	5♓44	19♎47	19♊19	23♎40	23♎59	2♒10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n 2	18n32	5s 5	1n 4	1s30	11n 5	4n29	13n 6	0s 8	9n46	0s 5	26s30	2s40	9s34	0s20	8s48	1s24	34n11	10n36	9s34	10s 8	15s54		n.a.
T 2	2 39	16 29	5 13	0 17	1 27	11 26	4 38	12 50	0 9	9 41	0 5	26 29	2 40	9 35	0 20	8 49	1 24	34 11	10 36	9 33	10 7	15 53		n.a.
F 3	2 15	13 22	5 1	0s29	1 22	11 46	4 46	12 33	0 9	9 36	0 5	26 29	2 39	9 36	0 20	8 50	1 24	34 11	10 36	9 32	10 6	15 52		n.a.
S 4	1 51	9 23	4 29	1 16	1 17	12 5	4 54	12 17	0 10	9 30	0 5	26 29	2 39	9 37	0 20	8 50	1 24	34 11	10 36	9 30	10 4	15 50		n.a.
S 5	1 28	4 51	3 40	2 1	1 11	12 23	5 1	12 0	0 11	9 25	0 5	26 28	2 39	9 38	0 20	8 51	1 24	34 12	10 37	9 29	10 3	15 49		n.a.
M 6	1 4	0 4	2 36	2 46	1 4	12 39	5 8	11 43	0 12	9 20	0 6	26 28	2 38	9 38	0 20	8 52	1 24	34 12	10 37	9 28	10 2	15 48		n.a.
T 7	0 40	4s39	1 24	3 29	0 57	12 53	5 14	11 27	0 13	9 15	0 6	26 28	2 38	9 39	0 20	8 53	1 24	34 12	10 37	9 27	10 1	15 46		n.a.
W 8	0 17	9 0	0 8	4 12	0 49	13 6	5 19	11 10	0 13	9 9	0 6	26 27	2 38	9 40	0 20	8 54	1 24	34 13	10 37	9 27	10 0	15 45		n.a.
T 9	0s 7	12 46	1n 6	4 53	0 41	13 18	5 23	10 53	0 14	9 4	0 6	26 27	2 38	9 41	0 20	8 55	1 24	34 13	10 38	9 27	9 59	15 44		n.a.
F 10	0 31	15 45	2 15	5 33	0 31	13 28	5 27	10 36	0 15	8 59	0 6	26 26	2 37	9 42	0 20	8 55	1 24	34 13	10 38	9 27	9 57	15 42		n.a.
S 11	0 54	17 53	3 15	6 11	0 22	13 36	5 31	10 19	0 16	8 54	0 6	26 26	2 37	9 43	0 20	8 56	1 24	34 13	10 38	9 28	9 56	15 41		n.a.
S 12	1 18	19 4	4 4	6 48	0 11	13 43	5 34	10 1	0 17	8 48	0 7	26 26	2 37	9 44	0 20	8 57	1 24	34 14	10 38	9 28	9 55	15 40		n.a.
M13	1 41	19 20	4 41	7 22	0 1	13 49	5 36	9 44	0 18	8 43	0 7	26 25	2 36	9 44	0 20	8 58	1 24	34 14	10 39	9 29	9 54	15 38		n.a.
T 14	2 5	18 43	5 5	7 55	0n10	13 53	5 38	9 27	0 18	8 38	0 7	26 25	2 36	9 45	0 20	8 59	1 24	34 14	10 39	9 29	9 53	15 37		n.a.
W15	2 28	17 16	5 15	8 26	0 22	13 56	5 39	9 9	0 19	8 33	0 7	26 24	2 36	9 46	0 20	9 0	1 24	34 14	10 39	9 28	9 51	15 36		n.a.
T 16	2 52	15 6	5 12	8 54	0 34	13 57	5 40	8 52	0 20	8 27	0 7	26 24	2 35	9 47	0 20	9 0	1 24	34 14	10 39	9 28	9 50	15 34		n.a.
F 17	3 15	12 17	4 56	9 21	0 46	13 58	5 41	8 34	0 21	8 22	0 7	26 24	2 35	9 47	0 20	9 1	1 24	34 15	10 40	9 27	9 49	15 33		n.a.
S 18	3 39	8 56	4 27	9 45	0 58	13 56	5 41	8 17	0 22	8 17	0 8	26 23	2 35	9 48	0 20	9 2	1 24	34 15	10 40	9 26	9 48	15 32		n.a.
S 19	4 2	5 11	3 45	10 8	1 10	13 54	5 40	7 59	0 23	8 12	0 8	26 23	2 34	9 49	0 20	9 3	1 24	34 15	10 40	9 26	9 47	15 30		n.a.
M20	4 25	1 8	2 52	10 28	1 22	13 50	5 39	7 42	0 23	8 7	0 8	26 22	2 34	9 50	0 20	9 4	1 24	34 15	10 40	9 25	9 45	15 29		n.a.
T 21	4 48	3n 1	1 50	10 47	1 34	13 46	5 38	7 24	0 24	8 2	0 8	26 22	2 34	9 50	0 20	9 5	1 24	34 16	10 41	9 24	9 44	15 27		n.a.
W22	5 11	7 8	0 42	11 3	1 46	13 40	5 37	7 6	0 25	7 56	0 8	26 21	2 34	9 51	0 20	9 6	1 24	34 16	10 41	9 24	9 43	15 26		n.a.
T 23	5 34	10 59	0s31	11 18	1 58	13 33	5 35	6 48	0 26	7 51	0 8	26 21	2 33	9 52	0 20	9 7	1 24	34 16	10 41	9 24	9 42	15 25		n.a.
F 24	5 57	14 21	1 43	11 31	2 10	13 25	5 33	6 31	0 27	7 46	0 9	26 20	2 33	9 52	0 20	9 7	1 24	34 16	10 41	9 24	9 41	15 23		n.a.
S 25	6 20	16 59	2 50	11 42	2 21	13 16	5 31	6 13	0 27	7 41	0 9	26 20	2 33	9 53	0 20	9 8	1 24	34 16	10 42	9 25	9 39	15 22		n.a.
S 26	6 42	18 42	3 49	11 52	2 32	13 5	5 28	5 55	0 28	7 36	0 9	26 19	2 32	9 54	0 20	9 9	1 24	34 17	10 42	9 25	9 38	15 21		n.a.
M27	7 5	19 19	4 35	12 0	2 42	12 54	5 25	5 37	0 29	7 31	0 9	26 19	2 32	9 54	0 20	9 10	1 24	34 17	10 42	9 25	9 37	15 19		n.a.
T 28	7 27	18 45	5 5	12 7	2 52	12 43	5 22	5 19	0 30	7 26	0 9	26 19	2 32	9 55	0 20	9 11	1 24	34 17	10 42	9 25	9 36	15 18		n.a.
W29	7 50	17 2	5 17	12 13	3 2	12 30	5 19	5 1	0 31	7 21	0 9	26 18	2 32	9 56	0 20	9 12	1 24	34 17	10 42	9 25	9 35	15 17		n.a.
T 30	8 12	14 14	5 10	12 17	3 11	12 16	5 16	4 43	0 32	7 16	0 10	26 18	2 31	9 56	0 20	9 13	1 24	34 17	10 43	9 25	9 33	15 15		n.a.
F 31	8s34	10n36	4s44	12s20	3n19	12n 2	5n12	4n25	0s32	7n11	0s10	26s17	2s31	9s57	0s19	9s14	1s24	34n17	10n43	9s25	9s32	15s14		n.a.

Julian Day Number = -2410315.5, Delta T = 155h25m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°34'53, Lahiri = -158°27'53 Julian Calendar 1 Dec. 11313 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11313 BCE

The year -11312 astronomical counting style corresponds to year 11313 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11312 BCE

JANUARY 11312 BCE (-11311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 23 55	22♎23'44	4♍40	11♏22	12♍28	18♍36	11♍57	8♑38	5°R42	19♎49	19°R18	23°R40	23♎56	2♒17	n.a.	S 1
S 2	1 27 51	23°21'06	18°55	11°46	12°59	19°19	12°10	8°41	5♓41	19°51	19♊17	23°D40	23°52	2°23	n.a.	S 2
M 3	1 31 48	24°18'27	3♎ 0	12° 5	13°31	20° 2	12°22	8°45	5°40	19°54	19°16	23♎40	23°49	2°30	n.a.	M 3
T 4	1 35 44	25°15'47	16°54	12°19	14° 5	20°45	12°34	8°48	5°38	19°56	19°16	23°R40	23°46	2°37	n.a.	T 4
W 5	1 39 40	26°13'05	0♏33	12°27	14°40	21°28	12°46	8°52	5°37	19°58	19°15	23°40	23°43	2°43	n.a.	W 5
T 6	1 43 37	27°10'22	13°54	12°R30	15°16	22°11	12°58	8°56	5°35	20° 0	19°14	23°40	23°40	2°50	n.a.	T 6
F 7	1 47 33	28° 7'38	26°57	12°28	15°53	22°54	13°10	9° 0	5°34	20° 3	19°13	23°39	23°36	2°57	n.a.	F 7
S 8	1 51 30	29° 4'53	9♐42	12°22	16°31	23°36	13°21	9° 4	5°33	20° 5	19°13	23°39	23°33	3° 4	n.a.	S 8
S 9	1 55 26	0♏ 2'06	22° 9	12°10	17°11	24°19	13°33	9° 8	5°32	20° 7	19°12	23°38	23°30	3°10	n.a.	S 9
M10	1 59 23	0°59'17	4♑23	11°55	17°51	25° 2	13°45	9°12	5°31	20° 9	19°11	23°37	23°27	3°17	n.a.	M10
T 11	2 3 19	1°56'28	16°25	11°35	18°33	25°44	13°56	9°16	5°30	20°12	19°10	23°37	23°24	3°24	n.a.	T 11
W12	2 7 16	2°53'37	28°21	11°12	19°15	26°27	14° 8	9°20	5°29	20°14	19° 9	23°D36	23°21	3°31	n.a.	W12
T 13	2 11 12	3°50'44	10♒15	10°45	19°58	27° 9	14°19	9°25	5°28	20°16	19° 8	23°36	23°17	3°37	n.a.	T 13
F 14	2 15 8	4°47'50	22°10	10°15	20°43	27°51	14°30	9°29	5°27	20°18	19° 7	23°37	23°14	3°44	n.a.	F 14
S 15	2 19 5	5°44'55	4♓12	9°44	21°28	28°34	14°42	9°34	5°26	20°20	19° 6	23°38	23°11	3°51	n.a.	S 15
S 16	2 23 1	6°41'59	16°26	9°10	22°13	29°16	14°53	9°38	5°25	20°22	19° 5	23°39	23° 8	3°57	n.a.	S 16
M17	2 26 58	7°39'02	28°53	8°35	23° 0	29°58	15° 4	9°43	5°24	20°25	19° 4	23°40	23° 5	4° 4	n.a.	M17
T 18	2 30 54	8°36'03	11♈38	8° 0	23°48	0♎40	15°15	9°48	5°24	20°27	19° 3	23°41	23° 2	4°11	n.a.	T 18
W19	2 34 51	9°33'04	24°42	7°25	24°36	1°22	15°26	9°52	5°23	20°29	19° 2	23°R41	22°58	4°18	n.a.	W19
T 20	2 38 47	10°30'03	8♉ 5	6°50	25°25	2° 4	15°36	9°57	5°22	20°31	19° 0	23°41	22°55	4°24	n.a.	T 20
F 21	2 42 44	11°27'02	21°47	6°17	26°14	2°46	15°47	10° 2	5°22	20°33	18°59	23°39	22°52	4°31	n.a.	F 21
S 22	2 46 40	12°24'01	5♊44	5°45	27° 4	3°28	15°58	10° 7	5°21	20°35	18°58	23°37	22°49	4°38	n.a.	S 22
S 23	2 50 36	13°20'58	19°53	5°16	27°55	4°10	16° 8	10°12	5°21	20°37	18°57	23°35	22°46	4°45	n.a.	S 23
M24	2 54 33	14°17'56	4♋10	4°49	28°47	4°52	16°18	10°18	5°20	20°40	18°56	23°32	22°42	4°51	n.a.	M24
T 25	2 58 29	15°14'52	18°31	4°26	29°39	5°33	16°29	10°23	5°20	20°42	18°54	23°30	22°39	4°58	n.a.	T 25
W26	3 2 26	16°11'49	2♌51	4° 6	0♎31	6°15	16°39	10°28	5°20	20°44	18°53	23°29	22°36	5° 5	n.a.	W26
T 27	3 6 22	17° 8'45	17° 6	3°50	1°25	6°57	16°49	10°33	5°19	20°46	18°52	23°D28	22°33	5°11	n.a.	T 27
F 28	3 10 19	18° 5'41	1♍15	3°38	2°18	7°38	16°59	10°39	5°19	20°48	18°51	23°28	22°30	5°18	n.a.	F 28
S 29	3 14 15	19° 2'36	15°15	3°30	3°12	8°19	17° 9	10°44	5°19	20°50	18°49	23°30	22°27	5°25	n.a.	S 29
S 30	3 18 12	19°59'32	29° 6	3°D27	4° 7	9° 1	17°18	10°50	5°19	20°52	18°48	23°31	22°23	5°32	n.a.	S 30
M31	3 22 8	20♏56'27	12♎45	3♏28	5♎ 2	9♎42	17♍28	10♑55	5♓19	20♎54	18♊47	23♎32	22♎20	5♒38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s56	6n20	4s 0	12s22	3n26	11n47	5n 8	4n 7	0s33	7n 6	0s10	26s16	2s31	9s57	0s19	9s15	1s24	34n18	10n43	9s25	9s31	15s12		n.a.
S 2	9 18	1 44	3 1	12 23	3 33	11 31	5 5	3 49	0 34	7 1	0 10	26 16	2 30	9 58	0 19	9 15	1 24	34 18	10 43	9 25	9 30	15 11		n.a.
M 3	9 39	2s56	1 52	12 23	3 39	11 14	5 1	3 31	0 35	6 56	0 10	26 15	2 30	9 58	0 19	9 16	1 24	34 18	10 44	9 25	9 29	15 10		n.a.
T 4	10 1	7 23	0 37	12 23	3 44	10 57	4 56	3 13	0 36	6 51	0 10	26 15	2 30	9 59	0 19	9 17	1 24	34 18	10 44	9 25	9 27	15 8		n.a.
W 5	10 22	11 22	0n38	12 22	3 48	10 39	4 52	2 55	0 36	6 46	0 11	26 14	2 30	9 59	0 19	9 18	1 24	34 18	10 44	9 25	9 26	15 7		n.a.
T 6	10 44	14 40	1 50	12 20	3 50	10 21	4 48	2 37	0 37	6 42	0 11	26 14	2 29	10 0	0 19	9 19	1 24	34 18	10 44	9 25	9 25	15 5		n.a.
F 7	11 5	17 9	2 55	12 18	3 52	10 2	4 43	2 19	0 38	6 37	0 11	26 13	2 29	10 0	0 19	9 20	1 24	34 18	10 44	9 25	9 24	15 4		n.a.
S 8	11 25	18 43	3 49	12 16	3 53	9 42	4 38	2 1	0 39	6 32	0 11	26 13	2 29	10 1	0 19	9 21	1 24	34 19	10 45	9 25	9 23	15 3		n.a.
S 9	11 46	19 19	4 31	12 13	3 52	9 22	4 34	1 43	0 40	6 27	0 11	26 12	2 28	10 1	0 19	9 22	1 25	34 19	10 45	9 24	9 21	15 1		n.a.
M10	12 7	19 0	5 0	12 10	3 50	9 1	4 29	1 25	0 40	6 23	0 12	26 12	2 28	10 1	0 19	9 22	1 25	34 19	10 45	9 24	9 20	15 0		n.a.
T 11	12 27	17 49	5 15	12 7	3 46	8 40	4 24	1 7	0 41	6 18	0 12	26 11	2 28	10 2	0 19	9 23	1 25	34 19	10 45	9 24	9 19	14 58		n.a.
W12	12 47	15 52	5 16	12 4	3 42	8 19	4 19	0 49	0 42	6 13	0 12	26 11	2 28	10 2	0 19	9 24	1 25	34 19	10 45	9 24	9 18	14 57		n.a.
T 13	13 7	13 15	5 4	12 1	3 36	7 57	4 14	0 31	0 43	6 8	0 12	26 10	2 27	10 3	0 19	9 25	1 25	34 19	10 45	9 24	9 17	14 56		n.a.
F 14	13 27	10 6	4 39	11 59	3 29	7 34	4 9	0 13	0 44	6 4	0 12	26 9	2 27	10 3	0 19	9 26	1 25	34 19	10 46	9 24	9 15	14 54		n.a.
S 15	13 46	6 29	4 1	11 57	3 20	7 11	4 4	0s 5	0 44	5 59	0 12	26 9	2 27	10 3	0 19	9 27	1 25	34 19	10 46	9 24	9 14	14 53		n.a.
S 16	14 6	2 33	3 12	11 55	3 11	6 48	3 58	0 23	0 45	5 55	0 13	26 8	2 27	10 3	0 19	9 28	1 25	34 19	10 46	9 25	9 13	14 51		n.a.
M17	14 25	1n34	2 13	11 54	3 0	6 24	3 53	0 41	0 46	5 50	0 13	26 8	2 26	10 4	0 19	9 29	1 25	34 19	10 46	9 25	9 12	14 50		n.a.
T 18	14 44	5 44	1 6	11 53	2 48	6 0	3 48	0 59	0 47	5 46	0 13	26 7	2 26	10 4	0 19	9 29	1 25	34 19	10 46	9 25	9 11	14 49		n.a.
W19	15 2	9 43	0s 6	11 54	2 36	5 35	3 42	1 17	0 48	5 41	0 13	26 6	2 26	10 4	0 19	9 30	1 25	34 19	10 46	9 25	9 9	14 47		n.a.
T 20	15 21	13 20	1 19	11 55	2 22	5 10	3 37	1 35	0 48	5 37	0 13	26 6	2 26	10 4	0 19	9 31	1 25	34 19	10 47	9 25	9 8	14 46		n.a.
F 21	15 39	16 17	2 29	11 57	2 8	4 45	3 32	1 53	0 49	5 32	0 14	26 5	2 25	10 5	0 19	9 32	1 25	34 19	10 47	9 25	9 7	14 44		n.a.
S 22	15 57	18 21	3 32	12 0	1 54	4 20	3 26	2 10	0 50	5 28	0 14	26 4	2 25	10 5	0 19	9 33	1 25	34 19	10 47	9 24	9 6	14 43		n.a.
S 23	16 15	19 18	4 23	12 4	1 39	3 54	3 21	2 28	0 51	5 24	0 14	26 4	2 25	10 5	0 19	9 34	1 25	34 19	10 47	9 23	9 4	14 41		n.a.
M24	16 32	19 2	4 57	12 9	1 24	3 28	3 15	2 46	0 52	5 19	0 14	26 3	2 25	10 5	0 19	9 34	1 25	34 19	10 47	9 22	9 3	14 40		n.a.
T 25	16 49	17 34	5 14	12 15	1 8	3 2	3 10	3 4	0 52	5 15	0 14	26 3	2 25	10 5	0 19	9 35	1 25	34 19	10 47	9 21	9 2	14 39		n.a.
W26	17 6	14 59	5 11	12 23	0 53	2 36	3 4	3 21	0 53	5 11	0 15	26 2	2 24	10 5	0 19	9 36	1 25	34 19	10 47	9 21	9 1	14 37		n.a.
T 27	17 23	11 32	4 49	12 31	0 38	2 9	2 59	3 39	0 54	5 6	0 15	26 1	2 24	10 5	0 19	9 37	1 25	34 19	10 47	9 21	9 0	14 36		n.a.
F 28	17 39	7 26	4 9	12 41	0 23	1 42	2 53	3 56	0 55	5 2	0 15	26 1	2 24	10 5	0 19	9 38	1 25	34 19	10 47	9 21	8 58	14 34		n.a.
S 29	17 55	2 58	3 15	12 52	0 9	1 15	2 48	4 14	0 55	4 58	0 15	26 0	2 24	10 5	0 19	9 39	1 25	34 19	10 48	9 21	8 57	14 33		n.a.
S 30	18 11	1s37	2 10	13 4	0s 5	0 48	2 42	4 31	0 56	4 54	0 15	25 59	2 23	10 5	0 18	9 39	1 25	34 19	10 48	9 22	8 56	14 31		n.a.
M31	18s27	6s 4	0s59	13s17	0s19	0n20	2n37	4s49	0s57	4n50	0s16	25s58	2s23	10s 5	0s18	9s40	1s25	34n19	10n48	9s22	8s55	14s30		n.a.

Julian Day Number = -2410284.5, Delta T = 155h25m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°34'49, Lahiri = -158°27'49 Julian Calendar 1 Jan. 11312 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11313 BCE

The year -11311 astronomical counting style corresponds to year 11312 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11312 BCE (-11311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 26 5	21♏53'22	26♎13	3♏34	5♎58	10♎23	17♍38	11♌ 1	5°D19	20♎56	18°R45	23°R33	22♎17	5♒45	n.a.	T 1
W 2	3 30 1	22°50'17	9♏28	3°44	6°54	11° 5	17°47	11° 7	5♓19	20°58	18♊44	23♎32	22°14	5°52	n.a.	W 2
T 3	3 33 58	23°47'11	22°30	3°59	7°51	11°46	17°56	11°13	5°19	21° 0	18°42	23°29	22°11	5°58	n.a.	T 3
F 4	3 37 54	24°44'06	5♐19	4°18	8°48	12°27	18° 6	11°18	5°19	21° 2	18°41	23°25	22° 7	6° 5	n.a.	F 4
S 5	3 41 51	25°41'00	17°53	4°42	9°45	13° 8	18°15	11°24	5°19	21° 4	18°40	23°20	22° 4	6°12	n.a.	S 5
S 6	3 45 47	26°37'54	0♌15	5°11	10°43	13°49	18°24	11°30	5°20	21° 6	18°38	23°15	22° 1	6°19	n.a.	S 6
M 7	3 49 44	27°34'47	12°25	5°43	11°41	14°29	18°32	11°36	5°20	21° 7	18°37	23° 9	21°58	6°25	n.a.	M 7
T 8	3 53 40	28°31'40	24°26	6°20	12°39	15°10	18°41	11°42	5°20	21° 9	18°35	23° 4	21°55	6°32	n.a.	T 8
W 9	3 57 37	29°28'33	6♒20	7° 1	13°38	15°51	18°50	11°48	5°21	21°11	18°34	23° 1	21°52	6°39	n.a.	W 9
T 10	4 1 33	0♐25'26	18°13	7°47	14°37	16°32	18°58	11°55	5°21	21°13	18°32	22°58	21°48	6°46	n.a.	T 10
F 11	4 5 30	1°22'18	0♓ 7	8°36	15°37	17°12	19° 7	12° 1	5°22	21°15	18°31	22°D57	21°45	6°52	n.a.	F 11
S 12	4 9 26	2°19'10	12° 8	9°29	16°37	17°53	19°15	12° 7	5°22	21°17	18°29	22°58	21°42	6°59	n.a.	S 12
S 13	4 13 23	3°16'01	24°21	10°26	17°37	18°33	19°23	12°13	5°23	21°18	18°28	22°59	21°39	7° 6	n.a.	S 13
M14	4 17 19	4°12'53	6♈50	11°27	18°37	19°13	19°31	12°20	5°24	21°20	18°26	23° 1	21°36	7°12	n.a.	M14
T 15	4 21 16	5° 9'45	19°40	12°32	19°38	19°54	19°39	12°26	5°24	21°22	18°25	23°R 1	21°33	7°19	n.a.	T 15
W16	4 25 12	6° 6'36	2♉53	13°40	20°39	20°34	19°46	12°33	5°25	21°24	18°23	23° 1	21°29	7°26	n.a.	W16
T 17	4 29 9	7° 3'28	16°30	14°52	21°40	21°14	19°54	12°39	5°26	21°25	18°22	22°59	21°26	7°33	n.a.	T 17
F 18	4 33 5	8° 0'19	0♊31	16° 8	22°42	21°54	20° 1	12°46	5°27	21°27	18°20	22°55	21°23	7°39	n.a.	F 18
S 19	4 37 2	8°57'11	14°53	17°27	23°44	22°34	20° 8	12°52	5°28	21°29	18°19	22°49	21°20	7°46	n.a.	S 19
S 20	4 40 58	9°54'04	29°29	18°49	24°46	23°14	20°16	12°59	5°29	21°30	18°17	22°42	21°17	7°53	n.a.	S 20
M21	4 44 55	10°50'57	14♋13	20°15	25°48	23°54	20°23	13° 5	5°30	21°32	18°15	22°35	21°13	7°59	n.a.	M21
T 22	4 48 52	11°47'50	28°57	21°44	26°51	24°34	20°29	13°12	5°31	21°33	18°14	22°29	21°10	8° 6	n.a.	T 22
W23	4 52 48	12°44'44	13♌34	23°17	27°54	25°14	20°36	13°19	5°32	21°35	18°12	22°24	21° 7	8°13	n.a.	W23
T 24	4 56 45	13°41'39	27°58	24°53	28°57	25°53	20°43	13°26	5°33	21°37	18°11	22°21	21° 4	8°20	n.a.	T 24
F 25	5 0 41	14°38'34	12♍ 7	26°32	0♏ 1	26°33	20°49	13°32	5°35	21°38	18° 9	22°D20	21° 1	8°26	n.a.	F 25
S 26	5 4 38	15°35'30	26° 0	28°14	1° 4	27°12	20°55	13°39	5°36	21°40	18° 7	22°20	20°58	8°33	n.a.	S 26
S 27	5 8 34	16°32'28	9♎35	29°59	2° 8	27°52	21° 1	13°46	5°37	21°41	18° 6	22°21	20°54	8°40	n.a.	S 27
M28	5 12 31	17♐29'26	22♎56	1♐48	3♏12	28♎31	21♍ 7	13♌53	5♓39	21♎42	18♊ 4	22°R22	20♎51	8♒46	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s42	10s 9	0n15	13s31	0s32	0s 7	2n31	5s 6	0s58	4n46	0s16	25s58	2s23	10s 5	0s18	9s41	1s25	34n19	10n48	9s22	8s54	14s28		n.a.
W 2	18 57	13 40	1 26	13 47	0 44	0 35	2 26	5 23	0 59	4 42	0 16	25 57	2 23	10 5	0 18	9 42	1 25	34 19	10 48	9 22	8 52	14 27		n.a.
T 3	19 12	16 25	2 32	14 3	0 56	1 3	2 21	5 40	0 59	4 38	0 16	25 56	2 23	10 5	0 18	9 43	1 25	34 19	10 48	9 21	8 51	14 26		n.a.
F 4	19 26	18 19	3 29	14 20	1 7	1 31	2 15	5 57	1 0	4 34	0 17	25 56	2 22	10 5	0 18	9 43	1 25	34 19	10 48	9 20	8 50	14 24		n.a.
S 5	19 40	19 16	4 14	14 37	1 17	1 59	2 10	6 15	1 1	4 30	0 17	25 55	2 22	10 5	0 18	9 44	1 25	34 19	10 48	9 18	8 49	14 23		n.a.
S 6	19 54	19 16	4 47	14 56	1 26	2 27	2 4	6 32	1 2	4 27	0 17	25 54	2 22	10 5	0 18	9 45	1 25	34 19	10 48	9 16	8 47	14 21		n.a.
M 7	20 7	18 23	5 6	15 15	1 35	2 55	1 59	6 49	1 2	4 23	0 17	25 53	2 22	10 5	0 18	9 46	1 25	34 19	10 48	9 13	8 46	14 20		n.a.
T 8	20 20	16 41	5 11	15 35	1 43	3 23	1 54	7 5	1 3	4 19	0 17	25 53	2 22	10 5	0 18	9 47	1 25	34 19	10 48	9 12	8 45	14 18		n.a.
W 9	20 33	14 17	5 3	15 56	1 50	3 52	1 48	7 22	1 4	4 16	0 18	25 52	2 21	10 4	0 18	9 47	1 26	34 18	10 48	9 10	8 44	14 17		n.a.
T 10	20 45	11 18	4 42	16 17	1 56	4 20	1 43	7 39	1 5	4 12	0 18	25 51	2 21	10 4	0 18	9 48	1 26	34 18	10 48	9 9	8 43	14 15		n.a.
F 11	20 57	7 51	4 9	16 39	2 2	4 48	1 38	7 56	1 5	4 8	0 18	25 50	2 21	10 4	0 18	9 49	1 26	34 18	10 48	9 9	8 41	14 14		n.a.
S 12	21 9	4 3	3 24	17 1	2 6	5 17	1 32	8 12	1 6	4 5	0 18	25 50	2 21	10 4	0 18	9 50	1 26	34 18	10 48	9 9	8 40	14 12		n.a.
S 13	21 21	0 1	2 30	17 23	2 10	5 45	1 27	8 29	1 7	4 2	0 19	25 49	2 21	10 3	0 18	9 50	1 26	34 18	10 48	9 10	8 39	14 11		n.a.
M14	21 32	4n 6	1 27	17 46	2 13	6 13	1 22	8 45	1 8	3 58	0 19	25 48	2 21	10 3	0 18	9 51	1 26	34 18	10 48	9 10	8 38	14 9		n.a.
T 15	21 42	8 10	0 18	18 9	2 16	6 41	1 17	9 2	1 8	3 55	0 19	25 47	2 20	10 3	0 18	9 52	1 26	34 18	10 48	9 10	8 37	14 8		n.a.
W16	21 53	11 57	0s53	18 31	2 17	7 10	1 12	9 18	1 9	3 51	0 19	25 47	2 20	10 2	0 18	9 52	1 26	34 18	10 48	9 10	8 35	14 6		n.a.
T 17	22 2	15 14	2 4	18 54	2 18	7 38	1 7	9 34	1 10	3 48	0 19	25 46	2 20	10 2	0 18	9 53	1 26	34 17	10 48	9 10	8 34	14 5		n.a.
F 18	22 12	17 43	3 9	19 17	2 18	8 6	1 2	9 50	1 11	3 45	0 20	25 45	2 20	10 2	0 18	9 54	1 26	34 17	10 48	9 8	8 33	14 4		n.a.
S 19	22 21	19 9	4 3	19 40	2 17	8 34	0 57	10 6	1 11	3 42	0 20	25 44	2 20	10 1	0 18	9 54	1 26	34 17	10 48	9 6	8 32	14 2		n.a.
S 20	22 30	19 20	4 43	20 2	2 16	9 2	0 52	10 22	1 12	3 39	0 20	25 43	2 20	10 1	0 18	9 55	1 26	34 17	10 48	9 3	8 30	14 1		n.a.
M21	22 38	18 14	5 5	20 24	2 13	9 30	0 47	10 38	1 13	3 36	0 20	25 42	2 19	10 0	0 18	9 56	1 26	34 17	10 48	9 1	8 29	13 59		n.a.
T 22	22 47	15 55	5 6	20 46	2 10	9 57	0 42	10 54	1 14	3 33	0 21	25 42	2 19	10 0	0 18	9 56	1 26	34 16	10 48	8 58	8 28	13 58		n.a.
W23	22 54	12 36	4 47	21 7	2 7	10 25	0 38	11 9	1 14	3 30	0 21	25 41	2 19	10 0	0 18	9 57	1 26	34 16	10 48	8 56	8 27	13 56		n.a.
T 24	23 1	8 34	4 11	21 27	2 3	10 52	0 33	11 25	1 15	3 27	0 21	25 40	2 19	9 59	0 18	9 58	1 26	34 16	10 48	8 55	8 26	13 55		n.a.
F 25	23 8	4 8	3 19	21 47	1 58	11 20	0 28	11 40	1 16	3 24	0 21	25 39	2 19	9 59	0 18	9 58	1 26	34 16	10 48	8 55	8 24	13 53		n.a.
S 26	23 15	0s27	2 17	22 6	1 52	11 47	0 24	11 56	1 17	3 21	0 22	25 38	2 19	9 58	0 18	9 59	1 26	34 15	10 48	8 55	8 23	13 52		n.a.
S 27	23 21	4 56	1 8	22 23	1 46	12 14	0 19	12 11	1 17	3 19	0 22	25 37	2 19	9 58	0 18	10 0	1 26	34 15	10 48	8 55	8 22	13 50		n.a.
M28	23s27	9s 5	0n 3	22s40	1s39	12s40	0n15	12s26	1s18	3n16	0s22	25s37	2s19	9s57	0s18	10s 0	1s26	34n15	10n48	8s55	8s21	13s49		n.a.

Julian Day Number = -2410253.5, Delta T = 155h25m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°34'45, Lahiri = -158°27'45 Julian Calendar 1 Feb. 11312 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11313 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11312 BCE (-11311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 16 28	18♐26'24	6♏ 2	3♐39	4♏17	29♎10	21♍13	14♑ 0	5♓40	21♎44	18°R 3	22°R21	20♎48	8♒53	n.a.	T 1
W 2	5 20 24	19°23'24	18°56	5°33	5°21	29°50	21°19	14° 7	5°42	21°45	18♊ 1	22♎18	20°45	9° 0	n.a.	W 2
T 3	5 24 21	20°20'25	1♐38	7°29	6°26	0♏29	21°24	14°14	5°43	21°47	17°59	22°12	20°42	9° 7	n.a.	T 3
F 4	5 28 17	21°17'27	14°10	9°28	7°31	1° 8	21°29	14°21	5°45	21°48	17°58	22° 4	20°39	9°13	n.a.	F 4
S 5	5 32 14	22°14'29	26°31	11°28	8°36	1°47	21°34	14°28	5°46	21°49	17°56	21°55	20°35	9°20	n.a.	S 5
S 6	5 36 11	23°11'33	8♑44	13°31	9°41	2°26	21°39	14°35	5°48	21°51	17°55	21°44	20°32	9°27	n.a.	S 6
M 7	5 40 7	24° 8'37	20°47	15°35	10°47	3° 5	21°44	14°42	5°50	21°52	17°53	21°32	20°29	9°34	n.a.	M 7
T 8	5 44 4	25° 5'42	2♒44	17°41	11°53	3°44	21°49	14°49	5°52	21°53	17°52	21°22	20°26	9°40	n.a.	T 8
W 9	5 48 1	26° 2'47	14°36	19°48	12°59	4°22	21°53	14°57	5°54	21°54	17°50	21°13	20°23	9°47	n.a.	W 9
T 10	5 51 57	26°59'54	26°26	21°55	14° 5	5° 1	21°58	15° 4	5°55	21°55	17°48	21° 7	20°19	9°54	n.a.	T 10
F 11	5 55 54	27°57'01	8♓19	24° 3	15°11	5°40	22° 2	15°11	5°57	21°57	17°47	21° 3	20°16	10° 0	n.a.	F 11
S 12	5 59 50	28°54'09	20°17	26°11	16°17	6°18	22° 6	15°18	5°59	21°58	17°45	21° 1	20°13	10° 7	n.a.	S 12
S 13	6 3 47	29°51'18	2♈28	28°19	17°24	6°56	22° 9	15°25	6° 1	21°59	17°44	21°D 0	20°10	10°14	n.a.	S 13
M14	6 7 44	0♑48'27	14°54	0♑27	18°31	7°35	22°13	15°33	6° 3	22° 0	17°42	21°R 1	20° 7	10°21	n.a.	M14
T 15	6 11 40	1°45'38	27°42	2°34	19°38	8°13	22°16	15°40	6° 6	22° 1	17°41	21° 1	20° 4	10°27	n.a.	T 15
W16	6 15 37	2°42'49	10♉56	4°41	20°45	8°51	22°20	15°47	6° 8	22° 2	17°39	20°59	20° 0	10°34	n.a.	W16
T 17	6 19 34	3°40'01	24°38	6°46	21°52	9°29	22°23	15°55	6°10	22° 3	17°38	20°56	19°57	10°41	n.a.	T 17
F 18	6 23 30	4°37'15	8♊49	8°51	22°59	10° 7	22°26	16° 2	6°12	22° 4	17°36	20°49	19°54	10°47	n.a.	F 18
S 19	6 27 27	5°34'30	23°25	10°54	24° 7	10°45	22°28	16° 9	6°14	22° 5	17°35	20°41	19°51	10°54	n.a.	S 19
S 20	6 31 24	6°31'45	8♋20	12°56	25°15	11°23	22°31	16°17	6°17	22° 6	17°33	20°31	19°48	11° 1	n.a.	S 20
M21	6 35 20	7°29'03	23°27	14°57	26°22	12° 1	22°33	16°24	6°19	22° 6	17°32	20°21	19°45	11° 8	n.a.	M21
T 22	6 39 17	8°26'21	8♌33	16°56	27°31	12°38	22°35	16°31	6°22	22° 7	17°30	20°11	19°41	11°14	n.a.	T 22
W23	6 43 13	9°23'41	23°30	18°54	28°39	13°16	22°37	16°39	6°24	22° 8	17°29	20° 3	19°38	11°21	n.a.	W23
T 24	6 47 10	10°21'03	8♍10	20°50	29°47	13°53	22°39	16°46	6°27	22° 9	17°27	19°58	19°35	11°28	n.a.	T 24
F 25	6 51 7	11°18'27	22°28	22°44	0♐56	14°31	22°40	16°54	6°29	22°10	17°26	19°55	19°32	11°34	n.a.	F 25
S 26	6 55 3	12°15'52	6♎22	24°37	2° 4	15° 8	22°42	17° 1	6°32	22°10	17°24	19°54	19°29	11°41	n.a.	S 26
S 27	6 59 0	13°13'19	19°54	26°29	3°13	15°45	22°43	17° 8	6°34	22°11	17°23	19°54	19°25	11°48	n.a.	S 27
M28	7 2 57	14°10'48	3♏ 5	28°19	4°22	16°23	22°44	17°16	6°37	22°12	17°22	19°54	19°22	11°55	n.a.	M28
T 29	7 6 53	15° 8'19	15°59	0♒ 7	5°31	17° 0	22°45	17°23	6°40	22°12	17°20	19°52	19°19	12° 1	n.a.	T 29
W30	7 10 50	16° 5'52	28°38	1°54	6°40	17°37	22°45	17°31	6°42	22°13	17°19	19°47	19°16	12° 8	n.a.	W30
T 31	7 14 47	17♑ 3'26	11♐ 5	3♒39	7♐49	18♏14	22♍46	17♑38	6♓45	22♎13	17♊18	19♎40	19♎13	12♒15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s32	12s44	1n13	22s55	1s32	13s 7	0n10	12s41	1s19	3n14	0s22	25s36	2s18	9s56	0s17	10s 1	1s27	34n15	10n48	8s55	8s19	13s47		n.a.
W 2	23 37	15 42	2 18	23 9	1 24	13 33	0 6	12 56	1 20	3 11	0 23	25 35	2 18	9 56	0 17	10 1	1 27	34 15	10 47	8 54	8 18	13 46		n.a.
T 3	23 41	17 51	3 14	23 22	1 15	13 59	0 2	13 11	1 20	3 9	0 23	25 34	2 18	9 55	0 17	10 2	1 27	34 14	10 47	8 52	8 17	13 44		n.a.
F 4	23 45	19 7	4 1	23 32	1 7	14 25	0s 2	13 26	1 21	3 6	0 23	25 33	2 18	9 55	0 17	10 3	1 27	34 14	10 47	8 49	8 16	13 43		n.a.
S 5	23 49	19 26	4 35	23 41	0 58	14 50	0 7	13 40	1 22	3 4	0 23	25 32	2 18	9 54	0 17	10 3	1 27	34 14	10 47	8 45	8 15	13 41		n.a.
S 6	23 52	18 50	4 56	23 49	0 48	15 15	0 11	13 55	1 22	3 2	0 24	25 31	2 18	9 53	0 17	10 4	1 27	34 13	10 47	8 41	8 13	13 40		n.a.
M 7	23 55	17 24	5 4	23 54	0 39	15 40	0 15	14 9	1 23	3 0	0 24	25 30	2 18	9 53	0 17	10 4	1 27	34 13	10 47	8 36	8 12	13 38		n.a.
T 8	23 57	15 13	4 58	23 57	0 29	16 5	0 19	14 24	1 24	2 57	0 24	25 29	2 18	9 52	0 17	10 5	1 27	34 13	10 47	8 32	8 11	13 37		n.a.
W 9	23 59	12 26	4 39	23 59	0 19	16 29	0 22	14 38	1 25	2 55	0 25	25 28	2 18	9 51	0 17	10 5	1 27	34 13	10 47	8 29	8 10	13 35		n.a.
T 10	24 1	9 8	4 9	23 58	0 10	16 53	0 26	14 52	1 25	2 53	0 25	25 27	2 17	9 50	0 17	10 6	1 27	34 12	10 46	8 27	8 8	13 34		n.a.
F 11	24 2	5 29	3 27	23 55	0n 0	17 17	0 30	15 6	1 26	2 52	0 25	25 26	2 17	9 50	0 17	10 6	1 27	34 12	10 46	8 25	8 7	13 32		n.a.
S 12	24 3	1 34	2 36	23 50	0 10	17 40	0 33	15 20	1 27	2 50	0 25	25 26	2 17	9 49	0 17	10 7	1 27	34 12	10 46	8 24	8 6	13 31		n.a.
S 13	24 3	2n29	1 37	23 44	0 19	18 3	0 37	15 33	1 27	2 48	0 26	25 25	2 17	9 48	0 17	10 7	1 27	34 11	10 46	8 24	8 5	13 29		n.a.
M14	24 3	6 31	0 33	23 35	0 29	18 26	0 40	15 47	1 28	2 46	0 26	25 24	2 17	9 47	0 17	10 8	1 27	34 11	10 46	8 24	8 4	13 28		n.a.
T 15	24 2	10 22	0s36	23 24	0 37	18 48	0 44	16 0	1 29	2 45	0 26	25 23	2 17	9 46	0 17	10 8	1 27	34 11	10 46	8 24	8 2	13 26		n.a.
W16	24 1	13 51	1 44	23 12	0 46	19 9	0 47	16 14	1 30	2 43	0 26	25 22	2 17	9 46	0 17	10 9	1 27	34 10	10 45	8 24	8 1	13 24		n.a.
T 17	24 0	16 42	2 49	22 58	0 54	19 31	0 50	16 27	1 30	2 42	0 27	25 21	2 17	9 45	0 17	10 9	1 27	34 10	10 45	8 22	8 0	13 23		n.a.
F 18	23 58	18 38	3 45	22 43	1 2	19 52	0 54	16 40	1 31	2 40	0 27	25 20	2 17	9 44	0 17	10 9	1 28	34 10	10 45	8 20	7 59	13 21		n.a.
S 19	23 56	19 25	4 29	22 26	1 10	20 12	0 57	16 53	1 32	2 39	0 27	25 19	2 17	9 43	0 17	10 10	1 28	34 9	10 45	8 17	7 57	13 20		n.a.
S 20	23 53	18 53	4 55	22 8	1 17	20 32	1 0	17 6	1 32	2 38	0 28	25 18	2 17	9 42	0 17	10 10	1 28	34 9	10 45	8 13	7 56	13 18		n.a.
M21	23 50	17 1	5 1	21 49	1 23	20 51	1 2	17 18	1 33	2 36	0 28	25 17	2 17	9 41	0 17	10 11	1 28	34 8	10 44	8 9	7 55	13 17		n.a.
T 22	23 46	13 59	4 47	21 29	1 29	21 10	1 5	17 31	1 34	2 35	0 28	25 16	2 16	9 40	0 17	10 11	1 28	34 8	10 44	8 5	7 54	13 15		n.a.
W23	23 42	10 4	4 12	21 7	1 35	21 29	1 8	17 43	1 35	2 34	0 28	25 15	2 16	9 39	0 17	10 11	1 28	34 8	10 44	8 2	7 52	13 14		n.a.
T 24	23 38	5 37	3 22	20 45	1 40	21 46	1 11	17 56	1 35	2 33	0 29	25 14	2 16	9 38	0 17	10 12	1 28	34 7	10 44	8 0	7 51	13 12		n.a.
F 25	23 33	0 56	2 20	20 22	1 45	22 4	1 13	18 8	1 36	2 32	0 29	25 13	2 16	9 37	0 17	10 12	1 28	34 7	10 43	7 59	7 50	13 11		n.a.
S 26	23 28	3s41	1 11	19 58	1 49	22 21	1 16	18 20	1 37	2 31	0 29	25 12	2 16	9 36	0 17	10 12	1 28	34 7	10 43	7 59	7 49	13 9		n.a.
S 27	23 22	7 59	0n 0	19 34	1 53	22 37	1 18	18 32	1 37	2 31	0 30	25 11	2 16	9 35	0 17	10 13	1 28	34 6	10 43	7 59	7 48	13 8		n.a.
M28	23 16	11 47	1 9	19 9	1 56	22 53	1 20	18 43	1 38	2 30	0 30	25 10	2 16	9 34	0 17	10 13	1 28	34 6	10 43	7 58	7 46	13 6		n.a.
T 29	23 10	14 55	2 13	18 43	1 59	23 8	1 22	18 55	1 39	2 29	0 30	25 9	2 16	9 33	0 17	10 13	1 28	34 5	10 42	7 58	7 45	13 4		n.a.
W30	23 3	17 17	3 10	18 17	2 1	23 22	1 25	19 7	1 39	2 29	0 30	25 8	2 16	9 32	0 17	10 13	1 28	34 5	10 42	7 56	7 44	13 3		n.a.
T 31	22s56	18s48	3n56	17s51	2n 2	23s36	1s27	19s18	1s40	2n29	0s31	25s 7	2s16	9s31	0s17	10s14	1s28	34n 4	10n42	7s53	7s43	13s 1		n.a.

Julian Day Number = -2410225.5, Delta T = 155h25m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°34'41, Lahiri = -158°27'41 Julian Calendar 1 March 11312 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11313 BCE

The year -11311 astronomical counting style corresponds to year 11312 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11312 BCE

APRIL 11312 BCE (-11311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 18 43	18♉ 1'02	23♐22	5♒22	8♐59	18♏50	22♍46	17♉46	6♓48	22♎14	17°R16	19°R30	19♎10	12♒21	n.a.	F 1
S 2	7 22 40	18°58'41	5♉31	7° 4	10° 8	19°27	22°R46	17°53	6°51	22°14	17♊15	19♎18	19° 6	12°28	n.a.	S 2
S 3	7 26 37	19°56'21	17°34	8°45	11°18	20° 4	22°46	18° 0	6°54	22°15	17°14	19° 4	19° 3	12°35	n.a.	S 3
M 4	7 30 33	20°54'02	29°31	10°24	12°28	20°40	22°46	18° 8	6°57	22°15	17°12	18°50	19° 0	12°42	n.a.	M 4
T 5	7 34 30	21°51'46	11♒24	12° 1	13°38	21°17	22°45	18°15	6°59	22°15	17°11	18°37	18°57	12°48	n.a.	T 5
W 6	7 38 27	22°49'31	23°14	13°37	14°48	21°53	22°44	18°23	7° 2	22°16	17°10	18°26	18°54	12°55	n.a.	W 6
T 7	7 42 23	23°47'18	5♓ 4	15°11	15°58	22°29	22°43	18°30	7° 5	22°16	17° 9	18°17	18°50	13° 2	n.a.	T 7
F 8	7 46 20	24°45'06	16°56	16°44	17° 8	23° 6	22°42	18°38	7° 8	22°16	17° 8	18°11	18°47	13° 8	n.a.	F 8
S 9	7 50 17	25°42'56	28°54	18°15	18°19	23°42	22°41	18°45	7°12	22°17	17° 6	18° 8	18°44	13°15	n.a.	S 9
S 10	7 54 14	26°40'48	11♈ 3	19°44	19°29	24°18	22°39	18°52	7°15	22°17	17° 5	18° 7	18°41	13°22	n.a.	S 10
M11	7 58 10	27°38'42	23°27	21°12	20°40	24°53	22°37	19° 0	7°18	22°17	17° 4	18° 7	18°38	13°29	n.a.	M11
T 12	8 2 7	28°36'37	6♉11	22°39	21°50	25°29	22°36	19° 7	7°21	22°17	17° 3	18° 7	18°35	13°35	n.a.	T 12
W13	8 6 4	29°34'34	19°20	24° 3	23° 1	26° 5	22°33	19°14	7°24	22°17	17° 2	18° 5	18°31	13°42	n.a.	W13
T 14	8 10 0	0♒32'32	2♊57	25°27	24°12	26°40	22°31	19°22	7°27	22°17	17° 1	18° 2	18°28	13°49	n.a.	T 14
F 15	8 13 57	1°30'33	17° 5	26°48	25°23	27°16	22°29	19°29	7°31	22°17	17° 0	17°56	18°25	13°55	n.a.	F 15
S 16	8 17 54	2°28'35	1♋42	28° 7	26°34	27°51	22°26	19°36	7°34	22°R17	16°59	17°48	18°22	14° 2	n.a.	S 16
S 17	8 21 50	3°26'39	16°42	29°25	27°46	28°26	22°23	19°44	7°37	22°17	16°58	17°38	18°19	14° 9	n.a.	S 17
M18	8 25 47	4°24'45	1♌57	0♓41	28°57	29° 1	22°20	19°51	7°41	22°17	16°57	17°28	18°16	14°16	n.a.	M18
T 19	8 29 44	5°22'54	17°16	1°55	0♉ 8	29°36	22°17	19°58	7°44	22°17	16°56	17°18	18°12	14°22	n.a.	T 19
W20	8 33 40	6°21'04	2♍28	3° 7	1°20	0♐11	22°13	20° 5	7°47	22°17	16°55	17°11	18° 9	14°29	n.a.	W20
T 21	8 37 37	7°19'16	17°23	4°17	2°32	0°46	22°10	20°13	7°51	22°17	16°54	17° 5	18° 6	14°36	n.a.	T 21
F 22	8 41 33	8°17'31	1♎55	5°25	3°43	1°21	22° 6	20°20	7°54	22°17	16°54	17° 2	18° 3	14°42	n.a.	F 22
S 23	8 45 30	9°15'48	15°59	6°30	4°55	1°55	22° 2	20°27	7°58	22°16	16°53	17°D 1	18° 0	14°49	n.a.	S 23
S 24	8 49 27	10°14'08	29°36	7°33	6° 7	2°30	21°58	20°34	8° 1	22°16	16°52	17° 2	17°56	14°56	n.a.	S 24
M25	8 53 23	11°12'31	12♏48	8°34	7°19	3° 4	21°53	20°41	8° 5	22°16	16°51	17°R 2	17°53	15° 3	n.a.	M25
T 26	8 57 20	12°10'55	25°38	9°32	8°31	3°38	21°49	20°48	8° 8	22°16	16°50	17° 1	17°50	15° 9	n.a.	T 26
W27	9 1 17	13° 9'23	8♐10	10°26	9°44	4°12	21°44	20°55	8°12	22°15	16°50	16°58	17°47	15°16	n.a.	W27
T 28	9 5 13	14° 7'53	20°29	11°18	10°56	4°46	21°39	21° 3	8°15	22°15	16°49	16°53	17°44	15°23	n.a.	T 28
F 29	9 9 10	15° 6'25	2♑37	12° 7	12° 8	5°20	21°34	21°10	8°19	22°14	16°48	16°45	17°41	15°29	n.a.	F 29
S 30	9 13 7	16♒ 5'00	14♉38	12♓52	13♉21	5♐54	21♍29	21♉17	8♓22	22♎14	16♊48	16♎35	17♎37	15♒36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s48	19s23	4n30	17s25	2n 4	23s49	1s29	19s29	1s41	2n28	0s31	25s 5	2s16	9s30	0s17	10s14	1s28	34n 4	10n42	7s49	7s41	13s 0		n.a.
S 2	22 40	19 5	4 52	16 59	2 4	24 2	1 30	19 40	1 41	2 28	0 31	25 4	2 16	9 29	0 17	10 14	1 28	34 4	10 41	7 45	7 40	12 58		n.a.
S 3	22 31	17 55	5 0	16 32	2 5	24 14	1 32	19 51	1 42	2 28	0 32	25 3	2 16	9 28	0 17	10 14	1 29	34 3	10 41	7 39	7 39	12 57		n.a.
M 4	22 23	15 58	4 55	16 6	2 5	24 26	1 34	20 2	1 43	2 28	0 32	25 2	2 16	9 27	0 16	10 15	1 29	34 3	10 41	7 34	7 38	12 55		n.a.
T 5	22 13	13 22	4 37	15 39	2 4	24 36	1 35	20 12	1 44	2 27	0 32	25 1	2 16	9 25	0 16	10 15	1 29	34 2	10 40	7 29	7 36	12 54		n.a.
W 6	22 4	10 14	4 8	15 13	2 3	24 46	1 37	20 23	1 44	2 28	0 33	25 0	2 16	9 24	0 16	10 15	1 29	34 2	10 40	7 24	7 35	12 52		n.a.
T 7	21 54	6 42	3 27	14 46	2 1	24 56	1 38	20 33	1 45	2 28	0 33	24 59	2 16	9 23	0 16	10 15	1 29	34 2	10 40	7 21	7 34	12 50		n.a.
F 8	21 43	2 53	2 37	14 20	1 59	25 4	1 40	20 43	1 46	2 28	0 33	24 58	2 16	9 22	0 16	10 15	1 29	34 1	10 39	7 19	7 33	12 49		n.a.
S 9	21 32	1n 5	1 40	13 54	1 57	25 12	1 41	20 53	1 46	2 28	0 33	24 57	2 16	9 21	0 16	10 16	1 29	34 1	10 39	7 17	7 31	12 47		n.a.
S 10	21 21	5 3	0 37	13 28	1 54	25 19	1 42	21 3	1 47	2 28	0 34	24 56	2 16	9 19	0 16	10 16	1 29	34 0	10 39	7 17	7 30	12 46		n.a.
M11	21 10	8 54	0s28	13 3	1 51	25 26	1 43	21 13	1 48	2 29	0 34	24 55	2 16	9 18	0 16	10 16	1 29	34 0	10 39	7 17	7 29	12 44		n.a.
T 12	20 58	12 27	1 34	12 38	1 47	25 32	1 44	21 23	1 48	2 29	0 34	24 54	2 16	9 17	0 16	10 16	1 29	33 59	10 38	7 17	7 28	12 43		n.a.
W13	20 45	15 29	2 38	12 13	1 43	25 37	1 45	21 32	1 49	2 30	0 35	24 53	2 16	9 16	0 16	10 16	1 29	33 59	10 38	7 16	7 26	12 41		n.a.
T 14	20 33	17 47	3 34	11 49	1 39	25 41	1 46	21 41	1 50	2 31	0 35	24 52	2 16	9 15	0 16	10 16	1 29	33 58	10 38	7 15	7 25	12 40		n.a.
F 15	20 20	19 6	4 20	11 26	1 34	25 45	1 46	21 51	1 50	2 31	0 35	24 51	2 16	9 13	0 16	10 16	1 29	33 58	10 37	7 13	7 24	12 38		n.a.
S 16	20 6	19 12	4 51	11 3	1 29	25 48	1 47	22 0	1 51	2 32	0 36	24 49	2 16	9 12	0 16	10 16	1 29	33 57	10 37	7 10	7 23	12 36		n.a.
S 17	19 53	17 59	5 2	10 41	1 23	25 50	1 48	22 8	1 52	2 33	0 36	24 48	2 16	9 11	0 16	10 16	1 29	33 57	10 36	7 6	7 22	12 35		n.a.
M18	19 39	15 29	4 53	10 19	1 17	25 51	1 48	22 17	1 52	2 34	0 36	24 47	2 16	9 9	0 16	10 16	1 30	33 57	10 36	7 2	7 20	12 33		n.a.
T 19	19 24	11 54	4 22	9 58	1 11	25 52	1 48	22 26	1 53	2 35	0 37	24 46	2 16	9 8	0 16	10 16	1 30	33 56	10 36	6 58	7 19	12 32		n.a.
W20	19 10	7 33	3 34	9 38	1 4	25 52	1 49	22 34	1 54	2 36	0 37	24 45	2 16	9 7	0 16	10 16	1 30	33 56	10 35	6 55	7 18	12 30		n.a.
T 21	18 55	2 48	2 31	9 19	0 57	25 51	1 49	22 42	1 54	2 37	0 37	24 44	2 16	9 5	0 16	10 16	1 30	33 55	10 35	6 53	7 17	12 28		n.a.
F 22	18 39	1s59	1 20	9 1	0 49	25 49	1 49	22 50	1 55	2 39	0 37	24 43	2 16	9 4	0 16	10 16	1 30	33 55	10 35	6 52	7 15	12 27		n.a.
S 23	18 23	6 32	0 6	8 43	0 41	25 47	1 49	22 58	1 56	2 40	0 38	24 42	2 16	9 3	0 16	10 16	1 30	33 54	10 34	6 51	7 14	12 25		n.a.
S 24	18 7	10 35	1n 7	8 27	0 33	25 43	1 49	23 6	1 57	2 41	0 38	24 41	2 16	9 1	0 16	10 16	1 30	33 54	10 34	6 51	7 13	12 24		n.a.
M25	17 51	13 58	2 13	8 12	0 24	25 39	1 49	23 14	1 57	2 43	0 38	24 40	2 16	9 0	0 16	10 16	1 30	33 53	10 34	6 52	7 12	12 22		n.a.
T 26	17 35	16 35	3 11	7 58	0 15	25 35	1 48	23 21	1 58	2 44	0 39	24 39	2 16	8 59	0 16	10 16	1 30	33 53	10 33	6 51	7 10	12 21		n.a.
W27	17 18	18 19	3 58	7 45	0 6	25 29	1 48	23 28	1 59	2 46	0 39	24 38	2 16	8 57	0 16	10 16	1 30	33 52	10 33	6 50	7 9	12 19		n.a.
T 28	17 0	19 10	4 33	7 34	0s 4	25 23	1 48	23 36	1 59	2 48	0 39	24 37	2 16	8 56	0 16	10 16	1 30	33 52	10 32	6 48	7 8	12 17		n.a.
F 29	16 43	19 7	4 55	7 24	0 14	25 16	1 47	23 43	2 0	2 49	0 40	24 35	2 16	8 55	0 16	10 16	1 30	33 51	10 32	6 45	7 7	12 16		n.a.
S 30	16s25	18s12	5n 4	7s16	0s24	25s 8	1s47	23s49	2s 1	2n51	0s40	24s34	2s17	8s53	0s16	10s16	1s30	33n51	10n32	6s41	7s 5	12s14		n.a.

Julian Day Number = -2410194.5, Delta T = 155h25m00s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°34'37, Lahiri = -158°27'37 Julian Calendar 1 Apr. 11312 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11312 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11312 BCE (-11311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 17 3	17♒ 3'37	26♉33	13♓34	14♉34	6♐27	21°R24	21♉23	8♓26	22°R13	16°R47	16°R24	17♎34	15♒43	n.a.	S 1
M 2	9 21 0	18° 2'17	8♒26	14°12	15°46	7° 1	21♍18	21°30	8°30	22♎13	16♊47	16♎12	17°31	15°49	n.a.	M 2
T 3	9 24 57	19° 0'58	20°17	14°45	16°59	7°34	21°13	21°37	8°33	22°12	16°46	16° 2	17°28	15°56	n.a.	T 3
W 4	9 28 53	19°59'43	2♓ 8	15°14	18°12	8° 7	21° 7	21°44	8°37	22°12	16°46	15°52	17°25	16° 3	n.a.	W 4
T 5	9 32 50	20°58'29	14° 0	15°39	19°25	8°40	21° 1	21°51	8°41	22°11	16°45	15°45	17°22	16°10	n.a.	T 5
F 6	9 36 46	21°57'18	25°57	15°58	20°38	9°13	20°55	21°58	8°44	22°11	16°45	15°41	17°18	16°16	n.a.	F 6
S 7	9 40 43	22°56'09	7♈59	16°12	21°51	9°46	20°49	22° 4	8°48	22°10	16°44	15°39	17°15	16°23	n.a.	S 7
S 8	9 44 40	23°55'02	20°12	16°20	23° 4	10°18	20°42	22°11	8°52	22° 9	16°44	15°D38	17°12	16°30	n.a.	S 8
M 9	9 48 36	24°53'57	2♉37	16°R22	24°17	10°51	20°36	22°18	8°55	22° 8	16°44	15°39	17° 9	16°36	n.a.	M 9
T 10	9 52 33	25°52'55	15°21	16°18	25°31	11°23	20°29	22°24	8°59	22° 8	16°43	15°41	17° 6	16°43	n.a.	T 10
W11	9 56 29	26°51'54	28°26	16° 7	26°44	11°55	20°23	22°31	9° 3	22° 7	16°43	15°R41	17° 2	16°50	n.a.	W11
T 12	10 0 26	27°50'56	11♊56	15°50	27°57	12°27	20°16	22°38	9° 7	22° 6	16°43	15°40	16°59	16°57	n.a.	T 12
F 13	10 4 23	28°50'00	25°53	15°25	29°11	12°59	20° 9	22°44	9°11	22° 5	16°43	15°37	16°56	17° 3	n.a.	F 13
S 14	10 8 19	29°49'06	10♋18	14°54	0♒25	13°31	20° 2	22°50	9°14	22° 4	16°42	15°32	16°53	17°10	n.a.	S 14
S 15	10 12 16	0♓48'14	25° 7	14°15	1°38	14° 2	19°55	22°57	9°18	22° 3	16°42	15°26	16°50	17°17	n.a.	S 15
M16	10 16 12	1°47'24	10♌14	13°30	2°52	14°34	19°47	23° 3	9°22	22° 3	16°42	15°20	16°47	17°23	n.a.	M16
T 17	10 20 9	2°46'36	25°29	12°40	4° 6	15° 5	19°40	23°10	9°26	22° 2	16°42	15°13	16°43	17°30	n.a.	T 17
W18	10 24 6	3°45'51	10♍42	11°43	5°20	15°36	19°32	23°16	9°29	22° 1	16°42	15° 8	16°40	17°37	n.a.	W18
T 19	10 28 2	4°45'08	25°43	10°43	6°34	16° 7	19°25	23°22	9°33	22° 0	16°D42	15° 5	16°37	17°44	n.a.	T 19
F 20	10 31 59	5°44'28	10♎24	9°39	7°48	16°37	19°17	23°28	9°37	21°59	16°42	15°D 3	16°34	17°50	n.a.	F 20
S 21	10 35 55	6°43'50	24°38	8°33	9° 2	17° 8	19°10	23°34	9°41	21°57	16°42	15° 4	16°31	17°57	n.a.	S 21
S 22	10 39 52	7°43'15	8♏25	7°27	10°16	17°38	19° 2	23°40	9°45	21°56	16°42	15° 5	16°27	18° 4	n.a.	S 22
M23	10 43 48	8°42'43	21°44	6°22	11°30	18° 8	18°54	23°46	9°49	21°55	16°42	15° 6	16°24	18°10	n.a.	M23
T 24	10 47 45	9°42'13	4♐38	5°20	12°44	18°38	18°46	23°52	9°52	21°54	16°43	15°R 8	16°21	18°17	n.a.	T 24
W25	10 51 41	10°41'46	17°12	4°23	13°59	19° 8	18°38	23°58	9°56	21°53	16°43	15° 7	16°18	18°24	n.a.	W25
T 26	10 55 38	11°41'22	29°29	3°32	15°13	19°37	18°30	24° 4	10° 0	21°52	16°43	15° 6	16°15	18°30	n.a.	T 26
F 27	10 59 35	12°41'01	11♉34	2°49	16°28	20° 7	18°22	24° 9	10° 4	21°51	16°43	15° 3	16°12	18°37	n.a.	F 27
S 28	11 3 31	13°40'42	23°30	2°14	17°42	20°36	18°14	24°15	10° 8	21°49	16°43	14°58	16° 8	18°44	n.a.	S 28
S 29	11 7 28	14°40'25	5♒23	1°49	18°57	21° 5	18° 6	24°21	10°12	21°48	16°44	14°53	16° 5	18°51	n.a.	S 29
M30	11 11 24	15°40'11	17°13	1°33	20°11	21°33	17°58	24°26	10°15	21°47	16°44	14°48	16° 2	18°57	n.a.	M30
T 31	11 15 21	16♓40'00	29♒ 5	1°D28	21♒26	22♐ 2	17♍50	24♉32	10♓19	21♎45	16♊45	14♎42	15♎59	19♒ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 7	16s29	5n 0	7s 9	0s35	25s 0	1s46	23s56	2s 1	2n53	0s40	24s33	2s17	8s52	0s16	10s16	1s30	33n51	10n31	6s37	7s 4	12s13		n.a.
M 2	15 49	14 5	4 42	7 5	0 46	24 50	1 45	24 3	2 2	2 55	0 40	24 32	2 17	8 50	0 16	10 16	1 30	33 50	10 31	6 32	7 3	12 11		n.a.
T 3	15 30	11 7	4 12	7 2	0 57	24 40	1 44	24 9	2 3	2 57	0 41	24 31	2 17	8 49	0 16	10 15	1 30	33 50	10 30	6 28	7 2	12 9		n.a.
W 4	15 11	7 42	3 32	7 0	1 8	24 30	1 44	24 15	2 3	2 59	0 41	24 30	2 17	8 48	0 16	10 15	1 31	33 49	10 30	6 24	7 0	12 8		n.a.
T 5	14 52	3 58	2 42	7 1	1 20	24 18	1 43	24 21	2 4	3 1	0 41	24 29	2 17	8 46	0 16	10 15	1 31	33 49	10 30	6 21	6 59	12 6		n.a.
F 6	14 33	0 4	1 44	7 4	1 32	24 6	1 42	24 27	2 5	3 3	0 42	24 28	2 17	8 45	0 16	10 15	1 31	33 48	10 29	6 20	6 58	12 5		n.a.
S 7	14 13	3n53	0 41	7 10	1 43	23 53	1 41	24 33	2 5	3 6	0 42	24 27	2 17	8 43	0 16	10 15	1 31	33 48	10 29	6 19	6 57	12 3		n.a.
S 8	13 53	7 43	0s25	7 17	1 55	23 40	1 39	24 39	2 6	3 8	0 42	24 26	2 17	8 42	0 16	10 14	1 31	33 47	10 28	6 19	6 55	12 1		n.a.
M 9	13 33	11 17	1 31	7 27	2 7	23 25	1 38	24 44	2 7	3 10	0 43	24 25	2 17	8 40	0 16	10 14	1 31	33 47	10 28	6 19	6 54	12 0		n.a.
T 10	13 13	14 25	2 34	7 39	2 18	23 10	1 37	24 50	2 7	3 13	0 43	24 24	2 17	8 39	0 16	10 14	1 31	33 46	10 27	6 19	6 53	11 58		n.a.
W11	12 52	16 54	3 30	7 54	2 29	22 55	1 36	24 55	2 8	3 15	0 43	24 23	2 17	8 37	0 16	10 14	1 31	33 46	10 27	6 20	6 52	11 57		n.a.
T 12	12 31	18 33	4 18	8 11	2 40	22 38	1 34	25 0	2 9	3 18	0 43	24 22	2 18	8 36	0 16	10 14	1 31	33 46	10 27	6 19	6 50	11 55		n.a.
F 13	12 10	19 8	4 51	8 30	2 50	22 21	1 33	25 5	2 10	3 20	0 44	24 21	2 18	8 34	0 16	10 13	1 31	33 45	10 26	6 18	6 49	11 53		n.a.
S 14	11 49	18 32	5 8	8 51	3 0	22 4	1 31	25 10	2 10	3 23	0 44	24 20	2 18	8 33	0 16	10 13	1 31	33 45	10 26	6 16	6 48	11 52		n.a.
S 15	11 28	16 40	5 5	9 14	3 8	21 46	1 30	25 15	2 11	3 25	0 44	24 19	2 18	8 31	0 16	10 13	1 31	33 44	10 25	6 14	6 47	11 50		n.a.
M16	11 6	13 38	4 41	9 39	3 16	21 27	1 28	25 19	2 12	3 28	0 45	24 18	2 18	8 30	0 16	10 12	1 31	33 44	10 25	6 11	6 45	11 48		n.a.
T 17	10 45	9 39	3 57	10 4	3 22	21 7	1 26	25 23	2 12	3 31	0 45	24 17	2 18	8 29	0 16	10 12	1 31	33 43	10 24	6 9	6 44	11 47		n.a.
W18	10 23	5 2	2 56	10 31	3 27	20 47	1 24	25 28	2 13	3 33	0 45	24 16	2 18	8 27	0 16	10 12	1 31	33 43	10 24	6 7	6 43	11 45		n.a.
T 19	10 1	0 10	1 43	10 57	3 29	20 27	1 23	25 32	2 14	3 36	0 45	24 15	2 18	8 26	0 16	10 11	1 31	33 43	10 24	6 5	6 42	11 44		n.a.
F 20	9 38	4s36	0 25	11 23	3 30	20 5	1 21	25 36	2 14	3 39	0 46	24 14	2 18	8 24	0 16	10 11	1 31	33 42	10 23	6 5	6 40	11 42		n.a.
S 21	9 16	8 59	0n52	11 48	3 29	19 44	1 19	25 39	2 15	3 42	0 46	24 13	2 19	8 23	0 16	10 11	1 32	33 42	10 23	6 5	6 39	11 40		n.a.
S 22	8 53	12 43	2 4	12 10	3 26	19 21	1 17	25 43	2 16	3 45	0 46	24 12	2 19	8 21	0 15	10 10	1 32	33 41	10 22	6 5	6 38	11 39		n.a.
M23	8 30	15 40	3 7	12 30	3 21	18 58	1 15	25 47	2 17	3 48	0 46	24 11	2 19	8 20	0 15	10 10	1 32	33 41	10 22	6 6	6 37	11 37		n.a.
T 24	8 8	17 43	3 58	12 48	3 14	18 35	1 13	25 50	2 17	3 50	0 47	24 10	2 19	8 18	0 15	10 10	1 32	33 40	10 21	6 6	6 35	11 35		n.a.
W25	7 44	18 50	4 37	13 1	3 5	18 11	1 11	25 53	2 18	3 53	0 47	24 9	2 19	8 17	0 15	10 9	1 32	33 40	10 21	6 6	6 34	11 34		n.a.
T 26	7 21	19 2	5 1	13 10	2 55	17 47	1 8	25 57	2 19	3 56	0 47	24 8	2 19	8 15	0 15	10 9	1 32	33 40	10 21	6 6	6 33	11 32		n.a.
F 27	6 58	18 21	5 12	13 15	2 43	17 22	1 6	26 0	2 19	3 59	0 47	24 7	2 19	8 14	0 15	10 8	1 32	33 39	10 20	6 4	6 32	11 31		n.a.
S 28	6 35	16 52	5 9	13 16	2 29	16 56	1 4	26 3	2 20	4 2	0 48	24 6	2 19	8 12	0 15	10 8	1 32	33 39	10 20	6 3	6 30	11 29		n.a.
S 29	6 11	14 41	4 53	13 12	2 15	16 30	1 2	26 5	2 21	4 5	0 48	24 5	2 20	8 11	0 15	10 7	1 32	33 38	10 19	6 1	6 29	11 27		n.a.
M30	5 47	11 53	4 25	13 3	2 0	16 4	1 0	26 8	2 21	4 8	0 48	24 5	2 20	8 9	0 15	10 7	1 32	33 38	10 19	5 59	6 28	11 26		n.a.
T 31	5s24	8s36	3n44	12s51	1s45	15s37	0s57	26s11	2s22	4n11	0s48	24s 4	2s20	8s 8	0s15	10s 6	1s32	33n38	10n18	5s56	6s27	11s24		n.a.

Julian Day Number = -2410164.5, Delta T = 155h24m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°34'33, Lahiri = -158°27'33 Julian Calendar 1 May 11312 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11312 BCE

The year -11311 astronomical counting style corresponds to year 11312 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11312 BCE (-11311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 19 17	17♓39'50	10♓59	1♓34	22♒41	22♐30	17°R42	24♉37	10♓23	21°R44	16♊45	14°R38	15♎56	19♒11	n.a.	W 1
T 2	11 23 14	18°39'44	22°59	1°50	23°55	22°58	17♍34	24°43	10°27	21♎43	16°45	14♎35	15°53	19°17	n.a.	T 2
F 3	11 27 10	19°39'39	5♈ 5	2°16	25°10	23°26	17°26	24°48	10°31	21°41	16°46	14°33	15°49	19°24	n.a.	F 3
S 4	11 31 7	20°39'37	17°19	2°52	26°25	23°54	17°18	24°53	10°34	21°40	16°46	14°D33	15°46	19°31	n.a.	S 4
S 5	11 35 3	21°39'37	29°43	3°36	27°40	24°21	17°10	24°58	10°38	21°39	16°47	14°34	15°43	19°37	n.a.	S 5
M 6	11 39 0	22°39'39	12♉20	4°29	28°55	24°48	17° 2	25° 3	10°42	21°37	16°48	14°35	15°40	19°44	n.a.	M 6
T 7	11 42 56	23°39'43	25°11	5°30	0♓10	25°15	16°54	25° 8	10°46	21°36	16°48	14°37	15°37	19°51	n.a.	T 7
W 8	11 46 53	24°39'50	8♊20	6°37	1°25	25°41	16°46	25°13	10°49	21°34	16°49	14°38	15°33	19°58	n.a.	W 8
T 9	11 50 49	25°39'58	21°47	7°50	2°40	26° 8	16°38	25°18	10°53	21°33	16°50	14°R39	15°30	20° 4	n.a.	T 9
F 10	11 54 46	26°40'08	5♋36	9° 8	3°55	26°34	16°30	25°23	10°57	21°31	16°50	14°39	15°27	20°11	n.a.	F 10
S 11	11 58 42	27°40'20	19°46	10°31	5°10	26°59	16°23	25°27	11° 1	21°30	16°51	14°38	15°24	20°18	n.a.	S 11
S 12	12 2 39	28°40'34	4♌15	11°58	6°26	27°25	16°15	25°32	11° 4	21°28	16°52	14°36	15°21	20°24	n.a.	S 12
M13	12 6 35	29°40'50	19° 0	13°28	7°41	27°50	16° 7	25°37	11° 8	21°27	16°53	14°34	15°18	20°31	n.a.	M13
T 14	12 10 32	0♈41'08	3♍55	15° 1	8°56	28°15	16° 0	25°41	11°12	21°25	16°54	14°32	15°14	20°38	n.a.	T 14
W15	12 14 28	1°41'28	18°51	16°36	10°11	28°40	15°52	25°45	11°15	21°24	16°54	14°31	15°11	20°44	n.a.	W15
T 16	12 18 24	2°41'49	3♎42	18°13	11°27	29° 4	15°45	25°50	11°19	21°22	16°55	14°30	15° 8	20°51	n.a.	T 16
F 17	12 22 21	3°42'13	18°18	19°52	12°42	29°28	15°37	25°54	11°23	21°20	16°56	14°D30	15° 5	20°58	n.a.	F 17
S 18	12 26 17	4°42'39	2♏34	21°31	13°58	29°52	15°30	25°58	11°26	21°19	16°57	14°30	15° 2	21° 5	n.a.	S 18
S 19	12 30 14	5°43'08	16°26	23°12	15°13	0♉15	15°23	26° 2	11°30	21°17	16°58	14°31	14°58	21°11	n.a.	S 19
M20	12 34 10	6°43'38	29°52	24°53	16°28	0°38	15°16	26° 6	11°33	21°16	16°59	14°32	14°55	21°18	n.a.	M20
T 21	12 38 7	7°44'11	12♐54	26°35	17°44	1° 1	15° 9	26°10	11°37	21°14	17° 0	14°33	14°52	21°25	n.a.	T 21
W22	12 42 3	8°44'46	25°33	28°17	19° 0	1°23	15° 2	26°13	11°40	21°12	17° 2	14°33	14°49	21°31	n.a.	W22
T 23	12 46 0	9°45'24	7♑53	29°59	20°15	1°45	14°56	26°17	11°44	21°11	17° 3	14°R33	14°46	21°38	n.a.	T 23
F 24	12 49 56	10°46'03	19°59	1♈41	21°31	2° 7	14°49	26°21	11°47	21° 9	17° 4	14°33	14°43	21°45	n.a.	F 24
S 25	12 53 53	11°46'45	1♒55	3°23	22°46	2°28	14°43	26°24	11°51	21° 7	17° 5	14°33	14°39	21°51	n.a.	S 25
S 26	12 57 49	12°47'29	13°47	5° 5	24° 2	2°49	14°36	26°28	11°54	21° 6	17° 6	14°33	14°36	21°58	n.a.	S 26
M27	13 1 45	13°48'15	25°37	6°47	25°18	3° 9	14°30	26°31	11°58	21° 4	17° 8	14°33	14°33	22° 5	n.a.	M27
T 28	13 5 42	14°49'03	7♓30	8°28	26°33	3°30	14°24	26°34	12° 1	21° 2	17° 9	14°D32	14°30	22°12	n.a.	T 28
W29	13 9 38	15°49'52	19°30	10° 9	27°49	3°49	14°18	26°37	12° 4	21° 1	17°10	14°33	14°27	22°18	n.a.	W29
T 30	13 13 35	16♈50'44	1♈38	11♈50	29♓ 5	4♉ 9	14♍13	26♉40	12♓ 8	20♎59	17♊11	14♎33	14♎24	22♒25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s 0	4s57	2n54	12s34	1s29	15s10	0s55	26s13	2s23	4n14	0s48	24s 3	2s20	8s 6	0s15	10s 6	1s32	33n37	10n18	5s55	6s25	11s22		n.a.
T 2	4 36	1 5	1 56	12 14	1 13	14 43	0 52	26 15	2 24	4 17	0 49	24 2	2 20	8 5	0 15	10 6	1 32	33 37	10 18	5 54	6 24	11 21		n.a.
F 3	4 12	2n52	0 52	11 50	0 57	14 15	0 50	26 18	2 24	4 20	0 49	24 1	2 20	8 3	0 15	10 5	1 32	33 36	10 17	5 53	6 23	11 19		n.a.
S 4	3 47	6 44	0s15	11 22	0 42	13 47	0 48	26 20	2 25	4 23	0 49	24 0	2 21	8 2	0 15	10 5	1 32	33 36	10 17	5 53	6 22	11 17		n.a.
S 5	3 23	10 22	1 23	10 52	0 28	13 18	0 45	26 22	2 26	4 26	0 49	24 0	2 21	8 0	0 15	10 4	1 32	33 36	10 16	5 53	6 20	11 16		n.a.
M 6	2 59	13 36	2 28	10 19	0 13	12 49	0 43	26 24	2 27	4 29	0 50	23 59	2 21	7 59	0 15	10 4	1 32	33 35	10 16	5 54	6 19	11 14		n.a.
T 7	2 35	16 13	3 26	9 44	0n 0	12 20	0 40	26 25	2 27	4 32	0 50	23 58	2 21	7 57	0 15	10 3	1 32	33 35	10 15	5 54	6 18	11 12		n.a.
W 8	2 10	18 4	4 15	9 7	0 13	11 50	0 38	26 27	2 28	4 35	0 50	23 57	2 21	7 56	0 15	10 3	1 32	33 35	10 15	5 55	6 17	11 11		n.a.
T 9	1 46	18 56	4 52	8 28	0 25	11 20	0 35	26 29	2 29	4 38	0 50	23 56	2 21	7 54	0 15	10 2	1 32	33 34	10 15	5 55	6 15	11 9		n.a.
F 10	1 21	18 44	5 13	7 48	0 36	10 50	0 33	26 30	2 29	4 41	0 50	23 56	2 22	7 53	0 15	10 1	1 32	33 34	10 14	5 55	6 14	11 7		n.a.
S 11	0 57	17 22	5 15	7 6	0 46	10 19	0 30	26 32	2 30	4 44	0 50	23 55	2 22	7 51	0 15	10 1	1 33	33 34	10 14	5 55	6 13	11 6		n.a.
S 12	0 32	14 52	4 58	6 24	0 56	9 48	0 27	26 33	2 31	4 47	0 51	23 54	2 22	7 50	0 15	10 0	1 33	33 33	10 13	5 54	6 12	11 4		n.a.
M13	0 8	11 23	4 22	5 41	1 4	9 17	0 25	26 34	2 32	4 50	0 51	23 54	2 22	7 49	0 15	10 0	1 33	33 33	10 13	5 53	6 10	11 3		n.a.
T 14	0n17	7 8	3 27	4 57	1 12	8 46	0 22	26 35	2 32	4 53	0 51	23 53	2 22	7 47	0 15	9 59	1 33	33 33	10 12	5 52	6 9	11 1		n.a.
W15	0 41	2 25	2 18	4 13	1 19	8 15	0 20	26 36	2 33	4 56	0 51	23 52	2 22	7 46	0 15	9 59	1 33	33 32	10 12	5 52	6 8	10 59		n.a.
T 16	1 6	2s25	1 0	3 28	1 25	7 43	0 17	26 37	2 34	4 59	0 51	23 52	2 23	7 44	0 15	9 58	1 33	33 32	10 12	5 52	6 7	10 58		n.a.
F 17	1 31	7 2	0n21	2 44	1 31	7 11	0 15	26 38	2 35	5 1	0 51	23 51	2 23	7 43	0 15	9 57	1 33	33 32	10 11	5 51	6 5	10 56		n.a.
S 18	1 55	11 8	1 39	1 59	1 36	6 39	0 12	26 39	2 35	5 4	0 52	23 50	2 23	7 41	0 15	9 57	1 33	33 31	10 11	5 52	6 4	10 54		n.a.
S 19	2 20	14 30	2 48	1 15	1 40	6 7	0 9	26 40	2 36	5 7	0 52	23 50	2 23	7 40	0 15	9 56	1 33	33 31	10 10	5 52	6 3	10 53		n.a.
M20	2 44	16 58	3 47	0 31	1 43	5 34	0 7	26 40	2 37	5 9	0 52	23 49	2 23	7 39	0 15	9 56	1 33	33 31	10 10	5 52	6 2	10 51		n.a.
T 21	3 9	18 27	4 31	0n13	1 46	5 2	0 4	26 41	2 38	5 12	0 52	23 49	2 24	7 37	0 15	9 55	1 33	33 31	10 10	5 53	6 0	10 49		n.a.
W22	3 33	18 58	5 1	0 57	1 48	4 29	0 2	26 41	2 38	5 15	0 52	23 48	2 24	7 36	0 15	9 54	1 33	33 30	10 9	5 53	5 59	10 48		n.a.
T 23	3 58	18 34	5 16	1 40	1 50	3 57	0n 1	26 42	2 39	5 17	0 52	23 48	2 24	7 34	0 15	9 54	1 33	33 30	10 9	5 53	5 58	10 46		n.a.
F 24	4 22	17 18	5 17	2 23	1 51	3 24	0 4	26 42	2 40	5 20	0 52	23 47	2 24	7 33	0 15	9 53	1 33	33 30	10 8	5 53	5 57	10 44		n.a.
S 25	4 46	15 19	5 4	3 5	1 52	2 51	0 6	26 43	2 40	5 22	0 53	23 47	2 24	7 32	0 15	9 53	1 33	33 29	10 8	5 53	5 55	10 43		n.a.
S 26	5 11	12 41	4 38	3 47	1 52	2 18	0 9	26 43	2 41	5 24	0 53	23 46	2 25	7 30	0 15	9 52	1 33	33 29	10 8	5 53	5 54	10 41		n.a.
M27	5 35	9 33	4 0	4 28	1 52	1 45	0 11	26 43	2 42	5 27	0 53	23 46	2 25	7 29	0 15	9 51	1 33	33 29	10 7	5 53	5 53	10 39		n.a.
T 28	5 59	6 1	3 12	5 8	1 51	1 12	0 14	26 43	2 43	5 29	0 53	23 45	2 25	7 28	0 15	9 51	1 33	33 29	10 7	5 52	5 51	10 38		n.a.
W29	6 23	2 12	2 15	5 48	1 50	0 39	0 16	26 43	2 43	5 31	0 53	23 45	2 25	7 26	0 15	9 50	1 33	33 28	10 6	5 53	5 50	10 36		n.a.
T 30	6n47	1n45	1n11	6n28	1n49	0s 6	0n18	26s44	2s44	5n33	0s53	23s44	2s25	7s25	0s15	9s49	1s33	33n28	10n 6	5s53	5s49	10s34		n.a.

Julian Day Number = -2410133.5, Delta T = 155h24m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°34'29, Lahiri = -158°27'29 Julian Calendar 1 June 11312 BCE == Greg. Calendar 6 March 11312 BCE

The year -11311 astronomical counting style corresponds to year 11312 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11312 BCE (-11311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 17 31	17♈51'37	13♈57	13♈30	0♈21	4♑28	14°R 7	26♑43	12♓11	20°R57	17♊13	14°R33	14♎20	22♒32	n.a.	F 1
S 2	13 21 28	18°52'32	26°28	15°10	1°37	4°46	14♍ 2	26°46	12°14	20♎55	17°14	14♎33	14°17	22°38	n.a.	S 2
S 3	13 25 24	19°53'29	9♉12	16°50	2°52	5° 4	13°57	26°49	12°18	20°54	17°16	14°32	14°14	22°45	n.a.	S 3
M 4	13 29 20	20°54'28	22° 9	18°29	4° 8	5°22	13°51	26°51	12°21	20°52	17°17	14°32	14°11	22°52	n.a.	M 4
T 5	13 33 17	21°55'28	5♊20	20° 8	5°24	5°39	13°47	26°54	12°24	20°50	17°19	14°31	14° 8	22°58	n.a.	T 5
W 6	13 37 13	22°56'29	18°44	21°46	6°40	5°55	13°42	26°56	12°27	20°49	17°20	14°30	14° 4	23° 5	n.a.	W 6
T 7	13 41 10	23°57'32	2♋21	23°24	7°56	6°11	13°37	26°58	12°30	20°47	17°22	14°29	14° 1	23°12	n.a.	T 7
F 8	13 45 6	24°58'36	16°10	25° 2	9°12	6°27	13°33	27° 1	12°33	20°45	17°23	14°28	13°58	23°18	n.a.	F 8
S 9	13 49 3	25°59'41	0♌12	26°39	10°28	6°42	13°29	27° 3	12°36	20°44	17°25	14°D28	13°55	23°25	n.a.	S 9
S 10	13 52 59	27° 0'47	14°25	28°16	11°43	6°57	13°25	27° 5	12°39	20°42	17°26	14°29	13°52	23°32	n.a.	S 10
M11	13 56 56	28° 1'54	28°46	29°52	12°59	7°11	13°21	27° 7	12°42	20°40	17°28	14°30	13°49	23°39	n.a.	M11
T 12	14 0 52	29° 3'03	13♍13	1♉29	14°15	7°25	13°17	27° 8	12°45	20°38	17°30	14°31	13°45	23°45	n.a.	T 12
W13	14 4 48	0♉ 4'12	27°41	3° 4	15°31	7°38	13°14	27°10	12°48	20°37	17°31	14°32	13°42	23°52	n.a.	W13
T 14	14 8 45	1° 5'22	12♎ 6	4°40	16°47	7°50	13°11	27°12	12°51	20°35	17°33	14°R32	13°39	23°59	n.a.	T 14
F 15	14 12 41	2° 6'34	26°23	6°15	18° 3	8° 2	13° 8	27°13	12°54	20°33	17°35	14°32	13°36	24° 5	n.a.	F 15
S 16	14 16 38	3° 7'47	10♏26	7°50	19°19	8°13	13° 5	27°15	12°57	20°32	17°37	14°31	13°33	24°12	n.a.	S 16
S 17	14 20 34	4° 9'01	24°11	9°25	20°35	8°24	13° 2	27°16	13° 0	20°30	17°38	14°28	13°29	24°19	n.a.	S 17
M18	14 24 31	5°10'16	7♐36	11° 0	21°51	8°34	13° 0	27°17	13° 2	20°29	17°40	14°25	13°26	24°25	n.a.	M18
T 19	14 28 27	6°11'33	20°40	12°34	23° 7	8°44	12°58	27°18	13° 5	20°27	17°42	14°22	13°23	24°32	n.a.	T 19
W20	14 32 23	7°12'51	3♑23	14° 8	24°23	8°53	12°56	27°19	13° 8	20°25	17°44	14°19	13°20	24°39	n.a.	W20
T 21	14 36 20	8°14'10	15°46	15°42	25°39	9° 1	12°54	27°20	13°10	20°24	17°46	14°16	13°17	24°45	n.a.	T 21
F 22	14 40 16	9°15'30	27°55	17°16	26°55	9° 9	12°52	27°21	13°13	20°22	17°48	14°14	13°14	24°52	n.a.	F 22
S 23	14 44 13	10°16'52	9♒53	18°49	28°11	9°16	12°51	27°21	13°15	20°20	17°49	14°D13	13°10	24°59	n.a.	S 23
S 24	14 48 9	11°18'14	21°44	20°22	29°27	9°22	12°50	27°22	13°18	20°19	17°51	14°14	13° 7	25° 6	n.a.	S 24
M25	14 52 6	12°19'38	3♓34	21°56	0♉43	9°28	12°49	27°22	13°20	20°17	17°53	14°15	13° 4	25°12	n.a.	M25
T 26	14 56 2	13°21'03	15°28	23°29	1°59	9°33	12°48	27°22	13°23	20°16	17°55	14°17	13° 1	25°19	n.a.	T 26
W27	14 59 59	14°22'29	27°30	25° 1	3°14	9°37	12°47	27°22	13°25	20°14	17°57	14°19	12°58	25°26	n.a.	W27
T 28	15 3 55	15°23'55	9♈45	26°34	4°30	9°41	12°47	27°R23	13°27	20°13	17°59	14°R20	12°55	25°32	n.a.	T 28
F 29	15 7 52	16°25'23	22°15	28° 7	5°46	9°43	12°D47	27°22	13°29	20°11	18° 1	14°20	12°51	25°39	n.a.	F 29
S 30	15 11 48	17°26'51	5♉ 2	29°39	7° 2	9°45	12°47	27°22	13°32	20°10	18° 3	14°18	12°48	25°46	n.a.	S 30
S 31	15 15 45	18♉28'20	18♉ 8	1♊11	8♉18	9♑47	12♍47	27♑22	13♓34	20♎ 8	18♊ 5	14♎14	12♎45	25♒52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n11	5n41	0n 3	7n 6	1n47	0n27	0n21	26s44	2s45	5n35	0s53	23s44	2s26	7s24	0s15	9s49	1s33	33n28	10n 6	5s53	5s48	10s32		n.a.
S 2	7 35	9 27	1s 6	7 44	1 45	1 1	0 23	26 44	2 46	5 37	0 53	23 44	2 26	7 22	0 15	9 48	1 33	33 28	10 5	5 53	5 46	10 31		n.a.
S 3	7 58	12 50	2 13	8 21	1 43	1 34	0 26	26 44	2 46	5 39	0 53	23 43	2 26	7 21	0 15	9 48	1 33	33 28	10 5	5 52	5 45	10 29		n.a.
M 4	8 22	15 39	3 14	8 58	1 40	2 7	0 28	26 44	2 47	5 41	0 54	23 43	2 26	7 20	0 15	9 47	1 33	33 27	10 5	5 52	5 44	10 27		n.a.
T 5	8 45	17 42	4 7	9 33	1 37	2 40	0 30	26 44	2 48	5 43	0 54	23 43	2 27	7 19	0 15	9 46	1 33	33 27	10 4	5 52	5 43	10 26		n.a.
W 6	9 8	18 49	4 46	10 8	1 34	3 12	0 32	26 44	2 49	5 45	0 54	23 43	2 27	7 17	0 15	9 46	1 33	33 27	10 4	5 51	5 41	10 24		n.a.
T 7	9 32	18 52	5 11	10 43	1 30	3 45	0 35	26 44	2 49	5 47	0 54	23 42	2 27	7 16	0 15	9 45	1 33	33 27	10 3	5 51	5 40	10 22		n.a.
F 8	9 55	17 48	5 17	11 16	1 26	4 18	0 37	26 44	2 50	5 48	0 54	23 42	2 27	7 15	0 15	9 44	1 33	33 27	10 3	5 51	5 39	10 21		n.a.
S 9	10 17	15 39	5 6	11 49	1 22	4 50	0 39	26 44	2 51	5 50	0 54	23 42	2 27	7 14	0 15	9 44	1 33	33 26	10 3	5 51	5 38	10 19		n.a.
S 10	10 40	12 33	4 35	12 21	1 18	5 23	0 41	26 44	2 52	5 51	0 54	23 42	2 28	7 13	0 15	9 43	1 33	33 26	10 2	5 51	5 36	10 17		n.a.
M11	11 2	8 39	3 48	12 52	1 14	5 55	0 43	26 43	2 52	5 53	0 54	23 41	2 28	7 11	0 15	9 42	1 33	33 26	10 2	5 51	5 35	10 16		n.a.
T 12	11 25	4 14	2 45	13 22	1 9	6 27	0 45	26 43	2 53	5 54	0 54	23 41	2 28	7 10	0 15	9 42	1 33	33 26	10 2	5 52	5 34	10 14		n.a.
W13	11 47	0s28	1 32	13 52	1 4	6 59	0 47	26 43	2 54	5 55	0 54	23 41	2 28	7 9	0 15	9 41	1 33	33 26	10 1	5 52	5 33	10 12		n.a.
T 14	12 9	5 7	0 13	14 20	1 0	7 31	0 49	26 43	2 54	5 57	0 54	23 41	2 29	7 8	0 15	9 40	1 33	33 26	10 1	5 52	5 31	10 10		n.a.
F 15	12 31	9 26	1n 5	14 48	0 54	8 3	0 51	26 43	2 55	5 58	0 54	23 41	2 29	7 7	0 15	9 40	1 33	33 25	10 1	5 52	5 30	10 9		n.a.
S 16	12 52	13 9	2 19	15 15	0 49	8 34	0 53	26 43	2 56	5 59	0 54	23 41	2 29	7 6	0 15	9 39	1 33	33 25	10 0	5 52	5 29	10 7		n.a.
S 17	13 13	16 3	3 22	15 42	0 44	9 5	0 55	26 43	2 56	6 0	0 54	23 41	2 29	7 5	0 15	9 39	1 33	33 25	10 0	5 51	5 27	10 5		n.a.
M18	13 35	17 59	4 13	16 7	0 38	9 36	0 57	26 43	2 57	6 1	0 54	23 41	2 29	7 4	0 15	9 38	1 33	33 25	10 0	5 50	5 26	10 4		n.a.
T 19	13 55	18 55	4 49	16 31	0 33	10 7	0 58	26 43	2 58	6 1	0 55	23 41	2 30	7 3	0 15	9 37	1 33	33 25	9 59	5 48	5 25	10 2		n.a.
W20	14 16	18 51	5 10	16 55	0 27	10 37	1 0	26 43	2 58	6 2	0 55	23 41	2 30	7 1	0 15	9 37	1 33	33 25	9 59	5 47	5 24	10 0		n.a.
T 21	14 37	17 53	5 15	17 18	0 21	11 7	1 2	26 43	2 59	6 3	0 55	23 41	2 30	7 0	0 15	9 36	1 33	33 25	9 59	5 46	5 22	9 59		n.a.
F 22	14 57	16 7	5 6	17 40	0 15	11 37	1 3	26 43	3 0	6 4	0 55	23 41	2 30	6 59	0 15	9 35	1 33	33 25	9 59	5 45	5 21	9 57		n.a.
S 23	15 17	13 40	4 44	18 1	0 9	12 6	1 5	26 43	3 0	6 4	0 55	23 41	2 31	6 58	0 15	9 35	1 33	33 24	9 58	5 45	5 20	9 55		n.a.
S 24	15 36	10 41	4 10	18 21	0 3	12 35	1 6	26 43	3 1	6 4	0 55	23 41	2 31	6 57	0 15	9 34	1 33	33 24	9 58	5 45	5 19	9 53		n.a.
M25	15 56	7 16	3 26	18 40	0s 3	13 4	1 8	26 43	3 1	6 5	0 55	23 41	2 31	6 56	0 15	9 34	1 33	33 24	9 58	5 46	5 17	9 52		n.a.
T 26	16 15	3 33	2 32	18 58	0 10	13 33	1 9	26 44	3 2	6 5	0 55	23 42	2 31	6 56	0 15	9 33	1 33	33 24	9 57	5 46	5 16	9 50		n.a.
W27	16 34	0n22	1 31	19 16	0 16	14 1	1 10	26 44	3 2	6 5	0 55	23 42	2 32	6 55	0 15	9 32	1 33	33 24	9 57	5 47	5 15	9 48		n.a.
T 28	16 52	4 21	0 25	19 32	0 22	14 28	1 12	26 44	3 3	6 5	0 55	23 42	2 32	6 54	0 15	9 32	1 33	33 24	9 57	5 48	5 14	9 47		n.a.
F 29	17 10	8 13	0s43	19 47	0 29	14 56	1 13	26 44	3 3	6 6	0 55	23 42	2 32	6 53	0 15	9 31	1 33	33 24	9 57	5 47	5 12	9 45		n.a.
S 30	17 28	11 48	1 51	20 2	0 35	15 22	1 14	26 45	3 4	6 6	0 55	23 43	2 32	6 52	0 15	9 31	1 33	33 24	9 56	5 47	5 11	9 43		n.a.
S 31	17n46	14n53	2s54	20n15	0s41	15n49	1n15	26s45	3s 4	6n 5	0s55	23s43	2s32	6s51	0s15	9s30	1s33	33n24	9n56	5s45	5s10	9s41		n.a.

Julian Day Number = -2410103.5, Delta T = 155h24m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°34'25, Lahiri = -158°27'25 Julian Calendar 1 July 11312 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11312 BCE

The year -11311 astronomical counting style corresponds to year 11312 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11312 BCE (-11311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 19 41	19♉29'49	1♊30	2♊43	9♉34	9°R47	12♍47	27°R22	13♓36	20°R 7	18♊ 7	14°R 9	12♎42	25♒59	n.a.	M 1
T 2	15 23 37	20°31'19	15° 8	4°14	10°50	9♉47	12°48	27♉21	13°38	20♎ 5	18° 9	14♎ 3	12°39	26° 6	n.a.	T 2
W 3	15 27 34	21°32'50	28°59	5°46	12° 6	9°46	12°49	27°21	13°40	20° 4	18°12	13°57	12°35	26°12	n.a.	W 3
T 4	15 31 30	22°34'20	12♋59	7°17	13°22	9°44	12°50	27°20	13°42	20° 3	18°14	13°51	12°32	26°19	n.a.	T 4
F 5	15 35 27	23°35'51	27° 4	8°47	14°38	9°41	12°51	27°19	13°44	20° 1	18°16	13°46	12°29	26°26	n.a.	F 5
S 6	15 39 23	24°37'22	11♌12	10°17	15°54	9°38	12°53	27°18	13°46	20° 0	18°18	13°44	12°26	26°33	n.a.	S 6
S 7	15 43 20	25°38'52	25°20	11°47	17° 9	9°34	12°54	27°17	13°47	19°59	18°20	13°D43	12°23	26°39	n.a.	S 7
M 8	15 47 16	26°40'23	9♍27	13°16	18°25	9°29	12°56	27°16	13°49	19°57	18°22	13°43	12°20	26°46	n.a.	M 8
T 9	15 51 13	27°41'53	23°32	14°44	19°41	9°23	12°58	27°15	13°51	19°56	18°24	13°45	12°16	26°53	n.a.	T 9
W10	15 55 9	28°43'23	7♎33	16°11	20°57	9°16	13° 1	27°13	13°53	19°55	18°27	13°R46	12°13	26°59	n.a.	W10
T 11	15 59 6	29°44'53	21°28	17°37	22°13	9° 9	13° 3	27°12	13°54	19°54	18°29	13°46	12°10	27° 6	n.a.	T 11
F 12	16 3 2	0♊46'23	5♏17	19° 1	23°28	9° 0	13° 6	27°10	13°56	19°52	18°31	13°44	12° 7	27°13	n.a.	F 12
S 13	16 6 59	1°47'53	18°56	20°25	24°44	8°51	13° 9	27° 9	13°57	19°51	18°33	13°39	12° 4	27°19	n.a.	S 13
S 14	16 10 55	2°49'23	2♐22	21°46	26° 0	8°41	13°12	27° 7	13°59	19°50	18°35	13°32	12° 0	27°26	n.a.	S 14
M15	16 14 52	3°50'52	15°34	23° 5	27°16	8°31	13°15	27° 5	14° 0	19°49	18°38	13°24	11°57	27°33	n.a.	M15
T 16	16 18 49	4°52'22	28°30	24°22	28°31	8°19	13°18	27° 3	14° 1	19°48	18°40	13°14	11°54	27°39	n.a.	T 16
W17	16 22 45	5°53'52	11♑ 9	25°36	29°47	8° 7	13°22	27° 1	14° 3	19°47	18°42	13° 4	11°51	27°46	n.a.	W17
T 18	16 26 42	6°55'21	23°32	26°46	1♊ 3	7°54	13°26	26°59	14° 4	19°46	18°44	12°55	11°48	27°53	n.a.	T 18
F 19	16 30 38	7°56'51	5♒40	27°53	2°18	7°40	13°30	26°57	14° 5	19°45	18°47	12°48	11°45	27°59	n.a.	F 19
S 20	16 34 35	8°58'20	17°38	28°55	3°34	7°25	13°34	26°54	14° 6	19°44	18°49	12°43	11°41	28° 6	n.a.	S 20
S 21	16 38 31	9°59'49	29°29	29°52	4°49	7°10	13°39	26°52	14° 7	19°43	18°51	12°40	11°38	28°13	n.a.	S 21
M22	16 42 28	11° 1'18	11♓18	0♋42	6° 5	6°54	13°43	26°49	14° 8	19°42	18°53	12°D39	11°35	28°19	n.a.	M22
T 23	16 46 24	12° 2'47	23°11	1°26	7°20	6°37	13°48	26°47	14° 9	19°41	18°56	12°40	11°32	28°26	n.a.	T 23
W24	16 50 21	13° 4'15	5♈13	2° 2	8°36	6°20	13°53	26°44	14°10	19°40	18°58	12°41	11°29	28°33	n.a.	W24
T 25	16 54 17	14° 5'44	17°28	2°30	9°52	6° 1	13°58	26°41	14°11	19°39	19° 0	12°R41	11°26	28°40	n.a.	T 25
F 26	16 58 14	15° 7'11	0♉ 3	2°48	11° 7	5°42	14° 3	26°38	14°12	19°38	19° 3	12°39	11°22	28°46	n.a.	F 26
S 27	17 2 11	16° 8'39	13° 0	2°R56	12°22	5°23	14° 9	26°35	14°12	19°38	19° 5	12°35	11°19	28°53	n.a.	S 27
S 28	17 6 7	17°10'06	26°20	2°53	13°38	5° 3	14°14	26°32	14°13	19°37	19° 7	12°28	11°16	29° 0	n.a.	S 28
M29	17 10 4	18°11'33	10♊ 4	2°38	14°53	4°42	14°20	26°29	14°14	19°36	19° 9	12°19	11°13	29° 6	n.a.	M29
T 30	17 14 0	19°12'59	24° 8	2°12	16° 9	4°21	14°26	26°26	14°14	19°35	19°12	12° 8	11°10	29°13	n.a.	T 30
W31	17 17 57	20♊14'24	8♋28	1♋34	17♊24	4♉ 0	14♍32	26♉22	14♓15	19♎35	19♊14	11♎57	11♎ 6	29♒20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n 3	17n15	3s50	20n28	0s48	16n15	1n16	26s45	3s 5	6n 5	0s55	23s43	2s33	6s50	0s15	9s29	1s33	33n24	9n56	5s43	5s 8	9s40		n.a.
T 2	18 20	18 41	4 33	20 40	0 54	16 40	1 17	26 46	3 5	6 5	0 55	23 43	2 33	6 49	0 15	9 29	1 33	33 24	9 56	5 41	5 7	9 38		n.a.
W 3	18 37	19 3	5 1	20 50	1 0	17 5	1 18	26 46	3 6	6 5	0 55	23 44	2 33	6 49	0 15	9 28	1 33	33 24	9 55	5 38	5 6	9 36		n.a.
T 4	18 53	18 15	5 11	21 0	1 6	17 30	1 19	26 47	3 6	6 4	0 55	23 44	2 33	6 48	0 15	9 28	1 33	33 24	9 55	5 36	5 5	9 35		n.a.
F 5	19 9	16 20	5 3	21 9	1 12	17 54	1 19	26 47	3 6	6 4	0 55	23 44	2 33	6 47	0 15	9 27	1 33	33 24	9 55	5 34	5 3	9 33		n.a.
S 6	19 24	13 27	4 36	21 17	1 18	18 18	1 20	26 48	3 6	6 3	0 55	23 45	2 34	6 46	0 15	9 27	1 33	33 24	9 55	5 33	5 2	9 31		n.a.
S 7	19 40	9 46	3 53	21 24	1 24	18 41	1 21	26 48	3 7	6 2	0 55	23 45	2 34	6 46	0 15	9 26	1 33	33 24	9 55	5 33	5 1	9 29		n.a.
M 8	19 54	5 32	2 55	21 30	1 30	19 3	1 21	26 49	3 7	6 2	0 55	23 46	2 34	6 45	0 15	9 26	1 33	33 24	9 54	5 33	5 0	9 28		n.a.
T 9	20 9	1 0	1 48	21 35	1 35	19 25	1 22	26 49	3 7	6 1	0 55	23 46	2 34	6 44	0 15	9 25	1 33	33 24	9 54	5 34	4 58	9 26		n.a.
W10	20 23	3s35	0 34	21 39	1 41	19 47	1 22	26 50	3 7	6 0	0 55	23 47	2 35	6 44	0 15	9 25	1 33	33 24	9 54	5 34	4 57	9 24		n.a.
T 11	20 37	7 56	0n42	21 43	1 46	20 7	1 23	26 51	3 7	5 59	0 55	23 47	2 35	6 43	0 15	9 24	1 33	33 24	9 54	5 34	4 56	9 23		n.a.
F 12	20 50	11 50	1 54	21 45	1 50	20 28	1 23	26 51	3 7	5 58	0 55	23 48	2 35	6 42	0 15	9 24	1 33	33 24	9 54	5 33	4 54	9 21		n.a.
S 13	21 3	15 3	2 58	21 48	1 55	20 47	1 23	26 52	3 7	5 57	0 55	23 48	2 35	6 42	0 15	9 23	1 33	33 24	9 53	5 31	4 53	9 19		n.a.
S 14	21 15	17 23	3 52	21 49	1 59	21 6	1 23	26 52	3 7	5 56	0 55	23 49	2 35	6 41	0 15	9 23	1 33	33 24	9 53	5 29	4 52	9 17		n.a.
M15	21 27	18 45	4 32	21 50	2 2	21 24	1 24	26 53	3 7	5 54	0 55	23 49	2 36	6 41	0 15	9 22	1 33	33 24	9 53	5 25	4 51	9 16		n.a.
T 16	21 39	19 6	4 57	21 51	2 6	21 42	1 24	26 54	3 7	5 53	0 55	23 50	2 36	6 40	0 15	9 22	1 33	33 24	9 53	5 21	4 49	9 14		n.a.
W17	21 50	18 29	5 6	21 51	2 8	21 59	1 24	26 54	3 6	5 52	0 55	23 50	2 36	6 40	0 15	9 21	1 33	33 24	9 53	5 17	4 48	9 12		n.a.
T 18	22 1	17 0	5 1	21 51	2 10	22 16	1 24	26 55	3 6	5 50	0 55	23 51	2 36	6 39	0 15	9 21	1 33	33 24	9 52	5 14	4 47	9 10		n.a.
F 19	22 11	14 46	4 43	21 51	2 11	22 31	1 24	26 55	3 6	5 48	0 55	23 52	2 36	6 39	0 15	9 21	1 33	33 24	9 52	5 11	4 46	9 9		n.a.
S 20	22 21	11 57	4 12	21 52	2 12	22 46	1 23	26 56	3 5	5 47	0 55	23 52	2 36	6 38	0 15	9 20	1 33	33 24	9 52	5 9	4 44	9 7		n.a.
S 21	22 31	8 40	3 31	21 52	2 11	23 1	1 23	26 56	3 5	5 45	0 55	23 53	2 37	6 38	0 15	9 20	1 33	33 24	9 52	5 8	4 43	9 5		n.a.
M22	22 40	5 3	2 40	21 54	2 9	23 14	1 23	26 56	3 4	5 43	0 55	23 54	2 37	6 37	0 15	9 19	1 33	33 24	9 52	5 7	4 42	9 3		n.a.
T 23	22 49	1 12	1 43	21 56	2 7	23 27	1 23	26 57	3 4	5 41	0 55	23 54	2 37	6 37	0 15	9 19	1 33	33 24	9 52	5 8	4 40	9 2		n.a.
W24	22 57	2n44	0 40	22 0	2 3	23 39	1 22	26 57	3 3	5 39	0 55	23 55	2 37	6 37	0 15	9 19	1 33	33 24	9 52	5 8	4 39	9 0		n.a.
T 25	23 4	6 38	0s26	22 4	1 58	23 51	1 22	26 57	3 2	5 37	0 55	23 56	2 37	6 36	0 15	9 18	1 33	33 25	9 52	5 8	4 38	8 58		n.a.
F 26	23 12	10 21	1 32	22 11	1 51	24 2	1 21	26 57	3 1	5 35	0 55	23 57	2 37	6 36	0 15	9 18	1 33	33 25	9 51	5 7	4 37	8 56		n.a.
S 27	23 18	13 41	2 35	22 19	1 43	24 12	1 21	26 57	3 0	5 33	0 55	23 57	2 38	6 36	0 15	9 18	1 33	33 25	9 51	5 6	4 35	8 55		n.a.
S 28	23 25	16 25	3 31	22 29	1 33	24 21	1 20	26 57	2 59	5 31	0 55	23 58	2 38	6 36	0 15	9 17	1 33	33 25	9 51	5 3	4 34	8 53		n.a.
M29	23 30	18 18	4 17	22 41	1 21	24 29	1 19	26 57	2 58	5 29	0 55	23 59	2 38	6 35	0 15	9 17	1 33	33 25	9 51	4 59	4 33	8 51		n.a.
T 30	23 36	19 7	4 48	22 55	1 8	24 37	1 18	26 56	2 57	5 26	0 55	24 0	2 38	6 35	0 15	9 17	1 33	33 25	9 51	4 55	4 32	8 49		n.a.
W31	23n41	18n45	5s 2	23n10	0s53	24n44	1n18	26s56	2s56	5n24	0s55	24s 0	2s38	6s35	0s15	9s16	1s32	33n25	9n51	4s50	4s30	8s48		n.a.

Julian Day Number = -2410072.5, Delta T = 155h24m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°34'20, Lahiri = -158°27'21 Julian Calendar 1 Aug. 11312 BCE == Greg. Calendar 6 May 11312 BCE

The year -11311 astronomical counting style corresponds to year 11312 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11312 BCE (-11311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 21 54	21♊15'47	22♋57	0°R45	18♊39	3°R38	14♍39	26°R19	14♓15	19°R34	19♊16	11°R46	11♎ 3	29♒26	n.a.	T 1
F 2	17 25 50	22°17'10	7♌28	29♊46	19°55	3♉15	14°45	26♉15	14°16	19♎33	19°19	11♎37	11° 0	29°33	n.a.	F 2
S 3	17 29 47	23°18'32	21°56	28°38	21°10	2°52	14°52	26°12	14°16	19°33	19°21	11°31	10°57	29°40	n.a.	S 3
S 4	17 33 43	24°19'53	6♍16	27°24	22°25	2°29	14°59	26° 8	14°16	19°32	19°23	11°28	10°54	29°46	n.a.	S 4
M 5	17 37 40	25°21'12	20°24	26° 6	23°41	2° 6	15° 6	26° 4	14°16	19°32	19°25	11°D26	10°51	29°53	n.a.	M 5
T 6	17 41 37	26°22'30	4♎21	24°47	24°56	1°42	15°13	26° 1	14°17	19°31	19°28	11°R26	10°47	29°59	n.a.	T 6
W 7	17 45 33	27°23'46	18° 6	23°28	26°11	1°18	15°20	25°57	14°17	19°31	19°30	11°26	10°44	0♓ 6	n.a.	W 7
T 8	17 49 30	28°25'01	1♏40	22°13	27°26	0°54	15°28	25°53	14°R17	19°31	19°32	11°25	10°41	0°13	n.a.	T 8
F 9	17 53 26	29°26'15	15° 4	21° 4	28°41	0°30	15°35	25°49	14°17	19°30	19°35	11°21	10°38	0°20	n.a.	F 9
S 10	17 57 23	0♋27'27	28°17	20° 1	29°56	0° 6	15°43	25°45	14°17	19°30	19°37	11°14	10°35	0°26	n.a.	S 10
S 11	18 1 20	1°28'38	11♐20	19° 7	1♋11	29♐42	15°51	25°41	14°16	19°30	19°39	11° 4	10°32	0°33	n.a.	S 11
M12	18 5 16	2°29'47	24°12	18°22	2°26	29°18	15°59	25°37	14°16	19°29	19°41	10°52	10°28	0°40	n.a.	M12
T 13	18 9 13	3°30'55	6♉52	17°47	3°41	28°54	16° 7	25°32	14°16	19°29	19°44	10°38	10°25	0°47	n.a.	T 13
W14	18 13 10	4°32'02	19°20	17°21	4°56	28°30	16°15	25°28	14°16	19°29	19°46	10°23	10°22	0°53	n.a.	W14
T 15	18 17 6	5°33'07	1♒35	17° 4	6°11	28° 7	16°24	25°24	14°15	19°29	19°48	10°10	10°19	1° 0	n.a.	T 15
F 16	18 21 3	6°34'11	13°40	16°D56	7°26	27°43	16°33	25°19	14°15	19°29	19°50	9°59	10°16	1° 7	n.a.	F 16
S 17	18 25 0	7°35'14	25°35	16°57	8°41	27°20	16°41	25°15	14°14	19°28	19°53	9°50	10°12	1°13	n.a.	S 17
S 18	18 28 56	8°36'16	7♓25	17° 6	9°56	26°58	16°50	25°11	14°14	19°28	19°55	9°44	10° 9	1°20	n.a.	S 18
M19	18 32 53	9°37'16	19°13	17°22	11°11	26°35	16°59	25° 6	14°13	19°D28	19°57	9°41	10° 6	1°27	n.a.	M19
T 20	18 36 50	10°38'14	1♈ 4	17°44	12°26	26°13	17° 8	25° 2	14°13	19°28	19°59	9°40	10° 3	1°33	n.a.	T 20
W21	18 40 46	11°39'12	13° 3	18°13	13°40	25°52	17°18	24°57	14°12	19°28	20° 1	9°40	10° 0	1°40	n.a.	W21
T 22	18 44 43	12°40'08	25°16	18°47	14°55	25°30	17°27	24°52	14°11	19°28	20° 3	9°40	9°57	1°47	n.a.	T 22
F 23	18 48 40	13°41'02	7♉48	19°26	16°10	25°10	17°36	24°48	14°10	19°29	20° 6	9°38	9°53	1°53	n.a.	F 23
S 24	18 52 36	14°41'56	20°45	20°10	17°25	24°50	17°46	24°43	14°10	19°29	20° 8	9°34	9°50	2° 0	n.a.	S 24
S 25	18 56 33	15°42'48	4♊ 9	20°58	18°39	24°30	17°56	24°38	14° 9	19°29	20°10	9°27	9°47	2° 7	n.a.	S 25
M26	19 0 30	16°43'38	18° 1	21°50	19°54	24°11	18° 6	24°34	14° 8	19°29	20°12	9°18	9°44	2°13	n.a.	M26
T 27	19 4 26	17°44'27	2♋19	22°45	21° 9	23°53	18°16	24°29	14° 7	19°29	20°14	9° 7	9°41	2°20	n.a.	T 27
W28	19 8 23	18°45'14	16°59	23°43	22°23	23°36	18°26	24°24	14° 6	19°30	20°16	8°55	9°38	2°27	n.a.	W28
T 29	19 12 20	19°45'59	1♌53	24°44	23°38	23°19	18°36	24°20	14° 5	19°30	20°18	8°43	9°34	2°33	n.a.	T 29
F 30	19 16 16	20♋46'42	16♌51	25♊48	24♋52	23♐ 3	18♍46	24♉15	14♓ 3	19♎30	20♊20	8♎33	9♎31	2♓40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n45	17n10	4s57	23n27	0s36	24n50	1n17	26s55	2s55	5n21	0s55	24s 1	2s38	6s35	0s15	9s16	1s32	33n25	9n51	4s46	4s29	8s46		n.a.
F 2	23 49	14 29	4 33	23 45	0 19	24 55	1 16	26 54	2 53	5 19	0 55	24 2	2 38	6 35	0 15	9 16	1 32	33 25	9 51	4 43	4 28	8 44		n.a.
S 3	23 52	10 55	3 51	24 3	0 0	25 0	1 15	26 53	2 52	5 16	0 55	24 3	2 39	6 34	0 15	9 16	1 32	33 26	9 51	4 40	4 26	8 42		n.a.
S 4	23 55	6 44	2 55	24 21	0n19	25 4	1 14	26 52	2 50	5 13	0 55	24 4	2 39	6 34	0 15	9 15	1 32	33 26	9 51	4 39	4 25	8 41		n.a.
M 5	23 58	2 14	1 49	24 38	0 38	25 7	1 13	26 51	2 49	5 11	0 55	24 5	2 39	6 34	0 15	9 15	1 32	33 26	9 51	4 38	4 24	8 39		n.a.
T 6	24 0	2s21	0 38	24 54	0 57	25 9	1 11	26 50	2 47	5 8	0 55	24 5	2 39	6 34	0 15	9 15	1 32	33 26	9 51	4 38	4 23	8 37		n.a.
W 7	24 1	6 44	0n35	25 8	1 15	25 10	1 10	26 48	2 45	5 5	0 55	24 6	2 39	6 34	0 15	9 15	1 32	33 26	9 50	4 38	4 21	8 35		n.a.
T 8	24 2	10 43	1 45	25 21	1 32	25 11	1 9	26 47	2 43	5 2	0 55	24 7	2 39	6 34	0 15	9 14	1 32	33 26	9 50	4 38	4 20	8 34		n.a.
F 9	24 3	14 6	2 48	25 32	1 47	25 11	1 8	26 45	2 42	4 59	0 55	24 8	2 39	6 34	0 15	9 14	1 32	33 26	9 50	4 36	4 19	8 32		n.a.
S 10	24 3	16 42	3 41	25 41	2 1	25 10	1 6	26 43	2 40	4 56	0 55	24 9	2 39	6 34	0 15	9 14	1 32	33 27	9 50	4 33	4 18	8 30		n.a.
S 11	24 2	18 24	4 22	25 49	2 14	25 8	1 5	26 41	2 38	4 53	0 55	24 10	2 39	6 34	0 15	9 14	1 32	33 27	9 50	4 29	4 16	8 28		n.a.
M12	24 1	19 8	4 48	25 56	2 24	25 6	1 3	26 39	2 35	4 50	0 55	24 11	2 39	6 34	0 15	9 14	1 32	33 27	9 50	4 24	4 15	8 27		n.a.
T 13	24 0	18 53	5 0	26 1	2 33	25 2	1 2	26 37	2 33	4 46	0 55	24 12	2 40	6 34	0 15	9 14	1 32	33 27	9 50	4 19	4 14	8 25		n.a.
W14	23 58	17 44	4 57	26 6	2 40	24 58	1 0	26 34	2 31	4 43	0 55	24 12	2 40	6 34	0 15	9 14	1 32	33 27	9 50	4 13	4 12	8 23		n.a.
T 15	23 56	15 46	4 40	26 10	2 46	24 53	0 59	26 31	2 29	4 40	0 55	24 13	2 40	6 35	0 15	9 13	1 32	33 28	9 50	4 8	4 11	8 21		n.a.
F 16	23 53	13 9	4 11	26 13	2 50	24 48	0 57	26 29	2 26	4 36	0 55	24 14	2 40	6 35	0 15	9 13	1 32	33 28	9 50	4 3	4 10	8 20		n.a.
S 17	23 49	10 1	3 31	26 16	2 53	24 41	0 56	26 26	2 24	4 33	0 55	24 15	2 40	6 35	0 15	9 13	1 32	33 28	9 50	4 0	4 9	8 18		n.a.
S 18	23 46	6 30	2 42	26 19	2 55	24 34	0 54	26 23	2 22	4 29	0 55	24 16	2 40	6 35	0 15	9 13	1 32	33 28	9 50	3 57	4 7	8 16		n.a.
M19	23 41	2 45	1 46	26 21	2 55	24 26	0 52	26 20	2 19	4 26	0 55	24 17	2 40	6 35	0 15	9 13	1 32	33 28	9 50	3 56	4 6	8 14		n.a.
T 20	23 37	1n 8	0 46	26 23	2 55	24 18	0 50	26 17	2 17	4 22	0 55	24 18	2 40	6 36	0 15	9 13	1 32	33 29	9 50	3 56	4 5	8 13		n.a.
W21	23 31	5 0	0s18	26 24	2 54	24 8	0 49	26 14	2 14	4 18	0 55	24 19	2 40	6 36	0 15	9 13	1 32	33 29	9 50	3 56	4 3	8 11		n.a.
T 22	23 26	8 45	1 22	26 25	2 52	23 58	0 47	26 10	2 12	4 15	0 55	24 20	2 40	6 36	0 15	9 13	1 32	33 29	9 50	3 55	4 2	8 9		n.a.
F 23	23 19	12 13	2 23	26 26	2 49	23 47	0 45	26 7	2 9	4 11	0 55	24 20	2 40	6 37	0 15	9 13	1 32	33 29	9 50	3 55	4 1	8 7		n.a.
S 24	23 13	15 12	3 20	26 27	2 46	23 36	0 43	26 3	2 6	4 7	0 55	24 21	2 40	6 37	0 15	9 13	1 32	33 29	9 50	3 53	4 0	8 5		n.a.
S 25	23 6	17 29	4 7	26 26	2 42	23 24	0 41	26 0	2 4	4 3	0 55	24 22	2 40	6 37	0 15	9 13	1 32	33 30	9 50	3 50	3 58	8 4		n.a.
M26	22 58	18 50	4 41	26 26	2 38	23 11	0 39	25 57	2 1	3 59	0 55	24 23	2 40	6 38	0 15	9 13	1 32	33 30	9 51	3 47	3 57	8 2		n.a.
T 27	22 50	19 3	4 59	26 25	2 34	22 57	0 37	25 53	1 58	3 55	0 55	24 24	2 40	6 38	0 15	9 13	1 32	33 30	9 51	3 42	3 56	8 0		n.a.
W28	22 42	18 1	4 58	26 23	2 29	22 43	0 35	25 49	1 56	3 51	0 55	24 25	2 40	6 38	0 15	9 13	1 31	33 30	9 51	3 37	3 55	7 58		n.a.
T 29	22 33	15 45	4 37	26 20	2 23	22 28	0 33	25 46	1 53	3 47	0 55	24 26	2 40	6 39	0 15	9 14	1 31	33 30	9 51	3 33	3 53	7 57		n.a.
F 30	22n24	12n25	3s57	26n17	2n18	22n13	0n31	25s42	1s50	3n43	0s55	24s27	2s40	6s39	0s15	9s14	1s31	33n31	9n51	3s29	3s52	7s55		n.a.

Julian Day Number = -2410041.5, Delta T = 155h24m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°34'16, Lahiri = -158°27'16 Julian Calendar 1 Sept. 11312 BCE == Greg. Calendar 6 June 11312 BCE

The year -11311 astronomical counting style corresponds to year 11312 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11312 BCE (-11311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 20 13	21♋47'22	1♍44	26♊54	26♋ 7	22°R47	18♍57	24°R10	14°R 2	19♎31	20♊22	8°R27	9♎28	2♓47	n.a.	S 1
S 2	19 24 10	22°48'01	16°25	28° 2	27°22	22♐32	19° 7	24♉ 5	14♓ 1	19°31	20°24	8♎22	9°25	2°53	n.a.	S 2
M 3	19 28 6	23°48'38	0♎49	29°12	28°36	22°18	19°18	24° 0	14° 0	19°32	20°26	8°21	9°22	3° 0	n.a.	M 3
T 4	19 32 3	24°49'12	14°53	0♋24	29°50	22° 5	19°29	23°56	13°58	19°32	20°28	8°D21	9°18	3° 7	n.a.	T 4
W 5	19 36 0	25°49'44	28°38	1°38	1♌ 5	21°53	19°40	23°51	13°57	19°33	20°30	8°R21	9°15	3°13	n.a.	W 5
T 6	19 39 56	26°50'14	12♏ 4	2°53	2°19	21°41	19°50	23°46	13°55	19°33	20°32	8°20	9°12	3°20	n.a.	T 6
F 7	19 43 53	27°50'41	25°14	4°10	3°34	21°31	20° 2	23°41	13°54	19°34	20°34	8°17	9° 9	3°27	n.a.	F 7
S 8	19 47 50	28°51'06	8♐10	5°28	4°48	21°21	20°13	23°37	13°52	19°34	20°36	8°11	9° 6	3°33	n.a.	S 8
S 9	19 51 46	29°51'29	20°54	6°47	6° 2	21°11	20°24	23°32	13°51	19°35	20°38	8° 3	9° 3	3°40	n.a.	S 9
M10	19 55 43	0♌51'49	3♉27	8° 8	7°17	21° 3	20°35	23°27	13°49	19°36	20°40	7°52	8°59	3°47	n.a.	M10
T 11	19 59 40	1°52'08	15°49	9°30	8°31	20°55	20°47	23°23	13°48	19°37	20°42	7°40	8°56	3°53	n.a.	T 11
W12	20 3 36	2°52'24	28° 3	10°53	9°45	20°49	20°58	23°18	13°46	19°37	20°43	7°27	8°53	4° 0	n.a.	W12
T 13	20 7 33	3°52'37	10♒ 8	12°17	11° 0	20°43	21°10	23°13	13°44	19°38	20°45	7°15	8°50	4° 7	n.a.	T 13
F 14	20 11 30	4°52'49	22° 6	13°43	12°14	20°38	21°21	23° 9	13°42	19°39	20°47	7° 5	8°47	4°13	n.a.	F 14
S 15	20 15 26	5°52'58	3♓57	15° 9	13°28	20°33	21°33	23° 4	13°40	19°40	20°49	6°57	8°44	4°20	n.a.	S 15
S 16	20 19 23	6°53'05	15°46	16°36	14°42	20°30	21°45	22°59	13°39	19°41	20°51	6°52	8°40	4°27	n.a.	S 16
M17	20 23 20	7°53'10	27°33	18° 5	15°56	20°27	21°57	22°55	13°37	19°42	20°52	6°50	8°37	4°33	n.a.	M17
T 18	20 27 16	8°53'14	9♈24	19°34	17°10	20°25	22° 9	22°50	13°35	19°43	20°54	6°D49	8°34	4°40	n.a.	T 18
W19	20 31 13	9°53'15	21°23	21° 5	18°25	20°24	22°21	22°46	13°33	19°44	20°56	6°50	8°31	4°47	n.a.	W19
T 20	20 35 10	10°53'14	3♉34	22°36	19°39	20°D23	22°33	22°41	13°31	19°45	20°57	6°51	8°28	4°54	n.a.	T 20
F 21	20 39 6	11°53'11	16° 3	24° 8	20°53	20°23	22°45	22°37	13°29	19°46	20°59	6°R51	8°24	5° 0	n.a.	F 21
S 22	20 43 3	12°53'06	28°55	25°42	22° 7	20°24	22°58	22°33	13°27	19°47	21° 1	6°50	8°21	5° 7	n.a.	S 22
S 23	20 47 0	13°52'59	12♊14	27°16	23°21	20°26	23°10	22°28	13°25	19°48	21° 2	6°46	8°18	5°14	n.a.	S 23
M24	20 50 56	14°52'50	26° 2	28°52	24°35	20°29	23°22	22°24	13°22	19°49	21° 4	6°41	8°15	5°20	n.a.	M24
T 25	20 54 53	15°52'39	10♋19	0♌28	25°49	20°32	23°35	22°20	13°20	19°50	21° 5	6°34	8°12	5°27	n.a.	T 25
W26	20 58 49	16°52'25	25° 3	2° 5	27° 3	20°36	23°47	22°16	13°18	19°51	21° 7	6°26	8° 9	5°34	n.a.	W26
T 27	21 2 46	17°52'10	10♌ 5	3°44	28°17	20°40	24° 0	22°12	13°16	19°53	21° 8	6°18	8° 5	5°40	n.a.	T 27
F 28	21 6 43	18°51'52	25°17	5°23	29°31	20°46	24°13	22° 8	13°14	19°54	21°10	6°12	8° 2	5°47	n.a.	F 28
S 29	21 10 39	19°51'32	10♍28	7° 4	0♍45	20°52	24°25	22° 4	13°11	19°55	21°11	6° 7	7°59	5°54	n.a.	S 29
S 30	21 14 36	20°51'09	25°29	8°46	1°59	20°58	24°38	22° 0	13° 9	19°56	21°12	6° 5	7°56	6° 0	n.a.	S 30
M31	21 18 33	21♌50'43	10♎12	10♌28	3♍13	21♐ 6	24♍51	21♉56	13♓ 7	19♎58	21♊14	6°D 4	7♎53	6♓ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n14	8n19	3s 1	26n13	2n12	21n56	0n29	25s39	1s47	3n39	0s55	24s27	2s40	6s40	0s15	9s14	1s31	33n31	9n51	3s26	3s51	7s53		n.a.
S 2	22 4	3 45	1 54	26 8	2 6	21 40	0 26	25 35	1 45	3 34	0 55	24 28	2 40	6 40	0 15	9 14	1 31	33 31	9 51	3 24	3 49	7 51		n.a.
M 3	21 53	0s56	0 40	26 3	2 0	21 22	0 24	25 31	1 42	3 30	0 55	24 29	2 40	6 41	0 15	9 14	1 31	33 31	9 51	3 24	3 48	7 49		n.a.
T 4	21 42	5 29	0n35	25 57	1 53	21 4	0 22	25 28	1 39	3 26	0 55	24 30	2 40	6 41	0 15	9 14	1 31	33 32	9 51	3 24	3 47	7 48		n.a.
W 5	21 31	9 37	1 46	25 50	1 47	20 45	0 20	25 24	1 37	3 21	0 55	24 31	2 40	6 42	0 15	9 14	1 31	33 32	9 51	3 24	3 46	7 46		n.a.
T 6	21 19	13 10	2 49	25 42	1 40	20 26	0 18	25 21	1 34	3 17	0 55	24 31	2 40	6 42	0 15	9 15	1 31	33 32	9 51	3 23	3 44	7 44		n.a.
F 7	21 7	15 58	3 42	25 33	1 33	20 7	0 15	25 18	1 31	3 12	0 55	24 32	2 40	6 43	0 15	9 15	1 31	33 32	9 51	3 22	3 43	7 42		n.a.
S 8	20 55	17 55	4 23	25 23	1 26	19 46	0 13	25 14	1 28	3 8	0 55	24 33	2 40	6 44	0 15	9 15	1 31	33 33	9 51	3 20	3 42	7 41		n.a.
S 9	20 42	18 55	4 50	25 12	1 20	19 25	0 11	25 11	1 26	3 3	0 55	24 34	2 39	6 44	0 15	9 15	1 31	33 33	9 52	3 16	3 40	7 39		n.a.
M10	20 28	18 59	5 2	25 1	1 13	19 4	0 9	25 8	1 23	2 59	0 55	24 35	2 39	6 45	0 15	9 15	1 31	33 33	9 52	3 12	3 39	7 37		n.a.
T 11	20 15	18 8	5 0	24 48	1 6	18 42	0 6	25 5	1 20	2 54	0 55	24 35	2 39	6 45	0 15	9 16	1 31	33 33	9 52	3 7	3 38	7 35		n.a.
W12	20 1	16 27	4 44	24 34	0 59	18 20	0 4	25 2	1 18	2 50	0 55	24 36	2 39	6 46	0 15	9 16	1 31	33 34	9 52	3 2	3 37	7 33		n.a.
T 13	19 46	14 4	4 15	24 20	0 51	17 57	0 2	24 59	1 15	2 45	0 55	24 37	2 39	6 47	0 15	9 16	1 31	33 34	9 52	2 57	3 35	7 32		n.a.
F 14	19 32	11 7	3 36	24 4	0 44	17 34	0s 0	24 56	1 13	2 40	0 55	24 38	2 39	6 47	0 15	9 16	1 31	33 34	9 52	2 53	3 34	7 30		n.a.
S 15	19 17	7 44	2 47	23 47	0 37	17 10	0 3	24 53	1 10	2 35	0 55	24 38	2 39	6 48	0 15	9 17	1 31	33 35	9 52	2 50	3 33	7 28		n.a.
S 16	19 1	4 4	1 51	23 30	0 30	16 46	0 5	24 50	1 8	2 31	0 55	24 39	2 39	6 49	0 15	9 17	1 31	33 35	9 52	2 48	3 31	7 26		n.a.
M17	18 46	0 14	0 50	23 11	0 23	16 21	0 7	24 47	1 5	2 26	0 55	24 40	2 39	6 50	0 15	9 17	1 31	33 35	9 53	2 47	3 30	7 24		n.a.
T 18	18 30	3n36	0s14	22 52	0 16	15 56	0 10	24 45	1 3	2 21	0 55	24 40	2 39	6 50	0 15	9 18	1 31	33 35	9 53	2 47	3 29	7 23		n.a.
W19	18 13	7 21	1 18	22 31	0 10	15 31	0 12	24 42	1 0	2 16	0 55	24 41	2 38	6 51	0 15	9 18	1 31	33 36	9 53	2 47	3 28	7 21		n.a.
T 20	17 57	10 51	2 19	22 9	0 3	15 5	0 14	24 40	0 58	2 11	0 56	24 42	2 38	6 52	0 15	9 18	1 31	33 36	9 53	2 47	3 26	7 19		n.a.
F 21	17 40	13 57	3 15	21 47	0s 4	14 39	0 16	24 37	0 56	2 6	0 56	24 42	2 38	6 53	0 15	9 19	1 31	33 36	9 53	2 47	3 25	7 17		n.a.
S 22	17 22	16 29	4 3	21 23	0 11	14 12	0 19	24 35	0 53	2 1	0 56	24 43	2 38	6 54	0 15	9 19	1 31	33 36	9 53	2 47	3 24	7 15		n.a.
S 23	17 5	18 13	4 40	20 58	0 17	13 45	0 21	24 33	0 51	1 56	0 56	24 43	2 38	6 54	0 14	9 20	1 31	33 37	9 54	2 45	3 22	7 14		n.a.
M24	16 47	18 57	5 3	20 32	0 23	13 18	0 23	24 31	0 49	1 51	0 56	24 44	2 38	6 55	0 14	9 20	1 31	33 37	9 54	2 43	3 21	7 12		n.a.
T 25	16 29	18 32	5 7	20 5	0 30	12 51	0 25	24 29	0 46	1 46	0 56	24 44	2 37	6 56	0 14	9 20	1 30	33 37	9 54	2 40	3 20	7 10		n.a.
W26	16 10	16 53	4 52	19 38	0 36	12 23	0 28	24 27	0 44	1 41	0 56	24 45	2 37	6 57	0 14	9 21	1 30	33 38	9 54	2 37	3 19	7 8		n.a.
T 27	15 52	14 4	4 17	19 9	0 42	11 55	0 30	24 25	0 42	1 36	0 56	24 45	2 37	6 58	0 14	9 21	1 30	33 38	9 54	2 34	3 17	7 6		n.a.
F 28	15 33	10 15	3 23	18 39	0 47	11 26	0 32	24 23	0 40	1 30	0 56	24 46	2 37	6 59	0 14	9 22	1 30	33 38	9 54	2 31	3 16	7 5		n.a.
S 29	15 14	5 46	2 14	18 8	0 53	10 58	0 34	24 22	0 38	1 25	0 56	24 46	2 37	7 0	0 14	9 22	1 30	33 38	9 55	2 29	3 15	7 3		n.a.
S 30	14 54	0 58	0 57	17 36	0 58	10 29	0 36	24 20	0 36	1 20	0 56	24 47	2 37	7 0	0 14	9 23	1 30	33 39	9 55	2 29	3 13	7 1		n.a.
M31	14n35	3s48	0n22	17n 3	1s 3	10n 0	0s38	24s18	0s33	1n15	0s56	24s47	2s36	7s 1	0s14	9s23	1s30	33n39	9n55	2s28	3s12	6s59		n.a.

Julian Day Number = -2410011.5, Delta T = 155h24m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°34'12, Lahiri = -158°27'12 Julian Calendar 1 Oct. 11312 BCE == Greg. Calendar 6 July 11312 BCE

The year -11311 astronomical counting style corresponds to year 11312 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11312 BCE (-11311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 22 29	22♌50'15	24♎32	12♌12	4♍26	21♐13	25♍ 4	21°R52	13°R 4	19♎59	21♊15	6♎ 5	7♎49	6♓14	n.a.	T 1
W 2	21 26 26	23°49'44	8♏28	13°57	5°40	21°22	25°17	21♑49	13♓ 2	20° 1	21°16	6° 7	7°46	6°20	n.a.	W 2
T 3	21 30 23	24°49'11	21°59	15°43	6°54	21°31	25°30	21°45	12°59	20° 2	21°18	6°R 8	7°43	6°27	n.a.	T 3
F 4	21 34 19	25°48'35	5♐ 8	17°30	8° 8	21°41	25°43	21°41	12°57	20° 3	21°19	6° 7	7°40	6°34	n.a.	F 4
S 5	21 38 16	26°47'56	17°58	19°18	9°22	21°52	25°56	21°38	12°55	20° 5	21°20	6° 5	7°37	6°40	n.a.	S 5
S 6	21 42 12	27°47'14	0♑32	21° 8	10°36	22° 3	26° 9	21°35	12°52	20° 6	21°21	6° 1	7°34	6°47	n.a.	S 6
M 7	21 46 9	28°46'30	12°52	22°59	11°49	22°14	26°23	21°31	12°50	20° 8	21°23	5°56	7°30	6°54	n.a.	M 7
T 8	21 50 6	29°45'44	25° 2	24°50	13° 3	22°26	26°36	21°28	12°47	20° 9	21°24	5°49	7°27	7° 0	n.a.	T 8
W 9	21 54 2	0♍44'54	7♒ 4	26°43	14°17	22°39	26°49	21°25	12°45	20°11	21°25	5°43	7°24	7° 7	n.a.	W 9
T 10	21 57 59	1°44'03	19° 0	28°37	15°31	22°52	27° 3	21°22	12°42	20°13	21°26	5°37	7°21	7°14	n.a.	T 10
F 11	22 1 55	2°43'08	0♓51	0♍33	16°44	23° 6	27°16	21°19	12°40	20°14	21°27	5°32	7°18	7°20	n.a.	F 11
S 12	22 5 52	3°42'12	12°40	2°29	17°58	23°20	27°29	21°16	12°37	20°16	21°28	5°28	7°15	7°27	n.a.	S 12
S 13	22 9 49	4°41'13	24°29	4°26	19°12	23°35	27°43	21°13	12°34	20°18	21°29	5°26	7°11	7°34	n.a.	S 13
M14	22 13 45	5°40'11	6♈19	6°24	20°25	23°50	27°56	21°10	12°32	20°19	21°30	5°D25	7° 8	7°40	n.a.	M14
T 15	22 17 42	6°39'08	18°14	8°23	21°39	24° 6	28°10	21° 8	12°29	20°21	21°31	5°26	7° 5	7°47	n.a.	T 15
W16	22 21 38	7°38'02	0♉17	10°23	22°53	24°22	28°23	21° 5	12°27	20°23	21°32	5°27	7° 2	7°54	n.a.	W16
T 17	22 25 35	8°36'54	12°32	12°23	24° 6	24°38	28°37	21° 3	12°24	20°24	21°33	5°29	6°59	8° 0	n.a.	T 17
F 18	22 29 31	9°35'44	25° 2	14°24	25°20	24°55	28°51	21° 0	12°22	20°26	21°33	5°30	6°55	8° 7	n.a.	F 18
S 19	22 33 28	10°34'32	7♊52	16°25	26°33	25°13	29° 4	20°58	12°19	20°28	21°34	5°R31	6°52	8°14	n.a.	S 19
S 20	22 37 25	11°33'18	21° 6	18°26	27°47	25°31	29°18	20°56	12°16	20°30	21°35	5°31	6°49	8°20	n.a.	S 20
M21	22 41 21	12°32'02	4♋45	20°27	29° 1	25°49	29°32	20°54	12°14	20°32	21°36	5°29	6°46	8°27	n.a.	M21
T 22	22 45 18	13°30'44	18°52	22°28	0♎14	26° 8	29°46	20°52	12°11	20°34	21°36	5°27	6°43	8°34	n.a.	T 22
W23	22 49 14	14°29'24	3♌24	24°27	1°28	26°27	29°59	20°50	12° 9	20°35	21°37	5°25	6°40	8°40	n.a.	W23
T 24	22 53 11	15°28'02	18°18	26°26	2°41	26°47	0♎13	20°48	12° 6	20°37	21°38	5°22	6°36	8°47	n.a.	T 24
F 25	22 57 7	16°26'37	3♍26	28°22	3°55	27° 7	0°27	20°46	12° 3	20°39	21°38	5°20	6°33	8°54	n.a.	F 25
S 26	23 1 4	17°25'10	18°39	0♎17	5° 8	27°27	0°41	20°44	12° 1	20°41	21°39	5°18	6°30	9° 0	n.a.	S 26
S 27	23 5 0	18°23'41	3♎47	2°10	6°22	27°48	0°55	20°43	11°58	20°43	21°39	5°D18	6°27	9° 7	n.a.	S 27
M28	23 8 57	19°22'10	18°41	3°59	7°35	28° 9	1° 9	20°41	11°56	20°45	21°40	5°18	6°24	9°14	n.a.	M28
T 29	23 12 53	20°20'36	3♏15	5°46	8°49	28°31	1°23	20°40	11°53	20°47	21°40	5°19	6°20	9°20	n.a.	T 29
W30	23 16 50	21♍19'00	17♏23	7♎29	10♎ 2	28♐52	1♎36	20♑39	11♓51	20♎49	21♊41	5♎20	6♎17	9♓27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n15	8s13	1n39	16n29	1s 8	9n30	0s41	24s17	0s31	1n 9	0s56	24s48	2s36	7s 2	0s14	9s24	1s30	33n39	9n55	2s29	3s11	6s57		n.a.
W 2	13 55	12 4	2 47	15 54	1 13	9 1	0 43	24 15	0 29	1 4	0 56	24 48	2 36	7 3	0 14	9 24	1 30	33 40	9 55	2 29	3 10	6 56		n.a.
T 3	13 35	15 8	3 44	15 19	1 17	8 31	0 45	24 14	0 27	0 59	0 56	24 49	2 36	7 4	0 14	9 25	1 30	33 40	9 56	2 30	3 8	6 54		n.a.
F 4	13 14	17 20	4 27	14 42	1 21	8 1	0 47	24 13	0 25	0 53	0 56	24 49	2 36	7 5	0 14	9 25	1 30	33 40	9 56	2 29	3 7	6 52		n.a.
S 5	12 54	18 35	4 56	14 4	1 25	7 31	0 49	24 12	0 24	0 48	0 56	24 49	2 35	7 6	0 14	9 26	1 30	33 40	9 56	2 29	3 6	6 50		n.a.
S 6	12 33	18 54	5 10	13 26	1 28	7 0	0 51	24 10	0 22	0 42	0 56	24 50	2 35	7 7	0 14	9 26	1 30	33 41	9 56	2 27	3 4	6 48		n.a.
M 7	12 12	18 17	5 9	12 47	1 31	6 30	0 53	24 9	0 20	0 37	0 56	24 50	2 35	7 8	0 14	9 27	1 30	33 41	9 56	2 25	3 3	6 47		n.a.
T 8	11 50	16 51	4 54	12 7	1 34	5 59	0 55	24 8	0 18	0 32	0 56	24 50	2 35	7 9	0 14	9 28	1 30	33 41	9 57	2 22	3 2	6 45		n.a.
W 9	11 29	14 42	4 26	11 26	1 36	5 29	0 56	24 7	0 16	0 26	0 57	24 51	2 34	7 10	0 14	9 28	1 30	33 42	9 57	2 20	3 1	6 43		n.a.
T 10	11 8	11 55	3 47	10 44	1 37	4 58	0 58	24 6	0 14	0 21	0 57	24 51	2 34	7 11	0 14	9 29	1 30	33 42	9 57	2 17	2 59	6 41		n.a.
F 11	10 46	8 41	2 58	10 2	1 39	4 27	1 0	24 5	0 13	0 15	0 57	24 51	2 34	7 12	0 14	9 29	1 30	33 42	9 57	2 15	2 58	6 39		n.a.
S 12	10 24	5 7	2 2	9 19	1 39	3 56	1 2	24 4	0 11	0 10	0 57	24 51	2 34	7 13	0 14	9 30	1 30	33 43	9 57	2 13	2 57	6 38		n.a.
S 13	10 2	1 20	1 0	8 36	1 40	3 25	1 3	24 3	0 9	0 4	0 57	24 52	2 33	7 14	0 14	9 31	1 30	33 43	9 58	2 13	2 55	6 36		n.a.
M14	9 40	2n30	0s 5	7 52	1 39	2 54	1 5	24 2	0 8	0s 2	0 57	24 52	2 33	7 15	0 14	9 31	1 30	33 43	9 58	2 12	2 54	6 34		n.a.
T 15	9 18	6 15	1 10	7 7	1 38	2 23	1 7	24 1	0 6	0 7	0 57	24 52	2 33	7 16	0 14	9 32	1 30	33 43	9 58	2 13	2 53	6 32		n.a.
W16	8 55	9 48	2 13	6 23	1 37	1 51	1 8	24 0	0 4	0 13	0 57	24 52	2 33	7 17	0 14	9 33	1 30	33 44	9 58	2 13	2 52	6 30		n.a.
T 17	8 33	12 59	3 11	5 38	1 34	1 20	1 10	24 0	0 3	0 18	0 57	24 52	2 32	7 18	0 14	9 33	1 30	33 44	9 59	2 14	2 50	6 28		n.a.
F 18	8 10	15 38	4 1	4 54	1 31	0 49	1 11	23 59	0 1	0 24	0 57	24 52	2 32	7 19	0 14	9 34	1 30	33 44	9 59	2 15	2 49	6 27		n.a.
S 19	7 47	17 35	4 40	4 9	1 28	0 18	1 13	23 58	0n 0	0 30	0 57	24 53	2 32	7 20	0 14	9 35	1 30	33 45	9 59	2 15	2 48	6 25		n.a.
S 20	7 24	18 40	5 6	3 25	1 23	0s14	1 14	23 57	0 2	0 35	0 57	24 53	2 32	7 21	0 14	9 35	1 30	33 45	9 59	2 15	2 46	6 23		n.a.
M21	7 1	18 43	5 16	2 41	1 18	0 45	1 16	23 56	0 3	0 41	0 57	24 53	2 31	7 22	0 14	9 36	1 30	33 45	9 59	2 14	2 45	6 21		n.a.
T 22	6 38	17 37	5 7	1 58	1 12	1 16	1 17	23 55	0 5	0 47	0 58	24 53	2 31	7 23	0 14	9 37	1 30	33 45	10 0	2 13	2 44	6 19		n.a.
W23	6 15	15 22	4 39	1 15	1 6	1 47	1 18	23 54	0 6	0 52	0 58	24 53	2 31	7 24	0 14	9 37	1 30	33 46	10 0	2 12	2 43	6 18		n.a.
T 24	5 52	12 4	3 52	0 34	0 58	2 18	1 19	23 53	0 8	0 58	0 58	24 53	2 31	7 25	0 14	9 38	1 30	33 46	10 0	2 11	2 41	6 16		n.a.
F 25	5 29	7 55	2 48	0s 6	0 50	2 49	1 20	23 52	0 9	1 4	0 58	24 53	2 30	7 26	0 14	9 39	1 30	33 46	10 0	2 10	2 40	6 14		n.a.
S 26	5 5	3 13	1 31	0 45	0 41	3 20	1 21	23 52	0 11	1 9	0 58	24 53	2 30	7 27	0 14	9 40	1 30	33 47	10 1	2 10	2 39	6 12		n.a.
S 27	4 42	1s40	0 8	1 22	0 32	3 51	1 23	23 51	0 12	1 15	0 58	24 53	2 30	7 28	0 14	9 40	1 30	33 47	10 1	2 9	2 37	6 10		n.a.
M28	4 19	6 22	1n14	1 57	0 22	4 21	1 23	23 50	0 13	1 21	0 58	24 53	2 29	7 29	0 14	9 41	1 30	33 47	10 1	2 9	2 36	6 8		n.a.
T 29	3 55	10 35	2 29	2 31	0 11	4 52	1 24	23 48	0 15	1 27	0 58	24 53	2 29	7 30	0 14	9 42	1 30	33 47	10 1	2 10	2 35	6 7		n.a.
W30	3n32	14s 3	3n33	3s 2	0n 1	5s22	1s25	23s47	0n16	1s33	0s58	24s53	2s29	7s31	0s14	9s43	1s30	33n48	10n 2	2s10	2s34	6s 5		n.a.

Julian Day Number = -2409980.5, Delta T = 155h24m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°34'08, Lahiri = -158°27'08 Julian Calendar 1 Nov. 11312 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11312 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11312 BCE (-11311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 20 46	22♍17'21	1♐ 5	9♎ 9	11♎15	29♐15	1♎50	20°R38	11°R48	20♎51	21♊41	5♎21	6♎14	9♓34	n.a.	T 1
F 2	23 24 43	23°15'40	14°20	10°44	12°29	29°37	2° 4	20♑37	11♓45	20°53	21°42	5°22	6°11	9°40	n.a.	F 2
S 3	23 28 39	24°13'57	27°13	12°14	13°42	29°59	2°18	20°36	11°43	20°55	21°42	5°R22	6° 8	9°47	n.a.	S 3
S 4	23 32 36	25°12'11	9♑45	13°40	14°56	0♑23	2°32	20°35	11°40	20°57	21°42	5°21	6° 5	9°53	n.a.	S 4
M 5	23 36 32	26°10'23	22° 1	15° 1	16° 9	0°47	2°46	20°34	11°38	20°59	21°43	5°21	6° 1	10° 0	n.a.	M 5
T 6	23 40 29	27° 8'32	4♒ 5	16°16	17°22	1°10	3° 0	20°34	11°36	21° 1	21°43	5°20	5°58	10° 7	n.a.	T 6
W 7	23 44 25	28° 6'39	16° 1	17°26	18°35	1°34	3°14	20°33	11°33	21° 3	21°43	5°18	5°55	10°13	n.a.	W 7
T 8	23 48 22	29° 4'44	27°51	18°30	19°49	1°59	3°28	20°33	11°31	21° 5	21°43	5°18	5°52	10°20	n.a.	T 8
F 9	23 52 18	0♎ 2'47	9♓39	19°29	21° 2	2°23	3°42	20°32	11°28	21° 8	21°43	5°17	5°49	10°27	n.a.	F 9
S 10	23 56 15	1° 0'47	21°28	20°21	22°15	2°48	3°56	20°32	11°26	21°10	21°43	5°17	5°46	10°33	n.a.	S 10
S 11	0 0 11	1°58'45	3♈20	21° 8	23°28	3°14	4°10	20°32	11°23	21°12	21°44	5°D16	5°42	10°40	n.a.	S 11
M12	0 4 8	2°56'42	15°17	21°48	24°41	3°39	4°24	20°D32	11°21	21°14	21°44	5°16	5°39	10°47	n.a.	M12
T 13	0 8 4	3°54'36	27°21	22°22	25°55	4° 5	4°38	20°32	11°19	21°16	21°R44	5°17	5°36	10°53	n.a.	T 13
W14	0 12 1	4°52'29	9♉35	22°50	27° 8	4°31	4°52	20°32	11°16	21°18	21°44	5°R17	5°33	11° 0	n.a.	W14
T 15	0 15 57	5°50'20	22° 0	23°12	28°21	4°57	5° 6	20°33	11°14	21°20	21°44	5°17	5°30	11° 7	n.a.	T 15
F 16	0 19 54	6°48'09	4♊40	23°28	29°34	5°24	5°20	20°33	11°12	21°23	21°43	5°17	5°26	11°13	n.a.	F 16
S 17	0 23 50	7°45'57	17°35	23°37	0♏47	5°50	5°35	20°34	11°10	21°25	21°43	5°16	5°23	11°20	n.a.	S 17
S 18	0 27 47	8°43'43	0♋49	23°R41	2° 0	6°17	5°49	20°34	11° 7	21°27	21°43	5°16	5°20	11°27	n.a.	S 18
M19	0 31 43	9°41'27	14°24	23°39	3°13	6°45	6° 3	20°35	11° 5	21°29	21°43	5°D16	5°17	11°33	n.a.	M19
T 20	0 35 40	10°39'10	28°20	23°31	4°26	7°12	6°17	20°36	11° 3	21°31	21°43	5°16	5°14	11°40	n.a.	T 20
W21	0 39 36	11°36'52	12♌38	23°18	5°39	7°40	6°31	20°37	11° 1	21°34	21°43	5°17	5°11	11°47	n.a.	W21
T 22	0 43 32	12°34'32	27°14	23° 0	6°52	8° 8	6°45	20°38	10°59	21°36	21°42	5°17	5° 7	11°53	n.a.	T 22
F 23	0 47 29	13°32'10	12♍ 4	22°37	8° 5	8°36	6°59	20°39	10°57	21°38	21°42	5°18	5° 4	12° 0	n.a.	F 23
S 24	0 51 25	14°29'47	27° 2	22°10	9°18	9° 4	7°13	20°40	10°55	21°40	21°42	5°18	5° 1	12° 7	n.a.	S 24
S 25	0 55 22	15°27'22	12♎ 1	21°40	10°30	9°33	7°26	20°41	10°53	21°43	21°41	5°R18	4°58	12°13	n.a.	S 25
M26	0 59 18	16°24'56	26°51	21° 6	11°43	10° 2	7°40	20°43	10°51	21°45	21°41	5°18	4°55	12°20	n.a.	M26
T 27	1 3 15	17°22'28	11♏26	20°30	12°56	10°31	7°54	20°44	10°49	21°47	21°41	5°17	4°51	12°27	n.a.	T 27
W28	1 7 11	18°19'58	25°40	19°52	14° 9	11° 0	8° 8	20°46	10°47	21°49	21°40	5°15	4°48	12°33	n.a.	W28
T 29	1 11 8	19°17'27	9♐28	19°13	15°21	11°29	8°22	20°48	10°45	21°51	21°40	5°14	4°45	12°40	n.a.	T 29
F 30	1 15 4	20°14'54	22°51	18°34	16°34	11°59	8°36	20°49	10°43	21°54	21°39	5°12	4°42	12°47	n.a.	F 30
S 31	1 19 0	21♎12'19	5♑48	17♎55	17♏47	12♑29	8♎50	20♑51	10♓42	21♎56	21♊39	5♎11	4♎39	12♓53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n 8	16s37	4n23	3s31	0n12	5s53	1s26	23s46	0n17	1s38	0s58	24s53	2s29	7s32	0s14	9s43	1s30	33n48	10n 2	2s11	2s32	6s 3		n.a.
F 2	2 44	18 12	4 57	3 58	0 25	6 23	1 27	23 45	0 18	1 44	0 58	24 52	2 28	7 33	0 14	9 44	1 30	33 48	10 2	2 11	2 31	6 1		n.a.
S 3	2 21	18 47	5 15	4 23	0 37	6 53	1 27	23 44	0 20	1 50	0 59	24 52	2 28	7 34	0 14	9 45	1 30	33 48	10 2	2 11	2 30	5 59		n.a.
S 4	1 57	18 25	5 17	4 45	0 50	7 22	1 28	23 43	0 21	1 56	0 59	24 52	2 28	7 35	0 14	9 46	1 30	33 49	10 3	2 11	2 28	5 57		n.a.
M 5	1 33	17 12	5 5	5 5	1 4	7 52	1 29	23 41	0 22	2 1	0 59	24 52	2 27	7 36	0 14	9 46	1 30	33 49	10 3	2 11	2 27	5 56		n.a.
T 6	1 10	15 13	4 39	5 22	1 17	8 21	1 29	23 40	0 23	2 7	0 59	24 52	2 27	7 36	0 14	9 47	1 30	33 49	10 3	2 10	2 26	5 54		n.a.
W 7	0 46	12 37	4 1	5 37	1 31	8 50	1 29	23 39	0 24	2 13	0 59	24 52	2 27	7 37	0 14	9 48	1 30	33 49	10 3	2 10	2 25	5 52		n.a.
T 8	0 22	9 30	3 14	5 50	1 44	9 19	1 30	23 37	0 26	2 19	0 59	24 51	2 27	7 38	0 14	9 49	1 30	33 50	10 4	2 9	2 23	5 50		n.a.
F 9	0s 1	6 2	2 18	6 0	1 58	9 48	1 30	23 36	0 27	2 25	0 59	24 51	2 26	7 39	0 14	9 50	1 30	33 50	10 4	2 9	2 22	5 48		n.a.
S 10	0 25	2 18	1 16	6 8	2 11	10 16	1 30	23 34	0 28	2 30	0 59	24 51	2 26	7 40	0 14	9 50	1 30	33 50	10 4	2 9	2 21	5 46		n.a.
S 11	0 48	1n31	0 11	6 14	2 24	10 44	1 30	23 32	0 29	2 36	0 59	24 51	2 26	7 41	0 14	9 51	1 30	33 50	10 4	2 9	2 19	5 45		n.a.
M12	1 12	5 19	0s56	6 18	2 36	11 12	1 30	23 30	0 30	2 42	1 0	24 50	2 25	7 42	0 14	9 52	1 30	33 51	10 4	2 9	2 18	5 43		n.a.
T 13	1 36	8 56	2 0	6 20	2 49	11 40	1 30	23 29	0 31	2 48	1 0	24 50	2 25	7 43	0 14	9 53	1 30	33 51	10 5	2 9	2 17	5 41		n.a.
W14	1 59	12 13	3 0	6 19	3 0	12 7	1 30	23 27	0 32	2 54	1 0	24 50	2 25	7 44	0 14	9 54	1 30	33 51	10 5	2 9	2 15	5 39		n.a.
T 15	2 23	15 0	3 52	6 17	3 12	12 34	1 30	23 25	0 33	3 0	1 0	24 49	2 25	7 45	0 14	9 55	1 30	33 51	10 5	2 9	2 14	5 37		n.a.
F 16	2 46	17 8	4 34	6 13	3 22	13 0	1 30	23 23	0 34	3 5	1 0	24 49	2 24	7 45	0 14	9 55	1 30	33 52	10 5	2 9	2 13	5 35		n.a.
S 17	3 9	18 26	5 3	6 8	3 32	13 26	1 30	23 20	0 35	3 11	1 0	24 49	2 24	7 46	0 14	9 56	1 30	33 52	10 6	2 9	2 12	5 34		n.a.
S 18	3 33	18 46	5 17	6 1	3 40	13 52	1 29	23 18	0 36	3 17	1 0	24 48	2 24	7 47	0 13	9 57	1 30	33 52	10 6	2 9	2 10	5 32		n.a.
M19	3 56	18 3	5 14	5 53	3 48	14 17	1 29	23 16	0 37	3 23	1 0	24 48	2 23	7 48	0 13	9 58	1 30	33 52	10 6	2 9	2 9	5 30		n.a.
T 20	4 19	16 15	4 53	5 44	3 55	14 43	1 28	23 13	0 38	3 29	1 1	24 47	2 23	7 49	0 13	9 59	1 30	33 52	10 6	2 9	2 8	5 28		n.a.
W21	4 42	13 25	4 13	5 34	4 0	15 7	1 28	23 11	0 39	3 34	1 1	24 47	2 23	7 50	0 13	10 0	1 30	33 53	10 7	2 9	2 6	5 26		n.a.
T 22	5 5	9 41	3 17	5 23	4 5	15 31	1 27	23 8	0 40	3 40	1 1	24 46	2 22	7 50	0 13	10 1	1 30	33 53	10 7	2 9	2 5	5 24		n.a.
F 23	5 28	5 17	2 6	5 12	4 7	15 55	1 26	23 5	0 41	3 46	1 1	24 46	2 22	7 51	0 13	10 1	1 30	33 53	10 7	2 9	2 4	5 23		n.a.
S 24	5 51	0 30	0 46	5 1	4 9	16 19	1 26	23 3	0 42	3 52	1 1	24 45	2 22	7 52	0 13	10 2	1 30	33 53	10 7	2 10	2 3	5 21		n.a.
S 25	6 14	4s18	0n37	4 49	4 9	16 42	1 25	23 0	0 43	3 58	1 1	24 45	2 22	7 53	0 13	10 3	1 30	33 53	10 7	2 10	2 1	5 19		n.a.
M26	6 37	8 48	1 57	4 38	4 7	17 4	1 24	22 57	0 44	4 3	1 1	24 44	2 21	7 53	0 13	10 4	1 30	33 54	10 8	2 9	2 0	5 17		n.a.
T 27	6 59	12 41	3 8	4 27	4 5	17 26	1 23	22 53	0 44	4 9	1 2	24 44	2 21	7 54	0 13	10 5	1 30	33 54	10 8	2 9	1 59	5 15		n.a.
W28	7 22	15 43	4 5	4 16	4 0	17 48	1 22	22 50	0 45	4 15	1 2	24 43	2 21	7 55	0 13	10 6	1 30	33 54	10 8	2 8	1 57	5 13		n.a.
T 29	7 44	17 44	4 46	4 7	3 54	18 9	1 21	22 47	0 46	4 21	1 2	24 43	2 20	7 56	0 13	10 7	1 30	33 54	10 8	2 8	1 56	5 12		n.a.
F 30	8 6	18 42	5 10	3 58	3 47	18 29	1 19	22 43	0 47	4 26	1 2	24 42	2 20	7 56	0 13	10 7	1 30	33 54	10 8	2 7	1 55	5 10		n.a.
S 31	8s29	18s39	5n17	3s51	3n39	18s49	1s18	22s40	0n48	4s32	1s 2	24s42	2s20	7s57	0s13	10s 8	1s30	33n55	10n 9	2s 7	1s54	5s 8		n.a.

Julian Day Number = -2409950.5, Delta T = 155h24m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°34'04, Lahiri = -158°27'04 Julian Calendar 1 Dec. 11312 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11312 BCE

The year -11311 astronomical counting style corresponds to year 11312 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11311 BCE

JANUARY 11311 BCE (-11310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 22 57	22♎ 9'43	18♉23	17°R17	18♏59	12♉59	9♎ 4	20♉53	10°R40	21♎58	21°R38	5°D10	4♎36	13♓ 0	n.a.	S 1
M 2	1 26 53	23° 7'04	0♒40	16♎40	20°12	13°29	9°18	20°55	10♓38	22° 0	21♊37	5♎10	4°32	13° 7	n.a.	M 2
T 3	1 30 50	24° 4'24	12°43	16° 6	21°24	13°59	9°31	20°58	10°36	22° 3	21°37	5°11	4°29	13°13	n.a.	T 3
W 4	1 34 46	25° 1'43	24°37	15°34	22°37	14°30	9°45	21° 0	10°35	22° 5	21°36	5°13	4°26	13°20	n.a.	W 4
T 5	1 38 43	25°59'00	6♓25	15° 6	23°49	15° 0	9°59	21° 2	10°33	22° 7	21°35	5°14	4°23	13°27	n.a.	T 5
F 6	1 42 39	26°56'15	18°14	14°41	25° 2	15°31	10°13	21° 5	10°32	22° 9	21°35	5°15	4°20	13°33	n.a.	F 6
S 7	1 46 35	27°53'29	0♈ 5	14°20	26°14	16° 2	10°26	21° 7	10°30	22°12	21°34	5°R16	4°17	13°40	n.a.	S 7
S 8	1 50 32	28°50'41	12° 3	14° 3	27°26	16°33	10°40	21°10	10°29	22°14	21°33	5°16	4°13	13°47	n.a.	S 8
M 9	1 54 28	29°47'52	24° 9	13°50	28°39	17° 5	10°54	21°13	10°27	22°16	21°32	5°15	4°10	13°53	n.a.	M 9
T 10	1 58 25	0♏45'02	6♉27	13°42	29°51	17°36	11° 7	21°16	10°26	22°18	21°32	5°13	4° 7	14° 0	n.a.	T 10
W11	2 2 21	1°42'11	18°57	13°D38	1♐ 3	18° 8	11°21	21°19	10°25	22°21	21°31	5° 9	4° 4	14° 7	n.a.	W11
T 12	2 6 18	2°39'19	1♊39	13°40	2°15	18°40	11°34	21°22	10°23	22°23	21°30	5° 5	4° 1	14°13	n.a.	T 12
F 13	2 10 14	3°36'26	14°36	13°45	3°27	19°12	11°48	21°25	10°22	22°25	21°29	5° 1	3°57	14°20	n.a.	F 13
S 14	2 14 11	4°33'32	27°46	13°56	4°39	19°44	12° 1	21°28	10°21	22°27	21°28	4°57	3°54	14°26	n.a.	S 14
S 15	2 18 7	5°30'38	11♋10	14°11	5°51	20°16	12°15	21°31	10°20	22°29	21°27	4°54	3°51	14°33	n.a.	S 15
M16	2 22 3	6°27'43	24°49	14°30	7° 3	20°49	12°28	21°35	10°19	22°32	21°26	4°52	3°48	14°40	n.a.	M16
T 17	2 26 0	7°24'47	8♌42	14°54	8°15	21°21	12°41	21°38	10°18	22°34	21°25	4°D51	3°45	14°46	n.a.	T 17
W18	2 29 56	8°21'50	22°48	15°22	9°27	21°54	12°55	21°42	10°17	22°36	21°24	4°52	3°42	14°53	n.a.	W18
T 19	2 33 53	9°18'53	7♍ 7	15°55	10°39	22°27	13° 8	21°45	10°16	22°38	21°23	4°53	3°38	15° 0	n.a.	T 19
F 20	2 37 49	10°15'55	21°36	16°31	11°51	23° 0	13°21	21°49	10°15	22°40	21°22	4°54	3°35	15° 6	n.a.	F 20
S 21	2 41 46	11°12'57	6♎11	17°12	13° 2	23°33	13°34	21°53	10°14	22°42	21°21	4°R55	3°32	15°13	n.a.	S 21
S 22	2 45 42	12° 9'58	20°49	17°56	14°14	24° 6	13°48	21°57	10°13	22°45	21°20	4°54	3°29	15°20	n.a.	S 22
M23	2 49 39	13° 6'58	5♏22	18°44	15°25	24°40	14° 1	22° 1	10°13	22°47	21°19	4°51	3°26	15°26	n.a.	M23
T 24	2 53 35	14° 3'58	19°44	19°35	16°37	25°14	14°14	22° 5	10°12	22°49	21°17	4°47	3°22	15°33	n.a.	T 24
W25	2 57 31	15° 0'57	3♐50	20°30	17°48	25°47	14°27	22° 9	10°11	22°51	21°16	4°41	3°19	15°40	n.a.	W25
T 26	3 1 28	15°57'56	17°36	21°29	19° 0	26°21	14°40	22°13	10°11	22°53	21°15	4°35	3°16	15°46	n.a.	T 26
F 27	3 5 24	16°54'54	0♉58	22°31	20°11	26°55	14°53	22°17	10°10	22°55	21°14	4°28	3°13	15°53	n.a.	F 27
S 28	3 9 21	17°51'51	13°57	23°36	21°23	27°29	15° 5	22°22	10°10	22°57	21°13	4°23	3°10	16° 0	n.a.	S 28
S 29	3 13 17	18°48'47	26°34	24°44	22°34	28° 3	15°18	22°26	10° 9	22°59	21°11	4°19	3° 7	16° 6	n.a.	S 29
M30	3 17 14	19°45'42	8♒52	25°56	23°45	28°38	15°31	22°31	10° 9	23° 1	21°10	4°16	3° 3	16°13	n.a.	M30
T 31	3 21 10	20♏42'37	20♒55	27♎10	24♐56	29♉12	15♎44	22♉35	10♓ 9	23♎ 3	21♊ 9	4°D16	3♎ 0	16♓20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s51	17s40	5n 9	3s45	3n29	19s 9	1s17	22s36	0n49	4s38	1s 2	24s41	2s19	7s58	0s13	10s 9	1s30	33n55	10n 9	2s 6	1s52	5s 6		n.a.
M 2	9 12	15 52	4 47	3 41	3 18	19 28	1 15	22 32	0 49	4 44	1 2	24 40	2 19	7 58	0 13	10 10	1 30	33 55	10 9	2 6	1 51	5 4		n.a.
T 3	9 34	13 25	4 12	3 38	3 6	19 46	1 14	22 28	0 50	4 49	1 3	24 40	2 19	7 59	0 13	10 11	1 30	33 55	10 9	2 7	1 50	5 2		n.a.
W 4	9 56	10 25	3 27	3 37	2 54	20 4	1 12	22 24	0 51	4 55	1 3	24 39	2 19	7 59	0 13	10 12	1 30	33 55	10 9	2 7	1 48	5 0		n.a.
T 5	10 17	7 1	2 33	3 38	2 41	20 21	1 11	22 20	0 52	5 1	1 3	24 38	2 18	8 0	0 13	10 13	1 30	33 55	10 10	2 8	1 47	4 59		n.a.
F 6	10 38	3 21	1 33	3 41	2 27	20 38	1 9	22 16	0 53	5 6	1 3	24 38	2 18	8 1	0 13	10 14	1 30	33 55	10 10	2 8	1 46	4 57		n.a.
S 7	10 59	0n28	0 29	3 46	2 13	20 54	1 7	22 11	0 53	5 12	1 3	24 37	2 18	8 1	0 13	10 14	1 30	33 56	10 10	2 9	1 44	4 55		n.a.
S 8	11 20	4 19	0s37	3 52	1 58	21 9	1 5	22 7	0 54	5 18	1 3	24 36	2 18	8 2	0 13	10 15	1 30	33 56	10 10	2 9	1 43	4 53		n.a.
M 9	11 41	8 1	1 42	4 0	1 44	21 24	1 4	22 2	0 55	5 23	1 4	24 36	2 17	8 2	0 13	10 16	1 30	33 56	10 10	2 8	1 42	4 51		n.a.
T 10	12 2	11 27	2 44	4 11	1 29	21 39	1 2	21 57	0 55	5 29	1 4	24 35	2 17	8 3	0 13	10 17	1 30	33 56	10 11	2 7	1 41	4 49		n.a.
W11	12 22	14 25	3 38	4 23	1 15	21 52	1 0	21 52	0 56	5 35	1 4	24 34	2 17	8 3	0 13	10 18	1 30	33 56	10 11	2 6	1 39	4 47		n.a.
T 12	12 42	16 45	4 22	4 36	1 0	22 5	0 57	21 47	0 57	5 40	1 4	24 33	2 16	8 4	0 13	10 19	1 30	33 56	10 11	2 4	1 38	4 46		n.a.
F 13	13 2	18 16	4 54	4 51	0 46	22 18	0 55	21 42	0 58	5 46	1 4	24 33	2 16	8 4	0 13	10 20	1 30	33 56	10 11	2 2	1 37	4 44		n.a.
S 14	13 22	18 51	5 11	5 8	0 32	22 29	0 53	21 36	0 58	5 51	1 5	24 32	2 16	8 5	0 13	10 21	1 30	33 56	10 11	2 1	1 35	4 42		n.a.
S 15	13 42	18 24	5 12	5 26	0 19	22 40	0 51	21 31	0 59	5 57	1 5	24 31	2 16	8 5	0 13	10 21	1 30	33 56	10 11	2 0	1 34	4 40		n.a.
M16	14 1	16 53	4 55	5 46	0 6	22 51	0 48	21 25	1 0	6 2	1 5	24 30	2 15	8 5	0 13	10 22	1 30	33 56	10 12	1 59	1 33	4 38		n.a.
T 17	14 20	14 22	4 21	6 7	0s 6	23 1	0 46	21 19	1 0	6 8	1 5	24 29	2 15	8 6	0 13	10 23	1 30	33 57	10 12	1 59	1 32	4 36		n.a.
W18	14 39	10 58	3 31	6 29	0 18	23 10	0 44	21 14	1 1	6 13	1 5	24 28	2 15	8 6	0 13	10 24	1 30	33 57	10 12	1 59	1 30	4 34		n.a.
T 19	14 58	6 52	2 26	6 52	0 30	23 18	0 41	21 7	1 1	6 19	1 6	24 28	2 15	8 6	0 13	10 25	1 30	33 57	10 12	1 59	1 29	4 33		n.a.
F 20	15 16	2 19	1 12	7 17	0 41	23 26	0 39	21 1	1 2	6 24	1 6	24 27	2 14	8 7	0 13	10 26	1 30	33 57	10 12	2 0	1 28	4 31		n.a.
S 21	15 35	2s25	0n 7	7 42	0 51	23 33	0 36	20 55	1 3	6 30	1 6	24 26	2 14	8 7	0 13	10 27	1 30	33 57	10 12	2 0	1 26	4 29		n.a.
S 22	15 53	7 0	1 26	8 8	1 1	23 39	0 33	20 49	1 3	6 35	1 6	24 25	2 14	8 7	0 13	10 27	1 30	33 57	10 12	2 0	1 25	4 27		n.a.
M23	16 10	11 10	2 39	8 35	1 10	23 45	0 31	20 42	1 4	6 41	1 6	24 24	2 13	8 8	0 13	10 28	1 30	33 57	10 12	1 59	1 24	4 25		n.a.
T 24	16 28	14 36	3 40	9 3	1 18	23 50	0 28	20 35	1 4	6 46	1 7	24 23	2 13	8 8	0 13	10 29	1 30	33 57	10 13	1 57	1 23	4 23		n.a.
W25	16 45	17 6	4 27	9 32	1 26	23 54	0 25	20 28	1 5	6 51	1 7	24 22	2 13	8 8	0 12	10 30	1 30	33 57	10 13	1 54	1 21	4 21		n.a.
T 26	17 2	18 32	4 57	10 1	1 33	23 57	0 22	20 21	1 6	6 57	1 7	24 21	2 13	8 8	0 12	10 31	1 30	33 57	10 13	1 52	1 20	4 20		n.a.
F 27	17 19	18 53	5 10	10 31	1 39	24 0	0 19	20 14	1 6	7 2	1 7	24 20	2 12	8 8	0 12	10 32	1 30	33 57	10 13	1 49	1 19	4 18		n.a.
S 28	17 35	18 14	5 6	11 1	1 45	24 2	0 16	20 7	1 7	7 7	1 7	24 19	2 12	8 9	0 12	10 32	1 30	33 57	10 13	1 47	1 17	4 16		n.a.
S 29	17 52	16 41	4 48	11 31	1 50	24 4	0 13	19 59	1 7	7 13	1 8	24 18	2 12	8 9	0 12	10 33	1 30	33 57	10 13	1 45	1 16	4 14		n.a.
M30	18 7	14 24	4 16	12 2	1 55	24 4	0 10	19 52	1 8	7 18	1 8	24 17	2 12	8 9	0 12	10 34	1 30	33 57	10 13	1 44	1 15	4 12		n.a.
T 31	18s23	11s32	3n34	12s34	1s58	24s 4	0s 7	19s44	1n 8	7s23	1s 8	24s16	2s12	8s 9	0s12	10s35	1s30	33n57	10n13	1s44	1s13	4s10		n.a.

Julian Day Number = -2409919.5, Delta T = 155h23m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°34'00, Lahiri = -158°27'00 Julian Calendar 1 Jan. 11311 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11312 BCE

The year -11310 astronomical counting style corresponds to year 11311 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11311 BCE (-11310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 25 7	21♏39'31	2♓49	28♎28	26♐ 7	29♑47	15♎56	22♑40	10°R 8	23♎ 5	21°R 7	4♎16	2♎57	16♓26	n.a.	W 1
T 2	3 29 3	22°36'24	14°38	29°48	27°18	0♒22	16° 9	22°45	10♓ 8	23° 7	21♊ 6	4°17	2°54	16°33	n.a.	T 2
F 3	3 33 0	23°33'17	26°27	1♏12	28°29	0°56	16°21	22°49	10° 8	23° 9	21° 5	4°19	2°51	16°40	n.a.	F 3
S 4	3 36 56	24°30'10	8♈22	2°38	29°40	1°31	16°34	22°54	10° 8	23°11	21° 3	4°R19	2°48	16°46	n.a.	S 4
S 5	3 40 53	25°27'02	20°26	4° 7	0♑50	2° 6	16°46	22°59	10° 8	23°13	21° 2	4°17	2°44	16°53	n.a.	S 5
M 6	3 44 49	26°23'53	2♉43	5°39	2° 1	2°42	16°59	23° 4	10°D 8	23°15	21° 1	4°14	2°41	17° 0	n.a.	M 6
T 7	3 48 46	27°20'45	15°14	7°14	3°12	3°17	17°11	23° 9	10° 8	23°17	20°59	4° 8	2°38	17° 6	n.a.	T 7
W 8	3 52 42	28°17'36	28° 2	8°52	4°22	3°52	17°23	23°14	10° 8	23°19	20°58	4° 1	2°35	17°13	n.a.	W 8
T 9	3 56 39	29°14'27	11♊ 6	10°32	5°33	4°28	17°35	23°19	10° 8	23°21	20°56	3°52	2°32	17°19	n.a.	T 9
F 10	4 0 35	0♐11'18	24°25	12°15	6°43	5° 4	17°47	23°25	10° 8	23°23	20°55	3°43	2°28	17°26	n.a.	F 10
S 11	4 4 32	1° 8'09	7♋58	14° 1	7°53	5°39	17°59	23°30	10° 8	23°25	20°53	3°34	2°25	17°33	n.a.	S 11
S 12	4 8 28	2° 5'01	21°41	15°49	9° 3	6°15	18°11	23°35	10° 9	23°27	20°52	3°27	2°22	17°39	n.a.	S 12
M13	4 12 25	3° 1'52	5♌33	17°40	10°14	6°51	18°23	23°41	10° 9	23°28	20°50	3°21	2°19	17°46	n.a.	M13
T 14	4 16 21	3°58'44	19°33	19°34	11°24	7°27	18°35	23°46	10°10	23°30	20°49	3°19	2°16	17°53	n.a.	T 14
W15	4 20 18	4°55'36	3♍38	21°30	12°34	8° 3	18°46	23°52	10°10	23°32	20°47	3°D18	2°13	17°59	n.a.	W15
T 16	4 24 14	5°52'29	17°47	23°28	13°43	8°40	18°58	23°58	10°11	23°34	20°46	3°18	2° 9	18° 6	n.a.	T 16
F 17	4 28 11	6°49'22	1♎59	25°28	14°53	9°16	19° 9	24° 3	10°11	23°36	20°44	3°R19	2° 6	18°13	n.a.	F 17
S 18	4 32 7	7°46'16	16°12	27°30	16° 3	9°52	19°21	24° 9	10°12	23°37	20°43	3°18	2° 3	18°19	n.a.	S 18
S 19	4 36 4	8°43'11	0♏25	29°35	17°13	10°29	19°32	24°15	10°12	23°39	20°41	3°15	2° 0	18°26	n.a.	S 19
M20	4 40 1	9°40'05	14°34	1♐40	18°22	11° 6	19°44	24°21	10°13	23°41	20°40	3°10	1°57	18°33	n.a.	M20
T 21	4 43 57	10°37'01	28°34	3°47	19°32	11°42	19°55	24°27	10°14	23°42	20°38	3° 3	1°54	18°39	n.a.	T 21
W22	4 47 54	11°33'57	12♐22	5°56	20°41	12°19	20° 6	24°32	10°15	23°44	20°37	2°53	1°50	18°46	n.a.	W22
T 23	4 51 50	12°30'53	25°54	8° 5	21°50	12°56	20°17	24°38	10°16	23°46	20°35	2°42	1°47	18°53	n.a.	T 23
F 24	4 55 47	13°27'50	9♑ 7	10°14	22°59	13°33	20°28	24°45	10°17	23°47	20°34	2°31	1°44	18°59	n.a.	F 24
S 25	4 59 43	14°24'47	22° 0	12°24	24° 8	14°11	20°39	24°51	10°18	23°49	20°32	2°21	1°41	19° 6	n.a.	S 25
S 26	5 3 40	15°21'44	4♒34	14°34	25°17	14°48	20°50	24°57	10°19	23°50	20°30	2°12	1°38	19°13	n.a.	S 26
M27	5 7 37	16°18'42	16°50	16°44	26°26	15°25	21° 0	25° 3	10°20	23°52	20°29	2° 7	1°34	19°19	n.a.	M27
T 28	5 11 33	17♐15'40	28♒53	18♐53	27♑35	16♒ 3	21♎11	25♑ 9	10♓21	23♎53	20♊27	2♎ 3	1♎31	19♓26	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s38	8s13	2n42	13s 5	2s 1	24s 4	0s 4	19s36	1n 9	7s28	1s 8	24s15	2s11	8s 9	0s12	10s36	1s31	33n57	10n13	1s44	1s12	4s 8		n.a.
T 2	18 53	4 36	1 45	13 37	2 4	24 2	0 1	19 28	1 9	7 34	1 8	24 14	2 11	8 9	0 12	10 36	1 31	33 57	10 13	1 45	1 11	4 7		n.a.
F 3	19 8	0 48	0 42	14 9	2 5	24 0	0n 3	19 20	1 10	7 39	1 9	24 13	2 11	8 9	0 12	10 37	1 31	33 57	10 14	1 45	1 10	4 5		n.a.
S 4	19 23	3n 4	0s22	14 40	2 6	23 58	0 6	19 12	1 10	7 44	1 9	24 12	2 11	8 9	0 12	10 38	1 31	33 57	10 14	1 45	1 8	4 3		n.a.
S 5	19 37	6 52	1 26	15 12	2 7	23 54	0 9	19 3	1 11	7 49	1 9	24 11	2 10	8 9	0 12	10 39	1 31	33 57	10 14	1 45	1 7	4 1		n.a.
M 6	19 50	10 26	2 27	15 44	2 6	23 50	0 12	18 55	1 11	7 54	1 9	24 10	2 10	8 9	0 12	10 40	1 31	33 57	10 14	1 43	1 6	3 59		n.a.
T 7	20 4	13 36	3 22	16 15	2 5	23 45	0 16	18 46	1 12	7 59	1 10	24 9	2 10	8 9	0 12	10 40	1 31	33 57	10 14	1 41	1 4	3 57		n.a.
W 8	20 17	16 12	4 8	16 46	2 4	23 40	0 19	18 37	1 12	8 4	1 10	24 8	2 10	8 9	0 12	10 41	1 31	33 57	10 14	1 38	1 3	3 55		n.a.
T 9	20 30	18 2	4 42	17 17	2 1	23 34	0 23	18 28	1 13	8 9	1 10	24 7	2 9	8 9	0 12	10 42	1 31	33 57	10 14	1 34	1 2	3 54		n.a.
F 10	20 42	18 55	5 2	17 47	1 58	23 27	0 26	18 19	1 13	8 14	1 10	24 5	2 9	8 9	0 12	10 43	1 31	33 56	10 14	1 31	1 1	3 52		n.a.
S 11	20 55	18 44	5 5	18 16	1 55	23 20	0 29	18 10	1 14	8 19	1 11	24 4	2 9	8 9	0 12	10 43	1 31	33 56	10 14	1 27	0 59	3 50		n.a.
S 12	21 6	17 29	4 51	18 45	1 50	23 12	0 33	18 0	1 14	8 24	1 11	24 3	2 9	8 9	0 12	10 44	1 31	33 56	10 14	1 24	0 58	3 48		n.a.
M13	21 18	15 11	4 19	19 13	1 45	23 3	0 36	17 50	1 14	8 29	1 11	24 2	2 9	8 8	0 12	10 45	1 31	33 56	10 14	1 22	0 57	3 46		n.a.
T 14	21 29	11 59	3 32	19 40	1 40	22 54	0 40	17 41	1 15	8 34	1 11	24 1	2 8	8 8	0 12	10 46	1 31	33 56	10 14	1 21	0 55	3 44		n.a.
W15	21 40	8 5	2 32	20 6	1 33	22 44	0 43	17 31	1 15	8 38	1 12	24 0	2 8	8 8	0 12	10 46	1 31	33 56	10 14	1 21	0 54	3 42		n.a.
T 16	21 50	3 42	1 22	20 31	1 27	22 33	0 47	17 21	1 16	8 43	1 12	23 58	2 8	8 8	0 12	10 47	1 31	33 56	10 14	1 21	0 53	3 40		n.a.
F 17	22 0	0s55	0 7	20 54	1 19	22 22	0 50	17 11	1 16	8 48	1 12	23 57	2 8	8 8	0 12	10 48	1 31	33 56	10 14	1 21	0 51	3 39		n.a.
S 18	22 10	5 29	1n 8	21 16	1 12	22 10	0 54	17 0	1 16	8 53	1 12	23 56	2 8	8 7	0 12	10 49	1 31	33 56	10 14	1 21	0 50	3 37		n.a.
S 19	22 19	9 44	2 20	21 37	1 4	21 58	0 57	16 50	1 17	8 57	1 13	23 55	2 7	8 7	0 12	10 49	1 31	33 55	10 14	1 20	0 49	3 35		n.a.
M20	22 28	13 25	3 22	21 55	0 55	21 45	1 1	16 39	1 17	9 2	1 13	23 53	2 7	8 7	0 12	10 50	1 31	33 55	10 14	1 18	0 48	3 33		n.a.
T 21	22 36	16 17	4 11	22 12	0 46	21 32	1 4	16 29	1 18	9 6	1 13	23 52	2 7	8 6	0 12	10 51	1 31	33 55	10 14	1 14	0 46	3 31		n.a.
W22	22 45	18 10	4 44	22 27	0 37	21 18	1 8	16 18	1 18	9 11	1 14	23 51	2 7	8 6	0 12	10 51	1 31	33 55	10 14	1 10	0 45	3 29		n.a.
T 23	22 52	18 59	5 1	22 40	0 27	21 4	1 11	16 7	1 18	9 16	1 14	23 49	2 7	8 6	0 12	10 52	1 32	33 55	10 14	1 6	0 44	3 27		n.a.
F 24	23 0	18 44	5 1	22 51	0 18	20 49	1 15	15 56	1 19	9 20	1 14	23 48	2 7	8 5	0 12	10 53	1 32	33 55	10 14	1 1	0 42	3 25		n.a.
S 25	23 7	17 31	4 46	23 0	0 8	20 33	1 19	15 45	1 19	9 25	1 14	23 47	2 6	8 5	0 12	10 53	1 32	33 54	10 14	0 57	0 41	3 24		n.a.
S 26	23 13	15 28	4 17	23 7	0n 1	20 17	1 22	15 33	1 19	9 29	1 15	23 46	2 6	8 4	0 12	10 54	1 32	33 54	10 14	0 54	0 40	3 22		n.a.
M27	23 19	12 46	3 36	23 12	0 11	20 1	1 25	15 22	1 20	9 33	1 15	23 44	2 6	8 4	0 12	10 55	1 32	33 54	10 14	0 52	0 39	3 20		n.a.
T 28	23s25	9s34	2n47	23s14	0n20	19s44	1n29	15s10	1n20	9s38	1s15	23s43	2s 6	8s 3	0s12	10s55	1s32	33n54	10n13	0s50	0s37	3s18		n.a.

Julian Day Number = -2409888.5, Delta T = 155h23m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°33'56, Lahiri = -158°26'56 Julian Calendar 1 Feb. 11311 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11312 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11311 BCE (-11310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 15 30	18♐12'38	10♓46	21♐ 2	28♑44	16♒40	21♎21	25♑16	10♓22	23♎55	20°R26	2°R 2	1♎28	19♓33	n.a.	W 1
T 2	5 19 26	19° 9'37	22°35	23° 9	29°52	17°18	21°32	25°22	10°23	23°56	20♊24	2°D 2	1°25	19°39	n.a.	T 2
F 3	5 23 23	20° 6'36	4♈25	25°16	1♒ 1	17°56	21°42	25°28	10°25	23°58	20°22	2°R 2	1°22	19°46	n.a.	F 3
S 4	5 27 20	21° 3'36	16°21	27°21	2° 9	18°34	21°52	25°35	10°26	23°59	20°21	2♎ 1	1°19	19°52	n.a.	S 4
S 5	5 31 16	22° 0'36	28°29	29°25	3°17	19°12	22° 2	25°41	10°27	24° 1	20°19	1°59	1°15	19°59	n.a.	S 5
M 6	5 35 13	22°57'37	10♉53	1♑27	4°25	19°50	22°12	25°48	10°29	24° 2	20°18	1°54	1°12	20° 6	n.a.	M 6
T 7	5 39 9	23°54'38	23°36	3°28	5°33	20°28	22°22	25°54	10°30	24° 3	20°16	1°47	1° 9	20°12	n.a.	T 7
W 8	5 43 6	24°51'41	6♊40	5°27	6°41	21° 6	22°32	26° 1	10°32	24° 5	20°15	1°37	1° 6	20°19	n.a.	W 8
T 9	5 47 3	25°48'44	20° 4	7°24	7°49	21°44	22°41	26° 7	10°33	24° 6	20°13	1°26	1° 3	20°26	n.a.	T 9
F 10	5 50 59	26°45'48	3♋47	9°20	8°57	22°23	22°51	26°14	10°35	24° 7	20°11	1°14	1° 0	20°32	n.a.	F 10
S 11	5 54 56	27°42'54	17°45	11°14	10° 4	23° 1	23° 0	26°21	10°37	24° 8	20°10	1° 3	0°56	20°39	n.a.	S 11
S 12	5 58 52	28°40'00	1♌53	13° 6	11°11	23°40	23° 9	26°27	10°38	24° 9	20° 8	0°53	0°53	20°46	n.a.	S 12
M13	6 2 49	29°37'07	16° 7	14°57	12°19	24°19	23°19	26°34	10°40	24°11	20° 7	0°46	0°50	20°52	n.a.	M13
T 14	6 6 46	0♑34'16	0♍23	16°45	13°26	24°57	23°28	26°41	10°42	24°12	20° 5	0°42	0°47	20°59	n.a.	T 14
W15	6 10 42	1°31'26	14°37	18°32	14°33	25°36	23°37	26°48	10°44	24°13	20° 4	0°40	0°44	21° 6	n.a.	W15
T 16	6 14 39	2°28'38	28°47	20°17	15°39	26°15	23°46	26°55	10°46	24°14	20° 2	0°40	0°40	21°12	n.a.	T 16
F 17	6 18 36	3°25'51	12♎52	22° 0	16°46	26°54	23°54	27° 2	10°48	24°15	20° 0	0°39	0°37	21°19	n.a.	F 17
S 18	6 22 32	4°23'06	26°51	23°42	17°53	27°33	24° 3	27° 8	10°50	24°16	19°59	0°38	0°34	21°26	n.a.	S 18
S 19	6 26 29	5°20'22	10♏43	25°22	18°59	28°12	24°11	27°15	10°52	24°17	19°57	0°35	0°31	21°32	n.a.	S 19
M20	6 30 26	6°17'40	24°28	26°59	20° 5	28°52	24°20	27°22	10°54	24°18	19°56	0°29	0°28	21°39	n.a.	M20
T 21	6 34 22	7°14'59	8♐ 4	28°36	21°11	29°31	24°28	27°29	10°56	24°19	19°54	0°21	0°25	21°46	n.a.	T 21
W22	6 38 19	8°12'20	21°28	0♒10	22°17	0♓10	24°36	27°36	10°58	24°20	19°53	0°10	0°21	21°52	n.a.	W22
T 23	6 42 16	9° 9'42	4♑40	1°43	23°23	0°50	24°44	27°43	11° 1	24°21	19°51	29♍57	0°18	21°59	n.a.	T 23
F 24	6 46 12	10° 7'06	17°36	3°13	24°29	1°30	24°52	27°50	11° 3	24°22	19°50	29°45	0°15	22° 5	n.a.	F 24
S 25	6 50 9	11° 4'31	0♒17	4°42	25°34	2° 9	24°59	27°58	11° 5	24°22	19°49	29°33	0°12	22°12	n.a.	S 25
S 26	6 54 6	12° 1'58	12°42	6° 9	26°39	2°49	25° 7	28° 5	11° 8	24°23	19°47	29°24	0° 9	22°19	n.a.	S 26
M27	6 58 2	12°59'26	24°53	7°35	27°44	3°29	25°14	28°12	11°10	24°24	19°46	29°17	0° 5	22°25	n.a.	M27
T 28	7 1 59	13°56'55	6♓52	8°58	28°49	4° 9	25°21	28°19	11°12	24°25	19°44	29°13	0° 2	22°32	n.a.	T 28
W29	7 5 56	14°54'26	18°43	10°19	29°54	4°49	25°28	28°26	11°15	24°25	19°43	29°10	29♍59	22°39	n.a.	W29
T 30	7 9 52	15°51'58	0♈30	11°39	0♓59	5°29	25°35	28°33	11°17	24°26	19°41	29°D10	29°56	22°45	n.a.	T 30
F 31	7 13 49	16♑49'31	12♈20	12♒56	2♓ 3	6♓ 9	25♎42	28♑40	11♓20	24♎27	19♊40	29°R10	29♍53	22♓52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s31	6s 1	1n51	23s15	0n30	19s26	1n32	14s58	1n20	9s42	1s16	23s42	2s 6	8s 3	0s11	10s56	1s32	33n54	10n13	0s50	0s36	3s16		n.a.
T 2	23 36	2 15	0 50	23 14	0 39	19 9	1 36	14 46	1 21	9 46	1 16	23 40	2 6	8 2	0 11	10 56	1 32	33 53	10 13	0 50	0 35	3 14		n.a.
F 3	23 40	1n36	0s13	23 11	0 48	18 50	1 39	14 34	1 21	9 51	1 16	23 39	2 5	8 2	0 11	10 57	1 32	33 53	10 13	0 50	0 33	3 12		n.a.
S 4	23 44	5 26	1 15	23 6	0 56	18 32	1 43	14 22	1 21	9 55	1 17	23 37	2 5	8 1	0 11	10 58	1 32	33 53	10 13	0 49	0 32	3 10		n.a.
S 5	23 48	9 6	2 16	22 59	1 4	18 13	1 46	14 10	1 21	9 59	1 17	23 36	2 5	8 1	0 11	10 58	1 32	33 53	10 13	0 48	0 31	3 9		n.a.
M 6	23 51	12 28	3 11	22 51	1 12	17 53	1 49	13 57	1 22	10 3	1 17	23 35	2 5	8 0	0 11	10 59	1 32	33 53	10 13	0 46	0 29	3 7		n.a.
T 7	23 54	15 19	3 58	22 41	1 19	17 33	1 52	13 45	1 22	10 7	1 18	23 33	2 5	8 0	0 11	10 59	1 32	33 52	10 13	0 43	0 28	3 5		n.a.
W 8	23 57	17 29	4 34	22 30	1 26	17 13	1 56	13 32	1 22	10 11	1 18	23 32	2 5	7 59	0 11	11 0	1 32	33 52	10 13	0 40	0 27	3 3		n.a.
T 9	23 59	18 46	4 56	22 18	1 33	16 52	1 59	13 19	1 22	10 15	1 18	23 30	2 4	7 58	0 11	11 0	1 32	33 52	10 13	0 35	0 26	3 1		n.a.
F 10	24 0	18 59	5 1	22 5	1 39	16 32	2 2	13 7	1 23	10 19	1 18	23 29	2 4	7 58	0 11	11 1	1 32	33 52	10 12	0 30	0 24	2 59		n.a.
S 11	24 2	18 4	4 49	21 50	1 44	16 10	2 5	12 54	1 23	10 23	1 19	23 27	2 4	7 57	0 11	11 1	1 32	33 51	10 12	0 25	0 23	2 57		n.a.
S 12	24 2	16 3	4 19	21 35	1 49	15 49	2 8	12 40	1 23	10 27	1 19	23 26	2 4	7 56	0 11	11 2	1 32	33 51	10 12	0 22	0 22	2 55		n.a.
M13	24 3	13 2	3 33	21 18	1 54	15 27	2 11	12 27	1 23	10 31	1 19	23 24	2 4	7 56	0 11	11 2	1 33	33 51	10 12	0 19	0 20	2 53		n.a.
T 14	24 3	9 15	2 33	21 1	1 58	15 5	2 14	12 14	1 24	10 34	1 20	23 23	2 4	7 55	0 11	11 3	1 33	33 50	10 12	0 17	0 19	2 52		n.a.
W15	24 2	4 55	1 24	20 44	2 2	14 42	2 17	12 0	1 24	10 38	1 20	23 22	2 4	7 54	0 11	11 3	1 33	33 50	10 12	0 16	0 18	2 50		n.a.
T 16	24 1	0 21	0 10	20 25	2 5	14 20	2 20	11 47	1 24	10 42	1 21	23 20	2 4	7 53	0 11	11 4	1 33	33 50	10 11	0 16	0 16	2 48		n.a.
F 17	24 0	4s13	1n 4	20 7	2 8	13 57	2 23	11 33	1 24	10 45	1 21	23 19	2 3	7 53	0 11	11 4	1 33	33 50	10 11	0 16	0 15	2 46		n.a.
S 18	23 58	8 32	2 14	19 48	2 10	13 34	2 26	11 19	1 24	10 49	1 21	23 17	2 3	7 52	0 11	11 5	1 33	33 49	10 11	0 16	0 14	2 44		n.a.
S 19	23 56	12 20	3 15	19 28	2 11	13 10	2 28	11 5	1 25	10 52	1 22	23 15	2 3	7 51	0 11	11 5	1 33	33 49	10 11	0 14	0 13	2 42		n.a.
M20	23 54	15 26	4 5	19 8	2 12	12 47	2 31	10 51	1 25	10 56	1 22	23 14	2 3	7 50	0 11	11 6	1 33	33 49	10 11	0 12	0 11	2 40		n.a.
T 21	23 51	17 37	4 39	18 48	2 13	12 23	2 33	10 37	1 25	10 59	1 22	23 12	2 3	7 49	0 11	11 6	1 33	33 48	10 11	0 8	0 10	2 38		n.a.
W22	23 47	18 49	4 58	18 28	2 13	11 59	2 36	10 22	1 25	11 3	1 23	23 11	2 3	7 48	0 11	11 6	1 33	33 48	10 10	0 4	0 9	2 37		n.a.
T 23	23 43	18 58	5 0	18 8	2 13	11 35	2 38	10 8	1 25	11 6	1 23	23 9	2 3	7 47	0 11	11 7	1 33	33 48	10 10	0n 1	0 7	2 35		n.a.
F 24	23 39	18 7	4 47	17 48	2 12	11 11	2 41	9 54	1 25	11 9	1 23	23 8	2 3	7 47	0 11	11 7	1 33	33 47	10 10	0 6	0 6	2 33		n.a.
S 25	23 34	16 23	4 20	17 28	2 11	10 47	2 43	9 39	1 26	11 13	1 24	23 6	2 2	7 46	0 11	11 7	1 33	33 47	10 10	0 11	0 5	2 31		n.a.
S 26	23 29	13 55	3 41	17 8	2 9	10 22	2 45	9 24	1 26	11 16	1 24	23 5	2 2	7 45	0 11	11 8	1 33	33 47	10 9	0 15	0 4	2 29		n.a.
M27	23 24	10 52	2 52	16 49	2 6	9 58	2 47	9 9	1 26	11 19	1 24	23 3	2 2	7 44	0 11	11 8	1 33	33 46	10 9	0 18	0 2	2 27		n.a.
T 28	23 18	7 26	1 56	16 30	2 4	9 33	2 49	8 54	1 26	11 22	1 25	23 1	2 2	7 43	0 11	11 9	1 33	33 46	10 9	0 19	0 1	2 25		n.a.
W29	23 11	3 44	0 55	16 11	2 0	9 8	2 51	8 39	1 26	11 25	1 25	23 0	2 2	7 42	0 11	11 9	1 34	33 46	10 9	0 20	0n 0	2 23		n.a.
T 30	23 5	0n 6	0s 7	15 52	1 57	8 44	2 53	8 24	1 26	11 28	1 26	22 58	2 2	7 41	0 11	11 9	1 34	33 45	10 9	0 20	0 2	2 21		n.a.
F 31	22s57	3n56	1s10	15s34	1n53	8s19	2n54	8s 9	1n26	11s31	1s26	22s57	2s 2	7s40	0s11	11s 9	1s34	33n45	10n 8	0n20	0n 3	2s20		n.a.

Julian Day Number = -2409860.5, Delta T = 155h23m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°33'52, Lahiri = -158°26'52 Julian Calendar 1 March 11311 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11312 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11311 BCE (-11310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 17 46	17♉47'05	24♈16	14♒12	3♓ 7	6♓50	25♎49	28♉48	11♓23	24♎27	19°R39	29°R10	29♍50	22♓59	n.a.	S 1
S 2	7 21 42	18°44'41	6♉25	15°25	4°11	7°30	25°55	28°55	11°25	24°28	19♊37	29♍ 9	29°46	23° 5	n.a.	S 2
M 3	7 25 39	19°42'19	18°51	16°36	5°15	8°10	26° 2	29° 2	11°28	24°28	19°36	29° 5	29°43	23°12	n.a.	M 3
T 4	7 29 36	20°39'58	1♊39	17°44	6°18	8°51	26° 8	29° 9	11°31	24°29	19°35	28°59	29°40	23°19	n.a.	T 4
W 5	7 33 32	21°37'39	14°51	18°51	7°21	9°31	26°14	29°17	11°33	24°29	19°33	28°51	29°37	23°25	n.a.	W 5
T 6	7 37 29	22°35'21	28°28	19°54	8°24	10°12	26°20	29°24	11°36	24°30	19°32	28°42	29°34	23°32	n.a.	T 6
F 7	7 41 26	23°33'05	12♋28	20°56	9°27	10°53	26°25	29°31	11°39	24°30	19°31	28°32	29°31	23°39	n.a.	F 7
S 8	7 45 22	24°30'51	26°48	21°54	10°29	11°34	26°31	29°38	11°42	24°30	19°30	28°22	29°27	23°45	n.a.	S 8
S 9	7 49 19	25°28'39	11♌21	22°49	11°31	12°15	26°36	29°46	11°45	24°31	19°29	28°14	29°24	23°52	n.a.	S 9
M10	7 53 16	26°26'29	26° 0	23°42	12°33	12°56	26°41	29°53	11°48	24°31	19°27	28° 8	29°21	23°58	n.a.	M10
T 11	7 57 12	27°24'20	10♍39	24°31	13°35	13°37	26°47	0♒ 0	11°51	24°31	19°26	28° 4	29°18	24° 5	n.a.	T 11
W12	8 1 9	28°22'14	25°11	25°17	14°36	14°18	26°51	0° 7	11°54	24°31	19°25	28°D 3	29°15	24°12	n.a.	W12
T 13	8 5 6	29°20'10	9♎33	25°59	15°37	14°59	26°56	0°15	11°57	24°32	19°24	28° 3	29°11	24°18	n.a.	T 13
F 14	8 9 2	0♒18'08	23°42	26°38	16°38	15°40	27° 1	0°22	12° 0	24°32	19°23	28°R 4	29° 8	24°25	n.a.	F 14
S 15	8 12 59	1°16'09	7♏37	27°13	17°39	16°22	27° 5	0°29	12° 3	24°32	19°22	28° 4	29° 5	24°32	n.a.	S 15
S 16	8 16 56	2°14'12	21°19	27°43	18°39	17° 3	27° 9	0°37	12° 6	24°32	19°21	28° 2	29° 2	24°38	n.a.	S 16
M17	8 20 52	3°12'17	4♐47	28° 9	19°38	17°45	27°13	0°44	12° 9	24°32	19°20	27°59	28°59	24°45	n.a.	M17
T 18	8 24 49	4°10'25	18° 3	28°30	20°38	18°26	27°17	0°51	12°12	24°R32	19°19	27°52	28°56	24°52	n.a.	T 18
W19	8 28 46	5° 8'35	1♑ 5	28°47	21°37	19° 8	27°21	0°59	12°16	24°32	19°18	27°44	28°52	24°58	n.a.	W19
T 20	8 32 42	6° 6'47	13°55	28°58	22°36	19°50	27°24	1° 6	12°19	24°32	19°17	27°35	28°49	25° 5	n.a.	T 20
F 21	8 36 39	7° 5'02	26°32	29° 4	23°34	20°31	27°27	1°13	12°22	24°32	19°16	27°26	28°46	25°12	n.a.	F 21
S 22	8 40 36	8° 3'18	8♒57	29°R 4	24°32	21°13	27°31	1°20	12°26	24°32	19°15	27°18	28°43	25°18	n.a.	S 22
S 23	8 44 32	9° 1'37	21°10	28°58	25°30	21°55	27°33	1°28	12°29	24°32	19°14	27°11	28°40	25°25	n.a.	S 23
M24	8 48 29	9°59'58	3♓12	28°46	26°27	22°37	27°36	1°35	12°32	24°32	19°13	27° 6	28°37	25°32	n.a.	M24
T 25	8 52 26	10°58'21	15° 6	28°29	27°23	23°19	27°39	1°42	12°36	24°31	19°12	27° 3	28°33	25°38	n.a.	T 25
W26	8 56 22	11°56'46	26°55	28° 5	28°20	24° 2	27°41	1°49	12°39	24°31	19°11	27°D 2	28°30	25°45	n.a.	W26
T 27	9 0 19	12°55'13	8♈41	27°35	29°15	24°44	27°43	1°57	12°42	24°31	19°11	27° 3	28°27	25°51	n.a.	T 27
F 28	9 4 15	13°53'42	20°29	26°59	0♈11	25°26	27°45	2° 4	12°46	24°30	19°10	27° 4	28°24	25°58	n.a.	F 28
S 29	9 8 12	14°52'13	2♉24	26°17	1° 5	26° 9	27°47	2°11	12°49	24°30	19° 9	27° 5	28°21	26° 5	n.a.	S 29
S 30	9 12 9	15♒50'46	14♉31	25♒31	2♈ 0	26♓51	27♎49	2♒18	12♓53	24♎30	19♊ 9	27°R 6	28♍17	26♓11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s50	7n38	2s10	15s17	1n48	7s54	2n56	7s54	1n26	11s34	1s26	22s55	2s 2	7s39	0s11	11s10	1s34	33n44	10n 8	0n20	0n 4	2s18		n.a.
S 2	22 42	11 6	3 5	15 0	1 43	7 29	2 57	7 38	1 27	11 36	1 27	22 53	2 2	7 38	0 11	11 10	1 34	33 44	10 8	0 21	0 6	2 16		n.a.
M 3	22 34	14 9	3 53	14 44	1 37	7 4	2 59	7 23	1 27	11 39	1 27	22 52	2 2	7 37	0 11	11 10	1 34	33 44	10 7	0 22	0 7	2 14		n.a.
T 4	22 25	16 36	4 31	14 28	1 31	6 39	3 0	7 7	1 27	11 42	1 28	22 50	2 2	7 35	0 11	11 10	1 34	33 43	10 7	0 25	0 8	2 12		n.a.
W 5	22 16	18 17	4 55	14 14	1 24	6 14	3 1	6 52	1 27	11 44	1 28	22 49	2 2	7 34	0 11	11 11	1 34	33 43	10 7	0 28	0 9	2 10		n.a.
T 6	22 6	18 59	5 4	14 0	1 17	5 50	3 2	6 36	1 27	11 47	1 28	22 47	2 2	7 33	0 11	11 11	1 34	33 43	10 7	0 32	0 11	2 8		n.a.
F 7	21 56	18 33	4 55	13 47	1 10	5 25	3 3	6 20	1 27	11 50	1 29	22 45	2 1	7 32	0 11	11 11	1 34	33 42	10 6	0 36	0 12	2 6		n.a.
S 8	21 46	16 57	4 28	13 36	1 2	5 0	3 4	6 4	1 27	11 52	1 29	22 44	2 1	7 31	0 11	11 11	1 34	33 42	10 6	0 40	0 13	2 4		n.a.
S 9	21 35	14 15	3 43	13 25	0 54	4 36	3 4	5 48	1 27	11 54	1 30	22 42	2 1	7 30	0 11	11 12	1 34	33 41	10 6	0 43	0 15	2 3		n.a.
M10	21 24	10 38	2 43	13 16	0 45	4 11	3 5	5 32	1 27	11 57	1 30	22 40	2 1	7 29	0 10	11 12	1 34	33 41	10 5	0 46	0 16	2 1		n.a.
T 11	21 13	6 21	1 32	13 8	0 36	3 47	3 5	5 16	1 27	11 59	1 30	22 39	2 1	7 27	0 10	11 12	1 34	33 41	10 5	0 47	0 17	1 59		n.a.
W12	21 1	1 44	0 15	13 1	0 26	3 22	3 5	5 0	1 27	12 1	1 31	22 37	2 1	7 26	0 10	11 12	1 35	33 40	10 5	0 48	0 18	1 57		n.a.
T 13	20 48	2s56	1n 1	12 56	0 16	2 58	3 6	4 44	1 27	12 3	1 31	22 35	2 1	7 25	0 10	11 12	1 35	33 40	10 5	0 48	0 20	1 55		n.a.
F 14	20 36	7 22	2 13	12 53	0 5	2 34	3 6	4 27	1 27	12 5	1 32	22 34	2 1	7 24	0 10	11 12	1 35	33 39	10 4	0 47	0 21	1 53		n.a.
S 15	20 23	11 20	3 16	12 51	0s 6	2 10	3 5	4 11	1 27	12 7	1 32	22 32	2 1	7 23	0 10	11 12	1 35	33 39	10 4	0 47	0 22	1 51		n.a.
S 16	20 10	14 36	4 7	12 51	0 17	1 47	3 5	3 54	1 27	12 9	1 33	22 30	2 1	7 21	0 10	11 13	1 35	33 38	10 4	0 48	0 24	1 49		n.a.
M17	19 56	17 1	4 43	12 52	0 29	1 23	3 5	3 38	1 27	12 11	1 33	22 29	2 1	7 20	0 10	11 13	1 35	33 38	10 3	0 50	0 25	1 47		n.a.
T 18	19 42	18 29	5 3	12 56	0 41	1 0	3 4	3 21	1 27	12 13	1 33	22 27	2 1	7 19	0 10	11 13	1 35	33 38	10 3	0 52	0 26	1 46		n.a.
W19	19 28	18 57	5 7	13 2	0 53	0 37	3 3	3 5	1 27	12 15	1 34	22 25	2 1	7 18	0 10	11 13	1 35	33 37	10 3	0 55	0 28	1 44		n.a.
T 20	19 13	18 25	4 55	13 9	1 6	0 14	3 2	2 48	1 27	12 16	1 34	22 24	2 1	7 16	0 10	11 13	1 35	33 37	10 2	0 59	0 29	1 42		n.a.
F 21	18 58	17 0	4 29	13 19	1 18	0n 9	3 1	2 31	1 27	12 18	1 35	22 22	2 1	7 15	0 10	11 13	1 35	33 36	10 2	1 3	0 30	1 40		n.a.
S 22	18 43	14 47	3 50	13 31	1 31	0 31	3 0	2 14	1 27	12 20	1 35	22 20	2 1	7 14	0 10	11 13	1 35	33 36	10 2	1 6	0 31	1 38		n.a.
S 23	18 27	11 57	3 2	13 45	1 44	0 53	2 58	1 57	1 27	12 21	1 36	22 19	2 1	7 12	0 10	11 13	1 35	33 35	10 1	1 9	0 33	1 36		n.a.
M24	18 11	8 39	2 6	14 1	1 57	1 15	2 57	1 40	1 27	12 23	1 36	22 17	2 1	7 11	0 10	11 13	1 35	33 35	10 1	1 11	0 34	1 34		n.a.
T 25	17 55	5 2	1 4	14 19	2 10	1 36	2 55	1 23	1 27	12 24	1 37	22 15	2 1	7 10	0 10	11 13	1 35	33 35	10 0	1 12	0 35	1 32		n.a.
W26	17 39	1 15	0 1	14 39	2 22	1 57	2 53	1 6	1 27	12 25	1 37	22 13	2 1	7 8	0 10	11 13	1 35	33 34	10 0	1 13	0 37	1 30		n.a.
T 27	17 22	2n34	1s 3	15 1	2 34	2 18	2 51	0 49	1 27	12 26	1 37	22 12	2 1	7 7	0 10	11 13	1 36	33 34	10 0	1 12	0 38	1 28		n.a.
F 28	17 5	6 17	2 4	15 24	2 45	2 38	2 48	0 32	1 27	12 28	1 38	22 10	2 1	7 6	0 10	11 13	1 36	33 33	9 59	1 12	0 39	1 27		n.a.
S 29	16 47	9 48	3 1	15 49	2 55	2 58	2 46	0 15	1 27	12 29	1 38	22 8	2 1	7 4	0 10	11 13	1 36	33 33	9 59	1 11	0 41	1 25		n.a.
S 30	16s29	12n57	3s50	16s14	3s 5	3n18	2n43	0n 2	1n27	12s30	1s39	22s 7	2s 1	7s 3	0s10	11s13	1s36	33n32	9n59	1n11	0n42	1s23		n.a.

Julian Day Number = -2409829.5, Delta T = 155h23m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'30, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°33'48, Lahiri = -158°26'48 Julian Calendar 1 Apr. 11311 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11311 BCE

The year -11310 astronomical counting style corresponds to year 11311 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11311 BCE (-11310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 16 5	16♒49'21	26♉55	24°R40	2♈53	27♓34	27♎50	2♒25	12♓56	24°R29	19°R 8	27°R 6	28♍14	26♓18	n.a.	M 1
T 2	9 20 2	17°47'59	9♊41	23♒46	3°46	28°16	27°51	2°32	13° 0	24♎29	19♊ 7	27♍ 3	28°11	26°25	n.a.	T 2
W 3	9 23 59	18°46'38	22°52	22°48	4°39	28°59	27°52	2°39	13° 3	24°28	19° 7	27° 0	28° 8	26°31	n.a.	W 3
T 4	9 27 55	19°45'19	6♋31	21°50	5°31	29°42	27°53	2°47	13° 7	24°28	19° 6	26°55	28° 5	26°38	n.a.	T 4
F 5	9 31 52	20°44'03	20°37	20°50	6°22	0♈24	27°53	2°54	13°11	24°27	19° 6	26°49	28° 2	26°45	n.a.	F 5
S 6	9 35 49	21°42'49	5♌ 7	19°52	7°13	1° 7	27°54	3° 1	13°14	24°27	19° 5	26°44	27°58	26°51	n.a.	S 6
S 7	9 39 45	22°41'36	19°55	18°56	8° 2	1°50	27°54	3° 8	13°18	24°26	19° 5	26°39	27°55	26°58	n.a.	S 7
M 8	9 43 42	23°40'27	4♍55	18° 4	8°52	2°33	27°R54	3°15	13°22	24°26	19° 4	26°36	27°52	27° 5	n.a.	M 8
T 9	9 47 38	24°39'19	19°56	17°17	9°40	3°16	27°54	3°22	13°25	24°25	19° 4	26°D35	27°49	27°11	n.a.	T 9
W10	9 51 35	25°38'14	4♎51	16°35	10°27	4° 0	27°53	3°29	13°29	24°24	19° 3	26°35	27°46	27°18	n.a.	W10
T 11	9 55 32	26°37'12	19°33	16° 1	11°14	4°43	27°53	3°36	13°33	24°24	19° 3	26°36	27°42	27°25	n.a.	T 11
F 12	9 59 28	27°36'12	3♏56	15°35	12° 0	5°26	27°52	3°42	13°36	24°23	19° 3	26°37	27°39	27°31	n.a.	F 12
S 13	10 3 25	28°35'15	17°59	15°17	12°45	6° 9	27°51	3°49	13°40	24°22	19° 2	26°39	27°36	27°38	n.a.	S 13
S 14	10 7 21	29°34'21	1♐41	15°D 9	13°29	6°53	27°50	3°56	13°44	24°21	19° 2	26°R39	27°33	27°44	n.a.	S 14
M15	10 11 18	0♓33'30	15° 3	15°10	14°12	7°36	27°48	4° 3	13°47	24°20	19° 2	26°38	27°30	27°51	n.a.	M15
T 16	10 15 14	1°32'41	28° 6	15°20	14°55	8°20	27°47	4°10	13°51	24°20	19° 2	26°36	27°27	27°58	n.a.	T 16
W17	10 19 11	2°31'55	10♑53	15°40	15°36	9° 3	27°45	4°16	13°55	24°19	19° 1	26°33	27°23	28° 4	n.a.	W17
T 18	10 23 8	3°31'11	23°26	16° 9	16°16	9°47	27°43	4°23	13°59	24°18	19° 1	26°29	27°20	28°11	n.a.	T 18
F 19	10 27 4	4°30'30	5♒46	16°47	16°55	10°31	27°41	4°30	14° 3	24°17	19° 1	26°26	27°17	28°18	n.a.	F 19
S 20	10 31 1	5°29'52	17°56	17°34	17°33	11°15	27°39	4°36	14° 6	24°16	19° 1	26°22	27°14	28°24	n.a.	S 20
S 21	10 34 57	6°29'16	29°57	18°29	18°10	11°59	27°36	4°43	14°10	24°15	19° 1	26°20	27°11	28°31	n.a.	S 21
M22	10 38 54	7°28'42	11♓51	19°31	18°45	12°42	27°33	4°50	14°14	24°14	19°D 1	26°18	27° 8	28°38	n.a.	M22
T 23	10 42 50	8°28'11	23°40	20°40	19°19	13°26	27°30	4°56	14°18	24°13	19° 1	26°D17	27° 4	28°44	n.a.	T 23
W24	10 46 47	9°27'42	5♈27	21°55	19°52	14°10	27°27	5° 2	14°22	24°12	19° 1	26°18	27° 1	28°51	n.a.	W24
T 25	10 50 44	10°27'15	17°14	23°16	20°23	14°55	27°24	5° 9	14°25	24°11	19° 1	26°18	26°58	28°58	n.a.	T 25
F 26	10 54 40	11°26'51	29° 3	24°42	20°53	15°39	27°20	5°15	14°29	24° 9	19° 1	26°20	26°55	29° 4	n.a.	F 26
S 27	10 58 37	12°26'29	10♉59	26°12	21°22	16°23	27°16	5°22	14°33	24° 8	19° 2	26°21	26°52	29°11	n.a.	S 27
S 28	11 2 33	13°26'09	23° 6	27°45	21°48	17° 7	27°12	5°28	14°37	24° 7	19° 2	26°22	26°48	29°18	n.a.	S 28
M29	11 6 30	14°25'51	5♊28	29°22	22°13	17°52	27° 8	5°34	14°41	24° 6	19° 2	26°23	26°45	29°24	n.a.	M29
T 30	11 10 26	15°25'35	18°10	1♓ 1	22°37	18°36	27° 4	5°40	14°45	24° 5	19° 2	26°R23	26°42	29°31	n.a.	T 30
W31	11 14 23	16♓25'22	1♋14	2♓43	22♈58	19♈21	26♎59	5♒46	14♓48	24♎ 3	19♊ 3	26♍23	26♍39	29♓37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s11	15n36	4s30	16s39	3s13	3n37	2n40	0n19	1n26	12s31	1s39	22s 5	2s 1	7s 1	0s10	11s12	1s36	33n32	9n58	1n11	0n43	1s21		n.a.
T 2	15 53	17 34	4 58	17 4	3 20	3 56	2 37	0 37	1 26	12 31	1 40	22 3	2 1	7 0	0 10	11 12	1 36	33 32	9 58	1 12	0 44	1 19		n.a.
W 3	15 35	18 41	5 11	17 29	3 25	4 14	2 34	0 54	1 26	12 32	1 40	22 2	2 1	6 59	0 10	11 12	1 36	33 31	9 58	1 14	0 46	1 17		n.a.
T 4	15 16	18 46	5 8	17 52	3 29	4 32	2 30	1 11	1 26	12 33	1 41	22 0	2 1	6 57	0 10	11 12	1 36	33 31	9 57	1 16	0 47	1 15		n.a.
F 5	14 57	17 43	4 46	18 14	3 31	4 49	2 26	1 29	1 26	12 34	1 41	21 58	2 1	6 56	0 10	11 12	1 36	33 30	9 57	1 18	0 48	1 13		n.a.
S 6	14 37	15 31	4 5	18 33	3 31	5 6	2 22	1 46	1 26	12 34	1 41	21 57	2 1	6 54	0 10	11 12	1 36	33 30	9 56	1 20	0 50	1 11		n.a.
S 7	14 18	12 15	3 8	18 50	3 29	5 22	2 18	2 3	1 26	12 35	1 42	21 55	2 1	6 53	0 10	11 12	1 36	33 29	9 56	1 22	0 51	1 9		n.a.
M 8	13 58	8 9	1 56	19 3	3 25	5 38	2 13	2 21	1 26	12 35	1 42	21 53	2 1	6 51	0 10	11 11	1 36	33 29	9 56	1 23	0 52	1 8		n.a.
T 9	13 38	3 32	0 36	19 13	3 19	5 53	2 9	2 38	1 25	12 35	1 43	21 52	2 1	6 50	0 10	11 11	1 36	33 29	9 55	1 24	0 53	1 6		n.a.
W10	13 18	1s17	0n45	19 19	3 12	6 8	2 4	2 56	1 25	12 36	1 43	21 50	2 1	6 48	0 10	11 11	1 36	33 28	9 55	1 24	0 55	1 4		n.a.
T 11	12 57	5 57	2 3	19 21	3 3	6 22	1 58	3 13	1 25	12 36	1 44	21 48	2 1	6 47	0 10	11 11	1 36	33 28	9 54	1 23	0 56	1 2		n.a.
F 12	12 37	10 10	3 11	19 20	2 53	6 35	1 53	3 30	1 25	12 36	1 44	21 47	2 1	6 46	0 10	11 11	1 37	33 27	9 54	1 23	0 57	1 0		n.a.
S 13	12 16	13 42	4 6	19 14	2 42	6 48	1 47	3 48	1 25	12 36	1 45	21 45	2 1	6 44	0 10	11 10	1 37	33 27	9 54	1 22	0 59	0 58		n.a.
S 14	11 55	16 22	4 46	19 5	2 30	7 0	1 41	4 5	1 25	12 36	1 45	21 44	2 1	6 43	0 10	11 10	1 37	33 26	9 53	1 22	1 0	0 56		n.a.
M15	11 33	18 5	5 9	18 52	2 16	7 12	1 35	4 23	1 24	12 36	1 46	21 42	2 1	6 41	0 10	11 10	1 37	33 26	9 53	1 22	1 1	0 54		n.a.
T 16	11 12	18 48	5 15	18 36	2 3	7 22	1 28	4 40	1 24	12 36	1 46	21 40	2 1	6 40	0 10	11 10	1 37	33 26	9 52	1 23	1 3	0 52		n.a.
W17	10 50	18 31	5 6	18 17	1 49	7 33	1 22	4 58	1 24	12 36	1 46	21 39	2 1	6 38	0 10	11 9	1 37	33 25	9 52	1 24	1 4	0 50		n.a.
T 18	10 28	17 21	4 41	17 54	1 34	7 42	1 14	5 15	1 24	12 35	1 47	21 37	2 1	6 37	0 10	11 9	1 37	33 25	9 52	1 26	1 5	0 49		n.a.
F 19	10 6	15 22	4 4	17 28	1 20	7 50	1 7	5 33	1 24	12 35	1 47	21 35	2 1	6 35	0 10	11 9	1 37	33 24	9 51	1 27	1 6	0 47		n.a.
S 20	9 44	12 44	3 17	17 0	1 5	7 58	0 59	5 50	1 23	12 34	1 48	21 34	2 1	6 34	0 10	11 8	1 37	33 24	9 51	1 29	1 8	0 45		n.a.
S 21	9 21	9 35	2 21	16 29	0 51	8 5	0 51	6 7	1 23	12 34	1 48	21 32	2 1	6 32	0 10	11 8	1 37	33 23	9 50	1 30	1 9	0 43		n.a.
M22	8 59	6 5	1 19	15 56	0 37	8 12	0 43	6 25	1 23	12 33	1 49	21 31	2 1	6 30	0 10	11 8	1 37	33 23	9 50	1 30	1 10	0 41		n.a.
T 23	8 36	2 21	0 15	15 21	0 24	8 17	0 35	6 42	1 23	12 32	1 49	21 29	2 1	6 29	0 10	11 7	1 37	33 23	9 49	1 31	1 12	0 39		n.a.
W24	8 13	1n27	0s51	14 44	0 11	8 21	0 26	6 59	1 22	12 32	1 50	21 28	2 2	6 27	0 10	11 7	1 37	33 22	9 49	1 31	1 13	0 37		n.a.
T 25	7 50	5 11	1 54	14 5	0n 2	8 25	0 16	7 17	1 22	12 31	1 50	21 26	2 2	6 26	0 10	11 7	1 37	33 22	9 49	1 30	1 14	0 35		n.a.
F 26	7 27	8 44	2 52	13 25	0 13	8 28	0 7	7 34	1 22	12 30	1 50	21 24	2 2	6 24	0 10	11 6	1 37	33 21	9 48	1 30	1 15	0 33		n.a.
S 27	7 4	11 58	3 44	12 44	0 25	8 30	0s 3	7 51	1 22	12 29	1 51	21 23	2 2	6 23	0 10	11 6	1 37	33 21	9 48	1 29	1 17	0 31		n.a.
S 28	6 40	14 44	4 26	12 1	0 35	8 31	0 13	8 8	1 21	12 28	1 51	21 21	2 2	6 21	0 10	11 6	1 37	33 21	9 47	1 29	1 18	0 30		n.a.
M29	6 17	16 53	4 58	11 18	0 45	8 30	0 24	8 26	1 21	12 27	1 52	21 20	2 2	6 20	0 10	11 5	1 37	33 20	9 47	1 28	1 19	0 28		n.a.
T 30	5 53	18 17	5 15	10 34	0 54	8 29	0 34	8 43	1 21	12 26	1 52	21 18	2 2	6 18	0 10	11 5	1 38	33 20	9 47	1 28	1 21	0 26		n.a.
W31	5s29	18n46	5s17	9s49	1n 2	8n27	0s45	9n 0	1n20	12s24	1s53	21s17	2s 2	6s17	0s10	11s 4	1s38	33n19	9n46	1n29	1n22	0s24		n.a.

Julian Day Number = -2409799.5, Delta T = 155h23m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°33'44, Lahiri = -158°26'44 Julian Calendar 1 May 11311 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11311 BCE

The year -11310 astronomical counting style corresponds to year 11311 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11311 BCE (-11310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 18 19	17♓25'10	14♋45	4♓26	23♈18	20♈ 5	26°R55	5♒52	14♓52	24°R 2	19♊ 3	26°R22	26♍36	29♓44	n.a.	T 1
F 2	11 22 16	18°25'00	28°43	6°10	23°36	20°50	26♎50	5°58	14°56	24♎ 1	19° 3	26♍21	26°33	29°51	n.a.	F 2
S 3	11 26 12	19°24'53	13♌ 8	7°56	23°52	21°34	26°45	6° 4	15° 0	24° 0	19° 4	26°20	26°29	29°57	n.a.	S 3
S 4	11 30 9	20°24'48	27°57	9°42	24° 6	22°19	26°40	6°10	15° 4	23°58	19° 4	26°20	26°26	0♈ 4	n.a.	S 4
M 5	11 34 5	21°24'44	13♍ 2	11°28	24°18	23° 4	26°34	6°16	15° 7	23°57	19° 5	26°19	26°23	0°11	n.a.	M 5
T 6	11 38 2	22°24'43	28°15	13°15	24°27	23°49	26°29	6°22	15°11	23°55	19° 5	26°D19	26°20	0°17	n.a.	T 6
W 7	11 41 58	23°24'45	13♎26	15° 2	24°35	24°33	26°23	6°28	15°15	23°54	19° 6	26°19	26°17	0°24	n.a.	W 7
T 8	11 45 55	24°24'49	28°27	16°49	24°40	25°18	26°17	6°33	15°19	23°53	19° 6	26°19	26°13	0°31	n.a.	T 8
F 9	11 49 51	25°24'55	13♏ 9	18°35	24°43	26° 3	26°12	6°39	15°23	23°51	19° 7	26°20	26°10	0°37	n.a.	F 9
S 10	11 53 48	26°25'04	27°27	20°22	24°R43	26°48	26° 5	6°44	15°26	23°50	19° 7	26°R20	26° 7	0°44	n.a.	S 10
S 11	11 57 44	27°25'15	11♐19	22° 8	24°41	27°33	25°59	6°50	15°30	23°48	19° 8	26°20	26° 4	0°51	n.a.	S 11
M12	12 1 41	28°25'29	24°45	23°53	24°37	28°18	25°53	6°55	15°34	23°47	19° 9	26°D19	26° 1	0°57	n.a.	M12
T 13	12 5 37	29°25'45	7♑47	25°38	24°30	29° 4	25°46	7° 1	15°38	23°45	19°10	26°19	25°58	1° 4	n.a.	T 13
W14	12 9 34	0♈26'04	20°27	27°23	24°21	29°49	25°40	7° 6	15°41	23°44	19°10	26°20	25°54	1°11	n.a.	W14
T 15	12 13 30	1°26'25	2♒50	29° 7	24°10	0♉34	25°33	7°11	15°45	23°42	19°11	26°20	25°51	1°17	n.a.	T 15
F 16	12 17 27	2°26'48	14°59	0♈50	23°56	1°20	25°26	7°16	15°49	23°41	19°12	26°21	25°48	1°24	n.a.	F 16
S 17	12 21 23	3°27'14	26°59	2°33	23°40	2° 5	25°19	7°21	15°53	23°39	19°13	26°22	25°45	1°30	n.a.	S 17
S 18	12 25 19	4°27'42	8♓51	4°15	23°22	2°50	25°12	7°26	15°56	23°37	19°14	26°22	25°42	1°37	n.a.	S 18
M19	12 29 16	5°28'12	20°39	5°57	23° 1	3°36	25° 4	7°31	16° 0	23°36	19°15	26°R23	25°39	1°44	n.a.	M19
T 20	12 33 12	6°28'44	2♈26	7°38	22°38	4°21	24°57	7°36	16° 4	23°34	19°16	26°23	25°35	1°50	n.a.	T 20
W21	12 37 9	7°29'18	14°14	9°18	22°13	5° 7	24°50	7°41	16° 7	23°33	19°17	26°22	25°32	1°57	n.a.	W21
T 22	12 41 5	8°29'55	26° 5	10°58	21°47	5°53	24°42	7°46	16°11	23°31	19°18	26°21	25°29	2° 4	n.a.	T 22
F 23	12 45 2	9°30'33	8♉ 1	12°37	21°18	6°38	24°34	7°50	16°15	23°29	19°19	26°19	25°26	2°10	n.a.	F 23
S 24	12 48 58	10°31'13	20° 4	14°16	20°48	7°24	24°27	7°55	16°18	23°28	19°20	26°17	25°23	2°17	n.a.	S 24
S 25	12 52 55	11°31'55	2♊17	15°54	20°16	8°10	24°19	7°59	16°22	23°26	19°21	26°15	25°19	2°24	n.a.	S 25
M26	12 56 51	12°32'38	14°42	17°32	19°43	8°55	24°11	8° 4	16°25	23°24	19°22	26°12	25°16	2°30	n.a.	M26
T 27	13 0 48	13°33'23	27°23	19° 9	19° 9	9°41	24° 3	8° 8	16°29	23°23	19°23	26°11	25°13	2°37	n.a.	T 27
W28	13 4 44	14°34'10	10♋23	20°46	18°35	10°27	23°55	8°12	16°32	23°21	19°24	26°D10	25°10	2°44	n.a.	W28
T 29	13 8 40	15°34'58	23°44	22°22	17°59	11°13	23°47	8°17	16°36	23°19	19°26	26°10	25° 7	2°50	n.a.	T 29
F 30	13 12 37	16♈35'48	7♌28	23♈57	17♈23	11♉59	23♎39	8♒21	16♓39	23♎18	19♊27	26♍11	25♍ 4	2♈57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 5	18n13	5s 2	9s 4	1n 9	8n24	0s57	9n17	1n20	12s23	1s53	21s15	2s 2	6s15	0s10	11s 4	1s38	33n19	9n46	1n29	1n23	0s22		n.a.
F 2	4 42	16 33	4 29	8 18	1 16	8 20	1 9	9 34	1 20	12 21	1 53	21 14	2 2	6 14	0 9	11 3	1 38	33 19	9 45	1 29	1 25	0 20		n.a.
S 3	4 18	13 49	3 38	7 33	1 22	8 15	1 21	9 51	1 20	12 20	1 54	21 13	2 2	6 12	0 9	11 3	1 38	33 18	9 45	1 30	1 26	0 18		n.a.
S 4	3 53	10 8	2 32	6 47	1 28	8 9	1 33	10 8	1 19	12 18	1 54	21 11	2 2	6 11	0 9	11 2	1 38	33 18	9 44	1 30	1 27	0 16		n.a.
M 5	3 29	5 42	1 13	6 1	1 32	8 1	1 46	10 24	1 19	12 17	1 55	21 10	2 2	6 9	0 9	11 2	1 38	33 18	9 44	1 30	1 28	0 14		n.a.
T 6	3 5	0 53	0n11	5 16	1 37	7 53	1 59	10 41	1 19	12 15	1 55	21 8	2 3	6 8	0 9	11 2	1 38	33 17	9 44	1 30	1 30	0 12		n.a.
W 7	2 41	4s 0	1 34	4 31	1 40	7 43	2 12	10 58	1 18	12 13	1 55	21 7	2 3	6 6	0 9	11 1	1 38	33 17	9 43	1 30	1 31	0 11		n.a.
T 8	2 16	8 34	2 50	3 46	1 43	7 33	2 25	11 14	1 18	12 12	1 56	21 6	2 3	6 5	0 9	11 1	1 38	33 16	9 43	1 30	1 32	0 9		n.a.
F 9	1 52	12 30	3 53	3 1	1 46	7 21	2 39	11 31	1 18	12 10	1 56	21 4	2 3	6 3	0 9	11 0	1 38	33 16	9 42	1 30	1 34	0 7		n.a.
S 10	1 27	15 34	4 39	2 16	1 47	7 8	2 53	11 47	1 17	12 8	1 56	21 3	2 3	6 2	0 9	11 0	1 38	33 16	9 42	1 30	1 35	0 5		n.a.
S 11	1 3	17 38	5 8	1 33	1 49	6 55	3 7	12 4	1 17	12 6	1 57	21 1	2 3	6 0	0 9	10 59	1 38	33 15	9 42	1 30	1 36	0 3		n.a.
M12	0 38	18 39	5 19	0 49	1 50	6 40	3 22	12 20	1 16	12 4	1 57	21 0	2 3	5 59	0 9	10 58	1 38	33 15	9 41	1 30	1 37	0 1		n.a.
T 13	0 14	18 37	5 13	0 6	1 50	6 24	3 36	12 36	1 16	12 1	1 57	20 59	2 3	5 57	0 9	10 58	1 38	33 15	9 41	1 30	1 39	0n 1		n.a.
W14	0n11	17 40	4 51	0n36	1 50	6 7	3 51	12 52	1 16	11 59	1 58	20 58	2 3	5 56	0 9	10 57	1 38	33 14	9 40	1 30	1 40	0 3		n.a.
T 15	0 35	15 52	4 17	1 18	1 50	5 49	4 5	13 8	1 15	11 57	1 58	20 56	2 4	5 54	0 9	10 57	1 38	33 14	9 40	1 30	1 41	0 5		n.a.
F 16	1 0	13 24	3 31	2 0	1 49	5 30	4 20	13 24	1 15	11 55	1 58	20 55	2 4	5 53	0 9	10 56	1 38	33 14	9 40	1 29	1 43	0 7		n.a.
S 17	1 24	10 23	2 37	2 41	1 48	5 11	4 35	13 40	1 15	11 52	1 59	20 54	2 4	5 51	0 9	10 56	1 38	33 13	9 39	1 29	1 44	0 9		n.a.
S 18	1 49	6 59	1 36	3 21	1 46	4 50	4 49	13 56	1 14	11 50	1 59	20 53	2 4	5 50	0 9	10 55	1 38	33 13	9 39	1 29	1 45	0 10		n.a.
M19	2 14	3 19	0 32	4 0	1 44	4 29	5 4	14 11	1 14	11 47	1 59	20 51	2 4	5 48	0 9	10 55	1 38	33 13	9 38	1 29	1 47	0 12		n.a.
T 20	2 38	0n29	0s34	4 39	1 42	4 8	5 18	14 27	1 13	11 45	2 0	20 50	2 4	5 47	0 9	10 54	1 38	33 12	9 38	1 29	1 48	0 14		n.a.
W21	3 3	4 15	1 38	5 18	1 39	3 45	5 32	14 42	1 13	11 42	2 0	20 49	2 4	5 45	0 9	10 53	1 38	33 12	9 38	1 29	1 49	0 16		n.a.
T 22	3 27	7 53	2 38	5 55	1 37	3 22	5 46	14 57	1 12	11 40	2 0	20 48	2 4	5 44	0 9	10 53	1 38	33 12	9 37	1 29	1 50	0 18		n.a.
F 23	3 52	11 13	3 31	6 32	1 33	2 59	5 59	15 13	1 12	11 37	2 0	20 47	2 5	5 42	0 9	10 52	1 39	33 12	9 37	1 30	1 52	0 20		n.a.
S 24	4 16	14 6	4 16	7 9	1 30	2 36	6 12	15 28	1 12	11 34	2 1	20 46	2 5	5 41	0 9	10 52	1 39	33 11	9 36	1 31	1 53	0 22		n.a.
S 25	4 40	16 25	4 50	7 44	1 26	2 12	6 24	15 42	1 11	11 32	2 1	20 45	2 5	5 39	0 9	10 51	1 39	33 11	9 36	1 32	1 54	0 24		n.a.
M26	5 5	18 1	5 11	8 19	1 23	1 49	6 36	15 57	1 11	11 29	2 1	20 44	2 5	5 38	0 9	10 50	1 39	33 11	9 36	1 33	1 56	0 26		n.a.
T 27	5 29	18 45	5 17	8 53	1 18	1 26	6 47	16 12	1 10	11 26	2 1	20 43	2 5	5 37	0 9	10 50	1 39	33 10	9 35	1 33	1 57	0 28		n.a.
W28	5 53	18 32	5 7	9 27	1 14	1 3	6 58	16 26	1 10	11 23	2 2	20 42	2 5	5 35	0 9	10 49	1 39	33 10	9 35	1 34	1 58	0 29		n.a.
T 29	6 17	17 18	4 41	10 0	1 10	0 40	7 8	16 41	1 9	11 21	2 2	20 41	2 5	5 34	0 9	10 49	1 39	33 10	9 34	1 34	1 59	0 31		n.a.
F 30	6n41	15n 2	3s58	10n32	1n 5	0n18	7s17	16n55	1n 9	11s18	2s 2	20s40	2s 5	5s32	0s 9	10s48	1s39	33n10	9n34	1n33	2n 1	0n33		n.a.

Julian Day Number = -2409768.5, Delta T = 155h23m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°33'40, Lahiri = -158°26'40 Julian Calendar 1 June 11311 BCE == Greg. Calendar 6 March 11311 BCE

The year -11310 astronomical counting style corresponds to year 11311 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11311 BCE (-11310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 16 33	17♈36'39	21♌37	25♈33	16°R47	12♉45	23°R31	8♒25	16♓43	23°R16	19♊28	26♍13	25♍ 0	3♈ 4	n.a.	S 1
S 2	13 20 30	18°37'31	6♍10	27° 7	16♈11	13°31	23♎23	8°28	16°46	23♎14	19°29	26°14	24°57	3°10	n.a.	S 2
M 3	13 24 26	19°38'25	21° 3	28°42	15°36	14°17	23°15	8°32	16°49	23°13	19°31	26°R15	24°54	3°17	n.a.	M 3
T 4	13 28 23	20°39'21	6♎10	0♉16	15° 1	15° 3	23° 7	8°36	16°53	23°11	19°32	26°15	24°51	3°23	n.a.	T 4
W 5	13 32 19	21°40'17	21°21	1°49	14°27	15°49	22°58	8°40	16°56	23° 9	19°34	26°13	24°48	3°30	n.a.	W 5
T 6	13 36 15	22°41'16	6♏29	3°22	13°54	16°36	22°50	8°43	16°59	23° 8	19°35	26°10	24°44	3°37	n.a.	T 6
F 7	13 40 12	23°42'16	21°22	4°55	13°23	17°22	22°42	8°47	17° 3	23° 6	19°36	26° 6	24°41	3°43	n.a.	F 7
S 8	13 44 8	24°43'18	5♐53	6°27	12°53	18° 8	22°34	8°50	17° 6	23° 4	19°38	26° 2	24°38	3°50	n.a.	S 8
S 9	13 48 5	25°44'22	19°58	7°59	12°25	18°54	22°26	8°53	17° 9	23° 2	19°39	25°58	24°35	3°57	n.a.	S 9
M10	13 52 1	26°45'28	3♑34	9°31	11°58	19°41	22°17	8°56	17°12	23° 1	19°41	25°55	24°32	4° 3	n.a.	M10
T 11	13 55 58	27°46'35	16°41	11° 2	11°34	20°27	22° 9	9° 0	17°16	22°59	19°43	25°53	24°29	4°10	n.a.	T 11
W12	13 59 54	28°47'43	29°24	12°33	11°12	21°13	22° 1	9° 3	17°19	22°57	19°44	25°D52	24°25	4°17	n.a.	W12
T 13	14 3 51	29°48'54	11♒46	14° 3	10°52	22° 0	21°53	9° 5	17°22	22°56	19°46	25°53	24°22	4°23	n.a.	T 13
F 14	14 7 47	0♉50'06	23°51	15°33	10°34	22°46	21°45	9° 8	17°25	22°54	19°47	25°54	24°19	4°30	n.a.	F 14
S 15	14 11 43	1°51'19	5♓46	17° 3	10°19	23°33	21°37	9°11	17°28	22°52	19°49	25°56	24°16	4°37	n.a.	S 15
S 16	14 15 40	2°52'34	17°34	18°32	10° 6	24°19	21°29	9°14	17°31	22°51	19°51	25°58	24°13	4°43	n.a.	S 16
M17	14 19 36	3°53'50	29°20	20° 1	9°55	25° 6	21°21	9°16	17°34	22°49	19°52	25°R58	24°10	4°50	n.a.	M17
T 18	14 23 33	4°55'07	11♈ 7	21°29	9°47	25°52	21°14	9°18	17°37	22°47	19°54	25°56	24° 6	4°57	n.a.	T 18
W19	14 27 29	5°56'26	22°59	22°56	9°42	26°39	21° 6	9°21	17°40	22°46	19°56	25°53	24° 3	5° 3	n.a.	W19
T 20	14 31 26	6°57'46	4♉57	24°23	9°39	27°26	20°58	9°23	17°42	22°44	19°58	25°48	24° 0	5°10	n.a.	T 20
F 21	14 35 22	7°59'07	17° 4	25°50	9°D38	28°12	20°51	9°25	17°45	22°42	19°59	25°40	23°57	5°17	n.a.	F 21
S 22	14 39 18	9° 0'29	29°21	27°15	9°40	28°59	20°43	9°27	17°48	22°41	20° 1	25°32	23°54	5°23	n.a.	S 22
S 23	14 43 15	10° 1'52	11♊47	28°40	9°44	29°46	20°36	9°29	17°51	22°39	20° 3	25°23	23°50	5°30	n.a.	S 23
M24	14 47 11	11° 3'15	24°25	0♊ 3	9°50	0♊32	20°29	9°31	17°53	22°38	20° 5	25°15	23°47	5°36	n.a.	M24
T 25	14 51 8	12° 4'40	7♋16	1°26	9°59	1°19	20°22	9°32	17°56	22°36	20° 7	25° 8	23°44	5°43	n.a.	T 25
W26	14 55 4	13° 6'04	20°20	2°47	10°10	2° 6	20°15	9°34	17°59	22°34	20° 9	25° 4	23°41	5°50	n.a.	W26
T 27	14 59 1	14° 7'30	3♌39	4° 7	10°23	2°53	20° 8	9°35	18° 1	22°33	20°11	25° 1	23°38	5°56	n.a.	T 27
F 28	15 2 57	15° 8'56	17°15	5°25	10°39	3°40	20° 1	9°37	18° 4	22°31	20°13	25°D 1	23°35	6° 3	n.a.	F 28
S 29	15 6 54	16°10'22	1♍ 9	6°41	10°56	4°26	19°54	9°38	18° 6	22°30	20°15	25° 1	23°31	6°10	n.a.	S 29
S 30	15 10 50	17°11'48	15°22	7°55	11°15	5°13	19°48	9°39	18° 9	22°28	20°17	25° 2	23°28	6°16	n.a.	S 30
M31	15 14 47	18♉13'15	29♍52	9♊ 6	11♈37	6♊ 0	19♎41	9♒40	18♓11	22♎27	20♊19	25°R 3	23♍25	6♈23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n 5	11n49	3s 0	11n 3	1n 0	0s 4	7s25	17n 9	1n 8	11s15	2s 2	20s39	2s 6	5s31	0s 9	10s47	1s39	33n 9	9n34	1n33	2n 2	0n35		n.a.
S 2	7 29	7 48	1 49	11 34	0 55	0 24	7 32	17 23	1 8	11 12	2 2	20 38	2 6	5 30	0 9	10 47	1 39	33 9	9 33	1 32	2 3	0 37		n.a.
M 3	7 52	3 12	0 29	12 3	0 49	0 44	7 39	17 36	1 7	11 9	2 3	20 37	2 6	5 28	0 9	10 46	1 39	33 9	9 33	1 32	2 5	0 39		n.a.
T 4	8 16	1s41	0n55	12 32	0 44	1 3	7 44	17 50	1 7	11 6	2 3	20 36	2 6	5 27	0 9	10 45	1 39	33 9	9 33	1 32	2 6	0 41		n.a.
W 5	8 39	6 28	2 14	13 1	0 38	1 20	7 49	18 3	1 6	11 3	2 3	20 35	2 6	5 26	0 9	10 45	1 39	33 8	9 32	1 32	2 7	0 43		n.a.
T 6	9 3	10 49	3 24	13 28	0 33	1 37	7 53	18 16	1 6	11 0	2 3	20 34	2 6	5 24	0 9	10 44	1 39	33 8	9 32	1 34	2 8	0 45		n.a.
F 7	9 26	14 25	4 19	13 55	0 27	1 52	7 56	18 30	1 5	10 57	2 3	20 34	2 7	5 23	0 9	10 44	1 39	33 8	9 32	1 35	2 10	0 47		n.a.
S 8	9 49	17 0	4 55	14 21	0 21	2 6	7 58	18 42	1 5	10 54	2 3	20 33	2 7	5 22	0 9	10 43	1 39	33 8	9 31	1 37	2 11	0 49		n.a.
S 9	10 12	18 28	5 13	14 46	0 15	2 18	7 59	18 55	1 4	10 51	2 3	20 32	2 7	5 20	0 9	10 42	1 39	33 8	9 31	1 39	2 12	0 50		n.a.
M10	10 34	18 49	5 12	15 10	0 9	2 29	8 0	19 8	1 4	10 48	2 3	20 31	2 7	5 19	0 9	10 42	1 39	33 7	9 31	1 40	2 14	0 52		n.a.
T 11	10 57	18 7	4 54	15 34	0 2	2 38	7 59	19 20	1 3	10 45	2 4	20 31	2 7	5 18	0 9	10 41	1 39	33 7	9 30	1 41	2 15	0 54		n.a.
W12	11 19	16 32	4 22	15 56	0s 4	2 46	7 58	19 32	1 3	10 42	2 4	20 30	2 7	5 16	0 9	10 40	1 39	33 7	9 30	1 41	2 16	0 56		n.a.
T 13	11 41	14 12	3 39	16 18	0 11	2 52	7 56	19 44	1 2	10 39	2 4	20 29	2 8	5 15	0 9	10 40	1 39	33 7	9 30	1 41	2 18	0 58		n.a.
F 14	12 3	11 18	2 47	16 39	0 17	2 56	7 53	19 56	1 1	10 36	2 4	20 29	2 8	5 14	0 9	10 39	1 39	33 7	9 29	1 40	2 19	1 0		n.a.
S 15	12 25	7 58	1 49	16 59	0 24	3 0	7 50	20 7	1 1	10 33	2 4	20 28	2 8	5 13	0 9	10 38	1 39	33 6	9 29	1 39	2 20	1 2		n.a.
S 16	12 47	4 20	0 46	17 18	0 30	3 1	7 46	20 19	1 0	10 30	2 4	20 28	2 8	5 12	0 9	10 38	1 39	33 6	9 29	1 39	2 21	1 4		n.a.
M17	13 8	0 33	0s18	17 36	0 37	3 1	7 42	20 30	1 0	10 27	2 4	20 27	2 8	5 10	0 9	10 37	1 39	33 6	9 28	1 39	2 23	1 6		n.a.
T 18	13 29	3n15	1 22	17 54	0 44	3 0	7 37	20 41	0 59	10 24	2 4	20 27	2 8	5 9	0 9	10 37	1 39	33 6	9 28	1 39	2 24	1 8		n.a.
W19	13 50	6 58	2 22	18 10	0 50	2 57	7 31	20 51	0 59	10 21	2 4	20 26	2 9	5 8	0 9	10 36	1 39	33 6	9 28	1 41	2 25	1 10		n.a.
T 20	14 11	10 26	3 16	18 26	0 57	2 53	7 25	21 2	0 58	10 18	2 4	20 26	2 9	5 7	0 9	10 35	1 39	33 6	9 27	1 43	2 27	1 11		n.a.
F 21	14 32	13 30	4 2	18 41	1 4	2 47	7 19	21 12	0 57	10 15	2 4	20 25	2 9	5 6	0 9	10 35	1 39	33 5	9 27	1 46	2 28	1 13		n.a.
S 22	14 52	16 1	4 38	18 55	1 10	2 40	7 12	21 22	0 57	10 12	2 4	20 25	2 9	5 5	0 9	10 34	1 39	33 5	9 27	1 49	2 29	1 15		n.a.
S 23	15 12	17 49	5 0	19 8	1 17	2 32	7 5	21 32	0 56	10 9	2 4	20 25	2 9	5 4	0 9	10 33	1 39	33 5	9 26	1 53	2 30	1 17		n.a.
M24	15 31	18 48	5 9	19 20	1 23	2 23	6 58	21 42	0 56	10 6	2 4	20 24	2 9	5 3	0 9	10 33	1 39	33 5	9 26	1 56	2 32	1 19		n.a.
T 25	15 51	18 50	5 2	19 31	1 30	2 13	6 51	21 51	0 55	10 3	2 4	20 24	2 10	5 1	0 9	10 32	1 39	33 5	9 26	1 59	2 33	1 21		n.a.
W26	16 10	17 52	4 40	19 41	1 36	2 1	6 43	22 0	0 54	10 1	2 4	20 24	2 10	5 0	0 9	10 32	1 39	33 5	9 26	2 1	2 34	1 23		n.a.
T 27	16 29	15 55	4 2	19 51	1 42	1 49	6 35	22 9	0 54	9 58	2 4	20 23	2 10	4 59	0 9	10 31	1 39	33 5	9 25	2 2	2 36	1 25		n.a.
F 28	16 48	13 3	3 10	19 59	1 48	1 35	6 26	22 18	0 53	9 55	2 4	20 23	2 10	4 58	0 9	10 30	1 39	33 5	9 25	2 2	2 37	1 27		n.a.
S 29	17 6	9 24	2 5	20 7	1 54	1 20	6 18	22 26	0 52	9 53	2 4	20 23	2 10	4 57	0 9	10 30	1 39	33 4	9 25	2 2	2 38	1 29		n.a.
S 30	17 24	5 7	0 52	20 14	1 59	1 5	6 10	22 34	0 52	9 50	2 3	20 23	2 10	4 56	0 9	10 29	1 39	33 4	9 25	2 1	2 39	1 30		n.a.
M31	17n41	0n27	0n26	20n21	2s 4	0s48	6s 1	22n42	0n51	9s47	2s 3	20s23	2s11	4s55	0s 9	10s29	1s39	33n 4	9n24	2n 1	2n41	1n32		n.a.

Julian Day Number = -2409738.5, Delta T = 155h23m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°33'36, Lahiri = -158°26'36 Julian Calendar 1 July 11311 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11311 BCE

The year -11310 astronomical counting style corresponds to year 11311 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11311 BCE (-11310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 18 43	19♉14'41	14♎37	10♊15	12♈ 0	6♊47	19°R35	9♒41	18♓13	22°R25	20♊21	25°R 1	23♍22	6♈30	n.a.	T 1
W 2	15 22 40	20°16'09	29°30	11°20	12°25	7°34	19♎29	9°42	18°16	22♎24	20°23	24♍57	23°19	6°36	n.a.	W 2
T 3	15 26 36	21°17'36	14♏24	12°22	12°52	8°21	19°23	9°43	18°18	22°22	20°25	24°50	23°15	6°43	n.a.	T 3
F 4	15 30 33	22°19'04	29°12	13°19	13°20	9° 8	19°17	9°43	18°20	22°21	20°27	24°42	23°12	6°50	n.a.	F 4
S 5	15 34 29	23°20'33	13♐43	14°11	13°50	9°55	19°12	9°44	18°22	22°19	20°29	24°32	23° 9	6°56	n.a.	S 5
S 6	15 38 26	24°22'02	27°52	14°57	14°22	10°42	19° 6	9°44	18°24	22°18	20°31	24°22	23° 6	7° 3	n.a.	S 6
M 7	15 42 22	25°23'32	11♑34	15°37	14°55	11°29	19° 1	9°45	18°26	22°17	20°33	24°13	23° 3	7°10	n.a.	M 7
T 8	15 46 19	26°25'02	24°48	16°10	15°30	12°16	18°56	9°45	18°28	22°15	20°35	24° 6	23° 0	7°16	n.a.	T 8
W 9	15 50 15	27°26'32	7♒36	16°35	16° 6	13° 3	18°51	9°R45	18°30	22°14	20°37	24° 2	22°56	7°23	n.a.	W 9
T 10	15 54 12	28°28'03	20° 2	16°50	16°44	13°50	18°46	9°45	18°32	22°13	20°39	24° 0	22°53	7°30	n.a.	T 10
F 11	15 58 8	29°29'34	2♓ 9	16°R56	17°22	14°37	18°42	9°45	18°34	22°11	20°41	23°D59	22°50	7°36	n.a.	F 11
S 12	16 2 5	0♊31'05	14° 4	16°52	18° 2	15°24	18°37	9°44	18°36	22°10	20°44	24° 0	22°47	7°43	n.a.	S 12
S 13	16 6 1	1°32'37	25°51	16°36	18°44	16°11	18°33	9°44	18°38	22° 9	20°46	24°R 0	22°44	7°49	n.a.	S 13
M14	16 9 58	2°34'09	7♈38	16° 8	19°26	16°58	18°29	9°44	18°39	22° 8	20°48	23°59	22°41	7°56	n.a.	M14
T 15	16 13 54	3°35'41	19°27	15°29	20°10	17°45	18°25	9°43	18°41	22° 6	20°50	23°56	22°37	8° 3	n.a.	T 15
W16	16 17 51	4°37'13	1♉24	14°39	20°54	18°32	18°22	9°42	18°43	22° 5	20°52	23°50	22°34	8° 9	n.a.	W16
T 17	16 21 47	5°38'46	13°31	13°39	21°40	19°19	18°18	9°42	18°44	22° 4	20°54	23°41	22°31	8°16	n.a.	T 17
F 18	16 25 44	6°40'18	25°50	12°30	22°26	20° 6	18°15	9°41	18°46	22° 3	20°57	23°29	22°28	8°23	n.a.	F 18
S 19	16 29 40	7°41'50	8♊23	11°14	23°14	20°53	18°12	9°40	18°47	22° 2	20°59	23°16	22°25	8°29	n.a.	S 19
S 20	16 33 37	8°43'21	21° 9	9°54	24° 2	21°40	18° 9	9°39	18°49	22° 1	21° 1	23° 2	22°21	8°36	n.a.	S 20
M21	16 37 33	9°44'53	4♋ 7	8°32	24°52	22°27	18° 6	9°38	18°50	22° 0	21° 3	22°49	22°18	8°43	n.a.	M21
T 22	16 41 30	10°46'23	17°18	7°11	25°42	23°14	18° 4	9°36	18°51	21°59	21° 6	22°38	22°15	8°49	n.a.	T 22
W23	16 45 26	11°47'53	0♌39	5°54	26°33	24° 1	18° 2	9°35	18°52	21°58	21° 8	22°30	22°12	8°56	n.a.	W23
T 24	16 49 23	12°49'23	14°10	4°42	27°25	24°48	18° 0	9°33	18°54	21°57	21°10	22°24	22° 9	9° 3	n.a.	T 24
F 25	16 53 20	13°50'51	27°50	3°39	28°17	25°35	17°58	9°32	18°55	21°56	21°12	22°21	22° 6	9° 9	n.a.	F 25
S 26	16 57 16	14°52'19	11♍41	2°44	29°10	26°22	17°56	9°30	18°56	21°55	21°15	22°21	22° 2	9°16	n.a.	S 26
S 27	17 1 13	15°53'46	25°42	2° 0	0♉ 4	27°10	17°55	9°28	18°57	21°54	21°17	22°21	21°59	9°23	n.a.	S 27
M28	17 5 9	16°55'11	9♎53	1°26	0°59	27°57	17°54	9°26	18°58	21°53	21°19	22°20	21°56	9°29	n.a.	M28
T 29	17 9 6	17°56'36	24°13	1° 2	1°54	28°44	17°53	9°24	18°59	21°53	21°21	22°17	21°53	9°36	n.a.	T 29
W30	17 13 2	18°58'00	8♏40	0°49	2°50	29°31	17°52	9°22	18°59	21°52	21°24	22°12	21°50	9°43	n.a.	W30
T 31	17 16 59	19♊59'23	23♏ 8	0°D45	3♉46	0♋18	17♎51	9♒20	19♓ 0	21♎51	21♊26	22♍ 3	21♍47	9♈49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n59	4s19	1n43	20n27	2s 8	0s31	5s52	22n50	0n51	9s45	2s 3	20s23	2s11	4s54	0s 9	10s28	1s39	33n 4	9n24	2n 2	2n42	1n34		n.a.
W 2	18 16	8 52	2 54	20 32	2 13	0 13	5 43	22 57	0 50	9 42	2 3	20 23	2 11	4 54	0 9	10 27	1 39	33 4	9 24	2 3	2 43	1 36		n.a.
T 3	18 33	12 52	3 53	20 37	2 16	0n 6	5 34	23 5	0 49	9 40	2 3	20 23	2 11	4 53	0 9	10 27	1 39	33 4	9 24	2 6	2 45	1 38		n.a.
F 4	18 49	16 0	4 36	20 41	2 19	0 25	5 26	23 11	0 49	9 38	2 3	20 23	2 11	4 52	0 9	10 26	1 39	33 4	9 23	2 10	2 46	1 40		n.a.
S 5	19 5	18 4	5 0	20 45	2 21	0 45	5 17	23 18	0 48	9 35	2 3	20 23	2 11	4 51	0 9	10 26	1 39	33 4	9 23	2 14	2 47	1 42		n.a.
S 6	19 21	18 58	5 5	20 49	2 23	1 6	5 8	23 24	0 47	9 33	2 3	20 23	2 12	4 50	0 9	10 25	1 39	33 4	9 23	2 18	2 48	1 44		n.a.
M 7	19 36	18 42	4 52	20 53	2 23	1 27	4 59	23 31	0 47	9 31	2 2	20 23	2 12	4 49	0 9	10 25	1 39	33 4	9 23	2 21	2 50	1 46		n.a.
T 8	19 51	17 24	4 23	20 57	2 23	1 49	4 50	23 36	0 46	9 29	2 2	20 23	2 12	4 48	0 9	10 24	1 39	33 4	9 22	2 24	2 51	1 48		n.a.
W 9	20 5	15 16	3 42	21 1	2 21	2 11	4 41	23 42	0 45	9 27	2 2	20 23	2 12	4 48	0 9	10 24	1 39	33 4	9 22	2 26	2 52	1 50		n.a.
T 10	20 19	12 29	2 52	21 6	2 18	2 34	4 32	23 47	0 45	9 25	2 2	20 23	2 12	4 47	0 9	10 23	1 39	33 4	9 22	2 27	2 54	1 51		n.a.
F 11	20 33	9 12	1 54	21 11	2 13	2 58	4 23	23 52	0 44	9 23	2 2	20 23	2 12	4 46	0 9	10 23	1 39	33 4	9 22	2 27	2 55	1 53		n.a.
S 12	20 47	5 37	0 53	21 17	2 7	3 21	4 14	23 57	0 43	9 21	2 2	20 24	2 13	4 45	0 9	10 22	1 39	33 3	9 22	2 27	2 56	1 55		n.a.
S 13	21 0	1 50	0s10	21 23	1 59	3 45	4 5	24 2	0 43	9 19	2 1	20 24	2 13	4 45	0 9	10 22	1 39	33 3	9 21	2 27	2 57	1 57		n.a.
M14	21 12	2n 0	1 12	21 30	1 50	4 10	3 56	24 6	0 42	9 17	2 1	20 24	2 13	4 44	0 9	10 21	1 39	33 3	9 21	2 27	2 59	1 59		n.a.
T 15	21 24	5 47	2 11	21 37	1 38	4 35	3 47	24 10	0 41	9 16	2 1	20 24	2 13	4 43	0 9	10 21	1 39	33 3	9 21	2 28	3 0	2 1		n.a.
W16	21 36	9 22	3 5	21 45	1 25	5 0	3 39	24 13	0 40	9 14	2 1	20 25	2 13	4 43	0 9	10 20	1 39	33 3	9 21	2 31	3 1	2 3		n.a.
T 17	21 48	12 37	3 52	21 52	1 10	5 25	3 30	24 17	0 40	9 12	2 1	20 25	2 13	4 42	0 9	10 20	1 39	33 3	9 21	2 34	3 3	2 5		n.a.
F 18	21 58	15 23	4 28	22 0	0 53	5 51	3 22	24 20	0 39	9 11	2 0	20 26	2 14	4 41	0 9	10 19	1 39	33 3	9 21	2 39	3 4	2 7		n.a.
S 19	22 9	17 28	4 52	22 7	0 36	6 17	3 13	24 22	0 38	9 10	2 0	20 26	2 14	4 41	0 9	10 19	1 38	33 3	9 20	2 44	3 5	2 9		n.a.
S 20	22 19	18 45	5 1	22 14	0 17	6 43	3 5	24 25	0 38	9 8	2 0	20 26	2 14	4 40	0 9	10 18	1 38	33 3	9 20	2 50	3 6	2 11		n.a.
M21	22 29	19 4	4 56	22 20	0n 2	7 9	2 56	24 27	0 37	9 7	2 0	20 27	2 14	4 40	0 9	10 18	1 38	33 3	9 20	2 55	3 8	2 12		n.a.
T 22	22 38	18 22	4 34	22 25	0 21	7 35	2 48	24 29	0 36	9 6	2 0	20 27	2 14	4 39	0 9	10 18	1 38	33 3	9 20	3 0	3 9	2 14		n.a.
W23	22 47	16 40	3 58	22 30	0 40	8 1	2 40	24 31	0 36	9 5	1 59	20 28	2 14	4 39	0 9	10 17	1 38	33 3	9 20	3 3	3 10	2 16		n.a.
T 24	22 55	14 1	3 8	22 34	0 57	8 28	2 32	24 32	0 35	9 4	1 59	20 29	2 15	4 38	0 9	10 17	1 38	33 4	9 20	3 5	3 12	2 18		n.a.
F 25	23 3	10 34	2 6	22 38	1 14	8 54	2 24	24 33	0 34	9 3	1 59	20 29	2 15	4 38	0 9	10 16	1 38	33 4	9 19	3 6	3 13	2 20		n.a.
S 26	23 10	6 30	0 56	22 42	1 29	9 21	2 16	24 34	0 33	9 2	1 59	20 30	2 15	4 37	0 9	10 16	1 38	33 4	9 19	3 7	3 14	2 22		n.a.
S 27	23 17	2 1	0n18	22 46	1 42	9 48	2 8	24 34	0 33	9 1	1 58	20 30	2 15	4 37	0 9	10 16	1 38	33 4	9 19	3 7	3 15	2 24		n.a.
M28	23 23	2s37	1 32	22 50	1 54	10 14	2 0	24 34	0 32	9 0	1 58	20 31	2 15	4 36	0 9	10 15	1 38	33 4	9 19	3 7	3 17	2 26		n.a.
T 29	23 29	7 9	2 40	22 55	2 5	10 41	1 53	24 34	0 31	9 0	1 58	20 32	2 15	4 36	0 9	10 15	1 38	33 4	9 19	3 8	3 18	2 28		n.a.
W30	23 35	11 18	3 39	23 1	2 13	11 7	1 45	24 34	0 30	8 59	1 58	20 32	2 15	4 36	0 9	10 15	1 38	33 4	9 19	3 10	3 19	2 30		n.a.
T 31	23n40	14s47	4n24	23n 7	2n20	11n34	1s38	24n33	0n30	8s59	1s57	20s33	2s16	4s35	0s 9	10s14	1s38	33n 4	9n19	3n14	3n21	2n31		n.a.

Julian Day Number = -2409707.5, Delta T = 155h23m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°33'31, Lahiri = -158°26'31 Julian Calendar 1 Aug. 11311 BCE == Greg. Calendar 6 May 11311 BCE

The year -11310 astronomical counting style corresponds to year 11311 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11311 BCE (-11310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 20 56	21♊ 0'44	7♐32	0♊50	4♉43	1♋ 5	17°R51	9°R18	19♓ 1	21°R50	21♊28	21°R52	21♍43	9♈56	n.a.	F 1
S 2	17 24 52	22° 2'05	21°46	1° 4	5°41	1°52	17°D51	9♒15	19° 2	21♎50	21°31	21♍40	21°40	10° 3	n.a.	S 2
S 3	17 28 49	23° 3'25	5♑43	1°25	6°39	2°39	17♎51	9°13	19° 2	21°49	21°33	21°27	21°37	10° 9	n.a.	S 3
M 4	17 32 45	24° 4'44	19°19	1°53	7°37	3°26	17°51	9°10	19° 3	21°48	21°35	21°15	21°34	10°16	n.a.	M 4
T 5	17 36 42	25° 6'03	2♒31	2°28	8°36	4°13	17°51	9° 8	19° 3	21°48	21°37	21° 5	21°31	10°23	n.a.	T 5
W 6	17 40 39	26° 7'20	15°21	3° 8	9°36	5° 0	17°52	9° 5	19° 4	21°47	21°40	20°58	21°27	10°29	n.a.	W 6
T 7	17 44 35	27° 8'36	27°48	3°53	10°36	5°47	17°53	9° 2	19° 4	21°47	21°42	20°54	21°24	10°36	n.a.	T 7
F 8	17 48 32	28° 9'52	9♓58	4°43	11°36	6°34	17°54	8°59	19° 4	21°46	21°44	20°52	21°21	10°43	n.a.	F 8
S 9	17 52 29	29°11'07	21°55	5°36	12°37	7°20	17°55	8°56	19° 5	21°46	21°46	20°D52	21°18	10°49	n.a.	S 9
S 10	17 56 25	0♋12'20	3♈45	6°34	13°38	8° 7	17°57	8°53	19° 5	21°45	21°49	20°R52	21°15	10°56	n.a.	S 10
M11	18 0 22	1°13'33	15°32	7°34	14°40	8°54	17°58	8°50	19° 5	21°45	21°51	20°51	21°12	11° 2	n.a.	M11
T 12	18 4 18	2°14'45	27°24	8°38	15°42	9°41	18° 0	8°46	19° 5	21°45	21°53	20°48	21° 8	11° 9	n.a.	T 12
W13	18 8 15	3°15'55	9♉23	9°44	16°44	10°28	18° 2	8°43	19°R 5	21°44	21°55	20°43	21° 5	11°16	n.a.	W13
T 14	18 12 12	4°17'05	21°36	10°52	17°47	11°15	18° 4	8°40	19° 5	21°44	21°58	20°35	21° 2	11°22	n.a.	T 14
F 15	18 16 8	5°18'13	4♊ 5	12° 3	18°50	12° 2	18° 7	8°36	19° 5	21°44	22° 0	20°25	20°59	11°29	n.a.	F 15
S 16	18 20 5	6°19'20	16°51	13°15	19°54	12°49	18°10	8°33	19° 5	21°44	22° 2	20°13	20°56	11°36	n.a.	S 16
S 17	18 24 2	7°20'26	29°55	14°29	20°57	13°35	18°12	8°29	19° 5	21°43	22° 4	20° 0	20°53	11°42	n.a.	S 17
M18	18 27 58	8°21'31	13♋16	15°45	22° 1	14°22	18°15	8°25	19° 4	21°43	22° 7	19°47	20°49	11°49	n.a.	M18
T 19	18 31 55	9°22'33	26°51	17° 2	23° 6	15° 9	18°19	8°22	19° 4	21°43	22° 9	19°36	20°46	11°56	n.a.	T 19
W20	18 35 52	10°23'34	10♌38	18°21	24°10	15°56	18°22	8°18	19° 4	21°43	22°11	19°28	20°43	12° 2	n.a.	W20
T 21	18 39 48	11°24'34	24°32	19°40	25°15	16°42	18°26	8°14	19° 3	21°43	22°13	19°23	20°40	12° 9	n.a.	T 21
F 22	18 43 45	12°25'31	8♍32	21° 1	26°20	17°29	18°30	8°10	19° 3	21°D43	22°15	19°20	20°37	12°16	n.a.	F 22
S 23	18 47 42	13°26'27	22°35	22°23	27°26	18°16	18°34	8° 6	19° 2	21°43	22°18	19°D20	20°33	12°22	n.a.	S 23
S 24	18 51 38	14°27'20	6♎39	23°46	28°31	19° 2	18°38	8° 2	19° 2	21°43	22°20	19°21	20°30	12°29	n.a.	S 24
M25	18 55 35	15°28'11	20°45	25°10	29°37	19°49	18°42	7°58	19° 1	21°43	22°22	19°R21	20°27	12°36	n.a.	M25
T 26	18 59 32	16°29'01	4♏51	26°35	0♊43	20°36	18°47	7°54	19° 0	21°43	22°24	19°19	20°24	12°42	n.a.	T 26
W27	19 3 28	17°29'48	18°55	28° 1	1°49	21°22	18°51	7°49	19° 0	21°44	22°26	19°15	20°21	12°49	n.a.	W27
T 28	19 7 25	18°30'33	2♐57	29°28	2°56	22° 9	18°56	7°45	18°59	21°44	22°28	19° 9	20°18	12°56	n.a.	T 28
F 29	19 11 22	19°31'17	16°52	0♋55	4° 2	22°55	19° 2	7°41	18°58	21°44	22°30	19° 0	20°14	13° 2	n.a.	F 29
S 30	19 15 18	20♋31'58	0♑38	2♋23	5♊ 9	23♋42	19♎ 7	7♒36	18♓57	21♎44	22♊32	18♍50	20♍11	13♈ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n44	17s20	4n52	23n14	2n26	12n 0	1s31	24n32	0n29	8s58	1s57	20s34	2s16	4s35	0s 9	10s14	1s38	33n 4	9n19	3n18	3n22	2n33		n.a.
S 2	23 48	18 47	5 1	23 22	2 31	12 27	1 24	24 31	0 28	8 58	1 57	20 35	2 16	4 35	0 9	10 14	1 38	33 4	9 19	3 23	3 23	2 35		n.a.
S 3	23 52	19 4	4 52	23 29	2 34	12 53	1 17	24 29	0 28	8 58	1 57	20 36	2 16	4 35	0 9	10 13	1 38	33 4	9 19	3 29	3 24	2 37		n.a.
M 4	23 55	18 14	4 26	23 38	2 37	13 19	1 10	24 28	0 27	8 58	1 56	20 36	2 16	4 34	0 9	10 13	1 38	33 4	9 18	3 33	3 26	2 39		n.a.
T 5	23 57	16 26	3 47	23 46	2 38	13 45	1 3	24 25	0 26	8 58	1 56	20 37	2 16	4 34	0 8	10 13	1 38	33 4	9 18	3 37	3 27	2 41		n.a.
W 6	23 59	13 51	2 57	23 55	2 38	14 11	0 56	24 23	0 25	8 58	1 56	20 38	2 16	4 34	0 8	10 13	1 38	33 4	9 18	3 40	3 28	2 43		n.a.
T 7	24 1	10 41	1 59	24 3	2 38	14 36	0 49	24 20	0 25	8 58	1 56	20 39	2 16	4 34	0 8	10 12	1 38	33 4	9 18	3 42	3 30	2 45		n.a.
F 8	24 2	7 8	0 58	24 12	2 37	15 2	0 43	24 17	0 24	8 58	1 55	20 40	2 17	4 34	0 8	10 12	1 38	33 4	9 18	3 43	3 31	2 47		n.a.
S 9	24 3	3 22	0s 6	24 20	2 35	15 27	0 37	24 14	0 23	8 58	1 55	20 41	2 17	4 34	0 8	10 12	1 38	33 5	9 18	3 43	3 32	2 49		n.a.
S 10	24 3	0n30	1 8	24 29	2 33	15 51	0 30	24 10	0 22	8 58	1 55	20 42	2 17	4 33	0 8	10 12	1 38	33 5	9 18	3 43	3 33	2 51		n.a.
M11	24 3	4 19	2 7	24 36	2 30	16 16	0 24	24 6	0 22	8 59	1 55	20 43	2 17	4 33	0 8	10 12	1 38	33 5	9 18	3 43	3 35	2 52		n.a.
T 12	24 2	8 0	3 1	24 44	2 27	16 40	0 18	24 2	0 21	8 59	1 54	20 44	2 17	4 33	0 8	10 11	1 38	33 5	9 18	3 44	3 36	2 54		n.a.
W13	24 0	11 24	3 48	24 51	2 24	17 4	0 12	23 58	0 20	9 0	1 54	20 45	2 17	4 33	0 8	10 11	1 38	33 5	9 18	3 46	3 37	2 56		n.a.
T 14	23 59	14 22	4 25	24 57	2 20	17 28	0 7	23 53	0 19	9 1	1 54	20 46	2 17	4 33	0 8	10 11	1 38	33 5	9 18	3 49	3 39	2 58		n.a.
F 15	23 56	16 46	4 50	25 3	2 15	17 52	0 1	23 48	0 18	9 1	1 53	20 47	2 17	4 33	0 8	10 11	1 38	33 5	9 18	3 54	3 40	3 0		n.a.
S 16	23 54	18 23	5 2	25 8	2 11	18 15	0n 5	23 43	0 18	9 2	1 53	20 48	2 17	4 33	0 8	10 11	1 38	33 5	9 18	3 59	3 41	3 2		n.a.
S 17	23 50	19 6	4 58	25 13	2 6	18 37	0 10	23 38	0 17	9 3	1 53	20 49	2 17	4 33	0 8	10 11	1 37	33 6	9 18	4 4	3 42	3 4		n.a.
M18	23 47	18 47	4 37	25 16	2 1	18 59	0 15	23 32	0 16	9 4	1 53	20 50	2 17	4 34	0 8	10 11	1 37	33 6	9 18	4 9	3 44	3 6		n.a.
T 19	23 42	17 23	4 1	25 19	1 55	19 21	0 20	23 26	0 15	9 5	1 52	20 51	2 17	4 34	0 8	10 11	1 37	33 6	9 18	4 13	3 45	3 8		n.a.
W20	23 38	14 58	3 11	25 21	1 50	19 43	0 25	23 19	0 15	9 6	1 52	20 52	2 18	4 34	0 8	10 10	1 37	33 6	9 18	4 16	3 46	3 10		n.a.
T 21	23 33	11 40	2 8	25 22	1 44	20 4	0 30	23 13	0 14	9 7	1 52	20 53	2 18	4 34	0 8	10 10	1 37	33 6	9 18	4 18	3 48	3 11		n.a.
F 22	23 27	7 42	0 57	25 23	1 38	20 24	0 35	23 6	0 13	9 8	1 52	20 54	2 18	4 34	0 8	10 10	1 37	33 6	9 18	4 19	3 49	3 13		n.a.
S 23	23 21	3 17	0n17	25 22	1 32	20 44	0 40	22 59	0 12	9 10	1 51	20 55	2 18	4 34	0 8	10 10	1 37	33 6	9 18	4 20	3 50	3 15		n.a.
S 24	23 14	1s19	1 31	25 20	1 26	21 4	0 44	22 51	0 12	9 11	1 51	20 57	2 18	4 35	0 8	10 10	1 37	33 7	9 18	4 19	3 51	3 17		n.a.
M25	23 7	5 51	2 40	25 18	1 20	21 23	0 49	22 44	0 11	9 13	1 51	20 58	2 18	4 35	0 8	10 10	1 37	33 7	9 18	4 19	3 53	3 19		n.a.
T 26	23 0	10 3	3 38	25 14	1 13	21 42	0 53	22 36	0 10	9 14	1 50	20 59	2 18	4 35	0 8	10 10	1 37	33 7	9 18	4 20	3 54	3 21		n.a.
W27	22 52	13 41	4 24	25 10	1 7	22 0	0 57	22 28	0 9	9 16	1 50	21 0	2 18	4 35	0 8	10 10	1 37	33 7	9 18	4 22	3 55	3 23		n.a.
T 28	22 44	16 30	4 53	25 4	1 1	22 17	1 1	22 20	0 9	9 17	1 50	21 1	2 18	4 36	0 8	10 10	1 37	33 7	9 18	4 24	3 56	3 25		n.a.
F 29	22 35	18 20	5 5	24 57	0 54	22 34	1 5	22 11	0 8	9 19	1 50	21 2	2 18	4 36	0 8	10 10	1 37	33 7	9 18	4 28	3 58	3 27		n.a.
S 30	22n26	19s 5	4n59	24n50	0n48	22n50	1n 9	22n 2	0n 7	9s21	1s49	21s 4	2s18	4s36	0s 8	10s11	1s37	33n 8	9n18	4n32	3n59	3n29		n.a.

Julian Day Number = -2409676.5, Delta T = 155h22m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°33'27, Lahiri = -158°26'27 Julian Calendar 1 Sept. 11311 BCE == Greg. Calendar 6 June 11311 BCE

The year -11310 astronomical counting style corresponds to year 11311 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11311 BCE

OCTOBER 11311 BCE (-11310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 19 15	21♋32'37	14♉11	3♋52	6♊16	24♋28	19♎12	7°R32	18°R56	21♎45	22♊34	18°R40	20♍ 8	13♈16	n.a.	S 1
M 2	19 23 12	22°33'14	27°28	5°22	7°23	25°15	19°18	7♒28	18♓55	21°45	22°36	18♍30	20° 5	13°22	n.a.	M 2
T 3	19 27 8	23°33'49	10♒28	6°53	8°30	26° 1	19°24	7°23	18°54	21°45	22°38	18°23	20° 2	13°29	n.a.	T 3
W 4	19 31 5	24°34'22	23° 9	8°24	9°38	26°48	19°30	7°19	18°53	21°46	22°40	18°17	19°59	13°36	n.a.	W 4
T 5	19 35 2	25°34'54	5♓33	9°56	10°46	27°34	19°36	7°14	18°52	21°46	22°42	18°14	19°55	13°42	n.a.	T 5
F 6	19 38 58	26°35'23	17°42	11°29	11°53	28°20	19°42	7°10	18°51	21°47	22°44	18°D13	19°52	13°49	n.a.	F 6
S 7	19 42 55	27°35'51	29°40	13° 3	13° 1	29° 6	19°48	7° 5	18°50	21°47	22°46	18°14	19°49	13°56	n.a.	S 7
S 8	19 46 52	28°36'17	11♈30	14°38	14°10	29°53	19°55	7° 0	18°48	21°48	22°48	18°15	19°46	14° 2	n.a.	S 8
M 9	19 50 48	29°36'41	23°19	16°13	15°18	0♌39	20° 2	6°56	18°47	21°48	22°50	18°16	19°43	14° 9	n.a.	M 9
T 10	19 54 45	0♌37'03	5♉11	17°49	16°26	1°25	20° 9	6°51	18°46	21°49	22°52	18°R16	19°39	14°16	n.a.	T 10
W11	19 58 42	1°37'23	17°12	19°26	17°35	2°11	20°16	6°46	18°44	21°50	22°54	18°15	19°36	14°22	n.a.	W11
T 12	20 2 38	2°37'42	29°26	21° 4	18°43	2°57	20°23	6°42	18°43	21°50	22°56	18°11	19°33	14°29	n.a.	T 12
F 13	20 6 35	3°37'59	11♊57	22°42	19°52	3°43	20°30	6°37	18°41	21°51	22°58	18° 6	19°30	14°36	n.a.	F 13
S 14	20 10 32	4°38'13	24°50	24°22	21° 1	4°29	20°38	6°32	18°39	21°52	23° 0	17°59	19°27	14°42	n.a.	S 14
S 15	20 14 28	5°38'26	8♋ 4	26° 2	22°10	5°16	20°46	6°28	18°38	21°52	23° 1	17°52	19°24	14°49	n.a.	S 15
M16	20 18 25	6°38'36	21°40	27°44	23°19	6° 2	20°53	6°23	18°36	21°53	23° 3	17°44	19°20	14°56	n.a.	M16
T 17	20 22 22	7°38'45	5♌36	29°26	24°28	6°47	21° 1	6°18	18°35	21°54	23° 5	17°38	19°17	15° 2	n.a.	T 17
W18	20 26 18	8°38'51	19°47	1♌ 9	25°37	7°33	21° 9	6°14	18°33	21°55	23° 7	17°34	19°14	15° 9	n.a.	W18
T 19	20 30 15	9°38'54	4♍ 9	2°53	26°47	8°19	21°18	6° 9	18°31	21°56	23° 8	17°31	19°11	15°16	n.a.	T 19
F 20	20 34 12	10°38'56	18°36	4°38	27°56	9° 5	21°26	6° 4	18°29	21°57	23°10	17°D30	19° 8	15°22	n.a.	F 20
S 21	20 38 8	11°38'54	3♎ 3	6°24	29° 6	9°51	21°35	6° 0	18°27	21°58	23°12	17°31	19° 4	15°29	n.a.	S 21
S 22	20 42 5	12°38'50	17°25	8°11	0♋15	10°37	21°43	5°55	18°25	21°59	23°13	17°33	19° 1	15°36	n.a.	S 22
M23	20 46 2	13°38'44	1♏41	9°59	1°25	11°22	21°52	5°50	18°23	22° 0	23°15	17°34	18°58	15°42	n.a.	M23
T 24	20 49 58	14°38'35	15°47	11°48	2°35	12° 8	22° 1	5°46	18°22	22° 1	23°17	17°R34	18°55	15°49	n.a.	T 24
W25	20 53 55	15°38'23	29°43	13°38	3°44	12°54	22°10	5°41	18°19	22° 2	23°18	17°33	18°52	15°56	n.a.	W25
T 26	20 57 52	16°38'09	13♐27	15°29	4°54	13°39	22°19	5°37	18°17	22° 3	23°20	17°31	18°49	16° 2	n.a.	T 26
F 27	21 1 48	17°37'52	27° 0	17°20	6° 4	14°25	22°28	5°32	18°15	22° 4	23°21	17°28	18°45	16° 9	n.a.	F 27
S 28	21 5 45	18°37'32	10♑20	19°13	7°14	15°10	22°38	5°27	18°13	22° 5	23°23	17°23	18°42	16°16	n.a.	S 28
S 29	21 9 41	19°37'10	23°27	21° 7	8°24	15°56	22°47	5°23	18°11	22° 7	23°24	17°19	18°39	16°22	n.a.	S 29
M30	21 13 38	20°36'46	6♒20	23° 1	9°34	16°41	22°57	5°19	18° 9	22° 8	23°26	17°14	18°36	16°29	n.a.	M30
T 31	21 17 35	21♌36'19	19♒ 0	24♌56	10♋44	17♌26	23♎ 7	5♒14	18♓ 7	22♎ 9	23♊27	17♍11	18♍33	16♈36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n16	18s43	4n36	24n41	0n41	23n 6	1n13	21n53	0n 6	9s23	1s49	21s 5	2s18	4s37	0s 8	10s11	1s37	33n 8	9n18	4n36	4n 0	3n30		n.a.
M 2	22 6	17 19	3 58	24 31	0 34	23 21	1 16	21 44	0 6	9 25	1 49	21 6	2 18	4 37	0 8	10 11	1 37	33 8	9 18	4 40	4 2	3 32		n.a.
T 3	21 56	15 3	3 9	24 20	0 28	23 36	1 20	21 34	0 5	9 27	1 49	21 7	2 18	4 38	0 8	10 11	1 37	33 8	9 18	4 43	4 3	3 34		n.a.
W 4	21 45	12 6	2 11	24 8	0 21	23 50	1 23	21 24	0 4	9 29	1 48	21 8	2 18	4 38	0 8	10 11	1 37	33 8	9 18	4 45	4 4	3 36		n.a.
T 5	21 34	8 40	1 8	23 55	0 15	24 3	1 26	21 14	0 3	9 31	1 48	21 9	2 18	4 38	0 8	10 11	1 37	33 8	9 18	4 46	4 5	3 38		n.a.
F 6	21 22	4 56	0 3	23 41	0 8	24 16	1 29	21 4	0 2	9 33	1 48	21 11	2 18	4 39	0 8	10 11	1 37	33 9	9 18	4 47	4 7	3 40		n.a.
S 7	21 10	1 4	1s 2	23 26	0 2	24 28	1 32	20 54	0 2	9 36	1 48	21 12	2 18	4 39	0 8	10 11	1 37	33 9	9 19	4 46	4 8	3 42		n.a.
S 8	20 58	2n47	2 3	23 9	0s 5	24 40	1 35	20 43	0 1	9 38	1 47	21 13	2 18	4 40	0 8	10 12	1 37	33 9	9 19	4 46	4 9	3 44		n.a.
M 9	20 45	6 32	2 58	22 52	0 11	24 50	1 37	20 32	0 0	9 40	1 47	21 14	2 18	4 40	0 8	10 12	1 37	33 9	9 19	4 45	4 11	3 46		n.a.
T 10	20 32	10 2	3 47	22 33	0 17	25 0	1 40	20 21	0s 1	9 43	1 47	21 15	2 18	4 41	0 8	10 12	1 37	33 9	9 19	4 45	4 12	3 48		n.a.
W11	20 18	13 10	4 26	22 14	0 23	25 10	1 42	20 10	0 1	9 45	1 47	21 17	2 18	4 42	0 8	10 12	1 36	33 10	9 19	4 46	4 13	3 49		n.a.
T 12	20 4	15 46	4 54	21 53	0 29	25 18	1 45	19 58	0 2	9 48	1 46	21 18	2 18	4 42	0 8	10 12	1 36	33 10	9 19	4 47	4 14	3 51		n.a.
F 13	19 50	17 43	5 8	21 31	0 35	25 26	1 47	19 46	0 3	9 51	1 46	21 19	2 18	4 43	0 8	10 13	1 36	33 10	9 19	4 49	4 16	3 53		n.a.
S 14	19 35	18 50	5 8	21 8	0 41	25 34	1 49	19 34	0 4	9 53	1 46	21 20	2 18	4 43	0 8	10 13	1 36	33 10	9 19	4 52	4 17	3 55		n.a.
S 15	19 20	18 58	4 51	20 43	0 47	25 40	1 51	19 22	0 4	9 56	1 46	21 21	2 18	4 44	0 8	10 13	1 36	33 11	9 19	4 55	4 18	3 57		n.a.
M16	19 5	18 1	4 18	20 18	0 52	25 46	1 53	19 10	0 5	9 59	1 46	21 22	2 18	4 45	0 8	10 13	1 36	33 11	9 19	4 58	4 19	3 59		n.a.
T 17	18 49	16 0	3 28	19 52	0 57	25 51	1 55	18 58	0 6	10 2	1 45	21 24	2 17	4 45	0 8	10 14	1 36	33 11	9 19	5 0	4 21	4 1		n.a.
W18	18 33	12 58	2 25	19 24	1 3	25 55	1 56	18 45	0 7	10 5	1 45	21 25	2 17	4 46	0 8	10 14	1 36	33 11	9 20	5 2	4 22	4 3		n.a.
T 19	18 17	9 7	1 12	18 56	1 7	25 59	1 58	18 32	0 7	10 8	1 45	21 26	2 17	4 47	0 8	10 14	1 36	33 11	9 20	5 3	4 23	4 5		n.a.
F 20	18 1	4 43	0n 6	18 26	1 12	26 2	1 59	18 19	0 8	10 11	1 45	21 27	2 17	4 47	0 8	10 15	1 36	33 12	9 20	5 4	4 25	4 6		n.a.
S 21	17 44	0 2	1 24	17 55	1 16	26 4	2 0	18 6	0 9	10 14	1 44	21 28	2 17	4 48	0 8	10 15	1 36	33 12	9 20	5 3	4 26	4 8		n.a.
S 22	17 26	4s37	2 36	17 24	1 20	26 5	2 2	17 52	0 10	10 17	1 44	21 29	2 17	4 49	0 8	10 15	1 36	33 12	9 20	5 3	4 27	4 10		n.a.
M23	17 9	8 57	3 39	16 51	1 24	26 6	2 3	17 39	0 10	10 20	1 44	21 30	2 17	4 50	0 8	10 16	1 36	33 12	9 20	5 2	4 28	4 12		n.a.
T 24	16 51	12 44	4 27	16 18	1 28	26 6	2 4	17 25	0 11	10 23	1 44	21 31	2 17	4 50	0 8	10 16	1 36	33 13	9 20	5 2	4 30	4 14		n.a.
W25	16 33	15 45	4 59	15 43	1 31	26 5	2 5	17 11	0 12	10 27	1 44	21 33	2 17	4 51	0 8	10 16	1 36	33 13	9 21	5 2	4 31	4 16		n.a.
T 26	16 15	17 50	5 13	15 7	1 34	26 3	2 5	16 57	0 13	10 30	1 43	21 34	2 17	4 52	0 8	10 17	1 36	33 13	9 21	5 3	4 32	4 18		n.a.
F 27	15 56	18 52	5 9	14 31	1 36	26 1	2 6	16 43	0 13	10 33	1 43	21 35	2 17	4 53	0 8	10 17	1 36	33 13	9 21	5 5	4 34	4 20		n.a.
S 28	15 38	18 51	4 49	13 54	1 38	25 58	2 6	16 29	0 14	10 37	1 43	21 36	2 16	4 54	0 8	10 18	1 36	33 13	9 21	5 6	4 35	4 22		n.a.
S 29	15 18	17 48	4 14	13 16	1 39	25 54	2 7	16 14	0 15	10 40	1 43	21 37	2 16	4 55	0 8	10 18	1 36	33 14	9 21	5 8	4 36	4 24		n.a.
M30	14 59	15 51	3 26	12 37	1 40	25 49	2 7	16 0	0 16	10 44	1 43	21 38	2 16	4 55	0 8	10 19	1 36	33 14	9 21	5 10	4 37	4 25		n.a.
T 31	14n40	13s10	2n29	11n58	1s40	25n44	2n 7	15n45	0s16	10s47	1s42	21s39	2s16	4s56	0s 8	10s19	1s36	33n14	9n21	5n11	4n39	4n27		n.a.

Julian Day Number = -2409646.5, Delta T = 155h22m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°33'23, Lahiri = -158°26'23 Julian Calendar 1 Oct. 11311 BCE == Greg. Calendar 6 July 11311 BCE

The year -11310 astronomical counting style corresponds to year 11311 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11311 BCE

NOVEMBER 11311 BCE (-11310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 21 31	22♌35'49	1♓26	26♌52	11♋54	18♌12	23♎16	5°R10	18°R 5	22♎10	23♊28	17°R 9	18♍30	16♈42	n.a.	W 1
T 2	21 25 28	23°35'17	13°40	28°48	13° 5	18°57	23°26	5♒ 5	18♓ 2	22°12	23°30	17°D 8	18°26	16°49	n.a.	T 2
F 3	21 29 25	24°34'42	25°44	0♍45	14°15	19°42	23°36	5° 1	18° 0	22°13	23°31	17♍ 8	18°23	16°55	n.a.	F 3
S 4	21 33 21	25°34'06	7♈39	2°42	15°25	20°28	23°47	4°57	17°58	22°15	23°32	17° 9	18°20	17° 2	n.a.	S 4
S 5	21 37 18	26°33'27	19°29	4°38	16°36	21°13	23°57	4°53	17°55	22°16	23°34	17°11	18°17	17° 9	n.a.	S 5
M 6	21 41 14	27°32'46	1♉18	6°35	17°46	21°58	24° 7	4°48	17°53	22°17	23°35	17°12	18°14	17°15	n.a.	M 6
T 7	21 45 11	28°32'03	13°11	8°31	18°56	22°43	24°18	4°44	17°51	22°19	23°36	17°14	18°10	17°22	n.a.	T 7
W 8	21 49 8	29°31'18	25°11	10°26	20° 7	23°28	24°28	4°40	17°48	22°20	23°37	17°R14	18° 7	17°29	n.a.	W 8
T 9	21 53 4	0♍30'31	7♊23	12°20	21°17	24°13	24°39	4°36	17°46	22°22	23°39	17°14	18° 4	17°35	n.a.	T 9
F 10	21 57 1	1°29'41	19°53	14°12	22°28	24°58	24°50	4°32	17°43	22°23	23°40	17°13	18° 1	17°42	n.a.	F 10
S 11	22 0 57	2°28'50	2♋44	16° 3	23°39	25°43	25° 1	4°29	17°41	22°25	23°41	17°12	17°58	17°49	n.a.	S 11
S 12	22 4 54	3°27'56	15°59	17°51	24°49	26°27	25°12	4°25	17°39	22°27	23°42	17°10	17°55	17°55	n.a.	S 12
M13	22 8 51	4°27'00	29°39	19°36	26° 0	27°12	25°23	4°21	17°36	22°28	23°43	17° 8	17°51	18° 2	n.a.	M13
T 14	22 12 47	5°26'02	13♌44	21°18	27°11	27°57	25°34	4°17	17°34	22°30	23°44	17° 7	17°48	18° 9	n.a.	T 14
W15	22 16 44	6°25'02	28°10	22°56	28°21	28°42	25°45	4°14	17°31	22°31	23°45	17° 6	17°45	18°15	n.a.	W15
T 16	22 20 40	7°23'59	12♍52	24°29	29°32	29°26	25°56	4°10	17°28	22°33	23°46	17°D 6	17°42	18°22	n.a.	T 16
F 17	22 24 37	8°22'54	27°44	25°58	0♌43	0♍11	26° 8	4° 7	17°26	22°35	23°47	17° 6	17°39	18°29	n.a.	F 17
S 18	22 28 34	9°21'46	12♎37	27°22	1°54	0°56	26°19	4° 3	17°23	22°37	23°48	17° 6	17°36	18°35	n.a.	S 18
S 19	22 32 30	10°20'36	27°24	28°40	3° 4	1°40	26°31	4° 0	17°21	22°38	23°49	17° 7	17°32	18°42	n.a.	S 19
M20	22 36 27	11°19'23	11♏59	29°52	4°15	2°24	26°43	3°57	17°18	22°40	23°50	17° 7	17°29	18°49	n.a.	M20
T 21	22 40 23	12°18'08	26°17	0♎58	5°26	3° 9	26°54	3°53	17°16	22°42	23°50	17° 8	17°26	18°55	n.a.	T 21
W22	22 44 20	13°16'50	10♐17	1°58	6°37	3°53	27° 6	3°50	17°13	22°44	23°51	17°R 8	17°23	19° 2	n.a.	W22
T 23	22 48 16	14°15'29	23°57	2°50	7°48	4°38	27°18	3°47	17°11	22°45	23°52	17° 8	17°20	19° 9	n.a.	T 23
F 24	22 52 13	15°14'06	7♑18	3°36	8°59	5°22	27°30	3°44	17° 8	22°47	23°53	17° 8	17°16	19°15	n.a.	F 24
S 25	22 56 9	16°12'40	20°21	4°15	10° 9	6° 6	27°42	3°41	17° 5	22°49	23°53	17° 7	17°13	19°22	n.a.	S 25
S 26	23 0 6	17°11'12	3♒ 8	4°46	11°20	6°50	27°54	3°39	17° 3	22°51	23°54	17°D 7	17°10	19°29	n.a.	S 26
M27	23 4 2	18° 9'41	15°42	5°10	12°31	7°34	28° 6	3°36	17° 0	22°53	23°55	17° 8	17° 7	19°36	n.a.	M27
T 28	23 7 59	19° 8'08	28° 3	5°26	13°42	8°18	28°19	3°33	16°58	22°55	23°55	17° 8	17° 4	19°42	n.a.	T 28
W29	23 11 56	20° 6'33	10♓14	5°36	14°53	9° 2	28°31	3°31	16°55	22°57	23°56	17° 8	17° 1	19°49	n.a.	W29
T 30	23 15 52	21♍ 4'55	22♓16	5°R38	16♌ 4	9♍46	28♎43	3♒28	16♓52	22♎59	23♊56	17°R 8	16♍57	19♈56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n20	9s55	1n26	11n19	1s40	25n38	2n 8	15n30	0s17	10s51	1s42	21s40	2s16	4s57	0s 8	10s19	1s36	33n14	9n22	5n12	4n40	4n29		n.a.
T 2	14 0	6 17	0 19	10 38	1 39	25 31	2 8	15 15	0 18	10 54	1 42	21 41	2 16	4 58	0 8	10 20	1 36	33 15	9 22	5 13	4 41	4 31		n.a.
F 3	13 40	2 28	0s47	9 58	1 38	25 23	2 8	15 0	0 19	10 58	1 42	21 42	2 16	4 59	0 8	10 20	1 36	33 15	9 22	5 13	4 42	4 33		n.a.
S 4	13 19	1n25	1 51	9 17	1 36	25 15	2 7	14 44	0 19	11 2	1 42	21 42	2 15	5 0	0 8	10 21	1 36	33 15	9 22	5 12	4 44	4 35		n.a.
S 5	12 59	5 12	2 50	8 37	1 33	25 6	2 7	14 29	0 20	11 5	1 42	21 43	2 15	5 1	0 8	10 21	1 36	33 15	9 22	5 11	4 45	4 37		n.a.
M 6	12 38	8 47	3 41	7 56	1 30	24 56	2 7	14 13	0 21	11 9	1 41	21 44	2 15	5 2	0 8	10 22	1 36	33 16	9 23	5 11	4 46	4 39		n.a.
T 7	12 17	12 2	4 23	7 16	1 25	24 46	2 6	13 58	0 21	11 13	1 41	21 45	2 15	5 3	0 8	10 23	1 36	33 16	9 23	5 10	4 48	4 41		n.a.
W 8	11 56	14 48	4 54	6 37	1 20	24 35	2 6	13 42	0 22	11 17	1 41	21 46	2 15	5 4	0 8	10 23	1 35	33 16	9 23	5 10	4 49	4 42		n.a.
T 9	11 34	16 58	5 13	5 58	1 14	24 23	2 5	13 26	0 23	11 21	1 41	21 47	2 15	5 4	0 8	10 24	1 35	33 16	9 23	5 10	4 50	4 44		n.a.
F 10	11 13	18 24	5 17	5 20	1 8	24 11	2 5	13 10	0 24	11 25	1 41	21 48	2 14	5 5	0 8	10 24	1 35	33 17	9 23	5 10	4 51	4 46		n.a.
S 11	10 51	18 56	5 6	4 43	1 0	23 58	2 4	12 54	0 24	11 29	1 41	21 48	2 14	5 6	0 8	10 25	1 35	33 17	9 23	5 11	4 53	4 48		n.a.
S 12	10 29	18 28	4 38	4 8	0 52	23 44	2 3	12 38	0 25	11 33	1 40	21 49	2 14	5 7	0 8	10 25	1 35	33 17	9 24	5 12	4 54	4 50		n.a.
M13	10 7	16 56	3 54	3 34	0 42	23 29	2 2	12 21	0 26	11 37	1 40	21 50	2 14	5 8	0 8	10 26	1 35	33 17	9 24	5 12	4 55	4 52		n.a.
T 14	9 45	14 21	2 55	3 3	0 32	23 14	2 1	12 5	0 26	11 41	1 40	21 51	2 14	5 9	0 8	10 27	1 35	33 18	9 24	5 13	4 56	4 54		n.a.
W15	9 23	10 48	1 43	2 33	0 22	22 59	2 0	11 48	0 27	11 45	1 40	21 51	2 14	5 10	0 8	10 27	1 35	33 18	9 24	5 13	4 58	4 56		n.a.
T 16	9 1	6 32	0 23	2 5	0 10	22 42	1 59	11 32	0 28	11 49	1 40	21 52	2 13	5 11	0 8	10 28	1 35	33 18	9 24	5 13	4 59	4 58		n.a.
F 17	8 38	1 49	0n59	1 40	0n 2	22 26	1 58	11 15	0 29	11 53	1 40	21 53	2 13	5 12	0 8	10 28	1 35	33 18	9 25	5 13	5 0	4 59		n.a.
S 18	8 15	3s 0	2 17	1 18	0 15	22 8	1 56	10 58	0 29	11 57	1 40	21 53	2 13	5 13	0 8	10 29	1 35	33 19	9 25	5 13	5 2	5 1		n.a.
S 19	7 53	7 37	3 26	0 58	0 28	21 50	1 55	10 42	0 30	12 1	1 39	21 54	2 13	5 14	0 8	10 30	1 35	33 19	9 25	5 13	5 3	5 3		n.a.
M20	7 30	11 42	4 21	0 42	0 42	21 31	1 53	10 25	0 31	12 6	1 39	21 55	2 13	5 15	0 8	10 30	1 35	33 19	9 25	5 13	5 4	5 5		n.a.
T 21	7 7	15 0	4 58	0 28	0 56	21 12	1 52	10 8	0 31	12 10	1 39	21 55	2 12	5 16	0 8	10 31	1 35	33 19	9 25	5 13	5 5	5 7		n.a.
W22	6 44	17 21	5 16	0 17	1 11	20 53	1 50	9 51	0 32	12 14	1 39	21 56	2 12	5 17	0 8	10 32	1 35	33 20	9 26	5 13	5 7	5 9		n.a.
T 23	6 21	18 39	5 16	0 9	1 26	20 32	1 49	9 33	0 33	12 19	1 39	21 56	2 12	5 18	0 7	10 32	1 35	33 20	9 26	5 13	5 8	5 11		n.a.
F 24	5 58	18 53	4 59	0 4	1 41	20 12	1 47	9 16	0 33	12 23	1 39	21 57	2 12	5 19	0 7	10 33	1 35	33 20	9 26	5 13	5 9	5 13		n.a.
S 25	5 34	18 5	4 27	0 2	1 56	19 50	1 45	8 59	0 34	12 27	1 39	21 57	2 11	5 20	0 7	10 34	1 35	33 20	9 26	5 13	5 10	5 14		n.a.
S 26	5 11	16 22	3 41	0 3	2 11	19 29	1 43	8 42	0 35	12 32	1 39	21 58	2 11	5 21	0 7	10 34	1 35	33 21	9 27	5 13	5 12	5 16		n.a.
M27	4 48	13 54	2 46	0 7	2 25	19 6	1 41	8 24	0 35	12 36	1 38	21 58	2 11	5 22	0 7	10 35	1 35	33 21	9 27	5 13	5 13	5 18		n.a.
T 28	4 24	10 50	1 44	0 13	2 39	18 44	1 40	8 7	0 36	12 40	1 38	21 59	2 11	5 23	0 7	10 36	1 35	33 21	9 27	5 13	5 14	5 20		n.a.
W29	4 1	7 20	0 38	0 22	2 53	18 20	1 38	7 49	0 37	12 45	1 38	21 59	2 10	5 24	0 7	10 37	1 35	33 21	9 27	5 13	5 15	5 22		n.a.
T 30	3n37	3s35	0s29	0n33	3n 7	17n57	1n36	7n32	0s37	12s49	1s38	21s59	2s10	5s25	0s 7	10s37	1s35	33n22	9n27	5n13	5n17	5n24		n.a.

Julian Day Number = -2409615.5, Delta T = 155h22m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°33'19, Lahiri = -158°26'19 Julian Calendar 1 Nov. 11311 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11311 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11311 BCE

DECEMBER 11311 BCE (-11310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 19 49	22♍ 3'14	4♈12	5°R33	17♌15	10♍30	28♎56	3°R26	16°R50	23♎ 1	23♊57	17°R 8	16♍54	20♈ 2	n.a.	F 1
S 2	23 23 45	23° 1'32	16° 4	5♎22	18°26	11°14	29° 8	3♒24	16♓47	23° 3	23°57	17♍ 7	16°51	20° 9	n.a.	S 2
S 3	23 27 42	23°59'48	27°53	5° 4	19°37	11°58	29°21	3°21	16°45	23° 5	23°58	17° 6	16°48	20°16	n.a.	S 3
M 4	23 31 38	24°58'02	9♉43	4°41	20°48	12°41	29°33	3°19	16°42	23° 7	23°58	17° 5	16°45	20°22	n.a.	M 4
T 5	23 35 35	25°56'14	21°37	4°12	21°59	13°25	29°46	3°17	16°40	23° 9	23°58	17° 4	16°41	20°29	n.a.	T 5
W 6	23 39 31	26°54'23	3♊38	3°38	23°11	14° 9	29°59	3°15	16°37	23°11	23°59	17° 3	16°38	20°36	n.a.	W 6
T 7	23 43 28	27°52'32	15°50	3° 1	24°22	14°52	0♏11	3°14	16°35	23°13	23°59	17° 2	16°35	20°42	n.a.	T 7
F 8	23 47 24	28°50'38	28°18	2°20	25°33	15°36	0°24	3°12	16°32	23°15	23°59	17°D 2	16°32	20°49	n.a.	F 8
S 9	23 51 21	29°48'42	11♋ 4	1°37	26°44	16°19	0°37	3°10	16°30	23°17	23°59	17° 2	16°29	20°56	n.a.	S 9
S 10	23 55 17	0♎46'45	24°14	0°53	27°55	17° 3	0°50	3° 9	16°27	23°19	24° 0	17° 3	16°26	21° 2	n.a.	S 10
M11	23 59 13	1°44'46	7♌49	0° 7	29° 6	17°46	1° 3	3° 7	16°25	23°21	24° 0	17° 4	16°22	21° 9	n.a.	M11
T 12	0 3 10	2°42'46	21°50	29♍22	0♍18	18°30	1°16	3° 6	16°22	23°23	24° 0	17° 5	16°19	21°16	n.a.	T 12
W13	0 7 6	3°40'43	6♍17	28°38	1°29	19°13	1°29	3° 5	16°20	23°25	24° 0	17° 6	16°16	21°22	n.a.	W13
T 14	0 11 3	4°38'38	21° 6	27°55	2°40	19°56	1°42	3° 4	16°17	23°28	24° 0	17°R 6	16°13	21°29	n.a.	T 14
F 15	0 14 59	5°36'32	6♎10	27°15	3°51	20°39	1°55	3° 3	16°15	23°30	24° 0	17° 6	16°10	21°36	n.a.	F 15
S 16	0 18 56	6°34'24	21°20	26°38	5° 3	21°22	2° 9	3° 2	16°12	23°32	24°R 0	17° 4	16° 6	21°42	n.a.	S 16
S 17	0 22 52	7°32'14	6♏27	26° 4	6°14	22° 5	2°22	3° 1	16°10	23°34	24° 0	17° 2	16° 3	21°49	n.a.	S 17
M18	0 26 49	8°30'02	21°22	25°35	7°25	22°48	2°35	3° 0	16° 8	23°36	24° 0	16°59	16° 0	21°56	n.a.	M18
T 19	0 30 45	9°27'48	5♐57	25° 9	8°37	23°31	2°49	3° 0	16° 5	23°38	24° 0	16°56	15°57	22° 2	n.a.	T 19
W20	0 34 42	10°25'31	20° 8	24°49	9°48	24°14	3° 2	2°59	16° 3	23°41	24° 0	16°54	15°54	22° 9	n.a.	W20
T 21	0 38 38	11°23'13	3♑54	24°33	10°59	24°57	3°15	2°59	16° 1	23°43	24° 0	16°53	15°51	22°16	n.a.	T 21
F 22	0 42 35	12°20'53	17°13	24°21	12°11	25°40	3°29	2°58	15°59	23°45	23°59	16°D53	15°47	22°22	n.a.	F 22
S 23	0 46 31	13°18'31	0♒10	24°15	13°22	26°23	3°42	2°58	15°56	23°47	23°59	16°54	15°44	22°29	n.a.	S 23
S 24	0 50 27	14°16'06	12°47	24°D14	14°34	27° 5	3°56	2°58	15°54	23°49	23°59	16°55	15°41	22°36	n.a.	S 24
M25	0 54 24	15°13'40	25° 8	24°18	15°45	27°48	4° 9	2°D58	15°52	23°52	23°59	16°57	15°38	22°42	n.a.	M25
T 26	0 58 20	16°11'12	7♓16	24°26	16°56	28°31	4°23	2°58	15°50	23°54	23°58	16°58	15°35	22°49	n.a.	T 26
W27	1 2 17	17° 8'42	19°16	24°40	18° 8	29°13	4°36	2°58	15°48	23°56	23°58	16°R58	15°32	22°56	n.a.	W27
T 28	1 6 13	18° 6'10	1♈10	24°57	19°19	29°56	4°50	2°58	15°46	23°58	23°58	16°58	15°28	23° 2	n.a.	T 28
F 29	1 10 10	19° 3'37	13° 0	25°20	20°31	0♎38	5° 4	2°59	15°44	24° 1	23°57	16°55	15°25	23° 9	n.a.	F 29
S 30	1 14 6	20° 1'02	24°50	25°47	21°42	1°20	5°17	2°59	15°42	24° 3	23°57	16°51	15°22	23°16	n.a.	S 30
S 31	1 18 3	20♎58'25	6♉40	26♍18	22♍54	2♎ 3	5♏31	3♒ 0	15♓40	24♎ 5	23♊56	16♍46	15♍19	23♈22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n14	0n17	1s34	0n46	3n19	17n33	1n33	7n14	0s38	12s54	1s38	22s 0	2s10	5s26	0s 7	10s38	1s35	33n22	9n28	5n13	5n18	5n26		n.a.
S 2	2 50	4 7	2 34	1 2	3 31	17 8	1 31	6 57	0 39	12 58	1 38	22 0	2 10	5 27	0 7	10 39	1 35	33 22	9 28	5 13	5 19	5 28		n.a.
S 3	2 27	7 46	3 28	1 18	3 41	16 43	1 29	6 39	0 39	13 3	1 38	22 0	2 10	5 28	0 7	10 40	1 35	33 22	9 28	5 13	5 21	5 30		n.a.
M 4	2 3	11 7	4 13	1 36	3 51	16 18	1 27	6 21	0 40	13 7	1 38	22 0	2 9	5 29	0 7	10 40	1 35	33 23	9 28	5 14	5 22	5 31		n.a.
T 5	1 39	14 1	4 47	1 56	3 59	15 52	1 25	6 4	0 41	13 12	1 38	22 1	2 9	5 30	0 7	10 41	1 35	33 23	9 28	5 14	5 23	5 33		n.a.
W 6	1 16	16 22	5 9	2 15	4 5	15 26	1 22	5 46	0 41	13 16	1 38	22 1	2 9	5 31	0 7	10 42	1 35	33 23	9 29	5 14	5 24	5 35		n.a.
T 7	0 52	18 1	5 18	2 35	4 11	15 0	1 20	5 28	0 42	13 21	1 38	22 1	2 9	5 32	0 7	10 43	1 35	33 23	9 29	5 15	5 26	5 37		n.a.
F 8	0 28	18 51	5 12	2 55	4 14	14 33	1 18	5 10	0 42	13 25	1 37	22 1	2 8	5 33	0 7	10 43	1 35	33 24	9 29	5 15	5 27	5 39		n.a.
S 9	0 5	18 46	4 50	3 14	4 16	14 6	1 15	4 52	0 43	13 30	1 37	22 1	2 8	5 34	0 7	10 44	1 35	33 24	9 29	5 15	5 28	5 41		n.a.
S 10	0s19	17 40	4 13	3 33	4 17	13 38	1 13	4 35	0 44	13 35	1 37	22 2	2 8	5 35	0 7	10 45	1 35	33 24	9 30	5 15	5 29	5 43		n.a.
M11	0 43	15 33	3 21	3 50	4 15	13 11	1 10	4 17	0 44	13 39	1 37	22 2	2 7	5 36	0 7	10 46	1 35	33 24	9 30	5 14	5 31	5 45		n.a.
T 12	1 6	12 27	2 16	4 6	4 12	12 42	1 8	3 59	0 45	13 44	1 37	22 2	2 7	5 37	0 7	10 47	1 35	33 24	9 30	5 14	5 32	5 46		n.a.
W13	1 30	8 31	1 0	4 20	4 8	12 14	1 5	3 41	0 46	13 48	1 37	22 2	2 7	5 38	0 7	10 47	1 35	33 25	9 30	5 13	5 33	5 48		n.a.
T 14	1 53	3 57	0n22	4 32	4 2	11 46	1 3	3 23	0 46	13 53	1 37	22 2	2 7	5 39	0 7	10 48	1 35	33 25	9 30	5 13	5 34	5 50		n.a.
F 15	2 17	0s56	1 44	4 42	3 55	11 17	1 0	3 5	0 47	13 58	1 37	22 2	2 6	5 40	0 7	10 49	1 35	33 25	9 31	5 13	5 36	5 52		n.a.
S 16	2 40	5 47	2 58	4 49	3 46	10 48	0 58	2 47	0 47	14 2	1 37	22 2	2 6	5 41	0 7	10 50	1 35	33 25	9 31	5 14	5 37	5 54		n.a.
S 17	3 4	10 15	4 0	4 54	3 37	10 18	0 55	2 29	0 48	14 7	1 37	22 2	2 6	5 42	0 7	10 51	1 35	33 26	9 31	5 15	5 38	5 56		n.a.
M18	3 27	13 59	4 45	4 56	3 26	9 49	0 52	2 11	0 49	14 12	1 37	22 2	2 6	5 43	0 7	10 51	1 35	33 26	9 31	5 16	5 40	5 58		n.a.
T 19	3 51	16 46	5 10	4 56	3 15	9 19	0 50	1 53	0 49	14 16	1 37	22 1	2 5	5 44	0 7	10 52	1 35	33 26	9 32	5 17	5 41	6 0		n.a.
W20	4 14	18 27	5 15	4 54	3 3	8 49	0 47	1 35	0 50	14 21	1 37	22 1	2 5	5 45	0 7	10 53	1 35	33 26	9 32	5 18	5 42	6 1		n.a.
T 21	4 37	18 58	5 2	4 49	2 51	8 19	0 44	1 17	0 50	14 26	1 37	22 1	2 5	5 46	0 7	10 54	1 35	33 26	9 32	5 19	5 43	6 3		n.a.
F 22	5 0	18 25	4 33	4 42	2 38	7 48	0 42	0 59	0 51	14 30	1 37	22 1	2 5	5 46	0 7	10 55	1 35	33 27	9 32	5 19	5 45	6 5		n.a.
S 23	5 23	16 54	3 50	4 32	2 24	7 18	0 39	0 41	0 52	14 35	1 37	22 1	2 4	5 47	0 7	10 56	1 35	33 27	9 32	5 18	5 46	6 7		n.a.
S 24	5 46	14 35	2 57	4 21	2 11	6 47	0 36	0 24	0 52	14 40	1 37	22 1	2 4	5 48	0 7	10 56	1 35	33 27	9 33	5 18	5 47	6 9		n.a.
M25	6 9	11 38	1 57	4 7	1 58	6 16	0 33	0 6	0 53	14 44	1 37	22 0	2 4	5 49	0 7	10 57	1 35	33 27	9 33	5 17	5 48	6 11		n.a.
T 26	6 31	8 15	0 53	3 51	1 44	5 45	0 31	0s12	0 53	14 49	1 37	22 0	2 3	5 50	0 7	10 58	1 35	33 27	9 33	5 16	5 50	6 13		n.a.
W27	6 54	4 33	0s13	3 33	1 31	5 14	0 28	0 30	0 54	14 54	1 36	22 0	2 3	5 51	0 7	10 59	1 35	33 28	9 33	5 16	5 51	6 14		n.a.
T 28	7 17	0 42	1 17	3 14	1 18	4 43	0 25	0 48	0 54	14 58	1 36	21 59	2 3	5 51	0 7	11 0	1 35	33 28	9 33	5 17	5 52	6 16		n.a.
F 29	7 39	3n 9	2 18	2 53	1 4	4 12	0 23	1 6	0 55	15 3	1 36	21 59	2 3	5 52	0 7	11 1	1 35	33 28	9 34	5 18	5 53	6 18		n.a.
S 30	8 1	6 53	3 13	2 30	0 52	3 40	0 20	1 23	0 55	15 8	1 36	21 59	2 2	5 53	0 7	11 2	1 35	33 28	9 34	5 19	5 55	6 20		n.a.
S 31	8s23	10n20	3s59	2n 6	0n39	3n 9	0n17	1s41	0s56	15s13	1s36	21s58	2s 2	5s54	0s 7	11s 2	1s35	33n28	9n34	5n21	5n56	6n22		n.a.

Julian Day Number = -2409585.5, Delta T = 155h22m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°33'15, Lahiri = -158°26'15 Julian Calendar 1 Dec. 11311 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11311 BCE

The year -11310 astronomical counting style corresponds to year 11311 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11310 BCE (-11309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 21 59	21♎55'47	18♉33	26♍53	24♍ 6	2♎45	5♏45	3♒ 0	15°R38	24♎ 7	23°R56	16°R40	15♍16	23♈29	n.a.	M 1
T 2	1 25 55	22°53'08	0♊32	27°32	25°17	3°27	5°58	3° 1	15♓36	24° 9	23♊55	16♍33	15°12	23°36	n.a.	T 2
W 3	1 29 52	23°50'28	12°37	28°14	26°29	4° 9	6°12	3° 2	15°34	24°12	23°55	16°27	15° 9	23°42	n.a.	W 3
T 4	1 33 48	24°47'46	24°53	29° 1	27°40	4°52	6°26	3° 3	15°32	24°14	23°54	16°23	15° 6	23°49	n.a.	T 4
F 5	1 37 45	25°45'04	7♋21	29°51	28°52	5°34	6°40	3° 4	15°31	24°16	23°54	16°19	15° 3	23°56	n.a.	F 5
S 6	1 41 41	26°42'20	20° 6	0♎44	0♎ 4	6°16	6°53	3° 5	15°29	24°18	23°53	16°18	15° 0	24° 2	n.a.	S 6
S 7	1 45 38	27°39'36	3♌10	1°40	1°16	6°58	7° 7	3° 7	15°27	24°21	23°52	16°D17	14°57	24° 9	n.a.	S 7
M 8	1 49 34	28°36'50	16°38	2°40	2°27	7°39	7°21	3° 8	15°26	24°23	23°52	16°18	14°53	24°16	n.a.	M 8
T 9	1 53 30	29°34'03	0♍30	3°42	3°39	8°21	7°35	3° 9	15°24	24°25	23°51	16°20	14°50	24°22	n.a.	T 9
W10	1 57 27	0♏31'16	14°48	4°48	4°51	9° 3	7°49	3°11	15°22	24°27	23°50	16°R20	14°47	24°29	n.a.	W10
T 11	2 1 23	1°28'27	29°29	5°57	6° 3	9°45	8° 2	3°13	15°21	24°30	23°49	16°20	14°44	24°36	n.a.	T 11
F 12	2 5 20	2°25'38	14♎30	7° 8	7°15	10°27	8°16	3°14	15°19	24°32	23°49	16°17	14°41	24°43	n.a.	F 12
S 13	2 9 16	3°22'48	29°42	8°22	8°27	11° 8	8°30	3°16	15°18	24°34	23°48	16°13	14°37	24°49	n.a.	S 13
S 14	2 13 13	4°19'56	14♏56	9°38	9°39	11°50	8°44	3°18	15°16	24°36	23°47	16° 6	14°34	24°56	n.a.	S 14
M15	2 17 9	5°17'04	0♐ 2	10°57	10°51	12°31	8°58	3°20	15°15	24°38	23°46	15°59	14°31	25° 3	n.a.	M15
T 16	2 21 6	6°14'10	14°48	12°19	12° 3	13°13	9°12	3°22	15°14	24°41	23°45	15°52	14°28	25° 9	n.a.	T 16
W17	2 25 2	7°11'16	29°10	13°43	13°15	13°54	9°26	3°24	15°12	24°43	23°44	15°46	14°25	25°16	n.a.	W17
T 18	2 28 58	8° 8'20	13♑ 3	15°10	14°27	14°36	9°40	3°27	15°11	24°45	23°43	15°41	14°22	25°23	n.a.	T 18
F 19	2 32 55	9° 5'23	26°27	16°39	15°39	15°17	9°54	3°29	15°10	24°47	23°42	15°39	14°18	25°29	n.a.	F 19
S 20	2 36 51	10° 2'25	9♒25	18°11	16°51	15°58	10° 7	3°32	15° 9	24°49	23°41	15°D38	14°15	25°36	n.a.	S 20
S 21	2 40 48	10°59'25	21°59	19°45	18° 3	16°40	10°21	3°34	15° 8	24°52	23°40	15°38	14°12	25°43	n.a.	S 21
M22	2 44 44	11°56'25	4♓16	21°21	19°15	17°21	10°35	3°37	15° 7	24°54	23°39	15°39	14° 9	25°49	n.a.	M22
T 23	2 48 41	12°53'24	16°19	23° 0	20°27	18° 2	10°49	3°40	15° 6	24°56	23°38	15°R40	14° 6	25°56	n.a.	T 23
W24	2 52 37	13°50'21	28°13	24°41	21°40	18°43	11° 3	3°43	15° 5	24°58	23°37	15°39	14° 3	26° 3	n.a.	W24
T 25	2 56 34	14°47'18	10♈ 2	26°25	22°52	19°24	11°17	3°45	15° 4	25° 0	23°36	15°36	13°59	26° 9	n.a.	T 25
F 26	3 0 30	15°44'14	21°51	28°10	24° 4	20° 5	11°31	3°48	15° 3	25° 2	23°35	15°31	13°56	26°16	n.a.	F 26
S 27	3 4 27	16°41'10	3♉41	29°59	25°17	20°46	11°45	3°52	15° 2	25° 4	23°33	15°23	13°53	26°23	n.a.	S 27
S 28	3 8 23	17°38'05	15°35	1♏49	26°29	21°27	11°58	3°55	15° 2	25° 7	23°32	15°13	13°50	26°29	n.a.	S 28
M29	3 12 19	18°34'59	27°36	3°42	27°41	22° 7	12°12	3°58	15° 1	25° 9	23°31	15° 2	13°47	26°36	n.a.	M29
T 30	3 16 16	19°31'53	9♊43	5°37	28°54	22°48	12°26	4° 1	15° 0	25°11	23°30	14°50	13°43	26°43	n.a.	T 30
W31	3 20 12	20♏28'46	21♊58	7♏34	0♏ 6	23♎29	12♏40	4♒ 5	15♓ 0	25♎13	23♊29	14♍40	13♍40	26♈49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s45	13n24	4s35	1n41	0n27	2n37	0n14	1s59	0s57	15s17	1s36	21s58	2s 2	5s54	0s 7	11s 3	1s35	33n28	9n34	5n24	5n57	6n24		n.a.
T 2	9 7	15 55	4 59	1 14	0 15	2 6	0 12	2 17	0 57	15 22	1 36	21 57	2 2	5 55	0 7	11 4	1 35	33 29	9 34	5 26	5 58	6 26		n.a.
W 3	9 29	17 46	5 11	0 47	0 4	1 34	0 9	2 34	0 58	15 27	1 36	21 57	2 1	5 56	0 7	11 5	1 35	33 29	9 34	5 29	6 0	6 28		n.a.
T 4	9 50	18 50	5 8	0 18	0s 7	1 3	0 6	2 52	0 58	15 31	1 36	21 56	2 1	5 57	0 7	11 6	1 35	33 29	9 35	5 31	6 1	6 29		n.a.
F 5	10 12	19 1	4 51	0s12	0 18	0 31	0 4	3 9	0 59	15 36	1 36	21 56	2 1	5 57	0 7	11 7	1 35	33 29	9 35	5 32	6 2	6 31		n.a.
S 6	10 33	18 14	4 19	0 43	0 28	0s 1	0 1	3 27	0 59	15 41	1 36	21 55	2 1	5 58	0 7	11 8	1 35	33 29	9 35	5 33	6 4	6 33		n.a.
S 7	10 54	16 30	3 33	1 15	0 37	0 32	0s 2	3 45	1 0	15 45	1 36	21 55	2 0	5 59	0 7	11 8	1 35	33 29	9 35	5 33	6 5	6 35		n.a.
M 8	11 15	13 48	2 34	1 48	0 47	1 4	0 4	4 2	1 0	15 50	1 36	21 54	2 0	5 59	0 7	11 9	1 35	33 29	9 35	5 32	6 6	6 37		n.a.
T 9	11 36	10 16	1 25	2 21	0 55	1 35	0 7	4 19	1 1	15 55	1 36	21 54	2 0	6 0	0 7	11 10	1 35	33 30	9 36	5 32	6 7	6 39		n.a.
W10	11 57	6 1	0 8	2 55	1 3	2 7	0 9	4 37	1 1	15 59	1 36	21 53	1 59	6 1	0 6	11 11	1 35	33 30	9 36	5 31	6 9	6 41		n.a.
T 11	12 17	1 17	1n11	3 30	1 11	2 39	0 12	4 54	1 2	16 4	1 36	21 52	1 59	6 1	0 6	11 12	1 35	33 30	9 36	5 32	6 10	6 42		n.a.
F 12	12 37	3s37	2 27	4 5	1 18	3 10	0 14	5 11	1 2	16 9	1 37	21 52	1 59	6 2	0 6	11 13	1 35	33 30	9 36	5 33	6 11	6 44		n.a.
S 13	12 57	8 21	3 33	4 41	1 24	3 41	0 17	5 29	1 3	16 13	1 37	21 51	1 59	6 2	0 6	11 14	1 35	33 30	9 36	5 35	6 12	6 46		n.a.
S 14	13 17	12 32	4 24	5 18	1 30	4 13	0 19	5 46	1 3	16 18	1 37	21 50	1 58	6 3	0 6	11 14	1 35	33 30	9 36	5 37	6 14	6 48		n.a.
M15	13 37	15 51	4 56	5 54	1 36	4 44	0 22	6 3	1 4	16 22	1 37	21 49	1 58	6 3	0 6	11 15	1 35	33 30	9 36	5 40	6 15	6 50		n.a.
T 16	13 56	18 4	5 8	6 32	1 41	5 15	0 24	6 20	1 4	16 27	1 37	21 49	1 58	6 4	0 6	11 16	1 35	33 30	9 37	5 43	6 16	6 52		n.a.
W17	14 16	19 4	5 0	7 9	1 45	5 46	0 27	6 37	1 5	16 32	1 37	21 48	1 58	6 4	0 6	11 17	1 35	33 30	9 37	5 45	6 17	6 54		n.a.
T 18	14 35	18 51	4 34	7 47	1 49	6 17	0 29	6 54	1 5	16 36	1 37	21 47	1 57	6 5	0 6	11 18	1 35	33 30	9 37	5 47	6 19	6 55		n.a.
F 19	14 53	17 35	3 54	8 25	1 52	6 47	0 31	7 11	1 6	16 41	1 37	21 46	1 57	6 5	0 6	11 19	1 35	33 31	9 37	5 48	6 20	6 57		n.a.
S 20	15 12	15 26	3 3	9 4	1 54	7 18	0 33	7 27	1 6	16 45	1 37	21 45	1 57	6 6	0 6	11 20	1 35	33 31	9 37	5 48	6 21	6 59		n.a.
S 21	15 30	12 35	2 4	9 42	1 56	7 48	0 36	7 44	1 7	16 50	1 37	21 45	1 57	6 6	0 6	11 20	1 35	33 31	9 37	5 48	6 22	7 1		n.a.
M22	15 48	9 15	1 1	10 20	1 57	8 18	0 38	8 1	1 7	16 55	1 37	21 44	1 56	6 6	0 6	11 21	1 35	33 31	9 37	5 48	6 24	7 3		n.a.
T 23	16 6	5 35	0s 3	10 59	1 58	8 48	0 40	8 17	1 8	16 59	1 37	21 43	1 56	6 7	0 6	11 22	1 35	33 31	9 38	5 48	6 25	7 5		n.a.
W24	16 24	1 45	1 7	11 37	1 58	9 18	0 42	8 34	1 8	17 4	1 37	21 42	1 56	6 7	0 6	11 23	1 35	33 31	9 38	5 48	6 26	7 7		n.a.
T 25	16 41	2n 8	2 7	12 16	1 57	9 48	0 44	8 50	1 9	17 8	1 37	21 41	1 56	6 7	0 6	11 24	1 35	33 31	9 38	5 49	6 27	7 8		n.a.
F 26	16 58	5 56	3 1	12 54	1 56	10 17	0 46	9 6	1 9	17 13	1 37	21 40	1 55	6 8	0 6	11 25	1 35	33 31	9 38	5 51	6 29	7 10		n.a.
S 27	17 15	9 30	3 48	13 32	1 54	10 46	0 48	9 23	1 10	17 17	1 37	21 39	1 55	6 8	0 6	11 25	1 36	33 31	9 38	5 54	6 30	7 12		n.a.
S 28	17 31	12 43	4 25	14 9	1 52	11 15	0 50	9 39	1 10	17 22	1 37	21 38	1 55	6 8	0 6	11 26	1 36	33 31	9 38	5 58	6 31	7 14		n.a.
M29	17 48	15 26	4 50	14 46	1 48	11 44	0 52	9 55	1 10	17 26	1 37	21 37	1 55	6 9	0 6	11 27	1 36	33 31	9 38	6 3	6 32	7 16		n.a.
T 30	18 4	17 30	5 2	15 22	1 44	12 12	0 54	10 11	1 11	17 30	1 37	21 36	1 54	6 9	0 6	11 28	1 36	33 31	9 38	6 7	6 34	7 18		n.a.
W31	18s19	18n48	5s 1	15s58	1s40	12s40	0s56	10s27	1s11	17s35	1s38	21s35	1s54	6s 9	0s 6	11s29	1s36	33n31	9n38	6n11	6n35	7n19		n.a.

Julian Day Number = -2409554.5, Delta T = 155h22m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°33'11, Lahiri = -158°26'11 Julian Calendar 1 Jan. 11310 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11311 BCE

The year -11309 astronomical counting style corresponds to year 11310 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11310 BCE

FEBRUARY 11310 BCE (-11309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 24 9	21♏25'39	4♋23	9♏33	1♏19	24♎ 9	12♏54	4♒ 8	14°R59	25♎15	23°R27	14°R30	13♍37	26♈56	n.a.	T 1
F 2	3 28 5	22°22'32	16°59	11°34	2°31	24°50	13° 8	4°12	14♓59	25°17	23♊26	14♍23	13°34	27° 3	n.a.	F 2
S 3	3 32 2	23°19'25	29°48	13°37	3°44	25°31	13°21	4°16	14°58	25°19	23°25	14°19	13°31	27°10	n.a.	S 3
S 4	3 35 58	24°16'18	12♌53	15°41	4°57	26°11	13°35	4°20	14°58	25°21	23°23	14°16	13°28	27°16	n.a.	S 4
M 5	3 39 55	25°13'11	26°17	17°48	6° 9	26°51	13°49	4°23	14°57	25°23	23°22	14°D16	13°24	27°23	n.a.	M 5
T 6	3 43 51	26°10'04	10♍ 1	19°55	7°22	27°32	14° 3	4°27	14°57	25°25	23°21	14°R16	13°21	27°30	n.a.	T 6
W 7	3 47 48	27° 6'57	24° 7	22° 4	8°35	28°12	14°16	4°31	14°57	25°27	23°19	14°16	13°18	27°36	n.a.	W 7
T 8	3 51 44	28° 3'50	8♎35	24°14	9°47	28°53	14°30	4°35	14°57	25°29	23°18	14°14	13°15	27°43	n.a.	T 8
F 9	3 55 41	29° 0'44	23°21	26°24	11° 0	29°33	14°44	4°40	14°57	25°31	23°17	14°10	13°12	27°50	n.a.	F 9
S 10	3 59 37	29°57'37	8♏21	28°35	12°13	0♏13	14°57	4°44	14°57	25°33	23°15	14° 3	13° 9	27°56	n.a.	S 10
S 11	4 3 34	0♐54'31	23°26	0♐46	13°26	0°53	15°11	4°48	14°D56	25°35	23°14	13°54	13° 5	28° 3	n.a.	S 11
M12	4 7 30	1°51'24	8♐26	2°57	14°39	1°33	15°25	4°53	14°57	25°37	23°12	13°44	13° 2	28°10	n.a.	M12
T 13	4 11 27	2°48'18	23°12	5° 7	15°52	2°13	15°38	4°57	14°57	25°38	23°11	13°33	12°59	28°16	n.a.	T 13
W14	4 15 23	3°45'12	7♑36	7°17	17° 5	2°53	15°52	5° 2	14°57	25°40	23° 9	13°23	12°56	28°23	n.a.	W14
T 15	4 19 20	4°42'05	21°33	9°26	18°18	3°33	16° 5	5° 6	14°57	25°42	23° 8	13°16	12°53	28°30	n.a.	T 15
F 16	4 23 17	5°38'59	5♒ 1	11°34	19°31	4°13	16°19	5°11	14°57	25°44	23° 7	13°11	12°49	28°36	n.a.	F 16
S 17	4 27 13	6°35'52	18° 1	13°40	20°44	4°53	16°32	5°16	14°57	25°46	23° 5	13° 8	12°46	28°43	n.a.	S 17
S 18	4 31 10	7°32'45	0♓37	15°46	21°57	5°33	16°46	5°20	14°58	25°48	23° 4	13° 7	12°43	28°50	n.a.	S 18
M19	4 35 6	8°29'39	12°54	17°49	23°11	6°12	16°59	5°25	14°58	25°49	23° 2	13° 7	12°40	28°57	n.a.	M19
T 20	4 39 3	9°26'32	24°56	19°51	24°24	6°52	17°12	5°30	14°59	25°51	23° 1	13° 7	12°37	29° 3	n.a.	T 20
W21	4 42 59	10°23'25	6♈50	21°51	25°37	7°32	17°26	5°35	14°59	25°53	22°59	13° 5	12°34	29°10	n.a.	W21
T 22	4 46 56	11°20'19	18°39	23°49	26°50	8°11	17°39	5°40	15° 0	25°55	22°57	13° 1	12°30	29°17	n.a.	T 22
F 23	4 50 52	12°17'12	0♉29	25°45	28° 4	8°51	17°52	5°45	15° 0	25°56	22°56	12°55	12°27	29°23	n.a.	F 23
S 24	4 54 49	13°14'06	12°22	27°40	29°17	9°30	18° 5	5°51	15° 1	25°58	22°54	12°46	12°24	29°30	n.a.	S 24
S 25	4 58 45	14°11'01	24°23	29°32	0♐30	10°10	18°18	5°56	15° 2	26° 0	22°53	12°35	12°21	29°37	n.a.	S 25
M26	5 2 42	15° 7'56	6♊32	1♑22	1°44	10°49	18°32	6° 1	15° 2	26° 1	22°51	12°22	12°18	29°43	n.a.	M26
T 27	5 6 39	16° 4'51	18°51	3°10	2°57	11°28	18°45	6° 7	15° 3	26° 3	22°50	12° 9	12°14	29°50	n.a.	T 27
W28	5 10 35	17♐ 1'47	1♋20	4♑57	4♐11	12♏ 7	18♏58	6♒12	15♓ 4	26♎ 4	22♊48	11♍56	12♍11	29♈57	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s35	19n13	4s46	16s32	1s35	13s 8	0s57	10s43	1s12	17s39	1s38	21s34	1s54	6s 9	0s 6	11s30	1s36	33n31	9n38	6n15	6n36	7n21		n.a.
F 2	18 50	18 43	4 16	17 6	1 29	13 35	0 59	10 58	1 12	17 44	1 38	21 32	1 54	6 9	0 6	11 30	1 36	33 31	9 38	6 18	6 37	7 23		n.a.
S 3	19 5	17 14	3 34	17 39	1 23	14 2	1 1	11 14	1 13	17 48	1 38	21 31	1 53	6 10	0 6	11 31	1 36	33 31	9 39	6 20	6 39	7 25		n.a.
S 4	19 19	14 51	2 39	18 10	1 16	14 29	1 2	11 30	1 13	17 52	1 38	21 30	1 53	6 10	0 6	11 32	1 36	33 31	9 39	6 21	6 40	7 27		n.a.
M 5	19 33	11 36	1 34	18 41	1 9	14 55	1 4	11 45	1 13	17 57	1 38	21 29	1 53	6 10	0 6	11 33	1 36	33 31	9 39	6 21	6 41	7 29		n.a.
T 6	19 47	7 40	0 23	19 9	1 1	15 21	1 5	12 0	1 14	18 1	1 38	21 28	1 53	6 10	0 6	11 33	1 36	33 31	9 39	6 21	6 42	7 31		n.a.
W 7	20 1	3 11	0n52	19 36	0 53	15 47	1 7	12 16	1 14	18 5	1 38	21 27	1 52	6 10	0 6	11 34	1 36	33 31	9 39	6 21	6 44	7 32		n.a.
T 8	20 14	1s34	2 5	20 2	0 44	16 12	1 8	12 31	1 15	18 10	1 38	21 25	1 52	6 10	0 6	11 35	1 36	33 31	9 39	6 22	6 45	7 34		n.a.
F 9	20 27	6 20	3 12	20 25	0 35	16 37	1 10	12 46	1 15	18 14	1 38	21 24	1 52	6 10	0 6	11 36	1 36	33 31	9 39	6 23	6 46	7 36		n.a.
S 10	20 39	10 47	4 6	20 47	0 26	17 1	1 11	13 1	1 15	18 18	1 38	21 23	1 52	6 10	0 6	11 37	1 36	33 31	9 39	6 26	6 47	7 38		n.a.
S 11	20 52	14 33	4 43	21 7	0 17	17 25	1 12	13 16	1 16	18 23	1 39	21 21	1 52	6 10	0 6	11 37	1 36	33 31	9 39	6 29	6 49	7 40		n.a.
M12	21 4	17 20	5 1	21 24	0 7	17 49	1 13	13 30	1 16	18 27	1 39	21 20	1 51	6 10	0 6	11 38	1 36	33 31	9 39	6 34	6 50	7 42		n.a.
T 13	21 15	18 55	4 58	21 40	0n 2	18 12	1 14	13 45	1 17	18 31	1 39	21 19	1 51	6 10	0 6	11 39	1 36	33 31	9 39	6 38	6 51	7 43		n.a.
W14	21 26	19 15	4 36	21 53	0 12	18 34	1 15	13 59	1 17	18 35	1 39	21 17	1 51	6 10	0 6	11 40	1 36	33 31	9 39	6 42	6 52	7 45		n.a.
T 15	21 37	18 22	3 58	22 5	0 22	18 56	1 16	14 14	1 17	18 39	1 39	21 16	1 51	6 10	0 6	11 40	1 36	33 31	9 39	6 45	6 54	7 47		n.a.
F 16	21 48	16 29	3 8	22 14	0 31	19 18	1 17	14 28	1 18	18 43	1 39	21 15	1 50	6 10	0 6	11 41	1 36	33 31	9 39	6 47	6 55	7 49		n.a.
S 17	21 58	13 47	2 9	22 22	0 40	19 39	1 18	14 42	1 18	18 48	1 39	21 13	1 50	6 10	0 6	11 42	1 36	33 30	9 39	6 48	6 56	7 51		n.a.
S 18	22 7	10 31	1 6	22 27	0 50	20 0	1 19	14 56	1 19	18 52	1 39	21 12	1 50	6 9	0 6	11 42	1 36	33 30	9 39	6 48	6 57	7 53		n.a.
M19	22 17	6 52	0 1	22 31	0 58	20 20	1 19	15 10	1 19	18 56	1 40	21 10	1 50	6 9	0 6	11 43	1 36	33 30	9 39	6 48	6 59	7 54		n.a.
T 20	22 26	3 1	1s 2	22 33	1 7	20 39	1 20	15 24	1 19	19 0	1 40	21 9	1 50	6 9	0 6	11 44	1 37	33 30	9 39	6 48	7 0	7 56		n.a.
W21	22 34	0n55	2 2	22 33	1 15	20 58	1 21	15 38	1 20	19 4	1 40	21 8	1 49	6 9	0 6	11 45	1 37	33 30	9 39	6 49	7 1	7 58		n.a.
T 22	22 43	4 47	2 57	22 32	1 23	21 16	1 21	15 51	1 20	19 8	1 40	21 6	1 49	6 9	0 6	11 45	1 37	33 30	9 39	6 50	7 2	8 0		n.a.
F 23	22 51	8 28	3 43	22 29	1 30	21 34	1 22	16 5	1 20	19 12	1 40	21 5	1 49	6 8	0 5	11 46	1 37	33 30	9 39	6 53	7 4	8 2		n.a.
S 24	22 58	11 50	4 20	22 25	1 37	21 51	1 22	16 18	1 21	19 16	1 40	21 3	1 49	6 8	0 5	11 47	1 37	33 30	9 39	6 56	7 5	8 4		n.a.
S 25	23 5	14 44	4 46	22 20	1 44	22 8	1 22	16 31	1 21	19 20	1 40	21 2	1 49	6 8	0 5	11 47	1 37	33 30	9 39	7 1	7 6	8 5		n.a.
M26	23 12	17 3	4 59	22 13	1 50	22 23	1 23	16 44	1 21	19 24	1 41	21 0	1 48	6 7	0 5	11 48	1 37	33 29	9 39	7 6	7 7	8 7		n.a.
T 27	23 18	18 37	4 59	22 6	1 56	22 39	1 23	16 57	1 22	19 27	1 41	20 58	1 48	6 7	0 5	11 49	1 37	33 29	9 39	7 11	7 9	8 9		n.a.
W28	23s24	19n19	4s44	21s57	2n 1	22s53	1s23	17s10	1s22	19s31	1s41	20s57	1s48	6s 7	0s 5	11s49	1s37	33n29	9n39	7n16	7n10	8n11		n.a.

Julian Day Number = -2409523.5, Delta T = 155h22m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°33'07, Lahiri = -158°26'07 Julian Calendar 1 Feb. 11310 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11311 BCE

The year -11309 astronomical counting style corresponds to year 11310 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11310 BCE

MARCH 11310 BCE (-11309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 14 32	17♐58'43	14♋ 0	6♑41	5♐24	12♏47	19♏11	6♒18	15♓ 5	26♎ 6	22°R47	11°R46	12♍ 8	0♉ 3	n.a.	T 1
F 2	5 18 28	18°55'41	26°51	8°23	6°38	13°26	19°24	6°23	15° 6	26° 7	22♊45	11♍37	12° 5	0°10	n.a.	F 2
S 3	5 22 25	19°52'39	9♌54	10° 3	7°52	14° 5	19°37	6°29	15° 7	26° 9	22°43	11°32	12° 2	0°17	n.a.	S 3
S 4	5 26 22	20°49'38	23° 8	11°41	9° 5	14°44	19°49	6°34	15° 8	26°10	22°42	11°29	11°59	0°23	n.a.	S 4
M 5	5 30 18	21°46'38	6♍37	13°17	10°19	15°23	20° 2	6°40	15° 9	26°12	22°40	11°D28	11°55	0°30	n.a.	M 5
T 6	5 34 15	22°43'40	20°20	14°51	11°33	16° 2	20°15	6°46	15°11	26°13	22°39	11°R28	11°52	0°37	n.a.	T 6
W 7	5 38 11	23°40'42	4♎19	16°23	12°46	16°41	20°28	6°52	15°12	26°15	22°37	11°28	11°49	0°44	n.a.	W 7
T 8	5 42 8	24°37'46	18°34	17°52	14° 0	17°20	20°40	6°58	15°13	26°16	22°35	11°26	11°46	0°50	n.a.	T 8
F 9	5 46 5	25°34'51	3♏ 3	19°20	15°14	17°59	20°53	7° 4	15°14	26°17	22°34	11°22	11°43	0°57	n.a.	F 9
S 10	5 50 1	26°31'57	17°42	20°45	16°28	18°37	21° 5	7°10	15°16	26°19	22°32	11°15	11°40	1° 4	n.a.	S 10
S 11	5 53 58	27°29'04	2♐27	22° 9	17°42	19°16	21°18	7°16	15°17	26°20	22°31	11° 6	11°36	1°10	n.a.	S 11
M12	5 57 55	28°26'12	17° 8	23°30	18°56	19°55	21°30	7°22	15°19	26°21	22°29	10°56	11°33	1°17	n.a.	M12
T 13	6 1 51	29°23'22	1♑39	24°49	20°10	20°33	21°43	7°28	15°20	26°22	22°28	10°46	11°30	1°24	n.a.	T 13
W14	6 5 48	0♑20'33	15°52	26° 6	21°24	21°12	21°55	7°34	15°22	26°24	22°26	10°36	11°27	1°30	n.a.	W14
T 15	6 9 44	1°17'45	29°43	27°20	22°38	21°50	22° 7	7°40	15°23	26°25	22°24	10°28	11°24	1°37	n.a.	T 15
F 16	6 13 41	2°14'57	13♒ 8	28°32	23°52	22°29	22°19	7°46	15°25	26°26	22°23	10°23	11°20	1°44	n.a.	F 16
S 17	6 17 38	3°12'11	26° 8	29°41	25° 6	23° 7	22°31	7°53	15°27	26°27	22°21	10°20	11°17	1°51	n.a.	S 17
S 18	6 21 34	4° 9'25	8♓46	0♒48	26°20	23°45	22°43	7°59	15°29	26°28	22°20	10°D19	11°14	1°57	n.a.	S 18
M19	6 25 31	5° 6'41	21° 4	1°52	27°34	24°24	22°55	8° 5	15°30	26°29	22°18	10°20	11°11	2° 4	n.a.	M19
T 20	6 29 28	6° 3'58	3♈ 7	2°54	28°49	25° 2	23° 7	8°12	15°32	26°30	22°17	10°R20	11° 8	2°11	n.a.	T 20
W21	6 33 24	7° 1'15	15° 2	3°52	0♑ 3	25°40	23°19	8°18	15°34	26°31	22°15	10°20	11° 5	2°17	n.a.	W21
T 22	6 37 21	7°58'34	26°53	4°48	1°17	26°18	23°31	8°25	15°36	26°32	22°14	10°18	11° 1	2°24	n.a.	T 22
F 23	6 41 18	8°55'54	8♉45	5°40	2°31	26°56	23°42	8°31	15°38	26°33	22°12	10°14	10°58	2°31	n.a.	F 23
S 24	6 45 14	9°53'15	20°42	6°30	3°46	27°34	23°54	8°38	15°40	26°34	22°11	10° 8	10°55	2°37	n.a.	S 24
S 25	6 49 11	10°50'37	2♊48	7°15	5° 0	28°12	24° 5	8°45	15°42	26°35	22° 9	9°59	10°52	2°44	n.a.	S 25
M26	6 53 8	11°48'01	15° 6	7°58	6°14	28°50	24°17	8°51	15°44	26°36	22° 8	9°50	10°49	2°51	n.a.	M26
T 27	6 57 4	12°45'26	27°37	8°36	7°29	29°28	24°28	8°58	15°47	26°37	22° 6	9°39	10°46	2°57	n.a.	T 27
W28	7 1 1	13°42'53	10♋22	9°11	8°43	0♐ 6	24°39	9° 5	15°49	26°37	22° 5	9°30	10°42	3° 4	n.a.	W28
T 29	7 4 58	14°40'21	23°21	9°41	9°58	0°44	24°51	9°11	15°51	26°38	22° 3	9°21	10°39	3°11	n.a.	T 29
F 30	7 8 54	15°37'50	6♌33	10° 7	11°12	1°21	25° 2	9°18	15°53	26°39	22° 2	9°15	10°36	3°18	n.a.	F 30
S 31	7 12 51	16♑35'22	19♌57	10♒29	12♑27	1♐59	25♏13	9♒25	15♓56	26♎40	22♊ 1	9♍11	10♍33	3♉24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s29	19n 4	4s15	21s48	2n 5	23s 7	1s23	17s23	1s22	19s35	1s41	20s55	1s48	6s 6	0s 5	11s50	1s37	33n29	9n39	7n20	7n11	8n13		n.a.
F 2	23 34	17 51	3 33	21 38	2 10	23 21	1 23	17 35	1 23	19 39	1 41	20 54	1 48	6 6	0 5	11 50	1 37	33 29	9 38	7 23	7 12	8 15		n.a.
S 3	23 39	15 41	2 39	21 27	2 13	23 33	1 23	17 48	1 23	19 43	1 41	20 52	1 48	6 5	0 5	11 51	1 37	33 29	9 38	7 25	7 14	8 16		n.a.
S 4	23 43	12 39	1 36	21 16	2 16	23 45	1 23	18 0	1 23	19 47	1 42	20 50	1 47	6 5	0 5	11 52	1 37	33 28	9 38	7 26	7 15	8 18		n.a.
M 5	23 47	8 55	0 26	21 4	2 19	23 56	1 23	18 12	1 24	19 50	1 42	20 49	1 47	6 5	0 5	11 52	1 37	33 28	9 38	7 27	7 16	8 20		n.a.
T 6	23 51	4 38	0n47	20 52	2 21	24 7	1 23	18 24	1 24	19 54	1 42	20 47	1 47	6 4	0 5	11 53	1 37	33 28	9 38	7 27	7 17	8 22		n.a.
W 7	23 54	0 2	1 58	20 40	2 23	24 17	1 22	18 36	1 24	19 58	1 42	20 45	1 47	6 4	0 5	11 53	1 37	33 28	9 38	7 27	7 18	8 24		n.a.
T 8	23 56	4s38	3 3	20 28	2 24	24 26	1 22	18 47	1 25	20 1	1 42	20 44	1 47	6 3	0 5	11 54	1 37	33 28	9 38	7 28	7 20	8 25		n.a.
F 9	23 58	9 8	3 58	20 15	2 24	24 34	1 22	18 59	1 25	20 5	1 43	20 42	1 46	6 2	0 5	11 55	1 37	33 27	9 38	7 29	7 21	8 27		n.a.
S 10	24 0	13 7	4 38	20 2	2 24	24 42	1 21	19 10	1 25	20 9	1 43	20 40	1 46	6 2	0 5	11 55	1 38	33 27	9 38	7 32	7 22	8 29		n.a.
S 11	24 1	16 18	4 59	19 50	2 23	24 49	1 21	19 22	1 25	20 12	1 43	20 38	1 46	6 1	0 5	11 56	1 38	33 27	9 38	7 35	7 23	8 31		n.a.
M12	24 2	18 26	5 1	19 37	2 22	24 55	1 20	19 33	1 26	20 16	1 43	20 37	1 46	6 1	0 5	11 56	1 38	33 27	9 37	7 39	7 25	8 33		n.a.
T 13	24 3	19 20	4 43	19 25	2 21	25 0	1 19	19 44	1 26	20 19	1 43	20 35	1 46	6 0	0 5	11 57	1 38	33 26	9 37	7 43	7 26	8 35		n.a.
W14	24 3	18 59	4 8	19 13	2 19	25 5	1 19	19 55	1 26	20 23	1 44	20 33	1 46	5 59	0 5	11 57	1 38	33 26	9 37	7 47	7 27	8 36		n.a.
T 15	24 2	17 30	3 19	19 1	2 16	25 8	1 18	20 5	1 27	20 26	1 44	20 31	1 45	5 59	0 5	11 58	1 38	33 26	9 37	7 50	7 28	8 38		n.a.
F 16	24 2	15 5	2 20	18 50	2 12	25 12	1 17	20 16	1 27	20 30	1 44	20 29	1 45	5 58	0 5	11 58	1 38	33 26	9 37	7 52	7 30	8 40		n.a.
S 17	24 0	11 57	1 15	18 39	2 9	25 14	1 16	20 26	1 27	20 33	1 44	20 28	1 45	5 57	0 5	11 59	1 38	33 26	9 37	7 53	7 31	8 42		n.a.
S 18	23 59	8 22	0 8	18 29	2 4	25 15	1 15	20 36	1 27	20 37	1 44	20 26	1 45	5 57	0 5	11 59	1 38	33 25	9 37	7 53	7 32	8 44		n.a.
M19	23 57	4 30	0s57	18 19	1 59	25 16	1 14	20 46	1 28	20 40	1 45	20 24	1 45	5 56	0 5	12 0	1 38	33 25	9 36	7 53	7 33	8 45		n.a.
T 20	23 54	0 32	1 59	18 10	1 54	25 16	1 13	20 56	1 28	20 43	1 45	20 22	1 45	5 55	0 5	12 0	1 38	33 25	9 36	7 53	7 35	8 47		n.a.
W21	23 51	3n24	2 55	18 3	1 48	25 15	1 12	21 6	1 28	20 47	1 45	20 20	1 45	5 54	0 5	12 0	1 38	33 24	9 36	7 53	7 36	8 49		n.a.
T 22	23 48	7 10	3 42	17 56	1 41	25 14	1 11	21 16	1 29	20 50	1 45	20 18	1 44	5 54	0 5	12 1	1 38	33 24	9 36	7 54	7 37	8 51		n.a.
F 23	23 44	10 40	4 21	17 50	1 34	25 11	1 9	21 25	1 29	20 53	1 46	20 16	1 44	5 53	0 5	12 1	1 38	33 24	9 36	7 56	7 38	8 53		n.a.
S 24	23 40	13 46	4 48	17 45	1 26	25 8	1 8	21 34	1 29	20 56	1 46	20 15	1 44	5 52	0 5	12 2	1 38	33 24	9 35	7 58	7 40	8 55		n.a.
S 25	23 36	16 19	5 3	17 41	1 18	25 4	1 7	21 43	1 29	20 59	1 46	20 13	1 44	5 51	0 5	12 2	1 38	33 23	9 35	8 1	7 41	8 56		n.a.
M26	23 31	18 10	5 4	17 38	1 9	25 0	1 5	21 52	1 30	21 3	1 46	20 11	1 44	5 50	0 5	12 2	1 39	33 23	9 35	8 5	7 42	8 58		n.a.
T 27	23 25	19 12	4 51	17 37	0 59	24 54	1 4	22 1	1 30	21 6	1 47	20 9	1 44	5 49	0 5	12 3	1 39	33 23	9 35	8 9	7 43	9 0		n.a.
W28	23 19	19 17	4 23	17 38	0 50	24 48	1 2	22 10	1 30	21 9	1 47	20 7	1 44	5 48	0 5	12 3	1 39	33 22	9 35	8 13	7 44	9 2		n.a.
T 29	23 13	18 21	3 41	17 40	0 39	24 41	1 1	22 18	1 30	21 12	1 47	20 5	1 44	5 47	0 5	12 4	1 39	33 22	9 34	8 16	7 46	9 4		n.a.
F 30	23 6	16 26	2 46	17 43	0 28	24 33	0 59	22 26	1 31	21 15	1 47	20 3	1 43	5 47	0 5	12 4	1 39	33 22	9 34	8 18	7 47	9 5		n.a.
S 31	22s59	13n36	1s42	17s48	0n16	24s25	0s58	22s34	1s31	21s18	1s48	20s 1	1s43	5s46	0s 5	12s 4	1s39	33n21	9n34	8n20	7n48	9n 7		n.a.

Julian Day Number = -2409495.5, Delta T = 155h22m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°33'03, Lahiri = -158°26'03 Julian Calendar 1 March 11310 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11311 BCE

The year -11309 astronomical counting style corresponds to year 11310 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11310 BCE

APRIL 11310 BCE (-11309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 16 48	17♉32'55	3♍31	10♒46	13♉41	2♐36	25♏24	9♒32	15♓58	26♎40	21°R59	9°D10	10♍30	3♉31	n.a.	S 1
M 2	7 20 44	18°30'30	17°14	10°58	14°56	3°14	25°34	9°38	16° 1	26°41	21♊58	9♍10	10°26	3°38	n.a.	M 2
T 3	7 24 41	19°28'07	1♎ 7	11° 6	16°10	3°51	25°45	9°45	16° 3	26°42	21°57	9°11	10°23	3°44	n.a.	T 3
W 4	7 28 38	20°25'46	15° 9	11°R 8	17°25	4°29	25°56	9°52	16° 6	26°42	21°55	9°R11	10°20	3°51	n.a.	W 4
T 5	7 32 34	21°23'27	29°18	11° 4	18°40	5° 6	26° 6	9°59	16° 8	26°43	21°54	9°11	10°17	3°58	n.a.	T 5
F 6	7 36 31	22°21'10	13♏34	10°56	19°54	5°44	26°17	10° 6	16°11	26°43	21°53	9° 9	10°14	4° 4	n.a.	F 6
S 7	7 40 28	23°18'55	27°53	10°42	21° 9	6°21	26°27	10°13	16°13	26°44	21°51	9° 6	10°11	4°11	n.a.	S 7
S 8	7 44 24	24°16'43	12♐12	10°22	22°24	6°58	26°37	10°20	16°16	26°44	21°50	9° 0	10° 7	4°18	n.a.	S 8
M 9	7 48 21	25°14'32	26°28	9°57	23°38	7°35	26°48	10°27	16°19	26°44	21°49	8°54	10° 4	4°25	n.a.	M 9
T 10	7 52 18	26°12'24	10♉33	9°27	24°53	8°12	26°58	10°34	16°22	26°45	21°48	8°47	10° 1	4°31	n.a.	T 10
W11	7 56 14	27°10'17	24°25	8°52	26° 8	8°49	27° 8	10°41	16°24	26°45	21°46	8°41	9°58	4°38	n.a.	W11
T 12	8 0 11	28° 8'13	7♒59	8°13	27°23	9°26	27°17	10°48	16°27	26°46	21°45	8°36	9°55	4°45	n.a.	T 12
F 13	8 4 8	29° 6'10	21°13	7°30	28°38	10° 3	27°27	10°55	16°30	26°46	21°44	8°32	9°52	4°51	n.a.	F 13
S 14	8 8 4	0♒ 4'09	4♓ 7	6°43	29°53	10°40	27°37	11° 2	16°33	26°46	21°43	8°D31	9°48	4°58	n.a.	S 14
S 15	8 12 1	1° 2'10	16°41	5°54	1♒ 7	11°17	27°46	11° 9	16°36	26°46	21°42	8°31	9°45	5° 5	n.a.	S 15
M16	8 15 58	2° 0'13	28°58	5° 3	2°22	11°54	27°56	11°16	16°39	26°46	21°41	8°32	9°42	5°11	n.a.	M16
T 17	8 19 54	2°58'18	11♈ 2	4°11	3°37	12°30	28° 5	11°24	16°42	26°47	21°39	8°34	9°39	5°18	n.a.	T 17
W18	8 23 51	3°56'24	22°58	3°20	4°52	13° 7	28°14	11°31	16°45	26°47	21°38	8°36	9°36	5°25	n.a.	W18
T 19	8 27 48	4°54'33	4♉49	2°29	6° 7	13°43	28°23	11°38	16°48	26°47	21°37	8°R36	9°32	5°32	n.a.	T 19
F 20	8 31 44	5°52'43	16°42	1°41	7°22	14°20	28°32	11°45	16°51	26°47	21°36	8°35	9°29	5°38	n.a.	F 20
S 21	8 35 41	6°50'55	28°41	0°56	8°37	14°56	28°41	11°52	16°54	26°R47	21°35	8°33	9°26	5°45	n.a.	S 21
S 22	8 39 38	7°49'09	10♊50	0°16	9°52	15°33	28°49	11°59	16°57	26°47	21°34	8°30	9°23	5°52	n.a.	S 22
M23	8 43 34	8°47'25	23°13	29♉41	11° 7	16° 9	28°58	12° 6	17° 1	26°47	21°33	8°26	9°20	5°58	n.a.	M23
T 24	8 47 31	9°45'43	5♋53	29°11	12°22	16°45	29° 6	12°14	17° 4	26°47	21°32	8°21	9°17	6° 5	n.a.	T 24
W25	8 51 28	10°44'03	18°50	28°49	13°37	17°21	29°15	12°21	17° 7	26°47	21°32	8°17	9°13	6°12	n.a.	W25
T 26	8 55 24	11°42'25	2♌ 6	28°34	14°52	17°57	29°23	12°28	17°10	26°46	21°31	8°13	9°10	6°18	n.a.	T 26
F 27	8 59 21	12°40'49	15°40	28°D26	16° 7	18°33	29°31	12°35	17°14	26°46	21°30	8°10	9° 7	6°25	n.a.	F 27
S 28	9 3 18	13°39'15	29°28	28°27	17°22	19° 9	29°39	12°42	17°17	26°46	21°29	8° 9	9° 4	6°32	n.a.	S 28
S 29	9 7 14	14°37'44	13♍28	28°36	18°37	19°45	29°46	12°50	17°20	26°46	21°28	8°D 9	9° 1	6°39	n.a.	S 29
M30	9 11 11	15♒36'15	27♍37	28♉53	19♒53	20♐21	29♏54	12♒57	17♓24	26♎45	21♊28	8♍10	8♍57	6♉45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s52	10n 0	0s30	17s55	0n 4	24s16	0s56	22s42	1s31	21s21	1s48	19s59	1s43	5s45	0s 5	12s 5	1s39	33n21	9n34	8n20	7n49	9n 9		n.a.
M 2	22 44	5 50	0n44	18 3	0s 8	24 6	0 54	22 50	1 31	21 24	1 48	19 57	1 43	5 44	0 5	12 5	1 39	33 21	9 34	8 20	7 51	9 11		n.a.
T 3	22 36	1 18	1 56	18 14	0 21	23 55	0 52	22 58	1 31	21 27	1 49	19 55	1 43	5 43	0 5	12 5	1 39	33 20	9 33	8 20	7 52	9 13		n.a.
W 4	22 27	3s20	3 2	18 26	0 34	23 44	0 51	23 5	1 32	21 30	1 49	19 53	1 43	5 42	0 5	12 5	1 39	33 20	9 33	8 20	7 53	9 14		n.a.
T 5	22 18	7 49	3 58	18 40	0 48	23 32	0 49	23 12	1 32	21 33	1 49	19 51	1 43	5 41	0 5	12 6	1 39	33 20	9 33	8 20	7 54	9 16		n.a.
F 6	22 8	11 53	4 39	18 55	1 1	23 19	0 47	23 20	1 32	21 35	1 49	19 49	1 43	5 40	0 5	12 6	1 39	33 19	9 32	8 20	7 56	9 18		n.a.
S 7	21 59	15 17	5 3	19 12	1 15	23 5	0 45	23 26	1 32	21 38	1 50	19 47	1 43	5 38	0 5	12 6	1 39	33 19	9 32	8 22	7 57	9 20		n.a.
S 8	21 48	17 45	5 9	19 31	1 29	22 51	0 43	23 33	1 32	21 41	1 50	19 45	1 42	5 37	0 5	12 6	1 39	33 19	9 32	8 24	7 58	9 22		n.a.
M 9	21 38	19 6	4 55	19 51	1 43	22 36	0 41	23 40	1 33	21 44	1 50	19 43	1 42	5 36	0 5	12 7	1 40	33 18	9 32	8 26	7 59	9 23		n.a.
T 10	21 27	19 15	4 23	20 13	1 56	22 21	0 39	23 46	1 33	21 46	1 51	19 41	1 42	5 35	0 5	12 7	1 40	33 18	9 31	8 29	8 0	9 25		n.a.
W11	21 15	18 14	3 37	20 35	2 9	22 4	0 37	23 52	1 33	21 49	1 51	19 38	1 42	5 34	0 5	12 7	1 40	33 18	9 31	8 32	8 2	9 27		n.a.
T 12	21 4	16 12	2 38	20 58	2 22	21 48	0 35	23 58	1 33	21 52	1 51	19 36	1 42	5 33	0 4	12 7	1 40	33 17	9 31	8 33	8 3	9 29		n.a.
F 13	20 51	13 20	1 33	21 21	2 34	21 30	0 33	24 4	1 33	21 54	1 52	19 34	1 42	5 32	0 4	12 7	1 40	33 17	9 31	8 35	8 4	9 30		n.a.
S 14	20 39	9 53	0 24	21 43	2 45	21 12	0 31	24 10	1 34	21 57	1 52	19 32	1 42	5 31	0 4	12 8	1 40	33 16	9 30	8 35	8 5	9 32		n.a.
S 15	20 26	6 4	0s44	22 6	2 55	20 53	0 29	24 16	1 34	21 59	1 52	19 30	1 42	5 29	0 4	12 8	1 40	33 16	9 30	8 35	8 7	9 34		n.a.
M16	20 13	2 5	1 49	22 27	3 3	20 34	0 26	24 21	1 34	22 2	1 52	19 28	1 42	5 28	0 4	12 8	1 40	33 16	9 30	8 35	8 8	9 36		n.a.
T 17	19 59	1n54	2 48	22 47	3 11	20 14	0 24	24 26	1 34	22 4	1 53	19 26	1 42	5 27	0 4	12 8	1 40	33 15	9 29	8 34	8 9	9 38		n.a.
W18	19 46	5 46	3 39	23 6	3 17	19 54	0 22	24 31	1 34	22 7	1 53	19 24	1 42	5 26	0 4	12 8	1 40	33 15	9 29	8 33	8 10	9 39		n.a.
T 19	19 31	9 23	4 21	23 22	3 21	19 33	0 20	24 36	1 35	22 9	1 53	19 22	1 41	5 24	0 4	12 8	1 40	33 15	9 29	8 33	8 12	9 41		n.a.
F 20	19 17	12 37	4 51	23 36	3 24	19 11	0 18	24 41	1 35	22 12	1 54	19 20	1 41	5 23	0 4	12 8	1 40	33 14	9 28	8 33	8 13	9 43		n.a.
S 21	19 2	15 22	5 9	23 47	3 25	18 49	0 15	24 45	1 35	22 14	1 54	19 17	1 41	5 22	0 4	12 8	1 40	33 14	9 28	8 34	8 14	9 45		n.a.
S 22	18 47	17 29	5 13	23 56	3 24	18 26	0 13	24 50	1 35	22 16	1 54	19 15	1 41	5 21	0 4	12 8	1 40	33 13	9 28	8 36	8 15	9 47		n.a.
M23	18 31	18 50	5 3	24 2	3 22	18 3	0 11	24 54	1 35	22 19	1 55	19 13	1 41	5 19	0 4	12 8	1 41	33 13	9 27	8 37	8 16	9 48		n.a.
T 24	18 15	19 18	4 38	24 4	3 18	17 40	0 8	24 58	1 35	22 21	1 55	19 11	1 41	5 18	0 4	12 8	1 41	33 13	9 27	8 39	8 18	9 50		n.a.
W25	17 59	18 45	3 59	24 4	3 12	17 16	0 6	25 1	1 35	22 23	1 56	19 9	1 41	5 17	0 4	12 8	1 41	33 12	9 27	8 41	8 19	9 52		n.a.
T 26	17 43	17 12	3 5	24 0	3 6	16 51	0 4	25 5	1 36	22 25	1 56	19 7	1 41	5 15	0 4	12 8	1 41	33 12	9 26	8 42	8 20	9 54		n.a.
F 27	17 26	14 38	2 1	23 54	2 58	16 26	0 1	25 8	1 36	22 27	1 56	19 5	1 41	5 14	0 4	12 8	1 41	33 11	9 26	8 43	8 21	9 55		n.a.
S 28	17 9	11 13	0 48	23 45	2 49	16 1	0n 1	25 12	1 36	22 30	1 57	19 2	1 41	5 13	0 4	12 8	1 41	33 11	9 26	8 44	8 23	9 57		n.a.
S 29	16 51	7 7	0n29	23 33	2 38	15 35	0 3	25 15	1 36	22 32	1 57	19 0	1 41	5 11	0 4	12 8	1 41	33 11	9 25	8 44	8 24	9 59		n.a.
M30	16s34	2n35	1n45	23s19	2s28	15s 9	0n 6	25s18	1s36	22s34	1s57	18s58	1s41	5s10	0s 4	12s 8	1s41	33n10	9n25	8n43	8n25	10n 1		n.a.

Julian Day Number = -2409464.5, Delta T = 155h22m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'31, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°32'59, Lahiri = -158°25'59 Julian Calendar 1 Apr. 11310 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11310 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11310 BCE (-11309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 15 7	16♒34'48	11♎51	29♉19	21♒ 8	20♐57	0♐ 1	13♒ 4	17♓27	26°R45	21°R27	8♍11	8♍54	6♉52	n.a.	T 1
W 2	9 19 4	17°33'24	26° 6	29°53	22°23	21°33	0° 9	13°11	17°30	26♎45	21♊26	8°12	8°51	6°59	n.a.	W 2
T 3	9 23 1	18°32'03	10♏21	0♒35	23°38	22° 8	0°16	13°18	17°34	26°44	21°25	8°13	8°48	7° 5	n.a.	T 3
F 4	9 26 57	19°30'45	24°33	1°25	24°53	22°44	0°23	13°25	17°37	26°44	21°25	8°R13	8°45	7°12	n.a.	F 4
S 5	9 30 54	20°29'29	8♐39	2°22	26° 8	23°19	0°30	13°32	17°41	26°43	21°24	8°12	8°42	7°19	n.a.	S 5
S 6	9 34 51	21°28'15	22°38	3°27	27°24	23°55	0°36	13°40	17°44	26°43	21°24	8°11	8°38	7°26	n.a.	S 6
M 7	9 38 47	22°27'05	6♑27	4°38	28°39	24°30	0°43	13°47	17°48	26°42	21°23	8° 9	8°35	7°32	n.a.	M 7
T 8	9 42 44	23°25'57	20° 5	5°55	29°54	25° 5	0°49	13°54	17°52	26°42	21°22	8° 7	8°32	7°39	n.a.	T 8
W 9	9 46 40	24°24'51	3♒31	7°17	1♓ 9	25°40	0°56	14° 1	17°55	26°41	21°22	8° 5	8°29	7°46	n.a.	W 9
T 10	9 50 37	25°23'48	16°41	8°45	2°24	26°16	1° 2	14° 8	17°59	26°41	21°22	8° 4	8°26	7°52	n.a.	T 10
F 11	9 54 34	26°22'47	29°37	10°18	3°40	26°51	1° 8	14°15	18° 2	26°40	21°21	8° 3	8°23	7°59	n.a.	F 11
S 12	9 58 30	27°21'49	12♓17	11°54	4°55	27°26	1°14	14°22	18° 6	26°39	21°21	8°D 3	8°19	8° 6	n.a.	S 12
S 13	10 2 27	28°20'53	24°43	13°34	6°10	28° 0	1°19	14°29	18°10	26°39	21°20	8° 3	8°16	8°12	n.a.	S 13
M14	10 6 23	29°19'59	6♈56	15°16	7°26	28°35	1°25	14°36	18°13	26°38	21°20	8° 4	8°13	8°19	n.a.	M14
T 15	10 10 20	0♓19'08	18°58	17° 1	8°41	29°10	1°30	14°43	18°17	26°37	21°20	8° 5	8°10	8°26	n.a.	T 15
W16	10 14 17	1°18'18	0♉52	18°48	9°56	29°45	1°35	14°50	18°21	26°36	21°19	8° 6	8° 7	8°33	n.a.	W16
T 17	10 18 13	2°17'31	12°44	20°37	11°11	0♑19	1°40	14°57	18°24	26°36	21°19	8° 6	8° 3	8°39	n.a.	T 17
F 18	10 22 10	3°16'46	24°36	22°27	12°27	0°54	1°45	15° 4	18°28	26°35	21°19	8° 7	8° 0	8°46	n.a.	F 18
S 19	10 26 6	4°16'03	6♊33	24°18	13°42	1°28	1°49	15°11	18°32	26°34	21°19	8°R 7	7°57	8°53	n.a.	S 19
S 20	10 30 3	5°15'23	18°41	26° 9	14°57	2° 2	1°54	15°18	18°36	26°33	21°19	8° 6	7°54	8°59	n.a.	S 20
M21	10 33 59	6°14'44	1♋ 3	28° 0	16°13	2°36	1°58	15°25	18°39	26°32	21°18	8° 6	7°51	9° 6	n.a.	M21
T 22	10 37 56	7°14'08	13°44	29°52	17°28	3°10	2° 2	15°32	18°43	26°31	21°18	8° 6	7°48	9°13	n.a.	T 22
W23	10 41 53	8°13'34	26°46	1♓44	18°43	3°44	2° 6	15°39	18°47	26°30	21°18	8°D 6	7°44	9°20	n.a.	W23
T 24	10 45 49	9°13'02	10♌11	3°35	19°59	4°18	2° 9	15°45	18°51	26°29	21°D18	8° 6	7°41	9°26	n.a.	T 24
F 25	10 49 46	10°12'32	24° 0	5°26	21°14	4°52	2°13	15°52	18°54	26°28	21°18	8° 6	7°38	9°33	n.a.	F 25
S 26	10 53 42	11°12'05	8♍ 9	7°16	22°29	5°26	2°16	15°59	18°58	26°27	21°18	8°R 6	7°35	9°40	n.a.	S 26
S 27	10 57 39	12°11'39	22°35	9° 6	23°45	6° 0	2°19	16° 5	19° 2	26°26	21°18	8° 6	7°32	9°46	n.a.	S 27
M28	11 1 35	13°11'17	7♎12	10°55	25° 0	6°33	2°22	16°12	19° 6	26°25	21°19	8° 6	7°29	9°53	n.a.	M28
T 29	11 5 32	14°10'57	21°54	12°44	26°15	7° 7	2°25	16°19	19°10	26°24	21°19	8° 5	7°25	10° 0	n.a.	T 29
W30	11 9 28	15°10'39	6♏34	14°32	27°30	7°40	2°28	16°25	19°13	26°22	21°19	8° 5	7°22	10° 6	n.a.	W30
T 31	11 13 25	16♓10'24	21♏ 6	16♓19	28♓46	8♉13	2♐30	16♒32	19♓17	26♎21	21♊19	8♍ 4	7♍19	10♉13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s16	2s 7	2n56	23s 2	2s16	14s42	0n 8	25s21	1s36	22s36	1s58	18s56	1s41	5s 9	0s 4	12s 8	1s41	33n10	9n25	8n43	8n26	10n 3		n.a.
W 2	15 58	6 42	3 55	22 43	2 4	14 15	0 10	25 23	1 36	22 38	1 58	18 54	1 41	5 7	0 4	12 8	1 41	33 9	9 24	8 42	8 27	10 4		n.a.
T 3	15 39	10 53	4 40	22 21	1 51	13 47	0 13	25 25	1 37	22 40	1 59	18 52	1 41	5 6	0 4	12 8	1 41	33 9	9 24	8 42	8 29	10 6		n.a.
F 4	15 21	14 26	5 7	21 57	1 38	13 20	0 15	25 28	1 37	22 41	1 59	18 50	1 41	5 5	0 4	12 8	1 41	33 9	9 24	8 42	8 30	10 8		n.a.
S 5	15 2	17 7	5 16	21 31	1 25	12 52	0 17	25 30	1 37	22 43	1 59	18 47	1 41	5 3	0 4	12 8	1 41	33 8	9 23	8 42	8 31	10 10		n.a.
S 6	14 42	18 45	5 6	21 3	1 12	12 23	0 20	25 32	1 37	22 45	2 0	18 45	1 41	5 2	0 4	12 8	1 41	33 8	9 23	8 43	8 32	10 11		n.a.
M 7	14 23	19 15	4 39	20 33	0 59	11 54	0 22	25 33	1 37	22 47	2 0	18 43	1 41	5 0	0 4	12 8	1 41	33 7	9 23	8 44	8 34	10 13		n.a.
T 8	14 3	18 38	3 56	20 1	0 46	11 25	0 24	25 35	1 37	22 49	2 0	18 41	1 41	4 59	0 4	12 8	1 42	33 7	9 22	8 44	8 35	10 15		n.a.
W 9	13 43	16 57	3 0	19 27	0 33	10 56	0 26	25 36	1 37	22 51	2 1	18 39	1 40	4 57	0 4	12 7	1 42	33 7	9 22	8 45	8 36	10 17		n.a.
T 10	13 23	14 24	1 56	18 52	0 20	10 26	0 29	25 38	1 37	22 52	2 1	18 37	1 40	4 56	0 4	12 7	1 42	33 6	9 21	8 46	8 37	10 18		n.a.
F 11	13 2	11 10	0 47	18 15	0 8	9 57	0 31	25 39	1 37	22 54	2 2	18 35	1 40	4 54	0 4	12 7	1 42	33 6	9 21	8 46	8 38	10 20		n.a.
S 12	12 42	7 29	0s24	17 37	0n 3	9 27	0 33	25 40	1 38	22 56	2 2	18 32	1 40	4 53	0 4	12 7	1 42	33 5	9 21	8 46	8 40	10 22		n.a.
S 13	12 21	3 33	1 31	16 57	0 14	8 56	0 35	25 40	1 38	22 57	2 3	18 30	1 40	4 51	0 4	12 7	1 42	33 5	9 20	8 46	8 41	10 24		n.a.
M14	12 0	0n29	2 34	16 17	0 25	8 26	0 37	25 41	1 38	22 59	2 3	18 28	1 40	4 50	0 4	12 6	1 42	33 5	9 20	8 46	8 42	10 25		n.a.
T 15	11 38	4 25	3 28	15 35	0 34	7 55	0 40	25 41	1 38	23 0	2 3	18 26	1 40	4 49	0 4	12 6	1 42	33 4	9 19	8 45	8 43	10 27		n.a.
W16	11 17	8 8	4 13	14 53	0 44	7 24	0 42	25 41	1 38	23 2	2 4	18 24	1 40	4 47	0 4	12 6	1 42	33 4	9 19	8 45	8 45	10 29		n.a.
T 17	10 55	11 30	4 47	14 10	0 52	6 53	0 44	25 42	1 38	23 3	2 4	18 22	1 40	4 46	0 4	12 6	1 42	33 3	9 19	8 45	8 46	10 31		n.a.
F 18	10 33	14 25	5 9	13 26	1 0	6 22	0 46	25 41	1 38	23 5	2 5	18 20	1 40	4 44	0 4	12 5	1 42	33 3	9 18	8 45	8 47	10 33		n.a.
S 19	10 11	16 45	5 18	12 42	1 8	5 50	0 48	25 41	1 38	23 6	2 5	18 18	1 40	4 43	0 4	12 5	1 42	33 2	9 18	8 45	8 48	10 34		n.a.
S 20	9 49	18 22	5 13	11 58	1 14	5 19	0 50	25 41	1 38	23 7	2 5	18 15	1 40	4 41	0 4	12 5	1 42	33 2	9 18	8 45	8 49	10 36		n.a.
M21	9 27	19 10	4 53	11 13	1 20	4 47	0 52	25 40	1 38	23 9	2 6	18 13	1 40	4 39	0 4	12 5	1 42	33 2	9 17	8 45	8 51	10 38		n.a.
T 22	9 4	19 2	4 19	10 29	1 26	4 15	0 54	25 39	1 38	23 10	2 6	18 11	1 40	4 38	0 4	12 4	1 42	33 1	9 17	8 45	8 52	10 40		n.a.
W23	8 42	17 54	3 30	9 44	1 30	3 44	0 56	25 39	1 38	23 11	2 7	18 9	1 40	4 36	0 4	12 4	1 43	33 1	9 16	8 45	8 53	10 41		n.a.
T 24	8 19	15 45	2 29	8 59	1 35	3 12	0 57	25 38	1 38	23 12	2 7	18 7	1 40	4 35	0 4	12 4	1 43	33 0	9 16	8 45	8 54	10 43		n.a.
F 25	7 56	12 39	1 18	8 14	1 38	2 40	0 59	25 36	1 38	23 13	2 8	18 5	1 40	4 33	0 4	12 3	1 43	33 0	9 16	8 45	8 55	10 45		n.a.
S 26	7 33	8 44	0n 0	7 30	1 41	2 8	1 1	25 35	1 39	23 15	2 8	18 3	1 40	4 32	0 4	12 3	1 43	33 0	9 15	8 45	8 57	10 47		n.a.
S 27	7 9	4 14	1 20	6 46	1 44	1 36	1 3	25 34	1 39	23 16	2 9	18 1	1 40	4 30	0 4	12 3	1 43	32 59	9 15	8 45	8 58	10 48		n.a.
M28	6 46	0s34	2 35	6 2	1 46	1 3	1 4	25 32	1 39	23 17	2 9	17 59	1 40	4 29	0 4	12 2	1 43	32 59	9 14	8 45	8 59	10 50		n.a.
T 29	6 23	5 21	3 40	5 18	1 48	0 31	1 6	25 30	1 39	23 18	2 9	17 57	1 40	4 27	0 4	12 2	1 43	32 59	9 14	8 45	9 0	10 52		n.a.
W30	5 59	9 48	4 31	4 35	1 49	0n 1	1 8	25 28	1 39	23 19	2 10	17 55	1 40	4 26	0 4	12 2	1 43	32 58	9 14	8 45	9 2	10 53		n.a.
T 31	5s35	13s37	5n 4	3s52	1n49	0n33	1n 9	25s26	1s39	23s20	2s10	17s53	1s40	4s24	0s 4	12s 1	1s43	32n58	9n13	8n46	9n 3	10n55		n.a.

Julian Day Number = -2409434.5, Delta T = 155h22m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°32'55, Lahiri = -158°25'55 Julian Calendar 1 May 11310 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11310 BCE

The year -11309 astronomical counting style corresponds to year 11310 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11310 BCE (-11309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 17 21	17♓10'12	5♐26	18♓ 6	0♈ 1	8♑46	2♐32	16♒38	19♓21	26°R20	21♊19	8°R 3	7♍16	10♉20	n.a.	F 1
S 2	11 21 18	18°10'02	19°30	19°51	1°16	9°19	2°34	16°45	19°25	26♎19	21°20	8°D 3	7°13	10°27	n.a.	S 2
S 3	11 25 14	19° 9'55	3♑19	21°36	2°32	9°52	2°36	16°51	19°29	26°18	21°20	8♍ 3	7° 9	10°33	n.a.	S 3
M 4	11 29 11	20° 9'51	16°51	23°20	3°47	10°25	2°38	16°58	19°33	26°16	21°20	8° 4	7° 6	10°40	n.a.	M 4
T 5	11 33 7	21° 9'49	0♒ 6	25° 3	5° 2	10°58	2°39	17° 4	19°36	26°15	21°21	8° 5	7° 3	10°47	n.a.	T 5
W 6	11 37 4	22° 9'50	13° 7	26°46	6°18	11°30	2°40	17°10	19°40	26°14	21°21	8° 6	7° 0	10°53	n.a.	W 6
T 7	11 41 0	23° 9'53	25°55	28°28	7°33	12° 3	2°41	17°17	19°44	26°12	21°21	8° 7	6°57	11° 0	n.a.	T 7
F 8	11 44 57	24° 9'59	8♓30	0♈ 9	8°48	12°35	2°42	17°23	19°48	26°11	21°22	8°R 8	6°54	11° 7	n.a.	F 8
S 9	11 48 53	25°10'07	20°54	1°49	10° 4	13° 7	2°42	17°29	19°52	26° 9	21°22	8° 7	6°50	11°14	n.a.	S 9
S 10	11 52 50	26°10'17	3♈ 8	3°28	11°19	13°40	2°43	17°35	19°56	26° 8	21°23	8° 6	6°47	11°20	n.a.	S 10
M11	11 56 46	27°10'29	15°13	5° 7	12°34	14°12	2°R43	17°41	19°59	26° 7	21°24	8° 3	6°44	11°27	n.a.	M11
T 12	12 0 43	28°10'44	27°11	6°45	13°50	14°43	2°43	17°47	20° 3	26° 5	21°24	8° 0	6°41	11°34	n.a.	T 12
W13	12 4 39	29°11'00	9♉ 4	8°23	15° 5	15°15	2°43	17°53	20° 7	26° 4	21°25	7°57	6°38	11°40	n.a.	W13
T 14	12 8 36	0♈11'19	20°54	10° 0	16°20	15°47	2°42	17°59	20°11	26° 2	21°25	7°53	6°34	11°47	n.a.	T 14
F 15	12 12 32	1°11'40	2♊45	11°36	17°35	16°18	2°42	18° 5	20°15	26° 1	21°26	7°50	6°31	11°54	n.a.	F 15
S 16	12 16 29	2°12'02	14°41	13°11	18°51	16°49	2°41	18°11	20°18	25°59	21°27	7°47	6°28	12° 1	n.a.	S 16
S 17	12 20 25	3°12'27	26°45	14°46	20° 6	17°21	2°40	18°17	20°22	25°58	21°28	7°46	6°25	12° 7	n.a.	S 17
M18	12 24 22	4°12'53	9♋ 3	16°20	21°21	17°52	2°39	18°22	20°26	25°56	21°29	7°D46	6°22	12°14	n.a.	M18
T 19	12 28 18	5°13'21	21°38	17°54	22°36	18°23	2°37	18°28	20°30	25°55	21°29	7°47	6°19	12°21	n.a.	T 19
W20	12 32 15	6°13'51	4♌35	19°27	23°52	18°53	2°35	18°34	20°33	25°53	21°30	7°49	6°15	12°27	n.a.	W20
T 21	12 36 11	7°14'23	17°58	20°59	25° 7	19°24	2°34	18°39	20°37	25°51	21°31	7°50	6°12	12°34	n.a.	T 21
F 22	12 40 7	8°14'56	1♍48	22°31	26°22	19°54	2°31	18°45	20°41	25°50	21°32	7°R51	6° 9	12°41	n.a.	F 22
S 23	12 44 4	9°15'31	16° 5	24° 2	27°37	20°25	2°29	18°50	20°44	25°48	21°33	7°51	6° 6	12°48	n.a.	S 23
S 24	12 48 0	10°16'08	0♎46	25°33	28°52	20°55	2°27	18°55	20°48	25°47	21°34	7°49	6° 3	12°54	n.a.	S 24
M25	12 51 57	11°16'47	15°45	27° 3	0♉ 8	21°25	2°24	19° 1	20°52	25°45	21°35	7°46	6° 0	13° 1	n.a.	M25
T 26	12 55 53	12°17'28	0♏52	28°32	1°23	21°55	2°21	19° 6	20°55	25°43	21°36	7°41	5°56	13° 8	n.a.	T 26
W27	12 59 50	13°18'11	15°59	0♉ 1	2°38	22°24	2°18	19°11	20°59	25°42	21°37	7°36	5°53	13°14	n.a.	W27
T 28	13 3 46	14°18'55	0♐55	1°29	3°53	22°54	2°15	19°16	21° 3	25°40	21°38	7°31	5°50	13°21	n.a.	T 28
F 29	13 7 43	15°19'42	15°33	2°57	5° 8	23°23	2°12	19°21	21° 6	25°38	21°39	7°26	5°47	13°28	n.a.	F 29
S 30	13 11 39	16♈20'31	29♐48	4♉24	6♉23	23♑52	2♐ 8	19♒26	21♓10	25♎37	21♊41	7♍23	5♍44	13♉35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s11	16s34	5n17	3s 9	1n49	1n 5	1n11	25s24	1s39	23s20	2s11	17s51	1s40	4s23	0s 4	12s 1	1s43	32n57	9n13	8n46	9n 4	10n57		n.a.
S 2	4 48	18 28	5 11	2 27	1 49	1 37	1 12	25 22	1 39	23 21	2 11	17 49	1 40	4 21	0 4	12 0	1 43	32 57	9 12	8 46	9 5	10 59		n.a.
S 3	4 24	19 14	4 47	1 45	1 49	2 9	1 13	25 19	1 39	23 22	2 12	17 47	1 40	4 19	0 4	12 0	1 43	32 57	9 12	8 46	9 6	11 0		n.a.
M 4	3 59	18 52	4 8	1 4	1 48	2 41	1 15	25 17	1 39	23 23	2 12	17 45	1 41	4 18	0 4	11 59	1 43	32 56	9 12	8 45	9 8	11 2		n.a.
T 5	3 35	17 28	3 16	0 24	1 46	3 13	1 16	25 14	1 39	23 24	2 13	17 43	1 41	4 16	0 4	11 59	1 43	32 56	9 11	8 45	9 9	11 4		n.a.
W 6	3 11	15 10	2 14	0n16	1 44	3 44	1 17	25 11	1 39	23 24	2 13	17 41	1 41	4 15	0 4	11 59	1 43	32 56	9 11	8 45	9 10	11 6		n.a.
T 7	2 47	12 9	1 7	0 56	1 42	4 16	1 19	25 8	1 39	23 25	2 13	17 39	1 41	4 13	0 4	11 58	1 43	32 55	9 10	8 44	9 11	11 7		n.a.
F 8	2 22	8 37	0s 2	1 35	1 40	4 48	1 20	25 5	1 39	23 25	2 14	17 37	1 41	4 12	0 4	11 58	1 43	32 55	9 10	8 44	9 12	11 9		n.a.
S 9	1 58	4 46	1 10	2 13	1 37	5 19	1 21	25 2	1 39	23 26	2 14	17 35	1 41	4 10	0 3	11 57	1 43	32 54	9 10	8 44	9 14	11 11		n.a.
S 10	1 34	0 46	2 14	2 51	1 34	5 50	1 22	24 58	1 39	23 27	2 15	17 33	1 41	4 9	0 3	11 57	1 43	32 54	9 9	8 45	9 15	11 13		n.a.
M11	1 9	3n13	3 11	3 28	1 31	6 21	1 23	24 55	1 39	23 27	2 15	17 31	1 41	4 7	0 3	11 56	1 44	32 54	9 9	8 46	9 16	11 14		n.a.
T 12	0 44	7 2	3 59	4 5	1 27	6 52	1 24	24 51	1 39	23 27	2 16	17 29	1 41	4 5	0 3	11 56	1 44	32 53	9 8	8 47	9 17	11 16		n.a.
W13	0 20	10 32	4 36	4 41	1 24	7 23	1 24	24 48	1 39	23 28	2 16	17 28	1 41	4 4	0 3	11 55	1 44	32 53	9 8	8 48	9 18	11 18		n.a.
T 14	0n 5	13 37	5 1	5 16	1 20	7 53	1 25	24 44	1 39	23 28	2 17	17 26	1 41	4 2	0 3	11 55	1 44	32 53	9 8	8 50	9 20	11 19		n.a.
F 15	0 29	16 8	5 14	5 51	1 15	8 24	1 26	24 40	1 39	23 28	2 17	17 24	1 41	4 1	0 3	11 54	1 44	32 52	9 7	8 51	9 21	11 21		n.a.
S 16	0 54	17 59	5 13	6 25	1 11	8 54	1 27	24 36	1 39	23 29	2 17	17 22	1 41	3 59	0 3	11 54	1 44	32 52	9 7	8 52	9 22	11 23		n.a.
S 17	1 18	19 3	4 58	6 58	1 6	9 24	1 27	24 32	1 39	23 29	2 18	17 20	1 41	3 58	0 3	11 53	1 44	32 52	9 6	8 52	9 23	11 25		n.a.
M18	1 43	19 16	4 29	7 31	1 1	9 53	1 28	24 28	1 39	23 29	2 18	17 19	1 41	3 56	0 3	11 53	1 44	32 51	9 6	8 52	9 24	11 26		n.a.
T 19	2 8	18 32	3 47	8 3	0 56	10 22	1 28	24 23	1 38	23 29	2 19	17 17	1 41	3 55	0 3	11 52	1 44	32 51	9 6	8 52	9 26	11 28		n.a.
W20	2 32	16 49	2 53	8 35	0 50	10 51	1 29	24 19	1 38	23 29	2 19	17 15	1 41	3 53	0 3	11 51	1 44	32 51	9 5	8 51	9 27	11 30		n.a.
T 21	2 57	14 9	1 47	9 5	0 45	11 20	1 29	24 14	1 38	23 29	2 20	17 13	1 41	3 52	0 3	11 51	1 44	32 50	9 5	8 51	9 28	11 31		n.a.
F 22	3 21	10 35	0 33	9 35	0 39	11 49	1 29	24 9	1 38	23 29	2 20	17 12	1 41	3 50	0 3	11 50	1 44	32 50	9 5	8 50	9 29	11 33		n.a.
S 23	3 46	6 19	0n45	10 4	0 33	12 17	1 29	24 5	1 38	23 29	2 20	17 10	1 41	3 49	0 3	11 50	1 44	32 50	9 4	8 50	9 30	11 35		n.a.
S 24	4 10	1 33	2 2	10 33	0 27	12 44	1 29	24 0	1 38	23 29	2 21	17 8	1 41	3 47	0 3	11 49	1 44	32 49	9 4	8 51	9 32	11 37		n.a.
M25	4 34	3s24	3 12	11 1	0 21	13 12	1 30	23 55	1 38	23 29	2 21	17 7	1 42	3 46	0 3	11 49	1 44	32 49	9 3	8 52	9 33	11 38		n.a.
T 26	4 59	8 11	4 10	11 28	0 15	13 39	1 29	23 50	1 38	23 29	2 22	17 5	1 42	3 44	0 3	11 48	1 44	32 49	9 3	8 54	9 34	11 40		n.a.
W27	5 23	12 26	4 50	11 54	0 8	14 6	1 29	23 45	1 38	23 29	2 22	17 4	1 42	3 43	0 3	11 47	1 44	32 49	9 3	8 56	9 35	11 42		n.a.
T 28	5 47	15 50	5 9	12 19	0 2	14 32	1 29	23 40	1 38	23 28	2 22	17 2	1 42	3 41	0 3	11 47	1 44	32 48	9 2	8 58	9 36	11 43		n.a.
F 29	6 11	18 9	5 8	12 44	0s 5	14 58	1 29	23 35	1 38	23 28	2 23	17 0	1 42	3 40	0 3	11 46	1 44	32 48	9 2	9 0	9 38	11 45		n.a.
S 30	6n35	19s15	4n48	13n 8	0s12	15n23	1n29	23s29	1s37	23s28	2s23	16s59	1s42	3s38	0s 3	11s46	1s44	32n48	9n 2	9n 1	9n39	11n47		n.a.

Julian Day Number = -2409403.5, Delta T = 155h21m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°32'50, Lahiri = -158°25'51 Julian Calendar 1 June 11310 BCE == Greg. Calendar 6 March 11310 BCE

The year -11309 astronomical counting style corresponds to year 11310 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11310 BCE (-11309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 15 35	17♈21'22	13♉39	5♉50	7♉38	24♉21	2°R 4	19♒31	21♓13	25°R35	21♊42	7°D22	5♍40	13♉41	n.a.	S 1
M 2	13 19 32	18°22'15	27° 6	7°15	8°53	24°50	2♐ 0	19°36	21°17	25♎33	21°43	7♍22	5°37	13°48	n.a.	M 2
T 3	13 23 28	19°23'11	10♒10	8°40	10° 8	25°18	1°56	19°40	21°20	25°32	21°44	7°24	5°34	13°55	n.a.	T 3
W 4	13 27 25	20°24'08	22°56	10° 3	11°23	25°47	1°52	19°45	21°24	25°30	21°46	7°25	5°31	14° 1	n.a.	W 4
T 5	13 31 21	21°25'06	5♓27	11°26	12°38	26°15	1°47	19°50	21°27	25°28	21°47	7°R26	5°28	14° 8	n.a.	T 5
F 6	13 35 18	22°26'07	17°45	12°48	13°53	26°43	1°42	19°54	21°31	25°27	21°48	7°25	5°25	14°15	n.a.	F 6
S 7	13 39 14	23°27'09	29°54	14° 9	15° 8	27°11	1°37	19°58	21°34	25°25	21°50	7°23	5°21	14°22	n.a.	S 7
S 8	13 43 10	24°28'13	11♈57	15°28	16°23	27°38	1°32	20° 3	21°38	25°23	21°51	7°18	5°18	14°28	n.a.	S 8
M 9	13 47 7	25°29'19	23°54	16°46	17°38	28° 6	1°27	20° 7	21°41	25°21	21°52	7°10	5°15	14°35	n.a.	M 9
T 10	13 51 3	26°30'26	5♉48	18° 3	18°53	28°33	1°21	20°11	21°44	25°20	21°54	7° 1	5°12	14°42	n.a.	T 10
W11	13 55 0	27°31'35	17°39	19°18	20° 8	29° 0	1°16	20°15	21°48	25°18	21°55	6°51	5° 9	14°48	n.a.	W11
T 12	13 58 56	28°32'44	29°30	20°31	21°23	29°26	1°10	20°19	21°51	25°16	21°57	6°40	5° 5	14°55	n.a.	T 12
F 13	14 2 53	29°33'55	11♊23	21°43	22°38	29°53	1° 4	20°23	21°54	25°15	21°58	6°30	5° 2	15° 2	n.a.	F 13
S 14	14 6 49	0♉35'08	23°19	22°51	23°53	0♒19	0°58	20°27	21°57	25°13	22° 0	6°22	4°59	15° 9	n.a.	S 14
S 15	14 10 45	1°36'21	5♋23	23°58	25° 8	0°45	0°52	20°31	22° 1	25°11	22° 2	6°16	4°56	15°15	n.a.	S 15
M16	14 14 42	2°37'35	17°37	25° 1	26°22	1°10	0°46	20°34	22° 4	25°10	22° 3	6°12	4°53	15°22	n.a.	M16
T 17	14 18 38	3°38'51	0♌ 6	26° 1	27°37	1°36	0°39	20°38	22° 7	25° 8	22° 5	6°D11	4°50	15°29	n.a.	T 17
W18	14 22 35	4°40'07	12°55	26°57	28°52	2° 1	0°33	20°41	22°10	25° 6	22° 6	6°11	4°46	15°35	n.a.	W18
T 19	14 26 31	5°41'24	26° 8	27°49	0♊ 7	2°26	0°26	20°45	22°13	25° 4	22° 8	6°12	4°43	15°42	n.a.	T 19
F 20	14 30 28	6°42'41	9♍48	28°36	1°21	2°50	0°19	20°48	22°16	25° 3	22°10	6°R12	4°40	15°49	n.a.	F 20
S 21	14 34 24	7°44'00	23°58	29°17	2°36	3°15	0°12	20°51	22°19	25° 1	22°12	6°11	4°37	15°56	n.a.	S 21
S 22	14 38 21	8°45'19	8♎36	29°53	3°51	3°39	0° 5	20°54	22°22	25° 0	22°13	6° 7	4°34	16° 2	n.a.	S 22
M23	14 42 17	9°46'39	23°38	0♊21	5° 5	4° 3	29♏58	20°57	22°25	24°58	22°15	6° 0	4°31	16° 9	n.a.	M23
T 24	14 46 13	10°48'00	8♏55	0°42	6°20	4°26	29°50	21° 0	22°28	24°56	22°17	5°52	4°27	16°16	n.a.	T 24
W25	14 50 10	11°49'21	24°18	0°55	7°34	4°49	29°43	21° 3	22°31	24°55	22°19	5°42	4°24	16°22	n.a.	W25
T 26	14 54 6	12°50'44	9♐33	0°R58	8°49	5°12	29°35	21° 6	22°33	24°53	22°21	5°31	4°21	16°29	n.a.	T 26
F 27	14 58 3	13°52'08	24°31	0°52	10° 3	5°35	29°28	21° 9	22°36	24°51	22°22	5°22	4°18	16°36	n.a.	F 27
S 28	15 1 59	14°53'32	9♑ 3	0°34	11°18	5°57	29°20	21°11	22°39	24°50	22°24	5°15	4°15	16°43	n.a.	S 28
S 29	15 5 56	15°54'58	23° 5	0° 6	12°32	6°19	29°12	21°14	22°42	24°48	22°26	5°10	4°11	16°49	n.a.	S 29
M30	15 9 52	16°56'25	6♒38	29♉27	13°46	6°40	29° 4	21°16	22°44	24°47	22°28	5° 8	4° 8	16°56	n.a.	M30
T 31	15 13 49	17♉57'52	19♒44	28♉37	15♊ 1	7♒ 1	28♏56	21♒18	22♓47	24♎45	22♊30	5°D 8	4♍ 5	17♉ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n59	19s10	4n11	13n31	0s19	15n48	1n28	23s24	1s37	23s27	2s24	16s57	1s42	3s37	0s 3	11s45	1s44	32n47	9n 1	9n 2	9n40	11n48		n.a.
M 2	7 23	17 59	3 22	13 53	0 26	16 13	1 28	23 18	1 37	23 27	2 24	16 56	1 42	3 35	0 3	11 44	1 44	32 47	9 1	9 1	9 41	11 50		n.a.
T 3	7 46	15 52	2 23	14 14	0 33	16 37	1 28	23 13	1 37	23 26	2 24	16 55	1 42	3 34	0 3	11 44	1 44	32 47	9 0	9 1	9 42	11 52		n.a.
W 4	8 10	13 0	1 18	14 35	0 40	17 1	1 27	23 7	1 37	23 26	2 25	16 53	1 42	3 33	0 3	11 43	1 44	32 47	9 0	9 0	9 44	11 54		n.a.
T 5	8 34	9 35	0 11	14 54	0 47	17 24	1 26	23 2	1 37	23 25	2 25	16 52	1 42	3 31	0 3	11 43	1 44	32 46	9 0	9 0	9 45	11 55		n.a.
F 6	8 57	5 49	0s56	15 13	0 54	17 47	1 26	22 56	1 37	23 25	2 26	16 50	1 42	3 30	0 3	11 42	1 44	32 46	8 59	9 0	9 46	11 57		n.a.
S 7	9 20	1 51	1 59	15 31	1 2	18 9	1 25	22 50	1 36	23 24	2 26	16 49	1 43	3 28	0 3	11 41	1 44	32 46	8 59	9 1	9 47	11 59		n.a.
S 8	9 43	2n 9	2 56	15 48	1 9	18 31	1 24	22 45	1 36	23 23	2 26	16 48	1 43	3 27	0 3	11 41	1 44	32 46	8 59	9 3	9 48	12 0		n.a.
M 9	10 6	6 3	3 44	16 4	1 16	18 52	1 23	22 39	1 36	23 22	2 27	16 46	1 43	3 26	0 3	11 40	1 44	32 45	8 58	9 6	9 50	12 2		n.a.
T 10	10 29	9 41	4 23	16 19	1 23	19 12	1 22	22 33	1 36	23 21	2 27	16 45	1 43	3 24	0 3	11 39	1 44	32 45	8 58	9 10	9 51	12 4		n.a.
W11	10 51	12 55	4 49	16 34	1 30	19 32	1 21	22 27	1 36	23 21	2 27	16 44	1 43	3 23	0 3	11 39	1 44	32 45	8 58	9 14	9 52	12 5		n.a.
T 12	11 14	15 38	5 4	16 47	1 37	19 52	1 20	22 21	1 35	23 20	2 28	16 43	1 43	3 22	0 3	11 38	1 44	32 45	8 57	9 18	9 53	12 7		n.a.
F 13	11 36	17 42	5 5	16 59	1 44	20 11	1 19	22 15	1 35	23 19	2 28	16 41	1 43	3 20	0 3	11 37	1 44	32 44	8 57	9 21	9 54	12 9		n.a.
S 14	11 58	19 1	4 53	17 11	1 51	20 29	1 18	22 9	1 35	23 18	2 28	16 40	1 43	3 19	0 3	11 37	1 44	32 44	8 57	9 24	9 56	12 10		n.a.
S 15	12 20	19 29	4 28	17 21	1 57	20 47	1 17	22 3	1 35	23 17	2 28	16 39	1 43	3 18	0 3	11 36	1 44	32 44	8 56	9 27	9 57	12 12		n.a.
M16	12 42	19 4	3 50	17 31	2 4	21 4	1 15	21 57	1 35	23 16	2 29	16 38	1 43	3 16	0 3	11 36	1 44	32 44	8 56	9 28	9 58	12 14		n.a.
T 17	13 3	17 42	3 1	17 40	2 10	21 20	1 14	21 51	1 34	23 14	2 29	16 37	1 43	3 15	0 3	11 35	1 44	32 44	8 56	9 29	9 59	12 16		n.a.
W18	13 24	15 26	2 1	17 47	2 15	21 36	1 13	21 45	1 34	23 13	2 29	16 36	1 44	3 14	0 3	11 34	1 44	32 43	8 56	9 29	10 0	12 17		n.a.
T 19	13 45	12 18	0 54	17 54	2 20	21 51	1 11	21 39	1 34	23 12	2 30	16 35	1 44	3 13	0 3	11 34	1 44	32 43	8 55	9 28	10 2	12 19		n.a.
F 20	14 6	8 23	0n19	18 0	2 25	22 6	1 10	21 33	1 33	23 11	2 30	16 34	1 44	3 11	0 3	11 33	1 44	32 43	8 55	9 28	10 3	12 21		n.a.
S 21	14 27	3 53	1 34	18 6	2 29	22 20	1 8	21 27	1 33	23 9	2 30	16 33	1 44	3 10	0 3	11 32	1 44	32 43	8 55	9 29	10 4	12 22		n.a.
S 22	14 47	1s 0	2 44	18 10	2 32	22 33	1 6	21 20	1 33	23 8	2 30	16 32	1 44	3 9	0 3	11 32	1 44	32 43	8 54	9 30	10 5	12 24		n.a.
M23	15 7	5 56	3 45	18 14	2 35	22 45	1 4	21 14	1 33	23 7	2 30	16 31	1 44	3 8	0 3	11 31	1 44	32 43	8 54	9 32	10 6	12 26		n.a.
T 24	15 27	10 34	4 31	18 17	2 36	22 57	1 3	21 8	1 32	23 5	2 31	16 30	1 44	3 7	0 3	11 31	1 44	32 42	8 54	9 36	10 7	12 27		n.a.
W25	15 46	14 32	4 57	18 19	2 37	23 8	1 1	21 2	1 32	23 4	2 31	16 29	1 44	3 5	0 3	11 30	1 44	32 42	8 53	9 40	10 9	12 29		n.a.
T 26	16 5	17 29	5 2	18 20	2 36	23 19	0 59	20 56	1 32	23 2	2 31	16 29	1 44	3 4	0 3	11 29	1 44	32 42	8 53	9 44	10 10	12 31		n.a.
F 27	16 24	19 10	4 47	18 21	2 34	23 28	0 57	20 50	1 31	23 1	2 31	16 28	1 45	3 3	0 3	11 29	1 44	32 42	8 53	9 47	10 11	12 32		n.a.
S 28	16 43	19 33	4 13	18 22	2 30	23 37	0 55	20 44	1 31	22 59	2 31	16 27	1 45	3 2	0 3	11 28	1 44	32 42	8 53	9 50	10 12	12 34		n.a.
S 29	17 1	18 41	3 24	18 21	2 24	23 45	0 53	20 38	1 30	22 58	2 31	16 26	1 45	3 1	0 3	11 28	1 44	32 42	8 52	9 51	10 13	12 36		n.a.
M30	17 19	16 45	2 25	18 20	2 17	23 53	0 51	20 32	1 30	22 56	2 32	16 26	1 45	3 0	0 3	11 27	1 44	32 41	8 52	9 52	10 15	12 37		n.a.
T 31	17n37	14s 0	1n21	18n18	2s 7	24n 0	0n49	20s26	1s30	22s54	2s32	16s25	1s45	2s59	0s 3	11s26	1s44	32n41	8n52	9n52	10n16	12n39		n.a.

Julian Day Number = -2409373.5, Delta T = 155h21m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°32'46, Lahiri = -158°25'47 Julian Calendar 1 July 11310 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11310 BCE

The year -11309 astronomical counting style corresponds to year 11310 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11310 BCE (-11309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 17 45	18♉59'20	2♓26	27°R37	16♊15	7♒22	28°R48	21♒20	22♓49	24°R44	22♊32	5°R 8	4♍ 2	17♉10	n.a.	W 1
T 2	15 21 42	20° 0'49	14°50	26♉28	17°29	7°43	28♏40	21°22	22°52	24♑42	22°34	5♍ 8	3°59	17°16	n.a.	T 2
F 3	15 25 38	21° 2'19	27° 0	25°12	18°44	8° 3	28°32	21°24	22°54	24°41	22°36	5° 6	3°56	17°23	n.a.	F 3
S 4	15 29 35	22° 3'49	9♈ 0	23°51	19°58	8°23	28°24	21°26	22°57	24°39	22°38	5° 1	3°52	17°30	n.a.	S 4
S 5	15 33 31	23° 5'20	20°55	22°28	21°12	8°42	28°16	21°28	22°59	24°38	22°40	4°53	3°49	17°36	n.a.	S 5
M 6	15 37 28	24° 6'51	2♉46	21° 6	22°26	9° 1	28° 8	21°30	23° 1	24°36	22°42	4°42	3°46	17°43	n.a.	M 6
T 7	15 41 24	25° 8'23	14°38	19°48	23°40	9°19	28° 0	21°31	23° 4	24°35	22°44	4°29	3°43	17°50	n.a.	T 7
W 8	15 45 21	26° 9'56	26°30	18°35	24°55	9°37	27°52	21°33	23° 6	24°33	22°46	4°14	3°40	17°57	n.a.	W 8
T 9	15 49 17	27°11'28	8♊24	17°30	26° 9	9°55	27°43	21°34	23° 8	24°32	22°48	3°59	3°36	18° 3	n.a.	T 9
F 10	15 53 14	28°13'01	20°22	16°35	27°23	10°12	27°35	21°35	23°10	24°31	22°50	3°44	3°33	18°10	n.a.	F 10
S 11	15 57 10	29°14'33	2♋24	15°51	28°37	10°29	27°27	21°36	23°12	24°29	22°52	3°32	3°30	18°17	n.a.	S 11
S 12	16 1 7	0♊16'06	14°33	15°18	29°51	10°45	27°19	21°37	23°14	24°28	22°54	3°22	3°27	18°23	n.a.	S 12
M13	16 5 3	1°17'38	26°51	14°56	1♋ 5	11° 1	27°10	21°38	23°17	24°27	22°57	3°15	3°24	18°30	n.a.	M13
T 14	16 9 0	2°19'11	9♌21	14°44	2°18	11°16	27° 2	21°39	23°18	24°25	22°59	3°12	3°21	18°37	n.a.	T 14
W15	16 12 56	3°20'42	22° 7	14°D43	3°32	11°31	26°54	21°40	23°20	24°24	23° 1	3°10	3°17	18°44	n.a.	W15
T 16	16 16 53	4°22'14	5♍13	14°52	4°46	11°45	26°46	21°40	23°22	24°23	23° 3	3°10	3°14	18°50	n.a.	T 16
F 17	16 20 49	5°23'45	18°42	15°10	6° 0	11°59	26°38	21°41	23°24	24°22	23° 5	3°10	3°11	18°57	n.a.	F 17
S 18	16 24 46	6°25'15	2♎37	15°36	7°14	12°13	26°30	21°41	23°26	24°21	23° 7	3° 8	3° 8	19° 4	n.a.	S 18
S 19	16 28 42	7°26'45	17° 0	16° 9	8°27	12°25	26°22	21°41	23°27	24°19	23° 9	3° 4	3° 5	19°10	n.a.	S 19
M20	16 32 39	8°28'14	1♏47	16°48	9°41	12°38	26°14	21°42	23°29	24°18	23°12	2°57	3° 2	19°17	n.a.	M20
T 21	16 36 35	9°29'43	16°54	17°34	10°54	12°49	26° 6	21°R42	23°31	24°17	23°14	2°47	2°58	19°24	n.a.	T 21
W22	16 40 32	10°31'11	2♐11	18°24	12° 8	13° 0	25°59	21°42	23°32	24°16	23°16	2°36	2°55	19°31	n.a.	W22
T 23	16 44 29	11°32'39	17°28	19°19	13°21	13°11	25°51	21°41	23°34	24°15	23°18	2°24	2°52	19°37	n.a.	T 23
F 24	16 48 25	12°34'07	2♑31	20°18	14°35	13°21	25°43	21°41	23°35	24°14	23°21	2°13	2°49	19°44	n.a.	F 24
S 25	16 52 22	13°35'34	17°13	21°21	15°48	13°30	25°36	21°41	23°37	24°13	23°23	2° 5	2°46	19°51	n.a.	S 25
S 26	16 56 18	14°37'01	1♒27	22°27	17° 2	13°39	25°28	21°40	23°38	24°12	23°25	1°59	2°42	19°58	n.a.	S 26
M27	17 0 15	15°38'27	15°11	23°35	18°15	13°47	25°21	21°40	23°39	24°11	23°27	1°56	2°39	20° 4	n.a.	M27
T 28	17 4 11	16°39'53	28°25	24°46	19°28	13°55	25°14	21°39	23°40	24°10	23°29	1°D55	2°36	20°11	n.a.	T 28
W29	17 8 8	17°41'18	11♓13	26° 0	20°41	14° 2	25° 7	21°38	23°42	24° 9	23°32	1°55	2°33	20°18	n.a.	W29
T 30	17 12 5	18°42'43	23°39	27°15	21°55	14° 8	25° 0	21°37	23°43	24° 8	23°34	1°R55	2°30	20°24	n.a.	T 30
F 31	17 16 1	19♊44'08	5♈49	28♉32	23♋ 8	14♒13	24♏53	21♒37	23♓44	24♑ 8	23♊36	1♍54	2♍27	20♉31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n55	10s39	0n14	18n16	1s55	24n 6	0n46	20s20	1s29	22s53	2s32	16s24	1s45	2s58	0s 3	11s26	1s44	32n41	8n52	9n52	10n17	12n41		n.a.
T 2	18 12	6 55	0s51	18 13	1 42	24 11	0 44	20 14	1 29	22 51	2 32	16 24	1 45	2 57	0 3	11 25	1 44	32 41	8 51	9 52	10 18	12 42		n.a.
F 3	18 28	2 57	1 53	18 10	1 27	24 16	0 42	20 9	1 28	22 49	2 32	16 23	1 45	2 56	0 3	11 25	1 44	32 41	8 51	9 53	10 19	12 44		n.a.
S 4	18 45	1n 5	2 49	18 6	1 10	24 19	0 39	20 3	1 28	22 47	2 32	16 23	1 45	2 55	0 3	11 24	1 44	32 41	8 51	9 55	10 21	12 45		n.a.
S 5	19 1	5 1	3 37	18 2	0 52	24 22	0 37	19 57	1 27	22 45	2 32	16 22	1 46	2 54	0 3	11 24	1 44	32 41	8 51	9 58	10 22	12 47		n.a.
M 6	19 17	8 46	4 15	17 58	0 33	24 25	0 35	19 52	1 27	22 44	2 32	16 22	1 46	2 53	0 3	11 23	1 44	32 41	8 50	10 2	10 23	12 49		n.a.
T 7	19 32	12 9	4 42	17 55	0 14	24 26	0 32	19 46	1 26	22 42	2 32	16 22	1 46	2 52	0 3	11 22	1 44	32 41	8 50	10 7	10 24	12 50		n.a.
W 8	19 47	15 4	4 57	17 52	0n 4	24 27	0 30	19 41	1 26	22 40	2 32	16 21	1 46	2 51	0 3	11 22	1 44	32 40	8 50	10 12	10 25	12 52		n.a.
T 9	20 2	17 21	4 59	17 51	0 23	24 27	0 27	19 35	1 25	22 38	2 32	16 21	1 46	2 50	0 3	11 21	1 44	32 40	8 50	10 18	10 26	12 54		n.a.
F 10	20 16	18 55	4 48	17 52	0 40	24 26	0 24	19 30	1 25	22 36	2 32	16 21	1 46	2 49	0 3	11 21	1 44	32 40	8 50	10 24	10 28	12 55		n.a.
S 11	20 30	19 39	4 23	17 54	0 56	24 25	0 22	19 25	1 24	22 34	2 32	16 20	1 46	2 48	0 3	11 20	1 44	32 40	8 49	10 28	10 29	12 57		n.a.
S 12	20 43	19 29	3 47	17 58	1 10	24 23	0 19	19 19	1 23	22 32	2 32	16 20	1 46	2 47	0 3	11 20	1 44	32 40	8 49	10 32	10 30	12 59		n.a.
M13	20 57	18 24	2 59	18 4	1 24	24 20	0 16	19 14	1 23	22 30	2 32	16 20	1 47	2 47	0 3	11 19	1 44	32 40	8 49	10 34	10 31	13 0		n.a.
T 14	21 9	16 25	2 2	18 11	1 35	24 16	0 14	19 9	1 22	22 28	2 32	16 20	1 47	2 46	0 3	11 19	1 44	32 40	8 49	10 36	10 32	13 2		n.a.
W15	21 22	13 35	0 58	18 21	1 46	24 12	0 11	19 4	1 21	22 26	2 32	16 20	1 47	2 45	0 3	11 18	1 44	32 40	8 49	10 36	10 34	13 4		n.a.
T 16	21 33	10 0	0n11	18 32	1 55	24 6	0 8	19 0	1 21	22 24	2 32	16 20	1 47	2 44	0 3	11 18	1 44	32 40	8 48	10 36	10 35	13 5		n.a.
F 17	21 45	5 49	1 21	18 45	2 2	24 1	0 5	18 55	1 20	22 22	2 32	16 19	1 47	2 43	0 2	11 17	1 44	32 40	8 48	10 36	10 36	13 7		n.a.
S 18	21 56	1 12	2 29	18 58	2 8	23 54	0 3	18 50	1 19	22 20	2 32	16 19	1 47	2 43	0 2	11 17	1 44	32 40	8 48	10 37	10 37	13 8		n.a.
S 19	22 6	3s38	3 30	19 13	2 13	23 47	0s 0	18 46	1 19	22 18	2 32	16 19	1 47	2 42	0 2	11 16	1 44	32 40	8 48	10 39	10 38	13 10		n.a.
M20	22 17	8 23	4 18	19 29	2 17	23 39	0 3	18 42	1 18	22 16	2 32	16 20	1 47	2 41	0 2	11 16	1 44	32 40	8 48	10 41	10 39	13 12		n.a.
T 21	22 26	12 42	4 49	19 45	2 20	23 30	0 6	18 38	1 17	22 14	2 32	16 20	1 47	2 41	0 2	11 15	1 44	32 40	8 48	10 45	10 41	13 13		n.a.
W22	22 36	16 14	5 1	20 2	2 23	23 20	0 9	18 33	1 16	22 12	2 31	16 20	1 48	2 40	0 2	11 15	1 44	32 40	8 47	10 49	10 42	13 15		n.a.
T 23	22 44	18 38	4 51	20 19	2 24	23 10	0 12	18 30	1 15	22 10	2 31	16 20	1 48	2 39	0 2	11 15	1 44	32 39	8 47	10 53	10 43	13 17		n.a.
F 24	22 53	19 42	4 20	20 36	2 24	23 0	0 15	18 26	1 14	22 8	2 31	16 20	1 48	2 39	0 2	11 14	1 44	32 39	8 47	10 57	10 44	13 18		n.a.
S 25	23 1	19 24	3 33	20 53	2 24	22 48	0 18	18 22	1 13	22 6	2 31	16 20	1 48	2 38	0 2	11 14	1 44	32 39	8 47	11 0	10 45	13 20		n.a.
S 26	23 8	17 51	2 34	21 10	2 23	22 36	0 21	18 19	1 12	22 4	2 31	16 21	1 48	2 38	0 2	11 13	1 44	32 39	8 47	11 2	10 46	13 21		n.a.
M27	23 15	15 18	1 28	21 27	2 22	22 23	0 24	18 15	1 12	22 2	2 31	16 21	1 48	2 37	0 2	11 13	1 44	32 39	8 47	11 4	10 48	13 23		n.a.
T 28	23 22	12 2	0 19	21 43	2 20	22 10	0 27	18 12	1 10	22 0	2 30	16 21	1 48	2 37	0 2	11 13	1 44	32 39	8 47	11 4	10 49	13 25		n.a.
W29	23 28	8 18	0s49	21 59	2 18	21 56	0 30	18 9	1 9	21 58	2 30	16 22	1 48	2 36	0 2	11 12	1 44	32 39	8 46	11 4	10 50	13 26		n.a.
T 30	23 33	4 18	1 53	22 14	2 15	21 41	0 32	18 6	1 8	21 56	2 30	16 22	1 48	2 36	0 2	11 12	1 44	32 39	8 46	11 4	10 51	13 28		n.a.
F 31	23n38	0s13	2s50	22n29	2n12	21n26	0s35	18s 3	1s 7	21s54	2s30	16s22	1s49	2s35	0s 2	11s12	1s44	32n39	8n46	11n 4	10n52	13n30		n.a.

Julian Day Number = -2409342.5, Delta T = 155h21m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°32'42, Lahiri = -158°25'42 Julian Calendar 1 Aug. 11310 BCE == Greg. Calendar 6 May 11310 BCE

The year -11309 astronomical counting style corresponds to year 11310 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11310 BCE (-11309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 19 58	20♊45'31	17♈48	29♉50	24♋21	14♒18	24°R46	21°R35	23♓45	24°R 7	23♊38	1°R50	2♍23	20♉38	n.a.	S 1
S 2	17 23 54	21°46'55	29°40	1♊10	25°34	14°22	24♏40	21♒34	23°46	24♎ 6	23°41	1♍44	2°20	20°45	n.a.	S 2
M 3	17 27 51	22°48'17	11♉30	2°30	26°47	14°26	24°33	21°33	23°47	24° 5	23°43	1°35	2°17	20°51	n.a.	M 3
T 4	17 31 48	23°49'39	23°21	3°52	28° 0	14°28	24°27	21°32	23°47	24° 5	23°45	1°23	2°14	20°58	n.a.	T 4
W 5	17 35 44	24°51'00	5♊15	5°16	29°12	14°30	24°21	21°30	23°48	24° 4	23°48	1°11	2°11	21° 5	n.a.	W 5
T 6	17 39 41	25°52'20	17°15	6°39	0♌25	14°32	24°15	21°28	23°49	24° 3	23°50	0°57	2° 8	21°12	n.a.	T 6
F 7	17 43 37	26°53'39	29°21	8° 4	1°38	14°R32	24° 9	21°27	23°50	24° 3	23°52	0°45	2° 4	21°18	n.a.	F 7
S 8	17 47 34	27°54'57	11♋35	9°30	2°51	14°32	24° 3	21°25	23°50	24° 2	23°54	0°34	2° 1	21°25	n.a.	S 8
S 9	17 51 31	28°56'14	23°57	10°56	4° 3	14°31	23°58	21°23	23°51	24° 2	23°57	0°25	1°58	21°32	n.a.	S 9
M10	17 55 27	29°57'30	6♌28	12°23	5°16	14°29	23°52	21°21	23°51	24° 1	23°59	0°20	1°55	21°38	n.a.	M10
T 11	17 59 24	0♋58'44	19° 9	13°51	6°28	14°26	23°47	21°19	23°52	24° 1	24° 1	0°17	1°52	21°45	n.a.	T 11
W12	18 3 21	1°59'56	2♍ 4	15°19	7°41	14°23	23°42	21°17	23°52	24° 0	24° 3	0°D16	1°48	21°52	n.a.	W12
T 13	18 7 17	3° 1'07	15°13	16°48	8°53	14°19	23°37	21°15	23°52	24° 0	24° 6	0°17	1°45	21°59	n.a.	T 13
F 14	18 11 14	4° 2'16	28°40	18°17	10° 6	14°14	23°32	21°12	23°53	24° 0	24° 8	0°R18	1°42	22° 5	n.a.	F 14
S 15	18 15 10	5° 3'24	12♎27	19°47	11°18	14° 8	23°28	21°10	23°53	23°59	24°10	0°17	1°39	22°12	n.a.	S 15
S 16	18 19 7	6° 4'30	26°34	21°18	12°30	14° 2	23°24	21° 7	23°53	23°59	24°12	0°15	1°36	22°19	n.a.	S 16
M17	18 23 4	7° 5'34	11♏ 1	22°49	13°42	13°54	23°20	21° 5	23°53	23°59	24°14	0°11	1°33	22°25	n.a.	M17
T 18	18 27 0	8° 6'36	25°45	24°21	14°54	13°46	23°16	21° 2	23°R53	23°58	24°17	0° 5	1°29	22°32	n.a.	T 18
W19	18 30 57	9° 7'37	10♐39	25°53	16° 6	13°37	23°12	20°59	23°53	23°58	24°19	29♌57	1°26	22°39	n.a.	W19
T 20	18 34 54	10° 8'36	25°36	27°26	17°18	13°28	23° 8	20°56	23°53	23°58	24°21	29°49	1°23	22°46	n.a.	T 20
F 21	18 38 50	11° 9'33	10♑26	28°59	18°30	13°17	23° 5	20°53	23°53	23°58	24°23	29°41	1°20	22°52	n.a.	F 21
S 22	18 42 47	12°10'29	25° 1	0♋33	19°42	13° 6	23° 2	20°50	23°53	23°58	24°25	29°35	1°17	22°59	n.a.	S 22
S 23	18 46 44	13°11'23	9♒13	2° 8	20°53	12°54	22°59	20°47	23°53	23°58	24°28	29°31	1°14	23° 6	n.a.	S 23
M24	18 50 40	14°12'16	23° 0	3°43	22° 5	12°41	22°56	20°44	23°52	23°D58	24°30	29°D30	1°10	23°13	n.a.	M24
T 25	18 54 37	15°13'06	6♓21	5°19	23°16	12°27	22°53	20°41	23°52	23°58	24°32	29°30	1° 7	23°19	n.a.	T 25
W26	18 58 34	16°13'56	19°15	6°55	24°28	12°13	22°51	20°37	23°52	23°58	24°34	29°31	1° 4	23°26	n.a.	W26
T 27	19 2 30	17°14'44	1♈48	8°32	25°39	11°58	22°49	20°34	23°51	23°58	24°36	29°32	1° 1	23°33	n.a.	T 27
F 28	19 6 27	18°15'30	14° 3	10°10	26°50	11°42	22°47	20°30	23°51	23°58	24°38	29°R33	0°58	23°39	n.a.	F 28
S 29	19 10 24	19°16'15	26° 5	11°48	28° 1	11°26	22°45	20°27	23°50	23°58	24°40	29°33	0°54	23°46	n.a.	S 29
S 30	19 14 20	20♋16'58	7♉59	13♋27	29♌12	11♒ 9	22♏43	20♒23	23♓49	23♎58	24♊42	29♌31	0♍51	23♉53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n43	3n48	3s38	22n44	2n 9	21n10	0s38	18s 1	1s 6	21s52	2s30	16s23	1s49	2s35	0s 2	11s11	1s44	32n39	8n46	11n 6	10n53	13n31		n.a.
S 2	23 47	7 39	4 17	22 57	2 5	20 54	0 41	17 59	1 5	21 50	2 29	16 23	1 49	2 34	0 2	11 11	1 44	32 39	8 46	11 8	10 55	13 33		n.a.
M 3	23 51	11 10	4 44	23 10	2 1	20 37	0 44	17 56	1 4	21 48	2 29	16 24	1 49	2 34	0 2	11 11	1 44	32 39	8 46	11 11	10 56	13 34		n.a.
T 4	23 54	14 16	4 59	23 23	1 57	20 20	0 47	17 54	1 3	21 46	2 29	16 24	1 49	2 34	0 2	11 10	1 43	32 39	8 46	11 15	10 57	13 36		n.a.
W 5	23 57	16 47	5 2	23 34	1 52	20 2	0 50	17 53	1 1	21 44	2 28	16 25	1 49	2 33	0 2	11 10	1 43	32 40	8 46	11 20	10 58	13 38		n.a.
T 6	23 59	18 37	4 50	23 44	1 47	19 43	0 53	17 51	1 0	21 42	2 28	16 26	1 49	2 33	0 2	11 10	1 43	32 40	8 46	11 25	10 59	13 39		n.a.
F 7	24 1	19 37	4 26	23 54	1 42	19 24	0 56	17 50	0 59	21 41	2 28	16 26	1 49	2 33	0 2	11 9	1 43	32 40	8 45	11 30	11 0	13 41		n.a.
S 8	24 2	19 44	3 49	24 3	1 37	19 4	0 59	17 48	0 57	21 39	2 28	16 27	1 49	2 32	0 2	11 9	1 43	32 40	8 45	11 34	11 2	13 42		n.a.
S 9	24 3	18 54	3 1	24 10	1 32	18 44	1 2	17 47	0 56	21 37	2 27	16 28	1 49	2 32	0 2	11 9	1 43	32 40	8 45	11 37	11 3	13 44		n.a.
M10	24 3	17 9	2 4	24 17	1 26	18 24	1 5	17 46	0 54	21 36	2 27	16 28	1 49	2 32	0 2	11 9	1 43	32 40	8 45	11 39	11 4	13 46		n.a.
T 11	24 3	14 32	0 59	24 23	1 20	18 3	1 8	17 46	0 53	21 34	2 27	16 29	1 50	2 32	0 2	11 8	1 43	32 40	8 45	11 40	11 5	13 47		n.a.
W12	24 2	11 10	0n10	24 28	1 15	17 42	1 10	17 45	0 51	21 32	2 26	16 30	1 50	2 32	0 2	11 8	1 43	32 40	8 45	11 40	11 6	13 49		n.a.
T 13	24 1	7 11	1 19	24 32	1 9	17 20	1 13	17 45	0 50	21 31	2 26	16 31	1 50	2 32	0 2	11 8	1 43	32 40	8 45	11 40	11 7	13 50		n.a.
F 14	23 59	2 46	2 26	24 34	1 3	16 57	1 16	17 45	0 48	21 29	2 26	16 32	1 50	2 31	0 2	11 8	1 43	32 40	8 45	11 39	11 9	13 52		n.a.
S 15	23 57	1s53	3 27	24 36	0 57	16 35	1 19	17 45	0 46	21 28	2 25	16 32	1 50	2 31	0 2	11 8	1 43	32 40	8 45	11 39	11 10	13 53		n.a.
S 16	23 54	6 33	4 16	24 37	0 51	16 12	1 21	17 45	0 45	21 26	2 25	16 33	1 50	2 31	0 2	11 8	1 43	32 40	8 45	11 40	11 11	13 55		n.a.
M17	23 51	10 56	4 50	24 36	0 45	15 48	1 24	17 46	0 43	21 25	2 24	16 34	1 50	2 31	0 2	11 7	1 43	32 40	8 45	11 42	11 12	13 57		n.a.
T 18	23 48	14 45	5 6	24 34	0 38	15 24	1 27	17 47	0 41	21 23	2 24	16 35	1 50	2 31	0 2	11 7	1 43	32 40	8 45	11 44	11 13	13 58		n.a.
W19	23 44	17 39	5 2	24 32	0 32	15 0	1 29	17 48	0 39	21 22	2 24	16 36	1 50	2 31	0 2	11 7	1 43	32 40	8 45	11 47	11 14	14 0		n.a.
T 20	23 39	19 22	4 37	24 28	0 26	14 36	1 32	17 49	0 38	21 21	2 23	16 37	1 50	2 31	0 2	11 7	1 43	32 40	8 45	11 50	11 16	14 1		n.a.
F 21	23 34	19 46	3 53	24 23	0 20	14 11	1 34	17 50	0 36	21 19	2 23	16 38	1 50	2 31	0 2	11 7	1 43	32 40	8 45	11 52	11 17	14 3		n.a.
S 22	23 28	18 49	2 55	24 17	0 13	13 46	1 37	17 51	0 34	21 18	2 23	16 39	1 50	2 31	0 2	11 7	1 43	32 41	8 45	11 55	11 18	14 5		n.a.
S 23	23 23	16 41	1 47	24 10	0 7	13 21	1 39	17 53	0 32	21 17	2 22	16 40	1 50	2 31	0 2	11 7	1 43	32 41	8 45	11 56	11 19	14 6		n.a.
M24	23 16	13 39	0 35	24 1	0 1	12 55	1 41	17 55	0 30	21 16	2 22	16 42	1 50	2 31	0 2	11 7	1 43	32 41	8 45	11 57	11 20	14 8		n.a.
T 25	23 9	9 59	0s37	23 52	0s 5	12 29	1 44	17 57	0 28	21 15	2 21	16 43	1 50	2 32	0 2	11 7	1 43	32 41	8 45	11 57	11 21	14 9		n.a.
W26	23 2	5 58	1 45	23 41	0 11	12 3	1 46	17 59	0 25	21 14	2 21	16 44	1 51	2 32	0 2	11 7	1 43	32 41	8 45	11 56	11 23	14 11		n.a.
T 27	22 54	1 48	2 46	23 29	0 17	11 36	1 48	18 1	0 23	21 13	2 21	16 45	1 51	2 32	0 2	11 7	1 43	32 41	8 45	11 56	11 24	14 12		n.a.
F 28	22 46	2n20	3 38	23 16	0 23	11 10	1 50	18 3	0 21	21 12	2 20	16 46	1 51	2 32	0 2	11 7	1 42	32 41	8 45	11 55	11 25	14 14		n.a.
S 29	22 37	6 18	4 20	23 2	0 29	10 43	1 52	18 6	0 19	21 11	2 20	16 47	1 51	2 32	0 2	11 7	1 42	32 41	8 45	11 55	11 26	14 15		n.a.
S 30	22n28	9n58	4s49	22n47	0s35	10n16	1s54	18s 9	0s17	21s10	2s19	16s49	1s51	2s33	0s 2	11s 7	1s42	32n41	8n45	11n56	11n27	14n17		n.a.

Julian Day Number = -2409311.5, Delta T = 155h21m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°32'38, Lahiri = -158°25'38 Julian Calendar 1 Sept. 11310 BCE == Greg. Calendar 6 June 11310 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11310 BCE (-11309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 18 17	21♋17'39	19♉50	15♋ 7	0♍23	10°R51	22°R42	20°R19	23°R49	23♎59	24♊44	29°R28	0♍48	24♉ 0	n.a.	M 1
T 2	19 22 14	22°18'19	1♊42	16°47	1°34	10♒32	22♏41	20♒16	23♓48	23°59	24°47	29♌22	0°45	24° 6	n.a.	T 2
W 3	19 26 10	23°18'57	13°39	18°29	2°45	10°13	22°40	20°12	23°47	23°59	24°49	29°16	0°42	24°13	n.a.	W 3
T 4	19 30 7	24°19'33	25°44	20°11	3°56	9°54	22°39	20° 8	23°46	23°59	24°51	29° 9	0°39	24°20	n.a.	T 4
F 5	19 34 4	25°20'08	7♋59	21°53	5° 6	9°34	22°38	20° 4	23°45	24° 0	24°53	29° 3	0°35	24°27	n.a.	F 5
S 6	19 38 0	26°20'40	20°25	23°37	6°17	9°13	22°38	20° 0	23°44	24° 0	24°55	28°58	0°32	24°33	n.a.	S 6
S 7	19 41 57	27°21'11	3♌ 3	25°21	7°27	8°52	22°D38	19°56	23°43	24° 1	24°57	28°54	0°29	24°40	n.a.	S 7
M 8	19 45 54	28°21'39	15°54	27° 6	8°38	8°30	22°38	19°52	23°42	24° 1	24°59	28°51	0°26	24°47	n.a.	M 8
T 9	19 49 50	29°22'05	28°56	28°52	9°48	8° 8	22°38	19°48	23°41	24° 2	25° 1	28°D50	0°23	24°53	n.a.	T 9
W10	19 53 47	0♌22'29	12♍11	0♌39	10°58	7°46	22°38	19°43	23°40	24° 2	25° 2	28°51	0°20	25° 0	n.a.	W10
T 11	19 57 44	1°22'51	25°38	2°27	12° 8	7°23	22°39	19°39	23°39	24° 3	25° 4	28°52	0°16	25° 7	n.a.	T 11
F 12	20 1 40	2°23'10	9♎17	4°15	13°17	7° 0	22°40	19°35	23°38	24° 3	25° 6	28°54	0°13	25°14	n.a.	F 12
S 13	20 5 37	3°23'26	23° 8	6° 4	14°27	6°37	22°41	19°31	23°36	24° 4	25° 8	28°55	0°10	25°20	n.a.	S 13
S 14	20 9 34	4°23'40	7♏11	7°54	15°37	6°14	22°42	19°26	23°35	24° 5	25°10	28°R56	0° 7	25°27	n.a.	S 14
M15	20 13 30	5°23'52	21°25	9°44	16°46	5°51	22°44	19°22	23°34	24° 5	25°12	28°55	0° 4	25°34	n.a.	M15
T 16	20 17 27	6°24'01	5♐47	11°35	17°55	5°27	22°45	19°17	23°32	24° 6	25°14	28°53	0° 0	25°41	n.a.	T 16
W17	20 21 24	7°24'08	20°15	13°26	19° 4	5° 4	22°47	19°13	23°31	24° 7	25°16	28°50	29♌57	25°47	n.a.	W17
T 18	20 25 20	8°24'12	4♑42	15°18	20°13	4°40	22°49	19° 9	23°29	24° 8	25°17	28°47	29°54	25°54	n.a.	T 18
F 19	20 29 17	9°24'14	19° 4	17°10	21°22	4°17	22°51	19° 4	23°28	24° 8	25°19	28°45	29°51	26° 1	n.a.	F 19
S 20	20 33 14	10°24'13	3♒15	19° 2	22°31	3°53	22°54	19° 0	23°26	24° 9	25°21	28°43	29°48	26° 7	n.a.	S 20
S 21	20 37 10	11°24'10	17°11	20°54	23°39	3°30	22°56	18°55	23°24	24°10	25°22	28°41	29°45	26°14	n.a.	S 21
M22	20 41 7	12°24'05	0♓48	22°45	24°48	3° 7	22°59	18°50	23°23	24°11	25°24	28°D41	29°41	26°21	n.a.	M22
T 23	20 45 4	13°23'57	14° 3	24°36	25°56	2°44	23° 2	18°46	23°21	24°12	25°26	28°42	29°38	26°28	n.a.	T 23
W24	20 49 0	14°23'47	26°58	26°26	27° 4	2°22	23° 5	18°41	23°19	24°13	25°27	28°43	29°35	26°34	n.a.	W24
T 25	20 52 57	15°23'35	9♈33	28°15	28°11	2° 0	23° 9	18°37	23°17	24°14	25°29	28°44	29°32	26°41	n.a.	T 25
F 26	20 56 54	16°23'21	21°52	0♍ 2	29°19	1°38	23°12	18°32	23°16	24°15	25°31	28°45	29°29	26°48	n.a.	F 26
S 27	21 0 50	17°23'05	3♉57	1°47	0♎26	1°16	23°16	18°27	23°14	24°16	25°32	28°46	29°25	26°55	n.a.	S 27
S 28	21 4 47	18°22'46	15°54	3°30	1°34	0°56	23°20	18°23	23°12	24°17	25°34	28°R46	29°22	27° 1	n.a.	S 28
M29	21 8 44	19°22'26	27°47	5° 9	2°41	0°35	23°24	18°18	23°10	24°18	25°35	28°46	29°19	27° 8	n.a.	M29
T 30	21 12 40	20°22'03	9♊41	6°45	3°48	0°15	23°28	18°14	23° 8	24°20	25°37	28°46	29°16	27°15	n.a.	T 30
W31	21 16 37	21♌21'39	21♊40	8♍17	4♎54	29♉56	23♏33	18♒ 9	23♓ 6	24♎21	25♊38	28♌45	29♌13	27♉21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n19	13n14	5s 6	22n30	0s41	9n49	1s56	18s11	0s14	21s 9	2s19	16s50	1s51	2s33	0s 2	11s 7	1s42	32n42	8n45	11n57	11n28	14n19		n.a.
T 2	22 9	15 58	5 11	22 12	0 47	9 21	1 58	18 14	0 12	21 9	2 18	16 51	1 51	2 33	0 2	11 7	1 42	32 42	8 45	11 59	11 29	14 20		n.a.
W 3	21 59	18 3	5 1	21 53	0 52	8 54	2 0	18 17	0 10	21 8	2 18	16 52	1 51	2 33	0 2	11 7	1 42	32 42	8 45	12 1	11 31	14 22		n.a.
T 4	21 48	19 21	4 38	21 33	0 57	8 26	2 2	18 20	0 7	21 7	2 18	16 54	1 51	2 34	0 2	11 7	1 42	32 42	8 45	12 4	11 32	14 23		n.a.
F 5	21 37	19 47	4 3	21 12	1 2	7 58	2 4	18 24	0 5	21 7	2 17	16 55	1 51	2 34	0 2	11 7	1 42	32 42	8 45	12 6	11 33	14 25		n.a.
S 6	21 25	19 15	3 15	20 50	1 7	7 30	2 5	18 27	0 2	21 6	2 17	16 56	1 51	2 34	0 2	11 7	1 42	32 42	8 45	12 8	11 34	14 26		n.a.
S 7	21 13	17 46	2 17	20 26	1 12	7 2	2 7	18 30	0n 0	21 6	2 16	16 58	1 51	2 35	0 2	11 7	1 42	32 42	8 45	12 10	11 35	14 28		n.a.
M 8	21 1	15 22	1 10	20 2	1 16	6 34	2 8	18 34	0 3	21 5	2 16	16 59	1 51	2 35	0 2	11 8	1 42	32 42	8 45	12 10	11 36	14 29		n.a.
T 9	20 48	12 9	0n 1	19 36	1 21	6 6	2 10	18 37	0 5	21 5	2 15	17 0	1 51	2 36	0 2	11 8	1 42	32 43	8 45	12 11	11 37	14 31		n.a.
W10	20 35	8 17	1 13	19 9	1 25	5 38	2 11	18 41	0 8	21 5	2 15	17 2	1 51	2 36	0 2	11 8	1 42	32 43	8 45	12 10	11 39	14 33		n.a.
T 11	20 22	3 56	2 22	18 42	1 28	5 10	2 12	18 44	0 10	21 4	2 15	17 3	1 51	2 37	0 2	11 8	1 42	32 43	8 45	12 10	11 40	14 34		n.a.
F 12	20 8	0s39	3 24	18 13	1 31	4 41	2 13	18 48	0 13	21 4	2 14	17 4	1 51	2 37	0 2	11 8	1 42	32 43	8 46	12 9	11 41	14 36		n.a.
S 13	19 53	5 16	4 16	17 43	1 34	4 13	2 14	18 51	0 15	21 4	2 14	17 6	1 51	2 38	0 2	11 8	1 42	32 43	8 46	12 9	11 42	14 37		n.a.
S 14	19 39	9 40	4 53	17 13	1 37	3 45	2 15	18 54	0 18	21 4	2 13	17 7	1 51	2 38	0 2	11 9	1 42	32 43	8 46	12 9	11 43	14 39		n.a.
M15	19 24	13 34	5 12	16 41	1 39	3 16	2 16	18 58	0 21	21 4	2 13	17 9	1 51	2 39	0 2	11 9	1 42	32 44	8 46	12 9	11 44	14 40		n.a.
T 16	19 9	16 42	5 13	16 9	1 41	2 48	2 17	19 1	0 23	21 4	2 12	17 10	1 51	2 39	0 2	11 9	1 42	32 44	8 46	12 10	11 46	14 42		n.a.
W17	18 53	18 49	4 53	15 36	1 42	2 20	2 18	19 5	0 26	21 4	2 12	17 11	1 51	2 40	0 2	11 9	1 42	32 44	8 46	12 11	11 47	14 43		n.a.
T 18	18 37	19 43	4 15	15 2	1 42	1 52	2 18	19 8	0 28	21 4	2 11	17 13	1 51	2 40	0 2	11 10	1 42	32 44	8 46	12 12	11 48	14 45		n.a.
F 19	18 21	19 20	3 22	14 28	1 42	1 24	2 19	19 11	0 31	21 4	2 11	17 14	1 51	2 41	0 2	11 10	1 42	32 44	8 46	12 13	11 49	14 46		n.a.
S 20	18 5	17 44	2 16	13 54	1 42	0 56	2 19	19 14	0 33	21 4	2 11	17 16	1 51	2 42	0 2	11 10	1 42	32 44	8 46	12 13	11 50	14 48		n.a.
S 21	17 48	15 5	1 3	13 19	1 41	0 28	2 19	19 18	0 36	21 5	2 10	17 17	1 50	2 42	0 1	11 10	1 41	32 45	8 46	12 14	11 51	14 49		n.a.
M22	17 31	11 39	0s12	12 44	1 39	0s 0	2 20	19 21	0 38	21 5	2 10	17 18	1 50	2 43	0 1	11 11	1 41	32 45	8 46	12 14	11 52	14 51		n.a.
T 23	17 13	7 43	1 24	12 9	1 36	0 28	2 20	19 23	0 41	21 5	2 9	17 20	1 50	2 44	0 1	11 11	1 41	32 45	8 47	12 14	11 54	14 52		n.a.
W24	16 56	3 31	2 30	11 35	1 33	0 56	2 20	19 26	0 43	21 6	2 9	17 21	1 50	2 44	0 1	11 11	1 41	32 45	8 47	12 13	11 55	14 54		n.a.
T 25	16 38	0n43	3 28	11 1	1 28	1 23	2 20	19 29	0 46	21 6	2 8	17 23	1 50	2 45	0 1	11 12	1 41	32 45	8 47	12 13	11 56	14 55		n.a.
F 26	16 19	4 49	4 14	10 27	1 23	1 50	2 19	19 32	0 48	21 7	2 8	17 24	1 50	2 46	0 1	11 12	1 41	32 45	8 47	12 13	11 57	14 57		n.a.
S 27	16 1	8 39	4 48	9 55	1 17	2 18	2 19	19 34	0 51	21 7	2 8	17 26	1 50	2 47	0 1	11 12	1 41	32 46	8 47	12 12	11 58	14 58		n.a.
S 28	15 42	12 6	5 9	9 24	1 10	2 45	2 18	19 36	0 53	21 8	2 7	17 27	1 50	2 47	0 1	11 13	1 41	32 46	8 47	12 12	11 59	15 0		n.a.
M29	15 23	15 2	5 17	8 54	1 3	3 11	2 18	19 39	0 55	21 9	2 7	17 28	1 50	2 48	0 1	11 13	1 41	32 46	8 47	12 12	12 0	15 1		n.a.
T 30	15 4	17 21	5 11	8 26	0 54	3 38	2 17	19 41	0 58	21 9	2 6	17 30	1 50	2 49	0 1	11 14	1 41	32 46	8 47	12 12	12 2	15 3		n.a.
W31	14n44	18n56	4s52	8n 0	0s44	4s 4	2s16	19s43	1n 0	21s10	2s 6	17s31	1s50	2s50	0s 1	11s14	1s41	32n46	8n48	12n13	12n 3	15n 4		n.a.

Julian Day Number = -2409281.5, Delta T = 155h21m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'32, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°32'34, Lahiri = -158°25'34 Julian Calendar 1 Oct. 11310 BCE == Greg. Calendar 6 July 11310 BCE

The year -11309 astronomical counting style corresponds to year 11310 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11310 BCE (-11309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 20 33	22♌21'12	3♋48	9♍44	6♎ 1	29°R37	23♏37	18°R 4	23°R 4	24♎22	25♊40	28°R44	29♌10	27♉28	n.a.	T 1
F 2	21 24 30	23°20'43	16° 8	11° 6	7° 7	29♉18	23°42	18♒ 0	23♓ 2	24°23	25°41	28♌43	29° 6	27°35	n.a.	F 2
S 3	21 28 27	24°20'11	28°44	12°22	8°13	29° 1	23°47	17°55	23° 0	24°25	25°43	28°43	29° 3	27°42	n.a.	S 3
S 4	21 32 23	25°19'38	11♌37	13°31	9°19	28°44	23°52	17°51	22°57	24°26	25°44	28°42	29° 0	27°48	n.a.	S 4
M 5	21 36 20	26°19'02	24°47	14°34	10°24	28°28	23°57	17°46	22°55	24°27	25°45	28°D42	28°57	27°55	n.a.	M 5
T 6	21 40 17	27°18'24	8♍13	15°30	11°29	28°12	24° 3	17°42	22°53	24°29	25°47	28°42	28°54	28° 2	n.a.	T 6
W 7	21 44 13	28°17'43	21°54	16°18	12°34	27°57	24° 9	17°37	22°51	24°30	25°48	28°R42	28°51	28° 9	n.a.	W 7
T 8	21 48 10	29°16'59	5♎48	16°58	13°39	27°43	24°14	17°33	22°48	24°31	25°49	28°42	28°47	28°15	n.a.	T 8
F 9	21 52 6	0♍16'13	19°51	17°29	14°44	27°30	24°20	17°28	22°46	24°33	25°50	28°42	28°44	28°22	n.a.	F 9
S 10	21 56 3	1°15'25	4♏ 0	17°52	15°48	27°17	24°26	17°24	22°44	24°34	25°52	28°42	28°41	28°29	n.a.	S 10
S 11	22 0 0	2°14'33	18°13	18° 7	16°52	27° 6	24°33	17°19	22°42	24°36	25°53	28°42	28°38	28°35	n.a.	S 11
M12	22 3 56	3°13'40	2♐27	18°R13	17°55	26°55	24°39	17°15	22°39	24°37	25°54	28°D41	28°35	28°42	n.a.	M12
T 13	22 7 53	4°12'43	16°39	18°11	18°59	26°44	24°46	17°11	22°37	24°39	25°55	28°42	28°31	28°49	n.a.	T 13
W14	22 11 49	5°11'44	0♑46	18° 1	20° 2	26°35	24°52	17° 6	22°34	24°40	25°56	28°42	28°28	28°56	n.a.	W14
T 15	22 15 46	6°10'42	14°48	17°43	21° 4	26°27	24°59	17° 2	22°32	24°42	25°57	28°43	28°25	29° 2	n.a.	T 15
F 16	22 19 43	7° 9'37	28°41	17°18	22° 7	26°19	25° 6	16°58	22°30	24°44	25°58	28°43	28°22	29° 9	n.a.	F 16
S 17	22 23 39	8° 8'30	12♒23	16°46	23° 9	26°12	25°14	16°54	22°27	24°45	25°59	28°44	28°19	29°16	n.a.	S 17
S 18	22 27 36	9° 7'20	25°53	16° 8	24°10	26° 6	25°21	16°50	22°25	24°47	26° 0	28°R44	28°16	29°23	n.a.	S 18
M19	22 31 32	10° 6'08	9♓ 9	15°25	25°11	26° 1	25°28	16°46	22°22	24°49	26° 1	28°44	28°12	29°29	n.a.	M19
T 20	22 35 29	11° 4'53	22° 9	14°39	26°12	25°56	25°36	16°42	22°20	24°50	26° 2	28°43	28° 9	29°36	n.a.	T 20
W21	22 39 25	12° 3'36	4♈55	13°49	27°12	25°53	25°44	16°38	22°17	24°52	26° 3	28°42	28° 6	29°43	n.a.	W21
T 22	22 43 22	13° 2'17	17°25	12°57	28°12	25°50	25°52	16°34	22°15	24°54	26° 4	28°40	28° 3	29°49	n.a.	T 22
F 23	22 47 18	14° 0'56	29°42	12° 5	29°12	25°48	26° 0	16°30	22°12	24°56	26° 5	28°38	28° 0	29°56	n.a.	F 23
S 24	22 51 15	14°59'33	11♉48	11°13	0♏11	25°46	26° 8	16°26	22° 9	24°57	26° 5	28°35	27°56	0♊ 3	n.a.	S 24
S 25	22 55 12	15°58'07	23°45	10°22	1°10	25°D46	26°16	16°22	22° 7	24°59	26° 6	28°34	27°53	0°10	n.a.	S 25
M26	22 59 8	16°56'40	5♊39	9°33	2° 8	25°46	26°24	16°19	22° 4	25° 1	26° 7	28°32	27°50	0°16	n.a.	M26
T 27	23 3 5	17°55'10	17°33	8°48	3° 6	25°47	26°33	16°15	22° 2	25° 3	26° 8	28°D32	27°47	0°23	n.a.	T 27
W28	23 7 1	18°53'39	29°31	8° 6	4° 3	25°49	26°42	16°12	21°59	25° 5	26° 8	28°32	27°44	0°30	n.a.	W28
T 29	23 10 58	19°52'06	11♋39	7°28	5° 0	25°52	26°50	16° 8	21°57	25° 7	26° 9	28°33	27°41	0°36	n.a.	T 29
F 30	23 14 54	20♍50'30	24♋ 1	6♍55	5♏56	25♉55	26♏59	16♒ 5	21♓54	25♎ 9	26♊ 9	28♌35	27♌37	0♊43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n25	19n40	4s20	7n36	0s33	4s31	2s15	19s45	1n 2	21s11	2s 5	17s33	1s50	2s51	0s 1	11s15	1s41	32n47	8n48	12n13	12n 4	15n 6		n.a.
F 2	14 5	19 30	3 35	7 15	0 22	4 56	2 14	19 47	1 4	21 12	2 5	17 34	1 50	2 51	0 1	11 15	1 41	32 47	8 48	12 13	12 5	15 7		n.a.
S 3	13 45	18 21	2 39	6 57	0 10	5 22	2 13	19 48	1 7	21 13	2 5	17 35	1 50	2 52	0 1	11 15	1 41	32 47	8 48	12 13	12 6	15 9		n.a.
S 4	13 24	16 15	1 34	6 42	0n 4	5 48	2 12	19 50	1 9	21 14	2 4	17 37	1 49	2 53	0 1	11 16	1 41	32 47	8 48	12 14	12 7	15 10		n.a.
M 5	13 4	13 15	0 22	6 30	0 18	6 13	2 10	19 51	1 11	21 15	2 4	17 38	1 49	2 54	0 1	11 16	1 41	32 47	8 48	12 14	12 8	15 12		n.a.
T 6	12 43	9 31	0n53	6 21	0 32	6 38	2 9	19 52	1 13	21 16	2 3	17 39	1 49	2 55	0 1	11 17	1 41	32 48	8 49	12 14	12 9	15 13		n.a.
W 7	12 22	5 12	2 5	6 16	0 47	7 2	2 7	19 53	1 15	21 17	2 3	17 41	1 49	2 56	0 1	11 17	1 41	32 48	8 49	12 14	12 11	15 15		n.a.
T 8	12 1	0 34	3 12	6 15	1 3	7 26	2 5	19 54	1 17	21 18	2 3	17 42	1 49	2 57	0 1	11 18	1 41	32 48	8 49	12 14	12 12	15 16		n.a.
F 9	11 40	4s 9	4 8	6 17	1 19	7 50	2 3	19 55	1 19	21 19	2 2	17 43	1 49	2 58	0 1	11 18	1 41	32 48	8 49	12 14	12 13	15 18		n.a.
S 10	11 18	8 40	4 49	6 22	1 36	8 14	2 1	19 56	1 20	21 20	2 2	17 44	1 49	2 58	0 1	11 19	1 41	32 48	8 49	12 14	12 14	15 19		n.a.
S 11	10 56	12 42	5 12	6 31	1 52	8 37	1 59	19 56	1 22	21 21	2 1	17 46	1 49	2 59	0 1	11 19	1 41	32 49	8 49	12 14	12 15	15 21		n.a.
M12	10 35	16 1	5 17	6 44	2 8	9 0	1 57	19 57	1 24	21 22	2 1	17 47	1 49	3 0	0 1	11 20	1 41	32 49	8 49	12 14	12 16	15 22		n.a.
T 13	10 13	18 22	5 2	7 0	2 24	9 22	1 54	19 57	1 26	21 24	2 1	17 48	1 48	3 1	0 1	11 21	1 41	32 49	8 50	12 14	12 17	15 24		n.a.
W14	9 51	19 34	4 29	7 18	2 40	9 44	1 52	19 57	1 27	21 25	2 0	17 49	1 48	3 2	0 1	11 21	1 41	32 49	8 50	12 14	12 19	15 25		n.a.
T 15	9 28	19 34	3 41	7 39	2 55	10 6	1 49	19 57	1 29	21 26	2 0	17 51	1 48	3 3	0 1	11 22	1 41	32 49	8 50	12 13	12 20	15 27		n.a.
F 16	9 6	18 22	2 39	8 2	3 9	10 27	1 46	19 57	1 31	21 28	2 0	17 52	1 48	3 4	0 1	11 22	1 41	32 50	8 50	12 13	12 21	15 28		n.a.
S 17	8 44	16 6	1 30	8 27	3 22	10 48	1 43	19 57	1 32	21 29	1 59	17 53	1 48	3 5	0 1	11 23	1 40	32 50	8 50	12 13	12 22	15 30		n.a.
S 18	8 21	12 58	0 16	8 53	3 34	11 9	1 40	19 57	1 34	21 31	1 59	17 54	1 48	3 6	0 1	11 23	1 40	32 50	8 51	12 13	12 23	15 31		n.a.
M19	7 58	9 14	0s57	9 20	3 45	11 29	1 36	19 56	1 35	21 32	1 58	17 55	1 48	3 7	0 1	11 24	1 40	32 50	8 51	12 13	12 24	15 32		n.a.
T 20	7 36	5 7	2 6	9 47	3 54	11 48	1 33	19 56	1 36	21 34	1 58	17 56	1 47	3 8	0 1	11 25	1 40	32 51	8 51	12 13	12 25	15 34		n.a.
W21	7 13	0 51	3 7	10 13	4 2	12 7	1 29	19 55	1 38	21 35	1 58	17 57	1 47	3 9	0 1	11 25	1 40	32 51	8 51	12 14	12 26	15 35		n.a.
T 22	6 50	3n21	3 58	10 39	4 7	12 26	1 25	19 54	1 39	21 37	1 57	17 58	1 47	3 10	0 1	11 26	1 40	32 51	8 51	12 14	12 28	15 37		n.a.
F 23	6 27	7 21	4 37	11 4	4 11	12 44	1 21	19 53	1 40	21 39	1 57	18 0	1 47	3 11	0 1	11 27	1 40	32 51	8 51	12 15	12 29	15 38		n.a.
S 24	6 3	10 59	5 3	11 26	4 14	13 2	1 17	19 52	1 42	21 40	1 57	18 1	1 47	3 12	0 1	11 27	1 40	32 51	8 52	12 16	12 30	15 40		n.a.
S 25	5 40	14 7	5 15	11 46	4 14	13 19	1 13	19 51	1 43	21 42	1 56	18 2	1 47	3 13	0 1	11 28	1 40	32 52	8 52	12 17	12 31	15 41		n.a.
M26	5 17	16 40	5 13	12 4	4 13	13 36	1 9	19 50	1 44	21 44	1 56	18 3	1 46	3 14	0 1	11 29	1 40	32 52	8 52	12 17	12 32	15 43		n.a.
T 27	4 53	18 30	4 59	12 20	4 10	13 52	1 4	19 49	1 45	21 45	1 56	18 3	1 46	3 15	0 1	11 29	1 40	32 52	8 52	12 17	12 33	15 44		n.a.
W28	4 30	19 32	4 31	12 32	4 6	14 7	0 59	19 47	1 46	21 47	1 55	18 4	1 46	3 16	0 1	11 30	1 40	32 52	8 52	12 17	12 34	15 46		n.a.
T 29	4 7	19 42	3 51	12 41	4 0	14 22	0 54	19 46	1 47	21 49	1 55	18 5	1 46	3 17	0 1	11 31	1 40	32 52	8 53	12 17	12 35	15 47		n.a.
F 30	3n43	18n55	2s59	12n48	3n53	14s37	0s49	19s44	1n48	21s51	1s55	18s 6	1s46	3s18	0s 1	11s31	1s40	32n53	8n53	12n16	12n37	15n48		n.a.

Julian Day Number = -2409250.5, Delta T = 155h21m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°32'30, Lahiri = -158°25'30 Julian Calendar 1 Nov. 11310 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11310 BCE

The year -11309 astronomical counting style corresponds to year 11310 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11310 BCE (-11309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 18 51	21♍48'53	6♌41	6°R27	6♏52	25♑59	27♏ 8	16°R 1	21°R51	25♎10	26♊10	28♌36	27♌34	0♊50	n.a.	S 1
S 2	23 22 47	22°47'13	19°42	6♍ 4	7°47	26° 4	27°17	15♒58	21♓49	25°12	26°11	28°37	27°31	0°57	n.a.	S 2
M 3	23 26 44	23°45'32	3♍ 5	5°47	8°41	26° 9	27°27	15°55	21°46	25°14	26°11	28°R38	27°28	1° 3	n.a.	M 3
T 4	23 30 40	24°43'48	16°51	5°35	9°35	26°15	27°36	15°52	21°44	25°16	26°11	28°37	27°25	1°10	n.a.	T 4
W 5	23 34 37	25°42'03	0♎56	5°28	10°28	26°22	27°45	15°49	21°41	25°18	26°12	28°34	27°22	1°17	n.a.	W 5
T 6	23 38 33	26°40'15	15°17	5°D27	11°21	26°30	27°55	15°46	21°39	25°20	26°12	28°31	27°18	1°24	n.a.	T 6
F 7	23 42 30	27°38'25	29°49	5°32	12°13	26°38	28° 5	15°43	21°36	25°22	26°13	28°27	27°15	1°30	n.a.	F 7
S 8	23 46 26	28°36'33	14♏24	5°41	13° 4	26°47	28°15	15°40	21°33	25°24	26°13	28°23	27°12	1°37	n.a.	S 8
S 9	23 50 23	29°34'38	28°57	5°55	13°55	26°56	28°25	15°37	21°31	25°26	26°13	28°19	27° 9	1°44	n.a.	S 9
M10	23 54 19	0♎32'41	13♐23	6°15	14°44	27° 6	28°35	15°35	21°28	25°29	26°14	28°17	27° 6	1°50	n.a.	M10
T 11	23 58 16	1°30'42	27°37	6°38	15°33	27°17	28°45	15°32	21°26	25°31	26°14	28°D15	27° 2	1°57	n.a.	T 11
W12	0 2 12	2°28'41	11♑37	7° 7	16°21	27°29	28°55	15°30	21°23	25°33	26°14	28°16	26°59	2° 4	n.a.	W12
T 13	0 6 9	3°26'37	25°23	7°39	17° 9	27°41	29° 5	15°27	21°21	25°35	26°14	28°17	26°56	2°11	n.a.	T 13
F 14	0 10 5	4°24'31	8♒55	8°15	17°55	27°53	29°16	15°25	21°18	25°37	26°14	28°18	26°53	2°17	n.a.	F 14
S 15	0 14 2	5°22'23	22°13	8°56	18°41	28° 6	29°26	15°23	21°16	25°39	26°14	28°R19	26°50	2°24	n.a.	S 15
S 16	0 17 58	6°20'13	5♓18	9°40	19°25	28°20	29°37	15°21	21°13	25°41	26°15	28°19	26°47	2°31	n.a.	S 16
M17	0 21 54	7°18'00	18°12	10°27	20° 9	28°34	29°47	15°19	21°11	25°43	26°15	28°18	26°43	2°38	n.a.	M17
T 18	0 25 51	8°15'46	0♈53	11°18	20°51	28°49	29°58	15°17	21° 8	25°45	26°R15	28°14	26°40	2°44	n.a.	T 18
W19	0 29 47	9°13'30	13°24	12°12	21°33	29° 5	0♐ 9	15°15	21° 6	25°48	26°15	28° 9	26°37	2°51	n.a.	W19
T 20	0 33 44	10°11'12	25°44	13° 9	22°13	29°20	0°20	15°13	21° 4	25°50	26°15	28° 2	26°34	2°58	n.a.	T 20
F 21	0 37 40	11° 8'52	7♉54	14° 9	22°52	29°37	0°31	15°12	21° 1	25°52	26°14	27°54	26°31	3° 4	n.a.	F 21
S 22	0 41 37	12° 6'30	19°56	15°11	23°30	29°54	0°42	15°10	20°59	25°54	26°14	27°46	26°27	3°11	n.a.	S 22
S 23	0 45 33	13° 4'07	1♊52	16°17	24° 7	0♒11	0°53	15° 8	20°57	25°56	26°14	27°39	26°24	3°18	n.a.	S 23
M24	0 49 30	14° 1'43	13°45	17°25	24°43	0°29	1° 5	15° 7	20°54	25°58	26°14	27°33	26°21	3°25	n.a.	M24
T 25	0 53 26	14°59'17	25°38	18°36	25°17	0°47	1°16	15° 6	20°52	26° 1	26°14	27°29	26°18	3°31	n.a.	T 25
W26	0 57 23	15°56'50	7♋35	19°49	25°50	1° 6	1°28	15° 5	20°50	26° 3	26°14	27°27	26°15	3°38	n.a.	W26
T 27	1 1 19	16°54'21	19°41	21° 4	26°21	1°25	1°39	15° 4	20°47	26° 5	26°13	27°D26	26°12	3°45	n.a.	T 27
F 28	1 5 15	17°51'51	2♌ 1	22°22	26°51	1°45	1°51	15° 3	20°45	26° 7	26°13	27°27	26° 8	3°52	n.a.	F 28
S 29	1 9 12	18°49'20	14°39	23°42	27°20	2° 5	2° 2	15° 2	20°43	26°10	26°13	27°28	26° 5	3°58	n.a.	S 29
S 30	1 13 8	19°46'47	27°41	25° 5	27°47	2°25	2°14	15° 1	20°41	26°12	26°12	27°R29	26° 2	4° 5	n.a.	S 30
M31	1 17 5	20♎44'14	11♍ 9	26♍29	28♏12	2♒46	2♐26	15♒ 0	20♓39	26♎14	26♊12	27♌28	25♌59	4♊12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n20	17n11	1s58	12n51	3n45	14s51	0s44	19s43	1n49	21s53	1s54	18s 7	1s45	3s19	0s 1	11s32	1s40	32n53	8n53	12n16	12n38	15n50		n.a.
S 2	2 56	14 31	0 49	12 51	3 36	15 4	0 39	19 41	1 50	21 54	1 54	18 8	1 45	3 20	0 1	11 33	1 40	32 53	8 53	12 15	12 39	15 51		n.a.
M 3	2 32	11 1	0n25	12 49	3 27	15 17	0 33	19 39	1 51	21 56	1 54	18 9	1 45	3 21	0 1	11 33	1 40	32 53	8 53	12 15	12 40	15 53		n.a.
T 4	2 9	6 50	1 39	12 44	3 16	15 29	0 27	19 37	1 52	21 58	1 53	18 9	1 45	3 22	0 1	11 34	1 40	32 54	8 54	12 16	12 41	15 54		n.a.
W 5	1 45	2 11	2 48	12 36	3 5	15 41	0 21	19 34	1 53	22 0	1 53	18 10	1 45	3 23	0 1	11 35	1 40	32 54	8 54	12 16	12 42	15 56		n.a.
T 6	1 21	2s40	3 49	12 26	2 54	15 52	0 15	19 32	1 54	22 2	1 53	18 11	1 44	3 24	0 1	11 36	1 40	32 54	8 54	12 18	12 43	15 57		n.a.
F 7	0 58	7 25	4 35	12 14	2 42	16 3	0 9	19 30	1 55	22 4	1 52	18 12	1 44	3 25	0 1	11 36	1 40	32 54	8 54	12 19	12 44	15 58		n.a.
S 8	0 34	11 45	5 4	11 59	2 31	16 12	0 3	19 27	1 56	22 6	1 52	18 12	1 44	3 26	0 1	11 37	1 40	32 54	8 54	12 21	12 46	16 0		n.a.
S 9	0 10	15 22	5 13	11 43	2 19	16 22	0n 4	19 25	1 56	22 8	1 52	18 13	1 44	3 27	0 1	11 38	1 40	32 55	8 55	12 22	12 47	16 1		n.a.
M10	0s13	18 0	5 2	11 24	2 6	16 30	0 11	19 22	1 57	22 10	1 51	18 13	1 44	3 28	0 1	11 39	1 40	32 55	8 55	12 23	12 48	16 3		n.a.
T 11	0 37	19 29	4 33	11 4	1 54	16 39	0 18	19 19	1 58	22 12	1 51	18 14	1 43	3 29	0 1	11 39	1 40	32 55	8 55	12 23	12 49	16 4		n.a.
W12	1 1	19 45	3 48	10 42	1 42	16 46	0 25	19 16	1 58	22 14	1 51	18 15	1 43	3 30	0 1	11 40	1 40	32 55	8 55	12 23	12 50	16 5		n.a.
T 13	1 24	18 50	2 50	10 19	1 30	16 53	0 32	19 13	1 59	22 16	1 51	18 15	1 43	3 31	0 1	11 41	1 40	32 55	8 55	12 23	12 51	16 7		n.a.
F 14	1 48	16 49	1 44	9 54	1 18	16 59	0 39	19 10	2 0	22 18	1 50	18 16	1 43	3 32	0 0	11 42	1 40	32 56	8 56	12 22	12 52	16 8		n.a.
S 15	2 11	13 56	0 33	9 27	1 7	17 5	0 47	19 7	2 0	22 20	1 50	18 16	1 43	3 33	0 0	11 43	1 40	32 56	8 56	12 22	12 53	16 10		n.a.
S 16	2 35	10 24	0s38	9 0	0 55	17 10	0 55	19 3	2 1	22 22	1 50	18 17	1 42	3 34	0 0	11 43	1 40	32 56	8 56	12 22	12 54	16 11		n.a.
M17	2 58	6 24	1 46	8 31	0 44	17 14	1 3	19 0	2 1	22 25	1 50	18 17	1 42	3 35	0 0	11 44	1 40	32 56	8 56	12 22	12 56	16 12		n.a.
T 18	3 21	2 11	2 48	8 1	0 33	17 18	1 11	18 56	2 2	22 27	1 49	18 17	1 42	3 36	0 0	11 45	1 40	32 56	8 56	12 24	12 57	16 14		n.a.
W19	3 45	2n 3	3 40	7 30	0 22	17 21	1 19	18 53	2 3	22 29	1 49	18 18	1 42	3 37	0 0	11 46	1 40	32 57	8 57	12 26	12 58	16 15		n.a.
T 20	4 8	6 9	4 21	6 58	0 12	17 23	1 28	18 49	2 3	22 31	1 49	18 18	1 41	3 38	0 0	11 47	1 40	32 57	8 57	12 28	12 59	16 17		n.a.
F 21	4 31	9 56	4 50	6 26	0 2	17 25	1 37	18 45	2 4	22 33	1 48	18 18	1 41	3 39	0 0	11 47	1 40	32 57	8 57	12 31	13 0	16 18		n.a.
S 22	4 54	13 17	5 6	5 52	0s 8	17 26	1 45	18 41	2 4	22 35	1 48	18 19	1 41	3 40	0 0	11 48	1 40	32 57	8 57	12 34	13 1	16 19		n.a.
S 23	5 17	16 3	5 8	5 17	0 17	17 26	1 54	18 37	2 4	22 37	1 48	18 19	1 41	3 41	0 0	11 49	1 40	32 57	8 57	12 36	13 2	16 21		n.a.
M24	5 40	18 8	4 56	4 42	0 26	17 26	2 4	18 32	2 5	22 40	1 48	18 19	1 41	3 42	0 0	11 50	1 40	32 57	8 57	12 38	13 3	16 22		n.a.
T 25	6 3	19 27	4 32	4 6	0 35	17 26	2 13	18 28	2 5	22 42	1 47	18 19	1 40	3 43	0 0	11 51	1 40	32 58	8 58	12 40	13 4	16 24		n.a.
W26	6 26	19 54	3 56	3 29	0 43	17 24	2 23	18 23	2 6	22 44	1 47	18 19	1 40	3 44	0 0	11 52	1 40	32 58	8 58	12 40	13 6	16 25		n.a.
T 27	6 48	19 27	3 9	2 51	0 51	17 22	2 33	18 19	2 6	22 46	1 47	18 19	1 40	3 45	0 0	11 52	1 40	32 58	8 58	12 40	13 7	16 26		n.a.
F 28	7 11	18 4	2 13	2 13	0 58	17 20	2 42	18 14	2 6	22 48	1 47	18 20	1 40	3 46	0 0	11 53	1 40	32 58	8 58	12 40	13 8	16 28		n.a.
S 29	7 33	15 46	1 9	1 34	1 5	17 16	2 53	18 9	2 7	22 51	1 47	18 20	1 39	3 46	0 0	11 54	1 40	32 58	8 58	12 40	13 9	16 29		n.a.
S 30	7 56	12 36	0n 1	0 55	1 12	17 13	3 3	18 4	2 7	22 53	1 46	18 20	1 39	3 47	0 0	11 55	1 40	32 59	8 59	12 40	13 10	16 30		n.a.
M31	8s18	8n41	1n13	0n15	1s18	17s 8	3n13	17s59	2n 7	22s55	1s46	18s20	1s39	3s48	0s 0	11s56	1s40	32n59	8n59	12n40	13n11	16n32		n.a.

Julian Day Number = -2409220.5, Delta T = 155h21m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°32'26, Lahiri = -158°25'26 Julian Calendar 1 Dec. 11310 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11310 BCE

The year -11309 astronomical counting style corresponds to year 11310 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11309 BCE (-11308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 21 1	21♎41'38	25♍ 3	27♍56	28♏36	3♒ 7	2♐38	15°R 0	20°R37	26♎16	26°R12	27°R25	25♌56	4♊18	n.a.	T 1
W 2	1 24 58	22°39'01	9♎24	29°25	28°57	3°29	2°50	14♒59	20♓35	26°18	26♊11	27♌20	25°53	4°25	n.a.	W 2
T 3	1 28 54	23°36'24	24° 5	0♎56	29°17	3°51	3° 2	14°59	20°33	26°21	26°11	27°13	25°49	4°32	n.a.	T 3
F 4	1 32 50	24°33'44	9♏ 1	2°29	29°36	4°14	3°14	14°58	20°31	26°23	26°10	27° 5	25°46	4°39	n.a.	F 4
S 5	1 36 47	25°31'04	24° 1	4° 4	29°52	4°37	3°26	14°58	20°29	26°25	26°10	26°56	25°43	4°45	n.a.	S 5
S 6	1 40 43	26°28'22	8♐57	5°41	0♐ 6	5° 0	3°38	14°58	20°27	26°27	26° 9	26°48	25°40	4°52	n.a.	S 6
M 7	1 44 40	27°25'38	23°41	7°20	0°18	5°24	3°50	14°D58	20°25	26°30	26° 8	26°42	25°37	4°59	n.a.	M 7
T 8	1 48 36	28°22'53	8♑ 6	9° 2	0°29	5°48	4° 3	14°58	20°23	26°32	26° 8	26°38	25°33	5° 5	n.a.	T 8
W 9	1 52 33	29°20'07	22°10	10°45	0°37	6°12	4°15	14°58	20°21	26°34	26° 7	26°37	25°30	5°12	n.a.	W 9
T 10	1 56 29	0♏17'18	5♒52	12°30	0°42	6°37	4°28	14°58	20°19	26°36	26° 7	26°D37	25°27	5°19	n.a.	T 10
F 11	2 0 26	1°14'29	19°14	14°18	0°46	7° 2	4°40	14°59	20°18	26°39	26° 6	26°37	25°24	5°26	n.a.	F 11
S 12	2 4 22	2°11'38	2♓17	16° 7	0°R47	7°27	4°53	14°59	20°16	26°41	26° 5	26°R37	25°21	5°32	n.a.	S 12
S 13	2 8 18	3° 8'45	15° 6	17°59	0°46	7°53	5° 5	15° 0	20°14	26°43	26° 4	26°36	25°18	5°39	n.a.	S 13
M14	2 12 15	4° 5'51	27°41	19°52	0°42	8°19	5°18	15° 1	20°13	26°45	26° 4	26°32	25°14	5°46	n.a.	M14
T 15	2 16 11	5° 2'56	10♈ 6	21°48	0°36	8°45	5°31	15° 1	20°11	26°48	26° 3	26°25	25°11	5°53	n.a.	T 15
W16	2 20 8	6° 0'00	22°22	23°45	0°28	9°12	5°43	15° 2	20°10	26°50	26° 2	26°16	25° 8	5°59	n.a.	W16
T 17	2 24 4	6°57'03	4♉31	25°44	0°17	9°39	5°56	15° 3	20° 8	26°52	26° 1	26° 5	25° 5	6° 6	n.a.	T 17
F 18	2 28 1	7°54'06	16°33	27°45	0° 4	10° 6	6° 9	15° 4	20° 7	26°54	26° 0	25°53	25° 2	6°13	n.a.	F 18
S 19	2 31 57	8°51'07	28°31	29°48	29♏48	10°33	6°22	15° 5	20° 5	26°56	25°59	25°40	24°58	6°19	n.a.	S 19
S 20	2 35 53	9°48'07	10♊24	1♏52	29°30	11° 1	6°35	15° 7	20° 4	26°59	25°58	25°28	24°55	6°26	n.a.	S 20
M21	2 39 50	10°45'07	22°15	3°58	29°10	11°29	6°48	15° 8	20° 2	27° 1	25°57	25°18	24°52	6°33	n.a.	M21
T 22	2 43 46	11°42'06	4♋ 8	6° 6	28°47	11°57	7° 1	15° 9	20° 1	27° 3	25°56	25°10	24°49	6°40	n.a.	T 22
W23	2 47 43	12°39'05	16° 4	8°14	28°23	12°26	7°14	15°11	20° 0	27° 5	25°55	25° 5	24°46	6°46	n.a.	W23
T 24	2 51 39	13°36'03	28° 9	10°24	27°56	12°55	7°27	15°13	19°59	27° 7	25°54	25° 3	24°43	6°53	n.a.	T 24
F 25	2 55 36	14°33'01	10♌27	12°34	27°27	13°24	7°40	15°14	19°58	27° 9	25°53	25°D 2	24°39	7° 0	n.a.	F 25
S 26	2 59 32	15°29'58	23° 2	14°45	26°57	13°53	7°53	15°16	19°57	27°12	25°52	25°R 2	24°36	7° 7	n.a.	S 26
S 27	3 3 29	16°26'56	6♍ 1	16°56	26°25	14°23	8° 6	15°18	19°55	27°14	25°51	25° 2	24°33	7°13	n.a.	S 27
M28	3 7 25	17°23'52	19°26	19° 7	25°52	14°53	8°20	15°20	19°54	27°16	25°50	25° 0	24°30	7°20	n.a.	M28
T 29	3 11 22	18°20'49	3♎20	21°18	25°17	15°23	8°33	15°22	19°54	27°18	25°49	24°56	24°27	7°27	n.a.	T 29
W30	3 15 18	19°17'45	17°43	23°28	24°41	15°53	8°46	15°24	19°53	27°20	25°48	24°50	24°24	7°33	n.a.	W30
T 31	3 19 15	20♏14'41	2♏31	25♏37	24♏ 5	16♒24	8♐59	15♒27	19♓52	27♎22	25♊46	24♌41	24♌20	7♊40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s40	4n11	2n23	0s26	1s23	17s 3	3n24	17s54	2n 8	22s57	1s46	18s20	1s39	3s49	0s 0	11s57	1s40	32n59	8n59	12n41	13n12	16n33		n.a.
W 2	9 2	0s41	3 25	1 7	1 28	16 58	3 34	17 48	2 8	22 59	1 46	18 19	1 39	3 50	0 0	11 57	1 40	32 59	8 59	12 43	13 13	16 35		n.a.
T 3	9 24	5 37	4 16	1 48	1 33	16 51	3 45	17 43	2 8	23 2	1 45	18 19	1 38	3 51	0 0	11 58	1 40	32 59	8 59	12 45	13 14	16 36		n.a.
F 4	9 45	10 18	4 50	2 30	1 37	16 45	3 56	17 37	2 9	23 4	1 45	18 19	1 38	3 51	0 0	11 59	1 40	32 59	8 59	12 48	13 15	16 37		n.a.
S 5	10 7	14 21	5 5	3 12	1 41	16 37	4 7	17 31	2 9	23 6	1 45	18 19	1 38	3 52	0 0	12 0	1 40	32 59	9 0	12 51	13 17	16 39		n.a.
S 6	10 28	17 27	4 58	3 54	1 44	16 30	4 18	17 25	2 9	23 8	1 45	18 19	1 38	3 53	0 0	12 1	1 40	33 0	9 0	12 54	13 18	16 40		n.a.
M 7	10 49	19 22	4 32	4 37	1 47	16 21	4 29	17 19	2 9	23 11	1 45	18 19	1 37	3 54	0 0	12 2	1 40	33 0	9 0	12 56	13 19	16 41		n.a.
T 8	11 10	19 59	3 49	5 19	1 49	16 12	4 41	17 13	2 9	23 13	1 44	18 18	1 37	3 54	0 0	12 2	1 40	33 0	9 0	12 57	13 20	16 43		n.a.
W 9	11 31	19 20	2 53	6 2	1 50	16 3	4 52	17 7	2 10	23 15	1 44	18 18	1 37	3 55	0 0	12 3	1 40	33 0	9 0	12 58	13 21	16 44		n.a.
T 10	11 52	17 32	1 49	6 46	1 51	15 53	5 3	17 1	2 10	23 17	1 44	18 18	1 37	3 56	0n 0	12 4	1 40	33 0	9 0	12 58	13 22	16 45		n.a.
F 11	12 12	14 49	0 39	7 29	1 51	15 43	5 15	16 54	2 10	23 19	1 44	18 18	1 36	3 56	0 0	12 5	1 40	33 0	9 1	12 58	13 23	16 47		n.a.
S 12	12 32	11 24	0s30	8 12	1 51	15 32	5 26	16 47	2 10	23 22	1 44	18 17	1 36	3 57	0 0	12 6	1 40	33 0	9 1	12 58	13 24	16 48		n.a.
S 13	12 53	7 30	1 37	8 55	1 50	15 21	5 37	16 41	2 10	23 24	1 44	18 17	1 36	3 58	0 0	12 7	1 40	33 0	9 1	12 58	13 25	16 49		n.a.
M14	13 12	3 20	2 37	9 38	1 48	15 9	5 48	16 34	2 10	23 26	1 43	18 16	1 36	3 58	0 0	12 8	1 40	33 1	9 1	13 0	13 26	16 51		n.a.
T 15	13 32	0n54	3 30	10 21	1 46	14 57	5 59	16 26	2 11	23 28	1 43	18 16	1 35	3 59	0 0	12 8	1 40	33 1	9 1	13 2	13 28	16 52		n.a.
W16	13 52	5 3	4 11	11 3	1 44	14 45	6 10	16 19	2 11	23 30	1 43	18 15	1 35	4 0	0 0	12 9	1 40	33 1	9 1	13 5	13 29	16 53		n.a.
T 17	14 11	8 58	4 41	11 45	1 40	14 32	6 21	16 12	2 11	23 32	1 43	18 15	1 35	4 0	0 0	12 10	1 40	33 1	9 1	13 9	13 30	16 55		n.a.
F 18	14 30	12 28	4 58	12 26	1 36	14 19	6 31	16 4	2 11	23 35	1 43	18 14	1 35	4 1	0 0	12 11	1 40	33 1	9 1	13 13	13 31	16 56		n.a.
S 19	14 49	15 27	5 1	13 7	1 31	14 6	6 41	15 57	2 11	23 37	1 43	18 14	1 35	4 1	0 0	12 12	1 40	33 1	9 2	13 18	13 32	16 57		n.a.
S 20	15 7	17 47	4 52	13 46	1 26	13 53	6 51	15 49	2 11	23 39	1 42	18 13	1 34	4 2	0 0	12 13	1 40	33 1	9 2	13 22	13 33	16 59		n.a.
M21	15 26	19 21	4 29	14 25	1 20	13 39	7 0	15 41	2 11	23 41	1 42	18 13	1 34	4 2	0 0	12 13	1 40	33 1	9 2	13 25	13 34	17 0		n.a.
T 22	15 44	20 4	3 55	15 3	1 14	13 26	7 9	15 33	2 11	23 43	1 42	18 12	1 34	4 3	0 0	12 14	1 40	33 1	9 2	13 28	13 35	17 1		n.a.
W23	16 2	19 54	3 11	15 40	1 7	13 12	7 18	15 25	2 11	23 45	1 42	18 11	1 34	4 3	0 0	12 15	1 40	33 1	9 2	13 30	13 36	17 3		n.a.
T 24	16 19	18 49	2 17	16 15	0 59	12 59	7 25	15 17	2 11	23 47	1 42	18 10	1 33	4 4	0 0	12 16	1 40	33 2	9 2	13 30	13 37	17 4		n.a.
F 25	16 37	16 51	1 17	16 49	0 51	12 45	7 33	15 8	2 11	23 49	1 42	18 10	1 33	4 4	0 0	12 17	1 40	33 2	9 2	13 31	13 38	17 5		n.a.
S 26	16 54	14 1	0 11	17 22	0 43	12 32	7 40	15 0	2 11	23 52	1 41	18 9	1 33	4 5	0 0	12 18	1 40	33 2	9 2	13 31	13 40	17 6		n.a.
S 27	17 11	10 26	0n58	17 52	0 34	12 19	7 46	14 51	2 11	23 54	1 41	18 8	1 33	4 5	0 0	12 18	1 41	33 2	9 3	13 31	13 41	17 8		n.a.
M28	17 27	6 12	2 5	18 21	0 25	12 6	7 51	14 42	2 11	23 56	1 41	18 7	1 32	4 5	0 0	12 19	1 41	33 2	9 3	13 31	13 42	17 9		n.a.
T 29	17 44	1 30	3 8	18 48	0 16	11 53	7 55	14 33	2 11	23 58	1 41	18 6	1 32	4 6	0 0	12 20	1 41	33 2	9 3	13 33	13 43	17 10		n.a.
W30	18 0	3s26	4 1	19 13	0 6	11 41	7 59	14 24	2 11	24 0	1 41	18 6	1 32	4 6	0 0	12 21	1 41	33 2	9 3	13 35	13 44	17 12		n.a.
T 31	18s15	8s18	4n39	19s36	0n 4	11s30	8n 2	14s15	2n11	24s 2	1s41	18s 5	1s32	4s 7	0n 0	12s22	1s41	33n 2	9n 3	13n38	13n45	17n13		n.a.

Julian Day Number = -2409189.5, Delta T = 155h21m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°32'22, Lahiri = -158°25'22 Julian Calendar 1 Jan. 11309 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11310 BCE

The year -11308 astronomical counting style corresponds to year 11309 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11309 BCE

FEBRUARY 11309 BCE (-11308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 23 11	21♏11'36	17♏38	27♏46	23°R28	16♒54	9♐13	15♒29	19°R51	27♎24	25°R45	24°R31	24♌17	7♊47	n.a.	F 1
S 2	3 27 7	22° 8'31	2♐54	29°53	22♏50	17°25	9°26	15°31	19♓50	27°26	25♊44	24♌20	24°14	7°54	n.a.	S 2
S 3	3 31 4	23° 5'26	18° 7	1♐59	22°12	17°57	9°40	15°34	19°49	27°28	25°43	24°10	24°11	8° 0	n.a.	S 3
M 4	3 35 0	24° 2'21	3♑ 7	4° 3	21°35	18°28	9°53	15°37	19°49	27°31	25°41	24° 2	24° 8	8° 7	n.a.	M 4
T 5	3 38 57	24°59'15	17°46	6° 5	20°57	19° 0	10° 7	15°39	19°48	27°33	25°40	23°57	24° 4	8°14	n.a.	T 5
W 6	3 42 53	25°56'09	1♒59	8° 5	20°21	19°32	10°20	15°42	19°48	27°35	25°39	23°54	24° 1	8°20	n.a.	W 6
T 7	3 46 50	26°53'02	15°46	10° 3	19°44	20° 4	10°34	15°45	19°47	27°37	25°38	23°53	23°58	8°27	n.a.	T 7
F 8	3 50 46	27°49'54	29° 8	11°59	19° 9	20°36	10°47	15°48	19°47	27°39	25°36	23°53	23°55	8°34	n.a.	F 8
S 9	3 54 43	28°46'46	12♓ 7	13°53	18°36	21° 9	11° 1	15°51	19°46	27°41	25°35	23°53	23°52	8°41	n.a.	S 9
S 10	3 58 39	29°43'38	24°47	15°45	18° 3	21°41	11°14	15°54	19°46	27°43	25°34	23°51	23°49	8°47	n.a.	S 10
M11	4 2 36	0♐40'29	7♈13	17°34	17°32	22°14	11°28	15°57	19°46	27°45	25°32	23°47	23°45	8°54	n.a.	M11
T 12	4 6 33	1°37'21	19°27	19°21	17° 3	22°47	11°41	16° 1	19°45	27°46	25°31	23°40	23°42	9° 1	n.a.	T 12
W13	4 10 29	2°34'12	1♉33	21° 6	16°36	23°21	11°55	16° 4	19°45	27°48	25°29	23°30	23°39	9° 7	n.a.	W13
T 14	4 14 26	3°31'03	13°33	22°48	16°10	23°54	12° 9	16° 8	19°45	27°50	25°28	23°19	23°36	9°14	n.a.	T 14
F 15	4 18 22	4°27'54	25°29	24°28	15°47	24°28	12°22	16°11	19°45	27°52	25°26	23° 6	23°33	9°21	n.a.	F 15
S 16	4 22 19	5°24'45	7♊22	26° 5	15°26	25° 2	12°36	16°15	19°D45	27°54	25°25	22°52	23°30	9°28	n.a.	S 16
S 17	4 26 15	6°21'36	19°15	27°41	15° 7	25°36	12°49	16°19	19°45	27°56	25°24	22°40	23°26	9°34	n.a.	S 17
M18	4 30 12	7°18'28	1♋ 7	29°13	14°51	26°10	13° 3	16°22	19°45	27°58	25°22	22°29	23°23	9°41	n.a.	M18
T 19	4 34 8	8°15'20	13° 2	0♑44	14°36	26°44	13°17	16°26	19°45	28° 0	25°21	22°21	23°20	9°48	n.a.	T 19
W20	4 38 5	9°12'13	25° 2	2°11	14°25	27°19	13°30	16°30	19°45	28° 1	25°19	22°16	23°17	9°55	n.a.	W20
T 21	4 42 1	10° 9'06	7♌ 9	3°37	14°15	27°53	13°44	16°34	19°46	28° 3	25°18	22°13	23°14	10° 1	n.a.	T 21
F 22	4 45 58	11° 5'59	19°29	5° 0	14° 8	28°28	13°58	16°38	19°46	28° 5	25°16	22°D12	23°10	10° 8	n.a.	F 22
S 23	4 49 54	12° 2'54	2♍ 4	6°20	14° 4	29° 3	14°12	16°42	19°46	28° 7	25°15	22°12	23° 7	10°15	n.a.	S 23
S 24	4 53 51	12°59'48	15° 0	7°38	14°D 2	29°38	14°25	16°47	19°47	28° 8	25°13	22°R12	23° 4	10°21	n.a.	S 24
M25	4 57 48	13°56'44	28°20	8°53	14° 2	0♓14	14°39	16°51	19°47	28°10	25°12	22°11	23° 1	10°28	n.a.	M25
T 26	5 1 44	14°53'40	12♎ 7	10° 5	14° 4	0°49	14°53	16°55	19°48	28°12	25°10	22° 9	22°58	10°35	n.a.	T 26
W27	5 5 41	15°50'38	26°23	11°15	14° 9	1°25	15° 6	17° 0	19°48	28°13	25° 8	22° 4	22°55	10°42	n.a.	W27
T 28	5 9 37	16°47'36	11♏ 6	12°22	14°16	2° 1	15°20	17° 4	19°49	28°15	25° 7	21°56	22°51	10°48	n.a.	T 28
F 29	5 13 34	17♐44'35	26♏ 9	13♑26	14♏25	2♓37	15♐34	17♒ 9	19♓49	28♎17	25♊ 5	21♌48	22♌48	10♊55	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s31	12s45	4n59	19s57	0n13	11s19	8n 4	14s 6	2n11	24s 4	1s41	18s 4	1s32	4s 7	0n 0	12s23	1s41	33n 2	9n 3	13n41	13n46	17n14		n.a.
S 2	18 46	16 25	4 58	20 16	0 23	11 8	8 5	13 56	2 11	24 6	1 41	18 3	1 31	4 7	0 0	12 23	1 41	33 2	9 3	13 45	13 47	17 15		n.a.
S 3	19 1	18 56	4 35	20 33	0 33	10 58	8 6	13 46	2 11	24 8	1 40	18 2	1 31	4 7	0 0	12 24	1 41	33 2	9 3	13 48	13 48	17 17		n.a.
M 4	19 16	20 7	3 54	20 48	0 43	10 49	8 5	13 37	2 11	24 10	1 40	18 1	1 31	4 8	0 0	12 25	1 41	33 2	9 3	13 51	13 49	17 18		n.a.
T 5	19 30	19 54	2 59	21 2	0 52	10 41	8 4	13 27	2 11	24 12	1 40	18 0	1 31	4 8	0 0	12 26	1 41	33 2	9 3	13 53	13 50	17 19		n.a.
W 6	19 44	18 24	1 53	21 13	1 1	10 34	8 2	13 17	2 11	24 14	1 40	17 59	1 30	4 8	0 0	12 26	1 41	33 2	9 3	13 54	13 51	17 21		n.a.
T 7	19 57	15 50	0 43	21 22	1 10	10 27	7 59	13 7	2 11	24 16	1 40	17 58	1 30	4 8	0 1	12 27	1 41	33 2	9 3	13 54	13 53	17 22		n.a.
F 8	20 11	12 30	0s28	21 30	1 19	10 21	7 55	12 56	2 11	24 17	1 40	17 56	1 30	4 8	0 1	12 28	1 41	33 2	9 3	13 54	13 54	17 23		n.a.
S 9	20 24	8 39	1 35	21 37	1 27	10 17	7 50	12 46	2 10	24 19	1 40	17 55	1 30	4 9	0 1	12 29	1 41	33 2	9 3	13 54	13 55	17 24		n.a.
S 10	20 36	4 30	2 36	21 42	1 36	10 13	7 45	12 35	2 10	24 21	1 40	17 54	1 30	4 9	0 1	12 30	1 41	33 2	9 3	13 55	13 56	17 26		n.a.
M11	20 49	0 14	3 28	21 45	1 43	10 10	7 39	12 25	2 10	24 23	1 40	17 53	1 29	4 9	0 1	12 30	1 41	33 2	9 3	13 56	13 57	17 27		n.a.
T 12	21 1	3n58	4 10	21 47	1 50	10 9	7 32	12 14	2 10	24 25	1 40	17 52	1 29	4 9	0 1	12 31	1 41	33 2	9 3	13 59	13 58	17 28		n.a.
W13	21 12	7 58	4 39	21 48	1 57	10 8	7 25	12 3	2 10	24 27	1 40	17 50	1 29	4 9	0 1	12 32	1 41	33 2	9 4	14 2	13 59	17 29		n.a.
T 14	21 24	11 36	4 56	21 48	2 3	10 8	7 17	11 52	2 10	24 28	1 39	17 49	1 29	4 9	0 1	12 33	1 41	33 2	9 4	14 6	14 0	17 31		n.a.
F 15	21 34	14 46	5 0	21 47	2 9	10 10	7 8	11 40	2 10	24 30	1 39	17 48	1 29	4 9	0 1	12 33	1 41	33 2	9 4	14 10	14 1	17 32		n.a.
S 16	21 45	17 19	4 51	21 45	2 15	10 12	6 59	11 29	2 10	24 32	1 39	17 47	1 28	4 9	0 1	12 34	1 41	33 2	9 4	14 15	14 2	17 33		n.a.
S 17	21 55	19 8	4 30	21 43	2 19	10 16	6 50	11 18	2 9	24 34	1 39	17 45	1 28	4 9	0 1	12 35	1 41	33 2	9 4	14 19	14 3	17 34		n.a.
M18	22 5	20 7	3 56	21 40	2 24	10 20	6 41	11 6	2 9	24 36	1 39	17 44	1 28	4 9	0 1	12 36	1 41	33 2	9 4	14 22	14 4	17 36		n.a.
T 19	22 15	20 13	3 12	21 36	2 27	10 25	6 31	10 54	2 9	24 37	1 39	17 42	1 28	4 9	0 1	12 36	1 41	33 2	9 4	14 25	14 5	17 37		n.a.
W20	22 24	19 24	2 19	21 32	2 31	10 32	6 20	10 43	2 9	24 39	1 39	17 41	1 28	4 9	0 1	12 37	1 42	33 2	9 4	14 27	14 6	17 38		n.a.
T 21	22 32	17 41	1 19	21 27	2 33	10 39	6 10	10 31	2 9	24 41	1 39	17 40	1 27	4 9	0 1	12 38	1 42	33 2	9 4	14 28	14 8	17 39		n.a.
F 22	22 41	15 8	0 14	21 22	2 35	10 47	5 59	10 19	2 8	24 42	1 39	17 38	1 27	4 9	0 1	12 38	1 42	33 1	9 4	14 28	14 9	17 41		n.a.
S 23	22 49	11 49	0n52	21 17	2 37	10 56	5 48	10 6	2 8	24 44	1 39	17 37	1 27	4 8	0 1	12 39	1 42	33 1	9 3	14 28	14 10	17 42		n.a.
S 24	22 56	7 52	1 58	21 12	2 38	11 6	5 37	9 54	2 8	24 46	1 39	17 35	1 27	4 8	0 1	12 40	1 42	33 1	9 3	14 28	14 11	17 43		n.a.
M25	23 3	3 25	3 0	21 7	2 38	11 17	5 26	9 42	2 8	24 47	1 39	17 34	1 27	4 8	0 1	12 40	1 42	33 1	9 3	14 28	14 12	17 44		n.a.
T 26	23 10	1s21	3 53	21 2	2 38	11 28	5 15	9 29	2 8	24 49	1 39	17 32	1 26	4 8	0 1	12 41	1 42	33 1	9 3	14 29	14 13	17 45		n.a.
W27	23 16	6 11	4 34	20 57	2 37	11 40	5 4	9 16	2 7	24 50	1 39	17 31	1 26	4 8	0 1	12 42	1 42	33 1	9 3	14 31	14 14	17 47		n.a.
T 28	23 22	10 49	4 59	20 53	2 36	11 52	4 53	9 4	2 7	24 52	1 39	17 29	1 26	4 7	0 1	12 42	1 42	33 1	9 3	14 33	14 15	17 48		n.a.
F 29	23s28	14s53	5n 3	20s49	2n34	12s 6	4n42	8s51	2n 7	24s53	1s39	17s27	1s26	4s 7	0n 1	12s43	1s42	33n 1	9n 3	14n36	14n16	17n49		n.a.

Julian Day Number = -2409158.5, Delta T = 155h20m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°32'18, Lahiri = -158°25'18 Julian Calendar 1 Feb. 11309 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11310 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11309 BCE (-11308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 17 31	18♐41'35	11♐24	14♑28	14♏36	3♓13	15♐47	17♒14	19♓50	28♎18	25°R 4	21°R39	22♌45	11♊ 2	n.a.	S 1
S 2	5 21 27	19°38'35	26°40	15°26	14°49	3°49	16° 1	17°18	19°51	28°20	25♊ 2	21♌30	22°42	11° 8	n.a.	S 2
M 3	5 25 24	20°35'37	11♑47	16°21	15° 4	4°25	16°15	17°23	19°52	28°21	25° 1	21°23	22°39	11°15	n.a.	M 3
T 4	5 29 20	21°32'39	26°35	17°12	15°21	5° 2	16°28	17°28	19°52	28°23	24°59	21°19	22°35	11°22	n.a.	T 4
W 5	5 33 17	22°29'41	10♒58	18° 1	15°40	5°39	16°42	17°33	19°53	28°24	24°58	21°17	22°32	11°29	n.a.	W 5
T 6	5 37 14	23°26'44	24°52	18°45	16° 0	6°16	16°56	17°38	19°54	28°26	24°56	21°D16	22°29	11°35	n.a.	T 6
F 7	5 41 10	24°23'48	8♓20	19°26	16°22	6°53	17° 9	17°43	19°55	28°27	24°54	21°17	22°26	11°42	n.a.	F 7
S 8	5 45 7	25°20'52	21°21	20° 4	16°46	7°30	17°23	17°48	19°56	28°29	24°53	21°R18	22°23	11°49	n.a.	S 8
S 9	5 49 3	26°17'57	4♈ 2	20°37	17°12	8° 7	17°37	17°53	19°58	28°30	24°51	21°17	22°20	11°55	n.a.	S 9
M10	5 53 0	27°15'03	16°25	21° 6	17°39	8°44	17°50	17°59	19°59	28°31	24°50	21°15	22°16	12° 2	n.a.	M10
T 11	5 56 57	28°12'09	28°35	21°31	18° 8	9°22	18° 4	18° 4	20° 0	28°33	24°48	21°11	22°13	12° 9	n.a.	T 11
W12	6 0 53	29° 9'16	10♉36	21°52	18°38	10° 0	18°17	18° 9	20° 1	28°34	24°47	21° 5	22°10	12°16	n.a.	W12
T 13	6 4 50	0♑ 6'24	22°31	22° 8	19°10	10°38	18°31	18°15	20° 3	28°35	24°45	20°57	22° 7	12°22	n.a.	T 13
F 14	6 8 47	1° 3'33	4♊24	22°19	19°43	11°16	18°45	18°20	20° 4	28°36	24°43	20°48	22° 4	12°29	n.a.	F 14
S 15	6 12 43	2° 0'44	16°16	22°26	20°17	11°54	18°58	18°26	20° 5	28°38	24°42	20°39	22° 1	12°36	n.a.	S 15
S 16	6 16 40	2°57'55	28°10	22°R28	20°52	12°32	19°12	18°31	20° 7	28°39	24°40	20°31	21°57	12°43	n.a.	S 16
M17	6 20 36	3°55'07	10♋ 7	22°24	21°29	13°10	19°25	18°37	20° 8	28°40	24°39	20°23	21°54	12°49	n.a.	M17
T 18	6 24 33	4°52'21	22° 8	22°16	22° 7	13°49	19°38	18°43	20°10	28°41	24°37	20°18	21°51	12°56	n.a.	T 18
W19	6 28 30	5°49'36	4♌16	22° 3	22°46	14°27	19°52	18°49	20°12	28°42	24°36	20°15	21°48	13° 3	n.a.	W19
T 20	6 32 26	6°46'53	16°33	21°46	23°26	15° 6	20° 5	18°54	20°13	28°43	24°34	20°D13	21°45	13° 9	n.a.	T 20
F 21	6 36 23	7°44'11	29° 1	21°23	24° 7	15°45	20°19	19° 0	20°15	28°44	24°33	20°14	21°41	13°16	n.a.	F 21
S 22	6 40 20	8°41'30	11♍43	20°56	24°49	16°23	20°32	19° 6	20°17	28°45	24°31	20°15	21°38	13°23	n.a.	S 22
S 23	6 44 16	9°38'52	24°42	20°25	25°33	17° 3	20°45	19°12	20°18	28°46	24°30	20°16	21°35	13°30	n.a.	S 23
M24	6 48 13	10°36'14	8♎ 1	19°50	26°17	17°42	20°59	19°18	20°20	28°47	24°28	20°R17	21°32	13°36	n.a.	M24
T 25	6 52 10	11°33'39	21°43	19°12	27° 2	18°21	21°12	19°24	20°22	28°48	24°27	20°16	21°29	13°43	n.a.	T 25
W26	6 56 6	12°31'06	5♏49	18°32	27°48	19° 0	21°25	19°30	20°24	28°49	24°25	20°15	21°26	13°50	n.a.	W26
T 27	7 0 3	13°28'34	20°17	17°49	28°35	19°40	21°38	19°36	20°26	28°50	24°24	20°11	21°22	13°56	n.a.	T 27
F 28	7 4 0	14°26'04	5♐ 4	17° 5	29°22	20°19	21°52	19°42	20°28	28°51	24°22	20° 7	21°19	14° 3	n.a.	F 28
S 29	7 7 56	15°23'36	20° 4	16°20	0♐10	20°59	22° 5	19°49	20°30	28°52	24°21	20° 2	21°16	14°10	n.a.	S 29
S 30	7 11 53	16°21'10	5♑ 9	15°35	1° 0	21°39	22°18	19°55	20°32	28°53	24°19	19°57	21°13	14°17	n.a.	S 30
M31	7 15 50	17♑18'46	20♑ 8	14♑52	1♐49	22♓19	22♐31	20♒ 1	20♓35	28♎53	24♊18	19♌53	21♌10	14♊23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s33	18s 0	4n46	20s45	2n31	12s20	4n31	8s38	2n 7	24s55	1s39	17s26	1s26	4s 7	0n 1	12s44	1s42	33n 1	9n 3	14n39	14n17	17n50		n.a.
S 2	23 38	19 52	4 9	20 42	2 28	12 34	4 20	8 25	2 6	24 56	1 39	17 24	1 25	4 6	0 1	12 44	1 42	33 0	9 3	14 42	14 18	17 52		n.a.
M 3	23 42	20 17	3 15	20 39	2 23	12 49	4 9	8 11	2 6	24 58	1 39	17 22	1 25	4 6	0 1	12 45	1 42	33 0	9 3	14 44	14 19	17 53		n.a.
T 4	23 46	19 17	2 8	20 38	2 19	13 4	3 58	7 58	2 6	24 59	1 39	17 21	1 25	4 6	0 1	12 45	1 42	33 0	9 3	14 46	14 20	17 54		n.a.
W 5	23 50	17 3	0 55	20 36	2 13	13 20	3 47	7 44	2 5	25 1	1 39	17 19	1 25	4 5	0 1	12 46	1 42	33 0	9 3	14 47	14 21	17 55		n.a.
T 6	23 53	13 52	0s19	20 36	2 7	13 36	3 36	7 31	2 5	25 2	1 39	17 17	1 25	4 5	0 1	12 47	1 42	33 0	9 3	14 47	14 22	17 56		n.a.
F 7	23 56	10 3	1 30	20 37	2 1	13 53	3 26	7 17	2 5	25 3	1 39	17 15	1 25	4 5	0 1	12 47	1 42	33 0	9 3	14 46	14 24	17 58		n.a.
S 8	23 58	5 52	2 34	20 39	1 53	14 10	3 15	7 3	2 4	25 5	1 39	17 14	1 24	4 4	0 1	12 48	1 42	33 0	9 3	14 46	14 25	17 59		n.a.
S 9	24 0	1 32	3 29	20 42	1 45	14 27	3 5	6 50	2 4	25 6	1 39	17 12	1 24	4 4	0 1	12 48	1 43	32 59	9 2	14 46	14 26	18 0		n.a.
M10	24 1	2n45	4 12	20 46	1 36	14 45	2 55	6 36	2 4	25 7	1 39	17 10	1 24	4 3	0 1	12 49	1 43	32 59	9 2	14 47	14 27	18 1		n.a.
T 11	24 2	6 51	4 43	20 51	1 27	15 2	2 45	6 22	2 3	25 9	1 39	17 8	1 24	4 3	0 1	12 49	1 43	32 59	9 2	14 48	14 28	18 2		n.a.
W12	24 3	10 37	5 2	20 58	1 17	15 20	2 35	6 7	2 3	25 10	1 39	17 6	1 24	4 2	0 1	12 50	1 43	32 59	9 2	14 50	14 29	18 3		n.a.
T 13	24 3	13 56	5 7	21 6	1 6	15 38	2 25	5 53	2 3	25 11	1 39	17 4	1 24	4 2	0 1	12 51	1 43	32 59	9 2	14 53	14 30	18 5		n.a.
F 14	24 3	16 41	4 58	21 16	0 55	15 56	2 16	5 39	2 2	25 12	1 39	17 2	1 23	4 1	0 1	12 51	1 43	32 58	9 2	14 56	14 31	18 6		n.a.
S 15	24 2	18 44	4 37	21 26	0 43	16 15	2 6	5 24	2 2	25 13	1 39	17 1	1 23	4 0	0 1	12 52	1 43	32 58	9 2	14 59	14 32	18 7		n.a.
S 16	24 1	19 59	4 4	21 38	0 30	16 33	1 57	5 10	2 2	25 15	1 39	16 59	1 23	4 0	0 1	12 52	1 43	32 58	9 2	15 2	14 33	18 8		n.a.
M17	23 59	20 21	3 20	21 52	0 17	16 52	1 48	4 55	2 1	25 16	1 39	16 57	1 23	3 59	0 1	12 53	1 43	32 58	9 1	15 4	14 34	18 9		n.a.
T 18	23 57	19 47	2 26	22 7	0 3	17 10	1 39	4 40	2 1	25 17	1 39	16 55	1 23	3 59	0 1	12 53	1 43	32 58	9 1	15 6	14 35	18 10		n.a.
W19	23 55	18 18	1 25	22 23	0s11	17 29	1 31	4 26	2 1	25 18	1 39	16 53	1 23	3 58	0 1	12 54	1 43	32 57	9 1	15 7	14 36	18 12		n.a.
T 20	23 52	15 58	0 20	22 40	0 25	17 47	1 22	4 11	2 0	25 19	1 39	16 51	1 22	3 57	0 1	12 54	1 43	32 57	9 1	15 7	14 37	18 13		n.a.
F 21	23 49	12 51	0n48	22 58	0 40	18 6	1 14	3 56	2 0	25 20	1 39	16 49	1 22	3 56	0 1	12 54	1 43	32 57	9 1	15 7	14 38	18 14		n.a.
S 22	23 45	9 6	1 54	23 16	0 54	18 24	1 6	3 41	1 59	25 21	1 39	16 47	1 22	3 56	0 1	12 55	1 43	32 57	9 1	15 7	14 39	18 15		n.a.
S 23	23 41	4 51	2 56	23 36	1 9	18 43	0 57	3 26	1 59	25 22	1 39	16 45	1 22	3 55	0 1	12 55	1 43	32 56	9 0	15 6	14 40	18 16		n.a.
M24	23 37	0 16	3 51	23 55	1 23	19 1	0 50	3 10	1 59	25 23	1 39	16 43	1 22	3 54	0 1	12 56	1 44	32 56	9 0	15 6	14 41	18 17		n.a.
T 25	23 32	4s27	4 34	24 15	1 37	19 19	0 42	2 55	1 58	25 24	1 39	16 40	1 22	3 53	0 1	12 56	1 44	32 56	9 0	15 6	14 43	18 18		n.a.
W26	23 27	9 4	5 2	24 34	1 51	19 37	0 34	2 40	1 58	25 25	1 39	16 38	1 22	3 53	0 1	12 57	1 44	32 56	9 0	15 7	14 44	18 20		n.a.
T 27	23 21	13 17	5 12	24 53	2 4	19 55	0 27	2 24	1 57	25 26	1 39	16 36	1 21	3 52	0 1	12 57	1 44	32 55	9 0	15 8	14 45	18 21		n.a.
F 28	23 15	16 46	5 1	25 11	2 16	20 13	0 20	2 9	1 57	25 27	1 39	16 34	1 21	3 51	0 1	12 57	1 44	32 55	9 0	15 9	14 46	18 22		n.a.
S 29	23 8	19 11	4 30	25 29	2 28	20 30	0 13	1 53	1 56	25 28	1 39	16 32	1 21	3 50	0 1	12 58	1 44	32 55	8 59	15 11	14 47	18 23		n.a.
S 30	23 1	20 17	3 40	25 44	2 38	20 47	0 6	1 38	1 56	25 29	1 39	16 30	1 21	3 49	0 1	12 58	1 44	32 55	8 59	15 13	14 48	18 24		n.a.
M31	22s54	19s57	2n35	25s58	2s47	21s 4	0s 1	1s22	1n55	25s29	1s39	16s28	1s21	3s48	0n 1	12s58	1s44	32n54	8n59	15n14	14n49	18n25		n.a.

Julian Day Number = -2409129.5, Delta T = 155h20m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°32'14, Lahiri = -158°25'14 Julian Calendar 1 March 11309 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11310 BCE

The year -11308 astronomical counting style corresponds to year 11309 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11309 BCE (-11308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 19 46	18♉16'23	4♒53	14°R10	2♐40	22♓59	22♐44	20♒ 8	20♓37	28♎54	24°R17	19°R51	21♌ 7	14♊30	n.a.	T 1
W 2	7 23 43	19°14'02	19°17	13♉31	3°31	23°39	22°57	20°14	20°39	28°55	24♊15	19°D50	21° 3	14°37	n.a.	W 2
T 3	7 27 40	20°11'42	3♓16	12°56	4°23	24°20	23°10	20°20	20°41	28°55	24°14	19♌51	21° 0	14°43	n.a.	T 3
F 4	7 31 36	21° 9'24	16°48	12°25	5°16	25° 0	23°23	20°27	20°44	28°56	24°12	19°52	20°57	14°50	n.a.	F 4
S 5	7 35 33	22° 7'07	29°55	11°58	6° 9	25°40	23°35	20°33	20°46	28°57	24°11	19°54	20°54	14°57	n.a.	S 5
S 6	7 39 30	23° 4'52	12♈39	11°37	7° 3	26°21	23°48	20°40	20°49	28°57	24°10	19°55	20°51	15° 4	n.a.	S 6
M 7	7 43 26	24° 2'38	25° 4	11°22	7°57	27° 2	24° 1	20°46	20°51	28°58	24° 8	19°R55	20°47	15°10	n.a.	M 7
T 8	7 47 23	25° 0'26	7♉15	11°13	8°52	27°43	24°14	20°53	20°54	28°58	24° 7	19°55	20°44	15°17	n.a.	T 8
W 9	7 51 20	25°58'16	19°15	11°D11	9°47	28°24	24°26	21° 0	20°56	28°59	24° 6	19°53	20°41	15°24	n.a.	W 9
T 10	7 55 16	26°56'07	1♊ 9	11°16	10°43	29° 5	24°39	21° 6	20°59	28°59	24° 5	19°50	20°38	15°30	n.a.	T 10
F 11	7 59 13	27°54'00	13° 1	11°28	11°40	29°46	24°51	21°13	21° 1	28°59	24° 3	19°47	20°35	15°37	n.a.	F 11
S 12	8 3 10	28°51'55	24°54	11°47	12°36	0♈27	25° 4	21°20	21° 4	29° 0	24° 2	19°43	20°32	15°44	n.a.	S 12
S 13	8 7 6	29°49'52	6♋51	12°13	13°34	1° 8	25°16	21°26	21° 7	29° 0	24° 1	19°40	20°28	15°51	n.a.	S 13
M14	8 11 3	0♒47'50	18°55	12°46	14°32	1°49	25°29	21°33	21°10	29° 0	24° 0	19°38	20°25	15°57	n.a.	M14
T 15	8 15 0	1°45'51	1♌ 7	13°27	15°30	2°31	25°41	21°40	21°12	29° 1	23°59	19°36	20°22	16° 4	n.a.	T 15
W16	8 18 56	2°43'53	13°28	14°14	16°29	3°13	25°53	21°47	21°15	29° 1	23°57	19°D35	20°19	16°11	n.a.	W16
T 17	8 22 53	3°41'58	26° 1	15° 9	17°28	3°54	26° 5	21°53	21°18	29° 1	23°56	19°35	20°16	16°17	n.a.	T 17
F 18	8 26 50	4°40'05	8♍45	16°10	18°28	4°36	26°18	22° 0	21°21	29° 1	23°55	19°36	20°13	16°24	n.a.	F 18
S 19	8 30 46	5°38'14	21°43	17°17	19°28	5°18	26°30	22° 7	21°24	29° 1	23°54	19°37	20° 9	16°31	n.a.	S 19
S 20	8 34 43	6°36'25	4♎55	18°30	20°28	6° 0	26°42	22°14	21°27	29° 1	23°53	19°38	20° 6	16°38	n.a.	S 20
M21	8 38 40	7°34'39	18°22	19°49	21°29	6°42	26°53	22°21	21°30	29° 2	23°52	19°39	20° 3	16°44	n.a.	M21
T 22	8 42 36	8°32'55	2♏ 6	21°14	22°30	7°24	27° 5	22°28	21°33	29°R 2	23°51	19°39	20° 0	16°51	n.a.	T 22
W23	8 46 33	9°31'13	16° 5	22°43	23°32	8° 6	27°17	22°35	21°36	29° 2	23°50	19°R39	19°57	16°58	n.a.	W23
T 24	8 50 30	10°29'35	0♐20	24°18	24°34	8°48	27°29	22°42	21°39	29° 1	23°49	19°39	19°53	17° 4	n.a.	T 24
F 25	8 54 26	11°27'58	14°48	25°56	25°36	9°31	27°40	22°49	21°42	29° 1	23°48	19°38	19°50	17°11	n.a.	F 25
S 26	8 58 23	12°26'25	29°24	27°38	26°39	10°13	27°52	22°56	21°45	29° 1	23°47	19°37	19°47	17°18	n.a.	S 26
S 27	9 2 20	13°24'53	14♑ 5	29°23	27°42	10°56	28° 4	23° 3	21°48	29° 1	23°46	19°37	19°44	17°24	n.a.	S 27
M28	9 6 16	14°23'25	28°42	1♒11	28°45	11°38	28°15	23°10	21°52	29° 1	23°46	19°36	19°41	17°31	n.a.	M28
T 29	9 10 13	15°21'58	13♒10	3° 1	29°49	12°21	28°26	23°17	21°55	29° 1	23°45	19°D36	19°38	17°38	n.a.	T 29
W30	9 14 10	16♒20'34	27♒23	4♒53	0♑52	13♈ 4	28♐38	23♒24	21♓58	29♎ 1	23♊44	19♌36	19♌34	17♊45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s46	18s14	1n21	26s11	2s55	21s21	0s 7	1s 6	1n55	25s30	1s39	16s25	1s21	3s47	0n 1	12s59	1s44	32n54	8n59	15n14	14n50	18n26		n.a.
W 2	22 38	15 23	0 3	26 22	3 2	21 37	0 13	0 50	1 54	25 31	1 39	16 23	1 21	3 47	0 1	12 59	1 44	32 54	8 58	15 15	14 51	18 28		n.a.
T 3	22 29	11 42	1s13	26 30	3 7	21 53	0 20	0 34	1 54	25 32	1 39	16 21	1 21	3 46	0 1	12 59	1 44	32 53	8 58	15 14	14 52	18 29		n.a.
F 4	22 20	7 31	2 23	26 37	3 10	22 9	0 26	0 18	1 53	25 33	1 39	16 19	1 20	3 45	0 1	13 0	1 44	32 53	8 58	15 14	14 53	18 30		n.a.
S 5	22 11	3 7	3 23	26 42	3 12	22 25	0 32	0 2	1 53	25 33	1 39	16 17	1 20	3 44	0 1	13 0	1 44	32 53	8 58	15 14	14 54	18 31		n.a.
S 6	22 1	1n18	4 11	26 44	3 13	22 40	0 37	0n14	1 52	25 34	1 40	16 14	1 20	3 43	0 1	13 0	1 44	32 52	8 57	15 13	14 55	18 32		n.a.
M 7	21 51	5 32	4 46	26 45	3 12	22 54	0 43	0 30	1 52	25 35	1 40	16 12	1 20	3 42	0 1	13 0	1 44	32 52	8 57	15 13	14 56	18 33		n.a.
T 8	21 40	9 27	5 7	26 44	3 10	23 8	0 48	0 46	1 51	25 35	1 40	16 10	1 20	3 41	0 1	13 1	1 45	32 52	8 57	15 13	14 57	18 34		n.a.
W 9	21 29	12 57	5 15	26 40	3 7	23 22	0 53	1 2	1 51	25 36	1 40	16 7	1 20	3 40	0 2	13 1	1 45	32 52	8 57	15 14	14 58	18 35		n.a.
T 10	21 18	15 53	5 9	26 35	3 2	23 36	0 58	1 18	1 50	25 37	1 40	16 5	1 20	3 39	0 2	13 1	1 45	32 51	8 56	15 15	14 59	18 36		n.a.
F 11	21 7	18 10	4 49	26 29	2 56	23 49	1 3	1 34	1 50	25 37	1 40	16 3	1 20	3 37	0 2	13 1	1 45	32 51	8 56	15 16	15 0	18 37		n.a.
S 12	20 55	19 40	4 18	26 20	2 50	24 1	1 8	1 51	1 49	25 38	1 40	16 1	1 19	3 36	0 2	13 2	1 45	32 51	8 56	15 17	15 1	18 38		n.a.
S 13	20 42	20 18	3 35	26 10	2 42	24 13	1 13	2 7	1 49	25 38	1 40	15 58	1 19	3 35	0 2	13 2	1 45	32 50	8 56	15 18	15 2	18 40		n.a.
M14	20 29	20 1	2 41	25 58	2 33	24 25	1 17	2 23	1 48	25 39	1 40	15 56	1 19	3 34	0 2	13 2	1 45	32 50	8 55	15 19	15 3	18 41		n.a.
T 15	20 16	18 48	1 40	25 45	2 24	24 36	1 21	2 40	1 48	25 40	1 40	15 54	1 19	3 33	0 2	13 2	1 45	32 50	8 55	15 19	15 4	18 42		n.a.
W16	20 3	16 40	0 34	25 30	2 14	24 46	1 25	2 56	1 47	25 40	1 41	15 51	1 19	3 32	0 2	13 2	1 45	32 49	8 55	15 20	15 5	18 43		n.a.
T 17	19 49	13 44	0n36	25 13	2 3	24 56	1 29	3 13	1 47	25 41	1 41	15 49	1 19	3 31	0 2	13 2	1 45	32 49	8 55	15 20	15 6	18 44		n.a.
F 18	19 35	10 6	1 44	24 54	1 52	25 5	1 33	3 29	1 46	25 41	1 41	15 46	1 19	3 29	0 2	13 2	1 45	32 49	8 54	15 19	15 7	18 45		n.a.
S 19	19 20	5 57	2 49	24 34	1 41	25 14	1 37	3 46	1 45	25 42	1 41	15 44	1 19	3 28	0 2	13 3	1 45	32 48	8 54	15 19	15 8	18 46		n.a.
S 20	19 6	1 26	3 46	24 13	1 29	25 23	1 40	4 2	1 45	25 42	1 41	15 42	1 19	3 27	0 2	13 3	1 45	32 48	8 54	15 19	15 10	18 47		n.a.
M21	18 51	3s13	4 31	23 49	1 17	25 30	1 44	4 19	1 44	25 42	1 41	15 39	1 19	3 26	0 2	13 3	1 46	32 47	8 53	15 18	15 11	18 48		n.a.
T 22	18 35	7 47	5 3	23 24	1 5	25 37	1 47	4 35	1 44	25 43	1 41	15 37	1 18	3 25	0 2	13 3	1 46	32 47	8 53	15 18	15 12	18 49		n.a.
W23	18 19	12 2	5 17	22 58	0 53	25 44	1 50	4 52	1 43	25 43	1 41	15 34	1 18	3 23	0 2	13 3	1 46	32 47	8 53	15 18	15 13	18 50		n.a.
T 24	18 3	15 40	5 12	22 29	0 41	25 50	1 53	5 8	1 42	25 44	1 41	15 32	1 18	3 22	0 2	13 3	1 46	32 46	8 52	15 18	15 14	18 51		n.a.
F 25	17 47	18 25	4 47	21 59	0 29	25 55	1 56	5 25	1 42	25 44	1 42	15 30	1 18	3 21	0 2	13 3	1 46	32 46	8 52	15 19	15 15	18 52		n.a.
S 26	17 30	19 59	4 4	21 28	0 18	25 59	1 59	5 41	1 41	25 44	1 42	15 27	1 18	3 20	0 2	13 3	1 46	32 46	8 52	15 19	15 16	18 53		n.a.
S 27	17 13	20 14	3 5	20 55	0 7	26 3	2 1	5 58	1 40	25 45	1 42	15 25	1 18	3 18	0 2	13 3	1 46	32 45	8 51	15 19	15 17	18 54		n.a.
M28	16 56	19 6	1 54	20 21	0n 4	26 7	2 3	6 14	1 40	25 45	1 42	15 22	1 18	3 17	0 2	13 3	1 46	32 45	8 51	15 19	15 18	18 55		n.a.
T 29	16 38	16 44	0 36	19 45	0 15	26 9	2 6	6 31	1 39	25 45	1 42	15 20	1 18	3 16	0 2	13 3	1 46	32 45	8 51	15 19	15 19	18 56		n.a.
W30	16s20	13s22	0s43	19s 8	0n25	26s11	2s 8	6n48	1n38	25s45	1s42	15s17	1s18	3s14	0n 2	13s 3	1s46	32n44	8n50	15n19	15n20	18n58		n.a.

Julian Day Number = -2409098.5, Delta T = 155h20m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'33, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°32'09, Lahiri = -158°25'10 Julian Calendar 1 Apr. 11309 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11309 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11309 BCE (-11308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 18 6	17♒19'11	11♓17	6♒46	1♑57	13♈47	28♐49	23♒31	22♓ 1	29°R 0	23°R43	19♌36	19♌31	17♊51	n.a.	T 1
F 2	9 22 3	18°17'51	24°49	8°41	3° 1	14°30	29° 0	23°38	22° 5	29♎ 0	23♊42	19°36	19°28	17°58	n.a.	F 2
S 3	9 25 59	19°16'33	7♈58	10°37	4° 6	15°13	29°11	23°45	22° 8	29° 0	23°42	19°R36	19°25	18° 5	n.a.	S 3
S 4	9 29 56	20°15'18	20°45	12°32	5°11	15°56	29°22	23°52	22°11	28°59	23°41	19°36	19°22	18°11	n.a.	S 4
M 5	9 33 53	21°14'04	3♉13	14°29	6°16	16°39	29°32	23°59	22°15	28°59	23°40	19°36	19°18	18°18	n.a.	M 5
T 6	9 37 49	22°12'53	15°25	16°25	7°21	17°22	29°43	24° 6	22°18	28°58	23°40	19°36	19°15	18°25	n.a.	T 6
W 7	9 41 46	23°11'43	27°26	18°21	8°27	18° 6	29°54	24°13	22°22	28°58	23°39	19°D36	19°12	18°32	n.a.	W 7
T 8	9 45 43	24°10'36	9♊20	20°16	9°33	18°49	0♑ 4	24°20	22°25	28°57	23°39	19°36	19° 9	18°38	n.a.	T 8
F 9	9 49 39	25° 9'31	21°12	22°11	10°39	19°33	0°15	24°27	22°29	28°57	23°38	19°37	19° 6	18°45	n.a.	F 9
S 10	9 53 36	26° 8'28	3♋ 7	24° 6	11°46	20°16	0°25	24°34	22°32	28°56	23°37	19°37	19° 3	18°52	n.a.	S 10
S 11	9 57 32	27° 7'27	15° 7	26° 0	12°52	21° 0	0°35	24°41	22°36	28°56	23°37	19°38	18°59	18°58	n.a.	S 11
M12	10 1 29	28° 6'28	27°17	27°53	13°59	21°44	0°45	24°48	22°39	28°55	23°37	19°39	18°56	19° 5	n.a.	M12
T 13	10 5 26	29° 5'32	9♌40	29°45	15° 6	22°27	0°55	24°56	22°43	28°55	23°36	19°39	18°53	19°12	n.a.	T 13
W14	10 9 22	0♓ 4'38	22°16	1♓36	16°14	23°11	1° 5	25° 3	22°46	28°54	23°36	19°R39	18°50	19°19	n.a.	W14
T 15	10 13 19	1° 3'46	5♍ 8	3°26	17°21	23°55	1°15	25°10	22°50	28°53	23°35	19°39	18°47	19°25	n.a.	T 15
F 16	10 17 15	2° 2'57	18°15	5°16	18°29	24°39	1°25	25°17	22°54	28°52	23°35	19°38	18°44	19°32	n.a.	F 16
S 17	10 21 12	3° 2'10	1♎37	7° 4	19°37	25°23	1°35	25°24	22°57	28°52	23°35	19°36	18°40	19°39	n.a.	S 17
S 18	10 25 8	4° 1'25	15°12	8°51	20°45	26° 7	1°44	25°31	23° 1	28°51	23°34	19°35	18°37	19°45	n.a.	S 18
M19	10 29 5	5° 0'44	28°58	10°38	21°54	26°51	1°53	25°38	23° 5	28°50	23°34	19°33	18°34	19°52	n.a.	M19
T 20	10 33 2	6° 0'04	12♏55	12°23	23° 2	27°36	2° 3	25°45	23° 8	28°49	23°34	19°31	18°31	19°59	n.a.	T 20
W21	10 36 58	6°59'28	26°58	14° 8	24°11	28°20	2°12	25°52	23°12	28°48	23°34	19°30	18°28	20° 5	n.a.	W21
T 22	10 40 55	7°58'55	11♐ 8	15°52	25°20	29° 4	2°21	25°59	23°16	28°47	23°34	19°D30	18°24	20°12	n.a.	T 22
F 23	10 44 51	8°58'24	25°21	17°34	26°29	29°49	2°30	26° 6	23°20	28°46	23°34	19°30	18°21	20°19	n.a.	F 23
S 24	10 48 48	9°57'56	9♑35	19°16	27°38	0♉33	2°38	26°13	23°23	28°45	23°34	19°31	18°18	20°26	n.a.	S 24
S 25	10 52 44	10°57'30	23°49	20°57	28°48	1°18	2°47	26°20	23°27	28°44	23°34	19°33	18°15	20°32	n.a.	S 25
M26	10 56 41	11°57'07	7♒58	22°37	29°57	2° 2	2°56	26°26	23°31	28°43	23°D33	19°34	18°12	20°39	n.a.	M26
T 27	11 0 37	12°56'47	22° 0	24°16	1♒ 7	2°47	3° 4	26°33	23°35	28°42	23°34	19°R34	18° 9	20°46	n.a.	T 27
W28	11 4 34	13°56'29	5♓51	25°54	2°17	3°32	3°12	26°40	23°38	28°41	23°34	19°34	18° 5	20°52	n.a.	W28
T 29	11 8 30	14°56'13	19°28	27°32	3°27	4°17	3°20	26°47	23°42	28°40	23°34	19°31	18° 2	20°59	n.a.	T 29
F 30	11 12 27	15°56'00	2♈49	29° 8	4°37	5° 1	3°28	26°54	23°46	28°39	23°34	19°28	17°59	21° 6	n.a.	F 30
S 31	11 16 23	16♓55'49	15♈52	0♈44	5♒48	5♉46	3♑36	27♒ 1	23♓50	28♎38	23♊34	19♌24	17♌56	21♊12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 2	9s19	1s58	18s31	0n34	26s13	2s10	7n 4	1n38	25s46	1s43	15s15	1s18	3s13	0n 2	13s 3	1s46	32n44	8n50	15n19	15n21	18n59		n.a.
F 2	15 44	4 54	3 4	17 52	0 43	26 13	2 12	7 21	1 37	25 46	1 43	15 12	1 18	3 12	0 2	13 3	1 46	32 43	8 50	15 19	15 22	19 0		n.a.
S 3	15 25	0 23	3 58	17 12	0 51	26 13	2 13	7 37	1 36	25 46	1 43	15 10	1 17	3 10	0 2	13 3	1 46	32 43	8 49	15 19	15 23	19 1		n.a.
S 4	15 6	4n 1	4 38	16 32	0 59	26 12	2 15	7 54	1 36	25 46	1 43	15 7	1 17	3 9	0 2	13 3	1 46	32 43	8 49	15 19	15 24	19 2		n.a.
M 5	14 47	8 8	5 5	15 51	1 7	26 11	2 16	8 10	1 35	25 47	1 43	15 5	1 17	3 7	0 2	13 3	1 47	32 42	8 49	15 19	15 25	19 3		n.a.
T 6	14 28	11 50	5 17	15 10	1 13	26 8	2 18	8 26	1 34	25 47	1 43	15 2	1 17	3 6	0 2	13 3	1 47	32 42	8 48	15 19	15 26	19 4		n.a.
W 7	14 8	14 59	5 15	14 28	1 19	26 6	2 19	8 43	1 34	25 47	1 43	15 0	1 17	3 5	0 2	13 3	1 47	32 42	8 48	15 19	15 27	19 5		n.a.
T 8	13 48	17 30	4 59	13 46	1 25	26 2	2 20	8 59	1 33	25 47	1 44	14 58	1 17	3 3	0 2	13 2	1 47	32 41	8 48	15 19	15 28	19 6		n.a.
F 9	13 28	19 15	4 31	13 4	1 30	25 58	2 21	9 15	1 32	25 47	1 44	14 55	1 17	3 2	0 2	13 2	1 47	32 41	8 47	15 19	15 29	19 7		n.a.
S 10	13 7	20 11	3 51	12 22	1 34	25 53	2 22	9 32	1 32	25 48	1 44	14 53	1 17	3 0	0 2	13 2	1 47	32 40	8 47	15 19	15 30	19 8		n.a.
S 11	12 47	20 12	3 0	11 39	1 38	25 47	2 22	9 48	1 31	25 48	1 44	14 50	1 17	2 59	0 2	13 2	1 47	32 40	8 47	15 19	15 31	19 9		n.a.
M12	12 26	19 16	2 1	10 57	1 41	25 40	2 23	10 4	1 30	25 48	1 44	14 48	1 17	2 57	0 2	13 2	1 47	32 40	8 46	15 18	15 32	19 10		n.a.
T 13	12 5	17 24	0 55	10 14	1 44	25 33	2 24	10 20	1 30	25 48	1 45	14 45	1 17	2 56	0 2	13 2	1 47	32 39	8 46	15 18	15 33	19 11		n.a.
W14	11 44	14 40	0n15	9 32	1 46	25 25	2 24	10 36	1 29	25 48	1 45	14 43	1 17	2 54	0 2	13 2	1 47	32 39	8 46	15 18	15 34	19 12		n.a.
T 15	11 22	11 11	1 25	8 50	1 48	25 17	2 24	10 52	1 28	25 48	1 45	14 40	1 17	2 53	0 2	13 1	1 47	32 38	8 45	15 18	15 35	19 13		n.a.
F 16	11 1	7 5	2 32	8 8	1 49	25 8	2 24	11 8	1 27	25 48	1 45	14 38	1 17	2 52	0 2	13 1	1 47	32 38	8 45	15 19	15 36	19 14		n.a.
S 17	10 39	2 34	3 32	7 27	1 50	24 58	2 24	11 24	1 27	25 48	1 45	14 35	1 17	2 50	0 2	13 1	1 47	32 38	8 44	15 19	15 37	19 15		n.a.
S 18	10 17	2s 8	4 21	6 46	1 50	24 47	2 24	11 40	1 26	25 48	1 46	14 33	1 17	2 49	0 2	13 1	1 47	32 37	8 44	15 20	15 38	19 16		n.a.
M19	9 55	6 47	4 56	6 5	1 50	24 36	2 24	11 56	1 25	25 49	1 46	14 30	1 17	2 47	0 2	13 0	1 48	32 37	8 44	15 20	15 39	19 16		n.a.
T 20	9 32	11 8	5 14	5 24	1 50	24 23	2 24	12 12	1 24	25 49	1 46	14 28	1 17	2 46	0 2	13 0	1 48	32 37	8 43	15 21	15 40	19 17		n.a.
W21	9 10	14 54	5 13	4 44	1 49	24 11	2 23	12 27	1 24	25 49	1 46	14 25	1 16	2 44	0 2	13 0	1 48	32 36	8 43	15 21	15 41	19 18		n.a.
T 22	8 47	17 50	4 54	4 4	1 48	23 57	2 23	12 43	1 23	25 49	1 46	14 23	1 16	2 43	0 2	13 0	1 48	32 36	8 43	15 21	15 42	19 19		n.a.
F 23	8 24	19 42	4 16	3 25	1 46	23 43	2 22	12 58	1 22	25 49	1 47	14 20	1 16	2 41	0 2	12 59	1 48	32 35	8 42	15 21	15 43	19 20		n.a.
S 24	8 1	20 20	3 23	2 46	1 44	23 29	2 21	13 14	1 21	25 49	1 47	14 18	1 16	2 39	0 2	12 59	1 48	32 35	8 42	15 21	15 44	19 21		n.a.
S 25	7 38	19 39	2 17	2 7	1 42	23 13	2 20	13 29	1 21	25 49	1 47	14 15	1 16	2 38	0 2	12 59	1 48	32 35	8 41	15 20	15 45	19 22		n.a.
M26	7 15	17 44	1 4	1 30	1 39	22 57	2 19	13 44	1 20	25 49	1 47	14 13	1 16	2 36	0 2	12 58	1 48	32 34	8 41	15 20	15 46	19 23		n.a.
T 27	6 52	14 45	0s13	0 52	1 36	22 40	2 18	13 59	1 19	25 49	1 48	14 10	1 16	2 35	0 2	12 58	1 48	32 34	8 41	15 20	15 47	19 24		n.a.
W28	6 28	10 58	1 28	0 15	1 33	22 23	2 17	14 14	1 18	25 49	1 48	14 8	1 16	2 33	0 2	12 58	1 48	32 34	8 40	15 20	15 48	19 25		n.a.
T 29	6 5	6 40	2 37	0n21	1 30	22 5	2 16	14 29	1 17	25 49	1 48	14 6	1 16	2 32	0 2	12 57	1 48	32 33	8 40	15 21	15 49	19 26		n.a.
F 30	5 41	2 8	3 36	0 57	1 26	21 47	2 15	14 44	1 17	25 49	1 48	14 3	1 16	2 30	0 2	12 57	1 48	32 33	8 40	15 22	15 50	19 27		n.a.
S 31	5s17	2n24	4s22	1n32	1n22	21s28	2s13	14n58	1n16	25s49	1s48	14s 1	1s16	2s29	0n 2	12s57	1s48	32n32	8n39	15n23	15n51	19n28		n.a.

Julian Day Number = -2409068.5, Delta T = 155h20m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°32'05, Lahiri = -158°25'06 Julian Calendar 1 May 11309 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11309 BCE

The year -11308 astronomical counting style corresponds to year 11309 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11309 BCE (-11308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 20 20	17♓55'40	28♈37	2♈19	6♒58	6♉31	3♊44	27♒ 7	23♓54	28°R37	23♊34	19°R19	17♌53	21♊19	n.a.	S 1
M 2	11 24 17	18°55'34	11♉ 5	3°53	8° 9	7°16	3°52	27°14	23°57	28♎35	23°34	19♌14	17°49	21°26	n.a.	M 2
T 3	11 28 13	19°55'29	23°18	5°26	9°20	8° 2	3°59	27°21	24° 1	28°34	23°35	19°10	17°46	21°33	n.a.	T 3
W 4	11 32 10	20°55'27	5♊19	6°59	10°31	8°47	4° 6	27°28	24° 5	28°33	23°35	19° 8	17°43	21°39	n.a.	W 4
T 5	11 36 6	21°55'27	17°13	8°30	11°42	9°32	4°13	27°34	24° 9	28°32	23°35	19°D 6	17°40	21°46	n.a.	T 5
F 6	11 40 3	22°55'29	29° 4	10° 1	12°53	10°17	4°20	27°41	24°13	28°30	23°36	19° 6	17°37	21°53	n.a.	F 6
S 7	11 43 59	23°55'32	10♋57	11°31	14° 4	11° 2	4°27	27°47	24°17	28°29	23°36	19° 7	17°34	21°59	n.a.	S 7
S 8	11 47 56	24°55'38	22°58	13° 0	15°16	11°48	4°34	27°54	24°20	28°28	23°36	19° 9	17°30	22° 6	n.a.	S 8
M 9	11 51 52	25°55'46	5♌11	14°29	16°27	12°33	4°40	28° 1	24°24	28°26	23°37	19°11	17°27	22°13	n.a.	M 9
T 10	11 55 48	26°55'56	17°40	15°56	17°39	13°18	4°47	28° 7	24°28	28°25	23°37	19°R12	17°24	22°19	n.a.	T 10
W11	11 59 45	27°56'08	0♍28	17°23	18°51	14° 4	4°53	28°14	24°32	28°23	23°38	19°11	17°21	22°26	n.a.	W11
T 12	12 3 41	28°56'22	13°36	18°49	20° 3	14°49	4°59	28°20	24°36	28°22	23°38	19° 9	17°18	22°33	n.a.	T 12
F 13	12 7 38	29°56'37	27° 6	20°14	21°15	15°35	5° 5	28°26	24°39	28°21	23°39	19° 4	17°15	22°40	n.a.	F 13
S 14	12 11 34	0♈56'56	10♎55	21°38	22°27	16°21	5°11	28°33	24°43	28°19	23°40	18°58	17°11	22°46	n.a.	S 14
S 15	12 15 31	1°57'16	24°58	23° 1	23°39	17° 6	5°16	28°39	24°47	28°18	23°40	18°51	17° 8	22°53	n.a.	S 15
M16	12 19 27	2°57'38	9♏13	24°23	24°52	17°52	5°22	28°45	24°51	28°16	23°41	18°44	17° 5	23° 0	n.a.	M16
T 17	12 23 24	3°58'03	23°33	25°44	26° 4	18°38	5°27	28°51	24°55	28°15	23°42	18°37	17° 2	23° 6	n.a.	T 17
W18	12 27 20	4°58'30	7♐54	27° 4	27°17	19°23	5°32	28°58	24°58	28°13	23°42	18°33	16°59	23°13	n.a.	W18
T 19	12 31 17	5°59'00	22°10	28°22	28°30	20° 9	5°37	29° 4	25° 2	28°12	23°43	18°30	16°55	23°20	n.a.	T 19
F 20	12 35 13	6°59'32	6♑21	29°39	29°42	20°55	5°41	29°10	25° 6	28°10	23°44	18°D29	16°52	23°26	n.a.	F 20
S 21	12 39 10	8° 0'06	20°23	0♉55	0♓55	21°41	5°46	29°16	25°10	28° 8	23°45	18°29	16°49	23°33	n.a.	S 21
S 22	12 43 6	9° 0'43	4♒16	2° 9	2° 8	22°27	5°50	29°22	25°14	28° 7	23°46	18°30	16°46	23°40	n.a.	S 22
M23	12 47 2	10° 1'22	18° 1	3°22	3°21	23°13	5°54	29°28	25°17	28° 5	23°47	18°R31	16°43	23°47	n.a.	M23
T 24	12 50 59	11° 2'03	1♓36	4°33	4°35	23°59	5°58	29°34	25°21	28° 4	23°48	18°30	16°40	23°53	n.a.	T 24
W25	12 54 55	12° 2'46	15° 1	5°41	5°48	24°45	6° 2	29°40	25°25	28° 2	23°49	18°27	16°36	24° 0	n.a.	W25
T 26	12 58 52	13° 3'31	28°15	6°47	7° 1	25°31	6° 6	29°45	25°28	28° 0	23°50	18°21	16°33	24° 7	n.a.	T 26
F 27	13 2 48	14° 4'17	11♈17	7°51	8°15	26°17	6° 9	29°51	25°32	27°59	23°51	18°13	16°30	24°13	n.a.	F 27
S 28	13 6 45	15° 5'06	24° 6	8°52	9°28	27° 3	6°13	29°57	25°36	27°57	23°52	18° 3	16°27	24°20	n.a.	S 28
S 29	13 10 41	16° 5'57	6♉42	9°50	10°42	27°49	6°16	0♓ 2	25°39	27°56	23°53	17°52	16°24	24°27	n.a.	S 29
M30	13 14 38	17♈ 6'49	19♉ 4	10♉45	11♓55	28♉35	6♊19	0♓ 8	25♓43	27♎54	23♊54	17♌40	16♌20	24♊33	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s53	6n42	4s53	2n 7	1n17	21s 8	2s12	15n13	1n15	25s49	1s49	13s58	1s16	2s27	0n 2	12s56	1s48	32n32	8n39	15n25	15n52	19n29		n.a.
M 2	4 29	10 38	5 10	2 41	1 13	20 48	2 10	15 28	1 14	25 49	1 49	13 56	1 16	2 25	0 2	12 56	1 48	32 32	8 38	15 26	15 53	19 30		n.a.
T 3	4 5	14 3	5 12	3 15	1 8	20 27	2 9	15 42	1 13	25 49	1 49	13 54	1 16	2 24	0 2	12 55	1 48	32 31	8 38	15 28	15 54	19 31		n.a.
W 4	3 41	16 49	5 1	3 48	1 3	20 5	2 7	15 56	1 13	25 49	1 49	13 51	1 16	2 22	0 2	12 55	1 48	32 31	8 38	15 28	15 55	19 32		n.a.
T 5	3 17	18 50	4 36	4 20	0 58	19 43	2 5	16 10	1 12	25 49	1 50	13 49	1 16	2 21	0 2	12 55	1 49	32 31	8 37	15 29	15 56	19 32		n.a.
F 6	2 53	20 3	4 0	4 52	0 52	19 21	2 3	16 24	1 11	25 49	1 50	13 46	1 16	2 19	0 2	12 54	1 49	32 30	8 37	15 29	15 57	19 33		n.a.
S 7	2 28	20 23	3 14	5 23	0 46	18 58	2 1	16 38	1 10	25 49	1 50	13 44	1 16	2 18	0 2	12 54	1 49	32 30	8 37	15 28	15 58	19 34		n.a.
S 8	2 4	19 47	2 18	5 53	0 40	18 34	1 59	16 52	1 9	25 49	1 50	13 42	1 16	2 16	0 2	12 53	1 49	32 30	8 36	15 28	15 59	19 35		n.a.
M 9	1 39	18 14	1 16	6 23	0 34	18 10	1 57	17 5	1 8	25 49	1 51	13 39	1 16	2 15	0 2	12 53	1 49	32 29	8 36	15 27	16 0	19 36		n.a.
T 10	1 15	15 48	0 8	6 51	0 28	17 46	1 55	17 19	1 8	25 49	1 51	13 37	1 16	2 13	0 2	12 52	1 49	32 29	8 35	15 27	16 1	19 37		n.a.
W11	0 50	12 33	1n 1	7 20	0 21	17 21	1 53	17 32	1 7	25 49	1 51	13 35	1 16	2 11	0 2	12 52	1 49	32 28	8 35	15 27	16 2	19 38		n.a.
T 12	0 26	8 35	2 9	7 47	0 15	16 55	1 51	17 45	1 6	25 49	1 52	13 32	1 16	2 10	0 2	12 51	1 49	32 28	8 35	15 28	16 3	19 39		n.a.
F 13	0 1	4 6	3 11	8 14	0 8	16 29	1 48	17 58	1 5	25 49	1 52	13 30	1 16	2 8	0 3	12 51	1 49	32 28	8 34	15 29	16 4	19 40		n.a.
S 14	0n23	0s42	4 4	8 40	0 1	16 3	1 46	18 11	1 4	25 49	1 52	13 28	1 16	2 7	0 3	12 50	1 49	32 27	8 34	15 31	16 5	19 40		n.a.
S 15	0 48	5 33	4 43	9 5	0s 6	15 36	1 44	18 23	1 3	25 49	1 52	13 26	1 16	2 5	0 3	12 50	1 49	32 27	8 34	15 34	16 6	19 41		n.a.
M16	1 12	10 8	5 4	9 29	0 13	15 9	1 41	18 36	1 2	25 49	1 53	13 23	1 16	2 4	0 3	12 49	1 49	32 27	8 33	15 36	16 7	19 42		n.a.
T 17	1 37	14 11	5 8	9 52	0 21	14 42	1 39	18 48	1 2	25 49	1 53	13 21	1 16	2 2	0 3	12 49	1 49	32 26	8 33	15 38	16 8	19 43		n.a.
W18	2 2	17 24	4 51	10 15	0 28	14 14	1 36	19 0	1 1	25 50	1 53	13 19	1 16	2 0	0 3	12 48	1 49	32 26	8 32	15 40	16 9	19 44		n.a.
T 19	2 26	19 32	4 17	10 37	0 36	13 45	1 33	19 12	1 0	25 50	1 53	13 17	1 16	1 59	0 3	12 48	1 49	32 26	8 32	15 40	16 10	19 45		n.a.
F 20	2 51	20 27	3 28	10 58	0 44	13 17	1 31	19 24	0 59	25 50	1 54	13 15	1 16	1 57	0 3	12 47	1 49	32 25	8 32	15 41	16 11	19 46		n.a.
S 21	3 15	20 4	2 26	11 18	0 51	12 48	1 28	19 35	0 58	25 50	1 54	13 12	1 16	1 56	0 3	12 47	1 49	32 25	8 31	15 41	16 12	19 47		n.a.
S 22	3 40	18 27	1 16	11 37	0 59	12 18	1 25	19 47	0 57	25 50	1 54	13 10	1 16	1 54	0 3	12 46	1 49	32 25	8 31	15 40	16 13	19 47		n.a.
M23	4 4	15 47	0 3	11 54	1 7	11 48	1 22	19 58	0 56	25 50	1 55	13 8	1 16	1 53	0 3	12 46	1 49	32 25	8 31	15 40	16 14	19 48		n.a.
T 24	4 28	12 16	1s10	12 11	1 15	11 18	1 19	20 9	0 56	25 50	1 55	13 6	1 16	1 51	0 3	12 45	1 49	32 24	8 30	15 40	16 15	19 49		n.a.
W25	4 53	8 9	2 17	12 27	1 23	10 48	1 17	20 20	0 55	25 50	1 55	13 4	1 16	1 50	0 3	12 45	1 49	32 24	8 30	15 41	16 16	19 50		n.a.
T 26	5 17	3 42	3 17	12 42	1 31	10 18	1 14	20 30	0 54	25 50	1 55	13 2	1 16	1 48	0 3	12 44	1 49	32 24	8 30	15 43	16 17	19 51		n.a.
F 27	5 41	0n51	4 4	12 56	1 39	9 47	1 11	20 41	0 53	25 50	1 56	13 0	1 16	1 47	0 3	12 43	1 49	32 23	8 29	15 46	16 18	19 52		n.a.
S 28	6 5	5 17	4 39	13 9	1 47	9 16	1 8	20 51	0 52	25 50	1 56	12 58	1 16	1 45	0 3	12 43	1 49	32 23	8 29	15 49	16 19	19 52		n.a.
S 29	6 29	9 24	4 59	13 20	1 54	8 44	1 5	21 1	0 51	25 51	1 56	12 56	1 16	1 44	0 3	12 42	1 49	32 23	8 28	15 52	16 20	19 53		n.a.
M30	6n53	13n 4	5s 4	13n31	2s 2	8s13	1s 2	21n11	0n50	25s51	1s57	12s54	1s16	1s42	0n 3	12s42	1s50	32n22	8n28	15n56	16n21	19n54		n.a.

Julian Day Number = -2409037.5, Delta T = 155h20m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°32'01, Lahiri = -158°25'01 Julian Calendar 1 June 11309 BCE == Greg. Calendar 6 March 11309 BCE

The year -11308 astronomical counting style corresponds to year 11309 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11309 BCE (-11308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 18 34	18♈ 7'42	1♊13	11♉35	13♓ 9	29♉22	6♋21	0♓13	25♓47	27°R52	23♊55	17°R30	16♌17	24♊40	n.a.	T 1
W 2	13 22 30	19° 8'38	13°13	12°22	14°23	0♊ 8	6°24	0°19	25°50	27♎50	23°56	17♌22	16°14	24°47	n.a.	W 2
T 3	13 26 27	20° 9'35	25° 5	13° 3	15°37	0°54	6°26	0°24	25°54	27°49	23°57	17°16	16°11	24°54	n.a.	T 3
F 4	13 30 23	21°10'33	6♋54	13°40	16°51	1°40	6°28	0°29	25°58	27°47	23°59	17°13	16° 8	25° 0	n.a.	F 4
S 5	13 34 20	22°11'33	18°44	14°10	18° 5	2°27	6°30	0°35	26° 1	27°45	24° 0	17°D11	16° 5	25° 7	n.a.	S 5
S 6	13 38 16	23°12'33	0♌42	14°34	19°19	3°13	6°32	0°40	26° 5	27°44	24° 1	17°11	16° 1	25°14	n.a.	S 6
M 7	13 42 13	24°13'36	12°53	14°50	20°33	3°59	6°33	0°45	26° 8	27°42	24° 2	17°R12	15°58	25°20	n.a.	M 7
T 8	13 46 9	25°14'39	25°21	14°R59	21°47	4°46	6°34	0°50	26°12	27°40	24° 4	17°12	15°55	25°27	n.a.	T 8
W 9	13 50 5	26°15'44	8♍12	14°59	23° 1	5°32	6°36	0°55	26°15	27°39	24° 5	17°10	15°52	25°34	n.a.	W 9
T 10	13 54 2	27°16'49	21°28	14°49	24°16	6°19	6°36	1° 0	26°19	27°37	24° 7	17° 5	15°49	25°40	n.a.	T 10
F 11	13 57 58	28°17'56	5♎11	14°30	25°30	7° 5	6°37	1° 5	26°22	27°35	24° 8	16°58	15°46	25°47	n.a.	F 11
S 12	14 1 55	29°19'04	19°19	14° 1	26°44	7°52	6°38	1° 9	26°25	27°34	24° 9	16°48	15°42	25°54	n.a.	S 12
S 13	14 5 51	0♉20'14	3♏48	13°21	27°59	8°38	6°38	1°14	26°29	27°32	24°11	16°37	15°39	26° 0	n.a.	S 13
M14	14 9 48	1°21'25	18°32	12°31	29°13	9°25	6°R38	1°19	26°32	27°30	24°12	16°25	15°36	26° 7	n.a.	M14
T 15	14 13 44	2°22'37	3♐21	11°32	0♈28	10°11	6°38	1°23	26°35	27°28	24°14	16°15	15°33	26°14	n.a.	T 15
W16	14 17 41	3°23'51	18° 7	10°24	1°43	10°58	6°38	1°28	26°39	27°27	24°16	16° 6	15°30	26°21	n.a.	W16
T 17	14 21 37	4°25'06	2♑43	9° 9	2°57	11°44	6°37	1°32	26°42	27°25	24°17	16° 0	15°26	26°27	n.a.	T 17
F 18	14 25 33	5°26'22	17° 5	7°50	4°12	12°31	6°36	1°36	26°45	27°23	24°19	15°57	15°23	26°34	n.a.	F 18
S 19	14 29 30	6°27'40	1♒10	6°28	5°27	13°17	6°35	1°41	26°48	27°22	24°20	15°56	15°20	26°41	n.a.	S 19
S 20	14 33 26	7°28'59	14°57	5° 7	6°42	14° 4	6°34	1°45	26°51	27°20	24°22	15°56	15°17	26°47	n.a.	S 20
M21	14 37 23	8°30'20	28°28	3°48	7°56	14°50	6°33	1°49	26°54	27°18	24°24	15°56	15°14	26°54	n.a.	M21
T 22	14 41 19	9°31'41	11♓45	2°35	9°11	15°37	6°31	1°53	26°58	27°17	24°25	15°54	15°11	27° 1	n.a.	T 22
W23	14 45 16	10°33'04	24°48	1°30	10°26	16°24	6°30	1°57	27° 1	27°15	24°27	15°49	15° 7	27° 7	n.a.	W23
T 24	14 49 12	11°34'28	7♈41	0°35	11°41	17°10	6°28	2° 1	27° 4	27°13	24°29	15°41	15° 4	27°14	n.a.	T 24
F 25	14 53 9	12°35'53	20°22	29♈50	12°56	17°57	6°26	2° 4	27° 7	27°12	24°31	15°30	15° 1	27°21	n.a.	F 25
S 26	14 57 5	13°37'19	2♉54	29°17	14°11	18°43	6°23	2° 8	27°10	27°10	24°32	15°17	14°58	27°27	n.a.	S 26
S 27	15 1 2	14°38'46	15°15	28°56	15°26	19°30	6°21	2°12	27°13	27° 8	24°34	15° 2	14°55	27°34	n.a.	S 27
M28	15 4 58	15°40'13	27°27	28°D46	16°42	20°17	6°18	2°15	27°15	27° 7	24°36	14°47	14°52	27°41	n.a.	M28
T 29	15 8 54	16°41'41	9♊30	28°47	17°57	21° 3	6°15	2°18	27°18	27° 5	24°38	14°33	14°48	27°48	n.a.	T 29
W30	15 12 51	17°43'10	21°26	28°58	19°12	21°50	6°12	2°22	27°21	27° 4	24°40	14°21	14°45	27°54	n.a.	W30
T 31	15 16 47	18♉44'39	3♋15	29♈19	20♈27	22♊37	6♋ 9	2♓25	27♓24	27♎ 2	24♊42	14♌12	14♌42	28♊ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n17	16n 7	4s56	13n40	2s 9	7s41	0s59	21n20	0n49	25s51	1s57	12s52	1s16	1s41	0n 3	12s41	1s50	32n22	8n28	15n59	16n22	19n55		n.a.
W 2	7 41	18 26	4 34	13 47	2 16	7 9	0 56	21 30	0 49	25 51	1 57	12 50	1 16	1 39	0 3	12 40	1 50	32 22	8 27	16 2	16 23	19 56		n.a.
T 3	8 4	19 57	4 1	13 54	2 23	6 37	0 53	21 39	0 48	25 51	1 58	12 48	1 16	1 38	0 3	12 40	1 50	32 22	8 27	16 4	16 24	19 57		n.a.
F 4	8 28	20 35	3 18	13 59	2 29	6 5	0 50	21 48	0 47	25 51	1 58	12 46	1 16	1 36	0 3	12 39	1 50	32 21	8 27	16 5	16 25	19 57		n.a.
S 5	8 51	20 18	2 26	14 3	2 35	5 32	0 46	21 56	0 46	25 52	1 58	12 44	1 16	1 35	0 3	12 39	1 50	32 21	8 26	16 5	16 26	19 58		n.a.
S 6	9 15	19 6	1 27	14 5	2 40	5 0	0 43	22 5	0 45	25 52	1 58	12 42	1 16	1 33	0 3	12 38	1 50	32 21	8 26	16 5	16 27	19 59		n.a.
M 7	9 38	17 1	0 23	14 6	2 44	4 27	0 40	22 13	0 44	25 52	1 59	12 40	1 16	1 32	0 3	12 37	1 50	32 20	8 26	16 5	16 28	20 0		n.a.
T 8	10 1	14 5	0n43	14 5	2 48	3 54	0 37	22 21	0 43	25 52	1 59	12 39	1 16	1 30	0 3	12 37	1 50	32 20	8 25	16 5	16 29	20 1		n.a.
W 9	10 23	10 24	1 49	14 2	2 50	3 22	0 34	22 29	0 42	25 53	1 59	12 37	1 16	1 29	0 3	12 36	1 50	32 20	8 25	16 6	16 30	20 1		n.a.
T 10	10 46	6 5	2 52	13 59	2 51	2 49	0 31	22 36	0 41	25 53	2 0	12 35	1 16	1 28	0 3	12 36	1 50	32 20	8 25	16 7	16 31	20 2		n.a.
F 11	11 8	1 20	3 46	13 53	2 51	2 15	0 28	22 43	0 40	25 53	2 0	12 33	1 16	1 26	0 3	12 35	1 50	32 19	8 24	16 9	16 32	20 3		n.a.
S 12	11 31	3s38	4 28	13 46	2 49	1 42	0 25	22 50	0 40	25 53	2 0	12 32	1 16	1 25	0 3	12 34	1 50	32 19	8 24	16 12	16 32	20 4		n.a.
S 13	11 53	8 31	4 54	13 37	2 46	1 9	0 22	22 57	0 39	25 54	2 0	12 30	1 16	1 23	0 3	12 34	1 50	32 19	8 24	16 16	16 33	20 4		n.a.
M14	12 15	12 58	5 1	13 27	2 40	0 36	0 19	23 3	0 38	25 54	2 1	12 28	1 16	1 22	0 3	12 33	1 50	32 19	8 24	16 19	16 34	20 5		n.a.
T 15	12 36	16 39	4 48	13 16	2 33	0 3	0 16	23 10	0 37	25 54	2 1	12 27	1 17	1 21	0 3	12 32	1 50	32 18	8 23	16 23	16 35	20 6		n.a.
W16	12 58	19 16	4 16	13 4	2 23	0n30	0 13	23 16	0 36	25 54	2 1	12 25	1 17	1 19	0 3	12 32	1 50	32 18	8 23	16 25	16 36	20 7		n.a.
T 17	13 19	20 34	3 28	12 51	2 11	1 4	0 10	23 21	0 35	25 55	2 2	12 24	1 17	1 18	0 3	12 31	1 50	32 18	8 23	16 27	16 37	20 8		n.a.
F 18	13 40	20 31	2 26	12 38	1 57	1 37	0 7	23 27	0 34	25 55	2 2	12 22	1 17	1 17	0 3	12 31	1 50	32 18	8 22	16 28	16 38	20 8		n.a.
S 19	14 1	19 10	1 17	12 26	1 42	2 10	0 4	23 32	0 33	25 55	2 2	12 20	1 17	1 15	0 3	12 30	1 50	32 18	8 22	16 28	16 39	20 9		n.a.
S 20	14 22	16 41	0 5	12 14	1 25	2 43	0 1	23 37	0 32	25 56	2 2	12 19	1 17	1 14	0 3	12 29	1 50	32 17	8 22	16 28	16 40	20 10		n.a.
M21	14 42	13 20	1s 6	12 4	1 7	3 16	0n 2	23 42	0 32	25 56	2 3	12 18	1 17	1 13	0 3	12 29	1 50	32 17	8 21	16 28	16 41	20 11		n.a.
T 22	15 2	9 22	2 12	11 56	0 48	3 49	0 5	23 46	0 31	25 56	2 3	12 16	1 17	1 11	0 3	12 28	1 50	32 17	8 21	16 29	16 42	20 11		n.a.
W23	15 22	5 1	3 10	11 50	0 30	4 22	0 8	23 50	0 30	25 57	2 3	12 15	1 17	1 10	0 3	12 28	1 50	32 17	8 21	16 30	16 43	20 12		n.a.
T 24	15 41	0 30	3 57	11 48	0 11	4 54	0 11	23 54	0 29	25 57	2 3	12 13	1 17	1 9	0 3	12 27	1 50	32 17	8 21	16 33	16 44	20 13		n.a.
F 25	16 1	3n58	4 32	11 48	0n 6	5 27	0 14	23 58	0 28	25 57	2 4	12 12	1 17	1 8	0 3	12 26	1 50	32 16	8 20	16 36	16 45	20 13		n.a.
S 26	16 20	8 13	4 53	11 52	0 23	5 59	0 17	24 1	0 27	25 58	2 4	12 11	1 17	1 7	0 3	12 26	1 50	32 16	8 20	16 40	16 46	20 14		n.a.
S 27	16 38	12 4	5 0	11 59	0 39	6 32	0 19	24 4	0 26	25 58	2 4	12 9	1 17	1 5	0 3	12 25	1 50	32 16	8 20	16 45	16 47	20 15		n.a.
M28	16 57	15 21	4 53	12 8	0 53	7 4	0 22	24 7	0 25	25 59	2 4	12 8	1 17	1 4	0 3	12 24	1 50	32 16	8 19	16 49	16 48	20 16		n.a.
T 29	17 15	17 58	4 32	12 21	1 6	7 36	0 25	24 9	0 24	25 59	2 5	12 7	1 17	1 3	0 3	12 24	1 50	32 16	8 19	16 53	16 49	20 16		n.a.
W30	17 33	19 47	4 0	12 36	1 18	8 8	0 28	24 11	0 23	25 59	2 5	12 6	1 17	1 2	0 3	12 23	1 50	32 15	8 19	16 57	16 50	20 17		n.a.
T 31	17n50	20n43	3s18	12n53	1n28	8n39	0n30	24n13	0n23	26s 0	2s 5	12s 5	1s17	1s 1	0n 3	12s23	1s50	32n15	8n19	17n 0	16n51	20n18		n.a.

Julian Day Number = -2409007.5, Delta T = 155h20m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°31'57, Lahiri = -158°24'57 Julian Calendar 1 July 11309 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11309 BCE

The year -11308 astronomical counting style corresponds to year 11309 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11309 BCE (-11308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 20 44	19♉46'08	15♋ 3	29♈48	21♈42	23♊23	6°R 5	2♓28	27♓26	27°R 1	24♊44	14°R 7	14♌39	28♊ 8	n.a.	F 1
S 2	15 24 40	20°47'38	26°51	0♉25	22°57	24°10	6♑ 1	2°31	27°29	26♎59	24°46	14♌ 4	14°36	28°14	n.a.	S 2
S 3	15 28 37	21°49'07	8♌46	1° 9	24°13	24°57	5°57	2°34	27°32	26°58	24°47	14° 3	14°32	28°21	n.a.	S 3
M 4	15 32 33	22°50'37	20°53	2° 0	25°28	25°43	5°53	2°37	27°34	26°56	24°49	14° 2	14°29	28°28	n.a.	M 4
T 5	15 36 30	23°52'07	3♍16	2°55	26°43	26°30	5°49	2°40	27°37	26°55	24°51	14° 2	14°26	28°34	n.a.	T 5
W 6	15 40 26	24°53'37	16° 2	3°55	27°58	27°17	5°45	2°42	27°39	26°53	24°53	14° 1	14°23	28°41	n.a.	W 6
T 7	15 44 23	25°55'07	29°14	5° 0	29°14	28° 3	5°40	2°45	27°42	26°52	24°55	13°57	14°20	28°48	n.a.	T 7
F 8	15 48 19	26°56'37	12♎57	6° 7	0♉29	28°50	5°35	2°47	27°44	26°50	24°57	13°50	14°17	28°54	n.a.	F 8
S 9	15 52 16	27°58'07	27° 9	7°18	1°44	29°37	5°30	2°50	27°47	26°49	24°59	13°41	14°13	29° 1	n.a.	S 9
S 10	15 56 12	28°59'37	11♏48	8°32	3° 0	0♋23	5°25	2°52	27°49	26°47	25° 2	13°30	14°10	29° 8	n.a.	S 10
M11	16 0 9	0♊ 1'07	26°48	9°48	4°15	1°10	5°20	2°54	27°51	26°46	25° 4	13°18	14° 7	29°14	n.a.	M11
T 12	16 4 5	1° 2'37	11♐58	11° 6	5°30	1°57	5°14	2°56	27°54	26°45	25° 6	13° 8	14° 4	29°21	n.a.	T 12
W13	16 8 2	2° 4'07	27° 9	12°26	6°46	2°43	5° 9	2°58	27°56	26°43	25° 8	12°59	14° 1	29°28	n.a.	W13
T 14	16 11 58	3° 5'38	12♑ 9	13°47	8° 1	3°30	5° 3	3° 0	27°58	26°42	25°10	12°53	13°57	29°35	n.a.	T 14
F 15	16 15 55	4° 7'08	26°52	15°10	9°16	4°16	4°57	3° 2	28° 0	26°41	25°12	12°50	13°54	29°41	n.a.	F 15
S 16	16 19 51	5° 8'38	11♒12	16°34	10°32	5° 3	4°51	3° 3	28° 2	26°39	25°14	12°D49	13°51	29°48	n.a.	S 16
S 17	16 23 48	6°10'09	25° 8	17°59	11°47	5°49	4°45	3° 5	28° 4	26°38	25°16	12°49	13°48	29°55	n.a.	S 17
M18	16 27 45	7°11'39	8♓40	19°25	13° 2	6°36	4°38	3° 7	28° 6	26°37	25°18	12°R49	13°45	0♋ 1	n.a.	M18
T 19	16 31 41	8°13'10	21°52	20°51	14°18	7°23	4°32	3° 8	28° 8	26°36	25°21	12°48	13°42	0° 8	n.a.	T 19
W20	16 35 38	9°14'40	4♈45	22°18	15°33	8° 9	4°25	3° 9	28°10	26°35	25°23	12°45	13°38	0°15	n.a.	W20
T 21	16 39 34	10°16'11	17°24	23°46	16°49	8°56	4°19	3°10	28°12	26°33	25°25	12°39	13°35	0°21	n.a.	T 21
F 22	16 43 31	11°17'41	29°50	25°15	18° 4	9°42	4°12	3°11	28°13	26°32	25°27	12°31	13°32	0°28	n.a.	F 22
S 23	16 47 27	12°19'11	12♉ 6	26°44	19°19	10°29	4° 5	3°12	28°15	26°31	25°29	12°20	13°29	0°35	n.a.	S 23
S 24	16 51 24	13°20'40	24°14	28°13	20°35	11°15	3°58	3°13	28°17	26°30	25°31	12° 9	13°26	0°41	n.a.	S 24
M25	16 55 20	14°22'10	6♊15	29°43	21°50	12° 2	3°50	3°14	28°18	26°29	25°34	11°57	13°23	0°48	n.a.	M25
T 26	16 59 17	15°23'38	18°11	1♊13	23° 5	12°48	3°43	3°15	28°20	26°28	25°36	11°45	13°19	0°55	n.a.	T 26
W27	17 3 14	16°25'06	0♋ 2	2°44	24°21	13°34	3°36	3°15	28°21	26°27	25°38	11°36	13°16	1° 1	n.a.	W27
T 28	17 7 10	17°26'33	11°50	4°15	25°36	14°21	3°28	3°16	28°23	26°26	25°40	11°29	13°13	1° 8	n.a.	T 28
F 29	17 11 7	18°28'00	23°38	5°46	26°51	15° 7	3°21	3°16	28°24	26°25	25°42	11°24	13°10	1°15	n.a.	F 29
S 30	17 15 3	19°29'25	5♌29	7°18	28° 7	15°54	3°13	3°16	28°26	26°24	25°45	11°22	13° 7	1°21	n.a.	S 30
S 31	17 19 0	20♊30'50	17♌25	8♊50	29♉22	16♋40	3♑ 5	3♓16	28♓27	26♎24	25♊47	11°D22	13♌ 3	1♋28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n 8	20n45	2s27	13n12	1n38	9n10	0n33	24n15	0n22	26s 0	2s 5	12s 4	1s17	1s 0	0n 3	12s22	1s50	32n15	8n18	17n 1	16n52	20n18		n.a.
S 2	18 24	19 52	1 30	13 33	1 45	9 42	0 35	24 16	0 21	26 1	2 6	12 3	1 17	0 58	0 3	12 22	1 50	32 15	8 18	17 2	16 53	20 19		n.a.
S 3	18 41	18 5	0 28	13 55	1 52	10 12	0 38	24 18	0 20	26 1	2 6	12 1	1 17	0 57	0 3	12 21	1 50	32 15	8 18	17 2	16 54	20 20		n.a.
M 4	18 57	15 29	0n36	14 19	1 58	10 43	0 40	24 18	0 19	26 1	2 6	12 0	1 17	0 56	0 3	12 20	1 50	32 15	8 18	17 2	16 55	20 21		n.a.
T 5	19 13	12 7	1 40	14 43	2 2	11 13	0 43	24 19	0 18	26 2	2 6	12 0	1 18	0 55	0 3	12 20	1 50	32 14	8 18	17 3	16 55	20 21		n.a.
W 6	19 28	8 7	2 41	15 7	2 6	11 43	0 45	24 19	0 17	26 2	2 6	11 59	1 18	0 54	0 3	12 19	1 50	32 14	8 17	17 3	16 56	20 22		n.a.
T 7	19 44	3 35	3 35	15 32	2 9	12 13	0 47	24 19	0 16	26 3	2 7	11 58	1 18	0 53	0 3	12 19	1 50	32 14	8 17	17 4	16 57	20 23		n.a.
F 8	19 58	1s16	4 20	15 58	2 11	12 42	0 49	24 19	0 16	26 3	2 7	11 57	1 18	0 52	0 3	12 18	1 50	32 14	8 17	17 6	16 58	20 23		n.a.
S 9	20 13	6 14	4 50	16 23	2 13	13 11	0 52	24 18	0 15	26 3	2 7	11 56	1 18	0 51	0 3	12 18	1 50	32 14	8 17	17 9	16 59	20 24		n.a.
S 10	20 27	11 0	5 2	16 48	2 13	13 40	0 54	24 17	0 14	26 4	2 7	11 55	1 18	0 50	0 4	12 17	1 50	32 14	8 16	17 12	17 0	20 25		n.a.
M11	20 40	15 11	4 54	17 14	2 13	14 8	0 56	24 16	0 13	26 4	2 7	11 54	1 18	0 49	0 4	12 17	1 50	32 14	8 16	17 15	17 1	20 25		n.a.
T 12	20 53	18 26	4 25	17 39	2 13	14 36	0 58	24 15	0 12	26 5	2 8	11 54	1 18	0 48	0 4	12 16	1 50	32 14	8 16	17 19	17 2	20 26		n.a.
W13	21 6	20 24	3 38	18 3	2 12	15 4	1 0	24 13	0 11	26 5	2 8	11 53	1 18	0 47	0 4	12 15	1 50	32 13	8 16	17 21	17 3	20 27		n.a.
T 14	21 19	20 55	2 35	18 27	2 10	15 31	1 2	24 11	0 10	26 5	2 8	11 52	1 18	0 46	0 4	12 15	1 50	32 13	8 16	17 23	17 4	20 27		n.a.
F 15	21 31	19 57	1 24	18 51	2 8	15 57	1 4	24 9	0 9	26 6	2 8	11 52	1 18	0 46	0 4	12 14	1 49	32 13	8 15	17 24	17 5	20 28		n.a.
S 16	21 42	17 44	0 9	19 14	2 6	16 24	1 5	24 6	0 9	26 6	2 8	11 51	1 18	0 45	0 4	12 14	1 49	32 13	8 15	17 24	17 6	20 29		n.a.
S 17	21 53	14 30	1s 5	19 36	2 3	16 49	1 7	24 3	0 8	26 6	2 8	11 51	1 18	0 44	0 4	12 13	1 49	32 13	8 15	17 24	17 7	20 29		n.a.
M18	22 4	10 35	2 13	19 58	2 0	17 15	1 9	24 0	0 7	26 7	2 8	11 50	1 18	0 43	0 4	12 13	1 49	32 13	8 15	17 24	17 8	20 30		n.a.
T 19	22 14	6 15	3 12	20 18	1 57	17 40	1 10	23 57	0 6	26 7	2 8	11 50	1 18	0 42	0 4	12 13	1 49	32 13	8 15	17 24	17 9	20 31		n.a.
W20	22 24	1 44	4 0	20 39	1 53	18 4	1 12	23 53	0 5	26 7	2 9	11 49	1 18	0 42	0 4	12 12	1 49	32 13	8 15	17 25	17 10	20 31		n.a.
T 21	22 33	2n46	4 35	20 58	1 49	18 28	1 13	23 49	0 4	26 8	2 9	11 49	1 18	0 41	0 4	12 12	1 49	32 13	8 14	17 27	17 11	20 32		n.a.
F 22	22 42	7 5	4 57	21 16	1 45	18 51	1 15	23 45	0 3	26 8	2 9	11 49	1 19	0 40	0 4	12 11	1 49	32 13	8 14	17 29	17 11	20 32		n.a.
S 23	22 51	11 3	5 4	21 34	1 41	19 14	1 16	23 41	0 3	26 8	2 9	11 48	1 19	0 39	0 4	12 11	1 49	32 13	8 14	17 32	17 12	20 33		n.a.
S 24	22 59	14 31	4 58	21 50	1 36	19 36	1 17	23 36	0 2	26 9	2 9	11 48	1 19	0 39	0 4	12 10	1 49	32 12	8 14	17 36	17 13	20 34		n.a.
M25	23 6	17 21	4 38	22 6	1 32	19 58	1 19	23 31	0 1	26 9	2 9	11 48	1 19	0 38	0 4	12 10	1 49	32 12	8 14	17 39	17 14	20 34		n.a.
T 26	23 14	19 26	4 6	22 21	1 27	20 19	1 20	23 26	0 0	26 9	2 9	11 48	1 19	0 37	0 4	12 9	1 49	32 12	8 14	17 42	17 15	20 35		n.a.
W27	23 20	20 40	3 23	22 35	1 22	20 39	1 21	23 20	0s 1	26 10	2 9	11 48	1 19	0 37	0 4	12 9	1 49	32 12	8 13	17 45	17 16	20 35		n.a.
T 28	23 26	21 0	2 32	22 47	1 16	20 59	1 22	23 14	0 2	26 10	2 9	11 47	1 19	0 36	0 4	12 9	1 49	32 12	8 13	17 47	17 17	20 36		n.a.
F 29	23 32	20 23	1 34	22 59	1 11	21 18	1 23	23 8	0 2	26 10	2 9	11 47	1 19	0 35	0 4	12 8	1 49	32 12	8 13	17 48	17 18	20 37		n.a.
S 30	23 37	18 53	0 32	23 10	1 5	21 37	1 24	23 2	0 3	26 10	2 9	11 47	1 19	0 35	0 4	12 8	1 49	32 12	8 13	17 49	17 19	20 37		n.a.
S 31	23n42	16n32	0n33	23n20	1n 0	21n55	1n25	22n55	0s 4	26s10	2s 9	11s47	1s19	0s34	0n 4	12s 8	1s49	32n12	8n13	17n49	17n20	20n38		n.a.

Julian Day Number = -2408976.5, Delta T = 155h20m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°31'53, Lahiri = -158°24'53 Julian Calendar 1 Aug. 11309 BCE == Greg. Calendar 6 May 11309 BCE

The year -11308 astronomical counting style corresponds to year 11309 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11309 BCE (-11308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 22 57	21♊32'13	29♌31	10♊23	0♊37	17♋26	2°R57	3°R16	28♓28	26°R23	25♊49	11♌24	13♌ 0	1♋35	n.a.	M 1
T 2	17 26 53	22°33'35	11♍52	11°55	1°53	18°13	2♉49	3♓16	28°29	26♎22	25°51	11°25	12°57	1°42	n.a.	T 2
W 3	17 30 50	23°34'56	24°32	13°28	3° 8	18°59	2°42	3°16	28°30	26°21	25°54	11°R25	12°54	1°48	n.a.	W 3
T 4	17 34 46	24°36'15	7♎37	15° 2	4°23	19°45	2°34	3°16	28°31	26°20	25°56	11°24	12°51	1°55	n.a.	T 4
F 5	17 38 43	25°37'34	21°10	16°36	5°38	20°31	2°26	3°15	28°32	26°20	25°58	11°21	12°48	2° 2	n.a.	F 5
S 6	17 42 40	26°38'51	5♏12	18°10	6°53	21°18	2°18	3°15	28°33	26°19	26° 0	11°17	12°44	2° 8	n.a.	S 6
S 7	17 46 36	27°40'06	19°44	19°44	8° 9	22° 4	2° 9	3°14	28°34	26°18	26° 3	11°11	12°41	2°15	n.a.	S 7
M 8	17 50 33	28°41'21	4♐40	21°19	9°24	22°50	2° 1	3°13	28°35	26°18	26° 5	11° 4	12°38	2°22	n.a.	M 8
T 9	17 54 29	29°42'34	19°52	22°55	10°39	23°36	1°53	3°13	28°36	26°17	26° 7	10°57	12°35	2°28	n.a.	T 9
W10	17 58 26	0♋43'46	5♑11	24°31	11°54	24°22	1°45	3°12	28°37	26°17	26° 9	10°52	12°32	2°35	n.a.	W10
T 11	18 2 23	1°44'56	20°26	26° 7	13° 9	25° 8	1°37	3°11	28°37	26°16	26°12	10°48	12°29	2°42	n.a.	T 11
F 12	18 6 19	2°46'06	5♒26	27°44	14°24	25°54	1°29	3°10	28°38	26°16	26°14	10°D47	12°25	2°48	n.a.	F 12
S 13	18 10 16	3°47'14	20° 4	29°21	15°39	26°40	1°21	3° 8	28°38	26°15	26°16	10°47	12°22	2°55	n.a.	S 13
S 14	18 14 13	4°48'21	4♓16	0♋59	16°54	27°26	1°13	3° 7	28°39	26°15	26°18	10°48	12°19	3° 2	n.a.	S 14
M15	18 18 9	5°49'27	18° 0	2°37	18° 9	28°12	1° 5	3° 6	28°39	26°14	26°20	10°50	12°16	3° 8	n.a.	M15
T 16	18 22 6	6°50'32	1♈19	4°16	19°24	28°58	0°57	3° 4	28°40	26°14	26°23	10°R51	12°13	3°15	n.a.	T 16
W17	18 26 3	7°51'35	14°14	5°55	20°39	29°44	0°49	3° 2	28°40	26°14	26°25	10°51	12° 9	3°22	n.a.	W17
T 18	18 29 59	8°52'37	26°50	7°35	21°54	0♌30	0°41	3° 1	28°40	26°13	26°27	10°49	12° 6	3°28	n.a.	T 18
F 19	18 33 56	9°53'38	9♉10	9°16	23° 9	1°16	0°33	2°59	28°41	26°13	26°29	10°46	12° 3	3°35	n.a.	F 19
S 20	18 37 52	10°54'38	21°18	10°57	24°24	2° 1	0°25	2°57	28°41	26°13	26°31	10°42	12° 0	3°42	n.a.	S 20
S 21	18 41 49	11°55'36	3♊17	12°38	25°39	2°47	0°17	2°55	28°41	26°13	26°34	10°37	11°57	3°48	n.a.	S 21
M22	18 45 46	12°56'33	15°11	14°21	26°54	3°33	0° 9	2°53	28°R41	26°13	26°36	10°32	11°54	3°55	n.a.	M22
T 23	18 49 42	13°57'28	27° 1	16° 3	28° 9	4°18	0° 1	2°51	28°41	26°13	26°38	10°27	11°50	4° 2	n.a.	T 23
W24	18 53 39	14°58'22	8♋49	17°47	29°24	5° 4	29♐54	2°49	28°41	26°12	26°40	10°23	11°47	4° 8	n.a.	W24
T 25	18 57 36	15°59'14	20°39	19°31	0♋38	5°50	29°46	2°46	28°41	26°12	26°42	10°20	11°44	4°15	n.a.	T 25
F 26	19 1 32	17° 0'04	2♌31	21°15	1°53	6°35	29°39	2°44	28°40	26°D12	26°44	10°18	11°41	4°22	n.a.	F 26
S 27	19 5 29	18° 0'52	14°28	23° 1	3° 8	7°21	29°31	2°41	28°40	26°12	26°47	10°D18	11°38	4°29	n.a.	S 27
S 28	19 9 26	19° 1'38	26°32	24°46	4°23	8° 6	29°24	2°39	28°40	26°13	26°49	10°19	11°35	4°35	n.a.	S 28
M29	19 13 22	20° 2'23	8♍45	26°32	5°37	8°52	29°17	2°36	28°40	26°13	26°51	10°21	11°31	4°42	n.a.	M29
T 30	19 17 19	21♋ 3'05	21♍12	28♋19	6♋52	9♌37	29♐10	2♓33	28♓39	26♎13	26♊53	10♌22	11♌28	4♋49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n46	13n26	1n37	23n28	0n54	22n12	1n25	22n49	0s 5	26s11	2s 9	11s47	1s19	0s34	0n 4	12s 7	1s49	32n12	8n13	17n49	17n21	20n38		n.a.
T 2	23 50	9 42	2 37	23 36	0 48	22 28	1 26	22 42	0 6	26 11	2 9	11 47	1 19	0 33	0 4	12 7	1 49	32 12	8 13	17 48	17 22	20 39		n.a.
W 3	23 53	5 27	3 32	23 42	0 42	22 44	1 27	22 34	0 6	26 11	2 9	11 48	1 19	0 33	0 4	12 7	1 49	32 12	8 13	17 48	17 23	20 40		n.a.
T 4	23 56	0 50	4 18	23 48	0 36	23 0	1 27	22 27	0 7	26 11	2 9	11 48	1 19	0 32	0 4	12 6	1 49	32 12	8 13	17 48	17 24	20 40		n.a.
F 5	23 58	3s59	4 51	23 52	0 31	23 14	1 28	22 19	0 8	26 11	2 9	11 48	1 19	0 32	0 4	12 6	1 49	32 12	8 12	17 49	17 24	20 41		n.a.
S 6	24 0	8 46	5 8	23 55	0 24	23 28	1 28	22 11	0 9	26 11	2 9	11 48	1 19	0 32	0 4	12 6	1 49	32 12	8 12	17 50	17 25	20 41		n.a.
S 7	24 2	13 13	5 6	23 57	0 18	23 41	1 28	22 2	0 10	26 11	2 9	11 48	1 19	0 31	0 4	12 5	1 49	32 12	8 12	17 52	17 26	20 42		n.a.
M 8	24 3	16 58	4 44	23 58	0 12	23 54	1 29	21 54	0 10	26 11	2 9	11 49	1 19	0 31	0 4	12 5	1 49	32 12	8 12	17 54	17 27	20 42		n.a.
T 9	24 3	19 39	4 2	23 58	0 6	24 5	1 29	21 45	0 11	26 11	2 9	11 49	1 19	0 31	0 4	12 5	1 49	32 12	8 12	17 56	17 28	20 43		n.a.
W10	24 3	20 56	3 2	23 57	0 0	24 16	1 29	21 36	0 12	26 11	2 9	11 49	1 20	0 30	0 4	12 5	1 49	32 12	8 12	17 57	17 29	20 44		n.a.
T 11	24 2	20 40	1 49	23 54	0s 6	24 26	1 29	21 27	0 13	26 11	2 8	11 50	1 20	0 30	0 4	12 4	1 49	32 12	8 12	17 58	17 30	20 44		n.a.
F 12	24 1	18 56	0 29	23 50	0 12	24 36	1 29	21 18	0 14	26 11	2 8	11 50	1 20	0 30	0 4	12 4	1 48	32 12	8 12	17 59	17 31	20 45		n.a.
S 13	24 0	15 58	0s51	23 46	0 18	24 44	1 29	21 8	0 14	26 11	2 8	11 51	1 20	0 29	0 4	12 4	1 48	32 12	8 12	17 59	17 32	20 45		n.a.
S 14	23 58	12 8	2 5	23 40	0 24	24 52	1 29	20 58	0 15	26 11	2 8	11 51	1 20	0 29	0 4	12 4	1 48	32 12	8 12	17 58	17 33	20 46		n.a.
M15	23 55	7 45	3 10	23 32	0 30	24 59	1 29	20 48	0 16	26 11	2 8	11 52	1 20	0 29	0 4	12 4	1 48	32 12	8 12	17 58	17 34	20 46		n.a.
T 16	23 52	3 9	4 2	23 24	0 36	25 5	1 28	20 38	0 17	26 11	2 8	11 53	1 20	0 29	0 4	12 3	1 48	32 12	8 12	17 58	17 35	20 47		n.a.
W17	23 49	1n28	4 40	23 14	0 41	25 11	1 28	20 27	0 17	26 11	2 8	11 53	1 20	0 29	0 4	12 3	1 48	32 12	8 12	17 58	17 35	20 47		n.a.
T 18	23 45	5 54	5 4	23 3	0 47	25 16	1 28	20 16	0 18	26 11	2 7	11 54	1 20	0 29	0 4	12 3	1 48	32 12	8 12	17 58	17 36	20 48		n.a.
F 19	23 40	9 59	5 13	22 51	0 52	25 20	1 27	20 5	0 19	26 11	2 7	11 55	1 20	0 28	0 4	12 3	1 48	32 12	8 12	17 59	17 37	20 48		n.a.
S 20	23 35	13 36	5 8	22 38	0 58	25 23	1 27	19 54	0 20	26 10	2 7	11 55	1 20	0 28	0 4	12 3	1 48	32 12	8 11	18 0	17 38	20 49		n.a.
S 21	23 30	16 38	4 49	22 24	1 3	25 25	1 26	19 43	0 20	26 10	2 7	11 56	1 20	0 28	0 4	12 3	1 48	32 12	8 11	18 2	17 39	20 49		n.a.
M22	23 24	18 56	4 18	22 8	1 8	25 27	1 25	19 31	0 21	26 10	2 7	11 57	1 20	0 28	0 4	12 3	1 48	32 12	8 11	18 3	17 40	20 50		n.a.
T 23	23 18	20 25	3 36	21 52	1 13	25 27	1 25	19 20	0 22	26 10	2 6	11 58	1 20	0 28	0 4	12 3	1 48	32 12	8 11	18 4	17 41	20 50		n.a.
W24	23 11	21 1	2 45	21 34	1 17	25 27	1 24	19 8	0 23	26 10	2 6	11 59	1 20	0 28	0 4	12 2	1 48	32 12	8 11	18 6	17 42	20 51		n.a.
T 25	23 4	20 41	1 46	21 15	1 22	25 27	1 23	18 56	0 23	26 9	2 6	11 59	1 20	0 28	0 4	12 2	1 48	32 12	8 11	18 6	17 43	20 51		n.a.
F 26	22 56	19 25	0 43	20 55	1 26	25 25	1 22	18 43	0 24	26 9	2 6	12 0	1 20	0 28	0 4	12 2	1 48	32 12	8 11	18 7	17 44	20 52		n.a.
S 27	22 48	17 17	0n23	20 34	1 30	25 23	1 21	18 31	0 25	26 9	2 5	12 1	1 20	0 28	0 4	12 2	1 48	32 12	8 11	18 7	17 45	20 52		n.a.
S 28	22 40	14 23	1 29	20 12	1 33	25 19	1 20	18 18	0 25	26 9	2 5	12 2	1 20	0 29	0 5	12 2	1 48	32 12	8 11	18 7	17 45	20 53		n.a.
M29	22 31	10 49	2 31	19 49	1 36	25 15	1 19	18 5	0 26	26 8	2 5	12 3	1 20	0 29	0 5	12 2	1 48	32 12	8 11	18 6	17 46	20 53		n.a.
T 30	22n21	6n44	3n28	19n25	1s39	25n11	1n18	17n52	0s27	26s 8	2s 4	12s 4	1s20	0s29	0n 5	12s 2	1s48	32n13	8n11	18n 6	17n47	20n54		n.a.

Julian Day Number = -2408945.5, Delta T = 155h20m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°31'49, Lahiri = -158°24'49 Julian Calendar 1 Sept. 11309 BCE == Greg. Calendar 6 June 11309 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11309 BCE (-11308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 21 16	22♋ 3'44	3♎55	0♌ 5	8♋ 7	10♌23	29°R 3	2°R30	28°R39	26♎13	26♊55	10♌23	11♌25	4♋55	n.a.	W 1
T 2	19 25 12	23° 4'22	16°57	1°52	9°21	11° 8	28♐56	2♓27	28♓38	26°13	26°57	10°R24	11°22	5° 2	n.a.	T 2
F 3	19 29 9	24° 4'57	0♏23	3°39	10°36	11°53	28°49	2°24	28°38	26°13	26°59	10°24	11°19	5° 9	n.a.	F 3
S 4	19 33 6	25° 5'30	14°13	5°26	11°50	12°39	28°42	2°21	28°37	26°14	27° 1	10°23	11°15	5°15	n.a.	S 4
S 5	19 37 2	26° 6'01	28°28	7°13	13° 5	13°24	28°36	2°18	28°36	26°14	27° 3	10°22	11°12	5°22	n.a.	S 5
M 6	19 40 59	27° 6'30	13♐ 5	8°59	14°19	14° 9	28°30	2°15	28°36	26°14	27° 5	10°20	11° 9	5°29	n.a.	M 6
T 7	19 44 56	28° 6'56	28° 1	10°44	15°34	14°54	28°23	2°11	28°35	26°15	27° 7	10°19	11° 6	5°35	n.a.	T 7
W 8	19 48 53	29° 7'20	13♑ 8	12°28	16°48	15°39	28°17	2° 8	28°34	26°15	27° 9	10°18	11° 3	5°42	n.a.	W 8
T 9	19 52 49	0♌ 7'42	28°17	14°11	18° 3	16°25	28°11	2° 5	28°33	26°16	27°11	10°17	11° 0	5°49	n.a.	T 9
F 10	19 56 46	1° 8'02	13♒18	15°52	19°17	17°10	28° 6	2° 1	28°32	26°16	27°13	10°D17	10°56	5°55	n.a.	F 10
S 11	20 0 43	2° 8'19	28° 3	17°31	20°31	17°55	28° 0	1°57	28°31	26°17	27°15	10°17	10°53	6° 2	n.a.	S 11
S 12	20 4 39	3° 8'34	12♓26	19° 8	21°46	18°39	27°55	1°54	28°30	26°17	27°17	10°18	10°50	6° 9	n.a.	S 12
M13	20 8 36	4° 8'48	26°23	20°40	23° 0	19°24	27°49	1°50	28°29	26°18	27°19	10°18	10°47	6°15	n.a.	M13
T 14	20 12 33	5° 8'59	9♈53	22°10	24°14	20° 9	27°44	1°46	28°28	26°18	27°21	10°19	10°44	6°22	n.a.	T 14
W15	20 16 29	6° 9'09	22°57	23°34	25°29	20°54	27°39	1°42	28°27	26°19	27°22	10°19	10°41	6°29	n.a.	W15
T 16	20 20 26	7° 9'16	5♉37	24°54	26°43	21°39	27°34	1°39	28°25	26°20	27°24	10°R19	10°37	6°35	n.a.	T 16
F 17	20 24 23	8° 9'22	17°59	26° 8	27°57	22°24	27°30	1°35	28°24	26°20	27°26	10°19	10°34	6°42	n.a.	F 17
S 18	20 28 19	9° 9'26	0♊ 6	27°15	29°11	23° 8	27°25	1°31	28°23	26°21	27°28	10°19	10°31	6°49	n.a.	S 18
S 19	20 32 16	10° 9'27	12° 2	28°15	0♌26	23°53	27°21	1°27	28°21	26°22	27°30	10°D19	10°28	6°55	n.a.	S 19
M20	20 36 13	11° 9'27	23°52	29° 8	1°40	24°38	27°17	1°22	28°20	26°23	27°31	10°19	10°25	7° 2	n.a.	M20
T 21	20 40 9	12° 9'24	5♋40	29°52	2°54	25°22	27°13	1°18	28°19	26°23	27°33	10°19	10°21	7° 9	n.a.	T 21
W22	20 44 6	13° 9'20	17°29	0♍28	4° 8	26° 7	27° 9	1°14	28°17	26°24	27°35	10°20	10°18	7°15	n.a.	W22
T 23	20 48 2	14° 9'13	29°22	0°54	5°22	26°51	27° 5	1°10	28°16	26°25	27°36	10°20	10°15	7°22	n.a.	T 23
F 24	20 51 59	15° 9'03	11♌21	1°11	6°36	27°36	27° 2	1° 6	28°14	26°26	27°38	10°R20	10°12	7°29	n.a.	F 24
S 25	20 55 56	16° 8'52	23°29	1°R18	7°50	28°20	26°59	1° 1	28°12	26°27	27°40	10°20	10° 9	7°35	n.a.	S 25
S 26	20 59 52	17° 8'38	5♍47	1°16	9° 4	29° 4	26°56	0°57	28°11	26°28	27°41	10°19	10° 6	7°42	n.a.	S 26
M27	21 3 49	18° 8'21	18°16	1° 4	10°18	29°49	26°53	0°53	28° 9	26°29	27°43	10°18	10° 2	7°49	n.a.	M27
T 28	21 7 46	19° 8'02	0♎57	0°43	11°32	0♍33	26°50	0°48	28° 7	26°30	27°45	10°17	9°59	7°55	n.a.	T 28
W29	21 11 42	20° 7'40	13°53	0°14	12°46	1°17	26°48	0°44	28° 5	26°31	27°46	10°16	9°56	8° 2	n.a.	W29
T 30	21 15 39	21° 7'16	27° 4	29♌36	14° 0	2° 1	26°46	0°39	28° 3	26°32	27°48	10°15	9°53	8° 9	n.a.	T 30
F 31	21 19 36	22♌ 6'49	10♏32	28♌52	15♌14	2♍45	26♐44	0♓35	28♓ 2	26♎34	27♊49	10♌14	9♌50	8♋15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n11	2n17	4n15	19n 0	1s41	25n 5	1n17	17n39	0s27	26s 8	2s 4	12s 5	1s20	0s29	0n 5	12s 2	1s48	32n13	8n11	18n 5	17n48	20n54		n.a.
T 2	22 1	2s22	4 51	18 35	1 43	24 59	1 16	17 26	0 28	26 7	2 4	12 7	1 20	0 29	0 5	12 2	1 48	32 13	8 11	18 5	17 49	20 55		n.a.
F 3	21 51	7 2	5 12	18 9	1 45	24 52	1 15	17 12	0 29	26 7	2 4	12 8	1 20	0 29	0 5	12 2	1 47	32 13	8 11	18 5	17 50	20 55		n.a.
S 4	21 39	11 29	5 16	17 42	1 46	24 44	1 13	16 59	0 30	26 6	2 3	12 9	1 20	0 30	0 5	12 2	1 47	32 13	8 11	18 5	17 51	20 55		n.a.
S 5	21 28	15 26	5 2	17 15	1 46	24 35	1 12	16 45	0 30	26 6	2 3	12 10	1 20	0 30	0 5	12 3	1 47	32 13	8 12	18 6	17 52	20 56		n.a.
M 6	21 16	18 33	4 27	16 47	1 46	24 26	1 10	16 31	0 31	26 6	2 3	12 11	1 20	0 30	0 5	12 3	1 47	32 13	8 12	18 6	17 53	20 56		n.a.
T 7	21 4	20 29	3 34	16 19	1 45	24 16	1 9	16 17	0 32	26 5	2 2	12 12	1 20	0 30	0 5	12 3	1 47	32 13	8 12	18 7	17 54	20 57		n.a.
W 8	20 51	20 59	2 25	15 52	1 43	24 5	1 8	16 3	0 32	26 5	2 2	12 14	1 20	0 31	0 5	12 3	1 47	32 13	8 12	18 7	17 54	20 57		n.a.
T 9	20 38	19 58	1 6	15 24	1 40	23 54	1 6	15 48	0 33	26 4	2 2	12 15	1 20	0 31	0 5	12 3	1 47	32 13	8 12	18 7	17 55	20 58		n.a.
F 10	20 25	17 32	0s17	14 57	1 37	23 42	1 4	15 34	0 34	26 4	2 1	12 16	1 20	0 31	0 5	12 3	1 47	32 13	8 12	18 7	17 56	20 58		n.a.
S 11	20 11	13 58	1 37	14 31	1 33	23 29	1 3	15 19	0 34	26 3	2 1	12 18	1 20	0 32	0 5	12 3	1 47	32 13	8 12	18 7	17 57	20 59		n.a.
S 12	19 57	9 40	2 50	14 6	1 27	23 15	1 1	15 4	0 35	26 3	2 0	12 19	1 20	0 32	0 5	12 3	1 47	32 14	8 12	18 7	17 58	20 59		n.a.
M13	19 43	4 58	3 50	13 42	1 21	23 1	0 59	14 49	0 35	26 3	2 0	12 20	1 20	0 33	0 5	12 4	1 47	32 14	8 12	18 7	17 59	20 59		n.a.
T 14	19 28	0 11	4 35	13 19	1 14	22 46	0 58	14 34	0 36	26 2	2 0	12 22	1 20	0 33	0 5	12 4	1 47	32 14	8 12	18 7	18 0	21 0		n.a.
W15	19 13	4n27	5 4	12 59	1 6	22 31	0 56	14 19	0 37	26 2	1 59	12 23	1 20	0 34	0 5	12 4	1 47	32 14	8 12	18 7	18 1	21 0		n.a.
T 16	18 57	8 46	5 17	12 40	0 56	22 14	0 54	14 4	0 37	26 1	1 59	12 24	1 20	0 34	0 5	12 4	1 47	32 14	8 12	18 7	18 2	21 1		n.a.
F 17	18 41	12 35	5 15	12 25	0 46	21 58	0 52	13 49	0 38	26 1	1 59	12 26	1 20	0 35	0 5	12 4	1 47	32 14	8 12	18 7	18 2	21 1		n.a.
S 18	18 25	15 49	5 0	12 12	0 35	21 40	0 50	13 33	0 39	26 0	1 58	12 27	1 20	0 35	0 5	12 5	1 47	32 14	8 12	18 7	18 3	21 1		n.a.
S 19	18 9	18 21	4 31	12 2	0 22	21 22	0 48	13 17	0 39	26 0	1 58	12 29	1 20	0 36	0 5	12 5	1 47	32 14	8 12	18 7	18 4	21 2		n.a.
M20	17 52	20 4	3 51	11 56	0 9	21 3	0 46	13 2	0 40	25 59	1 57	12 30	1 20	0 36	0 5	12 5	1 47	32 14	8 12	18 7	18 5	21 2		n.a.
T 21	17 35	20 55	3 1	11 54	0n 6	20 44	0 44	12 46	0 40	25 59	1 57	12 32	1 20	0 37	0 5	12 5	1 47	32 15	8 12	18 7	18 6	21 3		n.a.
W22	17 18	20 50	2 4	11 55	0 21	20 24	0 42	12 30	0 41	25 58	1 56	12 33	1 20	0 37	0 5	12 6	1 47	32 15	8 13	18 6	18 7	21 3		n.a.
T 23	17 0	19 49	1 1	12 1	0 37	20 4	0 40	12 14	0 42	25 58	1 56	12 35	1 20	0 38	0 5	12 6	1 47	32 15	8 13	18 6	18 8	21 3		n.a.
F 24	16 42	17 55	0n 6	12 10	0 54	19 43	0 38	11 58	0 42	25 57	1 56	12 36	1 20	0 39	0 5	12 6	1 46	32 15	8 13	18 6	18 9	21 4		n.a.
S 25	16 24	15 11	1 13	12 23	1 11	19 22	0 36	11 42	0 43	25 57	1 55	12 38	1 20	0 39	0 5	12 7	1 46	32 15	8 13	18 6	18 9	21 4		n.a.
S 26	16 5	11 44	2 17	12 40	1 28	19 0	0 34	11 25	0 43	25 56	1 55	12 39	1 20	0 40	0 5	12 7	1 46	32 15	8 13	18 7	18 10	21 4		n.a.
M27	15 47	7 45	3 16	13 1	1 46	18 38	0 32	11 9	0 44	25 56	1 54	12 41	1 20	0 41	0 5	12 7	1 46	32 15	8 13	18 7	18 11	21 5		n.a.
T 28	15 28	3 21	4 6	13 25	2 3	18 15	0 30	10 52	0 44	25 55	1 54	12 42	1 20	0 41	0 5	12 8	1 46	32 16	8 13	18 7	18 12	21 5		n.a.
W29	15 9	1s16	4 45	13 52	2 20	17 51	0 28	10 36	0 45	25 55	1 53	12 44	1 20	0 42	0 5	12 8	1 46	32 16	8 13	18 7	18 13	21 5		n.a.
T 30	14 49	5 54	5 9	14 21	2 37	17 27	0 25	10 19	0 46	25 54	1 53	12 46	1 20	0 43	0 5	12 8	1 46	32 16	8 13	18 8	18 14	21 6		n.a.
F 31	14n30	10s21	5n17	14n51	2n52	17n 3	0n23	10n 3	0s46	25s54	1s53	12s47	1s20	0s43	0n 5	12s 9	1s46	32n16	8n14	18n 8	18n15	21n 6		n.a.

Julian Day Number = -2408915.5, Delta T = 155h20m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'34, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°31'45, Lahiri = -158°24'45 Julian Calendar 1 Oct. 11309 BCE == Greg. Calendar 6 July 11309 BCE

The year -11308 astronomical counting style corresponds to year 11309 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11309 BCE

NOVEMBER 11309 BCE (-11308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 23 32	23♌ 6'19	24♏17	28°R 3	16♌28	3♍29	26°R42	0°R30	28°R 0	26♎35	27♊51	10°D14	9♌46	8♋22	n.a.	S 1
S 2	21 27 29	24° 5'47	8♐19	27♌ 8	17°42	4°13	26♐40	0♓26	27♓58	26°36	27°52	10♌14	9°43	8°29	n.a.	S 2
M 3	21 31 25	25° 5'12	22°38	26°11	18°56	4°57	26°39	0°21	27°56	26°37	27°53	10°15	9°40	8°35	n.a.	M 3
T 4	21 35 22	26° 4'35	7♑11	25°12	20°10	5°41	26°37	0°17	27°54	26°39	27°55	10°16	9°37	8°42	n.a.	T 4
W 5	21 39 19	27° 3'54	21°53	24°12	21°24	6°25	26°36	0°12	27°52	26°40	27°56	10°17	9°34	8°49	n.a.	W 5
T 6	21 43 15	28° 3'11	6♒40	23°14	22°37	7° 9	26°36	0° 8	27°50	26°41	27°58	10°R18	9°31	8°55	n.a.	T 6
F 7	21 47 12	29° 2'26	21°25	22°17	23°51	7°53	26°35	0° 3	27°47	26°43	27°59	10°18	9°27	9° 2	n.a.	F 7
S 8	21 51 9	0♍ 1'38	6♓ 0	21°24	25° 5	8°36	26°34	29♒59	27°45	26°44	28° 0	10°16	9°24	9° 9	n.a.	S 8
S 9	21 55 5	1° 0'48	20°19	20°34	26°19	9°20	26°34	29°54	27°43	26°45	28° 1	10°14	9°21	9°15	n.a.	S 9
M10	21 59 2	1°59'55	4♈17	19°50	27°32	10° 4	26°D34	29°50	27°41	26°47	28° 3	10°11	9°18	9°22	n.a.	M10
T 11	22 2 58	2°59'00	17°51	19°11	28°46	10°47	26°34	29°45	27°39	26°48	28° 4	10° 8	9°15	9°29	n.a.	T 11
W12	22 6 55	3°58'03	1♉ 1	18°37	29°59	11°31	26°34	29°41	27°36	26°50	28° 5	10° 5	9°12	9°35	n.a.	W12
T 13	22 10 52	4°57'04	13°47	18°10	1♍14	12°14	26°35	29°36	27°34	26°51	28° 6	10° 2	9° 8	9°42	n.a.	T 13
F 14	22 14 48	5°56'02	26°13	17°49	2°27	12°58	26°36	29°32	27°32	26°53	28° 7	10° 1	9° 5	9°49	n.a.	F 14
S 15	22 18 45	6°54'59	8♊22	17°34	3°41	13°41	26°37	29°27	27°30	26°54	28° 8	10°D 0	9° 2	9°55	n.a.	S 15
S 16	22 22 41	7°53'53	20°19	17°25	4°55	14°25	26°38	29°23	27°27	26°56	28°10	10° 1	8°59	10° 2	n.a.	S 16
M17	22 26 38	8°52'46	2♋ 9	17°D22	6° 8	15° 8	26°39	29°18	27°25	26°57	28°11	10° 2	8°56	10° 9	n.a.	M17
T 18	22 30 34	9°51'36	13°57	17°25	7°22	15°51	26°40	29°14	27°22	26°59	28°12	10° 4	8°52	10°15	n.a.	T 18
W19	22 34 31	10°50'24	25°48	17°33	8°36	16°34	26°42	29° 9	27°20	27° 1	28°13	10° 6	8°49	10°22	n.a.	W19
T 20	22 38 28	11°49'10	7♌45	17°47	9°50	17°18	26°44	29° 5	27°18	27° 2	28°13	10°R 6	8°46	10°29	n.a.	T 20
F 21	22 42 24	12°47'54	19°53	18° 6	11° 3	18° 1	26°46	29° 1	27°15	27° 4	28°14	10° 6	8°43	10°35	n.a.	F 21
S 22	22 46 21	13°46'35	2♍13	18°30	12°17	18°44	26°48	28°56	27°13	27° 6	28°15	10° 4	8°40	10°42	n.a.	S 22
S 23	22 50 17	14°45'14	14°47	18°58	13°30	19°27	26°51	28°52	27°10	27° 8	28°16	10° 0	8°37	10°49	n.a.	S 23
M24	22 54 14	15°43'51	27°36	19°30	14°44	20°10	26°53	28°48	27° 8	27° 9	28°17	9°55	8°33	10°55	n.a.	M24
T 25	22 58 10	16°42'26	10♎40	20° 7	15°58	20°53	26°56	28°43	27° 5	27°11	28°18	9°49	8°30	11° 2	n.a.	T 25
W26	23 2 7	17°40'58	23°57	20°48	17°11	21°35	26°59	28°39	27° 3	27°13	28°18	9°43	8°27	11° 9	n.a.	W26
T 27	23 6 3	18°39'28	7♏28	21°32	18°25	22°18	27° 2	28°35	27° 0	27°15	28°19	9°37	8°24	11°15	n.a.	T 27
F 28	23 10 0	19°37'55	21°10	22°19	19°39	23° 1	27° 5	28°31	26°58	27°17	28°20	9°33	8°21	11°22	n.a.	F 28
S 29	23 13 56	20°36'20	5♐ 2	23°10	20°52	23°44	27° 9	28°27	26°55	27°18	28°21	9°30	8°17	11°29	n.a.	S 29
S 30	23 17 53	21♍34'42	19♐ 2	24♌ 4	22♍ 6	24♍27	27♐12	28♒23	26♓52	27♎20	28♊21	9°D29	8♌14	11♋35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n10	14s22	5n 8	15n22	3n 7	16n39	0n21	9n46	0s47	25s53	1s52	12s49	1s19	0s44	0n 5	12s 9	1s46	32n16	8n14	18n 8	18n16	21n 6		n.a.
S 2	13 50	17 39	4 40	15 54	3 20	16 13	0 19	9 29	0 47	25 53	1 52	12 50	1 19	0 45	0 5	12 10	1 46	32 16	8 14	18 8	18 16	21 7		n.a.
M 3	13 29	19 57	3 55	16 25	3 32	15 48	0 17	9 12	0 48	25 52	1 51	12 52	1 19	0 46	0 5	12 10	1 46	32 16	8 14	18 8	18 17	21 7		n.a.
T 4	13 9	20 58	2 54	16 55	3 41	15 22	0 14	8 55	0 48	25 52	1 51	12 53	1 19	0 47	0 5	12 10	1 46	32 17	8 14	18 7	18 18	21 7		n.a.
W 5	12 48	20 35	1 40	17 23	3 49	14 56	0 12	8 38	0 49	25 51	1 50	12 55	1 19	0 47	0 5	12 11	1 46	32 17	8 14	18 7	18 19	21 8		n.a.
T 6	12 27	18 46	0 20	17 49	3 56	14 29	0 10	8 21	0 49	25 51	1 50	12 57	1 19	0 48	0 5	12 11	1 46	32 17	8 14	18 7	18 20	21 8		n.a.
F 7	12 6	15 42	1s 1	18 12	4 0	14 2	0 8	8 4	0 50	25 50	1 49	12 58	1 19	0 49	0 5	12 12	1 46	32 17	8 14	18 7	18 21	21 8		n.a.
S 8	11 45	11 40	2 17	18 33	4 2	13 35	0 5	7 47	0 50	25 50	1 49	13 0	1 19	0 50	0 5	12 12	1 46	32 17	8 15	18 7	18 22	21 9		n.a.
S 9	11 23	7 2	3 24	18 50	4 3	13 7	0 3	7 29	0 51	25 49	1 49	13 1	1 19	0 51	0 5	12 13	1 46	32 17	8 15	18 8	18 23	21 9		n.a.
M10	11 2	2 9	4 16	19 4	4 2	12 39	0 1	7 12	0 51	25 49	1 48	13 3	1 19	0 52	0 5	12 13	1 46	32 17	8 15	18 9	18 23	21 9		n.a.
T 11	10 40	2n42	4 52	19 14	4 0	12 11	0s 1	6 55	0 52	25 49	1 48	13 4	1 19	0 53	0 5	12 14	1 46	32 18	8 15	18 10	18 24	21 9		n.a.
W12	10 18	7 16	5 11	19 22	3 56	11 42	0 4	6 37	0 52	25 48	1 47	13 6	1 19	0 53	0 5	12 14	1 46	32 18	8 15	18 11	18 25	21 10		n.a.
T 13	9 56	11 23	5 15	19 26	3 51	11 13	0 6	6 20	0 53	25 48	1 47	13 7	1 18	0 54	0 6	12 15	1 46	32 18	8 15	18 11	18 26	21 10		n.a.
F 14	9 34	14 54	5 3	19 27	3 45	10 44	0 8	6 3	0 53	25 47	1 46	13 9	1 18	0 55	0 6	12 15	1 46	32 18	8 15	18 12	18 27	21 10		n.a.
S 15	9 12	17 42	4 38	19 25	3 38	10 15	0 10	5 45	0 54	25 47	1 46	13 11	1 18	0 56	0 6	12 16	1 46	32 18	8 16	18 12	18 28	21 11		n.a.
S 16	8 49	19 42	4 1	19 20	3 30	9 46	0 13	5 28	0 54	25 46	1 45	13 12	1 18	0 57	0 6	12 17	1 46	32 18	8 16	18 12	18 29	21 11		n.a.
M17	8 27	20 49	3 14	19 13	3 22	9 16	0 15	5 10	0 55	25 46	1 45	13 14	1 18	0 58	0 6	12 17	1 46	32 19	8 16	18 11	18 29	21 11		n.a.
T 18	8 4	21 0	2 19	19 4	3 13	8 46	0 17	4 53	0 55	25 46	1 45	13 15	1 18	0 59	0 6	12 18	1 46	32 19	8 16	18 11	18 30	21 11		n.a.
W19	7 41	20 16	1 18	18 52	3 3	8 16	0 19	4 35	0 56	25 45	1 44	13 17	1 18	1 0	0 6	12 18	1 46	32 19	8 16	18 10	18 31	21 12		n.a.
T 20	7 18	18 36	0 13	18 38	2 53	7 45	0 21	4 17	0 56	25 45	1 44	13 18	1 18	1 1	0 6	12 19	1 45	32 19	8 16	18 10	18 32	21 12		n.a.
F 21	6 55	16 4	0n53	18 23	2 43	7 15	0 24	4 0	0 56	25 44	1 43	13 19	1 18	1 2	0 6	12 19	1 45	32 19	8 17	18 10	18 33	21 12		n.a.
S 22	6 32	12 47	1 58	18 5	2 33	6 44	0 26	3 42	0 57	25 44	1 43	13 21	1 17	1 3	0 6	12 20	1 45	32 20	8 17	18 11	18 34	21 12		n.a.
S 23	6 9	8 52	2 58	17 46	2 22	6 13	0 28	3 24	0 57	25 44	1 42	13 22	1 17	1 4	0 6	12 21	1 45	32 20	8 17	18 12	18 35	21 13		n.a.
M24	5 46	4 29	3 51	17 26	2 11	5 42	0 30	3 7	0 58	25 43	1 42	13 24	1 17	1 5	0 6	12 21	1 45	32 20	8 17	18 13	18 35	21 13		n.a.
T 25	5 23	0s10	4 32	17 3	2 1	5 11	0 32	2 49	0 58	25 43	1 41	13 25	1 17	1 6	0 6	12 22	1 45	32 20	8 17	18 15	18 36	21 13		n.a.
W26	4 59	4 54	4 59	16 40	1 50	4 40	0 34	2 31	0 59	25 42	1 41	13 27	1 17	1 7	0 6	12 23	1 45	32 20	8 17	18 17	18 37	21 13		n.a.
T 27	4 36	9 28	5 11	16 15	1 39	4 9	0 36	2 14	0 59	25 42	1 41	13 28	1 17	1 8	0 6	12 23	1 45	32 20	8 18	18 18	18 38	21 14		n.a.
F 28	4 12	13 37	5 4	15 50	1 29	3 37	0 38	1 56	0 59	25 42	1 40	13 29	1 17	1 9	0 6	12 24	1 45	32 21	8 18	18 19	18 39	21 14		n.a.
S 29	3 49	17 5	4 41	15 23	1 18	3 6	0 40	1 38	1 0	25 41	1 40	13 31	1 17	1 10	0 6	12 25	1 45	32 21	8 18	18 20	18 40	21 14		n.a.
S 30	3n25	19s36	4n 0	14n54	1n 8	2n34	0s42	1n21	1s 0	25s41	1s39	13s32	1s16	1s11	0n 6	12s25	1s45	32n21	8n18	18n21	18n41	21n14		n.a.

Julian Day Number = -2408884.5, Delta T = 155h19m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°31'41, Lahiri = -158°24'41 Julian Calendar 1 Nov. 11309 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11309 BCE

The year -11308 astronomical counting style corresponds to year 11309 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11309 BCE (-11308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 21 49	22♍33'02	3♉10	25♌ 1	23♍19	25♍ 9	27♐16	28°R19	26°R50	27♎22	28♊22	9♌29	8♌11	11♋42	n.a.	M 1
T 2	23 25 46	23°31'19	17°25	26° 1	24°33	25°52	27°20	28♒15	26♓47	27°24	28°22	9°30	8° 8	11°49	n.a.	T 2
W 3	23 29 42	24°29'34	1♒44	27° 4	25°47	26°34	27°25	28°11	26°45	27°26	28°23	9°31	8° 5	11°55	n.a.	W 3
T 4	23 33 39	25°27'46	16° 4	28° 9	27° 0	27°17	27°29	28° 7	26°42	27°28	28°23	9°R31	8° 2	12° 2	n.a.	T 4
F 5	23 37 35	26°25'56	0♓23	29°16	28°14	27°59	27°33	28° 4	26°40	27°30	28°24	9°30	7°58	12° 9	n.a.	F 5
S 6	23 41 32	27°24'04	14°35	0♍26	29°27	28°42	27°38	28° 0	26°37	27°32	28°24	9°26	7°55	12°15	n.a.	S 6
S 7	23 45 28	28°22'10	28°36	1°38	0♎41	29°24	27°43	27°56	26°35	27°34	28°25	9°20	7°52	12°22	n.a.	S 7
M 8	23 49 25	29°20'13	12♈22	2°52	1°54	0♎ 6	27°48	27°53	26°32	27°36	28°25	9°12	7°49	12°29	n.a.	M 8
T 9	23 53 21	0♎18'15	25°49	4° 9	3° 8	0°48	27°53	27°49	26°29	27°38	28°26	9° 3	7°46	12°35	n.a.	T 9
W10	23 57 18	1°16'14	8♉55	5°27	4°22	1°31	27°59	27°46	26°27	27°40	28°26	8°55	7°43	12°42	n.a.	W10
T 11	0 1 14	2°14'12	21°41	6°48	5°35	2°13	28° 4	27°43	26°24	27°42	28°26	8°47	7°39	12°49	n.a.	T 11
F 12	0 5 11	3°12'08	4♊ 7	8°10	6°49	2°55	28°10	27°39	26°22	27°44	28°26	8°41	7°36	12°55	n.a.	F 12
S 13	0 9 7	4°10'03	16°18	9°35	8° 2	3°37	28°15	27°36	26°19	27°46	28°27	8°37	7°33	13° 2	n.a.	S 13
S 14	0 13 4	5° 7'55	28°16	11° 1	9°16	4°19	28°21	27°33	26°17	27°48	28°27	8°36	7°30	13° 9	n.a.	S 14
M15	0 17 0	6° 5'46	10♋ 7	12°29	10°29	5° 1	28°28	27°30	26°14	27°50	28°27	8°D35	7°27	13°15	n.a.	M15
T 16	0 20 57	7° 3'36	21°56	13°59	11°43	5°43	28°34	27°27	26°12	27°53	28°27	8°36	7°23	13°22	n.a.	T 16
W17	0 24 53	8° 1'23	3♌48	15°31	12°57	6°25	28°40	27°24	26° 9	27°55	28°27	8°R37	7°20	13°29	n.a.	W17
T 18	0 28 50	8°59'10	15°49	17° 5	14°10	7° 6	28°47	27°21	26° 7	27°57	28°27	8°37	7°17	13°35	n.a.	T 18
F 19	0 32 46	9°56'54	28° 2	18°40	15°24	7°48	28°54	27°18	26° 4	27°59	28°R27	8°35	7°14	13°42	n.a.	F 19
S 20	0 36 42	10°54'37	10♍32	20°17	16°37	8°30	29° 0	27°15	26° 2	28° 1	28°27	8°31	7°11	13°49	n.a.	S 20
S 21	0 40 39	11°52'18	23°21	21°56	17°51	9°12	29° 7	27°13	25°59	28° 3	28°27	8°24	7° 8	13°55	n.a.	S 21
M22	0 44 35	12°49'58	6♎29	23°37	19° 5	9°53	29°15	27°10	25°57	28° 5	28°27	8°15	7° 4	14° 2	n.a.	M22
T 23	0 48 32	13°47'35	19°56	25°20	20°18	10°35	29°22	27° 8	25°54	28° 8	28°27	8° 5	7° 1	14° 9	n.a.	T 23
W24	0 52 28	14°45'12	3♏39	27° 4	21°32	11°16	29°29	27° 5	25°52	28°10	28°27	7°54	6°58	14°15	n.a.	W24
T 25	0 56 25	15°42'46	17°35	28°50	22°45	11°58	29°37	27° 3	25°50	28°12	28°27	7°44	6°55	14°22	n.a.	T 25
F 26	1 0 21	16°40'19	1♐40	0♎38	23°59	12°39	29°44	27° 1	25°47	28°14	28°27	7°36	6°52	14°29	n.a.	F 26
S 27	1 4 18	17°37'50	15°50	2°28	25°13	13°21	29°52	26°59	25°45	28°16	28°26	7°30	6°48	14°35	n.a.	S 27
S 28	1 8 14	18°35'19	0♉ 1	4°19	26°26	14° 2	0♉ 0	26°57	25°43	28°19	28°26	7°27	6°45	14°42	n.a.	S 28
M29	1 12 10	19°32'46	14°10	6°13	27°40	14°44	0° 8	26°55	25°40	28°21	28°26	7°D25	6°42	14°48	n.a.	M29
T 30	1 16 7	20°30'12	28°18	8° 8	28°53	15°25	0°16	26°53	25°38	28°23	28°26	7°25	6°39	14°55	n.a.	T 30
W31	1 20 3	21♎27'35	12♒22	10♎ 5	0♏ 7	16♎ 6	0♉25	26♒51	25♓36	28♎25	28♊25	7°R25	6♌36	15♋ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n 2	20s57	3n 4	14n25	0n58	2n 3	0s44	1n 3	1s 1	25s41	1s39	13s33	1s16	1s12	0n 6	12s26	1s45	32n21	8n18	18n20	18n41	21n14		n.a.
T 2	2 38	20 57	1 57	13 55	0 48	1 31	0 46	0 45	1 1	25 40	1 38	13 34	1 16	1 13	0 6	12 27	1 45	32 21	8 18	18 20	18 42	21 15		n.a.
W 3	2 14	19 36	0 42	13 24	0 38	1 0	0 48	0 28	1 1	25 40	1 38	13 36	1 16	1 14	0 6	12 27	1 45	32 22	8 19	18 20	18 43	21 15		n.a.
T 4	1 51	17 0	0s35	12 52	0 28	0 28	0 49	0 10	1 2	25 40	1 38	13 37	1 16	1 15	0 6	12 28	1 45	32 22	8 19	18 20	18 44	21 15		n.a.
F 5	1 27	13 20	1 50	12 19	0 19	0s 4	0 51	0s 8	1 2	25 39	1 37	13 38	1 16	1 16	0 6	12 29	1 45	32 22	8 19	18 20	18 45	21 15		n.a.
S 6	1 3	8 57	2 58	11 45	0 10	0 35	0 53	0 25	1 3	25 39	1 37	13 39	1 16	1 17	0 6	12 29	1 45	32 22	8 19	18 21	18 46	21 15		n.a.
S 7	0 40	4 8	3 54	11 11	0 1	1 7	0 55	0 43	1 3	25 39	1 36	13 40	1 15	1 18	0 6	12 30	1 45	32 22	8 19	18 23	18 46	21 15		n.a.
M 8	0 16	0n49	4 35	10 35	0s 8	1 38	0 56	1 0	1 3	25 38	1 36	13 42	1 15	1 19	0 6	12 31	1 45	32 22	8 19	18 25	18 47	21 16		n.a.
T 9	0s 7	5 36	4 59	9 59	0 17	2 10	0 58	1 18	1 4	25 38	1 36	13 43	1 15	1 20	0 6	12 32	1 45	32 23	8 20	18 27	18 48	21 16		n.a.
W10	0 31	10 0	5 7	9 22	0 25	2 41	1 0	1 35	1 4	25 38	1 35	13 44	1 15	1 21	0 6	12 32	1 45	32 23	8 20	18 30	18 49	21 16		n.a.
T 11	0 55	13 50	4 59	8 45	0 33	3 12	1 1	1 53	1 4	25 37	1 35	13 45	1 15	1 22	0 6	12 33	1 45	32 23	8 20	18 32	18 50	21 16		n.a.
F 12	1 18	16 58	4 38	8 6	0 40	3 44	1 3	2 10	1 5	25 37	1 34	13 46	1 15	1 23	0 6	12 34	1 45	32 23	8 20	18 33	18 51	21 16		n.a.
S 13	1 42	19 18	4 4	7 27	0 47	4 15	1 4	2 28	1 5	25 37	1 34	13 47	1 14	1 24	0 6	12 35	1 45	32 23	8 20	18 34	18 51	21 16		n.a.
S 14	2 5	20 43	3 19	6 47	0 54	4 46	1 5	2 45	1 5	25 37	1 34	13 48	1 14	1 25	0 6	12 35	1 45	32 23	8 20	18 35	18 52	21 17		n.a.
M15	2 29	21 13	2 27	6 7	1 1	5 17	1 7	3 2	1 6	25 36	1 33	13 49	1 14	1 26	0 6	12 36	1 45	32 24	8 21	18 35	18 53	21 17		n.a.
T 16	2 52	20 46	1 28	5 26	1 7	5 47	1 8	3 20	1 6	25 36	1 33	13 50	1 14	1 27	0 6	12 37	1 45	32 24	8 21	18 35	18 54	21 17		n.a.
W17	3 16	19 23	0 26	4 45	1 12	6 18	1 9	3 37	1 6	25 36	1 32	13 50	1 14	1 28	0 6	12 38	1 45	32 24	8 21	18 35	18 55	21 17		n.a.
T 18	3 39	17 7	0n39	4 3	1 18	6 48	1 11	3 54	1 7	25 35	1 32	13 51	1 14	1 29	0 6	12 38	1 45	32 24	8 21	18 35	18 56	21 17		n.a.
F 19	4 2	14 3	1 42	3 20	1 23	7 19	1 12	4 12	1 7	25 35	1 32	13 52	1 13	1 30	0 6	12 39	1 45	32 24	8 21	18 35	18 56	21 17		n.a.
S 20	4 25	10 18	2 42	2 37	1 27	7 49	1 13	4 29	1 7	25 35	1 31	13 53	1 13	1 31	0 6	12 40	1 45	32 25	8 22	18 36	18 57	21 17		n.a.
S 21	4 49	5 59	3 35	1 53	1 31	8 19	1 14	4 46	1 7	25 34	1 31	13 54	1 13	1 32	0 6	12 41	1 45	32 25	8 22	18 38	18 58	21 17		n.a.
M22	5 12	1 18	4 19	1 9	1 35	8 48	1 15	5 3	1 8	25 34	1 30	13 54	1 13	1 33	0 6	12 42	1 45	32 25	8 22	18 40	18 59	21 18		n.a.
T 23	5 35	3s33	4 48	0 25	1 38	9 18	1 16	5 20	1 8	25 34	1 30	13 55	1 13	1 34	0 6	12 42	1 45	32 25	8 22	18 43	19 0	21 18		n.a.
W24	5 57	8 20	5 2	0s20	1 41	9 47	1 17	5 37	1 8	25 33	1 30	13 56	1 13	1 35	0 6	12 43	1 45	32 25	8 22	18 46	19 1	21 18		n.a.
T 25	6 20	12 45	4 59	1 5	1 43	10 16	1 17	5 54	1 9	25 33	1 29	13 56	1 12	1 36	0 6	12 44	1 45	32 25	8 22	18 49	19 1	21 18		n.a.
F 26	6 43	16 30	4 37	1 51	1 45	10 45	1 18	6 11	1 9	25 33	1 29	13 57	1 12	1 37	0 6	12 45	1 45	32 26	8 23	18 51	19 2	21 18		n.a.
S 27	7 5	19 20	3 59	2 37	1 46	11 13	1 19	6 27	1 9	25 32	1 29	13 58	1 12	1 38	0 6	12 46	1 45	32 26	8 23	18 52	19 3	21 18		n.a.
S 28	7 28	20 58	3 5	3 23	1 46	11 41	1 20	6 44	1 9	25 32	1 28	13 58	1 12	1 39	0 6	12 46	1 45	32 26	8 23	18 53	19 4	21 18		n.a.
M29	7 50	21 17	2 0	4 9	1 46	12 9	1 20	7 1	1 10	25 32	1 28	13 59	1 12	1 40	0 6	12 47	1 45	32 26	8 23	18 54	19 5	21 18		n.a.
T 30	8 12	20 15	0 48	4 55	1 46	12 37	1 21	7 17	1 10	25 31	1 28	13 59	1 11	1 41	0 6	12 48	1 45	32 26	8 23	18 53	19 6	21 18		n.a.
W31	8s34	17s57	0s26	5s41	1s44	13s 4	1s21	7s34	1s10	25s31	1s27	14s 0	1s11	1s42	0n 6	12s49	1s45	32n26	8n23	18n53	19n 6	21n18		n.a.

Julian Day Number = -2408854.5, Delta T = 155h19m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°31'37, Lahiri = -158°24'37 Julian Calendar 1 Dec. 11309 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11309 BCE

The year -11308 astronomical counting style corresponds to year 11309 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11308 BCE

JANUARY 11308 BCE (-11307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 24 0	22♑24'57	26♒21	12♑ 3	1♏21	16♑47	0♉33	26°R50	25°R34	28♑27	28°R25	7°R24	6♌33	15♋ 8	n.a.	T 1
F 2	1 27 56	23°22'17	10♓15	14° 4	2°34	17°28	0°42	26♒48	25♓31	28°30	28♊24	7♌21	6°29	15°15	n.a.	F 2
S 3	1 31 53	24°19'35	24° 2	16° 6	3°48	18°10	0°50	26°47	25°29	28°32	28°24	7°15	6°26	15°22	n.a.	S 3
S 4	1 35 49	25°16'52	7♈38	18° 9	5° 1	18°51	0°59	26°45	25°27	28°34	28°24	7° 6	6°23	15°28	n.a.	S 4
M 5	1 39 46	26°14'07	21° 3	20°14	6°15	19°32	1° 8	26°44	25°25	28°36	28°23	6°55	6°20	15°35	n.a.	M 5
T 6	1 43 42	27°11'22	4♉13	22°20	7°29	20°13	1°17	26°43	25°23	28°39	28°23	6°43	6°17	15°42	n.a.	T 6
W 7	1 47 38	28° 8'35	17° 7	24°27	8°42	20°53	1°26	26°42	25°21	28°41	28°22	6°31	6°14	15°48	n.a.	W 7
T 8	1 51 35	29° 5'47	29°45	26°36	9°56	21°34	1°36	26°41	25°19	28°43	28°21	6°20	6°10	15°55	n.a.	T 8
F 9	1 55 31	0♏ 2'57	12♊ 6	28°45	11° 9	22°15	1°45	26°40	25°17	28°45	28°21	6°10	6° 7	16° 2	n.a.	F 9
S 10	1 59 28	1° 0'07	24°14	0♏55	12°23	22°56	1°54	26°39	25°15	28°48	28°20	6° 3	6° 4	16° 8	n.a.	S 10
S 11	2 3 24	1°57'16	6♋11	3° 5	13°36	23°37	2° 4	26°38	25°13	28°50	28°19	5°59	6° 1	16°15	n.a.	S 11
M12	2 7 21	2°54'24	18° 1	5°16	14°50	24°17	2°14	26°37	25°11	28°52	28°19	5°57	5°58	16°22	n.a.	M12
T 13	2 11 17	3°51'32	29°50	7°26	16° 4	24°58	2°23	26°37	25°10	28°54	28°18	5°57	5°54	16°28	n.a.	T 13
W14	2 15 13	4°48'38	11♌42	9°36	17°17	25°39	2°33	26°36	25° 8	28°57	28°17	5°57	5°51	16°35	n.a.	W14
T 15	2 19 10	5°45'44	23°44	11°45	18°31	26°19	2°43	26°36	25° 6	28°59	28°17	5°56	5°48	16°42	n.a.	T 15
F 16	2 23 6	6°42'49	6♍ 0	13°53	19°44	27° 0	2°53	26°36	25° 4	29° 1	28°16	5°54	5°45	16°48	n.a.	F 16
S 17	2 27 3	7°39'53	18°36	16° 0	20°58	27°40	3° 3	26°36	25° 3	29° 3	28°15	5°49	5°42	16°55	n.a.	S 17
S 18	2 30 59	8°36'57	1♑33	18° 5	22°12	28°21	3°14	26°D36	25° 1	29° 5	28°14	5°42	5°39	17° 2	n.a.	S 18
M19	2 34 56	9°34'00	14°55	20° 9	23°25	29° 1	3°24	26°36	24°59	29° 8	28°13	5°33	5°35	17° 8	n.a.	M19
T 20	2 38 52	10°31'02	28°40	22°11	24°39	29°42	3°34	26°36	24°58	29°10	28°12	5°22	5°32	17°15	n.a.	T 20
W21	2 42 49	11°28'03	12♏45	24°11	25°52	0♏22	3°45	26°36	24°56	29°12	28°11	5°10	5°29	17°22	n.a.	W21
T 22	2 46 45	12°25'04	27° 6	26° 8	27° 6	1° 2	3°56	26°36	24°55	29°14	28°10	4°59	5°26	17°28	n.a.	T 22
F 23	2 50 41	13°22'04	11♐36	28° 3	28°20	1°42	4° 6	26°37	24°53	29°16	28° 9	4°50	5°23	17°35	n.a.	F 23
S 24	2 54 38	14°19'04	26° 9	29°56	29°33	2°23	4°17	26°37	24°52	29°19	28° 9	4°44	5°19	17°42	n.a.	S 24
S 25	2 58 34	15°16'02	10♉39	1♐46	0♐47	3° 3	4°28	26°38	24°51	29°21	28° 7	4°40	5°16	17°48	n.a.	S 25
M26	3 2 31	16°13'00	25° 1	3°33	2° 0	3°43	4°39	26°38	24°49	29°23	28° 6	4°38	5°13	17°55	n.a.	M26
T 27	3 6 27	17° 9'56	9♒13	5°18	3°14	4°23	4°50	26°39	24°48	29°25	28° 5	4°D38	5°10	18° 2	n.a.	T 27
W28	3 10 24	18° 6'52	23°13	7° 0	4°27	5° 3	5° 1	26°40	24°47	29°27	28° 4	4°R38	5° 7	18° 8	n.a.	W28
T 29	3 14 20	19° 3'47	7♓ 2	8°39	5°41	5°43	5°12	26°41	24°46	29°29	28° 3	4°37	5° 4	18°15	n.a.	T 29
F 30	3 18 17	20° 0'41	20°39	10°15	6°54	6°23	5°24	26°42	24°45	29°32	28° 2	4°34	5° 0	18°21	n.a.	F 30
S 31	3 22 13	20♏57'35	4♈ 5	11♐49	8♐ 8	7♏ 3	5♉35	26♒43	24♓44	29♑34	28♊ 1	4♌28	4♌57	18♋28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s56	14s36	1s39	6s27	1s43	13s31	1s22	7s50	1s10	25s30	1s27	14s 0	1s11	1s43	0n 6	12s50	1s45	32n26	8n24	18n54	19n 7	21n18		n.a.
F 2	9 18	10 27	2 45	7 13	1 40	13 57	1 22	8 7	1 11	25 30	1 27	14 0	1 11	1 44	0 6	12 51	1 45	32 27	8 24	18 55	19 8	21 18		n.a.
S 3	9 40	5 47	3 41	7 58	1 37	14 24	1 22	8 23	1 11	25 30	1 26	14 1	1 11	1 44	0 6	12 51	1 45	32 27	8 24	18 56	19 9	21 18		n.a.
S 4	10 1	0 54	4 23	8 44	1 33	14 49	1 23	8 39	1 11	25 29	1 26	14 1	1 11	1 45	0 6	12 52	1 45	32 27	8 24	18 59	19 10	21 18		n.a.
M 5	10 23	3n57	4 50	9 28	1 29	15 15	1 23	8 56	1 11	25 29	1 26	14 1	1 10	1 46	0 6	12 53	1 45	32 27	8 24	19 1	19 10	21 19		n.a.
T 6	10 44	8 33	5 1	10 13	1 24	15 40	1 23	9 12	1 12	25 28	1 25	14 2	1 10	1 47	0 6	12 54	1 45	32 27	8 24	19 4	19 11	21 19		n.a.
W 7	11 5	12 39	4 56	10 56	1 19	16 4	1 23	9 28	1 12	25 28	1 25	14 2	1 10	1 48	0 7	12 55	1 45	32 27	8 24	19 8	19 12	21 19		n.a.
T 8	11 26	16 7	4 37	11 38	1 12	16 28	1 23	9 44	1 12	25 28	1 25	14 2	1 10	1 49	0 7	12 56	1 45	32 27	8 25	19 11	19 13	21 19		n.a.
F 9	11 47	18 47	4 5	12 20	1 6	16 52	1 23	10 0	1 12	25 27	1 24	14 2	1 10	1 49	0 7	12 56	1 45	32 28	8 25	19 13	19 14	21 19		n.a.
S 10	12 7	20 34	3 22	13 0	0 58	17 15	1 23	10 15	1 12	25 27	1 24	14 2	1 9	1 50	0 7	12 57	1 45	32 28	8 25	19 15	19 14	21 19		n.a.
S 11	12 27	21 24	2 31	13 39	0 51	17 38	1 22	10 31	1 13	25 26	1 24	14 2	1 9	1 51	0 7	12 58	1 45	32 28	8 25	19 16	19 15	21 19		n.a.
M12	12 48	21 16	1 34	14 16	0 42	18 1	1 22	10 47	1 13	25 26	1 23	14 2	1 9	1 52	0 7	12 59	1 45	32 28	8 25	19 16	19 16	21 19		n.a.
T 13	13 7	20 11	0 32	14 52	0 33	18 22	1 22	11 2	1 13	25 25	1 23	14 2	1 9	1 52	0 7	13 0	1 45	32 28	8 25	19 16	19 17	21 19		n.a.
W14	13 27	18 13	0n31	15 27	0 24	18 44	1 21	11 18	1 13	25 25	1 23	14 2	1 9	1 53	0 7	13 1	1 45	32 28	8 25	19 16	19 18	21 19		n.a.
T 15	13 47	15 25	1 33	15 59	0 15	19 4	1 21	11 33	1 13	25 24	1 22	14 2	1 8	1 54	0 7	13 1	1 45	32 28	8 25	19 17	19 19	21 19		n.a.
F 16	14 6	11 53	2 32	16 30	0 5	19 25	1 20	11 48	1 14	25 24	1 22	14 2	1 8	1 54	0 7	13 2	1 45	32 28	8 26	19 17	19 19	21 19		n.a.
S 17	14 25	7 46	3 26	16 59	0n 5	19 45	1 20	12 3	1 14	25 23	1 22	14 2	1 8	1 55	0 7	13 3	1 45	32 29	8 26	19 18	19 20	21 19		n.a.
S 18	14 44	3 10	4 10	17 25	0 15	20 4	1 19	12 18	1 14	25 23	1 22	14 2	1 8	1 56	0 7	13 4	1 45	32 29	8 26	19 20	19 21	21 19		n.a.
M19	15 3	1s42	4 42	17 50	0 25	20 22	1 18	12 33	1 14	25 22	1 21	14 2	1 8	1 56	0 7	13 5	1 45	32 29	8 26	19 22	19 22	21 19		n.a.
T 20	15 21	6 38	4 59	18 13	0 35	20 40	1 18	12 48	1 14	25 22	1 21	14 2	1 8	1 57	0 7	13 6	1 45	32 29	8 26	19 25	19 23	21 19		n.a.
W21	15 39	11 20	4 59	18 34	0 45	20 58	1 17	13 3	1 14	25 21	1 21	14 1	1 7	1 58	0 7	13 6	1 45	32 29	8 26	19 28	19 23	21 19		n.a.
T 22	15 57	15 29	4 39	18 53	0 55	21 15	1 16	13 18	1 15	25 20	1 20	14 1	1 7	1 58	0 7	13 7	1 45	32 29	8 26	19 31	19 24	21 19		n.a.
F 23	16 15	18 46	4 2	19 11	1 5	21 31	1 15	13 32	1 15	25 20	1 20	14 1	1 7	1 59	0 7	13 8	1 45	32 29	8 26	19 33	19 25	21 18		n.a.
S 24	16 33	20 51	3 9	19 27	1 15	21 47	1 14	13 47	1 15	25 19	1 20	14 0	1 7	1 59	0 7	13 9	1 45	32 29	8 26	19 35	19 26	21 18		n.a.
S 25	16 50	21 34	2 4	19 40	1 24	22 2	1 13	14 1	1 15	25 18	1 20	14 0	1 7	2 0	0 7	13 10	1 45	32 29	8 27	19 36	19 27	21 18		n.a.
M26	17 7	20 51	0 51	19 53	1 33	22 16	1 12	14 15	1 15	25 18	1 19	13 59	1 6	2 0	0 7	13 10	1 45	32 29	8 27	19 36	19 27	21 18		n.a.
T 27	17 23	18 48	0s24	20 4	1 42	22 30	1 10	14 29	1 15	25 17	1 19	13 59	1 6	2 1	0 7	13 11	1 45	32 29	8 27	19 36	19 28	21 18		n.a.
W28	17 40	15 39	1 37	20 14	1 51	22 43	1 9	14 43	1 15	25 16	1 19	13 59	1 6	2 1	0 7	13 12	1 45	32 30	8 27	19 36	19 29	21 18		n.a.
T 29	17 56	11 40	2 43	20 22	1 59	22 55	1 8	14 57	1 16	25 16	1 18	13 58	1 6	2 2	0 7	13 13	1 45	32 30	8 27	19 36	19 30	21 18		n.a.
F 30	18 12	7 8	3 39	20 29	2 6	23 7	1 6	15 11	1 16	25 15	1 18	13 57	1 6	2 2	0 7	13 14	1 46	32 30	8 27	19 37	19 30	21 18		n.a.
S 31	18s27	2s19	4s21	20s35	2n13	23s18	1s 5	15s25	1s16	25s14	1s18	13s57	1s 5	2s 3	0n 7	13s15	1s46	32n30	8n27	19n38	19n31	21n18		n.a.

Julian Day Number = -2408823.5, Delta T = 155h19m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°31'32, Lahiri = -158°24'33 Julian Calendar 1 Jan. 11308 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11309 BCE

The year -11307 astronomical counting style corresponds to year 11308 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11308 BCE (-11307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 26 10	21♏54'27	17♈19	13♐20	9♐21	7♏43	5♑46	26♒45	24°R43	29♎36	28°R 0	4°R20	4♌54	18♋35	n.a.	S 1
M 2	3 30 6	22°51'20	0♉21	14°48	10°35	8°23	5°58	26°46	24♓42	29°38	27♊59	4♌10	4°51	18°41	n.a.	M 2
T 3	3 34 3	23°48'11	13°11	16°12	11°48	9° 3	6° 9	26°48	24°41	29°40	27°57	3°58	4°48	18°48	n.a.	T 3
W 4	3 37 59	24°45'03	25°48	17°35	13° 2	9°42	6°21	26°49	24°40	29°42	27°56	3°47	4°45	18°55	n.a.	W 4
T 5	3 41 56	25°41'55	8♊12	18°54	14°15	10°22	6°33	26°51	24°39	29°44	27°55	3°36	4°41	19° 1	n.a.	T 5
F 6	3 45 52	26°38'46	20°24	20°10	15°29	11° 2	6°44	26°52	24°38	29°46	27°54	3°27	4°38	19° 8	n.a.	F 6
S 7	3 49 49	27°35'37	2♋26	21°23	16°42	11°42	6°56	26°54	24°38	29°48	27°52	3°20	4°35	19°15	n.a.	S 7
S 8	3 53 45	28°32'29	14°19	22°33	17°56	12°21	7° 8	26°56	24°37	29°50	27°51	3°16	4°32	19°21	n.a.	S 8
M 9	3 57 42	29°29'20	26° 7	23°39	19° 9	13° 1	7°20	26°58	24°36	29°52	27°50	3°15	4°29	19°28	n.a.	M 9
T 10	4 1 38	0♐26'12	7♌55	24°43	20°22	13°40	7°32	27° 0	24°36	29°54	27°48	3°D14	4°25	19°35	n.a.	T 10
W11	4 5 35	1°23'03	19°47	25°43	21°36	14°20	7°44	27° 3	24°35	29°56	27°47	3°15	4°22	19°41	n.a.	W11
T 12	4 9 31	2°19'55	1♍48	26°40	22°49	14°59	7°56	27° 5	24°35	29°58	27°46	3°R15	4°19	19°48	n.a.	T 12
F 13	4 13 28	3°16'48	14° 4	27°33	24° 3	15°39	8° 8	27° 7	24°34	0♏ 0	27°44	3°15	4°16	19°55	n.a.	F 13
S 14	4 17 24	4°13'40	26°40	28°23	25°16	16°18	8°21	27°10	24°34	0° 2	27°43	3°13	4°13	20° 1	n.a.	S 14
S 15	4 21 21	5°10'34	9♎40	29°10	26°29	16°58	8°33	27°12	24°34	0° 4	27°42	3° 8	4°10	20° 8	n.a.	S 15
M16	4 25 17	6° 7'27	23° 6	29°52	27°43	17°37	8°45	27°15	24°34	0° 6	27°40	3° 2	4° 6	20°15	n.a.	M16
T 17	4 29 14	7° 4'21	6♏59	0♑31	28°56	18°16	8°58	27°18	24°33	0° 8	27°39	2°54	4° 3	20°21	n.a.	T 17
W18	4 33 10	8° 1'15	21°17	1° 5	0♑ 9	18°56	9°10	27°20	24°33	0°10	27°37	2°45	4° 0	20°28	n.a.	W18
T 19	4 37 7	8°58'10	5♐55	1°36	1°22	19°35	9°23	27°23	24°33	0°11	27°36	2°37	3°57	20°35	n.a.	T 19
F 20	4 41 4	9°55'05	20°45	2° 2	2°36	20°14	9°35	27°26	24°D33	0°13	27°34	2°30	3°54	20°41	n.a.	F 20
S 21	4 45 0	10°52'01	5♑40	2°24	3°49	20°53	9°48	27°29	24°33	0°15	27°33	2°26	3°51	20°48	n.a.	S 21
S 22	4 48 57	11°48'57	20°32	2°42	5° 2	21°32	10° 1	27°32	24°33	0°17	27°31	2°23	3°47	20°54	n.a.	S 22
M23	4 52 53	12°45'53	5♒12	2°55	6°15	22°11	10°13	27°36	24°33	0°19	27°30	2°D23	3°44	21° 1	n.a.	M23
T 24	4 56 50	13°42'49	19°38	3° 3	7°29	22°50	10°26	27°39	24°33	0°20	27°28	2°24	3°41	21° 8	n.a.	T 24
W25	5 0 46	14°39'45	3♓45	3°R 7	8°42	23°30	10°39	27°42	24°34	0°22	27°27	2°25	3°38	21°14	n.a.	W25
T 26	5 4 43	15°36'42	17°33	3° 7	9°55	24° 9	10°52	27°46	24°34	0°24	27°25	2°R25	3°35	21°21	n.a.	T 26
F 27	5 8 40	16°33'38	1♈ 4	3° 2	11° 8	24°47	11° 4	27°49	24°34	0°25	27°24	2°24	3°31	21°28	n.a.	F 27
S 28	5 12 36	17♐30'36	14♈17	2♑52	12♑21	25♏26	11♑17	27♒53	24♓35	0♏27	27♊22	2♌21	3♌28	21♋34	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s42	2n32	4s49	20s40	2n20	23s28	1s 3	15s38	1s16	25s13	1s18	13s56	1s 5	2s 3	0n 7	13s15	1s46	32n30	8n27	19n40	19n32	21n18		n.a.
M 2	18 57	7 12	5 2	20 45	2 26	23 38	1 2	15 51	1 16	25 13	1 17	13 56	1 5	2 3	0 7	13 16	1 46	32 30	8 27	19 43	19 33	21 18		n.a.
T 3	19 12	11 28	4 59	20 48	2 32	23 47	1 0	16 5	1 16	25 12	1 17	13 55	1 5	2 4	0 7	13 17	1 46	32 30	8 27	19 46	19 34	21 18		n.a.
W 4	19 26	15 10	4 41	20 51	2 37	23 55	0 58	16 18	1 16	25 11	1 17	13 54	1 5	2 4	0 7	13 18	1 46	32 30	8 27	19 49	19 34	21 18		n.a.
T 5	19 40	18 8	4 10	20 54	2 42	24 3	0 57	16 31	1 16	25 10	1 17	13 53	1 4	2 4	0 7	13 18	1 46	32 30	8 27	19 51	19 35	21 17		n.a.
F 6	19 54	20 15	3 28	20 56	2 45	24 9	0 55	16 44	1 16	25 9	1 16	13 53	1 4	2 5	0 7	13 19	1 46	32 30	8 27	19 53	19 36	21 17		n.a.
S 7	20 7	21 25	2 37	20 58	2 49	24 15	0 53	16 57	1 16	25 8	1 16	13 52	1 4	2 5	0 7	13 20	1 46	32 30	8 27	19 55	19 37	21 17		n.a.
S 8	20 21	21 37	1 39	20 59	2 52	24 21	0 51	17 9	1 17	25 8	1 16	13 51	1 4	2 5	0 7	13 21	1 46	32 30	8 28	19 56	19 38	21 17		n.a.
M 9	20 33	20 51	0 38	21 1	2 54	24 25	0 49	17 22	1 17	25 7	1 16	13 50	1 4	2 5	0 7	13 22	1 46	32 30	8 28	19 56	19 38	21 17		n.a.
T 10	20 46	19 10	0n25	21 2	2 55	24 29	0 47	17 34	1 17	25 6	1 16	13 49	1 4	2 6	0 7	13 22	1 46	32 30	8 28	19 56	19 39	21 17		n.a.
W11	20 58	16 39	1 28	21 3	2 56	24 32	0 45	17 46	1 17	25 5	1 15	13 48	1 3	2 6	0 7	13 23	1 46	32 30	8 28	19 56	19 40	21 17		n.a.
T 12	21 9	13 23	2 27	21 5	2 56	24 35	0 43	17 58	1 17	25 4	1 15	13 47	1 3	2 6	0 7	13 24	1 46	32 30	8 28	19 56	19 41	21 17		n.a.
F 13	21 21	9 30	3 21	21 7	2 56	24 36	0 41	18 10	1 17	25 3	1 15	13 46	1 3	2 6	0 7	13 25	1 46	32 30	8 28	19 56	19 41	21 17		n.a.
S 14	21 32	5 7	4 7	21 9	2 54	24 37	0 39	18 22	1 17	25 2	1 15	13 45	1 3	2 6	0 7	13 25	1 46	32 30	8 28	19 57	19 42	21 16		n.a.
S 15	21 42	0 22	4 41	21 11	2 52	24 37	0 37	18 34	1 17	25 1	1 14	13 44	1 3	2 6	0 7	13 26	1 46	32 30	8 28	19 58	19 43	21 16		n.a.
M16	21 53	4s33	5 2	21 14	2 49	24 37	0 34	18 45	1 17	25 0	1 14	13 43	1 2	2 7	0 7	13 27	1 46	32 30	8 28	19 59	19 44	21 16		n.a.
T 17	22 3	9 24	5 6	21 18	2 46	24 35	0 32	18 57	1 17	24 59	1 14	13 42	1 2	2 7	0 7	13 28	1 46	32 30	8 28	20 1	19 44	21 16		n.a.
W18	22 12	13 53	4 51	21 22	2 41	24 33	0 30	19 8	1 17	24 58	1 14	13 41	1 2	2 7	0 7	13 28	1 46	32 30	8 28	20 3	19 45	21 16		n.a.
T 19	22 21	17 38	4 17	21 27	2 36	24 30	0 27	19 19	1 17	24 57	1 14	13 40	1 2	2 7	0 7	13 29	1 46	32 30	8 28	20 5	19 46	21 16		n.a.
F 20	22 30	20 19	3 25	21 33	2 30	24 27	0 25	19 30	1 17	24 55	1 13	13 38	1 2	2 7	0 7	13 30	1 46	32 30	8 28	20 7	19 47	21 15		n.a.
S 21	22 39	21 37	2 19	21 39	2 23	24 23	0 22	19 41	1 17	24 54	1 13	13 37	1 2	2 7	0 7	13 30	1 46	32 30	8 28	20 8	19 48	21 15		n.a.
S 22	22 47	21 24	1 4	21 46	2 15	24 18	0 20	19 51	1 17	24 53	1 13	13 36	1 1	2 7	0 7	13 31	1 46	32 30	8 28	20 8	19 48	21 15		n.a.
M23	22 54	19 42	0s15	21 55	2 7	24 12	0 17	20 2	1 17	24 52	1 13	13 35	1 1	2 7	0 7	13 32	1 47	32 30	8 28	20 8	19 49	21 15		n.a.
T 24	23 2	16 46	1 32	22 4	1 58	24 5	0 15	20 12	1 17	24 51	1 13	13 33	1 1	2 6	0 7	13 32	1 47	32 30	8 28	20 8	19 50	21 15		n.a.
W25	23 9	12 53	2 41	22 14	1 47	23 58	0 12	20 22	1 17	24 49	1 12	13 32	1 1	2 6	0 7	13 33	1 47	32 30	8 28	20 8	19 51	21 14		n.a.
T 26	23 15	8 24	3 40	22 25	1 36	23 50	0 10	20 32	1 17	24 48	1 12	13 30	1 1	2 6	0 7	13 34	1 47	32 29	8 28	20 8	19 51	21 14		n.a.
F 27	23 21	3 36	4 25	22 37	1 25	23 42	0 7	20 42	1 17	24 47	1 12	13 29	1 1	2 6	0 7	13 34	1 47	32 29	8 27	20 8	19 52	21 14		n.a.
S 28	23s27	1n16	4s54	22s49	1n12	23s33	0s 4	20s52	1s17	24s46	1s12	13s28	1s 0	2s 6	0n 7	13s35	1s47	32n29	8n27	20n 9	19n53	21n14		n.a.

Julian Day Number = -2408792.5, Delta T = 155h19m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°31'28, Lahiri = -158°24'28 Julian Calendar 1 Feb. 11308 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11309 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11308 BCE (-11307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 16 33	18♐27'33	27♈16	2°R38	13♑34	26♏ 5	11♑30	27♒57	24♓35	0♏29	27°R21	2°R16	3♌25	21♋41	n.a.	S 1
M 2	5 20 29	19°24'31	10♉ 0	2♑19	14°47	26°44	11°43	28° 1	24°35	0°30	27♊19	2♌10	3°22	21°48	n.a.	M 2
T 3	5 24 26	20°21'29	22°32	1°57	16° 0	27°23	11°56	28° 4	24°36	0°32	27°18	2° 3	3°19	21°54	n.a.	T 3
W 4	5 28 22	21°18'29	4♊52	1°30	17°13	28° 2	12° 9	28° 8	24°37	0°34	27°16	1°56	3°16	22° 1	n.a.	W 4
T 5	5 32 19	22°15'29	17° 3	1° 1	18°26	28°40	12°22	28°12	24°37	0°35	27°15	1°49	3°12	22° 8	n.a.	T 5
F 6	5 36 16	23°12'30	29° 4	0°28	19°39	29°19	12°35	28°16	24°38	0°37	27°13	1°44	3° 9	22°14	n.a.	F 6
S 7	5 40 12	24° 9'31	10♋59	29♐53	20°52	29°58	12°49	28°21	24°39	0°38	27°11	1°40	3° 6	22°21	n.a.	S 7
S 8	5 44 9	25° 6'34	22°48	29°17	22° 5	0♐37	13° 2	28°25	24°39	0°40	27°10	1°38	3° 3	22°28	n.a.	S 8
M 9	5 48 6	26° 3'38	4♌35	28°38	23°18	1°15	13°15	28°29	24°40	0°41	27° 8	1°D38	3° 0	22°34	n.a.	M 9
T 10	5 52 2	27° 0'43	16°23	28° 0	24°31	1°54	13°28	28°33	24°41	0°42	27° 7	1°39	2°57	22°41	n.a.	T 10
W11	5 55 59	27°57'49	28°15	27°21	25°44	2°32	13°41	28°38	24°42	0°44	27° 5	1°40	2°53	22°48	n.a.	W11
T 12	5 59 55	28°54'56	10♍17	26°43	26°57	3°11	13°55	28°42	24°43	0°45	27° 4	1°42	2°50	22°54	n.a.	T 12
F 13	6 3 52	29°52'04	22°33	26° 6	28°10	3°49	14° 8	28°47	24°44	0°47	27° 2	1°43	2°47	23° 1	n.a.	F 13
S 14	6 7 49	0♑49'14	5♎ 7	25°31	29°22	4°28	14°21	28°52	24°45	0°48	27° 0	1°R43	2°44	23° 7	n.a.	S 14
S 15	6 11 45	1°46'26	18° 4	24°59	0♒35	5° 6	14°35	28°56	24°46	0°49	26°59	1°42	2°41	23°14	n.a.	S 15
M16	6 15 42	2°43'38	1♏26	24°31	1°48	5°45	14°48	29° 1	24°48	0°50	26°57	1°40	2°37	23°21	n.a.	M16
T 17	6 19 39	3°40'53	15°17	24° 6	3° 0	6°23	15° 1	29° 6	24°49	0°52	26°56	1°37	2°34	23°27	n.a.	T 17
W18	6 23 35	4°38'09	29°35	23°45	4°13	7° 1	15°15	29°11	24°50	0°53	26°54	1°33	2°31	23°34	n.a.	W18
T 19	6 27 32	5°35'26	14♐17	23°29	5°26	7°40	15°28	29°16	24°52	0°54	26°53	1°29	2°28	23°41	n.a.	T 19
F 20	6 31 29	6°32'45	29°16	23°18	6°38	8°18	15°41	29°21	24°53	0°55	26°51	1°26	2°25	23°47	n.a.	F 20
S 21	6 35 25	7°30'05	14♑24	23°D13	7°51	8°56	15°55	29°26	24°55	0°56	26°50	1°25	2°22	23°54	n.a.	S 21
S 22	6 39 22	8°27'27	29°31	23°13	9° 4	9°35	16° 8	29°31	24°56	0°57	26°48	1°D24	2°18	24° 1	n.a.	S 22
M23	6 43 19	9°24'50	14♒30	23°19	10°16	10°13	16°22	29°36	24°58	0°59	26°47	1°24	2°15	24° 7	n.a.	M23
T 24	6 47 15	10°22'13	29°11	23°31	11°29	10°51	16°35	29°42	24°59	1° 0	26°45	1°25	2°12	24°14	n.a.	T 24
W25	6 51 12	11°19'39	13♓32	23°50	12°41	11°29	16°49	29°47	25° 1	1° 1	26°44	1°27	2° 9	24°21	n.a.	W25
T 26	6 55 9	12°17'05	27°29	24°14	13°54	12° 7	17° 2	29°52	25° 3	1° 2	26°42	1°28	2° 6	24°27	n.a.	T 26
F 27	6 59 5	13°14'32	11♈ 2	24°44	15° 6	12°45	17°16	29°58	25° 4	1° 3	26°41	1°R28	2° 2	24°34	n.a.	F 27
S 28	7 3 2	14°12'01	24°12	25°20	16°19	13°23	17°29	0♓ 3	25° 6	1° 3	26°39	1°28	1°59	24°41	n.a.	S 28
S 29	7 6 59	15° 9'31	7♉ 3	26° 3	17°31	14° 1	17°43	0° 9	25° 8	1° 4	26°38	1°27	1°56	24°47	n.a.	S 29
M30	7 10 55	16° 7'03	19°36	26°51	18°43	14°39	17°56	0°14	25°10	1° 5	26°36	1°25	1°53	24°54	n.a.	M30
T 31	7 14 52	17♑ 4'36	1♊56	27♐45	19♒56	15♐17	18♑10	0♓20	25♓12	1♏ 6	26♊35	1♌23	1♌50	25♋ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s32	5n59	5s 8	23s 3	0n59	23s23	0s 2	21s 2	1s17	24s44	1s12	13s26	1s 0	2s 6	0n 7	13s36	1s47	32n29	8n27	20n10	19n54	21n14		n.a.
M 2	23 37	10 21	5 7	23 17	0 46	23 12	0n 1	21 11	1 17	24 43	1 12	13 25	1 0	2 6	0 7	13 36	1 47	32 29	8 27	20 11	19 54	21 13		n.a.
T 3	23 41	14 12	4 50	23 31	0 31	23 1	0 4	21 20	1 17	24 41	1 11	13 23	1 0	2 5	0 7	13 37	1 47	32 29	8 27	20 13	19 55	21 13		n.a.
W 4	23 45	17 24	4 20	23 46	0 17	22 49	0 6	21 29	1 17	24 40	1 11	13 22	1 0	2 5	0 7	13 38	1 47	32 29	8 27	20 15	19 56	21 13		n.a.
T 5	23 49	19 47	3 39	24 2	0 2	22 36	0 9	21 38	1 17	24 39	1 11	13 20	1 0	2 5	0 7	13 38	1 47	32 29	8 27	20 16	19 57	21 13		n.a.
F 6	23 52	21 15	2 48	24 17	0s13	22 23	0 12	21 47	1 17	24 37	1 11	13 18	0 59	2 5	0 7	13 39	1 47	32 29	8 27	20 17	19 57	21 12		n.a.
S 7	23 55	21 46	1 50	24 32	0 29	22 9	0 15	21 55	1 17	24 36	1 11	13 17	0 59	2 4	0 7	13 39	1 47	32 29	8 27	20 18	19 58	21 12		n.a.
S 8	23 57	21 17	0 48	24 47	0 44	21 55	0 17	22 4	1 17	24 34	1 10	13 15	0 59	2 4	0 7	13 40	1 47	32 28	8 27	20 19	19 59	21 12		n.a.
M 9	23 59	19 52	0n16	25 2	0 59	21 39	0 20	22 12	1 17	24 33	1 10	13 13	0 59	2 4	0 7	13 41	1 47	32 28	8 27	20 19	20 0	21 12		n.a.
T 10	24 1	17 36	1 20	25 16	1 13	21 24	0 23	22 20	1 17	24 31	1 10	13 12	0 59	2 3	0 7	13 41	1 47	32 28	8 27	20 18	20 0	21 11		n.a.
W11	24 2	14 35	2 21	25 29	1 27	21 8	0 26	22 28	1 17	24 30	1 10	13 10	0 59	2 3	0 7	13 42	1 47	32 28	8 27	20 18	20 1	21 11		n.a.
T 12	24 3	10 55	3 16	25 42	1 40	20 51	0 29	22 36	1 17	24 28	1 10	13 8	0 59	2 2	0 7	13 42	1 48	32 28	8 26	20 18	20 2	21 11		n.a.
F 13	24 3	6 45	4 4	25 53	1 53	20 33	0 31	22 43	1 17	24 27	1 10	13 6	0 58	2 2	0 7	13 43	1 48	32 28	8 26	20 17	20 3	21 11		n.a.
S 14	24 3	2 12	4 41	26 3	2 5	20 15	0 34	22 51	1 17	24 25	1 10	13 5	0 58	2 1	0 7	13 43	1 48	32 28	8 26	20 17	20 3	21 10		n.a.
S 15	24 2	2s34	5 5	26 13	2 15	19 57	0 37	22 58	1 17	24 23	1 9	13 3	0 58	2 1	0 7	13 44	1 48	32 27	8 26	20 18	20 4	21 10		n.a.
M16	24 1	7 23	5 14	26 21	2 25	19 38	0 40	23 5	1 17	24 22	1 9	13 1	0 58	2 0	0 7	13 44	1 48	32 27	8 26	20 18	20 5	21 10		n.a.
T 17	24 0	11 59	5 5	26 28	2 33	19 18	0 43	23 12	1 17	24 20	1 9	12 59	0 58	2 0	0 7	13 45	1 48	32 27	8 26	20 19	20 6	21 9		n.a.
W18	23 58	16 4	4 38	26 34	2 40	18 58	0 45	23 18	1 17	24 18	1 9	12 57	0 58	1 59	0 7	13 45	1 48	32 27	8 26	20 20	20 6	21 9		n.a.
T 19	23 56	19 17	3 51	26 40	2 46	18 38	0 48	23 25	1 17	24 17	1 9	12 55	0 57	1 59	0 7	13 46	1 48	32 27	8 26	20 21	20 7	21 9		n.a.
F 20	23 53	21 15	2 48	26 44	2 51	18 17	0 51	23 31	1 17	24 15	1 9	12 53	0 57	1 58	0 7	13 46	1 48	32 27	8 25	20 21	20 8	21 9		n.a.
S 21	23 50	21 44	1 33	26 47	2 54	17 55	0 54	23 37	1 17	24 13	1 9	12 51	0 57	1 58	0 7	13 47	1 48	32 26	8 25	20 22	20 9	21 8		n.a.
S 22	23 46	20 37	0 10	26 49	2 56	17 33	0 56	23 43	1 17	24 11	1 8	12 49	0 57	1 57	0 7	13 47	1 48	32 26	8 25	20 22	20 9	21 8		n.a.
M23	23 42	18 3	1s12	26 50	2 57	17 11	0 59	23 49	1 16	24 9	1 8	12 47	0 57	1 56	0 7	13 48	1 48	32 26	8 25	20 22	20 10	21 8		n.a.
T 24	23 38	14 21	2 28	26 51	2 57	16 48	1 2	23 55	1 16	24 8	1 8	12 45	0 57	1 56	0 7	13 48	1 48	32 26	8 25	20 22	20 11	21 7		n.a.
W25	23 33	9 53	3 32	26 50	2 56	16 25	1 4	24 0	1 16	24 6	1 8	12 43	0 57	1 55	0 7	13 49	1 48	32 26	8 25	20 21	20 12	21 7		n.a.
T 26	23 28	5 2	4 23	26 49	2 53	16 1	1 7	24 5	1 16	24 4	1 8	12 41	0 56	1 54	0 7	13 49	1 48	32 25	8 24	20 21	20 12	21 7		n.a.
F 27	23 22	0 4	4 57	26 47	2 50	15 37	1 9	24 10	1 16	24 2	1 8	12 39	0 56	1 54	0 7	13 50	1 49	32 25	8 24	20 21	20 13	21 6		n.a.
S 28	23 16	4n46	5 14	26 44	2 45	15 13	1 12	24 15	1 16	24 0	1 8	12 37	0 56	1 53	0 7	13 50	1 49	32 25	8 24	20 21	20 14	21 6		n.a.
S 29	23 10	9 16	5 15	26 40	2 40	14 48	1 15	24 20	1 16	23 58	1 8	12 35	0 56	1 52	0 7	13 50	1 49	32 25	8 24	20 21	20 15	21 6		n.a.
M30	23 3	13 16	5 1	26 35	2 34	14 23	1 17	24 24	1 16	23 56	1 7	12 33	0 56	1 51	0 7	13 51	1 49	32 24	8 24	20 22	20 15	21 5		n.a.
T 31	22s56	16n38	4s33	26s29	2s27	13s58	1n19	24s29	1s16	23s54	1s 7	12s30	0s56	1s51	0n 7	13s51	1s49	32n24	8n24	20n22	20n16	21n 5		n.a.

Julian Day Number = -2408764.5, Delta T = 155h19m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°31'25, Lahiri = -158°24'25 Julian Calendar 1 March 11308 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11309 BCE

The year -11307 astronomical counting style corresponds to year 11308 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11308 BCE (-11307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 18 49	18♉ 2'10	14♊ 4	28♐45	21♒ 8	15♐55	18♉23	0♓26	25♓14	1♏ 7	26°R33	1°R21	1♌47	25♋ 7	n.a.	W 1
T 2	7 22 45	18°59'46	26° 3	29°51	22°20	16°33	18°37	0°32	25°16	1° 8	26♊32	1♌20	1°43	25°14	n.a.	T 2
F 3	7 26 42	19°57'24	7♋56	1♉ 2	23°32	17°11	18°50	0°37	25°18	1° 8	26°30	1°18	1°40	25°20	n.a.	F 3
S 4	7 30 39	20°55'03	19°46	2°18	24°44	17°49	19° 4	0°43	25°20	1° 9	26°29	1°17	1°37	25°27	n.a.	S 4
S 5	7 34 35	21°52'44	1♌33	3°40	25°56	18°26	19°17	0°49	25°22	1°10	26°28	1°D17	1°34	25°34	n.a.	S 5
M 6	7 38 32	22°50'27	13°22	5° 7	27° 9	19° 4	19°31	0°55	25°24	1°10	26°26	1°17	1°31	25°40	n.a.	M 6
T 7	7 42 29	23°48'12	25°13	6°38	28°21	19°42	19°44	1° 1	25°27	1°11	26°25	1°18	1°28	25°47	n.a.	T 7
W 8	7 46 25	24°45'58	7♍10	8°13	29°33	20°20	19°58	1° 7	25°29	1°11	26°24	1°19	1°24	25°54	n.a.	W 8
T 9	7 50 22	25°43'47	19°16	9°53	0♓45	20°57	20°11	1°13	25°31	1°12	26°22	1°19	1°21	26° 0	n.a.	T 9
F 10	7 54 19	26°41'38	1♎35	11°36	1°57	21°35	20°25	1°19	25°34	1°13	26°21	1°20	1°18	26° 7	n.a.	F 10
S 11	7 58 15	27°39'31	14°10	13°23	3° 8	22°13	20°38	1°25	25°36	1°13	26°20	1°20	1°15	26°14	n.a.	S 11
S 12	8 2 12	28°37'26	27° 4	15°13	4°20	22°50	20°52	1°32	25°39	1°13	26°18	1°R20	1°12	26°20	n.a.	S 12
M13	8 6 9	29°35'24	10♏21	17° 5	5°32	23°28	21° 5	1°38	25°41	1°14	26°17	1°20	1° 8	26°27	n.a.	M13
T 14	8 10 5	0♒33'24	24° 3	19° 0	6°44	24° 5	21°19	1°44	25°44	1°14	26°16	1°20	1° 5	26°34	n.a.	T 14
W15	8 14 2	1°31'26	8♐10	20°56	7°56	24°43	21°32	1°51	25°46	1°15	26°15	1°D20	1° 2	26°40	n.a.	W15
T 16	8 17 59	2°29'31	22°42	22°54	9° 7	25°20	21°46	1°57	25°49	1°15	26°14	1°20	0°59	26°47	n.a.	T 16
F 17	8 21 55	3°27'37	7♉35	24°53	10°19	25°58	21°59	2° 3	25°51	1°15	26°12	1°20	0°56	26°54	n.a.	F 17
S 18	8 25 52	4°25'46	22°41	26°52	11°31	26°35	22°12	2°10	25°54	1°15	26°11	1°20	0°53	27° 0	n.a.	S 18
S 19	8 29 49	5°23'58	7♒52	28°53	12°42	27°13	22°26	2°16	25°57	1°16	26°10	1°R20	0°49	27° 7	n.a.	S 19
M20	8 33 45	6°22'11	22°58	0♒53	13°54	27°50	22°39	2°23	26° 0	1°16	26° 9	1°20	0°46	27°13	n.a.	M20
T 21	8 37 42	7°20'26	7♓52	2°53	15° 5	28°27	22°52	2°29	26° 3	1°16	26° 8	1°20	0°43	27°20	n.a.	T 21
W22	8 41 39	8°18'43	22°25	4°53	16°17	29° 5	23° 6	2°36	26° 5	1°16	26° 7	1°19	0°40	27°27	n.a.	W22
T 23	8 45 35	9°17'02	6♈33	6°53	17°28	29°42	23°19	2°42	26° 8	1°16	26° 6	1°18	0°37	27°33	n.a.	T 23
F 24	8 49 32	10°15'23	20°14	8°52	18°40	0♉19	23°32	2°49	26°11	1°16	26° 5	1°17	0°34	27°40	n.a.	F 24
S 25	8 53 29	11°13'46	3♉28	10°50	19°51	0°56	23°45	2°56	26°14	1°R16	26° 4	1°17	0°30	27°47	n.a.	S 25
S 26	8 57 25	12°12'11	16°19	12°47	21° 2	1°33	23°59	3° 2	26°17	1°16	26° 3	1°D17	0°27	27°53	n.a.	S 26
M27	9 1 22	13°10'38	28°49	14°44	22°14	2°10	24°12	3° 9	26°20	1°16	26° 2	1°17	0°24	28° 0	n.a.	M27
T 28	9 5 18	14° 9'07	11♊ 2	16°39	23°25	2°48	24°25	3°16	26°23	1°16	26° 1	1°18	0°21	28° 7	n.a.	T 28
W29	9 9 15	15° 7'38	23° 3	18°33	24°36	3°25	24°38	3°22	26°26	1°16	26° 0	1°19	0°18	28°13	n.a.	W29
T 30	9 13 12	16♒ 6'11	4♋56	20♒27	25♓47	4♉ 2	24♉51	3♓29	26♓29	1♏16	25♊59	1♌21	0♌14	28♋20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s48	19n13	3s53	26s22	2s19	13s32	1n22	24s33	1s16	23s52	1s 7	12s28	0s56	1s50	0n 7	13s51	1s49	32n24	8n23	20n22	20n17	21n 4		n.a.
T 2	22 40	20 57	3 3	26 14	2 11	13 6	1 24	24 37	1 15	23 50	1 7	12 26	0 56	1 49	0 7	13 52	1 49	32 24	8 23	20 23	20 17	21 4		n.a.
F 3	22 31	21 43	2 6	26 5	2 2	12 40	1 27	24 40	1 15	23 48	1 7	12 24	0 55	1 48	0 8	13 52	1 49	32 23	8 23	20 23	20 18	21 4		n.a.
S 4	22 22	21 31	1 4	25 55	1 52	12 13	1 29	24 44	1 15	23 46	1 7	12 22	0 55	1 47	0 8	13 52	1 49	32 23	8 23	20 23	20 19	21 3		n.a.
S 5	22 13	20 21	0n 1	25 43	1 42	11 46	1 31	24 47	1 15	23 44	1 7	12 19	0 55	1 46	0 8	13 53	1 49	32 23	8 22	20 23	20 20	21 3		n.a.
M 6	22 4	18 18	1 7	25 30	1 32	11 19	1 33	24 50	1 15	23 42	1 7	12 17	0 55	1 45	0 8	13 53	1 49	32 23	8 22	20 23	20 20	21 3		n.a.
T 7	21 54	15 28	2 9	25 15	1 21	10 52	1 36	24 53	1 15	23 40	1 7	12 15	0 55	1 44	0 8	13 53	1 49	32 22	8 22	20 23	20 21	21 2		n.a.
W 8	21 43	11 59	3 7	24 58	1 11	10 24	1 38	24 56	1 15	23 38	1 7	12 12	0 55	1 44	0 8	13 54	1 49	32 22	8 22	20 23	20 22	21 2		n.a.
T 9	21 32	7 58	3 57	24 40	1 0	9 57	1 40	24 59	1 15	23 35	1 6	12 10	0 55	1 43	0 8	13 54	1 50	32 22	8 22	20 23	20 22	21 1		n.a.
F 10	21 21	3 34	4 37	24 21	0 49	9 29	1 42	25 1	1 14	23 33	1 6	12 8	0 55	1 42	0 8	13 54	1 50	32 22	8 21	20 23	20 23	21 1		n.a.
S 11	21 10	1s 4	5 4	23 59	0 37	9 0	1 44	25 4	1 14	23 31	1 6	12 5	0 54	1 41	0 8	13 54	1 50	32 21	8 21	20 23	20 24	21 1		n.a.
S 12	20 58	5 46	5 17	23 36	0 26	8 32	1 46	25 6	1 14	23 29	1 6	12 3	0 54	1 40	0 8	13 55	1 50	32 21	8 21	20 23	20 25	21 0		n.a.
M13	20 45	10 20	5 14	23 12	0 16	8 4	1 47	25 7	1 14	23 27	1 6	12 1	0 54	1 39	0 8	13 55	1 50	32 21	8 21	20 23	20 25	21 0		n.a.
T 14	20 33	14 32	4 54	22 45	0 5	7 35	1 49	25 9	1 14	23 24	1 6	11 58	0 54	1 37	0 8	13 55	1 50	32 20	8 20	20 23	20 26	20 59		n.a.
W15	20 20	18 3	4 15	22 18	0n 5	7 6	1 51	25 11	1 14	23 22	1 6	11 56	0 54	1 36	0 8	13 55	1 50	32 20	8 20	20 23	20 27	20 59		n.a.
T 16	20 6	20 32	3 19	21 48	0 15	6 37	1 52	25 12	1 13	23 20	1 6	11 53	0 54	1 35	0 8	13 55	1 50	32 20	8 20	20 23	20 27	20 58		n.a.
F 17	19 53	21 42	2 9	21 18	0 25	6 8	1 54	25 13	1 13	23 18	1 6	11 51	0 54	1 34	0 8	13 56	1 50	32 20	8 20	20 23	20 28	20 58		n.a.
S 18	19 38	21 18	0 48	20 46	0 34	5 39	1 56	25 14	1 13	23 15	1 6	11 48	0 54	1 33	0 8	13 56	1 50	32 19	8 19	20 23	20 29	20 57		n.a.
S 19	19 24	19 22	0s36	20 13	0 43	5 10	1 57	25 15	1 13	23 13	1 6	11 46	0 54	1 32	0 8	13 56	1 50	32 19	8 19	20 23	20 30	20 57		n.a.
M20	19 9	16 3	1 58	19 39	0 51	4 41	1 58	25 15	1 13	23 11	1 6	11 43	0 53	1 31	0 8	13 56	1 50	32 19	8 19	20 23	20 30	20 57		n.a.
T 21	18 54	11 45	3 10	19 4	0 59	4 11	2 0	25 16	1 13	23 8	1 5	11 41	0 53	1 30	0 8	13 56	1 50	32 18	8 18	20 23	20 31	20 56		n.a.
W22	18 39	6 51	4 8	18 28	1 6	3 42	2 1	25 16	1 12	23 6	1 5	11 38	0 53	1 29	0 8	13 56	1 51	32 18	8 18	20 23	20 32	20 56		n.a.
T 23	18 23	1 44	4 49	17 52	1 13	3 13	2 2	25 16	1 12	23 4	1 5	11 36	0 53	1 27	0 8	13 56	1 51	32 18	8 18	20 23	20 32	20 55		n.a.
F 24	18 7	3n18	5 12	17 15	1 19	2 43	2 3	25 16	1 12	23 1	1 5	11 33	0 53	1 26	0 8	13 56	1 51	32 17	8 18	20 23	20 33	20 55		n.a.
S 25	17 51	8 2	5 18	16 37	1 25	2 14	2 4	25 15	1 12	22 59	1 5	11 31	0 53	1 25	0 8	13 56	1 51	32 17	8 17	20 23	20 34	20 54		n.a.
S 26	17 34	12 15	5 7	15 59	1 30	1 44	2 5	25 15	1 12	22 56	1 5	11 28	0 53	1 24	0 8	13 57	1 51	32 17	8 17	20 23	20 35	20 54		n.a.
M27	17 17	15 50	4 42	15 20	1 34	1 15	2 6	25 14	1 11	22 54	1 5	11 26	0 53	1 22	0 8	13 57	1 51	32 16	8 17	20 23	20 35	20 53		n.a.
T 28	17 0	18 39	4 5	14 42	1 38	0 45	2 6	25 13	1 11	22 51	1 5	11 23	0 53	1 21	0 8	13 57	1 51	32 16	8 16	20 23	20 36	20 53		n.a.
W29	16 43	20 36	3 17	14 3	1 42	0 16	2 7	25 12	1 11	22 49	1 5	11 20	0 53	1 20	0 8	13 57	1 51	32 16	8 16	20 23	20 37	20 52		n.a.
T 30	16s25	21n37	2s22	13s24	1n44	0n13	2n 7	25s10	1s11	22s47	1s 5	11s18	0s52	1s19	0n 8	13s57	1s51	32n15	8n16	20n23	20n37	20n52		n.a.

Julian Day Number = -2408733.5, Delta T = 155h19m19s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°31'20, Lahiri = -158°24'21 Julian Calendar 1 Apr. 11308 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11308 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11308 BCE (-11307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 17 8	17♒ 4'46	16♋45	22♒19	26♓58	4♑39	25♑ 4	3♓36	26♓33	1°R16	25°R59	1♌22	0♌11	28♋27	n.a.	F 1
S 2	9 21 5	18° 3'23	28°32	24°10	28° 9	5°16	25°17	3°43	26°36	1♏15	25♊58	1°R22	0° 8	28°33	n.a.	S 2
S 3	9 25 2	19° 2'03	10♌21	26° 0	29°20	5°52	25°30	3°50	26°39	1°15	25°57	1°22	0° 5	28°40	n.a.	S 3
M 4	9 28 58	20° 0'45	22°15	27°49	0♈31	6°29	25°43	3°56	26°42	1°15	25°56	1°21	0° 2	28°47	n.a.	M 4
T 5	9 32 55	20°59'29	4♍14	29°36	1°41	7° 6	25°56	4° 3	26°45	1°15	25°55	1°19	29♋59	28°53	n.a.	T 5
W 6	9 36 52	21°58'15	16°21	1♓23	2°52	7°43	26° 9	4°10	26°49	1°14	25°55	1°16	29°55	29° 0	n.a.	W 6
T 7	9 40 48	22°57'04	28°39	3° 8	4° 3	8°20	26°21	4°17	26°52	1°14	25°54	1°12	29°52	29° 6	n.a.	T 7
F 8	9 44 45	23°55'55	11♎ 7	4°52	5°13	8°57	26°34	4°24	26°55	1°13	25°53	1° 9	29°49	29°13	n.a.	F 8
S 9	9 48 41	24°54'49	23°49	6°36	6°24	9°33	26°47	4°31	26°59	1°13	25°53	1° 6	29°46	29°20	n.a.	S 9
S 10	9 52 38	25°53'46	6♏47	8°18	7°34	10°10	26°59	4°38	27° 2	1°12	25°52	1° 3	29°43	29°26	n.a.	S 10
M11	9 56 35	26°52'45	20° 2	9°59	8°44	10°47	27°12	4°45	27° 6	1°12	25°52	1° 2	29°39	29°33	n.a.	M11
T 12	10 0 31	27°51'47	3♐36	11°39	9°55	11°23	27°25	4°52	27° 9	1°11	25°51	1°D 2	29°36	29°40	n.a.	T 12
W13	10 4 28	28°50'52	17°31	13°18	11° 5	12° 0	27°37	4°59	27°12	1°11	25°51	1° 3	29°33	29°46	n.a.	W13
T 14	10 8 24	29°49'59	1♑47	14°55	12°15	12°36	27°50	5° 6	27°16	1°10	25°50	1° 5	29°30	29°53	n.a.	T 14
F 15	10 12 21	0♓49'10	16°21	16°32	13°25	13°13	28° 2	5°12	27°19	1°10	25°50	1° 6	29°27	29°59	n.a.	F 15
S 16	10 16 18	1°48'22	1♒10	18° 8	14°35	13°49	28°14	5°19	27°23	1° 9	25°49	1°R 6	29°24	0♌ 6	n.a.	S 16
S 17	10 20 14	2°47'38	16° 9	19°43	15°45	14°26	28°27	5°26	27°27	1° 8	25°49	1° 6	29°20	0°13	n.a.	S 17
M18	10 24 11	3°46'55	1♓ 8	21°17	16°55	15° 2	28°39	5°33	27°30	1° 7	25°49	1° 3	29°17	0°20	n.a.	M18
T 19	10 28 7	4°46'16	16° 0	22°50	18° 4	15°39	28°51	5°40	27°34	1° 7	25°48	0°59	29°14	0°26	n.a.	T 19
W20	10 32 4	5°45'38	0♈37	24°22	19°14	16°15	29° 3	5°47	27°37	1° 6	25°48	0°54	29°11	0°33	n.a.	W20
T 21	10 36 0	6°45'03	14°51	25°52	20°24	16°51	29°15	5°54	27°41	1° 5	25°48	0°49	29° 8	0°40	n.a.	T 21
F 22	10 39 57	7°44'30	28°39	27°22	21°33	17°27	29°27	6° 1	27°45	1° 4	25°48	0°43	29° 5	0°46	n.a.	F 22
S 23	10 43 53	8°43'59	11♉59	28°51	22°43	18° 4	29°39	6° 8	27°48	1° 3	25°47	0°39	29° 1	0°53	n.a.	S 23
S 24	10 47 50	9°43'30	24°54	0♈19	23°52	18°40	29°51	6°15	27°52	1° 2	25°47	0°36	28°58	0°59	n.a.	S 24
M25	10 51 47	10°43'03	7♊25	1°45	25° 1	19°16	0♒ 3	6°22	27°56	1° 1	25°47	0°D35	28°55	1° 6	n.a.	M25
T 26	10 55 43	11°42'39	19°38	3°11	26°10	19°52	0°14	6°29	27°59	1° 1	25°47	0°35	28°52	1°13	n.a.	T 26
W27	10 59 40	12°42'17	1♋37	4°36	27°19	20°28	0°26	6°36	28° 3	1° 0	25°47	0°36	28°49	1°19	n.a.	W27
T 28	11 3 36	13°41'57	13°28	5°59	28°28	21° 4	0°38	6°43	28° 7	0°58	25°D47	0°38	28°45	1°26	n.a.	T 28
F 29	11 7 33	14°41'39	25°15	7°21	29°36	21°40	0°49	6°50	28°11	0°57	25°47	0°R39	28°42	1°33	n.a.	F 29
S 30	11 11 29	15°41'23	7♌ 3	8°42	0♉45	22°16	1° 1	6°57	28°14	0°56	25°47	0°39	28°39	1°39	n.a.	S 30
S 31	11 15 26	16♓41'09	18♌56	10♈ 2	1♉53	22♑52	1♒12	7♓ 4	28♓18	0♏55	25♊47	0♌37	28♋36	1♌46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s 7	21n39	1s20	12s45	1n47	0n43	2n 8	25s 9	1s10	22s44	1s 5	11s15	0s52	1s17	0n 8	13s57	1s51	32n15	8n15	20n22	20n38	20n51		n.a.
S 2	15 48	20 44	0 16	12 6	1 49	1 12	2 8	25 7	1 10	22 42	1 5	11 13	0 52	1 16	0 8	13 57	1 51	32 15	8 15	20 22	20 39	20 51		n.a.
S 3	15 30	18 54	0n50	11 27	1 50	1 41	2 9	25 5	1 10	22 39	1 5	11 10	0 52	1 15	0 8	13 57	1 51	32 14	8 15	20 22	20 39	20 50		n.a.
M 4	15 11	16 14	1 53	10 48	1 51	2 10	2 9	25 3	1 10	22 37	1 5	11 7	0 52	1 13	0 8	13 57	1 51	32 14	8 15	20 23	20 40	20 50		n.a.
T 5	14 52	12 52	2 52	10 10	1 52	2 39	2 9	25 1	1 9	22 34	1 5	11 5	0 52	1 12	0 8	13 57	1 51	32 14	8 14	20 23	20 41	20 49		n.a.
W 6	14 32	8 56	3 44	9 31	1 52	3 8	2 9	24 59	1 9	22 31	1 5	11 2	0 52	1 11	0 8	13 57	1 52	32 13	8 14	20 24	20 42	20 49		n.a.
T 7	14 13	4 36	4 26	8 53	1 52	3 36	2 9	24 56	1 9	22 29	1 5	10 59	0 52	1 9	0 8	13 56	1 52	32 13	8 14	20 24	20 42	20 48		n.a.
F 8	13 53	0 1	4 56	8 15	1 51	4 5	2 8	24 54	1 9	22 26	1 5	10 57	0 52	1 8	0 8	13 56	1 52	32 13	8 13	20 25	20 43	20 47		n.a.
S 9	13 33	4s39	5 12	7 37	1 50	4 33	2 8	24 51	1 8	22 24	1 4	10 54	0 52	1 7	0 8	13 56	1 52	32 12	8 13	20 26	20 44	20 47		n.a.
S 10	13 12	9 12	5 13	7 0	1 49	5 1	2 8	24 48	1 8	22 21	1 4	10 51	0 52	1 5	0 8	13 56	1 52	32 12	8 13	20 27	20 44	20 46		n.a.
M11	12 52	13 26	4 58	6 23	1 47	5 29	2 7	24 44	1 8	22 19	1 4	10 49	0 51	1 4	0 8	13 56	1 52	32 12	8 12	20 27	20 45	20 46		n.a.
T 12	12 31	17 5	4 26	5 46	1 45	5 57	2 7	24 41	1 8	22 16	1 4	10 46	0 51	1 2	0 8	13 56	1 52	32 11	8 12	20 27	20 46	20 45		n.a.
W13	12 10	19 51	3 37	5 10	1 42	6 25	2 6	24 37	1 7	22 14	1 4	10 43	0 51	1 1	0 8	13 56	1 52	32 11	8 12	20 27	20 46	20 45		n.a.
T 14	11 49	21 29	2 34	4 34	1 40	6 52	2 5	24 33	1 7	22 11	1 4	10 41	0 51	1 0	0 8	13 56	1 52	32 10	8 11	20 26	20 47	20 44		n.a.
F 15	11 28	21 42	1 20	3 58	1 36	7 19	2 4	24 30	1 7	22 8	1 4	10 38	0 51	0 58	0 8	13 55	1 52	32 10	8 11	20 26	20 48	20 43		n.a.
S 16	11 6	20 25	0s 0	3 23	1 33	7 46	2 3	24 25	1 6	22 6	1 4	10 35	0 51	0 57	0 8	13 55	1 52	32 10	8 11	20 26	20 48	20 43		n.a.
S 17	10 44	17 42	1 22	2 49	1 29	8 13	2 2	24 21	1 6	22 3	1 4	10 33	0 51	0 55	0 8	13 55	1 52	32 9	8 10	20 26	20 49	20 42		n.a.
M18	10 22	13 47	2 37	2 15	1 25	8 40	2 1	24 17	1 6	22 1	1 4	10 30	0 51	0 54	0 8	13 55	1 52	32 9	8 10	20 27	20 50	20 42		n.a.
T 19	10 0	9 2	3 41	1 41	1 21	9 6	1 59	24 12	1 6	21 58	1 4	10 27	0 51	0 52	0 8	13 55	1 52	32 9	8 9	20 27	20 50	20 41		n.a.
W20	9 38	3 51	4 30	1 8	1 16	9 32	1 58	24 7	1 5	21 55	1 4	10 25	0 51	0 51	0 8	13 54	1 53	32 8	8 9	20 29	20 51	20 41		n.a.
T 21	9 15	1n24	5 0	0 36	1 11	9 57	1 56	24 2	1 5	21 53	1 4	10 22	0 51	0 49	0 8	13 54	1 53	32 8	8 9	20 30	20 52	20 40		n.a.
F 22	8 53	6 26	5 12	0 4	1 6	10 22	1 54	23 57	1 5	21 50	1 4	10 19	0 51	0 48	0 8	13 54	1 53	32 8	8 8	20 31	20 52	20 39		n.a.
S 23	8 30	10 59	5 6	0n27	1 0	10 47	1 53	23 52	1 4	21 48	1 4	10 16	0 51	0 46	0 8	13 54	1 53	32 7	8 8	20 32	20 53	20 39		n.a.
S 24	8 7	14 53	4 44	0 57	0 54	11 12	1 51	23 47	1 4	21 45	1 4	10 14	0 51	0 45	0 8	13 53	1 53	32 7	8 8	20 33	20 54	20 38		n.a.
M25	7 44	18 0	4 10	1 27	0 48	11 36	1 49	23 41	1 4	21 42	1 4	10 11	0 50	0 43	0 8	13 53	1 53	32 7	8 7	20 33	20 54	20 37		n.a.
T 26	7 21	20 14	3 25	1 56	0 42	12 0	1 47	23 35	1 3	21 40	1 4	10 8	0 50	0 42	0 8	13 53	1 53	32 6	8 7	20 33	20 55	20 37		n.a.
W27	6 58	21 32	2 31	2 25	0 36	12 24	1 44	23 30	1 3	21 37	1 4	10 6	0 50	0 40	0 8	13 53	1 53	32 6	8 7	20 33	20 56	20 36		n.a.
T 28	6 34	21 50	1 32	2 53	0 29	12 47	1 42	23 24	1 3	21 35	1 4	10 3	0 50	0 39	0 8	13 52	1 53	32 5	8 6	20 32	20 56	20 35		n.a.
F 29	6 11	21 9	0 29	3 20	0 22	13 10	1 39	23 17	1 2	21 32	1 4	10 0	0 50	0 37	0 8	13 52	1 53	32 5	8 6	20 32	20 57	20 35		n.a.
S 30	5 47	19 33	0n35	3 46	0 15	13 32	1 37	23 11	1 2	21 30	1 4	9 57	0 50	0 36	0 8	13 52	1 53	32 5	8 6	20 32	20 58	20 34		n.a.
S 31	5s23	17n 5	1n37	4n11	0n 8	13n54	1n34	23s 5	1s 2	21s27	1s 4	9s55	0s50	0s34	0n 8	13s51	1s53	32n 4	8n 5	20n32	20n58	20n34		n.a.

Julian Day Number = -2408703.5, Delta T = 155h19m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°31'16, Lahiri = -158°24'16 Julian Calendar 1 May 11308 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11308 BCE

The year -11307 astronomical counting style corresponds to year 11308 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11308 BCE (-11307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 19 22	17♓40'57	0♍56	11♈20	3♉ 2	23♉28	1♒23	7♓11	28♓22	0°R54	25♊47	0°R33	28♋33	1♌53	n.a.	M 1
T 2	11 23 19	18°40'48	13° 7	12°37	4°10	24° 3	1°34	7°18	28°26	0♏53	25°47	0♌27	28°30	1°59	n.a.	T 2
W 3	11 27 15	19°40'41	25°29	13°53	5°18	24°39	1°45	7°25	28°29	0°52	25°47	0°19	28°26	2° 6	n.a.	W 3
T 4	11 31 12	20°40'36	8♎ 3	15° 7	6°26	25°15	1°56	7°32	28°33	0°51	25°48	0° 9	28°23	2°13	n.a.	T 4
F 5	11 35 8	21°40'34	20°49	16°19	7°34	25°50	2° 7	7°38	28°37	0°49	25°48	29♋59	28°20	2°19	n.a.	F 5
S 6	11 39 5	22°40'34	3♏48	17°29	8°41	26°26	2°18	7°45	28°41	0°48	25°48	29°51	28°17	2°26	n.a.	S 6
S 7	11 43 1	23°40'36	16°59	18°38	9°49	27° 2	2°29	7°52	28°45	0°47	25°48	29°44	28°14	2°33	n.a.	S 7
M 8	11 46 58	24°40'42	0♐22	19°44	10°56	27°37	2°39	7°59	28°48	0°46	25°49	29°39	28°11	2°39	n.a.	M 8
T 9	11 50 54	25°40'49	13°58	20°48	12° 3	28°12	2°50	8° 6	28°52	0°44	25°49	29°36	28° 7	2°46	n.a.	T 9
W10	11 54 51	26°41'00	27°46	21°50	13°10	28°48	3° 0	8°12	28°56	0°43	25°49	29°D35	28° 4	2°52	n.a.	W10
T 11	11 58 47	27°41'12	11♑48	22°48	14°17	29°23	3°11	8°19	29° 0	0°42	25°50	29°36	28° 1	2°59	n.a.	T 11
F 12	12 2 44	28°41'28	26° 3	23°44	15°23	29°58	3°21	8°26	29° 4	0°40	25°50	29°R37	27°58	3° 6	n.a.	F 12
S 13	12 6 40	29°41'46	10♒29	24°37	16°30	0♒34	3°31	8°33	29° 8	0°39	25°51	29°36	27°55	3°12	n.a.	S 13
S 14	12 10 37	0♈42'06	25° 4	25°26	17°36	1° 9	3°41	8°39	29°11	0°37	25°51	29°34	27°51	3°19	n.a.	S 14
M15	12 14 33	1°42'28	9♓42	26°11	18°42	1°44	3°51	8°46	29°15	0°36	25°52	29°29	27°48	3°26	n.a.	M15
T 16	12 18 30	2°42'53	24°16	26°51	19°48	2°19	4° 1	8°52	29°19	0°35	25°53	29°21	27°45	3°32	n.a.	T 16
W17	12 22 26	3°43'20	8♈41	27°27	20°53	2°54	4°11	8°59	29°23	0°33	25°53	29°11	27°42	3°39	n.a.	W17
T 18	12 26 22	4°43'48	22°49	27°58	21°59	3°29	4°20	9° 6	29°27	0°32	25°54	29° 0	27°39	3°46	n.a.	T 18
F 19	12 30 19	5°44'19	6♉35	28°22	23° 4	4° 4	4°30	9°12	29°30	0°30	25°55	28°49	27°36	3°52	n.a.	F 19
S 20	12 34 15	6°44'52	19°56	28°41	24° 9	4°39	4°39	9°19	29°34	0°29	25°55	28°39	27°32	3°59	n.a.	S 20
S 21	12 38 12	7°45'27	2♊53	28°52	25°13	5°14	4°49	9°25	29°38	0°27	25°56	28°31	27°29	4° 6	n.a.	S 21
M22	12 42 8	8°46'03	15°27	28°R56	26°18	5°48	4°58	9°31	29°42	0°25	25°57	28°26	27°26	4°12	n.a.	M22
T 23	12 46 5	9°46'41	27°41	28°52	27°22	6°23	5° 7	9°38	29°46	0°24	25°58	28°24	27°23	4°19	n.a.	T 23
W24	12 50 1	10°47'21	9♋41	28°39	28°26	6°57	5°16	9°44	29°49	0°22	25°59	28°D23	27°20	4°26	n.a.	W24
T 25	12 53 58	11°48'02	21°32	28°17	29°29	7°32	5°24	9°50	29°53	0°21	25°59	28°23	27°16	4°32	n.a.	T 25
F 26	12 57 54	12°48'45	3♌19	27°46	0♊33	8° 6	5°33	9°57	29°57	0°19	26° 0	28°R23	27°13	4°39	n.a.	F 26
S 27	13 1 51	13°49'30	15° 8	27° 5	1°36	8°41	5°42	10° 3	0♈ 1	0°18	26° 1	28°22	27°10	4°45	n.a.	S 27
S 28	13 5 47	14°50'16	27° 4	26°15	2°39	9°15	5°50	10° 9	0° 4	0°16	26° 2	28°19	27° 7	4°52	n.a.	S 28
M29	13 9 43	15°51'04	9♍11	25°17	3°41	9°49	5°58	10°15	0° 8	0°14	26° 3	28°13	27° 4	4°59	n.a.	M29
T 30	13 13 40	16♈51'53	21♍32	24♈10	4♊43	10♒23	6♒ 7	10♓21	0♈12	0♏13	26♊ 4	28♋ 4	27♋ 1	5♌ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s59	13n51	2n36	4n36	0n 0	14n16	1n31	22s58	1s 1	21s24	1s 4	9s52	0s50	0s33	0n 8	13s51	1s53	32n 4	8n 5	20n33	20n59	20n33		n.a.
T 2	4 35	10 0	3 29	5 0	0s 7	14 37	1 28	22 51	1 1	21 22	1 4	9 49	0 50	0 31	0 8	13 51	1 53	32 4	8 4	20 35	21 0	20 32		n.a.
W 3	4 11	5 41	4 12	5 23	0 15	14 58	1 25	22 44	1 0	21 19	1 4	9 47	0 50	0 29	0 8	13 50	1 53	32 3	8 4	20 36	21 0	20 32		n.a.
T 4	3 47	1 4	4 44	5 45	0 23	15 18	1 22	22 37	1 0	21 17	1 4	9 44	0 50	0 28	0 8	13 50	1 54	32 3	8 4	20 38	21 1	20 31		n.a.
F 5	3 23	3s40	5 3	6 6	0 31	15 38	1 19	22 30	1 0	21 14	1 4	9 41	0 50	0 26	0 8	13 49	1 54	32 3	8 3	20 41	21 2	20 30		n.a.
S 6	2 59	8 20	5 6	6 26	0 40	15 57	1 15	22 23	0 59	21 12	1 4	9 39	0 50	0 25	0 8	13 49	1 54	32 2	8 3	20 42	21 2	20 29		n.a.
S 7	2 34	12 40	4 53	6 45	0 48	16 16	1 12	22 15	0 59	21 9	1 4	9 36	0 50	0 23	0 8	13 49	1 54	32 2	8 3	20 44	21 3	20 29		n.a.
M 8	2 10	16 27	4 24	7 2	0 57	16 34	1 8	22 8	0 58	21 7	1 4	9 33	0 50	0 22	0 8	13 48	1 54	32 2	8 2	20 45	21 4	20 28		n.a.
T 9	1 45	19 26	3 40	7 19	1 6	16 52	1 5	22 0	0 58	21 4	1 4	9 31	0 50	0 20	0 8	13 48	1 54	32 1	8 2	20 46	21 4	20 27		n.a.
W10	1 21	21 20	2 42	7 35	1 14	17 9	1 1	21 52	0 58	21 2	1 4	9 28	0 50	0 18	0 8	13 47	1 54	32 1	8 2	20 46	21 5	20 27		n.a.
T 11	0 57	21 58	1 34	7 49	1 23	17 26	0 57	21 44	0 57	20 59	1 4	9 26	0 50	0 17	0 8	13 47	1 54	32 1	8 1	20 46	21 6	20 26		n.a.
F 12	0 32	21 10	0 19	8 2	1 32	17 43	0 53	21 36	0 57	20 57	1 4	9 23	0 49	0 15	0 8	13 46	1 54	32 0	8 1	20 46	21 6	20 25		n.a.
S 13	0 7	18 59	0s58	8 13	1 41	17 58	0 49	21 28	0 56	20 55	1 4	9 20	0 49	0 14	0 8	13 46	1 54	32 0	8 1	20 46	21 7	20 24		n.a.
S 14	0n17	15 34	2 12	8 23	1 50	18 14	0 44	21 20	0 56	20 52	1 4	9 18	0 49	0 12	0 8	13 46	1 54	32 0	8 0	20 46	21 8	20 24		n.a.
M15	0 42	11 10	3 17	8 32	1 58	18 28	0 40	21 11	0 55	20 50	1 4	9 15	0 49	0 11	0 8	13 45	1 54	31 59	8 0	20 47	21 8	20 23		n.a.
T 16	1 6	6 7	4 9	8 39	2 7	18 42	0 35	21 3	0 55	20 47	1 4	9 13	0 49	0 9	0 8	13 45	1 54	31 59	7 59	20 49	21 9	20 22		n.a.
W17	1 31	0 49	4 44	8 44	2 15	18 56	0 31	20 54	0 54	20 45	1 4	9 10	0 49	0 7	0 8	13 44	1 54	31 58	7 59	20 51	21 10	20 22		n.a.
T 18	1 56	4n27	5 2	8 48	2 23	19 9	0 26	20 45	0 54	20 43	1 4	9 7	0 49	0 6	0 8	13 44	1 54	31 58	7 59	20 54	21 10	20 21		n.a.
F 19	2 20	9 20	5 1	8 49	2 31	19 21	0 21	20 36	0 53	20 40	1 4	9 5	0 49	0 4	0 8	13 43	1 54	31 58	7 58	20 56	21 11	20 20		n.a.
S 20	2 45	13 39	4 43	8 49	2 39	19 33	0 16	20 27	0 53	20 38	1 4	9 2	0 49	0 3	0 9	13 43	1 54	31 58	7 58	20 58	21 12	20 19		n.a.
S 21	3 9	17 10	4 11	8 47	2 45	19 45	0 11	20 18	0 53	20 36	1 4	9 0	0 49	0 1	0 9	13 42	1 54	31 57	7 58	20 59	21 12	20 18		n.a.
M22	3 34	19 48	3 28	8 43	2 52	19 55	0 6	20 9	0 52	20 34	1 4	8 57	0 49	0n 0	0 9	13 42	1 54	31 57	7 57	21 0	21 13	20 18		n.a.
T 23	3 58	21 26	2 36	8 36	2 57	20 5	0 1	19 59	0 52	20 31	1 4	8 55	0 49	0 2	0 9	13 41	1 54	31 57	7 57	21 1	21 13	20 17		n.a.
W24	4 23	22 4	1 38	8 28	3 1	20 15	0s 5	19 50	0 51	20 29	1 5	8 52	0 49	0 4	0 9	13 41	1 54	31 56	7 57	21 1	21 14	20 16		n.a.
T 25	4 47	21 41	0 36	8 17	3 4	20 24	0 10	19 40	0 50	20 27	1 5	8 50	0 49	0 5	0 9	13 40	1 54	31 56	7 56	21 1	21 15	20 15		n.a.
F 26	5 11	20 21	0n26	8 4	3 6	20 32	0 16	19 31	0 50	20 25	1 5	8 47	0 49	0 7	0 9	13 39	1 55	31 56	7 56	21 1	21 15	20 15		n.a.
S 27	5 35	18 7	1 28	7 49	3 6	20 40	0 21	19 21	0 49	20 23	1 5	8 45	0 49	0 8	0 9	13 39	1 55	31 55	7 56	21 1	21 16	20 14		n.a.
S 28	5 59	15 5	2 26	7 32	3 4	20 47	0 27	19 11	0 49	20 21	1 5	8 43	0 49	0 10	0 9	13 38	1 55	31 55	7 55	21 2	21 17	20 13		n.a.
M29	6 24	11 23	3 19	7 14	3 0	20 54	0 33	19 1	0 48	20 19	1 5	8 40	0 49	0 11	0 9	13 38	1 55	31 55	7 55	21 3	21 17	20 12		n.a.
T 30	6n47	7n 8	4n 3	6n55	2s54	21n 0	0s39	18s51	0s48	20s16	1s 5	8s38	0s49	0n13	0n 9	13s37	1s55	31n54	7n55	21n 5	21n18	20n11		n.a.

Julian Day Number = -2408672.5, Delta T = 155h19m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°31'12, Lahiri = -158°24'12 Julian Calendar 1 June 11308 BCE == Greg. Calendar 6 March 11308 BCE

The year -11307 astronomical counting style corresponds to year 11308 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11308 BCE (-11307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 17 36	17♈52'44	4♎ 9	22°R58	5♊45	10♒57	6♒15	10♓27	0♈16	0°R11	26♊ 5	27°R52	26♋57	5♌12	n.a.	W 1
T 2	13 21 33	18°53'36	17° 2	21♈41	6°46	11°31	6°22	10°33	0°19	0♏ 9	26° 6	27♋39	26°54	5°19	n.a.	T 2
F 3	13 25 29	19°54'30	0♏11	20°21	7°47	12° 5	6°30	10°39	0°23	0° 8	26° 8	27°25	26°51	5°25	n.a.	F 3
S 4	13 29 26	20°55'26	13°34	19° 2	8°48	12°39	6°38	10°45	0°27	0° 6	26° 9	27°13	26°48	5°32	n.a.	S 4
S 5	13 33 22	21°56'24	27° 8	17°46	9°48	13°13	6°45	10°51	0°30	0° 4	26°10	27° 2	26°45	5°39	n.a.	S 5
M 6	13 37 18	22°57'24	10♐51	16°35	10°47	13°47	6°53	10°57	0°34	0° 3	26°11	26°54	26°42	5°45	n.a.	M 6
T 7	13 41 15	23°58'25	24°41	15°31	11°47	14°20	7° 0	11° 2	0°38	0° 1	26°12	26°49	26°38	5°52	n.a.	T 7
W 8	13 45 11	24°59'28	8♑36	14°36	12°46	14°54	7° 7	11° 8	0°41	29♎59	26°14	26°47	26°35	5°59	n.a.	W 8
T 9	13 49 8	26° 0'33	22°36	13°52	13°44	15°27	7°14	11°14	0°45	29°57	26°15	26°46	26°32	6° 5	n.a.	T 9
F 10	13 53 4	27° 1'40	6♒41	13°20	14°42	16° 1	7°20	11°19	0°48	29°56	26°16	26°46	26°29	6°12	n.a.	F 10
S 11	13 57 1	28° 2'48	20°49	12°59	15°40	16°34	7°27	11°25	0°52	29°54	26°18	26°45	26°26	6°19	n.a.	S 11
S 12	14 0 57	29° 3'58	4♓59	12°D49	16°37	17° 7	7°33	11°30	0°55	29°52	26°19	26°42	26°22	6°25	n.a.	S 12
M13	14 4 53	0♉ 5'10	19°10	12°52	17°33	17°40	7°40	11°36	0°59	29°51	26°20	26°36	26°19	6°32	n.a.	M13
T 14	14 8 50	1° 6'22	3♈18	13° 5	18°29	18°13	7°46	11°41	1° 2	29°49	26°22	26°26	26°16	6°38	n.a.	T 14
W15	14 12 46	2° 7'37	17°18	13°28	19°24	18°46	7°52	11°46	1° 6	29°47	26°23	26°15	26°13	6°45	n.a.	W15
T 16	14 16 43	3° 8'53	1♉ 6	14° 0	20°19	19°19	7°57	11°51	1° 9	29°46	26°25	26° 2	26°10	6°52	n.a.	T 16
F 17	14 20 39	4°10'09	14°37	14°40	21°13	19°52	8° 3	11°56	1°12	29°44	26°26	25°48	26° 7	6°58	n.a.	F 17
S 18	14 24 36	5°11'28	27°49	15°28	22° 7	20°24	8° 8	12° 2	1°16	29°42	26°28	25°36	26° 3	7° 5	n.a.	S 18
S 19	14 28 32	6°12'47	10♊41	16°22	22°59	20°57	8°14	12° 7	1°19	29°40	26°29	25°27	26° 0	7°12	n.a.	S 19
M20	14 32 29	7°14'07	23°13	17°22	23°51	21°29	8°19	12°11	1°22	29°39	26°31	25°20	25°57	7°18	n.a.	M20
T 21	14 36 25	8°15'27	5♋27	18°27	24°43	22° 2	8°24	12°16	1°26	29°37	26°33	25°16	25°54	7°25	n.a.	T 21
W22	14 40 21	9°16'49	17°27	19°36	25°34	22°34	8°28	12°21	1°29	29°35	26°34	25°14	25°51	7°32	n.a.	W22
T 23	14 44 18	10°18'11	29°18	20°49	26°23	23° 6	8°33	12°26	1°32	29°34	26°36	25°D14	25°47	7°38	n.a.	T 23
F 24	14 48 14	11°19'34	11♌ 6	22° 5	27°12	23°38	8°37	12°30	1°35	29°32	26°38	25°R14	25°44	7°45	n.a.	F 24
S 25	14 52 11	12°20'57	22°55	23°23	28° 1	24°10	8°41	12°35	1°38	29°30	26°39	25°14	25°41	7°52	n.a.	S 25
S 26	14 56 7	13°22'21	4♍52	24°44	28°48	24°41	8°46	12°40	1°42	29°29	26°41	25°11	25°38	7°58	n.a.	S 26
M27	15 0 4	14°23'45	17° 1	26° 7	29°34	25°13	8°49	12°44	1°45	29°27	26°43	25° 7	25°35	8° 5	n.a.	M27
T 28	15 4 0	15°25'10	29°27	27°32	0♋20	25°44	8°53	12°48	1°48	29°25	26°44	24°59	25°32	8°12	n.a.	T 28
W29	15 7 57	16°26'36	12♎13	28°58	1° 4	26°16	8°56	12°53	1°51	29°24	26°46	24°50	25°28	8°18	n.a.	W29
T 30	15 11 53	17°28'01	25°20	0♉26	1°47	26°47	9° 0	12°57	1°54	29°22	26°48	24°38	25°25	8°25	n.a.	T 30
F 31	15 15 50	18♉29'28	8♏48	1♉54	2♋29	27♒18	9♒ 3	13♓ 1	1♈57	29♎21	26♊50	24♋26	25♋22	8♌32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n11	2n30	4n36	6n35	2s46	21n 5	0s45	18s41	0s47	20s14	1s 5	8s35	0s49	0n14	0n 9	13s37	1s55	31n54	7n54	21n 8	21n19	20n11		n.a.
T 2	7 35	2s20	4 56	6 15	2 36	21 10	0 51	18 31	0 47	20 12	1 5	8 33	0 49	0 16	0 9	13 36	1 55	31 54	7 54	21 10	21 19	20 10		n.a.
F 3	7 59	7 9	5 0	5 56	2 24	21 14	0 58	18 21	0 46	20 11	1 5	8 31	0 49	0 17	0 9	13 35	1 55	31 53	7 54	21 13	21 20	20 9		n.a.
S 4	8 22	11 44	4 49	5 39	2 10	21 17	1 4	18 10	0 45	20 9	1 5	8 28	0 49	0 19	0 9	13 35	1 55	31 53	7 53	21 16	21 20	20 8		n.a.
S 5	8 46	15 48	4 21	5 24	1 54	21 20	1 10	18 0	0 45	20 7	1 5	8 26	0 49	0 20	0 9	13 34	1 55	31 53	7 53	21 18	21 21	20 7		n.a.
M 6	9 9	19 4	3 37	5 12	1 37	21 22	1 17	17 49	0 44	20 5	1 5	8 24	0 49	0 22	0 9	13 34	1 55	31 53	7 53	21 19	21 22	20 6		n.a.
T 7	9 32	21 16	2 41	5 3	1 19	21 24	1 24	17 39	0 44	20 3	1 5	8 22	0 49	0 23	0 9	13 33	1 55	31 52	7 52	21 20	21 22	20 6		n.a.
W 8	9 55	22 12	1 35	4 58	1 1	21 25	1 30	17 28	0 43	20 1	1 5	8 19	0 49	0 25	0 9	13 32	1 55	31 52	7 52	21 21	21 23	20 5		n.a.
T 9	10 18	21 45	0 22	4 57	0 43	21 26	1 37	17 17	0 42	19 59	1 5	8 17	0 49	0 26	0 9	13 32	1 55	31 52	7 52	21 21	21 24	20 4		n.a.
F 10	10 40	19 56	0s52	5 0	0 25	21 26	1 44	17 7	0 42	19 58	1 5	8 15	0 49	0 28	0 9	13 31	1 55	31 52	7 51	21 21	21 24	20 3		n.a.
S 11	11 3	16 52	2 4	5 8	0 8	21 26	1 51	16 56	0 41	19 56	1 5	8 13	0 49	0 29	0 9	13 31	1 55	31 51	7 51	21 21	21 25	20 2		n.a.
S 12	11 25	12 49	3 7	5 19	0n 8	21 25	1 58	16 45	0 40	19 54	1 5	8 11	0 49	0 31	0 9	13 30	1 55	31 51	7 51	21 22	21 25	20 1		n.a.
M13	11 47	8 3	4 0	5 34	0 23	21 23	2 5	16 34	0 40	19 53	1 5	8 9	0 49	0 32	0 9	13 29	1 55	31 51	7 50	21 23	21 26	20 0		n.a.
T 14	12 9	2 52	4 37	5 52	0 37	21 21	2 12	16 23	0 39	19 51	1 5	8 6	0 49	0 34	0 9	13 29	1 55	31 50	7 50	21 25	21 27	20 0		n.a.
W15	12 31	2n24	4 57	6 13	0 50	21 18	2 20	16 12	0 38	19 50	1 5	8 4	0 49	0 35	0 9	13 28	1 55	31 50	7 50	21 27	21 27	19 59		n.a.
T 16	12 53	7 29	4 59	6 36	1 2	21 15	2 27	16 0	0 38	19 48	1 6	8 2	0 49	0 36	0 9	13 28	1 55	31 50	7 50	21 29	21 28	19 58		n.a.
F 17	13 14	12 7	4 45	7 2	1 13	21 12	2 34	15 49	0 37	19 47	1 6	8 0	0 48	0 38	0 9	13 27	1 55	31 50	7 49	21 32	21 29	19 57		n.a.
S 18	13 35	16 3	4 15	7 30	1 22	21 8	2 42	15 38	0 36	19 45	1 6	7 58	0 48	0 39	0 9	13 26	1 55	31 49	7 49	21 34	21 29	19 56		n.a.
S 19	13 56	19 7	3 33	7 59	1 30	21 3	2 49	15 27	0 35	19 44	1 6	7 56	0 48	0 41	0 9	13 26	1 55	31 49	7 49	21 36	21 30	19 55		n.a.
M20	14 17	21 12	2 41	8 29	1 38	20 58	2 57	15 15	0 35	19 43	1 6	7 54	0 48	0 42	0 9	13 25	1 55	31 49	7 48	21 37	21 30	19 54		n.a.
T 21	14 37	22 14	1 43	9 0	1 44	20 53	3 5	15 4	0 34	19 42	1 6	7 52	0 48	0 43	0 9	13 25	1 55	31 49	7 48	21 38	21 31	19 53		n.a.
W22	14 57	22 12	0 41	9 32	1 49	20 47	3 12	14 52	0 33	19 40	1 6	7 51	0 48	0 45	0 9	13 24	1 55	31 48	7 48	21 38	21 32	19 52		n.a.
T 23	15 17	21 11	0n22	10 4	1 54	20 41	3 20	14 41	0 32	19 39	1 6	7 49	0 48	0 46	0 9	13 23	1 55	31 48	7 48	21 38	21 32	19 51		n.a.
F 24	15 37	19 14	1 23	10 37	1 57	20 34	3 28	14 29	0 32	19 38	1 6	7 47	0 48	0 47	0 9	13 23	1 55	31 48	7 47	21 38	21 33	19 50		n.a.
S 25	15 56	16 27	2 22	11 10	2 0	20 27	3 36	14 18	0 31	19 37	1 6	7 45	0 48	0 49	0 9	13 22	1 55	31 48	7 47	21 39	21 33	19 50		n.a.
S 26	16 15	12 59	3 14	11 43	2 2	20 20	3 44	14 6	0 30	19 36	1 6	7 43	0 48	0 50	0 9	13 22	1 55	31 48	7 47	21 39	21 34	19 49		n.a.
M27	16 34	8 55	3 59	12 15	2 4	20 12	3 52	13 54	0 29	19 35	1 6	7 42	0 48	0 51	0 9	13 21	1 55	31 47	7 46	21 40	21 35	19 48		n.a.
T 28	16 52	4 23	4 34	12 48	2 5	20 4	4 0	13 43	0 28	19 34	1 6	7 40	0 48	0 52	0 9	13 20	1 55	31 47	7 46	21 41	21 35	19 47		n.a.
W29	17 11	0s26	4 56	13 20	2 5	19 56	4 8	13 31	0 27	19 33	1 6	7 38	0 48	0 54	0 9	13 20	1 55	31 47	7 46	21 43	21 36	19 46		n.a.
T 30	17 29	5 22	5 3	13 51	2 5	19 47	4 16	13 19	0 27	19 32	1 6	7 36	0 48	0 55	0 9	13 19	1 55	31 47	7 46	21 45	21 36	19 45		n.a.
F 31	17n46	10s10	4n54	14n22	2n 4	19n39	4s24	13s 8	0s26	19s31	1s 6	7s35	0s48	0n56	0n 9	13s19	1s55	31n47	7n45	21n47	21n37	19n44		n.a.

Julian Day Number = -2408642.5, Delta T = 155h18m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°31'08, Lahiri = -158°24'08 Julian Calendar 1 July 11308 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11308 BCE

The year -11307 astronomical counting style corresponds to year 11308 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11308 BCE (-11307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 19 46	19♉30'54	22♏34	3♉23	3♋10	27♒49	9♒ 6	13♓ 5	2♈ 0	29°R19	26♊52	24°R15	25♋19	8♌38	n.a.	S 1
S 2	15 23 43	20°32'22	6♐35	4°53	3°50	28°20	9° 9	13° 9	2° 2	29♎17	26°54	24♋ 6	25°16	8°45	n.a.	S 2
M 3	15 27 39	21°33'50	20°45	6°23	4°29	28°50	9°11	13°13	2° 5	29°16	26°55	23°59	25°13	8°51	n.a.	M 3
T 4	15 31 36	22°35'18	5♑ 1	7°54	5° 6	29°21	9°13	13°17	2° 8	29°14	26°57	23°55	25° 9	8°58	n.a.	T 4
W 5	15 35 32	23°36'47	19°17	9°26	5°42	29°51	9°16	13°20	2°11	29°13	26°59	23°D53	25° 6	9° 5	n.a.	W 5
T 6	15 39 29	24°38'17	3♒31	10°57	6°17	0♓21	9°18	13°24	2°14	29°11	27° 1	23°53	25° 3	9°11	n.a.	T 6
F 7	15 43 25	25°39'47	17°40	12°29	6°50	0°51	9°19	13°28	2°16	29°10	27° 3	23°54	25° 0	9°18	n.a.	F 7
S 8	15 47 22	26°41'18	1♓44	14° 2	7°22	1°21	9°21	13°31	2°19	29° 8	27° 5	23°R54	24°57	9°25	n.a.	S 8
S 9	15 51 18	27°42'49	15°41	15°34	7°52	1°51	9°22	13°34	2°21	29° 7	27° 7	23°53	24°53	9°31	n.a.	S 9
M10	15 55 15	28°44'21	29°31	17° 7	8°20	2°21	9°23	13°38	2°24	29° 5	27° 9	23°49	24°50	9°38	n.a.	M10
T 11	15 59 11	29°45'53	13♈13	18°40	8°47	2°50	9°24	13°41	2°27	29° 4	27°11	23°42	24°47	9°45	n.a.	T 11
W12	16 3 8	0♊47'25	26°46	20°13	9°12	3°19	9°25	13°44	2°29	29° 3	27°13	23°34	24°44	9°51	n.a.	W12
T 13	16 7 4	1°48'58	10♉ 7	21°46	9°35	3°48	9°26	13°47	2°31	29° 1	27°15	23°25	24°41	9°58	n.a.	T 13
F 14	16 11 1	2°50'30	23°15	23°19	9°57	4°17	9°26	13°50	2°34	29° 0	27°17	23°15	24°38	10° 5	n.a.	F 14
S 15	16 14 57	3°52'03	6♊ 8	24°53	10°16	4°46	9°R26	13°53	2°36	28°59	27°19	23° 6	24°34	10°11	n.a.	S 15
S 16	16 18 54	4°53'35	18°46	26°26	10°34	5°14	9°26	13°55	2°38	28°57	27°21	22°59	24°31	10°18	n.a.	S 16
M17	16 22 50	5°55'07	1♋ 9	28° 0	10°49	5°43	9°26	13°58	2°41	28°56	27°23	22°54	24°28	10°25	n.a.	M17
T 18	16 26 47	6°56'39	13°19	29°34	11° 2	6°11	9°26	14° 1	2°43	28°55	27°26	22°51	24°25	10°31	n.a.	T 18
W19	16 30 43	7°58'11	25°17	1♊ 8	11°13	6°39	9°25	14° 3	2°45	28°53	27°28	22°D51	24°22	10°38	n.a.	W19
T 20	16 34 40	8°59'42	7♌ 7	2°42	11°22	7° 7	9°24	14° 6	2°47	28°52	27°30	22°52	24°19	10°45	n.a.	T 20
F 21	16 38 36	10° 1'12	18°54	4°16	11°28	7°34	9°23	14° 8	2°49	28°51	27°32	22°54	24°15	10°51	n.a.	F 21
S 22	16 42 33	11° 2'42	0♍43	5°51	11°32	8° 1	9°22	14°10	2°51	28°50	27°34	22°55	24°12	10°58	n.a.	S 22
S 23	16 46 30	12° 4'10	12°39	7°25	11°R34	8°28	9°21	14°12	2°53	28°49	27°36	22°R56	24° 9	11° 5	n.a.	S 23
M24	16 50 26	13° 5'39	24°46	9° 0	11°32	8°55	9°19	14°14	2°55	28°47	27°38	22°55	24° 6	11°11	n.a.	M24
T 25	16 54 23	14° 7'06	7♎11	10°35	11°29	9°22	9°17	14°16	2°57	28°46	27°41	22°52	24° 3	11°18	n.a.	T 25
W26	16 58 19	15° 8'32	19°57	12°11	11°23	9°48	9°15	14°18	2°59	28°45	27°43	22°48	23°59	11°25	n.a.	W26
T 27	17 2 16	16° 9'58	3♏ 7	13°46	11°14	10°14	9°13	14°19	3° 0	28°44	27°45	22°42	23°56	11°31	n.a.	T 27
F 28	17 6 12	17°11'23	16°42	15°22	11° 3	10°40	9°10	14°21	3° 2	28°43	27°47	22°36	23°53	11°38	n.a.	F 28
S 29	17 10 9	18°12'47	0♐41	16°59	10°49	11° 6	9° 8	14°22	3° 4	28°42	27°49	22°30	23°50	11°44	n.a.	S 29
S 30	17 14 6	19°14'10	15° 1	18°35	10°32	11°31	9° 5	14°24	3° 5	28°41	27°52	22°26	23°47	11°51	n.a.	S 30
M31	17 18 2	20♊15'32	29♐36	20♊12	10♋13	11♓56	9♒ 2	14♓25	3♈ 7	28♎40	27♊54	22♋22	23♋44	11♌58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 3	14s35	4n27	14n53	2n 3	19n30	4s32	12s56	0s25	19s31	1s 6	7s33	0s48	0n57	0n 9	13s18	1s55	31n46	7n45	21n49	21n38	19n43		n.a.
S 2	18 20	18 17	3 45	15 23	2 1	19 21	4 40	12 44	0 24	19 30	1 6	7 32	0 48	0 58	0 9	13 17	1 55	31 46	7 45	21 51	21 38	19 42		n.a.
M 3	18 37	20 57	2 47	15 52	1 59	19 11	4 48	12 32	0 23	19 29	1 7	7 30	0 48	1 0	0 9	13 17	1 55	31 46	7 45	21 52	21 39	19 41		n.a.
T 4	18 53	22 19	1 39	16 20	1 57	19 2	4 56	12 20	0 22	19 29	1 7	7 29	0 48	1 1	0 9	13 16	1 55	31 46	7 44	21 53	21 39	19 40		n.a.
W 5	19 9	22 14	0 25	16 48	1 54	18 53	5 4	12 9	0 21	19 28	1 7	7 27	0 48	1 2	0 9	13 16	1 55	31 46	7 44	21 53	21 40	19 39		n.a.
T 6	19 25	20 42	0s51	17 15	1 51	18 43	5 12	11 57	0 20	19 28	1 7	7 26	0 48	1 3	0 9	13 15	1 55	31 45	7 44	21 53	21 41	19 38		n.a.
F 7	19 40	17 54	2 4	17 41	1 48	18 34	5 20	11 45	0 19	19 27	1 7	7 24	0 48	1 4	0 9	13 15	1 55	31 45	7 44	21 53	21 41	19 37		n.a.
S 8	19 55	14 3	3 9	18 7	1 44	18 24	5 27	11 33	0 18	19 27	1 7	7 23	0 48	1 5	0 9	13 14	1 55	31 45	7 44	21 53	21 42	19 36		n.a.
S 9	20 9	9 28	4 1	18 31	1 40	18 15	5 35	11 21	0 17	19 27	1 7	7 22	0 48	1 6	0 9	13 13	1 55	31 45	7 43	21 53	21 42	19 35		n.a.
M10	20 23	4 27	4 40	18 55	1 36	18 5	5 43	11 9	0 16	19 26	1 7	7 20	0 48	1 7	0 10	13 13	1 55	31 45	7 43	21 54	21 43	19 34		n.a.
T 11	20 37	0n45	5 1	19 18	1 32	17 56	5 51	10 58	0 15	19 26	1 7	7 19	0 48	1 8	0 10	13 12	1 55	31 45	7 43	21 55	21 43	19 33		n.a.
W12	20 50	5 50	5 6	19 40	1 28	17 47	5 58	10 46	0 14	19 26	1 7	7 18	0 48	1 9	0 10	13 12	1 55	31 44	7 43	21 57	21 44	19 32		n.a.
T 13	21 3	10 36	4 54	20 1	1 23	17 38	6 5	10 34	0 13	19 26	1 7	7 17	0 48	1 10	0 10	13 11	1 55	31 44	7 42	21 58	21 45	19 31		n.a.
F 14	21 16	14 47	4 26	20 21	1 18	17 29	6 13	10 22	0 12	19 26	1 7	7 16	0 48	1 11	0 10	13 11	1 55	31 44	7 42	22 0	21 45	19 30		n.a.
S 15	21 28	18 12	3 45	20 40	1 13	17 20	6 20	10 11	0 11	19 26	1 7	7 14	0 48	1 12	0 10	13 10	1 55	31 44	7 42	22 1	21 46	19 29		n.a.
S 16	21 39	20 41	2 54	20 58	1 8	17 12	6 27	9 59	0 10	19 26	1 7	7 13	0 48	1 13	0 10	13 10	1 55	31 44	7 42	22 3	21 46	19 28		n.a.
M17	21 51	22 9	1 55	21 15	1 3	17 4	6 33	9 47	0 8	19 26	1 7	7 12	0 48	1 14	0 10	13 9	1 55	31 44	7 42	22 4	21 47	19 27		n.a.
T 18	22 1	22 31	0 52	21 31	0 58	16 57	6 40	9 35	0 7	19 26	1 7	7 11	0 48	1 15	0 10	13 9	1 55	31 43	7 42	22 4	21 48	19 26		n.a.
W19	22 12	21 51	0n13	21 46	0 52	16 50	6 46	9 24	0 6	19 26	1 7	7 10	0 48	1 16	0 10	13 8	1 55	31 43	7 41	22 4	21 48	19 25		n.a.
T 20	22 22	20 12	1 17	22 0	0 46	16 43	6 52	9 12	0 5	19 26	1 7	7 9	0 48	1 17	0 10	13 8	1 55	31 43	7 41	22 4	21 49	19 24		n.a.
F 21	22 31	17 42	2 17	22 13	0 41	16 37	6 58	9 0	0 4	19 27	1 7	7 8	0 48	1 18	0 10	13 7	1 55	31 43	7 41	22 4	21 49	19 23		n.a.
S 22	22 40	14 28	3 11	22 25	0 35	16 31	7 3	8 49	0 2	19 27	1 7	7 8	0 48	1 19	0 10	13 7	1 55	31 43	7 41	22 3	21 50	19 21		n.a.
S 23	22 49	10 38	3 58	22 36	0 29	16 26	7 8	8 37	0 1	19 28	1 7	7 7	0 48	1 20	0 10	13 6	1 54	31 43	7 41	22 3	21 50	19 20		n.a.
M24	22 57	6 19	4 35	22 45	0 23	16 21	7 13	8 26	0n 0	19 28	1 7	7 6	0 48	1 20	0 10	13 6	1 54	31 43	7 41	22 3	21 51	19 19		n.a.
T 25	23 5	1 39	5 0	22 54	0 17	16 18	7 17	8 14	0 1	19 29	1 7	7 5	0 48	1 21	0 10	13 6	1 54	31 43	7 40	22 4	21 52	19 18		n.a.
W26	23 12	3s12	5 11	23 2	0 11	16 14	7 21	8 3	0 3	19 29	1 7	7 5	0 48	1 22	0 10	13 5	1 54	31 43	7 40	22 5	21 52	19 17		n.a.
T 27	23 19	8 5	5 7	23 8	0 6	16 12	7 24	7 52	0 4	19 30	1 7	7 4	0 48	1 23	0 10	13 5	1 54	31 42	7 40	22 6	21 53	19 16		n.a.
F 28	23 25	12 43	4 45	23 14	0s 1	16 10	7 26	7 40	0 6	19 30	1 7	7 3	0 48	1 23	0 10	13 4	1 54	31 42	7 40	22 7	21 53	19 15		n.a.
S 29	23 31	16 49	4 6	23 18	0 7	16 9	7 28	7 29	0 7	19 31	1 7	7 3	0 48	1 24	0 10	13 4	1 54	31 42	7 40	22 8	21 54	19 14		n.a.
S 30	23 36	20 3	3 10	23 21	0 13	16 9	7 30	7 18	0 8	19 32	1 7	7 2	0 48	1 25	0 10	13 3	1 54	31 42	7 40	22 8	21 54	19 13		n.a.
M31	23n41	22s 2	2n 1	23n23	0s19	16n10	7s31	7s 7	0n10	19s33	1s 7	7s 2	0s48	1n25	0n10	13s 3	1s54	31n42	7n40	22n 9	21n55	19n12		n.a.

Julian Day Number = -2408611.5, Delta T = 155h18m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°31'04, Lahiri = -158°24'04 Julian Calendar 1 Aug. 11308 BCE == Greg. Calendar 6 May 11308 BCE

The year -11307 astronomical counting style corresponds to year 11308 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11308 BCE (-11307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 21 59	21♊16'53	14♉20	21♊49	9°R52	12♓21	8°R59	14♓26	3♈ 8	28°R39	27♊56	22°R21	23♋40	12♌ 4	n.a.	T 1
W 2	17 25 55	22°18'14	29° 4	23°27	9♋28	12°46	8♒55	14°27	3°10	28♎39	27°58	22°D20	23°37	12°11	n.a.	W 2
T 3	17 29 52	23°19'34	13♒43	25° 4	9° 3	13°10	8°52	14°28	3°11	28°38	28° 0	22♋22	23°34	12°18	n.a.	T 3
F 4	17 33 49	24°20'54	28°12	26°43	8°35	13°34	8°48	14°29	3°12	28°37	28° 3	22°23	23°31	12°24	n.a.	F 4
S 5	17 37 45	25°22'12	12♓27	28°21	8° 5	13°58	8°44	14°30	3°14	28°36	28° 5	22°24	23°28	12°31	n.a.	S 5
S 6	17 41 42	26°23'30	26°26	0♋ 0	7°33	14°21	8°40	14°30	3°15	28°35	28° 7	22°R25	23°25	12°38	n.a.	S 6
M 7	17 45 38	27°24'47	10♈ 9	1°40	7° 0	14°45	8°36	14°31	3°16	28°35	28° 9	22°24	23°21	12°44	n.a.	M 7
T 8	17 49 35	28°26'03	23°37	3°20	6°25	15° 7	8°31	14°32	3°17	28°34	28°11	22°23	23°18	12°51	n.a.	T 8
W 9	17 53 32	29°27'18	6♉49	5° 0	5°49	15°30	8°27	14°32	3°18	28°33	28°14	22°20	23°15	12°58	n.a.	W 9
T 10	17 57 28	0♋28'32	19°47	6°40	5°12	15°52	8°22	14°32	3°19	28°33	28°16	22°16	23°12	13° 4	n.a.	T 10
F 11	18 1 25	1°29'46	2♊32	8°21	4°35	16°14	8°17	14°32	3°20	28°32	28°18	22°13	23° 9	13°11	n.a.	F 11
S 12	18 5 22	2°30'58	15° 4	10° 2	3°57	16°35	8°12	14°R32	3°21	28°31	28°20	22°10	23° 5	13°18	n.a.	S 12
S 13	18 9 18	3°32'09	27°24	11°44	3°19	16°57	8° 7	14°32	3°22	28°31	28°23	22° 7	23° 2	13°24	n.a.	S 13
M14	18 13 15	4°33'19	9♋34	13°25	2°41	17°17	8° 1	14°32	3°23	28°30	28°25	22° 6	22°59	13°31	n.a.	M14
T 15	18 17 11	5°34'27	21°35	15° 7	2° 4	17°38	7°56	14°32	3°23	28°30	28°27	22°D 5	22°56	13°38	n.a.	T 15
W16	18 21 8	6°35'33	3♌29	16°49	1°27	17°58	7°50	14°31	3°24	28°30	28°29	22° 6	22°53	13°44	n.a.	W16
T 17	18 25 5	7°36'39	15°18	18°31	0°51	18°17	7°44	14°31	3°25	28°29	28°31	22° 7	22°50	13°51	n.a.	T 17
F 18	18 29 1	8°37'42	27° 5	20°13	0°16	18°36	7°38	14°30	3°25	28°29	28°34	22° 8	22°46	13°58	n.a.	F 18
S 19	18 32 58	9°38'43	8♍54	21°54	29♊43	18°55	7°32	14°30	3°26	28°28	28°36	22° 9	22°43	14° 4	n.a.	S 19
S 20	18 36 55	10°39'43	20°49	23°35	29°11	19°14	7°25	14°29	3°26	28°28	28°38	22°10	22°40	14°11	n.a.	S 20
M21	18 40 51	11°40'41	2♎55	25°15	28°40	19°32	7°19	14°28	3°27	28°28	28°40	22°11	22°37	14°18	n.a.	M21
T 22	18 44 48	12°41'37	15°15	26°54	28°12	19°49	7°12	14°27	3°27	28°28	28°42	22°R11	22°34	14°24	n.a.	T 22
W23	18 48 45	13°42'31	27°56	28°32	27°45	20° 6	7° 6	14°26	3°27	28°27	28°44	22°11	22°30	14°31	n.a.	W23
T 24	18 52 41	14°43'23	11♏ 0	0♌ 9	27°21	20°23	6°59	14°25	3°27	28°27	28°47	22°10	22°27	14°38	n.a.	T 24
F 25	18 56 38	15°44'14	24°30	1°43	26°59	20°39	6°52	14°24	3°28	28°27	28°49	22° 9	22°24	14°44	n.a.	F 25
S 26	19 0 35	16°45'02	8♐28	3°15	26°40	20°55	6°45	14°22	3°28	28°27	28°51	22° 9	22°21	14°51	n.a.	S 26
S 27	19 4 31	17°45'48	22°51	4°45	26°23	21°10	6°38	14°21	3°R28	28°27	28°53	22° 8	22°18	14°58	n.a.	S 27
M28	19 8 28	18°46'32	7♑36	6°10	26° 8	21°25	6°31	14°19	3°28	28°D27	28°55	22° 8	22°15	15° 4	n.a.	M28
T 29	19 12 25	19°47'15	22°36	7°32	25°56	21°39	6°23	14°18	3°28	28°27	28°57	22°D 8	22°11	15°11	n.a.	T 29
W30	19 16 21	20♋47'55	7♒43	8♌49	25♊47	21♓53	6♒16	14♓16	3♈28	28♎27	28♊59	22♋ 8	22♋ 8	15♌18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n45	22s32	0n44	23n24	0s24	16n12	7s31	6s56	0n11	19s34	1s 7	7s 1	0s48	1n26	0n10	13s 3	1s54	31n42	7n39	22n 9	21n55	19n10		n.a.
W 2	23 49	21 29	0s37	23 23	0 30	16 14	7 30	6 45	0 13	19 34	1 7	7 1	0 48	1 27	0 10	13 2	1 54	31 42	7 39	22 9	21 56	19 9		n.a.
T 3	23 53	18 58	1 55	23 22	0 36	16 17	7 28	6 34	0 14	19 35	1 7	7 0	0 48	1 27	0 10	13 2	1 54	31 42	7 39	22 9	21 57	19 8		n.a.
F 4	23 56	15 17	3 5	23 19	0 42	16 21	7 26	6 23	0 16	19 36	1 7	7 0	0 48	1 28	0 10	13 2	1 54	31 42	7 39	22 9	21 57	19 7		n.a.
S 5	23 58	10 46	4 2	23 15	0 48	16 26	7 23	6 12	0 17	19 37	1 7	7 0	0 48	1 28	0 10	13 1	1 54	31 42	7 39	22 9	21 58	19 6		n.a.
S 6	24 0	5 46	4 43	23 10	0 53	16 32	7 19	6 1	0 19	19 39	1 7	7 0	0 48	1 29	0 10	13 1	1 54	31 42	7 39	22 8	21 58	19 5		n.a.
M 7	24 1	0 34	5 8	23 4	0 59	16 38	7 14	5 51	0 21	19 40	1 7	6 59	0 48	1 29	0 10	13 1	1 54	31 42	7 39	22 9	21 59	19 4		n.a.
T 8	24 2	4n32	5 15	22 57	1 4	16 46	7 9	5 40	0 22	19 41	1 7	6 59	0 48	1 30	0 10	13 0	1 54	31 41	7 39	22 9	21 59	19 3		n.a.
W 9	24 3	9 21	5 5	22 48	1 9	16 54	7 2	5 29	0 24	19 42	1 7	6 59	0 48	1 30	0 10	13 0	1 54	31 41	7 39	22 9	22 0	19 1		n.a.
T 10	24 3	13 39	4 40	22 39	1 14	17 3	6 55	5 19	0 26	19 43	1 7	6 59	0 48	1 31	0 10	13 0	1 54	31 41	7 38	22 10	22 0	19 0		n.a.
F 11	24 2	17 16	4 1	22 28	1 19	17 12	6 47	5 9	0 28	19 45	1 7	6 59	0 48	1 31	0 10	13 0	1 54	31 41	7 38	22 11	22 1	18 59		n.a.
S 12	24 2	20 2	3 11	22 17	1 24	17 23	6 38	4 59	0 29	19 46	1 7	6 59	0 48	1 31	0 10	12 59	1 54	31 41	7 38	22 11	22 2	18 58		n.a.
S 13	24 0	21 50	2 12	22 4	1 28	17 33	6 28	4 49	0 31	19 47	1 7	6 59	0 48	1 32	0 10	12 59	1 54	31 41	7 38	22 11	22 2	18 57		n.a.
M14	23 58	22 34	1 9	21 50	1 32	17 45	6 17	4 39	0 33	19 49	1 7	6 59	0 48	1 32	0 10	12 59	1 54	31 41	7 38	22 12	22 3	18 55		n.a.
T 15	23 56	22 14	0 3	21 35	1 36	17 57	6 6	4 29	0 35	19 50	1 7	6 59	0 48	1 32	0 10	12 59	1 54	31 41	7 38	22 12	22 3	18 54		n.a.
W16	23 53	20 54	1n 3	21 20	1 39	18 9	5 54	4 19	0 37	19 52	1 7	6 59	0 48	1 33	0 10	12 58	1 53	31 41	7 38	22 12	22 4	18 53		n.a.
T 17	23 49	18 39	2 5	21 3	1 43	18 22	5 42	4 9	0 39	19 53	1 7	6 59	0 48	1 33	0 10	12 58	1 53	31 41	7 38	22 12	22 4	18 52		n.a.
F 18	23 46	15 39	3 2	20 46	1 45	18 35	5 29	4 0	0 41	19 55	1 7	7 0	0 48	1 33	0 11	12 58	1 53	31 41	7 38	22 11	22 5	18 51		n.a.
S 19	23 41	12 0	3 52	20 28	1 47	18 48	5 16	3 50	0 43	19 56	1 7	7 0	0 48	1 33	0 11	12 58	1 53	31 41	7 38	22 11	22 5	18 50		n.a.
S 20	23 37	7 52	4 32	20 9	1 49	19 2	5 2	3 41	0 45	19 58	1 7	7 0	0 48	1 34	0 11	12 58	1 53	31 41	7 38	22 11	22 6	18 48		n.a.
M21	23 31	3 23	5 0	19 50	1 50	19 15	4 48	3 32	0 47	20 0	1 7	7 0	0 48	1 34	0 11	12 58	1 53	31 41	7 38	22 11	22 6	18 47		n.a.
T 22	23 26	1s19	5 16	19 31	1 51	19 29	4 33	3 23	0 49	20 1	1 7	7 1	0 48	1 34	0 11	12 58	1 53	31 41	7 38	22 11	22 7	18 46		n.a.
W23	23 19	6 6	5 16	19 11	1 51	19 44	4 19	3 14	0 51	20 3	1 7	7 1	0 48	1 34	0 11	12 57	1 53	31 41	7 38	22 11	22 8	18 45		n.a.
T 24	23 13	10 45	5 1	18 51	1 50	19 58	4 4	3 6	0 53	20 5	1 6	7 2	0 48	1 34	0 11	12 57	1 53	31 41	7 38	22 11	22 8	18 43		n.a.
F 25	23 6	15 3	4 29	18 32	1 48	20 12	3 50	2 57	0 56	20 6	1 6	7 2	0 48	1 34	0 11	12 57	1 53	31 41	7 38	22 11	22 9	18 42		n.a.
S 26	22 58	18 40	3 40	18 13	1 46	20 26	3 35	2 49	0 58	20 8	1 6	7 3	0 48	1 34	0 11	12 57	1 53	31 41	7 38	22 11	22 9	18 41		n.a.
S 27	22 50	21 16	2 36	17 55	1 42	20 41	3 20	2 40	1 0	20 10	1 6	7 3	0 48	1 34	0 11	12 57	1 53	31 41	7 38	22 11	22 10	18 40		n.a.
M28	22 42	22 30	1 20	17 38	1 38	20 55	3 5	2 32	1 2	20 11	1 6	7 4	0 48	1 34	0 11	12 57	1 53	31 41	7 38	22 11	22 10	18 38		n.a.
T 29	22 33	22 9	0s 3	17 22	1 33	21 9	2 51	2 24	1 5	20 13	1 6	7 4	0 48	1 34	0 11	12 57	1 53	31 41	7 38	22 11	22 11	18 37		n.a.
W30	22n24	20s12	1s26	17n 8	1s26	21n23	2s37	2s17	1n 7	20s15	1s 6	7s 5	0s48	1n34	0n11	12s57	1s53	31n41	7n38	22n11	22n11	18n36		n.a.

Julian Day Number = -2408580.5, Delta T = 155h18m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°31'00, Lahiri = -158°24'00 Julian Calendar 1 Sept. 11308 BCE == Greg. Calendar 6 June 11308 BCE

The year -11307 astronomical counting style corresponds to year 11308 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11308 BCE (-11307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 20 18	21♋48'34	22♒47	10♌ 0	25°R40	22♓ 6	6°R 9	14°R14	3°R27	28♎27	29♊ 1	22°R 8	22♋ 5	15♌24	n.a.	T 1
F 2	19 24 15	22°49'10	7♓41	11° 5	25♊36	22°19	6♒ 1	14♓12	3♈27	28°27	29° 4	22♋ 8	22° 2	15°31	n.a.	F 2
S 3	19 28 11	23°49'45	22°16	12° 3	25°D34	22°31	5°53	14°10	3°27	28°27	29° 6	22° 8	21°59	15°38	n.a.	S 3
S 4	19 32 8	24°50'19	6♈30	12°53	25°35	22°42	5°46	14° 8	3°26	28°28	29° 8	22° 7	21°56	15°44	n.a.	S 4
M 5	19 36 5	25°50'50	20°20	13°35	25°38	22°53	5°38	14° 6	3°26	28°28	29°10	22°D 7	21°52	15°51	n.a.	M 5
T 6	19 40 1	26°51'20	3♉46	14° 7	25°43	23° 4	5°30	14° 4	3°26	28°28	29°12	22° 7	21°49	15°57	n.a.	T 6
W 7	19 43 58	27°51'49	16°50	14°30	25°51	23°13	5°22	14° 1	3°25	28°28	29°14	22° 8	21°46	16° 4	n.a.	W 7
T 8	19 47 55	28°52'15	29°35	14°42	26° 1	23°23	5°15	13°59	3°25	28°29	29°16	22° 8	21°43	16°11	n.a.	T 8
F 9	19 51 51	29°52'40	12♊ 4	14°R44	26°14	23°31	5° 7	13°56	3°24	28°29	29°18	22° 9	21°40	16°17	n.a.	F 9
S 10	19 55 48	0♌53'02	24°20	14°35	26°28	23°39	4°59	13°54	3°23	28°29	29°20	22°10	21°36	16°24	n.a.	S 10
S 11	19 59 45	1°53'23	6♋26	14°16	26°45	23°46	4°51	13°51	3°23	28°30	29°22	22°11	21°33	16°31	n.a.	S 11
M12	20 3 41	2°53'42	18°24	13°47	27° 4	23°53	4°43	13°48	3°22	28°30	29°24	22°R11	21°30	16°37	n.a.	M12
T 13	20 7 38	3°53'58	0♌16	13° 8	27°24	23°59	4°35	13°45	3°21	28°31	29°25	22°11	21°27	16°44	n.a.	T 13
W14	20 11 35	4°54'13	12° 5	12°21	27°47	24° 4	4°27	13°42	3°20	28°31	29°27	22°10	21°24	16°51	n.a.	W14
T 15	20 15 31	5°54'25	23°53	11°27	28°11	24° 9	4°19	13°39	3°19	28°32	29°29	22° 9	21°21	16°57	n.a.	T 15
F 16	20 19 28	6°54'34	5♍42	10°28	28°37	24°13	4°11	13°36	3°18	28°33	29°31	22° 7	21°17	17° 4	n.a.	F 16
S 17	20 23 25	7°54'42	17°35	9°24	29° 5	24°16	4° 3	13°33	3°17	28°33	29°33	22° 4	21°14	17°11	n.a.	S 17
S 18	20 27 21	8°54'47	29°33	8°19	29°34	24°18	3°55	13°30	3°16	28°34	29°35	22° 1	21°11	17°17	n.a.	S 18
M19	20 31 18	9°54'49	11♎41	7°12	0♋ 5	24°20	3°47	13°26	3°15	28°34	29°37	21°59	21° 8	17°24	n.a.	M19
T 20	20 35 15	10°54'49	24° 1	6° 7	0°38	24°21	3°39	13°23	3°14	28°35	29°38	21°57	21° 5	17°31	n.a.	T 20
W21	20 39 11	11°54'46	6♏38	5° 4	1°11	24°R21	3°32	13°19	3°12	28°36	29°40	21°D56	21° 2	17°37	n.a.	W21
T 22	20 43 8	12°54'41	19°35	4° 6	1°47	24°21	3°24	13°16	3°11	28°37	29°42	21°56	20°58	17°44	n.a.	T 22
F 23	20 47 5	13°54'33	2♐55	3°12	2°23	24°19	3°16	13°12	3°10	28°38	29°44	21°57	20°55	17°51	n.a.	F 23
S 24	20 51 1	14°54'23	16°42	2°23	3° 1	24°17	3° 8	13° 9	3° 9	28°38	29°45	21°59	20°52	17°57	n.a.	S 24
S 25	20 54 58	15°54'10	0♑55	1°42	3°40	24°15	3° 1	13° 5	3° 7	28°39	29°47	22° 0	20°49	18° 4	n.a.	S 25
M26	20 58 55	16°53'54	15°33	1° 7	4°20	24°11	2°53	13° 1	3° 6	28°40	29°49	22°R 1	20°46	18°11	n.a.	M26
T 27	21 2 51	17°53'36	0♒32	0°39	5° 1	24° 7	2°46	12°57	3° 4	28°41	29°50	22° 1	20°42	18°17	n.a.	T 27
W28	21 6 48	18°53'15	15°44	0°18	5°43	24° 2	2°38	12°54	3° 3	28°42	29°52	22° 0	20°39	18°24	n.a.	W28
T 29	21 10 45	19°52'52	1♓ 0	0° 3	6°27	23°56	2°31	12°50	3° 1	28°43	29°54	21°57	20°36	18°31	n.a.	T 29
F 30	21 14 41	20°52'27	16°10	29♋56	7°11	23°49	2°24	12°46	2°59	28°44	29°55	21°53	20°33	18°37	n.a.	F 30
S 31	21 18 38	21♌51'59	1♈ 3	29°D55	7♋56	23♓42	2♒16	12♓42	2♈58	28♎45	29♊57	21♋49	20♋30	18♌44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n14	16s50	2s43	16n56	1s19	21n37	2s23	2s 9	1n10	20s17	1s 6	7s 6	0s48	1n34	0n11	12s57	1s53	31n41	7n38	22n11	22n12	18n35		n.a.
F 2	22 4	12 25	3 47	16 47	1 10	21 50	2 9	2 2	1 12	20 19	1 6	7 7	0 48	1 34	0 11	12 57	1 53	31 41	7 38	22 11	22 12	18 33		n.a.
S 3	21 53	7 21	4 36	16 40	1 0	22 4	1 55	1 54	1 15	20 20	1 5	7 7	0 48	1 34	0 11	12 57	1 53	31 41	7 38	22 11	22 13	18 32		n.a.
S 4	21 42	2 1	5 7	16 36	0 49	22 17	1 42	1 47	1 17	20 22	1 5	7 8	0 48	1 34	0 11	12 57	1 53	31 41	7 38	22 11	22 13	18 31		n.a.
M 5	21 31	3n15	5 18	16 36	0 36	22 31	1 29	1 40	1 20	20 24	1 5	7 9	0 48	1 34	0 11	12 57	1 53	31 41	7 38	22 11	22 14	18 30		n.a.
T 6	21 19	8 13	5 12	16 40	0 23	22 43	1 16	1 34	1 23	20 26	1 5	7 10	0 48	1 34	0 11	12 57	1 52	31 41	7 38	22 11	22 14	18 28		n.a.
W 7	21 7	12 41	4 49	16 47	0 8	22 56	1 4	1 27	1 25	20 28	1 5	7 11	0 48	1 34	0 11	12 57	1 52	31 41	7 38	22 11	22 15	18 27		n.a.
T 8	20 55	16 28	4 13	16 58	0n 8	23 9	0 51	1 21	1 28	20 30	1 5	7 12	0 48	1 33	0 11	12 57	1 52	31 41	7 38	22 11	22 15	18 26		n.a.
F 9	20 42	19 26	3 25	17 14	0 25	23 21	0 40	1 15	1 31	20 31	1 4	7 13	0 48	1 33	0 11	12 57	1 52	31 41	7 38	22 11	22 16	18 24		n.a.
S 10	20 28	21 28	2 29	17 33	0 42	23 32	0 28	1 9	1 34	20 33	1 4	7 14	0 48	1 33	0 11	12 57	1 52	31 41	7 38	22 11	22 16	18 23		n.a.
S 11	20 15	22 28	1 26	17 56	1 0	23 44	0 17	1 4	1 37	20 35	1 4	7 15	0 48	1 33	0 11	12 57	1 52	31 41	7 38	22 11	22 17	18 22		n.a.
M12	20 1	22 25	0 21	18 22	1 19	23 55	0 7	0 58	1 40	20 37	1 4	7 16	0 48	1 32	0 11	12 58	1 52	31 41	7 38	22 11	22 18	18 20		n.a.
T 13	19 46	21 21	0n45	18 51	1 37	24 6	0n 4	0 53	1 43	20 39	1 4	7 17	0 48	1 32	0 11	12 58	1 52	31 41	7 38	22 11	22 18	18 19		n.a.
W14	19 32	19 20	1 48	19 22	1 55	24 16	0 14	0 48	1 46	20 40	1 4	7 18	0 48	1 32	0 11	12 58	1 52	31 41	7 38	22 11	22 19	18 18		n.a.
T 15	19 16	16 31	2 47	19 55	2 13	24 26	0 23	0 44	1 49	20 42	1 3	7 19	0 48	1 31	0 11	12 58	1 52	31 41	7 38	22 11	22 19	18 17		n.a.
F 16	19 1	13 2	3 39	20 28	2 29	24 36	0 33	0 39	1 52	20 44	1 3	7 20	0 48	1 31	0 11	12 58	1 52	31 42	7 38	22 12	22 20	18 15		n.a.
S 17	18 45	9 1	4 21	21 0	2 45	24 45	0 42	0 35	1 55	20 46	1 3	7 22	0 48	1 31	0 11	12 58	1 52	31 42	7 38	22 12	22 20	18 14		n.a.
S 18	18 29	4 38	4 52	21 31	2 59	24 54	0 50	0 31	1 58	20 47	1 3	7 23	0 48	1 30	0 11	12 59	1 52	31 42	7 38	22 12	22 21	18 12		n.a.
M19	18 13	0 1	5 11	22 1	3 11	25 2	0 58	0 27	2 2	20 49	1 3	7 24	0 48	1 30	0 11	12 59	1 52	31 42	7 38	22 13	22 21	18 11		n.a.
T 20	17 56	4s40	5 16	22 28	3 21	25 10	1 6	0 24	2 5	20 51	1 2	7 26	0 48	1 29	0 11	12 59	1 52	31 42	7 38	22 13	22 22	18 10		n.a.
W21	17 39	9 17	5 6	22 53	3 30	25 17	1 14	0 21	2 8	20 52	1 2	7 27	0 48	1 29	0 11	12 59	1 52	31 42	7 38	22 13	22 22	18 8		n.a.
T 22	17 22	13 36	4 40	23 14	3 37	25 24	1 21	0 18	2 11	20 54	1 2	7 28	0 48	1 28	0 11	12 59	1 52	31 42	7 38	22 13	22 23	18 7		n.a.
F 23	17 4	17 23	3 59	23 32	3 42	25 31	1 28	0 15	2 15	20 56	1 2	7 30	0 47	1 28	0 11	13 0	1 52	31 42	7 38	22 13	22 23	18 6		n.a.
S 24	16 47	20 21	3 3	23 47	3 45	25 37	1 35	0 13	2 18	20 57	1 1	7 31	0 47	1 27	0 11	13 0	1 52	31 42	7 38	22 13	22 24	18 4		n.a.
S 25	16 28	22 10	1 54	23 58	3 46	25 42	1 41	0 11	2 22	20 59	1 1	7 32	0 47	1 27	0 12	13 0	1 52	31 42	7 39	22 13	22 24	18 3		n.a.
M26	16 10	22 32	0 36	24 6	3 46	25 47	1 48	0 9	2 25	21 0	1 1	7 34	0 47	1 26	0 12	13 1	1 51	31 42	7 39	22 12	22 25	18 2		n.a.
T 27	15 51	21 19	0s47	24 11	3 44	25 51	1 53	0 8	2 29	21 2	1 1	7 35	0 47	1 26	0 12	13 1	1 51	31 42	7 39	22 12	22 25	18 0		n.a.
W28	15 33	18 33	2 7	24 13	3 42	25 55	1 59	0 7	2 32	21 3	1 0	7 37	0 47	1 25	0 12	13 1	1 51	31 42	7 39	22 13	22 26	17 59		n.a.
T 29	15 13	14 28	3 18	24 12	3 38	25 58	2 4	0 6	2 36	21 5	1 0	7 38	0 47	1 24	0 12	13 2	1 51	31 43	7 39	22 13	22 26	17 57		n.a.
F 30	14 54	9 29	4 15	24 9	3 33	26 1	2 9	0 5	2 39	21 6	1 0	7 40	0 47	1 24	0 12	13 2	1 51	31 43	7 39	22 14	22 27	17 56		n.a.
S 31	14n34	4s 2	4s53	24n 4	3n27	26n 3	2n14	0s 5	2n43	21s 8	1s 0	7s41	0s47	1n23	0n12	13s 2	1s51	31n43	7n39	22n15	22n27	17n55		n.a.

Julian Day Number = -2408550.5, Delta T = 155h18m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°30'56, Lahiri = -158°23'56 Julian Calendar 1 Oct. 11308 BCE == Greg. Calendar 6 July 11308 BCE

The year -11307 astronomical counting style corresponds to year 11308 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11308 BCE

NOVEMBER 11308 BCE (-11307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 22 34	22♌51'29	15♈34	0♌ 0	8♋42	23°R33	2°R 9	12°R38	2°R56	28♎46	29♊58	21°R45	20♋27	18♌51	n.a.	S 1
M 2	21 26 31	23°50'57	29°36	0°12	9°29	23♓24	2♒ 2	12♓34	2♈54	28°48	29°59	21♋41	20°23	18°57	n.a.	M 2
T 3	21 30 28	24°50'23	13♉10	0°29	10°17	23°15	1°56	12°29	2°52	28°49	0♋ 1	21°39	20°20	19° 4	n.a.	T 3
W 4	21 34 24	25°49'47	26°17	0°51	11° 6	23° 4	1°49	12°25	2°51	28°50	0° 3	21°D38	20°17	19°11	n.a.	W 4
T 5	21 38 21	26°49'08	9♊ 0	1°18	11°56	22°53	1°42	12°21	2°49	28°51	0° 4	21°39	20°14	19°17	n.a.	T 5
F 6	21 42 18	27°48'28	21°23	1°49	12°46	22°41	1°36	12°17	2°47	28°52	0° 5	21°41	20°11	19°24	n.a.	F 6
S 7	21 46 14	28°47'45	3♋31	2°25	13°37	22°28	1°29	12°13	2°45	28°54	0° 7	21°42	20° 8	19°31	n.a.	S 7
S 8	21 50 11	29°47'01	15°28	3° 5	14°28	22°14	1°23	12° 8	2°43	28°55	0° 8	21°43	20° 4	19°37	n.a.	S 8
M 9	21 54 7	0♍46'14	27°19	3°49	15°21	22° 0	1°17	12° 4	2°41	28°56	0° 9	21°R44	20° 1	19°44	n.a.	M 9
T 10	21 58 4	1°45'24	9♌ 6	4°36	16°13	21°45	1°11	12° 0	2°39	28°58	0°11	21°42	19°58	19°51	n.a.	T 10
W11	22 2 1	2°44'33	20°54	5°27	17° 7	21°30	1° 5	11°55	2°37	28°59	0°12	21°38	19°55	19°57	n.a.	W11
T 12	22 5 57	3°43'39	2♍43	6°21	18° 1	21°13	0°59	11°51	2°35	29° 1	0°13	21°33	19°52	20° 4	n.a.	T 12
F 13	22 9 54	4°42'42	14°37	7°17	18°56	20°57	0°54	11°46	2°33	29° 2	0°14	21°25	19°48	20°11	n.a.	F 13
S 14	22 13 50	5°41'43	26°36	8°17	19°51	20°39	0°48	11°42	2°30	29° 3	0°16	21°17	19°45	20°17	n.a.	S 14
S 15	22 17 47	6°40'42	8♎43	9°19	20°46	20°21	0°43	11°37	2°28	29° 5	0°17	21° 8	19°42	20°24	n.a.	S 15
M16	22 21 43	7°39'38	20°59	10°23	21°42	20° 3	0°38	11°33	2°26	29° 6	0°18	21° 0	19°39	20°31	n.a.	M16
T 17	22 25 40	8°38'32	3♏26	11°30	22°39	19°43	0°33	11°28	2°24	29° 8	0°19	20°53	19°36	20°37	n.a.	T 17
W18	22 29 37	9°37'23	16° 6	12°39	23°36	19°24	0°28	11°24	2°21	29°10	0°20	20°49	19°33	20°44	n.a.	W18
T 19	22 33 33	10°36'11	29° 2	13°50	24°33	19° 4	0°24	11°20	2°19	29°11	0°21	20°46	19°29	20°51	n.a.	T 19
F 20	22 37 30	11°34'57	12♐17	15° 3	25°31	18°44	0°19	11°15	2°17	29°13	0°22	20°D45	19°26	20°57	n.a.	F 20
S 21	22 41 26	12°33'41	25°54	16°18	26°29	18°23	0°15	11°11	2°15	29°14	0°23	20°46	19°23	21° 4	n.a.	S 21
S 22	22 45 23	13°32'21	9♑53	17°35	27°28	18° 2	0°11	11° 6	2°12	29°16	0°24	20°47	19°20	21°11	n.a.	S 22
M23	22 49 19	14°30'59	24°16	18°54	28°27	17°41	0° 7	11° 2	2°10	29°18	0°25	20°R47	19°17	21°17	n.a.	M23
T 24	22 53 16	15°29'35	9♒ 0	20°15	29°26	17°20	0° 3	10°57	2° 7	29°20	0°26	20°46	19°13	21°24	n.a.	T 24
W25	22 57 13	16°28'08	24° 0	21°37	0♌26	16°58	29♑59	10°53	2° 5	29°21	0°27	20°42	19°10	21°31	n.a.	W25
T 26	23 1 9	17°26'38	9♓10	23° 1	1°26	16°36	29°56	10°48	2° 3	29°23	0°27	20°37	19° 7	21°37	n.a.	T 26
F 27	23 5 6	18°25'06	24°18	24°27	2°26	16°14	29°53	10°44	2° 0	29°25	0°28	20°29	19° 4	21°44	n.a.	F 27
S 28	23 9 2	19°23'32	9♈15	25°54	3°27	15°53	29°50	10°39	1°58	29°27	0°29	20°20	19° 1	21°51	n.a.	S 28
S 29	23 12 59	20°21'56	23°53	27°23	4°28	15°31	29°47	10°35	1°55	29°28	0°30	20°11	18°58	21°57	n.a.	S 29
M30	23 16 55	21♍20'18	8♉ 4	28♌53	5♌29	15♓ 9	29♑44	10♓31	1♈53	29♎30	0♋30	20♋ 3	18♋54	22♌ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n15	1n30	5s12	23n56	3n21	26n 4	2n18	0s 5	2n47	21s 9	0s59	7s43	0s47	1n22	0n12	13s 3	1s51	31n43	7n39	22n15	22n28	17n53		n.a.
M 2	13 55	6 47	5 10	23 47	3 14	26 5	2 23	0 5	2 50	21 11	0 59	7 44	0 47	1 22	0 12	13 3	1 51	31 43	7 39	22 16	22 28	17 52		n.a.
T 3	13 34	11 34	4 52	23 36	3 6	26 5	2 27	0 6	2 54	21 12	0 59	7 46	0 47	1 21	0 12	13 3	1 51	31 43	7 39	22 16	22 29	17 50		n.a.
W 4	13 14	15 39	4 18	23 23	2 58	26 5	2 30	0 7	2 58	21 13	0 59	7 47	0 47	1 20	0 12	13 4	1 51	31 43	7 39	22 16	22 29	17 49		n.a.
T 5	12 53	18 52	3 33	23 9	2 50	26 4	2 34	0 8	3 1	21 14	0 58	7 49	0 47	1 20	0 12	13 4	1 51	31 43	7 40	22 16	22 30	17 48		n.a.
F 6	12 32	21 8	2 38	22 53	2 41	26 2	2 37	0 10	3 5	21 16	0 58	7 51	0 47	1 19	0 12	13 5	1 51	31 43	7 40	22 16	22 30	17 46		n.a.
S 7	12 11	22 23	1 38	22 36	2 32	26 0	2 40	0 11	3 9	21 17	0 58	7 52	0 47	1 18	0 12	13 5	1 51	31 43	7 40	22 16	22 30	17 45		n.a.
S 8	11 50	22 34	0 34	22 17	2 23	25 57	2 43	0 14	3 12	21 18	0 57	7 54	0 47	1 17	0 12	13 5	1 51	31 44	7 40	22 15	22 31	17 43		n.a.
M 9	11 29	21 44	0n30	21 58	2 14	25 54	2 46	0 16	3 16	21 19	0 57	7 56	0 46	1 16	0 12	13 6	1 51	31 44	7 40	22 15	22 31	17 42		n.a.
T 10	11 7	19 56	1 33	21 37	2 5	25 50	2 48	0 19	3 19	21 20	0 57	7 57	0 46	1 16	0 12	13 6	1 51	31 44	7 40	22 16	22 32	17 40		n.a.
W11	10 45	17 18	2 32	21 16	1 55	25 45	2 51	0 22	3 23	21 21	0 56	7 59	0 46	1 15	0 12	13 7	1 51	31 44	7 40	22 16	22 32	17 39		n.a.
T 12	10 24	13 56	3 24	20 53	1 46	25 40	2 53	0 25	3 27	21 22	0 56	8 0	0 46	1 14	0 12	13 7	1 51	31 44	7 40	22 17	22 33	17 37		n.a.
F 13	10 2	10 0	4 8	20 29	1 37	25 34	2 55	0 28	3 30	21 23	0 56	8 2	0 46	1 13	0 12	13 8	1 51	31 44	7 41	22 18	22 33	17 36		n.a.
S 14	9 39	5 39	4 40	20 4	1 27	25 27	2 56	0 32	3 34	21 24	0 56	8 4	0 46	1 12	0 12	13 8	1 51	31 44	7 41	22 20	22 34	17 34		n.a.
S 15	9 17	1 3	5 1	19 38	1 18	25 20	2 58	0 36	3 37	21 25	0 55	8 5	0 46	1 11	0 12	13 9	1 51	31 44	7 41	22 21	22 34	17 33		n.a.
M16	8 55	3s39	5 8	19 12	1 9	25 12	2 59	0 41	3 41	21 26	0 55	8 7	0 46	1 11	0 12	13 9	1 51	31 45	7 41	22 22	22 35	17 32		n.a.
T 17	8 32	8 17	5 1	18 44	1 0	25 4	3 0	0 45	3 44	21 27	0 55	8 9	0 46	1 10	0 12	13 10	1 51	31 45	7 41	22 23	22 35	17 30		n.a.
W18	8 9	12 38	4 39	18 15	0 51	24 55	3 1	0 50	3 47	21 27	0 54	8 10	0 46	1 9	0 12	13 10	1 50	31 45	7 41	22 24	22 36	17 29		n.a.
T 19	7 47	16 31	4 2	17 46	0 42	24 45	3 2	0 55	3 51	21 28	0 54	8 12	0 46	1 8	0 12	13 11	1 50	31 45	7 41	22 25	22 36	17 27		n.a.
F 20	7 24	19 41	3 12	17 16	0 33	24 35	3 3	1 0	3 54	21 29	0 54	8 14	0 46	1 7	0 12	13 11	1 50	31 45	7 41	22 25	22 37	17 26		n.a.
S 21	7 1	21 50	2 10	16 45	0 24	24 24	3 3	1 5	3 57	21 29	0 53	8 15	0 45	1 6	0 12	13 12	1 50	31 45	7 42	22 25	22 37	17 24		n.a.
S 22	6 38	22 43	0 58	16 13	0 16	24 12	3 4	1 11	4 0	21 30	0 53	8 17	0 45	1 5	0 12	13 13	1 50	31 45	7 42	22 24	22 38	17 23		n.a.
M23	6 15	22 8	0s19	15 40	0 8	24 0	3 4	1 17	4 3	21 31	0 53	8 19	0 45	1 4	0 12	13 13	1 50	31 45	7 42	22 24	22 38	17 21		n.a.
T 24	5 52	20 1	1 36	15 6	0s 1	23 47	3 4	1 23	4 6	21 31	0 52	8 20	0 45	1 3	0 12	13 14	1 50	31 46	7 42	22 25	22 39	17 20		n.a.
W25	5 28	16 30	2 49	14 32	0 8	23 34	3 4	1 29	4 8	21 32	0 52	8 22	0 45	1 2	0 12	13 14	1 50	31 46	7 42	22 25	22 39	17 18		n.a.
T 26	5 5	11 52	3 49	13 57	0 16	23 20	3 4	1 35	4 11	21 32	0 52	8 24	0 45	1 1	0 12	13 15	1 50	31 46	7 42	22 26	22 39	17 16		n.a.
F 27	4 42	6 30	4 34	13 21	0 24	23 6	3 3	1 41	4 14	21 32	0 51	8 25	0 45	1 0	0 12	13 16	1 50	31 46	7 42	22 27	22 40	17 15		n.a.
S 28	4 18	0 49	4 59	12 44	0 31	22 51	3 3	1 47	4 16	21 33	0 51	8 27	0 45	0 59	0 12	13 16	1 50	31 46	7 43	22 29	22 40	17 13		n.a.
S 29	3 55	4n48	5 4	12 6	0 38	22 35	3 2	1 54	4 19	21 33	0 51	8 29	0 45	0 58	0 12	13 17	1 50	31 46	7 43	22 30	22 41	17 12		n.a.
M30	3n31	9n59	4s50	11n28	0s45	22n19	3n 1	2s 0	4n21	21s33	0s51	8s30	0s45	0n57	0n12	13s18	1s50	31n46	7n43	22n31	22n41	17n10		n.a.

Julian Day Number = -2408519.5, Delta T = 155h18m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°30'52, Lahiri = -158°23'52 Julian Calendar 1 Nov. 11308 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11308 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11308 BCE (-11307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 20 52	22♍18'37	21♉45	0♍25	6♌30	14°R47	29°R42	10°R26	1°R50	29♎32	0♋31	19°R57	18♋51	22♌11	n.a.	T 1
W 2	23 24 48	23°16'55	4♊58	1°59	7°32	14♓26	29♉39	10♓22	1♈48	29°34	0°32	19♋53	18°48	22°17	n.a.	W 2
T 3	23 28 45	24°15'11	17°45	3°34	8°34	14° 4	29°37	10°18	1°45	29°36	0°32	19°52	18°45	22°24	n.a.	T 3
F 4	23 32 41	25°13'25	0♋ 9	5°11	9°36	13°43	29°35	10°13	1°43	29°38	0°33	19°D51	18°42	22°31	n.a.	F 4
S 5	23 36 38	26°11'38	12°16	6°49	10°39	13°22	29°33	10° 9	1°40	29°40	0°34	19°52	18°39	22°37	n.a.	S 5
S 6	23 40 34	27° 9'48	24°12	8°29	11°42	13° 2	29°32	10° 5	1°37	29°42	0°34	19°R52	18°35	22°44	n.a.	S 6
M 7	23 44 31	28° 7'57	6♌ 0	10°10	12°45	12°42	29°30	10° 1	1°35	29°43	0°35	19°51	18°32	22°51	n.a.	M 7
T 8	23 48 27	29° 6'03	17°47	11°53	13°48	12°22	29°29	9°57	1°32	29°45	0°35	19°47	18°29	22°57	n.a.	T 8
W 9	23 52 24	0♎ 4'08	29°36	13°38	14°51	12° 2	29°28	9°53	1°30	29°47	0°35	19°41	18°26	23° 4	n.a.	W 9
T 10	23 56 20	1° 2'11	11♍29	15°24	15°55	11°43	29°27	9°49	1°27	29°49	0°36	19°32	18°23	23°11	n.a.	T 10
F 11	0 0 17	2° 0'12	23°30	17°11	16°59	11°25	29°27	9°45	1°25	29°51	0°36	19°21	18°19	23°17	n.a.	F 11
S 12	0 4 13	2°58'11	5♎40	19° 1	18° 3	11° 7	29°26	9°41	1°22	29°53	0°36	19° 9	18°16	23°24	n.a.	S 12
S 13	0 8 10	3°56'08	18° 0	20°52	19° 7	10°50	29°26	9°37	1°20	29°56	0°37	18°56	18°13	23°31	n.a.	S 13
M14	0 12 6	4°54'02	0♏30	22°44	20°11	10°34	29°D26	9°33	1°17	29°58	0°37	18°43	18°10	23°37	n.a.	M14
T 15	0 16 2	5°51'55	13°10	24°38	21°16	10°18	29°26	9°29	1°14	29°59	0°37	18°33	18° 7	23°44	n.a.	T 15
W16	0 19 59	6°49'46	26° 3	26°34	22°20	10° 2	29°26	9°25	1°12	0♏ 2	0°37	18°25	18° 4	23°51	n.a.	W16
T 17	0 23 55	7°47'35	9♐ 8	28°31	23°25	9°48	29°27	9°22	1° 9	0° 4	0°38	18°19	18° 0	23°57	n.a.	T 17
F 18	0 27 52	8°45'22	22°27	0♎30	24°30	9°34	29°28	9°18	1° 7	0° 6	0°38	18°17	17°57	24° 4	n.a.	F 18
S 19	0 31 48	9°43'06	6♑ 1	2°30	25°35	9°21	29°28	9°14	1° 4	0° 8	0°38	18°D16	17°54	24°11	n.a.	S 19
S 20	0 35 45	10°40'49	19°53	4°32	26°40	9° 9	29°29	9°11	1° 2	0°10	0°38	18°R16	17°51	24°18	n.a.	S 20
M21	0 39 41	11°38'29	4♒ 2	6°35	27°46	8°57	29°31	9° 7	0°59	0°12	0°38	18°16	17°48	24°24	n.a.	M21
T 22	0 43 38	12°36'07	18°29	8°40	28°51	8°46	29°32	9° 4	0°57	0°14	0°R38	18°13	17°44	24°31	n.a.	T 22
W23	0 47 34	13°33'44	3♓ 9	10°45	29°57	8°37	29°34	9° 1	0°54	0°17	0°38	18° 9	17°41	24°38	n.a.	W23
T 24	0 51 31	14°31'18	17°58	12°52	1♍ 3	8°27	29°36	8°57	0°52	0°19	0°38	18° 1	17°38	24°44	n.a.	T 24
F 25	0 55 27	15°28'50	2♈50	14°59	2° 9	8°19	29°38	8°54	0°49	0°21	0°38	17°51	17°35	24°51	n.a.	F 25
S 26	0 59 23	16°26'21	17°34	17° 7	3°15	8°12	29°40	8°51	0°47	0°23	0°38	17°40	17°32	24°58	n.a.	S 26
S 27	1 3 20	17°23'50	2♉ 3	19°16	4°21	8° 5	29°42	8°48	0°44	0°25	0°38	17°29	17°29	25° 4	n.a.	S 27
M28	1 7 16	18°21'18	16°10	21°25	5°27	7°59	29°45	8°45	0°42	0°28	0°37	17°19	17°25	25°11	n.a.	M28
T 29	1 11 13	19°18'44	29°52	23°34	6°34	7°54	29°47	8°42	0°40	0°30	0°37	17°11	17°22	25°18	n.a.	T 29
W30	1 15 9	20°16'09	13♊ 7	25°42	7°40	7°50	29°50	8°39	0°37	0°32	0°37	17° 5	17°19	25°24	n.a.	W30
T 31	1 19 6	21♎13'33	25♊56	27♎50	8♍47	7♓47	29♉53	8♓37	0♈35	0♏34	0♋37	17♋ 2	17♋16	25♌31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n 8	14n30	4s20	10n49	0s51	22n 2	3n 1	2s 7	4n23	21s34	0s50	8s32	0s45	0n56	0n12	13s18	1s50	31n47	7n43	22n32	22n42	17n 9		n.a.
W 2	2 44	18 8	3 36	10 9	0 57	21 45	3 0	2 13	4 25	21 34	0 50	8 33	0 44	0 55	0 12	13 19	1 50	31 47	7 43	22 33	22 42	17 7		n.a.
T 3	2 20	20 47	2 43	9 29	1 3	21 27	2 59	2 20	4 27	21 34	0 50	8 35	0 44	0 54	0 12	13 20	1 50	31 47	7 43	22 33	22 43	17 6		n.a.
F 4	1 57	22 20	1 43	8 48	1 8	21 9	2 57	2 26	4 29	21 34	0 49	8 36	0 44	0 53	0 12	13 20	1 50	31 47	7 43	22 33	22 43	17 4		n.a.
S 5	1 33	22 48	0 41	8 6	1 14	20 50	2 56	2 33	4 31	21 34	0 49	8 38	0 44	0 52	0 12	13 21	1 50	31 47	7 44	22 33	22 44	17 3		n.a.
S 6	1 9	22 13	0n23	7 24	1 18	20 31	2 55	2 39	4 32	21 34	0 49	8 40	0 44	0 51	0 12	13 22	1 50	31 47	7 44	22 33	22 44	17 1		n.a.
M 7	0 46	20 38	1 25	6 41	1 23	20 11	2 53	2 46	4 34	21 34	0 48	8 41	0 44	0 50	0 13	13 22	1 50	31 48	7 44	22 33	22 44	16 59		n.a.
T 8	0 22	18 10	2 23	5 57	1 27	19 51	2 52	2 52	4 35	21 34	0 48	8 43	0 44	0 49	0 13	13 23	1 50	31 48	7 44	22 34	22 45	16 58		n.a.
W 9	0s 2	14 56	3 15	5 13	1 30	19 30	2 50	2 59	4 37	21 34	0 48	8 44	0 44	0 48	0 13	13 24	1 50	31 48	7 44	22 34	22 45	16 56		n.a.
T 10	0 25	11 5	3 58	4 28	1 34	19 9	2 48	3 5	4 38	21 34	0 47	8 45	0 43	0 47	0 13	13 24	1 50	31 48	7 44	22 36	22 46	16 55		n.a.
F 11	0 49	6 47	4 32	3 43	1 36	18 47	2 46	3 11	4 39	21 34	0 47	8 47	0 43	0 46	0 13	13 25	1 50	31 48	7 45	22 37	22 46	16 53		n.a.
S 12	1 13	2 9	4 53	2 57	1 39	18 25	2 44	3 17	4 40	21 33	0 47	8 48	0 43	0 45	0 13	13 26	1 50	31 48	7 45	22 39	22 47	16 51		n.a.
S 13	1 36	2s37	5 1	2 11	1 40	18 2	2 42	3 23	4 41	21 33	0 46	8 50	0 43	0 44	0 13	13 27	1 50	31 48	7 45	22 41	22 47	16 50		n.a.
M14	2 0	7 21	4 55	1 24	1 42	17 39	2 40	3 29	4 41	21 33	0 46	8 51	0 43	0 43	0 13	13 27	1 50	31 49	7 45	22 43	22 48	16 48		n.a.
T 15	2 23	11 51	4 34	0 37	1 43	17 16	2 38	3 34	4 42	21 33	0 46	8 52	0 43	0 42	0 13	13 28	1 50	31 49	7 45	22 44	22 48	16 47		n.a.
W16	2 47	15 54	3 59	0s10	1 43	16 52	2 35	3 39	4 42	21 32	0 45	8 54	0 43	0 41	0 13	13 29	1 50	31 49	7 45	22 45	22 48	16 45		n.a.
T 17	3 10	19 15	3 11	0 57	1 42	16 28	2 33	3 45	4 43	21 32	0 45	8 55	0 43	0 40	0 13	13 29	1 50	31 49	7 45	22 46	22 49	16 43		n.a.
F 18	3 33	21 38	2 12	1 45	1 41	16 3	2 31	3 50	4 43	21 31	0 45	8 56	0 43	0 39	0 13	13 30	1 50	31 49	7 46	22 47	22 49	16 42		n.a.
S 19	3 57	22 51	1 4	2 33	1 40	15 38	2 28	3 54	4 43	21 31	0 44	8 58	0 42	0 38	0 13	13 31	1 50	31 49	7 46	22 47	22 50	16 40		n.a.
S 20	4 20	22 41	0s 9	3 20	1 38	15 13	2 25	3 59	4 43	21 30	0 44	8 59	0 42	0 37	0 13	13 32	1 50	31 49	7 46	22 47	22 50	16 39		n.a.
M21	4 43	21 5	1 22	4 8	1 35	14 47	2 23	4 3	4 43	21 30	0 44	9 0	0 42	0 36	0 13	13 33	1 50	31 50	7 46	22 47	22 51	16 37		n.a.
T 22	5 6	18 5	2 33	4 55	1 32	14 21	2 20	4 8	4 43	21 29	0 43	9 1	0 42	0 35	0 13	13 33	1 50	31 50	7 46	22 47	22 51	16 35		n.a.
W23	5 29	13 55	3 34	5 42	1 28	13 55	2 17	4 11	4 43	21 28	0 43	9 2	0 42	0 34	0 13	13 34	1 50	31 50	7 46	22 48	22 51	16 34		n.a.
T 24	5 52	8 51	4 21	6 29	1 23	13 28	2 15	4 15	4 43	21 28	0 43	9 4	0 42	0 33	0 13	13 35	1 50	31 50	7 47	22 49	22 52	16 32		n.a.
F 25	6 15	3 16	4 51	7 14	1 18	13 1	2 12	4 19	4 43	21 27	0 43	9 5	0 42	0 32	0 13	13 36	1 50	31 50	7 47	22 50	22 52	16 30		n.a.
S 26	6 37	2n27	5 1	8 0	1 12	12 34	2 9	4 22	4 42	21 26	0 42	9 6	0 41	0 31	0 13	13 36	1 50	31 50	7 47	22 52	22 53	16 29		n.a.
S 27	7 0	7 57	4 51	8 44	1 5	12 7	2 6	4 25	4 42	21 25	0 42	9 7	0 41	0 30	0 13	13 37	1 50	31 51	7 47	22 53	22 53	16 27		n.a.
M28	7 22	12 54	4 24	9 27	0 58	11 39	2 3	4 27	4 41	21 25	0 42	9 8	0 41	0 29	0 13	13 38	1 50	31 51	7 47	22 54	22 54	16 25		n.a.
T 29	7 45	17 2	3 42	10 9	0 50	11 11	2 0	4 30	4 41	21 24	0 41	9 9	0 41	0 28	0 13	13 39	1 50	31 51	7 47	22 55	22 54	16 24		n.a.
W30	8 7	20 10	2 49	10 50	0 42	10 42	1 57	4 32	4 40	21 23	0 41	9 10	0 41	0 27	0 13	13 40	1 50	31 51	7 47	22 56	22 54	16 22		n.a.
T 31	8s29	22n11	1s49	11s29	0s33	10n14	1n53	4s34	4n39	21s22	0s41	9s11	0s41	0n26	0n13	13s40	1s50	31n51	7n48	22n57	22n55	16n20		n.a.

Julian Day Number = -2408489.5, Delta T = 155h18m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°30'48, Lahiri = -158°23'48 Julian Calendar 1 Dec. 11308 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11308 BCE

The year -11307 astronomical counting style corresponds to year 11308 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11307 BCE (-11306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 23 2	22♎10'56	8♋22	29♎57	9♍54	7°R44	29♌56	8°R34	0°R33	0♏36	0°R36	17°R 1	17♋13	25♌38	n.a.	F 1
S 2	1 26 59	23° 8'17	20°32	2♏ 3	11° 1	7♓42	29°59	8♓31	0♈30	0°39	0♋36	17♋ 1	17°10	25°44	n.a.	S 2
S 3	1 30 55	24° 5'37	2♌29	4° 7	12° 8	7°41	0♒ 3	8°29	0°28	0°41	0°36	17° 1	17° 6	25°51	n.a.	S 3
M 4	1 34 51	25° 2'56	14°19	6°10	13°15	7°D41	0° 7	8°26	0°26	0°43	0°35	16°59	17° 3	25°58	n.a.	M 4
T 5	1 38 48	26° 0'14	26° 8	8°10	14°22	7°42	0°11	8°24	0°24	0°45	0°35	16°56	17° 0	26° 4	n.a.	T 5
W 6	1 42 44	26°57'31	7♍59	10° 8	15°29	7°44	0°15	8°22	0°21	0°48	0°35	16°50	16°57	26°11	n.a.	W 6
T 7	1 46 41	27°54'47	19°58	12° 4	16°37	7°46	0°19	8°20	0°19	0°50	0°34	16°42	16°54	26°18	n.a.	T 7
F 8	1 50 37	28°52'01	2♎ 7	13°58	17°44	7°49	0°24	8°18	0°17	0°52	0°34	16°31	16°50	26°24	n.a.	F 8
S 9	1 54 34	29°49'15	14°28	15°48	18°52	7°53	0°28	8°16	0°15	0°54	0°33	16°19	16°47	26°31	n.a.	S 9
S 10	1 58 30	0♏46'27	27° 2	17°35	20° 0	7°58	0°33	8°14	0°13	0°56	0°32	16° 7	16°44	26°38	n.a.	S 10
M11	2 2 26	1°43'39	9♏49	19°20	21° 7	8° 3	0°38	8°12	0°11	0°59	0°32	15°55	16°41	26°44	n.a.	M11
T 12	2 6 23	2°40'49	22°49	21° 1	22°15	8° 9	0°43	8°10	0° 9	1° 1	0°31	15°44	16°38	26°51	n.a.	T 12
W13	2 10 19	3°37'58	6♐ 1	22°39	23°23	8°16	0°48	8° 8	0° 7	1° 3	0°31	15°37	16°35	26°58	n.a.	W13
T 14	2 14 16	4°35'06	19°24	24°14	24°31	8°24	0°53	8° 7	0° 5	1° 5	0°30	15°32	16°31	27° 4	n.a.	T 14
F 15	2 18 12	5°32'13	2♑58	25°46	25°40	8°32	0°59	8° 5	0° 3	1° 8	0°29	15°29	16°28	27°11	n.a.	F 15
S 16	2 22 9	6°29'19	16°42	27°14	26°48	8°42	1° 4	8° 4	0° 1	1°10	0°29	15°D29	16°25	27°18	n.a.	S 16
S 17	2 26 5	7°26'23	0♒36	28°38	27°56	8°52	1°10	8° 3	29♓59	1°12	0°28	15°R29	16°22	27°24	n.a.	S 17
M18	2 30 2	8°23'26	14°40	29°59	29° 4	9° 2	1°16	8° 1	29°57	1°14	0°27	15°29	16°19	27°31	n.a.	M18
T 19	2 33 58	9°20'28	28°55	1♐17	0♎13	9°13	1°22	8° 0	29°55	1°17	0°26	15°28	16°15	27°38	n.a.	T 19
W20	2 37 54	10°17'28	13♓17	2°31	1°21	9°25	1°29	7°59	29°54	1°19	0°25	15°24	16°12	27°45	n.a.	W20
T 21	2 41 51	11°14'28	27°43	3°42	2°30	9°38	1°35	7°58	29°52	1°21	0°24	15°18	16° 9	27°51	n.a.	T 21
F 22	2 45 47	12°11'26	12♈ 9	4°48	3°39	9°51	1°42	7°58	29°50	1°23	0°24	15°10	16° 6	27°58	n.a.	F 22
S 23	2 49 44	13° 8'24	26°29	5°51	4°48	10° 5	1°48	7°57	29°49	1°25	0°23	15° 1	16° 3	28° 5	n.a.	S 23
S 24	2 53 40	14° 5'21	10♉37	6°51	5°56	10°19	1°55	7°56	29°47	1°28	0°22	14°51	16° 0	28°11	n.a.	S 24
M25	2 57 37	15° 2'17	24°28	7°46	7° 5	10°34	2° 2	7°56	29°46	1°30	0°21	14°43	15°56	28°18	n.a.	M25
T 26	3 1 33	15°59'13	7♊58	8°37	8°14	10°50	2° 9	7°55	29°44	1°32	0°20	14°36	15°53	28°25	n.a.	T 26
W27	3 5 30	16°56'08	21° 6	9°25	9°23	11° 6	2°16	7°55	29°43	1°34	0°19	14°31	15°50	28°31	n.a.	W27
T 28	3 9 26	17°53'03	3♋52	10° 8	10°33	11°23	2°24	7°54	29°41	1°36	0°18	14°29	15°47	28°38	n.a.	T 28
F 29	3 13 23	18°49'58	16°19	10°48	11°42	11°41	2°31	7°54	29°40	1°38	0°17	14°D28	15°44	28°45	n.a.	F 29
S 30	3 17 19	19°46'52	28°29	11°23	12°51	11°58	2°39	7°D54	29°38	1°41	0°16	14°29	15°41	28°51	n.a.	S 30
S 31	3 21 16	20♏43'47	10♌27	11♐53	14♎ 1	12♓17	2♒46	7♓54	29♓37	1♏43	0♋15	14♋30	15♋37	28♌58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s51	23n 2	0s46	12s 7	0s24	9n45	1n50	4s36	4n38	21s21	0s40	9s12	0s41	0n25	0n13	13s41	1s50	31n51	7n48	22n57	22n55	16n19		n.a.
S 2	9 13	22 45	0n19	12 43	0 14	9 16	1 47	4 37	4 38	21 20	0 40	9 12	0 41	0 24	0 13	13 42	1 50	31 51	7 48	22 57	22 56	16 17		n.a.
S 3	9 35	21 26	1 21	13 17	0 4	8 47	1 44	4 38	4 37	21 19	0 40	9 13	0 40	0 23	0 13	13 43	1 50	31 52	7 48	22 57	22 56	16 15		n.a.
M 4	9 56	19 11	2 19	13 49	0n 6	8 17	1 41	4 39	4 36	21 18	0 40	9 14	0 40	0 22	0 13	13 44	1 50	31 52	7 48	22 57	22 56	16 14		n.a.
T 5	10 18	16 7	3 11	14 20	0 17	7 48	1 37	4 40	4 35	21 16	0 39	9 15	0 40	0 21	0 13	13 44	1 50	31 52	7 48	22 57	22 57	16 12		n.a.
W 6	10 39	12 25	3 55	14 49	0 27	7 18	1 34	4 40	4 34	21 15	0 39	9 16	0 40	0 21	0 13	13 45	1 50	31 52	7 48	22 58	22 57	16 10		n.a.
T 7	11 0	8 11	4 29	15 15	0 38	6 48	1 31	4 40	4 33	21 14	0 39	9 16	0 40	0 20	0 13	13 46	1 50	31 52	7 49	22 59	22 58	16 8		n.a.
F 8	11 21	3 35	4 52	15 40	0 49	6 18	1 27	4 40	4 31	21 13	0 38	9 17	0 40	0 19	0 13	13 47	1 50	31 52	7 49	23 1	22 58	16 7		n.a.
S 9	11 42	1s14	5 1	16 3	0 59	5 48	1 24	4 40	4 30	21 12	0 38	9 18	0 40	0 18	0 13	13 48	1 50	31 52	7 49	23 2	22 59	16 5		n.a.
S 10	12 2	6 6	4 56	16 24	1 10	5 17	1 21	4 39	4 29	21 10	0 38	9 18	0 39	0 17	0 13	13 49	1 50	31 52	7 49	23 4	22 59	16 3		n.a.
M11	12 23	10 47	4 36	16 43	1 21	4 47	1 17	4 38	4 28	21 9	0 38	9 19	0 39	0 16	0 13	13 49	1 50	31 53	7 49	23 5	22 59	16 1		n.a.
T 12	12 43	15 4	4 1	17 1	1 31	4 16	1 14	4 37	4 27	21 7	0 37	9 19	0 39	0 15	0 13	13 50	1 50	31 53	7 49	23 6	23 0	16 0		n.a.
W13	13 3	18 42	3 13	17 17	1 41	3 46	1 10	4 36	4 25	21 6	0 37	9 20	0 39	0 15	0 13	13 51	1 50	31 53	7 49	23 7	23 0	15 58		n.a.
T 14	13 23	21 24	2 14	17 32	1 51	3 15	1 7	4 34	4 24	21 5	0 37	9 20	0 39	0 14	0 13	13 52	1 50	31 53	7 49	23 8	23 1	15 56		n.a.
F 15	13 42	22 56	1 6	17 45	2 0	2 44	1 3	4 32	4 23	21 3	0 36	9 21	0 39	0 13	0 13	13 53	1 50	31 53	7 49	23 8	23 1	15 55		n.a.
S 16	14 2	23 6	0s 6	17 57	2 9	2 13	1 0	4 30	4 21	21 2	0 36	9 21	0 39	0 12	0 13	13 53	1 50	31 53	7 50	23 8	23 1	15 53		n.a.
S 17	14 21	21 50	1 20	18 8	2 18	1 42	0 57	4 27	4 20	21 0	0 36	9 22	0 38	0 12	0 13	13 54	1 50	31 53	7 50	23 8	23 2	15 51		n.a.
M18	14 40	19 13	2 29	18 18	2 26	1 11	0 53	4 24	4 19	20 58	0 36	9 22	0 38	0 11	0 13	13 55	1 50	31 53	7 50	23 8	23 2	15 49		n.a.
T 19	14 58	15 25	3 30	18 27	2 33	0 40	0 50	4 21	4 17	20 57	0 35	9 22	0 38	0 10	0 13	13 56	1 50	31 54	7 50	23 8	23 3	15 47		n.a.
W20	15 17	10 41	4 18	18 35	2 41	0 9	0 46	4 18	4 16	20 55	0 35	9 22	0 38	0 9	0 13	13 57	1 50	31 54	7 50	23 9	23 3	15 46		n.a.
T 21	15 35	5 20	4 50	18 42	2 47	0s22	0 43	4 15	4 14	20 53	0 35	9 23	0 38	0 9	0 13	13 57	1 50	31 54	7 50	23 9	23 3	15 44		n.a.
F 22	15 53	0n17	5 3	18 49	2 53	0 53	0 39	4 11	4 13	20 52	0 35	9 23	0 38	0 8	0 13	13 58	1 50	31 54	7 50	23 10	23 4	15 42		n.a.
S 23	16 11	5 52	4 58	18 55	2 59	1 24	0 36	4 7	4 11	20 50	0 34	9 23	0 38	0 7	0 13	13 59	1 50	31 54	7 50	23 11	23 4	15 40		n.a.
S 24	16 28	11 4	4 34	19 0	3 4	1 55	0 33	4 3	4 10	20 48	0 34	9 23	0 37	0 7	0 13	14 0	1 50	31 54	7 50	23 13	23 4	15 39		n.a.
M25	16 46	15 36	3 54	19 5	3 8	2 26	0 29	3 59	4 8	20 46	0 34	9 23	0 37	0 6	0 13	14 1	1 50	31 54	7 50	23 13	23 5	15 37		n.a.
T 26	17 3	19 12	3 2	19 10	3 11	2 57	0 26	3 54	4 7	20 44	0 34	9 23	0 37	0 6	0 13	14 2	1 50	31 54	7 51	23 14	23 5	15 35		n.a.
W27	17 19	21 44	2 2	19 15	3 14	3 28	0 23	3 49	4 5	20 42	0 33	9 23	0 37	0 5	0 13	14 2	1 50	31 54	7 51	23 15	23 6	15 33		n.a.
T 28	17 36	23 4	0 57	19 19	3 16	3 59	0 19	3 44	4 4	20 40	0 33	9 23	0 37	0 4	0 13	14 3	1 50	31 54	7 51	23 15	23 6	15 31		n.a.
F 29	17 52	23 12	0n10	19 24	3 17	4 30	0 16	3 39	4 2	20 38	0 33	9 23	0 37	0 4	0 13	14 4	1 50	31 54	7 51	23 15	23 6	15 30		n.a.
S 30	18 8	22 13	1 15	19 28	3 17	5 1	0 13	3 33	4 1	20 36	0 32	9 23	0 37	0 3	0 13	14 5	1 50	31 54	7 51	23 15	23 7	15 28		n.a.
S 31	18s23	20n14	2n15	19s33	3n17	5s31	0n 9	3s27	3n59	20s34	0s32	9s23	0s36	0n 3	0n13	14s 6	1s50	31n55	7n51	23n15	23n 7	15n26		n.a.

Julian Day Number = -2408458.5, Delta T = 155h18m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°30'43, Lahiri = -158°23'44 Julian Calendar 1 Jan. 11307 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11308 BCE

The year -11306 astronomical counting style corresponds to year 11307 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11307 BCE (-11306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 25 12	21♏40'40	22♌19	12♐20	15♎10	12♓36	2♒54	7♓54	29°R36	1♏45	0°R14	14°R30	15♋34	29♌ 5	n.a.	M 1
T 2	3 29 9	22°37'34	4♍10	12°42	16°20	12°55	3° 2	7°55	29♓35	1°47	0♋12	14♋29	15°31	29°11	n.a.	T 2
W 3	3 33 5	23°34'28	16° 4	12°59	17°29	13°15	3°10	7°55	29°33	1°49	0°11	14°27	15°28	29°18	n.a.	W 3
T 4	3 37 1	24°31'22	28° 7	13°12	18°39	13°36	3°19	7°55	29°32	1°51	0°10	14°22	15°25	29°25	n.a.	T 4
F 5	3 40 58	25°28'15	10♎22	13°20	19°49	13°57	3°27	7°56	29°31	1°53	0° 9	14°16	15°21	29°31	n.a.	F 5
S 6	3 44 54	26°25'09	22°51	13°R24	20°59	14°18	3°35	7°56	29°30	1°55	0° 8	14° 8	15°18	29°38	n.a.	S 6
S 7	3 48 51	27°22'03	5♏38	13°23	22° 9	14°40	3°44	7°57	29°29	1°58	0° 6	14° 0	15°15	29°45	n.a.	S 7
M 8	3 52 47	28°18'56	18°41	13°18	23°19	15° 3	3°53	7°58	29°28	2° 0	0° 5	13°53	15°12	29°52	n.a.	M 8
T 9	3 56 44	29°15'50	2♐ 1	13° 8	24°29	15°26	4° 1	7°59	29°28	2° 2	0° 4	13°46	15° 9	29°58	n.a.	T 9
W10	4 0 40	0♐12'43	15°36	12°55	25°39	15°49	4°10	8° 0	29°27	2° 4	0° 3	13°41	15° 6	0♍ 5	n.a.	W10
T 11	4 4 37	1° 9'37	29°23	12°37	26°49	16°13	4°19	8° 1	29°26	2° 6	0° 1	13°39	15° 2	0°12	n.a.	T 11
F 12	4 8 34	2° 6'30	13♑19	12°16	27°59	16°37	4°29	8° 2	29°25	2° 8	0° 0	13°D38	14°59	0°18	n.a.	F 12
S 13	4 12 30	3° 3'24	27°22	11°51	29°10	17° 2	4°38	8° 3	29°25	2°10	29♊59	13°38	14°56	0°25	n.a.	S 13
S 14	4 16 27	4° 0'17	11♒31	11°24	0♏20	17°27	4°47	8° 4	29°24	2°12	29°57	13°40	14°53	0°32	n.a.	S 14
M15	4 20 23	4°57'10	25°41	10°54	1°31	17°52	4°57	8° 6	29°23	2°14	29°56	13°41	14°50	0°38	n.a.	M15
T 16	4 24 20	5°54'02	9♓53	10°21	2°41	18°18	5° 6	8° 7	29°23	2°16	29°55	13°R41	14°47	0°45	n.a.	T 16
W17	4 28 16	6°50'55	24° 4	9°48	3°52	18°45	5°16	8° 9	29°22	2°17	29°53	13°40	14°43	0°52	n.a.	W17
T 18	4 32 13	7°47'47	8♈12	9°13	5° 3	19°11	5°26	8°11	29°22	2°19	29°52	13°37	14°40	0°58	n.a.	T 18
F 19	4 36 9	8°44'39	22°14	8°38	6°13	19°38	5°35	8°12	29°22	2°21	29°50	13°33	14°37	1° 5	n.a.	F 19
S 20	4 40 6	9°41'32	6♉ 7	8° 3	7°24	20° 6	5°45	8°14	29°21	2°23	29°49	13°28	14°34	1°12	n.a.	S 20
S 21	4 44 2	10°38'25	19°49	7°29	8°35	20°33	5°56	8°16	29°21	2°25	29°48	13°23	14°31	1°18	n.a.	S 21
M22	4 47 59	11°35'18	3♊16	6°56	9°46	21° 1	6° 6	8°18	29°21	2°27	29°46	13°19	14°27	1°25	n.a.	M22
T 23	4 51 56	12°32'11	16°26	6°26	10°57	21°30	6°16	8°21	29°21	2°29	29°45	13°15	14°24	1°32	n.a.	T 23
W24	4 55 52	13°29'05	29°20	5°58	12° 8	21°59	6°26	8°23	29°20	2°30	29°43	13°13	14°21	1°39	n.a.	W24
T 25	4 59 49	14°26'00	11♋56	5°33	13°19	22°28	6°37	8°25	29°20	2°32	29°42	13°D12	14°18	1°45	n.a.	T 25
F 26	5 3 45	15°22'55	24°17	5°11	14°31	22°57	6°47	8°28	29°D20	2°34	29°40	13°12	14°15	1°52	n.a.	F 26
S 27	5 7 42	16°19'51	6♌25	4°53	15°42	23°27	6°58	8°30	29°20	2°36	29°39	13°14	14°12	1°59	n.a.	S 27
S 28	5 11 38	17♐16'48	18♌23	4♐39	16♏53	23♓57	7♒ 8	8♓33	29♓21	2♏37	29♊37	13♋15	14♋ 8	2♍ 5	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s39	17n24	3n 9	19s38	3n16	6s 2	0n 6	3s21	3n58	20s32	0s32	9s23	0s36	0n 2	0n13	14s 6	1s50	31n55	7n51	23n15	23n 8	15n24		n.a.
T 2	18 54	13 52	3 55	19 43	3 13	6 32	0 3	3 15	3 56	20 30	0 32	9 23	0 36	0 2	0 13	14 7	1 50	31 55	7 51	23 15	23 8	15 22		n.a.
W 3	19 9	9 46	4 31	19 48	3 10	7 2	0s 0	3 9	3 54	20 28	0 32	9 22	0 36	0 1	0 13	14 8	1 50	31 55	7 51	23 15	23 8	15 21		n.a.
T 4	19 23	5 16	4 55	19 54	3 6	7 32	0 3	3 2	3 53	20 26	0 31	9 22	0 36	0 1	0 13	14 9	1 50	31 55	7 51	23 16	23 9	15 19		n.a.
F 5	19 37	0 29	5 7	20 0	3 0	8 2	0 6	2 56	3 51	20 23	0 31	9 22	0 36	0 0	0 13	14 9	1 50	31 55	7 51	23 16	23 9	15 17		n.a.
S 6	19 51	4s25	5 4	20 7	2 54	8 32	0 9	2 49	3 50	20 21	0 31	9 21	0 36	0 0	0 13	14 10	1 50	31 55	7 51	23 17	23 9	15 15		n.a.
S 7	20 4	9 15	4 46	20 14	2 47	9 2	0 12	2 42	3 48	20 19	0 31	9 21	0 35	0s 0	0 13	14 11	1 50	31 55	7 51	23 18	23 10	15 13		n.a.
M 8	20 17	13 47	4 13	20 22	2 39	9 31	0 15	2 34	3 47	20 17	0 30	9 21	0 35	0 1	0 13	14 12	1 51	31 55	7 51	23 19	23 10	15 11		n.a.
T 9	20 30	17 45	3 26	20 30	2 30	10 0	0 18	2 27	3 45	20 14	0 30	9 20	0 35	0 1	0 13	14 13	1 51	31 55	7 51	23 20	23 11	15 9		n.a.
W10	20 43	20 50	2 26	20 38	2 19	10 29	0 21	2 19	3 43	20 12	0 30	9 20	0 35	0 1	0 13	14 13	1 51	31 55	7 51	23 20	23 11	15 8		n.a.
T 11	20 55	22 47	1 17	20 47	2 8	10 58	0 24	2 11	3 42	20 9	0 30	9 19	0 35	0 2	0 13	14 14	1 51	31 55	7 51	23 20	23 11	15 6		n.a.
F 12	21 7	23 21	0 2	20 56	1 56	11 27	0 27	2 3	3 40	20 7	0 29	9 18	0 35	0 2	0 13	14 15	1 51	31 55	7 51	23 21	23 12	15 4		n.a.
S 13	21 18	22 26	1s14	21 5	1 44	11 55	0 30	1 55	3 39	20 4	0 29	9 18	0 35	0 2	0 13	14 16	1 51	31 55	7 51	23 20	23 12	15 2		n.a.
S 14	21 29	20 6	2 26	21 15	1 30	12 23	0 32	1 46	3 37	20 2	0 29	9 17	0 34	0 3	0 13	14 16	1 51	31 55	7 52	23 20	23 12	15 0		n.a.
M15	21 40	16 33	3 29	21 24	1 16	12 51	0 35	1 37	3 35	19 59	0 29	9 17	0 34	0 3	0 13	14 17	1 51	31 55	7 52	23 20	23 13	14 58		n.a.
T 16	21 50	12 2	4 19	21 34	1 1	13 18	0 38	1 29	3 34	19 57	0 29	9 16	0 34	0 3	0 13	14 18	1 51	31 55	7 52	23 20	23 13	14 56		n.a.
W17	22 0	6 53	4 53	21 44	0 46	13 46	0 40	1 20	3 32	19 54	0 28	9 15	0 34	0 3	0 13	14 19	1 51	31 55	7 52	23 20	23 13	14 54		n.a.
T 18	22 10	1 24	5 10	21 54	0 31	14 12	0 43	1 10	3 30	19 51	0 28	9 14	0 34	0 3	0 13	14 19	1 51	31 55	7 52	23 21	23 14	14 53		n.a.
F 19	22 19	4n 8	5 8	22 4	0 15	14 39	0 45	1 1	3 29	19 49	0 28	9 13	0 34	0 3	0 13	14 20	1 51	31 55	7 52	23 21	23 14	14 51		n.a.
S 20	22 28	9 24	4 48	22 13	0s 0	15 5	0 48	0 52	3 27	19 46	0 28	9 13	0 34	0 4	0 13	14 21	1 51	31 55	7 52	23 22	23 14	14 49		n.a.
S 21	22 37	14 7	4 11	22 23	0 16	15 31	0 50	0 42	3 26	19 43	0 27	9 12	0 33	0 4	0 13	14 21	1 51	31 55	7 52	23 22	23 15	14 47		n.a.
M22	22 45	18 4	3 21	22 32	0 31	15 56	0 52	0 32	3 24	19 40	0 27	9 11	0 33	0 4	0 13	14 22	1 51	31 55	7 51	23 23	23 15	14 45		n.a.
T 23	22 53	21 0	2 21	22 41	0 45	16 21	0 54	0 22	3 22	19 38	0 27	9 10	0 33	0 4	0 13	14 23	1 51	31 55	7 51	23 23	23 16	14 43		n.a.
W24	23 0	22 48	1 15	22 50	0 59	16 46	0 57	0 12	3 21	19 35	0 27	9 9	0 33	0 4	0 13	14 23	1 51	31 55	7 51	23 23	23 16	14 41		n.a.
T 25	23 7	23 24	0 7	22 59	1 13	17 10	0 59	0 2	3 19	19 32	0 27	9 8	0 33	0 4	0 13	14 24	1 51	31 55	7 51	23 23	23 16	14 39		n.a.
F 26	23 14	22 48	1n 0	23 7	1 25	17 34	1 1	0n 9	3 18	19 29	0 26	9 7	0 33	0 4	0 13	14 25	1 51	31 55	7 51	23 23	23 17	14 37		n.a.
S 27	23 20	21 9	2 4	23 15	1 37	17 58	1 3	0 19	3 16	19 26	0 26	9 6	0 33	0 4	0 13	14 25	1 51	31 55	7 51	23 23	23 17	14 35		n.a.
S 28	23s25	18n35	3n 1	23s23	1s48	18s21	1s 5	0n30	3n14	19s23	0s26	9s 5	0s33	0s 4	0n13	14s26	1s51	31n55	7n51	23n23	23n17	14n33		n.a.

Julian Day Number = -2408427.5, Delta T = 155h18m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°30'39, Lahiri = -158°23'39 Julian Calendar 1 Feb. 11307 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11308 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11307 BCE (-11306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 15 35	18♐13'45	0♍15	4°R30	18♏ 5	24♓27	7♒19	8♓35	29♓21	2♏39	29°R36	13♋17	14♋ 5	2♍12	n.a.	M 1
T 2	5 19 32	19°10'43	12° 6	4°D26	19°16	24°58	7°30	8°38	29°21	2°41	29♊34	13°18	14° 2	2°19	n.a.	T 2
W 3	5 23 28	20° 7'43	24° 2	4♐26	20°28	25°29	7°41	8°41	29°21	2°42	29°33	13°R18	13°59	2°25	n.a.	W 3
T 4	5 27 25	21° 4'43	6♎ 5	4°31	21°40	26° 0	7°52	8°44	29°21	2°44	29°31	13°17	13°56	2°32	n.a.	T 4
F 5	5 31 21	22° 1'45	18°22	4°42	22°51	26°31	8° 3	8°47	29°22	2°46	29°30	13°16	13°52	2°39	n.a.	F 5
S 6	5 35 18	22°58'47	0♏55	4°58	24° 3	27° 3	8°14	8°50	29°22	2°47	29°28	13°13	13°49	2°45	n.a.	S 6
S 7	5 39 15	23°55'51	13°48	5°19	25°15	27°35	8°25	8°53	29°23	2°49	29°26	13°10	13°46	2°52	n.a.	S 7
M 8	5 43 11	24°52'55	27° 2	5°45	26°27	28° 7	8°37	8°56	29°23	2°50	29°25	13° 8	13°43	2°59	n.a.	M 8
T 9	5 47 8	25°50'01	10♐37	6°16	27°39	28°40	8°48	9° 0	29°24	2°52	29°23	13° 6	13°40	3° 6	n.a.	T 9
W10	5 51 4	26°47'08	24°31	6°53	28°51	29°13	8°59	9° 3	29°24	2°53	29°22	13° 4	13°37	3°12	n.a.	W10
T 11	5 55 1	27°44'16	8♑42	7°34	0♐ 3	29°46	9°11	9° 7	29°25	2°55	29°20	13°D 4	13°33	3°19	n.a.	T 11
F 12	5 58 58	28°41'25	23° 5	8°21	1°15	0♈19	9°22	9°10	29°26	2°56	29°19	13° 4	13°30	3°26	n.a.	F 12
S 13	6 2 54	29°38'35	7♒34	9°13	2°28	0°53	9°34	9°14	29°27	2°58	29°17	13° 4	13°27	3°32	n.a.	S 13
S 14	6 6 51	0♑35'46	22° 4	10° 9	3°40	1°27	9°46	9°18	29°28	2°59	29°16	13° 5	13°24	3°39	n.a.	S 14
M15	6 10 48	1°32'57	6♓32	11°11	4°52	2° 1	9°58	9°21	29°28	3° 0	29°14	13° 6	13°21	3°46	n.a.	M15
T 16	6 14 44	2°30'10	20°52	12°17	6° 5	2°35	10° 9	9°25	29°29	3° 2	29°12	13° 7	13°18	3°52	n.a.	T 16
W17	6 18 41	3°27'23	5♈ 2	13°28	7°17	3°10	10°21	9°29	29°30	3° 3	29°11	13°R 7	13°14	3°59	n.a.	W17
T 18	6 22 38	4°24'37	19° 0	14°44	8°30	3°44	10°33	9°33	29°31	3° 4	29° 9	13° 7	13°11	4° 6	n.a.	T 18
F 19	6 26 34	5°21'52	2♉45	16° 4	9°42	4°19	10°45	9°37	29°32	3° 6	29° 8	13° 6	13° 8	4°12	n.a.	F 19
S 20	6 30 31	6°19'08	16°16	17°29	10°55	4°55	10°57	9°42	29°34	3° 7	29° 6	13° 5	13° 5	4°19	n.a.	S 20
S 21	6 34 27	7°16'25	29°32	18°58	12° 8	5°30	11°10	9°46	29°35	3° 8	29° 5	13° 5	13° 2	4°26	n.a.	S 21
M22	6 38 24	8°13'44	12♊35	20°31	13°20	6° 6	11°22	9°50	29°36	3° 9	29° 3	13° 4	12°58	4°33	n.a.	M22
T 23	6 42 21	9°11'04	25°23	22° 8	14°33	6°41	11°34	9°55	29°37	3°10	29° 2	13° 4	12°55	4°39	n.a.	T 23
W24	6 46 17	10° 8'25	7♋59	23°49	15°46	7°17	11°46	9°59	29°39	3°11	29° 0	13°D 4	12°52	4°46	n.a.	W24
T 25	6 50 14	11° 5'48	20°21	25°33	16°59	7°54	11°59	10° 4	29°40	3°13	28°59	13° 4	12°49	4°53	n.a.	T 25
F 26	6 54 11	12° 3'12	2♌33	27°21	18°12	8°30	12°11	10° 8	29°42	3°14	28°57	13° 4	12°46	4°59	n.a.	F 26
S 27	6 58 7	13° 0'38	14°35	29°11	19°25	9° 7	12°23	10°13	29°43	3°15	28°56	13°R 4	12°43	5° 6	n.a.	S 27
S 28	7 2 4	13°58'05	26°31	1♑ 5	20°38	9°43	12°36	10°18	29°45	3°16	28°54	13° 4	12°39	5°13	n.a.	S 28
M29	7 6 1	14°55'34	8♍22	3° 1	21°52	10°20	12°48	10°22	29°46	3°17	28°53	13° 3	12°36	5°19	n.a.	M29
T 30	7 9 57	15°53'05	20°13	4°59	23° 5	10°58	13° 1	10°27	29°48	3°18	28°51	13° 3	12°33	5°26	n.a.	T 30
W31	7 13 54	16♑50'37	2♎ 8	6♑59	24♐18	11♈35	13♒14	10♓32	29♓50	3♏18	28♊50	13♋ 3	12♋30	5♍33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s31	15n15	3n51	23s31	1s58	18s43	1s 7	0n41	3n13	19s20	0s26	9s 3	0s32	0s 4	0n13	14s27	1s52	31n55	7n51	23n23	23n18	14n31		n.a.
T 2	23 36	11 20	4 30	23 39	2 7	19 5	1 8	0 52	3 11	19 17	0 26	9 2	0 32	0 4	0 13	14 27	1 52	31 55	7 51	23 23	23 18	14 30		n.a.
W 3	23 40	6 58	4 57	23 47	2 15	19 27	1 10	1 3	3 10	19 14	0 25	9 1	0 32	0 4	0 13	14 28	1 52	31 55	7 51	23 23	23 18	14 28		n.a.
T 4	23 44	2 17	5 13	23 55	2 22	19 48	1 12	1 14	3 8	19 11	0 25	9 0	0 32	0 3	0 13	14 29	1 52	31 55	7 51	23 23	23 19	14 26		n.a.
F 5	23 48	2s34	5 14	24 3	2 27	20 9	1 13	1 25	3 6	19 8	0 25	8 59	0 32	0 3	0 13	14 29	1 52	31 55	7 51	23 23	23 19	14 24		n.a.
S 6	23 52	7 25	5 0	24 10	2 32	20 29	1 15	1 37	3 5	19 5	0 25	8 57	0 32	0 3	0 13	14 30	1 52	31 55	7 51	23 23	23 19	14 22		n.a.
S 7	23 54	12 5	4 31	24 18	2 36	20 48	1 16	1 48	3 3	19 1	0 25	8 56	0 32	0 3	0 13	14 31	1 52	31 54	7 51	23 23	23 20	14 20		n.a.
M 8	23 57	16 19	3 48	24 25	2 39	21 7	1 18	2 0	3 2	18 58	0 24	8 55	0 31	0 3	0 13	14 31	1 52	31 54	7 51	23 24	23 20	14 18		n.a.
T 9	23 59	19 49	2 50	24 32	2 40	21 26	1 19	2 12	3 0	18 55	0 24	8 53	0 31	0 2	0 13	14 32	1 52	31 54	7 51	23 24	23 20	14 16		n.a.
W10	24 1	22 16	1 41	24 40	2 41	21 44	1 20	2 24	2 59	18 52	0 24	8 52	0 31	0 2	0 13	14 32	1 52	31 54	7 51	23 24	23 21	14 14		n.a.
T 11	24 2	23 22	0 24	24 47	2 40	22 1	1 22	2 36	2 57	18 48	0 24	8 50	0 31	0 2	0 13	14 33	1 52	31 54	7 51	23 24	23 21	14 12		n.a.
F 12	24 3	22 56	0s55	24 53	2 39	22 18	1 23	2 48	2 55	18 45	0 24	8 49	0 31	0 2	0 13	14 33	1 52	31 54	7 50	23 24	23 21	14 10		n.a.
S 13	24 3	20 58	2 12	24 59	2 37	22 34	1 24	3 0	2 54	18 42	0 23	8 47	0 31	0 1	0 13	14 34	1 52	31 54	7 50	23 24	23 22	14 8		n.a.
S 14	24 3	17 39	3 20	25 5	2 34	22 49	1 25	3 13	2 52	18 38	0 23	8 46	0 31	0 1	0 13	14 35	1 52	31 54	7 50	23 24	23 22	14 6		n.a.
M15	24 2	13 16	4 15	25 11	2 30	23 4	1 26	3 25	2 51	18 35	0 23	8 44	0 31	0 1	0 14	14 35	1 52	31 54	7 50	23 24	23 22	14 4		n.a.
T 16	24 2	8 11	4 53	25 15	2 26	23 18	1 27	3 38	2 49	18 31	0 23	8 42	0 30	0 0	0 14	14 36	1 52	31 54	7 50	23 24	23 23	14 2		n.a.
W17	24 0	2 44	5 14	25 20	2 20	23 32	1 27	3 50	2 47	18 28	0 23	8 41	0 30	0n 0	0 14	14 36	1 53	31 53	7 50	23 24	23 23	14 0		n.a.
T 18	23 58	2n47	5 15	25 23	2 14	23 44	1 28	4 3	2 46	18 24	0 23	8 39	0 30	0 1	0 14	14 37	1 53	31 53	7 50	23 24	23 23	13 58		n.a.
F 19	23 56	8 5	4 59	25 25	2 7	23 57	1 29	4 16	2 44	18 21	0 22	8 37	0 30	0 1	0 14	14 37	1 53	31 53	7 50	23 24	23 24	13 56		n.a.
S 20	23 54	12 54	4 25	25 27	2 0	24 8	1 29	4 29	2 43	18 17	0 22	8 36	0 30	0 2	0 14	14 38	1 53	31 53	7 50	23 24	23 24	13 54		n.a.
S 21	23 51	17 1	3 39	25 27	1 52	24 19	1 30	4 42	2 41	18 14	0 22	8 34	0 30	0 2	0 14	14 38	1 53	31 53	7 49	23 24	23 24	13 52		n.a.
M22	23 47	20 14	2 41	25 26	1 43	24 29	1 30	4 55	2 40	18 10	0 22	8 32	0 30	0 3	0 14	14 39	1 53	31 53	7 49	23 24	23 25	13 50		n.a.
T 23	23 43	22 22	1 37	25 24	1 35	24 38	1 31	5 8	2 38	18 6	0 22	8 30	0 30	0 3	0 14	14 39	1 53	31 53	7 49	23 24	23 25	13 48		n.a.
W24	23 39	23 21	0 28	25 20	1 25	24 47	1 31	5 21	2 36	18 3	0 21	8 29	0 30	0 4	0 14	14 40	1 53	31 52	7 49	23 24	23 25	13 46		n.a.
T 25	23 34	23 8	0n40	25 14	1 15	24 55	1 31	5 34	2 35	17 59	0 21	8 27	0 29	0 4	0 14	14 40	1 53	31 52	7 49	23 24	23 25	13 44		n.a.
F 26	23 29	21 49	1 46	25 7	1 5	25 2	1 31	5 47	2 33	17 55	0 21	8 25	0 29	0 5	0 14	14 41	1 53	31 52	7 49	23 24	23 26	13 42		n.a.
S 27	23 24	19 31	2 46	24 59	0 55	25 9	1 31	6 1	2 32	17 52	0 21	8 23	0 29	0 5	0 14	14 41	1 53	31 52	7 48	23 24	23 26	13 40		n.a.
S 28	23 18	16 25	3 39	24 48	0 45	25 14	1 31	6 14	2 30	17 48	0 21	8 21	0 29	0 6	0 14	14 41	1 53	31 52	7 48	23 24	23 26	13 38		n.a.
M29	23 11	12 40	4 21	24 36	0 34	25 19	1 31	6 28	2 29	17 44	0 21	8 19	0 29	0 7	0 14	14 42	1 53	31 51	7 48	23 24	23 27	13 36		n.a.
T 30	23 5	8 26	4 52	24 22	0 24	25 23	1 31	6 41	2 27	17 40	0 20	8 17	0 29	0 7	0 14	14 42	1 53	31 51	7 48	23 24	23 27	13 34		n.a.
W31	22s57	3n52	5n12	24s 6	0s14	25s27	1s31	6n55	2n25	17s36	0s20	8s15	0s29	0n 8	0n14	14s43	1s54	31n51	7n48	23n24	23n27	13n31		n.a.

Julian Day Number = -2408399.5, Delta T = 155h18m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°30'35, Lahiri = -158°23'36 Julian Calendar 1 March 11307 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11308 BCE

The year -11306 astronomical counting style corresponds to year 11307 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11307 BCE

APRIL 11307 BCE (-11306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 17 51	17♉48'12	14♎10	9♉ 0	25♐32	12♈12	13♒26	10♓37	29♓51	3♏19	28°R48	13°D 3	12♋27	5♍40	n.a.	T 1
F 2	7 21 47	18°45'48	26°25	11° 3	26°45	12°50	13°39	10°42	29°53	3°20	28♊47	13♋ 3	12°24	5°46	n.a.	F 2
S 3	7 25 44	19°43'27	8♏56	13° 6	27°59	13°28	13°52	10°47	29°55	3°21	28°45	13° 3	12°20	5°53	n.a.	S 3
S 4	7 29 41	20°41'08	21°48	15° 9	29°12	14° 6	14° 5	10°52	29°57	3°22	28°44	13° 4	12°17	6° 0	n.a.	S 4
M 5	7 33 37	21°38'50	5♐ 4	17°13	0♉26	14°44	14°17	10°58	29°59	3°23	28°43	13° 4	12°14	6° 6	n.a.	M 5
T 6	7 37 34	22°36'35	18°44	19°17	1°39	15°22	14°30	11° 3	0♈ 1	3°23	28°41	13° 5	12°11	6°13	n.a.	T 6
W 7	7 41 31	23°34'22	2♉50	21°21	2°53	16° 1	14°43	11° 8	0° 3	3°24	28°40	13° 6	12° 8	6°20	n.a.	W 7
T 8	7 45 28	24°32'10	17°17	23°24	4° 7	16°39	14°56	11°14	0° 5	3°25	28°38	13°R 6	12° 4	6°26	n.a.	T 8
F 9	7 49 24	25°30'01	2♒ 1	25°26	5°21	17°18	15° 9	11°19	0° 7	3°25	28°37	13° 5	12° 1	6°33	n.a.	F 9
S 10	7 53 21	26°27'53	16°55	27°28	6°35	17°57	15°22	11°25	0° 9	3°26	28°36	13° 4	11°58	6°40	n.a.	S 10
S 11	7 57 18	27°25'48	1♓51	29°28	7°49	18°36	15°35	11°30	0°11	3°26	28°34	13° 3	11°55	6°47	n.a.	S 11
M12	8 1 14	28°23'43	16°41	1♒28	9° 3	19°16	15°48	11°36	0°14	3°27	28°33	13° 1	11°52	6°53	n.a.	M12
T 13	8 5 11	29°21'41	1♈18	3°26	10°17	19°55	16° 1	11°41	0°16	3°27	28°32	12°59	11°49	7° 0	n.a.	T 13
W14	8 9 8	0♒19'40	15°37	5°24	11°31	20°35	16°14	11°47	0°18	3°28	28°31	12°58	11°45	7° 7	n.a.	W14
T 15	8 13 4	1°17'41	29°35	7°20	12°45	21°14	16°27	11°53	0°21	3°28	28°29	12°D57	11°42	7°13	n.a.	T 15
F 16	8 17 1	2°15'44	13♉13	9°15	13°59	21°54	16°41	11°59	0°23	3°29	28°28	12°58	11°39	7°20	n.a.	F 16
S 17	8 20 58	3°13'48	26°30	11° 8	15°13	22°34	16°54	12° 4	0°25	3°29	28°27	12°59	11°36	7°27	n.a.	S 17
S 18	8 24 54	4°11'55	9♊29	13° 0	16°27	23°14	17° 7	12°10	0°28	3°29	28°26	13° 0	11°33	7°33	n.a.	S 18
M19	8 28 51	5°10'03	22°12	14°51	17°42	23°54	17°20	12°16	0°30	3°30	28°25	13° 2	11°30	7°40	n.a.	M19
T 20	8 32 48	6° 8'13	4♋42	16°41	18°56	24°35	17°34	12°22	0°33	3°30	28°23	13° 3	11°26	7°47	n.a.	T 20
W21	8 36 44	7° 6'25	17° 0	18°29	20°10	25°15	17°47	12°28	0°36	3°30	28°22	13°R 3	11°23	7°54	n.a.	W21
T 22	8 40 41	8° 4'40	29°10	20°16	21°25	25°56	18° 0	12°34	0°38	3°30	28°21	13° 2	11°20	8° 0	n.a.	T 22
F 23	8 44 38	9° 2'56	11♌11	22° 2	22°39	26°37	18°13	12°40	0°41	3°30	28°20	13° 0	11°17	8° 7	n.a.	F 23
S 24	8 48 34	10° 1'14	23° 8	23°46	23°54	27°17	18°27	12°47	0°44	3°31	28°19	12°56	11°14	8°14	n.a.	S 24
S 25	8 52 31	10°59'35	5♍ 0	25°29	25° 8	27°58	18°40	12°53	0°46	3°31	28°18	12°51	11°10	8°20	n.a.	S 25
M26	8 56 27	11°57'58	16°51	27°11	26°23	28°39	18°53	12°59	0°49	3°31	28°17	12°46	11° 7	8°27	n.a.	M26
T 27	9 0 24	12°56'23	28°42	28°52	27°38	29°20	19° 7	13° 5	0°52	3°R31	28°16	12°41	11° 4	8°34	n.a.	T 27
W28	9 4 21	13°54'51	10♎37	0♓31	28°52	0♉ 2	19°20	13°12	0°55	3°31	28°15	12°37	11° 1	8°41	n.a.	W28
T 29	9 8 17	14°53'21	22°39	2° 9	0♒ 7	0°43	19°33	13°18	0°58	3°31	28°14	12°33	10°58	8°47	n.a.	T 29
F 30	9 12 14	15♒51'54	4♏51	3♓46	1♒22	1♉25	19♒47	13♓24	1♈ 1	3♏31	28♊13	12♋31	10♋55	8♍54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s50	0s52	5n17	23s48	0s 3	25s30	1s31	7n 8	2n24	17s32	0s20	8s13	0s29	0n 9	0n14	14s43	1s54	31n51	7n48	23n24	23n28	13n29		n.a.
F 2	22 42	5 40	5 9	23 29	0n 7	25 31	1 30	7 22	2 22	17 29	0 20	8 11	0 28	0 10	0 14	14 43	1 54	31 51	7 47	23 24	23 28	13 27		n.a.
S 3	22 33	10 21	4 46	23 8	0 16	25 33	1 30	7 36	2 21	17 25	0 20	8 9	0 28	0 10	0 14	14 44	1 54	31 50	7 47	23 24	23 28	13 25		n.a.
S 4	22 25	14 42	4 8	22 45	0 26	25 33	1 29	7 50	2 19	17 21	0 20	8 7	0 28	0 11	0 14	14 44	1 54	31 50	7 47	23 24	23 29	13 23		n.a.
M 5	22 16	18 29	3 16	22 21	0 35	25 32	1 29	8 3	2 18	17 17	0 19	8 5	0 28	0 12	0 14	14 44	1 54	31 50	7 47	23 24	23 29	13 21		n.a.
T 6	22 6	21 24	2 11	21 55	0 43	25 31	1 28	8 17	2 16	17 13	0 19	8 2	0 28	0 13	0 14	14 45	1 54	31 50	7 47	23 24	23 29	13 19		n.a.
W 7	21 56	23 5	0 57	21 28	0 52	25 29	1 28	8 31	2 15	17 9	0 19	8 0	0 28	0 14	0 14	14 45	1 54	31 50	7 46	23 24	23 29	13 17		n.a.
T 8	21 46	23 18	0s23	21 0	0 59	25 26	1 27	8 45	2 13	17 5	0 19	7 58	0 28	0 14	0 14	14 45	1 54	31 49	7 46	23 24	23 30	13 15		n.a.
F 9	21 35	21 54	1 43	20 31	1 7	25 23	1 26	8 59	2 11	17 1	0 19	7 56	0 28	0 15	0 14	14 46	1 54	31 49	7 46	23 24	23 30	13 13		n.a.
S 10	21 24	18 58	2 56	20 1	1 13	25 19	1 25	9 13	2 10	16 56	0 19	7 54	0 28	0 16	0 14	14 46	1 54	31 49	7 46	23 24	23 30	13 11		n.a.
S 11	21 12	14 47	3 58	19 30	1 20	25 13	1 24	9 27	2 8	16 52	0 18	7 51	0 28	0 17	0 14	14 46	1 54	31 49	7 46	23 24	23 31	13 9		n.a.
M12	21 1	9 43	4 43	18 58	1 25	25 8	1 23	9 41	2 7	16 48	0 18	7 49	0 27	0 18	0 14	14 46	1 54	31 48	7 45	23 24	23 31	13 7		n.a.
T 13	20 48	4 11	5 9	18 25	1 31	25 1	1 22	9 54	2 5	16 44	0 18	7 47	0 27	0 19	0 14	14 47	1 55	31 48	7 45	23 24	23 31	13 4		n.a.
W14	20 36	1n28	5 16	17 52	1 35	24 54	1 21	10 8	2 4	16 40	0 18	7 44	0 27	0 20	0 14	14 47	1 55	31 48	7 45	23 25	23 32	13 2		n.a.
T 15	20 23	6 54	5 3	17 19	1 40	24 45	1 20	10 22	2 2	16 36	0 18	7 42	0 27	0 21	0 14	14 47	1 55	31 48	7 45	23 25	23 32	13 0		n.a.
F 16	20 10	11 53	4 33	16 45	1 43	24 36	1 19	10 36	2 1	16 31	0 18	7 40	0 27	0 22	0 14	14 47	1 55	31 47	7 44	23 25	23 32	12 58		n.a.
S 17	19 56	16 10	3 49	16 11	1 46	24 27	1 17	10 50	1 59	16 27	0 18	7 37	0 27	0 23	0 14	14 47	1 55	31 47	7 44	23 25	23 32	12 56		n.a.
S 18	19 42	19 34	2 55	15 36	1 49	24 16	1 16	11 4	1 58	16 23	0 17	7 35	0 27	0 24	0 14	14 48	1 55	31 47	7 44	23 24	23 33	12 54		n.a.
M19	19 28	21 57	1 52	15 2	1 51	24 5	1 15	11 18	1 56	16 19	0 17	7 32	0 27	0 25	0 14	14 48	1 55	31 47	7 44	23 24	23 33	12 52		n.a.
T 20	19 13	23 13	0 46	14 27	1 53	23 53	1 13	11 32	1 55	16 14	0 17	7 30	0 27	0 26	0 14	14 48	1 55	31 46	7 43	23 24	23 33	12 50		n.a.
W21	18 58	23 18	0n22	13 52	1 54	23 41	1 12	11 46	1 53	16 10	0 17	7 28	0 27	0 27	0 14	14 48	1 55	31 46	7 43	23 24	23 34	12 47		n.a.
T 22	18 43	22 17	1 27	13 17	1 55	23 28	1 10	12 0	1 51	16 6	0 17	7 25	0 26	0 28	0 14	14 48	1 55	31 46	7 43	23 24	23 34	12 45		n.a.
F 23	18 27	20 14	2 28	12 42	1 56	23 14	1 9	12 13	1 50	16 1	0 17	7 23	0 26	0 29	0 14	14 48	1 55	31 46	7 43	23 24	23 34	12 43		n.a.
S 24	18 11	17 20	3 22	12 8	1 56	22 59	1 7	12 27	1 48	15 57	0 17	7 20	0 26	0 30	0 14	14 49	1 55	31 45	7 42	23 25	23 34	12 41		n.a.
S 25	17 55	13 44	4 7	11 33	1 55	22 44	1 5	12 41	1 47	15 53	0 16	7 18	0 26	0 31	0 14	14 49	1 55	31 45	7 42	23 25	23 35	12 39		n.a.
M26	17 38	9 37	4 41	10 59	1 54	22 28	1 3	12 55	1 45	15 48	0 16	7 15	0 26	0 33	0 14	14 49	1 56	31 45	7 42	23 26	23 35	12 37		n.a.
T 27	17 21	5 8	5 3	10 25	1 53	22 11	1 2	13 8	1 44	15 44	0 16	7 13	0 26	0 34	0 14	14 49	1 56	31 44	7 41	23 26	23 35	12 35		n.a.
W28	17 4	0 27	5 12	9 51	1 51	21 54	1 0	13 22	1 42	15 40	0 16	7 10	0 26	0 35	0 14	14 49	1 56	31 44	7 41	23 27	23 35	12 32		n.a.
T 29	16 47	4s18	5 7	9 17	1 49	21 36	0 58	13 35	1 41	15 35	0 16	7 7	0 26	0 36	0 14	14 49	1 56	31 44	7 41	23 27	23 36	12 30		n.a.
F 30	16s29	8s57	4n49	8s44	1n47	21s17	0s56	13n49	1n39	15s31	0s16	7s 5	0s26	0n37	0n14	14s49	1s56	31n44	7n41	23n27	23n36	12n28		n.a.

Julian Day Number = -2408368.5, Delta T = 155h17m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°30'31, Lahiri = -158°23'31 Julian Calendar 1 Apr. 11307 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11307 BCE

The year -11306 astronomical counting style corresponds to year 11307 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11307 BCE (-11306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 16 11	16♒50'29	17♏19	5♓22	2♒37	2♉ 6	20♒ 0	13♓31	1♈ 4	3°R31	28°R12	12°D30	10♋51	9♍ 1	n.a.	S 1
S 2	9 20 7	17°49'07	0♐ 5	6°57	3°51	2°48	20°14	13°37	1° 7	3♏30	28♊11	12♋31	10°48	9° 7	n.a.	S 2
M 3	9 24 4	18°47'47	13°15	8°30	5° 6	3°30	20°27	13°44	1°10	3°30	28°10	12°32	10°45	9°14	n.a.	M 3
T 4	9 28 1	19°46'31	26°51	10° 2	6°21	4°12	20°40	13°50	1°13	3°30	28°10	12°34	10°42	9°21	n.a.	T 4
W 5	9 31 57	20°45'16	10♑54	11°33	7°36	4°54	20°54	13°57	1°16	3°30	28° 9	12°R35	10°39	9°27	n.a.	W 5
T 6	9 35 54	21°44'05	25°24	13° 3	8°51	5°36	21° 7	14° 3	1°19	3°30	28° 8	12°34	10°36	9°34	n.a.	T 6
F 7	9 39 50	22°42'56	10♒18	14°31	10° 6	6°18	21°21	14°10	1°22	3°29	28° 7	12°32	10°32	9°41	n.a.	F 7
S 8	9 43 47	23°41'49	25°26	15°58	11°21	7° 0	21°34	14°16	1°26	3°29	28° 7	12°27	10°29	9°48	n.a.	S 8
S 9	9 47 44	24°40'44	10♓41	17°24	12°37	7°43	21°48	14°23	1°29	3°29	28° 6	12°21	10°26	9°54	n.a.	S 9
M10	9 51 40	25°39'42	25°51	18°49	13°52	8°25	22° 1	14°30	1°32	3°28	28° 5	12°15	10°23	10° 1	n.a.	M10
T 11	9 55 37	26°38'42	10♈47	20°12	15° 7	9° 8	22°14	14°36	1°35	3°28	28° 5	12° 9	10°20	10° 8	n.a.	T 11
W12	9 59 33	27°37'44	25°21	21°34	16°22	9°50	22°28	14°43	1°39	3°27	28° 4	12° 3	10°16	10°14	n.a.	W12
T 13	10 3 30	28°36'48	9♉29	22°55	17°37	10°33	22°41	14°50	1°42	3°27	28° 3	12° 0	10°13	10°21	n.a.	T 13
F 14	10 7 27	29°35'55	23° 9	24°14	18°53	11°16	22°54	14°57	1°45	3°26	28° 3	11°58	10°10	10°28	n.a.	F 14
S 15	10 11 23	0♓35'03	6♊23	25°31	20° 8	11°59	23° 8	15° 3	1°49	3°26	28° 2	11°D58	10° 7	10°34	n.a.	S 15
S 16	10 15 20	1°34'14	19°15	26°47	21°23	12°42	23°21	15°10	1°52	3°25	28° 2	11°59	10° 4	10°41	n.a.	S 16
M17	10 19 16	2°33'27	1♋47	28° 2	22°38	13°25	23°35	15°17	1°56	3°24	28° 2	12° 0	10° 1	10°48	n.a.	M17
T 18	10 23 13	3°32'42	14° 4	29°14	23°54	14° 8	23°48	15°24	1°59	3°24	28° 1	12°R 0	9°57	10°55	n.a.	T 18
W19	10 27 10	4°31'59	26°11	0♈25	25° 9	14°51	24° 1	15°30	2° 3	3°23	28° 1	11°59	9°54	11° 1	n.a.	W19
T 20	10 31 6	5°31'18	8♌10	1°34	26°25	15°34	24°14	15°37	2° 6	3°22	28° 0	11°56	9°51	11° 8	n.a.	T 20
F 21	10 35 3	6°30'40	20° 4	2°40	27°40	16°18	24°28	15°44	2°10	3°22	28° 0	11°50	9°48	11°15	n.a.	F 21
S 22	10 38 59	7°30'04	1♍56	3°45	28°56	17° 1	24°41	15°51	2°13	3°21	28° 0	11°42	9°45	11°21	n.a.	S 22
S 23	10 42 56	8°29'30	13°47	4°47	0♓11	17°45	24°54	15°58	2°17	3°20	27°59	11°31	9°41	11°28	n.a.	S 23
M24	10 46 52	9°28'58	25°40	5°46	1°26	18°28	25° 7	16° 5	2°20	3°19	27°59	11°20	9°38	11°35	n.a.	M24
T 25	10 50 49	10°28'29	7♎34	6°43	2°42	19°12	25°21	16°12	2°24	3°18	27°59	11° 9	9°35	11°42	n.a.	T 25
W26	10 54 45	11°28'03	19°33	7°37	3°58	19°55	25°34	16°19	2°28	3°17	27°59	10°58	9°32	11°48	n.a.	W26
T 27	10 58 42	12°27'39	1♏38	8°27	5°13	20°39	25°47	16°25	2°31	3°17	27°59	10°49	9°29	11°55	n.a.	T 27
F 28	11 2 38	13°27'18	13°53	9°14	6°29	21°23	26° 0	16°32	2°35	3°16	27°59	10°42	9°26	12° 2	n.a.	F 28
S 29	11 6 35	14°26'59	26°19	9°57	7°44	22° 7	26°13	16°39	2°38	3°15	27°58	10°38	9°22	12° 8	n.a.	S 29
S 30	11 10 31	15°26'43	9♐ 1	10°36	9° 0	22°51	26°26	16°46	2°42	3°14	27°58	10°37	9°19	12°15	n.a.	S 30
M31	11 14 28	16♓26'30	22♐ 4	11♈11	10♓16	23♉35	26♒39	16♓53	2♈46	3♏13	27°D58	10°D37	9♋16	12♍22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s11	13s20	4n17	8s11	1n44	20s58	0s54	14n 2	1n38	15s26	0s15	7s 2	0s26	0n39	0n14	14s49	1s56	31n43	7n40	23n27	23n36	12n26		n.a.
S 2	15 53	17 16	3 31	7 38	1 41	20 38	0 52	14 16	1 36	15 22	0 15	7 0	0 25	0 40	0 14	14 49	1 56	31 43	7 40	23 27	23 37	12 24		n.a.
M 3	15 34	20 27	2 33	7 6	1 37	20 18	0 50	14 29	1 35	15 17	0 15	6 57	0 25	0 41	0 14	14 49	1 56	31 43	7 40	23 27	23 37	12 21		n.a.
T 4	15 16	22 37	1 25	6 34	1 34	19 57	0 48	14 42	1 33	15 13	0 15	6 54	0 25	0 42	0 14	14 49	1 56	31 42	7 39	23 27	23 37	12 19		n.a.
W 5	14 56	23 27	0 9	6 2	1 29	19 35	0 46	14 56	1 32	15 8	0 15	6 52	0 25	0 44	0 14	14 49	1 56	31 42	7 39	23 27	23 37	12 17		n.a.
T 6	14 37	22 45	1s 9	5 32	1 25	19 13	0 44	15 9	1 30	15 4	0 15	6 49	0 25	0 45	0 14	14 49	1 56	31 42	7 39	23 27	23 38	12 15		n.a.
F 7	14 18	20 26	2 25	5 1	1 20	18 50	0 42	15 22	1 29	14 59	0 15	6 46	0 25	0 46	0 14	14 49	1 56	31 41	7 39	23 27	23 38	12 13		n.a.
S 8	13 58	16 41	3 31	4 32	1 15	18 27	0 40	15 35	1 28	14 54	0 15	6 44	0 25	0 48	0 14	14 49	1 56	31 41	7 38	23 28	23 38	12 11		n.a.
S 9	13 38	11 47	4 23	4 2	1 9	18 4	0 37	15 48	1 26	14 50	0 14	6 41	0 25	0 49	0 14	14 49	1 57	31 41	7 38	23 28	23 38	12 8		n.a.
M10	13 17	6 12	4 56	3 34	1 4	17 39	0 35	16 0	1 25	14 45	0 14	6 38	0 25	0 50	0 14	14 49	1 57	31 40	7 38	23 29	23 39	12 6		n.a.
T 11	12 57	0 20	5 9	3 6	0 58	17 15	0 33	16 13	1 23	14 41	0 14	6 35	0 25	0 52	0 14	14 49	1 57	31 40	7 37	23 29	23 39	12 4		n.a.
W12	12 36	5n24	5 1	2 39	0 51	16 50	0 31	16 26	1 22	14 36	0 14	6 33	0 25	0 53	0 14	14 49	1 57	31 40	7 37	23 30	23 39	12 2		n.a.
T 13	12 15	10 42	4 34	2 12	0 45	16 24	0 28	16 38	1 20	14 32	0 14	6 30	0 25	0 54	0 14	14 49	1 57	31 39	7 37	23 30	23 39	11 59		n.a.
F 14	11 54	15 17	3 53	1 46	0 38	15 58	0 26	16 51	1 19	14 27	0 14	6 27	0 24	0 56	0 14	14 48	1 57	31 39	7 36	23 30	23 40	11 57		n.a.
S 15	11 33	18 59	3 0	1 21	0 31	15 32	0 24	17 3	1 17	14 22	0 14	6 24	0 24	0 57	0 14	14 48	1 57	31 39	7 36	23 30	23 40	11 55		n.a.
S 16	11 11	21 38	2 0	0 57	0 23	15 5	0 22	17 15	1 16	14 18	0 13	6 22	0 24	0 58	0 14	14 48	1 57	31 38	7 36	23 30	23 40	11 53		n.a.
M17	10 50	23 8	0 55	0 34	0 15	14 38	0 19	17 27	1 14	14 13	0 13	6 19	0 24	1 0	0 14	14 48	1 57	31 38	7 35	23 30	23 40	11 51		n.a.
T 18	10 28	23 29	0n11	0 12	0 8	14 10	0 17	17 39	1 13	14 8	0 13	6 16	0 24	1 1	0 14	14 48	1 57	31 38	7 35	23 30	23 41	11 48		n.a.
W19	10 6	22 42	1 15	0n10	0s 1	13 42	0 15	17 51	1 12	14 4	0 13	6 13	0 24	1 3	0 14	14 48	1 57	31 37	7 35	23 30	23 41	11 46		n.a.
T 20	9 43	20 53	2 16	0 30	0 9	13 14	0 12	18 3	1 10	13 59	0 13	6 11	0 24	1 4	0 14	14 48	1 57	31 37	7 34	23 31	23 41	11 44		n.a.
F 21	9 21	18 9	3 9	0 49	0 18	12 45	0 10	18 14	1 9	13 54	0 13	6 8	0 24	1 6	0 14	14 47	1 57	31 37	7 34	23 31	23 41	11 42		n.a.
S 22	8 58	14 42	3 55	1 7	0 26	12 16	0 7	18 26	1 7	13 50	0 13	6 5	0 24	1 7	0 14	14 47	1 58	31 36	7 34	23 32	23 42	11 39		n.a.
S 23	8 36	10 39	4 29	1 24	0 36	11 47	0 5	18 37	1 6	13 45	0 12	6 2	0 24	1 8	0 14	14 47	1 58	31 36	7 33	23 33	23 42	11 37		n.a.
M24	8 13	6 13	4 53	1 40	0 45	11 17	0 3	18 48	1 4	13 40	0 12	5 59	0 24	1 10	0 14	14 47	1 58	31 36	7 33	23 34	23 42	11 35		n.a.
T 25	7 50	1 32	5 3	1 54	0 54	10 47	0 0	18 59	1 3	13 36	0 12	5 57	0 24	1 11	0 14	14 46	1 58	31 35	7 33	23 35	23 42	11 33		n.a.
W26	7 27	3s14	5 0	2 7	1 4	10 17	0n 2	19 10	1 2	13 31	0 12	5 54	0 23	1 13	0 14	14 46	1 58	31 35	7 32	23 36	23 43	11 30		n.a.
T 27	7 3	7 55	4 44	2 19	1 13	9 46	0 4	19 21	1 0	13 26	0 12	5 51	0 23	1 14	0 14	14 46	1 58	31 35	7 32	23 36	23 43	11 28		n.a.
F 28	6 40	12 22	4 15	2 29	1 23	9 16	0 7	19 31	0 59	13 22	0 12	5 48	0 23	1 16	0 14	14 46	1 58	31 34	7 32	23 37	23 43	11 26		n.a.
S 29	6 16	16 23	3 33	2 37	1 33	8 45	0 9	19 42	0 57	13 17	0 12	5 45	0 23	1 17	0 14	14 45	1 58	31 34	7 31	23 37	23 43	11 24		n.a.
S 30	5 53	19 45	2 40	2 44	1 43	8 14	0 11	19 52	0 56	13 12	0 12	5 42	0 23	1 19	0 14	14 45	1 58	31 34	7 31	23 37	23 43	11 21		n.a.
M31	5s29	22s12	1n37	2n49	1s53	7s42	0n14	20n 2	0n55	13s 8	0s11	5s40	0s23	1n20	0n14	14s45	1s58	31n33	7n31	23n37	23n44	11n19		n.a.

Julian Day Number = -2408338.5, Delta T = 155h17m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°30'27, Lahiri = -158°23'27 Julian Calendar 1 May 11307 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11307 BCE

The year -11306 astronomical counting style corresponds to year 11307 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11307 BCE (-11306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 18 25	17♓26'19	5♉30	11♈40	11♓31	24♉19	26♒52	17♓ 0	2♈50	3°R11	27♊58	10°R37	9♋13	12♍29	n.a.	T 1
W 2	11 22 21	18°26'12	19°22	12° 5	12°47	25° 3	27° 5	17° 7	2°53	3♏10	27°59	10♋37	9°10	12°35	n.a.	W 2
T 3	11 26 18	19°26'06	3♒43	12°23	14° 3	25°47	27°18	17°14	2°57	3° 9	27°59	10°35	9° 7	12°42	n.a.	T 3
F 4	11 30 14	20°26'03	18°28	12°36	15°18	26°31	27°31	17°21	3° 1	3° 8	27°59	10°30	9° 3	12°49	n.a.	F 4
S 5	11 34 11	21°26'03	3♓35	12°R41	16°34	27°15	27°44	17°28	3° 5	3° 7	27°59	10°23	9° 0	12°55	n.a.	S 5
S 6	11 38 7	22°26'05	18°52	12°40	17°50	28° 0	27°57	17°35	3° 8	3° 6	27°59	10°14	8°57	13° 2	n.a.	S 6
M 7	11 42 4	23°26'09	4♈11	12°30	19° 6	28°44	28° 9	17°42	3°12	3° 5	27°59	10° 3	8°54	13° 9	n.a.	M 7
T 8	11 46 0	24°26'16	19°18	12°13	20°22	29°28	28°22	17°48	3°16	3° 3	28° 0	9°52	8°51	13°16	n.a.	T 8
W 9	11 49 57	25°26'24	4♉ 4	11°48	21°37	0♊13	28°35	17°55	3°20	3° 2	28° 0	9°42	8°47	13°22	n.a.	W 9
T 10	11 53 53	26°26'35	18°23	11°14	22°53	0°57	28°48	18° 2	3°24	3° 1	28° 0	9°35	8°44	13°29	n.a.	T 10
F 11	11 57 50	27°26'48	2♊12	10°31	24° 9	1°42	29° 0	18° 9	3°27	3° 0	28° 0	9°30	8°41	13°36	n.a.	F 11
S 12	12 1 46	28°27'02	15°32	9°41	25°25	2°26	29°13	18°16	3°31	2°58	28° 1	9°28	8°38	13°42	n.a.	S 12
S 13	12 5 42	29°27'19	28°24	8°43	26°41	3°11	29°25	18°23	3°35	2°57	28° 1	9°D28	8°35	13°49	n.a.	S 13
M14	12 9 39	0♈27'37	10♋55	7°39	27°57	3°56	29°38	18°30	3°39	2°55	28° 2	9°R28	8°32	13°56	n.a.	M14
T 15	12 13 35	1°27'58	23° 8	6°29	29°12	4°40	29°50	18°36	3°43	2°54	28° 2	9°27	8°28	14° 2	n.a.	T 15
W16	12 17 32	2°28'20	5♌10	5°16	0♈28	5°25	0♓ 2	18°43	3°46	2°53	28° 3	9°25	8°25	14° 9	n.a.	W16
T 17	12 21 28	3°28'44	17° 4	4° 0	1°44	6°10	0°15	18°50	3°50	2°51	28° 3	9°20	8°22	14°16	n.a.	T 17
F 18	12 25 25	4°29'10	28°54	2°46	3° 0	6°55	0°27	18°57	3°54	2°50	28° 4	9°12	8°19	14°23	n.a.	F 18
S 19	12 29 21	5°29'37	10♍45	1°33	4°16	7°39	0°39	19° 4	3°58	2°48	28° 4	9° 1	8°16	14°29	n.a.	S 19
S 20	12 33 18	6°30'07	22°37	0°26	5°32	8°24	0°51	19°10	4° 2	2°47	28° 5	8°48	8°12	14°36	n.a.	S 20
M21	12 37 14	7°30'39	4♎34	29♓25	6°48	9° 9	1° 3	19°17	4° 6	2°45	28° 6	8°33	8° 9	14°43	n.a.	M21
T 22	12 41 11	8°31'12	16°36	28°33	8° 3	9°54	1°15	19°24	4° 9	2°44	28° 6	8°18	8° 6	14°49	n.a.	T 22
W23	12 45 7	9°31'48	28°43	27°51	9°19	10°39	1°27	19°30	4°13	2°42	28° 7	8° 5	8° 3	14°56	n.a.	W23
T 24	12 49 4	10°32'26	10♏58	27°20	10°35	11°24	1°39	19°37	4°17	2°41	28° 8	7°53	8° 0	15° 3	n.a.	T 24
F 25	12 53 0	11°33'05	23°22	27° 0	11°51	12° 9	1°51	19°43	4°21	2°39	28° 9	7°44	7°57	15°10	n.a.	F 25
S 26	12 56 56	12°33'47	5♐56	26°D52	13° 7	12°54	2° 2	19°50	4°25	2°38	28°10	7°38	7°53	15°16	n.a.	S 26
S 27	13 0 53	13°34'31	18°42	26°56	14°23	13°39	2°14	19°57	4°28	2°36	28°10	7°34	7°50	15°23	n.a.	S 27
M28	13 4 49	14°35'17	1♑44	27°10	15°39	14°24	2°26	20° 3	4°32	2°34	28°11	7°33	7°47	15°30	n.a.	M28
T 29	13 8 46	15°36'06	15° 4	27°34	16°55	15° 9	2°37	20°10	4°36	2°33	28°12	7°33	7°44	15°36	n.a.	T 29
W30	13 12 42	16♈36'56	28♉46	28♓ 8	18♈10	15♊54	2♓49	20♓16	4♈40	2♏31	28♊13	7♋33	7♋41	15♍43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 5	23s29	0n27	2n51	2s 3	7s11	0n16	20n12	0n53	13s 3	0s11	5s37	0s23	1n22	0n14	14s44	1s58	31n33	7n30	23n37	23n44	11n17		n.a.
W 2	4 41	23 23	0s46	2 52	2 12	6 39	0 18	20 22	0 52	12 58	0 11	5 34	0 23	1 23	0 14	14 44	1 58	31 33	7 30	23 37	23 44	11 14		n.a.
T 3	4 17	21 45	1 59	2 51	2 22	6 7	0 21	20 31	0 51	12 54	0 11	5 31	0 23	1 25	0 14	14 44	1 58	31 32	7 30	23 38	23 44	11 12		n.a.
F 4	3 53	18 38	3 7	2 47	2 31	5 35	0 23	20 41	0 49	12 49	0 11	5 28	0 23	1 27	0 14	14 43	1 58	31 32	7 29	23 38	23 45	11 10		n.a.
S 5	3 29	14 12	4 2	2 41	2 40	5 3	0 25	20 50	0 48	12 44	0 11	5 26	0 23	1 28	0 14	14 43	1 58	31 32	7 29	23 39	23 45	11 7		n.a.
S 6	3 5	8 48	4 41	2 33	2 48	4 31	0 27	20 59	0 47	12 40	0 11	5 23	0 23	1 30	0 14	14 43	1 58	31 31	7 29	23 39	23 45	11 5		n.a.
M 7	2 40	2 52	5 0	2 22	2 56	3 58	0 30	21 8	0 45	12 35	0 10	5 20	0 23	1 31	0 14	14 42	1 59	31 31	7 28	23 40	23 45	11 3		n.a.
T 8	2 16	3n10	4 57	2 9	3 3	3 26	0 32	21 16	0 44	12 30	0 10	5 17	0 23	1 33	0 14	14 42	1 59	31 31	7 28	23 41	23 45	11 1		n.a.
W 9	1 51	8 54	4 35	1 54	3 9	2 53	0 34	21 25	0 43	12 26	0 10	5 14	0 22	1 34	0 14	14 42	1 59	31 30	7 28	23 42	23 46	10 58		n.a.
T 10	1 27	13 59	3 56	1 36	3 14	2 21	0 36	21 33	0 41	12 21	0 10	5 11	0 22	1 36	0 14	14 41	1 59	31 30	7 27	23 42	23 46	10 56		n.a.
F 11	1 2	18 9	3 4	1 16	3 17	1 48	0 38	21 41	0 40	12 16	0 10	5 9	0 22	1 37	0 14	14 41	1 59	31 30	7 27	23 43	23 46	10 54		n.a.
S 12	0 38	21 13	2 3	0 54	3 18	1 15	0 40	21 49	0 39	12 12	0 10	5 6	0 22	1 39	0 14	14 40	1 59	31 29	7 27	23 43	23 46	10 51		n.a.
S 13	0 13	23 5	0 58	0 31	3 18	0 43	0 42	21 57	0 37	12 7	0 10	5 3	0 22	1 41	0 14	14 40	1 59	31 29	7 26	23 43	23 47	10 49		n.a.
M14	0n11	23 44	0n 8	0 7	3 16	0 10	0 44	22 4	0 36	12 3	0 10	5 0	0 22	1 42	0 14	14 39	1 59	31 29	7 26	23 43	23 47	10 47		n.a.
T 15	0 36	23 12	1 12	0s17	3 12	0n23	0 46	22 12	0 35	11 58	0 9	4 57	0 22	1 44	0 14	14 39	1 59	31 28	7 26	23 43	23 47	10 44		n.a.
W16	1 0	21 35	2 11	0 41	3 5	0 55	0 48	22 19	0 33	11 54	0 9	4 55	0 22	1 45	0 14	14 39	1 59	31 28	7 25	23 43	23 47	10 42		n.a.
T 17	1 25	19 3	3 5	1 3	2 57	1 28	0 50	22 26	0 32	11 49	0 9	4 52	0 22	1 47	0 14	14 38	1 59	31 28	7 25	23 43	23 47	10 40		n.a.
F 18	1 50	15 43	3 49	1 24	2 46	2 1	0 52	22 32	0 31	11 44	0 9	4 49	0 22	1 48	0 14	14 38	1 59	31 27	7 25	23 44	23 48	10 37		n.a.
S 19	2 14	11 47	4 24	1 42	2 33	2 33	0 53	22 39	0 30	11 40	0 9	4 46	0 22	1 50	0 14	14 37	1 59	31 27	7 24	23 45	23 48	10 35		n.a.
S 20	2 39	7 23	4 48	1 56	2 19	3 6	0 55	22 45	0 28	11 35	0 9	4 44	0 22	1 52	0 14	14 37	1 59	31 27	7 24	23 46	23 48	10 33		n.a.
M21	3 3	2 41	4 58	2 7	2 3	3 38	0 57	22 51	0 27	11 31	0 9	4 41	0 22	1 53	0 14	14 36	1 59	31 26	7 24	23 47	23 48	10 30		n.a.
T 22	3 28	2s 9	4 56	2 13	1 47	4 10	0 59	22 56	0 26	11 26	0 8	4 38	0 22	1 55	0 14	14 36	1 59	31 26	7 23	23 48	23 48	10 28		n.a.
W23	3 52	6 57	4 40	2 14	1 29	4 42	1 0	23 2	0 25	11 22	0 8	4 35	0 22	1 56	0 14	14 35	1 59	31 26	7 23	23 48	23 49	10 26		n.a.
T 24	4 17	11 32	4 12	2 11	1 12	5 14	1 2	23 7	0 23	11 17	0 8	4 33	0 21	1 58	0 14	14 35	1 59	31 25	7 23	23 49	23 49	10 23		n.a.
F 25	4 41	15 42	3 31	2 3	0 55	5 46	1 3	23 12	0 22	11 13	0 8	4 30	0 21	1 59	0 14	14 34	1 59	31 25	7 22	23 50	23 49	10 21		n.a.
S 26	5 5	19 15	2 39	1 51	0 38	6 18	1 5	23 17	0 21	11 9	0 8	4 27	0 21	2 1	0 14	14 34	1 59	31 25	7 22	23 50	23 49	10 18		n.a.
S 27	5 29	21 56	1 38	1 35	0 21	6 50	1 6	23 21	0 20	11 4	0 8	4 24	0 21	2 3	0 14	14 33	1 59	31 24	7 22	23 50	23 49	10 16		n.a.
M28	5 54	23 32	0 31	1 14	0 6	7 21	1 8	23 26	0 19	11 0	0 8	4 22	0 21	2 4	0 14	14 33	2 0	31 24	7 21	23 50	23 50	10 14		n.a.
T 29	6 18	23 50	0s40	0 51	0n 9	7 52	1 9	23 30	0 17	10 55	0 7	4 19	0 21	2 6	0 14	14 32	2 0	31 24	7 21	23 50	23 50	10 11		n.a.
W30	6n42	22s44	1s50	0s24	0n23	8n23	1n10	23n34	0n16	10s51	0s 7	4s16	0s21	2n 7	0n14	14s32	2s 0	31n24	7n21	23n50	23n50	10n 9		n.a.

Julian Day Number = -2408307.5, Delta T = 155h17m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°30'23, Lahiri = -158°23'23 Julian Calendar 1 June 11307 BCE == Greg. Calendar 6 March 11307 BCE

The year -11306 astronomical counting style corresponds to year 11307 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11307 BCE (-11306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 16 39	17♈37'48	12♒51	28♓51	19♈26	16♊39	3♓ 0	20♓23	4♈43	2°R30	28♊14	7°R31	7♋38	15♍50	n.a.	T 1
F 2	13 20 35	18°38'42	27°20	29°41	20°42	17°25	3°11	20°29	4°47	2♏28	28°15	7♋27	7°34	15°57	n.a.	F 2
S 3	13 24 31	19°39'39	12♓ 8	0♈39	21°58	18°10	3°22	20°35	4°51	2°26	28°16	7°19	7°31	16° 3	n.a.	S 3
S 4	13 28 28	20°40'37	27°10	1°42	23°14	18°55	3°33	20°42	4°55	2°25	28°17	7°10	7°28	16°10	n.a.	S 4
M 5	13 32 24	21°41'36	12♈17	2°51	24°30	19°40	3°44	20°48	4°58	2°23	28°18	6°58	7°25	16°17	n.a.	M 5
T 6	13 36 21	22°42'38	27°18	4° 5	25°46	20°25	3°55	20°54	5° 2	2°21	28°20	6°47	7°22	16°23	n.a.	T 6
W 7	13 40 17	23°43'41	12♉ 4	5°22	27° 2	21°11	4° 6	21° 0	5° 6	2°20	28°21	6°37	7°18	16°30	n.a.	W 7
T 8	13 44 14	24°44'45	26°27	6°43	28°17	21°56	4°17	21° 6	5° 9	2°18	28°22	6°29	7°15	16°37	n.a.	T 8
F 9	13 48 10	25°45'51	10♊22	8° 7	29°33	22°41	4°28	21°13	5°13	2°16	28°23	6°23	7°12	16°44	n.a.	F 9
S 10	13 52 7	26°46'58	23°48	9°33	0♉49	23°26	4°38	21°19	5°17	2°15	28°24	6°20	7° 9	16°50	n.a.	S 10
S 11	13 56 3	27°48'07	6♋47	11° 1	2° 5	24°12	4°49	21°25	5°20	2°13	28°26	6°D20	7° 6	16°57	n.a.	S 11
M12	13 59 59	28°49'16	19°22	12°30	3°21	24°57	4°59	21°31	5°24	2°11	28°27	6°20	7° 3	17° 4	n.a.	M12
T 13	14 3 56	29°50'26	1♌38	14° 1	4°37	25°42	5° 9	21°37	5°28	2° 9	28°28	6°R20	6°59	17°11	n.a.	T 13
W14	14 7 52	0♉51'38	13°40	15°34	5°52	26°28	5°19	21°42	5°31	2° 8	28°30	6°19	6°56	17°17	n.a.	W14
T 15	14 11 49	1°52'50	25°34	17° 7	7° 8	27°13	5°29	21°48	5°35	2° 6	28°31	6°16	6°53	17°24	n.a.	T 15
F 16	14 15 45	2°54'03	7♍24	18°40	8°24	27°58	5°39	21°54	5°38	2° 4	28°32	6°11	6°50	17°31	n.a.	F 16
S 17	14 19 42	3°55'18	19°15	20°15	9°40	28°44	5°49	22° 0	5°42	2° 3	28°34	6° 3	6°47	17°37	n.a.	S 17
S 18	14 23 38	4°56'33	1♎10	21°49	10°55	29°29	5°59	22° 5	5°45	2° 1	28°35	5°52	6°43	17°44	n.a.	S 18
M19	14 27 34	5°57'49	13°12	23°24	12°11	0♋14	6° 9	22°11	5°49	1°59	28°37	5°41	6°40	17°51	n.a.	M19
T 20	14 31 31	6°59'06	25°23	25° 0	13°27	1° 0	6°18	22°17	5°52	1°57	28°38	5°29	6°37	17°58	n.a.	T 20
W21	14 35 27	8° 0'24	7♏43	26°35	14°42	1°45	6°28	22°22	5°55	1°56	28°40	5°18	6°34	18° 4	n.a.	W21
T 22	14 39 24	9° 1'43	20°13	28°10	15°58	2°30	6°37	22°28	5°59	1°54	28°41	5° 8	6°31	18°11	n.a.	T 22
F 23	14 43 20	10° 3'04	2♐53	29°46	17°14	3°16	6°46	22°33	6° 2	1°52	28°43	5° 1	6°28	18°18	n.a.	F 23
S 24	14 47 17	11° 4'25	15°44	1♉22	18°29	4° 1	6°55	22°38	6° 5	1°51	28°45	4°57	6°24	18°24	n.a.	S 24
S 25	14 51 13	12° 5'47	28°46	2°57	19°45	4°46	7° 4	22°44	6° 9	1°49	28°46	4°D55	6°21	18°31	n.a.	S 25
M26	14 55 10	13° 7'10	12♑ 0	4°33	21° 1	5°32	7°13	22°49	6°12	1°47	28°48	4°55	6°18	18°38	n.a.	M26
T 27	14 59 6	14° 8'35	25°27	6° 8	22°16	6°17	7°22	22°54	6°15	1°46	28°50	4°56	6°15	18°45	n.a.	T 27
W28	15 3 3	15°10'00	9♒ 8	7°44	23°32	7° 2	7°30	22°59	6°18	1°44	28°51	4°R57	6°12	18°51	n.a.	W28
T 29	15 6 59	16°11'27	23° 5	9°19	24°47	7°47	7°39	23° 4	6°22	1°42	28°53	4°57	6° 9	18°58	n.a.	T 29
F 30	15 10 56	17°12'54	7♓18	10°54	26° 3	8°33	7°47	23° 9	6°25	1°41	28°55	4°55	6° 5	19° 5	n.a.	F 30
S 31	15 14 52	18♉14'22	21♓44	12♉29	27♉18	9♋18	7♓55	23♓14	6♈28	1♏39	28♊56	4♋51	6♋ 2	19♍11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 5	20s11	2s55	0n 5	0n36	8n54	1n12	23n37	0n15	10s47	0s 7	4s14	0s21	2n 9	0n15	14s31	2s 0	31n23	7n20	23n50	23n50	10n 7		n.a.
F 2	7 29	16 19	3 51	0 36	0 48	9 24	1 13	23 41	0 14	10 42	0 7	4 11	0 21	2 10	0 15	14 30	2 0	31 23	7 20	23 51	23 50	10 4		n.a.
S 3	7 53	11 22	4 33	1 9	0 58	9 55	1 14	23 44	0 13	10 38	0 7	4 9	0 21	2 12	0 15	14 30	2 0	31 23	7 20	23 51	23 50	10 2		n.a.
S 4	8 16	5 40	4 56	1 44	1 8	10 25	1 15	23 47	0 12	10 34	0 7	4 6	0 21	2 13	0 15	14 29	2 0	31 22	7 19	23 52	23 51	9 59		n.a.
M 5	8 40	0n24	5 0	2 20	1 17	10 54	1 16	23 49	0 10	10 30	0 7	4 3	0 21	2 15	0 15	14 29	2 0	31 22	7 19	23 52	23 51	9 57		n.a.
T 6	9 3	6 24	4 42	2 57	1 25	11 24	1 17	23 52	0 9	10 26	0 7	4 1	0 21	2 16	0 15	14 28	2 0	31 22	7 19	23 53	23 51	9 55		n.a.
W 7	9 26	11 58	4 6	3 35	1 31	11 53	1 18	23 54	0 8	10 21	0 6	3 58	0 21	2 18	0 15	14 28	2 0	31 21	7 18	23 53	23 51	9 52		n.a.
T 8	9 49	16 43	3 15	4 13	1 37	12 22	1 19	23 55	0 7	10 17	0 6	3 56	0 21	2 19	0 15	14 27	2 0	31 21	7 18	23 54	23 51	9 50		n.a.
F 9	10 12	20 23	2 13	4 51	1 42	12 50	1 19	23 57	0 6	10 13	0 6	3 53	0 21	2 21	0 15	14 26	2 0	31 21	7 18	23 54	23 52	9 47		n.a.
S 10	10 35	22 49	1 6	5 30	1 47	13 18	1 20	23 58	0 5	10 9	0 6	3 51	0 21	2 22	0 15	14 26	2 0	31 21	7 18	23 54	23 52	9 45		n.a.
S 11	10 57	23 55	0n 2	6 9	1 50	13 46	1 21	23 59	0 4	10 5	0 6	3 48	0 20	2 24	0 15	14 25	2 0	31 20	7 17	23 54	23 52	9 43		n.a.
M12	11 20	23 45	1 9	6 48	1 53	14 13	1 21	24 0	0 3	10 1	0 6	3 46	0 20	2 25	0 15	14 25	2 0	31 20	7 17	23 54	23 52	9 40		n.a.
T 13	11 42	22 26	2 10	7 26	1 55	14 40	1 22	24 1	0 1	9 57	0 6	3 43	0 20	2 27	0 15	14 24	2 0	31 20	7 17	23 54	23 52	9 38		n.a.
W14	12 4	20 6	3 5	8 4	1 57	15 7	1 22	24 1	0 0	9 53	0 5	3 41	0 20	2 28	0 15	14 23	2 0	31 19	7 16	23 54	23 52	9 35		n.a.
T 15	12 26	16 56	3 51	8 42	1 58	15 33	1 23	24 1	0s 1	9 49	0 5	3 38	0 20	2 30	0 15	14 23	2 0	31 19	7 16	23 54	23 53	9 33		n.a.
F 16	12 47	13 7	4 26	9 19	1 58	15 59	1 23	24 1	0 2	9 45	0 5	3 36	0 20	2 31	0 15	14 22	2 0	31 19	7 16	23 55	23 53	9 30		n.a.
S 17	13 9	8 48	4 51	9 56	1 58	16 24	1 23	24 0	0 3	9 41	0 5	3 34	0 20	2 33	0 15	14 22	2 0	31 19	7 15	23 55	23 53	9 28		n.a.
S 18	13 30	4 7	5 2	10 32	1 58	16 49	1 24	24 0	0 4	9 38	0 5	3 31	0 20	2 34	0 15	14 21	2 0	31 18	7 15	23 56	23 53	9 26		n.a.
M19	13 51	0s45	5 1	11 7	1 57	17 13	1 24	23 59	0 5	9 34	0 5	3 29	0 20	2 36	0 15	14 21	2 0	31 18	7 15	23 56	23 53	9 23		n.a.
T 20	14 12	5 39	4 46	11 42	1 56	17 37	1 24	23 57	0 6	9 30	0 5	3 27	0 20	2 37	0 15	14 20	2 0	31 18	7 15	23 57	23 53	9 21		n.a.
W21	14 32	10 24	4 17	12 17	1 54	18 0	1 24	23 56	0 7	9 26	0 4	3 24	0 20	2 38	0 15	14 19	2 0	31 18	7 14	23 57	23 54	9 18		n.a.
T 22	14 52	14 48	3 36	12 50	1 52	18 23	1 24	23 54	0 8	9 23	0 4	3 22	0 20	2 40	0 15	14 19	2 0	31 17	7 14	23 58	23 54	9 16		n.a.
F 23	15 12	18 37	2 43	13 23	1 50	18 45	1 24	23 52	0 9	9 19	0 4	3 20	0 20	2 41	0 15	14 18	2 0	31 17	7 14	23 58	23 54	9 13		n.a.
S 24	15 32	21 36	1 41	13 55	1 47	19 7	1 24	23 50	0 10	9 16	0 4	3 18	0 20	2 42	0 15	14 18	2 0	31 17	7 14	23 58	23 54	9 11		n.a.
S 25	15 51	23 30	0 33	14 26	1 44	19 28	1 23	23 47	0 11	9 12	0 4	3 16	0 20	2 44	0 15	14 17	2 0	31 17	7 13	23 58	23 54	9 8		n.a.
M26	16 11	24 8	0s38	14 56	1 41	19 49	1 23	23 45	0 12	9 8	0 4	3 13	0 20	2 45	0 15	14 16	2 0	31 16	7 13	23 58	23 54	9 6		n.a.
T 27	16 29	23 22	1 48	15 26	1 37	20 9	1 23	23 41	0 13	9 5	0 3	3 11	0 20	2 47	0 15	14 16	2 0	31 16	7 13	23 58	23 55	9 3		n.a.
W28	16 48	21 13	2 54	15 55	1 33	20 28	1 22	23 38	0 14	9 2	0 3	3 9	0 20	2 48	0 15	14 15	2 0	31 16	7 13	23 58	23 55	9 1		n.a.
T 29	17 6	17 47	3 50	16 23	1 29	20 47	1 22	23 35	0 15	8 58	0 3	3 7	0 20	2 49	0 15	14 15	2 0	31 16	7 12	23 58	23 55	8 59		n.a.
F 30	17 24	13 16	4 33	16 50	1 25	21 5	1 21	23 31	0 16	8 55	0 3	3 5	0 19	2 50	0 15	14 14	2 0	31 15	7 12	23 58	23 55	8 56		n.a.
S 31	17n42	7s56	5s 0	17n16	1n21	21n23	1n21	23n27	0s17	8s52	0s 3	3s 3	0s19	2n52	0n15	14s13	2s 0	31n15	7n12	23n58	23n55	8n54		n.a.

Julian Day Number = -2408277.5, Delta T = 155h17m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°30'19, Lahiri = -158°23'19 Julian Calendar 1 July 11307 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11307 BCE

The year -11306 astronomical counting style corresponds to year 11307 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11307 BCE (-11306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 18 48	19♌15'50	6♈20	14♌ 4	28♌34	10♋ 3	8♓ 3	23♓19	6♈31	1°R38	28♊58	4°R45	5♋59	19♍18	n.a.	S 1
M 2	15 22 45	20°17'20	21° 0	15°39	29°49	10°49	8°11	23°24	6°34	1♏36	29° 0	4♋38	5°56	19°25	n.a.	M 2
T 3	15 26 41	21°18'51	5♌38	17°14	1♊ 5	11°34	8°19	23°28	6°37	1°34	29° 2	4°31	5°53	19°32	n.a.	T 3
W 4	15 30 38	22°20'21	20° 6	18°49	2°20	12°19	8°26	23°33	6°40	1°33	29° 4	4°24	5°49	19°38	n.a.	W 4
T 5	15 34 34	23°21'53	4♊17	20°24	3°36	13° 4	8°34	23°38	6°43	1°31	29° 6	4°19	5°46	19°45	n.a.	T 5
F 6	15 38 31	24°23'24	18° 6	21°59	4°51	13°50	8°41	23°42	6°46	1°30	29° 7	4°15	5°43	19°52	n.a.	F 6
S 7	15 42 27	25°24'56	1♋32	23°34	6° 7	14°35	8°48	23°46	6°49	1°28	29° 9	4°D14	5°40	19°58	n.a.	S 7
S 8	15 46 24	26°26'28	14°33	25° 9	7°22	15°20	8°55	23°51	6°52	1°27	29°11	4°15	5°37	20° 5	n.a.	S 8
M 9	15 50 20	27°28'00	27°12	26°44	8°37	16° 5	9° 2	23°55	6°54	1°25	29°13	4°16	5°34	20°12	n.a.	M 9
T 10	15 54 17	28°29'32	9♌33	28°19	9°53	16°51	9° 9	23°59	6°57	1°24	29°15	4°18	5°30	20°19	n.a.	T 10
W11	15 58 13	29°31'03	21°38	29°54	11° 8	17°36	9°16	24° 3	7° 0	1°22	29°17	4°19	5°27	20°25	n.a.	W11
T 12	16 2 10	0♊32'35	3♍35	1♊29	12°23	18°21	9°22	24° 7	7° 2	1°21	29°19	4°R19	5°24	20°32	n.a.	T 12
F 13	16 6 6	1°34'06	15°26	3° 4	13°38	19° 6	9°28	24°11	7° 5	1°19	29°21	4°18	5°21	20°39	n.a.	F 13
S 14	16 10 3	2°35'36	27°19	4°39	14°53	19°51	9°35	24°15	7° 8	1°18	29°23	4°16	5°18	20°46	n.a.	S 14
S 15	16 13 59	3°37'07	9♎16	6°15	16° 9	20°36	9°41	24°19	7°10	1°16	29°25	4°12	5°15	20°52	n.a.	S 15
M16	16 17 56	4°38'37	21°21	7°50	17°24	21°21	9°46	24°22	7°13	1°15	29°27	4° 7	5°11	20°59	n.a.	M16
T 17	16 21 53	5°40'07	3♏38	9°26	18°39	22° 6	9°52	24°26	7°15	1°14	29°29	4° 1	5° 8	21° 6	n.a.	T 17
W18	16 25 49	6°41'36	16° 9	11° 2	19°54	22°51	9°57	24°30	7°18	1°12	29°31	3°57	5° 5	21°12	n.a.	W18
T 19	16 29 46	7°43'05	28°54	12°38	21° 9	23°36	10° 3	24°33	7°20	1°11	29°33	3°52	5° 2	21°19	n.a.	T 19
F 20	16 33 42	8°44'34	11♐54	14°14	22°24	24°21	10° 8	24°36	7°22	1°10	29°35	3°50	4°59	21°26	n.a.	F 20
S 21	16 37 39	9°46'03	25° 8	15°50	23°39	25° 6	10°13	24°40	7°25	1° 8	29°38	3°48	4°55	21°33	n.a.	S 21
S 22	16 41 35	10°47'31	8♑35	17°26	24°54	25°51	10°18	24°43	7°27	1° 7	29°40	3°D48	4°52	21°39	n.a.	S 22
M23	16 45 32	11°48'59	22°13	19° 3	26° 9	26°36	10°22	24°46	7°29	1° 6	29°42	3°49	4°49	21°46	n.a.	M23
T 24	16 49 28	12°50'26	6♒ 1	20°40	27°24	27°21	10°27	24°49	7°31	1° 5	29°44	3°50	4°46	21°53	n.a.	T 24
W25	16 53 25	13°51'54	19°57	22°17	28°39	28° 6	10°31	24°52	7°33	1° 4	29°46	3°52	4°43	21°59	n.a.	W25
T 26	16 57 22	14°53'21	4♓ 1	23°54	29°54	28°51	10°35	24°55	7°35	1° 3	29°48	3°53	4°40	22° 6	n.a.	T 26
F 27	17 1 18	15°54'47	18° 9	25°31	1♋ 9	29°36	10°39	24°57	7°37	1° 1	29°50	3°R53	4°36	22°13	n.a.	F 27
S 28	17 5 15	16°56'14	2♈22	27° 8	2°23	0♌20	10°43	25° 0	7°39	1° 0	29°52	3°52	4°33	22°20	n.a.	S 28
S 29	17 9 11	17°57'39	16°35	28°45	3°38	1° 5	10°46	25° 2	7°41	0°59	29°55	3°51	4°30	22°26	n.a.	S 29
M30	17 13 8	18°59'05	0♉48	0♋23	4°53	1°50	10°50	25° 5	7°43	0°58	29°57	3°49	4°27	22°33	n.a.	M30
T 31	17 17 4	20♊ 0'30	14♉54	2♋ 0	6♋ 8	2♌35	10♓53	25♓ 7	7♈45	0♏57	29♊59	3♋47	4♋24	22♍40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n59	2s 7	5s 8	17n41	1n16	21n40	1n20	23n22	0s18	8s48	0s 3	3s 1	0s19	2n53	0n15	14s13	2s 0	31n15	7n12	23n58	23n55	8n51		n.a.
M 2	18 16	3n51	4 56	18 5	1 11	21 56	1 20	23 18	0 19	8 45	0 3	2 59	0 19	2 54	0 15	14 12	2 0	31 15	7 11	23 59	23 55	8 49		n.a.
T 3	18 33	9 36	4 24	18 29	1 6	22 11	1 19	23 13	0 20	8 42	0 2	2 57	0 19	2 56	0 15	14 12	2 0	31 14	7 11	23 59	23 56	8 46		n.a.
W 4	18 49	14 46	3 36	18 51	1 1	22 26	1 18	23 8	0 21	8 39	0 2	2 55	0 19	2 57	0 15	14 11	2 0	31 14	7 11	23 59	23 56	8 44		n.a.
T 5	19 5	19 1	2 35	19 13	0 56	22 41	1 17	23 3	0 21	8 36	0 2	2 53	0 19	2 58	0 15	14 10	2 0	31 14	7 11	23 59	23 56	8 41		n.a.
F 6	19 21	22 5	1 27	19 33	0 51	22 54	1 16	22 57	0 22	8 33	0 2	2 51	0 19	2 59	0 15	14 10	2 0	31 14	7 10	23 59	23 56	8 39		n.a.
S 7	19 36	23 48	0 15	19 53	0 45	23 7	1 15	22 51	0 23	8 30	0 2	2 49	0 19	3 0	0 15	14 9	2 0	31 14	7 10	23 59	23 56	8 36		n.a.
S 8	19 51	24 10	0n56	20 11	0 40	23 19	1 14	22 45	0 24	8 27	0 2	2 48	0 19	3 2	0 15	14 9	2 0	31 13	7 10	23 59	23 56	8 34		n.a.
M 9	20 6	23 15	2 2	20 29	0 34	23 31	1 13	22 39	0 25	8 25	0 1	2 46	0 19	3 3	0 15	14 8	2 0	31 13	7 10	23 59	23 56	8 31		n.a.
T 10	20 20	21 13	3 0	20 46	0 28	23 41	1 12	22 33	0 26	8 22	0 1	2 44	0 19	3 4	0 15	14 8	2 0	31 13	7 9	23 59	23 57	8 29		n.a.
W11	20 34	18 16	3 50	21 1	0 23	23 51	1 11	22 26	0 27	8 19	0 1	2 42	0 19	3 5	0 15	14 7	2 0	31 13	7 9	23 59	23 57	8 26		n.a.
T 12	20 47	14 36	4 29	21 16	0 17	24 1	1 9	22 19	0 28	8 16	0 1	2 41	0 19	3 6	0 15	14 7	2 0	31 13	7 9	23 59	23 57	8 24		n.a.
F 13	21 0	10 24	4 56	21 29	0 11	24 9	1 8	22 12	0 28	8 14	0 1	2 39	0 19	3 7	0 15	14 6	2 0	31 12	7 9	23 59	23 57	8 21		n.a.
S 14	21 13	5 49	5 10	21 42	0 5	24 17	1 7	22 4	0 29	8 11	0 1	2 38	0 19	3 8	0 16	14 6	2 0	31 12	7 9	23 59	23 57	8 19		n.a.
S 15	21 25	0 59	5 11	21 53	0s 1	24 24	1 5	21 56	0 30	8 9	0 0	2 36	0 19	3 9	0 16	14 5	2 0	31 12	7 8	24 0	23 57	8 16		n.a.
M16	21 37	3s57	4 58	22 4	0 7	24 30	1 4	21 49	0 31	8 6	0 0	2 34	0 19	3 10	0 16	14 4	2 0	31 12	7 8	24 0	23 57	8 14		n.a.
T 17	21 48	8 48	4 32	22 13	0 13	24 36	1 2	21 40	0 32	8 4	0 0	2 33	0 19	3 11	0 16	14 4	2 0	31 12	7 8	24 0	23 58	8 11		n.a.
W18	21 59	13 24	3 52	22 22	0 19	24 40	1 1	21 32	0 32	8 2	0n 0	2 31	0 18	3 12	0 16	14 3	2 0	31 12	7 8	24 0	23 58	8 8		n.a.
T 19	22 9	17 31	3 0	22 29	0 25	24 44	0 59	21 24	0 33	8 0	0 0	2 30	0 18	3 13	0 16	14 3	2 0	31 11	7 8	24 0	23 58	8 6		n.a.
F 20	22 19	20 52	1 57	22 35	0 31	24 47	0 57	21 15	0 34	7 58	0 0	2 29	0 18	3 14	0 16	14 2	2 0	31 11	7 8	24 0	23 58	8 3		n.a.
S 21	22 29	23 11	0 47	22 40	0 37	24 50	0 55	21 6	0 35	7 55	0 1	2 27	0 18	3 15	0 16	14 2	2 0	31 11	7 7	24 0	23 58	8 1		n.a.
S 22	22 38	24 13	0s26	22 44	0 43	24 51	0 54	20 57	0 36	7 53	0 1	2 26	0 18	3 16	0 16	14 2	2 0	31 11	7 7	24 0	23 58	7 58		n.a.
M23	22 47	23 49	1 40	22 47	0 49	24 52	0 52	20 47	0 36	7 51	0 1	2 25	0 18	3 17	0 16	14 1	2 0	31 11	7 7	24 0	23 58	7 56		n.a.
T 24	22 55	21 58	2 48	22 49	0 55	24 52	0 50	20 38	0 37	7 50	0 1	2 23	0 18	3 18	0 16	14 1	1 59	31 11	7 7	24 0	23 58	7 53		n.a.
W25	23 3	18 48	3 48	22 49	1 1	24 51	0 48	20 28	0 38	7 48	0 1	2 22	0 18	3 19	0 16	14 0	1 59	31 10	7 7	24 0	23 58	7 51		n.a.
T 26	23 10	14 31	4 34	22 49	1 6	24 50	0 46	20 18	0 38	7 46	0 1	2 21	0 18	3 20	0 16	14 0	1 59	31 10	7 7	24 0	23 59	7 48		n.a.
F 27	23 17	9 26	5 4	22 47	1 12	24 48	0 44	20 8	0 39	7 44	0 2	2 20	0 18	3 21	0 16	13 59	1 59	31 10	7 6	24 0	23 59	7 46		n.a.
S 28	23 23	3 50	5 16	22 45	1 17	24 45	0 42	19 57	0 40	7 43	0 2	2 19	0 18	3 21	0 16	13 59	1 59	31 10	7 6	24 0	23 59	7 43		n.a.
S 29	23 29	1n58	5 8	22 41	1 22	24 41	0 40	19 47	0 41	7 41	0 2	2 18	0 18	3 22	0 16	13 58	1 59	31 10	7 6	24 0	23 59	7 40		n.a.
M30	23 35	7 40	4 42	22 37	1 27	24 36	0 38	19 36	0 41	7 40	0 2	2 17	0 18	3 23	0 16	13 58	1 59	31 10	7 6	24 0	23 59	7 38		n.a.
T 31	23n40	12n56	3s58	22n31	1s32	24n31	0n36	19n25	0s42	7s38	0n 2	2s16	0s18	3n24	0n16	13s58	1s59	31n10	7n 6	24n 0	23n59	7n35		n.a.

Julian Day Number = -2408246.5, Delta T = 155h17m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°30'15, Lahiri = -158°23'15 Julian Calendar 1 Aug. 11307 BCE == Greg. Calendar 6 May 11307 BCE

The year -11306 astronomical counting style corresponds to year 11307 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11307 BCE

SEPTEMBER 11307 BCE (-11306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 21 1	21♊ 1'54	28♉53	3♋37	7♋22	3♌19	10♓56	25♓ 9	7♈47	0°R56	0♋ 1	3°R45	4♋21	22♍47	n.a.	W 1
T 2	17 24 58	22° 3'18	12♊38	5°13	8°37	4° 4	10°59	25°12	7°48	0♏55	0° 3	3♋44	4°17	22°53	n.a.	T 2
F 3	17 28 54	23° 4'40	26° 9	6°50	9°52	4°49	11° 2	25°14	7°50	0°54	0° 5	3°43	4°14	23° 0	n.a.	F 3
S 4	17 32 51	24° 6'02	9♋22	8°25	11° 7	5°33	11° 4	25°16	7°51	0°53	0° 8	3°D43	4°11	23° 7	n.a.	S 4
S 5	17 36 47	25° 7'23	22°16	10° 0	12°21	6°18	11° 6	25°17	7°53	0°53	0°10	3°44	4° 8	23°13	n.a.	S 5
M 6	17 40 44	26° 8'43	4♌53	11°34	13°36	7° 3	11° 8	25°19	7°54	0°52	0°12	3°45	4° 5	23°20	n.a.	M 6
T 7	17 44 41	27°10'01	17°14	13° 7	14°50	7°47	11°10	25°21	7°56	0°51	0°14	3°45	4° 1	23°27	n.a.	T 7
W 8	17 48 37	28°11'18	29°22	14°38	16° 5	8°32	11°12	25°22	7°57	0°50	0°16	3°46	3°58	23°34	n.a.	W 8
T 9	17 52 34	29°12'33	11♍20	16° 8	17°19	9°16	11°13	25°24	7°59	0°49	0°19	3°46	3°55	23°40	n.a.	T 9
F 10	17 56 31	0♋13'47	23°13	17°35	18°34	10° 1	11°15	25°25	8° 0	0°49	0°21	3°47	3°52	23°47	n.a.	F 10
S 11	18 0 27	1°15'00	5♎ 6	19° 0	19°48	10°45	11°16	25°27	8° 1	0°48	0°23	3°R47	3°49	23°54	n.a.	S 11
S 12	18 4 24	2°16'11	17° 3	20°21	21° 3	11°29	11°17	25°28	8° 2	0°47	0°25	3°47	3°46	24° 1	n.a.	S 12
M13	18 8 20	3°17'20	29° 8	21°39	22°17	12°14	11°17	25°29	8° 3	0°47	0°27	3°D47	3°42	24° 7	n.a.	M13
T 14	18 12 17	4°18'28	11♏27	22°52	23°31	12°58	11°18	25°30	8° 4	0°46	0°30	3°47	3°39	24°14	n.a.	T 14
W15	18 16 14	5°19'34	24° 2	24° 0	24°46	13°42	11°18	25°31	8° 5	0°46	0°32	3°47	3°36	24°21	n.a.	W15
T 16	18 20 10	6°20'39	6♐56	25° 2	26° 0	14°26	11°R18	25°31	8° 6	0°45	0°34	3°47	3°33	24°27	n.a.	T 16
F 17	18 24 7	7°21'42	20°11	25°57	27°14	15°11	11°18	25°32	8° 7	0°45	0°36	3°47	3°30	24°34	n.a.	F 17
S 18	18 28 4	8°22'44	3♑45	26°45	28°28	15°55	11°18	25°33	8° 8	0°44	0°38	3°R47	3°26	24°41	n.a.	S 18
S 19	18 32 0	9°23'44	17°38	27°25	29°43	16°39	11°18	25°33	8° 9	0°44	0°41	3°47	3°23	24°48	n.a.	S 19
M20	18 35 57	10°24'42	1♒45	27°55	0♌57	17°23	11°17	25°33	8°10	0°43	0°43	3°47	3°20	24°54	n.a.	M20
T 21	18 39 54	11°25'39	16° 3	28°15	2°11	18° 7	11°16	25°34	8°10	0°43	0°45	3°46	3°17	25° 1	n.a.	T 21
W22	18 43 50	12°26'35	0♓26	28°R25	3°25	18°51	11°15	25°34	8°11	0°43	0°47	3°45	3°14	25° 8	n.a.	W22
T 23	18 47 47	13°27'29	14°50	28°23	4°39	19°35	11°14	25°R34	8°11	0°43	0°49	3°44	3°11	25°15	n.a.	T 23
F 24	18 51 44	14°28'21	29°11	28°10	5°53	20°19	11°12	25°34	8°12	0°42	0°51	3°43	3° 7	25°21	n.a.	F 24
S 25	18 55 40	15°29'12	13♈24	27°46	7° 7	21° 3	11°11	25°34	8°12	0°42	0°54	3°D43	3° 4	25°28	n.a.	S 25
S 26	18 59 37	16°30'02	27°29	27°11	8°21	21°47	11° 9	25°34	8°13	0°42	0°56	3°43	3° 1	25°35	n.a.	S 26
M27	19 3 34	17°30'50	11♉22	26°26	9°35	22°31	11° 7	25°33	8°13	0°42	0°58	3°44	2°58	25°41	n.a.	M27
T 28	19 7 30	18°31'37	25° 4	25°32	10°49	23°14	11° 5	25°33	8°13	0°42	1° 0	3°45	2°55	25°48	n.a.	T 28
W29	19 11 27	19°32'22	8♊34	24°30	12° 3	23°58	11° 2	25°32	8°13	0°42	1° 2	3°46	2°52	25°55	n.a.	W29
T 30	19 15 24	20♋33'06	21♊52	23♋23	13♌17	24♌42	11♓ 0	25♓32	8♈14	0♏42	1♋ 4	3♋47	2♋48	26♍ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n44	17n29	3s 1	22n25	1s36	24n25	0n34	19n14	0s43	7s37	0n 3	2s15	0s18	3n24	0n16	13s57	1s59	31n 9	7n 6	24n 0	23n59	7n33		n.a.
T 2	23 48	21 1	1 54	22 17	1 40	24 18	0 32	19 2	0 43	7 36	0 3	2 14	0 18	3 25	0 16	13 57	1 59	31 9	7 6	24 0	23 59	7 30		n.a.
F 3	23 52	23 18	0 42	22 9	1 44	24 10	0 29	18 51	0 44	7 34	0 3	2 13	0 18	3 26	0 16	13 56	1 59	31 9	7 5	24 0	23 59	7 28		n.a.
S 4	23 55	24 14	0n31	22 0	1 47	24 2	0 27	18 39	0 45	7 33	0 3	2 12	0 18	3 26	0 16	13 56	1 59	31 9	7 5	24 0	24 0	7 25		n.a.
S 5	23 57	23 50	1 41	21 50	1 50	23 53	0 25	18 27	0 45	7 32	0 3	2 11	0 18	3 27	0 16	13 56	1 59	31 9	7 5	24 0	24 0	7 22		n.a.
M 6	24 0	22 11	2 44	21 40	1 53	23 43	0 23	18 15	0 46	7 31	0 4	2 10	0 17	3 28	0 16	13 55	1 59	31 9	7 5	24 0	24 0	7 20		n.a.
T 7	24 1	19 32	3 39	21 29	1 55	23 33	0 20	18 3	0 47	7 30	0 4	2 10	0 17	3 28	0 16	13 55	1 59	31 9	7 5	24 0	24 0	7 17		n.a.
W 8	24 2	16 4	4 22	21 18	1 56	23 22	0 18	17 51	0 47	7 29	0 4	2 9	0 17	3 29	0 16	13 55	1 59	31 9	7 5	24 0	24 0	7 15		n.a.
T 9	24 3	12 0	4 53	21 7	1 57	23 10	0 16	17 38	0 48	7 29	0 4	2 8	0 17	3 30	0 16	13 54	1 59	31 8	7 5	24 0	24 0	7 12		n.a.
F 10	24 3	7 30	5 12	20 56	1 57	22 57	0 13	17 25	0 48	7 28	0 4	2 8	0 17	3 30	0 16	13 54	1 59	31 8	7 5	24 0	24 0	7 9		n.a.
S 11	24 3	2 45	5 17	20 45	1 57	22 44	0 11	17 12	0 49	7 27	0 4	2 7	0 17	3 31	0 16	13 54	1 59	31 8	7 5	24 0	24 0	7 7		n.a.
S 12	24 2	2s 8	5 9	20 35	1 55	22 30	0 8	16 59	0 50	7 27	0 5	2 7	0 17	3 31	0 16	13 54	1 59	31 8	7 4	24 0	24 0	7 4		n.a.
M13	24 1	7 0	4 47	20 25	1 53	22 16	0 6	16 46	0 50	7 26	0 5	2 6	0 17	3 32	0 16	13 53	1 59	31 8	7 4	24 0	24 0	7 2		n.a.
T 14	23 59	11 41	4 11	20 16	1 49	22 1	0 3	16 33	0 51	7 26	0 5	2 6	0 17	3 32	0 16	13 53	1 59	31 8	7 4	24 0	24 1	6 59		n.a.
W15	23 56	15 59	3 23	20 9	1 45	21 45	0 1	16 19	0 51	7 26	0 5	2 5	0 17	3 32	0 16	13 53	1 59	31 8	7 4	24 0	24 1	6 56		n.a.
T 16	23 54	19 40	2 24	20 3	1 39	21 28	0s 1	16 6	0 52	7 25	0 6	2 5	0 17	3 33	0 17	13 53	1 59	31 8	7 4	24 0	24 1	6 54		n.a.
F 17	23 50	22 27	1 15	20 0	1 32	21 11	0 4	15 52	0 52	7 25	0 6	2 5	0 17	3 33	0 17	13 52	1 58	31 8	7 4	24 0	24 1	6 51		n.a.
S 18	23 47	24 0	0 0	19 58	1 24	20 54	0 6	15 38	0 53	7 25	0 6	2 4	0 17	3 34	0 17	13 52	1 58	31 8	7 4	24 0	24 1	6 49		n.a.
S 19	23 42	24 7	1s16	20 0	1 15	20 36	0 9	15 24	0 54	7 25	0 6	2 4	0 17	3 34	0 17	13 52	1 58	31 8	7 4	24 0	24 1	6 46		n.a.
M20	23 38	22 42	2 29	20 5	1 4	20 17	0 11	15 10	0 54	7 25	0 6	2 4	0 17	3 34	0 17	13 52	1 58	31 7	7 4	24 0	24 1	6 43		n.a.
T 21	23 33	19 49	3 33	20 13	0 51	19 58	0 14	14 56	0 55	7 25	0 7	2 4	0 17	3 35	0 17	13 52	1 58	31 7	7 4	24 0	24 1	6 41		n.a.
W22	23 27	15 43	4 25	20 24	0 38	19 38	0 16	14 41	0 55	7 26	0 7	2 4	0 17	3 35	0 17	13 51	1 58	31 7	7 4	24 0	24 1	6 38		n.a.
T 23	23 21	10 42	5 0	20 39	0 23	19 17	0 19	14 27	0 56	7 26	0 7	2 4	0 17	3 35	0 17	13 51	1 58	31 7	7 4	24 0	24 1	6 36		n.a.
F 24	23 14	5 8	5 16	20 58	0 6	18 57	0 21	14 12	0 56	7 26	0 7	2 3	0 16	3 35	0 17	13 51	1 58	31 7	7 4	24 0	24 1	6 33		n.a.
S 25	23 8	0n39	5 12	21 20	0n11	18 35	0 24	13 58	0 57	7 27	0 7	2 3	0 16	3 36	0 17	13 51	1 58	31 7	7 4	24 0	24 1	6 30		n.a.
S 26	23 0	6 21	4 50	21 44	0 29	18 13	0 26	13 43	0 57	7 27	0 8	2 4	0 16	3 36	0 17	13 51	1 58	31 7	7 4	24 0	24 2	6 28		n.a.
M27	22 52	11 40	4 11	22 12	0 48	17 51	0 29	13 28	0 58	7 28	0 8	2 4	0 16	3 36	0 17	13 51	1 58	31 7	7 4	24 0	24 2	6 25		n.a.
T 28	22 44	16 20	3 18	22 41	1 7	17 28	0 31	13 13	0 58	7 28	0 8	2 4	0 16	3 36	0 17	13 51	1 58	31 7	7 4	24 0	24 2	6 22		n.a.
W29	22 35	20 5	2 15	23 10	1 25	17 5	0 34	12 57	0 59	7 29	0 8	2 4	0 16	3 36	0 17	13 51	1 58	31 7	7 4	24 0	24 2	6 20		n.a.
T 30	22n26	22n43	1s 5	23n40	1n44	16n41	0s36	12n42	0s59	7s30	0n 8	2s 4	0s16	3n36	0n17	13s51	1s58	31n 7	7n 4	24n 0	24n 2	6n17		n.a.

Julian Day Number = -2408215.5, Delta T = 155h17m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°30'11, Lahiri = -158°23'11 Julian Calendar 1 Sept. 11307 BCE == Greg. Calendar 6 June 11307 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11307 BCE (-11306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 19 20	21♋33'47	4♋57	22°R13	14♌30	25♌26	10°R57	25°R31	8♈14	0°D41	1♋ 6	3°R47	2♋45	26♍ 8	n.a.	F 1
S 2	19 23 17	22°34'27	17°49	21♋ 0	15°44	26° 9	10♓54	25♓30	8°R14	0♏42	1° 8	3♋47	2°42	26°15	n.a.	S 2
S 3	19 27 14	23°35'05	0♌28	19°49	16°58	26°53	10°51	25°29	8°14	0°42	1°10	3°45	2°39	26°22	n.a.	S 3
M 4	19 31 10	24°35'41	12°56	18°39	18°12	27°37	10°48	25°28	8°14	0°42	1°13	3°42	2°36	26°29	n.a.	M 4
T 5	19 35 7	25°36'15	25°11	17°34	19°26	28°20	10°44	25°27	8°14	0°42	1°15	3°39	2°32	26°35	n.a.	T 5
W 6	19 39 4	26°36'47	7♍16	16°34	20°39	29° 4	10°40	25°26	8°13	0°42	1°17	3°35	2°29	26°42	n.a.	W 6
T 7	19 43 0	27°37'16	19°14	15°40	21°53	29°47	10°37	25°24	8°13	0°42	1°19	3°31	2°26	26°49	n.a.	T 7
F 8	19 46 57	28°37'44	1♎ 7	14°54	23° 6	0♍30	10°33	25°23	8°13	0°42	1°21	3°28	2°23	26°55	n.a.	F 8
S 9	19 50 54	29°38'08	12°59	14°15	24°20	1°14	10°28	25°21	8°13	0°43	1°23	3°25	2°20	27° 2	n.a.	S 9
S 10	19 54 50	0♌38'31	24°54	13°44	25°34	1°57	10°24	25°20	8°12	0°43	1°25	3°24	2°17	27° 9	n.a.	S 10
M11	19 58 47	1°38'51	6♏57	13°22	26°47	2°41	10°19	25°18	8°12	0°43	1°27	3°D24	2°13	27°16	n.a.	M11
T 12	20 2 44	2°39'09	19°13	13° 7	28° 1	3°24	10°15	25°16	8°11	0°44	1°29	3°25	2°10	27°22	n.a.	T 12
W13	20 6 40	3°39'24	1♐45	12°59	29°14	4° 7	10°10	25°14	8°11	0°44	1°31	3°26	2° 7	27°29	n.a.	W13
T 14	20 10 37	4°39'37	14°40	12°D59	0♍27	4°50	10° 5	25°12	8°10	0°45	1°32	3°28	2° 4	27°36	n.a.	T 14
F 15	20 14 34	5°39'47	27°59	13° 6	1°41	5°33	10° 0	25°10	8° 9	0°45	1°34	3°R29	2° 1	27°42	n.a.	F 15
S 16	20 18 30	6°39'55	11♑43	13°18	2°54	6°16	9°54	25° 8	8° 9	0°46	1°36	3°29	1°58	27°49	n.a.	S 16
S 17	20 22 27	7°40'01	25°52	13°37	4° 7	7° 0	9°49	25° 6	8° 8	0°46	1°38	3°27	1°54	27°56	n.a.	S 17
M18	20 26 24	8°40'04	10♒23	14° 2	5°21	7°43	9°43	25° 4	8° 7	0°47	1°40	3°24	1°51	28° 3	n.a.	M18
T 19	20 30 20	9°40'05	25° 8	14°31	6°34	8°25	9°37	25° 1	8° 6	0°47	1°42	3°19	1°48	28° 9	n.a.	T 19
W20	20 34 17	10°40'04	10♓ 1	15° 5	7°47	9° 8	9°32	24°59	8° 5	0°48	1°44	3°13	1°45	28°16	n.a.	W20
T 21	20 38 14	11°40'01	24°53	15°44	9° 0	9°51	9°26	24°56	8° 4	0°49	1°45	3° 8	1°42	28°23	n.a.	T 21
F 22	20 42 10	12°39'55	9♈35	16°27	10°13	10°34	9°19	24°53	8° 3	0°49	1°47	3° 3	1°38	28°30	n.a.	F 22
S 23	20 46 7	13°39'47	24° 3	17°13	11°26	11°17	9°13	24°51	8° 2	0°50	1°49	2°59	1°35	28°36	n.a.	S 23
S 24	20 50 4	14°39'38	8♉12	18° 3	12°39	12° 0	9° 7	24°48	8° 1	0°51	1°51	2°58	1°32	28°43	n.a.	S 24
M25	20 54 0	15°39'26	22° 1	18°56	13°52	12°42	9° 0	24°45	8° 0	0°52	1°52	2°D58	1°29	28°50	n.a.	M25
T 26	20 57 57	16°39'13	5♊31	19°52	15° 5	13°25	8°54	24°42	7°59	0°53	1°54	2°59	1°26	28°56	n.a.	T 26
W27	21 1 54	17°38'57	18°44	20°51	16°18	14° 8	8°47	24°39	7°57	0°53	1°56	3° 0	1°23	29° 3	n.a.	W27
T 28	21 5 50	18°38'40	1♋40	21°53	17°31	14°50	8°40	24°36	7°56	0°54	1°57	3°R 1	1°19	29°10	n.a.	T 28
F 29	21 9 47	19°38'20	14°24	22°57	18°44	15°33	8°33	24°33	7°55	0°55	1°59	3° 0	1°16	29°17	n.a.	F 29
S 30	21 13 44	20°37'58	26°56	24° 3	19°57	16°15	8°26	24°29	7°53	0°56	2° 1	2°57	1°13	29°23	n.a.	S 30
S 31	21 17 40	21♌37'33	9♌19	25♋11	21♍10	16♍58	8♓19	24♓26	7♈52	0♏57	2♋ 2	2♋52	1♋10	29♍30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n16	24n 4	0n 6	24n10	2n 1	16n17	0s39	12n27	0s59	7s31	0n 9	2s 4	0s16	3n36	0n17	13s51	1s58	31n 7	7n 3	24n 0	24n 2	6n14		n.a.
S 2	22 6	24 6	1 17	24 38	2 17	15 53	0 41	12 11	1 0	7 32	0 9	2 5	0 16	3 36	0 17	13 50	1 58	31 7	7 3	24 0	24 2	6 12		n.a.
S 3	21 56	22 53	2 22	25 3	2 32	15 28	0 44	11 56	1 0	7 33	0 9	2 5	0 16	3 36	0 17	13 50	1 58	31 7	7 3	24 0	24 2	6 9		n.a.
M 4	21 45	20 33	3 19	25 27	2 45	15 3	0 46	11 40	1 1	7 34	0 9	2 5	0 16	3 36	0 17	13 50	1 58	31 7	7 3	24 0	24 2	6 6		n.a.
T 5	21 34	17 18	4 6	25 47	2 56	14 37	0 48	11 24	1 1	7 35	0 10	2 6	0 16	3 36	0 17	13 50	1 57	31 7	7 3	24 1	24 2	6 4		n.a.
W 6	21 22	13 24	4 41	26 4	3 6	14 11	0 51	11 8	1 2	7 36	0 10	2 6	0 16	3 36	0 17	13 50	1 57	31 7	7 3	24 1	24 2	6 1		n.a.
T 7	21 10	9 0	5 4	26 19	3 13	13 45	0 53	10 53	1 2	7 38	0 10	2 7	0 16	3 36	0 17	13 50	1 57	31 7	7 3	24 1	24 2	5 58		n.a.
F 8	20 58	4 19	5 13	26 30	3 19	13 18	0 55	10 37	1 2	7 39	0 10	2 7	0 16	3 36	0 17	13 50	1 57	31 7	7 3	24 1	24 2	5 56		n.a.
S 9	20 45	0s32	5 9	26 38	3 23	12 51	0 57	10 20	1 3	7 40	0 10	2 8	0 16	3 36	0 17	13 51	1 57	31 7	7 3	24 1	24 2	5 53		n.a.
S 10	20 32	5 22	4 52	26 44	3 25	12 24	1 0	10 4	1 3	7 42	0 11	2 8	0 16	3 36	0 17	13 51	1 57	31 7	7 3	24 1	24 2	5 50		n.a.
M11	20 18	10 5	4 22	26 47	3 26	11 56	1 2	9 48	1 4	7 43	0 11	2 9	0 15	3 36	0 17	13 51	1 57	31 7	7 3	24 1	24 3	5 48		n.a.
T 12	20 4	14 28	3 39	26 49	3 26	11 29	1 4	9 32	1 4	7 45	0 11	2 10	0 15	3 36	0 17	13 51	1 57	31 7	7 3	24 1	24 3	5 45		n.a.
W13	19 50	18 22	2 45	26 48	3 24	11 1	1 6	9 15	1 4	7 47	0 11	2 10	0 15	3 35	0 17	13 51	1 57	31 7	7 4	24 1	24 3	5 42		n.a.
T 14	19 35	21 29	1 41	26 45	3 22	10 32	1 8	8 59	1 5	7 48	0 12	2 11	0 15	3 35	0 17	13 51	1 57	31 7	7 4	24 1	24 3	5 40		n.a.
F 15	19 20	23 33	0 30	26 41	3 19	10 4	1 10	8 43	1 5	7 50	0 12	2 12	0 15	3 35	0 17	13 51	1 57	31 7	7 4	24 1	24 3	5 37		n.a.
S 16	19 5	24 16	0s45	26 36	3 14	9 35	1 12	8 26	1 5	7 52	0 12	2 13	0 15	3 35	0 17	13 51	1 57	31 7	7 4	24 1	24 3	5 34		n.a.
S 17	18 49	23 28	1 59	26 29	3 9	9 6	1 14	8 9	1 6	7 54	0 12	2 14	0 15	3 34	0 18	13 51	1 57	31 7	7 4	24 1	24 3	5 32		n.a.
M18	18 33	21 6	3 7	26 21	3 4	8 37	1 16	7 53	1 6	7 56	0 13	2 14	0 15	3 34	0 18	13 52	1 57	31 7	7 4	24 1	24 3	5 29		n.a.
T 19	18 17	17 18	4 4	26 12	2 58	8 8	1 18	7 36	1 6	7 58	0 13	2 15	0 15	3 34	0 18	13 52	1 57	31 7	7 4	24 1	24 3	5 26		n.a.
W20	18 0	12 23	4 45	26 1	2 51	7 38	1 20	7 19	1 7	8 0	0 13	2 16	0 15	3 33	0 18	13 52	1 57	31 7	7 4	24 1	24 3	5 24		n.a.
T 21	17 43	6 45	5 7	25 50	2 45	7 9	1 22	7 2	1 7	8 2	0 13	2 17	0 15	3 33	0 18	13 52	1 57	31 7	7 4	24 1	24 3	5 21		n.a.
F 22	17 26	0 48	5 8	25 37	2 38	6 39	1 23	6 46	1 7	8 4	0 13	2 18	0 15	3 33	0 18	13 52	1 57	31 7	7 4	24 2	24 3	5 18		n.a.
S 23	17 9	5n 6	4 50	25 24	2 30	6 9	1 25	6 29	1 8	8 6	0 14	2 19	0 15	3 32	0 18	13 52	1 57	31 7	7 4	24 2	24 3	5 16		n.a.
S 24	16 51	10 37	4 14	25 10	2 23	5 39	1 27	6 12	1 8	8 9	0 14	2 20	0 15	3 32	0 18	13 53	1 56	31 7	7 4	24 2	24 3	5 13		n.a.
M25	16 33	15 28	3 24	24 54	2 15	5 9	1 28	5 55	1 8	8 11	0 14	2 21	0 14	3 31	0 18	13 53	1 56	31 7	7 4	24 2	24 3	5 10		n.a.
T 26	16 15	19 26	2 23	24 38	2 7	4 39	1 30	5 38	1 9	8 13	0 14	2 23	0 14	3 31	0 18	13 53	1 56	31 7	7 4	24 2	24 3	5 7		n.a.
W27	15 56	22 18	1 17	24 21	1 59	4 9	1 31	5 21	1 9	8 16	0 15	2 24	0 14	3 30	0 18	13 53	1 56	31 7	7 4	24 2	24 3	5 5		n.a.
T 28	15 37	23 56	0 7	24 3	1 51	3 38	1 33	5 4	1 9	8 18	0 15	2 25	0 14	3 30	0 18	13 54	1 56	31 7	7 4	24 2	24 3	5 2		n.a.
F 29	15 18	24 16	1n 1	23 44	1 42	3 8	1 34	4 47	1 9	8 21	0 15	2 26	0 14	3 29	0 18	13 54	1 56	31 7	7 4	24 2	24 3	4 59		n.a.
S 30	14 59	23 22	2 5	23 24	1 34	2 38	1 35	4 30	1 10	8 23	0 15	2 27	0 14	3 29	0 18	13 54	1 56	31 7	7 4	24 2	24 3	4 57		n.a.
S 31	14n39	21n19	3n 3	23n 4	1n26	2n 7	1s37	4n12	1s10	8s26	0n16	2s29	0s14	3n28	0n18	13s55	1s56	31n 7	7n 4	24n 2	24n 3	4n54		n.a.

Julian Day Number = -2408185.5, Delta T = 155h17m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°30'07, Lahiri = -158°23'07 Julian Calendar 1 Oct. 11307 BCE == Greg. Calendar 6 July 11307 BCE

The year -11306 astronomical counting style corresponds to year 11307 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11307 BCE

NOVEMBER 11307 BCE (-11306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 21 37	22♌37'06	21♌32	26♋22	22♍22	17♍40	8°R12	24°R23	7°R50	0♏58	2♋ 4	2°R45	1♋ 7	29♍37	n.a.	M 1
T 2	21 25 33	23°36'37	3♍39	27°34	23°35	18°23	8♓ 4	24♓19	7♈49	0°59	2° 5	2♋36	1° 4	29°44	n.a.	T 2
W 3	21 29 30	24°36'05	15°39	28°48	24°48	19° 5	7°57	24°16	7°47	1° 0	2° 7	2°25	1° 0	29°50	n.a.	W 3
T 4	21 33 27	25°35'31	27°34	0♌ 4	26° 0	19°48	7°50	24°12	7°46	1° 2	2° 8	2°15	0°57	29°57	n.a.	T 4
F 5	21 37 23	26°34'54	9♎25	1°21	27°13	20°30	7°42	24° 9	7°44	1° 3	2°10	2° 6	0°54	0♎ 4	n.a.	F 5
S 6	21 41 20	27°34'15	21°17	2°40	28°25	21°12	7°35	24° 5	7°42	1° 4	2°11	1°58	0°51	0°10	n.a.	S 6
S 7	21 45 17	28°33'33	3♏11	4° 1	29°38	21°54	7°27	24° 1	7°40	1° 5	2°13	1°52	0°48	0°17	n.a.	S 7
M 8	21 49 13	29°32'48	15°11	5°23	0♎50	22°36	7°19	23°57	7°39	1° 6	2°14	1°49	0°44	0°24	n.a.	M 8
T 9	21 53 10	0♍32'01	27°24	6°47	2° 2	23°19	7°12	23°53	7°37	1° 8	2°15	1°D47	0°41	0°31	n.a.	T 9
W10	21 57 6	1°31'11	9♐52	8°12	3°15	24° 1	7° 4	23°50	7°35	1° 9	2°17	1°48	0°38	0°37	n.a.	W10
T 11	22 1 3	2°30'19	22°41	9°38	4°27	24°43	6°56	23°46	7°33	1°10	2°18	1°48	0°35	0°44	n.a.	T 11
F 12	22 5 0	3°29'24	5♑56	11° 6	5°39	25°25	6°48	23°42	7°31	1°12	2°19	1°R49	0°32	0°51	n.a.	F 12
S 13	22 8 56	4°28'26	19°39	12°35	6°51	26° 7	6°41	23°38	7°29	1°13	2°21	1°47	0°29	0°58	n.a.	S 13
S 14	22 12 53	5°27'25	3♒51	14° 6	8° 3	26°48	6°33	23°34	7°27	1°14	2°22	1°44	0°25	1° 4	n.a.	S 14
M15	22 16 49	6°26'22	18°30	15°38	9°15	27°30	6°25	23°29	7°25	1°16	2°23	1°37	0°22	1°11	n.a.	M15
T 16	22 20 46	7°25'17	3♓30	17°11	10°27	28°12	6°17	23°25	7°23	1°17	2°24	1°29	0°19	1°18	n.a.	T 16
W17	22 24 42	8°24'09	18°42	18°45	11°39	28°54	6° 9	23°21	7°21	1°19	2°25	1°19	0°16	1°24	n.a.	W17
T 18	22 28 39	9°22'58	3♈56	20°21	12°50	29°36	6° 2	23°17	7°19	1°20	2°27	1° 9	0°13	1°31	n.a.	T 18
F 19	22 32 36	10°21'46	19° 1	21°59	14° 2	0♎17	5°54	23°13	7°17	1°22	2°28	1° 0	0° 9	1°38	n.a.	F 19
S 20	22 36 32	11°20'31	3♉47	23°37	15°14	0°59	5°46	23° 8	7°15	1°23	2°29	0°54	0° 6	1°45	n.a.	S 20
S 21	22 40 29	12°19'15	18°10	25°17	16°25	1°41	5°38	23° 4	7°12	1°25	2°30	0°49	0° 3	1°51	n.a.	S 21
M22	22 44 25	13°17'56	2♊ 6	26°58	17°37	2°22	5°31	23° 0	7°10	1°26	2°31	0°47	29♊59	1°58	n.a.	M22
T 23	22 48 22	14°16'35	15°36	28°41	18°48	3° 4	5°23	22°55	7° 8	1°28	2°32	0°D47	29°57	2° 5	n.a.	T 23
W24	22 52 18	15°15'13	28°43	0♍25	20° 0	3°45	5°16	22°51	7° 6	1°30	2°33	0°R47	29°54	2°12	n.a.	W24
T 25	22 56 15	16°13'48	11♋31	2°10	21°11	4°27	5° 8	22°47	7° 3	1°31	2°34	0°46	29°50	2°18	n.a.	T 25
F 26	23 0 11	17°12'21	24° 2	3°57	22°22	5° 8	5° 0	22°42	7° 1	1°33	2°35	0°44	29°47	2°25	n.a.	F 26
S 27	23 4 8	18°10'52	6♌21	5°45	23°33	5°49	4°53	22°38	6°59	1°35	2°35	0°40	29°44	2°32	n.a.	S 27
S 28	23 8 4	19° 9'22	18°31	7°35	24°44	6°31	4°46	22°33	6°56	1°37	2°36	0°32	29°41	2°38	n.a.	S 28
M29	23 12 1	20° 7'48	0♍33	9°26	25°55	7°12	4°38	22°29	6°54	1°38	2°37	0°22	29°38	2°45	n.a.	M29
T 30	23 15 58	21♍ 6'13	12♍31	11♍19	27♎ 6	7♎53	4♓31	22♓25	6♈51	1♏40	2♋38	0♋ 9	29♊35	2♎52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n20	18n19	3n51	22n42	1n18	1n37	1s38	3n55	1s10	8s28	0n16	2s30	0s14	3n28	0n18	13s55	1s56	31n 7	7n 4	24n 2	24n 3	4n51		n.a.
T 2	14 0	14 34	4 28	22 19	1 10	1 6	1 39	3 38	1 10	8 31	0 16	2 31	0 14	3 27	0 18	13 55	1 56	31 7	7 5	24 2	24 3	4 48		n.a.
W 3	13 39	10 16	4 52	21 56	1 1	0 36	1 40	3 21	1 11	8 33	0 16	2 33	0 14	3 27	0 18	13 56	1 56	31 7	7 5	24 2	24 3	4 46		n.a.
T 4	13 19	5 37	5 4	21 32	0 53	0 6	1 41	3 4	1 11	8 36	0 16	2 34	0 14	3 26	0 18	13 56	1 56	31 7	7 5	24 3	24 3	4 43		n.a.
F 5	12 58	0 47	5 3	21 6	0 45	0s25	1 42	2 47	1 11	8 39	0 17	2 36	0 14	3 25	0 18	13 56	1 56	31 7	7 5	24 3	24 4	4 40		n.a.
S 6	12 37	4s 4	4 48	20 40	0 37	0 55	1 43	2 29	1 11	8 41	0 17	2 37	0 14	3 25	0 18	13 57	1 56	31 7	7 5	24 3	24 4	4 38		n.a.
S 7	12 16	8 49	4 21	20 13	0 29	1 25	1 43	2 12	1 11	8 44	0 17	2 38	0 13	3 24	0 18	13 57	1 56	31 7	7 5	24 3	24 4	4 35		n.a.
M 8	11 55	13 16	3 43	19 45	0 21	1 55	1 44	1 55	1 12	8 47	0 17	2 40	0 13	3 23	0 18	13 58	1 56	31 8	7 5	24 3	24 4	4 32		n.a.
T 9	11 34	17 17	2 53	19 17	0 14	2 25	1 45	1 38	1 12	8 49	0 18	2 41	0 13	3 22	0 18	13 58	1 56	31 8	7 5	24 3	24 4	4 29		n.a.
W10	11 12	20 37	1 54	18 47	0 6	2 55	1 45	1 20	1 12	8 52	0 18	2 43	0 13	3 22	0 18	13 58	1 56	31 8	7 5	24 3	24 4	4 27		n.a.
T 11	10 51	23 3	0 49	18 16	0s 2	3 25	1 46	1 3	1 12	8 55	0 18	2 44	0 13	3 21	0 18	13 59	1 56	31 8	7 5	24 3	24 4	4 24		n.a.
F 12	10 29	24 17	0s22	17 45	0 9	3 55	1 46	0 46	1 12	8 58	0 18	2 46	0 13	3 20	0 18	13 59	1 56	31 8	7 5	24 3	24 4	4 21		n.a.
S 13	10 7	24 7	1 34	17 13	0 16	4 24	1 46	0 29	1 13	9 0	0 18	2 48	0 13	3 19	0 18	14 0	1 55	31 8	7 6	24 3	24 4	4 18		n.a.
S 14	9 45	22 25	2 42	16 40	0 23	4 54	1 47	0 12	1 13	9 3	0 19	2 49	0 13	3 19	0 18	14 0	1 55	31 8	7 6	24 3	24 4	4 16		n.a.
M15	9 22	19 10	3 42	16 6	0 30	5 23	1 47	0s 6	1 13	9 6	0 19	2 51	0 13	3 18	0 18	14 1	1 55	31 8	7 6	24 3	24 4	4 13		n.a.
T 16	9 0	14 37	4 27	15 31	0 36	5 52	1 47	0 23	1 13	9 9	0 19	2 52	0 13	3 17	0 18	14 1	1 55	31 8	7 6	24 3	24 4	4 10		n.a.
W17	8 38	9 5	4 55	14 55	0 43	6 21	1 47	0 40	1 13	9 11	0 19	2 54	0 13	3 16	0 18	14 2	1 55	31 8	7 6	24 3	24 4	4 7		n.a.
T 18	8 15	3 0	5 2	14 19	0 49	6 50	1 47	0 57	1 13	9 14	0 19	2 56	0 13	3 15	0 18	14 2	1 55	31 8	7 6	24 3	24 4	4 5		n.a.
F 19	7 52	3n13	4 48	13 41	0 55	7 18	1 47	1 14	1 14	9 17	0 20	2 57	0 12	3 15	0 18	14 3	1 55	31 8	7 6	24 3	24 4	4 2		n.a.
S 20	7 29	9 8	4 14	13 3	1 0	7 46	1 46	1 31	1 14	9 20	0 20	2 59	0 12	3 14	0 19	14 3	1 55	31 9	7 6	24 4	24 4	3 59		n.a.
S 21	7 7	14 24	3 26	12 24	1 5	8 14	1 46	1 48	1 14	9 22	0 20	3 0	0 12	3 13	0 19	14 4	1 55	31 9	7 6	24 4	24 4	3 56		n.a.
M22	6 44	18 44	2 26	11 44	1 10	8 42	1 46	2 6	1 14	9 25	0 20	3 2	0 12	3 12	0 19	14 4	1 55	31 9	7 7	24 4	24 4	3 54		n.a.
T 23	6 20	21 57	1 20	11 4	1 15	9 10	1 45	2 23	1 14	9 28	0 20	3 4	0 12	3 11	0 19	14 5	1 55	31 9	7 7	24 4	24 4	3 51		n.a.
W24	5 57	23 52	0 11	10 23	1 20	9 37	1 44	2 40	1 14	9 30	0 21	3 6	0 12	3 10	0 19	14 5	1 55	31 9	7 7	24 4	24 4	3 48		n.a.
T 25	5 34	24 29	0n57	9 41	1 24	10 4	1 44	2 57	1 14	9 33	0 21	3 7	0 12	3 9	0 19	14 6	1 55	31 9	7 7	24 4	24 4	3 45		n.a.
F 26	5 11	23 50	2 0	8 58	1 27	10 31	1 43	3 13	1 14	9 36	0 21	3 9	0 12	3 8	0 19	14 7	1 55	31 9	7 7	24 4	24 4	3 43		n.a.
S 27	4 47	22 0	2 56	8 14	1 30	10 57	1 42	3 30	1 15	9 38	0 21	3 11	0 12	3 7	0 19	14 7	1 55	31 9	7 7	24 4	24 4	3 40		n.a.
S 28	4 24	19 12	3 44	7 30	1 33	11 23	1 41	3 47	1 15	9 41	0 21	3 12	0 12	3 6	0 19	14 8	1 55	31 9	7 7	24 4	24 4	3 37		n.a.
M29	4 0	15 36	4 21	6 46	1 36	11 49	1 40	4 4	1 15	9 43	0 22	3 14	0 12	3 6	0 19	14 8	1 55	31 9	7 7	24 4	24 4	3 34		n.a.
T 30	3n37	11n25	4n46	6n 0	1s38	12s14	1s39	4s21	1s15	9s46	0n22	3s16	0s11	3n 5	0n19	14s 9	1s55	31n10	7n 8	24n 4	24n 4	3n31		n.a.

Julian Day Number = -2408154.5, Delta T = 155h17m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°30'03, Lahiri = -158°23'03 Julian Calendar 1 Nov. 11307 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11307 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11307 BCE (-11306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 19 54	22♍ 4'36	24♍26	13♍12	28♎17	8♎35	4°R24	22°R20	6°R49	1♏42	2♋39	29°R55	29♊31	2♎59	n.a.	W 1
T 2	23 23 51	23° 2'56	6♎18	15° 8	29°27	9°16	4♓17	22♓16	6♈47	1°44	2°39	29♊41	29°28	3° 5	n.a.	T 2
F 3	23 27 47	24° 1'14	18°10	17° 5	0♏38	9°57	4°10	22°11	6°44	1°46	2°40	29°28	29°25	3°12	n.a.	F 3
S 4	23 31 44	24°59'30	0♏ 2	19° 3	1°49	10°38	4° 3	22° 7	6°42	1°47	2°41	29°17	29°22	3°19	n.a.	S 4
S 5	23 35 40	25°57'43	11°58	21° 2	2°59	11°19	3°56	22° 2	6°39	1°49	2°41	29° 8	29°19	3°26	n.a.	S 5
M 6	23 39 37	26°55'55	24° 1	23° 3	4° 9	12° 0	3°49	21°58	6°37	1°51	2°42	29° 2	29°15	3°32	n.a.	M 6
T 7	23 43 33	27°54'04	6♐13	25° 5	5°20	12°41	3°43	21°54	6°34	1°53	2°42	28°59	29°12	3°39	n.a.	T 7
W 8	23 47 30	28°52'11	18°39	27° 8	6°30	13°22	3°36	21°49	6°32	1°55	2°43	28°58	29° 9	3°46	n.a.	W 8
T 9	23 51 26	29°50'15	1♑25	29°12	7°40	14° 3	3°30	21°45	6°29	1°57	2°43	28°58	29° 6	3°52	n.a.	T 9
F 10	23 55 22	0♎48'17	14°33	1♎17	8°50	14°44	3°24	21°40	6°27	1°59	2°44	28°57	29° 3	3°59	n.a.	F 10
S 11	23 59 19	1°46'17	28° 9	3°22	9°59	15°25	3°18	21°36	6°24	2° 1	2°44	28°56	29° 0	4° 6	n.a.	S 11
S 12	0 3 15	2°44'14	12♒14	5°28	11° 9	16° 6	3°12	21°32	6°21	2° 3	2°45	28°52	28°56	4°13	n.a.	S 12
M13	0 7 12	3°42'09	26°48	7°35	12°18	16°46	3° 6	21°28	6°19	2° 5	2°45	28°45	28°53	4°19	n.a.	M13
T 14	0 11 8	4°40'02	11♓46	9°41	13°28	17°27	3° 0	21°23	6°16	2° 7	2°45	28°37	28°50	4°26	n.a.	T 14
W15	0 15 5	5°37'53	27° 1	11°48	14°37	18° 8	2°55	21°19	6°14	2° 9	2°46	28°26	28°47	4°33	n.a.	W15
T 16	0 19 1	6°35'42	12♈22	13°53	15°46	18°48	2°49	21°15	6°11	2°11	2°46	28°15	28°44	4°40	n.a.	T 16
F 17	0 22 58	7°33'29	27°37	15°58	16°55	19°29	2°44	21°11	6° 9	2°13	2°46	28° 6	28°40	4°46	n.a.	F 17
S 18	0 26 54	8°31'14	12♉36	18° 2	18° 4	20°10	2°39	21° 7	6° 6	2°15	2°46	27°58	28°37	4°53	n.a.	S 18
S 19	0 30 51	9°28'58	27°11	20° 4	19°13	20°50	2°34	21° 2	6° 4	2°17	2°47	27°53	28°34	5° 0	n.a.	S 19
M20	0 34 47	10°26'40	11♊18	22° 5	20°22	21°31	2°29	20°58	6° 1	2°19	2°47	27°50	28°31	5° 6	n.a.	M20
T 21	0 38 44	11°24'21	24°56	24° 3	21°30	22°11	2°24	20°54	5°59	2°21	2°47	27°D49	28°28	5°13	n.a.	T 21
W22	0 42 40	12°22'00	8♋ 7	25°59	22°38	22°52	2°20	20°50	5°56	2°24	2°47	27°R49	28°25	5°20	n.a.	W22
T 23	0 46 37	13°19'38	20°54	27°53	23°47	23°32	2°15	20°46	5°53	2°26	2°47	27°49	28°21	5°27	n.a.	T 23
F 24	0 50 33	14°17'14	3♌23	29°43	24°55	24°12	2°11	20°42	5°51	2°28	2°R47	27°47	28°18	5°33	n.a.	F 24
S 25	0 54 29	15°14'49	15°37	1♏30	26° 3	24°53	2° 7	20°39	5°48	2°30	2°47	27°44	28°15	5°40	n.a.	S 25
S 26	0 58 26	16°12'23	27°40	3°14	27°10	25°33	2° 3	20°35	5°46	2°32	2°47	27°37	28°12	5°47	n.a.	S 26
M27	1 2 22	17° 9'55	9♍37	4°55	28°18	26°13	1°59	20°31	5°43	2°34	2°47	27°29	28° 9	5°53	n.a.	M27
T 28	1 6 19	18° 7'25	21°30	6°32	29°25	26°53	1°56	20°27	5°41	2°36	2°47	27°18	28° 6	6° 0	n.a.	T 28
W29	1 10 15	19° 4'54	3♎21	8° 4	0♐33	27°34	1°53	20°24	5°38	2°39	2°47	27° 5	28° 2	6° 7	n.a.	W29
T 30	1 14 12	20° 2'22	15°13	9°33	1°40	28°14	1°49	20°20	5°36	2°41	2°47	26°53	27°59	6°14	n.a.	T 30
F 31	1 18 8	20♎59'48	27♎ 7	10♏58	2♐47	28♎54	1♓46	20♓17	5♈34	2♏43	2♋46	26♊41	27♊56	6♎20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n13	6n48	4n58	5n15	1s39	12s39	1s38	4s38	1s15	9s48	0n22	3s17	0s11	3n 4	0n19	14s10	1s55	31n10	7n 8	24n 4	24n 4	3n29		n.a.
T 2	2 50	1 58	4 58	4 28	1 40	13 4	1 36	4 54	1 15	9 51	0 22	3 19	0 11	3 3	0 19	14 10	1 55	31 10	7 8	24 4	24 4	3 26		n.a.
F 3	2 26	2s56	4 44	3 42	1 41	13 28	1 35	5 11	1 15	9 53	0 22	3 21	0 11	3 2	0 19	14 11	1 55	31 10	7 8	24 4	24 4	3 23		n.a.
S 4	2 2	7 46	4 18	2 55	1 40	13 52	1 34	5 28	1 15	9 56	0 23	3 23	0 11	3 1	0 19	14 11	1 55	31 10	7 8	24 4	24 4	3 20		n.a.
S 5	1 39	12 20	3 41	2 7	1 40	14 16	1 32	5 44	1 15	9 58	0 23	3 24	0 11	3 0	0 19	14 12	1 55	31 10	7 8	24 4	24 4	3 17		n.a.
M 6	1 15	16 28	2 53	1 20	1 39	14 39	1 30	6 1	1 15	10 0	0 23	3 26	0 11	2 59	0 19	14 13	1 55	31 10	7 8	24 3	24 4	3 15		n.a.
T 7	0 51	19 59	1 57	0 32	1 37	15 1	1 29	6 17	1 15	10 3	0 23	3 28	0 11	2 58	0 19	14 13	1 55	31 10	7 8	24 3	24 4	3 12		n.a.
W 8	0 28	22 40	0 54	0s16	1 34	15 24	1 27	6 34	1 15	10 5	0 23	3 29	0 11	2 57	0 19	14 14	1 55	31 10	7 9	24 3	24 4	3 9		n.a.
T 9	0 4	24 16	0s13	1 3	1 31	15 45	1 25	6 50	1 15	10 7	0 23	3 31	0 11	2 56	0 19	14 15	1 55	31 11	7 9	24 3	24 4	3 6		n.a.
F 10	0s20	24 36	1 21	1 51	1 27	16 7	1 23	7 6	1 15	10 9	0 24	3 33	0 11	2 55	0 19	14 15	1 55	31 11	7 9	24 3	24 3	3 4		n.a.
S 11	0 43	23 29	2 28	2 38	1 23	16 28	1 21	7 23	1 15	10 11	0 24	3 34	0 10	2 54	0 19	14 16	1 55	31 11	7 9	24 3	24 3	3 1		n.a.
S 12	1 7	20 52	3 27	3 25	1 18	16 48	1 18	7 39	1 16	10 13	0 24	3 36	0 10	2 53	0 19	14 17	1 55	31 11	7 9	24 3	24 3	2 58		n.a.
M13	1 31	16 53	4 15	4 11	1 12	17 8	1 16	7 55	1 16	10 15	0 24	3 38	0 10	2 52	0 19	14 17	1 55	31 11	7 9	24 3	24 3	2 55		n.a.
T 14	1 54	11 44	4 48	4 56	1 5	17 27	1 14	8 11	1 16	10 17	0 24	3 39	0 10	2 51	0 19	14 18	1 55	31 11	7 9	24 3	24 3	2 52		n.a.
W15	2 18	5 47	5 0	5 40	0 58	17 46	1 11	8 27	1 16	10 19	0 24	3 41	0 10	2 50	0 19	14 19	1 55	31 11	7 10	24 3	24 3	2 50		n.a.
T 16	2 41	0n33	4 51	6 23	0 50	18 5	1 9	8 43	1 16	10 21	0 25	3 43	0 10	2 49	0 19	14 20	1 54	31 11	7 10	24 3	24 3	2 47		n.a.
F 17	3 4	6 50	4 22	7 5	0 42	18 23	1 6	8 59	1 16	10 23	0 25	3 44	0 10	2 48	0 19	14 20	1 54	31 12	7 10	24 3	24 3	2 44		n.a.
S 18	3 28	12 37	3 35	7 45	0 33	18 40	1 3	9 14	1 16	10 25	0 25	3 46	0 10	2 47	0 19	14 21	1 54	31 12	7 10	24 3	24 3	2 41		n.a.
S 19	3 51	17 32	2 34	8 24	0 23	18 57	1 0	9 30	1 16	10 26	0 25	3 47	0 10	2 46	0 19	14 22	1 54	31 12	7 10	24 3	24 3	2 38		n.a.
M20	4 14	21 18	1 26	9 1	0 13	19 13	0 57	9 46	1 16	10 28	0 25	3 49	0 10	2 45	0 19	14 22	1 54	31 12	7 10	24 3	24 3	2 35		n.a.
T 21	4 37	23 42	0 15	9 37	0 3	19 29	0 54	10 1	1 16	10 30	0 25	3 50	0 10	2 44	0 19	14 23	1 54	31 12	7 10	24 3	24 3	2 33		n.a.
W22	5 0	24 43	0n54	10 10	0n 8	19 44	0 51	10 17	1 16	10 31	0 25	3 52	0 9	2 42	0 19	14 24	1 54	31 12	7 10	24 3	24 3	2 30		n.a.
T 23	5 23	24 21	1 59	10 42	0 19	19 59	0 48	10 32	1 16	10 33	0 26	3 53	0 9	2 41	0 19	14 25	1 54	31 12	7 11	24 3	24 3	2 27		n.a.
F 24	5 46	22 46	2 56	11 12	0 30	20 13	0 45	10 47	1 16	10 34	0 26	3 55	0 9	2 40	0 19	14 25	1 54	31 12	7 11	24 3	24 3	2 24		n.a.
S 25	6 9	20 8	3 45	11 39	0 41	20 26	0 42	11 3	1 16	10 35	0 26	3 56	0 9	2 39	0 19	14 26	1 54	31 13	7 11	24 3	24 3	2 21		n.a.
S 26	6 32	16 40	4 22	12 5	0 53	20 39	0 38	11 18	1 15	10 37	0 26	3 58	0 9	2 38	0 19	14 27	1 54	31 13	7 11	24 2	24 3	2 19		n.a.
M27	6 55	12 34	4 47	12 29	1 4	20 51	0 35	11 33	1 15	10 38	0 26	3 59	0 9	2 37	0 19	14 28	1 54	31 13	7 11	24 2	24 3	2 16		n.a.
T 28	7 17	8 2	5 0	12 51	1 16	21 3	0 31	11 48	1 15	10 39	0 26	4 1	0 9	2 36	0 19	14 29	1 54	31 13	7 11	24 2	24 3	2 13		n.a.
W29	7 39	3 12	5 0	13 11	1 28	21 14	0 27	12 3	1 15	10 40	0 26	4 2	0 9	2 35	0 19	14 29	1 54	31 13	7 11	24 2	24 3	2 10		n.a.
T 30	8 2	1s46	4 46	13 29	1 39	21 25	0 24	12 17	1 15	10 41	0 27	4 3	0 9	2 34	0 19	14 30	1 54	31 13	7 11	24 1	24 3	2 7		n.a.
F 31	8s24	6s40	4n21	13s46	1n50	21s35	0s20	12s32	1s15	10s42	0n27	4s 5	0s 9	2n34	0n19	14s31	1s54	31n13	7n12	24n 1	24n 3	2n 4		n.a.

Julian Day Number = -2408124.5, Delta T = 155h16m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°29'58, Lahiri = -158°22'59 Julian Calendar 1 Dec. 11307 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11307 BCE

The year -11306 astronomical counting style corresponds to year 11307 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11306 BCE (-11305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 22 4	21♎57'12	9♏ 5	12♏19	3♐53	29♎34	1°R43	20°R13	5°R31	2♏45	2°R46	26°R31	27♊53	6♎27	n.a.	S 1
S 2	1 26 1	22°54'35	21° 7	13°36	5° 0	0♏14	1♓41	20♓10	5♈29	2°47	2♋46	26♊23	27°50	6°34	n.a.	S 2
M 3	1 29 57	23°51'57	3♐16	14°48	6° 6	0°54	1°38	20° 6	5°26	2°50	2°46	26°18	27°46	6°41	n.a.	M 3
T 4	1 33 54	24°49'17	15°35	15°56	7°12	1°34	1°36	20° 3	5°24	2°52	2°45	26°16	27°43	6°47	n.a.	T 4
W 5	1 37 50	25°46'35	28° 7	17° 0	8°18	2°14	1°34	20° 0	5°22	2°54	2°45	26°D15	27°40	6°54	n.a.	W 5
T 6	1 41 47	26°43'52	10♑54	17°59	9°24	2°54	1°32	19°57	5°19	2°56	2°45	26°16	27°37	7° 1	n.a.	T 6
F 7	1 45 43	27°41'08	24° 2	18°54	10°30	3°34	1°30	19°54	5°17	2°59	2°44	26°R17	27°34	7° 7	n.a.	F 7
S 8	1 49 40	28°38'22	7♒33	19°44	11°35	4°14	1°29	19°51	5°15	3° 1	2°44	26°16	27°31	7°14	n.a.	S 8
S 9	1 53 36	29°35'34	21°29	20°30	12°40	4°54	1°27	19°48	5°13	3° 3	2°43	26°14	27°27	7°21	n.a.	S 9
M10	1 57 32	0♏32'45	5♓51	21°10	13°45	5°34	1°26	19°45	5°10	3° 5	2°43	26°10	27°24	7°28	n.a.	M10
T 11	2 1 29	1°29'54	20°35	21°46	14°50	6°13	1°25	19°42	5° 8	3° 7	2°42	26° 4	27°21	7°34	n.a.	T 11
W12	2 5 25	2°27'02	5♈37	22°17	15°54	6°53	1°24	19°40	5° 6	3°10	2°42	25°57	27°18	7°41	n.a.	W12
T 13	2 9 22	3°24'09	20°48	22°44	16°58	7°33	1°23	19°37	5° 4	3°12	2°41	25°49	27°15	7°48	n.a.	T 13
F 14	2 13 18	4°21'14	5♉58	23° 5	18° 2	8°12	1°23	19°34	5° 2	3°14	2°41	25°42	27°11	7°55	n.a.	F 14
S 15	2 17 15	5°18'19	20°56	23°22	19° 6	8°52	1°23	19°32	5° 0	3°16	2°40	25°36	27° 8	8° 1	n.a.	S 15
S 16	2 21 11	6°15'23	5♊33	23°34	20° 9	9°32	1°D23	19°29	4°57	3°19	2°39	25°33	27° 5	8° 8	n.a.	S 16
M17	2 25 7	7°12'26	19°46	23°40	21°12	10°11	1°23	19°27	4°55	3°21	2°39	25°D31	27° 2	8°15	n.a.	M17
T 18	2 29 4	8° 9'28	3♋30	23°R43	22°15	10°51	1°23	19°25	4°53	3°23	2°38	25°31	26°59	8°21	n.a.	T 18
W19	2 33 0	9° 6'30	16°47	23°40	23°18	11°30	1°23	19°23	4°52	3°25	2°37	25°32	26°56	8°28	n.a.	W19
T 20	2 36 57	10° 3'31	29°39	23°33	24°20	12°10	1°24	19°21	4°50	3°28	2°36	25°34	26°52	8°35	n.a.	T 20
F 21	2 40 53	11° 0'31	12♌10	23°21	25°22	12°50	1°25	19°19	4°48	3°30	2°36	25°R34	26°49	8°42	n.a.	F 21
S 22	2 44 50	11°57'31	24°25	23° 6	26°24	13°29	1°26	19°17	4°46	3°32	2°35	25°33	26°46	8°48	n.a.	S 22
S 23	2 48 46	12°54'31	6♍28	22°46	27°25	14° 8	1°27	19°15	4°44	3°34	2°34	25°30	26°43	8°55	n.a.	S 23
M24	2 52 43	13°51'30	18°24	22°24	28°26	14°48	1°28	19°13	4°42	3°36	2°33	25°26	26°40	9° 2	n.a.	M24
T 25	2 56 39	14°48'28	0♎15	21°58	29°27	15°27	1°30	19°12	4°40	3°39	2°32	25°20	26°37	9° 8	n.a.	T 25
W26	3 0 36	15°45'26	12° 7	21°29	0♑27	16° 7	1°31	19°10	4°39	3°41	2°31	25°13	26°33	9°15	n.a.	W26
T 27	3 4 32	16°42'24	24° 1	20°58	1°27	16°46	1°33	19° 9	4°37	3°43	2°30	25° 6	26°30	9°22	n.a.	T 27
F 28	3 8 29	17°39'21	6♏ 0	20°26	2°27	17°25	1°35	19° 7	4°35	3°45	2°29	25° 0	26°27	9°29	n.a.	F 28
S 29	3 12 25	18°36'18	18° 5	19°52	3°26	18° 5	1°38	19° 6	4°34	3°47	2°28	24°54	26°24	9°35	n.a.	S 29
S 30	3 16 21	19°33'14	0♐18	19°18	4°25	18°44	1°40	19° 5	4°32	3°50	2°27	24°50	26°21	9°42	n.a.	S 30
M31	3 20 18	20♏30'10	12♐40	18♏44	5♑24	19♏23	1♓43	19♓ 4	4♈31	3♏52	2♋26	24♊48	26♊17	9♎49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s46	11s22	3n43	14s 1	2n 1	21s44	0s16	12s47	1s15	10s43	0n27	4s 6	0s 8	2n33	0n19	14s32	1s54	31n14	7n12	24n 1	24n 3	2n 2		n.a.
S 2	9 8	15 41	2 56	14 15	2 11	21 53	0 12	13 1	1 15	10 44	0 27	4 7	0 8	2 32	0 19	14 32	1 54	31 14	7 12	24 1	24 3	1 59		n.a.
M 3	9 29	19 24	1 59	14 27	2 22	22 1	0 8	13 15	1 15	10 45	0 27	4 9	0 8	2 31	0 19	14 33	1 54	31 14	7 12	24 1	24 3	1 56		n.a.
T 4	9 51	22 19	0 57	14 37	2 32	22 8	0 4	13 30	1 15	10 46	0 27	4 10	0 8	2 30	0 19	14 34	1 54	31 14	7 12	24 0	24 2	1 53		n.a.
W 5	10 13	24 13	0s10	14 47	2 41	22 15	0n 1	13 44	1 15	10 46	0 27	4 11	0 8	2 29	0 19	14 35	1 54	31 14	7 12	24 0	24 2	1 50		n.a.
T 6	10 34	24 53	1 18	14 55	2 50	22 21	0 5	13 58	1 15	10 47	0 27	4 12	0 8	2 28	0 19	14 36	1 54	31 14	7 12	24 0	24 2	1 47		n.a.
F 7	10 55	24 12	2 23	15 3	2 58	22 27	0 9	14 12	1 15	10 47	0 28	4 13	0 8	2 27	0 19	14 36	1 54	31 14	7 12	24 0	24 2	1 45		n.a.
S 8	11 16	22 7	3 22	15 9	3 6	22 32	0 14	14 26	1 15	10 48	0 28	4 14	0 8	2 26	0 19	14 37	1 54	31 14	7 13	24 0	24 2	1 42		n.a.
S 9	11 37	18 40	4 12	15 14	3 13	22 36	0 18	14 39	1 15	10 48	0 28	4 15	0 8	2 25	0 19	14 38	1 54	31 15	7 13	24 0	24 2	1 39		n.a.
M10	11 57	14 2	4 47	15 19	3 19	22 40	0 23	14 53	1 15	10 49	0 28	4 17	0 8	2 24	0 19	14 39	1 54	31 15	7 13	24 0	24 2	1 36		n.a.
T 11	12 18	8 28	5 4	15 23	3 25	22 43	0 27	15 7	1 14	10 49	0 28	4 18	0 7	2 23	0 19	14 40	1 54	31 15	7 13	24 0	24 2	1 33		n.a.
W12	12 38	2 18	5 1	15 27	3 30	22 46	0 32	15 20	1 14	10 49	0 28	4 19	0 7	2 22	0 19	14 40	1 54	31 15	7 13	24 0	24 2	1 30		n.a.
T 13	12 58	4n 3	4 37	15 29	3 34	22 48	0 37	15 33	1 14	10 49	0 28	4 20	0 7	2 22	0 19	14 41	1 54	31 15	7 13	24 0	24 2	1 27		n.a.
F 14	13 18	10 11	3 54	15 32	3 37	22 49	0 42	15 46	1 14	10 49	0 28	4 20	0 7	2 21	0 19	14 42	1 54	31 15	7 13	23 59	24 2	1 25		n.a.
S 15	13 37	15 39	2 55	15 34	3 39	22 50	0 47	15 59	1 14	10 49	0 28	4 21	0 7	2 20	0 20	14 43	1 54	31 15	7 13	23 59	24 2	1 22		n.a.
S 16	13 57	20 4	1 45	15 36	3 40	22 50	0 52	16 12	1 14	10 49	0 29	4 22	0 7	2 19	0 20	14 44	1 54	31 15	7 13	23 59	24 2	1 19		n.a.
M17	14 16	23 8	0 31	15 38	3 40	22 49	0 56	16 25	1 14	10 49	0 29	4 23	0 7	2 18	0 20	14 44	1 54	31 15	7 14	23 59	24 2	1 16		n.a.
T 18	14 35	24 44	0n43	15 39	3 39	22 48	1 2	16 38	1 14	10 49	0 29	4 24	0 7	2 17	0 20	14 45	1 54	31 16	7 14	23 59	24 2	1 13		n.a.
W19	14 54	24 50	1 52	15 41	3 37	22 47	1 7	16 50	1 14	10 49	0 29	4 25	0 7	2 17	0 20	14 46	1 55	31 16	7 14	23 59	24 1	1 10		n.a.
T 20	15 12	23 35	2 54	15 42	3 34	22 45	1 12	17 3	1 13	10 48	0 29	4 25	0 7	2 16	0 20	14 47	1 55	31 16	7 14	23 59	24 1	1 7		n.a.
F 21	15 31	21 11	3 45	15 43	3 29	22 42	1 17	17 15	1 13	10 48	0 29	4 26	0 6	2 15	0 20	14 48	1 55	31 16	7 14	23 59	24 1	1 5		n.a.
S 22	15 49	17 52	4 25	15 45	3 24	22 39	1 22	17 27	1 13	10 48	0 29	4 27	0 6	2 14	0 20	14 48	1 55	31 16	7 14	23 59	24 1	1 2		n.a.
S 23	16 7	13 52	4 52	15 47	3 17	22 35	1 27	17 39	1 13	10 47	0 29	4 27	0 6	2 14	0 20	14 49	1 55	31 16	7 14	23 59	24 1	0 59		n.a.
M24	16 24	9 23	5 7	15 49	3 9	22 30	1 33	17 51	1 13	10 46	0 29	4 28	0 6	2 13	0 20	14 50	1 55	31 16	7 14	23 59	24 1	0 56		n.a.
T 25	16 41	4 35	5 8	15 51	2 59	22 26	1 38	18 3	1 13	10 46	0 29	4 29	0 6	2 12	0 20	14 51	1 55	31 16	7 14	23 59	24 1	0 53		n.a.
W26	16 59	0s23	4 56	15 53	2 49	22 20	1 44	18 15	1 13	10 45	0 30	4 29	0 6	2 11	0 20	14 52	1 55	31 16	7 14	23 58	24 1	0 50		n.a.
T 27	17 15	5 22	4 31	15 56	2 38	22 14	1 49	18 26	1 13	10 44	0 30	4 30	0 6	2 11	0 20	14 52	1 55	31 16	7 14	23 58	24 1	0 47		n.a.
F 28	17 32	10 11	3 54	15 59	2 26	22 8	1 54	18 37	1 12	10 44	0 30	4 30	0 6	2 10	0 20	14 53	1 55	31 17	7 14	23 58	24 1	0 44		n.a.
S 29	17 48	14 41	3 6	16 2	2 13	22 1	2 0	18 49	1 12	10 43	0 30	4 30	0 6	2 9	0 20	14 54	1 55	31 17	7 14	23 58	24 1	0 42		n.a.
S 30	18 4	18 38	2 9	16 6	1 59	21 54	2 5	19 0	1 12	10 42	0 30	4 31	0 6	2 9	0 20	14 55	1 55	31 17	7 15	23 57	24 1	0 39		n.a.
M31	18s20	21s49	1n 6	16s11	1n44	21s46	2n11	19s11	1s12	10s41	0n30	4s31	0s 5	2n 8	0n20	14s55	1s55	31n17	7n15	23n57	24n 0	0n36		n.a.

Julian Day Number = -2408093.5, Delta T = 155h16m50s
Ecliptic obliquity = 24°03'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°29'54, Lahiri = -158°22'54 Julian Calendar 1 Jan. 11306 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11307 BCE

The year -11305 astronomical counting style corresponds to year 11306 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11306 BCE (-11305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 24 14	21♏27'05	25♐12	18°R10	6♑22	20♏ 2	1♓45	19°R 3	4°R29	3♏54	2°R25	24°D47	26♊14	9♎56	n.a.	T 1
W 2	3 28 11	22°24'00	7♑57	17♏38	7°19	20°41	1°48	19♓ 2	4♈28	3°56	2♋24	24♊48	26°11	10° 2	n.a.	W 2
T 3	3 32 7	23°20'54	20°57	17° 7	8°17	21°21	1°51	19° 1	4°26	3°58	2°23	24°49	26° 8	10° 9	n.a.	T 3
F 4	3 36 4	24°17'48	4♒12	16°39	9°14	22° 0	1°55	19° 0	4°25	4° 0	2°22	24°51	26° 5	10°16	n.a.	F 4
S 5	3 40 0	25°14'41	17°45	16°13	10°10	22°39	1°58	19° 0	4°24	4° 3	2°21	24°52	26° 2	10°22	n.a.	S 5
S 6	3 43 57	26°11'33	1♓38	15°51	11° 6	23°18	2° 2	18°59	4°23	4° 5	2°20	24°R52	25°58	10°29	n.a.	S 6
M 7	3 47 53	27° 8'25	15°49	15°31	12° 1	23°57	2° 5	18°59	4°21	4° 7	2°19	24°51	25°55	10°36	n.a.	M 7
T 8	3 51 50	28° 5'17	0♈18	15°16	12°56	24°36	2° 9	18°58	4°20	4° 9	2°17	24°48	25°52	10°43	n.a.	T 8
W 9	3 55 46	29° 2'08	14°59	15° 5	13°51	25°15	2°13	18°58	4°19	4°11	2°16	24°45	25°49	10°49	n.a.	W 9
T 10	3 59 43	29°58'59	29°48	14°58	14°44	25°54	2°18	18°58	4°18	4°13	2°15	24°42	25°46	10°56	n.a.	T 10
F 11	4 3 39	0♐55'50	14♉38	14°D56	15°38	26°33	2°22	18°D58	4°17	4°15	2°14	24°39	25°43	11° 3	n.a.	F 11
S 12	4 7 36	1°52'40	29°20	14°58	16°30	27°12	2°27	18°58	4°16	4°17	2°12	24°37	25°39	11° 9	n.a.	S 12
S 13	4 11 32	2°49'31	13♊47	15° 4	17°22	27°51	2°31	18°58	4°15	4°19	2°11	24°36	25°36	11°16	n.a.	S 13
M14	4 15 29	3°46'22	27°53	15°16	18°14	28°30	2°36	18°58	4°14	4°21	2°10	24°D35	25°33	11°23	n.a.	M14
T 15	4 19 26	4°43'13	11♋37	15°32	19° 5	29° 9	2°41	18°59	4°13	4°23	2° 8	24°36	25°30	11°30	n.a.	T 15
W16	4 23 22	5°40'05	24°56	15°52	19°55	29°47	2°47	18°59	4°13	4°25	2° 7	24°37	25°27	11°36	n.a.	W16
T 17	4 27 19	6°36'56	7♌51	16°18	20°44	0♐26	2°52	19° 0	4°12	4°27	2° 6	24°38	25°23	11°43	n.a.	T 17
F 18	4 31 15	7°33'49	20°26	16°48	21°33	1° 5	2°57	19° 0	4°11	4°29	2° 4	24°40	25°20	11°50	n.a.	F 18
S 19	4 35 12	8°30'41	2♍44	17°22	22°21	1°44	3° 3	19° 1	4°11	4°31	2° 3	24°40	25°17	11°57	n.a.	S 19
S 20	4 39 8	9°27'35	14°49	18° 2	23° 9	2°23	3° 9	19° 2	4°10	4°33	2° 2	24°R40	25°14	12° 3	n.a.	S 20
M21	4 43 5	10°24'29	26°45	18°45	23°55	3° 1	3°15	19° 2	4° 9	4°35	2° 0	24°40	25°11	12°10	n.a.	M21
T 22	4 47 1	11°21'23	8♎38	19°33	24°41	3°40	3°21	19° 3	4° 9	4°37	1°59	24°38	25° 8	12°17	n.a.	T 22
W23	4 50 58	12°18'18	20°31	20°25	25°26	4°19	3°27	19° 4	4° 9	4°38	1°57	24°37	25° 4	12°23	n.a.	W23
T 24	4 54 54	13°15'14	2♏28	21°22	26°10	4°58	3°34	19° 6	4° 8	4°40	1°56	24°35	25° 1	12°30	n.a.	T 24
F 25	4 58 51	14°12'10	14°32	22°22	26°53	5°36	3°40	19° 7	4° 8	4°42	1°55	24°34	24°58	12°37	n.a.	F 25
S 26	5 2 48	15° 9'07	26°46	23°27	27°35	6°15	3°47	19° 8	4° 8	4°44	1°53	24°33	24°55	12°44	n.a.	S 26
S 27	5 6 44	16° 6'05	9♐12	24°35	28°16	6°54	3°54	19°10	4° 7	4°46	1°52	24°32	24°52	12°50	n.a.	S 27
M28	5 10 41	17♐ 3'04	21♐50	25♏48	28♑56	7♐32	4♓ 0	19♓11	4♈ 7	4♏48	1♋50	24°D32	24♊49	12♎57	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s35	24s 1	0s 2	16s15	1n29	21s38	2n16	19s22	1s12	10s40	0n30	4s32	0s 5	2n 8	0n20	14s56	1s55	31n17	7n15	23n57	24n 0	0n33		n.a.
W 2	18 50	25 0	1 11	16 21	1 14	21 29	2 22	19 32	1 12	10 38	0 30	4 32	0 5	2 7	0 20	14 57	1 55	31 17	7 15	23 57	24 0	0 30		n.a.
T 3	19 5	24 39	2 18	16 27	0 59	21 20	2 28	19 43	1 11	10 37	0 30	4 32	0 5	2 6	0 20	14 58	1 55	31 17	7 15	23 57	24 0	0 27		n.a.
F 4	19 20	22 55	3 19	16 33	0 43	21 11	2 33	19 53	1 11	10 36	0 30	4 32	0 5	2 6	0 20	14 59	1 55	31 17	7 15	23 57	24 0	0 24		n.a.
S 5	19 34	19 52	4 10	16 40	0 28	21 1	2 39	20 3	1 11	10 35	0 30	4 32	0 5	2 5	0 20	14 59	1 55	31 17	7 15	23 58	24 0	0 21		n.a.
S 6	19 48	15 38	4 48	16 48	0 13	20 51	2 45	20 13	1 11	10 33	0 30	4 33	0 5	2 5	0 20	15 0	1 55	31 17	7 15	23 58	24 0	0 18		n.a.
M 7	20 1	10 28	5 9	16 57	0s 2	20 41	2 50	20 23	1 11	10 32	0 31	4 33	0 5	2 4	0 20	15 1	1 55	31 17	7 15	23 57	24 0	0 16		n.a.
T 8	20 14	4 38	5 12	17 6	0 17	20 30	2 56	20 33	1 10	10 30	0 31	4 33	0 5	2 4	0 20	15 2	1 55	31 17	7 15	23 57	24 0	0 13		n.a.
W 9	20 27	1n33	4 54	17 16	0 31	20 19	3 1	20 42	1 10	10 29	0 31	4 33	0 5	2 3	0 20	15 2	1 55	31 17	7 15	23 57	24 0	0 10		n.a.
T 10	20 40	7 42	4 17	17 27	0 44	20 7	3 7	20 52	1 10	10 27	0 31	4 33	0 5	2 3	0 20	15 3	1 55	31 17	7 15	23 57	24 0	0 7		n.a.
F 11	20 52	13 26	3 22	17 38	0 56	19 56	3 13	21 1	1 10	10 25	0 31	4 33	0 4	2 3	0 20	15 4	1 55	31 18	7 15	23 57	23 59	0 4		n.a.
S 12	21 4	18 21	2 14	17 50	1 8	19 44	3 18	21 10	1 10	10 24	0 31	4 33	0 4	2 2	0 20	15 5	1 55	31 18	7 15	23 57	23 59	0 1		n.a.
S 13	21 15	22 4	0 59	18 2	1 19	19 32	3 24	21 19	1 9	10 22	0 31	4 32	0 4	2 2	0 20	15 5	1 55	31 18	7 15	23 57	23 59	0s 2		n.a.
M14	21 27	24 21	0n18	18 16	1 30	19 19	3 30	21 28	1 9	10 20	0 31	4 32	0 4	2 2	0 20	15 6	1 55	31 18	7 15	23 57	23 59	0 5		n.a.
T 15	21 37	25 4	1 32	18 30	1 39	19 7	3 35	21 37	1 9	10 18	0 31	4 32	0 4	2 1	0 20	15 7	1 55	31 18	7 15	23 57	23 59	0 8		n.a.
W16	21 48	24 19	2 40	18 44	1 48	18 54	3 41	21 45	1 9	10 16	0 31	4 32	0 4	2 1	0 20	15 8	1 55	31 18	7 15	23 57	23 59	0 10		n.a.
T 17	21 58	22 15	3 36	18 59	1 56	18 41	3 46	21 53	1 9	10 14	0 31	4 31	0 4	2 1	0 20	15 8	1 55	31 18	7 15	23 57	23 59	0 13		n.a.
F 18	22 8	19 10	4 21	19 14	2 2	18 28	3 52	22 1	1 8	10 12	0 31	4 31	0 4	2 0	0 20	15 9	1 55	31 18	7 15	23 57	23 59	0 16		n.a.
S 19	22 17	15 18	4 53	19 30	2 8	18 15	3 57	22 9	1 8	10 10	0 31	4 31	0 4	2 0	0 20	15 10	1 56	31 18	7 15	23 57	23 59	0 19		n.a.
S 20	22 26	10 53	5 11	19 46	2 13	18 2	4 2	22 17	1 8	10 7	0 32	4 30	0 4	2 0	0 20	15 11	1 56	31 18	7 15	23 57	23 58	0 22		n.a.
M21	22 35	6 7	5 15	20 3	2 18	17 49	4 8	22 25	1 8	10 5	0 32	4 30	0 4	2 0	0 20	15 11	1 56	31 18	7 15	23 57	23 58	0 25		n.a.
T 22	22 43	1 10	5 6	20 20	2 21	17 36	4 13	22 32	1 7	10 3	0 32	4 30	0 3	1 59	0 20	15 12	1 56	31 18	7 15	23 57	23 58	0 28		n.a.
W23	22 51	3s51	4 44	20 37	2 23	17 23	4 18	22 39	1 7	10 0	0 32	4 29	0 3	1 59	0 20	15 13	1 56	31 18	7 15	23 57	23 58	0 31		n.a.
T 24	22 58	8 45	4 10	20 54	2 25	17 9	4 23	22 46	1 7	9 58	0 32	4 28	0 3	1 59	0 20	15 13	1 56	31 18	7 15	23 57	23 58	0 34		n.a.
F 25	23 5	13 23	3 24	21 11	2 26	16 56	4 29	22 53	1 7	9 56	0 32	4 28	0 3	1 59	0 20	15 14	1 56	31 18	7 15	23 57	23 58	0 37		n.a.
S 26	23 12	17 33	2 28	21 28	2 26	16 43	4 34	23 0	1 6	9 53	0 32	4 27	0 3	1 59	0 20	15 15	1 56	31 18	7 15	23 57	23 58	0 40		n.a.
S 27	23 18	21 1	1 24	21 44	2 25	16 30	4 38	23 7	1 6	9 50	0 32	4 27	0 3	1 59	0 20	15 15	1 56	31 18	7 15	23 57	23 58	0 42		n.a.
M28	23s24	23s33	0n15	22s 1	2s23	16s17	4n43	23s13	1s 6	9s48	0n32	4s26	0s 3	1n59	0n20	15s16	1s56	31n18	7n15	23n57	23n57	0s45		n.a.

Julian Day Number = -2408062.5, Delta T = 155h16m43s
Ecliptic obliquity = 24°03'42, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°29'50, Lahiri = -158°22'50 Julian Calendar 1 Feb. 11306 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11307 BCE

The year -11305 astronomical counting style corresponds to year 11306 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11306 BCE

MARCH 11306 BCE (-11305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 14 37	18♐ 0'03	4♑42	27♏ 5	29♑35	8♐11	4♓ 8	19♓13	4°R 7	4♏49	1°R49	24♊32	24♊45	13♎ 4	n.a.	T 1
W 2	5 18 34	18°57'02	17°48	28°25	0♒14	8°50	4°15	19°14	4♈ 7	4°51	1♋47	24°32	24°42	13°10	n.a.	W 2
T 3	5 22 31	19°54'03	1♒ 8	29°49	0°51	9°28	4°22	19°16	4°D 7	4°53	1°46	24°32	24°39	13°17	n.a.	T 3
F 4	5 26 27	20°51'03	14°41	1♐17	1°26	10° 7	4°30	19°18	4° 7	4°54	1°44	24°33	24°36	13°24	n.a.	F 4
S 5	5 30 24	21°48'05	28°27	2°48	2° 1	10°45	4°37	19°20	4° 7	4°56	1°43	24°33	24°33	13°31	n.a.	S 5
S 6	5 34 20	22°45'06	12♓25	4°24	2°34	11°24	4°45	19°22	4° 7	4°58	1°41	24°33	24°29	13°37	n.a.	S 6
M 7	5 38 17	23°42'09	26°33	6° 2	3° 6	12° 2	4°53	19°24	4° 7	4°59	1°40	24°R33	24°26	13°44	n.a.	M 7
T 8	5 42 14	24°39'11	10♈50	7°44	3°37	12°41	5° 1	19°27	4° 8	5° 1	1°38	24°D33	24°23	13°51	n.a.	T 8
W 9	5 46 10	25°36'15	25°12	9°29	4° 6	13°19	5° 9	19°29	4° 8	5° 2	1°37	24°33	24°20	13°57	n.a.	W 9
T 10	5 50 7	26°33'19	9♉37	11°18	4°33	13°58	5°17	19°31	4° 8	5° 4	1°35	24°33	24°17	14° 4	n.a.	T 10
F 11	5 54 3	27°30'24	23°59	13° 9	4°59	14°36	5°25	19°34	4° 9	5° 6	1°33	24°34	24°14	14°11	n.a.	F 11
S 12	5 58 0	28°27'30	8♊15	15° 3	5°24	15°15	5°34	19°36	4° 9	5° 7	1°32	24°34	24°10	14°18	n.a.	S 12
S 13	6 1 57	29°24'37	22°21	16°59	5°47	15°53	5°42	19°39	4°10	5° 9	1°30	24°R34	24° 7	14°24	n.a.	S 13
M14	6 5 53	0♑21'45	6♋11	18°58	6° 8	16°31	5°51	19°42	4°10	5°10	1°29	24°34	24° 4	14°31	n.a.	M14
T 15	6 9 50	1°18'54	19°43	20°59	6°27	17°10	6° 0	19°45	4°11	5°11	1°27	24°34	24° 1	14°38	n.a.	T 15
W16	6 13 47	2°16'04	2♌56	23° 2	6°45	17°48	6° 9	19°48	4°12	5°13	1°26	24°33	23°58	14°45	n.a.	W16
T 17	6 17 43	3°13'15	15°50	25° 6	7° 1	18°27	6°18	19°51	4°12	5°14	1°24	24°32	23°55	14°51	n.a.	T 17
F 18	6 21 40	4°10'28	28°25	27°11	7°15	19° 5	6°27	19°54	4°13	5°16	1°23	24°31	23°51	14°58	n.a.	F 18
S 19	6 25 37	5° 7'43	10♍43	29°17	7°26	19°43	6°36	19°57	4°14	5°17	1°21	24°29	23°48	15° 5	n.a.	S 19
S 20	6 29 33	6° 4'58	22°49	1♑23	7°36	20°22	6°46	20° 0	4°15	5°18	1°20	24°29	23°45	15°11	n.a.	S 20
M21	6 33 30	7° 2'16	4♎47	3°30	7°44	21° 0	6°55	20° 3	4°16	5°19	1°18	24°D28	23°42	15°18	n.a.	M21
T 22	6 37 27	7°59'35	16°40	5°37	7°50	21°38	7° 5	20° 7	4°17	5°21	1°16	24°28	23°39	15°25	n.a.	T 22
W23	6 41 23	8°56'55	28°33	7°43	7°53	22°17	7°14	20°10	4°18	5°22	1°15	24°29	23°35	15°32	n.a.	W23
T 24	6 45 20	9°54'18	10♏32	9°49	7°R54	22°55	7°24	20°14	4°19	5°23	1°13	24°30	23°32	15°38	n.a.	T 24
F 25	6 49 16	10°51'42	22°40	11°55	7°53	23°33	7°34	20°17	4°20	5°24	1°12	24°32	23°29	15°45	n.a.	F 25
S 26	6 53 13	11°49'08	5♐ 1	13°59	7°50	24°11	7°44	20°21	4°21	5°25	1°10	24°33	23°26	15°52	n.a.	S 26
S 27	6 57 10	12°46'35	17°37	16° 3	7°45	24°50	7°54	20°25	4°22	5°26	1° 9	24°34	23°23	15°58	n.a.	S 27
M28	7 1 6	13°44'04	0♑32	18° 5	7°37	25°28	8° 4	20°29	4°24	5°28	1° 7	24°R34	23°20	16° 5	n.a.	M28
T 29	7 5 3	14°41'35	13°44	20° 6	7°27	26° 6	8°14	20°33	4°25	5°29	1° 6	24°33	23°16	16°12	n.a.	T 29
W30	7 9 0	15°39'08	27°15	22° 6	7°14	26°44	8°24	20°37	4°26	5°30	1° 4	24°31	23°13	16°19	n.a.	W30
T 31	7 12 57	16♑36'42	11♒ 1	24♑ 5	7♒ 0	27♐23	8♓35	20♓41	4♈28	5♏31	1♋ 3	24♊28	23♊10	16♎25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s30	24s55	0s56	22s17	2s21	16s 4	4n48	23s19	1s 6	9s45	0n32	4s25	0s 3	1n59	0n20	15s17	1s56	31n18	7n15	23n57	23n57	0s48		n.a.
W 2	23 35	24 55	2 5	22 33	2 17	15 52	4 53	23 25	1 5	9 42	0 32	4 24	0 3	1 59	0 20	15 17	1 56	31 18	7 15	23 57	23 57	0 51		n.a.
T 3	23 39	23 30	3 9	22 48	2 13	15 40	4 57	23 31	1 5	9 39	0 32	4 24	0 3	1 59	0 20	15 18	1 56	31 18	7 15	23 57	23 57	0 54		n.a.
F 4	23 44	20 43	4 3	23 3	2 9	15 28	5 2	23 37	1 5	9 37	0 32	4 23	0 3	1 59	0 20	15 19	1 56	31 18	7 15	23 57	23 57	0 57		n.a.
S 5	23 47	16 45	4 45	23 17	2 4	15 16	5 6	23 42	1 5	9 34	0 32	4 22	0 2	1 59	0 20	15 19	1 56	31 18	7 15	23 57	23 57	1 0		n.a.
S 6	23 51	11 49	5 10	23 30	1 58	15 4	5 10	23 48	1 4	9 31	0 33	4 21	0 2	1 59	0 20	15 20	1 56	31 18	7 15	23 57	23 57	1 3		n.a.
M 7	23 54	6 13	5 17	23 42	1 51	14 53	5 14	23 53	1 4	9 28	0 33	4 20	0 2	1 59	0 20	15 20	1 56	31 18	7 15	23 57	23 56	1 6		n.a.
T 8	23 56	0 15	5 4	23 53	1 44	14 42	5 18	23 58	1 4	9 25	0 33	4 19	0 2	1 59	0 20	15 21	1 56	31 18	7 15	23 57	23 56	1 9		n.a.
W 9	23 59	5n47	4 33	24 2	1 36	14 32	5 21	24 2	1 4	9 22	0 33	4 18	0 2	1 59	0 20	15 22	1 57	31 17	7 14	23 57	23 56	1 12		n.a.
T 10	24 0	11 32	3 44	24 10	1 28	14 22	5 25	24 7	1 3	9 18	0 33	4 17	0 2	1 59	0 20	15 22	1 57	31 17	7 14	23 57	23 56	1 15		n.a.
F 11	24 2	16 39	2 41	24 17	1 20	14 13	5 28	24 11	1 3	9 15	0 33	4 16	0 2	1 59	0 20	15 23	1 57	31 17	7 14	23 57	23 56	1 17		n.a.
S 12	24 3	20 47	1 29	24 22	1 11	14 4	5 31	24 15	1 3	9 12	0 33	4 15	0 2	1 59	0 20	15 23	1 57	31 17	7 14	23 57	23 56	1 20		n.a.
S 13	24 3	23 38	0 12	24 25	1 1	13 56	5 34	24 19	1 2	9 9	0 33	4 14	0 2	2 0	0 20	15 24	1 57	31 17	7 14	23 57	23 56	1 23		n.a.
M14	24 3	24 59	1n 4	24 27	0 52	13 48	5 36	24 23	1 2	9 5	0 33	4 12	0 2	2 0	0 20	15 25	1 57	31 17	7 14	23 57	23 55	1 26		n.a.
T 15	24 3	24 47	2 15	24 27	0 42	13 41	5 39	24 27	1 2	9 2	0 33	4 11	0 2	2 0	0 20	15 25	1 57	31 17	7 14	23 57	23 55	1 29		n.a.
W16	24 2	23 12	3 17	24 24	0 32	13 35	5 41	24 30	1 1	8 59	0 33	4 10	0 2	2 0	0 20	15 26	1 57	31 17	7 14	23 57	23 55	1 32		n.a.
T 17	24 1	20 25	4 7	24 20	0 22	13 29	5 42	24 34	1 1	8 55	0 33	4 9	0 1	2 1	0 20	15 26	1 57	31 17	7 14	23 57	23 55	1 35		n.a.
F 18	23 59	16 45	4 44	24 14	0 12	13 24	5 44	24 37	1 1	8 52	0 33	4 7	0 1	2 1	0 20	15 27	1 57	31 17	7 14	23 57	23 55	1 38		n.a.
S 19	23 57	12 27	5 7	24 6	0 2	13 20	5 45	24 39	1 0	8 48	0 33	4 6	0 1	2 1	0 20	15 27	1 57	31 17	7 13	23 57	23 55	1 41		n.a.
S 20	23 54	7 44	5 16	23 56	0n 8	13 17	5 46	24 42	1 0	8 44	0 34	4 5	0 1	2 2	0 20	15 28	1 57	31 17	7 13	23 57	23 55	1 44		n.a.
M21	23 52	2 47	5 11	23 44	0 17	13 14	5 46	24 45	1 0	8 41	0 34	4 3	0 1	2 2	0 20	15 28	1 57	31 17	7 13	23 57	23 54	1 47		n.a.
T 22	23 48	2s13	4 53	23 30	0 26	13 13	5 46	24 47	1 0	8 37	0 34	4 2	0 1	2 2	0 20	15 29	1 57	31 16	7 13	23 57	23 54	1 50		n.a.
W23	23 44	7 10	4 22	23 14	0 35	13 13	5 46	24 49	0 59	8 33	0 34	4 0	0 1	2 3	0 20	15 29	1 57	31 16	7 13	23 57	23 54	1 53		n.a.
T 24	23 40	11 54	3 40	22 57	0 44	13 13	5 45	24 51	0 59	8 30	0 34	3 59	0 1	2 3	0 20	15 30	1 58	31 16	7 13	23 57	23 54	1 56		n.a.
F 25	23 36	16 14	2 47	22 39	0 52	13 15	5 43	24 52	0 59	8 26	0 34	3 57	0 1	2 4	0 20	15 30	1 58	31 16	7 13	23 57	23 54	1 58		n.a.
S 26	23 31	19 57	1 46	22 18	1 0	13 17	5 42	24 54	0 58	8 22	0 34	3 56	0 1	2 4	0 20	15 31	1 58	31 16	7 13	23 57	23 54	2 1		n.a.
S 27	23 25	22 50	0 38	21 57	1 8	13 21	5 39	24 55	0 58	8 18	0 34	3 54	0 1	2 5	0 20	15 31	1 58	31 16	7 12	23 57	23 53	2 4		n.a.
M28	23 19	24 36	0s33	21 34	1 15	13 26	5 36	24 56	0 58	8 14	0 34	3 52	0 1	2 5	0 20	15 32	1 58	31 16	7 12	23 57	23 53	2 7		n.a.
T 29	23 13	25 3	1 44	21 11	1 21	13 31	5 33	24 57	0 57	8 10	0 34	3 51	0 1	2 6	0 20	15 32	1 58	31 16	7 12	23 57	23 53	2 10		n.a.
W30	23 6	24 2	2 50	20 46	1 27	13 38	5 29	24 58	0 57	8 6	0 34	3 49	0 0	2 6	0 20	15 32	1 58	31 15	7 12	23 57	23 53	2 13		n.a.
T 31	22s59	21s34	3s48	20s20	1n33	13s46	5n25	24s59	0s56	8s 2	0n34	3s47	0s 0	2n 7	0n20	15s33	1s58	31n15	7n12	23n57	23n53	2s16		n.a.

Julian Day Number = -2408034.5, Delta T = 155h16m36s
Ecliptic obliquity = 24°03'42, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°29'46, Lahiri = -158°22'47 Julian Calendar 1 March 11306 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11307 BCE

The year -11305 astronomical counting style corresponds to year 11306 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11306 BCE (-11305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 16 53	17♉34'17	25♒ 0	26♉ 2	6°R43	28♐ 1	8♓45	20♓45	4♈29	5♏32	1°R 1	24°R25	23♊ 7	16♎32	n.a.	F 1
S 2	7 20 50	18°31'54	9♓ 8	27°57	6♒23	28°39	8°56	20°49	4°31	5°32	1♋ 0	24♊22	23° 4	16°39	n.a.	S 2
S 3	7 24 47	19°29'32	23°21	29°51	6° 2	29°17	9° 7	20°54	4°32	5°33	0°59	24°19	23° 0	16°45	n.a.	S 3
M 4	7 28 43	20°27'12	7♈36	1♒44	5°39	29°55	9°17	20°58	4°34	5°34	0°57	24°17	22°57	16°52	n.a.	M 4
T 5	7 32 40	21°24'53	21°50	3°35	5°13	0♉33	9°28	21° 2	4°36	5°35	0°56	24°D17	22°54	16°59	n.a.	T 5
W 6	7 36 37	22°22'35	6♉ 1	5°25	4°46	1°12	9°39	21° 7	4°37	5°36	0°54	24°17	22°51	17° 6	n.a.	W 6
T 7	7 40 33	23°20'20	20° 6	7°13	4°17	1°50	9°50	21°12	4°39	5°37	0°53	24°19	22°48	17°12	n.a.	T 7
F 8	7 44 30	24°18'06	4♊ 4	9° 0	3°47	2°28	10° 1	21°16	4°41	5°37	0°51	24°20	22°45	17°19	n.a.	F 8
S 9	7 48 27	25°15'53	17°53	10°45	3°15	3° 6	10°12	21°21	4°43	5°38	0°50	24°R21	22°41	17°26	n.a.	S 9
S 10	7 52 23	26°13'42	1♋32	12°29	2°42	3°44	10°24	21°26	4°45	5°39	0°49	24°21	22°38	17°32	n.a.	S 10
M11	7 56 20	27°11'33	14°59	14°11	2° 8	4°22	10°35	21°31	4°47	5°39	0°47	24°20	22°35	17°39	n.a.	M11
T 12	8 0 17	28° 9'26	28°12	15°52	1°33	5° 0	10°46	21°35	4°49	5°40	0°46	24°16	22°32	17°46	n.a.	T 12
W13	8 4 13	29° 7'21	11♌12	17°32	0°57	5°38	10°58	21°40	4°51	5°41	0°45	24°12	22°29	17°53	n.a.	W13
T 14	8 8 10	0♒ 5'18	23°56	19°10	0°21	6°16	11° 9	21°45	4°53	5°41	0°43	24° 6	22°26	17°59	n.a.	T 14
F 15	8 12 7	1° 3'17	6♍26	20°47	29♉46	6°54	11°21	21°51	4°55	5°42	0°42	23°59	22°22	18° 6	n.a.	F 15
S 16	8 16 3	2° 1'18	18°42	22°22	29°10	7°32	11°32	21°56	4°57	5°42	0°41	23°53	22°19	18°13	n.a.	S 16
S 17	8 20 0	2°59'21	0♎46	23°56	28°34	8°10	11°44	22° 1	5° 0	5°43	0°40	23°48	22°16	18°19	n.a.	S 17
M18	8 23 57	3°57'27	12°42	25°28	28° 0	8°48	11°56	22° 6	5° 2	5°43	0°38	23°44	22°13	18°26	n.a.	M18
T 19	8 27 53	4°55'35	24°34	26°59	27°25	9°26	12° 8	22°11	5° 4	5°43	0°37	23°41	22°10	18°33	n.a.	T 19
W20	8 31 50	5°53'45	6♏27	28°29	26°53	10° 5	12°20	22°17	5° 6	5°44	0°36	23°D41	22° 6	18°40	n.a.	W20
T 21	8 35 47	6°51'57	18°24	29°57	26°21	10°43	12°32	22°22	5° 9	5°44	0°35	23°41	22° 3	18°46	n.a.	T 21
F 22	8 39 43	7°50'13	0♐32	1♓23	25°50	11°21	12°44	22°28	5°11	5°44	0°34	23°43	22° 0	18°53	n.a.	F 22
S 23	8 43 40	8°48'30	12°55	2°49	25°22	11°59	12°56	22°33	5°14	5°45	0°33	23°44	21°57	19° 0	n.a.	S 23
S 24	8 47 37	9°46'50	25°37	4°12	24°55	12°37	13° 8	22°39	5°16	5°45	0°31	23°R45	21°54	19° 6	n.a.	S 24
M25	8 51 33	10°45'13	8♑41	5°34	24°30	13°15	13°20	22°44	5°19	5°45	0°30	23°43	21°51	19°13	n.a.	M25
T 26	8 55 30	11°43'38	22° 9	6°55	24° 7	13°53	13°32	22°50	5°22	5°45	0°29	23°40	21°47	19°20	n.a.	T 26
W27	8 59 27	12°42'05	6♒ 1	8°13	23°46	14°30	13°45	22°56	5°24	5°45	0°28	23°35	21°44	19°26	n.a.	W27
T 28	9 3 23	13°40'34	20°13	9°31	23°27	15° 8	13°57	23° 2	5°27	5°45	0°27	23°28	21°41	19°33	n.a.	T 28
F 29	9 7 20	14°39'06	4♓40	10°46	23°10	15°46	14° 9	23° 7	5°30	5°45	0°26	23°20	21°38	19°40	n.a.	F 29
S 30	9 11 16	15♒37'39	19♓15	11♓59	22♉56	16♉24	14♓22	23♓13	5♈32	5°R45	0♋25	23♊12	21♊35	19♎47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s52	17s48	4s33	19s54	1n38	13s56	5n20	24s59	0s56	7s58	0n34	3s46	0s 0	2n 8	0n20	15s33	1s58	31n15	7n12	23n56	23n53	2s19		n.a.
S 2	22 44	13 0	5 3	19 27	1 42	14 6	5 14	24 59	0 56	7 54	0 35	3 44	0 0	2 8	0 20	15 34	1 58	31 15	7 11	23 56	23 52	2 22		n.a.
S 3	22 36	7 29	5 13	18 59	1 46	14 17	5 8	24 59	0 55	7 50	0 35	3 42	0 0	2 9	0 20	15 34	1 58	31 15	7 11	23 56	23 52	2 25		n.a.
M 4	22 27	1 33	5 5	18 31	1 50	14 30	5 1	24 59	0 55	7 45	0 35	3 40	0 0	2 10	0 20	15 34	1 58	31 15	7 11	23 56	23 52	2 28		n.a.
T 5	22 18	4n26	4 38	18 2	1 53	14 43	4 53	24 58	0 55	7 41	0 35	3 38	0n 0	2 10	0 20	15 35	1 58	31 14	7 11	23 56	23 52	2 31		n.a.
W 6	22 8	10 12	3 54	17 33	1 55	14 58	4 45	24 58	0 54	7 37	0 35	3 36	0 0	2 11	0 20	15 35	1 58	31 14	7 11	23 56	23 52	2 34		n.a.
T 7	21 59	15 24	2 57	17 3	1 57	15 13	4 36	24 57	0 54	7 33	0 35	3 35	0 0	2 12	0 20	15 35	1 59	31 14	7 11	23 56	23 52	2 37		n.a.
F 8	21 48	19 44	1 49	16 34	1 59	15 30	4 27	24 56	0 54	7 28	0 35	3 33	0 0	2 12	0 20	15 36	1 59	31 14	7 10	23 56	23 51	2 40		n.a.
S 9	21 38	22 54	0 35	16 4	2 0	15 47	4 16	24 55	0 53	7 24	0 35	3 31	0 0	2 13	0 20	15 36	1 59	31 14	7 10	23 56	23 51	2 43		n.a.
S 10	21 27	24 42	0n39	15 34	2 1	16 5	4 6	24 53	0 53	7 19	0 35	3 29	0 0	2 14	0 20	15 36	1 59	31 13	7 10	23 56	23 51	2 46		n.a.
M11	21 15	25 1	1 50	15 4	2 1	16 23	3 55	24 52	0 52	7 15	0 35	3 27	0 1	2 15	0 20	15 37	1 59	31 13	7 10	23 56	23 51	2 48		n.a.
T 12	21 3	23 54	2 54	14 34	2 1	16 43	3 43	24 50	0 52	7 11	0 35	3 25	0 1	2 16	0 20	15 37	1 59	31 13	7 10	23 56	23 51	2 51		n.a.
W13	20 51	21 30	3 47	14 5	2 0	17 2	3 31	24 48	0 52	7 6	0 35	3 22	0 1	2 16	0 20	15 37	1 59	31 13	7 9	23 56	23 51	2 54		n.a.
T 14	20 39	18 5	4 28	13 35	1 59	17 22	3 18	24 46	0 51	7 1	0 35	3 20	0 1	2 17	0 20	15 37	1 59	31 13	7 9	23 56	23 50	2 57		n.a.
F 15	20 26	13 56	4 56	13 5	1 57	17 43	3 5	24 43	0 51	6 57	0 36	3 18	0 1	2 18	0 20	15 38	1 59	31 12	7 9	23 55	23 50	3 0		n.a.
S 16	20 13	9 17	5 9	12 36	1 55	18 3	2 52	24 41	0 50	6 52	0 36	3 16	0 1	2 19	0 20	15 38	1 59	31 12	7 9	23 55	23 50	3 3		n.a.
S 17	19 59	4 22	5 8	12 7	1 53	18 24	2 38	24 38	0 50	6 48	0 36	3 14	0 1	2 20	0 20	15 38	1 59	31 12	7 8	23 55	23 50	3 6		n.a.
M18	19 45	0s40	4 53	11 38	1 50	18 45	2 24	24 35	0 50	6 43	0 36	3 12	0 1	2 21	0 20	15 38	1 59	31 12	7 8	23 55	23 50	3 9		n.a.
T 19	19 31	5 39	4 26	11 10	1 47	19 5	2 10	24 32	0 49	6 38	0 36	3 10	0 1	2 22	0 20	15 39	2 0	31 12	7 8	23 54	23 49	3 12		n.a.
W20	19 17	10 26	3 48	10 42	1 44	19 26	1 56	24 29	0 49	6 34	0 36	3 7	0 1	2 23	0 20	15 39	2 0	31 11	7 8	23 54	23 49	3 15		n.a.
T 21	19 2	14 53	2 59	10 14	1 40	19 46	1 42	24 25	0 48	6 29	0 36	3 5	0 1	2 24	0 20	15 39	2 0	31 11	7 7	23 54	23 49	3 18		n.a.
F 22	18 47	18 48	2 2	9 47	1 35	20 6	1 28	24 22	0 48	6 24	0 36	3 3	0 1	2 25	0 20	15 39	2 0	31 11	7 7	23 54	23 49	3 21		n.a.
S 23	18 31	21 58	0 58	9 20	1 31	20 25	1 13	24 18	0 48	6 19	0 36	3 0	0 1	2 26	0 20	15 39	2 0	31 11	7 7	23 55	23 49	3 24		n.a.
S 24	18 15	24 9	0s10	8 54	1 26	20 44	0 59	24 14	0 47	6 14	0 36	2 58	0 1	2 27	0 20	15 39	2 0	31 10	7 7	23 55	23 48	3 27		n.a.
M25	17 59	25 6	1 20	8 28	1 20	21 2	0 45	24 9	0 47	6 9	0 36	2 56	0 2	2 28	0 20	15 40	2 0	31 10	7 6	23 55	23 48	3 30		n.a.
T 26	17 42	24 36	2 27	8 3	1 14	21 20	0 32	24 5	0 46	6 5	0 36	2 53	0 2	2 29	0 20	15 40	2 0	31 10	7 6	23 54	23 48	3 33		n.a.
W27	17 26	22 36	3 27	7 39	1 8	21 37	0 18	24 0	0 46	6 0	0 37	2 51	0 2	2 30	0 20	15 40	2 0	31 10	7 6	23 54	23 48	3 36		n.a.
T 28	17 9	19 10	4 16	7 15	1 2	21 53	0 5	23 56	0 45	5 55	0 37	2 49	0 2	2 31	0 20	15 40	2 0	31 9	7 6	23 54	23 48	3 39		n.a.
F 29	16 51	14 31	4 50	6 52	0 55	22 9	0s 8	23 51	0 45	5 50	0 37	2 46	0 2	2 32	0 20	15 40	2 0	31 9	7 5	23 53	23 47	3 42		n.a.
S 30	16s34	9s 1	5s 5	6s30	0n48	22s24	0s21	23s46	0s44	5s45	0n37	2s44	0n 2	2n33	0n20	15s40	2s 0	31n 9	7n 5	23n53	23n47	3s45		n.a.

Julian Day Number = -2408003.5, Delta T = 155h16m29s
Ecliptic obliquity = 24°03'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°29'42, Lahiri = -158°22'42 Julian Calendar 1 Apr. 11306 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11306 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11306 BCE (-11305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 15 13	16♒36'15	3♈53	13♓11	22°R44	17♑ 2	14♓34	23♓19	5♈35	5°R45	0°R24	23°R 5	21♊32	19♎53	n.a.	S 1
M 2	9 19 10	17°34'53	18°25	14°20	22♑34	17°40	14°47	23°25	5°38	5♏45	0♋23	22♊59	21°28	20° 0	n.a.	M 2
T 3	9 23 6	18°33'33	2♉48	15°28	22°27	18°18	14°59	23°31	5°41	5°45	0°22	22°56	21°25	20° 7	n.a.	T 3
W 4	9 27 3	19°32'14	16°57	16°33	22°22	18°56	15°12	23°37	5°44	5°45	0°22	22°D55	21°22	20°13	n.a.	W 4
T 5	9 31 0	20°30'59	0♊53	17°35	22°19	19°34	15°25	23°43	5°47	5°45	0°21	22°55	21°19	20°20	n.a.	T 5
F 6	9 34 56	21°29'45	14°34	18°36	22°D19	20°12	15°38	23°50	5°50	5°45	0°20	22°56	21°16	20°27	n.a.	F 6
S 7	9 38 53	22°28'33	28° 2	19°33	22°21	20°50	15°50	23°56	5°53	5°44	0°19	22°R56	21°12	20°34	n.a.	S 7
S 8	9 42 49	23°27'23	11♋18	20°28	22°26	21°28	16° 3	24° 2	5°56	5°44	0°18	22°55	21° 9	20°40	n.a.	S 8
M 9	9 46 46	24°26'16	24°21	21°19	22°32	22° 6	16°16	24° 8	5°59	5°44	0°18	22°51	21° 6	20°47	n.a.	M 9
T 10	9 50 43	25°25'10	7♌14	22° 8	22°41	22°43	16°29	24°14	6° 2	5°44	0°17	22°44	21° 3	20°54	n.a.	T 10
W11	9 54 39	26°24'07	19°56	22°52	22°52	23°21	16°42	24°21	6° 5	5°43	0°16	22°35	21° 0	21° 0	n.a.	W11
T 12	9 58 36	27°23'06	2♍26	23°33	23° 5	23°59	16°55	24°27	6° 8	5°43	0°15	22°24	20°57	21° 7	n.a.	T 12
F 13	10 2 32	28°22'08	14°46	24°10	23°20	24°37	17° 8	24°33	6°11	5°42	0°15	22°11	20°53	21°14	n.a.	F 13
S 14	10 6 29	29°21'12	26°55	24°43	23°37	25°15	17°21	24°40	6°15	5°42	0°14	21°59	20°50	21°21	n.a.	S 14
S 15	10 10 26	0♓20'19	8♎56	25°11	23°56	25°53	17°34	24°46	6°18	5°42	0°14	21°48	20°47	21°27	n.a.	S 15
M16	10 14 22	1°19'28	20°49	25°34	24°17	26°30	17°47	24°53	6°21	5°41	0°13	21°39	20°44	21°34	n.a.	M16
T 17	10 18 19	2°18'40	2♏39	25°51	24°40	27° 8	18° 0	24°59	6°24	5°40	0°13	21°33	20°41	21°41	n.a.	T 17
W18	10 22 15	3°17'54	14°29	26° 3	25° 4	27°46	18°13	25° 6	6°28	5°40	0°12	21°29	20°37	21°47	n.a.	W18
T 19	10 26 12	4°17'11	26°24	26°R 8	25°31	28°24	18°26	25°12	6°31	5°39	0°12	21°27	20°34	21°54	n.a.	T 19
F 20	10 30 8	5°16'31	8♐29	26° 7	25°59	29° 2	18°39	25°19	6°35	5°39	0°11	21°D27	20°31	22° 1	n.a.	F 20
S 21	10 34 5	6°15'54	20°49	26° 0	26°28	29°40	18°53	25°26	6°38	5°38	0°11	21°R27	20°28	22° 7	n.a.	S 21
S 22	10 38 2	7°15'19	3♑29	25°45	26°59	0♒17	19° 6	25°32	6°41	5°37	0°10	21°26	20°25	22°14	n.a.	S 22
M23	10 41 58	8°14'47	16°35	25°23	27°32	0°55	19°19	25°39	6°45	5°37	0°10	21°24	20°22	22°21	n.a.	M23
T 24	10 45 55	9°14'18	0♒ 8	24°53	28° 5	1°33	19°32	25°45	6°48	5°36	0°10	21°19	20°18	22°28	n.a.	T 24
W25	10 49 51	10°13'51	14° 9	24°16	28°41	2°11	19°46	25°52	6°52	5°35	0° 9	21°12	20°15	22°34	n.a.	W25
T 26	10 53 48	11°13'27	28°37	23°32	29°17	2°49	19°59	25°59	6°55	5°34	0° 9	21° 2	20°12	22°41	n.a.	T 26
F 27	10 57 44	12°13'05	13♓26	22°40	29°55	3°26	20°12	26° 6	6°59	5°33	0° 9	20°51	20° 9	22°48	n.a.	F 27
S 28	11 1 41	13°12'45	28°26	21°43	0♒34	4° 4	20°26	26°12	7° 2	5°32	0° 9	20°39	20° 6	22°54	n.a.	S 28
S 29	11 5 37	14°12'28	13♈29	20°41	1°15	4°42	20°39	26°19	7° 6	5°31	0° 9	20°29	20° 3	23° 1	n.a.	S 29
M30	11 9 34	15°12'13	28°24	19°34	1°56	5°20	20°52	26°26	7°10	5°31	0° 8	20°20	19°59	23° 8	n.a.	M30
T 31	11 13 30	16♓12'00	13♉ 4	18♓26	2♒38	5♒57	21♓ 6	26♓33	7♈13	5♏30	0♋ 8	20♊15	19♊56	23♎14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s16	3s 0	5s 0	6s 9	0n40	22s38	0s33	23s40	0s44	5s40	0n37	2s41	0n 2	2n34	0n20	15s40	2s 1	31n 9	7n 5	23n53	23n47	3s48		n.a.
M 2	15 57	3n 9	4 36	5 49	0 33	22 52	0 45	23 35	0 44	5 35	0 37	2 39	0 2	2 36	0 20	15 40	2 1	31 8	7 5	23 52	23 47	3 51		n.a.
T 3	15 39	9 5	3 55	5 30	0 25	23 4	0 57	23 29	0 43	5 30	0 37	2 36	0 2	2 37	0 20	15 40	2 1	31 8	7 4	23 52	23 47	3 53		n.a.
W 4	15 20	14 28	3 0	5 12	0 16	23 16	1 8	23 23	0 43	5 24	0 37	2 34	0 2	2 38	0 20	15 40	2 1	31 8	7 4	23 52	23 46	3 56		n.a.
T 5	15 1	18 59	1 55	4 55	0 7	23 27	1 19	23 17	0 42	5 19	0 37	2 31	0 2	2 39	0 20	15 40	2 1	31 8	7 4	23 52	23 46	3 59		n.a.
F 6	14 42	22 24	0 45	4 39	0s 2	23 38	1 29	23 11	0 42	5 14	0 37	2 29	0 2	2 40	0 20	15 40	2 1	31 7	7 4	23 52	23 46	4 2		n.a.
S 7	14 22	24 30	0n27	4 24	0 11	23 47	1 39	23 5	0 41	5 9	0 38	2 26	0 2	2 42	0 20	15 40	2 1	31 7	7 3	23 52	23 46	4 5		n.a.
S 8	14 3	25 10	1 36	4 11	0 21	23 56	1 49	22 58	0 41	5 4	0 38	2 23	0 3	2 43	0 20	15 40	2 1	31 7	7 3	23 52	23 45	4 8		n.a.
M 9	13 43	24 25	2 39	4 0	0 31	24 4	1 58	22 51	0 40	4 59	0 38	2 21	0 3	2 44	0 20	15 40	2 1	31 6	7 3	23 52	23 45	4 11		n.a.
T 10	13 22	22 22	3 33	3 49	0 41	24 11	2 7	22 45	0 40	4 53	0 38	2 18	0 3	2 45	0 20	15 40	2 1	31 6	7 2	23 51	23 45	4 14		n.a.
W11	13 2	19 14	4 15	3 41	0 51	24 17	2 15	22 38	0 39	4 48	0 38	2 16	0 3	2 47	0 20	15 40	2 1	31 6	7 2	23 51	23 45	4 17		n.a.
T 12	12 41	15 16	4 44	3 34	1 2	24 23	2 23	22 30	0 39	4 43	0 38	2 13	0 3	2 48	0 20	15 40	2 1	31 6	7 2	23 50	23 45	4 20		n.a.
F 13	12 20	10 44	4 59	3 28	1 12	24 27	2 31	22 23	0 38	4 38	0 38	2 10	0 3	2 49	0 20	15 40	2 1	31 5	7 2	23 49	23 44	4 23		n.a.
S 14	11 59	5 50	5 1	3 25	1 23	24 31	2 38	22 15	0 38	4 32	0 38	2 8	0 3	2 50	0 20	15 40	2 2	31 5	7 1	23 49	23 44	4 26		n.a.
S 15	11 38	0 46	4 49	3 24	1 34	24 35	2 45	22 8	0 37	4 27	0 38	2 5	0 3	2 52	0 20	15 40	2 2	31 5	7 1	23 48	23 44	4 29		n.a.
M16	11 17	4s16	4 24	3 25	1 45	24 37	2 51	22 0	0 37	4 22	0 38	2 2	0 3	2 53	0 20	15 40	2 2	31 4	7 1	23 47	23 44	4 32		n.a.
T 17	10 55	9 9	3 48	3 28	1 56	24 39	2 57	21 52	0 36	4 16	0 39	2 0	0 3	2 54	0 20	15 40	2 2	31 4	7 0	23 47	23 43	4 35		n.a.
W18	10 33	13 42	3 3	3 33	2 7	24 40	3 3	21 44	0 36	4 11	0 39	1 57	0 3	2 56	0 20	15 40	2 2	31 4	7 0	23 47	23 43	4 38		n.a.
T 19	10 11	17 46	2 9	3 41	2 18	24 40	3 8	21 35	0 35	4 6	0 39	1 54	0 3	2 57	0 20	15 39	2 2	31 3	7 0	23 47	23 43	4 41		n.a.
F 20	9 49	21 10	1 8	3 51	2 29	24 40	3 13	21 27	0 35	4 0	0 39	1 51	0 3	2 59	0 20	15 39	2 2	31 3	6 59	23 47	23 43	4 44		n.a.
S 21	9 26	23 41	0 3	4 3	2 39	24 38	3 18	21 18	0 34	3 55	0 39	1 49	0 3	3 0	0 20	15 39	2 2	31 3	6 59	23 47	23 43	4 47		n.a.
S 22	9 4	25 4	1s 3	4 18	2 49	24 36	3 22	21 10	0 34	3 50	0 39	1 46	0 4	3 1	0 20	15 39	2 2	31 3	6 59	23 47	23 42	4 50		n.a.
M23	8 41	25 8	2 9	4 35	2 58	24 34	3 26	21 1	0 33	3 44	0 39	1 43	0 4	3 3	0 20	15 39	2 2	31 2	6 58	23 46	23 42	4 53		n.a.
T 24	8 18	23 44	3 9	4 55	3 6	24 30	3 30	20 52	0 32	3 39	0 39	1 40	0 4	3 4	0 20	15 39	2 2	31 2	6 58	23 46	23 42	4 56		n.a.
W25	7 55	20 50	4 0	5 17	3 13	24 26	3 33	20 42	0 32	3 33	0 39	1 38	0 4	3 6	0 20	15 38	2 2	31 2	6 58	23 46	23 42	4 59		n.a.
T 26	7 32	16 35	4 38	5 40	3 19	24 21	3 36	20 33	0 31	3 28	0 40	1 35	0 4	3 7	0 20	15 38	2 2	31 1	6 58	23 45	23 41	5 2		n.a.
F 27	7 9	11 14	4 58	6 5	3 24	24 15	3 39	20 23	0 31	3 22	0 40	1 32	0 4	3 8	0 20	15 38	2 2	31 1	6 57	23 44	23 41	5 5		n.a.
S 28	6 46	5 10	4 57	6 31	3 27	24 9	3 42	20 14	0 30	3 17	0 40	1 29	0 4	3 10	0 20	15 38	2 3	31 1	6 57	23 43	23 41	5 8		n.a.
S 29	6 22	1n13	4 37	6 57	3 28	24 2	3 44	20 4	0 30	3 11	0 40	1 26	0 4	3 11	0 20	15 37	2 3	31 0	6 57	23 43	23 41	5 10		n.a.
M30	5 58	7 30	3 57	7 23	3 27	23 54	3 46	19 54	0 29	3 6	0 40	1 23	0 4	3 13	0 20	15 37	2 3	31 0	6 56	23 42	23 40	5 13		n.a.
T 31	5s35	13n16	3s 2	7s48	3s24	23s46	3s48	19s44	0s29	3s 0	0n40	1s21	0n 4	3n14	0n20	15s37	2s 3	31n 0	6n56	23n42	23n40	5s16		n.a.

Julian Day Number = -2407973.5, Delta T = 155h16m22s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°29'38, Lahiri = -158°22'38 Julian Calendar 1 May 11306 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11306 BCE

The year -11305 astronomical counting style corresponds to year 11306 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11306 BCE

JUNE 11306 BCE (-11305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 17 27	17♓11'49	27♉24	17°R16	3♒22	6♒35	21♓19	26♓40	7♈17	5°R29	0°R 8	20°R12	19♊53	23♎21	n.a.	W 1
T 2	11 21 23	18°11'40	11♊23	16♓ 7	4° 7	7°13	21°32	26°46	7°21	5♏28	0°D 8	20♊11	19°50	23°28	n.a.	T 2
F 3	11 25 20	19°11'34	25° 0	15° 1	4°52	7°50	21°46	26°53	7°24	5°27	0♋ 8	20°11	19°47	23°35	n.a.	F 3
S 4	11 29 17	20°11'29	8♋18	14° 0	5°39	8°28	21°59	27° 0	7°28	5°25	0° 8	20°11	19°43	23°41	n.a.	S 4
S 5	11 33 13	21°11'27	21°19	13° 5	6°26	9° 6	22°13	27° 7	7°32	5°24	0° 8	20° 8	19°40	23°48	n.a.	S 5
M 6	11 37 10	22°11'26	4♌ 6	12°18	7°14	9°43	22°26	27°14	7°35	5°23	0° 9	20° 3	19°37	23°55	n.a.	M 6
T 7	11 41 6	23°11'28	16°41	11°41	8° 3	10°21	22°39	27°21	7°39	5°22	0° 9	19°55	19°34	24° 1	n.a.	T 7
W 8	11 45 3	24°11'31	29° 6	11°13	8°53	10°59	22°53	27°27	7°43	5°21	0° 9	19°44	19°31	24° 8	n.a.	W 8
T 9	11 48 59	25°11'37	11♍22	10°56	9°44	11°36	23° 6	27°34	7°47	5°20	0° 9	19°31	19°28	24°15	n.a.	T 9
F 10	11 52 55	26°11'45	23°30	10°D50	10°36	12°14	23°20	27°41	7°50	5°18	0° 9	19°17	19°24	24°21	n.a.	F 10
S 11	11 56 52	27°11'55	5♎32	10°55	11°28	12°52	23°33	27°48	7°54	5°17	0° 9	19° 2	19°21	24°28	n.a.	S 11
S 12	12 0 48	28°12'07	17°27	11°11	12°21	13°29	23°46	27°55	7°58	5°16	0°10	18°49	19°18	24°35	n.a.	S 12
M13	12 4 45	29°12'22	29°18	11°37	13°14	14° 7	24° 0	28° 2	8° 2	5°15	0°10	18°38	19°15	24°42	n.a.	M13
T 14	12 8 41	0♈12'39	11♏ 7	12°13	14° 9	14°44	24°13	28° 9	8° 5	5°13	0°10	18°30	19°12	24°48	n.a.	T 14
W15	12 12 38	1°12'58	22°56	12°57	15° 4	15°22	24°26	28°16	8° 9	5°12	0°11	18°24	19° 9	24°55	n.a.	W15
T 16	12 16 34	2°13'20	4♐50	13°50	15°59	16° 0	24°40	28°22	8°13	5°11	0°11	18°22	19° 5	25° 2	n.a.	T 16
F 17	12 20 31	3°13'44	16°52	14°50	16°56	16°37	24°53	28°29	8°17	5° 9	0°12	18°D21	19° 2	25° 8	n.a.	F 17
S 18	12 24 27	4°14'11	29° 9	15°56	17°52	17°15	25° 7	28°36	8°21	5° 8	0°12	18°R21	18°59	25°15	n.a.	S 18
S 19	12 28 24	5°14'40	11♑44	17° 8	18°50	17°52	25°20	28°43	8°24	5° 6	0°13	18°21	18°56	25°22	n.a.	S 19
M20	12 32 20	6°15'11	24°44	18°25	19°48	18°30	25°33	28°50	8°28	5° 5	0°13	18°19	18°53	25°28	n.a.	M20
T 21	12 36 17	7°15'44	8♒11	19°47	20°46	19° 7	25°46	28°57	8°32	5° 4	0°14	18°16	18°49	25°35	n.a.	T 21
W22	12 40 13	8°16'20	22°10	21°12	21°45	19°45	26° 0	29° 4	8°36	5° 2	0°15	18°10	18°46	25°42	n.a.	W22
T 23	12 44 10	9°16'58	6♓37	22°40	22°44	20°22	26°13	29°10	8°40	5° 1	0°15	18° 1	18°43	25°49	n.a.	T 23
F 24	12 48 6	10°17'38	21°31	24°11	23°44	21° 0	26°26	29°17	8°43	4°59	0°16	17°51	18°40	25°55	n.a.	F 24
S 25	12 52 2	11°18'20	6♈41	25°44	24°45	21°37	26°39	29°24	8°47	4°58	0°17	17°40	18°37	26° 2	n.a.	S 25
S 26	12 55 59	12°19'04	21°59	27°18	25°45	22°15	26°53	29°31	8°51	4°56	0°17	17°31	18°34	26° 9	n.a.	S 26
M27	12 59 55	13°19'50	7♉13	28°54	26°47	22°52	27° 6	29°37	8°55	4°54	0°18	17°23	18°30	26°15	n.a.	M27
T 28	13 3 52	14°20'37	22°13	0♈31	27°48	23°30	27°19	29°44	8°59	4°53	0°19	17°18	18°27	26°22	n.a.	T 28
W29	13 7 48	15°21'27	6♊50	2° 9	28°50	24° 7	27°32	29°51	9° 3	4°51	0°20	17°15	18°24	26°29	n.a.	W29
T 30	13 11 45	16♈22'17	21♊ 2	3♈48	29♒53	24♒45	27♓45	29♓58	9♈ 6	4♏50	0♋21	17°D15	18♊21	26♎35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s11	18n11	1s57	8s11	3s18	23s37	3s49	19s34	0s28	2s55	0n40	1s18	0n 4	3n16	0n20	15s37	2s 3	30n59	6n56	23n41	23n40	5s19		n.a.
T 2	4 47	21 58	0 46	8 32	3 11	23 27	3 51	19 23	0 27	2 49	0 40	1 15	0 4	3 17	0 20	15 36	2 3	30 59	6 55	23 41	23 40	5 22		n.a.
F 3	4 23	24 23	0n25	8 50	3 2	23 17	3 52	19 13	0 27	2 44	0 41	1 12	0 4	3 19	0 20	15 36	2 3	30 59	6 55	23 41	23 39	5 25		n.a.
S 4	3 59	25 22	1 34	9 4	2 51	23 6	3 53	19 2	0 26	2 38	0 41	1 9	0 4	3 20	0 20	15 36	2 3	30 58	6 55	23 41	23 39	5 28		n.a.
S 5	3 35	24 54	2 36	9 14	2 38	22 54	3 53	18 52	0 26	2 33	0 41	1 6	0 5	3 22	0 20	15 35	2 3	30 58	6 54	23 41	23 39	5 31		n.a.
M 6	3 10	23 7	3 29	9 20	2 24	22 42	3 54	18 41	0 25	2 27	0 41	1 4	0 5	3 23	0 20	15 35	2 3	30 58	6 54	23 41	23 39	5 34		n.a.
T 7	2 46	20 13	4 11	9 21	2 9	22 29	3 54	18 30	0 24	2 22	0 41	1 1	0 5	3 25	0 20	15 35	2 3	30 57	6 54	23 40	23 38	5 37		n.a.
W 8	2 22	16 27	4 41	9 17	1 53	22 15	3 54	18 18	0 24	2 16	0 41	0 58	0 5	3 26	0 20	15 34	2 3	30 57	6 53	23 39	23 38	5 40		n.a.
T 9	1 57	12 2	4 56	9 9	1 37	22 1	3 54	18 7	0 23	2 11	0 41	0 55	0 5	3 28	0 20	15 34	2 3	30 57	6 53	23 38	23 38	5 43		n.a.
F 10	1 33	7 11	4 59	8 56	1 21	21 46	3 53	17 56	0 23	2 5	0 41	0 52	0 5	3 29	0 20	15 34	2 3	30 57	6 53	23 37	23 38	5 46		n.a.
S 11	1 8	2 8	4 47	8 39	1 4	21 30	3 53	17 44	0 22	2 0	0 42	0 49	0 5	3 31	0 20	15 33	2 3	30 56	6 52	23 36	23 37	5 49		n.a.
S 12	0 44	2s59	4 24	8 18	0 48	21 14	3 52	17 33	0 21	1 54	0 42	0 46	0 5	3 32	0 20	15 33	2 4	30 56	6 52	23 35	23 37	5 52		n.a.
M13	0 19	7 58	3 48	7 53	0 33	20 58	3 51	17 21	0 21	1 48	0 42	0 43	0 5	3 34	0 20	15 33	2 4	30 56	6 52	23 34	23 37	5 55		n.a.
T 14	0n 5	12 39	3 3	7 26	0 18	20 40	3 50	17 9	0 20	1 43	0 42	0 41	0 5	3 36	0 20	15 32	2 4	30 55	6 51	23 33	23 37	5 58		n.a.
W15	0 30	16 53	2 10	6 55	0 3	20 22	3 49	16 57	0 19	1 37	0 42	0 38	0 5	3 37	0 20	15 32	2 4	30 55	6 51	23 32	23 36	6 1		n.a.
T 16	0 54	20 30	1 11	6 22	0n10	20 4	3 48	16 45	0 19	1 32	0 42	0 35	0 5	3 39	0 20	15 31	2 4	30 55	6 51	23 32	23 36	6 4		n.a.
F 17	1 19	23 16	0 8	5 47	0 23	19 45	3 46	16 33	0 18	1 26	0 42	0 32	0 5	3 40	0 20	15 31	2 4	30 54	6 51	23 32	23 36	6 7		n.a.
S 18	1 44	25 1	0s57	5 9	0 35	19 25	3 44	16 21	0 17	1 21	0 43	0 29	0 6	3 42	0 20	15 30	2 4	30 54	6 50	23 32	23 35	6 10		n.a.
S 19	2 8	25 32	2 1	4 31	0 46	19 5	3 43	16 8	0 17	1 15	0 43	0 26	0 6	3 43	0 20	15 30	2 4	30 54	6 50	23 32	23 35	6 13		n.a.
M20	2 33	24 41	3 0	3 51	0 55	18 44	3 41	15 56	0 16	1 10	0 43	0 23	0 6	3 45	0 20	15 30	2 4	30 53	6 50	23 32	23 35	6 16		n.a.
T 21	2 57	22 25	3 52	3 10	1 5	18 23	3 39	15 43	0 15	1 4	0 43	0 21	0 6	3 46	0 20	15 29	2 4	30 53	6 49	23 32	23 35	6 19		n.a.
W22	3 22	18 45	4 32	2 28	1 13	18 1	3 36	15 30	0 15	0 58	0 43	0 18	0 6	3 48	0 20	15 29	2 4	30 53	6 49	23 31	23 34	6 22		n.a.
T 23	3 46	13 53	4 57	1 46	1 20	17 39	3 34	15 18	0 14	0 53	0 43	0 15	0 6	3 50	0 20	15 28	2 4	30 52	6 49	23 30	23 34	6 25		n.a.
F 24	4 11	8 3	5 2	1 3	1 27	17 16	3 32	15 5	0 13	0 47	0 44	0 12	0 6	3 51	0 20	15 28	2 4	30 52	6 48	23 29	23 34	6 28		n.a.
S 25	4 35	1 38	4 46	0 20	1 32	16 53	3 29	14 52	0 13	0 42	0 44	0 9	0 6	3 53	0 20	15 27	2 4	30 52	6 48	23 28	23 34	6 31		n.a.
S 26	4 59	4n56	4 10	0n23	1 37	16 29	3 26	14 39	0 12	0 36	0 44	0 6	0 6	3 54	0 20	15 27	2 4	30 51	6 48	23 27	23 33	6 33		n.a.
M27	5 24	11 12	3 16	1 6	1 41	16 5	3 24	14 25	0 11	0 31	0 44	0 4	0 6	3 56	0 20	15 26	2 4	30 51	6 47	23 27	23 33	6 36		n.a.
T 28	5 48	16 43	2 9	1 49	1 45	15 40	3 21	14 12	0 10	0 25	0 44	0 1	0 6	3 57	0 20	15 26	2 4	30 51	6 47	23 26	23 33	6 39		n.a.
W29	6 12	21 6	0 55	2 31	1 48	15 15	3 18	13 59	0 10	0 20	0 44	0n 2	0 6	3 59	0 20	15 25	2 4	30 50	6 47	23 26	23 32	6 42		n.a.
T 30	6n36	24n 5	0n20	3n13	1n50	14s50	3s15	13s45	0s 9	0s14	0n44	0n 5	0n 6	4n 0	0n20	15s25	2s 4	30n50	6n46	23n26	23n32	6s45		n.a.

Julian Day Number = -2407942.5, Delta T = 155h16m15s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°29'34, Lahiri = -158°22'34 Julian Calendar 1 June 11306 BCE == Greg. Calendar 6 March 11306 BCE

The year -11305 astronomical counting style corresponds to year 11306 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11306 BCE (-11305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 15 41	17♈23'10	4♋47	5♈27	0♓56	25♒22	27♓58	0♈ 4	9♈10	4°R48	0♋22	17♊16	18♊18	26♎42	n.a.	F 1
S 2	13 19 38	18°24'03	18° 7	7° 6	1°59	25°59	28°11	0°11	9°14	4♏46	0°22	17°R16	18°14	26°49	n.a.	S 2
S 3	13 23 34	19°24'58	1♌ 5	8°46	3° 2	26°37	28°24	0°18	9°18	4°45	0°23	17°15	18°11	26°56	n.a.	S 3
M 4	13 27 30	20°25'55	13°45	10°25	4° 6	27°14	28°37	0°24	9°22	4°43	0°24	17°13	18° 8	27° 2	n.a.	M 4
T 5	13 31 27	21°26'53	26°10	12° 5	5°10	27°51	28°50	0°31	9°25	4°42	0°25	17° 7	18° 5	27° 9	n.a.	T 5
W 6	13 35 23	22°27'52	8♍23	13°44	6°15	28°29	29° 3	0°37	9°29	4°40	0°27	17° 0	18° 2	27°16	n.a.	W 6
T 7	13 39 20	23°28'52	20°29	15°23	7°19	29° 6	29°16	0°44	9°33	4°38	0°28	16°50	17°59	27°22	n.a.	T 7
F 8	13 43 16	24°29'54	2♎27	17° 2	8°25	29°43	29°28	0°50	9°36	4°37	0°29	16°40	17°55	27°29	n.a.	F 8
S 9	13 47 13	25°30'57	14°22	18°41	9°30	0♓20	29°41	0°57	9°40	4°35	0°30	16°29	17°52	27°36	n.a.	S 9
S 10	13 51 9	26°32'02	26°14	20°20	10°36	0°57	29°54	1° 3	9°44	4°33	0°31	16°19	17°49	27°42	n.a.	S 10
M11	13 55 5	27°33'08	8♏ 4	21°58	11°42	1°35	0♈ 6	1°10	9°48	4°32	0°32	16°11	17°46	27°49	n.a.	M11
T 12	13 59 2	28°34'16	19°55	23°37	12°48	2°12	0°19	1°16	9°51	4°30	0°33	16° 5	17°43	27°56	n.a.	T 12
W13	14 2 58	29°35'25	1♐48	25°14	13°55	2°49	0°32	1°23	9°55	4°28	0°35	16° 2	17°40	28° 2	n.a.	W13
T 14	14 6 55	0♉36'35	13°46	26°52	15° 1	3°26	0°44	1°29	9°59	4°26	0°36	16°D 1	17°36	28° 9	n.a.	T 14
F 15	14 10 51	1°37'47	25°52	28°29	16° 8	4° 3	0°57	1°35	10° 2	4°25	0°37	16° 1	17°33	28°16	n.a.	F 15
S 16	14 14 48	2°39'01	8♑10	0♉ 6	17°16	4°40	1° 9	1°41	10° 6	4°23	0°39	16° 2	17°30	28°23	n.a.	S 16
S 17	14 18 44	3°40'16	20°44	1°43	18°23	5°17	1°21	1°48	10° 9	4°21	0°40	16° 4	17°27	28°29	n.a.	S 17
M18	14 22 41	4°41'32	3♒39	3°19	19°31	5°55	1°34	1°54	10°13	4°20	0°41	16°R 5	17°24	28°36	n.a.	M18
T 19	14 26 37	5°42'50	16°58	4°56	20°39	6°32	1°46	2° 0	10°17	4°18	0°43	16° 4	17°20	28°43	n.a.	T 19
W20	14 30 33	6°44'09	0♓45	6°32	21°47	7° 9	1°58	2° 6	10°20	4°16	0°44	16° 2	17°17	28°49	n.a.	W20
T 21	14 34 30	7°45'29	14°59	8° 7	22°56	7°46	2°10	2°12	10°24	4°14	0°46	15°58	17°14	28°56	n.a.	T 21
F 22	14 38 26	8°46'51	29°40	9°43	24° 4	8°23	2°22	2°18	10°27	4°13	0°47	15°52	17°11	29° 3	n.a.	F 22
S 23	14 42 23	9°48'14	14♈41	11°18	25°13	8°59	2°34	2°24	10°31	4°11	0°49	15°46	17° 8	29° 9	n.a.	S 23
S 24	14 46 19	10°49'38	29°55	12°54	26°22	9°36	2°46	2°30	10°34	4° 9	0°50	15°41	17° 5	29°16	n.a.	S 24
M25	14 50 16	11°51'03	15♉11	14°29	27°31	10°13	2°58	2°36	10°37	4° 8	0°52	15°37	17° 1	29°23	n.a.	M25
T 26	14 54 12	12°52'28	0♊19	16° 3	28°41	10°50	3°10	2°41	10°41	4° 6	0°53	15°34	16°58	29°29	n.a.	T 26
W27	14 58 9	13°53'55	15° 8	17°38	29°50	11°27	3°22	2°47	10°44	4° 4	0°55	15°D34	16°55	29°36	n.a.	W27
T 28	15 2 5	14°55'22	29°34	19°13	1♈ 0	12° 4	3°33	2°53	10°48	4° 3	0°57	15°34	16°52	29°43	n.a.	T 28
F 29	15 6 2	15°56'50	13♋32	20°47	2°10	12°40	3°45	2°59	10°51	4° 1	0°58	15°36	16°49	29°50	n.a.	F 29
S 30	15 9 58	16°58'17	27° 3	22°22	3°20	13°17	3°56	3° 4	10°54	3°59	1° 0	15°37	16°45	29°56	n.a.	S 30
S 31	15 13 54	17♉59'46	10♌ 8	23♉56	4♈30	13♓54	4♈ 8	3♈10	10♈57	3♏58	1♋ 2	15♊38	16♊42	0♏ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 0	25n31	1n32	3n55	1n52	14s24	3s12	13s32	0s 8	0s 9	0n45	0n 8	0n 6	4n 2	0n20	15s24	2s 4	30n50	6n46	23n26	23n32	6s48		n.a.
S 2	7 24	25 24	2 37	4 37	1 53	13 58	3 8	13 18	0 8	0 3	0 45	0 10	0 7	4 4	0 20	15 24	2 4	30 50	6 46	23 26	23 32	6 51		n.a.
S 3	7 47	23 53	3 32	5 18	1 54	13 31	3 5	13 4	0 7	0n 2	0 45	0 13	0 7	4 5	0 20	15 23	2 4	30 49	6 46	23 26	23 31	6 54		n.a.
M 4	8 11	21 11	4 15	5 58	1 54	13 4	3 2	12 51	0 6	0 7	0 45	0 16	0 7	4 7	0 20	15 23	2 4	30 49	6 45	23 26	23 31	6 57		n.a.
T 5	8 34	17 34	4 45	6 38	1 54	12 37	2 58	12 37	0 5	0 13	0 45	0 19	0 7	4 8	0 20	15 22	2 5	30 49	6 45	23 25	23 31	7 0		n.a.
W 6	8 58	13 17	5 2	7 17	1 53	12 9	2 55	12 23	0 4	0 18	0 46	0 22	0 7	4 10	0 20	15 21	2 5	30 48	6 45	23 24	23 30	7 3		n.a.
T 7	9 21	8 31	5 5	7 56	1 52	11 41	2 51	12 9	0 4	0 24	0 46	0 24	0 7	4 11	0 20	15 21	2 5	30 48	6 44	23 24	23 30	7 6		n.a.
F 8	9 44	3 28	4 54	8 33	1 51	11 12	2 47	11 55	0 3	0 29	0 46	0 27	0 7	4 13	0 20	15 20	2 5	30 48	6 44	23 22	23 30	7 9		n.a.
S 9	10 7	1s40	4 30	9 11	1 49	10 43	2 44	11 40	0 2	0 34	0 46	0 30	0 7	4 14	0 20	15 20	2 5	30 47	6 44	23 21	23 30	7 12		n.a.
S 10	10 29	6 44	3 55	9 47	1 47	10 14	2 40	11 26	0 1	0 40	0 46	0 32	0 7	4 16	0 20	15 19	2 5	30 47	6 43	23 20	23 29	7 15		n.a.
M11	10 52	11 34	3 10	10 23	1 44	9 45	2 36	11 12	0 1	0 45	0 46	0 35	0 7	4 17	0 20	15 19	2 5	30 47	6 43	23 19	23 29	7 18		n.a.
T 12	11 14	16 0	2 16	10 58	1 41	9 15	2 32	10 57	0n 0	0 50	0 47	0 38	0 7	4 19	0 20	15 18	2 5	30 47	6 43	23 19	23 29	7 21		n.a.
W13	11 37	19 49	1 16	11 32	1 38	8 45	2 28	10 43	0 1	0 56	0 47	0 40	0 7	4 20	0 20	15 17	2 5	30 46	6 43	23 18	23 28	7 24		n.a.
T 14	11 59	22 51	0 12	12 5	1 35	8 15	2 24	10 29	0 2	1 1	0 47	0 43	0 8	4 22	0 20	15 17	2 5	30 46	6 42	23 18	23 28	7 27		n.a.
F 15	12 21	24 53	0s53	12 38	1 31	7 45	2 20	10 14	0 3	1 6	0 47	0 46	0 8	4 23	0 20	15 16	2 5	30 46	6 42	23 18	23 28	7 30		n.a.
S 16	12 42	25 45	1 57	13 10	1 28	7 14	2 16	9 59	0 4	1 11	0 47	0 48	0 8	4 25	0 20	15 16	2 5	30 45	6 42	23 19	23 27	7 33		n.a.
S 17	13 4	25 20	2 57	13 41	1 24	6 43	2 12	9 45	0 4	1 17	0 48	0 51	0 8	4 26	0 21	15 15	2 5	30 45	6 41	23 19	23 27	7 36		n.a.
M18	13 25	23 33	3 50	14 11	1 19	6 12	2 8	9 30	0 5	1 22	0 48	0 54	0 8	4 28	0 21	15 15	2 5	30 45	6 41	23 19	23 27	7 39		n.a.
T 19	13 46	20 27	4 32	14 40	1 15	5 41	2 4	9 15	0 6	1 27	0 48	0 56	0 8	4 29	0 21	15 14	2 5	30 45	6 41	23 19	23 27	7 42		n.a.
W20	14 7	16 9	5 0	15 9	1 10	5 9	1 59	9 0	0 7	1 32	0 48	0 59	0 8	4 31	0 21	15 13	2 5	30 44	6 41	23 18	23 26	7 45		n.a.
T 21	14 27	10 49	5 11	15 36	1 5	4 38	1 55	8 45	0 8	1 37	0 48	1 1	0 8	4 32	0 21	15 13	2 5	30 44	6 40	23 18	23 26	7 47		n.a.
F 22	14 47	4 44	5 2	16 3	1 0	4 6	1 51	8 30	0 9	1 42	0 49	1 4	0 8	4 33	0 21	15 12	2 5	30 44	6 40	23 17	23 26	7 50		n.a.
S 23	15 7	1n46	4 32	16 29	0 55	3 34	1 47	8 15	0 10	1 47	0 49	1 6	0 8	4 35	0 21	15 12	2 5	30 43	6 40	23 17	23 25	7 53		n.a.
S 24	15 27	8 16	3 43	16 54	0 50	3 2	1 42	8 0	0 11	1 52	0 49	1 9	0 8	4 36	0 21	15 11	2 5	30 43	6 40	23 16	23 25	7 56		n.a.
M25	15 47	14 18	2 38	17 19	0 45	2 30	1 38	7 45	0 12	1 58	0 49	1 11	0 8	4 38	0 21	15 10	2 5	30 43	6 39	23 16	23 25	7 59		n.a.
T 26	16 6	19 24	1 22	17 42	0 39	1 58	1 34	7 30	0 12	2 3	0 49	1 14	0 8	4 39	0 21	15 10	2 5	30 43	6 39	23 15	23 24	8 2		n.a.
W27	16 25	23 10	0 2	18 4	0 34	1 26	1 30	7 15	0 13	2 7	0 50	1 16	0 9	4 40	0 21	15 9	2 5	30 42	6 39	23 15	23 24	8 5		n.a.
T 28	16 44	25 20	1n16	18 26	0 28	0 53	1 25	7 0	0 14	2 12	0 50	1 18	0 9	4 42	0 21	15 9	2 5	30 42	6 39	23 15	23 24	8 8		n.a.
F 29	17 2	25 48	2 27	18 46	0 22	0 21	1 21	6 44	0 15	2 17	0 50	1 21	0 9	4 43	0 21	15 8	2 5	30 42	6 38	23 16	23 23	8 11		n.a.
S 30	17 20	24 41	3 28	19 6	0 16	0n12	1 17	6 29	0 16	2 22	0 50	1 23	0 9	4 44	0 21	15 8	2 5	30 42	6 38	23 16	23 23	8 14		n.a.
S 31	17n38	22n15	4n16	19n24	0n10	0n44	1s12	6s14	0n17	2n27	0n51	1n25	0n 9	4n46	0n21	15s 7	2s 5	30n41	6n38	23n16	23n23	8s17		n.a.

Julian Day Number = -2407912.5, Delta T = 155h16m08s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°29'30, Lahiri = -158°22'30 Julian Calendar 1 July 11306 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11306 BCE

The year -11305 astronomical counting style corresponds to year 11306 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11306 BCE (-11305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 17 51	19♉ 1'14	22♌50	25♉30	5♈40	14♓30	4♈19	3♈15	11♈ 1	3°R56	1♋ 3	15°R39	16♊39	0♏10	n.a.	M 1
T 2	15 21 47	20° 2'42	5♍14	27° 5	6°51	15° 7	4°30	3°21	11° 4	3♏54	1° 5	15♊38	16°36	0°16	n.a.	T 2
W 3	15 25 44	21° 4'11	17°24	28°39	8° 2	15°44	4°41	3°26	11° 7	3°53	1° 7	15°35	16°33	0°23	n.a.	W 3
T 4	15 29 40	22° 5'40	29°24	0♊13	9°12	16°20	4°53	3°31	11°10	3°51	1° 9	15°32	16°30	0°30	n.a.	T 4
F 5	15 33 37	23° 7'09	11♎17	1°47	10°23	16°57	5° 4	3°36	11°13	3°50	1°10	15°28	16°26	0°36	n.a.	F 5
S 6	15 37 33	24° 8'39	23° 8	3°21	11°34	17°33	5°14	3°42	11°16	3°48	1°12	15°24	16°23	0°43	n.a.	S 6
S 7	15 41 30	25°10'08	4♏58	4°55	12°45	18°10	5°25	3°47	11°19	3°46	1°14	15°21	16°20	0°50	n.a.	S 7
M 8	15 45 26	26°11'38	16°50	6°29	13°57	18°46	5°36	3°52	11°22	3°45	1°16	15°18	16°17	0°56	n.a.	M 8
T 9	15 49 23	27°13'08	28°46	8° 2	15° 8	19°22	5°47	3°57	11°25	3°43	1°18	15°16	16°14	1° 3	n.a.	T 9
W10	15 53 19	28°14'38	10♐47	9°36	16°19	19°59	5°57	4° 2	11°28	3°42	1°20	15°D15	16°11	1°10	n.a.	W10
T 11	15 57 16	29°16'08	22°56	11°10	17°31	20°35	6° 8	4° 7	11°31	3°40	1°22	15°15	16° 7	1°16	n.a.	T 11
F 12	16 1 12	0♊17'39	5♑14	12°43	18°43	21°11	6°18	4°11	11°34	3°39	1°24	15°16	16° 4	1°23	n.a.	F 12
S 13	16 5 9	1°19'10	17°44	14°17	19°55	21°47	6°28	4°16	11°37	3°37	1°25	15°17	16° 1	1°30	n.a.	S 13
S 14	16 9 5	2°20'40	0♒27	15°50	21° 7	22°23	6°38	4°21	11°40	3°36	1°27	15°19	15°58	1°37	n.a.	S 14
M15	16 13 2	3°22'11	13°26	17°22	22°19	23° 0	6°49	4°25	11°42	3°34	1°29	15°20	15°55	1°43	n.a.	M15
T 16	16 16 58	4°23'43	26°44	18°55	23°31	23°36	6°58	4°30	11°45	3°33	1°31	15°20	15°51	1°50	n.a.	T 16
W17	16 20 55	5°25'14	10♓23	20°27	24°43	24°12	7° 8	4°34	11°48	3°32	1°33	15°R20	15°48	1°57	n.a.	W17
T 18	16 24 52	6°26'45	24°23	21°58	25°55	24°48	7°18	4°39	11°50	3°30	1°35	15°20	15°45	2° 3	n.a.	T 18
F 19	16 28 48	7°28'17	8♈43	23°29	27° 8	25°24	7°28	4°43	11°53	3°29	1°37	15°19	15°42	2°10	n.a.	F 19
S 20	16 32 45	8°29'48	23°22	24°59	28°20	25°59	7°37	4°47	11°55	3°27	1°39	15°18	15°39	2°17	n.a.	S 20
S 21	16 36 41	9°31'19	8♉14	26°27	29°33	26°35	7°47	4°51	11°58	3°26	1°42	15°18	15°36	2°23	n.a.	S 21
M22	16 40 38	10°32'50	23°12	27°55	0♉45	27°11	7°56	4°55	12° 0	3°25	1°44	15°17	15°32	2°30	n.a.	M22
T 23	16 44 34	11°34'21	8♊ 8	29°21	1°58	27°47	8° 5	4°59	12° 3	3°24	1°46	15°D17	15°29	2°37	n.a.	T 23
W24	16 48 31	12°35'52	22°54	0♋45	3°11	28°22	8°14	5° 3	12° 5	3°22	1°48	15°17	15°26	2°43	n.a.	W24
T 25	16 52 27	13°37'22	7♋22	2° 7	4°24	28°58	8°23	5° 7	12° 8	3°21	1°50	15°17	15°23	2°50	n.a.	T 25
F 26	16 56 24	14°38'51	21°27	3°27	5°36	29°33	8°32	5°11	12°10	3°20	1°52	15°17	15°20	2°57	n.a.	F 26
S 27	17 0 21	15°40'20	5♌ 7	4°43	6°49	0♈ 9	8°41	5°14	12°12	3°19	1°54	15°R17	15°17	3° 3	n.a.	S 27
S 28	17 4 17	16°41'47	18°21	5°56	8° 2	0°44	8°49	5°18	12°14	3°18	1°56	15°17	15°13	3°10	n.a.	S 28
M29	17 8 14	17°43'13	1♍10	7° 5	9°15	1°20	8°58	5°22	12°16	3°16	1°58	15°17	15°10	3°17	n.a.	M29
T 30	17 12 10	18°44'39	13°39	8° 9	10°28	1°55	9° 6	5°25	12°18	3°15	2° 0	15°D17	15° 7	3°24	n.a.	T 30
W31	17 16 7	19♊46'03	25♍51	9♋ 8	11♉42	2♈30	9♈14	5♈28	12♈20	3♏14	2♋ 3	15♊17	15♊ 4	3♏30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n55	18n48	4n50	19n42	0n 4	1n16	1s 8	5s58	0n18	2n32	0n51	1n28	0n 9	4n47	0n21	15s 6	2s 5	30n41	6n38	23n16	23n22	8s20		n.a.
T 2	18 12	14 36	5 9	19 59	0s 2	1 49	1 4	5 43	0 19	2 37	0 51	1 30	0 9	4 48	0 21	15 6	2 5	30 41	6 37	23 16	23 22	8 23		n.a.
W 3	18 29	9 54	5 14	20 15	0 8	2 21	1 0	5 28	0 20	2 41	0 51	1 32	0 9	4 50	0 21	15 5	2 5	30 41	6 37	23 16	23 22	8 26		n.a.
T 4	18 46	4 53	5 5	20 30	0 14	2 54	0 55	5 12	0 21	2 46	0 51	1 35	0 9	4 51	0 21	15 5	2 5	30 40	6 37	23 15	23 21	8 29		n.a.
F 5	19 2	0s15	4 43	20 43	0 20	3 26	0 51	4 57	0 22	2 51	0 52	1 37	0 9	4 52	0 21	15 4	2 5	30 40	6 37	23 15	23 21	8 32		n.a.
S 6	19 17	5 22	4 9	20 56	0 27	3 58	0 47	4 41	0 23	2 56	0 52	1 39	0 9	4 54	0 21	15 3	2 5	30 40	6 36	23 14	23 21	8 35		n.a.
S 7	19 33	10 19	3 24	21 8	0 33	4 31	0 43	4 26	0 24	3 0	0 52	1 41	0 10	4 55	0 21	15 3	2 5	30 40	6 36	23 14	23 20	8 38		n.a.
M 8	19 48	14 54	2 31	21 19	0 39	5 3	0 39	4 10	0 25	3 5	0 52	1 43	0 10	4 56	0 21	15 2	2 5	30 39	6 36	23 14	23 20	8 41		n.a.
T 9	20 2	18 57	1 30	21 29	0 45	5 35	0 34	3 55	0 26	3 9	0 53	1 45	0 10	4 57	0 21	15 2	2 5	30 39	6 36	23 13	23 20	8 43		n.a.
W10	20 17	22 14	0 25	21 37	0 51	6 7	0 30	3 39	0 27	3 14	0 53	1 47	0 10	4 58	0 21	15 1	2 5	30 39	6 36	23 13	23 19	8 46		n.a.
T 11	20 30	24 34	0s42	21 45	0 57	6 39	0 26	3 23	0 29	3 18	0 53	1 49	0 10	5 0	0 21	15 1	2 5	30 39	6 35	23 13	23 19	8 49		n.a.
F 12	20 44	25 46	1 48	21 52	1 3	7 10	0 22	3 8	0 30	3 23	0 53	1 52	0 10	5 1	0 21	15 0	2 5	30 38	6 35	23 13	23 19	8 52		n.a.
S 13	20 57	25 40	2 50	21 58	1 9	7 42	0 18	2 52	0 31	3 27	0 54	1 54	0 10	5 2	0 21	15 0	2 5	30 38	6 35	23 14	23 18	8 55		n.a.
S 14	21 10	24 14	3 45	22 3	1 15	8 13	0 14	2 37	0 32	3 31	0 54	1 56	0 10	5 3	0 21	14 59	2 5	30 38	6 35	23 14	23 18	8 58		n.a.
M15	21 22	21 30	4 29	22 6	1 21	8 45	0 10	2 21	0 33	3 36	0 54	1 57	0 10	5 4	0 21	14 59	2 5	30 38	6 35	23 14	23 18	9 1		n.a.
T 16	21 34	17 37	5 1	22 9	1 26	9 16	0 7	2 5	0 34	3 40	0 54	1 59	0 10	5 5	0 21	14 58	2 5	30 38	6 34	23 14	23 17	9 4		n.a.
W17	21 45	12 43	5 16	22 11	1 31	9 46	0 3	1 50	0 35	3 44	0 55	2 1	0 10	5 6	0 21	14 58	2 5	30 37	6 34	23 14	23 17	9 7		n.a.
T 18	21 56	7 3	5 13	22 12	1 36	10 17	0n 1	1 34	0 36	3 48	0 55	2 3	0 11	5 8	0 21	14 57	2 5	30 37	6 34	23 14	23 17	9 10		n.a.
F 19	22 7	0 54	4 51	22 13	1 41	10 47	0 5	1 18	0 38	3 53	0 55	2 5	0 11	5 9	0 21	14 57	2 5	30 37	6 34	23 14	23 16	9 13		n.a.
S 20	22 17	5n27	4 10	22 12	1 46	11 17	0 8	1 3	0 39	3 57	0 56	2 7	0 11	5 10	0 21	14 56	2 4	30 37	6 34	23 14	23 16	9 16		n.a.
S 21	22 27	11 36	3 12	22 11	1 50	11 47	0 12	0 47	0 40	4 1	0 56	2 9	0 11	5 11	0 21	14 56	2 4	30 37	6 34	23 14	23 16	9 19		n.a.
M22	22 36	17 8	2 0	22 9	1 54	12 16	0 15	0 31	0 41	4 5	0 56	2 10	0 11	5 12	0 22	14 55	2 4	30 36	6 33	23 14	23 15	9 22		n.a.
T 23	22 45	21 35	0 40	22 6	1 57	12 46	0 19	0 16	0 42	4 9	0 56	2 12	0 11	5 13	0 22	14 55	2 4	30 36	6 33	23 14	23 15	9 25		n.a.
W24	22 53	24 34	0n42	22 4	2 0	13 15	0 22	0 0	0 44	4 13	0 57	2 14	0 11	5 14	0 22	14 54	2 4	30 36	6 33	23 14	23 15	9 28		n.a.
T 25	23 1	25 50	2 0	22 0	2 2	13 43	0 26	0n16	0 45	4 17	0 57	2 15	0 11	5 15	0 22	14 54	2 4	30 36	6 33	23 14	23 14	9 30		n.a.
F 26	23 9	25 23	3 8	21 57	2 4	14 11	0 29	0 31	0 46	4 20	0 57	2 17	0 11	5 16	0 22	14 53	2 4	30 36	6 33	23 14	23 14	9 33		n.a.
S 27	23 16	23 24	4 3	21 53	2 5	14 39	0 32	0 47	0 47	4 24	0 58	2 18	0 11	5 16	0 22	14 53	2 4	30 35	6 33	23 14	23 13	9 36		n.a.
S 28	23 22	20 12	4 43	21 50	2 6	15 7	0 36	1 2	0 49	4 28	0 58	2 20	0 11	5 17	0 22	14 52	2 4	30 35	6 32	23 14	23 13	9 39		n.a.
M29	23 28	16 7	5 8	21 47	2 5	15 34	0 39	1 18	0 50	4 32	0 58	2 21	0 12	5 18	0 22	14 52	2 4	30 35	6 32	23 14	23 13	9 42		n.a.
T 30	23 34	11 27	5 17	21 45	2 4	16 0	0 42	1 34	0 51	4 35	0 58	2 23	0 12	5 19	0 22	14 51	2 4	30 35	6 32	23 13	23 12	9 45		n.a.
W31	23n39	6n26	5n12	21n43	2s 2	16n27	0n45	1n49	0n53	4n39	0n59	2n24	0n12	5n20	0n22	14s51	2s 4	30n35	6n32	23n13	23n12	9s48		n.a.

Julian Day Number = -2407881.5, Delta T = 155h16m01s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°29'26, Lahiri = -158°22'26 Julian Calendar 1 Aug. 11306 BCE == Greg. Calendar 6 May 11306 BCE

The year -11305 astronomical counting style corresponds to year 11306 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11306 BCE (-11305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 20 3	20♊47'26	7♎50	10♋ 0	12♉55	3♈ 5	9♈22	5♈31	12♈22	3°R13	2♋ 5	15♊17	15♊ 1	3♏37	n.a.	T 1
F 2	17 24 0	21°48'48	19°43	10°45	14° 8	3°40	9°30	5°35	12°24	3♏12	2° 7	15°18	14°57	3°44	n.a.	F 2
S 3	17 27 57	22°50'09	1♏32	11°22	15°21	4°15	9°38	5°38	12°26	3°11	2° 9	15°18	14°54	3°50	n.a.	S 3
S 4	17 31 53	23°51'29	13°22	11°50	16°35	4°50	9°45	5°41	12°28	3°10	2°11	15°19	14°51	3°57	n.a.	S 4
M 5	17 35 50	24°52'48	25°17	12° 9	17°48	5°25	9°53	5°43	12°30	3° 9	2°13	15°20	14°48	4° 4	n.a.	M 5
T 6	17 39 47	25°54'05	7♐19	12°R16	19° 1	6° 0	10° 0	5°46	12°32	3° 8	2°16	15°21	14°45	4°10	n.a.	T 6
W 7	17 43 43	26°55'22	19°32	12°13	20°15	6°34	10° 7	5°49	12°33	3° 7	2°18	15°R21	14°42	4°17	n.a.	W 7
T 8	17 47 40	27°56'37	1♑56	11°58	21°28	7° 9	10°14	5°52	12°35	3° 7	2°20	15°20	14°38	4°24	n.a.	T 8
F 9	17 51 36	28°57'51	14°32	11°31	22°42	7°44	10°21	5°54	12°37	3° 6	2°22	15°19	14°35	4°30	n.a.	F 9
S 10	17 55 33	29°59'05	27°22	10°52	23°55	8°18	10°28	5°56	12°38	3° 5	2°24	15°17	14°32	4°37	n.a.	S 10
S 11	17 59 30	1♋ 0'16	10♒25	10° 3	25° 9	8°53	10°35	5°59	12°40	3° 4	2°26	15°15	14°29	4°44	n.a.	S 11
M12	18 3 26	2° 1'27	23°42	9° 5	26°22	9°27	10°41	6° 1	12°41	3° 4	2°29	15°12	14°26	4°50	n.a.	M12
T 13	18 7 23	3° 2'37	7♓11	7°58	27°36	10° 1	10°48	6° 3	12°42	3° 3	2°31	15°10	14°23	4°57	n.a.	T 13
W14	18 11 20	4° 3'46	20°54	6°46	28°49	10°35	10°54	6° 5	12°44	3° 2	2°33	15° 9	14°19	5° 4	n.a.	W14
T 15	18 15 16	5° 4'53	4♈49	5°30	0♊ 3	11° 9	11° 0	6° 7	12°45	3° 2	2°35	15°D 8	14°16	5°10	n.a.	T 15
F 16	18 19 13	6° 5'59	18°56	4°12	1°17	11°43	11° 6	6° 9	12°46	3° 1	2°37	15° 9	14°13	5°17	n.a.	F 16
S 17	18 23 9	7° 7'05	3♉14	2°56	2°30	12°17	11°11	6°11	12°47	3° 0	2°40	15°10	14°10	5°24	n.a.	S 17
S 18	18 27 6	8° 8'09	17°39	1°43	3°44	12°51	11°17	6°12	12°48	3° 0	2°42	15°11	14° 7	5°30	n.a.	S 18
M19	18 31 3	9° 9'12	2♊ 9	0°36	4°58	13°25	11°22	6°14	12°49	2°59	2°44	15°13	14° 3	5°37	n.a.	M19
T 20	18 34 59	10°10'13	16°38	29♊35	6°12	13°58	11°27	6°15	12°50	2°59	2°46	15°R13	14° 0	5°44	n.a.	T 20
W21	18 38 56	11°11'14	1♋ 2	28°42	7°25	14°32	11°32	6°17	12°51	2°58	2°48	15°12	13°57	5°50	n.a.	W21
T 22	18 42 53	12°12'12	15°16	27°57	8°39	15° 5	11°37	6°18	12°52	2°58	2°50	15°10	13°54	5°57	n.a.	T 22
F 23	18 46 49	13°13'09	29°13	27°21	9°53	15°38	11°42	6°19	12°53	2°58	2°53	15° 7	13°51	6° 4	n.a.	F 23
S 24	18 50 46	14°14'04	12♌50	26°54	11° 6	16°11	11°46	6°20	12°54	2°57	2°55	15° 2	13°48	6°11	n.a.	S 24
S 25	18 54 43	15°14'57	26° 6	26°36	12°20	16°44	11°51	6°21	12°55	2°57	2°57	14°57	13°44	6°17	n.a.	S 25
M26	18 58 39	16°15'49	8♍59	26°27	13°34	17°17	11°55	6°22	12°55	2°57	2°59	14°52	13°41	6°24	n.a.	M26
T 27	19 2 36	17°16'38	21°32	26°D25	14°48	17°50	11°59	6°23	12°56	2°57	3° 1	14°48	13°38	6°31	n.a.	T 27
W28	19 6 33	18°17'25	3♎47	26°32	16° 1	18°23	12° 3	6°23	12°56	2°56	3° 3	14°45	13°35	6°37	n.a.	W28
T 29	19 10 29	19°18'10	15°49	26°45	17°15	18°55	12° 6	6°24	12°57	2°56	3° 5	14°D44	13°32	6°44	n.a.	T 29
F 30	19 14 26	20♋18'52	27♎42	27♊ 4	18♊29	19♈27	12♈10	6♈25	12♈57	2♏56	3♋ 7	14♊44	13♊29	6♏51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n43	1n17	4n53	21n43	1s58	16n52	0n48	2n 5	0n54	4n42	0n59	2n26	0n12	5n21	0n22	14s51	2s 4	30n34	6n32	23n14	23n12	9s51		n.a.
F 2	23 47	3s52	4 22	21 44	1 53	17 18	0 51	2 20	0 55	4 46	0 59	2 27	0 12	5 22	0 22	14 50	2 4	30 34	6 32	23 14	23 11	9 54		n.a.
S 3	23 51	8 53	3 40	21 47	1 47	17 43	0 53	2 36	0 57	4 49	1 0	2 28	0 12	5 22	0 22	14 50	2 4	30 34	6 32	23 14	23 11	9 57		n.a.
S 4	23 54	13 35	2 48	21 52	1 40	18 7	0 56	2 51	0 58	4 53	1 0	2 30	0 12	5 23	0 22	14 49	2 4	30 34	6 31	23 14	23 11	10 0		n.a.
M 5	23 57	17 49	1 49	21 59	1 31	18 31	0 59	3 7	0 59	4 56	1 0	2 31	0 12	5 24	0 22	14 49	2 4	30 34	6 31	23 14	23 10	10 3		n.a.
T 6	23 59	21 22	0 44	22 9	1 20	18 54	1 1	3 22	1 1	4 59	1 1	2 32	0 12	5 25	0 22	14 49	2 4	30 34	6 31	23 14	23 10	10 6		n.a.
W 7	24 1	24 1	0s23	22 22	1 8	19 17	1 4	3 37	1 2	5 2	1 1	2 33	0 12	5 25	0 22	14 48	2 4	30 33	6 31	23 14	23 9	10 8		n.a.
T 8	24 2	25 33	1 31	22 37	0 54	19 40	1 6	3 53	1 4	5 5	1 1	2 35	0 13	5 26	0 22	14 48	2 4	30 33	6 31	23 14	23 9	10 11		n.a.
F 9	24 3	25 48	2 35	22 54	0 39	20 1	1 8	4 8	1 5	5 8	1 1	2 36	0 13	5 27	0 22	14 48	2 4	30 33	6 31	23 14	23 9	10 14		n.a.
S 10	24 3	24 41	3 32	23 14	0 22	20 23	1 11	4 23	1 6	5 12	1 2	2 37	0 13	5 27	0 22	14 47	2 4	30 33	6 31	23 14	23 8	10 17		n.a.
S 11	24 3	22 14	4 19	23 36	0 5	20 43	1 13	4 39	1 8	5 14	1 2	2 38	0 13	5 28	0 22	14 47	2 4	30 33	6 31	23 13	23 8	10 20		n.a.
M12	24 2	18 34	4 54	23 58	0n14	21 4	1 15	4 54	1 9	5 17	1 2	2 39	0 13	5 29	0 22	14 47	2 4	30 33	6 31	23 13	23 8	10 23		n.a.
T 13	24 1	13 54	5 12	24 22	0 33	21 23	1 17	5 9	1 11	5 20	1 3	2 40	0 13	5 29	0 22	14 46	2 4	30 33	6 30	23 13	23 7	10 26		n.a.
W14	23 59	8 29	5 14	24 45	0 52	21 42	1 19	5 24	1 13	5 23	1 3	2 41	0 13	5 30	0 22	14 46	2 3	30 32	6 30	23 13	23 7	10 29		n.a.
T 15	23 57	2 34	4 57	25 7	1 11	22 0	1 21	5 39	1 14	5 26	1 3	2 42	0 13	5 30	0 22	14 46	2 3	30 32	6 30	23 13	23 6	10 32		n.a.
F 16	23 54	3n34	4 22	25 28	1 29	22 18	1 23	5 54	1 16	5 28	1 4	2 42	0 13	5 31	0 22	14 46	2 3	30 32	6 30	23 13	23 6	10 35		n.a.
S 17	23 51	9 37	3 31	25 47	1 46	22 35	1 24	6 9	1 17	5 31	1 4	2 43	0 13	5 31	0 22	14 45	2 3	30 32	6 30	23 13	23 6	10 38		n.a.
S 18	23 48	15 12	2 26	26 4	2 1	22 51	1 26	6 24	1 19	5 33	1 4	2 44	0 14	5 32	0 22	14 45	2 3	30 32	6 30	23 13	23 5	10 40		n.a.
M19	23 44	19 58	1 11	26 19	2 15	23 7	1 27	6 39	1 20	5 36	1 5	2 45	0 14	5 32	0 22	14 45	2 3	30 32	6 30	23 13	23 5	10 43		n.a.
T 20	23 39	23 30	0n 8	26 31	2 27	23 22	1 29	6 54	1 22	5 38	1 5	2 45	0 14	5 33	0 23	14 45	2 3	30 32	6 30	23 13	23 5	10 46		n.a.
W21	23 34	25 29	1 26	26 41	2 38	23 36	1 30	7 9	1 24	5 41	1 5	2 46	0 14	5 33	0 23	14 44	2 3	30 32	6 30	23 13	23 4	10 49		n.a.
T 22	23 28	25 46	2 37	26 49	2 47	23 50	1 32	7 24	1 25	5 43	1 6	2 47	0 14	5 33	0 23	14 44	2 3	30 31	6 30	23 13	23 4	10 52		n.a.
F 23	23 23	24 24	3 38	26 55	2 53	24 2	1 33	7 39	1 27	5 45	1 6	2 47	0 14	5 34	0 23	14 44	2 3	30 31	6 30	23 12	23 3	10 55		n.a.
S 24	23 16	21 37	4 25	27 0	2 59	24 14	1 34	7 53	1 29	5 47	1 7	2 48	0 14	5 34	0 23	14 44	2 3	30 31	6 30	23 12	23 3	10 58		n.a.
S 25	23 9	17 46	4 56	27 3	3 3	24 26	1 35	8 8	1 31	5 49	1 7	2 48	0 14	5 34	0 23	14 44	2 3	30 31	6 30	23 11	23 3	11 1		n.a.
M26	23 2	13 11	5 11	27 6	3 5	24 37	1 36	8 22	1 32	5 51	1 7	2 49	0 14	5 35	0 23	14 44	2 3	30 31	6 30	23 11	23 2	11 4		n.a.
T 27	22 54	8 10	5 10	27 7	3 6	24 46	1 37	8 37	1 34	5 53	1 8	2 49	0 15	5 35	0 23	14 44	2 3	30 31	6 29	23 10	23 2	11 7		n.a.
W28	22 46	2 57	4 55	27 7	3 6	24 56	1 38	8 51	1 36	5 55	1 8	2 49	0 15	5 35	0 23	14 43	2 3	30 31	6 29	23 10	23 1	11 9		n.a.
T 29	22 37	2s17	4 28	27 6	3 5	25 4	1 38	9 6	1 38	5 57	1 8	2 50	0 15	5 35	0 23	14 43	2 3	30 31	6 29	23 10	23 1	11 12		n.a.
F 30	22n28	7s22	3n49	27n 5	3n 3	25n12	1n39	9n20	1n39	5n59	1n 9	2n50	0n15	5n36	0n23	14s43	2s 3	30n31	6n29	23n10	23n 1	11s15		n.a.

Julian Day Number = -2407850.5, Delta T = 155h15m53s
Ecliptic obliquity = 24°03'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°29'22, Lahiri = -158°22'22 Julian Calendar 1 Sept. 11306 BCE == Greg. Calendar 6 June 11306 BCE

The year -11305 astronomical counting style corresponds to year 11306 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11306 BCE (-11305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 18 23	21♋19'33	9♏31	27♊30	19♊43	20♈ 0	12♈13	6♈25	12♈58	2°R56	3♋10	14♊46	13♊25	6♏57	n.a.	S 1
S 2	19 22 19	22°20'11	21°22	28° 1	20°56	20°32	12°16	6°25	12°58	2♏56	3°12	14°47	13°22	7° 4	n.a.	S 2
M 3	19 26 16	23°20'48	3♐18	28°37	22°10	21° 4	12°19	6°25	12°58	2°D56	3°14	14°49	13°19	7°11	n.a.	M 3
T 4	19 30 13	24°21'22	15°26	29°18	23°24	21°36	12°22	6°R25	12°58	2°56	3°16	14°R50	13°16	7°17	n.a.	T 4
W 5	19 34 9	25°21'54	27°48	0♋ 3	24°37	22° 7	12°24	6°25	12°59	2°56	3°18	14°49	13°13	7°24	n.a.	W 5
T 6	19 38 6	26°22'24	10♑26	0°52	25°51	22°39	12°27	6°25	12°59	2°56	3°20	14°46	13° 9	7°31	n.a.	T 6
F 7	19 42 3	27°22'52	23°21	1°44	27° 5	23°10	12°29	6°25	12°R59	2°56	3°22	14°41	13° 6	7°37	n.a.	F 7
S 8	19 45 59	28°23'17	6♒35	2°40	28°18	23°42	12°31	6°25	12°59	2°56	3°24	14°34	13° 3	7°44	n.a.	S 8
S 9	19 49 56	29°23'41	20° 4	3°38	29°32	24°13	12°33	6°24	12°59	2°57	3°26	14°27	13° 0	7°51	n.a.	S 9
M10	19 53 53	0♌24'02	3♓47	4°39	0♋46	24°44	12°34	6°24	12°59	2°57	3°28	14°19	12°57	7°57	n.a.	M10
T 11	19 57 49	1°24'22	17°40	5°43	1°59	25°15	12°36	6°23	12°58	2°57	3°30	14°11	12°54	8° 4	n.a.	T 11
W12	20 1 46	2°24'39	1♈41	6°49	3°13	25°45	12°37	6°22	12°58	2°57	3°32	14° 6	12°50	8°11	n.a.	W12
T 13	20 5 43	3°24'55	15°46	7°57	4°27	26°16	12°38	6°21	12°58	2°58	3°34	14° 2	12°47	8°17	n.a.	T 13
F 14	20 9 39	4°25'09	29°53	9° 7	5°40	26°46	12°39	6°21	12°58	2°58	3°36	14°D 1	12°44	8°24	n.a.	F 14
S 15	20 13 36	5°25'21	14♉ 0	10°19	6°54	27°16	12°39	6°20	12°57	2°58	3°38	14° 1	12°41	8°31	n.a.	S 15
S 16	20 17 33	6°25'31	28° 7	11°32	8° 7	27°46	12°40	6°18	12°57	2°59	3°40	14° 2	12°38	8°37	n.a.	S 16
M17	20 21 29	7°25'39	12♊13	12°47	9°21	28°16	12°40	6°17	12°56	2°59	3°42	14°R 2	12°35	8°44	n.a.	M17
T 18	20 25 26	8°25'45	26°14	14° 4	10°35	28°45	12°R40	6°16	12°56	3° 0	3°43	14° 2	12°31	8°51	n.a.	T 18
W19	20 29 23	9°25'49	10♋10	15°22	11°48	29°15	12°40	6°15	12°55	3° 0	3°45	13°59	12°28	8°57	n.a.	W19
T 20	20 33 20	10°25'51	23°58	16°42	13° 2	29°44	12°40	6°13	12°54	3° 1	3°47	13°54	12°25	9° 4	n.a.	T 20
F 21	20 37 16	11°25'51	7♌35	18° 3	14°15	0♉13	12°39	6°11	12°54	3° 1	3°49	13°46	12°22	9°11	n.a.	F 21
S 22	20 41 13	12°25'49	20°57	19°25	15°29	0°41	12°39	6°10	12°53	3° 2	3°51	13°36	12°19	9°17	n.a.	S 22
S 23	20 45 9	13°25'44	4♍ 2	20°49	16°42	1°10	12°38	6° 8	12°52	3° 3	3°53	13°25	12°15	9°24	n.a.	S 23
M24	20 49 6	14°25'36	16°50	22°14	17°56	1°38	12°37	6° 6	12°51	3° 3	3°54	13°14	12°12	9°31	n.a.	M24
T 25	20 53 3	15°25'26	29°21	23°40	19° 9	2° 6	12°36	6° 4	12°50	3° 4	3°56	13° 4	12° 9	9°37	n.a.	T 25
W26	20 56 59	16°25'13	11♎35	25° 7	20°23	2°34	12°34	6° 2	12°49	3° 5	3°58	12°56	12° 6	9°44	n.a.	W26
T 27	21 0 56	17°24'58	23°37	26°35	21°36	3° 2	12°32	6° 0	12°48	3° 6	4° 0	12°51	12° 3	9°51	n.a.	T 27
F 28	21 4 53	18°24'41	5♏30	28° 4	22°49	3°29	12°31	5°58	12°47	3° 7	4° 1	12°48	12° 0	9°57	n.a.	F 28
S 29	21 8 49	19°24'20	17°19	29°35	24° 3	3°56	12°29	5°56	12°46	3° 7	4° 3	12°D47	11°56	10° 4	n.a.	S 29
S 30	21 12 46	20°23'57	29° 9	1♌ 7	25°16	4°23	12°26	5°53	12°45	3° 8	4° 5	12°47	11°53	10°11	n.a.	S 30
M31	21 16 43	21♌23'32	11♐ 6	2♌39	26♋30	4♉49	12♈24	5♈51	12♈44	3♏ 9	4♋ 6	12°R48	11♊50	10♏17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n19	12s11	3n 1	27n 3	3n 1	25n18	1n40	9n34	1n41	6n 0	1n 9	2n50	0n15	5n36	0n23	14s43	2s 3	30n31	6n29	23n10	23n 0	11s18		n.a.
S 2	22 9	16 34	2 4	27 0	2 57	25 24	1 40	9 48	1 43	6 2	1 9	2 51	0 15	5 36	0 23	14 43	2 2	30 30	6 29	23 10	23 0	11 21		n.a.
M 3	21 58	20 21	1 2	26 57	2 53	25 30	1 41	10 3	1 45	6 3	1 10	2 51	0 15	5 36	0 23	14 43	2 2	30 30	6 29	23 10	22 59	11 24		n.a.
T 4	21 48	23 18	0s 3	26 53	2 49	25 34	1 41	10 17	1 47	6 5	1 10	2 51	0 15	5 36	0 23	14 43	2 2	30 30	6 29	23 10	22 59	11 27		n.a.
W 5	21 37	25 12	1 10	26 48	2 44	25 38	1 41	10 31	1 49	6 6	1 11	2 51	0 15	5 36	0 23	14 43	2 2	30 30	6 29	23 10	22 59	11 30		n.a.
T 6	21 25	25 52	2 14	26 42	2 39	25 41	1 41	10 44	1 51	6 7	1 11	2 51	0 16	5 36	0 23	14 43	2 2	30 30	6 29	23 10	22 58	11 32		n.a.
F 7	21 13	25 9	3 13	26 36	2 33	25 43	1 41	10 58	1 53	6 9	1 11	2 51	0 16	5 36	0 23	14 43	2 2	30 30	6 29	23 9	22 58	11 35		n.a.
S 8	21 1	23 2	4 3	26 29	2 27	25 44	1 41	11 12	1 55	6 10	1 12	2 51	0 16	5 37	0 23	14 43	2 2	30 30	6 29	23 9	22 57	11 38		n.a.
S 9	20 48	19 35	4 41	26 21	2 21	25 45	1 41	11 26	1 57	6 11	1 12	2 51	0 16	5 37	0 23	14 43	2 2	30 30	6 29	23 8	22 57	11 41		n.a.
M10	20 35	15 3	5 2	26 13	2 14	25 45	1 41	11 39	1 59	6 12	1 12	2 51	0 16	5 37	0 23	14 43	2 2	30 30	6 29	23 7	22 57	11 44		n.a.
T 11	20 21	9 41	5 7	26 4	2 8	25 44	1 41	11 53	2 1	6 13	1 13	2 51	0 16	5 36	0 23	14 43	2 2	30 30	6 29	23 6	22 56	11 47		n.a.
W12	20 7	3 47	4 53	25 54	2 1	25 42	1 41	12 6	2 3	6 14	1 13	2 50	0 16	5 36	0 23	14 43	2 2	30 30	6 29	23 5	22 56	11 50		n.a.
T 13	19 53	2n21	4 22	25 43	1 54	25 39	1 40	12 20	2 5	6 14	1 14	2 50	0 16	5 36	0 23	14 43	2 2	30 30	6 29	23 5	22 55	11 53		n.a.
F 14	19 39	8 23	3 35	25 31	1 47	25 36	1 40	12 33	2 7	6 15	1 14	2 50	0 16	5 36	0 23	14 43	2 2	30 30	6 29	23 5	22 55	11 55		n.a.
S 15	19 24	14 0	2 34	25 18	1 40	25 32	1 39	12 46	2 10	6 16	1 14	2 50	0 16	5 36	0 23	14 43	2 2	30 30	6 29	23 5	22 54	11 58		n.a.
S 16	19 9	18 53	1 25	25 5	1 32	25 27	1 39	12 59	2 12	6 16	1 15	2 49	0 17	5 36	0 24	14 43	2 2	30 30	6 29	23 5	22 54	12 1		n.a.
M17	18 53	22 41	0 10	24 50	1 25	25 21	1 38	13 13	2 14	6 17	1 15	2 49	0 17	5 36	0 24	14 43	2 2	30 30	6 29	23 5	22 54	12 4		n.a.
T 18	18 37	25 5	1n 5	24 35	1 18	25 15	1 38	13 26	2 16	6 17	1 15	2 48	0 17	5 36	0 24	14 43	2 2	30 30	6 29	23 5	22 53	12 7		n.a.
W19	18 21	25 55	2 15	24 19	1 10	25 8	1 37	13 38	2 19	6 17	1 16	2 48	0 17	5 35	0 24	14 44	2 1	30 29	6 29	23 4	22 53	12 10		n.a.
T 20	18 4	25 6	3 17	24 2	1 3	25 0	1 36	13 51	2 21	6 18	1 16	2 47	0 17	5 35	0 24	14 44	2 1	30 29	6 29	23 4	22 52	12 13		n.a.
F 21	17 48	22 48	4 6	23 43	0 55	24 51	1 35	14 4	2 23	6 18	1 17	2 47	0 17	5 35	0 24	14 44	2 1	30 29	6 29	23 3	22 52	12 16		n.a.
S 22	17 30	19 18	4 41	23 24	0 48	24 42	1 34	14 16	2 26	6 18	1 17	2 46	0 17	5 35	0 24	14 44	2 1	30 29	6 29	23 1	22 51	12 18		n.a.
S 23	17 13	14 55	5 0	23 4	0 41	24 32	1 33	14 29	2 28	6 18	1 17	2 46	0 17	5 34	0 24	14 44	2 1	30 29	6 29	23 0	22 51	12 21		n.a.
M24	16 55	9 57	5 3	22 43	0 33	24 21	1 32	14 41	2 30	6 18	1 18	2 45	0 18	5 34	0 24	14 44	2 1	30 29	6 29	22 59	22 51	12 24		n.a.
T 25	16 37	4 42	4 52	22 21	0 26	24 9	1 31	14 54	2 33	6 18	1 18	2 44	0 18	5 34	0 24	14 45	2 1	30 29	6 29	22 57	22 50	12 27		n.a.
W26	16 19	0s37	4 27	21 58	0 19	23 57	1 30	15 6	2 35	6 17	1 19	2 44	0 18	5 33	0 24	14 45	2 1	30 29	6 29	22 56	22 50	12 30		n.a.
T 27	16 1	5 50	3 51	21 34	0 12	23 44	1 28	15 18	2 38	6 17	1 19	2 43	0 18	5 33	0 24	14 45	2 1	30 29	6 29	22 56	22 49	12 33		n.a.
F 28	15 42	10 48	3 5	21 10	0 5	23 30	1 27	15 30	2 40	6 17	1 19	2 42	0 18	5 33	0 24	14 45	2 1	30 29	6 30	22 55	22 49	12 35		n.a.
S 29	15 23	15 21	2 11	20 44	0s 2	23 16	1 26	15 42	2 43	6 16	1 20	2 41	0 18	5 32	0 24	14 46	2 1	30 29	6 30	22 55	22 48	12 38		n.a.
S 30	15 3	19 19	1 12	20 17	0 9	23 1	1 24	15 54	2 45	6 16	1 20	2 40	0 18	5 32	0 24	14 46	2 1	30 29	6 30	22 55	22 48	12 41		n.a.
M31	14n44	22s32	0n 9	19n49	0s16	22n45	1n23	16n 5	2n48	6n15	1n20	2n40	0n18	5n31	0n24	14s46	2s 1	30n29	6n30	22n55	22n48	12s44		n.a.

Julian Day Number = -2407820.5, Delta T = 155h15m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'44, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°29'18, Lahiri = -158°22'18 Julian Calendar 1 Oct. 11306 BCE == Greg. Calendar 6 July 11306 BCE

The year -11305 astronomical counting style corresponds to year 11306 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11306 BCE (-11305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 20 39	22♌23'03	23♐15	4♌13	27♋43	5♉16	12°R22	5°R48	12°R42	3♏10	4♋ 8	12°R47	11♊47	10♏24	n.a.	T 1
W 2	21 24 36	23°22'32	5♑41	5°48	28°56	5°42	12♈19	5°46	12♈41	3°11	4° 9	12♊45	11°44	10°31	n.a.	W 2
T 3	21 28 33	24°21'59	18°28	7°24	0♌ 9	6° 7	12°16	5°43	12°40	3°12	4°11	12°40	11°40	10°37	n.a.	T 3
F 4	21 32 29	25°21'23	1♒37	9° 1	1°23	6°33	12°13	5°40	12°38	3°13	4°12	12°33	11°37	10°44	n.a.	F 4
S 5	21 36 26	26°20'44	15° 9	10°40	2°36	6°58	12°10	5°37	12°37	3°14	4°14	12°23	11°34	10°51	n.a.	S 5
S 6	21 40 22	27°20'03	29° 2	12°19	3°49	7°23	12° 6	5°34	12°35	3°15	4°15	12°12	11°31	10°57	n.a.	S 6
M 7	21 44 19	28°19'20	13♓12	14° 0	5° 2	7°47	12° 2	5°31	12°34	3°17	4°17	12° 0	11°28	11° 4	n.a.	M 7
T 8	21 48 16	29°18'34	27°33	15°42	6°16	8°12	11°59	5°28	12°32	3°18	4°18	11°49	11°25	11°11	n.a.	T 8
W 9	21 52 12	0♍17'45	12♈ 0	17°25	7°29	8°36	11°55	5°25	12°31	3°19	4°20	11°40	11°21	11°17	n.a.	W 9
T 10	21 56 9	1°16'55	26°26	19° 9	8°42	8°59	11°51	5°22	12°29	3°20	4°21	11°34	11°18	11°24	n.a.	T 10
F 11	22 0 5	2°16'03	10♉47	20°54	9°55	9°23	11°46	5°19	12°27	3°21	4°23	11°31	11°15	11°31	n.a.	F 11
S 12	22 4 2	3°15'08	24°59	22°41	11° 8	9°45	11°42	5°15	12°26	3°23	4°24	11°29	11°12	11°37	n.a.	S 12
S 13	22 7 59	4°14'11	9♊ 2	24°29	12°22	10° 8	11°37	5°12	12°24	3°24	4°25	11°29	11° 9	11°44	n.a.	S 13
M14	22 11 55	5°13'13	22°55	26°18	13°35	10°30	11°33	5° 8	12°22	3°25	4°26	11°29	11° 6	11°51	n.a.	M14
T 15	22 15 52	6°12'12	6♋38	28° 9	14°48	10°52	11°28	5° 5	12°20	3°27	4°28	11°27	11° 2	11°57	n.a.	T 15
W16	22 19 48	7°11'09	20°10	0♍ 0	16° 1	11°14	11°23	5° 1	12°18	3°28	4°29	11°23	10°59	12° 4	n.a.	W16
T 17	22 23 45	8°10'04	3♌33	1°53	17°14	11°35	11°17	4°58	12°16	3°29	4°30	11°16	10°56	12°11	n.a.	T 17
F 18	22 27 41	9° 8'57	16°46	3°48	18°27	11°55	11°12	4°54	12°14	3°31	4°31	11° 6	10°53	12°17	n.a.	F 18
S 19	22 31 38	10° 7'48	29°46	5°43	19°40	12°15	11° 6	4°50	12°12	3°32	4°33	10°54	10°50	12°24	n.a.	S 19
S 20	22 35 35	11° 6'36	12♍34	7°40	20°53	12°35	11° 1	4°46	12°10	3°34	4°34	10°40	10°46	12°31	n.a.	S 20
M21	22 39 31	12° 5'21	25° 8	9°37	22° 6	12°55	10°55	4°43	12° 8	3°35	4°35	10°27	10°43	12°37	n.a.	M21
T 22	22 43 28	13° 4'05	7♎30	11°36	23°20	13°13	10°49	4°39	12° 6	3°37	4°36	10°15	10°40	12°44	n.a.	T 22
W23	22 47 24	14° 2'46	19°38	13°36	24°33	13°32	10°43	4°35	12° 4	3°38	4°37	10° 4	10°37	12°51	n.a.	W23
T 24	22 51 21	15° 1'24	1♏37	15°37	25°46	13°50	10°37	4°31	12° 2	3°40	4°38	9°57	10°34	12°57	n.a.	T 24
F 25	22 55 17	16° 0'00	13°28	17°39	26°59	14° 7	10°31	4°27	12° 0	3°42	4°39	9°52	10°31	13° 4	n.a.	F 25
S 26	22 59 14	16°58'33	25°15	19°41	28°12	14°24	10°24	4°23	11°58	3°43	4°40	9°49	10°27	13°11	n.a.	S 26
S 27	23 3 10	17°57'05	7♐ 5	21°44	29°25	14°41	10°18	4°19	11°55	3°45	4°41	9°D49	10°24	13°17	n.a.	S 27
M28	23 7 7	18°55'33	19° 0	23°47	0♍38	14°57	10°11	4°14	11°53	3°47	4°42	9°R49	10°21	13°24	n.a.	M28
T 29	23 11 3	19°53'59	1♑ 9	25°50	1°51	15°13	10° 5	4°10	11°51	3°48	4°42	9°48	10°18	13°31	n.a.	T 29
W30	23 15 0	20♍52'23	13♑35	27♍54	3♍ 4	15♉28	9♈58	4♈ 6	11♈49	3♏50	4♋43	9♊47	10♊15	13♏37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n24	24s48	0s55	19n20	0s23	22n29	1n21	16n17	2n51	6n14	1n21	2n39	0n18	5n31	0n24	14s46	2s 1	30n29	6n30	22n55	22n47	12s47		n.a.
W 2	14 4	25 55	1 58	18 51	0 29	22 12	1 20	16 29	2 53	6 14	1 21	2 38	0 18	5 30	0 24	14 47	2 1	30 29	6 30	22 55	22 47	12 50		n.a.
T 3	13 44	25 41	2 57	18 20	0 35	21 55	1 18	16 40	2 56	6 13	1 22	2 37	0 19	5 30	0 24	14 47	2 1	30 29	6 30	22 54	22 46	12 52		n.a.
F 4	13 24	24 1	3 48	17 48	0 41	21 37	1 16	16 51	2 59	6 12	1 22	2 36	0 19	5 29	0 24	14 47	2 1	30 29	6 30	22 53	22 46	12 55		n.a.
S 5	13 3	20 58	4 28	17 16	0 47	21 18	1 15	17 2	3 2	6 11	1 22	2 35	0 19	5 29	0 24	14 48	2 1	30 29	6 30	22 52	22 45	12 58		n.a.
S 6	12 42	16 40	4 53	16 42	0 53	20 59	1 13	17 13	3 4	6 10	1 23	2 33	0 19	5 28	0 24	14 48	2 0	30 29	6 30	22 51	22 45	13 1		n.a.
M 7	12 21	11 22	5 1	16 8	0 58	20 39	1 11	17 24	3 7	6 9	1 23	2 32	0 19	5 28	0 24	14 48	2 0	30 29	6 30	22 49	22 45	13 4		n.a.
T 8	12 0	5 24	4 50	15 32	1 3	20 19	1 9	17 35	3 10	6 8	1 23	2 31	0 19	5 27	0 24	14 49	2 0	30 29	6 30	22 47	22 44	13 7		n.a.
W 9	11 39	0n53	4 20	14 56	1 8	19 58	1 7	17 46	3 13	6 6	1 24	2 30	0 19	5 26	0 24	14 49	2 0	30 29	6 30	22 46	22 44	13 9		n.a.
T 10	11 18	7 8	3 34	14 19	1 13	19 36	1 5	17 57	3 16	6 5	1 24	2 29	0 19	5 26	0 24	14 50	2 0	30 29	6 30	22 45	22 43	13 12		n.a.
F 11	10 56	13 0	2 35	13 41	1 17	19 14	1 4	18 7	3 19	6 4	1 24	2 28	0 19	5 25	0 24	14 50	2 0	30 29	6 30	22 45	22 43	13 15		n.a.
S 12	10 34	18 7	1 26	13 2	1 21	18 52	1 2	18 18	3 22	6 2	1 25	2 26	0 20	5 24	0 24	14 50	2 0	30 29	6 30	22 45	22 42	13 18		n.a.
S 13	10 12	22 10	0 13	12 22	1 25	18 29	0 59	18 28	3 25	6 1	1 25	2 25	0 20	5 24	0 24	14 51	2 0	30 30	6 31	22 45	22 42	13 21		n.a.
M14	9 50	24 52	1n 0	11 42	1 28	18 6	0 57	18 38	3 28	5 59	1 26	2 24	0 20	5 23	0 25	14 51	2 0	30 30	6 31	22 45	22 41	13 24		n.a.
T 15	9 28	26 2	2 9	11 0	1 31	17 42	0 55	18 48	3 31	5 57	1 26	2 22	0 20	5 22	0 25	14 52	2 0	30 30	6 31	22 44	22 41	13 26		n.a.
W16	9 6	25 37	3 9	10 18	1 34	17 18	0 53	18 58	3 34	5 56	1 26	2 21	0 20	5 22	0 25	14 52	2 0	30 30	6 31	22 44	22 40	13 29		n.a.
T 17	8 43	23 43	3 58	9 35	1 36	16 53	0 51	19 8	3 37	5 54	1 27	2 20	0 20	5 21	0 25	14 52	2 0	30 30	6 31	22 43	22 40	13 32		n.a.
F 18	8 20	20 33	4 34	8 52	1 38	16 28	0 49	19 17	3 40	5 52	1 27	2 18	0 20	5 20	0 25	14 53	2 0	30 30	6 31	22 41	22 40	13 35		n.a.
S 19	7 58	16 25	4 54	8 8	1 39	16 2	0 47	19 27	3 44	5 50	1 27	2 17	0 20	5 19	0 25	14 53	2 0	30 30	6 31	22 40	22 39	13 38		n.a.
S 20	7 35	11 36	4 59	7 23	1 39	15 36	0 44	19 36	3 47	5 48	1 28	2 15	0 20	5 19	0 25	14 54	2 0	30 30	6 31	22 38	22 39	13 40		n.a.
M21	7 12	6 24	4 50	6 38	1 40	15 10	0 42	19 46	3 50	5 46	1 28	2 14	0 21	5 18	0 25	14 54	2 0	30 30	6 31	22 36	22 38	13 43		n.a.
T 22	6 49	1 1	4 27	5 52	1 39	14 43	0 40	19 55	3 53	5 44	1 28	2 12	0 21	5 17	0 25	14 55	2 0	30 30	6 31	22 34	22 38	13 46		n.a.
W23	6 26	4s18	3 52	5 6	1 38	14 16	0 38	20 4	3 57	5 42	1 28	2 11	0 21	5 16	0 25	14 55	2 0	30 30	6 31	22 32	22 37	13 49		n.a.
T 24	6 3	9 25	3 7	4 20	1 36	13 49	0 35	20 12	4 0	5 40	1 29	2 9	0 21	5 15	0 25	14 56	2 0	30 30	6 32	22 31	22 37	13 52		n.a.
F 25	5 39	14 9	2 15	3 34	1 34	13 21	0 33	20 21	4 4	5 38	1 29	2 8	0 21	5 14	0 25	14 56	2 0	30 30	6 32	22 30	22 36	13 54		n.a.
S 26	5 16	18 20	1 16	2 48	1 31	12 53	0 31	20 30	4 7	5 35	1 29	2 6	0 21	5 14	0 25	14 57	2 0	30 30	6 32	22 30	22 36	13 57		n.a.
S 27	4 53	21 49	0 15	2 1	1 28	12 25	0 28	20 38	4 10	5 33	1 30	2 5	0 21	5 13	0 25	14 58	2 0	30 30	6 32	22 30	22 35	14 0		n.a.
M28	4 29	24 24	0s49	1 16	1 23	11 56	0 26	20 46	4 14	5 30	1 30	2 3	0 21	5 12	0 25	14 58	2 0	30 30	6 32	22 30	22 35	14 3		n.a.
T 29	4 6	25 54	1 51	0 30	1 18	11 28	0 24	20 54	4 17	5 28	1 30	2 2	0 21	5 11	0 25	14 59	1 59	30 30	6 32	22 30	22 34	14 6		n.a.
W30	3n42	26s 9	2s49	0s15	1s13	10n58	0n21	21n 2	4n21	5n26	1n31	2n 0	0n21	5n10	0n25	14s59	1s59	30n30	6n32	22n30	22n34	14s 8		n.a.

Julian Day Number = -2407789.5, Delta T = 155h15m39s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°29'13, Lahiri = -158°22'14 Julian Calendar 1 Nov. 11306 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11306 BCE

The year -11305 astronomical counting style corresponds to year 11306 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11306 BCE (-11305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 18 56	21♍50'43	26♉23	29♍56	4♍17	15♉42	9°R51	4°R 2	11°R46	3♏52	4♋44	9°R43	10♊11	13♏44	n.a.	T 1
F 2	23 22 53	22°49'02	9♒36	1♎58	5°30	15°56	9♈44	3♈58	11♈44	3°54	4°45	9♊36	10° 8	13°51	n.a.	F 2
S 3	23 26 50	23°47'18	23°17	3°59	6°43	16° 9	9°37	3°53	11°42	3°55	4°46	9°27	10° 5	13°57	n.a.	S 3
S 4	23 30 46	24°45'32	7♓24	5°58	7°56	16°22	9°30	3°49	11°39	3°57	4°46	9°17	10° 2	14° 4	n.a.	S 4
M 5	23 34 43	25°43'43	21°53	7°56	9° 9	16°35	9°23	3°45	11°37	3°59	4°47	9° 6	9°59	14°11	n.a.	M 5
T 6	23 38 39	26°41'53	6♈37	9°51	10°21	16°46	9°15	3°40	11°34	4° 1	4°48	8°55	9°56	14°17	n.a.	T 6
W 7	23 42 36	27°40'00	21°29	11°44	11°34	16°57	9° 8	3°36	11°32	4° 3	4°48	8°47	9°52	14°24	n.a.	W 7
T 8	23 46 32	28°38'05	6♉19	13°34	12°47	17° 8	9° 1	3°32	11°29	4° 5	4°49	8°41	9°49	14°31	n.a.	T 8
F 9	23 50 28	29°36'09	21° 1	15°21	14° 0	17°18	8°53	3°27	11°27	4° 7	4°49	8°38	9°46	14°37	n.a.	F 9
S 10	23 54 25	0♎34'11	5♊29	17° 4	15°13	17°27	8°46	3°23	11°25	4° 8	4°50	8°D37	9°43	14°44	n.a.	S 10
S 11	23 58 21	1°32'11	19°40	18°44	16°26	17°35	8°38	3°19	11°22	4°10	4°51	8°37	9°40	14°51	n.a.	S 11
M12	0 2 18	2°30'09	3♋33	20°19	17°39	17°43	8°31	3°14	11°20	4°12	4°51	8°R37	9°37	14°57	n.a.	M12
T 13	0 6 14	3°28'06	17°10	21°50	18°52	17°51	8°23	3°10	11°17	4°14	4°51	8°36	9°33	15° 4	n.a.	T 13
W14	0 10 11	4°26'01	0♌30	23°17	20° 5	17°57	8°15	3° 5	11°15	4°16	4°52	8°34	9°30	15°11	n.a.	W14
T 15	0 14 7	5°23'54	13°36	24°38	21°18	18° 3	8° 8	3° 1	11°12	4°18	4°52	8°28	9°27	15°17	n.a.	T 15
F 16	0 18 4	6°21'46	26°29	25°55	22°31	18° 8	8° 0	2°57	11°10	4°20	4°53	8°21	9°24	15°24	n.a.	F 16
S 17	0 22 0	7°19'36	9♍10	27° 7	23°44	18°12	7°52	2°52	11° 7	4°22	4°53	8°11	9°21	15°31	n.a.	S 17
S 18	0 25 57	8°17'24	21°39	28°14	24°57	18°16	7°45	2°48	11° 4	4°24	4°53	8° 0	9°17	15°37	n.a.	S 18
M19	0 29 53	9°15'10	3♎58	29°16	26°10	18°19	7°37	2°43	11° 2	4°26	4°53	7°49	9°14	15°44	n.a.	M19
T 20	0 33 50	10°12'54	16° 7	0♏12	27°23	18°21	7°29	2°39	10°59	4°28	4°54	7°39	9°11	15°51	n.a.	T 20
W21	0 37 46	11°10'37	28° 7	1° 3	28°36	18°23	7°22	2°35	10°57	4°31	4°54	7°31	9° 8	15°57	n.a.	W21
T 22	0 41 43	12° 8'18	10♏ 0	1°48	29°50	18°R23	7°14	2°30	10°54	4°33	4°54	7°25	9° 5	16° 4	n.a.	T 22
F 23	0 45 39	13° 5'57	21°48	2°28	1♎ 3	18°23	7° 6	2°26	10°52	4°35	4°54	7°21	9° 2	16°11	n.a.	F 23
S 24	0 49 35	14° 3'34	3♐35	3° 2	2°16	18°23	6°59	2°22	10°49	4°37	4°54	7°D20	8°58	16°17	n.a.	S 24
S 25	0 53 32	15° 1'09	15°24	3°31	3°29	18°21	6°51	2°18	10°47	4°39	4°54	7°20	8°55	16°24	n.a.	S 25
M26	0 57 28	15°58'43	27°19	3°54	4°42	18°19	6°44	2°13	10°44	4°41	4°54	7°21	8°52	16°31	n.a.	M26
T 27	1 1 25	16°56'14	9♑27	4°11	5°55	18°16	6°36	2° 9	10°42	4°43	4°R54	7°22	8°49	16°37	n.a.	T 27
W28	1 5 21	17°53'44	21°51	4°23	7° 8	18°12	6°29	2° 5	10°39	4°45	4°54	7°R23	8°46	16°44	n.a.	W28
T 29	1 9 18	18°51'12	4♒37	4°29	8°21	18° 8	6°22	2° 1	10°37	4°48	4°54	7°21	8°43	16°51	n.a.	T 29
F 30	1 13 14	19°48'38	17°48	4°R30	9°34	18° 2	6°14	1°57	10°34	4°50	4°54	7°18	8°39	16°57	n.a.	F 30
S 31	1 17 11	20♎46'02	1♓28	4♏26	10♎47	17♉56	6♈ 7	1♈53	10♈32	4♏52	4♋54	7♊13	8♊36	17♏ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n19	25s 1	3s40	0s59	1s 6	10n29	0n19	21n10	4n25	5n23	1n31	1n58	0n22	5n 9	0n25	15s 0	1s59	30n31	6n32	22n29	22n33	14s11		n.a.
F 2	2 55	22 30	4 22	1 42	0 59	9 59	0 16	21 18	4 28	5 20	1 31	1 57	0 22	5 8	0 25	15 0	1 59	30 31	6 32	22 28	22 33	14 14		n.a.
S 3	2 32	18 39	4 50	2 24	0 51	9 30	0 14	21 25	4 32	5 18	1 31	1 55	0 22	5 7	0 25	15 1	1 59	30 31	6 32	22 27	22 32	14 17		n.a.
S 4	2 8	13 39	5 1	3 5	0 42	9 0	0 12	21 33	4 35	5 15	1 32	1 53	0 22	5 6	0 25	15 2	1 59	30 31	6 33	22 25	22 32	14 19		n.a.
M 5	1 44	7 47	4 54	3 44	0 33	8 29	0 9	21 40	4 39	5 13	1 32	1 52	0 22	5 6	0 25	15 2	1 59	30 31	6 33	22 23	22 32	14 22		n.a.
T 6	1 21	1 23	4 27	4 22	0 23	7 59	0 7	21 47	4 43	5 10	1 32	1 50	0 22	5 5	0 25	15 3	1 59	30 31	6 33	22 22	22 31	14 25		n.a.
W 7	0 57	5n10	3 42	4 57	0 13	7 28	0 5	21 54	4 46	5 7	1 32	1 48	0 22	5 4	0 25	15 3	1 59	30 31	6 33	22 20	22 31	14 28		n.a.
T 8	0 33	11 25	2 42	5 31	0 2	6 58	0 2	22 0	4 50	5 4	1 33	1 47	0 22	5 3	0 25	15 4	1 59	30 31	6 33	22 19	22 30	14 30		n.a.
F 9	0 10	17 0	1 32	6 3	0n 9	6 27	0s 0	22 7	4 54	5 2	1 33	1 45	0 22	5 2	0 25	15 5	1 59	30 31	6 33	22 19	22 30	14 33		n.a.
S 10	0s14	21 30	0 17	6 33	0 21	5 56	0 3	22 13	4 58	4 59	1 33	1 43	0 22	5 1	0 25	15 5	1 59	30 31	6 33	22 19	22 29	14 36		n.a.
S 11	0 38	24 37	0n58	7 1	0 33	5 25	0 5	22 19	5 1	4 56	1 33	1 42	0 23	5 0	0 25	15 6	1 59	30 31	6 33	22 19	22 29	14 39		n.a.
M12	1 1	26 9	2 9	7 26	0 46	4 53	0 7	22 25	5 5	4 53	1 34	1 40	0 23	4 59	0 25	15 7	1 59	30 31	6 33	22 19	22 28	14 41		n.a.
T 13	1 25	26 4	3 10	7 50	0 58	4 22	0 10	22 31	5 9	4 50	1 34	1 38	0 23	4 58	0 25	15 7	1 59	30 32	6 34	22 19	22 28	14 44		n.a.
W14	1 48	24 28	4 0	8 11	1 11	3 51	0 12	22 37	5 13	4 47	1 34	1 36	0 23	4 57	0 25	15 8	1 59	30 32	6 34	22 18	22 27	14 47		n.a.
T 15	2 12	21 34	4 36	8 30	1 23	3 19	0 14	22 42	5 17	4 44	1 34	1 35	0 23	4 56	0 25	15 9	1 59	30 32	6 34	22 17	22 27	14 50		n.a.
F 16	2 35	17 39	4 57	8 47	1 36	2 48	0 16	22 47	5 20	4 41	1 34	1 33	0 23	4 55	0 25	15 9	1 59	30 32	6 34	22 16	22 26	14 52		n.a.
S 17	2 59	13 0	5 3	9 2	1 49	2 16	0 19	22 52	5 24	4 38	1 34	1 31	0 23	4 54	0 25	15 10	1 59	30 32	6 34	22 15	22 26	14 55		n.a.
S 18	3 22	7 53	4 55	9 14	2 1	1 44	0 21	22 57	5 28	4 36	1 35	1 30	0 23	4 53	0 25	15 11	1 59	30 32	6 34	22 13	22 25	14 58		n.a.
M19	3 45	2 33	4 33	9 25	2 13	1 13	0 23	23 1	5 32	4 33	1 35	1 28	0 23	4 52	0 25	15 11	1 59	30 32	6 34	22 11	22 25	15 1		n.a.
T 20	4 9	2s50	3 59	9 34	2 25	0 41	0 25	23 5	5 35	4 30	1 35	1 26	0 23	4 51	0 25	15 12	1 59	30 32	6 34	22 9	22 24	15 3		n.a.
W21	4 32	8 4	3 14	9 42	2 37	0 9	0 27	23 9	5 39	4 27	1 35	1 24	0 23	4 50	0 25	15 13	1 59	30 32	6 34	22 8	22 24	15 6		n.a.
T 22	4 55	12 58	2 21	9 47	2 48	0s23	0 30	23 13	5 43	4 24	1 35	1 23	0 24	4 49	0 25	15 14	1 59	30 32	6 35	22 7	22 23	15 9		n.a.
F 23	5 18	17 22	1 23	9 51	2 59	0 54	0 32	23 17	5 46	4 21	1 35	1 21	0 24	4 48	0 25	15 14	1 59	30 33	6 35	22 6	22 23	15 12		n.a.
S 24	5 41	21 5	0 20	9 54	3 9	1 26	0 34	23 20	5 50	4 18	1 36	1 19	0 24	4 47	0 26	15 15	1 59	30 33	6 35	22 6	22 22	15 14		n.a.
S 25	6 4	23 57	0s43	9 55	3 18	1 58	0 36	23 23	5 54	4 15	1 36	1 18	0 24	4 46	0 26	15 16	1 59	30 33	6 35	22 6	22 22	15 17		n.a.
M26	6 27	25 48	1 46	9 55	3 27	2 29	0 38	23 26	5 57	4 12	1 36	1 16	0 24	4 45	0 26	15 17	1 59	30 33	6 35	22 6	22 21	15 20		n.a.
T 27	6 49	26 27	2 44	9 53	3 35	3 1	0 40	23 28	6 1	4 9	1 36	1 15	0 24	4 44	0 26	15 17	1 59	30 33	6 35	22 6	22 21	15 23		n.a.
W28	7 12	25 48	3 37	9 51	3 42	3 32	0 42	23 30	6 4	4 6	1 36	1 13	0 24	4 43	0 26	15 18	1 59	30 33	6 35	22 6	22 20	15 25		n.a.
T 29	7 34	23 48	4 20	9 47	3 48	4 4	0 44	23 32	6 8	4 3	1 36	1 11	0 24	4 42	0 26	15 19	1 59	30 33	6 35	22 6	22 20	15 28		n.a.
F 30	7 56	20 29	4 51	9 43	3 52	4 35	0 46	23 34	6 11	4 0	1 36	1 10	0 24	4 41	0 26	15 19	1 59	30 33	6 35	22 6	22 19	15 31		n.a.
S 31	8s19	15s59	5s 7	9s38	3n56	5s 6	0s47	23n35	6n14	3n57	1n36	1n 8	0n24	4n40	0n26	15s20	1s59	30n33	6n36	22n 5	22n19	15s33		n.a.

Julian Day Number = -2407759.5, Delta T = 155h15m32s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°29'09, Lahiri = -158°22'10 Julian Calendar 1 Dec. 11306 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11306 BCE

The year -11305 astronomical counting style corresponds to year 11306 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11305 BCE

JANUARY 11305 BCE (-11304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 21 7	21♎43'24	15♓36	4°R16	12♎ 0	17°R50	6°R 0	1°R49	10°R29	4♏54	4°R54	7°R 7	8♊33	17♏11	n.a.	S 1
M 2	1 25 3	22°40'45	0♈11	4♏ 2	13°14	17♉42	5♈53	1♈45	10♈27	4°56	4♋54	7♊ 0	8°30	17°17	n.a.	M 2
T 3	1 29 0	23°38'04	15° 5	3°44	14°27	17°34	5°46	1°41	10°24	4°58	4°54	6°54	8°27	17°24	n.a.	T 3
W 4	1 32 56	24°35'22	0♉11	3°21	15°40	17°25	5°39	1°37	10°22	5° 1	4°53	6°49	8°23	17°30	n.a.	W 4
T 5	1 36 53	25°32'38	15°19	2°55	16°53	17°16	5°32	1°33	10°19	5° 3	4°53	6°45	8°20	17°37	n.a.	T 5
F 6	1 40 49	26°29'53	0♊20	2°25	18° 6	17° 5	5°25	1°29	10°17	5° 5	4°53	6°D44	8°17	17°44	n.a.	F 6
S 7	1 44 46	27°27'08	15° 6	1°53	19°20	16°54	5°19	1°26	10°14	5° 7	4°52	6°44	8°14	17°50	n.a.	S 7
S 8	1 48 42	28°24'21	29°32	1°19	20°33	16°43	5°12	1°22	10°12	5°10	4°52	6°45	8°11	17°57	n.a.	S 8
M 9	1 52 38	29°21'33	13♋36	0°43	21°46	16°31	5° 6	1°18	10°10	5°12	4°52	6°46	8° 8	18° 4	n.a.	M 9
T 10	1 56 35	0♏18'45	27°16	0° 7	22°59	16°18	4°59	1°15	10° 7	5°14	4°51	6°R47	8° 4	18°10	n.a.	T 10
W11	2 0 31	1°15'55	10♌34	29♎30	24°13	16° 5	4°53	1°11	10° 5	5°16	4°51	6°47	8° 1	18°17	n.a.	W11
T 12	2 4 28	2°13'05	23°33	28°54	25°26	15°51	4°47	1° 8	10° 3	5°18	4°50	6°45	7°58	18°24	n.a.	T 12
F 13	2 8 24	3°10'13	6♍15	28°18	26°39	15°36	4°41	1° 4	10° 0	5°21	4°50	6°42	7°55	18°30	n.a.	F 13
S 14	2 12 21	4° 7'21	18°43	27°45	27°53	15°21	4°35	1° 1	9°58	5°23	4°49	6°37	7°52	18°37	n.a.	S 14
S 15	2 16 17	5° 4'28	0♎58	27°13	29° 6	15° 6	4°30	0°58	9°56	5°25	4°49	6°32	7°48	18°44	n.a.	S 15
M16	2 20 14	6° 1'34	13° 4	26°44	0♏19	14°50	4°24	0°54	9°54	5°27	4°48	6°27	7°45	18°50	n.a.	M16
T 17	2 24 10	6°58'39	25° 2	26°19	1°33	14°34	4°18	0°51	9°52	5°30	4°48	6°22	7°42	18°57	n.a.	T 17
W18	2 28 6	7°55'44	6♏55	25°56	2°46	14°17	4°13	0°48	9°49	5°32	4°47	6°18	7°39	19° 4	n.a.	W18
T 19	2 32 3	8°52'47	18°43	25°38	4° 0	14° 0	4° 8	0°45	9°47	5°34	4°46	6°15	7°36	19°10	n.a.	T 19
F 20	2 35 59	9°49'50	0♐30	25°23	5°13	13°43	4° 3	0°42	9°45	5°36	4°46	6°D14	7°33	19°17	n.a.	F 20
S 21	2 39 56	10°46'52	12°18	25°13	6°27	13°26	3°58	0°39	9°43	5°39	4°45	6°14	7°29	19°24	n.a.	S 21
S 22	2 43 52	11°43'53	24°10	25° 7	7°40	13° 8	3°53	0°37	9°41	5°41	4°44	6°15	7°26	19°30	n.a.	S 22
M23	2 47 49	12°40'53	6♑ 9	25°D 6	8°54	12°51	3°49	0°34	9°39	5°43	4°43	6°16	7°23	19°37	n.a.	M23
T 24	2 51 45	13°37'52	18°19	25° 9	10° 7	12°33	3°44	0°31	9°37	5°45	4°42	6°18	7°20	19°44	n.a.	T 24
W25	2 55 42	14°34'50	0♒44	25°17	11°21	12°15	3°40	0°29	9°35	5°48	4°42	6°19	7°17	19°50	n.a.	W25
T 26	2 59 38	15°31'47	13°28	25°29	12°34	11°57	3°36	0°26	9°33	5°50	4°41	6°R20	7°14	19°57	n.a.	T 26
F 27	3 3 35	16°28'44	26°36	25°46	13°48	11°40	3°32	0°24	9°31	5°52	4°40	6°20	7°10	20° 4	n.a.	F 27
S 28	3 7 31	17°25'39	10♓10	26° 7	15° 1	11°22	3°28	0°21	9°30	5°54	4°39	6°18	7° 7	20°10	n.a.	S 28
S 29	3 11 27	18°22'34	24°10	26°33	16°15	11° 5	3°24	0°19	9°28	5°56	4°38	6°17	7° 4	20°17	n.a.	S 29
M30	3 15 24	19°19'27	8♈38	27° 3	17°29	10°48	3°21	0°17	9°26	5°59	4°37	6°15	7° 1	20°24	n.a.	M30
T 31	3 19 20	20♏16'20	23♈27	27♎37	18♏42	10♉31	3♈18	0♈15	9♈24	6♏ 1	4♋36	6♊13	6♊58	20♏30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s41	10s29	5s 5	9s32	3n59	5s37	0s49	23n36	6n17	3n55	1n36	1n 7	0n24	4n39	0n26	15s21	1s59	30n34	6n36	22n 4	22n18	15s36		n.a.
M 2	9 3	4 15	4 44	9 26	4 0	6 8	0 51	23 37	6 20	3 52	1 36	1 5	0 24	4 38	0 26	15 22	1 59	30 34	6 36	22 3	22 18	15 39		n.a.
T 3	9 24	2n22	4 3	9 20	4 0	6 39	0 53	23 37	6 23	3 49	1 36	1 3	0 24	4 37	0 26	15 22	1 59	30 34	6 36	22 2	22 17	15 41		n.a.
W 4	9 46	8 57	3 5	9 13	3 59	7 9	0 54	23 37	6 26	3 46	1 37	1 2	0 25	4 36	0 26	15 23	1 59	30 34	6 36	22 1	22 17	15 44		n.a.
T 5	10 7	15 3	1 54	9 6	3 56	7 40	0 56	23 37	6 29	3 43	1 37	1 0	0 25	4 35	0 26	15 24	1 59	30 34	6 36	22 0	22 16	15 47		n.a.
F 6	10 29	20 11	0 35	9 0	3 52	8 10	0 58	23 37	6 32	3 41	1 37	0 59	0 25	4 34	0 26	15 25	1 59	30 34	6 36	22 0	22 16	15 50		n.a.
S 7	10 50	23 57	0n45	8 54	3 47	8 40	0 59	23 36	6 34	3 38	1 37	0 58	0 25	4 33	0 26	15 26	1 59	30 34	6 36	22 0	22 15	15 52		n.a.
S 8	11 11	26 5	2 1	8 48	3 40	9 10	1 1	23 35	6 37	3 35	1 37	0 56	0 25	4 32	0 26	15 26	1 59	30 34	6 36	22 0	22 15	15 55		n.a.
M 9	11 32	26 27	3 7	8 43	3 32	9 39	1 2	23 33	6 39	3 33	1 37	0 55	0 25	4 31	0 26	15 27	1 59	30 34	6 37	22 0	22 14	15 58		n.a.
T 10	11 52	25 11	4 1	8 39	3 23	10 8	1 3	23 32	6 42	3 30	1 37	0 53	0 25	4 30	0 26	15 28	1 59	30 35	6 37	22 0	22 13	16 0		n.a.
W11	12 13	22 31	4 40	8 35	3 12	10 38	1 5	23 29	6 44	3 28	1 37	0 52	0 25	4 29	0 26	15 29	1 59	30 35	6 37	22 0	22 13	16 3		n.a.
T 12	12 33	18 46	5 3	8 33	3 1	11 6	1 6	23 27	6 46	3 25	1 37	0 51	0 25	4 28	0 26	15 29	1 59	30 35	6 37	22 0	22 12	16 6		n.a.
F 13	12 53	14 15	5 12	8 32	2 49	11 35	1 7	23 24	6 47	3 23	1 37	0 49	0 25	4 27	0 26	15 30	1 59	30 35	6 37	21 59	22 12	16 8		n.a.
S 14	13 13	9 14	5 5	8 32	2 35	12 3	1 9	23 21	6 49	3 21	1 37	0 48	0 25	4 26	0 26	15 31	1 59	30 35	6 37	21 59	22 11	16 11		n.a.
S 15	13 33	3 55	4 44	8 33	2 22	12 31	1 10	23 18	6 50	3 18	1 37	0 47	0 25	4 26	0 26	15 32	1 59	30 35	6 37	21 58	22 11	16 14		n.a.
M16	13 52	1s27	4 11	8 36	2 7	12 59	1 11	23 14	6 52	3 16	1 37	0 45	0 25	4 25	0 26	15 33	1 59	30 35	6 37	21 57	22 10	16 16		n.a.
T 17	14 11	6 45	3 27	8 40	1 53	13 26	1 12	23 10	6 53	3 14	1 37	0 44	0 25	4 24	0 26	15 33	1 59	30 35	6 37	21 56	22 10	16 19		n.a.
W18	14 31	11 46	2 34	8 46	1 38	13 53	1 13	23 6	6 54	3 11	1 37	0 43	0 25	4 23	0 26	15 34	1 59	30 35	6 37	21 55	22 9	16 22		n.a.
T 19	14 49	16 20	1 35	8 53	1 23	14 20	1 14	23 1	6 55	3 9	1 37	0 42	0 26	4 22	0 26	15 35	1 59	30 36	6 37	21 55	22 9	16 24		n.a.
F 20	15 8	20 17	0 31	9 1	1 8	14 46	1 15	22 56	6 55	3 7	1 37	0 41	0 26	4 21	0 26	15 36	1 59	30 36	6 37	21 55	22 8	16 27		n.a.
S 21	15 26	23 25	0s33	9 11	0 53	15 12	1 15	22 51	6 55	3 5	1 37	0 39	0 26	4 20	0 26	15 36	1 59	30 36	6 38	21 55	22 8	16 30		n.a.
S 22	15 45	25 33	1 37	9 23	0 38	15 37	1 16	22 46	6 56	3 3	1 37	0 38	0 26	4 20	0 26	15 37	1 59	30 36	6 38	21 55	22 7	16 32		n.a.
M23	16 2	26 32	2 37	9 36	0 24	16 3	1 17	22 40	6 56	3 1	1 36	0 37	0 26	4 19	0 26	15 38	1 59	30 36	6 38	21 55	22 7	16 35		n.a.
T 24	16 20	26 16	3 31	9 50	0 10	16 27	1 18	22 34	6 55	2 59	1 36	0 36	0 26	4 18	0 26	15 39	1 59	30 36	6 38	21 55	22 6	16 38		n.a.
W25	16 37	24 41	4 17	10 5	0s 4	16 52	1 18	22 28	6 55	2 58	1 36	0 35	0 26	4 17	0 26	15 40	1 59	30 36	6 38	21 56	22 6	16 40		n.a.
T 26	16 55	21 50	4 51	10 22	0 17	17 15	1 19	22 22	6 54	2 56	1 36	0 34	0 26	4 17	0 26	15 40	1 59	30 36	6 38	21 56	22 5	16 43		n.a.
F 27	17 11	17 49	5 11	10 39	0 29	17 39	1 19	22 15	6 54	2 54	1 36	0 33	0 26	4 16	0 26	15 41	1 59	30 36	6 38	21 56	22 4	16 45		n.a.
S 28	17 28	12 47	5 15	10 58	0 41	18 2	1 20	22 8	6 53	2 53	1 36	0 33	0 26	4 15	0 26	15 42	1 59	30 36	6 38	21 55	22 4	16 48		n.a.
S 29	17 44	6 57	5 0	11 18	0 52	18 24	1 20	22 2	6 52	2 51	1 36	0 32	0 26	4 14	0 26	15 43	1 59	30 37	6 38	21 55	22 3	16 51		n.a.
M30	18 0	0 34	4 27	11 39	1 3	18 46	1 20	21 55	6 50	2 50	1 36	0 31	0 26	4 14	0 26	15 43	1 59	30 37	6 38	21 55	22 3	16 53		n.a.
T 31	18s16	6n 1	3s35	12s 1	1s12	19s 7	1s20	21n48	6n49	2n48	1n36	0n30	0n26	4n13	0n26	15s44	1s59	30n37	6n38	21n54	22n 2	16s56		n.a.

Julian Day Number = -2407728.5, Delta T = 155h15m25s
Ecliptic obliquity = 24°03'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°29'05, Lahiri = -158°22'05 Julian Calendar 1 Jan. 11305 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11306 BCE

The year -11304 astronomical counting style corresponds to year 11305 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11305 BCE (-11304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 23 17	21♏13'13	8♉32	28♎15	19♏56	10°R14	3°R15	0°R13	9°R23	6♏ 3	4°R35	6°R11	6♊54	20♏37	n.a.	W 1
T 2	3 27 13	22°10'05	23°45	28°57	21°10	9♉58	3♈12	0♈11	9♈21	6° 5	4♋34	6♊10	6°51	20°43	n.a.	T 2
F 3	3 31 10	23° 6'57	8♊55	29°44	22°23	9°42	3° 9	0° 9	9°19	6° 7	4°33	6°D10	6°48	20°50	n.a.	F 3
S 4	3 35 6	24° 3'49	23°53	0♏34	23°37	9°26	3° 6	0° 7	9°18	6° 9	4°32	6°10	6°45	20°57	n.a.	S 4
S 5	3 39 3	25° 0'40	8♋33	1°28	24°51	9°11	3° 4	0° 6	9°16	6°12	4°31	6°11	6°42	21° 3	n.a.	S 5
M 6	3 42 59	25°57'32	22°48	2°25	26° 4	8°56	3° 2	0° 4	9°15	6°14	4°30	6°12	6°39	21°10	n.a.	M 6
T 7	3 46 56	26°54'24	6♌38	3°26	27°18	8°42	3° 0	0° 3	9°14	6°16	4°29	6°13	6°35	21°17	n.a.	T 7
W 8	3 50 52	27°51'15	20° 2	4°31	28°32	8°28	2°58	0° 1	9°12	6°18	4°28	6°13	6°32	21°23	n.a.	W 8
T 9	3 54 49	28°48'07	3♍ 1	5°39	29°46	8°15	2°56	29♓59	9°11	6°20	4°26	6°R13	6°29	21°30	n.a.	T 9
F 10	3 58 45	29°44'59	15°40	6°51	1♐ 0	8° 2	2°54	29°59	9° 9	6°22	4°25	6°13	6°26	21°37	n.a.	F 10
S 11	4 2 42	0♐41'51	28° 2	8° 6	2°14	7°51	2°53	29°57	9° 8	6°24	4°24	6°12	6°23	21°43	n.a.	S 11
S 12	4 6 38	1°38'44	10♎10	9°24	3°27	7°39	2°52	29°56	9° 7	6°26	4°23	6°12	6°20	21°50	n.a.	S 12
M13	4 10 35	2°35'36	22° 8	10°45	4°41	7°29	2°51	29°55	9° 6	6°28	4°22	6°11	6°16	21°57	n.a.	M13
T 14	4 14 31	3°32'29	3♏59	12°10	5°55	7°19	2°50	29°55	9° 5	6°30	4°20	6°11	6°13	22° 3	n.a.	T 14
W15	4 18 28	4°29'22	15°47	13°37	7° 9	7°10	2°49	29°54	9° 4	6°32	4°19	6°11	6°10	22°10	n.a.	W15
T 16	4 22 25	5°26'16	27°34	15° 8	8°23	7° 1	2°49	29°53	9° 3	6°34	4°18	6°11	6° 7	22°17	n.a.	T 16
F 17	4 26 21	6°23'09	9♐23	16°42	9°37	6°54	2°49	29°53	9° 2	6°36	4°17	6°11	6° 4	22°23	n.a.	F 17
S 18	4 30 18	7°20'03	21°16	18°19	10°51	6°47	2°D49	29°52	9° 1	6°38	4°15	6°11	6° 0	22°30	n.a.	S 18
S 19	4 34 14	8°16'57	3♑15	19°59	12° 5	6°41	2°49	29°52	9° 0	6°40	4°14	6°11	5°57	22°37	n.a.	S 19
M20	4 38 11	9°13'52	15°22	21°42	13°19	6°35	2°49	29°51	8°59	6°42	4°13	6°10	5°54	22°43	n.a.	M20
T 21	4 42 7	10°10'46	27°41	23°28	14°33	6°31	2°49	29°51	8°58	6°44	4°11	6°10	5°51	22°50	n.a.	T 21
W22	4 46 4	11° 7'41	10♒13	25°17	15°47	6°27	2°50	29°51	8°57	6°46	4°10	6° 9	5°48	22°57	n.a.	W22
T 23	4 50 0	12° 4'35	23° 1	27° 8	17° 1	6°25	2°51	29°D51	8°57	6°48	4° 8	6° 9	5°45	23° 3	n.a.	T 23
F 24	4 53 57	13° 1'30	6♓ 9	29° 2	18°15	6°23	2°52	29°51	8°56	6°50	4° 7	6° 8	5°41	23°10	n.a.	F 24
S 25	4 57 54	13°58'25	19°37	0♐58	19°29	6°22	2°53	29°51	8°55	6°52	4° 6	6°D 8	5°38	23°16	n.a.	S 25
S 26	5 1 50	14°55'20	3♈29	2°57	20°43	6°D21	2°54	29°51	8°55	6°54	4° 4	6° 9	5°35	23°23	n.a.	S 26
M27	5 5 47	15°52'16	17°43	4°58	21°57	6°22	2°56	29°52	8°54	6°56	4° 3	6° 9	5°32	23°30	n.a.	M27
T 28	5 9 43	16°49'11	2♉17	7° 1	23°11	6°23	2°58	29°52	8°54	6°57	4° 1	6°10	5°29	23°36	n.a.	T 28
W29	5 13 40	17♐46'07	17♉ 9	9♐ 5	24♐25	6♉25	2♈59	29♓53	8♈54	6♏59	4♋ 0	6♊11	5♊25	23♏43	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s32	12n24	2s27	12s23	1s21	19s28	1s21	21n41	6n47	2n47	1n36	0n29	0n26	4n12	0n26	15s45	1s59	30n37	6n38	21n54	22n 2	16s59		n.a.
T 2	18 47	18 6	1 8	12 47	1 30	19 49	1 21	21 33	6 45	2 46	1 36	0 28	0 26	4 12	0 26	15 46	1 59	30 37	6 38	21 54	22 1	17 1		n.a.
F 3	19 2	22 37	0n15	13 11	1 37	20 8	1 21	21 26	6 43	2 44	1 36	0 28	0 26	4 11	0 26	15 47	1 59	30 37	6 38	21 54	22 1	17 4		n.a.
S 4	19 16	25 32	1 37	13 35	1 44	20 28	1 21	21 19	6 41	2 43	1 36	0 27	0 26	4 10	0 26	15 47	1 59	30 37	6 38	21 54	22 0	17 6		n.a.
S 5	19 30	26 36	2 50	14 0	1 50	20 46	1 21	21 11	6 38	2 42	1 35	0 26	0 26	4 10	0 26	15 48	1 59	30 37	6 38	21 54	21 59	17 9		n.a.
M 6	19 44	25 52	3 51	14 26	1 56	21 4	1 20	21 4	6 36	2 41	1 35	0 26	0 27	4 9	0 26	15 49	1 59	30 37	6 38	21 54	21 59	17 12		n.a.
T 7	19 58	23 32	4 36	14 52	2 0	21 22	1 20	20 57	6 33	2 40	1 35	0 25	0 27	4 9	0 26	15 50	1 59	30 37	6 38	21 54	21 58	17 14		n.a.
W 8	20 11	19 59	5 5	15 18	2 4	21 39	1 20	20 49	6 30	2 39	1 35	0 25	0 27	4 8	0 26	15 50	1 59	30 37	6 39	21 54	21 58	17 17		n.a.
T 9	20 24	15 33	5 17	15 45	2 8	21 55	1 20	20 42	6 27	2 38	1 35	0 24	0 27	4 7	0 26	15 51	1 59	30 37	6 39	21 54	21 57	17 19		n.a.
F 10	20 37	10 34	5 13	16 11	2 10	22 11	1 19	20 35	6 24	2 38	1 35	0 24	0 27	4 7	0 26	15 52	1 59	30 38	6 39	21 54	21 57	17 22		n.a.
S 11	20 49	5 17	4 54	16 38	2 12	22 26	1 19	20 28	6 21	2 37	1 35	0 23	0 27	4 6	0 26	15 53	2 0	30 38	6 39	21 54	21 56	17 25		n.a.
S 12	21 1	0s 6	4 23	17 5	2 13	22 40	1 18	20 21	6 17	2 36	1 35	0 23	0 27	4 6	0 26	15 53	2 0	30 38	6 39	21 54	21 56	17 27		n.a.
M13	21 13	5 26	3 41	17 32	2 13	22 54	1 18	20 14	6 14	2 36	1 34	0 23	0 27	4 5	0 26	15 54	2 0	30 38	6 39	21 54	21 55	17 30		n.a.
T 14	21 24	10 32	2 49	17 59	2 12	23 7	1 17	20 7	6 10	2 35	1 34	0 22	0 27	4 5	0 26	15 55	2 0	30 38	6 39	21 54	21 54	17 32		n.a.
W15	21 35	15 14	1 51	18 25	2 11	23 19	1 16	20 0	6 7	2 35	1 34	0 22	0 27	4 4	0 26	15 56	2 0	30 38	6 39	21 54	21 54	17 35		n.a.
T 16	21 45	19 22	0 48	18 51	2 9	23 31	1 15	19 54	6 3	2 35	1 34	0 22	0 27	4 4	0 26	15 56	2 0	30 38	6 39	21 54	21 53	17 37		n.a.
F 17	21 56	22 44	0s18	19 17	2 7	23 42	1 15	19 47	5 59	2 35	1 34	0 22	0 27	4 4	0 26	15 57	2 0	30 38	6 39	21 54	21 53	17 40		n.a.
S 18	22 6	25 9	1 23	19 42	2 4	23 52	1 14	19 41	5 55	2 34	1 34	0 21	0 27	4 3	0 26	15 58	2 0	30 38	6 39	21 54	21 52	17 43		n.a.
S 19	22 15	26 26	2 25	20 7	2 0	24 2	1 13	19 35	5 51	2 34	1 34	0 21	0 27	4 3	0 26	15 58	2 0	30 38	6 39	21 54	21 52	17 45		n.a.
M20	22 24	26 28	3 21	20 31	1 55	24 11	1 12	19 30	5 46	2 34	1 34	0 21	0 27	4 3	0 26	15 59	2 0	30 38	6 39	21 54	21 51	17 48		n.a.
T 21	22 33	25 13	4 9	20 54	1 50	24 19	1 11	19 24	5 42	2 34	1 33	0 21	0 27	4 2	0 26	16 0	2 0	30 38	6 39	21 54	21 51	17 50		n.a.
W22	22 41	22 42	4 45	21 16	1 44	24 26	1 10	19 19	5 38	2 34	1 33	0 21	0 27	4 2	0 26	16 1	2 0	30 38	6 39	21 54	21 50	17 53		n.a.
T 23	22 49	19 2	5 9	21 36	1 38	24 33	1 9	19 14	5 34	2 35	1 33	0 21	0 27	4 2	0 26	16 1	2 0	30 38	6 39	21 54	21 49	17 55		n.a.
F 24	22 57	14 23	5 17	21 56	1 31	24 39	1 7	19 9	5 29	2 35	1 33	0 21	0 27	4 1	0 26	16 2	2 0	30 38	6 39	21 54	21 49	17 58		n.a.
S 25	23 4	8 55	5 8	22 14	1 23	24 44	1 6	19 4	5 25	2 35	1 33	0 21	0 27	4 1	0 26	16 3	2 0	30 38	6 39	21 54	21 48	18 0		n.a.
S 26	23 10	2 52	4 42	22 31	1 15	24 48	1 5	19 0	5 20	2 36	1 33	0 21	0 27	4 1	0 26	16 3	2 0	30 38	6 39	21 54	21 48	18 3		n.a.
M27	23 17	3n29	3 58	22 46	1 7	24 52	1 3	18 56	5 16	2 36	1 33	0 22	0 27	4 1	0 26	16 4	2 0	30 38	6 39	21 54	21 47	18 6		n.a.
T 28	23 23	9 49	2 57	23 0	0 58	24 55	1 2	18 52	5 11	2 37	1 32	0 22	0 27	4 1	0 26	16 5	2 0	30 38	6 38	21 54	21 46	18 8		n.a.
W29	23s28	15n44	1s44	23s12	0s49	24s57	1s 0	18n49	5n 7	2n37	1n32	0n22	0n28	4n 0	0n26	16s 5	2s 0	30n38	6n38	21n54	21n46	18s11		n.a.

Julian Day Number = -2407697.5, Delta T = 155h15m18s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°29'01, Lahiri = -158°22'01 Julian Calendar 1 Feb. 11305 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11306 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11305 BCE (-11304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 17 36	18♐43'04	2♊11	11♐11	25♐39	6♉28	3♈ 2	29♓53	8°R53	7♑ 1	3°R58	6°R11	5♊22	23♑50	n.a.	T 1
F 2	5 21 33	19°40'01	17°15	13°18	26°54	6°32	3° 4	29°54	8♈53	7° 3	3♋57	6♊11	5°19	23°56	n.a.	F 2
S 3	5 25 30	20°37'00	2♋13	15°26	28° 8	6°37	3° 6	29°55	8°53	7° 4	3°55	6°10	5°16	24° 3	n.a.	S 3
S 4	5 29 26	21°33'59	16°56	17°35	29°22	6°42	3° 9	29°56	8°53	7° 6	3°54	6° 9	5°13	24°10	n.a.	S 4
M 5	5 33 23	22°30'58	1♌19	19°44	0♉36	6°48	3°12	29°57	8°52	7° 8	3°52	6° 7	5°10	24°16	n.a.	M 5
T 6	5 37 19	23°27'59	15°16	21°53	1°50	6°55	3°15	29°58	8°52	7°10	3°51	6° 5	5° 6	24°23	n.a.	T 6
W 7	5 41 16	24°25'01	28°46	24° 2	3° 4	7° 3	3°18	29°59	8°D52	7°11	3°49	6° 3	5° 3	24°30	n.a.	W 7
T 8	5 45 13	25°22'04	11♍50	26°10	4°18	7°11	3°21	0♈ 0	8°52	7°13	3°48	6° 2	5° 0	24°36	n.a.	T 8
F 9	5 49 9	26°19'09	24°31	28°18	5°33	7°20	3°24	0° 2	8°52	7°14	3°46	6°D 1	4°57	24°43	n.a.	F 9
S 10	5 53 6	27°16'14	6♎51	0♉25	6°47	7°30	3°28	0° 3	8°53	7°16	3°45	6° 1	4°54	24°50	n.a.	S 10
S 11	5 57 3	28°13'21	18°57	2°30	8° 1	7°41	3°32	0° 5	8°53	7°18	3°43	6° 2	4°51	24°56	n.a.	S 11
M12	6 0 59	29°10'29	0♏52	4°35	9°15	7°52	3°36	0° 6	8°53	7°19	3°42	6° 4	4°47	25° 3	n.a.	M12
T 13	6 4 56	0♉ 7'38	12°41	6°38	10°29	8° 4	3°40	0° 8	8°53	7°21	3°40	6° 5	4°44	25°10	n.a.	T 13
W14	6 8 52	1° 4'49	24°28	8°40	11°44	8°17	3°44	0°10	8°54	7°22	3°39	6° 7	4°41	25°16	n.a.	W14
T 15	6 12 49	2° 2'01	6♐16	10°41	12°58	8°30	3°48	0°12	8°54	7°24	3°37	6°R 7	4°38	25°23	n.a.	T 15
F 16	6 16 46	2°59'15	18°10	12°40	14°12	8°44	3°53	0°14	8°54	7°25	3°36	6° 7	4°35	25°29	n.a.	F 16
S 17	6 20 42	3°56'29	0♉11	14°37	15°26	8°59	3°58	0°16	8°55	7°27	3°34	6° 5	4°31	25°36	n.a.	S 17
S 18	6 24 39	4°53'45	12°22	16°32	16°41	9°15	4° 3	0°18	8°56	7°28	3°33	6° 1	4°28	25°43	n.a.	S 18
M19	6 28 36	5°51'02	24°44	18°26	17°55	9°31	4° 8	0°20	8°56	7°29	3°31	5°57	4°25	25°49	n.a.	M19
T 20	6 32 32	6°48'21	7♒17	20°19	19° 9	9°47	4°13	0°23	8°57	7°31	3°30	5°52	4°22	25°56	n.a.	T 20
W21	6 36 29	7°45'40	20° 4	22°10	20°24	10° 5	4°18	0°25	8°57	7°32	3°28	5°47	4°19	26° 3	n.a.	W21
T 22	6 40 26	8°43'01	3♓ 5	23°59	21°38	10°23	4°24	0°28	8°58	7°33	3°26	5°42	4°16	26° 9	n.a.	T 22
F 23	6 44 22	9°40'23	16°20	25°46	22°52	10°41	4°30	0°30	8°59	7°34	3°25	5°39	4°12	26°16	n.a.	F 23
S 24	6 48 19	10°37'46	29°50	27°32	24° 6	11° 0	4°35	0°33	9° 0	7°36	3°23	5°37	4° 9	26°23	n.a.	S 24
S 25	6 52 16	11°35'10	13♈36	29°16	25°21	11°20	4°41	0°36	9° 1	7°37	3°22	5°D37	4° 6	26°29	n.a.	S 25
M26	6 56 12	12°32'36	27°39	0♒58	26°35	11°40	4°48	0°38	9° 2	7°38	3°20	5°37	4° 3	26°36	n.a.	M26
T 27	7 0 9	13°30'02	11♉57	2°39	27°49	12° 1	4°54	0°41	9° 3	7°39	3°19	5°39	4° 0	26°43	n.a.	T 27
W28	7 4 6	14°27'30	26°28	4°18	29° 4	12°22	5° 0	0°44	9° 4	7°40	3°17	5°40	3°57	26°49	n.a.	W28
T 29	7 8 2	15°25'00	11♊ 9	5°55	0♒18	12°44	5° 7	0°48	9° 5	7°41	3°16	5°R40	3°53	26°56	n.a.	T 29
F 30	7 11 59	16°22'31	25°55	7°31	1°32	13° 7	5°14	0°51	9° 6	7°42	3°14	5°38	3°50	27° 3	n.a.	F 30
S 31	7 15 56	17♐20'03	10♋38	9♒ 5	2♒46	13♉29	5♈20	0♈54	9♈ 7	7♑44	3♋13	5♊35	3♊47	27♑ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s34	20n46	0s22	23s21	0s40	24s58	0s59	18n45	5n 2	2n38	1n32	0n22	0n28	4n 0	0n26	16s 6	2s 0	30n38	6n38	21n54	21n45	18s13		n.a.
F 2	23 38	24 27	1n 1	23 29	0 30	24 59	0 57	18 42	4 58	2 39	1 32	0 23	0 28	4 0	0 26	16 7	2 0	30 38	6 38	21 54	21 45	18 16		n.a.
S 3	23 43	26 22	2 19	23 35	0 20	24 59	0 56	18 40	4 53	2 40	1 32	0 23	0 28	4 0	0 26	16 7	2 1	30 38	6 38	21 54	21 44	18 18		n.a.
S 4	23 47	26 22	3 27	23 39	0 11	24 58	0 54	18 37	4 48	2 41	1 32	0 24	0 28	4 0	0 26	16 8	2 1	30 38	6 38	21 54	21 44	18 21		n.a.
M 5	23 50	24 36	4 20	23 40	0 1	24 56	0 52	18 35	4 44	2 42	1 32	0 24	0 28	4 0	0 26	16 9	2 1	30 38	6 38	21 53	21 43	18 23		n.a.
T 6	23 53	21 22	4 55	23 40	0n 9	24 53	0 50	18 33	4 39	2 43	1 31	0 24	0 28	4 0	0 26	16 9	2 1	30 38	6 38	21 53	21 42	18 26		n.a.
W 7	23 56	17 4	5 13	23 37	0 18	24 50	0 49	18 31	4 35	2 44	1 31	0 25	0 28	4 0	0 26	16 10	2 1	30 38	6 38	21 53	21 42	18 28		n.a.
T 8	23 58	12 7	5 14	23 33	0 27	24 46	0 47	18 30	4 30	2 45	1 31	0 26	0 28	4 0	0 26	16 10	2 1	30 38	6 38	21 52	21 41	18 31		n.a.
F 9	24 0	6 48	4 59	23 27	0 37	24 41	0 45	18 29	4 25	2 46	1 31	0 26	0 28	4 0	0 26	16 11	2 1	30 38	6 38	21 52	21 41	18 33		n.a.
S 10	24 1	1 21	4 31	23 18	0 45	24 36	0 43	18 28	4 21	2 48	1 31	0 27	0 28	4 0	0 26	16 12	2 1	30 38	6 38	21 52	21 40	18 36		n.a.
S 11	24 2	4s 3	3 51	23 9	0 54	24 30	0 41	18 27	4 16	2 49	1 31	0 27	0 28	4 0	0 26	16 12	2 1	30 38	6 38	21 53	21 39	18 38		n.a.
M12	24 3	9 14	3 2	22 57	1 2	24 23	0 39	18 27	4 12	2 51	1 30	0 28	0 28	4 0	0 26	16 13	2 1	30 38	6 38	21 53	21 39	18 41		n.a.
T 13	24 3	14 3	2 6	22 44	1 9	24 15	0 37	18 27	4 7	2 52	1 30	0 29	0 28	4 0	0 26	16 13	2 1	30 38	6 38	21 53	21 38	18 43		n.a.
W14	24 3	18 21	1 4	22 30	1 17	24 6	0 35	18 27	4 3	2 54	1 30	0 30	0 28	4 0	0 26	16 14	2 1	30 38	6 38	21 53	21 38	18 46		n.a.
T 15	24 2	21 56	0s 1	22 14	1 23	23 57	0 33	18 27	3 58	2 55	1 30	0 30	0 28	4 0	0 26	16 14	2 1	30 38	6 37	21 53	21 37	18 48		n.a.
F 16	24 1	24 37	1 6	21 57	1 30	23 47	0 31	18 28	3 54	2 57	1 30	0 31	0 28	4 1	0 26	16 15	2 1	30 38	6 37	21 53	21 36	18 51		n.a.
S 17	23 59	26 12	2 8	21 39	1 36	23 37	0 28	18 28	3 50	2 59	1 30	0 32	0 28	4 1	0 26	16 16	2 1	30 38	6 37	21 53	21 36	18 53		n.a.
S 18	23 58	26 33	3 6	21 20	1 41	23 25	0 26	18 29	3 45	3 1	1 30	0 33	0 28	4 1	0 26	16 16	2 1	30 38	6 37	21 52	21 35	18 55		n.a.
M19	23 55	25 35	3 55	21 0	1 46	23 13	0 24	18 31	3 41	3 3	1 29	0 34	0 28	4 1	0 26	16 17	2 2	30 38	6 37	21 52	21 35	18 58		n.a.
T 20	23 52	23 20	4 34	20 40	1 50	23 1	0 22	18 32	3 37	3 5	1 29	0 35	0 28	4 2	0 26	16 17	2 2	30 38	6 37	21 51	21 34	19 0		n.a.
W21	23 49	19 54	5 0	20 19	1 54	22 47	0 19	18 34	3 32	3 7	1 29	0 36	0 28	4 2	0 26	16 18	2 2	30 38	6 37	21 50	21 33	19 3		n.a.
T 22	23 45	15 27	5 11	19 57	1 58	22 33	0 17	18 36	3 28	3 9	1 29	0 37	0 28	4 2	0 26	16 18	2 2	30 37	6 37	21 49	21 33	19 5		n.a.
F 23	23 41	10 13	5 6	19 34	2 1	22 19	0 15	18 38	3 24	3 11	1 29	0 38	0 28	4 2	0 26	16 19	2 2	30 37	6 37	21 48	21 32	19 8		n.a.
S 24	23 37	4 24	4 44	19 11	2 3	22 3	0 12	18 40	3 20	3 13	1 29	0 39	0 28	4 3	0 26	16 19	2 2	30 37	6 36	21 48	21 32	19 10		n.a.
S 25	23 32	1n45	4 6	18 48	2 5	21 47	0 10	18 42	3 15	3 16	1 29	0 40	0 28	4 3	0 26	16 20	2 2	30 37	6 36	21 48	21 31	19 13		n.a.
M26	23 27	7 56	3 12	18 25	2 6	21 31	0 8	18 45	3 11	3 18	1 28	0 42	0 28	4 4	0 26	16 20	2 2	30 37	6 36	21 48	21 30	19 15		n.a.
T 27	23 21	13 50	2 5	18 1	2 7	21 13	0 5	18 48	3 7	3 20	1 28	0 43	0 28	4 4	0 26	16 20	2 2	30 37	6 36	21 48	21 30	19 18		n.a.
W28	23 15	19 4	0 50	17 37	2 8	20 56	0 3	18 51	3 3	3 23	1 28	0 44	0 29	4 4	0 26	16 21	2 2	30 37	6 36	21 48	21 29	19 20		n.a.
T 29	23 8	23 11	0n30	17 13	2 8	20 37	0 0	18 54	2 59	3 25	1 28	0 45	0 29	4 5	0 26	16 21	2 2	30 37	6 36	21 49	21 29	19 22		n.a.
F 30	23 1	25 47	1 48	16 49	2 8	20 18	0n 2	18 57	2 55	3 28	1 28	0 47	0 29	4 5	0 26	16 22	2 2	30 37	6 36	21 48	21 28	19 25		n.a.
S 31	22s54	26n35	2n58	16s25	2n 7	19s59	0n 5	19n 1	2n51	3n31	1n28	0n48	0n29	4n 6	0n26	16s22	2s 2	30n37	6n35	21n48	21n27	19s27		n.a.

Julian Day Number = -2407668.5, Delta T = 155h15m11s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°28'57, Lahiri = -158°21'57 Julian Calendar 1 March 11305 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11306 BCE

The year -11304 astronomical counting style corresponds to year 11305 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11305 BCE (-11304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 19 52	18♉17'37	25♋12	10♒38	4♒ 1	13♉53	5♈27	0♈57	9♈ 9	7♏45	3°R11	5°R30	3♊44	27♏16	n.a.	S 1
M 2	7 23 49	19°15'13	9♌30	12° 9	5°15	14°17	5°34	1° 1	9°10	7°45	3♋10	5♊23	3°41	27°23	n.a.	M 2
T 3	7 27 46	20°12'50	23°26	13°38	6°29	14°41	5°42	1° 4	9°11	7°46	3° 9	5°16	3°37	27°29	n.a.	T 3
W 4	7 31 42	21°10'30	6♍58	15° 5	7°43	15° 5	5°49	1° 8	9°13	7°47	3° 7	5° 9	3°34	27°36	n.a.	W 4
T 5	7 35 39	22° 8'11	20° 5	16°31	8°58	15°31	5°57	1°12	9°14	7°48	3° 6	5° 4	3°31	27°42	n.a.	T 5
F 6	7 39 36	23° 5'54	2♎47	17°55	10°12	15°56	6° 4	1°15	9°16	7°49	3° 4	5° 0	3°28	27°49	n.a.	F 6
S 7	7 43 32	24° 3'40	15° 9	19°17	11°26	16°22	6°12	1°19	9°17	7°50	3° 3	4°58	3°25	27°56	n.a.	S 7
S 8	7 47 29	25° 1'27	27°15	20°38	12°41	16°49	6°20	1°23	9°19	7°51	3° 1	4°D57	3°22	28° 2	n.a.	S 8
M 9	7 51 26	25°59'17	9♏10	21°56	13°55	17°15	6°28	1°27	9°21	7°51	3° 0	4°58	3°18	28° 9	n.a.	M 9
T 10	7 55 22	26°57'09	20°58	23°13	15° 9	17°43	6°36	1°31	9°22	7°52	2°59	4°59	3°15	28°16	n.a.	T 10
W11	7 59 19	27°55'03	2♐46	24°27	16°23	18°10	6°44	1°35	9°24	7°53	2°57	5°R 0	3°12	28°22	n.a.	W11
T 12	8 3 16	28°53'00	14°38	25°40	17°38	18°38	6°53	1°39	9°26	7°54	2°56	4°59	3° 9	28°29	n.a.	T 12
F 13	8 7 12	29°50'58	26°38	26°50	18°52	19° 6	7° 1	1°44	9°28	7°54	2°55	4°57	3° 6	28°36	n.a.	F 13
S 14	8 11 9	0♒48'59	8♑48	27°59	20° 6	19°35	7°10	1°48	9°30	7°55	2°53	4°52	3° 3	28°42	n.a.	S 14
S 15	8 15 6	1°47'02	21°13	29° 5	21°21	20° 4	7°19	1°52	9°32	7°55	2°52	4°45	2°59	28°49	n.a.	S 15
M16	8 19 2	2°45'07	3♒52	0♓ 8	22°35	20°34	7°27	1°57	9°34	7°56	2°51	4°36	2°56	28°56	n.a.	M16
T 17	8 22 59	3°43'14	16°46	1° 9	23°49	21° 3	7°36	2° 1	9°36	7°56	2°49	4°26	2°53	29° 2	n.a.	T 17
W18	8 26 56	4°41'23	29°54	2° 7	25° 3	21°34	7°45	2° 6	9°38	7°57	2°48	4°15	2°50	29° 9	n.a.	W18
T 19	8 30 52	5°39'34	13♓15	3° 3	26°18	22° 4	7°55	2°11	9°40	7°57	2°47	4° 6	2°47	29°16	n.a.	T 19
F 20	8 34 49	6°37'47	26°47	3°55	27°32	22°35	8° 4	2°15	9°42	7°58	2°46	3°58	2°43	29°22	n.a.	F 20
S 21	8 38 46	7°36'01	10♈29	4°44	28°46	23° 6	8°13	2°20	9°44	7°58	2°44	3°53	2°40	29°29	n.a.	S 21
S 22	8 42 42	8°34'18	24°20	5°30	0♓ 1	23°37	8°23	2°25	9°47	7°58	2°43	3°50	2°37	29°35	n.a.	S 22
M23	8 46 39	9°32'36	8♉19	6°12	1°15	24° 9	8°33	2°30	9°49	7°59	2°42	3°D49	2°34	29°42	n.a.	M23
T 24	8 50 36	10°30'57	22°26	6°50	2°29	24°41	8°42	2°35	9°51	7°59	2°41	3°49	2°31	29°49	n.a.	T 24
W25	8 54 32	11°29'19	6♊39	7°25	3°43	25°13	8°52	2°40	9°54	7°59	2°40	3°R49	2°28	29°55	n.a.	W25
T 26	8 58 29	12°27'44	20°58	7°55	4°57	25°45	9° 2	2°45	9°56	7°59	2°39	3°48	2°24	0♐ 2	n.a.	T 26
F 27	9 2 26	13°26'10	5♋19	8°20	6°12	26°18	9°12	2°50	9°59	7°59	2°38	3°45	2°21	0° 9	n.a.	F 27
S 28	9 6 22	14°24'39	19°38	8°41	7°26	26°51	9°22	2°55	10° 1	8° 0	2°37	3°39	2°18	0°15	n.a.	S 28
S 29	9 10 19	15°23'09	3♌51	8°56	8°40	27°25	9°32	3° 1	10° 4	8° 0	2°36	3°30	2°15	0°22	n.a.	S 29
M30	9 14 16	16♒21'42	17♌52	9♓ 6	9♓54	27♉58	9♈43	3♈ 6	10♈ 6	8♏ 0	2♋35	3♊20	2♊12	0♐29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	22s46	25n31	3n56	16s 1	2n 5	19s38	0n 7	19n 4	2n48	3n33	1n28	0n50	0n29	4n 6	0n26	16s23	2s 3	30n37	6n35	21n47	21n27	19s30		n.a.
M 2	22 38	22 47	4 38	15 38	2 3	19 18	0 9	19 8	2 44	3 36	1 28	0 51	0 29	4 7	0 26	16 23	2 3	30 36	6 35	21 46	21 26	19 32		n.a.
T 3	22 29	18 47	5 2	15 14	2 1	18 57	0 12	19 12	2 40	3 39	1 27	0 52	0 29	4 7	0 26	16 23	2 3	30 36	6 35	21 44	21 26	19 34		n.a.
W 4	22 20	13 55	5 8	14 51	1 58	18 35	0 14	19 16	2 36	3 42	1 27	0 54	0 29	4 8	0 26	16 24	2 3	30 36	6 35	21 43	21 25	19 37		n.a.
T 5	22 11	8 34	4 58	14 28	1 55	18 13	0 17	19 20	2 32	3 45	1 27	0 55	0 29	4 9	0 26	16 24	2 3	30 36	6 35	21 42	21 24	19 39		n.a.
F 6	22 1	3 1	4 33	14 5	1 52	17 50	0 19	19 24	2 29	3 48	1 27	0 57	0 29	4 9	0 25	16 24	2 3	30 36	6 34	21 41	21 24	19 42		n.a.
S 7	21 51	2s30	3 56	13 43	1 48	17 27	0 22	19 28	2 25	3 51	1 27	0 59	0 29	4 10	0 25	16 25	2 3	30 36	6 34	21 41	21 23	19 44		n.a.
S 8	21 40	7 50	3 9	13 22	1 43	17 3	0 24	19 33	2 22	3 54	1 27	1 0	0 29	4 10	0 25	16 25	2 3	30 36	6 34	21 41	21 22	19 46		n.a.
M 9	21 29	12 48	2 15	13 1	1 38	16 39	0 27	19 37	2 18	3 57	1 27	1 2	0 29	4 11	0 25	16 26	2 3	30 35	6 34	21 41	21 22	19 49		n.a.
T 10	21 18	17 16	1 15	12 40	1 33	16 15	0 29	19 42	2 14	4 0	1 27	1 4	0 29	4 12	0 25	16 26	2 3	30 35	6 34	21 41	21 21	19 51		n.a.
W11	21 6	21 4	0 12	12 21	1 27	15 50	0 31	19 47	2 11	4 4	1 26	1 5	0 29	4 12	0 25	16 26	2 3	30 35	6 33	21 41	21 21	19 54		n.a.
T 12	20 54	24 0	0s52	12 2	1 21	15 25	0 34	19 51	2 7	4 7	1 26	1 7	0 29	4 13	0 25	16 26	2 3	30 35	6 33	21 41	21 20	19 56		n.a.
F 13	20 42	25 55	1 53	11 43	1 14	14 59	0 36	19 56	2 4	4 10	1 26	1 9	0 29	4 14	0 25	16 27	2 3	30 35	6 33	21 41	21 19	19 58		n.a.
S 14	20 29	26 36	2 51	11 26	1 7	14 33	0 39	20 1	2 1	4 14	1 26	1 11	0 29	4 15	0 25	16 27	2 4	30 35	6 33	21 40	21 19	20 1		n.a.
S 15	20 16	25 59	3 41	11 10	1 0	14 7	0 41	20 6	1 57	4 17	1 26	1 12	0 29	4 16	0 25	16 27	2 4	30 34	6 33	21 38	21 18	20 3		n.a.
M16	20 3	24 1	4 22	10 54	0 52	13 40	0 43	20 11	1 54	4 21	1 26	1 14	0 29	4 16	0 25	16 28	2 4	30 34	6 32	21 37	21 17	20 5		n.a.
T 17	19 49	20 48	4 50	10 40	0 44	13 13	0 46	20 16	1 51	4 24	1 26	1 16	0 29	4 17	0 25	16 28	2 4	30 34	6 32	21 35	21 17	20 8		n.a.
W18	19 35	16 30	5 3	10 27	0 35	12 45	0 48	20 21	1 48	4 28	1 26	1 18	0 29	4 18	0 25	16 28	2 4	30 34	6 32	21 33	21 16	20 10		n.a.
T 19	19 20	11 20	5 0	10 15	0 26	12 18	0 50	20 26	1 44	4 31	1 26	1 20	0 29	4 19	0 25	16 28	2 4	30 34	6 32	21 31	21 16	20 12		n.a.
F 20	19 5	5 35	4 40	10 4	0 17	11 49	0 52	20 31	1 41	4 35	1 25	1 22	0 29	4 20	0 25	16 28	2 4	30 34	6 32	21 30	21 15	20 15		n.a.
S 21	18 50	0n31	4 4	9 55	0 7	11 21	0 55	20 36	1 38	4 39	1 25	1 24	0 29	4 21	0 25	16 29	2 4	30 33	6 31	21 28	21 14	20 17		n.a.
S 22	18 35	6 41	3 14	9 47	0s 3	10 53	0 57	20 42	1 35	4 42	1 25	1 26	0 29	4 22	0 25	16 29	2 4	30 33	6 31	21 28	21 14	20 19		n.a.
M23	18 19	12 35	2 11	9 41	0 14	10 24	0 59	20 47	1 32	4 46	1 25	1 28	0 29	4 22	0 25	16 29	2 4	30 33	6 31	21 28	21 13	20 22		n.a.
T 24	18 3	17 53	1 0	9 36	0 24	9 55	1 1	20 52	1 29	4 50	1 25	1 30	0 30	4 23	0 25	16 29	2 4	30 33	6 31	21 28	21 12	20 24		n.a.
W25	17 47	22 14	0n15	9 33	0 36	9 25	1 3	20 57	1 26	4 54	1 25	1 32	0 30	4 24	0 25	16 29	2 4	30 33	6 30	21 28	21 12	20 26		n.a.
T 26	17 30	25 14	1 30	9 33	0 47	8 56	1 5	21 2	1 23	4 58	1 25	1 34	0 30	4 25	0 25	16 29	2 5	30 32	6 30	21 28	21 11	20 29		n.a.
F 27	17 13	26 36	2 39	9 34	0 59	8 26	1 7	21 8	1 20	5 2	1 25	1 36	0 30	4 26	0 25	16 30	2 5	30 32	6 30	21 27	21 10	20 31		n.a.
S 28	16 56	26 10	3 38	9 37	1 11	7 56	1 9	21 13	1 17	5 6	1 25	1 39	0 30	4 27	0 25	16 30	2 5	30 32	6 30	21 26	21 10	20 33		n.a.
S 29	16 38	24 2	4 22	9 42	1 23	7 26	1 11	21 18	1 15	5 10	1 25	1 41	0 30	4 28	0 25	16 30	2 5	30 32	6 30	21 24	21 9	20 36		n.a.
M30	16s20	20n28	4n50	9s49	1s35	6s56	1n13	21n23	1n12	5n14	1n25	1n43	0n30	4n29	0n25	16s30	2s 5	30n31	6n29	21n22	21n 8	20s38		n.a.

Julian Day Number = -2407637.5, Delta T = 155h15m04s
Ecliptic obliquity = 24°03'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°28'53, Lahiri = -158°21'53 Julian Calendar 1 Apr. 11305 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11305 BCE

The year -11304 astronomical counting style corresponds to year 11305 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11305 BCE (-11304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 18 12	17♒20'17	1♍36	9°R10	11♓ 8	28♉32	9♈53	3♈11	10♈ 9	8°R 0	2°R34	3°R 8	2♊ 9	0♐35	n.a.	T 1
W 2	9 22 9	18°18'54	15° 0	9♓ 8	12°23	29° 6	10° 4	3°17	10°12	8♏ 0	2♋33	2♊56	2° 5	0°42	n.a.	W 2
T 3	9 26 5	19°17'34	28° 3	9° 0	13°37	29°40	10°14	3°22	10°14	8° 0	2°32	2°46	2° 2	0°49	n.a.	T 3
F 4	9 30 2	20°16'16	10♎44	8°45	14°51	0♊14	10°25	3°28	10°17	8° 0	2°31	2°38	1°59	0°55	n.a.	F 4
S 5	9 33 59	21°15'01	23° 6	8°24	16° 5	0°49	10°36	3°33	10°20	8° 0	2°30	2°33	1°56	1° 2	n.a.	S 5
S 6	9 37 55	22°13'48	5♏12	7°57	17°19	1°24	10°47	3°39	10°23	7°59	2°29	2°30	1°53	1° 9	n.a.	S 6
M 7	9 41 52	23°12'38	17° 6	7°23	18°33	1°59	10°57	3°45	10°26	7°59	2°28	2°29	1°49	1°15	n.a.	M 7
T 8	9 45 49	24°11'31	28°55	6°42	19°47	2°34	11° 8	3°50	10°29	7°59	2°27	2°29	1°46	1°22	n.a.	T 8
W 9	9 49 45	25°10'27	10♐43	5°56	21° 2	3°10	11°20	3°56	10°32	7°59	2°27	2°28	1°43	1°28	n.a.	W 9
T 10	9 53 42	26° 9'25	22°37	5° 5	22°16	3°45	11°31	4° 2	10°34	7°59	2°26	2°27	1°40	1°35	n.a.	T 10
F 11	9 57 38	27° 8'26	4♑41	4° 9	23°30	4°21	11°42	4° 8	10°37	7°58	2°25	2°24	1°37	1°42	n.a.	F 11
S 12	10 1 35	28° 7'29	16°58	3° 9	24°44	4°57	11°53	4°14	10°41	7°58	2°24	2°18	1°34	1°48	n.a.	S 12
S 13	10 5 32	29° 6'35	29°34	2° 7	25°58	5°33	12° 5	4°20	10°44	7°58	2°24	2° 9	1°30	1°55	n.a.	S 13
M14	10 9 28	0♓ 5'43	12♒29	1° 4	27°12	6°10	12°16	4°26	10°47	7°57	2°23	1°58	1°27	2° 2	n.a.	M14
T 15	10 13 25	1° 4'54	25°43	0° 1	28°26	6°46	12°28	4°32	10°50	7°57	2°23	1°45	1°24	2° 8	n.a.	T 15
W16	10 17 21	2° 4'07	9♓14	29♒ 0	29°40	7°23	12°39	4°38	10°53	7°56	2°22	1°32	1°21	2°15	n.a.	W16
T 17	10 21 18	3° 3'23	23° 0	28° 3	0♈54	8° 0	12°51	4°44	10°56	7°56	2°21	1°20	1°18	2°22	n.a.	T 17
F 18	10 25 14	4° 2'41	6♈58	27°10	2° 8	8°37	13° 3	4°50	10°59	7°55	2°21	1°10	1°14	2°28	n.a.	F 18
S 19	10 29 11	5° 2'01	21° 2	26°23	3°22	9°14	13°15	4°57	11° 3	7°55	2°20	1° 3	1°11	2°35	n.a.	S 19
S 20	10 33 8	6° 1'24	5♉ 9	25°44	4°36	9°51	13°27	5° 3	11° 6	7°54	2°20	0°59	1° 8	2°42	n.a.	S 20
M21	10 37 4	7° 0'48	19°17	25°14	5°50	10°29	13°39	5° 9	11° 9	7°53	2°19	0°57	1° 5	2°48	n.a.	M21
T 22	10 41 1	8° 0'15	3♊24	24°53	7° 4	11° 7	13°51	5°15	11°13	7°53	2°19	0°57	1° 2	2°55	n.a.	T 22
W23	10 44 57	8°59'44	17°29	24°41	8°18	11°44	14° 3	5°22	11°16	7°52	2°19	0°57	0°59	3° 2	n.a.	W23
T 24	10 48 54	9°59'15	1♋32	24°D39	9°32	12°22	14°15	5°28	11°19	7°51	2°18	0°56	0°55	3° 8	n.a.	T 24
F 25	10 52 50	10°58'48	15°31	24°48	10°46	13° 0	14°27	5°35	11°23	7°51	2°18	0°52	0°52	3°15	n.a.	F 25
S 26	10 56 47	11°58'23	29°25	25° 6	12° 0	13°39	14°39	5°41	11°26	7°50	2°18	0°46	0°49	3°21	n.a.	S 26
S 27	11 0 43	12°58'01	13♌11	25°34	13°14	14°17	14°52	5°48	11°30	7°49	2°17	0°36	0°46	3°28	n.a.	S 27
M28	11 4 40	13°57'40	26°47	26°12	14°27	14°55	15° 4	5°54	11°33	7°48	2°17	0°25	0°43	3°35	n.a.	M28
T 29	11 8 36	14°57'22	10♍11	26°58	15°41	15°34	15°17	6° 1	11°37	7°47	2°17	0°13	0°40	3°41	n.a.	T 29
W30	11 12 33	15°57'06	23°18	27°53	16°55	16°13	15°29	6° 7	11°40	7°46	2°17	0° 0	0°36	3°48	n.a.	W30
T 31	11 16 29	16♓56'53	6♎ 9	28♒54	18♈ 9	16♊51	15♈42	6♈14	11♈44	7♏45	2♋17	29♉49	0♊33	3♐55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 2	15n51	5n 1	9s59	1s47	6s25	1n15	21n28	1n 9	5n18	1n25	1n45	0n30	4n30	0n25	16s30	2s 5	30n31	6n29	21n20	21n 8	20s40		n.a.
W 2	15 44	10 34	4 55	10 11	1 59	5 55	1 17	21 33	1 6	5 22	1 24	1 47	0 30	4 32	0 25	16 30	2 5	30 31	6 29	21 17	21 7	20 42		n.a.
T 3	15 25	4 57	4 33	10 25	2 11	5 24	1 18	21 38	1 4	5 27	1 24	1 50	0 30	4 33	0 25	16 30	2 5	30 31	6 29	21 15	21 6	20 45		n.a.
F 4	15 6	0s43	3 58	10 42	2 23	4 53	1 20	21 43	1 1	5 31	1 24	1 52	0 30	4 34	0 25	16 30	2 5	30 30	6 28	21 14	21 6	20 47		n.a.
S 5	14 47	6 14	3 12	11 0	2 35	4 23	1 22	21 48	0 58	5 35	1 24	1 54	0 30	4 35	0 25	16 30	2 5	30 30	6 28	21 13	21 5	20 49		n.a.
S 6	14 27	11 25	2 19	11 21	2 45	3 52	1 23	21 53	0 56	5 39	1 24	1 57	0 30	4 36	0 25	16 30	2 5	30 30	6 28	21 12	21 5	20 51		n.a.
M 7	14 8	16 6	1 21	11 44	2 56	3 21	1 25	21 58	0 53	5 44	1 24	1 59	0 30	4 37	0 25	16 30	2 5	30 30	6 27	21 12	21 4	20 54		n.a.
T 8	13 48	20 8	0 19	12 8	3 5	2 50	1 26	22 3	0 51	5 48	1 24	2 1	0 30	4 38	0 25	16 30	2 6	30 30	6 27	21 12	21 3	20 56		n.a.
W 9	13 28	23 21	0s44	12 33	3 13	2 18	1 28	22 7	0 48	5 52	1 24	2 4	0 30	4 39	0 25	16 30	2 6	30 29	6 27	21 12	21 3	20 58		n.a.
T 10	13 7	25 35	1 44	12 59	3 20	1 47	1 29	22 12	0 46	5 57	1 24	2 6	0 30	4 41	0 25	16 30	2 6	30 29	6 27	21 12	21 2	21 1		n.a.
F 11	12 47	26 40	2 42	13 25	3 25	1 16	1 31	22 16	0 43	6 1	1 24	2 9	0 30	4 42	0 25	16 30	2 6	30 29	6 26	21 11	21 1	21 3		n.a.
S 12	12 26	26 27	3 32	13 51	3 29	0 45	1 32	22 21	0 41	6 6	1 24	2 11	0 30	4 43	0 25	16 30	2 6	30 28	6 26	21 10	21 1	21 5		n.a.
S 13	12 5	24 54	4 13	14 16	3 31	0 14	1 33	22 25	0 39	6 10	1 24	2 14	0 30	4 44	0 25	16 30	2 6	30 28	6 26	21 8	21 0	21 7		n.a.
M14	11 43	22 1	4 43	14 39	3 31	0n17	1 34	22 29	0 36	6 15	1 24	2 16	0 30	4 46	0 25	16 30	2 6	30 28	6 26	21 6	20 59	21 9		n.a.
T 15	11 22	17 56	4 58	15 0	3 29	0 49	1 35	22 34	0 34	6 20	1 24	2 19	0 30	4 47	0 25	16 30	2 6	30 28	6 25	21 3	20 59	21 12		n.a.
W16	11 0	12 53	4 57	15 19	3 25	1 20	1 36	22 38	0 32	6 24	1 24	2 21	0 30	4 48	0 25	16 30	2 6	30 27	6 25	21 0	20 58	21 14		n.a.
T 17	10 39	7 6	4 39	15 34	3 20	1 51	1 37	22 42	0 29	6 29	1 24	2 24	0 31	4 49	0 25	16 30	2 6	30 27	6 25	20 58	20 57	21 16		n.a.
F 18	10 16	0 53	4 4	15 46	3 12	2 22	1 38	22 46	0 27	6 33	1 23	2 26	0 31	4 51	0 25	16 30	2 6	30 27	6 24	20 56	20 57	21 18		n.a.
S 19	9 54	5n26	3 14	15 54	3 3	2 53	1 39	22 49	0 25	6 38	1 23	2 29	0 31	4 52	0 25	16 30	2 6	30 27	6 24	20 54	20 56	21 21		n.a.
S 20	9 32	11 31	2 12	15 57	2 52	3 23	1 40	22 53	0 23	6 43	1 23	2 31	0 31	4 53	0 25	16 30	2 6	30 26	6 24	20 53	20 55	21 23		n.a.
M21	9 9	17 1	1 1	15 56	2 40	3 54	1 40	22 57	0 21	6 48	1 23	2 34	0 31	4 55	0 25	16 29	2 7	30 26	6 24	20 53	20 55	21 25		n.a.
T 22	8 47	21 36	0n13	15 51	2 26	4 25	1 41	23 0	0 19	6 52	1 23	2 37	0 31	4 56	0 25	16 29	2 7	30 26	6 23	20 53	20 54	21 27		n.a.
W23	8 24	24 53	1 26	15 42	2 12	4 55	1 41	23 3	0 17	6 57	1 23	2 39	0 31	4 57	0 25	16 29	2 7	30 25	6 23	20 53	20 53	21 29		n.a.
T 24	8 1	26 37	2 34	15 29	1 58	5 25	1 42	23 6	0 14	7 2	1 23	2 42	0 31	4 59	0 25	16 29	2 7	30 25	6 23	20 53	20 53	21 32		n.a.
F 25	7 38	26 39	3 32	15 12	1 43	5 56	1 42	23 9	0 12	7 7	1 23	2 45	0 31	5 0	0 25	16 29	2 7	30 25	6 22	20 52	20 52	21 34		n.a.
S 26	7 15	25 0	4 17	14 51	1 27	6 25	1 42	23 12	0 10	7 12	1 23	2 47	0 31	5 1	0 25	16 29	2 7	30 25	6 22	20 51	20 51	21 36		n.a.
S 27	6 51	21 52	4 47	14 27	1 12	6 55	1 43	23 15	0 9	7 17	1 23	2 50	0 31	5 3	0 25	16 28	2 7	30 24	6 22	20 49	20 51	21 38		n.a.
M28	6 28	17 35	5 0	14 0	0 57	7 25	1 43	23 18	0 7	7 21	1 23	2 53	0 31	5 4	0 25	16 28	2 7	30 24	6 22	20 46	20 50	21 40		n.a.
T 29	6 4	12 30	4 56	13 30	0 42	7 54	1 43	23 20	0 5	7 26	1 23	2 55	0 31	5 6	0 25	16 28	2 7	30 24	6 21	20 43	20 49	21 42		n.a.
W30	5 41	6 56	4 37	12 58	0 28	8 23	1 43	23 22	0 3	7 31	1 23	2 58	0 31	5 7	0 25	16 28	2 7	30 23	6 21	20 41	20 49	21 45		n.a.
T 31	5s17	1n12	4n 3	12s23	0s14	8n52	1n43	23n25	0n 1	7n36	1n23	3n 1	0n31	5n 8	0n25	16s27	2s 7	30n23	6n21	20n38	20n48	21s47		n.a.

Julian Day Number = -2407607.5, Delta T = 155h14m57s
Ecliptic obliquity = 24°03'46, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°28'49, Lahiri = -158°21'49 Julian Calendar 1 May 11305 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11305 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11305 BCE (-11304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 20 26	17♓56'41	18♎42	0♓ 3	19♈23	17♊30	15♈54	6♈20	11♈47	7°R45	2°R17	29°R40	0♊30	4♐ 1	n.a.	F 1
S 2	11 24 23	18°56'33	0♏59	1°18	20°36	18° 9	16° 7	6°27	11°51	7♏44	2♋16	29♉34	0°27	4° 8	n.a.	S 2
S 3	11 28 19	19°56'27	13° 3	2°38	21°50	18°48	16°19	6°34	11°54	7°43	2°16	29°30	0°24	4°15	n.a.	S 3
M 4	11 32 16	20°56'23	24°56	4° 2	23° 4	19°28	16°32	6°40	11°58	7°41	2°D16	29°D29	0°20	4°21	n.a.	M 4
T 5	11 36 12	21°56'23	6♐44	5°31	24°17	20° 7	16°45	6°47	12° 2	7°40	2°16	29°29	0°17	4°28	n.a.	T 5
W 6	11 40 9	22°56'24	18°32	7° 3	25°31	20°46	16°58	6°54	12° 5	7°39	2°16	29°R29	0°14	4°35	n.a.	W 6
T 7	11 44 5	23°56'29	0♑25	8°38	26°45	21°26	17°11	7° 0	12° 9	7°38	2°17	29°29	0°11	4°41	n.a.	T 7
F 8	11 48 2	24°56'36	12°29	10°15	27°58	22° 5	17°23	7° 7	12°12	7°37	2°17	29°28	0° 8	4°48	n.a.	F 8
S 9	11 51 58	25°56'45	24°49	11°55	29°12	22°45	17°36	7°14	12°16	7°36	2°17	29°24	0° 5	4°55	n.a.	S 9
S 10	11 55 54	26°56'57	7♒28	13°35	0♉25	23°25	17°49	7°21	12°20	7°35	2°17	29°17	0° 1	5° 1	n.a.	S 10
M11	11 59 51	27°57'11	20°31	15°17	1°39	24° 4	18° 2	7°27	12°24	7°34	2°17	29° 9	29♉58	5° 8	n.a.	M11
T 12	12 3 47	28°57'28	3♓57	17° 0	2°52	24°44	18°15	7°34	12°27	7°32	2°17	28°59	29°55	5°14	n.a.	T 12
W13	12 7 44	29°57'47	17°47	18°44	4° 6	25°24	18°29	7°41	12°31	7°31	2°18	28°49	29°52	5°21	n.a.	W13
T 14	12 11 40	0♈58'08	1♈55	20°27	5°19	26° 5	18°42	7°48	12°35	7°30	2°18	28°39	29°49	5°28	n.a.	T 14
F 15	12 15 37	1°58'31	16°19	22°12	6°32	26°45	18°55	7°55	12°39	7°28	2°18	28°31	29°45	5°34	n.a.	F 15
S 16	12 19 33	2°58'56	0♉50	23°56	7°46	27°25	19° 8	8° 2	12°42	7°27	2°19	28°25	29°42	5°41	n.a.	S 16
S 17	12 23 30	3°59'23	15°23	25°40	8°59	28° 5	19°21	8° 8	12°46	7°26	2°19	28°22	29°39	5°48	n.a.	S 17
M18	12 27 26	4°59'53	29°52	27°24	10°12	28°46	19°34	8°15	12°50	7°24	2°20	28°D22	29°36	5°54	n.a.	M18
T 19	12 31 23	6° 0'24	14♊13	29° 8	11°26	29°26	19°48	8°22	12°54	7°23	2°20	28°22	29°33	6° 1	n.a.	T 19
W20	12 35 19	7° 0'57	28°24	0♈51	12°39	0♋ 7	20° 1	8°29	12°58	7°22	2°21	28°23	29°30	6° 8	n.a.	W20
T 21	12 39 16	8° 1'31	12♋23	2°34	13°52	0°47	20°14	8°36	13° 1	7°20	2°21	28°R24	29°26	6°14	n.a.	T 21
F 22	12 43 12	9° 2'07	26°10	4°17	15° 5	1°28	20°28	8°43	13° 5	7°19	2°22	28°22	29°23	6°21	n.a.	F 22
S 23	12 47 9	10° 2'45	9♌46	5°59	16°18	2° 9	20°41	8°50	13° 9	7°17	2°22	28°18	29°20	6°28	n.a.	S 23
S 24	12 51 5	11° 3'25	23°10	7°41	17°31	2°49	20°54	8°56	13°13	7°16	2°23	28°13	29°17	6°34	n.a.	S 24
M25	12 55 1	12° 4'06	6♍21	9°22	18°44	3°30	21° 8	9° 3	13°17	7°14	2°24	28° 5	29°14	6°41	n.a.	M25
T 26	12 58 58	13° 4'49	19°20	11° 3	19°57	4°11	21°21	9°10	13°20	7°13	2°24	27°57	29°11	6°48	n.a.	T 26
W27	13 2 54	14° 5'33	2♎ 6	12°43	21°10	4°52	21°34	9°17	13°24	7°11	2°25	27°49	29° 7	6°54	n.a.	W27
T 28	13 6 51	15° 6'19	14°40	14°23	22°23	5°33	21°48	9°24	13°28	7°10	2°26	27°41	29° 4	7° 1	n.a.	T 28
F 29	13 10 47	16° 7'08	27° 0	16° 2	23°36	6°14	22° 1	9°31	13°32	7° 8	2°27	27°35	29° 1	7° 7	n.a.	F 29
S 30	13 14 44	17♈ 7'57	9♏ 9	17♈41	24♉48	6♋55	22♈15	9♈37	13♈36	7♏ 6	2♋27	27♉32	28♉58	7♐14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s53	4s28	3n19	11s46	0s 1	9n21	1n43	23n27	0s 1	7n41	1n23	3n 3	0n31	5n10	0n25	16s27	2s 7	30n23	6n20	20n36	20n47	21s49		n.a.
S 2	4 29	9 51	2 25	11 7	0n11	9 49	1 42	23 29	0 3	7 46	1 23	3 6	0 31	5 11	0 25	16 27	2 7	30 23	6 20	20 35	20 46	21 51		n.a.
S 3	4 5	14 48	1 26	10 27	0 23	10 18	1 42	23 30	0 4	7 51	1 23	3 9	0 31	5 13	0 25	16 27	2 8	30 22	6 20	20 34	20 46	21 53		n.a.
M 4	3 41	19 6	0 24	9 46	0 34	10 45	1 42	23 32	0 6	7 56	1 23	3 12	0 31	5 14	0 25	16 26	2 8	30 22	6 19	20 34	20 45	21 55		n.a.
T 5	3 17	22 38	0s39	9 3	0 44	11 13	1 41	23 33	0 8	8 1	1 23	3 14	0 32	5 16	0 25	16 26	2 8	30 22	6 19	20 34	20 44	21 57		n.a.
W 6	2 52	25 13	1 40	8 20	0 53	11 40	1 41	23 34	0 10	8 6	1 23	3 17	0 32	5 17	0 25	16 26	2 8	30 21	6 19	20 34	20 44	21 59		n.a.
T 7	2 28	26 41	2 37	7 35	1 2	12 7	1 40	23 35	0 11	8 11	1 23	3 20	0 32	5 19	0 25	16 25	2 8	30 21	6 19	20 34	20 43	22 2		n.a.
F 8	2 3	26 55	3 28	6 51	1 10	12 34	1 39	23 36	0 13	8 16	1 23	3 23	0 32	5 20	0 25	16 25	2 8	30 21	6 18	20 34	20 42	22 4		n.a.
S 9	1 39	25 50	4 11	6 6	1 17	13 0	1 38	23 37	0 15	8 22	1 23	3 26	0 32	5 22	0 25	16 25	2 8	30 20	6 18	20 33	20 42	22 6		n.a.
S 10	1 15	23 25	4 43	5 21	1 23	13 26	1 38	23 38	0 16	8 27	1 23	3 28	0 32	5 23	0 25	16 24	2 8	30 20	6 18	20 31	20 41	22 8		n.a.
M11	0 50	19 46	5 1	4 35	1 28	13 51	1 37	23 38	0 18	8 32	1 23	3 31	0 32	5 25	0 25	16 24	2 8	30 20	6 17	20 29	20 40	22 10		n.a.
T 12	0 25	15 0	5 3	3 50	1 33	14 17	1 36	23 38	0 19	8 37	1 23	3 34	0 32	5 26	0 25	16 24	2 8	30 20	6 17	20 27	20 40	22 12		n.a.
W13	0 1	9 21	4 48	3 5	1 38	14 41	1 35	23 38	0 21	8 42	1 23	3 37	0 32	5 28	0 25	16 23	2 8	30 19	6 17	20 25	20 39	22 14		n.a.
T 14	0n24	3 6	4 15	2 20	1 41	15 6	1 33	23 38	0 22	8 47	1 23	3 40	0 32	5 29	0 26	16 23	2 8	30 19	6 16	20 23	20 38	22 16		n.a.
F 15	0 48	3n26	3 25	1 35	1 44	15 30	1 32	23 38	0 24	8 52	1 23	3 42	0 32	5 31	0 26	16 23	2 8	30 19	6 16	20 21	20 38	22 18		n.a.
S 16	1 13	9 51	2 22	0 51	1 47	15 53	1 31	23 37	0 25	8 58	1 23	3 45	0 32	5 32	0 26	16 22	2 8	30 18	6 16	20 20	20 37	22 20		n.a.
S 17	1 38	15 46	1 9	0 7	1 48	16 16	1 29	23 36	0 27	9 3	1 23	3 48	0 32	5 34	0 26	16 22	2 8	30 18	6 16	20 19	20 36	22 23		n.a.
M18	2 2	20 47	0n 8	0n37	1 50	16 39	1 28	23 35	0 28	9 8	1 23	3 51	0 32	5 35	0 26	16 21	2 8	30 18	6 15	20 19	20 35	22 25		n.a.
T 19	2 27	24 30	1 24	1 20	1 51	17 1	1 26	23 34	0 30	9 13	1 23	3 54	0 32	5 37	0 26	16 21	2 8	30 17	6 15	20 19	20 35	22 27		n.a.
W20	2 51	26 37	2 34	2 2	1 51	17 22	1 25	23 33	0 31	9 18	1 23	3 57	0 33	5 38	0 26	16 21	2 9	30 17	6 15	20 19	20 34	22 29		n.a.
T 21	3 16	27 1	3 34	2 44	1 51	17 44	1 23	23 31	0 32	9 23	1 23	4 0	0 33	5 40	0 26	16 20	2 9	30 17	6 14	20 19	20 33	22 31		n.a.
F 22	3 40	25 44	4 21	3 26	1 51	18 4	1 21	23 30	0 34	9 29	1 24	4 2	0 33	5 41	0 26	16 20	2 9	30 17	6 14	20 19	20 33	22 33		n.a.
S 23	4 5	22 56	4 52	4 6	1 50	18 24	1 19	23 28	0 35	9 34	1 24	4 5	0 33	5 43	0 26	16 19	2 9	30 16	6 14	20 18	20 32	22 35		n.a.
S 24	4 29	18 57	5 6	4 47	1 48	18 44	1 17	23 26	0 36	9 39	1 24	4 8	0 33	5 44	0 26	16 19	2 9	30 16	6 13	20 17	20 31	22 37		n.a.
M25	4 53	14 6	5 4	5 26	1 47	19 3	1 15	23 24	0 37	9 44	1 24	4 11	0 33	5 46	0 26	16 18	2 9	30 16	6 13	20 15	20 30	22 39		n.a.
T 26	5 18	8 42	4 47	6 5	1 45	19 21	1 13	23 21	0 39	9 50	1 24	4 14	0 33	5 47	0 26	16 18	2 9	30 15	6 13	20 13	20 30	22 41		n.a.
W27	5 42	3 1	4 15	6 43	1 43	19 39	1 11	23 18	0 40	9 55	1 24	4 17	0 33	5 49	0 26	16 17	2 9	30 15	6 13	20 11	20 29	22 43		n.a.
T 28	6 6	2s42	3 31	7 21	1 40	19 57	1 8	23 16	0 41	10 0	1 24	4 19	0 33	5 50	0 26	16 17	2 9	30 15	6 12	20 9	20 28	22 45		n.a.
F 29	6 30	8 13	2 38	7 57	1 37	20 13	1 6	23 12	0 42	10 5	1 24	4 22	0 33	5 52	0 26	16 16	2 9	30 14	6 12	20 8	20 28	22 47		n.a.
S 30	6n54	13s22	1n38	8n33	1n34	20n30	1n 4	23n 9	0s43	10n10	1n24	4n25	0n33	5n54	0n26	16s16	2s 9	30n14	6n12	20n 7	20n27	22s49		n.a.

Julian Day Number = -2407576.5, Delta T = 155h14m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'47, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°28'45, Lahiri = -158°21'45 Julian Calendar 1 June 11305 BCE == Greg. Calendar 6 March 11305 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11305 BCE (-11304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 18 40	18♈ 8'49	21♏ 7	19♈20	26♉ 1	7♋36	22♈28	9♈44	13♈39	7°R 5	2♋28	27°R30	28♉55	7♐21	n.a.	S 1
M 2	13 22 36	19° 9'43	2♐58	20°58	27°14	8°17	22°42	9°51	13°43	7♏ 3	2°29	27°D30	28°51	7°27	n.a.	M 2
T 3	13 26 33	20°10'38	14°45	22°35	28°26	8°58	22°55	9°58	13°47	7° 2	2°30	27♉31	28°48	7°34	n.a.	T 3
W 4	13 30 29	21°11'36	26°32	24°12	29°39	9°39	23° 9	10° 5	13°51	7° 0	2°31	27°33	28°45	7°41	n.a.	W 4
T 5	13 34 26	22°12'35	8♑24	25°49	0♊51	10°21	23°22	10°11	13°55	6°58	2°32	27°34	28°42	7°47	n.a.	T 5
F 6	13 38 22	23°13'36	20°26	27°25	2° 4	11° 2	23°36	10°18	13°58	6°57	2°33	27°R35	28°39	7°54	n.a.	F 6
S 7	13 42 19	24°14'39	2♒43	29° 1	3°16	11°43	23°49	10°25	14° 2	6°55	2°34	27°35	28°36	8° 1	n.a.	S 7
S 8	13 46 15	25°15'44	15°19	0♉37	4°28	12°25	24° 3	10°32	14° 6	6°53	2°35	27°33	28°32	8° 7	n.a.	S 8
M 9	13 50 12	26°16'51	28°20	2°12	5°41	13° 6	24°16	10°38	14°10	6°52	2°36	27°30	28°29	8°14	n.a.	M 9
T 10	13 54 8	27°17'59	11♓46	3°47	6°53	13°47	24°30	10°45	14°13	6°50	2°37	27°26	28°26	8°21	n.a.	T 10
W11	13 58 4	28°19'08	25°40	5°21	8° 5	14°29	24°43	10°52	14°17	6°48	2°38	27°21	28°23	8°27	n.a.	W11
T 12	14 2 1	29°20'20	9♈59	6°56	9°17	15°10	24°57	10°58	14°21	6°47	2°40	27°16	28°20	8°34	n.a.	T 12
F 13	14 5 57	0♉21'32	24°38	8°30	10°29	15°52	25°10	11° 5	14°25	6°45	2°41	27°13	28°16	8°41	n.a.	F 13
S 14	14 9 54	1°22'46	9♉31	10° 3	11°41	16°33	25°23	11°12	14°28	6°43	2°42	27°10	28°13	8°47	n.a.	S 14
S 15	14 13 50	2°24'02	24°29	11°37	12°53	17°15	25°37	11°18	14°32	6°42	2°43	27°D10	28°10	8°54	n.a.	S 15
M16	14 17 47	3°25'18	9♊24	13°10	14° 5	17°57	25°50	11°25	14°36	6°40	2°45	27°10	28° 7	9° 1	n.a.	M16
T 17	14 21 43	4°26'36	24° 9	14°43	15°17	18°38	26° 4	11°31	14°39	6°38	2°46	27°11	28° 4	9° 7	n.a.	T 17
W18	14 25 40	5°27'54	8♋38	16°15	16°28	19°20	26°17	11°38	14°43	6°37	2°47	27°13	28° 1	9°14	n.a.	W18
T 19	14 29 36	6°29'13	22°49	17°48	17°40	20° 2	26°31	11°44	14°47	6°35	2°49	27°14	27°57	9°20	n.a.	T 19
F 20	14 33 32	7°30'33	6♌38	19°20	18°51	20°43	26°44	11°51	14°50	6°33	2°50	27°R14	27°54	9°27	n.a.	F 20
S 21	14 37 29	8°31'53	20° 8	20°52	20° 3	21°25	26°57	11°57	14°54	6°31	2°51	27°14	27°51	9°34	n.a.	S 21
S 22	14 41 25	9°33'15	3♍20	22°23	21°14	22° 7	27°11	12° 3	14°57	6°30	2°53	27°13	27°48	9°40	n.a.	S 22
M23	14 45 22	10°34'36	16°14	23°54	22°25	22°48	27°24	12°10	15° 1	6°28	2°54	27°11	27°45	9°47	n.a.	M23
T 24	14 49 18	11°35'59	28°54	25°25	23°36	23°30	27°37	12°16	15° 4	6°26	2°56	27° 8	27°42	9°54	n.a.	T 24
W25	14 53 15	12°37'22	11♎21	26°56	24°47	24°12	27°51	12°22	15° 8	6°25	2°57	27° 6	27°38	10° 0	n.a.	W25
T 26	14 57 11	13°38'45	23°36	28°26	25°58	24°54	28° 4	12°28	15°11	6°23	2°59	27° 4	27°35	10° 7	n.a.	T 26
F 27	15 1 8	14°40'10	5♏43	29°56	27° 9	25°35	28°17	12°35	15°15	6°21	3° 0	27° 2	27°32	10°14	n.a.	F 27
S 28	15 5 4	15°41'35	17°41	1♊25	28°20	26°17	28°30	12°41	15°18	6°20	3° 2	27° 1	27°29	10°20	n.a.	S 28
S 29	15 9 1	16°43'01	29°34	2°54	29°30	26°59	28°44	12°47	15°22	6°18	3° 4	27°D 1	27°26	10°27	n.a.	S 29
M30	15 12 57	17°44'27	11♐23	4°22	0♋41	27°41	28°57	12°53	15°25	6°16	3° 5	27° 2	27°22	10°34	n.a.	M30
T 31	15 16 53	18♉45'54	23♐10	5♊50	1♋51	28♋23	29♈10	12♈59	15♈28	6♏14	3♋ 7	27♉ 2	27♉19	10♐40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n18	17s57	0n35	9n 9	1n31	20n45	1n 1	23n 6	0s45	10n16	1n24	4n28	0n33	5n55	0n26	16s15	2s 9	30n14	6n11	20n 7	20n26	22s51		n.a.
M 2	7 41	21 47	0s30	9 43	1 27	21 0	0 59	23 2	0 46	10 21	1 24	4 31	0 33	5 57	0 26	16 15	2 9	30 13	6 11	20 7	20 25	22 53		n.a.
T 3	8 5	24 42	1 33	10 17	1 23	21 14	0 56	22 58	0 47	10 26	1 24	4 33	0 34	5 58	0 26	16 14	2 9	30 13	6 11	20 7	20 25	22 55		n.a.
W 4	8 28	26 33	2 32	10 50	1 19	21 28	0 53	22 54	0 48	10 31	1 24	4 36	0 34	6 0	0 26	16 14	2 9	30 13	6 11	20 7	20 24	22 57		n.a.
T 5	8 52	27 12	3 25	11 23	1 15	21 41	0 51	22 50	0 49	10 36	1 24	4 39	0 34	6 1	0 26	16 13	2 9	30 13	6 10	20 8	20 23	22 59		n.a.
F 6	9 15	26 34	4 10	11 54	1 10	21 54	0 48	22 46	0 50	10 42	1 24	4 42	0 34	6 3	0 26	16 13	2 9	30 12	6 10	20 8	20 23	23 1		n.a.
S 7	9 38	24 40	4 44	12 25	1 5	22 5	0 45	22 41	0 51	10 47	1 25	4 45	0 34	6 4	0 26	16 12	2 9	30 12	6 10	20 8	20 22	23 3		n.a.
S 8	10 1	21 31	5 6	12 55	1 0	22 16	0 42	22 36	0 52	10 52	1 25	4 47	0 34	6 6	0 26	16 12	2 9	30 12	6 9	20 8	20 21	23 5		n.a.
M 9	10 24	17 14	5 13	13 25	0 55	22 27	0 39	22 31	0 53	10 57	1 25	4 50	0 34	6 7	0 26	16 11	2 9	30 11	6 9	20 7	20 20	23 7		n.a.
T 10	10 46	11 58	5 3	13 53	0 50	22 37	0 36	22 26	0 54	11 2	1 25	4 53	0 34	6 9	0 26	16 11	2 9	30 11	6 9	20 6	20 20	23 9		n.a.
W11	11 9	5 58	4 36	14 21	0 45	22 46	0 33	22 20	0 55	11 8	1 25	4 56	0 34	6 10	0 26	16 10	2 9	30 11	6 9	20 5	20 19	23 11		n.a.
T 12	11 31	0n32	3 51	14 48	0 39	22 54	0 29	22 15	0 56	11 13	1 25	4 58	0 34	6 12	0 26	16 10	2 9	30 10	6 8	20 4	20 18	23 13		n.a.
F 13	11 53	7 10	2 49	15 14	0 34	23 2	0 26	22 9	0 57	11 18	1 25	5 1	0 34	6 13	0 26	16 9	2 9	30 10	6 8	20 3	20 18	23 15		n.a.
S 14	12 15	13 32	1 36	15 39	0 28	23 9	0 23	22 3	0 58	11 23	1 25	5 4	0 34	6 15	0 26	16 8	2 9	30 10	6 8	20 2	20 17	23 16		n.a.
S 15	12 37	19 9	0 15	16 3	0 22	23 15	0 20	21 57	0 59	11 28	1 25	5 7	0 35	6 16	0 26	16 8	2 9	30 10	6 8	20 2	20 16	23 18		n.a.
M16	12 58	23 32	1n 7	16 27	0 16	23 21	0 16	21 50	1 0	11 33	1 25	5 9	0 35	6 18	0 26	16 7	2 9	30 9	6 7	20 2	20 15	23 20		n.a.
T 17	13 20	26 19	2 23	16 50	0 10	23 26	0 13	21 44	1 0	11 39	1 26	5 12	0 35	6 19	0 26	16 7	2 9	30 9	6 7	20 2	20 15	23 22		n.a.
W18	13 41	27 15	3 29	17 11	0 4	23 30	0 9	21 37	1 1	11 44	1 26	5 15	0 35	6 21	0 26	16 6	2 9	30 9	6 7	20 3	20 14	23 24		n.a.
T 19	14 2	26 21	4 21	17 32	0s 3	23 34	0 6	21 30	1 2	11 49	1 26	5 17	0 35	6 22	0 26	16 6	2 9	30 8	6 7	20 3	20 13	23 26		n.a.
F 20	14 22	23 51	4 56	17 52	0 9	23 37	0 2	21 23	1 3	11 54	1 26	5 20	0 35	6 24	0 26	16 5	2 9	30 8	6 6	20 3	20 12	23 28		n.a.
S 21	14 43	20 5	5 13	18 11	0 15	23 39	0s 2	21 16	1 4	11 59	1 26	5 23	0 35	6 25	0 26	16 4	2 9	30 8	6 6	20 3	20 12	23 30		n.a.
S 22	15 3	15 24	5 14	18 30	0 22	23 41	0 5	21 8	1 4	12 4	1 26	5 25	0 35	6 26	0 26	16 4	2 9	30 8	6 6	20 3	20 11	23 32		n.a.
M23	15 22	10 8	4 58	18 47	0 28	23 41	0 9	21 0	1 5	12 9	1 26	5 28	0 35	6 28	0 26	16 3	2 9	30 7	6 6	20 2	20 10	23 34		n.a.
T 24	15 42	4 32	4 29	19 3	0 35	23 41	0 13	20 52	1 6	12 14	1 26	5 31	0 35	6 29	0 26	16 3	2 9	30 7	6 5	20 2	20 10	23 35		n.a.
W25	16 1	1s 8	3 47	19 19	0 41	23 41	0 17	20 44	1 7	12 19	1 27	5 33	0 35	6 31	0 26	16 2	2 9	30 7	6 5	20 1	20 9	23 37		n.a.
T 26	16 20	6 42	2 55	19 33	0 48	23 40	0 20	20 36	1 7	12 24	1 27	5 36	0 36	6 32	0 26	16 2	2 10	30 6	6 5	20 1	20 8	23 39		n.a.
F 27	16 39	11 58	1 55	19 47	0 54	23 38	0 24	20 28	1 8	12 29	1 27	5 38	0 36	6 33	0 26	16 1	2 10	30 6	6 5	20 0	20 7	23 41		n.a.
S 28	16 57	16 44	0 52	20 0	1 0	23 35	0 28	20 19	1 9	12 34	1 27	5 41	0 36	6 35	0 26	16 0	2 10	30 6	6 4	20 0	20 7	23 43		n.a.
S 29	17 16	20 49	0s14	20 11	1 7	23 32	0 32	20 10	1 10	12 39	1 27	5 43	0 36	6 36	0 26	16 0	2 10	30 6	6 4	20 0	20 6	23 45		n.a.
M30	17 33	24 2	1 19	20 22	1 13	23 28	0 36	20 1	1 10	12 44	1 27	5 46	0 36	6 38	0 26	15 59	2 10	30 5	6 4	20 0	20 5	23 47		n.a.
T 31	17n51	26s13	2s20	20n32	1s19	23n23	0s40	19n52	1s11	12n49	1n27	5n48	0n36	6n39	0n26	15s59	2s 9	30n 5	6n 4	20n 0	20n 4	23s48		n.a.

Julian Day Number = -2407546.5, Delta T = 155h14m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°28'41, Lahiri = -158°21'41 Julian Calendar 1 July 11305 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11305 BCE

The year -11304 astronomical counting style corresponds to year 11305 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11305 BCE (-11304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 20 50	19♌47'22	4♑58	7♊17	3♋ 2	29♋ 4	29♈23	13♈ 5	15♈32	6°R13	3♋ 9	27♌ 3	27♌16	10♐47	n.a.	W 1
T 2	15 24 46	20°48'51	16°52	8°43	4°12	29°46	29°36	13°11	15°35	6♏11	3°10	27° 4	27°13	10°54	n.a.	T 2
F 3	15 28 43	21°50'20	28°54	10° 8	5°22	0♌28	29°49	13°17	15°38	6°10	3°12	27° 5	27°10	11° 0	n.a.	F 3
S 4	15 32 39	22°51'50	11♒ 8	11°32	6°32	1°10	0♌ 2	13°22	15°42	6° 8	3°14	27° 5	27° 7	11° 7	n.a.	S 4
S 5	15 36 36	23°53'20	23°40	12°54	7°42	1°52	0°15	13°28	15°45	6° 6	3°16	27°R 5	27° 3	11°14	n.a.	S 5
M 6	15 40 32	24°54'51	6♓33	14°15	8°51	2°34	0°28	13°34	15°48	6° 5	3°17	27° 5	27° 0	11°20	n.a.	M 6
T 7	15 44 29	25°56'23	19°51	15°34	10° 1	3°15	0°41	13°40	15°51	6° 3	3°19	27° 5	26°57	11°27	n.a.	T 7
W 8	15 48 25	26°57'55	3♈36	16°51	11°11	3°57	0°54	13°45	15°54	6° 2	3°21	27°D 5	26°54	11°33	n.a.	W 8
T 9	15 52 22	27°59'27	17°48	18° 5	12°20	4°39	1° 6	13°51	15°57	6° 0	3°23	27° 5	26°51	11°40	n.a.	T 9
F 10	15 56 18	29° 1'00	2♉26	19°16	13°29	5°21	1°19	13°56	16° 0	5°58	3°25	27° 5	26°48	11°47	n.a.	F 10
S 11	16 0 15	0♊ 2'33	17°23	20°24	14°38	6° 3	1°32	14° 2	16° 4	5°57	3°26	27° 5	26°44	11°53	n.a.	S 11
S 12	16 4 11	1° 4'07	2♊34	21°28	15°47	6°45	1°44	14° 7	16° 7	5°55	3°28	27°R 5	26°41	12° 0	n.a.	S 12
M13	16 8 8	2° 5'40	17°47	22°28	16°56	7°27	1°57	14°13	16° 9	5°54	3°30	27° 5	26°38	12° 7	n.a.	M13
T 14	16 12 4	3° 7'13	2♋53	23°22	18° 4	8° 8	2° 9	14°18	16°12	5°52	3°32	27° 4	26°35	12°13	n.a.	T 14
W15	16 16 1	4° 8'46	17°44	24°10	19°13	8°50	2°22	14°23	16°15	5°51	3°34	27° 4	26°32	12°20	n.a.	W15
T 16	16 19 58	5°10'19	2♌13	24°52	20°21	9°32	2°34	14°28	16°18	5°49	3°36	27° 3	26°28	12°27	n.a.	T 16
F 17	16 23 54	6°11'51	16°17	25°26	21°29	10°14	2°47	14°33	16°21	5°48	3°38	27° 2	26°25	12°33	n.a.	F 17
S 18	16 27 51	7°13'22	29°54	25°51	22°37	10°56	2°59	14°38	16°24	5°47	3°40	27° 1	26°22	12°40	n.a.	S 18
S 19	16 31 47	8°14'53	13♍ 5	26° 8	23°45	11°38	3°11	14°43	16°26	5°45	3°42	27°D 1	26°19	12°47	n.a.	S 19
M20	16 35 44	9°16'23	25°54	26°R14	24°52	12°20	3°23	14°48	16°29	5°44	3°44	27° 2	26°16	12°53	n.a.	M20
T 21	16 39 40	10°17'53	8♎24	26° 9	26° 0	13° 1	3°36	14°53	16°32	5°42	3°46	27° 3	26°13	13° 0	n.a.	T 21
W22	16 43 37	11°19'22	20°39	25°52	27° 7	13°43	3°48	14°58	16°34	5°41	3°48	27° 4	26° 9	13° 7	n.a.	W22
T 23	16 47 33	12°20'50	2♏42	25°24	28°14	14°25	4° 0	15° 2	16°37	5°40	3°50	27° 6	26° 6	13°13	n.a.	T 23
F 24	16 51 30	13°22'17	14°38	24°44	29°21	15° 7	4°11	15° 7	16°39	5°39	3°52	27° 7	26° 3	13°20	n.a.	F 24
S 25	16 55 27	14°23'44	26°28	23°53	0♌27	15°48	4°23	15°12	16°42	5°37	3°54	27°R 7	26° 0	13°27	n.a.	S 25
S 26	16 59 23	15°25'11	8♐17	22°52	1°33	16°30	4°35	15°16	16°44	5°36	3°56	27° 7	25°57	13°33	n.a.	S 26
M27	17 3 20	16°26'36	20° 5	21°43	2°40	17°12	4°47	15°21	16°47	5°35	3°58	27° 5	25°54	13°40	n.a.	M27
T 28	17 7 16	17°28'01	1♑55	20°27	3°45	17°54	4°58	15°25	16°49	5°34	4° 0	27° 3	25°50	13°47	n.a.	T 28
W29	17 11 13	18°29'26	13°49	19° 8	4°51	18°35	5°10	15°29	16°51	5°32	4° 3	26°59	25°47	13°53	n.a.	W29
T 30	17 15 9	19°30'49	25°49	17°47	5°56	19°17	5°21	15°33	16°54	5°31	4° 5	26°55	25°44	14° 0	n.a.	T 30
F 31	17 19 6	20♊32'12	7♒57	16♊28	7♌ 1	19♌59	5♌33	15♈37	16♈56	5♏30	4♋ 7	26♌51	25♌41	14♐ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n 8	27s13	3s16	20n41	1s25	23n18	0s44	19n43	1s11	12n54	1n28	5n51	0n36	6n40	0n26	15s58	2s 9	30n 5	6n 3	20n 1	20n 4	23s50		n.a.
T 2	18 25	26 59	4 3	20 50	1 31	23 12	0 48	19 33	1 12	12 59	1 28	5 53	0 36	6 42	0 26	15 58	2 9	30 4	6 3	20 1	20 3	23 52		n.a.
F 3	18 41	25 29	4 40	20 57	1 37	23 5	0 52	19 24	1 13	13 4	1 28	5 56	0 36	6 43	0 26	15 57	2 9	30 4	6 3	20 1	20 2	23 54		n.a.
S 4	18 58	22 46	5 6	21 3	1 43	22 58	0 56	19 14	1 13	13 9	1 28	5 58	0 37	6 44	0 27	15 56	2 9	30 4	6 3	20 1	20 1	23 56		n.a.
S 5	19 13	18 57	5 17	21 9	1 48	22 50	1 0	19 4	1 14	13 13	1 28	6 1	0 37	6 46	0 27	15 56	2 9	30 4	6 2	20 1	20 1	23 58		n.a.
M 6	19 29	14 10	5 13	21 14	1 53	22 41	1 4	18 54	1 14	13 18	1 28	6 3	0 37	6 47	0 27	15 55	2 9	30 3	6 2	20 1	20 0	23 59		n.a.
T 7	19 44	8 35	4 53	21 18	1 58	22 32	1 8	18 43	1 15	13 23	1 29	6 5	0 37	6 48	0 27	15 55	2 9	30 3	6 2	20 1	19 59	24 1		n.a.
W 8	19 59	2 26	4 16	21 22	2 2	22 22	1 13	18 33	1 15	13 28	1 29	6 8	0 37	6 49	0 27	15 54	2 9	30 3	6 2	20 1	19 58	24 3		n.a.
T 9	20 13	4n 4	3 21	21 25	2 6	22 12	1 17	18 22	1 16	13 33	1 29	6 10	0 37	6 51	0 27	15 54	2 9	30 3	6 2	20 1	19 58	24 5		n.a.
F 10	20 27	10 33	2 13	21 28	2 9	22 1	1 21	18 11	1 17	13 37	1 29	6 12	0 37	6 52	0 27	15 53	2 9	30 2	6 1	20 1	19 57	24 6		n.a.
S 11	20 41	16 36	0 54	21 31	2 12	21 50	1 25	18 0	1 17	13 42	1 29	6 15	0 37	6 53	0 27	15 53	2 9	30 2	6 1	20 1	19 56	24 8		n.a.
S 12	20 54	21 43	0n30	21 33	2 14	21 38	1 29	17 49	1 17	13 47	1 29	6 17	0 37	6 54	0 27	15 52	2 9	30 2	6 1	20 1	19 55	24 10		n.a.
M13	21 7	25 21	1 52	21 35	2 16	21 25	1 33	17 38	1 18	13 51	1 30	6 19	0 38	6 56	0 27	15 51	2 9	30 2	6 1	20 1	19 55	24 12		n.a.
T 14	21 19	27 8	3 6	21 37	2 16	21 12	1 37	17 27	1 18	13 56	1 30	6 21	0 38	6 57	0 27	15 51	2 9	30 1	6 1	20 1	19 54	24 14		n.a.
W15	21 31	26 55	4 6	21 40	2 16	20 59	1 41	17 15	1 19	14 1	1 30	6 23	0 38	6 58	0 27	15 50	2 9	30 1	6 0	20 1	19 53	24 15		n.a.
T 16	21 43	24 51	4 48	21 43	2 15	20 45	1 45	17 3	1 19	14 5	1 30	6 26	0 38	6 59	0 27	15 50	2 9	30 1	6 0	20 0	19 52	24 17		n.a.
F 17	21 54	21 18	5 12	21 47	2 12	20 30	1 49	16 52	1 20	14 10	1 30	6 28	0 38	7 0	0 27	15 49	2 9	30 1	6 0	20 0	19 52	24 19		n.a.
S 18	22 4	16 43	5 17	21 52	2 8	20 15	1 53	16 40	1 20	14 14	1 31	6 30	0 38	7 1	0 27	15 49	2 9	30 0	6 0	20 0	19 51	24 20		n.a.
S 19	22 15	11 29	5 5	21 58	2 3	19 59	1 57	16 27	1 21	14 19	1 31	6 32	0 38	7 2	0 27	15 48	2 9	30 0	6 0	20 0	19 50	24 22		n.a.
M20	22 24	5 54	4 38	22 5	1 56	19 43	2 1	16 15	1 21	14 23	1 31	6 34	0 38	7 3	0 27	15 48	2 9	30 0	6 0	20 0	19 49	24 24		n.a.
T 21	22 34	0 13	3 58	22 13	1 47	19 27	2 5	16 3	1 21	14 28	1 31	6 36	0 39	7 5	0 27	15 47	2 9	30 0	5 59	20 0	19 48	24 26		n.a.
W22	22 43	5s22	3 9	22 23	1 37	19 10	2 9	15 50	1 22	14 32	1 32	6 38	0 39	7 6	0 27	15 47	2 9	29 59	5 59	20 1	19 48	24 27		n.a.
T 23	22 51	10 41	2 11	22 34	1 25	18 53	2 13	15 38	1 22	14 37	1 32	6 40	0 39	7 7	0 27	15 46	2 9	29 59	5 59	20 1	19 47	24 29		n.a.
F 24	22 59	15 33	1 9	22 46	1 11	18 35	2 17	15 25	1 22	14 41	1 32	6 42	0 39	7 8	0 27	15 46	2 9	29 59	5 59	20 1	19 46	24 31		n.a.
S 25	23 7	19 49	0 4	22 59	0 56	18 17	2 21	15 12	1 23	14 45	1 32	6 44	0 39	7 9	0 27	15 45	2 9	29 59	5 59	20 1	19 45	24 32		n.a.
S 26	23 14	23 16	1s 1	23 13	0 39	17 59	2 24	14 59	1 23	14 50	1 32	6 46	0 39	7 10	0 27	15 45	2 9	29 59	5 59	20 1	19 45	24 34		n.a.
M27	23 21	25 44	2 3	23 27	0 21	17 41	2 28	14 46	1 23	14 54	1 33	6 48	0 39	7 11	0 27	15 45	2 9	29 58	5 58	20 1	19 44	24 36		n.a.
T 28	23 27	27 3	3 0	23 40	0 2	17 22	2 32	14 32	1 24	14 58	1 33	6 50	0 39	7 12	0 27	15 44	2 9	29 58	5 58	20 0	19 43	24 37		n.a.
W29	23 32	27 8	3 50	23 53	0n17	17 2	2 35	14 19	1 24	15 2	1 33	6 51	0 40	7 13	0 27	15 44	2 9	29 58	5 58	20 0	19 42	24 39		n.a.
T 30	23 38	25 56	4 29	24 5	0 36	16 43	2 39	14 6	1 24	15 7	1 33	6 53	0 40	7 14	0 27	15 43	2 9	29 58	5 58	19 59	19 42	24 41		n.a.
F 31	23n42	23s32	4s57	24n15	0n54	16n23	2s43	13n52	1s25	15n11	1n34	6n55	0n40	7n14	0n27	15s43	2s 9	29n57	5n58	19n58	19n41	24s42		n.a.

Julian Day Number = -2407515.5, Delta T = 155h14m35s
Ecliptic obliquity = 24°03'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°28'37, Lahiri = -158°21'37 Julian Calendar 1 Aug. 11305 BCE == Greg. Calendar 6 May 11305 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11305 BCE

SEPTEMBER 11305 BCE (-11304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 23 3	21♊33'34	20♒16	15°R12	8♌ 6	20♌41	5♉44	15♈41	16♈58	5°R29	4♋ 9	26°R48	25♉38	14♐13	n.a.	S 1
S 2	17 26 59	22°34'56	2♓48	14♊ 2	9°10	21°22	5°55	15°45	17° 0	5♏28	4°11	26♉45	25°34	14°20	n.a.	S 2
M 3	17 30 56	23°36'17	15°38	13° 0	10°15	22° 4	6° 7	15°49	17° 2	5°27	4°13	26°43	25°31	14°27	n.a.	M 3
T 4	17 34 52	24°37'37	28°47	12° 7	11°19	22°46	6°18	15°53	17° 4	5°26	4°15	26°D43	25°28	14°33	n.a.	T 4
W 5	17 38 49	25°38'56	12♈19	11°24	12°22	23°27	6°29	15°57	17° 6	5°25	4°17	26°44	25°25	14°40	n.a.	W 5
T 6	17 42 46	26°40'15	26°16	10°50	13°25	24° 9	6°39	16° 0	17° 8	5°24	4°20	26°46	25°22	14°46	n.a.	T 6
F 7	17 46 42	27°41'33	10♉38	10°26	14°28	24°50	6°50	16° 4	17°10	5°23	4°22	26°47	25°19	14°53	n.a.	F 7
S 8	17 50 39	28°42'50	25°22	10°12	15°31	25°32	7° 1	16° 7	17°12	5°22	4°24	26°R48	25°15	15° 0	n.a.	S 8
S 9	17 54 36	29°44'06	10♊25	10°D 7	16°33	26°14	7°12	16°11	17°14	5°21	4°26	26°47	25°12	15° 6	n.a.	S 9
M10	17 58 32	0♋45'21	25°37	10°11	17°35	26°55	7°22	16°14	17°15	5°21	4°28	26°45	25° 9	15°13	n.a.	M10
T 11	18 2 29	1°46'35	10♋49	10°23	18°37	27°37	7°33	16°17	17°17	5°20	4°30	26°41	25° 6	15°20	n.a.	T 11
W12	18 6 25	2°47'47	25°52	10°42	19°38	28°18	7°43	16°20	17°19	5°19	4°33	26°35	25° 3	15°26	n.a.	W12
T 13	18 10 22	3°48'58	10♌35	11° 8	20°39	29° 0	7°53	16°24	17°20	5°18	4°35	26°29	25° 0	15°33	n.a.	T 13
F 14	18 14 19	4°50'08	24°52	11°40	21°39	29°41	8° 3	16°26	17°22	5°18	4°37	26°24	24°56	15°40	n.a.	F 14
S 15	18 18 15	5°51'15	8♍41	12°17	22°39	0♍23	8°13	16°29	17°23	5°17	4°39	26°19	24°53	15°46	n.a.	S 15
S 16	18 22 12	6°52'21	22° 1	12°59	23°38	1° 4	8°23	16°32	17°25	5°16	4°41	26°16	24°50	15°53	n.a.	S 16
M17	18 26 9	7°53'25	4♎54	13°46	24°37	1°46	8°33	16°35	17°26	5°16	4°43	26°D15	24°47	16° 0	n.a.	M17
T 18	18 30 5	8°54'27	17°23	14°37	25°36	2°27	8°43	16°37	17°27	5°15	4°46	26°15	24°44	16° 6	n.a.	T 18
W19	18 34 2	9°55'28	29°35	15°31	26°34	3° 8	8°52	16°40	17°29	5°15	4°48	26°17	24°40	16°13	n.a.	W19
T 20	18 37 59	10°56'26	11♏34	16°29	27°31	3°50	9° 2	16°42	17°30	5°14	4°50	26°18	24°37	16°20	n.a.	T 20
F 21	18 41 55	11°57'23	23°24	17°30	28°28	4°31	9°11	16°45	17°31	5°14	4°52	26°R19	24°34	16°26	n.a.	F 21
S 22	18 45 52	12°58'18	5♐11	18°33	29°25	5°12	9°20	16°47	17°32	5°13	4°54	26°19	24°31	16°33	n.a.	S 22
S 23	18 49 49	13°59'11	16°58	19°39	0♍20	5°54	9°29	16°49	17°33	5°13	4°56	26°16	24°28	16°40	n.a.	S 23
M24	18 53 45	15° 0'03	28°48	20°47	1°15	6°35	9°38	16°51	17°34	5°12	4°58	26°11	24°25	16°46	n.a.	M24
T 25	18 57 42	16° 0'52	10♑44	21°57	2°10	7°16	9°47	16°53	17°35	5°12	5° 1	26° 4	24°21	16°53	n.a.	T 25
W26	19 1 39	17° 1'40	22°47	23° 9	3° 4	7°58	9°56	16°55	17°36	5°12	5° 3	25°55	24°18	17° 0	n.a.	W26
T 27	19 5 35	18° 2'26	4♒58	24°23	3°57	8°39	10° 5	16°56	17°37	5°11	5° 5	25°45	24°15	17° 6	n.a.	T 27
F 28	19 9 32	19° 3'10	17°19	25°38	4°49	9°20	10°13	16°58	17°38	5°11	5° 7	25°35	24°12	17°13	n.a.	F 28
S 29	19 13 29	20° 3'52	29°51	26°55	5°41	10° 1	10°22	17° 0	17°38	5°11	5° 9	25°25	24° 9	17°20	n.a.	S 29
S 30	19 17 25	21♋ 4'33	12♓33	28♊13	6♍32	10♍42	10♉30	17♈ 1	17♈39	5♏11	5♋11	25♉17	24♉ 6	17♐26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n47	20s 1	5s12	24n24	1n12	16n 3	2s46	13n38	1s25	15n15	1n34	6n57	0n40	7n15	0n27	15s42	2s 9	29n57	5n58	19n57	19n40	24s44		n.a.
S 2	23 50	15 34	5 12	24 32	1 28	15 42	2 49	13 24	1 25	15 19	1 34	6 58	0 40	7 16	0 27	15 42	2 9	29 57	5 58	19 56	19 39	24 46		n.a.
M 3	23 54	10 21	4 57	24 39	1 43	15 22	2 53	13 10	1 25	15 23	1 35	7 0	0 40	7 17	0 28	15 42	2 9	29 57	5 57	19 56	19 38	24 47		n.a.
T 4	23 56	4 33	4 26	24 45	1 57	15 1	2 56	12 56	1 26	15 27	1 35	7 2	0 40	7 18	0 28	15 41	2 9	29 57	5 57	19 56	19 38	24 49		n.a.
W 5	23 59	1n38	3 40	24 51	2 8	14 40	2 59	12 42	1 26	15 31	1 35	7 3	0 40	7 19	0 28	15 41	2 9	29 56	5 57	19 56	19 37	24 51		n.a.
T 6	24 1	7 56	2 39	24 56	2 18	14 19	3 2	12 28	1 26	15 35	1 35	7 5	0 41	7 19	0 28	15 40	2 8	29 56	5 57	19 56	19 36	24 52		n.a.
F 7	24 2	14 1	1 27	25 1	2 27	13 58	3 5	12 14	1 26	15 39	1 36	7 6	0 41	7 20	0 28	15 40	2 8	29 56	5 57	19 57	19 35	24 54		n.a.
S 8	24 3	19 29	0 8	25 5	2 33	13 37	3 8	11 59	1 27	15 43	1 36	7 8	0 41	7 21	0 28	15 40	2 8	29 56	5 57	19 57	19 35	24 55		n.a.
S 9	24 3	23 48	1n14	25 10	2 39	13 15	3 11	11 45	1 27	15 47	1 36	7 9	0 41	7 22	0 28	15 39	2 8	29 56	5 57	19 57	19 34	24 57		n.a.
M10	24 3	26 30	2 31	25 14	2 43	12 53	3 14	11 30	1 27	15 51	1 36	7 11	0 41	7 22	0 28	15 39	2 8	29 55	5 57	19 56	19 33	24 59		n.a.
T 11	24 2	27 13	3 37	25 19	2 45	12 32	3 17	11 15	1 27	15 54	1 37	7 12	0 41	7 23	0 28	15 39	2 8	29 55	5 56	19 55	19 32	25 0		n.a.
W12	24 1	25 54	4 27	25 23	2 47	12 10	3 19	11 1	1 27	15 58	1 37	7 13	0 41	7 24	0 28	15 38	2 8	29 55	5 56	19 54	19 31	25 2		n.a.
T 13	24 0	22 49	4 59	25 28	2 48	11 48	3 22	10 46	1 27	16 2	1 37	7 15	0 42	7 24	0 28	15 38	2 8	29 55	5 56	19 53	19 31	25 3		n.a.
F 14	23 58	18 25	5 11	25 32	2 48	11 27	3 24	10 31	1 28	16 5	1 38	7 16	0 42	7 25	0 28	15 38	2 8	29 55	5 56	19 51	19 30	25 5		n.a.
S 15	23 55	13 11	5 4	25 36	2 47	11 5	3 26	10 16	1 28	16 9	1 38	7 17	0 42	7 26	0 28	15 38	2 8	29 55	5 56	19 50	19 29	25 7		n.a.
S 16	23 52	7 31	4 40	25 40	2 45	10 43	3 28	10 1	1 28	16 13	1 38	7 18	0 42	7 26	0 28	15 37	2 8	29 54	5 56	19 49	19 28	25 8		n.a.
M17	23 49	1 42	4 3	25 44	2 42	10 21	3 31	9 46	1 28	16 16	1 39	7 20	0 42	7 27	0 28	15 37	2 8	29 54	5 56	19 49	19 27	25 10		n.a.
T 18	23 45	4s 0	3 15	25 47	2 40	10 0	3 32	9 30	1 28	16 20	1 39	7 21	0 42	7 27	0 28	15 37	2 8	29 54	5 56	19 49	19 27	25 11		n.a.
W19	23 40	9 26	2 20	25 50	2 36	9 38	3 34	9 15	1 28	16 23	1 39	7 22	0 42	7 28	0 28	15 36	2 8	29 54	5 56	19 49	19 26	25 13		n.a.
T 20	23 35	14 27	1 19	25 53	2 32	9 17	3 36	9 0	1 28	16 27	1 40	7 23	0 43	7 28	0 28	15 36	2 8	29 54	5 56	19 50	19 25	25 14		n.a.
F 21	23 30	18 51	0 16	25 55	2 28	8 55	3 37	8 44	1 28	16 30	1 40	7 24	0 43	7 29	0 28	15 36	2 8	29 54	5 56	19 50	19 24	25 16		n.a.
S 22	23 24	22 30	0s48	25 56	2 23	8 34	3 39	8 29	1 29	16 33	1 40	7 25	0 43	7 29	0 28	15 36	2 8	29 53	5 56	19 50	19 23	25 17		n.a.
S 23	23 18	25 13	1 49	25 57	2 18	8 13	3 40	8 13	1 29	16 37	1 40	7 26	0 43	7 30	0 28	15 36	2 8	29 53	5 55	19 49	19 23	25 19		n.a.
M24	23 11	26 49	2 46	25 57	2 13	7 52	3 41	7 57	1 29	16 40	1 41	7 27	0 43	7 30	0 28	15 35	2 8	29 53	5 55	19 48	19 22	25 20		n.a.
T 25	23 4	27 12	3 36	25 56	2 8	7 32	3 42	7 42	1 29	16 43	1 41	7 28	0 43	7 31	0 28	15 35	2 7	29 53	5 55	19 46	19 21	25 22		n.a.
W26	22 56	26 17	4 16	25 55	2 2	7 11	3 43	7 26	1 29	16 46	1 42	7 29	0 43	7 31	0 28	15 35	2 7	29 53	5 55	19 44	19 20	25 23		n.a.
T 27	22 48	24 8	4 46	25 52	1 56	6 51	3 44	7 10	1 29	16 49	1 42	7 30	0 44	7 31	0 29	15 35	2 7	29 53	5 55	19 42	19 19	25 25		n.a.
F 28	22 40	20 49	5 2	25 49	1 50	6 31	3 44	6 54	1 29	16 53	1 42	7 30	0 44	7 32	0 29	15 35	2 7	29 53	5 55	19 39	19 19	25 26		n.a.
S 29	22 31	16 33	5 4	25 45	1 44	6 12	3 44	6 38	1 29	16 56	1 43	7 31	0 44	7 32	0 29	15 35	2 7	29 52	5 55	19 37	19 18	25 28		n.a.
S 30	22n21	11s29	4s52	25n41	1n38	5n53	3s45	6n23	1s29	16n59	1n43	7n32	0n44	7n32	0n29	15s35	2s 7	29n52	5n55	19n35	19n17	25s29		n.a.

Julian Day Number = -2407484.5, Delta T = 155h14m28s
Ecliptic obliquity = 24°03'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°28'32, Lahiri = -158°21'33 Julian Calendar 1 Sept. 11305 BCE == Greg. Calendar 6 June 11305 BCE

The year -11304 astronomical counting style corresponds to year 11305 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11305 BCE

OCTOBER 11305 BCE (-11304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 21 22	22♋ 5'11	25♓29	29♊33	7♍22	11♍23	10♉38	17♈ 2	17♈40	5°R11	5♋13	25°R11	24♉ 2	17♐33	n.a.	M 1
T 2	19 25 19	23° 5'48	8♈40	0♋53	8°11	12° 4	10°46	17° 4	17°40	5♏10	5°15	25♉ 8	23°59	17°40	n.a.	T 2
W 3	19 29 15	24° 6'24	22° 7	2°15	9° 0	12°45	10°54	17° 5	17°41	5°10	5°17	25°D 7	23°56	17°46	n.a.	W 3
T 4	19 33 12	25° 6'58	5♉52	3°38	9°47	13°27	11° 2	17° 6	17°41	5°10	5°19	25° 7	23°53	17°53	n.a.	T 4
F 5	19 37 9	26° 7'30	19°57	5° 2	10°34	14° 8	11° 9	17° 7	17°41	5°D10	5°22	25°R 8	23°50	18° 0	n.a.	F 5
S 6	19 41 5	27° 8'00	4♊21	6°27	11°20	14°49	11°17	17° 8	17°42	5°10	5°24	25° 8	23°46	18° 6	n.a.	S 6
S 7	19 45 2	28° 8'29	19° 3	7°53	12° 5	15°30	11°24	17° 8	17°42	5°10	5°26	25° 5	23°43	18°13	n.a.	S 7
M 8	19 48 59	29° 8'56	3♋56	9°20	12°48	16°11	11°31	17° 9	17°42	5°11	5°28	25° 1	23°40	18°20	n.a.	M 8
T 9	19 52 55	0♌ 9'21	18°54	10°48	13°31	16°51	11°38	17°10	17°42	5°11	5°30	24°53	23°37	18°26	n.a.	T 9
W10	19 56 52	1° 9'43	3♌48	12°17	14°12	17°32	11°45	17°10	17°42	5°11	5°32	24°43	23°34	18°33	n.a.	W10
T 11	20 0 49	2°10'04	18°30	13°46	14°53	18°13	11°52	17°11	17°R42	5°11	5°34	24°32	23°31	18°40	n.a.	T 11
F 12	20 4 45	3°10'22	2♍50	15°17	15°32	18°54	11°58	17°11	17°42	5°11	5°36	24°22	23°27	18°46	n.a.	F 12
S 13	20 8 42	4°10'38	16°44	16°48	16° 9	19°35	12° 5	17°11	17°42	5°12	5°38	24°12	23°24	18°53	n.a.	S 13
S 14	20 12 39	5°10'51	0♎10	18°21	16°46	20°16	12°11	17°R11	17°42	5°12	5°40	24° 5	23°21	19° 0	n.a.	S 14
M15	20 16 35	6°11'02	13° 8	19°54	17°21	20°57	12°17	17°11	17°42	5°12	5°41	24° 0	23°18	19° 6	n.a.	M15
T 16	20 20 32	7°11'11	25°42	21°28	17°55	21°37	12°23	17°11	17°42	5°13	5°43	23°58	23°15	19°13	n.a.	T 16
W17	20 24 29	8°11'16	7♏57	23° 3	18°27	22°18	12°29	17°11	17°42	5°13	5°45	23°D57	23°11	19°20	n.a.	W17
T 18	20 28 25	9°11'20	19°56	24°39	18°57	22°59	12°34	17°10	17°41	5°13	5°47	23°R58	23° 8	19°26	n.a.	T 18
F 19	20 32 22	10°11'21	1♐47	26°16	19°26	23°40	12°40	17°10	17°41	5°14	5°49	23°57	23° 5	19°33	n.a.	F 19
S 20	20 36 19	11°11'19	13°34	27°54	19°54	24°20	12°45	17° 9	17°40	5°14	5°51	23°56	23° 2	19°40	n.a.	S 20
S 21	20 40 15	12°11'15	25°22	29°33	20°19	25° 1	12°50	17° 9	17°40	5°15	5°53	23°52	22°59	19°46	n.a.	S 21
M22	20 44 12	13°11'08	7♑16	1♌13	20°43	25°41	12°55	17° 8	17°39	5°16	5°55	23°45	22°56	19°53	n.a.	M22
T 23	20 48 9	14°10'59	19°18	2°53	21° 5	26°22	13° 0	17° 7	17°39	5°16	5°56	23°36	22°52	20° 0	n.a.	T 23
W24	20 52 5	15°10'47	1♒31	4°35	21°25	27° 3	13° 5	17° 6	17°38	5°17	5°58	23°24	22°49	20° 6	n.a.	W24
T 25	20 56 2	16°10'33	13°56	6°18	21°43	27°43	13° 9	17° 5	17°37	5°18	6° 0	23°10	22°46	20°13	n.a.	T 25
F 26	20 59 59	17°10'17	26°34	8° 2	21°58	28°24	13°14	17° 4	17°37	5°18	6° 2	22°57	22°43	20°20	n.a.	F 26
S 27	21 3 55	18° 9'58	9♓24	9°47	22°12	29° 4	13°18	17° 3	17°36	5°19	6° 3	22°44	22°40	20°26	n.a.	S 27
S 28	21 7 52	19° 9'37	22°26	11°32	22°24	29°44	13°22	17° 2	17°35	5°20	6° 5	22°33	22°37	20°33	n.a.	S 28
M29	21 11 49	20° 9'13	5♈39	13°19	22°33	0♎25	13°26	17° 0	17°34	5°21	6° 7	22°24	22°33	20°39	n.a.	M29
T 30	21 15 45	21° 8'48	19° 3	15° 8	22°40	1° 5	13°29	16°59	17°33	5°21	6° 8	22°19	22°30	20°46	n.a.	T 30
W31	21 19 42	22♌ 8'20	2♉37	16♌57	22♍44	1♎46	13♉33	16♈57	17♈32	5♏22	6♋10	22♉16	22♉27	20♐53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n11	5s51	4s24	25n35	1n31	5n34	3s45	6n 7	1s29	17n 2	1n43	7n32	0n44	7n33	0n29	15s34	2s 7	29n52	5n55	19n33	19n16	25s31		n.a.
T 2	22 1	0n 8	3 42	25 28	1 25	5 15	3 44	5 51	1 29	17 5	1 44	7 33	0 44	7 33	0 29	15 34	2 7	29 52	5 55	19 33	19 15	25 32		n.a.
W 3	21 50	6 15	2 47	25 20	1 18	4 57	3 44	5 35	1 29	17 7	1 44	7 34	0 45	7 33	0 29	15 34	2 7	29 52	5 55	19 32	19 15	25 34		n.a.
T 4	21 39	12 14	1 41	25 12	1 11	4 40	3 43	5 18	1 29	17 10	1 44	7 34	0 45	7 33	0 29	15 34	2 7	29 52	5 55	19 32	19 14	25 35		n.a.
F 5	21 28	17 45	0 28	25 2	1 4	4 23	3 42	5 2	1 29	17 13	1 45	7 35	0 45	7 34	0 29	15 34	2 7	29 52	5 55	19 33	19 13	25 36		n.a.
S 6	21 16	22 22	0n49	24 52	0 58	4 6	3 41	4 46	1 29	17 16	1 45	7 35	0 45	7 34	0 29	15 34	2 7	29 51	5 55	19 33	19 12	25 38		n.a.
S 7	21 4	25 39	2 4	24 40	0 51	3 50	3 40	4 30	1 29	17 19	1 45	7 36	0 45	7 34	0 29	15 34	2 7	29 51	5 55	19 32	19 11	25 39		n.a.
M 8	20 51	27 11	3 11	24 27	0 44	3 34	3 38	4 14	1 29	17 21	1 46	7 36	0 45	7 34	0 29	15 34	2 7	29 51	5 55	19 31	19 11	25 41		n.a.
T 9	20 38	26 44	4 5	24 14	0 37	3 19	3 37	3 57	1 29	17 24	1 46	7 36	0 45	7 34	0 29	15 34	2 7	29 51	5 55	19 29	19 10	25 42		n.a.
W10	20 25	24 22	4 43	23 59	0 30	3 5	3 35	3 41	1 29	17 26	1 47	7 37	0 46	7 34	0 29	15 34	2 7	29 51	5 55	19 27	19 9	25 43		n.a.
T 11	20 11	20 25	5 1	23 43	0 24	2 51	3 32	3 25	1 29	17 29	1 47	7 37	0 46	7 34	0 29	15 34	2 7	29 51	5 55	19 24	19 8	25 45		n.a.
F 12	19 57	15 21	4 59	23 26	0 17	2 38	3 30	3 9	1 29	17 31	1 47	7 37	0 46	7 34	0 29	15 34	2 6	29 51	5 55	19 21	19 7	25 46		n.a.
S 13	19 42	9 38	4 40	23 9	0 10	2 26	3 27	2 52	1 29	17 34	1 48	7 37	0 46	7 34	0 29	15 34	2 6	29 51	5 55	19 19	19 7	25 48		n.a.
S 14	19 27	3 40	4 5	22 50	0 3	2 14	3 24	2 36	1 29	17 36	1 48	7 38	0 46	7 34	0 29	15 34	2 6	29 51	5 55	19 17	19 6	25 49		n.a.
M15	19 12	2s17	3 19	22 30	0s 3	2 3	3 21	2 19	1 29	17 38	1 49	7 38	0 46	7 34	0 29	15 34	2 6	29 51	5 55	19 16	19 5	25 50		n.a.
T 16	18 57	7 58	2 24	22 8	0 10	1 53	3 17	2 3	1 29	17 41	1 49	7 38	0 47	7 34	0 29	15 34	2 6	29 50	5 55	19 15	19 4	25 52		n.a.
W17	18 41	13 12	1 24	21 46	0 16	1 44	3 13	1 47	1 29	17 43	1 49	7 38	0 47	7 34	0 29	15 34	2 6	29 50	5 55	19 15	19 3	25 53		n.a.
T 18	18 25	17 51	0 21	21 23	0 22	1 36	3 9	1 30	1 29	17 45	1 50	7 38	0 47	7 34	0 29	15 34	2 6	29 50	5 55	19 15	19 2	25 54		n.a.
F 19	18 8	21 44	0s41	20 59	0 28	1 28	3 4	1 14	1 29	17 47	1 50	7 38	0 47	7 34	0 29	15 35	2 6	29 50	5 55	19 15	19 2	25 56		n.a.
S 20	17 52	24 42	1 42	20 33	0 35	1 22	3 0	0 57	1 29	17 49	1 51	7 38	0 47	7 34	0 29	15 35	2 6	29 50	5 55	19 15	19 1	25 57		n.a.
S 21	17 35	26 37	2 38	20 7	0 40	1 16	2 54	0 41	1 28	17 51	1 51	7 38	0 47	7 34	0 30	15 35	2 6	29 50	5 55	19 14	19 0	25 58		n.a.
M22	17 17	27 19	3 28	19 40	0 46	1 12	2 49	0 25	1 28	17 53	1 51	7 38	0 47	7 33	0 30	15 35	2 6	29 50	5 55	19 12	18 59	26 0		n.a.
T 23	17 0	26 44	4 8	19 11	0 52	1 9	2 43	0 8	1 28	17 55	1 52	7 37	0 48	7 33	0 30	15 35	2 6	29 50	5 55	19 9	18 58	26 1		n.a.
W24	16 42	24 51	4 38	18 42	0 57	1 6	2 36	0s 8	1 28	17 57	1 52	7 37	0 48	7 33	0 30	15 35	2 6	29 50	5 55	19 6	18 57	26 2		n.a.
T 25	16 24	21 47	4 56	18 11	1 2	1 5	2 30	0 25	1 28	17 59	1 53	7 37	0 48	7 33	0 30	15 36	2 6	29 50	5 55	19 3	18 57	26 4		n.a.
F 26	16 5	17 39	4 59	17 39	1 7	1 5	2 23	0 41	1 28	18 1	1 53	7 37	0 48	7 32	0 30	15 36	2 6	29 50	5 55	18 59	18 56	26 5		n.a.
S 27	15 46	12 39	4 47	17 7	1 12	1 7	2 15	0 57	1 28	18 2	1 54	7 36	0 48	7 32	0 30	15 36	2 6	29 50	5 55	18 56	18 55	26 6		n.a.
S 28	15 27	7 3	4 20	16 33	1 16	1 9	2 7	1 14	1 28	18 4	1 54	7 36	0 48	7 32	0 30	15 36	2 5	29 50	5 55	18 53	18 54	26 8		n.a.
M29	15 8	1 2	3 39	15 59	1 20	1 13	1 59	1 30	1 28	18 6	1 54	7 36	0 49	7 32	0 30	15 36	2 5	29 50	5 55	18 51	18 53	26 9		n.a.
T 30	14 49	5n 6	2 46	15 23	1 24	1 18	1 50	1 46	1 27	18 7	1 55	7 35	0 49	7 31	0 30	15 37	2 5	29 50	5 55	18 50	18 52	26 10		n.a.
W31	14n29	11n 7	1s42	14n47	1s27	1n25	1s41	2s 3	1s27	18n 9	1n55	7n35	0n49	7n31	0n30	15s37	2s 5	29n49	5n55	18n49	18n52	26s11		n.a.

Julian Day Number = -2407454.5, Delta T = 155h14m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'47, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°28'28, Lahiri = -158°21'29 Julian Calendar 1 Oct. 11305 BCE == Greg. Calendar 6 July 11305 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11305 BCE (-11304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 23 38	23♌ 7'50	16♉23	18♌47	22°R46	2♎26	13♉36	16°R56	17°R31	5♏23	6♋12	22°R16	22♉24	20♐59	n.a.	T 1
F 2	21 27 35	24° 7'18	0♊21	20°38	22♍46	3° 6	13°39	16♈54	17♈30	5°24	6°13	22♉16	22°21	21° 6	n.a.	F 2
S 3	21 31 32	25° 6'44	14°31	22°31	22°43	3°47	13°42	16°52	17°29	5°25	6°15	22°15	22°17	21°13	n.a.	S 3
S 4	21 35 28	26° 6'08	28°52	24°24	22°38	4°27	13°45	16°50	17°27	5°26	6°16	22°12	22°14	21°19	n.a.	S 4
M 5	21 39 25	27° 5'30	13♋21	26°19	22°30	5° 7	13°48	16°48	17°26	5°27	6°18	22° 7	22°11	21°26	n.a.	M 5
T 6	21 43 22	28° 4'50	27°54	28°14	22°20	5°47	13°50	16°46	17°25	5°28	6°19	21°59	22° 8	21°33	n.a.	T 6
W 7	21 47 18	29° 4'07	12♌25	0♍10	22° 7	6°28	13°52	16°44	17°24	5°29	6°21	21°48	22° 5	21°39	n.a.	W 7
T 8	21 51 15	0♍ 3'22	26°47	2° 8	21°51	7° 8	13°54	16°42	17°22	5°30	6°22	21°36	22° 2	21°46	n.a.	T 8
F 9	21 55 11	1° 2'35	10♍54	4° 6	21°33	7°48	13°56	16°39	17°21	5°32	6°24	21°24	21°58	21°53	n.a.	F 9
S 10	21 59 8	2° 1'45	24°39	6° 4	21°13	8°28	13°58	16°37	17°19	5°33	6°25	21°13	21°55	21°59	n.a.	S 10
S 11	22 3 5	3° 0'52	8♎ 1	8° 3	20°50	9° 8	13°59	16°34	17°18	5°34	6°27	21° 5	21°52	22° 6	n.a.	S 11
M12	22 7 1	3°59'57	21° 0	10° 2	20°25	9°48	14° 0	16°32	17°16	5°35	6°28	20°59	21°49	22°13	n.a.	M12
T 13	22 10 58	4°59'00	3♏35	12° 2	19°58	10°28	14° 1	16°29	17°15	5°36	6°29	20°56	21°46	22°19	n.a.	T 13
W14	22 14 54	5°58'00	15°52	14° 1	19°29	11° 8	14° 2	16°26	17°13	5°38	6°31	20°D54	21°43	22°26	n.a.	W14
T 15	22 18 51	6°56'57	27°54	16° 0	18°57	11°48	14° 3	16°24	17°11	5°39	6°32	20°54	21°39	22°33	n.a.	T 15
F 16	22 22 47	7°55'51	9♐46	17°58	18°25	12°28	14° 4	16°21	17° 9	5°40	6°33	20°R55	21°36	22°39	n.a.	F 16
S 17	22 26 44	8°54'43	21°35	19°55	17°50	13° 8	14° 4	16°18	17° 8	5°42	6°34	20°54	21°33	22°46	n.a.	S 17
S 18	22 30 41	9°53'33	3♑25	21°50	17°14	13°48	14°R 4	16°15	17° 6	5°43	6°36	20°51	21°30	22°53	n.a.	S 18
M19	22 34 37	10°52'20	15°22	23°44	16°37	14°28	14° 4	16°12	17° 4	5°45	6°37	20°46	21°27	22°59	n.a.	M19
T 20	22 38 34	11°51'04	27°30	25°36	15°59	15° 8	14° 4	16° 8	17° 2	5°46	6°38	20°39	21°23	23° 6	n.a.	T 20
W21	22 42 30	12°49'45	9♒51	27°24	15°21	15°48	14° 4	16° 5	17° 0	5°47	6°39	20°29	21°20	23°13	n.a.	W21
T 22	22 46 27	13°48'25	22°28	29°10	14°42	16°27	14° 3	16° 2	16°58	5°49	6°40	20°18	21°17	23°20	n.a.	T 22
F 23	22 50 23	14°47'01	5♓22	0♎52	14° 3	17° 7	14° 2	15°59	16°56	5°51	6°41	20° 6	21°14	23°26	n.a.	F 23
S 24	22 54 20	15°45'35	18°32	2°31	13°24	17°47	14° 1	15°55	16°54	5°52	6°42	19°56	21°11	23°33	n.a.	S 24
S 25	22 58 16	16°44'07	1♈56	4° 5	12°46	18°27	14° 0	15°52	16°52	5°54	6°43	19°46	21° 8	23°40	n.a.	S 25
M26	23 2 13	17°42'37	15°33	5°34	12° 8	19° 6	13°59	15°48	16°50	5°55	6°44	19°40	21° 4	23°46	n.a.	M26
T 27	23 6 9	18°41'05	29°19	6°58	11°31	19°46	13°57	15°45	16°48	5°57	6°45	19°35	21° 1	23°53	n.a.	T 27
W28	23 10 6	19°39'31	13♉13	8°17	10°56	20°26	13°56	15°41	16°46	5°59	6°46	19°D34	20°58	24° 0	n.a.	W28
T 29	23 14 3	20°37'54	27°13	9°30	10°21	21° 5	13°54	15°37	16°44	6° 0	6°47	19°34	20°55	24° 6	n.a.	T 29
F 30	23 17 59	21♍36'16	11♊18	10♎38	9♍49	21♎45	13♉52	15♈33	16♈42	6♏ 2	6♋48	19♉34	20♉52	24♐13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 9	16n41	0s31	14n 9	1s30	1n33	1s32	2s19	1s27	18n10	1n56	7n34	0n49	7n31	0n30	15s37	2s 5	29n49	5n55	18n49	18n51	26s13		n.a.
F 2	13 49	21 27	0n43	13 31	1 33	1 42	1 22	2 35	1 27	18 11	1 56	7 34	0 49	7 30	0 30	15 37	2 5	29 49	5 55	18 49	18 50	26 14		n.a.
S 3	13 29	25 2	1 55	12 52	1 35	1 52	1 11	2 52	1 27	18 13	1 57	7 33	0 49	7 30	0 30	15 38	2 5	29 49	5 55	18 48	18 49	26 15		n.a.
S 4	13 8	27 4	3 0	12 12	1 37	2 4	1 1	3 8	1 27	18 14	1 57	7 32	0 49	7 29	0 30	15 38	2 5	29 49	5 55	18 48	18 48	26 16		n.a.
M 5	12 48	27 16	3 55	11 32	1 39	2 18	0 49	3 24	1 27	18 15	1 58	7 32	0 50	7 29	0 30	15 38	2 5	29 49	5 55	18 46	18 47	26 18		n.a.
T 6	12 27	25 36	4 34	10 51	1 39	2 33	0 38	3 40	1 26	18 16	1 58	7 31	0 50	7 28	0 30	15 39	2 5	29 49	5 55	18 44	18 47	26 19		n.a.
W 7	12 6	22 14	4 56	10 9	1 40	2 49	0 26	3 57	1 26	18 17	1 58	7 30	0 50	7 28	0 30	15 39	2 5	29 49	5 55	18 41	18 46	26 20		n.a.
T 8	11 44	17 34	4 59	9 27	1 40	3 6	0 14	4 13	1 26	18 19	1 59	7 30	0 50	7 27	0 30	15 39	2 5	29 49	5 55	18 38	18 45	26 21		n.a.
F 9	11 23	12 1	4 43	8 44	1 39	3 25	0 1	4 29	1 26	18 20	1 59	7 29	0 50	7 27	0 30	15 40	2 5	29 49	5 55	18 35	18 44	26 22		n.a.
S 10	11 1	6 0	4 11	8 1	1 37	3 45	0n12	4 45	1 26	18 20	2 0	7 28	0 50	7 26	0 30	15 40	2 5	29 49	5 55	18 32	18 43	26 24		n.a.
S 11	10 39	0s 7	3 26	7 18	1 35	4 6	0 25	5 1	1 26	18 21	2 0	7 27	0 51	7 26	0 30	15 40	2 5	29 49	5 55	18 30	18 42	26 25		n.a.
M12	10 18	6 4	2 31	6 35	1 33	4 29	0 39	5 17	1 25	18 22	2 1	7 26	0 51	7 25	0 30	15 41	2 5	29 49	5 56	18 28	18 42	26 26		n.a.
T 13	9 55	11 37	1 30	5 52	1 29	4 52	0 52	5 33	1 25	18 23	2 1	7 25	0 51	7 24	0 30	15 41	2 5	29 49	5 56	18 27	18 41	26 27		n.a.
W14	9 33	16 35	0 27	5 9	1 25	5 17	1 6	5 49	1 25	18 24	2 2	7 24	0 51	7 24	0 30	15 41	2 5	29 49	5 56	18 27	18 40	26 28		n.a.
T 15	9 11	20 48	0s37	4 26	1 20	5 42	1 20	6 5	1 25	18 24	2 2	7 23	0 51	7 23	0 31	15 42	2 4	29 49	5 56	18 27	18 39	26 29		n.a.
F 16	8 48	24 7	1 38	3 45	1 14	6 8	1 34	6 21	1 25	18 25	2 2	7 22	0 51	7 23	0 31	15 42	2 4	29 49	5 56	18 27	18 38	26 31		n.a.
S 17	8 26	26 22	2 35	3 4	1 8	6 35	1 48	6 36	1 24	18 25	2 3	7 21	0 51	7 22	0 31	15 43	2 4	29 49	5 56	18 27	18 37	26 32		n.a.
S 18	8 3	27 26	3 25	2 24	1 0	7 2	2 2	6 52	1 24	18 26	2 3	7 20	0 52	7 21	0 31	15 43	2 4	29 49	5 56	18 26	18 36	26 33		n.a.
M19	7 40	27 14	4 7	1 45	0 52	7 29	2 16	7 8	1 24	18 26	2 4	7 19	0 52	7 21	0 31	15 44	2 4	29 49	5 56	18 25	18 36	26 34		n.a.
T 20	7 18	25 44	4 38	1 8	0 43	7 57	2 29	7 23	1 24	18 27	2 4	7 18	0 52	7 20	0 31	15 44	2 4	29 49	5 56	18 23	18 35	26 35		n.a.
W21	6 55	23 0	4 57	0 33	0 34	8 25	2 43	7 39	1 24	18 27	2 5	7 17	0 52	7 19	0 31	15 44	2 4	29 49	5 56	18 20	18 34	26 36		n.a.
T 22	6 32	19 7	5 2	0s 1	0 23	8 52	2 56	7 55	1 23	18 27	2 5	7 16	0 52	7 18	0 31	15 45	2 4	29 49	5 56	18 17	18 33	26 37		n.a.
F 23	6 8	14 17	4 52	0 33	0 12	9 19	3 9	8 10	1 23	18 27	2 6	7 15	0 52	7 18	0 31	15 45	2 4	29 49	5 56	18 14	18 32	26 38		n.a.
S 24	5 45	8 42	4 26	1 2	0 1	9 46	3 21	8 25	1 23	18 28	2 6	7 13	0 52	7 17	0 31	15 46	2 4	29 49	5 56	18 11	18 31	26 39		n.a.
S 25	5 22	2 38	3 45	1 29	0n11	10 12	3 33	8 41	1 23	18 28	2 6	7 12	0 52	7 16	0 31	15 46	2 4	29 49	5 56	18 8	18 31	26 41		n.a.
M26	4 59	3n40	2 51	1 54	0 24	10 38	3 45	8 56	1 22	18 28	2 7	7 11	0 53	7 15	0 31	15 47	2 4	29 49	5 57	18 6	18 30	26 42		n.a.
T 27	4 35	9 53	1 46	2 16	0 37	11 3	3 56	9 11	1 22	18 28	2 7	7 10	0 53	7 15	0 31	15 47	2 4	29 49	5 57	18 5	18 29	26 43		n.a.
W28	4 12	15 41	0 34	2 36	0 51	11 26	4 6	9 27	1 22	18 27	2 8	7 8	0 53	7 14	0 31	15 48	2 4	29 49	5 57	18 5	18 28	26 44		n.a.
T 29	3 48	20 43	0n41	2 53	1 4	11 49	4 16	9 42	1 22	18 27	2 8	7 7	0 53	7 13	0 31	15 49	2 4	29 49	5 57	18 5	18 27	26 45		n.a.
F 30	3n25	24n35	1n53	3s 7	1n18	12n10	4n26	9s57	1s21	18n27	2n 9	7n 5	0n53	7n12	0n31	15s49	2s 4	29n49	5n57	18n 5	18n26	26s46		n.a.

Julian Day Number = -2407423.5, Delta T = 155h14m14s
Ecliptic obliquity = 24°03'48, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°28'24, Lahiri = -158°21'24 Julian Calendar 1 Nov. 11305 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11305 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11305 BCE (-11304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 21 56	22♍34'36	25♊25	11♎39	9°R18	22♎25	13°R49	15°R30	16°R39	6♏ 4	6♋49	19°R35	20♉48	24♐20	n.a.	S 1
S 2	23 25 52	23°32'54	9♋36	12°35	8♍49	23° 4	13♉47	15♈26	16♈37	6° 5	6°50	19♉34	20°45	24°26	n.a.	S 2
M 3	23 29 49	24°31'11	23°46	13°23	8°22	23°44	13°44	15°22	16°35	6° 7	6°50	19°30	20°42	24°33	n.a.	M 3
T 4	23 33 45	25°29'25	7♌55	14° 6	7°57	24°23	13°42	15°18	16°33	6° 9	6°51	19°25	20°39	24°40	n.a.	T 4
W 5	23 37 42	26°27'37	21°59	14°41	7°34	25° 3	13°39	15°14	16°30	6°11	6°52	19°18	20°36	24°46	n.a.	W 5
T 6	23 41 38	27°25'48	5♍54	15°11	7°14	25°42	13°36	15°10	16°28	6°12	6°52	19° 9	20°33	24°53	n.a.	T 6
F 7	23 45 35	28°23'56	19°36	15°33	6°56	26°22	13°32	15° 6	16°26	6°14	6°53	19° 1	20°29	25° 0	n.a.	F 7
S 8	23 49 31	29°22'03	3♎ 1	15°49	6°40	27° 1	13°29	15° 2	16°23	6°16	6°54	18°53	20°26	25° 6	n.a.	S 8
S 9	23 53 28	0♎20'07	16° 9	15°58	6°27	27°40	13°25	14°58	16°21	6°18	6°54	18°47	20°23	25°13	n.a.	S 9
M10	23 57 24	1°18'09	28°57	16°R 1	6°17	28°20	13°21	14°53	16°18	6°20	6°55	18°43	20°20	25°20	n.a.	M10
T 11	0 1 21	2°16'09	11♏27	15°57	6° 9	28°59	13°17	14°49	16°16	6°22	6°55	18°41	20°17	25°26	n.a.	T 11
W12	0 5 17	3°14'07	23°42	15°48	6° 3	29°39	13°13	14°45	16°14	6°24	6°56	18°D41	20°14	25°33	n.a.	W12
T 13	0 9 13	4°12'03	5♐44	15°33	6° 0	0♏18	13° 9	14°41	16°11	6°26	6°56	18°42	20°10	25°40	n.a.	T 13
F 14	0 13 10	5° 9'57	17°37	15°12	5°D59	0°57	13° 4	14°36	16° 9	6°28	6°57	18°43	20° 7	25°46	n.a.	F 14
S 15	0 17 6	6° 7'48	29°27	14°47	6° 0	1°37	13° 0	14°32	16° 6	6°30	6°57	18°44	20° 4	25°53	n.a.	S 15
S 16	0 21 3	7° 5'38	11♑19	14°17	6° 4	2°16	12°55	14°28	16° 4	6°32	6°58	18°R44	20° 1	26° 0	n.a.	S 16
M17	0 24 59	8° 3'25	23°17	13°44	6°10	2°55	12°50	14°24	16° 1	6°34	6°58	18°43	19°58	26° 6	n.a.	M17
T 18	0 28 56	9° 1'10	5♒27	13° 7	6°19	3°34	12°45	14°19	15°59	6°36	6°58	18°40	19°54	26°13	n.a.	T 18
W19	0 32 52	9°58'53	17°52	12°28	6°29	4°13	12°40	14°15	15°56	6°38	6°59	18°36	19°51	26°20	n.a.	W19
T 20	0 36 49	10°56'34	0♓36	11°48	6°41	4°53	12°35	14°11	15°54	6°40	6°59	18°30	19°48	26°26	n.a.	T 20
F 21	0 40 45	11°54'13	13°40	11° 6	6°56	5°32	12°29	14° 6	15°51	6°42	6°59	18°24	19°45	26°33	n.a.	F 21
S 22	0 44 42	12°51'50	27° 5	10°25	7°12	6°11	12°23	14° 2	15°49	6°44	6°59	18°18	19°42	26°40	n.a.	S 22
S 23	0 48 38	13°49'25	10♈49	9°43	7°31	6°50	12°18	13°57	15°46	6°46	7° 0	18°13	19°39	26°46	n.a.	S 23
M24	0 52 34	14°46'59	24°49	9° 3	7°51	7°29	12°12	13°53	15°44	6°48	7° 0	18°10	19°35	26°53	n.a.	M24
T 25	0 56 31	15°44'31	9♉ 1	8°25	8°13	8° 8	12° 6	13°49	15°41	6°50	7° 0	18° 8	19°32	27° 0	n.a.	T 25
W26	1 0 27	16°42'01	23°21	7°50	8°37	8°47	12° 0	13°44	15°38	6°52	7° 0	18°D 8	19°29	27° 6	n.a.	W26
T 27	1 4 24	17°39'30	7♊44	7°17	9° 2	9°26	11°53	13°40	15°36	6°54	7° 0	18° 9	19°26	27°13	n.a.	T 27
F 28	1 8 20	18°36'58	22° 6	6°49	9°29	10° 5	11°47	13°36	15°33	6°57	7°R 0	18°10	19°23	27°20	n.a.	F 28
S 29	1 12 17	19°34'25	6♋24	6°23	9°58	10°44	11°41	13°31	15°31	6°59	7° 0	18°12	19°20	27°26	n.a.	S 29
S 30	1 16 13	20°31'50	20°36	6° 3	10°28	11°23	11°34	13°27	15°28	7° 1	7° 0	18°R12	19°16	27°33	n.a.	S 30
M31	1 20 10	21♎29'14	4♌39	5♎46	10♍59	12♏ 2	11♉28	13♈23	15♈26	7♏ 3	7♋ 0	18♉12	19♉13	27♐40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 1	26n58	2n59	3s19	1n32	12n30	4n34	10s12	1s21	18n27	2n 9	7n 4	0n53	7n11	0n31	15s50	2s 4	29n49	5n57	18n 5	18n25	26s47		n.a.
S 2	2 37	27 36	3 55	3 28	1 46	12 49	4 42	10 26	1 21	18 26	2 9	7 3	0 53	7 10	0 31	15 50	2 4	29 49	5 57	18 5	18 24	26 48		n.a.
M 3	2 14	26 26	4 36	3 35	2 1	13 6	4 50	10 41	1 21	18 26	2 10	7 1	0 54	7 10	0 31	15 51	2 4	29 49	5 57	18 4	18 24	26 49		n.a.
T 4	1 50	23 34	4 59	3 39	2 14	13 22	4 57	10 56	1 20	18 26	2 10	7 0	0 54	7 9	0 31	15 51	2 4	29 50	5 57	18 2	18 23	26 50		n.a.
W 5	1 26	19 20	5 5	3 40	2 28	13 36	5 3	11 11	1 20	18 25	2 11	6 58	0 54	7 8	0 31	15 52	2 4	29 50	5 57	18 0	18 22	26 51		n.a.
T 6	1 3	14 6	4 53	3 39	2 41	13 49	5 8	11 25	1 20	18 24	2 11	6 57	0 54	7 7	0 31	15 52	2 4	29 50	5 57	17 58	18 21	26 52		n.a.
F 7	0 39	8 15	4 24	3 36	2 54	14 1	5 13	11 40	1 20	18 24	2 12	6 55	0 54	7 6	0 31	15 53	2 4	29 50	5 57	17 56	18 20	26 53		n.a.
S 8	0 15	2 7	3 40	3 31	3 6	14 11	5 17	11 54	1 19	18 23	2 12	6 54	0 54	7 5	0 31	15 54	2 4	29 50	5 58	17 53	18 19	26 54		n.a.
S 9	0s 8	3s58	2 46	3 24	3 18	14 19	5 21	12 9	1 19	18 22	2 12	6 52	0 54	7 4	0 31	15 54	2 4	29 50	5 58	17 52	18 18	26 55		n.a.
M10	0 32	9 46	1 44	3 16	3 29	14 26	5 24	12 23	1 19	18 22	2 13	6 51	0 54	7 3	0 31	15 55	2 3	29 50	5 58	17 50	18 18	26 56		n.a.
T 11	0 56	15 3	0 39	3 5	3 39	14 32	5 27	12 37	1 19	18 21	2 13	6 49	0 54	7 2	0 31	15 56	2 3	29 50	5 58	17 50	18 17	26 57		n.a.
W12	1 19	19 37	0s27	2 53	3 48	14 36	5 29	12 51	1 18	18 20	2 14	6 48	0 55	7 1	0 31	15 56	2 3	29 50	5 58	17 50	18 16	26 58		n.a.
T 13	1 43	23 19	1 31	2 40	3 55	14 39	5 31	13 5	1 18	18 19	2 14	6 46	0 55	7 0	0 31	15 57	2 3	29 50	5 58	17 50	18 15	26 59		n.a.
F 14	2 6	25 58	2 30	2 26	4 2	14 40	5 32	13 19	1 18	18 18	2 14	6 44	0 55	6 59	0 31	15 57	2 3	29 50	5 58	17 51	18 14	27 0		n.a.
S 15	2 30	27 26	3 23	2 12	4 7	14 40	5 33	13 33	1 17	18 17	2 15	6 43	0 55	6 58	0 31	15 58	2 3	29 50	5 58	17 51	18 13	27 1		n.a.
S 16	2 53	27 40	4 7	1 56	4 11	14 39	5 33	13 46	1 17	18 15	2 15	6 41	0 55	6 58	0 31	15 59	2 3	29 50	5 58	17 51	18 12	27 2		n.a.
M17	3 17	26 36	4 40	1 41	4 13	14 37	5 33	14 0	1 17	18 14	2 15	6 40	0 55	6 57	0 31	15 59	2 3	29 50	5 58	17 51	18 11	27 3		n.a.
T 18	3 40	24 16	5 2	1 26	4 14	14 33	5 33	14 14	1 17	18 13	2 16	6 38	0 55	6 56	0 31	16 0	2 3	29 50	5 58	17 50	18 11	27 4		n.a.
W19	4 3	20 46	5 10	1 11	4 13	14 29	5 32	14 27	1 16	18 12	2 16	6 36	0 55	6 55	0 31	16 1	2 3	29 50	5 59	17 48	18 10	27 4		n.a.
T 20	4 26	16 15	5 3	0 58	4 10	14 23	5 31	14 40	1 16	18 10	2 16	6 35	0 55	6 54	0 32	16 1	2 3	29 51	5 59	17 47	18 9	27 5		n.a.
F 21	4 49	10 53	4 41	0 45	4 6	14 16	5 30	14 53	1 16	18 9	2 17	6 33	0 55	6 53	0 32	16 2	2 3	29 51	5 59	17 45	18 8	27 6		n.a.
S 22	5 12	4 53	4 2	0 33	4 1	14 8	5 28	15 7	1 15	18 7	2 17	6 31	0 56	6 52	0 32	16 3	2 3	29 51	5 59	17 44	18 7	27 7		n.a.
S 23	5 35	1n30	3 9	0 23	3 54	13 59	5 26	15 20	1 15	18 6	2 17	6 30	0 56	6 51	0 32	16 3	2 3	29 51	5 59	17 42	18 6	27 8		n.a.
M24	5 58	7 56	2 4	0 14	3 46	13 49	5 24	15 32	1 15	18 4	2 18	6 28	0 56	6 50	0 32	16 4	2 3	29 51	5 59	17 41	18 5	27 9		n.a.
T 25	6 21	14 6	0 50	0 7	3 37	13 39	5 21	15 45	1 14	18 3	2 18	6 26	0 56	6 49	0 32	16 5	2 3	29 51	5 59	17 41	18 4	27 10		n.a.
W26	6 44	19 33	0n28	0 3	3 26	13 27	5 19	15 58	1 14	18 1	2 18	6 25	0 56	6 48	0 32	16 6	2 3	29 51	5 59	17 41	18 3	27 11		n.a.
T 27	7 6	23 54	1 45	0n 0	3 15	13 14	5 16	16 10	1 14	17 59	2 19	6 23	0 56	6 47	0 32	16 6	2 3	29 51	5 59	17 41	18 3	27 11		n.a.
F 28	7 29	26 44	2 55	0 1	3 3	13 1	5 13	16 23	1 13	17 58	2 19	6 21	0 56	6 46	0 32	16 7	2 3	29 51	5 59	17 41	18 2	27 12		n.a.
S 29	7 51	27 48	3 54	0s 1	2 50	12 47	5 9	16 35	1 13	17 56	2 19	6 20	0 56	6 45	0 32	16 8	2 3	29 51	5 59	17 42	18 1	27 13		n.a.
S 30	8 13	27 1	4 38	0 5	2 37	12 32	5 6	16 47	1 13	17 54	2 19	6 18	0 56	6 44	0 32	16 8	2 3	29 51	6 0	17 42	18 0	27 14		n.a.
M31	8s35	24n31	5n 5	0s10	2n23	12n16	5n 2	16s59	1s12	17n52	2n20	6n16	0n56	6n43	0n32	16s 9	2s 3	29n52	6n 0	17n42	17n59	27s15		n.a.

Julian Day Number = -2407393.5, Delta T = 155h14m07s
Ecliptic obliquity = 24°03'48, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°28'20, Lahiri = -158°21'20 Julian Calendar 1 Dec. 11305 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11305 BCE

The year -11304 astronomical counting style corresponds to year 11305 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11304 BCE (-11303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 24 6	22♎26'37	18♌32	5°R34	11♍32	12♏41	11°R21	13°R18	15°R23	7♏ 5	7°R 0	18°R10	19♉10	27♐46	n.a.	T 1
W 2	1 28 2	23°23'59	2♍14	5♎27	12° 6	13°20	11♉14	13♈14	15♈21	7° 7	7♋ 0	18♉ 7	19° 7	27°53	n.a.	W 2
T 3	1 31 59	24°21'20	15°43	5°D25	12°41	13°59	11° 7	13°10	15°18	7°10	6°59	18° 4	19° 4	28° 0	n.a.	T 3
F 4	1 35 55	25°18'39	28°59	5°27	13°18	14°38	11° 0	13° 6	15°16	7°12	6°59	18° 0	19° 0	28° 6	n.a.	F 4
S 5	1 39 52	26°15'57	12♎ 1	5°34	13°56	15°17	10°53	13° 1	15°13	7°14	6°59	17°57	18°57	28°13	n.a.	S 5
S 6	1 43 48	27°13'14	24°48	5°46	14°34	15°56	10°46	12°57	15°11	7°16	6°59	17°55	18°54	28°20	n.a.	S 6
M 7	1 47 45	28°10'30	7♏21	6° 2	15°14	16°35	10°39	12°53	15° 8	7°18	6°58	17°54	18°51	28°26	n.a.	M 7
T 8	1 51 41	29° 7'44	19°40	6°23	15°55	17°13	10°31	12°49	15° 6	7°21	6°58	17°D53	18°48	28°33	n.a.	T 8
W 9	1 55 38	0♏ 4'57	1♐48	6°48	16°37	17°52	10°24	12°45	15° 4	7°23	6°58	17°54	18°45	28°40	n.a.	W 9
T 10	1 59 34	1° 2'09	13°46	7°17	17°20	18°31	10°17	12°41	15° 1	7°25	6°57	17°55	18°41	28°47	n.a.	T 10
F 11	2 3 30	1°59'20	25°38	7°51	18° 3	19°10	10° 9	12°37	14°59	7°27	6°57	17°56	18°38	28°53	n.a.	F 11
S 12	2 7 27	2°56'29	7♑28	8°28	18°48	19°49	10° 2	12°33	14°56	7°29	6°57	17°58	18°35	29° 0	n.a.	S 12
S 13	2 11 23	3°53'37	19°20	9°10	19°33	20°27	9°54	12°29	14°54	7°32	6°56	17°59	18°32	29° 7	n.a.	S 13
M14	2 15 20	4°50'44	1♒18	9°55	20°19	21° 6	9°47	12°25	14°52	7°34	6°56	17°R59	18°29	29°13	n.a.	M14
T 15	2 19 16	5°47'50	13°27	10°43	21° 6	21°45	9°39	12°21	14°49	7°36	6°55	17°59	18°25	29°20	n.a.	T 15
W16	2 23 13	6°44'54	25°52	11°36	21°54	22°24	9°32	12°17	14°47	7°38	6°55	17°58	18°22	29°27	n.a.	W16
T 17	2 27 9	7°41'57	8♓36	12°31	22°42	23° 2	9°24	12°14	14°45	7°41	6°54	17°57	18°19	29°33	n.a.	T 17
F 18	2 31 5	8°38'58	21°43	13°30	23°32	23°41	9°16	12°10	14°43	7°43	6°53	17°56	18°16	29°40	n.a.	F 18
S 19	2 35 2	9°35'59	5♈14	14°32	24°21	24°20	9° 9	12° 6	14°40	7°45	6°53	17°55	18°13	29°47	n.a.	S 19
S 20	2 38 58	10°32'59	19° 9	15°37	25°12	24°58	9° 1	12° 3	14°38	7°47	6°52	17°54	18°10	29°53	n.a.	S 20
M21	2 42 55	11°29'58	3♉25	16°46	26° 3	25°37	8°54	11°59	14°36	7°50	6°51	17°54	18° 6	0♑ 0	n.a.	M21
T 22	2 46 51	12°26'56	17°58	17°57	26°54	26°16	8°46	11°56	14°34	7°52	6°51	17°D54	18° 3	0° 7	n.a.	T 22
W23	2 50 48	13°23'53	2♊42	19°11	27°47	26°54	8°38	11°52	14°32	7°54	6°50	17°54	18° 0	0°13	n.a.	W23
T 24	2 54 44	14°20'50	17°31	20°28	28°39	27°33	8°31	11°49	14°30	7°56	6°49	17°54	17°57	0°20	n.a.	T 24
F 25	2 58 41	15°17'47	2♋17	21°48	29°33	28°11	8°23	11°46	14°28	7°58	6°48	17°54	17°54	0°27	n.a.	F 25
S 26	3 2 37	16°14'43	16°54	23°10	0♎27	28°50	8°16	11°42	14°25	8° 1	6°48	17°55	17°51	0°33	n.a.	S 26
S 27	3 6 34	17°11'39	1♌17	24°36	1°21	29°29	8° 9	11°39	14°23	8° 3	6°47	17°55	17°47	0°40	n.a.	S 27
M28	3 10 30	18° 8'34	15°23	26° 4	2°16	0♐ 7	8° 1	11°36	14°22	8° 5	6°46	17°55	17°44	0°47	n.a.	M28
T 29	3 14 27	19° 5'29	29°10	27°34	3°11	0°46	7°54	11°33	14°20	8° 7	6°45	17°55	17°41	0°54	n.a.	T 29
W30	3 18 23	20° 2'24	12♍39	29° 7	4° 7	1°24	7°46	11°30	14°18	8°10	6°44	17°55	17°38	1° 0	n.a.	W30
T 31	3 22 20	20♏59'19	25♍51	0♏43	5♎ 3	2♐ 3	7♉39	11♈27	14♈16	8♏12	6♋43	17♉55	17♉35	1♑ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s57	20n36	5n13	0s18	2n 9	12n 0	4n59	17s11	1s12	17n50	2n20	6n15	0n56	6n42	0n32	16s10	2s 3	29n52	6n 0	17n41	17n58	27s16		n.a.
W 2	9 19	15 39	5 4	0 28	1 55	11 43	4 55	17 23	1 12	17 48	2 20	6 13	0 56	6 41	0 32	16 11	2 3	29 52	6 0	17 40	17 57	27 16		n.a.
T 3	9 41	10 1	4 38	0 40	1 41	11 25	4 51	17 35	1 11	17 46	2 20	6 11	0 56	6 40	0 32	16 11	2 3	29 52	6 0	17 39	17 56	27 17		n.a.
F 4	10 2	4 1	3 57	0 54	1 27	11 7	4 46	17 46	1 11	17 44	2 21	6 10	0 57	6 39	0 32	16 12	2 3	29 52	6 0	17 38	17 55	27 18		n.a.
S 5	10 24	2s 3	3 5	1 10	1 13	10 48	4 42	17 58	1 11	17 42	2 21	6 8	0 57	6 38	0 32	16 13	2 3	29 52	6 0	17 38	17 55	27 19		n.a.
S 6	10 45	7 56	2 4	1 27	0 59	10 28	4 38	18 9	1 10	17 40	2 21	6 7	0 57	6 37	0 32	16 14	2 3	29 52	6 0	17 37	17 54	27 20		n.a.
M 7	11 6	13 25	0 58	1 46	0 45	10 8	4 33	18 20	1 10	17 38	2 21	6 5	0 57	6 36	0 32	16 14	2 3	29 52	6 0	17 37	17 53	27 20		n.a.
T 8	11 27	18 16	0s10	2 6	0 32	9 48	4 29	18 32	1 10	17 36	2 21	6 3	0 57	6 35	0 32	16 15	2 3	29 52	6 0	17 36	17 52	27 21		n.a.
W 9	11 47	22 18	1 16	2 28	0 19	9 27	4 24	18 42	1 9	17 33	2 22	6 2	0 57	6 34	0 32	16 16	2 3	29 52	6 0	17 37	17 51	27 22		n.a.
T 10	12 8	25 20	2 18	2 52	0 7	9 5	4 19	18 53	1 9	17 31	2 22	6 0	0 57	6 33	0 32	16 17	2 3	29 52	6 1	17 37	17 50	27 23		n.a.
F 11	12 28	27 13	3 14	3 16	0s 5	8 43	4 14	19 4	1 9	17 29	2 22	5 59	0 57	6 32	0 32	16 17	2 3	29 53	6 1	17 37	17 49	27 23		n.a.
S 12	12 48	27 51	4 1	3 42	0 16	8 21	4 9	19 14	1 8	17 27	2 22	5 57	0 57	6 31	0 32	16 18	2 3	29 53	6 1	17 38	17 48	27 24		n.a.
S 13	13 8	27 12	4 38	4 8	0 27	7 58	4 4	19 25	1 8	17 24	2 22	5 56	0 57	6 30	0 32	16 19	2 3	29 53	6 1	17 38	17 47	27 25		n.a.
M14	13 28	25 18	5 3	4 36	0 38	7 35	3 59	19 35	1 7	17 22	2 22	5 54	0 57	6 29	0 32	16 20	2 3	29 53	6 1	17 38	17 46	27 25		n.a.
T 15	13 48	22 14	5 15	5 5	0 48	7 11	3 54	19 45	1 7	17 20	2 23	5 53	0 57	6 28	0 32	16 20	2 3	29 53	6 1	17 38	17 46	27 26		n.a.
W16	14 7	18 7	5 13	5 34	0 57	6 47	3 49	19 55	1 7	17 17	2 23	5 51	0 57	6 28	0 32	16 21	2 3	29 53	6 1	17 38	17 45	27 27		n.a.
T 17	14 26	13 6	4 56	6 4	1 5	6 23	3 44	20 5	1 6	17 15	2 23	5 50	0 57	6 27	0 32	16 22	2 3	29 53	6 1	17 38	17 44	27 28		n.a.
F 18	14 45	7 22	4 23	6 35	1 14	5 58	3 39	20 15	1 6	17 12	2 23	5 48	0 57	6 26	0 32	16 23	2 3	29 53	6 1	17 37	17 43	27 28		n.a.
S 19	15 4	1 8	3 35	7 7	1 21	5 33	3 34	20 24	1 6	17 10	2 23	5 47	0 57	6 25	0 32	16 23	2 3	29 53	6 1	17 37	17 42	27 29		n.a.
S 20	15 22	5n20	2 33	7 39	1 28	5 8	3 28	20 33	1 5	17 8	2 23	5 45	0 57	6 24	0 32	16 24	2 3	29 53	6 1	17 37	17 41	27 30		n.a.
M21	15 40	11 44	1 19	8 12	1 34	4 42	3 23	20 43	1 5	17 5	2 23	5 44	0 57	6 23	0 32	16 25	2 3	29 54	6 1	17 37	17 40	27 30		n.a.
T 22	15 58	17 38	0n 0	8 45	1 40	4 16	3 18	20 52	1 4	17 3	2 23	5 43	0 57	6 22	0 32	16 26	2 3	29 54	6 1	17 37	17 39	27 31		n.a.
W23	16 16	22 34	1 21	9 19	1 45	3 50	3 12	21 1	1 4	17 0	2 23	5 41	0 57	6 22	0 32	16 26	2 3	29 54	6 1	17 37	17 38	27 32		n.a.
T 24	16 33	26 4	2 37	9 53	1 50	3 24	3 7	21 9	1 4	16 58	2 23	5 40	0 58	6 21	0 32	16 27	2 3	29 54	6 1	17 37	17 37	27 32		n.a.
F 25	16 50	27 44	3 42	10 27	1 53	2 57	3 2	21 18	1 3	16 55	2 23	5 39	0 58	6 20	0 32	16 28	2 3	29 54	6 2	17 37	17 37	27 33		n.a.
S 26	17 7	27 27	4 32	11 2	1 57	2 30	2 56	21 26	1 3	16 53	2 23	5 37	0 58	6 19	0 32	16 29	2 3	29 54	6 2	17 37	17 36	27 33		n.a.
S 27	17 24	25 19	5 4	11 36	1 59	2 3	2 51	21 35	1 3	16 50	2 23	5 36	0 58	6 18	0 32	16 30	2 3	29 54	6 2	17 37	17 35	27 34		n.a.
M28	17 40	21 40	5 16	12 11	2 1	1 36	2 46	21 43	1 2	16 48	2 23	5 35	0 58	6 17	0 32	16 30	2 3	29 54	6 2	17 37	17 34	27 35		n.a.
T 29	17 56	16 53	5 11	12 46	2 2	1 8	2 40	21 51	1 2	16 45	2 23	5 34	0 58	6 17	0 32	16 31	2 3	29 54	6 2	17 37	17 33	27 35		n.a.
W30	18 12	11 23	4 48	13 21	2 3	0 41	2 35	21 59	1 1	16 43	2 23	5 33	0 58	6 16	0 32	16 32	2 3	29 54	6 2	17 37	17 32	27 36		n.a.
T 31	18s28	5n30	4n10	13s56	2s 3	0n13	2n30	22s 6	1s 1	16n40	2n23	5n32	0n58	6n15	0n32	16s33	2s 3	29n55	6n 2	17n37	17n31	27s36		n.a.

Julian Day Number = -2407362.5, Delta T = 155h13m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'49, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°28'16, Lahiri = -158°21'16 Julian Calendar 1 Jan. 11304 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11305 BCE

The year -11303 astronomical counting style corresponds to year 11304 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11304 BCE (-11303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 26 16	21♏56'13	8♎46	2♏22	6♎ 0	2♐41	7°R32	11°R24	14°R14	8♏14	6°R42	17♉55	17♉31	1♊14	n.a.	F 1
S 2	3 30 12	22°53'08	21°27	4° 3	6°57	3°20	7♉25	11♈22	14♈12	8°16	6♋41	17°56	17°28	1°20	n.a.	S 2
S 3	3 34 9	23°50'02	3♏55	5°46	7°55	3°58	7°18	11°19	14°10	8°18	6°40	17°56	17°25	1°27	n.a.	S 3
M 4	3 38 5	24°46'56	16°11	7°33	8°53	4°37	7°11	11°16	14° 9	8°20	6°39	17°R56	17°22	1°34	n.a.	M 4
T 5	3 42 2	25°43'50	28°18	9°21	9°51	5°15	7° 4	11°14	14° 7	8°23	6°38	17°56	17°19	1°40	n.a.	T 5
W 6	3 45 58	26°40'44	10♐18	11°12	10°49	5°54	6°57	11°11	14° 5	8°25	6°37	17°56	17°16	1°47	n.a.	W 6
T 7	3 49 55	27°37'38	22°11	13° 6	11°48	6°32	6°51	11° 9	14° 4	8°27	6°36	17°55	17°12	1°54	n.a.	T 7
F 8	3 53 51	28°34'31	4♑ 1	15° 1	12°48	7°11	6°44	11° 7	14° 2	8°29	6°35	17°53	17° 9	2° 0	n.a.	F 8
S 9	3 57 48	29°31'25	15°51	16°59	13°47	7°49	6°37	11° 5	14° 1	8°31	6°34	17°52	17° 6	2° 7	n.a.	S 9
S 10	4 1 44	0♐28'17	27°43	19° 0	14°47	8°28	6°31	11° 2	13°59	8°33	6°33	17°50	17° 3	2°14	n.a.	S 10
M11	4 5 41	1°25'10	9♒41	21° 2	15°47	9° 6	6°25	11° 0	13°58	8°35	6°31	17°49	17° 0	2°20	n.a.	M11
T 12	4 9 38	2°22'03	21°49	23° 6	16°48	9°45	6°19	10°58	13°56	8°37	6°30	17°48	16°57	2°27	n.a.	T 12
W13	4 13 34	3°18'55	4♓12	25°11	17°49	10°23	6°13	10°56	13°55	8°40	6°29	17°D47	16°53	2°34	n.a.	W13
T 14	4 17 31	4°15'47	16°53	27°18	18°50	11° 2	6° 7	10°55	13°54	8°42	6°28	17°48	16°50	2°40	n.a.	T 14
F 15	4 21 27	5°12'38	29°56	29°26	19°51	11°40	6° 1	10°53	13°52	8°44	6°27	17°49	16°47	2°47	n.a.	F 15
S 16	4 25 24	6° 9'30	13♈24	1♐35	20°53	12°18	5°55	10°51	13°51	8°46	6°25	17°50	16°44	2°54	n.a.	S 16
S 17	4 29 20	7° 6'22	27°18	3°45	21°55	12°57	5°50	10°50	13°50	8°48	6°24	17°51	16°41	3° 1	n.a.	S 17
M18	4 33 17	8° 3'13	11♉39	5°56	22°57	13°35	5°44	10°48	13°49	8°50	6°23	17°R52	16°37	3° 7	n.a.	M18
T 19	4 37 13	9° 0'05	26°22	8° 6	24° 0	14°14	5°39	10°47	13°48	8°52	6°22	17°52	16°34	3°14	n.a.	T 19
W20	4 41 10	9°56'58	11♊22	10°16	25° 2	14°52	5°34	10°46	13°47	8°54	6°20	17°51	16°31	3°21	n.a.	W20
T 21	4 45 6	10°53'50	26°30	12°26	26° 5	15°30	5°29	10°45	13°46	8°56	6°19	17°49	16°28	3°27	n.a.	T 21
F 22	4 49 3	11°50'43	11♋37	14°36	27° 9	16° 9	5°24	10°44	13°45	8°58	6°18	17°46	16°25	3°34	n.a.	F 22
S 23	4 53 0	12°47'37	26°34	16°44	28°12	16°47	5°19	10°43	13°44	9° 0	6°16	17°43	16°22	3°41	n.a.	S 23
S 24	4 56 56	13°44'32	11♌13	18°52	29°16	17°26	5°15	10°42	13°43	9° 2	6°15	17°40	16°18	3°47	n.a.	S 24
M25	5 0 53	14°41'27	25°29	20°58	0♏20	18° 4	5°10	10°41	13°42	9° 3	6°13	17°37	16°15	3°54	n.a.	M25
T 26	5 4 49	15°38'22	9♍20	23° 3	1°24	18°42	5° 6	10°40	13°42	9° 5	6°12	17°36	16°12	4° 1	n.a.	T 26
W27	5 8 46	16°35'19	22°46	25° 6	2°28	19°21	5° 2	10°39	13°41	9° 7	6°11	17°D36	16° 9	4° 7	n.a.	W27
T 28	5 12 42	17♐32'17	5♎49	27♐ 8	3♏33	19♐59	4♉58	10♈39	13♈40	9♏ 9	6♋ 9	17♉37	16♉ 6	4♊14	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s43	0s31	3n20	14s30	2s 2	0s15	2n24	22s14	1s 1	16n38	2n23	5n30	0n58	6n14	0n32	16s33	2s 3	29n55	6n 2	17n37	17n30	27s37		n.a.
S 2	18 58	6 24	2 22	15 5	2 0	0 43	2 19	22 21	1 0	16 35	2 23	5 29	0 58	6 14	0 32	16 34	2 3	29 55	6 2	17 37	17 29	27 38		n.a.
S 3	19 13	11 57	1 17	15 39	1 58	1 11	2 14	22 28	1 0	16 33	2 23	5 28	0 58	6 13	0 32	16 35	2 3	29 55	6 2	17 37	17 28	27 38		n.a.
M 4	19 27	16 57	0 10	16 12	1 56	1 39	2 8	22 35	0 59	16 30	2 23	5 27	0 58	6 12	0 32	16 36	2 3	29 55	6 2	17 37	17 27	27 39		n.a.
T 5	19 41	21 14	0s57	16 45	1 52	2 7	2 3	22 42	0 59	16 28	2 23	5 26	0 58	6 12	0 32	16 36	2 4	29 55	6 2	17 37	17 26	27 39		n.a.
W 6	19 55	24 34	2 1	17 17	1 48	2 36	1 58	22 49	0 58	16 26	2 23	5 25	0 58	6 11	0 32	16 37	2 4	29 55	6 2	17 37	17 26	27 40		n.a.
T 7	20 8	26 47	2 58	17 49	1 44	3 4	1 52	22 55	0 58	16 23	2 23	5 24	0 58	6 10	0 32	16 38	2 4	29 55	6 2	17 37	17 25	27 40		n.a.
F 8	20 21	27 48	3 48	18 20	1 38	3 33	1 47	23 1	0 58	16 21	2 22	5 23	0 58	6 10	0 32	16 39	2 4	29 55	6 2	17 36	17 24	27 41		n.a.
S 9	20 34	27 31	4 28	18 49	1 33	4 1	1 42	23 7	0 57	16 19	2 22	5 22	0 58	6 9	0 32	16 39	2 4	29 55	6 2	17 36	17 23	27 41		n.a.
S 10	20 46	26 0	4 56	19 18	1 26	4 30	1 37	23 13	0 57	16 16	2 22	5 22	0 58	6 9	0 32	16 40	2 4	29 55	6 2	17 35	17 22	27 42		n.a.
M11	20 58	23 17	5 12	19 45	1 19	4 58	1 32	23 19	0 56	16 14	2 22	5 21	0 58	6 8	0 32	16 41	2 4	29 55	6 2	17 35	17 21	27 42		n.a.
T 12	21 10	19 32	5 15	20 11	1 12	5 27	1 26	23 25	0 56	16 12	2 22	5 20	0 58	6 7	0 32	16 42	2 4	29 56	6 2	17 35	17 20	27 43		n.a.
W13	21 21	14 54	5 3	20 35	1 4	5 55	1 21	23 30	0 56	16 10	2 22	5 19	0 58	6 7	0 32	16 42	2 4	29 56	6 2	17 35	17 19	27 43		n.a.
T 14	21 32	9 32	4 36	20 58	0 55	6 23	1 16	23 35	0 55	16 7	2 22	5 19	0 58	6 6	0 32	16 43	2 4	29 56	6 2	17 35	17 18	27 44		n.a.
F 15	21 43	3 36	3 54	21 19	0 47	6 52	1 11	23 40	0 55	16 5	2 21	5 18	0 58	6 6	0 32	16 44	2 4	29 56	6 2	17 35	17 17	27 44		n.a.
S 16	21 53	2n41	2 59	21 38	0 38	7 20	1 6	23 45	0 54	16 3	2 21	5 17	0 58	6 5	0 32	16 44	2 4	29 56	6 2	17 35	17 16	27 45		n.a.
S 17	22 3	9 4	1 51	21 55	0 28	7 48	1 1	23 50	0 54	16 1	2 21	5 17	0 58	6 5	0 32	16 45	2 4	29 56	6 2	17 36	17 15	27 45		n.a.
M18	22 13	15 11	0 34	22 10	0 19	8 17	0 57	23 54	0 53	15 59	2 21	5 16	0 58	6 4	0 32	16 46	2 4	29 56	6 2	17 36	17 14	27 46		n.a.
T 19	22 22	20 36	0n47	22 23	0 9	8 45	0 52	23 59	0 53	15 57	2 21	5 15	0 58	6 4	0 32	16 47	2 4	29 56	6 2	17 36	17 13	27 46		n.a.
W20	22 31	24 48	2 6	22 34	0n 0	9 13	0 47	24 3	0 52	15 55	2 20	5 15	0 58	6 4	0 32	16 47	2 4	29 56	6 2	17 36	17 13	27 47		n.a.
T 21	22 39	27 17	3 17	22 43	0 10	9 41	0 42	24 7	0 52	15 53	2 20	5 15	0 58	6 3	0 32	16 48	2 4	29 56	6 2	17 35	17 12	27 47		n.a.
F 22	22 47	27 45	4 13	22 50	0 19	10 8	0 38	24 11	0 52	15 51	2 20	5 14	0 58	6 3	0 32	16 49	2 4	29 56	6 2	17 34	17 11	27 47		n.a.
S 23	22 55	26 10	4 52	22 54	0 29	10 36	0 33	24 14	0 51	15 49	2 20	5 14	0 58	6 2	0 32	16 49	2 4	29 56	6 2	17 33	17 10	27 48		n.a.
S 24	23 2	22 50	5 11	22 57	0 38	11 3	0 28	24 18	0 51	15 47	2 20	5 13	0 58	6 2	0 32	16 50	2 4	29 56	6 2	17 32	17 9	27 48		n.a.
M25	23 9	18 12	5 10	22 58	0 47	11 31	0 24	24 21	0 50	15 46	2 19	5 13	0 58	6 2	0 32	16 51	2 4	29 56	6 2	17 32	17 8	27 49		n.a.
T 26	23 15	12 45	4 51	22 57	0 56	11 58	0 19	24 24	0 50	15 44	2 19	5 13	0 58	6 1	0 32	16 51	2 4	29 56	6 2	17 31	17 7	27 49		n.a.
W27	23 21	6 51	4 16	22 54	1 4	12 25	0 15	24 27	0 49	15 42	2 19	5 12	0 58	6 1	0 32	16 52	2 4	29 56	6 2	17 31	17 6	27 49		n.a.
T 28	23s27	0n49	3n29	22s50	1n12	12s51	0n11	24s29	0s49	15n41	2n19	5n12	0n58	6n 1	0n32	16s53	2s 4	29n56	6n 2	17n32	17n 5	27s50		n.a.

Julian Day Number = -2407331.5, Delta T = 155h13m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'48, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°28'12, Lahiri = -158°21'12 Julian Calendar 1 Feb. 11304 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11305 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11304 BCE (-11303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 16 39	18♐29'15	18♎32	29♐ 8	4♏37	20♐38	4°R54	10°R38	13°R40	9♏11	6°R 8	17♑39	16♑ 2	4♑21	n.a.	F 1
S 2	5 20 36	19°26'14	0♏59	1♑ 7	5°42	21°16	4♑50	10♈38	13♈39	9°13	6♋ 6	17°40	15°59	4°28	n.a.	S 2
S 3	5 24 32	20°23'15	13°13	3° 4	6°48	21°54	4°47	10°38	13°39	9°14	6° 5	17°R41	15°56	4°34	n.a.	S 3
M 4	5 28 29	21°20'16	25°17	4°58	7°53	22°33	4°44	10°38	13°38	9°16	6° 3	17°41	15°53	4°41	n.a.	M 4
T 5	5 32 25	22°17'18	7♐14	6°51	8°59	23°11	4°41	10°D38	13°38	9°18	6° 2	17°39	15°50	4°48	n.a.	T 5
W 6	5 36 22	23°14'21	19° 7	8°42	10° 4	23°50	4°38	10°38	13°37	9°20	6° 0	17°36	15°47	4°54	n.a.	W 6
T 7	5 40 19	24°11'25	0♑57	10°31	11°10	24°28	4°35	10°38	13°37	9°21	5°59	17°31	15°43	5° 1	n.a.	T 7
F 8	5 44 15	25° 8'30	12°47	12°19	12°16	25° 6	4°32	10°38	13°37	9°23	5°57	17°25	15°40	5° 8	n.a.	F 8
S 9	5 48 12	26° 5'36	24°38	14° 4	13°23	25°45	4°30	10°38	13°37	9°25	5°56	17°17	15°37	5°14	n.a.	S 9
S 10	5 52 9	27° 2'43	6♒33	15°48	14°29	26°23	4°28	10°39	13°37	9°26	5°54	17°10	15°34	5°21	n.a.	S 10
M11	5 56 5	27°59'50	18°33	17°29	15°36	27° 2	4°26	10°39	13°36	9°28	5°53	17° 4	15°31	5°28	n.a.	M11
T 12	6 0 2	28°56'58	0♓43	19° 9	16°42	27°40	4°24	10°40	13°D36	9°30	5°51	16°59	15°28	5°34	n.a.	T 12
W13	6 3 58	29°54'07	13° 5	20°47	17°49	28°18	4°22	10°40	13°36	9°31	5°50	16°56	15°24	5°41	n.a.	W13
T 14	6 7 55	0♑51'17	25°43	22°23	18°56	28°57	4°21	10°41	13°37	9°33	5°48	16°D54	15°21	5°48	n.a.	T 14
F 15	6 11 52	1°48'28	8♈40	23°57	20° 4	29°35	4°19	10°42	13°37	9°34	5°47	16°54	15°18	5°55	n.a.	F 15
S 16	6 15 48	2°45'40	22° 1	25°29	21°11	0♑13	4°18	10°43	13°37	9°36	5°45	16°55	15°15	6° 1	n.a.	S 16
S 17	6 19 45	3°42'52	5♉48	26°59	22°19	0°52	4°17	10°44	13°37	9°37	5°44	16°57	15°12	6° 8	n.a.	S 17
M18	6 23 42	4°40'06	20° 2	28°27	23°26	1°30	4°16	10°45	13°37	9°39	5°42	16°R57	15° 8	6°15	n.a.	M18
T 19	6 27 38	5°37'20	4♊42	29°54	24°34	2° 9	4°16	10°46	13°38	9°40	5°41	16°56	15° 5	6°21	n.a.	T 19
W20	6 31 35	6°34'36	19°43	1♒18	25°42	2°47	4°15	10°48	13°38	9°42	5°39	16°52	15° 2	6°28	n.a.	W20
T 21	6 35 32	7°31'53	4♋57	2°40	26°50	3°25	4°15	10°49	13°38	9°43	5°38	16°47	14°59	6°35	n.a.	T 21
F 22	6 39 28	8°29'12	20°14	4° 1	27°59	4° 4	4°D15	10°51	13°39	9°44	5°36	16°40	14°56	6°41	n.a.	F 22
S 23	6 43 25	9°26'32	5♌24	5°19	29° 7	4°42	4°15	10°52	13°40	9°46	5°35	16°32	14°53	6°48	n.a.	S 23
S 24	6 47 22	10°23'53	20°17	6°35	0♐16	5°21	4°16	10°54	13°40	9°47	5°33	16°25	14°49	6°55	n.a.	S 24
M25	6 51 18	11°21'16	4♍44	7°48	1°24	5°59	4°16	10°56	13°41	9°48	5°32	16°19	14°46	7° 2	n.a.	M25
T 26	6 55 15	12°18'41	18°44	9° 0	2°33	6°38	4°17	10°57	13°41	9°49	5°30	16°14	14°43	7° 8	n.a.	T 26
W27	6 59 12	13°16'07	2♎14	10° 9	3°42	7°16	4°18	10°59	13°42	9°51	5°29	16°12	14°40	7°15	n.a.	W27
T 28	7 3 8	14°13'35	15°16	11°16	4°51	7°54	4°19	11° 1	13°43	9°52	5°27	16°D11	14°37	7°22	n.a.	T 28
F 29	7 7 5	15°11'06	27°56	12°20	6° 1	8°33	4°20	11° 4	13°44	9°53	5°26	16°12	14°34	7°28	n.a.	F 29
S 30	7 11 2	16° 8'38	10♏16	13°21	7°10	9°11	4°21	11° 6	13°45	9°54	5°24	16°R12	14°30	7°35	n.a.	S 30
S 31	7 14 58	17♑ 6'12	22♏23	14♒20	8♐20	9♑50	4♑23	11♈ 8	13♈46	9♏55	5♋23	16♑12	14♑27	7♑42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s32	5 s 6	2n33	22 s44	1n20	13 s18	0n 6	24 s32	0 s48	15n39	2n18	5n12	0n58	6n 1	0n32	16 s53	2 s 5	29n56	6n 2	17n32	17n 4	27 s50		n.a.
S 2	23 37	10 43	1 30	22 37	1 27	13 44	0 2	24 34	0 48	15 38	2 18	5 12	0 58	6 0	0 32	16 54	2 5	29 56	6 2	17 33	17 3	27 50		n.a.
S 3	23 42	15 50	0 24	22 28	1 33	14 10	0 s 2	24 36	0 47	15 36	2 18	5 12	0 58	6 0	0 32	16 55	2 5	29 57	6 2	17 33	17 2	27 51		n.a.
M 4	23 46	20 15	0 s41	22 18	1 40	14 36	0 6	24 38	0 47	15 35	2 17	5 12	0 58	6 0	0 32	16 55	2 5	29 57	6 2	17 33	17 1	27 51		n.a.
T 5	23 49	23 48	1 44	22 7	1 46	15 1	0 10	24 39	0 47	15 33	2 17	5 12	0 58	6 0	0 32	16 56	2 5	29 57	6 2	17 32	17 0	27 51		n.a.
W 6	23 53	26 18	2 43	21 55	1 51	15 26	0 14	24 41	0 46	15 32	2 17	5 12	0 58	6 0	0 32	16 56	2 5	29 57	6 2	17 31	16 59	27 52		n.a.
T 7	23 55	27 37	3 33	21 42	1 56	15 51	0 18	24 42	0 46	15 31	2 17	5 12	0 58	6 0	0 32	16 57	2 5	29 57	6 2	17 30	16 58	27 52		n.a.
F 8	23 58	27 39	4 15	21 29	2 0	16 16	0 22	24 43	0 45	15 30	2 16	5 12	0 58	5 59	0 32	16 58	2 5	29 57	6 1	17 28	16 57	27 52		n.a.
S 9	24 0	26 26	4 45	21 14	2 4	16 40	0 26	24 44	0 45	15 29	2 16	5 12	0 58	5 59	0 32	16 58	2 5	29 57	6 1	17 26	16 57	27 53		n.a.
S 10	24 1	24 0	5 4	20 59	2 8	17 4	0 29	24 45	0 44	15 28	2 16	5 12	0 58	5 59	0 32	16 59	2 5	29 57	6 1	17 24	16 56	27 53		n.a.
M11	24 2	20 32	5 9	20 44	2 11	17 27	0 33	24 45	0 44	15 27	2 15	5 12	0 58	5 59	0 32	17 0	2 5	29 57	6 1	17 22	16 55	27 53		n.a.
T 12	24 3	16 9	5 0	20 28	2 13	17 51	0 36	24 46	0 43	15 26	2 15	5 12	0 58	5 59	0 32	17 0	2 5	29 57	6 1	17 21	16 54	27 53		n.a.
W13	24 3	11 4	4 37	20 11	2 15	18 13	0 40	24 46	0 43	15 25	2 15	5 13	0 58	5 59	0 32	17 1	2 5	29 57	6 1	17 20	16 53	27 54		n.a.
T 14	24 3	5 25	4 1	19 55	2 16	18 36	0 43	24 46	0 42	15 24	2 14	5 13	0 58	5 59	0 32	17 1	2 5	29 57	6 1	17 19	16 52	27 54		n.a.
F 15	24 2	0n36	3 12	19 38	2 17	18 58	0 46	24 46	0 42	15 23	2 14	5 13	0 58	5 59	0 32	17 2	2 5	29 57	6 1	17 19	16 51	27 54		n.a.
S 16	24 1	6 47	2 10	19 21	2 17	19 19	0 50	24 45	0 41	15 22	2 14	5 14	0 58	5 59	0 32	17 2	2 5	29 57	6 1	17 20	16 50	27 54		n.a.
S 17	24 0	12 52	1 0	19 4	2 17	19 40	0 53	24 44	0 41	15 22	2 13	5 14	0 58	5 59	0 32	17 3	2 6	29 57	6 1	17 20	16 49	27 55		n.a.
M18	23 58	18 29	0n17	18 47	2 17	20 1	0 56	24 44	0 40	15 21	2 13	5 14	0 58	6 0	0 31	17 3	2 6	29 56	6 1	17 20	16 48	27 55		n.a.
T 19	23 56	23 10	1 34	18 30	2 15	20 21	0 59	24 43	0 40	15 21	2 13	5 15	0 58	6 0	0 31	17 4	2 6	29 56	6 1	17 20	16 47	27 55		n.a.
W20	23 53	26 25	2 47	18 13	2 14	20 41	1 2	24 41	0 39	15 20	2 12	5 15	0 58	6 0	0 31	17 5	2 6	29 56	6 0	17 19	16 46	27 55		n.a.
T 21	23 50	27 46	3 48	17 56	2 12	21 0	1 4	24 40	0 39	15 20	2 12	5 16	0 58	6 0	0 31	17 5	2 6	29 56	6 0	17 17	16 45	27 56		n.a.
F 22	23 46	27 0	4 34	17 40	2 9	21 19	1 7	24 38	0 38	15 20	2 12	5 17	0 58	6 0	0 31	17 6	2 6	29 56	6 0	17 15	16 44	27 56		n.a.
S 23	23 42	24 15	5 0	17 24	2 6	21 37	1 10	24 36	0 38	15 19	2 11	5 17	0 57	6 0	0 31	17 6	2 6	29 56	6 0	17 13	16 43	27 56		n.a.
S 24	23 38	19 54	5 5	17 9	2 2	21 55	1 12	24 34	0 37	15 19	2 11	5 18	0 57	6 1	0 31	17 7	2 6	29 56	6 0	17 11	16 42	27 56		n.a.
M25	23 33	14 30	4 50	16 54	1 58	22 12	1 15	24 32	0 37	15 19	2 11	5 19	0 57	6 1	0 31	17 7	2 6	29 56	6 0	17 9	16 41	27 56		n.a.
T 26	23 28	8 31	4 18	16 39	1 53	22 28	1 17	24 30	0 36	15 19	2 10	5 19	0 57	6 1	0 31	17 8	2 6	29 56	6 0	17 8	16 40	27 56		n.a.
W27	23 22	2 20	3 33	16 26	1 48	22 44	1 19	24 27	0 36	15 19	2 10	5 20	0 57	6 1	0 31	17 8	2 6	29 56	6 0	17 7	16 39	27 57		n.a.
T 28	23 16	3 s45	2 38	16 13	1 42	23 0	1 22	24 24	0 35	15 19	2 10	5 21	0 57	6 2	0 31	17 8	2 6	29 56	6 0	17 7	16 38	27 57		n.a.
F 29	23 10	9 31	1 36	16 1	1 36	23 15	1 24	24 21	0 35	15 19	2 9	5 22	0 57	6 2	0 31	17 9	2 6	29 56	5 59	17 7	16 37	27 57		n.a.
S 30	23 3	14 47	0 32	15 49	1 29	23 29	1 26	24 18	0 34	15 19	2 9	5 23	0 57	6 2	0 31	17 9	2 6	29 56	5 59	17 7	16 36	27 57		n.a.
S 31	22 s56	19 s22	0 s33	15 s39	1n22	23 s42	1 s28	24 s15	0 s34	15n19	2n 9	5n24	0n57	6n 3	0n31	17 s10	2 s 7	29n56	5n59	17n 7	16n36	27 s57		n.a.

Julian Day Number = -2407303.5, Delta T = 155h13m46s
Ecliptic obliquity = 24°03'48, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°28'08, Lahiri = -158°21'08 Julian Calendar 1 March 11304 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11305 BCE

The year -11303 astronomical counting style corresponds to year 11304 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11304 BCE (-11303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 18 55	18♉ 3'47	4♐20	15♒16	9♐29	10♉28	4♉25	11♈10	13♈47	9♏56	5°R21	16°R11	14♉24	7♉48	n.a.	M 1
T 2	7 22 52	19° 1'25	16°11	16° 8	10°39	11° 7	4°27	11°13	13°48	9°57	5♋20	16♉ 7	14°21	7°55	n.a.	T 2
W 3	7 26 48	19°59'05	28° 1	16°58	11°49	11°45	4°29	11°16	13°49	9°58	5°18	16° 0	14°18	8° 2	n.a.	W 3
T 4	7 30 45	20°56'46	9♉50	17°44	12°59	12°24	4°31	11°18	13°50	9°59	5°17	15°51	14°14	8° 9	n.a.	T 4
F 5	7 34 42	21°54'30	21°42	18°26	14° 9	13° 2	4°34	11°21	13°51	10° 0	5°15	15°39	14°11	8°15	n.a.	F 5
S 6	7 38 38	22°52'15	3♒38	19° 5	15°19	13°41	4°36	11°24	13°53	10° 1	5°14	15°27	14° 8	8°22	n.a.	S 6
S 7	7 42 35	23°50'02	15°40	19°40	16°30	14°19	4°39	11°27	13°54	10° 2	5°12	15°15	14° 5	8°29	n.a.	S 7
M 8	7 46 32	24°47'50	27°48	20°11	17°40	14°58	4°42	11°30	13°55	10° 3	5°11	15° 3	14° 2	8°35	n.a.	M 8
T 9	7 50 28	25°45'40	10♓ 5	20°38	18°51	15°36	4°45	11°33	13°57	10° 4	5°10	14°53	13°59	8°42	n.a.	T 9
W10	7 54 25	26°43'32	22°32	21° 0	20° 1	16°15	4°49	11°36	13°58	10° 5	5° 8	14°46	13°55	8°49	n.a.	W10
T 11	7 58 22	27°41'26	5♈13	21°17	21°12	16°54	4°52	11°39	14° 0	10° 5	5° 7	14°42	13°52	8°55	n.a.	T 11
F 12	8 2 18	28°39'21	18° 9	21°29	22°23	17°32	4°56	11°42	14° 1	10° 6	5° 5	14°40	13°49	9° 2	n.a.	F 12
S 13	8 6 15	29°37'18	1♉25	21°36	23°34	18°11	5° 0	11°46	14° 3	10° 7	5° 4	14°D40	13°46	9° 9	n.a.	S 13
S 14	8 10 12	0♒35'17	15° 3	21°R37	24°45	18°49	5° 4	11°49	14° 5	10° 8	5° 3	14°R40	13°43	9°16	n.a.	S 14
M15	8 14 8	1°33'18	29° 5	21°33	25°56	19°28	5° 8	11°53	14° 6	10° 8	5° 1	14°39	13°40	9°22	n.a.	M15
T 16	8 18 5	2°31'20	13♊31	21°23	27° 8	20° 6	5°12	11°57	14° 8	10° 9	5° 0	14°37	13°36	9°29	n.a.	T 16
W17	8 22 2	3°29'24	28°20	21° 7	28°19	20°45	5°17	12° 0	14°10	10° 9	4°59	14°32	13°33	9°36	n.a.	W17
T 18	8 25 58	4°27'30	13♋24	20°46	29°31	21°24	5°22	12° 4	14°12	10°10	4°57	14°24	13°30	9°42	n.a.	T 18
F 19	8 29 55	5°25'38	28°36	20°19	0♉42	22° 2	5°27	12° 8	14°14	10°11	4°56	14°14	13°27	9°49	n.a.	F 19
S 20	8 33 52	6°23'48	13♌45	19°46	1°54	22°41	5°32	12°12	14°16	10°11	4°55	14° 4	13°24	9°56	n.a.	S 20
S 21	8 37 48	7°22'01	28°40	19° 8	3° 6	23°20	5°37	12°16	14°18	10°11	4°54	13°53	13°20	10° 2	n.a.	S 21
M22	8 41 45	8°20'15	13♍13	18°25	4°18	23°58	5°42	12°20	14°20	10°12	4°52	13°43	13°17	10° 9	n.a.	M22
T 23	8 45 42	9°18'32	27°18	17°38	5°30	24°37	5°48	12°24	14°22	10°12	4°51	13°36	13°14	10°16	n.a.	T 23
W24	8 49 38	10°16'51	10♎54	16°47	6°42	25°16	5°53	12°28	14°24	10°13	4°50	13°31	13°11	10°23	n.a.	W24
T 25	8 53 35	11°15'12	24° 0	15°53	7°54	25°54	5°59	12°33	14°26	10°13	4°49	13°29	13° 8	10°29	n.a.	T 25
F 26	8 57 32	12°13'36	6♏42	14°58	9° 6	26°33	6° 5	12°37	14°28	10°13	4°48	13°28	13° 5	10°36	n.a.	F 26
S 27	9 1 28	13°12'03	19° 3	14° 2	10°19	27°12	6°11	12°41	14°30	10°13	4°47	13°28	13° 1	10°43	n.a.	S 27
S 28	9 5 25	14°10'32	1♐ 8	13° 6	11°31	27°51	6°17	12°46	14°33	10°14	4°46	13°28	12°58	10°49	n.a.	S 28
M29	9 9 21	15° 9'04	13° 3	12°12	12°44	28°29	6°24	12°51	14°35	10°14	4°44	13°25	12°55	10°56	n.a.	M29
T 30	9 13 18	16♒ 7'38	24♐54	11♒21	13♉56	29♉ 8	6♉30	12♈55	14♈37	10♏14	4♋43	13♉21	12♉52	11♉ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
M 1	22s48	23s 7	1s35	15s30	1n14	23s55	1s29	24s11	0s33	15n20	2n 8	5n24	0n57	6n 3	0n31	17s10	2s 7	29n56	5n59	17n 7	16n35	27s57		n.a.
T 2	22 40	25 51	2 33	15 22	1 6	24 8	1 31	24 8	0 33	15 20	2 8	5 25	0 57	6 4	0 31	17 11	2 7	29 56	5 59	17 5	16 34	27 57		n.a.
W 3	22 31	27 26	3 23	15 15	0 57	24 20	1 33	24 4	0 32	15 20	2 8	5 26	0 57	6 4	0 31	17 11	2 7	29 56	5 59	17 3	16 33	27 57		n.a.
T 4	22 22	27 45	4 5	15 9	0 48	24 31	1 35	24 0	0 32	15 21	2 7	5 28	0 57	6 4	0 31	17 11	2 7	29 55	5 59	17 1	16 32	27 58		n.a.
F 5	22 13	26 48	4 36	15 5	0 39	24 41	1 36	23 55	0 31	15 22	2 7	5 29	0 57	6 5	0 31	17 12	2 7	29 55	5 58	16 57	16 31	27 58		n.a.
S 6	22 3	24 37	4 55	15 2	0 28	24 51	1 37	23 51	0 31	15 22	2 7	5 30	0 57	6 5	0 31	17 12	2 7	29 55	5 58	16 54	16 30	27 58		n.a.
S 7	21 53	21 20	5 1	15 1	0 18	25 0	1 39	23 46	0 30	15 23	2 6	5 31	0 57	6 6	0 31	17 13	2 7	29 55	5 58	16 50	16 29	27 58		n.a.
M 8	21 43	17 7	4 54	15 2	0 7	25 8	1 40	23 41	0 30	15 24	2 6	5 32	0 57	6 6	0 31	17 13	2 7	29 55	5 58	16 46	16 28	27 58		n.a.
T 9	21 32	12 10	4 33	15 4	0s 5	25 16	1 41	23 36	0 29	15 24	2 6	5 33	0 57	6 7	0 31	17 13	2 7	29 55	5 58	16 43	16 27	27 58		n.a.
W10	21 21	6 40	3 59	15 8	0 17	25 22	1 42	23 31	0 28	15 25	2 5	5 35	0 57	6 8	0 31	17 14	2 7	29 55	5 58	16 41	16 26	27 58		n.a.
T 11	21 9	0 49	3 13	15 14	0 29	25 29	1 43	23 26	0 28	15 26	2 5	5 36	0 57	6 8	0 31	17 14	2 7	29 55	5 57	16 40	16 25	27 58		n.a.
F 12	20 57	5n13	2 15	15 22	0 42	25 34	1 44	23 20	0 27	15 27	2 5	5 37	0 57	6 9	0 31	17 14	2 8	29 55	5 57	16 39	16 24	27 58		n.a.
S 13	20 45	11 11	1 10	15 32	0 54	25 39	1 45	23 14	0 27	15 28	2 4	5 39	0 57	6 9	0 31	17 15	2 8	29 55	5 57	16 39	16 23	27 58		n.a.
S 14	20 32	16 48	0n 2	15 44	1 8	25 43	1 45	23 8	0 26	15 29	2 4	5 40	0 57	6 10	0 31	17 15	2 8	29 54	5 57	16 39	16 22	27 58		n.a.
M15	20 19	21 42	1 15	15 58	1 21	25 46	1 46	23 2	0 26	15 30	2 4	5 41	0 57	6 11	0 31	17 15	2 8	29 54	5 57	16 39	16 21	27 58		n.a.
T 16	20 6	25 26	2 26	16 13	1 34	25 48	1 47	22 56	0 25	15 31	2 3	5 43	0 57	6 11	0 31	17 15	2 8	29 54	5 56	16 38	16 20	27 58		n.a.
W17	19 52	27 32	3 29	16 31	1 47	25 50	1 47	22 49	0 25	15 33	2 3	5 44	0 57	6 12	0 31	17 16	2 8	29 54	5 56	16 37	16 19	27 58		n.a.
T 18	19 38	27 38	4 18	16 51	2 1	25 51	1 47	22 43	0 24	15 34	2 3	5 46	0 57	6 13	0 31	17 16	2 8	29 54	5 56	16 35	16 18	27 58		n.a.
F 19	19 24	25 41	4 49	17 12	2 13	25 51	1 48	22 36	0 24	15 35	2 2	5 47	0 57	6 14	0 31	17 16	2 8	29 54	5 56	16 32	16 17	27 58		n.a.
S 20	19 9	21 54	5 0	17 34	2 26	25 51	1 48	22 29	0 23	15 37	2 2	5 49	0 57	6 14	0 31	17 16	2 8	29 54	5 56	16 28	16 16	27 58		n.a.
S 21	18 54	16 45	4 50	17 57	2 37	25 50	1 48	22 21	0 22	15 38	2 2	5 50	0 57	6 15	0 31	17 17	2 8	29 53	5 55	16 25	16 15	27 58		n.a.
M22	18 39	10 46	4 22	18 22	2 48	25 47	1 48	22 14	0 22	15 40	2 1	5 52	0 57	6 16	0 31	17 17	2 8	29 53	5 55	16 22	16 14	27 58		n.a.
T 23	18 23	4 25	3 38	18 46	2 58	25 45	1 48	22 6	0 21	15 41	2 1	5 54	0 57	6 17	0 31	17 17	2 8	29 53	5 55	16 20	16 13	27 58		n.a.
W24	18 7	1s56	2 43	19 11	3 7	25 41	1 48	21 59	0 21	15 43	2 1	5 55	0 57	6 18	0 31	17 17	2 9	29 53	5 55	16 18	16 12	27 58		n.a.
T 25	17 51	8 0	1 41	19 35	3 15	25 37	1 48	21 51	0 20	15 45	2 0	5 57	0 57	6 18	0 31	17 17	2 9	29 53	5 55	16 18	16 11	27 57		n.a.
F 26	17 34	13 33	0 36	19 57	3 21	25 31	1 47	21 43	0 20	15 47	2 0	5 59	0 57	6 19	0 31	17 18	2 9	29 53	5 54	16 18	16 10	27 57		n.a.
S 27	17 17	18 24	0s29	20 19	3 25	25 26	1 47	21 35	0 19	15 48	2 0	6 1	0 57	6 20	0 31	17 18	2 9	29 52	5 54	16 18	16 9	27 57		n.a.
S 28	17 0	22 25	1 32	20 38	3 28	25 19	1 46	21 26	0 18	15 50	1 59	6 2	0 57	6 21	0 31	17 18	2 9	29 52	5 54	16 17	16 8	27 57		n.a.
M29	16 42	25 25	2 29	20 55	3 29	25 12	1 46	21 18	0 18	15 52	1 59	6 4	0 57	6 22	0 31	17 18	2 9	29 52	5 54	16 17	16 7	27 57		n.a.
T 30	16s24	27s17	3s20	21s 9	3s28	25s 3	1s45	21s 9	0s17	15n54	1n59	6n 6	0n57	6n23	0n31	17s18	2s 9	29n52	5n53	16n15	16n 6	27s57		n.a.

Julian Day Number = -2407272.5, Delta T = 155h13m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'48, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°28'04, Lahiri = -158°21'04 Julian Calendar 1 Apr. 11304 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11304 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11304 BCE (-11303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 17 15	17♒ 6'15	6♉43	10°R34	15♉ 9	29♉47	6♉37	13♈ 0	14♈40	10♏14	4°R42	13°R13	12♉49	11♉ 9	n.a.	W 1
T 2	9 21 11	18° 4'54	18°34	9♒52	16°22	0♒26	6°44	13° 5	14°42	10°14	4♋41	13♉ 3	12°46	11°16	n.a.	T 2
F 3	9 25 8	19° 3'36	0♒31	9°17	17°35	1° 4	6°51	13° 9	14°45	10°14	4°40	12°50	12°42	11°23	n.a.	F 3
S 4	9 29 5	20° 2'20	12°35	8°48	18°48	1°43	6°58	13°14	14°47	10°R14	4°39	12°37	12°39	11°30	n.a.	S 4
S 5	9 33 1	21° 1'06	24°47	8°27	20° 1	2°22	7° 5	13°19	14°50	10°14	4°38	12°23	12°36	11°36	n.a.	S 5
M 6	9 36 58	21°59'55	7♓ 8	8°15	21°14	3° 1	7°13	13°24	14°53	10°14	4°38	12°10	12°33	11°43	n.a.	M 6
T 7	9 40 54	22°58'46	19°38	8°D11	22°27	3°40	7°20	13°29	14°55	10°14	4°37	11°59	12°30	11°50	n.a.	T 7
W 8	9 44 51	23°57'39	2♈19	8°16	23°40	4°19	7°28	13°35	14°58	10°14	4°36	11°51	12°26	11°56	n.a.	W 8
T 9	9 48 48	24°56'34	15°10	8°30	24°54	4°58	7°36	13°40	15° 1	10°14	4°35	11°45	12°23	12° 3	n.a.	T 9
F 10	9 52 44	25°55'32	28°15	8°53	26° 7	5°37	7°44	13°45	15° 4	10°14	4°34	11°43	12°20	12°10	n.a.	F 10
S 11	9 56 41	26°54'31	11♉33	9°25	27°21	6°15	7°52	13°50	15° 6	10°13	4°33	11°D42	12°17	12°17	n.a.	S 11
S 12	10 0 37	27°53'33	25° 9	10° 5	28°34	6°54	8° 0	13°56	15° 9	10°13	4°33	11°R42	12°14	12°23	n.a.	S 12
M13	10 4 34	28°52'37	9♊ 2	10°54	29°48	7°33	8° 8	14° 1	15°12	10°13	4°32	11°42	12°11	12°30	n.a.	M13
T 14	10 8 31	29°51'43	23°14	11°50	1♒ 1	8°12	8°17	14° 7	15°15	10°13	4°31	11°40	12° 7	12°37	n.a.	T 14
W15	10 12 27	0♓50'52	7♋44	12°54	2°15	8°51	8°26	14°12	15°18	10°12	4°30	11°36	12° 4	12°43	n.a.	W15
T 16	10 16 24	1°50'02	22°28	14° 5	3°29	9°30	8°34	14°18	15°21	10°12	4°30	11°29	12° 1	12°50	n.a.	T 16
F 17	10 20 20	2°49'15	7♌19	15°21	4°43	10° 9	8°43	14°23	15°24	10°11	4°29	11°20	11°58	12°57	n.a.	F 17
S 18	10 24 17	3°48'29	22°10	16°43	5°57	10°48	8°52	14°29	15°27	10°11	4°29	11°10	11°55	13° 3	n.a.	S 18
S 19	10 28 14	4°47'46	6♍52	18°11	7°11	11°27	9° 1	14°35	15°30	10°10	4°28	10°59	11°51	13°10	n.a.	S 19
M20	10 32 10	5°47'06	21°18	19°42	8°25	12° 6	9°10	14°41	15°33	10°10	4°27	10°50	11°48	13°17	n.a.	M20
T 21	10 36 7	6°46'28	5♎20	21°17	9°39	12°45	9°20	14°47	15°36	10° 9	4°27	10°43	11°45	13°24	n.a.	T 21
W22	10 40 3	7°45'52	18°56	22°56	10°53	13°24	9°29	14°52	15°40	10° 9	4°26	10°39	11°42	13°30	n.a.	W22
T 23	10 44 0	8°45'19	2♏ 5	24°37	12° 8	14° 4	9°38	14°58	15°43	10° 8	4°26	10°37	11°39	13°37	n.a.	T 23
F 24	10 47 56	9°44'49	14°50	26°20	13°22	14°43	9°48	15° 4	15°46	10° 8	4°26	10°D36	11°36	13°44	n.a.	F 24
S 25	10 51 53	10°44'21	27°14	28° 5	14°36	15°22	9°58	15°10	15°49	10° 7	4°25	10°37	11°32	13°50	n.a.	S 25
S 26	10 55 49	11°43'56	9♐22	29°52	15°51	16° 1	10° 8	15°16	15°53	10° 6	4°25	10°R38	11°29	13°57	n.a.	S 26
M27	10 59 46	12°43'34	21°19	1♓39	17° 5	16°40	10°18	15°22	15°56	10° 5	4°24	10°37	11°26	14° 4	n.a.	M27
T 28	11 3 43	13°43'15	3♉10	3°27	18°20	17°19	10°28	15°29	15°59	10° 5	4°24	10°35	11°23	14°11	n.a.	T 28
W29	11 7 39	14°42'58	15° 0	5°16	19°35	17°59	10°38	15°35	16° 3	10° 4	4°24	10°30	11°20	14°17	n.a.	W29
T 30	11 11 36	15°42'43	26°55	7° 5	20°49	18°38	10°48	15°41	16° 6	10° 3	4°24	10°24	11°17	14°24	n.a.	T 30
F 31	11 15 32	16♓42'32	8♒56	8♓54	22♒ 4	19♒17	10♉58	15♈47	16♈ 9	10♏ 2	4♋23	10♉15	11♉13	14♉31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s 6	27s54	4s 1	21s20	3s26	24s54	1s45	21s 0	0s17	15n56	1n58	6n 8	0n57	6n24	0n31	17s18	2s 9	29n52	5n53	16n13	16n 5	27s57		n.a.
T 2	15 48	27 14	4 33	21 28	3 21	24 45	1 44	20 51	0 16	15 58	1 58	6 10	0 57	6 25	0 31	17 18	2 9	29 51	5 53	16 10	16 4	27 57		n.a.
F 3	15 29	25 19	4 52	21 32	3 15	24 34	1 43	20 42	0 16	16 0	1 58	6 12	0 57	6 26	0 31	17 19	2 9	29 51	5 53	16 6	16 3	27 57		n.a.
S 4	15 11	22 14	4 59	21 32	3 8	24 23	1 42	20 32	0 15	16 2	1 58	6 14	0 57	6 27	0 31	17 19	2 9	29 51	5 53	16 1	16 2	27 56		n.a.
S 5	14 51	18 10	4 52	21 30	2 59	24 12	1 41	20 23	0 14	16 4	1 57	6 16	0 57	6 28	0 31	17 19	2 9	29 51	5 52	15 57	16 1	27 56		n.a.
M 6	14 32	13 18	4 32	21 23	2 49	23 59	1 40	20 13	0 14	16 7	1 57	6 18	0 57	6 29	0 31	17 19	2 10	29 51	5 52	15 53	16 0	27 56		n.a.
T 7	14 12	7 50	3 58	21 14	2 38	23 46	1 39	20 3	0 13	16 9	1 57	6 20	0 57	6 30	0 31	17 19	2 10	29 50	5 52	15 50	15 59	27 56		n.a.
W 8	13 52	1 59	3 12	21 1	2 26	23 32	1 38	19 53	0 13	16 11	1 56	6 22	0 57	6 31	0 31	17 19	2 10	29 50	5 52	15 47	15 58	27 56		n.a.
T 9	13 32	4n 3	2 15	20 45	2 13	23 17	1 36	19 43	0 12	16 14	1 56	6 24	0 57	6 32	0 31	17 19	2 10	29 50	5 51	15 45	15 57	27 55		n.a.
F 10	13 12	10 2	1 11	20 26	2 0	23 2	1 35	19 33	0 11	16 16	1 56	6 26	0 57	6 33	0 31	17 19	2 10	29 50	5 51	15 45	15 56	27 55		n.a.
S 11	12 51	15 41	0 1	20 4	1 46	22 46	1 34	19 22	0 11	16 19	1 56	6 28	0 57	6 34	0 31	17 19	2 10	29 50	5 51	15 44	15 55	27 55		n.a.
S 12	12 31	20 41	1n11	19 39	1 32	22 29	1 32	19 12	0 10	16 21	1 55	6 30	0 57	6 35	0 31	17 19	2 10	29 49	5 51	15 44	15 54	27 55		n.a.
M13	12 10	24 40	2 19	19 12	1 18	22 12	1 31	19 1	0 10	16 24	1 55	6 33	0 57	6 37	0 31	17 19	2 10	29 49	5 50	15 44	15 53	27 55		n.a.
T 14	11 48	27 14	3 21	18 43	1 5	21 54	1 29	18 50	0 9	16 26	1 55	6 35	0 57	6 38	0 31	17 19	2 10	29 49	5 50	15 44	15 52	27 54		n.a.
W15	11 27	28 0	4 11	18 11	0 51	21 35	1 27	18 39	0 8	16 29	1 54	6 37	0 57	6 39	0 31	17 19	2 10	29 49	5 50	15 42	15 51	27 54		n.a.
T 16	11 5	26 49	4 45	17 38	0 37	21 16	1 26	18 28	0 8	16 31	1 54	6 39	0 57	6 40	0 31	17 19	2 10	29 48	5 50	15 40	15 50	27 54		n.a.
F 17	10 44	23 45	5 1	17 2	0 24	20 56	1 24	18 16	0 7	16 34	1 54	6 41	0 57	6 41	0 31	17 19	2 10	29 48	5 49	15 37	15 49	27 54		n.a.
S 18	10 22	19 8	4 56	16 25	0 12	20 36	1 22	18 5	0 7	16 37	1 54	6 44	0 57	6 43	0 31	17 19	2 11	29 48	5 49	15 34	15 48	27 53		n.a.
S 19	10 0	13 24	4 32	15 46	0n 0	20 15	1 20	17 53	0 6	16 40	1 53	6 46	0 57	6 44	0 31	17 19	2 11	29 48	5 49	15 31	15 47	27 53		n.a.
M20	9 37	7 3	3 50	15 6	0 12	19 54	1 19	17 42	0 5	16 42	1 53	6 48	0 57	6 45	0 31	17 19	2 11	29 47	5 49	15 28	15 46	27 53		n.a.
T 21	9 15	0 31	2 56	14 25	0 23	19 31	1 17	17 30	0 5	16 45	1 53	6 51	0 57	6 46	0 31	17 18	2 11	29 47	5 48	15 26	15 45	27 53		n.a.
W22	8 52	5s52	1 53	13 43	0 33	19 9	1 15	17 18	0 4	16 48	1 53	6 53	0 57	6 47	0 31	17 18	2 11	29 47	5 48	15 24	15 44	27 52		n.a.
T 23	8 30	11 48	0 45	12 59	0 43	18 46	1 13	17 6	0 3	16 51	1 52	6 55	0 57	6 49	0 31	17 18	2 11	29 47	5 48	15 23	15 43	27 52		n.a.
F 24	8 7	17 4	0s23	12 15	0 52	18 22	1 10	16 53	0 3	16 54	1 52	6 58	0 57	6 50	0 31	17 18	2 11	29 46	5 47	15 23	15 42	27 52		n.a.
S 25	7 44	21 28	1 28	11 31	1 0	17 58	1 8	16 41	0 2	16 57	1 52	7 0	0 57	6 51	0 31	17 18	2 11	29 46	5 47	15 24	15 41	27 51		n.a.
S 26	7 20	24 51	2 27	10 46	1 7	17 33	1 6	16 28	0 1	17 0	1 52	7 3	0 57	6 53	0 31	17 18	2 11	29 46	5 47	15 24	15 40	27 51		n.a.
M27	6 57	27 5	3 20	10 1	1 14	17 8	1 4	16 16	0 1	17 3	1 51	7 5	0 57	6 54	0 31	17 18	2 11	29 46	5 47	15 24	15 39	27 51		n.a.
T 28	6 34	28 4	4 3	9 15	1 20	16 42	1 2	16 3	0 0	17 6	1 51	7 7	0 57	6 55	0 31	17 17	2 11	29 45	5 46	15 23	15 38	27 50		n.a.
W29	6 10	27 45	4 36	8 30	1 26	16 16	0 59	15 50	0n 0	17 9	1 51	7 10	0 57	6 57	0 31	17 17	2 11	29 45	5 46	15 22	15 37	27 50		n.a.
T 30	5 46	26 10	4 57	7 44	1 31	15 50	0 57	15 37	0 1	17 12	1 51	7 12	0 57	6 58	0 31	17 17	2 11	29 45	5 46	15 19	15 36	27 50		n.a.
F 31	5s23	23s23	5s 5	6s59	1n35	15s23	0s55	15s24	0n 2	17n15	1n51	7n15	0n57	6n59	0n31	17s17	2s12	29n45	5n46	15n17	15n35	27s49		n.a.

Julian Day Number = -2407242.5, Delta T = 155h13m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'49, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°28'00, Lahiri = -158°21'00 Julian Calendar 1 May 11304 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11304 BCE

The year -11303 astronomical counting style corresponds to year 11304 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11304 BCE (-11303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 19 29	17♓42'22	21♒ 8	10♓43	23♒19	19♒56	11♉ 9	15♈54	16♈13	10°R 1	4°R23	10°R 5	11♉10	14♐37	n.a.	S 1
S 2	11 23 25	18°42'15	3♓31	12°31	24°34	20°36	11°19	16° 0	16°16	10♏ 0	4♋23	9♉55	11° 7	14°44	n.a.	S 2
M 3	11 27 22	19°42'11	16° 7	14°19	25°48	21°15	11°30	16° 6	16°20	9°59	4°23	9°46	11° 4	14°51	n.a.	M 3
T 4	11 31 18	20°42'08	28°55	16° 7	27° 3	21°54	11°41	16°13	16°23	9°58	4°23	9°38	11° 1	14°58	n.a.	T 4
W 5	11 35 15	21°42'09	11♈56	17°55	28°18	22°33	11°52	16°19	16°27	9°57	4°23	9°32	10°57	15° 4	n.a.	W 5
T 6	11 39 11	22°42'11	25° 8	19°41	29°33	23°13	12° 3	16°25	16°30	9°56	4°D23	9°29	10°54	15°11	n.a.	T 6
F 7	11 43 8	23°42'15	8♉31	21°28	0♓48	23°52	12°14	16°32	16°34	9°55	4°23	9°D28	10°51	15°18	n.a.	F 7
S 8	11 47 4	24°42'22	22° 5	23°13	2° 4	24°31	12°25	16°38	16°38	9°54	4°23	9°29	10°48	15°24	n.a.	S 8
S 9	11 51 1	25°42'31	5♊50	24°58	3°19	25°11	12°36	16°45	16°41	9°53	4°23	9°30	10°45	15°31	n.a.	S 9
M10	11 54 57	26°42'41	19°45	26°42	4°34	25°50	12°47	16°52	16°45	9°52	4°23	9°31	10°42	15°38	n.a.	M10
T 11	11 58 54	27°42'54	3♋51	28°26	5°49	26°30	12°58	16°58	16°49	9°51	4°23	9°R31	10°38	15°45	n.a.	T 11
W12	12 2 50	28°43'08	18° 5	0♈ 9	7° 4	27° 9	13°10	17° 5	16°52	9°50	4°23	9°29	10°35	15°51	n.a.	W12
T 13	12 6 47	29°43'25	2♌27	1°51	8°20	27°49	13°21	17°11	16°56	9°49	4°24	9°26	10°32	15°58	n.a.	T 13
F 14	12 10 43	0♈43'43	16°52	3°32	9°35	28°28	13°33	17°18	17° 0	9°47	4°24	9°21	10°29	16° 5	n.a.	F 14
S 15	12 14 39	1°44'03	1♍15	5°13	10°50	29° 7	13°45	17°25	17° 3	9°46	4°24	9°15	10°26	16°11	n.a.	S 15
S 16	12 18 36	2°44'25	15°31	6°53	12° 6	29°47	13°56	17°31	17° 7	9°45	4°24	9° 9	10°23	16°18	n.a.	S 16
M17	12 22 32	3°44'49	29°35	8°33	13°21	0♓26	14° 8	17°38	17°11	9°43	4°25	9° 4	10°19	16°25	n.a.	M17
T 18	12 26 29	4°45'14	13♎21	10°12	14°37	1° 6	14°20	17°45	17°14	9°42	4°25	9° 0	10°16	16°32	n.a.	T 18
W19	12 30 25	5°45'43	26°47	11°50	15°52	1°46	14°32	17°52	17°18	9°41	4°25	8°58	10°13	16°38	n.a.	W19
T 20	12 34 22	6°46'13	9♏52	13°28	17° 8	2°25	14°44	17°58	17°22	9°39	4°26	8°D57	10°10	16°45	n.a.	T 20
F 21	12 38 18	7°46'45	22°36	15° 5	18°23	3° 5	14°56	18° 5	17°26	9°38	4°26	8°58	10° 7	16°52	n.a.	F 21
S 22	12 42 15	8°47'20	5♐ 1	16°42	19°39	3°44	15° 8	18°12	17°29	9°37	4°27	8°59	10° 3	16°58	n.a.	S 22
S 23	12 46 11	9°47'57	17°11	18°18	20°54	4°24	15°20	18°19	17°33	9°35	4°27	9° 1	10° 0	17° 5	n.a.	S 23
M24	12 50 8	10°48'36	29°10	19°53	22°10	5° 4	15°33	18°26	17°37	9°34	4°28	9° 2	9°57	17°12	n.a.	M24
T 25	12 54 4	11°49'18	11♑ 3	21°28	23°26	5°43	15°45	18°32	17°41	9°32	4°28	9°R 3	9°54	17°19	n.a.	T 25
W26	12 58 0	12°50'01	22°55	23° 3	24°41	6°23	15°57	18°39	17°45	9°31	4°29	9° 3	9°51	17°25	n.a.	W26
T 27	13 1 57	13°50'47	4♒50	24°36	25°57	7° 3	16°10	18°46	17°48	9°29	4°30	9° 1	9°48	17°32	n.a.	T 27
F 28	13 5 53	14°51'35	16°54	26°10	27°13	7°42	16°22	18°53	17°52	9°28	4°30	8°58	9°44	17°39	n.a.	F 28
S 29	13 9 50	15°52'24	29° 9	27°43	28°29	8°22	16°35	19° 0	17°56	9°26	4°31	8°55	9°41	17°45	n.a.	S 29
S 30	13 13 46	16♈53'16	11♓39	29♈15	29♓44	9♓ 2	16♉47	19♈ 7	18♈ 0	9♏25	4♋32	8♉51	9♉38	17♐52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s59	19s32	4s59	6s14	1n39	14s55	0s52	15s11	0n 2	17n18	1n50	7n17	0n57	7n 1	0n31	17s17	2s12	29n44	5n45	15n13	15n34	27s49		n.a.
S 2	4 35	14 48	4 40	5 28	1 42	14 28	0 50	14 57	0 3	17 22	1 50	7 20	0 57	7 2	0 31	17 16	2 12	29 44	5 45	15 10	15 33	27 48		n.a.
M 3	4 11	9 23	4 6	4 44	1 44	13 59	0 48	14 44	0 4	17 25	1 50	7 22	0 58	7 3	0 31	17 16	2 12	29 44	5 45	15 7	15 32	27 48		n.a.
T 4	3 47	3 29	3 20	3 59	1 46	13 31	0 45	14 30	0 4	17 28	1 50	7 25	0 58	7 5	0 31	17 16	2 12	29 44	5 44	15 5	15 31	27 48		n.a.
W 5	3 22	2n39	2 23	3 15	1 48	13 2	0 43	14 16	0 5	17 31	1 49	7 28	0 58	7 6	0 31	17 16	2 12	29 43	5 44	15 3	15 30	27 47		n.a.
T 6	2 58	8 47	1 16	2 31	1 49	12 33	0 40	14 3	0 6	17 34	1 49	7 30	0 58	7 8	0 31	17 15	2 12	29 43	5 44	15 2	15 29	27 47		n.a.
F 7	2 34	14 38	0 5	1 48	1 50	12 3	0 38	13 49	0 6	17 38	1 49	7 33	0 58	7 9	0 31	17 15	2 12	29 43	5 44	15 1	15 28	27 46		n.a.
S 8	2 9	19 51	1n 8	1 5	1 50	11 34	0 35	13 35	0 7	17 41	1 49	7 35	0 58	7 10	0 31	17 15	2 12	29 42	5 43	15 2	15 27	27 46		n.a.
S 9	1 45	24 6	2 18	0 23	1 49	11 3	0 33	13 21	0 8	17 44	1 49	7 38	0 58	7 12	0 31	17 14	2 12	29 42	5 43	15 2	15 26	27 45		n.a.
M10	1 20	26 59	3 20	0n19	1 49	10 33	0 30	13 6	0 8	17 48	1 49	7 41	0 58	7 13	0 31	17 14	2 12	29 42	5 43	15 2	15 25	27 45		n.a.
T 11	0 56	28 12	4 12	1 0	1 48	10 2	0 28	12 52	0 9	17 51	1 48	7 43	0 58	7 15	0 31	17 14	2 12	29 42	5 42	15 2	15 24	27 45		n.a.
W12	0 31	27 34	4 48	1 41	1 46	9 32	0 25	12 37	0 10	17 55	1 48	7 46	0 58	7 16	0 31	17 13	2 12	29 41	5 42	15 2	15 23	27 44		n.a.
T 13	0 7	25 6	5 7	2 21	1 44	9 0	0 22	12 23	0 11	17 58	1 48	7 49	0 58	7 18	0 31	17 13	2 12	29 41	5 42	15 1	15 22	27 44		n.a.
F 14	0n18	21 3	5 7	3 0	1 42	8 29	0 20	12 8	0 11	18 1	1 48	7 51	0 58	7 19	0 31	17 13	2 12	29 41	5 42	14 59	15 21	27 43		n.a.
S 15	0 42	15 46	4 47	3 39	1 40	7 57	0 17	11 54	0 12	18 5	1 48	7 54	0 58	7 20	0 31	17 12	2 13	29 40	5 41	14 57	15 20	27 43		n.a.
S 16	1 7	9 40	4 10	4 17	1 37	7 26	0 15	11 39	0 13	18 8	1 47	7 57	0 58	7 22	0 31	17 12	2 13	29 40	5 41	14 55	15 19	27 42		n.a.
M17	1 32	3 11	3 18	4 55	1 34	6 54	0 12	11 24	0 13	18 12	1 47	7 59	0 58	7 23	0 31	17 12	2 13	29 40	5 41	14 53	15 18	27 42		n.a.
T 18	1 56	3s20	2 15	5 32	1 31	6 22	0 10	11 9	0 14	18 15	1 47	8 2	0 58	7 25	0 31	17 11	2 13	29 40	5 41	14 52	15 17	27 41		n.a.
W19	2 21	9 34	1 6	6 8	1 27	5 49	0 7	10 54	0 15	18 19	1 47	8 5	0 58	7 26	0 31	17 11	2 13	29 39	5 40	14 51	15 16	27 41		n.a.
T 20	2 45	15 14	0s 5	6 43	1 24	5 17	0 4	10 39	0 15	18 22	1 47	8 7	0 58	7 28	0 31	17 11	2 13	29 39	5 40	14 51	15 15	27 40		n.a.
F 21	3 10	20 5	1 14	7 18	1 19	4 44	0 2	10 23	0 16	18 26	1 47	8 10	0 58	7 29	0 31	17 10	2 13	29 39	5 40	14 51	15 14	27 39		n.a.
S 22	3 34	23 57	2 18	7 53	1 15	4 12	0n 1	10 8	0 17	18 29	1 47	8 13	0 58	7 31	0 31	17 10	2 13	29 38	5 39	14 52	15 13	27 39		n.a.
S 23	3 59	26 39	3 14	8 26	1 11	3 39	0 3	9 53	0 18	18 33	1 46	8 15	0 58	7 32	0 31	17 9	2 13	29 38	5 39	14 52	15 12	27 38		n.a.
M24	4 23	28 4	4 1	8 59	1 6	3 6	0 6	9 37	0 18	18 37	1 46	8 18	0 58	7 34	0 31	17 9	2 13	29 38	5 39	14 53	15 11	27 38		n.a.
T 25	4 47	28 11	4 37	9 31	1 1	2 33	0 8	9 22	0 19	18 40	1 46	8 21	0 58	7 35	0 31	17 8	2 13	29 38	5 39	14 53	15 10	27 37		n.a.
W26	5 12	27 0	5 1	10 3	0 56	2 0	0 11	9 6	0 20	18 44	1 46	8 24	0 59	7 37	0 31	17 8	2 13	29 37	5 38	14 53	15 9	27 37		n.a.
T 27	5 36	24 36	5 13	10 33	0 51	1 27	0 13	8 50	0 20	18 47	1 46	8 26	0 59	7 38	0 31	17 8	2 13	29 37	5 38	14 52	15 8	27 36		n.a.
F 28	6 0	21 5	5 10	11 3	0 45	0 54	0 16	8 34	0 21	18 51	1 46	8 29	0 59	7 40	0 31	17 7	2 13	29 37	5 38	14 52	15 7	27 35		n.a.
S 29	6 24	16 38	4 54	11 33	0 40	0 21	0 18	8 18	0 22	18 55	1 46	8 32	0 59	7 41	0 31	17 7	2 13	29 36	5 37	14 50	15 6	27 35		n.a.
S 30	6n48	11s25	4s24	12n 1	0n34	0n12	0n21	8s 3	0n23	18n58	1n46	8n34	0n59	7n43	0n31	17s 6	2s13	29n36	5n37	14n49	15n 5	27s34		n.a.

Julian Day Number = -2407211.5, Delta T = 155h13m24s
Ecliptic obliquity = 24°03'49, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°27'56, Lahiri = -158°20'56 Julian Calendar 1 June 11304 BCE == Greg. Calendar 6 March 11304 BCE

The year -11303 astronomical counting style corresponds to year 11304 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11304 BCE (-11303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 17 43	17♈54'09	24♓27	0♉47	1♈ 0	9♓42	17♉ 0	19♈13	18♈ 4	9°R23	4♋33	8°R47	9♉35	17♌59	n.a.	M 1
T 2	13 21 39	18°55'05	7♈32	2°19	2°16	10°21	17°13	19°20	18° 7	9♏22	4°33	8♉44	9°32	18° 6	n.a.	T 2
W 3	13 25 36	19°56'02	20°54	3°50	3°32	11° 1	17°26	19°27	18°11	9°20	4°34	8°43	9°28	18°12	n.a.	W 3
T 4	13 29 32	20°57'00	4♉31	5°21	4°48	11°41	17°38	19°34	18°15	9°19	4°35	8°D42	9°25	18°19	n.a.	T 4
F 5	13 33 28	21°58'01	18°22	6°51	6° 3	12°21	17°51	19°41	18°19	9°17	4°36	8°42	9°22	18°26	n.a.	F 5
S 6	13 37 25	22°59'03	2♊22	8°21	7°19	13° 1	18° 4	19°48	18°23	9°15	4°37	8°43	9°19	18°32	n.a.	S 6
S 7	13 41 21	24° 0'06	16°29	9°50	8°35	13°41	18°17	19°55	18°26	9°14	4°38	8°44	9°16	18°39	n.a.	S 7
M 8	13 45 18	25° 1'11	0♋41	11°18	9°51	14°20	18°30	20° 2	18°30	9°12	4°39	8°45	9°13	18°46	n.a.	M 8
T 9	13 49 14	26° 2'16	14°53	12°46	11° 7	15° 0	18°43	20° 8	18°34	9°10	4°40	8°46	9° 9	18°53	n.a.	T 9
W10	13 53 11	27° 3'23	29° 5	14°14	12°23	15°40	18°56	20°15	18°38	9° 9	4°41	8°R46	9° 6	18°59	n.a.	W10
T 11	13 57 7	28° 4'31	13♌13	15°41	13°39	16°20	19°10	20°22	18°42	9° 7	4°42	8°46	9° 3	19° 6	n.a.	T 11
F 12	14 1 4	29° 5'40	27°16	17° 7	14°55	17° 0	19°23	20°29	18°45	9° 5	4°43	8°45	9° 0	19°13	n.a.	F 12
S 13	14 5 0	0♉ 6'50	11♍12	18°32	16°11	17°40	19°36	20°36	18°49	9° 4	4°44	8°44	8°57	19°19	n.a.	S 13
S 14	14 8 56	1° 8'01	24°58	19°57	17°27	18°20	19°49	20°42	18°53	9° 2	4°45	8°43	8°54	19°26	n.a.	S 14
M15	14 12 53	2° 9'13	8♎32	21°21	18°43	19° 0	20° 2	20°49	18°57	9° 0	4°47	8°42	8°50	19°33	n.a.	M15
T 16	14 16 49	3°10'26	21°54	22°43	19°59	19°40	20°16	20°56	19° 0	8°59	4°48	8°41	8°47	19°40	n.a.	T 16
W17	14 20 46	4°11'41	5♏ 0	24° 5	21°15	20°20	20°29	21° 3	19° 4	8°57	4°49	8°D41	8°44	19°46	n.a.	W17
T 18	14 24 42	5°12'56	17°52	25°25	22°31	21° 0	20°42	21°10	19° 8	8°55	4°50	8°41	8°41	19°53	n.a.	T 18
F 19	14 28 39	6°14'13	0♐27	26°45	23°47	21°40	20°56	21°16	19°11	8°53	4°52	8°41	8°38	20° 0	n.a.	F 19
S 20	14 32 35	7°15'31	12°49	28° 2	25° 2	22°20	21° 9	21°23	19°15	8°52	4°53	8°42	8°34	20° 6	n.a.	S 20
S 21	14 36 31	8°16'50	24°58	29°18	26°18	23° 0	21°23	21°30	19°19	8°50	4°54	8°R42	8°31	20°13	n.a.	S 21
M22	14 40 28	9°18'10	6♑57	0♊32	27°34	23°40	21°36	21°36	19°22	8°48	4°56	8°42	8°28	20°20	n.a.	M22
T 23	14 44 24	10°19'32	18°51	1°43	28°50	24°20	21°50	21°43	19°26	8°47	4°57	8°42	8°25	20°27	n.a.	T 23
W24	14 48 21	11°20'54	0♒42	2°52	0♉ 6	25° 0	22° 3	21°50	19°30	8°45	4°58	8°41	8°22	20°33	n.a.	W24
T 25	14 52 17	12°22'18	12°37	3°58	1°22	25°41	22°17	21°56	19°33	8°43	5° 0	8°D41	8°19	20°40	n.a.	T 25
F 26	14 56 14	13°23'43	24°39	5° 1	2°38	26°21	22°30	22° 3	19°37	8°42	5° 1	8°41	8°15	20°47	n.a.	F 26
S 27	15 0 10	14°25'09	6♓53	5°59	3°54	27° 1	22°44	22° 9	19°40	8°40	5° 3	8°42	8°12	20°53	n.a.	S 27
S 28	15 4 7	15°26'35	19°23	6°54	5°10	27°41	22°57	22°16	19°44	8°38	5° 4	8°42	8° 9	21° 0	n.a.	S 28
M29	15 8 3	16°28'03	2♈13	7°43	6°26	28°21	23°11	22°22	19°47	8°36	5° 6	8°43	8° 6	21° 7	n.a.	M29
T 30	15 12 0	17°29'31	15°26	8°27	7°42	29° 1	23°24	22°29	19°51	8°35	5° 7	8°44	8° 3	21°14	n.a.	T 30
W31	15 15 56	18♉31'00	29♈ 1	9♊ 5	8♉58	29♓42	23♉38	22♈35	19♈54	8♏33	5♋ 9	8♉45	7♉59	21♌20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n12	5s36	3s40	12n29	0n28	0n45	0n23	7s47	0n23	19n 2	1n45	8n37	0n59	7n44	0n31	17s 6	2s13	29n36	5n37	14n48	15n 4	27s34		n.a.
T 2	7 36	0n34	2 43	12 56	0 22	1 18	0 25	7 30	0 24	19 5	1 45	8 40	0 59	7 46	0 31	17 5	2 13	29 35	5 37	14 47	15 2	27 33		n.a.
W 3	7 59	6 53	1 36	13 22	0 16	1 52	0 28	7 14	0 25	19 9	1 45	8 43	0 59	7 47	0 31	17 5	2 13	29 35	5 36	14 46	15 1	27 32		n.a.
T 4	8 23	13 0	0 23	13 48	0 9	2 24	0 30	6 58	0 26	19 13	1 45	8 45	0 59	7 49	0 31	17 4	2 13	29 35	5 36	14 46	15 0	27 32		n.a.
F 5	8 46	18 35	0n53	14 12	0 3	2 57	0 32	6 42	0 26	19 16	1 45	8 48	0 59	7 50	0 31	17 4	2 14	29 35	5 36	14 46	14 59	27 31		n.a.
S 6	9 10	23 15	2 7	14 36	0s 3	3 30	0 34	6 26	0 27	19 20	1 45	8 51	0 59	7 52	0 31	17 3	2 14	29 34	5 36	14 46	14 58	27 30		n.a.
S 7	9 33	26 34	3 14	14 59	0 10	4 3	0 37	6 9	0 28	19 24	1 45	8 54	0 59	7 53	0 31	17 3	2 14	29 34	5 35	14 47	14 57	27 30		n.a.
M 8	9 56	28 13	4 9	15 21	0 17	4 36	0 39	5 53	0 29	19 27	1 45	8 56	0 59	7 55	0 31	17 2	2 14	29 34	5 35	14 47	14 56	27 29		n.a.
T 9	10 18	28 0	4 49	15 42	0 23	5 8	0 41	5 36	0 30	19 31	1 45	8 59	0 59	7 56	0 31	17 2	2 14	29 33	5 35	14 48	14 55	27 28		n.a.
W10	10 41	25 57	5 11	16 3	0 30	5 40	0 43	5 20	0 30	19 35	1 44	9 2	1 0	7 58	0 31	17 1	2 14	29 33	5 35	14 48	14 54	27 28		n.a.
T 11	11 4	22 18	5 15	16 22	0 37	6 13	0 45	5 3	0 31	19 38	1 44	9 4	1 0	7 59	0 31	17 1	2 14	29 33	5 34	14 47	14 53	27 27		n.a.
F 12	11 26	17 24	5 0	16 41	0 44	6 45	0 47	4 47	0 32	19 42	1 44	9 7	1 0	8 1	0 31	17 0	2 14	29 32	5 34	14 47	14 52	27 26		n.a.
S 13	11 48	11 39	4 27	16 59	0 51	7 16	0 49	4 30	0 33	19 46	1 44	9 10	1 0	8 2	0 31	17 0	2 14	29 32	5 34	14 47	14 51	27 25		n.a.
S 14	12 10	5 23	3 39	17 16	0 58	7 48	0 51	4 13	0 33	19 49	1 44	9 13	1 0	8 4	0 31	16 59	2 14	29 32	5 33	14 46	14 50	27 25		n.a.
M15	12 32	1s 3	2 39	17 32	1 5	8 20	0 53	3 56	0 34	19 53	1 44	9 15	1 0	8 5	0 31	16 59	2 14	29 32	5 33	14 46	14 49	27 24		n.a.
T 16	12 53	7 20	1 32	17 47	1 12	8 51	0 55	3 40	0 35	19 56	1 44	9 18	1 0	8 7	0 31	16 58	2 14	29 31	5 33	14 46	14 48	27 23		n.a.
W17	13 15	13 13	0 20	18 1	1 18	9 22	0 56	3 23	0 36	20 0	1 44	9 21	1 0	8 8	0 31	16 57	2 14	29 31	5 33	14 46	14 47	27 22		n.a.
T 18	13 36	18 24	0s51	18 15	1 25	9 53	0 58	3 6	0 37	20 4	1 44	9 23	1 0	8 10	0 31	16 57	2 14	29 31	5 32	14 46	14 46	27 22		n.a.
F 19	13 57	22 42	1 58	18 27	1 32	10 23	1 0	2 49	0 37	20 7	1 44	9 26	1 0	8 11	0 31	16 56	2 14	29 30	5 32	14 46	14 45	27 21		n.a.
S 20	14 17	25 52	2 58	18 39	1 38	10 53	1 1	2 32	0 38	20 11	1 44	9 29	1 0	8 13	0 31	16 56	2 14	29 30	5 32	14 46	14 44	27 20		n.a.
S 21	14 38	27 47	3 49	18 49	1 45	11 23	1 3	2 15	0 39	20 14	1 44	9 31	1 0	8 14	0 31	16 55	2 14	29 30	5 32	14 46	14 43	27 19		n.a.
M22	14 58	28 22	4 29	18 59	1 51	11 53	1 5	1 58	0 40	20 18	1 44	9 34	1 1	8 15	0 31	16 55	2 14	29 29	5 32	14 46	14 42	27 19		n.a.
T 23	15 18	27 37	4 58	19 9	1 57	12 22	1 6	1 41	0 41	20 22	1 44	9 37	1 1	8 17	0 31	16 54	2 14	29 29	5 31	14 46	14 41	27 18		n.a.
W24	15 37	25 37	5 14	19 17	2 2	12 51	1 7	1 24	0 41	20 25	1 44	9 39	1 1	8 18	0 32	16 54	2 14	29 29	5 31	14 46	14 40	27 17		n.a.
T 25	15 57	22 30	5 16	19 24	2 8	13 20	1 9	1 7	0 42	20 29	1 44	9 42	1 1	8 20	0 32	16 53	2 14	29 29	5 31	14 46	14 38	27 16		n.a.
F 26	16 16	18 24	5 4	19 31	2 12	13 48	1 10	0 50	0 43	20 32	1 44	9 45	1 1	8 21	0 32	16 52	2 14	29 28	5 31	14 46	14 37	27 15		n.a.
S 27	16 35	13 31	4 39	19 37	2 17	14 16	1 11	0 33	0 44	20 36	1 44	9 47	1 1	8 22	0 32	16 52	2 14	29 28	5 30	14 46	14 36	27 15		n.a.
S 28	16 53	7 59	4 0	19 43	2 21	14 43	1 13	0 16	0 45	20 39	1 44	9 50	1 1	8 24	0 32	16 51	2 14	29 28	5 30	14 46	14 35	27 14		n.a.
M29	17 11	1 58	3 9	19 48	2 24	15 10	1 14	0n 1	0 46	20 43	1 44	9 52	1 1	8 25	0 32	16 51	2 14	29 27	5 30	14 47	14 34	27 13		n.a.
T 30	17 29	4n18	2 5	19 53	2 27	15 37	1 15	0 19	0 46	20 47	1 43	9 55	1 1	8 27	0 32	16 50	2 14	29 27	5 30	14 47	14 33	27 12		n.a.
W31	17n47	10n35	0s54	19n57	2s28	16n 3	1n16	0n36	0n47	20n50	1n43	9n57	1n 1	8n28	0n32	16s50	2s14	29n27	5n29	14n47	14n32	27s11		n.a.

Julian Day Number = -2407181.5, Delta T = 155h13m17s
Ecliptic obliquity = 24°03'50, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°27'52, Lahiri = -158°20'52 Julian Calendar 1 July 11304 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11304 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11304 BCE (-11303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 19 53	19♉32'30	12♉59	9♊35	10♉14	0♈22	23♉52	22♈42	19♈58	8°R31	5♋11	8°R45	7♉56	21♑27	n.a.	T 1
F 2	15 23 49	20°34'01	27°15	9°57	11°30	1° 2	24° 5	22°48	20° 1	8♏30	5°12	8♉44	7°53	21°34	n.a.	F 2
S 3	15 27 46	21°35'32	11♊46	10°11	12°46	1°42	24°19	22°54	20° 5	8°28	5°14	8°43	7°50	21°41	n.a.	S 3
S 4	15 31 42	22°37'03	26°23	10°R15	14° 2	2°23	24°33	23° 1	20° 8	8°26	5°16	8°41	7°47	21°47	n.a.	S 4
M 5	15 35 39	23°38'35	11♋ 2	10° 8	15°18	3° 3	24°46	23° 7	20°11	8°25	5°17	8°39	7°44	21°54	n.a.	M 5
T 6	15 39 35	24°40'06	25°35	9°51	16°33	3°43	25° 0	23°13	20°15	8°23	5°19	8°38	7°40	22° 1	n.a.	T 6
W 7	15 43 32	25°41'38	9♌58	9°22	17°49	4°24	25°13	23°19	20°18	8°21	5°21	8°36	7°37	22° 7	n.a.	W 7
T 8	15 47 28	26°43'09	24° 8	8°42	19° 5	5° 4	25°27	23°25	20°21	8°20	5°23	8°D36	7°34	22°14	n.a.	T 8
F 9	15 51 25	27°44'40	8♍ 2	7°50	20°21	5°44	25°41	23°31	20°24	8°18	5°24	8°36	7°31	22°21	n.a.	F 9
S 10	15 55 21	28°46'11	21°41	6°49	21°37	6°25	25°54	23°37	20°28	8°17	5°26	8°37	7°28	22°28	n.a.	S 10
S 11	15 59 18	29°47'42	5♎ 4	5°39	22°52	7° 5	26° 8	23°43	20°31	8°15	5°28	8°38	7°25	22°34	n.a.	S 11
M12	16 3 14	0♊49'13	18°13	4°22	24° 8	7°45	26°22	23°49	20°34	8°14	5°30	8°40	7°21	22°41	n.a.	M12
T 13	16 7 11	1°50'43	1♏ 9	3° 1	25°24	8°26	26°35	23°55	20°37	8°12	5°32	8°41	7°18	22°48	n.a.	T 13
W14	16 11 7	2°52'14	13°53	1°38	26°40	9° 6	26°49	24° 1	20°40	8°10	5°33	8°R41	7°15	22°54	n.a.	W14
T 15	16 15 4	3°53'44	26°25	0°17	27°55	9°46	27° 3	24° 7	20°43	8° 9	5°35	8°40	7°12	23° 1	n.a.	T 15
F 16	16 19 0	4°55'14	8♐48	28♉59	29°11	10°27	27°16	24°13	20°46	8° 7	5°37	8°37	7° 9	23° 8	n.a.	F 16
S 17	16 22 57	5°56'44	21° 0	27°48	0♊27	11° 7	27°30	24°18	20°49	8° 6	5°39	8°33	7° 5	23°15	n.a.	S 17
S 18	16 26 53	6°58'14	3♑ 4	26°45	1°42	11°48	27°43	24°24	20°52	8° 5	5°41	8°28	7° 2	23°21	n.a.	S 18
M19	16 30 50	7°59'43	15° 2	25°51	2°58	12°28	27°57	24°30	20°55	8° 3	5°43	8°23	6°59	23°28	n.a.	M19
T 20	16 34 46	9° 1'13	26°55	25° 8	4°14	13° 8	28°10	24°35	20°58	8° 2	5°45	8°17	6°56	23°35	n.a.	T 20
W21	16 38 43	10° 2'42	8♒46	24°36	5°29	13°49	28°24	24°41	21° 1	8° 0	5°47	8°12	6°53	23°42	n.a.	W21
T 22	16 42 39	11° 4'11	20°39	24°14	6°45	14°29	28°37	24°46	21° 4	7°59	5°49	8° 9	6°50	23°48	n.a.	T 22
F 23	16 46 36	12° 5'40	2♓38	24° 3	8° 0	15°10	28°51	24°52	21° 6	7°58	5°51	8° 7	6°46	23°55	n.a.	F 23
S 24	16 50 33	13° 7'09	14°48	24°D 1	9°16	15°50	29° 4	24°57	21° 9	7°56	5°53	8°D 6	6°43	24° 2	n.a.	S 24
S 25	16 54 29	14° 8'37	27°13	24° 9	10°31	16°31	29°18	25° 2	21°12	7°55	5°55	8° 7	6°40	24° 8	n.a.	S 25
M26	16 58 26	15°10'05	9♈58	24°25	11°47	17°11	29°31	25° 7	21°14	7°54	5°57	8° 8	6°37	24°15	n.a.	M26
T 27	17 2 22	16°11'33	23° 7	24°49	13° 2	17°52	29°45	25°13	21°17	7°52	5°59	8°10	6°34	24°22	n.a.	T 27
W28	17 6 19	17°13'00	6♉43	25°21	14°18	18°32	29°58	25°18	21°20	7°51	6° 1	8°R11	6°31	24°29	n.a.	W28
T 29	17 10 15	18°14'27	20°47	25°58	15°33	19°13	0♊11	25°23	21°22	7°50	6° 3	8°10	6°27	24°35	n.a.	T 29
F 30	17 14 12	19°15'53	5♊17	26°41	16°48	19°53	0°25	25°28	21°25	7°49	6° 5	8° 7	6°24	24°42	n.a.	F 30
S 31	17 18 9	20♊17'19	20♊ 7	27♉29	18♊ 4	20♈34	0♊38	25♈33	21♈27	7♏47	6♋ 7	8♉ 3	6♉21	24♑49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 4	16n31	0n23	20n 1	2s29	16n29	1n17	0n53	0n48	20n54	1n43	10n 0	1n 2	8n29	0n32	16s49	2s14	29n27	5n29	14n47	14n31	27s10		n.a.
F 2	18 21	21 41	1 41	20 5	2 28	16 54	1 18	1 10	0 49	20 57	1 43	10 2	1 2	8 31	0 32	16 49	2 14	29 26	5 29	14 47	14 30	27 9		n.a.
S 3	18 38	25 38	2 52	20 8	2 27	17 19	1 18	1 27	0 50	21 1	1 43	10 5	1 2	8 32	0 32	16 48	2 14	29 26	5 29	14 47	14 29	27 8		n.a.
S 4	18 54	27 54	3 53	20 12	2 24	17 43	1 19	1 45	0 51	21 4	1 43	10 7	1 2	8 33	0 32	16 47	2 14	29 26	5 29	14 46	14 28	27 8		n.a.
M 5	19 10	28 14	4 39	20 16	2 19	18 7	1 20	2 2	0 52	21 7	1 43	10 10	1 2	8 35	0 32	16 47	2 14	29 25	5 28	14 45	14 27	27 7		n.a.
T 6	19 25	26 36	5 7	20 19	2 13	18 30	1 21	2 19	0 53	21 11	1 43	10 12	1 2	8 36	0 32	16 46	2 14	29 25	5 28	14 45	14 26	27 6		n.a.
W 7	19 41	23 15	5 15	20 23	2 4	18 53	1 21	2 36	0 53	21 14	1 43	10 15	1 2	8 37	0 32	16 46	2 14	29 25	5 28	14 44	14 25	27 5		n.a.
T 8	19 55	18 34	5 4	20 27	1 54	19 15	1 22	2 53	0 54	21 18	1 43	10 17	1 2	8 39	0 32	16 45	2 14	29 25	5 28	14 44	14 24	27 4		n.a.
F 9	20 10	13 0	4 35	20 30	1 42	19 37	1 22	3 11	0 55	21 21	1 44	10 20	1 2	8 40	0 32	16 45	2 14	29 24	5 28	14 44	14 23	27 3		n.a.
S 10	20 24	6 54	3 50	20 34	1 29	19 58	1 23	3 28	0 56	21 25	1 44	10 22	1 3	8 41	0 32	16 44	2 14	29 24	5 27	14 45	14 22	27 2		n.a.
S 11	20 38	0 36	2 54	20 37	1 13	20 18	1 23	3 45	0 57	21 28	1 44	10 25	1 3	8 42	0 32	16 44	2 14	29 24	5 27	14 45	14 21	27 1		n.a.
M12	20 51	5s38	1 50	20 39	0 56	20 38	1 23	4 2	0 58	21 31	1 44	10 27	1 3	8 44	0 32	16 43	2 14	29 23	5 27	14 46	14 19	27 0		n.a.
T 13	21 4	11 32	0 41	20 41	0 38	20 57	1 23	4 19	0 59	21 35	1 44	10 29	1 3	8 45	0 32	16 42	2 14	29 23	5 27	14 46	14 18	26 59		n.a.
W14	21 16	16 52	0s28	20 43	0 19	21 16	1 24	4 36	1 0	21 38	1 44	10 32	1 3	8 46	0 32	16 42	2 14	29 23	5 27	14 46	14 17	26 58		n.a.
T 15	21 28	21 25	1 36	20 44	0 0	21 34	1 24	4 54	1 1	21 41	1 44	10 34	1 3	8 47	0 32	16 41	2 14	29 23	5 26	14 46	14 16	26 57		n.a.
F 16	21 40	24 56	2 37	20 46	0n19	21 51	1 24	5 11	1 1	21 44	1 44	10 36	1 3	8 49	0 32	16 41	2 14	29 22	5 26	14 45	14 15	26 56		n.a.
S 17	21 51	27 15	3 31	20 47	0 37	22 8	1 24	5 28	1 2	21 48	1 44	10 39	1 4	8 50	0 32	16 40	2 14	29 22	5 26	14 43	14 14	26 55		n.a.
S 18	22 2	28 16	4 14	20 49	0 54	22 24	1 24	5 45	1 3	21 51	1 44	10 41	1 4	8 51	0 32	16 40	2 14	29 22	5 26	14 42	14 13	26 54		n.a.
M19	22 12	27 56	4 46	20 51	1 10	22 39	1 23	6 2	1 4	21 54	1 44	10 43	1 4	8 52	0 32	16 39	2 14	29 22	5 26	14 40	14 12	26 53		n.a.
T 20	22 22	26 18	5 5	20 55	1 25	22 54	1 23	6 19	1 5	21 57	1 44	10 45	1 4	8 53	0 32	16 39	2 14	29 21	5 25	14 38	14 11	26 52		n.a.
W21	22 32	23 32	5 11	20 59	1 37	23 8	1 23	6 36	1 6	22 0	1 44	10 47	1 4	8 54	0 32	16 38	2 14	29 21	5 25	14 36	14 10	26 51		n.a.
T 22	22 41	19 46	5 4	21 5	1 49	23 21	1 23	6 53	1 7	22 4	1 44	10 50	1 4	8 55	0 32	16 38	2 14	29 21	5 25	14 35	14 9	26 50		n.a.
F 23	22 49	15 11	4 43	21 11	1 59	23 34	1 22	7 10	1 8	22 7	1 44	10 52	1 4	8 57	0 32	16 37	2 14	29 20	5 25	14 35	14 8	26 49		n.a.
S 24	22 57	9 58	4 10	21 19	2 7	23 46	1 22	7 27	1 9	22 10	1 44	10 54	1 4	8 58	0 32	16 37	2 14	29 20	5 25	14 34	14 7	26 48		n.a.
S 25	23 5	4 15	3 24	21 28	2 14	23 57	1 21	7 43	1 10	22 13	1 44	10 56	1 5	8 59	0 33	16 36	2 13	29 20	5 25	14 35	14 6	26 47		n.a.
M26	23 12	1n48	2 27	21 37	2 20	24 7	1 21	8 0	1 11	22 16	1 44	10 58	1 5	9 0	0 33	16 36	2 13	29 20	5 25	14 35	14 5	26 46		n.a.
T 27	23 19	7 58	1 21	21 48	2 24	24 17	1 20	8 17	1 12	22 19	1 44	11 0	1 5	9 1	0 33	16 36	2 13	29 19	5 24	14 36	14 3	26 45		n.a.
W28	23 25	13 59	0 8	21 59	2 28	24 25	1 19	8 34	1 13	22 22	1 44	11 2	1 5	9 2	0 33	16 35	2 13	29 19	5 24	14 36	14 2	26 44		n.a.
T 29	23 31	19 30	1n 8	22 10	2 30	24 33	1 18	8 50	1 14	22 25	1 45	11 4	1 5	9 3	0 33	16 35	2 13	29 19	5 24	14 36	14 1	26 43		n.a.
F 30	23 36	24 3	2 21	22 22	2 31	24 41	1 18	9 7	1 15	22 28	1 45	11 6	1 5	9 4	0 33	16 34	2 13	29 19	5 24	14 35	14 0	26 42		n.a.
S 31	23n41	27n 7	3n27	22n34	2n32	24n47	1n17	9n24	1n16	22n31	1n45	11n 8	1n 6	9n 5	0n33	16s34	2s13	29n18	5n24	14n33	13n59	26s40		n.a.

Julian Day Number = -2407150.5, Delta T = 155h13m10s
Ecliptic obliquity = 24°03'49, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°27'48, Lahiri = -158°20'48 Julian Calendar 1 Aug. 11304 BCE == Greg. Calendar 6 May 11304 BCE

The year -11303 astronomical counting style corresponds to year 11304 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11304 BCE (-11303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 22 5	21♊18'43	5♋10	28♉22	19♊19	21♈14	0♊51	25♈37	21♈29	7°R46	6♋ 9	7°R56	6♉18	24♐55	n.a.	S 1
M 2	17 26 2	22°20'07	20°17	29°18	20°34	21°55	1° 4	25°42	21°32	7♏45	6°11	7♉49	6°15	25° 2	n.a.	M 2
T 3	17 29 58	23°21'30	5♌17	0♊18	21°50	22°35	1°17	25°47	21°34	7°44	6°14	7°42	6°11	25° 9	n.a.	T 3
W 4	17 33 55	24°22'51	20° 2	1°21	23° 5	23°16	1°31	25°51	21°36	7°43	6°16	7°36	6° 8	25°16	n.a.	W 4
T 5	17 37 52	25°24'11	4♍25	2°27	24°20	23°57	1°44	25°56	21°38	7°42	6°18	7°32	6° 5	25°22	n.a.	T 5
F 6	17 41 48	26°25'30	18°25	3°35	25°35	24°37	1°57	26° 0	21°41	7°41	6°20	7°30	6° 2	25°29	n.a.	F 6
S 7	17 45 45	27°26'47	2♎ 1	4°46	26°51	25°18	2°10	26° 5	21°43	7°40	6°22	7°D30	5°59	25°36	n.a.	S 7
S 8	17 49 42	28°28'03	15°15	5°59	28° 6	25°58	2°23	26° 9	21°45	7°39	6°24	7°31	5°56	25°43	n.a.	S 8
M 9	17 53 38	29°29'17	28°10	7°13	29°21	26°39	2°36	26°13	21°47	7°38	6°26	7°32	5°52	25°49	n.a.	M 9
T 10	17 57 35	0♋30'30	10♏48	8°29	0♋36	27°19	2°48	26°18	21°49	7°37	6°28	7°R32	5°49	25°56	n.a.	T 10
W11	18 1 31	1°31'42	23°14	9°47	1°51	28° 0	3° 1	26°22	21°51	7°36	6°31	7°31	5°46	26° 3	n.a.	W11
T 12	18 5 28	2°32'52	5♐30	11° 6	3° 6	28°40	3°14	26°26	21°53	7°35	6°33	7°27	5°43	26° 9	n.a.	T 12
F 13	18 9 25	3°34'01	17°39	12°26	4°21	29°21	3°27	26°30	21°54	7°35	6°35	7°20	5°40	26°16	n.a.	F 13
S 14	18 13 21	4°35'08	29°41	13°47	5°36	0♉ 1	3°39	26°34	21°56	7°34	6°37	7°11	5°37	26°23	n.a.	S 14
S 15	18 17 18	5°36'14	11♑39	15° 9	6°51	0°42	3°52	26°37	21°58	7°33	6°39	7° 0	5°33	26°30	n.a.	S 15
M16	18 21 15	6°37'18	23°33	16°32	8° 6	1°22	4° 5	26°41	22° 0	7°32	6°41	6°48	5°30	26°36	n.a.	M16
T 17	18 25 11	7°38'21	5♒26	17°56	9°21	2° 3	4°17	26°45	22° 1	7°32	6°43	6°36	5°27	26°43	n.a.	T 17
W18	18 29 8	8°39'23	17°18	19°21	10°36	2°43	4°30	26°48	22° 3	7°31	6°46	6°25	5°24	26°50	n.a.	W18
T 19	18 33 5	9°40'23	29°12	20°47	11°50	3°24	4°42	26°52	22° 4	7°30	6°48	6°15	5°21	26°57	n.a.	T 19
F 20	18 37 1	10°41'22	11♓11	22°14	13° 5	4° 5	4°54	26°55	22° 6	7°30	6°50	6° 8	5°17	27° 3	n.a.	F 20
S 21	18 40 58	11°42'19	23°19	23°41	14°20	4°45	5° 7	26°58	22° 7	7°29	6°52	6° 4	5°14	27°10	n.a.	S 21
S 22	18 44 55	12°43'15	5♈39	25° 9	15°35	5°26	5°19	27° 1	22° 8	7°29	6°54	6° 2	5°11	27°17	n.a.	S 22
M23	18 48 51	13°44'10	18°18	26°38	16°50	6° 6	5°31	27° 5	22°10	7°28	6°56	6°D 2	5° 8	27°23	n.a.	M23
T 24	18 52 48	14°45'03	1♉19	28° 8	18° 4	6°47	5°43	27° 8	22°11	7°28	6°58	6°R 3	5° 5	27°30	n.a.	T 24
W25	18 56 44	15°45'55	14°47	29°38	19°19	7°27	5°55	27°11	22°12	7°27	7° 1	6° 2	5° 2	27°37	n.a.	W25
T 26	19 0 41	16°46'45	28°43	1♋ 9	20°34	8° 8	6° 7	27°13	22°13	7°27	7° 3	6° 0	4°58	27°44	n.a.	T 26
F 27	19 4 38	17°47'34	13♊10	2°40	21°48	8°48	6°19	27°16	22°14	7°27	7° 5	5°56	4°55	27°50	n.a.	F 27
S 28	19 8 35	18°48'21	28° 2	4°13	23° 3	9°29	6°31	27°19	22°15	7°26	7° 7	5°49	4°52	27°57	n.a.	S 28
S 29	19 12 31	19°49'07	13♋13	5°46	24°17	10° 9	6°42	27°21	22°16	7°26	7° 9	5°39	4°49	28° 4	n.a.	S 29
M30	19 16 28	20♋49'51	28♋34	7♋19	25♋32	10♉50	6♊54	27♈24	22♈17	7♏26	7♋11	5♉28	4♉46	28♐11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n46	28n16	4n19	22n47	2n32	24n53	1n16	9n40	1n16	22n34	1n45	11n10	1n 6	9n 6	0n33	16s33	2s13	29n18	5n24	14n31	13n58	26s39		n.a.
M 2	23 50	27 19	4 53	22 59	2 31	24 58	1 15	9 57	1 17	22 37	1 45	11 12	1 6	9 7	0 33	16 33	2 13	29 18	5 23	14 29	13 57	26 38		n.a.
T 3	23 53	24 24	5 7	23 11	2 30	25 2	1 14	10 13	1 18	22 40	1 45	11 14	1 6	9 8	0 33	16 32	2 13	29 18	5 23	14 26	13 56	26 37		n.a.
W 4	23 56	19 55	5 0	23 22	2 28	25 5	1 13	10 30	1 19	22 43	1 45	11 16	1 6	9 8	0 33	16 32	2 13	29 17	5 23	14 24	13 55	26 36		n.a.
T 5	23 58	14 23	4 34	23 34	2 25	25 8	1 12	10 46	1 20	22 46	1 45	11 18	1 6	9 9	0 33	16 32	2 13	29 17	5 23	14 23	13 54	26 35		n.a.
F 6	24 0	8 15	3 53	23 45	2 22	25 10	1 10	11 2	1 21	22 49	1 45	11 20	1 6	9 10	0 33	16 31	2 13	29 17	5 23	14 22	13 53	26 34		n.a.
S 7	24 2	1 54	2 59	23 55	2 19	25 11	1 9	11 18	1 22	22 51	1 45	11 21	1 7	9 11	0 33	16 31	2 13	29 17	5 23	14 22	13 52	26 33		n.a.
S 8	24 3	4s22	1 57	24 5	2 15	25 11	1 8	11 34	1 23	22 54	1 46	11 23	1 7	9 12	0 33	16 31	2 13	29 17	5 23	14 23	13 51	26 31		n.a.
M 9	24 3	10 19	0 50	24 14	2 11	25 10	1 6	11 50	1 24	22 57	1 46	11 25	1 7	9 13	0 33	16 30	2 13	29 16	5 23	14 23	13 49	26 30		n.a.
T 10	24 3	15 44	0s18	24 23	2 7	25 9	1 5	12 6	1 25	23 0	1 46	11 27	1 7	9 13	0 33	16 30	2 13	29 16	5 22	14 23	13 48	26 29		n.a.
W11	24 3	20 24	1 23	24 31	2 2	25 7	1 4	12 22	1 26	23 2	1 46	11 28	1 7	9 14	0 33	16 29	2 13	29 16	5 22	14 23	13 47	26 28		n.a.
T 12	24 2	24 8	2 24	24 38	1 57	25 4	1 2	12 38	1 27	23 5	1 46	11 30	1 7	9 15	0 33	16 29	2 13	29 16	5 22	14 21	13 46	26 27		n.a.
F 13	24 0	26 44	3 17	24 44	1 52	25 0	1 1	12 54	1 28	23 8	1 46	11 32	1 8	9 16	0 33	16 29	2 13	29 15	5 22	14 19	13 45	26 25		n.a.
S 14	23 58	28 5	4 1	24 49	1 47	24 55	0 59	13 10	1 29	23 10	1 46	11 33	1 8	9 16	0 33	16 29	2 13	29 15	5 22	14 16	13 44	26 24		n.a.
S 15	23 56	28 5	4 34	24 54	1 42	24 50	0 57	13 25	1 30	23 13	1 47	11 35	1 8	9 17	0 33	16 28	2 13	29 15	5 22	14 12	13 43	26 23		n.a.
M16	23 53	26 47	4 54	24 57	1 36	24 44	0 56	13 41	1 31	23 16	1 47	11 36	1 8	9 18	0 33	16 28	2 12	29 15	5 22	14 8	13 42	26 22		n.a.
T 17	23 50	24 17	5 2	25 0	1 30	24 37	0 54	13 56	1 32	23 18	1 47	11 38	1 8	9 19	0 33	16 28	2 12	29 15	5 22	14 4	13 41	26 21		n.a.
W18	23 46	20 45	4 57	25 2	1 24	24 30	0 52	14 12	1 33	23 21	1 47	11 39	1 8	9 19	0 34	16 27	2 12	29 14	5 22	14 0	13 40	26 19		n.a.
T 19	23 41	16 23	4 39	25 2	1 18	24 22	0 51	14 27	1 34	23 23	1 47	11 41	1 9	9 20	0 34	16 27	2 12	29 14	5 22	13 57	13 39	26 18		n.a.
F 20	23 37	11 22	4 8	25 2	1 12	24 13	0 49	14 42	1 36	23 26	1 47	11 42	1 9	9 20	0 34	16 27	2 12	29 14	5 21	13 55	13 38	26 17		n.a.
S 21	23 31	5 52	3 26	25 1	1 6	24 3	0 47	14 57	1 37	23 28	1 47	11 44	1 9	9 21	0 34	16 27	2 12	29 14	5 21	13 53	13 36	26 16		n.a.
S 22	23 26	0 2	2 34	24 58	1 0	23 52	0 45	15 12	1 38	23 31	1 48	11 45	1 9	9 22	0 34	16 26	2 12	29 14	5 21	13 53	13 35	26 14		n.a.
M23	23 19	5n56	1 33	24 55	0 54	23 41	0 43	15 27	1 39	23 33	1 48	11 46	1 9	9 22	0 34	16 26	2 12	29 13	5 21	13 53	13 34	26 13		n.a.
T 24	23 13	11 51	0 25	24 50	0 47	23 29	0 41	15 42	1 40	23 35	1 48	11 47	1 10	9 23	0 34	16 26	2 12	29 13	5 21	13 53	13 33	26 12		n.a.
W25	23 6	17 25	0n46	24 45	0 41	23 17	0 39	15 56	1 41	23 38	1 48	11 49	1 10	9 23	0 34	16 26	2 12	29 13	5 21	13 53	13 32	26 10		n.a.
T 26	22 58	22 18	1 57	24 38	0 34	23 3	0 37	16 11	1 42	23 40	1 48	11 50	1 10	9 24	0 34	16 26	2 12	29 13	5 21	13 52	13 31	26 9		n.a.
F 27	22 50	25 59	3 3	24 30	0 28	22 49	0 35	16 25	1 43	23 42	1 49	11 51	1 10	9 24	0 34	16 25	2 12	29 13	5 21	13 51	13 30	26 8		n.a.
S 28	22 42	28 1	3 58	24 21	0 22	22 35	0 33	16 40	1 44	23 45	1 49	11 52	1 10	9 24	0 34	16 25	2 12	29 12	5 21	13 48	13 29	26 6		n.a.
S 29	22 33	28 0	4 38	24 11	0 15	22 19	0 31	16 54	1 45	23 47	1 49	11 53	1 10	9 25	0 34	16 25	2 12	29 12	5 21	13 45	13 28	26 5		n.a.
M30	22n24	25n50	4n58	24n 0	0n 9	22n 4	0n29	17n 8	1n46	23n49	1n49	11n55	1n11	9n25	0n34	16s25	2s12	29n12	5n21	13n41	13n27	26s 4		n.a.

Julian Day Number = -2407119.5, Delta T = 155h13m03s
Ecliptic obliquity = 24°03'49, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°27'43, Lahiri = -158°20'43 Julian Calendar 1 Sept. 11304 BCE == Greg. Calendar 6 June 11304 BCE

The year -11303 astronomical counting style corresponds to year 11304 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11304 BCE (-11303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 20 25	21♋50'32	13♌52	8♋54	26♋47	11♉30	7♊ 5	27♈26	22♈18	7°R25	7♋13	5°R17	4♉43	28♐17	n.a.	T 1
W 2	19 24 21	22°51'11	28°56	10°29	28° 1	12°11	7°17	27°29	22°19	7♏25	7°15	5♉ 7	4°39	28°24	n.a.	W 2
T 3	19 28 18	23°51'49	13♍38	12° 4	29°16	12°51	7°28	27°31	22°20	7°25	7°17	4°59	4°36	28°31	n.a.	T 3
F 4	19 32 15	24°52'24	27°51	13°41	0♌30	13°32	7°40	27°33	22°21	7°25	7°19	4°54	4°33	28°37	n.a.	F 4
S 5	19 36 11	25°52'56	11♎36	15°18	1°44	14°12	7°51	27°35	22°21	7°25	7°22	4°52	4°30	28°44	n.a.	S 5
S 6	19 40 8	26°53'27	24°53	16°56	2°59	14°52	8° 2	27°37	22°22	7°25	7°24	4°D51	4°27	28°51	n.a.	S 6
M 7	19 44 5	27°53'55	7♏46	18°35	4°13	15°33	8°13	27°39	22°22	7°D25	7°26	4°R51	4°23	28°58	n.a.	M 7
T 8	19 48 1	28°54'20	20°19	20°14	5°28	16°13	8°24	27°40	22°23	7°25	7°28	4°51	4°20	29° 4	n.a.	T 8
W 9	19 51 58	29°54'44	2♐36	21°55	6°42	16°54	8°35	27°42	22°23	7°25	7°30	4°48	4°17	29°11	n.a.	W 9
T 10	19 55 55	0♌55'05	14°43	23°36	7°56	17°34	8°46	27°44	22°24	7°25	7°32	4°43	4°14	29°18	n.a.	T 10
F 11	19 59 51	1°55'24	26°42	25°18	9°11	18°14	8°56	27°45	22°24	7°25	7°34	4°35	4°11	29°25	n.a.	F 11
S 12	20 3 48	2°55'40	8♑37	27° 1	10°25	18°54	9° 7	27°46	22°24	7°25	7°36	4°24	4° 8	29°31	n.a.	S 12
S 13	20 7 45	3°55'54	20°30	28°45	11°39	19°35	9°17	27°48	22°24	7°25	7°38	4°11	4° 4	29°38	n.a.	S 13
M14	20 11 41	4°56'06	2♒23	0♌29	12°53	20°15	9°28	27°49	22°24	7°26	7°40	3°56	4° 1	29°45	n.a.	M14
T 15	20 15 38	5°56'16	14°16	2°15	14° 7	20°55	9°38	27°50	22°25	7°26	7°42	3°41	3°58	29°51	n.a.	T 15
W16	20 19 35	6°56'23	26°12	4° 1	15°22	21°36	9°48	27°51	22°R25	7°26	7°43	3°27	3°55	29°58	n.a.	W16
T 17	20 23 31	7°56'28	8♓11	5°49	16°36	22°16	9°58	27°52	22°25	7°26	7°45	3°15	3°52	0♒ 5	n.a.	T 17
F 18	20 27 28	8°56'31	20°15	7°37	17°50	22°56	10° 8	27°53	22°25	7°27	7°47	3° 6	3°49	0°12	n.a.	F 18
S 19	20 31 25	9°56'32	2♈27	9°26	19° 4	23°36	10°18	27°53	22°24	7°27	7°49	3° 0	3°45	0°18	n.a.	S 19
S 20	20 35 21	10°56'31	14°51	11°16	20°18	24°16	10°28	27°54	22°24	7°28	7°51	2°57	3°42	0°25	n.a.	S 20
M21	20 39 18	11°56'27	27°29	13° 7	21°32	24°57	10°38	27°54	22°24	7°28	7°53	2°56	3°39	0°32	n.a.	M21
T 22	20 43 15	12°56'22	10♉26	14°59	22°46	25°37	10°47	27°55	22°24	7°29	7°55	2°56	3°36	0°38	n.a.	T 22
W23	20 47 11	13°56'15	23°46	16°51	24° 0	26°17	10°57	27°55	22°23	7°29	7°57	2°56	3°33	0°45	n.a.	W23
T 24	20 51 8	14°56'06	7♊32	18°44	25°14	26°57	11° 6	27°55	22°23	7°30	7°58	2°54	3°29	0°52	n.a.	T 24
F 25	20 55 5	15°55'55	21°45	20°38	26°28	27°37	11°15	27°R55	22°23	7°30	8° 0	2°50	3°26	0°59	n.a.	F 25
S 26	20 59 1	16°55'41	6♋25	22°32	27°42	28°17	11°25	27°55	22°22	7°31	8° 2	2°43	3°23	1° 5	n.a.	S 26
S 27	21 2 58	17°55'26	21°26	24°27	28°56	28°57	11°34	27°55	22°21	7°32	8° 4	2°34	3°20	1°12	n.a.	S 27
M28	21 6 54	18°55'08	6♌41	26°22	0♍10	29°37	11°42	27°55	22°21	7°32	8° 5	2°24	3°17	1°19	n.a.	M28
T 29	21 10 51	19°54'48	21°58	28°16	1°24	0♊17	11°51	27°55	22°20	7°33	8° 7	2°13	3°14	1°26	n.a.	T 29
W30	21 14 48	20°54'25	7♍ 6	0♍11	2°38	0°57	12° 0	27°54	22°19	7°34	8° 9	2° 3	3°10	1°32	n.a.	W30
T 31	21 18 44	21♌54'00	21♍56	2♍ 5	3♍52	1♊36	12♊ 8	27♈54	22♈19	7♏35	8♋11	1♉56	3♉ 7	1♒39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n14	21n49	4n57	23n48	0n 2	21n47	0n27	17n22	1n47	23n51	1n49	11n56	1n11	9n26	0n34	16s25	2s12	29n12	5n21	13n37	13n26	26s 2		n.a.
W 2	22 4	16 25	4 35	23 34	0s 4	21 30	0 25	17 36	1 48	23 54	1 50	11 57	1 11	9 26	0 34	16 25	2 12	29 12	5 21	13 34	13 24	26 1		n.a.
T 3	21 53	10 12	3 55	23 20	0 10	21 12	0 22	17 50	1 49	23 56	1 50	11 58	1 11	9 26	0 34	16 25	2 11	29 12	5 21	13 31	13 23	26 0		n.a.
F 4	21 42	3 38	3 2	23 4	0 16	20 54	0 20	18 3	1 50	23 58	1 50	11 59	1 11	9 27	0 34	16 24	2 11	29 11	5 21	13 30	13 22	25 58		n.a.
S 5	21 31	2s53	1 59	22 47	0 22	20 35	0 18	18 17	1 51	24 0	1 50	12 0	1 12	9 27	0 34	16 24	2 11	29 11	5 21	13 29	13 21	25 57		n.a.
S 6	21 19	9 4	0 52	22 29	0 28	20 15	0 16	18 30	1 52	24 2	1 50	12 0	1 12	9 27	0 34	16 24	2 11	29 11	5 20	13 29	13 20	25 56		n.a.
M 7	21 7	14 42	0s15	22 10	0 34	19 55	0 13	18 44	1 53	24 4	1 51	12 1	1 12	9 27	0 34	16 24	2 11	29 11	5 20	13 29	13 19	25 54		n.a.
T 8	20 54	19 35	1 21	21 50	0 40	19 35	0 11	18 57	1 55	24 6	1 51	12 2	1 12	9 28	0 34	16 24	2 11	29 11	5 20	13 28	13 18	25 53		n.a.
W 9	20 41	23 31	2 21	21 29	0 46	19 14	0 9	19 10	1 56	24 8	1 51	12 3	1 12	9 28	0 34	16 24	2 11	29 11	5 20	13 28	13 17	25 51		n.a.
T 10	20 28	26 22	3 13	21 6	0 51	18 52	0 7	19 23	1 57	24 10	1 51	12 4	1 13	9 28	0 35	16 24	2 11	29 10	5 20	13 26	13 16	25 50		n.a.
F 11	20 14	27 58	3 57	20 42	0 56	18 30	0 4	19 35	1 58	24 12	1 52	12 4	1 13	9 28	0 35	16 24	2 11	29 10	5 20	13 23	13 15	25 49		n.a.
S 12	20 0	28 15	4 29	20 18	1 2	18 7	0 2	19 48	1 59	24 14	1 52	12 5	1 13	9 28	0 35	16 24	2 11	29 10	5 20	13 19	13 13	25 47		n.a.
S 13	19 46	27 14	4 50	19 52	1 6	17 44	0s 0	20 0	2 0	24 16	1 52	12 6	1 13	9 29	0 35	16 24	2 11	29 10	5 20	13 14	13 12	25 46		n.a.
M14	19 31	24 58	4 58	19 25	1 11	17 21	0 3	20 13	2 1	24 18	1 52	12 6	1 13	9 29	0 35	16 24	2 11	29 10	5 20	13 9	13 11	25 44		n.a.
T 15	19 16	21 38	4 53	18 57	1 16	16 57	0 5	20 25	2 2	24 20	1 53	12 7	1 14	9 29	0 35	16 24	2 11	29 10	5 20	13 4	13 10	25 43		n.a.
W16	19 1	17 25	4 36	18 28	1 20	16 32	0 7	20 37	2 3	24 21	1 53	12 7	1 14	9 29	0 35	16 24	2 11	29 10	5 20	12 59	13 9	25 41		n.a.
T 17	18 45	12 30	4 6	17 58	1 24	16 7	0 9	20 49	2 4	24 23	1 53	12 8	1 14	9 29	0 35	16 24	2 11	29 9	5 20	12 55	13 8	25 40		n.a.
F 18	18 29	7 4	3 24	17 26	1 27	15 42	0 12	21 0	2 5	24 25	1 53	12 8	1 14	9 29	0 35	16 24	2 10	29 9	5 20	12 52	13 7	25 39		n.a.
S 19	18 13	1 20	2 33	16 54	1 30	15 16	0 14	21 12	2 7	24 27	1 54	12 9	1 14	9 29	0 35	16 24	2 10	29 9	5 20	12 50	13 6	25 37		n.a.
S 20	17 56	4n34	1 34	16 21	1 33	14 50	0 16	21 23	2 8	24 29	1 54	12 9	1 14	9 29	0 35	16 24	2 10	29 9	5 20	12 49	13 5	25 36		n.a.
M21	17 39	10 24	0 29	15 47	1 36	14 24	0 19	21 34	2 9	24 30	1 54	12 10	1 15	9 29	0 35	16 24	2 10	29 9	5 20	12 48	13 3	25 34		n.a.
T 22	17 22	15 58	0n40	15 13	1 38	13 57	0 21	21 46	2 10	24 32	1 54	12 10	1 15	9 29	0 35	16 25	2 10	29 9	5 20	12 48	13 2	25 33		n.a.
W23	17 4	20 56	1 48	14 37	1 39	13 30	0 23	21 57	2 11	24 34	1 55	12 10	1 15	9 29	0 35	16 25	2 10	29 9	5 20	12 48	13 1	25 31		n.a.
T 24	16 46	24 57	2 52	14 1	1 41	13 3	0 25	22 7	2 12	24 35	1 55	12 10	1 15	9 28	0 35	16 25	2 10	29 9	5 20	12 48	13 0	25 30		n.a.
F 25	16 28	27 35	3 47	13 24	1 41	12 35	0 27	22 18	2 13	24 37	1 55	12 11	1 15	9 28	0 35	16 25	2 10	29 8	5 20	12 46	12 59	25 28		n.a.
S 26	16 10	28 24	4 30	12 46	1 41	12 7	0 30	22 28	2 14	24 38	1 56	12 11	1 16	9 28	0 35	16 25	2 10	29 8	5 20	12 44	12 58	25 27		n.a.
S 27	15 51	27 9	4 55	12 8	1 41	11 39	0 32	22 39	2 15	24 40	1 56	12 11	1 16	9 28	0 35	16 25	2 10	29 8	5 20	12 41	12 57	25 25		n.a.
M28	15 32	23 55	5 0	11 30	1 39	11 10	0 34	22 49	2 16	24 42	1 56	12 11	1 16	9 28	0 35	16 25	2 10	29 8	5 20	12 37	12 56	25 23		n.a.
T 29	15 13	19 0	4 43	10 52	1 37	10 42	0 36	22 59	2 17	24 43	1 56	12 11	1 16	9 28	0 35	16 26	2 10	29 8	5 20	12 33	12 55	25 22		n.a.
W30	14 54	12 56	4 7	10 13	1 35	10 13	0 38	23 8	2 19	24 45	1 57	12 11	1 16	9 27	0 35	16 26	2 10	29 8	5 20	12 30	12 54	25 20		n.a.
T 31	14n34	6n14	3n14	9n35	1s31	9n43	0s40	23n18	2n20	24n46	1n57	12n11	1n17	9n27	0n36	16s26	2s10	29n 8	5n20	12n27	12n52	25s19		n.a.

Julian Day Number = -2407089.5, Delta T = 155h12m56s
Ecliptic obliquity = 24°03'49, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°27'39, Lahiri = -158°20'39 Julian Calendar 1 Oct. 11304 BCE == Greg. Calendar 6 July 11304 BCE

The year -11303 astronomical counting style corresponds to year 11304 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11304 BCE

NOVEMBER 11304 BCE (-11303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 22 41	22♌53'32	6♎20	3♍59	5♍ 6	2♊16	12♊17	27°R53	22°R18	7♏35	8♋12	1°R51	3♉ 4	1♒46	n.a.	F 1
S 2	21 26 38	23°53'02	20°14	5°51	6°20	2°56	12°25	27♈52	22♈17	7°36	8°14	1♉48	3° 1	1°52	n.a.	S 2
S 3	21 30 34	24°52'29	3♏40	7°42	7°33	3°36	12°33	27°52	22°16	7°37	8°15	1°D48	2°58	1°59	n.a.	S 3
M 4	21 34 31	25°51'53	16°38	9°31	8°47	4°15	12°41	27°51	22°15	7°38	8°17	1°48	2°54	2° 6	n.a.	M 4
T 5	21 38 28	26°51'15	29°14	11°17	10° 1	4°55	12°49	27°50	22°14	7°39	8°19	1°R48	2°51	2°13	n.a.	T 5
W 6	21 42 24	27°50'34	11♐32	13° 1	11°15	5°34	12°57	27°49	22°13	7°40	8°20	1°47	2°48	2°19	n.a.	W 6
T 7	21 46 21	28°49'51	23°37	14°42	12°29	6°14	13° 4	27°47	22°12	7°41	8°22	1°44	2°45	2°26	n.a.	T 7
F 8	21 50 17	29°49'04	5♑34	16°18	13°42	6°53	13°12	27°46	22°11	7°42	8°23	1°39	2°42	2°33	n.a.	F 8
S 9	21 54 14	0♍48'16	17°26	17°51	14°56	7°33	13°19	27°45	22°10	7°43	8°25	1°31	2°39	2°40	n.a.	S 9
S 10	21 58 11	1°47'24	29°18	19°18	16°10	8°12	13°26	27°43	22° 8	7°44	8°26	1°21	2°35	2°46	n.a.	S 10
M11	22 2 7	2°46'30	11♒10	20°41	17°24	8°52	13°33	27°42	22° 7	7°45	8°28	1°10	2°32	2°53	n.a.	M11
T 12	22 6 4	3°45'34	23° 7	21°57	18°37	9°31	13°40	27°40	22° 6	7°47	8°29	0°58	2°29	3° 0	n.a.	T 12
W13	22 10 0	4°44'35	5♓ 8	23° 8	19°51	10°10	13°47	27°39	22° 4	7°48	8°30	0°48	2°26	3° 6	n.a.	W13
T 14	22 13 57	5°43'33	17°16	24°11	21° 4	10°49	13°53	27°37	22° 3	7°49	8°32	0°39	2°23	3°13	n.a.	T 14
F 15	22 17 53	6°42'29	29°32	25° 8	22°18	11°29	14° 0	27°35	22° 1	7°50	8°33	0°32	2°20	3°20	n.a.	F 15
S 16	22 21 50	7°41'23	11♈56	25°58	23°32	12° 8	14° 6	27°33	22° 0	7°51	8°34	0°28	2°16	3°27	n.a.	S 16
S 17	22 25 47	8°40'15	24°31	26°40	24°45	12°47	14°12	27°31	21°58	7°53	8°36	0°D26	2°13	3°33	n.a.	S 17
M18	22 29 43	9°39'04	7♉19	27°15	25°59	13°26	14°18	27°29	21°57	7°54	8°37	0°26	2°10	3°40	n.a.	M18
T 19	22 33 40	10°37'52	20°22	27°42	27°12	14° 4	14°24	27°26	21°55	7°55	8°38	0°27	2° 7	3°47	n.a.	T 19
W20	22 37 36	11°36'38	3♊43	28° 0	28°26	14°43	14°30	27°24	21°53	7°57	8°39	0°28	2° 4	3°54	n.a.	W20
T 21	22 41 33	12°35'21	17°24	28°12	29°40	15°22	14°35	27°22	21°52	7°58	8°40	0°R29	2° 0	4° 0	n.a.	T 21
F 22	22 45 29	13°34'03	1♋27	28°R15	0♎53	16° 1	14°40	27°19	21°50	8° 0	8°42	0°27	1°57	4° 7	n.a.	F 22
S 23	22 49 26	14°32'42	15°51	28°11	2° 7	16°39	14°46	27°17	21°48	8° 1	8°43	0°24	1°54	4°14	n.a.	S 23
S 24	22 53 23	15°31'20	0♌32	28° 0	3°20	17°18	14°51	27°14	21°46	8° 3	8°44	0°19	1°51	4°20	n.a.	S 24
M25	22 57 19	16°29'55	15°26	27°42	4°34	17°56	14°55	27°11	21°44	8° 4	8°45	0°12	1°48	4°27	n.a.	M25
T 26	23 1 16	17°28'28	0♍25	27°17	5°47	18°35	15° 0	27° 9	21°43	8° 6	8°46	0° 6	1°45	4°34	n.a.	T 26
W27	23 5 12	18°26'59	15°19	26°47	7° 0	19°13	15° 5	27° 6	21°41	8° 7	8°47	29♈59	1°41	4°41	n.a.	W27
T 28	23 9 9	19°25'28	29°59	26°11	8°14	19°51	15° 9	27° 3	21°39	8° 9	8°48	29°55	1°38	4°47	n.a.	T 28
F 29	23 13 5	20°23'54	14♎21	25°32	9°27	20°30	15°13	27° 0	21°37	8°10	8°49	29°52	1°35	4°54	n.a.	F 29
S 30	23 17 2	21♍22'18	28♎17	24♍48	10♎41	21♊ 8	15♊17	26♈57	21♈35	8♏12	8♋50	29°D51	1♉32	5♒ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n14	0s35	2n11	8n57	1s27	9n14	0s43	23n27	2n21	24n48	1n57	12n11	1n17	9n27	0n36	16s26	2s10	29n 8	5n20	12n25	12n51	25s17		n.a.
S 2	13 54	7 10	1 1	8 20	1 22	8 44	0 45	23 36	2 22	24 49	1 58	12 11	1 17	9 27	0 36	16 27	2 10	29 8	5 20	12 25	12 50	25 16		n.a.
S 3	13 34	13 13	0s10	7 43	1 17	8 14	0 47	23 45	2 23	24 50	1 58	12 11	1 17	9 26	0 36	16 27	2 9	29 8	5 20	12 24	12 49	25 14		n.a.
M 4	13 13	18 29	1 18	7 8	1 10	7 44	0 49	23 54	2 24	24 52	1 58	12 11	1 17	9 26	0 36	16 27	2 9	29 7	5 20	12 25	12 48	25 13		n.a.
T 5	12 53	22 47	2 20	6 34	1 2	7 14	0 51	24 3	2 25	24 53	1 59	12 11	1 18	9 26	0 36	16 27	2 9	29 7	5 20	12 25	12 47	25 11		n.a.
W 6	12 32	25 58	3 15	6 1	0 54	6 43	0 53	24 11	2 26	24 54	1 59	12 10	1 18	9 25	0 36	16 28	2 9	29 7	5 20	12 24	12 46	25 9		n.a.
T 7	12 11	27 53	3 59	5 30	0 45	6 13	0 55	24 20	2 27	24 56	1 59	12 10	1 18	9 25	0 36	16 28	2 9	29 7	5 20	12 23	12 45	25 8		n.a.
F 8	11 49	28 29	4 32	5 1	0 35	5 42	0 56	24 28	2 28	24 57	2 0	12 10	1 18	9 24	0 36	16 28	2 9	29 7	5 20	12 21	12 43	25 6		n.a.
S 9	11 28	27 45	4 54	4 34	0 24	5 12	0 58	24 36	2 29	24 58	2 0	12 9	1 18	9 24	0 36	16 28	2 9	29 7	5 20	12 18	12 42	25 4		n.a.
S 10	11 6	25 45	5 3	4 9	0 12	4 41	1 0	24 43	2 31	25 0	2 0	12 9	1 19	9 24	0 36	16 29	2 9	29 7	5 21	12 15	12 41	25 3		n.a.
M11	10 45	22 38	4 58	3 48	0n 1	4 10	1 2	24 51	2 32	25 1	2 1	12 9	1 19	9 23	0 36	16 29	2 9	29 7	5 21	12 11	12 40	25 1		n.a.
T 12	10 23	18 34	4 41	3 29	0 14	3 39	1 4	24 58	2 33	25 2	2 1	12 8	1 19	9 23	0 36	16 29	2 9	29 7	5 21	12 7	12 39	25 0		n.a.
W13	10 1	13 45	4 11	3 13	0 27	3 8	1 5	25 5	2 34	25 3	2 1	12 8	1 19	9 22	0 36	16 30	2 9	29 7	5 21	12 3	12 38	24 58		n.a.
T 14	9 39	8 21	3 29	3 0	0 42	2 36	1 7	25 12	2 35	25 4	2 2	12 7	1 19	9 22	0 36	16 30	2 9	29 7	5 21	12 0	12 37	24 56		n.a.
F 15	9 16	2 35	2 37	2 51	0 57	2 5	1 8	25 19	2 36	25 6	2 2	12 7	1 20	9 21	0 36	16 30	2 9	29 7	5 21	11 57	12 36	24 55		n.a.
S 16	8 54	3n21	1 37	2 44	1 12	1 34	1 10	25 26	2 37	25 7	2 2	12 6	1 20	9 21	0 36	16 31	2 9	29 7	5 21	11 56	12 35	24 53		n.a.
S 17	8 31	9 15	0 32	2 41	1 27	1 3	1 11	25 32	2 38	25 8	2 3	12 6	1 20	9 20	0 36	16 31	2 9	29 7	5 21	11 55	12 33	24 51		n.a.
M18	8 9	14 53	0n37	2 41	1 43	0 32	1 13	25 38	2 39	25 9	2 3	12 5	1 20	9 19	0 36	16 32	2 9	29 7	5 21	11 55	12 32	24 50		n.a.
T 19	7 46	19 59	1 45	2 45	1 58	0 0	1 14	25 44	2 40	25 10	2 3	12 4	1 20	9 19	0 36	16 32	2 9	29 7	5 21	11 56	12 31	24 48		n.a.
W20	7 23	24 12	2 49	2 51	2 14	0s31	1 16	25 50	2 41	25 11	2 4	12 4	1 20	9 18	0 36	16 32	2 9	29 7	5 21	11 56	12 30	24 46		n.a.
T 21	7 0	27 11	3 45	3 0	2 29	1 2	1 17	25 55	2 42	25 12	2 4	12 3	1 21	9 18	0 36	16 33	2 8	29 7	5 21	11 56	12 29	24 44		n.a.
F 22	6 37	28 33	4 29	3 12	2 44	1 33	1 18	26 1	2 43	25 13	2 4	12 2	1 21	9 17	0 36	16 33	2 8	29 7	5 21	11 56	12 28	24 43		n.a.
S 23	6 14	28 1	4 58	3 27	2 58	2 4	1 19	26 6	2 44	25 14	2 5	12 1	1 21	9 16	0 36	16 34	2 8	29 7	5 21	11 54	12 27	24 41		n.a.
S 24	5 51	25 33	5 8	3 44	3 12	2 35	1 21	26 11	2 45	25 15	2 5	12 1	1 21	9 16	0 37	16 34	2 8	29 7	5 21	11 53	12 26	24 39		n.a.
M25	5 28	21 20	4 57	4 3	3 24	3 6	1 22	26 16	2 46	25 16	2 5	12 0	1 21	9 15	0 37	16 35	2 8	29 6	5 21	11 50	12 24	24 38		n.a.
T 26	5 4	15 45	4 26	4 24	3 36	3 37	1 23	26 20	2 47	25 17	2 6	11 59	1 21	9 14	0 37	16 35	2 8	29 6	5 21	11 48	12 23	24 36		n.a.
W27	4 41	9 15	3 37	4 45	3 46	4 8	1 24	26 25	2 48	25 18	2 6	11 58	1 22	9 14	0 37	16 36	2 8	29 6	5 21	11 46	12 22	24 34		n.a.
T 28	4 17	2 21	2 34	5 8	3 55	4 38	1 25	26 29	2 49	25 19	2 7	11 57	1 22	9 13	0 37	16 36	2 8	29 6	5 21	11 44	12 21	24 32		n.a.
F 29	3 54	4s32	1 23	5 31	4 3	5 9	1 25	26 33	2 50	25 19	2 7	11 56	1 22	9 12	0 37	16 37	2 8	29 6	5 22	11 43	12 20	24 31		n.a.
S 30	3n30	11s 0	0n 9	5n54	4n 9	5s39	1s26	26n37	2n51	25n20	2n 7	11n55	1n22	9n11	0n37	16s37	2s 8	29n 6	5n22	11n43	12n19	24s29		n.a.

Julian Day Number = -2407058.5, Delta T = 155h12m49s
Ecliptic obliquity = 24°03'50, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°27'35, Lahiri = -158°20'35 Julian Calendar 1 Nov. 11304 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11304 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11304 BCE

DECEMBER 11304 BCE (-11303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 20 58	22♍20'39	11♏47	24°R 3	11♎54	21♊45	15♊21	26°R54	21°R33	8♏14	8♋51	29♈52	1♉29	5♒ 8	n.a.	S 1
M 2	23 24 55	23°18'59	24°51	23♍15	13° 7	22°23	15°25	26♈50	21♈30	8°15	8°52	29°53	1°26	5°14	n.a.	M 2
T 3	23 28 51	24°17'16	7♐32	22°27	14°21	23° 1	15°28	26°47	21°28	8°17	8°52	29°55	1°22	5°21	n.a.	T 3
W 4	23 32 48	25°15'30	19°54	21°39	15°34	23°39	15°32	26°44	21°26	8°19	8°53	29°R56	1°19	5°28	n.a.	W 4
T 5	23 36 44	26°13'42	2♑ 2	20°52	16°47	24°16	15°35	26°40	21°24	8°21	8°54	29°56	1°16	5°34	n.a.	T 5
F 6	23 40 41	27°11'52	14° 0	20° 7	18° 1	24°54	15°38	26°37	21°22	8°22	8°55	29°54	1°13	5°41	n.a.	F 6
S 7	23 44 37	28°10'00	25°53	19°24	19°14	25°31	15°41	26°33	21°20	8°24	8°55	29°51	1°10	5°48	n.a.	S 7
S 8	23 48 34	29° 8'05	7♒45	18°45	20°27	26° 8	15°43	26°30	21°17	8°26	8°56	29°47	1° 6	5°55	n.a.	S 8
M 9	23 52 30	0♎ 6'07	19°40	18°10	21°40	26°45	15°46	26°26	21°15	8°28	8°57	29°43	1° 3	6° 1	n.a.	M 9
T 10	23 56 27	1° 4'08	1♓41	17°39	22°53	27°22	15°48	26°23	21°13	8°30	8°57	29°38	1° 0	6° 8	n.a.	T 10
W11	0 0 23	2° 2'06	13°49	17°12	24° 7	27°59	15°50	26°19	21°10	8°31	8°58	29°33	0°57	6°15	n.a.	W11
T 12	0 4 20	3° 0'02	26° 8	16°51	25°20	28°36	15°52	26°15	21° 8	8°33	8°59	29°29	0°54	6°22	n.a.	T 12
F 13	0 8 16	3°57'57	8♈38	16°34	26°33	29°13	15°54	26°11	21° 6	8°35	8°59	29°26	0°51	6°28	n.a.	F 13
S 14	0 12 13	4°55'49	21°19	16°23	27°46	29°49	15°55	26° 7	21° 3	8°37	9° 0	29°25	0°47	6°35	n.a.	S 14
S 15	0 16 9	5°53'39	4♉13	16°16	28°59	0♋26	15°57	26° 3	21° 1	8°39	9° 0	29°D25	0°44	6°42	n.a.	S 15
M16	0 20 6	6°51'28	17°20	16°D15	0♏12	1° 2	15°58	25°59	20°58	8°41	9° 1	29°26	0°41	6°48	n.a.	M16
T 17	0 24 2	7°49'15	0♊40	16°19	1°25	1°38	15°59	25°55	20°56	8°43	9° 1	29°27	0°38	6°55	n.a.	T 17
W18	0 27 58	8°47'01	14°14	16°28	2°38	2°14	16° 0	25°51	20°54	8°45	9° 1	29°28	0°35	7° 2	n.a.	W18
T 19	0 31 55	9°44'45	28° 2	16°42	3°51	2°50	16° 0	25°47	20°51	8°47	9° 2	29°29	0°31	7° 9	n.a.	T 19
F 20	0 35 51	10°42'27	12♋ 3	17° 0	5° 4	3°26	16° 1	25°43	20°49	8°49	9° 2	29°R30	0°28	7°15	n.a.	F 20
S 21	0 39 48	11°40'08	26°17	17°23	6°17	4° 1	16° 1	25°39	20°46	8°51	9° 2	29°29	0°25	7°22	n.a.	S 21
S 22	0 43 44	12°37'48	10♌41	17°51	7°30	4°37	16°R 1	25°35	20°44	8°53	9° 3	29°28	0°22	7°29	n.a.	S 22
M23	0 47 41	13°35'26	25°11	18°22	8°42	5°12	16° 1	25°31	20°41	8°55	9° 3	29°26	0°19	7°36	n.a.	M23
T 24	0 51 37	14°33'02	9♍43	18°58	9°55	5°47	16° 1	25°27	20°39	8°57	9° 3	29°24	0°16	7°42	n.a.	T 24
W25	0 55 34	15°30'37	24°11	19°38	11° 8	6°22	16° 0	25°22	20°36	8°59	9° 3	29°23	0°12	7°49	n.a.	W25
T 26	0 59 30	16°28'11	8♎30	20°21	12°21	6°57	16° 0	25°18	20°34	9° 1	9° 3	29°21	0° 9	7°56	n.a.	T 26
F 27	1 3 26	17°25'43	22°34	21° 8	13°33	7°31	15°59	25°14	20°31	9° 3	9° 4	29°D21	0° 6	8° 2	n.a.	F 27
S 28	1 7 23	18°23'13	6♏19	21°58	14°46	8° 5	15°58	25° 9	20°29	9° 6	9° 4	29°21	0° 3	8° 9	n.a.	S 28
S 29	1 11 19	19°20'42	19°43	22°51	15°59	8°40	15°56	25° 5	20°26	9° 8	9° 4	29°21	29♈59	8°16	n.a.	S 29
M30	1 15 16	20°18'09	2♐46	23°48	17°11	9°13	15°55	25° 1	20°24	9°10	9°R 4	29°22	29°57	8°23	n.a.	M30
T 31	1 19 12	21♎15'34	15♐29	24♍48	18♏24	9♋47	15♊53	24♈56	20♈21	9♏12	9♋ 4	29♈23	29♈53	8♒29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 7	16s47	1s 4	6n17	4n13	6s 9	1s27	26n40	2n52	25n21	2n 8	11n54	1n22	9n11	0n37	16s38	2s 8	29n 6	5n22	11n43	12n18	24s27		n.a.
M 2	2 43	21 36	2 11	6 39	4 16	6 39	1 28	26 43	2 53	25 22	2 8	11 53	1 22	9 10	0 37	16 38	2 8	29 6	5 22	11 43	12 16	24 25		n.a.
T 3	2 19	25 16	3 10	6 59	4 17	7 9	1 28	26 47	2 54	25 23	2 8	11 52	1 23	9 9	0 37	16 39	2 8	29 6	5 22	11 44	12 15	24 23		n.a.
W 4	1 56	27 38	3 59	7 18	4 16	7 39	1 29	26 50	2 55	25 23	2 9	11 51	1 23	9 8	0 37	16 39	2 8	29 6	5 22	11 44	12 14	24 22		n.a.
T 5	1 32	28 38	4 35	7 35	4 14	8 8	1 29	26 52	2 56	25 24	2 9	11 50	1 23	9 7	0 37	16 40	2 8	29 6	5 22	11 44	12 13	24 20		n.a.
F 6	1 8	28 16	4 59	7 49	4 10	8 37	1 30	26 55	2 57	25 25	2 10	11 49	1 23	9 7	0 37	16 40	2 8	29 6	5 22	11 44	12 12	24 18		n.a.
S 7	0 45	26 36	5 10	8 2	4 4	9 6	1 30	26 57	2 58	25 25	2 10	11 48	1 23	9 6	0 37	16 41	2 8	29 7	5 22	11 43	12 11	24 16		n.a.
S 8	0 21	23 45	5 8	8 11	3 58	9 35	1 30	26 59	2 59	25 26	2 10	11 46	1 23	9 5	0 37	16 41	2 8	29 7	5 22	11 41	12 10	24 14		n.a.
M 9	0s 3	19 55	4 53	8 18	3 50	10 3	1 31	27 1	3 0	25 27	2 11	11 45	1 24	9 4	0 37	16 42	2 8	29 7	5 22	11 40	12 9	24 12		n.a.
T 10	0 26	15 15	4 24	8 22	3 41	10 31	1 31	27 3	3 1	25 27	2 11	11 44	1 24	9 3	0 37	16 43	2 8	29 7	5 22	11 38	12 7	24 11		n.a.
W11	0 50	9 57	3 44	8 24	3 31	10 59	1 31	27 5	3 2	25 28	2 12	11 43	1 24	9 2	0 37	16 43	2 8	29 7	5 22	11 36	12 6	24 9		n.a.
T 12	1 13	4 12	2 52	8 23	3 20	11 27	1 31	27 6	3 3	25 29	2 12	11 41	1 24	9 1	0 37	16 44	2 8	29 7	5 22	11 35	12 5	24 7		n.a.
F 13	1 37	1n49	1 51	8 19	3 8	11 54	1 31	27 7	3 4	25 29	2 12	11 40	1 24	9 1	0 37	16 44	2 8	29 7	5 22	11 34	12 4	24 5		n.a.
S 14	2 0	7 51	0 44	8 13	2 57	12 21	1 31	27 8	3 5	25 30	2 13	11 39	1 24	9 0	0 37	16 45	2 8	29 7	5 23	11 33	12 3	24 3		n.a.
S 15	2 24	13 40	0n26	8 4	2 44	12 48	1 30	27 9	3 5	25 30	2 13	11 37	1 24	8 59	0 37	16 46	2 8	29 7	5 23	11 33	12 2	24 1		n.a.
M16	2 47	18 59	1 37	7 53	2 32	13 14	1 30	27 10	3 6	25 31	2 13	11 36	1 25	8 58	0 37	16 46	2 8	29 7	5 23	11 33	12 1	23 59		n.a.
T 17	3 11	23 29	2 43	7 39	2 19	13 40	1 30	27 10	3 7	25 31	2 14	11 35	1 25	8 57	0 37	16 47	2 7	29 7	5 23	11 34	11 59	23 58		n.a.
W18	3 34	26 46	3 42	7 24	2 6	14 6	1 29	27 11	3 8	25 32	2 14	11 33	1 25	8 56	0 37	16 48	2 7	29 7	5 23	11 34	11 58	23 56		n.a.
T 19	3 57	28 31	4 29	7 7	1 53	14 31	1 29	27 11	3 9	25 32	2 15	11 32	1 25	8 55	0 37	16 48	2 7	29 7	5 23	11 35	11 57	23 54		n.a.
F 20	4 21	28 29	5 0	6 47	1 40	14 56	1 28	27 11	3 10	25 33	2 15	11 30	1 25	8 54	0 37	16 49	2 7	29 7	5 23	11 35	11 56	23 52		n.a.
S 21	4 44	26 35	5 14	6 27	1 27	15 20	1 28	27 10	3 10	25 33	2 15	11 29	1 25	8 53	0 37	16 49	2 7	29 7	5 23	11 35	11 55	23 50		n.a.
S 22	5 7	22 57	5 9	6 4	1 15	15 44	1 27	27 10	3 11	25 33	2 16	11 28	1 25	8 52	0 37	16 50	2 7	29 7	5 23	11 34	11 54	23 48		n.a.
M23	5 30	17 54	4 44	5 40	1 2	16 8	1 26	27 9	3 12	25 34	2 16	11 26	1 25	8 51	0 37	16 51	2 7	29 7	5 23	11 34	11 53	23 46		n.a.
T 24	5 53	11 49	4 0	5 15	0 50	16 31	1 25	27 9	3 13	25 34	2 17	11 25	1 26	8 50	0 37	16 51	2 7	29 7	5 23	11 33	11 51	23 44		n.a.
W25	6 15	5 8	3 2	4 48	0 38	16 53	1 24	27 8	3 14	25 35	2 17	11 23	1 26	8 50	0 37	16 52	2 7	29 7	5 23	11 32	11 50	23 42		n.a.
T 26	6 38	1s44	1 52	4 20	0 27	17 16	1 23	27 7	3 14	25 35	2 17	11 22	1 26	8 49	0 37	16 53	2 7	29 7	5 23	11 32	11 49	23 40		n.a.
F 27	7 1	8 26	0 37	3 51	0 16	17 37	1 22	27 5	3 15	25 35	2 18	11 20	1 26	8 48	0 37	16 53	2 7	29 7	5 23	11 32	11 48	23 38		n.a.
S 28	7 23	14 35	0s38	3 20	0 5	17 59	1 21	27 4	3 16	25 35	2 18	11 19	1 26	8 47	0 37	16 54	2 7	29 7	5 24	11 32	11 47	23 36		n.a.
S 29	7 46	19 53	1 50	2 49	0s 6	18 19	1 20	27 2	3 16	25 36	2 18	11 17	1 26	8 46	0 37	16 55	2 7	29 7	5 24	11 32	11 46	23 34		n.a.
M30	8 8	24 6	2 54	2 17	0 16	18 40	1 19	27 1	3 17	25 36	2 19	11 16	1 26	8 45	0 38	16 56	2 7	29 8	5 24	11 32	11 45	23 32		n.a.
T 31	8s30	27s 1	3s48	1n44	0s26	18s59	1s17	26n59	3n18	25n36	2n19	11n14	1n26	8n44	0n38	16s56	2s 7	29n 8	5n24	11n32	11n43	23s31		n.a.

Julian Day Number = -2407028.5, Delta T = 155h12m42s
Ecliptic obliquity = 24°03'51, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°27'31, Lahiri = -158°20'31 Julian Calendar 1 Dec. 11304 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11304 BCE

The year -11303 astronomical counting style corresponds to year 11304 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11303 BCE

JANUARY 11303 BCE (-11302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 23 9	22♎12'58	27♐53	25♍51	19♏36	10♋21	15°R52	24°R52	20°R19	9♏14	9°R 4	29♈23	29♈50	8♒36	n.a.	W 1
T 2	1 27 5	23°10'20	10♑ 4	26°56	20°49	10°54	15♊50	24♈48	20♈16	9°16	9♋ 4	29°24	29°47	8°43	n.a.	T 2
F 3	1 31 2	24° 7'40	22° 4	28° 4	22° 1	11°27	15°48	24°43	20°13	9°18	9° 4	29°R24	29°44	8°49	n.a.	F 3
S 4	1 34 58	25° 4'59	3♒58	29°15	23°14	12° 0	15°45	24°39	20°11	9°21	9° 3	29°24	29°41	8°56	n.a.	S 4
S 5	1 38 54	26° 2'16	15°51	0♎29	24°26	12°33	15°43	24°35	20° 8	9°23	9° 3	29°24	29°37	9° 3	n.a.	S 5
M 6	1 42 51	26°59'32	27°48	1°45	25°38	13° 5	15°40	24°30	20° 6	9°25	9° 3	29°24	29°34	9°10	n.a.	M 6
T 7	1 46 47	27°56'46	9♓52	3° 3	26°51	13°37	15°37	24°26	20° 3	9°27	9° 3	29°23	29°31	9°16	n.a.	T 7
W 8	1 50 44	28°53'58	22° 6	4°24	28° 3	14° 9	15°34	24°22	20° 1	9°29	9° 3	29°D23	29°28	9°23	n.a.	W 8
T 9	1 54 40	29°51'09	4♈35	5°47	29°15	14°41	15°31	24°17	19°58	9°32	9° 2	29°23	29°25	9°30	n.a.	T 9
F 10	1 58 37	0♏48'19	17°18	7°13	0♐27	15°12	15°28	24°13	19°56	9°34	9° 2	29°23	29°22	9°37	n.a.	F 10
S 11	2 2 33	1°45'28	0♉18	8°41	1°39	15°43	15°24	24° 9	19°54	9°36	9° 2	29°R23	29°18	9°43	n.a.	S 11
S 12	2 6 29	2°42'35	13°34	10°11	2°51	16°14	15°20	24° 4	19°51	9°38	9° 1	29°23	29°15	9°50	n.a.	S 12
M13	2 10 26	3°39'42	27° 6	11°44	4° 3	16°45	15°17	24° 0	19°49	9°40	9° 1	29°23	29°12	9°57	n.a.	M13
T 14	2 14 22	4°36'48	10♊51	13°19	5°15	17°15	15°13	23°56	19°46	9°43	9° 1	29°22	29° 9	10° 3	n.a.	T 14
W15	2 18 19	5°33'53	24°47	14°56	6°27	17°45	15° 8	23°52	19°44	9°45	9° 0	29°22	29° 6	10°10	n.a.	W15
T 16	2 22 15	6°30'57	8♋52	16°35	7°39	18°15	15° 4	23°47	19°41	9°47	9° 0	29°21	29° 2	10°17	n.a.	T 16
F 17	2 26 12	7°28'00	23° 3	18°16	8°51	18°45	14°59	23°43	19°39	9°49	8°59	29°21	28°59	10°24	n.a.	F 17
S 18	2 30 8	8°25'03	7♌17	20° 0	10° 2	19°14	14°55	23°39	19°37	9°52	8°59	29°D20	28°56	10°30	n.a.	S 18
S 19	2 34 5	9°22'06	21°32	21°46	11°14	19°43	14°50	23°35	19°34	9°54	8°58	29°21	28°53	10°37	n.a.	S 19
M20	2 38 1	10°19'07	5♍44	23°34	12°26	20°11	14°45	23°31	19°32	9°56	8°57	29°21	28°50	10°44	n.a.	M20
T 21	2 41 58	11°16'08	19°52	25°25	13°37	20°39	14°40	23°27	19°30	9°58	8°57	29°22	28°47	10°51	n.a.	T 21
W22	2 45 54	12°13'09	3♎53	27°17	14°49	21° 7	14°35	23°23	19°28	10° 1	8°56	29°23	28°43	10°57	n.a.	W22
T 23	2 49 50	13°10'09	17°44	29°12	16° 0	21°34	14°29	23°19	19°25	10° 3	8°55	29°24	28°40	11° 4	n.a.	T 23
F 24	2 53 47	14° 7'08	1♏23	1♏ 8	17°12	22° 2	14°24	23°15	19°23	10° 5	8°55	29°R24	28°37	11°11	n.a.	F 24
S 25	2 57 43	15° 4'07	14°49	3° 7	18°23	22°28	14°18	23°11	19°21	10° 7	8°54	29°23	28°34	11°17	n.a.	S 25
S 26	3 1 40	16° 1'06	27°58	5° 8	19°34	22°54	14°12	23° 7	19°19	10°10	8°53	29°22	28°31	11°24	n.a.	S 26
M27	3 5 36	16°58'04	10♐51	7°10	20°45	23°20	14° 6	23° 3	19°17	10°12	8°53	29°20	28°28	11°31	n.a.	M27
T 28	3 9 33	17°55'01	23°28	9°14	21°56	23°46	14° 0	23° 0	19°14	10°14	8°52	29°17	28°24	11°38	n.a.	T 28
W29	3 13 29	18°51'57	5♑50	11°20	23° 8	24°11	13°54	22°56	19°12	10°16	8°51	29°15	28°21	11°44	n.a.	W29
T 30	3 17 26	19°48'53	18° 0	13°27	24°19	24°35	13°48	22°52	19°10	10°18	8°50	29°12	28°18	11°51	n.a.	T 30
F 31	3 21 22	20♏45'48	0♒ 0	15♏36	25♐30	25♋ 0	13♊42	22♈49	19♈ 8	10♏21	8♋49	29♈10	28♈15	11♒58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s52	28s32	4s30	1n10	0s35	19s19	1s16	26n57	3n18	25n36	2n20	11n12	1n26	8n43	0n38	16s57	2s 7	29n 8	5n24	11n33	11n42	23s29		n.a.
T 2	9 14	28 38	4 58	0 35	0 44	19 37	1 14	26 54	3 19	25 36	2 20	11 11	1 26	8 42	0 38	16 58	2 7	29 8	5 24	11 33	11 41	23 27		n.a.
F 3	9 36	27 21	5 13	0s 0	0 52	19 55	1 13	26 52	3 20	25 36	2 20	11 9	1 26	8 41	0 38	16 58	2 7	29 8	5 24	11 33	11 40	23 25		n.a.
S 4	9 57	24 51	5 15	0 36	1 0	20 13	1 11	26 50	3 20	25 36	2 21	11 8	1 27	8 40	0 38	16 59	2 7	29 8	5 24	11 33	11 39	23 23		n.a.
S 5	10 18	21 18	5 3	1 13	1 7	20 30	1 10	26 47	3 21	25 37	2 21	11 6	1 27	8 39	0 38	17 0	2 7	29 8	5 24	11 33	11 38	23 21		n.a.
M 6	10 40	16 53	4 38	1 50	1 14	20 46	1 8	26 44	3 21	25 37	2 21	11 5	1 27	8 38	0 38	17 0	2 7	29 8	5 24	11 33	11 37	23 19		n.a.
T 7	11 1	11 46	4 1	2 28	1 20	21 2	1 6	26 41	3 22	25 37	2 22	11 3	1 27	8 37	0 38	17 1	2 7	29 8	5 24	11 33	11 35	23 16		n.a.
W 8	11 22	6 8	3 12	3 6	1 26	21 17	1 4	26 38	3 22	25 37	2 22	11 1	1 27	8 36	0 38	17 2	2 7	29 8	5 24	11 33	11 34	23 14		n.a.
T 9	11 42	0 10	2 13	3 45	1 32	21 31	1 2	26 35	3 23	25 37	2 22	11 0	1 27	8 35	0 38	17 3	2 7	29 8	5 24	11 33	11 33	23 12		n.a.
F 10	12 3	5n57	1 6	4 24	1 37	21 45	1 0	26 32	3 23	25 37	2 23	10 58	1 27	8 34	0 38	17 3	2 7	29 8	5 24	11 33	11 32	23 10		n.a.
S 11	12 23	11 57	0n 5	5 4	1 41	21 59	0 58	26 29	3 24	25 36	2 23	10 57	1 27	8 33	0 38	17 4	2 7	29 8	5 24	11 33	11 31	23 8		n.a.
S 12	12 43	17 33	1 18	5 44	1 45	22 11	0 56	26 25	3 24	25 36	2 23	10 55	1 27	8 32	0 38	17 5	2 7	29 9	5 25	11 33	11 30	23 6		n.a.
M13	13 3	22 24	2 27	6 24	1 48	22 23	0 54	26 22	3 24	25 36	2 24	10 54	1 27	8 31	0 38	17 6	2 7	29 9	5 25	11 32	11 28	23 4		n.a.
T 14	13 23	26 7	3 29	7 4	1 50	22 35	0 51	26 18	3 25	25 36	2 24	10 52	1 27	8 30	0 38	17 6	2 7	29 9	5 25	11 32	11 27	23 2		n.a.
W15	13 43	28 17	4 20	7 45	1 52	22 45	0 49	26 14	3 25	25 36	2 24	10 50	1 27	8 29	0 38	17 7	2 7	29 9	5 25	11 32	11 26	23 0		n.a.
T 16	14 2	28 41	4 56	8 26	1 54	22 55	0 47	26 10	3 25	25 36	2 24	10 49	1 27	8 29	0 38	17 8	2 7	29 9	5 25	11 32	11 25	22 58		n.a.
F 17	14 21	27 11	5 14	9 6	1 55	23 5	0 44	26 6	3 26	25 35	2 25	10 47	1 27	8 28	0 38	17 8	2 7	29 9	5 25	11 32	11 24	22 56		n.a.
S 18	14 40	23 57	5 13	9 47	1 55	23 13	0 42	26 2	3 26	25 35	2 25	10 46	1 27	8 27	0 38	17 9	2 7	29 9	5 25	11 31	11 23	22 54		n.a.
S 19	14 59	19 17	4 52	10 28	1 54	23 21	0 39	25 58	3 26	25 35	2 25	10 44	1 27	8 26	0 38	17 10	2 7	29 9	5 25	11 32	11 22	22 52		n.a.
M20	15 18	13 34	4 14	11 8	1 53	23 29	0 36	25 54	3 26	25 34	2 26	10 43	1 27	8 25	0 38	17 11	2 7	29 9	5 25	11 32	11 20	22 50		n.a.
T 21	15 36	7 11	3 21	11 48	1 52	23 35	0 34	25 50	3 27	25 34	2 26	10 41	1 28	8 24	0 38	17 11	2 7	29 9	5 25	11 32	11 19	22 47		n.a.
W22	15 54	0 29	2 16	12 28	1 50	23 41	0 31	25 45	3 27	25 34	2 26	10 40	1 28	8 23	0 38	17 12	2 7	29 9	5 25	11 32	11 18	22 45		n.a.
T 23	16 12	6s 9	1 4	13 8	1 47	23 46	0 28	25 41	3 27	25 33	2 26	10 38	1 28	8 22	0 38	17 13	2 7	29 10	5 25	11 33	11 17	22 43		n.a.
F 24	16 29	12 26	0s11	13 47	1 43	23 51	0 25	25 37	3 27	25 33	2 26	10 37	1 28	8 21	0 38	17 14	2 7	29 10	5 25	11 33	11 16	22 41		n.a.
S 25	16 46	18 2	1 24	14 25	1 39	23 55	0 22	25 32	3 27	25 32	2 27	10 35	1 28	8 21	0 38	17 14	2 7	29 10	5 25	11 33	11 15	22 39		n.a.
S 26	17 3	22 40	2 31	15 3	1 34	23 58	0 19	25 28	3 27	25 32	2 27	10 34	1 28	8 20	0 38	17 15	2 7	29 10	5 25	11 32	11 13	22 37		n.a.
M27	17 20	26 6	3 29	15 39	1 29	24 0	0 16	25 23	3 27	25 31	2 27	10 32	1 28	8 19	0 38	17 16	2 7	29 10	5 25	11 31	11 12	22 35		n.a.
T 28	17 37	28 8	4 15	16 15	1 23	24 2	0 13	25 18	3 27	25 31	2 27	10 31	1 28	8 18	0 38	17 17	2 7	29 10	5 25	11 30	11 11	22 33		n.a.
W29	17 53	28 44	4 48	16 50	1 16	24 3	0 10	25 14	3 27	25 30	2 28	10 30	1 28	8 17	0 38	17 17	2 7	29 10	5 25	11 29	11 10	22 30		n.a.
T 30	18 9	27 54	5 8	17 23	1 9	24 4	0 7	25 9	3 27	25 30	2 28	10 28	1 28	8 16	0 38	17 18	2 7	29 10	5 25	11 28	11 9	22 28		n.a.
F 31	18s24	25s47	5s14	17s55	1s 2	24s 3	0s 4	25n 4	3n27	25n29	2n28	10n27	1n28	8n16	0n38	17s19	2s 7	29n10	5n25	11n28	11n 8	22s26		n.a.

Julian Day Number = -2406997.5, Delta T = 155h12m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'51, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°27'27, Lahiri = -158°20'27 Julian Calendar 1 Jan. 11303 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11304 BCE

The year -11302 astronomical counting style corresponds to year 11303 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11303 BCE (-11302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 25 19	21♏42'42	11♒54	17♏45	26♐40	25♋23	13°R35	22°R45	19°R 6	10♏23	8°R48	29°R 8	28♈12	12♒ 4	n.a.	S 1
S 2	3 29 15	22°39'36	23°47	19°55	27°51	25°47	13♊28	22♈42	19♈ 4	10°25	8♋47	29°D 8	28° 8	12°11	n.a.	S 2
M 3	3 33 12	23°36'29	5♓44	22° 6	29° 2	26° 9	13°22	22°38	19° 2	10°27	8°46	29♈ 8	28° 5	12°18	n.a.	M 3
T 4	3 37 8	24°33'22	17°48	24°17	0♑13	26°32	13°15	22°35	19° 0	10°29	8°46	29°10	28° 2	12°25	n.a.	T 4
W 5	3 41 5	25°30'14	0♈ 5	26°28	1°23	26°54	13° 8	22°31	18°59	10°32	8°45	29°11	27°59	12°31	n.a.	W 5
T 6	3 45 1	26°27'06	12°39	28°39	2°34	27°15	13° 1	22°28	18°57	10°34	8°44	29°13	27°56	12°38	n.a.	T 6
F 7	3 48 58	27°23'57	25°32	0♐49	3°44	27°36	12°54	22°25	18°55	10°36	8°42	29°R14	27°53	12°45	n.a.	F 7
S 8	3 52 54	28°20'48	8♉46	2°59	4°54	27°56	12°47	22°22	18°53	10°38	8°41	29°13	27°49	12°52	n.a.	S 8
S 9	3 56 51	29°17'39	22°22	5° 7	6° 5	28°16	12°40	22°19	18°51	10°40	8°40	29°12	27°46	12°58	n.a.	S 9
M10	4 0 47	0♐14'30	6♊18	7°15	7°15	28°35	12°33	22°16	18°50	10°42	8°39	29° 9	27°43	13° 5	n.a.	M10
T 11	4 4 44	1°11'21	20°30	9°21	8°25	28°54	12°25	22°13	18°48	10°44	8°38	29° 5	27°40	13°12	n.a.	T 11
W12	4 8 40	2° 8'12	4♋54	11°25	9°35	29°12	12°18	22°10	18°47	10°47	8°37	29° 0	27°37	13°18	n.a.	W12
T 13	4 12 37	3° 5'03	19°24	13°27	10°45	29°30	12°11	22° 7	18°45	10°49	8°36	28°55	27°34	13°25	n.a.	T 13
F 14	4 16 33	4° 1'55	3♌54	15°28	11°55	29°47	12° 3	22° 5	18°43	10°51	8°35	28°51	27°30	13°32	n.a.	F 14
S 15	4 20 30	4°58'46	18°18	17°27	13° 4	0♌ 3	11°56	22° 2	18°42	10°53	8°34	28°49	27°27	13°39	n.a.	S 15
S 16	4 24 26	5°55'39	2♍34	19°24	14°14	0°19	11°48	21°59	18°41	10°55	8°32	28°D48	27°24	13°45	n.a.	S 16
M17	4 28 23	6°52'31	16°38	21°19	15°23	0°34	11°41	21°57	18°39	10°57	8°31	28°48	27°21	13°52	n.a.	M17
T 18	4 32 19	7°49'25	0♎30	23°12	16°33	0°48	11°33	21°54	18°38	10°59	8°30	28°49	27°18	13°59	n.a.	T 18
W19	4 36 16	8°46'18	14°10	25° 2	17°42	1° 2	11°25	21°52	18°36	11° 1	8°29	28°51	27°14	14° 5	n.a.	W19
T 20	4 40 12	9°43'13	27°37	26°51	18°52	1°15	11°18	21°50	18°35	11° 3	8°27	28°R51	27°11	14°12	n.a.	T 20
F 21	4 44 9	10°40'08	10♏51	28°37	20° 1	1°28	11°10	21°48	18°34	11° 5	8°26	28°51	27° 8	14°19	n.a.	F 21
S 22	4 48 6	11°37'03	23°54	0♑21	21°10	1°39	11° 3	21°46	18°33	11° 7	8°25	28°48	27° 5	14°26	n.a.	S 22
S 23	4 52 2	12°33'59	6♐44	2° 3	22°19	1°50	10°55	21°44	18°32	11° 9	8°23	28°44	27° 2	14°32	n.a.	S 23
M24	4 55 59	13°30'56	19°22	3°43	23°28	2° 1	10°47	21°42	18°31	11°11	8°22	28°37	26°59	14°39	n.a.	M24
T 25	4 59 55	14°27'53	1♑49	5°21	24°37	2°10	10°40	21°40	18°30	11°13	8°21	28°29	26°55	14°46	n.a.	T 25
W26	5 3 52	15°24'50	14° 4	6°56	25°45	2°19	10°32	21°38	18°29	11°15	8°19	28°21	26°52	14°53	n.a.	W26
T 27	5 7 48	16°21'48	26° 9	8°30	26°54	2°27	10°25	21°37	18°28	11°17	8°18	28°13	26°49	14°59	n.a.	T 27
F 28	5 11 45	17♐18'46	8♒ 6	10♑ 1	28♑ 2	2♌34	10♏17	21♈35	18♈27	11♏19	8♋17	28♈ 5	26♈46	15♒ 6	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s40	22s33	5s 6	18s25	0s54	24s 2	0s 1	24n59	3n26	25n28	2n28	10n25	1n28	8n15	0n38	17s20	2s 7	29n10	5n25	11n27	11n 6	22s24		n.a.
S 2	18 55	18 24	4 45	18 54	0 45	24 0	0n 2	24 55	3 26	25 28	2 28	10 24	1 28	8 14	0 38	17 20	2 7	29 11	5 25	11 27	11 5	22 22		n.a.
M 3	19 9	13 32	4 12	19 21	0 36	23 58	0 6	24 50	3 26	25 27	2 28	10 23	1 28	8 13	0 38	17 21	2 7	29 11	5 26	11 27	11 4	22 19		n.a.
T 4	19 24	8 7	3 28	19 46	0 27	23 55	0 9	24 45	3 25	25 26	2 29	10 22	1 28	8 13	0 38	17 22	2 7	29 11	5 26	11 28	11 3	22 17		n.a.
W 5	19 38	2 17	2 33	20 10	0 18	23 51	0 12	24 40	3 25	25 26	2 29	10 20	1 28	8 12	0 38	17 23	2 8	29 11	5 26	11 28	11 2	22 15		n.a.
T 6	19 52	3n45	1 30	20 31	0 8	23 47	0 16	24 36	3 25	25 25	2 29	10 19	1 28	8 11	0 38	17 23	2 8	29 11	5 26	11 29	11 1	22 13		n.a.
F 7	20 5	9 48	0 20	20 50	0n 1	23 42	0 19	24 31	3 24	25 24	2 29	10 18	1 28	8 10	0 38	17 24	2 8	29 11	5 26	11 29	10 59	22 11		n.a.
S 8	20 18	15 37	0n52	21 7	0 11	23 36	0 22	24 26	3 24	25 23	2 29	10 17	1 28	8 10	0 38	17 25	2 8	29 11	5 26	11 29	10 58	22 8		n.a.
S 9	20 31	20 49	2 3	21 22	0 21	23 29	0 26	24 22	3 23	25 22	2 29	10 15	1 28	8 9	0 38	17 25	2 8	29 11	5 26	11 28	10 57	22 6		n.a.
M10	20 43	25 1	3 8	21 35	0 30	23 22	0 29	24 17	3 23	25 21	2 29	10 14	1 28	8 8	0 38	17 26	2 8	29 11	5 26	11 27	10 56	22 4		n.a.
T 11	20 55	27 45	4 3	21 46	0 40	23 15	0 33	24 12	3 22	25 20	2 29	10 13	1 28	8 8	0 38	17 27	2 8	29 11	5 26	11 26	10 55	22 2		n.a.
W12	21 7	28 42	4 44	21 56	0 49	23 6	0 36	24 8	3 21	25 19	2 29	10 12	1 28	8 7	0 38	17 28	2 8	29 11	5 26	11 24	10 54	21 59		n.a.
T 13	21 19	27 40	5 6	22 3	0 58	22 57	0 40	24 3	3 20	25 18	2 29	10 11	1 28	8 7	0 38	17 28	2 8	29 11	5 26	11 22	10 52	21 57		n.a.
F 14	21 30	24 47	5 9	22 8	1 7	22 48	0 43	23 58	3 20	25 17	2 29	10 10	1 28	8 6	0 38	17 29	2 8	29 12	5 26	11 21	10 51	21 55		n.a.
S 15	21 41	20 22	4 53	22 12	1 15	22 38	0 47	23 54	3 19	25 16	2 29	10 9	1 28	8 5	0 38	17 30	2 8	29 12	5 26	11 20	10 50	21 53		n.a.
S 16	21 51	14 50	4 18	22 15	1 23	22 27	0 50	23 50	3 18	25 15	2 29	10 8	1 28	8 5	0 38	17 30	2 8	29 12	5 26	11 20	10 49	21 50		n.a.
M17	22 1	8 36	3 29	22 15	1 31	22 15	0 54	23 45	3 17	25 14	2 29	10 7	1 28	8 4	0 38	17 31	2 8	29 12	5 26	11 20	10 48	21 48		n.a.
T 18	22 11	2 2	2 27	22 15	1 38	22 3	0 58	23 41	3 16	25 13	2 29	10 6	1 27	8 4	0 38	17 32	2 8	29 12	5 26	11 20	10 47	21 46		n.a.
W19	22 20	4s31	1 19	22 13	1 45	21 51	1 1	23 37	3 15	25 12	2 29	10 5	1 27	8 3	0 38	17 33	2 8	29 12	5 26	11 21	10 45	21 44		n.a.
T 20	22 29	10 47	0 7	22 10	1 52	21 38	1 5	23 32	3 14	25 11	2 29	10 4	1 27	8 3	0 38	17 33	2 8	29 12	5 26	11 21	10 44	21 41		n.a.
F 21	22 37	16 29	1s 4	22 6	1 58	21 24	1 8	23 28	3 12	25 10	2 29	10 3	1 27	8 2	0 38	17 34	2 8	29 12	5 26	11 21	10 43	21 39		n.a.
S 22	22 45	21 21	2 11	22 1	2 3	21 10	1 12	23 24	3 11	25 9	2 29	10 2	1 27	8 2	0 38	17 35	2 8	29 12	5 26	11 20	10 42	21 37		n.a.
S 23	22 53	25 7	3 10	21 55	2 8	20 55	1 15	23 21	3 10	25 8	2 29	10 2	1 27	8 1	0 38	17 35	2 8	29 12	5 26	11 18	10 41	21 34		n.a.
M24	23 0	27 35	3 58	21 48	2 13	20 40	1 19	23 17	3 8	25 6	2 29	10 1	1 27	8 1	0 38	17 36	2 8	29 12	5 26	11 16	10 40	21 32		n.a.
T 25	23 7	28 37	4 34	21 41	2 17	20 25	1 22	23 13	3 7	25 5	2 29	10 0	1 27	8 0	0 38	17 37	2 8	29 12	5 25	11 13	10 38	21 30		n.a.
W26	23 14	28 13	4 57	21 33	2 20	20 8	1 26	23 9	3 5	25 4	2 29	9 59	1 27	8 0	0 37	17 37	2 8	29 12	5 25	11 10	10 37	21 27		n.a.
T 27	23 20	26 28	5 6	21 24	2 23	19 52	1 29	23 6	3 3	25 3	2 29	9 59	1 27	8 0	0 37	17 38	2 8	29 12	5 25	11 7	10 36	21 25		n.a.
F 28	23s26	23s33	5s 2	21s15	2n26	19s35	1n33	23n 2	3n 2	25n 2	2n29	9n58	1n27	7n59	0n37	17s39	2s 8	29n13	5n25	11n 4	10n35	21s23		n.a.

Julian Day Number = -2406966.5, Delta T = 155h12m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'50, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°27'23, Lahiri = -158°20'23 Julian Calendar 1 Feb. 11303 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11304 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11303 BCE (-11302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 15 42	18♐15'45	19♒59	11♑30	29♑11	2♌41	10°R10	21°R33	18°R26	11♏21	8°R15	28°R 0	26♈43	15♒13	n.a.	S 1
S 2	5 19 38	19°12'44	1♓50	12°56	0♒19	2°46	10♊ 2	21♈32	18♈25	11°22	8♋14	27♈56	26°40	15°19	n.a.	S 2
M 3	5 23 35	20° 9'44	13°45	14°21	1°27	2°51	9°55	21°31	18°24	11°24	8°12	27°54	26°36	15°26	n.a.	M 3
T 4	5 27 31	21° 6'43	25°47	15°43	2°35	2°55	9°47	21°30	18°24	11°26	8°11	27°D54	26°33	15°33	n.a.	T 4
W 5	5 31 28	22° 3'44	8♈ 3	17° 2	3°43	2°59	9°40	21°28	18°23	11°28	8°10	27°55	26°30	15°40	n.a.	W 5
T 6	5 35 25	23° 0'45	20°36	18°19	4°51	3° 1	9°33	21°27	18°22	11°30	8° 8	27°56	26°27	15°46	n.a.	T 6
F 7	5 39 21	23°57'47	3♉32	19°34	5°59	3° 3	9°26	21°26	18°22	11°31	8° 7	27°R56	26°24	15°53	n.a.	F 7
S 8	5 43 18	24°54'49	16°53	20°47	7° 6	3° 4	9°18	21°26	18°21	11°33	8° 5	27°54	26°20	16° 0	n.a.	S 8
S 9	5 47 14	25°51'52	0♊40	21°56	8°14	3°R 4	9°11	21°25	18°21	11°35	8° 4	27°50	26°17	16° 6	n.a.	S 9
M10	5 51 11	26°48'56	14°53	23° 3	9°21	3° 3	9° 4	21°24	18°20	11°37	8° 2	27°44	26°14	16°13	n.a.	M10
T 11	5 55 8	27°46'02	29°28	24° 8	10°28	3° 2	8°58	21°24	18°20	11°38	8° 1	27°37	26°11	16°20	n.a.	T 11
W12	5 59 4	28°43'08	14♋17	25° 9	11°35	3° 0	8°51	21°23	18°20	11°40	7°59	27°28	26° 8	16°27	n.a.	W12
T 13	6 3 1	29°40'15	29°13	26° 8	12°42	2°56	8°44	21°23	18°19	11°42	7°58	27°19	26° 5	16°33	n.a.	T 13
F 14	6 6 58	0♑37'23	14♌ 5	27° 3	13°48	2°52	8°38	21°22	18°19	11°43	7°56	27°11	26° 1	16°40	n.a.	F 14
S 15	6 10 54	1°34'33	28°47	27°56	14°55	2°48	8°31	21°22	18°19	11°45	7°55	27° 5	25°58	16°47	n.a.	S 15
S 16	6 14 51	2°31'44	13♍13	28°45	16° 1	2°42	8°25	21°22	18°19	11°46	7°53	27° 1	25°55	16°53	n.a.	S 16
M17	6 18 48	3°28'56	27°20	29°30	17° 8	2°36	8°18	21°D22	18°D19	11°48	7°52	27° 0	25°52	17° 0	n.a.	M17
T 18	6 22 44	4°26'10	11♎ 7	0♒12	18°14	2°29	8°12	21°22	18°19	11°49	7°50	27°D 0	25°49	17° 7	n.a.	T 18
W19	6 26 41	5°23'26	24°35	0°51	19°20	2°21	8° 6	21°22	18°19	11°51	7°49	27°R 0	25°46	17°14	n.a.	W19
T 20	6 30 38	6°20'43	7♏46	1°25	20°25	2°12	8° 0	21°23	18°19	11°52	7°47	27° 0	25°42	17°20	n.a.	T 20
F 21	6 34 34	7°18'02	20°42	1°55	21°31	2° 2	7°55	21°23	18°19	11°54	7°46	26°58	25°39	17°27	n.a.	F 21
S 22	6 38 31	8°15'23	3♐25	2°21	22°37	1°52	7°49	21°23	18°20	11°55	7°44	26°53	25°36	17°34	n.a.	S 22
S 23	6 42 27	9°12'45	15°58	2°43	23°42	1°41	7°43	21°24	18°20	11°57	7°43	26°45	25°33	17°40	n.a.	S 23
M24	6 46 24	10°10'08	28°21	3° 0	24°47	1°30	7°38	21°25	18°20	11°58	7°41	26°35	25°30	17°47	n.a.	M24
T 25	6 50 21	11° 7'33	10♑35	3°12	25°52	1°18	7°33	21°25	18°21	11°59	7°40	26°23	25°26	17°54	n.a.	T 25
W26	6 54 17	12° 5'00	22°41	3°20	26°57	1° 5	7°28	21°26	18°21	12° 1	7°38	26°10	25°23	18° 1	n.a.	W26
T 27	6 58 14	13° 2'28	4♒40	3°R22	28° 1	0°51	7°23	21°27	18°21	12° 2	7°37	25°57	25°20	18° 7	n.a.	T 27
F 28	7 2 11	13°59'57	16°33	3°20	29° 6	0°37	7°18	21°28	18°22	12° 3	7°35	25°45	25°17	18°14	n.a.	F 28
S 29	7 6 7	14°57'28	28°24	3°12	0♓10	0°23	7°13	21°29	18°23	12° 5	7°33	25°35	25°14	18°21	n.a.	S 29
S 30	7 10 4	15°55'00	10♓13	2°59	1°14	0° 8	7° 9	21°30	18°23	12° 6	7°32	25°28	25°11	18°27	n.a.	S 30
M31	7 14 1	16♑52'33	22♓ 6	2♒41	2♓17	29♋52	7♊ 4	21♈32	18♈24	12♏ 7	7♋30	25♈23	25♈ 7	18♒34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s31	19s41	4s44	21s 6	2n27	19s17	1n36	22n59	3n 0	25n 0	2n29	9n57	1n27	7n59	0n37	17s39	2s 8	29n13	5n25	11n 2	10n34	21s20		n.a.
S 2	23 36	15 2	4 15	20 57	2 29	18 59	1 40	22 56	2 58	24 59	2 29	9 57	1 27	7 59	0 37	17 40	2 9	29 13	5 25	11 1	10 32	21 18		n.a.
M 3	23 41	9 50	3 34	20 48	2 29	18 41	1 43	22 53	2 56	24 58	2 28	9 56	1 27	7 58	0 37	17 41	2 9	29 13	5 25	11 0	10 31	21 16		n.a.
T 4	23 45	4 12	2 43	20 38	2 30	18 22	1 47	22 50	2 54	24 56	2 28	9 56	1 27	7 58	0 37	17 41	2 9	29 13	5 25	11 0	10 30	21 13		n.a.
W 5	23 49	1n41	1 44	20 29	2 29	18 3	1 50	22 47	2 52	24 55	2 28	9 55	1 27	7 58	0 37	17 42	2 9	29 13	5 25	11 0	10 29	21 11		n.a.
T 6	23 52	7 39	0 39	20 19	2 28	17 43	1 53	22 44	2 50	24 54	2 28	9 55	1 27	7 57	0 37	17 42	2 9	29 13	5 25	11 1	10 28	21 9		n.a.
F 7	23 55	13 29	0n30	20 10	2 27	17 23	1 57	22 42	2 47	24 53	2 28	9 54	1 27	7 57	0 37	17 43	2 9	29 13	5 25	11 1	10 27	21 6		n.a.
S 8	23 57	18 54	1 39	20 1	2 25	17 3	2 0	22 39	2 45	24 51	2 28	9 54	1 27	7 57	0 37	17 44	2 9	29 13	5 25	11 0	10 25	21 4		n.a.
S 9	23 59	23 31	2 45	19 53	2 22	16 42	2 3	22 37	2 42	24 50	2 27	9 54	1 27	7 57	0 37	17 44	2 9	29 13	5 25	10 59	10 24	21 1		n.a.
M10	24 1	26 52	3 43	19 45	2 19	16 21	2 6	22 34	2 40	24 49	2 27	9 53	1 27	7 57	0 37	17 45	2 9	29 13	5 25	10 56	10 23	20 59		n.a.
T 11	24 2	28 31	4 28	19 38	2 15	16 0	2 9	22 32	2 37	24 47	2 27	9 53	1 27	7 56	0 37	17 46	2 9	29 13	5 25	10 54	10 22	20 57		n.a.
W12	24 3	28 10	4 55	19 31	2 11	15 38	2 12	22 30	2 34	24 46	2 27	9 53	1 26	7 56	0 37	17 46	2 9	29 13	5 25	10 50	10 21	20 54		n.a.
T 13	24 3	25 46	5 3	19 25	2 6	15 17	2 16	22 28	2 32	24 45	2 27	9 53	1 26	7 56	0 37	17 47	2 9	29 13	5 25	10 47	10 20	20 52		n.a.
F 14	24 3	21 38	4 50	19 20	2 0	14 54	2 18	22 26	2 29	24 43	2 26	9 52	1 26	7 56	0 37	17 47	2 9	29 13	5 25	10 44	10 18	20 49		n.a.
S 15	24 3	16 13	4 18	19 15	1 54	14 32	2 21	22 24	2 26	24 42	2 26	9 52	1 26	7 56	0 37	17 48	2 9	29 13	5 24	10 42	10 17	20 47		n.a.
S 16	24 2	9 59	3 30	19 12	1 47	14 9	2 24	22 22	2 22	24 41	2 26	9 52	1 26	7 56	0 37	17 48	2 9	29 13	5 24	10 41	10 16	20 45		n.a.
M17	24 0	3 23	2 31	19 10	1 40	13 47	2 27	22 21	2 19	24 39	2 26	9 52	1 26	7 56	0 37	17 49	2 9	29 13	5 24	10 40	10 15	20 42		n.a.
T 18	23 59	3s14	1 23	19 9	1 32	13 23	2 32	22 19	2 16	24 38	2 25	9 52	1 26	7 56	0 37	17 50	2 10	29 13	5 24	10 40	10 14	20 40		n.a.
W19	23 56	9 34	0 13	19 9	1 23	13 0	2 32	22 18	2 13	24 37	2 25	9 52	1 26	7 56	0 37	17 50	2 10	29 13	5 24	10 40	10 12	20 37		n.a.
T 20	23 54	15 21	0s57	19 10	1 14	12 37	2 35	22 17	2 9	24 36	2 25	9 52	1 26	7 56	0 37	17 51	2 10	29 13	5 24	10 40	10 11	20 35		n.a.
F 21	23 51	20 21	2 2	19 13	1 4	12 13	2 38	22 15	2 6	24 34	2 24	9 52	1 26	7 56	0 37	17 51	2 10	29 13	5 24	10 39	10 10	20 32		n.a.
S 22	23 47	24 20	3 0	19 17	0 53	11 49	2 40	22 14	2 2	24 33	2 24	9 52	1 26	7 56	0 37	17 52	2 10	29 13	5 24	10 37	10 9	20 30		n.a.
S 23	23 43	27 5	3 48	19 23	0 42	11 25	2 42	22 13	1 58	24 32	2 24	9 52	1 26	7 56	0 37	17 52	2 10	29 13	5 24	10 35	10 8	20 27		n.a.
M24	23 39	28 28	4 25	19 30	0 31	11 1	2 45	22 12	1 54	24 30	2 23	9 53	1 26	7 56	0 37	17 53	2 10	29 13	5 24	10 31	10 6	20 25		n.a.
T 25	23 34	28 25	4 49	19 39	0 19	10 37	2 47	22 11	1 50	24 29	2 23	9 53	1 26	7 56	0 37	17 53	2 10	29 13	5 24	10 26	10 5	20 22		n.a.
W26	23 29	27 1	4 59	19 49	0 6	10 13	2 49	22 10	1 46	24 28	2 23	9 53	1 26	7 57	0 37	17 54	2 10	29 13	5 23	10 21	10 4	20 20		n.a.
T 27	23 24	24 23	4 56	20 1	0s 7	9 48	2 51	22 9	1 42	24 27	2 22	9 53	1 25	7 57	0 37	17 54	2 10	29 13	5 23	10 17	10 3	20 18		n.a.
F 28	23 18	20 43	4 41	20 15	0 20	9 24	2 53	22 8	1 38	24 26	2 22	9 54	1 25	7 57	0 37	17 55	2 10	29 13	5 23	10 12	10 2	20 15		n.a.
S 29	23 11	16 16	4 13	20 30	0 34	8 59	2 55	22 7	1 34	24 25	2 22	9 54	1 25	7 57	0 37	17 55	2 10	29 13	5 23	10 8	10 1	20 13		n.a.
S 30	23 5	11 13	3 34	20 47	0 48	8 35	2 56	22 7	1 30	24 23	2 21	9 55	1 25	7 57	0 37	17 56	2 10	29 13	5 23	10 6	9 59	20 10		n.a.
M31	22s57	5s44	2s46	21s 5	1s 2	8s10	2n58	22n 6	1n25	24n22	2n21	9n55	1n25	7n58	0n37	17s56	2s10	29n13	5n23	10n 4	9n58	20s 8		n.a.

Julian Day Number = -2406938.5, Delta T = 155h12m21s
Ecliptic obliquity = 24°03'50, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°27'19, Lahiri = -158°20'19 Julian Calendar 1 March 11303 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11304 BCE

The year -11302 astronomical counting style corresponds to year 11303 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11303 BCE (-11302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 17 57	17♉50'08	4♈ 6	2°R17	3♓21	29°R37	7°R 0	21♈33	18♈25	12♏ 8	7°R29	25°R21	25♈ 4	18♒41	n.a.	T 1
W 2	7 21 54	18°47'44	16°19	1♒49	4°24	29♋21	6♊56	21°34	18°25	12° 9	7♋27	25♈21	25° 1	18°48	n.a.	W 2
T 3	7 25 51	19°45'22	28°49	1°16	5°27	29° 4	6°52	21°36	18°26	12°10	7°26	25°21	24°58	18°54	n.a.	T 3
F 4	7 29 47	20°43'01	11♉41	0°40	6°30	28°47	6°49	21°38	18°27	12°11	7°25	25°20	24°55	19° 1	n.a.	F 4
S 5	7 33 44	21°40'42	25° 1	29♉59	7°32	28°30	6°45	21°39	18°28	12°12	7°23	25°18	24°51	19° 8	n.a.	S 5
S 6	7 37 41	22°38'25	8♊49	29°15	8°35	28°13	6°42	21°41	18°29	12°13	7°22	25°13	24°48	19°14	n.a.	S 6
M 7	7 41 38	23°36'09	23° 7	28°29	9°37	27°56	6°39	21°43	18°30	12°14	7°20	25° 6	24°45	19°21	n.a.	M 7
T 8	7 45 34	24°33'55	7♋52	27°41	10°38	27°39	6°36	21°45	18°31	12°15	7°19	24°56	24°42	19°28	n.a.	T 8
W 9	7 49 31	25°31'42	22°56	26°52	11°40	27°21	6°33	21°47	18°32	12°16	7°17	24°45	24°39	19°35	n.a.	W 9
T 10	7 53 28	26°29'31	8♌ 9	26° 3	12°41	27° 4	6°30	21°50	18°34	12°17	7°16	24°34	24°36	19°41	n.a.	T 10
F 11	7 57 24	27°27'23	23°22	25°16	13°42	26°46	6°28	21°52	18°35	12°18	7°14	24°25	24°32	19°48	n.a.	F 11
S 12	8 1 21	28°25'16	8♍22	24°30	14°42	26°29	6°25	21°54	18°36	12°19	7°13	24°17	24°29	19°55	n.a.	S 12
S 13	8 5 18	29°23'11	23° 4	23°47	15°42	26°12	6°23	21°57	18°38	12°20	7°12	24°12	24°26	20° 1	n.a.	S 13
M14	8 9 14	0♒21'09	7♎21	23° 9	16°42	25°55	6°21	21°59	18°39	12°20	7°10	24°10	24°23	20° 8	n.a.	M14
T 15	8 13 11	1°19'09	21°13	22°34	17°42	25°38	6°20	22° 2	18°40	12°21	7° 9	24°D 9	24°20	20°15	n.a.	T 15
W16	8 17 8	2°17'11	4♏40	22° 6	18°41	25°22	6°18	22° 5	18°42	12°22	7° 8	24°R 9	24°17	20°22	n.a.	W16
T 17	8 21 4	3°15'16	17°45	21°43	19°40	25° 6	6°17	22° 7	18°44	12°22	7° 6	24° 9	24°13	20°28	n.a.	T 17
F 18	8 25 1	4°13'23	0♐32	21°27	20°38	24°50	6°16	22°10	18°45	12°23	7° 5	24° 6	24°10	20°35	n.a.	F 18
S 19	8 28 58	5°11'32	13° 3	21°18	21°36	24°34	6°15	22°13	18°47	12°24	7° 4	24° 1	24° 7	20°42	n.a.	S 19
S 20	8 32 54	6° 9'44	25°23	21°D16	22°34	24°19	6°14	22°16	18°49	12°24	7° 2	23°54	24° 4	20°48	n.a.	S 20
M21	8 36 51	7° 7'58	7♑34	21°22	23°31	24° 5	6°13	22°19	18°50	12°25	7° 1	23°43	24° 1	20°55	n.a.	M21
T 22	8 40 48	8° 6'14	19°37	21°36	24°28	23°51	6°13	22°23	18°52	12°25	7° 0	23°31	23°57	21° 2	n.a.	T 22
W23	8 44 44	9° 4'33	1♒35	21°58	25°24	23°37	6°12	22°26	18°54	12°26	6°59	23°17	23°54	21° 9	n.a.	W23
T 24	8 48 41	10° 2'54	13°29	22°28	26°20	23°24	6°D12	22°29	18°56	12°26	6°57	23° 4	23°51	21°15	n.a.	T 24
F 25	8 52 38	11° 1'16	25°20	23° 5	27°16	23°12	6°13	22°33	18°58	12°27	6°56	22°52	23°48	21°22	n.a.	F 25
S 26	8 56 34	11°59'41	7♓10	23°50	28°11	23° 0	6°13	22°36	19° 0	12°27	6°55	22°42	23°45	21°29	n.a.	S 26
S 27	9 0 31	12°58'09	19° 0	24°43	29° 5	22°49	6°13	22°40	19° 2	12°27	6°54	22°34	23°42	21°35	n.a.	S 27
M28	9 4 27	13°56'38	0♈55	25°42	29°59	22°39	6°14	22°44	19° 4	12°28	6°53	22°29	23°38	21°42	n.a.	M28
T 29	9 8 24	14°55'09	12°56	26°48	0♈52	22°29	6°15	22°48	19° 6	12°28	6°52	22°27	23°35	21°49	n.a.	T 29
W30	9 12 21	15♒53'42	25♈ 8	28♉ 1	1♈45	22♋21	6♊16	22♈51	19♈ 8	12♏28	6♋51	22°D27	23♈32	21♒56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s50	0n 0	1s50	21s24	1s17	7s46	3n 0	22n 5	1n21	24n21	2n21	9n55	1n25	7n58	0n37	17s56	2s11	29n13	5n23	10n 3	9n57	20s 5		n.a.
W 2	22 42	5 51	0 48	21 45	1 31	7 21	3 1	22 4	1 17	24 20	2 20	9 56	1 25	7 58	0 37	17 57	2 11	29 13	5 23	10 3	9 56	20 2		n.a.
T 3	22 33	11 37	0n18	22 6	1 45	6 56	3 2	22 3	1 12	24 19	2 20	9 56	1 25	7 59	0 37	17 57	2 11	29 13	5 22	10 3	9 55	20 0		n.a.
F 4	22 25	17 5	1 25	22 27	1 58	6 32	3 3	22 2	1 8	24 18	2 19	9 57	1 25	7 59	0 37	17 58	2 11	29 13	5 22	10 3	9 53	19 57		n.a.
S 5	22 15	21 56	2 30	22 49	2 11	6 7	3 5	22 2	1 3	24 17	2 19	9 58	1 25	7 59	0 37	17 58	2 11	29 13	5 22	10 2	9 52	19 55		n.a.
S 6	22 6	25 46	3 28	23 11	2 24	5 42	3 5	22 1	0 59	24 16	2 19	9 58	1 25	8 0	0 37	17 58	2 11	29 13	5 22	10 0	9 51	19 52		n.a.
M 7	21 56	28 7	4 15	23 32	2 35	5 18	3 6	22 0	0 54	24 15	2 18	9 59	1 25	8 0	0 37	17 59	2 11	29 13	5 22	9 58	9 50	19 50		n.a.
T 8	21 45	28 35	4 47	23 52	2 45	4 54	3 7	21 59	0 49	24 14	2 18	10 0	1 25	8 0	0 37	17 59	2 11	29 12	5 22	9 54	9 49	19 47		n.a.
W 9	21 35	26 58	4 59	24 11	2 55	4 29	3 8	21 58	0 45	24 13	2 17	10 0	1 25	8 1	0 37	18 0	2 11	29 12	5 22	9 50	9 47	19 45		n.a.
T 10	21 24	23 23	4 51	24 29	3 3	4 5	3 8	21 57	0 40	24 12	2 17	10 1	1 25	8 1	0 37	18 0	2 11	29 12	5 21	9 46	9 46	19 42		n.a.
F 11	21 12	18 12	4 23	24 44	3 9	3 41	3 8	21 56	0 35	24 11	2 17	10 2	1 24	8 2	0 37	18 0	2 11	29 12	5 21	9 42	9 45	19 40		n.a.
S 12	21 0	11 58	3 36	24 58	3 14	3 17	3 9	21 54	0 31	24 11	2 16	10 3	1 24	8 2	0 37	18 1	2 11	29 12	5 21	9 39	9 44	19 37		n.a.
S 13	20 48	5 12	2 36	25 9	3 18	2 54	3 9	21 53	0 26	24 10	2 16	10 4	1 24	8 3	0 37	18 1	2 12	29 12	5 21	9 37	9 43	19 34		n.a.
M14	20 36	1s40	1 27	25 18	3 20	2 30	3 8	21 52	0 21	24 9	2 15	10 5	1 24	8 3	0 37	18 1	2 12	29 12	5 21	9 37	9 41	19 32		n.a.
T 15	20 23	8 15	0 16	25 24	3 20	2 7	3 8	21 51	0 17	24 8	2 15	10 6	1 24	8 4	0 37	18 2	2 12	29 12	5 21	9 36	9 40	19 29		n.a.
W16	20 9	14 16	0s55	25 28	3 19	1 43	3 8	21 49	0 12	24 8	2 14	10 7	1 24	8 4	0 37	18 2	2 12	29 12	5 20	9 36	9 39	19 27		n.a.
T 17	19 56	19 30	2 1	25 29	3 16	1 20	3 7	21 48	0 8	24 7	2 14	10 8	1 24	8 5	0 37	18 2	2 12	29 12	5 20	9 36	9 38	19 24		n.a.
F 18	19 42	23 42	2 59	25 28	3 12	0 58	3 6	21 46	0 3	24 6	2 14	10 9	1 24	8 6	0 37	18 2	2 12	29 12	5 20	9 35	9 37	19 21		n.a.
S 19	19 27	26 43	3 47	25 24	3 7	0 35	3 5	21 45	0s 1	24 6	2 13	10 10	1 24	8 6	0 37	18 3	2 12	29 12	5 20	9 33	9 35	19 19		n.a.
S 20	19 13	28 23	4 24	25 18	3 0	0 13	3 4	21 43	0 6	24 5	2 13	10 11	1 24	8 7	0 37	18 3	2 12	29 11	5 20	9 30	9 34	19 16		n.a.
M21	18 58	28 38	4 48	25 9	2 52	0n 9	3 3	21 41	0 10	24 5	2 12	10 12	1 24	8 8	0 37	18 3	2 12	29 11	5 19	9 27	9 33	19 14		n.a.
T 22	18 42	27 31	4 59	24 58	2 44	0 31	3 2	21 39	0 15	24 4	2 12	10 13	1 24	8 8	0 37	18 4	2 12	29 11	5 19	9 22	9 32	19 11		n.a.
W23	18 27	25 8	4 57	24 45	2 34	0 52	3 0	21 38	0 19	24 4	2 11	10 14	1 24	8 9	0 36	18 4	2 12	29 11	5 19	9 17	9 31	19 8		n.a.
T 24	18 11	21 41	4 41	24 30	2 23	1 13	2 58	21 36	0 23	24 3	2 11	10 16	1 24	8 10	0 36	18 4	2 12	29 11	5 19	9 12	9 29	19 6		n.a.
F 25	17 55	17 23	4 14	24 12	2 12	1 34	2 56	21 34	0 27	24 3	2 10	10 17	1 24	8 10	0 36	18 4	2 13	29 11	5 19	9 7	9 28	19 3		n.a.
S 26	17 38	12 25	3 35	23 53	2 1	1 54	2 54	21 32	0 31	24 2	2 10	10 18	1 24	8 11	0 36	18 4	2 13	29 11	5 18	9 3	9 27	19 0		n.a.
S 27	17 21	7 1	2 47	23 31	1 48	2 14	2 52	21 30	0 35	24 2	2 9	10 20	1 23	8 12	0 36	18 5	2 13	29 11	5 18	9 0	9 26	18 58		n.a.
M28	17 4	1 20	1 52	23 8	1 36	2 34	2 49	21 28	0 39	24 2	2 9	10 21	1 23	8 13	0 36	18 5	2 13	29 10	5 18	8 58	9 25	18 55		n.a.
T 29	16 46	4n28	0 50	22 42	1 24	2 53	2 47	21 25	0 43	24 1	2 9	10 22	1 23	8 14	0 36	18 5	2 13	29 10	5 18	8 58	9 23	18 53		n.a.
W30	16s29	10n12	0n14	22s15	1s11	3n12	2n44	21n23	0s47	24n 1	2n 8	10n24	1n23	8n14	0n36	18s 5	2s13	29n10	5n18	8n57	9n22	18s50		n.a.

Julian Day Number = -2406907.5, Delta T = 155h12m13s
Ecliptic obliquity = 24°03'50, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°27'15, Lahiri = -158°20'15 Julian Calendar 1 Apr. 11303 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11303 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11303 BCE (-11302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 16 17	16♒52'17	7♉36	29♊19	2♈37	22°R12	6♊17	22♈55	19♈10	12♏28	6°R49	22♈27	23♈29	22♒ 2	n.a.	T 1
F 2	9 20 14	17°50'54	20°25	0♒43	3°28	22♋ 5	6°19	22°59	19°13	12°28	6♋48	22°R28	23°26	22° 9	n.a.	F 2
S 3	9 24 11	18°49'34	3♊38	2°12	4°19	21°58	6°20	23° 3	19°15	12°29	6°47	22°26	23°23	22°16	n.a.	S 3
S 4	9 28 7	19°48'15	17°20	3°46	5° 9	21°52	6°22	23° 8	19°17	12°29	6°46	22°23	23°19	22°22	n.a.	S 4
M 5	9 32 4	20°46'59	1♋31	5°23	5°59	21°47	6°24	23°12	19°20	12°29	6°45	22°18	23°16	22°29	n.a.	M 5
T 6	9 36 1	21°45'45	16°10	7° 4	6°47	21°43	6°26	23°16	19°22	12°R29	6°44	22°11	23°13	22°36	n.a.	T 6
W 7	9 39 57	22°44'33	1♌12	8°49	7°35	21°39	6°29	23°21	19°25	12°29	6°43	22° 2	23°10	22°43	n.a.	W 7
T 8	9 43 54	23°43'23	16°28	10°35	8°22	21°37	6°31	23°25	19°27	12°29	6°43	21°53	23° 7	22°49	n.a.	T 8
F 9	9 47 50	24°42'15	1♍48	12°24	9° 9	21°35	6°34	23°30	19°30	12°29	6°42	21°45	23° 3	22°56	n.a.	F 9
S 10	9 51 47	25°41'09	16°59	14°14	9°54	21°34	6°37	23°34	19°32	12°29	6°41	21°39	23° 0	23° 3	n.a.	S 10
S 11	9 55 44	26°40'07	1♎54	16° 6	10°39	21°D33	6°40	23°39	19°35	12°28	6°40	21°35	22°57	23° 9	n.a.	S 11
M12	9 59 40	27°39'06	16°24	17°58	11°22	21°33	6°43	23°43	19°37	12°28	6°39	21°D33	22°54	23°16	n.a.	M12
T 13	10 3 37	28°38'08	0♏26	19°51	12° 5	21°35	6°47	23°48	19°40	12°28	6°38	21°34	22°51	23°23	n.a.	T 13
W14	10 7 33	29°37'13	14° 0	21°45	12°46	21°36	6°51	23°53	19°43	12°28	6°38	21°35	22°48	23°29	n.a.	W14
T 15	10 11 30	0♓36'21	27° 9	23°39	13°27	21°39	6°54	23°58	19°46	12°28	6°37	21°R35	22°44	23°36	n.a.	T 15
F 16	10 15 27	1°35'32	9♐55	25°32	14° 6	21°42	6°58	24° 3	19°48	12°27	6°36	21°35	22°41	23°43	n.a.	F 16
S 17	10 19 23	2°34'45	22°23	27°25	14°45	21°47	7° 3	24° 8	19°51	12°27	6°35	21°33	22°38	23°50	n.a.	S 17
S 18	10 23 20	3°34'01	4♑37	29°18	15°22	21°51	7° 7	24°13	19°54	12°26	6°35	21°29	22°35	23°56	n.a.	S 18
M19	10 27 16	4°33'19	16°41	1♓11	15°58	21°57	7°11	24°18	19°57	12°26	6°34	21°22	22°32	24° 3	n.a.	M19
T 20	10 31 13	5°32'40	28°38	3° 3	16°32	22° 3	7°16	24°23	20° 0	12°26	6°33	21°15	22°29	24°10	n.a.	T 20
W21	10 35 9	6°32'04	10♒31	4°54	17° 6	22°10	7°21	24°29	20° 3	12°25	6°33	21° 6	22°25	24°16	n.a.	W21
T 22	10 39 6	7°31'30	22°22	6°44	17°37	22°18	7°26	24°34	20° 6	12°25	6°32	20°57	22°22	24°23	n.a.	T 22
F 23	10 43 2	8°30'58	4♓13	8°34	18° 8	22°27	7°31	24°39	20° 9	12°24	6°32	20°49	22°19	24°30	n.a.	F 23
S 24	10 46 59	9°30'29	16° 5	10°22	18°37	22°36	7°36	24°45	20°12	12°24	6°31	20°43	22°16	24°36	n.a.	S 24
S 25	10 50 56	10°30'03	28° 1	12°10	19° 4	22°46	7°42	24°50	20°15	12°23	6°31	20°38	22°13	24°43	n.a.	S 25
M26	10 54 52	11°29'38	10♈ 3	13°58	19°30	22°56	7°48	24°56	20°18	12°22	6°30	20°36	22° 9	24°50	n.a.	M26
T 27	10 58 49	12°29'16	22°12	15°44	19°54	23° 7	7°53	25° 2	20°22	12°22	6°30	20°D35	22° 6	24°57	n.a.	T 27
W28	11 2 45	13°28'56	4♉31	17°29	20°17	23°19	7°59	25° 7	20°25	12°21	6°30	20°36	22° 3	25° 3	n.a.	W28
T 29	11 6 42	14°28'38	17° 4	19°14	20°38	23°32	8° 6	25°13	20°28	12°20	6°29	20°37	22° 0	25°10	n.a.	T 29
F 30	11 10 38	15°28'23	29°54	20°57	20°56	23°45	8°12	25°19	20°31	12°20	6°29	20°39	21°57	25°17	n.a.	F 30
S 31	11 14 35	16♓28'09	13♊ 4	22♓40	21♈13	23♋59	8♊18	25♈25	20♈35	12♏19	6♋29	20°R40	21♈54	25♒23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s11	15n40	1n20	21s46	0s58	3n30	2n40	21n21	0s51	24n 1	2n 8	10n25	1n23	8n15	0n36	18s 5	2s13	29n10	5n17	8n58	9n21	18s47		n.a.
F 2	15 52	20 36	2 23	21 16	0 46	3 48	2 37	21 19	0 54	24 1	2 7	10 27	1 23	8 16	0 36	18 5	2 13	29 10	5 17	8 58	9 20	18 45		n.a.
S 3	15 34	24 43	3 21	20 43	0 33	4 6	2 33	21 16	0 58	24 1	2 7	10 28	1 23	8 17	0 36	18 5	2 13	29 10	5 17	8 57	9 19	18 42		n.a.
S 4	15 15	27 34	4 9	20 9	0 21	4 23	2 30	21 14	1 1	24 0	2 6	10 30	1 23	8 18	0 36	18 6	2 13	29 9	5 17	8 56	9 17	18 39		n.a.
M 5	14 56	28 47	4 44	19 34	0 10	4 39	2 26	21 11	1 5	24 0	2 6	10 31	1 23	8 19	0 36	18 6	2 13	29 9	5 17	8 54	9 16	18 36		n.a.
T 6	14 37	28 3	5 2	18 57	0n 2	4 55	2 21	21 9	1 8	24 0	2 5	10 33	1 23	8 20	0 36	18 6	2 14	29 9	5 16	8 51	9 15	18 34		n.a.
W 7	14 17	25 17	5 0	18 19	0 13	5 10	2 17	21 6	1 11	24 0	2 5	10 35	1 23	8 21	0 36	18 6	2 14	29 9	5 16	8 48	9 14	18 31		n.a.
T 8	13 57	20 41	4 37	17 40	0 23	5 25	2 12	21 3	1 14	24 0	2 5	10 36	1 23	8 22	0 36	18 6	2 14	29 9	5 16	8 45	9 13	18 28		n.a.
F 9	13 37	14 44	3 53	17 0	0 33	5 39	2 7	21 1	1 17	24 0	2 4	10 38	1 23	8 23	0 36	18 6	2 14	29 9	5 16	8 41	9 11	18 26		n.a.
S 10	13 17	7 55	2 54	16 19	0 42	5 52	2 2	20 58	1 20	24 0	2 4	10 40	1 23	8 24	0 36	18 6	2 14	29 8	5 15	8 39	9 10	18 23		n.a.
S 11	12 56	0 48	1 43	15 37	0 51	6 5	1 56	20 55	1 23	24 1	2 3	10 41	1 23	8 25	0 36	18 6	2 14	29 8	5 15	8 38	9 9	18 20		n.a.
M12	12 36	6s11	0 28	14 55	0 59	6 17	1 50	20 53	1 26	24 1	2 3	10 43	1 23	8 26	0 36	18 6	2 14	29 8	5 15	8 37	9 8	18 18		n.a.
T 13	12 15	12 39	0s47	14 12	1 6	6 29	1 44	20 50	1 28	24 1	2 2	10 45	1 23	8 27	0 36	18 6	2 14	29 8	5 15	8 37	9 7	18 15		n.a.
W14	11 54	18 19	1 57	13 29	1 13	6 40	1 38	20 47	1 31	24 1	2 2	10 47	1 23	8 28	0 36	18 6	2 14	29 8	5 15	8 37	9 5	18 12		n.a.
T 15	11 32	22 56	2 59	12 45	1 19	6 50	1 31	20 44	1 34	24 1	2 1	10 49	1 23	8 29	0 36	18 6	2 14	29 8	5 14	8 38	9 4	18 9		n.a.
F 16	11 11	26 18	3 50	12 1	1 24	6 59	1 24	20 41	1 36	24 2	2 1	10 50	1 23	8 30	0 36	18 6	2 14	29 7	5 14	8 38	9 3	18 7		n.a.
S 17	10 49	28 18	4 28	11 17	1 29	7 8	1 17	20 38	1 38	24 2	2 1	10 52	1 23	8 31	0 36	18 6	2 14	29 7	5 14	8 37	9 2	18 4		n.a.
S 18	10 27	28 53	4 54	10 33	1 34	7 16	1 9	20 35	1 41	24 2	2 0	10 54	1 23	8 32	0 36	18 6	2 15	29 7	5 14	8 35	9 0	18 1		n.a.
M19	10 5	28 3	5 6	9 49	1 37	7 23	1 2	20 32	1 43	24 3	2 0	10 56	1 23	8 33	0 36	18 6	2 15	29 7	5 13	8 33	8 59	17 58		n.a.
T 20	9 43	25 56	5 4	9 6	1 41	7 29	0 53	20 29	1 45	24 3	1 59	10 58	1 22	8 34	0 36	18 6	2 15	29 6	5 13	8 30	8 58	17 56		n.a.
W21	9 20	22 41	4 50	8 22	1 43	7 34	0 45	20 25	1 47	24 3	1 59	11 0	1 22	8 35	0 36	18 6	2 15	29 6	5 13	8 26	8 57	17 53		n.a.
T 22	8 58	18 32	4 23	7 38	1 46	7 39	0 36	20 22	1 49	24 4	1 58	11 2	1 22	8 37	0 36	18 6	2 15	29 6	5 13	8 23	8 56	17 50		n.a.
F 23	8 35	13 41	3 44	6 55	1 47	7 42	0 27	20 19	1 51	24 4	1 58	11 4	1 22	8 38	0 36	18 6	2 15	29 6	5 12	8 20	8 54	17 47		n.a.
S 24	8 12	8 19	2 56	6 12	1 48	7 45	0 18	20 15	1 53	24 5	1 58	11 6	1 22	8 39	0 36	18 6	2 15	29 6	5 12	8 18	8 53	17 45		n.a.
S 25	7 49	2 37	1 59	5 30	1 49	7 47	0 8	20 12	1 55	24 5	1 57	11 8	1 22	8 40	0 36	18 5	2 15	29 5	5 12	8 16	8 52	17 42		n.a.
M26	7 26	3n13	0 57	4 47	1 50	7 48	0s 2	20 9	1 57	24 6	1 57	11 10	1 22	8 41	0 36	18 5	2 15	29 5	5 12	8 15	8 51	17 39		n.a.
T 27	7 3	9 0	0n 9	4 6	1 50	7 47	0 12	20 5	1 58	24 6	1 56	11 12	1 22	8 43	0 36	18 5	2 15	29 5	5 11	8 15	8 50	17 36		n.a.
W28	6 39	14 32	1 15	3 24	1 49	7 46	0 23	20 1	2 0	24 7	1 56	11 14	1 22	8 44	0 36	18 5	2 15	29 5	5 11	8 15	8 48	17 33		n.a.
T 29	6 16	19 35	2 19	2 43	1 48	7 44	0 34	19 58	2 1	24 8	1 56	11 16	1 22	8 45	0 36	18 5	2 15	29 4	5 11	8 15	8 47	17 31		n.a.
F 30	5 52	23 52	3 18	2 3	1 47	7 41	0 45	19 54	2 3	24 8	1 55	11 19	1 22	8 46	0 36	18 5	2 16	29 4	5 11	8 16	8 46	17 28		n.a.
S 31	5s28	27n 3	4n 8	1s23	1n45	7n36	0s57	19n50	2s 4	24n 9	1n55	11n21	1n22	8n48	0n36	18s 5	2s16	29n 4	5n10	8n16	8n45	17s25		n.a.

Julian Day Number = -2406877.5, Delta T = 155h12m06s
Ecliptic obliquity = 24°03'51, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°27'11, Lahiri = -158°20'11 Julian Calendar 1 May 11303 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11303 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11303 BCE (-11302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 18 31	17♓27'58	26♊38	24♓22	21♈28	24♋13	8♊25	25♈30	20♈38	12°R18	6°R28	20°R40	21♈50	25♒30	n.a.	S 1
M 2	11 22 28	18°27'48	10♋37	26° 3	21°41	24°28	8°32	25°36	20°41	12♏17	6♋28	20♈38	21°47	25°37	n.a.	M 2
T 3	11 26 24	19°27'41	25° 0	27°44	21°52	24°43	8°39	25°42	20°45	12°16	6°28	20°35	21°44	25°44	n.a.	T 3
W 4	11 30 21	20°27'36	9♌46	29°23	22° 0	24°59	8°46	25°48	20°48	12°15	6°28	20°31	21°41	25°50	n.a.	W 4
T 5	11 34 17	21°27'33	24°47	1♈ 2	22° 6	25°16	8°53	25°54	20°51	12°14	6°28	20°26	21°38	25°57	n.a.	T 5
F 6	11 38 14	22°27'32	9♍56	2°40	22°10	25°33	9° 0	26° 0	20°55	12°13	6°28	20°22	21°34	26° 4	n.a.	F 6
S 7	11 42 10	23°27'33	25° 2	4°17	22°R12	25°51	9° 8	26° 6	20°58	12°12	6°28	20°20	21°31	26°10	n.a.	S 7
S 8	11 46 7	24°27'36	9♎57	5°54	22°11	26° 9	9°15	26°13	21° 2	12°11	6°27	20°18	21°28	26°17	n.a.	S 8
M 9	11 50 3	25°27'42	24°33	7°29	22° 8	26°28	9°23	26°19	21° 5	12°10	6°D27	20°D18	21°25	26°24	n.a.	M 9
T 10	11 54 0	26°27'50	8♏43	9° 5	22° 3	26°47	9°31	26°25	21° 9	12° 9	6°27	20°19	21°22	26°30	n.a.	T 10
W11	11 57 56	27°28'00	22°27	10°39	21°55	27° 6	9°39	26°31	21°12	12° 8	6°28	20°20	21°19	26°37	n.a.	W11
T 12	12 1 53	28°28'14	5♐44	12°13	21°44	27°26	9°47	26°38	21°16	12° 7	6°28	20°21	21°15	26°44	n.a.	T 12
F 13	12 5 49	29°28'29	18°36	13°46	21°32	27°47	9°56	26°44	21°20	12° 6	6°28	20°23	21°12	26°51	n.a.	F 13
S 14	12 9 46	0♈28'47	1♑ 7	15°18	21°17	28° 8	10° 4	26°50	21°23	12° 5	6°28	20°R23	21° 9	26°57	n.a.	S 14
S 15	12 13 42	1°29'08	13°22	16°49	20°59	28°29	10°13	26°57	21°27	12° 4	6°28	20°23	21° 6	27° 4	n.a.	S 15
M16	12 17 39	2°29'31	25°24	18°20	20°40	28°51	10°21	27° 3	21°30	12° 2	6°28	20°21	21° 3	27°11	n.a.	M16
T 17	12 21 35	3°29'56	7♒19	19°51	20°18	29°13	10°30	27°10	21°34	12° 1	6°29	20°19	21° 0	27°17	n.a.	T 17
W18	12 25 32	4°30'23	19° 9	21°20	19°54	29°36	10°39	27°16	21°38	12° 0	6°29	20°17	20°56	27°24	n.a.	W18
T 19	12 29 28	5°30'53	1♓ 0	22°49	19°28	29°59	10°48	27°23	21°41	11°59	6°29	20°14	20°53	27°31	n.a.	T 19
F 20	12 33 24	6°31'25	12°53	24°17	19° 1	0♌22	10°57	27°29	21°45	11°57	6°30	20°12	20°50	27°37	n.a.	F 20
S 21	12 37 21	7°31'59	24°51	25°45	18°31	0°46	11° 7	27°36	21°49	11°56	6°30	20°10	20°47	27°44	n.a.	S 21
S 22	12 41 17	8°32'35	6♈56	27°12	18° 0	1°10	11°16	27°42	21°52	11°55	6°30	20° 9	20°44	27°51	n.a.	S 22
M23	12 45 14	9°33'13	19°10	28°38	17°28	1°35	11°26	27°49	21°56	11°53	6°31	20°D 9	20°40	27°57	n.a.	M23
T 24	12 49 10	10°33'53	1♉34	0♉ 3	16°55	2° 0	11°35	27°56	22° 0	11°52	6°31	20° 9	20°37	28° 4	n.a.	T 24
W25	12 53 7	11°34'35	14° 9	1°27	16°20	2°25	11°45	28° 2	22° 4	11°50	6°32	20°10	20°34	28°11	n.a.	W25
T 26	12 57 3	12°35'19	26°57	2°50	15°45	2°50	11°55	28° 9	22° 7	11°49	6°32	20°10	20°31	28°18	n.a.	T 26
F 27	13 1 0	13°36'04	9♊59	4°13	15°10	3°16	12° 5	28°16	22°11	11°48	6°33	20°11	20°28	28°24	n.a.	F 27
S 28	13 4 56	14°36'51	23°16	5°34	14°34	3°42	12°15	28°23	22°15	11°46	6°33	20°12	20°25	28°31	n.a.	S 28
S 29	13 8 52	15°37'40	6♋51	6°54	13°58	4° 9	12°25	28°29	22°19	11°45	6°34	20°12	20°21	28°38	n.a.	S 29
M30	13 12 49	16♈38'30	20♋42	8♉13	13♈23	4♌36	12♊36	28♈36	22♈23	11♏43	6♋35	20°R12	20♈18	28♒44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 4	28n46	4n45	0s43	1n43	7n31	1s 9	19n46	2s 6	24n10	1n54	11n23	1n22	8n49	0n36	18s 4	2s16	29n 4	5n10	8n16	8n43	17s22		n.a.
M 2	4 40	28 44	5 7	0 4	1 41	7 25	1 22	19 42	2 7	24 10	1 54	11 25	1 22	8 50	0 36	18 4	2 16	29 4	5 10	8 16	8 42	17 19		n.a.
T 3	4 16	26 47	5 11	0n34	1 38	7 17	1 34	19 38	2 8	24 11	1 54	11 27	1 22	8 52	0 36	18 4	2 16	29 3	5 10	8 14	8 41	17 17		n.a.
W 4	3 52	22 59	4 55	1 12	1 36	7 8	1 47	19 34	2 9	24 12	1 53	11 30	1 22	8 53	0 36	18 4	2 16	29 3	5 9	8 13	8 40	17 14		n.a.
T 5	3 28	17 38	4 18	1 50	1 32	6 58	2 0	19 30	2 10	24 13	1 53	11 32	1 22	8 54	0 36	18 4	2 16	29 3	5 9	8 11	8 39	17 11		n.a.
F 6	3 4	11 10	3 23	2 26	1 29	6 47	2 14	19 26	2 11	24 14	1 52	11 34	1 22	8 55	0 36	18 3	2 16	29 3	5 9	8 10	8 37	17 8		n.a.
S 7	2 40	4 4	2 14	3 2	1 25	6 35	2 28	19 22	2 13	24 14	1 52	11 36	1 22	8 57	0 36	18 3	2 16	29 2	5 9	8 9	8 36	17 5		n.a.
S 8	2 15	3s11	0 56	3 38	1 21	6 22	2 42	19 17	2 14	24 15	1 52	11 39	1 22	8 58	0 36	18 3	2 16	29 2	5 8	8 8	8 35	17 2		n.a.
M 9	1 51	10 7	0s23	4 13	1 17	6 8	2 56	19 13	2 14	24 16	1 51	11 41	1 22	8 59	0 36	18 3	2 16	29 2	5 8	8 8	8 34	17 0		n.a.
T 10	1 26	16 21	1 40	4 47	1 12	5 52	3 10	19 8	2 15	24 17	1 51	11 43	1 22	9 1	0 36	18 2	2 16	29 1	5 8	8 8	8 33	16 57		n.a.
W11	1 2	21 33	2 48	5 21	1 7	5 36	3 25	19 3	2 16	24 18	1 51	11 46	1 22	9 2	0 36	18 2	2 16	29 1	5 7	8 9	8 31	16 54		n.a.
T 12	0 37	25 30	3 44	5 54	1 2	5 18	3 39	18 59	2 17	24 19	1 50	11 48	1 22	9 4	0 36	18 2	2 16	29 1	5 7	8 9	8 30	16 51		n.a.
F 13	0 13	28 0	4 28	6 26	0 57	5 0	3 54	18 54	2 18	24 20	1 50	11 50	1 22	9 5	0 36	18 1	2 17	29 1	5 7	8 10	8 29	16 48		n.a.
S 14	0n12	29 1	4 57	6 58	0 52	4 41	4 9	18 49	2 19	24 21	1 49	11 53	1 22	9 6	0 36	18 1	2 17	29 0	5 7	8 10	8 28	16 45		n.a.
S 15	0 36	28 33	5 12	7 29	0 46	4 20	4 24	18 44	2 19	24 22	1 49	11 55	1 22	9 8	0 36	18 1	2 17	29 0	5 6	8 10	8 26	16 42		n.a.
M16	1 1	26 45	5 14	8 0	0 41	3 59	4 38	18 39	2 20	24 22	1 49	11 58	1 22	9 9	0 36	18 0	2 17	29 0	5 6	8 9	8 25	16 40		n.a.
T 17	1 26	23 46	5 1	8 29	0 35	3 38	4 53	18 34	2 20	24 23	1 48	12 0	1 22	9 11	0 36	18 0	2 17	29 0	5 6	8 8	8 24	16 37		n.a.
W18	1 50	19 49	4 36	8 58	0 28	3 15	5 7	18 28	2 21	24 24	1 48	12 2	1 22	9 12	0 36	18 0	2 17	28 59	5 6	8 7	8 23	16 34		n.a.
T 19	2 15	15 7	3 59	9 26	0 22	2 52	5 21	18 23	2 22	24 25	1 48	12 5	1 22	9 13	0 36	17 59	2 17	28 59	5 5	8 6	8 22	16 31		n.a.
F 20	2 39	9 50	3 12	9 54	0 16	2 29	5 35	18 17	2 22	24 26	1 47	12 7	1 22	9 15	0 36	17 59	2 17	28 59	5 5	8 6	8 20	16 28		n.a.
S 21	3 4	4 10	2 15	10 21	0 9	2 5	5 48	18 12	2 23	24 28	1 47	12 10	1 22	9 16	0 36	17 59	2 17	28 58	5 5	8 5	8 19	16 25		n.a.
S 22	3 28	1n43	1 12	10 47	0 2	1 42	6 1	18 6	2 23	24 29	1 47	12 12	1 22	9 18	0 36	17 58	2 17	28 58	5 5	8 5	8 18	16 22		n.a.
M23	3 53	7 36	0 5	11 12	0s 4	1 18	6 14	18 0	2 23	24 30	1 46	12 15	1 22	9 19	0 36	17 58	2 17	28 58	5 4	8 4	8 17	16 19		n.a.
T 24	4 17	13 18	1n 3	11 36	0 11	0 54	6 26	17 54	2 24	24 31	1 46	12 17	1 22	9 21	0 36	17 58	2 17	28 58	5 4	8 4	8 15	16 16		n.a.
W25	4 42	18 33	2 9	12 0	0 18	0 30	6 37	17 48	2 24	24 32	1 46	12 20	1 22	9 22	0 36	17 57	2 17	28 57	5 4	8 5	8 14	16 13		n.a.
T 26	5 6	23 3	3 10	12 23	0 26	0 6	6 48	17 42	2 24	24 33	1 45	12 22	1 22	9 23	0 36	17 57	2 17	28 57	5 4	8 5	8 13	16 11		n.a.
F 27	5 30	26 31	4 2	12 44	0 33	0s17	6 58	17 35	2 25	24 34	1 45	12 25	1 22	9 25	0 36	17 56	2 17	28 57	5 3	8 5	8 12	16 8		n.a.
S 28	5 54	28 35	4 43	13 5	0 40	0 39	7 7	17 29	2 25	24 35	1 45	12 27	1 22	9 26	0 36	17 56	2 17	28 57	5 3	8 5	8 10	16 5		n.a.
S 29	6 18	29 1	5 8	13 26	0 48	1 1	7 15	17 22	2 25	24 36	1 44	12 30	1 23	9 28	0 36	17 55	2 17	28 56	5 3	8 6	8 9	16 2		n.a.
M30	6n42	27n38	5n17	13n45	0s55	1s22	7s23	17n16	2s26	24n37	1n44	12n32	1n23	9n29	0n36	17s55	2s17	28n56	5n 3	8n 6	8n 8	15s59		n.a.

Julian Day Number = -2406846.5, Delta T = 155h11m59s
Ecliptic obliquity = 24°03'52, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°27'07, Lahiri = -158°20'07 Julian Calendar 1 June 11303 BCE == Greg. Calendar 6 March 11303 BCE

The year -11302 astronomical counting style corresponds to year 11303 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11303 BCE

JULY 11303 BCE (-11302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 16 45	17♈39'21	4♌50	9♉31	12°R48	5♌ 3	12♊46	28♈43	22♈26	11°R42	6♋35	20°R12	20♈15	28♒51	n.a.	T 1
W 2	13 20 42	18°40'14	19°14	10°47	12♈13	5°30	12°57	28°50	22°30	11♏40	6°36	20♈12	20°12	28°58	n.a.	W 2
T 3	13 24 38	19°41'08	3♍50	12° 2	11°40	5°58	13° 7	28°57	22°34	11°39	6°37	20°D12	20° 9	29° 4	n.a.	T 3
F 4	13 28 35	20°42'03	18°34	13°15	11° 8	6°26	13°18	29° 3	22°38	11°37	6°38	20°12	20° 6	29°11	n.a.	F 4
S 5	13 32 31	21°43'00	3♎18	14°26	10°37	6°54	13°29	29°10	22°41	11°35	6°38	20°12	20° 2	29°18	n.a.	S 5
S 6	13 36 28	22°43'59	17°57	15°35	10° 8	7°23	13°40	29°17	22°45	11°34	6°39	20°R12	19°59	29°25	n.a.	S 6
M 7	13 40 24	23°44'59	2♏22	16°41	9°41	7°51	13°51	29°24	22°49	11°32	6°40	20°12	19°56	29°31	n.a.	M 7
T 8	13 44 20	24°46'01	16°30	17°45	9°15	8°20	14° 2	29°31	22°53	11°31	6°41	20°11	19°53	29°38	n.a.	T 8
W 9	13 48 17	25°47'04	0♐16	18°45	8°52	8°50	14°13	29°38	22°57	11°29	6°42	20°11	19°50	29°45	n.a.	W 9
T 10	13 52 13	26°48'09	13°37	19°43	8°31	9°19	14°24	29°45	23° 0	11°27	6°43	20°10	19°46	29°51	n.a.	T 10
F 11	13 56 10	27°49'16	26°36	20°36	8°12	9°49	14°36	29°51	23° 4	11°26	6°44	20° 9	19°43	29°58	n.a.	F 11
S 12	14 0 6	28°50'24	9♑12	21°25	7°55	10°18	14°47	29°58	23° 8	11°24	6°45	20° 8	19°40	0♓ 5	n.a.	S 12
S 13	14 4 3	29°51'34	21°30	22° 9	7°41	10°49	14°59	0♉ 5	23°12	11°22	6°46	20° 8	19°37	0°11	n.a.	S 13
M14	14 7 59	0♉52'46	3♒35	22°48	7°29	11°19	15°10	0°12	23°16	11°21	6°47	20°D 7	19°34	0°18	n.a.	M14
T 15	14 11 56	1°53'59	15°30	23°21	7°20	11°49	15°22	0°19	23°19	11°19	6°48	20° 8	19°31	0°25	n.a.	T 15
W16	14 15 52	2°55'13	27°20	23°46	7°13	12°20	15°34	0°26	23°23	11°17	6°49	20° 9	19°27	0°31	n.a.	W16
T 17	14 19 48	3°56'29	9♓11	24° 5	7° 9	12°51	15°46	0°33	23°27	11°16	6°51	20°10	19°24	0°38	n.a.	T 17
F 18	14 23 45	4°57'46	21° 6	24°15	7°D 7	13°22	15°58	0°40	23°31	11°14	6°52	20°12	19°21	0°45	n.a.	F 18
S 19	14 27 41	5°59'05	3♈ 9	24°R16	7° 8	13°53	16°10	0°47	23°34	11°12	6°53	20°13	19°18	0°52	n.a.	S 19
S 20	14 31 38	7° 0'25	15°23	24° 7	7°11	14°25	16°22	0°53	23°38	11°11	6°54	20°R13	19°15	0°58	n.a.	S 20
M21	14 35 34	8° 1'46	27°51	23°48	7°16	14°56	16°34	1° 0	23°42	11° 9	6°55	20°13	19°11	1° 5	n.a.	M21
T 22	14 39 31	9° 3'08	10♉33	23°18	7°24	15°28	16°46	1° 7	23°46	11° 7	6°57	20°12	19° 8	1°12	n.a.	T 22
W23	14 43 27	10° 4'31	23°31	22°38	7°34	16° 0	16°59	1°14	23°49	11° 5	6°58	20°10	19° 5	1°18	n.a.	W23
T 24	14 47 24	11° 5'55	6♊43	21°47	7°46	16°32	17°11	1°21	23°53	11° 4	6°59	20° 7	19° 2	1°25	n.a.	T 24
F 25	14 51 20	12° 7'19	20° 8	20°46	8° 0	17° 5	17°23	1°28	23°57	11° 2	7° 1	20° 4	18°59	1°32	n.a.	F 25
S 26	14 55 16	13° 8'45	3♋46	19°37	8°16	17°37	17°36	1°35	24° 0	11° 0	7° 2	20° 0	18°56	1°38	n.a.	S 26
S 27	14 59 13	14°10'11	17°34	18°21	8°35	18°10	17°48	1°41	24° 4	10°59	7° 4	19°57	18°52	1°45	n.a.	S 27
M28	15 3 9	15°11'37	1♌31	17° 0	8°55	18°42	18° 1	1°48	24° 7	10°57	7° 5	19°55	18°49	1°52	n.a.	M28
T 29	15 7 6	16°13'04	15°35	15°37	9°17	19°15	18°14	1°55	24°11	10°55	7° 7	19°D55	18°46	1°58	n.a.	T 29
W30	15 11 2	17°14'31	29°44	14°15	9°42	19°48	18°26	2° 2	24°15	10°53	7° 8	19°55	18°43	2° 5	n.a.	W30
T 31	15 14 59	18♉15'58	13♍58	12♉57	10♈ 7	20♌22	18♊39	2♉ 8	24♈18	10♏52	7♋10	19♈57	18♈40	2♓12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n 6	24n30	5n 7	14n 3	1s 3	1s42	7s29	17n 9	2s26	24n38	1n44	12n35	1n23	9n31	0n36	17s55	2s18	28n56	5n 2	8n 6	8n 7	15s56		n.a.
W 2	7 30	19 49	4 37	14 21	1 10	2 0	7 35	17 2	2 26	24 39	1 44	12 37	1 23	9 32	0 36	17 54	2 18	28 55	5 2	8 6	8 6	15 53		n.a.
T 3	7 54	13 54	3 50	14 37	1 18	2 18	7 40	16 55	2 26	24 40	1 43	12 40	1 23	9 34	0 36	17 54	2 18	28 55	5 2	8 5	8 4	15 50		n.a.
F 4	8 17	7 11	2 46	14 53	1 25	2 35	7 44	16 48	2 26	24 42	1 43	12 42	1 23	9 35	0 36	17 53	2 18	28 55	5 2	8 5	8 3	15 47		n.a.
S 5	8 41	0 4	1 32	15 7	1 32	2 50	7 47	16 40	2 26	24 43	1 43	12 45	1 23	9 37	0 36	17 53	2 18	28 54	5 1	8 5	8 2	15 44		n.a.
S 6	9 4	7s 1	0 12	15 21	1 40	3 3	7 50	16 33	2 26	24 44	1 42	12 47	1 23	9 38	0 36	17 52	2 18	28 54	5 1	8 6	8 1	15 41		n.a.
M 7	9 27	13 39	1s 7	15 33	1 47	3 16	7 51	16 26	2 26	24 45	1 42	12 50	1 23	9 39	0 36	17 52	2 18	28 54	5 1	8 6	7 59	15 38		n.a.
T 8	9 50	19 27	2 21	15 45	1 54	3 26	7 52	16 18	2 26	24 46	1 42	12 53	1 23	9 41	0 36	17 51	2 18	28 54	5 1	8 5	7 58	15 35		n.a.
W 9	10 13	24 3	3 24	15 55	2 1	3 36	7 52	16 10	2 26	24 47	1 42	12 55	1 23	9 42	0 36	17 51	2 18	28 53	5 0	8 5	7 57	15 32		n.a.
T 10	10 35	27 14	4 14	16 5	2 8	3 43	7 51	16 2	2 26	24 48	1 41	12 58	1 23	9 44	0 36	17 50	2 18	28 53	5 0	8 5	7 56	15 29		n.a.
F 11	10 58	28 51	4 50	16 13	2 14	3 49	7 49	15 54	2 26	24 49	1 41	13 0	1 23	9 45	0 36	17 50	2 18	28 53	5 0	8 4	7 55	15 26		n.a.
S 12	11 20	28 54	5 11	16 20	2 20	3 54	7 47	15 46	2 26	24 50	1 41	13 3	1 23	9 47	0 36	17 49	2 18	28 52	5 0	8 4	7 53	15 23		n.a.
S 13	11 43	27 30	5 16	16 27	2 25	3 57	7 44	15 38	2 26	24 51	1 41	13 5	1 23	9 48	0 36	17 49	2 18	28 52	4 59	8 4	7 52	15 20		n.a.
M14	12 5	24 50	5 8	16 32	2 30	3 58	7 41	15 30	2 26	24 53	1 40	13 8	1 23	9 50	0 36	17 48	2 18	28 52	4 59	8 4	7 51	15 17		n.a.
T 15	12 26	21 9	4 46	16 36	2 35	3 58	7 36	15 21	2 26	24 54	1 40	13 10	1 23	9 51	0 36	17 48	2 18	28 51	4 59	8 4	7 50	15 14		n.a.
W16	12 48	16 39	4 12	16 39	2 38	3 57	7 32	15 13	2 26	24 55	1 40	13 13	1 23	9 53	0 36	17 47	2 18	28 51	4 59	8 4	7 48	15 11		n.a.
T 17	13 9	11 32	3 28	16 41	2 41	3 54	7 27	15 4	2 26	24 56	1 40	13 15	1 23	9 54	0 36	17 47	2 18	28 51	4 58	8 5	7 47	15 8		n.a.
F 18	13 30	5 58	2 34	16 42	2 43	3 50	7 21	14 55	2 26	24 57	1 39	13 18	1 24	9 55	0 36	17 46	2 18	28 51	4 58	8 5	7 46	15 5		n.a.
S 19	13 51	0 8	1 33	16 42	2 43	3 44	7 15	14 46	2 26	24 58	1 39	13 21	1 24	9 57	0 36	17 46	2 18	28 50	4 58	8 6	7 45	15 2		n.a.
S 20	14 12	5n48	0 27	16 41	2 42	3 37	7 9	14 37	2 26	24 59	1 39	13 23	1 24	9 58	0 36	17 45	2 18	28 50	4 58	8 6	7 43	14 59		n.a.
M21	14 33	11 38	0n42	16 38	2 40	3 29	7 2	14 28	2 25	25 0	1 39	13 26	1 24	10 0	0 36	17 45	2 18	28 50	4 57	8 6	7 42	14 56		n.a.
T 22	14 53	17 6	1 50	16 35	2 35	3 19	6 55	14 19	2 25	25 1	1 38	13 28	1 24	10 1	0 37	17 44	2 18	28 49	4 57	8 6	7 41	14 53		n.a.
W23	15 13	21 55	2 53	16 30	2 29	3 9	6 48	14 9	2 25	25 2	1 38	13 31	1 24	10 3	0 37	17 44	2 18	28 49	4 57	8 5	7 40	14 50		n.a.
T 24	15 33	25 45	3 48	16 25	2 21	2 57	6 41	14 0	2 25	25 3	1 38	13 33	1 24	10 4	0 37	17 43	2 18	28 49	4 57	8 4	7 38	14 47		n.a.
F 25	15 52	28 12	4 32	16 19	2 11	2 44	6 33	13 50	2 25	25 4	1 38	13 36	1 24	10 5	0 37	17 42	2 18	28 48	4 57	8 2	7 37	14 44		n.a.
S 26	16 11	29 1	5 1	16 11	1 59	2 31	6 25	13 40	2 24	25 5	1 37	13 38	1 24	10 7	0 37	17 42	2 18	28 48	4 56	8 1	7 36	14 41		n.a.
S 27	16 30	28 3	5 13	16 4	1 45	2 16	6 17	13 30	2 24	25 6	1 37	13 41	1 24	10 8	0 37	17 41	2 18	28 48	4 56	8 0	7 35	14 38		n.a.
M28	16 49	25 19	5 7	15 56	1 29	2 0	6 9	13 20	2 24	25 7	1 37	13 43	1 24	10 10	0 37	17 41	2 18	28 48	4 56	7 59	7 34	14 35		n.a.
T 29	17 7	21 4	4 43	15 48	1 12	1 44	6 1	13 10	2 24	25 8	1 37	13 46	1 24	10 11	0 37	17 40	2 18	28 47	4 56	7 59	7 32	14 32		n.a.
W30	17 25	15 36	4 1	15 41	0 54	1 27	5 52	13 0	2 23	25 9	1 37	13 48	1 24	10 12	0 37	17 40	2 18	28 47	4 55	7 59	7 31	14 29		n.a.
T 31	17n43	9n17	3n 4	15n35	0s35	1s 8	5s44	12n49	2s23	25n10	1n36	13n51	1n25	10n14	0n37	17s39	2s18	28n47	4n55	8n 0	7n30	14s26		n.a.

Julian Day Number = -2406816.5, Delta T = 155h11m52s
Ecliptic obliquity = 24°03'52, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°27'03, Lahiri = -158°20'03 Julian Calendar 1 July 11303 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11303 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11303 BCE (-11302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 18 55	19♌17'25	28♍13	11°R45	10♈35	20♌55	18♊52	2♌15	24♈22	10°R50	7♋11	19♈58	18♈37	2♓19	n.a.	F 1
S 2	15 22 52	20°18'53	12♎28	10♌41	11° 4	21°28	19° 5	2°22	24°25	10♏48	7°13	19°59	18°33	2°25	n.a.	S 2
S 3	15 26 48	21°20'21	26°38	9°47	11°35	22° 2	19°18	2°28	24°29	10°47	7°14	19°R59	18°30	2°32	n.a.	S 3
M 4	15 30 45	22°21'50	10♏40	9° 3	12° 8	22°36	19°31	2°35	24°32	10°45	7°16	19°58	18°27	2°39	n.a.	M 4
T 5	15 34 41	23°23'19	24°31	8°31	12°41	23°10	19°44	2°42	24°36	10°43	7°18	19°54	18°24	2°45	n.a.	T 5
W 6	15 38 38	24°24'48	8♐ 5	8°11	13°17	23°43	19°57	2°48	24°39	10°42	7°19	19°49	18°21	2°52	n.a.	W 6
T 7	15 42 34	25°26'17	21°22	8°D 1	13°54	24°17	20°10	2°55	24°43	10°40	7°21	19°43	18°17	2°59	n.a.	T 7
F 8	15 46 31	26°27'47	4♑19	8° 2	14°32	24°52	20°23	3° 1	24°46	10°38	7°23	19°37	18°14	3° 5	n.a.	F 8
S 9	15 50 27	27°29'18	16°56	8°13	15°11	25°26	20°36	3° 8	24°49	10°37	7°24	19°30	18°11	3°12	n.a.	S 9
S 10	15 54 24	28°30'49	29°17	8°33	15°52	26° 0	20°50	3°14	24°53	10°35	7°26	19°25	18° 8	3°19	n.a.	S 10
M11	15 58 20	29°32'20	11♒23	9° 2	16°33	26°35	21° 3	3°21	24°56	10°34	7°28	19°21	18° 5	3°25	n.a.	M11
T 12	16 2 17	0♊33'51	23°19	9°37	17°16	27° 9	21°16	3°27	24°59	10°32	7°30	19°19	18° 2	3°32	n.a.	T 12
W13	16 6 13	1°35'23	5♓ 9	10°19	18° 0	27°44	21°30	3°34	25° 3	10°30	7°31	19°D19	17°58	3°39	n.a.	W13
T 14	16 10 10	2°36'54	16°59	11° 8	18°46	28°19	21°43	3°40	25° 6	10°29	7°33	19°20	17°55	3°45	n.a.	T 14
F 15	16 14 6	3°38'26	28°54	12° 1	19°32	28°54	21°57	3°46	25° 9	10°27	7°35	19°22	17°52	3°52	n.a.	F 15
S 16	16 18 3	4°39'59	10♈59	12°59	20°19	29°28	22°10	3°52	25°12	10°26	7°37	19°23	17°49	3°59	n.a.	S 16
S 17	16 21 59	5°41'31	23°19	14° 0	21° 7	0♍ 3	22°24	3°59	25°15	10°24	7°39	19°R23	17°46	4° 6	n.a.	S 17
M18	16 25 56	6°43'03	5♉56	15° 6	21°56	0°39	22°37	4° 5	25°18	10°23	7°41	19°22	17°43	4°12	n.a.	M18
T 19	16 29 52	7°44'35	18°54	16°14	22°45	1°14	22°51	4°11	25°21	10°21	7°42	19°18	17°39	4°19	n.a.	T 19
W20	16 33 49	8°46'07	2♊12	17°25	23°36	1°49	23° 4	4°17	25°24	10°20	7°44	19°12	17°36	4°26	n.a.	W20
T 21	16 37 46	9°47'39	15°50	18°39	24°27	2°24	23°18	4°23	25°27	10°18	7°46	19° 4	17°33	4°32	n.a.	T 21
F 22	16 41 42	10°49'11	29°44	19°54	25°20	3° 0	23°32	4°29	25°30	10°17	7°48	18°55	17°30	4°39	n.a.	F 22
S 23	16 45 39	11°50'41	13♋51	21°11	26°12	3°35	23°45	4°35	25°33	10°15	7°50	18°45	17°27	4°46	n.a.	S 23
S 24	16 49 35	12°52'12	28° 4	22°30	27° 6	4°11	23°59	4°41	25°36	10°14	7°52	18°37	17°23	4°52	n.a.	S 24
M25	16 53 32	13°53'41	12♌20	23°51	28° 0	4°47	24°13	4°47	25°39	10°13	7°54	18°31	17°20	4°59	n.a.	M25
T 26	16 57 28	14°55'10	26°35	25°12	28°55	5°22	24°26	4°53	25°42	10°11	7°56	18°27	17°17	5° 6	n.a.	T 26
W27	17 1 25	15°56'37	10♍45	26°35	29°51	5°58	24°40	4°59	25°45	10°10	7°58	18°D25	17°14	5°12	n.a.	W27
T 28	17 5 22	16°58'04	24°49	27°58	0♌47	6°34	24°54	5° 4	25°47	10° 9	8° 0	18°25	17°11	5°19	n.a.	T 28
F 29	17 9 18	17°59'29	8♎47	29°23	1°43	7°10	25° 8	5°10	25°50	10° 7	8° 2	18°26	17° 8	5°26	n.a.	F 29
S 30	17 13 15	19° 0'54	22°37	0♊48	2°41	7°46	25°21	5°16	25°53	10° 6	8° 4	18°R26	17° 4	5°32	n.a.	S 30
S 31	17 17 11	20♊ 2'18	6♏20	2♊15	3♌38	8♍22	25♊35	5♌21	25♈55	10♏ 5	8♋ 6	18♈25	17♈ 1	5♓39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n 0	2n30	1n56	15n30	0s16	0s50	5s35	12n39	2s23	25n11	1n36	13n53	1n25	10n15	0n37	17s39	2s18	28n46	4n55	8n 0	7n29	14s23		n.a.
S 2	18 17	4s25	0 41	15 27	0n 2	0 30	5 27	12 28	2 22	25 12	1 36	13 56	1 25	10 16	0 37	17 38	2 18	28 46	4 55	8 1	7 27	14 20		n.a.
S 3	18 34	11 6	0s36	15 26	0 20	0 10	5 18	12 18	2 22	25 13	1 36	13 58	1 25	10 18	0 37	17 38	2 18	28 46	4 55	8 1	7 26	14 17		n.a.
M 4	18 50	17 9	1 50	15 28	0 37	0n11	5 10	12 7	2 22	25 14	1 36	14 1	1 25	10 19	0 37	17 37	2 18	28 45	4 54	8 0	7 25	14 14		n.a.
T 5	19 6	22 15	2 57	15 32	0 52	0 32	5 1	11 56	2 22	25 15	1 36	14 3	1 25	10 20	0 37	17 36	2 18	28 45	4 54	7 59	7 24	14 11		n.a.
W 6	19 21	26 2	3 52	15 39	1 7	0 54	4 52	11 45	2 21	25 15	1 35	14 5	1 25	10 22	0 37	17 36	2 18	28 45	4 54	7 57	7 22	14 8		n.a.
T 7	19 37	28 19	4 33	15 48	1 19	1 17	4 43	11 34	2 21	25 16	1 35	14 8	1 25	10 23	0 37	17 35	2 18	28 45	4 54	7 55	7 21	14 5		n.a.
F 8	19 52	28 58	4 59	15 59	1 31	1 40	4 35	11 22	2 20	25 17	1 35	14 10	1 25	10 24	0 37	17 35	2 18	28 44	4 54	7 52	7 20	14 2		n.a.
S 9	20 6	28 4	5 9	16 12	1 41	2 3	4 26	11 11	2 20	25 18	1 35	14 13	1 26	10 26	0 37	17 34	2 18	28 44	4 53	7 50	7 19	13 58		n.a.
S 10	20 20	25 48	5 5	16 26	1 49	2 27	4 17	11 0	2 20	25 19	1 35	14 15	1 26	10 27	0 37	17 34	2 18	28 44	4 53	7 47	7 17	13 55		n.a.
M11	20 34	22 24	4 47	16 43	1 57	2 52	4 9	10 48	2 19	25 19	1 35	14 17	1 26	10 28	0 37	17 33	2 18	28 43	4 53	7 46	7 16	13 52		n.a.
T 12	20 48	18 8	4 17	17 0	2 3	3 16	4 0	10 36	2 19	25 20	1 34	14 20	1 26	10 29	0 37	17 33	2 18	28 43	4 53	7 45	7 15	13 49		n.a.
W13	21 1	13 12	3 36	17 19	2 8	3 41	3 52	10 25	2 19	25 21	1 34	14 22	1 26	10 31	0 37	17 32	2 18	28 43	4 53	7 45	7 14	13 46		n.a.
T 14	21 13	7 48	2 46	17 38	2 12	4 7	3 43	10 13	2 18	25 22	1 34	14 25	1 26	10 32	0 37	17 32	2 18	28 43	4 52	7 45	7 12	13 43		n.a.
F 15	21 25	2 6	1 48	17 58	2 15	4 32	3 35	10 1	2 18	25 22	1 34	14 27	1 26	10 33	0 37	17 31	2 18	28 42	4 52	7 46	7 11	13 40		n.a.
S 16	21 37	3n46	0 45	18 19	2 17	4 58	3 26	9 49	2 17	25 23	1 34	14 29	1 26	10 34	0 37	17 31	2 18	28 42	4 52	7 47	7 10	13 37		n.a.
S 17	21 48	9 37	0n21	18 39	2 19	5 24	3 18	9 37	2 17	25 24	1 34	14 31	1 27	10 36	0 37	17 30	2 18	28 42	4 52	7 47	7 9	13 34		n.a.
M18	21 59	15 13	1 28	19 0	2 19	5 50	3 10	9 25	2 17	25 24	1 34	14 34	1 27	10 37	0 37	17 30	2 18	28 41	4 52	7 46	7 7	13 31		n.a.
T 19	22 10	20 19	2 32	19 21	2 19	6 17	3 1	9 12	2 16	25 25	1 33	14 36	1 27	10 38	0 37	17 29	2 18	28 41	4 52	7 45	7 6	13 27		n.a.
W20	22 20	24 33	3 29	19 41	2 19	6 43	2 53	9 0	2 16	25 26	1 33	14 38	1 27	10 39	0 37	17 29	2 18	28 41	4 51	7 42	7 5	13 24		n.a.
T 21	22 29	27 31	4 16	20 1	2 18	7 10	2 45	8 47	2 15	25 26	1 33	14 40	1 27	10 40	0 37	17 28	2 18	28 40	4 51	7 39	7 4	13 21		n.a.
F 22	22 39	28 52	4 48	20 21	2 16	7 37	2 37	8 35	2 15	25 27	1 33	14 43	1 27	10 41	0 37	17 28	2 18	28 40	4 51	7 36	7 3	13 18		n.a.
S 23	22 47	28 21	5 4	20 41	2 14	8 4	2 29	8 22	2 14	25 27	1 33	14 45	1 27	10 43	0 37	17 27	2 18	28 40	4 51	7 32	7 1	13 15		n.a.
S 24	22 55	25 59	5 1	20 59	2 12	8 31	2 22	8 9	2 14	25 28	1 33	14 47	1 27	10 44	0 38	17 27	2 18	28 40	4 51	7 29	7 0	13 12		n.a.
M25	23 3	22 0	4 39	21 18	2 9	8 58	2 14	7 57	2 13	25 29	1 33	14 49	1 28	10 45	0 38	17 26	2 18	28 39	4 51	7 26	6 59	13 9		n.a.
T 26	23 11	16 44	4 0	21 35	2 5	9 25	2 6	7 44	2 13	25 29	1 33	14 51	1 28	10 46	0 38	17 26	2 18	28 39	4 50	7 25	6 58	13 6		n.a.
W27	23 17	10 36	3 7	21 52	2 2	9 52	1 59	7 31	2 13	25 30	1 32	14 54	1 28	10 47	0 38	17 25	2 18	28 39	4 50	7 24	6 56	13 2		n.a.
T 28	23 24	3 58	2 3	22 8	1 58	10 19	1 51	7 18	2 12	25 30	1 32	14 56	1 28	10 48	0 38	17 25	2 18	28 38	4 50	7 24	6 55	12 59		n.a.
F 29	23 30	2s47	0 51	22 24	1 54	10 46	1 44	7 5	2 12	25 30	1 32	14 58	1 28	10 49	0 38	17 24	2 18	28 38	4 50	7 25	6 54	12 56		n.a.
S 30	23 35	9 22	0s22	22 38	1 50	11 12	1 37	6 51	2 11	25 31	1 32	15 0	1 28	10 50	0 38	17 24	2 18	28 38	4 50	7 25	6 53	12 53		n.a.
S 31	23n40	15s27	1s34	22n52	1n45	11n39	1s30	6n38	2s11	25n31	1n32	15n 2	1n29	10n51	0n38	17s23	2s18	28n38	4n50	7n24	6n51	12s50		n.a.

Julian Day Number = -2406785.5, Delta T = 155h11m45s
Ecliptic obliquity = 24°03'51, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°26'58, Lahiri = -158°19'59 Julian Calendar 1 Aug. 11303 BCE == Greg. Calendar 6 May 11303 BCE

The year -11302 astronomical counting style corresponds to year 11303 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11303 BCE

SEPTEMBER 11303 BCE (-11302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 21 8	21♊ 3'40	19♏54	3♊41	4♉37	8♍58	25♊49	5♉27	25♈58	10°R 4	8♋ 8	18°R21	16♈58	5♓46	n.a.	M 1
T 2	17 25 4	22° 5'01	3♐19	5° 9	5°36	9°34	26° 3	5°32	26° 1	10♏ 3	8°10	18♈14	16°55	5°52	n.a.	T 2
W 3	17 29 1	23° 6'22	16°32	6°37	6°35	10°11	26°17	5°38	26° 3	10° 1	8°12	18° 4	16°52	5°59	n.a.	W 3
T 4	17 32 58	24° 7'42	29°33	8° 5	7°35	10°47	26°30	5°43	26° 6	10° 0	8°14	17°53	16°49	6° 6	n.a.	T 4
F 5	17 36 54	25° 9'00	12♑19	9°34	8°35	11°23	26°44	5°48	26° 8	9°59	8°17	17°40	16°45	6°13	n.a.	F 5
S 6	17 40 51	26°10'18	24°50	11° 4	9°35	12° 0	26°58	5°53	26°10	9°58	8°19	17°27	16°42	6°19	n.a.	S 6
S 7	17 44 48	27°11'35	7♒ 7	12°34	10°37	12°36	27°12	5°59	26°13	9°57	8°21	17°16	16°39	6°26	n.a.	S 7
M 8	17 48 44	28°12'50	19°12	14° 5	11°38	13°12	27°26	6° 4	26°15	9°56	8°23	17° 7	16°36	6°33	n.a.	M 8
T 9	17 52 41	29°14'05	1♓ 7	15°36	12°40	13°49	27°40	6° 9	26°17	9°55	8°25	17° 1	16°33	6°39	n.a.	T 9
W10	17 56 37	0♋15'19	12°56	17° 7	13°42	14°25	27°53	6°14	26°19	9°54	8°27	16°57	16°29	6°46	n.a.	W10
T 11	18 0 34	1°16'32	24°45	18°39	14°45	15° 2	28° 7	6°18	26°21	9°53	8°29	16°56	16°26	6°53	n.a.	T 11
F 12	18 4 31	2°17'43	6♈38	20°12	15°48	15°39	28°21	6°23	26°24	9°52	8°31	16°D55	16°23	6°59	n.a.	F 12
S 13	18 8 27	3°18'54	18°42	21°45	16°51	16°15	28°35	6°28	26°26	9°51	8°33	16°R56	16°20	7° 6	n.a.	S 13
S 14	18 12 24	4°20'04	1♉ 1	23°18	17°55	16°52	28°49	6°33	26°28	9°50	8°36	16°55	16°17	7°13	n.a.	S 14
M15	18 16 21	5°21'12	13°40	24°52	18°59	17°29	29° 2	6°37	26°30	9°50	8°38	16°52	16°14	7°19	n.a.	M15
T 16	18 20 17	6°22'20	26°44	26°27	20° 3	18° 6	29°16	6°42	26°31	9°49	8°40	16°47	16°10	7°26	n.a.	T 16
W17	18 24 14	7°23'26	10♊13	28° 2	21° 7	18°42	29°30	6°46	26°33	9°48	8°42	16°39	16° 7	7°33	n.a.	W17
T 18	18 28 11	8°24'31	24° 8	29°37	22°12	19°19	29°44	6°51	26°35	9°47	8°44	16°28	16° 4	7°39	n.a.	T 18
F 19	18 32 7	9°25'35	8♋26	1♋13	23°17	19°56	29°58	6°55	26°37	9°47	8°46	16°16	16° 1	7°46	n.a.	F 19
S 20	18 36 4	10°26'36	22°59	2°50	24°22	20°33	0♋11	6°59	26°39	9°46	8°48	16° 3	15°58	7°53	n.a.	S 20
S 21	18 40 1	11°27'37	7♌42	4°27	25°28	21°10	0°25	7° 4	26°40	9°45	8°50	15°52	15°55	7°59	n.a.	S 21
M22	18 43 57	12°28'35	22°25	6° 4	26°34	21°47	0°39	7° 8	26°42	9°45	8°53	15°43	15°51	8° 6	n.a.	M22
T 23	18 47 54	13°29'31	7♍ 2	7°43	27°40	22°24	0°52	7°12	26°43	9°44	8°55	15°37	15°48	8°13	n.a.	T 23
W24	18 51 50	14°30'26	21°27	9°22	28°46	23° 1	1° 6	7°16	26°45	9°43	8°57	15°33	15°45	8°19	n.a.	W24
T 25	18 55 47	15°31'18	5♎38	11° 1	29°52	23°38	1°20	7°20	26°46	9°43	8°59	15°32	15°42	8°26	n.a.	T 25
F 26	18 59 44	16°32'08	19°33	12°41	0♊59	24°16	1°33	7°23	26°48	9°42	9° 1	15°32	15°39	8°33	n.a.	F 26
S 27	19 3 40	17°32'57	3♏13	14°22	2° 6	24°53	1°47	7°27	26°49	9°42	9° 3	15°32	15°35	8°39	n.a.	S 27
S 28	19 7 37	18°33'43	16°39	16° 4	3°13	25°30	2° 0	7°31	26°50	9°42	9° 5	15°30	15°32	8°46	n.a.	S 28
M29	19 11 34	19°34'27	29°52	17°46	4°20	26° 7	2°14	7°34	26°52	9°41	9° 7	15°25	15°29	8°53	n.a.	M29
T 30	19 15 30	20♋35'09	12♐54	19♋29	5♊27	26♍44	2♋27	7♉38	26♈53	9♏41	9♋ 9	15♈17	15♈26	8♓59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n45	20s43	2s39	23n 5	1n40	12n 6	1s23	6n25	2s10	25n32	1n32	15n 4	1n29	10n52	0n38	17s23	2s18	28n37	4n50	7n22	6n50	12s47		n.a.
T 2	23 49	24 52	3 35	23 17	1 35	12 32	1 16	6 11	2 10	25 32	1 32	15 6	1 29	10 53	0 38	17 22	2 17	28 37	4 49	7 20	6 49	12 43		n.a.
W 3	23 52	27 38	4 18	23 27	1 30	12 59	1 9	5 58	2 9	25 32	1 32	15 8	1 29	10 54	0 38	17 22	2 17	28 37	4 49	7 16	6 48	12 40		n.a.
T 4	23 55	28 50	4 46	23 37	1 25	13 25	1 2	5 44	2 9	25 33	1 32	15 10	1 29	10 55	0 38	17 22	2 17	28 37	4 49	7 11	6 46	12 37		n.a.
F 5	23 58	28 27	5 0	23 46	1 19	13 51	0 56	5 31	2 8	25 33	1 32	15 12	1 29	10 56	0 38	17 21	2 17	28 36	4 49	7 7	6 45	12 34		n.a.
S 6	24 0	26 37	4 59	23 54	1 14	14 17	0 49	5 17	2 8	25 33	1 32	15 14	1 30	10 57	0 38	17 21	2 17	28 36	4 49	7 2	6 44	12 31		n.a.
S 7	24 1	23 32	4 44	24 1	1 8	14 43	0 43	5 3	2 7	25 33	1 31	15 16	1 30	10 58	0 38	17 20	2 17	28 36	4 49	6 57	6 43	12 28		n.a.
M 8	24 2	19 29	4 16	24 7	1 2	15 8	0 37	4 49	2 7	25 34	1 31	15 18	1 30	10 59	0 38	17 20	2 17	28 36	4 49	6 54	6 41	12 24		n.a.
T 9	24 3	14 44	3 37	24 12	0 57	15 34	0 30	4 36	2 6	25 34	1 31	15 20	1 30	11 0	0 38	17 20	2 17	28 35	4 49	6 51	6 40	12 21		n.a.
W10	24 3	9 28	2 50	24 16	0 51	15 59	0 24	4 22	2 6	25 34	1 31	15 21	1 30	11 0	0 38	17 19	2 17	28 35	4 48	6 50	6 39	12 18		n.a.
T 11	24 3	3 53	1 55	24 18	0 45	16 23	0 18	4 8	2 5	25 34	1 31	15 23	1 30	11 1	0 38	17 19	2 17	28 35	4 48	6 49	6 38	12 15		n.a.
F 12	24 2	1n53	0 54	24 20	0 39	16 48	0 13	3 54	2 5	25 34	1 31	15 25	1 31	11 2	0 38	17 19	2 17	28 34	4 48	6 49	6 36	12 12		n.a.
S 13	24 1	7 39	0n 9	24 20	0 32	17 12	0 7	3 40	2 4	25 34	1 31	15 27	1 31	11 3	0 38	17 18	2 17	28 34	4 48	6 49	6 35	12 9		n.a.
S 14	23 59	13 17	1 14	24 20	0 26	17 35	0 1	3 26	2 4	25 35	1 31	15 29	1 31	11 4	0 38	17 18	2 17	28 34	4 48	6 49	6 34	12 5		n.a.
M15	23 57	18 31	2 16	24 18	0 20	17 59	0n 4	3 11	2 3	25 35	1 31	15 30	1 31	11 5	0 38	17 18	2 17	28 34	4 48	6 48	6 33	12 2		n.a.
T 16	23 54	23 4	3 14	24 15	0 14	18 22	0 9	2 57	2 3	25 35	1 31	15 32	1 31	11 5	0 38	17 17	2 17	28 33	4 48	6 46	6 31	11 59		n.a.
W17	23 50	26 33	4 2	24 11	0 8	18 45	0 15	2 43	2 2	25 35	1 31	15 34	1 31	11 6	0 39	17 17	2 17	28 33	4 48	6 42	6 30	11 56		n.a.
T 18	23 47	28 33	4 37	24 5	0 2	19 7	0 20	2 29	2 1	25 35	1 31	15 36	1 32	11 7	0 39	17 17	2 17	28 33	4 48	6 38	6 29	11 52		n.a.
F 19	23 43	28 43	4 57	23 59	0s 4	19 29	0 25	2 14	2 1	25 35	1 31	15 37	1 32	11 7	0 39	17 16	2 17	28 33	4 47	6 33	6 28	11 49		n.a.
S 20	23 38	26 56	4 57	23 51	0 11	19 50	0 30	2 0	2 0	25 35	1 31	15 39	1 32	11 8	0 39	17 16	2 17	28 32	4 47	6 29	6 26	11 46		n.a.
S 21	23 33	23 18	4 38	23 43	0 17	20 11	0 34	1 46	2 0	25 35	1 31	15 40	1 32	11 9	0 39	17 16	2 16	28 32	4 47	6 24	6 25	11 43		n.a.
M22	23 27	18 11	4 1	23 33	0 23	20 31	0 39	1 31	1 59	25 34	1 31	15 42	1 32	11 9	0 39	17 16	2 16	28 32	4 47	6 20	6 24	11 40		n.a.
T 23	23 21	12 3	3 8	23 22	0 29	20 51	0 43	1 17	1 59	25 34	1 31	15 44	1 33	11 10	0 39	17 15	2 16	28 32	4 47	6 18	6 23	11 36		n.a.
W24	23 14	5 21	2 3	23 9	0 34	21 11	0 48	1 2	1 58	25 34	1 31	15 45	1 33	11 11	0 39	17 15	2 16	28 32	4 47	6 17	6 21	11 33		n.a.
T 25	23 7	1s30	0 52	22 56	0 40	21 30	0 52	0 48	1 58	25 34	1 31	15 47	1 33	11 11	0 39	17 15	2 16	28 31	4 47	6 16	6 20	11 30		n.a.
F 26	23 0	8 10	0s21	22 41	0 46	21 48	0 56	0 33	1 57	25 34	1 31	15 48	1 33	11 12	0 39	17 15	2 16	28 31	4 47	6 16	6 19	11 27		n.a.
S 27	22 52	14 20	1 32	22 25	0 51	22 6	1 0	0 19	1 57	25 34	1 31	15 49	1 33	11 12	0 39	17 15	2 16	28 31	4 47	6 16	6 18	11 23		n.a.
S 28	22 44	19 44	2 36	22 8	0 57	22 23	1 4	0 4	1 56	25 33	1 31	15 51	1 34	11 13	0 39	17 14	2 16	28 31	4 47	6 15	6 16	11 20		n.a.
M29	22 35	24 4	3 31	21 50	1 2	22 40	1 8	0s11	1 56	25 33	1 31	15 52	1 34	11 13	0 39	17 14	2 16	28 30	4 47	6 13	6 15	11 17		n.a.
T 30	22n26	27s 7	4s13	21n30	1s 7	22n56	1n11	0s25	1s55	25n33	1n31	15n54	1n34	11n14	0n39	17s14	2s16	28n30	4n47	6n10	6n14	11s14		n.a.

Julian Day Number = -2406754.5, Delta T = 155h11m38s
Ecliptic obliquity = 24°03'51, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°26'54, Lahiri = -158°19'54 Julian Calendar 1 Sept. 11303 BCE == Greg. Calendar 6 June 11303 BCE

The year -11302 astronomical counting style corresponds to year 11303 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11303 BCE (-11302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 19 27	21♋35'49	25♐45	21♋13	6♊35	27♍22	2♋41	7♉41	26♈54	9°R41	9♋12	15°R 6	15♈23	9♓ 6	n.a.	W 1
T 2	19 23 24	22°36'27	8♉25	22°57	7°42	27°59	2°54	7°44	26°55	9♏40	9°14	14♈53	15°20	9°13	n.a.	T 2
F 3	19 27 21	23°37'03	20°55	24°42	8°50	28°36	3° 8	7°48	26°56	9°40	9°16	14°39	15°16	9°20	n.a.	F 3
S 4	19 31 17	24°37'36	3♒14	26°28	9°58	29°13	3°21	7°51	26°57	9°40	9°18	14°25	15°13	9°26	n.a.	S 4
S 5	19 35 14	25°38'08	15°22	28°15	11° 6	29°51	3°34	7°54	26°58	9°40	9°20	14°12	15°10	9°33	n.a.	S 5
M 6	19 39 11	26°38'38	27°22	0♌ 2	12°14	0♎28	3°48	7°57	26°59	9°40	9°22	14° 2	15° 7	9°40	n.a.	M 6
T 7	19 43 7	27°39'06	9♓14	1°49	13°23	1° 5	4° 1	8° 0	27° 0	9°39	9°24	13°54	15° 4	9°46	n.a.	T 7
W 8	19 47 4	28°39'32	21° 2	3°38	14°31	1°43	4°14	8° 2	27° 0	9°39	9°26	13°49	15° 0	9°53	n.a.	W 8
T 9	19 51 1	29°39'56	2♈50	5°27	15°40	2°20	4°27	8° 5	27° 1	9°39	9°28	13°47	14°57	10° 0	n.a.	T 9
F 10	19 54 57	0♌40'18	14°42	7°16	16°49	2°58	4°40	8° 8	27° 2	9°D39	9°30	13°D46	14°54	10° 6	n.a.	F 10
S 11	19 58 54	1°40'39	26°43	9° 5	17°58	3°35	4°54	8°10	27° 2	9°39	9°32	13°R47	14°51	10°13	n.a.	S 11
S 12	20 2 51	2°40'57	8♉59	10°55	19° 7	4°12	5° 7	8°13	27° 3	9°39	9°34	13°47	14°48	10°20	n.a.	S 12
M13	20 6 47	3°41'14	21°36	12°45	20°16	4°50	5°20	8°15	27° 3	9°40	9°36	13°45	14°45	10°26	n.a.	M13
T 14	20 10 44	4°41'29	4♊37	14°35	21°25	5°27	5°33	8°17	27° 4	9°40	9°38	13°41	14°41	10°33	n.a.	T 14
W15	20 14 41	5°41'42	18° 6	16°24	22°34	6° 5	5°45	8°19	27° 4	9°40	9°40	13°35	14°38	10°40	n.a.	W15
T 16	20 18 37	6°41'53	2♋ 4	18°13	23°44	6°42	5°58	8°21	27° 4	9°40	9°42	13°27	14°35	10°46	n.a.	T 16
F 17	20 22 34	7°42'01	16°30	20° 1	24°53	7°20	6°11	8°23	27° 5	9°40	9°44	13°17	14°32	10°53	n.a.	F 17
S 18	20 26 31	8°42'08	1♌18	21°48	26° 3	7°57	6°24	8°25	27° 5	9°41	9°46	13° 6	14°29	11° 0	n.a.	S 18
S 19	20 30 27	9°42'12	16°20	23°34	27°12	8°35	6°36	8°27	27° 5	9°41	9°48	12°57	14°26	11° 6	n.a.	S 19
M20	20 34 24	10°42'14	1♍26	25°17	28°22	9°12	6°49	8°29	27° 5	9°41	9°50	12°49	14°22	11°13	n.a.	M20
T 21	20 38 21	11°42'14	16°26	26°58	29°32	9°50	7° 2	8°30	27°R 5	9°42	9°51	12°44	14°19	11°20	n.a.	T 21
W22	20 42 17	12°42'11	1♎13	28°36	0♋42	10°28	7°14	8°32	27° 5	9°42	9°53	12°41	14°16	11°26	n.a.	W22
T 23	20 46 14	13°42'05	15°40	0♍10	1°52	11° 5	7°27	8°33	27° 5	9°42	9°55	12°D41	14°13	11°33	n.a.	T 23
F 24	20 50 11	14°41'57	29°46	1°40	3° 2	11°43	7°39	8°34	27° 5	9°43	9°57	12°41	14°10	11°40	n.a.	F 24
S 25	20 54 7	15°41'46	13♏30	3° 6	4°12	12°20	7°51	8°35	27° 5	9°43	9°59	12°R42	14° 6	11°46	n.a.	S 25
S 26	20 58 4	16°41'33	26°53	4°26	5°22	12°58	8° 4	8°37	27° 4	9°44	10° 1	12°41	14° 3	11°53	n.a.	S 26
M27	21 2 0	17°41'17	9♐57	5°41	6°32	13°36	8°16	8°38	27° 4	9°45	10° 2	12°39	14° 0	12° 0	n.a.	M27
T 28	21 5 57	18°40'58	22°46	6°49	7°42	14°13	8°28	8°38	27° 4	9°45	10° 4	12°34	13°57	12° 6	n.a.	T 28
W29	21 9 54	19°40'37	5♉21	7°50	8°52	14°51	8°40	8°39	27° 3	9°46	10° 6	12°27	13°54	12°13	n.a.	W29
T 30	21 13 50	20°40'13	17°45	8°43	10° 3	15°28	8°52	8°40	27° 3	9°46	10° 8	12°18	13°51	12°20	n.a.	T 30
F 31	21 17 47	21♌39'46	29♉59	9♍29	11♋13	16♎ 6	9♋ 4	8♉41	27♈ 2	9♏47	10♋ 9	12♈ 9	13♈47	12♓26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n16	28s42	4s43	21n10	1s11	23n12	1n15	0s40	1s54	25n33	1n31	15n55	1n34	11n14	0n39	17s14	2s16	28n30	4n47	6n 6	6n12	11s11		n.a.
T 2	22 6	28 44	4 57	20 48	1 16	23 27	1 18	0 55	1 54	25 32	1 31	15 56	1 34	11 15	0 39	17 14	2 16	28 30	4 46	6 1	6 11	11 7		n.a.
F 3	21 56	27 17	4 57	20 26	1 20	23 41	1 22	1 9	1 53	25 32	1 31	15 57	1 35	11 15	0 39	17 13	2 16	28 30	4 46	5 55	6 10	11 4		n.a.
S 4	21 45	24 32	4 44	20 2	1 24	23 55	1 25	1 24	1 53	25 32	1 31	15 59	1 35	11 16	0 39	17 13	2 16	28 29	4 46	5 50	6 9	11 1		n.a.
S 5	21 34	20 43	4 17	19 37	1 28	24 8	1 28	1 39	1 52	25 31	1 31	16 0	1 35	11 16	0 39	17 13	2 16	28 29	4 46	5 45	6 7	10 58		n.a.
M 6	21 22	16 7	3 39	19 11	1 32	24 21	1 31	1 53	1 52	25 31	1 31	16 1	1 35	11 16	0 39	17 13	2 16	28 29	4 46	5 40	6 6	10 54		n.a.
T 7	21 10	10 57	2 52	18 44	1 35	24 33	1 33	2 8	1 51	25 31	1 31	16 2	1 36	11 17	0 40	17 13	2 15	28 29	4 46	5 37	6 5	10 51		n.a.
W 8	20 57	5 26	1 57	18 16	1 37	24 44	1 36	2 23	1 51	25 30	1 31	16 3	1 36	11 17	0 40	17 13	2 15	28 28	4 46	5 35	6 4	10 48		n.a.
T 9	20 45	0n17	0 58	17 48	1 40	24 54	1 39	2 38	1 50	25 30	1 31	16 5	1 36	11 17	0 40	17 13	2 15	28 28	4 46	5 34	6 2	10 44		n.a.
F 10	20 31	6 1	0n 5	17 18	1 41	25 4	1 41	2 52	1 49	25 29	1 31	16 6	1 36	11 18	0 40	17 13	2 15	28 28	4 46	5 34	6 1	10 41		n.a.
S 11	20 18	11 37	1 8	16 48	1 43	25 13	1 43	3 7	1 49	25 29	1 31	16 7	1 36	11 18	0 40	17 13	2 15	28 28	4 46	5 34	6 0	10 38		n.a.
S 12	20 4	16 54	2 10	16 17	1 44	25 21	1 46	3 22	1 48	25 28	1 31	16 8	1 37	11 18	0 40	17 13	2 15	28 28	4 46	5 34	5 59	10 35		n.a.
M13	19 49	21 38	3 6	15 46	1 44	25 29	1 48	3 36	1 48	25 28	1 31	16 9	1 37	11 18	0 40	17 13	2 15	28 28	4 46	5 34	5 57	10 31		n.a.
T 14	19 35	25 28	3 55	15 14	1 43	25 36	1 50	3 51	1 47	25 27	1 31	16 10	1 37	11 19	0 40	17 13	2 15	28 27	4 46	5 32	5 56	10 28		n.a.
W15	19 20	28 3	4 33	14 42	1 42	25 42	1 52	4 6	1 47	25 27	1 31	16 11	1 37	11 19	0 40	17 13	2 15	28 27	4 46	5 30	5 55	10 25		n.a.
T 16	19 4	28 59	4 57	14 10	1 41	25 48	1 53	4 21	1 46	25 26	1 31	16 11	1 38	11 19	0 40	17 13	2 15	28 27	4 46	5 26	5 54	10 22		n.a.
F 17	18 49	28 0	5 2	13 38	1 38	25 53	1 55	4 35	1 45	25 26	1 31	16 12	1 38	11 19	0 40	17 13	2 15	28 27	4 46	5 22	5 52	10 18		n.a.
S 18	18 33	25 3	4 47	13 7	1 35	25 57	1 56	4 50	1 45	25 25	1 31	16 13	1 38	11 19	0 40	17 13	2 15	28 27	4 46	5 18	5 51	10 15		n.a.
S 19	18 17	20 22	4 13	12 36	1 31	26 0	1 58	5 5	1 44	25 25	1 31	16 14	1 38	11 19	0 40	17 13	2 15	28 26	4 46	5 14	5 50	10 12		n.a.
M20	18 0	14 22	3 21	12 5	1 26	26 2	1 59	5 19	1 44	25 24	1 31	16 15	1 38	11 19	0 40	17 13	2 15	28 26	4 46	5 11	5 49	10 8		n.a.
T 21	17 43	7 33	2 15	11 36	1 20	26 4	2 0	5 34	1 43	25 23	1 31	16 15	1 39	11 19	0 40	17 13	2 15	28 26	4 46	5 9	5 47	10 5		n.a.
W22	17 26	0 26	1 1	11 8	1 13	26 5	2 1	5 49	1 43	25 23	1 31	16 16	1 39	11 19	0 40	17 13	2 14	28 26	4 46	5 8	5 46	10 2		n.a.
T 23	17 8	6s34	0s16	10 41	1 5	26 5	2 2	6 3	1 42	25 22	1 31	16 17	1 39	11 19	0 40	17 13	2 14	28 26	4 46	5 8	5 45	9 59		n.a.
F 24	16 50	13 5	1 30	10 17	0 56	26 5	2 3	6 18	1 41	25 21	1 31	16 17	1 39	11 19	0 40	17 13	2 14	28 26	4 46	5 8	5 44	9 55		n.a.
S 25	16 32	18 47	2 37	9 55	0 47	26 4	2 4	6 32	1 41	25 21	1 31	16 18	1 40	11 19	0 40	17 13	2 14	28 25	4 46	5 9	5 42	9 52		n.a.
S 26	16 14	23 25	3 33	9 35	0 36	26 2	2 5	6 47	1 40	25 20	1 31	16 19	1 40	11 19	0 41	17 13	2 14	28 25	4 46	5 8	5 41	9 49		n.a.
M27	15 55	26 46	4 17	9 18	0 24	25 59	2 5	7 1	1 40	25 19	1 31	16 19	1 40	11 19	0 41	17 13	2 14	28 25	4 46	5 7	5 40	9 45		n.a.
T 28	15 37	28 39	4 47	9 4	0 11	25 55	2 6	7 16	1 39	25 18	1 32	16 20	1 40	11 19	0 41	17 14	2 14	28 25	4 46	5 5	5 38	9 42		n.a.
W29	15 18	29 0	5 3	8 53	0n 2	25 51	2 6	7 30	1 39	25 18	1 32	16 20	1 40	11 19	0 41	17 14	2 14	28 25	4 46	5 3	5 37	9 39		n.a.
T 30	14 58	27 52	5 4	8 46	0 17	25 46	2 6	7 45	1 38	25 17	1 32	16 21	1 41	11 19	0 41	17 14	2 14	28 25	4 46	4 59	5 36	9 35		n.a.
F 31	14n39	25s25	4s51	8n42	0n32	25n40	2n 6	7s59	1s37	25n16	1n32	16n21	1n41	11n19	0n41	17s14	2s14	28n25	4n46	4n55	5n35	9s32		n.a.

Julian Day Number = -2406724.5, Delta T = 155h11m31s
Ecliptic obliquity = 24°03'51, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°26'50, Lahiri = -158°19'50 Julian Calendar 1 Oct. 11303 BCE == Greg. Calendar 6 July 11303 BCE

The year -11302 astronomical counting style corresponds to year 11303 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11303 BCE

NOVEMBER 11303 BCE (-11302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 21 44	22♌39'17	12♒ 5	10♍ 5	12♋23	16♎44	9♋16	8♉41	27°R 2	9♏48	10♋11	11°R59	13♈44	12♓33	n.a.	S 1
S 2	21 25 40	23°38'45	24° 4	10°34	13°34	17°21	9°27	8°41	27♈ 1	9°49	10°13	11♈50	13°41	12°40	n.a.	S 2
M 3	21 29 37	24°38'11	5♓57	10°53	14°44	17°59	9°39	8°42	27° 1	9°50	10°14	11°43	13°38	12°46	n.a.	M 3
T 4	21 33 34	25°37'35	17°46	11° 3	15°55	18°37	9°51	8°42	27° 0	9°50	10°16	11°38	13°35	12°53	n.a.	T 4
W 5	21 37 30	26°36'56	29°34	11°R 4	17° 5	19°14	10° 2	8°42	26°59	9°51	10°18	11°35	13°32	13° 0	n.a.	W 5
T 6	21 41 27	27°36'15	11♈23	10°57	18°16	19°52	10°14	8°R42	26°58	9°52	10°19	11°D34	13°28	13° 6	n.a.	T 6
F 7	21 45 23	28°35'32	23°17	10°41	19°27	20°30	10°25	8°42	26°57	9°53	10°21	11°35	13°25	13°13	n.a.	F 7
S 8	21 49 20	29°34'47	5♉20	10°17	20°37	21° 7	10°36	8°42	26°57	9°54	10°22	11°36	13°22	13°20	n.a.	S 8
S 9	21 53 17	0♍33'59	17°35	9°46	21°48	21°45	10°47	8°41	26°56	9°55	10°24	11°37	13°19	13°26	n.a.	S 9
M10	21 57 13	1°33'10	0♊ 9	9° 8	22°59	22°23	10°59	8°41	26°55	9°56	10°25	11°R38	13°16	13°33	n.a.	M10
T 11	22 1 10	2°32'18	13° 6	8°24	24° 9	23° 0	11°10	8°41	26°54	9°57	10°27	11°38	13°12	13°40	n.a.	T 11
W12	22 5 6	3°31'24	26°29	7°36	25°20	23°38	11°21	8°40	26°52	9°58	10°28	11°36	13° 9	13°46	n.a.	W12
T 13	22 9 3	4°30'29	10♋20	6°44	26°31	24°16	11°31	8°39	26°51	9°59	10°30	11°32	13° 6	13°53	n.a.	T 13
F 14	22 13 0	5°29'31	24°40	5°50	27°42	24°53	11°42	8°39	26°50	10° 0	10°31	11°27	13° 3	14° 0	n.a.	F 14
S 15	22 16 56	6°28'31	9♌25	4°54	28°53	25°31	11°53	8°38	26°49	10° 2	10°32	11°22	13° 0	14° 6	n.a.	S 15
S 16	22 20 53	7°27'28	24°29	3°59	0♌ 4	26° 9	12° 3	8°37	26°48	10° 3	10°34	11°17	12°57	14°13	n.a.	S 16
M17	22 24 49	8°26'23	9♍42	3° 5	1°15	26°47	12°14	8°36	26°46	10° 4	10°35	11°13	12°53	14°20	n.a.	M17
T 18	22 28 46	9°25'16	24°55	2°13	2°26	27°24	12°24	8°35	26°45	10° 5	10°36	11°10	12°50	14°26	n.a.	T 18
W19	22 32 42	10°24'06	9♎58	1°24	3°36	28° 2	12°34	8°33	26°43	10° 7	10°38	11°D 9	12°47	14°33	n.a.	W19
T 20	22 36 39	11°22'54	24°42	0°39	4°47	28°40	12°45	8°32	26°42	10° 8	10°39	11°10	12°44	14°40	n.a.	T 20
F 21	22 40 36	12°21'39	9♏ 3	29♌59	5°58	29°17	12°55	8°31	26°40	10° 9	10°40	11°11	12°41	14°46	n.a.	F 21
S 22	22 44 32	13°20'22	22°58	29°23	7° 9	29°55	13° 5	8°29	26°39	10°11	10°41	11°13	12°37	14°53	n.a.	S 22
S 23	22 48 29	14°19'02	6♐28	28°53	8°20	0♏33	13°14	8°28	26°37	10°12	10°42	11°14	12°34	15° 0	n.a.	S 23
M24	22 52 25	15°17'39	19°35	28°29	9°31	1°11	13°24	8°26	26°36	10°14	10°44	11°R14	12°31	15° 6	n.a.	M24
T 25	22 56 22	16°16'14	2♑20	28°10	10°42	1°48	13°34	8°24	26°34	10°15	10°45	11°13	12°28	15°13	n.a.	T 25
W26	23 0 18	17°14'47	14°49	27°56	11°54	2°26	13°43	8°22	26°32	10°16	10°46	11°11	12°25	15°20	n.a.	W26
T 27	23 4 15	18°13'16	27° 4	27°49	13° 5	3° 4	13°53	8°20	26°30	10°18	10°47	11° 8	12°22	15°26	n.a.	T 27
F 28	23 8 11	19°11'44	9♒ 8	27°D47	14°16	3°42	14° 2	8°18	26°29	10°19	10°48	11° 4	12°18	15°33	n.a.	F 28
S 29	23 12 8	20°10'09	21° 5	27°51	15°27	4°19	14°11	8°16	26°27	10°21	10°49	11° 1	12°15	15°40	n.a.	S 29
S 30	23 16 4	21♍ 8'31	2♓56	28♌ 0	16♌38	4♏57	14♋20	8♉14	26♈25	10♏23	10♋50	10♈58	12♈12	15♓46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n19	21s50	4s25	8n43	0n47	25n34	2n 6	8s13	1s37	25n15	1n32	16n21	1n41	11n19	0n41	17s14	2s14	28n24	4n46	4n51	5n33	9s29		n.a.
S 2	13 59	17 24	3 47	8 47	1 4	25 27	2 6	8 28	1 36	25 15	1 32	16 22	1 41	11 19	0 41	17 14	2 14	28 24	4 46	4 48	5 32	9 25		n.a.
M 3	13 39	12 20	3 0	8 54	1 20	25 19	2 6	8 42	1 36	25 14	1 32	16 22	1 42	11 18	0 41	17 15	2 14	28 24	4 46	4 45	5 31	9 22		n.a.
T 4	13 18	6 52	2 5	9 6	1 37	25 10	2 6	8 56	1 35	25 13	1 32	16 22	1 42	11 18	0 41	17 15	2 14	28 24	4 46	4 43	5 30	9 19		n.a.
W 5	12 58	1 9	1 4	9 21	1 54	25 1	2 6	9 10	1 35	25 12	1 32	16 23	1 42	11 18	0 41	17 15	2 14	28 24	4 46	4 42	5 28	9 15		n.a.
T 6	12 37	4n36	0 1	9 39	2 11	24 51	2 5	9 25	1 34	25 11	1 32	16 23	1 42	11 18	0 41	17 15	2 13	28 24	4 46	4 41	5 27	9 12		n.a.
F 7	12 16	10 15	1n 3	10 1	2 27	24 40	2 5	9 39	1 33	25 11	1 32	16 23	1 43	11 17	0 41	17 16	2 13	28 24	4 46	4 42	5 26	9 9		n.a.
S 8	11 55	15 36	2 5	10 25	2 43	24 29	2 4	9 53	1 33	25 10	1 32	16 23	1 43	11 17	0 41	17 16	2 13	28 24	4 46	4 42	5 25	9 5		n.a.
S 9	11 33	20 26	3 3	10 51	2 58	24 17	2 4	10 7	1 32	25 9	1 33	16 23	1 43	11 17	0 41	17 16	2 13	28 23	4 46	4 43	5 23	9 2		n.a.
M10	11 12	24 30	3 53	11 19	3 13	24 4	2 3	10 21	1 32	25 8	1 33	16 23	1 43	11 16	0 41	17 16	2 13	28 23	4 46	4 43	5 22	8 59		n.a.
T 11	10 50	27 29	4 33	11 48	3 25	23 51	2 2	10 34	1 31	25 7	1 33	16 23	1 44	11 16	0 41	17 17	2 13	28 23	4 46	4 43	5 21	8 55		n.a.
W12	10 28	29 1	5 0	12 17	3 37	23 36	2 1	10 48	1 31	25 6	1 33	16 24	1 44	11 16	0 41	17 17	2 13	28 23	4 46	4 42	5 19	8 52		n.a.
T 13	10 6	28 48	5 11	12 46	3 47	23 22	2 0	11 2	1 30	25 6	1 33	16 24	1 44	11 15	0 41	17 17	2 13	28 23	4 46	4 41	5 18	8 49		n.a.
F 14	9 44	26 42	5 2	13 14	3 55	23 6	1 59	11 16	1 29	25 5	1 33	16 23	1 44	11 15	0 41	17 18	2 13	28 23	4 46	4 39	5 17	8 45		n.a.
S 15	9 22	22 45	4 34	13 41	4 2	22 50	1 58	11 29	1 29	25 4	1 33	16 23	1 44	11 14	0 41	17 18	2 13	28 23	4 46	4 36	5 16	8 42		n.a.
S 16	8 59	17 15	3 47	14 7	4 6	22 34	1 57	11 43	1 28	25 3	1 33	16 23	1 45	11 14	0 42	17 18	2 13	28 23	4 46	4 34	5 14	8 39		n.a.
M17	8 37	10 38	2 43	14 30	4 9	22 17	1 55	11 56	1 28	25 2	1 33	16 23	1 45	11 14	0 42	17 19	2 13	28 23	4 46	4 33	5 13	8 35		n.a.
T 18	8 14	3 24	1 28	14 50	4 10	21 59	1 54	12 10	1 27	25 1	1 34	16 23	1 45	11 13	0 42	17 19	2 13	28 23	4 46	4 32	5 12	8 32		n.a.
W19	7 51	3s57	0 7	15 8	4 10	21 40	1 53	12 23	1 26	25 0	1 34	16 23	1 45	11 13	0 42	17 19	2 13	28 23	4 46	4 32	5 11	8 29		n.a.
T 20	7 29	10 57	1s13	15 22	4 8	21 22	1 51	12 37	1 26	25 0	1 34	16 23	1 46	11 12	0 42	17 20	2 13	28 22	4 46	4 32	5 9	8 25		n.a.
F 21	7 6	17 12	2 27	15 33	4 4	21 2	1 50	12 50	1 25	24 59	1 34	16 22	1 46	11 12	0 42	17 20	2 13	28 22	4 46	4 32	5 8	8 22		n.a.
S 22	6 43	22 22	3 29	15 42	3 59	20 42	1 48	13 3	1 25	24 58	1 34	16 22	1 46	11 11	0 42	17 21	2 13	28 22	4 46	4 33	5 7	8 18		n.a.
S 23	6 19	26 11	4 18	15 47	3 53	20 22	1 46	13 16	1 24	24 57	1 34	16 22	1 46	11 11	0 42	17 21	2 12	28 22	4 46	4 33	5 6	8 15		n.a.
M24	5 56	28 29	4 52	15 49	3 45	20 1	1 45	13 29	1 24	24 56	1 34	16 21	1 46	11 10	0 42	17 21	2 12	28 22	4 46	4 33	5 4	8 12		n.a.
T 25	5 33	29 12	5 10	15 48	3 37	19 39	1 43	13 42	1 23	24 55	1 34	16 21	1 47	11 9	0 42	17 22	2 12	28 22	4 46	4 33	5 3	8 8		n.a.
W26	5 10	28 24	5 13	15 44	3 28	19 17	1 41	13 55	1 22	24 54	1 35	16 21	1 47	11 9	0 42	17 22	2 12	28 22	4 46	4 32	5 2	8 5		n.a.
T 27	4 46	26 13	5 2	15 38	3 18	18 54	1 39	14 8	1 22	24 53	1 35	16 20	1 47	11 8	0 42	17 23	2 12	28 22	4 46	4 31	5 0	8 2		n.a.
F 28	4 23	22 53	4 37	15 29	3 8	18 31	1 37	14 21	1 21	24 53	1 35	16 20	1 47	11 8	0 42	17 23	2 12	28 22	4 46	4 29	4 59	7 58		n.a.
S 29	3 59	18 38	4 1	15 18	2 58	18 8	1 35	14 33	1 21	24 52	1 35	16 19	1 47	11 7	0 42	17 24	2 12	28 22	4 46	4 28	4 58	7 55		n.a.
S 30	3n36	13s41	3s14	15n 5	2n47	17n44	1n33	14s46	1s20	24n51	1n35	16n19	1n48	11n 6	0n42	17s24	2s12	28n22	4n46	4n27	4n57	7s51		n.a.

Julian Day Number = -2406693.5, Delta T = 155h11m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'51, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°26'46, Lahiri = -158°19'46 Julian Calendar 1 Nov. 11303 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11303 BCE

The year -11302 astronomical counting style corresponds to year 11303 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11303 BCE

DECEMBER 11303 BCE (-11302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 20 1	22♍ 6'51	14♓46	28♌14	17♌49	5♏35	14♋29	8°R12	26°R23	10♏24	10♋51	10°R55	12♈ 9	15♓53	n.a.	M 1
T 2	23 23 57	23° 5'09	26°34	28°33	19° 0	6°12	14°38	8♉ 9	26♈21	10°26	10°52	10♈54	12° 6	16° 0	n.a.	T 2
W 3	23 27 54	24° 3'25	8♈24	28°56	20°11	6°50	14°47	8° 7	26°19	10°27	10°53	10°D53	12° 3	16° 6	n.a.	W 3
T 4	23 31 50	25° 1'38	20°18	29°25	21°22	7°28	14°55	8° 4	26°17	10°29	10°54	10°53	11°59	16°13	n.a.	T 4
F 5	23 35 47	25°59'50	2♉19	29°57	22°34	8° 6	15° 4	8° 2	26°15	10°31	10°54	10°54	11°56	16°20	n.a.	F 5
S 6	23 39 43	26°57'59	14°29	0♍33	23°45	8°43	15°12	7°59	26°13	10°32	10°55	10°55	11°53	16°26	n.a.	S 6
S 7	23 43 40	27°56'07	26°50	1°14	24°56	9°21	15°20	7°56	26°11	10°34	10°56	10°56	11°50	16°33	n.a.	S 7
M 8	23 47 36	28°54'13	9♊28	1°58	26° 7	9°59	15°28	7°54	26° 9	10°36	10°57	10°57	11°47	16°40	n.a.	M 8
T 9	23 51 33	29°52'17	22°25	2°45	27°19	10°36	15°36	7°51	26° 7	10°38	10°57	10°58	11°43	16°46	n.a.	T 9
W10	23 55 29	0♎50'20	5♋43	3°36	28°30	11°14	15°44	7°48	26° 5	10°40	10°58	10°R58	11°40	16°53	n.a.	W10
T 11	23 59 26	1°48'21	19°26	4°30	29°41	11°52	15°52	7°45	26° 2	10°41	10°59	10°58	11°37	17° 0	n.a.	T 11
F 12	0 3 22	2°46'20	3♌34	5°27	0♍53	12°30	15°59	7°42	26° 0	10°43	10°59	10°57	11°34	17° 6	n.a.	F 12
S 13	0 7 19	3°44'17	18° 5	6°27	2° 4	13° 7	16° 6	7°38	25°58	10°45	11° 0	10°56	11°31	17°13	n.a.	S 13
S 14	0 11 15	4°42'12	2♍55	7°29	3°15	13°45	16°14	7°35	25°56	10°47	11° 1	10°55	11°28	17°20	n.a.	S 14
M15	0 15 12	5°40'06	17°59	8°35	4°27	14°23	16°21	7°32	25°53	10°49	11° 1	10°55	11°24	17°26	n.a.	M15
T 16	0 19 8	6°37'58	3♎ 7	9°43	5°38	15° 1	16°28	7°28	25°51	10°51	11° 2	10°55	11°21	17°33	n.a.	T 16
W17	0 23 5	7°35'48	18°11	10°53	6°49	15°38	16°35	7°25	25°49	10°53	11° 2	10°D55	11°18	17°40	n.a.	W17
T 18	0 27 1	8°33'36	3♏ 1	12° 6	8° 1	16°16	16°41	7°22	25°46	10°55	11° 3	10°55	11°15	17°46	n.a.	T 18
F 19	0 30 58	9°31'22	17°32	13°20	9°12	16°54	16°48	7°18	25°44	10°57	11° 3	10°55	11°12	17°53	n.a.	F 19
S 20	0 34 54	10°29'06	1♐37	14°38	10°24	17°32	16°54	7°14	25°42	10°58	11° 3	10°R55	11° 9	18° 0	n.a.	S 20
S 21	0 38 51	11°26'48	15°17	15°57	11°35	18° 9	17° 0	7°11	25°39	11° 0	11° 4	10°55	11° 5	18° 6	n.a.	S 21
M22	0 42 47	12°24'28	28°30	17°18	12°47	18°47	17° 7	7° 7	25°37	11° 2	11° 4	10°55	11° 2	18°13	n.a.	M22
T 23	0 46 43	13°22'06	11♑19	18°42	13°58	19°25	17°12	7° 3	25°34	11° 5	11° 4	10°D55	10°59	18°19	n.a.	T 23
W24	0 50 40	14°19'42	23°47	20° 8	15°10	20° 3	17°18	6°59	25°32	11° 7	11° 5	10°55	10°56	18°26	n.a.	W24
T 25	0 54 36	15°17'16	6♒ 0	21°35	16°21	20°40	17°24	6°56	25°29	11° 9	11° 5	10°55	10°53	18°33	n.a.	T 25
F 26	0 58 33	16°14'48	18° 0	23° 5	17°33	21°18	17°29	6°52	25°27	11°11	11° 5	10°56	10°49	18°39	n.a.	F 26
S 27	1 2 29	17°12'19	29°53	24°37	18°44	21°56	17°35	6°48	25°24	11°13	11° 5	10°56	10°46	18°46	n.a.	S 27
S 28	1 6 26	18° 9'47	11♓41	26°10	19°56	22°34	17°40	6°44	25°22	11°15	11° 6	10°57	10°43	18°53	n.a.	S 28
M29	1 10 22	19° 7'14	23°29	27°46	21° 7	23°11	17°45	6°40	25°20	11°17	11° 6	10°58	10°40	18°59	n.a.	M29
T 30	1 14 19	20° 4'39	5♈20	29°23	22°19	23°49	17°50	6°36	25°17	11°19	11° 6	10°R58	10°37	19° 6	n.a.	T 30
W31	1 18 15	21♎ 2'02	17♈16	1♎ 2	23♍31	24♏27	17♋54	6♉32	25♈14	11♏21	11♋ 6	10♈58	10♈34	19♓13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n12	8s17	2s19	14n49	2n35	17n20	1n31	14s58	1s20	24n50	1n35	16n18	1n48	11n 6	0n42	17s25	2s12	28n22	4n46	4n26	4n55	7s48		n.a.
T 2	2 49	2 35	1 18	14 32	2 24	16 55	1 29	15 11	1 19	24 49	1 36	16 17	1 48	11 5	0 42	17 25	2 12	28 22	4 46	4 25	4 54	7 45		n.a.
W 3	2 25	3n13	0 14	14 12	2 13	16 30	1 27	15 23	1 18	24 48	1 36	16 17	1 48	11 4	0 42	17 25	2 12	28 22	4 47	4 25	4 53	7 41		n.a.
T 4	2 1	8 56	0n52	13 52	2 1	16 4	1 24	15 35	1 18	24 48	1 36	16 16	1 49	11 3	0 42	17 26	2 12	28 22	4 47	4 25	4 52	7 38		n.a.
F 5	1 38	14 24	1 56	13 29	1 50	15 38	1 22	15 47	1 17	24 47	1 36	16 15	1 49	11 3	0 42	17 26	2 12	28 22	4 47	4 25	4 50	7 35		n.a.
S 6	1 14	19 23	2 55	13 5	1 38	15 12	1 20	15 59	1 17	24 46	1 36	16 15	1 49	11 2	0 42	17 27	2 12	28 22	4 47	4 26	4 49	7 31		n.a.
S 7	0 50	23 38	3 48	12 40	1 27	14 46	1 17	16 11	1 16	24 45	1 36	16 14	1 49	11 1	0 42	17 28	2 12	28 22	4 47	4 26	4 48	7 28		n.a.
M 8	0 27	26 54	4 30	12 13	1 16	14 19	1 15	16 23	1 15	24 44	1 37	16 13	1 49	11 1	0 42	17 28	2 12	28 22	4 47	4 27	4 46	7 24		n.a.
T 9	0 3	28 50	5 0	11 46	1 5	13 51	1 13	16 34	1 15	24 43	1 37	16 12	1 50	11 0	0 42	17 29	2 12	28 22	4 47	4 27	4 45	7 21		n.a.
W10	0s21	29 11	5 15	11 17	0 54	13 24	1 10	16 46	1 14	24 43	1 37	16 12	1 50	10 59	0 42	17 29	2 12	28 22	4 47	4 27	4 44	7 18		n.a.
T 11	0 44	27 46	5 13	10 47	0 43	12 56	1 8	16 57	1 14	24 42	1 37	16 11	1 50	10 58	0 43	17 30	2 12	28 22	4 47	4 27	4 43	7 14		n.a.
F 12	1 8	24 35	4 52	10 15	0 33	12 27	1 5	17 9	1 13	24 41	1 37	16 10	1 50	10 57	0 43	17 30	2 12	28 22	4 47	4 27	4 41	7 11		n.a.
S 13	1 31	19 48	4 13	9 43	0 22	11 59	1 3	17 20	1 13	24 40	1 37	16 9	1 50	10 57	0 43	17 31	2 12	28 22	4 47	4 26	4 40	7 7		n.a.
S 14	1 55	13 43	3 15	9 10	0 13	11 30	1 0	17 31	1 12	24 40	1 38	16 8	1 50	10 56	0 43	17 31	2 12	28 22	4 47	4 26	4 39	7 4		n.a.
M15	2 18	6 46	2 4	8 37	0 3	11 1	0 57	17 42	1 11	24 39	1 38	16 7	1 51	10 55	0 43	17 32	2 12	28 22	4 47	4 26	4 38	7 1		n.a.
T 16	2 42	0s37	0 43	8 2	0s 6	10 32	0 55	17 53	1 11	24 38	1 38	16 6	1 51	10 54	0 43	17 33	2 12	28 22	4 47	4 26	4 36	6 57		n.a.
W17	3 5	7 56	0s40	7 26	0 15	10 2	0 52	18 4	1 10	24 38	1 38	16 5	1 51	10 53	0 43	17 33	2 11	28 22	4 47	4 26	4 35	6 54		n.a.
T 18	3 29	14 42	2 0	6 50	0 24	9 33	0 50	18 15	1 10	24 37	1 38	16 4	1 51	10 52	0 43	17 34	2 11	28 22	4 47	4 26	4 34	6 50		n.a.
F 19	3 52	20 31	3 9	6 13	0 32	9 3	0 47	18 25	1 9	24 36	1 38	16 3	1 51	10 52	0 43	17 34	2 11	28 22	4 47	4 26	4 32	6 47		n.a.
S 20	4 15	25 2	4 6	5 35	0 40	8 33	0 44	18 36	1 8	24 36	1 39	16 2	1 51	10 51	0 43	17 35	2 11	28 22	4 47	4 26	4 31	6 43		n.a.
S 21	4 38	27 58	4 46	4 57	0 48	8 2	0 42	18 46	1 8	24 35	1 39	16 1	1 52	10 50	0 43	17 36	2 11	28 22	4 47	4 26	4 30	6 40		n.a.
M22	5 2	29 13	5 10	4 18	0 55	7 32	0 39	18 56	1 7	24 34	1 39	16 0	1 52	10 49	0 43	17 36	2 11	28 22	4 48	4 26	4 29	6 37		n.a.
T 23	5 25	28 50	5 17	3 38	1 2	7 1	0 36	19 6	1 7	24 34	1 39	15 59	1 52	10 48	0 43	17 37	2 11	28 22	4 48	4 26	4 27	6 33		n.a.
W24	5 47	26 58	5 9	2 58	1 8	6 30	0 33	19 16	1 6	24 33	1 39	15 58	1 52	10 47	0 43	17 37	2 11	28 22	4 48	4 26	4 26	6 30		n.a.
T 25	6 10	23 53	4 47	2 17	1 14	6 0	0 31	19 26	1 6	24 33	1 40	15 56	1 52	10 46	0 43	17 38	2 11	28 22	4 48	4 26	4 25	6 26		n.a.
F 26	6 33	19 50	4 13	1 36	1 20	5 29	0 28	19 36	1 5	24 32	1 40	15 55	1 52	10 45	0 43	17 39	2 11	28 22	4 48	4 26	4 24	6 23		n.a.
S 27	6 56	15 3	3 28	0 54	1 25	4 57	0 25	19 46	1 4	24 32	1 40	15 54	1 53	10 44	0 43	17 39	2 11	28 22	4 48	4 26	4 22	6 19		n.a.
S 28	7 18	9 44	2 35	0 12	1 30	4 26	0 23	19 55	1 4	24 31	1 40	15 53	1 53	10 43	0 43	17 40	2 11	28 22	4 48	4 27	4 21	6 16		n.a.
M29	7 40	4 6	1 35	0s31	1 34	3 55	0 20	20 4	1 3	24 31	1 40	15 52	1 53	10 43	0 43	17 41	2 11	28 22	4 48	4 27	4 20	6 13		n.a.
T 30	8 3	1n42	0 31	1 14	1 38	3 23	0 17	20 14	1 3	24 30	1 41	15 50	1 53	10 42	0 43	17 41	2 11	28 22	4 48	4 27	4 18	6 9		n.a.
W31	8s25	7n29	0n35	1s58	1s41	2n52	0n15	20s23	1s 2	24n30	1n41	15n49	1n53	10n41	0n43	17s42	2s11	28n22	4n48	4n27	4n17	6s 6		n.a.

Julian Day Number = -2406663.5, Delta T = 155h11m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'52, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°26'42, Lahiri = -158°19'42 Julian Calendar 1 Dec. 11303 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11303 BCE

The year -11302 astronomical counting style corresponds to year 11303 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11302 BCE

JANUARY 11302 BCE (-11301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 22 11	21♎59'24	29♈19	2♎44	24♍42	25♏ 5	17♋59	6°R28	25°R12	11♏23	11♋ 6	10°R57	10♈30	19♓19	n.a.	T 1
F 2	1 26 8	22°56'45	11♉31	4°27	25°54	25°42	18° 3	6♉23	25♈ 9	11°25	11°R 6	10♈56	10°27	19°26	n.a.	F 2
S 3	1 30 4	23°54'04	23°54	6°12	27° 6	26°20	18° 7	6°19	25° 7	11°27	11° 6	10°55	10°24	19°33	n.a.	S 3
S 4	1 34 1	24°51'22	6♊30	7°59	28°17	26°58	18°11	6°15	25° 4	11°30	11° 6	10°53	10°21	19°39	n.a.	S 4
M 5	1 37 57	25°48'39	19°19	9°48	29°29	27°36	18°15	6°11	25° 2	11°32	11° 6	10°51	10°18	19°46	n.a.	M 5
T 6	1 41 54	26°45'55	2♋24	11°39	0♎41	28°13	18°19	6° 7	24°59	11°34	11° 6	10°49	10°14	19°53	n.a.	T 6
W 7	1 45 50	27°43'10	15°46	13°32	1°53	28°51	18°22	6° 2	24°57	11°36	11° 5	10°48	10°11	19°59	n.a.	W 7
T 8	1 49 46	28°40'24	29°26	15°27	3° 5	29°29	18°25	5°58	24°54	11°38	11° 5	10°D48	10° 8	20° 6	n.a.	T 8
F 9	1 53 43	29°37'37	13♌24	17°24	4°16	0♐ 7	18°29	5°54	24°52	11°41	11° 5	10°48	10° 5	20°13	n.a.	F 9
S 10	1 57 39	0♏34'49	27°40	19°22	5°28	0°45	18°31	5°49	24°49	11°43	11° 5	10°49	10° 2	20°19	n.a.	S 10
S 11	2 1 36	1°32'00	12♍11	21°22	6°40	1°22	18°34	5°45	24°47	11°45	11° 5	10°50	9°59	20°26	n.a.	S 11
M12	2 5 32	2°29'10	26°55	23°24	7°52	2° 0	18°37	5°41	24°44	11°47	11° 4	10°52	9°55	20°33	n.a.	M12
T 13	2 9 29	3°26'19	11♎45	25°28	9° 4	2°38	18°39	5°36	24°42	11°49	11° 4	10°R52	9°52	20°39	n.a.	T 13
W14	2 13 25	4°23'27	26°34	27°33	10°16	3°16	18°41	5°32	24°39	11°52	11° 4	10°51	9°49	20°46	n.a.	W14
T 15	2 17 22	5°20'35	11♏16	29°40	11°28	3°54	18°44	5°28	24°37	11°54	11° 3	10°50	9°46	20°53	n.a.	T 15
F 16	2 21 18	6°17'41	25°43	1♏48	12°40	4°31	18°45	5°23	24°34	11°56	11° 3	10°47	9°43	20°59	n.a.	F 16
S 17	2 25 14	7°14'47	9♐49	3°57	13°52	5° 9	18°47	5°19	24°32	11°58	11° 2	10°43	9°40	21° 6	n.a.	S 17
S 18	2 29 11	8°11'51	23°32	6° 6	15° 5	5°47	18°49	5°15	24°30	12° 1	11° 2	10°39	9°36	21°13	n.a.	S 18
M19	2 33 7	9° 8'54	6♑49	8°17	16°17	6°25	18°50	5°10	24°27	12° 3	11° 1	10°36	9°33	21°19	n.a.	M19
T 20	2 37 4	10° 5'56	19°42	10°27	17°29	7° 3	18°51	5° 6	24°25	12° 5	11° 1	10°33	9°30	21°26	n.a.	T 20
W21	2 41 0	11° 2'57	2♒13	12°38	18°41	7°41	18°52	5° 2	24°22	12° 7	11° 0	10°31	9°27	21°33	n.a.	W21
T 22	2 44 57	11°59'57	14°26	14°49	19°53	8°18	18°53	4°57	24°20	12° 9	11° 0	10°D31	9°24	21°39	n.a.	T 22
F 23	2 48 53	12°56'56	26°26	16°59	21° 6	8°56	18°53	4°53	24°18	12°12	10°59	10°32	9°20	21°46	n.a.	F 23
S 24	2 52 50	13°53'54	8♓18	19° 9	22°18	9°34	18°54	4°49	24°15	12°14	10°58	10°33	9°17	21°52	n.a.	S 24
S 25	2 56 46	14°50'51	20° 6	21°18	23°30	10°12	18°54	4°44	24°13	12°16	10°58	10°35	9°14	21°59	n.a.	S 25
M26	3 0 43	15°47'47	1♈56	23°25	24°43	10°50	18°R54	4°40	24°11	12°18	10°57	10°36	9°11	22° 6	n.a.	M26
T 27	3 4 39	16°44'43	13°50	25°32	25°55	11°28	18°54	4°36	24° 8	12°21	10°56	10°R36	9° 8	22°12	n.a.	T 27
W28	3 8 35	17°41'37	25°54	27°36	27° 7	12° 6	18°53	4°32	24° 6	12°23	10°56	10°35	9° 5	22°19	n.a.	W28
T 29	3 12 32	18°38'31	8♉ 8	29°39	28°20	12°44	18°53	4°28	24° 4	12°25	10°55	10°32	9° 1	22°26	n.a.	T 29
F 30	3 16 28	19°35'25	20°35	1♐40	29°32	13°21	18°52	4°23	24° 2	12°27	10°54	10°28	8°58	22°32	n.a.	F 30
S 31	3 20 25	20♏32'18	3♊16	3♐38	0♏45	13♐59	18♋51	4♉19	24♈ 0	12♏30	10♋53	10♈22	8♈55	22♓39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s47	13n 4	1n40	2s41	1s44	2n20	0n12	20s32	1s 2	24n29	1n41	15n48	1n53	10n40	0n43	17s43	2s11	28n22	4n48	4n27	4n16	6s 2		n.a.
F 2	9 9	18 13	2 41	3 25	1 46	1 49	0 9	20 40	1 1	24 29	1 41	15 47	1 53	10 39	0 43	17 43	2 11	28 22	4 48	4 26	4 15	5 59		n.a.
S 3	9 30	22 43	3 36	4 10	1 47	1 17	0 7	20 49	1 0	24 28	1 41	15 45	1 53	10 38	0 43	17 44	2 11	28 22	4 48	4 26	4 13	5 55		n.a.
S 4	9 52	26 14	4 21	4 54	1 48	0 45	0 4	20 57	1 0	24 28	1 42	15 44	1 54	10 37	0 43	17 45	2 11	28 22	4 48	4 25	4 12	5 52		n.a.
M 5	10 13	28 30	4 53	5 39	1 49	0 14	0 1	21 6	0 59	24 28	1 42	15 43	1 54	10 36	0 43	17 45	2 11	28 22	4 48	4 24	4 11	5 49		n.a.
T 6	10 35	29 14	5 12	6 23	1 49	0s18	0s 1	21 14	0 59	24 27	1 42	15 41	1 54	10 35	0 43	17 46	2 11	28 22	4 48	4 23	4 9	5 45		n.a.
W 7	10 56	28 18	5 14	7 8	1 48	0 49	0 4	21 22	0 58	24 27	1 42	15 40	1 54	10 34	0 43	17 47	2 11	28 22	4 48	4 23	4 8	5 42		n.a.
T 8	11 17	25 40	4 59	7 52	1 47	1 21	0 6	21 30	0 57	24 27	1 42	15 38	1 54	10 33	0 43	17 47	2 11	28 23	4 48	4 23	4 7	5 38		n.a.
F 9	11 37	21 28	4 26	8 37	1 45	1 53	0 9	21 38	0 57	24 27	1 43	15 37	1 54	10 32	0 43	17 48	2 11	28 23	4 48	4 23	4 6	5 35		n.a.
S 10	11 58	15 58	3 36	9 21	1 42	2 24	0 12	21 45	0 56	24 26	1 43	15 36	1 54	10 31	0 43	17 49	2 11	28 23	4 48	4 23	4 4	5 31		n.a.
S 11	12 19	9 29	2 31	10 4	1 39	2 56	0 14	21 53	0 56	24 26	1 43	15 34	1 54	10 30	0 43	17 50	2 11	28 23	4 49	4 24	4 3	5 28		n.a.
M12	12 39	2 25	1 16	10 48	1 36	3 27	0 17	22 0	0 55	24 26	1 43	15 33	1 54	10 30	0 43	17 50	2 11	28 23	4 49	4 24	4 2	5 24		n.a.
T 13	12 59	4s50	0s 5	11 30	1 31	3 59	0 19	22 7	0 55	24 26	1 43	15 31	1 54	10 29	0 43	17 51	2 11	28 23	4 49	4 25	4 0	5 21		n.a.
W14	13 19	11 50	1 25	12 12	1 26	4 30	0 21	22 14	0 54	24 26	1 44	15 30	1 54	10 28	0 43	17 52	2 11	28 23	4 49	4 24	3 59	5 18		n.a.
T 15	13 38	18 7	2 39	12 54	1 21	5 1	0 24	22 21	0 53	24 26	1 44	15 29	1 55	10 27	0 43	17 52	2 11	28 23	4 49	4 24	3 58	5 14		n.a.
F 16	13 58	23 16	3 42	13 34	1 14	5 32	0 26	22 28	0 53	24 26	1 44	15 27	1 55	10 26	0 43	17 53	2 11	28 23	4 49	4 22	3 57	5 11		n.a.
S 17	14 17	26 56	4 29	14 13	1 8	6 3	0 29	22 34	0 52	24 26	1 44	15 26	1 55	10 25	0 43	17 54	2 11	28 23	4 49	4 21	3 55	5 7		n.a.
S 18	14 36	28 53	4 59	14 51	1 0	6 34	0 31	22 41	0 52	24 26	1 44	15 24	1 55	10 24	0 43	17 54	2 11	28 23	4 49	4 19	3 54	5 4		n.a.
M19	14 55	29 5	5 12	15 27	0 52	7 4	0 33	22 47	0 51	24 26	1 45	15 23	1 55	10 23	0 43	17 55	2 11	28 23	4 49	4 18	3 53	5 0		n.a.
T 20	15 13	27 40	5 9	16 2	0 44	7 35	0 35	22 53	0 50	24 26	1 45	15 21	1 55	10 22	0 43	17 56	2 11	28 23	4 49	4 17	3 52	4 57		n.a.
W21	15 32	24 54	4 51	16 36	0 35	8 5	0 38	22 59	0 50	24 26	1 45	15 20	1 55	10 21	0 43	17 57	2 11	28 24	4 49	4 16	3 50	4 53		n.a.
T 22	15 50	21 3	4 20	17 7	0 26	8 35	0 40	23 4	0 49	24 26	1 45	15 19	1 55	10 20	0 43	17 57	2 11	28 24	4 49	4 16	3 49	4 50		n.a.
F 23	16 7	16 26	3 38	17 37	0 17	9 5	0 42	23 10	0 49	24 26	1 45	15 17	1 55	10 20	0 43	17 58	2 11	28 24	4 49	4 16	3 48	4 46		n.a.
S 24	16 25	11 15	2 47	18 5	0 7	9 35	0 44	23 15	0 48	24 26	1 46	15 16	1 55	10 19	0 43	17 59	2 11	28 24	4 49	4 17	3 46	4 43		n.a.
S 25	16 42	5 41	1 50	18 31	0n 2	10 4	0 46	23 21	0 48	24 26	1 46	15 14	1 55	10 18	0 43	18 0	2 11	28 24	4 49	4 18	3 45	4 39		n.a.
M26	16 59	0n 4	0 47	18 55	0 12	10 33	0 48	23 26	0 47	24 26	1 46	15 13	1 55	10 17	0 43	18 0	2 11	28 24	4 49	4 18	3 44	4 36		n.a.
T 27	17 16	5 52	0n18	19 17	0 22	11 2	0 50	23 30	0 46	24 27	1 46	15 11	1 55	10 16	0 43	18 1	2 11	28 24	4 49	4 18	3 43	4 33		n.a.
W28	17 33	11 32	1 22	19 37	0 32	11 31	0 52	23 35	0 46	24 27	1 46	15 10	1 55	10 15	0 43	18 2	2 11	28 24	4 49	4 18	3 41	4 29		n.a.
T 29	17 49	16 51	2 24	19 55	0 42	11 59	0 54	23 40	0 45	24 27	1 47	15 8	1 55	10 14	0 43	18 2	2 11	28 24	4 49	4 17	3 40	4 26		n.a.
F 30	18 5	21 34	3 20	20 11	0 52	12 27	0 55	23 44	0 45	24 27	1 47	15 7	1 55	10 14	0 43	18 3	2 11	28 24	4 49	4 15	3 39	4 22		n.a.
S 31	18s21	25n23	4n 7	20s26	1n 1	12s55	0s57	23s48	0s44	24n28	1n47	15n 6	1n55	10n13	0n43	18s 4	2s11	28n24	4n49	4n12	3n37	4s19		n.a.

Julian Day Number = -2406632.5, Delta T = 155h11m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'52, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°26'38, Lahiri = -158°19'38 Julian Calendar 1 Jan. 11302 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11303 BCE

The year -11301 astronomical counting style corresponds to year 11302 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11302 BCE (-11301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 24 21	21♏29'11	16♊12	5♐35	1♏57	14♐37	18°R50	4°R15	23°R58	12♏32	10°R53	10°R15	8♈52	22♓46	n.a.	S 1
M 2	3 28 18	22°26'03	29°21	7°29	3°10	15°15	18♋49	4♉11	23♈55	12°34	10♋52	10♈ 8	8°49	22°52	n.a.	M 2
T 3	3 32 14	23°22'56	12♋43	9°21	4°23	15°53	18°47	4° 7	23°53	12°36	10°51	10° 2	8°46	22°59	n.a.	T 3
W 4	3 36 11	24°19'48	26°18	11°10	5°35	16°31	18°46	4° 3	23°51	12°38	10°50	9°57	8°42	23° 6	n.a.	W 4
T 5	3 40 7	25°16'40	10♌ 4	12°57	6°48	17° 9	18°44	3°59	23°49	12°41	10°49	9°55	8°39	23°12	n.a.	T 5
F 6	3 44 4	26°13'33	24° 0	14°41	8° 1	17°47	18°42	3°56	23°47	12°43	10°48	9°D54	8°36	23°19	n.a.	F 6
S 7	3 48 0	27°10'25	8♍ 7	16°23	9°14	18°25	18°40	3°52	23°45	12°45	10°47	9°54	8°33	23°26	n.a.	S 7
S 8	3 51 57	28° 7'18	22°22	18° 3	10°26	19° 3	18°37	3°48	23°43	12°47	10°46	9°55	8°30	23°32	n.a.	S 8
M 9	3 55 53	29° 4'10	6♎45	19°39	11°39	19°41	18°35	3°44	23°41	12°49	10°45	9°R56	8°26	23°39	n.a.	M 9
T 10	3 59 50	0♐ 1'03	21°11	21°14	12°52	20°19	18°32	3°40	23°40	12°51	10°44	9°55	8°23	23°46	n.a.	T 10
W11	4 3 46	0°57'56	5♏37	22°45	14° 5	20°57	18°29	3°37	23°38	12°54	10°43	9°53	8°20	23°52	n.a.	W11
T 12	4 7 43	1°54'49	19°58	24°14	15°18	21°35	18°26	3°33	23°36	12°56	10°42	9°48	8°17	23°59	n.a.	T 12
F 13	4 11 39	2°51'43	4♐ 9	25°41	16°31	22°13	18°23	3°30	23°34	12°58	10°41	9°41	8°14	24° 6	n.a.	F 13
S 14	4 15 36	3°48'36	18° 4	27° 5	17°44	22°51	18°19	3°26	23°32	13° 0	10°40	9°33	8°11	24°12	n.a.	S 14
S 15	4 19 32	4°45'30	1♑40	28°26	18°57	23°29	18°16	3°23	23°31	13° 2	10°39	9°24	8° 7	24°19	n.a.	S 15
M16	4 23 29	5°42'24	14°54	29°44	20°10	24° 7	18°12	3°19	23°29	13° 4	10°37	9°15	8° 4	24°26	n.a.	M16
T 17	4 27 26	6°39'17	27°45	1♑ 0	21°24	24°45	18° 8	3°16	23°28	13° 6	10°36	9° 8	8° 1	24°32	n.a.	T 17
W18	4 31 22	7°36'11	10♒17	2°13	22°37	25°23	18° 4	3°13	23°26	13° 8	10°35	9° 2	7°58	24°39	n.a.	W18
T 19	4 35 19	8°33'04	22°30	3°23	23°50	26° 1	18° 0	3°10	23°24	13°10	10°34	8°59	7°55	24°45	n.a.	T 19
F 20	4 39 15	9°29'57	4♓30	4°30	25° 3	26°40	17°55	3° 7	23°23	13°13	10°33	8°D58	7°52	24°52	n.a.	F 20
S 21	4 43 12	10°26'51	16°22	5°34	26°17	27°18	17°51	3° 4	23°22	13°15	10°31	8°58	7°48	24°59	n.a.	S 21
S 22	4 47 8	11°23'45	28°11	6°35	27°30	27°56	17°46	3° 1	23°20	13°17	10°30	8°58	7°45	25° 5	n.a.	S 22
M23	4 51 5	12°20'38	10♈ 2	7°33	28°43	28°34	17°41	2°58	23°19	13°19	10°29	8°R59	7°42	25°12	n.a.	M23
T 24	4 55 1	13°17'32	22° 0	8°28	29°57	29°12	17°36	2°55	23°17	13°21	10°27	8°58	7°39	25°19	n.a.	T 24
W25	4 58 58	14°14'27	4♉10	9°19	1♐10	29°50	17°31	2°52	23°16	13°23	10°26	8°55	7°36	25°25	n.a.	W25
T 26	5 2 55	15°11'21	16°34	10° 6	2°24	0♑29	17°25	2°50	23°15	13°25	10°25	8°50	7°32	25°32	n.a.	T 26
F 27	5 6 51	16° 8'16	29°16	10°50	3°37	1° 7	17°20	2°47	23°14	13°27	10°23	8°42	7°29	25°39	n.a.	F 27
S 28	5 10 48	17♐ 5'12	12♊16	11♑31	4♐51	1♑45	17♋14	2♉44	23♈13	13♏28	10♋22	8♈32	7♈26	25♓45	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s36	28n 0	4n42	20s38	1n11	13s23	0s59	23s52	0s43	24n28	1n47	15n 4	1n55	10n12	0n43	18s 5	2s11	28n24	4n49	4n10	3n36	4s15		n.a.
M 2	18 51	29 7	5 3	20 49	1 20	13 50	1 0	23 56	0 43	24 28	1 47	15 3	1 55	10 11	0 43	18 5	2 11	28 25	4 49	4 7	3 35	4 12		n.a.
T 3	19 6	28 33	5 8	20 58	1 28	14 17	1 2	24 0	0 42	24 29	1 47	15 1	1 55	10 10	0 43	18 6	2 11	28 25	4 49	4 4	3 34	4 8		n.a.
W 4	19 20	26 17	4 56	21 6	1 37	14 43	1 4	24 3	0 42	24 29	1 48	15 0	1 55	10 10	0 43	18 7	2 11	28 25	4 49	4 3	3 32	4 5		n.a.
T 5	19 34	22 27	4 27	21 13	1 45	15 10	1 5	24 6	0 41	24 30	1 48	14 59	1 55	10 9	0 43	18 7	2 11	28 25	4 49	4 1	3 31	4 1		n.a.
F 6	19 48	17 20	3 42	21 18	1 52	15 35	1 7	24 9	0 40	24 30	1 48	14 57	1 55	10 8	0 43	18 8	2 11	28 25	4 49	4 1	3 30	3 58		n.a.
S 7	20 2	11 15	2 43	21 22	2 0	16 1	1 8	24 12	0 40	24 30	1 48	14 56	1 55	10 7	0 43	18 9	2 11	28 25	4 49	4 1	3 28	3 54		n.a.
S 8	20 15	4 31	1 33	21 25	2 6	16 26	1 9	24 15	0 39	24 31	1 48	14 55	1 55	10 7	0 43	18 10	2 11	28 25	4 49	4 2	3 27	3 51		n.a.
M 9	20 28	2s29	0 17	21 27	2 13	16 50	1 11	24 18	0 39	24 31	1 48	14 53	1 55	10 6	0 43	18 10	2 11	28 25	4 49	4 2	3 26	3 47		n.a.
T 10	20 40	9 24	1s 0	21 28	2 18	17 15	1 12	24 20	0 38	24 32	1 48	14 52	1 55	10 5	0 43	18 11	2 11	28 25	4 49	4 2	3 25	3 44		n.a.
W11	20 53	15 50	2 14	21 28	2 24	17 38	1 13	24 22	0 38	24 33	1 49	14 51	1 55	10 4	0 43	18 12	2 11	28 25	4 49	4 1	3 23	3 40		n.a.
T 12	21 5	21 22	3 18	21 28	2 28	18 1	1 14	24 24	0 37	24 33	1 49	14 49	1 55	10 4	0 43	18 12	2 12	28 25	4 49	3 59	3 22	3 37		n.a.
F 13	21 16	25 36	4 9	21 27	2 32	18 24	1 15	24 26	0 36	24 34	1 49	14 48	1 55	10 3	0 43	18 13	2 12	28 26	4 49	3 56	3 21	3 33		n.a.
S 14	21 27	28 14	4 44	21 26	2 36	18 47	1 16	24 28	0 36	24 34	1 49	14 47	1 55	10 2	0 43	18 14	2 12	28 26	4 49	3 53	3 19	3 30		n.a.
S 15	21 38	29 5	5 2	21 24	2 39	19 8	1 17	24 29	0 35	24 35	1 49	14 46	1 55	10 2	0 43	18 15	2 12	28 26	4 49	3 49	3 18	3 26		n.a.
M16	21 49	28 14	5 4	21 22	2 42	19 30	1 18	24 30	0 35	24 36	1 49	14 44	1 55	10 1	0 43	18 15	2 12	28 26	4 49	3 46	3 17	3 23		n.a.
T 17	21 59	25 52	4 49	21 20	2 43	19 50	1 19	24 31	0 34	24 36	1 49	14 43	1 55	10 0	0 43	18 16	2 12	28 26	4 49	3 43	3 16	3 19		n.a.
W18	22 8	22 18	4 21	21 18	2 45	20 11	1 19	24 32	0 33	24 37	1 50	14 42	1 55	10 0	0 43	18 17	2 12	28 26	4 49	3 40	3 14	3 16		n.a.
T 19	22 18	17 51	3 42	21 16	2 45	20 30	1 20	24 33	0 33	24 38	1 50	14 41	1 55	9 59	0 43	18 17	2 12	28 26	4 49	3 39	3 13	3 12		n.a.
F 20	22 27	12 47	2 53	21 14	2 45	20 50	1 21	24 33	0 32	24 38	1 50	14 40	1 55	9 59	0 43	18 18	2 12	28 26	4 49	3 38	3 12	3 9		n.a.
S 21	22 35	7 19	1 58	21 12	2 45	21 8	1 21	24 34	0 32	24 39	1 50	14 39	1 55	9 58	0 43	18 19	2 12	28 26	4 49	3 38	3 10	3 5		n.a.
S 22	22 43	1 37	0 57	21 11	2 43	21 26	1 22	24 34	0 31	24 40	1 50	14 38	1 55	9 58	0 43	18 19	2 12	28 26	4 49	3 39	3 9	3 2		n.a.
M23	22 51	4n10	0n 6	21 9	2 41	21 44	1 22	24 34	0 30	24 41	1 50	14 36	1 55	9 57	0 43	18 20	2 12	28 26	4 49	3 39	3 8	2 58		n.a.
T 24	22 59	9 51	1 9	21 9	2 39	22 0	1 22	24 34	0 30	24 41	1 50	14 35	1 55	9 56	0 43	18 21	2 12	28 27	4 49	3 39	3 7	2 55		n.a.
W25	23 6	15 16	2 10	21 9	2 35	22 16	1 23	24 33	0 29	24 42	1 50	14 34	1 55	9 56	0 43	18 21	2 12	28 27	4 49	3 37	3 5	2 51		n.a.
T 26	23 12	20 11	3 6	21 9	2 31	22 32	1 23	24 33	0 29	24 43	1 50	14 33	1 55	9 56	0 43	18 22	2 12	28 27	4 49	3 35	3 4	2 48		n.a.
F 27	23 19	24 19	3 54	21 10	2 27	22 47	1 23	24 32	0 28	24 44	1 50	14 32	1 54	9 55	0 43	18 23	2 12	28 27	4 49	3 32	3 3	2 44		n.a.
S 28	23s25	27n19	4n31	21s12	2n21	23s 1	1s23	24s31	0s28	24n45	1n50	14n31	1n54	9n55	0n43	18s23	2s12	28n27	4n49	3n28	3n 1	2s41		n.a.

Julian Day Number = -2406601.5, Delta T = 155h11m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'52, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°26'34, Lahiri = -158°19'34 Julian Calendar 1 Feb. 11302 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11303 BCE

The year -11301 astronomical counting style corresponds to year 11302 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11302 BCE (-11301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 14 44	18♐ 2'08	25♊34	12♑ 7	6♐ 4	2♑23	17°R 9	2°R42	23°R12	13♏30	10°R21	8°R22	7♈23	25♓52	n.a.	S 1
M 2	5 18 41	18°59'05	9♋ 7	12°40	7°18	3° 1	17♋ 3	2♉40	23♈10	13°32	10♋19	8♈11	7°20	25°59	n.a.	M 2
T 3	5 22 38	19°56'03	22°53	13° 8	8°31	3°40	16°57	2°37	23°10	13°34	10°18	8° 1	7°17	26° 5	n.a.	T 3
W 4	5 26 34	20°53'02	6♌49	13°32	9°45	4°18	16°50	2°35	23° 9	13°36	10°17	7°52	7°13	26°12	n.a.	W 4
T 5	5 30 31	21°50'02	20°51	13°52	10°59	4°56	16°44	2°33	23° 8	13°38	10°15	7°47	7°10	26°19	n.a.	T 5
F 6	5 34 27	22°47'02	4♍57	14° 7	12°13	5°35	16°38	2°31	23° 7	13°40	10°14	7°44	7° 7	26°25	n.a.	F 6
S 7	5 38 24	23°44'04	19° 4	14°17	13°26	6°13	16°31	2°29	23° 6	13°42	10°12	7°D43	7° 4	26°32	n.a.	S 7
S 8	5 42 21	24°41'07	3♎12	14°23	14°40	6°51	16°25	2°27	23° 5	13°43	10°11	7°R43	7° 1	26°39	n.a.	S 8
M 9	5 46 17	25°38'11	17°19	14°R24	15°54	7°30	16°18	2°25	23° 4	13°45	10° 9	7°43	6°57	26°45	n.a.	M 9
T 10	5 50 14	26°35'16	1♏25	14°21	17° 8	8° 8	16°11	2°24	23° 4	13°47	10° 8	7°41	6°54	26°52	n.a.	T 10
W11	5 54 10	27°32'23	15°27	14°13	18°22	8°46	16° 4	2°22	23° 3	13°49	10° 7	7°37	6°51	26°58	n.a.	W11
T 12	5 58 7	28°29'31	29°24	14° 0	19°36	9°25	15°57	2°21	23° 3	13°50	10° 5	7°30	6°48	27° 5	n.a.	T 12
F 13	6 2 4	29°26'40	13♐11	13°42	20°50	10° 3	15°50	2°19	23° 2	13°52	10° 4	7°21	6°45	27°12	n.a.	F 13
S 14	6 6 0	0♑23'51	26°46	13°20	22° 4	10°42	15°43	2°18	23° 2	13°54	10° 2	7° 9	6°42	27°18	n.a.	S 14
S 15	6 9 57	1°21'02	10♑ 5	12°54	23°18	11°20	15°36	2°17	23° 1	13°55	10° 1	6°57	6°38	27°25	n.a.	S 15
M16	6 13 54	2°18'15	23° 7	12°24	24°32	11°59	15°29	2°15	23° 1	13°57	9°59	6°45	6°35	27°32	n.a.	M16
T 17	6 17 50	3°15'29	5♒51	11°51	25°46	12°37	15°21	2°14	23° 1	13°59	9°58	6°34	6°32	27°38	n.a.	T 17
W18	6 21 47	4°12'43	18°17	11°15	27° 1	13°16	15°14	2°13	23° 0	14° 0	9°56	6°26	6°29	27°45	n.a.	W18
T 19	6 25 44	5° 9'59	0♓27	10°36	28°15	13°54	15° 6	2°12	23° 0	14° 2	9°55	6°20	6°26	27°52	n.a.	T 19
F 20	6 29 40	6° 7'16	12°26	9°55	29°29	14°33	14°59	2°12	23° 0	14° 3	9°53	6°16	6°23	27°58	n.a.	F 20
S 21	6 33 37	7° 4'34	24°17	9°14	0♑43	15°11	14°51	2°11	23° 0	14° 5	9°52	6°15	6°19	28° 5	n.a.	S 21
S 22	6 37 33	8° 1'53	6♈ 5	8°32	1°58	15°50	14°44	2°10	23°D 0	14° 6	9°50	6°15	6°16	28°12	n.a.	S 22
M23	6 41 30	8°59'13	17°56	7°50	3°12	16°29	14°36	2°10	23° 0	14° 8	9°49	6°14	6°13	28°18	n.a.	M23
T 24	6 45 27	9°56'34	29°56	7° 9	4°26	17° 7	14°28	2° 9	23° 0	14° 9	9°47	6°13	6°10	28°25	n.a.	T 24
W25	6 49 23	10°53'56	12♉ 8	6°30	5°41	17°46	14°21	2° 9	23° 0	14°11	9°46	6°10	6° 7	28°32	n.a.	W25
T 26	6 53 20	11°51'20	24°39	5°54	6°55	18°25	14°13	2° 9	23° 0	14°12	9°44	6° 5	6° 3	28°38	n.a.	T 26
F 27	6 57 17	12°48'45	7♊31	5°21	8° 9	19° 3	14° 5	2° 9	23° 0	14°13	9°43	5°57	6° 0	28°45	n.a.	F 27
S 28	7 1 13	13°46'12	20°45	4°52	9°24	19°42	13°57	2°D 9	23° 1	14°15	9°41	5°47	5°57	28°52	n.a.	S 28
S 29	7 5 10	14°43'39	4♋21	4°28	10°38	20°21	13°50	2° 9	23° 1	14°16	9°40	5°36	5°54	28°58	n.a.	S 29
M30	7 9 7	15°41'09	18°18	4° 8	11°53	21° 0	13°42	2° 9	23° 1	14°17	9°38	5°24	5°51	29° 5	n.a.	M30
T 31	7 13 3	16♑38'40	2♌29	3♑54	13♑ 7	21♑38	13♋34	2♉ 9	23♈ 2	14♏18	9♋37	5♈13	5♈48	29♓11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s30	28n53	4n54	21s15	2n15	23s15	1s23	24s29	0s27	24n45	1n50	14n31	1n54	9n54	0n43	18s24	2s12	28n27	4n49	3n24	3n 0	2s37		n.a.
M 2	23 35	28 45	5 1	21 19	2 8	23 28	1 23	24 28	0 26	24 46	1 50	14 30	1 54	9 54	0 43	18 25	2 12	28 27	4 49	3 19	2 59	2 34		n.a.
T 3	23 40	26 51	4 51	21 24	2 0	23 40	1 23	24 26	0 26	24 47	1 50	14 29	1 54	9 53	0 43	18 25	2 12	28 27	4 49	3 15	2 58	2 30		n.a.
W 4	23 44	23 18	4 24	21 30	1 52	23 51	1 23	24 25	0 25	24 48	1 51	14 28	1 54	9 53	0 43	18 26	2 12	28 27	4 49	3 12	2 56	2 27		n.a.
T 5	23 48	18 24	3 41	21 37	1 43	24 2	1 23	24 23	0 25	24 49	1 51	14 27	1 54	9 53	0 43	18 26	2 12	28 27	4 49	3 10	2 55	2 23		n.a.
F 6	23 51	12 29	2 44	21 45	1 33	24 12	1 22	24 21	0 24	24 50	1 51	14 26	1 54	9 52	0 43	18 27	2 13	28 27	4 49	3 9	2 54	2 20		n.a.
S 7	23 54	5 55	1 37	21 55	1 22	24 22	1 22	24 18	0 23	24 50	1 51	14 25	1 54	9 52	0 43	18 28	2 13	28 27	4 49	3 8	2 52	2 16		n.a.
S 8	23 57	0s56	0 24	22 5	1 11	24 30	1 21	24 16	0 23	24 51	1 51	14 25	1 54	9 52	0 43	18 28	2 13	28 27	4 49	3 8	2 51	2 13		n.a.
M 9	23 59	7 45	0s51	22 17	0 59	24 38	1 21	24 13	0 22	24 52	1 51	14 24	1 54	9 51	0 43	18 29	2 13	28 27	4 49	3 8	2 50	2 9		n.a.
T 10	24 1	14 10	2 2	22 30	0 46	24 45	1 20	24 10	0 22	24 53	1 51	14 23	1 54	9 51	0 43	18 30	2 13	28 27	4 48	3 8	2 49	2 6		n.a.
W11	24 2	19 50	3 5	22 44	0 33	24 52	1 20	24 7	0 21	24 54	1 51	14 23	1 53	9 51	0 43	18 30	2 13	28 28	4 48	3 6	2 47	2 2		n.a.
T 12	24 3	24 23	3 57	22 59	0 19	24 58	1 19	24 4	0 20	24 55	1 51	14 22	1 53	9 51	0 43	18 31	2 13	28 28	4 48	3 3	2 46	1 59		n.a.
F 13	24 3	27 30	4 34	23 15	0 5	25 3	1 18	24 0	0 20	24 55	1 50	14 21	1 53	9 50	0 43	18 31	2 13	28 28	4 48	2 59	2 45	1 55		n.a.
S 14	24 3	28 56	4 55	23 32	0s10	25 7	1 18	23 56	0 19	24 56	1 50	14 21	1 53	9 50	0 43	18 32	2 13	28 28	4 48	2 55	2 43	1 52		n.a.
S 15	24 3	28 39	4 59	23 49	0 24	25 10	1 17	23 53	0 19	24 57	1 50	14 20	1 53	9 50	0 43	18 32	2 13	28 28	4 48	2 50	2 42	1 48		n.a.
M16	24 2	26 45	4 48	24 7	0 39	25 13	1 16	23 48	0 18	24 58	1 50	14 20	1 53	9 50	0 43	18 33	2 13	28 28	4 48	2 45	2 41	1 45		n.a.
T 17	24 1	23 31	4 22	24 25	0 54	25 15	1 15	23 44	0 17	24 59	1 50	14 19	1 53	9 50	0 43	18 34	2 13	28 28	4 48	2 40	2 40	1 41		n.a.
W18	23 59	19 17	3 44	24 43	1 9	25 16	1 14	23 40	0 17	25 0	1 50	14 19	1 53	9 50	0 43	18 34	2 13	28 28	4 48	2 37	2 38	1 38		n.a.
T 19	23 57	14 21	2 57	25 1	1 23	25 16	1 13	23 35	0 16	25 0	1 50	14 18	1 53	9 49	0 43	18 35	2 13	28 28	4 48	2 35	2 37	1 34		n.a.
F 20	23 54	8 57	2 2	25 18	1 37	25 16	1 12	23 30	0 16	25 1	1 50	14 18	1 53	9 49	0 43	18 35	2 13	28 28	4 48	2 33	2 36	1 31		n.a.
S 21	23 52	3 17	1 3	25 34	1 51	25 14	1 11	23 25	0 15	25 2	1 50	14 18	1 52	9 49	0 43	18 36	2 13	28 28	4 48	2 33	2 34	1 27		n.a.
S 22	23 48	2n28	0 1	25 50	2 3	25 12	1 9	23 20	0 14	25 3	1 50	14 17	1 52	9 49	0 42	18 36	2 14	28 28	4 48	2 33	2 33	1 24		n.a.
M23	23 44	8 9	1n 1	26 4	2 15	25 10	1 8	23 15	0 14	25 3	1 50	14 17	1 52	9 49	0 42	18 37	2 14	28 28	4 47	2 32	2 32	1 20		n.a.
T 24	23 40	13 38	2 2	26 18	2 26	25 6	1 7	23 9	0 13	25 4	1 50	14 17	1 52	9 49	0 42	18 37	2 14	28 28	4 47	2 32	2 31	1 17		n.a.
W25	23 36	18 41	2 57	26 29	2 36	25 2	1 5	23 4	0 13	25 5	1 49	14 17	1 52	9 49	0 42	18 38	2 14	28 28	4 47	2 31	2 29	1 13		n.a.
T 26	23 31	23 4	3 46	26 40	2 44	24 57	1 4	22 58	0 12	25 6	1 49	14 16	1 52	9 49	0 42	18 38	2 14	28 28	4 47	2 29	2 28	1 10		n.a.
F 27	23 25	26 29	4 25	26 48	2 51	24 51	1 2	22 52	0 11	25 6	1 49	14 16	1 52	9 49	0 42	18 39	2 14	28 28	4 47	2 25	2 27	1 6		n.a.
S 28	23 19	28 33	4 50	26 55	2 57	24 44	1 1	22 45	0 11	25 7	1 49	14 16	1 52	9 49	0 42	18 39	2 14	28 28	4 47	2 21	2 25	1 3		n.a.
S 29	23 13	28 59	5 0	27 1	3 1	24 37	0 59	22 39	0 10	25 8	1 49	14 16	1 52	9 50	0 42	18 40	2 14	28 28	4 47	2 17	2 24	0 59		n.a.
M30	23 6	27 37	4 53	27 4	3 4	24 29	0 58	22 32	0 10	25 8	1 49	14 16	1 51	9 50	0 42	18 40	2 14	28 28	4 47	2 12	2 23	0 56		n.a.
T 31	22s59	24n27	4n27	27s 6	3s 6	24s20	0s56	22s25	0s 9	25n 9	1n48	14n16	1n51	9n50	0n42	18s41	2s14	28n28	4n47	2n 8	2n22	0s52		n.a.

Julian Day Number = -2406573.5, Delta T = 155h10m55s
Ecliptic obliquity = 24°03'51, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°26'30, Lahiri = -158°19'30 Julian Calendar 1 March 11302 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 11303 BCE

The year -11301 astronomical counting style corresponds to year 11302 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11302 BCE (-11301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 17 0	17♉36'12	16♌50	3°R46	14♉22	22♉17	13°R27	2♉ 9	23♈ 2	14♏20	9°R35	5°R 4	5♈44	29♓18	n.a.	W 1
T 2	7 20 57	18°33'47	1♍15	3°D44	15°36	22°56	13♋19	2°10	23° 3	14°21	9♋34	4♈58	5°41	29°25	n.a.	T 2
F 3	7 24 53	19°31'23	15°40	3♉49	16°51	23°35	13°11	2°10	23° 3	14°22	9°32	4°55	5°38	29°31	n.a.	F 3
S 4	7 28 50	20°29'02	29°59	4° 0	18° 6	24°14	13° 4	2°11	23° 4	14°23	9°31	4°D54	5°35	29°38	n.a.	S 4
S 5	7 32 47	21°26'42	14♎11	4°18	19°20	24°53	12°56	2°12	23° 5	14°24	9°29	4°R54	5°32	29°45	n.a.	S 5
M 6	7 36 43	22°24'24	28°14	4°42	20°35	25°32	12°48	2°12	23° 5	14°25	9°28	4°54	5°29	29°51	n.a.	M 6
T 7	7 40 40	23°22'09	12♏ 7	5°13	21°50	26°11	12°41	2°13	23° 6	14°26	9°26	4°53	5°25	29°58	n.a.	T 7
W 8	7 44 37	24°19'56	25°51	5°51	23° 4	26°50	12°34	2°14	23° 7	14°27	9°25	4°49	5°22	0♈ 5	n.a.	W 8
T 9	7 48 34	25°17'45	9♐26	6°35	24°19	27°29	12°26	2°15	23° 8	14°28	9°23	4°43	5°19	0°11	n.a.	T 9
F 10	7 52 30	26°15'36	22°49	7°26	25°34	28° 8	12°19	2°16	23° 9	14°29	9°22	4°35	5°16	0°18	n.a.	F 10
S 11	7 56 27	27°13'29	6♑ 0	8°24	26°49	28°47	12°12	2°18	23°10	14°30	9°20	4°24	5°13	0°25	n.a.	S 11
S 12	8 0 24	28°11'25	18°59	9°27	28° 4	29°26	12° 4	2°19	23°11	14°31	9°19	4°13	5° 9	0°31	n.a.	S 12
M13	8 4 20	29° 9'22	1♒43	10°37	29°18	0♒ 5	11°57	2°21	23°12	14°32	9°18	4° 1	5° 6	0°38	n.a.	M13
T 14	8 8 17	0♒ 7'21	14°14	11°52	0♒33	0°44	11°50	2°22	23°13	14°33	9°16	3°51	5° 3	0°45	n.a.	T 14
W15	8 12 14	1° 5'22	26°30	13°13	1°48	1°23	11°43	2°24	23°14	14°34	9°15	3°43	5° 0	0°51	n.a.	W15
T 16	8 16 10	2° 3'25	8♓35	14°39	3° 3	2° 2	11°37	2°26	23°16	14°35	9°13	3°38	4°57	0°58	n.a.	T 16
F 17	8 20 7	3° 1'30	20°29	16° 9	4°18	2°42	11°30	2°27	23°17	14°35	9°12	3°35	4°54	1° 5	n.a.	F 17
S 18	8 24 4	3°59'36	2♈18	17°44	5°33	3°21	11°23	2°29	23°18	14°36	9°11	3°D34	4°50	1°11	n.a.	S 18
S 19	8 28 0	4°57'45	14° 5	19°24	6°48	4° 0	11°17	2°31	23°20	14°37	9° 9	3°34	4°47	1°18	n.a.	S 19
M20	8 31 57	5°55'55	25°55	21° 7	8° 3	4°40	11°10	2°33	23°21	14°37	9° 8	3°35	4°44	1°24	n.a.	M20
T 21	8 35 54	6°54'07	7♉53	22°53	9°18	5°19	11° 4	2°36	23°23	14°38	9° 7	3°R35	4°41	1°31	n.a.	T 21
W22	8 39 50	7°52'21	20° 5	24°42	10°33	5°58	10°58	2°38	23°24	14°38	9° 6	3°34	4°38	1°38	n.a.	W22
T 23	8 43 47	8°50'37	2♊36	26°33	11°48	6°38	10°52	2°40	23°26	14°39	9° 4	3°32	4°35	1°44	n.a.	T 23
F 24	8 47 44	9°48'55	15°29	28°27	13° 3	7°17	10°46	2°43	23°27	14°40	9° 3	3°27	4°31	1°51	n.a.	F 24
S 25	8 51 40	10°47'15	28°49	0♒22	14°18	7°56	10°40	2°45	23°29	14°40	9° 2	3°20	4°28	1°58	n.a.	S 25
S 26	8 55 37	11°45'37	12♋35	2°18	15°33	8°36	10°35	2°48	23°31	14°41	9° 1	3°12	4°25	2° 4	n.a.	S 26
M27	8 59 33	12°44'01	26°45	4°15	16°48	9°15	10°29	2°51	23°33	14°41	8°59	3° 4	4°22	2°11	n.a.	M27
T 28	9 3 30	13°42'28	11♌15	6°13	18° 3	9°55	10°24	2°53	23°34	14°41	8°58	2°56	4°19	2°18	n.a.	T 28
W29	9 7 27	14°40'56	25°59	8°10	19°18	10°34	10°19	2°56	23°36	14°42	8°57	2°50	4°15	2°24	n.a.	W29
T 30	9 11 23	15♒39'27	10♍49	10♒ 8	20♒33	11♒14	10♋14	2♉59	23♈38	14♏42	8♋56	2♈46	4♈12	2♈31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
W 1	22s52	19n45	3n45	27s 7	3s 7	24s10	0s54	22s18	0s 8	25n10	1n48	14n16	1n51	9n50	0n42	18s41	2s14	28n28	4n46	2n 4	2n20	0s49		n.a.
T 2	22 44	13 55	2 48	27 6	3 6	24 0	0 53	22 11	0 8	25 10	1 48	14 16	1 51	9 50	0 42	18 42	2 14	28 28	4 46	2 2	2 19	0 45		n.a.
F 3	22 35	7 19	1 40	27 4	3 4	23 49	0 51	22 4	0 7	25 11	1 48	14 16	1 51	9 50	0 42	18 42	2 14	28 28	4 46	2 0	2 18	0 42		n.a.
S 4	22 27	0 24	0 26	27 0	3 0	23 37	0 49	21 56	0 7	25 11	1 48	14 16	1 51	9 51	0 42	18 42	2 15	28 28	4 46	2 0	2 16	0 38		n.a.
S 5	22 18	6s29	0s49	26 55	2 56	23 24	0 47	21 49	0 6	25 12	1 47	14 16	1 51	9 51	0 42	18 43	2 15	28 28	4 46	2 0	2 15	0 35		n.a.
M 6	22 8	12 59	2 0	26 49	2 50	23 11	0 45	21 41	0 5	25 12	1 47	14 17	1 51	9 51	0 42	18 43	2 15	28 28	4 46	2 0	2 14	0 31		n.a.
T 7	21 58	18 46	3 4	26 41	2 44	22 57	0 43	21 33	0 5	25 13	1 47	14 17	1 51	9 51	0 42	18 44	2 15	28 28	4 46	1 59	2 13	0 28		n.a.
W 8	21 48	23 32	3 55	26 32	2 37	22 43	0 41	21 24	0 4	25 13	1 47	14 17	1 50	9 52	0 42	18 44	2 15	28 28	4 45	1 58	2 11	0 24		n.a.
T 9	21 37	26 57	4 33	26 22	2 29	22 27	0 39	21 16	0 4	25 14	1 46	14 17	1 50	9 52	0 42	18 44	2 15	28 28	4 45	1 55	2 10	0 21		n.a.
F 10	21 26	28 47	4 56	26 10	2 20	22 12	0 37	21 8	0 3	25 14	1 46	14 18	1 50	9 52	0 42	18 45	2 15	28 28	4 45	1 52	2 9	0 17		n.a.
S 11	21 15	28 57	5 2	25 57	2 10	21 55	0 35	20 59	0 2	25 15	1 46	14 18	1 50	9 53	0 42	18 45	2 15	28 28	4 45	1 48	2 7	0 14		n.a.
S 12	21 3	27 30	4 52	25 43	2 0	21 38	0 33	20 50	0 2	25 15	1 46	14 18	1 50	9 53	0 42	18 46	2 15	28 28	4 45	1 43	2 6	0 10		n.a.
M13	20 51	24 38	4 28	25 27	1 50	21 20	0 31	20 41	0 1	25 16	1 45	14 19	1 50	9 53	0 42	18 46	2 15	28 28	4 45	1 38	2 5	0 7		n.a.
T 14	20 39	20 40	3 51	25 9	1 39	21 2	0 29	20 32	0 1	25 16	1 45	14 19	1 50	9 54	0 42	18 46	2 15	28 28	4 45	1 34	2 3	0 3		n.a.
W15	20 26	15 53	3 4	24 50	1 28	20 42	0 27	20 22	0 0	25 16	1 45	14 20	1 50	9 54	0 42	18 47	2 15	28 28	4 44	1 31	2 2	0n 0		n.a.
T 16	20 13	10 33	2 9	24 30	1 16	20 23	0 24	20 13	0n 1	25 17	1 45	14 20	1 49	9 55	0 42	18 47	2 16	28 28	4 44	1 29	2 1	0 4		n.a.
F 17	19 59	4 55	1 9	24 8	1 5	20 3	0 22	20 3	0 1	25 17	1 44	14 21	1 49	9 55	0 42	18 47	2 16	28 28	4 44	1 27	2 0	0 7		n.a.
S 18	19 45	0n50	0 7	23 44	0 53	19 42	0 20	19 53	0 2	25 17	1 44	14 21	1 49	9 56	0 42	18 47	2 16	28 27	4 44	1 27	1 58	0 11		n.a.
S 19	19 31	6 33	0n56	23 18	0 41	19 21	0 18	19 43	0 2	25 17	1 44	14 22	1 49	9 56	0 42	18 48	2 16	28 27	4 44	1 27	1 57	0 15		n.a.
M20	19 16	12 4	1 57	22 51	0 30	18 59	0 15	19 33	0 3	25 18	1 43	14 22	1 49	9 57	0 42	18 48	2 16	28 27	4 44	1 28	1 56	0 18		n.a.
T 21	19 1	17 13	2 53	22 22	0 19	18 36	0 13	19 23	0 4	25 18	1 43	14 23	1 49	9 57	0 42	18 48	2 16	28 27	4 43	1 28	1 54	0 22		n.a.
W22	18 46	21 47	3 43	21 52	0 8	18 13	0 11	19 12	0 4	25 18	1 43	14 24	1 49	9 58	0 42	18 49	2 16	28 27	4 43	1 27	1 53	0 25		n.a.
T 23	18 31	25 31	4 23	21 21	0n 3	17 50	0 9	19 1	0 5	25 18	1 42	14 25	1 49	9 58	0 42	18 49	2 16	28 27	4 43	1 26	1 52	0 29		n.a.
F 24	18 15	28 5	4 52	20 48	0 13	17 26	0 6	18 51	0 5	25 18	1 42	14 25	1 49	9 59	0 42	18 49	2 16	28 27	4 43	1 24	1 51	0 32		n.a.
S 25	17 58	29 9	5 5	20 13	0 23	17 2	0 4	18 40	0 6	25 19	1 42	14 26	1 48	10 0	0 42	18 49	2 16	28 27	4 43	1 22	1 49	0 36		n.a.
S 26	17 42	28 28	5 2	19 38	0 33	16 37	0 2	18 29	0 7	25 19	1 41	14 27	1 48	10 0	0 42	18 50	2 16	28 27	4 43	1 18	1 48	0 39		n.a.
M27	17 25	25 56	4 41	19 2	0 42	16 12	0n 1	18 17	0 7	25 19	1 41	14 28	1 48	10 1	0 42	18 50	2 16	28 27	4 42	1 15	1 47	0 43		n.a.
T 28	17 8	21 42	4 1	18 24	0 50	15 46	0 3	18 6	0 8	25 19	1 41	14 29	1 48	10 2	0 42	18 50	2 17	28 27	4 42	1 12	1 45	0 46		n.a.
W29	16 51	16 4	3 5	17 46	0 58	15 20	0 5	17 54	0 8	25 19	1 40	14 30	1 48	10 2	0 42	18 50	2 17	28 26	4 42	1 9	1 44	0 50		n.a.
T 30	16s33	9n28	1n55	17s 7	1n 5	14s54	0n 8	17s43	0n 9	25n19	1n40	14n31	1n48	10n 3	0n42	18s50	2s17	28n26	4n42	1n 8	1n43	0n53		n.a.

Julian Day Number = -2406542.5, Delta T = 155h10m48s
Ecliptic obliquity = 24°03'51, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°26'26, Lahiri = -158°19'26 Julian Calendar 1 Apr. 11302 BCE == Greg. Calendar 4 Jan. 11302 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11302 BCE (-11301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 15 20	16♒37'59	25♍37	12♒ 6	21♒48	11♒54	10°R 9	3♉ 2	23♈40	14♏42	8°R55	2°R45	4♈ 9	2♈38	n.a.	F 1
S 2	9 19 17	17°36'35	10♎17	14° 4	23° 3	12°33	10♋ 4	3° 5	23°42	14°43	8♋54	2°D45	4° 6	2°44	n.a.	S 2
S 3	9 23 13	18°35'13	24°43	16° 1	24°19	13°13	9°59	3° 9	23°44	14°43	8°53	2♈46	4° 3	2°51	n.a.	S 3
M 4	9 27 10	19°33'54	8♏53	17°57	25°34	13°53	9°55	3°12	23°46	14°43	8°52	2°47	4° 0	2°58	n.a.	M 4
T 5	9 31 7	20°32'37	22°47	19°52	26°49	14°32	9°51	3°15	23°49	14°43	8°51	2°R47	3°56	3° 4	n.a.	T 5
W 6	9 35 3	21°31'23	6♐23	21°47	28° 4	15°12	9°47	3°19	23°51	14°43	8°49	2°46	3°53	3°11	n.a.	W 6
T 7	9 39 0	22°30'12	19°43	23°41	29°19	15°52	9°43	3°22	23°53	14°43	8°49	2°43	3°50	3°17	n.a.	T 7
F 8	9 42 56	23°29'03	2♑48	25°34	0♓34	16°32	9°39	3°26	23°55	14°43	8°48	2°39	3°47	3°24	n.a.	F 8
S 9	9 46 53	24°27'57	15°39	27°26	1°50	17°12	9°35	3°30	23°58	14°R43	8°47	2°33	3°44	3°31	n.a.	S 9
S 10	9 50 50	25°26'54	28°18	29°17	3° 5	17°52	9°32	3°34	24° 0	14°43	8°46	2°26	3°41	3°37	n.a.	S 10
M11	9 54 46	26°25'53	10♒44	1♓ 7	4°20	18°31	9°29	3°37	24° 3	14°43	8°45	2°19	3°37	3°44	n.a.	M11
T 12	9 58 43	27°24'54	22°59	2°56	5°35	19°11	9°26	3°41	24° 5	14°43	8°44	2°14	3°34	3°51	n.a.	T 12
W13	10 2 39	28°23'58	5♓ 4	4°43	6°51	19°51	9°23	3°45	24° 7	14°43	8°43	2° 9	3°31	3°57	n.a.	W13
T 14	10 6 36	29°23'04	17° 1	6°30	8° 6	20°31	9°20	3°50	24°10	14°43	8°42	2° 6	3°28	4° 4	n.a.	T 14
F 15	10 10 33	0♓22'12	28°51	8°16	9°21	21°11	9°18	3°54	24°13	14°43	8°41	2°D 5	3°25	4°11	n.a.	F 15
S 16	10 14 29	1°21'23	10♈38	10° 1	10°36	21°52	9°16	3°58	24°15	14°42	8°41	2° 5	3°21	4°17	n.a.	S 16
S 17	10 18 26	2°20'36	22°24	11°44	11°52	22°32	9°13	4° 2	24°18	14°42	8°40	2° 7	3°18	4°24	n.a.	S 17
M18	10 22 22	3°19'51	4♉14	13°27	13° 7	23°12	9°12	4° 7	24°21	14°42	8°39	2° 9	3°15	4°31	n.a.	M18
T 19	10 26 19	4°19'08	16°11	15° 9	14°22	23°52	9°10	4°11	24°23	14°42	8°38	2°10	3°12	4°37	n.a.	T 19
W20	10 30 15	5°18'28	28°21	16°50	15°38	24°32	9° 8	4°16	24°26	14°41	8°38	2°11	3° 9	4°44	n.a.	W20
T 21	10 34 12	6°17'50	10♊48	18°29	16°53	25°12	9° 7	4°20	24°29	14°41	8°37	2°R11	3° 6	4°51	n.a.	T 21
F 22	10 38 9	7°17'14	23°38	20° 8	18° 8	25°53	9° 6	4°25	24°32	14°40	8°37	2°10	3° 2	4°57	n.a.	F 22
S 23	10 42 5	8°16'40	6♋53	21°46	19°23	26°33	9° 5	4°30	24°35	14°40	8°36	2° 8	2°59	5° 4	n.a.	S 23
S 24	10 46 2	9°16'08	20°36	23°23	20°39	27°13	9° 4	4°35	24°38	14°40	8°35	2° 6	2°56	5°10	n.a.	S 24
M25	10 49 58	10°15'38	4♌46	24°59	21°54	27°54	9° 4	4°39	24°40	14°39	8°35	2° 2	2°53	5°17	n.a.	M25
T 26	10 53 55	11°15'10	19°21	26°34	23° 9	28°34	9° 3	4°44	24°43	14°38	8°34	1°59	2°50	5°24	n.a.	T 26
W27	10 57 51	12°14'45	4♍16	28° 9	24°25	29°14	9°D 3	4°49	24°46	14°38	8°34	1°57	2°46	5°30	n.a.	W27
T 28	11 1 48	13°14'22	19°22	29°42	25°40	29°55	9° 3	4°54	24°49	14°37	8°33	1°56	2°43	5°37	n.a.	T 28
F 29	11 5 44	14°14'01	4♎31	1♈14	26°55	0♓35	9° 4	5° 0	24°53	14°37	8°33	1°D56	2°40	5°44	n.a.	F 29
S 30	11 9 41	15°13'43	19°32	2°46	28°10	1°16	9° 4	5° 5	24°56	14°36	8°33	1°56	2°37	5°50	n.a.	S 30
S 31	11 13 37	16♓13'28	4♏19	4♈17	29♓26	1♓57	9♋ 5	5♉10	24♈59	14♏35	8♋32	1♈57	2♈34	5♈57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s15	2n22	0n38	16s28	1n12	14s27	0n10	17s31	0n10	25n19	1n39	14n32	1n48	10n 4	0n42	18s50	2s17	28n26	4n42	1n 7	1n42	0n57		n.a.
S 2	15 57	4s48	0s41	15 48	1 18	13 59	0 12	17 19	0 10	25 19	1 39	14 33	1 48	10 5	0 42	18 51	2 17	28 26	4 41	1 7	1 40	1 0		n.a.
S 3	15 38	11 37	1 56	15 7	1 24	13 32	0 15	17 7	0 11	25 19	1 39	14 34	1 48	10 5	0 42	18 51	2 17	28 26	4 41	1 7	1 39	1 4		n.a.
M 4	15 20	17 43	3 3	14 27	1 29	13 4	0 17	16 55	0 12	25 19	1 38	14 35	1 47	10 6	0 41	18 51	2 17	28 26	4 41	1 8	1 38	1 7		n.a.
T 5	15 1	22 46	3 58	13 46	1 33	12 36	0 19	16 42	0 12	25 19	1 38	14 36	1 47	10 7	0 41	18 51	2 17	28 26	4 41	1 8	1 36	1 11		n.a.
W 6	14 41	26 29	4 38	13 5	1 37	12 7	0 22	16 30	0 13	25 19	1 37	14 37	1 47	10 8	0 41	18 51	2 17	28 26	4 41	1 8	1 35	1 14		n.a.
T 7	14 22	28 40	5 2	12 24	1 41	11 38	0 24	16 17	0 13	25 19	1 37	14 38	1 47	10 9	0 41	18 51	2 17	28 26	4 40	1 7	1 34	1 18		n.a.
F 8	14 2	29 12	5 10	11 43	1 43	11 9	0 26	16 4	0 14	25 19	1 37	14 39	1 47	10 9	0 41	18 51	2 17	28 25	4 40	1 5	1 32	1 21		n.a.
S 9	13 42	28 7	5 2	11 2	1 46	10 40	0 28	15 51	0 15	25 18	1 36	14 40	1 47	10 10	0 41	18 51	2 18	28 25	4 40	1 2	1 31	1 25		n.a.
S 10	13 22	25 35	4 39	10 21	1 48	10 10	0 31	15 38	0 15	25 18	1 36	14 42	1 47	10 11	0 41	18 52	2 18	28 25	4 40	1 0	1 30	1 28		n.a.
M11	13 1	21 53	4 3	9 40	1 49	9 40	0 33	15 25	0 16	25 18	1 35	14 43	1 47	10 12	0 41	18 52	2 18	28 25	4 40	0 57	1 29	1 32		n.a.
T 12	12 41	17 18	3 17	8 59	1 50	9 10	0 35	15 12	0 16	25 18	1 35	14 44	1 47	10 13	0 41	18 52	2 18	28 25	4 39	0 54	1 27	1 35		n.a.
W13	12 20	12 5	2 22	8 19	1 51	8 39	0 37	14 58	0 17	25 18	1 35	14 46	1 47	10 14	0 41	18 52	2 18	28 25	4 39	0 53	1 26	1 39		n.a.
T 14	11 59	6 30	1 21	7 39	1 51	8 9	0 39	14 45	0 18	25 18	1 34	14 47	1 46	10 15	0 41	18 52	2 18	28 25	4 39	0 52	1 25	1 42		n.a.
F 15	11 37	0 44	0 18	6 59	1 51	7 38	0 41	14 31	0 18	25 17	1 34	14 48	1 46	10 16	0 41	18 52	2 18	28 24	4 39	0 51	1 23	1 46		n.a.
S 16	11 16	5n 2	0n47	6 19	1 50	7 7	0 44	14 17	0 19	25 17	1 33	14 50	1 46	10 17	0 41	18 52	2 18	28 24	4 39	0 51	1 22	1 49		n.a.
S 17	10 54	10 37	1 49	5 40	1 49	6 36	0 46	14 3	0 20	25 17	1 33	14 51	1 46	10 18	0 41	18 52	2 18	28 24	4 38	0 52	1 21	1 53		n.a.
M18	10 32	15 52	2 47	5 1	1 47	6 4	0 48	13 49	0 20	25 17	1 33	14 53	1 46	10 19	0 41	18 52	2 18	28 24	4 38	0 52	1 20	1 56		n.a.
T 19	10 10	20 35	3 39	4 23	1 46	5 33	0 50	13 35	0 21	25 16	1 32	14 54	1 46	10 20	0 41	18 52	2 18	28 24	4 38	0 53	1 18	2 0		n.a.
W20	9 48	24 33	4 21	3 45	1 43	5 1	0 52	13 21	0 21	25 16	1 32	14 56	1 46	10 21	0 41	18 52	2 18	28 24	4 38	0 54	1 17	2 3		n.a.
T 21	9 26	27 29	4 53	3 8	1 41	4 29	0 54	13 7	0 22	25 16	1 31	14 57	1 46	10 22	0 41	18 52	2 19	28 23	4 37	0 54	1 16	2 7		n.a.
F 22	9 3	29 5	5 11	2 31	1 38	3 58	0 55	12 52	0 23	25 15	1 31	14 59	1 46	10 23	0 41	18 52	2 19	28 23	4 37	0 53	1 14	2 10		n.a.
S 23	8 41	29 6	5 13	1 54	1 35	3 26	0 57	12 38	0 23	25 15	1 30	15 0	1 46	10 24	0 41	18 52	2 19	28 23	4 37	0 52	1 13	2 14		n.a.
S 24	8 18	27 21	4 58	1 18	1 31	2 54	0 59	12 23	0 24	25 14	1 30	15 2	1 46	10 25	0 41	18 52	2 19	28 23	4 37	0 51	1 12	2 18		n.a.
M25	7 55	23 51	4 25	0 42	1 28	2 22	1 1	12 8	0 24	25 14	1 30	15 3	1 46	10 26	0 41	18 51	2 19	28 23	4 37	0 50	1 10	2 21		n.a.
T 26	7 32	18 46	3 34	0 7	1 24	1 50	1 3	11 53	0 25	25 14	1 29	15 5	1 45	10 27	0 41	18 51	2 19	28 22	4 36	0 49	1 9	2 25		n.a.
W27	7 8	12 28	2 27	0n27	1 19	1 18	1 4	11 38	0 26	25 13	1 29	15 7	1 45	10 28	0 41	18 51	2 19	28 22	4 36	0 48	1 8	2 28		n.a.
T 28	6 45	5 22	1 9	1 1	1 15	0 46	1 6	11 23	0 26	25 13	1 28	15 8	1 45	10 30	0 41	18 51	2 19	28 22	4 36	0 47	1 7	2 32		n.a.
F 29	6 21	2s 3	0s14	1 34	1 10	0 14	1 8	11 8	0 27	25 12	1 28	15 10	1 45	10 31	0 41	18 51	2 19	28 22	4 36	0 47	1 5	2 35		n.a.
S 30	5 58	9 18	1 36	2 7	1 5	0n18	1 9	10 53	0 28	25 12	1 27	15 12	1 45	10 32	0 41	18 51	2 19	28 22	4 35	0 47	1 4	2 39		n.a.
S 31	5s34	15s56	2s50	2n39	0n59	0n51	1n11	10s37	0n28	25n12	1n27	15n14	1n45	10n33	0n41	18s51	2s19	28n21	4n35	0n48	1n 3	2n42		n.a.

Julian Day Number = -2406512.5, Delta T = 155h10m41s
Ecliptic obliquity = 24°03'52, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°26'22, Lahiri = -158°19'22 Julian Calendar 1 May 11302 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 11302 BCE

The year -11301 astronomical counting style corresponds to year 11302 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11302 BCE

JUNE 11302 BCE (-11301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 17 34	17♓13'14	18♏46	5♈46	0♈41	2♓37	9♋ 5	5♉15	25♈ 2	14°R35	8°R32	1♈58	2♈31	6♈ 4	n.a.	M 1
T 2	11 21 30	18°13'04	2♐49	7°15	1°56	3°18	9° 6	5°21	25° 5	14♏34	8♋32	1°59	2°27	6°10	n.a.	T 2
W 3	11 25 27	19°12'57	16°29	8°43	3°12	3°58	9° 8	5°26	25° 8	14°33	8°31	2°R 0	2°24	6°17	n.a.	W 3
T 4	11 29 24	20°12'52	29°46	10°10	4°27	4°39	9° 9	5°32	25°12	14°32	8°31	1°59	2°21	6°24	n.a.	T 4
F 5	11 33 20	21°12'50	12♑43	11°37	5°42	5°20	9°11	5°37	25°15	14°31	8°31	1°59	2°18	6°30	n.a.	F 5
S 6	11 37 17	22°12'50	25°21	13° 2	6°58	6° 1	9°12	5°43	25°18	14°30	8°31	1°58	2°15	6°37	n.a.	S 6
S 7	11 41 13	23°12'53	7♒45	14°26	8°13	6°42	9°14	5°48	25°22	14°29	8°31	1°56	2°12	6°44	n.a.	S 7
M 8	11 45 10	24°12'58	19°56	15°49	9°28	7°22	9°17	5°54	25°25	14°29	8°30	1°55	2° 8	6°50	n.a.	M 8
T 9	11 49 6	25°13'05	1♓59	17°11	10°43	8° 3	9°19	6° 0	25°28	14°28	8°30	1°54	2° 5	6°57	n.a.	T 9
W10	11 53 2	26°13'15	13°54	18°32	11°59	8°44	9°22	6° 6	25°32	14°27	8°30	1°54	2° 2	7° 3	n.a.	W10
T 11	11 56 59	27°13'27	25°44	19°52	13°14	9°25	9°24	6°11	25°35	14°26	8°D30	1°53	1°59	7°10	n.a.	T 11
F 12	12 0 55	28°13'41	7♈31	21°10	14°29	10° 6	9°27	6°17	25°39	14°24	8°30	1°D53	1°56	7°17	n.a.	F 12
S 13	12 4 52	29°13'58	19°18	22°27	15°44	10°47	9°30	6°23	25°42	14°23	8°30	1°53	1°52	7°23	n.a.	S 13
S 14	12 8 48	0♈14'17	1♉ 7	23°43	17° 0	11°28	9°34	6°29	25°46	14°22	8°30	1°54	1°49	7°30	n.a.	S 14
M15	12 12 45	1°14'37	13° 0	24°57	18°15	12° 9	9°37	6°35	25°49	14°21	8°31	1°54	1°46	7°37	n.a.	M15
T 16	12 16 41	2°15'00	25° 1	26° 9	19°30	12°50	9°41	6°41	25°53	14°20	8°31	1°R54	1°43	7°43	n.a.	T 16
W17	12 20 38	3°15'25	7♊12	27°20	20°45	13°32	9°45	6°47	25°56	14°19	8°31	1°54	1°40	7°50	n.a.	W17
T 18	12 24 34	4°15'51	19°39	28°28	22° 1	14°13	9°49	6°54	26° 0	14°18	8°31	1°54	1°37	7°57	n.a.	T 18
F 19	12 28 31	5°16'20	2♋23	29°35	23°16	14°54	9°53	7° 0	26° 3	14°16	8°31	1°D54	1°33	8° 3	n.a.	F 19
S 20	12 32 27	6°16'50	15°30	0♉39	24°31	15°35	9°57	7° 6	26° 7	14°15	8°32	1°54	1°30	8°10	n.a.	S 20
S 21	12 36 24	7°17'22	29° 2	1°40	25°46	16°17	10° 2	7°12	26°11	14°14	8°32	1°54	1°27	8°17	n.a.	S 21
M22	12 40 20	8°17'55	13♌ 1	2°39	27° 1	16°58	10° 7	7°19	26°14	14°13	8°32	1°54	1°24	8°23	n.a.	M22
T 23	12 44 17	9°18'30	27°25	3°34	28°16	17°39	10°12	7°25	26°18	14°11	8°33	1°55	1°21	8°30	n.a.	T 23
W24	12 48 13	10°19'07	12♍13	4°26	29°32	18°21	10°17	7°31	26°22	14°10	8°33	1°56	1°17	8°37	n.a.	W24
T 25	12 52 9	11°19'46	27°18	5°14	0♉47	19° 2	10°22	7°38	26°25	14° 9	8°33	1°R56	1°14	8°43	n.a.	T 25
F 26	12 56 6	12°20'26	12♎32	5°57	2° 2	19°44	10°27	7°44	26°29	14° 7	8°34	1°56	1°11	8°50	n.a.	F 26
S 27	13 0 2	13°21'09	27°46	6°36	3°17	20°25	10°33	7°51	26°33	14° 6	8°34	1°55	1° 8	8°56	n.a.	S 27
S 28	13 3 59	14°21'53	12♏49	7° 9	4°32	21° 7	10°39	7°57	26°36	14° 4	8°35	1°54	1° 5	9° 3	n.a.	S 28
M29	13 7 55	15°22'40	27°32	7°36	5°47	21°48	10°45	8° 4	26°40	14° 3	8°35	1°52	1° 2	9°10	n.a.	M29
T 30	13 11 52	16♈23'28	11♐51	7♉57	7♉ 2	22♓30	10♋51	8♉10	26♈44	14♏ 1	8♋36	1♈50	0♈58	9♈16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s10	21s33	3s51	3n10	0n54	1n23	1n12	10s22	0n29	25n11	1n27	15n15	1n45	10n34	0n41	18s51	2s19	28n21	4n35	0n48	1n 1	2n46		n.a.
T 2	4 46	25 47	4 36	3 41	0 48	1 55	1 14	10 6	0 29	25 11	1 26	15 17	1 45	10 35	0 41	18 50	2 20	28 21	4 35	0 49	1 0	2 49		n.a.
W 3	4 22	28 25	5 5	4 11	0 42	2 26	1 15	9 51	0 30	25 10	1 26	15 19	1 45	10 37	0 41	18 50	2 20	28 21	4 34	0 49	0 59	2 53		n.a.
T 4	3 58	29 20	5 16	4 41	0 36	2 58	1 16	9 35	0 31	25 9	1 25	15 21	1 45	10 38	0 41	18 50	2 20	28 21	4 34	0 49	0 58	2 56		n.a.
F 5	3 34	28 36	5 11	5 9	0 29	3 30	1 17	9 19	0 31	25 9	1 25	15 23	1 45	10 39	0 41	18 50	2 20	28 20	4 34	0 48	0 56	3 0		n.a.
S 6	3 10	26 23	4 51	5 37	0 23	4 2	1 19	9 3	0 32	25 8	1 25	15 25	1 45	10 40	0 41	18 50	2 20	28 20	4 34	0 48	0 55	3 3		n.a.
S 7	2 46	22 56	4 17	6 5	0 16	4 33	1 20	8 47	0 32	25 8	1 24	15 26	1 45	10 42	0 41	18 50	2 20	28 20	4 33	0 47	0 54	3 7		n.a.
M 8	2 21	18 33	3 32	6 31	0 9	5 5	1 21	8 31	0 33	25 7	1 24	15 28	1 45	10 43	0 41	18 49	2 20	28 20	4 33	0 47	0 52	3 10		n.a.
T 9	1 57	13 30	2 38	6 57	0 2	5 36	1 22	8 15	0 34	25 7	1 23	15 30	1 45	10 44	0 41	18 49	2 20	28 19	4 33	0 47	0 51	3 14		n.a.
W10	1 32	8 0	1 38	7 22	0s 5	6 7	1 23	7 59	0 34	25 6	1 23	15 32	1 45	10 45	0 41	18 49	2 20	28 19	4 33	0 46	0 50	3 17		n.a.
T 11	1 8	2 15	0 34	7 46	0 13	6 38	1 24	7 42	0 35	25 5	1 22	15 34	1 45	10 47	0 41	18 49	2 20	28 19	4 33	0 46	0 48	3 21		n.a.
F 12	0 43	3n32	0n31	8 9	0 21	7 9	1 25	7 26	0 36	25 5	1 22	15 36	1 44	10 48	0 41	18 48	2 20	28 19	4 32	0 46	0 47	3 24		n.a.
S 13	0 19	9 13	1 35	8 31	0 28	7 39	1 25	7 9	0 36	25 4	1 22	15 38	1 44	10 49	0 41	18 48	2 20	28 18	4 32	0 46	0 46	3 28		n.a.
S 14	0n 6	14 35	2 35	8 53	0 36	8 10	1 26	6 53	0 37	25 4	1 21	15 40	1 44	10 50	0 41	18 48	2 20	28 18	4 32	0 46	0 45	3 31		n.a.
M15	0 30	19 27	3 29	9 13	0 44	8 40	1 27	6 36	0 37	25 3	1 21	15 42	1 44	10 52	0 41	18 48	2 21	28 18	4 32	0 46	0 43	3 35		n.a.
T 16	0 55	23 37	4 14	9 33	0 52	9 10	1 27	6 20	0 38	25 2	1 20	15 44	1 44	10 53	0 41	18 47	2 21	28 18	4 31	0 46	0 42	3 38		n.a.
W17	1 20	26 49	4 48	9 51	1 0	9 40	1 28	6 3	0 39	25 1	1 20	15 46	1 44	10 54	0 41	18 47	2 21	28 17	4 31	0 46	0 41	3 42		n.a.
T 18	1 44	28 48	5 10	10 9	1 9	10 9	1 28	5 46	0 39	25 1	1 20	15 48	1 44	10 56	0 41	18 47	2 21	28 17	4 31	0 46	0 39	3 45		n.a.
F 19	2 9	29 20	5 17	10 25	1 17	10 38	1 29	5 29	0 40	25 0	1 19	15 50	1 44	10 57	0 41	18 46	2 21	28 17	4 31	0 46	0 38	3 49		n.a.
S 20	2 33	28 14	5 8	10 40	1 25	11 7	1 29	5 12	0 41	24 59	1 19	15 52	1 44	10 58	0 41	18 46	2 21	28 17	4 30	0 46	0 37	3 52		n.a.
S 21	2 58	25 29	4 42	10 54	1 33	11 36	1 29	4 55	0 41	24 59	1 18	15 55	1 44	11 0	0 41	18 46	2 21	28 16	4 30	0 46	0 35	3 56		n.a.
M22	3 22	21 10	3 59	11 7	1 42	12 4	1 30	4 38	0 42	24 58	1 18	15 57	1 44	11 1	0 41	18 45	2 21	28 16	4 30	0 47	0 34	3 59		n.a.
T 23	3 47	15 29	3 0	11 19	1 50	12 32	1 30	4 21	0 42	24 57	1 18	15 59	1 44	11 3	0 41	18 45	2 21	28 16	4 30	0 47	0 33	4 3		n.a.
W24	4 11	8 48	1 47	11 29	1 58	12 59	1 30	4 4	0 43	24 56	1 17	16 1	1 44	11 4	0 41	18 45	2 21	28 16	4 29	0 47	0 32	4 6		n.a.
T 25	4 36	1 29	0 26	11 38	2 6	13 26	1 30	3 47	0 44	24 55	1 17	16 3	1 44	11 5	0 41	18 44	2 21	28 15	4 29	0 47	0 30	4 10		n.a.
F 26	5 0	5s58	0s58	11 45	2 14	13 53	1 30	3 30	0 44	24 55	1 16	16 5	1 44	11 7	0 41	18 44	2 21	28 15	4 29	0 47	0 29	4 13		n.a.
S 27	5 24	13 5	2 18	11 51	2 21	14 20	1 30	3 12	0 45	24 54	1 16	16 7	1 44	11 8	0 41	18 43	2 21	28 15	4 29	0 47	0 28	4 16		n.a.
S 28	5 48	19 22	3 27	11 56	2 28	14 46	1 29	2 55	0 45	24 53	1 16	16 10	1 44	11 9	0 41	18 43	2 21	28 15	4 28	0 46	0 26	4 20		n.a.
M29	6 12	24 21	4 21	11 58	2 35	15 11	1 29	2 38	0 46	24 52	1 15	16 12	1 44	11 11	0 41	18 43	2 21	28 14	4 28	0 46	0 25	4 23		n.a.
T 30	6n36	27s42	4s57	12n 0	2s41	15n37	1n29	2s20	0n47	24n51	1n15	16n14	1n44	11n12	0n41	18s42	2s21	28n14	4n28	0n45	0n24	4n27		n.a.

Julian Day Number = -2406481.5, Delta T = 155h10m34s
Ecliptic obliquity = 24°03'52, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°26'18, Lahiri = -158°19'18 Julian Calendar 1 June 11302 BCE == Greg. Calendar 6 March 11302 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11302 BCE (-11301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 15 48	17♈24'18	25♐43	8♉10	8♉17	23♓12	10♋57	8♉17	26♈48	14°R 0	8♋37	1°R49	0♈55	9♈23	n.a.	W 1
T 2	13 19 45	18°25'11	9♊ 6	8°R16	9°32	23°53	11° 4	8°24	26°51	13♏58	8°37	1♈48	0°52	9°30	n.a.	T 2
F 3	13 23 41	19°26'05	22° 4	8°13	10°47	24°35	11°10	8°30	26°55	13°57	8°38	1°D48	0°49	9°36	n.a.	F 3
S 4	13 27 37	20°27'02	4♒39	8° 2	12° 2	25°17	11°17	8°37	26°59	13°55	8°39	1°48	0°46	9°43	n.a.	S 4
S 5	13 31 34	21°28'00	16°57	7°40	13°17	25°59	11°24	8°44	27° 3	13°54	8°39	1°50	0°43	9°50	n.a.	S 5
M 6	13 35 30	22°29'00	29° 0	7° 9	14°32	26°40	11°31	8°50	27° 6	13°52	8°40	1°51	0°39	9°56	n.a.	M 6
T 7	13 39 27	23°30'02	10♓55	6°28	15°47	27°22	11°38	8°57	27°10	13°51	8°41	1°53	0°36	10° 3	n.a.	T 7
W 8	13 43 23	24°31'06	22°43	5°37	17° 2	28° 4	11°46	9° 4	27°14	13°49	8°42	1°54	0°33	10°10	n.a.	W 8
T 9	13 47 20	25°32'11	4♈30	4°37	18°17	28°46	11°53	9°11	27°18	13°48	8°43	1°R54	0°30	10°16	n.a.	T 9
F 10	13 51 16	26°33'18	16°17	3°29	19°32	29°28	12° 1	9°18	27°22	13°46	8°44	1°53	0°27	10°23	n.a.	F 10
S 11	13 55 12	27°34'26	28° 8	2°15	20°46	0♈10	12° 8	9°24	27°25	13°44	8°44	1°51	0°23	10°30	n.a.	S 11
S 12	13 59 9	28°35'36	10♉ 3	0°56	22° 1	0°52	12°16	9°31	27°29	13°43	8°45	1°47	0°20	10°36	n.a.	S 12
M13	14 3 5	29°36'47	22° 5	29♈35	23°16	1°34	12°25	9°38	27°33	13°41	8°46	1°43	0°17	10°43	n.a.	M13
T 14	14 7 2	0♉37'59	4♊16	28°15	24°31	2°17	12°33	9°45	27°37	13°39	8°47	1°37	0°14	10°49	n.a.	T 14
W15	14 10 58	1°39'13	16°37	26°57	25°46	2°59	12°41	9°52	27°40	13°38	8°48	1°32	0°11	10°56	n.a.	W15
T 16	14 14 55	2°40'28	29° 9	25°46	27° 0	3°41	12°50	9°59	27°44	13°36	8°49	1°27	0° 8	11° 3	n.a.	T 16
F 17	14 18 51	3°41'43	11♋57	24°42	28°15	4°23	12°58	10° 6	27°48	13°34	8°51	1°24	0° 4	11° 9	n.a.	F 17
S 18	14 22 48	4°43'00	25° 1	23°48	29°30	5° 5	13° 7	10°13	27°52	13°33	8°52	1°22	0° 1	11°16	n.a.	S 18
S 19	14 26 44	5°44'17	8♌24	23° 5	0♊45	5°48	13°16	10°20	27°56	13°31	8°53	1°D22	29♓58	11°23	n.a.	S 19
M20	14 30 40	6°45'35	22° 8	22°33	1°59	6°30	13°25	10°26	27°59	13°29	8°54	1°22	29°55	11°29	n.a.	M20
T 21	14 34 37	7°46'54	6♍15	22°13	3°14	7°12	13°34	10°33	28° 3	13°28	8°55	1°24	29°52	11°36	n.a.	T 21
W22	14 38 33	8°48'13	20°43	22°D 4	4°28	7°55	13°43	10°40	28° 7	13°26	8°56	1°25	29°49	11°43	n.a.	W22
T 23	14 42 30	9°49'33	5♎30	22° 7	5°43	8°37	13°53	10°47	28°11	13°24	8°58	1°R26	29°45	11°49	n.a.	T 23
F 24	14 46 26	10°50'54	20°31	22°20	6°57	9°20	14° 2	10°54	28°14	13°23	8°59	1°24	29°42	11°56	n.a.	F 24
S 25	14 50 23	11°52'16	5♏37	22°43	8°12	10° 2	14°12	11° 1	28°18	13°21	9° 0	1°21	29°39	12° 3	n.a.	S 25
S 26	14 54 19	12°53'38	20°40	23°14	9°26	10°45	14°22	11° 8	28°22	13°19	9° 2	1°15	29°36	12° 9	n.a.	S 26
M27	14 58 16	13°55'02	5♐29	23°54	10°41	11°27	14°32	11°15	28°25	13°17	9° 3	1° 9	29°33	12°16	n.a.	M27
T 28	15 2 12	14°56'26	19°57	24°40	11°55	12°10	14°42	11°22	28°29	13°16	9° 4	1° 1	29°29	12°23	n.a.	T 28
W29	15 6 9	15°57'51	3♑59	25°33	13° 9	12°52	14°52	11°29	28°33	13°14	9° 6	0°54	29°26	12°29	n.a.	W29
T 30	15 10 5	16°59'18	17°32	26°31	14°24	13°35	15° 2	11°36	28°36	13°12	9° 7	0°49	29°23	12°36	n.a.	T 30
F 31	15 14 2	18♉ 0'45	0♒37	27♈33	15♊38	14♈18	15♋12	11♉43	28♈40	13♏11	9♋ 9	0♈45	29♓20	12♈43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n 0	29s14	5s14	11n59	2s46	16n 1	1n28	2s 3	0n47	24n50	1n15	16n16	1n44	11n14	0n41	18s42	2s21	28n14	4n28	0n44	0n23	4n30		n.a.
T 2	7 24	28 57	5 14	11 56	2 51	16 26	1 28	1 45	0 48	24 49	1 14	16 18	1 44	11 15	0 41	18 41	2 21	28 13	4 27	0 44	0 21	4 34		n.a.
F 3	7 48	27 5	4 57	11 52	2 54	16 50	1 27	1 28	0 49	24 48	1 14	16 21	1 44	11 16	0 41	18 41	2 22	28 13	4 27	0 44	0 20	4 37		n.a.
S 4	8 11	23 53	4 26	11 46	2 57	17 13	1 27	1 10	0 49	24 47	1 13	16 23	1 44	11 18	0 41	18 41	2 22	28 13	4 27	0 44	0 19	4 41		n.a.
S 5	8 35	19 42	3 43	11 38	2 58	17 36	1 26	0 53	0 50	24 46	1 13	16 25	1 44	11 19	0 41	18 40	2 22	28 13	4 27	0 45	0 17	4 44		n.a.
M 6	8 58	14 47	2 52	11 28	2 57	17 58	1 25	0 35	0 50	24 45	1 13	16 27	1 44	11 21	0 41	18 40	2 22	28 12	4 27	0 45	0 16	4 48		n.a.
T 7	9 21	9 24	1 53	11 17	2 55	18 20	1 25	0 18	0 51	24 44	1 12	16 30	1 44	11 22	0 41	18 39	2 22	28 12	4 26	0 46	0 15	4 51		n.a.
W 8	9 44	3 44	0 50	11 3	2 51	18 42	1 24	0 0	0 52	24 43	1 12	16 32	1 44	11 23	0 41	18 39	2 22	28 12	4 26	0 46	0 13	4 55		n.a.
T 9	10 7	2n 3	0n14	10 49	2 45	19 3	1 23	0n18	0 52	24 42	1 12	16 34	1 44	11 25	0 41	18 38	2 22	28 11	4 26	0 47	0 12	4 58		n.a.
F 10	10 30	7 46	1 18	10 33	2 37	19 23	1 22	0 35	0 53	24 41	1 11	16 36	1 44	11 26	0 41	18 38	2 22	28 11	4 26	0 46	0 11	5 2		n.a.
S 11	10 53	13 14	2 19	10 17	2 26	19 43	1 21	0 53	0 53	24 40	1 11	16 39	1 44	11 28	0 41	18 37	2 22	28 11	4 25	0 45	0 10	5 5		n.a.
S 12	11 15	18 16	3 14	10 1	2 13	20 2	1 20	1 11	0 54	24 39	1 11	16 41	1 44	11 29	0 41	18 37	2 22	28 11	4 25	0 44	0 8	5 9		n.a.
M13	11 37	22 38	4 1	9 46	1 59	20 20	1 18	1 28	0 55	24 38	1 10	16 43	1 44	11 30	0 41	18 36	2 22	28 10	4 25	0 42	0 7	5 12		n.a.
T 14	11 59	26 5	4 37	9 32	1 43	20 38	1 17	1 46	0 55	24 37	1 10	16 45	1 44	11 32	0 41	18 36	2 22	28 10	4 25	0 40	0 6	5 16		n.a.
W15	12 21	28 22	5 1	9 19	1 26	20 56	1 16	2 4	0 56	24 36	1 10	16 48	1 44	11 33	0 41	18 35	2 22	28 10	4 25	0 38	0 4	5 19		n.a.
T 16	12 43	29 15	5 12	9 10	1 8	21 12	1 15	2 22	0 57	24 35	1 9	16 50	1 44	11 35	0 41	18 35	2 22	28 9	4 24	0 36	0 3	5 23		n.a.
F 17	13 4	28 36	5 7	9 3	0 49	21 28	1 13	2 39	0 57	24 33	1 9	16 52	1 44	11 36	0 41	18 34	2 22	28 9	4 24	0 34	0 2	5 26		n.a.
S 18	13 25	26 22	4 46	9 0	0 31	21 44	1 12	2 57	0 58	24 32	1 9	16 54	1 44	11 38	0 41	18 34	2 22	28 9	4 24	0 33	0 0	5 29		n.a.
S 19	13 46	22 38	4 9	9 0	0 13	21 59	1 10	3 15	0 58	24 31	1 8	16 57	1 44	11 39	0 41	18 33	2 22	28 8	4 24	0 33	0s 1	5 33		n.a.
M20	14 7	17 36	3 18	9 4	0n 4	22 13	1 8	3 33	0 59	24 30	1 8	16 59	1 44	11 40	0 41	18 33	2 22	28 8	4 23	0 34	0 2	5 36		n.a.
T 21	14 28	11 30	2 13	9 11	0 21	22 26	1 7	3 50	1 0	24 28	1 8	17 1	1 44	11 42	0 41	18 32	2 22	28 8	4 23	0 34	0 3	5 40		n.a.
W22	14 48	4 39	0 58	9 22	0 36	22 39	1 5	4 8	1 0	24 27	1 7	17 4	1 45	11 43	0 41	18 32	2 22	28 8	4 23	0 35	0 5	5 43		n.a.
T 23	15 8	2s35	0s22	9 36	0 50	22 51	1 3	4 26	1 1	24 26	1 7	17 6	1 45	11 44	0 41	18 31	2 22	28 7	4 23	0 35	0 6	5 47		n.a.
F 24	15 28	9 47	1 42	9 53	1 2	23 3	1 1	4 43	1 1	24 24	1 7	17 8	1 45	11 46	0 41	18 31	2 22	28 7	4 23	0 34	0 7	5 50		n.a.
S 25	15 47	16 28	2 55	10 12	1 14	23 13	0 59	5 1	1 2	24 23	1 6	17 10	1 45	11 47	0 41	18 30	2 22	28 7	4 22	0 33	0 9	5 54		n.a.
S 26	16 6	22 9	3 55	10 33	1 24	23 23	0 57	5 19	1 3	24 22	1 6	17 13	1 45	11 49	0 41	18 30	2 22	28 6	4 22	0 31	0 10	5 57		n.a.
M27	16 25	26 20	4 38	10 56	1 33	23 33	0 55	5 36	1 3	24 20	1 6	17 15	1 45	11 50	0 41	18 29	2 22	28 6	4 22	0 28	0 11	6 1		n.a.
T 28	16 44	28 42	5 3	11 21	1 41	23 41	0 53	5 54	1 4	24 19	1 5	17 17	1 45	11 51	0 41	18 29	2 22	28 6	4 22	0 25	0 12	6 4		n.a.
W29	17 2	29 8	5 8	11 47	1 47	23 49	0 51	6 12	1 4	24 17	1 5	17 20	1 45	11 53	0 41	18 28	2 22	28 5	4 22	0 22	0 14	6 8		n.a.
T 30	17 20	27 46	4 56	12 14	1 53	23 56	0 49	6 29	1 5	24 16	1 5	17 22	1 45	11 54	0 41	18 28	2 22	28 5	4 21	0 20	0 15	6 11		n.a.
F 31	17n38	24s54	4s28	12n42	1n58	24n 3	0n47	6n47	1n 6	24n14	1n 5	17n24	1n45	11n55	0n41	18s27	2s22	28n 5	4n21	0n18	0s16	6n14		n.a.

Julian Day Number = -2406451.5, Delta T = 155h10m27s
Ecliptic obliquity = 24°03'53, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°26'14, Lahiri = -158°19'14 Julian Calendar 1 July 11302 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 11302 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11302 BCE (-11301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 17 58	19♉ 2'12	13♒16	28♈40	16♊52	15♈ 1	15♋23	11♉50	28♈44	13°R 9	9♋10	0°R43	29♓17	12♈49	n.a.	S 1
S 2	15 21 54	20° 3'41	25°34	29°51	18° 7	15°43	15°33	11°56	28°47	13♏ 7	9°12	0°D43	29°14	12°56	n.a.	S 2
M 3	15 25 51	21° 5'10	7♓37	1♉ 4	19°21	16°26	15°44	12° 3	28°51	13° 5	9°13	0♈44	29°10	13° 3	n.a.	M 3
T 4	15 29 47	22° 6'40	19°29	2°20	20°35	17° 9	15°55	12°10	28°54	13° 4	9°15	0°46	29° 7	13° 9	n.a.	T 4
W 5	15 33 44	23° 8'11	1♈16	3°39	21°49	17°52	16° 6	12°17	28°58	13° 2	9°16	0°R46	29° 4	13°16	n.a.	W 5
T 6	15 37 40	24° 9'42	13° 2	4°59	23° 3	18°35	16°17	12°24	29° 1	13° 0	9°18	0°45	29° 1	13°22	n.a.	T 6
F 7	15 41 37	25°11'13	24°51	6°21	24°17	19°18	16°28	12°31	29° 5	12°59	9°19	0°42	28°58	13°29	n.a.	F 7
S 8	15 45 33	26°12'46	6♉47	7°45	25°31	20° 1	16°39	12°38	29° 8	12°57	9°21	0°36	28°54	13°36	n.a.	S 8
S 9	15 49 30	27°14'18	18°52	9° 9	26°45	20°44	16°50	12°44	29°12	12°55	9°23	0°28	28°51	13°42	n.a.	S 9
M10	15 53 26	28°15'51	1♊ 7	10°35	27°59	21°27	17° 1	12°51	29°15	12°54	9°24	0°17	28°48	13°49	n.a.	M10
T 11	15 57 23	29°17'24	13°33	12° 2	29°13	22°10	17°13	12°58	29°19	12°52	9°26	0° 6	28°45	13°56	n.a.	T 11
W12	16 1 19	0♊18'57	26°11	13°30	0♋27	22°53	17°24	13° 5	29°22	12°51	9°28	29♓54	28°42	14° 2	n.a.	W12
T 13	16 5 16	1°20'30	9♋ 0	14°58	1°41	23°36	17°36	13°12	29°26	12°49	9°30	29°43	28°39	14° 9	n.a.	T 13
F 14	16 9 12	2°22'02	22° 1	16°27	2°55	24°19	17°48	13°18	29°29	12°47	9°31	29°34	28°35	14°16	n.a.	F 14
S 15	16 13 9	3°23'35	5♌14	17°56	4° 9	25° 2	17°59	13°25	29°32	12°46	9°33	29°28	28°32	14°22	n.a.	S 15
S 16	16 17 6	4°25'07	18°39	19°26	5°22	25°46	18°11	13°32	29°36	12°44	9°35	29°25	28°29	14°29	n.a.	S 16
M17	16 21 2	5°26'38	2♍19	20°56	6°36	26°29	18°23	13°38	29°39	12°43	9°37	29°D24	28°26	14°36	n.a.	M17
T 18	16 24 59	6°28'09	16°13	22°27	7°50	27°12	18°35	13°45	29°42	12°41	9°39	29°24	28°23	14°42	n.a.	T 18
W19	16 28 55	7°29'39	0♎22	23°58	9° 3	27°55	18°47	13°51	29°45	12°40	9°40	29°R24	28°20	14°49	n.a.	W19
T 20	16 32 52	8°31'09	14°46	25°29	10°17	28°39	18°59	13°58	29°48	12°38	9°42	29°23	28°16	14°56	n.a.	T 20
F 21	16 36 48	9°32'38	29°22	27° 1	11°30	29°22	19°12	14° 4	29°52	12°37	9°44	29°20	28°13	15° 2	n.a.	F 21
S 22	16 40 45	10°34'07	14♏ 4	28°33	12°44	0♉ 5	19°24	14°11	29°55	12°35	9°46	29°14	28°10	15° 9	n.a.	S 22
S 23	16 44 41	11°35'35	28°48	0♊ 5	13°57	0°49	19°36	14°17	29°58	12°34	9°48	29° 5	28° 7	15°16	n.a.	S 23
M24	16 48 38	12°37'03	13♐24	1°37	15°11	1°32	19°49	14°24	0♉ 1	12°32	9°50	28°54	28° 4	15°22	n.a.	M24
T 25	16 52 34	13°38'30	27°45	3°10	16°24	2°16	20° 1	14°30	0° 4	12°31	9°52	28°42	28° 0	15°29	n.a.	T 25
W26	16 56 31	14°39'57	11♑45	4°42	17°37	2°59	20°14	14°36	0° 7	12°29	9°54	28°30	27°57	15°36	n.a.	W26
T 27	17 0 28	15°41'24	25°20	6°16	18°50	3°43	20°27	14°43	0°10	12°28	9°56	28°20	27°54	15°42	n.a.	T 27
F 28	17 4 24	16°42'49	8♒29	7°49	20° 4	4°26	20°39	14°49	0°13	12°27	9°58	28°12	27°51	15°49	n.a.	F 28
S 29	17 8 21	17°44'15	21°13	9°23	21°17	5°10	20°52	14°55	0°16	12°25	10° 0	28° 7	27°48	15°56	n.a.	S 29
S 30	17 12 17	18°45'39	3♓35	10°56	22°30	5°53	21° 5	15° 1	0°18	12°24	10° 2	28° 4	27°45	16° 2	n.a.	S 30
M31	17 16 14	19♊47'04	15♓41	12♊31	23♋43	6♉37	21♋18	15♉ 8	0♉21	12♏23	10♋ 4	28♓ 3	27♓41	16♈ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n56	20s54	3s48	13n10	2n 2	24n 8	0n45	7n 4	1n 6	24n13	1n 4	17n26	1n45	11n57	0n42	18s27	2s22	28n 4	4n21	0n18	0s18	6n18		n.a.
S 2	18 13	16 7	2 58	13 39	2 5	24 13	0 42	7 22	1 7	24 11	1 4	17 29	1 45	11 58	0 42	18 26	2 22	28 4	4 21	0 18	0 19	6 21		n.a.
M 3	18 29	10 48	2 1	14 7	2 7	24 17	0 40	7 39	1 7	24 10	1 4	17 31	1 45	11 59	0 42	18 26	2 22	28 4	4 21	0 18	0 20	6 25		n.a.
T 4	18 46	5 11	1 0	14 36	2 8	24 21	0 37	7 57	1 8	24 8	1 3	17 33	1 45	12 1	0 42	18 25	2 22	28 4	4 20	0 19	0 22	6 28		n.a.
W 5	19 2	0n33	0n 3	15 4	2 9	24 23	0 35	8 14	1 8	24 7	1 3	17 35	1 45	12 2	0 42	18 25	2 22	28 3	4 20	0 19	0 23	6 32		n.a.
T 6	19 18	6 16	1 5	15 33	2 9	24 25	0 33	8 31	1 9	24 5	1 3	17 38	1 46	12 3	0 42	18 24	2 22	28 3	4 20	0 18	0 24	6 35		n.a.
F 7	19 33	11 48	2 5	16 1	2 9	24 26	0 30	8 49	1 10	24 3	1 3	17 40	1 46	12 5	0 42	18 24	2 22	28 3	4 20	0 17	0 25	6 39		n.a.
S 8	19 48	16 58	3 0	16 28	2 8	24 27	0 27	9 6	1 10	24 2	1 2	17 42	1 46	12 6	0 42	18 23	2 22	28 2	4 20	0 15	0 27	6 42		n.a.
S 9	20 3	21 31	3 48	16 55	2 7	24 26	0 25	9 23	1 11	24 0	1 2	17 44	1 46	12 7	0 42	18 22	2 22	28 2	4 19	0 11	0 28	6 45		n.a.
M10	20 17	25 14	4 25	17 22	2 5	24 25	0 22	9 40	1 11	23 58	1 2	17 47	1 46	12 9	0 42	18 22	2 22	28 2	4 19	0 7	0 29	6 49		n.a.
T 11	20 31	27 50	4 51	17 48	2 3	24 23	0 20	9 57	1 12	23 56	1 1	17 49	1 46	12 10	0 42	18 21	2 22	28 1	4 19	0 2	0 31	6 52		n.a.
W12	20 44	29 3	5 2	18 13	2 1	24 21	0 17	10 14	1 13	23 55	1 1	17 51	1 46	12 11	0 42	18 21	2 22	28 1	4 19	0s 2	0 32	6 56		n.a.
T 13	20 57	28 43	4 59	18 37	1 58	24 17	0 14	10 31	1 13	23 53	1 1	17 53	1 46	12 12	0 42	18 20	2 22	28 1	4 19	0 7	0 33	6 59		n.a.
F 14	21 10	26 49	4 40	19 1	1 55	24 13	0 11	10 48	1 14	23 51	1 1	17 55	1 46	12 14	0 42	18 20	2 22	28 0	4 18	0 10	0 34	7 3		n.a.
S 15	21 22	23 26	4 7	19 24	1 51	24 8	0 9	11 5	1 14	23 49	1 0	17 58	1 46	12 15	0 42	18 19	2 22	28 0	4 18	0 13	0 36	7 6		n.a.
S 16	21 34	18 46	3 19	19 46	1 48	24 3	0 6	11 22	1 15	23 47	1 0	18 0	1 46	12 16	0 42	18 19	2 22	28 0	4 18	0 14	0 37	7 9		n.a.
M17	21 46	13 4	2 19	20 7	1 44	23 57	0 3	11 38	1 15	23 45	1 0	18 2	1 47	12 17	0 42	18 18	2 22	28 0	4 18	0 15	0 38	7 13		n.a.
T 18	21 57	6 38	1 9	20 28	1 40	23 50	0 0	11 55	1 16	23 43	1 0	18 4	1 47	12 19	0 42	18 18	2 22	27 59	4 18	0 15	0 40	7 16		n.a.
W19	22 7	0s14	0s 5	20 47	1 35	23 42	0s 3	12 12	1 16	23 41	0 59	18 6	1 47	12 20	0 42	18 17	2 22	27 59	4 18	0 15	0 41	7 20		n.a.
T 20	22 17	7 12	1 21	21 6	1 31	23 33	0 6	12 28	1 17	23 39	0 59	18 8	1 47	12 21	0 42	18 17	2 22	27 59	4 17	0 15	0 42	7 23		n.a.
F 21	22 27	13 53	2 32	21 23	1 26	23 24	0 9	12 44	1 18	23 37	0 59	18 11	1 47	12 22	0 42	18 16	2 22	27 58	4 17	0 16	0 44	7 27		n.a.
S 22	22 36	19 51	3 33	21 40	1 21	23 15	0 12	13 1	1 18	23 35	0 59	18 13	1 47	12 23	0 42	18 16	2 22	27 58	4 17	0 19	0 45	7 30		n.a.
S 23	22 45	24 38	4 20	21 56	1 16	23 4	0 15	13 17	1 19	23 33	0 59	18 15	1 47	12 24	0 42	18 15	2 22	27 58	4 17	0 22	0 46	7 33		n.a.
M24	22 53	27 48	4 50	22 10	1 10	22 53	0 18	13 33	1 19	23 31	0 58	18 17	1 47	12 26	0 42	18 15	2 22	27 57	4 17	0 27	0 47	7 37		n.a.
T 25	23 1	29 3	5 1	22 24	1 5	22 41	0 21	13 49	1 20	23 29	0 58	18 19	1 48	12 27	0 42	18 14	2 22	27 57	4 17	0 32	0 49	7 40		n.a.
W26	23 9	28 23	4 53	22 37	1 0	22 29	0 23	14 5	1 20	23 27	0 58	18 21	1 48	12 28	0 42	18 14	2 22	27 57	4 16	0 37	0 50	7 44		n.a.
T 27	23 16	26 1	4 28	22 48	0 54	22 16	0 26	14 20	1 21	23 25	0 58	18 23	1 48	12 29	0 42	18 13	2 22	27 56	4 16	0 41	0 51	7 47		n.a.
F 28	23 22	22 18	3 50	22 59	0 48	22 2	0 29	14 36	1 21	23 22	0 57	18 25	1 48	12 30	0 42	18 13	2 22	27 56	4 16	0 44	0 53	7 50		n.a.
S 29	23 28	17 39	3 2	23 8	0 43	21 48	0 32	14 52	1 22	23 20	0 57	18 27	1 48	12 31	0 42	18 12	2 22	27 56	4 16	0 46	0 54	7 54		n.a.
S 30	23 34	12 23	2 6	23 17	0 37	21 33	0 35	15 7	1 22	23 18	0 57	18 29	1 48	12 32	0 42	18 12	2 22	27 56	4 16	0 47	0 55	7 57		n.a.
M31	23n39	6s47	1s 5	23n24	0n31	21n17	0s38	15n23	1n23	23n16	0n57	18n31	1n48	12n33	0n43	18s12	2s22	27n55	4n16	0s48	0s56	8n 1		n.a.

Julian Day Number = -2406420.5, Delta T = 155h10m20s
Ecliptic obliquity = 24°03'52, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°26'09, Lahiri = -158°19'09 Julian Calendar 1 Aug. 11302 BCE == Greg. Calendar 6 May 11302 BCE

The year -11301 astronomical counting style corresponds to year 11302 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11302 BCE (-11301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 20 11	20♊48'27	27♓34	14♊ 5	24♋56	7♉21	21♋31	15♉14	0♉24	12°R21	10♋ 6	28°R 3	27♓38	16♈15	n.a.	T 1
W 2	17 24 7	21°49'50	9♈22	15°40	26° 9	8° 4	21°44	15°20	0°27	12♏20	10° 8	28♓ 3	27°35	16°22	n.a.	W 2
T 3	17 28 4	22°51'13	21° 9	17°15	27°21	8°48	21°57	15°26	0°29	12°19	10°10	28° 1	27°32	16°29	n.a.	T 3
F 4	17 32 0	23°52'35	3♉ 1	18°51	28°34	9°32	22°10	15°32	0°32	12°18	10°12	27°57	27°29	16°35	n.a.	F 4
S 5	17 35 57	24°53'56	15° 2	20°27	29°47	10°16	22°23	15°38	0°35	12°17	10°14	27°49	27°26	16°42	n.a.	S 5
S 6	17 39 54	25°55'16	27°15	22° 3	1♌ 0	11° 0	22°36	15°44	0°37	12°15	10°16	27°39	27°22	16°49	n.a.	S 6
M 7	17 43 50	26°56'35	9♊43	23°40	2°12	11°43	22°49	15°49	0°40	12°14	10°18	27°27	27°19	16°55	n.a.	M 7
T 8	17 47 47	27°57'54	22°26	25°17	3°25	12°27	23° 3	15°55	0°42	12°13	10°20	27°13	27°16	17° 2	n.a.	T 8
W 9	17 51 43	28°59'11	5♋24	26°54	4°37	13°11	23°16	16° 1	0°45	12°12	10°22	26°59	27°13	17° 9	n.a.	W 9
T 10	17 55 40	0♋ 0'27	18°36	28°32	5°50	13°55	23°29	16° 6	0°47	12°11	10°24	26°46	27°10	17°15	n.a.	T 10
F 11	17 59 37	1° 1'42	2♌ 0	0♋11	7° 2	14°39	23°43	16°12	0°49	12°10	10°26	26°35	27° 6	17°22	n.a.	F 11
S 12	18 3 33	2° 2'55	15°33	1°50	8°15	15°23	23°56	16°18	0°52	12° 9	10°28	26°27	27° 3	17°29	n.a.	S 12
S 13	18 7 30	3° 4'07	29°15	3°29	9°27	16° 7	24°10	16°23	0°54	12° 8	10°30	26°22	27° 0	17°35	n.a.	S 13
M14	18 11 27	4° 5'17	13♍ 4	5° 9	10°39	16°51	24°23	16°29	0°56	12° 7	10°32	26°20	26°57	17°42	n.a.	M14
T 15	18 15 23	5° 6'25	27° 0	6°49	11°51	17°35	24°37	16°34	0°58	12° 6	10°35	26°19	26°54	17°49	n.a.	T 15
W16	18 19 20	6° 7'32	11♎ 2	8°30	13° 3	18°19	24°50	16°39	1° 1	12° 5	10°37	26°19	26°51	17°55	n.a.	W16
T 17	18 23 17	7° 8'37	25°11	10°12	14°15	19° 3	25° 4	16°44	1° 3	12° 5	10°39	26°18	26°47	18° 2	n.a.	T 17
F 18	18 27 13	8° 9'40	9♏24	11°54	15°27	19°47	25°18	16°50	1° 5	12° 4	10°41	26°15	26°44	18° 9	n.a.	F 18
S 19	18 31 10	9°10'42	23°40	13°36	16°39	20°31	25°31	16°55	1° 7	12° 3	10°43	26° 9	26°41	18°15	n.a.	S 19
S 20	18 35 7	10°11'41	7♐55	15°19	17°51	21°15	25°45	17° 0	1° 9	12° 2	10°45	26° 0	26°38	18°22	n.a.	S 20
M21	18 39 3	11°12'39	22° 5	17° 2	19° 2	21°59	25°59	17° 5	1°11	12° 1	10°47	25°49	26°35	18°29	n.a.	M21
T 22	18 43 0	12°13'36	6♑ 4	18°46	20°14	22°43	26°13	17°10	1°12	12° 1	10°49	25°37	26°32	18°35	n.a.	T 22
W23	18 46 57	13°14'30	19°47	20°30	21°26	23°27	26°26	17°15	1°14	12° 0	10°51	25°25	26°28	18°42	n.a.	W23
T 24	18 50 53	14°15'23	3♒11	22°14	22°37	24°11	26°40	17°19	1°16	12° 0	10°54	25°14	26°25	18°49	n.a.	T 24
F 25	18 54 50	15°16'14	16°14	23°59	23°48	24°56	26°54	17°24	1°18	11°59	10°56	25° 6	26°22	18°55	n.a.	F 25
S 26	18 58 47	16°17'04	28°55	25°43	25° 0	25°40	27° 8	17°29	1°19	11°58	10°58	25° 0	26°19	19° 2	n.a.	S 26
S 27	19 2 43	17°17'52	11♓18	27°28	26°11	26°24	27°22	17°33	1°21	11°58	11° 0	24°57	26°16	19° 9	n.a.	S 27
M28	19 6 40	18°18'38	23°25	29°13	27°22	27° 8	27°36	17°38	1°22	11°57	11° 2	24°D56	26°12	19°15	n.a.	M28
T 29	19 10 36	19°19'23	5♈20	0♌57	28°33	27°53	27°50	17°42	1°24	11°57	11° 4	24°56	26° 9	19°22	n.a.	T 29
W30	19 14 33	20♋20'06	17♈10	2♌41	29♌44	28♉37	28♋ 4	17♉47	1♉25	11♏56	11♋ 6	24°R57	26♓ 6	19♈29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n44	1s 2	0s 3	23n30	0n25	21n 1	0s41	15n38	1n23	23n13	0n57	18n33	1n49	12n34	0n43	18s11	2s22	27n55	4n16	0s48	0s58	8n 4		n.a.
W 2	23 48	4n43	0n59	23 35	0 19	20 45	0 44	15 53	1 24	23 11	0 56	18 35	1 49	12 35	0 43	18 11	2 22	27 55	4 15	0 48	0 59	8 7		n.a.
T 3	23 51	10 17	1 59	23 39	0 13	20 28	0 47	16 8	1 24	23 9	0 56	18 37	1 49	12 36	0 43	18 10	2 22	27 54	4 15	0 49	1 0	8 11		n.a.
F 4	23 54	15 32	2 53	23 42	0 7	20 10	0 50	16 23	1 25	23 6	0 56	18 39	1 49	12 37	0 43	18 10	2 21	27 54	4 15	0 50	1 2	8 14		n.a.
S 5	23 57	20 16	3 41	23 43	0 1	19 52	0 53	16 38	1 25	23 4	0 56	18 41	1 49	12 38	0 43	18 9	2 21	27 54	4 15	0 53	1 3	8 18		n.a.
S 6	23 59	24 15	4 19	23 44	0s 5	19 33	0 56	16 52	1 26	23 1	0 55	18 43	1 49	12 39	0 43	18 9	2 21	27 53	4 15	0 57	1 4	8 21		n.a.
M 7	24 1	27 11	4 45	23 43	0 11	19 13	0 59	17 7	1 26	22 59	0 55	18 45	1 49	12 40	0 43	18 9	2 21	27 53	4 15	1 2	1 6	8 24		n.a.
T 8	24 2	28 48	4 58	23 42	0 17	18 54	1 2	17 21	1 27	22 57	0 55	18 47	1 50	12 41	0 43	18 8	2 21	27 53	4 15	1 8	1 7	8 28		n.a.
W 9	24 3	28 53	4 56	23 39	0 23	18 33	1 5	17 35	1 27	22 54	0 55	18 48	1 50	12 42	0 43	18 8	2 21	27 53	4 15	1 14	1 8	8 31		n.a.
T 10	24 3	27 19	4 38	23 34	0 29	18 13	1 8	17 49	1 28	22 51	0 55	18 50	1 50	12 43	0 43	18 7	2 21	27 52	4 14	1 19	1 9	8 35		n.a.
F 11	24 3	24 12	4 5	23 29	0 35	17 52	1 11	18 3	1 28	22 49	0 55	18 52	1 50	12 44	0 43	18 7	2 21	27 52	4 14	1 24	1 11	8 38		n.a.
S 12	24 2	19 43	3 17	23 22	0 41	17 30	1 13	18 17	1 29	22 46	0 54	18 54	1 50	12 45	0 43	18 7	2 21	27 52	4 14	1 27	1 12	8 41		n.a.
S 13	24 1	14 10	2 17	23 15	0 46	17 8	1 16	18 31	1 29	22 44	0 54	18 56	1 51	12 46	0 43	18 6	2 21	27 51	4 14	1 29	1 13	8 45		n.a.
M14	23 59	7 53	1 9	23 6	0 52	16 45	1 19	18 44	1 30	22 41	0 54	18 58	1 51	12 46	0 43	18 6	2 21	27 51	4 14	1 30	1 15	8 48		n.a.
T 15	23 57	1 10	0s 4	22 56	0 57	16 23	1 22	18 57	1 30	22 38	0 54	18 59	1 51	12 47	0 43	18 6	2 21	27 51	4 14	1 30	1 16	8 52		n.a.
W16	23 54	5s39	1 17	22 45	1 3	15 59	1 24	19 11	1 31	22 36	0 54	19 1	1 51	12 48	0 43	18 5	2 21	27 51	4 14	1 30	1 17	8 55		n.a.
T 17	23 51	12 15	2 26	22 32	1 8	15 36	1 27	19 24	1 31	22 33	0 53	19 3	1 51	12 49	0 43	18 5	2 21	27 50	4 14	1 30	1 18	8 58		n.a.
F 18	23 48	18 15	3 26	22 19	1 13	15 12	1 30	19 36	1 32	22 30	0 53	19 5	1 51	12 50	0 43	18 5	2 21	27 50	4 14	1 32	1 20	9 2		n.a.
S 19	23 44	23 16	4 14	22 4	1 17	14 48	1 32	19 49	1 32	22 28	0 53	19 6	1 52	12 50	0 43	18 4	2 21	27 50	4 13	1 34	1 21	9 5		n.a.
S 20	23 39	26 54	4 46	21 48	1 22	14 23	1 35	20 1	1 32	22 25	0 53	19 8	1 52	12 51	0 43	18 4	2 21	27 49	4 13	1 38	1 22	9 8		n.a.
M21	23 34	28 48	5 0	21 31	1 26	13 58	1 37	20 14	1 33	22 22	0 53	19 10	1 52	12 52	0 44	18 4	2 21	27 49	4 13	1 42	1 24	9 12		n.a.
T 22	23 28	28 50	4 56	21 14	1 30	13 33	1 40	20 26	1 33	22 19	0 53	19 11	1 52	12 52	0 44	18 4	2 21	27 49	4 13	1 47	1 25	9 15		n.a.
W23	23 23	27 5	4 34	20 55	1 34	13 7	1 42	20 38	1 34	22 16	0 52	19 13	1 52	12 53	0 44	18 3	2 20	27 49	4 13	1 52	1 26	9 18		n.a.
T 24	23 16	23 48	3 58	20 35	1 37	12 42	1 44	20 50	1 34	22 13	0 52	19 14	1 53	12 54	0 44	18 3	2 20	27 48	4 13	1 56	1 28	9 22		n.a.
F 25	23 9	19 24	3 10	20 14	1 40	12 16	1 47	21 1	1 34	22 10	0 52	19 16	1 53	12 54	0 44	18 3	2 20	27 48	4 13	2 0	1 29	9 25		n.a.
S 26	23 2	14 14	2 13	19 52	1 43	11 49	1 49	21 13	1 35	22 8	0 52	19 18	1 53	12 55	0 44	18 3	2 20	27 48	4 13	2 2	1 30	9 29		n.a.
S 27	22 54	8 37	1 12	19 30	1 45	11 23	1 51	21 24	1 35	22 5	0 52	19 19	1 53	12 56	0 44	18 2	2 20	27 48	4 13	2 3	1 31	9 32		n.a.
M28	22 46	2 48	0 8	19 7	1 46	10 56	1 53	21 35	1 36	22 2	0 52	19 21	1 53	12 56	0 44	18 2	2 20	27 47	4 13	2 4	1 33	9 35		n.a.
T 29	22 37	3n 1	0n55	18 43	1 47	10 29	1 55	21 46	1 36	21 59	0 51	19 22	1 54	12 57	0 44	18 2	2 20	27 47	4 13	2 4	1 34	9 39		n.a.
W30	22n28	8n41	1n55	18n19	1s48	10n 2	1s57	21n56	1n36	21n56	0n51	19n24	1n54	12n57	0n44	18s 2	2s20	27n47	4n13	2s 3	1s35	9n42		n.a.

Julian Day Number = -2406389.5, Delta T = 155h10m12s
Ecliptic obliquity = 24°03'51, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°26'05, Lahiri = -158°19'05 Julian Calendar 1 Sept. 11302 BCE == Greg. Calendar 6 June 11302 BCE

The year -11301 astronomical counting style corresponds to year 11302 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11302 BCE

OCTOBER 11302 BCE (-11301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 18 30	21♋20'47	28♈58	4♌24	0♍54	29♉21	28♋17	17♉51	1♉27	11°R56	11♋ 8	24°R57	26♓ 3	19♈35	n.a.	T 1
F 2	19 22 26	22°21'27	10♉52	6° 6	2° 5	0♊ 5	28°31	17°55	1°28	11♏56	11°10	24♓55	26° 0	19°42	n.a.	F 2
S 3	19 26 23	23°22'05	22°55	7°47	3°16	0°50	28°45	17°59	1°29	11°55	11°12	24°50	25°57	19°49	n.a.	S 3
S 4	19 30 20	24°22'42	5♊13	9°26	4°26	1°34	28°59	18° 4	1°30	11°55	11°14	24°44	25°53	19°55	n.a.	S 4
M 5	19 34 17	25°23'17	17°48	11° 3	5°36	2°18	29°13	18° 8	1°32	11°55	11°16	24°35	25°50	20° 2	n.a.	M 5
T 6	19 38 13	26°23'50	0♋42	12°37	6°47	3° 3	29°27	18°11	1°33	11°55	11°19	24°25	25°47	20° 9	n.a.	T 6
W 7	19 42 10	27°24'21	13°57	14° 8	7°57	3°47	29°41	18°15	1°34	11°54	11°21	24°14	25°44	20°15	n.a.	W 7
T 8	19 46 7	28°24'50	27°30	15°36	9° 7	4°31	29°55	18°19	1°35	11°54	11°23	24° 4	25°41	20°22	n.a.	T 8
F 9	19 50 3	29°25'17	11♌18	16°59	10°17	5°16	0♌ 9	18°23	1°36	11°54	11°25	23°56	25°38	20°29	n.a.	F 9
S 10	19 54 0	0♌25'42	25°19	18°17	11°27	6° 0	0°23	18°26	1°37	11°54	11°27	23°50	25°34	20°35	n.a.	S 10
S 11	19 57 57	1°26'04	9♍27	19°29	12°36	6°45	0°37	18°30	1°38	11°54	11°29	23°47	25°31	20°42	n.a.	S 11
M12	20 1 53	2°26'24	23°38	20°35	13°46	7°29	0°51	18°33	1°38	11°D54	11°31	23°D46	25°28	20°49	n.a.	M12
T 13	20 5 50	3°26'41	7♎51	21°33	14°55	8°13	1° 5	18°37	1°39	11°54	11°33	23°47	25°25	20°55	n.a.	T 13
W14	20 9 47	4°26'57	22° 2	22°24	16° 5	8°58	1°19	18°40	1°40	11°54	11°35	23°48	25°22	21° 2	n.a.	W14
T 15	20 13 43	5°27'09	6♏10	23° 6	17°14	9°42	1°33	18°43	1°40	11°54	11°37	23°R48	25°18	21° 8	n.a.	T 15
F 16	20 17 40	6°27'19	20°13	23°39	18°23	10°27	1°47	18°46	1°41	11°54	11°39	23°47	25°15	21°15	n.a.	F 16
S 17	20 21 37	7°27'27	4♐11	24° 3	19°31	11°11	2° 1	18°49	1°41	11°54	11°41	23°44	25°12	21°22	n.a.	S 17
S 18	20 25 33	8°27'32	18° 2	24°16	20°40	11°55	2°15	18°52	1°42	11°55	11°42	23°40	25° 9	21°28	n.a.	S 18
M19	20 29 30	9°27'35	1♑44	24°R20	21°49	12°40	2°29	18°55	1°42	11°55	11°44	23°33	25° 6	21°35	n.a.	M19
T 20	20 33 27	10°27'35	15°14	24°13	22°57	13°24	2°43	18°57	1°43	11°55	11°46	23°25	25° 3	21°42	n.a.	T 20
W21	20 37 23	11°27'33	28°32	23°57	24° 5	14° 9	2°57	19° 0	1°43	11°55	11°48	23°18	24°59	21°48	n.a.	W21
T 22	20 41 20	12°27'28	11♒35	23°31	25°13	14°53	3°11	19° 3	1°43	11°56	11°50	23°11	24°56	21°55	n.a.	T 22
F 23	20 45 17	13°27'21	24°22	22°57	26°21	15°38	3°25	19° 5	1°43	11°56	11°52	23° 6	24°53	22° 2	n.a.	F 23
S 24	20 49 13	14°27'11	6♓53	22°14	27°28	16°22	3°38	19° 7	1°44	11°56	11°54	23° 3	24°50	22° 8	n.a.	S 24
S 25	20 53 10	15°27'00	19°10	21°25	28°36	17° 6	3°52	19°10	1°44	11°57	11°56	23°D 2	24°47	22°15	n.a.	S 25
M26	20 57 7	16°26'46	1♈14	20°30	29°43	17°51	4° 6	19°12	1°R44	11°57	11°57	23° 2	24°44	22°22	n.a.	M26
T 27	21 1 3	17°26'29	13° 9	19°31	0♎50	18°35	4°20	19°14	1°44	11°58	11°59	23° 3	24°40	22°28	n.a.	T 27
W28	21 5 0	18°26'11	24°59	18°30	1°57	19°20	4°34	19°16	1°44	11°58	12° 1	23° 5	24°37	22°35	n.a.	W28
T 29	21 8 56	19°25'51	6♉49	17°27	3° 4	20° 4	4°47	19°18	1°43	11°59	12° 3	23° 7	24°34	22°42	n.a.	T 29
F 30	21 12 53	20°25'28	18°43	16°25	4°10	20°49	5° 1	19°20	1°43	11°59	12° 5	23°R 7	24°31	22°48	n.a.	F 30
S 31	21 16 50	21♌25'04	0♊46	15♌25	5♎16	21♊33	5♌15	19♉21	1♉43	12♏ 0	12♋ 6	23♓ 7	24♓28	22♈55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n19	14n 3	2n51	17n55	1s48	9n35	1s59	22n 7	1n37	21n53	0n51	19n25	1n54	12n58	0n44	18s 1	2s20	27n47	4n12	2s 4	1s37	9n45		n.a.
F 2	22 9	18 56	3 39	17 31	1 47	9 8	2 1	22 17	1 37	21 49	0 51	19 26	1 54	12 59	0 44	18 1	2 20	27 46	4 12	2 4	1 38	9 49		n.a.
S 3	21 58	23 8	4 18	17 6	1 45	8 40	2 3	22 27	1 37	21 46	0 51	19 28	1 54	12 59	0 44	18 1	2 20	27 46	4 12	2 6	1 39	9 52		n.a.
S 4	21 48	26 25	4 47	16 42	1 43	8 12	2 5	22 36	1 38	21 43	0 51	19 29	1 55	13 0	0 44	18 1	2 20	27 46	4 12	2 9	1 40	9 55		n.a.
M 5	21 36	28 30	5 2	16 19	1 40	7 45	2 6	22 46	1 38	21 40	0 51	19 31	1 55	13 0	0 44	18 1	2 20	27 45	4 12	2 12	1 42	9 59		n.a.
T 6	21 25	29 6	5 2	15 56	1 36	7 17	2 8	22 55	1 39	21 37	0 50	19 32	1 55	13 0	0 44	18 1	2 20	27 45	4 12	2 17	1 43	10 2		n.a.
W 7	21 13	28 3	4 46	15 35	1 30	6 49	2 9	23 4	1 39	21 34	0 50	19 33	1 55	13 1	0 44	18 1	2 20	27 45	4 12	2 21	1 44	10 5		n.a.
T 8	21 0	25 21	4 14	15 14	1 24	6 21	2 11	23 13	1 39	21 31	0 50	19 35	1 56	13 1	0 44	18 0	2 19	27 45	4 12	2 25	1 46	10 9		n.a.
F 9	20 48	21 9	3 27	14 56	1 17	5 53	2 12	23 22	1 39	21 27	0 50	19 36	1 56	13 2	0 44	18 0	2 19	27 45	4 12	2 28	1 47	10 12		n.a.
S 10	20 35	15 42	2 26	14 39	1 9	5 25	2 13	23 30	1 40	21 24	0 50	19 37	1 56	13 2	0 45	18 0	2 19	27 44	4 12	2 31	1 48	10 15		n.a.
S 11	20 21	9 24	1 16	14 25	1 0	4 56	2 15	23 39	1 40	21 21	0 50	19 38	1 56	13 2	0 45	18 0	2 19	27 44	4 12	2 32	1 50	10 19		n.a.
M12	20 7	2 36	0 1	14 14	0 49	4 28	2 16	23 47	1 40	21 18	0 50	19 39	1 57	13 3	0 45	18 0	2 19	27 44	4 12	2 32	1 51	10 22		n.a.
T 13	19 53	4s20	1s15	14 6	0 37	4 0	2 17	23 54	1 41	21 14	0 49	19 41	1 57	13 3	0 45	18 0	2 19	27 44	4 12	2 32	1 52	10 25		n.a.
W14	19 38	11 3	2 26	14 1	0 25	3 32	2 18	24 2	1 41	21 11	0 49	19 42	1 57	13 3	0 45	18 0	2 19	27 43	4 12	2 32	1 53	10 29		n.a.
T 15	19 23	17 11	3 28	14 0	0 11	3 3	2 18	24 9	1 41	21 8	0 49	19 43	1 57	13 4	0 45	18 0	2 19	27 43	4 12	2 31	1 55	10 32		n.a.
F 16	19 8	22 22	4 17	14 3	0n 4	2 35	2 19	24 16	1 41	21 5	0 49	19 44	1 57	13 4	0 45	18 0	2 19	27 43	4 12	2 32	1 56	10 35		n.a.
S 17	18 53	26 17	4 50	14 10	0 20	2 7	2 20	24 23	1 42	21 1	0 49	19 45	1 58	13 4	0 45	18 0	2 19	27 43	4 12	2 33	1 57	10 38		n.a.
S 18	18 37	28 35	5 6	14 21	0 36	1 39	2 20	24 29	1 42	20 58	0 49	19 46	1 58	13 4	0 45	18 0	2 19	27 42	4 12	2 35	1 59	10 42		n.a.
M19	18 21	29 8	5 5	14 36	0 54	1 11	2 21	24 36	1 42	20 54	0 49	19 47	1 58	13 5	0 45	18 0	2 19	27 42	4 12	2 38	2 0	10 45		n.a.
T 20	18 4	27 54	4 46	14 55	1 11	0 43	2 21	24 42	1 42	20 51	0 49	19 48	1 58	13 5	0 45	18 0	2 19	27 42	4 11	2 41	2 1	10 48		n.a.
W21	17 47	25 6	4 12	15 17	1 29	0 15	2 21	24 47	1 43	20 48	0 48	19 49	1 59	13 5	0 45	18 0	2 19	27 42	4 11	2 44	2 2	10 52		n.a.
T 22	17 30	21 2	3 25	15 43	1 47	0s12	2 21	24 53	1 43	20 44	0 48	19 50	1 59	13 5	0 45	18 0	2 18	27 42	4 11	2 46	2 4	10 55		n.a.
F 23	17 13	16 5	2 29	16 11	2 5	0 40	2 21	24 58	1 43	20 41	0 48	19 51	1 59	13 5	0 45	18 0	2 18	27 41	4 11	2 48	2 5	10 58		n.a.
S 24	16 55	10 33	1 27	16 42	2 22	1 7	2 21	25 3	1 43	20 37	0 48	19 52	1 59	13 5	0 45	18 0	2 18	27 41	4 11	2 50	2 6	11 2		n.a.
S 25	16 37	4 43	0 21	17 13	2 38	1 34	2 21	25 8	1 43	20 34	0 48	19 53	2 0	13 5	0 45	18 0	2 18	27 41	4 11	2 50	2 8	11 5		n.a.
M26	16 19	1n11	0n45	17 46	2 54	2 2	2 21	25 13	1 44	20 30	0 48	19 54	2 0	13 5	0 45	18 0	2 18	27 41	4 11	2 50	2 9	11 8		n.a.
T 27	16 0	6 58	1 47	18 18	3 8	2 28	2 20	25 17	1 44	20 27	0 48	19 55	2 0	13 5	0 45	18 0	2 18	27 41	4 11	2 50	2 10	11 11		n.a.
W28	15 41	12 28	2 45	18 50	3 20	2 55	2 20	25 21	1 44	20 23	0 48	19 55	2 0	13 5	0 46	18 0	2 18	27 40	4 11	2 49	2 11	11 15		n.a.
T 29	15 22	17 32	3 36	19 20	3 31	3 22	2 19	25 25	1 44	20 20	0 48	19 56	2 1	13 5	0 46	18 1	2 18	27 40	4 11	2 48	2 13	11 18		n.a.
F 30	15 3	21 58	4 18	19 48	3 40	3 48	2 18	25 28	1 44	20 16	0 47	19 57	2 1	13 5	0 46	18 1	2 18	27 40	4 11	2 48	2 14	11 21		n.a.
S 31	14n44	25n33	4n49	20n14	3n47	4s14	2s17	25n31	1n44	20n13	0n47	19n58	2n 1	13n 5	0n46	18s 1	2s18	27n40	4n11	2s48	2s15	11n24		n.a.

Julian Day Number = -2406359.5, Delta T = 155h10m05s
Ecliptic obliquity = 24°03'51, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°26'01, Lahiri = -158°19'01 Julian Calendar 1 Oct. 11302 BCE == Greg. Calendar 6 July 11302 BCE

The year -11301 astronomical counting style corresponds to year 11302 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11302 BCE (-11301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 20 46	22♌24'37	13♊ 4	14°R28	6♎22	22♊17	5♌29	19♉23	1°R43	12♏ 1	12♋ 8	23°R 5	24♓24	23♈ 2	n.a.	S 1
M 2	21 24 43	23°24'08	25°40	13♌34	7°28	23° 2	5°42	19°24	1♉42	12° 1	12°10	23♓ 2	24°21	23° 8	n.a.	M 2
T 3	21 28 40	24°23'37	8♋37	12°46	8°33	23°46	5°56	19°26	1°42	12° 2	12°11	22°58	24°18	23°15	n.a.	T 3
W 4	21 32 36	25°23'04	21°59	12° 3	9°39	24°31	6° 9	19°27	1°42	12° 3	12°13	22°54	24°15	23°22	n.a.	W 4
T 5	21 36 33	26°22'29	5♌43	11°27	10°44	25°15	6°23	19°28	1°41	12° 4	12°15	22°49	24°12	23°28	n.a.	T 5
F 6	21 40 29	27°21'51	19°49	10°56	11°48	25°59	6°37	19°30	1°40	12° 5	12°16	22°46	24° 9	23°35	n.a.	F 6
S 7	21 44 26	28°21'11	4♍12	10°32	12°53	26°44	6°50	19°31	1°40	12° 5	12°18	22°44	24° 5	23°42	n.a.	S 7
S 8	21 48 23	29°20'28	18°46	10°15	13°57	27°28	7° 3	19°32	1°39	12° 6	12°19	22°D43	24° 2	23°48	n.a.	S 8
M 9	21 52 19	0♍19'43	3♎25	10° 4	15° 1	28°13	7°17	19°32	1°38	12° 7	12°21	22°43	23°59	23°55	n.a.	M 9
T 10	21 56 16	1°18'55	18° 3	9°D59	16° 4	28°57	7°30	19°33	1°38	12° 8	12°23	22°44	23°56	24° 2	n.a.	T 10
W11	22 0 12	2°18'05	2♏34	10° 0	17° 8	29°41	7°44	19°34	1°37	12° 9	12°24	22°45	23°53	24° 8	n.a.	W11
T 12	22 4 9	3°17'12	16°55	10° 8	18°11	0♋25	7°57	19°34	1°36	12°10	12°26	22°47	23°49	24°15	n.a.	T 12
F 13	22 8 6	4°16'16	1♐ 3	10°20	19°13	1°10	8°10	19°35	1°35	12°11	12°27	22°R47	23°46	24°22	n.a.	F 13
S 14	22 12 2	5°15'18	14°56	10°38	20°16	1°54	8°23	19°35	1°34	12°12	12°28	22°47	23°43	24°28	n.a.	S 14
S 15	22 15 59	6°14'17	28°33	11° 1	21°18	2°38	8°37	19°35	1°33	12°13	12°30	22°46	23°40	24°35	n.a.	S 15
M16	22 19 55	7°13'13	11♑56	11°29	22°19	3°22	8°50	19°36	1°32	12°15	12°31	22°44	23°37	24°42	n.a.	M16
T 17	22 23 52	8°12'07	25° 4	12° 1	23°20	4° 7	9° 3	19°R36	1°31	12°16	12°33	22°42	23°34	24°48	n.a.	T 17
W18	22 27 49	9°10'58	7♒57	12°37	24°21	4°51	9°16	19°36	1°30	12°17	12°34	22°40	23°30	24°55	n.a.	W18
T 19	22 31 45	10° 9'46	20°38	13°17	25°21	5°35	9°29	19°35	1°29	12°18	12°35	22°38	23°27	25° 2	n.a.	T 19
F 20	22 35 42	11° 8'32	3♓ 6	14° 1	26°21	6°19	9°42	19°35	1°27	12°19	12°37	22°37	23°24	25° 8	n.a.	F 20
S 21	22 39 38	12° 7'16	15°22	14°49	27°21	7° 3	9°55	19°35	1°26	12°21	12°38	22°37	23°21	25°15	n.a.	S 21
S 22	22 43 35	13° 5'57	27°29	15°39	28°20	7°47	10° 7	19°34	1°25	12°22	12°39	22°D37	23°18	25°22	n.a.	S 22
M23	22 47 31	14° 4'36	9♈27	16°33	29°19	8°31	10°20	19°34	1°23	12°23	12°40	22°37	23°15	25°28	n.a.	M23
T 24	22 51 28	15° 3'13	21°20	17°30	0♏17	9°16	10°33	19°33	1°22	12°25	12°41	22°38	23°11	25°35	n.a.	T 24
W25	22 55 24	16° 1'48	3♉ 9	18°29	1°14	10° 0	10°45	19°33	1°20	12°26	12°43	22°38	23° 8	25°42	n.a.	W25
T 26	22 59 21	17° 0'20	14°59	19°32	2°12	10°44	10°58	19°32	1°19	12°27	12°44	22°39	23° 5	25°48	n.a.	T 26
F 27	23 3 17	17°58'51	26°54	20°36	3° 8	11°28	11°11	19°31	1°17	12°29	12°45	22°40	23° 2	25°55	n.a.	F 27
S 28	23 7 14	18°57'19	8♊57	21°43	4° 4	12°11	11°23	19°30	1°16	12°30	12°46	22°40	22°59	26° 2	n.a.	S 28
S 29	23 11 11	19°55'46	21°12	22°53	5° 0	12°55	11°35	19°29	1°14	12°32	12°47	22°R40	22°55	26° 8	n.a.	S 29
M30	23 15 7	20♍54'11	3♋46	24♌ 4	5♏55	13♋39	11♌48	19♉28	1♉13	12♏33	12♋48	22♓40	22♓52	26♈15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n24	28n 3	5n 8	20n36	3n52	4s40	2s16	25n34	1n44	20n 9	0n47	19n58	2n 1	13n 5	0n46	18s 1	2s18	27n40	4n11	2s49	2s17	11n28		n.a.
M 2	14 4	29 11	5 12	20 55	3 55	5 6	2 15	25 37	1 44	20 6	0 47	19 59	2 2	13 5	0 46	18 1	2 18	27 40	4 11	2 50	2 18	11 31		n.a.
T 3	13 44	28 47	5 1	21 11	3 56	5 31	2 14	25 39	1 45	20 2	0 47	20 0	2 2	13 5	0 46	18 1	2 18	27 39	4 11	2 52	2 19	11 34		n.a.
W 4	13 23	26 43	4 33	21 24	3 56	5 56	2 12	25 41	1 45	19 59	0 47	20 0	2 2	13 5	0 46	18 1	2 18	27 39	4 11	2 54	2 21	11 38		n.a.
T 5	13 3	23 2	3 50	21 33	3 55	6 21	2 11	25 43	1 45	19 55	0 47	20 1	2 2	13 5	0 46	18 2	2 18	27 39	4 11	2 55	2 22	11 41		n.a.
F 6	12 42	17 57	2 51	21 39	3 52	6 45	2 9	25 45	1 45	19 52	0 47	20 2	2 3	13 5	0 46	18 2	2 17	27 39	4 11	2 57	2 23	11 44		n.a.
S 7	12 21	11 46	1 40	21 41	3 47	7 10	2 7	25 46	1 45	19 48	0 47	20 2	2 3	13 5	0 46	18 2	2 17	27 39	4 11	2 58	2 24	11 47		n.a.
S 8	12 0	4 53	0 22	21 41	3 42	7 33	2 5	25 47	1 45	19 44	0 47	20 3	2 3	13 4	0 46	18 2	2 17	27 39	4 11	2 58	2 26	11 51		n.a.
M 9	11 38	2s17	0s59	21 38	3 36	7 57	2 3	25 48	1 45	19 41	0 46	20 3	2 4	13 4	0 46	18 3	2 17	27 38	4 11	2 58	2 27	11 54		n.a.
T 10	11 17	9 20	2 15	21 33	3 29	8 20	2 1	25 48	1 45	19 37	0 46	20 3	2 4	13 4	0 46	18 3	2 17	27 38	4 11	2 57	2 28	11 57		n.a.
W11	10 55	15 50	3 22	21 25	3 21	8 43	1 59	25 49	1 45	19 34	0 46	20 4	2 4	13 4	0 46	18 3	2 17	27 38	4 11	2 57	2 30	12 0		n.a.
T 12	10 33	21 24	4 16	21 15	3 13	9 5	1 56	25 49	1 45	19 30	0 46	20 4	2 4	13 4	0 46	18 3	2 17	27 38	4 11	2 56	2 31	12 4		n.a.
F 13	10 11	25 40	4 53	21 3	3 4	9 27	1 53	25 48	1 45	19 26	0 46	20 5	2 5	13 3	0 46	18 4	2 17	27 38	4 11	2 56	2 32	12 7		n.a.
S 14	9 49	28 21	5 12	20 49	2 55	9 49	1 51	25 48	1 45	19 23	0 46	20 5	2 5	13 3	0 46	18 4	2 17	27 38	4 11	2 56	2 33	12 10		n.a.
S 15	9 27	29 17	5 14	20 34	2 45	10 10	1 48	25 47	1 45	19 19	0 46	20 5	2 5	13 3	0 46	18 4	2 17	27 38	4 11	2 57	2 35	12 13		n.a.
M16	9 5	28 27	4 58	20 17	2 36	10 31	1 45	25 46	1 45	19 15	0 46	20 6	2 5	13 2	0 47	18 4	2 17	27 37	4 11	2 57	2 36	12 16		n.a.
T 17	8 42	26 2	4 27	19 58	2 26	10 52	1 41	25 44	1 45	19 12	0 46	20 6	2 6	13 2	0 47	18 5	2 17	27 37	4 11	2 58	2 37	12 20		n.a.
W18	8 20	22 19	3 42	19 38	2 16	11 12	1 38	25 43	1 45	19 8	0 46	20 6	2 6	13 2	0 47	18 5	2 17	27 37	4 11	2 59	2 39	12 23		n.a.
T 19	7 57	17 38	2 48	19 16	2 6	11 31	1 35	25 41	1 44	19 5	0 46	20 6	2 6	13 1	0 47	18 5	2 17	27 37	4 11	3 0	2 40	12 26		n.a.
F 20	7 34	12 16	1 46	18 54	1 56	11 50	1 31	25 39	1 44	19 1	0 45	20 7	2 6	13 1	0 47	18 6	2 17	27 37	4 11	3 0	2 41	12 29		n.a.
S 21	7 11	6 31	0 40	18 30	1 46	12 9	1 27	25 36	1 44	18 57	0 45	20 7	2 7	13 0	0 47	18 6	2 17	27 37	4 11	3 0	2 42	12 33		n.a.
S 22	6 48	0 37	0n27	18 5	1 36	12 27	1 23	25 34	1 44	18 54	0 45	20 7	2 7	13 0	0 47	18 6	2 16	27 37	4 11	3 0	2 44	12 36		n.a.
M23	6 25	5n15	1 32	17 39	1 26	12 44	1 19	25 31	1 44	18 50	0 45	20 7	2 7	13 0	0 47	18 7	2 16	27 37	4 11	3 0	2 45	12 39		n.a.
T 24	6 2	10 52	2 32	17 11	1 16	13 1	1 15	25 27	1 44	18 46	0 45	20 7	2 7	12 59	0 47	18 7	2 16	27 37	4 11	3 0	2 46	12 42		n.a.
W25	5 39	16 6	3 26	16 43	1 6	13 18	1 10	25 24	1 44	18 43	0 45	20 7	2 8	12 59	0 47	18 8	2 16	27 36	4 11	3 0	2 48	12 45		n.a.
T 26	5 15	20 44	4 11	16 14	0 56	13 34	1 5	25 20	1 43	18 39	0 45	20 7	2 8	12 58	0 47	18 8	2 16	27 36	4 11	2 59	2 49	12 49		n.a.
F 27	4 52	24 35	4 45	15 44	0 47	13 50	1 1	25 16	1 43	18 36	0 45	20 7	2 8	12 58	0 47	18 8	2 16	27 36	4 11	2 59	2 50	12 52		n.a.
S 28	4 29	27 26	5 8	15 13	0 37	14 5	0 56	25 12	1 43	18 32	0 45	20 7	2 8	12 57	0 47	18 9	2 16	27 36	4 11	2 59	2 51	12 55		n.a.
S 29	4 5	29 2	5 17	14 41	0 28	14 19	0 51	25 7	1 43	18 28	0 45	20 7	2 9	12 56	0 47	18 9	2 16	27 36	4 11	2 59	2 53	12 58		n.a.
M30	3n42	29n11	5n11	14n 8	0n19	14s33	0s45	25n 3	1n43	18n25	0n45	20n 7	2n 9	12n56	0n47	18s10	2s16	27n36	4n11	2s59	2s54	13n 1		n.a.

Julian Day Number = -2406328.5, Delta T = 155h09m58s
Ecliptic obliquity = 24°03'52, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°25'57, Lahiri = -158°18'57 Julian Calendar 1 Nov. 11302 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 11302 BCE

The year -11301 astronomical counting style corresponds to year 11302 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11302 BCE (-11301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 19 4	21♍52'33	16♋40	25♌18	6♏49	14♋23	12♌ 0	19°R26	1°R11	12♏35	12♋49	22°R40	22♓49	26♈22	n.a.	T 1
W 2	23 23 0	22°50'54	29°59	26°34	7°43	15° 7	12°12	19♉25	1♉ 9	12°36	12°50	22°D40	22°46	26°28	n.a.	W 2
T 3	23 26 57	23°49'13	13♌44	27°52	8°36	15°51	12°24	19°24	1° 7	12°38	12°51	22♓40	22°43	26°35	n.a.	T 3
F 4	23 30 53	24°47'29	27°55	29°11	9°29	16°34	12°36	19°22	1° 6	12°40	12°52	22°40	22°40	26°42	n.a.	F 4
S 5	23 34 50	25°45'44	12♍28	0♍33	10°20	17°18	12°48	19°20	1° 4	12°41	12°53	22°40	22°36	26°49	n.a.	S 5
S 6	23 38 46	26°43'57	27°18	1°56	11°12	18° 2	13° 0	19°19	1° 2	12°43	12°54	22°R40	22°33	26°55	n.a.	S 6
M 7	23 42 43	27°42'07	12♎18	3°22	12° 2	18°45	13°12	19°17	1° 0	12°45	12°55	22°40	22°30	27° 2	n.a.	M 7
T 8	23 46 39	28°40'15	27°20	4°49	12°52	19°29	13°24	19°15	0°58	12°46	12°55	22°39	22°27	27° 9	n.a.	T 8
W 9	23 50 36	29°38'21	12♏14	6°17	13°40	20°13	13°36	19°13	0°56	12°48	12°56	22°39	22°24	27°15	n.a.	W 9
T 10	23 54 32	0♎36'25	26°55	7°48	14°28	20°56	13°47	19°11	0°54	12°50	12°57	22°38	22°21	27°22	n.a.	T 10
F 11	23 58 29	1°34'27	11♐16	9°20	15°15	21°39	13°59	19° 9	0°52	12°51	12°58	22°37	22°17	27°29	n.a.	F 11
S 12	0 2 25	2°32'26	25°15	10°54	16° 2	22°23	14°10	19° 6	0°50	12°53	12°58	22°37	22°14	27°35	n.a.	S 12
S 13	0 6 22	3°30'23	8♑51	12°29	16°47	23° 6	14°22	19° 4	0°48	12°55	12°59	22°D37	22°11	27°42	n.a.	S 13
M14	0 10 18	4°28'18	22° 5	14° 7	17°31	23°49	14°33	19° 2	0°45	12°57	13° 0	22°37	22° 8	27°49	n.a.	M14
T 15	0 14 14	5°26'11	4♒59	15°45	18°15	24°33	14°44	18°59	0°43	12°59	13° 0	22°38	22° 5	27°55	n.a.	T 15
W16	0 18 11	6°24'01	17°37	17°26	18°57	25°16	14°55	18°57	0°41	13° 1	13° 1	22°39	22° 1	28° 2	n.a.	W16
T 17	0 22 7	7°21'49	0♓ 1	19° 8	19°38	25°59	15° 6	18°54	0°39	13° 2	13° 1	22°40	21°58	28° 9	n.a.	T 17
F 18	0 26 4	8°19'35	12°13	20°52	20°19	26°42	15°17	18°51	0°37	13° 4	13° 2	22°41	21°55	28°15	n.a.	F 18
S 19	0 30 0	9°17'19	24°16	22°38	20°58	27°25	15°28	18°49	0°34	13° 6	13° 2	22°R42	21°52	28°22	n.a.	S 19
S 20	0 33 57	10°15'01	6♈13	24°25	21°35	28° 8	15°39	18°46	0°32	13° 8	13° 3	22°41	21°49	28°29	n.a.	S 20
M21	0 37 53	11°12'42	18° 5	26°14	22°12	28°51	15°49	18°43	0°30	13°10	13° 3	22°40	21°46	28°35	n.a.	M21
T 22	0 41 50	12°10'20	29°55	28° 5	22°47	29°34	16° 0	18°40	0°27	13°12	13° 4	22°37	21°42	28°42	n.a.	T 22
W23	0 45 46	13° 7'57	11♉45	29°58	23°21	0♌17	16°10	18°37	0°25	13°14	13° 4	22°34	21°39	28°49	n.a.	W23
T 24	0 49 43	14° 5'33	23°37	1♎52	23°54	0°59	16°21	18°34	0°23	13°16	13° 4	22°31	21°36	28°55	n.a.	T 24
F 25	0 53 39	15° 3'07	5♊34	3°48	24°25	1°42	16°31	18°30	0°20	13°18	13° 5	22°27	21°33	29° 2	n.a.	F 25
S 26	0 57 35	16° 0'39	17°39	5°45	24°54	2°25	16°41	18°27	0°18	13°20	13° 5	22°24	21°30	29° 9	n.a.	S 26
S 27	1 1 32	16°58'10	29°55	7°45	25°22	3° 7	16°51	18°24	0°16	13°22	13° 5	22°22	21°26	29°15	n.a.	S 27
M28	1 5 28	17°55'40	12♋27	9°46	25°49	3°50	17° 1	18°20	0°13	13°24	13° 5	22°D21	21°23	29°22	n.a.	M28
T 29	1 9 25	18°53'09	25°17	11°48	26°14	4°32	17°11	18°17	0°11	13°26	13° 6	22°21	21°20	29°29	n.a.	T 29
W30	1 13 21	19°50'36	8♌29	13°52	26°37	5°14	17°21	18°13	0° 8	13°28	13° 6	22°22	21°17	29°35	n.a.	W30
T 31	1 17 18	20♎48'02	22♌ 7	15♎57	26♏58	5♌57	17♌31	18♉10	0♉ 6	13♏30	13♋ 6	22♓23	21♓14	29♈42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n18	27n47	4n50	13n35	0n10	14s46	0s40	24n58	1n42	18n21	0n45	20n 7	2n 9	12n55	0n47	18s10	2s16	27n36	4n11	2s59	2s55	13n 5		n.a.
W 2	2 54	24 47	4 12	13 0	0 1	14 59	0 34	24 52	1 42	18 18	0 45	20 7	2 9	12 55	0 47	18 11	2 16	27 36	4 11	2 59	2 57	13 8		n.a.
T 3	2 31	20 18	3 19	12 25	0s 7	15 11	0 28	24 47	1 42	18 14	0 45	20 6	2 10	12 54	0 47	18 11	2 16	27 36	4 12	2 59	2 58	13 11		n.a.
F 4	2 7	14 35	2 13	11 49	0 15	15 23	0 22	24 41	1 41	18 10	0 44	20 6	2 10	12 54	0 47	18 11	2 16	27 36	4 12	2 59	2 59	13 14		n.a.
S 5	1 44	7 55	0 56	11 13	0 23	15 34	0 16	24 35	1 41	18 7	0 44	20 6	2 10	12 53	0 47	18 12	2 16	27 36	4 12	2 59	3 0	13 17		n.a.
S 6	1 20	0 43	0s26	10 35	0 31	15 44	0 10	24 29	1 41	18 3	0 44	20 6	2 10	12 52	0 47	18 12	2 16	27 36	4 12	2 59	3 2	13 20		n.a.
M 7	0 56	6s37	1 47	9 57	0 38	15 54	0 3	24 22	1 41	18 0	0 44	20 5	2 11	12 52	0 47	18 13	2 16	27 36	4 12	2 59	3 3	13 24		n.a.
T 8	0 32	13 35	3 0	9 18	0 45	16 3	0n 3	24 15	1 40	17 56	0 44	20 5	2 11	12 51	0 48	18 13	2 16	27 35	4 12	2 59	3 4	13 27		n.a.
W 9	0 9	19 43	4 1	8 38	0 52	16 12	0 10	24 9	1 40	17 53	0 44	20 5	2 11	12 50	0 48	18 14	2 16	27 35	4 12	3 0	3 6	13 30		n.a.
T 10	0s15	24 35	4 45	7 58	0 58	16 20	0 17	24 1	1 39	17 49	0 44	20 4	2 11	12 50	0 48	18 14	2 16	27 35	4 12	3 0	3 7	13 33		n.a.
F 11	0 39	27 50	5 10	7 17	1 4	16 27	0 24	23 54	1 39	17 46	0 44	20 4	2 12	12 49	0 48	18 15	2 16	27 35	4 12	3 0	3 8	13 36		n.a.
S 12	1 2	29 14	5 16	6 36	1 10	16 34	0 32	23 46	1 39	17 42	0 44	20 4	2 12	12 48	0 48	18 15	2 15	27 35	4 12	3 0	3 9	13 39		n.a.
S 13	1 26	28 49	5 4	5 54	1 15	16 40	0 39	23 38	1 38	17 39	0 44	20 3	2 12	12 47	0 48	18 16	2 15	27 35	4 12	3 0	3 11	13 42		n.a.
M14	1 49	26 44	4 36	5 11	1 20	16 45	0 47	23 30	1 38	17 35	0 44	20 3	2 12	12 47	0 48	18 16	2 15	27 35	4 12	3 0	3 12	13 46		n.a.
T 15	2 13	23 17	3 54	4 28	1 25	16 50	0 55	23 22	1 37	17 32	0 44	20 2	2 12	12 46	0 48	18 17	2 15	27 35	4 12	3 0	3 13	13 49		n.a.
W16	2 36	18 50	3 2	3 44	1 29	16 54	1 3	23 13	1 37	17 29	0 44	20 2	2 13	12 45	0 48	18 18	2 15	27 35	4 12	2 59	3 15	13 52		n.a.
T 17	3 0	13 39	2 2	3 0	1 32	16 57	1 12	23 5	1 36	17 25	0 44	20 1	2 13	12 44	0 48	18 18	2 15	27 35	4 12	2 59	3 16	13 55		n.a.
F 18	3 23	8 2	0 58	2 15	1 36	17 0	1 20	22 56	1 36	17 22	0 44	20 1	2 13	12 44	0 48	18 19	2 15	27 35	4 12	2 58	3 17	13 58		n.a.
S 19	3 46	2 12	0n 9	1 30	1 38	17 2	1 29	22 47	1 35	17 19	0 44	20 0	2 13	12 43	0 48	18 19	2 15	27 35	4 12	2 58	3 18	14 1		n.a.
S 20	4 10	3n39	1 14	0 44	1 41	17 4	1 38	22 37	1 35	17 15	0 43	19 59	2 14	12 42	0 48	18 20	2 15	27 35	4 12	2 59	3 20	14 4		n.a.
M21	4 33	9 21	2 15	0s 2	1 42	17 5	1 47	22 28	1 34	17 12	0 43	19 59	2 14	12 41	0 48	18 20	2 15	27 35	4 12	2 59	3 21	14 8		n.a.
T 22	4 56	14 42	3 11	0 48	1 44	17 5	1 56	22 18	1 34	17 9	0 43	19 58	2 14	12 41	0 48	18 21	2 15	27 35	4 12	3 0	3 22	14 11		n.a.
W23	5 19	19 31	3 58	1 34	1 44	17 4	2 6	22 8	1 33	17 5	0 43	19 57	2 14	12 40	0 48	18 22	2 15	27 35	4 12	3 1	3 24	14 14		n.a.
T 24	5 42	23 35	4 35	2 21	1 45	17 3	2 15	21 58	1 33	17 2	0 43	19 57	2 14	12 39	0 48	18 22	2 15	27 35	4 12	3 3	3 25	14 17		n.a.
F 25	6 5	26 43	5 0	3 8	1 44	17 2	2 25	21 47	1 32	16 59	0 43	19 56	2 15	12 38	0 48	18 23	2 15	27 35	4 12	3 4	3 26	14 20		n.a.
S 26	6 27	28 39	5 13	3 55	1 43	16 59	2 35	21 37	1 31	16 56	0 43	19 55	2 15	12 37	0 48	18 23	2 15	27 35	4 12	3 5	3 27	14 23		n.a.
S 27	6 50	29 15	5 11	4 42	1 42	16 56	2 45	21 26	1 31	16 52	0 43	19 54	2 15	12 36	0 48	18 24	2 15	27 35	4 12	3 6	3 29	14 26		n.a.
M28	7 12	28 21	4 55	5 29	1 39	16 53	2 55	21 15	1 30	16 49	0 43	19 54	2 15	12 36	0 48	18 25	2 15	27 35	4 12	3 7	3 30	14 29		n.a.
T 29	7 35	25 57	4 23	6 15	1 37	16 48	3 6	21 4	1 29	16 46	0 43	19 53	2 15	12 35	0 48	18 25	2 15	27 35	4 12	3 7	3 31	14 32		n.a.
W30	7 57	22 6	3 38	7 2	1 33	16 43	3 16	20 53	1 29	16 43	0 43	19 52	2 15	12 34	0 48	18 26	2 15	27 35	4 12	3 6	3 33	14 35		n.a.
T 31	8s19	16n59	2n38	7s48	1s29	16s38	3n27	20n42	1n28	16n40	0n43	19n51	2n16	12n33	0n48	18s26	2s15	27n35	4n12	3s 6	3s34	14n39		n.a.

Julian Day Number = -2406298.5, Delta T = 155h09m51s
Ecliptic obliquity = 24°03'52, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°25'53, Lahiri = -158°18'53 Julian Calendar 1 Dec. 11302 BCE == Greg. Calendar 5 Sept. 11302 BCE

The year -11301 astronomical counting style corresponds to year 11302 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 11301 BCE (-11300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 21 14	21♎45'26	6♍12	18♎ 3	27♏18	6♌39	17♌40	18°R 6	0°R 3	13♏33	13♋ 6	22♓25	21♓11	29♈49	n.a.	F 1
S 2	1 25 11	22°42'49	20°42	20°11	27°35	7°21	17°50	18♉ 3	0♉ 1	13°35	13° 6	22°R26	21° 7	29°55	n.a.	S 2
S 3	1 29 7	23°40'11	5♎34	22°19	27°51	8° 3	17°59	17°59	29♈58	13°37	13° 6	22°25	21° 4	0♉ 2	n.a.	S 3
M 4	1 33 3	24°37'32	20°41	24°28	28° 5	8°45	18° 8	17°55	29°56	13°39	13°R 6	22°23	21° 1	0° 9	n.a.	M 4
T 5	1 37 0	25°34'52	5♏55	26°38	28°16	9°27	18°17	17°51	29°53	13°41	13° 6	22°20	20°58	0°15	n.a.	T 5
W 6	1 40 56	26°32'10	21° 5	28°47	28°26	10° 8	18°26	17°47	29°51	13°43	13° 6	22°15	20°55	0°22	n.a.	W 6
T 7	1 44 53	27°29'26	6♐ 2	0♏57	28°33	10°50	18°35	17°43	29°48	13°45	13° 6	22°10	20°52	0°29	n.a.	T 7
F 8	1 48 49	28°26'42	20°37	3° 7	28°39	11°32	18°44	17°39	29°46	13°47	13° 6	22° 5	20°48	0°35	n.a.	F 8
S 9	1 52 46	29°23'56	4♑47	5°16	28°41	12°13	18°52	17°35	29°43	13°50	13° 6	22° 2	20°45	0°42	n.a.	S 9
S 10	1 56 42	0♏21'08	18°29	7°24	28°R42	12°54	19° 1	17°31	29°41	13°52	13° 6	22° 0	20°42	0°49	n.a.	S 10
M11	2 0 39	1°18'19	1♒43	9°31	28°40	13°36	19° 9	17°27	29°38	13°54	13° 5	21°D59	20°39	0°56	n.a.	M11
T 12	2 4 35	2°15'28	14°34	11°36	28°36	14°17	19°17	17°23	29°36	13°56	13° 5	22° 0	20°36	1° 2	n.a.	T 12
W13	2 8 31	3°12'36	27° 4	13°40	28°29	14°58	19°25	17°19	29°33	13°58	13° 5	22° 1	20°32	1° 9	n.a.	W13
T 14	2 12 28	4° 9'43	9♓19	15°42	28°20	15°39	19°33	17°15	29°31	14° 1	13° 5	22° 2	20°29	1°16	n.a.	T 14
F 15	2 16 24	5° 6'48	21°22	17°42	28° 9	16°20	19°41	17°11	29°28	14° 3	13° 4	22°R 3	20°26	1°22	n.a.	F 15
S 16	2 20 21	6° 3'52	3♈17	19°40	27°55	17° 1	19°49	17° 6	29°26	14° 5	13° 4	22° 2	20°23	1°29	n.a.	S 16
S 17	2 24 17	7° 0'55	15° 7	21°35	27°39	17°41	19°56	17° 2	29°23	14° 7	13° 4	22° 0	20°20	1°36	n.a.	S 17
M18	2 28 14	7°57'57	26°56	23°28	27°20	18°22	20° 4	16°58	29°21	14° 9	13° 3	21°55	20°17	1°42	n.a.	M18
T 19	2 32 10	8°54'58	8♉47	25°18	26°59	19° 2	20°11	16°54	29°18	14°12	13° 3	21°48	20°13	1°49	n.a.	T 19
W20	2 36 6	9°51'59	20°39	27° 5	26°36	19°43	20°18	16°49	29°16	14°14	13° 2	21°40	20°10	1°56	n.a.	W20
T 21	2 40 3	10°48'58	2♊37	28°49	26°11	20°23	20°25	16°45	29°13	14°16	13° 2	21°31	20° 7	2° 2	n.a.	T 21
F 22	2 43 59	11°45'57	14°40	0♐30	25°43	21° 3	20°32	16°41	29°11	14°18	13° 1	21°22	20° 4	2° 9	n.a.	F 22
S 23	2 47 56	12°42'56	26°51	2° 9	25°14	21°43	20°39	16°36	29° 9	14°21	13° 1	21°14	20° 1	2°16	n.a.	S 23
S 24	2 51 52	13°39'53	9♋13	3°44	24°43	22°23	20°45	16°32	29° 6	14°23	13° 0	21° 7	19°57	2°22	n.a.	S 24
M25	2 55 49	14°36'51	21°47	5°17	24°11	23° 3	20°52	16°28	29° 4	14°25	13° 0	21° 3	19°54	2°29	n.a.	M25
T 26	2 59 45	15°33'47	4♌37	6°46	23°37	23°42	20°58	16°23	29° 1	14°27	12°59	21° 0	19°51	2°36	n.a.	T 26
W27	3 3 42	16°30'44	17°45	8°12	23° 2	24°22	21° 4	16°19	28°59	14°30	12°58	21°D 0	19°48	2°42	n.a.	W27
T 28	3 7 38	17°27'40	1♍16	9°35	22°25	25° 1	21°10	16°15	28°57	14°32	12°58	21° 0	19°45	2°49	n.a.	T 28
F 29	3 11 35	18°24'36	15°10	10°55	21°49	25°41	21°16	16°10	28°54	14°34	12°57	21°R 1	19°42	2°56	n.a.	F 29
S 30	3 15 31	19°21'32	29°29	12°12	21°11	26°20	21°21	16° 6	28°52	14°36	12°56	21° 1	19°38	3° 2	n.a.	S 30
S 31	3 19 28	20♏18'27	14♎11	13♐25	20♏33	26♌59	21♌27	16♉ 1	28♈50	14♏39	12♋56	20♓59	19♓35	3♉ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s41	10n50	1n28	8s33	1s24	16s32	3n38	20n30	1n27	16n37	0n43	19n50	2n16	12n32	0n48	18s27	2s15	27n35	4n12	3s 5	3s35	14n42		n.a.
S 2	9 3	3 56	0 9	9 18	1 19	16 25	3 49	20 18	1 26	16 34	0 43	19 49	2 16	12 31	0 48	18 28	2 15	27 35	4 12	3 5	3 36	14 45		n.a.
S 3	9 25	3s21	1s11	10 2	1 13	16 18	4 0	20 6	1 26	16 31	0 43	19 48	2 16	12 30	0 48	18 28	2 15	27 35	4 13	3 5	3 38	14 48		n.a.
M 4	9 47	10 33	2 28	10 45	1 7	16 10	4 12	19 54	1 25	16 28	0 43	19 47	2 16	12 29	0 48	18 29	2 15	27 35	4 13	3 6	3 39	14 51		n.a.
T 5	10 8	17 12	3 35	11 27	0 59	16 2	4 23	19 42	1 24	16 25	0 43	19 46	2 16	12 29	0 48	18 30	2 15	27 35	4 13	3 7	3 40	14 54		n.a.
W 6	10 30	22 46	4 26	12 8	0 52	15 53	4 34	19 30	1 23	16 22	0 43	19 45	2 17	12 28	0 48	18 30	2 15	27 35	4 13	3 9	3 42	14 57		n.a.
T 7	10 51	26 46	4 59	12 47	0 43	15 43	4 46	19 17	1 23	16 19	0 43	19 44	2 17	12 27	0 48	18 31	2 15	27 35	4 13	3 11	3 43	15 0		n.a.
F 8	11 12	28 53	5 11	13 25	0 35	15 33	4 57	19 5	1 22	16 17	0 43	19 43	2 17	12 26	0 48	18 32	2 15	27 35	4 13	3 13	3 44	15 3		n.a.
S 9	11 33	29 1	5 3	14 1	0 26	15 22	5 9	18 52	1 21	16 14	0 42	19 42	2 17	12 25	0 48	18 32	2 15	27 35	4 13	3 14	3 45	15 6		n.a.
S 10	11 53	27 21	4 38	14 36	0 16	15 11	5 20	18 39	1 20	16 11	0 42	19 41	2 17	12 24	0 48	18 33	2 15	27 35	4 13	3 15	3 47	15 9		n.a.
M11	12 14	24 10	3 59	15 8	0 6	15 0	5 32	18 26	1 19	16 8	0 42	19 40	2 17	12 23	0 48	18 34	2 15	27 36	4 13	3 16	3 48	15 12		n.a.
T 12	12 34	19 54	3 9	15 39	0n 4	14 48	5 43	18 13	1 18	16 6	0 42	19 39	2 17	12 22	0 48	18 34	2 15	27 36	4 13	3 15	3 49	15 15		n.a.
W13	12 54	14 51	2 11	16 8	0 14	14 35	5 54	18 0	1 17	16 3	0 42	19 38	2 18	12 21	0 48	18 35	2 15	27 36	4 13	3 15	3 51	15 18		n.a.
T 14	13 14	9 20	1 9	16 35	0 24	14 23	6 5	17 46	1 16	16 0	0 42	19 37	2 18	12 20	0 48	18 36	2 15	27 36	4 13	3 14	3 52	15 21		n.a.
F 15	13 34	3 34	0 4	17 0	0 35	14 10	6 16	17 33	1 15	15 58	0 42	19 36	2 18	12 20	0 48	18 36	2 15	27 36	4 13	3 14	3 53	15 24		n.a.
S 16	13 53	2n15	1n 0	17 23	0 45	13 56	6 27	17 19	1 14	15 55	0 42	19 35	2 18	12 19	0 48	18 37	2 15	27 36	4 13	3 14	3 54	15 27		n.a.
S 17	14 12	7 58	2 1	17 45	0 55	13 42	6 37	17 6	1 13	15 53	0 42	19 34	2 18	12 18	0 48	18 38	2 15	27 36	4 13	3 15	3 56	15 30		n.a.
M18	14 31	13 23	2 57	18 4	1 5	13 28	6 47	16 52	1 12	15 50	0 42	19 32	2 18	12 17	0 48	18 38	2 15	27 36	4 13	3 17	3 57	15 34		n.a.
T 19	14 50	18 20	3 45	18 22	1 15	13 14	6 57	16 38	1 11	15 48	0 42	19 31	2 18	12 16	0 49	18 39	2 15	27 36	4 13	3 20	3 58	15 37		n.a.
W20	15 9	22 35	4 23	18 38	1 25	13 0	7 6	16 24	1 10	15 46	0 42	19 30	2 18	12 15	0 49	18 40	2 15	27 36	4 13	3 23	4 0	15 40		n.a.
T 21	15 27	25 57	4 49	18 53	1 35	12 46	7 14	16 10	1 9	15 43	0 42	19 29	2 18	12 14	0 49	18 40	2 15	27 36	4 13	3 27	4 1	15 43		n.a.
F 22	15 45	28 11	5 4	19 6	1 44	12 32	7 23	15 55	1 8	15 41	0 42	19 28	2 18	12 13	0 49	18 41	2 15	27 36	4 13	3 30	4 2	15 46		n.a.
S 23	16 3	29 6	5 4	19 17	1 53	12 17	7 30	15 41	1 7	15 39	0 42	19 27	2 19	12 12	0 49	18 42	2 15	27 36	4 13	3 34	4 3	15 49		n.a.
S 24	16 21	28 34	4 51	19 28	2 1	12 3	7 37	15 27	1 6	15 37	0 42	19 25	2 19	12 12	0 49	18 43	2 15	27 36	4 13	3 36	4 5	15 52		n.a.
M25	16 38	26 35	4 23	19 37	2 9	11 49	7 43	15 12	1 5	15 34	0 42	19 24	2 19	12 11	0 49	18 43	2 15	27 36	4 13	3 38	4 6	15 55		n.a.
T 26	16 55	23 12	3 42	19 45	2 17	11 36	7 49	14 58	1 3	15 32	0 42	19 23	2 19	12 10	0 49	18 44	2 15	27 37	4 13	3 39	4 7	15 58		n.a.
W27	17 12	18 34	2 48	19 53	2 24	11 23	7 54	14 43	1 2	15 30	0 42	19 22	2 19	12 9	0 49	18 45	2 15	27 37	4 13	3 40	4 8	16 1		n.a.
T 28	17 29	12 55	1 44	19 59	2 31	11 10	7 58	14 28	1 1	15 28	0 42	19 20	2 19	12 8	0 49	18 45	2 15	27 37	4 13	3 39	4 10	16 4		n.a.
F 29	17 45	6 28	0 31	20 5	2 37	10 57	8 1	14 14	1 0	15 26	0 42	19 19	2 19	12 7	0 49	18 46	2 15	27 37	4 13	3 39	4 11	16 7		n.a.
S 30	18 1	0s28	0s45	20 10	2 43	10 46	8 3	13 59	0 59	15 24	0 42	19 18	2 19	12 6	0 49	18 47	2 15	27 37	4 13	3 39	4 12	16 9		n.a.
S 31	18s17	7s34	2s 0	20s14	2n48	10s34	8n 5	13n44	0n57	15n22	0n41	19n17	2n19	12n 6	0n49	18s47	2s15	27n37	4n13	3s40	4s14	16n12		n.a.

Julian Day Number = -2406267.5, Delta T = 155h09m44s
Ecliptic obliquity = 24°03'52, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°25'49, Lahiri = -158°18'49 Julian Calendar 1 Jan. 11301 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 11302 BCE

The year -11300 astronomical counting style corresponds to year 11301 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11301 BCE (-11300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 23 24	21♏15'22	29♎10	14♐36	19°R56	27♌38	21♌32	15°R57	28°R48	14♏41	12°R55	20°R55	19♓32	3♉16	n.a.	M 1
T 2	3 27 21	22°12'17	14♏21	15°42	19♏18	28°16	21°37	15♉53	28♈45	14°43	12♋54	20♓48	19°29	3°23	n.a.	T 2
W 3	3 31 17	23° 9'12	29°32	16°46	18°41	28°55	21°42	15°48	28°43	14°45	12°53	20°40	19°26	3°29	n.a.	W 3
T 4	3 35 14	24° 6'07	14♐34	17°46	18° 4	29°33	21°47	15°44	28°41	14°47	12°52	20°30	19°23	3°36	n.a.	T 4
F 5	3 39 10	25° 3'01	29°16	18°42	17°28	0♍11	21°52	15°40	28°39	14°50	12°51	20°21	19°19	3°43	n.a.	F 5
S 6	3 43 7	25°59'55	13♑33	19°35	16°54	0°49	21°56	15°36	28°37	14°52	12°51	20°14	19°16	3°49	n.a.	S 6
S 7	3 47 3	26°56'48	27°21	20°24	16°20	1°27	22° 1	15°31	28°34	14°54	12°50	20° 8	19°13	3°56	n.a.	S 7
M 8	3 51 0	27°53'41	10♒40	21°10	15°48	2° 5	22° 5	15°27	28°32	14°56	12°49	20° 5	19°10	4° 3	n.a.	M 8
T 9	3 54 56	28°50'33	23°32	21°51	15°18	2°43	22° 9	15°23	28°30	14°58	12°48	20°D 4	19° 7	4° 9	n.a.	T 9
W10	3 58 53	29°47'25	6♓ 2	22°28	14°49	3°20	22°13	15°19	28°28	15° 1	12°47	20° 4	19° 3	4°16	n.a.	W10
T 11	4 2 49	0♐44'17	18°14	23° 2	14°22	3°57	22°16	15°15	28°26	15° 3	12°46	20°R 4	19° 0	4°23	n.a.	T 11
F 12	4 6 46	1°41'08	0♈14	23°31	13°57	4°34	22°20	15°11	28°24	15° 5	12°45	20° 4	18°57	4°29	n.a.	F 12
S 13	4 10 42	2°37'59	12° 6	23°55	13°35	5°11	22°23	15° 6	28°22	15° 7	12°44	20° 2	18°54	4°36	n.a.	S 13
S 14	4 14 39	3°34'50	23°54	24°16	13°14	5°48	22°26	15° 2	28°21	15° 9	12°43	19°57	18°51	4°43	n.a.	S 14
M15	4 18 35	4°31'41	5♉44	24°32	12°56	6°24	22°29	14°58	28°19	15°11	12°41	19°50	18°48	4°49	n.a.	M15
T 16	4 22 32	5°28'32	17°37	24°43	12°40	7° 1	22°32	14°54	28°17	15°14	12°40	19°40	18°44	4°56	n.a.	T 16
W17	4 26 28	6°25'23	29°35	24°50	12°27	7°37	22°34	14°51	28°15	15°16	12°39	19°29	18°41	5° 3	n.a.	W17
T 18	4 30 25	7°22'15	11♊41	24°R52	12°16	8°13	22°37	14°47	28°13	15°18	12°38	19°16	18°38	5°10	n.a.	T 18
F 19	4 34 21	8°19'06	23°55	24°50	12° 7	8°49	22°39	14°43	28°12	15°20	12°37	19° 3	18°35	5°16	n.a.	F 19
S 20	4 38 18	9°15'58	6♋18	24°43	12° 1	9°24	22°41	14°39	28°10	15°22	12°36	18°51	18°32	5°23	n.a.	S 20
S 21	4 42 14	10°12'51	18°51	24°32	11°57	9°59	22°43	14°35	28° 8	15°24	12°35	18°41	18°29	5°30	n.a.	S 21
M22	4 46 11	11° 9'44	1♌36	24°17	11°D55	10°35	22°45	14°32	28° 7	15°26	12°33	18°34	18°25	5°36	n.a.	M22
T 23	4 50 8	12° 6'37	14°33	23°58	11°56	11° 9	22°46	14°28	28° 5	15°28	12°32	18°29	18°22	5°43	n.a.	T 23
W24	4 54 4	13° 3'31	27°45	23°35	11°59	11°44	22°47	14°24	28° 4	15°30	12°31	18°27	18°19	5°50	n.a.	W24
T 25	4 58 1	14° 0'26	11♍14	23° 9	12° 4	12°19	22°49	14°21	28° 2	15°32	12°30	18°26	18°16	5°56	n.a.	T 25
F 26	5 1 57	14°57'22	25° 1	22°39	12°11	12°53	22°49	14°17	28° 1	15°34	12°28	18°26	18°13	6° 3	n.a.	F 26
S 27	5 5 54	15°54'19	9♎ 8	22° 7	12°21	13°27	22°50	14°14	27°59	15°36	12°27	18°26	18° 9	6°10	n.a.	S 27
S 28	5 9 50	16°51'16	23°35	21°33	12°33	14° 1	22°51	14°11	27°58	15°38	12°26	18°23	18° 6	6°16	n.a.	S 28
M29	5 13 47	17♐48'14	8♏18	20♐57	12♏46	14♍34	22♌51	14♉ 7	27♈57	15♏40	12♋24	18♓18	18♓ 3	6♉23	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s32	14s23	3s 9	20s18	2n52	10s24	8n 5	13n29	0n56	15n21	0n41	19n15	2n19	12n 5	0n49	18s48	2s15	27n37	4n13	3s42	4s15	16n15		n.a.
T 2	18 47	20 26	4 4	20 22	2 56	10 14	8 5	13 14	0 55	15 19	0 41	19 14	2 19	12 4	0 49	18 49	2 15	27 37	4 13	3 44	4 16	16 18		n.a.
W 3	19 2	25 10	4 43	20 25	2 59	10 5	8 4	12 59	0 53	15 17	0 41	19 13	2 19	12 3	0 49	18 50	2 15	27 37	4 13	3 48	4 17	16 21		n.a.
T 4	19 17	28 8	5 1	20 28	3 2	9 57	8 2	12 44	0 52	15 16	0 41	19 11	2 19	12 2	0 49	18 50	2 15	27 37	4 13	3 51	4 19	16 24		n.a.
F 5	19 31	29 3	4 59	20 32	3 3	9 50	7 59	12 29	0 51	15 14	0 41	19 10	2 19	12 2	0 49	18 51	2 15	27 37	4 13	3 55	4 20	16 27		n.a.
S 6	19 45	27 58	4 39	20 35	3 4	9 44	7 55	12 14	0 49	15 12	0 41	19 9	2 19	12 1	0 48	18 52	2 15	27 37	4 13	3 58	4 21	16 30		n.a.
S 7	19 59	25 11	4 2	20 38	3 5	9 38	7 51	11 59	0 48	15 11	0 41	19 8	2 19	12 0	0 48	18 52	2 15	27 38	4 13	4 0	4 23	16 33		n.a.
M 8	20 12	21 6	3 13	20 42	3 4	9 34	7 46	11 44	0 46	15 9	0 41	19 6	2 19	11 59	0 48	18 53	2 15	27 38	4 13	4 2	4 24	16 36		n.a.
T 9	20 25	16 9	2 16	20 46	3 3	9 31	7 40	11 28	0 45	15 8	0 41	19 5	2 19	11 58	0 48	18 54	2 15	27 38	4 13	4 2	4 25	16 39		n.a.
W10	20 37	10 40	1 14	20 50	3 1	9 29	7 34	11 13	0 44	15 7	0 41	19 4	2 19	11 58	0 48	18 54	2 15	27 38	4 13	4 2	4 26	16 42		n.a.
T 11	20 50	4 55	0 10	20 54	2 58	9 28	7 27	10 58	0 42	15 6	0 41	19 3	2 19	11 57	0 48	18 55	2 15	27 38	4 13	4 2	4 28	16 45		n.a.
F 12	21 2	0n55	0n54	20 59	2 55	9 28	7 19	10 43	0 41	15 4	0 41	19 1	2 19	11 56	0 48	18 56	2 15	27 38	4 13	4 2	4 29	16 48		n.a.
S 13	21 13	6 38	1 54	21 5	2 50	9 29	7 11	10 27	0 39	15 3	0 41	19 0	2 19	11 55	0 48	18 56	2 15	27 38	4 13	4 3	4 30	16 51		n.a.
S 14	21 25	12 7	2 49	21 12	2 45	9 31	7 2	10 12	0 37	15 2	0 41	18 59	2 19	11 55	0 48	18 57	2 15	27 38	4 13	4 5	4 31	16 54		n.a.
M15	21 35	17 10	3 37	21 19	2 39	9 34	6 53	9 57	0 36	15 1	0 41	18 58	2 19	11 54	0 48	18 58	2 15	27 38	4 13	4 8	4 33	16 57		n.a.
T 16	21 46	21 35	4 15	21 26	2 31	9 38	6 44	9 41	0 34	15 0	0 41	18 56	2 19	11 53	0 48	18 58	2 15	27 38	4 13	4 12	4 34	16 59		n.a.
W17	21 56	25 10	4 42	21 35	2 23	9 44	6 34	9 26	0 33	14 59	0 41	18 55	2 19	11 53	0 48	18 59	2 15	27 38	4 13	4 16	4 35	17 2		n.a.
T 18	22 6	27 41	4 57	21 44	2 14	9 50	6 24	9 11	0 31	14 58	0 40	18 54	2 19	11 52	0 48	19 0	2 15	27 39	4 13	4 21	4 37	17 5		n.a.
F 19	22 15	28 53	4 59	21 53	2 4	9 57	6 14	8 56	0 29	14 57	0 40	18 53	2 19	11 51	0 48	19 1	2 15	27 39	4 13	4 27	4 38	17 8		n.a.
S 20	22 24	28 40	4 46	22 4	1 54	10 5	6 3	8 40	0 28	14 57	0 40	18 52	2 19	11 51	0 48	19 1	2 15	27 39	4 13	4 31	4 39	17 11		n.a.
S 21	22 33	26 59	4 20	22 15	1 42	10 14	5 53	8 25	0 26	14 56	0 40	18 50	2 19	11 50	0 48	19 2	2 15	27 39	4 13	4 35	4 40	17 14		n.a.
M22	22 41	23 54	3 40	22 27	1 30	10 24	5 42	8 10	0 24	14 55	0 40	18 49	2 19	11 50	0 48	19 3	2 15	27 39	4 13	4 38	4 42	17 17		n.a.
T 23	22 49	19 34	2 48	22 39	1 17	10 34	5 31	7 55	0 22	14 55	0 40	18 48	2 19	11 49	0 48	19 3	2 16	27 39	4 13	4 40	4 43	17 20		n.a.
W24	22 57	14 14	1 47	22 52	1 3	10 45	5 20	7 40	0 21	14 54	0 40	18 47	2 19	11 48	0 48	19 4	2 16	27 39	4 13	4 41	4 44	17 23		n.a.
T 25	23 4	8 7	0 38	23 4	0 48	10 57	5 9	7 24	0 19	14 54	0 40	18 46	2 19	11 48	0 48	19 4	2 16	27 39	4 13	4 41	4 45	17 25		n.a.
F 26	23 11	1 30	0s35	23 18	0 34	11 10	4 58	7 9	0 17	14 53	0 40	18 45	2 19	11 47	0 48	19 5	2 16	27 39	4 13	4 41	4 47	17 28		n.a.
S 27	23 17	5s20	1 47	23 31	0 19	11 23	4 47	6 54	0 15	14 53	0 40	18 43	2 19	11 47	0 48	19 6	2 16	27 39	4 13	4 42	4 48	17 31		n.a.
S 28	23 23	12 4	2 54	23 44	0 3	11 37	4 36	6 39	0 13	14 53	0 40	18 42	2 19	11 46	0 48	19 6	2 16	27 40	4 13	4 43	4 49	17 34		n.a.
M29	23s29	18s15	3s50	23s57	0s12	11s52	4n26	6n24	0n11	14n53	0n40	18n41	2n18	11n46	0n48	19s 7	2s16	27n40	4n13	4s45	4s51	17n37		n.a.

Julian Day Number = -2406236.5, Delta T = 155h09m37s
Ecliptic obliquity = 24°03'52, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°25'45, Lahiri = -158°18'45 Julian Calendar 1 Feb. 11301 BCE == Greg. Calendar 6 Nov. 11302 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11301 BCE (-11300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 17 44	18♐45'14	23♏12	20°R21	13♏ 2	15♍ 7	22°R51	14°R 4	27°R55	15♏42	12°R23	18°R10	18♓ 0	6♉30	n.a.	T 1
W 2	5 21 40	19°42'14	8♐ 9	19♐44	13°19	15°40	22♌51	14♉ 1	27♈54	15°44	12♋22	18♓ 0	17°57	6°37	n.a.	W 2
T 3	5 25 37	20°39'15	23° 0	19° 7	13°39	16°13	22°51	13°58	27°53	15°46	12°20	17°49	17°54	6°43	n.a.	T 3
F 4	5 29 33	21°36'17	7♑37	18°32	14° 0	16°46	22°51	13°55	27°52	15°48	12°19	17°38	17°50	6°50	n.a.	F 4
S 5	5 33 30	22°33'19	21°51	17°58	14°23	17°18	22°50	13°52	27°51	15°50	12°18	17°28	17°47	6°57	n.a.	S 5
S 6	5 37 27	23°30'22	5♒39	17°26	14°47	17°50	22°49	13°49	27°50	15°52	12°16	17°21	17°44	7° 3	n.a.	S 6
M 7	5 41 23	24°27'26	19° 0	16°57	15°13	18°21	22°48	13°46	27°49	15°53	12°15	17°16	17°41	7°10	n.a.	M 7
T 8	5 45 20	25°24'30	1♓55	16°31	15°41	18°52	22°47	13°44	27°48	15°55	12°13	17°14	17°38	7°17	n.a.	T 8
W 9	5 49 16	26°21'35	14°26	16° 9	16°10	19°23	22°46	13°41	27°47	15°57	12°12	17°D13	17°35	7°23	n.a.	W 9
T 10	5 53 13	27°18'41	26°39	15°51	16°41	19°54	22°44	13°38	27°46	15°59	12°11	17°R13	17°31	7°30	n.a.	T 10
F 11	5 57 10	28°15'48	8♈39	15°38	17°13	20°25	22°43	13°36	27°45	16° 1	12° 9	17°13	17°28	7°37	n.a.	F 11
S 12	6 1 6	29°12'55	20°32	15°29	17°46	20°55	22°41	13°34	27°44	16° 2	12° 8	17°11	17°25	7°43	n.a.	S 12
S 13	6 5 3	0♑10'03	2♉22	15°D26	18°20	21°24	22°39	13°31	27°44	16° 4	12° 6	17° 7	17°22	7°50	n.a.	S 13
M14	6 9 0	1° 7'12	14°13	15°28	18°56	21°54	22°36	13°29	27°43	16° 6	12° 5	17° 1	17°19	7°57	n.a.	M14
T 15	6 12 56	2° 4'22	26°10	15°35	19°33	22°23	22°34	13°27	27°42	16° 7	12° 3	16°52	17°15	8° 4	n.a.	T 15
W16	6 16 53	3° 1'33	8♊16	15°48	20°11	22°52	22°31	13°25	27°42	16° 9	12° 2	16°41	17°12	8°10	n.a.	W16
T 17	6 20 50	3°58'45	20°32	16° 7	20°51	23°20	22°28	13°23	27°41	16°11	12° 0	16°29	17° 9	8°17	n.a.	T 17
F 18	6 24 46	4°55'59	2♋59	16°31	21°31	23°48	22°25	13°21	27°41	16°12	11°59	16°16	17° 6	8°24	n.a.	F 18
S 19	6 28 43	5°53'14	15°38	17° 1	22°12	24°16	22°22	13°19	27°40	16°14	11°57	16° 5	17° 3	8°30	n.a.	S 19
S 20	6 32 40	6°50'30	28°29	17°37	22°55	24°43	22°19	13°17	27°40	16°16	11°56	15°55	17° 0	8°37	n.a.	S 20
M21	6 36 36	7°47'47	11♌31	18°18	23°38	25°10	22°15	13°15	27°40	16°17	11°54	15°49	16°56	8°44	n.a.	M21
T 22	6 40 33	8°45'06	24°45	19° 5	24°23	25°37	22°11	13°14	27°39	16°19	11°53	15°44	16°53	8°50	n.a.	T 22
W23	6 44 29	9°42'26	8♍10	19°57	25° 8	26° 3	22° 7	13°12	27°39	16°20	11°51	15°43	16°50	8°57	n.a.	W23
T 24	6 48 26	10°39'49	21°46	20°55	25°54	26°29	22° 3	13°11	27°39	16°22	11°50	15°D43	16°47	9° 4	n.a.	T 24
F 25	6 52 23	11°37'12	5♎35	21°58	26°41	26°54	21°59	13°10	27°39	16°23	11°48	15°R43	16°44	9°11	n.a.	F 25
S 26	6 56 19	12°34'38	19°37	23° 7	27°29	27°19	21°55	13° 9	27°39	16°24	11°47	15°43	16°41	9°17	n.a.	S 26
S 27	7 0 16	13°32'06	3♏52	24°21	28°17	27°44	21°50	13° 7	27°D39	16°26	11°45	15°41	16°37	9°24	n.a.	S 27
M28	7 4 13	14°29'35	18°16	25°39	29° 6	28° 8	21°45	13° 6	27°39	16°27	11°44	15°37	16°34	9°31	n.a.	M28
T 29	7 8 9	15°27'07	2♐48	27° 3	29°56	28°31	21°40	13° 5	27°39	16°29	11°42	15°31	16°31	9°37	n.a.	T 29
W30	7 12 6	16°24'40	17°22	28°31	0♐47	28°55	21°35	13° 5	27°39	16°30	11°41	15°23	16°28	9°44	n.a.	W30
T 31	7 16 3	17♑22'15	1♑50	0♑ 3	1♐39	29♍17	21♌30	13♉ 4	27♈39	16♏31	11♋39	15♓14	16♓25	9♉51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s34	23s26	4s32	24s 9	0s27	12s 7	4n15	6n 9	0n 9	14n53	0n40	18n40	2n18	11n45	0n48	19s 8	2s16	27n40	4n13	4s48	4s52	17n40		n.a.
W 2	23 39	27 5	4 55	24 22	0 42	12 22	4 4	5 54	0 7	14 53	0 40	18 39	2 18	11 45	0 48	19 8	2 16	27 40	4 13	4 52	4 53	17 43		n.a.
T 3	23 43	28 50	4 58	24 33	0 57	12 38	3 53	5 40	0 6	14 53	0 40	18 38	2 18	11 44	0 48	19 9	2 16	27 40	4 13	4 56	4 54	17 45		n.a.
F 4	23 47	28 32	4 42	24 44	1 11	12 55	3 43	5 25	0 4	14 53	0 39	18 37	2 18	11 44	0 48	19 10	2 16	27 40	4 13	5 1	4 56	17 48		n.a.
S 5	23 50	26 19	4 8	24 55	1 25	13 12	3 32	5 10	0 1	14 53	0 39	18 36	2 18	11 43	0 48	19 10	2 16	27 40	4 12	5 5	4 57	17 51		n.a.
S 6	23 53	22 35	3 20	25 4	1 38	13 29	3 22	4 55	0s 1	14 53	0 39	18 35	2 18	11 43	0 48	19 11	2 16	27 40	4 12	5 7	4 58	17 54		n.a.
M 7	23 56	17 46	2 23	25 14	1 50	13 46	3 12	4 41	0 3	14 53	0 39	18 34	2 18	11 43	0 48	19 11	2 16	27 40	4 12	5 9	4 59	17 57		n.a.
T 8	23 58	12 19	1 20	25 22	2 1	14 4	3 2	4 26	0 5	14 53	0 39	18 33	2 18	11 42	0 48	19 12	2 16	27 40	4 12	5 10	5 1	18 0		n.a.
W 9	24 0	6 30	0 15	25 29	2 11	14 22	2 52	4 12	0 7	14 54	0 39	18 32	2 18	11 42	0 48	19 13	2 16	27 40	4 12	5 11	5 2	18 2		n.a.
T 10	24 2	0 36	0n50	25 36	2 20	14 40	2 42	3 58	0 9	14 54	0 39	18 31	2 17	11 42	0 48	19 13	2 16	27 40	4 12	5 11	5 3	18 5		n.a.
F 11	24 3	5n12	1 51	25 43	2 28	14 59	2 33	3 43	0 11	14 55	0 39	18 31	2 17	11 41	0 48	19 14	2 16	27 40	4 12	5 11	5 5	18 8		n.a.
S 12	24 3	10 47	2 46	25 48	2 34	15 17	2 23	3 29	0 13	14 55	0 39	18 30	2 17	11 41	0 48	19 14	2 16	27 41	4 12	5 11	5 6	18 11		n.a.
S 13	24 3	15 57	3 34	25 53	2 40	15 36	2 14	3 15	0 16	14 56	0 39	18 29	2 17	11 41	0 48	19 15	2 17	27 41	4 12	5 13	5 7	18 14		n.a.
M14	24 3	20 32	4 13	25 58	2 44	15 55	2 5	3 1	0 18	14 57	0 39	18 28	2 17	11 40	0 48	19 16	2 17	27 41	4 12	5 16	5 8	18 16		n.a.
T 15	24 2	24 21	4 41	26 2	2 47	16 14	1 56	2 47	0 20	14 57	0 38	18 27	2 17	11 40	0 48	19 16	2 17	27 41	4 12	5 19	5 10	18 19		n.a.
W16	24 1	27 9	4 57	26 5	2 49	16 33	1 47	2 34	0 23	14 58	0 38	18 26	2 17	11 40	0 48	19 17	2 17	27 41	4 12	5 23	5 11	18 22		n.a.
T 17	24 0	28 42	5 0	26 8	2 50	16 52	1 38	2 20	0 25	14 59	0 38	18 26	2 17	11 40	0 48	19 17	2 17	27 41	4 12	5 28	5 12	18 25		n.a.
F 18	23 58	28 50	4 48	26 11	2 50	17 11	1 30	2 6	0 27	15 0	0 38	18 25	2 17	11 39	0 48	19 18	2 17	27 41	4 12	5 33	5 13	18 28		n.a.
S 19	23 55	27 27	4 22	26 13	2 49	17 30	1 21	1 53	0 30	15 1	0 38	18 24	2 16	11 39	0 48	19 18	2 17	27 41	4 11	5 38	5 15	18 30		n.a.
S 20	23 52	24 38	3 42	26 14	2 47	17 48	1 13	1 39	0 32	15 2	0 38	18 24	2 16	11 39	0 48	19 19	2 17	27 41	4 11	5 41	5 16	18 33		n.a.
M21	23 49	20 30	2 51	26 15	2 44	18 7	1 5	1 26	0 35	15 3	0 38	18 23	2 16	11 39	0 48	19 19	2 17	27 41	4 11	5 44	5 17	18 36		n.a.
T 22	23 45	15 19	1 49	26 15	2 40	18 26	0 57	1 13	0 37	15 4	0 38	18 22	2 16	11 39	0 48	19 20	2 17	27 41	4 11	5 46	5 18	18 39		n.a.
W23	23 41	9 20	0 40	26 15	2 35	18 45	0 49	1 0	0 40	15 5	0 38	18 22	2 16	11 39	0 48	19 20	2 17	27 41	4 11	5 47	5 20	18 41		n.a.
T 24	23 37	2 51	0s32	26 13	2 29	19 3	0 42	0 47	0 42	15 7	0 37	18 21	2 16	11 39	0 48	19 21	2 17	27 41	4 11	5 47	5 21	18 44		n.a.
F 25	23 32	3s51	1 44	26 11	2 22	19 22	0 34	0 35	0 45	15 8	0 37	18 21	2 16	11 39	0 48	19 21	2 17	27 41	4 11	5 46	5 22	18 47		n.a.
S 26	23 26	10 29	2 50	26 8	2 15	19 40	0 27	0 22	0 48	15 9	0 37	18 20	2 15	11 39	0 48	19 22	2 17	27 41	4 11	5 46	5 24	18 50		n.a.
S 27	23 21	16 40	3 47	26 4	2 7	19 58	0 20	0 10	0 50	15 11	0 37	18 20	2 15	11 39	0 47	19 22	2 17	27 41	4 11	5 47	5 25	18 52		n.a.
M28	23 15	22 2	4 30	25 58	1 59	20 16	0 13	0s 3	0 53	15 12	0 37	18 19	2 15	11 39	0 47	19 23	2 18	27 41	4 11	5 49	5 26	18 55		n.a.
T 29	23 8	26 6	4 56	25 52	1 50	20 34	0 7	0 15	0 56	15 14	0 37	18 19	2 15	11 39	0 47	19 23	2 18	27 41	4 11	5 51	5 27	18 58		n.a.
W30	23 1	28 29	5 3	25 44	1 41	20 51	0s 0	0 27	0 59	15 15	0 37	18 18	2 15	11 39	0 47	19 24	2 18	27 41	4 10	5 54	5 29	19 0		n.a.
T 31	22s54	28s54	4s51	25s35	1s31	21s 8	0s 6	0s39	1s 1	15n17	0n36	18n18	2n15	11n39	0n47	19s24	2s18	27n42	4n10	5s58	5s30	19n 3		n.a.

Julian Day Number = -2406207.5, Delta T = 155h09m30s
Ecliptic obliquity = 24°03'51, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°25'41, Lahiri = -158°18'41 Julian Calendar 1 March 11301 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 11302 BCE

The year -11300 astronomical counting style corresponds to year 11301 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11301 BCE (-11300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 19 59	18♉19'52	16♉ 8	1♉40	2♐31	29♍39	21°R25	13°R 3	27♈40	16♏33	11°R38	15°R 5	16♓21	9♉57	n.a.	F 1
S 2	7 23 56	19°17'30	0♒ 8	3°20	3°23	0♎ 1	21♌19	13♉ 3	27°40	16°34	11♋36	14♓57	16°18	10° 4	n.a.	S 2
S 3	7 27 53	20°15'11	13°46	5° 4	4°17	0°22	21°14	13° 2	27°40	16°35	11°35	14°51	16°15	10°11	n.a.	S 3
M 4	7 31 50	21°12'52	27° 2	6°52	5°10	0°43	21° 8	13° 2	27°41	16°36	11°33	14°48	16°12	10°18	n.a.	M 4
T 5	7 35 46	22°10'36	9♓54	8°43	6° 5	1° 3	21° 2	13° 1	27°41	16°37	11°32	14°D46	16° 9	10°24	n.a.	T 5
W 6	7 39 43	23° 8'20	22°26	10°36	7° 0	1°23	20°56	13° 1	27°42	16°38	11°30	14°46	16° 6	10°31	n.a.	W 6
T 7	7 43 40	24° 6'07	4♈40	12°31	7°55	1°42	20°50	13°D 1	27°42	16°40	11°29	14°47	16° 2	10°38	n.a.	T 7
F 8	7 47 36	25° 3'55	16°42	14°29	8°51	2° 0	20°43	13° 1	27°43	16°41	11°27	14°48	15°59	10°44	n.a.	F 8
S 9	7 51 33	26° 1'45	28°36	16°28	9°48	2°18	20°37	13° 1	27°44	16°42	11°26	14°R49	15°56	10°51	n.a.	S 9
S 10	7 55 30	26°59'36	10♉27	18°28	10°45	2°35	20°30	13° 1	27°44	16°43	11°25	14°48	15°53	10°58	n.a.	S 10
M11	7 59 26	27°57'29	22°20	20°29	11°42	2°52	20°23	13° 2	27°45	16°44	11°23	14°45	15°50	11° 4	n.a.	M11
T 12	8 3 23	28°55'24	4♊21	22°30	12°40	3° 8	20°17	13° 2	27°46	16°45	11°22	14°40	15°47	11°11	n.a.	T 12
W13	8 7 20	29°53'21	16°32	24°32	13°39	3°24	20°10	13° 3	27°47	16°45	11°20	14°33	15°43	11°18	n.a.	W13
T 14	8 11 16	0♒51'19	28°56	26°34	14°38	3°38	20° 3	13° 3	27°48	16°46	11°19	14°26	15°40	11°25	n.a.	T 14
F 15	8 15 13	1°49'20	11♋35	28°36	15°37	3°53	19°56	13° 4	27°49	16°47	11°18	14°18	15°37	11°31	n.a.	F 15
S 16	8 19 10	2°47'22	24°31	0♒37	16°36	4° 6	19°48	13° 5	27°50	16°48	11°16	14°11	15°34	11°38	n.a.	S 16
S 17	8 23 6	3°45'26	7♌41	2°38	17°37	4°19	19°41	13° 6	27°51	16°49	11°15	14° 5	15°31	11°45	n.a.	S 17
M18	8 27 3	4°43'32	21° 6	4°37	18°37	4°31	19°34	13° 7	27°52	16°50	11°13	14° 2	15°27	11°51	n.a.	M18
T 19	8 31 0	5°41'41	4♍43	6°37	19°38	4°43	19°26	13° 8	27°53	16°50	11°12	13°59	15°24	11°58	n.a.	T 19
W20	8 34 56	6°39'52	18°30	8°35	20°39	4°54	19°19	13° 9	27°54	16°51	11°11	13°D59	15°21	12° 5	n.a.	W20
T 21	8 38 53	7°38'05	2♎26	10°32	21°41	5° 4	19°11	13°10	27°56	16°52	11° 9	14° 0	15°18	12°11	n.a.	T 21
F 22	8 42 50	8°36'20	16°28	12°28	22°43	5°13	19° 4	13°11	27°57	16°52	11° 8	14° 2	15°15	12°18	n.a.	F 22
S 23	8 46 46	9°34'38	0♏35	14°23	23°45	5°22	18°56	13°13	27°58	16°53	11° 7	14° 3	15°12	12°25	n.a.	S 23
S 24	8 50 43	10°32'58	14°46	16°16	24°48	5°30	18°48	13°14	28° 0	16°53	11° 6	14°R 3	15° 8	12°32	n.a.	S 24
M25	8 54 39	11°31'21	28°59	18° 9	25°51	5°37	18°41	13°16	28° 1	16°54	11° 4	14° 2	15° 5	12°38	n.a.	M25
T 26	8 58 36	12°29'47	13♐11	20° 0	26°54	5°43	18°33	13°18	28° 3	16°55	11° 3	13°59	15° 2	12°45	n.a.	T 26
W27	9 2 33	13°28'15	27°19	21°50	27°57	5°49	18°25	13°19	28° 5	16°55	11° 2	13°55	14°59	12°52	n.a.	W27
T 28	9 6 29	14°26'46	11♉20	23°39	29° 1	5°54	18°17	13°21	28° 6	16°55	11° 1	13°51	14°56	12°58	n.a.	T 28
F 29	9 10 26	15°25'19	25°10	25°27	0♉ 5	5°57	18° 9	13°23	28° 8	16°56	11° 0	13°47	14°53	13° 5	n.a.	F 29
S 30	9 14 23	16♒23'54	8♒47	27♒13	1♉10	6♎ 0	18♌ 1	13♉25	28♈10	16♏56	10♋58	13♓43	14♓49	13♉12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s46	27s22	4s21	25s24	1s20	21s25	0s13	0s50	1s 4	15n18	0n36	18n18	2n15	11n39	0n47	19s25	2s18	27n42	4n10	6s 1	5s31	19n 6		n.a.
S 2	22 38	24 9	3 35	25 11	1 10	21 41	0 19	1 2	1 7	15 20	0 36	18 17	2 14	11 39	0 47	19 25	2 18	27 42	4 10	6 4	5 32	19 9		n.a.
S 3	22 29	19 38	2 38	24 57	0 59	21 57	0 25	1 13	1 10	15 22	0 36	18 17	2 14	11 39	0 47	19 26	2 18	27 42	4 10	6 7	5 34	19 11		n.a.
M 4	22 20	14 17	1 34	24 41	0 49	22 13	0 30	1 24	1 13	15 23	0 36	18 17	2 14	11 39	0 47	19 26	2 18	27 42	4 10	6 8	5 35	19 14		n.a.
T 5	22 11	8 27	0 26	24 24	0 38	22 29	0 36	1 35	1 16	15 25	0 36	18 16	2 14	11 39	0 47	19 26	2 18	27 42	4 10	6 9	5 36	19 17		n.a.
W 6	22 1	2 27	0n41	24 5	0 27	22 44	0 42	1 46	1 19	15 27	0 36	18 16	2 14	11 39	0 47	19 27	2 18	27 42	4 10	6 9	5 37	19 19		n.a.
T 7	21 51	3n30	1 45	23 44	0 16	22 58	0 47	1 56	1 22	15 29	0 35	18 16	2 14	11 40	0 47	19 27	2 18	27 42	4 9	6 8	5 39	19 22		n.a.
F 8	21 40	9 13	2 43	23 21	0 6	23 12	0 52	2 7	1 25	15 31	0 35	18 16	2 13	11 40	0 47	19 28	2 18	27 42	4 9	6 8	5 40	19 25		n.a.
S 9	21 29	14 34	3 33	22 57	0n 4	23 26	0 57	2 17	1 28	15 33	0 35	18 16	2 13	11 40	0 47	19 28	2 19	27 42	4 9	6 8	5 41	19 27		n.a.
S 10	21 18	19 21	4 14	22 31	0 14	23 40	1 2	2 27	1 32	15 35	0 35	18 16	2 13	11 40	0 47	19 28	2 19	27 42	4 9	6 8	5 43	19 30		n.a.
M11	21 6	23 24	4 45	22 4	0 24	23 52	1 6	2 37	1 35	15 37	0 35	18 16	2 13	11 40	0 47	19 29	2 19	27 42	4 9	6 10	5 44	19 33		n.a.
T 12	20 54	26 31	5 3	21 35	0 33	24 5	1 11	2 46	1 38	15 39	0 35	18 16	2 13	11 41	0 47	19 29	2 19	27 42	4 9	6 11	5 45	19 35		n.a.
W13	20 42	28 27	5 7	21 5	0 42	24 17	1 15	2 56	1 41	15 41	0 34	18 16	2 13	11 41	0 47	19 29	2 19	27 42	4 9	6 14	5 46	19 38		n.a.
T 14	20 29	29 2	4 58	20 34	0 50	24 28	1 20	3 5	1 45	15 43	0 34	18 16	2 12	11 41	0 47	19 30	2 19	27 42	4 8	6 17	5 48	19 41		n.a.
F 15	20 16	28 5	4 34	20 2	0 58	24 39	1 24	3 13	1 48	15 45	0 34	18 16	2 12	11 42	0 47	19 30	2 19	27 42	4 8	6 20	5 49	19 43		n.a.
S 16	20 2	25 38	3 55	19 29	1 5	24 49	1 28	3 22	1 51	15 47	0 34	18 16	2 12	11 42	0 47	19 30	2 19	27 42	4 8	6 23	5 50	19 46		n.a.
S 17	19 48	21 47	3 4	18 55	1 12	24 59	1 31	3 31	1 55	15 50	0 34	18 16	2 12	11 42	0 47	19 31	2 19	27 41	4 8	6 25	5 51	19 49		n.a.
M18	19 34	16 44	2 1	18 21	1 18	25 8	1 35	3 39	1 58	15 52	0 33	18 16	2 12	11 43	0 47	19 31	2 19	27 41	4 8	6 27	5 53	19 51		n.a.
T 19	19 20	10 48	0 50	17 45	1 24	25 17	1 39	3 47	2 2	15 54	0 33	18 16	2 12	11 43	0 47	19 31	2 19	27 41	4 8	6 27	5 54	19 54		n.a.
W20	19 5	4 17	0s25	17 9	1 29	25 25	1 42	3 54	2 5	15 56	0 33	18 16	2 11	11 44	0 47	19 32	2 19	27 41	4 8	6 28	5 55	19 56		n.a.
T 21	18 50	2s29	1 39	16 33	1 34	25 33	1 45	4 2	2 9	15 58	0 33	18 17	2 11	11 44	0 47	19 32	2 20	27 41	4 7	6 27	5 56	19 59		n.a.
F 22	18 34	9 12	2 47	15 57	1 38	25 40	1 48	4 9	2 13	16 1	0 33	18 17	2 11	11 45	0 47	19 32	2 20	27 41	4 7	6 27	5 58	20 2		n.a.
S 23	18 19	15 30	3 46	15 20	1 42	25 46	1 51	4 16	2 16	16 3	0 32	18 17	2 11	11 45	0 47	19 33	2 20	27 41	4 7	6 26	5 59	20 4		n.a.
S 24	18 2	21 0	4 32	14 43	1 45	25 51	1 54	4 22	2 20	16 5	0 32	18 18	2 11	11 46	0 47	19 33	2 20	27 41	4 7	6 26	6 0	20 7		n.a.
M25	17 46	25 20	5 1	14 5	1 47	25 56	1 57	4 28	2 24	16 8	0 32	18 18	2 11	11 46	0 47	19 33	2 20	27 41	4 7	6 26	6 1	20 9		n.a.
T 26	17 29	28 7	5 11	13 28	1 50	26 1	1 59	4 34	2 27	16 10	0 32	18 18	2 10	11 47	0 47	19 33	2 20	27 41	4 7	6 27	6 3	20 12		n.a.
W27	17 12	29 5	5 3	12 51	1 51	26 4	2 2	4 40	2 31	16 12	0 32	18 19	2 10	11 47	0 47	19 33	2 20	27 41	4 6	6 29	6 4	20 15		n.a.
T 28	16 55	28 10	4 37	12 13	1 52	26 7	2 4	4 45	2 35	16 14	0 31	18 19	2 10	11 48	0 47	19 34	2 20	27 41	4 6	6 31	6 5	20 17		n.a.
F 29	16 37	25 29	3 54	11 36	1 53	26 10	2 6	4 50	2 39	16 17	0 31	18 20	2 10	11 48	0 47	19 34	2 20	27 41	4 6	6 32	6 6	20 20		n.a.
S 30	16s20	21s24	2s59	10s59	1n54	26s11	2s 8	4s55	2s42	16n19	0n31	18n20	2n10	11n49	0n46	19s34	2s20	27n41	4n 6	6s34	6s 8	20n22		n.a.

Julian Day Number = -2406176.5, Delta T = 155h09m23s
Ecliptic obliquity = 24°03'51, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°25'37, Lahiri = -158°18'37 Julian Calendar 1 Apr. 11301 BCE == Greg. Calendar 5 Jan. 11301 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11301 BCE (-11300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 18 19	17♒22'32	22♒ 7	28♒59	2♑15	6♎ 3	17°R53	13♉28	28♈11	16♏57	10°R57	13°R40	14♓46	13♉18	n.a.	S 1
M 2	9 22 16	18°21'12	5♓ 9	0♓43	3°20	6° 4	17♌45	13°30	28°13	16°57	10♋56	13♓39	14°43	13°25	n.a.	M 2
T 3	9 26 13	19°19'54	17°53	2°26	4°25	6°R 4	17°38	13°32	28°15	16°57	10°55	13°D38	14°40	13°32	n.a.	T 3
W 4	9 30 9	20°18'38	0♈20	4° 8	5°30	6° 4	17°30	13°35	28°17	16°57	10°54	13°39	14°37	13°39	n.a.	W 4
T 5	9 34 6	21°17'24	12°33	5°48	6°36	6° 3	17°22	13°37	28°19	16°58	10°53	13°41	14°33	13°45	n.a.	T 5
F 6	9 38 2	22°16'13	24°34	7°28	7°42	6° 1	17°14	13°40	28°21	16°58	10°52	13°42	14°30	13°52	n.a.	F 6
S 7	9 41 59	23°15'04	6♉28	9° 6	8°48	5°58	17° 6	13°43	28°23	16°58	10°51	13°44	14°27	13°59	n.a.	S 7
S 8	9 45 56	24°13'57	18°20	10°43	9°55	5°54	16°58	13°45	28°25	16°58	10°50	13°45	14°24	14° 5	n.a.	S 8
M 9	9 49 52	25°12'52	0♊13	12°20	11° 1	5°49	16°50	13°48	28°27	16°58	10°49	13°R45	14°21	14°12	n.a.	M 9
T 10	9 53 49	26°11'49	12°14	13°55	12° 8	5°44	16°43	13°51	28°30	16°58	10°48	13°44	14°18	14°19	n.a.	T 10
W11	9 57 46	27°10'48	24°26	15°29	13°15	5°37	16°35	13°54	28°32	16°R58	10°47	13°42	14°14	14°26	n.a.	W11
T 12	10 1 42	28° 9'50	6♋53	17° 2	14°23	5°30	16°28	13°58	28°34	16°58	10°46	13°40	14°11	14°32	n.a.	T 12
F 13	10 5 39	29° 8'53	19°39	18°33	15°30	5°22	16°20	14° 1	28°36	16°58	10°45	13°38	14° 8	14°39	n.a.	F 13
S 14	10 9 35	0♓ 7'59	2♌45	20° 4	16°38	5°13	16°12	14° 4	28°39	16°58	10°44	13°36	14° 5	14°46	n.a.	S 14
S 15	10 13 32	1° 7'07	16°11	21°34	17°46	5° 3	16° 5	14° 8	28°41	16°58	10°43	13°35	14° 2	14°52	n.a.	S 15
M16	10 17 28	2° 6'18	29°57	23° 2	18°54	4°52	15°58	14°11	28°44	16°58	10°43	13°34	13°58	14°59	n.a.	M16
T 17	10 21 25	3° 5'30	13♍59	24°30	20° 2	4°41	15°51	14°15	28°46	16°57	10°42	13°D33	13°55	15° 6	n.a.	T 17
W18	10 25 22	4° 4'45	28°14	25°56	21°11	4°29	15°43	14°18	28°49	16°57	10°41	13°34	13°52	15°12	n.a.	W18
T 19	10 29 18	5° 4'03	12♎37	27°21	22°19	4°15	15°36	14°22	28°51	16°57	10°40	13°34	13°49	15°19	n.a.	T 19
F 20	10 33 15	6° 3'23	27° 3	28°45	23°28	4° 2	15°29	14°26	28°54	16°57	10°40	13°35	13°46	15°26	n.a.	F 20
S 21	10 37 11	7° 2'46	11♏28	0♈ 7	24°37	3°47	15°22	14°30	28°57	16°56	10°39	13°36	13°43	15°33	n.a.	S 21
S 22	10 41 8	8° 2'12	25°48	1°29	25°47	3°32	15°16	14°34	28°59	16°56	10°38	13°36	13°39	15°39	n.a.	S 22
M23	10 45 4	9° 1'41	9♐59	2°49	26°56	3°15	15° 9	14°38	29° 2	16°55	10°38	13°R36	13°36	15°46	n.a.	M23
T 24	10 49 1	10° 1'12	24° 0	4° 7	28° 6	2°59	15° 3	14°42	29° 5	16°55	10°37	13°36	13°33	15°53	n.a.	T 24
W25	10 52 58	11° 0'46	7♑50	5°25	29°15	2°41	14°56	14°46	29° 8	16°55	10°37	13°36	13°30	15°59	n.a.	W25
T 26	10 56 54	12° 0'22	21°26	6°40	0♒25	2°23	14°50	14°50	29°10	16°54	10°36	13°36	13°27	16° 6	n.a.	T 26
F 27	11 0 51	13° 0'02	4♒50	7°54	1°35	2° 4	14°44	14°55	29°13	16°53	10°36	13°35	13°24	16°13	n.a.	F 27
S 28	11 4 47	13°59'43	18° 0	9° 7	2°46	1°45	14°38	14°59	29°16	16°53	10°35	13°D35	13°20	16°20	n.a.	S 28
S 29	11 8 44	14°59'27	0♓57	10°17	3°56	1°26	14°32	15° 4	29°19	16°52	10°35	13°36	13°17	16°26	n.a.	S 29
M30	11 12 40	15°59'14	13°40	11°26	5° 7	1° 5	14°26	15° 8	29°22	16°52	10°34	13°R36	13°14	16°33	n.a.	M30
T 31	11 16 37	16♓59'03	26♓11	12♈32	6♒17	0♎45	14♌21	15♉13	29♈25	16♏51	10♋34	13♓35	13♓11	16♉40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 1	16s19	1s55	10s22	1n53	26s12	2s10	5s 0	2s46	16n21	0n31	18n21	2n10	11n50	0n46	19s34	2s20	27n41	4n 6	6s35	6s 9	20n25		n.a.
M 2	15 43	10 35	0 46	9 45	1 53	26 13	2 11	5 4	2 50	16 24	0 30	18 21	2 9	11 50	0 46	19 34	2 21	27 41	4 6	6 36	6 10	20 27		n.a.
T 3	15 24	4 33	0n23	9 9	1 52	26 12	2 13	5 7	2 54	16 26	0 30	18 22	2 9	11 51	0 46	19 35	2 21	27 41	4 5	6 36	6 11	20 30		n.a.
W 4	15 5	1n31	1 30	8 32	1 51	26 11	2 14	5 11	2 58	16 28	0 30	18 22	2 9	11 52	0 46	19 35	2 21	27 41	4 5	6 35	6 13	20 32		n.a.
T 5	14 46	7 24	2 32	7 56	1 49	26 9	2 16	5 14	3 2	16 30	0 30	18 23	2 9	11 52	0 46	19 35	2 21	27 40	4 5	6 35	6 14	20 35		n.a.
F 6	14 27	12 57	3 26	7 21	1 47	26 7	2 17	5 17	3 6	16 33	0 30	18 24	2 9	11 53	0 46	19 35	2 21	27 40	4 5	6 34	6 15	20 38		n.a.
S 7	14 7	17 57	4 11	6 45	1 45	26 4	2 18	5 19	3 10	16 35	0 29	18 24	2 9	11 54	0 46	19 35	2 21	27 40	4 5	6 34	6 17	20 40		n.a.
S 8	13 47	22 16	4 45	6 10	1 42	26 0	2 19	5 21	3 14	16 37	0 29	18 25	2 9	11 54	0 46	19 35	2 21	27 40	4 4	6 33	6 18	20 43		n.a.
M 9	13 27	25 42	5 6	5 36	1 39	25 55	2 20	5 23	3 18	16 39	0 29	18 26	2 8	11 55	0 46	19 35	2 21	27 40	4 4	6 33	6 19	20 45		n.a.
T 10	13 6	28 3	5 15	5 2	1 35	25 50	2 21	5 24	3 21	16 41	0 29	18 27	2 8	11 56	0 46	19 36	2 21	27 40	4 4	6 34	6 20	20 48		n.a.
W11	12 46	29 6	5 9	4 28	1 31	25 44	2 21	5 25	3 25	16 43	0 28	18 27	2 8	11 57	0 46	19 36	2 21	27 40	4 4	6 34	6 22	20 50		n.a.
T 12	12 25	28 42	4 50	3 55	1 27	25 37	2 22	5 26	3 29	16 46	0 28	18 28	2 8	11 58	0 46	19 36	2 21	27 40	4 4	6 35	6 23	20 53		n.a.
F 13	12 4	26 47	4 15	3 22	1 23	25 29	2 22	5 26	3 33	16 48	0 28	18 29	2 8	11 58	0 46	19 36	2 22	27 40	4 3	6 36	6 24	20 55		n.a.
S 14	11 43	23 24	3 27	2 50	1 18	25 21	2 22	5 26	3 37	16 50	0 28	18 30	2 8	11 59	0 46	19 36	2 22	27 39	4 3	6 37	6 25	20 58		n.a.
S 15	11 21	18 42	2 25	2 19	1 13	25 12	2 22	5 25	3 41	16 52	0 27	18 31	2 7	12 0	0 46	19 36	2 22	27 39	4 3	6 37	6 27	21 0		n.a.
M16	11 0	12 57	1 15	1 48	1 8	25 3	2 23	5 24	3 45	16 54	0 27	18 32	2 7	12 1	0 46	19 36	2 22	27 39	4 3	6 38	6 28	21 3		n.a.
T 17	10 38	6 26	0s 2	1 17	1 2	24 52	2 22	5 23	3 49	16 56	0 27	18 33	2 7	12 2	0 46	19 36	2 22	27 39	4 3	6 38	6 29	21 5		n.a.
W18	10 16	0s30	1 20	0 48	0 57	24 41	2 22	5 22	3 52	16 58	0 27	18 34	2 7	12 3	0 46	19 36	2 22	27 39	4 2	6 38	6 30	21 7		n.a.
T 19	9 54	7 28	2 34	0 19	0 51	24 30	2 22	5 20	3 56	17 0	0 26	18 35	2 7	12 4	0 46	19 36	2 22	27 39	4 2	6 37	6 32	21 10		n.a.
F 20	9 31	14 4	3 38	0n10	0 44	24 17	2 22	5 17	4 0	17 1	0 26	18 36	2 7	12 5	0 46	19 36	2 22	27 39	4 2	6 37	6 33	21 12		n.a.
S 21	9 9	19 54	4 28	0 37	0 38	24 4	2 21	5 15	4 3	17 3	0 26	18 37	2 7	12 6	0 46	19 36	2 22	27 38	4 2	6 37	6 34	21 15		n.a.
S 22	8 46	24 34	5 1	1 4	0 31	23 50	2 20	5 11	4 7	17 5	0 25	18 38	2 6	12 7	0 46	19 36	2 22	27 38	4 2	6 37	6 35	21 17		n.a.
M23	8 23	27 44	5 16	1 30	0 24	23 36	2 20	5 8	4 10	17 7	0 25	18 39	2 6	12 8	0 46	19 36	2 22	27 38	4 1	6 37	6 37	21 20		n.a.
T 24	8 0	29 6	5 11	1 56	0 16	23 21	2 19	5 4	4 14	17 9	0 25	18 40	2 6	12 9	0 46	19 36	2 22	27 38	4 1	6 37	6 38	21 22		n.a.
W25	7 37	28 38	4 49	2 20	0 9	23 5	2 18	5 0	4 17	17 10	0 25	18 41	2 6	12 10	0 46	19 36	2 23	27 38	4 1	6 37	6 39	21 25		n.a.
T 26	7 14	26 25	4 10	2 44	0 1	22 49	2 17	4 56	4 20	17 12	0 24	18 43	2 6	12 11	0 46	19 36	2 23	27 38	4 1	6 37	6 40	21 27		n.a.
F 27	6 51	22 45	3 18	3 7	0s 7	22 32	2 16	4 51	4 23	17 13	0 24	18 44	2 6	12 12	0 46	19 36	2 23	27 38	4 1	6 37	6 42	21 29		n.a.
S 28	6 27	18 0	2 17	3 29	0 15	22 14	2 15	4 46	4 26	17 15	0 24	18 45	2 6	12 13	0 46	19 36	2 23	27 37	4 0	6 37	6 43	21 32		n.a.
S 29	6 4	12 30	1 9	3 49	0 23	21 56	2 14	4 41	4 29	17 16	0 24	18 46	2 6	12 14	0 46	19 35	2 23	27 37	4 0	6 37	6 44	21 34		n.a.
M30	5 40	6 35	0n 0	4 9	0 32	21 37	2 12	4 35	4 32	17 18	0 23	18 48	2 5	12 15	0 46	19 35	2 23	27 37	4 0	6 37	6 45	21 37		n.a.
T 31	5s16	0s30	1n 9	4n28	0s40	21s18	2s11	4s29	4s35	17n19	0n23	18n49	2n 5	12n16	0n46	19s35	2s23	27n37	4n 0	6s37	6s47	21n39		n.a.

Julian Day Number = -2406146.5, Delta T = 155h09m16s
Ecliptic obliquity = 24°03'52, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°25'32, Lahiri = -158°18'33 Julian Calendar 1 May 11301 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 11301 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11301 BCE

JUNE 11301 BCE (-11300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 20 33	17♓58'54	8♈29	13♈37	7♒28	0°R24	14°R15	15♉18	29♈28	16°R50	10°R33	13°R35	13♓ 8	16♉46	n.a.	W 1
T 2	11 24 30	18°58'47	20°36	14°39	8°39	0♎ 2	14♌10	15°22	29°31	16♏50	10♋33	13♓35	13° 4	16°53	n.a.	T 2
F 3	11 28 26	19°58'43	2♉35	15°38	9°50	29♍41	14° 5	15°27	29°34	16°49	10°33	13°34	13° 1	17° 0	n.a.	F 3
S 4	11 32 23	20°58'40	14°28	16°34	11° 1	29°19	14° 0	15°32	29°37	16°48	10°32	13°33	12°58	17° 7	n.a.	S 4
S 5	11 36 19	21°58'40	26°19	17°28	12°12	28°57	13°55	15°37	29°41	16°47	10°32	13°32	12°55	17°13	n.a.	S 5
M 6	11 40 16	22°58'42	8♊11	18°17	13°24	28°35	13°51	15°42	29°44	16°46	10°32	13°31	12°52	17°20	n.a.	M 6
T 7	11 44 12	23°58'47	20° 9	19° 4	14°35	28°13	13°46	15°47	29°47	16°46	10°32	13°D31	12°49	17°27	n.a.	T 7
W 8	11 48 9	24°58'53	2♋18	19°46	15°47	27°50	13°42	15°52	29°50	16°45	10°32	13°31	12°45	17°33	n.a.	W 8
T 9	11 52 5	25°59'01	14°42	20°23	16°59	27°28	13°38	15°58	29°54	16°44	10°32	13°31	12°42	17°40	n.a.	T 9
F 10	11 56 2	26°59'11	27°26	20°56	18°11	27° 6	13°34	16° 3	29°57	16°43	10°31	13°32	12°39	17°47	n.a.	F 10
S 11	11 59 58	27°59'23	10♌32	21°23	19°23	26°44	13°30	16° 8	0♉ 0	16°42	10°31	13°34	12°36	17°54	n.a.	S 11
S 12	12 3 55	28°59'37	24° 4	21°45	20°35	26°22	13°27	16°14	0° 4	16°41	10°D31	13°35	12°33	18° 0	n.a.	S 12
M13	12 7 51	29°59'52	8♍ 1	22° 0	21°47	26° 1	13°23	16°19	0° 7	16°40	10°31	13°R35	12°29	18° 7	n.a.	M13
T 14	12 11 48	1♈ 0'10	22°20	22° 8	23° 0	25°39	13°20	16°25	0°10	16°39	10°31	13°35	12°26	18°14	n.a.	T 14
W15	12 15 44	2° 0'30	6♎59	22°R 9	24°12	25°18	13°17	16°30	0°14	16°38	10°31	13°34	12°23	18°20	n.a.	W15
T 16	12 19 41	3° 0'52	21°50	22° 1	25°25	24°57	13°14	16°36	0°17	16°36	10°32	13°32	12°20	18°27	n.a.	T 16
F 17	12 23 37	4° 1'17	6♏45	21°46	26°37	24°37	13°12	16°42	0°21	16°35	10°32	13°30	12°17	18°34	n.a.	F 17
S 18	12 27 33	5° 1'43	21°36	21°21	27°50	24°17	13° 9	16°47	0°24	16°34	10°32	13°27	12°14	18°41	n.a.	S 18
S 19	12 31 30	6° 2'12	6♐15	20°48	29° 3	23°58	13° 7	16°53	0°28	16°33	10°32	13°24	12°10	18°47	n.a.	S 19
M20	12 35 26	7° 2'44	20°38	20° 6	0♓16	23°39	13° 5	16°59	0°31	16°32	10°32	13°22	12° 7	18°54	n.a.	M20
T 21	12 39 23	8° 3'17	4♑41	19°15	1°29	23°21	13° 3	17° 5	0°35	16°31	10°33	13°D21	12° 4	19° 1	n.a.	T 21
W22	12 43 19	9° 3'53	18°24	18°16	2°42	23° 3	13° 2	17°11	0°38	16°29	10°33	13°21	12° 1	19° 7	n.a.	W22
T 23	12 47 16	10° 4'32	1♒46	17° 9	3°55	22°46	13° 0	17°17	0°42	16°28	10°33	13°23	11°58	19°14	n.a.	T 23
F 24	12 51 12	11° 5'12	14°51	15°58	5° 9	22°29	12°59	17°23	0°45	16°27	10°33	13°24	11°55	19°21	n.a.	F 24
S 25	12 55 9	12° 5'55	27°40	14°42	6°22	22°13	12°58	17°29	0°49	16°25	10°34	13°26	11°51	19°28	n.a.	S 25
S 26	12 59 5	13° 6'39	10♓16	13°24	7°36	21°58	12°57	17°35	0°53	16°24	10°34	13°R27	11°48	19°34	n.a.	S 26
M27	13 3 2	14° 7'26	22°41	12° 7	8°49	21°44	12°57	17°41	0°56	16°23	10°35	13°26	11°45	19°41	n.a.	M27
T 28	13 6 58	15° 8'14	4♈55	10°52	10° 3	21°30	12°56	17°48	1° 0	16°21	10°35	13°24	11°42	19°48	n.a.	T 28
W29	13 10 54	16° 9'04	17° 2	9°43	11°16	21°17	12°D56	17°54	1° 4	16°20	10°36	13°21	11°39	19°54	n.a.	W29
T 30	13 14 51	17♈ 9'56	29♈ 3	8♈42	12♓30	21♍ 5	12♌56	18♉ 0	1♉ 7	16♏18	10♋36	13♓15	11♓35	20♉ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s52	5n29	2n13	4n45	0s49	20s58	2s 9	4s23	4s37	17n21	0n23	18n50	2n 5	12n17	0n46	19s35	2s23	27n37	4n 0	6s37	6s48	21n41		n.a.
T 2	4 28	11 11	3 11	5 2	0 58	20 37	2 8	4 16	4 40	17 22	0 23	18 51	2 5	12 18	0 46	19 35	2 23	27 36	3 59	6 37	6 49	21 44		n.a.
F 3	4 4	16 24	3 59	5 17	1 7	20 16	2 6	4 10	4 42	17 23	0 22	18 53	2 5	12 19	0 46	19 35	2 23	27 36	3 59	6 38	6 50	21 46		n.a.
S 4	3 40	20 59	4 36	5 31	1 16	19 54	2 4	4 3	4 44	17 24	0 22	18 54	2 5	12 20	0 46	19 35	2 23	27 36	3 59	6 38	6 52	21 49		n.a.
S 5	3 16	24 43	5 2	5 43	1 26	19 32	2 2	3 56	4 46	17 26	0 22	18 56	2 5	12 21	0 46	19 34	2 23	27 36	3 59	6 38	6 53	21 51		n.a.
M 6	2 51	27 25	5 15	5 54	1 35	19 9	2 0	3 49	4 48	17 27	0 21	18 57	2 5	12 23	0 46	19 34	2 24	27 36	3 58	6 39	6 54	21 53		n.a.
T 7	2 27	28 54	5 14	6 3	1 44	18 46	1 58	3 41	4 50	17 28	0 21	18 58	2 5	12 24	0 46	19 34	2 24	27 35	3 58	6 39	6 55	21 56		n.a.
W 8	2 3	29 2	4 59	6 11	1 53	18 22	1 56	3 34	4 52	17 29	0 21	19 0	2 4	12 25	0 46	19 34	2 24	27 35	3 58	6 39	6 57	21 58		n.a.
T 9	1 38	27 42	4 30	6 17	2 3	17 58	1 54	3 26	4 53	17 30	0 21	19 1	2 4	12 26	0 46	19 34	2 24	27 35	3 58	6 39	6 58	22 0		n.a.
F 10	1 14	24 56	3 48	6 21	2 12	17 33	1 52	3 18	4 55	17 31	0 20	19 3	2 4	12 27	0 46	19 34	2 24	27 35	3 58	6 38	6 59	22 3		n.a.
S 11	0 49	20 49	2 52	6 23	2 20	17 8	1 50	3 11	4 56	17 31	0 20	19 4	2 4	12 28	0 46	19 33	2 24	27 35	3 57	6 38	7 0	22 5		n.a.
S 12	0 25	15 30	1 46	6 24	2 29	16 42	1 48	3 3	4 57	17 32	0 20	19 6	2 4	12 30	0 46	19 33	2 24	27 34	3 57	6 37	7 2	22 7		n.a.
M13	0 0	9 15	0 31	6 22	2 37	16 16	1 45	2 55	4 58	17 33	0 20	19 7	2 4	12 31	0 46	19 33	2 24	27 34	3 57	6 37	7 3	22 10		n.a.
T 14	0n25	2 23	0s48	6 18	2 45	15 49	1 43	2 47	4 59	17 34	0 19	19 9	2 4	12 32	0 46	19 33	2 24	27 34	3 57	6 37	7 4	22 12		n.a.
W15	0 49	4s45	2 5	6 12	2 52	15 22	1 40	2 39	5 0	17 34	0 19	19 11	2 4	12 33	0 46	19 32	2 24	27 34	3 56	6 37	7 5	22 14		n.a.
T 16	1 14	11 43	3 15	6 3	2 58	14 55	1 38	2 31	5 0	17 35	0 19	19 12	2 4	12 35	0 46	19 32	2 24	27 34	3 56	6 38	7 7	22 17		n.a.
F 17	1 38	18 4	4 12	5 52	3 3	14 27	1 35	2 23	5 1	17 35	0 19	19 14	2 4	12 36	0 46	19 32	2 24	27 33	3 56	6 39	7 8	22 19		n.a.
S 18	2 3	23 19	4 51	5 39	3 8	13 59	1 33	2 16	5 1	17 36	0 18	19 15	2 3	12 37	0 46	19 31	2 24	27 33	3 56	6 40	7 9	22 21		n.a.
S 19	2 27	27 1	5 11	5 24	3 10	13 30	1 30	2 8	5 1	17 36	0 18	19 17	2 3	12 38	0 46	19 31	2 25	27 33	3 56	6 41	7 10	22 23		n.a.
M20	2 52	28 54	5 11	5 6	3 12	13 2	1 27	2 0	5 1	17 36	0 18	19 19	2 3	12 40	0 46	19 31	2 25	27 33	3 55	6 42	7 12	22 26		n.a.
T 21	3 16	28 51	4 52	4 47	3 11	12 32	1 25	1 53	5 1	17 37	0 17	19 20	2 3	12 41	0 46	19 31	2 25	27 32	3 55	6 42	7 13	22 28		n.a.
W22	3 41	27 0	4 17	4 27	3 9	12 3	1 22	1 45	5 1	17 37	0 17	19 22	2 3	12 42	0 46	19 30	2 25	27 32	3 55	6 42	7 14	22 30		n.a.
T 23	4 5	23 40	3 29	4 5	3 4	11 33	1 19	1 38	5 1	17 37	0 17	19 24	2 3	12 43	0 46	19 30	2 25	27 32	3 55	6 42	7 15	22 33		n.a.
F 24	4 30	19 11	2 30	3 43	2 58	11 3	1 16	1 31	5 0	17 37	0 17	19 25	2 3	12 45	0 46	19 30	2 25	27 32	3 54	6 41	7 16	22 35		n.a.
S 25	4 54	13 55	1 25	3 21	2 49	10 32	1 13	1 24	4 59	17 37	0 16	19 27	2 3	12 46	0 46	19 29	2 25	27 31	3 54	6 41	7 18	22 37		n.a.
S 26	5 18	8 11	0 17	3 1	2 38	10 2	1 10	1 17	4 59	17 37	0 16	19 29	2 3	12 47	0 46	19 29	2 25	27 31	3 54	6 40	7 19	22 39		n.a.
M27	5 43	2 13	0n50	2 42	2 25	9 31	1 7	1 11	4 58	17 37	0 16	19 31	2 3	12 49	0 46	19 29	2 25	27 31	3 54	6 40	7 20	22 41		n.a.
T 28	6 7	3n45	1 54	2 25	2 10	8 59	1 5	1 5	4 57	17 37	0 16	19 32	2 3	12 50	0 46	19 28	2 25	27 31	3 54	6 41	7 21	22 44		n.a.
W29	6 31	9 30	2 53	2 12	1 54	8 28	1 2	0 58	4 56	17 37	0 15	19 34	2 3	12 51	0 46	19 28	2 25	27 30	3 53	6 43	7 23	22 46		n.a.
T 30	6n55	14n52	3n43	2n 3	1s37	7s56	0s59	0s53	4s55	17n37	0n15	19n36	2n 3	12n53	0n46	19s27	2s25	27n30	3n53	6s45	7s24	22n48		n.a.

Julian Day Number = -2406115.5, Delta T = 155h09m09s
Ecliptic obliquity = 24°03'52, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°25'28, Lahiri = -158°18'28 Julian Calendar 1 June 11301 BCE == Greg. Calendar 7 March 11301 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11301 BCE (-11300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 18 47	18♈10'50	10♉58	7°R49	13♓44	20°R54	12♌56	18♉ 6	1♉11	16°R17	10♋37	13°R 9	11♓32	20♉ 8	n.a.	F 1
S 2	13 22 44	19°11'45	22°49	7♈ 7	14°58	20♍43	12°57	18°13	1°15	16♏15	10°37	13♓ 2	11°29	20°15	n.a.	S 2
S 3	13 26 40	20°12'42	4♊40	6°36	16°12	20°33	12°58	18°19	1°18	16°14	10°38	12°55	11°26	20°21	n.a.	S 3
M 4	13 30 37	21°13'41	16°32	6°16	17°26	20°24	12°58	18°26	1°22	16°12	10°39	12°49	11°23	20°28	n.a.	M 4
T 5	13 34 33	22°14'41	28°28	6°D 9	18°40	20°16	12°59	18°32	1°26	16°11	10°39	12°44	11°20	20°35	n.a.	T 5
W 6	13 38 29	23°15'42	10♋34	6°12	19°54	20° 9	13° 1	18°39	1°30	16° 9	10°40	12°41	11°16	20°41	n.a.	W 6
T 7	13 42 26	24°16'44	22°53	6°27	21° 9	20° 3	13° 2	18°45	1°33	16° 8	10°41	12°D40	11°13	20°48	n.a.	T 7
F 8	13 46 22	25°17'48	5♌29	6°52	22°23	19°57	13° 4	18°52	1°37	16° 6	10°42	12°41	11°10	20°55	n.a.	F 8
S 9	13 50 19	26°18'53	18°28	7°26	23°37	19°52	13° 6	18°59	1°41	16° 5	10°42	12°42	11° 7	21° 2	n.a.	S 9
S 10	13 54 15	27°19'59	1♍53	8° 8	24°52	19°48	13° 8	19° 5	1°45	16° 3	10°43	12°43	11° 4	21° 8	n.a.	S 10
M11	13 58 12	28°21'06	15°47	8°57	26° 6	19°45	13°10	19°12	1°49	16° 1	10°44	12°R44	11° 1	21°15	n.a.	M11
T 12	14 2 8	29°22'14	0♎ 9	9°54	27°21	19°43	13°12	19°19	1°52	16° 0	10°45	12°42	10°57	21°22	n.a.	T 12
W13	14 6 4	0♉23'23	14°56	10°56	28°35	19°41	13°15	19°25	1°56	15°58	10°46	12°39	10°54	21°28	n.a.	W13
T 14	14 10 1	1°24'34	0♏ 3	12° 3	29°50	19°D40	13°18	19°32	2° 0	15°57	10°47	12°33	10°51	21°35	n.a.	T 14
F 15	14 13 57	2°25'46	15°19	13°14	1♈ 5	19°40	13°21	19°39	2° 4	15°55	10°48	12°26	10°48	21°42	n.a.	F 15
S 16	14 17 54	3°26'59	0♐34	14°30	2°19	19°41	13°24	19°46	2° 7	15°53	10°49	12°18	10°45	21°49	n.a.	S 16
S 17	14 21 50	4°28'14	15°36	15°48	3°34	19°43	13°27	19°52	2°11	15°52	10°50	12°10	10°41	21°55	n.a.	S 17
M18	14 25 47	5°29'30	0♑18	17° 9	4°49	19°45	13°31	19°59	2°15	15°50	10°51	12° 3	10°38	22° 2	n.a.	M18
T 19	14 29 43	6°30'47	14°35	18°33	6° 4	19°48	13°35	20° 6	2°19	15°48	10°52	11°59	10°35	22° 9	n.a.	T 19
W20	14 33 40	7°32'06	28°23	19°58	7°19	19°52	13°39	20°13	2°22	15°47	10°53	11°56	10°32	22°15	n.a.	W20
T 21	14 37 36	8°33'26	11♒45	21°25	8°34	19°57	13°43	20°20	2°26	15°45	10°54	11°D56	10°29	22°22	n.a.	T 21
F 22	14 41 33	9°34'47	24°44	22°53	9°49	20° 2	13°47	20°27	2°30	15°43	10°56	11°57	10°26	22°29	n.a.	F 22
S 23	14 45 29	10°36'09	7♓22	24°23	11° 4	20° 8	13°52	20°34	2°34	15°41	10°57	11°R57	10°22	22°36	n.a.	S 23
S 24	14 49 25	11°37'32	19°45	25°53	12°19	20°14	13°56	20°41	2°37	15°40	10°58	11°57	10°19	22°42	n.a.	S 24
M25	14 53 22	12°38'57	1♈56	27°24	13°34	20°22	14° 1	20°48	2°41	15°38	10°59	11°55	10°16	22°49	n.a.	M25
T 26	14 57 18	13°40'22	13°59	28°56	14°49	20°30	14° 6	20°55	2°45	15°36	11° 1	11°50	10°13	22°56	n.a.	T 26
W27	15 1 15	14°41'49	25°56	0♉28	16° 4	20°38	14°11	21° 2	2°49	15°35	11° 2	11°42	10°10	23° 2	n.a.	W27
T 28	15 5 11	15°43'16	7♉50	2° 1	17°19	20°48	14°17	21° 9	2°52	15°33	11° 3	11°32	10° 6	23° 9	n.a.	T 28
F 29	15 9 8	16°44'44	19°42	3°34	18°34	20°58	14°22	21°16	2°56	15°31	11° 5	11°19	10° 3	23°16	n.a.	F 29
S 30	15 13 4	17°46'12	1♊34	5° 8	19°49	21° 8	14°28	21°23	3° 0	15°30	11° 6	11° 6	10° 0	23°23	n.a.	S 30
S 31	15 17 1	18♉47'42	13♊26	6♉41	21♈ 5	21♍20	14♌34	21♉30	3♉ 3	15♏28	11♋ 7	10♓52	9♓57	23♉29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n18	19n38	4n22	1n58	1s19	7s25	0s56	0s47	4s54	17n36	0n15	19n38	2n 3	12n54	0n46	19s27	2s25	27n30	3n53	6s47	7s25	22n50		n.a.
S 2	7 42	23 38	4 50	1 57	1 2	6 52	0 53	0 42	4 53	17 36	0 15	19 40	2 3	12 55	0 46	19 27	2 25	27 30	3 53	6 50	7 26	22 53		n.a.
S 3	8 6	26 38	5 6	2 1	0 44	6 20	0 49	0 36	4 51	17 35	0 14	19 41	2 3	12 57	0 46	19 26	2 25	27 29	3 53	6 53	7 28	22 55		n.a.
M 4	8 29	28 29	5 9	2 9	0 26	5 48	0 46	0 32	4 50	17 35	0 14	19 43	2 3	12 58	0 46	19 26	2 25	27 29	3 52	6 55	7 29	22 57		n.a.
T 5	8 53	29 1	4 58	2 21	0 10	5 15	0 43	0 27	4 48	17 34	0 14	19 45	2 2	12 59	0 46	19 25	2 25	27 29	3 52	6 57	7 30	22 59		n.a.
W 6	9 16	28 11	4 34	2 37	0n 6	4 43	0 40	0 23	4 47	17 34	0 14	19 47	2 2	13 1	0 46	19 25	2 25	27 28	3 52	6 58	7 31	23 1		n.a.
T 7	9 39	25 57	3 57	2 57	0 21	4 10	0 37	0 19	4 45	17 33	0 13	19 49	2 2	13 2	0 46	19 25	2 25	27 28	3 52	6 59	7 33	23 3		n.a.
F 8	10 2	22 25	3 7	3 19	0 35	3 37	0 34	0 15	4 44	17 33	0 13	19 50	2 2	13 3	0 46	19 24	2 26	27 28	3 51	6 58	7 34	23 6		n.a.
S 9	10 25	17 42	2 7	3 44	0 47	3 4	0 31	0 12	4 42	17 32	0 13	19 52	2 2	13 5	0 46	19 24	2 26	27 28	3 51	6 58	7 35	23 8		n.a.
S 10	10 47	11 59	0 58	4 12	0 59	2 31	0 28	0 8	4 40	17 31	0 13	19 54	2 2	13 6	0 46	19 23	2 26	27 27	3 51	6 57	7 36	23 10		n.a.
M11	11 10	5 30	0s16	4 42	1 9	1 58	0 25	0 5	4 39	17 30	0 12	19 56	2 2	13 7	0 46	19 23	2 26	27 27	3 51	6 57	7 38	23 12		n.a.
T 12	11 32	1s28	1 32	5 13	1 18	1 25	0 22	0 3	4 37	17 29	0 12	19 58	2 2	13 9	0 46	19 22	2 26	27 27	3 51	6 58	7 39	23 14		n.a.
W13	11 54	8 33	2 44	5 45	1 27	0 52	0 19	0 1	4 35	17 28	0 12	20 0	2 2	13 10	0 46	19 22	2 26	27 26	3 50	6 59	7 40	23 16		n.a.
T 14	12 16	15 17	3 46	6 19	1 34	0 19	0 16	0n 1	4 33	17 27	0 12	20 2	2 2	13 11	0 46	19 21	2 26	27 26	3 50	7 1	7 41	23 19		n.a.
F 15	12 38	21 11	4 32	6 53	1 40	0n15	0 13	0 3	4 31	17 26	0 11	20 4	2 2	13 13	0 46	19 21	2 26	27 26	3 50	7 4	7 42	23 21		n.a.
S 16	12 59	25 40	4 59	7 28	1 45	0 48	0 10	0 5	4 29	17 25	0 11	20 5	2 2	13 14	0 46	19 21	2 26	27 26	3 50	7 7	7 44	23 23		n.a.
S 17	13 20	28 19	5 5	8 3	1 50	1 21	0 7	0 6	4 27	17 24	0 11	20 7	2 2	13 15	0 46	19 20	2 26	27 25	3 50	7 11	7 45	23 25		n.a.
M18	13 41	28 54	4 50	8 39	1 53	1 54	0 4	0 7	4 25	17 22	0 11	20 9	2 2	13 17	0 46	19 20	2 26	27 25	3 49	7 13	7 46	23 27		n.a.
T 19	14 2	27 31	4 18	9 14	1 56	2 27	0 1	0 7	4 23	17 21	0 11	20 11	2 2	13 18	0 46	19 19	2 26	27 25	3 49	7 15	7 47	23 29		n.a.
W20	14 23	24 28	3 31	9 50	1 59	3 0	0n 2	0 8	4 21	17 20	0 10	20 13	2 2	13 20	0 46	19 19	2 26	27 24	3 49	7 16	7 49	23 31		n.a.
T 21	14 43	20 10	2 34	10 25	2 0	3 33	0 5	0 8	4 19	17 18	0 10	20 15	2 2	13 21	0 46	19 18	2 26	27 24	3 49	7 16	7 50	23 33		n.a.
F 22	15 3	15 2	1 31	11 0	2 1	4 6	0 8	0 7	4 17	17 17	0 10	20 17	2 2	13 22	0 46	19 18	2 26	27 24	3 49	7 16	7 51	23 35		n.a.
S 23	15 23	9 24	0 25	11 34	2 2	4 39	0 11	0 7	4 15	17 15	0 10	20 19	2 2	13 24	0 46	19 17	2 26	27 24	3 48	7 15	7 52	23 37		n.a.
S 24	15 43	3 32	0n41	12 8	2 2	5 12	0 14	0 6	4 13	17 13	0 9	20 21	2 2	13 25	0 46	19 17	2 26	27 23	3 48	7 15	7 54	23 39		n.a.
M25	16 2	2n22	1 44	12 42	2 1	5 44	0 16	0 5	4 11	17 12	0 9	20 23	2 2	13 26	0 46	19 16	2 26	27 23	3 48	7 16	7 55	23 42		n.a.
T 26	16 21	8 7	2 42	13 15	2 0	6 17	0 19	0 4	4 9	17 10	0 9	20 25	2 2	13 28	0 46	19 16	2 26	27 23	3 48	7 18	7 56	23 44		n.a.
W27	16 40	13 32	3 31	13 47	1 59	6 49	0 22	0 2	4 7	17 8	0 9	20 27	2 2	13 29	0 46	19 15	2 26	27 22	3 48	7 21	7 57	23 46		n.a.
T 28	16 58	18 26	4 11	14 19	1 57	7 21	0 25	0 0	4 5	17 7	0 9	20 29	2 2	13 30	0 46	19 15	2 26	27 22	3 47	7 25	7 58	23 48		n.a.
F 29	17 16	22 36	4 40	14 49	1 55	7 53	0 27	0s 2	4 3	17 5	0 8	20 30	2 2	13 32	0 46	19 14	2 26	27 22	3 47	7 30	8 0	23 50		n.a.
S 30	17 34	25 51	4 57	15 20	1 52	8 24	0 30	0 4	4 0	17 3	0 8	20 32	2 2	13 33	0 46	19 14	2 26	27 21	3 47	7 36	8 1	23 52		n.a.
S 31	17n52	27n58	5n 0	15n49	1n50	8n56	0n32	0s 7	3s58	17n 1	0n 8	20n34	2n 2	13n34	0n46	19s13	2s26	27n21	3n47	7s41	8s 2	23n54		n.a.

Julian Day Number = -2406085.5, Delta T = 155h09m02s
Ecliptic obliquity = 24°03'52, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°25'24, Lahiri = -158°18'24 Julian Calendar 1 July 11301 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 11301 BCE

The year -11300 astronomical counting style corresponds to year 11301 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11301 BCE (-11300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 20 57	19♌49'11	25♊21	8♌15	22♈20	21♍31	14♌40	21♌37	3♌ 7	15°R26	11♋ 9	10°R40	9♓54	23♌36	n.a.	M 1
T 2	15 24 54	20°50'41	7♋21	9°48	23°35	21°44	14°46	21°44	3°11	15♏24	11°10	10♓29	9°51	23°43	n.a.	T 2
W 3	15 28 50	21°52'11	19°27	11°22	24°51	21°57	14°53	21°51	3°14	15°23	11°12	10°22	9°47	23°50	n.a.	W 3
T 4	15 32 47	22°53'41	1♌45	12°56	26° 6	22°10	14°59	21°58	3°18	15°21	11°13	10°17	9°44	23°56	n.a.	T 4
F 5	15 36 43	23°55'12	14°17	14°30	27°21	22°24	15° 6	22° 5	3°22	15°19	11°15	10°15	9°41	24° 3	n.a.	F 5
S 6	15 40 40	24°56'42	27° 8	16° 4	28°36	22°39	15°13	22°12	3°25	15°18	11°16	10°D15	9°38	24°10	n.a.	S 6
S 7	15 44 36	25°58'13	10♍22	17°38	29°52	22°54	15°20	22°19	3°29	15°16	11°18	10°R15	9°35	24°16	n.a.	S 7
M 8	15 48 33	26°59'43	24° 4	19°13	1♌ 7	23°10	15°27	22°26	3°32	15°14	11°20	10°14	9°32	24°23	n.a.	M 8
T 9	15 52 29	28° 1'13	8♎14	20°47	2°23	23°26	15°35	22°33	3°36	15°13	11°21	10°12	9°28	24°30	n.a.	T 9
W10	15 56 26	29° 2'43	22°52	22°21	3°38	23°42	15°42	22°40	3°39	15°11	11°23	10° 7	9°25	24°37	n.a.	W10
T 11	16 0 22	0♊ 4'13	7♏55	23°55	4°53	24° 0	15°50	22°47	3°43	15° 9	11°25	9°59	9°22	24°43	n.a.	T 11
F 12	16 4 19	1° 5'43	23°13	25°30	6° 9	24°17	15°58	22°53	3°46	15° 8	11°26	9°48	9°19	24°50	n.a.	F 12
S 13	16 8 15	2° 7'13	8♐36	27° 4	7°24	24°35	16° 6	23° 0	3°50	15° 6	11°28	9°36	9°16	24°57	n.a.	S 13
S 14	16 12 12	3° 8'43	23°52	28°38	8°39	24°54	16°14	23° 7	3°53	15° 4	11°30	9°25	9°12	25° 3	n.a.	S 14
M15	16 16 8	4°10'13	8♑49	0♊13	9°55	25°12	16°22	23°14	3°57	15° 3	11°31	9°15	9° 9	25°10	n.a.	M15
T 16	16 20 5	5°11'43	23°20	1°48	11°10	25°32	16°31	23°21	4° 0	15° 1	11°33	9° 7	9° 6	25°17	n.a.	T 16
W17	16 24 1	6°13'13	7♒22	3°23	12°26	25°51	16°39	23°28	4° 3	15° 0	11°35	9° 2	9° 3	25°24	n.a.	W17
T 18	16 27 58	7°14'43	20°53	4°58	13°41	26°11	16°48	23°35	4° 7	14°58	11°37	9° 0	9° 0	25°30	n.a.	T 18
F 19	16 31 54	8°16'13	3♓55	6°33	14°56	26°32	16°57	23°42	4°10	14°57	11°38	9° 0	8°57	25°37	n.a.	F 19
S 20	16 35 51	9°17'43	16°34	8° 8	16°12	26°53	17° 6	23°49	4°13	14°55	11°40	9° 0	8°53	25°44	n.a.	S 20
S 21	16 39 47	10°19'13	28°55	9°44	17°27	27°14	17°15	23°56	4°17	14°54	11°42	8°59	8°50	25°51	n.a.	S 21
M22	16 43 44	11°20'43	11♈ 1	11°19	18°43	27°36	17°24	24° 2	4°20	14°52	11°44	8°56	8°47	25°57	n.a.	M22
T 23	16 47 41	12°22'13	22°58	12°55	19°58	27°58	17°33	24° 9	4°23	14°51	11°46	8°50	8°44	26° 4	n.a.	T 23
W24	16 51 37	13°23'42	4♉50	14°32	21°13	28°20	17°43	24°16	4°26	14°49	11°48	8°42	8°41	26°11	n.a.	W24
T 25	16 55 34	14°25'11	16°40	16° 8	22°29	28°43	17°52	24°23	4°29	14°48	11°50	8°30	8°38	26°17	n.a.	T 25
F 26	16 59 30	15°26'39	28°32	17°45	23°44	29° 5	18° 2	24°29	4°32	14°46	11°52	8°16	8°34	26°24	n.a.	F 26
S 27	17 3 27	16°28'07	10♊25	19°22	25° 0	29°29	18°12	24°36	4°35	14°45	11°53	8° 1	8°31	26°31	n.a.	S 27
S 28	17 7 23	17°29'35	22°23	20°59	26°15	29°52	18°22	24°43	4°38	14°43	11°55	7°46	8°28	26°38	n.a.	S 28
M29	17 11 20	18°31'01	4♋25	22°36	27°30	0♎16	18°32	24°49	4°41	14°42	11°57	7°32	8°25	26°44	n.a.	M29
T 30	17 15 17	19°32'27	16°33	24°14	28°46	0°41	18°42	24°56	4°44	14°41	11°59	7°20	8°22	26°51	n.a.	T 30
W31	17 19 13	20♊33'52	28♋49	25♊52	0♊ 1	1♎ 5	18♌52	25♌ 3	4♌47	14♏39	12♋ 1	7♓12	8♓18	26♌58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n 9	28n50	4n51	16n18	1n46	9n27	0n35	0s 9	3s56	16n59	0n 8	20n36	2n 2	13n35	0n46	19s13	2s26	27n21	3n47	7s46	8s 3	23n56		n.a.
T 2	18 26	28 20	4 29	16 45	1 43	9 58	0 37	0 13	3 54	16 57	0 7	20 38	2 2	13 37	0 46	19 12	2 26	27 20	3 46	7 50	8 5	23 58		n.a.
W 3	18 42	26 28	3 54	17 12	1 39	10 29	0 40	0 16	3 52	16 55	0 7	20 40	2 3	13 38	0 46	19 12	2 26	27 20	3 46	7 53	8 6	24 0		n.a.
T 4	18 58	23 21	3 8	17 38	1 36	10 59	0 42	0 19	3 50	16 52	0 7	20 42	2 3	13 39	0 46	19 11	2 26	27 20	3 46	7 54	8 7	24 2		n.a.
F 5	19 14	19 5	2 13	18 4	1 31	11 29	0 45	0 23	3 48	16 50	0 7	20 44	2 3	13 41	0 46	19 11	2 26	27 19	3 46	7 55	8 8	24 4		n.a.
S 6	19 29	13 51	1 9	18 28	1 27	11 59	0 47	0 27	3 46	16 48	0 7	20 46	2 3	13 42	0 46	19 10	2 26	27 19	3 46	7 55	8 10	24 6		n.a.
S 7	19 45	7 52	0s 1	18 51	1 23	12 29	0 49	0 32	3 44	16 46	0 6	20 48	2 3	13 43	0 46	19 10	2 26	27 19	3 46	7 55	8 11	24 8		n.a.
M 8	19 59	1 19	1 12	19 14	1 18	12 58	0 51	0 36	3 42	16 43	0 6	20 50	2 3	13 44	0 46	19 9	2 26	27 19	3 45	7 55	8 12	24 10		n.a.
T 9	20 14	5s31	2 22	19 35	1 13	13 27	0 53	0 41	3 40	16 41	0 6	20 52	2 3	13 46	0 46	19 8	2 26	27 18	3 45	7 56	8 13	24 12		n.a.
W10	20 28	12 16	3 24	19 56	1 8	13 55	0 55	0 46	3 38	16 38	0 6	20 54	2 3	13 47	0 46	19 8	2 26	27 18	3 45	7 58	8 14	24 14		n.a.
T 11	20 41	18 30	4 14	20 15	1 3	14 23	0 57	0 51	3 36	16 36	0 6	20 55	2 3	13 48	0 46	19 7	2 26	27 18	3 45	8 2	8 16	24 16		n.a.
F 12	20 54	23 41	4 47	20 34	0 58	14 51	0 59	0 56	3 34	16 33	0 5	20 57	2 3	13 49	0 46	19 7	2 26	27 17	3 45	8 6	8 17	24 18		n.a.
S 13	21 7	27 14	4 59	20 52	0 52	15 18	1 1	1 2	3 32	16 30	0 5	20 59	2 3	13 51	0 46	19 6	2 26	27 17	3 45	8 10	8 18	24 19		n.a.
S 14	21 19	28 45	4 50	21 8	0 47	15 45	1 3	1 7	3 30	16 28	0 5	21 1	2 3	13 52	0 46	19 6	2 26	27 17	3 44	8 15	8 19	24 21		n.a.
M15	21 31	28 6	4 21	21 24	0 41	16 11	1 5	1 13	3 28	16 25	0 5	21 3	2 3	13 53	0 46	19 5	2 26	27 16	3 44	8 18	8 21	24 23		n.a.
T 16	21 43	25 31	3 36	21 38	0 36	16 37	1 7	1 19	3 26	16 22	0 5	21 5	2 3	13 54	0 46	19 5	2 26	27 16	3 44	8 21	8 22	24 25		n.a.
W17	21 54	21 27	2 38	21 52	0 30	17 3	1 8	1 26	3 25	16 19	0 4	21 7	2 3	13 56	0 46	19 4	2 26	27 16	3 44	8 23	8 23	24 27		n.a.
T 18	22 5	16 23	1 34	22 4	0 24	17 28	1 10	1 32	3 23	16 17	0 4	21 9	2 3	13 57	0 47	19 4	2 26	27 15	3 44	8 24	8 24	24 29		n.a.
F 19	22 15	10 44	0 27	22 16	0 18	17 53	1 11	1 39	3 21	16 14	0 4	21 10	2 4	13 58	0 47	19 3	2 26	27 15	3 44	8 24	8 25	24 31		n.a.
S 20	22 25	4 49	0n40	22 26	0 12	18 17	1 13	1 45	3 19	16 11	0 4	21 12	2 4	13 59	0 47	19 3	2 26	27 15	3 43	8 24	8 27	24 33		n.a.
S 21	22 34	1n 7	1 43	22 35	0 6	18 40	1 14	1 52	3 17	16 8	0 4	21 14	2 4	14 0	0 47	19 2	2 26	27 14	3 43	8 25	8 28	24 35		n.a.
M22	22 43	6 55	2 40	22 44	0 0	19 3	1 16	1 59	3 15	16 5	0 4	21 16	2 4	14 1	0 47	19 2	2 26	27 14	3 43	8 26	8 29	24 37		n.a.
T 23	22 52	12 23	3 29	22 51	0s 6	19 26	1 17	2 7	3 13	16 2	0 3	21 18	2 4	14 3	0 47	19 2	2 26	27 14	3 43	8 28	8 30	24 38		n.a.
W24	23 0	17 22	4 9	22 57	0 12	19 47	1 18	2 14	3 12	15 58	0 3	21 20	2 4	14 4	0 47	19 1	2 26	27 13	3 43	8 31	8 32	24 40		n.a.
T 25	23 7	21 40	4 38	23 1	0 18	20 9	1 19	2 22	3 10	15 55	0 3	21 22	2 4	14 5	0 47	19 1	2 26	27 13	3 43	8 36	8 33	24 42		n.a.
F 26	23 14	25 7	4 54	23 5	0 24	20 29	1 20	2 29	3 8	15 52	0 3	21 23	2 4	14 6	0 47	19 0	2 26	27 13	3 42	8 41	8 34	24 44		n.a.
S 27	23 21	27 30	4 58	23 8	0 30	20 50	1 22	2 37	3 6	15 49	0 3	21 25	2 4	14 7	0 47	19 0	2 26	27 12	3 42	8 47	8 35	24 46		n.a.
S 28	23 27	28 39	4 49	23 9	0 36	21 9	1 22	2 45	3 4	15 45	0 2	21 27	2 4	14 8	0 47	18 59	2 26	27 12	3 42	8 53	8 36	24 48		n.a.
M29	23 33	28 26	4 27	23 10	0 42	21 28	1 23	2 54	3 3	15 42	0 2	21 29	2 5	14 9	0 47	18 59	2 26	27 12	3 42	8 58	8 38	24 50		n.a.
T 30	23 38	26 51	3 53	23 9	0 47	21 46	1 24	3 2	3 1	15 39	0 2	21 31	2 5	14 10	0 47	18 58	2 26	27 11	3 42	9 2	8 39	24 51		n.a.
W31	23n43	23n59	3n 7	23n 7	0s53	22n 4	1n25	3s10	2s59	15n35	0n 2	21n32	2n 5	14n11	0n47	18s58	2s25	27n11	3n42	9s 6	8s40	24n53		n.a.

Julian Day Number = -2406054.5, Delta T = 155h08m54s
Ecliptic obliquity = 24°03'52, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°25'20, Lahiri = -158°18'20 Julian Calendar 1 Aug. 11301 BCE == Greg. Calendar 7 May 11301 BCE

The year -11300 astronomical counting style corresponds to year 11301 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 11301 BCE

SEPTEMBER 11301 BCE (-11300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 23 10	21♊35'16	11♌14	27♊31	1♊16	1♎30	19♌ 3	25♉ 9	4♉50	14°R38	12♋ 3	7°R 6	8♓15	27♉ 5	n.a.	T 1
F 2	17 27 6	22°36'38	23°51	29°10	2°32	1°55	19°13	25°16	4°53	14♏37	12° 5	7♓ 3	8°12	27°11	n.a.	F 2
S 3	17 31 3	23°38'00	6♍43	0♋49	3°47	2°20	19°24	25°22	4°56	14°35	12° 7	7°D 3	8° 9	27°18	n.a.	S 3
S 4	17 35 0	24°39'20	19°53	2°28	5° 2	2°46	19°34	25°29	4°59	14°34	12° 9	7°R 3	8° 6	27°25	n.a.	S 4
M 5	17 38 56	25°40'39	3♎25	4° 7	6°17	3°12	19°45	25°35	5° 1	14°33	12°11	7° 3	8° 3	27°31	n.a.	M 5
T 6	17 42 53	26°41'56	17°22	5°47	7°33	3°38	19°56	25°41	5° 4	14°32	12°13	7° 1	7°59	27°38	n.a.	T 6
W 7	17 46 49	27°43'12	1♏42	7°27	8°48	4° 4	20° 7	25°48	5° 7	14°31	12°15	6°57	7°56	27°45	n.a.	W 7
T 8	17 50 46	28°44'27	16°26	9° 6	10° 3	4°31	20°18	25°54	5° 9	14°30	12°17	6°50	7°53	27°52	n.a.	T 8
F 9	17 54 43	29°45'41	1♐26	10°46	11°18	4°58	20°30	26° 0	5°12	14°28	12°19	6°41	7°50	27°58	n.a.	F 9
S 10	17 58 39	0♋46'53	16°36	12°26	12°33	5°25	20°41	26° 6	5°15	14°27	12°21	6°31	7°47	28° 5	n.a.	S 10
S 11	18 2 36	1°48'03	1♑44	14° 5	13°48	5°52	20°52	26°13	5°17	14°26	12°24	6°20	7°44	28°12	n.a.	S 11
M12	18 6 33	2°49'13	16°40	15°44	15° 3	6°20	21° 4	26°19	5°20	14°25	12°26	6°11	7°40	28°18	n.a.	M12
T 13	18 10 29	3°50'21	1♒15	17°23	16°18	6°47	21°15	26°25	5°22	14°24	12°28	6° 4	7°37	28°25	n.a.	T 13
W14	18 14 26	4°51'28	15°24	19° 1	17°34	7°15	21°27	26°31	5°24	14°23	12°30	6° 0	7°34	28°32	n.a.	W14
T 15	18 18 23	5°52'34	29° 4	20°38	18°49	7°43	21°39	26°37	5°27	14°22	12°32	5°58	7°31	28°39	n.a.	T 15
F 16	18 22 19	6°53'38	12♓15	22°13	20° 4	8°12	21°51	26°43	5°29	14°21	12°34	5°D58	7°28	28°45	n.a.	F 16
S 17	18 26 16	7°54'41	25° 1	23°48	21°19	8°40	22° 2	26°49	5°31	14°21	12°36	5°59	7°24	28°52	n.a.	S 17
S 18	18 30 13	8°55'43	7♈26	25°20	22°34	9° 9	22°14	26°54	5°33	14°20	12°38	5°R59	7°21	28°59	n.a.	S 18
M19	18 34 9	9°56'44	19°35	26°49	23°49	9°38	22°27	27° 0	5°36	14°19	12°40	5°59	7°18	29° 6	n.a.	M19
T 20	18 38 6	10°57'44	1♉33	28°16	25° 3	10° 7	22°39	27° 6	5°38	14°18	12°42	5°56	7°15	29°12	n.a.	T 20
W21	18 42 2	11°58'42	13°24	29°40	26°18	10°36	22°51	27°12	5°40	14°17	12°44	5°51	7°12	29°19	n.a.	W21
T 22	18 45 59	12°59'38	25°15	1♌ 0	27°33	11° 5	23° 3	27°17	5°42	14°17	12°46	5°44	7° 9	29°26	n.a.	T 22
F 23	18 49 56	14° 0'34	7♊ 7	2°14	28°48	11°35	23°16	27°23	5°44	14°16	12°49	5°35	7° 5	29°32	n.a.	F 23
S 24	18 53 52	15° 1'27	19° 4	3°24	0♋ 3	12° 5	23°28	27°28	5°46	14°15	12°51	5°25	7° 2	29°39	n.a.	S 24
S 25	18 57 49	16° 2'20	1♋ 8	4°27	1°18	12°35	23°41	27°34	5°48	14°15	12°53	5°15	6°59	29°46	n.a.	S 25
M26	19 1 46	17° 3'10	13°20	5°23	2°33	13° 5	23°53	27°39	5°49	14°14	12°55	5° 6	6°56	29°53	n.a.	M26
T 27	19 5 42	18° 3'59	25°41	6°12	3°47	13°35	24° 6	27°44	5°51	14°13	12°57	4°58	6°53	29°59	n.a.	T 27
W28	19 9 39	19° 4'46	8♌12	6°51	5° 2	14° 5	24°18	27°50	5°53	14°13	12°59	4°52	6°50	0♊ 6	n.a.	W28
T 29	19 13 36	20° 5'30	20°54	7°22	6°17	14°36	24°31	27°55	5°55	14°12	13° 1	4°49	6°46	0°13	n.a.	T 29
F 30	19 17 33	21♋ 6'13	3♍47	7♌42	7♋31	15♎ 6	24♌44	28♉ 0	5♉56	14♏12	13♋ 3	4°D48	6♓43	0♊20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n47	19n58	2n12	23n 4	0s59	22n21	1n26	3s19	2s58	15n32	0n 2	21n34	2n 5	14n12	0n47	18s57	2s25	27n11	3n42	9s 8	8s41	24n55		n.a.
F 2	23 50	15 0	1 9	23 0	1 4	22 37	1 26	3 28	2 56	15 28	0 2	21 36	2 5	14 13	0 47	18 57	2 25	27 10	3 42	9 9	8 43	24 57		n.a.
S 3	23 54	9 18	0 2	22 54	1 9	22 53	1 27	3 36	2 54	15 25	0 1	21 38	2 5	14 14	0 47	18 57	2 25	27 10	3 41	9 9	8 44	24 59		n.a.
S 4	23 57	3 5	1s 7	22 48	1 15	23 7	1 27	3 45	2 53	15 21	0 1	21 39	2 5	14 15	0 47	18 56	2 25	27 10	3 41	9 9	8 45	25 0		n.a.
M 5	23 59	3s27	2 15	22 40	1 20	23 22	1 28	3 54	2 51	15 17	0 1	21 41	2 5	14 16	0 47	18 56	2 25	27 9	3 41	9 9	8 46	25 2		n.a.
T 6	24 1	10 0	3 16	22 32	1 24	23 35	1 28	4 4	2 49	15 14	0 1	21 43	2 6	14 17	0 47	18 55	2 25	27 9	3 41	9 10	8 47	25 4		n.a.
W 7	24 2	16 13	4 7	22 22	1 29	23 48	1 28	4 13	2 48	15 10	0 1	21 44	2 6	14 18	0 47	18 55	2 25	27 9	3 41	9 11	8 49	25 6		n.a.
T 8	24 3	21 41	4 43	22 12	1 33	24 0	1 28	4 22	2 46	15 6	0 1	21 46	2 6	14 19	0 47	18 54	2 25	27 8	3 41	9 14	8 50	25 7		n.a.
F 9	24 3	25 53	5 0	22 0	1 37	24 11	1 29	4 32	2 45	15 2	0 0	21 48	2 6	14 20	0 47	18 54	2 25	27 8	3 41	9 17	8 51	25 9		n.a.
S 10	24 3	28 18	4 57	21 48	1 41	24 21	1 29	4 41	2 43	14 59	0 0	21 49	2 6	14 21	0 47	18 54	2 25	27 8	3 41	9 21	8 52	25 11		n.a.
S 11	24 2	28 36	4 33	21 34	1 44	24 31	1 29	4 51	2 42	14 55	0 0	21 51	2 6	14 22	0 47	18 53	2 25	27 8	3 40	9 25	8 53	25 13		n.a.
M12	24 1	26 48	3 50	21 20	1 47	24 40	1 29	5 1	2 40	14 51	0s 0	21 53	2 6	14 23	0 48	18 53	2 25	27 7	3 40	9 29	8 55	25 14		n.a.
T 13	24 0	23 13	2 53	21 6	1 49	24 48	1 29	5 11	2 38	14 47	0 0	21 54	2 7	14 24	0 48	18 53	2 25	27 7	3 40	9 31	8 56	25 16		n.a.
W14	23 58	18 20	1 47	20 51	1 51	24 56	1 28	5 21	2 37	14 43	0 0	21 56	2 7	14 25	0 48	18 52	2 25	27 7	3 40	9 33	8 57	25 18		n.a.
T 15	23 55	12 40	0 37	20 35	1 52	25 2	1 28	5 31	2 35	14 39	0 1	21 58	2 7	14 26	0 48	18 52	2 25	27 6	3 40	9 34	8 58	25 20		n.a.
F 16	23 52	6 38	0n34	20 19	1 53	25 8	1 28	5 41	2 34	14 35	0 1	21 59	2 7	14 26	0 48	18 52	2 25	27 6	3 40	9 34	9 0	25 21		n.a.
S 17	23 49	0 30	1 40	20 3	1 53	25 13	1 27	5 51	2 33	14 31	0 1	22 1	2 7	14 27	0 48	18 51	2 25	27 6	3 40	9 33	9 1	25 23		n.a.
S 18	23 45	5n27	2 40	19 47	1 53	25 18	1 27	6 1	2 31	14 26	0 1	22 2	2 7	14 28	0 48	18 51	2 25	27 5	3 40	9 33	9 2	25 25		n.a.
M19	23 40	11 6	3 31	19 31	1 51	25 21	1 26	6 12	2 30	14 22	0 1	22 4	2 8	14 29	0 48	18 51	2 25	27 5	3 40	9 33	9 3	25 26		n.a.
T 20	23 35	16 14	4 12	19 16	1 49	25 24	1 26	6 22	2 28	14 18	0 1	22 5	2 8	14 30	0 48	18 50	2 24	27 5	3 39	9 34	9 4	25 28		n.a.
W21	23 30	20 44	4 42	19 2	1 46	25 26	1 25	6 32	2 27	14 14	0 2	22 7	2 8	14 30	0 48	18 50	2 24	27 4	3 39	9 36	9 6	25 30		n.a.
T 22	23 24	24 25	5 0	18 49	1 42	25 27	1 25	6 43	2 25	14 10	0 2	22 8	2 8	14 31	0 48	18 50	2 24	27 4	3 39	9 39	9 7	25 31		n.a.
F 23	23 18	27 4	5 5	18 37	1 36	25 27	1 24	6 54	2 24	14 5	0 2	22 10	2 8	14 32	0 48	18 49	2 24	27 4	3 39	9 42	9 8	25 33		n.a.
S 24	23 11	28 31	4 56	18 27	1 30	25 27	1 23	7 4	2 23	14 1	0 2	22 11	2 9	14 32	0 48	18 49	2 24	27 4	3 39	9 46	9 9	25 35		n.a.
S 25	23 4	28 38	4 35	18 19	1 22	25 26	1 22	7 15	2 21	13 57	0 2	22 13	2 9	14 33	0 48	18 49	2 24	27 3	3 39	9 50	9 10	25 36		n.a.
M26	22 56	27 22	4 0	18 14	1 13	25 24	1 21	7 26	2 20	13 52	0 2	22 14	2 9	14 34	0 48	18 49	2 24	27 3	3 39	9 53	9 12	25 38		n.a.
T 27	22 48	24 44	3 14	18 12	1 3	25 21	1 20	7 37	2 18	13 48	0 3	22 16	2 9	14 34	0 48	18 48	2 24	27 3	3 39	9 56	9 13	25 39		n.a.
W28	22 39	20 55	2 18	18 13	0 52	25 17	1 19	7 47	2 17	13 43	0 3	22 17	2 9	14 35	0 48	18 48	2 24	27 2	3 39	9 58	9 14	25 41		n.a.
T 29	22 30	16 4	1 14	18 17	0 39	25 13	1 18	7 58	2 16	13 39	0 3	22 19	2 10	14 36	0 48	18 48	2 24	27 2	3 39	10 0	9 15	25 43		n.a.
F 30	22n21	10n28	0n 6	18n25	0s25	25n 7	1n17	8s 9	2s14	13n34	0s 3	22n20	2n10	14n36	0n48	18s48	2s24	27n 2	3n39	10s 0	9s16	25n44		n.a.

Julian Day Number = -2406023.5, Delta T = 155h08m47s
Ecliptic obliquity = 24°03'51, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°25'16, Lahiri = -158°18'16 Julian Calendar 1 Sept. 11301 BCE == Greg. Calendar 7 June 11301 BCE

The year -11300 astronomical counting style corresponds to year 11301 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11301 BCE (-11300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 21 29	22♋ 6'53	16♍52	7°R52	8♋46	15♎37	24♌57	28♉ 5	5♉58	14°R11	13♋ 5	4♓49	6♓40	0♊26	n.a.	S 1
S 2	19 25 26	23° 7'32	0♎11	7♌51	10° 1	16° 8	25°10	28°10	5°59	14♏11	13° 7	4°50	6°37	0°33	n.a.	S 2
M 3	19 29 23	24° 8'08	13°46	7°39	11°15	16°39	25°23	28°15	6° 1	14°11	13° 9	4°51	6°34	0°40	n.a.	M 3
T 4	19 33 19	25° 8'41	27°37	7°16	12°30	17°10	25°36	28°20	6° 2	14°10	13°11	4°R52	6°30	0°46	n.a.	T 4
W 5	19 37 16	26° 9'13	11♏45	6°43	13°44	17°41	25°49	28°25	6° 4	14°10	13°13	4°51	6°27	0°53	n.a.	W 5
T 6	19 41 13	27° 9'42	26° 9	6° 1	14°59	18°13	26° 2	28°29	6° 5	14°10	13°15	4°48	6°24	1° 0	n.a.	T 6
F 7	19 45 9	28°10'09	10♐45	5°10	16°13	18°44	26°15	28°34	6° 6	14° 9	13°18	4°43	6°21	1° 7	n.a.	F 7
S 8	19 49 6	29°10'34	25°27	4°11	17°28	19°16	26°29	28°39	6° 7	14° 9	13°20	4°38	6°18	1°13	n.a.	S 8
S 9	19 53 3	0♌10'56	10♑11	3° 8	18°42	19°48	26°42	28°43	6° 9	14° 9	13°22	4°33	6°15	1°20	n.a.	S 9
M10	19 56 59	1°11'17	24°46	2° 1	19°57	20°20	26°55	28°48	6°10	14° 9	13°24	4°28	6°11	1°27	n.a.	M10
T 11	20 0 56	2°11'35	9♒ 8	0°52	21°11	20°52	27° 9	28°52	6°11	14° 9	13°26	4°24	6° 8	1°34	n.a.	T 11
W12	20 4 53	3°11'50	23° 9	29♋43	22°25	21°24	27°22	28°56	6°12	14° 9	13°28	4°22	6° 5	1°40	n.a.	W12
T 13	20 8 49	4°12'04	6♓48	28°36	23°40	21°56	27°36	29° 0	6°13	14° 9	13°30	4°D22	6° 2	1°47	n.a.	T 13
F 14	20 12 46	5°12'15	20° 2	27°32	24°54	22°28	27°49	29° 5	6°14	14°D 9	13°32	4°22	5°59	1°54	n.a.	F 14
S 15	20 16 43	6°12'25	2♈52	26°33	26° 8	23° 1	28° 3	29° 9	6°14	14° 9	13°34	4°24	5°56	2° 0	n.a.	S 15
S 16	20 20 39	7°12'32	15°22	25°40	27°22	23°33	28°16	29°13	6°15	14° 9	13°35	4°26	5°52	2° 7	n.a.	S 16
M17	20 24 36	8°12'38	27°36	24°54	28°37	24° 6	28°30	29°16	6°16	14° 9	13°37	4°27	5°49	2°14	n.a.	M17
T 18	20 28 33	9°12'41	9♉38	24°14	29°51	24°38	28°43	29°20	6°17	14° 9	13°39	4°R28	5°46	2°21	n.a.	T 18
W19	20 32 29	10°12'43	21°32	23°42	1♌ 5	25°11	28°57	29°24	6°17	14° 9	13°41	4°27	5°43	2°27	n.a.	W19
T 20	20 36 26	11°12'43	3♊24	23°17	2°19	25°44	29°11	29°28	6°18	14° 9	13°43	4°25	5°40	2°34	n.a.	T 20
F 21	20 40 23	12°12'40	15°18	22°59	3°33	26°17	29°25	29°31	6°18	14°10	13°45	4°23	5°36	2°41	n.a.	F 21
S 22	20 44 19	13°12'36	27°17	22°49	4°48	26°50	29°38	29°35	6°19	14°10	13°47	4°19	5°33	2°48	n.a.	S 22
S 23	20 48 16	14°12'29	9♋27	22°D45	6° 2	27°23	29°52	29°38	6°19	14°10	13°49	4°16	5°30	2°54	n.a.	S 23
M24	20 52 13	15°12'20	21°47	22°48	7°16	27°56	0♍ 6	29°41	6°19	14°11	13°51	4°13	5°27	3° 1	n.a.	M24
T 25	20 56 9	16°12'09	4♌22	22°58	8°30	28°29	0°20	29°45	6°20	14°11	13°53	4°10	5°24	3° 8	n.a.	T 25
W26	21 0 6	17°11'56	17°10	23°13	9°44	29° 3	0°34	29°48	6°20	14°11	13°54	4° 8	5°21	3°14	n.a.	W26
T 27	21 4 2	18°11'40	0♍12	23°34	10°58	29°36	0°48	29°51	6°20	14°12	13°56	4°D 8	5°17	3°21	n.a.	T 27
F 28	21 7 59	19°11'21	13°29	24° 0	12°12	0♎10	1° 2	29°54	6°20	14°12	13°58	4° 8	5°14	3°28	n.a.	F 28
S 29	21 11 56	20°11'01	26°58	24°30	13°26	0°43	1°15	29°57	6°20	14°13	14° 0	4° 9	5°11	3°35	n.a.	S 29
S 30	21 15 52	21°10'37	10♎39	25° 6	14°40	1°17	1°29	29°59	6°R20	14°13	14° 1	4°10	5° 8	3°41	n.a.	S 30
M31	21 19 49	22♌10'11	24♎30	25♋45	15♌54	1♎51	1♍43	0♊ 2	6♉20	14♏14	14♋ 3	4♓11	5♓ 5	3♊48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n11	4n20	1s 5	18n37	0s10	25n 2	1n16	8s20	2s13	13n30	0s 3	22n21	2n10	14n37	0n49	18s48	2s24	27n 1	3n38	10s 0	9s18	25n46		n.a.
S 2	22 1	2s 6	2 13	18 53	0n 6	24 55	1 15	8 31	2 12	13 25	0 3	22 23	2 10	14 37	0 49	18 47	2 24	27 1	3 38	9 59	9 19	25 47		n.a.
M 3	21 50	8 33	3 15	19 13	0 24	24 47	1 13	8 43	2 11	13 20	0 4	22 24	2 10	14 38	0 49	18 47	2 24	27 1	3 38	9 59	9 20	25 49		n.a.
T 4	21 39	14 43	4 7	19 36	0 42	24 39	1 12	8 54	2 9	13 16	0 4	22 25	2 11	14 39	0 49	18 47	2 24	27 1	3 38	9 59	9 21	25 51		n.a.
W 5	21 28	20 16	4 45	20 3	1 0	24 30	1 10	9 5	2 8	13 11	0 4	22 27	2 11	14 39	0 49	18 47	2 23	27 0	3 38	9 59	9 22	25 52		n.a.
T 6	21 16	24 45	5 6	20 32	1 19	24 20	1 9	9 16	2 7	13 6	0 4	22 28	2 11	14 40	0 49	18 47	2 23	27 0	3 38	10 0	9 24	25 54		n.a.
F 7	21 3	27 43	5 8	21 3	1 37	24 10	1 8	9 27	2 5	13 2	0 4	22 29	2 11	14 40	0 49	18 47	2 23	27 0	3 38	10 2	9 25	25 55		n.a.
S 8	20 51	28 49	4 50	21 35	1 55	23 59	1 6	9 38	2 4	12 57	0 4	22 31	2 11	14 41	0 49	18 46	2 23	26 59	3 38	10 4	9 26	25 57		n.a.
S 9	20 38	27 51	4 12	22 7	2 13	23 47	1 4	9 50	2 3	12 52	0 4	22 32	2 12	14 41	0 49	18 46	2 23	26 59	3 38	10 6	9 27	25 58		n.a.
M10	20 24	24 59	3 19	22 38	2 29	23 34	1 3	10 1	2 2	12 47	0 5	22 33	2 12	14 41	0 49	18 46	2 23	26 59	3 38	10 7	9 28	26 0		n.a.
T 11	20 11	20 34	2 13	23 9	2 44	23 21	1 1	10 12	2 1	12 42	0 5	22 34	2 12	14 42	0 49	18 46	2 23	26 59	3 38	10 9	9 30	26 1		n.a.
W12	19 57	15 6	1 1	23 37	2 57	23 7	0 59	10 23	1 59	12 38	0 5	22 36	2 12	14 42	0 49	18 46	2 23	26 58	3 38	10 10	9 31	26 3		n.a.
T 13	19 42	9 2	0n13	24 2	3 8	22 53	0 58	10 35	1 58	12 33	0 5	22 37	2 13	14 43	0 49	18 46	2 23	26 58	3 38	10 10	9 32	26 4		n.a.
F 14	19 27	2 46	1 25	24 25	3 18	22 37	0 56	10 46	1 57	12 28	0 5	22 38	2 13	14 43	0 49	18 46	2 23	26 58	3 38	10 9	9 33	26 6		n.a.
S 15	19 12	3n27	2 30	24 45	3 25	22 21	0 54	10 57	1 56	12 23	0 5	22 39	2 13	14 43	0 49	18 46	2 23	26 58	3 38	10 9	9 35	26 7		n.a.
S 16	18 57	9 21	3 26	25 1	3 31	22 5	0 52	11 9	1 55	12 18	0 5	22 40	2 13	14 44	0 49	18 46	2 23	26 57	3 38	10 8	9 36	26 9		n.a.
M17	18 41	14 46	4 11	25 14	3 35	21 48	0 50	11 20	1 53	12 13	0 6	22 41	2 14	14 44	0 49	18 46	2 23	26 57	3 37	10 8	9 37	26 10		n.a.
T 18	18 25	19 33	4 45	25 23	3 37	21 30	0 48	11 31	1 52	12 8	0 6	22 42	2 14	14 44	0 50	18 46	2 22	26 57	3 37	10 8	9 38	26 12		n.a.
W19	18 8	23 31	5 5	25 30	3 38	21 12	0 47	11 42	1 51	12 3	0 6	22 43	2 14	14 44	0 50	18 46	2 22	26 57	3 37	10 8	9 39	26 13		n.a.
T 20	17 51	26 30	5 13	25 34	3 37	20 53	0 45	11 54	1 50	11 58	0 6	22 45	2 14	14 45	0 50	18 46	2 22	26 56	3 37	10 8	9 40	26 15		n.a.
F 21	17 34	28 19	5 8	25 35	3 35	20 33	0 43	12 5	1 49	11 53	0 6	22 46	2 15	14 45	0 50	18 46	2 22	26 56	3 37	10 9	9 42	26 16		n.a.
S 22	17 17	28 51	4 49	25 34	3 32	20 13	0 40	12 16	1 48	11 48	0 6	22 47	2 15	14 45	0 50	18 46	2 22	26 56	3 37	10 11	9 43	26 18		n.a.
S 23	16 59	27 59	4 17	25 30	3 28	19 52	0 38	12 28	1 47	11 43	0 7	22 48	2 15	14 45	0 50	18 46	2 22	26 56	3 37	10 12	9 44	26 19		n.a.
M24	16 41	25 44	3 32	25 25	3 23	19 31	0 36	12 39	1 45	11 37	0 7	22 49	2 15	14 46	0 50	18 46	2 22	26 55	3 37	10 13	9 45	26 21		n.a.
T 25	16 23	22 12	2 37	25 18	3 18	19 10	0 34	12 50	1 44	11 32	0 7	22 50	2 16	14 46	0 50	18 46	2 22	26 55	3 37	10 14	9 46	26 22		n.a.
W26	16 5	17 33	1 32	25 9	3 12	18 47	0 32	13 1	1 43	11 27	0 7	22 51	2 16	14 46	0 50	18 46	2 22	26 55	3 37	10 15	9 48	26 23		n.a.
T 27	15 46	12 2	0 22	24 59	3 5	18 25	0 30	13 12	1 42	11 22	0 7	22 51	2 16	14 46	0 50	18 46	2 22	26 55	3 37	10 15	9 49	26 25		n.a.
F 28	15 27	5 52	0s51	24 47	2 58	18 2	0 28	13 24	1 41	11 17	0 7	22 52	2 16	14 46	0 50	18 46	2 22	26 54	3 37	10 15	9 50	26 26		n.a.
S 29	15 8	0s38	2 3	24 34	2 50	17 38	0 26	13 35	1 40	11 12	0 7	22 53	2 17	14 46	0 50	18 46	2 22	26 54	3 37	10 15	9 51	26 28		n.a.
S 30	14 48	7 11	3 8	24 20	2 42	17 14	0 23	13 46	1 39	11 6	0 8	22 54	2 17	14 46	0 50	18 46	2 22	26 54	3 37	10 14	9 52	26 29		n.a.
M31	14n29	13s29	4s 3	24n 4	2n34	16n49	0n21	13s57	1s38	11n 1	0s 8	22n55	2n17	14n46	0n50	18s46	2s22	26n54	3n37	10s14	9s54	26n30		n.a.

Julian Day Number = -2405993.5, Delta T = 155h08m40s
Ecliptic obliquity = 24°03'51, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°25'12, Lahiri = -158°18'12 Julian Calendar 1 Oct. 11301 BCE == Greg. Calendar 7 July 11301 BCE

The year -11300 astronomical counting style corresponds to year 11301 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11301 BCE (-11300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 23 46	23♌ 9'42	8♏30	26♋28	17♌ 8	2♏24	1♍57	0♊ 5	6°R20	14♏15	14♋ 5	4♓12	5♓ 1	3♊55	n.a.	T 1
W 2	21 27 42	24° 9'11	22°38	27°15	18°22	2°58	2°11	0° 7	6♉20	14°15	14° 7	4°R12	4°58	4° 2	n.a.	W 2
T 3	21 31 39	25° 8'37	6♐52	28° 5	19°36	3°32	2°25	0°10	6°20	14°16	14° 8	4°12	4°55	4° 8	n.a.	T 3
F 4	21 35 36	26° 8'00	21° 8	28°59	20°49	4° 6	2°39	0°12	6°20	14°17	14°10	4°11	4°52	4°15	n.a.	F 4
S 5	21 39 32	27° 7'21	5♑25	29°55	22° 3	4°40	2°53	0°14	6°19	14°17	14°12	4°10	4°49	4°22	n.a.	S 5
S 6	21 43 29	28° 6'39	19°39	0♌54	23°17	5°14	3° 7	0°17	6°19	14°18	14°13	4°10	4°46	4°28	n.a.	S 6
M 7	21 47 25	29° 5'54	3♒45	1°55	24°31	5°49	3°21	0°19	6°19	14°19	14°15	4° 9	4°42	4°35	n.a.	M 7
T 8	21 51 22	0♍ 5'07	17°41	3° 0	25°45	6°23	3°36	0°21	6°18	14°20	14°16	4° 9	4°39	4°42	n.a.	T 8
W 9	21 55 19	1° 4'17	1♓21	4° 6	26°58	6°57	3°50	0°23	6°18	14°21	14°18	4°D 8	4°36	4°49	n.a.	W 9
T 10	21 59 15	2° 3'25	14°45	5°14	28°12	7°31	4° 4	0°24	6°17	14°22	14°20	4° 8	4°33	4°55	n.a.	T 10
F 11	22 3 12	3° 2'30	27°51	6°25	29°26	8° 6	4°18	0°26	6°16	14°23	14°21	4° 9	4°30	5° 2	n.a.	F 11
S 12	22 7 8	4° 1'33	10♈38	7°38	0♍40	8°40	4°32	0°28	6°16	14°23	14°23	4°R 9	4°27	5° 9	n.a.	S 12
S 13	22 11 5	5° 0'34	23° 8	8°52	1°53	9°15	4°46	0°29	6°15	14°24	14°24	4° 9	4°23	5°16	n.a.	S 13
M14	22 15 2	5°59'33	5♉24	10° 9	3° 7	9°49	5° 0	0°30	6°14	14°25	14°25	4° 8	4°20	5°22	n.a.	M14
T 15	22 18 58	6°58'30	17°27	11°27	4°21	10°24	5°14	0°32	6°13	14°27	14°27	4° 8	4°17	5°29	n.a.	T 15
W16	22 22 55	7°57'24	29°24	12°47	5°35	10°59	5°28	0°33	6°13	14°28	14°28	4° 8	4°14	5°36	n.a.	W16
T 17	22 26 51	8°56'17	11♊17	14° 8	6°48	11°33	5°42	0°34	6°12	14°29	14°30	4°D 8	4°11	5°42	n.a.	T 17
F 18	22 30 48	9°55'07	23°12	15°31	8° 2	12° 8	5°56	0°35	6°11	14°30	14°31	4° 8	4° 7	5°49	n.a.	F 18
S 19	22 34 44	10°53'55	5♋12	16°56	9°16	12°43	6°10	0°36	6°10	14°31	14°32	4° 9	4° 4	5°56	n.a.	S 19
S 20	22 38 41	11°52'42	17°24	18°22	10°29	13°18	6°24	0°37	6° 9	14°32	14°34	4° 9	4° 1	6° 3	n.a.	S 20
M21	22 42 38	12°51'26	29°49	19°50	11°43	13°53	6°38	0°38	6° 8	14°34	14°35	4°10	3°58	6° 9	n.a.	M21
T 22	22 46 34	13°50'08	12♌32	21°19	12°57	14°28	6°52	0°38	6° 6	14°35	14°36	4°11	3°55	6°16	n.a.	T 22
W23	22 50 31	14°48'47	25°34	22°50	14°10	15° 3	7° 6	0°39	6° 5	14°36	14°38	4°12	3°52	6°23	n.a.	W23
T 24	22 54 27	15°47'25	8♍55	24°22	15°24	15°38	7°20	0°39	6° 4	14°37	14°39	4°R12	3°48	6°30	n.a.	T 24
F 25	22 58 24	16°46'00	22°35	25°56	16°38	16°13	7°34	0°39	6° 3	14°39	14°40	4°11	3°45	6°36	n.a.	F 25
S 26	23 2 20	17°44'33	6♎31	27°31	17°51	16°48	7°48	0°40	6° 1	14°40	14°41	4°10	3°42	6°43	n.a.	S 26
S 27	23 6 17	18°43'03	20°40	29° 7	19° 5	17°23	8° 2	0°40	6° 0	14°41	14°42	4° 8	3°39	6°50	n.a.	S 27
M28	23 10 13	19°41'31	4♏58	0♍45	20°19	17°58	8°16	0°R40	5°59	14°43	14°43	4° 6	3°36	6°56	n.a.	M28
T 29	23 14 10	20°39'57	19°19	2°25	21°32	18°34	8°30	0°40	5°57	14°44	14°44	4° 4	3°32	7° 3	n.a.	T 29
W30	23 18 6	21♍38'20	3♐39	4♍ 6	22♍46	19♏ 9	8♍44	0♊40	5♉56	14♏46	14♋45	4♓ 3	3♓29	7♊10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 9	19s11	4s45	23n47	2n26	16n24	0n19	14s 8	1s37	10n56	0s 8	22n56	2n17	14n46	0n50	18s46	2s22	26n53	3n37	10s14	9s55	26n32		n.a.
W 2	13 49	23 53	5 9	23 30	2 17	15 59	0 17	14 19	1 36	10 51	0 8	22 57	2 18	14 46	0 50	18 47	2 21	26 53	3 37	10 13	9 56	26 33		n.a.
T 3	13 28	27 12	5 15	23 11	2 9	15 33	0 15	14 30	1 35	10 45	0 8	22 57	2 18	14 46	0 50	18 47	2 21	26 53	3 37	10 13	9 57	26 34		n.a.
F 4	13 8	28 47	5 2	22 51	2 0	15 7	0 12	14 41	1 34	10 40	0 8	22 58	2 18	14 46	0 50	18 47	2 21	26 53	3 37	10 14	9 58	26 36		n.a.
S 5	12 47	28 27	4 30	22 30	1 51	14 41	0 10	14 52	1 33	10 35	0 9	22 59	2 18	14 46	0 51	18 47	2 21	26 53	3 37	10 14	10 0	26 37		n.a.
S 6	12 26	26 14	3 42	22 8	1 42	14 14	0 8	15 3	1 32	10 29	0 9	23 0	2 19	14 46	0 51	18 47	2 21	26 52	3 37	10 14	10 1	26 38		n.a.
M 7	12 5	22 24	2 40	21 46	1 33	13 47	0 6	15 13	1 31	10 24	0 9	23 0	2 19	14 46	0 51	18 47	2 21	26 52	3 37	10 14	10 2	26 40		n.a.
T 8	11 44	17 21	1 30	21 22	1 24	13 19	0 3	15 24	1 30	10 19	0 9	23 1	2 19	14 46	0 51	18 48	2 21	26 52	3 37	10 15	10 3	26 41		n.a.
W 9	11 22	11 31	0 15	20 57	1 16	12 51	0 1	15 35	1 29	10 13	0 9	23 2	2 20	14 46	0 51	18 48	2 21	26 52	3 37	10 15	10 4	26 42		n.a.
T 10	11 1	5 16	0n58	20 32	1 7	12 23	0s 1	15 45	1 28	10 8	0 9	23 2	2 20	14 46	0 51	18 48	2 21	26 52	3 37	10 15	10 6	26 44		n.a.
F 11	10 39	1n 4	2 7	20 5	0 58	11 55	0 3	15 56	1 27	10 2	0 9	23 3	2 20	14 46	0 51	18 48	2 21	26 52	3 37	10 15	10 7	26 45		n.a.
S 12	10 17	7 11	3 8	19 38	0 50	11 26	0 6	16 7	1 26	9 57	0 10	23 4	2 20	14 45	0 51	18 48	2 21	26 51	3 37	10 15	10 8	26 46		n.a.
S 13	9 55	12 54	3 59	19 10	0 41	10 57	0 8	16 17	1 25	9 52	0 10	23 4	2 21	14 45	0 51	18 49	2 21	26 51	3 37	10 15	10 9	26 47		n.a.
M14	9 33	18 0	4 37	18 41	0 33	10 28	0 10	16 27	1 24	9 46	0 10	23 5	2 21	14 45	0 51	18 49	2 21	26 51	3 37	10 15	10 10	26 49		n.a.
T 15	9 10	22 19	5 3	18 11	0 24	9 58	0 12	16 38	1 23	9 41	0 10	23 5	2 21	14 45	0 51	18 49	2 21	26 51	3 37	10 15	10 11	26 50		n.a.
W16	8 48	25 40	5 15	17 40	0 16	9 29	0 15	16 48	1 22	9 35	0 10	23 6	2 21	14 44	0 51	18 49	2 21	26 51	3 37	10 15	10 13	26 51		n.a.
T 17	8 25	27 54	5 14	17 9	0 8	8 59	0 17	16 58	1 21	9 30	0 10	23 7	2 22	14 44	0 51	18 50	2 20	26 50	3 37	10 15	10 14	26 52		n.a.
F 18	8 3	28 52	4 59	16 36	0 0	8 29	0 19	17 8	1 20	9 25	0 10	23 7	2 22	14 44	0 51	18 50	2 20	26 50	3 37	10 15	10 15	26 54		n.a.
S 19	7 40	28 28	4 31	16 3	0s 7	7 59	0 21	17 18	1 19	9 19	0 11	23 7	2 22	14 44	0 51	18 50	2 20	26 50	3 37	10 15	10 16	26 55		n.a.
S 20	7 17	26 42	3 51	15 29	0 15	7 28	0 23	17 28	1 18	9 14	0 11	23 8	2 23	14 43	0 51	18 51	2 20	26 50	3 37	10 14	10 17	26 56		n.a.
M21	6 54	23 37	2 59	14 54	0 22	6 57	0 26	17 38	1 17	9 8	0 11	23 8	2 23	14 43	0 51	18 51	2 20	26 50	3 37	10 14	10 19	26 57		n.a.
T 22	6 31	19 21	1 57	14 18	0 29	6 27	0 28	17 48	1 16	9 3	0 11	23 9	2 23	14 43	0 51	18 51	2 20	26 50	3 37	10 14	10 20	26 58		n.a.
W23	6 8	14 5	0 48	13 42	0 36	5 56	0 30	17 58	1 15	8 57	0 11	23 9	2 23	14 42	0 52	18 52	2 20	26 50	3 37	10 14	10 21	27 0		n.a.
T 24	5 44	8 2	0s26	13 5	0 43	5 25	0 32	18 8	1 14	8 52	0 11	23 10	2 24	14 42	0 52	18 52	2 20	26 49	3 37	10 14	10 22	27 1		n.a.
F 25	5 21	1 30	1 40	12 26	0 49	4 54	0 34	18 17	1 13	8 46	0 12	23 10	2 24	14 42	0 52	18 52	2 20	26 49	3 37	10 14	10 23	27 2		n.a.
S 26	4 58	5s14	2 49	11 48	0 55	4 22	0 36	18 27	1 12	8 41	0 12	23 10	2 24	14 41	0 52	18 53	2 20	26 49	3 37	10 14	10 25	27 3		n.a.
S 27	4 34	11 47	3 49	11 8	1 1	3 51	0 38	18 36	1 12	8 35	0 12	23 11	2 25	14 41	0 52	18 53	2 20	26 49	3 37	10 15	10 26	27 4		n.a.
M28	4 11	17 49	4 35	10 28	1 6	3 20	0 40	18 46	1 11	8 30	0 12	23 11	2 25	14 40	0 52	18 53	2 20	26 49	3 37	10 15	10 27	27 6		n.a.
T 29	3 47	22 52	5 4	9 47	1 11	2 48	0 42	18 55	1 10	8 24	0 12	23 11	2 25	14 40	0 52	18 54	2 20	26 49	3 37	10 16	10 28	27 7		n.a.
W30	3n24	26s34	5s15	9n 5	1s16	2n17	0s44	19s 4	1s 9	8n19	0s12	23n11	2n25	14n39	0n52	18s54	2s20	26n49	3n37	10s17	10s29	27n 8		n.a.

Julian Day Number = -2405962.5, Delta T = 155h08m33s
Ecliptic obliquity = 24°03'51, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°25'08, Lahiri = -158°18'08 Julian Calendar 1 Nov. 11301 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 11301 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11301 BCE (-11300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 22 3	22♍36'41	17♐56	5♍48	23♍59	19♏44	8♍58	0°R39	5°R54	14♏47	14♋47	4°D 2	3♓26	7♊17	n.a.	T 1
F 2	23 25 59	23°34'59	2♑ 5	7°32	25°13	20°20	9°11	0♊39	5♉52	14°49	14°48	4♓ 2	3°23	7°23	n.a.	F 2
S 3	23 29 56	24°33'15	16° 6	9°17	26°27	20°55	9°25	0°39	5°51	14°50	14°49	4° 3	3°20	7°30	n.a.	S 3
S 4	23 33 52	25°31'28	29°56	11° 4	27°40	21°31	9°39	0°38	5°49	14°52	14°49	4° 5	3°17	7°37	n.a.	S 4
M 5	23 37 49	26°29'39	13♒36	12°53	28°54	22° 6	9°53	0°37	5°47	14°54	14°50	4° 6	3°13	7°44	n.a.	M 5
T 6	23 41 45	27°27'48	27° 4	14°42	0♎ 7	22°42	10° 6	0°37	5°46	14°55	14°51	4° 7	3°10	7°50	n.a.	T 6
W 7	23 45 42	28°25'54	10♓19	16°34	1°21	23°17	10°20	0°36	5°44	14°57	14°52	4°R 7	3° 7	7°57	n.a.	W 7
T 8	23 49 38	29°23'58	23°22	18°27	2°35	23°53	10°34	0°35	5°42	14°58	14°53	4° 6	3° 4	8° 4	n.a.	T 8
F 9	23 53 35	0♎22'00	6♈11	20°21	3°48	24°29	10°47	0°34	5°40	15° 0	14°54	4° 3	3° 1	8°10	n.a.	F 9
S 10	23 57 31	1°20'00	18°47	22°17	5° 2	25° 4	11° 1	0°33	5°38	15° 2	14°55	4° 0	2°58	8°17	n.a.	S 10
S 11	0 1 28	2°17'58	1♉10	24°15	6°15	25°40	11°15	0°32	5°36	15° 4	14°55	3°55	2°54	8°24	n.a.	S 11
M12	0 5 24	3°15'54	13°22	26°14	7°29	26°16	11°28	0°30	5°35	15° 5	14°56	3°50	2°51	8°31	n.a.	M12
T 13	0 9 21	4°13'49	25°25	28°14	8°43	26°52	11°42	0°29	5°33	15° 7	14°57	3°45	2°48	8°37	n.a.	T 13
W14	0 13 17	5°11'41	7♊21	0♎16	9°56	27°27	11°55	0°27	5°31	15° 9	14°57	3°41	2°45	8°44	n.a.	W14
T 15	0 17 14	6° 9'32	19°13	2°19	11°10	28° 3	12° 8	0°26	5°28	15°11	14°58	3°39	2°42	8°51	n.a.	T 15
F 16	0 21 10	7° 7'22	1♋ 7	4°23	12°23	28°39	12°22	0°24	5°26	15°13	14°59	3°37	2°38	8°57	n.a.	F 16
S 17	0 25 7	8° 5'10	13° 7	6°29	13°37	29°15	12°35	0°22	5°24	15°14	14°59	3°D37	2°35	9° 4	n.a.	S 17
S 18	0 29 3	9° 2'56	25°17	8°35	14°50	29°51	12°49	0°21	5°22	15°16	15° 0	3°38	2°32	9°11	n.a.	S 18
M19	0 33 0	10° 0'40	7♌43	10°42	16° 4	0♐27	13° 2	0°19	5°20	15°18	15° 0	3°40	2°29	9°18	n.a.	M19
T 20	0 36 56	10°58'23	20°28	12°49	17°18	1° 3	13°15	0°17	5°18	15°20	15° 1	3°41	2°26	9°24	n.a.	T 20
W21	0 40 52	11°56'05	3♍36	14°57	18°31	1°39	13°28	0°15	5°16	15°22	15° 1	3°R42	2°23	9°31	n.a.	W21
T 22	0 44 49	12°53'45	17° 8	17° 5	19°45	2°15	13°41	0°12	5°13	15°24	15° 2	3°41	2°19	9°38	n.a.	T 22
F 23	0 48 45	13°51'23	1♎ 5	19°13	20°58	2°51	13°54	0°10	5°11	15°26	15° 2	3°38	2°16	9°45	n.a.	F 23
S 24	0 52 42	14°48'59	15°24	21°20	22°12	3°27	14° 7	0° 8	5° 9	15°28	15° 2	3°34	2°13	9°51	n.a.	S 24
S 25	0 56 38	15°46'34	29°59	23°27	23°26	4° 4	14°20	0° 5	5° 7	15°30	15° 3	3°28	2°10	9°58	n.a.	S 25
M26	1 0 35	16°44'08	14♏44	25°32	24°39	4°40	14°33	0° 3	5° 4	15°32	15° 3	3°22	2° 7	10° 5	n.a.	M26
T 27	1 4 31	17°41'39	29°30	27°36	25°53	5°16	14°46	0° 0	5° 2	15°34	15° 3	3°15	2° 4	10°11	n.a.	T 27
W28	1 8 28	18°39'09	14♐12	29°39	27° 6	5°52	14°59	29♉58	5° 0	15°36	15° 4	3°10	2° 0	10°18	n.a.	W28
T 29	1 12 24	19°36'37	28°41	1♏39	28°20	6°29	15°12	29°55	4°57	15°38	15° 4	3° 6	1°57	10°25	n.a.	T 29
F 30	1 16 20	20°34'03	12♑55	3°37	29°34	7° 5	15°25	29°52	4°55	15°40	15° 4	3° 5	1°54	10°32	n.a.	F 30
S 31	1 20 17	21♎31'28	26♑51	5♏33	0♏47	7♐42	15♍37	29♉49	4♉52	15♏42	15♋ 4	3°D 5	1♓51	10♊38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n 0	28s34	5s 5	8n23	1s21	1n45	0s46	19s13	1s 8	8n14	0s13	23n11	2n26	14n39	0n52	18s55	2s20	26n49	3n37	10s17	10s30	27n 9		n.a.
F 2	2 37	28 41	4 38	7 40	1 25	1 13	0 48	19 22	1 7	8 8	0 13	23 12	2 26	14 38	0 52	18 55	2 20	26 48	3 37	10 17	10 32	27 10		n.a.
S 3	2 13	26 56	3 54	6 56	1 28	0 42	0 49	19 31	1 6	8 3	0 13	23 12	2 26	14 38	0 52	18 56	2 20	26 48	3 37	10 17	10 33	27 11		n.a.
S 4	1 49	23 34	2 57	6 12	1 32	0 10	0 51	19 40	1 5	7 57	0 13	23 12	2 27	14 37	0 52	18 56	2 19	26 48	3 37	10 16	10 34	27 12		n.a.
M 5	1 26	18 56	1 50	5 27	1 35	0s21	0 53	19 48	1 4	7 52	0 13	23 12	2 27	14 37	0 52	18 56	2 19	26 48	3 37	10 16	10 35	27 13		n.a.
T 6	1 2	13 25	0 39	4 41	1 37	0 53	0 55	19 57	1 4	7 46	0 13	23 12	2 27	14 36	0 52	18 57	2 19	26 48	3 37	10 15	10 36	27 14		n.a.
W 7	0 38	7 22	0n34	3 55	1 39	1 24	0 56	20 5	1 3	7 41	0 14	23 12	2 27	14 36	0 52	18 57	2 19	26 48	3 37	10 15	10 37	27 16		n.a.
T 8	0 15	1 8	1 44	3 9	1 40	1 56	0 58	20 14	1 2	7 35	0 14	23 12	2 28	14 35	0 52	18 58	2 19	26 48	3 37	10 16	10 39	27 17		n.a.
F 9	0s 9	5n 3	2 47	2 22	1 41	2 27	0 59	20 22	1 1	7 30	0 14	23 12	2 28	14 34	0 52	18 58	2 19	26 48	3 37	10 17	10 40	27 18		n.a.
S 10	0 33	10 55	3 40	1 35	1 42	2 59	1 1	20 30	1 0	7 24	0 14	23 12	2 28	14 34	0 52	18 59	2 19	26 48	3 37	10 18	10 41	27 19		n.a.
S 11	0 56	16 16	4 22	0 48	1 42	3 30	1 2	20 38	0 59	7 19	0 14	23 12	2 28	14 33	0 52	18 59	2 19	26 48	3 37	10 20	10 42	27 20		n.a.
M12	1 20	20 53	4 52	0 0	1 41	4 1	1 4	20 46	0 58	7 14	0 14	23 12	2 29	14 33	0 52	19 0	2 19	26 48	3 37	10 22	10 43	27 21		n.a.
T 13	1 43	24 35	5 8	0s48	1 40	4 32	1 5	20 54	0 58	7 8	0 15	23 12	2 29	14 32	0 52	19 0	2 19	26 48	3 37	10 23	10 45	27 22		n.a.
W14	2 7	27 12	5 11	1 36	1 38	5 3	1 7	21 2	0 57	7 3	0 15	23 12	2 29	14 31	0 53	19 1	2 19	26 47	3 37	10 25	10 46	27 23		n.a.
T 15	2 30	28 36	5 0	2 23	1 35	5 34	1 8	21 9	0 56	6 57	0 15	23 12	2 29	14 31	0 53	19 1	2 19	26 47	3 37	10 26	10 47	27 24		n.a.
F 16	2 54	28 40	4 36	3 11	1 32	6 5	1 9	21 16	0 55	6 52	0 15	23 12	2 30	14 30	0 53	19 2	2 19	26 47	3 37	10 26	10 48	27 25		n.a.
S 17	3 17	27 23	4 1	3 59	1 28	6 35	1 11	21 24	0 54	6 47	0 15	23 12	2 30	14 29	0 53	19 2	2 19	26 47	3 37	10 26	10 49	27 26		n.a.
S 18	3 41	24 48	3 13	4 46	1 24	7 5	1 12	21 31	0 54	6 41	0 15	23 12	2 30	14 29	0 53	19 3	2 19	26 47	3 37	10 26	10 50	27 27		n.a.
M19	4 4	21 1	2 16	5 32	1 18	7 36	1 13	21 38	0 53	6 36	0 16	23 12	2 30	14 28	0 53	19 3	2 19	26 47	3 37	10 25	10 52	27 28		n.a.
T 20	4 27	16 10	1 11	6 18	1 13	8 6	1 14	21 45	0 52	6 30	0 16	23 11	2 31	14 27	0 53	19 4	2 19	26 47	3 37	10 25	10 53	27 29		n.a.
W21	4 50	10 27	0 1	7 3	1 6	8 35	1 15	21 52	0 51	6 25	0 16	23 11	2 31	14 26	0 53	19 4	2 19	26 47	3 37	10 25	10 54	27 30		n.a.
T 22	5 13	4 6	1s12	7 47	0 59	9 5	1 16	21 58	0 50	6 20	0 16	23 11	2 31	14 26	0 53	19 5	2 19	26 47	3 37	10 25	10 55	27 31		n.a.
F 23	5 36	2s37	2 23	8 30	0 51	9 34	1 17	22 5	0 49	6 14	0 16	23 11	2 31	14 25	0 53	19 5	2 19	26 47	3 37	10 26	10 56	27 32		n.a.
S 24	5 59	9 22	3 26	9 12	0 43	10 3	1 18	22 11	0 49	6 9	0 16	23 10	2 32	14 24	0 53	19 6	2 19	26 47	3 37	10 28	10 57	27 33		n.a.
S 25	6 22	15 45	4 17	9 52	0 34	10 32	1 18	22 18	0 48	6 4	0 17	23 10	2 32	14 23	0 53	19 7	2 19	26 47	3 37	10 30	10 59	27 34		n.a.
M26	6 44	21 18	4 52	10 31	0 25	11 1	1 19	22 24	0 47	5 59	0 17	23 10	2 32	14 23	0 53	19 7	2 19	26 47	3 37	10 32	11 0	27 35		n.a.
T 27	7 7	25 33	5 7	11 8	0 15	11 29	1 20	22 30	0 46	5 53	0 17	23 9	2 32	14 22	0 53	19 8	2 19	26 47	3 37	10 34	11 1	27 36		n.a.
W28	7 29	28 6	5 2	11 43	0 5	11 57	1 20	22 36	0 45	5 48	0 17	23 9	2 33	14 21	0 53	19 8	2 19	26 47	3 37	10 36	11 2	27 37		n.a.
T 29	7 52	28 41	4 38	12 17	0n 5	12 25	1 21	22 41	0 45	5 43	0 17	23 9	2 33	14 20	0 53	19 9	2 18	26 47	3 37	10 38	11 3	27 37		n.a.
F 30	8 14	27 21	3 57	12 48	0 16	12 52	1 21	22 47	0 44	5 38	0 18	23 8	2 33	14 20	0 53	19 10	2 18	26 47	3 37	10 38	11 4	27 38		n.a.
S 31	8s36	24s19	3s 2	13s18	0n27	13s19	1s22	22s52	0s43	5n33	0s18	23n 8	2n33	14n19	0n53	19s10	2s18	26n47	3n37	10s38	11s 6	27n39		n.a.

Julian Day Number = -2405932.5, Delta T = 155h08m26s
Ecliptic obliquity = 24°03'52, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -157°25'04, Lahiri = -158°18'04 Julian Calendar 1 Dec. 11301 BCE == Greg. Calendar 6 Sept. 11301 BCE

The year -11300 astronomical counting style corresponds to year 11301 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]